

令和5年9月26日（令和5年10月19日）

# 服部川河道掘削工事 【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	服部川河道掘削工事
工事地名	三重県伊賀市東高倉地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 7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	7320010003	1 4) 単価適用年月	2023年 8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	2023年 8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	156日間 自 令和 5年 9月27日 (当初) 至 令和 6年 2月29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	木津川上流	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 7月 4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		58,423,000				
河川土工		式	1		57,736,800				
掘削工		式	1		3,396,000				
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	m3	15,000	226.4	3,396,000				単-1号
掘削工(ICT)		式	1		4,548,000				
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	15,000	303.2	4,548,000				単-2号
残土処理工		式	1		49,792,800				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	17,600	1,051	18,497,600				単-3号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	12,400	2,218	27,503,200				単-4号
整地	残土受入れ地での処理	m3	30,000	126.4	3,792,000				単-5号
仮設工		式	1		686,200				
交通管理工		式	1		686,200				

# 設計内訳書

工事名	服部川河道掘削工事 (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
交通誘導警備員		人日	47	14,600	686,200					単-6号
直接工事費		式	1		58,423,000					
共通仮設費		式	1		6,253,628					
共通仮設費		式	1		1,299,628					
技術管理費		式	1		657,628					
保守管理(ICT)		式	1		59,628					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		642,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		4,954,000					
純工事費		式	1		64,676,628					
現場管理費		式	1		18,484,000					
工事原価		式	1		83,160,628					

# 設計内訳書

工事名	服部川河道掘削工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
一般管理費等		式	1		14,579,372				
工事価格		式	1		97,740,000				
消費税相当額		式	1		9,774,000				
工事費計		式	1		107,514,000				

# 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	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
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 15000m3	式	1		59,628			WB010400 単一 8号
合 計					59,628			

# 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	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
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			WB010510 単一 9号
合 計					598,000			

# 1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1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	226.4
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	226.4	226.4	CB210100	
計						226.4		
単価						226.4	円/m3	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2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	303.2
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	303.2	303.2	CB210120	
計						303.2		
単価						303.2	円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
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)	単位	m3	数量	1	単価	1,051
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 5.5km以下	m3	1	1,051	1,051	CB210110	
計						1,051		
単価						1,051	円/m3	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	2,218
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 15.5km以下	m3	1	2,218	2,218	CB210110	
計						2,218		
単価						2,218	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	126.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1	126.4	126.4	CB210610	
計						126.4		
単価						126.4	円/m3	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	14,600
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	14,600	14,600	WB010212 単一 7号	
計						14,600		
単価						14,600	円/人日	

# 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-00-00-2-0
単-7号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	14, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1	14, 595	14, 595		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					14, 600		
	単価					14, 600	円/人日	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-00-00-2-0
単-8号	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 15000m3	単位	式	数量	1	単価	59, 628
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2. 143	27, 825	59, 628		
	計					59, 628		
	単価					59, 628	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	1	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