参　考　図　書

工事名　　令和８年度　安芸灘大橋有料道路　法面補修工事（その２）

工事場所　　呉市下蒲刈町下島

総括情報表

変更回数	0	≪凡例≫
適用単価地区	17 呉市(下蒲刈)	Co ･･･コンクリート　As ･･･アスファルト
単価適用日	00-08.10.01(0)	DT ･･･ダンプトラック　BH ･･･バックホウ
		CC ･･･クローラクレーン　TC ･･･トラッククレーン
		RTC･･･ラフテレーンクレーン
諸経費体系	1　公共(一般)	

	当世代	前世代
工種	04　道路改良工事	
施工地域・工事場所区分	04　一般交通影響有り(2)	
復興補正区分	00　補正なし	
週休補正区分	00　補正なし	
現場事務所等の貸与区分	00　補正なし	
ＩＣＴ補正区分	00　補正なし	
冬期補正係数	00　補正なし	
緊急工事区分	00　通常工事　０％	
前払金支出割合区分	00　補正無し	
契約保証区分	01　金銭的保証(0.04%)	

　建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良	1	式			Y1E01　レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101　レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101　レベル3
掘削 【土砂】 【現場制約あり】	1,800	m3			Y1E01010101レベル4
掘削 土砂 現場制約あり	1,800	m3			SPK26040001 00 単第0 -0001　表
掘削 【軟岩】 【現場制約あり】	70	m3			Y1E01010101レベル4
掘削 軟岩・現場制約あり	70	m3			V000010　00 単第0 -0002　表
人力積込 【土砂】	1,800	m3			Y1E01010108レベル4

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
人力積込 土砂	1,800	m3			SPK26040008 00 単第0 -0003 表
人力積込 【軟岩】	70	m3			Y1E01010108レベル4
人力積込 軟岩	70	m3			V000020 00 単第0 -0004 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約あり】	1,660	m2			Y1E01010701レベル4
法面整形 切土部　現場制約有り レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	1,160	m2			SPK26040024 00 単第0 -0005 表
法面整形 切土部　現場制約有り 軟岩I,軟岩II,中硬岩,硬岩	500	m2			SPK26040024 00 単第0 -0006 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【土砂等】	1,840	m3			Y1E01011002レベル4

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離10.5km以下(8.0km超)	760	m3			SPK26040002 00 単第0 -0007 表
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離16.0km以下(11.0km超)	1,000	m3			SPK26040002 00 単第0 -0008 表
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離14.5km以下(10.5km超)	80	m3			SPK26040002 00 単第0 -0009 表
残土等処分	840	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
残土処分費 土砂	760	m3			F0100100101 00
残土処分費 軟岩	80	m3			F0100100102 00
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 【土砂】	50	m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 現場制約あり	50	m3			SPK26040014 00 単第0 -0010 表
床掘り 【軟岩】	5	m3			Y1E01090102レベル4
掘削 軟岩・現場制約あり	5	m3			V000010 00 単第0 -0002 表
人力積込 軟岩	5	m3			V000020 00 単第0 -0004 表
埋戻し 【土砂】	50	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	50	m3			SPK26040019 00 単第0 -0011 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 【角フリューム300 L=2,000mm】	47	m			Y1E01090301レベル4

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	47	m			SDT00013 00 単第0 -0012 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水桝 【B500-L500-H500】 【人力打設】	3	箇所			Y1E01090502レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.24m3を超え0.26m3以下	2	箇所			SPK26040104 00 単第0 -0013 表
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.26m3を超え0.28m3以下	1	箇所			SPK26040104 00 単第0 -0014 表
排水工	1	式			Y1E010908 レベル3
小段排水 【B300-H200】 【小段Co 18-8-25(20)BB】	124	m			Y1E01090801レベル4
U型側溝 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) 300[300×200×2000]	124	m			SDT00013 00 単第0 -0015 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	14	m3			SPK26040157 00 単第0 -0016 表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	25	m2			SPK26040159 00 単第0 -0017 表
防護柵工	1	式			Y1G0105 レベル2
防止柵工	1	式			Y1G010502 レベル3
金網・支柱(立入防止柵) 【H=1.5m,支柱間隔2.0m】	114	m			Y1G01050202レベル4
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	114	m			SPK26040252 00 単第0 -0018 表
基礎ブロック,鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 基礎砕石無し	58	基			SPK26040251 00 単第0 -0019 表
ネットフェンス V-GS2，φ3.2×50，支柱塗装　H＝1500	114	m			F0200100102 00
手すり 【H=0.85m】	46	m			Y1G01050205レベル4
手すり設置 H=0.85m	46	m			V000030 00 単第0 -0020 表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路付属施設工	1	式			Y1G0107 レベル2
道路付属物工	1	式			Y1G010702 レベル3
道路付属物工 現場打ち	1	式			Y1G01070202レベル4
1号階段工 1:2.0，W=1.0m	18	m			V10101 00 単第0 -0021 表
2号階段工 1:2.5，W=1.0m	12	m			V10102 00 単第0 -0023 表
3号階段工 1:3.0，W=0.6m	8	m			V10103 00 単第0 -0024 表
1号踊り場工	1	箇所			V10104 00 単第0 -0025 表
2号踊り場工	1	箇所			V10105 00 単第0 -0026 表
点検階段工 1:1.2タイプ	3	箇所			V000040 00 単第0 -0027 表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
階段部コンクリートキャンバス 1:1.2タイプ	3	箇所			V000050 00 単第0 -0028 表
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2
法枠工	1	式			Y1E010403 レベル3
簡易吹付枠工 【ソイルクリート工法,枠内植生基材吹付】	1,660	m2			Y1E01040301レベル4
簡易吹付枠工 Aタイプ，枠内植生基材吹付t=3cm	1,660	m2			V000060 00 単第0 -0034 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
防護柵等撤去工	1	式			Y1E011201 レベル3
立ち入り防止柵撤去	87	m			Y1E01120103レベル4
横断・転落防止柵 防護柵撤去 プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・パネル式	87	m			SS000153 00 単第0 -0045 表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
手摺り撤去	46	m			Y1E01120103レベル4
手摺り撤去 H=0.85m	46	m			V000070 00 単第0 -0046 表
既設フェンス補強材撤去	53	m			Y1E01120103レベル4
既設フェンス補強材撤去 L=2.500m	53	m			V000090 00 単第0 -0047 表
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【Co構造物,人力施工】	12	m3			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工(コンクリートブレーカ)	12	m3			SDT00031 00 単第0 -0049 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 【コン殻】	12	m3			Y1E01121601レベル4

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(コンクリート殻)	12	m3			SPK26040113 00 単第0 -0050 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	12	m3			SPK26040155 00 単第0 -0051 表
殻処分 【コン殻】	12	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
コン殻処分費	29	t			F0100100103 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
防護施設工	1	式			Y1E011516 レベル3
仮囲い 【フェンス補強】	87	m			Y1E01151602レベル4
横矢板設置	130	m2			SHD10025 00 単第0 -0052 表

広島県道路公社

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
現場内小運搬 【資機材等】	1	式			Y1E01121603レベル4
モノレール 積載重量500kg級	1	式			V000100 00 単第0 -0053 表
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	180	人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	180	人			R0369 00
有料道路利用料	1	式			Y1E0115 レベル2
有料道路利用料	1	式			Y1E011521 レベル3
有料道路利用料	1	式			Y1E01152101レベル4

広島県道路公社

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
有料道路利用料 安芸灘大橋有料道路 中型車（消費税抜）	8	回			F0023 00
有料道路利用料 安芸灘大橋有料道路 中型車・100回券（消費税抜）	29	冊			F0025 00
有料道路利用料 安芸灘大橋有料道路 大型車（消費税抜）	6	回			F0020 00
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
準備費					Z0005
準備費	1	式			YZZ05 レベル2
準備費	1	式			YZZ05001 レベル3
木根等処分費	1	式			YZZ05001001 レベル4

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
伐採	1,500	㎡			S0047 00 単第0 -0056 表
集積(人力施工)(伐木除根)	1,500	m2			SPK26040187 00 単第0 -0058 表
運搬(伐木除根) 人力施工　DID区間無し 運搬距離32.0km以下(24.5km超)	150	m3			SPK26040189 00 単第0 -0059 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047
伐木処分費	75	t			F0100100104 00
営繕費					Z0008
営繕費	1	式			YZZ08 レベル2
営繕費	1	式			YZZ08001 レベル3
快適トイレ	1	式			YZZ08001003 レベル4

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
快適トイレ	9	基・月			F99999 00
現場環境改善費					Z0017
現場環境改善費	1	式			YZZ17 レベル2
現場環境改善費	1	式			YZZ17001 レベル3
現場環境改善費	1	式			YZZ17001001 レベル4
現場環境改善費（率分） 地方部	1	式			S1Z0017 00 単第0 -0060 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊共通仮設費計＊＊					

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事費計＊＊					

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊契約保証費計＊＊					

施工単価表

掘削　　SPK26040001　　単第0 -0001　表

土砂 現場制約あり　　1　　m3　　当り

機械構成比:　0.00%　　労務構成比:　100.00%　　材料構成比:　0.00%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　6,968.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001
A=1　　土砂			B=3　　現場制約あり		

施工単価表

掘削　　V000010　　単第0 -0002　表

軟岩・現場制約あり　　10　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	3	人			
普通作業員 （外業）	3	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	54	L			
空気圧縮機 可搬式・E駆動・スクリュ型(超低騒音)・排2 吐出量5.0～5.1m3/min圧力0.7MPa	2	日			
さく岩機 コンクリートブレーカ 通称20kg級	2	日			
雑材料	1	%			#01 上記計の1%を計上
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			

施工単価表

人力積込　　SPK26040008　　単第0 -0003　表

土砂　　1　m3　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　100.00%　材料構成比:　0.00%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　3,752.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂					

施工単価表

人力積込　　V000020　　単第0 -0004　表
軟岩　　10　　m3　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員 （外業）	3	人			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			

施工単価表

法面整形　　SPK26040024　　単第0 -0005　表
切土部　現場制約有り　　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土　　1　　m2　　当り
機械構成比:　0.00%　　労務構成比:　100.00%　　材料構成比:　0.00%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,808.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	87.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		EP001
A=2　切土部 D=2　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=1　現場制約有り E=1　-(全ての費用)		

施工単価表

法面整形　　SPK26040024　　単第0 -0006　表
切土部　現場制約有り　　軟岩I,軟岩II,中硬岩,硬岩　　1　m2　当り
機械構成比:　0.00%　労務構成比:　100.00%　材料構成比:　0.00%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　4,231.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	41.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	36.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	14.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2　切土部 D=3　軟岩I,軟岩II,中硬岩,硬岩			C=1　現場制約有り E=1　-(全ての費用)		

施工単価表

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0007　表
現場制約あり　土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間有り　距離10.5km以下(8.0km超)　　1　m3　当り
機械構成比:　19.09%　労務構成比:　72.09%　材料構成比:　8.82%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　6,342.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 通称2t積級	19.09%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	72.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.82%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3　現場制約あり C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=41　距離10.5km以下(8.0km超)			B=7　人力 D=2　DID区間有り		

施工単価表

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0008　表

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し　距離16.0km以下(11.0km超)　　1　m3　当り

機械構成比:　19.09%　労務構成比:　72.09%　材料構成比:　8.82%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　8,104.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 通称2t積級	19.09%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	72.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.82%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3　現場制約あり C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=50　距離16.0km以下(11.0km超)			B=7　人力 D=1　DID区間無し		

広島県道路公社

施工単価表

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0009　表

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間有り　距離14.5km以下(10.5km超)　　1　m3　当り

機械構成比:　19.09%　労務構成比:　72.09%　材料構成比:　8.82%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　8,104.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 通称2t積級	19.09%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	72.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.82%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3　現場制約あり C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=47　距離14.5km以下(10.5km超)			B=7　人力 D=2　DID区間有り		

広島県道路公社

施工単価表

床掘り　　SPK26040014　　単第0 -0010 表

土砂 現場制約あり　　1　m3　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 100.00%　材料構成比: 0.00%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 11,256.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=6 現場制約あり		

広島県道路公社

施工単価表

埋戻し　　SPK26040019　　単第0 -0011 表

土砂　　現場制約あり 締固め有り　　1　m3　当り

機械構成比: 0.23%　労務構成比: 99.41%　材料構成比: 0.36%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 8,182.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.23%		タンパ及びランマ 通称60～80kg級		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.36%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=6 現場制約あり C=1 締固め有り			B=1 土砂 D=1 -(全ての費用)		

広島県道路公社

施工単価表

U型側溝　　SDT00013　　単第0 -0012　表

U型側溝(各種) L=2000㎜/本　　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
角フリューム 300×300, L=2,000㎜/個	0.500	個			
再生クラッシャラン 40～0㎜	0.040	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 D=200100101　【F】U型側溝(本) F=6　1000≧重量			B=5　U型側溝(各種) E=3　L=2000㎜/本 G=1　時間的制約なし		
I=3　法面縦排水 K=2　RC-40			J=1　- N=0.334　基礎砕石の設計数量(m3/10m)		

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　　SPK26040104　　単第0 -0013　表

18-8-25(20)BB　　0.24m3を超え0.26m3以下　　1　箇所　当り

機械構成比:　0.08%　労務構成比:　88.48%　材料構成比:　11.44%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　49,501.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.08%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.14%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.77%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	11.10%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK26040104　単第0 -0013 表

18-8-25(20)BB　0.24m3を超え0.26m3以下　1 箇所 当り

機械構成比: 0.08%　労務構成比: 88.48%　材料構成比: 11.44%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 49,501.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		E9999
A=1 18-8-25(20)BB D=2 人力打設 F=1 -			C=3 0.24m3を超え0.26m3以下 E=1 一般養生・特殊養生(練炭)		

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK26040104　単第0 -0014 表

18-8-25(20)BB　0.26m3を超え0.28m3以下　1 箇所 当り

機械構成比: 0.08%　労務構成比: 88.14%　材料構成比: 11.78%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 51,862.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.08%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	34.88%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	11.45%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK26040104　単第0 -0014 表

18-8-25(20)BB　0.26m3を超え0.28m3以下　1 箇所 当り

機械構成比: 0.08%　労務構成比: 88.14%　材料構成比: 11.78%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 51,862.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		E9999
A=1 18-8-25(20)BB D=2 人力打設 F=1 -			C=4 0.26m3を超え0.28m3以下 E=1 一般養生・特殊養生(練炭)		

広島県道路公社

施工単価表

U型側溝　SDT00013　単第0 -0015 表

鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6)　300[300×200×2000]　1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
鉄筋コンクリートベンチフリューム (JISA5372附6)2種,300×200×2000 参考質量146kg	0.500	本			
諸雑費	1	式			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m			
A=1 昼間施工 C=21 300[300×200×2000] I=2 法面小段面			B=4 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) G=1 時間的制約なし J=2 基礎砕石を施工しない場合		

広島県道路公社

施工単価表

コンクリート　SPK26040157　単第0 -0016 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB　人力打設　1 m3 当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 36.15%　材料構成比: 63.85%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 35,879.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	21.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.58%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	63.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠　SPK26040159　単第0 -0017 表

一般型枠　鉄筋・無筋構造物　1 m2 当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 100.00%　材料構成比: 0.00%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 10,653.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.74%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

金網・支柱(立入防止柵) SPK26040252 単第0 -0018 表

基礎ブロック 支柱間隔2m 1 m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,677.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	90.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=1 -(全ての費用)			C=2 支柱間隔2m		

施工単価表

基礎ブロック,鋼管基礎 SPK26040251 単第0 -0019 表

基礎ブロック 金網柵 基礎砕石無し 1 基 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 79.64% 材料構成比: 20.36% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 4,418.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	71.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.06%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450㎜ 参考質量31kg	20.36%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=1 基礎砕石無し			B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

手すり設置　　V000030　　単第0 -0020　表

H=0.85m　　46　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員 （外業）	5.52	人			
手すり材料費 HR-S8.5	48	m			材料ロス含む
雑材料	5	%			#01 労務費計の5%を計上
＊＊＊　合計　＊＊＊	46	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

1号階段工　　V10101　　単第0 -0021　表

1:2.0, W=1.0m　　10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	2.2	m3			単第0-0016　表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4.5	m2			単第0-0017　表
裏込砕石 RC-40	2	m3			単第0-0022　表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	2	m3			単第0-0016　表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	20	m2			単第0-0017　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

裏込砕石　　SPK26040034　　単第0 -0022　表

RC-40　　1　m3　当り

機械構成比: 4.08%　労務構成比: 70.49%　材料構成比: 25.43%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 6,777.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	4.06%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	34.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	20.71%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.70%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

裏込砕石　　SPK26040034　　単第0 -0022　表

RC-40　　1　m3　当り

機械構成比: 4.08%　労務構成比: 70.49%　材料構成比: 25.43%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 6,777.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=1　RC-40			C=1　-(全ての費用)		

施工単価表

2号階段工　　V10102　　単第0 -0023 表

1:2.5, W=1.0m　　10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	2.3	m3			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.7	m2			単第0-0017 表
裏込砕石 RC-40	2	m3			単第0-0022 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	2	m3			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	20	m2			単第0-0017 表
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	10	m			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m			

施工単価表

3号階段工　　V10103　　単第0 -0024 表

1:3.0, W=0.6m　　10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	1.4	m3			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.9	m2			単第0-0017 表
裏込砕石 RC-40	1.2	m3			単第0-0022 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	2	m3			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	20	m2			単第0-0017 表
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	10	m			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m			

施工単価表

1号踊り場工　　V10104　　単第0 -0025 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.2	m3			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.3	m2			単第0-0017 表
裏込砕石 RC-40	0.2	m3			単第0-0022 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.1	m3			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.4	m2			単第0-0017 表
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

2号踊り場工　　V10105　　単第0 -0026 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.3	m3			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.2	m2			単第0-0017 表
裏込砕石 RC-40	0.4	m3			単第0-0022 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.3	m3			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.7	m2			単第0-0017 表
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

点検階段工　　V000040　　単第0 -0027 表

1:1.2タイプ　　1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2	人			
法面工	2	人			
普通作業員 （外業）	3	人			
フリーステップ標準 本体（両手すり） W600	10.9	m			
フリーステップ標準 上部踊り場 W600×L600	1	基			
運送費 4t車 平車 工場～現場（広島県）	1	台			
雑材料	5	%			#01 労務費計の5%を計上
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

階段部コンクリートキャンバス　　V000050　　単第0 -0028 表

1:1.2タイプ　　1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
敷設工	10.9	m2			単第0-0029 表
タッピングビス打設工	5	本			単第0-0030 表
アンカーピン打設工	8	本			単第0-0031 表
Ｐレスアンカー打設工	4	本			単第0-0032 表
シーラント塗布工	5	m			単第0-0033 表
コンクリートキャンバス CCT1 1.0×9.5m/本	1.16	本			
タッピングビス SUS 4×30	5	本			
アンカーピン φ13×350	8	本			
Ｐレスアンカー SUS 4×45	4	本			
樹脂ワッシャー 防草用ワッシャー	8	枚			
ワッシャー φ13×35030ワッシャ（SUS）	8	枚			
シーラント オメガ300（320ml）	0.2	本			

施工単価表

階段部コンクリートキャンバス　　V000050　　単第0 -0028 表

1:1.2タイプ　　1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

敷設工　　V000051　　単第0 -0029 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.2	人			
普通作業員 （外業）	2.4	人			
法面工	3.6	人			
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量1kVA 低騒音	1.2	日			
<賃>建設用ポンプ(水中ポンプ) 口径50㎜,揚程10m 0.75kw	1.2	日			
散水車損料 トラック添架型 タンク容量1,800L	1.2	供用日			
雑材料	3	%			#01 上記計の3%を計上
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	100	m2			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m2			

施工単価表

タッピングビス打設工　　V000052　　単第0 -0030 表

100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.1	人			
普通作業員 （外業）	0.2	人			
法面工	0.3	人			
ドリルドライバ 充電式	0.3	台			
雑材料	5	%			#01 上記計の5%を計上
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	100	本			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	本			

施工単価表

アンカーピン打設工　　V000053　　単第0 -0031 表

100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.2	人			
普通作業員 （外業）	0.4	人			
法面工	0.6	人			
雑材料	3	%			#01 上記計の3%を計上
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	100	本			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	本			

施工単価表

Pレスアンカー打設工　V000054　単第0 -0032 表

100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.4	人			
普通作業員 （外業）	0.8	人			
法面工	1.2	人			
ドリルドライバ 充電式	0.8	台			
振動ドリル 充電式	0.4	台			
雑材料	10	%			#01 上記計の10%を計上
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	本			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			

施工単価表

シーラント塗布工　V000055　単第0 -0033 表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.18	人			
普通作業員 （外業）	0.36	人			
法面工	0.54	人			
雑材料	5	%			#01 上記計の5%を計上
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

簡易吹付枠工　V000060　単第0 -0034 表

Aタイプ，枠内植生基材吹付t=3cm　100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ラス張工 [規]1,000m2以上	100	m2			単第0-0035 表
ソイルクリート工 Aタイプ	100	m2			単第0-0036 表
植生基材吹付工(枠内吹付) 厚3cm [規]500m2以上1,000m2未満	56.3	m2			単第0-0044 表
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	100	m2			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m2			

施工単価表

ラス張工　SS000187　単第0 -0035 表

[規]1,000m2以上　1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ラス張工【材工共】 法面清掃及びラス・アンカーピン設置	1.000	m2			
諸雑費	1	式			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m2			
A=1 [規]1,000m2以上 C=1 -			B=1 -		

施工単価表

ソイルクリート工　　V000062　　単第0 -0036 表

Aタイプ　　100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋加工組立工	93.15	kg			単第0-0037 表
組立枠設置工	125	個			単第0-0038 表
交点アンカー打設工	69	本			単第0-0039 表
枠シート工	100	m2			単第0-0040 表
枠吹付工	3.31	m3			単第0-0041 表
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	100	m2			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m2			

施工単価表

鉄筋加工組立工　　V000063　　単第0 -0037 表

1000 kg 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	3.7	人			
法面工	14.81	人			
普通作業員 （外業）	3.7	人			
異形棒鋼<JISG3112> SD295,D10 単位質量0.56kg/m	1,170	kg			
雑材料	1	%			#01 労務費計の1%を計上
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	1,000	kg			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	kg			

施工単価表

組立枠設置工　　V000064　　単第0 -0038 表

100 個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.14	人			
法面工	0.43	人			
ソイルクリート工法 ガッテンダーA型 W280×H90×L400㎜	100	個			
雑材料	3	%			#01 労務費計の3%を計上
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	100	個			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	個			

施工単価表

交点アンカー打設工　　V000065　　単第0 -0039 表

100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			
法面工	4	人			
普通作業員 （外業）	2	人			
アンカーピン φ16，L=400	100	本			
雑材料	4	%			#01 労務費計の4%を計上
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	100	本			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	本			

施工単価表

枠シート工　　V000066　　単第0 -0040　表

100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.11	人			
法面工	3.33	人			
枠用シート　Aタイプ用 950㎜×950㎜	56.3	枚			
雑材料	5	%			#01 労務費計の5%を計上
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

枠吹付工　　V000067　　単第0 -0041　表

10　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.85	人			
法面工	5.56	人			
特殊作業員	3.7	人			
普通作業員 （外業）	3.7	人			
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	5.586	t			
コンクリート用砂 荒目(洗い)	16.49	m3			
NAF-6	13.3	kg			
モルタル吹付機運転 モータ駆動　0.8～1.2m3/h	1.85	日			単第0-0042　表
ホイールローダ（トラクタショベル）運転 0.34m3（ホイール式）	1.85	日			単第0-0043　表
雑材料	19	%			#01 労務費計の19%を計上
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			

施工単価表

モルタル吹付機運転　V000068　単第0 -0042 表
モータ駆動 0.8～1.2m3/h　1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モルタルコンクリート吹付機損料 湿式 モータ駆動 0.8-1.2m3/h 法面用	1.29	供用日			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	日			

施工単価表

ホイールローダ（トラクタショベル）運転　V000069　単第0 -0043 表
0.34m3（ホイール式）　1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	0.8	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	15	L			
<賃>ホイールローダ 普通,山積0.34m3 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.58	日			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	日			

施工単価表

植生基材吹付工(枠内吹付)　　SS000271　　単第0 -0044 表

厚3cm　　[規]500m2以上1,000m2未満　　1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
植生工(機械播種施工)【材工共】 植生基材吹付工 厚3cm	1.000	m2			
諸雑費	1	式			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m2			
A=1 厚3cm D=1 -			B=2 [規]500m2以上1,000m2未満 E=2 枠内吹付の場合		

施工単価表

横断・転落防止柵 防護柵撤去　　SS000153　　単第0 -0045 表

プレキャストコンクリートブロック建込　　ビーム式・パネル式　　1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
撤去【手間のみ】 プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・パネル式(支柱間隔3m)	1.000	m			
諸雑費	1	式			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m			
A=2 プレキャストコンクリートブロック建込 C=1 - E=4 支柱間隔_2m			B=1 ビーム式・パネル式 D=1 -		

施工単価表

手摺り撤去　　V000070　　単第0 -0046 表

H=0.85m　　46 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員 （外業）	3.31	人			
雑材料	5	%			#01 労務費計の5%を計上
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	46	m			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m			

施工単価表

既設フェンス補強材撤去　　V000090　　単第0 -0047 表

L=2.500m　　100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			
普通作業員 （外業）	3	人			
クレーン装置付トラック運転 4t積 2.9t吊	4	時間			単第0-0048 表
雑材料	5	%			#01 労務費計の5%を計上
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	100	m			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m			

施工単価表

クレーン装置付トラック運転　　V000091　　単第0 -0048 表
4t積　2.9t吊　　1　時間　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.17	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.3	L			
トラック クレーン装置付 通称4～4.5t積級吊能力2.9t	1	時間			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	時間			

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)　　SDT00031　　単第0 -0049 表
人力施工(コンクリートブレーカ)　　1　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 人力施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=1　昼間施工 D=1　時間的制約なし			B=2　人力施工(コンクリートブレーカ)		

施工単価表

積込(コンクリート殻)　　SPK26040113　　単第0 -0050 表

1 m3 当り

機械構成比: 8.79% 労務構成比: 87.01% 材料構成比: 4.20% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,365.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 バケット容量0.8m3	8.79%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(2014年規制) バケット容量0.8m3		MTPC00153 MTPT00153
普通作業員	78.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	8.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

殻運搬　　SPK26040155　　単第0 -0051 表

Co(無筋)構造物とりこわし　　DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

1 m3 当り

機械構成比: 39.03% 労務構成比: 46.18% 材料構成比: 14.79% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,145.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 通称10t積級	39.03%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	46.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	14.79%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施工単価表

横矢板設置　　SHD10025　　単第0 -0052 表

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.400	人			
普通作業員	1.200	人			
<雑矢板>込 長さ2.0m×厚3～4.5cm×幅12cm上	0.200	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	10	m2			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m2			
A=2 損料 期間 3ヶ月未満			C=20 板厚(mm)		

施工単価表

モノレール　　V000100　　単第0 -0053 表

積載重量500kg級

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モノレール賃料 500kg級 3ヶ月	1	式			単第0-0054 表
モノレール設置・撤去 500kg級	1	式			単第0-0055 表
定期点検費	2	回			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	式			

施工単価表

モノレール賃料　　V000101　　単第0 -0054 表

500kg級　３ヶ月　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モノレール賃料　動力車 500kg積/45度　90日(3カ月)以内	2	台			
モノレール賃料　運転台車 500kg積/45度　90日(3カ月)以内	2	台			
モノレール賃料　土木平台車 500kg積/45度　90日(3カ月)以内	2	台			
モノレール賃料　レール資材 500kg積/45度　90日(3カ月)以内	266	m			
モノレール賃料　ポイント 500kg積/45度　90日(3カ月)以内	3	台			
返納整備費	15	%			#09 賃料の15%を計上
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

モノレール設置・撤去　　V000102　　単第0 -0055 表

500kg級　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モノレール設置 500kg/45度	266	m			
モノレール撤去 500kg/45度	266	m			
分岐設置 500kg/45度	3	箇所			
分岐撤去 500kg/45度	3	箇所			
雑材料	20	%			#09 モノレール設置・撤去費計の20%を計上
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

伐採　　S0047　　単第0 -0056 表

1000 ㎡ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.800	人			
特殊作業員	2.000	人			
普通作業員	2.000	人			
チェンソ運転 ５００㎜	2.000	日			単第0-0057 表
諸雑費	1	式			
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	1,000	㎡			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	㎡			

施工単価表

チェンソ運転　　SH900001　　単第0 -0057 表

５００㎜

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.66	L			0.38*7
チェンソー ガソリンエンジン 鋸長500㎜エンジン排気量0.060L=60cc	1	日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	日			

施工単価表

集積(人力施工)(伐木除根)　　SPK26040187　　単第0 -0058 表

1 m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 81.23800

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	56.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	30.70%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽作業員	13.20%		軽作業員		RTPC00011 RTPT00011
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

運搬(伐木除根)　　SPK26040189　　単第0 -0059 表

人力施工 DID区間無し　　運搬距離32.0km以下(24.5km超)

1 m3 当り

機械構成比: 20.39% 労務構成比: 71.09% 材料構成比: 8.52% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 4,434.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 通称2t積級	20.39%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.52%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 人力施工 D=63 運搬距離32.0km以下(24.5km超)			C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

現場環境改善費（率分）　S1Z0017　単第0 -0060　表

地方部　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場環境改善費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=2　地方部			B=　率算出対象額(複数費目の場合は入力必須)		

設計数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	設計数量	摘　　要
道路土工				式	1		
	掘削工			式	1		
		掘削	土砂，現場制約有り	m3	1,755.1	1,800.0	
		掘削	軟岩Ⅰ，現場制約有り	m3	72.0	70.0	
	法面整形工			式	1		
		法面整形(切土部)	土砂、現場制約有り	m2	1,157.8	1,160.0	
		法面整形(切土部)	軟岩Ⅰ、現場制約有り	m2	502.0	500.0	
	残土処理工			式	1		
		残土等処分	土砂	m3	757.1	760.0	処分
		工事間流用	土砂	m3	1,000.0	1,000.0	
		残土等処分	軟岩Ⅰ	m3	77.3	80.0	処分
排水構造物工				式	1		
	作業土工			式	1		
		床掘り	現場制約有り、土砂	m3	52.4	50.0	
		床掘り	現場制約有り、軟岩Ⅰ	m3	5.3	5.0	
		埋戻し	現場制約有り、土砂	m3	45.4	50.0	
		基面整正		m2	54.0	50.0	※床掘に含む

設計数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	設計数量	摘　　要
	側溝工			式	1		
		角フリューム	300×300	m	47.2	47.0	
	集水桝･マンホール工			式	1		
		1号集水桝(A)	B500-L500-H500	箇所	2.0	2.0	
		1号集水桝(B)	B500-L500-H500	箇所	1.0	1.0	
	排水工			式	1		
		1号小段排水工	B300-H200	m	124.4	124.0	
		小段コンクリート		m3	13.8	14.0	
		型枠		m2	24.9	25.0	
防護柵工				式	1		
	防止柵工			式	1		
		立ち入り防止柵	H=1.5m	m	114.3	114.0	
		基礎ブロック	基礎砕石なし	基	58.0	58.0	
		ネットフェンス	V-GS2, φ3.2×50, 支柱塗装　H＝1500	m	114.3	114.0	
		手摺り	H=0.85m	m	46.3	46.0	
道路付属施設工				式	1		
	道路付属物工			式	1		
		1号階段工	1:2.0, W=1.0m	m	17.7	18.0	
		2号階段工	1:2.5, W=1.0m	m	12.3	12.0	
		3号階段工	1:3.0, W=0.6m	m	7.9	8.0	
		1号踊り場工		箇所	1	1.0	

設計数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	設計数量	摘　　要
		2号踊り場工		箇所	1	1.0	
		点検階段工	1:1.2タイプ	箇所	3	3.0	
		階段部コンクリートキャンバス	1:1.2タイプ	箇所	3	3.0	
法面工				式	1		
	法枠工			式	1		
		簡易吹付枠工	Aタイプ，枠内植生基材吹付 t=3cm	m2	1,659.8	1,660.0	
構造物撤去工				式	1		
	防護柵等撤去工			式	1		
		立ち入り防止柵撤去	H=1.5m	m	87.4	87.0	
		手摺り撤去	H=0.85m	m	46.0	46.0	
		既設フェンス補強材撤去	L=2.5m,21本	m	52.5	53.0	
	構造物取壊し工			式	1		
		コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	12.3	12.0	*2.35≒29t

設計数量総括表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	設計数量	摘　　要
仮設工				式	1		
	防護施設工			式	1		
		仮囲い	横矢板設置	m2	131.1	130.0	
	現場内小運搬			式	1		
		モノレール	積載量500kg級、３カ月	m	266.0	266.0	
	交通管理工			式	1		
		交通誘導員B		人	180.0	180.0	
準備工							
	伐木工			式	1		
		伐木面積		m2	1,464.7	1,500.0	
				m3	150.0	150.0	*0.5=75t
有料道路利用料							
	有料道路利用料			式	1		
		有料道路利用料	中型車、現金	回	8	8.0	
			中型車、100回券	冊	29	29.0	
			大型車、現金	回	6	6.0	

平均断面体積計算表

種　　別：掘削工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：掘削
規　　格：土砂，現場制約有り

測　点	距 離(m)	掘削（土砂）			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO.1+7.0	—	0.0	—	—	
NO.2+5.0	18.0	10.3	5.15	92.7	
NO.3	15.0	43.3	26.80	402.0	
NO.3+8.0	8.0	56.0	49.65	397.2	
NO.3+17.0	9.0	43.7	49.85	448.7	
KE1-2	18.8	0.4	22.05	414.5	
小　　計	68.8			1,755.1	
合　　計	68.8			1,755.1	

平均断面体積計算表

種　　別：掘削工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：掘削
規　　格：軟岩Ⅰ，現場制約有り

測　点	距 離(m)	掘削（軟岩Ⅰ）			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO.1+7.0	—	0.0	—	—	
NO.2+5.0	18.0	0.9	0.45	8.1	
NO.3	15.0	3.8	2.35	35.3	
NO.3+8.0	8.0	0.6	2.20	17.6	
NO.3+17.0	9.0	0.6	0.60	5.4	
KE1-2	18.8	0.0	0.30	5.6	
小　　計	68.8			72.0	
合　　計	68.8			72.0	

一般計算書

種　　別：法面整形工

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
法面整形(切土部) 土砂、現場制約有り	簡易吹付法枠部求積図より (3段目法面+4段目法面+5段目法面+6段目法面) A=230.3+486.5+355.2+85.8	1,157.8　m2
法面整形(切土部) 軟岩Ⅰ、現場制約有り	簡易吹付法枠部求積図より (3段目法面+4段目法面) A=461.9+40.1	502.0　m2

残土集計表

工　種	種　別	細　別	項　目	規　格	単位	総括表数量	作業区分		掘削		床堀		埋戻し	備　考
							調達区分							
							土量変化率	使用率	砂質土及び砂	軟岩Ⅰ	砂質土及び砂	軟岩Ⅰ	砂質土及び砂	
道路土工														
	掘削工													
		掘削		土砂，現場制約有り	m3	1,755.1	1.000	1.000	1,755.1					
		掘削		軟岩Ⅰ，現場制約有り	m3	72.0	1.000	1.000		72.0				
排水構造物工														
	作業土工													
		床掘り		現場制約有り、土砂	m3	52.4	1.000	1.000			52.4			
		床掘り		現場制約有り、軟岩Ⅰ	m3	5.3	1.000	1.000				5.3		
		埋戻し		現場制約有り、土砂	m3	45.4	1.111	1.000					50.4	
小　計（砂質土及び砂）									1,755.1		52.4		50.4	（残土合計） 1,757.1
小　計（軟岩Ⅰ）										72.0		5.3		（残土合計） 77.3

作業土工計算表

種　　別：作業土工（小段）
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：床掘り
規　　格：現場制約有り、土砂

測　点	距 離(m)	床掘り			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
3段目小段	―				
NO.1+18.2	0.0	0.1	―	―	NO.2+5.0
NO.2+5.0	7.1	0.1	0.10	0.7	
NO.3	15.6	0.0	0.05	0.8	
NO.3+8.0	8.4	0.2	0.10	0.8	
NO.3+17.0	9.4	0.2	0.20	1.9	
NO.4+13.7	18.5	0.2	0.20	3.7	NO.3+17.0
小　　計	59.0			7.9	
4段目小段					
NO.2+6.6	0.0	0.2	―	―	NO.3
NO.3	14.1	0.2	0.20	2.8	
NO.3+8.0	8.4	0.2	0.20	1.7	
NO.3+17.0	9.5	0.2	0.20	1.9	
NO.4+5.0	8.5	0.2	0.20	1.7	NO.3+17.0
小　　計	40.5			8.1	
5段目小段					
NO.2+13.7	0.0	0.2	―	―	NO.3
NO.3	6.8	0.2	0.20	1.4	
NO.3+8.0	8.5	0.2	0.20	1.7	
NO.3+17.0	9.6	0.2	0.20	1.9	NO.3+8.0
小　　計	24.9			5.0	
合　　計	124.4			21.0	

作業土工計算表

種　　別：作業土工（側溝、集水桝）
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：床掘り
規　　格：現場制約有り、土砂

名称	種別	延長（箇所）	単位数量	数量	適用
角フリューム	300×300	47.2	0.5	23.6	
1号集水桝	B500-L500-H500	3.0	2.6	7.8	
小　　計				31.4	
合　　計				31.4	

作業土工計算表

種　　別：作業土工（小段）
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：床掘り
規　　格：現場制約有り、軟岩Ⅰ

測　点	距 離(m)	床掘り			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
3段目小段	―				
NO.1+18.2	0.0	0.2	―	―	NO.2+5.0
NO.2+5.0	7.1	0.2	0.20	1.4	
NO.3	15.6	0.2	0.20	3.1	
NO.3+8.0	8.4	0.0	0.10	0.8	
NO.3+17.0	9.4	0.0	0.00	0.0	
NO.4+13.7	18.5	0.0	0.00	0.0	NO.3+17.0
小　　計	59.0			5.3	
4段目小段					
NO.2+6.6	0.0	0.0	―	―	NO.3
NO.3	14.1	0.0	0.00	0.0	
NO.3+8.0	8.4	0.0	0.00	0.0	
NO.3+17.0	9.5	0.0	0.00	0.0	
NO.4+5.0	8.5	0.0	0.00	0.0	NO.3+17.0
小　　計	40.5			0.0	
5段目小段					
NO.2+13.7	0.0	0.0	―	―	NO.3
NO.3	6.8	0.0	0.00	0.0	
NO.3+8.0	8.5	0.0	0.00	0.0	
NO.3+17.0	9.6	0.0	0.00	0.0	NO.3+8.0
小　　計	24.9			0.0	
合　　計	124.4			5.3	

作業土工計算表

種　　別：作業土工（小段）
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：埋戻し
規　　格：現場制約有り、土砂

測　点	距 離(m)	埋戻し			摘　要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
3段目小段	―				
NO.1+18.2	0.0	0.2	―	―	NO.2+5.0
NO.2+5.0	7.1	0.2	0.20	1.4	
NO.3	15.6	0.2	0.20	3.1	
NO.3+8.0	8.4	0.2	0.20	1.7	
NO.3+17.0	9.4	0.2	0.20	1.9	
NO.4+13.7	18.5	0.2	0.20	3.7	NO.3+17.0
小　　計	59.0			11.8	
4段目小段					
NO.2+6.6	0.0	0.2	―	―	NO.3
NO.3	14.1	0.2	0.20	2.8	
NO.3+8.0	8.4	0.2	0.20	1.7	
NO.3+17.0	9.5	0.2	0.20	1.9	
NO.4+5.0	8.5	0.2	0.20	1.7	NO.3+17.0
小　　計	40.5			8.1	
5段目小段					
NO.2+13.7	0.0	0.2	―	―	NO.3
NO.3	6.8	0.2	0.20	1.4	
NO.3+8.0	8.5	0.2	0.20	1.7	
NO.3+17.0	9.6	0.2	0.20	1.9	NO.3+8.0
小　　計	24.9			5.0	
合　　計	124.4			24.9	

作業土工計算表

種　　別：作業土工（側溝、集水桝）
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：埋戻し
規　　格：現場制約有り、土砂

名称	種別	延長（箇所）	単位数量	数量	適用
角フリューム	300×300	47.2	0.3	14.2	
1号集水桝	B500-L500-H500	3.0	2.1	6.3	
小　　計				20.5	
合　　計				20.5	

作業土工計算表

種　　別：作業土工（小段）
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：基面整正
規　　格：

測　点	距 離(m)	基面整正			摘　要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	
3段目小段	―				
NO.1+18.2	0.0	0.3	―	―	NO.2+5.0
NO.2+5.0	7.1	0.3	0.30	2.1	
NO.3	15.6	0.3	0.30	4.7	
NO.3+8.0	8.4	0.3	0.30	2.5	
NO.3+17.0	9.4	0.3	0.30	2.8	
NO.4+13.7	18.5	0.3	0.30	5.6	NO.3+17.0
小　　計	59.0			17.7	
4段目小段					
NO.2+6.6	0.0	0.3	―	―	NO.3
NO.3	14.1	0.3	0.30	4.2	
NO.3+8.0	8.4	0.3	0.30	2.5	
NO.3+17.0	9.5	0.3	0.30	2.9	
NO.4+5.0	8.5	0.3	0.30	2.6	NO.3+17.0
小　　計	40.5			12.2	
5段目小段					
NO.2+13.7	0.0	0.3	―	―	NO.3
NO.3	6.8	0.3	0.30	2.0	
NO.3+8.0	8.5	0.3	0.30	2.6	
NO.3+17.0	9.6	0.3	0.30	2.9	NO.3+8.0
小　　計	24.9			7.5	
合　　計	124.4			37.4	

作業土工計算表

種　　別：作業土工（側溝、集水桝）
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：基面整正
規　　格：

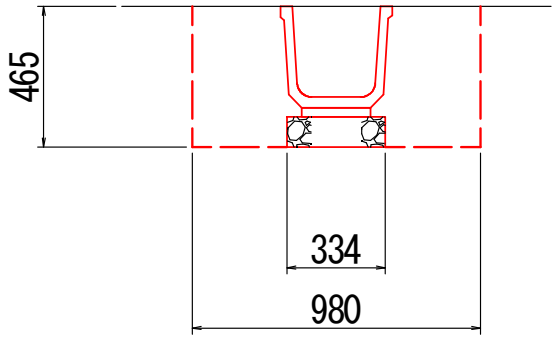
名称	種別	延長（箇所）	単位数量	数量	適用
角フリューム	300×300	47.2	0.3	14.2	
1号集水桝	B500-L500-H500	3.0	0.8	2.4	
小　　計				16.6	
合　　計				16.6	

作業土工（単位数量計算書）

種　　別：作業土工（側溝、集水桝）

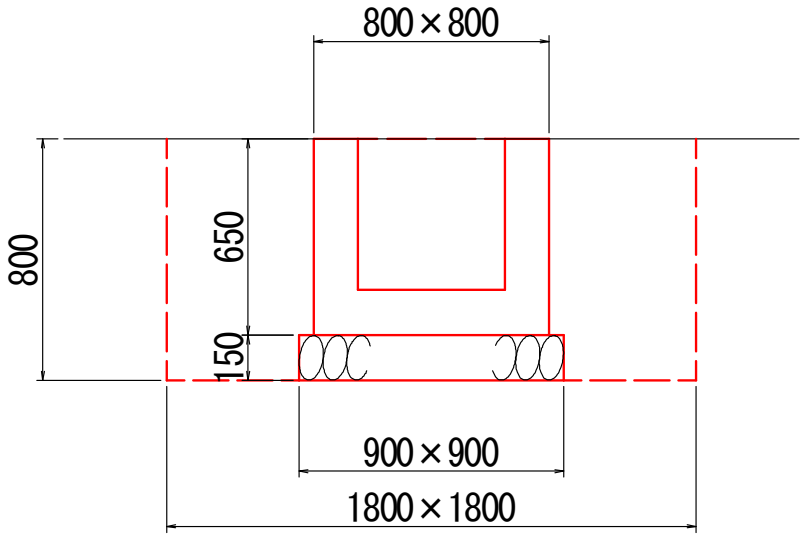
角フリューム(300×300)
L=47.2m

床掘　　＝　0.5
埋戻し　＝　0.3
基面整正＝　0.3



1号集水桝(B500-L500-H500)
N=3箇所

床掘　　＝　2.6（1.8*1.8*0.8）
埋戻し　＝　2.1（1.8*1.8*0.8-0.8*0.8*0.65-0.9*0.9*0.15）
基面整正＝　0.8（0.9*0.9）



数量調書

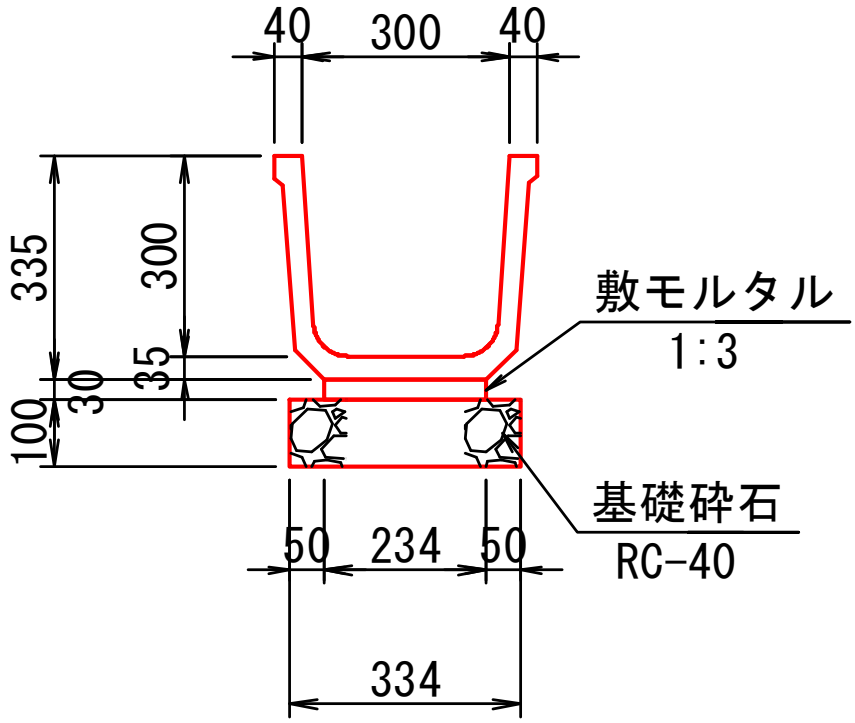
種　　別：側溝工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：角フリューム
規　　格：300×300　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
NO.1+11.3～NO.1+17.8	17.4	
NO.1+17.8～NO.2+6.2	15.4	
NO.2+6.2～NO.2+13.3	14.4	
小　　計	47.2	
合　　計	47.2	

単位数量計算書

細　　別：角フリューム
規　　格：300×300　　10　　m当り

略　図



材料／規格	算　　式	数　　量
基礎砕石 RC-40 t=100	0.334×10.0	3.340 m2
敷モルタル 1:3	0.234×0.030×10.0	0.070 m3
角フリューム 300×300	10.0/2.0	5　　個

数量調書

種　　別：集水桝･マンホール工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：1号集水桝(A)
規　　格：B500-L500-H500　　単　位：箇所

測　　点	数 量	摘　　要
NO.1+17.8付近	1.0	3段目小段
NO.2+6.2付近	1.0	4段目小段
小　　計	2.0	
合　　計	2.0	

数量調書

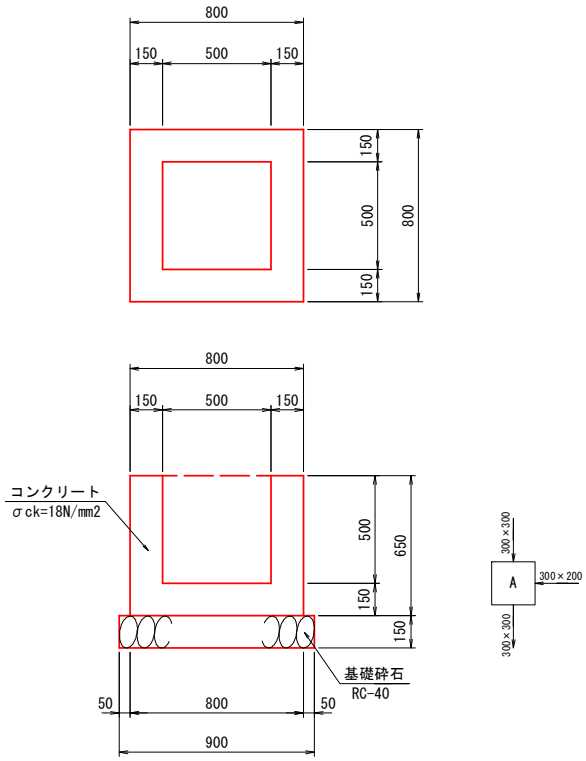
種　　別：集水桝･マンホール工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：1号集水桝(B)
規　　格：B500-L500-H500　　単　位：箇所

測　　点	数 量	摘　　要
NO.2+13.3付近	1.0	5段目小段
小　　計	1.0	
合　　計	1.0	

単位数量計算書

細　　別：1号集水桝(A)
規　　格：B500-L500-H500　　1　　箇所当り

略　図

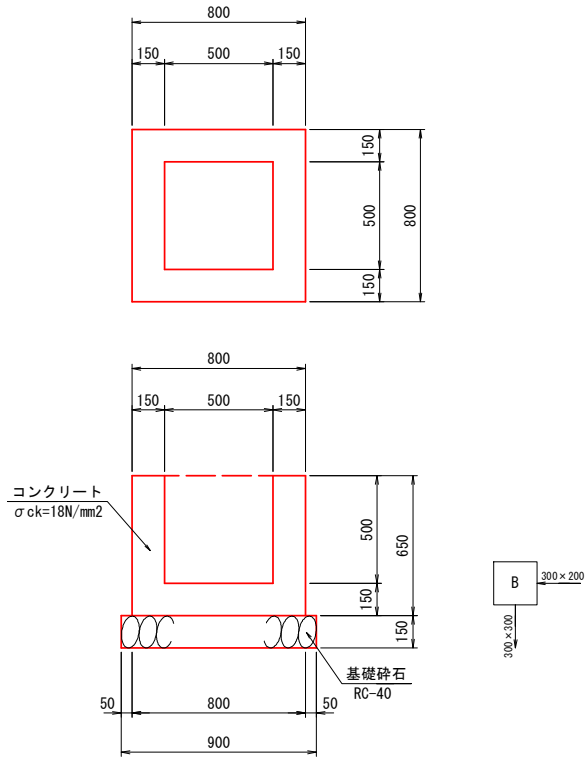


材料／規格	算　　式	数　　量
コンクリート σck=18N/mm2	0.800×0.800×0.650-0.500×0.500×0.500-0.300×0.300×0.150×2-0.300×0.200×0.150	0.255 m3
型枠 一般	(0.800+0.500+0.800+0.500)×2×0.650	3.380 m2
基礎砕石 RC-40, t=150	0.900×0.900	0.810 m2

単位数量計算書

細　　別：1号集水桝(B)
規　　格：B500-L500-H500　　1　　箇所当り

略　図



材料／規格	算　　式	数　　量
コンクリート σck=18N/mm2	0.800×0.800×0.650-0.500×0.500×0.500-0.300×0.300×0.150-0.300×0.200×0.150	0.269 m3
型枠 一般	(0.800+0.500+0.800+0.500)×2×0.650	3.380 m2
基礎砕石 RC-40, t=150	0.900×0.900	0.810 m2

数量調書

種　　別：排水工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：1号小段排水工
規　　格：B300-H200

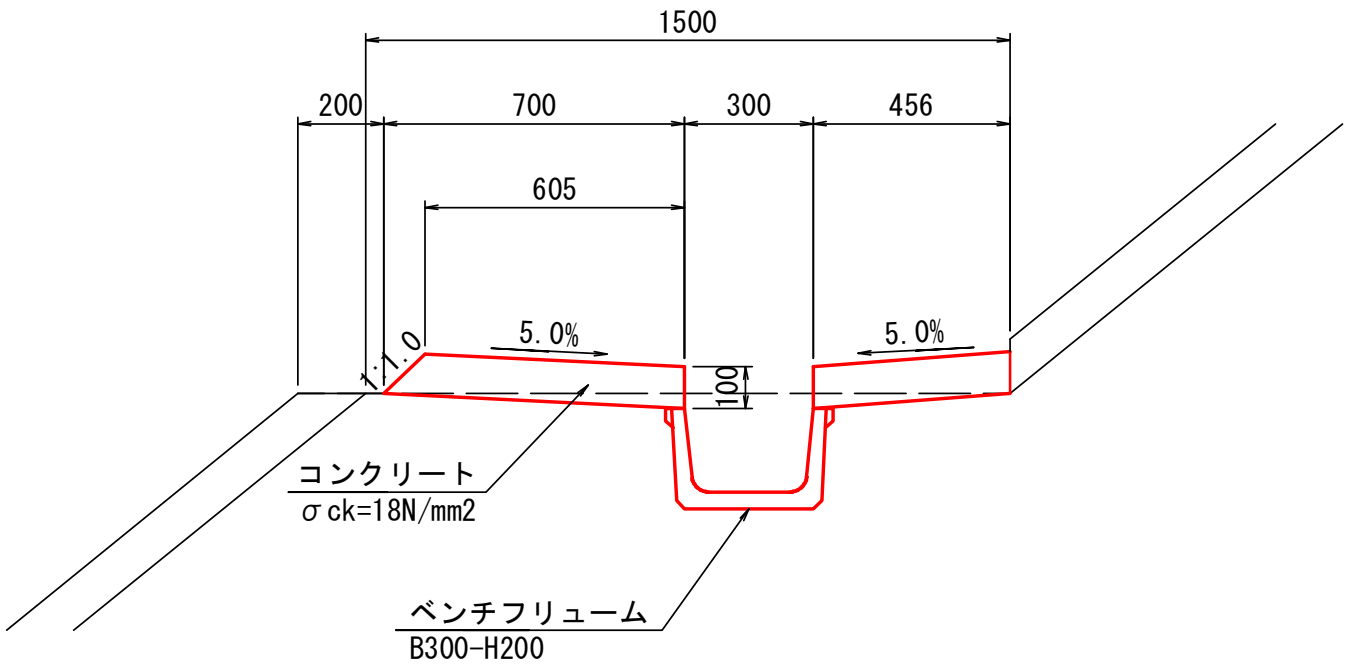
単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
NO.1+18.2～NO.4+13.7	59.0	3段目小段
NO.2+6.6～NO.4+5.0	40.5	4段目小段
NO.2+13.7～NO.3+17.0	24.9	5段目小段
小　　計	124.4	
合　　計	124.4	

単位数量計算書

細　　別：1号小段排水工
規　　格：B300-H200　　10　　m当り

略　図



材料／規格	算　　式	数　　量
ベンチフリューム側溝 B300-H200		10.0　m
コンクリート σck=18N/mm2	(0.605+0.700+0.456+0.456)/2×0.100×10.0	1.109 m3
型枠 一般	0.100×2×10.0	2.000 m2

数量調書

種　　別：防止柵工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：立ち入り防止柵
規　　格：H=1.5m　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
NO.1+10.2～NO.4+18.0	114.3	
小　　計	114.3	
合　　計	114.3	

数量調書

種　　別：防止柵工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：手摺り
規　　格：H=0.85m　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
NO.1+3.1～NO.2+2.9	46.3	
小　　計	46.3	
合　　計	46.3	

数量調書

種　　別：道路付属物工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：1号階段工
規　　格：1:2.0, W=1.0m　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
NO.0+4.2～NO.0+17.8	17.7	
合　　計	17.7	

種　　別：道路付属物工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：2号階段工
規　　格：1:2.5, W=1.0m　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
NO.0+18.6～NO.1+10.2	12.3	
合　　計	12.3	

種　　別：道路付属物工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：3号階段工
規　　格：1:3.0, W=0.6m　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
NO.1+12.2～NO.1+19.7	7.9	
合　　計	7.9	

種　　別：道路付属物工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：1号踊り場工
規　　格：　　単　位：箇所

測　　点	数 量	摘　　要
NO.0+17.8～NO.1+18.6	1.0	
合　　計	1.0	

数量調書

種　　別：道路付属物工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：2号踊り場工
規　　格：　　単　位：箇所

測　　点	数 量	摘　　要
NO.1+10.2～NO.1+12.2	1.0	
合　　計	1.0	

種　　別：道路付属物工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：点検階段工
規　　格：1:1.2タイプ　　単　位：箇所

測　　点	数 量	摘　　要
NO.2+4.3付近	1	3段目法面
NO.2+10.1付近	1	4段目法面
NO.2+16.3付近	1	5段目法面
合　　計	3	

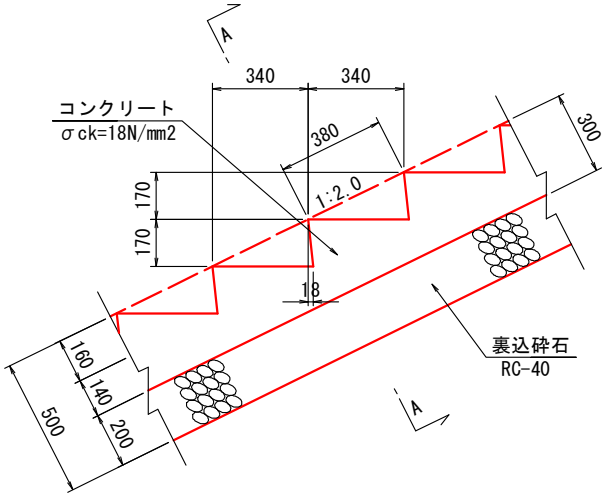
種　　別：道路付属物工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：階段部コンクリートキャンバス
規　　格：1:1.2タイプ　　単　位：箇所

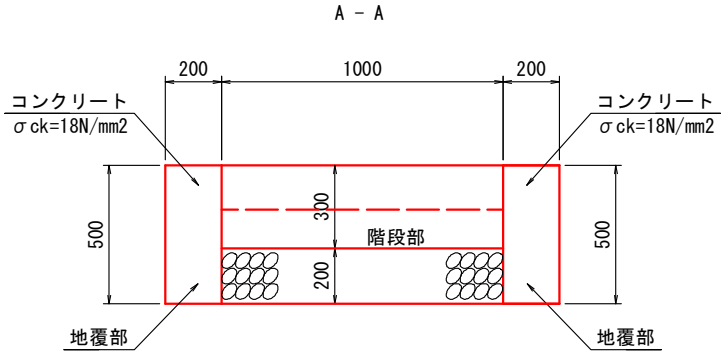
測　　点	数 量	摘　　要
NO.2+4.3付近	1	3段目法面
NO.2+10.1付近	1	4段目法面
NO.2+16.3付近	1	5段目法面
合　　計	3	

単位数量計算書

細　　別：1号階段工
規　　格：1:2.0, W=1.0m　　10　　m当り

略　図



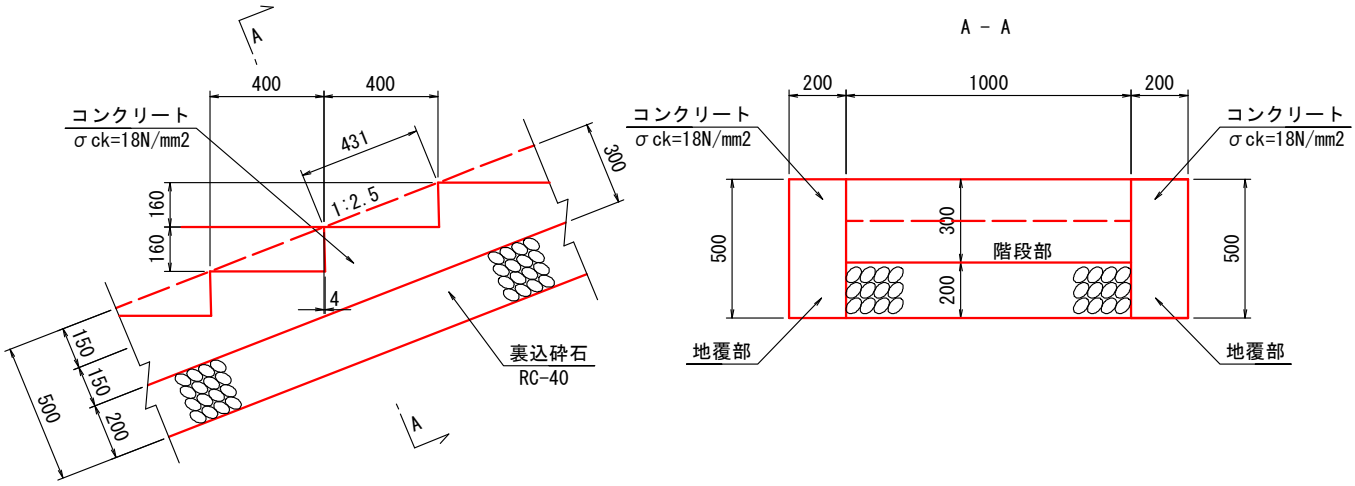


材料／規格	算　　式	数　　量
コンクリート(階段部) σck=18N/mm2	(0.380×0.300-1/2×0.380×0.160)×1.000×10.0/0.380	2.200 m3
型枠 一般	(0.170^2+0.018^2)^0.5×1.000×10.0/0.380	4.499 m2
裏込砕石 RC-40 t=200	0.200×1.000×10.0	2.000 m3
コンクリート(地覆部) σck=18N/mm2	0.500×0.200×2.0×10.0	2.000 m3
型枠 一般	0.500×2.0×2.0×10.0	20.000 m2

単位数量計算書

細　　別：2号階段工
規　　格：1:2.5, W=1.0m　　10　　m当り

略　図

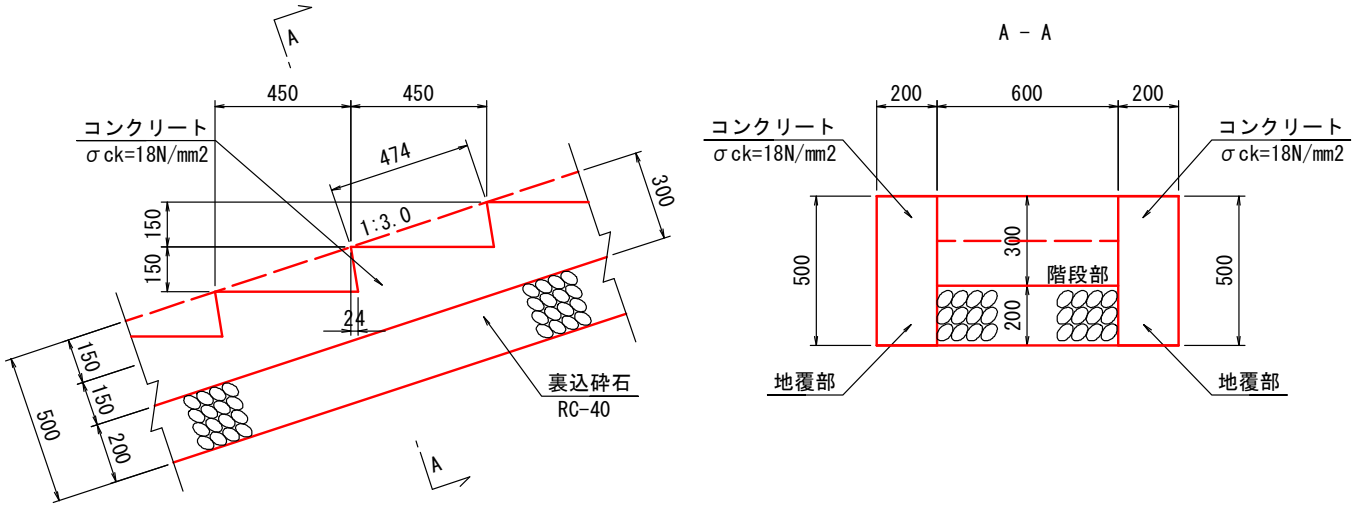


材料／規格	算　　式	数　　量
コンクリート(階段部) σck=18N/mm2	(0.431×0.300-1/2×0.431×0.150)×1.000×10.0/0.431	2.250 m3
型枠 一般	(0.160^2+0.004^2)^0.5×1.000×10.0/0.431	3.713 m2
裏込砕石 RC-40 t=200	0.200×1.000×10.0	2.000 m3
コンクリート(地覆部) σck=18N/mm2	0.500×0.200×2.0×10.0	2.000 m3
型枠 一般	0.500×2.0×2.0×10.0	20.000 m2

単位数量計算書

細　　別：3号階段工
規　　格：1:3.0, W=0.6m　　10　　m当り

略　図



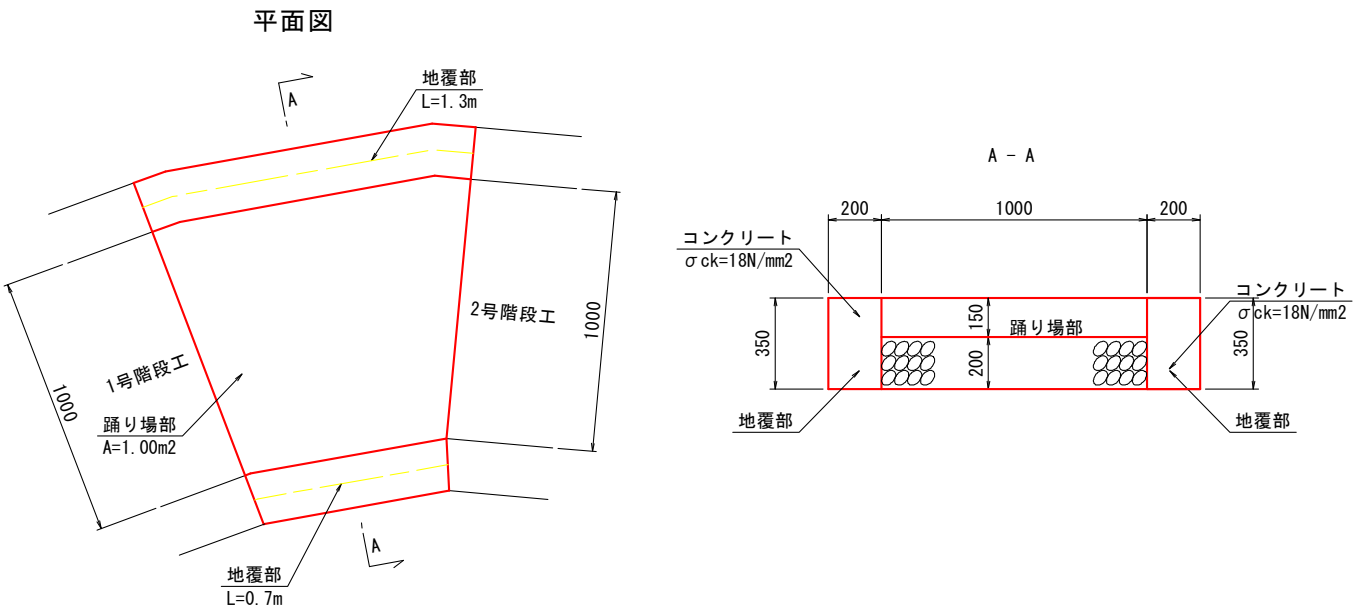
材料／規格	算　　式	数　　量
コンクリート(階段部) σck=18N/mm2	(0.474×0.300-1/2×0.474×0.150)×0.600×10.0/0.474	1.350 m3
型枠 一般	(0.150^2+0.024^2)^0.5×0.600×10.0/0.474	1.923 m2
裏込砕石 RC-40 t=200	0.200×0.600×10.0	1.200 m3
コンクリート(地覆部) σck=18N/mm2	0.500×0.200×2.0×10.0	2.000 m3
型枠 一般	0.500×2.0×2.0×10.0	20.000 m2

単位数量計算書

細　　別：1号踊り場工
規　　格：

1　　箇所当り

略　図



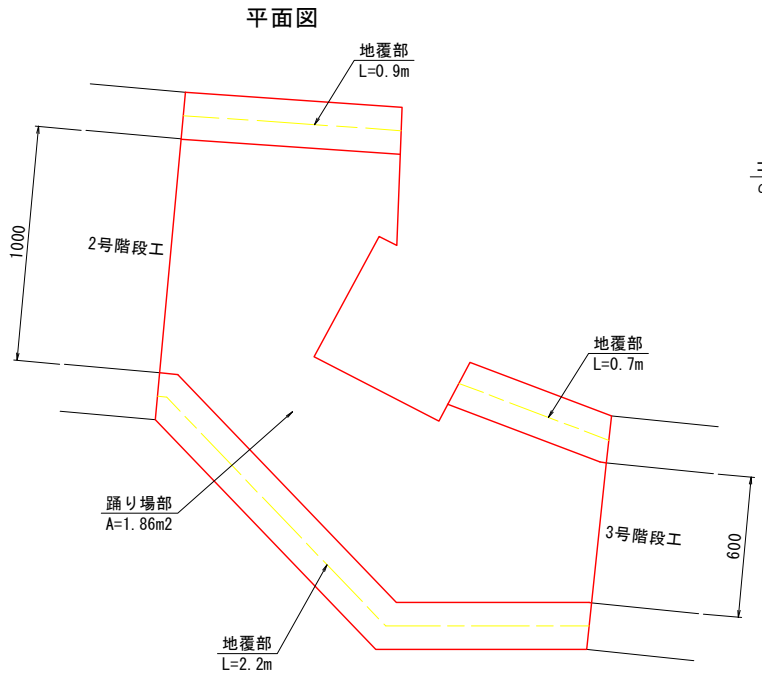
材料／規格	算　　式	数　　量
コンクリート(踊り場部) σck=18N/mm2	1.00×0.150	0.150 m3
型枠 一般	1.000×0.150+1.000×0.150	0.300 m2
裏込砕石 RC-40 t=200	1.00×0.200	0.200 m3
コンクリート(地覆部) σck=18N/mm2	0.350×0.200×(1.3+0.7)	0.140 m3
型枠 一般	0.350×2.0×(1.3+0.7)	1.400 m2

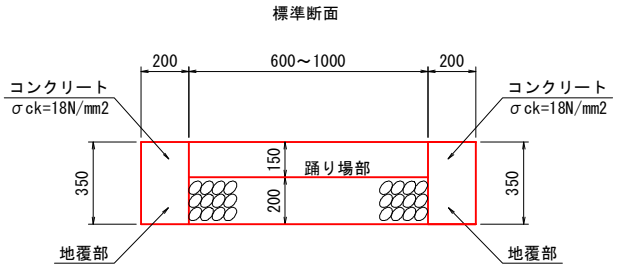
単位数量計算書

細　　別：2号踊り場工
規　　格：

1　　箇所当り

略　図





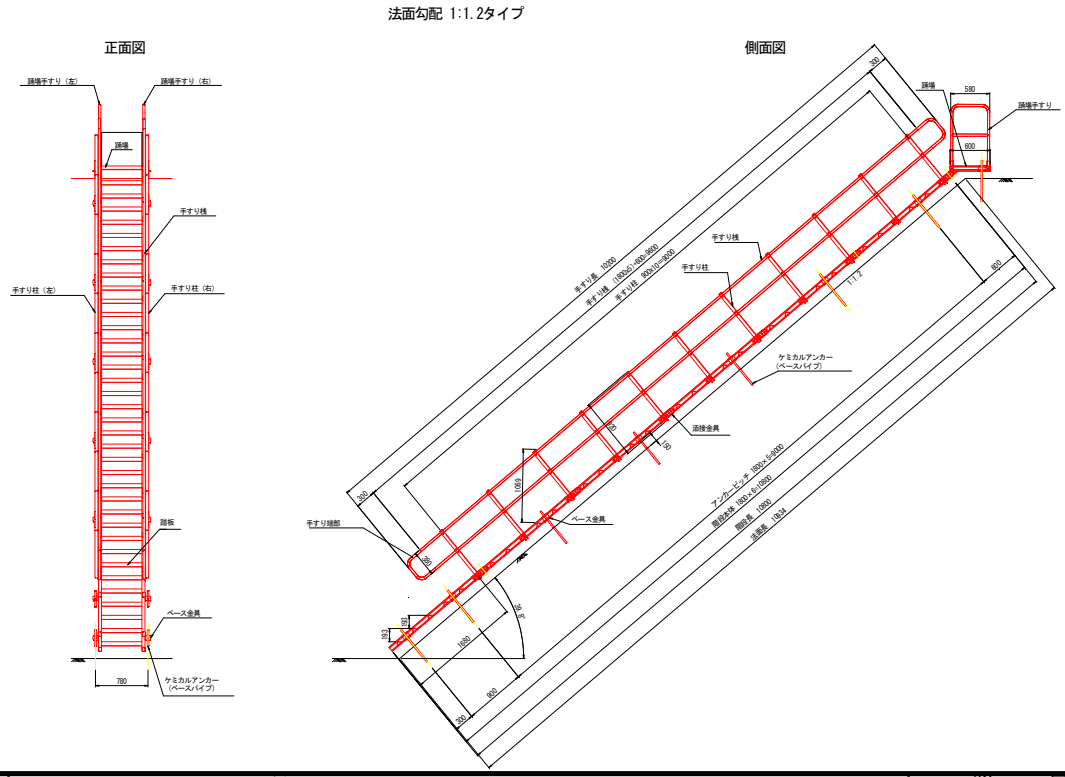
材料／規格	算　　式	数　　量
コンクリート(踊り場部) σck=18N/mm2	1.86×0.150	0.279 m3
型枠 一般	1.000×0.150+0.600×0.150	0.240 m2
裏込砕石 RC-40 t=200	1.86×0.200	0.372 m3
コンクリート(地覆部) σck=18N/mm2	0.350×0.200×(0.9+0.7+2.2)	0.266 m3
型枠 一般	0.350×2.0×(0.9+0.7+2.2)	2.660 m2

単位数量計算書

細　　別：点検階段工
規　　格：1:1.2タイプ

1　　箇所当り

略　図



材料／規格	算　　式	数　　量
階段本体 L1800	個数N=6個　　単重量=22.0kg 重量=6×22.0=132.0kg	132.0　kg
添接金具	個数N=12個　　単重量=0.6kg 重量=12×0.6=7.2kg	7.2　kg
手すり柱 H920	個数N=22個　　単重量=4.4kg 重量=22×4.4=96.8kg	96.8　kg
手すり桟 H1800	個数N=20個　　単重量=3.1kg 重量=20×3.1=62.0kg	62.0　kg
手すり桟 H600	個数N=4個　　単重量=1.1kg 重量=4×1.1=4.4kg	4.4　kg
手すり　さや管	個数N=28個　　単重量=0.4kg 重量=28×0.4=11.2kg	11.2　kg
手すり　端部	個数N=4個　　単重量=1.5kg 重量=4×1.5=6.0kg	6.0　kg

単位数量計算書

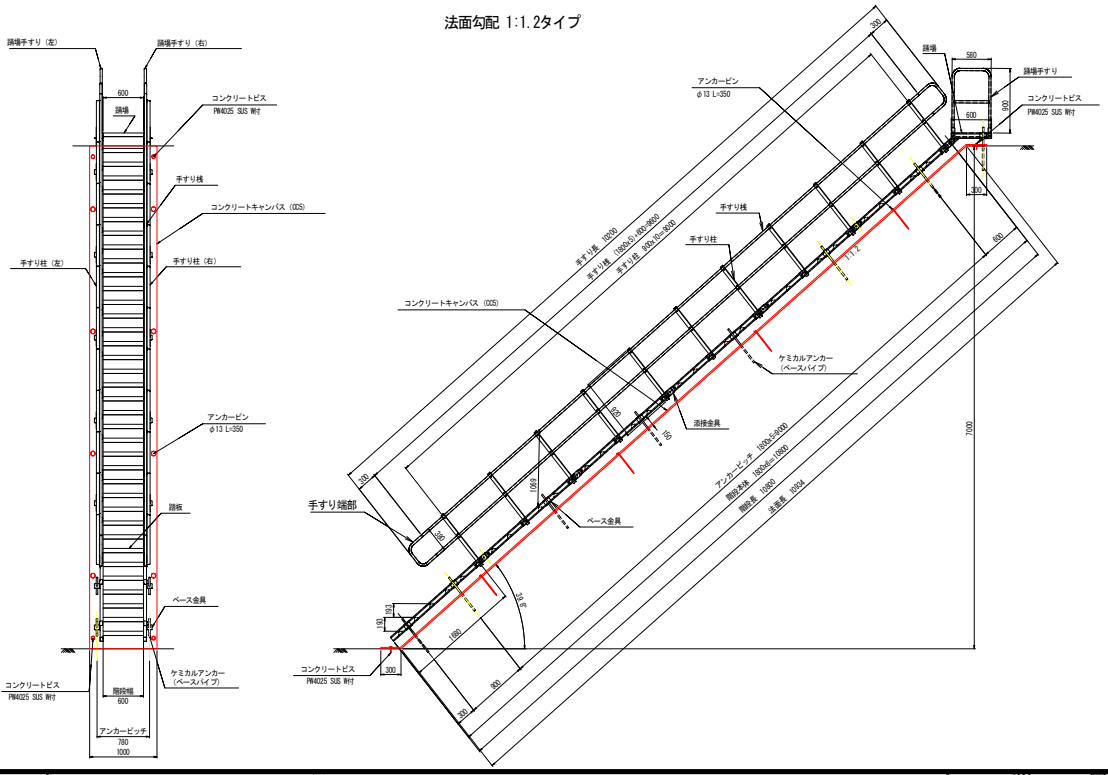
細　　別：点検階段工
規　　格：1:1.2タイプ　　1　　箇所当り

材料／規格	算　　式	数　　量
踊場	個数N=1個　　単重量=6.7kg 重量=1×6.7=6.7kg	6.7　kg
踊場手すり	個数N=2個　　単重量=6.2kg 重量=2×6.2=12.4kg	12.4　kg
ベース金具	個数N=16個　　単重量=1.3kg 重量=16×1.3=20.8kg	20.8　kg
ケミカルアンカー		16　　個
(ベースパイプ)	個数N=16個　　単重量=1.3kg 重量=16×1.3=20.8kg	20.8　kg
合計重量	重量合計 重量=132.0+7.2+96.8+62.0+4.4+11.2+6.0+6.7+12.4+20.8+20.8=380.3kg	380.3　kg

単位数量計算書

細　　別：階段部コンクリートキャンバス
規　　格：1:1.2タイプ　　1　　箇所当り

略　図



材料／規格	算　　式	数　　量
コンクリートキャンバス CC-5		11.53　m2
コンクリートビス PW4025 SUS W付		4　　本
アンカーピン φ13 L=350 溶融亜鉛メッキ		8　　本

一般計算書

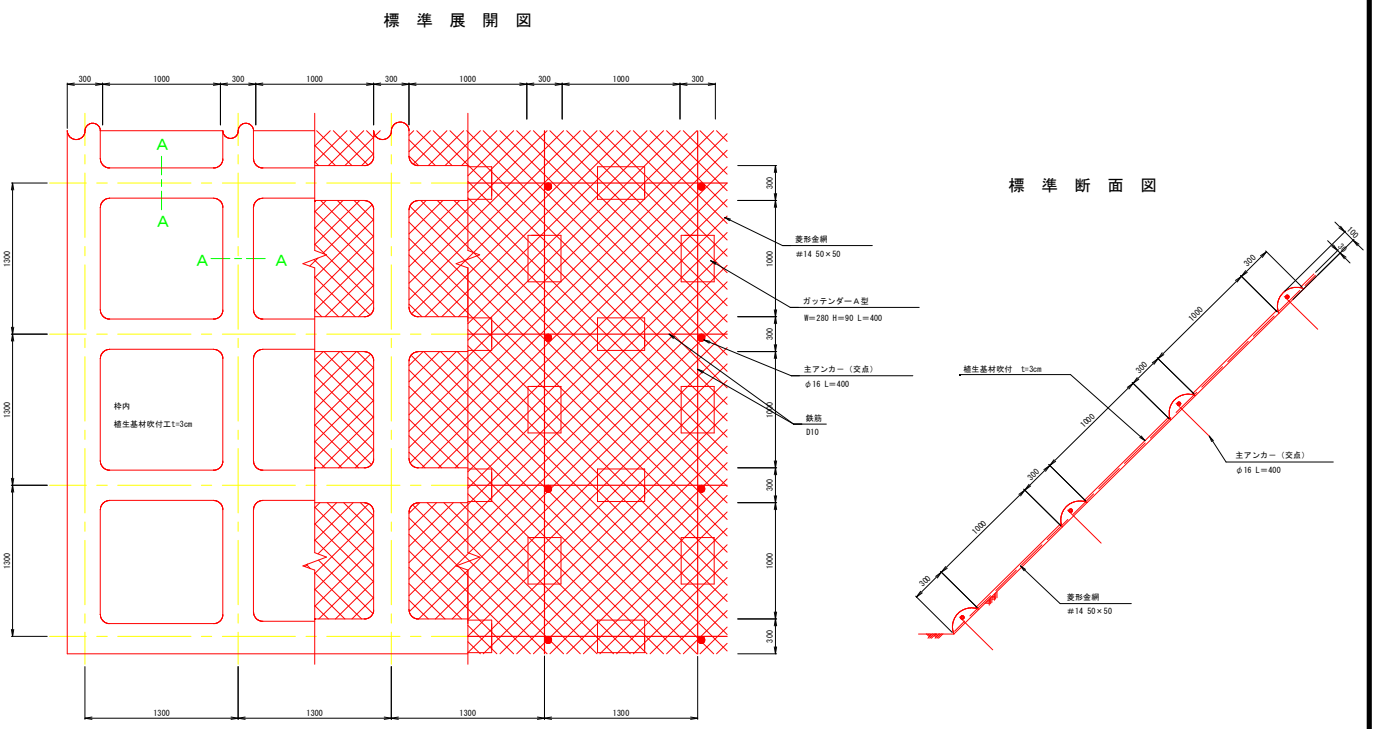
種　　別：法枠工

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
簡易吹付枠工 Aタイプ，枠内植 生基材吹付 t=3cm	簡易吹付法枠部求積図より 3段目法面 A3=230.3+461.9=692.2m2 4段目法面 A4=486.5+40.1=526.6m2 5段目法面 A5=355.2m2 6段目法面 A6=85.8m2 合計 692.2+526.6+355.2+85.8=1659.8m2	1,659.8　m2

単位数量計算書

細　　別：簡易吹付枠工
規　　格：Aタイプ，枠内植生基材吹付 t=3cm　　100　　m2当り

略　図



材料／規格	算　　式	数　　量
菱形金網 #14 50×50		140.0　m2
アンカー φ16 L=400		30　本
補助アンカー φ9 L=200		150　本
鉄筋 D10		109.0　kg
主アンカー（交点） φ16 L=400		69　本
組立枠 ガッテンダーA型		125　個
枠用シート Aタイプ用		56.3　枚

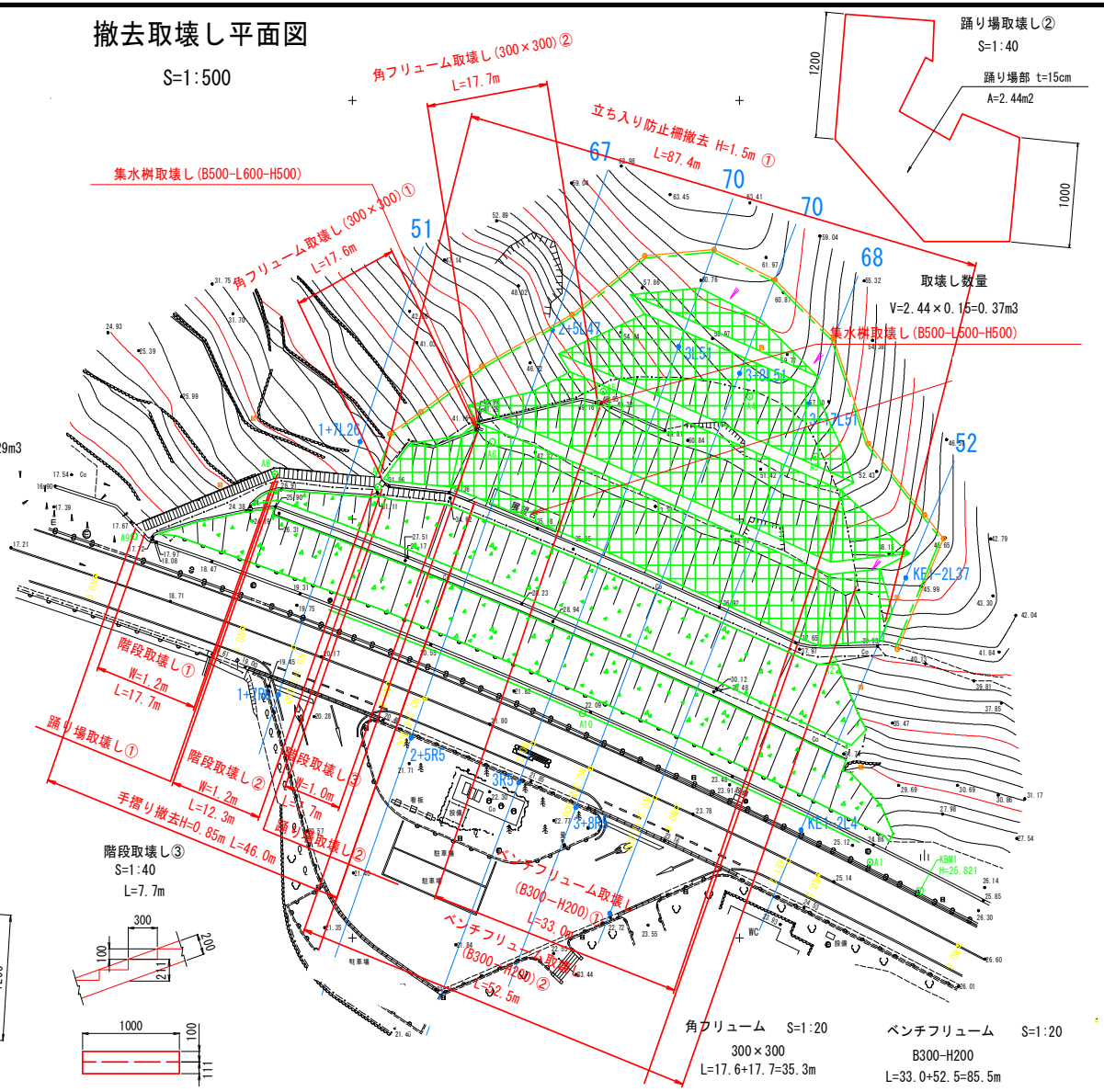
単位数量計算書

細　　別：簡易吹付枠工
規　　格：Aタイプ，枠内植生基材吹付 t=3cm　　100　　m2当り

材料／規格	算　　式	数　　量
吹付枠 NAF-6モルタル		3.31　m3
枠内植生基材吹付 t=3cm		56.3　m2

撤去取壊し平面図

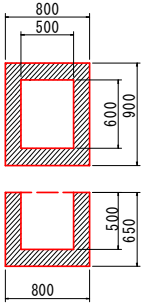
S=1:500



集水桝(B500-L600-H500)

S=1:40

N=1箇所



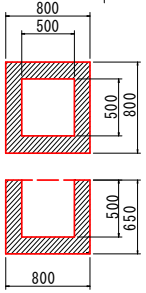
取壊し数量

V=0.8×0.9×0.65
-0.5×0.6×0.5=0.32m3

集水桝(B500-L500-H500)

S=1:40

N=1箇所



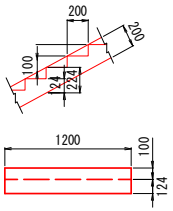
取壊し数量

V=0.8×0.8×0.65
-0.5×0.5×0.5=0.29m3

階段取壊し①

S=1:40

L=17.7m



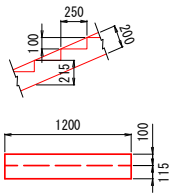
取壊し数量

V=(1.0×0.224-(1/2×0.20×0.10×1.0/0.2))×1.20
=0.21m3/1.0m

階段取壊し②

S=1:40

L=12.3m

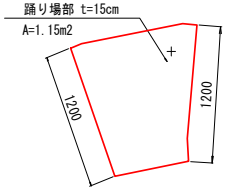


取壊し数量

V=(1.0×0.215-(1/2×0.25×0.10×1.0/0.25))×1.20
=0.20m3/1.0m

踊り場取壊し①

S=1:40



取壊し数量

V=1.15×0.15=0.17m3

階段取壊し③

S=1:40

L=7.7m

取壊し数量

V=(1.0×0.211-(1/2×0.30×0.10×1.0/0.30))×1.00
=0.16m3/1.0m

踊り場取壊し②

S=1:40

取壊し数量

V=2.44×0.15=0.37m3

角フリューム

S=1:20

300×300

L=17.6+17.7=35.3m



取壊し断面A=0.03m2

ベンチフリューム

S=1:20

B300-H200

L=33.0+52.5=85.5m



取壊し断面A=0.03m2

数量調書

種　　別：防護柵等撤去工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：立ち入り防止柵撤去
規　　格：H=1.5m　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
撤去取壊し平面図より	87.4	
小　　計	87.4	
合　　計	87.4	

数量調書

種　　別：防護柵等撤去工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：手摺り撤去
規　　格：H=0.85m　　単　位：m

測　　点	数 量	摘　　要
撤去取壊し平面図より	46.0	
小　　計	46.0	
合　　計	46.0	

構造物取壊し工計算表

名　称：コンクリート構造物取壊し

名称	種別	延長（箇所）	単位数量	数量（m3）	適用
角フリューム	300×300	35.3	0.03	1.1	
ベンチフリューム	B300-H200	85.5	0.03	2.6	
集水桝	B500-L600-H500	1.0	0.32	0.3	
集水桝	B500-L500-H500	1.0	0.29	0.3	
階段取壊し①		17.7	0.21	3.7	
階段取壊し②		12.3	0.20	2.5	
階段取壊し③		7.7	0.16	1.2	
踊り場取壊し①		1.0	0.17	0.2	
踊り場取壊し②		1.0	0.37	0.4	
小　　計				12.3	
合　　計				12.3	

数量調書

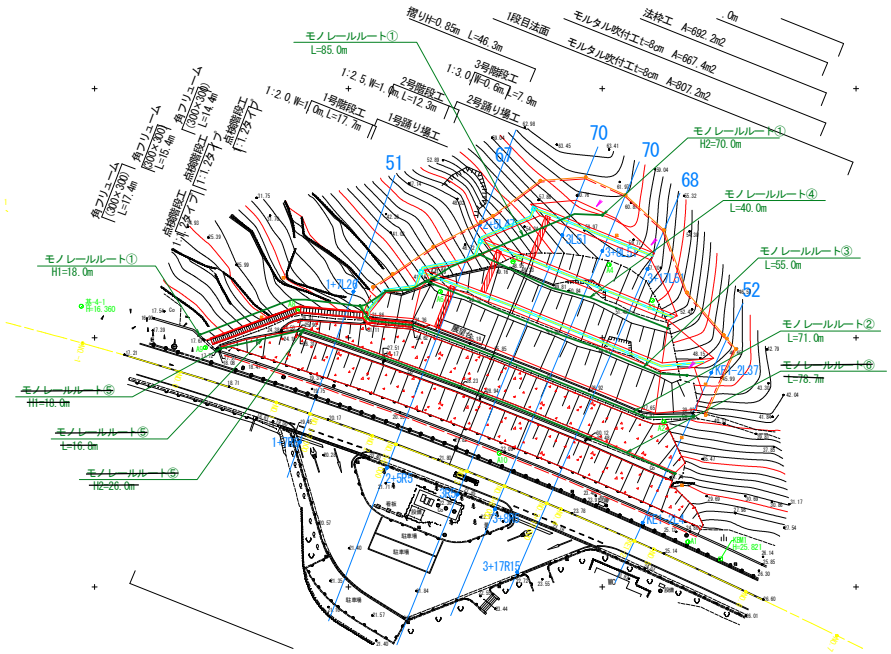
種　　別：防護施設工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：仮囲い
規　　格：H=1.5m

単　位：m2

測　　点	数 量	摘　　要
２段目法面上の既設フェンスに横矢板設置	131.1	
Ｌ＝87.4m、Ｈ＝1.5m		

一般計算書

種　　別：モノレール工

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
モノレール 積載荷重500kg級		266.0　m

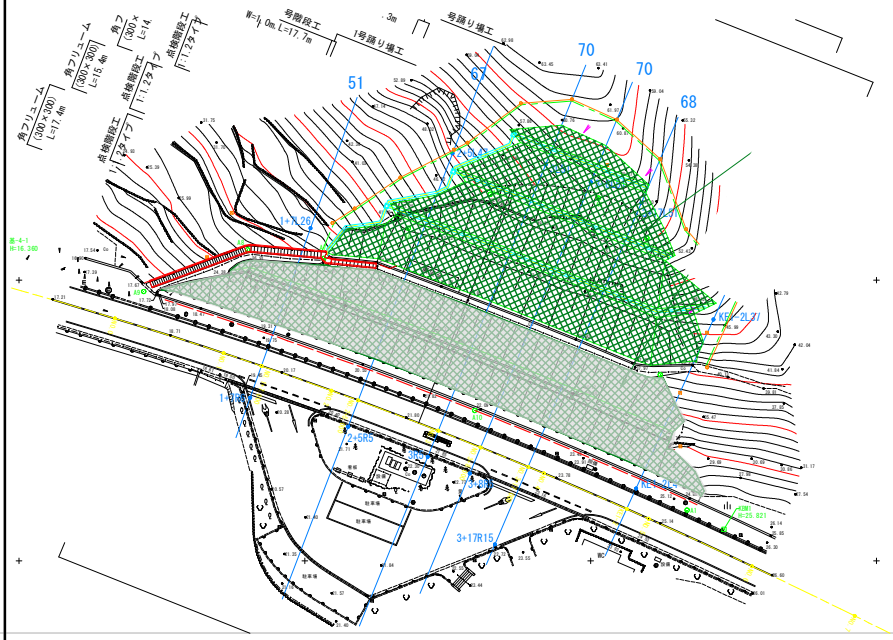
モノレール数量計算

種　　別：モノレール工
ブロック：一般計算書
区　　分：
細　　別：モノレール
規　　格：積載荷重500kg級

路線	区間水平距離 (m)	標高(m)		標高差 (m)	平均勾配 (°)	モノレール延長 (m)
		H1	H2			
ルート①	85.0	18.0	70.0	52.0	31	100
ルート②	71.0			0.0	0	71
ルート③	55.0			0.0	0	55
ルート④	40.0			0.0	0	40
小　　計						266
合　　計						266

一般計算書

種　　別：伐木工

細別／規格	算　　式　／　　図	数　量
伐木面積		1,464.7　m2

本業務は次表により直接工事費等を算定している。

名　　称	規　　格	単　価	単　位
角フリューム	300×300 L=2.0m/個	9,200	個
ネットフェンス	V-GS2, φ3.2×50, 支柱塗装　H＝1500	5,540	m
再生クラッシャラン	40～0mm	1,850	m3
手すり材料費	HR-S8.5	10,680	m
フリーステップ標準	本体(両手すり)W600	137,000	m
フリーステップ標準	上部踊り場 W600×L600	127,000	基
運送費	4t車 平車 工場～現場(広島県)	100,000	台
散水車損料	トラック添架型　タンク容量1,800L	5,900	供用日
ドリルドライバ	充電式	70	台
振動ドリル	充電式	160	台
コンクリートキャンバス	CCT1　1.0×9.5m/本	116,000	本
タッピングビス	SUS　4×30	16	本
アンカーピン	φ13×350	480	本
Ｐレスアンカー	SUS　4×45	37.5	本
樹脂ワッシャー	防草用ワッシャー	60	枚
ワッシャー	φ13×35030ワッシャ (SUS)	30	枚
シーラント	オメガ300 (320ml)	2,000	本
ソイルクリート工法　ガッテンダーA型	W280×H90×L400mm	765	個
アンカーピン	φ16, L=400	199	本
枠用シート　Aタイプ用	950mm×950mm	240	枚
NAF-6		11,900	kg
モルタルコンクリート吹付機損料	湿式　モータ駆動　0.8-1.2m3/h　法面用	12,600	供用日
定期点検費		43,200	回
モノレール賃料　動力車	500kg積/45度　90日(3カ月)以内	1,103,200	台
モノレール賃料　運転台者	500kg積/45度　90日(3カ月)以内	365,200	台
モノレール賃料　土木平台車	500kg積/45度　90日(3カ月)以内	292,200	台
モノレール賃料　レール資材	500kg積/45度　90日(3カ月)以内	7,320	m
モノレール賃料　ポイント	500kg積/45度　90日(3カ月)以内	77,200	台
モノレール設置	500kg/45度	6,540	m
モノレール撤去	500kg/45度	2,810	m
分岐設置	500kg/45度	95,000	箇所
分岐撤去	500kg/45度	40,700	箇所