

令和 6 年 度

諏 訪 梅 林 増 圧 ポ ン プ 場

数 量 計 算 書

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

[illegible]

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

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				
	地業工事	セメント系固化材	HH180フレコン 250kg/m3, 特殊土用	t	6.0	6.0				1地盤改良工事拾いより
		労務費		日	1	1				
		消耗費	削孔注入消耗費	m	83.6	83.6				
		動力費		日	1	1				
		機械器具損料本体		日	1	1				
		機械器具損料プラ ント		日	1	1				
		頭部処理費		箇所	22	22				
		現場管理費		日	1	1				
		諸経費	法定福利費共	式	1	1				
		機械運搬費	地盤改良施工機 バックホウ	台	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
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

[illegible]

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

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				
	基礎工事	均しコンクリート	F18-8-20BB	m3	2.1	2.1				3基礎コンクリート拾いより
		同上打設手間		m3	2.1	2.1				3基礎コンクリート拾いより
		基礎コンクリート	鉄筋, F24-12-20BB	m3	12.6	12.6				3基礎コンクリート拾いより
		同上打設手間		m3	12.6	12.6				3基礎コンクリート拾いより
		床コンクリート	無筋, F24-12-20BB	m3	1.0	1.0				3基礎コンクリート拾いより
		同上打設手間		m3	1.0	1.0				3基礎コンクリート拾いより
		ポンプ圧送基本料金		回	1.0	1.0				
		普通型枠		m2	23.5	23.5				3基礎コンクリート拾いより 20.2+1.22+2.1=23.52
		型枠運搬		m2	23.5	23.5				
		型枠処分		m2	23.5	23.5				

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

[illegible]

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

[illegible]

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

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				
	給排水設備									
		耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP φ75 (地中埋設)	m	4.4	4				場内配管-据付工集計より
		耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP φ75 (屋外架空)	m	2.8	3				場内配管-据付工集計より
		硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 50A (地中埋設)	m	0.2	1				場内配管-据付工集計より
		硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 40A (地中埋設)	m	1.8	2				場内配管-据付工集計より
		硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 40A (屋外架空)	m	0.9	1				場内配管-据付工集計より
		硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 32A (地中埋設)	m	4.3	4				場内配管-据付工集計より
		硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 32A (屋外架空)	m	1.0	1				場内配管-据付工集計より
		硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 20A (地中埋設)	m	8.1	8				場内配管-据付工集計より
		硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 20A (屋外架空)	m	2.7	3				場内配管-据付工集計より

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

[illegible]

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

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				
		定水位弁	φ 30、保温箱	個	1	1				場内配管-管材1拾いより
		定水位弁用副弁	φ 20 青銅製	個	1	1				場内配管-管材1拾いより
		ボール弁	青銅製 20A 管端防食コア内蔵	個	1	1				場内配管-管材1拾いより
		ボール弁	SUS製 20A	個	1	1				場内配管-管材1拾いより
		ステンレス製 仕切弁	外ネジ φ 50 10K	個	3	3				場内配管-管材1拾いより
		ステンレス製 仕切弁	外ネジ φ 40 11K	個	3	3				場内配管-管材1拾いより
		フレキシブル継手	袋ナット×袋ナット φ 40 L=500	個	1	1				場内配管-管材1拾いより
		フレキシブル継手	袋ナット×袋ナット φ 30 L=500	個	1	1				場内配管-管材1拾いより
		フレキシブル継手	オシ×袋ナット φ 20 L=500	個	1	1				場内配管-管材1拾いより
		ゴム可とう管	φ 50 10K 150L	個	2	2				場内配管-管材1拾いより

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

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				
		ゴム可とう管	φ 40 10K 150L	個	2	2				場内配管-管材1拾いより
		ステンレス製逆止弁	ばね急閉式 φ 40 10K	個	2	2				場内配管-管材1拾いより
		小型空気弁	主弁付 保温カバー φ 13	個	1	1				場内配管-管材1拾いより
		シーリング止水栓	φ 20	個	1	1				場内配管-管材1拾いより
		不凍水栓柱	φ 13 L=1.5m	個	1	1				場内配管-管材1拾いより
		浸透枳カバー	不凍水栓柱用	個	1	1				場内配管-資材1拾いより
		フランジ付きメタルシート弁	丸ハンドル φ 75 上水	個	1	1				場内配管-管材1拾いより
		離脱付 VC短管1号	内面粉体塗装 φ 75 上水	個	2	2				場内配管-管材1拾いより
		定水弁室用 レジンボックス	DP=800 鉄蓋(1000×700) 貫通部処理共	個	1	1				場内配管-資材1拾いより
		止水栓	FCD φ 100 H800	個	1	1				場内配管-資材1拾いより

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

[illegible]

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

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				
電気設備工事										
		EM-IE電線	EM-IE 3.5mm2 管内	m	11.3	11				電気-材料集計2より
		EM-IE電線	EM-IE 3.5mm3 PF管内	m	11.8	12				電気-材料集計2より
		VV-Fケーブル	VV-F 1.6mm-2C PF管内	m	9.4	9				電気-材料集計2より
		VV-Fケーブル	VV-F 1.6mm-3C PF管内	m	25.2	25				電気-材料集計1より
		EM-CEケーブル	EM-CE 3.5mm2-2C PF管内	m	3.3	3				電気-材料集計1より
		EM-CEケーブル	EM-CE 3.5mm2-3C PF管内	m	4.7	5				電気-材料集計1より
		EM-CEケーブル	EM-CE 5.5mm2-3C 管内	m	7.8	8				電気-材料集計1より
		EM-CEケーブル	EM-CE 5.5mm2-3C FEP内	m	7.6	8				電気-材料集計1より
		VV-Rケーブル	VV-R 5.5mm2-3C 管内	m	6.0	6				電気-材料集計1より

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

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				
		EM-CEE-Sケーブル	EM-CEE-S 1.25mm2-3C 管内	m	8.7	9				電気-材料集計2より
		EM-KPEE-Sケーブル	EM-KPEE-S 1.25mm2-1P 管内	m	5.6	6				電気-材料集計2より
		厚鋼電線管	ZGP 22 露出	m	19.8	20				電気-材料集計4より
		厚鋼電線管	ZGP 28 露出	m	12.0	12				電気-材料集計4より
		厚鋼電線管	ZGP 36 露出	m	3.4	3				電気-材料集計4より
		硬質ビニル電線管	VE 22 地中	m	0.5	1				電気-材料集計3より
		合成樹脂製可とう 電線管	PF 22 埋込	m	3.4	3				電気-材料集計3より
		合成樹脂製可とう 電線管	PF 22 露出	m	7.8	8				電気-材料集計3より
		合成樹脂製可とう 電線管	PF 28 埋込	m	12.2	12				電気-材料集計3より
		合成樹脂製可とう 電線管	PF 28 露出	m	2.7	3				電気-材料集計3より

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

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				
		合成樹脂製可とう 電線管	PF 36 埋込	m	1.9	2				電気-材料集計3より
		波付硬質合成樹脂 管	FEP 30 地中	m	11.4	11				電気-材料集計3より
		異種管接続材料	FEP30-G28	組	3	3				電気-材料集計5より
		FEPクランプ	FEP30用	個	4	4				電気-材料集計5より
		金属製露出スイッチ ボックス	G22 1個用1方出	個	2	2				
		金属製露出スイッチ ボックス	G22 1個用2方出	個	2	2				
		樹脂製露出スイッチ ボックス	VE22 1個用1方出	個	1	1				
		樹脂製露出スイッチ ボックス	VE22 1個用2方出	個	2	2				
		ﾌﾞﾙｯｸｽ防水 (SUS)	150×150×100 ET付	個	2	2				電気-材料集計6より
		ﾌﾞﾙｯｸｽ防水 (SUS)	200×200×150 ET付	個	1	1				電気-材料集計6より

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

[illegible]

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

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				
		凍結防止用ヒータ	1m	個	2	2				電気-材料集計9より
		凍結防止用ヒータ	2m	個	2	2				電気-材料集計9より
		凍結防止用ヒータ	3m	個	1	1				電気-材料集計9より
		凍結防止用ヒータ	4m	個	1	1				電気-材料集計9より
		電極	3P	組	1	1				電気-材料集計8より
		水位計	投込み式	組	1	1				機器数量一覧より
		接地極	銅覆鋼棒打込式 14φ×1.5m～2連	か所	2	2				電気-材料集計5より
		接地埋設標	コンクリート製	個	2	2				電気-材料集計5より
		埋設標識シート	2倍長(W)300	m	2.8	3				電気-材料集計6より
		地中埋設標	コンクリート製	個	1	1				電気-材料集計5より

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

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				
		引込計器箱	SUS製 屋外露出形	面	1	1				電気-材料集計6より
		増圧ポンプ制御盤	鋼板製 屋内自立形	面	1	1				機器数量一覧より
		電灯分電盤	樹脂製 屋内露出形	面	1	1				電気-材料集計6より
		コンクリート柱（建柱車）	7m-14cm-1.5kN	本	1	1				電気-材料集計7より
		低圧ラック		個	2	2				電気-材料集計7より
		足場ボルト		本	6	6				電気-材料集計7より
		コンクリート根枷	A・B形 1000×170×140	本	1	1				電気-材料集計7より
		支線（材料）	亜鉛めっき鋼より線1種A級 22mm2	kg	1	1				電気-材料集計7より
		支線（施工）	亜鉛めっき鋼より線1種A級 22mm3	kg	1	1				電気-材料集計7より
		ステーブロック	500×250 ロット付	個	1	1				電気-材料集計7より

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

[illegible]

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

[illegible]

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

[illegible]

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

[illegible]

元設計数量総括表

工事名：(仮称)新産業廃棄物最終処分場
上下水道整備工事(2工区)

事業区分：諏訪梅林増圧ポンプ場

[illegible]

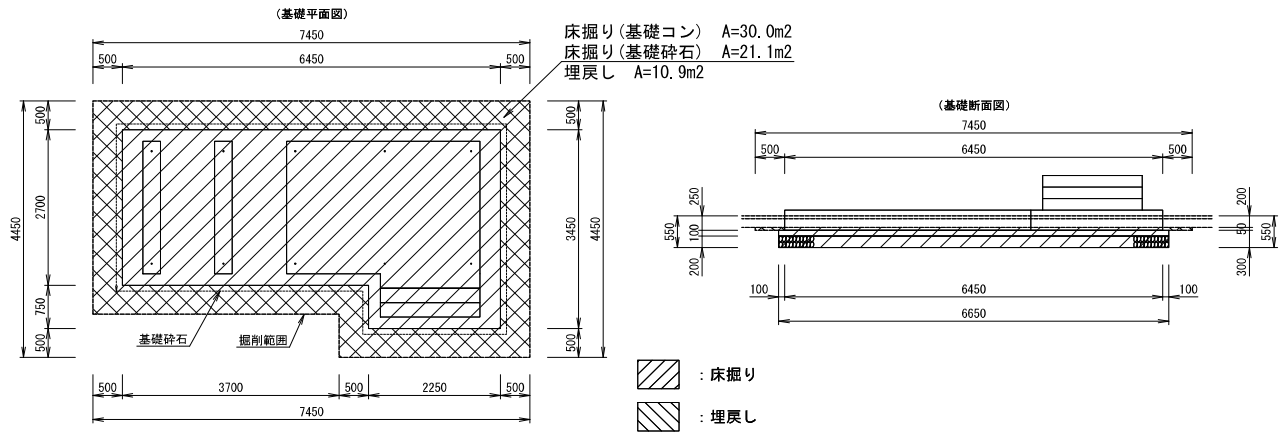
【受水槽築造工事】

[illegible]

諏訪梅林増圧ポンプ場

名 称	部分	型 状 仕 様	計 算	積 数	累 積 数
(2)土工事					
床	掘	小規模	$30.00 \times 0.05 + 21.10 \times 0.30$	= 7.83	7.8 m ³
埋 戻 し		小規模,購入土	10.90×0.05	= 0.55	0.6 m ³
残 土 処 理			床掘 7.83	= 7.83	7.8 m ³

土工根拠図



諏訪梅林増圧ポンプ場

名 称	部分	型 状 仕 様	計 算	積 数	累 積 数
(3)基礎コンクリート工事					
基 礎 コ ン ク リ ー ト	鉄筋 F24-12-20BB	基礎版部	$6.450 \times 2.700 \times 0.350$	= 6.10	
		階段用基礎部	$2.250 \times 0.750 \times 0.350$	= 0.59	
		げた部	$2.300 \times 0.300 \times 0.600 \times 2$	= 0.83	
		ポンプ室部	$3.300 \times 2.300 \times 0.600$	= 4.55	
		階段部	$1.700 \times 0.750 \times 0.400$	= 0.51	
		計		= 12.58	12.6 m ³
型 枠		基礎版部	$(6.450 + 2.700) \times 0.350 \times 2$	= 6.41	
		階段用基礎部	$0.750 \times 2 \times 0.350$	= 0.53	
		げた部	$(2.300 + 0.300) \times 0.600 \times 2 \times 2$	= 6.24	
		ポンプ室部	$(3.300 + 2.300) \times 0.600 \times 2$	= 6.72	
		階段部	0.750×0.400	= 0.30	
		計		= 20.20	20.2 m ²
床 コ ン ク リ ー ト	無筋 F24-12-20BB		$2.925 \times 1.870 \times 0.150$	= 0.82	
		▲排水溝控除	$-(0.700 \times 1.300 - 0.500 \times 1.100) \times 0.040 + 0.100 \times 0.085 \times 0.050$	= -0.01	
		ポンプ盤架台	$1.100 \times 1.000 \times 0.100$	= 0.11	
		No.1ポンプ架台	$0.500 \times 0.400 \times 0.10$	= 0.02	

名 称	部分	型 状 仕 様	計 算	積 数	累 積 数
		No.2ポンプ架台	$0.500 \times 0.400 \times 0.10$	$= 0.02$	
			計	$= 0.96$	1.0 m3
床 コ ン 型 枠		排水溝1	$(0.700 + 0.600 + 1.300 \times 2 +$ $1.100 \times 2 + 0.500 \times 2) \times 0.040$	$= 0.28$	
		排水溝2	$0.700 \times 1.300 - 0.500 \times 1.100 +$ $0.100 \times 0.085 + 0.085 \times 2 \times 0.050$	$= 0.38$	
		ポンプ盤架台	$(1.100 \times 2 + 1.000 \times 2) \times 0.100$	$= 0.42$	
		No.1ポンプ架台	$(0.500 + 0.400) \times 2 \times 0.040$	$= 0.07$	
		No.2ポンプ架台	$(0.500 + 0.400) \times 2 \times 0.040$	$= 0.07$	
			計	$= 1.22$	1.2 m2
鉄 筋 工		SD345 D16	832.70	$= 832.70$	832.7 kg
鉄 筋 工		SD345 D13	86.00	$= 86.00$	86.0 kg
均 し コ ン ク リ ー ト		F18-8-20BB 基礎版部	$6.650 \times 2.900 \times 0.100$	$= 1.93$	
		階段用基礎部	$2.450 \times 0.750 \times 0.100$	$= 0.18$	
			計	$= 2.11$	2.1 m3

名 称	部分	型 状 仕 様		計 算		積 数	累 積 数
均 し コ ン 型 枠			基礎版部	(6.650 + 2.900) × 0.100 × 2	=	1.91	
			階段用基礎部	0.750 × 2 × 0.100	=	0.15	
				計	=	2.06	2.1 m2
基 礎 砕 石		RB-40 t≒20cm	基礎版部	6.650 × 2.900 × 0.200	=	3.86	
			階段用基礎部	2.450 × 0.750 × 0.200	=	0.37	
				計	=	4.23	4.2 m3
基 面 整 正		人力	基礎版部	6.650 × 2.900	=	19.29	
			階段用基礎部	2.450 × 0.750	=	1.84	
				計	=	21.13	21.1 m2

諏訪梅林増圧ポンプ場

名 称	部分	型 状 仕 様	計 算	積 数	累 積 数
(4)左官工事					
コンクリート金ごて仕上			2.925 × 1.870	= 5.47	5.5 m2

諏訪梅林増圧ポンプ場

名 称	部分	型 状 仕 様	計 算	積 数	累 積 数
(5)受台工事					
(資材) 形	鋼	SUS304 C-150×75×6	$\frac{(m)}{5.52} \times 2 + \frac{(m)}{1.87} \times 3$	= 16.65	
			$\frac{(m)}{16.65} \times \frac{(kg/m)}{13.90}$	= 231.44	
		ロス率5%	231.44×1.05	= 243.01	243.0 kg
形	鋼	SS400 C-150×75×6.5	$\frac{(m)}{2.37} \times 1$	= 2.37	
			$\frac{(m)}{2.37} \times \frac{(kg/m)}{18.60}$	= 44.08	
		ロス率5%	44.08×1.05	= 46.28	46.3 kg
形	鋼	SS400 L-65×65×6	$\frac{(m)}{0.8975} \times 4$	= 3.59	
			$\frac{(m)}{3.59} \times \frac{(kg/m)}{5.91}$	= 21.22	
		ロス率5%	21.22×1.05	= 22.28	22.3 kg
工 場 加 工			231.44 + 44.08 + 21.22	= 296.74	296.7 kg
溶 解 亜 鉛 メ ッ キ		形鋼 HDZT 49以上	46.28 + 22.28	= 68.56	68.6 kg
ケミカルアンカーボルト		SUS304 M16×180L	10.0	= 10.0	10.0 本
主 剤		R16	10.0	= 10.0	10.0 本

[illegible][illegible]

名 称	部分	型 状 仕 様	計 算	積 数	累 積 数
(7)側版工事 (資材)					
1 段 目 側 パ ネ ル		SUS444 1000×1000×2.0t	8.00 (枚) (㎡/枚) 8.00 × 1.00	= 8.00	8.0 枚 8.0 m2
1 段 目 側 パ ネ ル		SUS444 1000×500×2.0t	2.00 (枚) (㎡/枚) 2.00 × 0.50	= 1.00	2.0 枚 1.0 m2
2 段 目 側 パ ネ ル		SUS329 1000×1000×1.5t	8.00 (枚) (㎡/枚) 8.00 × 1.00	= 8.00	8.0 枚 8.0 m2
2 段 目 側 パ ネ ル		SUS329 1000×500×1.5t	2.00 (枚) (㎡/枚) 2.00 × 0.50	= 1.00	2.0 枚 1.0 m2
ポンプ室側パネル		SUS444 1000×1000×1.5t	10.00 (枚) (㎡/枚) 10.00 × 1.00	= 10.00	10.0 枚 10.0 m2
ポンプ室側パネル		SUS444 1000×500×1.5t	6.00 (枚) (㎡/枚) 6.00 × 0.50	= 3.00	6.0 枚 3.0 m2

[illegible]

諏訪梅林増圧ポンプ場

名 称	部分	型 状 仕 様		計 算			積 数	累 積 数	
(8)天井版工事									
(資材) 天 井 パ ネ ル		SUS329	1000×1000×1.5t	4.00 (枚)	4.00 × (㎡/枚)	=	4.00	4.0 枚	
				4.00 × 1.00		=	4.00	4.0 m2	
天 井 パ ネ ル		SUS329	1000×500×1.5t	2.00 (枚)	2.00 × (㎡/枚)	=	2.00	2.0 枚	
				2.00 × 0.50		=	1.00	1.0 m2	
天 井 パ ネ ル		SUS444	1000×1000×1.5t	4.00 (枚)	4.00 × (㎡/枚)	=	4.00	4.0 枚	
				4.00 × 1.00		=	4.00	4.0 m2	
天 井 パ ネ ル		SUS444	1000×500×1.5t	4.00 (枚)	4.00 × (㎡/枚)	=	4.00	4.0 枚	
				4.00 × 0.50		=	2.00	2.0 m2	
(施工) 現 場 組 立				4.00 + 1.00 + 4.00 + 2.00			=	11.00	11.0 m2

諏訪梅林増圧ポンプ場

名 称	部分	型 状 仕 様		計 算		積 数	累 積 数					
(9)内部補強工事 (資材) 形	鋼	SUS329	柱材1.97m L-40×40×3	(m)								
				1.97	×	2	=	3.94				
				(m)		(kg/m)						
				3.94	×	1.87	=	7.37				
			ロス率5%	7.37	×	割増係数 1.05	=	7.74	7.7 kg			
形	鋼	SUS329	縦補強材0.945m L-150×60×4	(m)								
				0.945	×	6	=	5.67				
				(m)		(kg/m)						
				5.67	×	6.55	=	37.14				
			ロス率5%	37.14	×	割増係数 1.05	=	39.00	39.0 kg			
形	鋼	SUS304	縦補強材0.995m L-150×60×4	(m)								
				0.995	×	6	=	5.97				
				(m)		(kg/m)						
				5.97	×	6.66	=	39.76				
			ロス率5%	39.76	×	割増係数 1.05	=	41.75	41.8 kg			
形	鋼	1mH SUS304	縦補強材0.2m L-125×60×4	(m)								
				0.200	×	6	=	1.20				
				(m)		(kg/m)						
				1.20	×	5.86	=	7.03				
			ロス率5%	7.03	×	割増係数 1.05	=	7.38	7.4 kg			
形	鋼	SUS304	横補強材0.775m L-80×40×3	(m)		(m)						
				0.775	×	8	+	0.40	×	2.00	=	7.00
				(m)		(kg/m)						
				7.00	×	2.85	=	19.95				
			ロス率5%	19.95	×	割増係数 1.05	=	20.95	21.0 kg			

名 称	部分	型 状 仕 様		計 算		積 数	累 積 数
横 補 強 ス テ ー 材		SUS304	110×60×4t	(枚) 12.0		=	12.0
				(枚) × (kg/枚) 12.0 × 0.21		=	2.52
			ロス率5%	割増係数 2.52 × 1.05		=	2.65 2.7 kg
横 補 強 ス テ ー 材		SUS304	304×80×4t	(枚) 4.0		=	4.0
				(枚) × (kg/枚) 4.0 × 0.77		=	3.08
			ロス率5%	割増係数 3.08 × 1.05		=	3.23 3.2 kg
ベ ー ス プ レ ー ト		SUS304	160×60×5t	(枚) 6.0		=	6.0
				(枚) × (kg/枚) 6.0 × 0.38		=	2.28
			ロス率5%	割増係数 2.28 × 1.05		=	2.39 2.4 kg
形	鋼	SUS304	ポンプ室梁材1.8m C-80×40×5	(m) × (m) 1.80 × 2	+ 1.65 × 1 +		
				(m) × 1.39 × 1		=	6.64
				(m) × (kg/m) 6.64 × 5.98		=	39.71
			ロス率5%	割増係数 39.71 × 1.05		=	41.70 41.7 kg
形	鋼	SUS304	ポンプ室柱材1.95m L-50×50×6	(m) × 1.95 × 7		=	13.65
				(m) × (kg/m) 13.65 × 4.48		=	61.15
			ロス率5%	割増係数 61.15 × 1.05		=	64.21 64.2 kg

[illegible]

諏訪梅林増圧ポンプ場

名 称	部分	型 状 仕 様		計 算		積 数	累 積 数
(10)付帯工事							
(資材) マ ン ホ ー ル 蓋		SUS329	φ600	2.00 (枚)	(kg/枚)	=	2.00
				2.00 × 4.50		=	9.00
							2.0 枚
							9.0 kg
通 気 口		SUS329	100A	1.00 (個)	(kg/個)	=	1.00
				1.00 × 4.00		=	1.0 個
							4.00
							4.0 kg
通 気 口		SUS304	100A	1.00 (個)	(kg/個)	=	1.00
				1.00 × 4.00		=	1.0 個
							4.00
							4.0 kg
防 波 管		VPW	100A	3.00		=	3.00
							3.0 m
内 タ ラ ッ プ		SUS329	W370×P300 2000H用	1.00 (本)	(kg/本)	=	1.00
				1.00 × 6.00		=	1.0 本
							6.00
							6.0 kg
外 タ ラ ッ プ		SUS304	W450×P300 2000H用	1.00 (本)	(kg/本)	=	1.00
				1.00 × 18.00		=	1.0 本
							18.00
							18.0 kg
保 護 枠		SUS304	φ700×2000H用	1.00 (組)	(kg/組)	=	1.00
				1.00 × 32.00		=	1.0 組
							32.00
							32.0 kg

諏訪梅林増圧ポンプ場

名 称	部分	型 状 仕 様		計 算		積 数	累 積 数
手 摺		SUS304	□22-1100H	8.55		=	8.55
				(m) 8.55 × (kg/m) 6.00		=	51.30
底		SUS304	150×50 1.5t	15.00		=	15.00
				(m) 15.00 × (kg/m) 2.50		=	37.50
親 子 扉		アルミ	1500×2000	1.00		=	1.00
扉 枠		SUS304	1500×2000	1.00		=	1.00
				(組) 1.00 × (kg/組) 20.70		=	20.70
換 気 扇 枠		SUS304	245×250	1.00		=	1.00
				(組) 1.00 × (kg/組) 4.00		=	4.00
パイロット管用支持金具		SUS304	W150×286H 20A	2.00		=	2.00
				(組) 2.00 × (kg/組) 1.13		=	2.26
排 水 管 用 支 持 金 具		SUS304	W250×155H 80A	1.00		=	1.00
				(組) 1.00 × (kg/組) 1.46		=	1.46

諏訪梅林増圧ポンプ場

名 称	部分	型 状 仕 様		計 算		積 数	累 積 数
越 流 管 用 配 管 サ ポ ー ト		SUS304	W250×410H 80A	1.00 (組)	=	1.00	1.0 組
				1.00 × 2.13 (kg/組)	=	2.13	2.1 kg
流 入 管 用 配 管 サ ポ ー ト		SUS304	W150×434H 32A	1.00 (組)	=	1.00	1.0 組
				1.00 × 1.96 (kg/組)	=	1.96	2.0 kg
水 位 計 口 防 波 筒 サ ポ ー ト		SUS304	W300×398H 100A	1.00 (組)	=	1.00	1.0 組
				1.00 × 2.22 (kg/組)	=	2.22	2.2 kg
電 極 座 防 波 筒 サ ポ ー ト		SUS304	W300×398H 100A	1.00 (組)	=	1.00	1.0 組
				1.00 × 2.22 (kg/組)	=	2.22	2.2 kg
(施工) マ ン ホ ー ル 蓋 設 置		SUS329	φ600		=		9.0 kg
通 気 口 設 置		SUS329	100A		=		4.0 kg
通 気 口 設 置		SUS304	100A		=		4.0 kg
防 波 管 設 置		VPW	100A		=		3.0 m

諏訪梅林増圧ポンプ場

名 称	部分	型 状 仕 様		計 算		積 数	累 積 数
内 タ ラ ッ プ 設 置		SUS329	W370×P300 2000H用		=		6.0 kg
外 タ ラ ッ プ 設 置		SUS304	W450×P300 2000H用		=		18.0 kg
保 護 枠 設 置		SUS304	φ700×2000H用		=		32.0 kg
手 摺 設 置		SUS304	□22-1100H		=		51.3 kg
庇 設 置		SUS304	150×50 1.5t		=		37.5 kg
親 子 扉 設 置		アルミ	1500×2000		=		1.0 枚
扉 枠 設 置		SUS304	1500×2000		=		20.7 kg
換 気 扇 枠 設 置		SUS304	245×250		=		4.0 kg
パイロット管用支持金具設置		SUS304	W150×286H 20A		=		2.3 kg
排水管用支持金具設置		SUS304	W250×155H 80A		=		1.5 kg

諏訪梅林増圧ポンプ場

名 称	部分	型 状 仕 様		計 算	積 数	累 積 数
越流管用配管サポート設置		SUS304	W250×410H 80A	=		2.1 kg
流入管用配管サポート設置		SUS304	W150×434H 32A	=		2.0 kg
水位計口防波筒サポート設置		SUS304	W300×398H 100A	=		2.2 kg
電極座防波筒サポート設置		SUS304	W300×398H 100A	=		2.2 kg
外 面 塗 装		天井・側板	ダークブラウン	=		1.0 式

諏訪梅林増圧ポンプ場

名 称	部分	型 状 仕 様		計 算	積 数	累 積 数
(11)付帯配管工事 (管材) 片 F 曲 管		流入管 SUS	32A×1500L×700L	1.00	=	1.00 1.0 本
片 F 短 管		流出管 SUS	50A×300L	1.00	=	1.00 1.0 本
片 F 曲 管		越流管 SUS	80A×1550L×700L	1.00	=	1.00 1.0 本
片 F 短 管		排水管 SUS	80A×150L	1.00	=	1.00 1.0 本
両 F 曲 管		排水管 SUS	80A×400L×700L	1.00	=	1.00 1.0 本
フ ラ ン ジ 接 合 材		排水管 SUS(RF)	上水,80A	1.00	=	1.00 1.0 組
片 F 短 管		パイロット管 SUS	20A×500L	1.00	=	1.00 1.0 本
片 F 短 管		水位計口 SUS	100A×200L	1.00	=	1.00 1.0 本
片 F 短 管		電極座 SUS	50A×200L	1.00	=	1.00 1.0 本
両 F 短 管		貫通管 SUS	40A×400L	1.00	=	1.00 1.0 本

諏訪梅林増圧ポンプ場

名 称 (資材)	部分	型 状 仕 様		計 算		積 数	累 積 数
プレーンエンド直管		VPφ50		0.50	+ 0.30	= 0.80	0.8 m
D V - 90° エ ル ボ		φ50				= 2.00	2.0 個
排 水 目 皿		SUS VPφ50用				= 1.00	1.0 個
(布設) 鋼 管 吊 込 据 付 工		20A		0.50		= 0.50	0.5 m
鋼 管 吊 込 据 付 工		32A		2.20		= 2.20	2.2 m
鋼 管 吊 込 据 付 工		40A		0.40		= 0.40	0.4 m
鋼 管 吊 込 据 付 工		50A		0.50		= 0.50	0.5 m
鋼 管 吊 込 据 付 工		80A		3.50		= 3.50	3.5 m
鋼 管 吊 込 据 付 工		100A		0.20		= 0.20	0.2 m
フ ラ ン ジ 継 手 工		上水,80A		1.00		= 1.00	1.0 口

諏訪梅林増圧ポンプ場

[illegible]

1/1	管 材 名	形 状 寸 法	数	単 位	備 考
	硬質塩化ビニル(ノン)鋼管	SGP-VD 50A	0.2	m	
	硬質塩化ビニル(ノン)鋼管	SGP-VD 40A	2.7	m	
	硬質塩化ビニル(ノン)鋼管	SGP-VD 32A	5.2	m	
	硬質塩化ビニル(ノン)鋼管	SGP-VD 20A	10.7	m	
	硬質塩化ビニル(ノン)鋼管	SGP-VD 15A	0.1	m	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP φ75	7.2	m	
	ステンレス鋼鋼管	SUS304, 50A×Sch20s	2.1	m	
	ステンレス鋼鋼管	SUS304, 40A×Sch20s	3.7	m	
	多段渦巻ポンプ	吸込50A, 吐出40A, H55m 吐出量0.1m3/min, 出力3.7kw	2.0	基	参考重量83kg
	定水位弁	φ30, 保温箱	1.0	基	
	定水位弁用副弁	φ20 青銅	1.0	基	
	ボール弁	φ20 コア内蔵	1.0	基	
	ボール弁	SUS φ20	1.0	基	
	ステンレス製仕切弁	外ネジ φ50, 10K	3.0	基	
	ステンレス製仕切弁	外ネジ φ40, 10K	3.0	基	
	フレキシブル継手	袋ナット×袋ナット φ40, L=500	1.0	個	
	フレキシブル継手	袋ナット×袋ナット φ30, L=500	1.0	個	
	フレキシブル継手	オネジ×袋ナット φ20, L=500	1.0	個	
	ゴム可とう管	φ50, 10K, 150L	2.0	個	
	ゴム可とう管	φ40, 10K, 150L はね急閉式	2.0	個	
	ステンレス製逆止弁	φ40, 10K 主弁付, 保温カバー	2.0	基	
	小型空気弁	φ13	1.0	基	
	シールリング止水栓	φ20	1.0	基	
	不凍水栓柱	φ13 L=1.5m	1.0	個	
	フランジ付	丸ハンドル			
	メタルシート弁	φ75, 上水	1.0	基	
	難燃付	内面粉体塗装			
	VC短管1号	φ75, 上水	2.0	個	

諏訪梅林増圧ポンプ場

【場内配管工事】

梅林増圧ポンプ場 流入管

・被覆工のまとめ

[illegible]

梅林増圧ポンプ場 水質確認用取出し管

・被覆工のまとめ

[illegible]

梅林増圧ポンプ場 越流管・排水管

・弁類数量のまとめ

・被覆工のまとめ

梅林増圧ポンプ場 流出管

・弁類数量のまとめ

・被覆工のまとめ

[illegible]

諏訪梅林増圧ポンプ場
【電気設備工事】

物件名： 諏訪梅林増圧ポンプ場

Aグループ
集計設備（機材内容）

1. 諏訪梅林増圧ポンプ場 （ケーブル類 材料類 機器類）

機 器 数 量			数量は機器金額入力欄の数量とします　【Aグループ】	
(1)	機　器	増圧ポンプ制御盤	面	1
(2)	機　器	受水槽水位	組	1

材 料 数 量			(*) 印は工量無	【Aグループ】
(1)	低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5 sq- 3 c	m	
(2)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 3 c	m	
(3)	低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5 sq- 2 c	m	
(4)	低圧ケーブル	VV-R 5.5 sq- 3 c	m	
(5)	低圧ケーブル	VV-F 1.6 mm- 3 c	m	
(6)	低圧ケーブル	VV-F 1.6 mm- 2 c	m	
(7)	制御ケーブル	EM-KPEE-S 1.25 sq- 1 p	m	
(8)	制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25 sq- 3 c	m	
(9)	制御ケーブル	専用ケーブル	m	
(10)	その他電線	EM-IE 3.5 sq	m	
(11)	電線管類	VE 22 mm (埋込)	m	
(12)	電線管類	PF 36 mm (埋込)	m	
(13)	電線管類	PF 28 mm (露出)	m	
(14)	電線管類	PF 28 mm (埋込)	m	
(15)	電線管類	PF 22 mm (露出)	m	
(16)	電線管類	PF 22 mm (埋込)	m	
(17)	電線管類	FEP 30 mm (埋込)	m	
(18)	電線管類	GP 36 mm (露出)	m	
(19)	電線管類	GP 28 mm (露出)	m	
(20)	電線管類	GP 22 mm (露出)	m	
(21)	接地装置	接地棒 φ14*1500	本	2 (*)
(22)	接地装置	接地棒用リード端子 φ14用	本	2 (*)
(23)	接地装置	接地埋設標 コンクリート製	本	2
(24)	電線管類	ベルマウス FEP 30φ用	個	1 (*)
(25)	電線管類	異種管接続材 H型FEP 30φ用	個	3 (*)

材料集計表 - 1

[Aグループ]

C- 1 / 4

材料集計表 - 2

[Aグループ]

C- 2 / 4

材 料 集 計 表 - 3

[Aグループ]

[illegible]

材料集計表 - 4

[Aグループ]

材料集計表 - 7

[Aグループ]

[illegible]

2- 3 / 6

材 料 集 計 表 - 8

[Aグループ]

[illegible]
$$\overline{Z-4 / 6}$$

諏訪梅林増圧ポンプ場 (1/ 6)				拾い出し根拠表				[Aグループ]	
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算			
1	引込柱	引込計器箱	VV-R 5.5 sq - 3 c	P&D					
				RACK					
				CP	3.0	(3.0)			
				FEP					
2	引込柱	引込計器箱	GP 28 mm VV-R 5.5 sq - 3 c	露出	3.0	(3.0)			
				埋込 P&D					
				RACK					
				CP	3.0	(3.0)			
3	引込計器箱	増圧ポンプ制御盤	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	FEP					
				RACK					
				CP	3.9	(2.0)+ 0.4 + 0.5 + (1.0)			
				FEP	3.8	(0.5)+ 0.5 + 2.0 + 0.3 + (0.5)			
4	引込計器箱	増圧ポンプ制御盤	EM-IE GP 28 mm	CP	7.7	3.9 + 3.8			
				露出	2.0	(2.0)			
				埋込 P&D					
				RACK					
5	引込計器箱	増圧ポンプ制御盤	PF 28 mm	CP					
				FEP					
				露出	1.9	0.4 + 0.5 + (1.0)			
				埋込 P&D					
6	引込計器箱	分電盤	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	RACK					
				CP	3.9	(2.0)+ 0.4 + 0.5 + (1.0)			
				FEP	3.8	(0.5)+ 0.5 + 2.0 + 0.3 + (0.5)			
				CP					
7	引込計器箱	分電盤	GP 28 mm	露出	2.0	(2.0)			
				埋込					
				P&D					
				RACK					
8	引込計器箱	分電盤	PF 28 mm	CP					
				FEP					
				露出	1.9	0.4 + 0.5 + (1.0)			
				埋込 P&D					
9	引込柱	増圧ポンプ制御盤	GP 28 mm	RACK					
				CP					
				FEP					
				CP					
10	引込柱	増圧ポンプ制御盤	PF 28 mm	露出	2.0	(2.0)			
				埋込					
				P&D					
				RACK					
11	引込柱	増圧ポンプ制御盤	PF 28 mm	CP					
				FEP					
				露出	1.9	0.4 + 0.5 + (1.0)			
				埋込					

諏訪梅林増圧ポンプ場 (2/ 6)				拾い出し根拠表				[Aグループ]	
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算			
6	引込計器箱	分電盤	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	P&D					
				RACK					
				CP	3.9	(2.0)+ 0.4 + 0.5 + (1.0)			
				FEP	3.8	(0.5)+ 0.5 + 2.0 + 0.3 + (0.5)			
7	引込計器箱	分電盤	GP 28 mm	CP					
				FEP					
				露出	2.0	(2.0)			
				埋込					
8	引込計器箱	分電盤	PF 28 mm	P&D					
				RACK					
				CP					
				FEP					
9	引込柱	増圧ポンプ制御盤	GP 28 mm	露出	1.9	0.4 + 0.5 + (1.0)			
				埋込 P&D					
				RACK					
				CP					
10	引込柱	増圧ポンプ制御盤	PF 28 mm	FEP					
				CP					
				露出	3.8	(0.5)+ 0.5 + 2.0 + 0.3 + (0.5)			
				埋込					
11	引込柱	増圧ポンプ制御盤	PF 28 mm	P&D					
				RACK					
				CP					
				FEP					
12	引込柱	増圧ポンプ制御盤	PF 28 mm	CP					
				FEP					
				露出	1.9	0.4 + 0.5 + (1.0)			
				埋込					

諏訪梅林増圧ポンプ場 (3/ 6)				拾い出し根拠表				計 算		[Aグループ]	
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計						
11	引込柱	増圧ポンプ制御盤		P&D							
				RACK							
				CP							
				FEP							
12	増圧ポンプ制御盤	分電盤	FEP 30 mm 600V EM-CE 3.5 sq - 2 c	露出							
				埋込 P&D	3.8	(0.5)+	0.5 +	2.0 +	0.3 +	(0.5)	
				RACK							
				CP	3.3	(1.0)+	0.8 +	(1.5)			
13	増圧ポンプ制御盤	No. 1ポンプ	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	FEP							
				CP							
				露出							
				埋込 P&D	1.5	(1.5)					
14	増圧ポンプ制御盤	No. 2ポンプ	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	露出	1.8	(1.0)+	0.8				
				RACK							
				CP	2.4	(1.0)+	0.9 +	(0.5)			
				FEP							
15	増圧ポンプ制御盤	受水槽水位中継箱	EM-IE 3.5 sq PF 28 mm	CP	2.4	2.4					
				露出							
				埋込 P&D	2.4	2.4					
				RACK							
16	増圧ポンプ制御盤	受水槽水位中継箱	EM-IE 3.5 sq PF 28 mm	CP	2.3	(1.0)+	0.8 +	(0.5)			
				FEP							
				CP	2.3	2.3					
				露出							
17	増圧ポンプ制御盤	受水槽水位中継箱	EM-KPEE-S 1.25 sq - 1 p	埋込	2.3	2.3					
				P&D							
				RACK							
				CP	5.6	(1.0)+	0.5 +	0.4 +	3.4 +	0.3	
18	増圧ポンプ制御盤	D種接地	GP 22 mm	FEP							
				CP							
				露出	0.3	0.3					
				埋込							

諏訪梅林増圧ポンプ場 (4/ 6)				拾い出し根拠表				計 算		[Aグループ]	
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計						
16	受水槽水位中継箱	受水槽水位中継箱	専用ケーブル	P&D							
				RACK							
				CP	5.9	0.3 +	(2.4)+	0.7 +	0.5 +	(2.0)	
				FEP							
17	増圧ポンプ制御盤	電極3P	EM-CEE-S 1.25 sq - 3 c	CP							
				露出	3.2	0.3 +	(2.4)+	0.5			
				埋込							
				P&D							
18	増圧ポンプ制御盤	D種接地	GP 22 mm	RACK							
				CP	8.7	(1.0)+	0.5 +	0.4 +	3.4 +	(2.4)+	0.7 + 0.3
				FEP							
				CP	3.4	(2.4)+	0.7 +	0.3			
19	増圧ポンプ制御盤	D種接地	EM-IE 3.5 sq VE 22 mm	埋込 P&D							
				RACK							
				CP							
				FEP							
20	増圧ポンプ制御盤	P. BOX	GP 36 mm	CP	4.7	(1.0)+	0.5 +	0.4 +	(0.5)+	0.3 +	2.0
				露出							
				埋込	0.5	(0.5)					
				P&D							
21	増圧ポンプ制御盤	P. BOX		RACK							
				CP							
				FEP							
				CP							
22	増圧ポンプ制御盤	P. BOX	GP 36 mm	露出	3.4	3.4					
				埋込							
				P&D							
				RACK							

諏訪梅林増圧ポンプ場（ 5/ 6）				拾い出し根拠表				[Aグループ]							
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算									
21	増圧ポンプ制御盤	P.BOX		P&D											
				RACK											
				CP											
				FEP											
22	分電盤	防雨コンセント（流入管側）	PF	36 mm											
			VV-F	1.6 mm - 3 c		1.9	(1.0)+	0.5	+	0.4					
						RACK									
						CP	8.6	(1.5)+	0.7	+	0.4	+	3.4	+	1.7
23	分電盤	防雨コンセント（流入管側）				FEP									
						CP									
						CP									
						露出	1.5	(1.5)							
24	分電盤	防雨コンセント（定水位弁室側）				埋込	1.1	0.7	+	0.4					
						P&D									
						RACK									
						CP	7.6	(1.5)+	2.3	+	3.8				
25	分電盤	防雨コンセント（定水位弁室側）				FEP	0.9	(0.5)+	0.4						
						CP									
						CP									
						露出	1.5	(1.5)							
26	分電盤	防雨コンセント（定水位弁室側）				埋込	2.3	2.3							
						P&D									
						RACK									
						CP									
27	分電盤	防雨コンセント（定水位弁室側）				FEP									
						CP									
						CP									
						露出	3.8	3.8							
28	分電盤	防雨コンセント（定水位弁室側）				埋込									
						P&D									
						RACK									
						CP									
29	分電盤	防雨コンセント（定水位弁室側）				FEP									
						CP									
						CP									
						露出	3.8	3.8							
30	分電盤	防雨コンセント（定水位弁室側）				埋込									
						P&D									
						RACK									
						CP									

諏訪梅林増圧ポンプ場（ 6/ 6）				拾い出し根拠表				[Aグループ]									
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算											
26	分電盤	防雨コンセント（流出管側）	VV-F 1.6 mm - 2 c	P&D													
				RACK													
				CP	4.2	(1.5)+	2.3	+	0.4								
				FEP CP													
	GP	22 mm	露出	0.4	0.4												
				埋込													
27	P. BOX	照明（屋外）	VV-F 1.6 mm - 3 c	P&D													
				RACK													
				CP FEP	3.1	0.4	+	0.2	+	0.3	+	(1.5)+	0.7				
				CP													
28	分電盤	コンセント（換気扇）	GP VV-F 1.6 mm - 2 c	露出	2.7	0.2	+	0.3	+	(1.5)+	0.7						
				埋込													
				P&D													
				RACK													
				CP	1.2	(0.5)+	0.7										
				FEP CP													
				PF	28 mm	露出	1.2	(0.5)+	0.7								
						埋込											
29	分電盤	スイッチ（屋内）	VV-F 1.6 mm - 2 c	P&D													
				RACK													
				CP	4.0	(0.5)+	0.7	+	0.4	+	1.0	+	0.4	+	0.5	+	(0.5)
				FEP CP													
				PF	22 mm	露出	2.8	0.4	+	1.0	+	0.4	+	0.5	+	(0.5)	
						埋込											
30	分電盤	コンセント（室内）	VV-F 1.6 mm - 3 c	P&D													
				RACK													
				CP	5.0	(0.5)+	0.7	+	0.4	+	1.0	+	0.4	+	(2.0)		
				FEP CP													
				PF	22 mm	露出	2.0	(2.0)									
						埋込											

諏訪梅林増圧ポンプ場 (1/ 3)			設 備 材 料 一 覧 表		[Aグループ]	
N o	区 分	明 細 名	材 料 名	形 状	単 位	数 量
1		接地装置	接地棒	φ 14*1500	本	2
2		〃	接地棒用 リード端子	φ 14用	本	2
3		〃	単独打込	(歩掛り)	箇所	2
4		〃	接地埋設標	コンクリート製	本	2
5		電線管類	ペルマウス	FEP 30φ用	個	1
6		〃	異種管接続材	H型 FEP 30φ用	個	3
7		〃	FEPクランプ	FEP 30φ用	個	4
8		〃	ケーブル 埋設標	コンクリート製	本	1
9		〃	ケーブル 埋設シート	300W ダブル	m	2.8
10		〃	プルボックス (SUS-WP)	300*300*300	個	1
11		〃	〃	250*250*200	個	2
12		〃	〃	200*200*150	個	1
13		〃	〃	150*150*100	個	2
14		〃	エントランス キャップ	G28用	個	3
15		その他器具	電極保持器	3P	個	1
16		〃	電極棒	SUS 1φ3W 200/100V	m	6
17		〃	分電盤	8回路	個	1
18		〃	照明器具	LSS-1-2-30	個	2
19		〃	〃	LBFSMP/RP-2-13	個	1
20		〃	コンセント	2E	個	2

諏訪梅林増圧ポンプ場 (2/ 3)			設 備 材 料 一 覧 表		[Aグループ]	
N o	区 分	明 細 名	材 料 名	形 状	単 位	数 量
21		その他器具	防雨形コンセント	2E WP	個	3
22		〃	スイッチ		個	2
23		〃	換気扇	20cm	個	1
24		〃	換気扇用屋外フード	SUS	個	1
25		〃	凍結防止用ヒータ	4m	個	1
26		〃	〃	3m	個	1
27		〃	〃	2m	個	2
28		〃	〃	1m	個	2
29		電柱類	引込計器箱 コンクリート	7m-14cm-	個	1
30		〃	ポール	150kg	本	1
31		電柱装柱材	コンクリート 根かせ	(バンド付) 1000*170*140	個	1
32		〃	低圧用ラック		個	2
33		〃	自在バンド	3BD-HD12	個	2
34		〃	〃	1BT-208	個	3
35		〃	足場ボルト	CP用	本	6
36		〃	支線 (材料)	22sq (7/2.0)	kg	1
37		〃	支線 (歩掛り)	〃	箇所	1
38		〃	玉がいし		個	1
39		〃	巻付グリップ		個	2
40		〃	支線ガード	硬質 ポリエチレン	本	1

数量計算法書（外構工事）

1/1

工 種	種 別	細 別	計 算 式	数 量
敷地造成工				
	掘削工	土砂 小規模	平均断面体積計算表より	= 48.88 48.9 m3
	路体盛土	購入土	平均断面体積計算表より	= 1.82 1.8 m3
	残土処理工		掘削工より	= 48.88 48.9 m3
	法面整形	盛土部	法面工計画図より 5.80 + 17.00	= 22.80 22.8 m2
	法面整形	切土部	法面工計画図より	= 9.40 9.4 m2
法面工				
	植生工	張芝	盛土部	= 22.80 22.8 m2
	植生工	筋芝	切土部	= 9.40 9.4 m2
舗装工				
	路床均し		舗装工計画図より 142.845+2.43+0.82+1.34	= 147.44 147.4 m2
	路盤（車道部）	RC-40 t=15cm		
	表層（車道部）	再生密粒As (13) t=5cm	舗装工計画図より 72.80+91.70-21.655	= 147.44 147.4 m2 = 142.85 142.9 m2
縁石工				
	地先境界ブロック A型		外構計画図より	= 35.80 35.8 m
防護柵工				
	ネットフェンス	H=1800, 直忍付 H=1800, W=2000 直忍付	外構計画図より 景観色 (ダークグレー)	= 32.40 32.4 m
	面開き門扉		外構計画図より 景観色 (ダークグレー)	= 1.00 1.0 箇所
	転落防止柵	H=1100 SUS304	外構計画図より 景観色 (ダークグレー)	= 24.30 24.3 m
	車止め	H=850, 取外し式 SUS304	外構計画図より	= 3.00 3.0 箇所
	車止め	H=850, 固定式	外構計画図より	= 2.00 2.0 箇所

諏訪梅林増圧ポンプ場
【外構工事】

単位数量計算書

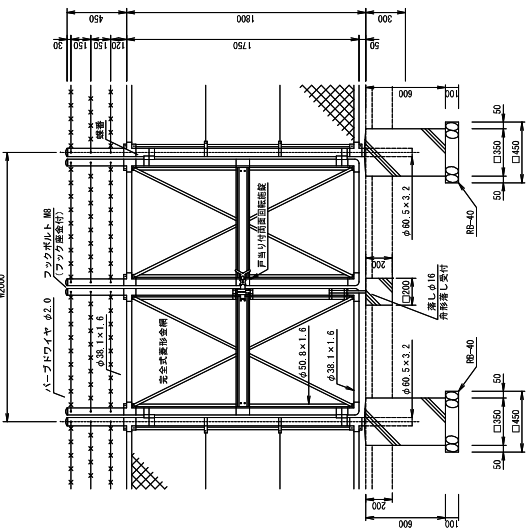
細 別：門扉
規 格：両開き門扉 H=1800・W=2000

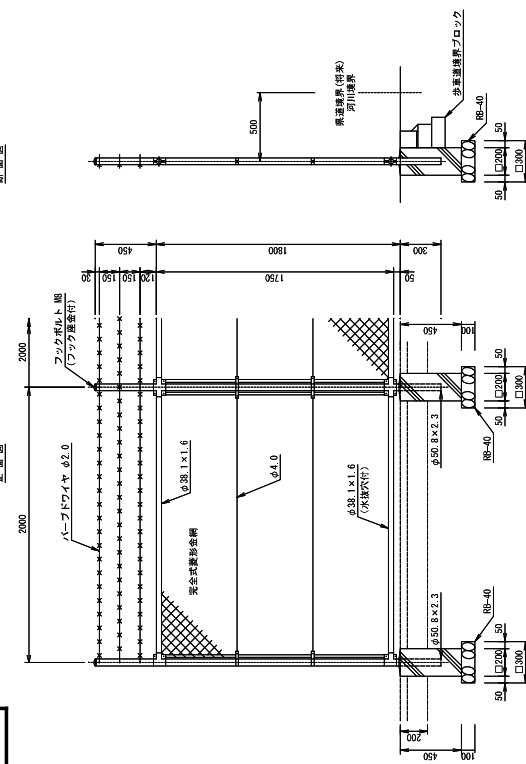
1. 0 箇所

単位数量計算書

細 別：フェンス
規 格：ネットフェンス・H=1800・直忍付

10. 0 m当り

略 図		式 算		数 量
		景観色 (ダークグレー)		1. 000 基
H=1800・W=2000 直忍付 基礎7'ロック		350×350×600 基礎7'ロック		2. 000 個
200×200×200 基礎碎石		0. 45×0. 45×0. 10×2. 0=0. 041		1. 000 個
再生碎石・RB-40・t=10cm 基面整正		0. 45×0. 45×2. 0=0. 405		0. 041 m3
				0. 405 m2

略 図		式 算		数 量
		景観色 (ダークグレー)		10. 000 m
H=1800・直忍付 基礎7'ロック		10. 0/2. 0=5. 0		5. 000 個
200×200×450 基礎碎石		0. 30×0. 30×0. 10×5. 0=0. 045		0. 045 m3
再生碎石・RB-40・t=10cm 基面整正		0. 30×0. 30×5. 0=0. 450		0. 450 m2

