

2023年度

水呑49号線

福山市水呑町地内

道路修繕工事実施設計書

工
事
概
要

工事延長 L=10.0m
重力式擁壁 L=10m (V=9m³)
アスファルト舗装工 A=31m²
転落防止柵設置工 L=10m

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路修繕工事（水呑49号線）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書，「設計図書（別冊図面，仕様書）」，「福山市建設工事執行規則」，「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
「令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書の1-1-1-26 週休二日の対応」は本工事においては適用しない

第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第5節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

第3章 施工条件

第1節 工事支障物件

- ・調査項目：水道配管位置確認
- ・調査時期：工事施工前に水道局の立会を行うこと。
- ・提出書類：受注者は、工事着手に先立ち、水道管、ガス管、その他の地下埋設物の調査を行い、施工による不測の事態に対処するため、各管理者（水道管の場合は監督員）に誓約書を提出すること。

第2節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第3節 交通誘導警備員

- 1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
- 2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
- 4 本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。

第4節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時的積））

- ・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・実施伝票は原本を提出すること。

第5節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。
- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基き許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。の受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

第4章 その他

第1節 その他項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

第2節 現場標示板等について

- 「第20 回世界パラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。
- ・使用するロゴは「第20 回世界パラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
 - ・「第20 回世界パラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
 - ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
 - ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
 - ・ロゴ標示期限は2026年（令和8年）3月31日とする。
(デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。)

総括情報表

頁0 -0001

変更回数	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・・・クローラクレーン TC・・・トラックレーン RTC・・・ラフテレーンクレーン	
適用単価地区	70 福山市		
単価適用日	00-06.02.01(0)		
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		
I C T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	03 補正しない		
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

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
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土質, 施工方法, 押土の有無】 【障害の有無, 施工数量】					Y1E01010101 レベル4
		m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK23040001 00
	1	m3			単第0 -0001 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】					Y1E01011002 レベル4
		m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離6.5km以下(5.0km超)					SPK23040002 00
	5	m3			単第0 -0002 表

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
残土等処分					Y1E01011003レベル4
		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 粘性土					F0001 00
	5	m3			
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01060102レベル4
		m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040015 00
	30	m3			単第0 -0003 表
埋戻し 【土質区分, 土質】					Y1E01060103レベル4
		m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040020 00
	20	m3			単第0 -0004 表

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
場所打擁壁工(構造物単位)					Y1E010605 レベル3
	1	式			
重力式擁壁					Y1E01060502レベル4
		m3			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石無し 均しCo有り					SPK23040070 00
	9	m3			単第0 -0005 表
舗装工					Y2999 レベル2
	1	式			
舗装工					Y3999 レベル3
	1	式			
上層路盤工					Y4999 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK23040234 00
	31	m2			単第0 -0006 表
表層工					Y4999 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm					SPK23040241 00
	31	m2			単第0 -0007 表

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
コンクリート舗装工					Y4999 レベル4
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			SPK23040154 00 単第0 -0008 表
防護柵工	1	式			Y2999 レベル2
転落防止柵	1	式			Y3999 レベル3
転落防止柵設置工	1	式			Y4999 レベル4
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型, 白色	10	m			SS000145 00 単第0 -0009 表
支柱曲げ加工費	4	本			F0004 00
箱抜き 型枠D100	0.8	m			SPK23040258 00 単第0 -0010 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2

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
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 【構造物区分, 工法区分】		m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.3	m3			SDT00031 00 単第0 -0011 表
コンクリート切断					Y4999 レベル4
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	6	m			SPK23040306 00 単第0 -0012 表
舗装版破碎 【舗装版種別, 舗装版厚】		m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	30	m2			SPK23040305 00 単第0 -0013 表
舗装版切断					Y4999 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	6	m			SPK23040306 00 単第0 -0014 表

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
石積取壊し 【形状】					Y1E01120604レベル4
積込(コンクリート殻)		m2			SPK23040117 00
運搬処理工	3	m3			空石積撤去 単第0 -0015 表
殻運搬 【殻種別】	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	0.3	m3			SPK23040152 00 単第0 -0016 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	3	m3			SPK23040152 00 単第0 -0017 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)	3	m3			SPK23040002 00 岩塊(石積) 単第0 -0018 表
殻処分 【殻種別】					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		m3			#0041

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
無筋Co殻処分費					F0005 00
As殻処分費	0.7	t			F0003 00
岩塊等処分費	7	t			F0002 00
仮設工	3	m3			Y1E0115 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B		人			R0369 00
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付	8	人			
準備費					Z0005

本工事費 内訳表

頁0 -0009

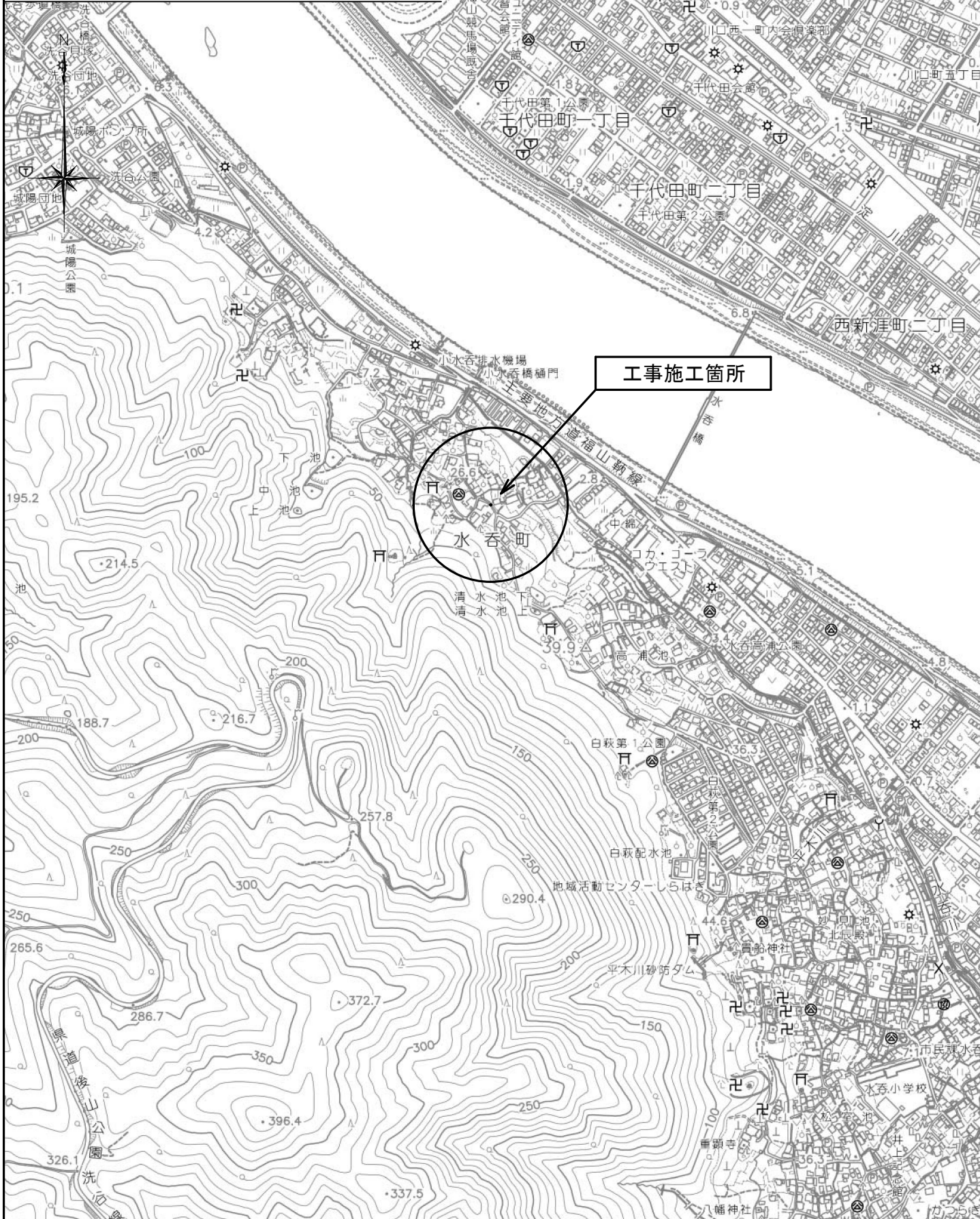
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
準備費					YZZ05 レベル2
	1	式			
準備費					YZZ05001 レベル3
	1	式			
木根等処分費					YZZ05001001 レベル4
		式			
支障木伐採 幹周60cm以上90cm未満					V0016 00
	2	本			単第0 -0019 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)					SPK23040410 00
	1	t			単第0 -0021 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

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
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……					
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 **					

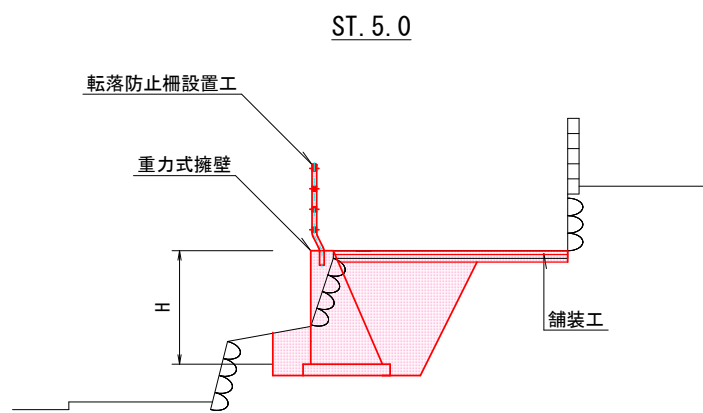
図面番号	1 / 2	縮 尺	S=1:10,000
工 種	道路修繕工事		
種 別	位置図	番号	
路 線 名	水呑49号線		
工事箇所	福山市水呑町地内		
福 山 市			



図面番号	2/2	縮尺	図示
工種	道路修繕工事		
種別	各種図面	番号	1/1
路線名	水呑49号線		
工事箇所	福山市水呑町地内		
福山市			



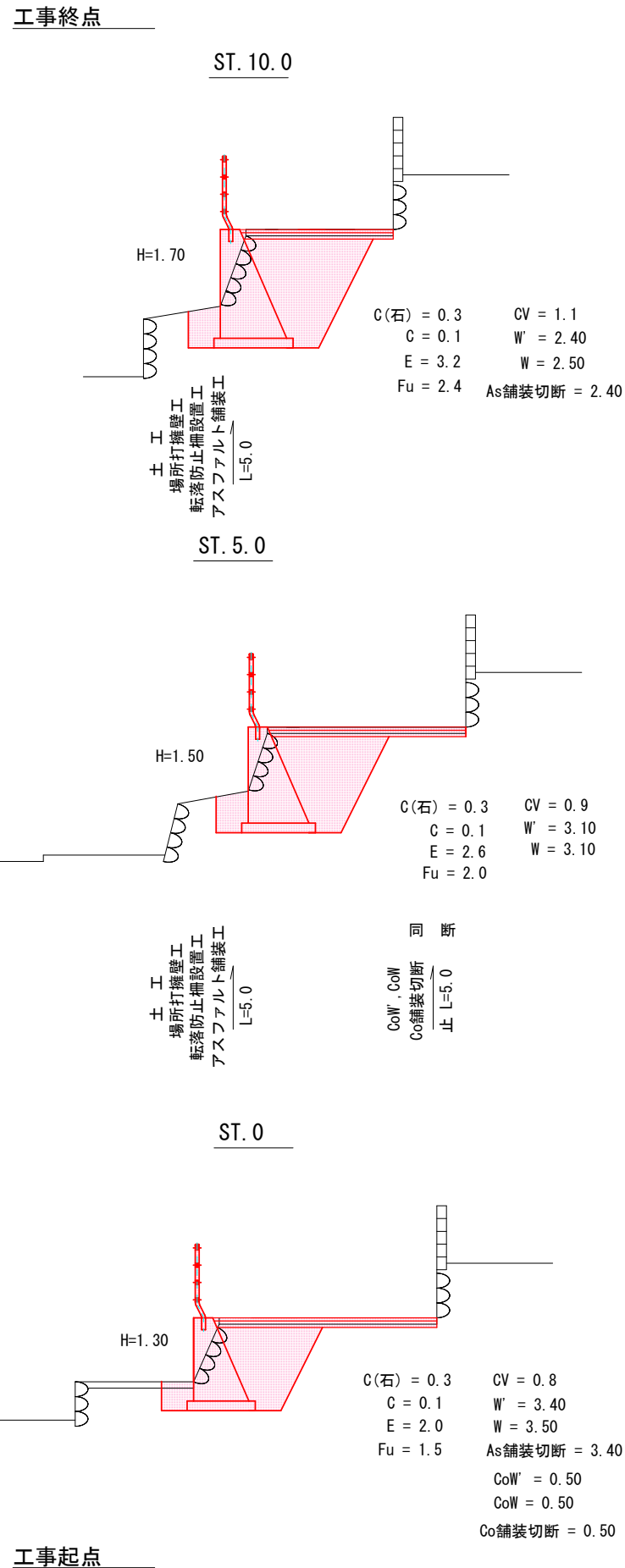
標準断面図 S=1/100



凡例

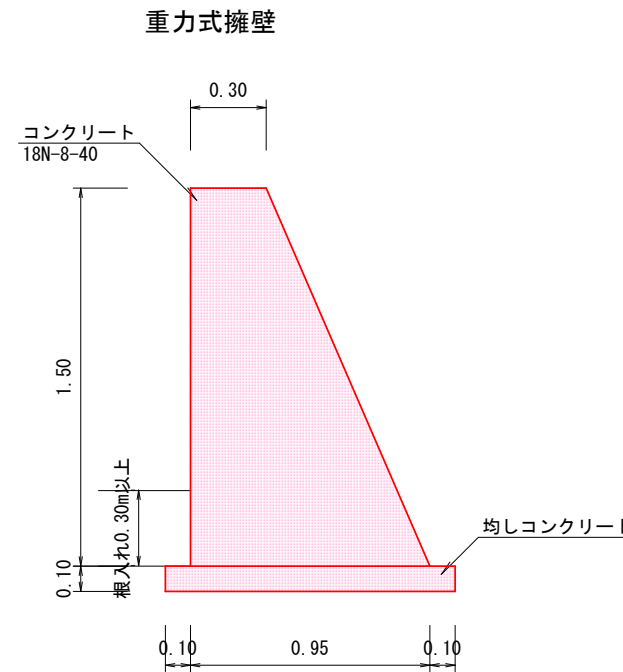
- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| C(石) : 空石積撤去 | CoW' : コンクリート舗装撤去幅 (t=10cm) |
| C : 掘削 | CoW : コンクリート舗装幅 |
| E : 床掘 | Co舗装切断 : コンクリート舗装切断延長 |
| Fu : 埋戻 | |
| H : 重力的擁壁高さ | |
| CV : 重力的擁壁断面積 | |
| W' : アスファルト舗装撤去幅 | |
| W : アスファルト舗装幅 | |
| As舗装切断 : アスファルト舗装切断延長 | |

断面図 S=1/100

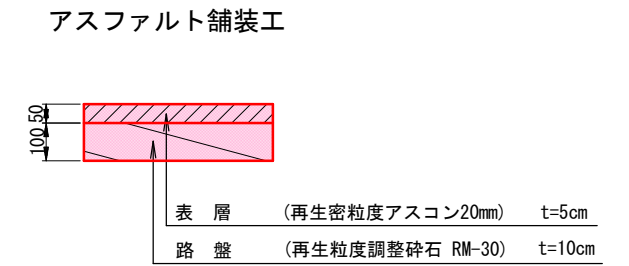


構造図

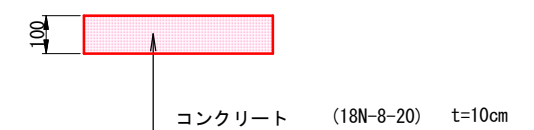
場所打擁壁工 S=1/30



舗装工 S=1:20

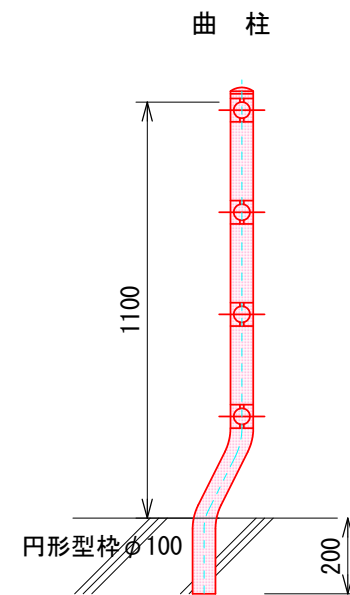


コンクリート舗装工

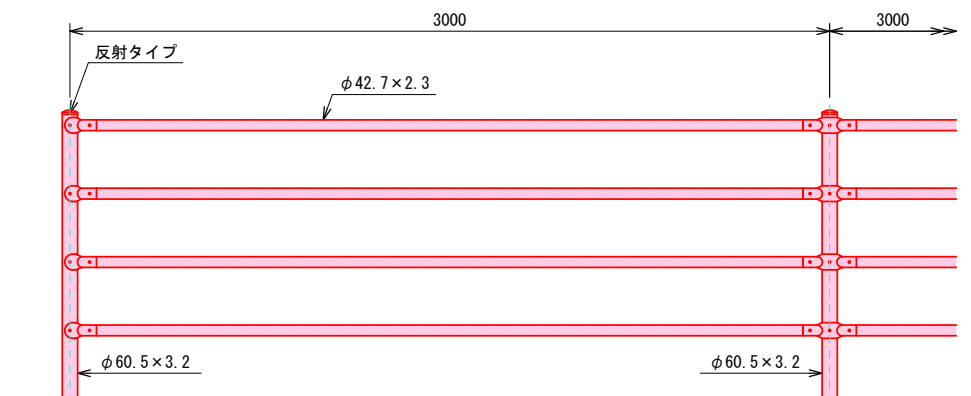


転落防止柵設置工

コンクリート建込用(W) S=1/20



転落防止柵(P種) S=1/30



設計条件
 設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種に基づく。

備考

1. 外装は垂鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上アクリル樹脂静電粉体塗装とする。但し、ボルト・ナット類は溶融亜鉛めっきのみとする。

以下参考図書

施工単価表

頁0 -0011

掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外		SPK23040001		単第0 -0001 表		1	m3 当り
機械構成比: 21.98%		標準以外		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 2,434.50000	
労務構成比: 69.33%		材料構成比: 8.69%		標準単価(東京地区)		備考	
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)			
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	21.98%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077		
運転手(特殊)	69.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006		
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013		
積算単価			積算単価		EP001		
A=1 土砂 E=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)				

施工単価表

頁0 -0012

土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 標準以外		SPK23040002		単第0 -0002 表		1	m3 当り
機械構成比: 19.19%		DID区間有り		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 3,860.90000	
労務構成比: 71.06%		材料構成比: 9.75%		標準単価(東京地区)		備考	
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)			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 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)	71.06%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007		
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.75%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013		
積算単価			積算単価		EP001		
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=29 距離6.5km以下(5.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=2 DID区間有り				

施工単価表

頁0 -0013

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 20.81% 労務構成比: 71.39% 材料構成比: 7.80% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 2,046.80000

SPK23040015

単第0 -0003 表

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.80%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0014

埋戻し
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 9.91% 労務構成比: 85.67% 材料構成比: 4.42% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 3,655.50000

SPK23040020

単第0 -0004 表

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンバ及びびランマ ランマ 質量60~80kg	0.61%		タンバ及びびランマ タンバ及びびランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.49%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	0.93%		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=5 上記以外(小規模) D=1 -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0015

埋戻し
土砂
機械構成比: 9.91% 労務構成比: 85.67% 上記以外(小規模) 材料構成比: 4.42% 市場単価構成比: 0.00%
SPK23040020 単第0 -0004 表
標準単価: 1 m3 当り 3,655.50000

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

施工単価表

頁0 -0016

重力式擁壁
擁壁平均高さ1m超2m未満
機械構成比: 1.82% 労務構成比: 66.09% 基礎砕石無し 均しCo有り 材料構成比: 32.09% 市場単価構成比: 0.00%
SPK23040070 単第0 -0005 表
標準単価: 1 m3 当り 48,389.00000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	1.31%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	24.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	15.94%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.47%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.06%		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40 W/C(60%),種別(高炉)	31.80%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0017

重力式擁壁

SPK23040070

単第0 -0005 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎砕石無し 均しCo有り

1 m3 当り

機械構成比: 1.82%

労務構成比: 66.09%

材料構成比: 32.09%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

48,389.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 擁壁平均高さ1m超2m未満 D=1 基礎砕石無し F=1 一般養生 H=2 小型車割増有			B=2 18-8-40BB E=2 均しCo有り G=1 圧送管延長距離無し		

施工単価表

頁0 -0018

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0006 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1 m2 当り

機械構成比: 10.05%

労務構成比: 31.45%

材料構成比: 58.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

555.97000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.02%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.18%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.04%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0006 表

頁0 -0019

RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工 1 m2 当り
 機械構成比: 10.05% 労務構成比: 31.45% 材料構成比: 58.50% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 555.97000

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
再生粒度調整碎石 30~0mm	54.88%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.97%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 RM-30 H=1 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0007 表

頁0 -0020

平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm 1 m2 当り
 機械構成比: 1.92% 労務構成比: 15.52% 材料構成比: 82.56% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,628.20000

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.22%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.23%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0021

表層(車道・路肩部)		SPK23040241		単第0 -0007 表		1	
平均幅員1.4m以上3.0m以下		1層当り平均仕上厚50mm				m2 当り	
機械構成比: 1.92%		労務構成比: 15.52%		材料構成比: 82.56%		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)	標準単価: 1,628.20000	
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	74.96%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm			TTPCD0038 TTPT00284	
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.23%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			TTPC00026 TTPT00026	
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油	0.33%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	
その他(材料)			その他(材料)			EZ009	
積算単価			積算単価			E9999	
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=2 小型車割増有 I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -				
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)							

施工単価表

頁0 -0022

コンクリート		SPK23040154		単第0 -0008 表		1	
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB		人力打設				m3 当り	
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 39.66%		材料構成比: 60.34%		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)	標準単価: 27,317.00000	
普通作業員	23.26%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
特殊作業員	7.43%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001	
土木一般世話役	6.30%		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)	60.34%		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=2 小型車割増有				

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

単第0 -0011 表

頁0 -0025

機械施工

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】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			TDT001561
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

施工単価表

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0012 表

頁0 -0026

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

機械構成比: 4.91% 労務構成比: 45.05%

材料構成比: 50.04% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m 1,096.70000 当り

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	3.32%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	15.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	47.42%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.77%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0027

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0012 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 4.91%

労務構成比: 45.05%

材料構成比: 50.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,096.70000

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
積算単価			積算単価		EP001
A=2 E=1 コンクリート舗装版 -(全ての費用)			C=1 コンクリート舗装版厚15cm以下		

施工単価表

頁0 -0028

舗装版破碎

SPK23040305

単第0 -0013 表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1 m2 当り

機械構成比: 9.20%

労務構成比: 82.23%

材料構成比: 8.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

176.64000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.20%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.57%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		

施工単価表

積込(コンクリート殻)

SPK23040117

単第0 -0015 表

頁0 -0031

機械構成比: 10.31%		労務構成比: 85.09%		材料構成比: 4.60%		空石積撤去 市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1 m3 当り 1,161.50000	
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				
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	10.31%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153				
普通作業員	76.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002				
運転手(特殊)	8.27%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	4.60%		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

SPK23040152

単第0 -0016 表

頁0 -0032

Co(無筋)構造物とりこわし		DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)		材料構成比: 15.25%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1 m3 当り 3,135.50000	
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				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 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)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.25%		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		B=1	機械積込					
C=2	DID区間有り		D=61	運搬距離23.2km以下(18.5km超)					
E=1	-(全ての費用)								

施工単価表

頁0 -0033

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		45.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 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)		37.51%		運転手(一般)			RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油		16.92%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
積算単価				積算単価			EP001
A=3 C=2 E=1	舗装版破砕 DID区間有り -(全ての費用)			B=3 D=57	機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) 運搬距離19.5km以下(10.5km超)		

施工単価表

頁0 -0034

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		19.19%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 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)		71.06%		運転手(一般)			RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油		9.75%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
積算単価				積算単価			EP001
A=2 C=1 F=21	小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離4.5km以下(3.5km超)			B=6 D=2	バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) DID区間有り		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0021 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)

1 t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比: 82.66%

材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 8,515.10000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	41.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 C=14 片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)			B=2 DID区間有り		

数量総括表

工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	計上数量	摘 要
道路土工					
切土					
掘削	土砂	m ³	1.0	1	
土量配分					
残土運搬処分	粘性土	m ³	5.0	5	
現場打擁壁工					
作業土工					
床掘	土砂	m ³	26.0	30	
埋戻	土砂	m ³	19.8	20	
場所打擁壁					
重力式擁壁	平均擁壁高さ1m超2m 未満	m ³	9.3	9	
舗装工					
アスファルト舗装工					
表層	再生密粒度アスコン20mm t=5cm	m ²	30.5	31	
路盤	再生粒度調整碎石 RM-30 t=10cm	m ²	30.5	31	
コンクリート	18N-8-20	m ³	0.3	0.3	
防護柵工					
転落防止柵	コンクリート建込	m	10.0	10	
支柱曲げ加工費		本	4.0	4	
箱抜き	D100	m	0.8	0.8	
構造物撤去工					
コンクリート取壊し	無筋	m ³	0.3	0.3	
コンクリート切断		m	6.0	6	
アスファルト舗装版撤去	t=5cm	m ²	30.1	30	
アスファルト舗装版切断	t=5cm	m	5.8	6	

土量配分

発生土

掘削

1.0

場所打擁壁工

床掘

26.0

27.0 m³

流用土

場所打擁壁工 埋戻し

19.8

19.8 m³

残土

$27.0 - 19.8 / 0.9 =$

5.0 m³

計第 2 表

作業土工 擁壁工

計 算 表

測 点	距 離	床 掘			埋 戻						摘 要
		E	平均	立積	Fu	平均	立積				
ST.0		2.0			1.5						
ST.5.0	5.0	2.6	2.30	11.5	2.0	1.75	8.8				
ST.10.0	5.0	3.2	2.90	14.5	2.4	2.20	11.0				
計				26.0			19.8				

計第 3 表

場所打擁壁工

計 算 表

測 点	距離	重力式擁壁						摘 要
		CV	平均	立積				
ST.0		0.80						
ST.5.0	5.0	0.90	0.85	4.3				
ST.10.0	5.0	1.10	1.00	5.0				
計				9.3				

計第 4 表

構造物撤去工 計 算 表

測 点	距 離	コンクリート取壊し						摘 要
		CoW'	平 均	平 積				
ST.0		0.5						
ST.5.0	5.0	0.5	0.50	2.5				
ST.10.0								
		既設コンクリート厚 t=10cm						
計	5.0			2.5				

計第 5 表

構造物撤去工 計 算 表

測 点	距 離	アスファルト舗装版撤去			空石積撤去			摘 要
		W'	平 均	平 積	C(石)	平 均	立 積	
ST.0		3.4			0.3			
ST.5.0	5.0	3.1	3.25	16.3	0.3	0.30	1.5	
ST.10.0	5.0	2.4	2.75	13.8	0.3	0.30	1.5	
計	10.0			30.1			3.0	

計第 6 表

舗装工 計 算 表

測 点	距 離	アスファルト舗装工			コンクリート舗装工			摘 要
		W	平 均	平 積	CoW	平 均	平 積	
ST.0		3.50			0.50			
ST.5.0	5.0	3.10	3.30	16.5	0.50	0.50	2.5	
ST.10.0	5.0	2.50	2.80	14.0				
計				30.5			2.5	

