新産業廃棄物最終処分場実施設計業務委託

数量計算書

目　　次

数量総括表　・・・・・・・・・・・・・・P.　1

1. 土工　・・・・・・・・・・・・・・P.　12

2. 地下水集排水施設工　・・・・・・・・・・・・・・P.　58

3. 遮水工　・・・・・・・・・・・・・・P.　70

4. 浸出水集排水施設工　・・・・・・・・・・・・・・P.　148

5. 雨水排水設備工　・・・・・・・・・・・・・・P.　166

6. 道路設備工　・・・・・・・・・・・・・・P.　283

7. 法面工　・・・・・・・・・・・・・・P.　288

8. 調整池工　・・・・・・・・・・・・・・P.　291

9. 擁壁工　・・・・・・・・・・・・・・P.　309

10. 門扉・囲障工　・・・・・・・・・・・・・・P.　326

11. モニタリング施設工　・・・・・・・・・・・・・・P.　340

12. 構造物撤去工　・・・・・・・・・・・・・・P.　351

13. 伐採工　・・・・・・・・・・・・・・P.　360

14. 洗車施設工　・・・・・・・・・・・・・・P.　368

15. 仮設工　・・・・・・・・・・・・・・P.　372

16. 付帯施設工　・・・・・・・・・・・・・・P.　377

数量総括表

数 量 総 括 表

工事区分（LEVEL１）	工種（LEVEL２）	種別（LEVEL３）	細別（LEVEL４）	規格（LEVEL５）	単位	数量	設計数量	備考
造成工	土工	掘削工	片切掘削	土砂	m3	200.0	200	
				軟岩	m3	1,584.0	1,580	
				硬岩	m3	260.0	260	
			ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ	土砂	m3	113,874.0	113,900	
				軟岩	m3	46,364.0	46,360	
				硬岩	m3	15,268.0	15,270	
		路体盛土工	路体盛土	流用土 W＜2.5m	m3	1,243.7	1,200	
				流用土 2.5m≦W＜4.0m	m3	1,573.2	1,600	
				流用土 4.0m≦W	m3	2,395,558.9	2,395,600	
				改良土(cu=120kN/m2) W＜2.5m	m3	208.0	210	調整池付近
				改良土(cu=120kN/m2)2.5m≦W＜4.0m	m3	188.0	190	調整池付近
				改良土(cu=120kN/m2) 4.0m≦W	m3	1,766.0	1,800	調整池付近
		安定処理工	安定処理	自走式土質改良機100kg/m3	m3	2,402.2	2,400	
				自走式土質改良機50kg/m3	m3	200,000.0	200,000	
		土砂等運搬工	土砂等運搬	L=0.3km,礫質土	m3	1,200.0	1,200	
				L=0.3km,軟岩Ⅰ	m3	7,100.0	7,100	
				L=0.3km,軟岩Ⅱ	m3	40,800.0	40,800	
				L=0.3km,硬岩	m3	6,286.0	6,290	
				L=0.3km,中硬岩	m3	9,234.0	9,230	
				L=0.3km,購入土改良土	m3	2,400.0	2,400	
				L=1.0km,礫質土	m3	112,800.0	112,800	7号堆積場
			転石破砕	硬岩	m3	15,520.0	15,520	
			転石破砕後の積込	礫質土	m3	15,520.0	15,520	
			転石破砕後の運搬	礫質土	m3	15,520.0	15,520	
		不足土	羽黒山堆積場掘削工	礫質土	m3	1,635,400.0	1,635,400	
			羽黒山堆積場運搬工	L=1.5km,礫質土	m3	1,635,400.0	1,635,400	
			裏山堆積場掘削工	礫質土	m3	728,000.0	728,000	
			裏山堆積場運搬工	L=2.0km,礫質土	m3	728,000.0	728,000	
		法面整形工	法面整形(切土部)	土砂	m2	173.1	170	
				軟岩Ⅱ	m2	4,171.7	4,170	
				中硬岩	m2	3,053.2	3,050	
				硬岩	m2	670.3	670	
			法面整形(盛土部)		m2	73,656.3	73,660	
	地下水集排水施設工	作業土工	床掘り	土砂 W＜1.0m	m3	1,662.9	1,700	
				土砂1.0m≦W＜2.0m	m3	2,878.9	2,900	
			基面整正		m3	6,875.5	6,880	
		幹線	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ500	m	453.3	453	
		支線	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ250	m	1,270.5	1,271	
		法面	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ200	m	1,775.4	1,775	
		小段部A	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ150	m	1,900.4	1,900	
		小段部B-1	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ150	m	1,216.0	1,216	
		小段部B-2	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ150	m	3,210.1	3,210	
		放流管	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔) φ500	m	134.2	134	
	遮水工	作業土工	床掘り	土砂 W＜1.0m	m3	973.9	970	
				土砂 標準	m3	9,768.5	9,800	
			掘削	土砂	m3	11,241.9	11,200	ﾓﾙﾀﾙ吹付部
			埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土(50kg/m3)	m3	3,757.7	3,800	
	【1期】	固定工	天端固定工		m	323.1	323	
			小段固定工A		m	1,502.7	1,503	
			小段固定工B	(U500×500)	m	36.0	36	
				(U500×600)	m	298.2	298	

数 量 総 括 表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数量	設計数量	備考
				(U500×700)	m	274.7	275	
				(U500×800)	m	8.2	8	
			勾配調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	m3	30.1	30	
			道路固定工A	FH≦145.0	m	287.6	288	
			道路固定工B	FH≦145.0	m	251.6	252	
		接続桝	接続桝R5	800×800×1100	箇所	1.0	1	
			接続桝R6	800×800×1100	箇所	1.0	1	
			接続桝L6	800×800×1100	箇所	1.0	1	
			接続桝L7	800×800×1100	箇所	1.0	1	
		遮水工	保護土	t=1000	m3	6,468.1	6,468	
		法面部(1:2.0)	FH≦145.0					
			保護ﾏｯﾄ	短繊維	m2	6,872.6	6,873	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	6,872.6	6,873	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	3,436.3	3,436	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	3,436.3	3,436	
			ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ砕石	t=100mm	m2	3,436.3	3,436	
			水密性ｱｽﾌｧﾙﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	t=50mm	m2	3,436.3	3,436	
		法面部(1:1.8)	FH≦145.0					
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	31,695.8	31,696	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	31,695.8	31,696	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	15,847.9	15,848	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	15,847.9	15,848	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	15,847.9	15,848	
		法面部(1:1.8)	FH≧145.0					
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	6,156.8	6,157	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	6,156.8	6,157	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	3,078.4	3,078	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	3,078.4	3,078	
		平場部	FH≦145.0					
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	423.4	423	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	423.4	423	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	211.7	212	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	211.7	212	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	211.7	212	
		平場部	FH≧145.0					
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	288.4	288	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	288.4	288	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	144.2	144	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	144.2	144	
		底面部	FH≦145.0					
			保護ﾏｯﾄ	短繊維	m2	12,936.2	12,936	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	12,936.2	12,936	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	6,468.1	6,468	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	6,468.1	6,468	
			ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ砕石	t=100mm	m2	6,468.1	6,468	
			水密性ｱｽﾌｧﾙﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	t=50mm	m2	6,468.1	6,468	
		道路部	FH≦145.0					
			均しｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB t=100mm	m2	2,179.3	2,179	
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	4,358.6	4,359	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	4,358.6	4,359	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	2,179.3	2,179	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	2,179.3	2,179	

数 量 総 括 表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数量	設計数量	備考
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	2,179.3	2,179	
		固定工･接続桝巻込部	FH≦145.0					
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	9,411.8	9,412	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	9,411.8	9,412	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	4,705.9	4,706	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	4,705.9	4,706	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	4,705.9	4,706	
		固定工･接続桝巻込部	FH≧145.0					
		固定工･接続桝巻込部	保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	5,613.0	5,613	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	5,613.0	5,613	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	2,806.5	2,807	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	2,219.6	2,220	
	遮水工【2期】	固定工	天端固定工		m	149.3	149	
			小段固定工A		m	454.1	454	
			小段固定工B	(U300×400)	m	100.0	100	
				(U300×500)	m	178.4	178	
				(U300×600)	m	97.3	97	
				(U500×500)	m	964.0	964	
				(U500×600)	m	101.8	102	
			勾配調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	m3	103.7	104	
			道路固定工A	FH≦145.0	m	110.3	110	
				FH≧145.0	m	314.6	315	
			道路固定工B	FH≦145.0	m	107.0	107	
				FH≧145.0	m	286.0	286	
		接続桝	接続桝R3	800×800×1100	箇所	1.0	1	
			接続桝R4	800×800×1100	箇所	1.0	1	
		遮水工	保護土	t=1000	m3	3,185.7	3,186	
		法面部(1:2.0)	FH≦145.0					
			保護ﾏｯﾄ	短繊維	m2	7,065.6	7,066	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	7,065.6	7,066	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	3,532.8	3,533	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	3,532.8	3,533	
			ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ砕石	t=100mm	m2	3,532.8	3,533	
			水密性ｱｽﾌｧﾙﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	t=50mm	m2	3,532.8	3,533	
		法面部(1:1.8)	FH≦145.0					
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	9,655.6	9,656	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	9,655.6	9,656	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	4,827.8	4,828	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	4,827.8	4,828	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	4,827.8	4,828	
		法面部(1:1.8)	FH≧145.0					
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	23,501.4	23,501	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	23,501.4	23,501	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	11,750.7	11,751	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	11,750.7	11,751	
		平場部	FH≦145.0					
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	1,938.2	1,938	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	1,938.2	1,938	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	969.1	969	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	969.1	969	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	969.1	969	
		平場部	FH≧145.0					

数 量 総 括 表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数量	設計数量	備考
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	767.6	768	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	767.6	768	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	383.8	384	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	383.8	384	
		底面部	FH≦145.0					
			保護ﾏｯﾄ	短繊維	m2	6,371.4	6,371	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	6,371.4	6,371	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	3,185.7	3,186	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	3,185.7	3,186	
			ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ砕石	t=100mm	m2	3,185.7	3,186	
			水密性ｱｽﾌｧﾙﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	t=50mm	m2	3,185.7	3,186	
		道路部	FH≦145.0					
			均しｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB t=100mm	m2	869.1	869	
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	1,738.2	1,738	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	1,738.2	1,738	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	869.1	869	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	869.1	869	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	869.1	869	
		道路部	FH≧145.0					
			均しｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB t=100mm	m2	2,276.5	2,277	
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	4,553.0	4,553	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	4,553.0	4,553	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	2,276.5	2,277	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	2,276.5	2,277	
		固定工･接続桝巻込部	FH≦145.0					
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	2,963.5	2,964	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	2,963.5	2,964	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	1,481.8	1,482	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	1,481.8	1,482	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	1,481.8	1,482	
		固定工･接続桝巻込部	FH≧145.0				0	
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	11,415.0	11,415	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	11,415.0	11,415	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	5,707.5	5,708	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	4,541.4	4,541	
	【3･4期施工箇所】	固定工	小段固定工B		m	1,196.3		
		法面部(1:1.8)	FH≧145.0					
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	42,428.4	42,428	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	21,214.2	21,214	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	10,607.1	10,607	
		固定工･接続桝巻込部	保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	9,570.4	9,570	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	4,785.2	4,785	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	2,392.6	2,393	
		法面＋巻き込み部面積			m2	12,999.7	13,000	
		接続桝	接続桝R1	800×800×1100	箇所	1.0	1	
			接続桝R2	800×800×1100	箇所	1.0	1	
			接続桝L1	800×800×1100	箇所	1.0	1	
			接続桝L2	800×800×1100	箇所	1.0	1	
			接続桝L3	800×800×1100	箇所	1.0	1	
			接続桝L4	800×800×1100	箇所	1.0	1	
			接続桝L5	800×800×1100	箇所	1.0	1	
		ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100		m2	36,091.5	36,092	

数 量 総 括 表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数量	設計数量	備考
	浸出水集排水施設工	幹線	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ800	m	114.1	114	
				(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ700	m	231.8	232	
				(ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔) φ800	m	63.7	64	
				(ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔) φ700	m	43.8	44	
		支線	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ400	m	624.4	624	
		法面ｶﾞｽ抜き管	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ200	m	983.8	984	
		縦型ｶﾞｽ抜き管A	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ400	箇所	9.0	9	
		縦型ｶﾞｽ抜き管B	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ200	箇所	25.0	25	
		浸出水・地下水集水ピット	9000×19000×24500		箇所	1.0	1	
	雨水排水設備工	作業土工	床掘り	標準 土砂	m3	170.0	170	
				標準 軟岩	m3	1,696.0	1,700	
				標準 硬岩	m3	788.6	790	
			埋戻し	流用土 W＜1.0m	m3	345.1	350	
				流用土 1.0≦W＜4.0m	m3	860.0	860	
				改良土(50kg/m3) 1.0≦W＜4.0m	m3	136.0	140	
		側溝工	U字側溝	U300×300	m	217.0	217	
				U300×400	m	163.4	163	可変27.8m
				横断用U300×300	m	27.1	27	
				横断用U300×500	m	31.5	32	可変
			U形側溝	600×600	m	141.2	141	
				900×900	m	138.6	139	
			自由勾配側溝	300×500	m	32.2	32	
				300×600	m	34.0	34	
				300×700	m	32.0	32	
				300×800	m	30.0	30	
				400×500	m	32.5	33	
				400×600	m	66.0	66	
				400×700	m	59.9	60	
				400×800	m	2.0	2	
				400×1000	m	28.9	29	
				400×1100	m	6.5	7	
				500×700	m	32.7	33	
				500×800	m	32.0	32	
				500×900	m	58.6	59	
				500×1000	m	46.0	46	
				700×1100	m	34.0	34	
				700×1200	m	39.1	39	
				700×1300	m	30.0	30	
				700×1500	m	168.8	169	
				700×1600	m	8.0	8	
				900×1100	m	21.9	22	
				900×1300	m	130.4	130	
				900×1400	m	409.2	409	
				900×1500	m	228.5	229	
				900×1600	m	2.0	2	
				1200×1500	m	36.4	36	
				1200×1600	m	2.0	2	
				1300×1400	m	43.4	43	
				1300×1500	m	8.0	8	
				1300×1700	m	147.5	148	

数 量 総 括 表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数量	設計数量	備考
				1500×1100	m	27.2	27	
				1500×1200	m	28.0	28	
			落蓋式U型側溝(可変)	1500×1300	m	14.0	14	
				1500×1500	m	54.0	54	
				1500×1600	m	24.5	25	
				500×800(横断用)	m	14.0	14	
				500×900(横断用)	m	4.0	4	
				1800×1800	m	33.3	33	
				1800×2000	m	111.3	111	
			勾配調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	m3	292.4	292	
			流入管削孔	φ300	箇所	13.0	13	
		側溝蓋	U字側溝用蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋300用 L=1.0m	枚	38.0	38	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋300用 L=0.5m	枚	685.0	685	
			自由勾配側用溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋300用 L=1.0m	枚	13.0	13	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋300用 L=0.5m	枚	103.0	103	
				ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋400用 L=1.0m	枚	20.0	20	
			自由勾配側用溝蓋	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋400用 L=0.5m	枚	156.0	156	
				ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋500用 L=1.0m	枚	17.0	17	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋500用 L=0.5m	枚	136.0	136	
				ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋700用 L=1.0m	枚	28.0	28	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋700用 L=0.5m	枚	224.0	224	
				ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋900用 L=1.0m	枚	80.0	80	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋900用 L=0.5m	枚	632.0	632	
				ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋1200用 L=1.0m	枚	4.0	4	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋1200用 L=0.5m	枚	31.0	31	
				ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋1300用 L=1.0m	枚	20.0	20	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋1300用 L=1.0m	枚	80.0	80	
				ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋1500用 L=1.0m	枚	15.0	15	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋1500用 L=1.0m	枚	59.0	59	
			落蓋式U型側溝用溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋1800用 L=1.0m	枚	15.0	15	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋1800用 L=1.0m	枚	130.0	130	
		管渠工	ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ	1500×1000	m	30.1	30	
			高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔) φ450	m	43.9	44	
				(ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔) φ600	m	19.5	20	
			硬質塩化ビニル管	VU φ300	m	101.6	102	
		集水桝工	現場打ち集水桝	桝R-1 (1000×1000×1300)	箇所	1.0	1	
				桝R-2 (1100×1100×1900)	箇所	1.0	1	
				桝R-3 (1500×1500×1900)	箇所	1.0	1	
				桝R-4 (2000×2000×2000)	箇所	1.0	1	
				桝R-5 (500×500×600)	箇所	1.0	1	
				桝R-6 (500×500×700)	箇所	1.0	1	
				桝L-1 (1100×1100×1100)	箇所	1.0	1	
				桝L-2 (1400×1400×1400)	箇所	1.0	1	
				桝L-3 (1400×1400×1800)	箇所	1.0	1	
				桝L-4 (1400×1400×1900)	箇所	1.0	1	
				桝S-1 (600×600×900)	箇所	1.0	1	
				桝S-2 (800×800×1200)	箇所	1.0	1	
				桝S-3 (1700×1700×1400)	箇所	1.0	1	
				桝S-4 (1700×1700×1600)	箇所	1.0	1	
				桝S-5 (1700×1700×1800)	箇所	1.0	1	
				桝S-6 (800×800×1200)	箇所	1.0	1	
				桝S-7 (800×800×1400)	箇所	1.0	1	

数 量 総 括 表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数量	設計数量	備考
				桝S-8 (2000×2000×2100)	箇所	1.0	1	
				桝S-9 (700×700×900)	箇所	1.0	1	
				桝S-10 (900×900×2600)	箇所	1.0	1	
	道路設備工	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工						
		埋立地周回道Aタイプ						
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W>3.0m	m2	1,595.1	1,600	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W>3.0m	m2	1,595.1	1,600	
			表層	再生密粒度Ast=50 W>3.0m	m2	1,595.1	1,600	
		埋立地周回道路Bタイプ						
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W>3.0m	m2	5,159.6	5,160	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W>3.0m	m2	5,159.6	5,160	
			表層	再生密粒度As t=50 W>3.0m	m2	5,159.6	5,160	
		埋立地周回道路Aタイプ(堰堤部)						
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W>3.0m	m2	1,115.0	1,120	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W>3.0m	m2	1,115.0	1,120	
			表層	再生密粒度As t=50 W>3.0m	m2	1,115.0	1,120	
		埋立地場内道路						
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W>3.0m	m2	4,966.0	4,970	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W>3.0m	m2	4,966.0	4,970	
			表層	再生密粒度As t=50 W>3.0m	m2	4,966.0	4,970	
		管理道路						
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W>3.0m	m2	1,665.8	1,670	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W>3.0m	m2	1,665.8	1,670	
			表層	再生密粒度As t=50 W>3.0m	m2	1,665.8	1,670	
		浸出水処理施設外構舗装						
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W>3.0m	m2	2,580.0	2,580	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W>3.0m	m2	2,580.0	2,580	
			表層	再生密粒度As t=50 W>3.0m	m2	2,580.0	2,580	
		半たわみ性舗装工						
		埋立地周回道路Aタイプ						
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W>3.0m	m2	126.7	130	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W>3.0m	m2	126.7	130	
			基層	再生粗粒度As t=50 W>3.0m	m2	126.7	130	
			表層	半たわみ性舗装用As混合物 t=50 W>3.0m	m2	126.7	130	
			浸透用ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ	普通型 t=50	m2	126.7	130	
		埋立地周回道路Aタイプ(堰堤部)						
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W>3.0m	m2	254.7	250	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W>3.0m	m2	254.7	250	
			基層	再生粗粒度As t=50 W>3.0m	m2	254.7	250	
			表層	半たわみ性舗装用As混合物 t=50 W>3.0m	m2	254.7	250	
			浸透用ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ	普通型 t=50	m2	254.7	250	
	道路設備工	埋立地場内道路						
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W>3.0m	m2	358.9	360	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W>3.0m	m2	358.9	360	
			基層	再生粗粒度As t=50 W>3.0m	m2	358.9	360	
			表層	半たわみ性舗装用As混合物 t=50 W>3.0m	m2	358.9	360	
			浸透用ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ	普通型 t=50	m2	358.9	360	
		搬入道路						
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W>3.0m	m2	874.3	870	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W>3.0m	m2	874.3	870	
			基層	再生粗粒度As t=50 W>3.0m	m2	874.3	870	

数 量 総 括 表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数量	設計数量	備考
			表層	半たわみ性舗装用As混合物 t=50 W>3.0m	m2	874.3	870	
			浸透用ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ	普通型 t=50	m2	874.3	870	
		施設管理エリア						
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W>3.0m	m2	10186.9	10,190	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W>3.0m	m2	10186.9	10,190	
			基層	再生粗粒度As t=50 W>3.0m	m2	10186.9	10,190	
			表層	半たわみ性舗装用As混合物 t=50 W>3.0m	m2	10186.9	10,190	
			浸透用ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ	普通型 t=50	m2	10186.9	10,190	
	法面工	植生工	植生基材吹付	t=30mm　H≦30m	m2	3,620.0	3,620	
		法面吹付工	ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100	m2	3,112.8	3,110	
		現況法面吹付工	ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100	m2	124,190.5	124,190	
	調整池工	作業土工	床掘り	標準,土砂	m3	1,690.9	1,700	
				標準,中硬岩	m3	1,907.0	1,900	
				掘削深5m<h≦20m,中硬岩	m3	804.2	800	
			埋戻し	流用土,1m≦W<4m,中硬岩	m3	595.8	600	
				流用土,4m≦W ,中硬岩	m3	1,695.5	1,700	
		法面吹付工	コンクリート吹付	18-8-25BB,t=10cm	m2	5,284.7	5,280	
		底版ｺﾝｸﾘｰﾄ工	底版コンクリート	18-8-25BB,t=10cm	m2	2,020.9	2,020	
			溶接金網	D13-250×250	t	16.1	16	
		放流塔	B4200×L29500×H9500		基	1.0	1	
		放流管	現場打ボックスカルバート	B2500×H3000	m	30.0	30	
		縦排水工	現場打水路	B1800×H350	m	27.7	28	
		雨水集排水施設 吐口工	B1800×H2000×L6000		箇所	1.0	1	
			B800×H1025×L2000		箇所	1.0	1	
		フラップゲート	φ500用		箇所	1.0	1	
		調整池 吐口工	B2500×H3500×L5500		箇所	1.0	1	
		調整池進入路	ｺﾝｸﾘｰﾄ版	18-8-25BB t=150	m2	724.2	724	
			路盤	RC-40 t=200	m2	724.2	724	
	擁壁工	場所打擁壁工	L型擁壁①	H=5150	m	168.0	168	
			L型擁壁②	H=3000～4300	m	55.1	55	
			逆T型擁壁タイプ①	H=9200～11900	m	63.9	64	
			逆T型擁壁タイプ②-1	H=10000	m	146.5	147	
			逆T型擁壁タイプ②-2	H=2000～8200	m	105.3	105	
		補強土壁工	帯鋼補強土壁工	H=10440～2500	m2	607.0	607	
			ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ防護柵基礎工	H=800	m	107.0	107	
			重力式擁壁	H=2500～500	m	27.0	27	
		補強盛土工	ｼﾞｵﾃｷｽﾀｲﾙ壁面材	1：0.6	式	1.0	1	
			ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ防護柵基礎工	H=800	m	198.1	198	
	門扉・囲障工	防護柵工	ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	Gr-C-2B-2 固定工建込	m	1,117.9	1,118	
				Gr-C-2B 擁壁建込	m	340.2	340	
				Gr-C-2B 補強盛土建込	m	198.1	198	
				Gr-C-2B 補強土壁建込	m	107.0	107	
				Gr-C-4E 土中用	m	1,319.7	1,320	
			ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ	H=1800	m	1,259.6	1,260	
				防獣用 H=1800	m	328.8	329	
			目隠しﾌｪﾝｽ	H=1800	m	624.6	625	
				Gr取付 H=1800	m	167.8	168	
			門扉	H=1800 片開き W=1.0m	箇所	8.0	8	

数 量 総 括 表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数量	設計数量	備考
				H=1800 両開き W=14.0m	箇所	1.0	1	
				ｽﾗｲﾄﾞ式 両開き W=10.0m	箇所	1.0	1	
	ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ施設工	地下水観測井戸	ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ施設(車道部)	東側	箇所	1.0	1	
			ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ施設(一般部)	上流部	箇所	1.0	1	
				下流部	箇所	1.0	1	
				西側	箇所	1.0	1	
	構造物撤去工	排水構造物撤去工	ヒューム管撤去	φ900	m	34.4	34	
				φ1200	m	77.7	78	
			鋼管撤去	200A	m	233.0	233	
				80A	m	21.8	22	
				50A	m	9.3	9	
		構造物取壊し工	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品	m3	41.7	42	地下埋設部
				鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	7,705.1	7,705	7,300m3
				無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	571.1	571	
		殻運搬処理工	殻運搬	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品	m3	41.7	42	
				鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	7,705.1	7,705	
				無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	571.1	571	
			殻処分	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品	m3	41.7	42	W=104.3t
			殻処分	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	7,705.1	7,705	W=19262.8t
				無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	571.1	571	W=1342t
				鋼材	m3	0.9	1	W=7.3t
	伐採工	伐木除根工	伐木除根(密)		m2	6,856.9	6,900	
			伐木除根(中)		m2	193.4	200	
			伐木除根(粗)		m2	428.5	400	
			伐木(中)		m2	66,609.9	66,600	
			処分費	幹・根	m3	166.9	167	
					t	91.8	92	
				枝・葉	m3	23.8	24	
					t	13.1	13	
	洗車施設工	作業土工	床掘り	標準,土砂	m3	2,739.0	2,700	
			埋戻し	1m≦W<4m,土砂	m3	2,321.0	2,300	
		洗車施設工	現場打洗車施設	２連	箇所	1.0	1	
	仮設工	仮設道路工	路体盛土	流用土(4.0m≦W)	m3	2,335.8	2,300	
			羽黒山堆積場掘削	礫質土	m3	2,595.3	2,600	
			羽黒山堆積場運搬工	L=1.0km,礫質土	m3	2,595.3	2,600	
			仮囲設置・撤去	厚1.2×幅540×長3000	m	703.8	704	
	付帯施設工	防火水槽設置	防火水槽	耐震性　40m3	基	2.0	2	
		防火水槽用送水管	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	φ20	m	600.0	600	
		側溝工	自由勾配側溝	400×600	m	59.0	59	
				400×800	m	105.0	105	
				400×900	m	99.0	99	
				400×1000	m	63.0	63	
			調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	m3	26.7	27	
		側溝蓋	自由勾配側用溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋400用 L=1.0m	枚	33.0	33	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋400用 L=0.5m	枚	260.0	260	

数 量 総 括 表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数量	設計数量	備考
		集水桝工	現場打ち集水桝	A-1(800×800×1000)	箇所	1.0	1	
				A-2(600×600×900)	箇所	1.0	1	
		管渠工	自然流下管	高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30φ400	m	140.0	140	
				高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30φ400 90°ｴﾙﾎﾞｰ	個	4.0	4	
				高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30φ800	m	122.0	122	
		井戸設置工		口元標高:TP125.5m 掘進長:100m掘進径:φ350mm ｹｰｼﾝｸﾞ径:φ200mm ｽﾄﾘｰﾝ長:60m	m	100.0	100	
		揚水設備		配管，電気計装，消毒放流設備含む	式	1.0	1	

1. 土工

土工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	土工	掘削工	片切掘削	土砂	m3	200.0	
				軟岩	m3	1,584.0	
				硬岩	m3	260.0	
			ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ	土砂	m3	113,874.0	
				軟岩	m3	46,364.0	
				硬岩	m3	15,268.0	
		路体盛土工	路体盛土	流用土 W＜2.5m	m3	1,243.7	
				流用土 2.5m≦W＜4.0m	m3	1,573.2	
				流用土 4.0m≦W	m3	2,395,558.9	
				改良土(cu=120kN/m2) W＜2.5m	m3	208.0	調整池付近
				改良土(cu=120kN/m2) 2.5m≦W＜4.0m	m3	188.0	調整池付近
				改良土(cu=120kN/m2) 4.0m≦W	m3	1,766.0	調整池付近
		安定処理工	安定処理	自走式土質改良機100kg/m3	m3	2,402.2	
				自走式土質改良機50kg/m3	m3	200,000.0	
		土砂等運搬工	土砂等運搬	L=0.3km,礫質土	m3	1,200.0	
				L=0.3km,軟岩Ⅰ	m3	7,100.0	
				L=0.3km,軟岩Ⅱ	m3	40,800.0	
				L=0.3km,硬岩	m3	6,286.0	
				L=0.3km,中硬岩	m3	9,234.0	
				L=0.3km,購入土改良土	m3	2,400.0	
				L=1.0km,礫質土	m3	112,800.0	7号堆積場
			転石破砕	硬岩	m3	15,520.0	
			転石破砕後の積込	礫質土	m3	15,520.0	
			転石破砕後の運搬	礫質土	m3	15,520.0	
		不足土	羽黒山堆積場掘削工	礫質土	m3	1,635,400.0	
			羽黒山堆積場運搬工	L=1.5km,礫質土	m3	1,635,400.0	
			裏山堆積場掘削工	礫質土	m3	728,000.0	
			裏山堆積場運搬工	L=2.0km,礫質土	m3	728,000.0	
		法面整形工	法面整形(切土部)	土砂	m2	173.1	
				軟岩Ⅱ	m2	4,171.7	
				中硬岩	m2	3,053.2	
				硬岩	m2	670.3	
			法面整形(盛土部)		m2	73,656.3	

土工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
掘削工		土量計算書より	
片切掘削	土砂	dt　　Bg V= 90.0 + 110.0 = 200.0	200.0 m3
	軟岩	軟岩Ⅰ　　軟岩Ⅱ V= 46.0 + 1,538.0 = 1,584.0	1,584.0 m3
	硬岩	中硬岩 V= 260.0 = 260.0	260.0 m3
ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ	土砂	Bg　　Bcg　　Bcm V= 7,990.0 + 59,718.0 + 45,284.0	
		Bfm + 882.0 = 113,874.0	113,874.0 m3
	軟岩	軟岩Ⅰ　　軟岩Ⅱ V= 7,096.0 + 39,268.0 = 46,364.0	46,364.0 m3
	硬岩	中硬岩　　硬岩 V= 8,982.0 + 6,286.0 = 15,268.0	15,268.0 m3
路体盛土工			
路体盛土	流用土 W＜2.5m	土量計算書より V= 1,243.7 = 1,243.7	1,243.7 m3
	流用土 2.5m≦W＜4.0m	土量計算書より V= 1,573.2 = 1,573.2	1,573.2 m3
	流用土 4.0m≦W	土量計算書より V= 2,407,567.5 = 2,407,567.5	
		埋立地内道路舗装厚控除(道路設備工より) 2,407,567.5 − (1,595.1 + 5,159.6	
		+ 1,115.0 + 4,966.0 + 1,665.8)	
		舗装厚 × 0.40 − (126.7 + 254.7	
		+ 358.9 + 874.3 + 12,180.9)	
		舗装厚 × 0.45 = 2,395,558.9	2,395,558.9 m3
	改良土(cu=120kN/m2) W＜2.5m	土量計算書より V= 208.0 = 208.0	調整池付近 208.0 m3
	改良土(cu=120kN/m2) 2.5m≦W＜4.0m	土量計算書より V= 188.0 = 188.0	調整池付近 188.0 m3
	改良土(cu=120kN/m2) 4.0m≦W	土量計算書より V= 1,766.0 = 1,766.0	調整池付近 1,766.0 m3
安定処理工 安定処理	自走式土質改良機 100kg/m3	(208.0 + 188.0 + 1,766.0)/ 0.9	2,402.2 m3
		(掘削土量を締固め土量へ換算する) 土砂(地山)	
		片切掘削　　ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 200.0 + 113,874.0 = 114,074.0	
		締固め土量 V1= 114,074.0 × 0.9 = 102,666.6	
		軟岩Ⅰ(地山)	
		片切掘削　　ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 46.0 + 7,096.0 = 7,142.0	
		締固め土量 V2= 7,142.0 × 1.15 = 8,213.3	
		軟岩Ⅱ(地山)	
		片切掘削　　ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 1,538.0 + 39,268.0 = 40,806.0	
		締固め土量 V3= 40,806.0 × 1.20 = 48,967.2	
		中硬岩(地山)	
		片切掘削　　ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 260.0 + 8,982.0 = 9,242.0	
		締固め土量 V4= 9,242.0 × 1.25 = 11,552.5	
		硬岩(地山)	
		ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 6,286.0 = 6,286.0	
		締固め土量 V6= 6,286.0 × 1.40 = 8,800.4	

土工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
		盛土合計	
		V7= 1,243.7 + 1,573.2 + 2,395,558.9	
		+ 208.0 + 188.0 + 1,766.0 = 2,400,537.8	
		（床掘り量を締固め土量へ換算する）	
各工種 作業土工より集計	床掘り 土砂(地山)	地下水集排水 1,662.9 + 2,878.9	
		遮水工 + 973.9 + 9,768.5 + 11,241.9	
		雨水排水設備 調整池工 洗車施設 + 170.0 + 1,690.9 + 2,739.0 = 31,126.0	
	土砂(締固め)	締固め土量 V8= 31,126.0 × 0.9 = 28,013.4	
	軟岩Ⅱ(地山)	雨水排水設備 1,696.0 = 1,696.0	
	軟岩Ⅱ(締固め)	締固め土量 V9= 1,696.0 × 1.20 = 2,035.2	
	中硬岩(地山)	雨水排水設備 調整池工 672.6 + 1,907.0 + 804.2 = 3,383.8	
	中硬岩(締固め)	締固め土量 V10= 3,383.8 × 1.25 = 4,229.8	
	硬岩(地山)	雨水排水設備 116.0 = 116.0	
	硬岩(締固め)	締固め土量 V11= 116.0 × 1.40 = 162.4	
	埋戻し(改良土)	遮水工 雨水排水設備 V12= 3,757.7 + 136.0 = 3,893.7	
	埋戻し(流用土)	雨水排水設備 V13= 345.1 + 860.0	
		調整池工 洗車施設 + 595.8 + 1,695.5 + 2,321.0 = 5,817.4	
	埋戻し合計	V12 = 9,711.1	
不足土	土砂	盛土合計 (作業土工)埋戻し合計 V= 2,400,537.8 + 9,711.1 = 2,410,248.9	
		土砂締固め 軟岩Ⅰ締固め 土工掘削合計 V= 102,666.6 + 8,213.3	
		軟岩Ⅱ締固め 中硬岩締固め 硬岩締固め 締固め + 48,967.2 + 11,552.5 + 8,800.4 = 180,200.0	
		作業土工床掘り合計 土砂(締固め) 軟岩Ⅱ(締固め) V= 28,013.4 + 2,035.2	
		中硬岩(締固め) 硬岩(締固め) 締固め + 4,229.8 + 162.4 = 34,440.8	
		V= 2,410,248.9 − (180,200.0 + 34,440.8) = 2,195,608.1	
		地山 2,195,608.1 / 0.9 = 2,439,564.6	2,439,564.6 m3
土砂等運搬工		運土計画より	
土砂等運搬	L=0.3km,礫質土	埋立地 1,200.0	1,200.0 m3
	L=0.3km,軟岩Ⅰ	埋立地 7,100.0	7,100.0 m3
	L=0.3km,軟岩Ⅱ	埋立地 40,800.0	40,800.0 m3
	L=0.3km,中硬岩	埋立地 9,234.0	9,234.0 m3
	L=0.3km,硬岩	埋立地 6,286.0	6,286.0 m3
	L=0.3km,購入土改良土	埋立地 2,400.0	2,400.0 m3
	L=1.0km,礫質土	7号堆積 112,800.0	112,800.0 m3

土工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
転石破砕	硬岩	運土計画より 15,520.0	15,520.0 m3
転石破砕後の積込	礫質土	転石破砕 15,520.0	15,520.0 m3
転石破砕後の運搬	礫質土	転石破砕 15,520.0	15,520.0 m3
不足土 羽黒山堆積場掘削工	礫質土	運土計画より 1,635,400.0	1,635,400.0 m3
羽黒山堆積場運搬工	L=1.5km,礫質土	運土計画より 1,635,400.0	1,635,400.0 m3
裏山堆積場掘削工	礫質土	運土計画より 728,000.0	728,000.0 m3
裏山堆積場運搬工	L=2.0km,礫質土	運土計画より 728,000.0	728,000.0 m3

土工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
法面整形工 法面整形(切土部)			
	軟岩Ⅱ	法面整形工計画平面図より（平面積）	
埋立地内	(1:1.8)	A= 319.3 = 319.3	
		実面積 1:1.8斜率	
		A= 319.3 × 1.144 = 365.279	
	中硬岩	法面整形工計画平面図より（平面積）	
	(1:1.8)	A= 766.3 + 208.6 = 974.9	
		実面積 1:1.8斜率	
		A= 974.9 × 1.144 = 1,115.286	
	中硬岩	法面整形工計画平面図より（平面積）	
	(1:2.0)	A= 282.0 + 450.6 = 732.6	
		実面積 1:2斜率	
		A= 732.6 × 1.118 = 819.047	
		中硬岩小計	
		ΣA= 1,115.286 + 819.047 = 1,934.333	
	軟岩Ⅱ	法面整形工計画平面図より（平面積）	
道路法面	(1:1.0)	A= 88.8 + 160.9 = 249.7	
		実面積 1:1斜率	
		A= 249.7 × 1.414 = 353.076	
	軟岩Ⅱ	法面整形工計画平面図より（平面積）	
	(1:1.2)	A= 338.2 + 137.5 + 701.0	
		+ 942.9 = 2,119.6	
		実面積 1:1.2斜率	
		A= 2,119.6 × 1.302 = 2,759.719	
		軟岩Ⅱ小計	
		ΣA= 353.076 + 2,759.719 = 3,112.795	
	土砂	法面整形工計画平面図より（平面積）	
管理施設エリア	(1:1.0)	A= 122.4 = 122.4	
		実面積 1:1斜率	
		A= 122.4 × 1.414 = 173.074	
	軟岩Ⅱ	法面整形工計画平面図より（平面積）	
	(1:1.0)	A= 232.5 = 232.5	
		実面積 1:1斜率	
		A= 232.5 × 1.414 = 328.755	
	軟岩Ⅱ	法面整形工計画平面図より（平面積）	
	(1:2.0)	A= 326.4 = 326.4	
		実面積 1:2斜率	
		A= 326.4 × 1.118 = 364.915	
		軟岩Ⅱ小計	
		ΣA= 328.755 + 364.915 = 693.670	
	中硬岩	法面整形工計画平面図より（平面積）	
	(1:1.0)	A= 26.1 = 26.1	
		実面積 1:1斜率	
		A= 26.1 × 1.414 = 36.905	
	中硬岩	法面整形工計画平面図より（平面積）	
	(1:2.0)	A= 245.9 = 245.9	
		実面積 1:2斜率	
		A= 245.9 × 1.118 = 274.916	
	中硬岩	法面整形工計画平面図より（平面積）	
	(1:3.0)	A= 414.5 + 220.8 + 130.4 = 765.7	
		実面積 1:3斜率	
		A= 765.7 × 1.054 = 807.048	
		中硬岩小計	
		ΣA= 36.905 + 274.916 + 807.048 = 1,118.869	
	硬岩	法面整形工計画平面図より（平面積）	
	(1:1.0)	A= 258.9 + 4.0 + 112.8 = 375.7	
		実面積 1:1斜率	
		A= 375.7 × 1.414 = 531.240	
	硬岩	法面整形工計画平面図より（平面積）	
	(1:2.0)	A= 124.4 = 124.4	
		実面積 1:2斜率	
		A= 124.4 × 1.118 = 139.079	
		硬岩小計	
		ΣA= 531.240 + 139.079 = 670.319	

土工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
法面整形工 法面整形(切土部)			
	土砂 合計	A= 173.074 = 173.074	173.1 m2
	軟岩Ⅱ 合計	A= 365.279 + 3,112.795 + 693.670 = 4,171.744	4,171.7 m2
	中硬岩 合計	A= 1,934.333 + 1,118.869 = 3,053.202	3,053.2 m2
	硬岩 合計	A= 670.319 = 670.319	670.3 m2
法面整形(盛土部)			
埋立地内	(1:1.8)	法面整形工計画平面図より（平面積） A= 2,771.6 + 3,789.3 + 4,572.0	
		+ 4,787.9 + 4,474.7 + 4,110.1	
		+ 3,767.9 + 4,675.9 + 4,559.3	
		+ 3,006.9 + 634.1 + 1,718.0	
		+ 2,834.3 + 3,708.2 + 4,535.7 = 53,945.9	
		実面積 1:1.8斜率 A= 53,945.9 × 1.144 = 61,714.110	
	(1:2.0)	法面整形工計画平面図より（平面積） A= 3,159.9 + 2,341.0 = 5,500.9	
		実面積 1:2斜率 A= 5,500.9 × 1.118 = 6,150.006	
		小計 ΣA= 61,714.110 + 6,150.006 = 67,864.116	
管理施設エリア	(1:1.0)	法面整形工計画平面図より（平面積） A= 99.6 + 24.2 + 103.9	
		+ 373.8 = 601.5	
		実面積 1:1斜率 A= 601.5 × 1.414 = 850.521	
	(1:1.8)	法面整形工計画平面図より（平面積） A= 497.8 + 1,184.2 + 869.4	
		+ 564.3 + 48.6 = 3,164.3	
		実面積 1:1.8斜率 A= 3,164.3 × 1.144 = 3,619.959	
	(1:2.0)	法面整形工計画平面図より（平面積） A= 239.5 = 239.5	
		実面積 1:2斜率 A= 239.5 × 1.118 = 267.761	
	(1:3.0)	法面整形工計画平面図より（平面積） A= 434.1 + 401.5 + 164.3 = 999.9	
		実面積 1:3斜率 A= 999.9 × 1.054 = 1,053.895	
		小計 ΣA= 850.521 + 3,619.959 + 267.761	
		+ 1,053.895 = 5,792.136	
	合計	A= 67,864.116 + 5,792.136 = 73,656.252	73,656.3 m2

土 量 計 算 書 (1)

測　　点	単距離	片切掘削 土砂(dt)			片切掘削 土砂(Bg)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000								
NO. 1 + 0.000	20.000							
NO. 2 + 0.000	20.000							
NO. 3 + 0.000	20.000							
NO. 4 + 0.000	20.000							
NO. 5 + 0.000	20.000							
NO. 6 + 0.000	20.000							
NO. 7 + 0.000	20.000							
NO. 8 + 0.000	20.000							
NO. 9 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 15.377	15.377							
NO. 10 + 15.377	0.000							
NO. 11 + 0.000	4.623							
NO. 12 + 0.000	20.000							
NO. 13 + 0.000	20.000							
NO. 14 + 0.000	20.000							
NO. 15 + 0.000	20.000							
NO. 16 + 0.000	20.000				0.0			
NO. 17 + 0.000	20.000				2.4	1.20	24.0	
NO. 18 + 0.000	20.000				3.1	2.75	55.0	
NO. 19 + 0.000	20.000				0.0	1.55	31.0	
NO. 20 + 0.000	20.000							
NO. 21 + 0.000	20.000							
NO. 22 + 0.000	20.000							
NO. 23 + 0.000	20.000							
NO. 24 + 0.000	20.000							
NO. 25 + 0.000	20.000							
NO. 26 + 0.000	20.000							
NO. 27 + 0.000	20.000							
NO. 28 + 0.000	20.000							
NO. 29 + 0.000	20.000							
NO. 30 + 0.000	20.000	0.0						
NO. 31 + 0.000	20.000	4.5	2.25	45.0				
NO. 32 + 0.000	20.000	0.0	2.25	45.0				
NO. 33 + 0.000	20.000							
NO. 34 + 0.000	20.000							
NO. 35 + 0.000	20.000							
NO. 36 + 0.000	20.000							
NO. 37 + 0.000	20.000							
小　　計	740.0000			90.0			110.0	

土 量 計 算 書 (2)

測　　点	単距離	片切掘削 土砂(dt)			片切掘削 土砂(Bg)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO.　37 ＋　0.000								
NO.　38 ＋　0.000	20.000							
NO.　39 ＋　0.000	20.000							
NO.　40 ＋　0.000	20.000							
NO.　41 ＋　0.000	20.000							
NO.　42 ＋　0.000	20.000							
NO.　43 ＋　0.000	20.000							
NO.　44 ＋　0.000	20.000							
NO.　44 ＋　7.532	7.532							
小　　計	147.532			0.0			0.0	
合　　計	887.532			90.0			110.0	

土 量 計 算 書 (3)

測　　点	単距離	片切掘削 軟岩Ⅰ(D)			片切掘削 軟岩Ⅱ(CL)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000								
NO. 1 + 0.000	20.000				0.0			
NO. 2 + 0.000	20.000				0.1	0.05	1.0	
NO. 3 + 0.000	20.000				0.0	0.05	1.0	
NO. 4 + 0.000	20.000							
NO. 5 + 0.000	20.000							
NO. 6 + 0.000	20.000	0.0						
NO. 7 + 0.000	20.000	1.0	0.50	10.0				
NO. 8 + 0.000	20.000	1.3	1.15	23.0				
NO. 9 + 0.000	20.000	0.0	0.65	13.0				
NO. 10 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 15.377	15.377							
NO. 10 + 15.377	0.000							
NO. 11 + 0.000	4.623							
NO. 12 + 0.000	20.000							
NO. 13 + 0.000	20.000							
NO. 14 + 0.000	20.000				0.0			
NO. 15 + 0.000	20.000				2.9	1.45	29.0	
NO. 16 + 0.000	20.000				0.0	1.45	29.0	
NO. 17 + 0.000	20.000							
NO. 18 + 0.000	20.000				0.0			
NO. 19 + 0.000	20.000				3.4	1.70	34.0	
NO. 20 + 0.000	20.000				9.5	6.45	129.0	
NO. 21 + 0.000	20.000				1.3	5.40	108.0	
NO. 22 + 0.000	20.000				0.1	0.70	14.0	
NO. 23 + 0.000	20.000				2.7	1.40	28.0	
NO. 24 + 0.000	20.000				2.9	2.80	56.0	
NO. 25 + 0.000	20.000				0.3	1.60	32.0	
NO. 26 + 0.000	20.000				0.0	0.15	3.0	
NO. 27 + 0.000	20.000				0.0	0.00	0.0	
NO. 28 + 0.000	20.000				2.9	1.45	29.0	
NO. 29 + 0.000	20.000				0.7	1.80	36.0	
NO. 30 + 0.000	20.000				0.0	0.35	7.0	
NO. 31 + 0.000	20.000				3.7	1.85	37.0	
NO. 32 + 0.000	20.000				2.3	3.00	60.0	
NO. 33 + 0.000	20.000				13.4	7.85	157.0	
NO. 34 + 0.000	20.000				0.0	6.70	134.0	
NO. 35 + 0.000	20.000				0.0	0.00	0.0	
NO. 36 + 0.000	20.000				3.8	1.90	38.0	
NO. 37 + 0.000	20.000				0.0	1.90	38.0	
小　　計	740.0000			46.0			1,000.0	

土 量 計 算 書(4)

測　　点	単距離	片切掘削 軟岩Ⅰ(D)			片切掘削 軟岩Ⅱ(CL)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 37 + 0.000								
NO. 38 + 0.000	20.000				0.0			
NO. 39 + 0.000	20.000				15.4	7.70	154.0	
NO. 40 + 0.000	20.000				11.5	13.45	269.0	
NO. 41 + 0.000	20.000				0.0	5.75	115.0	
NO. 42 + 0.000	20.000							
NO. 43 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 7.532	7.532							
小　　計	147.532			0.0			538.0	
合　　計	887.532			46.0			1,538.0	

土 量 計 算 書(5)

測　　点	単距離	片切掘削 中硬岩(CM)						摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000								
NO. 1 + 0.000	20.000							
NO. 2 + 0.000	20.000							
NO. 3 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0				
NO. 4 + 0.000	20.000	0.3	0.15	3.0				
NO. 5 + 0.000	20.000	0.1	0.20	4.0				
NO. 6 + 0.000	20.000	0.0	0.05	1.0				
NO. 7 + 0.000	20.000							
NO. 8 + 0.000	20.000							
NO. 9 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 15.377	15.377							
NO. 10 + 15.377	0.000							
NO. 11 + 0.000	4.623							
NO. 12 + 0.000	20.000							
NO. 13 + 0.000	20.000							
NO. 14 + 0.000	20.000							
NO. 15 + 0.000	20.000	0.0						
NO. 16 + 0.000	20.000	9.8	4.90	98.0				
NO. 17 + 0.000	20.000	0.0	4.90	98.0				
NO. 18 + 0.000	20.000	0.1	0.05	1.0				
NO. 19 + 0.000	20.000	0.0	0.05	1.0				
NO. 20 + 0.000	20.000							
NO. 21 + 0.000	20.000							
NO. 22 + 0.000	20.000							
NO. 23 + 0.000	20.000							
NO. 24 + 0.000	20.000							
NO. 25 + 0.000	20.000	0.0						
NO. 26 + 0.000	20.000	1.0	0.50	10.0				
NO. 27 + 0.000	20.000	0.0	0.50	10.0				
NO. 28 + 0.000	20.000							
NO. 29 + 0.000	20.000							
NO. 30 + 0.000	20.000							
NO. 31 + 0.000	20.000							
NO. 32 + 0.000	20.000							
NO. 33 + 0.000	20.000							
NO. 34 + 0.000	20.000	0.0						
NO. 35 + 0.000	20.000	1.7	0.85	17.0				
NO. 36 + 0.000	20.000	0.0	0.85	17.0				
NO. 37 + 0.000	20.000							
小　　計	740.0000			260.0				

土 量 計 算 書(6)

測　　点	単距離	片切掘削 中硬岩(CM)						摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 37 + 0.000								
NO. 38 + 0.000	20.000							
NO. 39 + 0.000	20.000							
NO. 40 + 0.000	20.000							
NO. 41 + 0.000	20.000							
NO. 42 + 0.000	20.000							
NO. 43 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 7.532	7.532							
小　　計	147.532			0.0				
合　　計	887.532			260.0				

土 量 計 算 書 (7)

測　　点	単距離	ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂(Bg)			ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂(bcg)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000					0.0			
NO. 1 + 0.000	20.000				1,075.9	537.95	10,759.0	
NO. 2 + 0.000	20.000	0.0			725.1	900.50	18,010.0	
NO. 3 + 0.000	20.000	13.3	6.65	133.0	643.5	684.30	13,686.0	
NO. 4 + 0.000	20.000	60.1	36.70	734.0	327.7	485.60	9,712.0	
NO. 5 + 0.000	20.000	119.2	89.65	1,793.0	141.3	234.50	4,690.0	
NO. 6 + 0.000	20.000	103.7	111.45	2,229.0	72.4	106.85	2,137.0	
NO. 7 + 0.000	20.000	51.1	77.40	1,548.0	0.0	36.20	724.0	
NO. 8 + 0.000	20.000	0.0	25.55	511.0				
NO. 9 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 15.377	15.377							
NO. 10 + 15.377	0.000							
NO. 11 + 0.000	4.623							
NO. 12 + 0.000	20.000							
NO. 13 + 0.000	20.000							
NO. 14 + 0.000	20.000							
NO. 15 + 0.000	20.000							
NO. 16 + 0.000	20.000	0.0						
NO. 17 + 0.000	20.000	2.4	1.20	24.0				
NO. 18 + 0.000	20.000	3.7	3.05	61.0				
NO. 19 + 0.000	20.000	0.0	1.85	37.0				
NO. 20 + 0.000	20.000							
NO. 21 + 0.000	20.000							
NO. 22 + 0.000	20.000							
NO. 23 + 0.000	20.000							
NO. 24 + 0.000	20.000							
NO. 25 + 0.000	20.000							
NO. 26 + 0.000	20.000							
NO. 27 + 0.000	20.000							
NO. 28 + 0.000	20.000							
NO. 29 + 0.000	20.000							
NO. 30 + 0.000	20.000							
NO. 31 + 0.000	20.000							
NO. 32 + 0.000	20.000							
NO. 33 + 0.000	20.000							
NO. 34 + 0.000	20.000							
NO. 35 + 0.000	20.000							
NO. 36 + 0.000	20.000	0.0						
NO. 37 + 0.000	20.000	30.6	15.30	306.0				
小　　計	740.0000			7,376.0			59,718.0	

土 量 計 算 書 (8)

測　　点	単距離	ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂(Bg)			ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂(bcg)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 37 + 0.000		30.6						
NO. 38 + 0.000	20.000	15.4	23.00	460.0				
NO. 39 + 0.000	20.000	0.0	7.70	154.0				
NO. 40 + 0.000	20.000							
NO. 41 + 0.000	20.000							
NO. 42 + 0.000	20.000							
NO. 43 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 7.532	7.532							
小　　計	147.532			614.0			0.0	
合　　計	887.532			7,990.0			59,718.0	

土 量 計 算 書 (9)

測　　点	単距離	ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂(Bcm)			ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂(Bfm)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000		0.0						
NO. 1 + 0.000	20.000	467.9	233.95	4,679.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 2 + 0.000	20.000	829.9	648.90	12,978.0	44.1	22.05	441.0	
NO. 3 + 0.000	20.000	691.7	760.80	15,216.0	0.0	22.05	441.0	
NO. 4 + 0.000	20.000	274.7	483.20	9,664.0				
NO. 5 + 0.000	20.000	0.0	137.35	2,747.0				
NO. 6 + 0.000	20.000							
NO. 7 + 0.000	20.000							
NO. 8 + 0.000	20.000							
NO. 9 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 15.377	15.377							
NO. 10 + 15.377	0.000							
NO. 11 + 0.000	4.623							
NO. 12 + 0.000	20.000							
NO. 13 + 0.000	20.000							
NO. 14 + 0.000	20.000							
NO. 15 + 0.000	20.000							
NO. 16 + 0.000	20.000							
NO. 17 + 0.000	20.000							
NO. 18 + 0.000	20.000							
NO. 19 + 0.000	20.000							
NO. 20 + 0.000	20.000							
NO. 21 + 0.000	20.000							
NO. 22 + 0.000	20.000							
NO. 23 + 0.000	20.000							
NO. 24 + 0.000	20.000							
NO. 25 + 0.000	20.000							
NO. 26 + 0.000	20.000							
NO. 27 + 0.000	20.000							
NO. 28 + 0.000	20.000							
NO. 29 + 0.000	20.000							
NO. 30 + 0.000	20.000							
NO. 31 + 0.000	20.000							
NO. 32 + 0.000	20.000							
NO. 33 + 0.000	20.000							
NO. 34 + 0.000	20.000							
NO. 35 + 0.000	20.000							
NO. 36 + 0.000	20.000							
NO. 37 + 0.000	20.000							
小　　計	740.0000			45,284.0			882.0	

土 量 計 算 書 (10)

測　　点	単距離	ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂(Bcm)			ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂(Bfm)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 37 + 0.000								
NO. 38 + 0.000	20.000							
NO. 39 + 0.000	20.000							
NO. 40 + 0.000	20.000							
NO. 41 + 0.000	20.000							
NO. 42 + 0.000	20.000							
NO. 43 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 7.532	7.532							
小　　計	147.532			0.0			0.0	
合　　計	887.532			45,284.0			882.0	

土 量 計 算 書 (11)

測　　点	単距離	ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 軟岩Ⅰ(D)			ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 軟岩Ⅱ(CL)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000								
NO. 1 + 0.000	20.000	13.7	6.85	137.0		0.00	0.0	
NO. 2 + 0.000	20.000	27.9	20.80	416.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 3 + 0.000	20.000	29.3	28.60	572.0	90.5	45.25	905.0	
NO. 4 + 0.000	20.000	25.3	27.30	546.0	265.6	178.05	3,561.0	
NO. 5 + 0.000	20.000	164.4	94.85	1,897.0	300.0	282.80	5,656.0	
NO. 6 + 0.000	20.000	94.2	129.30	2,586.0	217.7	258.85	5,177.0	
NO. 7 + 0.000	20.000	0.0	47.10	942.0	12.2	114.95	2,299.0	
NO. 8 + 0.000	20.000				0.0	6.10	122.0	
NO. 9 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 15.377	15.377							
NO. 10 + 15.377	0.000							
NO. 11 + 0.000	4.623							
NO. 12 + 0.000	20.000							
NO. 13 + 0.000	20.000				0.0			
NO. 14 + 0.000	20.000				35.7	17.85	357.0	
NO. 15 + 0.000	20.000				27.9	31.80	636.0	
NO. 16 + 0.000	20.000				0.0	13.95	279.0	
NO. 17 + 0.000	20.000				172.6	86.30	1,726.0	
NO. 18 + 0.000	20.000				124.9	148.75	2,975.0	
NO. 19 + 0.000	20.000				97.3	111.10	2,222.0	
NO. 20 + 0.000	20.000				37.1	67.20	1,344.0	
NO. 21 + 0.000	20.000				0.0	18.55	371.0	
NO. 22 + 0.000	20.000							
NO. 23 + 0.000	20.000							
NO. 24 + 0.000	20.000							
NO. 25 + 0.000	20.000							
NO. 26 + 0.000	20.000							
NO. 27 + 0.000	20.000							
NO. 28 + 0.000	20.000							
NO. 29 + 0.000	20.000							
NO. 30 + 0.000	20.000							
NO. 31 + 0.000	20.000							
NO. 32 + 0.000	20.000							
NO. 33 + 0.000	20.000							
NO. 34 + 0.000	20.000							
NO. 35 + 0.000	20.000				0.0			
NO. 36 + 0.000	20.000				126.3	63.15	1,263.0	
NO. 37 + 0.000	20.000				198.0	162.15	3,243.0	
小　　計	740.0000			7,096.0			32,136.0	

土 量 計 算 書 (12)

測　　点	単距離	ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 軟岩Ⅰ(D)			ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 軟岩Ⅱ(CL)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 37 + 0.000					198.0			
NO. 38 + 0.000	20.000				185.8	191.90	3,838.0	
NO. 39 + 0.000	20.000				66.7	126.25	2,525.0	
NO. 40 + 0.000	20.000				5.1	35.90	718.0	
NO. 41 + 0.000	20.000				0.0	2.55	51.0	
NO. 42 + 0.000	20.000							
NO. 43 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 7.532	7.532							
小　　計	147.532			0.0			7,132.0	
合　　計	887.532			7,096.0			39,268.0	

土 量 計 算 書 (13)

測　　点	単距離	ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 中硬岩(CM)			ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 硬岩(CH)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000								
NO. 1 + 0.000	20.000	0.0						
NO. 2 + 0.000	20.000	78.2	39.10	782.0	0.0			
NO. 3 + 0.000	20.000	69.2	73.70	1,474.0	44.4	22.20	444.0	
NO. 4 + 0.000	20.000	77.6	73.40	1,468.0	156.2	100.30	2,006.0	
NO. 5 + 0.000	20.000	28.9	53.25	1,065.0	113.7	134.95	2,699.0	
NO. 6 + 0.000	20.000	0.0	14.45	289.0	0.0	56.85	1,137.0	6286.0
NO. 7 + 0.000	20.000							
NO. 8 + 0.000	20.000							
NO. 9 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 15.377	15.377							
NO. 10 + 15.377	0.000							
NO. 11 + 0.000	4.623							
NO. 12 + 0.000	20.000							
NO. 13 + 0.000	20.000	0.0						
NO. 14 + 0.000	20.000	1.4	0.70	14.0				
NO. 15 + 0.000	20.000	0.0	0.70	14.0				
NO. 16 + 0.000	20.000	61.3	30.65	613.0				
NO. 17 + 0.000	20.000	0.0	30.65	613.0				
NO. 18 + 0.000	20.000	70.2	35.10	702.0				
NO. 19 + 0.000	20.000	60.7	65.45	1,309.0				
NO. 20 + 0.000	20.000	0.0	30.35	607.0				
NO. 21 + 0.000	20.000							
NO. 22 + 0.000	20.000							
NO. 23 + 0.000	20.000							
NO. 24 + 0.000	20.000							
NO. 25 + 0.000	20.000							
NO. 26 + 0.000	20.000							
NO. 27 + 0.000	20.000							
NO. 28 + 0.000	20.000							
NO. 29 + 0.000	20.000							
NO. 30 + 0.000	20.000							
NO. 31 + 0.000	20.000							
NO. 32 + 0.000	20.000							
NO. 33 + 0.000	20.000							
NO. 34 + 0.000	20.000							
NO. 35 + 0.000	20.000							
NO. 36 + 0.000	20.000							
NO. 37 + 0.000	20.000							
小　　計	740.0000			8,950.0			6,286.0	

土 量 計 算 書 (14)

測　　点	単距離	ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 中硬岩(CM)			ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 硬岩(CH)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 37 + 0.000		0.0						
NO. 38 + 0.000	20.000	1.6	0.80	16.0				
NO. 39 + 0.000	20.000	0.0	0.80	16.0				
NO. 40 + 0.000	20.000							
NO. 41 + 0.000	20.000							
NO. 42 + 0.000	20.000							
NO. 43 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 7.532	7.532							
小　　計	147.532			32.0			0.0	
合　　計	887.532			8,982.0			6,286.0	

土 量 計 算 書 (15)

測　　点	単距離	路体盛土 流用土(W＜2.5m)			路体盛土 流用土(2.5m≦W＜4.0m)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000		0.2			0.3			
NO. 1 + 0.000	20.000	1.9	1.05	21.0	0.8	0.55	11.0	
NO. 2 + 0.000	20.000	0.0	0.95	19.0	2.9	1.85	37.0	
NO. 3 + 0.000	20.000	0.5	0.25	5.0	5.8	4.35	87.0	
NO. 4 + 0.000	20.000	2.7	1.60	32.0	5.4	5.60	112.0	
NO. 5 + 0.000	20.000	0.0	1.35	27.0	0.0	2.70	54.0	
NO. 6 + 0.000	20.000	0.3	0.15	3.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 7 + 0.000	20.000	5.6	2.95	59.0	1.5	0.75	15.0	
NO. 8 + 0.000	20.000	4.6	5.10	102.0	4.5	3.00	60.0	
NO. 9 + 0.000	20.000	2.9	3.75	75.0	3.4	3.95	79.0	
NO. 10 + 0.000	20.000	1.8	2.35	47.0	0.6	2.00	40.0	
NO. 10 + 15.377	15.377	1.3	1.55	23.8	4.8	2.70	41.5	
NO. 10 + 15.377	0.000		0.65	0.0		2.40	0.0	
NO. 11 + 0.000	4.623		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 12 + 0.000	20.000	3.4	1.70	34.0	0.5	0.25	5.0	
NO. 13 + 0.000	20.000	0.8	2.10	42.0	0.0	0.25	5.0	
NO. 14 + 0.000	20.000	2.1	1.45	29.0	1.4	0.70	14.0	
NO. 15 + 0.000	20.000	9.7	5.90	118.0	5.0	3.20	64.0	
NO. 16 + 0.000	20.000	1.8	5.75	115.0	3.0	4.00	80.0	
NO. 17 + 0.000	20.000	3.6	2.70	54.0	0.6	1.80	36.0	
NO. 18 + 0.000	20.000	0.5	2.05	41.0	1.7	1.15	23.0	
NO. 19 + 0.000	20.000	1.1	0.80	16.0	2.8	2.25	45.0	
NO. 20 + 0.000	20.000	0.0	0.55	11.0	0.0	1.40	28.0	
NO. 21 + 0.000	20.000		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 22 + 0.000	20.000		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 23 + 0.000	20.000		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 24 + 0.000	20.000		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 25 + 0.000	20.000		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 26 + 0.000	20.000		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 27 + 0.000	20.000		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 28 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 29 + 0.000	20.000	1.1	0.55	11.0	2.1	1.05	21.0	
NO. 30 + 0.000	20.000	1.1	1.10	22.0	0.0	1.05	21.0	
NO. 31 + 0.000	20.000	0.0	0.55	11.0		0.00	0.0	
NO. 32 + 0.000	20.000		0.00	0.0		0.00	0.0	
NO. 33 + 0.000	20.000		0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 34 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0	1.7	0.85	17.0	
NO. 35 + 0.000	20.000	2.1	1.05	21.0	1.5	1.60	32.0	
NO. 36 + 0.000	20.000	3.2	2.65	53.0	11.3	6.40	128.0	
NO. 37 + 0.000	20.000	3.0	3.10	62.0	8.2	9.75	195.0	
小　　計	740.0000			1053.8			1250.5	

土 量 計 算 書 (16)

測　　点	単距離	路体盛土 流用土(W＜2.5m)			路体盛土 流用土(2.5m≦W＜4.0m)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 37 + 0.000		3.0			8.2			
NO. 38 + 0.000	20.000	0.3	1.65	33.0	4.3	6.25	125.0	
NO. 39 + 0.000	20.000	1.7	1.00	20.0	1.6	2.95	59.0	
NO. 40 + 0.000	20.000	0.7	1.20	24.0	1.2	1.40	28.0	
NO. 41 + 0.000	20.000	1.1	0.90	18.0	0.5	0.85	17.0	
NO. 42 + 0.000	20.000	1.3	1.20	24.0	1.4	0.95	19.0	
NO. 43 + 0.000	20.000	1.2	1.25	25.0	1.3	1.35	27.0	
NO. 44 + 0.000	20.000	1.8	1.50	30.0	1.8	1.55	31.0	
NO. 44 + 7.532	7.532	1.2	1.50	11.3	1.3	1.55	11.7	
NO. 44 + 15.245	7.713	0.0	0.60	4.6	0.0	0.65	5.0	
小　　計	155.245			189.9			322.7	
合　　計	895.245			1,243.7			1,573.2	

土 量 計 算 書 (17)

測　　点	単距離	路体盛土 流用土(4.0m≦W)						摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000		148.4						
NO. 1 + 0.000	20.000	1,027.5	587.95	11,759.0				
NO. 2 + 0.000	20.000	770.5	899.00	17,980.0				
NO. 3 + 0.000	20.000	694.8	732.65	14,653.0				
NO. 4 + 0.000	20.000	153.4	424.10	8,482.0				
NO. 5 + 0.000	20.000	34.4	93.90	1,878.0				
NO. 6 + 0.000	20.000	296.7	165.55	3,311.0				
NO. 7 + 0.000	20.000	1,221.6	759.15	15,183.0				
NO. 8 + 0.000	20.000	1,900.8	1,561.20	31,224.0				
NO. 9 + 0.000	20.000	4,112.9	3,006.85	60,137.0				
NO. 10 + 0.000	20.000	4,034.5	4,073.70	81,474.0				
NO. 10 + 15.377	15.377	1,865.2	2,949.85	45,359.8				
NO. 10 + 15.377	0.000	4,531.8	3,198.50	0.0				
NO. 11 + 0.000	4.623	4,479.3	4,505.55	20,829.2				
NO. 12 + 0.000	20.000	5,686.7	5,083.00	101,660.0				
NO. 13 + 0.000	20.000	4,539.8	5,113.25	102,265.0				
NO. 14 + 0.000	20.000	3,339.5	3,939.65	78,793.0				
NO. 15 + 0.000	20.000	2,379.4	2,859.45	57,189.0				
NO. 16 + 0.000	20.000	2,516.8	2,448.10	48,962.0				
NO. 17 + 0.000	20.000	2,383.6	2,450.20	49,004.0				
NO. 18 + 0.000	20.000	2,344.2	2,363.90	47,278.0				
NO. 19 + 0.000	20.000	2,445.2	2,394.70	47,894.0				
NO. 20 + 0.000	20.000	2,643.7	2,544.45	50,889.0				
NO. 21 + 0.000	20.000	2,975.5	2,809.60	56,192.0				
NO. 22 + 0.000	20.000	3,357.1	3,166.30	63,326.0				
NO. 23 + 0.000	20.000	3,091.2	3,224.15	64,483.0				
NO. 24 + 0.000	20.000	3,051.8	3,071.50	61,430.0				
NO. 25 + 0.000	20.000	3,215.0	3,133.40	62,668.0				
NO. 26 + 0.000	20.000	3,479.4	3,347.20	66,944.0				
NO. 27 + 0.000	20.000	3,995.3	3,737.35	74,747.0				
NO. 28 + 0.000	20.000	4,523.8	4,259.55	85,191.0				
NO. 29 + 0.000	20.000	4,585.1	4,554.45	91,089.0				
NO. 30 + 0.000	20.000	4,295.9	4,440.50	88,810.0				
NO. 31 + 0.000	20.000	4,192.9	4,244.40	84,888.0				
NO. 32 + 0.000	20.000	4,243.5	4,218.20	84,364.0				
NO. 33 + 0.000	20.000	3,833.7	4,038.60	80,772.0				
NO. 34 + 0.000	20.000	3,945.3	3,889.50	77,790.0				
NO. 35 + 0.000	20.000	3,616.1	3,780.70	75,614.0				
NO. 36 + 0.000	20.000	3,162.0	3,389.05	67,781.0				
NO. 37 + 0.000	20.000	2,729.8	2,945.90	58,918.0				
小　　計	740.0000			2,141,211.0				

土 量 計 算 書 (18)

測　　点	単距離	路体盛土 流用土(4.0m≦W)						摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 37 + 0.000		2,729.8						
NO. 38 + 0.000	20.000	2,893.7	2,811.75	56,235.0				
NO. 39 + 0.000	20.000	2,951.8	2,922.75	58,455.0				
NO. 40 + 0.000	20.000	2,196.5	2,574.15	51,483.0				
NO. 41 + 0.000	20.000	1,706.4	1,951.45	39,029.0				
NO. 42 + 0.000	20.000	1,219.4	1,462.90	29,258.0				
NO. 43 + 0.000	20.000	795.8	1,007.60	20,152.0				
NO. 44 + 0.000	20.000	234.7	515.25	10,305.0				
NO. 44 + 7.532	7.532	72.9	153.80	1,158.4				
NO. 44 + 15.245	7.713	0.0	36.45	281.1				
小　　計	155.245			266,356.5				
合　　計	895.245			2,407,567.5				

土 量 計 算 書 (19)

測　　点	単距離	路体盛土 改良土(W＜2.5m)			路体盛土 改良土(2.5m≦W＜4.0m)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000								
NO. 1 + 0.000	20.000							
NO. 2 + 0.000	20.000	0.0			0.0			
NO. 3 + 0.000	20.000	2.7	1.35	27.0	3.4	1.70	34.0	
NO. 4 + 0.000	20.000	7.2	4.95	99.0	6.0	4.70	94.0	
NO. 5 + 0.000	20.000	0.5	3.85	77.0	0.0	3.00	60.0	
NO. 6 + 0.000	20.000	0.0	0.25	5.0				
NO. 7 + 0.000	20.000							
NO. 8 + 0.000	20.000							
NO. 9 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 15.377	15.377							
NO. 10 + 15.377	0.000							
NO. 11 + 0.000	4.623							
NO. 12 + 0.000	20.000							
NO. 13 + 0.000	20.000							
NO. 14 + 0.000	20.000							
NO. 15 + 0.000	20.000							
NO. 16 + 0.000	20.000							
NO. 17 + 0.000	20.000							
NO. 18 + 0.000	20.000							
NO. 19 + 0.000	20.000							
NO. 20 + 0.000	20.000							
NO. 21 + 0.000	20.000							
NO. 22 + 0.000	20.000							
NO. 23 + 0.000	20.000							
NO. 24 + 0.000	20.000							
NO. 25 + 0.000	20.000							
NO. 26 + 0.000	20.000							
NO. 27 + 0.000	20.000							
NO. 28 + 0.000	20.000							
NO. 29 + 0.000	20.000							
NO. 30 + 0.000	20.000							
NO. 31 + 0.000	20.000							
NO. 32 + 0.000	20.000							
NO. 33 + 0.000	20.000							
NO. 34 + 0.000	20.000							
NO. 35 + 0.000	20.000							
NO. 36 + 0.000	20.000							
NO. 37 + 0.000	20.000							
小　　計	740.0000			208.0			188.0	

土 量 計 算 書 (20)

測　　点	単距離	路体盛土 改良土(W＜2.5m)			路体盛土 改良土(2.5m≦W＜4.0m)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 37 + 0.000								
NO. 38 + 0.000	20.000							
NO. 39 + 0.000	20.000							
NO. 40 + 0.000	20.000							
NO. 41 + 0.000	20.000							
NO. 42 + 0.000	20.000							
NO. 43 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 7.532	7.532							
NO. 44 + 15.245	7.713							
小　　計	155.245			0.0			0.0	
合　　計	895.245			208.0			188.0	

土 量 計 算 書 (21)

測　　点	単距離	路体盛土 改良土(4.0m≦W)						摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000								
NO. 1 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0				
NO. 2 + 0.000	20.000	27.8	13.90	278.0				
NO. 3 + 0.000	20.000	26.3	27.05	541.0				
NO. 4 + 0.000	20.000	0.0	13.15	263.0				
NO. 5 + 0.000	20.000	34.2	17.10	342.0				
NO. 6 + 0.000	20.000	0.0	17.10	342.0				
NO. 7 + 0.000	20.000							
NO. 8 + 0.000	20.000							
NO. 9 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 15.377	15.377							
NO. 10 + 15.377	0.000							
NO. 11 + 0.000	4.623							
NO. 12 + 0.000	20.000							
NO. 13 + 0.000	20.000							
NO. 14 + 0.000	20.000							
NO. 15 + 0.000	20.000							
NO. 16 + 0.000	20.000							
NO. 17 + 0.000	20.000							
NO. 18 + 0.000	20.000							
NO. 19 + 0.000	20.000							
NO. 20 + 0.000	20.000							
NO. 21 + 0.000	20.000							
NO. 22 + 0.000	20.000							
NO. 23 + 0.000	20.000							
NO. 24 + 0.000	20.000							
NO. 25 + 0.000	20.000							
NO. 26 + 0.000	20.000							
NO. 27 + 0.000	20.000							
NO. 28 + 0.000	20.000							
NO. 29 + 0.000	20.000							
NO. 30 + 0.000	20.000							
NO. 31 + 0.000	20.000							
NO. 32 + 0.000	20.000							
NO. 33 + 0.000	20.000							
NO. 34 + 0.000	20.000							
NO. 35 + 0.000	20.000							
NO. 36 + 0.000	20.000							
NO. 37 + 0.000	20.000							
小　　計	740.0000			1,766.0				

土 量 計 算 書 (22)

測　　点	単距離	路体盛土 改良土(4.0m≦W)						摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 37 + 0.000								
NO. 38 + 0.000	20.000							
NO. 39 + 0.000	20.000							
NO. 40 + 0.000	20.000							
NO. 41 + 0.000	20.000							
NO. 42 + 0.000	20.000							
NO. 43 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 7.532	7.532							
NO. 44 + 15.245	7.713							
小　　計	155.245			0.0				
合　　計	895.245			1,766.0				

■運土計画

【数量整理表】

種　別	細 別	規　格	単 位	数 量
造成工				
掘削工	片切掘削	土砂	m3	200
		軟岩	m3	1,584
		硬岩	m3	260
	ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ	土砂	m3	113,874
		軟岩	m3	46,364
		硬岩	m3	15,268
うち7号堆積分				
No1～No8	片切掘削	土砂	m3	
	ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ	土砂	m3	112,832
うち防災調整池分				
No1～No9	片切掘削	軟岩Ⅰ	m3	46
		軟岩Ⅱ	m3	2
		中硬岩		8
	ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ	軟岩Ⅰ	m3	7,096
		軟岩Ⅱ	m3	17,720
		中硬岩	m3	5,078
		硬岩		6,286
うち埋立地分				
	片切掘削	土砂	m3	200
		軟岩Ⅰ	m3	0
		軟岩Ⅱ	m3	1,536
		中硬岩	m3	252
		硬岩	m3	
	ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ	土砂	m3	1,042
		軟岩Ⅰ	m3	0
		軟岩Ⅱ	m3	21,548
		中硬岩	m3	3,904
		硬岩	m3	
路体盛土工	路体盛土	流用土　W＜2.5m	m3	1,244
		流用土　2.5m≦W＜4.0m	m3	1,573
		流用土　4.0m≦W	m3	2,395,559
		改良土　W＜2.5m	m3	208
		改良土　2.5m≦W＜4.0m	m3	188
		改良土　4.0m≦W	m3	1766
仮設道路設置	路体盛土	改良土　4.0m≦W		257,100

※仮設道路の土量はCivil3Dで算定

裏山堆積場掘削		地山
礫質土	m3	172,900

7号堆積場掘削		地山
礫質土	m3	112,800

羽黒山堆積場掘削		地山
礫質土	m3	1,635,400
裏山堆積場掘削		地山
礫質土	m3	555,100
裏山堆積土砂量		728,000

埋立地造成掘削		地山
礫質土	m3	1,200
軟岩Ⅰ	m3	0
軟岩Ⅱ	m3	23,100
中硬岩	m3	4,156
硬岩	m3	

防災調整池掘削土		地山
軟岩Ⅰ	m3	7,100
軟岩Ⅱ	m3	17,700
中硬岩	m3	5,078
硬岩	m3	6,286

トンネルズリ量		地山
礫質土	m3	105,000

運搬(L=2.0km)　計画地		地山
礫質土	m3	172,900

運搬(L=1.0km)　計画地		地山
礫質土	m3	112,800

運搬(L=1.5km)　計画地		地山
礫質土	m3	2,293,700

運搬(L=0.3km)　計画地		地山
礫質土	m3	1,200
軟岩Ⅰ	m3	7,100
軟岩Ⅱ	m3	40,800
中硬岩	m3	9,234
硬岩	m3	6,286

転石破砕⇒積込⇒運搬(L=0.3km)		地山
硬岩⇒礫質土	m3	15,520

現着⇒改良⇒積込⇒運搬(L=0.3km)		地山
購入土	m3	2,400

埋立地造成工事分　m3	103,200

7号堆積物埋め戻し分　m3	1,800

締固　155,600
締固　101,500
chk　257,100

締固　2,064,286

変化率
締固　1,100　0.9
締固　8,200　1.15
締固　49,000　1.2
締固　11,500　1.25
締固　8,800　1.4
計　78,600
chk　2,142,886

流用土路体盛土工		締固土	地山換算
流用土	m3	2,399,986	2,666,700

仮設道路設置工		締固土	地山換算
流用土	m3	257,100	285,700

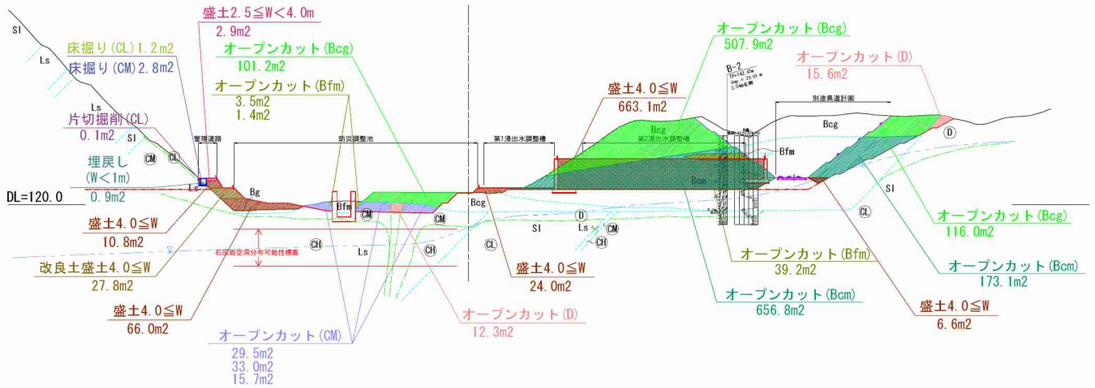
本体路体盛土		締固土	地山換算
流用土	m3	2,142,886	2,381,000

防災調整池路体盛土		締固土	地山換算
改良土	m3	2,162	2,400

7号堆積場　埋戻		締固土	地山換算
流用土	m3	1,610	1,800

横断面図(1) S=1:1000 (S=1:2000)

NO.2+0.000



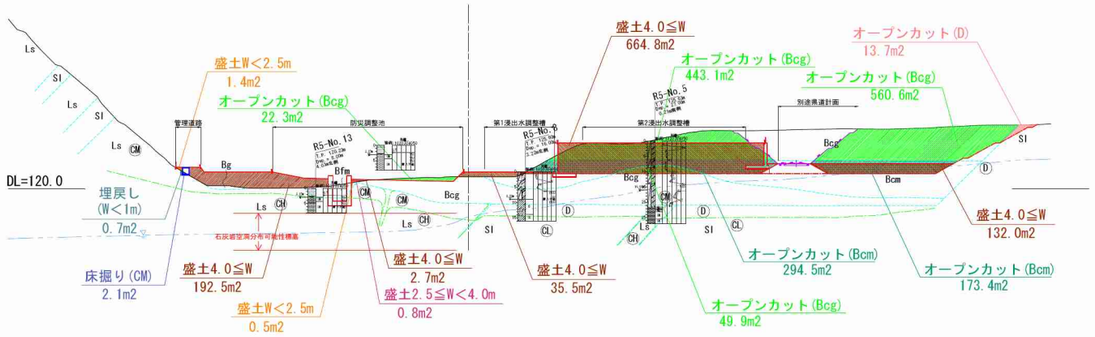
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	0.1 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	725.1 m2
	Bcm	829.9 m2
	Bfm	44.1 m2
	軟岩Ⅰ(D)	27.9 m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	78.2 m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	2.9 m2
	4.0m≦W	770.5 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	27.8 m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	1.2 m2
	中硬岩(CM)	2.8 m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	0.9 m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.1+0.000



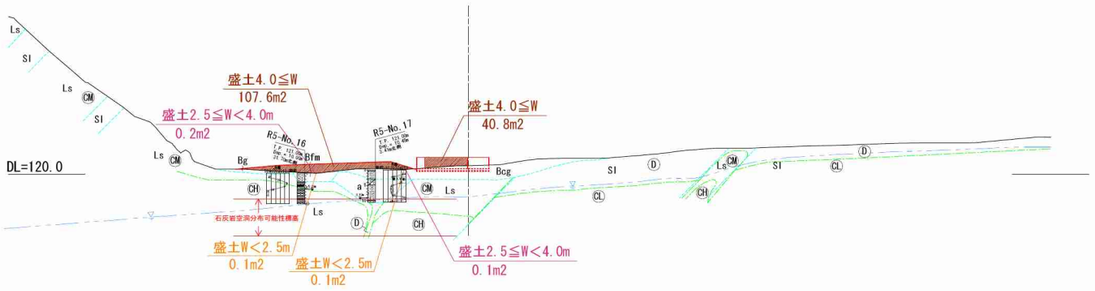
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	1075.9 m2
	Bcm	467.9 m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	13.7 m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	1.9 m2
	2.5m≦W<4.0m	0.8 m2
	4.0m≦W	1027.5 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	2.1 m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	0.7 m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.0+0.000



土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	0.2 m2
	2.5m≦W<4.0m	0.3 m2
	4.0m≦W	148.4 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

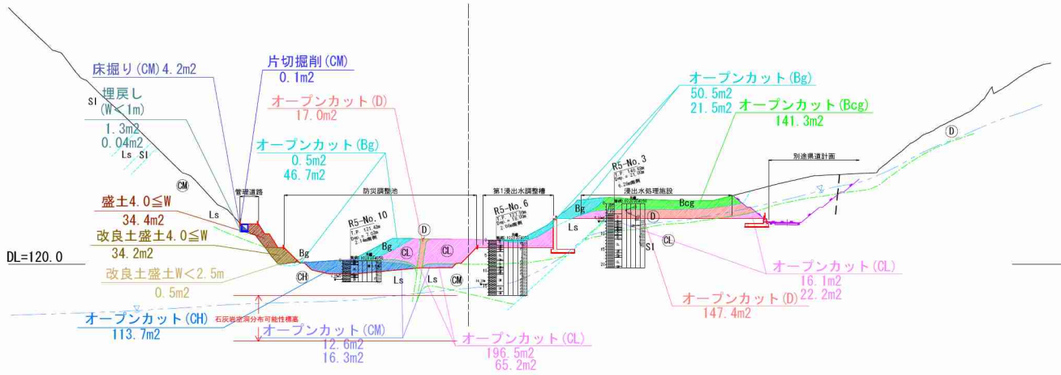
作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

施工年度	令和　5　年度
委託名	新産業廃棄物最終処分場実施設計業務委託
路河川名	
工事箇所	日立市諏訪町地内
図面種別	横断面図(1)
縮　尺	1：1000　(　)内A3版小
図面番号	全　葉の内　号
内容表示	

横断面図(2) S=1:1000 (S=1:2000)

NO.5+0.000



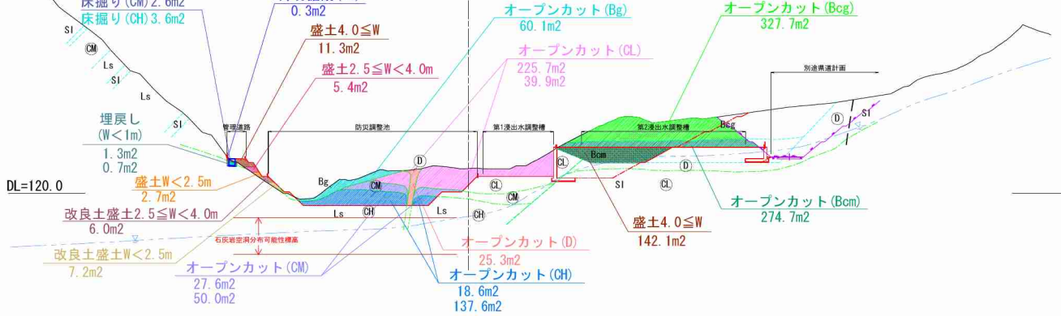
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	0.1 m2
オープンカット	Bg	119.2 m2
	Bcg	141.3 m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	164.4 m2
	軟岩Ⅱ(CL)	300.0 m2
	中硬岩(CM)	28.9 m2
	硬岩(CH)	113.7 m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	34.4 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	0.5 m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	34.2 m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	4.2 m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	1.3 m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.4+0.000



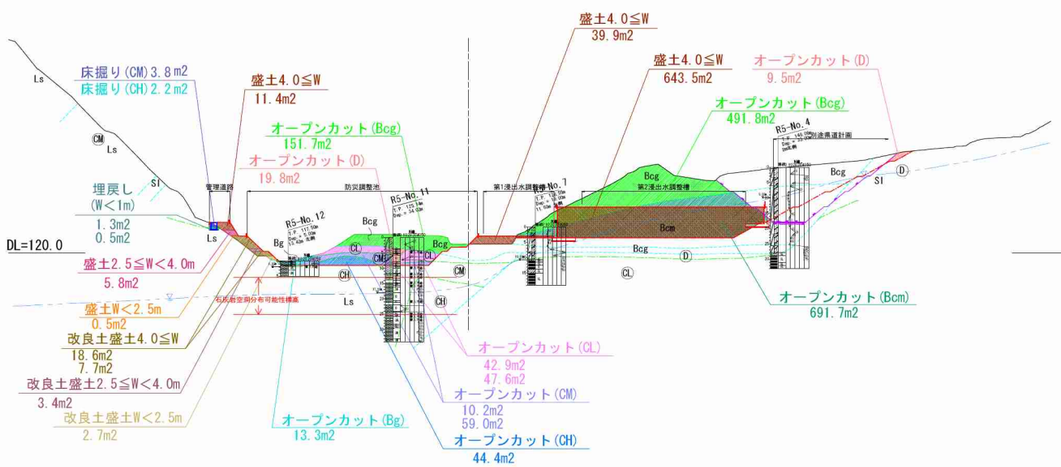
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	0.3 m2
オープンカット	Bg	60.1 m2
	Bcg	327.7 m2
	Bcm	274.7 m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	25.3 m2
	軟岩Ⅱ(CL)	265.6 m2
	中硬岩(CM)	77.6 m2
	硬岩(CH)	156.2 m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	2.7 m2
	2.5m≦W<4.0m	5.4 m2
	4.0m≦W	153.4 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	7.2 m2
	2.5m≦W<4.0m	6.0 m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	2.6 m2
	硬岩(CH)	3.6 m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	2.0 m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.3+0.000



土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	13.3 m2
	Bcg	643.5 m2
	Bcm	691.7 m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	29.3 m2
	軟岩Ⅱ(CL)	90.5 m2
	中硬岩(CM)	69.2 m2
	硬岩(CH)	44.4 m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	0.5 m2
	2.5m≦W<4.0m	5.8 m2
	4.0m≦W	694.8 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	2.7 m2
	2.5m≦W<4.0m	3.4 m2
	4.0m≦W	26.3 m2

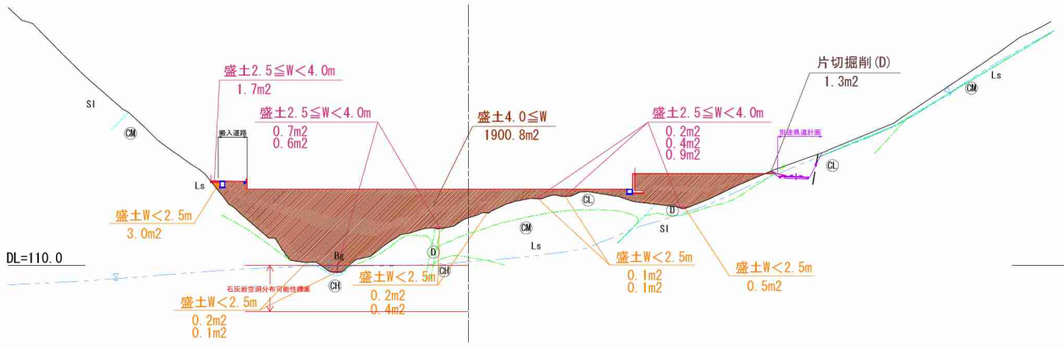
作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	3.8 m2
	硬岩(CH)	2.2 m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	1.8 m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

施工年度	令和　5　年度
委託名	新産業廃棄物最終処分場実施設計業務委託
路河川名	
工事箇所	日立市諏訪町地内
図面種別	横断面図(2)
縮　尺	1：1000　( )内A3縮小
図面番号	全　葉の内　号
内容表示	

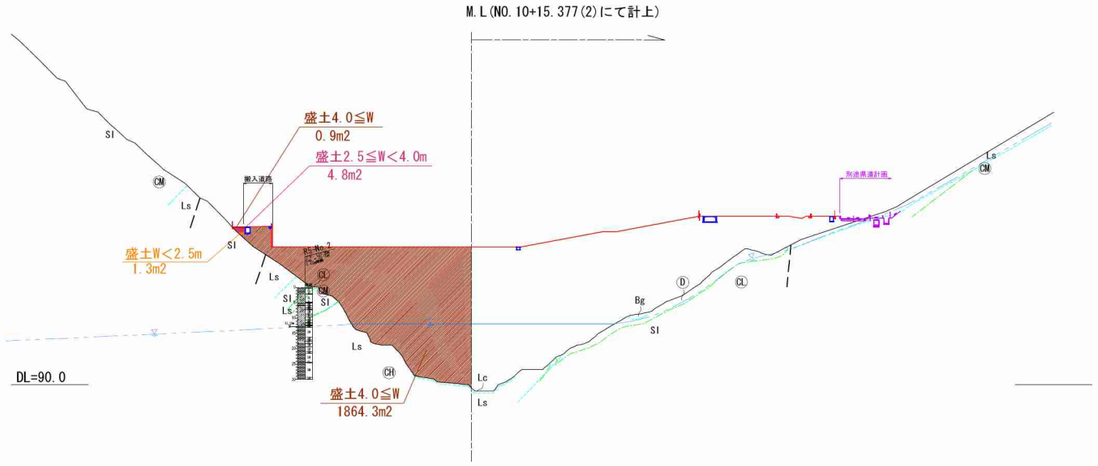
横断面図(3) S=1:1000 (S=1:2000)

NO.8+0.000


盛土2.5≦W<4.0m
1.7m2
盛土2.5≦W<4.0m
0.7m2
0.6m2
盛土4.0≦W
1900.8m2
盛土2.5≦W<4.0m
0.2m2
0.4m2
0.9m2
片切掘削(D)
1.3m2
盛土W<2.5m
3.0m2
DL=110.0
盛土W<2.5m
0.2m2
0.4m2
盛土W<2.5m
0.2m2
0.1m2
盛土W<2.5m
0.1m2
0.1m2
盛土W<2.5m
0.5m2
Ls
Bg
Ls
Ls
Ls

横断面図(4) S=1:1000 (S=1:2000)

NO.10+15.377(1)



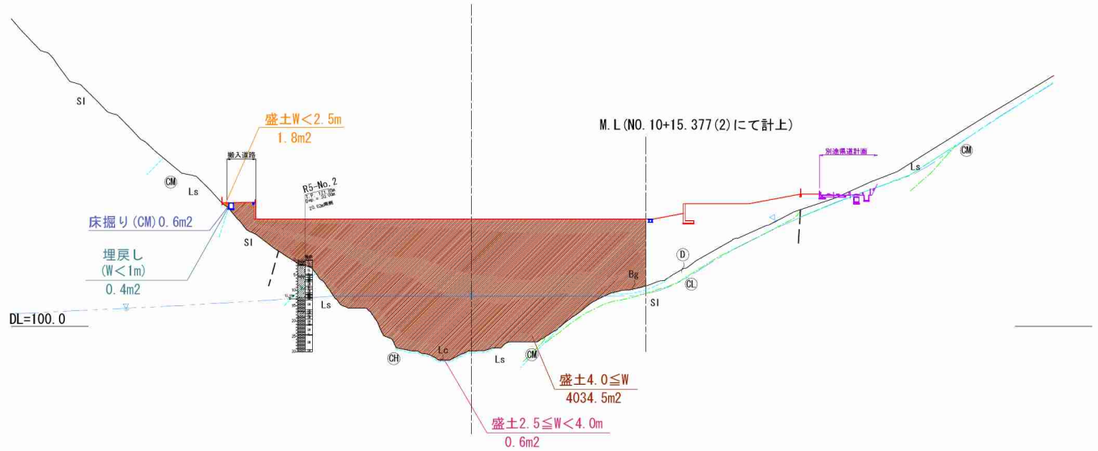
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	1.3 m2
	2.5m≦W<4.0m	4.8 m2
	4.0m≦W	1865.2 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.10+0.000



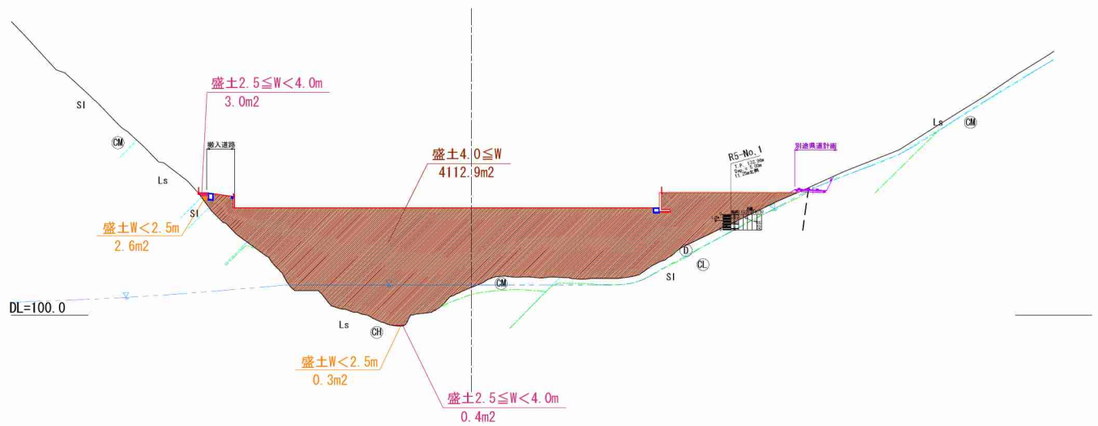
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	1.8 m2
	2.5m≦W<4.0m	0.6 m2
	4.0m≦W	4034.5 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	0.6 m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	0.4 m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.9+0.000



土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	2.9 m2
	2.5m≦W<4.0m	3.4 m2
	4.0m≦W	4112.9 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

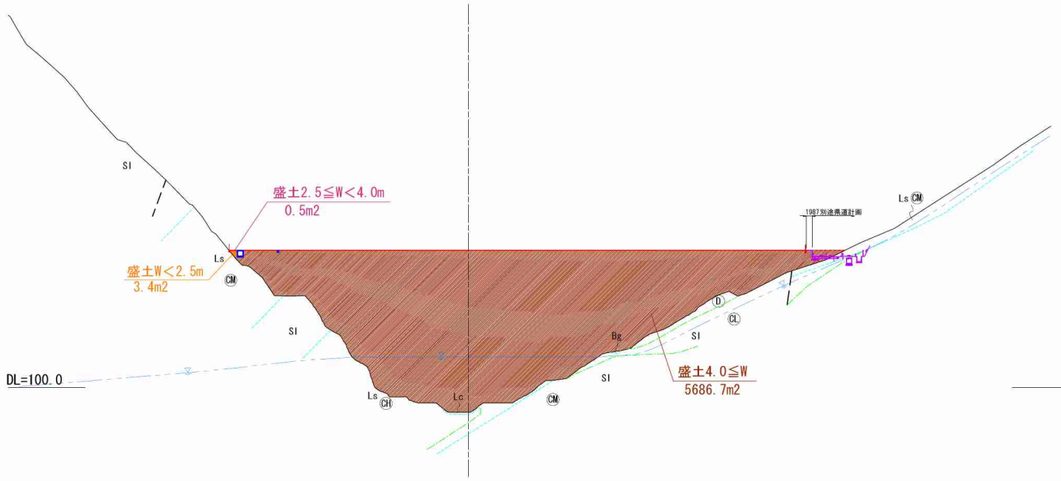
作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

施工年度	令和　5　年度
委託名	新産業廃棄物最終処分場実施設計業務委託
路河川名	
工事箇所	日立市諏訪町地内
図面種別	横断面図(4)
縮　尺	1：1000　(　)内A3縮小
図面番号	全　葉の内　号
内容表示	

横断面図(5) S=1:1000 (S=1:2000)

NO.12+0.000



土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	3.4 m2
	2.5m≦W<4.0m	0.5 m2
	4.0m≦W	5686.7 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.11+0.000

土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	4479.3 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.10+15.377(2)

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	4531.8 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

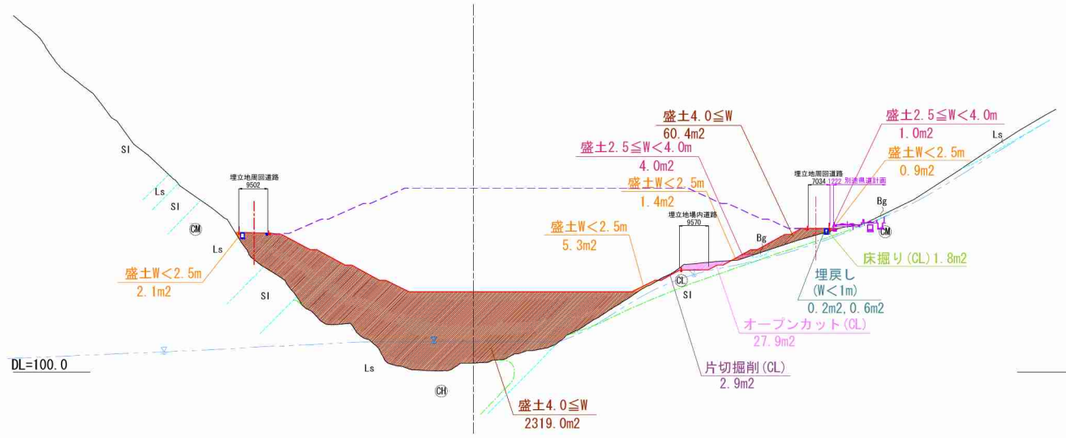
作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

施工年度	令和　5　年度
委 託 名	新産業廃棄物最終処分場実施設計業務委託
路河川名	
工事箇所	日立市諏訪町地内
図面種別	横断面図(5)
縮　　尺	1：1000　( )内A3縮小
図面番号	全　　葉の内　　号
内容表示	

横断面図(6) S=1:1000 (S=1:2000)

NO.15+0.000



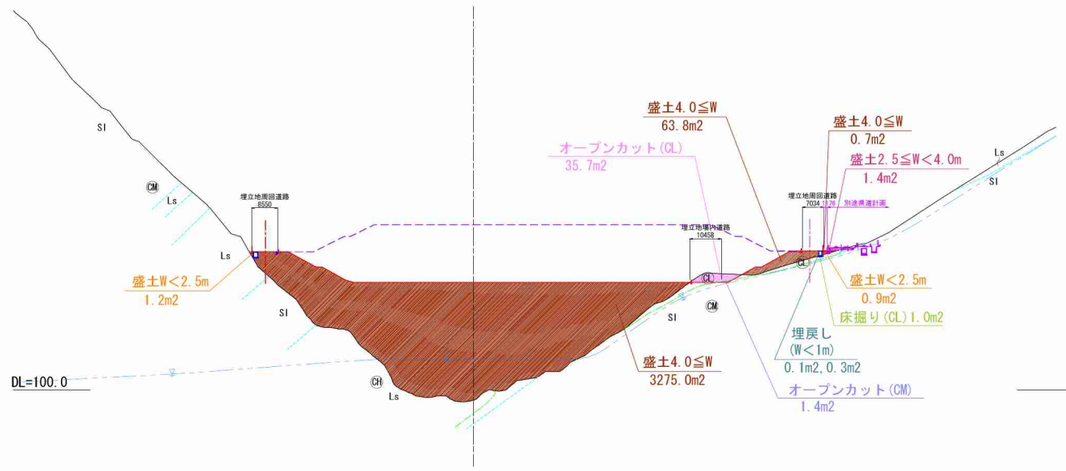
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	2.9 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	27.9 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W＜2.5m	9.7 m2
	2.5m≦W＜4.0m	5.0 m2
	4.0m≦W	2379.4 m2
路体盛土(改良土)	W＜2.5m	- m2
	2.5m≦W＜4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	1.8 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W＜1.0m	0.8 m2
	1.0m≦W＜4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W＜1.0m	- m2
	1.0m≦W＜4.0m	- m2

NO.14+0.000



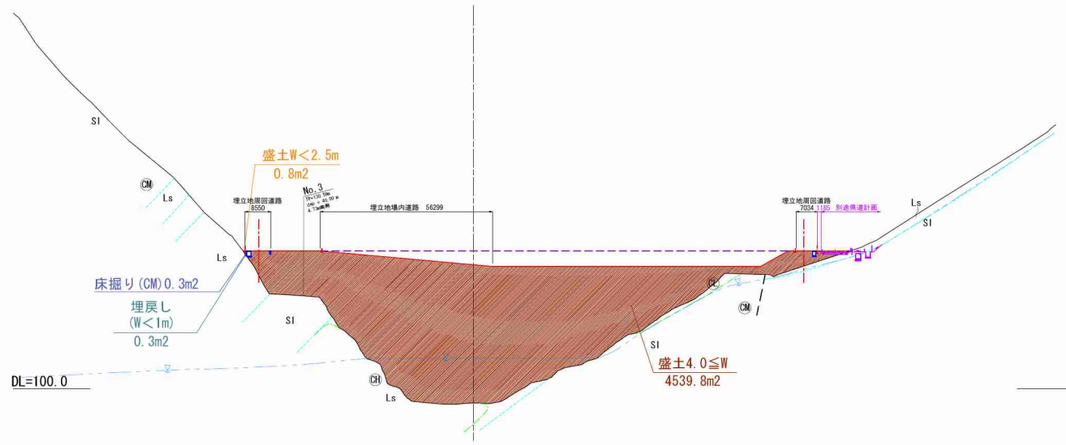
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	35.7 m2
	中硬岩(CM)	1.4 m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W＜2.5m	2.1 m2
	2.5m≦W＜4.0m	1.4 m2
	4.0m≦W	3339.5 m2
路体盛土(改良土)	W＜2.5m	- m2
	2.5m≦W＜4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	1.0 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W＜1.0m	0.4 m2
	1.0m≦W＜4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W＜1.0m	- m2
	1.0m≦W＜4.0m	- m2

NO.13+0.000



土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W＜2.5m	0.8 m2
	2.5m≦W＜4.0m	- m2
	4.0m≦W	4539.8 m2
路体盛土(改良土)	W＜2.5m	- m2
	2.5m≦W＜4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

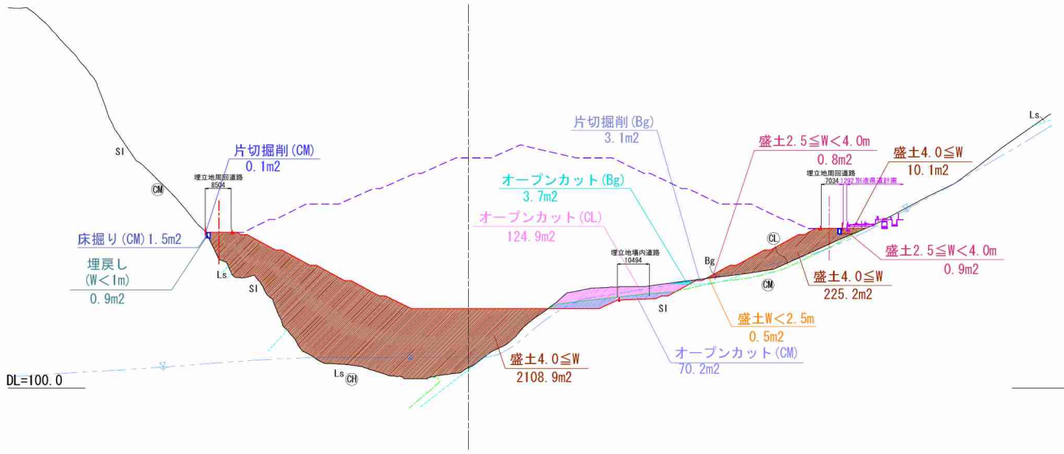
作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	0.3 m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W＜1.0m	0.3 m2
	1.0m≦W＜4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W＜1.0m	- m2
	1.0m≦W＜4.0m	- m2

施工年度	令和　5　年度
委託名	新産業廃棄物最終処分場実施設計業務委託
路河川名	
工事箇所	日立市諏訪町地内
図面種別	横断面図(6)
縮　尺	1：1000　( )内A3縮小
図面番号	全　葉の内　号
内容表示	

横断面図(7) S=1:1000 (S=1:2000)

NO.18+0.000



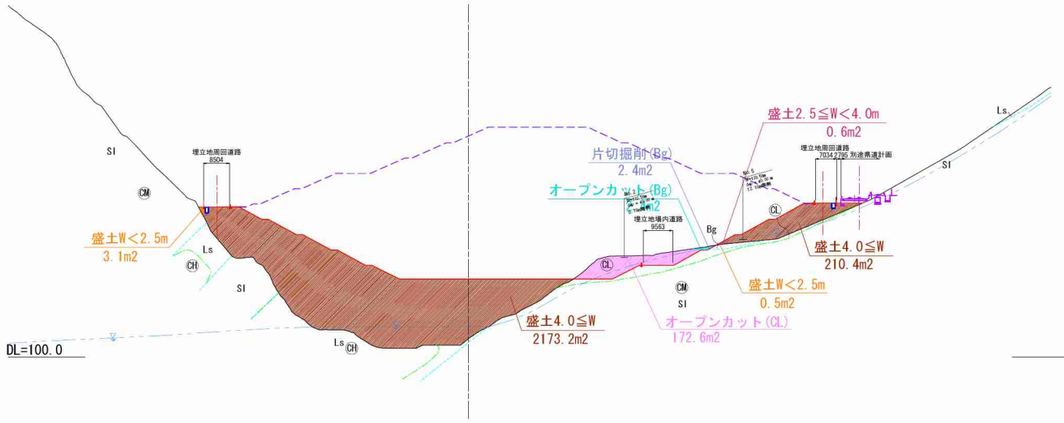
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	3.1 m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	0.1 m2
オープンカット	Bg	3.7 m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	124.9 m2
	中硬岩(CM)	70.2 m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	0.5 m2
	2.5m≦W<4.0m	1.7 m2
	4.0m≦W	2344.2 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	1.5 m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	0.9 m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.17+0.000



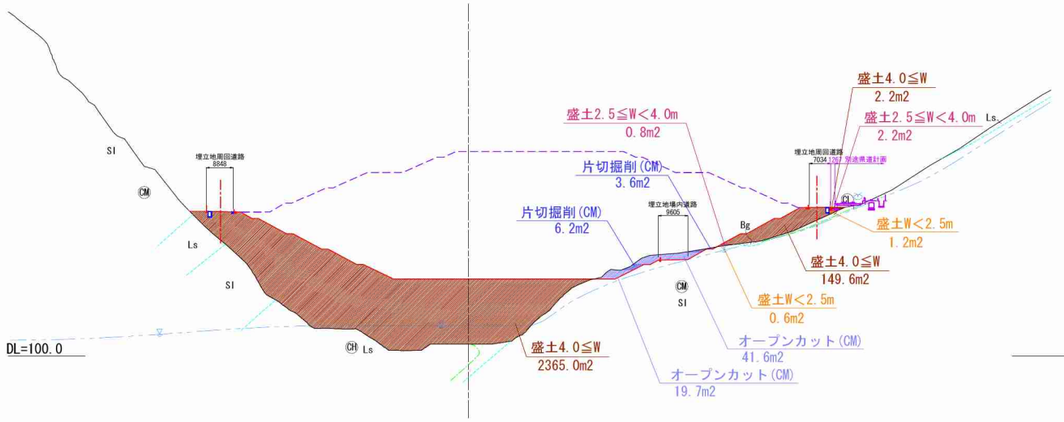
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	2.4 m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	2.4 m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	172.6 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	3.6 m2
	2.5m≦W<4.0m	0.6 m2
	4.0m≦W	2383.6 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.16+0.000



土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	9.8 m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	61.3 m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	1.8 m2
	2.5m≦W<4.0m	3.0 m2
	4.0m≦W	2516.8 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

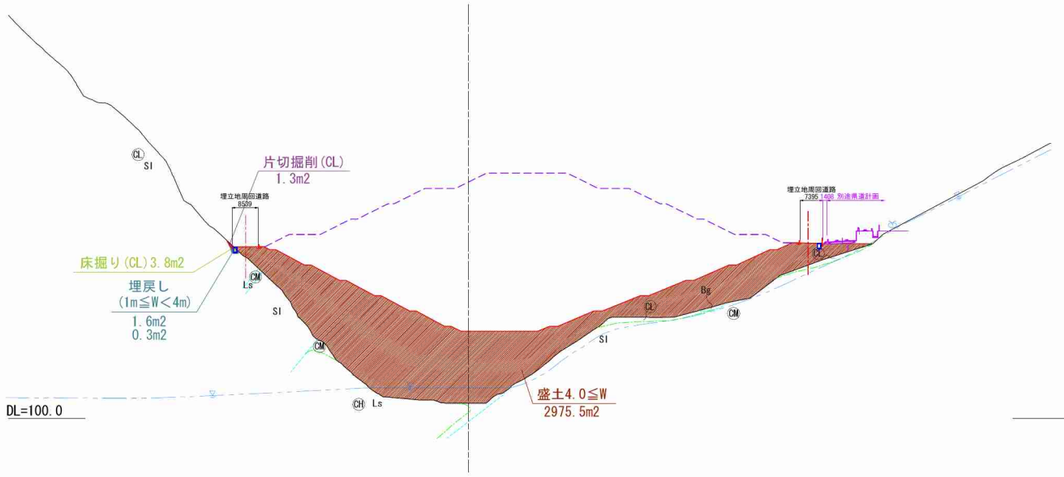
作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

施工年度	令和　5　年度
委託名	新産業廃棄物最終処分場実施設計業務委託
路河川名	
工事箇所	日立市諏訪町地内
図面種別	横断面図(7)
縮　尺	1：1000　(　)内A3縮小
図面番号	全　葉の内　号
内容表示	

横断面図(8) S=1:1000 (S=1:2000)

NO.21+0.000



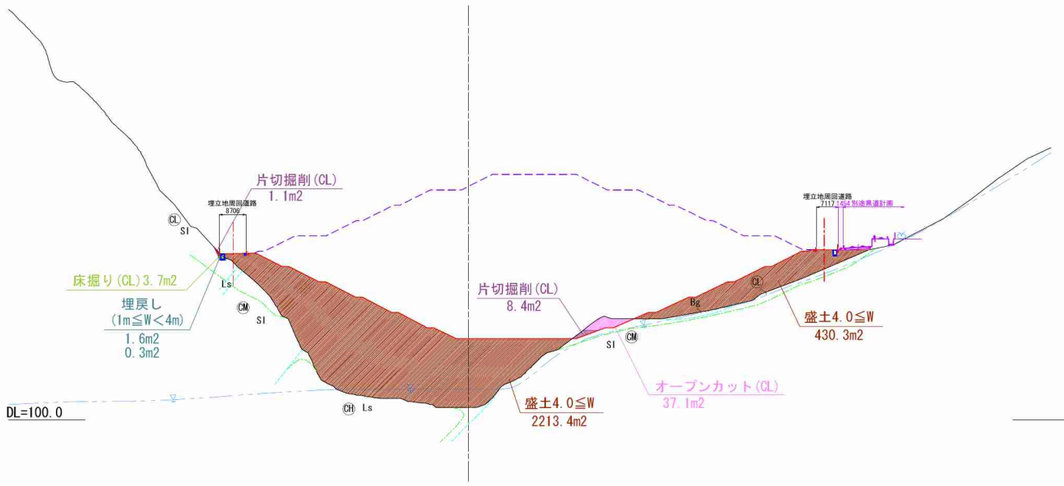
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	1.3 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	2975.5 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	3.8 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	1.9 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.20+0.000



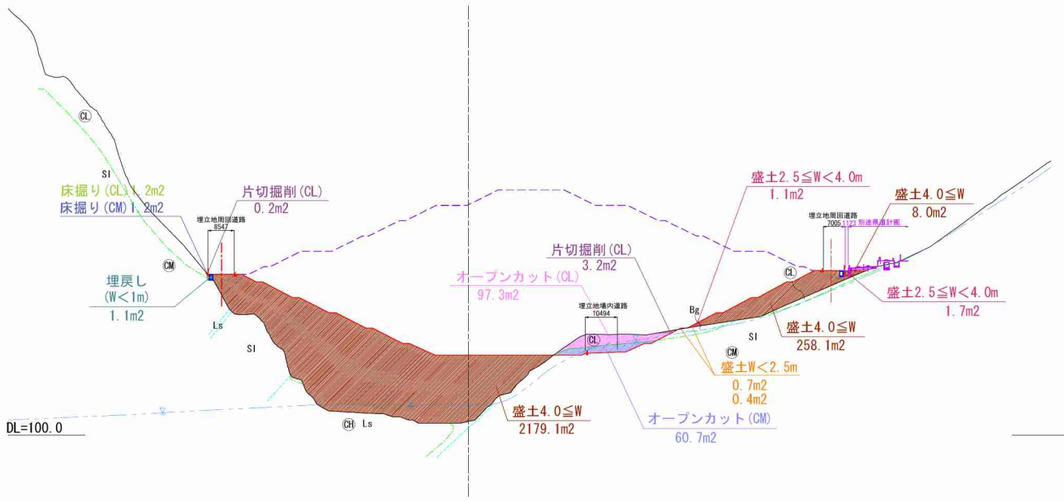
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	9.5 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	37.1 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	2643.7 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	3.7 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	1.9 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.19+0.000



土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	3.4 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	97.3 m2
	中硬岩(CM)	60.7 m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	1.1 m2
	2.5m≦W<4.0m	2.8 m2
	4.0m≦W	2445.2 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

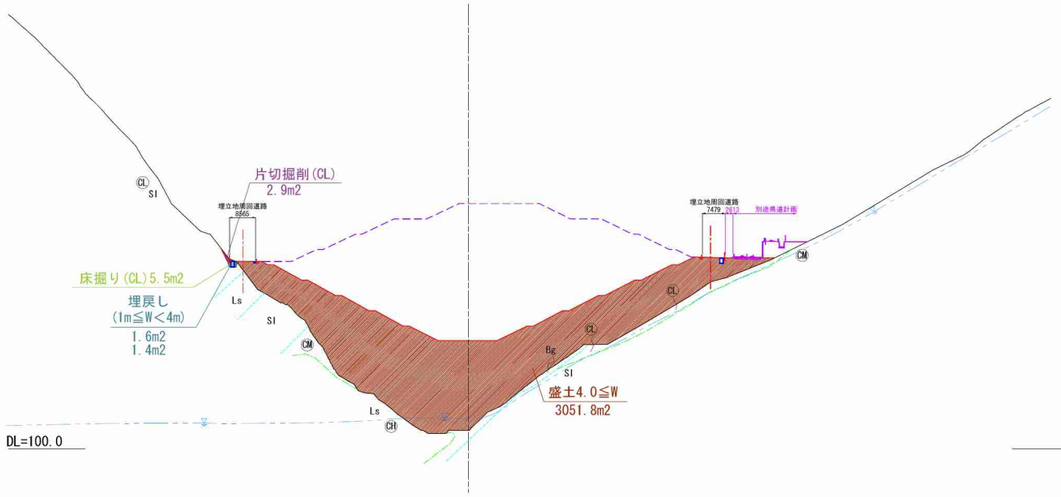
作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	1.2 m2
	中硬岩(CM)	1.2 m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	1.1 m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

施工年度	令和　5　年度
委託名	新産業廃棄物最終処分場実施設計業務委託
路河川名	
工事箇所	日立市諏訪町地内
図面種別	横断面図(8)
縮　尺	1：1000　(　)内A3縮小
図面番号	全　葉の内　号
内容表示	

横断面図(9) S=1:1000 (S=1:2000)

NO.24+0.000



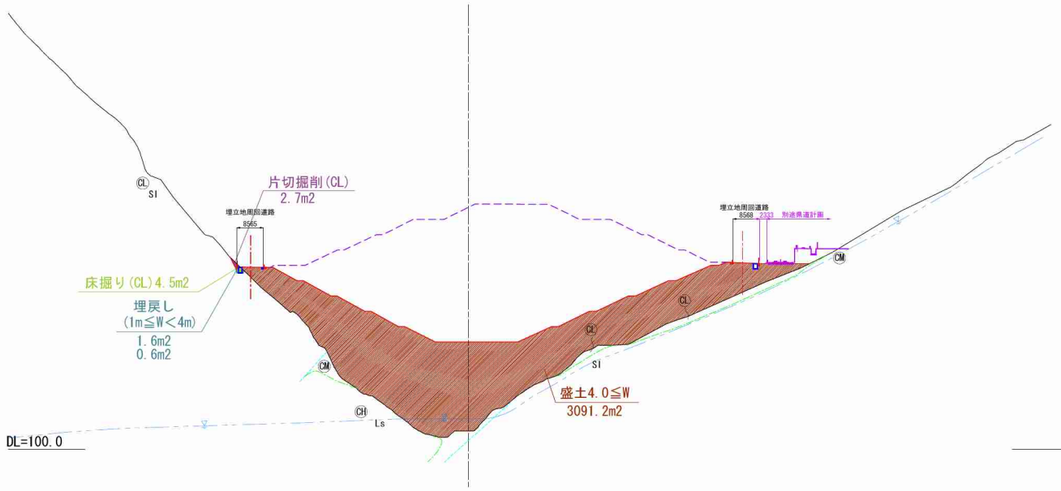
土工

種 別	規 格	数 量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	2.9 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	3051.8 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種 別	規 格	数 量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	5.5 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	3.0 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.23+0.000



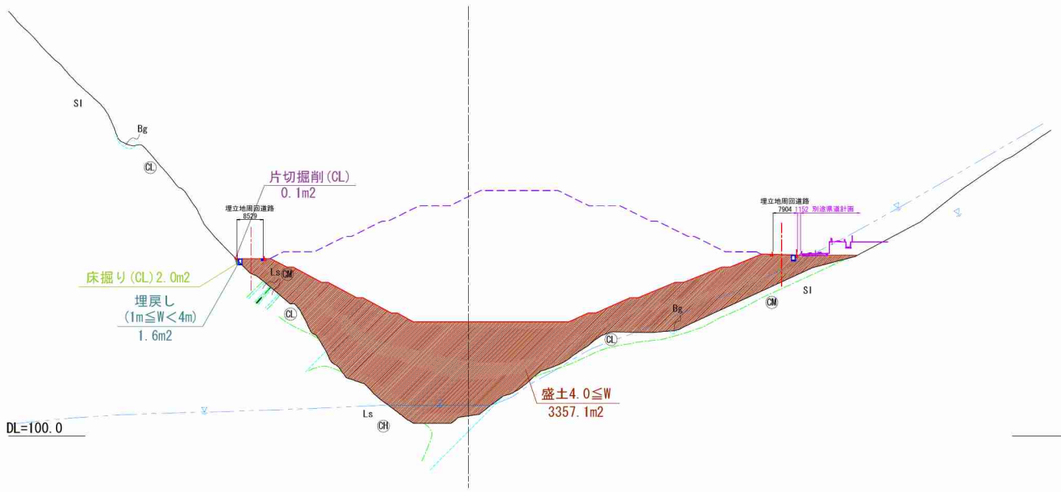
土工

種 別	規 格	数 量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	2.7 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	3091.2 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種 別	規 格	数 量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	4.5 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	2.2 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.22+0.000



土工

種 別	規 格	数 量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	0.1 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	3357.1 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

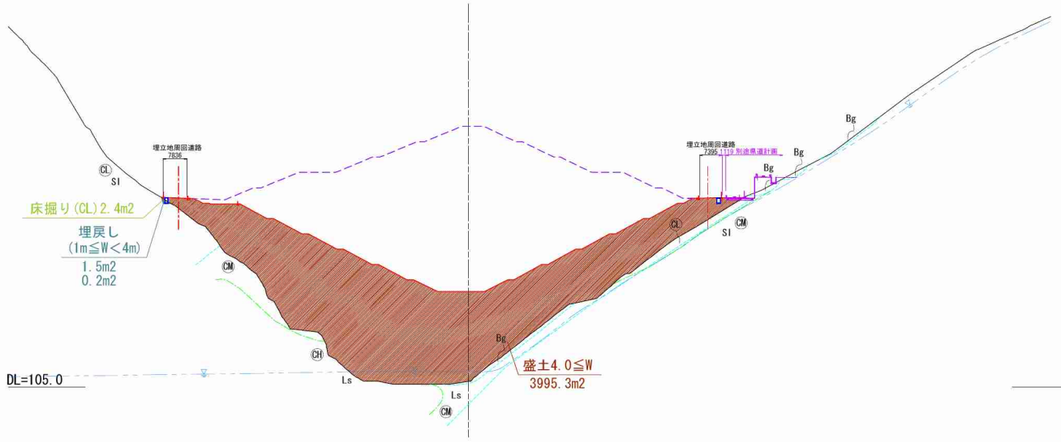
作業土工

種 別	規 格	数 量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	2.0 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	1.6 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

施工年度	令和 5 年度
委 託 名	新産業廃棄物最終処分場実施設計業務委託
路河川名	
工事箇所	日立市諏訪町地内
図面種別	横断面図(9)
縮 尺	1:1000 ( )内A3縮小
図面番号	全 葉の内 号
内容表示	

横断面図(10) S=1:1000 (S=1:2000)

NO.27+0.000



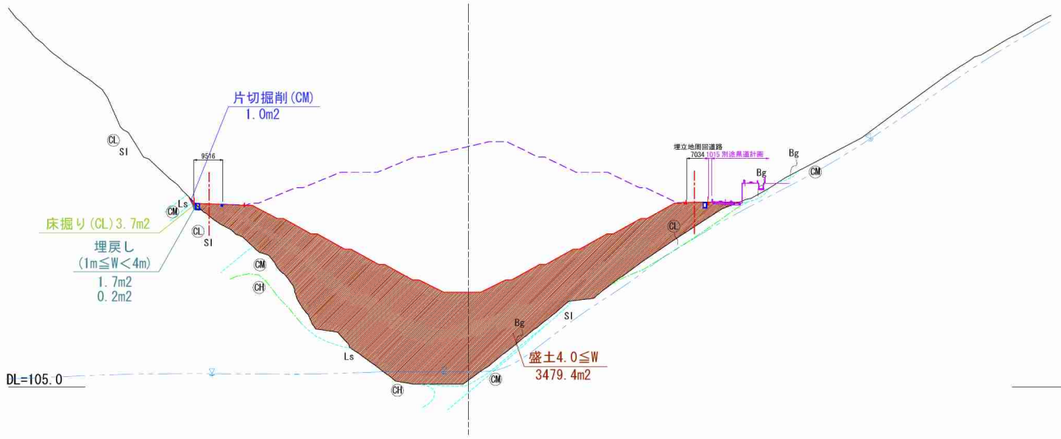
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	3995.3 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	2.4 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	1.7 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.26+0.000



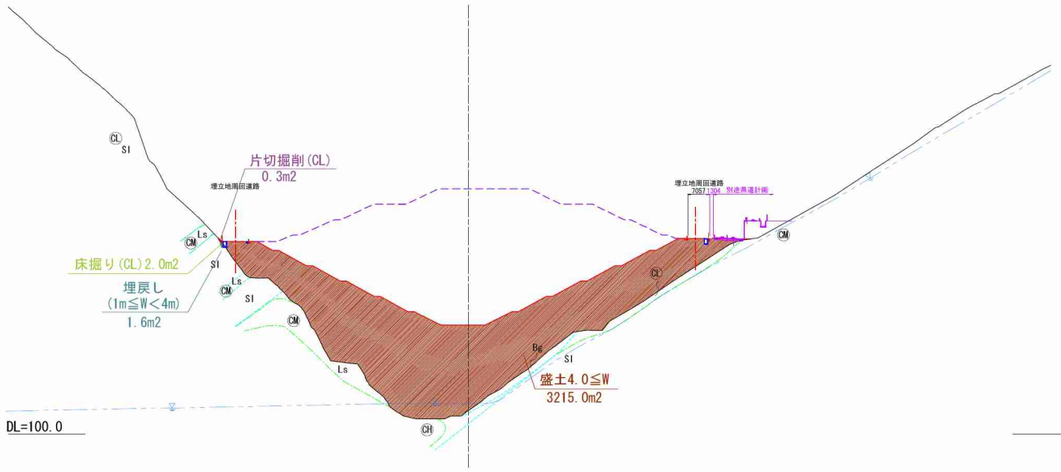
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	1.0 m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	3479.4 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	3.7 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	1.9 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.25+0.000



土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	0.3 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	3215.0 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

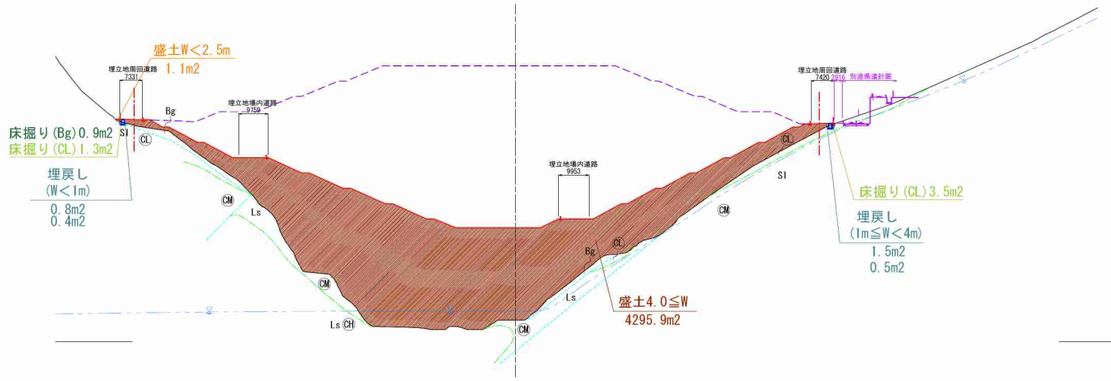
作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	2.0 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	1.6 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

施工年度	令和　5　年度
委 託 名	新産業廃棄物最終処分場実施設計業務委託
路河川名	
工事箇所	日立市諏訪町地内
図面種別	横断面図(10)
縮　尺	1：1000　( )内A3縮小
図面番号	全　葉の内　号
内容表示	

横断面図(11) S=1:1000 (S=1:2000)

NO.30+0.000



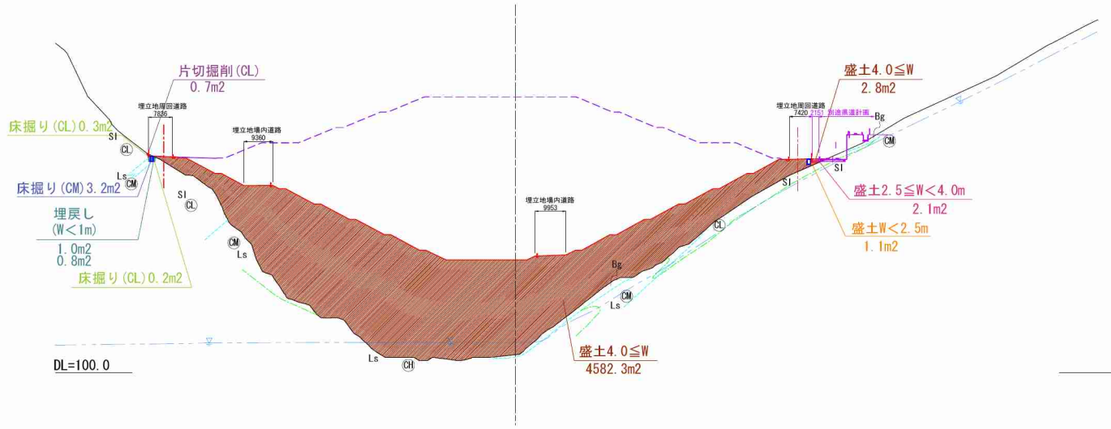
土工

種 別	規 格	数 量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	1.1 m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	4295.9 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種 別	規 格	数 量
床掘り	dt	- m2
	Bg	0.9 m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	4.8 m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	1.2 m2
	1.0m≦W<4.0m	2.0 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.29+0.000



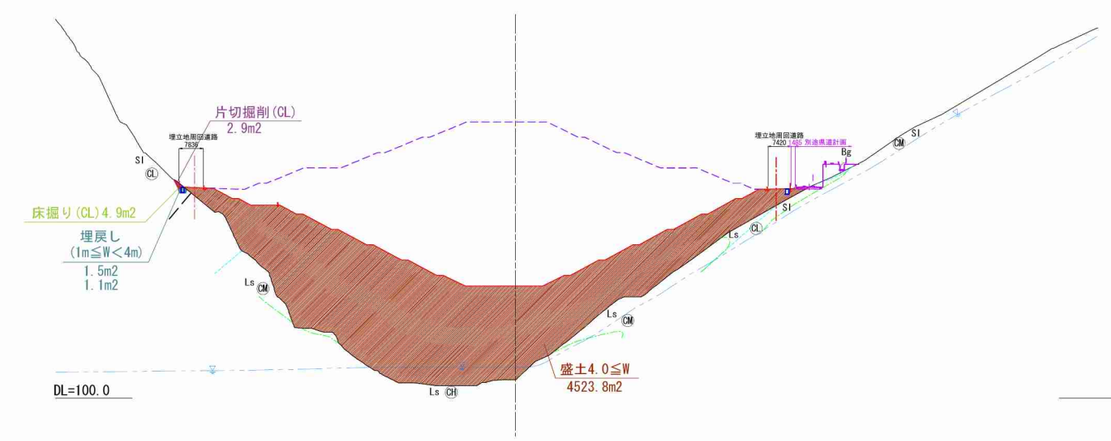
土工

種 別	規 格	数 量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	0.7 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	1.1 m2
	2.5m≦W<4.0m	2.1 m2
	4.0m≦W	4585.1 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種 別	規 格	数 量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	0.5 m2
	中硬岩(CM)	3.2 m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	1.8 m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.28+0.000



土工

種 別	規 格	数 量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	2.9 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	4523.8 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

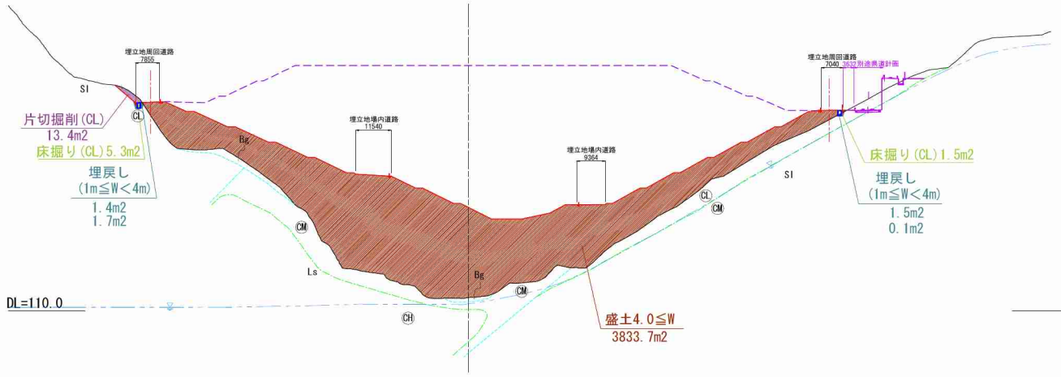
作業土工

種 別	規 格	数 量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	4.9 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	2.6 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

施工年度	令和 5 年度
委 託 名	新産業廃棄物最終処分場実施設計業務委託
路河川名	
工事箇所	日立市諏訪町地内
図面種別	横断面図(11)
縮 尺	1:1000 ( )内A3縮小
図面番号	全 葉の内 号
内容表示	

横断面図(12) S=1:1000 (S=1:2000)

NO.33+0.000



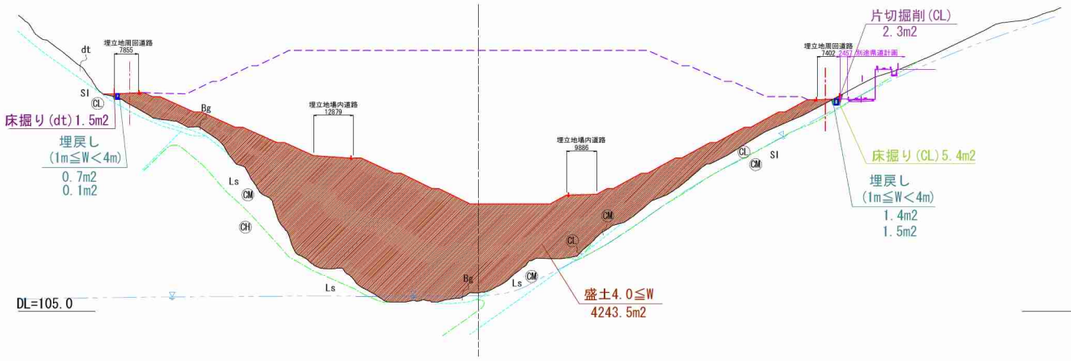
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	13.4 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	3833.7 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	6.8 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	4.7 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.32+0.000



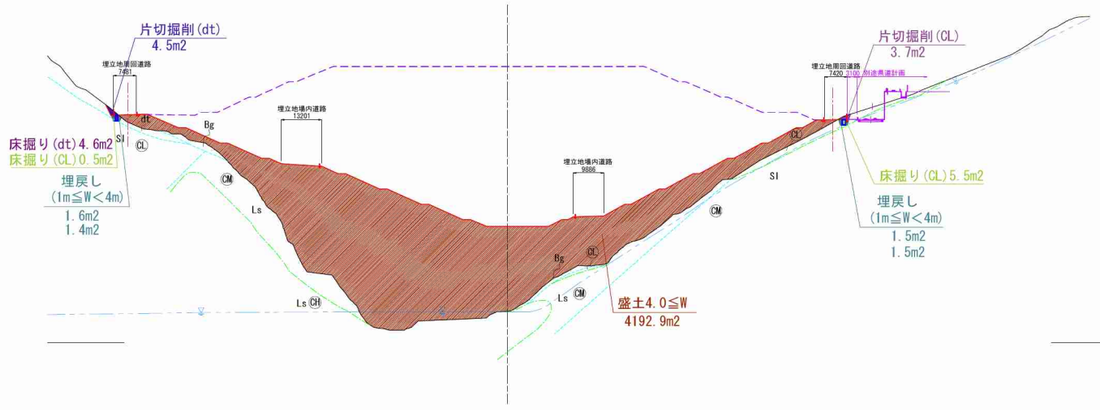
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	2.3 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	4243.5 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	1.5 m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	5.4 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	3.7 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.31+0.000



土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	4.5 m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	3.7 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	4192.9 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

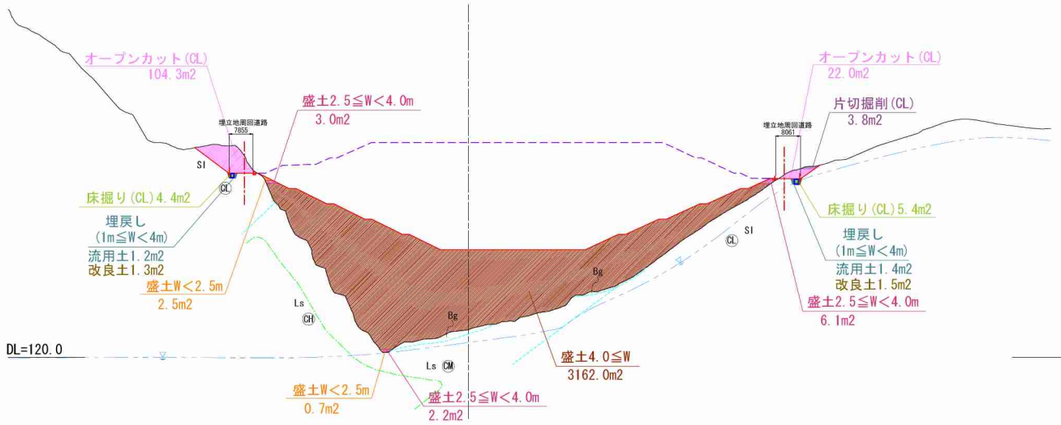
作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	4.6 m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	6.0 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	6.0 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

施工年度	令和　5　年度
委 託 名	新産業廃棄物最終処分場実施設計業務委託
路河川名	
工事箇所	日立市諏訪町地内
図面種別	横断面図(12)
縮　　尺	1：1000　(　)内A3縮小
図面番号	全　　葉の内　　号
内容表示	

横断面図(13) S=1:1000 (S=1:2000)

NO.36+0.000



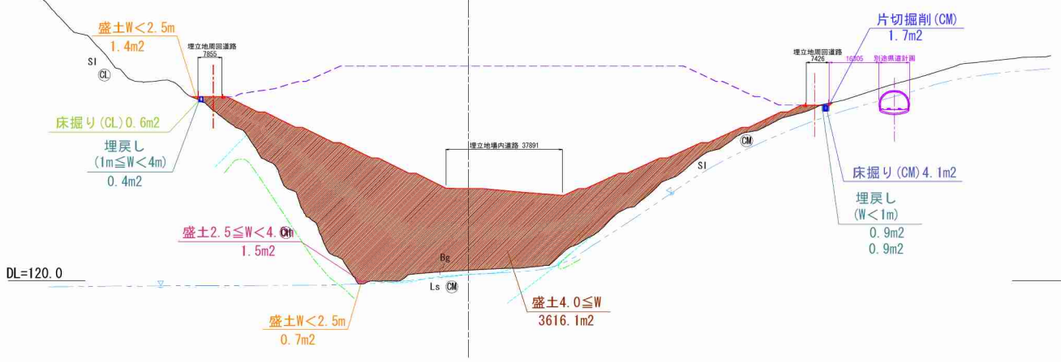
土工

種 別	規 格	数 量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	3.8 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	126.3 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	3.2 m2
	2.5m≦W<4.0m	11.3 m2
	4.0m≦W	3162.0 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種 別	規 格	数 量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	9.8 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	2.6 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	2.8 m2

NO.35+0.000



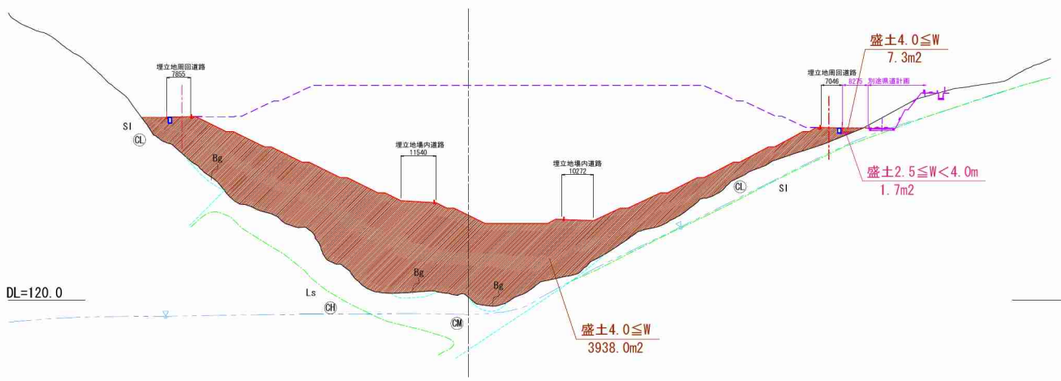
土工

種 別	規 格	数 量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	1.7 m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	2.1 m2
	2.5m≦W<4.0m	1.5 m2
	4.0m≦W	3616.1 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種 別	規 格	数 量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	0.6 m2
	中硬岩(CM)	4.1 m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	1.8 m2
	1.0m≦W<4.0m	0.4 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.34+0.000



土工

種 別	規 格	数 量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	1.7 m2
	4.0m≦W	3945.3 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

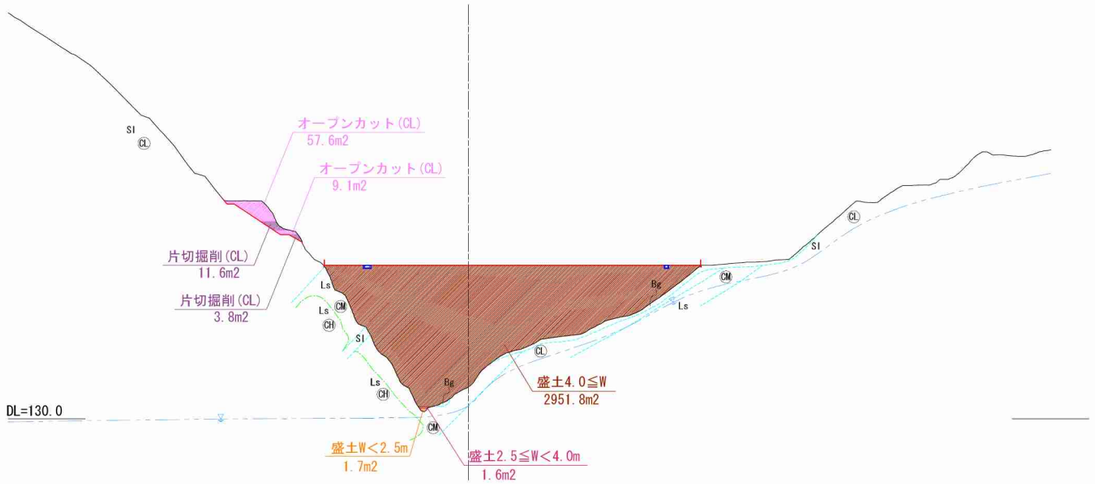
作業土工

種 別	規 格	数 量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

施工年度	令和 5 年度
委 託 名	新産業廃棄物最終処分場実施設計業務委託
路河川名	
工事箇所	日立市諏訪町地内
図面種別	横断面図(13)
縮 尺	1:1000 ( )内A3縮小
図面番号	全 葉の内 号
内容表示	

横断面図(14) S=1:1000 (S=1:2000)

NO.39+0.000



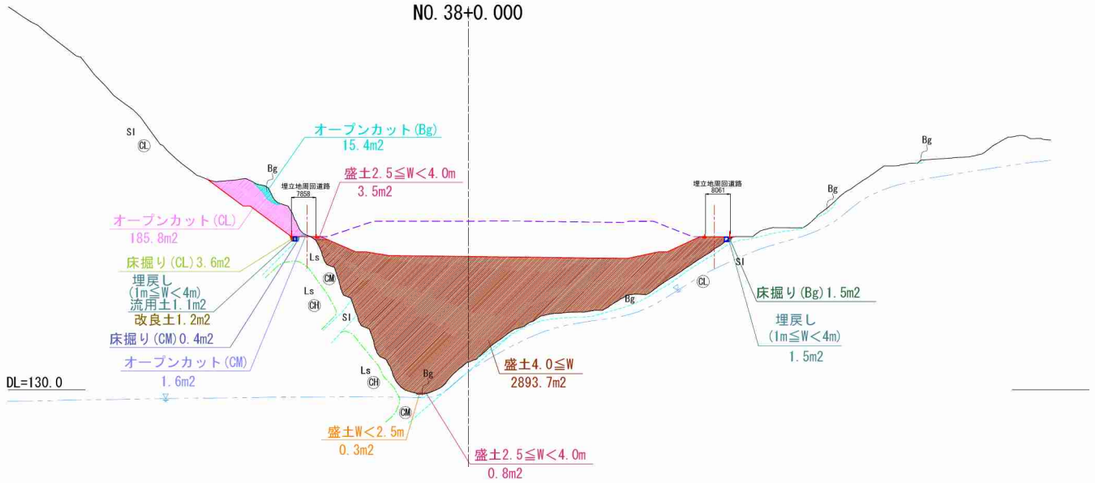
土工

種 別	規 格	数 量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	15.4 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	66.7 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	1.7 m2
	2.5m≦W<4.0m	1.6 m2
	4.0m≦W	2951.8 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種 別	規 格	数 量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.38+0.000



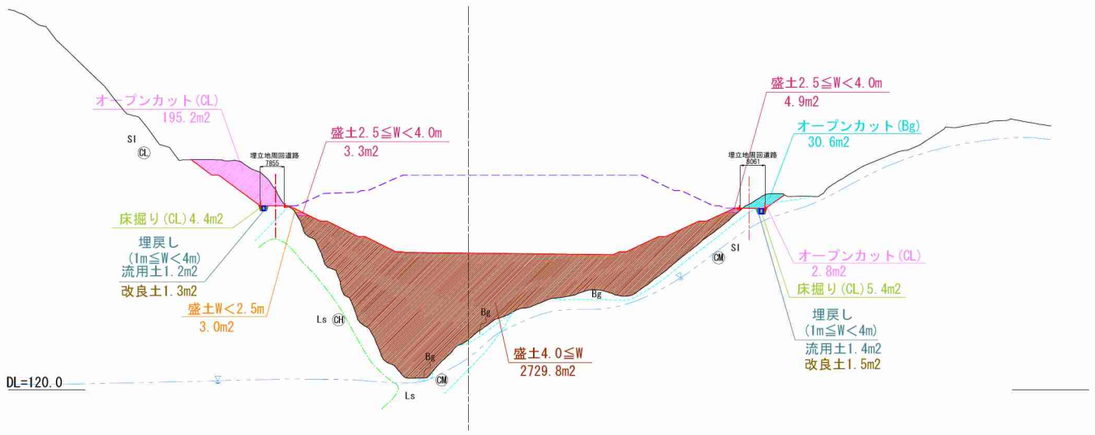
土工

種 別	規 格	数 量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	15.4 m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	185.8 m2
	中硬岩(CM)	1.6 m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	0.3 m2
	2.5m≦W<4.0m	4.3 m2
	4.0m≦W	2893.7 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種 別	規 格	数 量
床掘り	dt	- m2
	Bg	1.5 m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	3.6 m2
	中硬岩(CM)	0.4 m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	2.6 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	1.2 m2

NO.37+0.000



土工

種 別	規 格	数 量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	30.6 m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	198.0 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	3.0 m2
	2.5m≦W<4.0m	8.2 m2
	4.0m≦W	2729.8 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

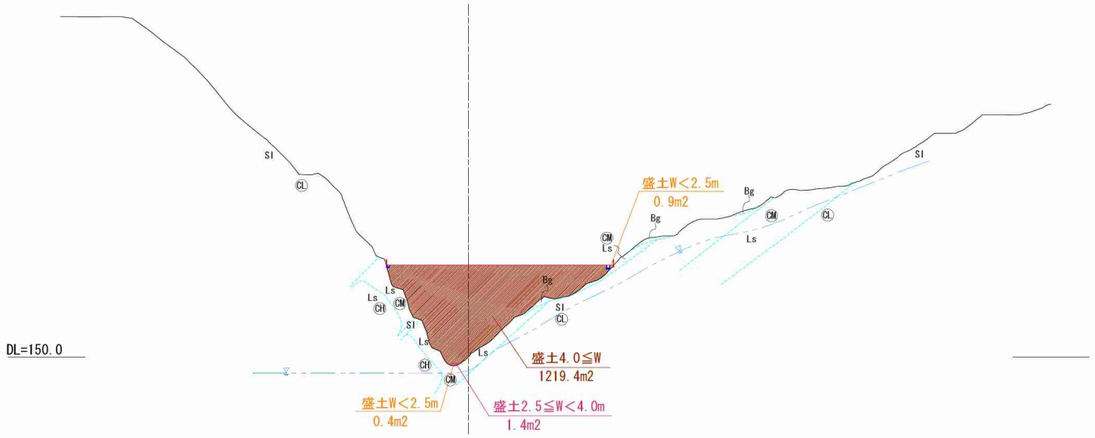
作業土工

種 別	規 格	数 量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	9.8 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	2.6 m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	2.8 m2

施工年度	令和 5 年度
委 託 名	新産業廃棄物最終処分場実施設計業務委託
路河川名	
工事箇所	日立市諏訪町地内
図面種別	横断面図(14)
縮 尺	1:1000 ( )内A3縮小
図面番号	全 葉の内 号
内容表示	

横断面図(15) S=1:1000 (S=1:2000)

NO.42+0.000



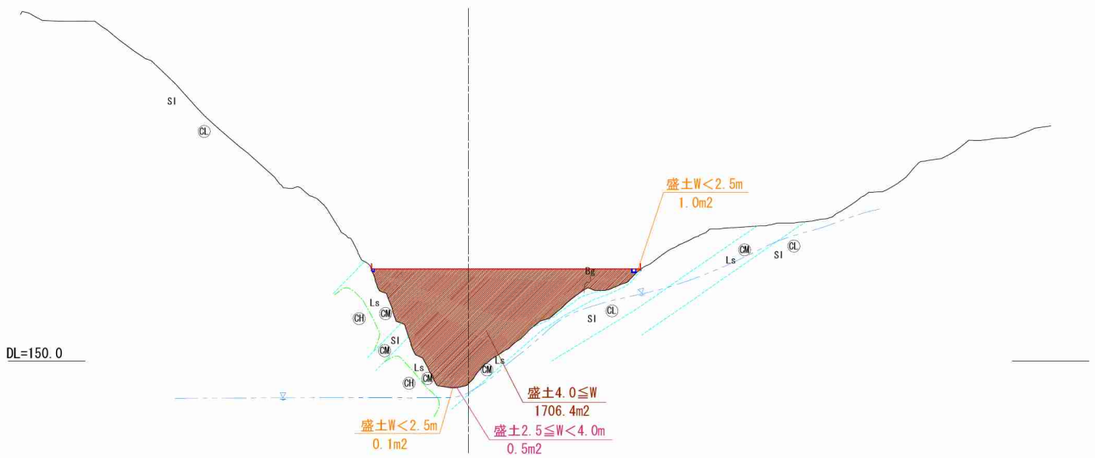
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	1.3 m2
	2.5m≦W<4.0m	1.4 m2
	4.0m≦W	1219.4 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.41+0.000



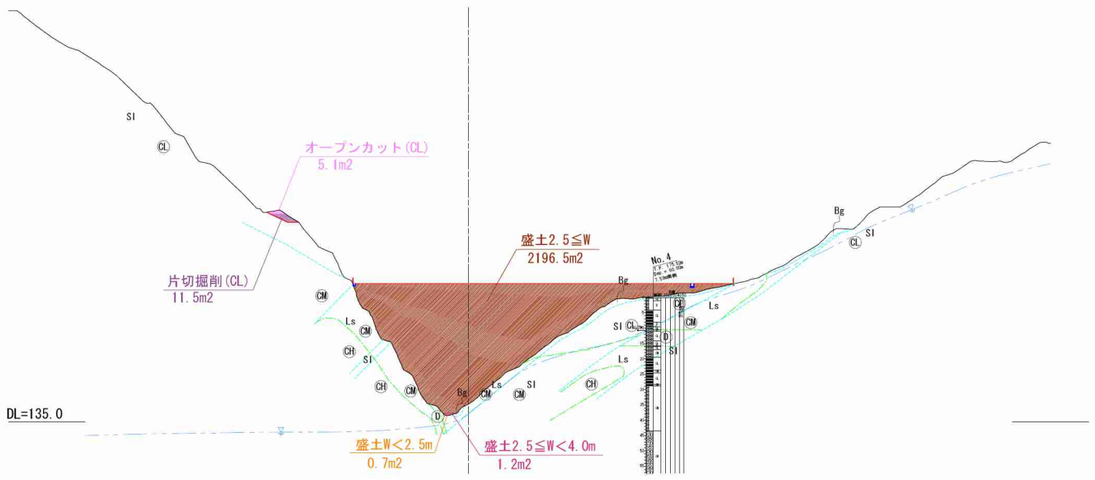
土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	1.1 m2
	2.5m≦W<4.0m	0.5 m2
	4.0m≦W	1706.4 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.40+0.000



土工

種　別	規　格	数　量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	11.5 m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	5.1 m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	0.7 m2
	2.5m≦W<4.0m	1.2 m2
	4.0m≦W	2196.5 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

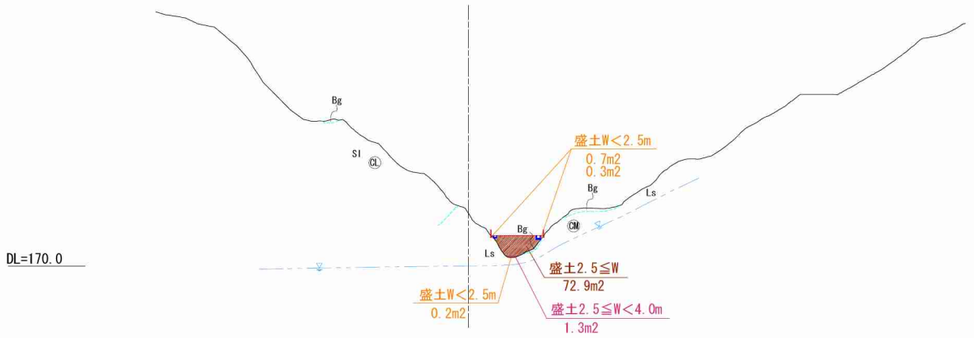
作業土工

種　別	規　格	数　量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

施工年度	令和　5　年度
委 託 名	新産業廃棄物最終処分場実施設計業務委託
路河川名	
工事箇所	日立市諏訪町地内
図面種別	横断面図(15)
縮　尺	1：1000　( )内A3縮小
図面番号	全　葉の内　号
内容表示	

横断面図(16) S=1:1000 (S=1:2000)

NO.44+7.532



DL=170.0

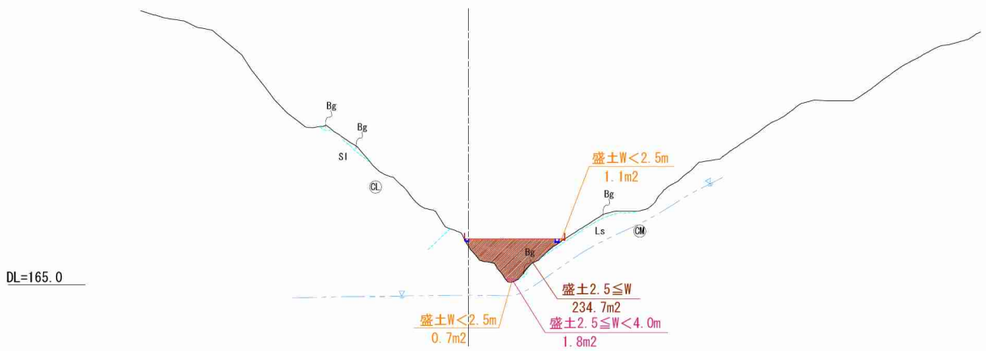
土工

種 別	規 格	数 量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	1.2 m2
	2.5m≦W<4.0m	1.3 m2
	4.0m≦W	72.9 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種 別	規 格	数 量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.44+0.000



DL=165.0

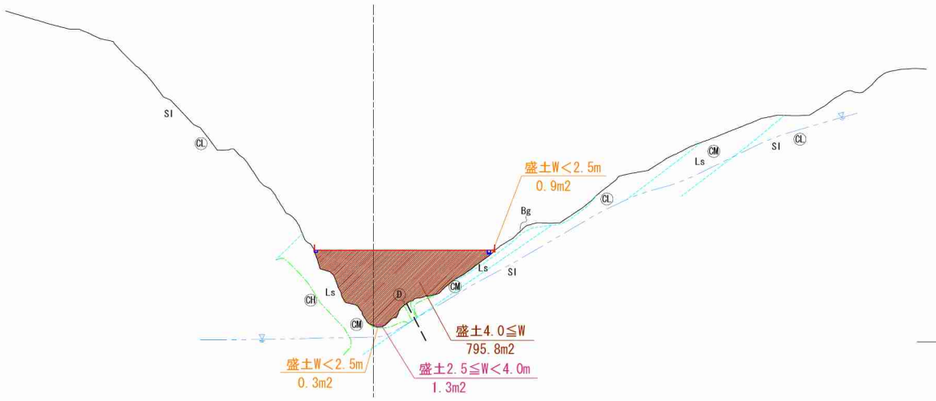
土工

種 別	規 格	数 量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	1.8 m2
	2.5m≦W<4.0m	1.8 m2
	4.0m≦W	234.7 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種 別	規 格	数 量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

NO.43+0.000



DL=150.0

土工

種 別	規 格	数 量
片切掘削	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
オープンカット	Bg	- m2
	Bcg	- m2
	Bcm	- m2
	Bfm	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
路体盛土(流用土)	W<2.5m	1.2 m2
	2.5m≦W<4.0m	1.3 m2
	4.0m≦W	795.8 m2
路体盛土(改良土)	W<2.5m	- m2
	2.5m≦W<4.0m	- m2
	4.0m≦W	- m2

作業土工

種 別	規 格	数 量
床掘り	dt	- m2
	Bg	- m2
	軟岩Ⅰ(D)	- m2
	軟岩Ⅱ(CL)	- m2
	中硬岩(CM)	- m2
	硬岩(CH)	- m2
埋戻し(流用土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2
埋戻し(改良土)	W<1.0m	- m2
	1.0m≦W<4.0m	- m2

施工年度	令和 5 年度
委 託 名	新産業廃棄物最終処分場実施設計業務委託
路河川名	
工事箇所	日立市諏訪町地内
図面種別	横断面図(16)
縮 尺	1:1000 ( )内A3縮小
図面番号	全 葉の内 号
内容表示	

2. 地下水集排水施設工

地下水集排水施設工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	地下水集排水施設工	作業土工	床掘り	土砂 W＜1.0m	m3	1,662.9	
				土砂1.0m≦W＜2.0m	m3	2,878.9	
			基面整正		m3	6,875.5	
		地下水集排水管	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ500	m	453.3	幹線
			高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ250	m	1,270.5	支線
			高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ200	m	1,775.4	法面
			高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ150	m	1,900.4	小段部A
			高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ150	m	1,216.0	小段部B-1
			高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ150	m	3,210.1	小段部B-2
			高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔) φ500	m	134.2	放流管

地下水集排水施設　数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
作業土工			
床掘り	(幹線)φ500 1.0m≦W＜2.0m	単位数量計算書より V= 19.200 / 10.0 × 453.3 = 870.3	
	(支線)φ250 1.0m≦W＜2.0m	単位数量計算書より V= 12.938 / 10.0 × 1,270.5 = 1,643.8	
	(法面)φ200 W＜1.0m	単位数量計算書より V= 3.250 / 10.0 × 1,775.4 = 577.0	
	(小段部A)φ150 W＜1.0m	単位数量計算書より V= 0.900 / 10.0 × 1,900.4 = 171.0	
	(小段部B-1)φ150 1.0m≦W＜2.0m	単位数量計算書より V= 3.000 / 10.0 × 1,216.0 = 364.8	
	(小段部B-2)φ150 W＜1.0m	単位数量計算書より V= 2.850 / 10.0 × 3,210.1 = 914.9	
		土砂　W＜1.0m　ΣV = 1,662.9	1,662.9 m3
		土砂　1.0m≦W＜2.0m　ΣV = 2,878.9	2,878.9 m3
基面整正	(幹線)φ500	単位数量計算書より V= 10.000 / 10.0 × 453.3 = 453.3	
	(支線)φ250	単位数量計算書より V= 5.500 / 10.0 × 1,270.5 = 698.8	
	(法面)φ200	単位数量計算書より V= 5.000 / 10.0 × 1,775.4 = 887.7	
	(小段部A)φ150	単位数量計算書より V= 3.000 / 10.0 × 1,900.4 = 570.1	
	(小段部B-1)φ150	単位数量計算書より V= 10.000 / 10.0 × 1,216.0 = 1,216.0	
	(小段部B-2)φ150	単位数量計算書より V= 9.500 / 10.0 × 3,210.1 = 3,049.6	
		ΣV = 6,875.5	6,875.5 m2
地下水集排水管			
幹線	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔)φ500	地下水集排水施設計画平面図より（平場部） L= 15.1 + 41.3 + 160.0	
		+ 43.0 + 177.8 = 437.2	
		(法面部1：1.8)　1:1.8斜率 L= 9.0 × 1.144 = 10.3	
		(法面部1：2.0) 1:2.0斜率 L= 5.2 × 1.118 = 5.8	
		合計 437.2 + 10.3 + 5.8 = 453.3	453.3 m
支線	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔)φ250	地下水集排水施設計画平面図より（平場部） L= 9.9 + 11.7 + 19.7	
		+ 4.4 + 24.6 + 5.6	
		+ 16.6 + 167.0 + 166.6	
		+ 16.5 + 5.9 + 10.8	
		+ 17.3 + 18.9 + 5.0	
		+ 10.1 + 11.8 + 2.1	
		+ 8.9 + 3.2 + 9.1	
		+ 4.2 + 12.0 + 5.2	
		+ 17.1 + 24.4 + 19.1	
		+ 126.4 + 116.7 + 16.4	
		+ 5.8 + 33.5 + 12.5	
		+ 47.1 + 19.8 + 44.2	

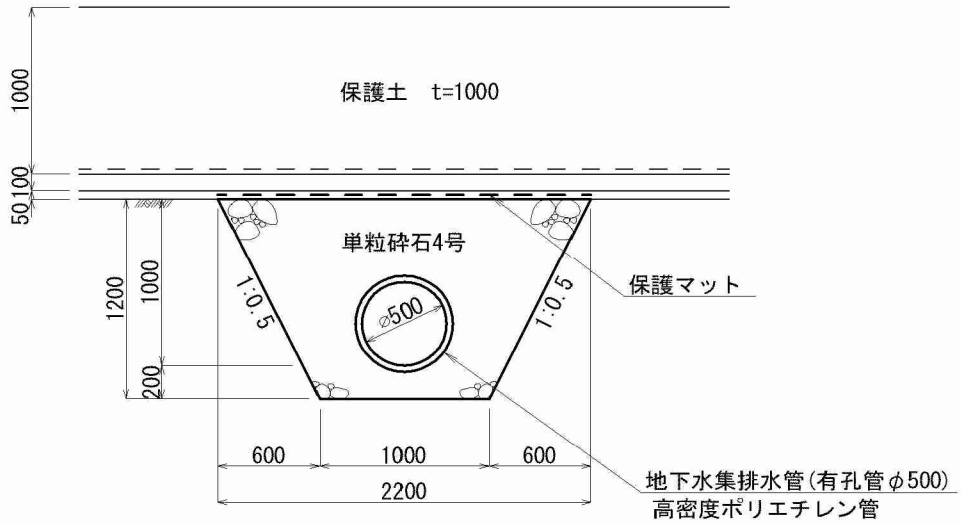
地下水集排水施設工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
支線	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ250	+ 23.9 + 50.2 + 27.7	
		+ 52.9 + 65.7 = 1,270.5	1,270.5 m
法面	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ200	地下水集排水施設計画平面図より (平場部) L= 27.1 + 21.3 + 23.3	
		+ 26.4 + 22.3 + 11.1	
		+ 11.1 + 13.1 + 11.1	
		+ 9.1 + 16.5 + 16.5	
		+ 18.4 + 20.4 + 24.0	
		+ 15.1 + 11.1 + 11.1	
		+ 13.1 + 22.4 + 21.3	
		+ 23.6 + 5.1 = 394.5	
		(法面部1：1.8) L= 61.9 + 62.9 + 71.9	
		68.5 + 46.8 + 43.5	
		37.3 + 46.4 + 41.4	
		34.0 + 26.8 + 26.7	
		32.4 + 36.3 + 46.9	
		55.4 + 42.2 + 44.9	
		47.8 + 52.2 + 52.4	
		60.3 + 18.0 = 1,056.9	
		1:1.8斜率 1,056.9 × 1.144 = 1,209.1	
		(法面部1：2.0) L= 5.8 + 7.2 + 8.5	
		+ 9.7 + 7.2 + 8.2	
		+ 9.3 + 10.0 + 10.0	
		+ 9.9 + 9.1 + 8.3	
		+ 6.9 + 9.6 + 8.5	
		+ 7.3 + 6.1 + 5.5	
		+ 6.6 = 153.7	
		(法面部1：2.0) 1:2.0斜率 L= 153.7 × 1.118 = 171.8	
		合計 394.5 + 1,209.1 + 171.8 = 1,775.4	1,775.4 m
小段部A	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ150	地下水集排水施設計画平面図より (平場部) L= 535.4 + 506.1 + 406.6	
		+ 452.3 = 1,900.4	1,900.4 m
小段部B-1	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ150	地下水集排水施設計画平面図より (平場部) L= 128.4 + 247.3 + 376.3	
		+ 464.0 = 1,216.0	1,216.0 m

地下水集排水施設工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
小段部B-2	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ150	地下水集排水施設計画平面図より （平場部） L= 369.5 + 457.7 + 540.5	
		+ 515.6 + 472.1 + 436.8	
		+ 417.9 = 3,210.1	3,210.1 m
放流管	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔) φ500	L= 134.2 = 134.2	134.2 m

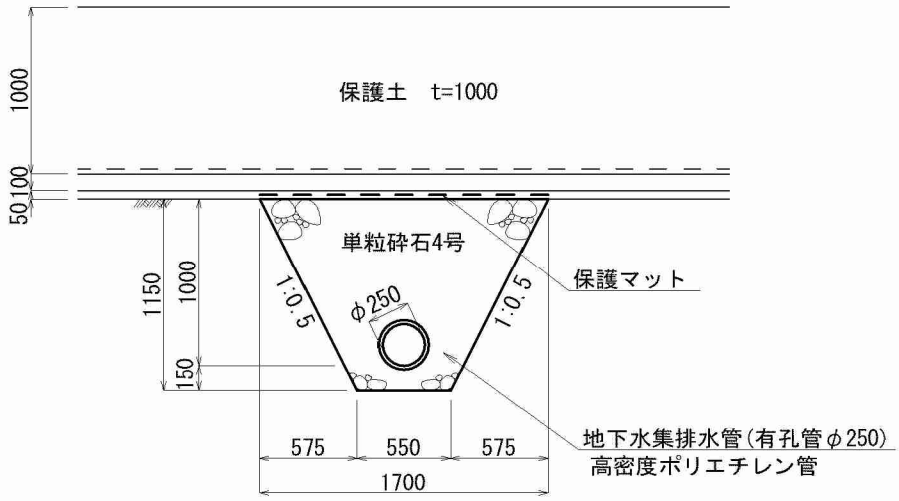
地下水集排水管(幹線) φ500	10　m　当り	単位数量表



φ500管外径=0.580

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾀﾞﾌﾞﾙ管 φ500有孔管		10.000　m
単粒砕石	4号	{(1.00 + 2.20) ÷ 2 × 1.20	
		− 0.580 ^{2}× π ÷ 4 } × 10.0	16.558　m3
保護マット	不織布	2.20 × 10.0	22.000　m2
作業土工			
床掘り	1.0m≦W＜2.0m 土砂	(1.00 + 2.20) ÷ 2 × 1.20 × 10.0	19.200　m3
基面整正		1.00 × 10.0	10.000　m2

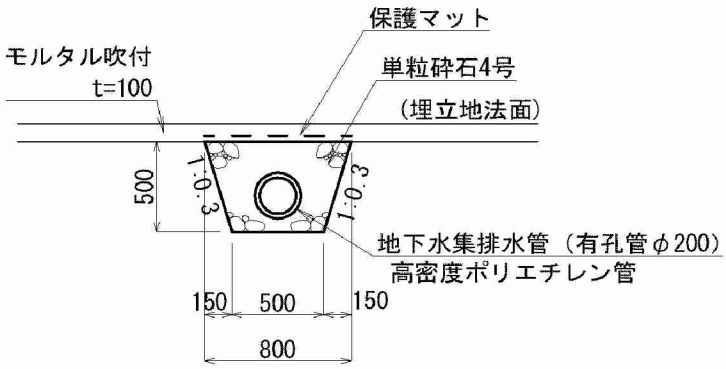
地下水集排水管(支線)φ250	10　m　当り	単位数量表



φ250管外径=0.290

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾀﾞﾌﾞﾙ管 φ250有孔管		10.000　m
単粒砕石	4号	{(0.55 + 1.70) ÷ 2 × 1.15	
		− 0.290 ^{2}× π ÷ 4 } × 10.0	12.277　m3
保護マット	不織布	1.70 × 10.0	17.000　m2
作業土工			
床掘り	1.0m≦W＜2.0m 土砂	(0.55 + 1.70) ÷ 2 × 1.15 × 10.0	12.938　m3
基面整正		0.55 × 10.0	5.500　m2

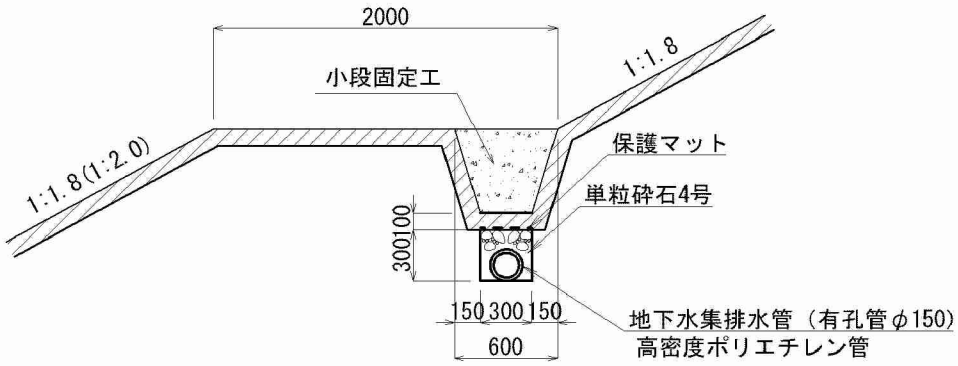
地下水集排水管(法面) φ200	10　m　当り	単位数量表



φ200管外径=0.252

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾀﾞﾌﾞﾙ管 φ200有孔管		10.000　m
単粒砕石	4号	{(0.50 + 0.80) ÷ 2 × 0.50	
		− 0.252 ^{2}× π ÷ 4 } × 10.0	2.751　m3
保護マット	不織布	0.80 × 10.0	8.000　m2
作業土工			
床掘り	W＜1.0m 土砂	(0.50 + 0.80) ÷ 2 × 0.50 × 10.0	3.250　m3
基面整正		0.50 × 10.0	5.000　m2

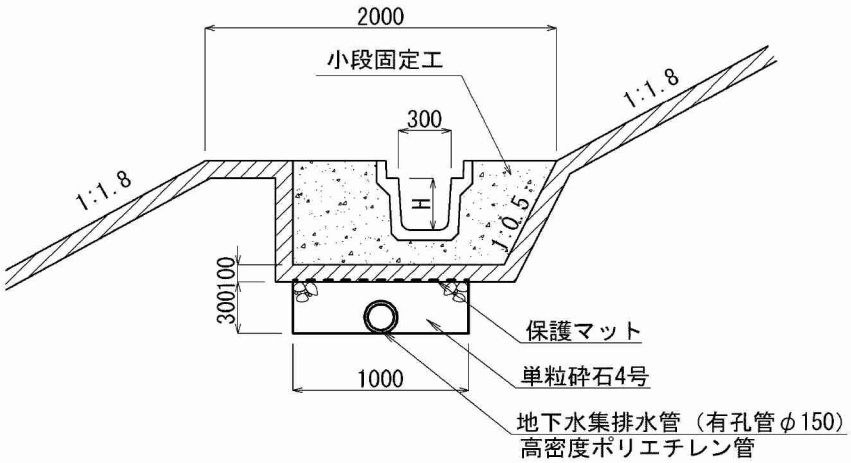
地下水集排水管(小段部A) φ150	10　m　当り	単位数量表



φ150管外径=0.188

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾀﾞﾌﾞﾙ管 φ150有孔管		10.000　m
単粒砕石	4号	(0.30 × 0.30 − 0.188 ^{2} × π ÷ 4)	
		× 10.0	0.622　m3
保護マット	不織布	0.30 × 10.0	3.000　m2
作業土工			
床掘り	W＜1.0m 土砂	0.30 × 0.30 × 10.0	0.900　m3
基面整正		0.30 × 10.0	3.000　m2

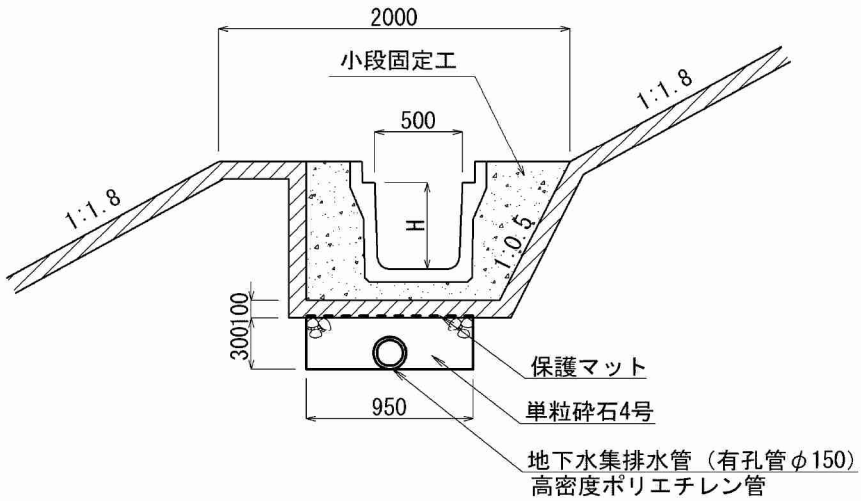
地下水集排水管(小段部B-1) φ150	10　m　当り	単位数量表



φ150管外径=0.188

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾀﾞﾌﾞﾙ管 φ150有孔管		10.000　m
単粒砕石	4号	(1.00 × 0.30 − 0.188 ^{2}× π ÷ 4)	
		× 10.0	2.722　m3
保護マット	不織布	1.00 × 10.0	10.000　m2
作業土工			
床掘り	1.0m≦W＜2.0m 土砂	1.00 × 0.30 × 10.0	3.000　m3
基面整正		1.00 × 10.0	10.000　m2

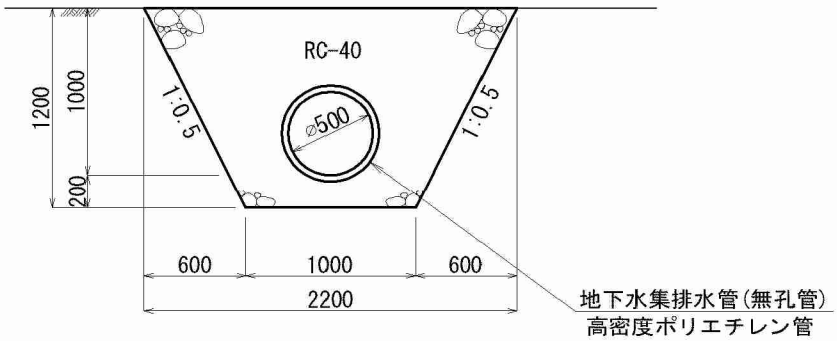
地下水集排水管(小段部B-2) φ150	10　m　当り	単位数量表



φ150管外径=0.188

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾀﾞﾌﾞﾙ管 φ150有孔管		10.000　m
単粒砕石	4号	(0.95 × 0.30 － 0.188 ^{2}× π ÷ 4)	
		× 10.0	2.572　m3
保護マット	不織布	0.950 × 10.0	9.500　m2
作業土工			
床掘り	W＜1.0m 土砂	0.95 × 0.30 × 10.0	2.850　m3
基面整正		0.95 × 10.0	9.500　m2

地下水集排水管(放流管) φ500	10　m　当り	単位数量表



φ500管外径=0.580

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾀﾞﾌﾞﾙ管 φ500無孔管		10.000　m
単粒砕石	4号	{(1.00 + 2.20) ÷ 2 × 1.20	
		− 0.580 ^{2}× π ÷ 4 } × 10.0	16.558　m3
作業土工		盛土区間のため作業土工なし	

3. 遮水工

遮水工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	遮水工	作業土工	床掘り	W＜1.0m 土砂	m3	973.9	
				標準 土砂	m3	9,768.5	
			掘削	土砂	m3	12,302.6	ﾓﾙﾀﾙ吹付部
			埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土(50kg/m3)	m3	3,757.7	
	【1期】	固定工	天端固定工		m	323.1	
			小段固定工A		m	1,502.7	
			小段固定工B	(U500×500)	m	36.0	
				(U500×600)	m	298.2	
				(U500×700)	m	274.7	
				(U500×800)	m	8.2	
			勾配調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	m3	30.1	
			道路固定工A	FH≦145.0	m	287.6	
			道路固定工B	FH≦145.0	m	251.6	
		接続桝	接続桝R5	800×800×1100	箇所	1.0	
			接続桝R6	800×800×1100	箇所	1.0	
			接続桝L6	800×800×1100	箇所	1.0	
			接続桝L7	800×800×1100	箇所	1.0	
		遮水工	保護土	t=1000	m3	6,468.1	
		法面部(1:2.0)	FH≦145.0				
			保護ﾏｯﾄ	短繊維	m2	6,872.6	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	6,872.6	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	3,436.3	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	3,436.3	
			ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ砕石	t=100mm	m2	3,436.3	
			水密性ｱｽﾌｧﾙﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	t=50mm	m2	3,436.3	
		法面部(1:1.8)	FH≦145.0				
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	31,695.8	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	31,695.8	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	15,847.9	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	15,847.9	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	15,847.9	
		法面部(1:1.8)	FH≧145.0				
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	6,156.8	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	6,156.8	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	3,078.4	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	3,078.4	

遮水工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	遮水工	平場部	FH≦145.0				
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	423.4	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	423.4	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	211.7	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	211.7	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	211.7	
		平場部	FH≧145.0				
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	288.4	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	288.4	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	144.2	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	144.2	
		底面部	FH≦145.0				
			保護ﾏｯﾄ	短繊維	m2	12,936.2	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	12,936.2	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	6,468.1	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	6,468.1	
			ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ砕石	t=100mm	m2	6,468.1	
			水密性ｱｽﾌｧﾙﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	t=50mm	m2	6,468.1	
		道路部	FH≦145.0				
			均しｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB t=100mm	m2	2,179.3	
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	4,358.6	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	4,358.6	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	2,179.3	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	2,179.3	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	2,179.3	
		固定工･接続桝巻込部	FH≦145.0				
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	9,411.8	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	9,411.8	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	4,705.9	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	4,705.9	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	4,705.9	
		固定工･接続桝巻込部	FH≧145.0				
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	5,613.0	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	5,613.0	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	2,806.5	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	2,219.6	

遮水工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	遮水工	固定工	天端固定工		m	149.3	
	【2期】		小段固定工A		m	454.1	
			小段固定工B	(U300×400)	m	100.0	
				(U300×500)	m	178.4	
				(U300×600)	m	97.3	
				(U500×500)	m	964.0	
				(U500×600)	m	101.8	
			勾配調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	m3	103.7	
			道路固定工A	FH≦145.0	m	110.3	
				FH≧145.0	m	314.6	
			道路固定工B	FH≦145.0	m	107.0	
				FH≧145.0	m	286.0	
		接続桝	接続桝R3	800×800×1100	箇所	1.0	
			接続桝R4	800×800×1100	箇所	1.0	
		遮水工	保護土	t=1000	m3	3,185.7	
		法面部(1:2.0)	FH≦145.0				
			保護ﾏｯﾄ	短繊維	m2	7,065.6	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	7,065.6	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	3,532.8	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	3,532.8	
			ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ砕石	t=100mm	m2	3,532.8	
			水密性ｱｽﾌｧﾙﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	t=50mm	m2	3,532.8	
		法面部(1:1.8)	FH≦145.0				
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	9,655.6	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	9,655.6	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	4,827.8	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	4,827.8	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	4,827.8	
		法面部(1:1.8)	FH≧145.0				
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	23,501.4	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	23,501.4	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	11,750.7	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	11,750.7	
		平場部	FH≦145.0				
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	1,938.2	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	1,938.2	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	969.1	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	969.1	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	969.1	

遮水工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	遮水工	平場部	FH≧145.0				
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	767.6	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	767.6	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	383.8	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	383.8	
		底面部	FH≦145.0				
			保護ﾏｯﾄ	短繊維	m2	6,371.4	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	6,371.4	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	3,185.7	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	3,185.7	
			ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ砕石	t=100mm	m2	3,185.7	
			水密性ｱｽﾌｧﾙﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	t=50mm	m2	3,185.7	
		道路部	FH≦145.0				
			均しｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB t=100mm	m2	869.1	
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	1,738.2	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	1,738.2	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	869.1	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	869.1	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	869.1	
		道路部	FH≧145.0				
			均しｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB t=100mm	m2	2,276.5	
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	4,553.0	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	4,553.0	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	2,276.5	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	2,276.5	
		固定工･接続桝巻込部	FH≦145.0				
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	2,963.5	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	2,963.5	
			漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	m2	1,481.8	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	1,481.8	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	1,481.8	
		固定工･接続桝巻込部	FH≧145.0				
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	11,415.0	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	11,415.0	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	5,707.5	
			下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	m2	4,541.4	

遮水工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	遮水工	接続桝	接続桝R1	800×800×1100	箇所	1.0	
	【3期･4期施工箇所】						
		固定工	小段固定工B		m	1,196.3	
		法面部(1:1.8)	FH≧145.0				
			保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	42,428.4	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	21,214.2	
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	10,607.1	
		固定工･接続桝巻込部	保護ﾏｯﾄ	長繊維	m2	9,570.4	
			遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	m2	4,785.2	法面＋巻き込み部面積
			GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	m2	2,392.6	13,000
			接続桝R2	800×800×1100	箇所	1.0	
			接続桝L1	800×800×1100	箇所	1.0	
			接続桝L2	800×800×1100	箇所	1.0	
			接続桝L3	800×800×1100	箇所	1.0	
			接続桝L4	800×800×1100	箇所	1.0	
			接続桝L5	800×800×1100	箇所	1.0	
		ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100		m2	46,698.5	

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
【1期】			
固定工 天端固定工		遮水工計画平面図より L= 239.8 + 83.3 = 323.1	323.1 m
小段固定工A		遮水工計画平面図より L= 406.6 + 506.1 + 241.5	
		+ 292.1 + 56.4 = 1,502.7	1,502.7 m
小段固定工B	(U500×500)	遮水工計画平面図より L= 36.0 = 36.0	36.0 m
	(U500×600)	遮水工計画平面図より L= 54.0 + 100.0 + 83.2	
		+ 61.0 = 298.2	298.2 m
	(U500×700)	遮水工計画平面図より L= 87.2 + 67.9 + 19.6	
		+ 100.0 = 274.7	274.7 m
	(U500×800)	遮水工計画平面図より L= 8.2 = 8.2	8.2 m
道路固定工A	FH≦145.0	遮水工計画平面図より L= 287.6 = 287.6	287.6 m
道路固定工B	FH≦145.0	遮水工計画平面図より L= 251.6 = 251.6	251.6 m
接続桝 接続桝R5	800×800×1100		1.0 箇所
接続桝R6	800×800×1100		1.0 箇所
接続桝L6	800×800×1100		1.0 箇所
接続桝L7	800×800×1100		1.0 箇所
各部面積	法面部(1:2.0)	遮水工計画平面図より A= 3,073.6 = 3,073.6	
		平面積 斜率 実面積= 3,073.6 × 1.118 = 3,436.3	3,436.3 m2
	法面部(1:1.8) FH≦145.0	遮水工計画平面図より A= 3,982.9 + 4,878.7 + 1,989.4	
		+ 3,002.1 = 13,853.1	
		平面積 斜率 実面積= 13,853.1 × 1.144 = 15,847.9	15,847.9 m2
	法面部(1:1.8) FH≧145.0	遮水工計画平面図より A= 1,178.1 + 1,512.8 = 2,690.9	
		平面積 斜率 実面積= 2,690.9 × 1.144 = 3,078.4	3,078.4 m2
	底面部 FH≦145.0	遮水工計画平面図より A= 6,468.1 = 6,468.1	6,468.1 m2
	道路部 FH≦145.0	遮水工計画平面図より A= 2,179.3 = 2,179.3	2,179.3 m2
	平場部 FH≦145.0	遮水工計画平面図より A= 16.6 + 84.3 + 110.8 = 211.7	211.7 m2

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
	平場部 FH≧145.0	A= 15.7 + 57.0 + 52.4	
		+ 19.1 = 144.2	144.2 m2
遮水工 保護土	t=1000	遮水工計画平面図より（底面部） V= 6,468.1 × 1.000 = 6,468.1	6,468.1 m3
法面部(1:2.0)	FH≦145.0		
保護ﾏｯﾄ	短繊維	A= 3,436.3 × 2 = 6,872.6	6,872.6 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 3,436.3 × 2 = 6,872.6	6,872.6 m2
漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	A= 3,436.3 = 3,436.3	3,436.3 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 3,436.3 = 3,436.3	3,436.3 m2
ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ砕石	t=100mm	A= 3,436.3 = 3,436.3	3,436.3 m2
水密性ｱｽﾌｧﾙﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	t=50mm	A= 3,436.3 = 3,436.3	3,436.3 m2
法面部(1:1.8)	FH≦145.0		
保護ﾏｯﾄ	長繊維	A= 15,847.9 × 2 = 31,695.8	31,695.8 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 15,847.9 × 2 = 31,695.8	31,695.8 m2
漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	A= 15,847.9 = 15,847.9	15,847.9 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 15,847.9 = 15,847.9	15,847.9 m2
下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	A= 15,847.9 = 15,847.9	15,847.9 m2
法面部(1:1.8)	FH≧145.0		
保護ﾏｯﾄ	長繊維	A= 3,078.4 × 2 = 6,156.8	6,156.8 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 3,078.4 × 2 = 6,156.8	6,156.8 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 3,078.4 = 3,078.4	3,078.4 m2
下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	A= 3,078.4 = 3,078.4	3,078.4 m2

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
平場部	FH≦145.0		
保護ﾏｯﾄ	長繊維	A= 211.7 × 2 = 423.4	423.4 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 211.7 × 2 = 423.4	423.4 m2
漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	A= 211.7 = 211.7	211.7 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 211.7 = 211.7	211.7 m2
下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	A= 211.7 = 211.7	211.7 m2
平場部	FH≧145.0		
保護ﾏｯﾄ	長繊維	A= 144.2 × 2 = 288.4	288.4 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 144.2 × 2 = 288.4	288.4 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 144.2 = 144.2	144.2 m2
下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	A= 144.2 = 144.2	144.2 m2
底面部	FH≦145.0		
保護ﾏｯﾄ	短繊維	A= 6,468.1 × 2 = 12,936.2	12,936.2 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 6,468.1 × 2 = 12,936.2	12,936.2 m2
漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	A= 6,468.1 = 6,468.1	6,468.1 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 6,468.1 = 6,468.1	6,468.1 m2
ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ砕石	t=100mm	A= 6,468.1 = 6,468.1	6,468.1 m2
水密性ｱｽﾌｧﾙﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	t=50mm	A= 6,468.1 = 6,468.1	6,468.1 m2
道路部	FH≦145.0		
均しｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB t=100mm	A= 2,179.3 = 2,179.3	2,179.3 m2
保護ﾏｯﾄ	長繊維	A= 2,179.3 × 2 = 4,358.6	4,358.6 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 2,179.3 × 2 = 4,358.6	4,358.6 m2
漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	A= 2,179.3 = 2,179.3	2,179.3 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 2,179.3 = 2,179.3	2,179.3 m2
下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	A= 2,179.3 = 2,179.3	2,179.3 m2

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
固定工･接続桝巻込部	FH≦145.0		
保護ﾏｯﾄ	長繊維	単位数量計算書より　小段固定工A A= 54.880 / 10.0 × 1,502.7 = 8,246.8	
		単位数量計算書より　道路固定工A A= 20.000 / 10.0 × 287.6 = 575.2	
		単位数量計算書より　道路固定工B A= 23.440 / 10.0 × 251.6 = 589.8	
		ΣA = 9,411.8	9,411.8 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	単位数量計算書より　小段固定工A A= 54.880 / 10.0 × 1,502.7 = 8,246.8	
		単位数量計算書より　道路固定工A A= 20.000 / 10.0 × 287.6 = 575.2	
		単位数量計算書より　道路固定工B A= 23.440 / 10.0 × 251.6 = 589.8	
		ΣA = 9,411.8	9,411.8 m2
漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	単位数量計算書より　小段固定工A A= 27.440 / 10.0 × 1,502.7 = 4,123.4	
		単位数量計算書より　道路固定工A A= 10.000 / 10.0 × 287.6 = 287.6	
		単位数量計算書より　道路固定工B A= 11.720 / 10.0 × 251.6 = 294.9	
		ΣA = 4,705.9	4,705.9 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	単位数量計算書より　小段固定工A A= 27.440 / 10.0 × 1,502.7 = 4,123.4	
		単位数量計算書より　道路固定工A A= 10.000 / 10.0 × 287.6 = 287.6	
		単位数量計算書より　道路固定工B A= 11.720 / 10.0 × 251.6 = 294.9	
		ΣA = 4,705.9	4,705.9 m2
下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	単位数量計算書より　小段固定工A A= 27.440 / 10.0 × 1,502.7 = 4,123.4	
		単位数量計算書より　道路固定工A A= 10.000 / 10.0 × 287.6 = 287.6	
		単位数量計算書より　道路固定工B A= 11.720 / 10.0 × 251.6 = 294.9	
		ΣA = 4,705.9	4,705.9 m2
固定工･接続桝巻込部	FH≧145.0	単位数量計算書より　天端固定工 A= 37.440 / 10.0 × 323.1 = 1,209.7	
保護ﾏｯﾄ	長繊維	単位数量計算書より　小段固定工B　(U500×500) A= 65.880 / 10.0 × 36.0 = 237.2	
		単位数量計算書より　小段固定工B　(U500×600) A= 69.120 / 10.0 × 298.2 = 2,061.2	
		単位数量計算書より　小段固定工B　(U500×700) A= 72.360 / 10.0 × 274.7 = 1,987.7	
		単位数量計算書より　小段固定工B　(U500×800) A= 75.600 / 10.0 × 8.2 = 62.0	

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
		単位数量計算書より　　接続桝R5,R6,L6,L7	
		A= 13.800 / 1.0 × 4.0 = 55.2	
		ΣA = 5,613.0	5,613.0 m2
		単位数量計算書より　　天端固定工	
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 37.440 / 10.0 × 323.1 = 1,209.7	
		単位数量計算書より　　小段固定工B (U500×500)	
		A= 65.880 / 10.0 × 36.0 = 237.2	
		単位数量計算書より　　小段固定工B (U500×600)	
		A= 69.120 / 10.0 × 298.2 = 2,061.2	
		単位数量計算書より　　小段固定工B (U500×700)	
		A= 72.360 / 10.0 × 274.7 = 1,987.7	
		単位数量計算書より　　小段固定工B (U500×800)	
		A= 75.600 / 10.0 × 8.2 = 62.0	
		単位数量計算書より　　接続桝R5,R6,L6,L7	
		A= 13.800 / 1.0 × 4.0 = 55.2	
		ΣA = 5,613.0	5,613.0 m2
		単位数量計算書より　　天端固定工	
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 18.720 / 10.0 × 323.1 = 604.8	
		単位数量計算書より　　小段固定工B (U500×500)	
		A= 32.940 / 10.0 × 36.0 = 118.6	
		単位数量計算書より　　小段固定工B (U500×600)	
		A= 34.560 / 10.0 × 298.2 = 1,030.6	
		単位数量計算書より　　小段固定工B (U500×700)	
		A= 36.180 / 10.0 × 274.7 = 993.9	
		単位数量計算書より　　小段固定工B (U500×800)	
		A= 37.800 / 10.0 × 8.2 = 31.0	
		単位数量計算書より　　接続桝R5,R6,L6,L7	
		A= 6.900 / 1.0 × 4.0 = 27.6	
		ΣA = 2,806.5	2,806.5 m2
	ﾓﾙﾀﾙ吹付	単位数量計算書より　　天端固定工	
下地処理	t=100mm	A= 18.720 / 10.0 × 323.1 = 604.8	
		単位数量計算書より　　小段固定工B (U500×500)	
		A= 24.940 / 10.0 × 36.0 = 89.8	
		単位数量計算書より　　小段固定工B (U500×600)	
		A= 25.560 / 10.0 × 298.2 = 762.2	
		単位数量計算書より　　小段固定工B (U500×700)	
		A= 26.180 / 10.0 × 274.7 = 719.2	
		単位数量計算書より　　小段固定工B (U500×800)	
		A= 26.800 / 10.0 × 8.2 = 22.0	
		単位数量計算書より　　接続桝R5,R6,L6,L7	
		A= 5.400 / 1.0 × 4.0 = 21.6	
		ΣA = 2,219.6	2,219.6 m2

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
小段固定工B		遮水工構造図(5)より	
勾配調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	R5 U500×600 V= (0.133 + 0.050) / 2	
		× 0.500 × 83.246 = 3.809	
		U500×700 V= (0.150 + 0.130) / 2	
		× 0.500 × 19.612 = 1.373	
		R6 U500×600 V= (0.111 + 0.050) / 2	
		× 0.500 × 61.023 = 2.456	
		U500×700 V= (0.150 + 0.050) / 2	
		× 0.500 × 100.000 = 5.000	
		U500×800 V= (0.150 + 0.141) / 2	
		× 0.500 × 8.231 = 0.599	
		遮水工構造図(6)より	
		L6 U500×600 V= (0.103 + 0.050) / 2	
		× 0.500 × 54.002 = 2.066	
		U500×700 V= (0.150 + 0.062) / 2	
		× 0.500 × 87.239 = 4.624	
		L7 U500×500 V= (0.086 + 0.050) / 2	
		× 0.500 × 36.018 = 1.225	
		U500×600 V= (0.150 + 0.050) / 2	
		× 0.500 × 100.000 = 5.000	
		U500×700 V= (0.150 + 0.082) / 2	
		× 0.500 × 67.918 = 3.939	
		ΣV = 30.091	30.1 m3

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
【2期】			
固定工			
天端固定工		遮水工計画平面図より L= 149.3 = 149.3	149.3 m
小段固定工A		遮水工計画平面図より L= 160.2 + 293.9 = 454.1	454.1 m
小段固定工B	(U300×400)	遮水工計画平面図より L= 50.0 + 50.0 = 100.0	100.0 m
	(U300×500)	遮水工計画平面図より L= 78.4 + 100.0 = 178.4	178.4 m
	(U300×600)	遮水工計画平面図より L= 97.3 = 97.3	97.3 m
	(U500×500)	遮水工計画平面図より L= 250.0 + 214.0 + 250.0	
		+ 250.0 = 964.0	964.0 m
	(U500×600)	遮水工計画平面図より L= 46.0 + 16.8 + 39.0 = 101.8	101.8 m
道路固定工A	FH≦145.0	遮水工計画平面図より L= 110.3 = 110.3	110.3 m
	FH≧145.0	遮水工計画平面図より L= 314.6 = 314.6	314.6 m
道路固定工B	FH≦145.0	遮水工計画平面図より L= 107.0 = 107.0	107.0 m
	FH≧145.0	遮水工計画平面図より L= 286.0 = 286.0	286.0 m
接続桝			
接続桝R3	800×800×1100		1.0 箇所
接続桝R4	800×800×1100		1.0 箇所
各部面積	法面部(1:2.0)	遮水工計画平面図より A= 3,159.9 = 3,159.9	
		平面積 斜率 実面積= 3,159.9 × 1.118 = 3,532.8	3,532.8 m2
	法面部(1:1.8) FH≦145.0	遮水工計画平面図より A= 1,673.8 + 2,546.3 = 4,220.1	
		平面積 斜率 実面積= 4,220.1 × 1.144 = 4,827.8	4,827.8 m2
	法面部(1:1.8) FH≧145.0	遮水工計画平面図より A= 2,555.1 + 2,530.1 + 2,834.3	
		+ 1,718.0 + 634.1 = 10,271.6	
		平面積 斜率 実面積= 10,271.6 × 1.144 = 11,750.7	11,750.7 m2
	底面部 FH≦145.0	遮水工計画平面図より A= 3,185.7 = 3,185.7	3,185.7 m2
	道路部 FH≦145.0	遮水工計画平面図より A= 869.1 = 869.1	869.1 m2
	道路部 FH≧145.0	遮水工計画平面図より A= 2,276.5 = 2,276.5	2,276.5 m2
	平場部 FH≦145.0	遮水工計画平面図より A= 720.9 + 248.2 = 969.1	969.1 m2
	平場部 FH≧145.0	遮水工計画平面図より A= 100.6 + 15.6 + 54.3	
		+ 55.6 + 80.2 + 77.5 = 383.8	383.8 m2

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
遮水工 保護土	t=1000	遮水工計画平面図より（底面部） V= 3,185.7 × 1.000 = 3,185.7	3,185.7 m3
法面部(1:2.0)	FH≦145.0		
保護ﾏｯﾄ	短繊維	A= 3,532.8 × 2 = 7,065.6	7,065.6 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 3,532.8 × 2 = 7,065.6	7,065.6 m2
漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	A= 3,532.8 = 3,532.8	3,532.8 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 3,532.8 = 3,532.8	3,532.8 m2
ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ砕石	t=100mm	A= 3,532.8 = 3,532.8	3,532.8 m2
水密性ｱｽﾌｧﾙﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	t=50mm	A= 3,532.8 = 3,532.8	3,532.8 m2
法面部(1:1.8)	FH≦145.0		
保護ﾏｯﾄ	長繊維	A= 4,827.8 × 2 = 9,655.6	9,655.6 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 4,827.8 × 2 = 9,655.6	9,655.6 m2
漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	A= 4,827.8 = 4,827.8	4,827.8 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 4,827.8 = 4,827.8	4,827.8 m2
下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	A= 4,827.8 = 4,827.8	4,827.8 m2
法面部(1:1.8)	FH≧145.0		
保護ﾏｯﾄ	長繊維	A= 11,750.7 × 2 = 23,501.4	23,501.4 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 11,750.7 × 2 = 23,501.4	23,501.4 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 11,750.7 = 11,750.7	11,750.7 m2
下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	A= 11,750.7 = 11,750.7	11,750.7 m2
平場部	FH≦145.0		
保護ﾏｯﾄ	長繊維	A= 969.1 × 2 = 1,938.2	1,938.2 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 969.1 × 2 = 1,938.2	1,938.2 m2
漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	A= 969.1 = 969.1	969.1 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 969.1 = 969.1	969.1 m2
下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	A= 969.1 = 969.1	969.1 m2

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
平場部	FH≧145.0		
保護ﾏｯﾄ	長繊維	A= 383.8 × 2 = 767.6	767.6 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 383.8 × 2 = 767.6	767.6 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 383.8 = 383.8	383.8 m2
下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	A= 383.8 = 383.8	383.8 m2
底面部	FH≦145.0		
保護ﾏｯﾄ	短繊維	A= 3,185.7 × 2 = 6,371.4	6,371.4 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 3,185.7 × 2 = 6,371.4	6,371.4 m2
漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	A= 3,185.7 = 3,185.7	3,185.7 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 3,185.7 = 3,185.7	3,185.7 m2
ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ砕石	t=100mm	A= 3,185.7 = 3,185.7	3,185.7 m2
水密性ｱｽﾌｧﾙﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	t=50mm	A= 3,185.7 = 3,185.7	3,185.7 m2
道路部	FH≦145.0		
均しｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB t=100mm	A= 869.1 = 869.1	869.1 m2
保護ﾏｯﾄ	長繊維	A= 869.1 × 2 = 1,738.2	1,738.2 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 869.1 × 2 = 1,738.2	1,738.2 m2
漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	A= 869.1 = 869.1	869.1 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 869.1 = 869.1	869.1 m2
下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	A= 869.1 = 869.1	869.1 m2
道路部	FH≧145.0		
均しｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB t=100mm	A= 2,276.5 = 2,276.5	2,276.5 m2
保護ﾏｯﾄ	長繊維	A= 2,276.5 × 2 = 4,553.0	4,553.0 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 2,276.5 × 2 = 4,553.0	4,553.0 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 2,276.5 = 2,276.5	2,276.5 m2
下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	A= 2,276.5 = 2,276.5	2,276.5 m2

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
固定工･接続桝巻込部	FH≦145.0		
保護ﾏｯﾄ	長繊維	単位数量計算書より　小段固定工A A= 54.880 / 10.0 × 454.1 = 2,492.1	
		単位数量計算書より　道路固定工A A= 20.000 / 10.0 × 110.3 = 220.6	
		単位数量計算書より　道路固定工B A= 23.440 / 10.0 × 107.0 = 250.8	
		ΣA = 2,963.5	2,963.5 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	単位数量計算書より　小段固定工A A= 54.880 / 10.0 × 454.1 = 2,492.1	
		単位数量計算書より　道路固定工A A= 20.000 / 10.0 × 110.3 = 220.6	
		単位数量計算書より　道路固定工B A= 23.440 / 10.0 × 107.0 = 250.8	
		ΣA = 2,963.5	2,963.5 m2
漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	単位数量計算書より　小段固定工A A= 27.440 / 10.0 × 454.1 = 1,246.1	
		単位数量計算書より　道路固定工A A= 10.000 / 10.0 × 110.3 = 110.3	
		単位数量計算書より　道路固定工B A= 11.720 / 10.0 × 107.0 = 125.4	
		ΣA = 1,481.8	1,481.8 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	単位数量計算書より　小段固定工A A= 27.440 / 10.0 × 454.1 = 1,246.1	
		単位数量計算書より　道路固定工A A= 10.000 / 10.0 × 110.3 = 110.3	
		単位数量計算書より　道路固定工B A= 11.720 / 10.0 × 107.0 = 125.4	
		ΣA = 1,481.8	1,481.8 m2
下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100mm	単位数量計算書より　小段固定工A A= 27.440 / 10.0 × 454.1 = 1,246.1	
		単位数量計算書より　道路固定工A A= 10.000 / 10.0 × 110.3 = 110.3	
		単位数量計算書より　道路固定工B A= 11.720 / 10.0 × 107.0 = 125.4	
		ΣA = 1,481.8	1,481.8 m2
固定工･接続桝巻込部	FH≧145.0	単位数量計算書より　天端固定工 A= 37.440 / 10.0 × 149.3 = 559.0	
保護ﾏｯﾄ	長繊維	単位数量計算書より　小段固定工B　(U300×400) A= 62.660 / 10.0 × 100.0 = 626.6	
		単位数量計算書より　小段固定工B　(U300×500) A= 65.880 / 10.0 × 178.4 = 1,175.3	
		単位数量計算書より　小段固定工B　(U300×600) A= 69.120 / 10.0 × 97.3 = 672.5	
		単位数量計算書より　小段固定工B　(U500×500) A= 65.880 / 10.0 × 964.0 = 6,350.8	

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
		単位数量計算書より　　小段固定工B　(U500×600)	
		A= 69.120 / 10.0 × 101.8 = 703.6	
		単位数量計算書より　　道路固定工A	
		A= 20.000 / 10.0 × 314.6 = 629.2	
		単位数量計算書より　　道路固定工B	
		A= 23.440 / 10.0 × 286.0 = 670.4	
		単位数量計算書より　　接続桝R3,R4	
		A= 13.800 / 1.0 × 2.0 = 27.6	
		ΣA = 11,415.0	11,415.0 m2
		単位数量計算書より　　天端固定工	
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	A= 37.440 / 10.0 × 149.3 = 559.0	
		単位数量計算書より　　小段固定工B　(U300×400)	
		A= 62.660 / 10.0 × 100.0 = 626.6	
		単位数量計算書より　　小段固定工B　(U300×500)	
		A= 65.880 / 10.0 × 178.4 = 1,175.3	
		単位数量計算書より　　小段固定工B　(U300×600)	
		A= 69.120 / 10.0 × 97.3 = 672.5	
		単位数量計算書より　　小段固定工B　(U500×500)	
		A= 65.880 / 10.0 × 964.0 = 6,350.8	
		単位数量計算書より　　小段固定工B　(U500×600)	
		A= 69.120 / 10.0 × 101.8 = 703.6	
		単位数量計算書より　　道路固定工A	
		A= 20.000 / 10.0 × 314.6 = 629.2	
		単位数量計算書より　　道路固定工B	
		A= 23.440 / 10.0 × 286.0 = 670.4	
		単位数量計算書より　　接続桝R3,R4	
		A= 13.800 / 1.0 × 2.0 = 27.6	
		ΣA = 11,415.0	11,415.0 m2
		単位数量計算書より　　天端固定工	
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	A= 18.720 / 10.0 × 149.3 = 279.5	
		単位数量計算書より　　小段固定工B　(U300×400)	
		A= 31.330 / 10.0 × 100.0 = 313.3	
		単位数量計算書より　　小段固定工B　(U300×500)	
		A= 32.940 / 10.0 × 178.4 = 587.6	
		単位数量計算書より　　小段固定工B　(U300×600)	
		A= 34.560 / 10.0 × 97.3 = 336.3	
		単位数量計算書より　　小段固定工B　(U500×500)	
		A= 32.940 / 10.0 × 964.0 = 3,175.4	
		単位数量計算書より　　小段固定工B　(U500×600)	
		A= 34.560 / 10.0 × 101.8 = 351.8	
		単位数量計算書より　　道路固定工A	
		A= 10.000 / 10.0 × 314.6 = 314.6	
		単位数量計算書より　　道路固定工B	
		A= 11.720 / 10.0 × 286.0 = 335.2	
		単位数量計算書より　　接続桝R3,R4	
		A= 6.900 / 1.0 × 2.0 = 13.8	
		ΣA = 5,707.5	5,707.5 m2

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
下地処理	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100㎜	単位数量計算書より　天端固定工 A= 18.720 / 10.0 × 149.3 = 279.5	
		単位数量計算書より　小段固定工B (U300×400) A= 24.330 / 10.0 × 100.0 = 243.3	
		単位数量計算書より　小段固定工B (U300×500) A= 24.940 / 10.0 × 178.4 = 444.9	
		単位数量計算書より　小段固定工B (U300×600) A= 25.560 / 10.0 × 97.3 = 248.7	
		単位数量計算書より　小段固定工B (U500×500) A= 24.940 / 10.0 × 964.0 = 2,404.2	
		単位数量計算書より　小段固定工B (U500×600) A= 25.560 / 10.0 × 101.8 = 260.2	
		単位数量計算書より　道路固定工A A= 10.000 / 10.0 × 314.6 = 314.6	
		単位数量計算書より　道路固定工B A= 11.720 / 10.0 × 286.0 = 335.2	
		単位数量計算書より　接続桝R3,R4 A= 5.400 / 1.0 × 2.0 = 10.8	
		ΣA = 4,541.4	4,541.4 m2

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
小段固定工B		遮水工構造図(5)より	
勾配調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	R3 U300×400 V= (0.100 + 0.050) / 2	
		× 0.300 × 50.000 = 1.125	
		U300×500 V= (0.150 + 0.071) / 2	
		× 0.300 × 78.370 = 2.598	
		R4 U300×400 V= (0.100 + 0.050) / 2	
		× 0.300 × 50.000 = 1.125	
		U300×500 V= (0.150 + 0.050) / 2	
		× 0.300 × 100.000 = 3.000	
		U300×600 V= (0.150 + 0.052) / 2	
		× 0.300 × 97.347 = 2.950	
		R5 U500×500 V= (0.300 + 0.050) / 2	
		× 0.500 × 250.000 = 21.875	
		U500×600 V= (0.150 + 0.133) / 2	
		× 0.500 × 16.754 = 1.185	
		R6 U500×500 V= (0.300 + 0.050) / 2	
		× 0.500 × 250.000 = 21.875	
		U500×600 V= (0.150 + 0.111) / 2	
		× 0.500 × 38.977 = 2.543	
		遮水工構造図(6)より	
		L6 U500×500 V= (0.300 + 0.050) / 2	
		× 0.500 × 250.000 = 21.875	
		U500×600 V= (0.150 + 0.103) / 2	
		× 0.500 × 45.998 = 2.909	
		L7 U500×500 V= (0.300 + 0.086) / 2	
		× 0.500 × 213.982 = 20.649	
		ΣV = 103.709	103.7 m3

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
【3期･4期施工箇所】			
接続桝			
接続桝R1	800×800×1100		1.0 箇所
接続桝R2	800×800×1100		1.0 箇所
接続桝L1	800×800×1100		1.0 箇所
接続桝L2	800×800×1100		1.0 箇所
接続桝L3	800×800×1100		1.0 箇所
接続桝L4	800×800×1100		1.0 箇所
接続桝L5	800×800×1100		1.0 箇所
各部面積	法面部(1:1.8)	遮水工計画平面図より A= 2,771.6 + 3,789.3 4,572.0	
		+ 4,787.9 + 4,474.7 + 4,110.0	
		+ 4,110.1 + 4,474.7 + 687.1 = 33,777.4	
		平面積 斜率 実面積= 33,777.4 × 1.144 = 38,641.3 m2	
将来施工	小段固定工B (U300×400)	遮水工構造図(5),(6)より L= 50.000 + 50.000 + 50.000	
		+ 50.000 = 200.0 m	
	(U300×500)	L= 100.000 + 100.000 + 100.000	
		+ 100.000 = 400.0 m	
	(U300×600)	L= 62.249 + 98.496 + 14.742	
		+ 66.469 = 242.0 m	
	(U500×500)	L= 250.000 + 250.000 + 250.000 = 750.0 m	
	(U500×600)	L= 100.000 + 100.000 + 100.000 = 300.0 m	
	(U500×700)	L= 100.000 + 100.000 + 100.000 = 300.0 m	
	(U500×800)	L= 91.067 + 66.061 + 22.478 = 179.6 m	
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100	法面部 A= 38,641.3 = 38,641.3	
		単位数量計算書より U300×400将来施工箇所 A= 31.330 / 10.0 × 200.0 = 626.6	
		単位数量計算書より U300×500将来施工箇所 A= 32.940 / 10.0 × 400.0 = 1,317.6	
		単位数量計算書より U300×600将来施工箇所 A= 34.560 / 10.0 × 242.0 = 836.4	
		単位数量計算書より U500×500将来施工箇所 A= 32.940 / 10.0 × 750.0 = 2,470.5	
		単位数量計算書より U500×600将来施工箇所 A= 34.560 / 10.0 × 300.0 = 1,036.8	
		単位数量計算書より U500×700将来施工箇所 A= 36.180 / 10.0 × 300.0 = 1,085.4	
		単位数量計算書より U500×800将来施工箇所 A= 37.800 / 10.0 × 179.6 = 678.9	

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
		単位数量計算書より　接続桝R1,R2,L1,L2	
		A= 0.780 / 1.0 × 4.0 = 3.1	
		単位数量計算書より　接続桝L3,L4,L5	
		A= 0.645 / 1.0 × 3.0 = 1.9	
		ΣA = 46,698.5	46,698.5 m2
作業土工			
土工延長	天端固定工	1期 2期	
		L= 323.1 + 149.3 = 472.4 m	
		1期 2期	
	小段固定工A	L= 1,502.7 + 454.1 = 1,956.8 m	
	小段固定工B	2期	
	(U300×400)	L= 100.0 = 100.0 m	
		2期	
	(U300×500)	L= 178.4 = 178.4 m	
		2期	
	(U300×600)	L= 97.3 = 97.3 m	
		1期 2期	
	(U500×500)	L= 36.0 + 964.0 = 1,000.0 m	
		1期 2期	
	(U500×600)	L= 298.2 + 101.8 = 400.0 m	
		1期	
	(U500×700)	L= 274.7 = 274.7 m	
		1期	
	(U500×800)	L= 8.2 = 8.2 m	
		1期 2期	
	道路固定工A	L= 287.6 + 110.3 + 314.6 = 712.5 m	
		1期 2期	
	道路固定工B	L= 251.6 + 107.0 + 286.0 = 644.6 m	
作業土工	W＜1.0m	単位数量計算書より　天端固定工	
床掘り	土砂	V= 4.625 / 10.0 × 472.4 = 218.5	
		単位数量計算書より　小段固定工A	
		V= 2.250 / 10.0 × 1,956.8 = 440.3	
		単位数量計算書より　道路固定工A	
		V= 2.500 / 10.0 × 712.5 = 178.1	
		単位数量計算書より　道路固定工B	
		V= 2.125 / 10.0 × 644.6 = 137.0	
		ΣV = 973.9	973.9 m3
	標準	単位数量計算書より　小段固定工B (U300×400)	
	土砂	V= 17.185 / 10.0 × 100.0 = 171.9	
		単位数量計算書より　小段固定工B (U300×500)	
		V= 20.160 / 10.0 × 178.4 = 359.7	
		単位数量計算書より　小段固定工B (U300×600)	
		V= 23.265 / 10.0 × 97.3 = 226.4	
		単位数量計算書より　小段固定工B (U500×500)	
		V= 20.160 / 10.0 × 1,000.0 = 2,016.0	
		単位数量計算書より　小段固定工B (U500×600)	
		V= 23.265 / 10.0 × 400.0 = 930.6	
		単位数量計算書より　小段固定工B (U500×700)	
		V= 26.500 / 10.0 × 274.7 = 728.0	
		単位数量計算書より　小段固定工B (U500×800)	
		V= 29.865 / 10.0 × 8.2 = 24.5	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B (U300×400)	
		V= 17.185 / 10.0 × 200.0 = 343.7	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B (U300×500)	
		V= 20.160 / 10.0 × 400.0 = 806.4	

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B (U300×600) V= 23.265 / 10.0 × 242.0 = 563.0	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B (U500×500) V= 20.160 / 10.0 × 750.0 = 1,512.0	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B (U500×600) V= 23.265 / 10.0 × 300.0 = 698.0	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B (U500×700) V= 26.500 / 10.0 × 300.0 = 795.0	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B (U500×800) V= 29.865 / 10.0 × 179.6 = 536.4	
		単位数量計算書より 接続桝R1,R2,R3,R4,L1,L2 V= 4.463 / 1.0 × 6.0 = 26.8	
		単位数量計算書より 接続桝R5,R6,L3,L4,L5,L6,L7 V= 4.293 / 1.0 × 7.0 = 30.1	
		ΣV = 9,768.5	9,768.5 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	1期底面部・法面部(1:2.0) ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ砕石・水密性ｱｽｺﾝ厚 V= (6,468.1 + 3,436.3) × 0.15 = 1,485.7	
		1期法面部(1:1.8) ﾓﾙﾀﾙ吹付厚 V= (15,847.9 + 3,078.4) × 0.10 = 1,892.6	
		1期平場部 ﾓﾙﾀﾙ吹付厚 V= (211.7 + 144.2) × 0.10 = 35.6	
		1期道路部 ﾓﾙﾀﾙ吹付厚 V= 2,179.3 × 0.10 = 217.9	
		2期底面部・法面部(1:2.0) ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ砕石・水密性ｱｽｺﾝ厚 V= (3,185.7 + 3,532.8) × 0.15 = 1,007.8	
		2期法面部(1:1.8) ﾓﾙﾀﾙ吹付厚 V= (4,827.8 + 11,750.7) × 0.10 = 1,657.9	
		2期平場部 ﾓﾙﾀﾙ吹付厚 V= (969.1 + 383.8) × 0.10 = 135.3	
		2期道路部 ﾓﾙﾀﾙ吹付厚 V= (869.1 + 2,276.5) × 0.10 = 314.6	
		3期・4期施工箇所ﾓﾙﾀﾙ吹付部 ﾓﾙﾀﾙ吹付厚 V= 46,698.5 × 0.10 = 4,669.9	
		単位数量計算書より 天端固定工 V= 1.872 / 10.0 × 472.4 = 88.4	
		単位数量計算書より 小段固定工A V= 2.744 / 10.0 × 1,956.8 = 536.9	
		単位数量計算書より 小段固定工B (U300×400) V= 1.933 / 10.0 × 100.0 = 19.3	
		単位数量計算書より 小段固定工B (U300×500) V= 1.994 / 10.0 × 178.4 = 35.6	
		単位数量計算書より 小段固定工B (U300×600) V= 2.056 / 10.0 × 97.3 = 20.0	
		単位数量計算書より 小段固定工B (U500×500) V= 1.994 / 10.0 × 1,000.0 = 199.4	
		単位数量計算書より 小段固定工B (U500×600) V= 2.056 / 10.0 × 400.0 = 82.2	
		単位数量計算書より 小段固定工B (U500×700) V= 2.118 / 10.0 × 274.7 = 58.2	
		単位数量計算書より 小段固定工B (U500×800) V= 2.180 / 10.0 × 8.2 = 1.8	
		単位数量計算書より 道路固定工A V= 1.000 / 10.0 × 712.5 = 71.3	
		単位数量計算書より 道路固定工B V= 1.172 / 10.0 × 644.6 = 75.5	
		単位数量計算書より 接続桝R3,R4 V= 0.462 / 1.0 × 2.0 = 0.9	
		単位数量計算書より 接続桝R5,R6,L6,L7 V= 0.476 / 1.0 × 4.0 = 1.9	

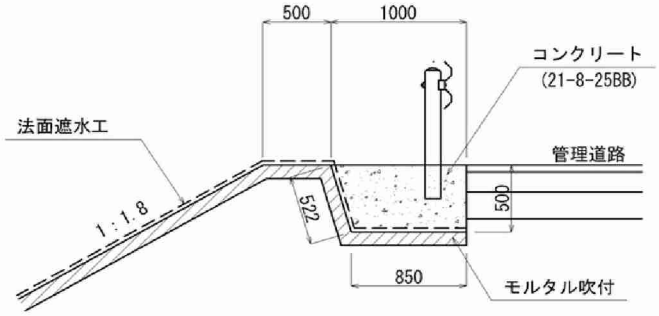
遮水工 数量計算書

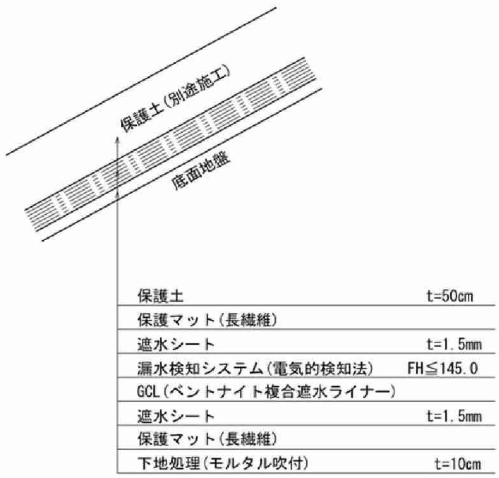
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B (U300×400) V= 2.033 / 10.0 × 200.0 = 40.7	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B (U300×500) V= 2.094 / 10.0 × 400.0 = 83.8	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B (U300×600) V= 2.156 / 10.0 × 242.0 = 52.2	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B (U500×500) V= 2.206 / 10.0 × 750.0 = 165.5	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B (U500×600) V= 2.156 / 10.0 × 300.0 = 64.7	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B (U500×700) V= 2.218 / 10.0 × 300.0 = 66.5	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B (U500×800) V= 2.280 / 10.0 × 179.6 = 40.9	
		小計 = 13,123.0	
		改良土埋戻し部控除 U300×400(1期・2期土工延長) - 1.441 × 100.0 × 0.1 = 14.4	
		改良土埋戻し部控除 U300×500(1期・2期土工延長) - 1.647 × 178.4 × 0.1 = 29.4	
		改良土埋戻し部控除 U300×600(1期・2期土工延長) - 1.853 × 97.3 × 0.1 = 18.0	
		改良土埋戻し部控除 U500×500(1期・2期土工延長) - 1.647 × 1,000.0 × 0.1 = 164.7	
		改良土埋戻し部控除 U500×600(1期・2期土工延長) - 1.853 × 400.0 × 0.1 = 74.1	
		改良土埋戻し部控除 U500×700(1期・2期土工延長) - 2.059 × 274.7 × 0.1 = 56.6	
		改良土埋戻し部控除 U500×800(1期・2期土工延長) - 2.265 × 8.2 × 0.1 = 1.9	
		改良土埋戻し部控除 U300×400将来施工延長 - 1.441 × 200.0 × 0.1 = 28.8	
		改良土埋戻し部控除 U300×500将来施工延長 - 1.647 × 400.0 × 0.1 = 65.9	
		改良土埋戻し部控除 U300×600将来施工延長 - 1.853 × 242.0 × 0.1 = 44.8	
		改良土埋戻し部控除 U500×500将来施工延長 - 1.647 × 750.0 × 0.1 = 123.5	
		改良土埋戻し部控除 U500×600将来施工延長 - 1.853 × 300.0 × 0.1 = 55.6	
		改良土埋戻し部控除 U500×700将来施工延長 - 2.059 × 300.0 × 0.1 = 61.8	
		改良土埋戻し部控除 U500×800将来施工延長 - 2.265 × 179.6 × 0.1 = 40.7	
		改良土埋戻し部控除 接続桝R1～6,L1～7 - 2.574 × 1.200m × 13箇所 = 40.2	
		控除合計 = 820.4	
		13,123.0 - 820.4 = 12,302.6	12,302.6 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土(50kg/m3)	単位数量計算書より 小段固定工B (U300×400) V= 6.084 / 10.0 × 100.0 = 60.8	
		単位数量計算書より 小段固定工B (U300×500) V= 7.728 / 10.0 × 178.4 = 137.9	
		単位数量計算書より 小段固定工B (U300×600) V= 9.552 / 10.0 × 97.3 = 92.9	
		単位数量計算書より 小段固定工B (U500×500) V= 7.728 / 10.0 × 1,000.0 = 772.8	
		単位数量計算書より 小段固定工B (U500×600) V= 9.552 / 10.0 × 400.0 = 382.1	

遮水工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
		単位数量計算書より　　小段固定工B　(U500×700) V=　11.556　/　10.0　×　274.7　=　317.4	
		単位数量計算書より　　小段固定工B　(U500×800) V=　13.740　/　10.0　×　8.2　=　11.3	
		単位数量計算書より　　接続桝R3,R4 V=　2.289　/　1.0　×　2.0　=　4.6	
		単位数量計算書より　　接続桝R5,R6,L6,L7 V=　2.135　/　1.0　×　4.0　=　8.5	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B　(U300×400) V=　5.484　/　10.0　×　200.0　=　109.7	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B　(U300×500) V=　7.028　/　10.0　×　400.0　=　281.1	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B　(U300×600) V=　8.752　/　10.0　×　242.0　=　211.8	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B　(U500×500) V=　7.028　/　10.0　×　750.0　=　527.1	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B　(U500×600) V=　8.752　/　10.0　×　300.0　=　262.6	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B　(U500×700) V=　10.656　/　10.0　×　300.0　=　319.7	
		単位数量計算書より 将来施工小段固定工B　(U500×800) V=　12.740　/　10.0　×　179.6　=　228.8	
		単位数量計算書より　　接続桝R1,R2,R3,R4,L1,L2 V=　2.289　/　1.0　×　6.0　=　13.7	
		単位数量計算書より　　接続桝R5,R6,L3,L4,L5,L6,L7 V=　2.135　/　1.0　×　7.0　=　14.9	
		ΣV=　=　3,757.7	3,757.7　m3
残土処理工		土工にて計上	

天端固定工	10　m　当り	単位数量表

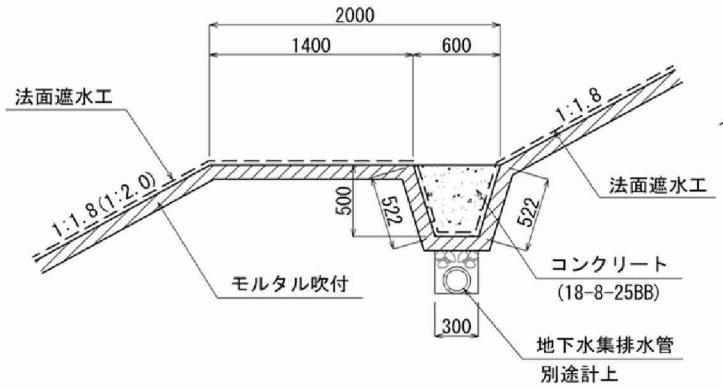


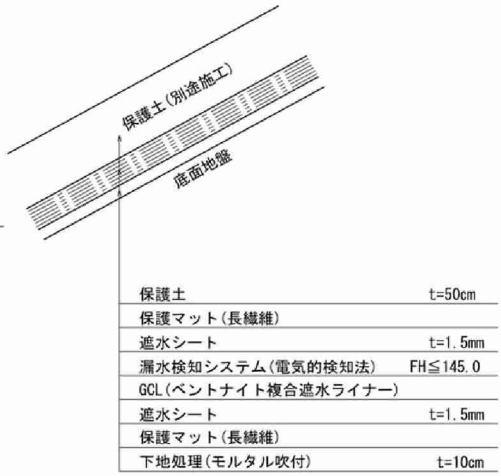


名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1000×500 21-8-25BB	(1.000 + 0.850) / 2 × 0.500	
		× 10.000	4.625 m3
型枠		(1.000 + 0.850) / 2 × 0.500	
		+ 0.500 × 10.000	5.463 m2
遮水工数量計算書に計上			
保護ﾏｯﾄ	長繊維	(0.500 + 0.522 + 0.850) × 10.000	
		× 2	37.440 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	(0.500 + 0.522 + 0.850) × 10.000	
		× 2	37.440 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	(0.500 + 0.522 + 0.850) × 10.000	18.720 m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(0.500 + 0.522 + 0.850) × 10.000	18.720 m2

天端固定工		10　m　当り	単位数量表
名　称	規　格	計　算　式	数　量
作業土工			
床掘り	W＜1.0m 土砂	(1.000 + 0.850) / 2 × 0.500	
		× 10.000	4.625 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(0.500 + 0.522 + 0.850) × 10.000	
		× 0.100	1.872 m3

小段固定工A	10　m　当り	単位数量表

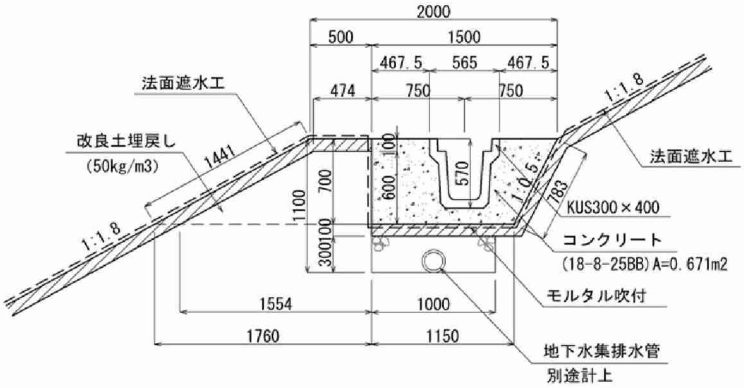


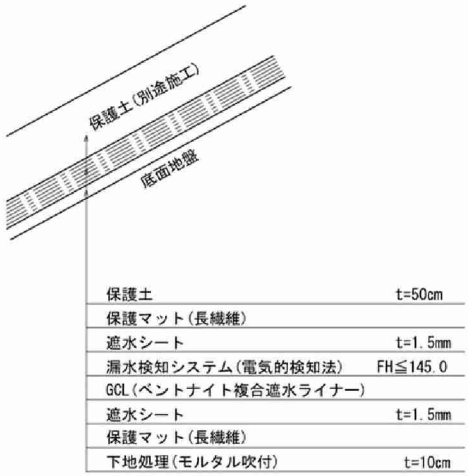


名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	600×500 18-8-25BB	(0.600 + 0.300) / 2 × 0.500	
		× 10.000	2.250 m3
型枠		(0.600 + 0.300) / 2 × 0.500	0.225 m2
遮水工数量計算書に計上 保護ﾏｯﾄ	長繊維	(1.400 + 0.522 + 0.522 + 0.300)	
		× 10.000 × 2	54.880 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	(1.400 + 0.522 + 0.522 + 0.300)	
		× 10.000 × 2	54.880 m2
漏水検知ｼｽﾃﾑ	電気的検知法	(1.400 + 0.522 + 0.522 + 0.300)	
		× 10.000	27.440 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	(1.400 + 0.522 + 0.522 + 0.300)	
		× 10.000	27.440 m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(1.400 + 0.522 + 0.522 + 0.300)	
		× 10.000	27.440 m2

小段固定工A		10　m　当り	単位数量表
名　称	規　格	計　算　式	数　量
作業土工			
床掘り	W＜1.0m 土砂	(0.600 + 0.300) / 2 × 0.500	
		× 10.000	2.250 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.400 + 0.522 × 2 + 0.300)	
		× 10.000 × 0.100	2.744 m3

小段固定工B(U300×400)	10　m　当り	単位数量表

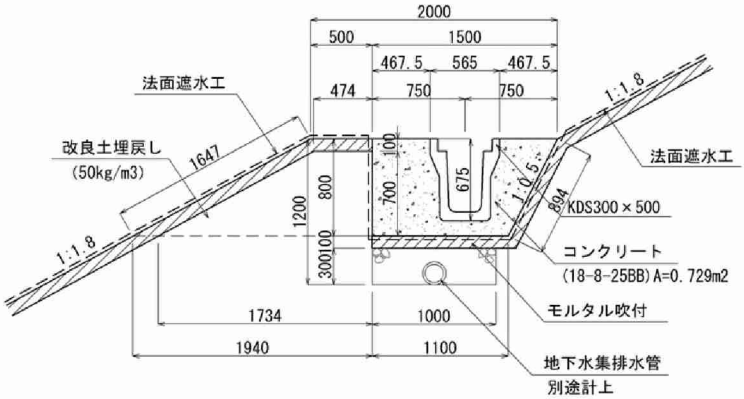


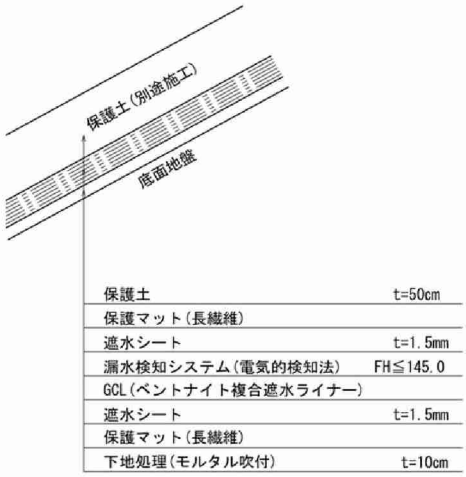


名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1500×700 18-8-25BB	0.671 × 10.000	6.710 m3
型枠		0.700 × 10.000 + 0.671	7.671 m2
茨城県型側溝	KUS300×400	10.000 / 2.000	5.000 個
遮水工数量計算書に計上 保護ﾏｯﾄ	長繊維	(0.500 + 0.700 + 1.150 + 0.783)	
		× 10.000 × 2	62.660 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	(0.500 + 0.700 + 1.150 + 0.783)	
		× 10.000 × 2	62.660 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	(0.500 + 0.700 + 1.150 + 0.783)	
		× 10.000	31.330 m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(1.150 + 0.783 + 0.500) × 10.000	24.330 m2

小段固定工B(U300×400)		10 m 当り	単位数量表
名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (1.500 + 1.150) / 2 × 0.700	
		+ (0.500 + 1.760) / 2 × 0.700 }	
		× 10.000	17.185 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.150 + 0.783) × 10.000 × 0.100	1.933 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.474 + 1.554) / 2 × 0.600	
		× 10.000	6.084 m3

小段固定工B(U300×500)	10　m　当り	単位数量表

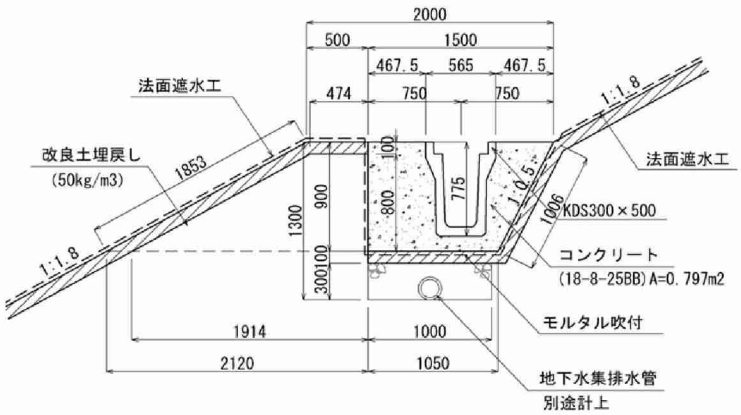


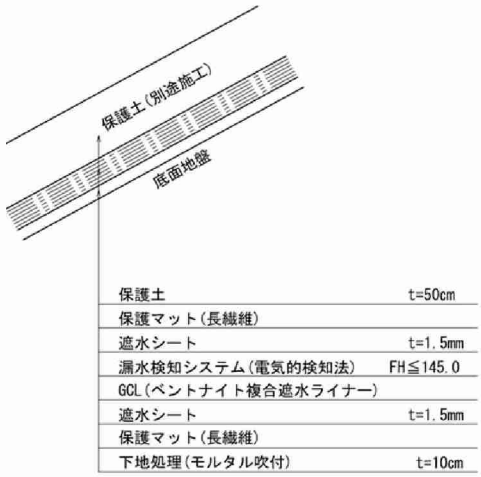


名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1500×800 18-8-25BB	0.729　×　10.000	7.290　m3
型枠		0.800　×　10.000　+　0.729	8.729　m2
茨城県型側溝	KDS300×500	10.000　/　2.000	5.000　個
遮水工数量計算書に計上 保護ﾏｯﾄ	長繊維	(0.500　+　0.800　+　1.100　+　0.894)	
		×　10.000　×　2	65.880　m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	(0.500　+　0.800　+　1.100　+　0.894)	
		×　10.000　×　2	65.880　m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	(0.500　+　0.800　+　1.100　+　0.894)	
		×　10.000	32.940　m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(1.100　+　0.894　+　0.500)　×　10.000	24.940　m2

小段固定工B(U300×500)		10 m 当り	単位数量表
名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (1.500 + 1.100) / 2 × 0.800	
		+ (0.500 + 1.940) / 2 × 0.800 }	
		× 10.000	20.160 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.100 + 0.894) × 10.000 × 0.100	1.994 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.474 + 1.734) / 2 × 0.700	
		× 10.000	7.728 m3

小段固定工B(U300×600)	10　m　当り	単位数量表

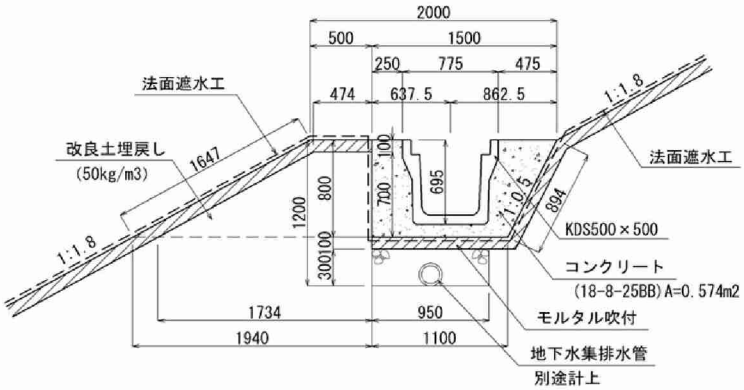


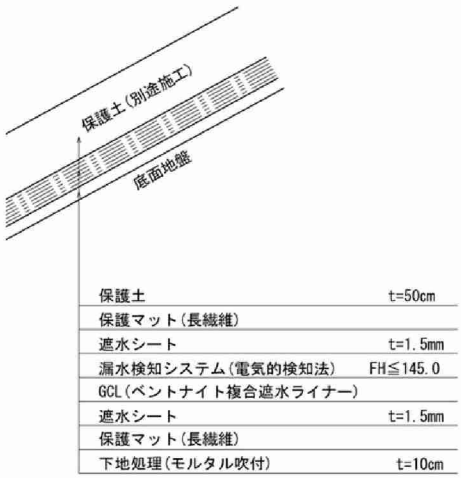


名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1500×900 18-8-25BB	0.797　×　10.000	7.970　m3
型枠		0.900　×　10.000　+　0.797	9.797　m2
茨城県型側溝	KDS300×600	10.000　/　2.000	5.000　個
遮水工数量計算書に計上 保護ﾏｯﾄ	長繊維	(0.500　+　0.900　+　1.050　+　1.006)	
		×　10.000　×　2	69.120　m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	(0.500　+　0.900　+　1.050　+　1.006)	
		×　10.000　×　2	69.120　m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	(0.500　+　0.900　+　1.050　+　1.006)	
		×　10.000	34.560　m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(1.050　+　1.006　+　0.500)　×　10.000	25.560　m2

小段固定工B(U300×600)		10 m 当り	単位数量表
名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (1.500 + 1.050) / 2 × 0.900	
		+ (0.500 + 2.120) / 2 × 0.900 }	
		× 10.000	23.265 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.050 + 1.006) × 10.000 × 0.100	2.056 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.474 + 1.914) / 2 × 0.800	
		× 10.000	9.552 m3

小段固定工B(500×500)	10　m　当り	単位数量表

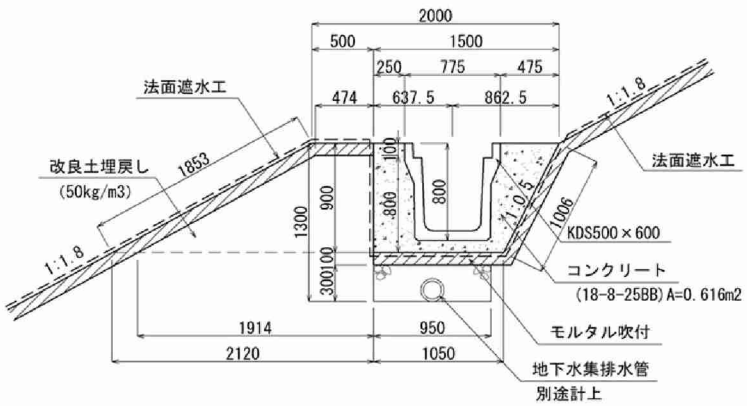


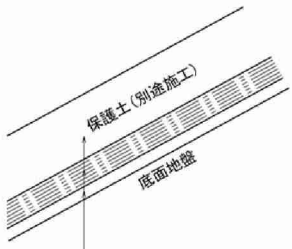


名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1500×800 18-8-25BB	0.574　×　10.000	5.740　m3
型枠		0.800　×　10.000　+　0.574	8.574　m2
茨城県型側溝	KDS500×500	10.000　/　2.000	5.000　個
遮水工数量計算書に計上 保護ﾏｯﾄ	長繊維	(0.500　+　0.800　+　1.100　+　0.894)	
		×　10.000　×　2	65.880　m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	(0.500　+　0.800　+　1.100　+　0.894)	
		×　10.000　×　2	65.880　m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	(0.500　+　0.800　+　1.100　+　0.894)	
		×　10.000	32.940　m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(1.100　+　0.894　+　0.500)　×　10.000	24.940　m2

小段固定工B(500×500)		10 m 当り	単位数量表
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (1.500 + 1.100) / 2 × 0.800	
		+ (0.500 + 1.940) / 2 × 0.800 }	
		× 10.000	20.160 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.100 + 0.894) × 10.000 × 0.100	1.994 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.474 + 1.734) / 2 × 0.700	
		× 10.000	7.728 m3

小段固定工B(500×600)	10　m　当り	単位数量表



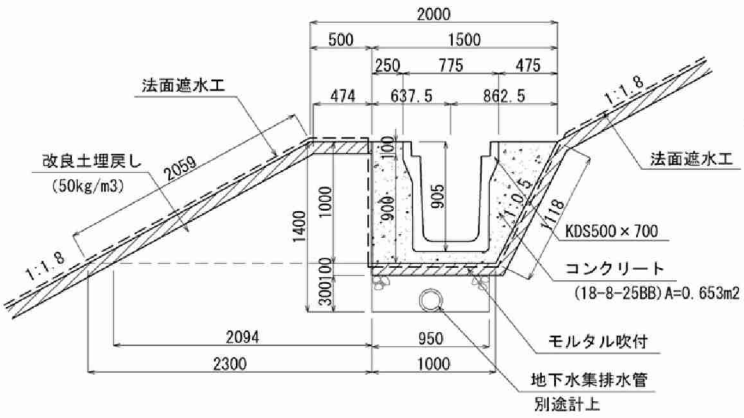


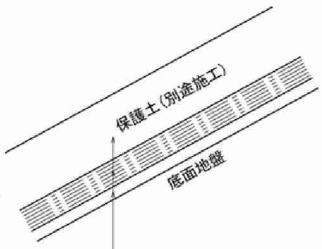
保護土	t=50cm
保護マット(長繊維)	
遮水シート	t=1.5mm
漏水検知システム(電気的検知法)	FH≦145.0
GCL(ベントナイト複合遮水ライナー)	
遮水シート	t=1.5mm
保護マット(長繊維)	
下地処理(モルタル吹付)	t=10cm

名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1500×900 18-8-25BB	0.616 × 10.000	6.160 m3
型枠		0.900 × 10.000 + 0.616	9.616 m2
茨城県型側溝	KDS500×600	10.000 / 2.000	5.000 個
遮水工数量計算書に計上 保護ﾏｯﾄ	長繊維	(0.500 + 0.900 + 1.050 + 1.006)	
		× 10.000 × 2	69.120 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	(0.500 + 0.900 + 1.050 + 1.006)	
		× 10.000 × 2	69.120 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	(0.500 + 0.900 + 1.050 + 1.006)	
		× 10.000	34.560 m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(1.050 + 1.006 + 0.500) × 10.000	25.560 m2

小段固定工B(500×600)		10 m 当り	単位数量表
名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (1.500 + 1.050) / 2 × 0.900	
		+ (0.500 + 2.120) / 2 × 0.900 }	
		× 10.000	23.265 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.050 + 1.006) × 10.000 × 0.100	2.056 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.474 + 1.914) / 2 × 0.800	
		× 10.000	9.552 m3

小段固定工B(500×700)	10　m　当り	単位数量表



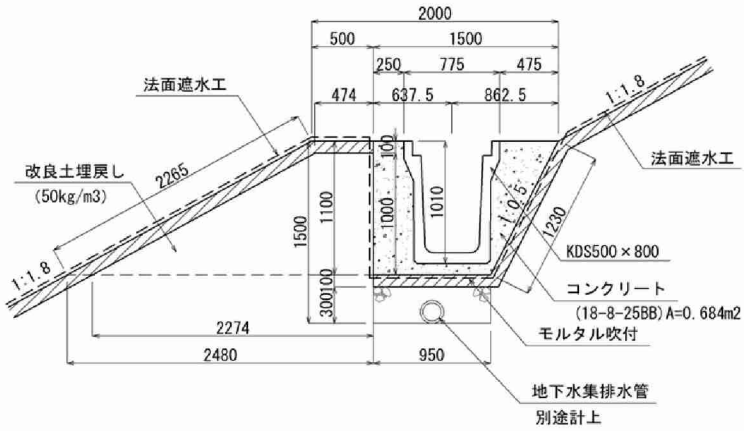


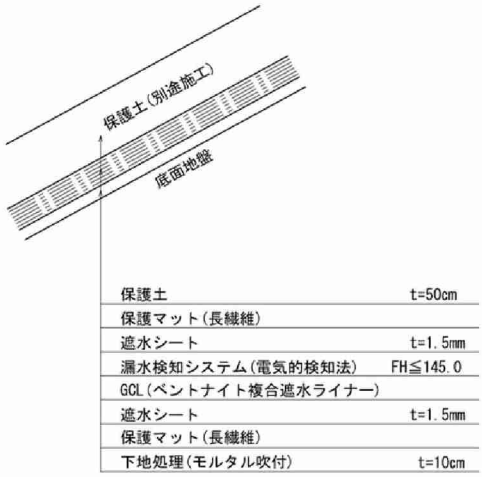
保護土	t=50cm
保護マット(長繊維)	
遮水シート	t=1.5mm
漏水検知システム(電気的検知法)	FH≦145.0
GCL(ベントナイト複合遮水ライナー)	
遮水シート	t=1.5mm
保護マット(長繊維)	
下地処理(モルタル吹付)	t=10cm

名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1500×1000 18-8-25BB	0.653　×　10.000	6.530　m3
型枠		1.000　×　10.000　+　0.653	10.653　m2
茨城県型側溝	KDS500×700	10.000　/　2.000	5.000　個
遮水工数量計算書に計上 保護ﾏｯﾄ	長繊維	(0.500　+　1.000　+　1.000　+　1.118)	
		×　10.000　×　2	72.360　m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	(0.500　+　1.000　+　1.000　+　1.118)	
		×　10.000　×　2	72.360　m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	(0.500　+　1.000　+　1.000　+　1.118)	
		×　10.000	36.180　m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(1.000　+　1.118　+　0.500)　×　10.000	26.180　m2

小段固定工B(500×700)		10 m 当り	単位数量表
名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (1.500 + 1.000) / 2 × 1.000	
		+ (0.500 + 2.300) / 2 × 1.000 }	
		× 10.000	26.500 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.000 + 1.118) × 10.000 × 0.100	2.118 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.474 + 2.094) / 2 × 0.900	
		× 10.000	11.556 m3

小段固定工B(500×800)	10　m　当り	単位数量表

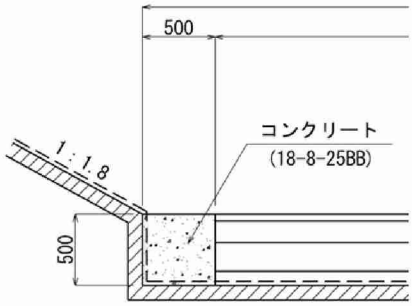


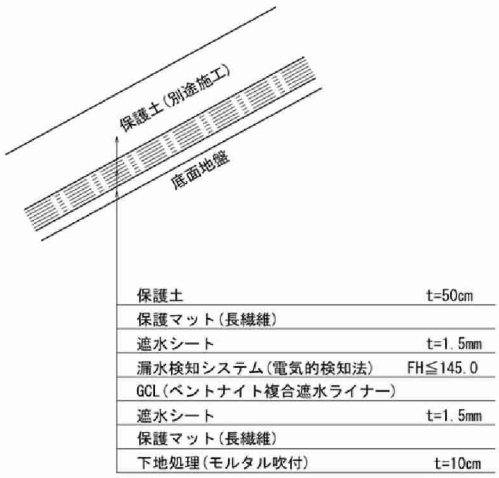


名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1500×1100 18-8-25BB	0.684　×　10.000	6.840　m3
型枠		1.100　×　10.000　+　0.684	11.684　m2
茨城県型側溝	KDS300×800	10.000　/　2.000	5.000　個
遮水工数量計算書に計上 保護ﾏｯﾄ	長繊維	(0.500　+　1.100　+　0.950　+　1.230)	
		×　10.000　×　2	75.600　m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	(0.500　+　1.100　+　0.950　+　1.230)	
		×　10.000　×　2	75.600　m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	(0.500　+　1.100　+　0.950　+　1.230)	
		×　10.000	37.800　m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(0.950　+　1.230　+　0.500)　×　10.000	26.800　m2

小段固定工B(500×800)		10 m 当り	単位数量表
名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (1.500 + 0.950) / 2 × 1.100	
		+ (0.500 + 2.480) / 2 × 1.100 }	
		× 10.000	29.865 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(0.950 + 1.230) × 10.000 × 0.100	2.180 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.474 + 2.274) / 2 × 1.000	
		× 10.000	13.740 m3

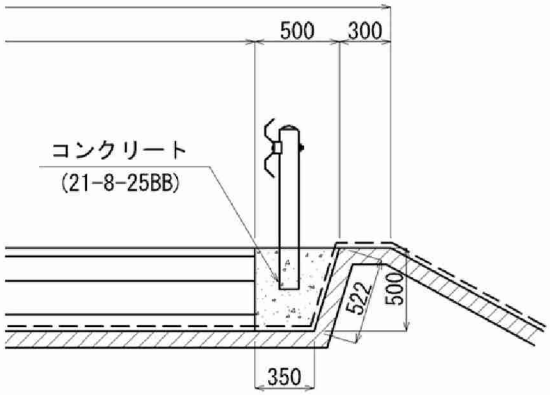
道路固定工A	10　m　当り	単位数量表

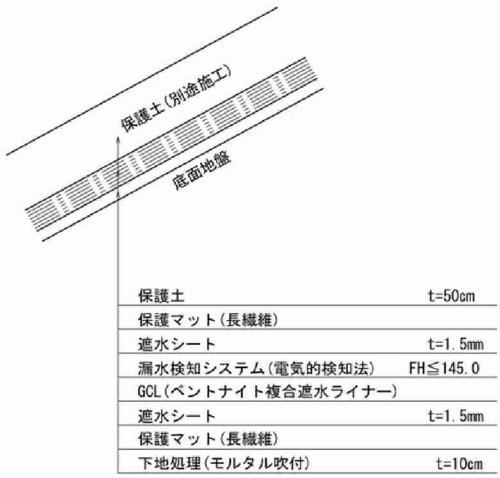




名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	500×500 18-8-25BB	0.500 × 0.500 × 10.000	2.500 m3
型枠		0.500 × 0.500 + 0.500 × 10.000	5.250 m2
遮水工数量計算書に計上			
保護ﾏｯﾄ	長繊維	(0.500 + 0.500) × 10.000 × 2	20.000 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	(0.500 + 0.500) × 10.000 × 2	20.000 m2
漏水検知ｼｽﾃﾑ	FH≦145.0 電気的検知法	(0.500 + 0.500) × 10.000	10.000 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	(0.500 + 0.500) × 10.000	10.000 m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(0.500 + 0.500) × 10.000	10.000 m2
作業土工			
床掘り	W＜1.0m 土砂	0.500 × 0.500 × 10.000	2.500 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	土工にて集計 (0.500 + 0.500) × 10.000 × 0.100	1.000 m3

道路固定工B	10　m　当り	単位数量表

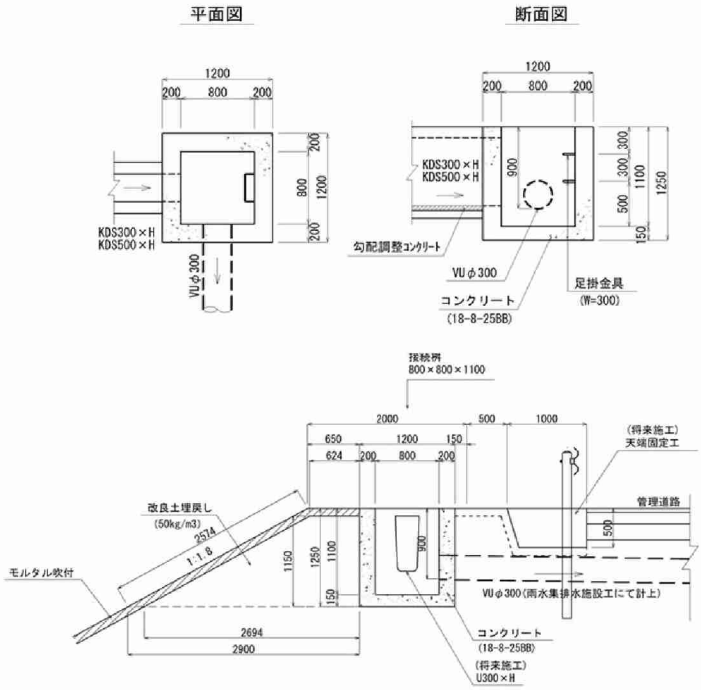




名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	500×500 21-8-25BB	(0.500 + 0.350) / 2 × 0.500	
		× 10.000	2.125 m3
型枠		(0.500 + 0.350) / 2 × 0.500	
		+ 0.500 × 10.000	5.213 m2
遮水工数量計算書に計上			
保護ﾏｯﾄ	長繊維	(0.300 + 0.522 + 0.350) × 10.000	
		× 2	23.440 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	(0.300 + 0.522 + 0.350) × 10.000	
		× 2	23.440 m2
漏水検知ｼｽﾃﾑ	FH≦145.0 電気的検知法	(0.300 + 0.522 + 0.350) × 10.000	11.720 m2
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	(0.300 + 0.522 + 0.350) × 10.000	11.720 m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(0.300 + 0.522 + 0.350) × 10.000	11.720 m2

道路固定工B		10　m　当り	単位数量表
名　称	規　格	計　算　式	数　量
作業土工			
床掘り	W＜1.0m 土砂	(0.500 + 0.350) / 2 × 0.500	
		× 10.000	2.125 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(0.350 + 0.522 + 0.300) × 10.000	
		× 0.100	1.172 m3

接続桝R1	1　箇所 当り	単位数量表



集水桝寸法表　1箇所当り

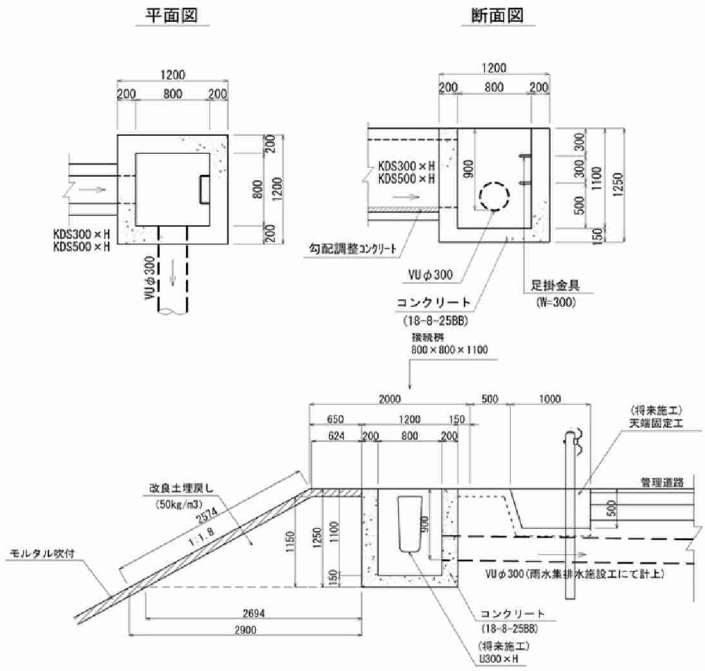
集水桝	天端高	流入 側溝(開口)	流入 数高	流出 管渠	流出 数高	摘要
接続桝R1	175.000	U300×600 (300×513)	174.387	VUφ300	174.100	
接続桝R2	170.000	U300×600 (300×549)	169.351	VUφ300	169.100	
接続桝R3	160.000	U300×500 (300×429)	159.471	VUφ300	159.100	
接続桝R4	155.000	U300×600 (300×548)	154.352	VUφ300	154.100	
接続桝R5	150.000	U500×700 (500×570)	149.310	VUφ300	149.100	
接続桝R6	145.000	U500×700 (500×659)	144.221	VUφ300	144.100	
接続桝L1	175.000	U300×600 (300×465)	174.435	VUφ300	174.100	
接続桝L2	170.000	U300×600 (300×517)	169.383	VUφ300	169.100	
接続桝L3	165.000	U500×800 (500×742)	164.138	VUφ300	164.100	
接続桝L4	160.000	U500×800 (500×717)	159.163	VUφ300	159.100	
接続桝L5	155.000	U500×800 (500×673)	154.207	VUφ300	154.100	
接続桝L6	150.000	U500×700 (500×638)	149.242	VUφ300	149.100	
接続桝L7	145.000	U500×700 (500×618)	000.000	VUφ300	144.100	

※開口300㎜相当以下は控除しない。
国土交通省　数量算出要領より

名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	1.200 × 1.200 × 1.250	
		− 0.800 × 0.800 × 1.100	
		− 0.300 × 0.513 × 0.200	1.065 m3
型枠		1.200 × 1.250 × 4	
		+ 0.800 × 1.100 × 4	
		− 0.300 × 0.513 × 2	
		+ (0.300 + 0.513) × 0.200 × 2	9.537 m2
足掛金具	W=300		2.000 個
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	0.650 × 1.200	0.780 m2

接続桝R1		1　箇所 当り	単位数量表
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{　(0.650　+　2.900)　/　2　×　1.250	
		+　1.200　×　1.250}　×　1.200	4.463　m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.624　+　2.694)　/　2　×　1.150	
		×　1.200	2.289　m3

接続桝R2	1　箇所 当り	単位数量表



集水桝寸法表　1箇所当り

集水桝	天端高	流入		流出		摘要
		側溝(開口)	敷高	管渠	敷高	
接続桝R1	175.000	U300×600 (300×513)	174.387	VUφ300	174.100	
接続桝R2	170.000	U300×600 (300×549)	169.351	VUφ300	169.100	
接続桝R3	160.000	U300×500 (300×429)	159.471	VUφ300	159.100	
接続桝R4	155.000	U300×600 (300×548)	154.352	VUφ300	154.100	
接続桝R5	150.000	U500×700 (500×570)	149.310	VUφ300	149.100	
接続桝R6	145.000	U500×700 (500×659)	144.221	VUφ300	144.100	
接続桝L1	175.000	U300×600 (300×465)	174.435	VUφ300	174.100	
接続桝L2	170.000	U300×600 (300×517)	169.383	VUφ300	169.100	
接続桝L3	165.000	U500×800 (500×742)	164.138	VUφ300	164.100	
接続桝L4	160.000	U500×800 (500×717)	159.163	VUφ300	159.100	
接続桝L5	155.000	U500×800 (500×673)	154.207	VUφ300	154.100	
接続桝L6	150.000	U500×700 (500×638)	149.242	VUφ300	149.100	
接続桝L7	145.000	U500×700 (500×618)	000.000	VUφ300	144.100	

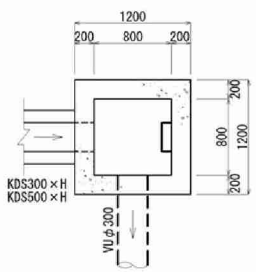
※開口300㎜相当以下は控除しない。
国土交通省　数量算出要領より

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	1.200 × 1.200 × 1.250	
		− 0.800 × 0.800 × 1.100	
		− 0.300 × 0.549 × 0.200	1.063 m3
型枠		1.200 × 1.250 × 4	
		+ 0.800 × 1.100 × 4	
		− 0.300 × 0.549 × 2	
		+ (0.300 + 0.549) × 0.200 × 2	9.530 m2
足掛金具	W=300		2.000 個
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	0.650 × 1.200	0.780 m2

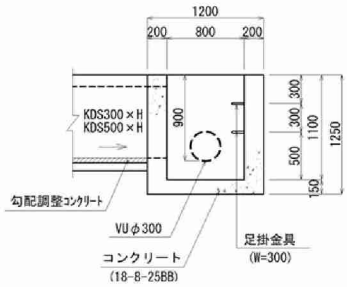
接続桝R2		1　箇所 当り	単位数量表
名　称	規　格	計　算　式	数　量
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (0.650 + 2.900) / 2 × 1.250	
		+ 1.200 × 1.250} × 1.200	4.463 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.624 + 2.694) / 2 × 1.150	
		× 1.200	2.289 m3

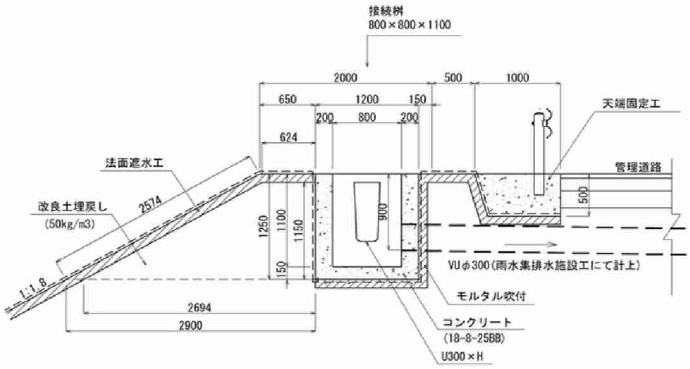
接続桝R3	1　箇所 当り	単位数量表

平面図



断面図





集水桝寸法表　1箇所当り

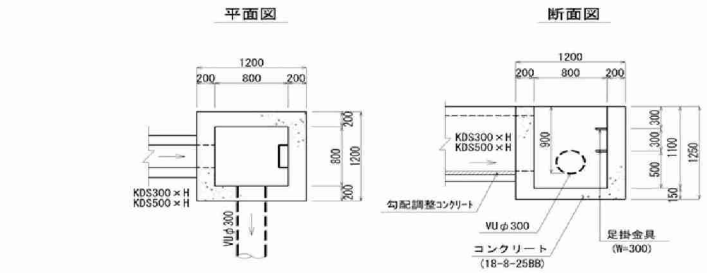
集水桝	天端高	流入 側溝(開口)	流入 敷高	流出 管渠	流出 敷高	摘要
接続桝R1	175.000	U300×600 (300×513)	174.387	VUφ300	174.100	
接続桝R2	170.000	U300×600 (300×549)	169.351	VUφ300	169.100	
接続桝R3	160.000	U300×500 (300×429)	159.471	VUφ300	159.100	
接続桝R4	155.000	U300×600 (300×548)	154.352	VUφ300	154.100	
接続桝R5	150.000	U500×700 (500×570)	149.310	VUφ300	149.100	
接続桝R6	145.000	U500×700 (500×659)	144.221	VUφ300	144.100	
接続桝L1	175.000	U300×600 (300×465)	174.435	VUφ300	174.100	
接続桝L2	170.000	U300×600 (300×517)	169.383	VUφ300	169.100	
接続桝L3	165.000	U500×800 (500×742)	164.138	VUφ300	164.100	
接続桝L4	160.000	U500×800 (500×717)	159.163	VUφ300	159.100	
接続桝L5	155.000	U500×800 (500×673)	154.207	VUφ300	154.100	
接続桝L6	150.000	U500×700 (500×638)	149.242	VUφ300	149.100	
接続桝L7	145.000	U500×700 (500×618)	000.000	VUφ300	144.100	

※開口300mm相当以下は控除しない。
国土交通省　数量算出要領より

名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	1.200 × 1.200 × 1.250	
		− 0.800 × 0.800 × 1.100	
		− 0.300 × 0.429 × 0.200	1.070 m3
型枠		1.200 × 1.250 × 4	
		+ 0.800 × 1.100 × 4	
		− 0.300 × 0.429 × 2	
		+ (0.300 + 0.429) × 0.200 × 2	9.554 m2
足掛金具	W=300		2.000 個
遮水工数量計算書に計上			
保護ﾏｯﾄ	長繊維	{ 1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.650 + 0.150) × 1.200 } × 2	13.800 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	{ 1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.650 + 0.150) × 1.200 } × 2	13.800 m2

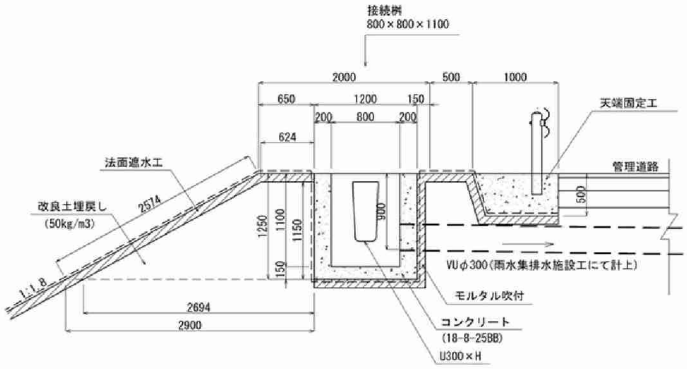
接続桝R3		1　箇所 当り	単位数量表
名　称	規　格	計　算　式	数　量
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.650 + 0.150) × 1.200	6.900 m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	1.200 × 1.250 × 2	
		+ 1.200 × 1.200 + 0.150 × 1.200	
		+ 0.650 × 1.200	5.400 m2
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (0.650 + 2.900) / 2 × 1.250	
		+ 1.200 × 1.250} × 1.200	4.463 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.200 × 1.250 × 2	
		+ 1.200 × 1.200 + 0.150 × 1.200)	
		× 0.100	0.462 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.624 + 2.694) / 2 × 1.150	
		× 1.200	2.289 m3

接続桝R4	1　箇所 当り	単位数量表



集水桝寸法表　1箇所当り

集水桝	天端高	流入 側溝(開口)	流入 敷高	流出 管渠	流出 敷高	摘要
接続桝R1	175.000	U300×600 (300×513)	174.387	VUφ300	174.100	
接続桝R2	170.000	U300×600 (300×549)	169.351	VUφ300	169.100	
接続桝R3	160.000	U300×500 (300×429)	159.471	VUφ300	159.100	
接続桝R4	155.000	U300×600 (300×548)	154.352	VUφ300	154.100	
接続桝R5	150.000	U500×700 (500×570)	149.310	VUφ300	149.100	
接続桝R6	145.000	U500×700 (500×659)	144.221	VUφ300	144.100	
接続桝L1	175.000	U300×600 (300×465)	174.435	VUφ300	174.100	
接続桝L2	170.000	U300×600 (300×517)	169.383	VUφ300	169.100	
接続桝L3	165.000	U500×800 (500×742)	164.138	VUφ300	164.100	
接続桝L4	160.000	U500×800 (500×717)	159.163	VUφ300	159.100	
接続桝L5	155.000	U500×800 (500×673)	154.207	VUφ300	154.100	
接続桝L6	150.000	U500×700 (500×638)	149.242	VUφ300	149.100	
接続桝L7	145.000	U500×700 (500×618)	000.000	VUφ300	144.100	



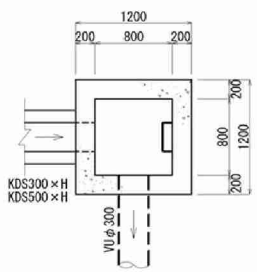
※開口300㎜相当以下は控除しない。
国土交通省　数量算出要領より

名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	1.200 × 1.200 × 1.250	
		− 0.800 × 0.800 × 1.100	
		− 0.300 × 0.548 × 0.200	1.063 m3
型枠		1.200 × 1.250 × 4	
		+ 0.800 × 1.100 × 4	
		− 0.300 × 0.548 × 2	
		+ (0.300 + 0.548) × 0.200 × 2	9.530 m2
足掛金具	W=300		2.000 個
遮水工数量計算書に計上			
保護ﾏｯﾄ	長繊維	{ 1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.650 + 0.150) × 1.200 } × 2	13.800 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5㎜	{ 1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.650 + 0.150) × 1.200 } × 2	13.800 m2

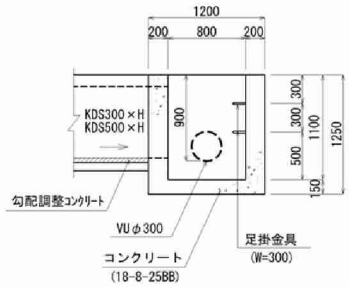
接続桝R4		1　箇所 当り	単位数量表
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.650 + 0.150) × 1.200	6.900 m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	1.200 × 1.250 × 2	
		+ 1.200 × 1.200 + 0.150 × 1.200	
		+ 0.650 × 1.200	5.400 m2
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (0.650 + 2.900) / 2 × 1.250	
		+ 1.200 × 1.250} × 1.200	4.463 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.200 × 1.250 × 2	
		+ 1.200 × 1.200 + 0.150 × 1.200)	
		× 0.100	0.462 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.624 + 2.694) / 2 × 1.150	
		× 1.200	2.289 m3

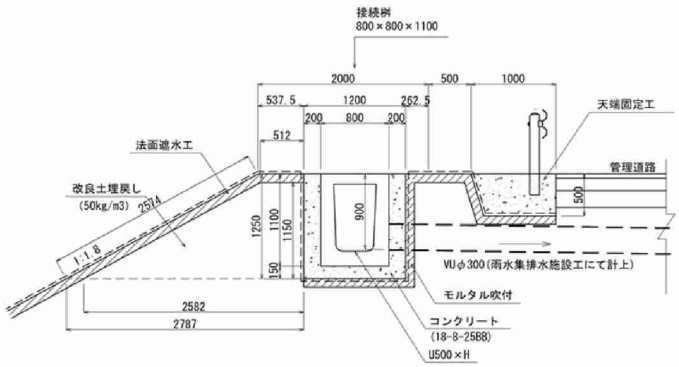
接続桝R5	1　箇所 当り	単位数量表

平面図



断面図





集水桝寸法表　1箇所当り

集水桝	天端高	流入 側溝(開口)	流入 敷高	流出 管渠	流出 敷高	摘要
接続桝R1	175.000	U300×600 (300×513)	174.387	VUφ300	174.100	
接続桝R2	170.000	U300×600 (300×549)	169.351	VUφ300	169.100	
接続桝R3	160.000	U300×600 (300×429)	159.471	VUφ300	159.100	
接続桝R4	155.000	U300×600 (300×548)	154.352	VUφ300	154.100	
接続桝R5	150.000	U500×700 (500×570)	149.310	VUφ300	149.100	
接続桝R6	145.000	U500×700 (500×659)	144.221	VUφ300	144.100	
接続桝L1	175.000	U300×600 (300×465)	174.435	VUφ300	174.100	
接続桝L2	170.000	U300×600 (300×517)	169.383	VUφ300	169.100	
接続桝L3	165.000	U500×800 (500×742)	164.138	VUφ300	164.100	
接続桝L4	160.000	U500×800 (500×717)	159.163	VUφ300	159.100	
接続桝L5	155.000	U500×800 (500×673)	154.207	VUφ300	154.100	
接続桝L6	150.000	U500×700 (500×638)	149.242	VUφ300	149.100	
接続桝L7	145.000	U500×700 (500×618)	000.000	VUφ300	144.100	

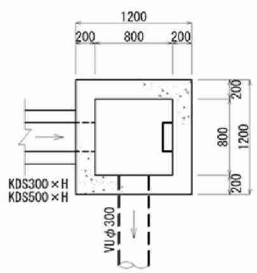
※開口300㎜相当以下は控除しない。
国土交通省　数量算出要領より

名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	1.200 × 1.200 × 1.250	
		− 0.800 × 0.800 × 1.100	
		− 0.500 × 0.570 × 0.200	1.039 m3
型枠		1.200 × 1.250 × 4	
		+ 0.800 × 1.100 × 4	
		− 0.500 × 0.570 × 2	
		+ (0.500 + 0.570) × 0.200 × 2	9.378 m2
足掛金具	W=300		2.000 個
遮水工数量計算書に計上			
保護ﾏｯﾄ	長繊維	{ 1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.5375 + 0.2625) × 1.200 } × 2	13.800 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5㎜	{ 1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.5375 + 0.2625) × 1.200 } × 2	13.800 m2

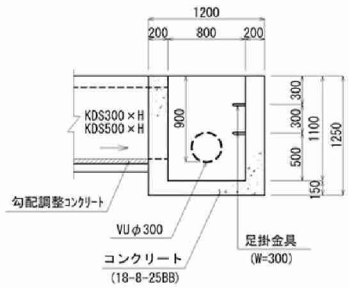
接続桝R5		1　箇所 当り	単位数量表
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.5375 + 0.2625) × 1.200	6.900 m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	1.200 × 1.250 × 2	
		+ 1.200 × 1.200 + 0.2625 × 1.200	
		+ 0.5375 × 1.200	5.400 m2
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (0.5375 + 2.787) / 2 × 1.250	
		+ 1.200 × 1.250} × 1.200	4.293 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.200 × 1.250 × 2	
		+ 1.200 × 1.200 + 0.2625 × 1.200)	
		× 0.100	0.476 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.512 + 2.582) / 2 × 1.150	
		× 1.200	2.135 m3

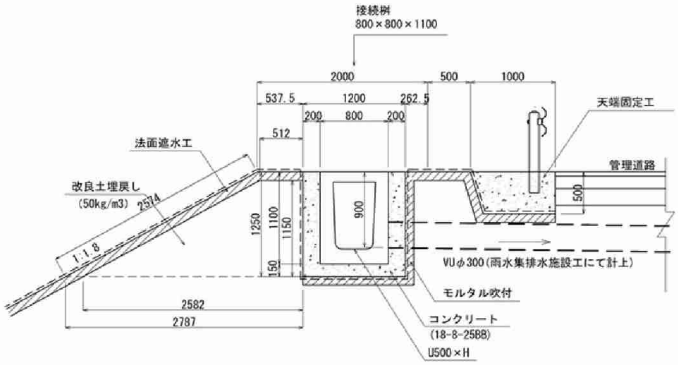
接続桝R6	1　箇所 当り	単位数量表

平面図



断面図





集水桝寸法表　1箇所当り

集水桝	天端高	流入 側溝(開口)	流入 数高	流出 管渠	流出 数高	摘要
接続桝R1	175.000	U300×600 (300×513)	174.387	VUφ300	174.100	
接続桝R2	170.000	U300×600 (300×549)	169.351	VUφ300	169.100	
接続桝R3	160.000	U300×500 (300×429)	159.471	VUφ300	159.100	
接続桝R4	155.000	U300×600 (300×548)	154.352	VUφ300	154.100	
接続桝R5	150.000	U500×700 (500×570)	149.310	VUφ300	149.100	
接続桝R6	145.000	U500×700 (500×659)	144.221	VUφ300	144.100	
接続桝L1	175.000	U300×600 (300×465)	174.435	VUφ300	174.100	
接続桝L2	170.000	U300×600 (300×517)	169.383	VUφ300	169.100	
接続桝L3	165.000	U500×800 (500×742)	164.138	VUφ300	164.100	
接続桝L4	160.000	U500×800 (500×717)	159.163	VUφ300	159.100	
接続桝L5	155.000	U500×800 (500×673)	154.207	VUφ300	154.100	
接続桝L6	150.000	U500×700 (500×638)	149.242	VUφ300	149.100	
接続桝L7	145.000	U500×700 (500×618)	000.000	VUφ300	144.100	

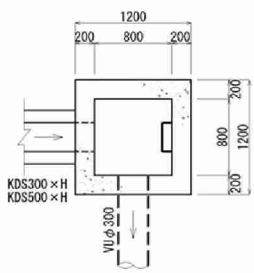
※開口300㎜相当以下は控除しない。
国土交通省　数量算出要領より

名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	1.200 × 1.200 × 1.250	
		− 0.800 × 0.800 × 1.100	
		− 0.500 × 0.659 × 0.200	1.030 m3
型枠		1.200 × 1.250 × 4	
		+ 0.800 × 1.100 × 4	
		− 0.500 × 0.659 × 2	
		+ (0.500 + 0.659) × 0.200 × 2	9.325 m2
足掛金具	W=300		2.000 個
遮水工数量計算書に計上			
保護ﾏｯﾄ	長繊維	{ 1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.5375 + 0.2625) × 1.200 } × 2	13.800 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5㎜	{ 1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.5375 + 0.2625) × 1.200 } × 2	13.800 m2

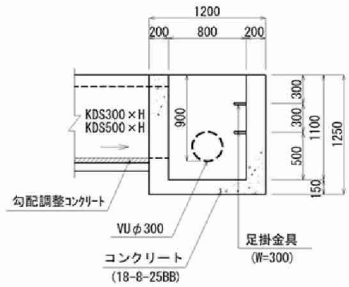
接続桝R6		1　箇所 当り	単位数量表
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.5375 + 0.2625) × 1.200	6.900 m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	1.200 × 1.250 × 2	
		+ 1.200 × 1.200 + 0.2625 × 1.200	
		+ 0.5375 × 1.200	5.400 m2
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (0.5375 + 2.787) / 2 × 1.250	
		+ 1.200 × 1.250} × 1.200	4.293 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.200 × 1.250 × 2	
		+ 1.200 × 1.200 + 0.2625 × 1.200)	
		× 0.100	0.476 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.512 + 2.582) / 2 × 1.150	
		× 1.200	2.135 m3

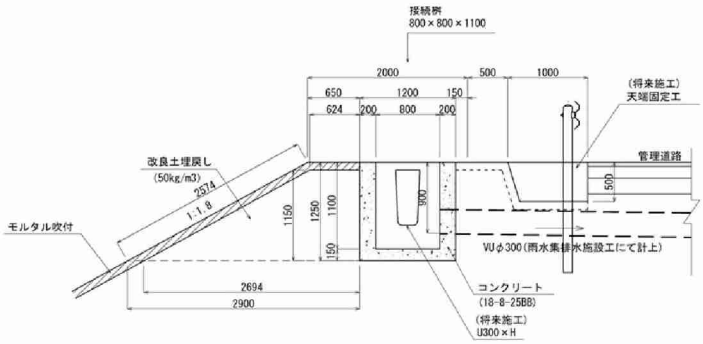
接続桝L1	1　箇所 当り	単位数量表

平面図



断面図





集水桝寸法表　1箇所当り

集水桝	天端高	流入 側溝(開口)	流入 敷高	流出 管渠	流出 敷高	摘要
接続桝R1	175.000	U300×600 (300×513)	174.387	VUφ300	174.100	
接続桝R2	170.000	U300×600 (300×549)	169.351	VUφ300	169.100	
接続桝R3	160.000	U300×500 (300×429)	159.471	VUφ300	159.100	
接続桝R4	155.000	U300×600 (300×548)	154.352	VUφ300	154.100	
接続桝R5	150.000	U500×700 (500×570)	149.310	VUφ300	149.100	
接続桝R6	145.000	U500×700 (500×659)	144.221	VUφ300	144.100	
接続桝L1	175.000	U300×600 (300×465)	174.435	VUφ300	174.100	
接続桝L2	170.000	U300×600 (300×517)	169.383	VUφ300	169.100	
接続桝L3	165.000	U500×800 (500×742)	164.138	VUφ300	164.100	
接続桝L4	160.000	U500×800 (500×717)	159.163	VUφ300	159.100	
接続桝L5	155.000	U500×800 (500×673)	154.207	VUφ300	154.100	
接続桝L6	150.000	U500×700 (500×638)	149.242	VUφ300	149.100	
接続桝L7	145.000	U500×700 (500×618)	000.000	VUφ300	144.100	

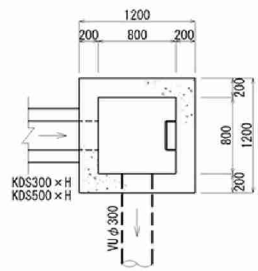
※開口300㎜相当以下は控除しない。
国土交通省　数量算出要領より

名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	1.200 × 1.200 × 1.250	
		− 0.800 × 0.800 × 1.100	
		− 0.300 × 0.465 × 0.200	1.068 m3
型枠		1.200 × 1.250 × 4	
		+ 0.800 × 1.100 × 4	
		− 0.300 × 0.465 × 2	
		+ (0.300 + 0.465) × 0.200 × 2	9.547 m2
足掛金具	W=300		2.000 個
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	0.650 × 1.200	0.780 m2

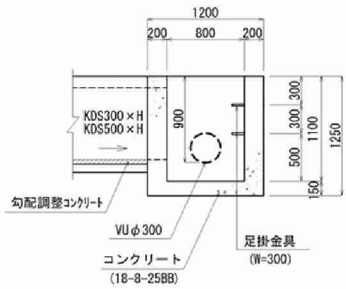
接続桝L1		1　箇所 当り	数量表
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{　(0.650　+　2.900)　/　2　×　1.250	
		+　1.200　×　1.250}　×　1.200	4.463　m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.624　+　2.694)　/　2　×　1.150	
		×　1.200	2.289　m3

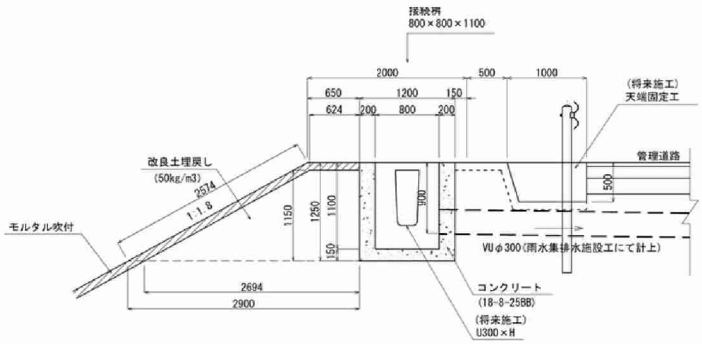
接続桝L2	1　箇所 当り	単位数量表

平面図



断面図





集水桝寸法表　1箇所当り

集水桝	天端高	流入 側溝(開口)	流入 敷高	流出 管渠	流出 敷高	摘要
接続桝R1	175.000	U300×600 (300×513)	174.387	VUφ300	174.100	
接続桝R2	170.000	U300×600 (300×549)	169.351	VUφ300	169.100	
接続桝R3	160.000	U300×500 (300×429)	159.471	VUφ300	159.100	
接続桝R4	155.000	U300×600 (300×548)	154.352	VUφ300	154.100	
接続桝R5	150.000	U500×700 (500×570)	149.310	VUφ300	149.100	
接続桝R6	145.000	U500×700 (500×659)	144.221	VUφ300	144.100	
接続桝L1	175.000	U300×600 (300×465)	174.435	VUφ300	174.100	
接続桝L2	170.000	U300×600 (300×517)	169.383	VUφ300	169.100	
接続桝L3	165.000	U500×800 (500×742)	164.138	VUφ300	164.100	
接続桝L4	160.000	U500×800 (500×717)	159.163	VUφ300	159.100	
接続桝L5	155.000	U500×800 (500×673)	154.207	VUφ300	154.100	
接続桝L6	150.000	U500×700 (500×638)	149.242	VUφ300	149.100	
接続桝L7	145.000	U500×700 (500×618)	000.000	VUφ300	144.100	

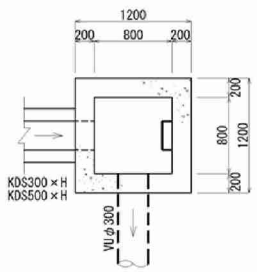
※開口300㎜相当以下は控除しない。
国土交通省　数量算出要領より

名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	1.200 × 1.200 × 1.250	
		− 0.800 × 0.800 × 1.100	
		− 0.300 × 0.517 × 0.200	1.065 m3
型枠		1.200 × 1.250 × 4	
		+ 0.800 × 1.100 × 4	
		− 0.300 × 0.517 × 2	
		+ (0.300 + 0.517) × 0.200 × 2	9.537 m2
足掛金具	W=300		2.000 個
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	0.650 × 1.200	0.780 m2

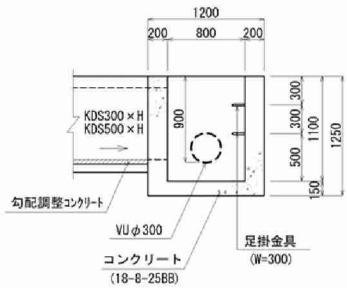
接続桝L2		1　箇所 当り	単位数量表
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{　(0.650　+　2.900)　/　2　×　1.250	
		+　1.200　×　1.250}　×　1.200	4.463　m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.624　+　2.694)　/　2　×　1.150	
		×　1.200	2.289　m3

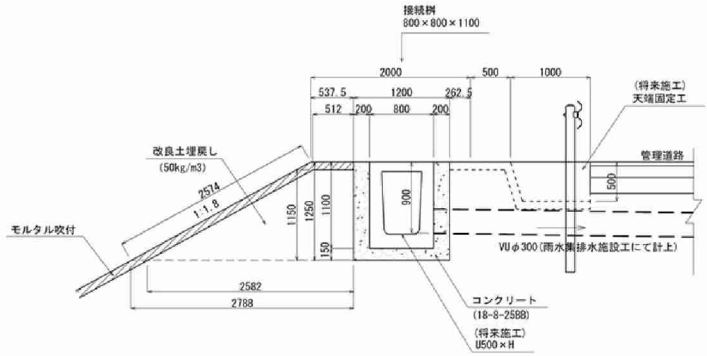
接続桝L3	1　箇所 当り	単位数量表

平面図



断面図





集水桝寸法表　1箇所当り

集水桝	天端高	流入 側溝(開口)	流入 敷高	流出 管渠	流出 敷高	摘要
接続桝R1	175.000	U300×600 (300×513)	174.387	VUφ300	174.100	
接続桝R2	170.000	U300×600 (300×549)	169.351	VUφ300	169.100	
接続桝R3	160.000	U300×500 (300×429)	159.471	VUφ300	159.100	
接続桝R4	155.000	U300×600 (300×548)	154.352	VUφ300	154.100	
接続桝R5	150.000	U500×700 (500×570)	149.310	VUφ300	149.100	
接続桝R6	145.000	U500×700 (500×659)	144.221	VUφ300	144.100	
接続桝L1	175.000	U300×600 (300×465)	174.435	VUφ300	174.100	
接続桝L2	170.000	U300×600 (300×517)	169.383	VUφ300	169.100	
接続桝L3	165.000	U500×800 (500×742)	164.138	VUφ300	164.100	
接続桝L4	160.000	U500×800 (500×717)	159.163	VUφ300	159.100	
接続桝L5	155.000	U500×800 (500×673)	154.207	VUφ300	154.100	
接続桝L6	150.000	U500×700 (500×638)	149.242	VUφ300	149.100	
接続桝L7	145.000	U500×700 (500×618)	000.000	VUφ300	144.100	

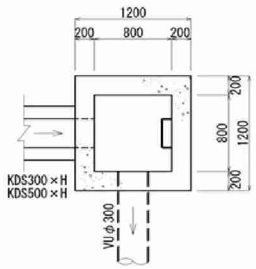
※開口300㎜相当以下は控除しない。
国土交通省　数量算出要領より

名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	1.200 × 1.200 × 1.250	
		− 0.800 × 0.800 × 1.100	
		− 0.500 × 0.742 × 0.200	1.022 m3
型枠		1.200 × 1.250 × 4	
		+ 0.800 × 1.100 × 4	
		− 0.500 × 0.742 × 2	
		+ (0.500 + 0.742) × 0.200 × 2	9.275 m2
足掛金具	W=300		2.000 個
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100㎜	0.5375 × 1.200	0.645 m2

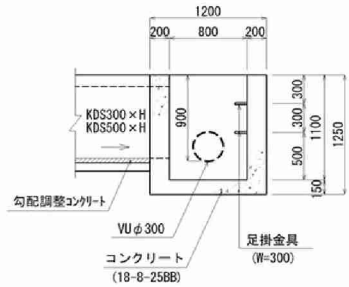
接続桝L3		1　箇所 当り	単位数量表
名　称	規　格	計　算　式	数　量
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (0.5375 + 2.787) / 2 × 1.250	
		+ 1.200 × 1.250} × 1.200	4.293 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.512 + 2.582) / 2 × 1.150	
		× 1.200	2.135 m3

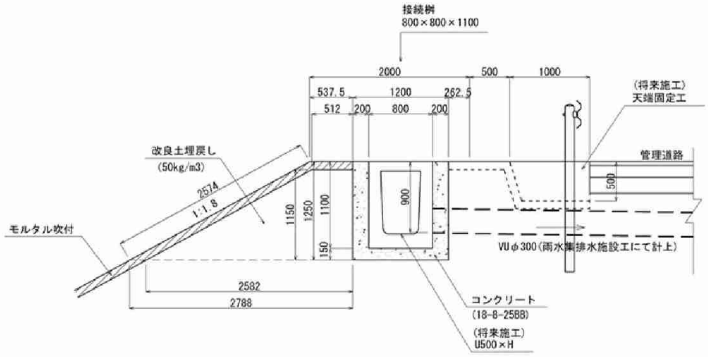
接続桝L4	1　箇所 当り	単位数量表

平面図



断面図





集水桝寸法表　1箇所当り

集水桝	天端高	流入 側溝(開口)	流入 敷高	流出 管渠	流出 敷高	摘要
接続桝R1	175.000	U300×600 (300×513)	174.387	VUφ300	174.100	
接続桝R2	170.000	U300×600 (300×549)	169.351	VUφ300	169.100	
接続桝R3	160.000	U300×500 (300×429)	159.471	VUφ300	159.100	
接続桝R4	155.000	U300×600 (300×548)	154.352	VUφ300	154.100	
接続桝R5	150.000	U500×700 (500×570)	149.310	VUφ300	149.100	
接続桝R6	145.000	U500×700 (500×659)	144.221	VUφ300	144.100	
接続桝L1	175.000	U300×600 (300×465)	174.435	VUφ300	174.100	
接続桝L2	170.000	U300×600 (300×517)	169.383	VUφ300	169.100	
接続桝L3	165.000	U500×800 (500×742)	164.138	VUφ300	164.100	
接続桝L4	160.000	U500×800 (500×717)	159.163	VUφ300	159.100	
接続桝L5	155.000	U500×800 (500×673)	154.207	VUφ300	154.100	
接続桝L6	150.000	U500×700 (500×638)	149.242	VUφ300	149.100	
接続桝L7	145.000	U500×700 (500×618)	000.000	VUφ300	144.100	

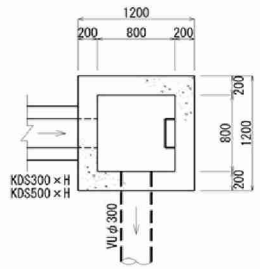
※開口300mm相当以下は控除しない。
国土交通省　数量算出要領より

名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	1.200 × 1.200 × 1.250	
		− 0.800 × 0.800 × 1.100	
		− 0.500 × 0.717 × 0.200	1.024 m3
型枠		1.200 × 1.250 × 4	
		+ 0.800 × 1.100 × 4	
		− 0.500 × 0.717 × 2	
		+ (0.500 + 0.717) × 0.200 × 2	9.290 m2
足掛金具	W=300		2.000 個
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	0.5375 × 1.200	0.645 m2

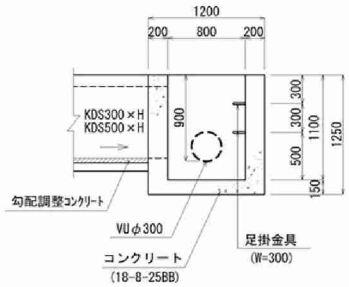
接続桝L4		1　箇所 当り	単位数量表
名　称	規　格	計　算　式	数　量
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (0.5375 + 2.787) / 2 × 1.250	
		+ 1.200 × 1.250} × 1.200	4.293 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.512 + 2.582) / 2 × 1.150	
		× 1.200	2.135 m3

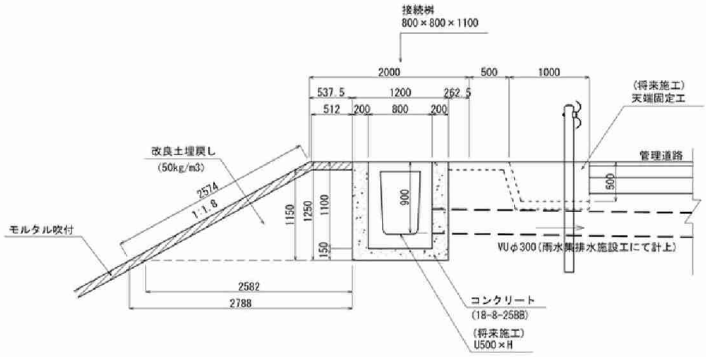
接続桝L5	1　箇所 当り	単位数量表

平面図



断面図





集水桝寸法表　1箇所当り

集水桝	天端高	流入 側溝(開口)	流入 敷高	流出 管渠	流出 敷高	摘要
接続桝R1	175.000	U300×600 (300×513)	174.387	VUφ300	174.100	
接続桝R2	170.000	U300×600 (300×549)	169.351	VUφ300	169.100	
接続桝R3	160.000	U300×500 (300×429)	159.471	VUφ300	159.100	
接続桝R4	155.000	U300×600 (300×548)	154.352	VUφ300	154.100	
接続桝R5	150.000	U500×700 (500×570)	149.310	VUφ300	149.100	
接続桝R6	145.000	U500×700 (500×659)	144.221	VUφ300	144.100	
接続桝L1	175.000	U300×600 (300×465)	174.435	VUφ300	174.100	
接続桝L2	170.000	U300×600 (300×517)	169.383	VUφ300	169.100	
接続桝L3	165.000	U500×800 (500×742)	164.138	VUφ300	164.100	
接続桝L4	160.000	U500×800 (500×717)	159.163	VUφ300	159.100	
接続桝L5	155.000	U500×800 (500×673)	154.207	VUφ300	154.100	
接続桝L6	150.000	U500×700 (500×638)	149.242	VUφ300	149.100	
接続桝L7	145.000	U500×700 (500×618)	000.000	VUφ300	144.100	

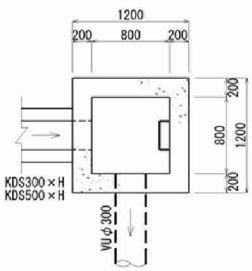
※開口300㎜相当以下は控除しない。
国土交通省　数量算出要領より

名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	1.200 × 1.200 × 1.250	
		− 0.800 × 0.800 × 1.100	
		− 0.500 × 0.673 × 0.200	1.029 m3
型枠		1.200 × 1.250 × 4	
		+ 0.800 × 1.100 × 4	
		− 0.500 × 0.673 × 2	
		+ (0.500 + 0.673) × 0.200 × 2	9.316 m2
足掛金具	W=300		2.000 個
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100㎜	0.5375 × 1.200	0.645 m2

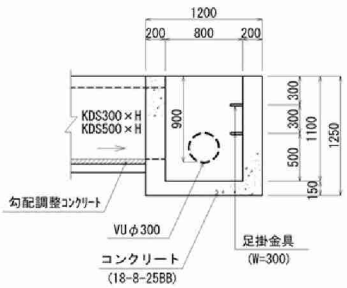
接続桝L5		1　箇所 当り	単位数量表
名　称	規　格	計　算　式	数　量
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (0.5375 + 2.787) / 2 × 1.250	
		+ 1.200 × 1.250} × 1.200	4.293 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.512 + 2.582) / 2 × 1.150	
		× 1.200	2.135 m3

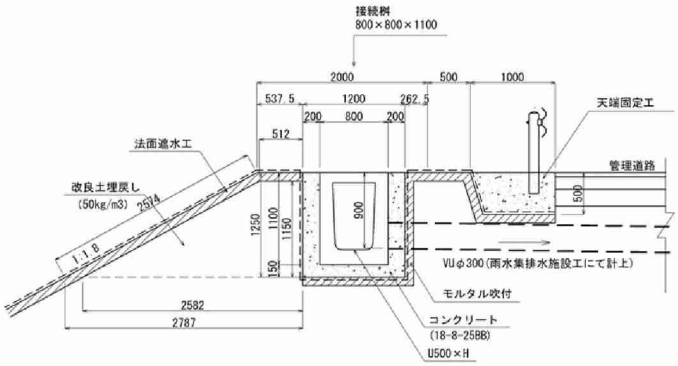
接続桝L6	1　箇所 当り	単位数量表

平面図



断面図





集水桝寸法表　1箇所当り

集水桝	天端高	流入 側溝(開口)	流入 敷高	流出 管渠	流出 敷高	摘要
接続桝R1	175.000	U300×600 (300×513)	174.387	VUφ300	174.100	
接続桝R2	170.000	U300×600 (300×549)	169.351	VUφ300	169.100	
接続桝R3	160.000	U300×500 (300×429)	159.471	VUφ300	159.100	
接続桝R4	155.000	U300×600 (300×548)	154.352	VUφ300	154.100	
接続桝R5	150.000	U500×700 (500×570)	149.310	VUφ300	149.100	
接続桝R6	145.000	U500×700 (500×659)	144.221	VUφ300	144.100	
接続桝L1	175.000	U300×600 (300×465)	174.435	VUφ300	174.100	
接続桝L2	170.000	U300×600 (300×517)	169.383	VUφ300	169.100	
接続桝L3	165.000	U500×800 (500×742)	164.138	VUφ300	164.100	
接続桝L4	160.000	U500×800 (500×717)	159.163	VUφ300	159.100	
接続桝L5	155.000	U500×800 (500×673)	154.207	VUφ300	154.100	
接続桝L6	150.000	U500×700 (500×638)	149.242	VUφ300	149.100	
接続桝L7	145.000	U500×700 (500×618)	000.000	VUφ300	144.100	

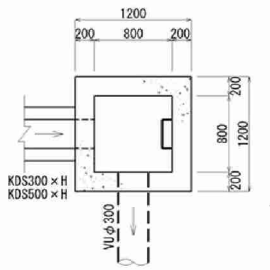
※開口300㎜相当以下は控除しない。
国土交通省　数量算出要領より

名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	1.200 × 1.200 × 1.250	
		− 0.800 × 0.800 × 1.100	
		− 0.500 × 0.638 × 0.200	1.032 m3
型枠		1.200 × 1.250 × 4	
		+ 0.800 × 1.100 × 4	
		− 0.500 × 0.638 × 2	
		+ (0.500 + 0.638) × 0.200 × 2	9.337 m2
足掛金具	W=300		2.000 個
遮水工数量計算書に計上			
保護ﾏｯﾄ	長繊維	{ 1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.5375 + 0.2625) × 1.200 } × 2	13.800 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	{ 1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.5375 + 0.2625) × 1.200 } × 2	13.800 m2

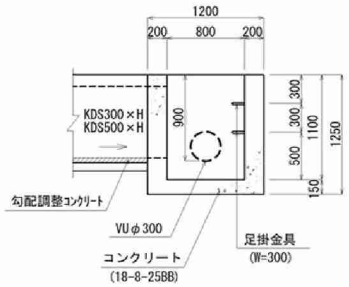
接続桝L6		1　箇所 当り	単位数量表
名　称	規　格	計　算　式	数　量
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.5375 + 0.2625) × 1.200	6.900 m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	1.200 × 1.250 × 2	
		+ 1.200 × 1.200 + 0.2625 × 1.200	
		+ 0.5375 × 1.200	5.400 m2
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (0.5375 + 2.787) / 2 × 1.250	
		+ 1.200 × 1.250} × 1.200	4.293 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.200 × 1.250 × 2	
		+ 1.200 × 1.200 + 0.2625 × 1.200)	
		× 0.100	0.476 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.512 + 2.582) / 2 × 1.150	
		× 1.200	2.135 m3

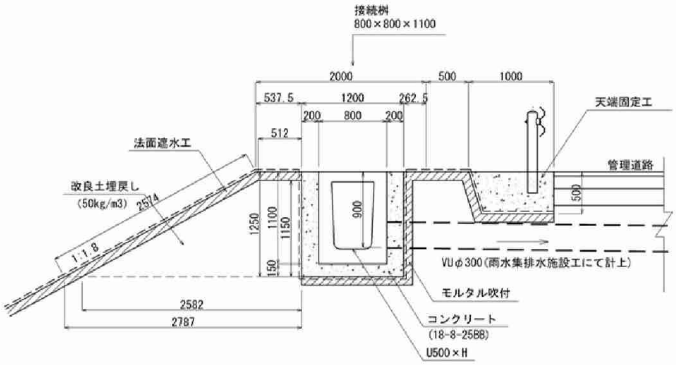
接続桝L7	1　箇所 当り	単位数量表

平面図



断面図





集水桝寸法表　1箇所当り

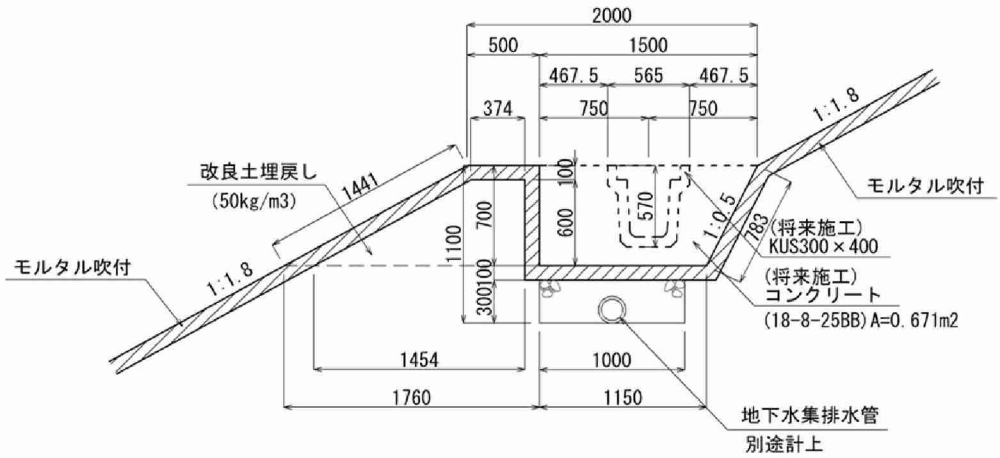
集水桝	天端高	流入 側溝(開口)	流入 数高	流出 管渠	流出 数高	摘要
接続桝R1	175.000	U300×600 (300×513)	174.387	VUφ300	174.100	
接続桝R2	170.000	U300×600 (300×549)	169.351	VUφ300	169.100	
接続桝R3	160.000	U300×500 (300×429)	159.471	VUφ300	159.100	
接続桝R4	155.000	U300×600 (300×548)	154.352	VUφ300	154.100	
接続桝R5	150.000	U500×700 (500×570)	149.310	VUφ300	149.100	
接続桝R6	145.000	U500×700 (500×659)	144.221	VUφ300	144.100	
接続桝L1	175.000	U300×600 (300×465)	174.435	VUφ300	174.100	
接続桝L2	170.000	U300×600 (300×517)	169.383	VUφ300	169.100	
接続桝L3	165.000	U500×800 (500×742)	164.138	VUφ300	164.100	
接続桝L4	160.000	U500×800 (500×717)	159.163	VUφ300	159.100	
接続桝L5	155.000	U500×800 (500×673)	154.207	VUφ300	154.100	
接続桝L6	150.000	U500×700 (500×638)	149.242	VUφ300	149.100	
接続桝L7	145.000	U500×700 (500×618)	000.000	VUφ300	144.100	

※開口300㎜相当以下は控除しない。
国土交通省　数量算出要領より

名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	1.200 × 1.200 × 1.250	
		− 0.800 × 0.800 × 1.100	
		− 0.500 × 0.618 × 0.200	1.034 m3
型枠		1.200 × 1.250 × 4	
		+ 0.800 × 1.100 × 4	
		− 0.500 × 0.618 × 2	
		+ (0.500 + 0.618) × 0.200 × 2	9.349 m2
足掛金具	W=300		2.000 個
遮水工数量計算書に計上			
保護ﾏｯﾄ	長繊維	{ 1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.5375 + 0.2625) × 1.200 } × 2	13.800 m2
遮水ｼｰﾄ	t=1.5mm	{ 1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.5375 + 0.2625) × 1.200 } × 2	13.800 m2

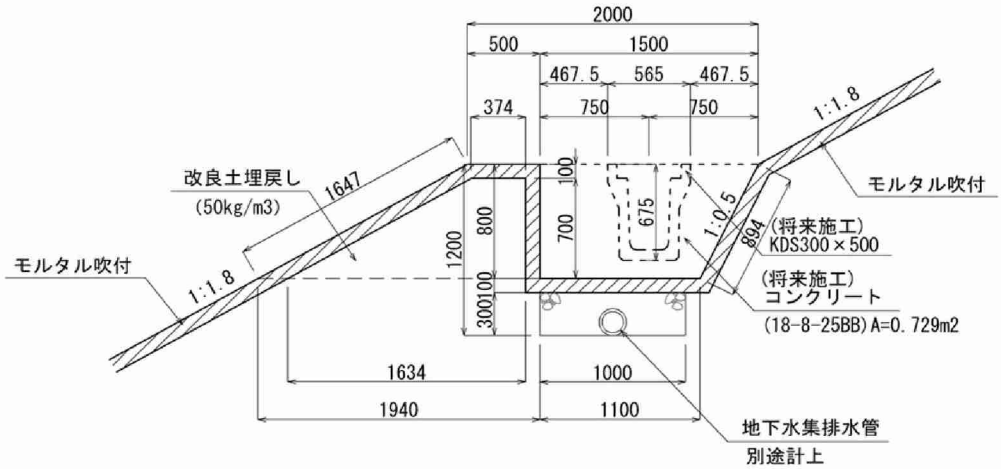
接続桝L7		1　箇所 当り	単位数量表
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
GCL	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ複合遮水ﾗｲﾅｰ	1.200 × 1.250 × 3	
		+ 1.200 × 1.200	
		+ (0.5375 + 0.2625) × 1.200	6.900 m2
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	1.200 × 1.250 × 2	
		+ 1.200 × 1.200 + 0.2625 × 1.200	
		+ 0.5375 × 1.200	5.400 m2
作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (0.5375 + 2.787) / 2 × 1.250	
		+ 1.200 × 1.250} × 1.200	4.293 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.200 × 1.250 × 2	
		+ 1.200 × 1.200 + 0.2625 × 1.200)	
		× 0.100	0.476 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	(0.512 + 2.582) / 2 × 1.150	
		× 1.200	2.135 m3

将来施工　小段固定工B(U300×400)	10　m　当り	単位数量表



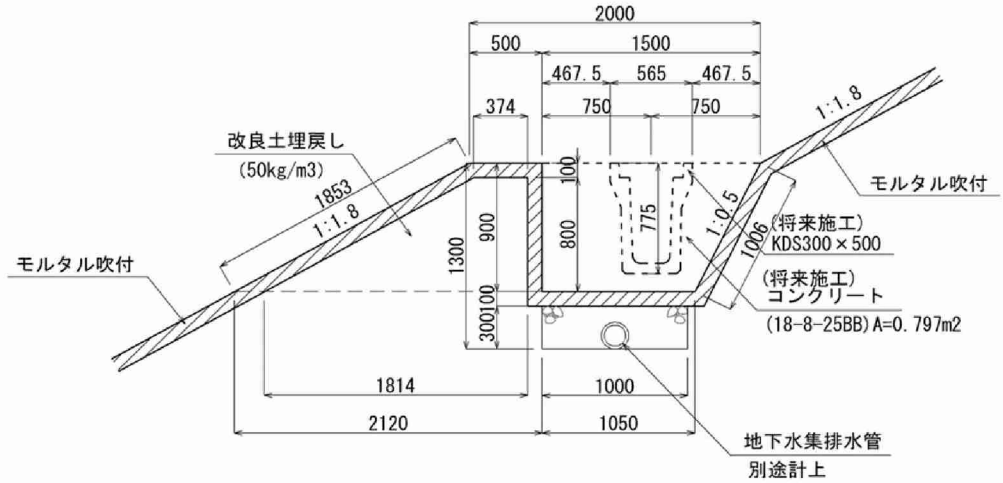
名　称	規　格	計　算　式	数　量
遮水工数量計算書に計上			
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(0.500 + 0.700 + 1.150 + 0.783)	
		× 10.000	31.330 m2
ﾓﾙﾀﾙ型枠		0.700 × 10.000	7.000 m2
地下水管埋設用 作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (1.500 + 1.150) / 2 × 0.700	
		+ (0.500 + 1.760) / 2 × 0.700 }	
		× 10.000	17.185 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.250 + 0.783) × 10.000 × 0.100	2.033 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	{ (0.374 + 1.454) / 2 × 0.600	
		× 10.000	5.484 m3

将来施工　小段固定工B(U300×500)	10　m　当り	単位数量表



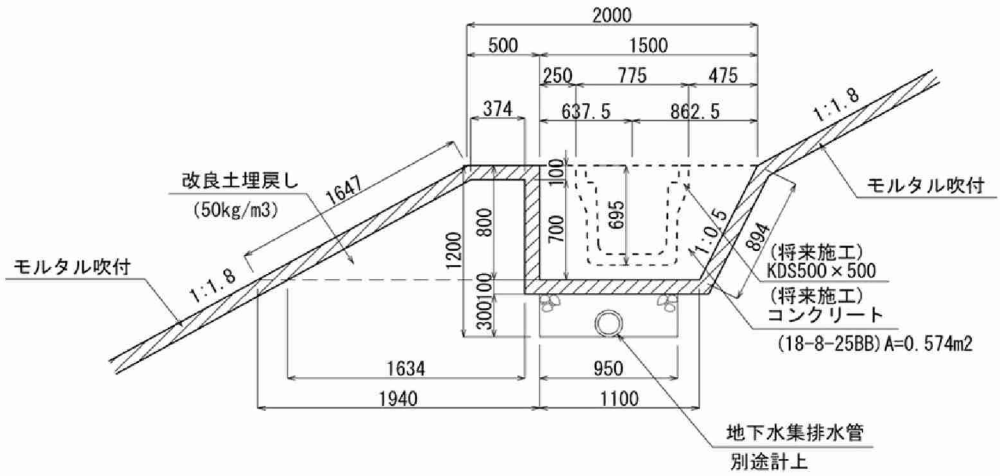
名　称	規　格	計　算　式	数　量
遮水工数量計算書に計上 ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(0.500 + 0.800 + 1.100 + 0.894)	
		× 10.000	32.940 m2
ﾓﾙﾀﾙ型枠		0.800 × 10.000	8.000 m2
地下水管埋設用 作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (1.500 + 1.100) / 2 × 0.800	
		+ (0.500 + 1.940) / 2 × 0.800 }	
		× 10.000	20.160 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.200 + 0.894) × 10.000 × 0.100	2.094 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	{ (0.374 + 1.634) / 2 × 0.700	
		× 10.000	7.028 m3

将来施工　小段固定工B(U300×600)	10　m　当り	単位数量表



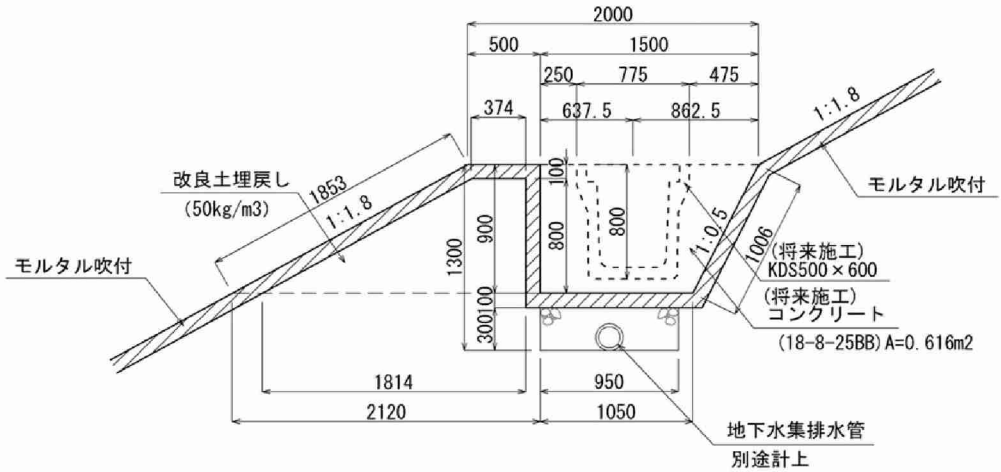
名　称	規　格	計　算　式	数　量
遮水工数量計算書に計上			
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(0.500 + 0.900 + 1.050 + 1.006)	
		× 10.000	34.560 m2
ﾓﾙﾀﾙ型枠		0.900 × 10.000	9.000 m2
地下水管埋設用 作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (1.500 + 1.050) / 2 × 0.900	
		+ (0.500 + 2.120) / 2 × 0.900 }	
		× 10.000	23.265 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.150 + 1.006) × 10.000 × 0.100	2.156 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	{ (0.374 + 1.814) / 2 × 0.800	
		× 10.000	8.752 m3

将来施工　小段固定工B(U500×500)	10　m　当り	単位数量表



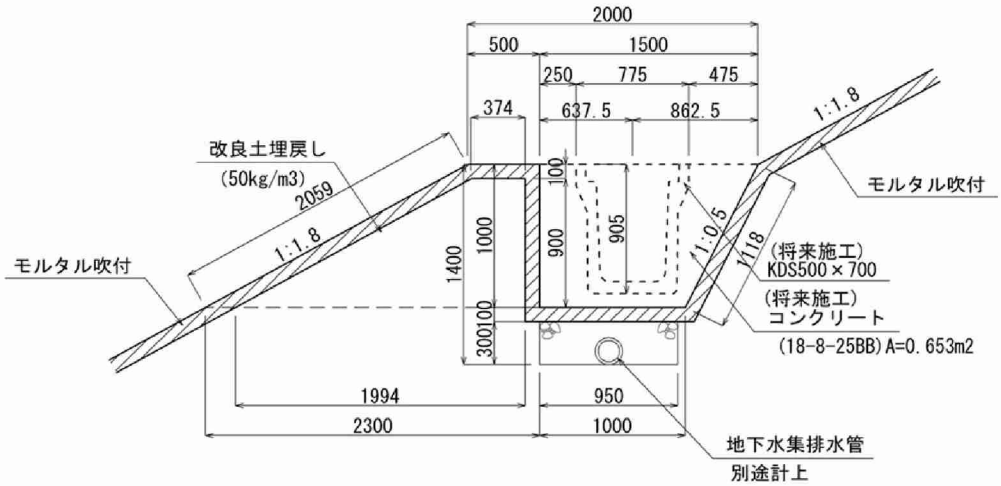
名　称	規　格	計　算　式	数　量
遮水工数量計算書に計上			
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(0.500 + 0.800 + 1.100 + 0.894)	
		× 10.000	32.940 m2
ﾓﾙﾀﾙ型枠		0.800 × 10.000	8.000 m2
地下水管埋設用 作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (1.500 + 1.100) / 2 × 0.800	
		+ (0.500 + 1.940) / 2 × 0.800 }	
		× 10.000	20.160 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.200 + 1.006) × 10.000 × 0.100	2.206 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	{ (0.374 + 1.634) / 2 × 0.700	
		× 10.000	7.028 m3

将来施工　小段固定工B(U500×600)	10　m　当り	単位数量表



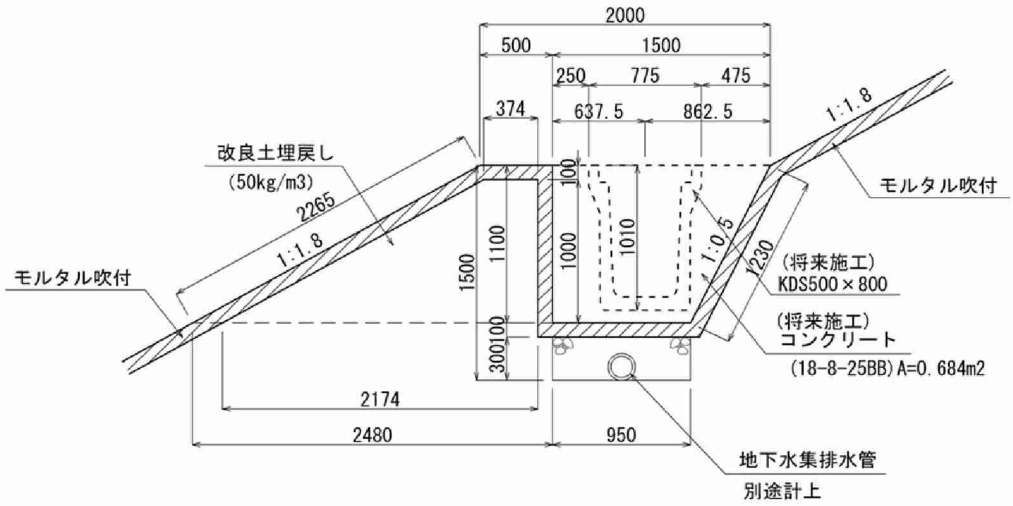
名　称	規　格	計　算　式	数　量
遮水工数量計算書に計上 ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(0.500 + 0.900 + 1.050 + 1.006)	
		× 10.000	34.560 m2
ﾓﾙﾀﾙ型枠		0.900 × 10.000	9.000 m2
地下水管埋設用 作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (1.500 + 1.050) / 2 × 0.900	
		+ (0.500 + 2.120) / 2 × 0.900 }	
		× 10.000	23.265 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.150 + 1.006) × 10.000 × 0.100	2.156 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	{ (0.374 + 1.814) / 2 × 0.800 }	
		× 10.000	8.752 m3

将来施工　小段固定工B(U500×700)	10　m　当り	単位数量表



名　称	規　格	計　算　式	数　量
遮水工数量計算書に計上 ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(0.500 + 1.000 + 1.000 + 1.118)	
		× 10.000	36.180 m2
ﾓﾙﾀﾙ型枠		1.000 × 10.000	10.000 m2
地下水管埋設用 作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (1.500 + 1.000) / 2 × 1.000	
		+ (0.500 + 2.300) / 2 × 1.000 }	
		× 10.000	26.500 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.100 + 1.118) × 10.000 × 0.100	2.218 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	{ (0.374 + 1.994) / 2 × 0.900 }	
		× 10.000	10.656 m3

将来施工　小段固定工B(U500×800)	10　m　当り	単位数量表



名　称	規　格	計　算　式	数　量
遮水工数量計算書に計上			
ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100mm	(0.500 + 1.100 + 0.950 + 1.230)	
		× 10.000	37.800 m2
ﾓﾙﾀﾙ型枠		1.100 × 10.000	11.000 m2
地下水管埋設用 作業土工			
床掘り	標準 土砂	{ (1.500 + 0.950) / 2 × 1.100	
		+ (0.500 + 2.480) / 2 × 1.100 }	
		× 10.000	29.865 m3
掘削	ﾓﾙﾀﾙ吹付部 土砂	(1.050 + 1.230) × 10.000 × 0.100	2.280 m3
埋戻し	1.0m≦W＜4.0m 改良土	{ (0.374 + 2.174) / 2 × 1.000 }	
		× 10.000	12.740 m3

4. 浸出水集排水施設工

浸出水集排水施設工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	浸出水集排水施設工	幹線	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ800	m	114.1	
				(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ700	m	231.8	
				(ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔) φ800	m	63.7	
				(ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔) φ700	m	43.8	
		支線	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ400	m	624.4	
		法面ｶﾞｽ抜き管	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ200	m	983.8	
		縦型ｶﾞｽ抜き管A	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ400	箇所	9.0	
		縦型ｶﾞｽ抜き管B	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ200	箇所	25.0	
		自然流下管	高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30	φ400	m	140.0	付帯施設工へ計上
			高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30	φ400　90°　エルボー	個	4.0	付帯施設工へ計上
			高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30	φ800	m	122.0	付帯施設工へ計上
		浸出水・地下水集水ピット	9000×19000×24500		箇所	1.0	

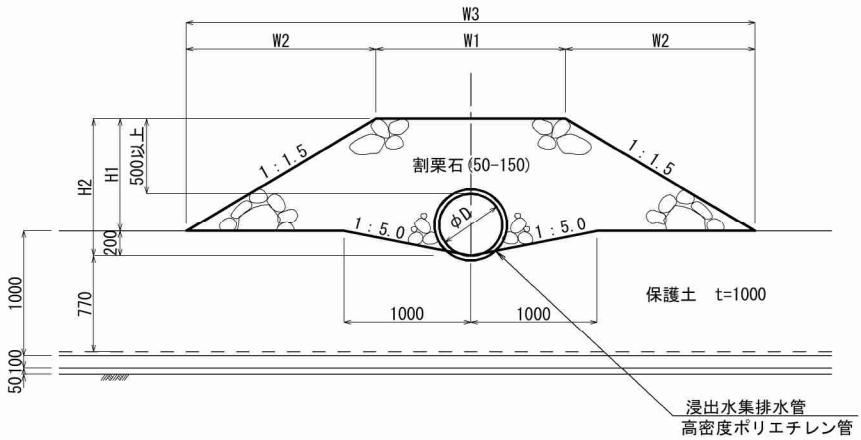
浸出水集排水施設工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
浸出水集排水管			
幹線	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ800	浸出水集排水施設・ｶﾞｽ抜き設備計画平面図より(平面部) L= 114.1 = 114.1	114.1 m
	(ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ700	浸出水集排水施設・ｶﾞｽ抜き設備計画平面図より L= 160.0 + 40.4 + 15.3 = 215.7	
		(法面部1：1.8) 1:1.8斜率 L= 9.0 × 1.144 = 10.3	
		(法面部1：2.0) 1:2.0斜率 L= 5.2 × 1.118 = 5.8	
		合計 215.7 + 10.3 + 5.8 = 231.8	231.8 m
	(ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔) φ800	浸出水集排水施設・ｶﾞｽ抜き設備計画平面図より L= 63.7 = 63.7	63.7 m
	(ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔) φ700	浸出水集排水施設・ｶﾞｽ抜き設備計画平面図より L= 43.8 = 43.8	43.8 m
支線	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ400	浸出水集排水施設・ｶﾞｽ抜き設備計画平面図より L= 37.5 + 33.5 + 28.4	
		+ 20.8 + 14.3 + 8.2	
		+ 44.9 + 43.2 + 37.5	
		+ 31.9 + 28.8 + 15.5	
		+ 9.4 + 8.4 + 7.3	
		+ 9.1 + 21.4 + 32.3	
		+ 20.8 + 9.3 + 15.7	
		+ 10.5 + 7.5 + 7.1	
		+ 9.9 + 8.9 + 14.6	
		+ 8.3 + 7.4 + 21.6	
		+ 16.5 + 10.3 + 15.9	
		+ 7.7 = 624.4	624.4 m
法面ｶﾞｽ抜き管	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ200	浸出水集排水施設・ｶﾞｽ抜き設備計画平面図より(平場部) L= 8.0 + 10.0 + 12.0	
		+ 10.0 + 10.0 + 19.3	
		+ 17.3 + 13.3 + 11.3	
		+ 12.3 + 12.4 + 14.7	
		+ 11.3 + 13.3 + 4.0	
		+ 4.0 + 4.0 + 8.0	
		+ 20.3 + 17.3 = 232.8	
		(法面部1：1.8) L= 34.7 + 42.3 + 46.6	
		+ 37.7 + 43.8 + 43.3	
		+ 29.4 + 26.1 + 10.3	
		+ 8.7 + 9.4 + 17.9	
		+ 18.0 + 18.0 + 18.0	
		+ 18.0 + 18.0 + 36.0	
		+ 36.0 + 35.9 = 548.1	
		1:1.8斜率 L= 548.1 × 1.144 = 627.0	

浸出水集排水施設工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
		(法面部1：2.0)	
		L= 9.1 + 8.1 + 7.1	
		+ 9.6 + 8.4 + 6.9	
		+ 5.7 + 6.2 + 7.3	
		+ 8.5 + 9.6 + 7.0	
		+ 8.2 + 9.2 = 110.9	
		1:2.0斜率	
		L= 110.9 × 1.118 = 124.0	
		合計	
		232.8 + 627.0 + 124.0 = 983.8	983.8 m
縦型ｶﾞｽ抜き管A	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ400	N= 9.0 = 9.0	9.0 箇所
縦型ｶﾞｽ抜き管B	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔) φ200	N= 25.0 = 25.0	25.0 箇所
自然流下管	高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30 φ400	L= 140.0 = 140.0	140.0 m
	高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30 φ400 90° エルボー	N= 4.0 = 4.0	4.0 個
	高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30 φ800	L= 121.6 = 121.6	122.0 m
浸出水・地下水集水ピット	9000×19000×24500	N= 1.0 = 1.0	1.0 箇所

浸出水集排水管(幹線) φ700	10　m　当り	単位数量表



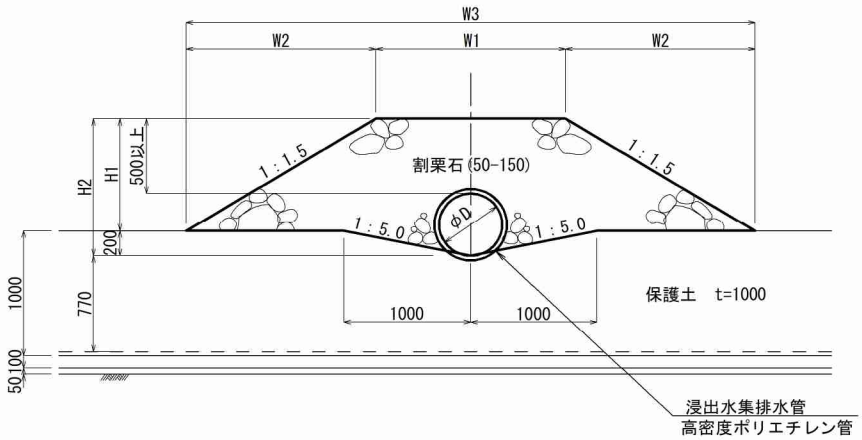
寸法表　　(単位：mm)

種別・呼径	H1	H2	W1	W2	W3	摘　要
ダブル有孔管φ700	1000	1200	2100	1500	5100	
ダブル有孔管φ800	1100	1300	2400	1650	5700	

φ700管外径=0.804

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔管φ700		10.000　m
割栗石	50～150	{(2.10 + 5.10) / 2 × 1.00 ＋	
		(1.00 + 1.00) × 0.20 / 2	
		− 0.804 ^{2}× π / 4 } × 10.0	32.923　m3

浸出水集排水管(幹線) φ800	10　m　当り	単位数量表



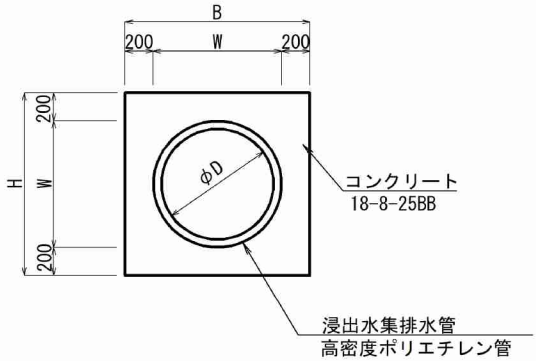
寸法表　（単位：mm）

種別・呼径	H1	H2	W1	W2	W3	摘　要
ダブル有孔管φ700	1000	1200	2100	1500	5100	
ダブル有孔管φ800	1100	1300	2400	1650	5700	

φ800管外径=0.914

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔管φ800		10.000　m
割栗石	50～150	{(2.40 + 5.70) / 2 × 1.10 ＋	
		(1.00 + 1.00) × 0.20 / 2	
		− 0.914 ^{2}× π / 4 } × 10.0	39.989　m3

浸出水集排水管(幹線) φ700(中間堰堤部)	10　m　当り	単位数量表



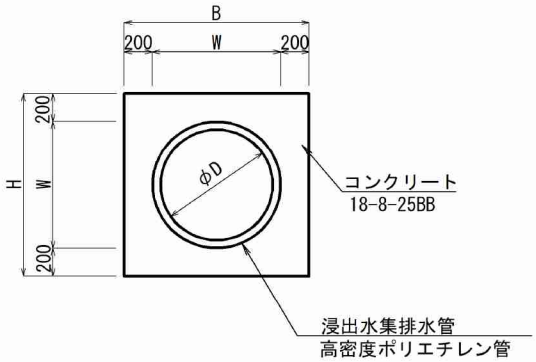
寸法表　（単位：mm）

種別・呼径	W	B	H	摘　要
ダブル無孔管φ700	804	1204	1204	中間堰堤部
ダブル無孔管φ800	914	1314	1314	貯留堰堤部

φ700管外径=0.804

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔管φ700		10.000　m
コンクリート	18-8-25BB	{ 1.204 × 1.204 − 0.804 ^{2} × π / 4 }	
		× 10.0	9.4　m3
型枠		1.204 × 10.0 × 2	24.1　m2

浸出水集排水管(幹線)φ800（貯留堰堤部）	10　m　当り	単位数量表



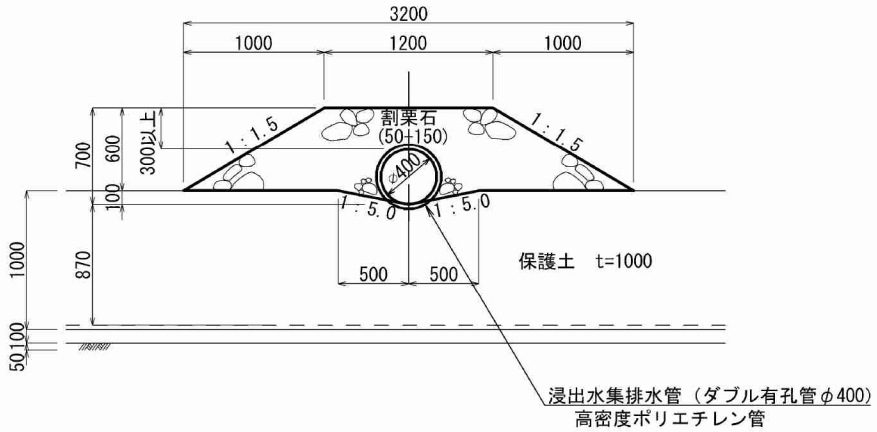
寸法表　（単位：mm）

種別・呼径	W	B	H	摘　要
ダブル無孔管φ700	804	1204	1204	中間堰堤部
ダブル無孔管φ800	914	1314	1314	貯留堰堤部

φ800管外径=0.914

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔管φ800		10.000　m
コンクリート	18-8-25BB	{ 1.314 × 1.314 − 0.914 ^{2} × π / 4 }	
		× 10.0	10.7　m3
型枠		1.314 × 10.0 × 2	26.3　m2

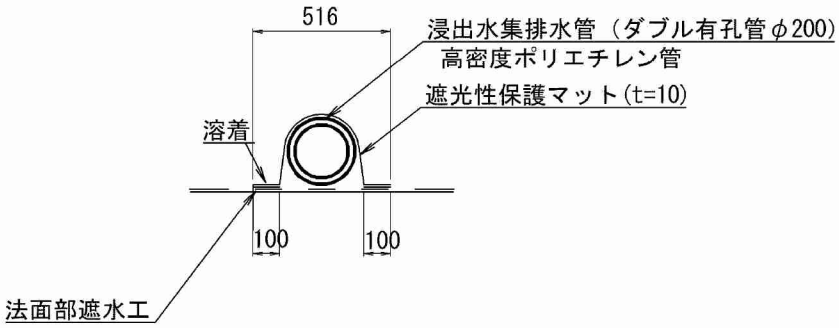
浸出水集排水管(支線) φ400	10　m　当り	単位数量表



φ400管外径=0.464

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔管φ400		10.000　m
割栗石	50～150	{(1.20 + 3.20) / 2 × 0.70 ＋	
		(0.50 + 0.50) × 0.10 / 2	
		− 0.464 ^{2}× π / 4 } × 10.0	14.209　m3

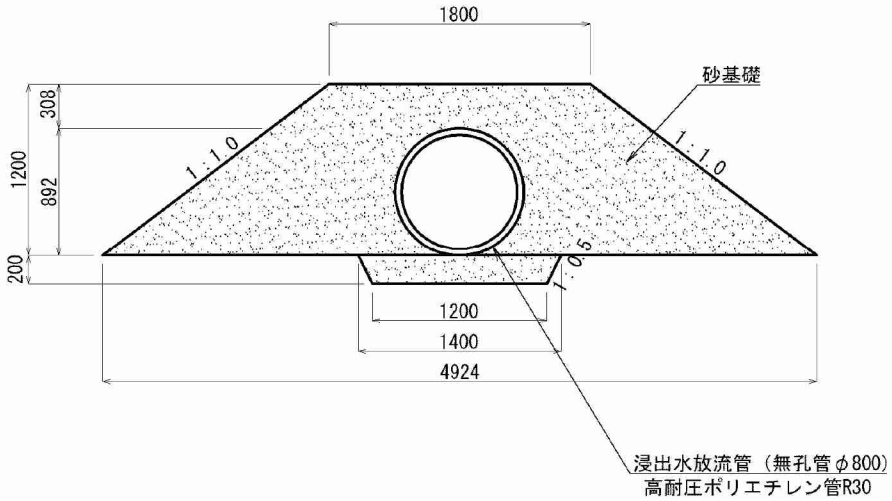
浸出水集排水管(法面菅) φ200	10 m 当り	単位数量表



φ200管外径=0.252

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 ﾀﾞﾌﾞﾙ有孔管φ200		10.000 m
遮光性保護マット		(0.252 × π / 2 + 0.252 + 0.100	
		× 2) × 10.0	8.478 m2

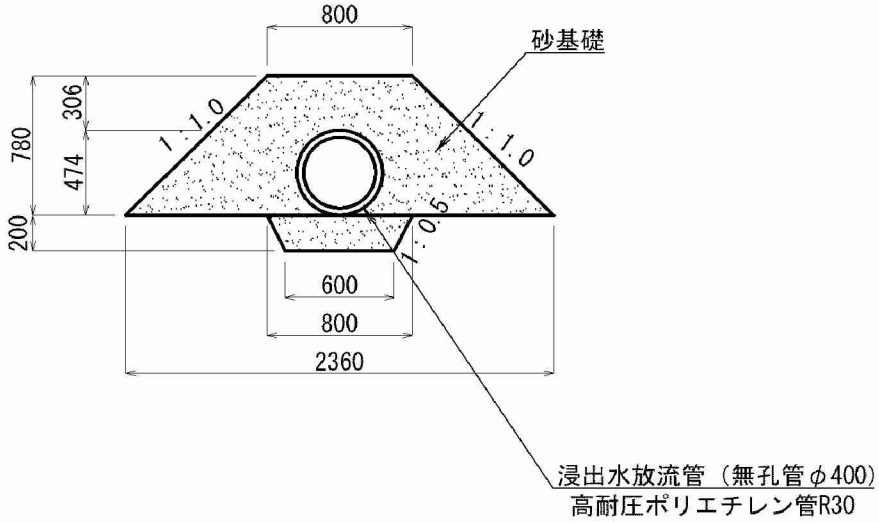
自然流下管φ800	10　m　当り	単位数量表



φ800管外径=0.892

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30 φ800		10.000　m
砂基礎		{(1.800 +　4.924)　/　2　×　1.200	
		+(1.200 +　1.400)　/　2　×　0.200	
		－0.892 ^{2}×　π　/　4　} ×　10.0	36.695　m3

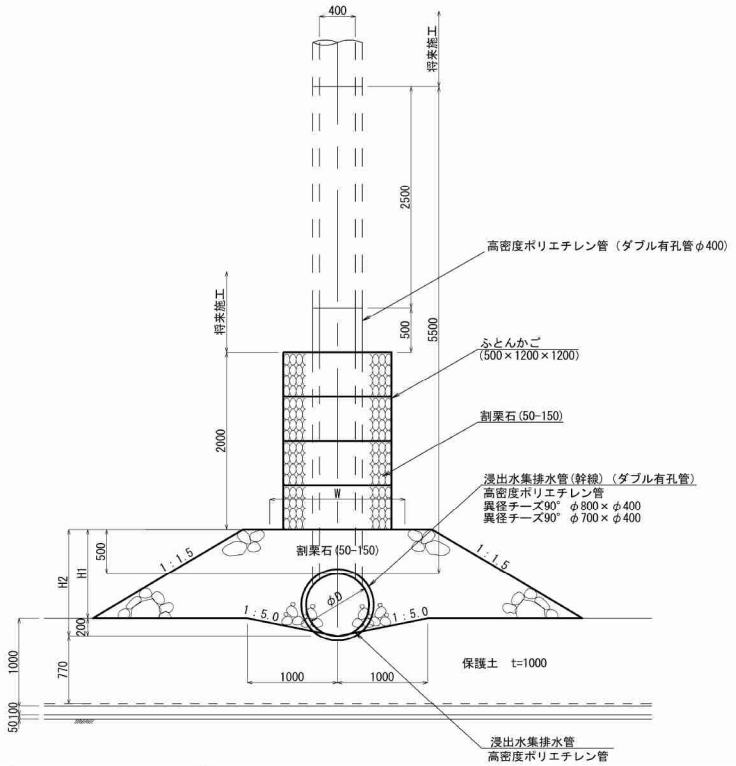
自然流下管φ400	10　m　当り	単位数量表



φ400管外径=0.474

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30 φ400		10.000　m
砂基礎		{(0.800 +　2.360)　/　2　×　0.780	
		+(0.800 +　0.600)　/　2　×　0.200	
		－　0.474 ^{2}×　π　/　4　} ×　10.0	11.959　m3

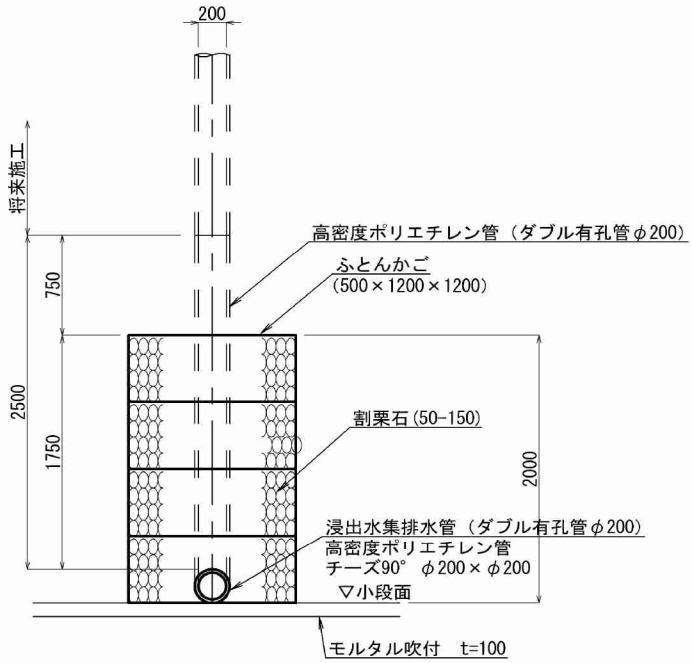
縦型ガス抜管A(φ400)	1　基 当り	単位数量表



φ400管外径=0.464

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (ダブル有孔)φ400	0.50 ＋ 2.00 ＋ 0.50	3.0　m
割栗石	50-150	(1.20 ^{2} − 0.464 ^{2} × π / 4) × 2.00	2.54　m3
ふとんかご	角型じゃかご 500×1200×1200	1.20 × 4.00　　箇所	4.8　m

縦型ガス抜管B(φ200)	1　基 当り	単位数量表

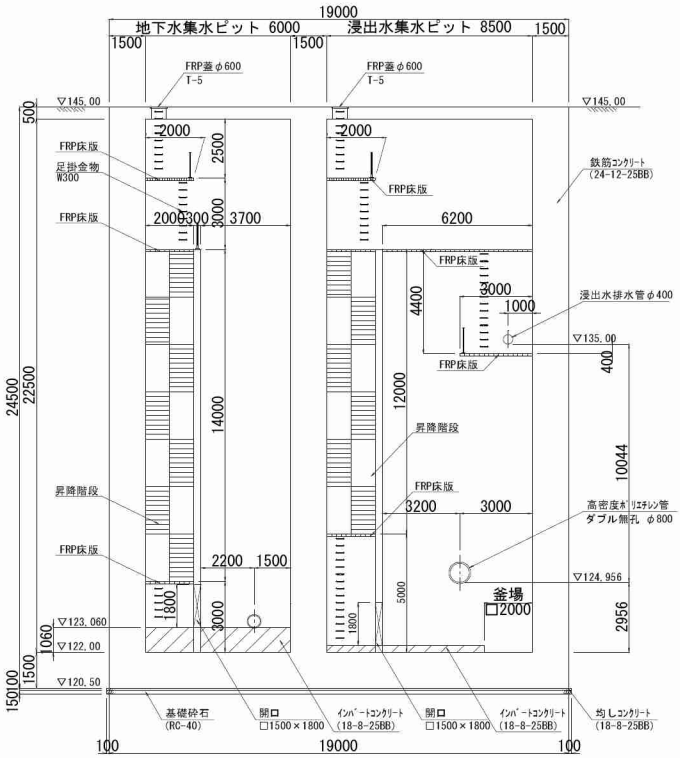


φ200管外径=0.252

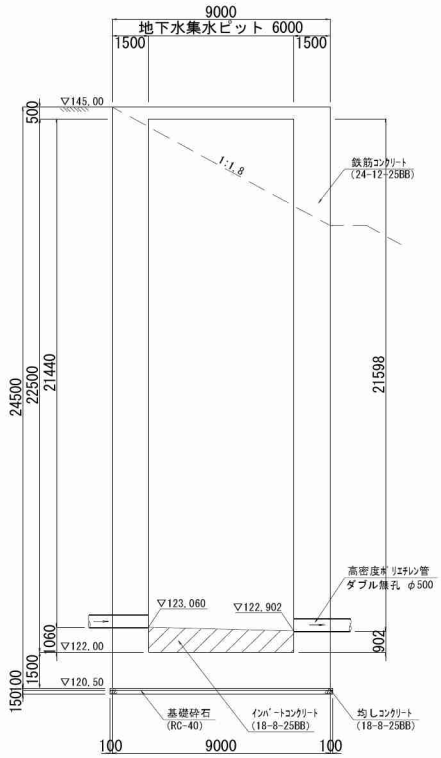
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 (ダブル有孔) φ200	1.75 ＋ 0.75	2.5 m
割栗石	50-150	(1.20 ^{2} − 0.252 ^{2} × π / 4) × 2.00	2.78 m3
ふとんかご	角型じゃかご 500×1200×1200	1.20 × 4.00 箇所	4.8 m

浸出水・地下水集水ピット	1　箇所 当り	単位数量表

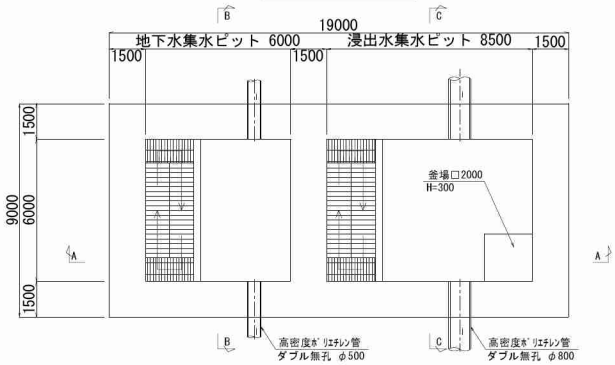
A-A断面図

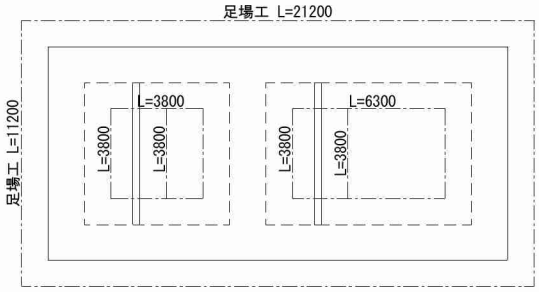


B-B断面図



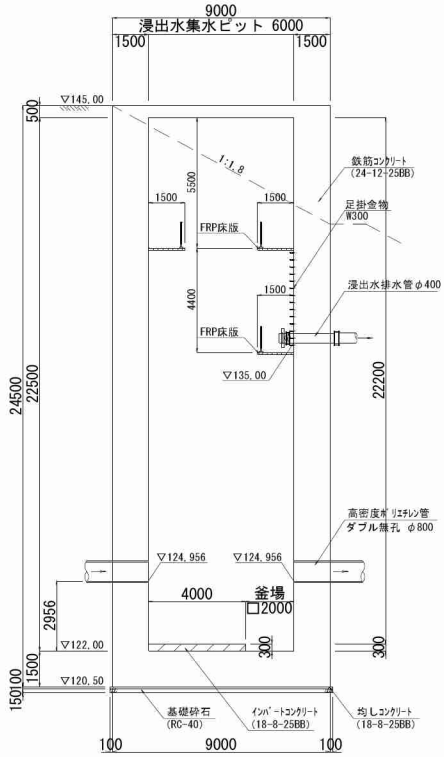
平面図





寸法は足場の中心延

C-C断面図



排水管 φ400外径=0.406
流出管 φ800外径=0.914
流出管 φ500外径=0.576

浸出水・地下水集水ピット	1 箇所 当り	単位数量表

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	頂版 9.000 × 19.000 × 0.500	
		− π/4 × 0.600 ^{2} × 0.500 × 2	
		= 85.217 m3	
		側壁 1.500 × 19.000 × 22.500 × 2	
		+ 1.500 × 6.000 × 22.500 × 3	
		− π/4 × 0.406 ^{2} × 1.500	
		− π/4 × 0.914 ^{2} × 1.500 × 2	
		− π/4 × 0.576 ^{2} × 1.500 × 2	
		階段部壁 + 6.000 × 0.300 × 17.000 × 2	
		− 1.500 × 0.300 × 1.800 × 2	
		= 1946.636 m3	
		底版 9.000 × 19.000 × 1.500 = 256.500 m3	
		ΣV = 2288.353 m3	2288.353 m3
型枠	一般型枠	(9.000 + 19.000) × 24.500 × 2	
		+ (6.000 + 6.000) × 22.500 × 2	
		+ (6.000 + 8.500) × 22.500 × 2	
		+ 6.000 × 6.000 + 6.000 × 8.500	
		− π/4 × 0.600 ^{2} × 2	
		− π/4 × 0.406 ^{2} × 2	
		− π/4 × 0.914 ^{2} × 4	
		− π/4 × 0.576 ^{2} × 4	
		階段部壁 + 6.000 × 17.000 × 4	
		− 1.500 × 1.800 × 4	
		開口 + 1.500 × 0.300 × 2	
		+ 1.800 × 0.300 × 4	3047.269 m2

浸出水・地下水集水ピット	1 箇所 当り	単位数量表

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
円形型枠		π × 0.600 × 0.500 × 2	
		+ π × 0.406 × 1.500	
		+ π × 0.914 × 1.500 × 2	
		+ π × 0.576 × 1.500 × 2	17.841 m2
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	6.000 × 3.700 × (1.060 + 0.902) /2	
		+ 6.000 × 2.000 × 1.060 + 6.000 × 2.000	
		× 0.300 +(6.200 × 6.000 − 2.000 × 2.000)	
		× 0.300	48.058 m3
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ型枠	一般型枠	釜場 2.000 × 0.300 × 2	1.200 m2
均しコンクリート	18-8-25BB	9.200 × 19.200 × 0.100	17.664 m3
均しコン型枠	一般型枠	(9.200 + 19.200) × 0.100 × 2	5.680 m2
基礎砕石	RC-40 t=15cm	9.200 × 19.200	176.640 m2
足掛金具	防食 W=300	9 × 4 + 5 + 15 + 14	70 個
鉄筋	SD342 D32	頂版 85.217 × 80.000 kg/m3 = 6817.360	
		側壁 1946.636 × 80.000 kg/m3 = 155730.880	
		底版 256.500 × 160.000 kg/m3 = 41040.000	
		ΣW = 203588.240	203588 kg
浸出水集水ピット 防食塗装	C種 天板	上面 6.000 × 8.500	
		+ π × 0.600 × 0.500 × 1	

浸出水・地下水集水ピット	1 箇所 当り	単位数量表

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
浸出水集水ピット 防食塗装	天板	－ π/4 × 0.600 ^{2} × 1 ＝ 51.660 m2	
	底部	6.000 × 8.500	
		側壁控除 － 0.300 ×(6.000 － 1.500)× 1 ＝ 49.650 m2	
	側壁部	6.000 × 22.200 × 2	
		＋ 8.500 × 22.200 × 2	
		－ π/4 × 0.406 ^{2}	
		－ π/4 × 0.914 ^{2} × 2	
		－ π/4 × 0.576 ^{2} × 2	
		釜場 ＋ 2.000 × 0.300 × 4	
		階段部壁 ＋ 6.000 × (17.000 － 0.300) × 2	
		＋ 6.000 × 0.300	
		－ 1.500 × 1.800 × 2	
		開口 ＋ 1.500 × 0.300 × 1	
		＋ 1.800 × 0.300 × 2	
		＝ 842.567 m2	
		ΣA ＝ 943.877	943.877 m2
仮設工			
足場工	手摺先行型 枠組足場	(11.200 ＋ 21.200)× 24.500 × 2	
		＋ 3.800 × 24.500 × 5	
		＋ 3.800 × 24.500 × 3	
		＋ 6.300 × 24.500 × 2	2641.100 掛m2
支保工		6.000 × 6.000 × 22.500	
		＋ 6.000 × 8.500 × 22.500	
		－ 6.000 × 0.300 × 17.000 × 2	1896.300 空m3
階段工	FRP		1 式

5. 雨水排水設備工

雨水排水設備工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	雨水排水設備工	作業土工	床掘り	標準 土砂	m3	170.0	
				標準 軟岩	m3	1696.0	
				標準 硬岩	m3	788.6	
			埋戻し	流用土 W＜1.0m	m3	345.1	
				流用土 1.0≦W＜4.0m	m3	860.0	
				改良土(50kg/m3) 1.0≦W＜4.0m	m3	136.0	
		側溝工	U字側溝	U300×300	m	217.0	
				U300×400	m	163.4	可変27.8m
				横断用U300×300	m	27.1	
				横断用U300×500	m	31.5	可変
			U形側溝	600×600	m	141.2	
				900×900	m	138.6	
			自由勾配側溝	300×500	m	32.2	
				300×600	m	34.0	
				300×700	m	32.0	
				300×800	m	30.0	
				400×500	m	32.5	
				400×600	m	66.0	
				400×700	m	59.9	
				400×800	m	2.0	
				400×1000	m	28.9	
				400×1100	m	6.5	
				500×700	m	32.7	
				500×800	m	32.0	
				500×900	m	58.6	
				500×1000	m	46.0	
				700×1100	m	34.0	
				700×1200	m	39.1	
				700×1300	m	30.0	
				700×1500	m	168.8	
				700×1600	m	8.0	
				900×1100	m	21.9	
				900×1300	m	130.4	
				900×1400	m	409.2	
				900×1500	m	228.5	
				900×1600	m	2.0	
				1200×1500	m	36.4	
				1200×1600	m	2.0	
				1300×1400	m	43.4	
				1300×1500	m	8.0	
				1300×1700	m	147.5	
				1500×1100	m	27.2	
				1500×1200	m	28.0	

雨水排水設備工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	雨水排水設備工	側溝工	落蓋式U型側溝(可変)	1500×1300	m	14.0	
				1500×1500	m	54.0	
				1500×1600	m	24.5	
				500×800(横断用)	m	14.0	
				500×900(横断用)	m	4.0	
				1800×1800	m	33.3	
				1800×2000	m	111.3	
			勾配調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	m3	292.4	
			流入管削孔	φ300	箇所	13.0	
		側溝蓋	U字側溝用蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋300用 L=1.0m	枚	38.0	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋300用 L=0.5m	枚	685.0	
			自由勾配側用溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋300用 L=1.0m	枚	13.0	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋300用 L=0.5m	枚	103.0	
				ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋400用 L=1.0m	枚	20.0	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋400用 L=0.5m	枚	156.0	
				ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋500用 L=1.0m	枚	17.0	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋500用 L=0.5m	枚	136.0	
				ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋700用 L=1.0m	枚	28.0	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋700用 L=0.5m	枚	224.0	
				ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋900用 L=1.0m	枚	80.0	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋900用 L=0.5m	枚	632.0	
				ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋1200用 L=1.0m	枚	4.0	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋1200用 L=0.5m	枚	31.0	
				ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋1300用 L=1.0m	枚	20.0	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋1300用 L=1.0m	枚	80.0	
				ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋1500用 L=1.0m	枚	15.0	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋1500用 L=1.0m	枚	59.0	
			落蓋式U型側溝用溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋1800用 L=1.0m	枚	15.0	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋1800用 L=1.0m	枚	130.0	
		管渠工	ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ	1500×1000	m	30.1	
			高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔) φ450	m	43.9	
				(ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔) φ600	m	19.5	
			硬質塩化ビニル管	VU φ300	m	101.6	

雨水排水設備工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
		集水桝工	現場打ち集水桝	桝R-1（1000×1000×1300）	箇所	1.0	
				桝R-2（1100×1100×1900）	箇所	1.0	
				桝R-3（1500×1500×1900）	箇所	1.0	
				桝R-4（2000×2000×2000）	箇所	1.0	
				桝R-5（500×500×600）	箇所	1.0	
				桝R-6（500×500×700）	箇所	1.0	
				桝L-1（1100×1100×1100）	箇所	1.0	
				桝L-2（1400×1400×1400）	箇所	1.0	
				桝L-3（1400×1400×1800）	箇所	1.0	
				桝L-4（1400×1400×1900）	箇所	1.0	
				桝S-1（600×600×900）	箇所	1.0	
				桝S-2（800×800×1200）	箇所	1.0	
				桝S-3（1700×1700×1400）	箇所	1.0	
				桝S-4（1700×1700×1600）	箇所	1.0	
				桝S-5（1700×1700×1800）	箇所	1.0	
				桝S-6（800×800×1200）	箇所	1.0	
				桝S-7（800×800×1400）	箇所	1.0	
				桝S-8（2000×2000×2100）	箇所	1.0	
				桝S-9（700×700×900）	箇所	1.0	
				桝S-10（900×900×2600）	箇所	1.0	

雨水排水設備 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
作業土工		作業土工計算書より	
床掘り	標準 土砂	dt　　Bg 122.0　＋　48.0	170.0　m3
	標準 軟岩	軟岩Ⅱ 1,696.0	1,696.0　m3
	標準 硬岩	中硬岩　　硬岩 672.6　＋　116.0	788.6　m3
埋戻し	流用土 W＜1.0m	345.1	345.1　m3
	流用土 1.0≦W＜4.0m	860.0	860.0　m3
	改良土(50kg/m3) 1.0≦W＜4.0m	136.0	136.0　m3
残土処理工			土工にて計上
側溝工		雨水排水施設計画平面図、自由勾配側溝展開図より	
U字側溝	U300×300	217.0	217.0　m
U字側溝	U300×400	勾配調整区間　勾配調整区間 14.6　＋　13.2　＋　135.6	163.4　m
U字側溝	横断用 U300×300	27.1	27.1　m
U字側溝	横断用 U300×500	勾配調整区間 31.5	31.5　m
U形側溝	600×600	141.2	141.2　m
U形側溝	900×900	138.6	138.6　m
自由勾配側溝	300×500	S6 32.2	32.2　m
自由勾配側溝	300×600	S6 34.0	34.0　m
自由勾配側溝	300×700	S6 32.0	32.0　m
自由勾配側溝	300×800	S6 30.0	30.0　m
自由勾配側溝	400×500	S5 32.5	32.5　m
自由勾配側溝	400×600	S5　　R1　　L1 2.0　＋　32.0　＋　32.0	66.0　m
自由勾配側溝	400×700	S5　　R1　　L1 3.6　＋　33.6　＋　22.7	59.9　m
自由勾配側溝	400×800	R1 2.0	2.0　m
自由勾配側溝	400×1000	S3　　S3 18.9　＋　10.0	28.9　m
自由勾配側溝	400×1100	S3 6.5	6.5　m
自由勾配側溝	500×700	E2 32.7	32.7　m
自由勾配側溝	500×800	E2 32.0	32.0　m
自由勾配側溝	500×900	E2　　S2 34.0　＋　24.6	58.6　m
自由勾配側溝	500×1000	E2　　S2 18.0　＋　28.0	46.0　m
自由勾配側溝	700×1100	R2 34.0	34.0　m
自由勾配側溝	700×1200	R2　　R2 32.0　＋　7.1	39.1　m
自由勾配側溝	700×1300	R2 30.0	30.0　m
自由勾配側溝	700×1500	R2 168.8	168.8　m
自由勾配側溝	700×1600	R2　　R2 6.0　＋　2.0	8.0　m
自由勾配側溝	900×1100	L2 21.9	21.9　m
自由勾配側溝	900×1300	L2　　L2 112.4　＋　18.0	130.4　m

雨水排水設備 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
自由勾配側溝	900×1400	L2 L2 L2 392.1 + 5.1 + 12.0	409.2 m
自由勾配側溝	900×1500	R3 228.5	228.5 m
自由勾配側溝	900×1600	R3 2.0	2.0 m
自由勾配側溝	1200×1500	E1 36.4	36.4 m
自由勾配側溝	1200×1600	E1 2.0	2.0 m
自由勾配側溝	1300×1400	R4 43.4	43.4 m
自由勾配側溝	1300×1500	R4 R4 2.0 + 6.0	8.0 m
自由勾配側溝	1300×1700	S1 147.5	147.5 m
自由勾配側溝	1500×1100	S7 27.2	27.2 m
自由勾配側溝	1500×1200	S7 28.0	28.0 m
自由勾配側溝	1500×1300	S7 14.0	14.0 m
自由勾配側溝	1500×1500	S4 54.0	54.0 m
自由勾配側溝	1500×1600	S4 24.5	24.5 m
自由勾配側溝	500×800 (横断用)	S2 14.0	14.0 m
自由勾配側溝	500×900 (横断用)	S2 4.0	4.0 m
落蓋式U型側溝(可変)	1800×1800	33.3	33.3 m
落蓋式U型側溝(可変)	1800×2000	111.3	111.3 m
勾配調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	4.005 + 8.219 + 8.795 + 29.224 + 49.207	
		+ 35.007 + 29.155 + 3.452 + 4.956 + 43.265	
		+ 25.956 + 1.039 + 48.316 + 1.765	292.4 m3
流入管削孔	φ300	R2 R3 R4 L2 L2 N= 2.0 + 3.0 + 1.0 + 6.0 + 1.0	13.0 箇所
側溝蓋 U字側溝用蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 300用 L=1.0m	L= 217.0 + 163.4 = 380.4 m	
		10mに1枚 N= 380.4 / 10.0 = 38.0	38.0 枚
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋 300用 L=0.5m	蓋長 ｸﾞﾚ蓋 N= 380.4 / 0.5 − 38.0 × 2 = 684.8	685.0 枚
側溝蓋 自由勾配側用溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 300用 L=1.0m	L= 32.2 + 34.0 + 32.0 + 30.0 = 128.2 m	
		10mに1枚 N= 128.2 / 10.0 = 12.8	13.0 枚
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋 300用 L=0.5m	側溝長 ｸﾞﾚ蓋 N= (128.2 / 2.0 − 13.0) × 2 = 102.2	103.0 枚
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 400用 L=1.0m	L= 32.5 + 66.0 + 59.9 + 2.0 + 28.9	
		+ 6.5 = 195.8 m	
		10mに1枚 N= 195.8 / 10.0 = 19.6	20.0 枚
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋 400用 L=0.5m	側溝長 ｸﾞﾚ蓋 N= (195.8 / 2.0 − 20.0) × 2 = 155.8	156.0 枚
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 500用 L=1.0m	L= 32.7 + 32.0 + 58.6 + 46.0 = 169.3 m	
		10mに1枚 N= 169.3 / 10.0 = 16.9	17.0 枚
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋 500用 L=0.5m	側溝長 ｸﾞﾚ蓋 N= (169.3 / 2.0 − 17.0) × 2 = 135.3	136.0 枚

雨水排水設備 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
自由勾配側用溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 700用 L=1.0m	L= 34.0 + 39.1 + 30.0 + 168.8 + 8.0	
		= 279.9 m	
		10mに1枚 N= 279.9 / 10.0 = 28.0	28.0 枚
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋 700用 L=0.5m	側溝長 ｸﾞﾚ蓋 N= (279.9 / 2.0 - 28.0) × 2 = 223.9	224.0 枚
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 900用 L=1.0m	L= 21.9 + 130.4 + 409.2 + 228.5 + 2.0	
		= 792.0 m	
		10mに1枚 N= 792.0 / 10.0 = 79.2	80.0 枚
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋 900用 L=0.5m	側溝長 ｸﾞﾚ蓋 N= (792.0 / 2.0 - 80.0) × 2 = 632.0	632.0 枚
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 1200用 L=1.0m	L= 36.4 + 2.0 = 38.4 m	
		10mに1枚 N= 38.4 / 10.0 = 3.8	4.0 枚
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋 1200用 L=0.5m	側溝長 ｸﾞﾚ蓋 N= (38.4 / 2.0 - 4.0) × 2 = 30.4	31.0 枚
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 1300用 L=1.0m	L= 43.4 + 8.0 + 147.5 = 198.9 m	
		10mに1枚 N= 198.9 / 10.0 = 19.9	20.0 枚
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋 1300用 L=1.0m	側溝長 ｸﾞﾚ蓋 N= 198.9 / 2.0 × 1 - 20.0 = 79.5	80.0 枚
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 1500用 L=1.0m	L= 27.2 + 28.0 + 14.0 + 54.0 + 24.5	
		= 147.7 m	
		10mに1枚 N= 147.7 / 10.0 = 14.8	15.0 枚
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋 1500用 L=1.0m	側溝長 ｸﾞﾚ蓋 N= 147.7 / 2.0 × 1 - 15.0 = 58.9	59.0 枚
落蓋式U型側溝用溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 1800用 L=1.0m	L= 33.3 + 111.3 = 144.6 m	
		10mに1枚 N= 144.6 / 10.0 = 14.5	15.0 枚
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋 1800用 L=1.0m	蓋長 ｸﾞﾚ蓋 N= 144.6 / 1.0 - 15.0 = 129.6	130.0 枚
流入管削孔	φ300	R2 R3 R4 L2 L2 N= 2.0 + 3.0 + 1.0 + 6.0 + 1.0	13.0 箇所
ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ	1500×1000	30.1	30.1 m
高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔) φ450	43.9	43.9 m
高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	(ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔) φ600	9.8 + 9.7	19.5 m
硬質塩化ビニル管	VU φ300	7.5 × 2 + 8.8 × 2 + 8.9	
		+ 8.5 + 7.3 × 2 + 7.4 × 5	101.6 m

雨水排水設備工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
		雨水排水施設計画平面図、雨水排水施設構造図（3）より	
集水桝設置工	右岸	桝R-1　（1000　×1000　×1300 ）	1.0　箇所
		桝R-2　（1100　×1100　×1900 ）	1.0　箇所
		桝R-3　（1500　×1500　×1900 ）	1.0　箇所
		桝R-4　（2000　×2000　×2000 ）	1.0　箇所
		桝R-5　（500　×500　×600 ）	1.0　箇所
		桝R-6　（500　×500　×700 ）	1.0　箇所
	左岸	桝L-1　（1100　×1100　×1100 ）	1.0　箇所
		桝L-2　（1400　×1400　×1400 ）	1.0　箇所
		桝L-3　（1400　×1400　×1800 ）	1.0　箇所
		桝L-4　（1400　×1400　×1900 ）	1.0　箇所
	管理施設エリア	桝S-1　（600　×600　×900 ）	1.0　箇所
		桝S-2　（800　×800　×1200 ）	1.0　箇所
		桝S-3　（1700　×1700　×1400 ）	1.0　箇所
		桝S-4　（1700　×1700　×1600 ）	1.0　箇所
		桝S-5　（1700　×1700　×1800 ）	1.0　箇所
		桝S-6　（800　×800　×1200 ）	1.0　箇所
		桝S-7　（800　×800　×1400 ）	1.0　箇所
		桝S-8　（2000　×2000　×2100 ）	1.0　箇所
		桝S-9　（700　×700　×900 ）	1.0　箇所
		桝S-10　（900　×900　×2600 ）	1.0　箇所

自由勾配側溝　調整コンクリート数量計算書

自由勾配側溝 (W=300)

自由勾配側溝ｻｲｽﾞ	延 長(m)	始点高(m)	終点高(m)	平均高(m)	面 積(m2)	水路幅(m)	体 積(m3)	備 考
300×500	32.211	0.150	0.053	0.102	3.286	0.300	0.986	S6
300×600	34.000	0.153	0.051	0.102	3.468	0.300	1.040	S6
300×700	32.000	0.151	0.055	0.103	3.296	0.300	0.989	S6
300×800	30.000	0.155	0.065	0.110	3.300	0.300	0.990	S6
						合計	4.005	m3

自由勾配側溝　調整コンクリート数量計算書

自由勾配側溝(W=400)

自由勾配側溝ｻｲｽﾞ	延　長(m)	始点高(m)	終点高(m)	平均高(m)	面　積(m2)	水路幅(m)	体　積(m3)	備　考
400×500	32.500	0.150	0.052	0.101	3.283	0.400	1.313	S5
400×600	2.000	0.152	0.146	0.149	0.298	0.400	0.119	S5
	32.000	0.150	0.054	0.102	3.264	0.400	1.306	R1
	32.000	0.150	0.054	0.102	3.264	0.400	1.306	L1
400×700	3.605	0.111	0.100	0.106	0.382	0.400	0.153	S5
	33.577	0.154	0.053	0.104	3.492	0.400	1.397	R1
	22.729	0.154	0.070	0.112	2.546	0.400	1.018	L1
400×800	2.000	0.153	0.138	0.146	0.292	0.400	0.117	R1
400×1000	18.900	0.140	0.083	0.112	2.117	0.400	0.847	S3
	10.000	0.083	0.053	0.068	0.680	0.400	0.272	S3
400×1100	6.482	0.153	0.133	0.143	0.927	0.400	0.371	S3
						合計	8.219	m3

自由勾配側溝　調整コンクリート数量計算書

自由勾配側溝(W=500)

自由勾配側溝ｻｲｽﾞ	延　長(m)	始点高(m)	終点高(m)	平均高(m)	面　積(m2)	水路幅(m)	体　積(m3)	備　考
500×700	32.693	0.150	0.052	0.101	3.302	0.500	1.651	E2
500×800	32.000	0.152	0.055	0.104	3.328	0.500	1.664	E2
500×900	34.000	0.155	0.053	0.104	3.536	0.500	1.768	E2
	24.580	0.137	0.051	0.094	2.311	0.500	1.156	S2
500×1000	16.000	0.153	0.105	0.129	2.064	0.500	1.032	E2
	2.000	0.105	0.087	0.096	0.192	0.500	0.096	E2
	28.000	0.151	0.053	0.102	2.856	0.500	1.428	S2
						合計	8.795	m3

自由勾配側溝　調整コンクリート数量計算書

自由勾配側溝(W=700)

自由勾配側溝ｻｲｽﾞ	延　長(m)	始点高(m)	終点高(m)	平均高(m)	面　積(m2)	水路幅(m)	体　積(m3)	備　考
700×1100	34.000	0.150	0.051	0.101	3.434	0.700	2.404	R2
700×1200	32.000	0.151	0.055	0.103	3.296	0.700	2.307	R2
	7.172	0.061	0.156	0.109	0.782	0.700	0.547	R2
700×1300	24.149	0.155	0.082	0.119	2.874	0.700	2.012	R2
	5.851	0.082	0.161	0.122	0.714	0.700	0.500	R2
700×1500	路線延長	168.848						R2
	・区間延長	20.977						
	1段延長	2.000						
		0.098	0.250	0.174	0.348	0.700	0.244	
	0.244×20.977/2=						2.559	
	・区間延長	37.358						
	1段延長	2.000						
		0.096	0.250	0.173	0.346	0.700	0.242	
	0.242×37.358/2=						4.520	
	・区間延長	31.395						
	1段延長	2.000						
		0.114	0.250	0.182	0.364	0.700	0.255	
	0.255×31.395/2=						4.003	
	・区間延長	74.526						
	1段延長	2.000						
		0.096	0.250	0.173	0.346	0.700	0.242	
	0.242×74.526/2=						9.018	
	・区間延長	4.592						
	1段延長	2.000						
		0.114	0.250	0.182	0.364	0.700	0.255	
	0.255×4.592/2=						0.585	
700×1600	・区間延長	6.000						R2
	1段延長	2.000						
		0.052	0.150	0.101	0.202	0.700	0.141	
	0.141×6/2=						0.423	
	2.000	0.143	0.350	0.247	0.494	0.700	0.346	R2
						合計	29.224	m3

自由勾配側溝　調整コンクリート数量計算書

自由勾配側溝(W=900)

自由勾配側溝ｻｲｽﾞ	延　長(m)	始点高(m)	終点高(m)	平均高(m)	面　積(m2)	水路幅(m)	体　積(m3)	備　考
900×1100	11.927	0.098	0.068	0.083	0.990	0.900	0.891	L2
	10.000	0.068	0.150	0.109	1.090	0.900	0.981	L2
900×1300	路線延長	112.398						L2
	・区間延長	10.000						
	1段延長	2.000						
		0.096	0.150	0.123	0.246	0.900	0.221	
	0.221×10/2=						1.105	
	・区間延長	36.549						
	1段延長	2.000						
		0.074	0.150	0.112	0.224	0.900	0.202	
	0.202×36.549/2=						3.691	
	・区間延長	45.093						
	1段延長	2.000						
		0.077	0.150	0.114	0.228	0.900	0.205	
	0.205×45.093/2=						4.622	
	・区間延長	20.756						
	1段延長	2.000						
		0.071	0.150	0.111	0.222	0.900	0.200	
	0.2×20.756/2=						2.076	
	2.537	0.102	0.150	0.126	0.320	0.900	0.288	L2
	15.463	0.150	0.051	0.101	1.562	0.900	1.406	L2
900×1400	路線延長	392.050						L2
	・区間延長	14.170						
	1段延長	2.000						
		0.138	0.250	0.194	0.388	0.900	0.349	
	0.349×14.17/2=						2.473	
	・区間延長	104.572						
	1段延長	2.000						
		0.124	0.250	0.187	0.374	0.900	0.337	
	0.337×104.572/2=						17.620	
	・区間延長	84.407						
	1段延長	2.000						
		0.119	0.250	0.185	0.370	0.900	0.333	
	0.333×84.407/2=						14.054	
						合計	49.207	m3

自由勾配側溝　調整コンクリート数量計算書

自由勾配側溝(W=900)

自由勾配側溝ｻｲｽﾞ	延　長(m)	始点高(m)	終点高(m)	平均高(m)	面　積(m2)	水路幅(m)	体　積(m3)	備　考
900×1400	路線延長	392.050	(前ページのつづき)					
	・区間延長	14.391						
	1段延長	2.000						
		0.122	0.250	0.186	0.372	0.900	0.335	
	0.335×14.391/2=						2.410	
	・区間延長	20.486						
	1段延長	2.000						
		0.102	0.250	0.176	0.352	0.900	0.317	
	0.317×20.486/2=						3.247	
	・区間延長	70.529						
	1段延長	2.000						
		0.098	0.250	0.174	0.348	0.900	0.313	
	0.313×70.529/2=						11.038	
	・区間延長	71.142						
	1段延長	2.000						
		0.094	0.250	0.172	0.344	0.900	0.310	
	0.31×71.142/2=						11.027	
	・区間延長	12.353						
	1段延長	2.000						
		0.128	0.250	0.189	0.378	0.900	0.340	
	0.34×12.353/2=						2.100	
	5.110	0.104	0.202	0.153	0.782	0.900	0.704	L2
	12.000	0.151	0.069	0.110	1.320	0.900	1.188	L2
900×1500	路線延長	228.457						R3
	・区間延長	12.706						
	1段延長	2.000						
		0.093	0.250	0.172	0.344	0.900	0.310	
	0.31×12.706/2=						1.969	
	・区間延長	9.131						
	1段延長	2.000						
		0.071	0.250	0.161	0.322	0.900	0.290	
	0.29×9.131/2=						1.324	
						合計	35.007	m3

自由勾配側溝　調整コンクリート数量計算書

自由勾配側溝(W=900)

自由勾配側溝ｻｲｽﾞ	延　長(m)	始点高(m)	終点高(m)	平均高(m)	面　積(m2)	水路幅(m)	体　積(m3)	備　考
900×1500	路線延長	228.457	(前ページのつづき)					
	・区間延長	42.055						
	1段延長	2.000						
		0.093	0.250	0.172	0.344	0.900	0.310	
	0.31×42.055/2=						6.519	
	・区間延長	9.561						
	1段延長	2.000						
		0.081	0.250	0.166	0.332	0.900	0.299	
	0.299×9.561/2=						1.429	
	・区間延長	26.215						
	1段延長	2.000						
		0.093	0.250	0.172	0.344	0.900	0.310	
	0.31×26.215/2=						4.063	
	・区間延長	6.318						
	1段延長	2.000						
		0.080	0.250	0.165	0.330	0.900	0.297	
	0.297×6.318/2=						0.938	
	・区間延長	23.418						
	1段延長	2.000						
		0.093	0.250	0.172	0.344	0.900	0.310	
	0.31×23.418/2=						3.630	
	・区間延長	19.472						
	1段延長	2.000						
		0.099	0.250	0.175	0.350	0.900	0.315	
	0.315×19.472/2=						3.067	
	・区間延長	41.692						
	1段延長	2.000						
		0.093	0.250	0.172	0.344	0.900	0.310	
	0.31×41.692/2=						6.462	
	・区間延長	18.928						
	1段延長	2.000						
		0.108	0.250	0.179	0.358	0.900	0.322	
	0.322×18.928/2=						3.047	
						合計	29.155	m3

自由勾配側溝　調整コンクリート数量計算書

自由勾配側溝(W=900)

自由勾配側溝ｻｲｽﾞ	延　長(m)	始点高(m)	終点高(m)	平均高(m)	面　積(m2)	水路幅(m)	体　積(m3)	備　考
900×1500	路線延長	228.457	(前ページのつづき)					
	・区間延長	16.961						
	1段延長	2.000						
		0.105	0.250	0.178	0.356	0.900	0.320	
	0.32×16.961/2=						2.714	
	・区間延長	2.000						
	1段延長	2.000						
		0.095	0.250	0.173	0.346	0.900	0.311	
	0.311×2/2=						0.311	
900×1600	2.000	0.124	0.350	0.237	0.474	0.900	0.427	R3
						合計	3.452	m3

自由勾配側溝　調整コンクリート数量計算書

自由勾配側溝(W=1200)

自由勾配側溝ｻｲｽﾞ	延　長(m)	始点高(m)	終点高(m)	平均高(m)	面　積(m2)	水路幅(m)	体　積(m3)	備　考
1200×1500	4.314	0.108	0.150	0.129	0.557	1.200	0.668	E1
	32.089	0.150	0.053	0.102	3.273	1.200	3.928	E1
1200×1600	2.000	0.153	0.147	0.150	0.300	1.200	0.360	E1
						合計	4.956	m3

自由勾配側溝　調整コンクリート数量計算書

自由勾配側溝(W=1300)

自由勾配側溝ｻｲｽﾞ	延　長(m)	始点高(m)	終点高(m)	平均高(m)	面　積(m2)	水路幅(m)	体　積(m3)	備　考
1300×1400	10.073	0.085	0.150	0.118	1.189	1.300	1.546	R4
	33.333	0.150	0.050	0.100	3.333	1.300	4.333	R4
1300×1500	2.000	0.074	0.185	0.130	0.260	1.300	0.338	R4
	6.000	0.150	0.132	0.141	0.846	1.300	1.100	R4
1300×1700	147.526							S1
	・区間延長	9.365						
	1段延長	2.000						
		0.142	0.250	0.196	0.392	1.300	0.510	
	0.51×9.365/2=						2.388	
	・区間延長	114.382						
	1段延長	2.000						
		0.123	0.250	0.187	0.374	1.300	0.486	
	0.486×114.382/2=						27.795	
	・区間延長	5.196						
	1段延長	2.000						
		0.134	0.250	0.192	0.384	1.300	0.499	
	0.499×5.196/2=						1.296	
	・区間延長	14.804						
	1段延長	2.000						
		0.098	0.250	0.174	0.348	1.300	0.452	
	0.452×14.804/2=						3.346	
	1.302	0.150	0.250	0.200	0.260	1.300	0.338	S1
	2.477	0.238	0.250	0.244	0.604	1.300	0.785	S1
						合計	43.265	m3

自由勾配側溝　調整コンクリート数量計算書

自由勾配側溝(W=1500)

自由勾配側溝ｻｲｽﾞ	延　長(m)	始点高(m)	終点高(m)	平均高(m)	面　積(m2)	水路幅(m)	体　積(m3)	備　考
1500×1100	27.230	0.150	0.052	0.101	2.750	1.500	4.125	S7
1500×1200	28.000	0.152	0.051	0.102	2.856	1.500	4.284	S7
1500×1300	14.000	0.151	0.100	0.126	1.764	1.500	2.646	S7
1500×1500	54.000	0.194	0.058	0.126	6.804	1.500	10.206	S4
1500×1600	24.452	0.158	0.097	0.128	3.130	1.500	4.695	S4
						合計	25.956	m3

自由勾配側溝　調整コンクリート数量計算書

自由勾配側溝(W=500)　横断用

自由勾配側溝ｻｲｽﾞ	延　長(m)	始点高(m)	終点高(m)	平均高(m)	面　積(m2)	水路幅(m)	体　積(m3)	備　考
500×800	14.000	0.150	0.062	0.106	1.484	0.500	0.742	S2
500×900	3.955	0.162	0.137	0.150	0.593	0.500	0.297	S2
						合計	1.039	m3

落蓋式U型側溝(可変)　調整コンクリート数量計算書

落蓋式U型側溝(可変)

側溝ｻｲｽﾞ	延　長(m)	始点高(m)	終点高(m)	平均高(m)	面　積(m2)	水路幅(m)	体　積(m3)	備　考
1800×1700(1800)	2.000	0.093	0.100	0.097	0.194	1.800	0.349	桝S-8～吐口
	9.725	0.066	0.100	0.083	0.807	1.800	1.453	
	7.576	0.074	0.100	0.087	0.659	1.800	1.186	
	13.966	0.051	0.100	0.076	1.061	1.800	1.910	
1800×1700(2000)	・区間延長	54.000						
	1段延長	2.000						
		0.129	0.300	0.215	0.430	1.800	0.774	
	0.774×54/2=						20.898	
	2.180	0.114	0.300	0.207	0.451	1.800	0.812	
	・区間延長	32.000						
	1段延長	2.000						
		0.131	0.300	0.216	0.432	1.800	0.778	
	0.778×32/2=						12.448	
	2.091	0.123	0.300	0.212	0.443	1.800	0.797	
	・区間延長	16.000						
	1段延長	2.000						
		0.131	0.300	0.216	0.432	1.800	0.778	
	0.778×16/2=						6.224	
	1.045	0.212	0.300	0.256	0.268	1.800	0.482	
	4.000	0.237	0.251	0.244	0.976	1.800	1.757	
						合計	48.316	m3

U字側溝(可変)　調整コンクリート数量計算書

U字側溝(可変)

側溝ｻｲｽﾞ	延　長(m)	始点高(m)	終点高(m)	平均高(m)	面　積(m2)	水路幅(m)	体　積(m3)	備　考
300×400	14.591	0.100	0.056	0.078	1.138	0.300	0.341	
300×400	13.236	0.100	0.060	0.080	1.059	0.300	0.318	
300×500	22.480	0.156	0.088	0.122	2.743	0.300	0.823	
	8.971	0.088	0.121	0.105	0.942	0.300	0.283	
						合計	1.765	m3

作 業 土 工 計 算 書 (1)

測　　点	単距離	床掘り 土砂(dt)			床掘り 土砂(Bg)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000								
NO. 1 + 0.000	20.000							
NO. 2 + 0.000	20.000							
NO. 3 + 0.000	20.000							
NO. 4 + 0.000	20.000							
NO. 5 + 0.000	20.000							
NO. 6 + 0.000	20.000							
NO. 7 + 0.000	20.000							
NO. 8 + 0.000	20.000							
NO. 9 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 15.377	15.377							
NO. 10 + 15.377	0.000							
NO. 11 + 0.000	4.623							
NO. 12 + 0.000	20.000							
NO. 13 + 0.000	20.000							
NO. 14 + 0.000	20.000							
NO. 15 + 0.000	20.000							
NO. 16 + 0.000	20.000							
NO. 17 + 0.000	20.000							
NO. 18 + 0.000	20.000							
NO. 19 + 0.000	20.000							
NO. 20 + 0.000	20.000							
NO. 21 + 0.000	20.000							
NO. 22 + 0.000	20.000							
NO. 23 + 0.000	20.000							
NO. 24 + 0.000	20.000							
NO. 25 + 0.000	20.000							
NO. 26 + 0.000	20.000							
NO. 27 + 0.000	20.000							
NO. 28 + 0.000	20.000							
NO. 29 + 0.000	20.000				0.0			
NO. 30 + 0.000	20.000	0.0			0.9	0.45	9.0	
NO. 31 + 0.000	20.000	4.6	2.30	46.0	0.0	0.45	9.0	
NO. 32 + 0.000	20.000	1.5	3.05	61.0				
NO. 33 + 0.000	20.000	0.0	0.75	15.0				
NO. 34 + 0.000	20.000							
NO. 35 + 0.000	20.000							
NO. 36 + 0.000	20.000							
NO. 37 + 0.000	20.000							
小　　計	740.0000			122.0			18.0	

作 業 土 工 計 算 書 (2)

測　　点	単距離	床掘り 土砂(dt)			床掘り 土砂(Bg)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 37 + 0.000					0.0			
NO. 38 + 0.000	20.000				1.5	0.75	15.0	
NO. 39 + 0.000	20.000				0.0	0.75	15.0	
NO. 40 + 0.000	20.000							
NO. 41 + 0.000	20.000							
NO. 42 + 0.000	20.000							
NO. 43 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 7.532	7.532							
NO. 44 + 15.245	7.713							
小　　計	155.245			0.0			30.0	
合　　計	895.245			122.0			48.0	

作 業 土 工 計 算 書 (3)

測　　点	単距離	床掘り 軟岩Ⅰ(D)			床掘り 軟岩Ⅱ(CL)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000								
NO. 1 + 0.000	20.000				0.0	0.00	0.0	
NO. 2 + 0.000	20.000				1.2	0.60	12.0	
NO. 3 + 0.000	20.000				0.0	0.60	12.0	
NO. 4 + 0.000	20.000							
NO. 5 + 0.000	20.000							
NO. 6 + 0.000	20.000				0.0			
NO. 7 + 0.000	20.000				4.6	2.30	46.0	
NO. 8 + 0.000	20.000				0.0	2.30	46.0	
NO. 9 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 15.377	15.377							
NO. 10 + 15.377	0.000							
NO. 11 + 0.000	4.623							
NO. 12 + 0.000	20.000							
NO. 13 + 0.000	20.000				0.0			
NO. 14 + 0.000	20.000				1.0	0.50	10.0	
NO. 15 + 0.000	20.000				1.8	1.40	28.0	
NO. 16 + 0.000	20.000				0.0	0.90	18.0	
NO. 17 + 0.000	20.000				0.0	0.00	0.0	
NO. 18 + 0.000	20.000				0.0	0.00	0.0	
NO. 19 + 0.000	20.000				1.2	0.60	12.0	
NO. 20 + 0.000	20.000				3.7	2.45	49.0	
NO. 21 + 0.000	20.000				3.8	3.75	75.0	
NO. 22 + 0.000	20.000				2.0	2.90	58.0	
NO. 23 + 0.000	20.000				4.5	3.25	65.0	
NO. 24 + 0.000	20.000				5.5	5.00	100.0	
NO. 25 + 0.000	20.000				2.0	3.75	75.0	
NO. 26 + 0.000	20.000				3.7	2.85	57.0	
NO. 27 + 0.000	20.000				2.4	3.05	61.0	
NO. 28 + 0.000	20.000				4.9	3.65	73.0	
NO. 29 + 0.000	20.000				0.5	2.70	54.0	
NO. 30 + 0.000	20.000				0.0	0.25	5.0	
NO. 31 + 0.000	20.000				6.0	3.00	60.0	
NO. 32 + 0.000	20.000				5.4	5.70	114.0	
NO. 33 + 0.000	20.000				6.8	6.10	122.0	
NO. 34 + 0.000	20.000				0.0	3.40	68.0	
NO. 35 + 0.000	20.000				0.6	0.30	6.0	
NO. 36 + 0.000	20.000				9.8	5.20	104.0	
NO. 37 + 0.000	20.000				9.8	9.80	196.0	
小　　計	740.0000			0.0			1526.0	

作 業 土 工 計 算 書 (4)

測　　点	単距離	床掘り 軟岩Ⅰ(D)			床掘り 軟岩Ⅱ(CL)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 37 + 0.000					9.8			
NO. 38 + 0.000	20.000				3.6	6.70	134.0	
NO. 39 + 0.000	20.000				0.0	1.80	36.0	
NO. 40 + 0.000	20.000							
NO. 41 + 0.000	20.000							
NO. 42 + 0.000	20.000							
NO. 43 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 7.532	7.532							
NO. 44 + 15.245	7.713							
小　　計	155.245			0.0			170.0	
合　　計	895.245			0.0			1,696.0	

作 業 土 工 計 算 書 (5)

測　　点	単距離	床掘り 中硬岩(CM)			床掘り 硬岩(CH)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000		0.0						
NO. 1 + 0.000	20.000	2.1	1.05	21.0				
NO. 2 + 0.000	20.000	2.8	2.45	49.0	0.0			
NO. 3 + 0.000	20.000	3.8	3.30	66.0	2.2	1.10	22.0	
NO. 4 + 0.000	20.000	2.6	3.20	64.0	3.6	2.90	58.0	
NO. 5 + 0.000	20.000	4.2	3.40	68.0	0.0	1.80	36.0	
NO. 6 + 0.000	20.000	2.1	3.15	63.0				
NO. 7 + 0.000	20.000	0.0	1.05	21.0				
NO. 8 + 0.000	20.000		0.00	0.0				
NO. 9 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0				
NO. 10 + 0.000	20.000	0.6	0.30	6.0				
NO. 10 + 15.377	15.377	0.0	0.30	4.6				
NO. 10 + 15.377	0.000		0.00	0.0				
NO. 11 + 0.000	4.623		0.00	0.0				
NO. 12 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0				
NO. 13 + 0.000	20.000	0.3	0.15	3.0				
NO. 14 + 0.000	20.000	0.0	0.15	3.0				
NO. 15 + 0.000	20.000		0.00	0.0				
NO. 16 + 0.000	20.000		0.00	0.0				
NO. 17 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0				
NO. 18 + 0.000	20.000	1.5	0.75	15.0				
NO. 19 + 0.000	20.000	1.2	1.35	27.0				
NO. 20 + 0.000	20.000	0.0	0.60	12.0				
NO. 21 + 0.000	20.000							
NO. 22 + 0.000	20.000							
NO. 23 + 0.000	20.000							
NO. 24 + 0.000	20.000							
NO. 25 + 0.000	20.000							
NO. 26 + 0.000	20.000							
NO. 27 + 0.000	20.000							
NO. 28 + 0.000	20.000	0.0						
NO. 29 + 0.000	20.000	3.2	1.60	32.0				
NO. 30 + 0.000	20.000	4.8	4.00	80.0				
NO. 31 + 0.000	20.000	0.0	2.40	48.0				
NO. 32 + 0.000	20.000							
NO. 33 + 0.000	20.000							
NO. 34 + 0.000	20.000	0.0						
NO. 35 + 0.000	20.000	4.1	2.05	41.0				
NO. 36 + 0.000	20.000	0.0	2.05	41.0				
NO. 37 + 0.000	20.000							
小　　計	740.0000			664.6			116.0	

作 業 土 工 計 算 書 (6)

測　　点	単距離	床掘り 中硬岩(CM)			床掘り 硬岩(CH)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 37 + 0.000		0.0						
NO. 38 + 0.000	20.000	0.4	0.20	4.0				
NO. 39 + 0.000	20.000	0.0	0.20	4.0				
NO. 40 + 0.000	20.000							
NO. 41 + 0.000	20.000							
NO. 42 + 0.000	20.000							
NO. 43 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 7.532	7.532							
NO. 44 + 15.245	7.713							
小　　計	155.245			8.0			0.0	
合　　計	895.245			672.6			116.0	

作 業 土 工 計 算 書 (7)

測　　点	単距離	埋戻し 流用土(W＜1.0m)			埋戻し 流用土(1.0≦W＜4.0m)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000		0.0						
NO. 1 + 0.000	20.000	0.7	0.35	7.0				
NO. 2 + 0.000	20.000	0.9	0.80	16.0				
NO. 3 + 0.000	20.000	1.8	1.35	27.0				
NO. 4 + 0.000	20.000	2.0	1.90	38.0				
NO. 5 + 0.000	20.000	1.3	1.65	33.0				
NO. 6 + 0.000	20.000	1.0	1.15	23.0				
NO. 7 + 0.000	20.000	0.9	0.95	19.0				
NO. 8 + 0.000	20.000	0.0	0.45	9.0				
NO. 9 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0				
NO. 10 + 0.000	20.000	0.4	0.20	4.0				
NO. 10 + 15.377	15.377	0.0	0.20	3.1				
NO. 10 + 15.377	0.000							
NO. 11 + 0.000	4.623							
NO. 12 + 0.000	20.000	0.0						
NO. 13 + 0.000	20.000	0.3	0.15	3.0				
NO. 14 + 0.000	20.000	0.4	0.35	7.0				
NO. 15 + 0.000	20.000	0.8	0.60	12.0				
NO. 16 + 0.000	20.000	0.0	0.40	8.0				
NO. 17 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0				
NO. 18 + 0.000	20.000	0.9	0.45	9.0				
NO. 19 + 0.000	20.000	1.1	1.00	20.0	0.0			
NO. 20 + 0.000	20.000	0.0	0.55	11.0	1.9	0.95	19.0	
NO. 21 + 0.000	20.000				1.9	1.90	38.0	
NO. 22 + 0.000	20.000				1.6	1.75	35.0	
NO. 23 + 0.000	20.000				2.2	1.90	38.0	
NO. 24 + 0.000	20.000				3.0	2.60	52.0	
NO. 25 + 0.000	20.000				1.6	2.30	46.0	
NO. 26 + 0.000	20.000				1.9	1.75	35.0	
NO. 27 + 0.000	20.000				1.7	1.80	36.0	
NO. 28 + 0.000	20.000	0.0			2.6	2.15	43.0	
NO. 29 + 0.000	20.000	1.8	0.90	18.0	0.0	1.30	26.0	
NO. 30 + 0.000	20.000	1.2	1.50	30.0	2.0	1.00	20.0	
NO. 31 + 0.000	20.000	0.0	0.60	12.0	6.0	4.00	80.0	
NO. 32 + 0.000	20.000				3.7	4.85	97.0	
NO. 33 + 0.000	20.000				4.7	4.20	84.0	
NO. 34 + 0.000	20.000	0.0			0.0	2.35	47.0	
NO. 35 + 0.000	20.000	1.8	0.90	18.0	0.4	0.20	4.0	
NO. 36 + 0.000	20.000	0.0	0.90	18.0	2.6	1.50	30.0	
NO. 37 + 0.000	20.000				2.6	2.60	52.0	
小　　計	740.0000			345.1			782.0	

作 業 土 工 計 算 書 (8)

測　　点	単距離	埋戻し 流用土(W＜1.0m)			埋戻し 流用土(1.0≦W＜4.0m)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 37 + 0.000					2.6			
NO. 38 + 0.000	20.000				2.6	2.60	52.0	
NO. 39 + 0.000	20.000				0.0	1.30	26.0	
NO. 40 + 0.000	20.000							
NO. 41 + 0.000	20.000							
NO. 42 + 0.000	20.000							
NO. 43 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 7.532	7.532							
NO. 44 + 15.245	7.713							
小　　計	155.245			0.0			78.0	
合　　計	895.245			345.1			860.0	

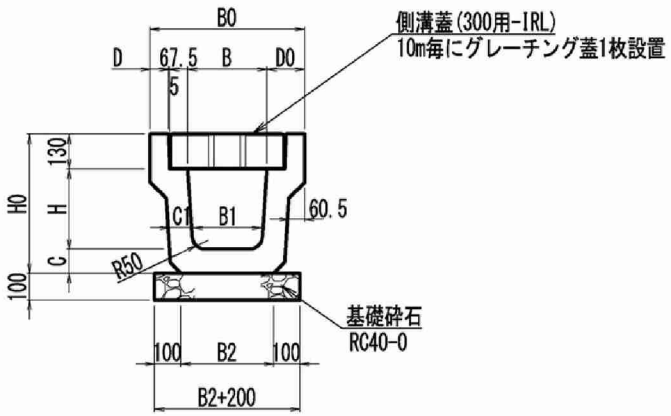
作 業 土 工 計 算 書 (9)

測　　点	単距離	埋戻し 改良土(W＜1.0m)			埋戻し 改良土(1.0m≦W＜4.0m)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000								
NO. 1 + 0.000	20.000							
NO. 2 + 0.000	20.000							
NO. 3 + 0.000	20.000							
NO. 4 + 0.000	20.000							
NO. 5 + 0.000	20.000							
NO. 6 + 0.000	20.000							
NO. 7 + 0.000	20.000							
NO. 8 + 0.000	20.000							
NO. 9 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 0.000	20.000							
NO. 10 + 15.377	15.377							
NO. 10 + 15.377	0.000							
NO. 11 + 0.000	4.623							
NO. 12 + 0.000	20.000							
NO. 13 + 0.000	20.000							
NO. 14 + 0.000	20.000							
NO. 15 + 0.000	20.000							
NO. 16 + 0.000	20.000							
NO. 17 + 0.000	20.000							
NO. 18 + 0.000	20.000							
NO. 19 + 0.000	20.000							
NO. 20 + 0.000	20.000							
NO. 21 + 0.000	20.000							
NO. 22 + 0.000	20.000							
NO. 23 + 0.000	20.000							
NO. 24 + 0.000	20.000							
NO. 25 + 0.000	20.000							
NO. 26 + 0.000	20.000							
NO. 27 + 0.000	20.000							
NO. 28 + 0.000	20.000							
NO. 29 + 0.000	20.000							
NO. 30 + 0.000	20.000							
NO. 31 + 0.000	20.000							
NO. 32 + 0.000	20.000							
NO. 33 + 0.000	20.000							
NO. 34 + 0.000	20.000							
NO. 35 + 0.000	20.000				0.0			
NO. 36 + 0.000	20.000				2.8	1.40	28.0	
NO. 37 + 0.000	20.000				2.8	2.80	56.0	
小　　計	740.0000						84.0	

作 業 土 工 計 算 書 (10)

測　　点	単距離	埋戻し 改良土(W＜1.0m)			埋戻し 改良土(1.0m≦W＜4.0m)			摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 37 + 0.000					2.8			
NO. 38 + 0.000	20.000				1.2	2.00	40.0	
NO. 39 + 0.000	20.000				0.0	0.60	12.0	
NO. 40 + 0.000	20.000							
NO. 41 + 0.000	20.000							
NO. 42 + 0.000	20.000							
NO. 43 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 0.000	20.000							
NO. 44 + 7.532	7.532							
NO. 44 + 15.245	7.713							
小　　計	155.245						52.0	
合　　計	895.245						136.0	

U字側溝　U300×300	10　m　当り	単位数量表

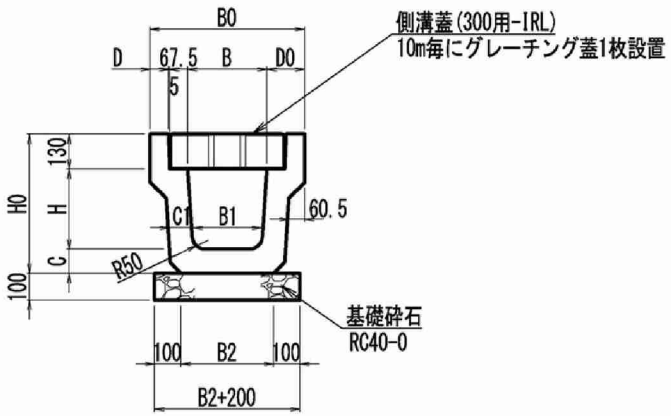


寸法表

呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)										参考重量 (kg/本)	摘　要
	B	B1	H	B0	H0	D0	D	C	C1	B2		
300×300	300	260	300	585	520	142.5	70	90	90	350	564	
300×400	300	250	400	605	630	152.5	80	100	100	350	725	

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
U字側溝	L=2m U300×300	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.55 × 10.00	5.500　m2

U字側溝　U300×400	10　m　当り	単位数量表

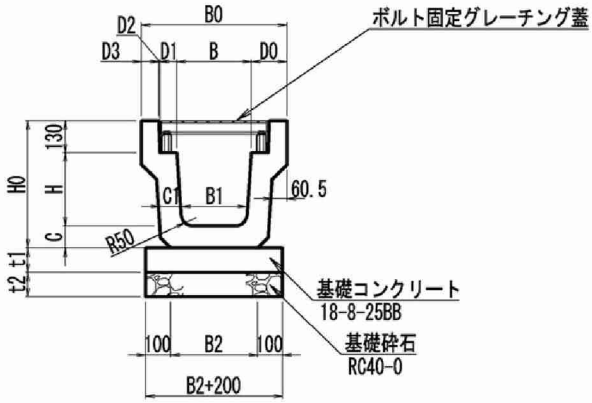


寸法表

呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)										参考重量 (kg/本)	摘　要
	B	B1	H	B0	H0	D0	D	C	C1	B2		
300×300	300	260	300	585	520	142.5	70	90	90	350	564	
300×400	300	250	400	605	630	152.5	80	100	100	350	725	

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
U字側溝	L=2m U300×400	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.55 × 10.00	5.500　m2

U字側溝　横断用U300×300	10　m　当り	単位数量表

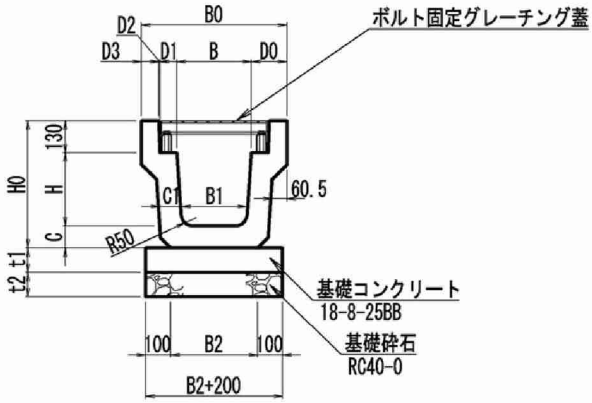


寸法表

呼び名	寸法（mm）														参考重量	摘　要
（巾×深）	B	B1	H	B0	H0	D0	D1	D2	D3	C	C1	B2	t1	t2	（kg/本）	
300×300	300	260	300	585	520	142.5	67.5	5	70	90	90	350	100	100	683	
300×500	300	260	500	605	740	152.5	68.5	4	80	110	110	429	100	150	1027	

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
U字側溝	横断用 L=2m U300×300	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
ボルト固定 グレーチング蓋	L=1m 300用　T25	10.00 ÷ 1.00	10.000　枚
型枠		0.10 × 2 × 10.00	2.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.55 × 0.10 × 10.00	0.550　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.55 × 10.00	5.500　m2

U字側溝　横断用U300×500	10　m　当り	単位数量表

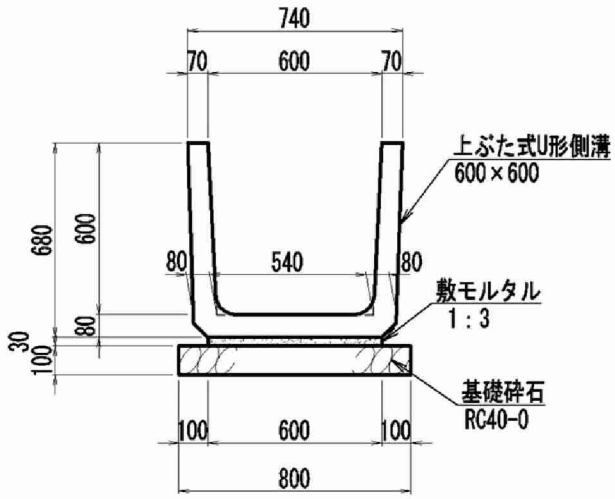


寸法表

呼び名	寸法（mm）														参考重量	摘　要
（巾×深）	B	B1	H	B0	H0	D0	D1	D2	D3	C	C1	B2	t1	t2	(kg/本)	
300×300	300	260	300	585	520	142.5	67.5	5	70	90	90	350	100	100	683	
300×500	300	260	500	605	740	152.5	68.5	4	80	110	110	429	100	150	1027	

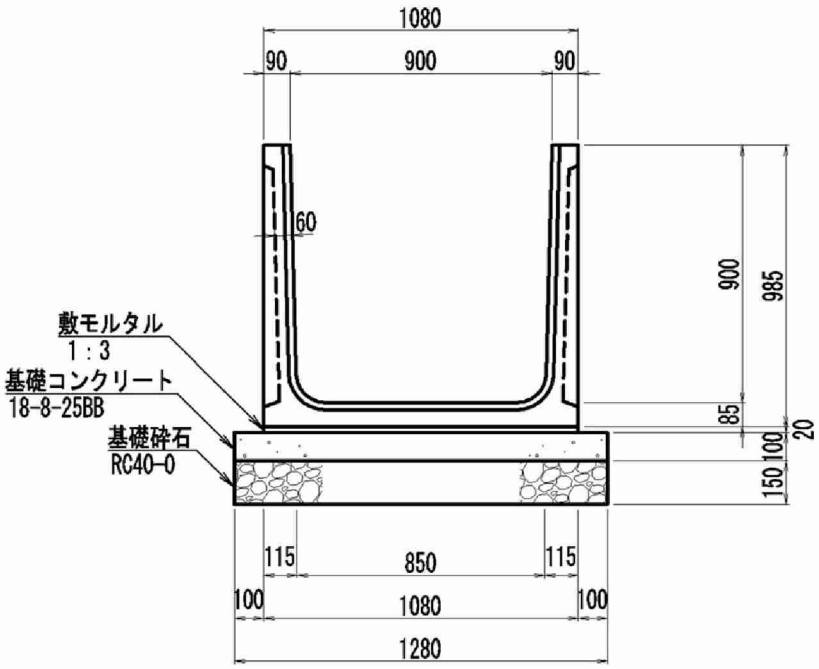
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
U字側溝	横断用 L=2m U300×500	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
ボルト固定 グレーチング蓋	L=1m 300用　T25	10.00 ÷ 1.00	10.000　枚
型枠		0.10 × 2 × 10.00	2.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.629 × 0.10 × 10.00	0.629　m3
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	0.629 × 10.00	6.290　m2

U形側溝（600×600）	10　m　当り	単位数量表



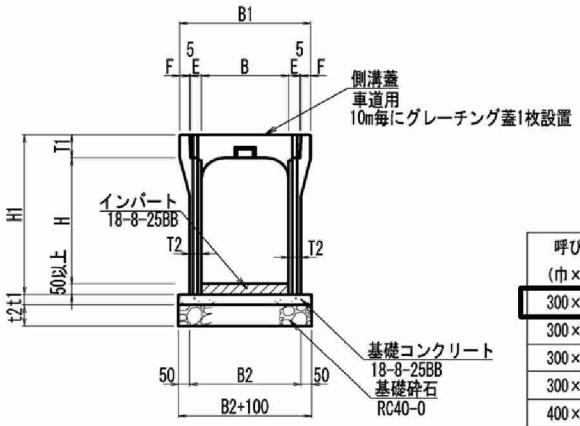
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
U形側溝	L=0.6m 600×600	10.00 ÷ 0.60	16.667　個
敷モルタル	1:3	0.60 × 0.03 × 10.00	0.180　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.80 × 10.00	8.000　m2

U形側溝（900×900）	10　m　当り	単位数量表



名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
U形側溝	L=2m 900×900	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
敷モルタル	1:3	1.08 × 0.02 × 10.00	0.216　m3
型枠		0.10 × 2 × 10.00	2.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.28 × 0.10 × 10.00	1.280　m3
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.28 × 10.00	12.800　m2

自由勾配側溝（300×500）	10　m　当り	単位数量表

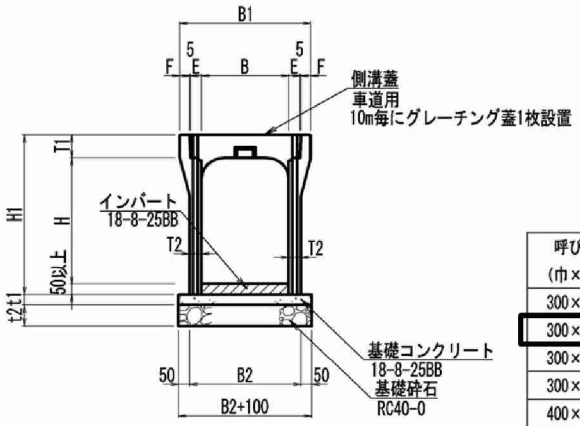


寸法表

呼び名	寸法（mm）											参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	B2	H1	t1	t2	（kg/本）
300×500	300	500	95	55	50	45	500	410	645	50	100	460
300×600	300	600	95	65	50	45	500	430	745	50	100	560
300×700	300	700	95	65	50	45	500	430	845	50	100	620
300×800	300	800	95	65	50	45	500	430	945	50	100	680
400×500	400	500	110	55	50	45	600	510	660	50	100	510
400×600	400	600	110	65	50	45	600	530	760	50	100	610
400×700	400	700	110	65	50	45	600	530	860	50	100	670
400×800	400	800	110	65	50	45	600	530	960	50	100	730
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	550	1160	100	100	950
400×1100	400	1100	110	75	50	45	600	550	1260	100	100	1020
500×600	500	600	125	65	50	55	720	630	775	100	100	690
500×700	500	700	125	65	50	55	720	630	875	100	100	750
500×800	500	800	125	65	50	55	720	630	975	100	100	810
500×900	500	900	125	75	50	55	720	650	1075	100	100	950
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	650	1175	100	100	1020

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 300×500	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.05 × 2 × 10.00	1.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.51 × 0.05 × 10.00	0.255　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.51 × 10.00	5.100　m2

自由勾配側溝（300×600）	10　m　当り	単位数量表

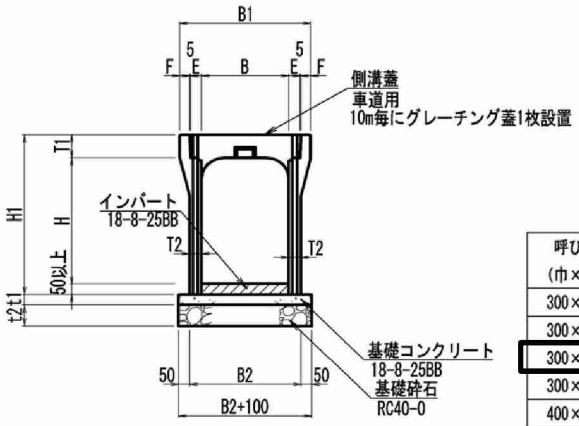


寸法表

呼び名	寸法（mm）											参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	B2	H1	t1	t2	（kg/本）
300×500	300	500	95	55	50	45	500	410	645	50	100	460
300×600	300	600	95	65	50	45	500	430	745	50	100	560
300×700	300	700	95	65	50	45	500	430	845	50	100	620
300×800	300	800	95	65	50	45	500	430	945	50	100	680
400×500	400	500	110	55	50	45	600	510	660	50	100	510
400×600	400	600	110	65	50	45	600	530	760	50	100	610
400×700	400	700	110	65	50	45	600	530	860	50	100	670
400×800	400	800	110	65	50	45	600	530	960	50	100	730
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	550	1160	100	100	950
400×1100	400	1100	110	75	50	45	600	550	1260	100	100	1020
500×600	500	600	125	65	50	55	720	630	775	100	100	690
500×700	500	700	125	65	50	55	720	630	875	100	100	750
500×800	500	800	125	65	50	55	720	630	975	100	100	810
500×900	500	900	125	75	50	55	720	650	1075	100	100	950
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	650	1175	100	100	1020

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 300×600	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.05 × 2 × 10.00	1.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.53 × 0.05 × 10.00	0.265　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.53 × 10.00	5.300　m2

自由勾配側溝（300×700）	10　m　当り	単位数量表

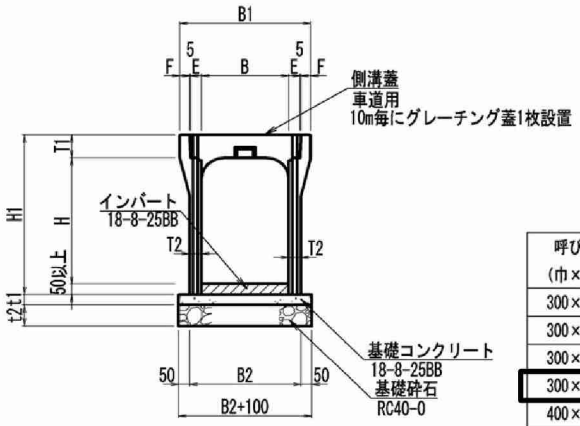


寸法表

呼び名	寸法（mm）											参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	B2	H1	t1	t2	（kg/本）
300×500	300	500	95	55	50	45	500	410	645	50	100	460
300×600	300	600	95	65	50	45	500	430	745	50	100	560
300×700	300	700	95	65	50	45	500	430	845	50	100	620
300×800	300	800	95	65	50	45	500	430	945	50	100	680
400×500	400	500	110	55	50	45	600	510	660	50	100	510
400×600	400	600	110	65	50	45	600	530	760	50	100	610
400×700	400	700	110	65	50	45	600	530	860	50	100	670
400×800	400	800	110	65	50	45	600	530	960	50	100	730
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	550	1160	100	100	950
400×1100	400	1100	110	75	50	45	600	550	1260	100	100	1020
500×600	500	600	125	65	50	55	720	630	775	100	100	690
500×700	500	700	125	65	50	55	720	630	875	100	100	750
500×800	500	800	125	65	50	55	720	630	975	100	100	810
500×900	500	900	125	75	50	55	720	650	1075	100	100	950
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	650	1175	100	100	1020

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 300×700	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.05 × 2 × 10.00	1.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.53 × 0.05 × 10.00	0.265　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.53 × 10.00	5.300　m2

自由勾配側溝（300×800）	10　m　当り	単位数量表

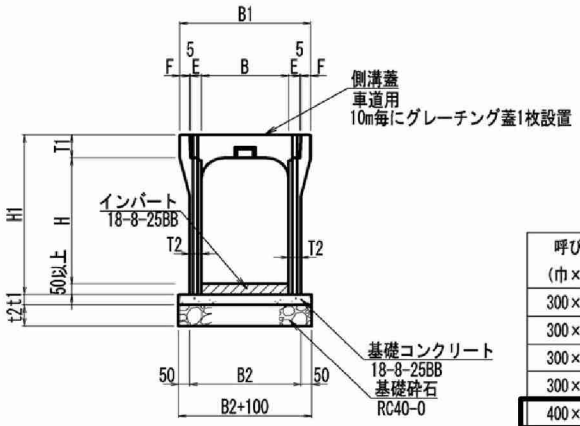


寸法表

呼び名	寸法（mm）											参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	B2	H1	t1	t2	（kg/本）
300×500	300	500	95	55	50	45	500	410	645	50	100	460
300×600	300	600	95	65	50	45	500	430	745	50	100	560
300×700	300	700	95	65	50	45	500	430	845	50	100	620
300×800	300	800	95	65	50	45	500	430	945	50	100	680
400×500	400	500	110	55	50	45	600	510	660	50	100	510
400×600	400	600	110	65	50	45	600	530	760	50	100	610
400×700	400	700	110	65	50	45	600	530	860	50	100	670
400×800	400	800	110	65	50	45	600	530	960	50	100	730
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	550	1160	100	100	950
400×1100	400	1100	110	75	50	45	600	550	1260	100	100	1020
500×600	500	600	125	65	50	55	720	630	775	100	100	690
500×700	500	700	125	65	50	55	720	630	875	100	100	750
500×800	500	800	125	65	50	55	720	630	975	100	100	810
500×900	500	900	125	75	50	55	720	650	1075	100	100	950
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	650	1175	100	100	1020

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	L=2m 道路縦断部 300×800	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.05 × 2 × 10.00	1.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.53 × 0.05 × 10.00	0.265　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.53 × 10.00	5.300　m2

自由勾配側溝（400×500）	10　m　当り	単位数量表

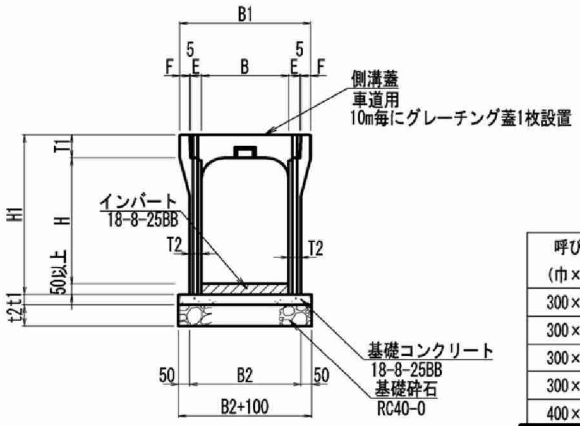


寸法表

呼び名	寸法（mm）											参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	B2	H1	t1	t2	（kg/本）
300×500	300	500	95	55	50	45	500	410	645	50	100	460
300×600	300	600	95	65	50	45	500	430	745	50	100	560
300×700	300	700	95	65	50	45	500	430	845	50	100	620
300×800	300	800	95	65	50	45	500	430	945	50	100	680
400×500	400	500	110	55	50	45	600	510	660	50	100	510
400×600	400	600	110	65	50	45	600	530	760	50	100	610
400×700	400	700	110	65	50	45	600	530	860	50	100	670
400×800	400	800	110	65	50	45	600	530	960	50	100	730
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	550	1160	100	100	950
400×1100	400	1100	110	75	50	45	600	550	1260	100	100	1020
500×600	500	600	125	65	50	55	720	630	775	100	100	690
500×700	500	700	125	65	50	55	720	630	875	100	100	750
500×800	500	800	125	65	50	55	720	630	975	100	100	810
500×900	500	900	125	75	50	55	720	650	1075	100	100	950
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	650	1175	100	100	1020

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 400×500	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.05 × 2 × 10.00	1.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.61 × 0.05 × 10.00	0.305　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.61 × 10.00	6.100　m2

自由勾配側溝（400×600）	10　m　当り	単位数量表

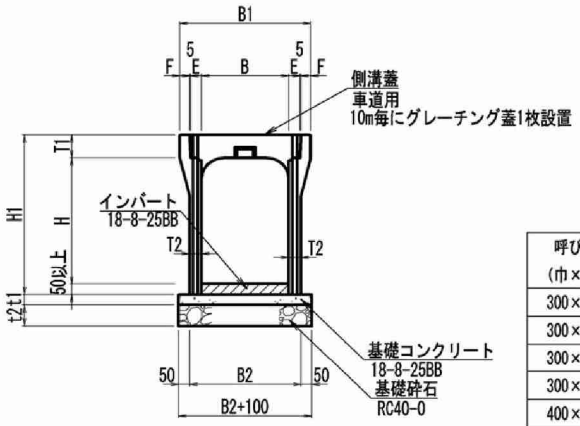


寸法表

呼び名	寸法（mm）											参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	B2	H1	t1	t2	（kg/本）
300×500	300	500	95	55	50	45	500	410	645	50	100	460
300×600	300	600	95	65	50	45	500	430	745	50	100	560
300×700	300	700	95	65	50	45	500	430	845	50	100	620
300×800	300	800	95	65	50	45	500	430	945	50	100	680
400×500	400	500	110	55	50	45	600	510	660	50	100	510
400×600	400	600	110	65	50	45	600	530	760	50	100	610
400×700	400	700	110	65	50	45	600	530	860	50	100	670
400×800	400	800	110	65	50	45	600	530	960	50	100	730
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	550	1160	100	100	950
400×1100	400	1100	110	75	50	45	600	550	1260	100	100	1020
500×600	500	600	125	65	50	55	720	630	775	100	100	690
500×700	500	700	125	65	50	55	720	630	875	100	100	750
500×800	500	800	125	65	50	55	720	630	975	100	100	810
500×900	500	900	125	75	50	55	720	650	1075	100	100	950
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	650	1175	100	100	1020

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 400×600	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.05 × 2 × 10.00	1.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.63 × 0.05 × 10.00	0.315　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.63 × 10.00	6.300　m2

自由勾配側溝（400×700）	10　m　当り	単位数量表

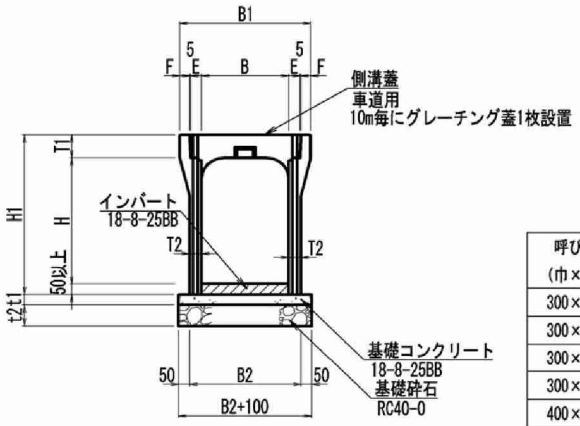


寸法表

呼び名	寸法（mm）											参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	B2	H1	t1	t2	（kg/本）
300×500	300	500	95	55	50	45	500	410	645	50	100	460
300×600	300	600	95	65	50	45	500	430	745	50	100	560
300×700	300	700	95	65	50	45	500	430	845	50	100	620
300×800	300	800	95	65	50	45	500	430	945	50	100	680
400×500	400	500	110	55	50	45	600	510	660	50	100	510
400×600	400	600	110	65	50	45	600	530	760	50	100	610
400×700	400	700	110	65	50	45	600	530	860	50	100	670
400×800	400	800	110	65	50	45	600	530	960	50	100	730
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	550	1160	100	100	950
400×1100	400	1100	110	75	50	45	600	550	1260	100	100	1020
500×600	500	600	125	65	50	55	720	630	775	100	100	690
500×700	500	700	125	65	50	55	720	630	875	100	100	750
500×800	500	800	125	65	50	55	720	630	975	100	100	810
500×900	500	900	125	75	50	55	720	650	1075	100	100	950
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	650	1175	100	100	1020

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 400×700	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.05 × 2 × 10.00	1.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.63 × 0.05 × 10.00	0.315　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.63 × 10.00	6.300　m2

自由勾配側溝（400×800）	10　m　当り	単位数量表

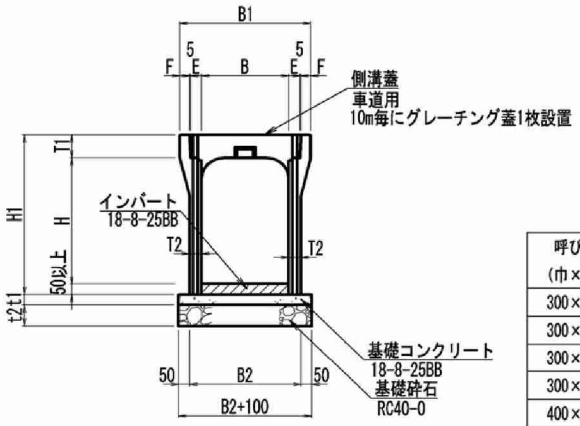


寸法表

呼び名	寸法（mm）											参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	B2	H1	t1	t2	（kg/本）
300×500	300	500	95	55	50	45	500	410	645	50	100	460
300×600	300	600	95	65	50	45	500	430	745	50	100	560
300×700	300	700	95	65	50	45	500	430	845	50	100	620
300×800	300	800	95	65	50	45	500	430	945	50	100	680
400×500	400	500	110	55	50	45	600	510	660	50	100	510
400×600	400	600	110	65	50	45	600	530	760	50	100	610
400×700	400	700	110	65	50	45	600	530	860	50	100	670
400×800	400	800	110	65	50	45	600	530	960	50	100	730
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	550	1160	100	100	950
400×1100	400	1100	110	75	50	45	600	550	1260	100	100	1020
500×600	500	600	125	65	50	55	720	630	775	100	100	690
500×700	500	700	125	65	50	55	720	630	875	100	100	750
500×800	500	800	125	65	50	55	720	630	975	100	100	810
500×900	500	900	125	75	50	55	720	650	1075	100	100	950
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	650	1175	100	100	1020

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 400×800	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.05 × 2 × 10.00	1.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.63 × 0.05 × 10.00	0.315　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.63 × 10.00	6.300　m2

自由勾配側溝（400×1000）	10　m　当り	単位数量表

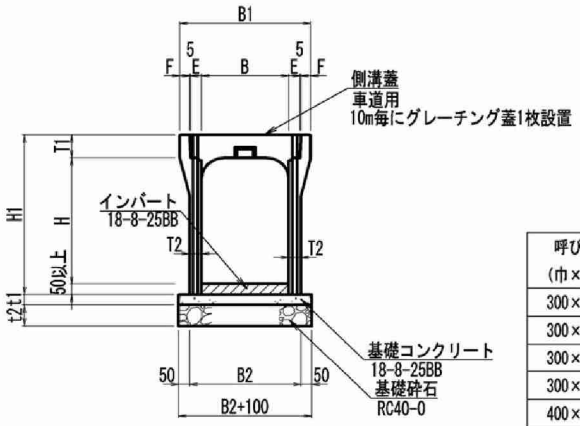


寸法表

呼び名	寸法（mm）											参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	B2	H1	t1	t2	（kg/本）
300×500	300	500	95	55	50	45	500	410	645	50	100	460
300×600	300	600	95	65	50	45	500	430	745	50	100	560
300×700	300	700	95	65	50	45	500	430	845	50	100	620
300×800	300	800	95	65	50	45	500	430	945	50	100	680
400×500	400	500	110	55	50	45	600	510	660	50	100	510
400×600	400	600	110	65	50	45	600	530	760	50	100	610
400×700	400	700	110	65	50	45	600	530	860	50	100	670
400×800	400	800	110	65	50	45	600	530	960	50	100	730
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	550	1160	100	100	950
400×1100	400	1100	110	75	50	45	600	550	1260	100	100	1020
500×600	500	600	125	65	50	55	720	630	775	100	100	690
500×700	500	700	125	65	50	55	720	630	875	100	100	750
500×800	500	800	125	65	50	55	720	630	975	100	100	810
500×900	500	900	125	75	50	55	720	650	1075	100	100	950
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	650	1175	100	100	1020

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 400×1000	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.10 × 2 × 10.00	2.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.65 × 0.10 × 10.00	0.650　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.65 × 10.00	6.500　m2

自由勾配側溝（400×1100）	10　m　当り	単位数量表

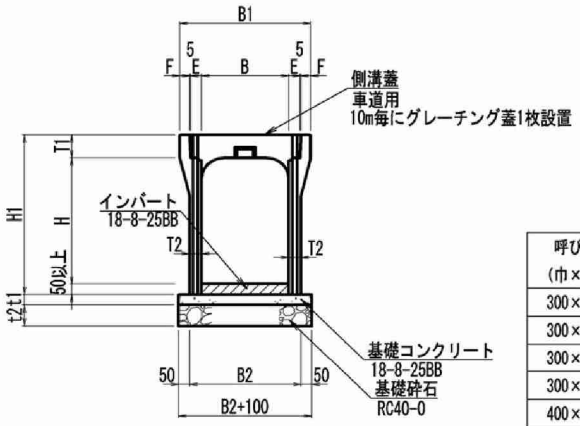


寸法表

呼び名	寸法（mm）											参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	B2	H1	t1	t2	（kg/本）
300×500	300	500	95	55	50	45	500	410	645	50	100	460
300×600	300	600	95	65	50	45	500	430	745	50	100	560
300×700	300	700	95	65	50	45	500	430	845	50	100	620
300×800	300	800	95	65	50	45	500	430	945	50	100	680
400×500	400	500	110	55	50	45	600	510	660	50	100	510
400×600	400	600	110	65	50	45	600	530	760	50	100	610
400×700	400	700	110	65	50	45	600	530	860	50	100	670
400×800	400	800	110	65	50	45	600	530	960	50	100	730
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	550	1160	100	100	950
400×1100	400	1100	110	75	50	45	600	550	1260	100	100	1020
500×600	500	600	125	65	50	55	720	630	775	100	100	690
500×700	500	700	125	65	50	55	720	630	875	100	100	750
500×800	500	800	125	65	50	55	720	630	975	100	100	810
500×900	500	900	125	75	50	55	720	650	1075	100	100	950
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	650	1175	100	100	1020

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 400×1100	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.10 × 2 × 10.00	2.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.65 × 0.10 × 10.00	0.650　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.65 × 10.00	6.500　m2

自由勾配側溝（500×700）	10　m　当り	単位数量表

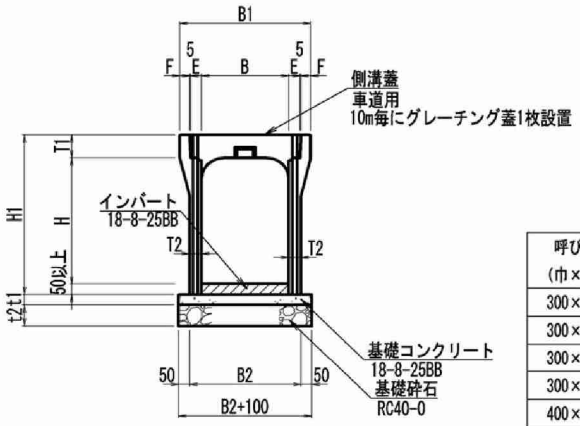


寸法表

呼び名	寸法（mm）											参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	B2	H1	t1	t2	（kg/本）
300×500	300	500	95	55	50	45	500	410	645	50	100	460
300×600	300	600	95	65	50	45	500	430	745	50	100	560
300×700	300	700	95	65	50	45	500	430	845	50	100	620
300×800	300	800	95	65	50	45	500	430	945	50	100	680
400×500	400	500	110	55	50	45	600	510	660	50	100	510
400×600	400	600	110	65	50	45	600	530	760	50	100	610
400×700	400	700	110	65	50	45	600	530	860	50	100	670
400×800	400	800	110	65	50	45	600	530	960	50	100	730
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	550	1160	100	100	950
400×1100	400	1100	110	75	50	45	600	550	1260	100	100	1020
500×600	500	600	125	65	50	55	720	630	775	100	100	690
500×700	500	700	125	65	50	55	720	630	875	100	100	750
500×800	500	800	125	65	50	55	720	630	975	100	100	810
500×900	500	900	125	75	50	55	720	650	1075	100	100	950
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	650	1175	100	100	1020

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 500×700	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.10 × 2 × 10.00	2.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.73 × 0.10 × 10.00	0.730　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.73 × 10.00	7.300　m2

自由勾配側溝（500×800）	10　m　当り	単位数量表

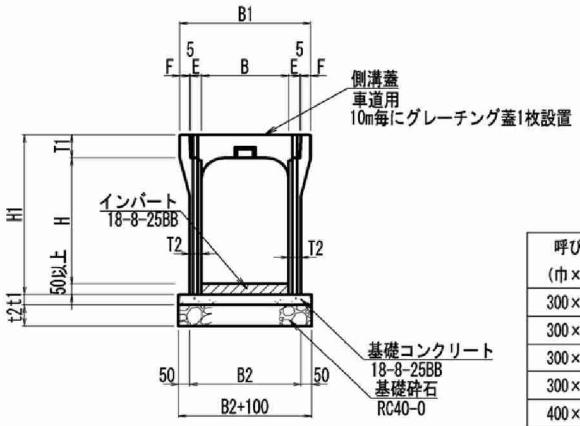


寸法表

呼び名	寸法（mm）											参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	B2	H1	t1	t2	（kg/本）
300×500	300	500	95	55	50	45	500	410	645	50	100	460
300×600	300	600	95	65	50	45	500	430	745	50	100	560
300×700	300	700	95	65	50	45	500	430	845	50	100	620
300×800	300	800	95	65	50	45	500	430	945	50	100	680
400×500	400	500	110	55	50	45	600	510	660	50	100	510
400×600	400	600	110	65	50	45	600	530	760	50	100	610
400×700	400	700	110	65	50	45	600	530	860	50	100	670
400×800	400	800	110	65	50	45	600	530	960	50	100	730
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	550	1160	100	100	950
400×1100	400	1100	110	75	50	45	600	550	1260	100	100	1020
500×600	500	600	125	65	50	55	720	630	775	100	100	690
500×700	500	700	125	65	50	55	720	630	875	100	100	750
500×800	500	800	125	65	50	55	720	630	975	100	100	810
500×900	500	900	125	75	50	55	720	650	1075	100	100	950
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	650	1175	100	100	1020

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 500×800	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.10 × 2 × 10.00	2.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.73 × 0.10 × 10.00	0.730　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.73 × 10.00	7.300　m2

自由勾配側溝（500×900）	10　m　当り	単位数量表

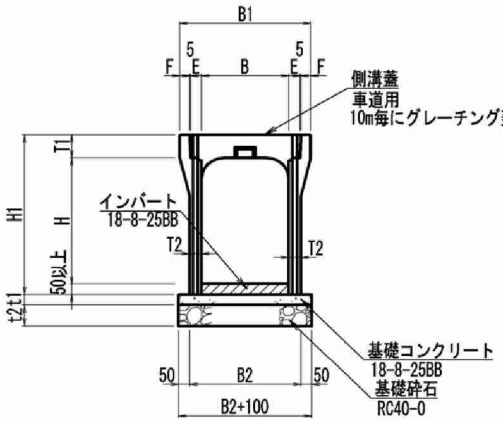


寸法表

呼び名	寸法（mm）											参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	B2	H1	t1	t2	（kg/本）
300×500	300	500	95	55	50	45	500	410	645	50	100	460
300×600	300	600	95	65	50	45	500	430	745	50	100	560
300×700	300	700	95	65	50	45	500	430	845	50	100	620
300×800	300	800	95	65	50	45	500	430	945	50	100	680
400×500	400	500	110	55	50	45	600	510	660	50	100	510
400×600	400	600	110	65	50	45	600	530	760	50	100	610
400×700	400	700	110	65	50	45	600	530	860	50	100	670
400×800	400	800	110	65	50	45	600	530	960	50	100	730
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	550	1160	100	100	950
400×1100	400	1100	110	75	50	45	600	550	1260	100	100	1020
500×600	500	600	125	65	50	55	720	630	775	100	100	690
500×700	500	700	125	65	50	55	720	630	875	100	100	750
500×800	500	800	125	65	50	55	720	630	975	100	100	810
500×900	500	900	125	75	50	55	720	650	1075	100	100	950
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	650	1175	100	100	1020

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 500×900	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.10 × 2 × 10.00	2.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.75 × 0.10 × 10.00	0.750　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.75 × 10.00	7.500　m2

自由勾配側溝（500×1000）	10　m　当り	単位数量表

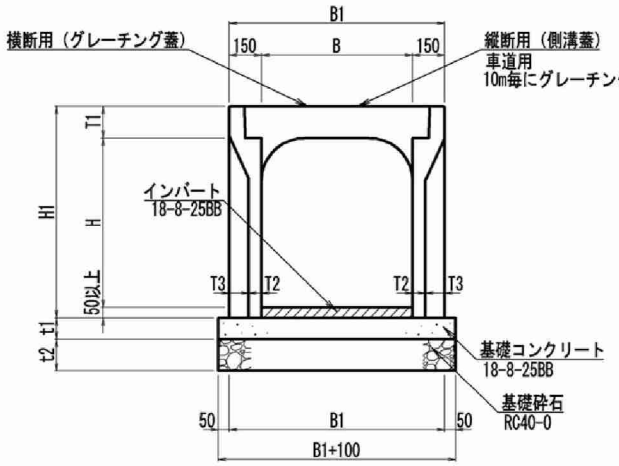


寸法表

呼び名	寸法（mm）											参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	B2	H1	t1	t2	（kg/本）
300×500	300	500	95	55	50	45	500	410	645	50	100	460
300×600	300	600	95	65	50	45	500	430	745	50	100	560
300×700	300	700	95	65	50	45	500	430	845	50	100	620
300×800	300	800	95	65	50	45	500	430	945	50	100	680
400×500	400	500	110	55	50	45	600	510	660	50	100	510
400×600	400	600	110	65	50	45	600	530	760	50	100	610
400×700	400	700	110	65	50	45	600	530	860	50	100	670
400×800	400	800	110	65	50	45	600	530	960	50	100	730
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	550	1160	100	100	950
400×1100	400	1100	110	75	50	45	600	550	1260	100	100	1020
500×600	500	600	125	65	50	55	720	630	775	100	100	690
500×700	500	700	125	65	50	55	720	630	875	100	100	750
500×800	500	800	125	65	50	55	720	630	975	100	100	810
500×900	500	900	125	75	50	55	720	650	1075	100	100	950
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	650	1175	100	100	1020

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 500×1000	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.10 × 2 × 10.00	2.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.75 × 0.10 × 10.00	0.750　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.75 × 10.00	7.500　m2

自由勾配側溝（700×1100）	10　m　当り	単位数量表

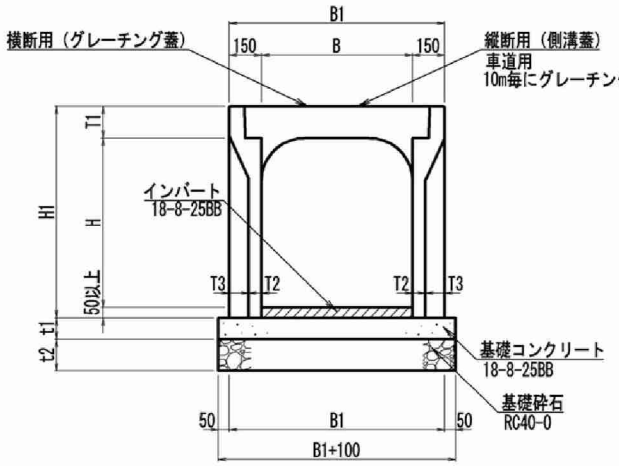


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 700×1100	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.10 × 2 × 10.00	2.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.10 × 0.10 × 10.00	1.100　m3
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.10 × 10.00	11.000　m2

自由勾配側溝（700×1200）	10　m　当り	単位数量表

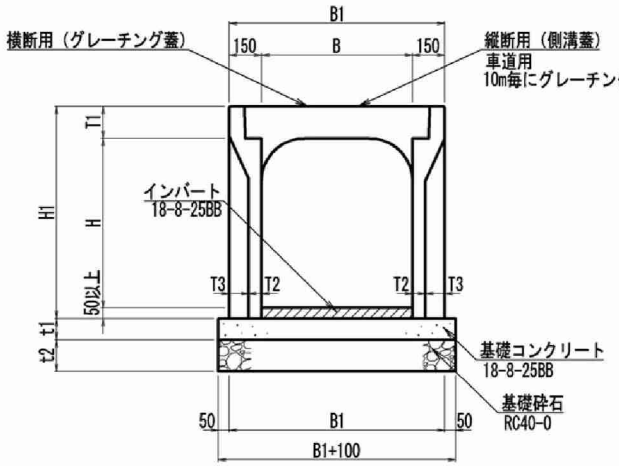


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 700×1200	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.10 × 2 × 10.00	2.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.10 × 0.10 × 10.00	1.100　m3
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.10 × 10.00	11.000　m2

自由勾配側溝（700×1300）	10　m　当り	単位数量表

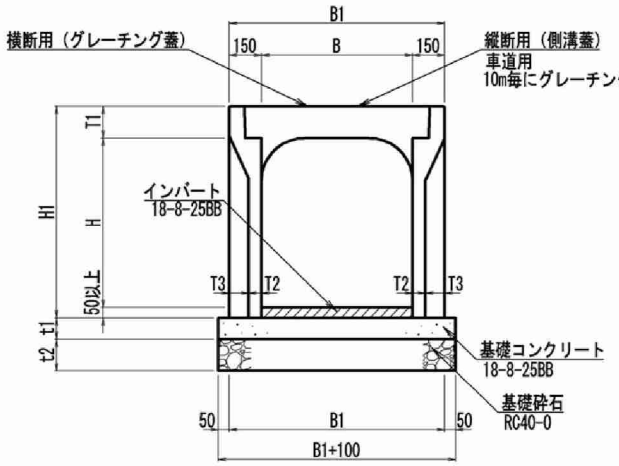


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	（kg/本）
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 700×1300	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.10 × 2 × 10.00	2.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.10 × 0.10 × 10.00	1.100　m3
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.10 × 10.00	11.000　m2

自由勾配側溝（700×1500）	10　m　当り	単位数量表

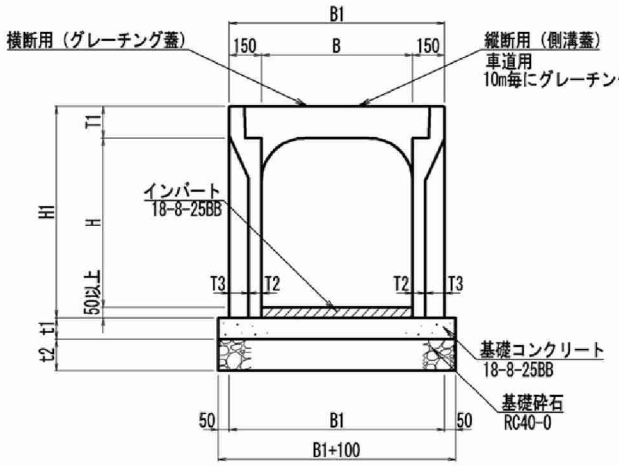


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 700×1500	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.10 × 2 × 10.00	2.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.10 × 0.10 × 10.00	1.100　m3
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.10 × 10.00	11.000　m2

自由勾配側溝（700×1600）	10　m　当り	単位数量表

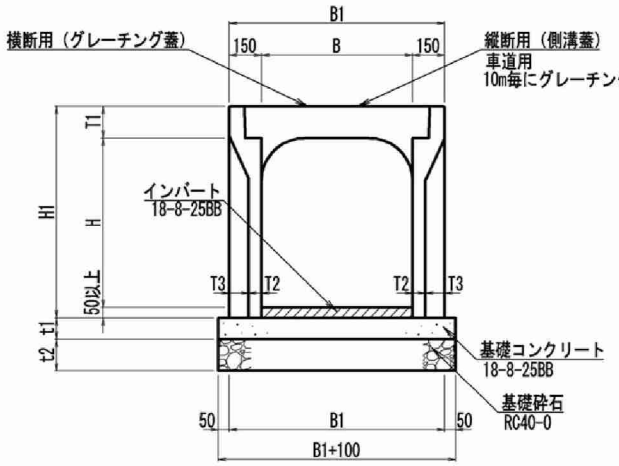


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 700×1600	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.10 × 2 × 10.00	2.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.10 × 0.10 × 10.00	1.100　m3
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.10 × 10.00	11.000　m2

自由勾配側溝（900×1100）	10　m　当り	単位数量表

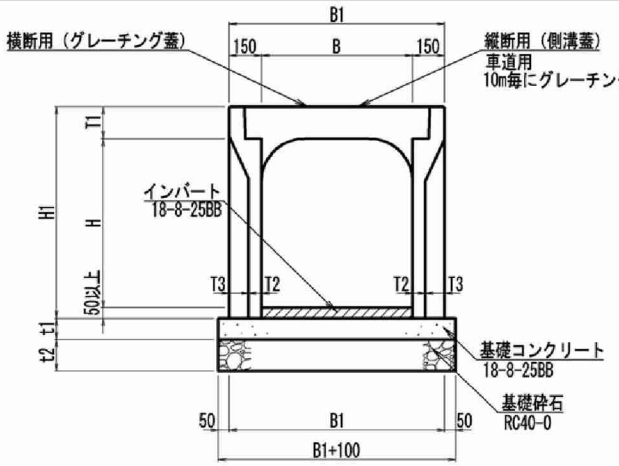


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 900×1100	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.30 × 0.15 × 10.00	1.950　m3
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.30 × 10.00	13.000　m2

自由勾配側溝（900×1300）	10　m　当り	単位数量表

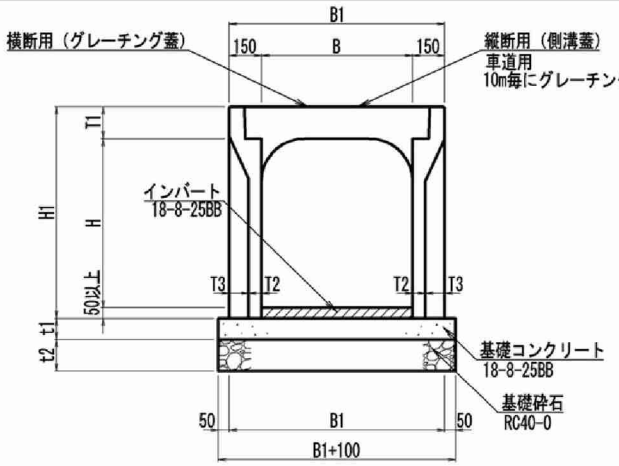


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 900×1300	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.30 × 0.15 × 10.00	1.950　m3
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.30 × 10.00	13.000　m2

自由勾配側溝（900×1400）	10　m　当り	単位数量表

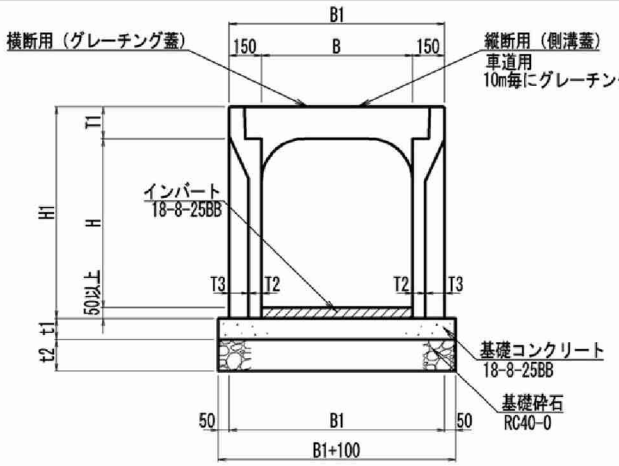


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 900×1400	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.30 × 0.15 × 10.00	1.950　m3
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.30 × 10.00	13.000　m2

自由勾配側溝（900×1500）	10　m　当り	単位数量表

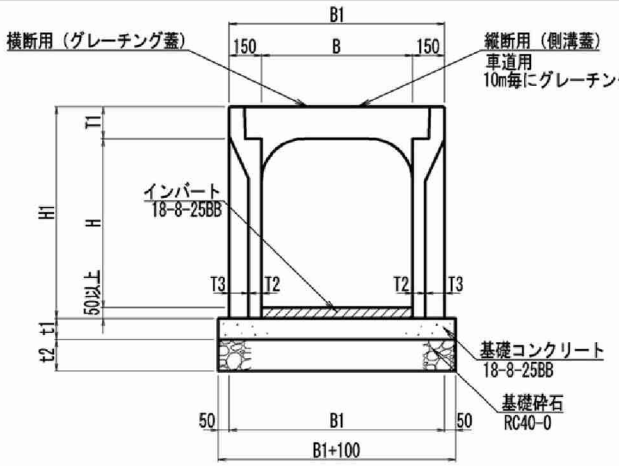


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 900×1500	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.30 × 0.15 × 10.00	1.950　m3
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.30 × 10.00	13.000　m2

自由勾配側溝（900×1600）	10　m　当り	単位数量表

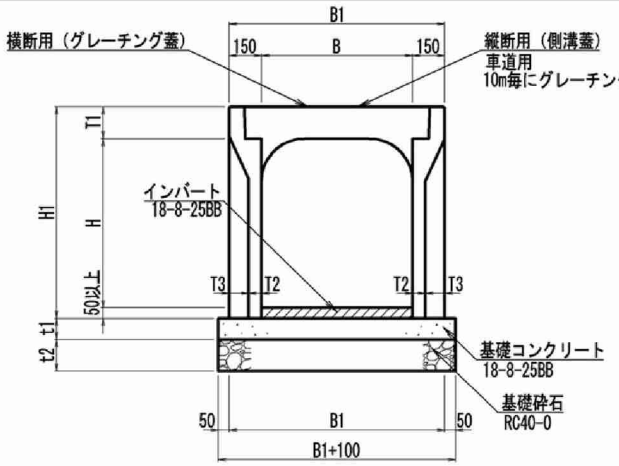


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 900×1600	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.30 × 0.15 × 10.00	1.950　m3
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.30 × 10.00	13.000　m2

自由勾配側溝（1200×1500）	10　m　当り	単位数量表

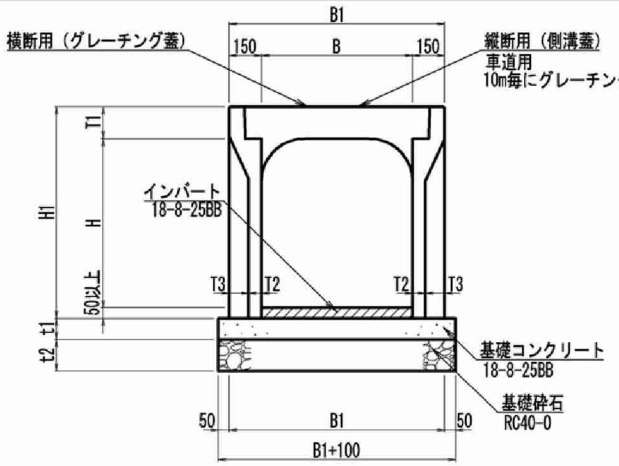


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 1200×1500	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.60 × 0.15 × 10.00	2.400　m3
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.60 × 10.00	16.000　m2

自由勾配側溝（1200×1600）	10　m　当り	単位数量表

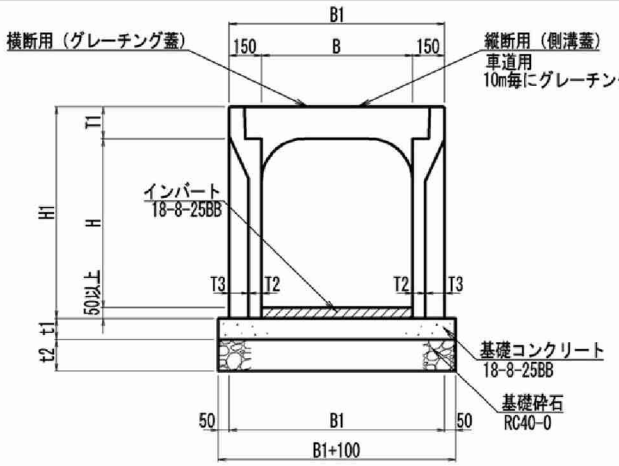


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 1200×1600	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.60 × 0.15 × 10.00	2.400　m3
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.60 × 10.00	16.000　m2

自由勾配側溝（1300×1400）	10　m　当り	単位数量表

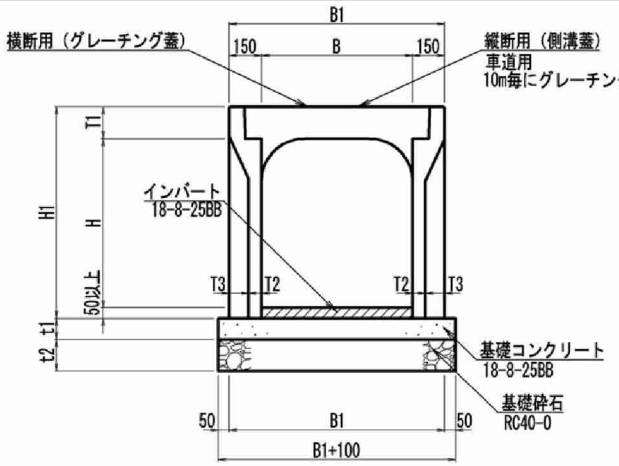


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 1300×1400	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.70 × 0.15 × 10.00	2.550　m3
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.70 × 10.00	17.000　m2

自由勾配側溝（1300×1500）	10　m　当り	単位数量表

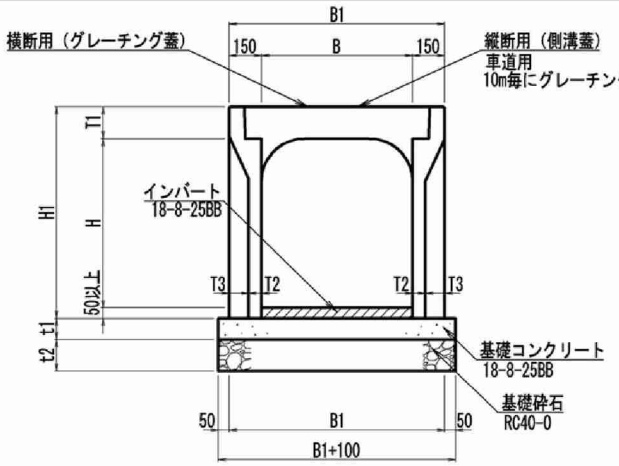


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 1300×1500	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.70 × 0.15 × 10.00	2.550　m3
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.70 × 10.00	17.000　m2

自由勾配側溝（1300×1700）	10　m　当り	単位数量表

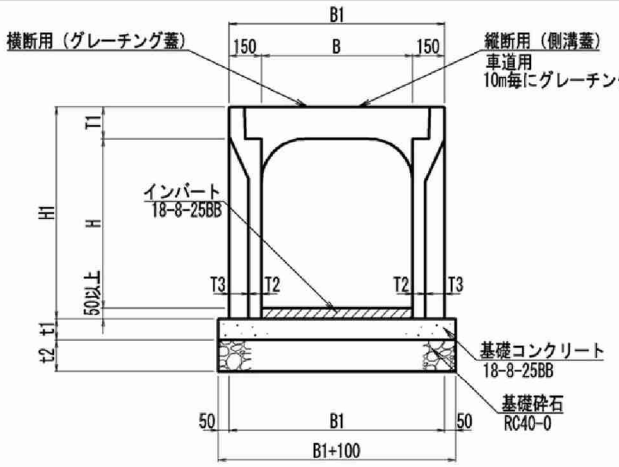


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 1300×1700	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.70 × 0.15 × 10.00	2.550　m3
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.70 × 10.00	17.000　m2

自由勾配側溝（1500×1100）	10　m　当り	単位数量表

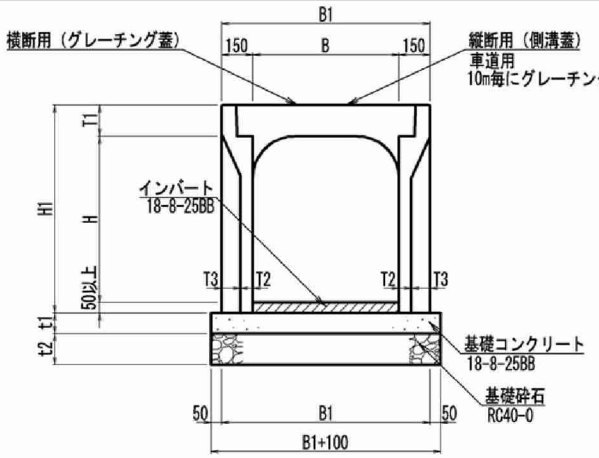


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 1500×1100	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.90 × 0.15 × 10.00	2.850　m3
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.90 × 10.00	19.000　m2

自由勾配側溝（1500×1200）	10　m　当り	単位数量表

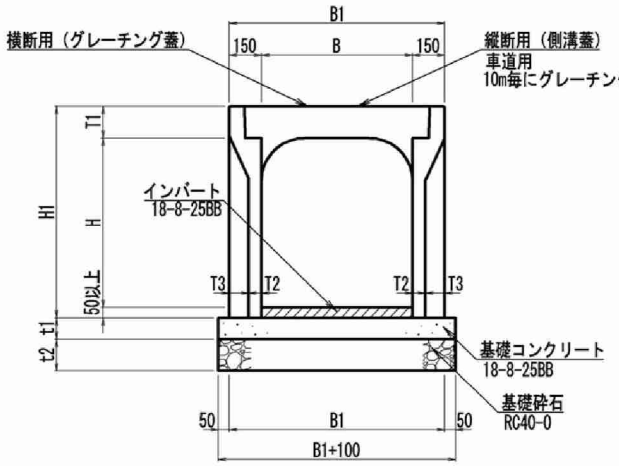


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 1500×1200	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.90 × 0.15 × 10.00	2.850　m3
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.90 × 10.00	19.000　m2

自由勾配側溝（1500×1300）	10　m　当り	単位数量表

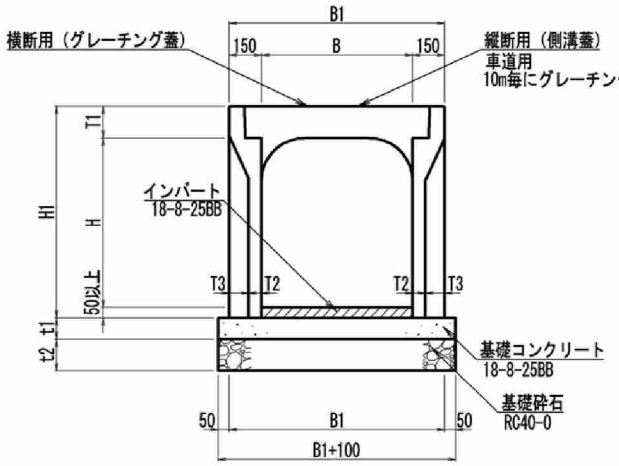


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 1500×1300	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.90 × 0.15 × 10.00	2.850　m3
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.90 × 10.00	19.000　m2

自由勾配側溝（1500×1500）	10　m　当り	単位数量表

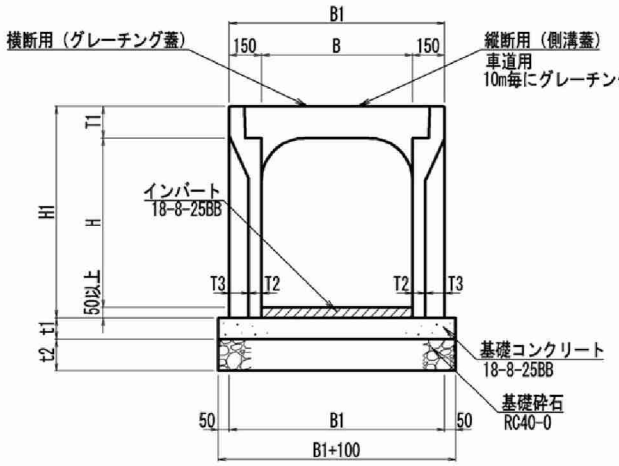


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 1500×1500	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.90 × 0.15 × 10.00	2.850　m3
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.90 × 10.00	19.000　m2

自由勾配側溝（1500×1600）	10　m　当り	単位数量表

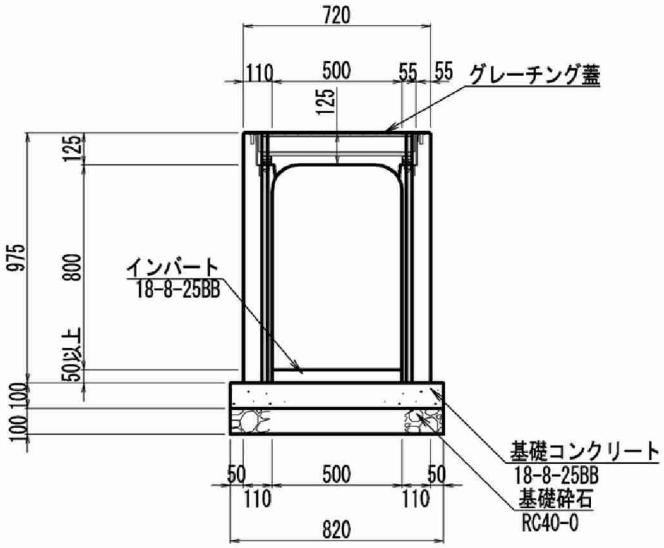


寸法表

呼び名	寸法（mm）									参考重量
（巾×深）	B	H	T1	T2	T3	B1	H1	t1	t2	(kg/本)
700×1100	700	1100	150	60	90	1000	1300	100	150	1490
700×1200	700	1200	150	60	90	1000	1400	100	150	1580
700×1300	700	1300	150	60	90	1000	1500	100	150	1670
700×1500	700	1500	150	70	80	1000	1700	100	150	1930
700×1600	700	1600	150	70	80	1000	1800	100	150	2020
900×1100	900	1100	170	60	90	1200	1320	150	150	1630
900×1300	900	1300	170	60	90	1200	1520	150	150	1800
900×1400	900	1400	170	70	80	1200	1620	150	150	1970
900×1500	900	1500	170	70	80	1200	1720	150	150	2060
900×1600	900	1600	170	70	80	1200	1820	150	150	2150
1200×1500	1200	1500	180	70	80	1500	1730	150	150	2300
1200×1600	1200	1600	180	70	80	1500	1830	150	150	2400
1300×1400	1300	1400	180	70	80	1600	1630	150	200	2250
1300×1500	1300	1500	180	70	80	1600	1730	150	200	2350
1300×1600	1300	1600	180	70	80	1600	1830	150	200	2440
1300×1700	1300	1700	180	70	80	1600	1930	150	200	2530
1500×1100	1500	1100	200	60	90	1800	1350	150	200	2080
1500×1200	1500	1200	200	60	90	1800	1450	150	200	2170
1500×1300	1500	1300	200	60	90	1800	1550	150	200	2250
1500×1500	1500	1500	200	70	80	1800	1750	150	200	2510
1500×1600	1500	1600	200	70	80	1800	1850	150	200	2600

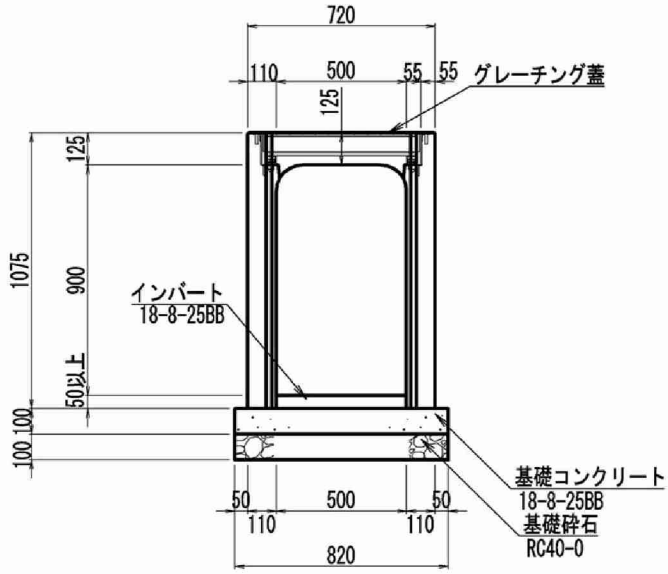
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 1500×1600	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.90 × 0.15 × 10.00	2.850　m3
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.90 × 10.00	19.000　m2

自由勾配側溝（横断用B500×H800）	10　m　当り	単位数量表



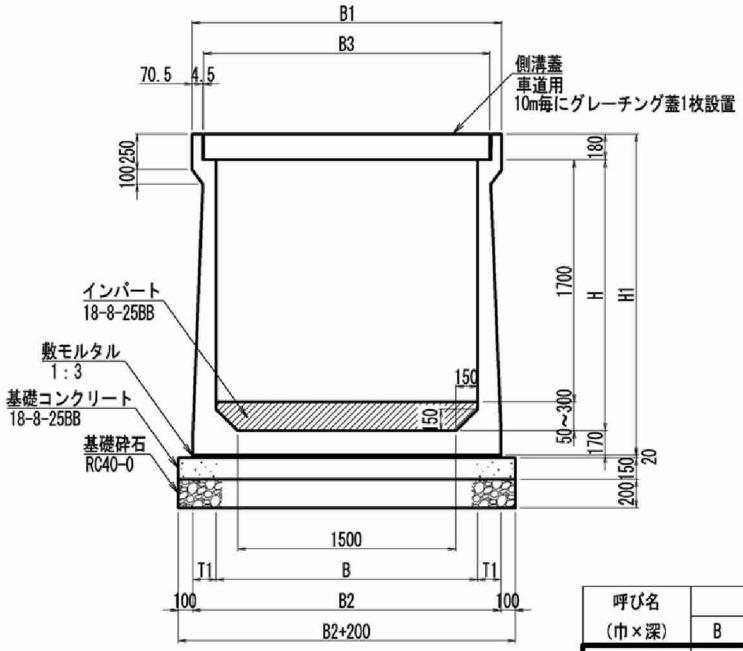
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路横断部 L=2m 500×800	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
グレーチング蓋	L=1m 500用　横断用	側溝１個当たり1枚 5.00 × 1.00	5.000　枚
型枠		0.10 × 2 × 10.00	2.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.82 × 0.10 × 10.00	0.820　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.82 × 10.00	8.200　m2

自由勾配側溝（横断用B500×H900）	10　m　当り	単位数量表



名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路横断部 L=2m 500×900	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
グレーチング蓋	L=1m 500用　横断用	側溝１個当たり1枚 5.00 × 1.00	5.000　枚
型枠		0.10 × 2 × 10.00	2.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.82 × 0.10 × 10.00	0.820　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.82 × 10.00	8.200　m2

落蓋式U型側溝工(可変) (1800×1800)	10 m 当り	単位数量表

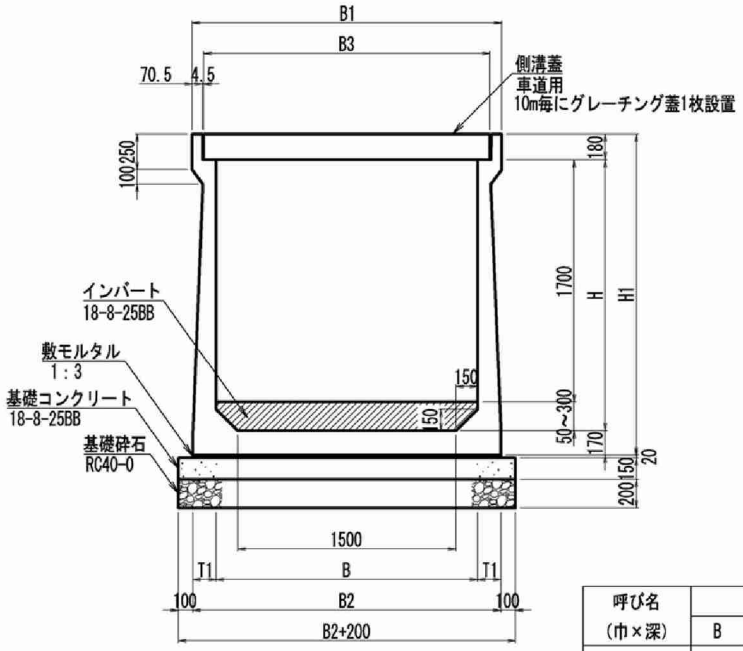


寸法表

呼び名 (巾×深)	寸法 (mm) B	H	T1	B1	B2	H1	参考重量 (kg/本)	摘 要
1800×1800	1800	1800	140	2110	2080	2130	3670	
1800×2000	1800	2000	160	2130	2120	2350	4400	

名 称	規 格	計 算 式	数 量
側溝設置			10.000 m
落蓋式U型側溝	L=2m 1800×1800	10.00 ÷ 2.00	5.000 個
敷モルタル	1:3	2.080 × 0.02 × 10.00	0.416 m3
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000 m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	2.280 × 0.15 × 10.00	3.420 m3
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	2.280 × 10.00	22.800 m2

落蓋式U型側溝工(可変) (1800×2000)	10 m 当り	単位数量表

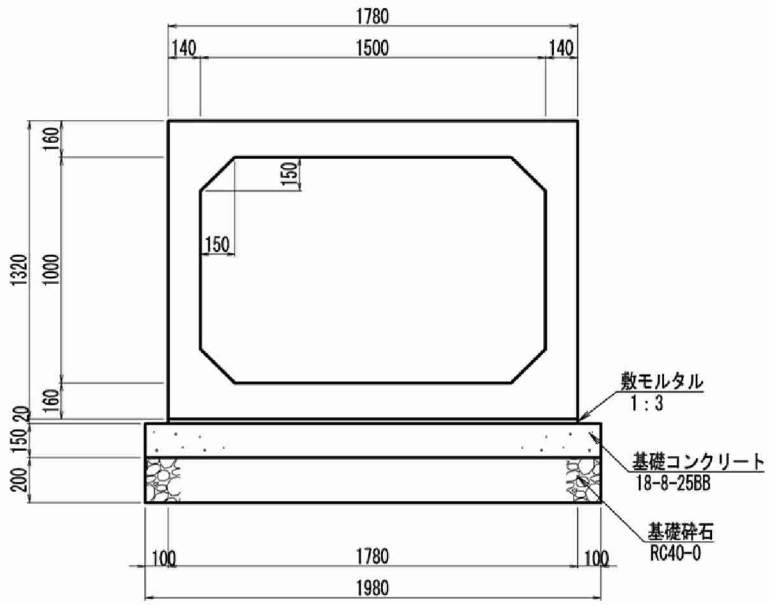


寸法表

呼び名 (巾×深)	寸法 (mm) B	H	T1	B1	B2	H1	参考重量 (kg/本)	摘 要
1800×1800	1800	1800	140	2110	2080	2130	3670	
1800×2000	1800	2000	160	2130	2120	2350	4400	

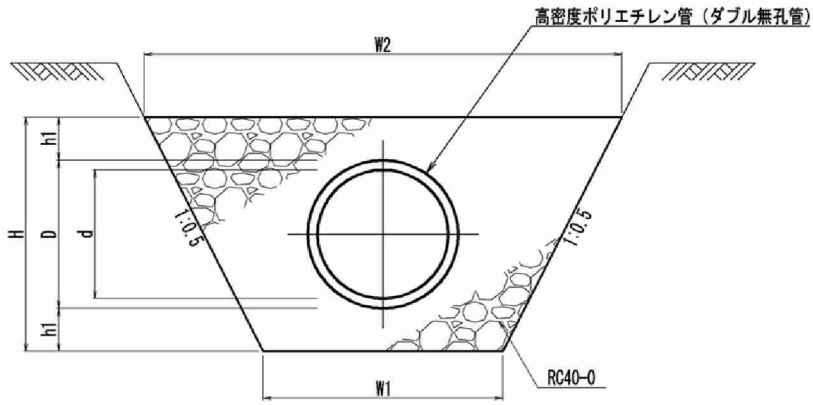
名 称	規 格	計 算 式	数 量
側溝設置			10.000 m
落蓋式U型側溝	L=2m 1800×2000	10.00 ÷ 2.00	5.000 個
敷モルタル	1:3	2.120 × 0.02 × 10.00	0.424 m3
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000 m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	2.320 × 0.15 × 10.00	3.480 m3
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	2.320 × 10.00	23.200 m2

ボックスカルバート1500×1100	10　m　当り	単位数量表



名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
函渠設置			10.000　m
ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ	1500×1100	10.00 ÷ 2.00	5.000　本
敷モルタル	1:3	1.78 × 0.02 × 10.00	0.356　m3
型枠		0.15 × 2 × 10.00	3.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	1.980 × 0.15 × 10.00	2.970　m3
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.980 × 10.00	19.800　m2

高密度ポリエチレン管φ450	10　m　当り	単位数量表

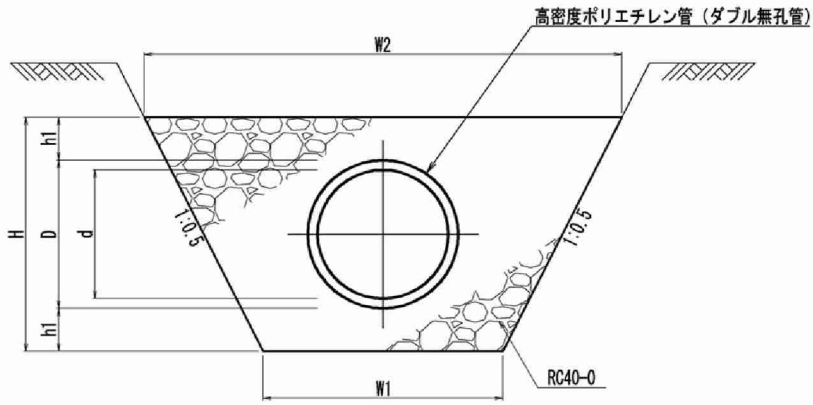


寸法表

呼び径	d	D	H	h1	W1	W2
φ450	450	518	818	150	900	1718
φ600	600	690	1090	200	1100	2190

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔φ450		10.000　m
基礎材	RC40-0	((1.718 +　0.90)/　2　× 0.818 −	
		0.518 ^{2}× π ÷ 4　)　× 10.00	8.600　m3

高密度ポリエチレン管φ600	10　m　当り	単位数量表

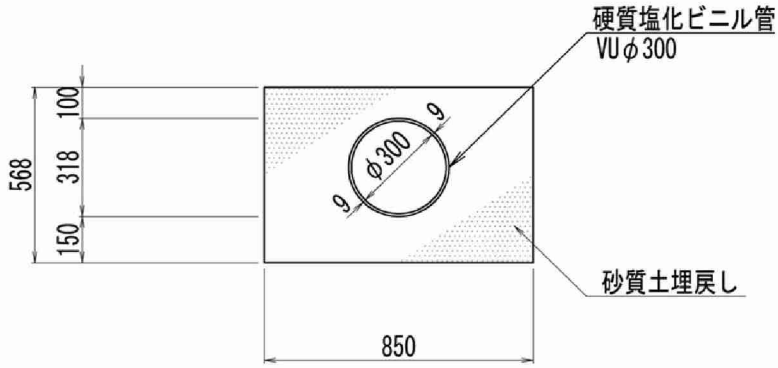


寸法表

呼び径	d	D	H	h1	W1	W2
φ450	450	518	818	150	900	1718
φ600	600	690	1090	200	1100	2190

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 ﾀﾞﾌﾞﾙ無孔φ600		10.000　m
基礎材	RC40-0	((2.190 +　1.10)/　2　× 1.090 -	
		0.690 ^{2}× π ÷ 4　)　× 10.00	14.191　m3

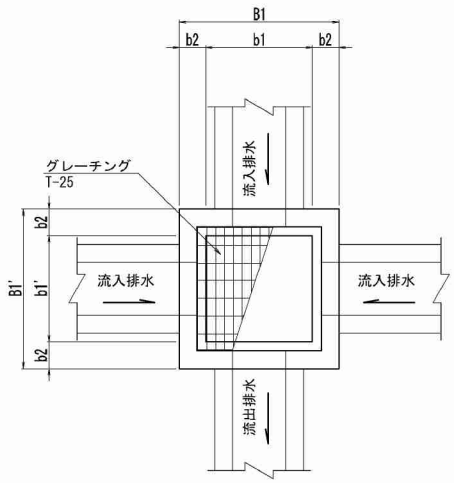
硬質塩化ビニル管 φ300	10 m 当り	単位数量表



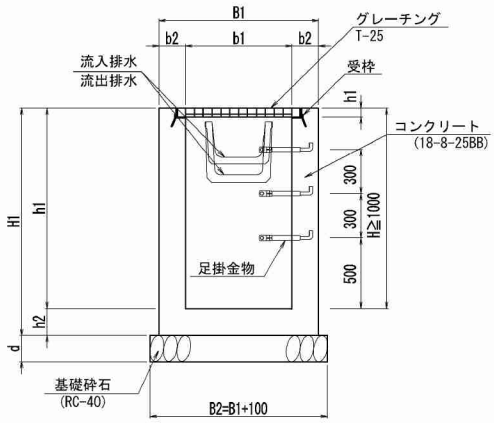
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
管材	硬質塩化ビニル管 VUφ300		10.000 m
基礎材	砂質土	(0.850 × 0.568 − 0.318 ^{2}× π ÷ 4	
		) × 10.00	4.034 m3

集水桝　桝R-1（1000×1000×1300）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 1.000
B1= 1.400
B2= 1.500
b1'= 1.000
B1'= 1.400
B2'= 1.500
h1= 1.300
H1= 1.450

b2= 0.200
h2= 0.150
d= 0.200

流入= U形側溝 開口600×600
自由勾配側溝 開口400×697

流出= 自由勾配側溝 開口700×1000

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(537+556)×1100×100
受枠= 1120×1120×106

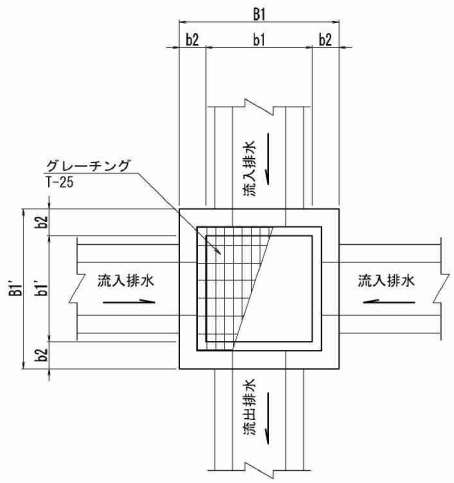
名　称	規　格	計　算　式	数　量
コンクリート	18-8-25BB	1.400 × 1.400 × 1.450	
		− 1.000 × 1.000 × (1.300 − 0.106)	
		− 1.120 × 1.120 × 0.106	
		U形側溝 開口600×600 − 0.600 × 0.600 × 0.200 × 1	
		自由勾配側溝 開口400×697 − 0.400 × 0.697 × 0.200 × 1	
		自由勾配側溝 開口700×1000 − 0.700 × 1.000 × 0.200 × 1 =	1.247 m3
型枠		1.400 × 1.450 × 4	
		+ 1.000 × 1.450 × 4	
		− 1.000 × 0.106 × 4	
		U形側溝 開口600×600 − 0.600 × 0.600 × 2 × 1	
		+ 0.600 × 0.200 × 1 × 1	
		+ 0.600 × 0.200 × 2 × 1	
		自由勾配側溝 開口400×697 − 0.400 × 0.697 × 2 × 1	
		+ 0.400 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 0.697 × 0.200 × 2 × 1	

集水桝　桝R-1（1000×1000×1300）	1 箇所当り	単位数量表

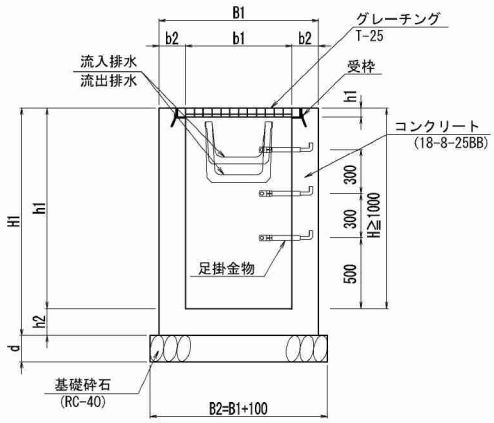
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
型枠		自由勾配側溝 開口700×1000 － 0.700 × 1.000 × 2 × 1	
		＋ 0.700 × 0.200 × 2 × 1	
		＋ 1.000 × 0.200 × 2 × 1 =	12.297 m2
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.500 × 1.500 =	2.250 m2
グレーチング蓋	1000用　T25		1.000 組
足掛金具	W=300		2.000 本

集水桝　桝R-2（1100×1100×1900）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 1.100
B1= 1.700
B2= 1.800
b1'= 1.100
B1'= 1.700
B2'= 1.800
h1= 1.900
H1= 2.200

b2= 0.300
h2= 0.300
d= 0.200

流入= 自由勾配側溝 開口700×1300

流出= 自由勾配側溝 開口900×1526

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ (T-25)
(537+556)×1100×100
受枠= 1224×1224×168

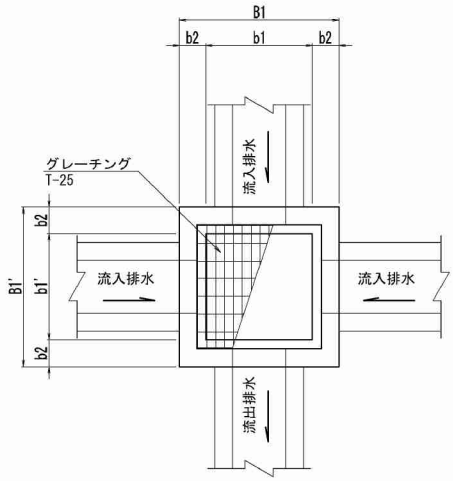
名　称	規　格	計　算　式	数　量
コンクリート	18-8-25BB	1.700 × 1.700 × 2.200	
		− 1.100 × 1.100 × (1.900 − 0.168)	
		− 1.224 × 1.224 × 0.168	
		自由勾配側溝 開口700×1300 − 0.700 × 1.300 × 0.300 × 1	
		自由勾配側溝 開口900×1526 − 0.900 × 1.526 × 0.300 × 1 =	3.326 m3
型枠		1.700 × 2.200 × 4	
		+ 1.100 × 2.200 × 4	
		− 1.100 × 0.168 × 4	
		自由勾配側溝 開口700×1300 − 0.700 × 1.300 × 2 × 1	
		+ 0.700 × 0.300 × 2 × 1	
		+ 1.300 × 0.300 × 2 × 1	
		自由勾配側溝 開口900×1526 − 0.900 × 1.526 × 2 × 1	
		+ 0.900 × 0.300 × 2 × 1	
		+ 1.526 × 0.300 × 2 × 1 =	21.990 m2

集水桝　桝R-2（1100×1100×1900）	1 箇所当り	単位数量表

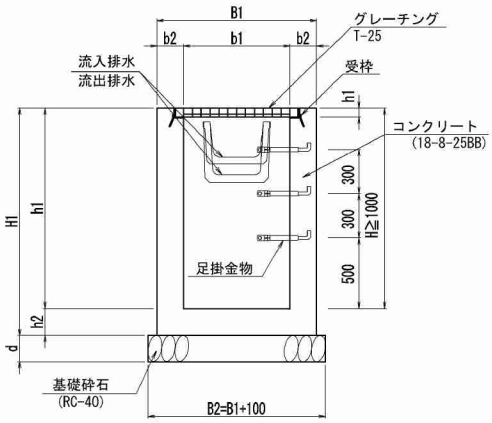
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.800　×　1.800　=	3.240　m2
グレーチング蓋	1100用　T25		1.000　組
足掛金具	W=300		4.000　本
足場工	手摺先行型枠組足場	数量算出要領の算定式A=(2×(b+L)+8.8)×より （ 2　×　(1.700　+　1.700)　+　8.8 ）	
		×　2.200	34.32　掛m2

集水桝　桝R-3（1500×1500×1900）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 1.500
B1= 1.900
B2= 2.000
b1'= 1.500
B1'= 1.900
B2'= 2.000
h1= 1.900
H1= 2.100

b2= 0.200
h2= 0.200
d= 0.200

流入= 自由勾配側溝 開口900×1300

流出= 自由勾配側溝 開口1300×1476

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(798+798)×1600×150
受枠= 1624×1624×168

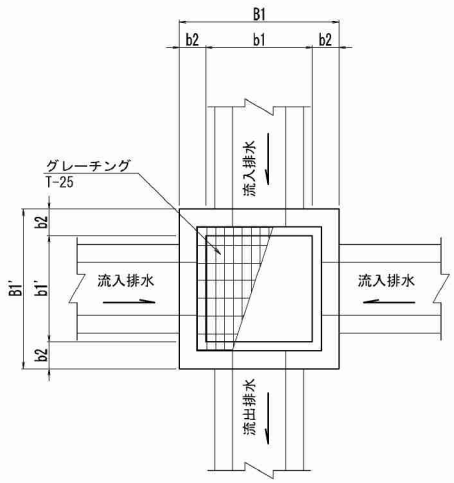
名　称	規　格	計　算　式	数　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	1.900 × 1.900 × 2.100	
		− 1.500 × 1.500 × (1.900 − 0.168)	
		− 1.624 × 1.624 × 0.168	
		自由勾配側溝 開口900×1300 − 0.900 × 1.300 × 0.200 × 1	
		自由勾配側溝 開口1300×1476 − 1.300 × 1.476 × 0.200 × 1 =	2.623 m3
鉄筋	SD345 D13	2.623 × 40kg/m3 =	104.920 kg
型枠		1.900 × 2.100 × 4	
		+ 1.500 × 1.900 × 4	
		− 1.500 × 0.168 × 4	
		自由勾配側溝 開口900×1300 − 0.900 × 1.300 × 2 × 1	
		+ 0.900 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 1.300 × 0.200 × 2 × 1	
		自由勾配側溝 開口1300×1476 − 1.300 × 1.476 × 2 × 1	
		+ 1.300 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 1.476 × 0.200 × 2 × 1 =	22.165 m2

集水桝　桝R-3（1500×1500×1900）	1 箇所当り	単位数量表

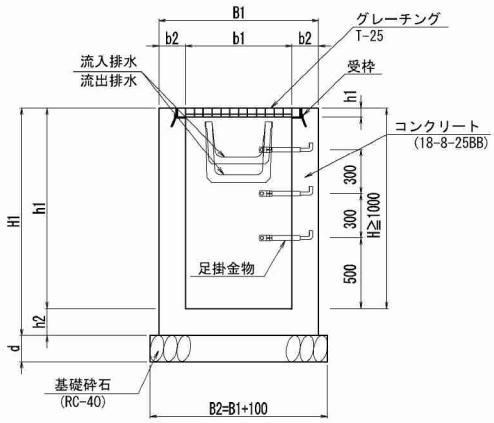
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	2.000　×　2.000　=	4.000　m2
グレーチング蓋	1500用　T25		1.000　組
足掛金具	W=300		4.000　本
足場工	手摺先行型枠組足場	数量算出要領の算定式A=(2×(b+L)+8.8)×より （ 2　×　(1.900　+　1.900)　+　8.8 ）	
		×　2.100	34.44　掛m2

集水桝　桝R-4（2000×2000×2000）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 2.000
B1= 2.400
B2= 2.500
b1'= 2.000
B1'= 2.400
B2'= 2.500
h1= 2.000
H1= 2.200

b2= 0.200
h2= 0.200
d= 0.200

流入= 自由勾配側溝 開口1300×1418

流出= 自由勾配側溝 開口1300×1608

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(1045+1045)×2100×150
受枠= 2124×2124×168

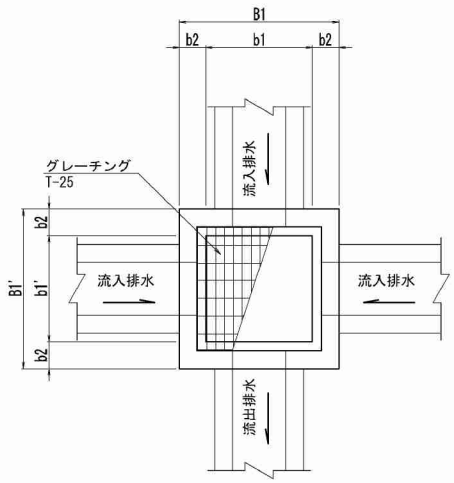
名　称	規　格	計　算　式	数　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	2.400 × 2.400 × 2.200	
		− 2.000 × 2.000 × (2.000 − 0.168)	
		− 2.124 × 2.124 × 0.168	
		自由勾配側溝 開口1300×1418 − 1.300 × 1.418 × 0.200 × 1	
		自由勾配側溝 開口1300×1608 − 1.300 × 1.608 × 0.200 × 1 =	3.799 m3
鉄筋	SD345 D13	3.799 × 40kg/m3 =	151.960 kg
型枠		2.400 × 2.200 × 4	
		+ 2.000 × 2.000 × 4	
		− 2.000 × 0.168 × 4	
		自由勾配側溝 開口1300×1418 − 1.300 × 1.418 × 2 × 1	
		+ 1.300 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 1.418 × 0.200 × 2 × 1	
		自由勾配側溝 開口1300×1608 − 1.300 × 1.608 × 2 × 1	
		+ 1.300 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 1.608 × 0.200 × 2 × 1 =	30.159 m2

集水桝　桝R-4（2000×2000×2000）	1 箇所当り	単位数量表

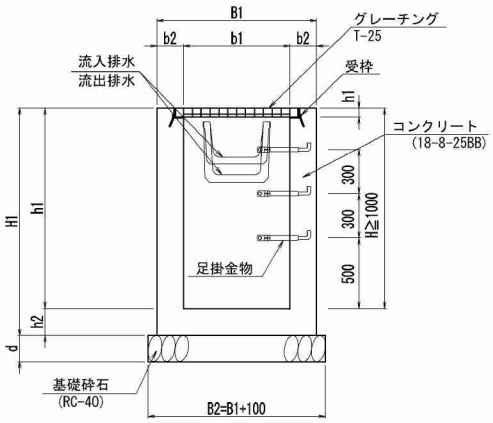
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	2.500　×　2.500　=	6.250　m2
グレーチング蓋	2000用　T25		1.000　組
足掛金具	W=300		5.000　本
足場工	手摺先行型枠組足場	数量算出要領の算定式A=(2×(b+L)+8.8)×より （ 2　×　(2.400　+　2.400)　+　8.8 ）	
		×　2.200	40.48　掛m2

集水桝　桝R-5（500×500×600）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 0.500
B1= 0.800
B2= 0.900
b1'= 0.500
B1'= 0.800
B2'= 0.900
h1= 0.600
H1= 0.750

b2= 0.150
h2= 0.150
d= 0.150

流入= U字側溝 開口300×300

流出= U字側溝 開口300×300

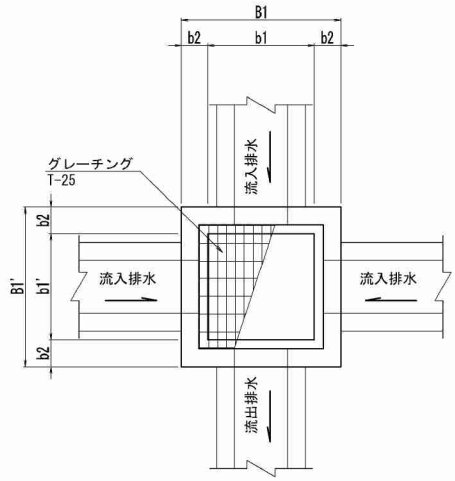
※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(289+307)×600×65
受枠= 630×630×71

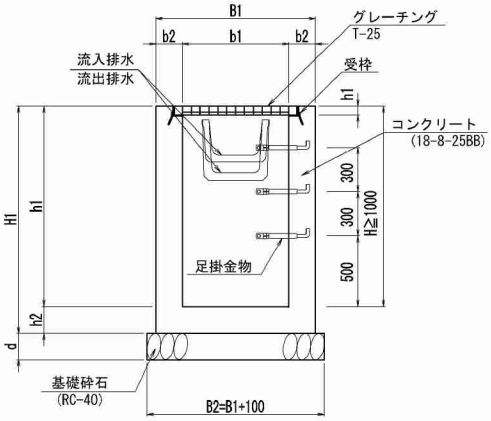
名　称	規　格	計　算　式	数　量
コンクリート	18-8-25BB	0.800 × 0.800 × 0.750	
		− 0.500 × 0.500 × (0.600 − 0.071)	
		− 0.630 × 0.630 × 0.071 =	0.320 m3
型枠		0.800 × 0.750 × 4	
		+ 0.500 × 0.750 × 4	
		− 0.500 × 0.071 × 4 =	3.758 m2
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	0.900 × 0.900 =	0.810 m2
グレーチング蓋	500用　T25		1.000 組

集水桝　桝R-6（500×500×700）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 0.500
B1= 0.800
B2= 0.900
b1'= 0.500
B1'= 0.800
B2'= 0.900
h1= 0.700
H1= 0.850

b2= 0.150
h2= 0.150
d= 0.150

流入= U字側溝（横断用）　開口300×379
U字側溝　開口300×340

流出= U字側溝　開口300×400

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

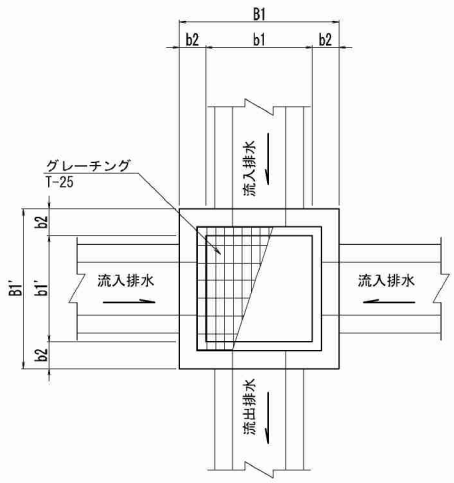
蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(289+307)×600×65
受枠= 630×630×71

名　称	規　格	計　算　式	数　量
コンクリート	18-8-25BB	0.800 × 0.800 × 0.850	
		－ 0.500 × 0.500 × (0.700 － 0.071)	
		－ 0.630 × 0.630 × 0.071	
		U字側溝（横断用） 開口300×379 － 0.300 × 0.379 × 0.150 × 1	
		U字側溝 開口300×340 － 0.300 × 0.340 × 0.150 × 1	
		U字側溝 開口300×400 － 0.300 × 0.400 × 0.150 × 1 =	0.308 m3
型枠		0.800 × 0.850 × 4	
		＋ 0.500 × 0.850 × 4	
		－ 0.500 × 0.071 × 4	
		U字側溝（横断用） 開口300×379 － 0.300 × 0.379 × 2 × 1	
		＋ 0.300 × 0.150 × 2 × 1	
		＋ 0.379 × 0.150 × 2 × 1	
		U字側溝 開口300×340 － 0.300 × 0.340 × 2 × 1	
		＋ 0.300 × 0.150 × 2 × 1	
		＋ 0.340 × 0.150 × 2 × 1	
		U字側溝 開口300×400 － 0.300 × 0.400 × 2 × 1	

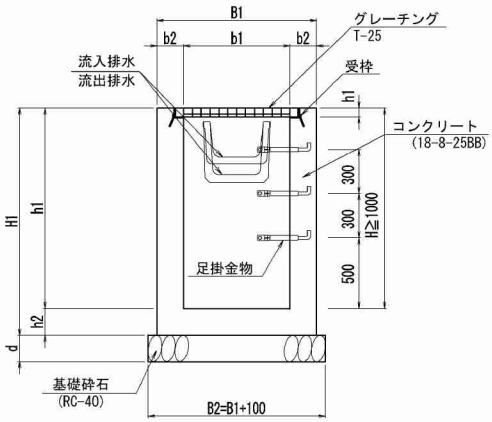
集水桝　桝R-6（500×500×700）		1 箇所当り	単位数量表
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
		+ 0.300 × 0.150 × 2 × 1	
		+ 0.400 × 0.150 × 2 × 1 =	4.212 m2
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	0.900 × 0.900 =	0.810 m2
グレーチング蓋	500用　T25		1.000 組

集水桝　桝L-1（1100×1100×1100）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 1.100
B1= 1.500
B2= 1.600
b1'= 1.100
B1'= 1.500
B2'= 1.600
h1= 1.100
H1= 1.300

b2= 0.200
h2= 0.200
d= 0.200

流入= 開口なし

流出= U形側溝　開口900×900

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-2)
(587+607)×1200×50
受枠= 1220×1220×56

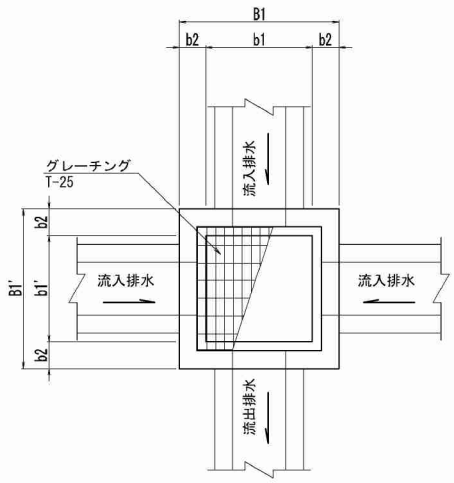
名　称	規　格	計　算　式	数　量
コンクリート	18-8-25BB	1.500 × 1.500 × 1.300	
		− 1.100 × 1.100 × (1.100 − 0.056)	
		− 1.220 × 1.220 × 0.056	
		U形側溝　開口900×900 − 0.900 × 0.900 × 0.200 × 1 =	1.416 m3
型枠		1.500 × 1.300 × 4	
		+ 1.100 × 1.300 × 4	
		− 1.100 × 0.056 × 4	
		U形側溝　開口900×900 − 0.900 × 0.900 × 2 × 1	
		+ 0.900 × 0.200 × 1 × 1	
		+ 0.900 × 0.200 × 2 × 1 =	12.194 m2

集水桝　桝L-1（1100×1100×1100）	1 箇所当り	単位数量表

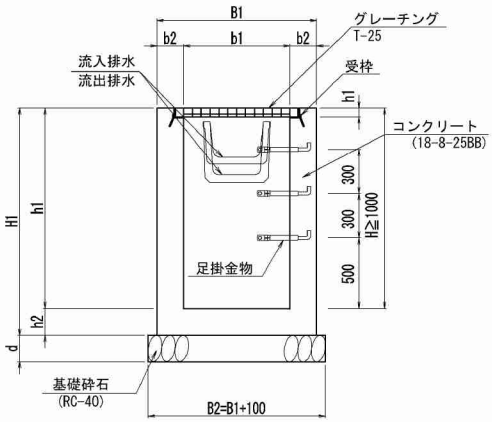
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.600 × 1.600 =	2.560 m2
グレーチング蓋	1100用　T2		1.000 組
足掛金具	W=300		2.000 本

集水桝　桝L-2（1400×1400×1400）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 1.400
B1= 2.000
B2= 2.100
b1'= 1.400
B1'= 2.000
B2'= 2.100
h1= 1.400
H1= 1.700

b2= 0.300
h2= 0.300
d= 0.200

流入= U形側溝 開口900×900
自由勾配側溝 開口400×680

流出= 自由勾配側溝 開口900×1052

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(748+748)×1500×150
受枠= 1524×1524×168

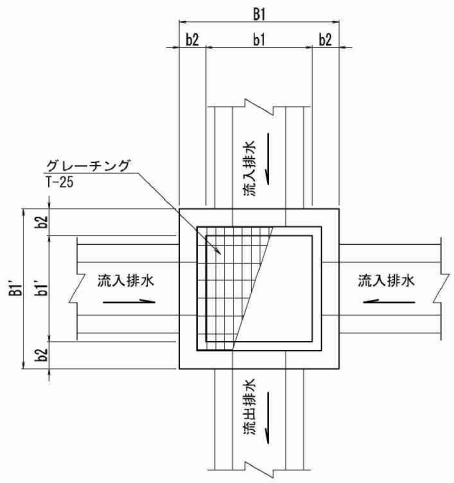
名　称	規　格	計　算　式	数　量
コンクリート	18-8-25BB	2.000 × 2.000 × 1.700	
		－ 1.400 × 1.400 × (1.400 － 0.168)	
		－ 1.524 × 1.524 × 0.168	
		U形側溝 開口900×900 － 0.900 × 0.900 × 0.300 × 1	
		自由勾配側溝 開口400×680 － 0.400 × 0.680 × 0.300 × 1	
		自由勾配側溝 開口900×1052 － 0.900 × 1.052 × 0.300 × 1 =	3.386 m3
型枠		2.000 × 1.700 × 4	
		＋ 1.400 × 1.700 × 4	
		－ 1.400 × 0.168 × 4	
		U形側溝 開口900×900 － 0.900 × 0.900 × 2 × 1	
		＋ 0.900 × 0.300 × 1 × 1	
		＋ 0.900 × 0.300 × 2 × 1	
		自由勾配側溝 開口400×680 － 0.400 × 0.680 × 2 × 1	
		＋ 0.400 × 0.300 × 2 × 1	
		＋ 0.680 × 0.300 × 2 × 1	

集水桝　桝L-2（1400×1400×1400）	1 箇所当り	単位数量表

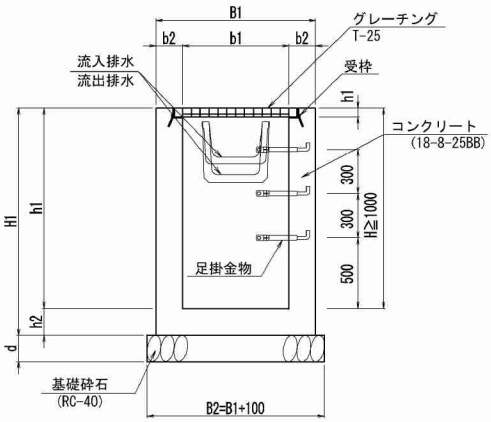
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
型枠		自由勾配側溝 開口900×1052 － 0.900 × 1.052 × 2 × 1	
		＋ 0.900 × 0.300 × 2 × 1	
		＋ 1.052 × 0.300 × 2 × 1 =	20.751 m2
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	2.100 × 2.100 =	4.410 m2
グレーチング蓋	1400用　T25		1.000 組
足掛金具	W=300		3.000 本

集水桝　桝L-3（1400×1400×1800）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 1.400
B1= 1.800
B2= 1.900
b1'= 1.400
B1'= 1.800
B2'= 1.900
h1= 1.800
H1= 2.000

b2= 0.200
h2= 0.200
d= 0.200

流入= 自由勾配側溝 開口900×1381

流出= 自由勾配側溝 開口1200×1442

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(748+748)×1500×150
受枠= 1524×1524×168

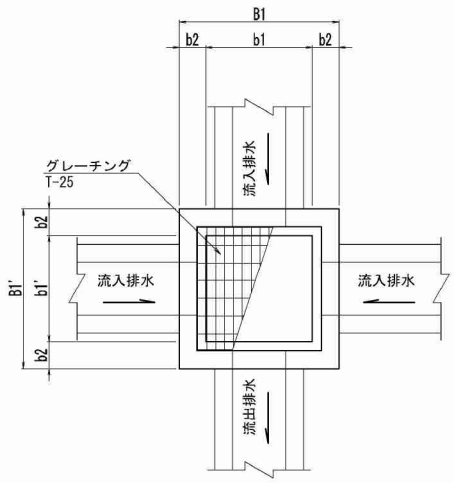
名　称	規　格	計　算　式	数　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	1.800 × 1.800 × 2.000	
		− 1.400 × 1.400 × (1.800 − 0.168)	
		− 1.524 × 1.524 × 0.168	
		自由勾配側溝 開口900×1381 − 0.900 × 1.381 × 0.200 × 1	
		自由勾配側溝 開口1200×1442 − 1.200 × 1.442 × 0.200 × 1 =	2.296 m3
鉄筋	SD345 D13	2.296 × 40kg/m3 =	91.840 kg
型枠		1.800 × 2.000 × 4	
		+ 1.400 × 1.800 × 4	
		− 1.400 × 0.168 × 4	
		自由勾配側溝 開口900×1381 − 0.900 × 1.381 × 2 × 1	
		+ 0.900 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 1.381 × 0.200 × 2 × 1	
		自由勾配側溝 開口1200×1442 − 1.200 × 1.442 × 2 × 1	
		+ 1.200 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 1.442 × 0.200 × 2 × 1 =	19.562 m2

集水桝　桝L-3（1400×1400×1800）	1 箇所当り	単位数量表

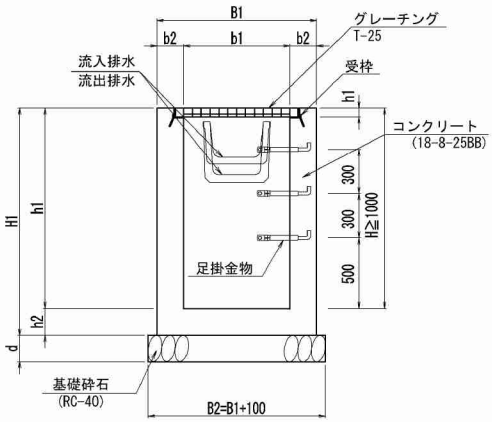
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.900 × 1.900 =	3.610 m2
グレーチング蓋	1400用　T25		1.000 組
足掛金具	W=300		4.000 本

集水桝　桝L-4（1400×1400×1900）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 1.400
B1= 1.800
B2= 1.900
b1'= 1.400
B1'= 1.800
B2'= 1.900
h1= 1.900
H1= 2.100

b2= 0.200
h2= 0.200
d= 0.200

流入= 自由勾配側溝 開口1200×1503
自由勾配側溝 開口500×963

流出= 高密度ポリエチレン管φ600

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

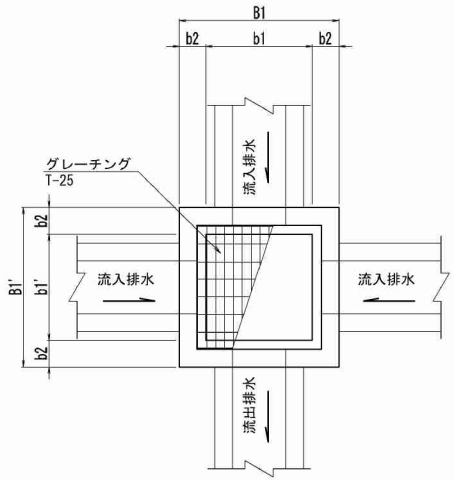
蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(748+748)×1500×150
受枠= 1524×1524×168

名　称	規　格	計　算　式	数　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	1.800 × 1.800 × 2.100	
		− 1.400 × 1.400 × (1.900 − 0.168)	
		− 1.524 × 1.524 × 0.168	
		自由勾配側溝 開口1200×1503 − 1.200 × 1.503 × 0.200 × 1	
		自由勾配側溝 開口500×963 − 0.500 × 0.963 × 0.200 × 1	
		高密度ポリエチレン管φ600 − π/4 × 0.690 ^2 × 0.200 × 1 =	2.487 m3
鉄筋	SD345 D13	2.487 × 40kg/m3 =	99.480 kg
型枠		1.800 × 2.100 × 4	
		+ 1.400 × 1.900 × 4	
		− 1.400 × 0.168 × 4	
		自由勾配側溝 開口1200×1503 − 1.200 × 1.503 × 2 × 1	
		+ 1.200 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 1.503 × 0.200 × 2 × 1	
		自由勾配側溝 開口500×963 − 0.500 × 0.963 × 2 × 1	
		+ 0.500 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 0.963 × 0.200 × 2 × 1	

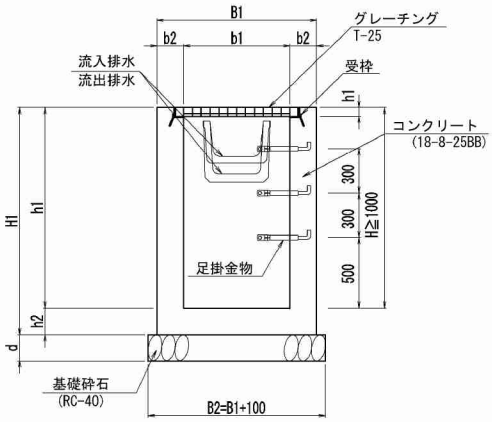
集水桝　桝L-4（1400×1400×1900）		1 箇所当り	単位数量表
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
型枠		高密度ポリエチレン管φ600 －　π/4　×　0.690　^2 ×　2　×　1	
		+　0.690　×　π　×　0.200　×　1　×　1　=	21.601　m2
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.900　×　1.900　=	3.610　m2
グレーチング蓋	1400用　T25		1.000　組
足掛金具	W=300		4.000　本
足場工	手摺先行型枠組足場	数量算出要領の算定式A=(2×(b+L)+8.8)×より （ 2　×　(1.800　+　1.800)　+　8.8 ）	
		×　2.100	33.60　掛m2

集水桝　桝S-1（600×600×900）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 0.600
B1= 0.900
B2= 1.000
b1'= 0.600
B1'= 0.900
B2'= 1.000
h1= 0.900
H1= 1.050

b2= 0.150
h2= 0.150
d= 0.150

流入= 将来
自由勾配側溝 開口400×504

流出= 自由勾配側溝 開口400×639

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

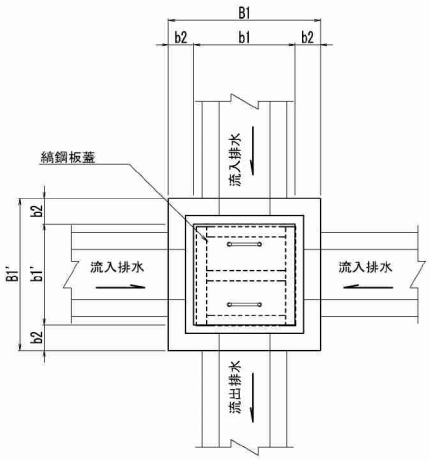
蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(360+337)×700×75
受枠= 735×735×81

名　称	規　格	計　算　式	数　量
コンクリート	18-8-25BB	0.900 × 0.900 × 1.050	
		－ 0.600 × 0.600 × (0.900 － 0.081)	
		－ 0.735 × 0.735 × 0.081	
		将来 － × × × 0	
		自由勾配側溝 開口400×504 － 0.400 × 0.504 × 0.150 × 1	
		自由勾配側溝 開口400×639 － 0.400 × 0.639 × 0.150 × 1 =	0.443 m3
型枠		0.900 × 1.050 × 4	
		+ 0.600 × 1.050 × 4	
		－ 0.600 × 0.081 × 4	
		将来 － 0.000 × 0.000 × 2 × 0	
		+ 0.000 × 0.000 × 2 × 0	
		+ 0.000 × 0.000 × 2 × 0	
		自由勾配側溝 開口400×504 － 0.400 × 0.504 × 2 × 1	
		+ 0.400 × 0.150 × 2 × 1	
		+ 0.504 × 0.150 × 2 × 1	

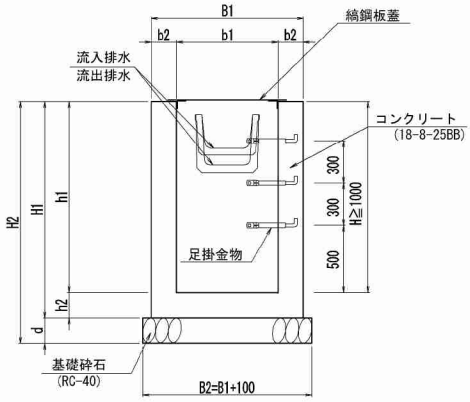
集水桝　桝S-1 (600×600×900)		1 箇所当り	単位数量表
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
型枠		自由勾配側溝 開口400×639 － 0.400 × 0.639 × 2 × 1	
		+ 0.400 × 0.150 × 2 × 1	
		+ 0.639 × 0.150 × 2 × 1 =	5.774 m2
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.000 × 1.000 =	1.000 m2
グレーチング蓋	600用 T25		1.000 組

集水桝　桝S-2（800×800×1200）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 0.800
B1= 1.200
B2= 1.300
b1'= 0.800
B1'= 1.200
B2'= 1.300
h1= 1.200
H1= 1.350

b2= 0.200
h2= 0.150
d= 0.200

流入= 高密度ポリエチレン管φ600
自由勾配側溝 開口400×650

流出= 高密度ポリエチレン管φ600

蓋= 縞鋼板
800用 t=6mm

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

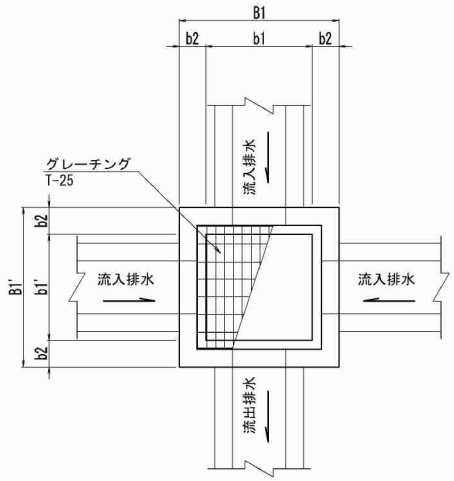
名　称	規　格	計　算　式	数　量
コンクリート	18-8-25BB	1.200 × 1.200 × 1.350	
		－ 0.800 × 0.800 × 1.200	
		高密度ポリエチレン管φ600 － π/4 × 0.690 ^2 × 0.200 × 1	
		自由勾配側溝 開口400×650 － 0.400 × 0.650 × 0.200 × 1	
		高密度ポリエチレン管φ600 － π/4 × 0.690 ^2 × 0.200 × 1 =	0.974 m3
型枠		1.200 × 1.350 × 4	
		＋ 0.800 × 1.350 × 4	
		高密度ポリエチレン管φ600 － π/4 × 0.690 ^2 × 2 × 1	
		自由勾配側溝 開口400×650 － 0.400 × 0.650 × 2 × 1	
		＋ 0.400 × 0.200 × 2 × 1	
		＋ 0.650 × 0.200 × 2 × 1	
		高密度ポリエチレン管φ600 － π/4 × 0.690 ^2 × 2 × 1 =	9.204 m2

集水桝　桝S-2（800×800×1200）	1 箇所当り	単位数量表

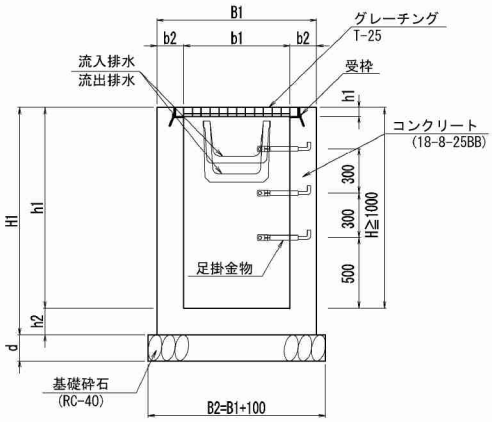
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.300 × 1.300 =	1.690 m2
桝蓋	縞鋼板 t=6mm 800用,1組掛		1.000 組

集水桝　桝S-3（1700×1700×1400）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 1.700
B1= 2.100
B2= 2.200
b1'= 1.700
B1'= 2.100
B2'= 2.200
h1= 1.400
H1= 1.600

b2= 0.200
h2= 0.200
d= 0.200

流入= 高密度ポリエチレン管φ600
自由勾配側溝 開口300×785
流出= 自由勾配側溝 開口1500×1000

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(898+898)×1800×150
受枠= 1824×1824×168

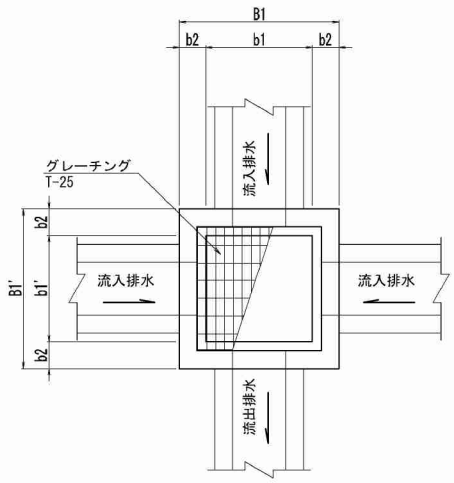
名　称	規　格	計　算　式	数　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	2.100 × 2.100 × 1.600	
		− 1.700 × 1.700 × (1.400 − 0.168)	
		− 1.824 × 1.824 × 0.168	
		高密度ポリエチレン管φ600 − π/4 × 0.690 ^2 × 0.200 × 1	
		自由勾配側溝 開口300×785 − 0.300 × 0.785 × 0.200 × 1	
		自由勾配側溝 開口1500×1000 − 1.500 × 1.000 × 0.200 × 1 =	2.515 m3
鉄筋	SD345 D13	2.515 × 40kg/m3 =	100.600 kg
型枠		2.100 × 1.600 × 4	
		+ 1.700 × 1.400 × 4	
		− 1.700 × 0.168 × 4	
		高密度ポリエチレン管φ600 − π/4 × 0.690 ^2 × 2 × 1	
		+ 0.690 × π × 0.200 × 1	
		自由勾配側溝 開口1500×1000 − 1.500 × 1.000 × 2 × 1	
		+ 1.500 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 1.000 × 0.200 × 2 × 1	

集水桝　桝S-3（1700×1700×1400）	1 箇所当り	単位数量表

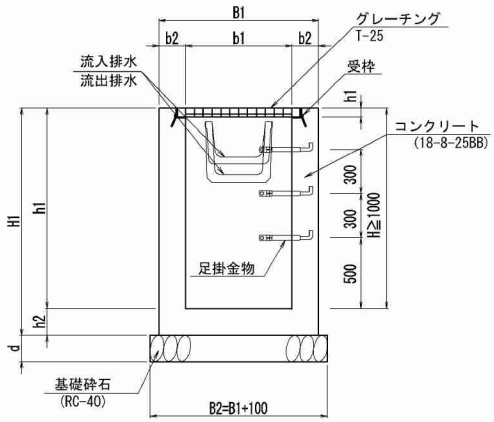
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
		自由勾配側溝 開口300×785	
		－ 0.300 × 0.785 × 2 × 1	
		＋ 0.300 × 0.200 × 2 × 1	
		＋ 0.785 × 0.200 × 2 × 1 =	19.466 m2
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	2.200 × 2.200 =	4.840 m2
グレーチング蓋	1700用 T25		1.000 組
足掛金具	W=300		3.000 本

集水桝　桝S-4（1700×1700×1600）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 1.700
B1= 2.100
B2= 2.200
b1'= 1.700
B1'= 2.100
B2'= 2.200
h1= 1.600
H1= 1.800

b2= 0.200
h2= 0.200
d= 0.200

流入= 自由勾配側溝 開口1500×1250

流出= ボックスカルバート 開口1500×1000

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(898+898)×1800×150
受枠= 1824×1824×168

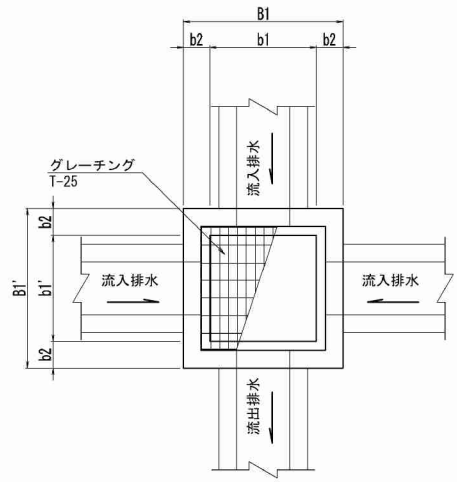
名　称	規　格	算　式	数　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	2.100 × 2.100 × 1.800	
		－ 1.700 × 1.700 × (1.600 － 0.168)	
		－ 1.824 × 1.824 × 0.168	
		自由勾配側溝 開口1500×1250 － 1.500 × 1.250 × 0.200 × 1	
		ボックスカルバート 開口1500×1000 － 1.500 × 1.000 × 0.200 × 1 =	2.566 m3
鉄筋	SD345 D13	2.566 × 40kg/m3 =	102.640 kg
型枠		2.100 × 1.800 × 4	
		＋ 1.700 × 1.600 × 4	
		－ 1.700 × 0.168 × 4	
		自由勾配側溝 開口1500×1250 － 1.500 × 1.250 × 2 × 1	
		＋ 1.500 × 0.200 × 2 × 1	
		＋ 1.250 × 0.200 × 2 × 1	
		ボックスカルバート 開口1500×1000 － 1.500 × 1.000 × 2 × 1	
		＋ 1.500 × 0.200 × 2 × 1	
		＋ 1.000 × 0.200 × 2 × 1 =	20.208 m2

集水桝　桝S-4（1700×1700×1600）	1 箇所当り	単位数量表

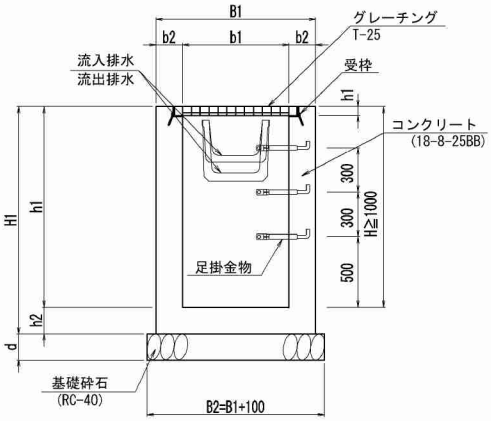
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	2.200 × 2.200 =	4.840 m2
グレーチング蓋	1700用　T25		1.000 組
足掛金具	W=300		3.000 本

集水桝　桝S-5（1700×1700×1800）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 1.700
B1= 2.100
B2= 2.200
b1'= 1.700
B1'= 2.100
B2'= 2.200
h1= 1.800
H1= 2.000

b2= 0.200
h2= 0.200
d= 0.200

流入= ボックスカルバート 開口1500×1000
自由勾配側溝 開口400×1017

流出= 自由勾配側溝 開口1500×1356

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(898+898)×1800×150
受枠= 1824×1824×168

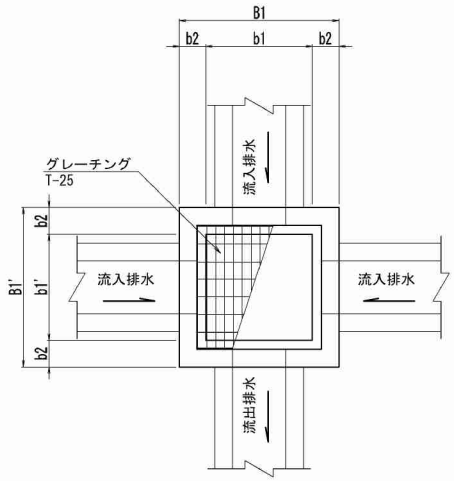
名　称	規　格	計　算　式	数　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	2.100 × 2.100 × 2.000	
		− 1.700 × 1.700 × (1.800 − 0.168)	
		− 1.824 × 1.824 × 0.168	
		ボックスカルバート 開口1500×1000 − 1.500 × 1.000 × 0.200 × 1	
		自由勾配側溝 開口400×1017 − 0.400 × 1.017 × 0.200 × 1	
		自由勾配側溝 開口1500×1356 − 1.500 × 1.356 × 0.200 × 1 =	2.756 m3
鉄筋	SD345 D13	2.756 × 40kg/m3 =	110.240 kg
型枠		2.100 × 2.000 × 4	
		+ 1.700 × 1.800 × 4	
		− 1.700 × 0.168 × 4	
		ボックスカルバート 開口1500×1000 − 1.500 × 1.000 × 2 × 1	
		+ 1.500 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 1.000 × 0.200 × 2 × 1	
		自由勾配側溝 開口400×1017 − 0.400 × 1.017 × 2 × 1	
		+ 0.400 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 1.017 × 0.200 × 2 × 1	

集水桝　桝S-5（1700×1700×1800）	1 箇所当り	単位数量表

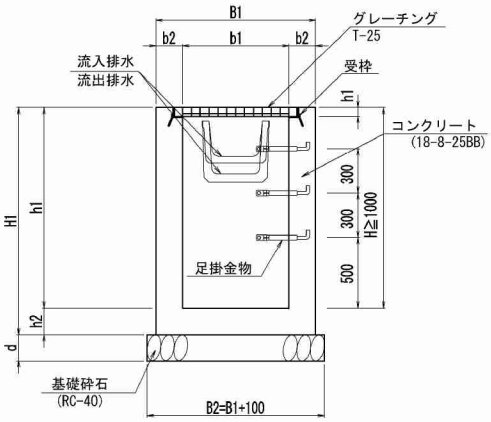
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
型枠		自由勾配側溝 開口1500×1356 － 1.500 × 1.356 × 2 × 1	
		＋ 1.500 × 0.200 × 2 × 1	
		＋ 1.356 × 0.200 × 2 × 1 =	22.725 m2
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	2.200 × 2.200 =	4.840 m2
グレーチング蓋	1700用　T25		1.000 組
足掛金具	W=300		4.000 本

集水桝　桝S-6（800×800×1200）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 0.800
B1= 1.200
B2= 1.300
b1'= 0.800
B1'= 1.200
B2'= 1.300
h1= 1.200
H1= 1.350

b2= 0.200
h2= 0.150
d= 0.200

流入= 開口なし

流出= 自由勾配側溝 開口400×910

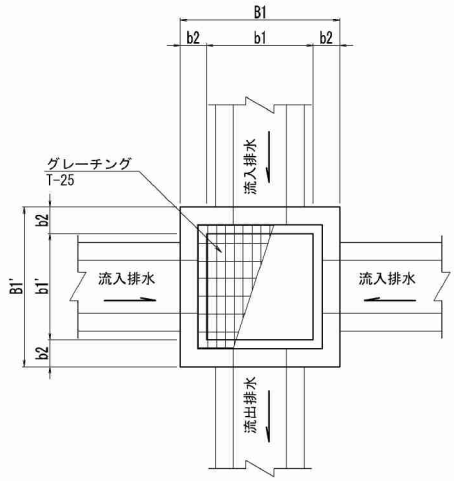
※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-2)
(587+607)×1200×50
受枠= 1220×1220×56

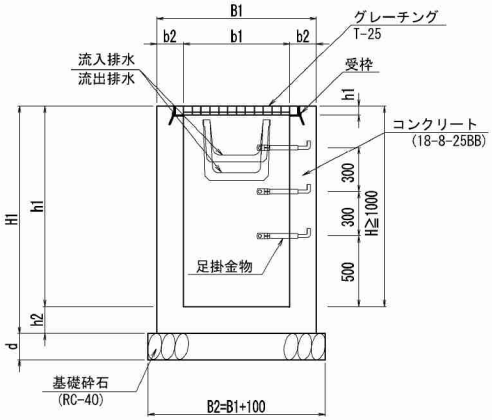
名　称	規　格	計　算　式	数　量
コンクリート	18-8-25BB	1.200 × 1.200 × 1.350	
		− 0.800 × 0.800 × (1.200 − 0.056)	
		− 1.220 × 1.220 × 0.056	
		自由勾配側溝 開口400×910 − 0.400 × 0.910 × 0.200 × 1 =	1.056 m3
型枠		1.200 × 1.350 × 4	
		+ 0.800 × 1.350 × 4	
		− 0.800 × 0.056 × 4	
		自由勾配側溝 開口400×910 − 0.400 × 0.910 × 2 × 1	
		+ 0.400 × 0.200 × 1 × 1	
		+ 0.910 × 0.200 × 2 × 1 =	10.337 m2
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.300 × 1.300 =	1.690 m2
グレーチング蓋	800用　T2		1.000 組
足掛金具	W=300		2.000 本

集水桝　桝S-7（800×800×1400）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 0.800
B1= 1.200
B2= 1.300
b1'= 0.800
B1'= 1.200
B2'= 1.300
h1= 1.400
H1= 1.550

b2= 0.200
h2= 0.150
d= 0.200

流入= 自由勾配側溝 開口400×967

流出= 自由勾配側溝 開口400×967

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(466+431)×900×90
受枠= 920×920×96

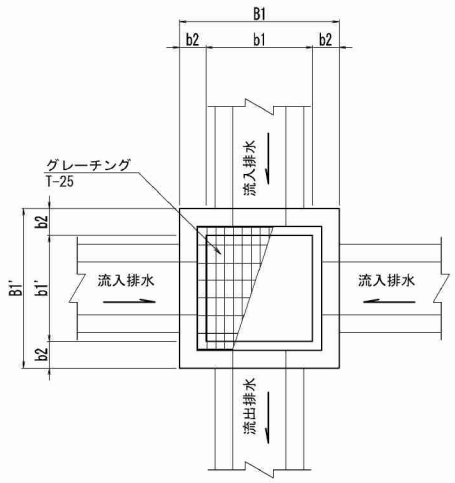
名　称	規　格	計　算　式	数　量
コンクリート	18-8-25BB	1.200 × 1.200 × 1.550	
		− 0.800 × 0.800 × (1.400 − 0.096)	
		− 0.920 × 0.920 × 0.096	
		自由勾配側溝 開口400×967 − 0.400 × 0.967 × 0.200 × 1	
		自由勾配側溝 開口400×967 − 0.400 × 0.967 × 0.200 × 1 =	1.161 m3
型枠		1.200 × 1.550 × 4	
		+ 0.800 × 1.550 × 4	
		− 0.800 × 0.096 × 4	
		自由勾配側溝 開口400×967 − 0.400 × 0.967 × 2 × 1	
		+ 0.400 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 0.967 × 0.200 × 2 × 1	
		自由勾配側溝 開口400×967 − 0.400 × 0.967 × 2 × 1	
		+ 0.400 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 0.967 × 0.200 × 2 × 1 =	11.639 m2

集水桝　桝S-7（800×800×1400）	1 箇所当り	単位数量表

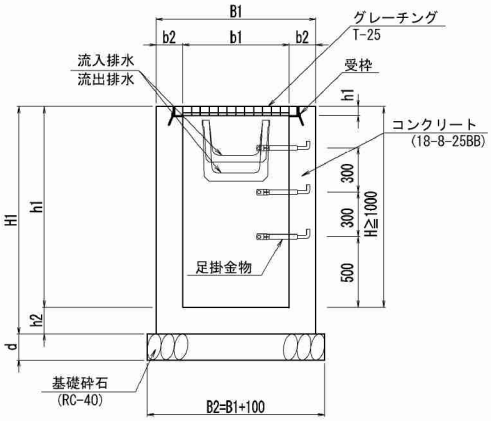
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.300 × 1.300 =	1.690 m2
グレーチング蓋	800用　T25		1.000 組
足掛金具	W=300		3.000 本

集水桝　桝S-8（2000×2000×2100）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 2.000
B1= 2.400
B2= 2.500
b1'= 2.000
B1'= 2.400
B2'= 2.500
h1= 2.100
H1= 2.300

b2= 0.200
h2= 0.200
d= 0.200

流入= 自由勾配側溝 開口1500×1553
自由勾配側溝 開口1300×1512

流出= 落蓋式U形側溝 開口1800×1700

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

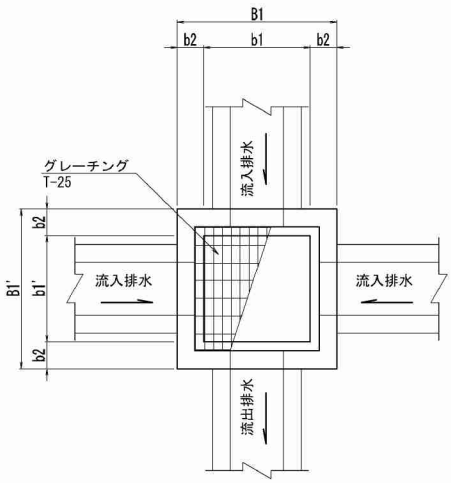
蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(1045+1045)×2100×150
受枠= 2124×2124×168

名　称	規　格	計　算　式	数　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	2.400 × 2.400 × 2.300	
		− 2.000 × 2.000 × (2.100 − 0.168)	
		− 2.124 × 2.124 × 0.168	
		自由勾配側溝 開口1500×1553 − 1.500 × 1.553 × 0.200 × 1	
		自由勾配側溝 開口1300×1512 − 1.300 × 1.512 × 0.200 × 1	
		落蓋式U形側溝 開口1800×1700 − 1.800 × 1.700 × 0.200 × 1 =	3.291 m3
鉄筋	SD345 D13	3.291 × 40kg/m3 =	131.640 kg
型枠		2.400 × 2.300 × 4	
		+ 2.000 × 2.100 × 4	
		− 2.000 × 0.168 × 4	
		自由勾配側溝 開口1500×1553 − 1.500 × 1.553 × 2 × 1	
		+ 1.500 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 1.553 × 0.200 × 2 × 1	
		自由勾配側溝 開口1300×1512 − 1.300 × 1.512 × 2 × 1	
		+ 1.300 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 1.512 × 0.200 × 2 × 1	

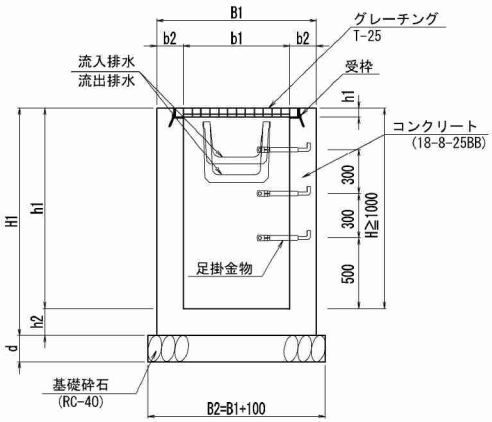
集水桝　桝S-8（2000×2000×2100）		1 箇所当り	単位数量表
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
型枠		落蓋式U形側溝 開口1800×1700 － 1.800 × 1.700 × 2 × 1	
		+ 1.800 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 1.700 × 0.200 × 2 × 1 =	26.572 m2
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	2.500 × 2.500 =	6.250 m2
グレーチング蓋	2000用 T25		1.000 組
足掛金具	W=300		5.000 本
足場工	手摺先行型枠組足場	数量算出要領の算定式A=(2×(b+L)+8.8)×より (2 × (2.400 + 2.400) + 8.8)	
		× 2.300	42.32 掛m2

集水桝　桝S-9（700×700×900）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 0.700
B1= 1.000
B2= 1.100
b1'= 0.700
B1'= 1.000
B2'= 1.100
h1= 0.900
H1= 1.050

b2= 0.150
h2= 0.150
d= 0.150

流入= U字側溝 開口300×400

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(395+395)×800×75

流出= 自由勾配側溝(横断用) 開口500×700

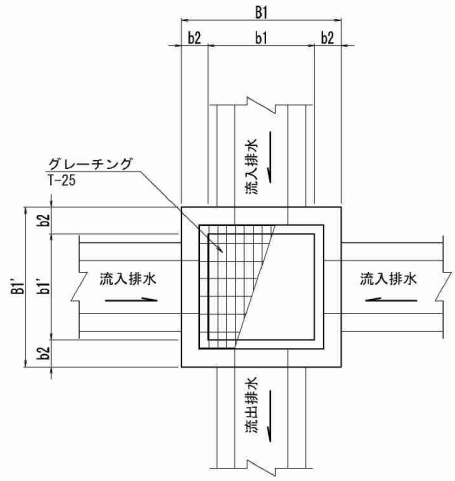
※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

受枠= 820×820×81

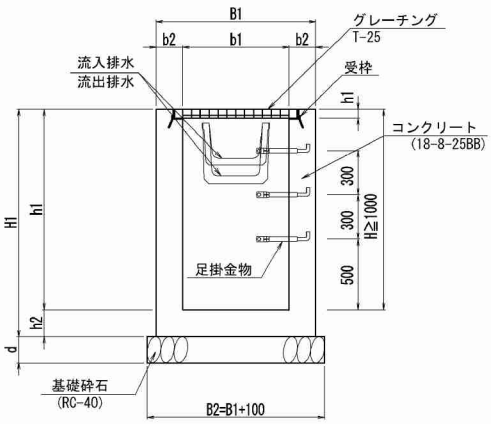
名　称	規　格	計　算　式	数　量
コンクリート	18-8-25BB	1.000 × 1.000 × 1.050	
		− 0.700 × 0.700 × (0.900 − 0.081)	
		− 0.820 × 0.820 × 0.081	
		U字側溝 開口300×400 − 0.300 × 0.400 × 0.150 × 1	
		自由勾配側溝(横断用) 開口500×700 − 0.500 × 0.700 × 0.150 × 1 =	0.524 m3
型枠		1.000 × 1.050 × 4	
		+ 0.700 × 1.050 × 4	
		− 0.700 × 0.081 × 4	
		U字側溝 開口300×400 − 0.300 × 0.400 × 2 × 1	
		+ 0.300 × 0.150 × 2 × 1	
		+ 0.400 × 0.150 × 2 × 1	
		自由勾配側溝(横断用) 開口500×700 − 0.500 × 0.700 × 2 × 1	
		+ 0.500 × 0.150 × 2 × 1	
		+ 0.700 × 0.150 × 2 × 1 =	6.543 m2
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.100 × 1.100 =	1.210 m2
グレーチング蓋	700用 T25		1.000 組

集水桝　桝S-10（900×900×2600）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 0.900
B1= 1.300
B2= 1.400
b1'= 0.900
B1'= 1.300
B2'= 1.400
h1= 2.600
H1= 2.800

b2= 0.200
h2= 0.200
d= 0.200

流入= 自由勾配側溝 開口500×997

流出= 高密度ポリエチレン管φ450

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(501+495)×1000×90
受枠= 1020×1020×96

名　称	規　格	計　算　式	数　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	1.300 × 1.300 × 2.800	
		－ 0.900 × 0.900 × (2.600 － 0.096)	
		－ 1.020 × 1.020 × 0.096	
		自由勾配側溝 開口500×997 － 0.500 × 0.997 × 0.200 × 1	
		高密度ポリエチレン管φ450 － π/4 × 0.518 ^2 × 0.200 × 1 =	2.462 m3
鉄筋	SD345 D13	2.462 × 40kg/m3 =	98.480 kg
型枠		1.300 × 2.800 × 4	
		+ 0.900 × 2.600 × 4	
		－ 0.900 × 0.096 × 4	
		自由勾配側溝 開口500×997 － 0.500 × 0.997 × 2 × 1	
		+ 0.500 × 0.200 × 2 × 1	
		+ 0.997 × 0.200 × 2 × 1	
		高密度ポリエチレン管φ450 － π/4 × 0.518 ^2 × 2 × 1	
		+ 0.518 × π × 0.200 × 1 =	23.080 m2

集水桝　桝S-10（900×900×2600）	1 箇所当り	数量表	
名　　称	規　　格	算　　式	数　　量
基礎砕石	RC40-0 t=20cm	1.400　×　1.400　=	1.960　m2
グレーチング蓋	900用　T25		1.000　組
足掛金具	W=300		7.000　本
足場工	手摺先行型枠組足場	数量算出要領の算定式A=(2×(b+L)+8.8)×より （ 2　×　(1.300　+　1.300)　+　8.8 ）	
		×　2.800	39.20　掛m2

6. 道路設備工

道路設備工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	道路設備工	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工					
		埋立地周回道路Aタイプ					
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W＞3.0m	m2	1,595.1	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W＞3.0m	m2	1,595.1	
			表層	再生密粒度Ast=50 W＞3.0m	m2	1,595.1	
		埋立地周回道路Bタイプ					
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W＞3.0m	m2	5,159.6	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W＞3.0m	m2	5,159.6	
			表層	再生密粒度Ast=50 W＞3.0m	m2	5,159.6	
		埋立地周回道路Aタイプ(堰堤部)					
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W＞3.0m	m2	1,115.0	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W＞3.0m	m2	1,115.0	
			表層	再生密粒度Ast=50 W＞3.0m	m2	1,115.0	
		埋立地場内道路					
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W＞3.0m	m2	4,966.0	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W＞3.0m	m2	4,966.0	
			表層	再生密粒度Ast=50 W＞3.0m	m2	4,966.0	
		管理道路					
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W＞3.0m	m2	1,665.8	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W＞3.0m	m2	1,665.8	
			表層	再生密粒度Ast=50 W＞3.0m	m2	1,665.8	
		浸出水処理施設外構舗装					
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W＞3.0m	m2	2,580.0	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W＞3.0m	m2	2,580.0	
			表層	再生密粒度Ast=50 W＞3.0m	m2	2,580.0	
		半たわみ性舗装工					
		埋立地周回道路Aタイプ					
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W＞3.0m	m2	126.7	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W＞3.0m	m2	126.7	
			基層	再生粗粒度Ast=50 W＞3.0m	m2	126.7	
			表層	半たわみ性舗装用As混合物 t=50	m2	126.7	
			浸透用ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ	普通型 t=50	m2	126.7	
		埋立地周回道路Aタイプ(堰堤部)					
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W＞3.0m	m2	254.7	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W＞3.0m	m2	254.7	
			基層	再生粗粒度Ast=50 W＞3.0m	m2	254.7	
			表層	半たわみ性舗装用As混合物 t=50	m2	254.7	
			浸透用ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ	普通型 t=50	m2	254.7	

道路設備工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	道路設備工	半たわみ性舗装工					
		埋立地場内道路					
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W＞3.0m	m2	358.9	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W＞3.0m	m2	358.9	
			基層	再生粗粒度Ast=50 W＞3.0m	m2	358.9	
			表層	半たわみ性舗装用As混合物 t=50	m2	358.9	
			浸透用ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ	普通型 t=50	m2	358.9	
		搬入道路					
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W＞3.0m	m2	874.3	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W＞3.0m	m2	874.3	
			基層	再生粗粒度Ast=50 W＞3.0m	m2	874.3	
			表層	半たわみ性舗装用As混合物 t=50	m2	874.3	
			浸透用ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ	普通型 t=50	m2	874.3	
		施設管理エリア					
			下層路盤	再生砕石(RC40-0)t=200 W＞3.0m	m2	10,186.9	
			上層路盤	粒調砕石(M30-0)t=150 W＞3.0m	m2	10,186.9	
			基層	再生粗粒度Ast=50 W＞3.0m	m2	10,186.9	
			表層	半たわみ性舗装用As混合物 t=50	m2	10,186.9	
			浸透用ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ	普通型 t=50	m2	10,186.9	

道路設備工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
道路設備工			
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工			
埋立地周回道路Aタイプ			
	再生砕石(RC40-0)t=200	道路計画平面図より	
下層路盤	W＞3.0m	A=　1,595.1　　=　1,595.1	1,595.1　m2
	粒調砕石(M30-0)t=150		
上層路盤	W＞3.0m		1,595.1　m2
	再生密粒度Ast=50		
表層	W＞3.0m		1,595.1　m2
埋立地周回道路Bタイプ			
	再生砕石(RC40-0)t=200	道路計画平面図より	
下層路盤	W＞3.0m	A=　5,159.6　　=　5,159.6	5,159.6　m2
	粒調砕石(M30-0)t=150		
上層路盤	W＞3.0m		5,159.6　m2
	再生密粒度Ast=50		
表層	W＞3.0m		5,159.6　m2
埋立地周回道路Aタイプ(堰堤部)			
	再生砕石(RC40-0)t=200	道路計画平面図より	
下層路盤	W＞3.0m	A=　1,115.0　　=　1,115.0	1,115.0　m2
	粒調砕石(M30-0)t=150		
上層路盤	W＞3.0m		1,115.0　m2
	再生密粒度Ast=50		
表層	W＞3.0m		1,115.0　m2
埋立地場内道路			
	再生砕石(RC40-0)t=200	道路計画平面図より	
下層路盤	W＞3.0m	A=　3,058.5　+　1,907.5　　=　4,966.0	4,966.0　m2
	粒調砕石(M30-0)t=150		
上層路盤	W＞3.0m		4,966.0　m2
	再生密粒度Ast=50		
表層	W＞3.0m		4,966.0　m2
管理道路			
	再生砕石(RC40-0)t=200	道路計画平面図より	
下層路盤	W＞3.0m	A=　961.8　+　704.0　　=　1,665.8	1,665.8　m2
	粒調砕石(M30-0)t=150		
上層路盤	W＞3.0m		1,665.8　m2
	再生密粒度Ast=50		
表層	W＞3.0m		1,665.8　m2
浸出水処理施設外構舗装			
	再生砕石(RC40-0)t=200	道路計画平面図より	
下層路盤	W＞3.0m	A=　2,580.0　　=　2,580.0	2,580.0　m2
	粒調砕石(M30-0)t=150		
上層路盤	W＞3.0m		2,580.0　m2
	再生密粒度Ast=50		
表層	W＞3.0m		2,580.0　m2

道路設備工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
半たわみ性舗装工			
埋立地周回道路Aタイプ			
	再生砕石(RC40-0)t=200	道路計画平面図より	
下層路盤	W＞3.0m	A=　126.7　　=　126.7	126.7　m2
	粒調砕石(M30-0)t=150		
上層路盤	W＞3.0m		126.7　m2
	再生粗粒度Ast=50		
基層	W＞3.0m		126.7　m2
	半たわみ性舗装用As混合物　t=50		
表層	W＞3.0m		126.7　m2
	普通型		
浸透用ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ	t=50		126.7　m2
埋立地周回道路Aタイプ(堰堤部)			
	再生砕石(RC40-0)t=200	道路計画平面図より	
下層路盤	W＞3.0m	A=　177.4　+　77.3　　=　254.7	254.7　m2
	粒調砕石(M30-0)t=150		
上層路盤	W＞3.0m		254.7　m2
	再生粗粒度Ast=50		
基層	W＞3.0m		254.7　m2
	半たわみ性舗装用As混合物　t=50		
表層	W＞3.0m		254.7　m2
	普通型		
浸透用ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ	t=50		254.7　m2
埋立地場内道路			
	再生砕石(RC40-0)t=200	道路計画平面図より	
下層路盤	W＞3.0m	A=　87.1　+　271.8　　=　358.9	358.9　m2
	粒調砕石(M30-0)t=150		
上層路盤	W＞3.0m		358.9　m2
	再生粗粒度Ast=50		
基層	W＞3.0m		358.9　m2
	半たわみ性舗装用As混合物　t=50		
表層	W＞3.0m		358.9　m2
	普通型		
浸透用ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ	t=50		358.9　m2
搬入道路			
	再生砕石(RC40-0)t=200	道路計画平面図より	
下層路盤	W＞3.0m	A=　874.3　　=　874.3	874.3　m2
	粒調砕石(M30-0)t=150		
上層路盤	W＞3.0m		874.3　m2
	再生粗粒度Ast=50		
基層	W＞3.0m		874.3　m2
	半たわみ性舗装用As混合物　t=50		
表層	W＞3.0m		874.3　m2
	普通型		
浸透用ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ	t=50		874.3　m2
施設管理エリア			
	再生砕石(RC40-0)t=200	道路計画平面図より　管理棟　計量　展開検査	
下層路盤	W＞3.0m	A=　12,180.9　－　488.0　－　286.0　－　378.0	
		洗車場	
		－　842.0　　=　10,186.9	10,186.9　m2
	粒調砕石(M30-0)t=150		
上層路盤	W＞3.0m		10,186.9　m2
	再生粗粒度Ast=50		
基層	W＞3.0m		10,186.9　m2
	半たわみ性舗装用As混合物　t=50		
表層	W＞3.0m		10,186.9　m2
	普通型		
浸透用ｾﾒﾝﾄﾐﾙｸ	t=50		10,186.9　m2

7. 法面工

法面工集計表

工事区分 （ LEVEL１ ）	工　種 （ LEVEL２ ）	種　別 （ LEVEL３ ）	細　別 （ LEVEL４ ）	規　格 （ LEVEL５ ）	単位	数　量	備　考
造成工	法面工	植生工	植生基材吹付	t=30mm　H≦30m	m2	3,620.0	
		法面吹付工	ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100	m2	3,112.8	
		現況法面吹付工	ﾓﾙﾀﾙ吹付	t=100	m2	124,190.5	

法面工 数量計算書

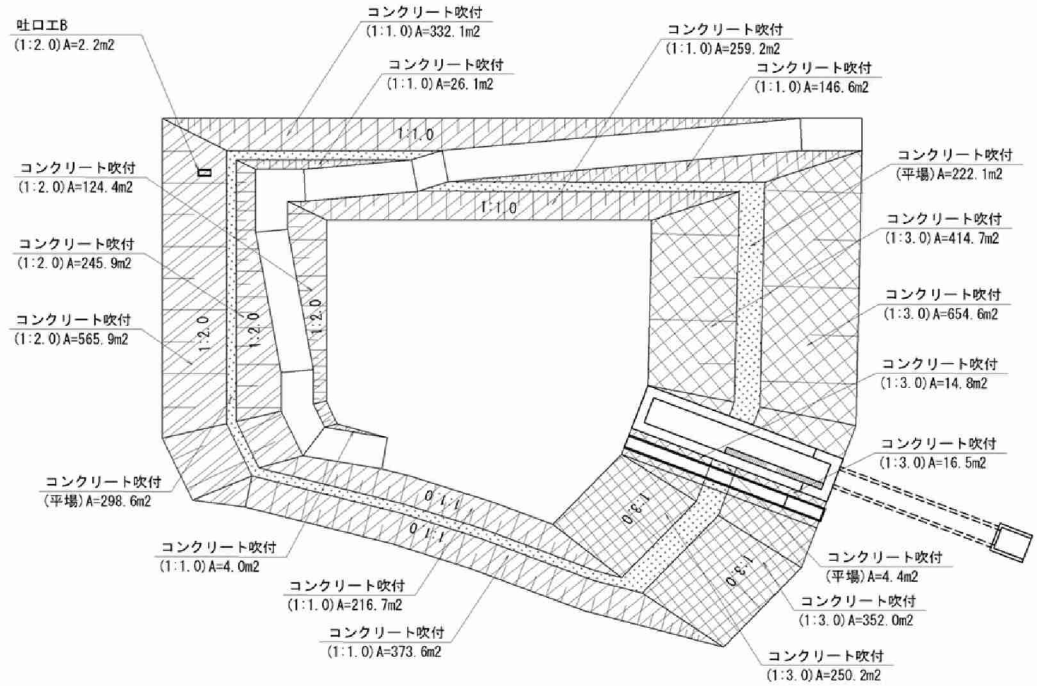
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
法面工			
植生工	植生基材吹付 t=30㎜　H≦30m	法面整形工計画平面図より（平面積）管理施設エリア盛土法面(1:1.8) A=　564.3　+　1,184.2　+　869.4	
		+　497.8　+　48.6　=　3,164.3	
		実面積　1:1.8斜率 A=　3,164.3　×　1.144　=　3,619.959	3,620.0　m2
法面吹付工	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100	法面整形工計画平面図より（平面積）道路法面(1:1.0) A=　88.8　+　160.9　=　249.7	
		実面積　1:1斜率 A=　249.7　×　1.414　=　353.076	
		法面整形工計画平面図より（平面積）道路法面(1:1.2) A=　338.2　+　137.5　+　701.0	
		+　942.9　=　2,119.6	
		実面積　1:1.2斜率 A=　2,119.6　×　1.302　=　2,759.719	
	合計	ΣA=　353.076　+　2,759.719　=　3,112.795	3,112.8　m2
現況法面吹付工	ﾓﾙﾀﾙ吹付 t=100	法面整形工計画平面図より（平面積）現況法面(平均1:1.0) A=　47,107.4　+　40,573.6　+　148.2　=　87,829.2	
		実面積　1:1斜率 A=　87,829.2　×　1.414　=　124,190.489	124,190.5　m2

8. 調整池工

調整池工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	調整池工	作業土工	床掘り	標準,土砂	m3	1,690.9	
				標準,中硬岩	m3	1,907.0	
				掘削深5m<h≦20m,中硬岩	m3	804.2	
			埋戻し	流用土,1m≦W<4m,中硬岩	m3	595.8	
				流用土,4m≦W ,中硬岩	m3	1,695.5	
		法面吹付工	コンクリート吹付	18-8-25BB,t=10cm	m2	5,284.7	
		底版ｺﾝｸﾘｰﾄ工	底版コンクリート	18-8-25BB,t=10cm	m2	2,020.9	
			溶接金網	D13-250×250	t	16.1	
		放流塔	B4200×L29500×H9500		基	1.0	
		放流管	現場打ボックスカルバート	B2500×H3000	m	30.0	
		縦排水工	現場打水路	B1800×H350	m	27.7	
		雨水集排水施設吐口工	B1800×H2000×L6000		箇所	1.0	
		地下水集排水施設 吐口工	B800×H1025×L2000		箇所	1.0	
		フラップゲート	φ500用		箇所	1.0	
		調整池 吐口工	B2500×H3500×L5500		箇所	1.0	
		調整池進入路	ｺﾝｸﾘｰﾄ版	18-8-25BB t=150	m2	724.2	
			路盤	RC-40 t=200	m2	724.2	
			溶接金網	D13-250×250	t	5.8	

調整池工 数量計算書

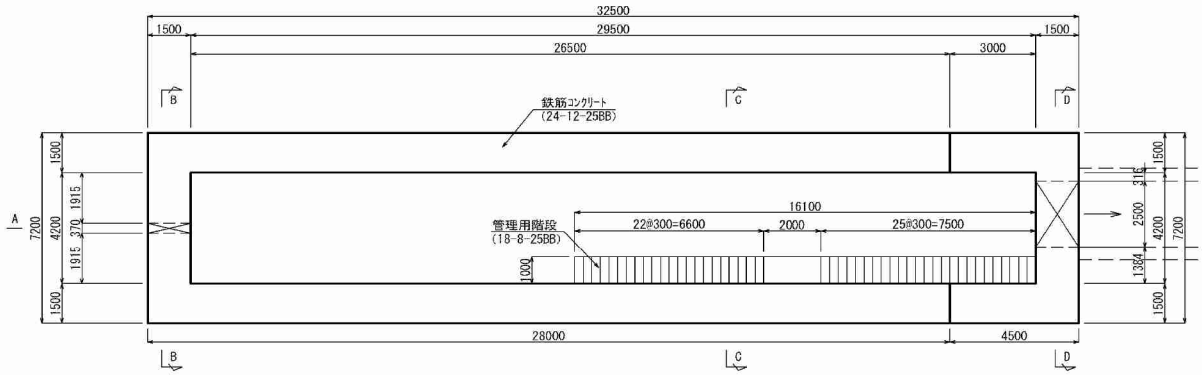
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
コンクリート吹付	18-8-25BB, t=10cm		
			
		法面勾配1：1.0 332.1 ＋ 26.1 ＋ 259.2 ＋ 146.6 ＋ 373.6	
		＋ 216.7 ＋ 4.0 ＝ 1,358.3	
		実面積 1:1斜率 A1= 1,358.3 × 1.414 ＝ 1,920.636 m2	
		法面勾配1：2.0 565.9 ＋ 245.9 ＋ 124.4	
		吐口工B － 2.2 ＝ 934.0	
		実面積 1:2斜率 A2= 934.0 × 1.118 ＝ 1,044.212 m2	
		法面勾配1：3.0 414.7 ＋ 654.6 ＋ 14.8 ＋ 16.5 ＋ 352.0	
		＋ 250.2 ＝ 1,702.8	
		実面積 1:3斜率 A3= 1,702.8 × 1.054 ＝ 1,794.751 m2	
		平場面積 A4= 222.1 ＋ 4.4 ＋ 298.6	
		＝ 525.1 m2	
		合計 ΣA= 1,920.636 ＋ 1,044.212 ＋ 1,794.751 ＋ 525.100	
		＝ 5,284.699 m2	5,284.7 m2
底版コンクリート	18-8-25BB, t=10cm	調整池工一般図より A= 2,020.9	2,020.9 m2
溶接金網	D13-250×250		2,020.9 m2
		建設物価より W= 2,020.9 × 7.96 kg/m2 ＝ 16,086.4 kg	
		16,086.4 / 1,000 ＝ 16.1 t	16.1 t

調整池工 数量計算書

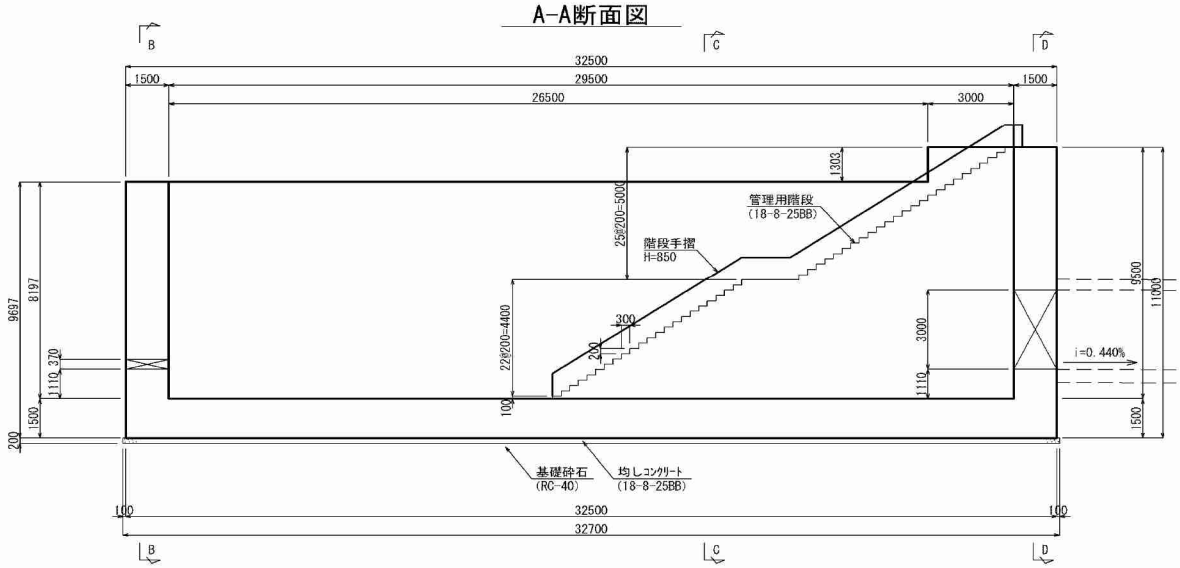
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
放流塔	B4200×L29500×H9500	調整池工一般図より N= 1.0 = 1.0	1.0 基
放流管 現場打ボックスカルバート	B2500×H3000	調整池工一般図より L= 30.0 = 30.0	30.0 m
縦排水工 現場打水路	B1800×H350	調整池工一般図より L= 27.7 = 27.7	27.7 m
雨水集排水施設 吐口工	B1800×H2000×L6000	調整池工一般図より N= 1.0 = 1.0	1.0 箇所
地下水集排水施設 吐口工	B800×H1025×L2000	調整池工一般図より N= 1.0 = 1.0	1.0 箇所
フラップゲート	φ500用	調整池工一般図より N= 1.0 = 1.0	1.0 箇所
調整池 吐口工	B2500×H3500×L5500	調整池工一般図より N= 1.0 = 1.0	1.0 箇所
調整池進入路	ｺﾝｸﾘｰﾄ版 18-8-25BB t=150	調整池工一般図より A= 724.2 = 724.2	724.2 m2
	路盤 RC-40 t=200	調整池工一般図より A= 724.2 = 724.2	724.2 m2
溶接金網	D13-250×250		724.2 m2
		建設物価より W= 724.2 × 7.96 kg/m2 = 5,764.6 kg	
		5,764.6 / 1,000 = 5.8 t	5.8 t
作業土工			
床掘り	標準,土砂	単位数量より 放流塔 V= 1,690.890 × 1 = 1,690.9	1,690.9 m3
	標準,中硬岩	単位数量より 放流塔 V= 840.060 × 1 = 840.1	
		単位数量計算書より ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ V= 310.500 / 10.0 × 30.0 = 931.5	
		単位数量より 調整池吐口工 V= 135.366 × 1 = 135.4	
		ΣV = 1,907.0	1,907.0 m3
	掘削深5m<h≦20m ,中硬岩	単位数量より 放流塔 V= 804.160 × 1 = 804.2	804.2 m3
埋戻し	流用土 1m≦W<4m,中硬岩	単位数量計算書より ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ V= 166.600 / 10.0 × 30.0 = 499.8	
		単位数量より 調整池吐口工 V= 96.002 × 1 = 96.0	
		ΣV = 595.8	595.8 m3
	流用土 4m≦W ,中硬岩	単位数量より 放流塔 V= 1,695.514 × 1 = 1,695.5	1,695.5 m3
残土処理工		土工にて計上	

放流塔（B4200×L29500×H9500）	1　基　当り	単位数量表

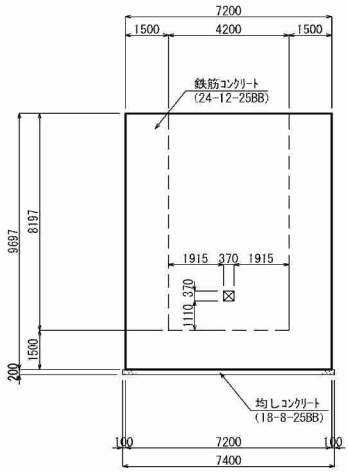
平 面 図



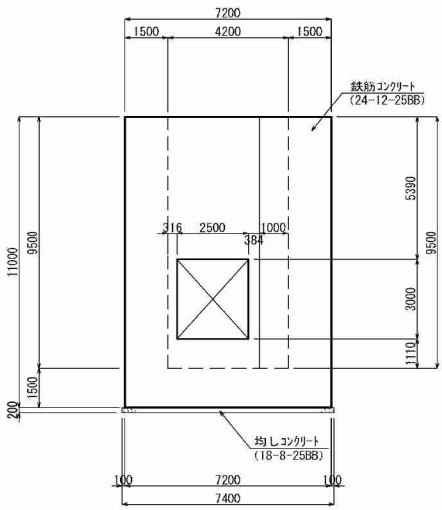
A-A断面図



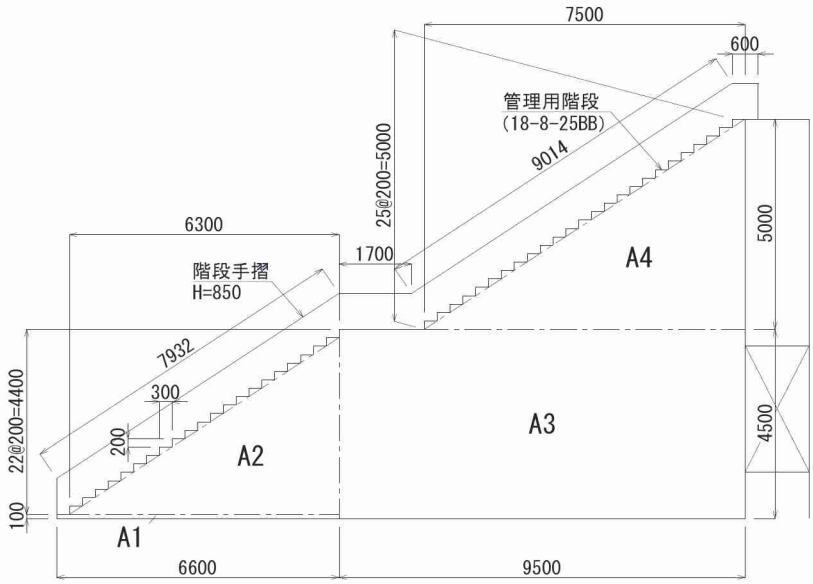
B-B断面図



D-D断面図



放流塔（B4200×L29500×H9500）	1　基　当り	単位数量表



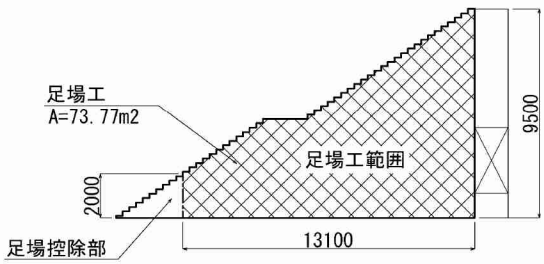
無筋コンクリート（階段部）

仮設工

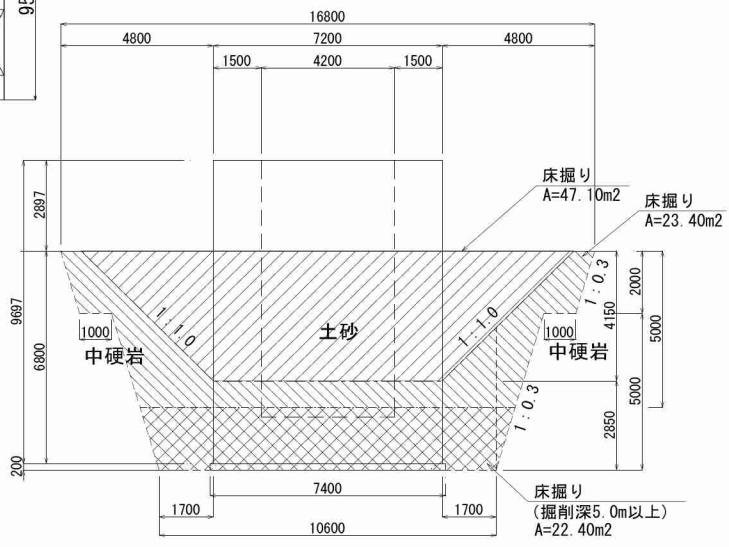
平 面 図



階段側面図



土工断面図



※掘削深は横断図No.1，NO.2の平均値

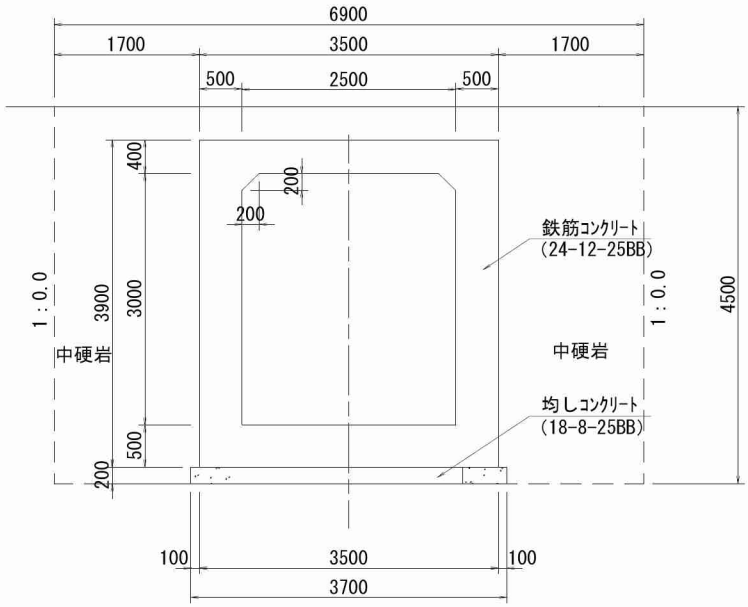
放流塔（B4200×L29500×H9500）	1　基　当り	単位数量表	
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	32.500 × 7.200 × 9.697	
		− 29.500 × 4.200 × 8.197	
		+ 1.500 × 7.200 × 1.303	
		+ 3.000 × 1.500 × 1.303 × 2	
		− 0.370 × 0.370 × 1.500	
		− 2.500 × 3.000 × 1.500	1267.834 m3
無筋コンクリート	18-8-25BB	A1 A3 { 6.600 × 0.100 + 9.500 × 4.500	
		A2 + 6.300 × 4.400 / 2	
		A4 + 7.500 × 5.000 / 2	
		階段 + 0.300 × 0.200 / 2 ×(21 + 25)}	
		× 1.000	77.400 m3
型枠	一般型枠	(9.697 × 28.000 + 8.197 × 26.500	
		+ 11.000 × 4.500 + 9.500 × 3.000)	
		× 2 + 9.697 × 7.200	
		+ 8.197 × 4.200 + 11.000 × 7.200	
		+ 9.500 × 4.200 − 0.370 × 0.370	
		× 2 − 2.500 × 3.000 × 2 = 1341.545 m2	
		開口部 0.370 × 1.500 × 4 +	
		(3.000 × 2 + 2.500 × 2)× 1.500	
		= 18.720 m2	
		階段部　A1 A3 6.600 × 0.100 + 9.500 × 4.500	
		A2 + 6.300 × 4.400 / 2	
		A4 + 7.500 × 5.000 / 2	
		+ 0.300 × 0.200 / 2 ×(21 + 25)	
		+ 0.200 × 1.000 ×(22 + 25)	

放流塔（B4200×L29500×H9500）	1　基　当り	単位数量表	
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
型枠	一般型枠	+ 0.100 × 1.000 = 86.900 m2	
		ΣA = 1447.165 m2	1447.165 m2
均しコンクリート	18-8-25BB	7.400 × 0.200 × 32.700	48.396 m3
均しコン型枠		(7.400 + 32.700)× 0.200 × 2	16.040 m2
鉄筋	SD345 D32	1267.834 × 70.000 kg/m3	88748.380 kg
足場工	手摺先行型 枠組足場	(9.400 + 29.100 × 2)× 9.697	
		+(9.400 + 5.600 × 2)× 11.000	
		+(2.000 + 25.400 × 2)× 8.197	
		+(2.000 + 1.900 × 2)× 9.500	
		= 1370.019 掛m2	
		階段部 A= 73.770 = 73.770 掛m2	
		ΣA = 1443.789 掛m2	1443.789 掛m2
手すり	H=850	7.932 + 1.700 + 9.014 + 0.600	19.246 m
スクリーン			1 式

放流塔（B4200×L29500×H9500）	1　基　当り	単位数量表

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
作業土工 床掘り	標準,土砂	47.100　×　(32.500　+　1.700　+　1.700　)	1690.890　m3
床掘り	標準,中硬岩	23.400　×　(32.500　+　1.700　+　1.700　)	840.060　m3
床掘り	掘削深5m<h≦20m ,中硬岩	22.400　×　(32.500　+　1.700　+　1.700　)	804.160　m3
埋戻し	流用土 4m≦W　,中硬岩	躯体+基礎控除量 V1=　7.200　×　6.800　×　32.500	
		+　7.400　×　0.200　×　32.700　=　1639.596　m3	
		V=　1690.890　+　840.060　+　804.160　-　1639.596	1695.514　m3

放流管（ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ2500×3000）	10　m　当り	単位数量表



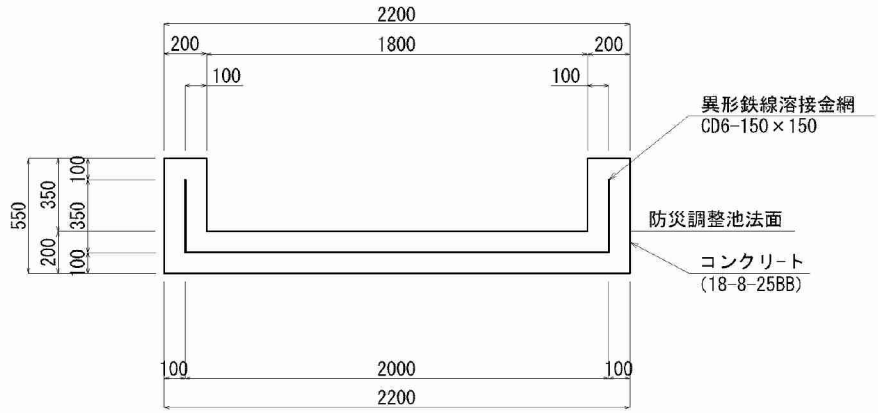
国土交通省　土木構造物標準図集より
02-BX-081 (B2500-H3000-D6000) -H12

名　称	規　格	計　算　式	数　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	(3.500 × 3.900 − 2.500 × 3.000	
		+ 0.200 × 0.200) × 10.000	61.900 m3
型枠	一般型枠	(3.900 × 2 + 2.800 × 2 + 0.200 × 1.414	
		× 2 + 2.100) × 10.000	160.656 m2
均しコンクリート	18-8-25BB	3.700 × 0.200 × 10.000	7.400 m3
均しコン型枠		0.200 × 2.000 × 10.000	4.000 m2
鉄筋	SD345 D25	土木構造物標準図集より 119.400 × 10.000	1194.000 kg
	SD345 D22	土木構造物標準図集より 97.280 × 10.000	972.800 kg
	SD345 D19	土木構造物標準図集より 29.700 × 10.000	297.000 kg
	SD345 D16	土木構造物標準図集より 20.592 × 10.000	205.920 kg
	SD345 D13	土木構造物標準図集より 190.533 × 10.000	1905.330 kg
足場工	手摺先行型 枠組足場	(3.900 × 2 + 3.000 × 2)× 10.000	138.000 掛m2
支保工		(2.500 × 3.000 − 0.200 × 0.200)× 10.000	74.600 空m3

放流管（ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ2500×3000）	1　基　当り	単位数量表

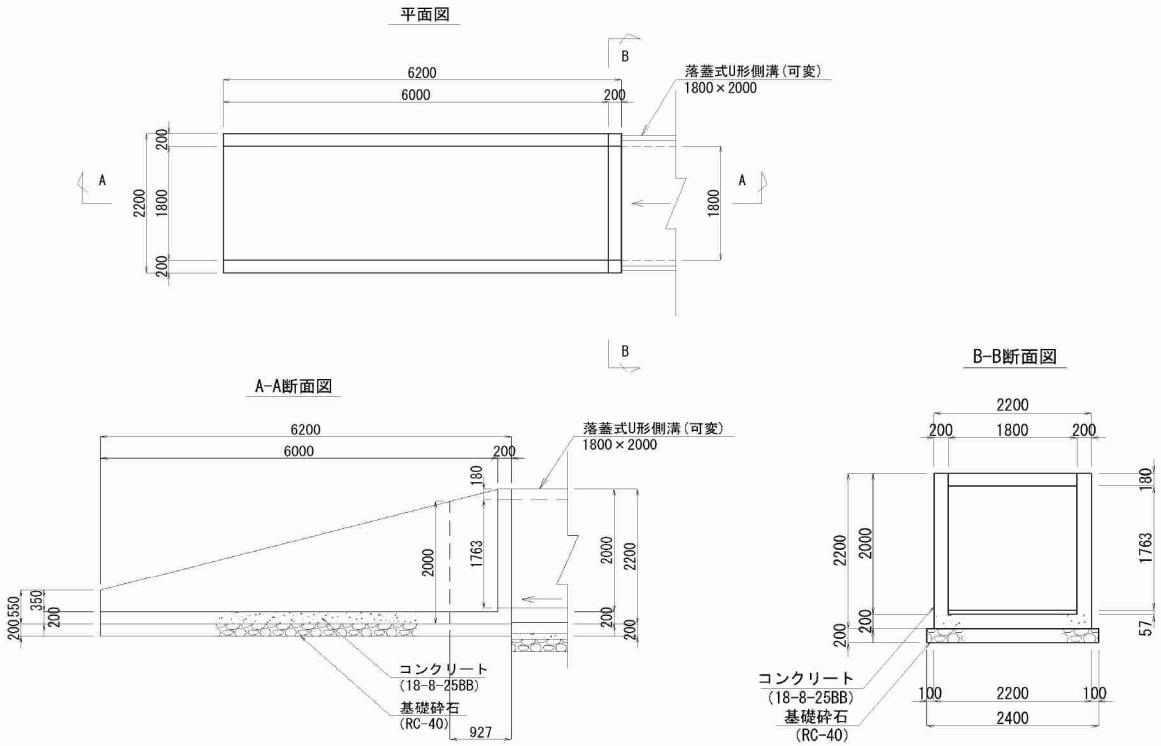
名　称	規　格	計　算　式	数　量
作業土工 床掘り	標準,中硬岩	6.900　×　4.500　×　10.000	310.500　m3
埋戻し	流用土 1m≦W<4m,中硬岩	躯体+基礎控除量 V1=　3.500　×　3.900　×　10.000	
		+　3.700　×　0.200　×　10.000　=　143.900　m3	
		V=　310.500　－　143.900	166.600　m3

縦排水工-現場打-B1800×H350	10　m　当り	単位数量表



名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋コンクリート	18-8-25BB	(2.200 × 0.550 − 1.800 × 0.350) × 10.0	5.800 m3
型枠	一般型枠	(0.550 + 0.350 + 0.350 + 0.550) × 10.0	18.000 m2
異形鉄線溶接金網	CD6-150×150	(0.350 + 0.350 + 2.000) × 10.0	27.000 m2
伸縮目地	エラスタイト t=10mm	2.200 × 0.550 − 1.800 × 0.350	0.580 m2

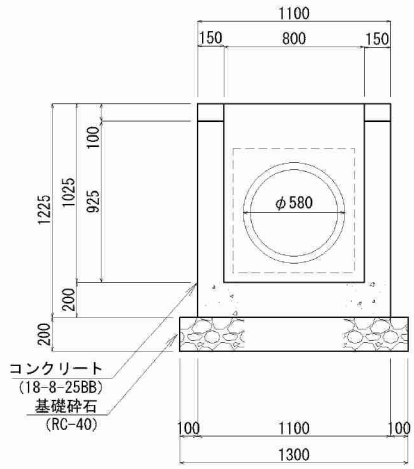
雨水排水水施設 吐口工 (B1800×H2000×L6000)	1　箇所 当り	単位数量表



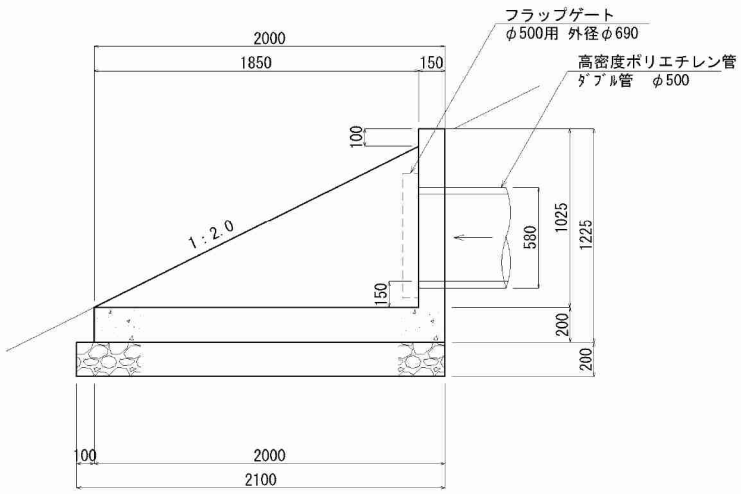
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
無筋コンクリート	18-8-25BB	側壁部 (0.350 + 2.000) / 2 × 6.000 × 0.200 × 2	
		流入部 + 2.200 × 2.000 × 0.200	
		底版部 + 2.200 × 6.200 × 0.200	
		開口部 − 1.800 × 1.763 × 0.200	5.793 m3
型枠	一般型枠	外側壁部 (0.550 + 2.200) / 2 × 6.000 × 2	
		 + 0.200 × 2.200 × 2	
		内側壁部 +(0.350 + 2.000) / 2 × 6.000 × 2	
		流出部 + 0.350 × 0.200 × 2	
		流入部 + 2.200 × 2.200 + 1.800 × 2.000	
		 +(1.800 + 1.763) × 2 × 0.200	
		控除 − 1.800 × 1.763 × 2	35.138 m2
基礎砕石	RC-40 t=20cm	2.400 × 6.200	14.880 m2
足場	手摺先行型 枠組足場	流入外面　側面＋内面 2.200 × 2.200 + 2.000 × 0.927 × 3	10.402 掛m2

地下水集排水施設 吐口工 (B800×H1025×L2000)	1　箇所 当り	単位数量表

正面図



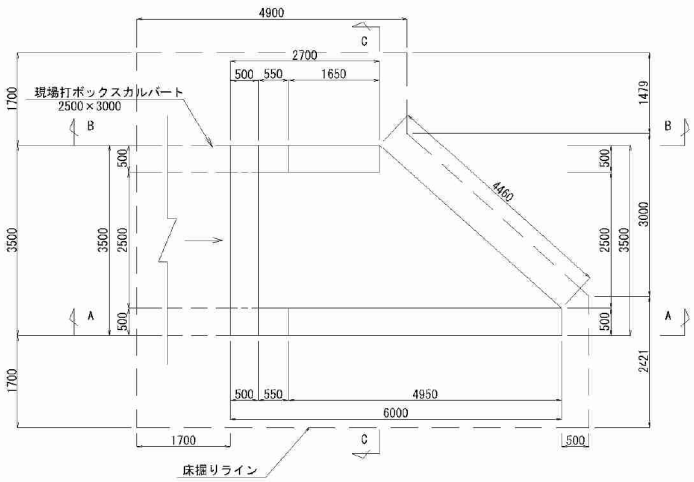
側面図



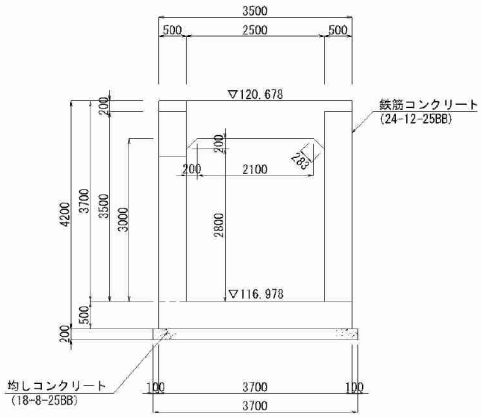
名　称	規　格	計　算　式	数　量
無筋コンクリート	18-8-25BB	側壁部 1.850 × 0.925 / 2 × 0.150 × 2	
		流入部 + 1.100 × 1.025 × 0.150	
		底版部 + 1.100 × 2.000 × 0.200	
		開口部 − π/4 × 0.580 × 0.580 × 0.200	0.813 m3
型枠	一般型枠	外側壁部 (0.200 + 1.125) / 2 × 1.850 × 2	
		 + 0.150 × 1.225 × 2	
		内側壁部 + 1.850 × 0.925 / 2 × 2	
		流出部 + 1.100 × 0.200	
		流入部 + 0.800 × 1.025 + 1.100 × 1.225	
		控除 − π/4 × 0.580 × 0.580 × 2	6.389 m2
基礎砕石	RC-40 t=20cm	1.300 × 2.100	2.730 m2

調整池 吐口工 (B2500×H3500×L5500)	1 箇所 当り	単位数量表

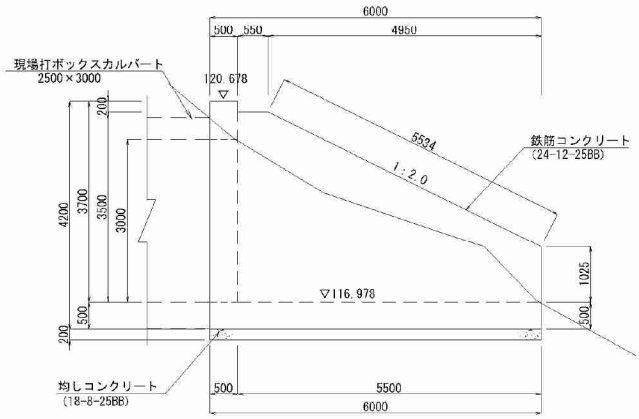
平面図



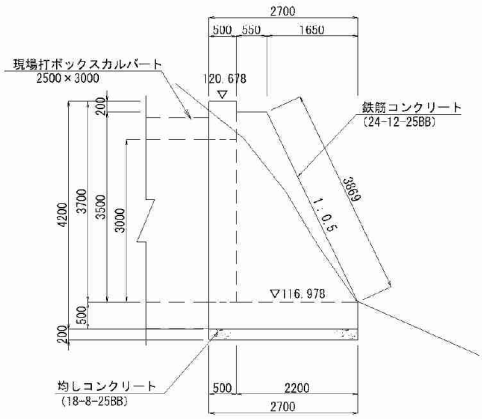
C-C断面図



A-A断面図

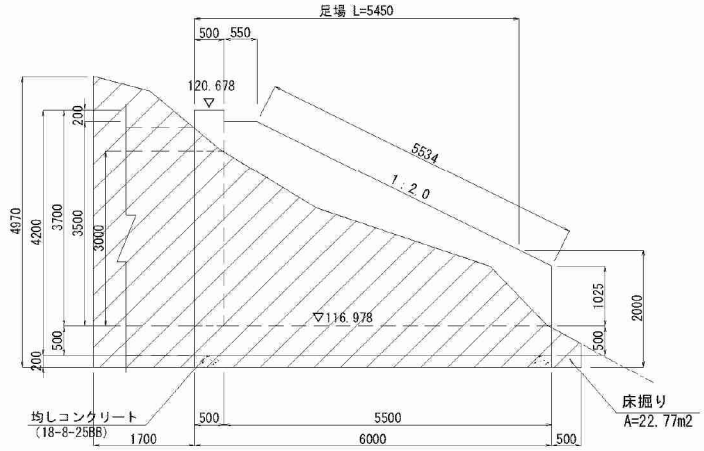


B-B断面図

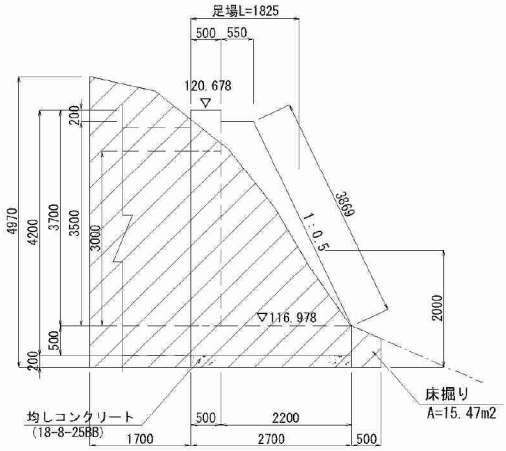


調整池 吐口工 (B2500×H3500×L5500)	1 箇所 当り	単位数量表

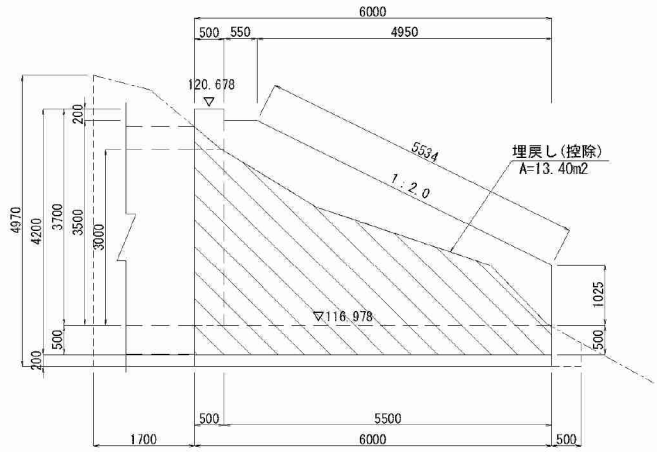
A-A断面図（床掘り）



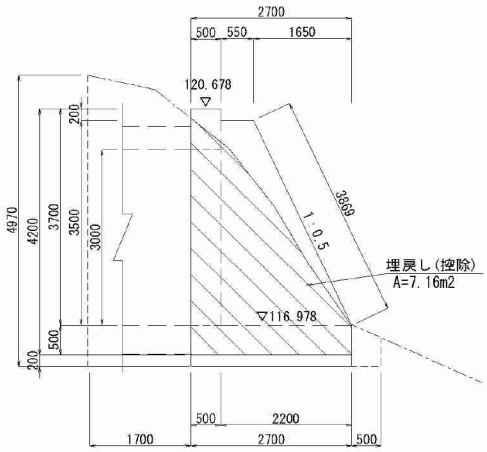
B-B断面図（床掘り）



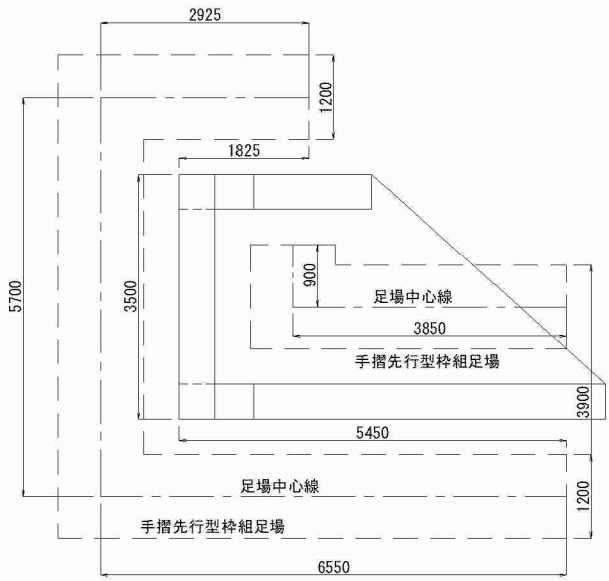
A-A断面図（埋戻し）



B-B断面図（埋戻し）



足場工平面図



調整池 吐口工 (B2500×H3500×L5500)		1 箇所 当り	単位数量表
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	側壁 (3.500 × 0.550 +(3.500 + 1.025)	
		/ 2 × 4.950) × 0.500	
		+(0.550 + 2.200) / 2 × 3.500	
		× 0.500	
		+(3.500 × 3.700 − 3.000 × 2.500	
		+ 0.200 × 0.200 / 2 × 2)	
		× 0.500 = 11.713 m3	
		底版 ((2.700 + 6.000) / 2 × 3.000	
		+ 6.000 × 0.500) × 0.500 = 8.025 m3	
		ΣV = 19.738 m3	19.738 m3
型枠	一般型枠	側壁 (3.500 × 0.550 +(3.500 + 1.025)	
		/ 2 × 4.950) × 2 + 1.025 × 0.500	
		+(0.550 + 2.200) / 2 × 3.500	
		× 2 + (5.534 + 3.869) × 0.500	
		+ 0.500 × 3.700 × 2	
		+ 3.500 × 3.700 + 2.500 × 3.700	
		C-C断面上部 + 0.500 × 0.200 × 2 = 67.188 m2	
		開口 − 3.000 × 2.500 × 2	
		+ 0.200 × 0.200 / 2 × 4	
		+((2.800 + 0.283 + 2.100) × 2) × 0.500	
		= -9.737 m2	
		底版 (2.700 + 3.500 + 6.000 + 4.460)	
		× 0.500 = 8.330 m2	
		ΣA = 65.781 m2	65.781 m2

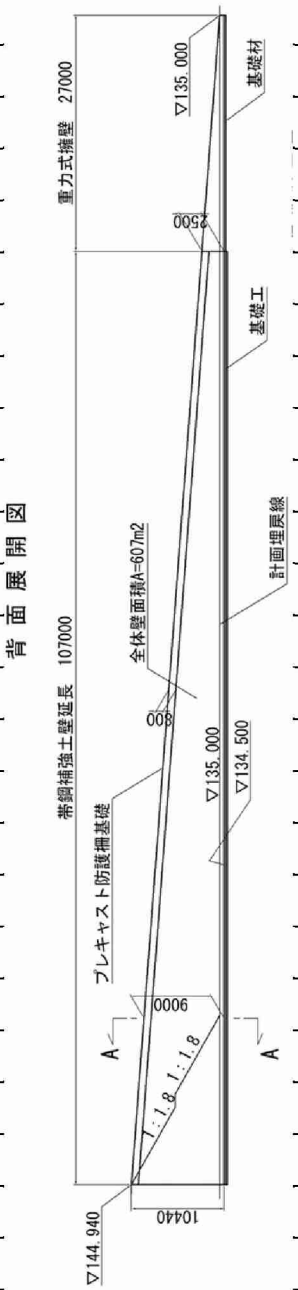
調整池 吐口工 (B2500×H3500×L5500)		1 箇所 当り							単位数量表
名　　称	規　　格	計　　算　　式							数　　量
均しコンクリート	18-8-25BB	底版 ((	2.700	+	6.000)	/	2	×	3.000
		+	6.000	×	0.500	+	2.700	×	0.100
		+	6.000	×	0.100)	×	0.200		3.384 m3
均しコン型枠	一般型枠	(	2.700	+	3.700	+	6.000	+	0.100
		+	0.500	+	4.460	+	0.100)	×	0.200	3.512 m2
鉄筋	SD345 D25		19.738	×	74.000 kg/m3		=		1460.612	1461 kg
仮設工									
足場工	手摺先行型 枠組足場	(	2.925	+	5.700	+	6.550)	×	4.400
		+(	0.900	+	3.850)	×	3.700		84.345 掛m2
作業土工 床掘り	標準,中硬岩	V=	22.770	×	床掘長 2.421	+	15.470	×	床掘長 1.479
		+(	22.770	+	15.470)	/	2	×	床掘長 3.000	135.366 m3
埋戻し	流用土 1m≦4m<W,中硬岩	V=	床掘り 135.366	−	均しCo基礎 3.384				
		-(	躯体分 13.400	+	7.160)	/	2	×	3.500	96.002 m3

9. 擁壁工

擁壁工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	擁壁工	場所打擁壁工	L型擁壁①	H=5150	m	168.0	
			L型擁壁②	H=3000～4300	m	55.1	
			逆T型擁壁タイプ①	H=9200～11900	m	63.9	
			逆T型擁壁タイプ②-1	H=10000	m	146.5	
			逆T型擁壁タイプ②-2	H=2000～8200	m	105.3	
		補強土壁工	帯鋼補強土壁工	H=10440～2500	m2	607.0	
			プレキャスト防護柵基礎工	H=800	m	107.0	
			重力式擁壁	H=2500～500	m	27.0	
		補強盛土工	ｼﾞｵﾃｷｽﾀｲﾙ壁面材	1：0.6	式	1.0	
			プレキャスト防護柵基礎工	H=800	m	198.1	

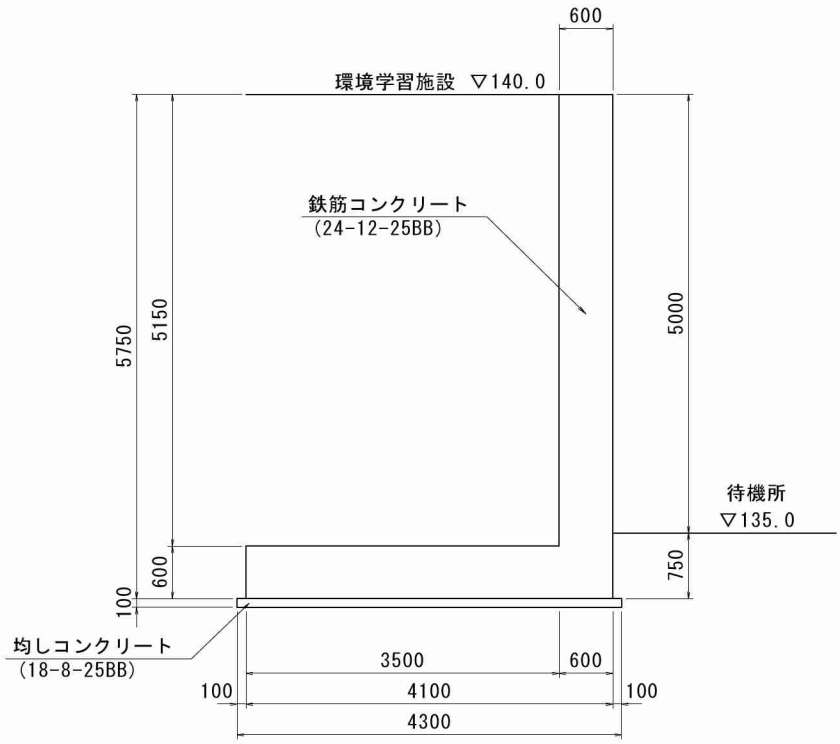
擁壁工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
擁壁工			
場所打擁壁工 L型擁壁①	H=5150	擁壁工一般図より L= 168.0 = 168.0	168.0 m
L型擁壁②	H=3000～4300	擁壁工一般図より L= 55.1 = 55.1	55.1 m
逆T型擁壁タイプ①	H=9200～11900	擁壁工一般図より L= 63.9 = 63.9	63.9 m
逆T型擁壁タイプ②-1	H=10000	擁壁工一般図より L= 146.5 = 146.5	146.5 m
逆T型擁壁タイプ②-2	H=2000～8200	擁壁工一般図より L= 105.3 = 105.3	105.3 m
補強土壁工 帯鋼補強土壁工	H=10440～2500		
		A= 607.0 = 607.0	607.0 m2
プレキャスト防護柵基礎工	補強土壁用 H=800	L= 107.0 = 107.0	107.0 m
場所打擁壁工 重力式擁壁	H=2500～500	L= 27.0 = 27.0	27.0 m

擁壁工 数量計算書

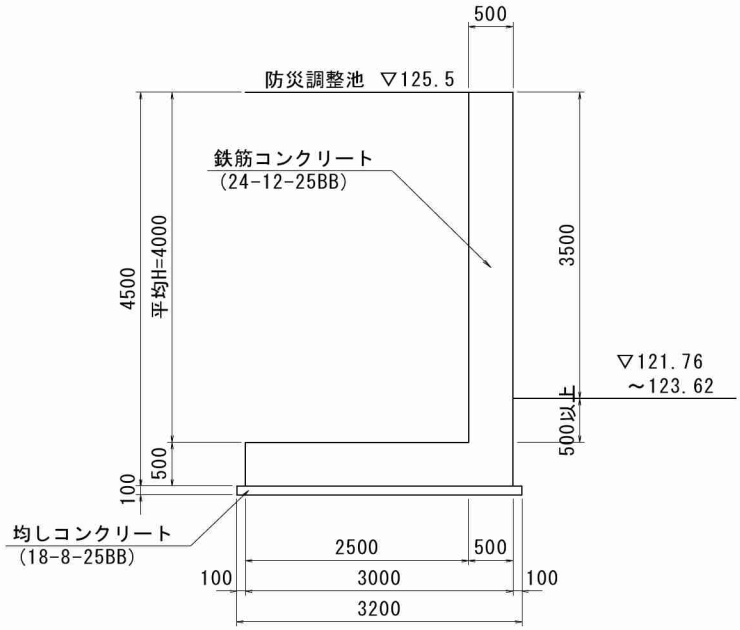
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
補強盛土工 ｼﾞｵﾃｷｽﾀｲﾙ壁面材	1：0.6		1.0　式
プレキャスト防護柵基礎工	補強盛土用 H=800	擁壁工一般図より L=　198.1　=　198.1	198.1　m

L型擁壁① (H=5500)	10 m 当り	単位数量表



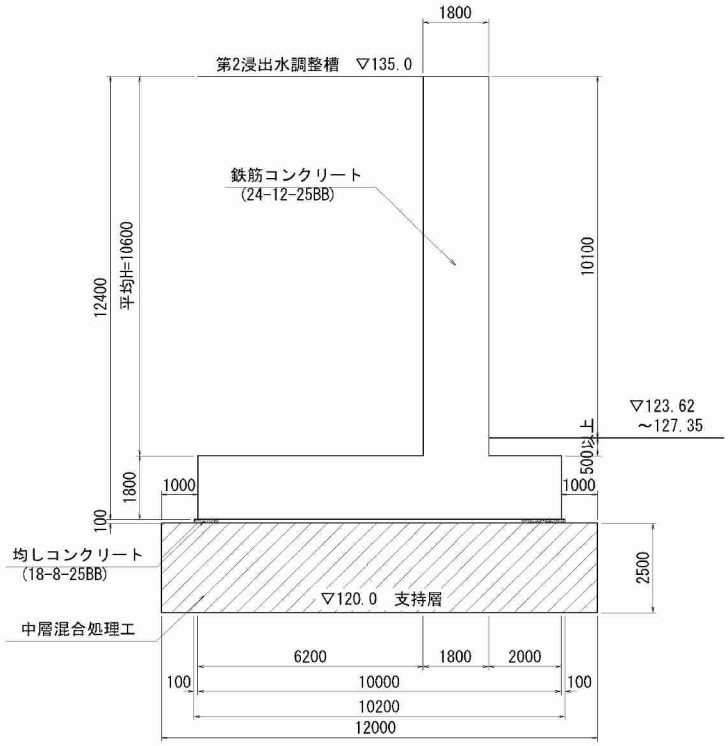
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	(0.600 × 5.150 + 0.600 × 4.100) × 10.0	55.500 m3
型枠	一般型枠	(5.750 + 5.150 + 0.600) × 10.0	115.000 m2
均しコンクリート	18-8-25BB	0.100 × 4.300 × 10.0	4.300 m3
均しコン型枠		0.100 × 10.0 × 2	2.000 m2
足場	手摺先行型 枠組足場	(5.750 + 5.150) × 10.0	109.000 掛m2
水抜パイプ	VPφ75	5.000 × 10.0 / 3.00 × 0.600	10.000 m
伸縮目地	エラスタイト t=10mm	1箇所/20m (0.600 × 5.150 + 0.600 × 4.100) × 0.500	2.775 m2
鉄筋	SD345 D32	2808	2808.000 kg
	SD345 D16	1182	1182.000 kg
	SD345 D13	676	676.000 kg

L型擁壁②（平均H=4000）	10　m　当り	単位数量表



名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	(0.500 × 4.000 + 0.500 × 3.000) × 10.0	35.000 m3
型枠	一般型枠	(4.500 + 4.000 + 0.500) × 10.0	90.000 m2
均しコンクリート	18-8-25BB	0.100 × 3.200 × 10.0	3.200 m3
均しコン型枠		0.100 × 10.0 × 2	2.000 m2
足場	手摺先行型 枠組足場	(4.500 + 4.000) × 10.0	85.000 掛m2
水抜パイプ	VPφ75	3.500 × 10.0 / 3.00 × 0.500	5.833 m
伸縮目地	エラスタイト t=10mm	1箇所/20m (0.500 × 4.000 + 0.500 × 3.000) × 0.500	1.750 m2
鉄筋	SD345 D22	1062	1062.000 kg
	SD345 D13	1118	1118.000 kg

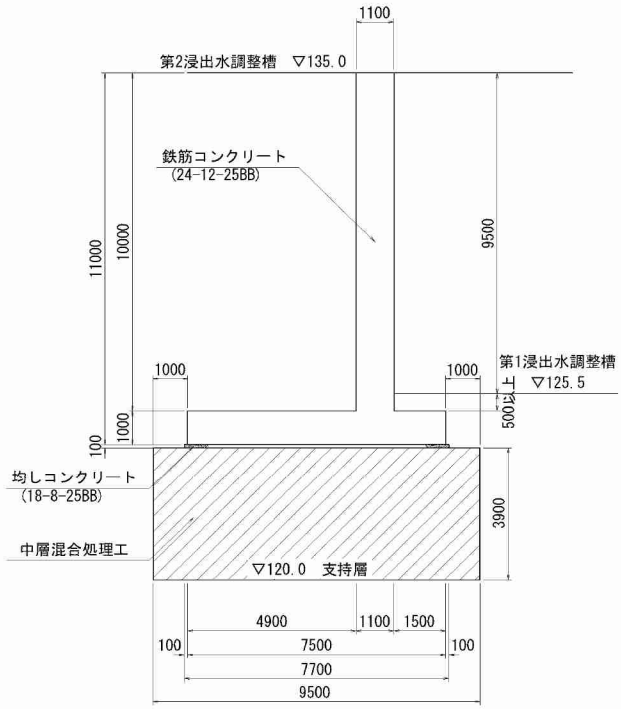
逆T型擁壁タイプ①（平均H=10600）	10　m　当り	単位数量表



支持力300kN/m2以上

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	(1.800 × 10.600 + 1.800 × 10.000) × 10.0	370.800 m3
型枠	一般型枠	(10.600 + 1.800 + 10.600 + 1.800) × 10.0	248.000 m2
均しコンクリート	18-8-25BB	0.100 × 10.200 × 10.0	10.200 m3
均しコン型枠		0.100 × 10.0 × 2	2.000 m2
足場	手摺先行型 枠組足場	(10.600 + 10.600) × 10.0	212.000 掛m2
水抜パイプ	VPφ75	10.100 × 10.0 / 3.00 × 1.800	60.600 m
伸縮目地	エラスタイト t=10mm	(1.800 × 10.600 + 1.800 × 10.000) 1箇所/20m ×0.500	18.540 m2
鉄筋	SD345 D32	10411	10411.000 kg
	SD345 D25	1919	1919.000 kg
	SD345 D19	2761	2761.000 kg
	SD345 D13	3215	3215.000 kg
中層混合処理	H=2500	12.000 × 2.500 × 10.0	300.000 m3

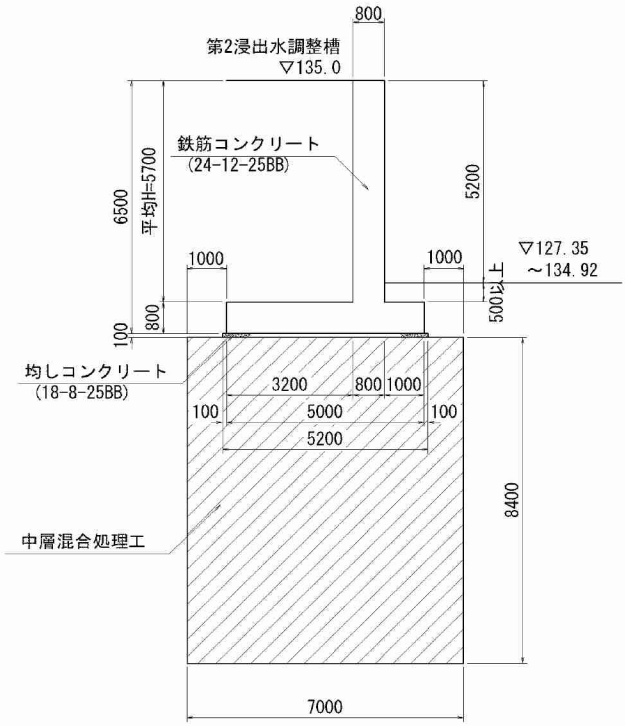
逆T型擁壁タイプ②-1（H=10000）	10　m　当り	単位数量表



支持力300kN/m2以上

名　称	規　格	計　算　式	数　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	(1.100 × 10.000 + 1.000 × 7.500) × 10.0	185.000 m3
型枠	一般型枠	(10.000 + 1.000 + 10.000 + 1.000) × 10.0	220.000 m2
均しコンクリート	18-8-25BB	0.100 × 7.700 × 10.0	7.700 m3
均しコン型枠		0.100 × 10.0 × 2	2.000 m2
足場	手摺先行型 枠組足場	(10.000 + 10.000) × 10.0	200.000 掛m2
水抜パイプ	VPφ75	9.500 × 10.0 / 3.00 × 1.100	34.833 m
伸縮目地	エラスタイト t=10mm	(1.100 × 10.000 + 1.000 × 7.500) 1箇所/20m ×0.500	9.250 m2
鉄筋	SD345 D32	8871	8871.000 kg
	SD345 D25	1381	1381.000 kg
	SD345 D19	2382	2382.000 kg
	SD345 D13	1850	1850.000 kg
中層混合処理	H=3900	9.500 × 3.900 × 10.0	370.500 m3

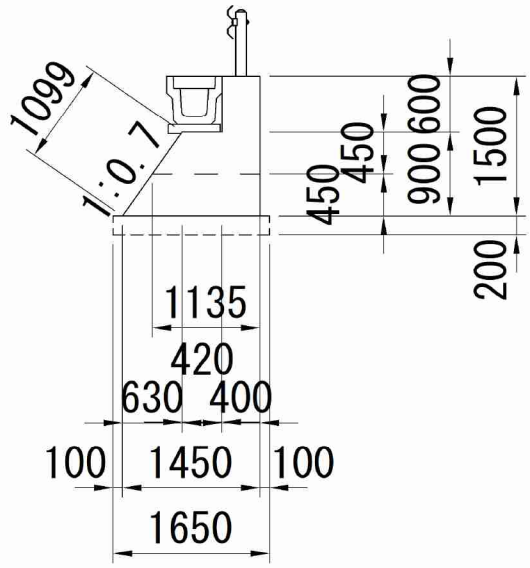
逆T型擁壁タイプ②-2（平均H=5700）	10　m　当り	単位数量表



支持力300kN/m2以上

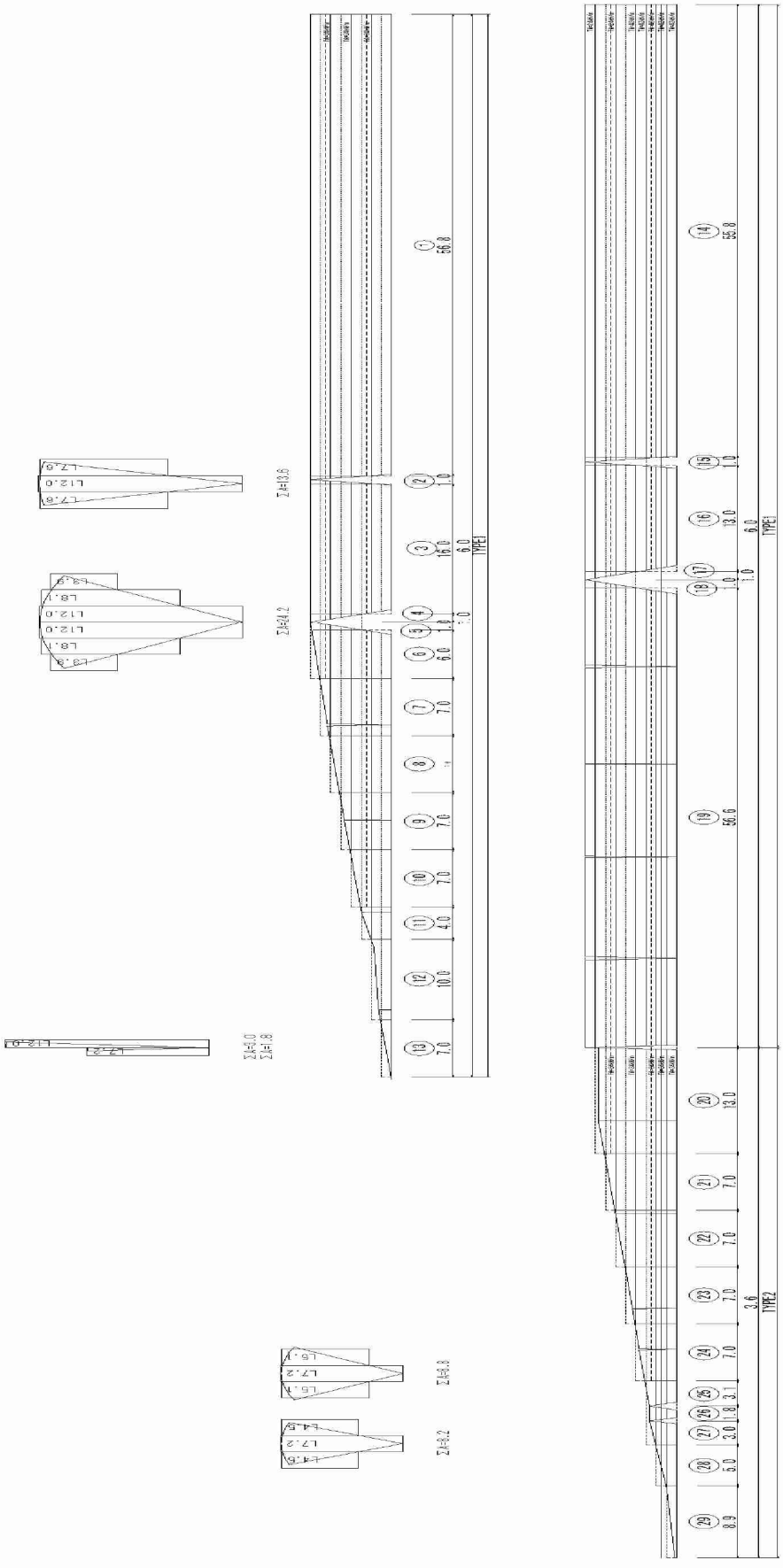
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
鉄筋コンクリート	24-12-25BB	(0.800 × 5.700 + 0.800 × 5.000) × 10.0	85.600 m3
型枠	一般型枠	(5.700 + 0.800 + 5.700 + 0.800) × 10.0	130.000 m2
均しコンクリート	18-8-25BB	0.100 × 5.200 × 10.0	5.200 m3
均しコン型枠		0.100 × 10.0 × 2	2.000 m2
足場	手摺先行型 枠組足場	(5.700 + 5.700) × 10.0	114.000 掛m2
水抜パイプ	VPφ75	5.200 × 10.0 / 3.00 × 0.800	13.867 m
伸縮目地	エラスタイト t=10mm	(0.800 × 5.700 + 0.800 × 5.000) 1箇所/20m ×0.500	4.280 m2
鉄筋	SD345 D32	6904	6904.000 kg
	SD345 D19	2390	2390.000 kg
	SD345 D13	1132	1132.000 kg
中層混合処理	H=8400	7.000 × 8.400 × 10.0	588.000 m3

重力式擁壁	10　m　当り	単位数量表



名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
コンクリート	18-8-25BB	(0.400 × 0.600 + 1.135 × 0.900) × 10.0	12.615 m3
型枠	一般型枠	(1.500 + 0.600 + 1.099) × 10.0	31.990 m2
基礎砕石	RC-40 t=20cm	1.650 × 10.0	16.500 m2
足場	単管傾斜足場	(1.500 + 0.600 + 1.099) × 10.0	31.990 掛m2

補強盛土 1:0.6(H=0.0m～9.5m)	1　式 当り	単位数量表



壁面CAD求積

1-13

483.6 m2

14-19

676.3 m2

20-29

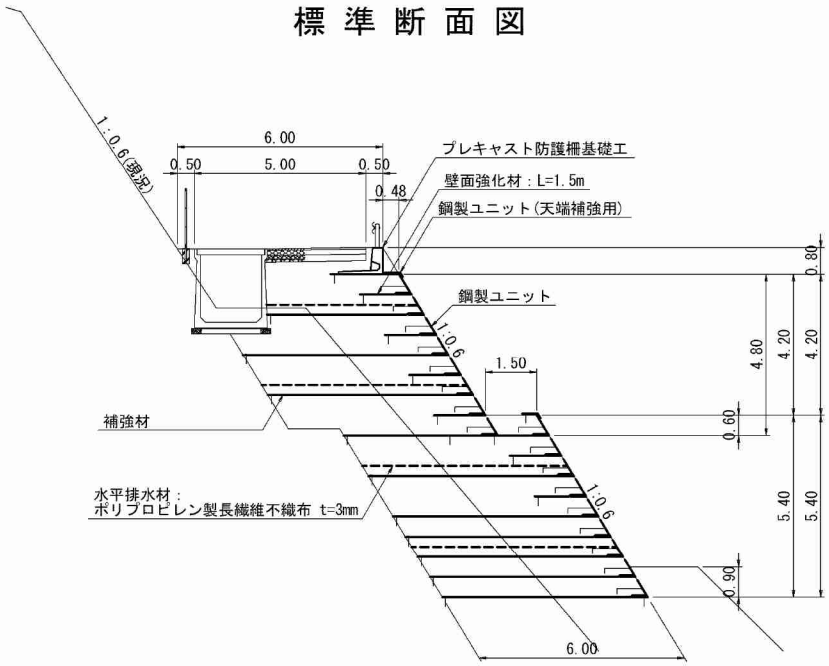
162.2 m2

合計

1322.1 m2

補強盛土 1:0.6(H=0.0m～9.5m)	1　式 当り	単位数量表

標 準 断 面 図



下部盛土：安定処理工 cu=120kN/m2

補強盛土 1:0.6(H=0.0m～9.5m)	1　式 当り	単位数量表

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
【材料】 補強材	TA 24kN/m	補強盛土数量より　ロス係数 4413.000 ×　1.05	4633.7　m2
補強材	TA 42kN/m	補強盛土数量より 3996.000 ×　1.05	4195.8　m2
天端補強材	TA 24kN/m	補強盛土数量より 646.000 ×　1.05	678.3　m2
壁面強化材	TA 24kN/m	補強盛土数量より 1312.500 ×　1.05	1378.1　m2
接続材		補強盛土数量より 280.0	280.0　本
鋼製ユニット	標準用(1:0.6)	補強盛土数量より 1375.200 m2　/　1.2	1146.0　set
鋼製ユニット	天端補強用(1:0.6)	補強盛土数量より 323.000 m　/　2.0	161.5　set
植生シート		補強盛土数量より 2292.000	2292.0　m
アンカーピン	枠固定用	補強盛土数量より 646.000	646.0　本
アンカーピン	仮留用	補強盛土数量より 5702.000	5702.0　本
水平排水材 長繊維不織布	t=3mm	補強盛土数量より 3296.400	3296.4　m2
【施工】 壁面材組立・設置		略図CAD求積1-29 1322.100	1322.1　m2
補強材布設		補強材　補強材　壁面強化材 4413.000 +　3996.000 +　1312.500	9721.5　m2
天端補強枠設置		鋼製ユニット 323.000	323.0　m2
天端補強材敷設		646.000	646.0　m2
土工 まき出し・敷均し・締固め		範囲1-13　略図CAD求積　奥行き 483.6m2 ×　6.0m　=　2901.600	
		範囲14-19　略図CAD求積　奥行き 676.3m2 ×　6.0m　=　4057.800	
		範囲20-29　略図CAD求積　奥行き 162.2m2 ×　3.6m　=　583.920	
		ΣV　=　7543.320	7543.3　m3

数 量 計 算 [補強盛土工1：0.6]

積算断面 No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
区間長 [m]		57.0	1.0	16.0	1.0	1.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	4.0	10.0	7.0	
鋼製ユニット高 [m]		4.8	3.6	4.8	3.0	3.0	4.8	4.2	3.6	3.0	2.4	1.8	1.2	0.6	
補強材長さ [m]	1	1 6.0	1 6.0	1 6.0	1 6.0	1 6.0	1 6.0	1 6.0							
	2	1 6.0	1 6.0	1 6.0	1 6.0	1 6.0	1 6.0	1 6.0	1 6.0	1 6.0					
	3	1 6.0		1 6.0			1 6.0	1 6.0	1 6.0	1 6.0	1 6.0	1 6.0			
	4														
	5														
	6														
	7														
	8														
	9														
	10														
	11														
	12														
	13														
	14														
	15														
長さ計 [m]	24 kN/m	1 18.0	1 12.0	1 18.0	1 12.0	1 12.0	1 18.0	1 18.0	1 12.0	1 12.0	1 6.0	1 6.0	1	1	1
	42 kN/m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
面積 [m2]	24 kN/m	1,026.0	12.0	288.0	12.0	12.0	108.0	126.0	84.0	84.0	42.0	24.0			
	42 kN/m														
壁面強化材	枚数	5	3	5	2	2	5	4	4	3	3	2	2	1	
	面積 [m2]	427.5	4.5	120.0	3.0	3.0	45.0	42.0	42.0	31.5	31.5	12.0	30.0	10.5	
水平排水材	1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0			
	2	6.0	6.0	6.0			6.0	6.0	6.0	6.0	6.0				
	3														
	4														
	5														
	長さ計 [m]	12.0	12.0	12.0	6.0	6.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	6.0			
	面積 [m2]	684.0	12.0	192.0	6.0	6.0	72.0	84.0	84.0	84.0	84.0	24.0			
鋼製ユニット [標準用] [m2]		273.6	3.6	76.8	3.0	3.0	28.8	29.4	25.2	21.0	16.8	7.2	12.0	4.2	
鋼製ユニット [天端補強用] [m]		57.0	1.0	16.0	1.0	1.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	4.0	10.0	7.0	
天端補強材 [m2]		114.0	2.0	32.0	2.0	2.0	12.0	14.0	14.0	14.0	14.0	8.0	20.0	14.0	
植生シート [m]		456.0	6.0	128.0	5.0	5.0	48.0	49.0	42.0	35.0	28.0	12.0	20.0	7.0	
アンカーピン [枠固定用] [本]		114	2	32	2	2	12	14	14	14	14	8	20	14	
アンカーピン [仮留用] [本]		1,026	12	288	10	10	108	112	98	84	70	32	60	28	

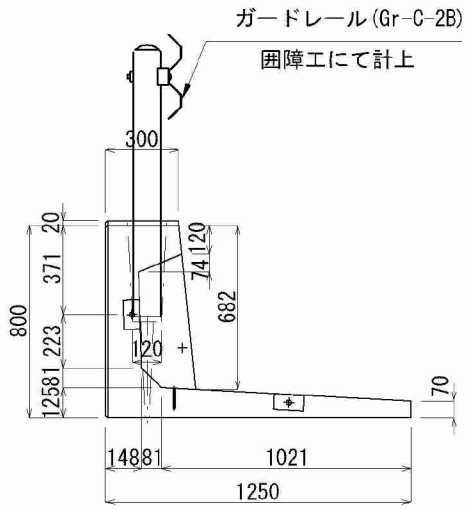
数 量 計 算 [補強盛土工1：0.6]

積算断面 No.		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
区間長 [m]			56.0		1.0		13.0		1.0		1.0		57.0		13.0		7.0		7.0		7.0		7.0		3.0		2.0		3.0
鋼製ユニット高 [m]			5.4		3.6		5.4		3.0		3.0		5.4		4.8		4.2		3.6		3.0		2.4		1.8		1.8		1.8
補強材長さ [m]	1	1	6.0	1	6.0	1	6.0	1	6.0	1	6.0	1	6.0	1	3.6	1	3.6												
	2	1	6.0	1	6.0	1	6.0	1	6.0	1	6.0	1	6.0	1	3.6	1	3.6	1	3.6	1	3.6								
	3	2	6.0	2	6.0	2	6.0					2	6.0	1	3.6	1	3.6	1	3.6	1	3.6	1	3.6	1	3.6	1	3.6	1	3.6
	4	2	6.0	2	6.0	2	6.0					2	6.0	1	3.6	1	3.6	1	3.6	1	3.6	1	3.6	1	3.6	1	3.6	1	3.6
	5	2	6.0			2	6.0					2	6.0	1	3.6	1	3.6	1	3.6	1	3.6	1	3.6	1	3.6	1	3.6	1	3.6
	6	2	6.0			2	6.0					2	6.0																
	7	2	6.0			2	6.0					2	6.0																
	8																												
	9																												
	10																												
	11																												
	12																												
	13																												
	14																												
	15																												
長さ計 [m]	24 kN/m	1	12.0	1	12.0	1	12.0	1	12.0	1	12.0	1	12.0	1	18.0	1	18.0	1	14.4	1	14.4	1	10.8	1	10.8	1	10.8	1	10.8
	42 kN/m	2	30.0	2	12.0	2	30.0	2		2		2	30.0	2		2		2		2		2		2		2		2	
面積 [m2]	24 kN/m		672.0		12.0		156.0		12.0		12.0		684.0		234.0		126.0		100.8		100.8		75.6		32.4		21.6		32.4
	42 kN/m		1,680.0		12.0		390.0						1,710.0																
壁面強化材	枚数		2		1		2		3		3		2		3		2		2		1		1						
	面積 [m2]		168.0		1.5		39.0		4.5		4.5		171.0		58.5		21.0		21.0		10.5		10.5						
水平排水材	1		6.0		6.0		6.0		6.0		6.0		6.0		3.6														
	2		6.0				6.0						6.0		3.6		3.6		3.6		3.6		3.6		3.6		3.6		3.6
	3																												
	4																												
	5																												
	長さ計 [m]		12.0		6.0		12.0		6.0		6.0		12.0		7.2		3.6		3.6		3.6		3.6		3.6		3.6		3.6
	面積 [m2]		672.0		6.0		156.0		6.0		6.0		684.0		93.6		25.2		25.2		25.2		25.2		10.8		7.2		10.8
鋼製ユニット [標準用] [m2]			302.4		3.6		70.2		3.0		3.0		307.8		62.4		29.4		25.2		21.0		16.8		5.4		3.6		5.4
鋼製ユニット [天端補強用] [m]			56.0		1.0		13.0		1.0		1.0		57.0		13.0		7.0		7.0		7.0		7.0		3.0		2.0		3.0
天端補強材 [m2]			112.0		2.0		26.0		2.0		2.0		114.0		26.0		14.0		14.0		14.0		14.0		6.0		4.0		6.0
植生シート [m]			504.0		6.0		117.0		5.0		5.0		513.0		104.0		49.0		42.0		35.0		28.0		9.0		6.0		9.0
アンカーピン [枠固定用] [本]			112		2		26		2		2		114		26		14		14		14		14		6		4		6
アンカーピン [仮留用] [本]			1,120		12		260		12		12		1,140		234		112		98		84		70		24		16		24

数 量 計 算 [補強盛土工1：0.6]

積算断面 No.		28		29				外折上A		外折上B		外折下A		外折下B		外折下Ca		外折下Cb		外折下D		外折下E						合計
区間長 [m]			5.0		9.0																							323.0
鋼製ユニット高 [m]			1.2		0.6																							
補強材長さ [m]	1							1	13.6	1	24.2	1	13.6	1	24.2	1	3.0	1	1.8									
	2							1	13.6	1	24.2	1	13.6	1	24.2	1	3.0	1	1.8									
	3							1	13.6	1	24.2	2	13.6	2	24.2	2	3.0	1	1.8	1	8.8	1	8.2					
	4	1	3.6									2	13.6	2	24.2	2	3.0	1	1.8	1	8.8	1	8.2					
	5	1	3.6	1	3.6							2	13.6	2	24.2	2	3.0	1	1.8	1	8.8	1	8.2					
	6											2	13.6	2	24.2	2	3.0											
	7											2	13.6	2	24.2	2	3.0											
	8																											
	9																											
	10																											
	11																											
	12																											
	13																											
	14																											
	15																											
長さ計 [m]	24 kN/m	1	7.2	1	3.6	1		1	40.8	1	72.6	1	27.2	1	48.4	1	6.0	1	9.0	1	26.4	1	24.6	1		1		
	42 kN/m	2		2		2		2		2		2	68.0	2	121.0	2	15.0	2		2		2		2		2		
面積 [m2]	24 kN/m		36.0		32.4				40.8		72.6		27.2		48.4		6.0		9.0		26.4		24.6					4,413.0
	42 kN/m												68.0		121.0		15.0											3,996.0
壁面強化材	枚数																											
	面積 [m2]																											1,312.5
水平排水材	1								13.6		24.2		13.6		24.2		3.0		1.8									
	2		3.6		3.6				13.6		24.2		13.6		24.2		3.0		1.8									
	3																											
	4																											
	5																											
	長さ計 [m]		3.6		3.6				27.2		48.4		27.2		48.4		6.0		3.6									
	面積 [m2]		18.0		32.4				27.2		48.4		27.2		48.4		6.0		3.6									3,296.4
鋼製ユニット [標準用] [m2]			6.0		5.4																							1,375.2
鋼製ユニット [天端補強用] [m]			5.0		9.0																							323.0
天端補強材 [m2]			10.0		18.0																							646.0
植生シート [m]			10.0		9.0																							2,292.0
アンカーピン [枠固定用] [本]			10		18																							646
アンカーピン [仮留用] [本]			30		36				36		72		84		168		28		20		36		36					5,702

プレキャスト防護基礎	10　m　当り	単位数量表



名　　称	規　格	計　　算　　式	数　量
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ防護基礎	H=800	10.00　×　2.000	5.000　個
基面整正		盛土のため計上なし	

10. 門扉・囲障工

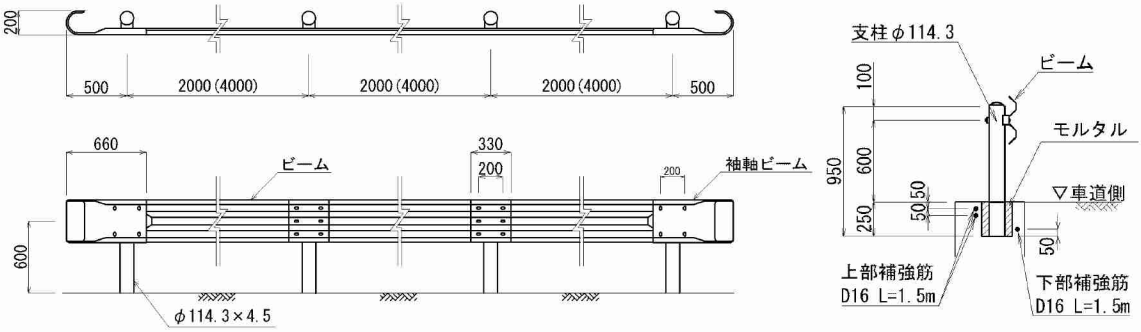
門扉・囲障工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	門扉･囲障工	防護柵工	ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	Gr-C-2B-2 固定工建込	m	1,117.9	
				Gr-C-2B 擁壁建込	m	340.2	
				Gr-C-2B 補強盛土建込	m	198.1	
				Gr-C-2B 補強土壁建込	m	107.0	
				Gr-C-4E 土中用	m	1,319.7	
			ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ	H=1800	m	1,259.6	
				防獣用 H=1800	m	328.8	
			目隠しﾌｪﾝｽ	H=1800	m	624.6	
				Gr取付 H=1800	m	167.8	
			門扉	H=1800 片開き W=1.0m	箇所	8.0	
				H=1800 両開き W=14.0m	箇所	1.0	
				ｽﾗｲﾄﾞ式 両開き W=10.0m	箇所	1.0	

門扉・囲障工 数量計算書

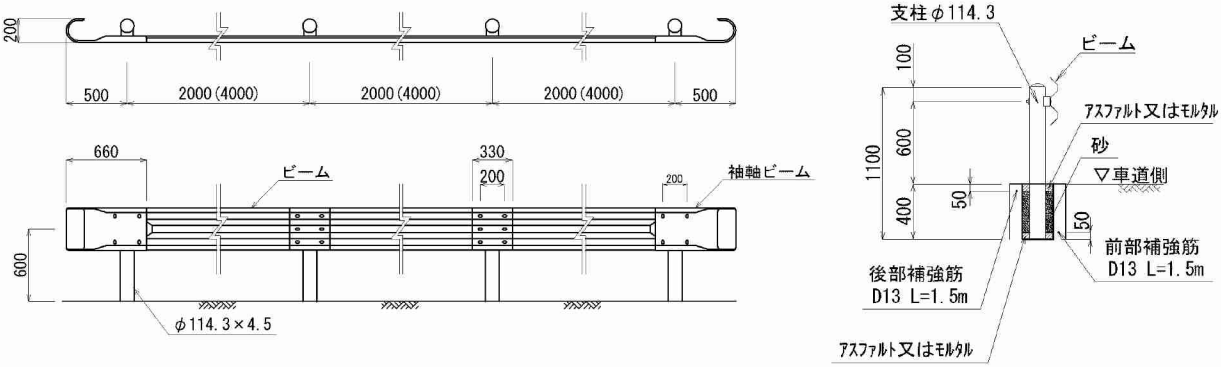
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
防護柵工 ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	Gr-C-2B-2 固定工建込	門扉・囲障工計画平面より L= 240.3 + 232.5 + 393.2	
		+ 251.9 = 1,117.9	1,117.9 m
	Gr-C-2B 擁壁建込	門扉・囲障工計画平面より L= 167.8 + 145.4 + 27.0 = 340.2	340.2 m
	Gr-C-2B 補強盛土建込	門扉・囲障工計画平面より L= 198.1 = 198.1	198.1 m
	Gr-C-2B 補強土壁建込	門扉・囲障工計画平面より L= 107.0 = 107.0	107.0 m
	Gr-C-4E 土中用	門扉・囲障工計画平面より L= 86.9 + 101.3 + 128.1	
		+ 55.4 + 97.2 + 850.8 = 1,319.7	1,319.7 m
ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ	H=1800	門扉・囲障工計画平面より L= 61.1 + 97.0 + 115.2	
		+ 127.9 + 97.1 + 213.0	
		+ 58.5 + 116.1 + 56.7	
		+ 146.5 + 17.9 + 55.4	
		+ 97.2 = 1,259.6	1,259.6 m
	防獣用 H=1800	門扉・囲障工計画平面より L= 264.1 + 64.7 = 328.8	328.8 m
目隠しﾌｪﾝｽ	H=1800	門扉・囲障工計画平面より L= 496.5 + 128.1 = 624.6	624.6 m
	Gr取付 H=1800	門扉・囲障工計画平面より L= 167.8 = 167.8	167.8 m
門扉	H=1800 片開き W=1.0m	門扉・囲障工計画平面より N= 8.0 = 8.0	8.0 箇所
	H=1800 両開き W=14.0m	門扉・囲障工計画平面より N= 1.0 = 1.0	1.0 箇所
	ｽﾗｲﾄﾞ式 両開き W=10.0m	門扉・囲障工計画平面より N= 1.0 = 1.0	1.0 箇所

ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ(Gr-C-2B-2)固定工建込	10　m　当り	単位数量表



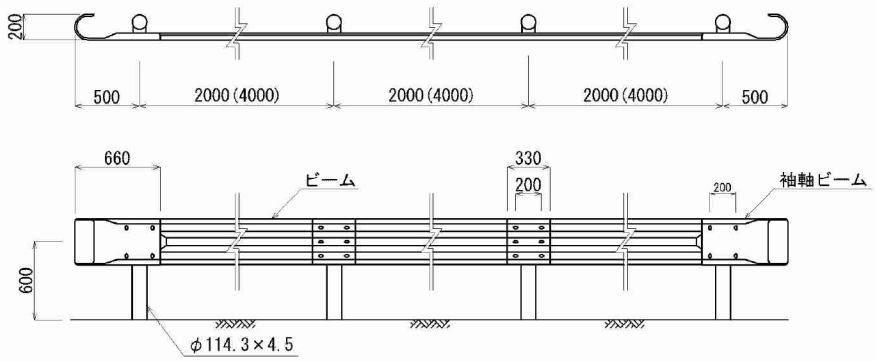
名　称	規　格	計　算　式	数　量
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	Gr-C-2B-2	一式	10.000　m
鉄筋	D16×1500	1.5　×　3本　×　5箇所	
		×　1.56　kg/m	35.100　kg

ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ(Gr-C-2B)擁壁建込	10　m　当り	単位数量表



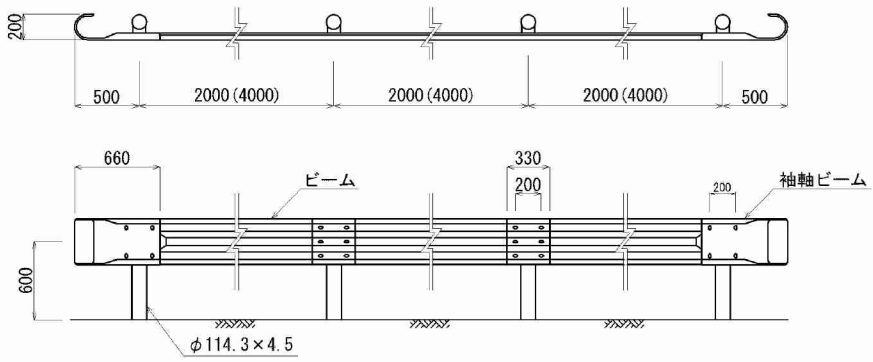
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	Gr-C-2B	一式	10.000　m
鉄筋	D13×1500	1.5　×　2本　×　5箇所	
		×　0.995　kg/m	14.925　kg

ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ(Gr-C-2B)補強盛土建込	10　　m　当り	単位数量表



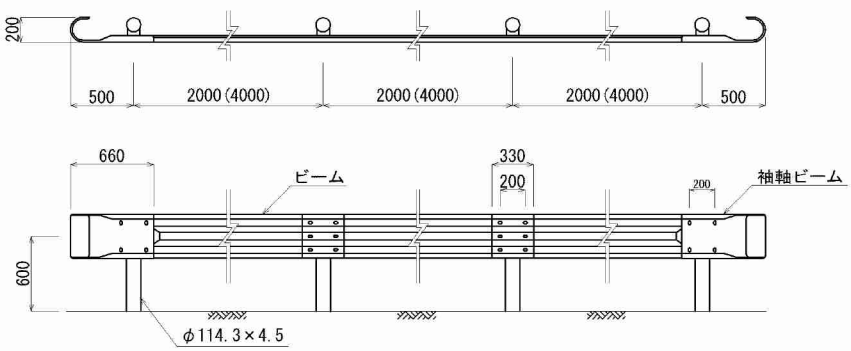
名　　称	規　格	計　　算　　式	数　量
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	Gr-C-2B	一式	10.000　m
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ防護柵基礎		擁壁工にて計上	

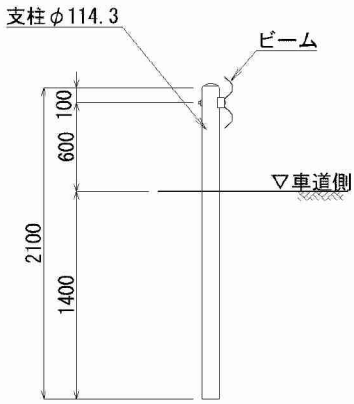
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ(Gr-C-2B)補強土壁建込	10　　m　当り	単位数量表



名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	Gr-C-2B	一式	10.000　　m
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ防護柵基礎		擁壁工にて計上	

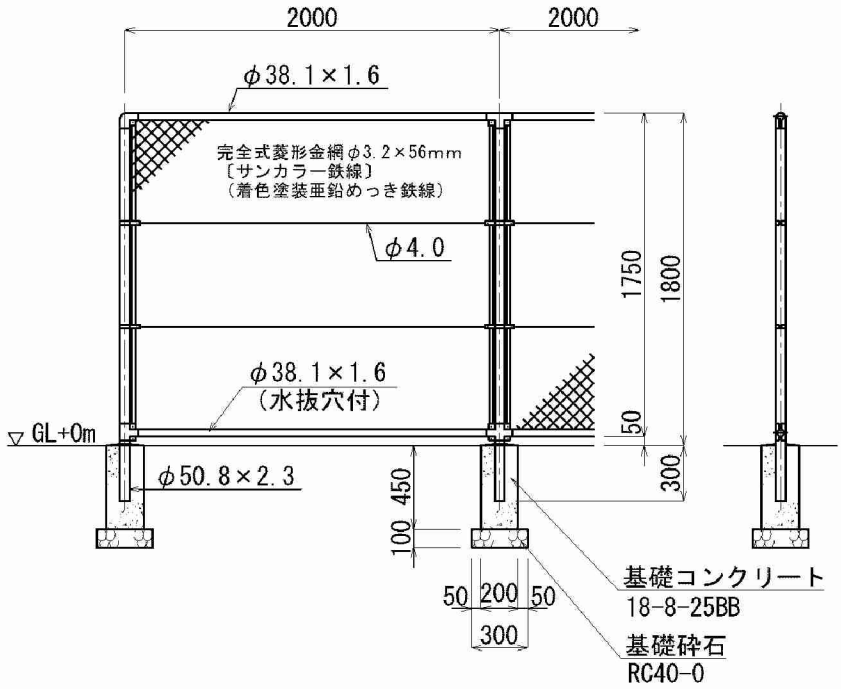
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ(Gr-C-4E)	10　　m　当り	単位数量表





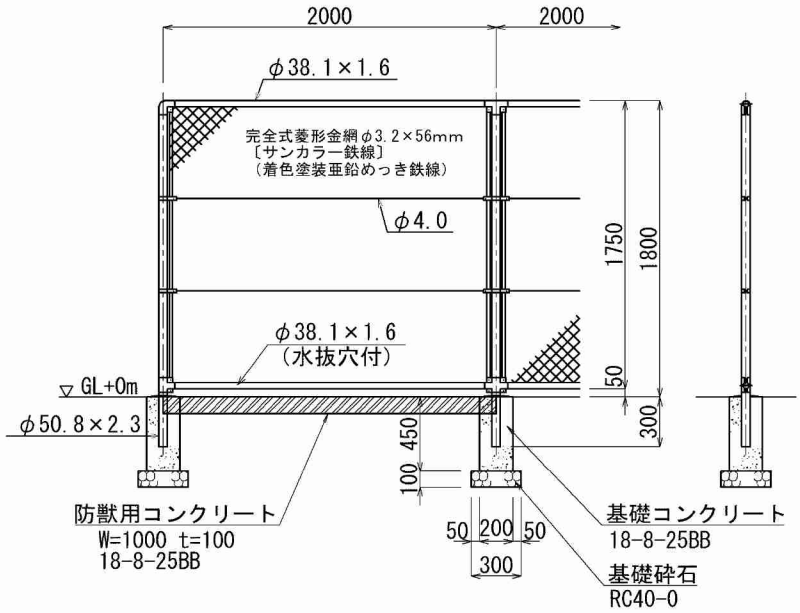
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	Gr-C-4E	一式	10.000　　m

ネットフェンス(H=1800)	10　m　当り	単位数量表



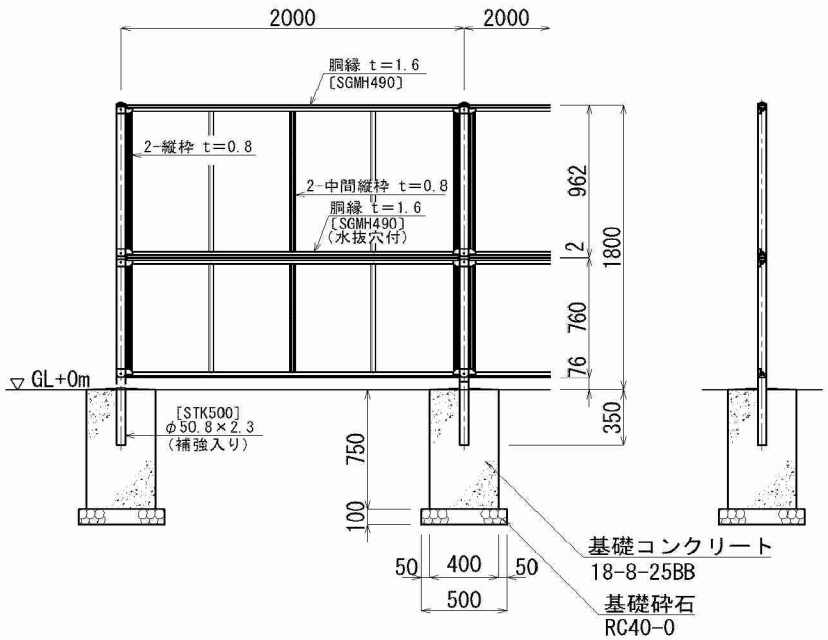
名　称	規　格	計　算　式	数　量
ネットフェンス	H=1800	一式	10.000　m
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	0.200　×　0.200　×　0.450	
		×　(10.000　/　2.000)	0.090　m3
型枠		0.200　×　0.450　×　4	
		×　(10.000　/　2.000)	1.800　m2
基礎砕石	RC40-0 t=100	0.300　×　0.300　×　(10.000　/　2.000)	0.450　m2

ネットフェンス防獣用(H=1800)	10　　m　当り	単位数量表



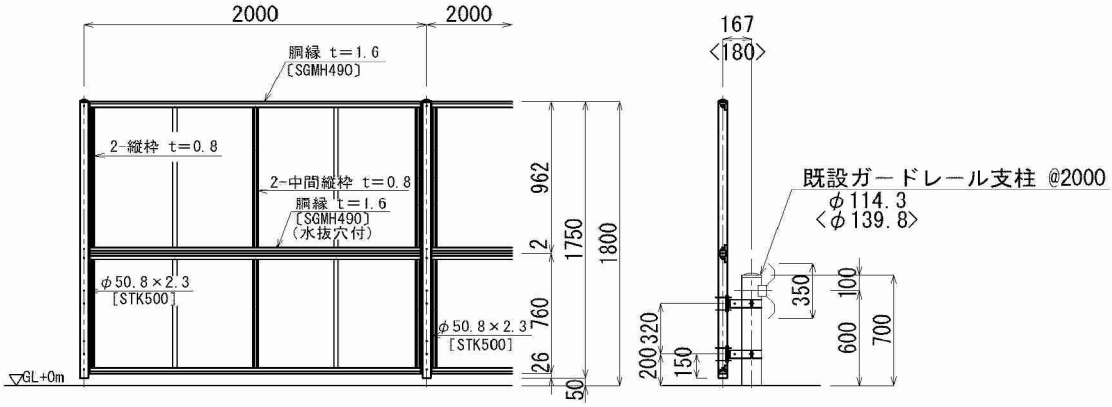
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
ネットフェンス	H=1800	一式	10.000　m
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	0.200　×　0.200　×　0.450	
		×（10.000 ／ 2.000）	0.090　m3
型枠		0.200　×　0.450　×　4	
		×（10.000 ／ 2.000）	1.800　m2
基礎砕石	RC40-0 t=100	0.300　×　0.300　×（10.000 ／ 2.000）	0.450　m2
防獣用ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	1.000　×　0.100　×　10.000	1.000　m3
型枠		0.100　×　10.000　×　2	2.000　m2

目隠しフェンス(H=1800)	10　　m　当り	単位数量表



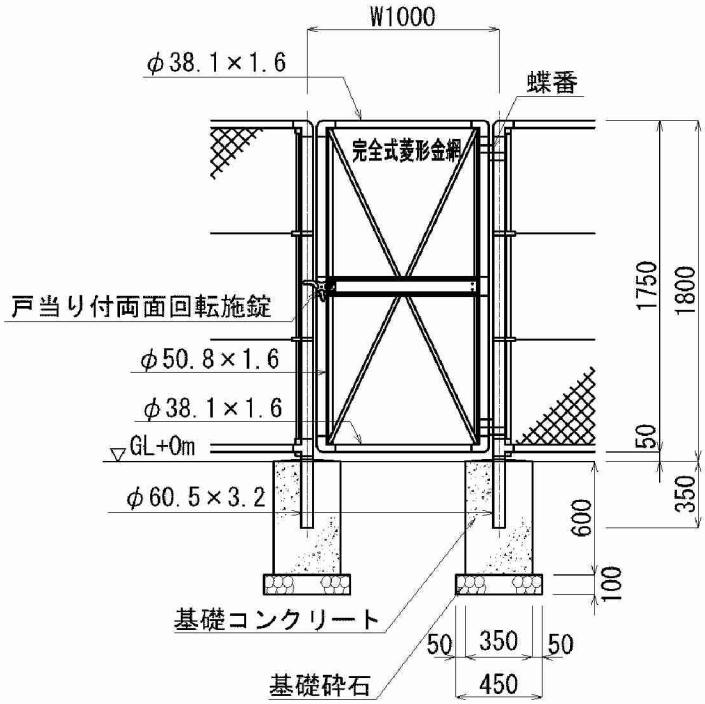
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
目隠しフェンス	H=1800	一式	10.000　m
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	0.400　×　0.400　×　0.750	
		×　(10.000　/　2.000)	0.600　m3
型枠		0.400　×　0.750　×　4	
		×　(10.000　/　2.000)	6.000　m2
基礎砕石	RC40-0 t=100	0.500　×　0.500　×　(10.000　/　2.000)	1.250　m2

目隠しフェンス(H=1800)ガードレール取付	10　　m　当り	単位数量表



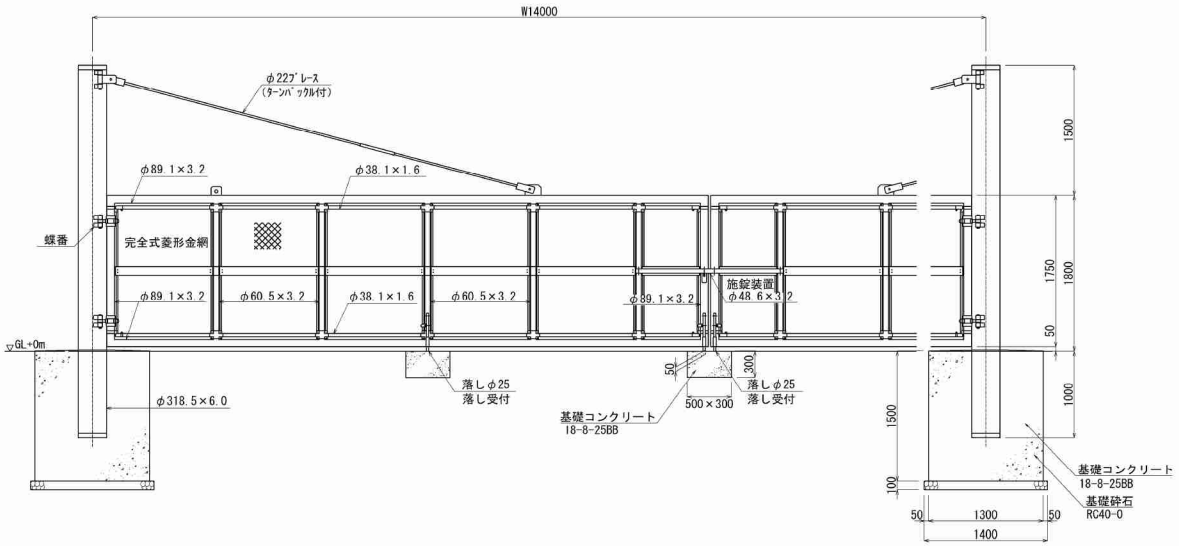
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
目隠しフェンス	H=1800 ガードレール取付	一式	10.000　m

門扉(H=1800)W=1.0m	1　箇所 当り	単位数量表



名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
門扉	H=1800 W=1.0m	一式	1.000　基
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	0.350　×　0.350　×　0.600　×　2	0.147　m3
型枠		0.350　×　0.600　×　4　×　2	1.680　m2
基礎砕石	RC40-0 t=100	0.450　×　0.450　×　2	0.405　m2

門扉(H=1800)W=14.0m	1　箇所 当り	単位数量表



名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
門扉	H=1800 W=14.0m	一式	1.000　基
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	1.300 × 1.300 × 1.500 × 2	
		+ 0.500 × 0.300 × 0.300 × 2	5.160　m3
型枠		1.300 × 1.500 × 4 × 2	
		+ 0.500 × 0.300 × 2 × 2	
		+ 0.300 × 0.300 × 2 × 2	16.560　m2
基礎砕石	RC40-0 t=100	1.400 × 1.400 × 2	3.920　m2

11. モニタリング施設工

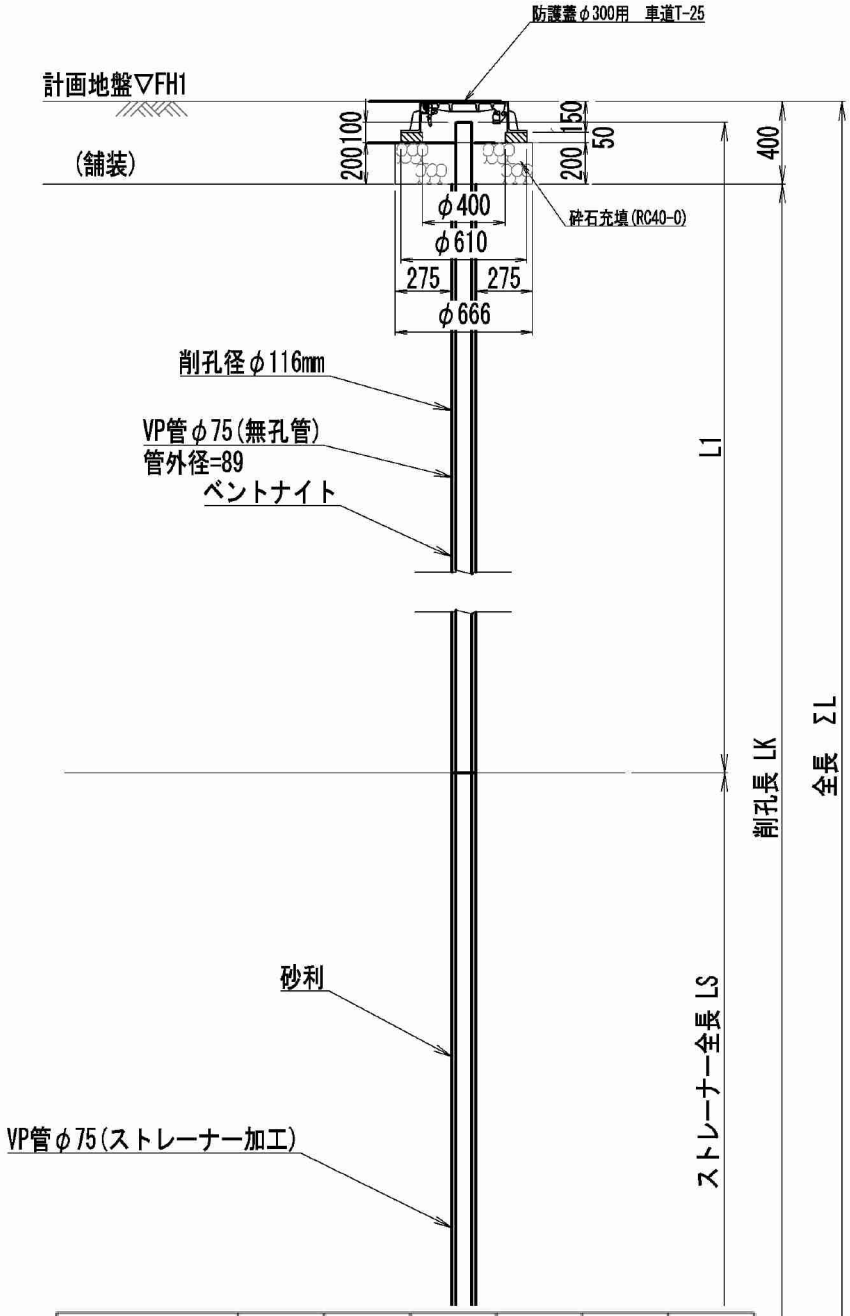
モニタリング施設工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ施設工	地下水観測井戸	ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ施設(車道部)	東側	箇所	1.0	
			ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ施設(一般部)	上流部	箇所	1.0	
				下流部	箇所	1.0	
				西側	箇所	1.0	

モニタリング施設工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
地下水観測井戸 ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ施設(車道部)	東側	1.0	1.0 箇所
ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ施設(一般部)	上流部	1.0	1.0 箇所
	下流部	1.0	1.0 箇所
	西側	1.0	1.0 箇所

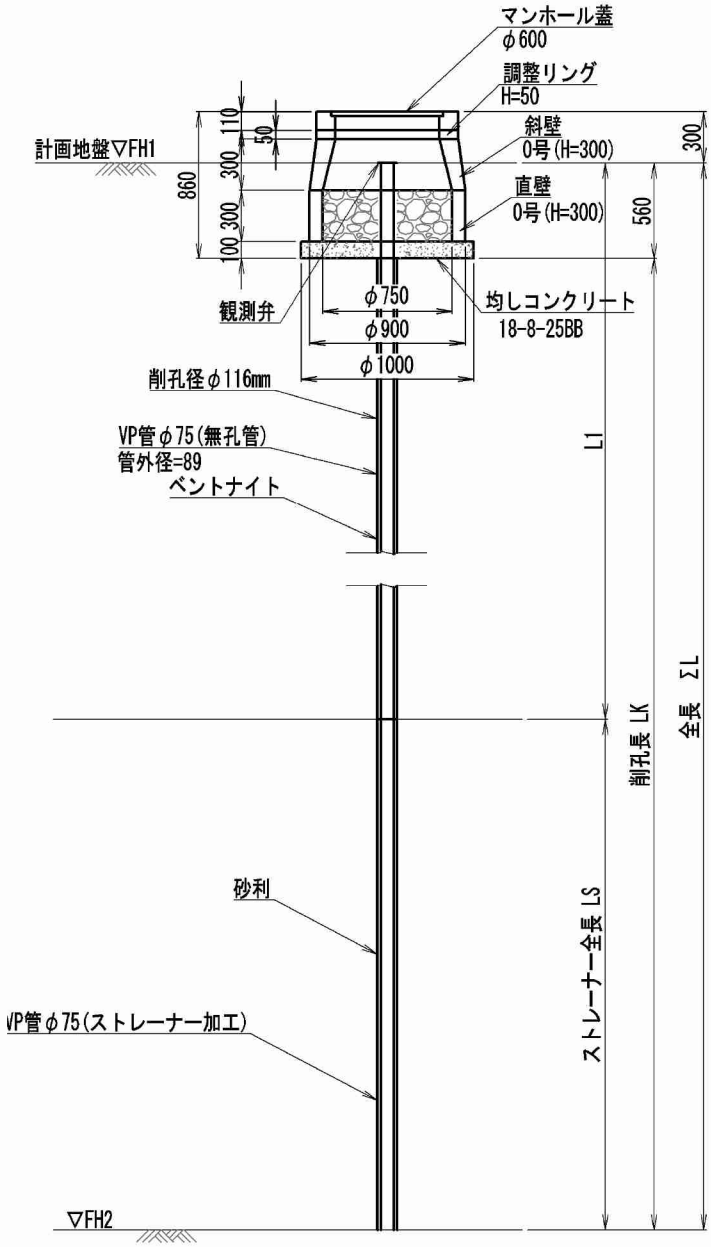
モニタリング施設(車道部)東側	1 箇所当り	単位数量表



番号	FH1	FH2	ΣL(m)	L1(m)	LS(m)	LK(m)
一般部: 上流部	180.0	169.0	11.0	9.00	2.00	10.44
一般部: 下流部	125.5	109.0	16.5	14.50	2.00	15.94
一般部: 西側	164.0	144.0	20.0	18.00	2.00	17.44
車道部: 東側	166.0	109.0	57.0	54.90	2.00	56.60

モニタリング施設(車道部)東側	1 箇所当り	単位数量表	
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
VP管	VPφ75無孔管	54.90	54.9 m
	VPφ75無孔管 ストレーナー加工	2.00	2.0 m
防護蓋設置工	φ300用,T-25	1.00	1.0 個
台座	H50	1.00	1.0 個
砕石充填	RC-40,t=200	$0.666^{2}\times\pi\div4\times0.20$	
		$-\ 0.089^{2}\times\pi\div4\times0.20$	0.068 m3
フィルター材	ベントナイト	$0.116^{2}\times\pi\div4\times(54.90-0.20-0.10)$	
		$-\ 0.089^{2}\times\pi\div4\times(54.90-0.20-0.10)$	0.237 m3
	砂利5～10mm	$0.116^{2}\times\pi\div4\times2.00$	
		$-\ 0.089^{2}\times\pi\div4\times2.00$	0.009 m3
ボーリング	土砂	54.90 - 0.20 - 0.10	54.6 m
	軟岩	2.00	2.0 m

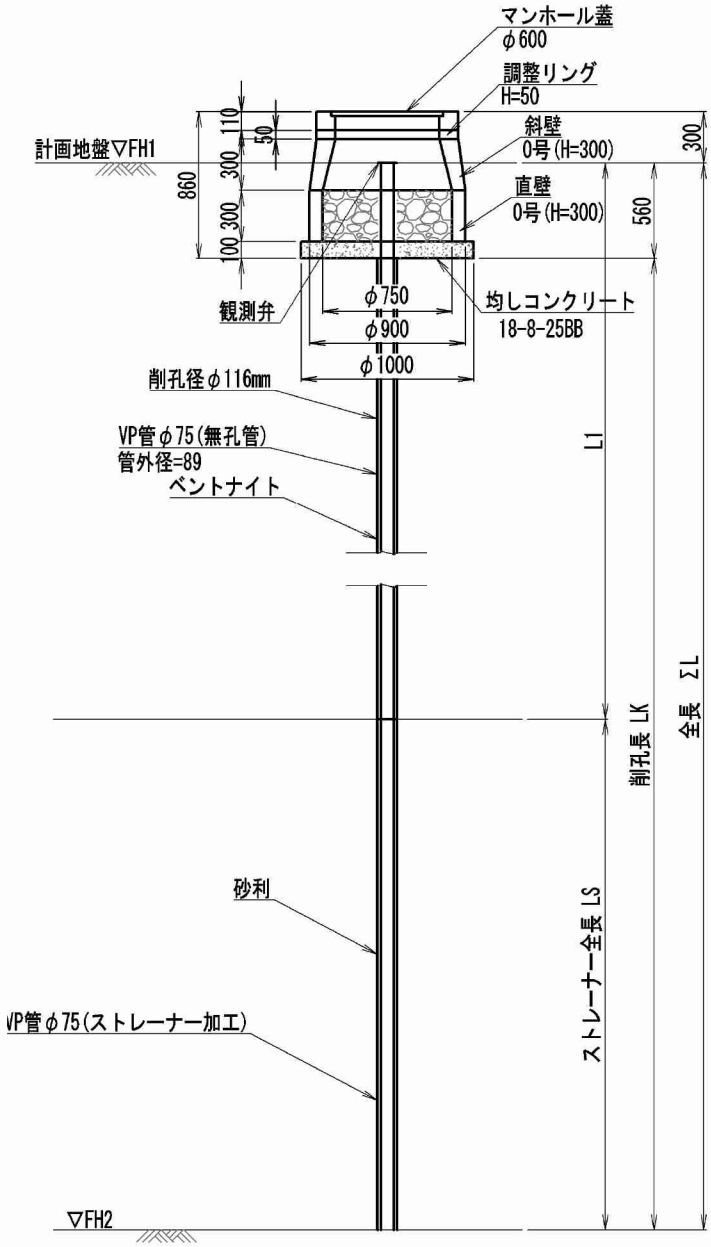
モニタリング施設(一般部)上流部	1 箇所当り	単位数量表



番号	FH1	FH2	ΣL(m)	L1(m)	LS(m)	LK(m)
一般部: 上流部	180.0	169.0	11.0	9.00	2.00	10.44
一般部: 下流部	125.5	109.0	16.5	14.50	2.00	15.94
一般部: 西側	164.0	144.0	20.0	18.00	2.00	17.44
車道部: 東側	166.0	109.0	57.0	54.90	2.00	56.60

モニタリング施設(一般部)上流部	1 箇所当り	単位数量表	
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
VP管	VPφ75無孔管	9.00	9.0 m
	VPφ75無孔管 ストレーナー加工	2.00	2.0 m
人孔	0号　蓋	1.00	1.0 個
	調整リング 0号　H50	1.00	1.0 個
	斜壁 0号　H300	1.00	1.0 個
	直壁 0号　H300	1.00	1.0 個
人孔設置工	H=3m以下	1.00	1.0 箇所
型枠	円形型枠	1.00 × π × 0.10	0.314 m2
コンクリート	18-8-25BB 均し	$1.00^{2} \times \pi \div 4 \times 0.10$	
		$- 0.089^{2} \times \pi \div 4 \times 0.10$	0.078 m3
フィルター材	砕石　RC40-0	$0.75^{2} \times \pi \div 4 \times 0.30$	
		$- 0.089^{2} \times \pi \div 4 \times 0.30$	0.131 m3
	ベントナイト	$0.116^{2} \times \pi \div 4 \times (9.00 - 0.56)$	
		$- 0.089^{2} \times \pi \div 4 \times (9.00 - 0.56)$	0.037 m3
	砂利5～10mm	$0.116^{2} \times \pi \div 4 \times 2.00$	
		$- 0.089^{2} \times \pi \div 4 \times 2.00$	0.009 m3
ボーリング	土砂	9.00 - 0.56	8.4 m
	軟岩	2.00	2.0 m

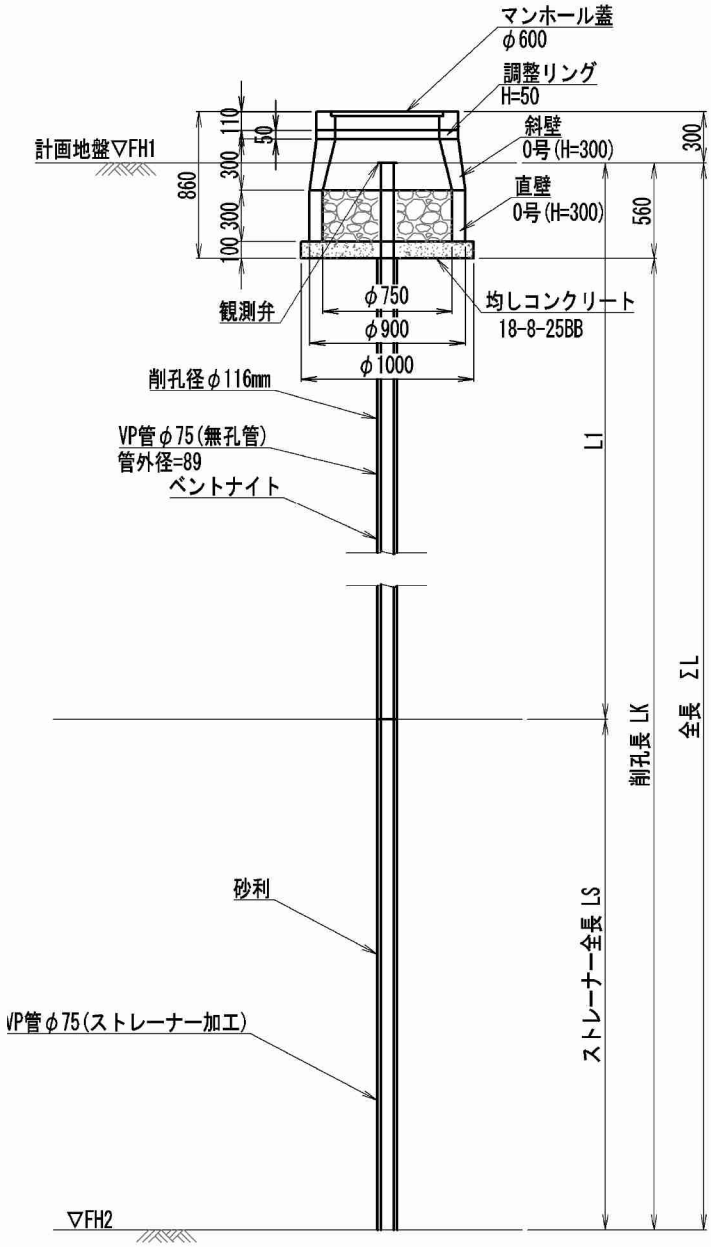
モニタリング施設(一般部)下流部	1 箇所当り	単位数量表



番号	FH1	FH2	ΣL(m)	L1(m)	LS(m)	LK(m)
一般部: 上流部	180.0	169.0	11.0	9.00	2.00	10.44
一般部: 下流部	125.5	109.0	16.5	14.50	2.00	15.94
一般部: 西側	164.0	144.0	20.0	18.00	2.00	17.44
車道部: 東側	166.0	109.0	57.0	54.90	2.00	56.60

モニタリング施設(一般部)下流部		1 箇所当り	単位数量表
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
VP管	VPφ75無孔管	14.50	14.5 m
	VPφ75無孔管 ストレーナー加工	2.00	2.0 m
人孔	0号　蓋	1.00	1.0 個
	調整リング 0号　H50	1.00	1.0 個
	斜壁 0号　H300	1.00	1.0 個
	直壁 0号　H300	1.00	1.0 個
人孔設置工	H=3m以下	1.00	1.0 箇所
型枠	円形型枠	1.00 × π × 0.10	0.314 m2
コンクリート	18-8-25BB 均し	$1.00^{2} \times \pi \div 4 \times 0.10$	
		$- 0.089^{2} \times \pi \div 4 \times 0.10$	0.078 m3
フィルター材	砕石　RC40-0	$0.75^{2} \times \pi \div 4 \times 0.30$	
		$- 0.089^{2} \times \pi \div 4 \times 0.30$	0.131 m3
	ベントナイト	$0.116^{2} \times \pi \div 4 \times (14.50 - 0.56)$	
		$- 0.089^{2} \times \pi \div 4 \times (14.50 - 0.56)$	0.061 m3
	砂利5～10mm	$0.116^{2} \times \pi \div 4 \times 2.00$	
		$- 0.089^{2} \times \pi \div 4 \times 2.00$	0.009 m3
ボーリング	土砂	16.50 - 0.56	15.9 m
	軟岩	2.00	2.0 m

モニタリング施設(一般部)西側	1 箇所当り	単位数量表



番号	FH1	FH2	ΣL(m)	L1(m)	LS(m)	LK(m)
一般部: 上流部	180.0	169.0	11.0	9.00	2.00	10.44
一般部: 下流部	125.5	109.0	16.5	14.50	2.00	15.94
一般部: 西側	164.0	144.0	20.0	18.00	2.00	17.44
車道部: 東側	166.0	109.0	57.0	54.90	2.00	56.60

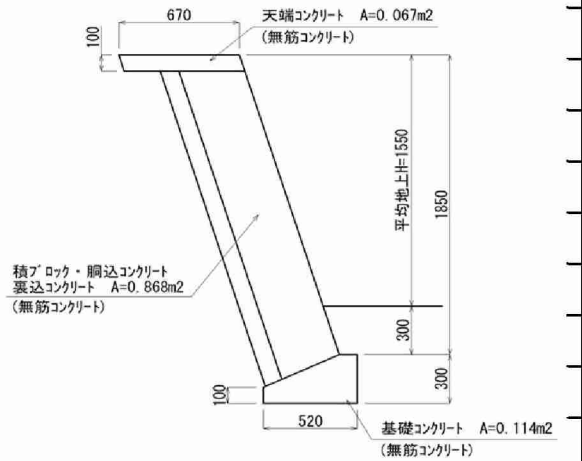
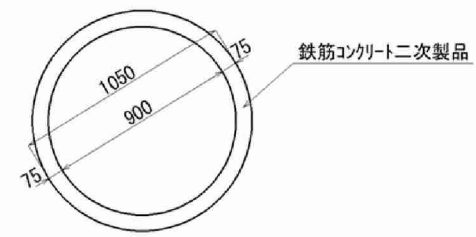
モニタリング施設(一般部)西側		1 箇所当り	単位数量表
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
VP管	VPφ75無孔管	18.00	18.0 m
	VPφ75無孔管 ストレーナー加工	2.00	2.0 m
人孔	0号　蓋	1.00	1.0 個
	調整リング 0号　H50	1.00	1.0 個
	斜壁 0号　H300	1.00	1.0 個
	直壁 0号　H300	1.00	1.0 個
人孔設置工	H=3m以下	1.00	1.0 箇所
型枠	円形型枠	1.00 × π × 0.10	0.314 m2
コンクリート	18-8-25BB 均し	$1.00^{2} \times \pi \div 4 \times 0.10$	
		$- 0.089^{2} \times \pi \div 4 \times 0.10$	0.078 m3
フィルター材	砕石　RC40-0	$0.75^{2} \times \pi \div 4 \times 0.30$	
		$- 0.089^{2} \times \pi \div 4 \times 0.30$	0.131 m3
	ベントナイト	$0.116^{2} \times \pi \div 4 \times (18.00 - 0.56)$	
		$- 0.089^{2} \times \pi \div 4 \times (18.00 - 0.56)$	0.076 m3
	砂利5～10mm	$0.116^{2} \times \pi \div 4 \times 2.00$	
		$- 0.089^{2} \times \pi \div 4 \times 2.00$	0.009 m3
ボーリング	土砂	16.50 - 0.56	15.9 m
	軟岩	2.00	2.0 m

12. 構造物撤去工

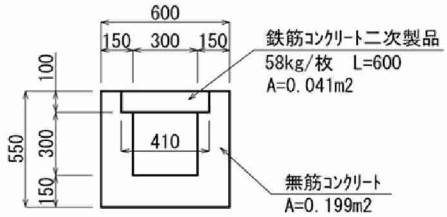
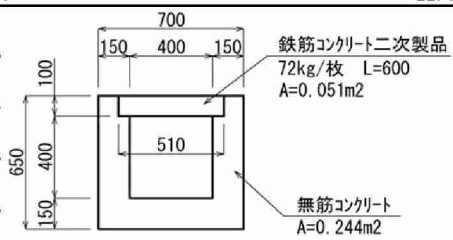
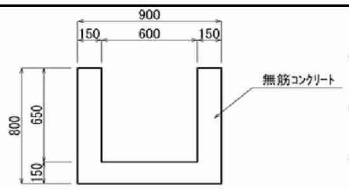
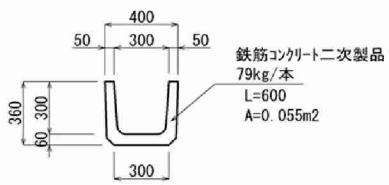
構造物撤去工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	構造物撤去工	排水構造物撤去工	ヒューム管撤去	φ900	m	34.4	
				φ1200	m	77.7	
			鋼管撤去	200A	m	233.0	
				80A	m	21.8	
				50A	m	9.3	
		構造物取壊し工	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品	m3	41.7	
				鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	7,705.1	
				無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	571.1	
		殻運搬処理工	殻運搬	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品	m3	41.7	
				鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	7,705.1	
				無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	571.1	
			殻処分	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品	m3	41.7	W=104.3t
				鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	7,705.1	W=19262.8t
				無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	571.1	W=1342t
				鋼材	m3	0.9	W=7.3t

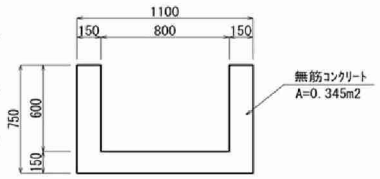
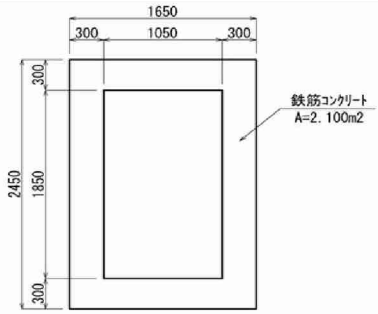
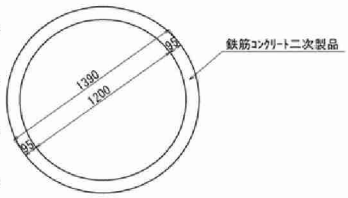
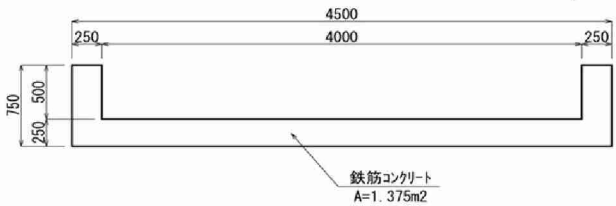
構造物撤去工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
構造物撤去工			
排水構造物撤去工			
ヒューム管撤去	φ900	撤去工詳細図(1)より L=　17.20　×　2　=　34.40　m	34.4　m
	φ1200	撤去工詳細図(2),(3)より L=　26.70　＋　19.40　＋　31.60　=　77.70　m	77.7　m
鋼管撤去	200A	撤去工詳細図(2),(3)より L=　233.00　=　233.00　m	233.0　m
	80A	撤去工詳細図(2),(3)より L=　21.80　=　21.80　m	21.8　m
	50A	撤去工詳細図(2),(3)より L=　9.30　=　9.30　m	9.3　m
構造物取壊し工			
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	ブロック積擁壁	撤去工詳細図(1)より L=　38.60　=　38.6　m	
			
		無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ V=　(0.067　＋　0.868　＋　0.114) ×　38.6　=　40.491　m3	
	ヒューム管φ900	L=　34.40　=　34.4　m	
		 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品 V=　π/4×(　1.050　^2-　-　0.900　^2　) ×　34.4　=　7.903　m3	

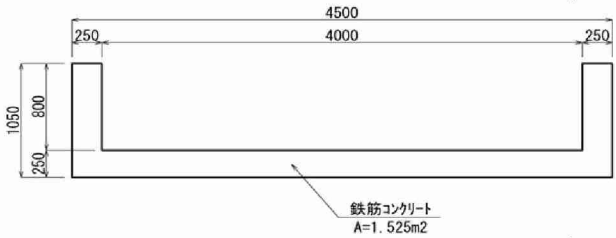
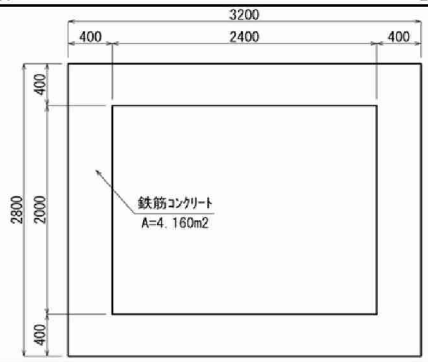
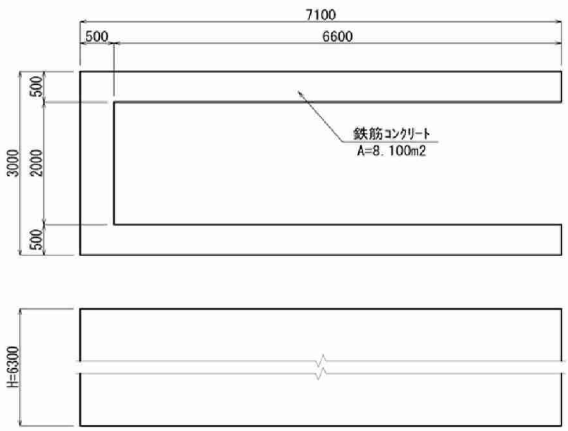
構造物撤去工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	現場打ち側溝 300×300	撤去工詳細図（2），（3）より L=　6.85　　=　6.9　m	
			
		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品 V=　0.041　×　6.9　=　0.283　m3	
		無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ V=　0.199　×　6.9　=　1.373　m3	
	現場打ち側溝 400×400	撤去工詳細図（2），（3）より L=　22.00　　=　22.0　m	
			
		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品 V=　0.051　×　22.0　=　1.122　m3	
		無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ V=　0.244　×　22.0　=　5.368　m3	
	集水桝 600×600×650	撤去工詳細図（2），（3）より N=　　1.0　個	
			
		無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ V=　(0.900　×　0.900　×　0.800	
		－　0.600　×　0.600　×　0.650)	
		×　1.0　=　0.414　m3	
	U字側溝 300×300(U300B)	撤去工詳細図（2），（3）より L=　31.53　+　11.50　　=　43.0　m	
			
		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品 V=　0.055　×　43.0　=　2.365　m3	

構造物撤去工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	水路 800×600	撤去工詳細図（2），（3）より L=　12.00　　=　12.0　m	
			
		無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ V=　0.345　×　12.0　=　4.140　m3	
	排水ﾎﾞｯｸｽ 1850×1050	撤去工詳細図（2），（3）より L=　38.10　　=　38.1　m	
			
		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ V=　2.100　×　38.1　=　80.010　m3	
	ヒューム管φ1200	L=　77.70　　=　77.7　m	
			
		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品 V=　π/4×（ 1.390 ^2- - 1.200 ^2 ） ×　77.7　=　30.031　m3	
	タイヤ洗浄 ピットA	撤去工詳細図（2），（3）より L=　26.25　　=　26.3　m	
			
		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ V=　1.375　×　26.3　=　36.163　m3	

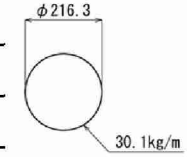
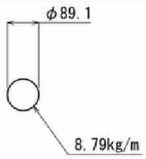
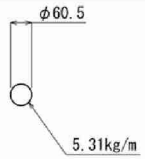
構造物撤去工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	タイヤ洗浄 ピットB	撤去工詳細図（2），（3）より L=　33.05　　=　33.1　m	
			
		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ V=　1.525　×　33.1　=　50.478　m3	
	隧道 2000×2400	撤去工詳細図（2），（3）より L=　22.10　　=　22.1　m	
			
		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ V=　4.160　×　22.1　=　91.936　m3	
	砕石投入口	撤去工詳細図（2），（3）より N=　　1.0　個	
			
		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ V=　8.100　×　6.300　×　1.0　=　51.030　m3	

構造物撤去工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
	集水桝	撤去工詳細図（2），（3）より	
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	6000×6000×2500	N= 1.0 個	
			
		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	
		V= （7.200 × 7.200 × 3.100	
		－ 6.000 × 6.000 × 2.500）	
		× 1.0 = 70.704 m3	
	Co取壊し	撤去工詳細図（2），（3）より	
	t=9cm	A= 11.52 ＋ 40.74 = 52.3 m2	
		無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	
		V= 0.09 × 52.3 = 4.707 m3	
	Co取壊し	撤去工詳細図（2），（3）より	
	t=15cm	A= 1,087.40 ＋ 206.70 ＋ 415.10	
		＋ 1,329.50 = 3,038.7 m2	
		無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	
		V= 0.15 × 3,038.7 = 455.805 m3	
	Co取壊し	撤去工詳細図（2），（3）より	
	t=35cm	A= 5.00 ＋ 5.76 = 10.8 m2	
		無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	
		V= 0.35 × 10.8 = 3.780 m3	
	1棟Co取壊し	撤去工詳細図（2），（3）より	
	t=20cm	A= 211.17 = 211.2 m2	
		無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	
		V= 0.20 × 211.2 = 42.240 m3	
	1棟Co取壊し	撤去工詳細図（2），（3）より	
	t=40cm	A= 31.85 = 31.9 m2	
		無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	
		V= 0.40 × 31.9 = 12.760 m3	
	1棟Co取壊し	撤去工詳細図（2），（3）より	
	地下埋設部	A= 470.00 = 470.0 m2	
		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	
		V= 14.00 × 521.4 = 7,300.020 m3	
	2棟鉄筋Co取壊し	撤去工詳細図（2），（3）より	
	t=15cm	A= 28.26 = 28.3 m2	
		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	
		V= 0.15 × 28.3 = 4.245 m3	
	3棟鉄筋Co取壊し	撤去工詳細図（2），（3）より	
	t=10cm	A= 199.40 = 199.4 m2	
		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	
		V= 0.10 × 199.4 = 19.940 m3	
	5棟鉄筋Co取壊し	撤去工詳細図（2），（3）より	
	t=10cm	A= 5.96 = 6.0 m2	
		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	
		V= 0.10 × 6.0 = 0.600 m3	

構造物撤去工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
鋼管撤去	鋼管200A	L= 233.00 = 233.0 m	
			
		W= 30.10 × 233.0 = 7,013.3 kg	
		= 7.013 t	
		国土交通省数量算出要領(R5)より V= 7.013 ／ 7.85 t/m3 = 0.893 m3	
	鋼管80A	L= 21.80 = 21.8 m	
			
		W= 8.79 × 21.8 = 191.6 kg	
		= 0.192 t	
		国土交通省数量算出要領(R5)より V= 0.192 ／ 7.85 t/m3 = 0.024 m3	
	鋼管50A	L= 9.30 = 9.3 m	
			
		W= 5.31 × 9.3 = 49.4 kg	
		= 0.049 t	
		国土交通省数量算出要領(R5)より V= 0.049 ／ 7.85 t/m3 = 0.006 m3	

構造物撤去工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品	Σv= 7.903 + 0.283 + 1.122 + 2.365	
		+ 30.031 = 41.704	41.7 m3
	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	Σv= 80.010 + 36.163 + 50.478 + 91.936	
		+ 51.030 + 70.704 + 4.245 + 19.940	
		+ 0.600 + 7,300.020 = 7,705.126	7,705.1 m3
	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	Σv= 40.491 + 1.373 + 5.368 + 0.414	
		+ 4.140 + 4.707 455.805 + 3.780	
		+ 42.240 + 12.760 = 571.078	571.1 m3
殻運搬処理工 殻運搬	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品		41.7 m3
	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		7,705.1 m3
	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		571.1 m3
殻処分	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品		41.7 m3
		国土交通省数量算出要領(R5)より W= 41.704 × 2.5 t/m3 = 104.260	104.3 t
	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		7,705.1 m3
		国土交通省数量算出要領(R5)より W= 7,705.126 × 2.5 t/m3 = 19,262.815	19,262.8 t
	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		571.1 m3
		国土交通省数量算出要領(R5)より W= 571.078 × 2.35 t/m3 = 1,342.033	1,342.0 t
	鋼材	Σw= 7.013 + 0.192 + 0.049 = 7.254	7.3 t
		Σv= 0.893 + 0.024 + 0.006 = 0.923	0.9 m3

13. 伐採工

伐採工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	伐採工	伐木除根工	伐木除根(密)		m2	6,856.9	
			伐木除根(中)		m2	193.4	
			伐木除根(粗)		m2	428.5	
			伐木(中)		m2	66,609.9	
			処分費	幹・根	m3	166.9	
					t	91.8	
				枝・葉	m3	23.8	
					t	13.1	

伐採工 数量計算書

伐木除根工			
伐木除根	(密)	撤去工詳細図(1)より A= 5,307.5 + 376.9 + 1,172.5 = 6,856.9	6,856.9 m2
		※国土交通省 土木工事標準積算基準書Ⅲ-2-④ N= 6,856.9 × (50 本 / 100 m2) = 3,428 本	
	(中)	伐採工平面図より A= 30.0 + 163.4 = 193.4	193.4 m2
	H=0.75m 幹周=0.035m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.75m 幹周=0.047m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=1.00m 幹周=0.125m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.75m 幹周=0.062m	伐採工平面図より N= 4.0 = 4.0	
	H=0.60m 幹周=0.056m	伐採工平面図より N= 4.0 = 4.0	
	H=0.48m 幹周=0.047m	伐採工平面図より N= 6.0 = 6.0	
	H=0.63m 幹周=0.062m	伐採工平面図より N= 2.0 = 2.0	
	H=0.65m 幹周=0.069m	伐採工平面図より N= 3.0 = 3.0	
	H=0.50m 幹周=0.056m	伐採工平面図より N= 7.0 = 7.0	
	H=0.35m 幹周=0.037m	伐採工平面図より N= 4.0 = 4.0	
	H=0.73m 幹周=0.062m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	(粗)	伐採工平面図より A= 294.0 + 134.5 = 428.5	428.5 m2
	H=0.43m 幹周=0.072m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.53m 幹周=0.031m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.60m 幹周=0.047m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.27m 幹周=0.037m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.28m 幹周=0.030m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.20m 幹周=0.009m	伐採工平面図より N= 2.0 = 2.0	
	H=0.45m 幹周=0.060m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.45m 幹周=0.157m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.29m 幹周=0.026m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.29m 幹周=0.026m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.29m 幹周=0.026m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.29m 幹周=0.026m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.22m 幹周=0.026m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.15m 幹周=0.030m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.22m 幹周=0.030m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	

伐採工 数量計算書

	H=0.20m 幹周=0.030m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.20m 幹周=0.030m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.25m 幹周=0.040m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.28m 幹周=0.040m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
	H=0.36m 幹周=0.062m	伐採工平面図より N= 1.0 = 1.0	
伐木	(中)	撤去工詳細図(1)より A= 47,107.4 × 1.414 (現況法面1:1斜率) = 66,609.9	66,609.9 m2
		※国土交通省 土木工事標準積算基準書Ⅲ-2-④ N= 66,609.9 × (10 本 / 100 m2) = 6,661 本	
処分費	立木材積量	幹 v=π/4×d^2×H×f ※造園修景積算の手引きp507より f = 0.5 胸高系数表による係数(おおむね0.5に近似である)	
	樹高 H=0.75m 幹周=0.035m	直径 d = 0.035 / π = 0.011 m	
	直径 d=0.011m 本数 n=1本	v= π/4× 0.011 ^2 × 0.75 × 0.5 = 0.00004	
		V= 0.00004 × 1 = 0.00004 m3	
	樹高 H=0.75m 幹周=0.047m	直径 d = 0.047 / π = 0.015 m	
	直径 d=0.015m 本数 n=1本	v= π/4× 0.015 ^2 × 0.75 × 0.5 = 0.00007	
		V= 0.00007 × 1 = 0.00007 m3	
	樹高 H=1.00m 幹周=0.125m	直径 d = 0.125 / π = 0.040 m	
	直径 d=0.040m 本数 n=1本	v= π/4× 0.040 ^2 × 1.00 × 0.5 = 0.00063	
		V= 0.00063 × 1 = 0.00063 m3	
	樹高 H=0.75m 幹周=0.062m	直径 d = 0.062 / π = 0.020 m	
	直径 d=0.020m 本数 n=4本	v= π/4× 0.020 ^2 × 0.75 × 0.5 = 0.00012	
		V= 0.00012 × 4 = 0.00048 m3	
	樹高 H=0.60m 幹周=0.056m	直径 d = 0.056 / π = 0.018 m	
	直径 d=0.018m 本数 n=4本	v= π/4× 0.018 ^2 × 0.60 × 0.5 = 0.00008	
		V= 0.00008 × 4 = 0.00032 m3	
	樹高 H=0.48m 幹周=0.047m	直径 d = 0.047 / π = 0.015 m	
	直径 d=0.015m 本数 n=6本	v= π/4× 0.015 ^2 × 0.48 × 0.5 = 0.00004	
		V= 0.00004 × 6 = 0.00024 m3	
	樹高 H=0.63m 幹周=0.062m	直径 d = 0.062 / π = 0.020 m	
	直径 d=0.020m 本数 n=2本	v= π/4× 0.020 ^2 × 0.63 × 0.5 = 0.00010	
		V= 0.00010 × 2 = 0.00020 m3	

伐採工 数量計算書

	H=0.65m 幹周=0.069m	直径 d = 0.069 / π = 0.022 m	
	直径 d=0.022m 本数 n=3本	v= π/4× 0.022 ^2 × 0.65 × 0.5 = 0.00012	
		V= 0.00012 × 3 = 0.00036 m3	
	H=0.50m 幹周=0.056m	直径 d = 0.056 / π = 0.018 m	
	直径 d=0.018m 本数 n=7本	v= π/4× 0.018 ^2 × 0.50 × 0.5 = 0.00006	
		V= 0.00006 × 7 = 0.00042 m3	
	H=0.35m 幹周=0.037m	直径 d = 0.037 / π = 0.012 m	
	直径 d=0.012m 本数 n=4本	v= π/4× 0.012 ^2 × 0.35 × 0.5 = 0.00002	
		V= 0.00002 × 4 = 0.00008 m3	
	H=0.73m 幹周=0.062m	直径 d = 0.062 / π = 0.020 m	
	直径 d=0.020m 本数 n=1本	v= π/4× 0.020 ^2 × 0.73 × 0.5 = 0.00011	
		V= 0.00011 × 1 = 0.00011 m3	
	H=0.43m 幹周=0.072m	直径 d = 0.072 / π = 0.023 m	
	直径 d=0.023m 本数 n=1本	v= π/4× 0.023 ^2 × 0.43 × 0.5 = 0.00009	
		V= 0.00009 × 1 = 0.00009 m3	
	H=0.53m 幹周=0.031m	直径 d = 0.031 / π = 0.010 m	
	直径 d=0.010m 本数 n=1本	v= π/4× 0.010 ^2 × 0.53 × 0.5 = 0.00002	
		V= 0.00002 × 1 = 0.00002 m3	
	H=0.60m 幹周=0.047m	直径 d = 0.047 / π = 0.015 m	
	直径 d=0.015m 本数 n=1本	v= π/4× 0.015 ^2 × 0.60 × 0.5 = 0.00005	
		V= 0.00005 × 1 = 0.00005 m3	
	H=0.27m 幹周=0.037m	直径 d = 0.037 / π = 0.012 m	
	直径 d=0.012m 本数 n=1本	v= π/4× 0.012 ^2 × 0.27 × 0.5 = 0.00002	
		V= 0.00002 × 1 = 0.00002 m3	
	H=0.28m 幹周=0.030m	直径 d = 0.030 / π = 0.010 m	
	直径 d=0.010m 本数 n=1本	v= π/4× 0.010 ^2 × 0.28 × 0.5 = 0.00001	
		V= 0.00001 × 1 = 0.00001 m3	
	H=0.20m 幹周=0.009m	直径 d = 0.009 / π = 0.003 m	
	直径 d=0.003m 本数 n=2本	v= π/4× 0.003 ^2 × 0.20 × 0.5 = 0.000001	
		V= 0.00000 × 2 = 0.000002 m3	

伐採工 数量計算書

	H=0.45m 幹周=0.060m	直径 d = 0.060 / π = 0.019 m	
	直径 d=0.019m 本数 n=1本	v= π/4× 0.019 ^2 × 0.45 × 0.5 = 0.00006	
		V= 0.00006 × 1 = 0.00006 m3	
	H=0.45m 幹周=0.157m	直径 d = 0.157 / π = 0.050 m	
	直径 d=0.050m 本数 n=1本	v= π/4× 0.050 ^2 × 0.45 × 0.5 = 0.00044	
		V= 0.00044 × 1 = 0.00044 m3	
	H=0.29m 幹周=0.026m	直径 d = 0.026 / π = 0.008 m	
	直径 d=0.008m 本数 n=1本	v= π/4× 0.008 ^2 × 0.29 × 0.5 = 0.00001	
		V= 0.00001 × 1 = 0.00001 m3	
	H=0.29m 幹周=0.026m	直径 d = 0.026 / π = 0.008 m	
	直径 d=0.008m 本数 n=1本	v= π/4× 0.008 ^2 × 0.29 × 0.5 = 0.00001	
		V= 0.00001 × 1 = 0.00001 m3	
	H=0.29m 幹周=0.026m	直径 d = 0.026 / π = 0.008 m	
	直径 d=0.008m 本数 n=1本	v= π/4× 0.008 ^2 × 0.29 × 0.5 = 0.00001	
		V= 0.00001 × 1 = 0.00001 m3	
	H=0.29m 幹周=0.026m	直径 d = 0.026 / π = 0.008 m	
	直径 d=0.008m 本数 n=1本	v= π/4× 0.008 ^2 × 0.29 × 0.5 = 0.00001	
		V= 0.00001 × 1 = 0.00001 m3	
	H=0.22m 幹周=0.026m	直径 d = 0.026 / π = 0.008 m	
	直径 d=0.008m 本数 n=1本	v= π/4× 0.008 ^2 × 0.22 × 0.5 = 0.00001	
		V= 0.00001 × 1 = 0.00001 m3	
	H=0.15m 幹周=0.030m	直径 d = 0.030 / π = 0.010 m	
	直径 d=0.010m 本数 n=1本	v= π/4× 0.010 ^2 × 0.15 × 0.5 = 0.00001	
		V= 0.00001 × 1 = 0.00001 m3	
	H=0.22m 幹周=0.030m	直径 d = 0.030 / π = 0.010 m	
	直径 d=0.010m 本数 n=1本	v= π/4× 0.010 ^2 × 0.22 × 0.5 = 0.00001	
		V= 0.00001 × 1 = 0.00001 m3	
	H=0.20m 幹周=0.030m	直径 d = 0.030 / π = 0.010 m	
	直径 d=0.010m 本数 n=1本	v= π/4× 0.010 ^2 × 0.20 × 0.5 = 0.00001	
		V= 0.00001 × 1 = 0.00001 m3	

伐採工 数量計算書

	H=0.20m 幹周=0.030m	直径 d = 0.030 / π = 0.010 m	
	直径 d=0.010m 本数 n=1本	v= π/4× 0.010 ^2 × 0.20 × 0.5 = 0.00001	
		V= 0.00001 × 1 = 0.00001 m3	
	H=0.25m 幹周=0.040m	直径 d = 0.040 / π = 0.013 m	
	直径 d=0.013m 本数 n=1本	v= π/4× 0.013 ^2 × 0.25 × 0.5 = 0.00002	
		V= 0.00002 × 1 = 0.00002 m3	
	H=0.28m 幹周=0.040m	直径 d = 0.040 / π = 0.013 m	
	直径 d=0.013m 本数 n=1本	v= π/4× 0.013 ^2 × 0.28 × 0.5 = 0.00002	
		V= 0.00002 × 1 = 0.00002 m3	
	H=0.36m 幹周=0.062m	直径 d = 0.062 / π = 0.020 m	
	直径 d=0.020m 本数 n=1本	v= π/4× 0.020 ^2 × 0.36 × 0.5 = 0.00006	
		V= 0.00006 × 1 = 0.00006 m3	
	H=3.00m	v= π/4× 0.100 ^2 × 3.00 × 0.5 = 0.01178	
	直径d=0.10m 本数 n=3428本	V= 0.01178 × 3,428 = 40.38184 m3	
	直径d=0.10m 本数 n=6661本	V= 0.01178 × 6,661 = 78.46658 m3	
		幹 合計 Σv= 0.00004 + 0.00007 + 0.00063 + 0.00048	
		+ 0.00032 + 0.00024 + 0.00020 + 0.00036	
		+ 0.00042 + 0.00008 + 0.00011 + 0.00009	
		+ 0.00002 + 0.00005 + 0.00002 + 0.00001	
		+ 0.000002 + 0.00006 + 0.00044 + 0.00001	
		+ 0.00001 + 0.00001 + 0.00001 + 0.00001	
		+ 0.00001 + 0.00001 + 0.00001 + 0.00001	
		+ 0.00002 + 0.00002 + 0.00006 + 40.38184	
		+ 78.46658 = 118.852 m3	
		根 ※国土交通省土木工事積算基準V-1-①より	
		(中低木 樹高30cm未満) 鉢容量v = 0.001 m3	
		本数n = 1 +1 +2 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 = 15 本	
		鉢容量の5割と仮定 V= 15 × 0.001 × 0.5 = 0.008 m3	
		(中低木 樹高30cm以上50cm未満) 鉢容量v = 0.002 m3	
		本数n = 6 +4 +1 +1 +1 +1 = 14 本	

伐採工 数量計算書

		鉢容量の5割と仮定	
		V= 14 × 0.002 × 0.5 = 0.014 m3	
		(中低木 樹高50cm以上80cm未満)	
		鉢容量v = 0.004 m3	
		本数n = 1 +1 +4 +4 +2 +3 +7 +1 +1 +1 = 25 本	
		鉢容量の5割と仮定	
		V= 25 × 0.004 × 0.5 = 0.050 m3	
		(中低木 樹高100cm以上150cm未満)	
		鉢容量v = 0.008 m3	
		本数n = 1 本	
		鉢容量の5割と仮定	
		V= 1 × 0.008 × 0.5 = 0.004 m3	
		(高木 幹周10cm以上15cm未満)	
		鉢容量v = 0.028 m3	
		本数n = 3,428 本	
		鉢容量の5割と仮定	
		V= 3,428 × 0.028 × 0.5 = 47.992 m3	
		根 合計	
		Σv= 0.008 + 0.014 + 0.050 + 0.004	
		+ 47.992 = 48.068 m3	
	幹・根	Σv= 118.852 + 48.068 = 166.92 m3	166.92 m3
		W= 166.92 × 0.55 t/m3 = 91.81 t	91.81 t
		※日本産業廃棄物処理振興ｾﾝﾀｰ 産業廃棄物の種類ごとの集計単位と重量換算係数より	
		幹の2割と仮定	
	枝・葉	V= 118.852 × 0.2 = 23.770 m3	23.770 m3
		W= 23.770 × 0.55 t/m3 = 13.074 t	13.074 t
		※日本産業廃棄物処理振興ｾﾝﾀｰ 産業廃棄物の種類ごとの集計単位と重量換算係数より	

14. 洗車施設工

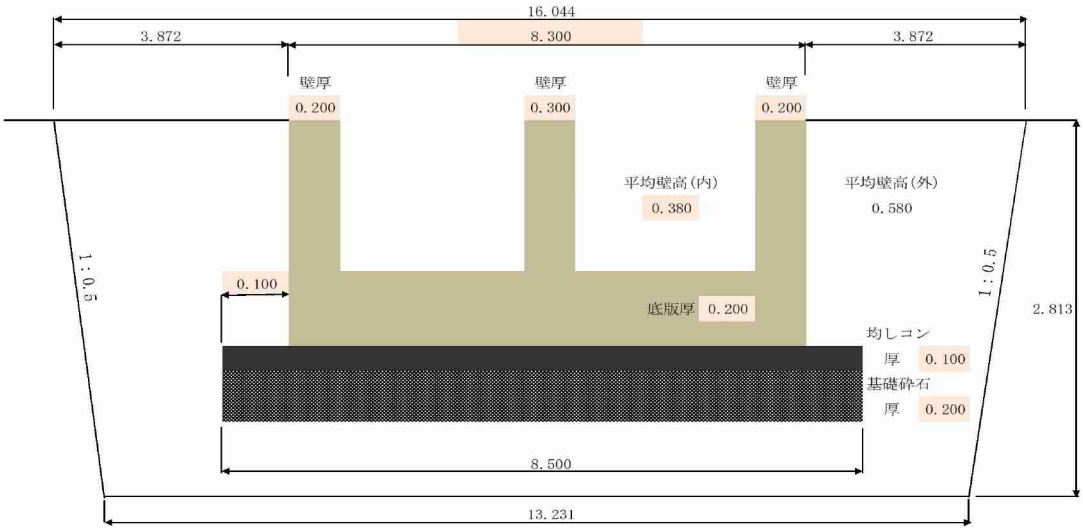
洗車施設工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	洗車施設工	作業土工	床掘り	標準,土砂	m3	2,739.0	
			埋戻し	1m≦W<4m,土砂	m3	2,321.0	
		洗車施設工	現場打洗車施設	２連	箇所	1.0	

洗車施設工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
洗車施設工 現場打洗車施設	２連	全体計画平面図より N=　1.0　　=　1.0	1.0　箇所
作業土工 床掘り	標準,土砂	単位数量より V=　2,739	2,739.0　m3
埋戻し	流用土 1m≦W<4m,土砂	単位数量より V=　2,321	2,321.0　m3

現場打洗車施設　1　箇所 当り　単位数量表



数　量　計　算

躯体工

コンクリート(24N)

外壁	0.200	×	0.380	×	2	＝	0.152	
中壁	0.300	×	0.380			＝	0.114	
底版	8.300	×	0.200			＝	1.660	
						計	1.926	m2/m
V	1.926	×	50.880 (躯体長)	×	1.2 (割増)	＝	118	m3
鉄筋	118	×	0.10	t/m3		＝	11.8	t
型枠	(0.580	×2+	0.380	×4)				
		×	50.880	×	1.2 (割増)	＝	164	m2

基礎工

均しコン(18N)	8.500	×	50.880	×	0.100			
		×	1.2 (割増)			＝	52	m3
基礎砕石(RC-40) 厚10cm	8.500	×	50.880	×	1.2 (割増)	＝	519	m2

遮水工

遮水シート工（マット+シート+マット）

	16.044	×	56.709 (掘削長)	×	1.2 (割増)	＝	1,092	m2

固定工　(固定工長辺長)

コンクリート(24N)	(0.50+0.30)/2×0.50×(		55.209					
		+	17.544)×2			－	29.1	m3
	(固定工短辺長)							
鉄筋	29	×	0.10	t/m3		＝	2.9	t

土工

床掘り	(56.709	×	16.044					
	+ 53.896	×	13.231	)/2×	2.813			
		×	1.2 (割増)			＝	2,739	m3
埋戻し	2,739	－ (	8.300	×	0.580			
	+ 8.500	×	0.300	)×	56.709	＝	2,321	m3

機械工　＝　1　式

給排水等設備工　＝　1　式

15. 仮設工

仮設工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	仮設工	仮設道路工	路体盛土	流用土(4.0m≦W)	m3	2,335.8	
			羽黒山堆積場掘削	礫質土	m3	2,595.3	
			羽黒山堆積場運搬工	L=1.0km,礫質土	m3	2,595.3	
			仮囲設置・撤去	厚1.2×幅540×長3000	m	703.8	

仮設工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
仮設道路工			
路体盛土	流用土 (4.0m≦W)	土量計算書より V= 2,335.8 = 2,335.8	2,335.8 m3
羽黒山堆積場掘削	礫質土	V= 2,335.8 / 0.9 = 2,595.3	2,595.3 m3
羽黒山堆積場運搬工	L=1.0km,礫質土	V= 2,335.8 / 0.9 = 2,595.3	2,595.3 m3
仮囲設置・撤去	厚1.2×幅540×長3000	門扉・囲障工計画平面図より L= 703.8	703.8 m

仮設道路工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量

土 量 計 算 書 (1)

測　　点	単距離	路体盛土 流用土(4.0m≦W)						摘　要
		断面積	平均断面	土　量	断面積	平均断面	土　量	
NO. 0 + 0.000								上流仮設道路
NO. 0 + 17.730	17.730							
NO. 0 + 19.412	1.682							
NO. 1 + 0.000	0.588							
NO. 1 + 1.093	1.093							
NO. 2 + 0.000	18.907							
NO. 2 + 4.992	4.992							
NO. 2 + 6.475	1.483							
NO. 2 + 7.958	1.483							
NO. 3 + 0.000	12.042							
NO. 4 + 0.000	20.000							
NO. 4 + 0.620	0.620							
NO. 4 + 10.405	9.785							
NO. 5 + 0.000	9.595							
NO. 5 + 0.190	0.190							
NO. 5 + 12.501	12.311							
NO. 5 + 18.364	5.863							
NO. 6 + 0.000	1.636							
NO. 6 + 4.227	4.227							
NO. 6 + 17.486	13.259							
NO. 7 + 0.000	2.514							
NO. 7 + 1.089	1.089							
NO. 7 + 4.692	3.603							
NO. 7 + 13.428	8.736							
NO. 0 + 0.000								下流仮設道路
NO. 1 + 0.000	20.000							
NO. 1 + 11.189	11.189							
NO. 1 + 14.562	3.373							
NO. 2 + 0.000	5.438	0.0						
NO. 2 + 14.361	14.361	46.6	23.30	334.6				
NO. 3 + 0.000	5.639	99.8	73.20	412.8				
NO. 3 + 14.160	14.160	47.8	73.80	1,045.0				
NO. 4 + 0.000	5.840	32.3	40.05	233.9				
NO. 4 + 1.704	1.704	28.2	30.25	51.5				
NO. 5 + 0.000	18.296	0.0	14.10	258.0				
NO. 6 + 0.000	20.000							
NO. 6 + 11.086	11.086							
NO. 6 + 13.936	2.850							
NO. 6 + 16.786	2.850							
NO. 7 + 0.000	3.214							
合　　計	293.428			2,335.8				

16. 付帯施設工

付帯施設工集計表

工事区分 （LEVEL１）	工　種 （LEVEL２）	種　別 （LEVEL３）	細　別 （LEVEL４）	規　格 （LEVEL５）	単位	数　量	備　考
造成工	付帯施設工	防火水槽設置	防火水槽	耐震性　40m3	基	2.0	
		防火水槽用送水管	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	φ20	m	600.0	
		側溝工	自由勾配側溝	400×600	m	59.0	
				400×800	m	105.0	
				400×900	m	99.0	
				400×1000	m	63.0	
			調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	m3	26.7	
		側溝蓋	自由勾配側用溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋400用 L=1.0m	枚	33.0	
				ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋400用 L=0.5m	枚	260.0	
		集水桝工	現場打ち集水桝	A-1(800×800×1000)	箇所	1.0	
				A-2(600×600×900)	箇所	1.0	
		管渠工	自然流下管	高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30φ400	m	140.0	
				高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30φ400　90°　ｴﾙﾎﾞｰ	個	4.0	
				高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30φ800	m	122.0	
		井戸設置工		口元標高:TP125.5m 掘進長:100m掘進径:φ350mm ｹｰｼﾝｸﾞ径:φ200mm ｽｸﾘｰﾝ長:60m	m	100.0	
		揚水設備		配管,電気計装,消毒放流設備含む	式	1.0	

付帯施設工 数量計算書

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
防火水槽	耐震性　40m3	全体計画平面図より N=　2.0　=　2.0	2.0　基
防火水槽用送水管	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ20	施設管理エリア計画平面図より L=　282.5　+　317.5　=　600.0	600.0　m
側溝工 自由勾配側溝	400×600	全体計画平面図より L=　59.0　=　59.0	59.0　m
	400×800	全体計画平面図より L=　105.0　=　105.0	105.0　m
	400×900	全体計画平面図より L=　99.0　=　99.0	99.0　m
	400×1000	全体計画平面図より L=　63.0　=　63.0	63.0　m
調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	A=　26.730　=　26.730	26.7　m3
側溝蓋 自由勾配側用溝蓋	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 400用 L=1.0m	10mに1枚 L=　59.0　+　105.0　+　99.0　+　63.0	
		=　326.0　m	
		10mに1枚 N=　326.0　/　10.0　=　32.6	33.0　枚
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋 400用 L=0.5m	側溝長 N=　(326.0　/　2.0　-　33.0) ×　2　=　260.0	260.0　枚
集水桝工 現場打ち集水桝	A-1(800×800×1000)	管理施設エリア雨水集排水施設計画平面図より N=　1.0	1.0　箇所
	A-2(600×600×900)	N=　1.0	1.0　箇所
管渠工 自然流下管	高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30 φ400	浸出水集排水工数量より L=　140.0　=　140.0	140.0　m
	高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30 φ400　90°　エルボー	浸出水集排水工数量より N=　4.0　=　4.0	4.0　個
	高耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管R30 φ800	浸出水集排水工数量より L=　122.0　=　122.0	122.0　m
井戸設置工	口元標高:TP125.5m 掘進長:100m掘進径:φ350mm ケーシング径:φ200mm スクリーン長:60m	L=　100.000　=　100.0	100.0　m
揚水設備	配管,電気計装,消毒放流設備含む		1.0　式

自由勾配側溝　調整コンクリート数量計算書

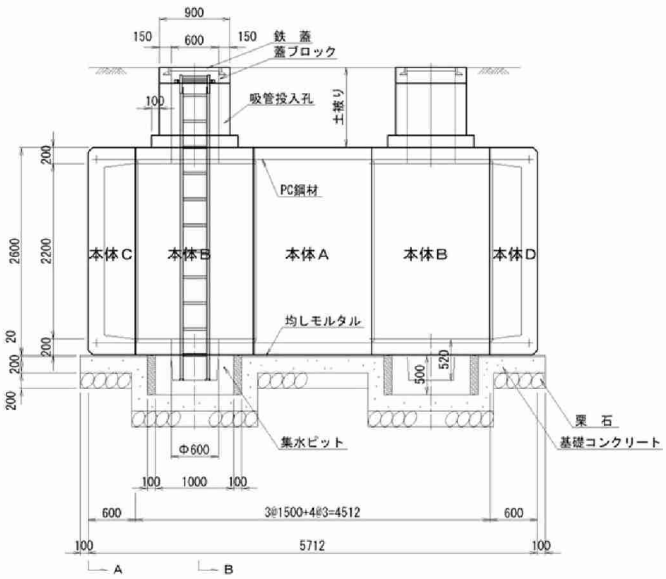
自由勾配側溝(W=400)

自由勾配側溝ｻｲｽﾞ	延 長	始点高	終点高	平均高	面 積	水路幅	体 積	備 考
400×600	59.000	0.250	0.073	0.162	9.558	0.400	3.823	
400×800	105.000	0.350	0.147	0.249	26.145	0.400	10.458	
400×900	99.000	0.250	0.085	0.168	16.632	0.400	6.653	
400×1000	63.000	0.350	0.110	0.230	14.490	0.400	5.796	

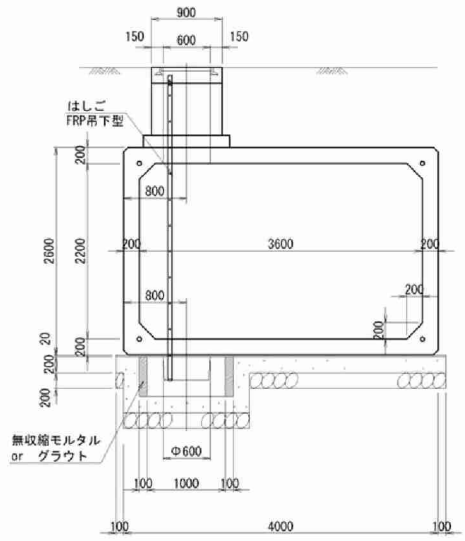
合計　26.730 m3

防火水槽　40m3	1　基 当り	単位数量表

側面図



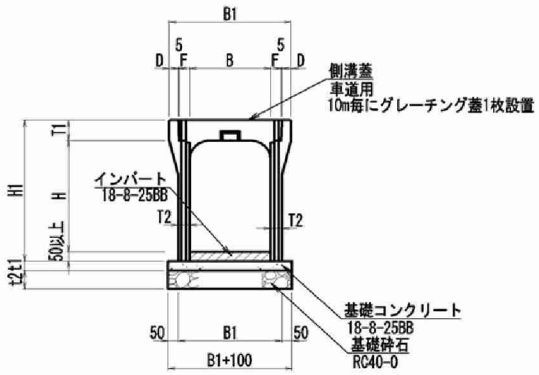
断面図



※　基礎コンクリートの配筋は地盤状況による。

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
防火水槽	耐震性　40m3		1.000　基

自由勾配側溝（400×600）	10　m　当り	単位数量表

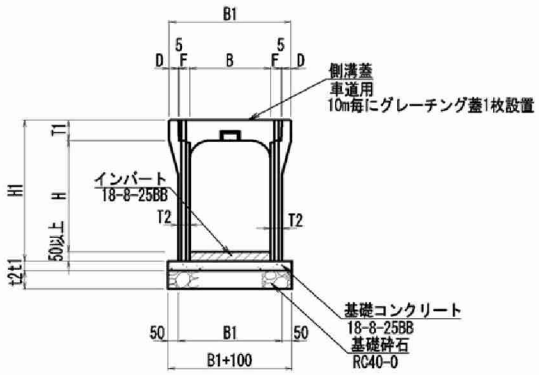


寸法表

呼び名	寸法（mm）										参考重量	摘　要
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	H1	t1	t2	(kg)	
300×800	300	800	95	65	50	45	500	945	50	100	680	
400×600	400	600	110	65	50	45	600	760	50	100	610	
400×700	400	700	110	65	50	45	600	860	50	100	670	
400×800	400	800	110	65	50	45	600	960	50	100	730	
400×900	400	900	110	75	50	45	600	1060	50	100	880	
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	1160	50	100	950	
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	1175	100	100	1020	

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 400×600	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.05 × 2 × 10.00	1.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.70 × 0.05 × 10.00	0.350　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.70 × 10.00	7.000　m2

自由勾配側溝（400×800）	10　m　当り	単位数量表

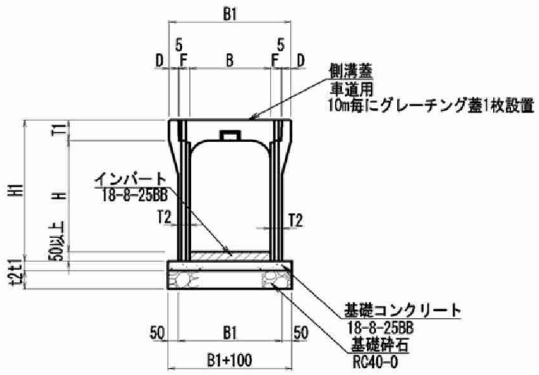


寸法表

呼び名	寸法（mm）										参考重量	摘　要
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	H1	t1	t2	(kg)	
300×800	300	800	95	65	50	45	500	945	50	100	680	
400×600	400	600	110	65	50	45	600	760	50	100	610	
400×700	400	700	110	65	50	45	600	860	50	100	670	
400×800	400	800	110	65	50	45	600	960	50	100	730	
400×900	400	900	110	75	50	45	600	1060	50	100	880	
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	1160	50	100	950	
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	1175	100	100	1020	

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 400×800	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.05 × 2 × 10.00	1.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.70 × 0.05 × 10.00	0.350　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.70 × 10.00	7.000　m2

自由勾配側溝（400×900）	10　m　当り	単位数量表

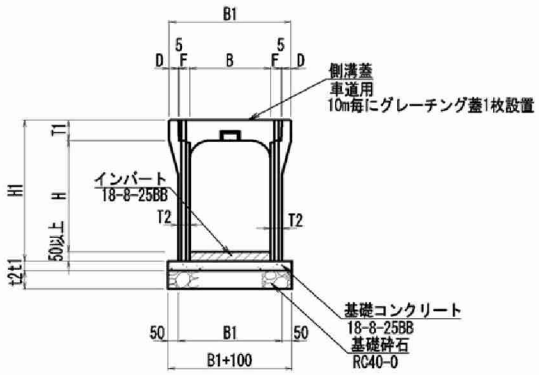


寸法表

呼び名	寸法（mm）										参考重量	摘　要
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	H1	t1	t2	(kg)	
300×800	300	800	95	65	50	45	500	945	50	100	680	
400×600	400	600	110	65	50	45	600	760	50	100	610	
400×700	400	700	110	65	50	45	600	860	50	100	670	
400×800	400	800	110	65	50	45	600	960	50	100	730	
400×900	400	900	110	75	50	45	600	1060	50	100	880	
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	1160	50	100	950	
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	1175	100	100	1020	

名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 400×900	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.05 × 2 × 10.00	1.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.70 × 0.05 × 10.00	0.350　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.70 × 10.00	7.000　m2

自由勾配側溝（400×1000）	10　m　当り	単位数量表



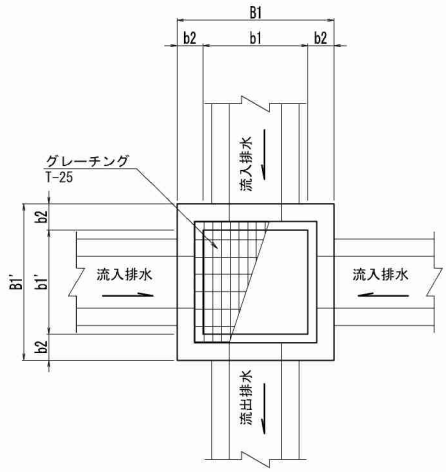
寸法表

呼び名	寸法（mm）										参考重量	摘　要
（巾×深）	B	H	T1	T2	E	F	B1	H1	t1	t2	(kg)	
300×800	300	800	95	65	50	45	500	945	50	100	680	
400×600	400	600	110	65	50	45	600	760	50	100	610	
400×700	400	700	110	65	50	45	600	860	50	100	670	
400×800	400	800	110	65	50	45	600	960	50	100	730	
400×900	400	900	110	75	50	45	600	1060	50	100	880	
400×1000	400	1000	110	75	50	45	600	1160	50	100	950	
500×1000	500	1000	125	75	50	55	720	1175	100	100	1020	

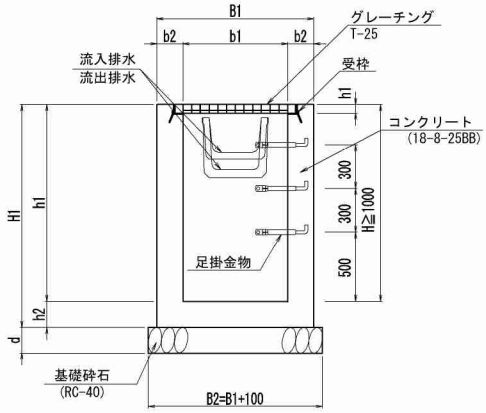
名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　　量
側溝設置			10.000　m
自由勾配側溝	道路縦断部 L=2m 400×1000	10.00 ÷ 2.00	5.000　個
型枠		0.05 × 2 × 10.00	1.000　m2
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.70 × 0.05 × 10.00	0.350　m3
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.70 × 10.00	7.000　m2

集水桝　A-1（800×800×1000）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 0.800
B1= 1.100
B2= 1.200
b1'= 0.800
B1'= 1.100
B2'= 1.200
h1= 1.000
H1= 1.150

b2= 0.150
h2= 0.150
d= 0.150

流入= 自由勾配側溝 開口400×800

流出= 自由勾配側溝 開口400×800

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(466+431)×900×90
受枠= 920×920×96

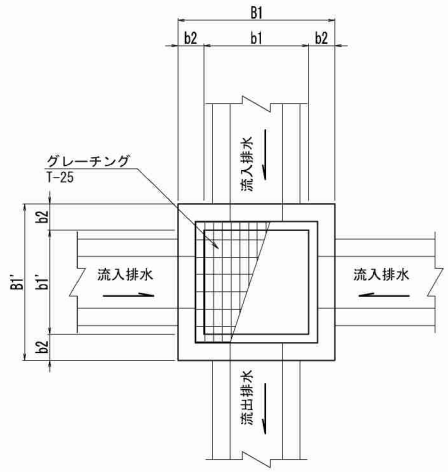
名　称	規　格	算　式	数　量
コンクリート	18-8-25BB	1.100 × 1.100 × 1.150	
		− 0.800 × 0.800 × (1.000 − 0.096)	
		− 0.920 × 0.920 × 0.096	
		自由勾配側溝 開口400×800 − 0.400 × 0.800 × 0.150 × 1	
		自由勾配側溝 開口400×800 − 0.400 × 0.800 × 0.150 × 1 =	0.636 m3
型枠		1.100 × 1.150 × 4	
		+ 0.800 × 1.150 × 4	
		− 0.800 × 0.096 × 4	
		自由勾配側溝 開口400×800 − 0.400 × 0.800 × 2 × 1	
		+ 0.400 × 0.150 × 2 × 1	
		+ 0.800 × 0.150 × 2 × 1	
		自由勾配側溝 開口400×800 − 0.400 × 0.800 × 2 × 1	
		+ 0.400 × 0.150 × 2 × 1	
		+ 0.800 × 0.150 × 2 × 1 =	7.873 m2

集水桝　A-1（800×800×1000）	1　箇所当り	単位数量表

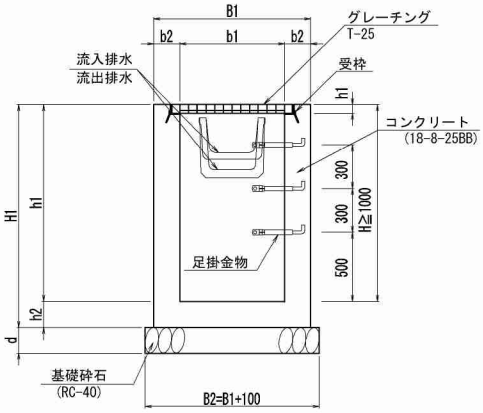
名　　称	規　　格	算　　式	数　　量
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.200　×　1.200　=	1.440　m2
グレーチング蓋	800用　T25		1.000　枚
足掛金具	W=300		2.000　本

集水桝　A-2（600×600×900）	1 箇所当り	単位数量表

平面図



断面図



b1= 0.600
B1= 0.900
B2= 1.000
b1'= 0.600
B1'= 0.900
B2'= 1.000
h1= 0.900
H1= 1.050

b2= 0.150
h2= 0.150
d= 0.150

流入= 自由勾配側溝 開口400×600

流出= 自由勾配側溝 開口400×600

※開口300mm相当以下は控除対象外とする。

蓋= ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ(T-25)
(360+337)×700×90
受枠= 735×735×81

名　称	規　格	算　式	数　量
コンクリート	18-8-25BB	0.900 × 0.900 × 1.050	
		− 0.600 × 0.600 × (0.900 − 0.081)	
		− 0.735 × 0.735 × 0.081	
		自由勾配側溝 開口400×600 − 0.400 × 0.600 × 0.150 × 1	
		自由勾配側溝 開口400×600 − 0.400 × 0.600 × 0.150 × 1 =	0.440 m3
型枠		0.900 × 1.050 × 4	
		+ 0.600 × 1.050 × 4	
		− 0.600 × 0.081 × 4	
		自由勾配側溝 開口400×600 − 0.400 × 0.600 × 2 × 1	
		+ 0.400 × 0.150 × 2 × 1	
		+ 0.600 × 0.150 × 2 × 1	
		自由勾配側溝 開口400×600 − 0.400 × 0.600 × 2 × 1	
		+ 0.400 × 0.150 × 2 × 1	
		+ 0.600 × 0.150 × 2 × 1 =	5.746 m2

集水桝　A-2（600×600×900）	1 箇所当り	単位数量表

名　　称	規　　格	算　　式	数　　量
基礎砕石	RC40-0 t=15cm	1.000 × 1.000 =	1.000 m2
グレーチング蓋	600用　T25		1.000 枚