

令和3年3月29日（令和3年5月10日）

野洲川服部地区河道掘削工事

【工事設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所

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	野洲川服部地区河道掘削工事
工事地名	自) 滋賀県守山市小浜町地先 至) 滋賀県守山市幸津川町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2月
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 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	3000010007	1 4) 単価適用年月	2021年 3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	2021年 3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	212日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 3年10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	滋賀県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大津市A他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	野洲川	2 2) 処 分 費 等	60,048,000
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2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	野洲川服部地区河道掘削工事 (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
築堤・護岸		式	1		176,849,480					
河川土工		式	1		175,356,840					
掘削工 (ICT)		式	1		11,851,140					
掘削 (ICT) (陸上部)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	41,700	284.2	11,851,140					単-1号
残土処理工		式	1		163,505,700					
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	41,700	2,481	103,457,700					単-2号
残土等処分	土砂	m3	41,700	1,440	60,048,000					単-3号
仮設工		式	1		1,492,640					
工所用道路工		式	1		719,520					
工所用道路盛土	4.0m以上	m3	800	690.8	552,640					単-4号
工所用道路盛土撤去	土砂	m3	800	208.6	166,880					単-5号
交通管理工		式	1		773,120					

設計内訳書

工事名	野洲川服部地区河道掘削工事 (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	交通誘導警備員B	人日	64	12,080	773,120					単-6号
直接工事費		式	1		176,849,480					
共通仮設費		式	1		12,657,487					
共通仮設費		式	1		1,851,487					
技術管理費		式	1		742,487					
保守管理(ICT)		式	1		144,487					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		1,109,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		10,806,000					
純工事費		式	1		189,506,967					
現場管理費		式	1		36,184,000					
工事原価		式	1		225,690,967					

1次単価表

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	掘削(ICT) (陸上部)	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 284.2
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	284.2	284.2	CB210120
計						284.2	
単価						284.2	円/m3

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2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 2,481
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) 有り 19.5km以下	m3	1	2,481	2,481	CB210110
計						2,481	
単価						2,481	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	残土等処分	土砂	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,440
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分				m 3	1	1,440	1,440	CB210560	
計							1,440		
単価							1,440	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	単価	金額	単価	690.8
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 1.0km以下		m 3	890	448.6	399,254	CB210110	
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し		m 3	800	191.7	153,360	CB210510	
計							552,614		
単価							690.8	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	工事用道路盛土撤去	土砂	単位	m3	数量		単価	208.6
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	208.6	208.6	CB210100	
	計					208.6		
	単価					208.6	円/m3	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		単価	12,080
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	12,080	12,080	WB010212 単一 7号	
	計					12,080		
	単価					12,080	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単-7号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	12,075	12,075		12,080
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					12,080		
	単価					12,080	円/人日	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 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 41700m3	単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	5.957	24,255	144,487		144,487
	計					144,487		
	単価					144,487	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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