

令和5年9月4日（令和5年9月13日）

# 桂川横大路地区上流河道掘削工事

## 【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	桂川横大路地区上流河道掘削工事
工事地名	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 5年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 6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	4021010003	1 4) 単価適用年月	2023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	2023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	178日間 自 令和 5年 9月 5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	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	75,060,000
		2 3) 公 告 日	令和 5年 6月 9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	桂川横大路地区上流河道掘削工事 (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
築堤・護岸		式	1		122,508,140					
河川土工		式	1		120,189,740					
掘削工(ICT)		式	1		9,818,180					
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	8,400	416.9	3,501,960					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	8,300	311.7	2,587,110					単-2号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	16,700	223.3	3,729,110					単-3号
残土処理工		式	1		110,371,560					
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	16,680	2,117	35,311,560					単-4号
残土等処分		m3	16,680	4,500	75,060,000					単-5号
仮設工		式	1		2,318,400					
交通管理工		式	1		2,318,400					
交通誘導警備員		人日	184	12,600	2,318,400					単-6号

# 設計内訳書

工事名	桂川横大路地区上流河道掘削工事 (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
直接工事費		式	1		122,508,140					
共通仮設費		式	1		6,378,890					
共通仮設費		式	1		1,936,890					
運搬費		式	1		811,400					
重建設機械分解組立輸送費		回	2	405,700	811,400					単-7号
技術管理費		式	1		585,490					
保守管理(ICT)		式	1		37,490					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		540,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		4,442,000					
純工事費		式	1		128,887,030					
現場管理費		式	1		16,853,000					







# 1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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 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	416.9
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 押土有 普通土30,000m3未満	m3	1	416.9	416.9		
計						416.9		
単価						416.9	円/m3	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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 押土有 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	単位	m3	数量	1	単価	311.7
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	311.7	311.7		
計						311.7		
単価						311.7	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	223.3
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	223.3	223.3		
計						223.3		
単価						223.3	円/m3	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	2,117
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 14.0km以下	m3	1	2,117	2,117		
計						2,117		
単価						2,117	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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		1	単価	4,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	残土等処分		m3	1	4,500	4,500			
	計					4,500			
	単価					4,500	円/m3		

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	12,600
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	12,600	12,600			
	計					12,600			
	単価					12,600	円/人日		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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		単価	
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)フルサイズ 20t級以上21t級以下 標準(1.0)	回	1	405,700	405,700		
計					405,700		
単価					405,700	円/回	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 押土有 普通土30,000m3未満	単位	m3	数量	100	単価 416.9
運転手 (特殊)		人	0.33	23,415	7,726	
軽油		L	53	139	7,367	
ブルドーザ [湿地]	排出ガス対策型 (第3次基準値) 20t級	供用日	0.61	30,600	18,666	
ICT建設機械経費加算額	ブルドーザ	日	0.61	13,000	7,930	
諸雑費 (まるめ)		式	1		1	
計					41,690	
単価					416.9	円/m3

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,600	12,600		12,600
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					12,600		
単価					12,600	円／人日	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	405,700
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2.8	24,045	67,326		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊		日	2.1	43,700	91,770		
運搬費等率 155%			式	1		246,598		
諸雑費(まるめ)			式	1		6		
計						405,700		
単価						405,700	円/回	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オープンカット 押土有り 8,400m <sup>3</sup>	単位	式	数量	1	単価 37,490
土木一般世話役		人	1.4	26,775	37,485	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					37,490	
単価					37,490	円/式