

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
工事場所	呉市下蒲刈町下島

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 17 呉市(下蒲刈) 00-08.08.01(0)	凡例 Co ……コンクリート As ……アスファルト DT ……ダンプトラック BH ……バックホウ CC ……クローラークレーン 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 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 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。			

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0002

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					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	式			Y1E01010101レベル4
掘削 土砂 現場制約あり	1,800	m3			SPK26040001 00
掘削 【軟岩】 【現場制約あり】	1,800	m3			単第0 -0001 表 Y1E01010101レベル4
掘削 軟岩・現場制約あり	70	m3			V000010 00
人力積込 【土砂】	70	m3			単第0 -0002 表 Y1E01010108レベル4
	1,800	m3			

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0003

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					SPK26040008 00
	1,800	m3			単第0 -0003 表
人力積込 【軟岩】					Y1E01010108レベル4
	70	m3			
人力積込 軟岩					V000020 00
	70	m3			単第0 -0004 表
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 【現場制約あり】					Y1E01010701レベル4
	1,660	m2			
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					SPK26040024 00
	1,160	m2			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					SPK26040024 00
	500	m2			単第0 -0006 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土砂等】					Y1E01011002レベル4
	1,840	m3			

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0004

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)					SPK26040002 00
	760	m3			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)					SPK26040002 00
	1,000	m3			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)					SPK26040002 00
	80	m3			単第0 -0009 表
残土等処分					Y1E01011003レベル4
	840	m3			
【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					F0100100101 00
	760	m3			
残土処分費 軟岩					F0100100102 00
	80	m3			
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0005

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
床掘り 【土砂】	5	m3			単第0 -0010 表 Y1E01090102レベル4
掘削 軟岩・現場制約あり	5	m3			V000010 00
人力積込 軟岩	5	m3			単第0 -0002 表 V000020 00
埋戻し 【土砂】	50	m3			単第0 -0004 表 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
側溝工	1	式			単第0 -0011 表 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

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0006

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
集水桝・マンホール工	1	式			単第0 -0012 表 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
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			単第0 -0013 表 SPK26040104 00
排水工	1	式			単第0 -0014 表 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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	14	m3			単第0 -0015 表 SPK26040157 00

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0007

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
ひし形金網 φ3.2×50mm	172	m2			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

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0008

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=1.0m	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

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0009

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パス 1:1.2タイプ					V000050 00
	3	箇所			単第0 -0028 表
法面工					Y1E0104 レベル2
	1	式			
法枠工					Y1E010403 レベル3
	1	式			
簡易吹付枠工 【ソイルクリート工法, 枠内植生基材吹付】					Y1E01040301 レベル4
	1,660	m2			
簡易吹付枠工 Aタイプ, 枠内植生基材吹付t=3cm					V000060 00
	1,660	m2			単第0 -0034 表
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	1	式			
防護柵等撤去工					Y1E011201 レベル3
	1	式			
立ち入り防止柵撤去					Y1E01120103 レベル4
	87	m			
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					SS000153 00
	87	m			単第0 -0045 表

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0010

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					Y1E01120103 レベル4
	46	m			
手摺り撤去 H=0.85m					V000070 00
	46	m			単第0 -0046 表
既設フェンス補強材撤去					Y1E01120103 レベル4
	53	m			
既設フェンス補強材撤去 L=2.500m					V000090 00
	53	m			単第0 -0047 表
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【Co構造物, 人力施工】					Y1E01120601 レベル4
	12	m3			
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)					SDT00031 00
	12	m3			単第0 -0049 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 【コン殻】					Y1E01121601 レベル4
	12	m3			

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0011

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)					SPK26040113 00
	12	m3			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					F0100100103 00
	29	t			
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
防護施設工					Y1E011516 レベル3
	1	式			
仮囲い 【フェンス補強】					Y1E01151602レベル4
	87	m			
横矢板設置					SHD10025 00
	130	m2			単第0 -0052 表

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0012

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					Y1E011216 レベル3
	1	式			
現場内小運搬 【資機材等】					Y1E01121603レベル4
	1	式			
モノレール 積載重量500kg級					V000100 00
	1	式			単第0 -0053 表
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101レベル4
	180	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	180	人			
有料道路利用料					Y1E0115 レベル2
	1	式			
有料道路利用料					Y1E011521 レベル3
	1	式			
有料道路利用料					Y1E01152101レベル4
	1	式			

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0013

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）	10	回			F0023 00
有料道路利用料 安芸灘大橋有料道路 中型車・11回券（消費税抜）	2	冊			F0024 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）	28	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

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
木根等処分費	1	式			YZZ05001001レベル4
伐採	2,700	m ²			S0047 00
集積(人力施工)(伐木除根)	2,700	m2			単第0 -0056 表 SPK26040187 00
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)	270	m3			単第0 -0058 表 SPK26040189 00
【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	135	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

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0015

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					YZZ08001003レベル4
	1	式			
快適トイレ					F99999 00
	9	基・月			
現場環境改善費					Z0017
現場環境改善費					YZZ17 レベル2
	1	式			
現場環境改善費					YZZ17001 レベル3
	1	式			
現場環境改善費					YZZ17001001レベル4
	1	式			
現場環境改善費（率分） 地方部					S1Z0017 00
	1	式			
共通仮設費率分					単第0 -0060 表 Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* * 共通仮設費計 * *					
* * 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					前払補正率...
計算情報..... 対象額..... 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.....					

広島県道路公社

本工事費 内訳表

頁0 -0017

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

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0018

掘削			SPK26040001		単第0 -0001 表		1	
土砂 現場制約あり							m3 当り	
機械構成比: 0.00%			労務構成比: 100.00%		材料構成比: 0.00%		標準単価: 6,968.00000	
代表機材規格(積算地区)			構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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			

広島県道路公社

施工単価表

掘削
軟岩・現場制約あり

V000010

単第0 -0002 表

10
m3

19
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
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			

広島県道路公社

施工単価表

人力積込
土砂

SPK26040008

単第0 -0003 表

1
m3

19
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

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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					

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0021

人力積込
軟岩

V000020

単第0 -0004 表

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			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0022

法面整形

SPK26040024

単第0 -0005 表

1
m2

当り

切土部 現場制約有り

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

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

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)		

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0023

法面整形		SPK26040024		単第0 -0006 表		1	m2	当り
切土部 現場制約有り		軟岩Ⅰ,軟岩Ⅱ,中硬岩,硬岩		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 4,231.90000		
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 D=3	切土部 軟岩Ⅰ,軟岩Ⅱ,中硬岩,硬岩			C=1 E=1	現場制約有り -(全ての費用)			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0024

土砂等運搬		SPK26040002		単第0 -0007 表		1	m3	当り
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)		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 6,342.50000		
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 バトロール給油,2~4KL積載車給油		8.82%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	
積算単価				積算単価			EP001	
A=3 C=1 F=41	現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離10.5km以下(8.0km超)			B=7 D=2	人力 DID区間有り			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0025

土砂等運搬		SPK26040002		単第0 -0008 表		1	m3	当り
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)						8,104.40000
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:		
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 バトロール給油,2~4KL積載車給油		8.82%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	
積算単価				積算単価			EP001	
A=3 C=1 F=50	現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離16.0km以下(11.0km超)			B=7 D=1	人力 DID区間無し			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0026

土砂等運搬		SPK26040002		単第0 -0009 表		1	m3	当り
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)						8,104.40000
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:		
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 バトロール給油,2~4KL積載車給油		8.82%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	
積算単価				積算単価			EP001	
A=3 C=1 F=47	現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離14.5km以下(10.5km超)			B=7 D=2	人力 DID区間有り			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0027

床掘り
土砂 現場制約あり
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 m3 当り 11,256.00000

SPK26040014 単第0 -0010 表

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

頁0 -0028

埋戻し
土砂 現場制約あり 締固め有り
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: 1 m3 当り 8,182.20000

SPK26040019 単第0 -0011 表

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>タンバ(ランマ) 質量60～80kg	0.23%		タンバ及びランマ 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

頁0 -0029

U型側溝		SDT00013		単第0 -0012 表		1	m	当り
U型側溝(各種) L=2000mm/本								
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=2,000mm/個		0.500	個					
再生クラッシャー 40～0mm		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 I=3 法面縦排水 K=2 RC-40				B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし J=1 - N=0.334 基礎碎石の設計数量(m3/10m)				

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0030

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		SPK26040104		単第0 -0013 表		1	箇所	当り
18-8-25(20)BB		0.24m3を超え0.26m3以下						
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 バトロール給油,2～4KL積載車給油		0.08%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013		
その他(材料)				その他(材料)		EZ009		

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0031

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		SPK26040104		単第0 -0013 表		1		箇所 当り	
18-8-25(20)BB		0.24m3を超え0.26m3以下						49,501.00000	
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:	
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			C=3	0.24m3を超え0.26m3以下				
D=2	人力打設			E=1	一般養生・特殊養生(練炭)				
F=1	-								

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0032

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)			SPK26040104			単第0 -0014 表			1		箇所 当り	
18-8-25(20)BB			0.26m3を超え0.28m3以下								51,862.00000	
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:
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		
<真>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 バトロール給油,2~4KL積載車給油			0.08%			軽油バトロール給油				TTPC00013 TTPT00013		
その他(材料)						その他(材料)				EZ009		

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0033

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK26040104

単第0 -0014 表

1

箇所 当り

18-8-25(20)BB

0.26m3を超え0.28m3以下

標準単価:

51,862.00000

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%

代表機材規格(積算地区)			代表機材規格(東京地区)		
積算単価	構成比	単価(積算地区)	積算単価	単価(東京地区)	備考
					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

頁0 -0034

U型側溝

SDT00013

単第0 -0015 表

1

m 当り

鉄筋Coベンチフリューム(JIS A_5372附6)

300[300×200×2000]

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

頁0 -0035

コンクリート		SPK26040157		単第0 -0016 表		1	当り
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB		人力打設		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:	m3 35,879.00000
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 36.15%	材料構成比: 63.85%				
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 -			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0036

型枠		SPK26040159		単第0 -0017 表		1	当り
一般型枠		鉄筋・無筋構造物		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:	m2 10,653.00000
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 100.00%	材料構成比: 0.00%				
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			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0037

金網・支柱(立入防止柵) SPK26040252 単第0 -0018 表 1 基 当り
基礎ブロック 支柱間隔2m 標準単価： 3,677.00000
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%

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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		

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0038

基礎ブロック, 鋼管基礎 SPK26040251 単第0 -0019 表 1 基 当り
基礎ブロック 金網柵 基礎砕石無し 標準単価： 4,418.80000
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%

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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 200×200×450mm 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)		

広島県道路公社

施工单價表

頁0 -0039

手すり設置

V000030

单第0 -0020 表

 $H=0.85\text{m}$

46

m

当以

[illegible]

広島県道路公社

施工单価表

頁0 -0040

1号階段工

V10101

单第0 -0021 表

1:2.0, $W=1.0\text{m}$

10

m

当り

[illegible]

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0041

裏込碎石		SPK26040034		単第0 -0022 表		1	m3	当り
RC-40								6,777.80000
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:
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	
<貨>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	
再生クラッシャーラン 40~0mm		20.71%		再生クラッシャーラン RC-40			TTPC00008 TTPT00008	
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油		4.70%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0042

裏込碎石		SPK26040034		単第0 -0022 表		1	m3	当り
RC-40								6,777.80000
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:
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)				

広島県道路公社

施工単価表

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
裏込碎石 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			

広島県道路公社

施工単価表

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
裏込碎石 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			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0045

1号踊り場工

V10104

単第0 -0025 表

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
裏込碎石 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			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0046

2号踊り場工

V10105

単第0 -0026 表

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
裏込碎石 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			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0047

点検階段工
1:1.2タイプ

V000040

単第0 -0027 表

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
*** 単位当たり ***	1	箇所			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0048

階段部コンクリートキャンパス
1:1.2タイプ

V000050

単第0 -0028 表

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パス 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	本			
ワッシャー φ13×35030ワッシャ(SUS)	8	本			
シーラント オメガ300(320ml)	0.2	本			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0049

階段部コンクリートキャンパス
1:1.2タイプ

V000050

単第0 -0028 表

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			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0050

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50mm,揚程10m 0.75kw	1.2	日			
散水車 トラック架装型 タンク容量1800L	3.89	時間			
雑材料	3	%			#01
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

広島県道路公社

施工単価表

タッピングビス打設工

V000052

単第0 -0030 表

頁0 -0051

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
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

広島県道路公社

施工単価表

アンカーピン打設工

V000053

単第0 -0031 表

頁0 -0052

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
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

広島県道路公社

施工単価表

P レスアンカー打設工

V000054

単第0 -0032 表

頁0 -0053

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
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

広島県道路公社

施工単価表

シーラント塗布工

V000055

単第0 -0033 表

頁0 -0054

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
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

広島県道路公社

施工単価表

簡易吹付砕工		V000060		単第0 -0034 表		100	m2	当り
Aタイプ、枠内植生基材吹付t=3cm								
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					

広島県道路公社

施工単価表

ラス張工		SS000187		単第0 -0035 表		1		m2		当り	
[規]1,000m2以上											
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 C=1	[規]1,000m2以上 -			B=1 -							

広島県道路公社

施工単価表

ソイルクリート工
Aタイプ

V000062

単第0 -0036 表

頁0 -0057

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	m2			単第0-0041 表
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

広島県道路公社

施工単価表

鉄筋加工組立工

V000063

単第0 -0037 表

頁0 -0058

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
*** 合計 ***	1,000	kg			
*** 単位当たり ***	1	kg			

広島県道路公社

施工単価表

組立枠設置工

V000064

単第0 -0038 表

頁0 -0059

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×L400mm	100	個			
雑材料	3	%			#01
*** 合計 ***	100	個			
*** 単位当たり ***	1	個			

広島県道路公社

施工単価表

交点アンカー打設工

V000065

単第0 -0039 表

頁0 -0060

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
*** 合計 ***	100	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0061

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 950mm×950mm	56.3	枚			
雑材料	5	%			#01
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0062

枠吹付工

V000067

単第0 -0041 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	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) 普通ボルトランド 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
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0063

モルタル吹付機運転
モータ駆動 0.8～1.2m3/h

V000068

単第0 -0042 表

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(法面用) 湿式 吐出量0.8～1.2m3/h所要空気量10～19m3/min	5.74	時間			
*** 単位当たり ***	1	日			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0064

ホイールローダ（トラクタショベル）運転
0.34m3（ホイール式）

V000069

単第0 -0043 表

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 バトロール給油,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			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0065

植生基材吹付工(枠内吹付)

SS000271

単第0 -0044 表

名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考
植生工(機械幡種施工)【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		

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0066

横断・転落防止柵 防護柵撤去

SS000153

単第0 -0045 表

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 -		

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0067

手摺り撤去
H=0.85m

V000070

単第0 -0046 表

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
*** 合計 ***	46	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0068

既設フェンス補強材撤去
L=2.500m

V000090

単第0 -0047 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	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
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0069

クレーン装置付トラック運転
4t積 2.9t吊

V000091

単第0 -0048 表

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 バトロール給油,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			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0070

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)

SDT00031

単第0 -0049 表

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)		

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0071

積込(コンクリート殻)

SPK26040113

単第0 -0050 表

1
m3 当り
1,365.40000

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:	
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 バトロール給油,2~4KL積載車給油	4.20%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0072

殻運搬

SPK26040155

単第0 -0051 表

1
m3 当り
2,145.50000

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)			
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:	
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 バトロール給油,2~4KL積載車給油	14.79%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 E=1 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り -(全ての費用)			B=1 D=44 機械積込 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

広島県道路公社

施工単価表

横矢板設置

SHD10025

単第0 -0052 表

頁0 -0073

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)		

広島県道路公社

施工単価表

モノレール

V000100

単第0 -0053 表

頁0 -0074

積載重量500kg級

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			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0075

モノレール賃料
500kg級 3ヶ月

V000101

単第0 -0054 表

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	364	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			

広島県道路公社

施工単価表

頁0 -0076

モノレール設置・撤去
500kg級

V000102

単第0 -0055 表

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	364	m			
モノレール撤去 500kg/45度	364	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			

広島県道路公社

施工単価表

伐採

S0047

単第0 -0056 表

1000

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	0.800	人			
特殊作業員	2.000	人			
普通作業員	2.000	人			
チェンソ運転 5 0 0 mm	2.000	日			単第0-0057 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

広島県道路公社

施工単価表

チェンソ運転
5 0 0 mm

SH900001

単第0 -0057 表

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500mmエンジン排気量0.060L=60cc	1	日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			

広島県道路公社

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

81.23800

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:	
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)					

広島県道路公社

施工単価表

運搬(伐木除根)

SPK26040189

単第0 -0059 表

1
m3 当り

4.434.80000

人力施工 DID区間無し	運搬距離32.0km以下(24.5km超)	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:	
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 バトロール給油,2~4KL積載車給油	8.52%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013		
積算単価			積算単価		EP001		
A=1 D=63 人力施工 運搬距離32.0km以下(24.5km超)			C=1 E=1 DID区間無し -(全ての費用)				

広島県道路公社

施工単価表

現場環境改善費（率分）
地方部

S1Z0017

単第0 -0060 表

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	
		ひし形金網		m2	171.5	172.0	
		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パス	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ヵ月	m	364.0	364.0	
	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	2,669.4	2,700.0	
				m3	270.0	270.0	*0.5=135t
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	10	10.0	
			中型車、11回券	冊	2	2.0	
			中型車、100回券	冊	28	28.0	
			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：

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(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
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

[illegible]

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、集水枒）

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、集水枒）

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

[illegible]

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

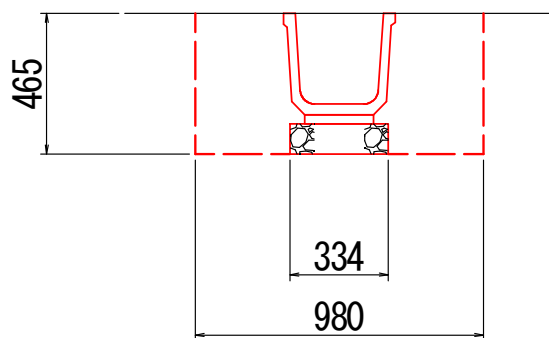
種 別：作業土工（側溝、集水桝）
 ブロック：一般計算書
 区分：
 細 別：基面整正
 規 格：

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	

角フリューム (300×300)

L=47.2m

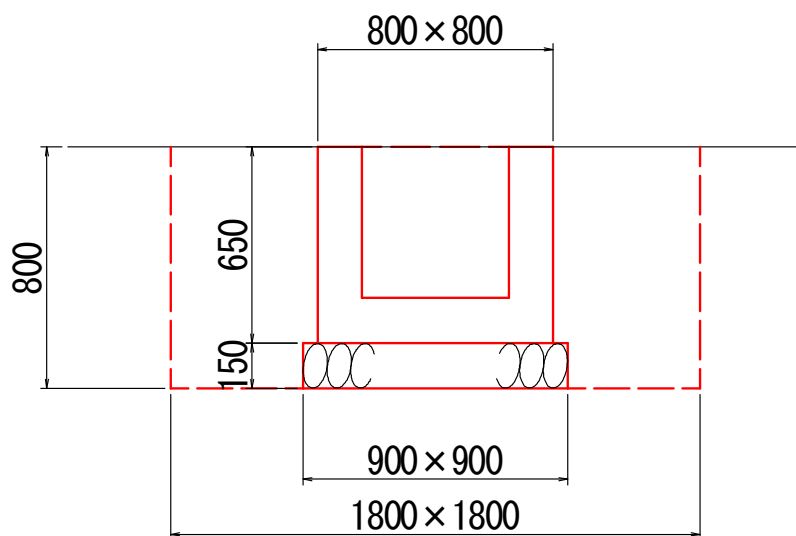
床掘 = 0.5
埋戻し = 0.3
基面整正 = 0.3



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

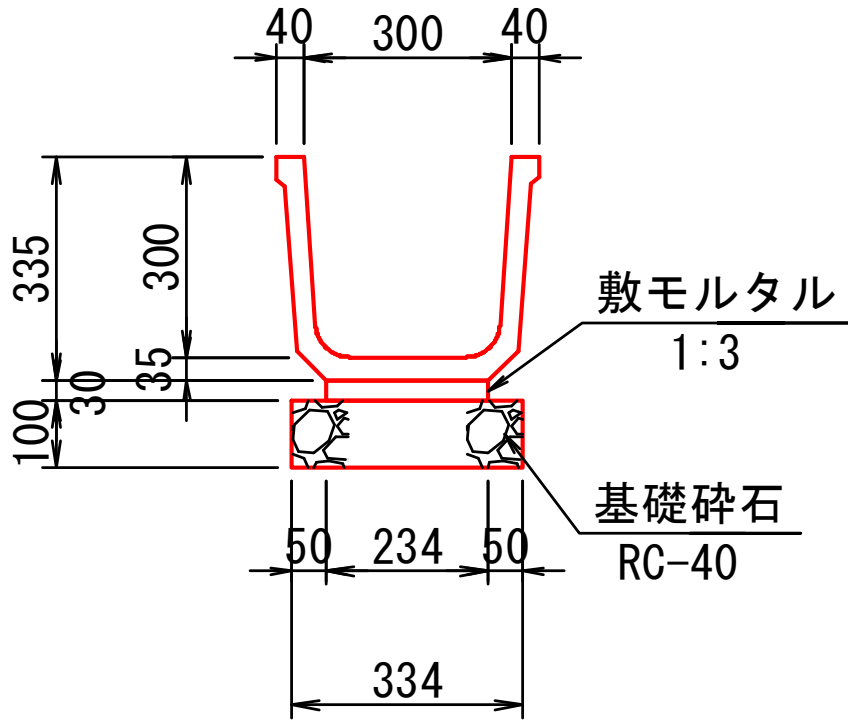
單位：m

[illegible]

單位數量計算書

細 別：角フリューム
規 格：300×300

10 m 当り



材料／規格	算 式	数 量
基礎碎石 RC-40 t=100	0.334×10.0	3.340 m2
敷モルタル 1:3	$0.234 \times 0.030 \times 10.0$	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

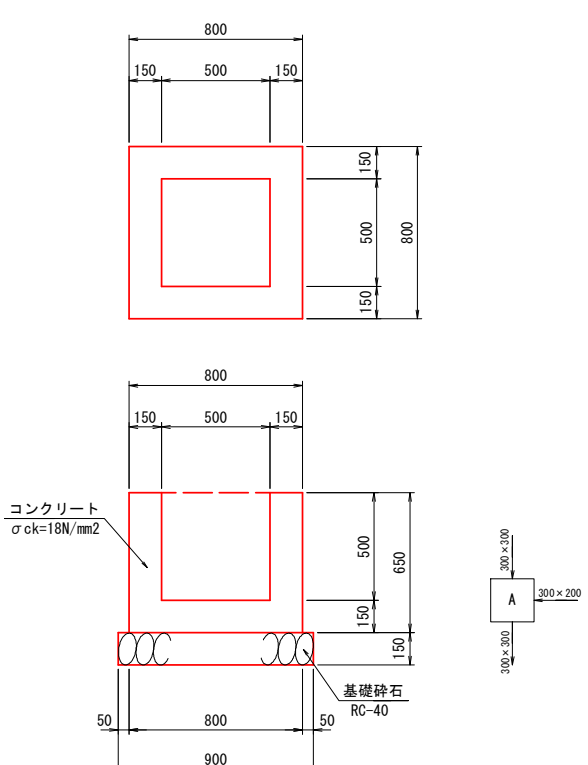
単 位：箇所

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

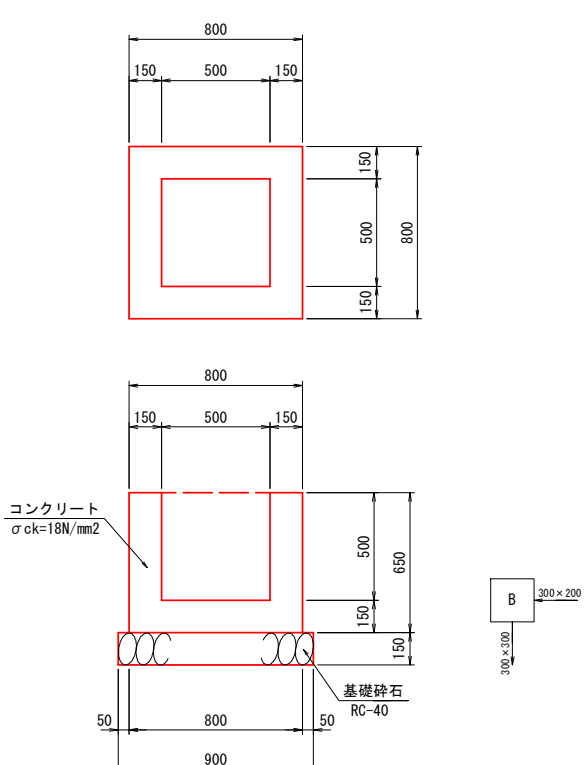
1 箇所当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート σ ck=18N/mm2	$0.800 \times 0.800 \times 0.650 - 0.500 \times 0.500 \times 0.500 - 0.300 \times 0.300 \times 0.150 \times 2 - 0.300 \times 0.200 \times 0.150$	0.255 m3
型枠 一般	$(0.800 + 0.500 + 0.800 + 0.500) \times 2 \times 0.650$	3.380 m2
基礎碎石 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 σ ck=18N/mm2	$0.800 \times 0.800 \times 0.650 - 0.500 \times 0.500 \times 0.500 - 0.300 \times 0.300 \times 0.150 - 0.300 \times 0.200 \times 0.150$	0.269 m3
型枠 一般	$(0.800 + 0.500 + 0.800 + 0.500) \times 2 \times 0.650$	3.380 m2
基礎碎石 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

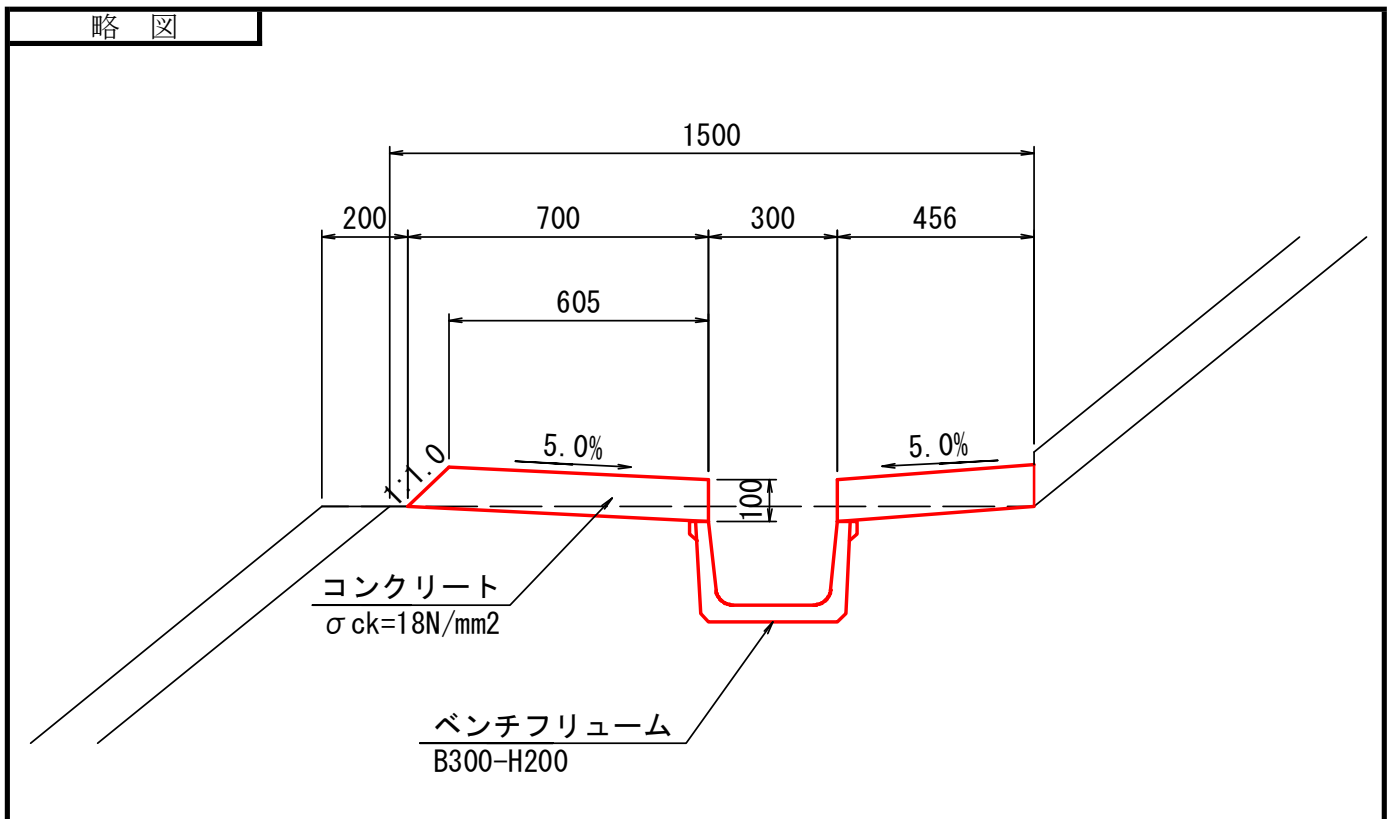
單位：m

[illegible]

單位數量計算書

細 別：1号小段排水工
規 格：B300-H200

10 m 当り



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	$(0.605+0.700+0.456+0.456)/2 \times 0.100 \times 10.0$	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		1.109 m ³
型枠	$0.100 \times 2 \times 10.0$	
一般		2.000 m ²

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
N0.0+4.2~N0.0+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
N0.0+18.6~N0.1+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
N0.1+12.2~N0.1+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
N0.0+17.8~N0.1+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

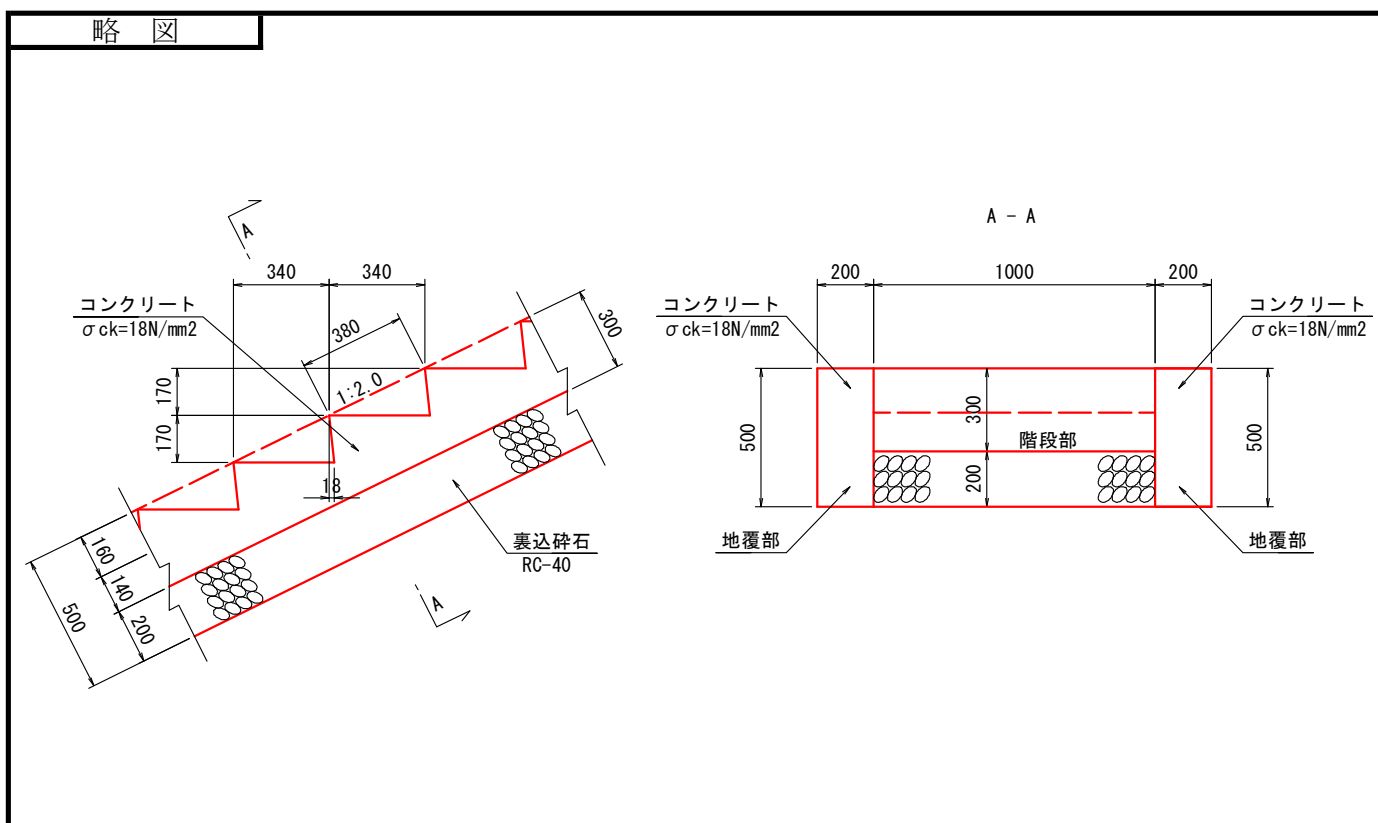
単 位：箇所

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	

單位數量計算書

細 別：1号階段工
規 格：1:2.0, W=1.0m

10 m当り

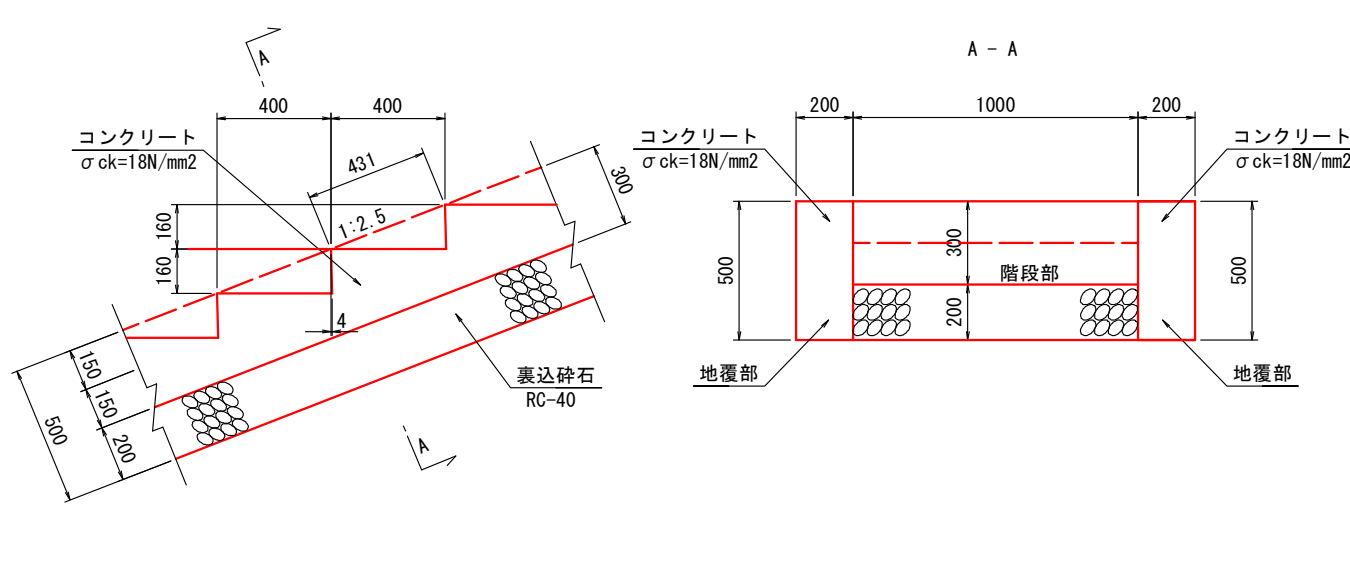


材 料／規 格	算 式	数 量
コンクリート(階段部)	$(0.380 \times 0.300 - 1/2 \times 0.380 \times 0.160) \times 1.000 \times 10.0 / 0.380$	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		2.200 m3
型枠	$(0.170^2 + 0.018^2)^{0.5} \times 1.000 \times 10.0 / 0.380$	
一般		4.499 m2
裏込碎石	$0.200 \times 1.000 \times 10.0$	
RC-40 t=200		2.000 m3
コンクリート(地覆部)	$0.500 \times 0.200 \times 2.0 \times 10.0$	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		2.000 m3
型枠	$0.500 \times 2.0 \times 2.0 \times 10.0$	
一般		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) σ ck=18N/mm2	$(0.431 \times 0.300 - 1/2 \times 0.431 \times 0.150) \times 1.000 \times 10.0 / 0.431$	2.250 m3
型枠 一般	$(0.160^2 + 0.004^2)^{0.5} \times 1.000 \times 10.0 / 0.431$	3.713 m2
裏込碎石 RC-40 t=200	$0.200 \times 1.000 \times 10.0$	2.000 m3
コンクリート(地覆部) σ ck=18N/mm2	$0.500 \times 0.200 \times 2.0 \times 10.0$	2.000 m3
型枠 一般	$0.500 \times 2.0 \times 2.0 \times 10.0$	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

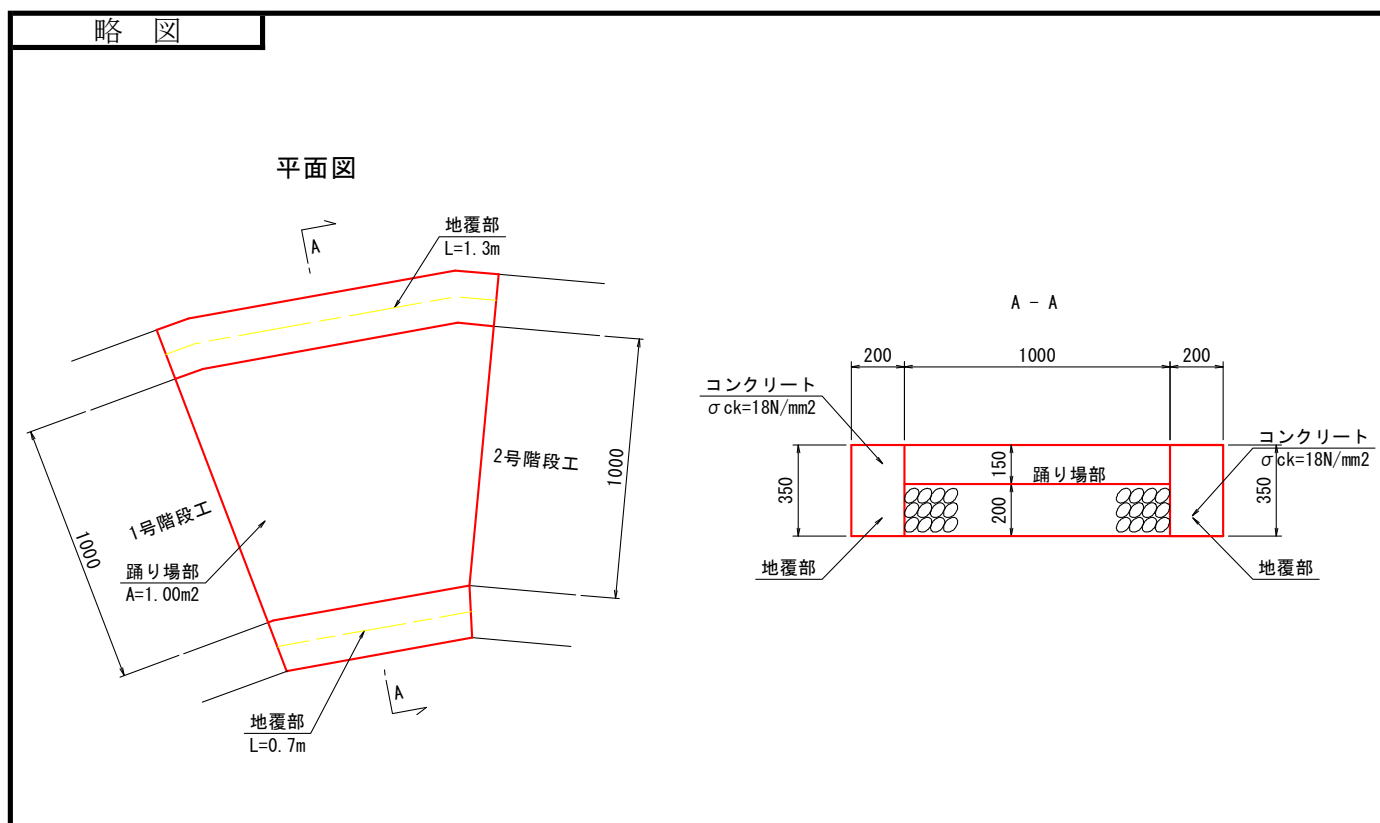
10 m当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート(階段部) σ ck=18N/mm2	$(0.474 \times 0.300 - 1/2 \times 0.474 \times 0.150) \times 0.600 \times 10.0 / 0.474$	1.350 m3
型枠 一般	$(0.150^2 + 0.024^2)^{0.5} \times 0.600 \times 10.0 / 0.474$	1.923 m2
裏込碎石 RC-40 t=200	$0.200 \times 0.600 \times 10.0$	1.200 m3
コンクリート(地覆部) σ ck=18N/mm2	$0.500 \times 0.200 \times 2.0 \times 10.0$	2.000 m3
型枠 一般	$0.500 \times 2.0 \times 2.0 \times 10.0$	20.000 m2

單位數量計算書

細 別：1号踊り場工
規 格：

1 箇所当り



材料／規格	算 式	数 量
コンクリート(踊り場部)	1.00×0.150	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		0.150 m3
型枠	$1.000 \times 0.150 + 1.000 \times 0.150$	
一般		0.300 m2
裏込碎石	1.00×0.200	
RC-40 t=200		0.200 m3
コンクリート(地覆部)	$0.350 \times 0.200 \times (1.3 + 0.7)$	
$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		0.140 m3
型枠	$0.350 \times 2.0 \times (1.3 + 0.7)$	
一般		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		
平面図 標準断面		
材料／規格	算 式	数 量
コンクリート(踊り場部) σ ck=18N/mm2	1.86×0.150	0.279 m3
型枠 一般	1.000×0.150+0.600×0.150	0.240 m2
裏込碎石 RC-40 t=200	1.86×0.200	0.372 m3
コンクリート(地覆部) σ ck=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		
法面勾配 1:1.2タイプ		
材料／規格	算 式	数 量
階段本体	個数N=6個 単重量=22.0kg	
L1800	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	個数N=22個 単重量=4.4kg	
H920	重量=22×4.4=96.8kg	96.8 kg
手すり柱	個数N=20個 単重量=3.1kg	
H1800	重量=20×3.1=62.0kg	62.0 kg
手すり柱	個数N=4個 単重量=1.1kg	
H600	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

單位數量計算書

細 別：点検階段工
規 格：1:1.2タイプ

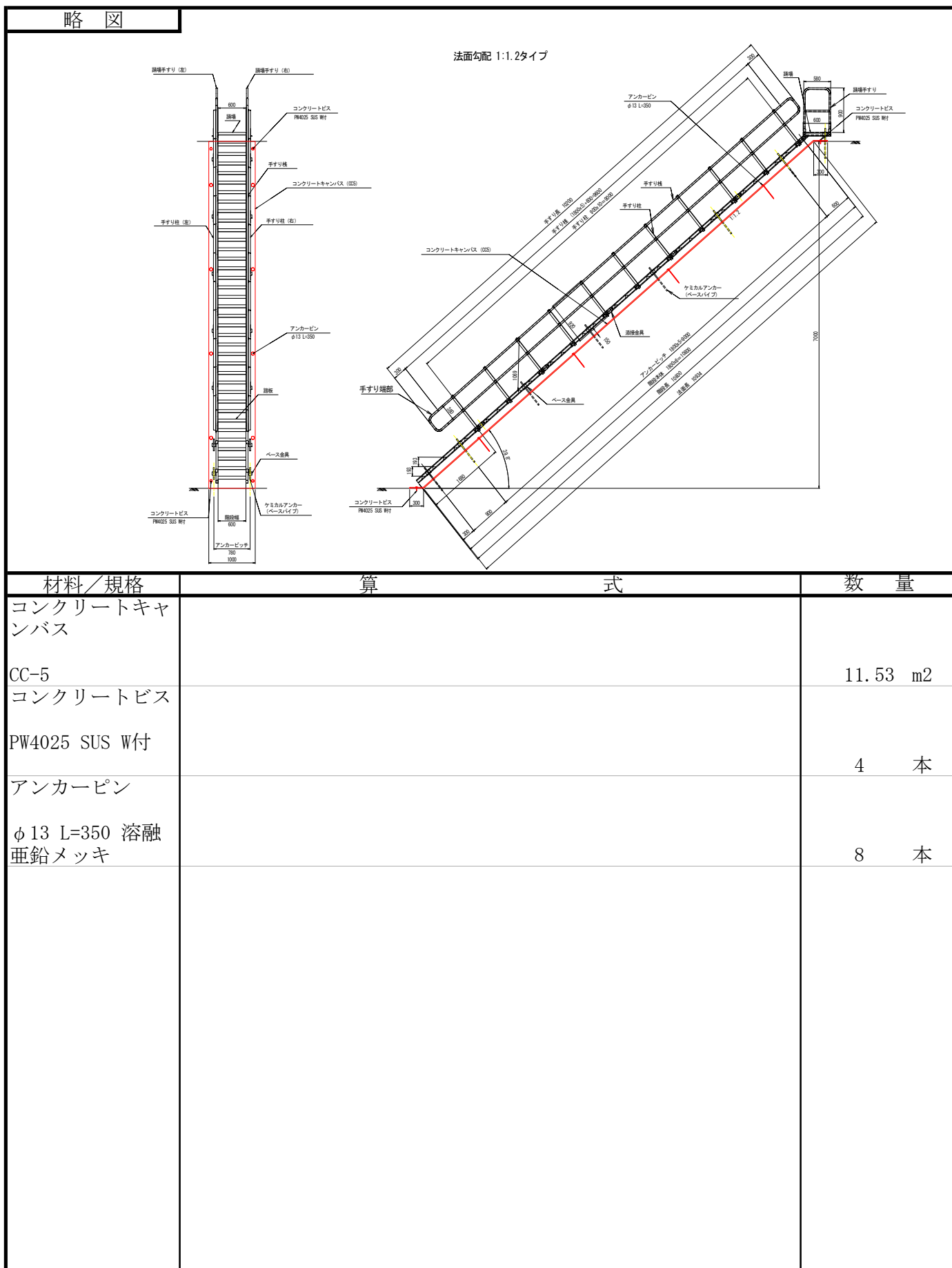
1 箇所当り

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

單位數量計算書

別：階段部コンクリートキャンバス
格：1:1.2タイプ

1 箇所当り



一般計算書

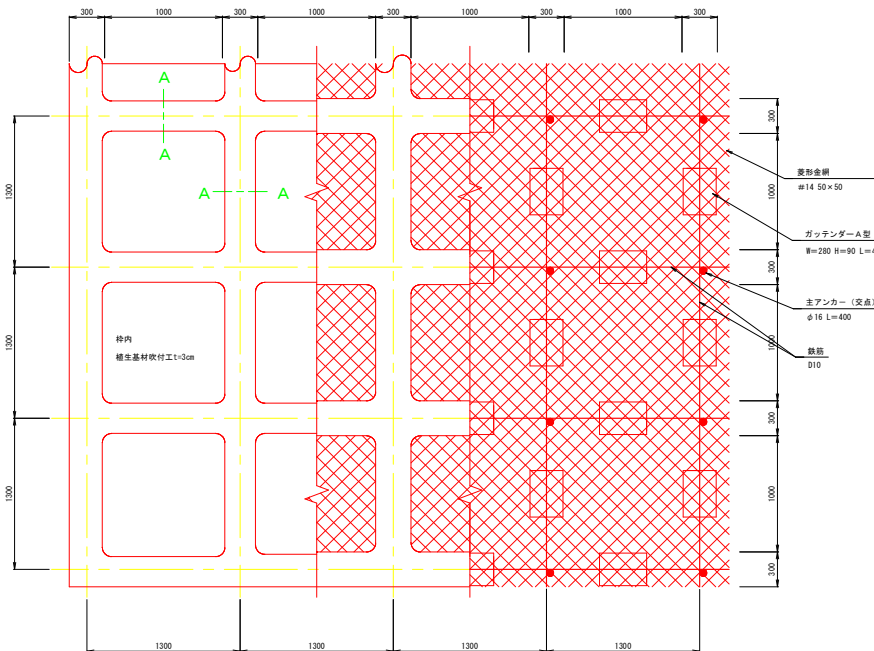
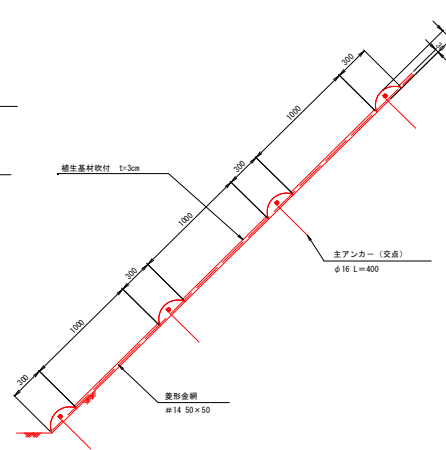
種 別：法柞工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
簡易吹付桝工	簡易吹付法桝部求積図より	
Aタイプ，桝内植 生基材吹付 t=3cm	3段目法面 $A3=230.3+461.9=692.2m^2$ 4段目法面 $A4=486.5+40.1=526.6m^2$ 5段目法面 $A5=355.2m^2$ 6段目法面 $A6=85.8m^2$ 合計 $692.2+526.6+355.2+85.8=1659.8m^2$	
		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		
標準展開図  標準断面図 		
材料／規格	算 式	数 量
菱形金網		
#14 50×50		140.0 m2
アンカー		
φ 16 L=400		30 本
補助アンカー		
φ 9 L=200		150 本
鉄筋		
D10		109.0 kg
主アンカー（交点）		
φ 16 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

單位數量計算書

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

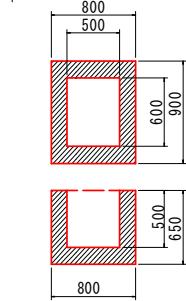
撤去取壊し平面図

S=1:500

集水樹 (B500-L600-H500)

S=1:40

N=1箇所



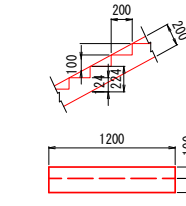
取壊し数量

$$V=0.8 \times 0.9 \times 0.65 \\ -0.5 \times 0.6 \times 0.5=0.32\text{m}^3$$

階段取壊し①

S=1:40

L=17.7m



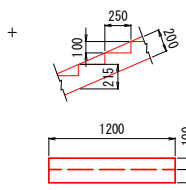
取壊し数量

$$V=(1.0 \times 0.224 - (1/2 \times 0.20 \times 0.10 \times 1.0/0.2)) \times 1.20 \\ =0.21\text{m}^3/1.0\text{m}$$

階段取壊し②

S=1:40

L=12.3m



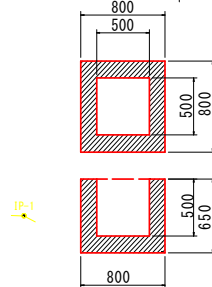
取壊し数量

$$V=(1.0 \times 0.215 - (1/2 \times 0.25 \times 0.10 \times 1.0/0.25)) \times 1.20 \\ =0.20\text{m}^3/1.0\text{m}$$

集水樹 (B500-L500-H500)

S=1:40

N=1箇所



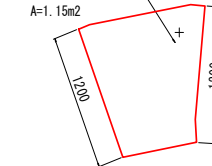
取壊し数量

$$V=0.8 \times 0.8 \times 0.65 \\ -0.5 \times 0.5 \times 0.5=0.29\text{m}^3$$

踊り場取壊し①

S=1:40

踊り場部 t=15cm



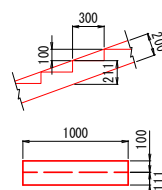
取壊し数量

$$V=1.15 \times 0.15=0.17\text{m}^3$$

階段取壊し③

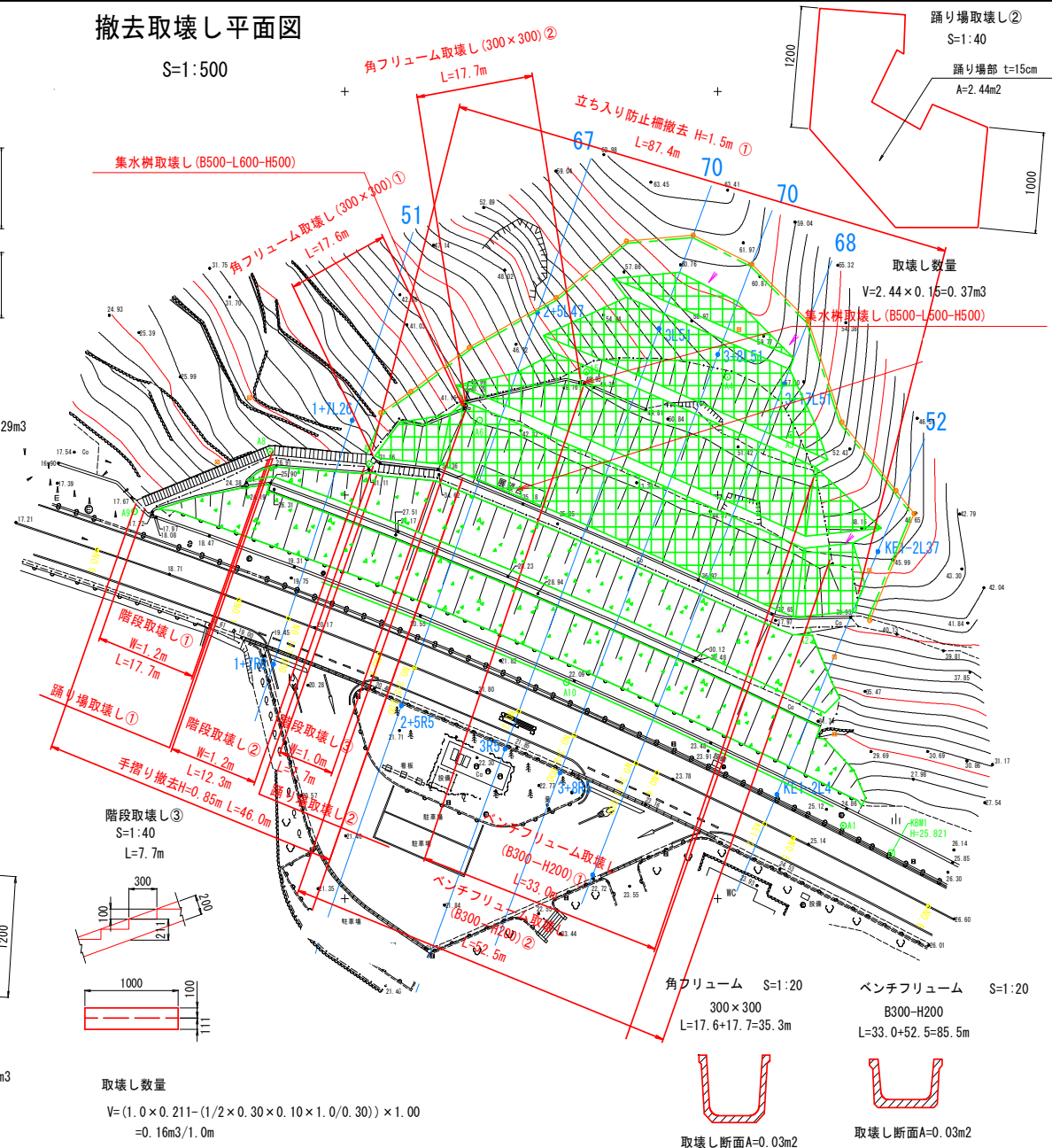
S=1:40

L=7.7m



取壊し数量

$$V=(1.0 \times 0.211 - (1/2 \times 0.30 \times 0.10 \times 1.0/0.30)) \times 1.00 \\ =0.16\text{m}^3/1.0\text{m}$$



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

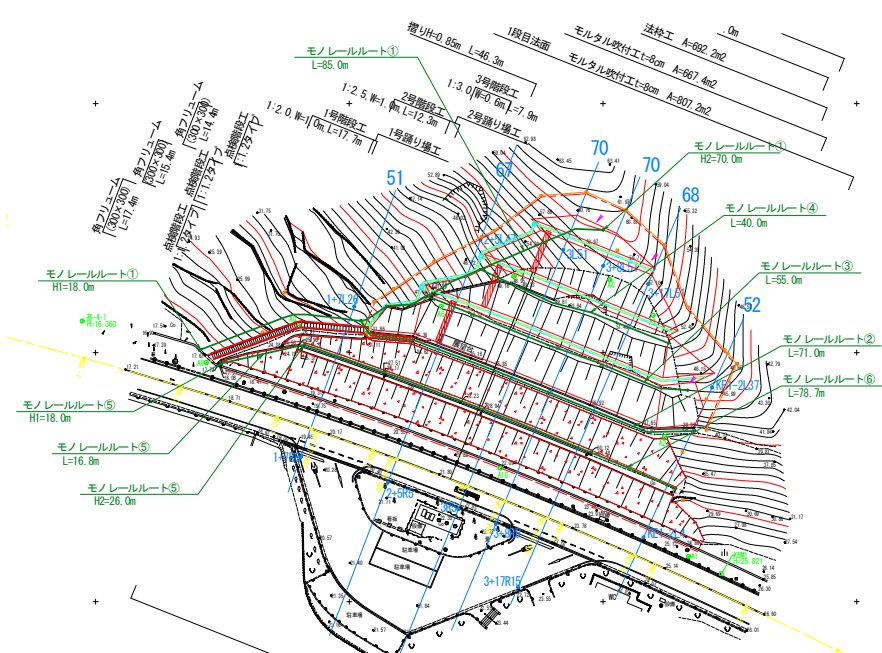
種 別：防護施設工
ブ ロ ッ ク：一般計算書
区 分：
細 別：仮囲い
規 格：H=1.5m

單位：m2

[illegible]

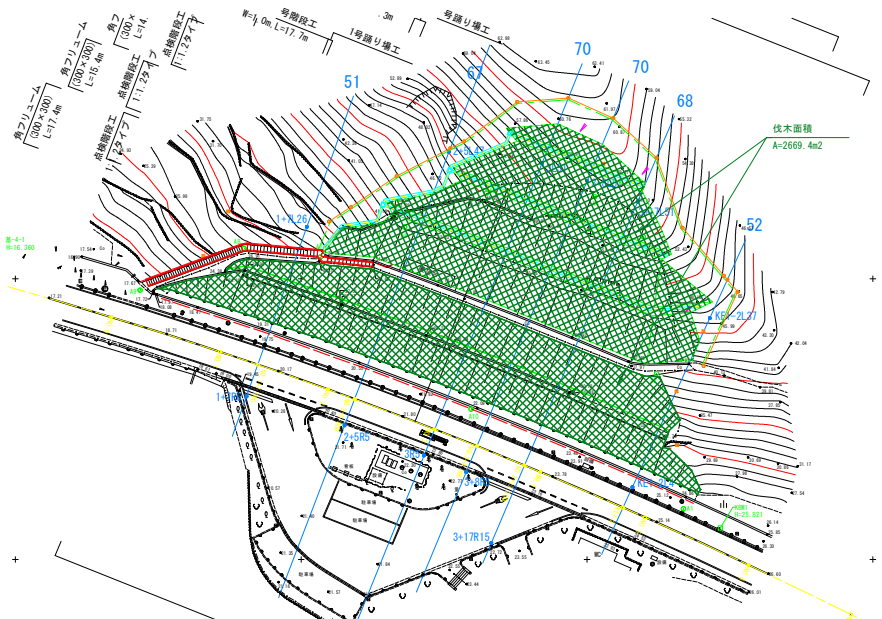
一般計算書

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		364.0 m

一般計算書

種 別：伐木工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
伐木面積		2,669.4 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
ひし形金網	φ 3.2×50mm	1,070	m ²
再生クラッシュラン	40～0mm	1,850	m ³
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
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	φ 13×350	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	本
ワッシャー	φ 13×35030ワッシャ (SUS)	30	本
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	φ 16, L=400	199	本
枠用シート Aタイプ用	950mm×950mm	240	枚
NAF-6		11,900	kg
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