

工 事 番 号							
設計年度	平成 31 年度	河川修繕工事（二級河川和久原川） II 期 三原市 中之町一丁目					
施工月日	平成 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
河床掘削 V=1,000m3 仮設道路 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、三原市中之町一丁目 河川修繕工事（二級河川和久原川）Ⅱ期 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（令和元年8月）広島県**
 - ※ 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、起工測量を実施すること。
なお、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。

2 除草

本工事において、工事河道内の除草を実施すること。
なお、除草費については、共通仮設費率分準備費に含まれており、処分費について50m3を見込んでいます。

第3節 盛土等

1 購入土（工事用仮設道路）

本工事の施工により使用する土のうち、380m3（地山土量）については購入土を見込んでいます。

第4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印については作業時1人/日を見込んでいます。

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 工所用機資材等の仮置き
場所 受注者が責任をもって確保すること。

第3章 その他

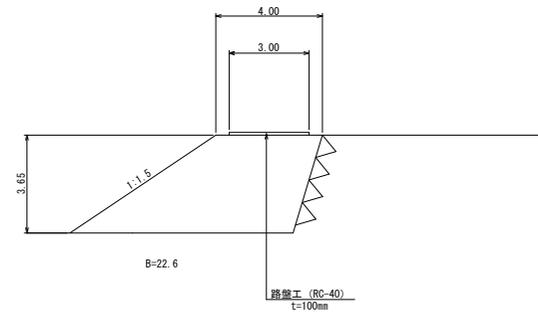
本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

図面番号	1/1	縮尺	図示
工種	河川維持工事		
種別	計画図	標準	1/1
河川名	二級河川 和久原川		
工事箇所	三原市中之町一丁目		
三原市			

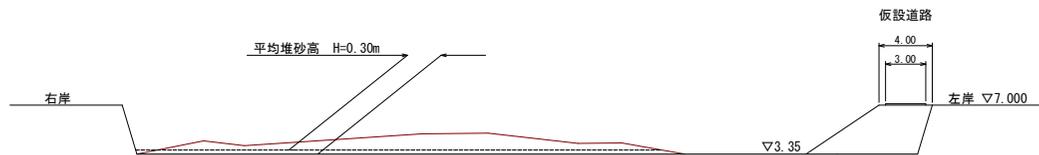
仮設道路断面図



仮設道路断面図



A-A'



DL=0.000

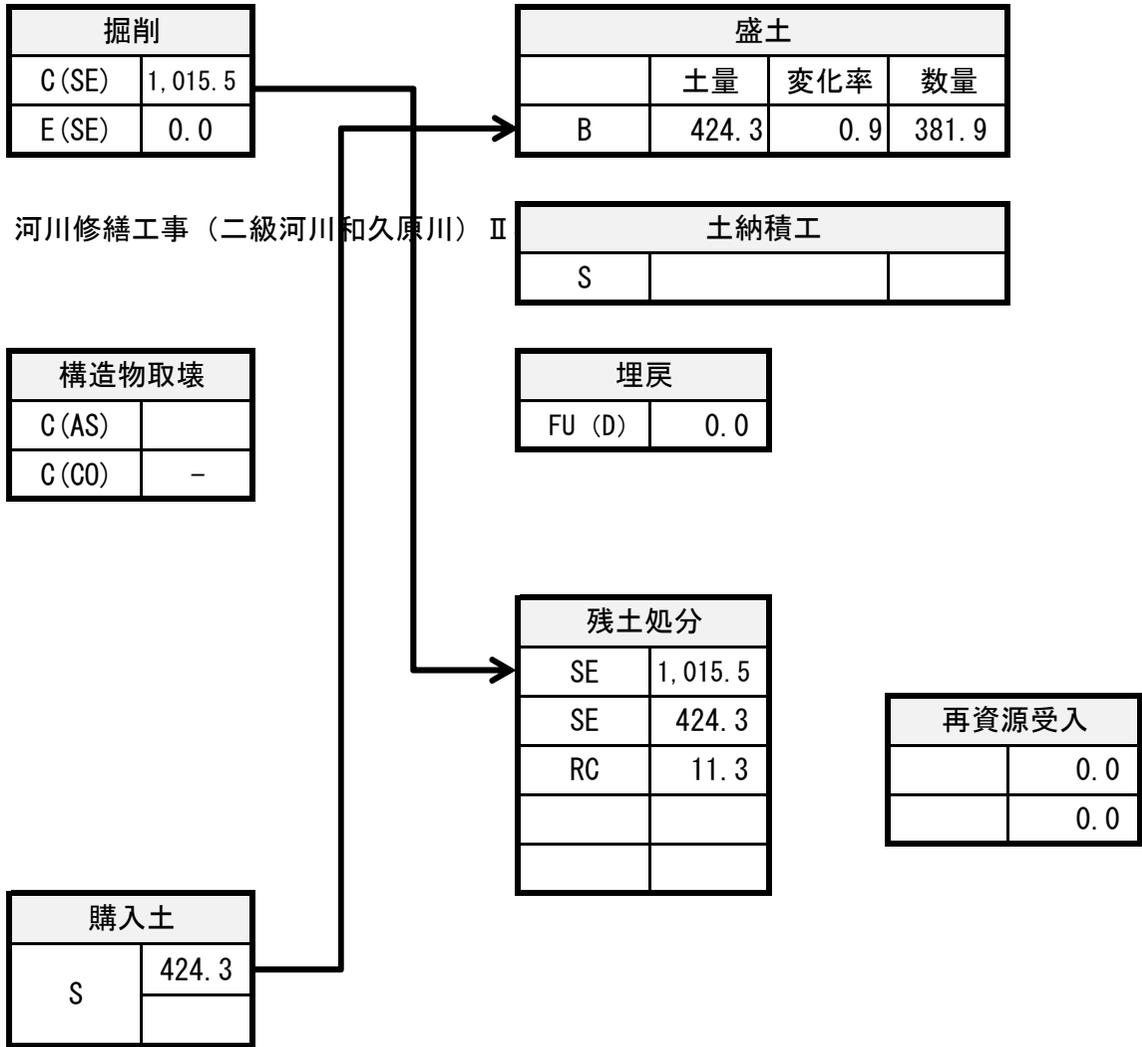
参 考 资 料

一河川修繕工事（二級河川和久原川）Ⅱ期一

河川修繕工事(二級河川和久原川)Ⅱ期

数量計算書

土量配分表



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
掘削工		式		1	レベル3
河床等掘削	土砂	m3		1,000	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
全工種共通仮設		式		1	レベル1
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
直接工事費					
運搬費					
運搬費		式		1	レベル2
堤防除草工		式		1	レベル3
除草処分		m2		2,100	レベル4
共通仮設費率分					
共通仮設費計					

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 0-01. 11. 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	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 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 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

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	1	式			Y1A01 レベル1
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
河床等掘削 土砂	1,000	m3			Y1A01010103 レベル4
河床等掘削	1,000	m3			SPK19040191 0
残土処理工	1	式			単第0-0001 表 Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂】	1,000	m3			Y1A01010802 レベル4
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)	1,000	m3			SPK19040002 0 単第0-0002 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
【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	1	式			#0041
処分費	1,000	m3			W0001
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1J010101 レベル3
工事用道路盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	380	m3			Y1J01010101 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	380	m3			SPK19040004 0
購入土 ほぐし	420	m3			単第0-0003 表 W0001
再生クラッシャーラン RC 0~40	11	m3			W0001

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
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)	430	m3			SPK19040002 0 単第0-0002 表
【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	1	式			#0041
処分費	430	m3			W0001
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1J01012101レベル4
交通誘導警備員B	28	人			R0369 0
直接工事費 #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2

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
堤防除草工					Y1B010201 レベル3
	1	式			
除草処分					Y1B01020107レベル4
	2,100	m2			
【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
	1	式			
処分費					W0001
	52	m3			
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……			率補正率……		

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
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊					
一般管理费率分 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

河床等掘削 SPK19040191 単第0-0001 表 1 m3 当り

機械構成比: 47.23% 労務構成比: 36.80% 材料構成比: 15.97% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 421.28000

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) 超ロングアーム型・排1 山積0.4/平積0.3m3	47.23%		バックホウ(クローラ型) 超ロングアーム型・排1 山積0.4/平積0.3m3		MTPC00015 MTPT00015
運転手(特殊)	36.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.97%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 全ての費用					

施工単価表

頁0-0008

土砂等運搬 SPK19040002 単第0-0002 表 1 m3 当り
 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) 標準単価: 673.72000
 機械構成比: 48.90% 労務構成比: 36.46% 材料構成比: 14.64% 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
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)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.64%		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0-0009

路体(築堤)盛土

SPK19040004

単第0-0003 表

施工幅員2.5m以上4.0m未満

1

m3 当り

機械構成比: 19.52%

労務構成比: 72.79%

材料構成比: 7.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

708.72000

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) 後方超小旋回型 山積0.28m3(平積0.2m3)	10.70%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<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	8.82%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	64.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.69%		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 施工幅員2.5m以上4.0m未満					