

契約年月日 令和3年3月31日（単価合意日 令和3年6月8日）

桂川大下津地区他掘削工事

【工事設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

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	桂川大下津地区他掘削工事
工事地名	(自)京都府京都市伏見区淀大下津町地先 (至)京都府京都市伏見区横大路上ノ浜町地先

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	淀川河川事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4021010012	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	334日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	京都市 (1) 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	桂川	2 2) 処 分 費 等	31,492,020
		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	桂川大下津地区他掘削工事 (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	
築堤・護岸 (横大路地区)		式	1		84,205,887				
河川土工		式	1		81,920,527				
掘削工(ICT)		式	1		7,637,317				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 押土有 普通土30,000m3未満 又は湿地軟弱土	m3	7,700	358.7	2,761,990			単-1号	
掘削	土砂 オープンカット 押土有 普通土30,000m3未満 又は湿地軟弱土	m3	7,700	253.7	1,953,490			単-2号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	15,370	190.1	2,921,837			単-3号	
残土処理工		式	1		74,283,210				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	15,370	3,287	50,521,190			単-4号	
残土等処分		m3	15,370	1,546	23,762,020			単-5号	
仮設工		式	1		2,285,360				
交通管理工		式	1		2,285,360				
交通誘導警備員		人日	196	11,660	2,285,360			単-6号	

設計内訳書

工事名	桂川大下津地区他掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
直接工事費		式	1		84,205,887				
共通仮設費		式	1		6,844,050				
共通仮設費		式	1		1,580,050				
運搬費		式	1		343,400				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	343,400	343,400				単-7号
技術管理費		式	1		578,650				
保守管理(ICT)		式	1		30,650				内-1号
システム初期費(ICT)		式	1		548,000				内-2号
現場環境改善費(率計上)		式	1		658,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		5,264,000				
純工事費		式	1		91,049,937				
現場管理費		式	1		19,624,000				

設計内訳書

工事名	桂川大下津地区他掘削工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

設計内訳書

工事名	桂川大下津地区他掘削工事 (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	
築堤・護岸 (大下津地区)		式	1		25,973,070				
河川土工		式	1		25,506,670				
掘削工(ICT)		式	1		1,341,670				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	1,300	393.8	511,940			単-1号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	1,200	295.4	354,480			単-2号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	2,500	190.1	475,250			単-3号	
残土処理工		式	1		24,165,000				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,000	3,287	16,435,000			単-4号	
残土等処分		m3	5,000	1,546	7,730,000			単-5号	
仮設工		式	1		466,400				
交通管理工		式	1		466,400				
交通誘導警備員		人日	40	11,660	466,400			単-6号	

設計内訳書

工事名	桂川大下津地区他掘削工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
直接工事費			式	1		金額			
						25,973,070			
共通仮設費			式	1					
						3,560,224			
共通仮設費			式	1					
						1,167,224			
技術管理費			式	1					
						604,224			
保守管理(ICT)			式	1					内-1号
						6,224			
システム初期費(ICT)			式	1					内-2号
						598,000			
現場環境改善費(率計上)			式	1					
						563,000			
共通仮設費(率計上)			式	1					
						2,393,000			
純工事費			式	1					
						29,533,294			
現場管理費			式	1					
						8,895,000			
工事原価			式	1					
						38,428,294			

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)	土砂 オープンカット 押土有 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	単位	m3	数量	1	単価	358.7
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 有 普通土30000m3未満又は湿地軟弱土	m3	1	358.7	358.7		
計						358.7		
単価						358.7	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	掘削	土砂 オープンカット 押土有 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	単位	m3	数量	1	単価	253.7
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 有り 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	m3	1	253.7	253.7		
計						253.7		
単価						253.7	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	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	190.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ル-ズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	190.1	190.1		
計						190.1		
単価						190.1	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	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	3,287
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 31.5km以下	m 3	1	3,287	3,287		
計						3,287		
単価						3,287	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	残土等処分		単位	m3	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	残土等処分		m 3	1	1,546	1,546		
	計					1,546		
	単価					1,546	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		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		人日	1	11,660	11,660		
	計					11,660		
	単価					11,660	円/人日	

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-7号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	1	単価	343,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) フォークリフト 20t級以上21t級以下 標準(1.0)	回	1	343,400	343,400		
計					343,400		
単価					343,400	円/回	

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

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 有 普通土30000m3未満又は湿地軟弱土	単位	m3	数量	100	単価 358.7
運転手 (特殊)		人	0.33	21,315	7,033	
軽油	1. 2号	L	52.6	111	5,838	
ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型 (第1次基準)]	20 t級	供用日	0.61	24,200	14,762	
ICT建設機械経費加算額	ブルドーザ	日	0.61	13,500	8,235	
諸雑費 (まるめ)		式	1		2	
計					35,870	
単価					358.7	円/m3

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

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	11,655	11,655		11,660
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					11,660		
単価					11,660	円/人日	

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

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) フォークリフト 20t級以上21t級以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	343,400
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2.8	21,210	59,388		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊		日	2.1	41,600	87,360		
運搬費等率 134%			式	1		196,642		
諸雑費 (まるめ)			式	1		10		
計						343,400		
単価						343,400	円/回	

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
掘削 (ICT) 保守管理	土砂 オフソット 押土有り 7,700m3	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	30,650	
土木一般世話役		人	1.28	23,940	30,643		
諸雑費 (まるめ)		式	1		7		
計					30,650		
単価					30,650	円/式	

						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
システム初期費 (ICT)	ブルドーザ	単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	548,000	
システム初期費	ブルドーザ	式	1		548,000		
計					548,000		
単価					548,000	円/式	

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
単一1号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
名称			単位	数量	単価	金額	摘要
	掘削 (I C T)	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満	m 3	1	393.8	393.8	
	計					393.8	
	単価					393.8	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
単一2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
名称			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 5,000m3未満	m 3	1	295.4	295.4	
	計					295.4	
	単価					295.4	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	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	190.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	190.1	190.1		
	計					190.1		
	単価					190.1	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	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	3,287
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 31.5km以下	m 3	1	3,287	3,287		
	計					3,287		
	単価					3,287	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	残土等処分		単位	m3	数量		単価	
					1			1,546
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	1,546	1,546		
計						1,546		
単価						1,546	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		単位	人日	数量		単価	
					1			11,660
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	11,660	11,660		
計						11,660		
単価						11,660	円/人日	

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
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価
							11,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,655	11,655		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					11,660		
単価					11,660	円／人日	

						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
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満 1300m3	単位	式	数量	1	単価
							6,224
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.26	23,940	6,224		
計					6,224		
単価					6,224	円／式	

