

工 事 番 号							
設計年度	令和3年度	普通河川松浜川河川改良工事 その2 河川改良工事 三原市 糸崎五丁目外					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工内容 施工延長 L=10.7m 大型U型水路 L=4m 石積工 A=10m2 水路工 L=6m 舗装工 A=8m2 防止柵工 L=16m 仮設工 一式							

仕 様 書

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市糸崎五丁目外 普通河川松浜川河川改良工事 その2に適用する。
- 2 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。

・土木工事共通仕様書（令和3年8月）広島版

※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

- ・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 公害対策

- 1 公害防止

施工方法	掘削作業において、民家に隣接しているため、低騒音型機械を使用するものとする。
建設機械・設備	低騒音型機械
- 2 事前・事後調査

調査区分	事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。
調査区分	（設計変更の対象とする。）
調査時期	施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）
調査内容	柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況

第4節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員
工事期間中は搬入出時において、交通誘導員を2（人／日）見込んでいます。

第5節 建設副産物

- 1 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（一時たい積））
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）を見込んでいます。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、発注者と受注者が協議するものとする。
- 2 産業廃棄物の場外保管
当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。
ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第6節 その他

- 1 工所用機資材の仮置き
場所 受注者が責任をもって確保すること。
なお、借地料が発生した場合においては、受注者が負担すること。
- 2 法定外の労災保険 の付保
 - 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
 - 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
 - 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。
- 3 関係機関・自治体との近接協議
内容 工事内容や施工時間について、事前に関係地権者と協議を行うこと。
- 4 移設
畑となっている敷地の表土は糸崎小学校校内へ運搬すること。また、倉庫及びゴミステーション等については指定場所に移設するものとし、移設先については監督員と協議を行うものとする。

第3章 その他

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。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
残土処理工		式	1	レベル3
法覆護岸工		式	1	レベル2
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	雑割石	m2	10	レベル4
胴込・裏込コンクリート	18-8-40BB	m3	1	レベル4
擁壁護岸工		式	1	レベル2
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1	レベル3
小型擁壁	擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下	m3	1	レベル4
重力式擁壁	擁壁平均高さ1m超2m未満	m3	2	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	B2400×H2500/1700	m	4	レベル4
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1	レベル3
小型擁壁	擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満	m3	2	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	落ちふた式U形側溝	m	6	レベル4
側溝蓋	鋼製グレーチング T-25	枚	6	レベル4
集水樹・マンホール工		式	1	レベル3
現場打ち集水樹	18-8-25(20)BB	箇所	1	レベル4
底張りコンクリート工		式	1	レベル3
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	1	レベル4
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	m3	2	レベル4
地下排水工		式	1	レベル3
地下排水	硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm	m	5	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚100mm 1層施工	m2	8	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚100mm 1層施工	m2	8	レベル4
表層(車道・路肩部)	1層当り平均仕上厚50mm	m2	8	レベル4
コンクリート舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚150mm	m2	12	レベル4
コンクリート舗装	18-8-40BB	m2	12	レベル4

工事数量総括表

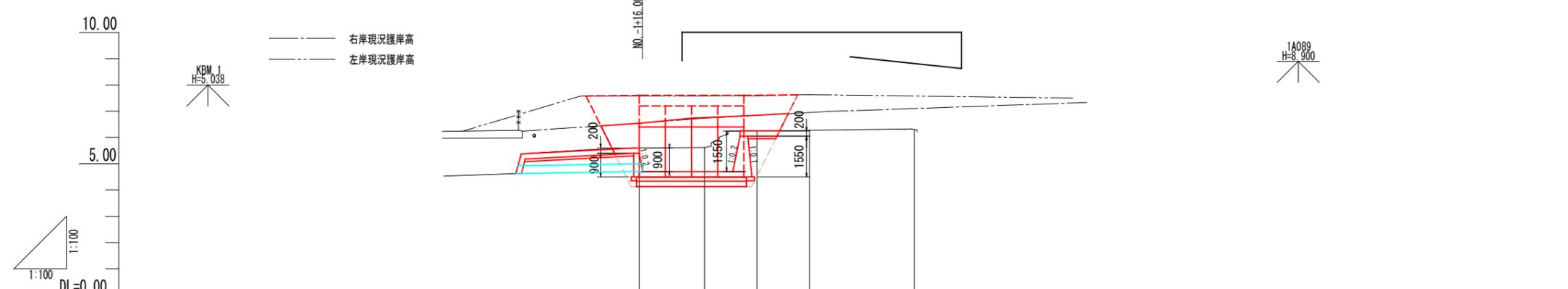
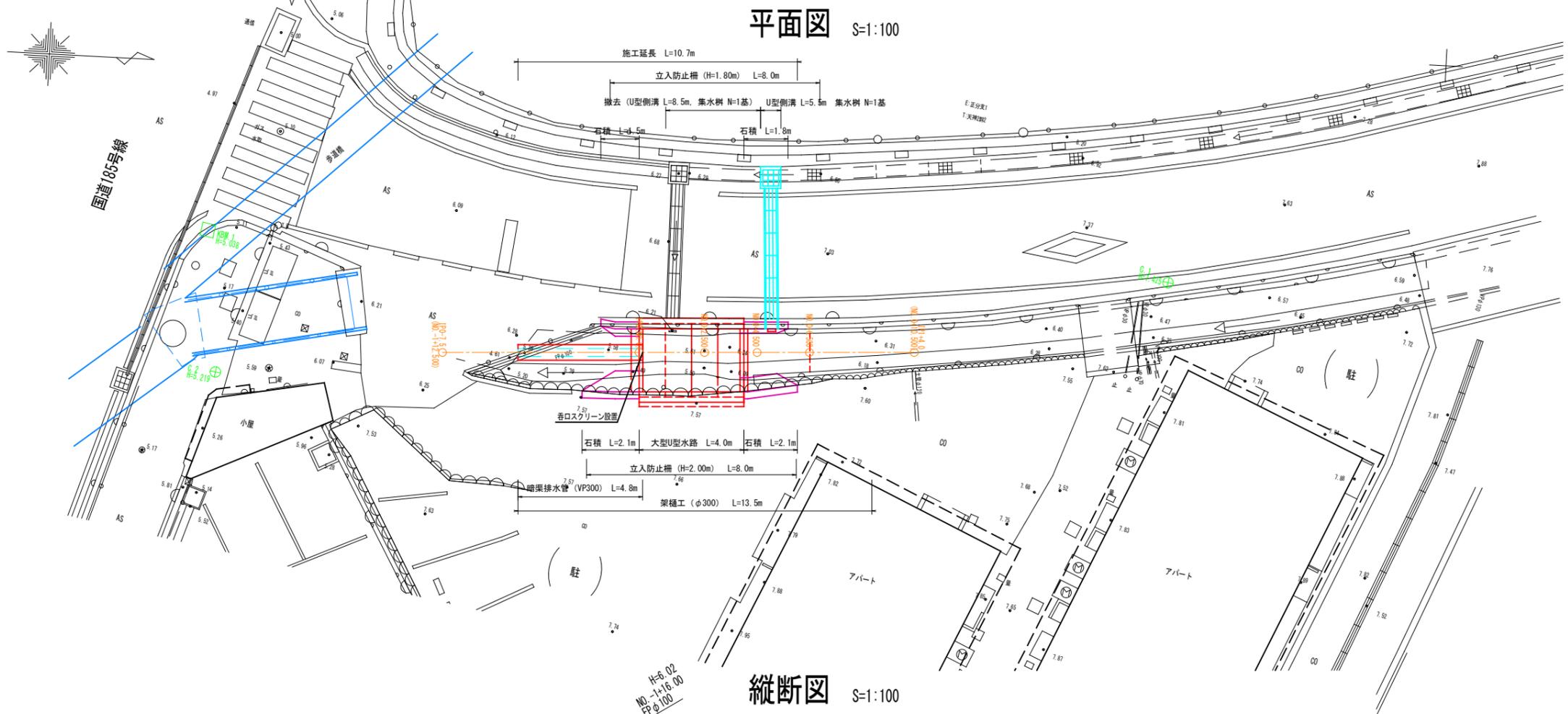
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
区画線工		式	1	レベル2
区画線工		式	1	レベル3
溶融式区画線	実線_15cm	m	5	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール	- 塗装品_Gr-C-2B	m	8	レベル4
金網・支柱(立入防止柵)	支柱柵高H=1.8m	m	8	レベル4
防止柵工		式	1	レベル3
基礎ブロック,鋼管基礎		基	5	レベル4
金網・支柱(立入防止柵)	支柱柵高H=2.0m	m	8	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
舗装版切断	コンクリート舗装版	式	1	レベル4
コンクリート取壊し		m3	13	レベル4
殻運搬処分	コンクリート殻	m3	13	レベル4
舗装版切断	アスファルト舗装版	式	1	レベル4
舗装版破碎	アスファルト舗装	m2	14	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
工事価格				
消費税相当額				
工事費計				
契約保証費計				

図面番号	1/3	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	河川改良工事 1		
種別	砂溜柵(下流側)詳細図 巻 2		
名称	普通河川 松浜川		
工事箇所	三原市糸崎五丁目		
三原市			

砂溜柵 (下流側) 詳細図 (1/2)



計画高							
右岸堤防高							
左岸堤防高							
河床高							
地盤高		6.23	5.60	5.61	6.25	6.27	6.30
追加距離		-7.500	0.000	2.500	4.500	6.500	10.500
区間距離		7.500	0.000	2.500	2.000	2.000	4.000
測点		IP0-7.5 (+12.500)	NO.0 (IPO)	+2.500	+4.500	+6.500	IP1+4.0 (+10.500)

図面番号	2/3	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	河川改良工事		
種別	砂溜柵(下流側)詳細図 巻 2/2		
名称	普通河川 松浜川		
工事箇所	三原市糸崎五丁目		
三原市			

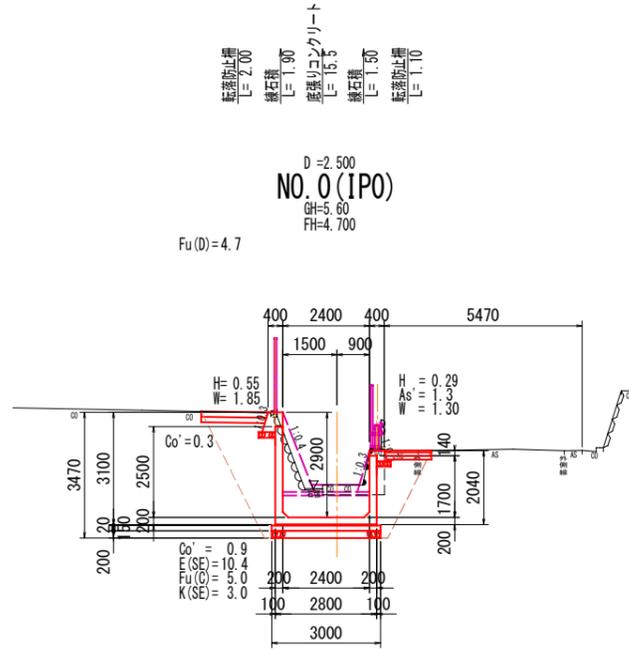
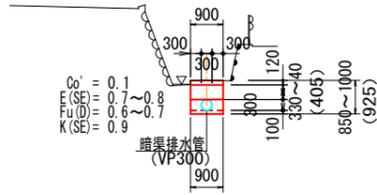
砂溜柵 (下流側) 詳細図 (2/2)

断面図

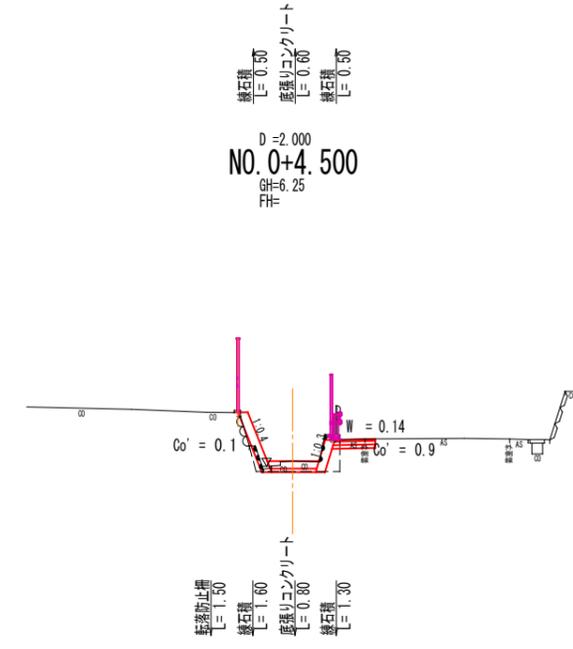
S=1:100

※ 大型U型水路床掘り時には、水道管・ガス管の埋設位置確認を行うこと。

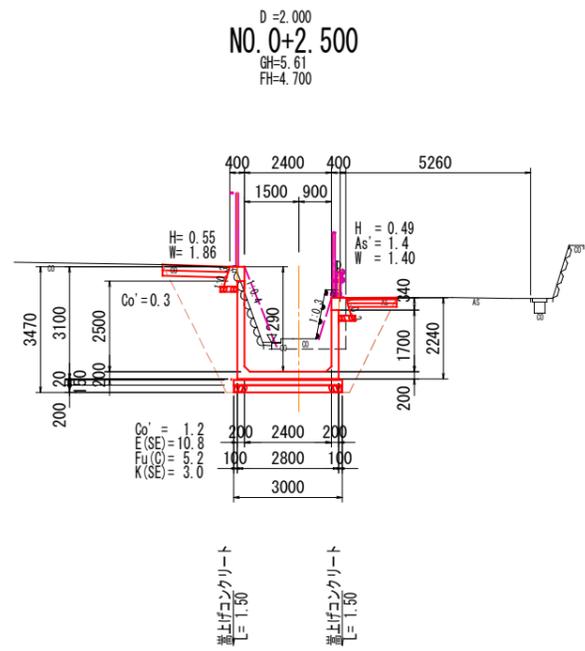
暗渠配水管標準断面



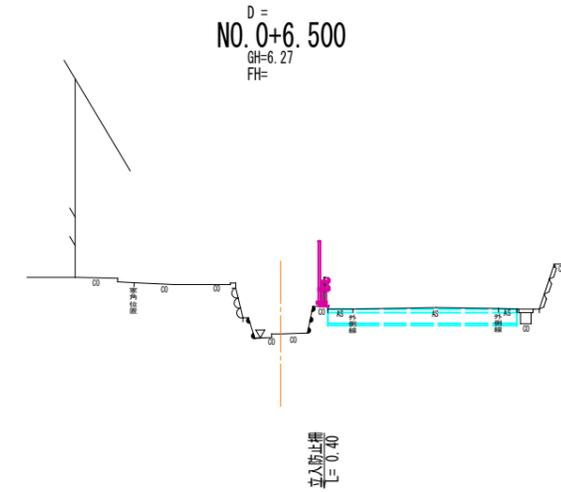
DL=0.00



DL=0.00



DL=0.00



DL=0.00

Fu(D)=7.8

参 考 資 料

—普通河川松浜川河川改良工事 その2—

内 訳 表

—普通河川松浜川河川改良工事 その2—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-04.02.01(0) 1 公共(一般)	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 … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 01 河川工事 02 市街地(DID補正) 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 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
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
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	1	式			Y1A01010802 レベル4
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1.0km以下(0.2km超)	30	m3			SPK21040002 00
残土等処分	30	m3			単第0 -0001 表 Y1A01010803 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】	30	m3			#0041
残土処分費	30	m3			F0000000001 00

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
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
石積(張)工					Y1A010711 レベル3
	1	式			
石積 雑割石					Y1A01071105 レベル4
	10	m2			
石積(張) 積工 練石 雑割石					SPK21040054 00
	10	m2			単第0 -0002 表
胴込・裏込コンクリート 18-8-40BB					Y1A01071107 レベル4
	1	m3			
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB					SPK21040056 00
	1	m3			単第0 -0003 表
擁壁護岸工					Y1A0108 レベル2
	1	式			
場所打擁壁工(構造物単位)					Y1A010803 レベル3
	1	式			
小型擁壁 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下					Y1A01080301 レベル4
	1	m3			

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
小型擁壁 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎碎石有り	1	m3			SPK21040060 00 単第0 -0004 表
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満	2	m3			Y1A01080302レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo無し	2	m3			SPK21040061 00 単第0 -0005 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 土砂	70	m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	70	m3			SPK21040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂	40	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK21040019 00 単第0 -0007 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
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 B2400×H2500/1700					Y1E01090301 レベル4
	4	m			
大型水路設置					V0001 00
	4	m			単第0 -0008 表
場所打擁壁工(構造物単位)					Y1A010803 レベル3
	1	式			
小型擁壁 擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満					Y1A01080301 レベル4
	2	m3			
小型擁壁 擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満 18-8-40BB 基礎碎石有り					SPK21040060 00
	2	m3			単第0 -0011 表
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 落ちふた式U形側溝					Y1E01090301 レベル4
	6	m			
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本					SDT00013 00
	6	m			単第0 -0012 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
側溝蓋 鋼製グレーチング T-25	6	枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップかさ上げ JIS,T-25,細目,みぞ幅300[997×410]	5	枚			SDT00017 00 単第0 -0013 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0014 表
集水樹・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水樹 18-8-25(20)BB	1	箇所			Y1E01090502レベル4
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-25(20)BB 0.32m3を超え0.34m3以下	1	箇所			SPK21040093 00 単第0 -0015 表
底張りコンクリート工	1	式			Y1M020501 レベル3
均しコンクリート 18-8-40BB	1	m3			Y1A01080402レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK21040140 00 単第0 -0009 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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	2	m3			Y1A01080403 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2	m3			SPK21040140 00 単第0 -0009 表
地下排水工	1	式			Y1E010906 レベル3
地下排水 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm	5	m			Y1E01090601 レベル4
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm	5	m			SPK21040080 00 単第0 -0016 表
スクリーン	1	個			F000000011 00
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	8	m2			Y1E02040401 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
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	8	m2			SPK21040225 00 単第0 -0017 表
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	8	m2			Y1E02040403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	8	m2			SPK21040227 00 単第0 -0018 表
表層(車道・路肩部) 1層当り平均仕上厚50mm	8	m2			Y1E02040409レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	8	m2			SPK21040234 00 単第0 -0019 表
コンクリート舗装工	1	式			Y1E020412 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm	12	m2			Y1E02041201レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	12	m2			SPK21040225 00 単第0 -0020 表
コンクリート舗装 18-8-40BB	12	m2			Y1E02041207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
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2	m3			SPK21040140 00 単第0 -0009 表
区画線工	1	式			Y1E0210 レベル2
区画線工	1	式			Y1E021001 レベル3
溶融式区画線 実線_15cm	5	m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	5	m			SDT00001 00 単第0 -0021 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1E020801 レベル3
ガードレール - 塗装品_Gr-C-2B	8	m			Y1E02080101 レベル4
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満	8	m			SS000123 00 単第0 -0022 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
金網・支柱(立入防止柵) 支柱柵高H=1.8m	8	m			Y1E02080202レベル4
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	8	m			SPK21040245 00 単第0 -0023 表
ネットフェンス<丸パイプ型>亜鉛めっき Z-GS6,3.2×56支柱めっき H1800	8	m			TTPCH0014 00
防止柵工	1	式			Y1E020802 レベル3
基礎ブロック,鋼管基礎	5	基			Y1E02080201レベル4
基礎ブロック,鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 基礎碎石有り(t=10cm)	5	基			SPK21040244 00 単第0 -0024 表
金網・支柱(立入防止柵) 支柱柵高H=2.0m	8	m			Y1E02080202レベル4
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	8	m			SPK21040245 00 単第0 -0023 表
ネットフェンス<丸パイプ型>亜鉛めっき Z-GS6,3.2×56支柱めっき H2000	8	m			TTPCH0015 00

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
構造物撤去工					Y1A0114 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1A011406 レベル3
	1	式			
舗装版切断 コンクリート舗装版					Y1A01140602 レベル4
	10	m			
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					SPK21040302 00
	10	m			単第0 -0025 表
コンクリート取壊し					Y1A01140614 レベル4
	13	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	13	m3			単第0 -0026 表
殻運搬処分 コンクリート殻					Y1A01141601 レベル4
	13	m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離1.6km以下					SPK21040138 00
	13	m3			単第0 -0027 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

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
Co殻処分費					F0000000002 00
舗装版切断 アスファルト舗装版	31	t			Y1A01140602 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	28	m			SPK21040302 00 単第0 -0028 表
舗装版破碎 アスファルト舗装	14	m2			Y1A01140603 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	14	m2			SPK21040018 00 単第0 -0029 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬処分 アスファルト舗装殻	1	m3			Y1A01141601 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離1.0km以下(0.3km超)	1	m3			SPK21040138 00 単第0 -0030 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

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
As殻処分費					F0000000003 00
仮設工	2	t			Y1A0115 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1A011504 レベル3
土のう	1	式			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	2	袋			SHD10003 00
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	2	袋			単第0 -0031 表 SHD10011 00
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	2	袋			単第0 -0033 表 Y1A01010802レベル4
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1.0km以下(0.2km超)	2	m3			SPK21040002 00
残土等処分	2	m3			単第0 -0001 表 Y1A01010803レベル4
	2	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
残土処分費					F0000000001 00
仮水路工	2	m ³			Y1A011508 レベル3
暗渠排水管	1	式			Y1A01150803 レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	14	m			SPK21040080 00
交通管理工	14	m			単第0 -0035 表 Y1A011521 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1A01152101 レベル4
交通誘導警備員B	24	人			R0369 00
	24	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

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
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 **					
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					

施工単価表

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0001 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離1.0km以下(0.2km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.95% 労務構成比:

61.91%

材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

811.85000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.14%		軽油1.2号パトロール給油		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=2 距離1.0km以下(0.2km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

石積(張)

SPK21040054

単第0 -0002 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.04%

労務構成比:

90.11%

材料構成比: 2.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

12,067.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.04%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	48.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.83%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.09%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.85%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK21040056

単第0 -0003 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.42% 労務構成比:

32.73%

材料構成比: 64.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

25,527.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.42%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	63.87%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

小型擁壁

SPK21040060

単第0 -0004 表

擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下

18-8-40BB 基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 3.69% 労務構成比:

76.92% 材料構成比: 19.39%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

79,805.00000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2011 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.93%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能付・排2011 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00145 MTPT00145
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	24.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.77%		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40 W/C(60%),種別(高炉)	18.66%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.58%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 1.87%

労務構成比:

SPK21040061

基礎砕石有り 均しCo無し

65.79%

材料構成比:

32.34%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0005 表

1
標準単価:

m3 当り

45,611.00000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h	1.39%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	25.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	16.53%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.07%		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)	32.03%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.23%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

床掘り

SPK21040015

単第0 -0006 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 22.07%

労務構成比: 70.62%

材料構成比: 7.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,986.00000

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
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	22.07%		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)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.31%		軽油1.2号パトロール給油		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

埋戻し
土砂

SPK21040019

単第0 -0007 表

機械構成比: 10.59% 労務構成比:

上記以外(小規模)

85.50% 材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
3,520.00000

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
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	9.94%		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
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg	0.65%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.62%		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 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

大型水路設置

V0001

単第0 -0008 表

頁0 -0028

10 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	0.38	人			
特殊作業員	0.38	人			
普通作業員	1.35	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 20t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.38	日			
大型U型水路	10	本			
再生クラッシャー 40~0mm	6	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	4.5	m3			単第0-0009 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	26.4	m2			単第0-0010 表
雑材料	1	%			#01
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0009 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.53%

労務構成比:

37.78%

材料構成比:

57.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,266.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.28%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.55%		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40 W/C(60%),種別(高炉)	55.69%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK21040142

単第0 -0010 表

一般型枠

均しコンクリート

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:

4,374.30000

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
型わく工	59.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.64%		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=5 均しコンクリート		

施工単価表

小型擁壁
擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満
機械構成比: 2.84%

SPK21040060
18-8-40BB 基礎砕石有り
労務構成比: 81.87%
材料構成比: 15.29%

単第0 -0011 表

1
標準単価: 101,030.00000
m3 当り

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・超低騒音・C機能・排2011 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.31%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能付・排2011 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00145 MTPT00145
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	28.62%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.29%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.19%		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)	14.74%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.45%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0037

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK21040093

単第0 -0015 表

18-8-25(20)BB

0.32m3を超え0.34m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.99% 労務構成比:

87.71% 材料構成比: 11.30%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

46,788.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.85%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	35.40%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	27.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.51%		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)	10.50%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003

施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

SPK21040080

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm

労務構成比: 13.44% 材料構成比: 86.56%

単第0 -0016 表

1
標準単価:

m 当り

3,979.30000

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	9.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径300(318×15.1) 参考質量21.962kg/m	86.56%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0398 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=55 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0040

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0017 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.23% 労務構成比:

15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

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	2.12%		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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.64%		ロードローラ マタダム・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	0.53%		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)	7.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0017 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.23% 労務構成比:

15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

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
再生クラッシャー 30~0mm	77.85%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.15%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0018 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比:

30.75% 材料構成比: 58.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

543.99000

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	4.20%		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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.25%		ロードローラ マタダム・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	1.06%		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)	14.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		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)

SPK21040227

単第0 -0018 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38%

労務構成比:

30.75%

材料構成比:

58.87%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

543.99000

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	56.09%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.28%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(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

頁0 -0044

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0019 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

44.56%

材料構成比: 54.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,452.70000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.29%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.15%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.02%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	50.06%		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	4.70%		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

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0019 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.51% 労務構成比:

44.56%

材料構成比: 54.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,452.70000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - 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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0020 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.23% 労務構成比:

15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

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	2.12%		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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.64%		ロードローラ マタダム・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	0.53%		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)	7.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.68%		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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK21040225

単第0 -0020 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.23% 労務構成比:

15.52%

材料構成比: 79.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,077.40000

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
再生クラッシャー 40~0mm	77.85%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.15%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

区画線設置(溶融式)
実線 15cm

SDT00001

単第0 -0021 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合 G=1 - I=1 -			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

SPK21040245

単第0 -0023 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:

2,936.70000

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	90.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.41%		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 D=1 基礎ブロック -(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

SPK21040244

単第0 -0024 表

基礎ブロック 金網柵

基礎砕石有り (t=10cm)

1

基 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

80.35%

材料構成比:

19.65%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,638.60000

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	72.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	19.65%		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=2 基礎砕石有り(t=10cm)			B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0053

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0025 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: 5.03%

労務構成比:

44.00%

材料構成比: 50.97%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,068.70000

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
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 56cm	3.40%		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 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	15.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.69%		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)	48.68%		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	1.55%		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

殻運搬

SPK21040138

単第0 -0027 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離1.6km以下

1

m3 当り

機械構成比: 43.38% 労務構成比:

41.88% 材料構成比: 14.74%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,007.70000

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
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)	43.38%		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)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.74%		軽油1.2号パトロール給油		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=7 運搬距離1.6km以下		

施工単価表

頁0 -0057

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0028 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.24%

労務構成比:

54.57%

材料構成比: 39.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

562.41000

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
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 56cm	4.22%		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 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.29%		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)	36.35%		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	1.92%		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

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 19.75% 労務構成比: 70.85%

SPK21040138

DID区間有り 運搬距離1.0km以下(0.3km超)

材料構成比: 9.40%

単第0 -0030 表

1
標準単価:

m3 当り

1,844.30000

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
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)	19.75%		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)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=3 運搬距離1.0km以下(0.3km超)		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0031 表

頁0 -0061

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年)型	10.000	枚			
購入土	10.000	m3			ほぐした土量
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第0-0032 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 D=13 耐候性(短期)大型土のう(径110cm×長110cm) 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=2	土砂の計上あり	

施工単価表

暗渠排水管

SPK21040080

単第0 -0035 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

9.04%

材料構成比: 90.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,079.50000

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
普通作業員	6.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径300mm	90.96%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】					
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

数量総括表

—普通河川松浜川河川改良工事 その2—

数 量 総 括 表

(1/3)

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 量		摘 要
						数量	計上数量	
本工事								
	河川土工				式	1.0	1	
		残土処理工			式	1.0	1	
			残土処理	土砂	m ³	28.6	30	地山換算
	法覆護岸工				式	1.0	1	
		石積工			式	1.0	1	
			練石積	練石 玉石	m ²	9.8	10	すり付け工
				胴込コンクリート	m ³	1.1	1	
	土留め擁壁工				式	1.0	1	
		コンクリート擁壁			式	1.0	1	
			コンクリート	18N-8-40 (高炉B)	m ³	0.6	1.0	SGW20 平均高:0.90m
			型枠	無筋	m ²	3.9	4	
			基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	0.5	0.5	V=0.07
			コンクリート	18N-8-40 (高炉B)	m ³	1.8	2	SGW74 平均高:1.55m
			型枠	無筋	m ²	7.1	7	
			基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	0.8	0.8	V=0.11
	水路工				式	1.0	1	
		作業土工			式	1.0	1	
			床掘り	土砂	m ³	72.7	70	
			埋戻し		m ³	39.7	40	
			基面整正	土砂	m ²	18.3	20	
		水路工			式	1.0	1	
			大型U型水路	B2400×H2500/1700	本	4.0	4	
			敷モルタル	t=20mm	m ³	0.2	0.2	
			均しコンクリート	18N-8-40 t=10cm	m ²	12.0	12	V=1.80
			均しコンクリート型枠	均しコンクリート型枠	m ²	14.4	14	
			基礎碎石	RC-40 t=20cm	m ²	12.0	12	V=2.40
		嵩上擁壁			式	1.0	1	

数 量 総 括 表

(2/3)

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 量		摘 要
						数量	計上数量	
			コンクリート	18N-8-40 (高炉B)	m ³	1.7	2	GW2 平均高:0.50m
			型枠	無筋	m ²	6.9	7	
			基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	3.6	4	V=0.50
		側溝工			式	1.0	1	
			プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300 ; 横断用	m	5.5	6	
			側溝蓋	グレーチング B300-L1000 ; T25横断用	枚	5.0	5	
			側溝蓋	グレーチング B300-L500 ; T25横断用	枚	1.0	1	
		集水柵工			式	1.0	1	
			現場打ち集水柵	B500-L500-H600	基	1.0	1	V=0.33
		底張コンクリート			式	1.0	1	
			コンクリート	18N-8-40 (高炉B) t=20cm	m ³	1.5	2	
			均しコンクリート	18N-8-40 t=10cm	m ³	0.6	1	
		暗渠配水工			式	1.0	1	
			暗渠排水	VP300	m	4.8	5	
			呑口スクリーン	スクリーン UCT300相当品	式	1.0	1	
	舗装工				式	1.0	1	
		アスファルト舗装工			式	1.0	1	
			下層路盤	切込碎石(RC-30) : t=10cm	m ²	8.1	8	
			上層路盤	再生粒度調整碎石 : t=10cm	m ²	8.1	8	
			表層	再生密粒度アスコン : t= 5cm	m ²	8.1	8	
		コンクリート舗装工			式	1.0	1	
			下層路盤	切込碎石(RC-40) : t=15cm	m ²	11.7	12	
			表層	コンクリート : t=15cm	m ²	11.7	12	V=2.00
	区画線工				式	1.0	1	
		区画線工			式	1.0	1	

数 量 総 括 表

(3/3)

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 量		摘 要
						数量	計上数量	
			溶融式区画線	実線, 白色, W=15cm, t=1.5mm	m	5.2	5	
	附属物設置工				式	1.0	1	
		路側防護柵工			式	1.0	1	
			ガードレール	Gr-C-2B ベースプレート式	m	8.0	8	
		防止柵工			式	1.0	1	
			立入防止柵	H=1800 ガードレール取付フェンス	m	8.0	8	
			立入防止柵	H=2000	m	8.0	8	
			立入防止柵	基礎ブロック	個	5.0	5	
	構造物撤去工				式	1.0	1	
		構造物取壊し工			式	1.0	1	
			コンクリート構造物取壊し	無筋	m ³	13.3	13	
			コンクリート切断	無筋	m	10.0	10	
			舗装版切断	アスファルト t=5cm	m	27.9	28	
			舗装版取壊し	アスファルト t=5cm	m ²	14.1	14	
			舗装版取壊し運搬処理	アスファルト	m ³	0.7	0.7	V=1.6
			コンクリート取壊し運搬処理	無筋	m ³	13.3	13	V=31.3
		排水構造物撤去工			式	1.0	1	
			U型側溝撤去		m	8.5	9	
			集水樹撤去		基	1.0	1	
	仮設工				式	1.0	1	
		土留・仮締切工			式	1.0	1	
			土のう	大型土のう製作・据付 (耐候性)	袋	2.0	2	
		仮水路工			式	1.0	1	
			架橋工	硬質ポリエチレンφ300	m	13.5	14	
	撤去工				式	1.0	1	
		土留・仮締切工撤去			式	1.0	1	
			土のう	大型土のう撤去 (耐候性)	袋	2.0	2	
			架橋工撤去	硬質ポリエチレンφ300	m	13.5	14	

土 量 配 分 表

掘削・床掘り	土質	記号	地山の立積		変化率による換算	盛土の立積	盛土	記号	立積
河川									
掘削 (土砂)	土砂	C(SE)				-			
排水工							排水工		
床掘り	土砂	E(SE)	72.7	→	$44.1 \times 0.9 = 39.7$	39.7	埋戻し	C	35.2
				↓				D	4.5
									39.7
残土処分									
河川	土砂			→	28.6	28.6	残土処理合計		
							土砂	土砂	28.6

作 業 土 工 計 算 書

測 点	距 離	床掘り (土砂)			埋戻し (1≦W1<4m)			備 考	測 点	距 離	埋戻し (W1<1m)			基面整正			備 考			
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積				断 面	平 均	立 積	幅	平 均	平 積				
NO.0 - 4.7	-	0.0						暗渠配水管	NO.0 - 4.7	-	0.0			0.9			暗渠配水管			
	0.2	0.7	0.35	0.1			0.2			0.6	0.30	0.1	0.9	0.90	0.2					
	3.5	0.8	0.75	2.6			3.5			0.7	0.65	2.3	0.9	0.90	3.2					
	0.4	0.0	0.40	0.2			0.4			0.0	0.35	0.1	0.9	0.90	0.4					
	-	0.0			0.0															
NO.0	2.0	10.4	5.20	10.4	5.0	2.50	5.0	大型U型水路	NO.0	-						3.0			大型U型水路	
NO.0 + 2.5	2.5	10.8	10.60	26.5	5.2	5.10	12.8		NO.0 + 2.5	2.5							3.0	3.00		7.5
	1.5	10.8	10.80	16.2	5.2	5.20	7.8			1.5							3.0	3.00		4.5
	2.0	0.0	5.40	10.8	0.0	2.60	5.2													
NO.0 + 1.0	-	0.4			0.6				U型側溝撤去											
	3.8	0.4	0.40	1.5	0.6	0.60	2.3													
	3.5	0.4	0.40	1.4	0.6	0.60	2.1													
NO.0 + 5.0	-	0.6						U型側溝	NO.0 + 5.0	-	0.4			0.5			U型側溝			
	5.0	0.6	0.60	3.0						5.0	0.4	0.40	2.0	0.5	0.50	2.5				
合 計	24.4			72.7			35.2						4.5				18.3			

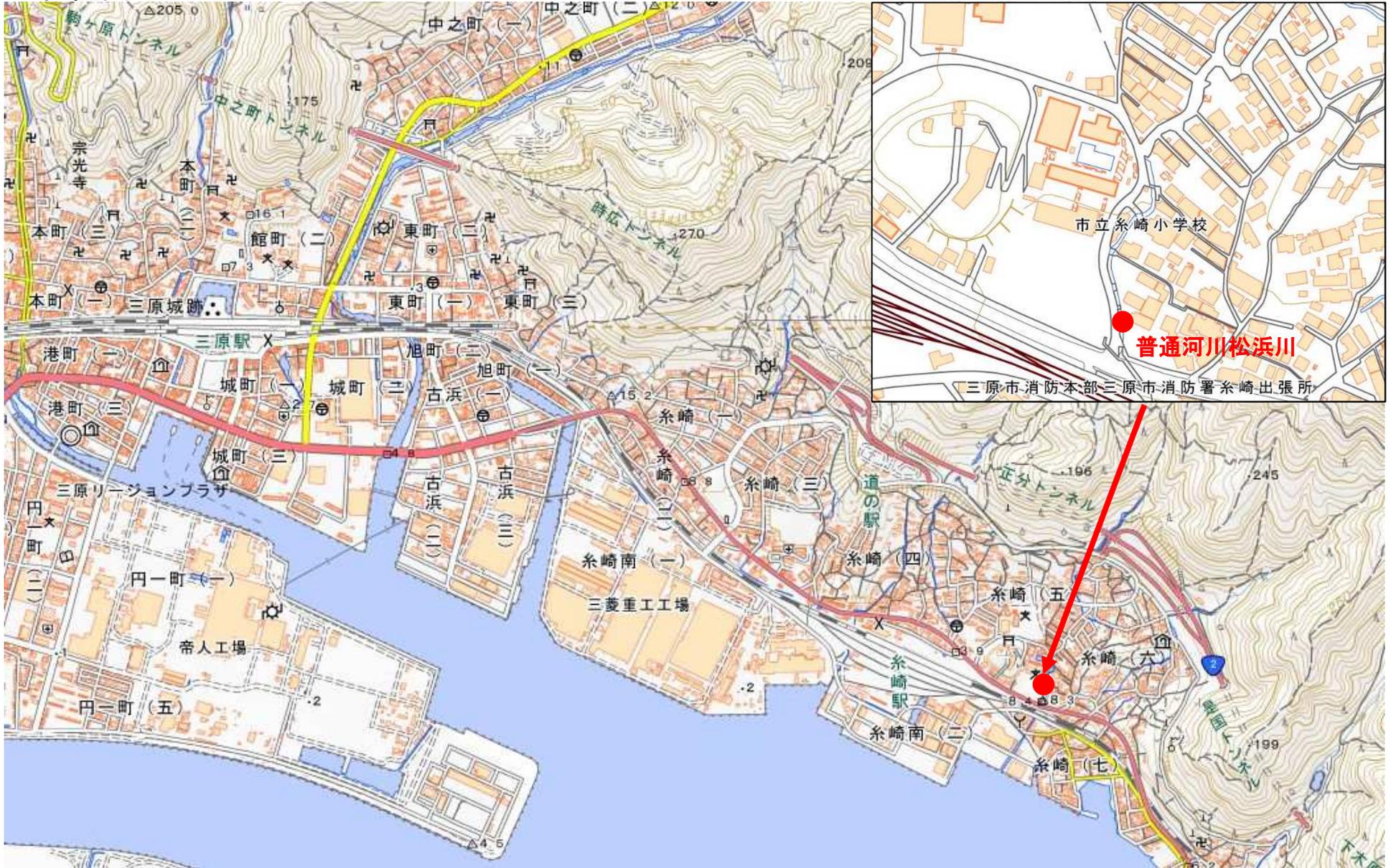
排水工 延長調書

大型U型水路 (B2400)			PU3-B300×H300 ; 横断用						現場打集水桝 ; 再設置		
測 点	個数	備 考	測 点	距 離	備 考	測 点	個数	備 考	測 点	距 離	備 考
			NO.0 + 5	5.00					NO.0 + 5	1	
NO.0				0.50							
B2400×H25700/1700 L=1000											
	4 個										
基礎碎石 (t=200mm)											
A = 3.00×4.00											
= 12.00											
V = 2.4											
均しコンクリート (t=150mm)											
A = 3.00×4.00											
= 12.00											
V = 1.8											
均しコンクリート型枠 (t=150mm)											
A = 4.20×2+3.00×2											
= 14.40											
敷モルタル (t=20mm)											
V = 2.80×4.00											
= 11.20											
0.2											
合 計			合 計	5.50		合 計			合 計	1.00	

参 考 図

—普通河川松浜川河川改良工事 その2—

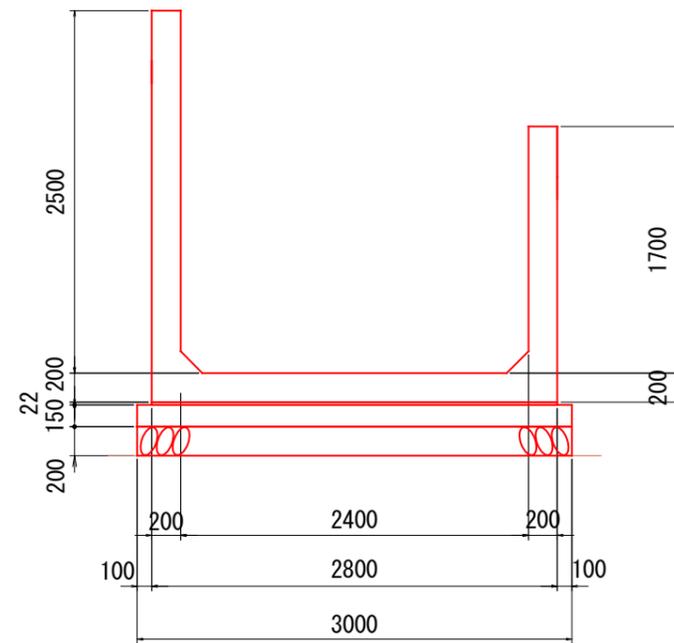
位置図



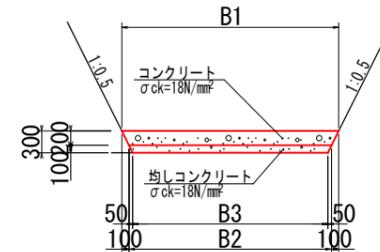
図面番号	3/3	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	河川改良工事		
種別	砂溜桝各種構造図	番号	1/1
名称	普通河川 松浜川		
工事箇所	三原市糸崎五丁目		
三原市			

砂溜桝（下流側）各種構造図

大型U型水路 S=1:25

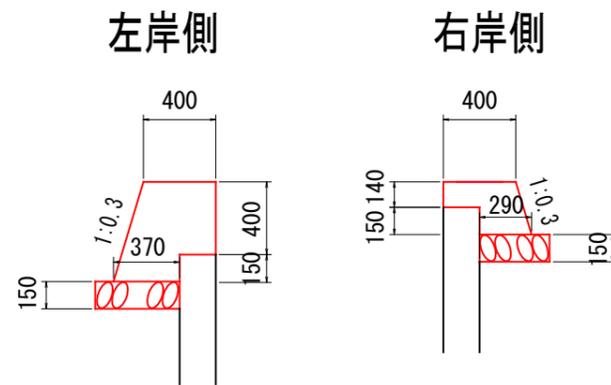


底張りコンクリート S=1:20



B1	B2	B3	コンクリート	均しコンクリート
900	900	900	0.180 m ²	0.900 m ²
1320	1180	1110	0.250	1.110
1550	1410	1340	0.296	1.340
1700	1560	1490	0.326	1.490

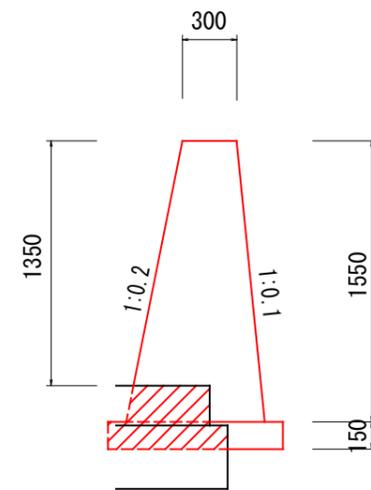
嵩上擁壁 S=1:20



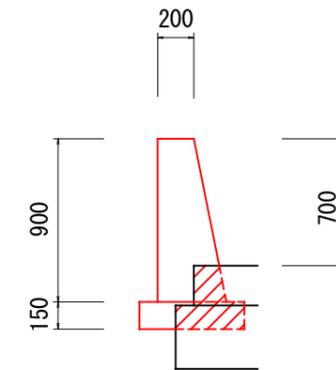
土留め擁壁 S=1:20

上流側 (SGW74)

下流側 (SGW20)



擁壁断面 (控除前)	0.83m ²
大型U型水路控除断面	0.09m ²
擁壁断面 (控除後)	0.74m ²



擁壁断面 (控除前)	0.26m ²
大型U型水路控除断面	0.02m ²
擁壁断面 (控除後)	0.24m ²