

工 事 番 号							
設計年度	令和 3 年度	河川修繕工事（二級河川和久原川）その3 三原市 東町一丁目外 仕様書					
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			
掘削 整地工 仮設工				V=430m3 V=60m3 一式			

特 記 仕 様 書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市東町一丁目外 河川修繕工事（二級河川和久原川）その3 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によるものとする。
 - 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 工事現場

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 1 起工測量

- 本工事において、浚渫土の処分数量を確定させるため、起工測量を実施し、契約日から1ヶ月以内に浚渫土量を算出し監督員へ報告するものとする。
- なお、測量間隔として、20m間隔とする。
- 起工測量費については、共通仮設費率分準備費に含まれている。

第3節 工事道路

- 1 安全対策
 - 安全施設 受注者は作業時間中、車輛で入口の安全管理の徹底をするものとする。
また、夜間及び休日において工事標識を設置し立ち入り防止の措置をすること。
 - 交通誘導員 本工事における交通誘導員については作業時 1 人/日を見込んでいる。

第4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5節 その他

1 工事用機資材等の仮置き

場所 受注者が責任をもって確保すること。

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。

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。

参 考 資 料

－河川修繕工事（二級河川和久原川）その3－

数量総括表	
-------	--

[illegible]

数量計算書 【No. 1】

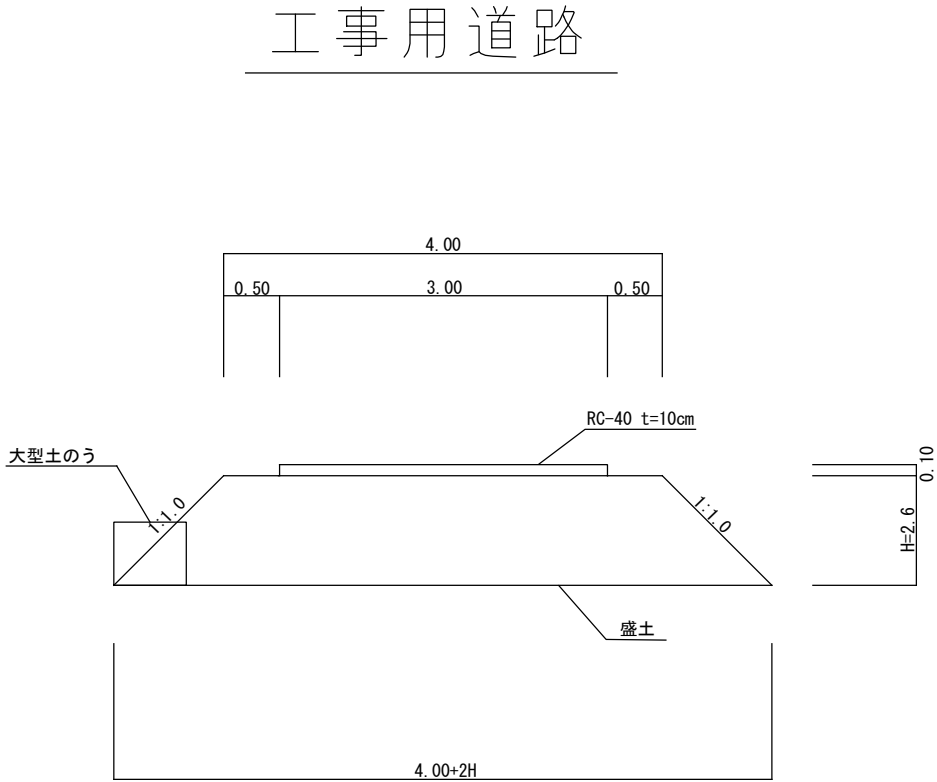
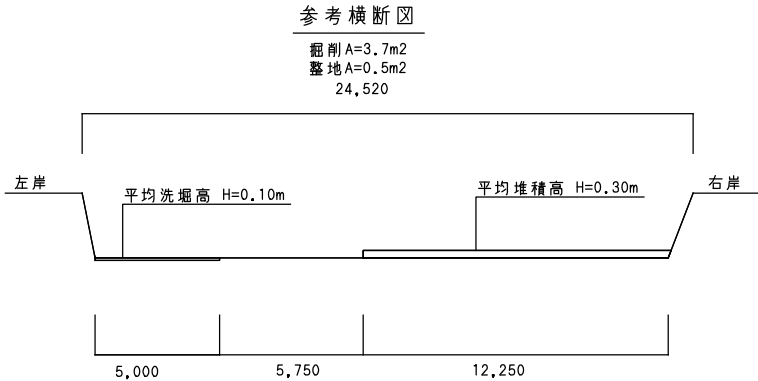
数量計算書 【No. 1】

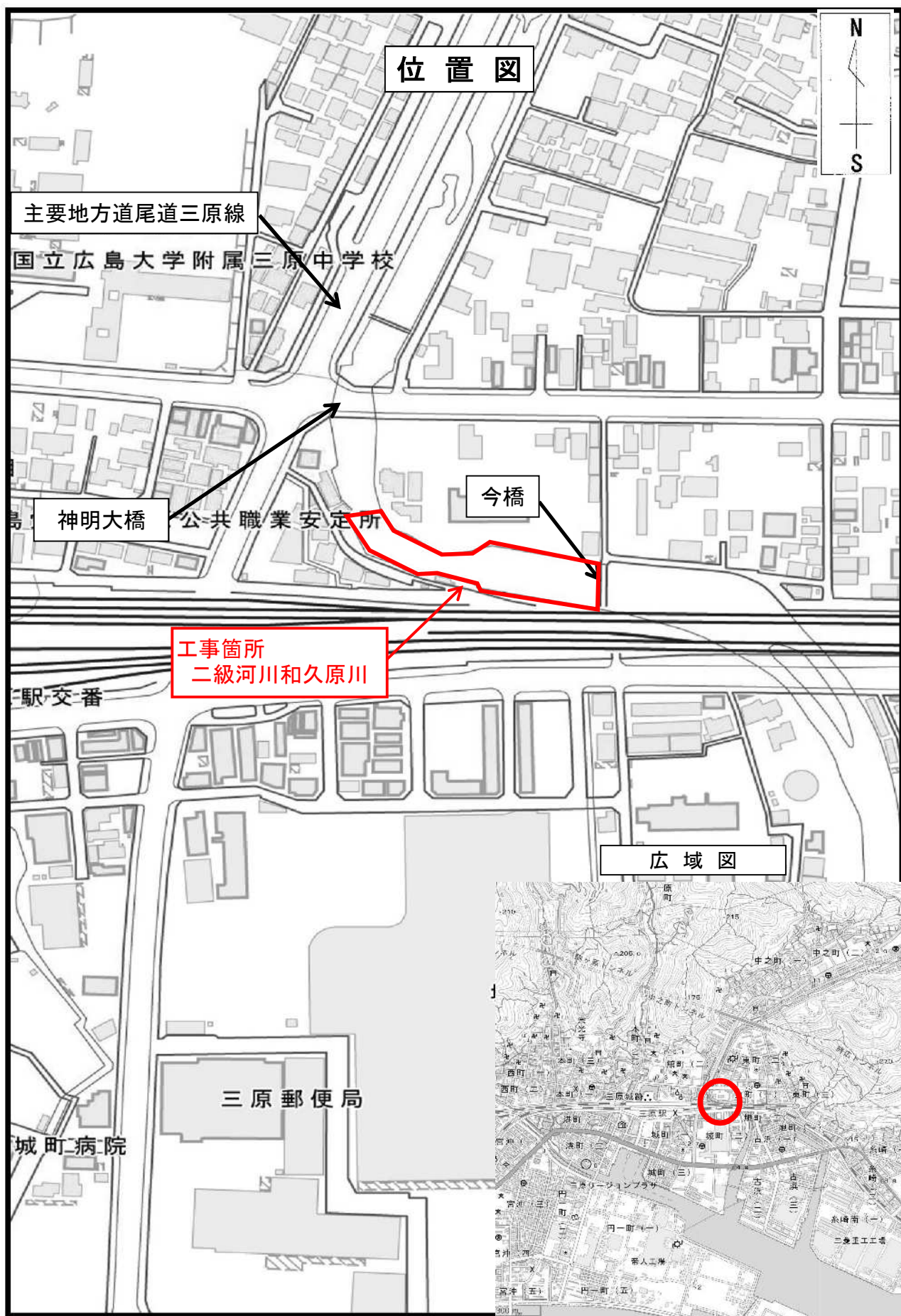
	$\pm I$
--	---------

[illegible]

数量計算書															【No. 1】
		仮設道													
測 点	距 離 (m)	盛土			路盤工			測 点	距 離 (m)						摘 要
		断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積			断面積	平 均	体 積			
		m2	m2	m ³	m2	m2	m ³			m2	m2	m ³			
No. 0		17.20			0.30										
NO. 17	17.30	0.00	8.60	148.78	0.30	0.30	5.2								
計	17.3			148.8			5.2								
				合計		154.0	(m3)								

図面番号	1 / 1	縮 尺	図 示
事業年度	令和3年度		
工 種	河川修繕工事(二級河川和久原川) その3		
種 別	参 考 図	番号	1 / 1
名 称			
工事箇所	三原市東町一丁目外		
三 原 市			





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					
河川浚渫		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 オープンカット 押土無し	m3		430	レベル4
土砂等運搬	土砂	m3		430	レベル4
積込(ルーズ)	土砂	m3		430	レベル4
整地	敷均し(ルーズ)	m3		60	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
残土処理工	仮設道	式		1	レベル3
残土処理工	土のう	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 * *					

工事数量総括表

頁0 -0002

[illegible]

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 00-03.09.01(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 遇休補正区分 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 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%)		
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					X2000
河川浚渫					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2 F=0.6
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し					Y1A01010101 レベル4
	430	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK21040001 00
	430	m3			単第0 -0001 表
土砂等運搬 土砂					Y1A01010102 レベル4
	430	m3			
不整地運搬車 5,000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3					S1010005 00
	430	m3			単第0 -0002 表
積込(ルーズ) 土砂					Y1A01010108 レベル4
	430	m3			

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
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	430	m3			SPK21040007 00 単第0 -0004 表
整地 敷均し(ルーズ)	60	m3			Y1A01010105レベル4
整地 敷均し(ルーズ) 標準	60	m3			SPK21040003 00 単第0 -0005 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 土砂	370	m3			Y1A01010802レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)	370	m3			SPK21040002 00 単第0 -0006 表
残土等処分	370	m3			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費 土砂	370	m3			F9001 00

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
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1A011501 レベル3
	1	式			
工事用道路					Y1A01150101 レベル4 F=0.6
	1	式			
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					SPK21040004 00
	150	m3			単第0 -0007 表
購入土 処理土					V0001 00
	170	m3			単第0 -0008 表
整地 敷均し(ルーズ) 標準					SPK21040003 00
	5	m3			単第0 -0005 表
再生クラッシャラン 40~0mm					T0247 00
	5	m3			
防護柵撤去復旧					Y1A01150104 レベル4
	4	m			
ガードレール復旧 コンクリート,土中建込用支柱及びレール 材料費無し(ガードレール)					SPK21040374 00
	4	m			単第0 -0009 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
土のう					Y1A01150111レベル4 F=0.6
	23	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	23	袋			単第0 -0010 表
購入土 処理土					V0001 00
	20	m3			単第0 -0008 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	23	袋			単第0 -0012 表
残土処理工 仮設道					Y1A010108 レベル3 F=0.6
	1	式			
積込(ルーズ) 土砂					Y1A01010108レベル4
	170	m3			
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK21040007 00
	170	m3			単第0 -0004 表
土砂等運搬 土砂					Y1A01010802レベル4
	170	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)					SPK21040002 00
	170	m3			単第0 -0006 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
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	170	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費 土砂					F9001 00
	170	m3			
残土処理工 土のう					Y1A010108 レベル3 F=0.6
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1A01010802レベル4
	20	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)					SPK21040002 00
	20	m3			単第0 -0006 表
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	20	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費 土砂					F9001 00
	20	m3			

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
交通管理工	1	式			Y1A011521 レベル3 F=0.6
交通誘導警備員	1	式			Y1A01152101レベル4
交通誘導警備員B	1	式			R0369 00
設計労務単価の補正割増し(1.6)	8	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.....					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					

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
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * * 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事費計 * *					
* * 契約保証費計 * *					

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比: 47.55% 労務構成比: 33.92% 材料構成比: 18.53% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040001
障害無し 5,000m3未満

単第0 -0001 表

1
標準単価: 310.35000
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
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	47.55%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.6)	33.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.53%		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 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0010

不整地運搬車
5,000m³未満

S1010005
BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3

单第0 -0002 表

100 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

不整地運搬車運転 (賃料)

S9021

单第0 -0003 表

クローラ型 ダンプ 全旋回式 6~7t積

排出ガス対策型2次基準

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK21040007

単第0 -0004 表

土砂 土量50,000m3未満 1 m3 当り
機械構成比: 43.20% 労務構成比: 38.90% 材料構成比: 17.90% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 200.91000

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0.8/平積0.6m3	43.20%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.6)	38.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.90%		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=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0013

整地
敷均し(ルーズ)
機械構成比: 31.05% 労務構成比: 57.75% 材料構成比: 11.20% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040003

単第0 -0005 表

1
標準単価: 129.80000

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
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13～16t)	31.05%		ブルドーザ 普通・排1 15t級(13～16t)		MTPC00002 MTPT00002
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.6)	33.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.6)	24.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.20%		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 敷均し(ルーズ)			B=1 標準		

施工単価表

頁0 -0014

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0006 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.38%

労務構成比:

37.64%

材料構成比:

14.98%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

694.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	47.38%		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) 設計労務単価の補正割増し(1.6)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		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 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=7 距離3.0km以下(2.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0015

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上

SPK21040004

単第0 -0007 表

機械構成比: 20.07% 労務構成比: 66.40% 材料構成比: 13.53% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 200.01000 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	12.33%		<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	7.74%		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) 設計労務単価の補正割増し(1.6)	44.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.6)	21.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.53%		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 -0016

購入土
処理土

V0001

单第0 -0008 表

1

m3 当り

[illegible]

施工単価表

ガードレール復旧
コンクリート,土中建込用支柱及びレール
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00%

SPK21040374
材料費無し(ガードレール)
材料構成比: 0.00%

単第0 -0009 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 6,152.40000

m 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
普通作業員	97.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 E=1 コンクリート,土中建込用支柱及びレール -(全ての費用)			B=12 材料費無し(ガードレール)		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0010 表

頁0 -0018

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
設計労務単価の補正割増し(1.6)					
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
設計労務単価の補正割増し(1.6)					
普通作業員	0.278	人			1*0.278
設計労務単価の補正割増し(1.6)					
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
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0-0011 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

施工単価表

頁0 -0019

機-28_バックハウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次

S9035

单第0 -0011 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

**大型土のう撤去
作業半径 6m以下**

SHD10011

单第0 -0012 表

10

袋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

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

单第0 -0013 表

1

目 当り

[illegible]