

工 事 番 号							
設計年度	令和4年度						
施工月日	令和 年 月 日		河川災害復旧工事（新倉一丁目下排水路） 災害復旧事業 三原市新倉一丁目				
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=4.6m 土工 一式 排水構造物工 L=16m 擁壁工 V=4m3 舗装工 A=40m2 構造物取壊し工 一式 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、三原市新倉一丁目 河川災害復旧工事（新倉一丁目下排水路）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4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 | 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3節 工程

- | | | |
|---|------------|---|
| 1 | 地下埋設物の事前調査 | |
| | 調査項目 | 地下埋設物 |
| | 調査時期 | 工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする） |

第4節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員
工事期間中は作業時において、交通誘導員を2（人／日）見込んでいる。

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、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。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- 土木工事共通仕様書（令和4年8月 広島版）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。
なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4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

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
河川修繕		式		1	レベル1
河川土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削	土砂	m3		40	レベル4
路床盛土工		式		1	レベル3
路床盛土	施工幅員2.5m未満	m3		30	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
排水構造物工		式		1	レベル2
管渠工		式		1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	管径300mm	m		16	レベル4
集水桝・マンホール工		式		1	レベル3
現場打ち集水桝	B0.5×L0.5×H1.3	箇所		3	レベル4
擁壁工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
場所打擁壁工(構造物単位)		式		1	レベル3
重力式擁壁		m3		4	レベル4
舗装工		式		1	レベル2

工事数量総括表

頁0 -0002

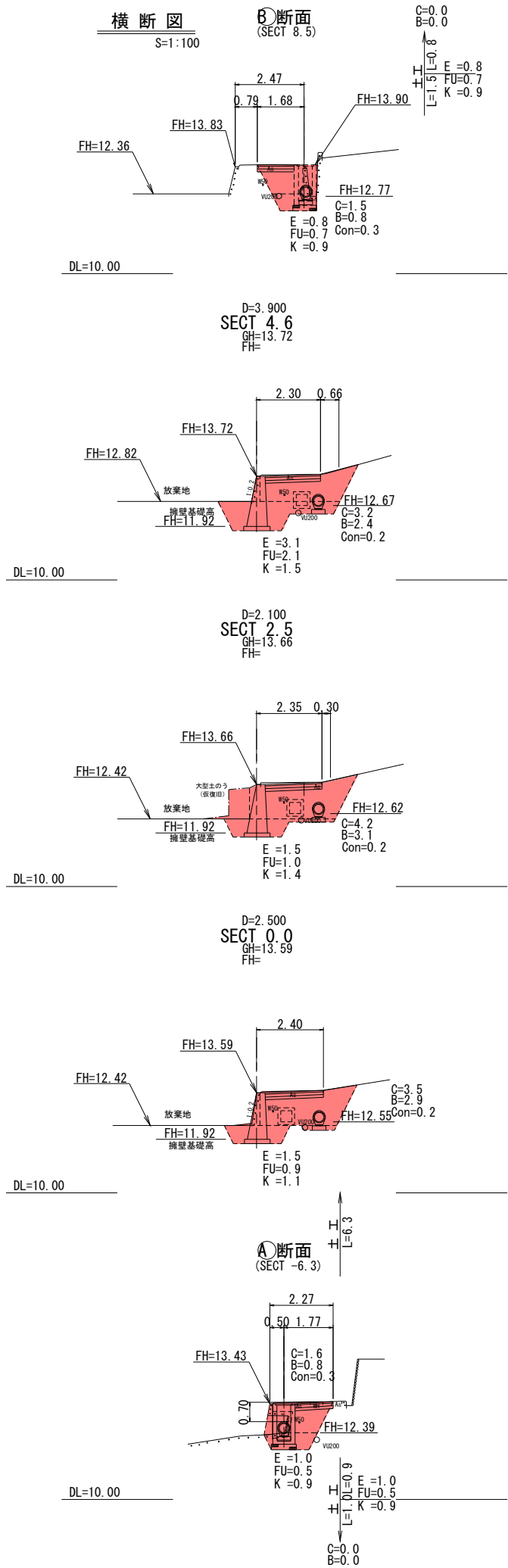
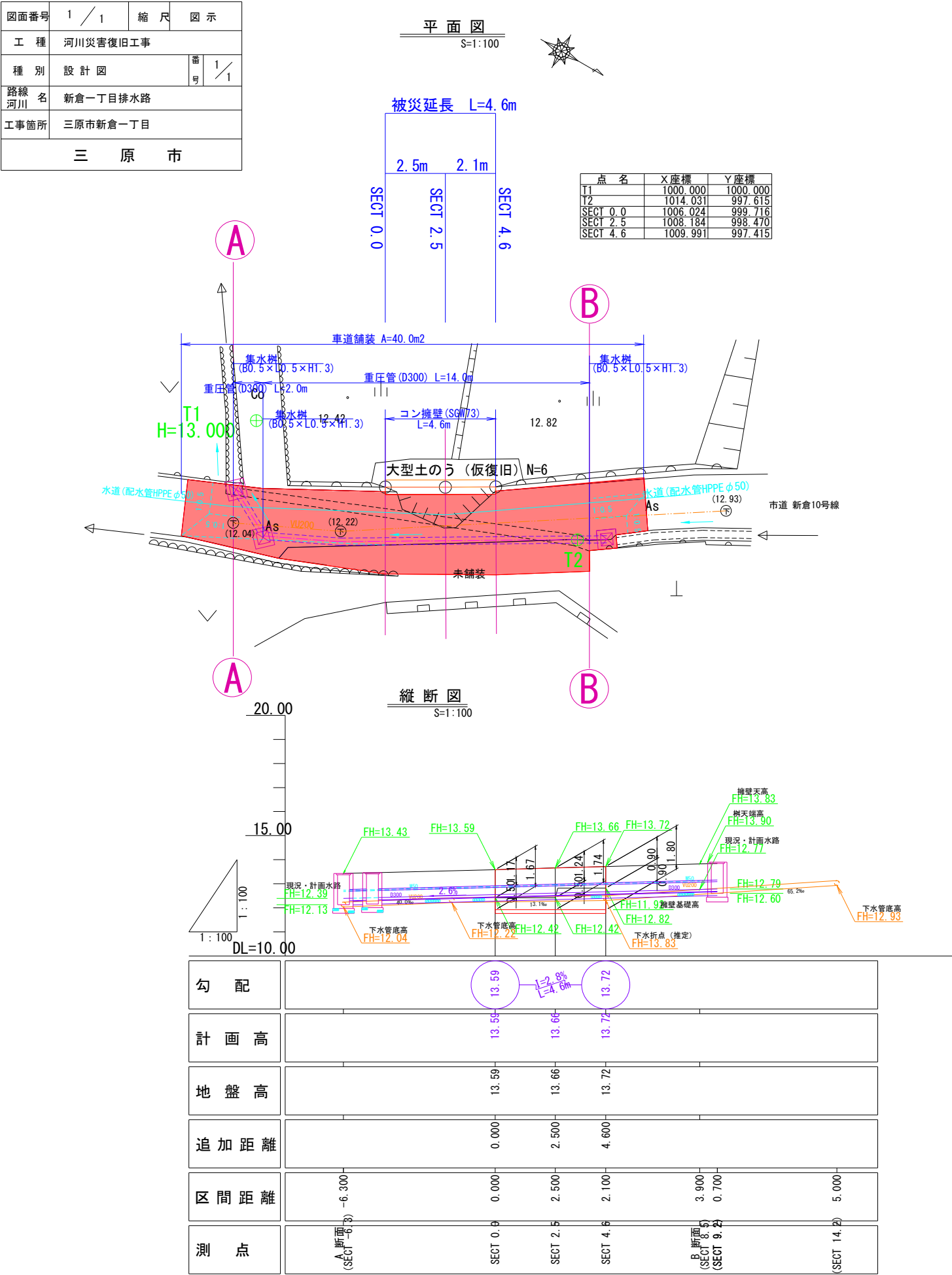
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
アスファルト舗装工		式		1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	RC-30 t=10cm	m2		40	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 t=10cm	m2		40	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) t=5cm	m2		40	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	機械施工	m3		4	レベル4
舗装版切断	アスファルト舗装版厚15cm以下	式		1	レベル4
舗装版破碎	As舗装版 t=5cm	m2		40	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	As殻	m3		2	レベル4
殻処分	As殻	m3		2	レベル4
殻運搬	無筋Co殻	m3		4	レベル4
殻処分	無筋Co殻	m3		4	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		式		1	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0003

[illegible]

図面番号	1 / 1	縮 尺	図 示
工 種	河川災害復旧工事		
種 別	設 計 図	番 号	1 / 1
路線 河川 名	新倉一丁目排水路		
工事箇所	三原市新倉一丁目		
三 原 市			



参考資料

河川災害復旧工事（新倉一丁目下排水路）

三原市新倉一丁目

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.11.01(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	01 河川工事 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 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。			

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
河川修繕					Y1G01 レベル1
河川土工	1	式			Y1G0102 レベル2
掘削工	1	式			Y1G010201 レベル3
掘削 土砂	1	式			Y1G01020101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK22040001 00
掘削 土砂 標準	40	m3			単第0 -0001 表
路床盛土工					Y1G010205 レベル3
路床盛土 施工幅員2.5m未満	1	式			Y1G01020501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	30	m3			SPK22040005 00
路床盛土 施工幅員2.5m未満	30	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
残土処理工	1	式			Y1G010210 レベル3
土砂等運搬 土砂	20	m3			Y1G01021002レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	20	m3			SPK22040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	20	m3			Y1G01021003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
受入費 土砂	20	m3			F9001 00
排水構造物工	1	式			Y1G0104 レベル2
管渠工	1	式			Y1G010404 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 管径300mm	16	m			Y1G01040404レベル4

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
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管（バイコン管）	16	m			SPK22040089 00 単第0 -0004 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1G010405 レベル3
現場打ち集水桝 B0.5×L0.5×H1.3	3	箇所			Y1G01040502レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.58m3を超え0.61m3以下	3	箇所			SPK22040097 00 単第0 -0005 表
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた 落込式細目(鎖付),500×500,T-25	3	枚			SDT00017 00 単第0 -0006 表
擁壁工	1	式			Y1G0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1G010901 レベル3
床掘り 土砂	30	m3			Y1G01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK22040015 00 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
埋戻し 土砂	20	m3			Y1G01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK22040020 00 単第0 -0008 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1G010903 レベル3
重力式擁壁	4	m3			Y1G01090302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	4	m3			SPK22040062 00 単第0 -0009 表
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) RC-30 t=10cm	40	m2			Y1E02040401レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	40	m2			SPK22040226 00 単第0 -0010 表

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
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 t=10cm	40	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	40	m2			SPK22040228 00 単第0 -0011 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) t=5cm	40	m2			Y1E02040409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	40	m2			SPK22040235 00 単第0 -0012 表
構造物撤去工	1	式			Y1G0228 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1G022806 レベル3
コンクリート構造物取壊し 機械施工	4	m3			Y1G02280601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	4	m3			SDT00031 00 単第0 -0013 表
舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	4	m			Y1G02280602レベル4

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
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	4	m			SPK22040303 00 単第0 -0014 表
舗装版破碎 As舗装版 t=5cm	40	m2			Y1G02280603レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	40	m2			SPK22040018 00 単第0 -0015 表
運搬処理工	1	式			Y1G022816 レベル3
殻運搬 As殻	2	m3			Y1G02281601レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.5km以下(5.0km超)	2	m3			SPK22040142 00 単第0 -0016 表
殻処分 As殻	2	m3			Y1G02281602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
受入費 As殻	5	t			F9002 00

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
殻運搬 無筋Co殻	4	m3			Y1G02281601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	4	m3			SPK22040142 00 単第0 -0017 表
殻処分 無筋Co殻	4	m3			Y1G02281602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
受入費 無筋Co殻	9	t			F9003 00
仮設工	1	式			Y1G0126 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1G012601 レベル3
工事用道路盛土	110	m3			Y1E01150101レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	110	m3			SPK22040004 00 単第0 -0018 表

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
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	150	m3			TH010194 00
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	15	m3			SPK22040003 00 単第0 -0019 表
再生クラッシャラン 40～0mm	15	m3			T0247 00
土のう	6	袋			Y1G01260111レベル4
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	6	袋			SHD10011 00 単第0 -0020 表
積込(ルーズ) 土砂	140	m3			Y1G01020107レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	140	m3			SPK22040007 00 単第0 -0022 表
残土処理工	150	m3			Y4999 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	150	m3			SPK22040002 00 単第0 -0003 表

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
残土等処分					Y1G01021003レベル4
	150	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
受入費 土砂					F9001 00
	150	m3			
交通管理工					Y1G012621 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1G01262101レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	20	人			
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					

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
※※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					
※※工事価格※※					
※※消費税相当額※※ 計算情報…… 対象額…… 率……					

本工事費 内訳表

頁0 -0012

[illegible]

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 29.89%
標準
59.07%
労務構成比:
材料構成比: 11.04%
市場単価構成比: 0.00%
標準単価: 1,124.60000
m3 当り

SPK22040001
単第0 -0001 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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	29.89%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	59.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		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 F=7 土砂 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路床盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比: 0.89% 労務構成比: 98.87% 材料構成比: 0.24% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040005

単第0 -0002 表

1
標準単価: m3 当り
5,825.00000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.89%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.24%		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 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

頁0 -0015

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 25.82% 労務構成比: 62.21% 材料構成比: 11.97% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040002
DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

単第0 -0003 表
1
標準単価:

m3 当り
1,958.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.82%		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)	62.21%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.97%		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=34 距離7.5km以下(6.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0016

鉄筋コンクリート台付管

SPK22040089

単第0 -0004 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管 (バイコン管)

1 m 当り

機械構成比: 6.32% 労務構成比: 26.12% 材料構成比: 67.56% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 11,512.00000

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) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	5.14%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	7.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径300BZ,長2000 参考質量390kg	65.20%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPC00134 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.92%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0017

鉄筋コンクリート台付管

SPK22040089

單第0 -0004 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管（バイコン管）

1 m 当り

機械構成比: 6.32% **勞務構成比:**

26.12% 材料構成比: 67.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 11,512.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK22040097

単第0 -0005 表

18-8-40BB

0.58m3を超え0.61m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.13%

労務構成比:

85.45%

材料構成比:

13.42%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

72,504.00000

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	0.99%		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	0.08%		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	33.72%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.87%		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)	12.61%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0019

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK22040097

單第0 -0005 表

18-8-40BB

0.58m³を超え0.61m³以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.13%

勞務構成比：

85.45%

材料構成比: 13.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

72,504.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

蓋版

SDT00017

單第0 -0006 表

鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた

落込式細目(鎖付), 500×500, T-25

枚 当り

[illegible]

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 21.91% 労務構成比: 70.90% 材料構成比: 7.19% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0007 表

1
標準単価: m3 当り
2,000.30000

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	21.91%		バックハウ(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)	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	7.19%		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

頁0 -0022

埋戻し
土砂

SPK22040020
上記以外(小規模)

単第0 -0008 表

1
標準単価:

m3 当り
3,539.80000

機械構成比: 10.54%

労務構成比: 85.61%

材料構成比: 3.85%

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
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	9.89%		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
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.65%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.24%		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	0.61%		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

頁0 -0023

埋戻し
土砂

SPK22040020

單第0 -0008 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 10.54%

勞務構成比：

85.61%

材料構成比: 3.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,539.80000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

重力式擁壁
擁壁平均高さ1m超2m未満
機械構成比: 1.84%

SPK22040062
基礎碎石有り 均しCo無し
労務構成比: 65.35%

単第0 -0009 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 46,385.00000

m3 当り

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	1.36%		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	24.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	16.44%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.49%		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)	32.51%		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	0.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0025

重力式擁壁

SPK22040062

單第0 -0009 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎碎石有り 均しCo無し

1 m3 当り

機械構成比: 1.84%

勞務構成比：

65.35%

材料構成比: 32.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

46,385.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

SPK22040226

単第0 -0010 表

1

m2

当り

機械構成比: 5.01%

労務構成比: 15.02%

材料構成比: 79.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,127.00000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.03%		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	1.57%		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	0.51%		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)	6.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.67%		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 -0027

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工
機械構成比: 5.01% 労務構成比: 15.02% 材料構成比: 79.97% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040226

単第0 -0010 表

1
標準単価:

m2 当り
1,127.00000

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
再生クラッシャラン 30～0mm	78.64%		クラッシャラン 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	1.09%		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 全仕上り厚(mm) D=1 -(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

頁0 -0028

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0 -0011 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36% 労務構成比: 31.02% 材料構成比: 58.62% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 545.99000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.19%		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	3.24%		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)	14.32%		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	1.40%		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 -0029

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0 -0011 表

RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工 1 m2 当り
機械構成比: 10.36% 労務構成比: 31.02% 材料構成比: 58.62% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 545.99000

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
再生粒度調整碎石 30～0mm	55.88%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.25%		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 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

頁0 -0030

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK22040235

単第0 -0012 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.94% 労務構成比:

15.24%

材料構成比: 82.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,603.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	1.24%		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	5.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.22%		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 -0031

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.94%

SPK22040235
1層当り平均仕上厚50mm
労務構成比: 15.24%

材料構成比: 82.82%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0012 表

1
標準単価:

m2 当り
1,603.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	75.33%		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	7.19%		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 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.27%		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=3 C=6 G=1 I=1	平均幅員1.4m以上3.0m以下 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	
【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 -0032

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

單第0 -0013 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比: 6.20% 労務構成比: 54.85% 材料構成比: 38.95% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040303
アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0014 表
標準単価: 1 m 565.94000 当り

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φ56cm	4.19%		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	19.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.28%		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)	36.13%		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	1.91%		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 -0034

鋪裝版切断

SPK22040303

單第0 -0014 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: 6.20%

勞務構成比：

54.85%

材料構成比: 38.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

565.94000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK22040018

単第0 -0015 表

機械構成比: 22.76% 労務構成比: 69.45% 材料構成比: 7.79% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,541.00000 1 m2 当り

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
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	22.76%		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)	69.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.79%		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 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0036

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 19.63%

SPK22040142
DID区間有り 運搬距離6.5km以下(5.0km超)
労務構成比: 71.11%

単第0 -0016 表
材料構成比: 9.26%

1
標準単価: 4,825.00000

m3 当り

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 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.63%		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)	71.11%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.26%		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=30 運搬距離6.5km以下(5.0km超)		

施工単価表

頁0 -0037

殻運搬

SPK22040142

単第0 -0017 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.25%

労務構成比:

42.18%

材料構成比:

14.57%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,588.10000

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 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.25%		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)	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.57%		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=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

頁0 -0038

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上
機械構成比: 19.93%

SPK22040004
施工数量10,000m3未満 障害無し
労務構成比: 66.76%
材料構成比: 13.31%

単第0 -0018 表
1
標準単価: 201.46000
m3 当り

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.24%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.69%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0039

整地
敷均し(ルーズ)
機械構成比: 25.57%
SPK22040003
標準(10,000m3未満) 障害無し
労務構成比: 50.73%
材料構成比: 23.70%
市場単価構成比: 0.00%
単第0 -0019 表
標準単価: 113.02000
1
m3
当り

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>バックハウ(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	25.57%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	50.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.70%		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 C=1 敷均し(ルーズ) 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		

施工単価表

頁0 -0040

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

SHD10011

單第0 -0020 表

10

袋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

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

S9035

單第0 -0021 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂
機械構成比: 29.89% 労務構成比: 59.07% 材料構成比: 11.04% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040007 小規模(標準)

単第0 -0022 表 1 m3 当り
標準単価: 991.27000

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2 山積0.28/平積0.2m3	29.89%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	59.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		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			B=4 小規模(標準)		

数 量 総 括 表

(その1)

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	過 程 数 位	計 上 数 位	摘 要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
災害復旧工事								
	土工							
		切土工						
			掘削	礫質土	m3	44.5	40	
		盛土工						
			路床盛土		m3	32.0	30	
		作業残土処理工						
			残土処分		m3	17.7	20	
	擁壁工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	27.8	30	
			埋戻	流用土	m3	17.2	20	
			基面整生		m3	19.3	20	
		重力式擁壁工						
			コンクリート	一般・小型 18N/mm2	m3	4.2	4	
			型枠		m2	16.1	16	
			基礎砕石	t=15cm	m2	3.9	4	
	水路工							
		重圧管	D300		m	16.0	16	
		集水樹	B0.5-L0.5-H1.3		基	3.0	3	
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			下層路盤	再生砕石 (t=10cm)	m2	40.0	40	
			上層路盤	再生粒調砕石 (t=10cm)	m2	40.0	40	
			表層	再生密粒度 アスコン(t=5cm)	m2	40.0	40	
	構造物取壊し工							
		コンクリート 取壊し	無筋Co		m3	4.0	4	
		舗装版切断	t=5cm		m	4.0	4	
		舗装版破碎	t=5cm		m2	40.0	40	
		運搬処分	無筋Co殻		m3	4.0	4	9.4t
		運搬処分	As殻		m3	2.0	2	4.7t
	仮設工							
		土のう撤去						
			大型土のう撤去		袋	6.0	6	
		仮設道	路体盛土		m3	112.5	110	
			敷砂利	RC-40 t=10cm	m2	150.0	150	V=15m3
			購入土		m3	149.6	150	
		残土処分	積込み（ルーズ）		m3	140.0	140	
			残土処分	礫質土	m3	145.0	150	125+15+5=145m3

[illegible]

8.1

7.8

土 工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長	土工						
		掘削	路床盛土					
		C	B					
単位	m	m3	m3					
土工	3.9	44.5	32.0					
計		44.5	32.0					

擁壁工(1)

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長	コンクリート擁壁				作業土工		
		コンクリート	型 枠	基礎碎石		床 掘	埋 戻	基面整生
				t=15cm				
単位	m	m3	m2	m2		m3	m3	m2
コンクリート擁壁	4.6	4.15	16.1	3.9				
作業土工						27.8	17.2	19.3
計		4.2	16.1	3.9		27.8	17.2	19.3

計 第 表 コンクリート擁壁 計 算 書

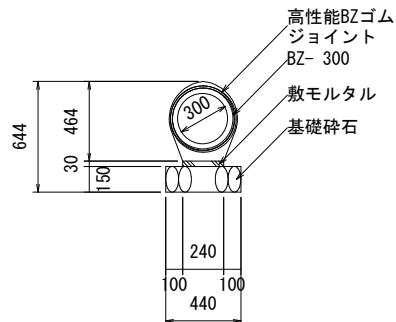
[illegible]

水路工

数量集計表

名 称 及 び 測 点	延長	重圧管	集水桝					
		D300	B0.5-L0.5-H1.3					
単位		m	基					
		16.0	3.0					
計		16.0	3.0					

数量計算



レベル2 地震動対応
(高性能BZゴムジョイント内蔵)

一般(安定)地盤対応型 標準材料表

10m当り

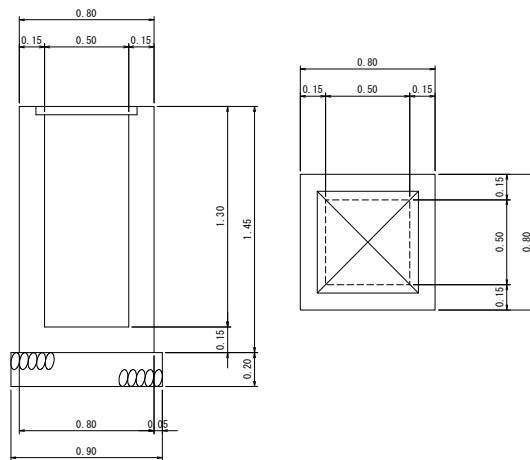
名 称	規 格	数 量
基礎碎石	RC-40又はC-40	4.400 m ²
		0.660 m ³
敷モルタル	(1 : 3)	0.072 m ³
VICON台付管	BZ- 300	5 本

重压管 (D300)

数量計算

[illegible]

数量計算



数量表

数 量 表			1基当り	
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	c _{rk} =15N/mm ²	$0.80 \times 0.80 \times 1.45 - 0.50 \times 0.50 \times 1.30$	m ³	0.603
型 枠		$\{ (0.80 + 0.80) + (0.50 + 0.50) \} \times 1.45 \times 2$	m ²	7.54
基礎材	RC-40, t=200mm	0.9×0.9	m ²	0.81
グレーチング	T-25		組	1.0

集水枋

数量計算

[illegible]

舗装工

数量集計表

名 称 及 び 測 点	延長	舗装工						
		再生密粒度アスコン	再生粒調碎石	再生碎石				
		t=5cm	t=10cm	t=10cm				
単位		m2	m2	m2				
車道舗装		40.0	40.0	40.0				
計		40.0	40.0	40.0				

[illegible]

取壊し工

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長	アスファルト剥取		舗装版切断		コンクリート取壊		
		t=0.05m		t=0.05m				
単位		m2		m		m3		
舗装版		40.0						
舗装切断				4.0				
コンクリート取壊						4.0		
計		40.0		4.0		4.0		
		V=2.0m3						

[illegible]

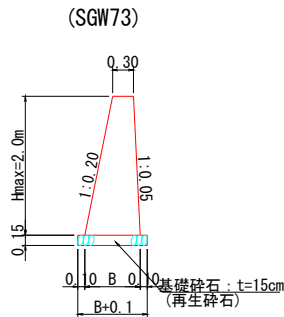
仮 設 工 数 量 集 計 表

[illegible]

[illegible]

図面番号	1 / 1		縮 尺	図 示
工 種	河川災害復旧工事			
種 別	参 考 図		番 号	1 / 1
路線河川名	新倉一丁目排水路			
工事箇所	三原市新倉一丁目			
三 原 市				

コンクリート擁壁
S=1:50



$A = 1/2 \times (0.30+B) \times H$, $B = H \times (0.20+0.05)+0.30$, $N1=1.020$, $N2=1.001$

H=1.67m $B=1.67 \times 0.25+0.30 = 0.72$ $A = 1/2 \times (0.30+0.72) \times 1.67 = 0.85$ $PL=(1.020+1.001) \times 1.67 = 3.38$

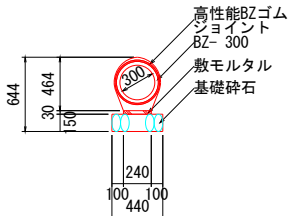
H=1.74m $B=1.74 \times 0.25+0.30 = 0.74$ $A = 1/2 \times (0.30+0.74) \times 1.74 = 0.90$ $PL=(1.020+1.001) \times 1.74 = 3.52$

H=1.80m $B=1.80 \times 0.25+0.30 = 0.75$ $A = 1/2 \times (0.30+0.75) \times 1.80 = 0.95$ $PL=(1.020+1.001) \times 1.80 = 3.64$

構 造 図

重圧管

S=1:30



レベル2 地震動対応
(高性能BZゴムジョイント内蔵)

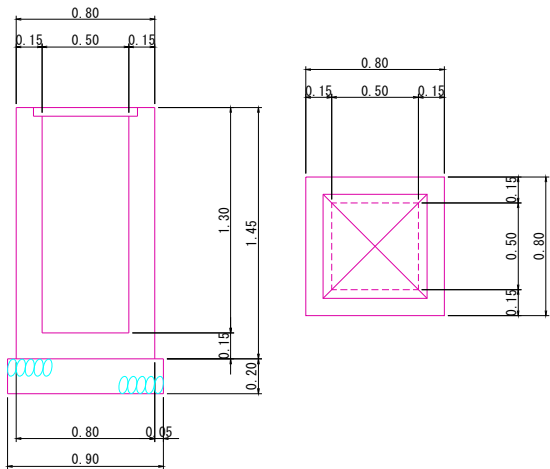
一般(安定)地盤対応型
標準材料表

名 称	規 格	数 量
基礎砕石	RC-40又はC-40	4.400 m ²
敷モルタル	(1 : 3)	0.660 m ³
VICON台付管	BZ- 300	5 本

10m当り

集水樹 (B0.5×L0.5×H1.3)

S=1:20

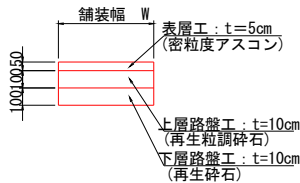


数 量 表

種 別	規 格	算 式	単位	1基当り 数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 0.80 \times 1.45 - 0.50 \times 0.50 \times 1.30$	m ³	0.603
型 枠		$\{(0.80+0.80)+(0.50+0.50)\} \times 1.45$	m ²	2.754
基礎材	RC-40, t=200mm	0.9×0.9	m ²	0.81
グレーチング	T-25		組	1.0

車道舗装構成

S=1:20



雨水・污水管交錯参考図

S=1:100

