

契約年月日：令和2年8月26日（単価合意日：9月14日）

服部川越流堤上流河道掘削工事

【工事設計書（公表資料）】

木津川上流河川事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	服部川越流堤上流河道掘削工事
工事地名	三重県伊賀市小田町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 6月
2) 事務所名	木津川上流河川事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7320010005	1 4) 単価適用年月	2020年 7月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2020年 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	184日間 自 令和 2年 8月27日 (当初) 至 令和 3年 2月26日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	三重県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	伊賀市 (旧上野町・旧島ヶ原村)	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	服部川	2 2) 処 分 費 等	21,989,000
		2 3) 公 告 日	令和 2年 6月12日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目 :	2) 目 :	3) 目の細分 :	4) 事業名 :
-----------	--------	-----------	----------

設計内訳書

工事名	服部川越流堤上流河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸		式	1		79,960,693				
河川土工		式	1		77,209,860				
掘削工(ICT)		式	1		4,966,000				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	10,000	286	2,860,000				単-1号
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	10,000	210.6	2,106,000				単-2号
残土処理工		式	1		72,243,860				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有料処分地 片道運搬距離L=22.5km以下(DID無し)	m3	19,990	2,514	50,254,860				単-3号
残土等処分	土砂	m3	19,990	1,100	21,989,000				単-4号
仮設工		式	1		2,750,833				
工事用道路工		式	1		1,890,673				
坂路		箇所	2	867,400	1,734,800				単-5号

設計内訳書

工事名	服部川越流堤上流河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
工事用道路		m	53	2,941	155,873					単-6号
交通管理工		式	1		860,160					
交通誘導警備員		人日	64	13,440	860,160					単-7号
直接工事費		式	1		79,960,693					
共通仮設費		式	1		6,352,810					
共通仮設費		式	1		1,269,810					
技術管理費		式	1		632,810					
保守管理(ICT)		式	1		34,810					内-1号
システム初期費(ICT)		式	1		598,000					内-2号
現場環境改善費(率計上)		式	1		637,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		5,083,000					
純工事費		式	1		86,313,503					

設計内訳書

工事名	服部川越流堤上流河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費		式	1		18,942,000					
工事原価		式	1		105,255,503					
一般管理費等		式	1		13,694,497					
工事価格		式	1		118,950,000					
消費税相当額		式	1		11,895,000					
工事費計		式	1		130,845,000					

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 1号内訳書

単価使用年月	2020. 07
歩掛使用年月	2020. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 10000m3	式	1		34,810			
合 計					34,810			

一式当たり内訳書

システム初期費(ICT)

第 2号内訳書

単価使用年月	2020. 07
歩掛使用年月	2020. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
システム初期費（ICT）	バックホ	式	1		598,000			
合 計					598,000			

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	286
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	286	286		
計						286		
単価						286	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	210.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	210.6	210.6		
計						210.6		
単価						210.6	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有料処分地 片道運搬距離L=22.5km以下(DID無し)	単位	m3	数量	1	単価	2,514
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 22.5km以下	m3	1	2,514	2,514		
	計					2,514		
	単価					2,514	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	残土等処分	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	残土等処分		m3	1	1,100	1,100		
	計					1,100		
	単価					1,100	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	坂路	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	867,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体（築堤）盛土	2.5m未満	m ³	60	5,477	328,620			
路体（築堤）盛土	2.5m以上4.0m未満	m ³	270	733.3	197,991			
路体（築堤）盛土	4.0m以上 10,000m ³ 未満 無し	m ³	2,330	197.8	460,874			
法面整形	盛土部 無し 無し 粘質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m ²	1,040	383.9	399,256			
下層路盤（車道・路肩部）	150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m ²	471	738.6	347,880.6			
計						1,734,621.6		
単価						867,400	円/箇所	

1次単価表

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	工事用道路		単位	m	数量		単価
						53	2,941
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤(車道・路肩部)		150mm 1層施工 再生クッション RC-40 全ての費用	m ²	211	738.6	155,844.6	
計						155,844.6	
単価						2,941	円/m

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価
						1	13,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B			人日	1	13,440	13,440	
計						13,440	
単価						13,440	円/人日

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価
					1		13,440
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B		人	1	13,440	13,440		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					13,440		
単価					13,440	円/人日	

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 10000m3	単位	式	数量		単価
					1		34,810
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.429	24,360	34,810		
計					34,810		
単価					34,810	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	単価	金額	単価	598,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
システム初期費	バックホウ	式	1		598,000			
計					598,000			
単価					598,000		円/式	