

令和5年3月14日（令和5年7月27日）

桂川横大路上流地区河道掘削工事

【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	桂川横大路上流地区河道掘削工事
工事地名	京都府京都市伏見区横大路中ノ島町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 1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	4021010006	1 4) 単価適用年月	2023年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年 2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	255日間 自 令和 5年 3月15日 (当初) 至 令和 5年11月24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	58,548,000
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1月10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	桂川横大路上流地区河道掘削工事 (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				
築堤・護岸		式	1		175,295,360				
河川土工		式	1		170,318,400				
掘削工(ICT)		式	1		15,114,400				
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	14,000	377.2	5,280,800			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	14,000	305	4,270,000			単-2号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	28,000	198.7	5,563,600			単-3号	
残土処理工		式	1		155,204,000				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	28,000	3,452	96,656,000			単-4号	
残土等処分		m3	28,000	2,091	58,548,000			単-5号	
仮設工		式	1		4,976,960				
交通管理工		式	1		4,976,960				
交通誘導警備員		人日	412	12,080	4,976,960			単-6号	

設計内訳書

工事名	桂川横大路上流地区河道掘削工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
直接工事費		式	1		175,295,360				
共通仮設費		式	1		11,099,740				
共通仮設費		式	1		2,095,740				
運搬費		式	1		381,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	381,000	381,000			単-7号	
技術管理費		式	1		605,740				
保守管理(ICT)		式	1		57,740			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		1,109,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		9,004,000				
純工事費		式	1		186,395,100				
現場管理費		式	1		32,584,000				

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	377.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(ICT)			m3	1	377.2	377.2		
計						377.2		
単価						377.2	円/m3	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	305
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	305	305		
計						305		
単価						305	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							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	1	単価	198.7
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	m3	1	198.7	198.7		
計						198.7		
単価						198.7	円/m3	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							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	3,452
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	m3	1	3,452	3,452		
計						3,452		
単価						3,452	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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		m3	1	2,091		2,091	
	計						2,091	
	単価						2,091	円/m3

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	12,080		12,080	
	計						12,080	
	単価						12,080	円/人日

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	381,000
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	381,000	381,000		
計					381,000		
単価					381,000	円/回	

参考資料 (1)

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

掘削 (ICT)		単位	m3	数量	100	単価	377.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	0.33	22,260	7,345		
軽油	1. 2号	L	53	138	7,314		
ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型 (第1次基準)]	20t級	供用日	0.61	22,800	13,908		
ICT建設機械経費加算額	ブルドーザ	日	0.61	15,000	9,150		
諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
計					37,720		
単価					377.2	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	12,080	
交通誘導警備員 B		人	1	12,075	12,075		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					12,080		
単価					12,080	円/人日	

参考資料 (1)

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

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	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)					1		381,000
特殊作業員		人	2.8	22,155		62,034		
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 155%		式	1			231,560		
諸雑費 (まるめ)		式	1			46		
計						381,000		
単価						381,000	円/回	

