

令和 6 年度

揚水管・給水管

2 工 区

数量計算書

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
揚水管 布設工事				式	1	1				
	揚水管 管材料費 (諸経費控除対 象)			式	1	1				揚水管
		水道配水用 ホリエレン管	EF片受直管 φ 75×5.00m	本	193	193				
		水道配水用 ホリエレン管	7° レンゾント φ 75×5.00m	本	69	69				
		EF両受 チーヅ	φ 75×50	個	3	3				
		EF両受 ベンド	φ 75×45°	個	42	42				
		EF両受 ベンド	φ 75×22 1/2°	個	50	50				
		EF両受 ベンド	φ 75×11 1/4°	個	1	1				
		EF両受 Sベンド	φ 75×600H	個	12	12				
		EF両受 Sベンド	φ 75×450H	個	63	63				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		EF片受 ベンド	φ 75×45°	個	5	5				
		EF片受 ベンド	φ 75×22 1/2°	個	8	8				
		EF片受 ベンド	φ 75×11 1/4°	個	35	35				
		EF両受 ソケット	φ 75	個	11	11				
		PVジョイント	PE×SUS φ 75	個	4	4				
		PVジョイント片落	φ 75×50	個	1	1				
		PCジョイント	φ 75	個	1	1				
		フレキシブル管	SUS304ペローズ型 SUS受口×SUS挿し口 φ 75×1500L	個	4	4				
		PE挿し口付 ソフトシール 仕切弁	φ 75	基	6	6				
		簡易不断水仕切弁	φ 75 DIP用	基	1	1				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
	揚水管 資材費			式	1	1				
		仕切弁管	DP=1.20 φ75 一式（斜式）ハット、リジッ、座 台、平板	組	1	1				
		仕切弁管	DP=1.00 φ75 一式（斜式）ハット、リジッ、座 台、平板	組	4	4				
		仕切弁管	DP=0.80 φ75 一式（斜式）ハット、リジッ、座 台、平板	組	2	2				
		弁台座	U字溝蓋 U-240用 2種	枚	7	7				
		溶剤浸透 防護スリーブ	φ75用	本	290	290				
		埋設管標示用 胴巻きテープ	印字付 巾30mm	m	2007	2007.0				
		埋設標識 シート	セフティーライン ポリエチレンクロス 2倍 巾150mm×50m	m	1445.9	1445.9				
		ロケティンクワイヤー	φ3.4mm	m	1450.6	1450.6				
		固定用 ゴムバンド	φ75用	本	2314	2314				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
	排水管 管材費 (諸経費控除対 象)			式	1	1				
		水道用 硬質塩化ビニル パイプ 鋼管	SGP-VD φ50×4.00m	本	2	2				揚水管
		管端防食継手	埋設配管用 50A エルボ90°	個	11	11				
		伸縮可とう継手	PE×SGP-VD ソケット φ50 (オネジ 付)	個	1	1				
		伸縮可とう継手	PE×SGP-VD ソケット φ50	個	1	1				
		青銅製仕切弁	丸ハンドル、内ネジ φ50	基	2	2				
	排水管 管材費			式	1	1				
		仕切弁筐	DP=1.00用 φ50以下 一式 (斜式ハット、リジッド、座 台、平板)	組	2	2				
	給水管結び替え 管材費 (諸経費控除対 象)			式	1	1				
		サドル分水栓	PP用 φ75×20	個	1	1				揚水管

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		サドル分水栓	PP用 φ 75×30	個	1	1				
		水道用 ポリエチレン管	1種2層 φ 20	m	5.5	5.5				
		水道用 ポリエチレン管	1種2層 φ 30	m	0.7	0.7				
		伸縮可とう 離脱防止継手	分水栓用 φ 20	個	1	1				
		伸縮可とう 離脱防止継手	分水栓用 φ 30	個	1	1				
		伸縮可とう 離脱防止継手	止水栓用 φ 20	個	2	2				
		伸縮可とう 離脱防止継手	ソケット PP×VP φ 20	個	1	1				
		伸縮可とう 離脱防止継手	エルボ PP×PP φ 30	個	1	1				
		伸縮可とう 離脱防止継手	エルボ PP×VLP φ 30	個	1	1				
		ボール式止水栓	φ 20	基	1	1				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
	給水管結び替え 資材費			式	1	1				
		止水栓管	鋳鉄製	組	1	1				
		溶剤浸透 防護スリーブ	給水用	本	1	1				
		埋設管標示用 胴巻きテープ	印字付 巾30mm	m	0.6	0.6				
		埋設標識 シート	セフティライン ポリエチレンクロス 2倍 巾150mm×50m	m	6.0	6.0				
		ロケティングリヤー	φ 3.4mm	m	6.2	6.2				
		固定用 ゴムバンド	φ 50用	本	10	10				
	揚水管 布設工			式	1	1				揚水管
		ポリエチレン管 布設工	融着接合 φ 75	m	1445.9	1445.9				
		ポリエチレン管 継手工	融着2口継手 φ 75	口	182	182				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		ポリエチレン管 継手工	融着1口継手 φ 75	口	241	241				
		ポリエチレン管 継手工	メカニカル継手 φ 75	口	6	6				
		ポリエチレン管 切断工	φ 75	口	178	178				
		硬質塩化ビニル管 継手工	RR継手 (離脱防止金具取付あり) φ 75	口	8	8				
		硬質塩化ビニル管 継手工	RR継手 (離脱防止金具取付あり) φ 50	口	1	1				
		鋳鉄管 継手工	メカニカル継手 (特殊相輪あり) φ 75	口	1	1				
		鋳鉄管 切断工	既設DIP管 φ 75	口	1	1				
		仕切弁設置工	機械 φ 75 ヴィンチル仕切弁	基	6	6				
		簡易不斷水仕切弁 設置工	鋳鉄管用 φ 75	箇所	1	1				
		襯式弁篋 設置工		箇所	7	7				



# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		弁台座設置工	40～170kg以下 U-240用 2種	枚	7	7				
		溶剤浸透 防護シート 被覆工	φ 75	m	1445.9	1445.9				
		管明示テープ工		m	2007.0	2007.0				
		管明示シート工		m	1445.9	1445.9				
		ロケティンク ワイヤ工		m	1450.6	1450.6				
	排泥管 布設工									
		小口径鋼管 布設工（人力）	φ 50	m	10.2	10.2				揚水管
		小口径鋼管 切断工	φ 50	口	11	11				
		小口径鋼管 ねじ切工	φ 50	口	22	22				
		小口径鋼管 ねじ込接合工	φ 50	口	23	23				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		ポリエチレン管 継手工	メカニカル継手 φ 50	口	2	2				
		硬質塩化ビニル管 継手工	RR継手 (離脱防止金具取付あり) φ 50	口	1	1				
		仕切弁設置工	人力 φ 50 青銅製仕切弁	基	2	2				
		砂式弁篭 設置工		箇所	2	2				
	給水管結び替え 布設工									
		サドル分水栓 建込工	ポリエチレン管用 φ 75×20	箇所	1	1				揚水管
		サドル分水栓 建込工	ポリエチレン管用 φ 75×30	箇所	1	1				
		ポリエチレン管 据付工	φ 20	m	5.5	5.5				
		ポリエチレン管 据付工	φ 30	m	0.7	0.7				
		ポリエチレン管 継手工	PP継手 φ 20	口	4	4				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		ポリエチレン管 継手工	PP継手 φ 30	口	4	4				
		ポリエチレン管 切断工	φ 20	口	2	2				
		ポリエチレン管 切断工	φ 30	口	2	2				
		硬質塩化ビニル管 継手工	TS継手 φ 20	口	1	1				
		硬質塩化ビニル管 継手工	TS継手 φ 30	口	1	1				
		硬質塩化ビニル管 切断工	既設VP管 φ 20	口	1	1				
		小口径鋼管 切断工	既設VLP管 φ 30	口	1	1				
		小口径鋼管 ねじ込接合工	φ 20	口	3	3				
		小口径鋼管 ねじ込接合工	φ 30	口	1	1				
		止水栓設置工	ボール式止水栓 φ 20 (既設置含む)	基	1	1				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		溶剤浸透 防護シート 被覆工	給水用	m	6.2	6.2				
		管明示テープ工		m	0.6	0.6				
		管明示シート工		m	6.0	6.0				
		ロケータイン グライダ工		m	6.2	6.2				
既設管撤去 布設工				式	1	1				
		既設空気弁 撤去工	DP=1.20	基	1	1				
		既設空気弁室 撤去工	鉄蓋含む DP=1.20 角形	箇所	1	1				
		穀運搬	C0ガラ・無筋	m3	0.3	0.3				L=1.1km
		産廃処理費	C0ガラ・無筋	t	0.7	0.7				
		スクラップ	鉄くず	t	0.1	0.1				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		現場発生品運搬	鉄くず <sup>※</sup>	t	0.1	0.1				L=10.7km
揚水管 土工				式	1	1				揚水管
		舗装切断工	AS版 15cm以下	m	283.06	283				
		舗装版 直接掘削工	Q=0.28m <sup>3</sup> AS版 10cm以下	m <sup>2</sup>	86.29	86				
		機械掘削工	Q=0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	119.10	120				
		埋戻工	Q=0.28m <sup>3</sup> 埋戻用砂	m <sup>3</sup>	41.49	40				
		埋戻工	Q=0.28m <sup>3</sup> 良質土	m <sup>3</sup>	32.15	30				
		下層路盤工	RC-40 t=50cm	m <sup>2</sup>	37.64	38				
		下層路盤工	RC-40 t=25cm	m <sup>2</sup>	48.65	49				
		上層路盤工	M-30 t=20cm	m <sup>2</sup>	48.65	49				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		上層路盤工	M-30 t=10cm	m2	37.64	38				
		仮復旧 基層工	1.4m未満 人力 再生粗粒AS 7°ラム t= 5cm	m2	86.29	86				
		仮復旧 表層工	1.4m未満 人力 再生粗粒AS 7°ラ t= 5cm	m2	86.29	86				
		残土処理工	土砂	m3	83.38	80				L=2.0km
	揚水管 敷運搬処理工			式	1	1				揚水管
		敷運搬	ASガラ	m3	8.64	9				L=20.9km
		産廃処理費	ASガラ（掘削）	t	20.31	20				
	諏訪梅林増圧ポン プ場 管材費（諸経費控 除対象）			式	1	1				諏訪梅林増圧ポンプ場
		水道配水用 ホリエレン管	7° レンセント φ 75×5.00m	本	1	1				
		水道配水用 ホリエレン管	7° レンセント φ 50×5.00m	本	1	1				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		EF両受 ベンド	φ 75×22 1/2°	個	2	2				
		EF両受 ベンド	φ 50×22 1/2°	個	2	2				
		EF片受 レジュューサ	φ 75×50	個	1	1				
		EF両受 ソケット	φ 50	個	1	1				
		PC短管1号	φ 50	個	1	1				
		伸縮可とう継手	PE×SGP-VD 異径ソケットφ50×40A	個	1	1				
		ソフトシール 仕切弁	φ 50 (2F)	基	1	1				
		フランジ継手材	φ 50 RF (SUS304、サット、ハッギン)	組	2	2				
	諏訪梅林増圧ポン プ場 資材費			式	1	1				
		仕切弁管	DP=0.80 φ 50 一式（斜式ハット、ジッソ、座 台、平板）	組	1	1				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		弁台座	U字溝蓋 U-240用 2種	枚	1	1				
		溶剤浸透 防護スリーブ	φ 75用	本	1	1				
		溶剤浸透 防護スリーブ	φ 50用	本	1	1				
		埋設管標示用 胴巻きテープ	印字付 巾30mm	m	11.6	11.6				
		埋設標識 シート	セフティーライン ホ® リフレククロス 2倍 巾150mm×50m	m	7.3	7.3				
		ロケティンｸﾞリヤー		m	7.5	7.5				
		固定用 ゴムバンド	φ 75	本	6	6				
		固定用 ゴムバンド	φ 50	本	7	7				
	諏訪梅林増圧ポン プ場 布設工			式	1	1				諏訪梅林増圧ポンプ場
		ホ® リフレク管 布設工	融着接合 φ 75	m	3.4	3.4				



# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		ポリエチレン管 布設工	融着接合 φ 50	m	3.9	3.9				
		ポリエチレン管 継手工	融着2口継手 φ 75	口	2	2				
		ポリエチレン管 継手工	融着2口継手 φ 50	口	3	3				
		ポリエチレン管 継手工	融着1口継手 φ 75	口	1	1				
		ポリエチレン管 継手工	メカニカル継手 φ 50	口	2	2				
		ポリエチレン管 切断工	φ 75	口	3	3				
		ポリエチレン管 切断工	φ 50	口	3	3				
		硬質塩化ビニル管 継手工	RR継手 (離脱防止金具取付あり) φ 40	口	1	1				
		仕切弁設置工	機械 φ 50 ヴフトン仕様切弁	基	1	1				
		襯式弁篋 設置工		箇所	1	1				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		弁台座設置工	40～170kg以下 U-240用 2種	枚	1	1				
		フランジ継手工	φ 50	口	2	2				
		溶剤浸透 防護シート・ 被覆工	φ 75・φ 50	m	7.34	7.3				
		管明示テープ工	φ 75	m	6	6				
		管明示テープ工	φ 50	m	5.6	5.6				
		管明示シート工		m	7.3	7.3				
		ロケティンク ワイヤ工		m	7.5	7.5				
	諏訪梅林増圧ポン プ場 土工			式	1	1				諏訪梅林増圧ポンプ場
		機械掘削工	Q=0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.38	3				
		埋戻工	Q=0.28m <sup>3</sup> 埋戻用砂	m <sup>3</sup>	3.36	3				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		残土処理工	土砂	m3	3.38	3				L=2.0km
	大平田橋 管材費（諸経費控 除対象）			式	1	1				大平田橋 橋梁添架
		曲管	SUS304 80A×1000L ×75° 0' ×88L	本	1	1				
		曲管	SUS304 80A×612L ×90° 0' ×433L	本	1	1				
		曲管	SUS304 80A/150A×500L ×90° 0' ×250L	本	1	1				
		曲管	SUS304 80A/φ 165.2,150A×250L× 90° 0' ×1275L	本	1	1				
		伸縮管用 短管	SUS304 80A/φ 165.2×2300L	本	1	1				
		伸縮管用 1FT字管	SUS304 80A/φ 165.2,150A× 80A/125A×2300L×200H	本	1	1				
		曲管	SUS304 80A/φ 165.2,150A×1275L ×90° 0' ×250L	本	1	1				
		曲管	SUS304 80A/φ 165.2,150A×250L× 90° 0' ×500L	本	1	1				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		曲管	SUS304 80A×433L ×90° 0' ×601L	本	1	1				
		曲管	SUS304 80A×99L ×82° 0' ×1000L	本	1	1				
		空気弁	SUS304 不凍急排形 φ25	基	1	1				
		伸縮管	SUS304 80Aベローズ型 伸縮量±25mm	基	1	1				
		フランジ 継手材	SUS304 80A 上水 RF	組	1	1				
	大平田橋 資材費			式	1	1				
		支持金具	SUS304 φ165.2用	組	6	6				
		伸縮管 カバー	SUS304 φ276.4×800L	組	1	1				
		半割れ カバー	SUS304 150A×200L	組	2	2				
		ワンタッチ カバー	SUS304 φ165.2×400L	組	2	2				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
 上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
 工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		Uバンド	SUS304 φ 165.2用 M12	組	6	6				
		支承	SUS304 φ 165.2用	組	6	6				
		アンカーボルト (ケシメアンカー)	SUS304 M12×140L (穿孔長100L) 1B.2N.1W	組	12	12				
	大平田橋添架 布設工			式	1	1				大平田橋 橋梁添架
		ステンレス鋼 銅管架設工	SUS304 80A×Sch20s / φ165.2	式	1	1				
		埋設部 ステンレス鋼 銅管布設工	SUS304 80A×4.0t	m	5.8	5.8				
		ステンレス鋼 銅管溶接工	本管 SUS304 80A×4.0t	箇所	10	10				
		ステンレス鋼 銅管溶接工	外装管 SUS304 150A×3.5t	箇所	2	2				
		現場溶接箇所洗浄 工	本管 SUS304 80A	箇所	10	10				
		現場溶接箇所洗浄 工	外装管 SUS304 150A	箇所	2	2				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		ジョイント	本管 SUS304 80A	箇所	4	4				
		ジョイント	外装管 SUS304 150A	箇所	2	2				
		空気弁設置工	φ 25	箇所	1	1				
		伸縮管設置工	80A	箇所	1	1				
		支持金具 設置工	φ 165.2用	箇所	6	6				
		伸縮管カバー設置 工	保温工含む φ 276.4×800L	箇所	1	1				
		接続部保温工	半割れカバー部 150A×200L	箇所	2	2				
		ワンタッチ カバー設置工	保温工含む φ 165.2×400L	箇所	2	2				
		足場工	吊足場	式	1	1				
	大平田橋 漆架コンクリート防護工									

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		型枠工	小型構造物 一般型枠	m2	3.9	4				大平田橋 橋梁添架
		コンクリート打設	小型構造物 人力打設・一般養生 F18-8-25BB	m3	0.4	0.4				
		基礎砕石工	RB-40 t=20cm	m2	0.7	0.7				
		防護柵撤去 再設置工	Gr-B-4E 土中建設	m	2	2				
	大平田橋添架 土工			式	1	1				大平田橋 橋梁添架
		舗装切断工	AS版 15cm以下	m	10.8	11				
		舗装版 直接掘削工	Q=0.28m3 AS版 10cm以下	m2	3.6	4				
		機械掘削工	Q=0.28m3	m3	4.3	4				
		埋戻工	Q=0.28m3 埋戻用砂	m3	2.3	2				
		下層路盤工	RC-40 t=50cm	m2	1.7	2				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		下層路盤工	RC-40 t=25cm	m2	1.7	2				
		上層路盤工	M-30 t=20cm	m2	1.7	2				
		上層路盤工	M-30 t=10cm	m2	1.7	2				
		仮復旧 基層工	1.4m未満 人力 再生粗粒AS 7°ライム t= 5cm	m2	3.3	3				
		仮復旧 表層工	1.4m未満 人力 再生粗粒AS 7°ライム t= 5cm	m2	3.3	3				
		残土処理工	土砂	m3	4.3	4				L=2.0km
	大平田橋添架 敷運搬処理工			式	1	1				大平田橋 橋梁添架
		敷運搬	ASガラ	m3	0.4	0.4				L=20.9km
		産廃処理費	ASガラ（掘削）	t	0.9	0.9				
	梅見橋添架 管材費（諸経費控 除対象）			式	1	1				梅見橋 橋梁添架



# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
			SUS304 80A×1000L ×11° 34' ×886L	本	1	1				
		曲管								
			SUS304 80A×114L ×90° 0' ×583L	本	1	1				
		曲管								
			SUS304 80A/ φ 165. 2, 150A × 300L ×90° 0' ×3850L	本	1	1				
		伸縮管用 曲管								
			SUS304 80A/ φ 165. 2×4000L	本	1	1				
		伸縮管用 直管								
			SUS304 80A/ φ 165. 2, 150A × 80A/ 125A ×4000L ×200H	本	1	1				
		1FT字曲管								
			SUS304 80A/ φ 165. 2×4000L	本	2	2				
		直管								
			SUS304 80A/ φ 165. 2, 150A × 2800L ×90° 0' ×300L	本	1	1				
		曲管								
			SUS304 80A/ 583L ×90° 0' ×114L	本	1	1				
		曲管								
			SUS304 80A ×886L ×11° 28' ×1000L	本	1	1				
		曲管								
		小型空気弁	SUS304 不凍急排形 φ25	基	1	1				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		伸縮管	SUS304 80Aベローズ型 伸縮量±25mm	基	1	1				
		フランジ 継手材	SUS304 80A 上水 RF	組	1	1				
	梅見橋添架 資材費			式	1	1				
		支持金具	SUS304 φ 165.2用	組	12	12				
		歩行防止柵	SUS304 φ 165.2用	組	2	2				
		伸縮管 カバー	SUS304 φ 276.4×800L	組	1	1				
		ワンタッチ カバー	SUS304 φ 165.2×400L	組	4	4				
		Uバンド	SUS304 φ 165.2用 M12	組	12	12				
		支承	SUS304 φ 165.2用	組	12	12				
		アンカーボルト (ケミカルアンカー)	SUS304 M12×140L (穿孔長100L) 1B.2N.1W	組	24	24				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
	梅見橋添架 布設工			式	1	1				梅見橋 橋梁添架
		ステンレス鋼 鋼管架設工	SUS304 80A×Sch20s / φ 165.2	式	1	1				
		埋設部 ステンレス鋼 鋼管布設工	SUS304 80A×4.0t	m	5.2	5.2				
		ステンレス鋼 鋼管溶接工	本管 SUS304 80A×4.0t	箇所	10	10				
		現場溶接箇所洗浄 工	本管 SUS304 80A	箇所	10	10				
		ジョイント コート	本管 SUS304 80A	箇所	4	4				
		空気弁設置工	φ 25	箇所	1	1				
		伸縮管設置工	80A	箇所	1	1				
		支持金具 設置工	φ 165.2用	箇所	12	12				
		歩行防止柵 設置工	φ 165.2用	箇所	2	2				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		伸縮管カバー設置 工	保温工含む φ 276.4×800L	箇所	1	1				
		ワンタッチ カバー設置工	保温工含む φ 165.2×400L	箇所	4	4				
		足場工	吊足場	式	1	1				
	梅見橋添架 コンクリート防護工									
		型枠工	小型構造物 一般型枠	m2	5.9	6				梅見橋 橋梁添架
		コンクリート打設	小型構造物 人力打設・一般養生 F18-8-25BB	m3	0.7	0.7				
		基礎砕石工	RB-40 t=10cm	m2	0.9	0.9				
		基礎砕石工	RB-40 t=20cm	m2	1.1	1				
		コンクリート取壊し工	無筋構造物	m3	0.1	0.1				
		防護柵撤去 再設置工	Gr-B-4E 土中建込	m	2	2				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
	梅見橋添架 土工			式	1	1				梅見橋 橋梁添架
		機械掘削工	Q=0.28m3	m3	5.7	6				
		埋戻工	Q=0.28m3 良質土	m3	4.7	5				
		残土処理工	土砂	m3	0.4	0.4				L=2.0km
	梅見橋添架 搬運搬処理工			式	1	1				梅見橋 橋梁添架
		搬運搬	C0ガラ・無筋	m3	0.1	0.1				L=1.1km
		産廃処理費	C0ガラ・無筋	t	0.3	0.3				
	仮設管 管材費（諸経費控 除対象）			式	1	1				仮設管布設工事
		サドル分水栓	DIP用 φ75×30	個	1	1				
		密着コア	φ30	個	1	1				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		水道用 ポリエチレン管	1種2層 φ30	m	62.4	62.4				
		伸縮可とう 離脱防止継手	分水栓用 φ30	個	1	1				
		伸縮可とう 離脱防止継手	オネジ×PP φ30	個	2	2				
		伸縮可とう 離脱防止継手	エルボ PP×PP φ30	個	8	8				
		伸縮可とう 離脱防止継手	エルボ PP×VP φ30	個	1	1				
		TSキャップ	φ30	個	1	1				
		青銅製仕切弁	丸ハンドル、内ネジ φ30	基	1	1				
		分水栓閉栓用 キャップ	φ30	個	1	1				
	仮設管 資材費			式	1	1				
		止水栓管	樹脂製	組	1	1				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		保温筒	高発泡ポリエチレンパイプカバー ワンタッチ φ30	本	10	10				
	仮設管 布設工			式	1	1				仮設管布設工事
		サドル分水栓 建込工	DIP用 φ75×30	箇所	1	1				
		コア取付工	φ30	口	1	1				
		ポリエチレン管 据付工	φ30	m	62.4	62.4				
		ポリエチレン管 継手工	PP継手 φ30	口	20	20				
		ポリエチレン管 切断工	φ30	口	11	11				
		硬質塩化ビニル管 継手工	TS継手 φ30	口	2	2				
		ビニル管 切断工	φ30	口	2	2				
		小口径鋼管 ねじ込接合工	φ30	口	3	3				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		止水栓設置工	φ 30（管設置含む）	基	1	1				
		ポリエチレン管 撤去工	φ 30	m	62.4	62.4				
		止水栓撤去工	φ 30（管撤去含む）	基	1	1				
仮設管 土工（布設時）				式	1	1				仮設管布設工事
		舗装切断工	AS版 15cm以下	m	6.80	7				
		舗装版 直接掘削工	Q=0.28m <sup>3</sup> AS版 10cm以下	m <sup>2</sup>	2.04	2				
		機械掘削工	Q=0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14.01	14				
		埋戻工	Q=0.28m <sup>3</sup> 良質土	m <sup>3</sup>	13.60	14				
		下層路盤工	RC-40 t=25cm	m <sup>2</sup>	2.04	2				
		仮復旧 表層工	1.4m未満 人力 再生粗粒AS 7 <sup>5</sup> /4 <sup>4</sup> t= 5cm	m <sup>2</sup>	2.04	2				



# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		残土処理工	土砂	m3	-1.10	-1				L=2.0km
	仮設管 土工（撤去時）			式	1	1				仮設管布設工事
		舗装版 直接掘削工	Q=0.28m3 AS版 10cm以下	m2	2.04	2				
		機械掘削工	Q=0.28m3	m3	14.11	14				
		埋戻工	Q=0.28m3 良質土	m3	13.09	13				
		下層路盤工	RC-40 t=25cm	m2	2.04	2				
		上層路盤工	M-30 t=20cm	m2	2.04	2				
		仮復旧 基層工	1.4m未満 人力 再生粗粒AS プライル t= 5cm	m2	2.04	2				
		仮復旧 表層工	1.4m未満 人力 再生粗粒AS ｸﾞｯｸ t= 5cm	m2	2.04	2				
		残土処理工	土砂	m3	-0.43	-0.4				L=2.0km

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
 上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
 工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
	仮設管 搬運搬処理工			式	1	1				仮設管布設工事
		搬運搬	ASガラ	m3	0.30	0.3				布設時＋撤去時 L=20.9km
		産廃処理費	ASガラ（掘削）	t	0.70	0.7				布設時＋撤去時
	技術管理費			式	1	1				
		通水試験費	φ800mm以下 既設管接続	m	1500.8	1500.8				
		梅見橋 X線検査工	80A	式	1	1				
		大平田橋添架 X線検査工	80A	式	1	1				
	仮設工			式	1	1				
		アルミ矢板建込工	H=2.0m（両側）	m	3.08	3				
		アルミ矢板引抜工	H=2.0m（両側）	m	3.08	3				

# 元設計数量総括表

設計書名：新産業廃棄物最終処分場  
上水道接続検討業務委託

事業区分：上水道接続事業（2工区）  
工事区分：揚水管布設工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		軽量金属支保 設置工	1段	m	3.08	3				
		軽量金属支保 撤去工	1段	m	3.08	3				
		仮設材質料		式	1	1				土留賃料算出根拠 参照
	交通管理工			式	1	1				
		交通誘導員	交通誘導警備員B	人	78	78				

揚水管布設工事

2 工 区

資 材 名	形 状 寸 法	数 量	単 位	備 考
水道配水用 ポリエチレン管	EF片受直管 φ 75×5000	193.0	本	
水道配水用 ポリエチレン管	フレーション φ 75×5000	69.0	本	
E F 両受チーズ	φ 75×50	3.0	個	
E F 両受ベンド	φ 75×45	42.0	個	
E F 両受ベンド	φ 75×22 1/2	50.0	個	
E F 両受ベンド	φ 75×11 1/4	1.0	個	
E F 両受Sベンド	φ 75×600H	12.0	個	
E F 両受Sベンド	φ 75×450H	63.0	個	
E F 片受ベンド	φ 75×45	5.0	個	
E F 片受ベンド	φ 75×22 1/2	8.0	個	
E F 片受ベンド	φ 75×11 1/4	35.0	個	
E F 両受ソケット	φ 75	11.0	個	
PVジョイント	PE×SUS φ 75	4.0	個	
PVジョイント片落	φ 75×50	1.0	個	
PCジョイント	φ 75	1.0	個	
フレキシブル管	SUS304ベローズ型 SUS受口×SUS挿し口 φ 75×1500L	4.0	個	
PE挿し口付 ソフトシール仕切弁	φ 75	6.0	基	
簡易不断水仕切弁	φ 75 DIP用	1.0	基	
仕切弁筐（標準組合せ）	DP=1.20用 φ 75 一式（樹脂式ハット・レジン・座台・平板）	1.0	組	
仕切弁筐（標準組合せ）	DP=1.00用 φ 75 一式（樹脂式ハット・レジン・座台・平板）	4.0	組	
仕切弁筐（標準組合せ）	DP=0.80用 φ 75 一式（樹脂式ハット・レジン・座台・平板）	2.0	組	
弁台座	U字溝蓋 U-240用 2種	7.0	枚	
溶剤浸透防護スリーブ	φ 75	290.0	本	1445.886÷5
埋設管標示用 胴巻きテープ	印字付 幅30mm×20m	2,007.0	m	延長集計表より
埋設標識シート セフティーライン	ポリエチレンクロス 2倍 幅150mm×50m	1,445.9	m	延長集計表より
ロケーティングワイヤー	φ 3.4mm	1,450.6	m	延長集計表より 管心長
固定用ゴムバンド	φ 75用	2,314.0	本	1445.886×1.6

資 材 名	形 状 寸 法	数 量	単 位	備 考
【排泥管】				
水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD φ 50 4.0m	2.0	本	
管端防食形継手	埋設配管用 50A エルボ`90°	11.0	個	
伸縮可とう継手	PE×SGP-VD ソケットφ50（オネジ付）	1.0	個	
伸縮可とう継手	PE×SGP-VD ソケットφ50	1.0	個	
青銅製仕切弁	丸ハンドル，内ネジ φ50	2.0	基	
仕切弁筐（標準組合せ）	DP=1.00用 φ50以下 一式（斜`式ハット・レジ`ン・座台・平板）	2.0	組	
【給水管結び替え】				
サドル分水栓	PP用 φ75×20	1.0	個	
サドル分水栓	PP用 φ75×30	1.0	個	
水道用ポリエチレン管	φ20 1種2層	5.5	m	
水道用ポリエチレン管	φ30 1種2層	0.7	m	
伸縮可とう離脱防止継手	φ20 分水栓用	1.0	個	
伸縮可とう離脱防止継手	φ30 分水栓用	1.0	個	
伸縮可とう離脱防止継手	φ20 止水栓用	2.0	個	
伸縮可とう離脱防止継手	φ20 ソケット PP×VP	1.0	個	
伸縮可とう離脱防止継手	φ30 エルボ PP×PP	1.0	個	
伸縮可とう離脱防止継手	φ30 エルボ PP×VLP	1.0	個	
ボール式止水栓	φ20	1.0	基	
止水栓筐	鋳鉄製	1.0	組	
溶剤浸透防護スリーブ	給水用	1.0	本	5.5+0.7=6.2
埋設管標示用 胴巻きテープ	印字付 幅30mm×20m	0.6	m	6.2/30=0.21
埋設標識シート	ポリエチレンクロス 2倍			
セフティーライン	幅150mm×50m	6.0	m	
ロケーティングワイヤー	φ3.4mm	6.2	m	管心長
固定用ゴムバンド	φ50用	10.0	本	6.2×1.6

[illegible]

延長集計表

配水管布設工事

揚水管布設工事

種 別	口 径	寸 法	数 量	小 計	胴巻長	テープ長	備 考
EF 両 受 チ ー ズ	φ75 ×50	0.100	3	0.300	1.26	3.78	3カ所
EF 両 受 ベ ン ド	φ75 ×90°	0.440			0.42		1カ所
EF 両 受 ベ ン ド	φ75 ×45°	0.380	42	15.960	0.42	17.64	1カ所
EF 両 受 ベ ン ド	φ75 ×22°	0.280	50	14.000	0.42	21.00	1カ所
EF 両 受 ベ ン ド	φ75 ×11°	0.260	1	0.260	0.42	0.42	1カ所
EF 両 受 S ベ ン ド	φ75 ×600H	1.220	12	14.640	0.42	5.04	1カ所
EF 両 受 S ベ ン ド	φ75 ×450H	1.010	63	63.630	0.42	26.46	1カ所
EF 両 受 S ベ ン ド	φ75 ×300H	0.800			0.42		1カ所
EF 片 受 ベ ン ド	φ75 ×45°	0.480	5	2.400	0.42	2.10	1カ所
EF 片 受 ベ ン ド	φ75 ×22°	0.380	8	3.040	0.42	3.36	1カ所
EF 片 受 ベ ン ド	φ75 ×11°	0.360	35	12.600	0.42	14.70	1カ所
EF 片 受 S ベ ン ド	φ75 ×450H	1.110			0.42		1カ所
EF 片 受 S ベ ン ド	φ75 ×300H	0.900			0.42		1カ所
EF 片 受 レ ジ ュ ー サ	φ75 ×50	0.340			0.42		1カ所
PE 挿 し 口 付 ソ フ ト シ ー ル 弁	φ75	0.780	6	4.680			-
フレキシブル管 (SUS受×SUS挿)	φ75	1.500	4	6.000			-
							-
							-
配 水 用 ホ ° リ エ チ レ ン ハ ° イ フ °	φ75 ×5.0		× 193本		1.68	324.24	4カ所
切 管	4.4m超す場合		24		1.68	40.32	4カ所
切 管	2.4m超え4.4m以下		36		1.26	45.36	3カ所
切 管	1.6m超え2.4m以下		14		0.84	11.76	2カ所
切 管	1.6m以下		107		0.42	44.94	1カ所
				137.510	m	561.12	m
配 水 用 ホ ° リ エ チ レ ン ハ ° イ フ °	直管	5.0m	× 193本	=	965.000		
〃	甲切		12.000	=	12.000		
〃	乙切		336.056	=	336.056		
直管長計					1313.056	m	
異形管長+直管長	( 1450.566 )						
	判定 ok						
管心長	61.350	1111.366	265.250	12.600			= 1450.566m
布設長			1450.566	-	4.68		= 1445.886m
平面長	61.350	1108.746	265.240	12.570			= 1447.906m
テープ巻, 1個所当り長さ	φ100	0.125	×3.14	×1.50	=0.59		
	φ75	0.090	×3.14	×1.50	=0.42		
	φ50	0.060	×3.14	×1.50	=0.28		
胴巻きテープ数量	胴巻+天端	561.12	+	1445.89	=	2007.0	m
幅30mm×20m							
埋設標識シート数量	布設長	1445.89			=	1445.9	m
幅150mm×50m							
		Z	Z	H			



切管組合せ表 揚水管布設工事

PEP      ϕ 75×      5.00      P. 1												
	甲切管		乙									

## 切管組合せ表 揚水管布設工事

PEP

φ 75×

5.00

P. 2

	甲切管		乙切管								使用寸法	残管寸法	切断
		寸 法		寸 法		寸 法		寸 法		寸 法			
両挿し													
35				4.560		0.395					4.955	0.045	2
36				3.590		0.680		0.720			4.990	0.010	3
37				3.590		0.680		0.720			4.990	0.010	3
38				3.450		1.000		0.500			4.950	0.050	3
39				4.560		0.395					4.955	0.045	2
40				4.520		0.450					4.970	0.030	2
41				1.620		2.390		0.940			4.950	0.050	3
42				1.320		3.620					4.940	0.060	2
43				4.260		0.720					4.980	0.020	2
44				4.350		0.600					4.950	0.050	2
45				4.450		0.500					4.950	0.050	2
46				4.240		0.720					4.960	0.040	2
47				1.440		1.320		1.480		0.500	4.740	0.260	4
48				3.520		0.867		0.582			4.969	0.031	3
49				2.150		2.080		0.720			4.950	0.050	3
50				2.950		0.500		0.500		1.000	4.950	0.050	4
51				4.360		0.500					4.860	0.140	2
52				2.450		1.400		0.990			4.840	0.160	3
53				4.620							4.620	0.380	1
54				4.620							4.620	0.380	1
55				4.620							4.620	0.380	1
56				4.620							4.620	0.380	1
57				4.620							4.620	0.380	1
58				4.620							4.620	0.380	1
59				4.620							4.620	0.380	1
60				4.520							4.520	0.480	1
61				4.560							4.560	0.440	1
62				4.620							4.620	0.380	1
63				4.620							4.620	0.380	1
64				1.000		0.500		0.720		0.500			
				0.500		0.720					3.940	1.060	6
65				4.880							4.880	0.120	1
66				4.610							4.610	0.390	1
67				2.950		1.870					4.820	0.180	2
68				2.580		1.500		0.680			4.760	0.240	3
69				1.410		0.920		0.470		0.470	3.270	1.730	4
小計		0.000		129.970		24.327		9.022		2.470	165.789	9.211	75
合計		12.000		238.180		62.684		26.583		8.609	348.056	11.944	178
直管切管合計													
EF受口付		193	+	3	=	196							
プレーンエンド			+	69	=	69							
切断口数178口													

- 41 -

切管組合せ表 揚水管布設工事

【排泥】 SGP-VD φ 50× 4.00

	乙				切				管				使用寸法	残管寸法	切断
		寸 法		寸 法		寸 法		寸 法		寸 法					
1		0.500		0.400		0.500		0.300		0.500		3.800	0.200	7	
		1.000		0.600											
2		0.500		0.300		0.800		0.800				2.400	1.600	4	
														0	
計		2.000		1.300		1.300		1.100		0.500		6.200	1.800	11	
直管切管合計															
ブ レンセント 1 + 2 = 3															
切断口数 11 口															

【排泥】 SGP-VD φ 50× 4.00

	乙		切		管		使用寸法	残管寸法	切断
	寸 法	寸 法	寸 法	寸 法	寸 法	寸 法			
									0
									0
計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0
直管		切管		合計					
ブ レンセント		0	+	=	0				
切断口数		0 口							

	乙切管										使用寸法	残管寸法	切断
		寸 法		寸 法		寸 法		寸 法		寸 法			
計		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	0.000	0.000	0
直管切管合計													
ブ レンセント + = 0													
切断口数 0 口													

## 揚水管布設工事

## 布 設 工

HPPE φ75

名 称	計 算 式	数 量
ポリエチレン管布設工	φ75 布設長 = 1,445.89	1,445.9 m
ポリエチレン管継手工	融着2口継手 φ75	
	両受S 11 + 両受チズ 3 + 両受ベント 93 + 両受Sベント 75	
	= 182.00	182.0 口
ポリエチレン管継手工	融着1口継手 φ75	
	片受直管 193 + 片受ベント 48	
	= 241.00	241.0 口
ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ75	
	PVジョイント 4 + PV (片落) 1 + PCジョイント 1	
	= 6.00	6.0 口
ポリエチレン管切断工	φ75 = 178.00	178.0 口
硬質塩化ビニル管継手	RR継手 (離脱防止金具取付あり) φ75	
	PVジョイント 4 + フレキシブル管 4	
	= 8.00	8.0 口
硬質塩化ビニル管継手	RR継手 (離脱防止金具取付あり) φ50	
	PV (片落) 1	
	= 1.00	1.0 口
鋳鉄管継手工	メカニカル継手 (特殊押輪あり) φ75	
	PCジョイント 1	
	= 1.00	1.0 口
鋳鉄管切断工	既設DIP管 φ75	
	= 1.00	1.0 口
仕切弁設置工 (機械力)	φ75 ソフトシール仕切弁 = 6.00	6.0 基
簡易不断水仕切弁設置	鋳鉄管用 φ75 = 1.00	1.0 箇所
ねじ式弁筐設置工	= 7.00	7.0 箇所
弁台座設置工	U-240用 2種 = 7.00	7.0 枚

## 揚水管布設工事

## 布 設 工

HPPE φ 75

名 称	計 算 式	数 量
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	布設長 = 1,445.89	1,445.9 m
管明示テープ工	布設長+胴巻 (PE管 φ 75) 1445.89 + 561.12 = 2,007.01	2,007.0 m
管明示シート工	布設長 = 1,445.89	1,445.9 m
ロケーティングワイヤー工	管心長 = 1,450.57	1,450.6 m
【排泥管】		
小口径鋼管布設工(人力)	φ 50 直管 4.00 + 切管 6.20 = 10.200	10.2 m
小口径鋼管切断工	φ 50 = 11.00	11.0 口
小口径鋼管ねじ切工	φ 50 = 22.00	22.0 口
小口径鋼管ねじ込接合工	φ 50 = 23.00	23.0 口
ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ 50 伸縮可とう継手 2 = 2.00	2.0 口
硬質塩化ビニル管継手	RR継手 (離脱防止金具取付あり) φ 50 伸縮可とう継手 1 = 1.00	1.0 口
仕切弁設置工 (人力)	φ 50 青銅製仕切弁 = 2.00	2.0 基
ねじ式弁筐設置工	= 2.00	2.0 箇所
【給水管結び替え】		
サドル分水栓建込工	ポリエチレン管用 φ 75×20 = 1.00	1.0 箇所
サドル分水栓建込工	ポリエチレン管用 φ 75×30 = 1.00	1.0 箇所

名 称	計 算 式	数 量
ポリエチレン管据付工	φ 20 = 5.50	5.5 m
ポリエチレン管据付工	φ 30 = 0.70	0.7 m
ポリエチレン管継手工	PP継手 φ 20	
	分水栓用      ソケット      止水栓用 1      +      1      +      2      =      4.00	4.0 口
ポリエチレン管継手工	PP継手 φ 30	
	分水栓用      エルボ <sup>×</sup> エルボ <sup>×</sup> (PP×VLP) 1      +      1      ×      2      +      1	
	= 4.00	4.0 口
ポリエチレン管切断工	φ 20 = 2.00	2.0 口
ポリエチレン管切断工	φ 30 = 2.00	2.0 口
硬質塩化ビニル管継手工	TS継手 φ 20	
	ソケット 1      =      1.00	1.0 口
硬質塩化ビニル管継手工	TS継手 φ 30	
	エルボ <sup>×</sup> (P×VLP) 1      =      1.00	1.0 口
硬質塩化ビニル管切断工	既設VP管 φ 20      =      1.00	1.0 口
小口径鋼管切断工	既設VLP管 φ 30      =      1.00	1.0 口
小口径鋼管ねじ込接合工	分水栓用      止水栓用 φ 20      1      +      2      =      3.00	3.0 口
小口径鋼管ねじ込接合工	分水栓用 φ 30      1      =      1.00	1.0 口
止水栓設置工	ボール式止水栓 φ 20      (筐設置含む)      =      1.00	1.0 基

名 称	計 算 式	数 量
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	布設長 = 6.20	6.2 m
管明示テープ工	= 0.628	0.6 m
管明示シート工	布設長 = 6.00	6.0 m
ロケーティングワイヤー工	管心長 = 6.20	6.2 m
【既設管撤去】		
既設空気弁撤去工	DP=1.20 = 1.00	1.0 基
既設空気弁室撤去工	DP=1.20 角形 = 1.00	1.0 箇所
廃材処分工		
鉄くず	空気弁 (35.00kg × 1.0) + 鉄蓋(角形) (68.00kg × 1.0)	
	= 103.00kg	≒ 0.1 t
殻運搬工	空気弁室(角形)C0殻 0.288 × 1 = 0.288	0.3 m3
殻処分費	空気弁室(角形)C0殻 0.288 × 2.35 = 0.677	0.7 t
現場発生品運搬	鉄くず 2t車	0.1 t

〔 土 工 計 算 書 - 本 管 〕

揚水管布設工事

種別 延長 備考	県道車道-2 DP1.00		県道車道-1 DP1.60		県道車道-1 DP1.20		県道車道-1 DP1.00		県道路肩 DP1.00		県道車道-1 DP1.20		宅内土 DP1.00		宅内土 DP0.40		県道車道-2 DP1.00		小計
	L=61.35m PE φ75	×2条	L=3.08m PE φ75	×2条	L=0.59m PE φ75	×2条	L=71.63m PE φ75	×2条	L=22.85m PE φ75	L=1.50m 簡易不断水φ75	×4条	L=0.50m 給水管結び替え ×2条	L=1.20m 給水管結び替え	L=4.30m 給水管結び替え	L=1.38m 排水 SGP-VD φ50	×2条	L=1.38m 排水 SGP-VD φ50		
舗装切替工																			
AS版 (15cm以下)																			
舗装版直接掘削工 (Q=0.28m³)																			
AS版 (10cm以下)																			
バックホウ (Q=0.28m³)																			
埋戻し工 (埋戻用砂)																			
機械 (Q=0.28m³)																			
埋戻し工 (良質土)																			
機械 (Q=0.28m³)																			
埋戻し工																			
機械 (Q=0.28m³)																			
下層路盤工																			
RC-40 (50cm厚)																			
RC-40 (25cm厚)																			
下層路盤工																			
RC-40 (20cm厚)																			
上層路盤工																			
M-30 (20cm厚)																			
上層路盤工																			
M-30 (15cm厚)																			
上層路盤工																			
M-30 (11cm厚)																			
上層路盤工																			
M-30 (10cm厚)																			
路盤工																			
RC-40 (15cm厚)																			
仮復旧-基層工 (入力)																			
再生粗粒AS (5cm厚)																			
仮復旧-表層工 (入力)																			
再生粗粒AS (5cm厚)																			
仮復旧-表層工 (入力)																			
再生粗粒AS (4cm厚)																			
仮復旧-表層工 (入力)																			
再生密粒 (5cm厚)																			
本復旧用舗装版直接掘削工 (Q=0.28m³)																			
AS版 (10cm以下)																			
本復旧 機械掘削工																			
バックホウ (Q=0.28m³)																			
不陸整正 (W=1.8m未満)																			
タンバ																			
不陸整正 (W=1.8m以上)																			
振動ローラ																			
本復旧-表層工 (入力)																			
無筋C0 (10cm厚)																			
本復旧-表層工 (入力)																			
再生密粒AS (5cm厚)																			
本復旧-表層工 (入力)																			
再生密粒AS (3cm厚)																			
残土処理工																			
土砂 (Q=0.28m³)																			
ASガラ処理工																			
(Q=0.28m³)																			
廃材処理ASガラ																			
アルミ矢板 H=2.0m (両側)																			
支保1段																			



諏訪梅林増圧ポンプ場 場内配管布設工事

資 材 名	形 状 寸 法	数 量	単 位	備 考
水道配水用 ポリエチレン管	ブレンエント φ 75×5000	1.0	本	
水道配水用 ポリエチレン管	ブレンエント φ 50×5000	1.0	本	
E F 両受ベンド	φ 75×22° 1/2	2.0	個	
E F 両受ベンド	φ 50×22° 1/2	2.0	個	
E F 片受レジュース	φ 75×50	1.0	個	
E F 両受ソケット	φ 50	1.0	個	
PC短管1号	φ 50	1.0	個	
伸縮可とう継手	PE×SGP-VD 異径ソケット φ 50×40A	1.0	個	
ソフトシール仕切弁	φ 50 (2F)	1.0	基	
フランジ継手材	φ 50 RF (SUSボルト, ナット, パッキン)	2.0	組	
仕切弁筐 (標準組合せ)	DP=0.80用 φ 50以下 一式 (斜式ハット・レジ・座台・平板)	1.0	組	
弁台座	U字溝蓋 U-240用 2種	1.0	枚	
溶剤浸透防護スリーブ	φ 75	1.0	本	3.43÷5
溶剤浸透防護スリーブ	φ 50	1.0	本	4.09÷0.18
埋設管標示用 胴巻きテープ	印字付 幅30mm×20m	11.6	m	3.91÷5
埋設標識シート	ポリエチレンクロス 2倍			延長集計表より
セフティーライン	幅150mm×50m	7.3	m	6.0+5.6
ロケーティングワイヤー	φ 3.4mm	7.5	m	3.4+3.9
固定用ゴムバンド	φ 75用	6.0	本	3.43+4.09=7.52
固定用ゴムバンド	φ 50用	7.0	本	3.43×1.6
				3.91×1.6

# 延長集計表

## 配水管布設工事

## 諏訪梅林増圧ポンプ場 場内配管布設工事

種 別	口 径	寸 法	数 量	小 計	胴巻長	テープ長	備 考
EF 両 受 チ ー ズ	φ75 ×50	0.100			1.26		3ヵ所
EF 両 受 ベ ン ド	φ75 ×45°	0.380			0.42		1ヵ所
EF 両 受 ベ ン ド	φ75 ×22°	0.280	2	0.560	0.42	0.84	1ヵ所
EF 両 受 ベ ン ド	φ75 ×11°	0.260			0.42		1ヵ所
EF 両 受 S ベ ン ド	φ75 ×600H	1.220			0.42		1ヵ所
EF 両 受 S ベ ン ド	φ75 ×450H	1.010			0.42		1ヵ所
EF 両 受 S ベ ン ド	φ75 ×300H	0.800			0.42		1ヵ所
EF 片 受 ベ ン ド	φ75 ×45°	0.480			0.42		1ヵ所
EF 片 受 ベ ン ド	φ75 ×22°	0.380			0.42		1ヵ所
EF 片 受 ベ ン ド	φ75 ×11°	0.360			0.42		1ヵ所
EF 片 受 S ベ ン ド	φ75 ×300H	0.900			0.42		1ヵ所
EF 片 受 レ ジ ュ ー サ	φ75 ×50	0.340	1	0.340	0.42	0.42	1ヵ所
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
配 水 用 ホ ° リ エ チ レ ン ハ ° イ フ °	φ 50 × 5.0		× 本		1.68		4ヵ所
切 管	4.4m超す場合		0		1.68		4ヵ所
切 管	2.4m超え4.4m以下		0		1.26		3ヵ所
切 管	1.6m超え2.4m以下		0		0.84		2ヵ所
切 管	1.6m以下		3		0.42	1.26	1ヵ所
				0.900	m	2.52	m
配 水 用 ホ ° リ エ チ レ ン ハ ° イ フ °		直管	5.0m	× 本	=	0.000	
〃		甲切		0.000	=	0.000	
〃		乙切		2.530	=	2.530	
直管長計						2.530	m
異形管長+直管長	( 3.430 )						
	判定 ok						
管心長	3.430						= 3.430m
布設長			3.430	-	0.00		= 3.430m
平面長	3.340						= 3.340m
テープ巻, 1 個所当り長さ	φ 100	0.125	× 3.14	× 1.50	=0.59		
	φ 75	0.090	× 3.14	× 1.50	=0.42		
	φ 50	0.060	× 3.14	× 1.50	=0.28		
胴巻きテープ数量	胴巻+天端	2.52	+	3.430	=	6.0	m
幅30mm×20m							
埋設標識シート数量	布設長	3.430			=	3.4	m
幅150mm×50m							
		Z	Z	H			

# 延長集計表

## 配水管布設工事

## 諏訪梅林増圧ポンプ場 場内配管布設工事

種 別	口 径	寸 法	数 量	小 計	胴巻長	テープ長	備 考
EF 両 受 チ ー ズ	φ75 ×50	0.280	1	0.280			-
EF 両 受 ベ ン ド	φ50 ×45°	0.220			0.28		1カ所
EF 両 受 ベ ン ド	φ50 ×22°	0.180	2	0.360	0.28	0.56	1カ所
EF 両 受 ベ ン ド	φ50 ×11°	0.180			0.28		1カ所
EF 両 受 S ベ ン ド	φ50 ×600H	1.060			0.28		1カ所
EF 両 受 S ベ ン ド	φ50 ×450H	0.850			0.28		1カ所
EF 両 受 S ベ ン ド	φ50 ×300H	0.640			0.28		1カ所
EF 片 受 ベ ン ド	φ50 ×45°	0.270			0.28		1カ所
EF 片 受 ベ ン ド	φ50 ×22°	0.230			0.28		1カ所
EF 片 受 ベ ン ド	φ50 ×11°	0.220			0.28		1カ所
EF 片 受 S ベ ン ド	φ50 ×300H	0.690			0.28		1カ所
PC 短 管 1 号	φ50	0.080	1	0.080	0.28	0.28	1カ所
ソフトシール仕切弁 (2F)	φ50	0.180	1	0.180			-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
配水用ホ°リエチレンハ°イフ°	φ50 ×5.0		×	本	1.12		4カ所
切 管	4.4m超す場合		0		1.12		4カ所
切 管	2.4m超え4.4m以下		0		0.84		3カ所
切 管	1.6m超え2.4m以下		0		0.56		2カ所
切 管	1.6m以下		3		0.28	0.84	1カ所
					0.900 m	1.68 m	
配水用ホ°リエチレンハ°イフ°	直管	5.0m	×	本	=	0.000	
〃	甲切		0.000	=	0.000		
〃	乙切		3.190	=	3.190		
直管長計					3.190 m		
異形管長+直管長	( 4.090 )						
	判定	ok					
管心長	4.090						= 4.090m
布設長		4.090	-	0.18			= 3.910m
平面長	4.000						= 4.000m
テープ巻, 1個所当り長さ	φ100 0.125	×3.14	×1.50	=0.59			
	φ75 0.090	×3.14	×1.50	=0.42			
	φ50 0.060	×3.14	×1.50	=0.28			
胴巻きテープ数量	胴巻+天端	1.68	+	3.910	=	5.6 m	
幅30mm×20m							
埋設標識シート数量	布設長	3.910		=	3.9 m		
幅150mm×50m							
		Z	Z	H			

PEP	$\phi$ 75×	5.00
-----	------------	------

- 52 -

PEP	$\phi = 50^\circ$	5.00
-----	-------------------	------

- 53 -

名 称	計 算 式	数 量
ポリエチレン管布設工	φ75 3.43 = 3.430	3.4 m
ポリエチレン管布設工	φ50 4.09- (0.18×1) = 3.910	3.9 m
ポリエチレン管継手工	融着2口継手 φ75	
	両受ベント 2 = 2.00	2.0 口
ポリエチレン管継手工	融着2口継手 φ50	
	両受S 1 + 両受ベント 2 = 3.00	3.0 口
ポリエチレン管継手工	融着1口継手 φ75	
	片受ビューサ 1 = 1.00	1.0 口
ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ50	
	PC短管1号 1 + 伸縮可とう継手 1 = 2.00	2.0 口
ポリエチレン管切断工	φ75 = 3.00	3.0 口
ポリエチレン管切断工	φ50 = 3.00	3.0 口
硬質塩化ビニル管継手	RR継手（離脱防止金具取付あり） φ40	
	伸縮可とう継手 1 = 1.00	1.0 口
仕切弁設置工（機械力）	φ50 ソフトシール仕切弁 = 1.00	1.0 基
ねじ式弁筐設置工	= 1.00	1.0 箇所
弁台座設置工	U-240用 2種 = 1.00	1.0 枚
フランジ継手工	φ50 = 2.00	2.0 口
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	布設長 φ75 3.43 + φ50 3.91 = 7.340	7.3 m

工 設 布

HPPE  $\phi$  75 • 50

- 55 -





大 平 田 橋 （ 橋 梁 添 架 ）

数 量 計 算 書

[illegible]

数 量 統 括 表			大平田橋					N0.2
番 号 no.	名 称 title	材 質 material	形 状 configuration		員数 q'ty	単位 unit	単重 individual / weight	合計重量 total weight
	(工事)							
1	架設工		橋梁添架形式		1	式	7.65	m
2	埋設部ステンレス鋼管布設工		80A×4.0t		5.8	m	5.766	m
3	ステンレス鋼管溶接工		本管 80A×4.0t		10	箇所		
4	ステンレス鋼管溶接工		外装管 150A×3.5t		2	箇所		
5	現場溶接箇所洗浄工		本管 80A		10	箇所		
6	現場溶接箇所洗浄工		外装管 150A		2	箇所		
7	埋設部溶接箇所補修工(ジョイントコート)		本管 80A		4	箇所		
8	埋設部溶接箇所補修工(ジョイントコート)		外装管 150A		2	箇所		
9	空気弁設置工		不凍急排形 φ25		1	箇所		
10	伸縮管設置工		80A ベローズ型 伸縮量 常時±25mm		1	箇所		
11	支持金具設置工		φ165.2用		6	箇所		
12	伸縮管カバー設置工(保温工含)		φ276.4×800L		1	箇所		
13	接続部保温工(半割れカバー部)		150A×200L		2	箇所		
14	ワンタッチカバー設置工(保温工含)		φ165.2×400L		2	箇所		
15	非破壊検査工		X線検査(本管)		1	式		
16	足場工		吊り足場		1	式		
	(コンクリート防護工)							
1	型枠工	小型構造物	一般型枠		3.9	m2		
2	コンクリート打設	小型構造物	人力打設・一般養生	F18-8-25BB	0.4	m3		
3	基礎砕石工		RB-40	t= 20cm	0.7	m2		
4	防護柵撤去・再設置工		Gr-B-4E	土中建込	2	m		
	(土工事)							
1	舗装版切断工		AS版 15cm以下		11	m		
2	舗装版直接掘削積込	Q=0.28m3	AS版 10cm以下		3.6	m2		
3	機械掘削工	Q=0.28m3			4.3	m3		
4	埋戻工	Q=0.28m3	埋戻用砂		2.3	m3		
5	残土処理工	土砂			4.3	m3		
6	下層路盤工		RC-40	t=25cm	1.7	m2		
7	下層路盤工		RC-40	t=50cm	1.7	m2		
8	上層路盤工		M-30	t=20cm	1.7	m2		
9	上層路盤工		M-30	t=10cm	1.7	m2		
10	仮復旧 基層工		再生粗粒AS	t=5cm	3.3	m2		
11	仮復旧 表層工		再生粗粒AS	t=5cm	3.3	m2		
12	殻運搬工		ASガラ		0.4	m3		
13	産廃処理費		ASガラ 掘削材		0.9	t		

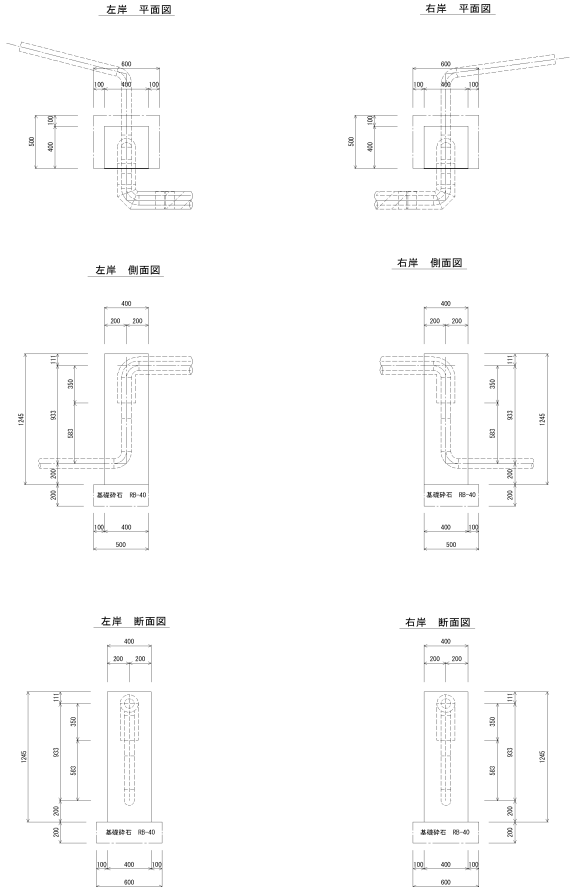
材 料 内 訳 表				大平田橋					
材 質 material	種 別 classification	形 状 configuration	長さ又は面積 length or area (mm) or (m <sup>2</sup> )	角 度 angle (°)	員数 q'ty	単位重量 unit weight (kg/m) or (kg/m <sup>2</sup> )	重 量 weight (kg/個)	合 計 total (kg)	摘 要 abstract
番 号	図 名		寸 法					重 量	
1	曲管		80A×1000L×75° 0'×88L					9.1	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	912		1	8.5	7.8	7.8	
SUS304	Elbow	φ89.1×4.0		75	1	1.5	1.3	1.3	88L
番 号	図 名		寸 法					重 量	
2	曲管		80A×612L×90° 0'×433L					8.4	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	498		1	8.5	4.2	4.2	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	319		1	8.5	2.7	2.7	
SUS304	Elbow	φ89.1×4.0		90	1	1.5	1.5	1.5	114L
番 号	図 名		寸 法					重 量	
3	曲管		80A/150A×500L×90° 0'×250L					13.3	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	386		1	8.5	3.3	3.3	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	136		1	8.5	1.2	1.2	
SUS304	Elbow	φ89.1×4.0		90	1	1.5	1.5	1.5	114L
SUS304	Pipe	φ165.2×3.5	283		1	14.1	4.0	4.0	
SUS304	Pipe	φ165.2×3.5	95		1	14.1	1.4	1.4	
SUS304	Pipe	φ165.2×3.5	83		1	14.1	1.2	1.2	
SUS304	End seal	φ165.2×φ89.1×4.0	0.02		1	31.7	0.5	0.5	
ウレタン		80A/150A	461		1	0.5	0.51	0.2	
番 号	図 名		寸 法					重 量	
4	曲管		80A/φ165.2,150A×250L×90° 0'×1275L					23.9	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	136		1	8.5	1.2	1.2	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	1161		1	8.5	9.9	9.9	
SUS304	Elbow	φ89.1×4.0		90	1	1.5	1.5	1.5	114L
SUS304	Pipe	φ165.2×3.5	83		1	14.1	1.2	1.2	
SUS304	Pipe	φ165.2×3.5	95		1	14.1	1.4	1.4	
SUS304	Pipe	φ165.2×3.5	283		1	14.1	4.0	4.0	
SUS304	SUS-SDP	φ165.2×0.8	775		1	4.0	3.1	3.1	
SUS304	socket	φ165.2用			1		1.0	1.0	
ウレタン		80A/150A	461		1	0.5	0.51	0.2	
ウレタン		80A/φ165.2	775		1	0.6	0.6	0.4	

材 料 内 訳 表				大平田橋					
材 質 material	種 別 classification	形 状 configuration	長さ又は面積 length or area (mm) or (m <sup>2</sup> )	角 度 angle (°)	員数 q'ty	単位重量 unit weight (kg/m) or (kg/m <sup>2</sup> )	重 量 weight (kg/個)	合 計 total (kg)	摘 要 abstract
番 号	図 名		寸 法					重量	
5	伸縮管用短管		80A/φ165.2×2300L					31.3	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	2300		1	8.5	19.6	19.6	
SUS304	SUS-SDP	φ165.2×0.8	2050		1	4.0	8.2	8.2	
ウレタン		80A/φ165.2	2050		1	0.6	0.6	1.1	
SUS304	Pipe	φ267.4×4.0	50		1	26.2	1.3	1.3	カバー用リング
SUS304	PL	φ267.4×φ165.2×4.0	0.035		1	31.7	1.1	1.1	カバー用リング
番 号	図 名		寸 法					重量	
6	伸縮管用1FT字管		80A/φ165.2,150A×80A/125A×2300L×200H					38.9	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	2129		1	8.5	18.1	18.1	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	155		1	8.5	1.4	1.4	
SUS304	Tee	80×80×Sch20s	171.4×85.7		1		1.8	1.8	
SUS304	SUS-SDP	φ165.2×0.8	1680		1	4.0	6.8	6.8	
SUS304	Pipe	φ165.2×3.5	370		1	14.1	5.3	5.3	
SUS304	socket	φ165.2用			2		1.0	2.0	
ウレタン		80A/φ165.2	1680		1	0.6	0.6	0.9	
ウレタン		80A/150A	370		1	0.5	0.51	0.2	
SUS304	Pipe	φ267.4×4.0	50		1	26.2	1.3	1.3	カバー用リング
SUS304	PL	φ267.4×φ165.2×4.0	0.035		1	31.7	1.1	1.1	カバー用リング
番 号	図 名		寸 法					重量	
7	曲管		80A/φ165.2,150A×1275L×90° 0'×250L					23.9	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	136		1	8.5	1.2	1.2	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	1161		1	8.5	9.9	9.9	
SUS304	Elbow	φ89.1×4.0		90	1	1.5	1.5	1.5	114L
SUS304	Pipe	φ165.2×3.5	83		1	14.1	1.2	1.2	
SUS304	Pipe	φ165.2×3.5	95		1	14.1	1.4	1.4	
SUS304	Pipe	φ165.2×3.5	283		1	14.1	4.0	4.0	
SUS304	SUS-SDP	φ165.2×0.8	775		1	4.0	3.1	3.1	
SUS304	socket	φ165.2用			1		1.0	1.0	
ウレタン		80A/150A	461		1	0.5	0.51	0.2	
ウレタン		80A/φ165.2	775		1	0.6	0.6	0.4	

材 料 内 訳 表				大平田橋					
材 質 material	種 別 classification	形 状 configuration	長さ又は面積 length or area (mm) or (m <sup>2</sup> )	角 度 angle (°)	員数 q'ty	単位重量 unit weight (kg/m) or (kg/m <sup>2</sup> )	重 量 weight (kg/個)	合 計 total (kg)	摘 要 abstract
番 号	図 名		寸 法					重 量	
8	曲管		80A/φ165.2, 150A×250L×90° 0'×500L					13.3	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	136		1	8.5	1.2	1.2	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	386		1	8.5	3.3	3.3	
SUS304	Elbow	φ89.1×4.0		90	1	1.5	1.5	1.5	114L
SUS304	Pipe	φ165.2×3.5	283		1	14.1	4.0	4.0	
SUS304	Pipe	φ165.2×3.5	95		1	14.1	1.4	1.4	
SUS304	Pipe	φ165.2×3.5	83		1	14.1	1.2	1.2	
SUS304	End seal	φ165.2×φ89.1×4.0	0.02		1	31.7	0.5	0.5	
ウレタン		80A/150A	461		1	0.5	0.51	0.2	
番 号	図 名		寸 法					重 量	
9	曲管		80A×433L×90° 0'×601L					8.3	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	319		1	8.5	2.7	2.7	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	487		1	8.5	4.1	4.1	
SUS304	Elbow	φ89.1×4.0		90	1	1.5	1.5	1.5	114L
番 号	図 名		寸 法					重 量	
10	曲管		80A×99L×82° 0'×1000L					9.1	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	901		1	8.5	7.7	7.7	
SUS304	Elbow	φ89.1×4.0		82	1	1.5	1.4	1.4	99L
番 号	図 名		寸 法					重 量	
11	支持金具		φ276.4×800L					5.3	
SUS304	L	65×65×6	450		1	6.0	2.7	2.7	
SUS304	L	65×65×6	255		1	6.0	1.5	1.5	
SUS304	PL	150×150×6.0	0.023		1	47.6	1.1	1.1	
番 号	図 名		寸 法					重 量	
12	伸縮管カバー		150A×200L					9.8	
SUS304	PL	φ276.4×800L×1.5	0.691		1	11.9	8.2	8.2	
SUS304	PL	800×40×1.5	0.032		2	11.9	0.4	0.8	
ガラスウール	GW24	80A/φ267.4	650		1	1.3	0.8	0.8	

材 料 内 訳 表				大平田橋					
材 質 material	種 別 classification	形 状 configuration	長さ又は面積 length or area (mm) or (m <sup>2</sup> )	角 度 angle (° )	員数 q'ty	単位重量 unit weight (kg/m) or (kg/m <sup>2</sup> )	重 量 weight (kg/個)	合 計 total (kg)	摘 要 abstract
番 号	図 名		寸 法					重 量	
13	半割れカバー		φ 165.2×400L					3.0	
SUS304	Pipe	φ 165.2×3.5	200		1	14.1	2.9	2.9	
ウレタン		80A/150A	200		1	0.5	0.51	0.1	
番 号	図 名		寸 法					重 量	
14	ワンタッチカバー		φ 165.2×400L					2.9	
SUS304	PL	φ 165.2×400L×1.5	0.206		1	11.9	2.5	2.5	
SUS304	PL	400×40×1.5	0.016		1	11.9	0.2	0.2	
ウレタン		80A/φ 165.2	300		1	0.6	0.6	0.2	



種 別	算 定 式	数 量
大平田橋 CO防護		
	1.0式当り	
防護コンクリート 型枠	<p>左岸 <math>A = 0.4 \times 1.245 \times 4 - (0.165^2 \times \pi/4 + 0.089^2 \times \pi/4) = 1.964</math></p> <p>右岸 <math>A = 0.4 \times 1.245 \times 4 - (0.165^2 \times \pi/4 + 0.089^2 \times \pi/4) = 1.964</math></p> <p>計 3.928</p>	3.9 m2
コンクリート 打設	<p>F18-8-25 (20) BB</p> <p>左岸 <math>V = 0.4 \times 0.4 \times 1.245 - ( (0.165^2 \times \pi/4 \times (0.20+0.35)) + ( (0.089^2 \times \pi/4 \times (0.583+0.20)) ) = 0.183</math></p> <p>右岸 <math>V = 0.4 \times 0.4 \times 1.245 - ( (0.165^2 \times \pi/4 \times (0.20+0.35)) + ( (0.089^2 \times \pi/4 \times (0.583+0.20)) ) = 0.183</math></p> <p>計 0.366</p>	0.4 m3
基礎砕石	<p>RB-40 t = 20 cm</p> <p>左岸 <math>A = 0.60 \times 0.60 = 0.36</math></p> <p>右岸 <math>A = 0.60 \times 0.60 = 0.36</math></p> <p>計 0.72</p>	0.7 m2

種 別	算 定 式	数 量
大平田橋 掘削復旧	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>左岸 平面図</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>右岸 平面図</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>左岸 側面図</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>右岸 側面図</p> </div> </div>	
	1.0式当り	
舗装版切断工 AS版 15cm以下		
左岸	$(1.30 + 1.40) \times 2 = 5.400$	
右岸	$(1.30 + 1.40) \times 2 = 5.400$	
	計 10.800	10.8 m2
舗装版取壊し AS版 10cm以下		
左岸	$1.30 \times 1.40 = 1.820$	
右岸	$1.30 \times 1.40 = 1.820$	
	計 3.640	3.6 m2
掘削		
左岸	$1.30 \times 1.40 \times 1.145 \times 0.50 \times 0.60 \times 0.20 = 2.144$	
右岸	$1.30 \times 1.40 \times 1.145 \times 0.50 \times 0.60 \times 0.20 = 2.144$	
	計 4.288	4.3 m3

種 別	算 定 式				数 量	
	1.0式当り					
大平田橋 掘削復旧						
埋戻し						
左岸	(1.30×1.40-0.40×0.40) ×0.695			=	1.154	
右岸	(1.30×1.40-0.40×0.40) ×0.695			=	1.154	
				計	2.308	2.3 m3
残土	4.288			=	4.288	4.3 m3
下層路盤工						
左岸	RC-40 t=25cm	1.30×1.40-0.40×0.40		=	1.660	1.7 m2
右岸	RC-40 t=50cm	1.30×1.40-0.40×0.40		=	1.660	1.7 m2
上層路盤工						
左岸	M-30 t=20cm	1.30×1.40-0.40×0.40		=	1.660	1.7 m2
右岸	M-30 t=10cm	1.30×1.40-0.40×0.40		=	1.660	1.7 m2
仮復旧 基層工						
左岸	再生粗粒AS t=5cm	1.30×1.40-0.40×0.40		=	1.660	
右岸	再生粗粒AS t=5cm	1.30×1.40-0.40×0.40		=	1.660	
				計	3.320	3.3 m2
仮復旧 表層工						
左岸	再生粗粒AS t=5cm	1.30×1.40-0.40×0.40		=	1.660	
右岸	再生粗粒AS t=5cm	1.30×1.40-0.40×0.40		=	1.660	
				計	3.320	3.3 m2
殻運搬工 ASガラ	3.64	×	0.1	=	0.36	0.4 m3
産廃処理費 ASガラ	0.36	×	2.35	=	0.86	0.9 t

- 66 -

梅 見 橋 （ 橋 梁 添 架 ）

数 量 計 算 書



数 量 統 括 表			梅見橋				N0.2
番 号 no.	名 称 title	材 質 material	形 状 configuration	員数 q'ty	単位 unit	単重 individual / weight	合計重量 total weight
	(工事)						
1	架設工		橋梁添架形式	1	式	23.25	m
2	埋設部ステンレス鋼管布設工		80A×4.0t	5.2	m	5.166	m
3	ステンレス鋼管溶接工		本管 80A×4.0t	10	箇所		
4	現場溶接箇所洗浄工		本管 80A	10	箇所		
5	埋設部溶接箇所補修工(ジョイントコート)		本管 80A	4	箇所		
6	空気弁設置工		不凍急排形 φ25	1	箇所		
7	伸縮管設置工		80A ベローズ型 伸縮量 常時±25mm	1	箇所		
8	支持金具設置工		φ165.2用	12	箇所		
9	歩行防止柵設置工		φ165.2用	2	箇所		
10	伸縮管カバー設置工(保温工含)		φ276.4×800L	1	箇所		
11	ワンタッチカバー設置工(保温工含)		φ165.2×400L	4	箇所		
12	非破壊検査工		X線検査(本管)	1	式		
13	足場工		吊り足場	1	式		
	(コンクリート防護工)						
1	型枠工	小型構造物	一般型枠	5.9	m2		
2	コンクリート打設	小型構造物	人力打設・一般養生 F18-8-25BB	0.7	m3		
3	基礎砕石工		RB-40 t= 10cm	0.9	m2		
4	基礎砕石工		RB-40 t= 20cm	1.1	m2		
5	コンクリート取壊し工		無筋構造物	0.1	m3		
6	殻運搬工		COガラ・無筋	0.1	m3		
7	産廃処理費		COガラ・無筋	0.3	t		
8	防護柵撤去・再設置工		Gr-B-4E 土中建込	2	m		
	(土工事)						
1	機械掘削工	Q=0.28m3		5.7	m3		
2	埋戻工	Q=0.28m3	良質土	4.7	m3		
3	残土処理工	土砂		0.4	m3		

材 料 内 訳 表				梅見橋					
材 質 material	種 別 classification	形 状 configuration	長さ又は面積 length or area (mm) or (m <sup>2</sup> )	角 度 angle (°)	員数 q'ty	単位重量 unit weight (kg/m) or (kg/m <sup>2</sup> )	重 量 weight (kg/個)	合 計 total (kg)	摘 要 abstract
番 号	図 名		寸 法					重 量	
1	曲管		80A×1000L×11° 34'×886L					16.0	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	1000		1	8.5	8.5	8.5	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	886		1	8.5	7.5	7.5	
番 号	図 名		寸 法					重 量	
2	曲管		80A×114L×90° 0'×583L					6.5	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	583		1	8.5	5.0	5.0	
SUS304	Elbow	φ89.1×4.0		90	1	1.5	1.5	1.5	114L
番 号	図 名		寸 法					重 量	
3	伸縮管用曲管		80A/φ165.2,150A×300L×90° 0'×3850L					66.2	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	186		1	8.5	1.6	1.6	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	3736		1	8.5	31.7	31.7	
SUS304	Elbow	φ89.1×4.0		90	1	1.5	1.5	1.5	114L
SUS304	Pipe	φ165.2×3.5	133		1	14.1	1.9	1.9	
SUS304	Pipe	φ165.2×3.5	95		1	14.1	1.4	1.4	
SUS304	Pipe	φ165.2×3.5	728		1	14.1	10.3	10.3	
SUS304	SUS-SDP	φ165.2×0.8	2945		1	4.0	11.8	11.8	
SUS304	End seal	φ165.2×φ89.1×4.0	0.02		1	31.7	0.5	0.5	
SUS304	socket	φ165.2用			1		1.0	1.0	
ウレタン		80A/150A	956		1	0.5	0.51	0.5	
ウレタン		80A/φ165.2	2945		1	0.6	0.6	1.6	
SUS304	Pipe	φ267.4×4.0	50		1	26.2	1.3	1.3	カバー用リング
SUS304	PL	φ267.4×φ165.2×4.0	0.035		1	31.7	1.1	1.1	カバー用リング
番 号	図 名		寸 法					重 量	
4	伸縮管用直管		80A/φ165.2×4000L					53.5	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	4000		1	8.5	34.0	34.0	
SUS304	SUS-SDP	φ165.2×0.8	3750		1	4.0	15.0	15.0	
ウレタン		80A/φ165.2	3750		1	0.6	0.6	2.1	
SUS304	Pipe	φ267.4×4.0	50		1	26.2	1.3	1.3	カバー用リング
SUS304	PL	φ267.4×φ165.2×4.0	0.035		1	31.7	1.1	1.1	カバー用リング

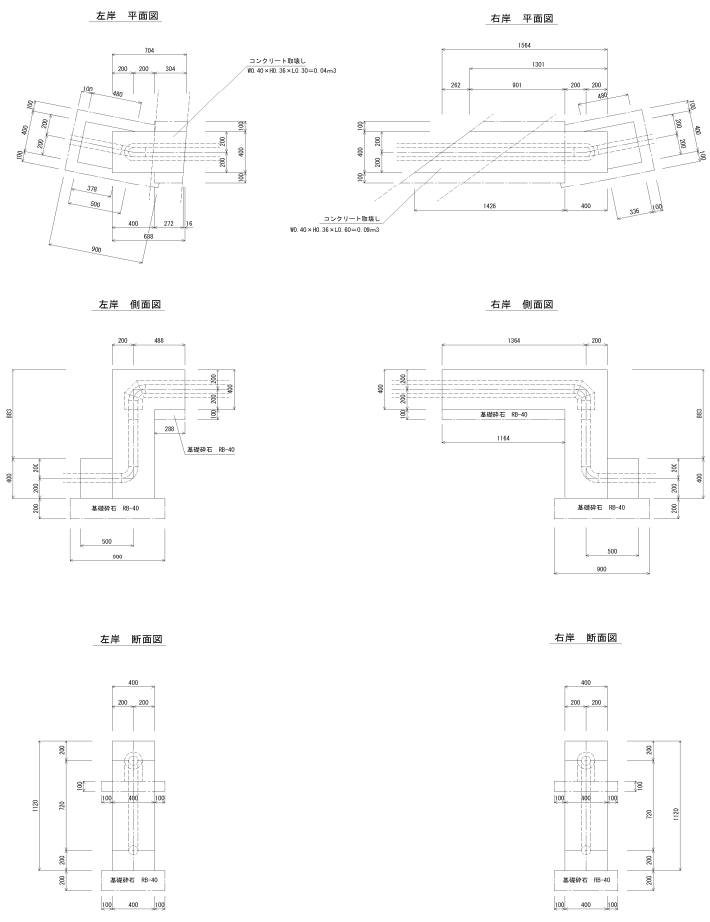
材 料 内 訳 表				梅見橋					
材 質 material	種 別 classification	形 状 configuration	長さ又は面積 length or area (mm) or (m <sup>2</sup> )	角 度 angle (°)	員数 q'ty	単位重量 unit weight (kg/m) or (kg/m <sup>2</sup> )	重 量 weight (kg/個)	合 計 total (kg)	摘 要 abstract
番 号	図 名		寸 法					重量	
5	1FT字管		80A/φ 165.2, 150A×80A/125A×4000L×200H					62.4	
SUS304	Pipe	φ 89.1×4.0	1914.5		2	8.5	16.3	32.6	
SUS304	Tee	80×80×Sch20s	171.4×85.7		1		1.8	1.8	
SUS304	SUS-SDP	φ 165.2×0.8	1660		2	4.0	6.7	13.4	
SUS304	Pipe	φ 165.2×3.5	360		1	14.1	5.1	5.1	
SUS304	Pipe	φ 89.1×4.0	114		1	8.5	1.0	1.0	
SUS304	Pipe	φ 139.8×3.5	99		1	14.1	1.4	1.4	
SUS304	Flange	80A×上水(SOP-RF)			1	3.9	3.9	3.9	
SUS304	socket	φ 165.2用			2		1.0	2.0	
ウレタン		80A/φ 165.2	1660		2	0.6	0.6	0.9	
ウレタン		80A/150A	360		1	0.5	0.51	0.2	
ウレタン		80A/125A	99		1	0.5	0.51	0.1	
番 号	図 名		寸 法					重量	
6	直管		80A/φ 165.2×4000L					50.9	
SUS304	Pipe	φ 89.1×4.0	4000		1	8.5	34.0	34.0	
SUS304	SUS-SDP	φ 165.2×0.8	3700		1	4.0	14.8	14.8	
ウレタン		80A/φ 165.2	3700		1	0.6	0.6	2.1	
番 号	図 名		寸 法					重量	
7	曲管		80A/φ 165.2, 150A×2800L×90° 0'×300L					66.0	
SUS304	Pipe	φ 89.1×4.0	2686		1	8.5	22.8	22.8	
SUS304	Pipe	φ 89.1×4.0	186		1	8.5	1.6	1.6	
SUS304	Elbow	φ 89.1×4.0		90	1	1.5	1.5	1.5	114L
SUS304	SUS-SDP	φ 165.2×0.8	245		1	4.0	1.0	1.0	
SUS304	Pipe	φ 165.2×3.5	2328		1	14.1	32.9	32.9	
SUS304	Pipe	φ 165.2×3.5	95		1	14.1	1.4	1.4	
SUS304	Pipe	φ 165.2×3.5	133		1	14.1	1.9	1.9	
SUS304	End seal	φ 165.2×φ 89.1×4.0	0.02		1	31.7	0.5	0.5	
SUS304	socket	φ 165.2用			1		1.0	1.0	
ウレタン		80A/φ 165.2	245		1	0.6	0.6	0.1	
ウレタン		80A/150A	2556		1	0.5	0.51	1.3	

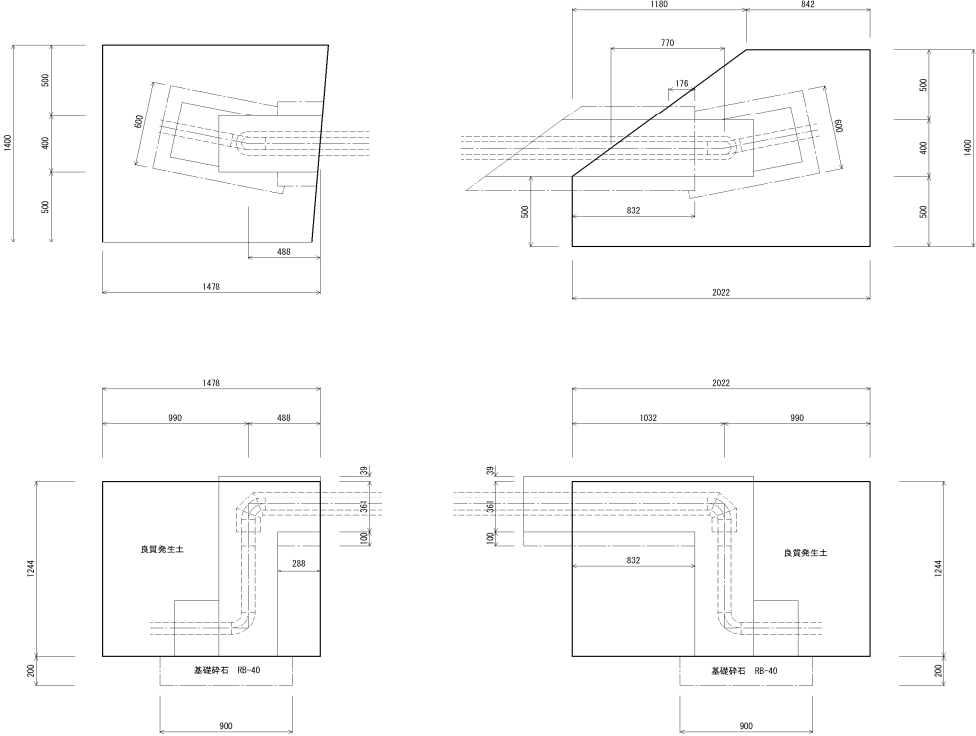


材 料 内 訳 表				梅見橋					
材 質 material	種 別 classification	形 状 configuration	長さ又は面積 length or area (mm) or (m <sup>2</sup> )	角 度 angle (°)	員数 q'ty	単位重量 unit weight (kg/m) or (kg/m <sup>2</sup> )	重 量 weight (kg/個)	合 計 total (kg)	摘 要 abstract
番 号	図 名		寸 法					重 量	
8	曲管		80A×583L×90° 0'×114L					5.5	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	469		1	8.5	4.0	4.0	
SUS304	Elbow	φ89.1×4.0		90	1	1.5	1.5	1.5	114L
番 号	図 名		寸 法					重 量	
9	曲管		80A×886L×11° 28'×1000L					16.0	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	886		1	8.5	7.5	7.5	
SUS304	Pipe	φ89.1×4.0	1000		1	8.5	8.5	8.5	
番 号	図 名		寸 法					重 量	
10	支持金具		φ165.2用					5.1	
SUS304	L	65×65×6	450		1	6.0	2.7	2.7	
SUS304	L	65×65×6	255		1	6.0	1.5	1.5	
SUS304	PL	150×150×6.0	0.019		1.0	47.6	0.9	0.9	
番 号	図 名		寸 法					重 量	
10	支持金具		φ165.2用					9.8	
SUS304	PL	φ276.4×800L×1.5	0.691		1	11.9	8.2	8.2	
SUS304	PL	800×40×1.5	0.032		2	11.9	0.4	0.8	
グラスウール	GW24	80A/φ267.4	650		1	1.3	0.8	0.8	
番 号	図 名		寸 法					重 量	
11	歩行防止柵		φ165.2用					12.9	
SUS304	FB	65×6.0	540		1	3.1	1.7	1.7	
SUS304	PL	75×65×6.0			4		0.2	0.8	
SUS304	PL	75×45×4.0			8		0.1	0.8	
SUS304	FB	40×4.0	1485		1	1.3	1.9	1.9	
SUS304	FB	40×4.0	830		1	1.3	1.1	1.1	
SUS304	RB	φ13	1000		6	1.1	1.1	6.6	
番 号	図 名		寸 法					重 量	
12	伸縮管カバー		φ276.4×800L					9.8	
SUS304	PL	φ276.4×800L×1.5	0.691		1	11.9	8.2	8.2	
SUS304	PL	800×40×1.5	0.032		2	11.9	0.4	0.8	
グラスウール	GW24	80A/φ267.4	650		1	1.3	0.8	0.8	

材 料 内 訳 表			梅見橋						
材 質 <i>material</i>	種 別 <i>classification</i>	形 状 <i>configuration</i>	長さ又は面積 <i>length or area</i> (mm) or (m <sup>2</sup> )	角 度 <i>angle</i> (°)	員数 <i>q'ty</i>	単位重量 <i>unit weight</i> (kg/m) or (kg/m <sup>2</sup> )	重 量 <i>weight</i> (kg/個)	合 計 <i>total</i> (kg)	摘 要 <i>abstract</i>
番 号	図 名		寸 法					重量	
13	ワンタッチカバー		φ 165.2 × 400L					2.9	
SUS304	PL	φ 165.2 × 400L × 1.5	0.206		1	11.9	2.5	2.5	
SUS304	PL	400 × 40 × 1.5	0.016		1	11.9	0.2	0.2	
ウレタン		80A / φ 165.2	300		1	0.6	0.6	0.2	

種 別	算 定 式	数 量
梅見橋 CO防護		
	1.0式当り	
防護コンクリート 型枠	<p>左岸</p> $A = (0.672 \times 0.4) + (0.704 \times 0.4) + (0.883 \times 0.4) + (0.883 \times 0.4 \times 3) + (0.48 \times 0.4) + (0.378 \times 0.4) + (0.4 \times 0.4 \times 2) - (0.165^2 \times \pi/4 + 0.089^2 \times \pi/4) = 2.599$ <p>右岸</p> $A = (1.301 \times 0.4) + (1.826 \times 0.4) + (0.883 \times 0.4) + (0.883 \times 0.4 \times 3) + (0.48 \times 0.4) + (0.336 \times 0.4) + (0.4 \times 0.4 \times 2) - (0.165^2 \times \pi/4 + 0.089^2 \times \pi/4) = 3.282$ <p>計 5.881</p>	5.9 m2
コンクリート 打設	<p>F18-8-25 (20) BB</p> <p>左岸</p> $V = 0.4 \times 0.4 \times (0.488 + 0.883 + 0.50) - ((0.165^2 \times \pi/4 \times (0.488 + 0.40)) + ((0.089^2 \times \pi/4 \times (0.483 + 0.50))) = 0.274$ <p>右岸</p> $V = 0.4 \times 0.4 \times (1.364 + 0.883 + 0.50) - ((0.165^2 \times \pi/4 \times (1.364 + 0.40)) + ((0.089^2 \times \pi/4 \times (0.483 + 0.50))) = 0.396$ <p>計 0.67</p>	0.7 m3

種 別	算 定 式	数 量
梅見橋 CO防護	 <p>左岸 平面図</p> <p>右岸 平面図</p> <p>左岸 側面図</p> <p>右岸 側面図</p> <p>左岸 断面図</p> <p>右岸 断面図</p>	
	1.0式当り	
防護コンクリート		
基礎砕石	RB-40 t = 10 cm	
左岸	$A = (0.304 + 0.272) \div 2 \times 0.60$	= 0.173
右岸	$A = (0.901 + 1.426) \div 2 \times 0.60$	= 0.698
		計 0.871
		0.9 m2
	RB-40 t = 20 cm	
左岸	$A = 0.90 \times 0.60$	= 0.54
右岸	$A = 0.90 \times 0.60$	= 0.54
		計 1.08
		1.1 m2
コンクリート 取壊し工		
左岸	$0.4 \times 0.36 \times 0.30$	= 0.04
右岸	$0.4 \times 0.36 \times 0.60$	= 0.09
		計 0.13
		0.1 m3
殻運搬工 COガラ・無筋	0.13	= 0.13
		0.1 m3
産廃処理費 COガラ・無筋	0.13 × 2.35	= 0.31
		0.3 t
ガードレール 撤去・設置工	L = 2.00	= 2.00
		2.0 m

種 別	算 定 式	数 量
梅見橋 掘削復旧		
	1.0式当り	
掘削	<p>左岸 <math>1.40 \times 1.478 \times 1.244 + 0.90 \times 0.60 \times 0.20 = 2.682</math></p> <p>右岸 <math>((0.842 + 2.022) \div 2 \times 0.9 + 2.022 \times 0.50) \times 1.244 + 0.90 \times 0.60 \times 0.20 = 2.969</math></p> <p>計 5.651</p>	5.7 m <sup>3</sup>
埋戻し	<p>左岸 <math>2.682 - 0.4 \times 0.4 \times (0.488 + 0.883 + 0.50) - (0.288 \times 0.60 \times 0.10) - (0.90 \times 0.60 \times 0.20) = 2.257</math></p> <p>右岸 <math>2.969 - 0.4 \times 0.4 \times (0.77 + 0.883 + 0.50) - (0.176 + 0.832) \div 2 \times 0.10 - (0.90 \times 0.60 \times 0.20) = 2.466</math></p> <p>計 4.723</p>	4.7 m <sup>3</sup>
残土	<p><math>5.651 - 4.723 \div 0.9 = 0.403</math></p> <p>計 0.403</p>	0.40 m <sup>3</sup>

仮設管布設工事

資 材 調 書

- 78 -

仮設管布設工事

布 設 工

名 称	計 算 式	数 量
サドル分水栓建込み工	DIP用 φ 75×30 = 1.00	1.0 口
コ ア 取 付 工	φ 30 = 1.00	1.0 口
ポリエチレン管布設工	φ 30 = 62.400	62.4 m
ポリエチレン管継手工	PP継手 φ 30	
	分水栓用 オレシ <sup>°</sup> エルボ <sup>°</sup> (PP×PP) 1 + 2 + 8 × 2	
	エルボ <sup>°</sup> (PP×VP) + 1 = 20.00	20.0 口
ポリエチレン管切断工	φ 30 = 11.00	11.0 口
硬質塩化ビニル管継手工	TS継手 φ 30	
	エルボ <sup>°</sup> (PP×VP) TSキャップ <sup>°</sup> 1 + 1 = 2.00	2.0 口
ビ ニ ル 管 切 断 工	φ 30 = 2.00	2.0 口
小口径鋼管ねじ込接合工	φ 30	
	分水栓用 オレシ <sup>°</sup> 閉栓キャップ <sup>°</sup> 1 + 2 + 1 = 3.00	3.0 口
止水栓設置工	φ 30 (筐設置含む) = 1.00	1.0 基
ポリエチレン管撤去工	φ 30 = 62.400	62.4 m
止水栓撤去工	φ 30 (筐撤去含む) = 1.00	1.0 基



## 〔 土 工 計 算 書 〕

仮設管布設工事

[illegible]

## 〔 土 工 計 算 書 〕

## 仮設管布設工事

[illegible]

## 通水試験費算定根拠

揚水管

2工区

通水試験費集計表

[illegible]