

参 考 資 料

工事名： 相川ポンプ所造成工事

工事場所： 三原市幸崎町能地

総括情報表

<p>事務所 設計書名 変更回数</p> <p>事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日</p> <p>諸経費体系</p>	<p>広島県水道広域連合企業団 三原事務所 相川ポンプ所造成工事</p> <p>配水施設整備 実施単価 32:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和 8年 1月 1日付 公共</p> <p>上水道 令和07年度 構造物工事(浄水場等)</p>	
<p>前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分</p>	<p>当 世 代</p> <p>35%を超え40%以下 構造物工事(浄水場等) 計上しない 補正無し 発注者が金銭的保証を必要とする場合</p>	<p>前 世 代</p>

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物工事(浄水場等)02	1	式				
造成工	1	式			Lv1	
土工	1	式			Lv2	
土工	1	式			Lv3	
掘削工	1	式			Lv4	
掘削 小規模 土砂 標準	130	m3			P 1号	
床掘り工	1	式			Lv4	
床掘り 土砂 小規模	190	m3			P 2号	
基面整正	116	m2			P 3号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
盛土	1	式			Lv4	
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	500	m3			P 4号	
購入土	420	m3				
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	420	m3			P 5号	
埋戻し工	1	式			Lv4	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	40	m3			P 6号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	60	m3			P 7号	
残土処理工	1	式			Lv3	
土砂等運搬	1	式			Lv4	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土砂等運搬 小規模 トラック山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂	110	m ³			P 8号	
残土等処分	1	式			Lv4	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	110	m ³				
排水工	1	式			Lv2	
排水工	1	式			Lv3	
排水工	1	式			Lv4	
U型側溝据付け 180 180×180×600	130.5	m			施 1号	
U型側溝据付け 道路用1種 300A 300×300×2000	48	m			施 2号	
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000	73	m			施 3号	
	8	m				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼製グレーチング-ノンスリップかさ上げ- JIS側溝タイプ, T-25, 細目, みぞ幅300	8	枚				
硬質塩化ビニル管設置 管径150mm	1.5	m				
縦排水工	1	箇所			単 1 号	
1号集水桝	3	箇所			単 2 号	
2号集水桝	3	箇所			単 3 号	
擁壁工	1	式			Lv2	
場所打擁壁工	1	式			Lv3	
コンクリートブロック積工	155	m ²			Lv4	
ブロック積 H=2.0m以下 (1:0.5)	51	m ²			単 4 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブロック積 H=2.0m～3.0m以下 (1:0.5)	57	m ²			単 5号	
ブロック積 H=3.0m～4.0m以下 (1:0.5)	47	m ²			単 6号	
裏込碎石 間知ブロック	83	m ³			P 9号	
硬質塩化ビニル管 75mm	18.8	m				
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	18.8	m			施 4号	
吸出し防止材 NKフィルター同等品	42	個				
止水コンクリート	2	m ³			単 7号	
目地板 30m ² 未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	7	m ²			P 10号	
隅角部補強コンクリート	1	式			単 8号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートブロック基礎	65	m			Lv4	
現場打基礎コンクリート 基礎砕石有	13	m3			P 11 号	
舗装工	1	式			Lv2	
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
張コンクリート	82	m2			Lv4	
基面整正	82	m2			施 5 号	
型枠工(防草コンクリート)	8	m2			施 6 号	
コンクリート打設工(防草コンクリート) 人力打設	82	m2			施 7 号	
養生工(防草コンクリート)	82	m2			施 8 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
準備費	1	式				
機械除草(肩掛式)・集草 飛び石防護無し	600	m2			P 19 号	
積込運搬 ダンプトラック 2t積級	6	百m2			P 20 号	
建設発生木材受入費 伐採木 10t, 4t, 2t	2	m3				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

相川ポンプ所造成工事

【 第 1 号 単価表 】						
縦排水工						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物	1	m3			P 12 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	11	m2			P 13 号	
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下	4	m2			P 14 号	
縞鋼板 t=3.2mm	1	式				
アンカーボルト t=3.2mm L=200	20	本				
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 2 号 単価表 】						
1号集水桝						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
グレーチング桝蓋 T-2 (180° 開閉脱着式)	1	枚				
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 人力打設 0.20m3以上0.22m3以下	1	箇所			P 15 号	
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 3 号 単価表 】						
2号集水桝						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
グレーチング桝蓋 T-2 (180° 開閉脱着式)	1	枚				
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 人力打設 0.28m3を超え0.30m3以下	1	箇所			P 16 号	
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 4 号 単価表 】						
ブロック積 H=2.0m以下 (1 : 0.5)						10 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未満	10	m2			施 9 号	
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 5 号 単価表 】						
ブロック積 H=2.0m~3.0m以下 (1 : 0.5)						10 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未満	10	m2			施 10 号	
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 6 号 単価表 】						
ブロック積 H=3.0m~4.0m以下 (1 : 0.5)						10 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未満	10	m2			施 11 号	
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 7 号 単価表 】						
止水コンクリート						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	1	m3			P 17 号	
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 8 号 単価表 】						
隅角部補強コンクリート						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
型枠 一般型枠 小型構造物	7	m2			P 13 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物	1	m3			P 18 号	
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け 180 180×180×600						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=600_60kg/個以下	10	m				
鉄筋コンクリートU形(JISA5372)180 180×180×600	16.5	本				
再生クラッシュラン 40～0mm	0.456	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 2 号 施工単価表 】

U型側溝据付け 道路用1種 300A 300×300×2000

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下	10	m				
落ちふた式U形側溝(JISA5372)1種300A 300*300*2,000	5	本				
再生クラッシュラン 40~0mm	0.6	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 3 号 施工単価表 】

U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300×2000

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下	10	m				
落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種300A 300*300*2,000	5	本				
再生クラッシュラン 40~0mm	0.672	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
基面整正						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.2	人				
普通作業員	3.2	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
型枠工(防草コンクリート)						10 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.43	人				
型わく工	0.86	人				
普通作業員	0.52	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	12	%				
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
コンクリート打設工(防草コンクリート) 人力打設						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1	人				
普通作業員	3.2	人				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	12.1	m3			施 12 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
養生工(防草コンクリート)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.09	人				
普通作業員	0.31	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	2	%				
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未満						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1	m2				
積ブロック JIS滑面 150kg/個未満	1	m2				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.246	m3			施 12 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未満						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1	m2				
積ブロック JIS滑面 150kg/個未満	1	m2				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.314	m3			施 12 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未満						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1	m2				
積ブロック JIS滑面 150kg/個未満	1	m2				
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.414	m3			施 12 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉	1	m3				
レディーミクストコンクリート 小型車割増	1	m3				
計						
単位当たり						

相川ポンプ所造成工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
掘削 小規模 土砂 標準							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			26.01				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3]			26.01				
【労務】			62.89				
運転手 (特殊)			62.89				
【材料】			11.10				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			11.10				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

相川ポンプ所造成工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 小規模							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			18.73				
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排対:2次] 標準バケット 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]			18.73				
【労務】			74.16				
運転手 (特殊)			40.26				
普通作業員			33.90				
【材料】			7.11				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			7.11				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

相川ポンプ所造成工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			17.81				
ブルドーザ賃料 湿地 7t級 排対型:2011年規制			9.51				
振動ローラ(土工用)(フラット・シングル・ラム型)賃料 運転質量 11~12 t 排対型:2011年規制			8.30				
【労務】			66.35				
運転手(特殊)			45.74				
普通作業員			20.61				
【材料】			15.84				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			15.84				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 施工幅員 4.0m以上 [J3] = 1 障害の有無 障害無し			[J2] = 1	施工数量 20,000m3未満			

相川ポンプ所造成工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			44.67				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			44.67				
【労務】			40.44				
運転手 (一般)			40.44				
【材料】			14.89				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			14.89				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1	積込機種・規格	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)		
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無	DID区間無		
[J5] = 12 運搬距離 11.5km以下							

相川ポンプ所造成工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.29				
バックホウ(クローラ型)賃料 超低騒音型 山積0.80m3 平積0.60m3 排対型:2014年規制			7.79				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t			1.41				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg			0.09				
【労務】			82.13				
普通作業員			40.17				
特殊作業員			26.27				
運転手(特殊)			15.69				
【材料】			8.58				
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油			8.45				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.13				
【端数調整】							

相川ポンプ所造成工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 最大埋戻幅1m未満							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			8.95				
バックホウ(クロー) [後方超小旋回・超低・排2014年] 標準バケット 山積0.45m3 [平積0.35m3]			8.37				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg			0.58				
【労務】			87.50				
普通作業員			53.26				
特殊作業員			25.42				
運転手 (特殊)			8.82				
【材料】			3.55				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			2.72				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.83				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 4 施工方法 最大埋戻幅1m未満			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

相川ポンプ所造成工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			26.52				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級			26.52				
【労務】			61.90				
運転手 (一般)			61.90				
【材料】			11.58				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			11.58				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5	積込機種・規格	バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)		
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無	DID区間無		
[JD] = 11 運搬距離 13.0km以下							

相川ポンプ所造成工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
裏込砕石 間知ブロック							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.31				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			9.31				
【労務】			67.69				
普通作業員			35.39				
特殊作業員			19.69				
運転手(特殊)			12.06				
その他(労務)							
【材料】			23.00				
再生クラッシュラン 40~0mm			18.87				
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油			4.13				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 ブロックの種類 間知・平・連節・緑化ブロック			[J2] = 1	胴込・裏込材規格	再生砕石 RC-40		

相川ポンプ所造成工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			64.40				
普通作業員			47.36				
土木一般世話役			16.72				
その他(労務)							
【材料】			35.60				
目地板 瀝青繊維質板 厚10mm			35.60				
【端数調整】							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満			[J1] = 2	目地板の種類	瀝青繊維質目地板 t=10mm		

相川ポンプ所造成工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
現場打基礎コンクリート 基礎砕石有							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.09				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			1.47				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			0.62				
【労務】			67.80				
普通作業員			18.74				
型わく工			17.98				
土木一般世話役			10.22				
特殊作業員			10.17				
その他(労務)							
【材料】			30.11				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			25.85				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			1.42				

相川ポンプ所造成工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			46.18				
普通作業員			28.56				
土木一般世話役			8.40				
特殊作業員			7.04				
その他(労務)							
【材料】			53.82				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			53.82				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 2 生コン小型車割増 小型車割増あり							

相川ポンプ所造成工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工			44.28				
普通作業員			30.82				
土木一般世話役			11.86				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物			

相川ポンプ所造成工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.33				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			5.30				
その他(機械)							
【労務】			78.32				
普通作業員			37.64				
特殊作業員			15.90				
運転手(特殊)			14.75				
土木一般世話役			9.49				
その他(労務)							
【材料】			16.35				
再生クラッシュラン 40~0mm			11.39				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			4.93				

相川ポンプ所造成工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】							
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 人力打設 0.20m3以上0.22m3以下							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.09				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			0.09				
【労務】			89.20				
型わく工			35.62				
普通作業員			29.45				
土木一般世話役			11.36				
特殊作業員			1.66				
その他(労務)							
【材料】			10.71				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉			10.34				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.08				
その他(材料)							

相川ポンプ所造成工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】							
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 人力打設 0.28m3を超え0.30m3以下							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.08				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			0.08				
【労務】			87.79				
型わく工			34.58				
普通作業員			29.24				
土木一般世話役			11.30				
特殊作業員			1.85				
その他(労務)							
【材料】			12.13				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			11.79				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.07				
その他(材料)							

相川ポンプ所造成工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			36.06				
普通作業員			21.19				
特殊作業員			6.54				
土木一般世話役			5.90				
その他(労務)							
【材料】			63.94				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 普通			63.94				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 11 コンクリート規格 18-8-40(普通)W/C60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 2 生コン小型車割増 小型車割増あり							

相川ポンプ所造成工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			41.15				
普通作業員			22.25				
土木一般世話役			9.19				
特殊作業員			7.69				
その他(労務)							
【材料】			58.85				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			58.85				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 2 生コン小型車割増 小型車割増あり							

相川ポンプ所造成工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】							
機械除草(肩掛式)・集草 飛び石防護無し							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.45				
草刈機[肩掛式] カット径 φ255mm			0.44				
その他(機械)							
【労務】			99.55				
特殊作業員			48.10				
普通作業員			35.94				
土木一般世話役			11.69				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 飛び石防護の有無 飛び石防護無し							

相川ポンプ所造成工事

【 第 20 号 施工パッケージ 】							
積込運搬 ダンプトラック 2t積級							1 百m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.75				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級			5.75				
【労務】			92.01				
普通作業員			73.75				
運転手 (一般)			17.53				
その他(労務)							
【材料】			2.24				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			2.24				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 運搬機械選定 ダンプトラック 2t積級 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 3	ダンプトラック運搬距離 14.5km以下			

数量計算書

1.場内整備工(準備工・土工)

土量配分集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	土量の 変化率C	補正土量	備 考
準備工			式	1.0			
	すき取り土量		m ³			110.3	地区外へ
土 工			式	1.0			
本体土工	掘削		m ³	15.2	0.9	13.7	土工数量集計表 110.3+15.2=125.5
作業土工	擁壁工 床掘		m ³	133.8	0.9	120.4	擁壁工数量集計表
	排水工 床掘		m ³	55.6	0.9	50.0	排水工数量集計表
	フェンス工 床掘		m ³	—	0.9	—	舗装・フェンス工数量集計表
床掘合計			m ³	189.4		184.1	
盛土工	本体盛土		m ³	499.3		499.3	土工数量集計表
作業土工	擁壁工 埋戻(C)		m ³	39.8		39.8	擁壁工数量集計表
	擁壁工 埋戻(D)		m ³	23.7		23.7	擁壁工数量集計表
	排水工 埋戻(D)		m ³	39.1		39.1	排水工数量集計表
	フェンス工 埋戻(D)		m ³	—		—	舗装・フェンス工数量集計表
							埋戻(D) 23.7+39.1=62.8
盛土合計			m ³	601.9		601.9	
不足土(搬入土)	差引土量		m ³			417.8	盛土換算土量
搬出土	すき取り土量		m ³			110.3	地山換算土量
基面整正	擁壁工 土砂		m ²	51.2			擁壁工数量集計表
	排水工 土砂		m ²	64.8			排水工数量集計表
	フェンス工 土砂		m ²	—			舗装・フェンス工数量集計表
	計		m ²	116.0			

1-1準備工数量

1) すき取り(20cm)

草刈工	切土面積	盛土面積		
すき取り面積	152.9 +	428.8	=	581.7 m ²

すき取り土量		110.3	=	110.3 m ³
--------	--	-------	---	----------------------

1-2土工数量

	15.2	110.3+15.2=125.5
--	------	------------------

1) 土工本体数量

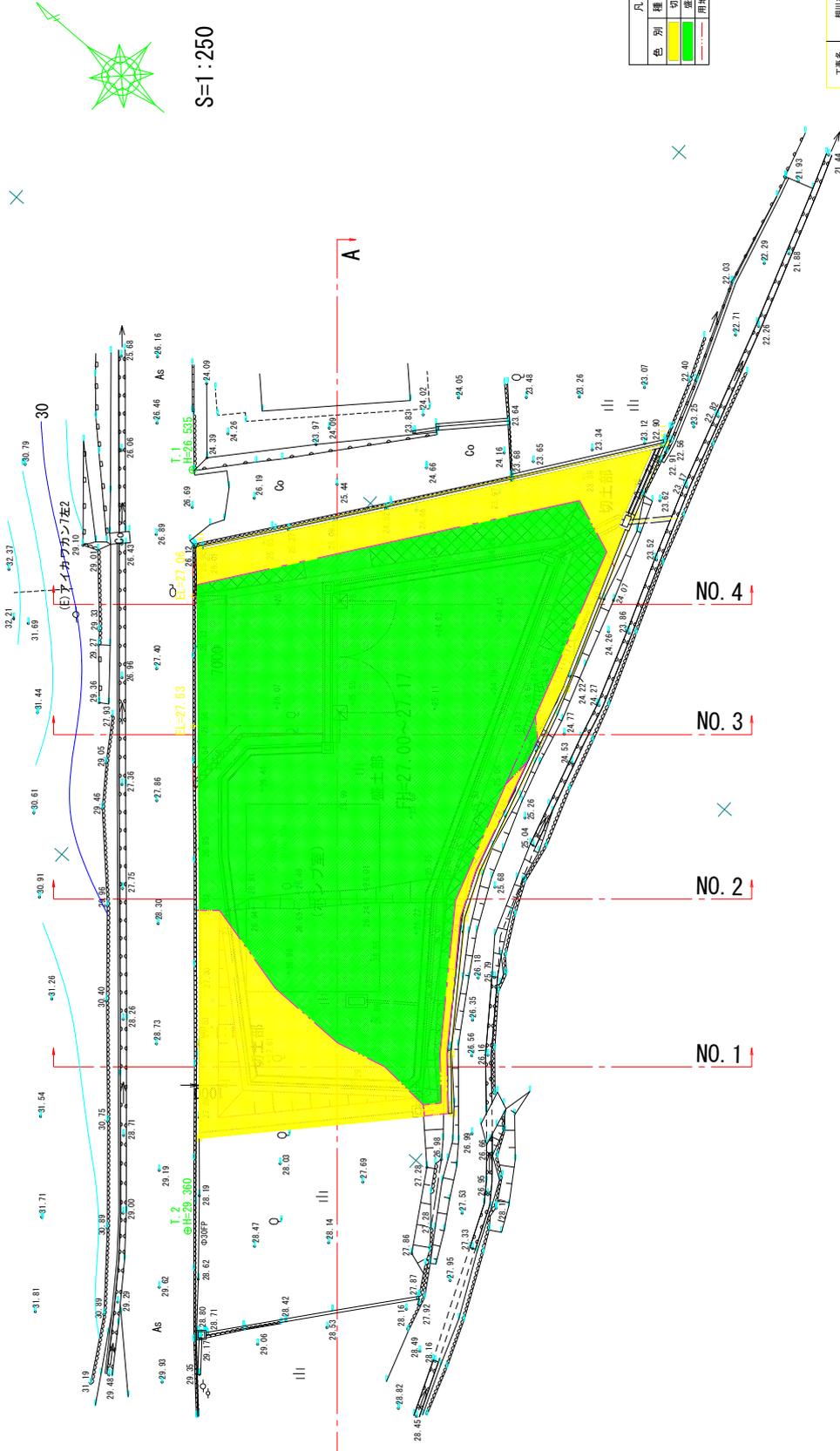
堀削	15.2	=	15.2 m ³
----	------	---	---------------------

盛土	499.3	=	499.3 m ³
----	-------	---	----------------------

番号	測点	距離	切土量				盛土量		
			掘削			補正 切土量 合計	盛土		
			断面積	平均 断面積	土量		断面積	平均 断面積	土量
			m	m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³
1		0.0	0.0			0.0			
2	NO. 1	2.7	2.6	1.30	3.5	0.4	0.20	0.5	
3	NO. 2	9.0	0.0	1.30	11.7	9.9	5.15	46.4	
4	NO. 3	8.8				24.0	16.95	149.2	
5	NO. 4	7.0				34.8	29.40	205.8	
6		5.6				0.0	17.40	97.4	
7									
8				15.20		110.3+15.2=125.5			
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									
36									
37									
38									
39									
40									
合計		33.1			15.2			499.3	

番号	測点	距離	切土量				補正 切土量 合計	断面積	平均 断面積	土量
			すき取り土							
			断面積	平均 断面積	土量					
			m	m ²	m ²	m ³				
1		0.0	2.7							
2	NO. 1	3.8	2.7	2.70	10.3					
3	NO. 2	9.0	2.9	2.80	25.2					
4	NO. 3	8.8	3.7	3.30	29.0					
5	NO. 4	7.0	4.3	4.00	28.0					
6		8.3	0.0	2.15	17.8					
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										
36										
37										
38										
39										
40										
合計		36.9			110.3					

計画平面図



凡例	色別	種別	備考
	緑	切土部	A=152.9m2
	黄	埋土部	A=425.8m2
	赤	埋土部	A=551.7m2

工事名	柳川水工庁附属工事		
図面名	計画平面図(切埋区分)		
年月日		図面番号	1 / 1
冊次	1:250		
会社名	広島県水道広域連合 三原事務所		

Y=19.625

Y=19.850

Y=19.875

Y=19.900

Y=19.925

X=182.850

X=182.875

Y=19.700

Y=19.900

Y=19.925

Y=19.950

Y=19.975

2.場内整備工(擁壁工)

擁壁工 数量集計表

種別・細別	規格	単位	数量	摘要
積ブロック基礎作業土工				
床掘	土砂	m ³	133.8	
埋戻	最大埋戻幅1m以上4m未満(C)	m ³	39.8	
	最大埋戻幅1m未満(D)	m ³	23.7	
基面整正	土砂	m ²	51.2	
ブロック積擁壁				
積ブロック	水抜きパイプ有 控え35cm以上	m ²	154.5	
胴込コンクリート	18N/mm ²	m ³	34.0	高さ別に計上
裏込コンクリート	18N/mm ²	m ³	10.2	高さ別に計上
裏込砕石	RC-40	m ³	82.9	
水抜きパイプ	VUφ75	m	18.8	
水抜き用フィルター	NKフィルター同等品	個	42	
積ブロック基礎	基礎延長	m	64.7	
コンクリート	18N/mm ²	m ³	12.6	
同型枠		m ²	37.9	
基礎砕石	RC-40, t=200	m ²	51.2	
止水コンクリート	18N/mm ²	m ³	2.1	
目地材 (t=10mm)	積ブロック及び基礎	m ²	6.6	
隅角部補強コンクリート		箇所	3	
コンクリート	18N/mm ²	m ³	1.2	
同型枠		m ²	7.0	

第 表

対照図面番号		ブロック積擁壁		数量計算書	
種別	規格	計 算 式		単位	数 量
積ブロック	水抜きパイプ有 控え35cm	50.68 + 57.08 + 46.73	= 154.49	m ²	154.49
胴込コンクリート	18N/mm ²	11.15 + 12.56 + 10.28	= 33.99	m ³	33.99
裏込コンクリート	18N/mm ²	3.26 + 6.90	= 10.16	m ³	10.16
裏込砕石	RC-40	27.20 + 26.63 + 29.03	= 82.86	m ³	82.86
水抜きパイプ	VUφ75	4.98 + 7.23 + 6.58	18.79	m	18.79
水抜き用フィルター	NKフィルター同等品	12.43 + 16.06 + 12.53	41.02	個	42
積ブロック基礎工	基礎延長	33.38 + 17.80 + 13.56	= 64.74	m	64.74
"	コンクリート 18N/mm ²	5.37 + 3.56 + 3.62	= 12.55	m ³	12.55
"	同 型 枠	18.36 + 10.68 + 8.95	= 37.99	m ²	37.99
"	基礎砕石 RC-40,t=200	24.37 + 14.24 + 12.61	= 51.22	m ²	51.22
"	止水コンクリート 18N/mm ²	1.00 + 0.53 + 0.54	= 2.07	m ³	2.07
目地材(t=10mm)	積ブロック 及び基礎	積ブロック 4.62 + 1.06 = 5.68 基礎 0.88	= 6.56	m ²	6.56

ブロック積擁壁目地材計算書

種 別	前 面 勾 配 N	ブ ロ ッ ク 地 上 高 H	ブ ロ ッ ク 根 入 高 h	ブ ロ ッ ク 擁 壁 厚		ブ ロ ッ ク 基 礎 断 面 積 V1	積 ブ ロ ッ ク 部 目 地 材		合 計 A1+A2+V1	備 考
				上 端 部 T	下 端 部 B		地 上 部 A1	根 入 部 A2		
(1号)										
	0.5	1.18	0.35	0.40	0.40	0.161	0.472	0.170	0.803	B-05-2.0
	0.5	2.00	0.35	0.40	0.40	0.161	0.800	0.170	1.131	B-05-2.0
	0.5	2.80	0.45	0.40	0.50	0.200	1.260	0.275	1.735	B-05-3.0
	0.5	2.87	0.45	0.40	0.50	0.200	1.292	0.275	1.767	B-05-3.0
	0.5	2.00	0.35	0.40	0.40	0.161	0.800	0.170	1.131	B-05-2.0
計						0.883	4.624	1.060	6.567	(m ²)

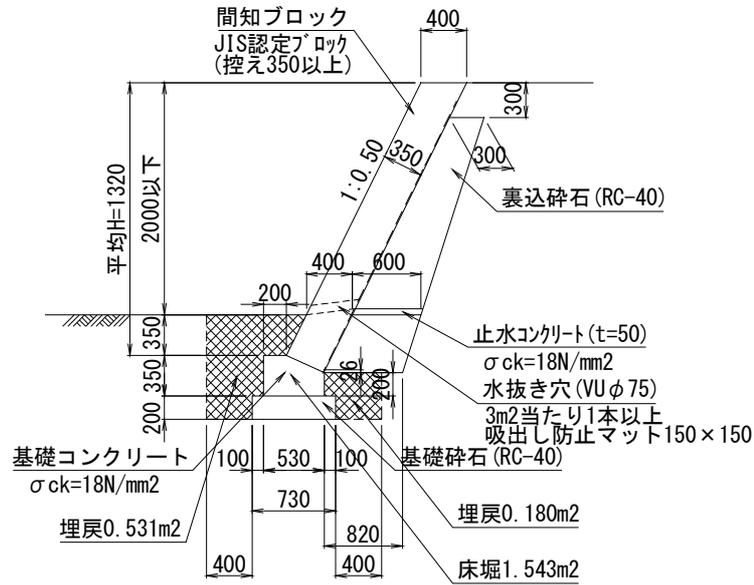
$A1=(T+B)*1/2*H$
 $A2=B*(h+(基礎前厚-基礎後厚)/2)$

ブロック積擁壁 盛土Type(1:0.5) 数量計算書												
測点	距離	H=2.0m以下			H=2.0m以下			H=2.0m以下			備考	
		全面積			全面積			基礎延長				
		直高	平均	面積	SL	平均	面積	平均	数量	数量		
1号ブロック積擁壁	0.00	0.71			0.79							
	0.84	0.71	0.710	0.60	0.79	0.790	0.66			0.84		
	0.29	0.00	0.355	0.10	0.00	0.395	0.11			0.29		
	0.29	0.72	0.360	0.10	0.80	0.400	0.12			0.29		
	2.50	0.83	0.775	1.94	0.93	0.865	2.16			2.50		
	0.03	0.00	0.415	0.01	0.00	0.465	0.01					
	0.03	0.83	0.415	0.01	0.93	0.465	0.01					
	5.84	1.53	1.180	6.89	1.71	1.320	7.71			5.84		
	2.39	1.82	1.675	4.00	2.03	1.870	4.47			2.39		
	0.11	0.00	0.910	0.10	0.00	1.015	0.11					
	0.11	1.82	0.910	0.10	2.03	1.015	0.11					
	6.24	2.35	2.085	13.01	2.63	2.330	14.54			6.24		
	0.00	2.35			2.63							
	7.11	1.28	1.815	12.90	1.43	2.030	14.43			7.11		
	0.40	0	0.640	0.26	0.00	0.715	0.29					
小計	26.18			40.02			44.73			25.50		

ブロック積擁壁 盛土Type(1:0.5) 数量計算書												
測点	距離	H=2.0m以下			H=2.0m以下			H=2.0m以下			備考	
		全面積			全面積			基礎延長				
		直高	平均	面積	SL	平均	面積	平均	数量	数量		
2号ブロック積擁壁	0.00	0.35			0.39						0.00	
	0.20	1.03	0.690	0.14	1.15	0.770	0.15				0.20	
	3.49	0.68	0.855	2.98	0.76	0.955	3.33				3.49	
	0.14	0.00	0.340	0.05	0.00	0.380	0.05					
	0.14	0.66	0.330	0.05	0.74	0.370	0.05					
	4.19	0.35	0.505	2.12	0.39	0.565	2.37				4.19	
小計	8.16			5.34			5.95				7.88	
計	34.34						50.68				33.38	

ブロック積擁壁 B-05-2.0 (盛土Type) 計算書 10m当り

H=2.0m以下 (1:0.5)

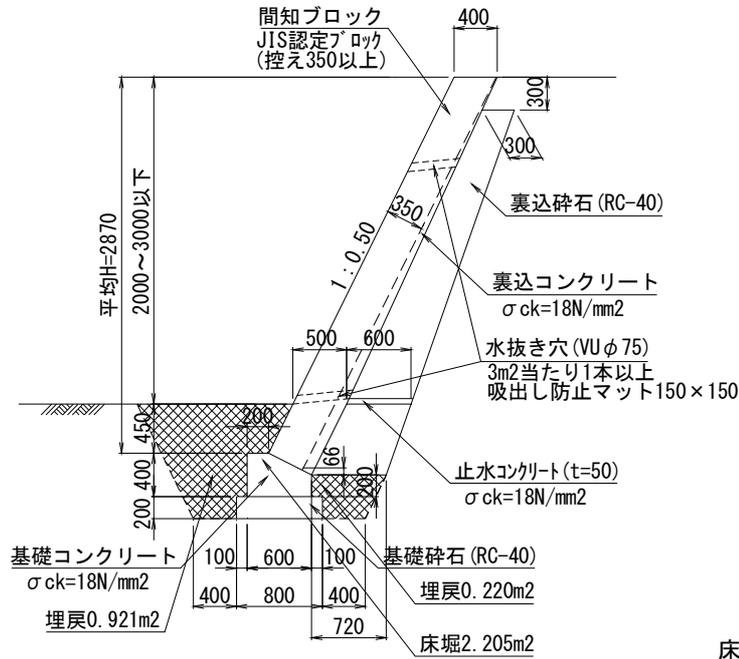


床堀、埋戻はAuto CADによる

工種	規格	算式	数量	単位
上部工				
ブロック積	控350	$1.320 \times 1.118 \times 10.0$	= 14.758	14.76 m ²
胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$1.320 \times 1.118 \times 10.0 \times 0.22$	= 3.247	3.25 m ³
裏込砕石	RC-40	$\frac{((0.300+0.600)/2 \times (1.320-0.300-0.050) + (0.600+0.820)/2 \times 0.500) \times 10.0}{}$	= 7.915	7.92 m ³
水抜きパイプ	VU φ 75	0.400×3.615	= 1.446	1.45 m
吸出防止マット	150 × 150	$(0.970 \times 1.118 \times 10.0)/3.0$	= 3.615	3.62 枚
基礎工				
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$(0.530 \times 0.350 - 0.330 \times 0.150/2) \times 10.0$	= 1.608	1.61 m ³
同型砕		$(0.350+0.200) \times 10.0$	= 5.500	5.50 m ²
基礎砕石	RC-40, t=200	0.730×10.0	= 7.300	7.30 m ²
止水コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$0.60 \times 0.05 \times 10.0$	= 0.300	0.30 m ³
床堀		1.543×10.0	= 15.430	15.43 m ³
埋戻	D	$(0.531+0.180) \times 10.0$	= 7.110	7.11 m ³
基面整正		0.730×10.0	= 7.300	7.30 m ²

ブロック積擁壁 B-05-3.0 (盛土Type) 計 算 書 10m当り

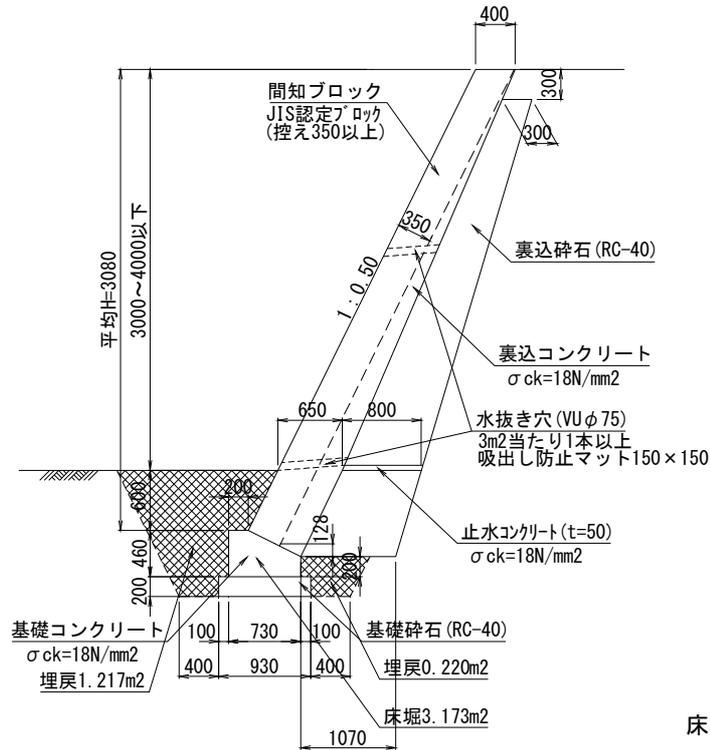
H=2.0m~3.0m以下 (1:0.5)



工 種	規格	算 式	数 量	単 位
上部工				
ブロック積	控350	$2.870 \times 1.118 \times 10.0$	= 32.087	32.09 m ²
裏込コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.870 \times 1.118 \times 10.0 \times 0.22$	= 7.059	7.06 m ³
裏込コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.100/2 \times 2.420 + 0.100 \times (0.450 + 0.200) - 0.100 \times 0.066/2) \times 10.0$	= 1.827	1.83 m ³
裏込砕石	RC-40	$((0.300 + 0.600)/2 \times (2.870 - 0.450 - 0.050) + (0.600 + 0.720)/2 \times 0.650) \times 10.0$	= 14.955	14.96 m ³
水抜きパイプ	VU φ 75	$(0.400 + 0.500)/2 \times 9.019$	= 4.059	4.06 m
吸出防止マット	150 × 150	$(2.420 \times 1.118 \times 10.0)/3.0$	= 9.019	9.02 枚
基礎工				
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.600 \times 0.400 - 0.400 \times 0.200/2) \times 10.0$	= 2.000	2.00 m ³
同型枠		$(0.400 + 0.200) \times 10.0$	= 6.000	6.00 m ²
基礎砕石	RC-40, t=200	0.800×10.0	= 8.000	8.00 m ²
止水コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.60 \times 0.05 \times 10.0$	= 0.300	0.30 m ³
床 堀		2.205×10.0	= 22.050	22.05 m ³
埋 戻	C	$(0.921 + 0.220) \times 10.0$	= 11.410	11.41 m ³
基面整正		0.800×10.0	= 8.000	8.00 m ²

ブロック積擁壁 B-05-4.0 (盛土Type) 計算書 10m当り

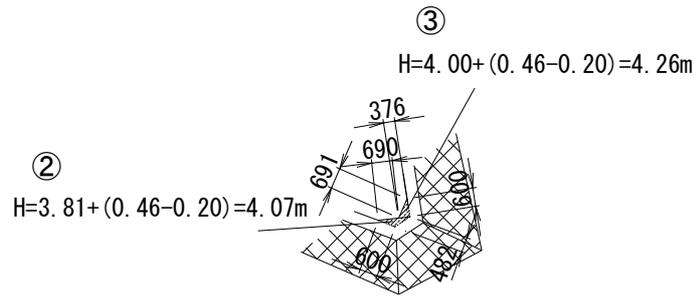
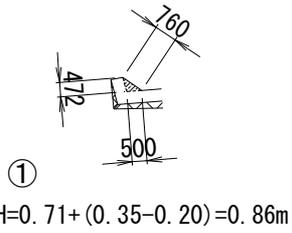
H=3.0m~4.0m以下 (1:0.5)



床堀、埋戻はAuto CADによる

工種	規格	算式	数量	単位
上部工				
ブロック積	控300	$3.080 \times 1.118 \times 10.0 =$	34.434	m^2
胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$3.080 \times 1.118 \times 10.0 \times 0.22 =$	7.576	m^3
裏込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.250/2 \times 2.480 + 0.250 \times (0.600 + 0.260) - 0.250 \times 0.128/2) \times 10.0 =$	5.090	m^3
裏込砕石	RC-40	$((0.300 + 0.800)/2 \times (3.080 - 0.600 - 0.050) + (0.800 + 1.070)/2 \times 0.860) \times 10.0 =$	21.406	m^3
水抜きパイプ	VU ϕ 75	$(0.400 + 0.650)/2 \times 9.242 =$	4.852	m
吸出防止マット	150 × 150	$(2.480 \times 1.118 \times 10.0)/3.0 =$	9.242	枚
基礎工				
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.730 \times 0.460 - 0.530 \times 0.260/2) \times 10.0 =$	2.669	m^3
同型枠		$(0.460 + 0.200) \times 10.0 =$	6.600	m^2
基礎砕石	RC-40, t=200	$0.930 \times 10.0 =$	9.300	m^2
止水コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 0.05 \times 10.0 =$	0.400	m^3
床堀		$3.173 \times 10.0 =$	31.730	m^3
埋戻	C	$(1.217 + 0.220) \times 10.0 =$	14.370	m^3
基面整正		$0.930 \times 10.0 =$	9.300	m^2

隅角部補強コンクリート



コンクリート

①	$0.50 \times 0.472 \times 1/2 \times 0.86 =$	0.101
②	$0.60 \times 0.482 \times 1/2 \times 4.07 =$	0.589
③	$0.60 \times 0.376 \times 1/2 \times 4.26 =$	0.481
	計	1.171 m ³

型 枠	(斜率)	
①	$0.76 \times 0.86 \times 1.118 =$	0.731
②	$0.69 \times 4.07 \times 1.093 =$	3.069
③	$0.691 \times 4.26 \times 1.093 =$	3.217
		7.017 m ²

3.場内整備工(排水工)

排水工数量

1) PU1側溝B180×H180

$$L = 33.12 + 3.9 + 11.42 = 48.44 \text{ m}$$

2) PU1側溝B300×H300

$$L = 18.80 + 10.43 + 8.26 + 11.17 + 22.00 + 2.23 = 72.89 \text{ m}$$

3) PU3側溝B300×H300 (ケレチング蓋掛け)

$$L = 7.98 = 7.98 \text{ m}$$

4) 塩ビ管φ125

$$L = 2.91 = \text{m}$$

$$0.153 \times 0.00 = 0 \text{ m}^3$$

5) 塩ビ管φ150

$$L = 1.54 = 1.54 \text{ m}$$

$$0.153 \times 1.54 = 0.24 \text{ m}^3$$

6) 塩ビ管φ250

$$L = 3.22 = \text{m}$$

$$0.153 \times 0.00 = 0 \text{ m}^3$$

7) 張コシ水路 (t=100)

$$L = 3.79 = \text{m}$$

8) 碎石敷 (B300×H300)

$$L = 11.42 = \text{m}$$

9) 竖排水工

$$N = 1.0 = 1.0 \text{ 箇所}$$

10) 1号集水樹 (B300×L300×H600)

$$N = 1.0 + 1.0 + 1.0 = 3.0 \text{ 箇所}$$

11) 2号集水樹 (B300×L600×H600)

$$N = 1.0 + 1.0 + 1.0 = 3.0 \text{ 箇所}$$

12) 排水ピット (B400×L850×H450)

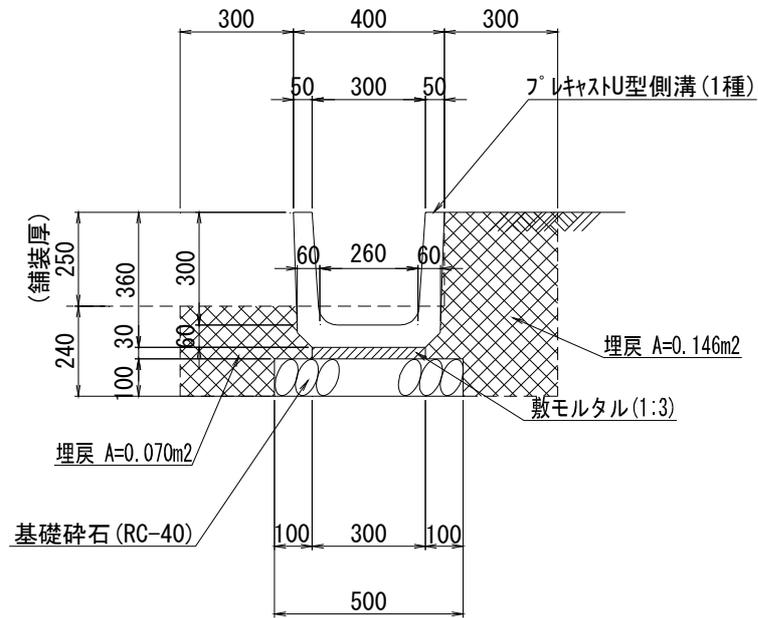
$$N = 1.0 = \text{箇所}$$

PU1側溝B300×H300

計 算 書

計第 表

(10m 当り)



※埋戻はAuto CADによる

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	0.50×10.0	m ²	5.00
敷モルタル	1:3	$0.30 \times 0.03 \times 10.0$	m ³	0.090
側 溝 (1種)	B300×H300	10.0/0.605	個	16.5
床 掘	土 砂	$(0.70 \times 0.24 + 0.30 \times 0.49) \times 10.0$	m ³	3.15
埋 戻	D	$(0.070 + 0.146) \times 10.0$	m ³	2.16
基面整正	土 砂	0.50×10.0	m ²	5.00

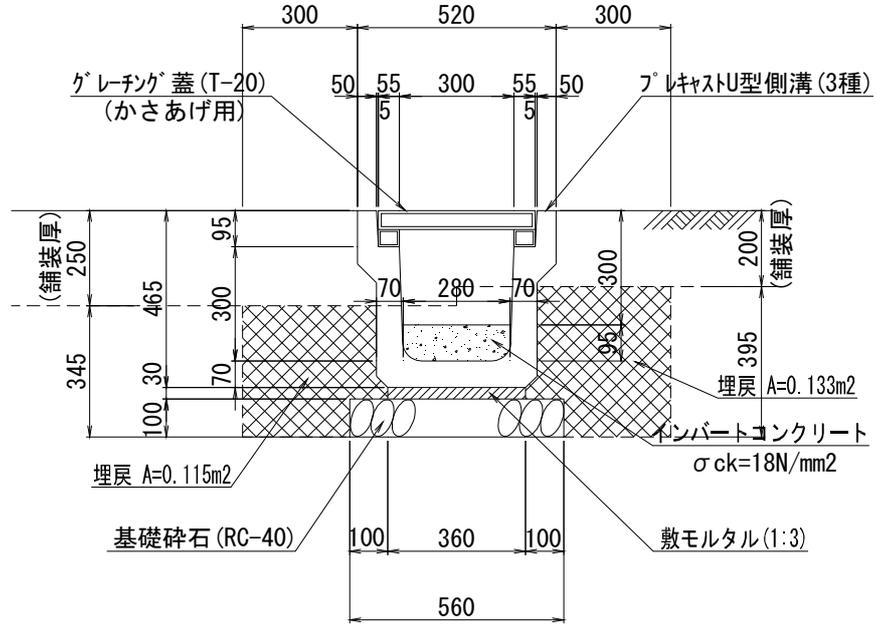
PU3側溝B300×H300

計算書

計第 表

(グレーチング蓋掛け)

(10m 当り)



※埋戻はAuto CADによる

種別	規格	計算式	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t=100	0.56×10.0	m ²	5.60
敷モルタル	1:3	$0.36 \times 0.03 \times 10.0$	m ³	0.108
側溝 (3種)	B300×H300	10.0/2.00	個	5.0
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.28 \times 0.095 \times 10.0$	m ³	0.27
グレーチング蓋	かさあげ用(T-25)	10.0/1.0	枚	10.0
床掘	土砂	$(0.56 \times 0.345 + 0.56 \times 0.395) \times 10.0$	m ³	4.14
埋戻	D	$(0.115 + 0.133) \times 10.0$	m ³	2.48
基面整正	土砂	0.56×10.0	m ²	5.60

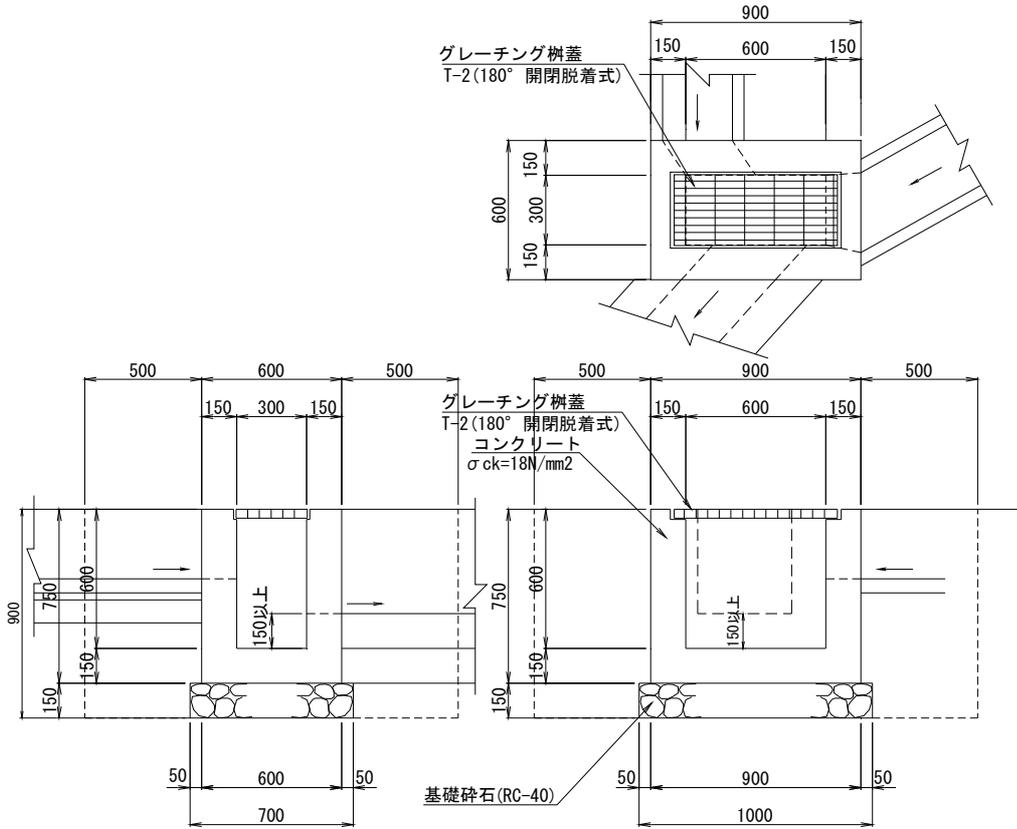
2号集水枡

計 算 書

計第 表

B300 × L600 × H600

(1箇所 当り)



種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$0.60 \times 0.90 \times 0.75 - (0.732 \times 0.327 \times 0.044 + 0.30 \times 0.60 \times (0.60 - 0.044))$	m^3	0.29
型 枠		$0.60 \times 0.75 \times 2 + 0.90 \times 0.75 \times 2 + 0.30 \times (0.75 - 0.044) \times 2 + 0.60 \times (0.75 - 0.044) \times 2$	m^2	3.52
基礎碎石	RC-40 t=150	0.70×1.00	m^2	0.70
グレーチング枡蓋 (180° 開閉脱着式)	T-2	$700 \times 305 \times 38$	組	1.0
床 掘	土 砂	$1.60 \times 1.90 \times 0.90$	m^3	2.74
埋 戻	D	$1.60 \times 1.90 \times 0.90 - (0.70 \times 1.00 \times 0.15 + 0.60 \times 0.90 \times 0.75)$	m^3	2.23
基面整正	土 砂	0.70×1.00	m^2	0.70

4.場内整備工

舗装・フェンス工数量

1) コンクリート舗装(T=100-100)

$$A = 52.4 = m^2$$

2) アスファルト舗装(T=50-100-100)

$$A = 196.4 = m^2$$

3) 張コンクリート(t=100)

$$A = 34.3 + 47.3 = 81.6 m^2$$

4) フェンス(H=1800)

$$L = 77.9 = m$$

5) 両開門扉(W1800, H1800)

$$N = 1.0 = \text{箇所}$$

6) 箱抜き(D75)

$$L = 78.00 \div 2.0 \times 0.45 = m$$

7) 箱抜き(D200)

$$L = 2.0 \times 0.70 = m$$

位置図



出典：国土地理院ウェブサイト
国土地理院ウェブサイトをもとに作成