

令和7年度
米沢市水道事業
芳泉町井戸ポンプ場築造工事

数量計算書

米沢市上下水道部水道課

造成外構工事

1. 造成工事数量総括表			数 量 調 書	
種別・名称	規 格	単位	数 量	摘 要
1-1. 準備工				
伐木・伐竹（複合）	樹木密集度：中 除根作業の有無：有	m2	425.0	
	集積積込作業区分：機械施工 機械：BH山積0.8m3、掴み装置付き			
運搬（伐木除根）	積込条件：機械施工 除根作業の有無：有り	百m3	1.3	
	DID区間：無し 運搬距離：L=3.0km以下 (L=2.9km)			
	運搬機械：DT10t積級			
処分費	地上部	t	28.0	
	地下部	t	182.0	
1-2. 公道部撤去工				
①公道As舗装				
舗装版切断工	As舗装 t=7cm 舗装版種別：As舗装	m	14.0	
	舗装版厚：15cm以下 機械：コンクリートカッタ切削20cm級			
	材料：コンクリートカッタ径22インチ			
舗装版破碎工	As舗装 t=7cm 舗装版種別：As舗装	m2	7.0	
	障害等の有無：無し 騒音振動対策：無し			
	舗装版厚：15cm以下 積込作業：有り			
殻運搬	殻発生作業：舗装版破碎 積込工法区分：機械積込（小規模）	m3	0.5	
	DID区間の有無：無し 運搬距離：L=3.5km以下 (L=3.3km)			
	機械：DT2t積級			
産廃処分	アスファルト	t	1.1	

1. 造成工事数量総括表			数 量 調 書	
種別・名称	規 格	単位	数 量	摘 要
1-2. 公道部撤去工				
②組合せL型側溝				
路側工取外し	歩車道境界B 片面R 再利用区分:処分	m	13.0	
	機械:BH山積0.22m3			
構造物とりこわし	基礎コンクリート 無筋構造物 機械施工	m3	1.6	
殻運搬	殻発生作業:構造物取壊し(有筋) 積込工法区分:機械積込	m3	0.6	
	DID区間の有無:無し 運搬距離:L=3.3km以下(L=3.3km)			
	DT10t積級			
殻運搬	殻発生作業:構造物取壊し(無筋) 積込工法区分:機械積込	m3	1.6	
	DID区間の有無:無し 運搬距離:L=3.3km以下(L=3.3km)			
	DT10t積級			
産廃処分	有筋コンクリート	t	1.5	
産廃処分	無筋コンクリート	t	3.7	
③転落防護柵				
防護柵	パネル及び支柱 支柱間隔3.0m 撤去(ブロックを含む)	m	6.0	
殻運搬	基礎ブロック 殻発生作業:構造物取壊し(無筋)	m3	0.1	
	積込工法区分:機械積込 DID区間の有無:無し			
	運搬距離:L=3.3km以下(L=3.3km) DT10t積級			
産廃処分	無筋コンクリート	t	0.1	
産廃処分	鉄くず	t	0.1	

1. 造成工事数量総括表			数 量 調 書	
種別・名称	規 格	単位	数 量	摘 要
④植樹帯				
植樹柵撤去	再利用区分:処分 機械:BH山積0.22m3	m	4.5	
殻運搬	殻発生作業:構造物取壊し(有筋) 積込工法区分:機械積込	m3	0.1	
	DID区間の有無:無し 運搬距離:L=3.3km以下(L=3.3km)			
	DT10t積級			
産廃処分	有筋コンクリート	t	0.3	
⑤公道インターロッキング				
インターロッキング 撤去	撤去・再利用	m3	36.8	
殻運搬	殻発生作業:コンクリート(無筋) 積込工法区分:機械積込	m3	1.3	
	DID区間の有無:無し 運搬距離:L=3.3km以下(L=3.3km)			
	DT10t積級			
産廃処分	無筋コンクリート	t	3.0	
⑥点字ブロック				
特殊ブロック舗装	撤去	m2	4.9	
殻運搬	殻発生作業:コンクリート(無筋) 積込工法区分:機械積込	m3	0.3	
	DID区間の有無:無し 運搬距離:L=3.3km以下(L=3.3km)			
	DT10t積級			
産廃処分	無筋コンクリート	t	0.7	
⑦視線誘導標				
視線誘導標	撤去 スノボール併用 土中建込用	本	1.0	

1. 造成工事数量総括表			数 量 調 書	
種別・名称	規 格	単位	数 量	摘 要
1-3. 公道部復旧工				
①As舗装（公道仕様）				
掘削	土質：土砂 施工方法：小規模	m3	4.0	
	施工数量：小規模（標準） 機械：BH山積0.28m3			
土砂等運搬 現場から構内へ	土砂発生現場：標準 積込機械・規格：BH山積0.28m3	m3	4.0	
	土質：土砂 DID区間：無し			
	運搬距離：L=0.2km以下 運搬機械：DT4t積級			
不陸整正	補足材：無	m2	13.0	
下層路盤（歩道部）	全仕上り厚：25cm 施工区分：2層施工	m2	13.0	
	材料：RC-40 機械：BH山積0.11m3+振動ローラ			
上層路盤（歩道部）	全仕上り厚：15cm 施工区分：1層施工	m2	13.0	
	材料：M-40 機械：BH山積0.11m3+振動ローラ			
基層（歩道部）	平均幅員：1.4m未満 1層平均仕上り厚：4cm	m2	13.0	
	材料：再生粗粒度As20 プライムコート：PK-3			
	機械：振動ローラ+コンパクタ			
表層（歩道部）	平均幅員：1.4m未満 1層平均仕上り厚：3cm	m2	13.0	
	材料：再生密粒度As13F タックコート：PK-4			
	機械：振動ローラ+コンパクタ			

1. 造成工事数量総括表			数 量 調 書	
種別・名称	規 格	単位	数 量	摘 要
1-3. 公道部復旧工				
②As舗装（構内仕様）				
掘削	土質：土砂 施工方法：小規模	m3	12.0	
	施工数量：小規模（標準） 機械：BH山積0.28m3			
土砂等運搬 現場から構内へ	土砂発生現場：標準 積込機械・規格：BH山積0.28m3	m3	12.0	
	土質：土砂 DID区間：無し			
	運搬距離：L=0.2km以下 運搬機械：DT4t積級			
不陸整正	補足材：無	m2	26.0	
下層路盤（歩道部）	全仕上り厚：25cm 施工区分：2層施工	m2	26.0	
	材料：RC-40 機械：BH山積0.11m3+振動ローラ			
上層路盤（歩道部）	全仕上り厚：10cm 施工区分：1層施工	m2	26.0	
	材料：M-40 機械：BH山積0.11m3+振動ローラ			
表層（歩道部）	平均幅員：1.4m以上 1層平均仕上り厚：5cm	m2	26.0	
	材料：再生密粒度As13F プライムコート：PK-3			
	機械：Asフィニッシャ+振動ローラ			

1. 造成工事数量総括表			数 量 調 書	
種別・名称	規 格	単位	数 量	摘 要
1-3. 公道部復旧工				
③インターロッキング舗装				
掘削	土質：土砂 施工方法：小規模	m3	6.0	
	施工数量：小規模（標準） 機械：BH山積0.28m3			
土砂等運搬 現場から構内へ	土砂発生現場：標準 積込機械・規格：BH山積0.28m3	m3	6.0	
	土質：土砂 DID区間：無し			
	運搬距離：L=0.2km以下 運搬機械：DT4t積級			
埋戻し	施工方法：小規模 土質：土砂（流用土）	m3	4.0	
	現場制約：無 機械：BH山積0.28m3+タンバ 60~80kg			
不陸整正	補足材：無	m2	19.0	
上層路盤（歩道部）	全仕上り厚：10cm 施工区分：1層施工	m2	19.0	
	材料：RC-40 機械：BH山積0.11m3+振動ローラ			
インターロッキング	工種：再利用 規格・仕様：直線配置、t=6cm	m2	16.0	
④特殊ブロック舗装				
点字ブロック	作業区分：設置 ブロック規格：30cm×30cm	m2	3.0	
点字ブロック	材料 30cm×30cm t=6cm	枚	39.0	※材工共：未計上

1. 造成工事数量総括表			数 量 調 書	
種別・名称	規 格	単位	数 量	摘 要
1-3. 公道部復旧工				
⑤組合せL型側溝				
基礎砕石工	砕石の厚さ：t=10cm 砕石の種類：RC-80	m2	9.0	※材工共：未計上
型枠工	型枠の種類：一般型枠 構造物の種類：無筋構造物	m2	4.0	※材工共：未計上
コンクリート工	構造物種別：小型構造物 打設工法：人力打設	m3	1.0	※材工共：未計上
	コンクリート規格：18-8-40 養生工：一般養生			
	現場内小運搬：無し			
歩車道境界ブロック	作業区分：設置 ブロック規格：B種異形型・低頭型	m	11.0	
	基礎砕石規格：無し 均しコンクリート規格：無し			
	機械：BH山積0.09m3			
歩車道境界ブロック	材料 低頭型7cm	本	16.0	※材工共：未計上
歩車道境界ブロック	材料 異形7cm 2本下がり(右)250～160	本	1.0	※材工共：未計上
歩車道境界ブロック	材料 異形7cm 2本下がり(右)160～70	本	1.0	※材工共：未計上
歩車道境界ブロック	材料 異形7cm 2本下がり(左)250～160	本	1.0	※材工共：未計上
歩車道境界ブロック	材料 異形7cm 2本下がり(左)160～70	本	1.0	※材工共：未計上
塩ビ管据付工	管種別：直管 呼び径：150mm	m	3.6	
塩ビ管	VP φ150 L=4m	本	1.0	※材工共：未計上

1. 造成工事数量総括表			数 量 調 書	
種別・名称	規 格	単位	数 量	摘 要
1-4. 土工				
①腐植土撤去				
掘削	土質：土砂 施工方法：オーブソカット	m3	170.0	
	押土の有無：無 障害の有無：無			
	施工数量：5000m3未満			
土砂等運搬	土砂発生現場：標準 積込機械・規格：BH山積0.8m3	m3	170.0	
	土質：土砂 DID区間：無し			
	運搬距離：L=5.5km以下 (L=4.1km) 運搬機械：DT10t積級			
残土処分（産廃） 整地	作業区分：残土受入れ先 機械：BH山積0.8m3	m3	170.0	
②構内土工				
路体盛土	施工幅員：4.0m以上 施工数量：10,000m3未満	m3	458.0	
	障害：有り			
路床盛土	施工幅員：4.0m以上 施工数量：10,000m3未満	m3	358.0	
	障害：有り			
購入土	材料	m3	838.0	
③擁壁土工				
床掘	土質：土砂 施工方法：標準	m3	129.0	
	土留方式の種類：無し 障害の有無：無し			
埋戻し①	施工方法：最大埋戻幅1m以上4m未満 機械：BH山積0.8m3 BD15t級	m3	40.0	
埋戻し②	施工方法：最大埋戻幅1m未満 機械：BH山積0.45m3 タンバ 60~80kg	m3	40.0	

[illegible]

1. 造成工事数量総括表			数 量 調 書	
種別・名称	規 格	単位	数 量	摘 要
1. 5. PC擁壁				
①L型プレキャスト擁壁				
宅造用 擁壁設置工	擁壁高さ：1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石：有	m	4.0	
	基礎コンクリート：有り 18-8-25 t=5cm 機械：BH0.8m3クレーン機能付き吊能力2.9t			
材料	L型PC擁壁 H=1.25m L=1.340m	個	1.0	
材料	L型PC擁壁 H=1.50m L=1.680m	個	1.0	
材料	L型PC擁壁 H=1.75m L=1.000m	個	1.0	
宅造用 擁壁設置工	擁壁高さ：2.0mを超え3.5m以下 基礎砕石：有	m	73.0	
	基礎コンクリート：有り 18-8-25 t=5cm 機械：ラフテレンクレーン25t吊			
材料	L型PC擁壁 H=2.75m L=1.000m	個	1.0	
材料	L型PC擁壁 H=2.75m L=2.000m	個	3.0	
材料	L型PC擁壁 H=3.00m L=1.225m	個	2.0	
材料	L型PC擁壁 H=3.00m L=1.298m	個	2.0	
材料	L型PC擁壁 H=3.00m L=1.350m	個	2.0	
材料	L型PC擁壁 H=3.00m L=1.855m	個	2.0	
材料	L型PC擁壁 H=3.00m L=2.000m	個	22.0	
材料	L型PC擁壁 H=3.00m コーナー部材(90°)	個	3.0	
材料	L型PC擁壁 H=3.00m コーナー部材(173°)	個	1.0	
裏込砕石	透水層 砕石の種類：RC-40	m ²	44.0	
止水コンクリート 型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	5.0	
止水コンクリート 打設工	構造物種別：小型構造物 打設工法：人力打設	m ³	1.0	

1. 造成工事数量総括表			数 量 調 書	
種別・名称	規 格	単位	数 量	摘 要
	コンクリート規格：21-8-25			
	養生工の種類：一般養生			
	現場内小運搬：無し			
水抜きフィルター	200×200	個	85.0	
②補強部				
・底板部				
型枠	一般型枠 小型構造物	m2	2.0	
打設工	構造物種別：小型構造物 打設工法：人力打設	m3	1.0	
	コンクリート規格：24-8-25			
	養生工の種類：一般養生			
	現場内小運搬：無し			
鉄筋	一般構造物 D13 (SD345)	t	0.03	
・間詰コンクリート				
型枠	一般型枠 小型構造物	m2	1.0	
打設工	構造物種別：小型構造物 打設工法：人力打設	m3	0.1	
	コンクリート規格：21-8-25			
	養生工の種類：一般養生			
	現場内小運搬：無し			
足場工	単管足場	掛m2	1.3	

1. 造成工事数量総括表			数 量 調 書	
種別・名称	規 格	単位	数 量	摘 要
1-7. 雨水排水				
床掘	土質区分：土砂 施工方法：小規模	m3	2.0	
	現場制約：無し 機械：BH山積0.28m3			
埋戻し	施工方法：小規模 土質：土砂(流用土)	m3	1.0	
	現場制約：無 機械：BH山積0.28m3+タンバ°60°80kg			
側溝据付工 落蓋式U250（3種）	L=2.0m W=333kg/個 1000kg/個以下	m	28.0	
側溝据付工 コンクリート蓋	L=0.5m W=38kg/枚 40kg/枚以下	枚	53.0	
側溝据付工 グレーチング蓋	L=0.5m 40kg/枚以下	枚	3.0	
材料	基礎碎石 RC-80 t=10cm	m3	1.0	※材工共：未計上
材料	落蓋式U型側溝 U250(3種) L=2.0m	本	14.0	※材工共：未計上
材料	コンクリート蓋 U250-3種用 L=0.5m	枚	53.0	※材工共：未計上
材料	グレーチング蓋 嵩上式250(車道用) L=0.5m	枚	3.0	※材工共：未計上
暗渠排水管 据付工	作業区分：据付 管種別：直管	m	2.0	
	呼び径 200~400mm			
材料	VPφ200 L=4.0m	本	1.0	※材工共：未計上

1. 造成工事数量総括表			数 量 調 書	
種別・名称	規 格	単位	数 量	摘 要
1-8. 外構工				
②門扉工				
基礎碎石	碎石厚さ：17.5cmを超え20.0cm以下 碎石の種類：RC-80	m2	2.0	
型枠	一般型枠 小型構造物	m2	10.0	
コンクリート	構造物の種類：小型構造物 打設工法：人力	m3	2.0	
	コンクリート規格：18-8-40 養生：一般養生			
	現場内小運搬：無し			
門扉設置	両開きW=6m、H=1.1m	基	1.0	
材料	角ハ 17° 門扉 両開きW=6m、H=1.1m	式	1.0	
1-9. 仮設工				
交通誘導員	交通誘導員B	人日	50.0	
敷鉄板設置・撤去		m2	130.0	
敷鉄板賃料	22*1,524*3,048 供用日数：58日	枚	28.0	
敷鉄板運搬費		t	22.0	

[illegible]

準備工：伐採・除根工

[illegible]

準備工：伐採・除根工（仮設備部）

種 別	細 別	規 格	計 算 式				単 位	数 量
伐採・除根			内訳（街路樹撤去を含む）					
			次ページ集計表より					
			針・落葉樹 平均胸高直径D=		0.10	m		
			平均樹高 H=		6.98	m		
			地表重量W1=		27992.85	kg		
			単位重量w1=		1300	kg/m3		
			体積V=W1/w1=		21.53	m3		
			地下重量W2=		181533.66	kg		
			単位重量w2=		1700	kg/m3		
			体積V=W2/w2=		106.78	m3		
							地上部	21.53
							地下部	106.78
							合計	128.31
処分費			次ページ集計表より				地上部	27.99
							地下部	181.53

伐採木の重量

建築空間の緑化手法 1988 彰国社より

[地上部]

$$W = k \pi (d/2)^2 \cdot H \cdot w (1+p)$$

但し d=目通り直径 (m)=胸高

H=樹高 (m)

k=樹幹形状係数 (概算の場合 0.5)

w=樹幹の単位体積重量 (1100~1500kg/m³)

p=枝葉の多少による割合 (0.2~0.3)

[地下部]

$$W = k \pi A^3 w$$

A=根鉢直径 A=4D+0.12 (m)

Dは根元直径 (d≥0.2の時 : D=1.5d d<0.2の時 : D=2~2.5d)

k=鉢の形状係数 落葉高木:0.13 常緑高木[深根]:0.17

w=土壌の単位体積あたり重量 1700kg /m³

番号	樹種	樹木区分	地上部						地下部				
			d (m)	H (m)	k	w (kg/m ³)	p	W (kg/m ³)	A	D	k	w (kg/m ³)	W (kg/m ³)
B 521	カツキ	落	0.28	10.00	0.5	1300	0.2	480.27	1.800	0.420	0.13	1700	4048.99
B 522	カツキ	落	0.31	15.00	0.5	1300	0.2	883.05	1.980	0.465	0.13	1700	5389.21
B 523	カツキ	落	0.26	10.00	0.5	1300	0.2	414.11	1.680	0.390	0.13	1700	3291.98
B 524	スキ	針	0.42	30.00	0.5	1300	0.2	3241.84	2.640	0.630	0.17	1700	16705.01
B 525	スキ	針	0.25	10.00	0.5	1300	0.2	382.87	1.620	0.375	0.17	1700	3859.94
B 526	ハンキ	落	0.50	20.00	0.5	1300	0.2	3062.96	3.120	0.750	0.13	1700	21085.95
B 527	ハンキ	落	0.10	15.00	0.5	1300	0.2	91.89	0.920	0.200	0.13	1700	540.62
B 528	ハンキ	落	0.17	15.00	0.5	1300	0.2	265.56	1.480	0.340	0.13	1700	2250.68
B 529	カツキ	落	0.09	8.00	0.5	1300	0.2	39.70	0.840	0.180	0.13	1700	411.50
B 530	カツキ	落	0.10	8.00	0.5	1300	0.2	49.01	0.920	0.200	0.13	1700	540.62
B 531	サワラギ	落	0.05	4.00	0.5	1300	0.2	6.13	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 532	ハンキ	落	0.30	20.00	0.5	1300	0.2	1102.67	1.920	0.450	0.13	1700	4913.98
B 533	ハンキ	落	0.27	15.00	0.5	1300	0.2	669.87	1.740	0.405	0.13	1700	3657.44
B 534	ハンキ	落	0.10	8.00	0.5	1300	0.2	49.01	0.920	0.200	0.13	1700	540.62
B 535	ハンキ	落	0.05	8.00	0.5	1300	0.2	12.25	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 536	カツキ	落	0.05	8.00	0.5	1300	0.2	12.25	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 537	スキ	針	0.25	15.00	0.5	1300	0.2	574.31	1.620	0.375	0.17	1700	3859.94
B 538	スキ	針	0.18	15.00	0.5	1300	0.2	297.72	1.560	0.360	0.17	1700	3446.74
B 539	材ノキ	落	0.05	8.00	0.5	1300	0.2	12.25	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 540	ウツギ	落	0.07	2.00	0.5	1300	0.2	6.00	0.680	0.140	0.13	1700	218.30
B 541	ウツギ	落	0.10	2.00	0.5	1300	0.2	12.25	0.920	0.200	0.13	1700	540.62
B 542	ミズキ	落	0.10	10.00	0.5	1300	0.2	61.26	0.920	0.200	0.13	1700	540.62
B 543	ミズキ	落	0.11	10.00	0.5	1300	0.2	74.12	1.000	0.220	0.13	1700	694.27
B 544	クワ	落	0.06	5.00	0.5	1300	0.2	11.03	0.600	0.120	0.13	1700	149.96
B 545	クワ	落	0.05	5.00	0.5	1300	0.2	7.66	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 546	ハンキ	落	0.10	15.00	0.5	1300	0.2	91.89	0.920	0.200	0.13	1700	540.62
B 547	クワ	落	0.05	5.00	0.5	1300	0.2	7.66	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 548	ニガキ	落	0.17	8.00	0.5	1300	0.2	141.63	1.480	0.340	0.13	1700	2250.68

番号	樹種	樹木区分	地上部						地下部				
			d (m)	H (m)	k	w (kg/m3)	p	W (kg/m3)	A	D	k	w (kg/m3)	W (kg/m3)
B 549	ニガキ	落	0.12	8.00	0.5	1300	0.2	70.57	1.080	0.240	0.13	1700	874.58
B 550	ミズキ	落	0.10	8.00	0.5	1300	0.2	49.01	0.920	0.200	0.13	1700	540.62
B 551	クワ	落	0.07	5.00	0.5	1300	0.2	15.01	0.680	0.140	0.13	1700	218.30
B 552	カツノキ	落	0.09	8.00	0.5	1300	0.2	39.70	0.840	0.180	0.13	1700	411.50
B 561	ケヤキ	落	0.25	20.00	0.5	1300	0.2	765.74	1.620	0.375	0.13	1700	2951.72
B 562	スギ	針	0.02	2.00	0.5	1300	0.2	0.49	0.280	0.040	0.17	1700	19.93
B 563	スギ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 564	スギ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 565	スギ	針	0.04	2.00	0.5	1300	0.2	1.96	0.440	0.080	0.17	1700	77.34
B 566	カツノキ	落	0.12	8.00	0.5	1300	0.2	70.57	1.080	0.240	0.13	1700	874.58
B 567	ハンノキ	落	0.39	20.00	0.5	1300	0.2	1863.51	2.460	0.585	0.13	1700	10335.58
B 568	スギ	針	0.38	30.00	0.5	1300	0.2	2653.75	2.400	0.570	0.17	1700	12550.72
B 569	スギ	針	0.19	15.00	0.5	1300	0.2	331.72	1.640	0.380	0.17	1700	4004.67
B 570	スギ	針	0.37	30.00	0.5	1300	0.2	2515.92	2.340	0.555	0.17	1700	11632.75
B 571	ケヤキ	落	0.10	8.00	0.5	1300	0.2	49.01	0.920	0.200	0.13	1700	540.62
B 572	スギ	針	0.15	10.00	0.5	1300	0.2	137.83	1.320	0.300	0.17	1700	2088.13
B 573	クリ	落	0.40	25.00	0.5	1300	0.2	2450.37	2.520	0.600	0.13	1700	11110.43
B 574	カツノキ	落	0.16	6.00	0.5	1300	0.2	94.09	1.400	0.320	0.13	1700	1905.08
B 575	ハンノキ	落	0.23	20.00	0.5	1300	0.2	648.12	1.500	0.345	0.13	1700	2343.17
B 576	ハンノキ	落	0.08	3.00	0.5	1300	0.2	11.76	0.760	0.160	0.13	1700	304.77
B 577	ハンノキ	落	0.13	15.00	0.5	1300	0.2	155.29	1.160	0.260	0.13	1700	1083.69
B 578	ハンノキ	落	0.18	15.00	0.5	1300	0.2	297.72	1.560	0.360	0.13	1700	2635.74
B 579	スギ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 580	スギ	針	0.05	2.00	0.5	1300	0.2	3.06	0.520	0.100	0.17	1700	127.66
B 581	スギ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 582	スギ	針	0.03	2.00	0.5	1300	0.2	1.10	0.360	0.060	0.17	1700	42.36
B 583	スギ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 584	スギ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 585	スギ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 586	スギ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 587	スギ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 588	スギ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 589	スギ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 590	スギ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26

番号	樹種	樹木区分	地上部						地下部				
			d (m)	H (m)	k	w (kg/m3)	p	W (kg/m3)	A	D	k	w (kg/m3)	W (kg/m3)
B 591	スギ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 592	スギ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 593	スギ	針	0.05	3.00	0.5	1300	0.2	4.59	0.520	0.100	0.17	1700	127.66
B 594	カツノキ	落	0.09	3.00	0.5	1300	0.2	14.89	0.840	0.180	0.13	1700	411.50
B 595	クワ	落	0.08	3.00	0.5	1300	0.2	11.76	0.760	0.160	0.13	1700	304.77
B 596	ミズキ	落	0.07	8.00	0.5	1300	0.2	24.01	0.680	0.140	0.13	1700	218.30
B 597	ニガキ	落	0.30	10.00	0.5	1300	0.2	551.33	1.920	0.450	0.13	1700	4913.98
B 598	ニガキ	落	0.26	10.00	0.5	1300	0.2	414.11	1.680	0.390	0.13	1700	3291.98
B 599	ニガキ	落	0.05	3.00	0.5	1300	0.2	4.59	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 600	サウ	落	0.11	8.00	0.5	1300	0.2	59.30	1.000	0.220	0.13	1700	694.27
B 601	クリ	落	0.08	4.00	0.5	1300	0.2	15.68	0.760	0.160	0.13	1700	304.77
B 602	クリ	落	0.06	3.00	0.5	1300	0.2	6.62	0.600	0.120	0.13	1700	149.96
B 603	クリ	落	0.06	3.00	0.5	1300	0.2	6.62	0.600	0.120	0.13	1700	149.96
B 604	クリ	落	0.08	4.00	0.5	1300	0.2	15.68	0.760	0.160	0.13	1700	304.77
B 605	ケヤキ	落	0.08	4.00	0.5	1300	0.2	15.68	0.760	0.160	0.13	1700	304.77
B 606	クリ	落	0.08	4.00	0.5	1300	0.2	15.68	0.760	0.160	0.13	1700	304.77
B 607	クリ	落	0.13	5.00	0.5	1300	0.2	51.76	1.160	0.260	0.13	1700	1083.69
B 608	クリ	落	0.14	6.00	0.5	1300	0.2	72.04	1.240	0.280	0.13	1700	1323.72
B 609	サウ	落	0.05	2.00	0.5	1300	0.2	3.06	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 610	サウ	落	0.05	2.00	0.5	1300	0.2	3.06	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 611	クリ	落	0.07	3.00	0.5	1300	0.2	9.01	0.680	0.140	0.13	1700	218.30
B 612	クリ	落	0.10	5.00	0.5	1300	0.2	30.63	0.920	0.200	0.13	1700	540.62
B 613	クリ	落	0.13	5.00	0.5	1300	0.2	51.76	1.160	0.260	0.13	1700	1083.69
B 614	サウ	落	0.09	3.00	0.5	1300	0.2	14.89	0.840	0.180	0.13	1700	411.50
B 615	スギ	針	0.02	2.00	0.5	1300	0.2	0.49	0.280	0.040	0.17	1700	19.93
B 616	サウ	落	0.06	3.00	0.5	1300	0.2	6.62	0.600	0.120	0.13	1700	149.96
B 617	サウ	落	0.06	3.00	0.5	1300	0.2	6.62	0.600	0.120	0.13	1700	149.96
B 618	サウ	落	0.06	3.00	0.5	1300	0.2	6.62	0.600	0.120	0.13	1700	149.96
B 619	サウ	落	0.06	3.00	0.5	1300	0.2	6.62	0.600	0.120	0.13	1700	149.96
B 620	サウ	落	0.05	3.00	0.5	1300	0.2	4.59	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 621	クリ	落	0.09	5.00	0.5	1300	0.2	24.81	0.840	0.180	0.13	1700	411.50
B 622	クリ	落	0.05	4.00	0.5	1300	0.2	6.13	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 623	クリ	落	0.08	5.00	0.5	1300	0.2	19.60	0.760	0.160	0.13	1700	304.77
B 624	サウ	落	0.05	4.00	0.5	1300	0.2	6.13	0.520	0.100	0.13	1700	97.62

番号	樹種	樹木区分	地上部						地下部				
			d (m)	H (m)	k	w (kg/m3)	p	W (kg/m3)	A	D	k	w (kg/m3)	W (kg/m3)
B 625	クリ	落	0.13	8.00	0.5	1300	0.2	82.82	1.160	0.260	0.13	1700	1083.69
B 626	サウ	落	0.05	4.00	0.5	1300	0.2	6.13	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 627	サウ	落	0.05	4.00	0.5	1300	0.2	6.13	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 628	サウ	落	0.06	4.00	0.5	1300	0.2	8.82	0.600	0.120	0.13	1700	149.96
B 629	サウ	落	0.06	4.00	0.5	1300	0.2	8.82	0.600	0.120	0.13	1700	149.96
B 630	サウ	落	0.05	4.00	0.5	1300	0.2	6.13	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 631	サウ	落	0.05	4.00	0.5	1300	0.2	6.13	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 632	スキ	針	0.02	4.00	0.5	1300	0.2	0.98	0.280	0.040	0.17	1700	19.93
B 633	ミズキ	落	0.05	2.00	0.5	1300	0.2	3.06	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 634	カツノキ	落	0.10	8.00	0.5	1300	0.2	49.01	0.920	0.200	0.13	1700	540.62
B 635	カツノキ	落	0.11	8.00	0.5	1300	0.2	59.30	1.000	0.220	0.13	1700	694.27
B 636	カツノキ	落	0.16	8.00	0.5	1300	0.2	125.46	1.400	0.320	0.13	1700	1905.08
B 637	スキ	針	0.02	2.00	0.5	1300	0.2	0.49	0.280	0.040	0.17	1700	19.93
B 638	スキ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 639	スキ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 640	スキ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 641	スキ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 642	サウ	落	0.05	4.00	0.5	1300	0.2	6.13	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 643	サウ	落	0.05	4.00	0.5	1300	0.2	6.13	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 644	サウ	落	0.05	4.00	0.5	1300	0.2	6.13	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 645	サウ	落	0.08	8.00	0.5	1300	0.2	31.37	0.760	0.160	0.13	1700	304.77
B 646	サウ	落	0.07	8.00	0.5	1300	0.2	24.01	0.680	0.140	0.13	1700	218.30
B 647	サウ	落	0.06	4.00	0.5	1300	0.2	8.82	0.600	0.120	0.13	1700	149.96
B 648	サウ	落	0.06	5.00	0.5	1300	0.2	11.03	0.600	0.120	0.13	1700	149.96
B 649	サウ	落	0.05	5.00	0.5	1300	0.2	7.66	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 650	サウ	落	0.05	5.00	0.5	1300	0.2	7.66	0.520	0.100	0.13	1700	97.62
B 651	スキ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 652	ミズキ	落	0.07	3.00	0.5	1300	0.2	9.01	0.680	0.140	0.13	1700	218.30
B 653	スキ	針	0.01	2.00	0.5	1300	0.2	0.12	0.200	0.020	0.17	1700	7.26
B 654	スキ	針	0.33	25.00	0.5	1300	0.2	1667.78	2.100	0.495	0.17	1700	8408.00
街路樹	ミズキ	落	0.15	5.00	0.5	1300	0.2	68.92	1.320	0.300	0.13	1700	1596.80
樹木平均寸法			0.10	6.98									
小計 (kg)			地上部					27992.85	地下部				181533.66
合計 (t)			209.526514										

1-2. 公道部撤去工数量集計表

計 算 書

種別1	種別2	数量計算	数 量
1-2. 公道部撤去工			
①公道As舗装			
舗装版切断工	As舗装 t=7cm 舗装版種別:As舗装	14.00	14 m
	舗装版厚:15cm以下 機械:コンクリートカッタ切削20cm級		
	材料:コンクリートカッタ径22インチ		
舗装版破碎工	As舗装 t=7cm 舗装版種別:As舗装	6.50	7 m2
	障害等の有無:無し 騒音振動対策:無し		
	舗装版厚:15cm以下 積込作業:有り		
殻運搬	殻発生作業:舗装版破碎 積込工法区分:機械積込(小規模)	0.46	0.5 m3
	DID区間の有無:無し 運搬距離:L=3.5km以下(L=3.3km)		
	機械:DT2.0t積級		
産廃処分	アスファルト	1.07	1.1 t
②組合せL型側溝			
路側工取外し	歩車道境界B 片面R 再利用区分:処分	13.00	13.0 m
	機械:BH山積0.22m3		
構造物とりこわし	基礎コンクリート 無筋構造物 機械施工	1.56	1.6 m3
殻運搬	殻発生作業:構造物取壊し(有筋) 積込工法区分:機械積込	0.59	0.6 m3
	DID区間の有無:無し 運搬距離:L=3.3km以下(L=3.3km)		
	DT10t積級		
殻運搬	殻発生作業:構造物取壊し(無筋) 積込工法区分:機械積込	1.56	1.6 m3
	DID区間の有無:無し 運搬距離:L=3.3km以下(L=3.3km)		
	DT10t積級		
産廃処分	有筋コンクリート	1.46	1.5 t
産廃処分	無筋コンクリート	3.67	3.7 t

1-2. 公道部撤去工数量集計表

計 算 書

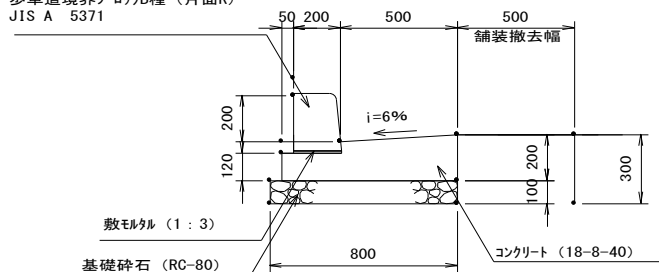
種別1	種別2	数量計算	数 量
③転落防護柵			
防護柵	パネル及び支柱 支柱間隔3.0m 撤去(ブロックを含む)	6.00	6.0 m
殻運搬	基礎ブロック 殻発生作業:構造物取壊し(無筋)	0.04	0.1 m3
	積込工法区分:機械積込 DID区間の有無:無し		
	運搬距離:L=3.3km以下(L=3.3km) DT10t積級		
産廃処分	無筋コンクリート	0.10	0.1 t
産廃処分	鉄くず	0.08	0.1 t
④植樹帯			
植樹樹撤去	再利用区分:処分 機械:BH山積0.22m3	4.50	4.5 m
殻運搬	殻発生作業:構造物取壊し(有筋) 積込工法区分:機械積込	0.12	0.1 m3
	DID区間の有無:無し 運搬距離:L=3.3km以下(L=3.3km)		
	DT10t積級		
産廃処分	有筋コンクリート	0.31	0.3 t
⑤公道インターロッキング			
インターロッキング 撤去・再設置	撤去・再利用	36.80	36.8 m3
殻運搬	殻発生作業:コンクリート(無筋) 積込工法区分:機械積込	1.27	1.3 m3
	DID区間の有無:無し 運搬距離:L=3.3km以下(L=3.3km)		
	DT10t積級		
産廃処分	無筋コンクリート	2.98	3.0 t

[illegible]

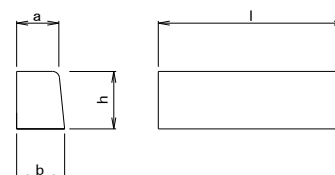
公道部撤去工：組合せL型側溝撤去

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
撤去					
歩車道境界	路側工取外し	処分	既設L型側溝は組合せ型と想定する。		
			撤去延長L= 13.000 m		
			歩車道境界ブロックB（片面R）JIS-5371		
			延長L=0.6m/個 w= 68 kg/個	m	13.00
基礎コンクリート	構造物取壊し	無筋	V= 13.00 × 0.12 = 1.560 m ³	m ³	1.56

歩車道境界ブロックB種（片面R）
JIS A 5371



歩車道境界ブロック（片面R）寸法表



記 号	寸 法 表 (mm)					参 考 数 量 表 (10m当り)					ブロック l=2.0m	
	T	a	b	h	t	個 数	コンクリート (m ³)	型 枠 (m ²)	基礎材 (m ³)	敷モルタル (m ³)	伸縮目地 (m ²)	10m当り
LS3-M-h200-T200	200	200	800	200	120	5 (16.5)	1.2	3.2	0.8	8	0.02	0.2

※（ ）内はl=0.6mの個数を示す。

歩車道境界ブロック	寸 法 表 (mm)				参考質量 (kg/個)
	a	b	h	l	
JIS A 5371 B種	180	205	250	2000	225 (68)

※（ ）内はl=0.6mの質量を示す。

搬運搬	歩車道ブロックB	有筋	v= 0.068 ÷ 2.5 = 0.027 m ³ /個		
			n= 13.000 ÷ 0.6 = 21.667 個		
			V= 0.027 × 21.67 = 0.585 m ³	m ³	0.59
	基礎コンクリート	無筋	V= 1.560	m ³	1.56
産廃処分	有筋		w= 0.585 × 2.50 = 1.463	t	1.46
	無筋		w= 1.560 × 2.35 = 3.666	t	3.67

公道部撤去工：転落防護柵撤去

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量																						
転落防止柵			土工は舗装に含まれるためここでは計上しない。																								
			防止柵の延長L= 6.000 m	m	6.00																						
			防護柵の部材等は測量データを基に、類似品を参考に算定する。																								
			<table><tr><td rowspan="3">防護柵</td><td>パネル高さh (m)</td><td>0.95</td><td rowspan="3">重量w 13.7 kg/m</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>支柱スパンL (m)</td><td>3.00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><td rowspan="3">基礎</td><td>幅b</td><td>奥行l</td><td>深さh</td></tr><tr><td>0.300</td><td>0.300</td><td>0.450</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	防護柵	パネル高さh (m)	0.95	重量w 13.7 kg/m			支柱スパンL (m)	3.00					基礎	幅b	奥行l	深さh	0.300	0.300	0.450					
			防護柵		パネル高さh (m)	0.95		重量w 13.7 kg/m																			
支柱スパンL (m)	3.00																										
基礎	幅b	奥行l	深さh																								
	0.300	0.300	0.450																								
基礎撤去																											
殻運搬	コンクリート	無筋	基礎個数n= 1 箇所																								
			<table><tr><td>項目</td><td>幅b</td><td>奥行l</td><td>深さh</td><td>個数</td><td>体積V</td></tr><tr><td>基礎</td><td>0.300</td><td>0.300</td><td>0.450</td><td>1</td><td>0.041</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	項目	幅b	奥行l	深さh	個数	体積V	基礎	0.300	0.300	0.450	1	0.041												
			項目	幅b	奥行l	深さh	個数	体積V																			
基礎	0.300	0.300	0.450	1	0.041																						
				m3	0.04																						
産廃処分	コンクリート	無筋	W= 0.041 × 2.35 = 0.096	t	0.10																						
	鉄くず		W= 6.000 × 0.0137 = 0.082	t	0.08																						

[illegible]

公道部撤去工：植樹樹及び樹木撤去

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量

公道部撤去工：インターロッキング舗装撤去

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
撤去・再使用			図面C-5参照		
			$A = 29.10 + 7.70 = 36.80 \text{ m}^2$	m2	36.80
殻運搬	コンクリート	無筋	余ったブロックを処分場まで運搬する。		
			再利用面積A= 15.666 m2 (インターロッキング復旧面積より)		
			処分対象面積A= 36.80 - 15.666 = 21.134		
			ブロック厚t= 0.06 m		
			$V = 21.134 \times 0.06 = 1.268$	m3	1.27
産廃処分	コンクリート	無筋	$w = 1.268 \times 2.35 = 2.980$	t	2.98

公道部撤去工：点字ブロック撤去

[illegible]

公道部撤去工：視線誘導標（スノーポール併用）撤去工

[illegible]

1-3. 公道部復旧工数量集計表

計 算 書

種別1	種別2	数量計算	数 量
1-3. 公道部復旧工			
①As舗装(公道仕様)			
掘削	土質：土砂 施工方法：小規模	4.36	4.0 m3
	施工数量：小規模(標準) 機械：BH山積0.28m3		
土砂等運搬 現場から構内へ	土砂発生現場：標準 積込機械・規格：BH山積0.28m3		
	土質：土砂 DID区間：無し		
	運搬距離：L=0.2km以下 運搬機械：DT4t積級	4.36	4.0 m3
不陸整正	補足材：無	13.00	13.0 m2
下層路盤(歩道部)	全仕上り厚：25cm 施工区分：2層施工		
	材料：RC-40 機械：BH山積0.11m3+振動ローラ	13.00	13.0 m2
上層路盤(歩道部)	全仕上り厚：15cm 施工区分：1層施工		
	材料：M-40 機械：BH山積0.11m3+振動ローラ	13.00	13.0 m2
基層(歩道部)	平均幅員：1.4m未満 1層平均仕上り厚：4cm		
	材料：再生粗粒度As20 プライムコート：PK-3		
	機械：振動ローラ+コンパクタ	13.00	13.0 m2
表層(歩道部)	平均幅員：1.4m未満 1層平均仕上り厚：3cm		
	材料：再生密粒度As13F タックコート：PK-4		
	機械：振動ローラ+コンパクタ	13.00	13.0 m2
②As舗装(構内仕様)			
掘削	土質：土砂 施工方法：小規模		
	施工数量：小規模(標準) 機械：BH山積0.28m3	11.57	12.0 m3
土砂等運搬 現場から構内へ	土砂発生現場：標準 積込機械・規格：BH山積0.28m3		
	土質：土砂 DID区間：無し		
	運搬距離：L=0.2km以下 運搬機械：DT4t積級	11.57	12.0 m3
不陸整正	補足材：無	25.70	26.0 m2

1-3. 公道部復旧工数量集計表

計 算 書

種別1	種別2	数量計算	数 量
下層路盤(歩道部)	全仕上り厚：25cm 施工区分：2層施工		
	材料：RC-40 機械：BH山積0.11m3+振動ロー	25.70	26.0 m2
上層路盤(歩道部)	全仕上り厚：10cm 施工区分：1層施工		
	材料：M-40 機械：BH山積0.11m3+振動ロー	25.70	26.0 m2
表層(歩道部)	平均幅員：1.4m以上 1層平均仕上り厚：5cm		
	材料：再生密粒度As13F プライムコート：PK-3		
	機械：Asフィニッシャー+振動ロー	25.70	26.0 m2
③インターロッキング舗装			
掘削	土質：土砂 施工方法：小規模		
	施工数量：小規模(標準) 機械：BH山積0.28m3	6.49	6.0 m3
土砂等運搬 現場から構内へ	土砂発生現場：標準 積込機械・規格：BH山積0.28m3		
	土質：土砂 DID区間：無し		
	運搬距離：L=0.2km以下 運搬機械：DT4t積級	6.49	6.0 m3
埋戻し	施工方法：小規模 土質：山砂(購入土)		
	現場制約：無 機械：BH山積0.28m3+タンパ60~80kg	4.01	4.0 m3
不陸整正	補足材：無	19.09	19.0 m2
上層路盤(歩道部)	全仕上り厚：10cm 施工区分：1層施工		
	材料：RC-40 機械：BH山積0.11m3+振動ロー	19.09	19.0 m2
インターロッキング	工種：再利用 規格・仕様：直線配置、t=6cm	15.67	16.0 m2
④特殊ブロック舗装			
点字ブロック	作業区分：設置 ブロック規格：30cm×30cm	3.42	3.0 m2
点字ブロック	材料 30cm×30cm t=6cm	39.00	39.0 枚

公道部復旧工：As舗装復旧（公道仕様）

種 別	細 別	規 格	計 算 式					単位	数 量																																	
土工	掘削																																									
			<table><tr><td></td><td>延長L</td><td>幅b</td><td>掘削深h</td><td>土量V</td></tr><tr><td rowspan="2">公道</td><td>13.000</td><td>0.500</td><td>0.400</td><td>2.600</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">L型撤去部</td><td>13.000</td><td>0.500</td><td>0.270</td><td>1.755</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">合計</td><td>4.355</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td></tr></table>						延長L	幅b	掘削深h	土量V	公道	13.000	0.500	0.400	2.600					L型撤去部	13.000	0.500	0.270	1.755					合計				4.355							
	延長L	幅b	掘削深h	土量V																																						
公道	13.000	0.500	0.400	2.600																																						
L型撤去部	13.000	0.500	0.270	1.755																																						
合計				4.355																																						
			掘削深さ																																							
			公道部h=全舗装厚-As厚= 0.470 -0.07 = 0.40																																							
			L型撤去部h=全舗装厚-L型部材厚= 0.470 -0.20 = 0.27																																							
								m3	4.36																																	
	土砂等運搬	盛土材に流用	V= 4.355					m3	4.36																																	
As舗装	不陸整正	補足材無し	A= 13.00 × 1.00 = 13.00					m2	13.00																																	
	下層路盤	RC-40 t=25cm						m2	13.00																																	
	上層路盤	M-40 t=15cm						m2	13.00																																	
基層（歩道）	再生粗粒度As20	t=4cm						m2	13.00																																	
	プライムコート	PK-3						m2	13.00																																	
表層（歩道）	再生密粒度As13F	t=3cm						m2	13.00																																	
	タックコート	PK-4						m2	13.00																																	

[illegible]

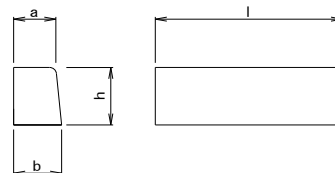
公道部復旧工：インターロッキング舗装復旧

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
土工	掘削	土砂	復旧面積 公道に擦り付けるため、路盤から復旧する インターロッキング舗装面積（図面C-5参照）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			<table><tr><td>名 称</td><td>a</td><td>b</td><td>円周率</td><td>係数</td><td>面積A</td></tr><tr><td rowspan="2">東側</td><td>3.300</td><td>3.300</td><td>3.1415</td><td>0.250</td><td>8.553</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">西側</td><td>3.300</td><td>3.300</td><td>3.1415</td><td>0.250</td><td>8.553</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">VP管埋設部</td><td>3.300</td><td>0.600</td><td>－</td><td>1.000</td><td>1.980</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">合計</td><td>19.086</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr><tr><</tr></table>	名 称	a	b	円周率	係数	面積A	東側	3.300	3.300	3.1415	0.250	8.553						西側	3.300	3.300	3.1415	0.250	8.553						VP管埋設部	3.300	0.600	－	1.000	1.980						合計					19.086																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			名 称	a	b	円周率	係数	面積A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			東側	3.300	3.300	3.1415	0.250	8.553																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			西側	3.300	3.300	3.1415	0.250	8.553																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			VP管埋設部	3.300	0.600	－	1.000	1.980																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			合計					19.086																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

公道部復旧工：特殊ブロック舗装（点字ブロック）復旧

[illegible]

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
土工			舗装の掘削に含まれるため、ここでは計上しない。		
基礎コンクリート部			歩車道境界ブロックB（片側R） JIS-5371		
			L= 5.500 × 2 = 11.000	m	11.00
基礎砕石	RC-80	t=10cm	A= 11.000 × 0.800 = 8.800	m2	8.80
型枠	普通型枠		A= 11.000 × 0.320 = 3.520	m2	3.52
コンクリート	18-8-40		V= 11.000 × 0.120 = 1.320	m3	1.32



歩車道境界ブロック	寸 法 表 (mm)				参考質量 (kg/個)
	a	b	h	l	
JIS A 5371 B種	180	205	250	2000	225 (68)

※ () 内は $l=0.6\text{m}$ の質量を示す。

[illegible]

公道部復旧工：L型側溝復旧

種 別	細 別	規 格	計 算 式					単位	数 量																																																																														
歩車道境界 ブロックB			<table><tr><td colspan="2">種別</td><td colspan="3">延長</td><td>本数</td></tr><tr><td rowspan="4">低頭 L=0.6m/本</td><td rowspan="4">7cm</td><td>4.300</td><td></td><td></td><td>8.0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.300</td><td></td><td></td><td>8.0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">2本下がり (右) 異形7cm</td><td>250～160</td><td></td><td>0.600</td><td></td><td>1.0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>160～70</td><td></td><td>0.600</td><td></td><td>1.0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">2本下がり (左) 異形7cm</td><td>250～160</td><td></td><td></td><td>0.600</td><td>1.0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>160～70</td><td></td><td></td><td>0.600</td><td>1.0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">延長合計 (m)</td><td>8.600</td><td>1.200</td><td>1.200</td><td>11.000</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					種別		延長			本数	低頭 L=0.6m/本	7cm	4.300			8.0					4.300			8.0					2本下がり (右) 異形7cm	250～160		0.600		1.0						160～70		0.600		1.0						2本下がり (左) 異形7cm	250～160			0.600	1.0						160～70			0.600	1.0						延長合計 (m)		8.600	1.200	1.200	11.000								
								種別		延長			本数																																																																										
								低頭 L=0.6m/本	7cm	4.300			8.0																																																																										
										4.300			8.0																																																																										
								2本下がり (右) 異形7cm	250～160		0.600		1.0																																																																										
									160～70		0.600		1.0																																																																										
								2本下がり (左) 異形7cm	250～160			0.600	1.0																																																																										
									160～70			0.600	1.0																																																																										
								延長合計 (m)		8.600	1.200	1.200	11.000																																																																										
設置		設置延長L= 11.0					m	11.00																																																																															
材料	B種 L=0.6m	低頭型7cm					本	16.0																																																																															
		異形7cm 2本下がり (右) 250～160					本	1.0																																																																															
		異形7cm 2本下がり (右) 160～70					本	1.0																																																																															
		異形7cm 2本下がり (左) 250～160					本	1.0																																																																															
		異形7cm 2本下がり (左) 160～70					本	1.0																																																																															
VP管	据付	直管	設置延長 L= 3.550 m					m	3.55																																																																														
	材料	VP φ 150	n= 1.00					本	1.0																																																																														

1-4. 土工数量集計表

計 算 書

種別1	種別2	数量計算	数 量
1-4. 土工			
①腐植土撤去			
掘削	土質：土砂 施工方法：オーフンカット		
	押土の有無：無 障害の有無：無		
	施工数量：5000m3未満	170. 16	170 m3
土砂等運搬	土砂発生現場：標準 積込機械・規格：BH山積0. 8m3		
	土質：土砂 DID区間：無し		
	運搬距離：L=5. 5km以下 (L=4. 1km) 運搬機械：DT10 t 積級	170. 16	170 m3
残土処分（産廃） 整地	作業区分：残土受入れ先 機械：BH山積0. 8m3	170. 16	170 m3
②構内土工			
路体盛土	施工幅員：4. 0m以上 施工数量：10000m3未満		
	障害：有り	458. 15	458 m3
路床盛土	施工幅員：4. 0m以上 施工数量：10000m3未満, 障害：有り	357. 87	358 m3
購入土	材料	838. 23	838 m3
③擁壁土工			
床掘	土質：土砂 施工方法：標準		
	土留方式の種類：無し 障害の有無：無し	128. 82	129 m3
埋戻し①	施工方法：最大埋戻幅1m以上4m未満 機械：BH山積0. 8m3 BD15t級	39. 87	40 m3
埋戻し②	施工方法：最大埋戻幅1m未満 機械：BH山積0. 45m3 タンバ° 60° 80kg	40. 14	40 m3
土砂等運搬 現場～仮置き場	土砂発生現場：小規模 積込機械・規格：BH0. 28m3		
	土質：土砂 DID区間：無し		
	運搬距離：L=1. 0km以下 運搬機械：DT4t級	39. 93	40 m3
残土	作業区分：残土受入れ先 機械：BH山積0. 8m3	39. 93	40 m3
土砂等運搬 仮置き場～現場	土砂発生現場：小規模 積込機械・規格：BH0. 28m3		
	土質：土砂 DID区間：無し		
	運搬距離：L=1. 0km以下 運搬機械：DT4t級	39. 93	40 m3

[illegible]

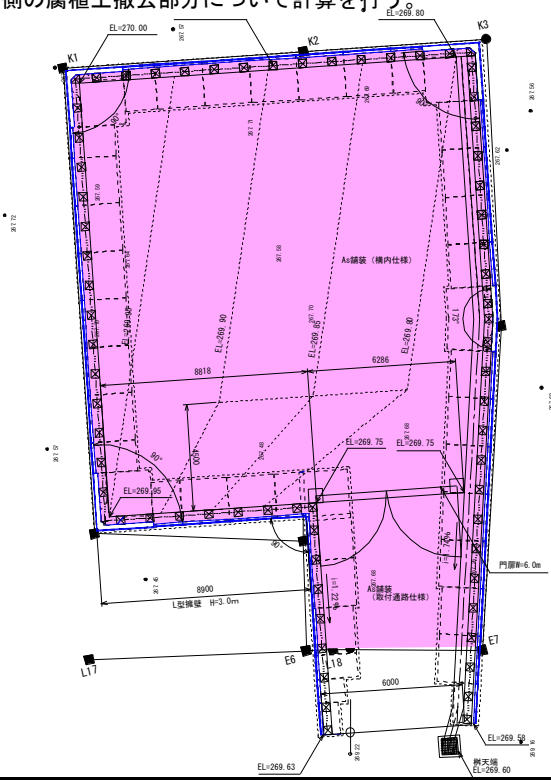
購入土の数量

場所	公道部			構内部						合計
参照数量	公道部復旧工			土工			雨水排水工	外構工		
工種	As舗装 (公道仕様)	As舗装 (構内仕様)	インターロッキング*	路体盛土	路床盛土	擁壁土工	雨水排水	フェンス工	門扉工	
盛土土工数量				458.15	357.87				-2.66	813.36
盛土地山土量 (C=0.9)				509.06	397.63				-2.96	903.73
盛土材 流用土量	4.36	11.57	6.49			39.93	1.62	1.53		65.50
購入土量合計 V= 盛土地山土量-盛土材流用土量										838.23

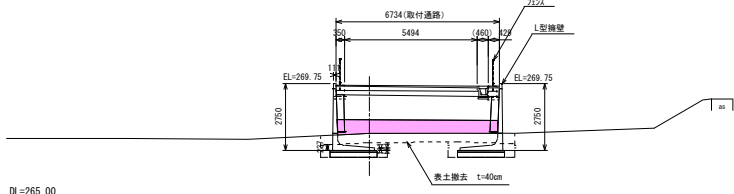
土工：腐植土

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
腐植土撤去 掘削			CAD上で面積を求める。		

土工：路体路床盛土

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
路体盛土			<div>・腐植土撤去部</div> <div>擁壁内側の腐植土撤去部分について計算を行う。</div> <div></div>		
			A= 370.450 m2		
			層厚t= 0.40 m		
			V= 370.450 × 0.40 = 148.180 m3		
			・路床下1mから現地盤までの盛土		
			現地盤の平均高 GL= 267.60		
			路体地盤高		
			造成形態が一律勾配であるので、仕上り高さの平均を求める。		
			平均EL=270.0-(270.0-269.75)*0.5 = 269.875		
			路体天端のレベル		
			269.875 - 1.40 = 268.475		
			盛土高H=路体天端高-現地盤の平均高		
			H= 268.475 - 267.60 = 0.875		
			V= 370.450 × 0.875 = 324.144 m3		

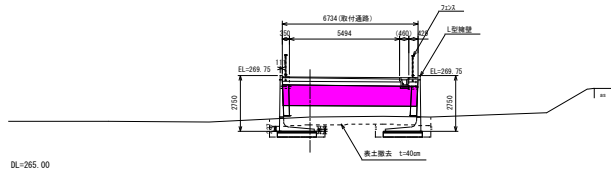
土工：路体路床盛土

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量																																																																						
			・ 取付通路法面部の路体盛土量																																																																								
			NO. 0+8. 0																																																																								
			<div>NO. 0+8. 00 BH=267. 71 FH=269. 667</div>  <div>DL=265. 00</div>																																																																								
			NO. 0+8. 00 B= 3. 660 m2																																																																								
			NO. 0+4. 45 B= 0. 000 m2																																																																								
			NO. 0+8. 0～NO. 0+4. 45の距離 L= 3. 550 m																																																																								
			V= 3. 660 × 3. 550 × 0. 500 = 6. 497 m3																																																																								
			控除体積 擁壁背面透水層																																																																								
			<table><tr><th>擁壁番号</th><th>透水層深h</th><th>延長L</th><th>厚みt</th><th>体積V</th></tr><tr><td>2～3</td><td>0. 575</td><td>4. 010</td><td>0. 300</td><td>0. 692</td></tr><tr><td>4～8</td><td>0. 825</td><td>10. 030</td><td>0. 300</td><td>2. 482</td></tr><tr><td>9</td><td>0. 825</td><td>2. 800</td><td>0. 300</td><td>0. 693</td></tr><tr><td>10～13</td><td>0. 825</td><td>7. 865</td><td>0. 300</td><td>1. 947</td></tr><tr><td>14</td><td>0. 825</td><td>4. 860</td><td>0. 300</td><td>1. 203</td></tr><tr><td>15～21</td><td>0. 825</td><td>12. 730</td><td>0. 300</td><td>3. 151</td></tr><tr><td>22</td><td>0. 825</td><td>4. 860</td><td>0. 300</td><td>1. 203</td></tr><tr><td>23～30</td><td>0. 825</td><td>14. 630</td><td>0. 300</td><td>3. 621</td></tr><tr><td>31</td><td>0. 825</td><td>4. 860</td><td>0. 300</td><td>1. 203</td></tr><tr><td>32～35</td><td>0. 825</td><td>6. 465</td><td>0. 300</td><td>1. 600</td></tr><tr><td>36～37</td><td>0. 825</td><td>3. 875</td><td>0. 300</td><td>0. 959</td></tr><tr><td>38～39</td><td>0. 575</td><td>3. 010</td><td>0. 300</td><td>0. 519</td></tr><tr><td colspan="4">合計</td><td>19. 273</td></tr></table>	擁壁番号	透水層深h	延長L	厚みt	体積V	2～3	0. 575	4. 010	0. 300	0. 692	4～8	0. 825	10. 030	0. 300	2. 482	9	0. 825	2. 800	0. 300	0. 693	10～13	0. 825	7. 865	0. 300	1. 947	14	0. 825	4. 860	0. 300	1. 203	15～21	0. 825	12. 730	0. 300	3. 151	22	0. 825	4. 860	0. 300	1. 203	23～30	0. 825	14. 630	0. 300	3. 621	31	0. 825	4. 860	0. 300	1. 203	32～35	0. 825	6. 465	0. 300	1. 600	36～37	0. 825	3. 875	0. 300	0. 959	38～39	0. 575	3. 010	0. 300	0. 519	合計				19. 273		
擁壁番号	透水層深h	延長L	厚みt	体積V																																																																							
2～3	0. 575	4. 010	0. 300	0. 692																																																																							
4～8	0. 825	10. 030	0. 300	2. 482																																																																							
9	0. 825	2. 800	0. 300	0. 693																																																																							
10～13	0. 825	7. 865	0. 300	1. 947																																																																							
14	0. 825	4. 860	0. 300	1. 203																																																																							
15～21	0. 825	12. 730	0. 300	3. 151																																																																							
22	0. 825	4. 860	0. 300	1. 203																																																																							
23～30	0. 825	14. 630	0. 300	3. 621																																																																							
31	0. 825	4. 860	0. 300	1. 203																																																																							
32～35	0. 825	6. 465	0. 300	1. 600																																																																							
36～37	0. 825	3. 875	0. 300	0. 959																																																																							
38～39	0. 575	3. 010	0. 300	0. 519																																																																							
合計				19. 273																																																																							

土工：路体路床盛土

種 別	細 別	規 格	計 算 式					単位	数 量					
			止水コンクリート											
			擁壁番号	幅b	延長L	厚みt	体積V							
			2～3	0.350	4.010	0.050	0.070							
			4～8	0.350	10.030	0.050	0.176							
			9	0.350	2.800	0.050	0.049							
			10～13	0.350	7.865	0.050	0.138							
			14	0.350	4.860	0.050	0.085							
			15～21	0.350	12.730	0.050	0.223							
			22	0.350	4.860	0.050	0.085							
			23～30	0.350	14.630	0.050	0.256							
			31	0.350	4.860	0.050	0.085							
			32～35	0.350	6.465	0.050	0.113							
			36～37	0.350	3.875	0.050	0.068							
			38～39	0.350	3.010	0.050	0.053							
			合計							1.401				
			路体盛土の合計											
			腐植土撤去部							148.180				
			路盤下1mから現地盤までの盛土							324.144				
			取付法面部の路体盛土量							6.497				
			透水層控除							-19.273				
			止水コンクリート控除							-1.401				
			合計							458.147				
											m3	458.15		

土工：路体路床盛土

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量																																																																																						
路床盛土			・ 擁壁内側																																																																																								
			A= 370.450 m2																																																																																								
			路床は路盤下1 mなので、路床盛土厚H= 1.000 m																																																																																								
			V= 370.450 × 1.000 = 370.450 m3																																																																																								
			・ 取付通路法面部の路床盛土量																																																																																								
			N0.0+8.0																																																																																								
			<div>NO.0+8.00 SW-267.71 PB-269.667</div> 																																																																																								
			N0.0+8.00 B= 6.694 m2																																																																																								
			N0.0+4.45 B= 0.000 m2																																																																																								
			N0.0+8.0～N0.0+4.45の距離 L= 3.550 m																																																																																								
			V= 6.694 × 3.550 × 0.500 = 11.882 m3																																																																																								
			控除体積																																																																																								
			擁壁背面透水層																																																																																								
			<table><tr><th>擁壁番号</th><th>透水層深h</th><th>延長L</th><th>厚みt</th><th>体積V</th></tr><tr><td rowspan="2">1</td><td>0.425</td><td>1.680</td><td>0.300</td><td>0.214</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">2～3</td><td>1.000</td><td>4.010</td><td>0.300</td><td>1.203</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">4～8</td><td>1.000</td><td>10.030</td><td>0.300</td><td>3.009</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">9</td><td>1.000</td><td>2.800</td><td>0.300</td><td>0.840</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">10～13</td><td>1.000</td><td>7.865</td><td>0.300</td><td>2.360</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">14</td><td>1.000</td><td>4.860</td><td>0.300</td><td>1.458</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">15～21</td><td>1.000</td><td>12.730</td><td>0.300</td><td>3.819</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">22</td><td>1.000</td><td>4.860</td><td>0.300</td><td>1.458</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">23～30</td><td>1.000</td><td>14.630</td><td>0.300</td><td>4.389</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	擁壁番号	透水層深h	延長L	厚みt	体積V	1	0.425	1.680	0.300	0.214					2～3	1.000	4.010	0.300	1.203					4～8	1.000	10.030	0.300	3.009					9	1.000	2.800	0.300	0.840					10～13	1.000	7.865	0.300	2.360					14	1.000	4.860	0.300	1.458					15～21	1.000	12.730	0.300	3.819					22	1.000	4.860	0.300	1.458					23～30	1.000	14.630	0.300	4.389						
			擁壁番号	透水層深h	延長L	厚みt	体積V																																																																																				
			1	0.425	1.680	0.300	0.214																																																																																				
			2～3	1.000	4.010	0.300	1.203																																																																																				
			4～8	1.000	10.030	0.300	3.009																																																																																				
			9	1.000	2.800	0.300	0.840																																																																																				
			10～13	1.000	7.865	0.300	2.360																																																																																				
			14	1.000	4.860	0.300	1.458																																																																																				
			15～21	1.000	12.730	0.300	3.819																																																																																				
			22	1.000	4.860	0.300	1.458																																																																																				
23～30	1.000	14.630	0.300	4.389																																																																																							

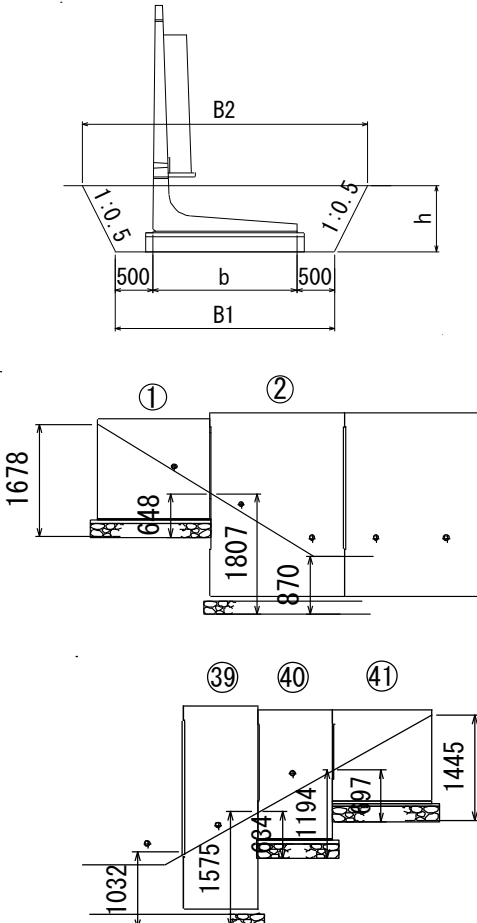
[illegible]

路床盛土の合計	
擁壁内側	370.450
取付通路法面部の路床盛土	11.882
擁壁背面透水層控除	-24.463
合計	357.869

土工：擁壁部土工

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量							
床掘	擁壁部		・ 構内部									
		平坦な地形により、地盤高の平均値をGL=267.60とする。										
		<div><div></div><div><div>掘削深さ</div><table><tr><td>平均地盤高</td><td>267.600</td></tr><tr><td>腐植土撤去 (-40cm)</td><td>267.200</td></tr><tr><td>床付けレベル</td><td>266.730</td></tr><tr><td>床掘掘削深h=</td><td>0.470</td></tr></table></div></div>	平均地盤高	267.600	腐植土撤去 (-40cm)	267.200	床付けレベル	266.730	床掘掘削深h=	0.470		
平均地盤高	267.600											
腐植土撤去 (-40cm)	267.200											
床付けレベル	266.730											
床掘掘削深h=	0.470											
		<div><div>掘削延長図</div></div>										
		⑨の延長										
		L= (2×1.431+2×1.241) /2=	2.672 m									

土工：擁壁部土工

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量																														
			・ 入口部																																
																																			
			V=1/2* (B1+B2) * h*L																																
			B1= b +0. 5+0. 5																																
			B2= b +0. 5+0. 5+ h																																
			h : 土中深さの平均値																																
			擁壁延長及び掘削深さ																																
			<table><tr><th>擁壁NO.</th><th>躯体延長L</th><th>右側</th><th>左側</th><th>平均高h</th></tr><tr><td>1</td><td>1. 680</td><td>0. 648</td><td>1. 678</td><td>1. 163</td></tr><tr><td>2</td><td>2. 005</td><td>0. 870</td><td>1. 807</td><td>1. 339</td></tr><tr><td>39</td><td>1. 005</td><td>1. 575</td><td>1. 032</td><td>1. 304</td></tr><tr><td>40</td><td>1. 005</td><td>1. 194</td><td>0. 634</td><td>0. 914</td></tr><tr><td>41</td><td>1. 340</td><td>1. 445</td><td>0. 697</td><td>1. 071</td></tr></table>	擁壁NO.	躯体延長L	右側	左側	平均高h	1	1. 680	0. 648	1. 678	1. 163	2	2. 005	0. 870	1. 807	1. 339	39	1. 005	1. 575	1. 032	1. 304	40	1. 005	1. 194	0. 634	0. 914	41	1. 340	1. 445	0. 697	1. 071		
擁壁NO.	躯体延長L	右側	左側	平均高h																															
1	1. 680	0. 648	1. 678	1. 163																															
2	2. 005	0. 870	1. 807	1. 339																															
39	1. 005	1. 575	1. 032	1. 304																															
40	1. 005	1. 194	0. 634	0. 914																															
41	1. 340	1. 445	0. 697	1. 071																															

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量																																																																																																																										
			<p>土工諸数値</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>擁壁NO.</th><th>延長L</th><th>底板幅b</th><th>掘削幅B1</th><th>掘削幅B2</th><th>平均掘削幅B</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td><td>2.471</td><td>1.000</td><td>2.000</td><td>3.163</td><td>2.582</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">2</td><td>2.005</td><td>1.750</td><td>2.750</td><td>4.089</td><td>3.420</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">39</td><td>1.005</td><td>1.750</td><td>2.750</td><td>4.054</td><td>3.402</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">40</td><td>1.005</td><td>1.150</td><td>2.150</td><td>3.064</td><td>2.607</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">41</td><td>2.108</td><td>0.850</td><td>1.850</td><td>2.921</td><td>2.386</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>擁壁番号 1, 41の延長L=1/2*平均高h*0.5+躯体延長+0.5</p> <p>入口部床掘土量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>擁壁NO.</th><th>平均掘削幅B</th><th>平均高h</th><th>延長L</th><th>体積V</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td><td>2.582</td><td>1.163</td><td>2.471</td><td>7.420</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">2</td><td>3.420</td><td>1.339</td><td>2.005</td><td>9.182</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">39</td><td>3.402</td><td>1.304</td><td>1.005</td><td>4.458</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">40</td><td>2.607</td><td>0.914</td><td>1.005</td><td>2.395</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">41</td><td>2.386</td><td>1.071</td><td>2.108</td><td>5.387</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="4">合計</td><td>28.842</td></tr> </tbody> </table> <p>床掘の合計</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>構内</td><td>99.982</td></tr> <tr> <td>入口部</td><td>28.842</td></tr> <tr> <td>合計</td><td>128.824</td></tr> </tbody> </table>	擁壁NO.	延長L	底板幅b	掘削幅B1	掘削幅B2	平均掘削幅B	1	2.471	1.000	2.000	3.163	2.582						2	2.005	1.750	2.750	4.089	3.420						39	1.005	1.750	2.750	4.054	3.402						40	1.005	1.150	2.150	3.064	2.607						41	2.108	0.850	1.850	2.921	2.386						擁壁NO.	平均掘削幅B	平均高h	延長L	体積V	1	2.582	1.163	2.471	7.420					2	3.420	1.339	2.005	9.182					39	3.402	1.304	1.005	4.458					40	2.607	0.914	1.005	2.395					41	2.386	1.071	2.108	5.387					合計				28.842	構内	99.982	入口部	28.842	合計	128.824		
擁壁NO.	延長L	底板幅b	掘削幅B1	掘削幅B2	平均掘削幅B																																																																																																																										
1	2.471	1.000	2.000	3.163	2.582																																																																																																																										
2	2.005	1.750	2.750	4.089	3.420																																																																																																																										
39	1.005	1.750	2.750	4.054	3.402																																																																																																																										
40	1.005	1.150	2.150	3.064	2.607																																																																																																																										
41	2.108	0.850	1.850	2.921	2.386																																																																																																																										
擁壁NO.	平均掘削幅B	平均高h	延長L	体積V																																																																																																																											
1	2.582	1.163	2.471	7.420																																																																																																																											
2	3.420	1.339	2.005	9.182																																																																																																																											
39	3.402	1.304	1.005	4.458																																																																																																																											
40	2.607	0.914	1.005	2.395																																																																																																																											
41	2.386	1.071	2.108	5.387																																																																																																																											
合計				28.842																																																																																																																											
構内	99.982																																																																																																																														
入口部	28.842																																																																																																																														
合計	128.824																																																																																																																														
				m3	128.82																																																																																																																										

擁壁NO.	延長L	底版幅b	掘削幅B1	掘削幅B2	平均掘削幅
1	2.471	1.000	2.000	3.163	2.582
2	2.005	1.750	2.750	4.089	3.420
39	1.005	1.750	2.750	4.054	3.402
40	1.005	1.150	2.150	3.064	2.607
41	2.108	0.850	1.850	2.921	2.386

入口部床掘土量

擁壁NO.	平均掘削幅B	平均高h	延長L	体積V
1	2.582	1.163	2.471	7.420
2	3.420	1.339	2.005	9.182
39	3.402	1.304	1.005	4.458
40	2.607	0.914	1.005	2.395
41	2.386	1.071	2.108	5.387
合計				28.842

床掘の合計

構内	99.982
入口部	28.842
合計	128.824

[illegible]

土工：擁壁部土工

種 別	細 別	規 格	計 算 式		単位	数 量					
埋戻し①	擁壁床付部	埋戻し幅	控除体積								
		1m以上4m未満	基礎碎石・基礎コンクリート t= 0.250 m								
			基礎碎石・基礎コンクリート								
			擁壁番号	幅B	延長L	厚さt			体積		
			1	1.200	1.680	0.250			0.504		
			2～3	1.950	4.010	0.250			1.955		
			4～8	2.100	10.030	0.250			5.266		
			9	2.300	2.872	0.250			1.651		
			10～13	2.100	7.665	0.250			4.024		
			14	2.630	2.630	0.250			1.729		
			15～21	2.100	12.530	0.250			6.578		
			22	2.630	2.630	0.250			1.729		
			23～30	2.100	14.430	0.250			7.576		
			31	2.630	2.630	0.250			1.729		
			32～35	2.100	6.365	0.250			3.342		
			現場打ち	2.000	2.000	0.250			1.000		
			36～37	2.100	3.875	0.250			2.034		
			38～39	1.950	3.010	0.250			1.467		
			40	1.350	1.005	0.250			0.339		
			41	1.050	1.340	0.250			0.352		
			合計						41.275		

土工：擁壁部土工

[illegible]

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量																																																																																																																																																																																																															
			擁壁躯体 一般擁壁の平均部材厚 底版・壁 t= 0.160 m 角度擁壁の平均部材厚 底版 t= 0.220 m 壁 t= 0.190 m																																																																																																																																																																																																																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>擁壁番号</th><th>場所</th><th>幅B</th><th>延長L</th><th>厚さt</th><th>体積</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">1</td><td rowspan="2">底版</td><td>1.000</td><td>1.680</td><td>0.160</td><td>0.269</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">壁</td><td>0.733</td><td>1.680</td><td>0.160</td><td>0.197</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="3">2</td><td rowspan="2">底版</td><td>1.750</td><td>2.005</td><td>0.160</td><td>0.561</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">壁</td><td>0.909</td><td>2.005</td><td>0.160</td><td>0.292</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="3">3</td><td rowspan="2">底版</td><td>1.750</td><td>2.005</td><td>0.160</td><td>0.561</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">壁</td><td>0.040</td><td>2.005</td><td>0.160</td><td>0.013</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="3">4～8</td><td rowspan="2">底版</td><td>1.900</td><td>10.030</td><td>0.160</td><td>3.049</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">壁</td><td>0.040</td><td>10.030</td><td>0.160</td><td>0.064</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="3">9</td><td rowspan="2">底版</td><td>2.100</td><td>2.672</td><td>0.220</td><td>1.234</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">壁</td><td>0.040</td><td>2.800</td><td>0.190</td><td>0.021</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="3">10～13</td><td rowspan="2">底版</td><td>1.900</td><td>7.865</td><td>0.160</td><td>2.391</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">壁</td><td>0.040</td><td>7.865</td><td>0.160</td><td>0.050</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">14</td><td rowspan="2">底版</td><td>2.430</td><td>2.430</td><td>0.200</td><td>1.181</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="3">15～21</td><td rowspan="2">底版</td><td>1.900</td><td>12.730</td><td>0.160</td><td>3.870</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">壁</td><td>0.040</td><td>12.730</td><td>0.160</td><td>0.081</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">22</td><td rowspan="2">底版</td><td>2.430</td><td>2.430</td><td>0.200</td><td>1.181</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="3">23～30</td><td rowspan="2">底版</td><td>1.900</td><td>14.630</td><td>0.160</td><td>4.448</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">壁</td><td>0.040</td><td>14.630</td><td>0.160</td><td>0.094</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">31</td><td rowspan="2">底版</td><td>2.430</td><td>2.430</td><td>0.200</td><td>1.181</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="3">32～35</td><td rowspan="2">底版</td><td>1.900</td><td>6.465</td><td>0.160</td><td>1.965</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">壁</td><td>0.040</td><td>6.465</td><td>0.160</td><td>0.041</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	擁壁番号	場所	幅B	延長L	厚さt	体積	1	底版	1.000	1.680	0.160	0.269					壁	0.733	1.680	0.160	0.197					2	底版	1.750	2.005	0.160	0.561					壁	0.909	2.005	0.160	0.292					3	底版	1.750	2.005	0.160	0.561					壁	0.040	2.005	0.160	0.013					4～8	底版	1.900	10.030	0.160	3.049					壁	0.040	10.030	0.160	0.064					9	底版	2.100	2.672	0.220	1.234					壁	0.040	2.800	0.190	0.021					10～13	底版	1.900	7.865	0.160	2.391					壁	0.040	7.865	0.160	0.050					14	底版	2.430	2.430	0.200	1.181					15～21	底版	1.900	12.730	0.160	3.870					壁	0.040	12.730	0.160	0.081					22	底版	2.430	2.430	0.200	1.181					23～30	底版	1.900	14.630	0.160	4.448					壁	0.040	14.630	0.160	0.094					31	底版	2.430	2.430	0.200	1.181					32～35	底版	1.900	6.465	0.160	1.965					壁	0.040	6.465	0.160	0.041						
擁壁番号	場所	幅B	延長L	厚さt	体積																																																																																																																																																																																																															
1	底版	1.000	1.680	0.160	0.269																																																																																																																																																																																																															
	壁	0.733	1.680	0.160	0.197																																																																																																																																																																																																															
2	底版	1.750	2.005	0.160	0.561																																																																																																																																																																																																															
	壁	0.909	2.005	0.160	0.292																																																																																																																																																																																																															
3	底版	1.750	2.005	0.160	0.561																																																																																																																																																																																																															
	壁	0.040	2.005	0.160	0.013																																																																																																																																																																																																															
4～8	底版	1.900	10.030	0.160	3.049																																																																																																																																																																																																															
	壁	0.040	10.030	0.160	0.064																																																																																																																																																																																																															
9	底版	2.100	2.672	0.220	1.234																																																																																																																																																																																																															
	壁	0.040	2.800	0.190	0.021																																																																																																																																																																																																															
10～13	底版	1.900	7.865	0.160	2.391																																																																																																																																																																																																															
	壁	0.040	7.865	0.160	0.050																																																																																																																																																																																																															
14	底版	2.430	2.430	0.200	1.181																																																																																																																																																																																																															
15～21	底版	1.900	12.730	0.160	3.870																																																																																																																																																																																																															
	壁	0.040	12.730	0.160	0.081																																																																																																																																																																																																															
22	底版	2.430	2.430	0.200	1.181																																																																																																																																																																																																															
23～30	底版	1.900	14.630	0.160	4.448																																																																																																																																																																																																															
	壁	0.040	14.630	0.160	0.094																																																																																																																																																																																																															
31	底版	2.430	2.430	0.200	1.181																																																																																																																																																																																																															
32～35	底版	1.900	6.465	0.160	1.965																																																																																																																																																																																																															
	壁	0.040	6.465	0.160	0.041																																																																																																																																																																																																															

土工：擁壁部土工

種 別	細 別	規 格	計 算 式				単位	数 量						
			現場打ち	底版	1.900	1.900	0.300	1.083						
			36～37	底版	1.900	3.875	0.160	1.178						
				壁	0.040	3.875	0.160	0.025						
			38	底版	1.750	2.005	0.160	0.561						
				壁	0.040	2.005	0.160	0.013						
			39	底版	1.750	1.005	0.160	0.281						
				壁	0.874	1.005	0.160	0.141						
			40	底版	1.150	1.005	0.160	0.185						
				壁	0.484	1.005	0.160	0.078						
			41	底版	0.850	1.340	0.160	0.182						
				壁	0.641	1.340	0.160	0.137						
			合計								26.608			
※ 壁の幅Bは土中埋設高と示す。														
幅B=掘削深さ-基礎碎石-基礎コン調整ミルル-平均底版厚														
埋戻し①（背面側）の合計														
床掘合計								128.824						
埋戻し①控除				基礎碎石・基礎コンクリート				-41.275						
				調整ミルル				-2.976						
				擁壁躯体				-26.608						
埋戻し②の床掘部分（延長×0.47h×幅b）								-18.099						
埋戻し①＝床掘-埋戻し①控除-埋戻し②								39.866						
								m3	39.87					
</														

土工：擁壁部土工

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量																																																																																																																																																																		
埋戻し②	擁壁前面	埋戻し幅 1m未満	・ 構内部																																																																																																																																																																				
			腐植土撤去部擁壁前面の埋戻を計算する。																																																																																																																																																																				
			前面の延長L																																																																																																																																																																				
			<table><tr><td>東側</td><td>13.435</td><td rowspan="2">※入口部控除後の延長 (擁壁番号 1・2控除)</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>東側</td><td>11.700</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>北側</td><td>17.600</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>西側</td><td>19.500</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>南側</td><td>8.900</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>西側</td><td>5.880</td><td rowspan="2">※入口部控除後の延長 (擁壁番号39～41控除)</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>合計</td><td>77.015</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>幅b= 0.500 m</td><td></td><td></td></tr><tr><td>深さh= 0.870 m</td><td></td><td></td></tr><tr><td>V=L*b*h= 33.502 m3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 入口部</td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><th>擁壁番号</th><th>底面</th><th>上面</th><th>埋戻高h</th><th>延長</th><th>体積V</th></tr><tr><td rowspan="2">1</td><td>0.500</td><td>1.082</td><td>1.163</td><td>1.680</td><td>1.545</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">2</td><td>0.500</td><td>1.170</td><td>1.339</td><td>2.005</td><td>2.242</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">39</td><td>0.500</td><td>1.152</td><td>1.304</td><td>1.005</td><td>1.082</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">40</td><td>0.500</td><td>0.957</td><td>0.914</td><td>1.005</td><td>0.669</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">41</td><td>0.500</td><td>1.036</td><td>1.071</td><td>1.340</td><td>1.102</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">合計</td><td>6.640</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td></tr><tr><td>埋戻②の合計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><table><tr><td>構内部</td><td>33.502</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>入口部</td><td>6.640</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>合計</td><td>40.142</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>m3</td><td>40.14</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	東側	13.435	※入口部控除後の延長 (擁壁番号 1・2控除)			東側	11.700					北側	17.600					西側	19.500					南側	8.900					西側	5.880	※入口部控除後の延長 (擁壁番号39～41控除)			合計	77.015					幅b= 0.500 m			深さh= 0.870 m			V=L*b*h= 33.502 m3			・ 入口部			<table><tr><th>擁壁番号</th><th>底面</th><th>上面</th><th>埋戻高h</th><th>延長</th><th>体積V</th></tr><tr><td rowspan="2">1</td><td>0.500</td><td>1.082</td><td>1.163</td><td>1.680</td><td>1.545</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">2</td><td>0.500</td><td>1.170</td><td>1.339</td><td>2.005</td><td>2.242</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">39</td><td>0.500</td><td>1.152</td><td>1.304</td><td>1.005</td><td>1.082</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">40</td><td>0.500</td><td>0.957</td><td>0.914</td><td>1.005</td><td>0.669</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">41</td><td>0.500</td><td>1.036</td><td>1.071</td><td>1.340</td><td>1.102</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">合計</td><td>6.640</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr></table>	擁壁番号	底面	上面	埋戻高h	延長	体積V	1	0.500	1.082	1.163	1.680	1.545						2	0.500	1.170	1.339	2.005	2.242						39	0.500	1.152	1.304	1.005	1.082						40	0.500	0.957	0.914	1.005	0.669						41	0.500	1.036	1.071	1.340	1.102						合計					6.640									埋戻②の合計						<table><tr><td>構内部</td><td>33.502</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>入口部</td><td>6.640</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>合計</td><td>40.142</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	構内部	33.502			入口部	6.640			合計	40.142												m3	40.14						
			東側	13.435	※入口部控除後の延長 (擁壁番号 1・2控除)																																																																																																																																																																		
			東側	11.700																																																																																																																																																																			
			北側	17.600																																																																																																																																																																			
			西側	19.500																																																																																																																																																																			
			南側	8.900																																																																																																																																																																			
			西側	5.880	※入口部控除後の延長 (擁壁番号39～41控除)																																																																																																																																																																		
合計	77.015																																																																																																																																																																						
幅b= 0.500 m																																																																																																																																																																							
深さh= 0.870 m																																																																																																																																																																							
V=L*b*h= 33.502 m3																																																																																																																																																																							
・ 入口部																																																																																																																																																																							
<table><tr><th>擁壁番号</th><th>底面</th><th>上面</th><th>埋戻高h</th><th>延長</th><th>体積V</th></tr><tr><td rowspan="2">1</td><td>0.500</td><td>1.082</td><td>1.163</td><td>1.680</td><td>1.545</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">2</td><td>0.500</td><td>1.170</td><td>1.339</td><td>2.005</td><td>2.242</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">39</td><td>0.500</td><td>1.152</td><td>1.304</td><td>1.005</td><td>1.082</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">40</td><td>0.500</td><td>0.957</td><td>0.914</td><td>1.005</td><td>0.669</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">41</td><td>0.500</td><td>1.036</td><td>1.071</td><td>1.340</td><td>1.102</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">合計</td><td>6.640</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr></table>	擁壁番号	底面	上面	埋戻高h	延長	体積V	1	0.500	1.082	1.163	1.680	1.545						2	0.500	1.170	1.339	2.005	2.242						39	0.500	1.152	1.304	1.005	1.082						40	0.500	0.957	0.914	1.005	0.669						41	0.500	1.036	1.071	1.340	1.102						合計					6.640																																																																																																				
擁壁番号	底面	上面	埋戻高h	延長	体積V																																																																																																																																																																		
1	0.500	1.082	1.163	1.680	1.545																																																																																																																																																																		
2	0.500	1.170	1.339	2.005	2.242																																																																																																																																																																		
39	0.500	1.152	1.304	1.005	1.082																																																																																																																																																																		
40	0.500	0.957	0.914	1.005	0.669																																																																																																																																																																		
41	0.500	1.036	1.071	1.340	1.102																																																																																																																																																																		
合計					6.640																																																																																																																																																																		
埋戻②の合計																																																																																																																																																																							
<table><tr><td>構内部</td><td>33.502</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>入口部</td><td>6.640</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>合計</td><td>40.142</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	構内部	33.502			入口部	6.640			合計	40.142																																																																																																																																																													
構内部	33.502																																																																																																																																																																						
入口部	6.640																																																																																																																																																																						
合計	40.142																																																																																																																																																																						
				m3	40.14																																																																																																																																																																		

土工：擁壁部土工

種 別	細 別	規 格	計 算 式				単 位	数 量
土砂等運搬	運搬距離 L= km		項目	数量	地山土量	備考		
			床掘	128.824				
			埋戻し①	39.866	44.296	土量変化率0.9		
			埋戻し②	40.142	44.602	土量変化率0.9		
			残土		39.926			
							m3	39.93
残土	盛土材に流用		V= 39.926				m3	39.93
基面整正			擁壁番号	幅B	延長L	面積		
			1	1.200	1.680	2.016		
			2～3	1.950	4.010	7.820		
			4～8	2.100	10.030	21.063		
			9	2.300	2.872	6.606		
			10～13	2.100	7.665	16.097		
			14	2.630	2.630	6.917		
			15～21	2.100	12.530	26.313		
			22	2.630	2.630	6.917		
			23～30	2.100	14.430	30.303		
			31	2.630	2.630	6.917		
			32～35	2.100	6.365	13.367		
			現場打ち	2.000	2.000	4.000		
			36～37	2.100	3.875	8.138		
			38～39	1.950	3.010	5.870		
			40	1.350	1.005	1.357		
			41	1.050	1.340	1.407		
			合計					165.108
							m2	165.11

土工：安定处理（建屋部）

[illegible]

1-5. PC擁壁集計表		計 算 書	
種別1	種別2	数量計算	数 量
1. 5. PC擁壁			
①L型プレキャスト擁壁			
宅造用 擁壁設置工	擁壁高さ：1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石：有		
	基礎コンクリート：有り 18-8-25 t=5cm 機械：BH0.8m3クレーン機能付き吊能力2.9t	4.02	4.00 m
材料	L型PC擁壁 H=1.25m L=1.340m	1.00	1.00 個
材料	L型PC擁壁 H=1.50m L=1.680m	1.00	1.00 個
材料	L型PC擁壁 H=1.75m L=1.000m	1.00	1.00 個
宅造用 擁壁設置工	擁壁高さ：2.0mを超え3.5m以下 基礎砕石：有		
	基礎コンクリート：有り 18-8-25 t=5cm 機械：ラフテレンクレーン25t吊	72.55	73.00 m
材料	L型PC擁壁 H=2.75m L=1.000m	1.00	1.00 個
材料	L型PC擁壁 H=2.75m L=2.000m	3.00	3.00 個
材料	L型PC擁壁 H=3.00m L=1.225m	2.00	2.00 個
材料	L型PC擁壁 H=3.00m L=1.298m	2.00	2.00 個
材料	L型PC擁壁 H=3.00m L=1.350m	2.00	2.00 個
材料	L型PC擁壁 H=3.00m L=1.855m	2.00	2.00 個
材料	L型PC擁壁 H=3.00m L=2.000m	22.00	22.00 個
材料	L型PC擁壁 H=3.00m コーナ部材(90°)	3.00	3.00 個
材料	L型PC擁壁 H=3.00m コーナ部材(173°)	1.00	1.00 個
裏込砕石	透水層 砕石の種類：RC-40	43.86	44.00 m2
止水コンクリート 型枠	一般型枠 小型構造物	4.66	5.00 m2
止水コンクリート 打設工	構造物種別：小型構造物 打設工法：人力打設		
	コンクリート規格：21-8-25 養生工の種類：一般養生		
	現場内小運搬：無し	1.45	1.00 m3
水抜きフィルター	200×200	85.00	85.00 個

L型プレキャスト擁壁工

種 別	細 別	規 格	計 算 式							単位	数 量	
道路用擁壁			擁壁高	1. 25m	1. 50m	1. 75m	2. 75m	3. 00m	3. 0mコーナ			
			基礎砕石	有り	有り	有り	有り	有り	有り			
			区分	1. 0mを超え2. 0m以下			2. 0mを超え3. 5m以下					
			擁壁NO. 1		1. 680m							
			擁壁NO. 2				2. 000m					
			擁壁NO. 3				2. 000m					
			擁壁NO. 4					2. 000m				
			擁壁NO. 5					2. 000m				
			擁壁NO. 6					2. 000m				
			擁壁NO. 7					2. 000m				
			擁壁NO. 8					2. 000m				
			擁壁NO. 9						2. 800m			
			擁壁NO. 10					1. 845m				
			擁壁NO. 11					2. 000m				
			擁壁NO. 12					2. 000m				
			擁壁NO. 13					2. 000m				
			擁壁NO. 14						2. 430m			
			擁壁NO. 15					1. 350m				
			擁壁NO. 16					2. 000m				
			擁壁NO. 17					2. 000m				
			擁壁NO. 18					2. 000m				
			擁壁NO. 19					2. 000m				
			擁壁NO. 20					2. 000m				
			擁壁NO. 21					1. 350m				
			擁壁NO. 22						2. 430m			
			擁壁NO. 23					1. 298m				
			擁壁NO. 24					2. 000m				
			擁壁NO. 25					2. 000m				
			擁壁NO. 26					2. 000m				

L型プレキャスト擁壁工

種 別	細 別	規 格	計 算 式						単位	数 量
			擁壁NO. 27					2.000m		
			擁壁NO. 28					2.000m		
			擁壁NO. 29					2.000m		
			擁壁NO. 30					1.298m		
			擁壁NO. 31					2.430m		
			擁壁NO. 32					1.225m		
			擁壁NO. 33					2.000m		
			擁壁NO. 34					2.000m		
			擁壁NO. 35					1.225m		
			擁壁NO. 36					1.865m		
			擁壁NO. 37					2.000m		
			擁壁NO. 38				2.000m			
			擁壁NO. 39				1.000m			
			擁壁NO. 40			1.000m				
			擁壁NO. 41	1.340m						
			延長小計	1.340m	1.680m	1.000m	7.000m	55.456m	10.090m	
			延長	4.020m			72.546m			
			材料（標準2m）				3.0個	22.0個		
			材料（調整）	1.0個	1.0個	1.0個	1.0個	8.0個		
			材料（コーナー）						4.0個	
			1.0mを超え2.0m以下（基礎砕石有）						m	4.02
			2.0mを超え3.5m以下（基礎砕石有）						m	72.55

L型ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ擁壁工

種 別	細 別	規 格	計 算 式					単位	数 量
裏込碎石	透水層	RC-40	擁壁NO.	設置高h	延長L	厚みt	体積V		
			1	0.675	1.680	0.300	0.340		
			2～3	1.575	4.010	0.300	1.895		
			4～8	1.825	10.030	0.300	5.491		
			9	1.825	2.800	0.300	1.533		
			10～13	1.825	7.865	0.300	4.306		
			14	1.825	4.860	0.300	2.661		
			15～21	1.825	12.730	0.300	6.970		
			22	1.825	4.860	0.300	2.661		
			23～30	1.825	14.630	0.300	8.010		
			31	1.825	4.860	0.300	2.661		
			32～35	1.825	6.465	0.300	3.540		
			36～37	1.825	3.875	0.300	2.122		
			38～39	1.575	3.010	0.300	1.422		
			40	0.825	1.005	0.300	0.249		
			合計						
							43.861		
								m3	43.86

L型プレキャスト擁壁工

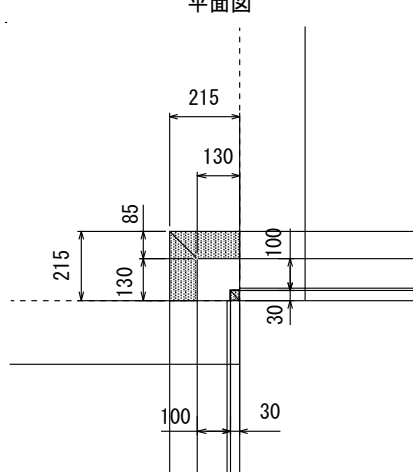
種 別	細 別	規 格	計 算 式					単位	数 量
止水コンクリート	型枠		擁壁NO.	設置高h	延長	箇所数n	面積A		
			1	0.050	1.680	1.000	0.084		
			2～3	0.050	4.010	1.000	0.201		
			4～8	0.050	10.030	1.000	0.502		
			9	0.050	2.800	1.000	0.140		
			10～13	0.050	7.865	1.000	0.393		
			14	0.050	4.860	1.000	0.243		
			15～21	0.050	12.730	1.000	0.637		
			22	0.050	4.860	1.000	0.243		
			23～30	0.050	14.630	1.000	0.732		
			31	0.050	4.860	1.000	0.243		
			32～35	0.050	6.465	1.000	0.323		
			36～37	0.050	3.875	1.000	0.194		
			38～39	0.050	3.010	1.000	0.151		
			40	0.050	1.005	1.000	0.050		
			ツマ1	0.050	0.350	2.000	0.035		
			ツマ2～3	0.050	0.350	4.000	0.070		
			ツマ4～8	0.050	0.350	2.000	0.035		
			ツマ9	0.050	0.350	2.000	0.035		
			ツマ10～13	0.050	0.350	2.000	0.035		
			ツマ14	0.050	0.350	2.000	0.035		
			ツマ15～21	0.050	0.350	2.000	0.035		
			ツマ22	0.050	0.350	2.000	0.035		
			ツマ23～30	0.050	0.350	2.000	0.035		
			ツマ31	0.050	0.350	2.000	0.035		
			ツマ32～35	0.050	0.350	2.000	0.035		

L型プレキャスト擁壁工

種 別	細 別	規 格	計 算 式					単位	数 量				
			ツマ36～37	0.050	0.350	2.000	0.035						
			ツマ38～39	0.050	0.350	2.000	0.035						
			ツマ40	0.050	0.350	2.000	0.035						
			合計							4.661			
										m3	4.66		
	コンクリート	21-8-25	擁壁NO.	幅	厚み	延長L	体積V						
			1	0.350	0.050	1.680	0.029						
			2～3	0.350	0.050	4.010	0.070						
			4～8	0.350	0.050	10.030	0.176						
			9	0.350	0.050	2.800	0.049						
			10～13	0.350	0.050	7.865	0.138						
			14	0.350	0.050	4.860	0.085						
			15～21	0.350	0.050	12.730	0.223						
			22	0.350	0.050	4.860	0.085						
			23～30	0.350	0.050	14.630	0.256						
			31	0.350	0.050	4.860	0.085						
			32～35	0.350	0.050	6.465	0.113						
			36～37	0.350	0.050	3.875	0.068						
			38～39	0.350	0.050	3.010	0.053						
			40	0.350	0.050	1.005	0.018						
			合計							1.448			
										m3	1.45		

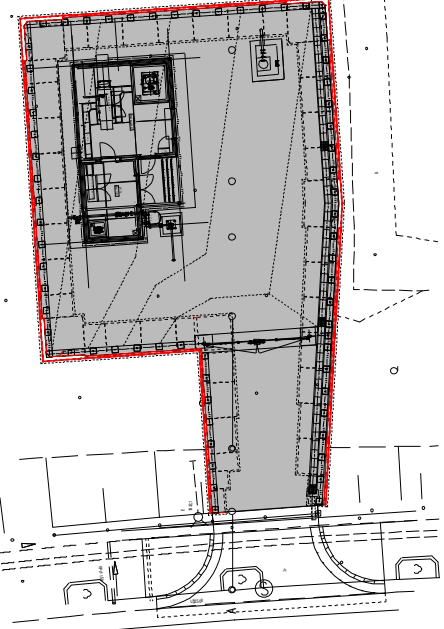
種 別	細 別	規 格	計 算 式				単位	数 量
水抜き孔	フィルター200*200	材料	擁壁NO.	個数	擁壁基数	個数		
			1	1.00	1.00	1.00		
			2～3	2.00	2.00	4.00		
			4～8	2.00	5.00	10.00		
			9	4.00	1.00	4.00		
			10～13	2.00	4.00	8.00		
			14	6.00	1.00	6.00		
			15	1.00	1.00	1.00		
			16～20	2.00	5.00	10.00		
			21	1.00	1.00	1.00		
			22	6.00	1.00	6.00		
			23	1.00	1.00	1.00		
			24～29	2.00	6.00	12.00		
			30	1.00	1.00	1.00		
			31	6.00	1.00	6.00		
			32	1.00	1.00	1.00		
			33～34	2.00	2.00	4.00		
			35	1.00	1.00	1.00		
			36～37	2.00	2.00	4.00		
			38	2.00	1.00	2.00		
			39	1.00	1.00	1.00		
			40	1.00	1.00	1.00		
合計				85.00				
						個	85.00	

L型プレキャスト擁壁工

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量																																																				
補強部 底版	型枠		<table><tr><td>項目</td><td>幅</td><td>高さ</td><td>箇所数</td><td>面積A</td></tr><tr><td rowspan="2">側面</td><td>2.100</td><td>0.300</td><td>2.000</td><td>1.260</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">底版部ツマ</td><td>図面より断面積</td><td>0.230</td><td>2.000</td><td>0.460</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">合計</td><td>1.720</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td></tr></table>	項目	幅	高さ	箇所数	面積A	側面	2.100	0.300	2.000	1.260					底版部ツマ	図面より断面積	0.230	2.000	0.460					合計				1.720																										
			項目	幅	高さ	箇所数	面積A																																																		
			側面	2.100	0.300	2.000	1.260																																																		
底版部ツマ	図面より断面積	0.230	2.000	0.460																																																					
合計				1.720																																																					
				m2	1.72																																																				
	コンクリート	24-8-25	<table><tr><td>項目</td><td>幅</td><td>奥行</td><td>高さ</td><td>箇所数</td><td>体積V</td></tr><tr><td rowspan="2">底版</td><td>1.900</td><td>1.900</td><td>0.300</td><td>1.000</td><td>1.083</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">擁壁ラップ部</td><td>0.200</td><td>図面より断面積</td><td>0.230</td><td>2.000</td><td>0.092</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">合計</td><td>1.175</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr></table>	項目	幅	奥行	高さ	箇所数	体積V	底版	1.900	1.900	0.300	1.000	1.083						擁壁ラップ部	0.200	図面より断面積	0.230	2.000	0.092						合計					1.175																				
			項目	幅	奥行	高さ	箇所数	体積V																																																	
			底版	1.900	1.900	0.300	1.000	1.083																																																	
擁壁ラップ部	0.200	図面より断面積	0.230	2.000	0.092																																																				
合計					1.175																																																				
				m3	1.18																																																				
	鉄筋	SD345	図面より D13 30.29 kg	kg	30.29																																																				
間詰コンクリート	型枠		<p>平面図</p> 																																																						
			<table><tr><td>項目</td><td>幅</td><td>高さ</td><td>係数</td><td>箇所数</td><td>面積A</td></tr><tr><td rowspan="2">外側</td><td>0.030</td><td>2.700</td><td>0.500</td><td>2.000</td><td>0.081</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">内側</td><td>0.130</td><td>2.700</td><td>1.000</td><td>2.000</td><td>0.702</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>0.085</td><td>2.700</td><td>0.500</td><td>2.000</td><td>0.230</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">合計</td><td>1.013</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr></table>	項目	幅	高さ	係数	箇所数	面積A	外側	0.030	2.700	0.500	2.000	0.081						内側	0.130	2.700	1.000	2.000	0.702							0.085	2.700	0.500	2.000	0.230							合計					1.013								
			項目	幅	高さ	係数	箇所数	面積A																																																	
			外側	0.030	2.700	0.500	2.000	0.081																																																	
内側	0.130	2.700	1.000	2.000	0.702																																																				
	0.085	2.700	0.500	2.000	0.230																																																				
合計					1.013																																																				
				m2	1.01																																																				

[illegible]

アスファルト舗装工（取付通路～構内）

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量																																																																																																																	
			擁壁内側の全体面積をCAD上で算定する。																																																																																																																			
																																																																																																																						
			A= 391.83 m2																																																																																																																			
			<p>控除面積</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>a</th><th>b</th><th>個数</th><th>係数</th><th>面積A</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">施設建屋</td><td>10.200</td><td>5.650</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>57.630</td></tr> <tr> <td>2.275</td><td>1.820</td><td>1.0</td><td>-1.0</td><td>-4.141</td></tr> <tr> <td>0.700</td><td>0.700</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.490</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">取水ピット</td><td>2.300</td><td>1.800</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>4.140</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">ハンドホール (H・H1) (H・H2)</td><td>0.970</td><td>1.070</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.038</td></tr> <tr> <td>0.600</td><td>0.900</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.540</td></tr> <tr> <td rowspan="5">側溝</td><td>11.080</td><td>0.460</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>5.097</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>7.040</td><td>0.460</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>3.238</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.010</td><td>0.460</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.465</td></tr> <tr> <td rowspan="3">流末</td><td>8.450</td><td>0.460</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>3.887</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>0.660</td><td>0.400</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.264</td></tr> <tr> <td rowspan="2">フェンス基礎</td><td>0.350</td><td>0.350</td><td>58.0</td><td>1.0</td><td>7.105</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">門扉基礎</td><td>1.000</td><td>0.850</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.850</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		a	b	個数	係数	面積A	施設建屋	10.200	5.650	1.0	1.0	57.630	2.275	1.820	1.0	-1.0	-4.141	0.700	0.700	1.0	1.0	0.490						取水ピット	2.300	1.800	1.0	1.0	4.140						ハンドホール (H・H1) (H・H2)	0.970	1.070	1.0	1.0	1.038	0.600	0.900	1.0	1.0	0.540	側溝	11.080	0.460	1.0	1.0	5.097						7.040	0.460	1.0	1.0	3.238						1.010	0.460	1.0	1.0	0.465	流末	8.450	0.460	1.0	1.0	3.887						0.660	0.400	1.0	1.0	0.264	フェンス基礎	0.350	0.350	58.0	1.0	7.105						門扉基礎	1.000	0.850	1.0	1.0	0.850							
	a	b	個数	係数	面積A																																																																																																																	
施設建屋	10.200	5.650	1.0	1.0	57.630																																																																																																																	
	2.275	1.820	1.0	-1.0	-4.141																																																																																																																	
	0.700	0.700	1.0	1.0	0.490																																																																																																																	
取水ピット	2.300	1.800	1.0	1.0	4.140																																																																																																																	
ハンドホール (H・H1) (H・H2)	0.970	1.070	1.0	1.0	1.038																																																																																																																	
	0.600	0.900	1.0	1.0	0.540																																																																																																																	
側溝	11.080	0.460	1.0	1.0	5.097																																																																																																																	
	7.040	0.460	1.0	1.0	3.238																																																																																																																	
	1.010	0.460	1.0	1.0	0.465																																																																																																																	
流末	8.450	0.460	1.0	1.0	3.887																																																																																																																	
	0.660	0.400	1.0	1.0	0.264																																																																																																																	
フェンス基礎	0.350	0.350	58.0	1.0	7.105																																																																																																																	
門扉基礎	1.000	0.850	1.0	1.0	0.850																																																																																																																	

[illegible]

1-7. 雨水排水集計表

計 算 書

種別1	種別2	数量計算	数 量
1-7. 雨水排水			
床掘	土質区分：土砂 施工方法：小規模		
	現場制約：無し 機械：BH山積0.28m3	2.26	2.00 m3
埋戻し	施工方法：小規模 土質：土砂(流用土)		
	現場制約：無 機械：BH山積0.28m3+タンパ°60~80kg	0.58	1.00 m3
側溝据付工 落蓋式U250 (3種)	L=2.0m W=333kg/個 1000kg/個以下	27.58	28.00 m
側溝据付工 コンクリート蓋	L=0.5m W=38kg/枚 40kg/枚以下	53.00	53.00 枚
側溝据付工 グレーチング蓋	L=0.5m 40kg/枚以下	3.00	3.00 枚
材料	基礎碎石 RC-80 t=10cm	1.24	1.00 m3
材料	落蓋式U型側溝 U250 (3種) L=2.0m	14.00	14.00 本
材料	コンクリート蓋 U250-3種用 L=0.5m	53.00	53.00 枚
材料	グレーチング蓋 嵩上式250(車道用) L=0.5m	3.00	3.00 枚
暗渠排水管 据付工	作業区分：据付 管種別：直管		
	呼び径：200~400mm	1.50	2.00 m
材料	VPφ200 L=4.0m	1.00	1.00 本
・流末工			
基礎碎石	碎石厚さ：7.5cmを超え12.5cm以下 碎石の種類：RC-80	0.38	0.40 m2
型枠	一般型枠 無筋・鉄筋構造物	1.31	1.00 m2
コンクリート	構造物の種別：無筋・鉄筋構造物 打設工法：人力		
	コンクリート規格：21-8-25 養生：一般養生		
	現場内小運搬：無し	0.10	0.10 m3
コンクリート削孔	削孔機械：コンクリート削孔機 削孔径：180mm以上200mm以下		
	削孔深さ：50mm以下200mm以下	1.00	1.00 孔

雨水排水数量集計表

延長の算定

側溝・蓋・配管

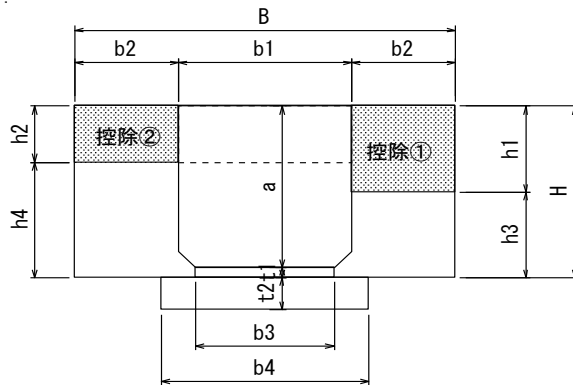
	落蓋式U型側溝(3種)		塩ビ管	
	落蓋式U-250		VPφ200	
	場所	延長	場所	延長
側溝延長	東側	11.080	流末	1.500
		7.040		
		1.010		
		8.450		
	合計	27.580	合計	1.500

数量集計表

種別					落蓋式U型側溝(3種)		塩ビ管		合計
					落蓋式U-250		VPφ200		
側溝据付長・据付個数					27.580		1.500		
蓋据付長・据付個数					27.580				
項目					単位数量	数量	単位数量	数量	
数量	床掘			m3	0.821	2.264			2.260
	埋戻し(流用土)			m3	0.210	0.579			0.580
	残土：盛土材へ流用			m3	0.588	1.622			1.620
材料	基礎碎石	RC-80	t=10cm	m3	0.450	1.241			1.240
	側溝	落蓋式U250（3種）	L=2.0m	本	5.00	14.00			14.00
	暗渠管	VPφ200	L=4.0m	本				1.00	1.00
	コンクリート蓋	落蓋式U250（3種）用	車道用	本		53.00			53.00
	グレーチング® 蓋	嵩上式250用	車道用	枚		3.00			3.00

種類	落蓋式U250 (3種)
単位延長L	10.0m

土工



諸数値 (m)

符号	値	備考
B	1.060	
H	0.435	
a	0.405	
b1	0.460	
b2	0.300	
b3	0.300	
b4	0.450	
t1	0.030	
t2	0.100	
h1	0.400	As舗装
h2	0.400	As舗装
h3	0.035	
h4	0.035	

工種	項目	算式	値	断面積A	10m当り体積
床掘	基礎碎石	$b4 \times t2$	0.045	0.082	0.821
	側溝	$B \times H$	0.461		
	控除①	$h1 \times b2$	-0.120		
	控除②	$h2 \times (b1 + b2)$	-0.304		
埋戻し		$b2 \times h3$	0.011	0.021	0.210
		$b2 \times h4$	0.011		
盛土材流用		床掘-埋戻し/変化率C		0.059	0.588

$$C = 0.9$$

材料

項目	単位延長l	10m当り	
側溝延長	2.00	5.00	本
蓋延長	0.50	20.00	枚
グレーチング	0.50	20.00	枚

項目	数式	10m当り	
基礎碎石	$A = b4 \times t2 \times L$	0.45	m ³

雨水排水工：流末工

種 別	細 別	規 格	計 算 式					単位	数 量																																																														
土工			土工は側溝に含まれるため、ここでの計上はない。																																																																				
躯体工 基礎碎石	RC-80 t=10cm		<table><tr><td>場所</td><td>幅b</td><td>奥行きL</td><td>箇所数n</td><td colspan="2">面積A</td></tr><tr><td rowspan="2">流末工</td><td>0.760</td><td>0.500</td><td>1.000</td><td colspan="2">0.380</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>					場所	幅b	奥行きL	箇所数n	面積A		流末工	0.760	0.500	1.000	0.380																																																					
			場所	幅b	奥行きL	箇所数n	面積A																																																																
			流末工	0.760	0.500	1.000	0.380																																																																
								m2	0.38																																																														
型枠	一般型枠		<table><tr><td>場所</td><td>幅b</td><td>高さh</td><td>箇所数</td><td>係数</td><td>面積A</td></tr><tr><td rowspan="2">正面・背面</td><td>0.660</td><td>0.555</td><td>2.000</td><td>1.000</td><td>0.733</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">側面</td><td>0.400</td><td>0.555</td><td>2.000</td><td>1.000</td><td>0.444</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">側溝側面</td><td>0.250</td><td>0.405</td><td>2.000</td><td>1.000</td><td>0.203</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">塩ビ断面</td><td>0.108</td><td>0.108</td><td>2.000</td><td>-3.142</td><td>-0.073</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">合計</td><td>1.307</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr></table>					場所	幅b	高さh	箇所数	係数	面積A	正面・背面	0.660	0.555	2.000	1.000	0.733						側面	0.400	0.555	2.000	1.000	0.444						側溝側面	0.250	0.405	2.000	1.000	0.203						塩ビ断面	0.108	0.108	2.000	-3.142	-0.073						合計					1.307								
			場所	幅b	高さh	箇所数	係数	面積A																																																															
			正面・背面	0.660	0.555	2.000	1.000	0.733																																																															
			側面	0.400	0.555	2.000	1.000	0.444																																																															
			側溝側面	0.250	0.405	2.000	1.000	0.203																																																															
塩ビ断面	0.108	0.108	2.000	-3.142	-0.073																																																																		
合計					1.307																																																																		
								m2	1.31																																																														
コンクリート	21-8-25		<table><tr><td>場所</td><td>幅b</td><td>奥行L</td><td>高さh</td><td>係数</td><td>体積V</td></tr><tr><td rowspan="2">全体</td><td>0.660</td><td>0.400</td><td>0.555</td><td>1.000</td><td>0.147</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">側溝控除</td><td>0.460</td><td>0.250</td><td>0.405</td><td>-1.000</td><td>-0.047</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">塩ビ控除</td><td>0.108</td><td>0.150</td><td>0.108</td><td>-3.142</td><td>-0.005</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">合計</td><td>0.095</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr></table>					場所	幅b	奥行L	高さh	係数	体積V	全体	0.660	0.400	0.555	1.000	0.147						側溝控除	0.460	0.250	0.405	-1.000	-0.047						塩ビ控除	0.108	0.150	0.108	-3.142	-0.005						合計					0.095																			
			場所	幅b	奥行L	高さh	係数	体積V																																																															
			全体	0.660	0.400	0.555	1.000	0.147																																																															
			側溝控除	0.460	0.250	0.405	-1.000	-0.047																																																															
塩ビ控除	0.108	0.150	0.108	-3.142	-0.005																																																																		
合計					0.095																																																																		
								m3	0.10																																																														
既設側溝削孔	削孔径250		既設側溝に削孔を行い接続する。																																																																				
			n= 1					孔	1.00																																																														

1-8. 外構工数量集計表		計 算 書	
種別1	種別2	数量計算	数 量
1-8. 外構工			
①フェンス工			
・ 単独基礎土工			
床掘	土質区分：土砂 施工方法：小規模		
	現場制約：無し 機械：BH山積0.28m3	1.76	2.00 m3
埋戻し	施工方法：小規模 土質：土砂(流用土)		
	現場制約：無 機械：BH山積0.28m3+ランマ60~80kg	0.23	0.20 m3
・ フェンス設置			
支柱・フェンス	基礎種別：基礎ブロック 支柱間隔：L=1.50m	83.00	83.00 m
材料	積雪型角パイプフェンス 支柱間隔：L=1.50m	83.00	83.00 m
・ 単独基礎設置			
基礎ブロック	基礎種別：基礎ブロック 構造物種別：角パイプフェンス		
	基礎碎石：有りt=10cm 機械：BH山積0.11吊能力0.8t	58.00	58.00 個
材料費	350*350*450h	58.00	58.00 個
②門扉工			
基礎碎石	碎石厚さ：17.5cmを超え20.0cm以下 碎石の種類：RC-80	2.40	2.00 m2
型枠	一般型枠 小型構造物	10.07	10.00 m2
コンクリート	構造物の種別：小型構造物 打設工法：人力		
	コンクリート規格：18-8-40 養生：一般養生		
	現場内小運搬：無し	2.18	2.00 m3
門扉設置	両開きW=6m、H=1.1m	1.00	1.00 基
材料	角パイプ門扉 両開きW=6m、H=1.1m	1.00	1.00 式

[illegible]

外構工：門扉

種 別	細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量																																																																									
土工			土工は盛土構築に含まれるため、ここでの計上はない。																																																																											
門扉本体	h=1.1m、W=6.0m	角ハ°イ°門扉 両開き戸		基	1.00																																																																									
躯体工 基礎砕石	RC-80 t=20cm		<table><tr><td>場所</td><td>幅b</td><td>奥行きL</td><td>箇所数n</td><td>面積A</td></tr><tr><td rowspan="2">左側</td><td>1.200</td><td>0.950</td><td>1.0</td><td>1.140</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">基礎</td><td>1.050</td><td>1.200</td><td>1.0</td><td>1.260</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">合計</td><td>2.400</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td></tr></table> <p>V= 2.400 × 0.200 = 0.480 m3</p>	場所	幅b	奥行きL	箇所数n	面積A	左側	1.200	0.950	1.0	1.140					基礎	1.050	1.200	1.0	1.260					合計				2.400																																															
場所	幅b	奥行きL	箇所数n	面積A																																																																										
左側	1.200	0.950	1.0	1.140																																																																										
基礎	1.050	1.200	1.0	1.260																																																																										
合計				2.400																																																																										
				m2	2.40																																																																									
型枠	一般型枠		<table><tr><td>場所</td><td>幅b</td><td>高さh</td><td>1ヶ所当たり</td><td>基数</td><td>面積A</td></tr><tr><td rowspan="2">左側長辺</td><td>1.000</td><td>1.400</td><td>2.000</td><td>1.0</td><td>2.800</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">左側短辺</td><td>0.750</td><td>1.400</td><td>2.000</td><td>1.0</td><td>2.100</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">右側長辺</td><td>1.000</td><td>1.300</td><td>2.000</td><td>1.0</td><td>2.600</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">右側短辺</td><td>0.850</td><td>1.300</td><td>2.000</td><td>1.0</td><td>2.210</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">落し棒側面</td><td>0.300</td><td>0.300</td><td>4.000</td><td>1.0</td><td>0.360</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">合計</td><td>10.070</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr></table>	場所	幅b	高さh	1ヶ所当たり	基数	面積A	左側長辺	1.000	1.400	2.000	1.0	2.800						左側短辺	0.750	1.400	2.000	1.0	2.100						右側長辺	1.000	1.300	2.000	1.0	2.600						右側短辺	0.850	1.300	2.000	1.0	2.210						落し棒側面	0.300	0.300	4.000	1.0	0.360						合計					10.070							m2	10.07
場所	幅b	高さh	1ヶ所当たり	基数	面積A																																																																									
左側長辺	1.000	1.400	2.000	1.0	2.800																																																																									
左側短辺	0.750	1.400	2.000	1.0	2.100																																																																									
右側長辺	1.000	1.300	2.000	1.0	2.600																																																																									
右側短辺	0.850	1.300	2.000	1.0	2.210																																																																									
落し棒側面	0.300	0.300	4.000	1.0	0.360																																																																									
合計					10.070																																																																									
コンクリート	18-8-40		<table><tr><td>場所</td><td>幅b</td><td>奥行L</td><td>高さh</td><td>基数N</td><td>体積V</td></tr><tr><td rowspan="2">左側</td><td>1.000</td><td>0.750</td><td>1.400</td><td>1.0</td><td>1.050</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">右側</td><td>0.850</td><td>1.000</td><td>1.300</td><td>1.0</td><td>1.105</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">落し棒部</td><td>0.300</td><td>0.300</td><td>0.300</td><td>1.0</td><td>0.027</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">合計</td><td>2.182</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td></tr></table>	場所	幅b	奥行L	高さh	基数N	体積V	左側	1.000	0.750	1.400	1.0	1.050						右側	0.850	1.000	1.300	1.0	1.105						落し棒部	0.300	0.300	0.300	1.0	0.027						合計					2.182							m3	2.18																						
場所	幅b	奥行L	高さh	基数N	体積V																																																																									
左側	1.000	0.750	1.400	1.0	1.050																																																																									
右側	0.850	1.000	1.300	1.0	1.105																																																																									
落し棒部	0.300	0.300	0.300	1.0	0.027																																																																									
合計					2.182																																																																									
盛土控除			盛土内の控除体積として、購入土数量より控除する。 <table><tr><td>基礎砕石</td><td>0.480</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>コンクリート</td><td>2.182</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>合計</td><td>2.662</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	基礎砕石	0.480			コンクリート	2.182			合計	2.662			m3	2.66																																																													
基礎砕石	0.480																																																																													
コンクリート	2.182																																																																													
合計	2.662																																																																													

仮設工

[illegible]

取水ピット本体工（土工）

取水ピット本体工（土工）			数 量 調 書	
種別・名称	規 格	単位	数 量	摘 要
土工				
床掘	バックホウ山積0.8m3	m3	33	33.35
埋戻工	発生土 バックホウ山積0.8m3	m3	25	24.90
残土運搬処理	10t車運搬 運搬距離 L=5.5km以下 (L=4.1km)	m3	9	8.54
基面整正		m2	5	5.00
本体工				
基礎砕石工	RC-80 t=20cm	m2	5	5.00
型枠工	均しコンクリート	m2	0.9	0.90
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.5	0.50
コンクリート	ポンプ車打設 24-8-20BB	m3	4.6	4.58
型枠工	鉄筋・無筋構造物	m2	25	24.86
無筋コンクリート	18-8-40BB	m3	0.2	0.22
鉄筋工	SD345 D13	t	0.38	0.38
足掛金物		個	5	5
ピット蓋		基	1	1
ボイド管	φ75	本	1	1

取水ピット本体工（土工）				計 算 書			
種別1	種別2	名称・規格				数 量	
土工							
床掘	バックホウ 山積0.8m3	床掘幅下面 a=	3.30 m				
		床掘幅上面 A=	5.30 m				
		床掘幅下面 b=	2.80 m				
		床掘幅上面 B=	4.80 m				
		床掘深 h=	2.00 m				
		$V1 = h/6 \times (A \times b + a \times B + 2 \times (a \times b + A \times B))$ $V1 = 2.0/6 \times (5.3 \times 2.8 + 3.3 \times 4.8 + 2 \times (3.3 \times 2.8 + 5.3 \times 4.8))$					
			33.35			33.35	m3
埋戻工	発生土	33.4-8.5	床掘-残土処分			24.90	m3
残土運搬処理	10 t 車 L=10km	2.30 × 1.80 × 1.70 + 2.50 × 2.00 × 0.30	躯体+基礎碎石			8.54	m3
基面整正		2.50 × 2.00	基礎面積			5.00	m2
本体工							
基礎碎石工	RC-80 t=20cm	2.50 × 2.00	基礎面積			5.00	m2
型枠工	均しコンクリート	(2.50 + 2.00) × 2 × 0.10				0.90	m2
均しコンクリート	t=10cm 18-8-40BB	2.5 × 2.0 × 0.1				0.50	m3
鉄筋コンクリート	24-8-20BB	2.30 × 1.60 × 0.30 × 2		2.21			
		1.20 × 1.60 × 0.30 × 2		1.15			
		2.30 × 1.80 × 0.30		1.24			
		0.32 × 0.32 × 3.142/4 × 0.30 (ケーシング管控除)		-0.02			
		Σ V		4.58		4.58	m3
型枠工	鉄筋・無筋構造物	2.30 × 1.90 × 2		8.74			
		1.80 × 1.90 × 2		6.84			
		1.70 × 1.60 × 2		5.44			
		1.20 × 1.60 × 2		3.84			
		Σ V		24.86		24.86	m2

[illegible]

場内配管工

場内配管工 (HPPE $\phi 100\text{mm}$) 材料・労務集計表

(当 初)

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

(当 初)

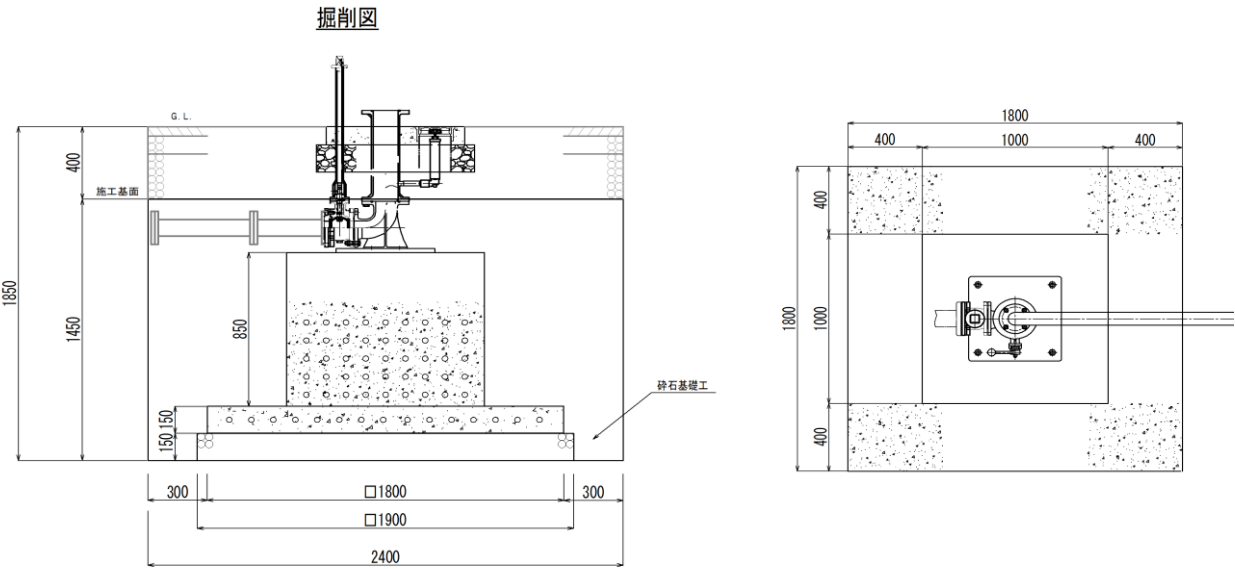
m

管径 0.125 +0.2(上下部) →

場 内 土 工 非常用給水栓

種 別	細 別	単位	計 算 式	数量
掘 削 工	0.28BH	m ³	1.45 × 2.40 × 2.40	8.40
残 土 運 搬 処 理	4t車運搬 運搬距離 L=1km	m ³	8.40	8.40
発 生 土 積 込	0.45BH	m ³	8.40	8.40
発 生 土 運 搬	10t車運搬 運搬距離 L=4.5km以下 (L=4.1km)	m ³	8.40	8.40
発 生 土 改 良 処 理		m ³	8.40	8.40
埋 戻 工	山 砂 0.28BH	m ³	8.40 - 0.50 - 0.90 - 0.54	6.50
捨てコン 碎石基礎工	RC-40 t=15cm	m ²	1.90 × 1.90	3.60
型 枠 工	均しコンクリート	m ²	1.80 × 0.15 × 4.00	1.10
鉄 筋 入 り 捨 て コンクリート	24-8-20BB	m ³	1.80 × 1.80 × 0.15	0.50
型 枠 工	鉄筋・無筋構造物	m ²	0.85 × 1.00 × 4.00	3.40
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.00 × 1.00 × 0.85	0.90
砕 石 基 礎 工	RC-40 t=15cm	m ²	0.80 × 0.80	0.60
地 表 部 基 礎 コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.70 × 0.70 × 0.10	0.05

土 工 断 面 図



取水井戸さく井工

数量総括表

上欄：当初
下欄：変更

工 種	種 別	細 別	単位	数量	備 考
取水井戸さく井工	掘さく費	D=508mm	式	1	別紙の通り
	孔内検層		式	1	別紙の通り
	ケーシング挿入工		式	1	別紙の通り
	砂利充填工		式	1	別紙の通り
	仕上工		式	1	別紙の通り
	残泥土処理工		式	1	別紙の通り
	揚水試験		式	1	別紙の通り
	報告書作成		式	1	別紙の通り
	機械損料		式	1	別紙の通り
共通仮設費	運搬費		式	1	別紙の通り
	準備費		式	1	別紙の通り
	機械組立解体		式	1	別紙の通り
	諸仮設工		式	1	別紙の通り
	安全費		式	1	別紙の通り
			式	1	別紙の通り

数量表	条件内容等
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

上欄：当初
下欄：變更

[illegible]

数量表	条件内容等
-----	-------

上欄：当初

下欄：変更

[illegible]

砂利充填工計算書				
砂利充填	掘削深 101.5			
	掘削径	508 mm	=	0.508 m
	A1 :	掘削孔断面積	=	0.203 m2
	ケーシング最外径			
	最外径	374 mm		0.374 m
	管外径	319 mm		0.319 m
	内径	300 mm		0.3 m
	A2:	パイプ外径面積	=	0.11 m2
充填量V	V= (A1-A2) × H (充填層厚) × F (安全率1.2)			
		V	=	11.3 m3
充填所要時間	1.50m3/時 = 11.3/1.50 = 7.5			8 時間
	所要日数 8/8			1.0日
労務費	(人/時間当たり)			
	スピンドルB0.125			
技師B	0.125	×8時間	=	1.0 人
さく井主任	0.125	×8時間	=	1.0 人
さく井技師	0.125	×8時間	=	1.0 人
さく井工	0.25	×8時間	=	2.0 人
動力費	発電機容量 75kVA 燃料消費量 (8時間当たり) 96.5/8*8			
		96.5ℓ	=	96.5 ℓ

残泥土処理工計算書			
	単位	寸法	摘要
掘削径	mm	508	
	m	0.508	
ケーシング径	mm	300	
	m	0.3	
A1 : 掘削孔断面積 (m2)			
A1=	0.203		
掘削深度 DP	粘性土	24.6m	
	砂礫	29.8m	
	玉石	45.0m	
	極硬岩	2.1m	
掘削深度計		101.5m	
砂利充填区間長 L1		101.5m	
体積割増係数 K	れき層系	3.0	
	砂層系	3.4	
	粘土系	3.7	
	硬岩系	3.0	
掘削時土量			
V(D)=	$A1 \times DP \times K$		65.3
ケーシング			
V(C)=	$A1 \times (L1+L2) \times 1.2$		24.7
仕上時			
V(P)=	$A1 \times DP \times 1.5$		30.9
合計			120.9

機械器具損料費計算書

名称	寸法又は形状	単位	数量	摘要
さく井機原動機含む	(供用)	日	58	
	スピンドルB			
	(運転)	日	39	
泥水ポンプ原動機含む	(供用)	日	58	
	(運転)	日	37	
マッドスクリーン 原動機含む	(供用)	日	58	
	(運転)	日	27	
泥水ミキサー原動機含む	(供用)	日	58	
	(運転)	日	27	
工事用サンドポンプ類他	(供用)	日	58	
	(運転)	日	37	
モーターウインチ	(供用)	日	30	
	(運転)	日	29	
揚水試験用ポンプ	(供用)	日	10	
	(運転)	日	10	
発電機	(供用)	日	58	
	(運転)	日	47	
掘さく櫓	(供用)	日	58	
工具類	(供用)	日	58	
検層装置	(供用)	日	1	
ケーシング器具	(供用)	日	2	
分電盤 225A×8	(供用)	日	58	
タンク類 10m ³ 、5m ³	(供用)	日	58	
発電機 75kVA (リース機材)	(供用)	日	58	
ベルトコンベア 7.0m×2台 (リース機材)	(供用)	日	1	
バックホウ	(供用)	日	10	

機械器具損料費日数計算書

機 器 \ 工 程		機械据付 解体撤去	掘削	孔内検層	ケーシング	砂利充填 遮 水	仕上げ	揚水試験	合計
日 数		10	27	1	2	1	7	10	58
さく井機 原動機含む	(供用)	10	27	1	2	1	7	10	58
	(運転)		27		2	1	7	2	39
泥水ポンプ 原動機含む	(供用)	10	27	1	2	1	7	10	58
	(運転)		27		2	1	7		37
マッドスクリーン 原動機含む	(供用)	10	27	1	2	1	7	10	58
	(運転)		27						27
泥水ミキサー 原動機含む	(供用)	10	27	1	2	1	7	10	58
	(運転)		27						27
工事用サンド ポンプ類他	(供用)	10	27	1	2	1	7	10	58
	(運転)		27		2	1	7		37
モーターウインチ	(供用)		27	1	2				30
	(運転)		27		2				29
揚水試験用ポンプ	(供用)							10	10
	(運転)							10	10
発電機	(供用)	10	27	1	2	1	7	10	58
	(運転)		27		2	1	7	10	47
掘さく櫓	(供用)	10	27	1	2	1	7	10	58
工具類	(供用)	10	27	1	2	1	7	10	58
検層装置	(供用)			1					1
ケーシング器具	(供用)				2				2
分電盤 225A×8	(供用)	10	27	1	2	1	7	10	58
タンク類 10m3、5m3	(供用)	10	27	1	2	1	7	10	58
発電機 75kVA(リース機材)	(供用)	10	27	1	2	1	7	10	58
ベルトコンベア 7.0m×2台(リース機材)	(供用)					1			1
バックホウ	(供用)	10							10

機械設備工事

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

直接勞務費集計表

機械設備

單位：人

[illegible]

機器等据付工

機械設備

[illegible]

小 配 管 据 付 工 集 計 表

機 械 設 備

単位 ： 人

名称 配管工	屋内配管	屋外配管	埋設配管	給水用(屋内)	給水用(屋外)	排水・通気用		計
配管用(白・黒)、水道用銅管								
ライニング銅管								
ステンレス銅管								
塩化ビニル管								

配管工	

小配管据付工

機械設備

[illegible]

小配官据付上

機 械 設 備

[illegible]

小配管計算書

機械設備

[illegible]

小配管集計表

[illegible]

配管材料表

番号	名称	材質	口径 mm	仕様 L	数量	備考	
	取水ポンプ廻り						
1	2F片落管	NCP	100 × 80	112	1	深井戸用14KF	
2	2F短管	NCP	100	2750	16	深井戸用14KF	
3	2F短管	NCP	100	1454	1	深井戸用14KF	
4	2F伸縮管	NCP	100	200	1	JIS10KF	
5	2F短管	NCP	100	760	1	JIS10KF	
6	1F90° 曲管	NCP	100	230 × 500	1	JIS10KF	
	逆止弁	NC	100		1	JIS10KF	
	仕切弁	NC	100		1	JIS10KF	
	自動空気抜き弁	FC	15		1	ねじ込み	
	吐出曲管	FC			1	深井戸用14KF	JIS10KF
	井戸蓋	FC			1		
	ソールプレート	FC			1		
	連成計				1		
	フランジ接合材	SUS/シート	80	ボルト・ナット・ワッシャー・パッキン	1	深井戸用14K	
	フランジ接合材	SUS/シート	100	ボルト・ナット・ワッシャー・パッキン	18	深井戸用14K	
	フランジ接合材	SUS/ゴム	100	ボルト・ナット・ワッシャー・パッキン	5	JIS10K	

配管材料表

番号	名称	材質	口径 mm	仕様 L	数量	備考	
	ポンプ室廻り						
1	1F90° 曲管	NCP	100	230 × 500	1	JIS10KF	
2	2F短管	NCP	100	1301	1	JIS10KF	
3	2F90° 曲管	NCP	100	230 × 500	1	JIS10KF	
4	2F短管	NCP	100	543	1	JIS10KF	
5	3FT字管	NCP	100 × 80	320 × 150	1	JIS10KF	
6	2F片落管	NCP	100 × 65	112	1	JIS10KF	
7	2F伸縮管	NCP	65	200	1	JIS10KF	
8	2F短管	NCP	65	200	1	JIS10KF	
9	3FT字管	NCP	100 × 25	280 × 90	1	JIS10KF	
10	2F片落管	NCP	80 × 65	100	1	JIS10KF	
11	2F90° 曲管	NCP	80	261 × 190	1	JIS10KF	
12	2F短管	NCP	80	620	1	JIS10KF	
13	2F90° 曲管	NCP	80	190 × 190	3	JIS10KF	
14	2F短管	NCP	80	543	1	JIS10KF	
15	2F短管	NCP	80	980	1	JIS10KF	
16	2F短管	NCP	80	500	1	JIS10KF	
17	2F短管	NCP	80	360	1	JIS10KF	水道用7.5KF
	プレートホース	PVC	6 × 11		3	m	機器付属品

配管材料表

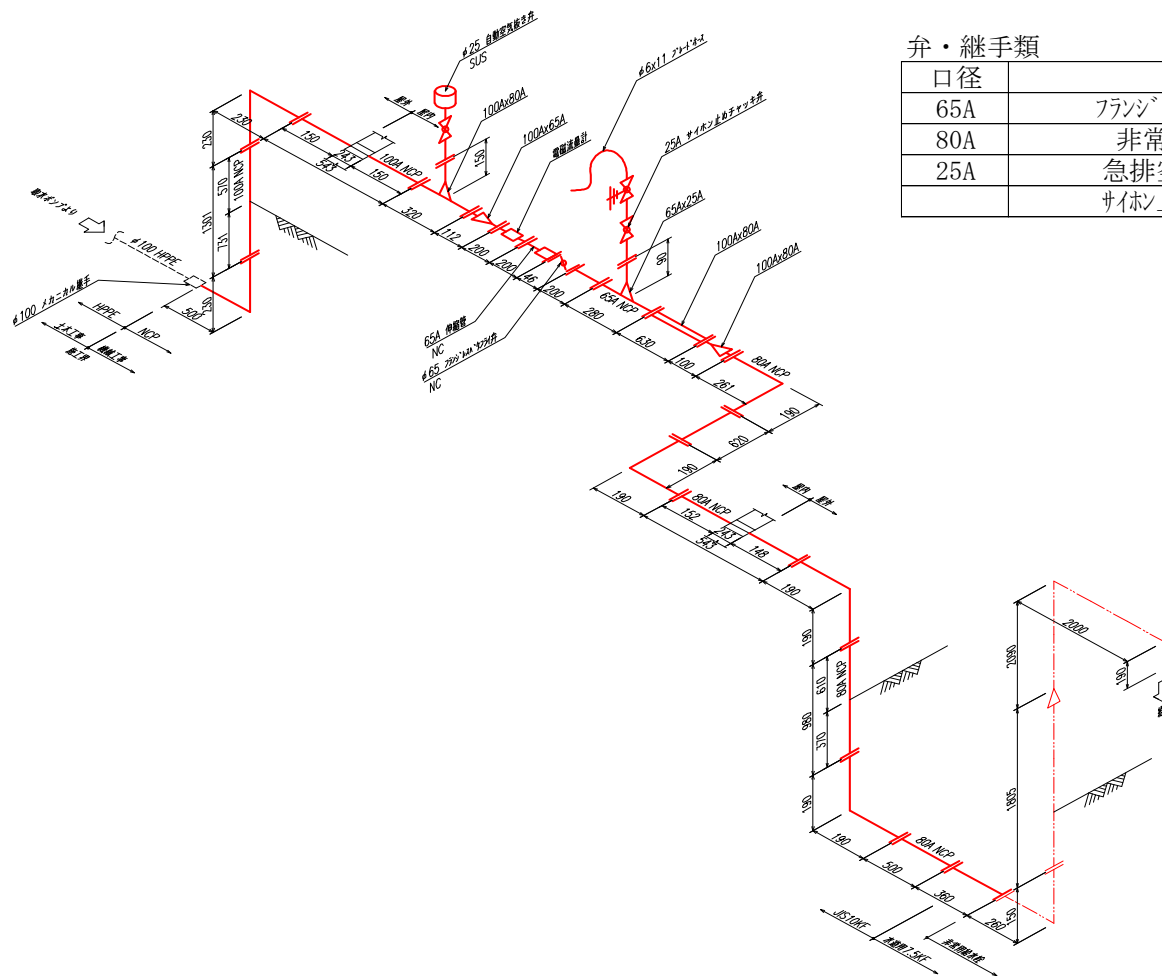
番号	名称	材質	口径 mm	仕様 L	数量	備考	
	フランジレスパタフライ弁	NC	65		1		
	スタティックミキサー	PVC	65	630	1	JIS10K	
	非常用給水栓	FC	80		1	水道用7.5K	
	急排空気抜き弁	SUS	25		1	80AJIS10KF付属	ボール弁付
	サイホン止めチャッキ弁	PVC			1	25AJIS10KF付属	
	フランジ接合材	SUS/ゴム	100	ボルト・ナット・ワッシャー・パッキン	5	JIS10KF	
	フランジ接合材	SUS/ゴム	80	ボルト・ナット・ワッシャー・パッキン	10	JIS10KF	
	フランジ接合材	SUS/ゴム	80	ボルト・ナット・ワッシャー・パッキン	1	水道用7.5KF	
	フランジ接合材	SUS/ゴム	65	ボルト・ナット・ワッシャー・パッキン	5	JIS10KF	
	フランジ接合材	SUS/ゴム	25	ボルト・ナット・ワッシャー・パッキン	1	JIS10KF	FKM
	自家発電装置廻り						
	直管	SGP	15	9.28	10.2	m	材料補完率 1.1
	同上附属材料費	SGP	15		17.3	m	
	直管	SGP	25	0.30	0.33	m	材料補完率 1.1
	同上附属材料費	SGP	25		0.56	m	
	直管	SGP	32	2.48 + 1.50	4.38	m	材料補完率 1.1
	同上附属材料費	SGP	32		7.45	m	

配管材料表

[illegible]



口径	管種	区分	計算式	計
100A	NCP	屋内	$0.112+45.454+0.23+0.23+0.2+0.21+0.3 =$	46.74 m
100A	NCP	埋設	$0.25+0.23+0.5 =$	0.98 m



弁・継手類

口径	形式	材質	数量	備考
65A	フランジレスバタフライ弁	NC	1	
80A	非常用給水栓	FC	1	
25A	急排空気抜き弁	SUS	1	ボール弁付
	サイホン止めチャッキ弁	PVC	1	

口径	管種	区分	計算式	計
100A	NCP	埋設	$0.53+0.23+0.731 =$	1.49 m
100A	NCP	屋外	$0.57+0.23+0.23+0.15 =$	1.18 m
100A	NCP	屋内	$0.243+0.15+0.32+0.112 =$	0.83 m
65A	NCP	屋内	$0.2+0.046+0.2+0.28+0.63+0.1 =$	1.46 m
80A	NCP	屋内	$0.261+0.19+0.62+0.19+0.19+0.152+0.243+0.15 =$	2 m
80A	NCP	屋外	$0.148+0.19+0.19+0.61 =$	1.14 m
80A	NCP	埋設	$0.37+0.19+0.19+0.5+0.36 =$	1.61 m
25A	NCP	屋内	0.09	0.09 m



口径	管種	区分	計算式	計
15A	SGP	屋内	$(0.275+0.24+0.127+0.923+0.34) \times 2 + (0.635+0.5+0.35+0.2) +$	
			$(1.46+0.643+1.121+0.36+0.2) =$	9.28 m
25A	SGP	屋内	0.3	0.3 m
32A	SGP	屋内	$0.315+0.635+1.289+0.241 =$	2.48 m
32A	SGP	屋外	$0.2+1.3 =$	1.5 m
15A	SUS	屋内	$0.5 \times 2 =$	1 m

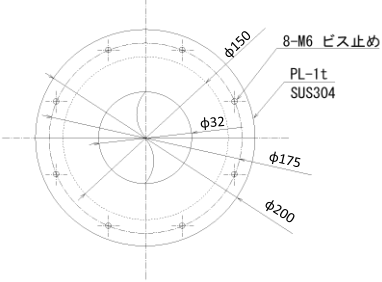
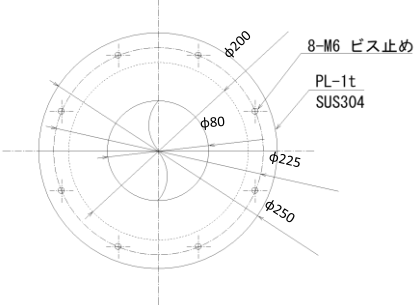
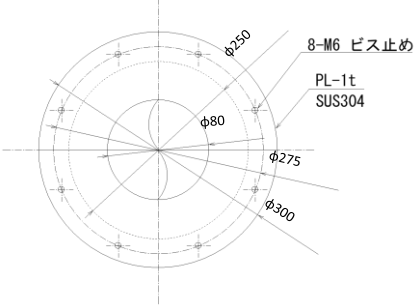
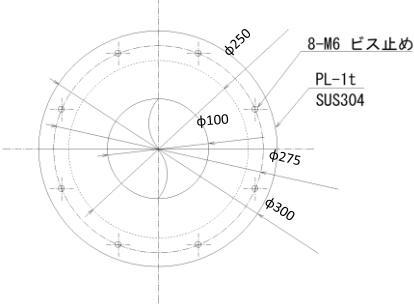
鋼 製 加 工 品 集 計 表

機 械 設 備

NO	名 称	SUS304 (kg)			SS400 (kg)			SGP (kg)			ビス						備 考	
		架台	歩廊	塞ぎ板	架台	歩廊		架台	歩廊		SUS304 M6							
1	32A通気管貫通部用二つ割塞ぎ板			0.48							8							
2	80A排気管貫通部用二つ割塞ぎ板			0.70							8							
3	80A給水管貫通部用二つ割塞ぎ板			1.04							8							
4	100A給水管貫通部用二つ割塞ぎ板			1							8							
5																		
6																		
7																		
計				3.22							32						据 付	3.22 kg
計上数量				3.2							32組						重 量	0.003 t

鋼製加工品計算書

NO.1

NO	1	名 称	32A通気管貫通部用二つ割塞ぎ板	数 量	2	材 料 形 状	材 料	重 量 計 算	小 計
						PL 1 t	SUS304	$(0.2^2 - 0.032^2) \times 3.14 / 4 \times 7.9 = 0.240$	
						7.9 kg/m ²		$0.24 \times 2 = 0.480$	0.480 kg
								M6ビス 8本	
								計	0.480 kg
NO	2	名 称	80A排気管貫通部用二つ割塞ぎ板	数 量	2	材 料 形 状	材 料	重 量 計 算	小 計
						PL 1 t	SUS304	$(0.25^2 - 0.08^2) \times 3.14 / 4 \times 7.9 = 0.350$	
						7.9 kg/m ²		$0.35 \times 2 = 0.700$	0.700 kg
								M6ビス 8本	
								計	0.700 kg
NO	3	名 称	80A給水管貫通部用二つ割塞ぎ板	数 量	2	材 料 形 状	材 料	重 量 計 算	小 計
						PL 1 t	SUS304	$(0.3^2 - 0.08^2) \times 3.14 / 4 \times 7.9 = 0.520$	
						7.9 kg/m ²		$0.52 \times 2 = 1.040$	1.040 kg
								M6ビス 8本	
								計	1.040 kg
NO	4	名 称	100A給水管貫通部用二つ割塞ぎ板	数 量	2	材 料 形 状	材 料	重 量 計 算	小 計
						PL 1 t	SUS304	$(0.3^2 - 0.1^2) \times 3.14 / 4 \times 7.9 = 0.500$	
						7.9 kg/m ²		$0.5 \times 2 = 1.000$	1.000 kg
								M6ビス 8本	
								計	1.000 kg

複合工集計表

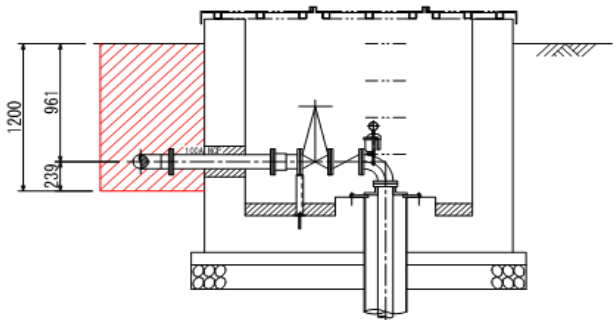
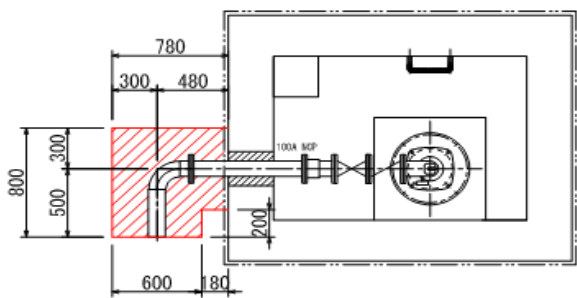
[illegible]

(当 初)

土工断面图

平面图

断面図



管の体積

$$0.1^2 \times \pi/4 \times (0.5+0.48) \doteq 0.01$$

(当 初)

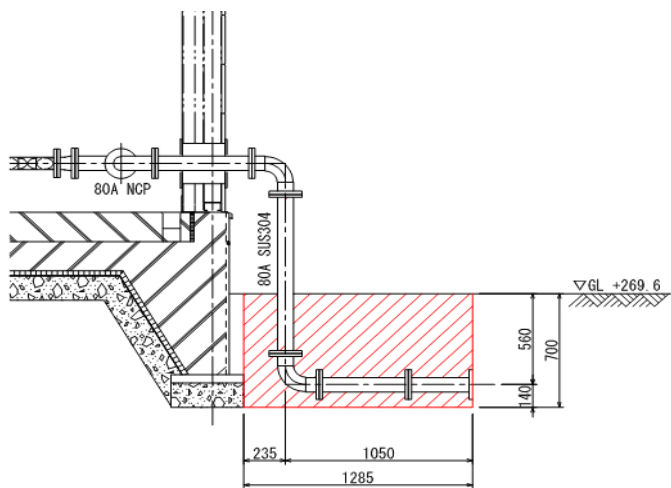
土工断面图

$$0.1^2 \times \pi/4 \times (0.5+0.961) \doteq 0.01$$

(当 初)

土工断面图

断面図



管の体積

$$0.1^2 \times \pi/4 \times (0.56+1.05) \doteq 0.01$$

配管貫通部											
NO	配管名称	数 量 N	配管径 d mm	箱抜径 D mm	壁 厚 t mm	床・天井 t mm	モルタル充填工 (m^3) $(D^2-d^2) \times \pi/4 \times t \times N$	モルタル仕上工 $t=20$ (m^2) $(D^2-d^2) \times \pi/4 \times 2N$	壁 枠 工 (m^3)		はつり工 (m^2) $\pi/4 \cdot D^2 \times t \times N$
							壁 $(D^2-d^2) \times \pi/4 \times 2N$	床・天井 $(D^2-d^2) \times \pi/4 \times N$			
1	取水ポンプピット出	1	φ 100	φ 250	300		0.012	0.082	0.082		
	計						0.01	0.1	0.1		

略図

壁 貫 通

床および天井貫通

電気設備工事

目 次
井戸ポンプ場

1. 合計一覧-----	1
2. 人工集計表-----	5
[本工事]	
3. 据付工集計表-----	6
4. 試験工集計表-----	7
5. 材料集計表-----	8
6. 材料内訳表-----	10
7. 拾い出し根拠表-----	12

工種	細目	形状・寸法	単位	数量	摘要
機器類	動力計装盤	銅板製屋内自立形 W800H2100D700(SS)	面	1	
	取水流量計	電磁流量計65Φ 4-20mA DC JIS10Kフランジ	台	1	
	非常用 自家発電装置	ラジエータ式屋内キュービクル長時間型 定格出力50kVA 給気ファン(0.75kW)付属	台	1	
	燃料小出し槽	屋内銅板製 容積:390L 軽油 油面検出装置(フロートスイッチ)付属	組	1	
	引込開閉器盤	銅板製屋外壁掛形(装柱) W600H1200D280(SUS)	面	1	
	リモコン収納盤	銅板製屋外壁掛形 W300H300D200(SUS)	面	1	
機器 輸送費			式	1	参考重量151kg/式 参考距離 L=783km
直接材料品目 (低圧ケーブル)					
	低圧ケーブル	600V架橋ばりエチレン絶縁耐燃性ばりエチレンシースケーブル 600V EM-CET 38 sq	m	45	
	低圧ケーブル	600V架橋ばりエチレン絶縁耐燃性ばりエチレンシースケーブル 600V EM-CET 22 sq	m	61	
	低圧ケーブル	600V架橋ばりエチレン絶縁耐燃性ばりエチレンシースケーブル 600V EM-CE 22 sq- 2 c	m	39	
	低圧ケーブル	600V架橋ばりエチレン絶縁耐燃性ばりエチレンシースケーブル 600V EM-CE 5.5 sq- 2 c	m	8	
	低圧ケーブル	600V架橋ばりエチレン絶縁耐燃性ばりエチレンシースケーブル 600V EM-CE 3.5 sq- 3 c	m	7	
	低圧ケーブル 付属材料	EM-CE付属材料	式	1	
直接材料品目 (制御ケーブル)					
	制御ケーブル	制御用ばりエチレン絶縁耐燃性ばりエチレンシースケーブル EM-CEE 1.25 sq- 10 c	m	9.0	
	制御ケーブル	制御用ばりエチレン絶縁耐燃性ばりエチレンシースケーブル EM-CEE 1.25 sq- 4 c	m	22.0	
	制御ケーブル	制御用ばりエチレン絶縁耐燃性ばりエチレンシースケーブル EM-CEE 1.25 sq- 3 c	m	14.0	
	制御ケーブル 付属材料	EM-CEE-付属材料	式	1	
	制御ケーブル	制御用ばりエチレン絶縁耐燃性ばりエチレンシースケーブル EM-CEE 1.25 sq- 2 c	m	68.0	
	制御ケーブル	制御用ばりエチレン絶縁耐燃性ばりエチレンシースケーブル EM-CEE-S 1.25 sq- 6 c	m	7.0	
	制御ケーブル	制御用ばりエチレン絶縁耐燃性ばりエチレンシースケーブル EM-CEE-S 1.25 sq- 4 c	m	7.0	
	制御ケーブル 付属材料	EM-CEE-S付属材料	式	1	
直接材料品目 (その他電線)					
	その他電線	600V耐燃性ばりエチレン絶縁電線 EM-IE 14 sq	m	39.0	
	その他電線	600V耐燃性ばりエチレン絶縁電線 EM-IE 8 sq	m	25.0	
	その他電線	600V耐燃性ばりエチレン絶縁電線 EM-IE 5.5 sq	m	8.0	
	その他電線	600V耐燃性ばりエチレン絶縁電線 EM-IE 3.5 sq	m	37.0	
	電線 付属材料	EM-IE付属材料	式	1	

工種	細目	形状・寸法	単位	数量	摘要
直接材料品目 (接地装置)					
	接地棒	接地棒 (コネクタ付) φ14*1500	本	4.0	
	接地棒用 リード端子	φ14用	本	4.0	
	接地埋設標	140*90*1.5t 黄銅製	枚	3.0	
	接地埋設標柱	□80×300L コンクリート製	本	3.0	
直接材料品目 (電線管類)					
	電線管	耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 22 mm (露出)	m	1.0	
	電線管	耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 22 mm (埋込)	m	2.0	
	電線管 付属材料	HIVE付属材料	式	1	
	電線管	波付硬質合成樹脂電線管 FEP 50 mm (埋込)	m	116.0	
	電線管	波付硬質合成樹脂電線管 FEP 30 mm (露出)	m	1.0	
	電線管	波付硬質合成樹脂電線管 FEP 30 mm (埋込)	m	37.0	
	電線管	厚鋼電線管 GP 70 mm (露出)	m	1.0	
	電線管	厚鋼電線管 GP 54 mm (露出)	m	27.0	
	電線管	厚鋼電線管 GP 28 mm (露出)	m	26.0	
	電線管	厚鋼電線管 GP 22 mm (露出)	m	13.0	
	電線管 付属材料	GP付属材料	式	1	
	ベルマウス	FEP 50φ用	個	11.0	
	ベルマウス	FEP 30φ用	個	1.0	
	異種管接続材	FEP 50φ用	個	2.0	
	ケーブル 埋設標柱	コンクリート製 □80×300L	本	5.0	
	ケーブル埋設 表示シート	W=150	m	38.0	
	ブルボックス	SUS-WP 300*300*200	個	2.0	
	ブルボックス	SUS-WP 200*200*200	個	1.0	

工種	細目	形状・寸法	単位	数量	摘要
直接材料品目 (電線管類)	モルタル充填	壁貫通配管 埋込3箇所	m2	0.01	
	防火区画処理	壁 300×180×250	箇所	1.0	
	防火区画処理	壁 450×180×250	箇所	1.0	
直接材料品目 (電柱装柱材)	コンクリートポール	10m-19cm-350kg	本	1.0	
	ポール底板	丸型 No.1	個	1.0	
	コンクリート根かせ	バンド付 1200×240×170	個	1.0	
	低圧用ラック		個	2.0	
	低圧引留がいし	75×65	個	2.0	
	自在バンド	3BD-HD-17	個	1.0	
	自在バンド	IBT-212	個	8.0	
	足場ボルト	CP用	本	15.0	
	支線	11 (m) 38sq (7/2.6)	kg	3.2	
	ステーブロック	700×350ロッド付	組	1.0	
	支線用シンプル		個	1.0	
	玉がいし		個	1.0	
	巻付グリップ		個	4.0	
	支線ガード	硬質ポリエチレン	本	1.0	
	ハンドホール	600×600×900H	組	1.0	

工種	細目	形状・寸法	単位	数量	摘要
直接材料品目 (一般労務費)					
	電工		人		
	普通作業員		人		
直接材料品目 (技術労務費)					
	技術者	据付	人		
	技術者	単体調整	人		
	技術者	組合せ試験	人		
直接材料品目 (複合工費)					
	掘削		m3	19.6	
	残土小運搬		m3	11.5	
	残土積込		m3	9.8	
	残土運搬処理		m3	11.5	
	埋戻工 山砂		m3	9.1	
	埋戻工 発生土		m3	9.9	
	再生碎石		m2	0.8	
	均し コンクリート	18N/mm2	m3	0.04	

人 工 集 計 表

[井戸ポンプ場]

集計表名称	据付・配線工							単体調整	重量(搬去重量)	試験工				
	技術者	電 工	普通作業員					技術者	(t)	技術者	電 工			
据付工集計表(S-101)														
試験工集計表(T-101)														
材料集計表-1														
材料集計表-2														
材料集計表-3														
材料集計表-4														
材料集計表-5														
材料集計表-6														
材料集計表-7														
合計														
設計数量														

取水ポンプ場（ 1/ 1）

据 付 工 集 計 表

[井戸ポンプ場]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
動力計装盤	W800H2100D700 (SS)	面	1												動力制御盤1
取水流量計	一体型電磁流量計	台	1												電磁流量計65Φ ・変換器
非常用自家発電装置	自家発+給気ファン	台	1												自家発50kVA＋ 給気ファン0.75kW
燃料小出し槽	燃料タンク＋ レベルスイッチ	組	1												各種タンク類＋ 液位検出端
引込開閉器盤	W600H1200D280 (SUS)	面	1												現場操作盤7
リモコン収納盤	W300H300D200 (SUS)	面	1												現場操作盤5
計 (S-101)															

取水ポンプ場（ 1/ 1）

試 験 工 集 計 表

[井戸ポンプ場]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		
動力計装盤	運転操作設備	負荷	3										取水P 自家発給気F 次亜注入P
取水流量計	発信器類（制御有）	ループ	1										
非常用自家発電装置	発電設備	式	1										搭載形発電装置 キュービクル75kVA
計（T-101）													

材 料 集 計 表 - 1												[井戸ポンプ場]								
内訳区分	600V EM-CET				600V EM-CET				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
	38 sq				22 sq				22 sq				5.5 sq				3.5 sq			
									2 c				2 c				3 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (1- 1)	10.4		8.7	22	17.7	RACK		38	5.5	RACK	8.1	22	2.8	RACK	4.8		3.2	RACK	3.9	FEP
合計値 (A)	10.4	0	8.7	22	17.7	0	0	38	5.5	0	8.1	22	2.8	0	4.8	0	3.2	0	3.9	0
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	11.44	0	9.57	24.2	19.47	0	0	41.8	6.05	0	8.91	24.2	3.08	0	5.28	0	3.52	0	4.29	0
設計数量 (D)=Σ (C)	45.21 → 45				61.27 → 61				39.16 → 39				8.36 → 8				7.81 → 7			
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C)×(E)																				
C- 1 / 5												電工量小計=								

C- 1 / 5 電工量小計＝

材 料 集 計 表 - 2												[井戸ポンプ場]																
内訳区分	EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE-S											
	1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq											
	10 c				4 c				3 c				2 c				6 c											
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP								
CHK (1- 2)	8.7				9.7			10.8		5.6			7.6		12.2			12.2		38		2.8				3.7		
合計値 (A)	8.7	0	0	0	9.7	0		10.8	0	5.6	0		7.6	0	12.2	0		12.2	38	2.8	0		3.7	0				
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1											
(C)=(A)×(B)	9.57	0	0	0	10.67	0		11.88	0	6.16	0		8.36	0	13.42	0		13.42	41.8	3.08	0		4.07	0				
設計数量 (D)=Σ (C)	9.57 → 9				22.55 → 22				14.52 → 14				68.64 → 68				7.15 → 7											
電工単位工量(E)=(E0)																												
電工量 (C)×(E)																												
C- 2 / 5												電工量小計=																

C- 2 / 5 電工量小計＝

材 料 集 計 表 - 3												[井戸ポンプ場]								
内訳区分	EM-CEE-S				EM-IE				EM-IE				EM-IE				EM-IE			
	1.25 sq				14 sq				8 sq				5.5 sq				3.5 sq			
	4 c																			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (1- 3)	2.8		3.9				35.7				23.5				7.6				33.8	
合計値 (A)	2.8	0	3.9	0	0	0	35.7	0	0	0	23.5	0	0	0	7.6	0	0	0	33.8	0
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	3.08	0	4.29	0	0	0	39.27	0	0	0	25.85	0	0	0	8.36	0	0	0	37.18	0
設計数量 (D)=Σ (C)	7.37	→ 7			39.27	→ 39			25.85	→ 25			8.36	→ 8			37.18	→ 37		
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C)×(E)																				
C- 3 / 5												電工量小計=								

C- 3 / 5 電工量小計＝

材 料 集 計 表 - 4										[井戸ポンプ場]										
内訳区分	HIVE				FEP				FEP				GP				GP			
	22 mm				50 mm				30 mm				70 mm				54 mm			
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
CHK (1- 4)	0.8	2.4				105.9			0.3	33.7			1.4	埋込			25.4	埋込		
合計値 (A)	0.8	2.4			0	105.9			0.3	33.7			1.4	0			25.4	0		
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	0.88	2.64			0	116.49			0.33	37.07			1.54	0			27.94	0		
設計数量 (D)=(C)	1	2			0	116			1	37			1	0			27	0		
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C)×(E)																				
C- 4 / 5										電工量小計=										

C- 4 / 5 電工量小計＝

材 料 集 計 表 - 5

[井戸ポンプ場]

内訳区分	GP				GP															
	28 mm				22 mm															
	露出	埋込			露出	埋込														
CHK (1- 5)	23.7				12.2															
合計値 (A)	23.7	0			12.2	0														
補完率 (B)	1.1				1.1															
(C)=(A) × (B)	26.07	0			13.42	0														
設計数量 (D)=(C)	26				13															
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C) × (E)																				

C- 5 / 5

電工量小計=

材 料 集 計 表 - 6

[井戸ポンプ場]

内訳書番号	接地装置	接地装置	接地装置	接地装置	接地装置	電線管類	電線管類	電線管類
	接地棒	2 連結打込	単独打込	接地 埋設標	接地 埋設標柱	ベルマウス	ベルマウス	異種管接続材
	(コネクタ付) φ14*1500	(歩掛り)	(歩掛り)	140*90*1.5t 黄銅製	□80×300L コンクリート製	FEP 50φ用	FEP 30φ用	FEP 50φ用
	本	個所	個所	枚	本	個	個	個
ZHK (1- 1)	4	1	2	3	3	11	1	2
合計値 (A)	4	1	2	3	3	11	1	2
設計数量 (D)=(A)	4			3	3	11	1	2
電工 単位工量 (E)								
工 量 (A)×(E)								

Z- 1 / 5

電工量小計=

材 料 集 計 表 - 7

[井戸ポンプ場]

内訳書番号	電線管類 ケーブル 埋設標柱	電線管類 ケーブル 埋設表示シート	電線管類 ブルボックス (SUS-WP)	電線管類 ブルボックス (SUS-WP)	電線管類 モルタル充填	電線管類 防火区画処理	電線管類 防火区画処理	電柱類 コンクリート ポール
	□80×300L コンクリート製	W=150	300*300*200	200*200*200	(壁貫通配管 埋込3箇所)	壁 300*180 箇所	壁 450*180 箇所	10m-19cm- 350kg
	本	m	個	個	m ²	箇所	箇所	本
ZHK (1- 2)	5	38.3	2	1	0.01	1	1	1
合計値 (A)	5	38.3	2	1	0.01	1	1	1
設計数量 (D)=(A)	5	38	2	1	0.01	1	1	1
電工 単位工量 (E)								
工 量 (A)×(E)								
普通作業員 単位工量 (E)								
工 量 (A)×(E)								

Z- 2 / 5

電工量小計=

普通作業員工量小計=

材 料 集 計 表 - 8

[井戸ポンプ場]

内訳書番号	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材
	ポール底板	コンクリート 根かせ (バンド付)	低圧用ラック	低圧 引留がいいし	自在バンド	自在バンド	足場ボルト	支線
	丸型No. 1	1200*240*170		75*65	3BD-HD-17	IBT-212	CP用	11 (m) 38sq (7/2. 6)
	個	個	個	個	個	個	本	kg
ZHK (1- 3)	1	1	2	2	1	8	15	3. 2
合計値 (A)	1	1	2	2	1	8	15	3. 2
設計数量 (D)=(A)	1	1	2	2	1	8	15	3. 2

Z- 3 / 5

材 料 集 計 表 - 9

[井戸ポンプ場]

内訳書番号	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	コンクリート 製品	複合工費	複合工費
	ステー ブロック	支線用シンプル	玉がいいし	巻付グリップ	支線ガード	ハンドホール	均しコンクリート	掘削
	700*350 ボルト付				硬質 ポリエチレン	600*600 *900H		
	組	個	個	個	本	組	m3	m3
ZHK (1- 4)	1	1	1	4	1	1	0. 04	18. 9
合計値 (A)	1	1	1	4	1	1	0. 04	18. 9
設計数量 (D)=(A)	1	1	1	4	1	1	0. 04	19

Z- 4 / 5

材 料 集 計 表 - 10

[井戸ポンプ場]

内訳書番号	複合工費	複合工費	複合工費	複合工費				
	埋戻し	残土処理	山砂	再生碎石 RC-40				
				t=140 (mm)				
	m3	m3	m3	m ²				
ZHK (1- 5)	12.2	8.8	8.49	0.85				
合計値 (A)	12.2	8.8	8.49	0.85				
設計数量 (D)=(A)	12	9	8	0.9				

Z- 5 / 5

取水ポンプ場			材 料 内 訳 表																			
配線区間			600V EM-CET				600V EM-CET				600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE			
			38 sq				22 sq				22 sq				5.5 sq				3.5 sq			
			2 c				2 c				2 c				3 c							
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
1001	引込点(3Φ3W2	引込開閉器盤	1.70		7.90																	
1002	引込点(1Φ2W1	引込開閉器盤									1.70		7.30									
1005	引込開閉器盤	動力計装盤									3.80		0.80	22.00								
1006	引込開閉器盤	自家発電装置	8.70		0.80	22.00																
1007	自家発電装置	動力計装盤					8.70															
1010	動力計装盤	自家発給気フ																	3.20		3.90	
1011	動力計装盤	取水ポンプ					4.5x2			19.0x2												
1019	動力計装盤	分電盤													2.80		4.80					
(1/5)	CHK (1- 1)		10.40	0.00	8.70	22.00	17.70	0.00	0.00	38.00	5.50	0.00	8.10	22.00	2.80	0.00	4.80	0.00	3.20	0.00	3.90	

取水ポンプ場			材 料 内 訳 表																			
配線区間			EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE				EM-CEE-S			
			1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq			
			10 c				4 c				3 c				2 c				6 c			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
1008	自家発電装置	動力計装盤	8.70																			
1009	動力計装盤	小出槽LS													3.20		12.20					
1012	動力計装盤	低水位電極×2													4.5x2			19.0x2				
1013	動力計装盤	次亜注入装置									2.80		3.70									
1014	動力計装盤	次亜注入装置																	2.80		3.70	
1015	動力計装盤	次亜タンクLS					2.80		4.20													
1016	動力計装盤	取水流量計									2.80		3.90									
1018	動力計装盤	リモコン					6.90		6.60													
(2/5)	CHK (1- 2)		8.70	0.00	0.00	0.00	9.70	0.00	10.80	0.00	5.60	0.00	7.60	0.00	12.20	0.00	12.20	38.00	2.80	0.00	3.70	0.00

取水ポンプ場			材 料 内 訳 表																			
配線区間			EM-CEE-S				EM-IE				EM-IE				EM-IE				EM-IE			
			1.25 sq				14 sq				8 sq				5.5 sq				3.5 sq			
			4 c																			
NO	自	至	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
1003	引込開閉器盤	接地極 (ED1)							3.20													
1007	自家発電装置	動力計装盤							8.70													
1010	動力計装盤	自家発給気フ																			7.10	
1011	動力計装盤	取水ポンプ											23.50									
1013	動力計装盤	次亜注入装置																			6.50	
1016	動力計装盤	取水流量計																			6.70	
1017	動力計装盤	取水流量計	2.80		3.90																	
1018	動力計装盤	リモコン																			13.50	
1019	動力計装盤	分電盤															7.60					
1020	動力計装盤	接地極 (ED2)							10.90													
1021	動力計装盤	接地極 (ECK)							12.90													
(3/5)	CHK (1- 3)		2.80	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	35.70	0.00	0.00	0.00	23.50	0.00	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00	33.80	

取水ポンプ場			材 料 内 訳 表																				
NO	配線区間 自 至		HIVE				FEP				FEP				GP				GP				
			22 mm				50 mm				30 mm				70 mm				54 mm				
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			
1001	引込点(3Φ3W2	引込開閉器盤																		7.90			
1002	引込点(1Φ2W1	引込開閉器盤																		7.30			
1003	引込開閉器盤	接地極 (ED1)	0.80	1.80																			
1004	引込柱	H.H2									0.30	17.10											
1005	引込開閉器盤	動力計装盤																		0.80			
1006	引込開閉器盤	自家発電装置																		0.80			
1011	動力計装盤	取水ポンプ													1.40								
1019	動力計装盤	分電盤																		4.80			
1020	動力計装盤	接地極(ED2)		0.60																			
1022	引込開閉器盤	H.H2						17.1x2															
1023	引込柱	H.H2										16.60											
1024	H.H2	H.H1						4.9x3															
1025	H.H1	取水ビット						19.0x3															
1028	動力計装盤	P.B3																		1.9x2			
(4/5)	CHK (1- 4)		0.80	2.40			0.00	105.90			0.30	33.70			1.40	0.00			25.40				

取水ポンプ場			材 料 内 訳 表															
NO	配線区間 自 至		GP				GP											
			28 mm				22 mm											
			露出	埋込			露出	埋込										
1009	動力計装盤	小出槽LS					12.2											
1010	動力計装盤	自家発電給気フ	3.9															
1012	動力計装盤	低水位電極×2	1.4															
1013	動力計装盤	次重注入装置	1.8															
1014	動力計装盤	次重注入装置	1.8															
1015	動力計装盤	次重タンクLS	2.3															
1016	動力計装盤	取水流量計	3.9															
1017	動力計装盤	取水流量計	3.9															
1018	動力計装盤	リモコン	4.7															
(5/5)	CHK (1- 5)		23.7	0.0			12.2	0.0										

取水ポンプ場									
材 料 内 訳 表									
NO	区分	接地装置	同 左	同 左	同 左	同 左	電線管類	同 左	同 左
		接地棒	2 連結打込	単独打込	接地 埋設標	接地 埋設標柱	ベルマウス	ベルマウス	異種管接続材
		(コネクタ付) φ14*1500	(歩掛り)	(歩掛り)	140*90*1.5t 黄銅製	□80×300L コンクリート製	FEP 50φ用	FEP 30φ用	FEP 50φ用
		本	個所	個所	枚	本	個	個	個
1001	接地ED	2		2					
1001	接地ECK(計装)	2	1						
1001	接地ED・ECK(計装)				3	3			
1002	埋設管路						11	1	2
	(1/5) ZHK (1- 1)	4	1	2	3	3	11	1	2

取水ポンプ場									
材 料 内 訳 表									
NO	区分	電線管類	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	電柱類
		ケーブル 埋設標柱	ケーブル 埋設表示シート	ブルボックス (SUS-WP)	ブルボックス (SUS-WP)	モルタル充填	防火区画処理	防火区画処理	コンクリート ポール
		□80×300L コンクリート製	W=150	300*300*200	200*200*200	(壁貫通配管 埋込3箇所)	壁 300*180	壁 450*180	10m-19cm- 350kg
		本	m	個	個	m	箇所	箇所	本
1001	引込柱								1
1002	埋設管路	5	38.3						
1003	ポンプ室				1			1	
1004	自家発電室			1			1		
1005	取水ビット			1		0.01			
	(2/5) ZHK (1- 2)	5	38.3	2	1	0.01	1	1	1

取水ポンプ場									
材 料 内 訳 表									
NO	区分	電柱装柱材	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		ポール底板	コンクリート 根かせ	低圧用ラック	低圧 引留がいし	自在バンド	自在バンド	足場ボルト	支線
		丸型No. 1	(バンド付) 1200*240*170		75*65	3BD-HD-17	IBT-212	CP用	11 (m) 38sq (7/2. 6)
		個	個	個	個	個	個	本	kg
1001	引込柱	1	1	2	2	1	8	15	3. 20
	(3/5) ZHK (1- 3)	1	1	2	2	1	8	15	3. 20

取水ポンプ場									
材 料 内 訳 表									
NO	区分	電柱装柱材	同 左	同 左	同 左	同 左	コンクリート 製品	複合工費	同 左
		ステー ブロック	支線用シンプル	玉がいし	巻付グリップ	支線ガード	ハンドホール	均しコンクリート	掘削
		700*350 ゴッド付				硬質 ポリエチレン	600*600 *900H		
		組	個	個	個	本	組	m3	m3
1001	引込柱	1	1	1	4	1			
1006	引込柱・電路								18. 90
1007	H. H						1	0. 04	
	(4/5) ZHK (1- 4)	1	1	1	4	1	1	0. 04	18. 90

[illegible][illegible]

取水ポンプ場 (1/ 9)			拾い出し根拠表				[井戸ポンプ場]
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
1001	引込点(3Φ3W 200V)	引込開閉器盤	600V EM-CET 38 sq	P&D	1.7	(0.5)+ (1.2)	
				RACK			
				CP	7.9	(0.6)+ (6.7)+ (0.6)	
				FEP			
			GP 54 mm	CP			
				露出	7.9	(0.6)+ (6.7)+ (0.6)	
1002	引込点(1Φ2W 100V)	引込開閉器盤	600V EM-CE 22 sq - 2 c	P&D	1.7	(0.5)+ (1.2)	
				RACK			
				CP	7.3	(6.7)+ (0.6)	
				FEP			
			GP 54 mm	CP			
				露出	7.3	(6.7)+ (0.6)	
1003	引込開閉器盤	接地極 (ED1)		P&D			
				RACK			
				CP			
				FEP			
			EM-IE 14 sq	CP	3.2	(0.6)+ (0.8)+ (0.8)+ 1.0	
			HIVE 22 mm	露出	0.8	(0.8)	
				埋込	1.8	(0.8)+ 1.0	

取水ポンプ場 (2/ 9)			拾い出し根拠表				[井戸ポンプ場]
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
1004	引込柱	H. H2		P&D			
				RACK			
				CP			
				FEP			
			FEP 30 mm	CP			
				露出	0.3	(0.3)	
1005	引込開閉器盤	動力計装盤	600V EM-CE 22 sq - 2 c	埋込	17.1	(0.8)+ 13.0 + 3.3	
				P&D	3.8	(0.6)+ 0.8 + (0.4)+ (0.3)+ 0.3 + 0.4 + 0.8 + (0.2)	
				RACK			
				CP	0.8	(0.8)	
			GP 54 mm	FEP	22.0	(0.8)+ 13.0 + 3.3 + 3.5 + (0.4)+ 1.0	
				CP			
				露出	0.8	(0.8)	
				埋込			

取水ポンプ場 (3/ 9)			拾い出し根拠表							[井戸ポンプ場]
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算				
1006	引込開閉器盤	自家発電装置	600V EM-CET 38 sq	P&D	8.7	(0.6)+ 0.8 + (0.4)+ (0.3)+ 0.3 + 0.4 + 0.4 + 0.3 + 2.6 + 0.3 + 0.7 + 0.3 + (0.2)+ (0.1)+ (1.0)				
				RACK						
				CP	0.8	(0.8)				
				FEP	22.0	(0.8)+ 13.0 + 3.3 + 3.5 + (0.4)+ 1.0				
			GP 54 mm	CP						
				露出	0.8	(0.8)				
1007	自家発電装置	動力計装盤	600V EM-CET 22 sq	P&D	8.7	(1.0)+ (0.1)+ (0.2)+ 0.7 + 0.3 + 1.7 + 2.0 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + (0.2)+ (1.0)				
				RACK						
				CP						
				FEP						
			EM-IE 14 sq	CP	8.7	(1.0)+ (0.1)+ (0.2)+ 0.7 + 0.3 + 1.7 + 2.0 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + (0.2)+ (1.0)				
				露出						
1008	自家発電装置	動力計装盤	EM-CEE 1.25 sq - 10 c	P&D	8.7	(1.0)+ (0.1)+ (0.2)+ 0.7 + 0.3 + 1.7 + 2.0 + 0.3 + 0.4 + 0.8 + (0.2)+ (1.0)				
				RACK						
				CP						
				FEP						
				CP						
				露出						
				埋込						

取水ポンプ場（ 4/ 9）			拾い出し根拠表					[井戸ポンプ場]		
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算				
1009	動力計装盤	小出槽LS	EM-CEE 1.25 sq - 2 c	P&D	3.2	(1.0)+ (0.2)+ 0.8 + 0.4 + 0.3 + (0.2)+ 0.3				
				RACK						
				CP	12.2	(2.5)+ 0.2 + 4.3 + 3.8 + (0.3)+ 1.1				
				FEP						
			GP 22 mm	CP						
				露出	12.2	(2.5)+ 0.2 + 4.3 + 3.8 + (0.3)+ 1.1				
1010	動力計装盤	自家発給気ファン	600V EM-CE 3.5 sq - 3 c	P&D	3.2	(1.0)+ (0.2)+ 0.8 + 0.4 + 0.3 + (0.2)+ 0.3				
				RACK						
				CP	3.9	(2.5)+ 0.2 + 0.2 + 0.4 + 0.6				
				FEP						
			EM-IE 3.5 sq	CP	7.1	(1.0)+ (0.2)+ 0.8 + 0.4 + 0.3 + (0.2)+ 0.3 + (2.5)+ 0.2 + 0.2 + 0.4 + 0.6				
			GP 28 mm	露出	3.9	(2.5)+ 0.2 + 0.2 + 0.4 + 0.6				
埋込										

取水ポンプ場 (5/ 9)			拾い出し根拠表					[井戸ポンプ場]		
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算				
1011	動力計装盤	取水ポンプ	600V EM-CET 22 sq x 2	P&D	4.5	(1.0)+ (0.2)+ 0.8 + 0.4 + 0.3 + (0.3)+ (0.4)+ 0.8 + (0.3)				
				RACK						
				CP						
				FEP	19.0	1.0 + (0.4)+ 1.7 + 3.3 + 10.6 + 1.7 + 0.3				
			EM-IE 8 sq	CP	23.5	(1.0)+ (0.2)+ 0.8 + 0.4 + 0.3 + (0.3)+ (0.4)+ 0.8 + 1.0 + (0.4)+ 1.7 + 3.3 + 10.6 + 1.7 + 0.3 + 0.3				
			GP 70 mm	露出	1.4	(0.4)+ 0.5 + 0.5				
埋込										
1012	動力計装盤	低水位電極×2	EM-CEE 1.25 sq - 2 c x 2	P&D	4.5	(1.0)+ (0.2)+ 0.8 + 0.4 + 0.3 + (0.3)+ (0.4)+ 0.8 + (0.3)				
				RACK						
				CP						
				FEP	19.0	1.0 + (0.4)+ 1.7 + 3.3 + 10.6 + 1.7 + 0.3				
			CP							
			GP 28 mm	露出	1.4	(0.4)+ 0.5 + 0.5				
埋込										

取水ポンプ場（ 6/ 9）			拾い出し根拠表				[井戸ポンプ場]
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
1013	動力計装盤	次亜注入装置	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	P&D	2.8	(1.0)+ (0.2)+ 1.4 + (0.2)	
				RACK			
				CP	3.7	0.3 + (0.8)+ 0.8 + 0.4 + (0.6)+ 0.7 + (0.1)	
				FEP			
			EM-IE 3.5 sq	CP	6.5	(1.0)+ (0.2)+ 1.4 + (0.2)+ 0.3 + (0.8)+ 0.8 + 0.4 + (0.6)+ 0.7 + 0.1	
			GP 28 mm	露出	1.8	0.4 + (0.6)+ 0.7 + (0.1)	
埋込							
1014	動力計装盤	次亜注入装置	EM-CEE-S 1.25 sq - 6 c	P&D	2.8	(1.0)+ (0.2)+ 1.4 + (0.2)	
				RACK			
				CP	3.7	0.3 + (0.8)+ 0.8 + 0.4 + (0.6)+ 0.7 + (0.1)	
				FEP			
			CP				
			GP 28 mm	露出	1.8	0.4 + (0.6)+ 0.7 + (0.1)	
埋込							

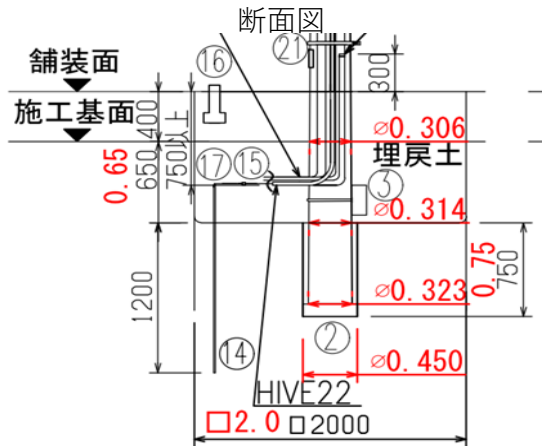
取水ポンプ場 (7/ 9)			拾い出し根拠表				[井戸ポンプ場]	
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
1015	動力計装盤	次亜タンクLS	EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	2.8	(1.0)+ (0.2)+ 1.4 + (0.2)		
				RACK				
				CP	4.2	0.3 + (0.8)+ 0.8 + 0.4 + (0.6)+ 0.7 + (0.6)		
				FEP				
			GP 28 mm	CP				
				露出	2.3	0.4 + (0.6)+ 0.7 + (0.6)		
1016	動力計装盤	取水流量計	EM-CEE 1.25 sq - 3 c	埋込				
				P&D	2.8	(1.0)+ (0.2)+ 1.4 + (0.2)		
				RACK				
				CP	3.9	0.3 + (0.8)+ 0.8 + (0.6)+ 0.7 + (0.2)+ 0.5		
				FEP				
			EM-IE 3.5 sq	CP	6.7	(1.0)+ (0.2)+ 1.4 + (0.2)+ 0.3 + (0.8)+ 0.8 + (0.6)+ 0.7 + (0.2)+ 0.5		
1017	動力計装盤	取水流量計	GP 28 mm	露出	3.9	0.3 + (0.8)+ 0.8 + (0.6)+ 0.7 + (0.2)+ 0.5		
				埋込				
			EM-CEE-S 1.25 sq - 4 c	P&D	2.8	(1.0)+ (0.2)+ 1.4 + (0.2)		
				RACK				
				CP	3.9	0.3 + (0.8)+ 0.8 + (0.6)+ 0.7 + (0.2)+ 0.5		
				FEP				
1018	動力計装盤	リモコン	GP 28 mm	CP				
				露出	3.9	0.3 + (0.8)+ 0.8 + (0.6)+ 0.7 + (0.2)+ 0.5		
				埋込				
			EM-CEE 1.25 sq - 4 c	P&D	6.9	(1.0)+ (0.2)+ 1.4 + (0.2)+ 0.2 + (0.3)+ 1.6 + 2.0		
				RACK				
				CP	6.6	0.3 + (0.8)+ 0.8 + 0.9 + 2.9 + 0.3 + (0.6)		
1019	動力計装盤	分電盤	EM-IE 5.5 sq	FEP				
				CP	4.8	(2.4)+ 2.0 + (0.4)		
				FEP				
				CP	7.6	(1.0)+ (0.2)+ 0.8 + 0.4 + (0.2)+ (2.4)+ 2.0 + (0.4)+ (0.2)		
			GP 54 mm	露出	4.8	(2.4)+ 2.0 + (0.4)		
				埋込				
1020	動力計装盤	接地極 (ED2)		P&D				
				RACK				
				CP				
				FEP				
			EM-IE 14 sq	CP	10.9	(1.0)+ (0.2)+ 0.8 + 0.3 + 0.8 + (0.3)+ (0.4)+ 0.8 + 1.0 + (0.4)+ 3.5 + 0.8 + 0.6		
			HIVE 22 mm	露出				
1021	動力計装盤	接地極 (ECK)		埋込	0.6	0.6		
				P&D				
				RACK				
				CP				
			EM-IE 14 sq	FEP				
				CP	12.9	(1.0)+ (0.2)+ 0.8 + 0.3 + 0.8 + (0.3)+ (0.4)+ 0.8 + 1.0 + (0.4)+ 3.5 + 0.8 + 0.6 + 2.0		
1022	引込開閉器盤	H. H2		露出				
				埋込				
				P&D				
				RACK				
			FEP 50 mm x 2	CP				
				露出				
1023	引込柱	H. H2		埋込	17.1	(0.8)+ 13.0 + 3.3		
				P&D				
				RACK				
				CP				
			FEP 30 mm	FEP				
				露出				

取水ポンプ場 (9/ 9)			拾い出し根拠表				[井戸ポンプ場]	
N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
1024	H. H2	H. H1		P&D				
				RACK				
				CP				
				FEP				
			FEP 50 mm x 3	CP				
				露出				
1025	H. H1	取水ビット		埋込	4.9	3.5 + (0.4)+ 1.0		
				P&D				
				RACK				
				CP				
			FEP 50 mm x 3	FEP				
				CP				
1028	動力計装盤	P. B3		露出				
				埋込	19.0	1.0 + (0.4)+ 1.7 + 3.3 + 10.6 + 1.7 + 0.3		
				P&D				
				RACK				
			GP 54 mm x 2	CP				
				FEP				
				CP				
				露出	1.9	0.3 + (0.8)+ 0.8		
				埋込				

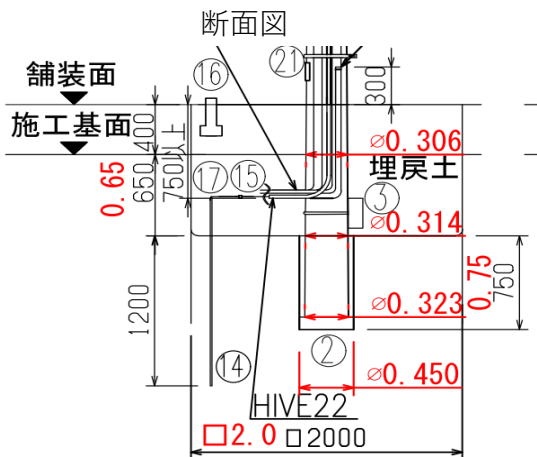
複合工集計表

[illegible]

(当 初)

土工平断面图

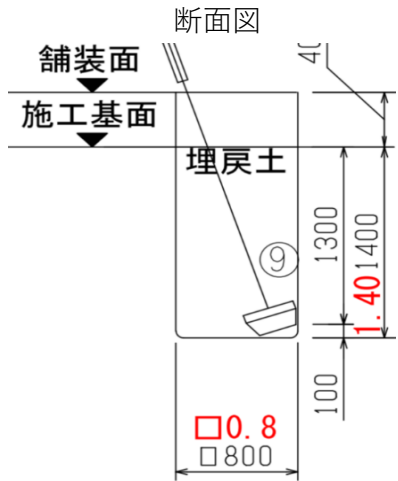
(当 初)

土工平断面图

(当 初)

土工平断面图

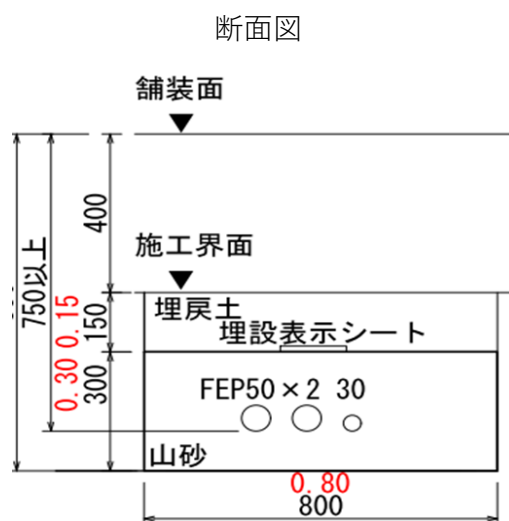
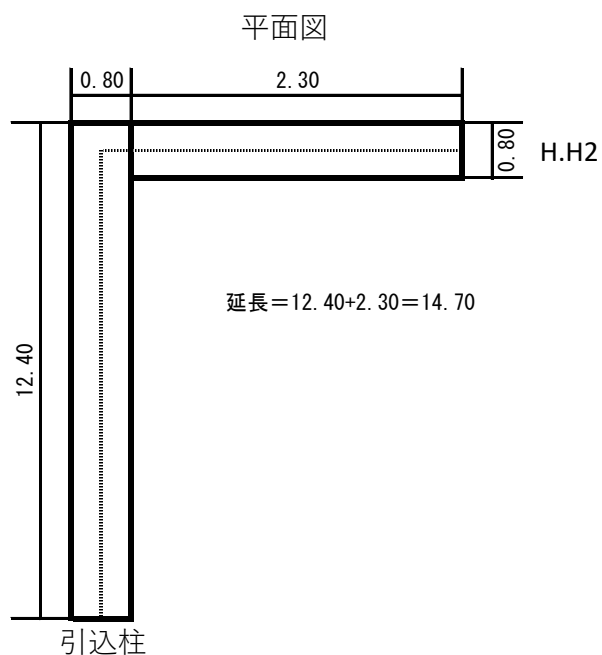
平面图



(当 初)

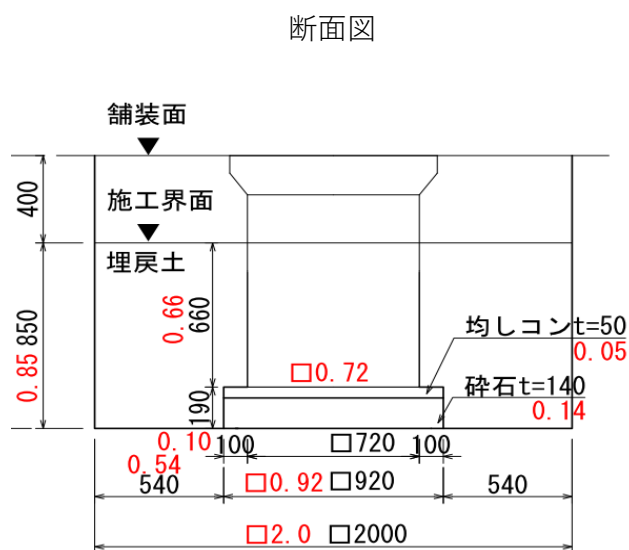
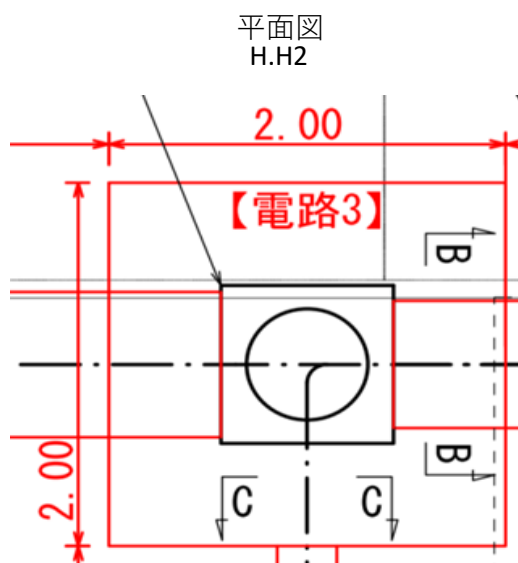
[illegible]

土工平断面图

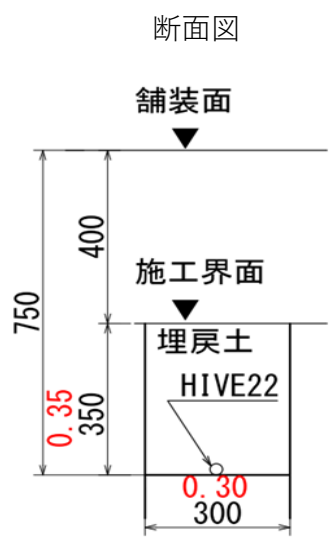


(当 初)

土 工 平 断 面 图



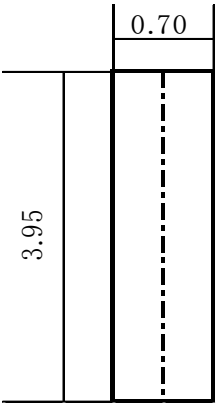
(当 初)

土工平断面图

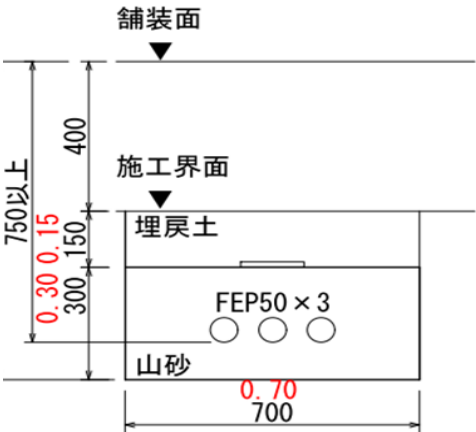
(当 初)

土工平断面图

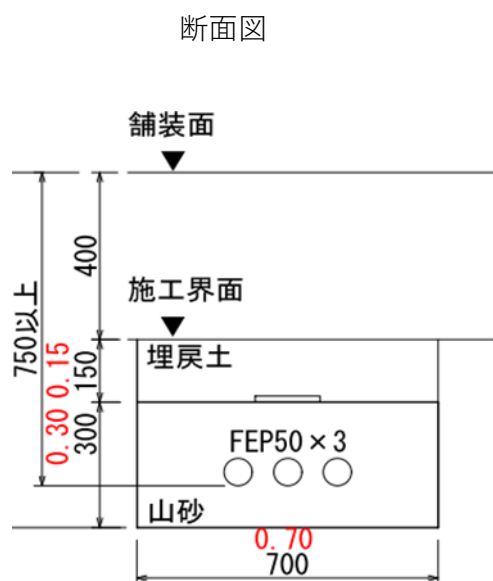
平面图



断面図



(当 初)

土工平断面图

令和 7 年 度

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

数 量 調 書

米沢市上下水道部水道課

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	直 接 仮 設												
	遣 り 方		建 築 面 積	50.51				1	50.51	50.51		50.50	m2
	墨 出 し		床 面 積	44.30				1	44.30	44.30		44.30	m2
	養 生		床 面 積	44.30				1	44.30	44.30		44.30	m2
	整 理 清 掃	後片付共	床 面 積	44.30				1	44.30	44.30		44.30	m2
	外 部 足 場	手摺先行型枠組足場	南 北 面	7.56	x 4.70			2	71.06	200.39		200.00	m2
		600W	東 面	10.29	x 4.88			1	50.22				
			〃	1.82	x 4.74			1	8.63				
			西 面	12.11	x 4.52			1	54.74				
			G L 下 南 北 面	7.56	x 0.40			2	6.05				
			東 面	10.29	x 0.40			1	4.12				
			〃	1.82	x 0.40			1	0.73				
			西 面	12.11	x 0.40			1	4.84				
	〃	架台足場	ホ ー 子 部	2.28	x 2.73			1	6.22	6.22		6.20	m2
	安 全 手 摺	枠組足場用		7.56	+ 12.11			2	39.34	39.34		39.30	m

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	内 部 足 場	架台足場		3.19	x 4.55			1	14.51	44.32		44.30	m2
				5.46	x 5.46			1	29.81				
	垂 直 養 生	メッシュシート	南 北 面	7.56	x 4.70			2	71.06	200.39		200.00	m2
			東 面	10.29	x 4.88			1	50.22				
			〃	1.82	x 4.74			1	8.63				
			西 面	12.11	x 4.52			1	54.74				
			G L 下 南 北 面	7.56	x 0.40			2	6.05				
			東 面	10.29	x 0.40			1	4.12				
			〃	1.82	x 0.40			1	0.73				
			西 面	12.11	x 0.40			1	4.84				
	仮 設 材 運 搬	枠組足場:600W		200.39				1	200.39	200.39		200.00	m2
		安全手摺		39.34				1	39.34	39.34		39.30	m
		架台足場	外 部	6.22				1	6.22	50.54		50.50	m2
			内 部	44.32				1	44.32				
		垂直養生:メッシュシート		200.39				1	200.39	200.39		200.00	m2

計 算 書 : 項 目

4

計 算 書 : 項 目

5

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	鉄 筋												
	異 形 鉄 筋	SD295A D10		0.18				1	0.18	0.18		0.20	t
	〃	〃 D13		1.79				1	1.79	1.79		1.80	〃
	鉄 筋 加 工 組 立			1.90				1	1.90	1.90		1.90	t
	鉄 筋 運 搬	4t車 30km程度		1.90				1	1.90	1.90		1.90	t
	ス ク ラ ッ フ ° 控 除			51.80				1	51.80	51.80		51.80	kg
	溶 接 金 網	6φ×100×100		35.01				1	35.01	35.01		35.00	m2

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	コンクリート												
	普 通 コ ン ク リ ー ト	FC24+3 S=15		19.23	+ 1.39	+ 0.75	+ 2.02	1	23.39	23.39		23.40	m3
	〃	FC18 〃		5.78	+ 0.05			1	5.83	5.83		5.80	〃
	同 上 打 設			1.00				1	1.00	1.00		1.00	式
	基 礎 、 耐 圧 版	圧送車打設		19.23				1	19.23	19.23		19.20	m3
	立 上 り 、 ホ ー チ	人力打設		1.39				1	1.39	1.39		1.40	〃
	ハ ン ト ホ ー ル	〃		0.75				1	0.75	0.75		0.80	〃
	防液堤・機械基礎	〃		2.02				1	2.02	2.02		2.00	〃
	押 えコンクリート	圧送車打設		5.78				1	5.78	5.78		5.80	〃
	勾 配コンクリート	人力打設		0.05				1	0.05	0.05		0.10	〃
	圧 送 車 打 設	基本料		2.00				1	2.00	2.00		2.00	台

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	型 枠												
	普 通 合 板 型 枠	基礎部	11.64					1	11.64	11.64		11.60	m2
	〃	地上部	7.33					1	7.33	7.33		7.30	〃
	〃	ハントホール	4.53					1	4.53	4.53		4.50	〃
	〃	機械基礎、防液堤	10.84					1	10.84	10.84		10.80	〃
	〃	押え・勾配コンクリート	1.71					1	1.71	1.71		1.70	〃
	打 放 し 型 枠	B種	19.99	+ 2.26				1	22.25	22.25		22.30	m2
	〃	〃 押え・勾配コン	4.91	+ 3.46				1	8.37	8.37		8.40	〃
	〃	C種 ハントホール天井	0.17					1	0.17	0.17		0.20	〃
	型 枠 運 搬	4t車 30km程度往復	66.84					1	66.84	66.84		66.80	m2
	目 地 棒	打継目地	30.46					1	30.46	30.46		30.50	m
		誘発目地	4.20					1	4.20	4.20		4.20	〃
	目 地 型 枠	押出法ポリスチレン板t20H180	83.21					1	83.21	83.21		83.20	m
	〃	押出法ポリスチレン板t20H200	4.55					1	4.55	4.55		4.60	〃
	捨 て 型 枠	押出法ポリスチレン板t100	1.43	x 2.58	x 0.10			1	0.37	1.02		1.00	m3
			1.25	x 2.58	x 0.20			1	0.65				

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	止 水 板	可塑性ペントナイト製 クニシールC-31同等品		0.75	+ 0.90			2	3.30	3.30		3.30	m
	設 備 開 口 用 型 枠			1.00				1	1.00	1.00		1.00	式
	普 通 合 板 型 枠	450W×125H		2.00				1	2.00	2.00		2.00	箇所
				0.13	x 0.15			4	0.08	0.35		0.40	m2
				0.15	x 0.45			4	0.27				
	〃	300W×125H		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
				0.13	x 0.15			2	0.04	0.13		0.10	m2
				0.15	x 0.30			2	0.09				
	円 形 型 枠	100		0.18	+ 0.40			1	0.58	0.58		0.60	m
			床 版	1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
			基 礎	1.00				1	1.00	1.00		1.00	〃

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	鉄 骨												
	【 材 料 】												
	角 型 鋼 管	STKR400 □-75×75×3.2		0.11				1	0.11	0.11		0.10	t
	"	STKR400 □-100×100×4.5		1.49				1	1.49	1.49		1.50	"
	H 型 鋼	SS400 H-150×75×5×7		0.20				1	0.20	0.20		0.20	"
	"	SS400 H-250×125×6×9		0.49				1	0.49	0.49		0.50	"
	リ ッ フ ° 溝 型 鋼	SSC400 C-100×50×20×2.3		2.40				1	2.40	2.40		2.40	"
	"	SSC400 C-100×50×20×3.2		0.41				1	0.41	0.41		0.40	"
	鋼 板	SS400 PL-4.5		0.20				1	0.20	0.20		0.20	"
	"	" PL-6		0.60				1	0.60	0.60		0.60	"
	"	" PL-16≦		0.12				1	0.12	0.12		0.10	"
	丸 鋼	" M16		0.24				1	0.24	0.24		0.20	"
	高 力 ホ ル ト	M16 L=45		120.64				1	120.64	120.64		121.00	組
	"	" L=50		168.48				1	168.48	168.48		168.00	"
	中 ホ ル ト	M12 L=40		1,281.28				1	1,281.28	1,281.28		1,281.00	"
	"	M16 L=45		20.80				1	20.80	20.80		21.00	"
	ア ン カ ー ホ ル ト	M16 L=350 WN・付		54.00				1	54.00	54.00		54.00	"
	タ ー ン ハ ッ ク ル	M16		81.00				1	81.00	81.00		81.00	"
	ス ク ラ ッ フ ° 控 除			0.20				1	0.20	0.20		0.20	t

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	【 施 工 】												
	加 工 組 立		型 鋼	4.86				1	4.86	3.31		3.30	t
			鋼 板	0.90				1	0.90				
			棒 鋼	0.23				1	0.23				
			軽 量 型 鋼	2.68				-1	-2.68				
	工 場 溶 接			273.36				1	273.36	273.36		273.00	m
	防 錆 塗 装	JISK5674		375.45				1	375.45	375.45		375.00	m2
	〃	〃 棒鋼		142.57				1	142.57	142.57		143.00	m
	鉄 骨 運 搬			5.99				1	5.99	5.99		6.00	t
	現 場 建 方			5.99				1	5.99	3.31		3.30	t
			軽 量 型 鋼	2.68				-1	-2.68				
	〃	ラフタークレーン		3.00				1	3.00	3.00		3.00	台
	高 力 ホ ル ト 締 付			3.31				1	3.31	3.31		3.30	t
	軽 量 型 鋼 加 工 取 付			0.39	+ 2.29			1	2.68	2.68		2.70	〃
	ア ン カ ー ホ ル ト 据 付			54.00				1	54.00	54.00		54.00	箇所
	柱 底 均 し モ ル タ ル	120×280		22.00				1	22.00	22.00		22.00	〃
	〃	120×200/200		5.00				1	5.00	5.00		5.00	〃

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	防 水												
	【 外 部 】												
	シ ー リ ン ク	MS-2 10×10	外 壁 目 地	84.52				1	84.52	94.83		94.80	m
			換 気 扇 周 囲	0.30	x 4.00			2	2.40				
			フ ° ラ ン ト 設 備 開 口	0.25	x 3.14			2	1.57				
			〃	0.60	x 4.00			1	2.40				
			〃	0.20	x 3.14			1	0.63				
			〃	0.71	x 4.00			1	2.84				
			〃	0.15	x 3.14			1	0.47				
	〃	MS-2 15×10	誘 発 目 地	4.20				1	4.20	26.13		26.10	m
			建 具 周 囲	20.28				1	20.28				
			建 具 水 切	1.65				1	1.65				
	〃	MS-2 20×10	打 継 目 地	30.46				1	30.46	30.46		30.50	m
	【 内 部 】												
	樹 脂 系 塗 布 防 水	X-2工法 平面	ホ ° ン フ ° 室	0.09	+ 0.47			1	0.56	0.56		0.60	m2
		〃 立上り		0.18	+ 0.63			1	0.81	0.81		0.80	〃
	シ ー リ ン ク	MS-2 20×10	ホ ° ン フ ° 室 誘 発 目 地	26.37				1	26.37	80.86		80.90	m
			自 家 発 電 機 室	37.46	+ 17.03			1	54.49				

計 算 書 : 項 目

13

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	屋 根												
	着 色 鋼 板 葺	ガルバリウム鋼板 t0.4 立平葺き		71.81				1	71.81	71.81		71.80	m2
	同 上 下 葺 き	アスファルトルーフィング'940		71.81				1	71.81	71.81		71.80	m2
	同 上 野 地 板	硬質木片セメント板t25		71.81				1	71.81	71.81		71.80	m2
	軒 先 水 切	着色ガルバリウム鋼板t0.4		35.74				1	35.74	35.74		35.70	m
	破 風 包 み	着色ガルバリウム鋼板t0.4		35.74				1	35.74	35.74		35.70	m
	雪 止 金 物	溶融亜鉛メッキ鋼製 L-50×50×5SUS受金物共		19.52				1	19.52	19.52		19.50	m

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	金 属												
	【 外 部 】												
	外 壁 水 切	着色ガルバリウム鋼板t0.4		27.49				1	27.49	27.49		27.50	m
	軽 量 鉄 骨 天 井 下 地	LGS25型 @300	軒 天	11.22	+ 8.51			1	19.73	25.46		25.50	m2
			ホ ー 子 天 井	5.73				1	5.73				
	見 切 縁	着色ガルバリウム鋼板t0.4		4.71				1	4.71	4.71		4.70	m
	巾 木 笠 木	着色ガルバリウム鋼板t0.4		2.08				1	2.08	2.08		2.10	m
	防 雪 金 物	ステンレス製十手金物 1.450L		6.00				1	6.00	6.00		6.00	箇所
	屋 上 点 検 タ ラ ッ プ	ステンレス製 400W×4.200L バックガード付		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
	ハ ン ト ホ ー ル 点 検 口	鋳鉄製マンホート MHB600φ T2用		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
	ハ ン ト ホ ー ル 点 検 タ ラ ッ プ	ステンレス製 19φ×400W		2.00				1	2.00	2.00		2.00	箇所

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	【 内 部 】												
	軽量鉄骨間仕切下地	LGS65型 @300	ホ ン プ 室 【 A ・ C 】	4.25	x 3.30			2	28.05	100.09		100.00	m2
			〃 S D - 1	1.60	x 2.65			-1	-4.24				
			〃 S G - 1	0.60	x 0.30			-1	-0.18				
			【 B ・ D 】	2.86	x 3.30			2	18.88				
			〃 S D - 3	0.80	x 2.03			-1	-1.62				
			自 家 発 電 機 室	5.13	x 3.30			4	67.72				
			〃 S S - 1	1.65	x 2.67			-1	-4.41				
			〃 SD-2・3	0.80	x 2.03			-2	-3.25				
			排 気 用 開 口	0.60	x 0.60			-1	-0.36				
			給 気 用 開 口	0.71	x 0.71			-1	-0.50				
	同 上 開 口 補 強	LGS65型		1.00				1	1.00	1.00		1.00	式
	〃	LGS65型 1.650W×2.670H		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
	〃	〃 1.600W×2.650H		1.00				1	1.00	1.00		1.00	〃
	〃	〃 800W×2.030H		1.00	+ 2.00			1	3.00	3.00		3.00	〃
	〃	〃 600W×300H		1.00				1	1.00	1.00		1.00	〃
	〃	〃 600W×600H		1.00				1	1.00	1.00		1.00	〃
	〃	〃 710W×710H		1.00				1	1.00	1.00		1.00	〃
	〃	〃 300W×300H		2.00				1	2.00	2.00		2.00	〃

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式				箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	軽量鉄骨天井下地	LGS19型 @300		38.08			1	38.08	38.08		38.10	m2
	同上開口補強	LGS19型		1.00			1	1.00	1.00		1.00	式
	〃	LGS19型 450×450		2.00			1	2.00	2.00		2.00	箇所
	天井点検口	アルミ枠製 450×450		2.00			1	2.00	2.00		2.00	箇所
	配線ヒット	300×1045SUS縞鋼板蓋付 配線用貫通孔50Φ3箇所		1.00			1	1.00	1.00		1.00	箇所
			縞鋼板 CPL-4.5	14.70	× 1.05		1	15.44	15.44		15.40	kg
			山形鋼 L-50×4	6.90	× 1.05		1	7.25	7.25		7.30	〃
			平鋼 FB-6×25	2.50	× 1.05		1	2.63	2.63		2.60	〃
			アンカー D10	0.08			4	0.32	0.32		0.30	〃
			溶接棒他	1.00			1	1.00	1.00		1.00	式
			加工取付 特殊作業員	0.28	× 1.05		1	0.29	0.29		0.30	人
			〃 普通作業員	0.09	× 1.05		1	0.09	0.09		0.10	〃
			取手	0.40	× 1.05		1	0.42	0.42		0.40	個
			トラック運転 2t車:損料	0.03	× 1.05	× 1.13	1	0.04	0.04		0.10	台
			〃 燃料:軽油	0.03	× 1.05	× 23.20	1	0.73	0.73		0.70	ℓ
			〃 労務:一般	0.03	× 1.05	× 1.00	1	0.03	0.03		0.10	人
	〃	427×552 SUS縞鋼板蓋付 配線用貫通孔70Φ1箇所		1.00			1	1.00	1.00		1.00	箇所
			縞鋼板 CPL-4.5	25.10	× 0.48		1	12.05	12.05		12.10	kg

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式				箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位	
			山 形 鋼 L-50×4	8.90	× 0.48			1	4.27	4.27		4.30	〃
			平 鋼 FB-6×25	2.50	× 0.48			1	1.20	1.20		1.20	〃
			ア ン カ ー D10	0.08				4	0.32	0.32		0.30	〃
			溶 接 棒 他	1.00				1	1.00	1.00		1.00	式
			加 工 取 付 特殊作業員	0.43	× 0.48			1	0.21	0.21		0.20	人
			〃 普通作業員	0.15	× 0.48			1	0.07	0.07		0.10	〃
			取 手	0.40	× 0.48			1	0.19	0.19		0.20	個
			トラック運転 2t車:損料	0.40	× 0.48	× 1.13		1	0.22	0.22		0.20	台
			〃 燃料:軽油	0.40	× 0.48	× 23.20		1	4.45	4.45		4.50	ℓ
			〃 労務:一般	0.40	× 0.48	× 1.00		1	0.19	0.19		0.20	人
	〃	300×900 SUS受枠付開口		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
			山 形 鋼 L-50×4	6.90	× 0.90			1	6.21	6.21		6.20	〃
			平 鋼 FB-6×25	2.50	× 0.90			1	2.25	2.25		2.30	〃
			ア ン カ ー D10	0.08				4	0.32	0.32		0.30	〃
			溶 接 棒 他	1.00				1	1.00	1.00		1.00	式
			加 工 取 付 特殊作業員	0.28	× 0.90			1	0.25	0.25		0.30	人
			〃 普通作業員	0.09	× 0.90			1	0.08	0.08		0.10	〃
			トラック運転 2t車:損料	0.03	× 0.90	× 1.13		1	0.03	0.03		0.10	台
			〃 燃料:軽油	0.03	× 0.90	× 23.20		1	0.63	0.63		0.60	ℓ
			〃 労務:一般	0.03	× 0.90	× 1.00		1	0.03	0.03		0.10	人
	〃	300×2035SUS縞鋼板蓋付 配線用貫通孔70Φ2箇所		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式				箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
			縞 鋼 板 CPL-4.5	14.70	×	2.04		1	29.99	29.99		30.00 kg
			山 形 鋼 L-50×4	6.90	×	2.04		1	14.08	14.08		14.10 "
			平 鋼 FB-6×25	2.50	×	2.04		1	5.10	5.10		5.10 "
			ア ン カ ー D10	0.08				4	0.32	0.32		0.30 "
			溶 接 棒 他	1.00				1	1.00	1.00		1.00 式
			加 工 取 付 特殊作業員	0.28	×	2.04		1	0.57	0.57		0.60 人
			" 普通作業員	0.09	×	2.04		1	0.18	0.18		0.20 "
			取 手	0.40	×	2.04		1	0.82	0.82		0.80 個
			トラック運転 2t車:損料	0.03	×	2.04	×	1.13		0.07	0.07	0.10 台
			" 燃料:軽油	0.03	×	2.04	×	23.20		1.42	1.42	1.40 ℓ
			" 労務:一般	0.03	×	2.04	×	1.00		0.06	0.06	0.10 人
	"	450×450 SUS縞鋼板蓋付		1.00				1	1.00	1.00		1.00 箇所
			縞 鋼 板 CPL-4.5	25.10	×	0.41		1	10.29	10.29		10.30 kg
			山 形 鋼 L-50×4	8.90	×	0.41		1	3.65	3.65		3.70 "
			平 鋼 FB-6×25	2.50	×	0.41		1	1.03	1.03		1.00 "
			ア ン カ ー D10	0.08				4	0.32	0.32		0.30 "
			溶 接 棒 他	1.00				1	1.00	1.00		1.00 式
			加 工 取 付 特殊作業員	0.43	×	0.41		1	0.18	0.18		0.20 人
			" 普通作業員	0.15	×	0.41		1	0.06	0.06		0.10 "
			取 手	0.40	×	0.41		1	0.16	0.16		0.20 個
			トラック運転 2t車:損料	0.40	×	0.41	×	1.13		0.19	0.19	0.20 台

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
			” 燃料:軽油	0.40	x 0.41	x 23.20		1	3.80	3.80		3.80	ℓ
			” 労務:一般	0.40	x 0.41	x 1.00		1	0.16	0.16		0.20	人
	配 管 ヒ ッ ト	300×1570 SUS縞鋼板蓋付 配線用貫通孔70Φ1箇所		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
			縞 鋼 板 CPL-4.5	14.70	x 1.57			1	23.08	23.08		23.10	kg
			山 形 鋼 L-50×4	6.90	x 1.57			1	10.83	10.83		10.80	”
			平 鋼 FB-6×25	2.50	x 1.57			1	3.93	3.93		3.90	”
			ア ン カ ー D10	0.08				4	0.32	0.32		0.30	”
			溶 接 棒 他	1.00				1	1.00	1.00		1.00	式
			加 工 取 付 特殊作業員	0.28	x 1.57			1	0.44	0.44		0.40	人
			” 普通作業員	0.09	x 1.57			1	0.14	0.14		0.10	”
			取 手	0.40	x 1.57			1	0.63	0.63		0.60	個
			トラック運転 2t車:損料	0.03	x 1.57	x 1.13		1	0.05	0.05		0.10	台
			” 燃料:軽油	0.03	x 1.57	x 23.20		1	1.09	1.09		1.10	ℓ
			” 労務:一般	0.03	x 1.57	x 1.00		1	0.05	0.05		0.10	人
	”	300×675 SUS縞鋼板蓋付 配線用貫通孔70Φ1箇所		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
			縞 鋼 板 CPL-4.5	14.70	x 0.68			1	10.00	10.00		10.00	kg
			山 形 鋼 L-50×4	6.90	x 0.68			1	4.69	4.69		4.70	”
			平 鋼 FB-6×25	2.50	x 0.68			1	1.70	1.70		1.70	”
			ア ン カ ー D10	0.08				4	0.32	0.32		0.30	”
			溶 接 棒 他	1.00				1	1.00	1.00		1.00	式

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式				箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
			加 工 取 付 特殊作業員	0.28	×	0.68		1	0.19	0.19	0.20	人
			〃 普通作業員	0.09	×	0.68		1	0.06	0.06	0.10	〃
			取 手	0.40	×	0.68		1	0.27	0.27	0.30	個
			トラック運転 2t車:損料	0.03	×	0.68	×	1.13	0.02	0.02	0.10	台
			〃 燃料:軽油	0.03	×	0.68	×	23.20	0.47	0.47	0.50	ℓ
			〃 労務:一般	0.03	×	0.68	×	1.00	0.02	0.02	0.10	人
	〃	450×450 SUS縞鋼板蓋付		1.00				1	1.00	1.00	1.00	箇所
			縞 鋼 板 CPL-4.5	25.10	×	0.41		1	10.29	10.29	10.30	kg
			山 形 鋼 L-50×4	8.90	×	0.41		1	3.65	3.65	3.70	〃
			平 鋼 FB-6×25	2.50	×	0.41		1	1.03	1.03	1.00	〃
			ア ン カ ー D10	0.08				4	0.32	0.32	0.30	〃
			溶 接 棒 他	1.00				1	1.00	1.00	1.00	式
			加 工 取 付 特殊作業員	0.43	×	0.41		1	0.18	0.18	0.20	人
			〃 普通作業員	0.15	×	0.41		1	0.06	0.06	0.10	〃
			取 手	0.40	×	0.41		1	0.16	0.16	0.20	個
			トラック運転 2t車:損料	0.40	×	0.41	×	1.13	0.19	0.19	0.20	台
			〃 燃料:軽油	0.40	×	0.41	×	23.20	3.80	3.80	3.80	ℓ
			〃 労務:一般	0.40	×	0.41	×	1.00	0.16	0.16	0.20	人

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	左 官												
	【 外 部 】												
	床コンクリート直押え	金鍍仕上	ホーチ・階段	5.45				1	5.45	6.12		6.10	m2
			ハントホール	0.90	x 1.05			1	0.95				
			” M H	0.30	x 0.30	x 3.14		-1	-0.28				
	”	” ハントホール内部		0.60	x 0.75			1	0.45	0.45		0.50	m2
	壁打放し面補修	合板型枠打放しコンクリート面	巾 木	18.34				1	18.34	23.54		23.50	m2
			ホーチ蹴上	1.08				1	1.08				
			ハントホール	0.75	x 1.05			2	1.58				
			” 内部	0.60	x 0.90			2	1.08				
			”	0.75	x 0.90			2	1.35				
			”	0.13	x 0.45			-1	-0.06				
			”	0.60	x 0.75			1	0.45				
			”	0.30	x 0.30	x 3.14		-1	-0.28				
	複層仕上塗材塗	E ゆず肌仕上	外 壁	108.31				1	108.31	113.09		113.00	m2
			ハントホール	0.15	x 0.90			-1	-0.14				
			外壁出隅材	0.14	x 35.17			1	4.92				

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	建 具 周 囲 モ ル タ ル 詰	防水材入		4.05				1	4.05	4.05		4.10	m
	【 内 部 】												
	床コンクリート直押え	金鍍仕上		24.87				1	24.87	24.87		24.90	m2
	〃	〃 機械基礎天端	ホ ン プ 室	1.02	+ 0.25			1	1.27	5.35		5.40	m2
			自 家 発 電 機 室	2.05	+ 0.68	+ 1.35		1	4.08				
	〃	〃 防液堤内部	ホ ン プ 室	0.42				1	0.42	3.33		3.30	m2
			自 家 発 電 機 室	2.91				1	2.91				
	〃	〃 防液堤天端	ホ ン プ 室	3.84				1	3.84	12.70		12.70	m
			自 家 発 電 機 室	8.86				1	8.86				
	〃	〃 排水側溝	ホ ン プ 室	3.95				1	3.95	3.95		4.00	m
	床 樹 脂 モ ル タ ル 塗	金鍍仕上 釜場	ホ ン プ 室	0.04	+ 0.09			1	0.13	0.22		0.20	m2
			自 家 発 電 機 室	0.09				1	0.09				

計 算 書 : 項 目

24

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	建 具												
	【 鋼 製 シャッター 】												
	軽 量 ハﾟランスシャッター	SS-1 1.650W×2.665H		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
	【 鋼 製 トﾟア 】												
	両 開 き 戸	SD-1 フラッシュ戸 1.600W×2.650H		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
	片 開 き 戸	SD-2 額・ガラリ入フラッシュ戸 8000W×2.030H		1.00				1	1.00	1.00		1.00	〃
	〃	SD-1 フラッシュ戸 200W×2.030H		1.00				1	1.00	1.00		1.00	〃
	【 鋼 製 カﾟラリ 】												
	可 動 カﾟラリ	SG-1 600W×300H		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
	【 硝 子 】												
	複 層 硝 子	FWCt6.8+A6+FLt5		0.16				1	0.16	0.16		0.20	m2
	硝 子 止 シｰﾘﾝｸﾟ	シリコン系 5×5 バックアップ共		2.00				1	2.00	2.00		2.00	m

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	塗 装												
	【 外 部 】												
	E P - G 塗	天井 珪カル板下地	軒 天 平・有 孔 板	11.22	+ 8.51			1	19.73	25.46		25.50	m2
		下地調整共	ホ-チ天井 平 板	5.73				1	5.73				
	D P 塗	1級 鋼製建具垂鉛ヅキ面		16.48				1	16.48	16.48		16.50	m2
		下地調整共											
	【 内 部 】												
	E P - G 塗	壁 珪カル板下地		97.70				1	97.70	97.70		97.70	m2
		下地調整共											
	E P - G 塗	天井 珪カル板下地		38.08				1	38.08	38.08		38.10	m2
		下地調整共											
	D P 塗	2級 鋼製建具垂鉛ヅキ面		4.70				1	4.70	4.70		4.70	m2
		下地調整共											

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	内 外 装												
	【 外 部 】												
	外 壁 成 形 板 張	押出成型セメント板t20		108.31				1	108.31	108.31		108.00	m2
	〃	押出成型セメント板t20 出隅コーナー用 50×50		35.17				1	35.17	35.17		35.20	m
	同 上 下 葺 き	透湿防水シート		108.31				1	108.31	110.07		110.00	m2
				0.05	× 35.17			1	1.76				
	天 井 珪 カ ル 板 張	t6 目透し張	軒 天	11.22				1	11.22	16.95		17.00	m2
			ホ ー チ 天 井	5.73				1	5.73				
	〃	t6有孔板 目透し張		8.51				1	8.51	8.51		8.50	m2
	廻 り 縁	塩ビ製 突付型	軒 天	67.08				1	67.08	76.70		76.70	m
			ホ ー チ 天 井	9.62				1	9.62				
	コンクリート改質材塗		平 面 部 ホ ー チ ・ 踏 面	5.45				1	5.45	27.12		27.10	m2
			ハ ン ト ホ ー ル	0.90	× 1.05			1	0.95				
			〃 M H	0.30	× 0.30	× 3.14		-1	-0.28				
			立 上 り 部 巾 木	18.34				1	18.34				

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式				箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
			ホ ー チ	1.08				1	1.08			
			ハント・ホール	0.75	x 1.05			2	1.58			
	磁 器 質 タ イ ル 張	60×150 防滑仕様		7.20				1	7.20	7.20		7.20 m
	【 内 部 】											
	樹 脂 系 塗 床	t1.0 床面 エポキシ系 平滑仕様		24.87				1	24.87	24.87		24.90 m2
	〃	t1.0 機械基礎 エポキシ系 平滑仕様	ホ ン プ 室 電 気 盤 基 礎	1.02				1	1.02	7.27		7.30 m2
			機 械 基 礎	0.46	+ 1.10			1	1.56			
			自 家 発 電 機 室 発 電 機 基 礎	2.05	+ 0.61			1	2.66			
			動 力 盤 基 礎	0.68				1	0.68			
			機 械 基 礎	1.35				1	1.35			
	〃	t1.0 防液堤・釜場 エポキシ系 平滑仕様	ホ ン プ 室 内 部 床 面	0.42				1	0.42	9.03		9.00 m2
			釜 場	0.04	+ 0.14			1	0.18			
			立 上 り	0.46	+ 1.10			1	1.56			
			自 家 発 電 機 室 内 部 床 面	2.91				1	2.91			
			釜 場	0.09	+ 0.22			1	0.31			
			立 上 り	1.06	+ 2.59			1	3.65			

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	ビニール巾木	100H		22.26				1	22.26	22.26		22.30	m
	壁珪カル板張	t6 目透し張	巾 木	0.10	x 22.26			1	2.23	99.93		99.90	m2
				97.70				1	97.70				
	天井珪カル板張	t6 目透し張		38.08				1	38.08	38.08		38.10	m2
	廻 り 縁	塩ビ製 突付型		34.74				1	34.74	34.74		34.70	m
	壁ｸﾞﾗｽｰﾙ充填	t100 24kg/m2品	南 北 面	3.50	x 5.36			2	37.52	72.54		72.50	m2
			柱 型	0.10	x 22.26			-8	-17.81				
			中 間 梁	0.08	x 0.81			-1	-0.06				
			〃	0.08	x 1.27			-2	-0.20				
			S D - 2	0.80	x 2.03			-1	-1.62				
			排 気 開 口	0.60	x 0.60			-1	-0.36				
			東 西 面	3.50	x 9.91			2	69.37				
			柱 型	0.10	x 3.50			-12	-4.20				
			中 間 梁	0.08	x 0.81			-3	-0.19				
			〃	0.08	x 1.82			-4	-0.58				
			S S - 1	1.65	x 2.67			-1	-4.41				

計 算 書 : 項 目

30

計 算 書 : 項 目

31

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	電 気 設 備												
	【 配 管 ・ 配 線 】												
	電 線 管	PF16		4.80				1	4.80	4.80		5.00	m
	〃	PF22		36.60				1	36.60	36.60		37.00	〃
	ケ ー ブ ル	EM-EEF1.6-2C コロシ		27.00				1	27.00	27.00		27.00	m
	〃	〃 PF内		8.80				1	8.80	8.80		9.00	〃
	〃	EM-EEF1.6-3C コロシ		4.80				1	4.80	4.80		5.00	〃
	〃	〃 PF内		2.00				1	2.00	2.00		2.00	〃
	〃	EM-EEF2.0-3C コロシ		4.00				1	4.00	4.00		4.00	〃
	〃	〃 PF内		1.50				1	1.50	1.50		2.00	〃
	電 線	EM-IE2.0 PF内		71.80				3	215.40	215.40		215.00	m
	【 照 明 器 具 】												
	照 明 器 具	A : LDL-32.5W		3.00				1	3.00	3.00		3.00	台
	〃	B : LDL-31.9W		6.00				1	6.00	6.00		6.00	〃
	〃	C : LDL-8.9W		1.00				1	1.00	1.00		1.00	〃

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	【 器 具 】												
	埋 込 ス イ ッ チ	1P15A×1,1P15A×1-PL		1.00				1	1.00	1.00		1.00	組
	〃	1P15A×2,1P15A×1-PL		1.00				1	1.00	1.00		1.00	〃
	埋 込 コ ン セ ント	2P15A 2-ET		7.00				1	7.00	7.00		7.00	個
	ス イ ッ チ ホ ッ ク ス	2個用		1.00				1	1.00	1.00		1.00	個
	〃	3個用		1.00				1	1.00	1.00		1.00	〃
	ア ウ ト レ ッ ト ホ ッ ク ス	中四角 深型		10.00				1	10.00	10.00		10.00	個
	電 灯 分 電 盤	L-1		1.00				1	1.00	1.00		1.00	面

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	機 械 設 備												
	【 換 気 機 器 】												
	有 圧 換 気 扇	EF-1:200φ×660m3/h ウェザーカバー、防虫網		2.00				1	2.00	2.00		2.00	組
		取付枠、電動シャッター、 バックガード、温度センサースイッチ											
	【 屋 内 排 水 】												
	配 水 管	機械室(隠蔽):VP50A		1.20				1	1.20	1.20		1.00	m
	排 水 金 物	T3A(SUS):50A		1.00				1	1.00	1.00		1.00	組
	土 工 事			1.00				1	1.00	1.00		1.00	式
		根伐り:人力	排 水 管 50A	0.46	x 1.20	x 0.51		1	0.28	0.28		0.30	m3
		埋戻し:人力		0.46	x 1.20	x 0.26		1	0.14	0.14		0.10	〃
		残土処分		0.28	- 0.14			1	0.14	0.14		0.10	〃
		砂地業		0.46	x 1.20	x 0.25		1	0.14	0.13		0.10	〃
				0.03	x 0.03	x 3.14	x 1.20	-1	-0.01				
	【 屋 外 排 水 】												
	排 水 管	埋設(土中):50A		0.50				1	0.50	0.50		1.00	m
	〃	〃 :100A		10.70				1	10.70	10.70		11.00	〃

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 項 目

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	防 虫 網	ステンレス製		1.00				1	1.00	1.00		1.00	個
	排 水 管 接 続	U字溝貫通穴明け		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
		モルタル充填		0.114	x 3.14			1	0.36	0.36		0.40	m
	排 水 柵	小口径雨水柵(塩ビ) 100/150φ×300H		1.00				1	1.00	1.00		1.00	組
	土 工 事			1.00				1	1.00	1.00		1.00	式
		根伐り:機械	排 水 柵 A	0.56	x 0.56	x 0.55		1	0.17	2.38		2.40	m3
			排 水 管 50A	0.46	x 0.23	x 0.40		1	0.04				
			100A	0.52	x 10.43	x 0.40		1	2.17				
		埋戻し:機械	排 水 柵 A	0.56	x 0.56	x 0.20		1	0.06	0.62		0.60	m3
			排 水 管 50A	0.46	x 0.23	x 0.15		1	0.02				
			100A	0.52	x 10.43	x 0.10		1	0.54				
		残土処分		2.38	- 0.62			1	1.76	1.76		1.80	m3
		砂地業		0.62				1	0.62	0.48		0.50	〃
			排 水 柵 A	0.08	x 0.08	x 3.14	x 0.25	-1	-0.01				
			排 水 管 50A	0.03	x 0.03	x 3.15	x 0.50	-1	-0.01				
			100A	0.06	x 0.06	x 3.15	x 10.70	-1	-0.12				
		土工機械運搬		1.00				1	1.00	1.00		1.00	往復

名 称 部 位		設 計 寸 法															計 算 ・ 数 量																			
		W	L	H	箇所	倍数	h1 躯体	h2 砕石	h3 捨てコン	h4 断熱 敷砂共	h5 GI土	H	W余幅	W余幅	L余幅	L余幅	W	L	H	箇所	倍数	根伐り 鋤取り	埋戻し	残土処分		地 業 砕 石 土間下	地 業 捨てコン		防湿層 ポリシート t0.15	断熱材 ポリスチレン t30						
根伐り																																				
S18	X1-6/Y4-8 通 り	5.610	5.610	0.180	1	1	0.820		0.050		-0.720	0.150	0.500	0.500	0.500	0.500	6.61	6.61	0.15	1	1	6.55														
	X1-4/Y1-4 通 り	3.335	4.550	0.180	1	1	0.820		0.050		-0.720	0.150	0.500	0.500	0.500	-0.500	4.34	4.55	0.15	1	1	2.96														
	X4-6/Y2-4 通 り	2.275	2.730	0.180	1	1	0.820		0.050		-0.720	0.150	0.500	-0.500	0.500	-0.500	2.28	2.73	0.15	1	1	0.93														
ハンドホール	底 版	0.900	1.050	0.150	1	1	0.150		0.050		0.350	0.150	0.500	0.500	0.500	-0.480	2.28	2.73	0.15	1	1	0.93														
埋戻し	根 伐 り																						11.37													
	残 土 処 分																						-8.62													
残土処分	基 礎 駆 体 他 X1-6/Y4-8 通 り	5.610	5.610	0.180	1	1	0.820				-0.720	0.100					5.61	5.61	0.10	1	1			3.15												
	捨 て コ ン 他 X1-6/Y4-8 通 り	5.610	5.610		1	1			0.050			0.050	0.100	0.100	0.100	0.100	5.81	5.81	0.05	1	1			1.69												
	基 礎 駆 体 他 X1-4/Y1-4 通 り	3.335	4.550	0.180	1	1	0.820				-0.720	0.100					3.34	4.55	0.10	1	1			1.52												
	捨 て コ ン 他 X1-6/Y4-8 通 り	3.335	4.550		1	1			0.050			0.050	0.100	0.100	0.100	-0.100	3.54	4.55	0.05	1	1			0.81												
	基 礎 駆 体 他 X4-6/Y2-4 通 り	2.275	2.730	0.180	1	1	0.820				-0.720	0.100					2.28	2.73	0.10	1	1			0.62												
	捨 て コ ン 他 X1-6/Y4-8 通 り	2.275	2.730		1	1			0.050			0.050	-0.100	0.100	0.100	-0.100	2.28	2.73	0.05	1	1			0.31												
	基 礎 駆 体 他 ハ ン ト ・ ホ ー ル	0.900	1.050	0.150	1	1	0.150				0.350	0.500					0.90	1.05	0.50	1	1			0.47												
	捨 て コ ン ハ ン ト ・ ホ ー ル	0.900	1.050		1	1			0.050			0.050	-0.100	0.100	0.100	-0.100	0.90	1.05	0.05	1	1			0.05												
砕石地業	土間下																																			
S18	X1-4/Y4-8通り	3.260	5.610		1	1		0.610				0.610	-0.400	-0.325	-0.400	-0.375	2.54	4.84	0.61	1	1					7.50										
		3.260	5.610		1	1		0.050				0.050	-0.300	-0.225	-0.300	-0.275	2.74	5.04	0.05	1	1					0.69										
	X4-6/Y4-8通り	2.350	5.610		1	1		0.610				0.610	0.325	-0.400	-0.400	-0.400	2.28	4.81	0.61	1	1					6.69										
		2.350	5.610		1	1		0.050				0.050	0.225	-0.300	-0.300	-0.300	2.28	5.01	0.05	1	1					0.57										
	X1-4/Y1-4通り	3.335	4.550		1	1		0.610				0.610	-0.225	-0.400	-0.400	-0.400	2.71	3.75	0.61	1	1					6.20										
		3.335	4.550		1	1		0.050				0.050	-0.300	-0.300	-0.125	-0.300	2.74	4.13	0.05	1	1					0.57										
	X4-6/Y2-4通り	2.275	2.730		1	1		0.315				0.315	-0.100	-0.300	-0.100	-0.300	1.88	2.33	0.32	1	1					1.40										
		2.275	2.730		1	1		0.050				0.050	-0.100	-0.300	-0.100	-0.300	1.88	2.33	0.05	1	1					0.22										
捨てコン																																				
F1	X1/Y1-8通り	0.200	10.160		1	1			0.050			0.050	0.100	0.100	0.100	0.100	0.40	10.36	0.05	1	1						0.21									

名 称 部 位		設 計 寸 法														計 算 ・ 数 量																			
		W	L	H	箇所	倍数	h1 躯体	h2 砕石	h3 捨てコン	h4 断熱 敷砂共	h5 GI土	H	W余幅	W余幅	L余幅	L余幅	W	L	H	箇所	倍数	根伐り 鋤取り	埋戻し	残土処分		地 業 砕 石 土間下	地 業 捨てコン		防湿層 ポリシート t0.15	断熱材 ポリスチレン t30					
	Y1/X1-4通り	0.200	3.135		1	1			0.050			0.050	0.100	0.100	-0.100	0.100	0.40	3.14	0.05	1	1						0.06								
	Y8/X1-6通り X6/Y4-8通り	0.200	5.410		2	1			0.050			0.050	0.100	0.100	-0.100	0.100	0.40	5.41	0.05	2	1						0.22								
F1・F1'	Y4/X1-4通り	0.200	4.550		1	1			0.050			0.050	0.100	0.100	-0.100	0.100	0.40	4.55	0.05	1	1						0.09								
F1'	Y4/X4-6通り	0.200	2.075		1	1			0.050			0.050	0.100	0.100	-0.100	-0.100	0.40	1.88	0.05	1	1						0.04								
F2	X6/Y2-4通り	0.200	2.730		1	1			0.050			0.050	0.100	0.100	-0.100	0.100	0.40	2.73	0.05	1	1						0.05								
F2'	Y2/X4-6通り	0.200	2.075		1	1			0.050			0.050	0.100	0.100	-0.100	-0.100	0.40	1.88	0.05	1	1						0.04								
F3	Y4/X1-4通り	0.200	2.935		1	1			0.050			0.050	0.100	0.100	-0.100	-0.100	0.40	2.74	0.05	1	1						0.05								
ハントホール	底 版	0.900	1.050		1	1			0.050			0.050	0.100	0.100	0.100	-0.080	1.10	1.07	0.05	1	1						0.06								
防湿層	ポリエチレンシート																																		
S18	X1-4/Y4-8通り	3.260	5.610		1	1							-0.600	-0.525	-0.600	-0.575	2.14	4.44		1	1							9.50							
	X4-6/Y4-8通り	2.350	5.610		1	1							0.525	-0.600	-0.600	-0.600	2.28	4.41		1	1							10.05							
	ハンチ部分	0.755	5.610		1	2									-0.400	-0.400	0.76	4.81		1	2							7.31							
	〃	0.755	5.610		1	2									-0.400	-0.375	0.76	4.84		1	2							7.36							
	X1-4/Y1-4通り	3.335	4.550		1	1							-0.600	-0.600	-0.425	-0.600	2.14	3.53		1	1							7.55							
	ハンチ部分	0.755	3.335		1	2									-0.400	-0.400	0.76	2.54		1	2							3.86							
	〃	0.755	4.550		1	2									-0.225	-0.400	0.76	3.93		1	2							5.97							
断熱材	ポリスチレン板																																		
S18	X1-4/Y4-8通り	3.260	5.610		1	1							-0.600	-0.525	-0.600	-0.575	2.14	4.44		1	1								9.50						
	X4-6/Y4-8通り	2.350	5.610		1	1							0.525	-0.600	-0.600	-0.600	2.28	4.41		1	1								10.05						
	ハンチ部分	0.755	5.610		1	2							0.000	0.000	-0.400	-0.400	0.76	4.81		1	2								7.31						
	〃	0.755	5.610		1	2							0.000	0.000	-0.400	-0.375	0.76	4.84		1	2								7.36						
	X1-4/Y1-4通り	3.335	4.550		1	1							-0.600	-0.600	-0.425	-0.600	2.14	3.53		1	1								7.55						
	ハンチ部分	0.755	3.335		1	2							0.000	0.000	-0.400	-0.400	0.76	2.54		1	2								3.86						
	〃	0.755	4.550		1	2							0.000	0.000	-0.225	-0.400	0.76	3.93		1	2								5.97						
																						11.37	2.75	8.62		23.84	0.82		51.60	51.60					
																						m3	m3	m3		m3	m3		m2	m2					

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

R C : 集 計

名 称		鉄 筋 D10	鉄 筋 D13	鉄 筋 D16	鉄 筋 D19	鉄 筋 D22	鉄 筋 D25	鉄 筋 D29	鉄 筋 計	スクラップ	溶接金網 6φ×100□		
仕様・規格		SD295A	SD295A	SD295A	SD345	SD345	SD345	SD345					
単 位		t	t	t	t	t	t	t	t	kg	m2		
計	設計数量	0.17	1.72						1.90	51.80	35.01		
	口 ス	x 1.04	x 1.04										
	所要数量	0.18	1.79						1.97				
基礎・耐圧版		0.07	1.23										
巾木・ホーチ													
ハントホール		0.10	0.49										
機械基礎・防液堤													
仕上申し送り											35.01		

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

R C : 集 計

名 称		コンクリート 基礎・耐圧版	コンクリート 立上り・ホーチ	コンクリート ハントホール	コンクリート 機械基礎他	コンクリート 押えコンクリート	コンクリート 勾配コンクリート		コンクリート 合 計					
仕様・規格		FC24+3 S=15	FC24+3 S=15	FC24+3 S=15	FC24+3 S=15	FC18 S=15	FC18 S=15							
単 位		m3	m3	m3	m3	m3	m3							
計	設計数量	19.23	1.39	0.75	2.02	5.78	0.05		29.22					
	口 ス													
	所要数量								29.22					
基 礎 ・ 耐 圧 版		18.73							18.73					
巾 木 ・ ホ ー チ			1.10						1.10					
ハ ン ト ホ ー ル				0.66					0.66					
機 械 基 礎 ・ 防 液 堤					1.83				1.83					
仕 上 申 し 送 り		0.50	0.29	0.09	0.19	5.78	0.05		6.90					

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

R C : 集 計

名 称		型 枠 基礎部	型 枠 地上部	型 枠 ハントホール	型 枠 機械基礎他	型 枠 排水側溝他	型 枠 打放し型枠	型 枠 打放し型枠	型 枠 打放し型枠	型 枠 打放し型枠	型 枠 打放し型枠		型 枠 合 計	
仕様・規格		普通合板	普通合板	普通合板	普通合板	普通合板	B種	C種	ハントホール	機械基礎	排水側溝他			
単 位		m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2		m2	
計	設計数量	11.64	7.33	4.53	10.84	1.71	19.99	0.17	2.26	4.91	3.46		66.84	
	口 ス													
	所要数量												66.84	
基礎・耐圧版		25.07											25.07	
巾 木 ・ ホ ー チ			13.89										13.89	
ハ ン ト ホ ー ル				6.96									6.96	
機械基礎・防液堤					15.75								15.75	
仕 上 申 し 送 り		-13.43	-6.56	-2.26	-4.91	1.71	13.43	0.17	2.26	4.91	3.46		5.17	
				-0.17			6.56							

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

R C : 集 計

名 称		型 枠 誘発目地	型 枠 誘発目地	型 枠 目地棒	型 枠 目地棒								
仕様・規格		ポリスチレン板 t20 180H	ポリスチレン板 t20 200H	打継目地	誘発目地								
単 位		m	m	m	m								
計	設 計 数 量	83.21	4.55	30.46	4.20								
	口 ス												
	所 要 数 量												
基 礎 ・ 耐 圧 版													
巾 木 ・ ホ ー チ													
ハ ン ト ` ホ ー ル													
機 械 基 礎 ・ 防 液 堤													
仕 上 申 し 送 り		83.21	4.55	30.46	4.20								

名 称	部 位	コンクリート(m3)							型 枠(m2)					鉄 筋(t)																D: 鉄筋、S: スパイラルフープ(角)、W: フープ等溶接、J: 鉄筋圧接、A: あと施工アンカー															
		W	L	H	箇 所	倍 数	コンクリート 基礎 耐圧版	コンクリート 立上り ホーチ	W・L・H	箇 所	倍 数	型枠 基礎 耐圧版	型枠 立上り ホーチ	形状	径	長さ1	長さ2	長さ3	@	継手	長さ	本数	箇 所	倍 数	鉄 筋								圧接	圧接	圧接	圧接									
																									D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	計	D19	D22	D25	D29									
基 礎																																													
F1	X1/Y1-8通り	0.400	10.160	0.640	1	1	2.60		10.16	0.64	1	1	6.50		主 筋	ㄅ	D13	0.820	0.195		0.20		1.02	52	1	1		53.04						53.04											
									0.40	0.64	1	2	0.51		配力筋	ㄣ	D10	10.160	0.300	0.300		1	11.11	2	1	1	22.22						22.22												
															端部筋	〃	D13	10.160	0.390	0.390		1	11.40	2	1	1		22.80					22.80												
F1	Y1/X1-4通り	0.400	2.935	0.640	1	1	0.75		2.94	0.64	1	1	1.88		主 筋	ㄅ	D13	0.820	0.195		0.20		1.02	18	1	1		18.36					18.36												
									0.40	0.64	1	1	0.26		配力筋	ㄣ	D10	3.335	0.300	0.300			3.94	2	1	1	7.88					7.88													
															端部筋	〃	D13	3.335	0.390	0.390			4.12	2	1	1		8.24					8.24												
F1	Y8/X1-6通り	0.400	5.210	0.640	2	1	2.67		5.21	0.64	2	1	6.67		主 筋	ㄅ	D13	0.820	0.195		0.20		1.02	30	2	1		61.20					61.20												
	X6/Y4-8通り								0.40	0.64	2	1	0.51		配力筋	ㄣ	D10	5.610	0.300	0.300		1	6.56	2	2	1	26.24					26.24													
															端部筋	〃	D13	5.610	0.390	0.390		1	6.85	2	2	1		27.40					27.40												
F1・F1'	Y4/X1-4通り	0.400	4.550	0.640	1	1	1.16		4.55	0.64	1	1	2.91		主 筋	ㄅ	D13	0.820	0.195		0.20		1.02	24	1	1		24.48					24.48												
		0.100	2.405	0.315	1	1	0.08		2.41	0.32	1	-1	-0.77		配力筋	ㄣ	D10	4.550	0.300	0.300			5.15	2	1	1	10.30					10.30													
															端部筋	〃	D13	4.550	0.390	0.390			5.33	2	1	1		10.66					10.66												
F1'	Y4/X4-6通り	0.400	1.875	0.640	1	1	0.48		1.88	0.64	1	1	1.20		主 筋	ㄅ	D13	0.820	0.195		0.20		1.02	13	1	1		13.26					13.26												
		0.100	1.875	0.315	1	1	0.06		1.88	0.32	1	-1	-0.60		配力筋	ㄣ	D10	2.275	0.300	0.300			2.88	2	1	1	5.76					5.76													
															端部筋	〃	D13	2.275	0.390	0.390			3.06	2	1	1		6.12					6.12												
F2	X6/Y2-4通り	0.300	2.730	0.315	1	1	0.26		2.73	0.32	1	1	0.87		主 筋	ㄅ	D13	0.495	0.195		0.20		0.69	15	1	1		10.35					10.35												
															配力筋	ㄣ	D10	2.730	0.300	0.300			3.33	1	1	1	3.33					3.33													
															端部筋	〃	D13	2.730	0.390	0.390			3.51	2	1	1		7.02					7.02												
F2'	Y2/X4-6通り	0.300	1.975	0.315	1	1	0.19		1.98	0.32	1	1	0.63		主 筋	ㄅ	D13	0.495	0.195		0.20		0.69	13	1	1		8.97					8.97												
															配力筋	ㄣ	D10	2.275	0.300	0.300			2.88	1	1	1	2.88					2.88													
															端部筋	〃	D13	2.275	0.390	0.390			3.06	2	1	1		6.12					6.12												
F3	Y4/X1-4通り	0.600	2.535	0.640	1	1	0.97								主 筋	ㄅ	D13	0.820	0.195		0.20		1.02	18	1	1		18.36					18.36												
															配力筋	ㄣ	D10	3.335	0.300	0.300			3.94	2	1	1	7.88					7.88													
															端部筋	〃	D13	3.335	0.390	0.390			4.12	2	1	1		8.24					8.24												
耐圧版																																													
S18	X1-6/Y4-8通り	5.610	5.610	0.180	1	1	5.66		5.61	0.18	1	3	3.03		主 筋		D13	5.610	0.390	0.390	0.20	1	6.85	30	1	1		205.50					205.50												
															配力筋		D13	5.610	0.390	0.390	0.20	1	6.85	30	1	1		205.50					205.50												

R C 計 算 書 : 基 礎

43

R C 計 算 書 : 基 礎

44

名 称	部 位	コンクリート(m3)						型 枠(m2)					鉄 筋(t)																			D: 鉄筋、S: スパイラルフープ(角)、W: フープ等溶接、J: 鉄筋圧接、A: あと施工アンカー					
		W	L	H	箇所	倍数	コンクリート ハンドホール	コンクリート 機械基礎 防液堤	W・L・H	箇所	倍数	型枠 ハンドホール	型枠 機械基礎 防液堤	形状	径	長さ1	長さ2	長さ3	@	継手	長さ	本数	箇所	倍数	鉄 筋								圧接	圧接	圧接	圧接	
																									D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	計	D19	D22	D25	D29	
ハンドホール	底 版	0.900	1.050	0.150	1	1	0.14		0.90	0.15	1	2	0.27		主 筋	D13	0.900			0.20		0.90	7	1	2		12.60						12.60				
	立 上 り	0.150	0.600	0.850	2	1	0.15		1.05	0.15	1	2	0.32		配力筋	D13	1.050			0.20		1.05	6	1	2		12.60						12.60				
	〃	0.150	1.050	0.850	2	1	0.27		0.60	0.85	2	2	2.04		立上り筋 ㌵	D10	0.850	0.300	0.300	0.20		1.45	3	2	2	17.40							17.40				
	天 端	0.900	1.050	0.150	1	1	0.14		1.05	0.85	2	2	3.57		〃	D13	0.850	0.390	0.390			1.63	2	2	2		13.04						13.04				
	〃 MH	0.532	0.532	0.150	1	-1	-0.04		0.60	0.75	1	1	0.45		〃 ヨコ	D10	0.600	0.300	0.300	0.20		1.20	4	2	2	19.20							19.20				
									0.53	0.53	1	-1	-0.28		〃 ㌵	D10	0.850	0.300	0.300	0.20		1.45	6	2	2	34.80							34.80				
									0.90	0.15	1	2	0.27		〃	D13	0.850	0.390	0.390			1.63	2	2	2		13.04						13.04				
									1.05	0.15	1	2	0.32		〃 ヨコ	D10	1.050	0.300	0.300	0.20		1.65	4	2	2	26.40							26.40				
															開口部 ㌵	D10	0.125			0.20		0.13	2	1	-2	-0.52							-0.52				
															ヨコ	D10	0.450			0.20		0.45	1	1	-2	-0.90							-0.90				
															補強筋	D13	0.125	0.455	0.455			1.04	2	1	2		4.16						4.16				
																D13	0.450	0.455	0.455			1.36	2	1	2		5.44						5.44				
																D13	1.040					1.04	4	1	2		8.32						8.32				
															主筋	D10	0.900	0.300	0.300	0.20		1.50	6	1	2	18.00							18.00				
																D13	0.900	0.390	0.390			1.68	4	1	2		13.44						13.44				
															配力筋	D10	1.050	0.300	0.300	0.20		1.65	5	1	2	16.50							16.50				
																D13	1.050	0.390	0.390			1.83	4	1	2		14.64						14.64				
															〃 M H	D10	0.532			0.20		0.53	2	1	-4	-4.24							-4.24				
															補強筋	D13	0.600	0.455	0.455			1.51	4	1	2		12.08						12.08				
																D13	0.910					0.91	4	1	2		7.28						7.28				
動力計装置 基 礎	ポンプ室	0.800	1.000	0.180	1	1		0.14	0.80	0.18	1	2	0.29		主 筋	D13	1.160	0.390	0.390	0.20	2	2.85	6	1	1		17.10						17.10				
									1.00	0.18	1	2	0.36		配力筋	D13	1.360	0.390	0.390	0.20	2	3.05	5	1	1		15.25						15.25				
															立上り筋 ヨコ	D13	0.800	0.390	0.390	0.20		1.58	2	1	2		6.32						6.32				
															〃 〃	D13	1.000	0.390	0.390	0.20		1.78	2	1	2		7.12						7.12				
発電機 基 礎	自家発電機室	1.000	2.050	0.280	1	1		0.57	1.00	0.28	1	2	0.56		主 筋	D13	1.560	0.390	0.390	0.20	2	3.25	12	1	1		39.00						39.00				
		0.150	0.255	0.280	1	-1		-0.01	2.05	0.28	1	2	1.15		配力筋	D13	2.610	0.390	0.390	0.20	2	4.30	6	1	1		25.80						25.80				
		0.150	0.505	0.130	1	-1		-0.01	0.15	0.28	1	2	0.08		立上り筋 ヨコ	D13	1.000	0.390	0.390	0.20		1.78	3	1	2		10.68						10.68				

名 称	部 位	コンクリート (m3)							型 枠 (m2)					鉄 筋 (t)																				D: 鉄筋、S: スパイラルアップ(角)、W: フープ等溶接、J: 鉄筋圧接、A: あと施工アンカー			
		W	L	H	箇所	倍数	コンクリート ハンドヘル	コンクリート 機械基礎 防液堤	W・L・H	箇所	倍数	型枠 ハンドヘル	型枠 機械基礎 防液堤	形状	径	長さ1	長さ2	長さ3	@	継手	長さ	本数	箇所	倍数	鉄 筋								圧接 D19	圧接 D22	圧接 D25	圧接 D29	
																									D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	計					
								0.26	0.28	1	2		0.15	〃	〃	D13	2.050	0.390	0.390	0.20		2.83	3	1	2		16.98						16.98				
								0.51	0.13	1	2		0.13	開口部		D13	0.150			0.20		0.15	1	1	-1		-0.15						-0.15				
								0.26	0.13	1	-1		-0.03			D13	0.255			0.20		0.26	1	1	-1		-0.26						-0.26				
								0.15	0.51	1	1		0.08	補強筋		D13	0.150	0.455	0.455			1.06	2	1	1		2.12						2.12				
																D13	0.255	0.455	0.455			1.17	2	1	1		2.34						2.34				
																D13	0.910					0.91	4	1	1		3.64						3.64				
次亜注入装置基礎	ポンプ室	0.460	0.550	0.480	1	1		0.12	0.46	0.48	1	2	0.44	主 筋	D13	1.420	0.390	0.390	0.20	2	3.11	4	1	1		12.44						12.44					
									0.55	0.48	1	2	0.53	配力筋	D13	1.510	0.390	0.390	0.20	2	3.20	4	1	1		12.80						12.80					
														立上り筋	ヨコ	D13	2.020			0.20		2.02	4	1	1		8.08						8.08				
燃料小出槽基礎	自家発電機室	1.000	1.350	0.180	1	1		0.24	1.00	0.18	1	2	0.36	主 筋	D13	1.360	0.390	0.390	0.20	2	3.05	8	1	1		24.40						24.40					
									1.35	0.18	1	2	0.49	配力筋	D13	1.710	0.390	0.390	0.20	2	3.40	6	1	1		20.40						20.40					
														立上り筋	ヨコ	D13	1.000	0.390	0.390	0.20		1.78	2	1	2		7.12						7.12				
														〃	〃	D13	1.350	0.390	0.390	0.20		2.13	2	1	2		8.52						8.52				
計装盤基礎	自家発電機室	0.280	1.700	0.180	1	1		0.09	0.28	0.18	1	2	0.10	主 筋	D13	0.640	0.390	0.390	0.20		1.42	10	1	1		14.20						14.20					
		0.320	1.700	0.180	1	1		0.10	0.32	0.18	1	2	0.12	配力筋	D13	2.060	0.390	0.390	0.20	2	3.75	2	1	1		7.50						7.50					
								1.70	0.18	2	2		1.22	立上り筋	ヨコ	D13	1.980	0.390	0.390	0.20		2.76	2	1	2		11.04						11.04				
														主筋		D13	0.680	0.390	0.390	0.20		1.46	1	1	1		1.46						1.46				
														配力筋		D13	2.060	0.390	0.390	0.20	2	3.75	1	1	1		3.75						3.75				
														立上り筋	ヨコ	D13	2.020	0.390	0.390	0.20		2.80	1	1	2		5.60						5.60				
防液堤	ポンプ室	0.120	0.840	0.380	2	1		0.08	0.84	0.38	2	2	1.28	立上り筋	タテ	D10	0.380	0.300		0.20		0.68	4	2	1	5.44						5.44					
		0.120	1.080	0.380	2	1		0.10	1.08	0.38	2	2	1.64			D10	0.380	0.300		0.20		0.68	5	2	1	6.80						6.80					
																D13	0.380	0.390				0.77	1	2	2	3.08						3.08					
															ヨコ	D10	0.840	0.300	0.300	0.20		1.44	1	2	1	2.88						2.88					
																D10	1.080	0.300	0.300	0.20		1.68	1	2	1	3.36						3.36					
																D13	0.840	0.390	0.390			1.62	1	2	1	3.24						3.24					

名 称	部 位	コンクリート(m3)							型 枠(m2)						鉄 筋(t)																				D: 鉄筋、S: スパイラルフープ(角)、W: フープ等溶接、J: 鉄筋圧接、A: あと施工アンカー															
		W	L	H	箇所	倍数	コンクリート ハンドホール	コンクリート 機械基礎 防液堤	W・L・H	箇所	倍数	型枠 ハンドホール	型枠 機械基礎 防液堤	形状	径	長さ1	長さ2	長さ3	@	継手	長さ	本数	箇所	倍数	鉄 筋								圧接	圧接	圧接	圧接														
																									D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	計	D19	D22	D25	D29														
															D13	1.080	0.390	0.390			1.86	1	2	1		3.72						3.72																		
防油堤	自家発電機室	0.120	1.940	0.380	2	1		0.18	1.94	0.38	2	2		2.95	立上り筋	ﾀﾅ	D10	0.380	0.300		0.20		0.68	9	2	1	12.24						12.24																	
		0.120	2.530	0.380	2	1		0.23	2.53	0.38	2	2		3.85		D10	0.380	0.300		0.20		0.68	12	2	1	16.32						16.32																		
															D13	0.380	0.390				0.77	1	2	2		3.08						3.08																		
															ｺ	D10	1.940	0.300	0.300	0.20		2.54	1	2	1	5.08						5.08																		
															D10	2.530	0.300	0.300	0.20		3.13	1	2	1	6.26						6.26																			
															D13	1.940	0.390	0.390			2.72	1	2	1		5.44						5.44																		
															D13	2.530	0.390	0.390			3.31	1	2	1		6.62						6.62																		
設備開口	450W×125H														ﾀﾅ	D13	0.125			0.20		0.58	2	1	-1		-1.16					-1.16																		
															補 強 筋	ﾀﾅ	D13	0.125	0.455	0.455			1.49	2	1	2		5.96					5.96																	
															ｺ	D13	0.450	0.455	0.455			1.82	2	1	2		7.28					7.28																		
															斜 ｽ	D13	0.910					1.37	4	1	1		5.48					5.48																		
	300W×125H														ﾀﾅ	D13	0.125			0.20		0.58	2	1	-1		-1.16					-1.16																		
															補 強 筋	ﾀﾅ	D13	0.125	0.455	0.455			1.49	2	1	2		5.96					5.96																	
															ｺ	D13	0.300	0.455	0.455			1.67	2	1	2		6.68					6.68																		
															斜 ｽ	D13	0.910					1.37	4	1	1		5.48					5.48																		
	1 0 0 φ														補 強 筋	ﾀﾅ ｺ	D13	0.100	0.455	0.455			1.47	4	2	2		23.52					23.52																	
															斜 ｽ	D13	0.910					1.37	4	2	1		10.96					10.96																		
小 計							0.66	1.83					6.96	15.75												185.02	494.07						679.09																	
																										m	m	m	m	m	m	m																		
単位重量 (kg/m)																										0.560	0.995	1.560	2.250	3.040	3.980	5.040																		
計							0.66	1.83					6.96	15.75												0.104	0.492	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.612																	
単 位							m3	m3					m2	m2												t	t	t	t	t	t	t	t	箇所	箇所	箇所	箇所													

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式				箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	増 打 ち コ ン ク リ ー ト	FC21+3 S=15	基 礎 耐 圧 版 南 北 面	0.02	x 0.82	x 5.61		2	0.18	0.50	0.50	m3
			〃	0.02	x 0.82	x 2.28		2	0.07			
			ホ ー チ 内 GL 下	0.02	x 0.50	x 2.28		-2	-0.05			
			東 西 面	0.02	x 0.82	x 10.16		2	0.33			
			ホ ー チ 内 GL 下	0.02	x 0.50	x 2.58		-1	-0.03			
			外 部 巾 木 南 北 面	0.02	x 0.18	x 5.61		2	0.04	0.12	0.29	m3
			〃	0.02	x 0.18	x 2.28		2	0.02			
			〃 S D - 2	0.02	x 0.18	x 0.80		-1	-0.01			
			東 西 面	0.02	x 0.18	x 10.16		2	0.07			
			〃 S S - 1	0.02	x 0.18	x 1.65		-1	-0.01			
			〃 S D - 1	0.02	x 0.18	x 1.60		-1	-0.01			
			ホ ー チ 部 床 面	0.03	x 1.43	x 2.58		1	0.11	0.17		
			階 段 踏 面	0.02	x 0.85	x 2.58		1	0.04			
			階 段 蹴 上	0.02	x 0.42	x 2.58		1	0.02			
			ハ ン ト ホ ー ル 天 端	0.03	x 0.90	x 1.05		1	0.03	0.09	0.09	m3
			〃 マ ン ホ ー ル	0.03	x 0.30	x 0.30	x 3.14	-1	-0.01			
			立 上 り	0.02	x 0.90	x 1.15		1	0.02			
			〃	0.02	x 1.05	x 1.15		2	0.05			
			防 液 堤 ホ ン フ 室	0.03	x 0.12	x 3.84		1	0.01	0.19	0.19	m3
			〃	0.02	x 0.38	x 1.08		2	0.02			
			〃	0.02	x 0.38	x 0.84		4	0.03			
			自 家 発 電 機 室	0.03	x 0.12	x 8.86		1	0.03			

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式				箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
			〃	0.02	x 0.38	x 2.14	1	0.02				
			〃	0.02	x 0.38	x 2.41	1	0.02				
			〃	0.02	x 0.38	x 1.90	2	0.03				
			〃	0.02	x 0.38	x 2.29	2	0.03				
	押 え コ ン ク リ ー ト	床部 FC18 S=15	ホ ン フ 室	0.18	x 3.04	x 4.40	1	2.41	5.78		5.78	m3
			電 気 盤 基 礎	0.18	x 0.90	x 1.70	-1	-0.28				
			配 線 ヒ ッ ト	0.18	x 0.13	x 0.45	-1	-0.01				
			〃	0.18	x 0.30	x 0.55	-1	-0.03				
			〃	0.18	x 0.30	x 1.05	-1	-0.06				
			防 液 堤	0.18	x 1.08	x 1.08	-1	-0.21				
			排 水 釜 場	0.18	x 0.30	x 0.30	-1	-0.02				
			排 水 側 溝	0.18	x 0.12	x 1.11	-1	-0.02				
			〃	0.18	x 0.12	x 2.84	-1	-0.06				
			床 勾 配 コ ン	0.01	x 0.31	x 1.20	1	0.00				
			〃	0.01	x 1.51	x 1.84	1	0.03				
			〃	0.01	x 0.30	x 0.30	-1	0.00				
			〃 防 液 堤 内	0.18	x 0.84	x 0.84	1	0.13				
			〃 基 礎	0.18	x 0.46	x 0.55	-1	-0.05				
			〃 釜 場	0.18	x 0.20	x 0.20	-1	-0.01				
			自 家 発 電 機 室	0.18	x 5.31	x 5.31	1	5.08				
			発 電 機 基 礎	0.18	x 1.00	x 2.05	-1	-0.37				

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
			配 線 ヒ ッ ト	0.18	x 0.30	x 0.84		-1	-0.05				
			"	0.18	x 0.30	x 1.99		-1	-0.11				
			"	0.18	x 0.30	x 0.43		-1	-0.02				
			"	0.18	x 0.30	x 2.19		-1	-0.12				
			"	0.18	x 0.15	x 0.15	x 0.50	-2	0.00				
			防 液 堤	0.18	x 2.14	x 2.53		-1	-0.97				
			" 防 液 堤 内	0.18	x 1.90	x 2.29		1	0.78				
			" 基 礎	0.18	x 1.00	x 1.35		-1	-0.24				
			" 釜 場	0.18	x 0.30	x 0.30		-1	-0.02				
	押 え コ ン ク リ ー ト	側溝部 FC18 S=15		0.11	x 0.12	x 1.11		1	0.01	0.05		0.05	m3
				0.11	x 0.12	x 2.84		1	0.04				
	溶 接 金 網	6φ×100×100	ホ ン プ 室	3.04	x 4.40			1	13.38	35.01		35.01	m2
			電 気 盤 基 礎	0.90	x 1.70			-1	-1.53				
			配 線 ヒ ッ ト	0.13	x 0.45			-1	-0.06				
			"	0.30	x 0.55			-1	-0.17				
			"	0.30	x 1.05			-1	-0.32				
			防 液 堤	1.08	x 1.08			-1	-1.17				
			排 水 釜 場	0.30	x 0.30			-1	-0.09				
			排 水 側 溝	0.12	x 1.11			-1	-0.13				
			"	0.12	x 2.84			-1	-0.34				

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式				箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
			床 勾 配 コ ン	0.31	x 1.20		1	0.37				
			"	1.51	x 1.84		1	2.78				
			"	0.30	x 0.30		-1	-0.09				
			" 防 液 堤 内	0.84	x 0.84		1	0.71				
			" 基 礎	0.46	x 0.55		-1	-0.25				
			" 釜 場	0.20	x 0.20		-1	-0.04				
			自 家 発 電 機 室	5.31	x 5.31		1	28.20				
			発 電 機 基 礎	1.00	x 2.05		-1	-2.05				
			配 線 ヒ ッ ト	0.30	x 0.84		-1	-0.25				
			"	0.30	x 1.99		-1	-0.60				
			"	0.30	x 0.43		-1	-0.13				
			"	0.30	x 2.19		-1	-0.66				
			"	0.15	x 0.15		-2	-0.05				
			防 液 堤	2.14	x 2.53		-1	-5.41				
			" 防 液 堤 内	1.90	x 2.29		1	4.35				
			" 基 礎	1.00	x 1.35		-1	-1.35				
			" 釜 場	0.30	x 0.30		-1	-0.09				
	打 放 し 型 枠	B種	基 礎 耐 圧 版 南 北 面	0.42	x 5.61		2	4.71	13.43		13.43	m2
			"	0.42	x 2.28		2	1.92				
			" ホ ー 子 部 分	0.34	x 1.68		-2	-1.14				
			東 西 面	0.42	x 10.16		2	8.53				

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式				箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
			ホーチ開口	0.23	x 2.58			-1	-0.59			
			外部巾木 南 北 面	0.18	x 5.61			2	2.02	5.22	6.56	m2
			〃	0.18	x 2.28			2	0.82			
			〃 S D - 2	0.18	x 0.80			-1	-0.14			
			ホーチ部分	0.10	x 1.43			-2	-0.29			
			東 西 面	0.18	x 10.16			2	3.66			
			〃 S S - 1	0.18	x 1.65			-1	-0.30			
			〃 S D - 1	0.18	x 1.60			-1	-0.29			
			ホーチ部分	0.10	x 2.58			-1	-0.26			
			ホーチ部 階 段 蹴 上	0.52	x 2.58			1	1.34	1.34		
			ハントホール	0.75	x 0.90			1	0.68	2.26	2.26	m2
				0.75	x 1.05			2	1.58			
			機械基礎 ホンフ室 防液堤 防液堤	1.10				1	1.10	4.91	4.91	m2
			〃 機械基礎	0.61				1	0.61			
			自家発室 機械基礎	0.61				1	0.61			
			〃 防液堤	2.59				1	2.59			
	打 放 し 型 枠	C種	ハントホール 天 端	0.60	x 0.75			1	0.45	0.17	0.17	m2
			〃 マンホール	0.30	x 0.30	x 3.14		-1	-0.28			
	普 通 合 板 型 枠	側溝・釜場・配線ヒット用	ホンフ室 排 水 側 溝	0.18	x 3.95			2	1.42	1.71	1.71	m2
			排 水 釜 場	0.18	x 0.30			4	0.22			

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
			防 液 堤 内 釜 場	0.18	×	0.20		4	0.14				
			配 線 ヒ ッ ト	0.18	×	0.30		2	0.11				
			〃	0.18	×	1.05		2	0.38				
			〃	0.18	×	0.43		2	0.15				
			〃	0.18	×	0.43		2	0.15				
			〃	0.18	×	0.55		2	0.20				
			自 家 防 液 堤 内 発 電 機 室 釜 場	0.18	×	0.30		4	0.22				
			配 線 ヒ ッ ト	0.18	×	0.30		4	0.22				
			〃	0.18	×	0.84		2	0.30				
			〃	0.18	×	1.99		2	0.72				
			〃	0.18	×	0.43		2	0.15				
			〃	0.18	×	2.19		2	0.79				
			打 放 し 用	3.46				-1	-3.46				
	打 放 し 型 枠	側溝・釜場・配線ヒット用	ホ ン フ 室 排 水 側 溝	0.63				1	0.63	3.46		3.46	m2
			排 水 釜 場	0.18				1	0.18				
			防 液 堤 内 釜 場	0.14				1	0.14				
			配 線 ヒ ッ ト	0.13	×	0.30		2	0.08				
			〃	0.13	×	1.05		2	0.27				
			〃	0.13	×	0.43		2	0.11				
			〃	0.13	×	0.43		2	0.11				
			〃	0.13	×	0.55		2	0.14				

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

計 算 書 : 仕 上 申 送 り

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
			自 家 防 液 堤 内 発 電 機 室 釜 場	0.22				1	0.22				
			配 線 ヒ ッ ト	0.13	× 0.30			4	0.16				
			〃	0.13	× 0.84			2	0.22				
			〃	0.13	× 1.99			2	0.52				
			〃	0.13	× 0.43			2	0.11				
			〃	0.13	× 2.19			2	0.57				
	誘 発 目 地 型 枠	ポリスチレン板t20 180H	ホ ン フ 〃 室 床 面	26.37				1	26.37	83.21		83.21	m
			防 液 堤 床 面	3.20				1	3.20				
			〃 釜 場	0.40				-1	-0.40				
			防 液 堤 床 面	2.02				1	2.02				
			〃 釜 場	0.08				-1	-0.08				
			〃 立 上 り	2.16				1	2.16				
			自 家 床 面 発 電 機 室	37.46				1	37.46				
			防 液 堤 床 面	8.38				1	8.38				
			〃 床 面	4.70				1	4.70				
			〃 釜 場	0.60				-1	-0.60				
	〃	ポリスチレン板t20 200H	〃 立 上 り	4.55				1	4.55	4.55		4.55	m
	目 地 棒 取 付	打継目地	外 部	30.46				1	30.46	30.46		30.46	m
	〃	誘発目地	外 部	4.20				1	4.20	4.20		4.20	m

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

S 計 算 書 : 集 計

	角型鋼管	角型鋼管	H 型 鋼	H 型 鋼	リッ溝型鋼	リッ溝型鋼	小 計	鋼 板	鋼 板	鋼 板	小 計	丸 鋼	鉄 骨	スクラップ
鉄 骨	□-100×	□-75×	H-250×125	H-150×75	C-100×50	C-100×50		t4.5	t6	t16≦		M 1 6		
集 計 表	100×4.5	75×3.2	×6×9	×5×7	×20×3.2	×20×2.3								
	STKR400	STKR400	SS400	SS400	SSC400	SSC400		SS400	SS400	SS400		SS400	合 計	
単 位	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
設計数量	1,415.77	105.72	466.32	190.82	391.88	2,289.08	4,859.59	198.95	584.61	119.79	903.35	225.27	5,988.21	281.34
計 口 入	× 1.05	× 1.05	× 1.05	× 1.05	× 1.05	× 1.05		× 1.03	× 1.03	× 1.03		× 1.05		× 0.70
所用数量	1,486.56	111.01	489.64	200.36	411.47	2,403.53	5,102.57	204.92	602.15	123.38	930.45	236.53	6,269.55	196.94
柱型														
	1,415.77								306.11	119.79				
梁型		105.72	466.32	190.82	391.88	287.53			102.82					
胴縁・母屋						1,933.46		163.18	175.68			225.27		
その他						68.09		35.77						

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

S 計 算 書 : 集 計

	高力ボルト	高力ボルト		中ボルト	中ボルト		アンカーボルト		ターンバックル		溶 接		錆止め	錆止め
鉄 骨	H T B	H T B					M 1 6		M 1 6					細 幅
集 計 表	M 1 6	M 1 6		M 1 2	M 1 6		L = 350							
	L = 45	L = 50		L = 40	L = 45		W・N付							
単 位	組	組		組	組		組		個		m		m2	m
設計数量	116.00	162.00		1,232.00	20.00		54.00		81.00		273.36		375.45	142.57
計 口 ス	x 1.04	x 1.04		x 1.04	x 1.04									
所用数量	120.64	168.48		1,281.28	20.80									
柱型														
							54.00				69.09		47.73	
梁型	116.00			208.00	20.00						45.62		102.17	
胴縁・母屋		162.00		840.00					81.00		143.93		223.45	142.57
その他				184.00							14.72		2.10	

名 称 記 号	種 別	規 格				単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
													糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
柱型 C10																		
X1/Y1通り	□-	100	x 100	x 4.5	STKR400	3.878	1	本	3.878	13.10	50.80	kg	0.40	3.88	1.55			
	BPL-	16	x 200	x 200	SS400	0.040	1	枚	0.040	125.60	5.02	〃	0.12	0.27	0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2	-M16	DN	L=350						2.00	組						
	TPL-	6	x 120	x 120	SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6	x 150	x 150	〃	0.023	3	〃	0.069	47.10	3.25	〃	0.05	0.45	0.02	0.45	0.70	0.32
	〃	6	x 130	x 140	〃	0.018	1	〃	0.018	47.10	0.85	〃	0.03	0.14	0.00	0.13	0.70	0.09
	〃	6	x 215	x 235	〃	0.051	1	〃	0.051	47.10	2.40	〃	0.13	0.24	0.03	0.63	0.70	0.44
	〃	6	x 220	x 375	〃	0.083	1	〃	0.083	47.10	3.91	〃	0.13	0.38	0.05	0.92	0.70	0.64
	〃	6	x 215	x 170	〃	0.037	1	〃	0.037	47.10	1.74	〃	0.13	0.17	0.02	0.51	0.70	0.36
X1/Y8通り	□-	100	x 100	x 4.5	STKR400	3.878	1	本	3.878	13.10	50.80	kg	0.40	3.88	1.55			
	BPL-	16	x 200	x 200	SS400	0.040	1	枚	0.040	125.60	5.02	〃	0.12	0.27	0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2	-M16	DN	L=350						2.00	組						
	TPL-	6	x 120	x 120	SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6	x 150	x 150	〃	0.023	3	〃	0.069	47.10	3.25	〃	0.05	0.45	0.02	0.45	0.70	0.32
	〃	6	x 90	x 140	〃	0.013	1	〃	0.013	47.10	0.61	〃	-0.01	0.14	0.00	0.09	0.70	0.06
	〃	6	x 180	x 300	〃	0.054	1	〃	0.054	47.10	2.54	〃	0.13	0.30	0.04	0.63	0.70	0.44
	〃	6	x 120	x 500	〃	0.060	1	〃	0.060	47.10	2.83	〃	0.13	0.50	0.07	0.92	0.70	0.64
	〃	6	x 175	x 235	〃	0.041	1	〃	0.041	47.10	1.93	〃	0.13	0.24	0.03	0.51	0.70	0.36
X1/Y2通り	□-	100	x 100	x 4.5	STKR400	3.878	3	本	11.634	13.10	152.41	kg	0.40	11.63	4.65			
X1/Y6通り	BPL-	16	x 120	x 280	SS400	0.034	3	枚	0.102	125.60	12.81	〃			0.10	1.20	0.70	0.84

名 称 記 号	種 別	規 格				単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
													糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
X1/Y7通り	Abolt	2	-M16	DN	L=350						6.00	組						
	TPL-	6	x 120	x 120	SS400	0.014	3	枚	0.042	47.10	1.98	kg	0.12	0.36	0.04	1.20	0.70	0.84
	GPL-	6	x 150	x 150	"	0.023	6	"	0.138	47.10	6.50	"	0.05	0.90	0.05	0.90	0.70	0.63
	"	6	x 130	x 140	"	0.018	3	"	0.054	47.10	2.54	"				0.39	2.09	0.81
	"	6	x 215	x 235	"	0.051	3	"	0.153	47.10	7.21	"	0.13	0.71	0.09	1.88	0.70	1.31
	"	6	x 220	x 375	"	0.083	3	"	0.249	47.10	11.73	"	0.13	1.13	0.15	2.76	0.70	1.93
	"	6	x 215	x 170	"	0.037	3	"	0.111	47.10	5.23	"	0.13	0.51	0.07	1.53	0.70	1.07
X1/Y4通り	□-	100	x 100	x 4.5	STKR400	3.878	1	本	3.878	13.10	50.80	kg	0.40	3.88	1.55			
	BPL-	16	x 120	x 280	SS400	0.034	1	枚	0.034	125.60	4.27	"			0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2	-M16	DN	L=350						2.00	組						
	TPL-	6	x 120	x 120	SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6	x 150	x 150	"	0.023	3	"	0.069	47.10	3.25	"	0.05	0.45	0.02	0.45	2.09	0.94
	"	6	x 90	x 140	"	0.013	2	"	0.026	47.10	1.22	"	-0.01	0.28	0.00	0.18	0.70	0.13
	"	6	x 180	x 300	"	0.054	3	"	0.162	47.10	7.63	"				0.54	1.39	0.75
	"	6	x 120	x 500	"	0.060	3	"	0.180	47.10	8.48	"	0.13	1.50	0.20	1.88	0.70	1.31
	"	6	x 175	x 235	"	0.041	2	"	0.082	47.10	3.86	"	0.09	0.94	0.08	2.10	0.70	1.47
X1/Y3通り	□-	100	x 100	x 4.5	STKR400	3.878	2	本	7.756	13.10	101.60	kg	0.40	7.76	3.10			
X1/Y5通り	BPL-	16	x 120	x 280	SS400	0.034	2	枚	0.068	125.60	8.54	"			0.07	0.80	0.70	0.56
	Abolt	2	-M16	DN	L=350						4.00	組						
	TPL-	6	x 120	x 120	SS400	0.014	2	枚	0.028	47.10	1.32	kg	0.12	0.24	0.03	0.80	0.70	0.56
	GPL-	6	x 150	x 150	"	0.023	4	"	0.092	47.10	4.33	"	0.05	0.60	0.03	0.60	1.39	0.83

名 称 記 号	種 別	規 格	単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
										糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
	〃	6 x 90 x 140 〃	0.013	2	〃	0.026	47.10	1.22	〃	-0.01	0.28	0.00	0.18	0.70	0.13
	〃	6 x 180 x 300 〃	0.054	2	〃	0.108	47.10	5.09	〃				0.36	1.39	0.50
	〃	6 x 120 x 500 〃	0.060	2	〃	0.120	47.10	5.65	〃	0.13	1.00	0.13	1.25	0.70	0.88
	〃	6 x 175 x 235 〃	0.041	2	〃	0.082	47.10	3.86	〃	0.13	0.47	0.06	1.84	0.70	1.29
X2/Y1通り	□-	100 x 100 x 4.5 STKR400	3.924	1	本	3.924	13.10	51.40	kg	0.40	3.92	1.57			
	BPL-	16 x 120 x 280 SS400	0.034	1	枚	0.034	125.60	4.27	〃			0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2 -M16 DN L=350						2.00	組						
	TPL-	6 x 120 x 120 SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6 x 150 x 150 〃	0.023	4	〃	0.092	47.10	4.33	〃	0.05	0.60	0.03	0.60	1.39	0.83
	〃	6 x 95 x 140 〃	0.013	1	〃	0.013	47.10	0.61	〃	-0.01	0.14	0.00	0.10	0.70	0.07
	〃	6 x 180 x 235 〃	0.042	1	〃	0.042	47.10	1.98	〃	0.13	0.24	0.03	0.63	0.70	0.44
	〃	6 x 180 x 375 〃	0.068	1	〃	0.068	47.10	3.20	〃	0.13	0.38	0.05	0.92	0.70	0.64
	〃	6 x 180 x 170 〃	0.031	1	〃	0.031	47.10	1.46	〃	0.13	0.17	0.02	0.51	0.70	0.36
X2/Y4通り	□-	100 x 100 x 4.5 STKR400	3.924	1	本	3.924	13.10	51.40	kg	0.40	3.92	1.57			
	BPL-	16 x 120 x 280 SS400	0.034	1	枚	0.034	125.60	4.27	〃			0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2 -M16 DN L=350						2.00	組						
	TPL-	6 x 120 x 120 SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6 x 150 x 150 〃	0.023	4	〃	0.092	47.10	4.33	〃	0.05	0.60	0.03	0.60	1.39	0.83
	〃	6 x 90 x 140 〃	0.013	1	〃	0.013	47.10	0.61	〃	-0.01	0.14	0.00	0.09	0.70	0.06
	〃	6 x 180 x 300 〃	0.054	1	〃	0.054	47.10	2.54	〃	0.13	0.30	0.04	0.63	0.70	0.44
	〃	6 x 120 x 500 〃	0.060	1	〃	0.060	47.10	2.83	〃	0.13	0.50	0.07	0.92	0.70	0.64

名 称 記 号	種 別	規 格	単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
										糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
	〃	6 x 175 x 235 〃	0.041	1	〃	0.041	47.10	1.93	〃	0.13	0.24	0.03	0.51	0.70	0.36
X2/Y8通り	□-	100 x 100 x 4.5 STKR400	3.924	1	本	3.924	13.10	51.40	kg	0.40	3.92	1.57			
	BPL-	16 x 120 x 280 SS400	0.034	1	枚	0.034	125.60	4.27	〃			0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2 -M16 DN L=350						2.00	組						
	TPL-	6 x 120 x 120 SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6 x 150 x 150 〃	0.023	4	〃	0.092	47.10	4.33	〃	0.05	0.60	0.03	0.60	1.39	0.83
	〃	6 x 90 x 140 〃	0.013	1	〃	0.013	47.10	0.61	〃	-0.01	0.14	0.00	0.09	0.70	0.06
	〃	6 x 180 x 300 〃	0.054	1	〃	0.054	47.10	2.54	〃	0.13	0.30	0.04	0.63	0.70	0.44
	〃	6 x 120 x 500 〃	0.060	1	〃	0.060	47.10	2.83	〃	0.13	0.50	0.07	0.92	0.70	0.64
	〃	6 x 175 x 235 〃	0.041	1	〃	0.041	47.10	1.93	〃	0.13	0.24	0.03	0.51	0.70	0.36
X3/Y1通り	□-	100 x 100 x 4.5 STKR400	3.992	1	本	3.992	13.10	52.30	kg	0.40	3.99	1.60			
	BPL-	16 x 120 x 280 SS400	0.034	1	枚	0.034	125.60	4.27	〃			0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2 -M16 DN L=350						2.00	組						
	TPL-	6 x 120 x 120 SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6 x 150 x 150 〃	0.023	3	〃	0.069	47.10	3.25	〃	0.05	0.45	0.02	0.45	1.39	0.63
	〃	6 x 95 x 140 〃	0.013	1	〃	0.013	47.10	0.61	〃	-0.01	0.14	0.00	0.10	0.70	0.07
	〃	6 x 180 x 235 〃	0.042	1	〃	0.042	47.10	1.98	〃	0.13	0.24	0.03	0.63	0.70	0.44
	〃	6 x 180 x 375 〃	0.068	1	〃	0.068	47.10	3.20	〃	0.13	0.38	0.05	0.92	0.70	0.64
	〃	6 x 180 x 170 〃	0.031	1	〃	0.031	47.10	1.46	〃	0.13	0.17	0.02	0.51	0.70	0.36
X3/Y4通り	□-	100 x 100 x 4.5 STKR400	3.992	1	本	3.992	13.10	52.30	kg	0.40	3.99	1.60			
	BPL-	16 x 120 x 280 SS400	0.034	1	枚	0.034	125.60	4.27	〃			0.03	0.40	0.70	0.28

名 称 記 号	種 別	規 格				単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
													糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
	Abolt	2	-M16	DN	L=350						2.00	組						
	TPL-	6	x 120	x 120	SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6	x 150	x 150	"	0.023	4	"	0.092	47.10	4.33	"	0.05	0.60	0.03	0.60	1.39	0.83
	"	6	x 90	x 140	"	0.013	1	"	0.013	47.10	0.61	"	-0.01	0.14	0.00	0.09	0.70	0.06
	"	6	x 180	x 300	"	0.054	1	"	0.054	47.10	2.54	"	0.13	0.30	0.04	0.63	0.70	0.44
	"	6	x 120	x 500	"	0.060	1	"	0.060	47.10	2.83	"	0.13	0.50	0.07	0.92	0.70	0.64
	"	6	x 175	x 235	"	0.041	1	"	0.041	47.10	1.93	"	0.13	0.24	0.03	0.51	0.70	0.36
X3/Y8通り	□-	100	x 100	x 4.5	STKR400	3.992	1	本	3.992	13.10	52.30	kg	0.40	3.99	1.60			
	BPL-	16	x 120	x 280	SS400	0.034	1	枚	0.034	125.60	4.27	"	0.12	0.27	0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2	-M16	DN	L=350						2.00	組						
	TPL-	6	x 120	x 120	SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6	x 150	x 150	"	0.023	3	"	0.069	47.10	3.25	"	0.05	0.45	0.02	0.60	1.39	0.83
X4/Y1通り	□-	100	x 100	x 4.5	STKR400	4.037	1	本	4.037	13.10	52.88	kg	0.40	4.04	1.62			
	BPL-	16	x 200	x 200	SS400	0.040	1	枚	0.040	125.60	5.02	"	0.12	0.27	0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2	-M16	DN	L=350						2.00	組						
	TPL-	6	x 120	x 120	SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6	x 150	x 150	"	0.023	3	"	0.069	47.10	3.25	"	0.05	0.45	0.02	0.45	2.09	0.94
	"	6	x 130	x 140	"	0.018	1	"	0.018	47.10	0.85	"	0.03	0.14	0.00	0.13	0.70	0.09
	"	6	x 215	x 235	"	0.051	1	"	0.051	47.10	2.40	"	0.13	0.24	0.03	0.63	0.70	0.44
	"	6	x 220	x 375	"	0.083	1	"	0.083	47.10	3.91	"	0.13	0.38	0.05	0.92	0.70	0.64
	"	6	x 215	x 170	"	0.037	1	"	0.037	47.10	1.74	"	0.13	0.17	0.02	0.51	0.70	0.36

名 称 記 号	種 別	規 格				単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
													糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
X4/Y2通り	□-	100	x 100	x 4.5	STKR400	4.037	1	本	4.037	13.10	52.88	kg	0.40	4.04	1.62			
	BPL-	16	x 120	x 280	SS400	0.034	1	枚	0.034	125.60	4.27	〃			0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2	-M16	DN	L=350						2.00	組						
	TPL-	6	x 120	x 120	SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6	x 150	x 150	〃	0.023	2	〃	0.046	47.10	2.17	〃	0.05	0.30	0.02	0.30	1.39	0.42
	〃	6	x 130	x 140	〃	0.018	1	〃	0.018	47.10	0.85	〃				0.13	0.70	0.09
	〃	6	x 215	x 235	〃	0.051	1	〃	0.051	47.10	2.40	〃	0.13	0.24	0.03	0.63	0.70	0.44
	〃	6	x 220	x 375	〃	0.083	1	〃	0.083	47.10	3.91	〃	0.13	0.38	0.05	0.92	0.70	0.64
	〃	6	x 215	x 170	〃	0.037	1	〃	0.037	47.10	1.74	〃	0.13	0.17	0.02	0.51	0.70	0.36
X4/Y3通り	□-	100	x 100	x 4.5	STKR400	4.037	1	本	4.037	13.10	52.88	kg	0.40	4.04	1.62			
	BPL-	16	x 120	x 280	SS400	0.034	1	枚	0.034	125.60	4.27	〃			0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2	-M16	DN	L=350						2.00	組						
	TPL-	6	x 120	x 120	SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6	x 150	x 150	〃	0.023	2	〃	0.046	47.10	2.17	〃	0.05	0.30	0.02	0.30	1.39	0.42
X4/Y4通り	□-	100	x 100	x 4.5	STKR400	4.037	1	本	4.037	13.10	52.88	kg	0.40	4.04	1.62			
	BPL-	16	x 200	x 200	SS400	0.040	1	枚	0.040	125.60	5.02	〃	0.12	0.27	0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2	-M16	DN	L=350						2.00	組						
	TPL-	6	x 120	x 120	SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6	x 150	x 150	〃	0.023	4	〃	0.092	47.10	4.33	〃	0.05	0.60	0.03	0.60	1.39	0.83
	〃	6	x 90	x 140	〃	0.013	1	〃	0.013	47.10	0.61	〃	-0.01	0.14	0.00	0.09	0.70	0.06
	〃	6	x 180	x 300	〃	0.054	1	〃	0.054	47.10	2.54	〃	0.13	0.30	0.04	0.63	0.70	0.44

名 称 記 号	種 別	規 格	単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
										糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
	〃	6 x 120 x 500 〃	0.060	1	〃	0.060	47.10	2.83	〃	0.13	0.50	0.07	0.92	0.70	0.64
	〃	6 x 175 x 235 〃	0.041	1	〃	0.041	47.10	1.93	〃	0.13	0.24	0.03	0.51	0.70	0.36
X4/Y8通り	□-	100 x 100 x 4.5 STKR400	4.037	1	本	4.037	13.10	52.88	kg	0.40	4.04	1.62			
	BPL-	16 x 120 x 280 SS400	0.034	1	枚	0.034	125.60	4.27	〃			0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2 -M16 DN L=350						2.00	組						
	TPL-	6 x 120 x 120 SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6 x 150 x 150 〃	0.023	4	〃	0.092	47.10	4.33	〃	0.05	0.60	0.03	0.60	1.39	0.83
	〃	6 x 95 x 140 〃	0.013	1	〃	0.013	47.10	0.61	〃				0.10	0.70	0.07
	〃	6 x 180 x 235 〃	0.042	1	〃	0.042	47.10	1.98	〃	0.13	0.24	0.03	0.63	0.70	0.44
	〃	6 x 180 x 375 〃	0.068	1	〃	0.068	47.10	3.20	〃	0.13	0.38	0.05	0.92	0.70	0.64
	〃	6 x 180 x 170 〃	0.031	1	〃	0.031	47.10	1.46	〃	0.13	0.17	0.02	0.51	0.70	0.36
X5/Y4通り	□-	100 x 100 x 4.5 STKR400	4.106	1	本	4.106	13.10	53.79	kg	0.40	4.11	1.64			
	BPL-	16 x 120 x 280 SS400	0.034	1	枚	0.034	125.60	4.27	〃			0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2 -M16 DN L=350						2.00	組						
	TPL-	6 x 120 x 120 SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6 x 150 x 150 〃	0.023	3	〃	0.069	47.10	3.25	〃	0.05	0.45	0.02	0.45	1.39	0.63
	〃	6 x 120 x 180 〃	0.022	1	〃	0.022	47.10	1.04	〃				0.12	0.70	0.08
	〃	6 x 215 x 235 〃	0.051	1	〃	0.051	47.10	2.40	〃	0.13	0.24	0.03	0.63	0.70	0.44
	〃	6 x 220 x 375 〃	0.083	1	〃	0.083	47.10	3.91	〃	0.13	0.38	0.05	0.92	0.70	0.64
	〃	6 x 215 x 170 〃	0.037	1	〃	0.037	47.10	1.74	〃	0.13	0.17	0.02	0.51	0.70	0.36
X5/Y8通り	□-	100 x 100 x 4.5 STKR400	4.106	1	本	4.106	13.10	53.79	kg	0.40	4.11	1.64			

名 称 記 号	種 別	規 格				単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
													糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
	BPL-	16	x 120	x 280	SS400	0.034	1	枚	0.034	125.60	4.27	〃			0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2	-M16	DN	L=350						2.00	組						
	TPL-	6	x 120	x 120	SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6	x 95	x 140	〃	0.013	4	〃	0.052	47.10	2.45	〃	-0.01	0.56	-0.01	0.38	1.39	0.53
	〃	6	x 95	x 140	〃	0.013	1	〃	0.013	47.10	0.61	〃	-0.01	0.14	0.00	0.10	0.70	0.07
	〃	6	x 180	x 235	〃	0.042	1	〃	0.042	47.10	1.98	〃	0.13	0.24	0.03	0.63	0.70	0.44
	〃	6	x 180	x 375	〃	0.068	1	〃	0.068	47.10	3.20	〃	0.13	0.38	0.05	0.92	0.70	0.64
	〃	6	x 180	x 170	〃	0.031	1	〃	0.031	47.10	1.46	〃	0.13	0.17	0.02	0.51	0.70	0.36
X6/Y2通り	□-	100	x 100	x 4.5	STKR400	4.151	1	本	4.151	13.10	54.38	kg	0.40	4.15	1.66			
	BPL-	16	x 120	x 280	SS400	0.034	1	枚	0.034	125.60	4.27	〃			0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2	-M16	DN	L=350						2.00	組						
	TPL-	6	x 120	x 120	SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6	x 150	x 150	〃	0.023	1	〃	0.023	47.10	1.08	〃	0.05	0.15	0.01	0.15	0.70	0.10
X6/Y4通り	□-	100	x 100	x 4.5	STKR400	4.151	1	本	4.151	13.10	54.38	kg	0.40	4.15	1.66			
	BPL-	16	x 200	x 200	SS400	0.040	1	枚	0.040	125.60	5.02	〃	0.12	0.27	0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2	-M16	DN	L=350						2.00	組						
	TPL-	6	x 120	x 120	SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6	x 150	x 150	〃	0.023	2	〃	0.046	47.10	2.17	〃	0.05	0.30	0.02	0.30	1.39	0.42
	〃	6	x 90	x 140	〃	0.013	2	〃	0.026	47.10	1.22	〃	-0.01	0.28	0.00	0.18	0.70	0.13
	〃	6	x 180	x 300	〃	0.054	2	〃	0.108	47.10	5.09	〃				0.36	1.39	0.50
	〃	6	x 120	x 500	〃	0.060	2	〃	0.120	47.10	5.65	〃	0.13	1.00	0.13	1.25	0.70	0.88

名 称 記 号	種 別	規 格	単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
										糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
	〃	6 x 175 x 235 〃	0.041	2	〃	0.082	47.10	3.86	〃	0.13	0.47	0.06	1.84	0.70	1.29
X6/Y5通り	□-	100 x 100 x 4.5 STKR400	4.151	1	本	4.151	13.10	54.38	kg	0.40	4.15	1.66			
	BPL-	16 x 120 x 280 SS400	0.034	1	枚	0.034	125.60	4.27	〃			0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2 -M16 DN L=350						2.00	組						
	TPL-	6 x 120 x 120 SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6 x 150 x 150 〃	0.023	2	〃	0.046	47.10	2.17	〃	0.05	0.30	0.02	0.30	1.39	0.42
	〃	6 x 90 x 140 〃	0.013	1	〃	0.013	47.10	0.61	〃				0.09	1.39	0.13
	〃	6 x 180 x 300 〃	0.054	1	〃	0.054	47.10	2.54	〃	0.13	0.30	0.04	0.63	0.70	0.44
	〃	6 x 120 x 500 〃	0.060	1	〃	0.060	47.10	2.83	〃	0.13	0.50	0.07	0.92	0.70	0.64
	〃	6 x 175 x 235 〃	0.041	1	〃	0.041	47.10	1.93	〃	0.13	0.24	0.03	0.51	0.70	0.36
X6/Y6通り	□-	100 x 100 x 4.5 STKR400	4.151	2	本	8.302	13.10	108.76	kg	0.40	8.30	3.32			
X6/Y7通り	BPL-	16 x 120 x 280 SS400	0.034	2	枚	0.068	125.60	8.54	〃			0.07	0.80	0.70	0.56
	Abolt	2 -M16 DN L=350						4.00	組						
	TPL-	6 x 120 x 120 SS400	0.014	2	枚	0.028	47.10	1.32	kg	0.12	0.24	0.03	0.80	0.70	0.56
	GPL-	6 x 150 x 150 〃	0.023	4	〃	0.092	47.10	4.33	〃	0.05	0.60	0.03	0.60	1.39	0.83
	〃	6 x 130 x 140 〃	0.018	2	〃	0.036	47.10	1.70	〃				0.26	1.39	0.36
	〃	6 x 215 x 235 〃	0.051	2	〃	0.102	47.10	4.80	〃	0.13	0.47	0.06	1.25	0.70	0.88
	〃	6 x 220 x 375 〃	0.083	2	〃	0.166	47.10	7.82	〃	0.13	0.75	0.10	1.84	0.70	1.29
	〃	6 x 215 x 170 〃	0.037	2	〃	0.074	47.10	3.49	〃	0.13	0.34	0.04	1.02	0.70	0.71

名 称 記 号	種 別	規 格				単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
													糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
X6/Y8通り	□-	100	x 100	x 4.5	STKR400	4.151	1	本	4.151	13.10	54.38	kg	0.40	4.15	1.66			
	BPL-	16	x 200	x 200	SS400	0.040	1	枚	0.040	125.60	5.02	〃	0.12	0.27	0.03	0.40	0.70	0.28
	Abolt	2	-M16	DN	L=350						2.00	組						
	TPL-	6	x 120	x 120	SS400	0.014	1	枚	0.014	47.10	0.66	kg	0.12	0.12	0.01	0.40	0.70	0.28
	GPL-	6	x 150	x 150	〃	0.023	3	〃	0.069	47.10	3.25	〃	0.05	0.45	0.02	0.45	2.09	0.94
計	□-	100	x 100	x 4.5	STKR400						1,415.77	kg			47.73			69.09
	鋼板	PL-	6		SS400						306.11	〃						
	〃	PL-	16		〃						119.79	〃						
	Abolt	M	16	DN	L=350						54.00	組						

名 称 記 号	種 別	規 格	単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
										糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
梁型															
G25	H-	250 x 125 x 6 x 9	5.360	3	本	16.080	29.00	466.32	kg	1.00	16.08	16.08			
	GPL-	6 x 90 x 170	0.015	6	枚	0.090	47.10	4.24	〃				1.08	1.39	1.50
	HTB	2 -M16 L=45						12	組						
G15	H-	150 x 75 x 5 x 7	2.175	1	本	2.175	14.00	30.45	kg	0.60	2.18	1.31			
	〃	〃 〃 〃 〃	2.630	1	〃	2.630	14.00	36.82	〃	0.60	2.63	1.58			
	〃	〃 〃 〃 〃	3.085	2	〃	6.170	14.00	86.38	〃	0.60	6.17	3.70			
	GPL-	6 x 90 x 140	0.013	8	枚	0.104	47.10	4.90	〃				2.40	1.39	3.34
	中ボルト	2 -M16 L=45						16	組						
G10	2C-	100 x 50 x 20 x 3.2	0.810	14	本	11.340	11.00	124.74	kg	0.76	11.34	8.62			
	〃	〃 〃 〃 〃	1.265	5	〃	6.325	11.00	69.58	〃	0.76	6.33	4.81			
	〃	〃 〃 〃 〃	1.720	8	〃	13.760	11.00	151.36	〃	0.76	13.76	10.46			
	HTB	2 -M16 L=45						52	組						
	中ボルト	2 -M12 L=40						56	組						
B15	H-	150 x 75 x 5 x 7	2.655	1	本	2.655	14.00	37.17	kg	0.60	2.66	1.60			
	GPL-	6 x 90 x 140	0.013	2	枚	0.026	47.10	1.22	〃				0.60	1.39	0.83
	〃	〃 x 125 x 140	0.018	1	枚	0.018	47.10	0.85	〃				0.43	1.39	0.60
	中ボルト	2 -M16 L=45						4	組						

名 称 記 号	種 別	規 格	単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
										糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
B10	2C-	100 x 50 x 20 x 2.3	0.798	8	本	6.384	8.12	51.84	kg	0.76	6.38	4.85			
	"	" " " "	0.823	1	"	0.823	8.12	6.68	"	0.76	0.82	0.62			
	"	" " " "	0.848	1	"	0.848	8.12	6.89	"	0.76	0.85	0.65			
	"	" " " "	1.278	1	"	1.278	8.12	10.38	"	0.76	1.28	0.97			
	"	" " " "	1.695	8	"	13.560	8.12	110.11	"	0.76	13.56	10.31			
	"	" " " "	1.733	2	"	3.466	8.12	28.14	"	0.76	3.47	2.64			
	"	" " " "	1.745	2	"	3.490	8.12	28.34	"	0.76	3.49	2.65			
	GPL-	6 x 80 x 90	0.007	13	枚	0.091	47.10	4.29	"				2.60	1.39	3.61
	"	6 x 136 x 120	0.016	13	"	0.208	47.10	9.80	"			5.10	5.10	1.39	7.09
	"	6 x 150 x 232	0.035	24	"	0.840	47.10	39.56	"			16.90	16.90	1.39	23.49
	中ボルト	2 -M12 L=40						100	組						
CB10	2C-	100 x 50 x 20 x 3.2	0.200	10	本	2.000	11.00	22.00	kg	0.76	2.00	1.52			
	2C-	100 x 50 x 20 x 3.2	1.100	2	本	2.200	11.00	24.20	kg	0.76	2.20	1.67			
	GPL-	6 x 136 x 120	0.016	1	"	0.016	47.10	0.75	"			0.39	0.39	1.39	0.54
	HTB	2 -M16 L=45						24	組						
	C-	100 x 50 x 20 x 2.3	2.275	1	本	2.275	4.06	9.24	kg	0.48	2.28	1.09			
	"	" " " "	3.285	1	"	3.285	4.06	13.34	"	0.48	3.29	1.58			
	"	" " " "	5.560	1	"	5.560	4.06	22.57	"	0.48	5.56	2.67			
	GPL-	6 x 80 x 230	0.018	13	枚	0.234	47.10	11.02	"			0.15			

名 称 記 号	種 別	規 格			単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
												糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
	中ボルト	2	-M12	L=40						52	組						
V75	□-	75	x 75	x 3.2	0.810	7	本	5.670	7.01	39.75	kg						
	〃	〃	〃	〃	1.265	2	〃	2.530	7.01	17.74	〃						
	〃	〃	〃	〃	1.720	4	〃	6.880	7.01	48.23	〃						
	TPL-	6	x 95	x 95	0.009	26	枚	0.234	47.10	11.02	〃	0.10	2.47	0.25	1.95	0.70	1.37
	GPL-	6	x 90	x 140	0.013	26	〃	0.338	47.10	15.92	〃				2.34	1.39	3.25
	HTB	2	-M16	L=45						52	組						
計	H-	250	x 125	x 6	x 9					466.32	kg			102.17			45.62
	H-	150	x 75	x 5	x 7					190.82	〃						
	C-	100	x 50	x 20	x 3.2					391.88	〃						
	C-	100	x 50	x 20	x 2.3					287.53	〃						
	□-	75	x 75	x 3.2	STKR400					105.72	〃						
	鋼板	PL-	6	SS400						102.82	〃						
	HTB	1	-M16	L=45						116.00	組						
	中ボルト	1	-M16	L=45						20.00	〃						
	〃	1	-M12	L=40						208.00	〃						

名 称 記 号	種 別	規 格	単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
										糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
胴縁															
X1通り	C-	100 x 50 x 20 x 2.3	3.725	6	本	22.350	4.06	90.74	kg	0.48	22.35	10.73			
	C-	" " " "	-0.710	1	"	-0.710	8.12	-5.77	"	0.76	-0.71	-0.54			
	2C-	" " " "	3.725	1	"	3.725	8.12	30.25	"	0.76	3.73	2.83			
	C-	" " " "	1.765	6	"	10.590	4.06	43.00	"	0.48	10.59	5.08			
	C-	" " " "	-0.300	1	"	-0.300	8.12	-2.44	"	0.76	-0.30	-0.23			
	2C-	" " " "	1.765	2	"	3.530	8.12	28.66	"	0.76	3.53	2.68			
	"	" " " "	1.960	6	"	11.760	4.06	47.75	"	0.76	11.76	8.94			
	"	" " " "	1.960	2	"	3.920	8.12	31.83	"	0.76	3.92	2.98			
	GPL-	4.5 x 90 x 125	0.011	50	枚	0.550	35.32	19.43	"				4.00	0.89	3.56
	中ボルト	2 -M12 L=40						100.00	組						
X4通り	C-	100 x 50 x 20 x 2.3	3.884	2	本	7.768	4.06	31.54	kg	0.48	7.77	3.73			
	"	" " " "	-0.300	1	"	-0.300	4.06	-1.22	"	0.48	-0.30	-0.14			
	"	" " " "	1.924	1	"	1.924	4.06	7.81	"	0.48	1.92	0.92			
	2C-	" " " "	1.924	2	"	3.848	8.12	31.25	"	0.76	3.85	2.93			
	C-	" " " "	1.960	1	"	1.960	4.06	7.96	"	0.48	1.96	0.94			
	2C-	" " " "	1.960	2	"	3.920	8.12	31.83	"	0.76	3.92	2.98			
	"	" " " "	0.810	1	"	0.810	8.12	6.58	"	0.76	0.81	0.62			
	"	" " " "	1.720	1	"	1.720	8.12	13.97	"	0.76	1.72	1.31			
	GPL-	4.5 x 90 x 125	0.011	22	枚	0.242	35.32	8.55	"				1.76	0.89	1.57
	中ボルト	2 -M12 L=40						44.00	組						

名 称 記 号	種 別	規 格	単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
										糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
X6通り	C-	100 x 50 x 20 x 2.3	3.998	9	本	35.982	4.06	146.09	kg	0.48	35.98	17.27			
	"	" " " "	-2.575	8	"	-20.600	4.06	-83.64	kg	0.48	-20.60	-9.89			
	"	" " " "	2.038	4	"	8.152	4.06	33.10	"	0.48	8.15	3.91			
	"	" " " "	1.960	4	"	7.840	4.06	31.83	"	0.48	7.84	3.76			
	2C-	" " " "	1.720	1	"	1.720	8.12	13.97	"	0.76	1.72	1.31			
	"	" " " "	2.630	1	"	2.630	8.12	21.36	"	0.76	2.63	2.00			
	GPL-	4.5 x 90 x 125	0.011	38	枚	0.418	35.32	14.76	"				3.04	0.89	2.71
	中ボルト	2 -M12 L=40						76.00	組						
Y1通り	C-	100 x 50 x 20 x 2.3	3.805	2	本	7.610	4.06	30.90	kg	0.48	7.61	3.65			
	"	" " " "	1.845	2	"	3.690	4.06	14.98	"	0.48	3.69	1.77			
	2C-	" " " "	1.845	1	"	1.845	8.12	14.98	"	0.76	1.85	1.41			
	C-	" " " "	1.960	2	"	3.920	4.06	15.92	"	0.48	3.92	1.88			
	2C-	" " " "	1.960	1	"	1.960	8.12	15.92	"	0.76	1.96	1.49			
	GPL-	4.5 x 90 x 125	0.011	16	枚	0.176	35.32	6.22	"				1.28	0.89	1.14
	中ボルト	2 -M12 L=40						32.00	組						
Y2通り	C-	100 x 50 x 20 x 2.3	3.941	4	本	15.764	4.06	64.00	kg	0.48	15.76	7.56			
	"	" " " "	-2.575	4	"	-10.300	4.06	-41.82	kg	0.48	-10.30	-4.94			
	2C-	" " " "	2.175	1	"	2.175	8.12	17.66	"	0.76	2.18	1.66			
	GPL-	4.5 x 90 x 125	0.011	10	枚	0.110	35.32	3.89	"				0.80	0.89	0.71
	中ボルト	2 -M12 L=40						20.00	組						
Y4通り	C-	100 x 50 x 20 x 2.3	3.941	4	本	15.764	4.06	64.00	kg	0.48	15.76	7.56			

名 称 記 号	種 別	規 格				単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
													糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
	〃	〃	〃	〃	〃	-1.925	2	〃	-3.850	4.06	-15.63	kg	0.48	-3.85	-1.85			
	〃	〃	〃	〃	〃	1.981	1	〃	1.981	4.06	8.04	〃	0.48	1.98	0.95			
	〃	〃	〃	〃	〃	1.960	1	〃	1.960	4.06	7.96	〃	0.48	1.96	0.94			
	2C-	〃	〃	〃	〃	1.265	1	〃	1.265	8.12	10.27	〃	0.76	1.27	0.97			
	GPL-	4.5	x 90	x 125		0.011	14	枚	0.154	35.32	5.44	〃				1.12	0.89	1.00
	中ボルト	2	-M12		L=40						28.00	組						
Y8通り	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	3.862	3	本	11.586	4.06	47.04	kg	0.48	11.59	5.56			
	〃	〃	〃	〃	〃	-0.650	1	〃	-0.650	4.06	-2.64	kg	0.48	-0.65	-0.31			
	〃	〃	〃	〃	〃	-0.200	1	〃	-0.200	4.06	-0.81	kg	0.48	-0.20	-0.10			
	〃	〃	〃	〃	〃	1.902	3	〃	5.706	4.06	23.17	〃	0.48	5.71	2.74			
	〃	〃	〃	〃	〃	-0.200	1	〃	-0.200	4.06	-0.81	kg	0.48	-0.20	-0.10			
	〃	〃	〃	〃	〃	1.960	3	〃	5.880	4.06	23.87	〃	0.48	5.88	2.82			
	2C-	〃	〃	〃	〃	3.862	1	〃	3.862	8.12	31.36	〃	0.76	3.86	2.93			
	GPL-	4.5	x 90	x 125		0.011	26	枚	0.286	35.32	10.10	〃				2.08	0.89	1.85
	中ボルト	2	-M12		L=40						52.00	組						
胴縁受																		
	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	0.810	12	本	9.720	4.06	39.46	kg	0.48	9.72	4.67			
	〃	〃	〃	〃	〃	1.265	4	〃	5.060	4.06	20.54	〃	0.48	5.06	2.43			
	〃	〃	〃	〃	〃	1.720	6	〃	10.320	4.06	41.90	〃	0.48	10.32	4.95			
	GPL-	4.5	x 90	x 125		0.011	44	枚	0.484	35.32	17.09	〃				3.52	0.89	3.13
	中ボルト	2	-M12		L=40						88.00	組						

名 称 記 号	種 別	規 格	単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
										糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
母屋															
	C-	100 x 50 x 20 x 2.3	4.285	3	本	12.855	4.06	52.19	kg	0.48	12.86	6.17			
	2C-	" " " "	4.285	1	"	4.285	8.12	34.79	"	0.76	4.29	3.26			
	C-	" " " "	7.160	16	"	114.560	4.06	465.11	"	0.48	114.56	54.99			
	2C-	" " " "	7.160	4	"	28.640	8.12	232.56	"	0.76	28.64	21.77			
	C-	" " " "	1.820	1	"	1.820	4.06	7.39	"	0.48	1.82	0.87			
	"	" " " "	2.875	1	"	2.875	4.06	11.67	"	0.48	2.88	1.38			
	"	" " " "	4.285	1	"	4.285	8.12	34.79	"	0.48	4.29	2.06			
	"	" " " "	8.790	1	"	8.790	4.06	35.69	"	0.48	8.79	4.22			
	"	" " " "	7.260	1	"	7.260	4.06	29.48	"	0.48	7.26	3.48			
	"	" " " "	10.610	1	"	10.610	4.06	43.08	"	0.48	10.61	5.09			
	GPL-	4.5 x 90 x 125	0.011	200	枚	2.200	35.32	77.70	"				16.00	0.89	14.24
	中ボルト	2 -M12 L=40						400.00	組						
壁フレース M16															
	丸鋼	1 -M16 TB付 SS400	1.795	12	本	21.540	1.58	34.03	kg		21.54		3.36	4.20	14.11
	"	" " " "	1.865	12	"	22.380	1.58	35.36	"		22.38		3.36	4.20	14.11
	"	" " " "	2.115	4	"	8.460	1.58	13.37	"		8.46		1.12	4.20	4.70
	"	" " " "	2.185	4	"	8.740	1.58	13.81	"		8.74		1.12	4.20	4.70
	"	" " " "	2.375	8	"	19.000	1.58	30.02	"		19.00		2.24	4.20	9.41
	"	" " " "	2.435	8	"	19.480	1.58	30.78	"		19.48		2.24	4.20	9.41
	羽子板PL	6 x 50 x 155	0.008	96	枚	0.768	47.10	36.17	"			1.49			

名 称 記 号	種 別	規 格				単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
													糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
	HTB	1	-M16															

名 称 記 号	種 別	規 格				単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
													糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
開口補強																		
換気用	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	0.380	2	本	0.760	4.06	3.09	kg						
	"	"	"	"	"	0.300	1	"	0.300	4.06	1.22	"						
	GPL-	4.5	x 90	x 125		0.011	6	枚	0.066	35.32	2.33	"			0.14	1.08	0.89	0.96
	中ボルト	2	-M12		L=40						12.00	組						
"	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	0.860	2	本	1.720	4.06	6.98	kg						
	"	"	"	"	"	0.300	2	"	0.600	4.06	2.44	"						
	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	0.300	-1	本	-0.300	4.06	-1.22	"						
	GPL-	4.5	x 90	x 125		0.011	10	枚	0.110	35.32	3.89	"			0.23	1.80	0.89	1.60
	中ボルト	2	-M12		L=40						20.00	組						
排気用	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	0.835	2	本	1.670	4.06	6.78	kg						
	"	"	"	"	"	0.600	2	"	1.200	4.06	4.87	"						
	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	0.600	-1	本	-0.600	4.06	-2.44	"						
	GPL-	4.5	x 90	x 125		0.011	10	枚	0.110	35.32	3.89	"			0.23	1.80	0.89	1.60
	中ボルト	2	-M12		L=40						20.00	組						
"	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	1.265	2	本	2.530	4.06	10.27	kg						
	"	"	"	"	"	0.710	2	"	1.420	4.06	5.77	"						
	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	0.710	-2	本	-1.420	4.06	-5.77	"						
	GPL-	4.5	x 90	x 125		0.011	12	枚	0.132	35.32	4.66	"			0.27	2.16	0.89	1.92
	中ボルト	2	-M12		L=40						24.00	組						
"	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	0.860	2	本	1.720	4.06	6.98	kg						

名 称 記 号	種 別	規 格				単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
													糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
	〃	〃	〃	〃	〃	0.200	2	〃	0.400	4.06	1.62	〃						
	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	0.200	-1	本	-0.200	4.06	-0.81	〃						
	GPL-	4.5	x 90	x 125		0.011	10	枚	0.110	35.32	3.89	〃			0.23	1.80	0.89	1.60
	中ボルト	2	-M12		L=40						20.00	組						
通気用	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	0.810	2	本	1.620	4.06	6.58	kg						
	〃	〃	〃	〃	〃	0.150	2	〃	0.300	4.06	1.22	〃						
	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	0.150	-1	本	-0.150	4.06	-0.61	〃						
	GPL-	4.5	x 90	x 125		0.011	10	枚	0.110	35.32	3.89	〃			0.23	1.80	0.89	1.60
	中ボルト	2	-M12		L=40						20.00	組						
給気用	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	0.760	2	本	1.520	4.06	6.17	kg						
	〃	〃	〃	〃	〃	0.300	2	〃	0.600	4.06	2.44	〃						
	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	0.300	-1	本	-0.300	4.06	-1.22	〃						
	GPL-	4.5	x 90	x 125		0.011	10	枚	0.110	35.32	3.89	〃			0.23	1.80	0.89	1.60
	中ボルト	2	-M12		L=40						20.00	組						
配管用	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	0.405	2	本	0.810	4.06	3.29	kg						
	〃	〃	〃	〃	〃	0.250	2	〃	0.500	4.06	2.03	〃						
	GPL-	4.5	x 90	x 125		0.011	8	枚	0.088	35.32	3.11	〃			0.18	1.44	0.89	1.28
	中ボルト	2	-M12		L=40						16.00	組						
配管用	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	0.355	2	本	0.710	4.06	2.88	kg						
	〃	〃	〃	〃	〃	0.250	2	〃	0.500	4.06	2.03	〃						
	GPL-	4.5	x 90	x 125		0.011	8	枚	0.088	35.32	3.11	〃			0.18	1.44	0.89	1.28

名 称 記 号	種 別	規 格				単 長	数 量	単位	計	単位重量	設計数量	単位	錆止(被覆)			溶接		
													糸幅	長さ	面積	実長	係数	長さ
	中ボルト	2	-M12 L=40								16.00	組						
配管用	C-	100	x 50	x 20	x 2.3	0.380	2	本	0.760	4.06	3.09	kg						
	〃	〃	〃	〃	〃	0.050	2	〃	0.100	4.06	0.41	〃						
	GPL-	4.5	x 90	x 125		0.011	8	枚	0.088	35.32	3.11	〃			0.18	1.44	0.89	1.28
	中ボルト	2	-M12 L=40								16.00	組						
計	C-	100	x 50	x 20	x 2.3						68.09	kg			2.10			14.72
	鋼板	PL-	4.5	SS400							35.77	〃						
	中ボルト	2	-M12 L=40								184.00	組						

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

仕 上 計 算 書 : 外 部

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
屋根	着色ガルバリウム鋼板葺	t0.4 立平葺き		7.26	x 8.79			1	63.82	71.81		71.81	m2
		硬質木片セメント板+ARシート		1.82	x 4.39			1	7.99				
〃	軒 先 水 切	着色ガルバリウム鋼板t0.4		7.26	+ 8.79	+ 1.82		2	35.74	35.74		35.74	m
〃	破 風	着色ガルバリウム鋼板t0.4 下地:木製30×300		7.26	+ 8.79	+ 1.82		2	35.74	35.74		35.74	m
〃	雪 止 金 物	L-50×50×6 溶融亜鉛メッキ処理品		8.91	+ 10.61			1	19.52	19.52		19.52	m
軒天	E P - G 塗	下地:珪藻板t6+LGS	南 北 面	0.25	x 7.26			2	3.63	11.22		11.22	m2
			西 面	0.85	x 10.11			1	8.59				
			東 面	0.85	x 8.29			1	7.05				
				0.25	x 1.82			1	0.46				
			東 西 面 有 孔 板	8.51				-1	-8.51				
〃	〃	下地: 〃 (有孔板)	西 面	0.85	x 0.91			6	4.64	8.51		8.51	m2
			東 面	0.85	x 0.91			5	3.87				
〃	廻 り 縁	塩ビ製 突付型		7.26	+ 8.79	+ 1.82		2	35.74	67.08		67.08	m
				5.56	+ 10.11			2	31.34				

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

仕 上 計 算 書 : 外 部

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
外壁	複 層 仕 上 塗 材 塗	E ゆず肌仕上	南 面	5.56	x 3.85			1	21.41	108.31		108.31	m2
		押出し成形板+透水シート	ホ ー チ 開 口	2.08	x 2.65			-1	-5.51				
			北 面	5.56	x 3.85			1	21.41				
			設 備 開 口	0.60	x 0.60			-1	-0.36				
			西 面	10.11	x 3.71			1	37.51				
			換気扇開口	0.30	x 0.30			-2	-0.18				
			〃	0.71	x 0.71			-1	-0.50				
			東 面	1.82	x 3.87			1	7.04				
				8.29	x 3.99			1	33.08				
			S S - 1	1.65	x 2.67			-1	-4.41				
			ホ ー チ 開 口	2.63	x 2.65			-1	-6.97				
			ホ ー チ 内 部 【A・C】	2.63	x 2.71			2	14.25				
			S D - 1	1.60	x 2.65			-1	-4.24				
			S G - 1	0.60	x 0.30			-1	-0.18				
			ホ ー チ 開 口	2.63	x 2.65			-1	-6.97				
			【B・D】	2.18	x 2.71			2	11.82				
			S D - 2	0.80	x 2.03			-1	-1.62				
			ホ ー チ 開 口	2.08	x 2.65			-1	-5.51				
			出隅コーナー	0.05	x 35.17			-1	-1.76				
〃	〃	出隅コーナー E ゆず肌仕上	西 面	3.71				2	7.42	35.17		35.17	m

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

仕 上 計 算 書 : 外 部

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
		押出し成形板+透水シート	南 面	3.87				1	3.87				
			東 面	3.99				2	7.98				
			ホーチ部分	2.65				6	15.90				
"	外 壁 豎 目 地	シーリング MS-2 15×10	西 面	3.71				5	18.55	84.52		84.52	m
			南 面	3.79				3	11.37				
				3.87	+ 2.65			1	6.52				
			北 面	3.85				3	11.55				
			東 面	3.87				4	15.48				
			S S - 1	2.67				-1	-2.67				
				3.73				2	7.46				
			ホーチ部分	2.71				6	16.26				
"	見 切 縁	着色ガルバリウム鋼板t0.4 下地:木製30×160		2.08	+ 2.63			1	4.71	4.71		4.71	m
"	水 切	着色ガルバリウム鋼板t0.4	外周部分	5.56	+ 10.11			2	31.34	27.49		27.49	m
			S S - 1	1.65				-1	-1.65				
			ホーチ開口	2.08	+ 2.63			-1	-4.71				
			ホーチ部分	2.63	+ 2.18			2	9.62				
			S D - 1・2	1.60	+ 0.80			-1	-2.40				
			ホーチ開口	2.08	+ 2.63			-1	-4.71				

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

仕 上 計 算 書 : 外 部

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
巾木	コンクリート改質材塗	珪酸質系	南 北 面	0.60	x 5.61			2	6.73	18.34		18.34	m2
		下地:コンクリート打放し補修		0.50	x 2.28			2	2.28				
			ホーチ部分	0.53	x 1.68			-2	-1.78				
			東 西 面	0.60	x 10.16			2	12.19				
			ホーチ開口	0.42	x 2.58			-1	-1.08				
〃	打 継 目 地	シーリング MS-2 20×10	外周部分	5.56	+ 10.11			2	31.34	30.46		30.46	m
			ホーチ開口	2.58				-1	-2.58				
			ホーチ部分	2.28				2	4.56				
				1.43				-2	-2.86				
〃	誘 発 目 地	シーリング MS-2 15×10		0.60				7	4.20	4.20		4.20	m
雑	コンクリート改質材塗	ホーチ床・踏面 珪酸質系		2.28	x 2.58			1	5.88	5.45		5.45	m2
		下地:コンクリート直金鍍押え	階 段 タ イ ル	0.06	x 2.40			-3	-0.43				
〃	〃	ホーチ蹴上 珪酸質系 下地:コンクリート打放し補修	下	0.42	x 2.58			1	1.08	1.08		1.08	m2
〃	E P - G 塗	ホーチ天井 下地:珪カル板t6+LGS		2.18	x 2.63			1	5.73	5.73		5.73	m2

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

仕 上 計 算 書 : 外 部

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
"	廻 り 縁	ホーチ天井 塩ビ製 突付型		2.18	+ 2.63			2	9.62	9.62		9.62	m
"	階 段 タ イ ル 張	磁器質ノンスリップ 60×150		2.40				3	7.20	7.20		7.20	m
"	巾 木 笠 木	着色ガルバリウム鋼板t0.4		2.08				1	2.08	2.08		2.08	m
"	防 雪 金 物	ステンレス製 1.450L	南 面	2.00				1	2.00	6.00		6.00	箇所
			東 面	4.00				1	4.00				
"	屋 上 点 検 タ ラ ッ プ	ステンレス製 400W×4.200L バックガード付		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

内 部 仕 上 : 集 計

名 称 仕様・規格		床 樹脂系塗床 エポキシ系 t1.0 平滑仕様 下地:押えコン リート金鏝押え	床 誘発目地 シーリング MS-2 20×10		巾木 ビニール巾木 100H 下地:珪カル板 t8+LGS		壁 EP-G塗 下地:珪カル板 t8+LGS		天井 EP-G塗 下地:珪カル板 t6+LGS	天井 廻り縁 塩ビ製 突付型	天井 天井点検口 アルミ枠製 450×450	
単 位		m2	m		m		m2		m2	m	箇所	
計	設計数量	24.87	63.83		22.26		97.70		38.08	34.74	2.00	
ポ ン プ 室		8.35	26.37		9.66		40.49		11.96	14.22	1.00	
自家発電機室		16.52	37.46		12.60		57.21		26.12	20.52	1.00	

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

仕 上 計 算 書 : 内 部

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式				箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
	【 ポ ン プ 室 】											
床	樹 脂 系 塗 床	エポキシ系 t1.0 平滑仕様		2.86	x 4.25		1	12.16	8.35		8.35	m2
		下地:押えコンクリート金鍍押え	電 気 盤 基 礎	0.90	x 1.70		-1	-1.53				
			配 線 ヒ ッ ト	0.13	x 0.45		-1	-0.06				
			〃	0.30	x 0.55		-1	-0.17				
			〃	0.30	x 1.05		-1	-0.32				
			防 液 堤	1.08	x 1.08		-1	-1.17				
			排 水 釜 場	0.30	x 0.30		-1	-0.09				
			排 水 側 溝	0.12	x 1.11		-1	-0.13				
			〃	0.12	x 2.84		-1	-0.34				
〃	誘 発 目 地	シーリング MS-2 20×10		3.04	+ 4.40		3	22.32	26.37		26.37	m
			排 水 側 溝	0.12			-2	-0.24				
			電 気 盤 基 礎	0.81	+ 1.70		2	5.02				
			配 線 ヒ ッ ト	0.30	+ 0.43		-1	-0.73				
巾木	ヒ ッ ニ ー ル 巾 木	100H		2.86	+ 4.25		2	14.22	9.66		9.66	m
		下地:珪カル板t8+LGS	S D - 1 ・ 3	1.60	+ 0.80		-1	-2.40				
			防 液 堤	1.08			-2	-2.16				
壁	E P - G 塗	下地:珪カル板t8+LGS		2.86	x 3.20		2	18.30	40.49		40.49	m2

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

仕 上 計 算 書 : 内 部

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式				箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
				4.25	x 3.20			2	27.20			
			S D - 1	1.60	x 2.55			-1	-4.08			
			S D - 3	0.30	x 1.93			-1	-0.58			
			S G - 1	0.60	x 0.30			-1	-0.18			
			防 液 堤	0.05	x 1.08			-2	-0.11			
			換 気 扇 開 口	0.25	x 0.25			-1	-0.06			
天井	E P - G 塗	下地:珪カル板t6+LGS		2.86	x 4.25			1	12.16	11.96	11.96	m2
			点 検 口	0.45	x 0.45			-1	-0.20			
"	廻 り 縁	塩ビ製 突付型		2.86	+ 4.25			2	14.22	14.22	14.22	m
"	天 井 点 検 口	アルミ枠製 450×450		1.00				1	1.00	1.00	1.00	箇所
雑	電 気 盤 基 礎	エポキシ系塗床 t1.0 平滑 900W×1700L		1.00				1	1.00	1.00	1.00	箇所
		下地:押えコンクリート金鍔押え		0.90	x 1.70			1	1.53	1.02	1.02	m2
			配 線 ヒ ッ ト	0.30	x 1.70			-1	-0.51			
"	配 線 ヒ ッ ト	300×1045 SUS縞鋼板蓋付 配線用貫通孔50Φ3箇所		1.00				1	1.00	1.00	1.00	箇所
"	"	427×552 SUS縞鋼板蓋付 配線用貫通孔7Φ1箇所		1.00				1	1.00	1.00	1.00	箇所

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

仕 上 計 算 書 : 内 部

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
"	"	300×900 SUS受枠付開口		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
"	防 液 堤	エポキシ系塗床t1.0平滑仕様		0.84	× 0.84			1	0.71	0.42		0.42	m2
		下地:押えコンクリート金鍍押え	機 械 基 礎	0.46	× 0.55			-1	-0.25				
			釜 場	0.20	× 0.20			-1	-0.04				
"	"	釜場:樹脂系塗床t1.0 200□		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
		下地:樹脂モルタル塗		0.20	× 0.20			1	0.04	0.04		0.04	m2
"	"	釜場立上り:樹脂系塗床t1.0 下地:コンクリート打放し補修		0.18	× 0.20			4	0.14	0.14		0.14	m2
"	"	立上り天端:樹脂系塗床t1.0 120W		0.84	+ 1.08			2	3.84	3.84		3.84	m
		下地:コンクリート直金鍍押え		0.12	× 3.84			1	0.46	0.46		0.46	m2
"	"	立上り:樹脂系塗床t1.0 150H	外 部	0.20	× 1.08			2	0.43	1.10		1.10	m2
			内 部	0.20	× 0.84			4	0.67				
"	次 垂 注 入 装 置 基 礎	機械基礎:樹脂系塗床t1.0 460W×550L×300H		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
		下地:コンクリート直金鍍押え		0.46	× 0.55			1	0.25	0.25		0.25	m2

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

仕 上 計 算 書 : 内 部

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
"	"	// 立上り:樹脂系塗床t1.0 下地:コンクリート打放し補修		0.30	x 0.46			2	0.28	0.61		0.61	m2
				0.30	x 0.55			2	0.33				
"	"	誘発目地 MS-2 20×10		1.08				2	2.16	6.90		6.90	m
				0.80				4	3.20				
			釜 場	0.20				-2	-0.40				
				0.46	+ 0.55			2	2.02				
			釜 場	0.08				-1	-0.08				
"	排 水 釜 場	樹脂系塗膜防水塗 300□		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
		下地:防水モルタル塗		0.30	x 0.30			1	0.09	0.09		0.09	m2
"	"	立上り:樹脂系塗膜防水塗 150H 下地:コンクリート打放し補 修		0.15	x 0.30			4	0.18	0.18		0.18	m2
"	排 水 側 溝	樹脂系塗膜防水塗 120W		1.11	+ 2.84			1	3.95	3.95		3.95	m
		下地:押えコンクリート直金鍍		0.12	x 3.95			1	0.47	0.47		0.47	m2
"	排 水 側 溝	樹脂系塗膜防水塗 30-120H		0.08	x 1.11			2	0.18	0.63		0.63	m2
		下地:コンクリート打放し補修		0.08	x 2.84			2	0.45				
"	室 名 札	アクリル製 250W×50H		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

仕 上 計 算 書 : 内 部

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
〃	消 火 器	ABC粉末10型		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
	【自家発電機室】												
床	樹 脂 系 塗 床	エポキシ系 t1.0 平滑仕様		5.13	× 5.13			1	26.32	16.52		16.52	m2
		下地:押えコンクリート金鍔押え	発 電 機 基 礎	1.00	× 2.05			-1	-2.05				
			動 力 計 装 盤	0.73	× 0.93			-1	-0.68				
			配 線 ヒ ッ ト	0.30	× 0.84			-1	-0.25				
			〃	0.30	× 1.99			-1	-0.60				
			〃	0.30	× 0.43			-1	-0.13				
			〃	0.30	× 2.19			-1	-0.66				
			〃	0.15	× 0.15	× 0.50		-2	-0.02				
			防 液 堤	2.14	× 2.53			-1	-5.41				
〃	誘 発 目 地	シーリング MS-2 20×10		5.31				6	31.86	37.46		37.46	m
				1.00				2	2.00				
				2.32	+ 3.23	+ 0.90		1	6.45				
			S S - 1	1.65				-1	-1.65				
			配 線 ヒ ッ ト	0.30				-4	-1.20				

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

仕 上 計 算 書 : 内 部

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
巾木	ビニール巾木	100H		5.13				4	20.52	12.60		12.60	m
		下地:珪カル板t8+LGS	S S - 1	1.65				-1	-1.65				
			S D - 2・3	0.80				-2	-1.60				
			防 液 堤	2.14	+ 2.53			-1	-4.67				
壁	E P - G 塗	下地:珪カル板t8+LGS		5.13	x 3.20			4	65.66	57.21		57.21	m2
			S S - 1	1.65	x 2.57			-1	-4.24				
			S D - 2・3	0.80	x 1.93			-2	-3.09				
			S G - 1	0.60	x 0.30			-1	-0.18				
			防 液 堤	0.10	x 2.14			-1	-0.21				
			〃	0.10	x 2.53			-1	-0.25				
			設備用開口	0.65	x 0.65			-1	-0.42				
			換気扇開口	0.25	x 0.25			-1	-0.06				
天井	E P - G 塗	下地:珪カル板t6+LGS		5.13	x 5.13			1	26.32	26.12		26.12	m2
			点 検 口	0.45	x 0.45			-1	-0.20				
〃	廻 り 縁	塩ビ製 突付型		5.13				4	20.52	20.52		20.52	m
〃	天 井 点 検 口	アルミ枠製 450×450		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

仕 上 計 算 書 : 内 部

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
雑	自 家 発 電 機 基 礎	エポキシ系塗床 t1.0 平滑 1000W×2050L×100H		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
		下地:コンクリート金鍍押え		1.00	x 2.05			1	2.05	2.05		2.05	m2
〃	〃	立上り:樹脂系塗床t1.0 100H		0.10	x 1.00			2	0.20	0.61		0.61	m2
		下地:コンクリート打放し補修		0.10	x 2.05			2	0.41				
〃	動 力 計 装 盤 基 礎	エポキシ系塗床 t1.0 平滑 800W×1.000L		0.73	x 0.93			1	0.68	0.68		0.68	m2
		下地:コンクリート金鍍押え											
〃	配 線 ヒ ッ ト	300×2037 SUS縞鋼板蓋付 配線用貫通孔70Φ2箇所		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
〃	〃	300×385 SUS縞鋼板蓋付		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
〃	〃	450×450 SUS縞鋼板蓋付		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
〃	配 管 ヒ ッ ト	300×1570 SUS縞鋼板蓋付 配線用貫通孔70Φ2箇所		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
〃	〃	300×675 SUS縞鋼板蓋付 配線用貫通孔70Φ2箇所		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
〃	〃	450×450 SUS縞鋼板蓋付		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所

米沢市水道事業 芳泉町井戸ポンプ場築造工事

仕 上 計 算 書 : 内 部

区分	名 称	摘 要・形 状	計 算 式					箇所	計算数量	計	係数等	数 量	単位
"	防 液 堤	エポキシ系塗床t1.0平滑仕様		1.90	x 2.29			1	4.35	2.91		2.91	m2
		下地:押えコンクリート金鍍押え	機 械 基 礎	1.00	x 1.35			-1	-1.35				
			釜 場	0.30	x 0.30			-1	-0.09				
"	"	釜場:樹脂系塗床t1.0 300□		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
		下地:樹脂モルタル塗		0.30	x 0.30			1	0.09	0.09		0.09	m2
"	"	釜場立上り:樹脂系塗床t1.0 下地:コンクリート打放し補修		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
				0.18	x 0.30			4	0.22	0.22		0.22	m2
"	"	立上り天端:樹脂系塗床t1.0 120W		2.14	+ 2.29			2	8.86	8.86		8.86	m
		下地:コンクリート直金鍍押え		0.12	x 8.86			1	1.06	1.06		1.06	m2
"	"	立上り:樹脂系塗床t1.0 200H	外 部	0.20	x 2.14			1	0.43	2.59		2.59	m2
			"	0.20	x 2.41			1	0.48				
			内 部	0.20	x 1.90			2	0.76				
			"	0.20	x 2.29			2	0.92				
"	燃 料 小 出 槽 基 礎	機械基礎:樹脂系塗床t1.0 1.000W x 1.350L		1.00				1	1.00	1.00		1.00	箇所
		下地:コンクリート直金鍍押え		1.00	x 1.35			1	1.35	1.35		1.35	m2

仕 上 計 算 書 : 内 部

92

名 称	形 状・摘 要	計 算 式	箇所	数 量	塗 装 係 数	塗 装 DP塗 1 級	塗 装 DP塗 2 級	硝 子 P G	硝子止 シーリング	外 部 額 縁 鋼板製	建 具 周 囲 シーリング	水切り シーリング	外 部 周 囲 モルタル	内 部 周 囲 モルタル	
【シャッター】															
S S - 1	軽量バランスシャッター	1.65 × 2.67	1	4.41						4.32	4.32	1.65	1.65		
【スチールドア】															
S D - 1	両開きフラッシュ戸	1.60 × 2.65	1	4.24	2.60	11.02					8.50		1.60		
S D - 2	額入・ガリ付 片開きフラッシュ戸	0.80 × 2.03	1	1.62	2.90	4.70		0.16	2.00		5.66		0.80		
S D - 3	片開きフラッシュ戸	0.80 × 2.03	1	1.62	2.90		4.70							0.80	
【スチールガリ】															
S G - 1	可動ガリ	0.60 × 0.30	1	0.18	4.20	0.76					1.80				
						16.48	4.70	0.16	2.00	4.32	20.28	1.65	4.05	0.80	0.00
						m2	m2	m2	m	m2	m	m	m	m	m2

工事名称	米沢市芳泉町井戸ポンプ場築造工事		設 備 項 目	1 電 灯 コ ン セ ン ト 設 備								拾 い		縮尺:1/50		日 付		R 6. 3. 10		
	B : 電 気 設 備 工 事			配 管 ・ 配 線								配 線		階 数 : 1		天井高		ポンプ室:3.300 自家発室:3.300		
名 称 規 格			単位	数 量	L-1															
					電 灯				コンセント											
					①	②							③	④	⑤					
E M - E E F 1.6 - 2 C コロカシ (天)			m	22.0	19.6	2.4														
(PF16)		管 内 (立)	〃	4.8	1.8	3.0														
E M - E E F 1.6 - 3 C コロカシ (天)			m	4.8	4.8															
(PF22)		管 内 (立)	〃	2.0	2.0															
E M - E E F 1.6 - 2 C × 2 コロカシ (天)			m	2.5	2.5															
(PF22)		管 内 (立)	〃	2.0	2.0															
E M - E E F 2.0 - 3 C コロカシ (天)			m	4.0	4.0															
(PF22)		管 内 (立)	〃	1.5	1.5															
E M - I E 2.0 - 3 C (PF22)		管 内 (天)	m	37.2									14.2	6.2	16.8					
(PF22)		管 内 (立)	〃	34.6									8.4	10.4	15.8					

工事名称	米沢市芳泉町井戸ポンプ場築造工事	設備項目		1 電 灯 コ ン セ ン ト 設 備 配 管 ・ 配 線			集 計	縮尺:1/50	日 付	R 6. 3. 10
	B : 電 気 設 備 工 事						配 線	階 数 : 1	天井高	ポンプ室:3.300 自家発室:3.300
名 称 規 格		単位	数 量	L-1 電 灯 コンセント						
【 電 線 管 】										
P F 1 6		m	4.8	4.8						
P F 2 2		〃	36.6	2.0	34.6					
【 ケ ー ブ ル 】										
E M - E E F 1.6 - 2 C	コガシ	m	27.0	22.0	5.0					
	管 内	〃	8.8	4.8	4.0					
E M - E E F 1.6 - 3 C	コガシ	〃	4.8	4.8						
	管 内	〃	2.0	2.0						
E M - E E F 2.0 - 3 C	コガシ	〃	4.0	4.0						
	管 内	〃	1.5	1.5						
【 電 線 】										
E M - I E 2.0 - 3 C	管 内	m	71.8	37.2	34.6					

工事名称	米沢市芳泉町井戸ポンプ場築造工事	設備項目		1 電 灯 コ ン セ ン ト 設 備				拾い・集計	縮尺:1/50	日 付	R 6. 3. 10
	B : 電 気 設 備 工 事			照 明 ・ 配 線 器 具				器 具	階 数 : 1	天井高	ポンプ室:3.300 自家発電室:3.300
名 称	規 格	単位	数 量	ホ ン プ 室	自家発電機室		外 部				
照 明 器 具	A : L D L - 3 2 . 5 W	台	3.0	3.0							
〃	B : L D L - 3 1 . 9 W	〃	6.0		6.0						
〃	C : L D L - 8 . 9 W	〃	1.0				1.0				
埋 込 ス イ ッ チ	1P15A×1,1P15A×1-PL	組	1.0		1.0						
〃	1P15A×2,1P15A×1-PL	〃	1.0	1.0							
埋 込 コ ン セ ン ト	2 P 1 5 A × 2 - E T	組	7.0	4.0	3.0						
ス イ ッ チ ホ ッ ク ス	2 個 用	個	1.0		1.0						
〃	3 個 用	〃	1.0	1.0							
ア ウ ト レ ッ ト ホ ッ ク ス	中 四 角 深 型	個	10.0	5.0	4.0		1.0				
電 灯 分 電 盤	L - 1	面	1.0	1.0							

工事名称	米沢市芳泉町井戸ポンプ場築造工事	設備項目		2 給 排 水 設 備				拾い・集計	縮尺：1/50	日 付	R 6. 3. 10
	C：機械設備工事			配管・その他				配 線	階 数：1	天井高	ポンプ室:3.300 自家発室:3.300
名 称	規 格	単位	数 量	ホ ン プ 室	自家発電機室		外 部				
【 配 管 】											
配 水 管	機械室（隠蔽）：VP50A	m	1.2	1.2							
〃	屋 外（土 中）：VP50A	m	0.5				0.5				
〃	屋 外（土 中）：VP100A	m	10.7				10.7				
排 水 枥	小口径（塩ビ）：100/150	組	1.0				1.0				
【 配 管 】											
排 水 金 物	T 3 A (S U S)：5 0 A	組	1.0	1.0							