

契約年月日 令和3年10月12日（単価合意日 令和3年10月18日）

## 桂川桂上野地区河道掘削他工事

### 【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	桂川桂上野地区河道掘削他工事
工事地名	(自)京都府京都市右京区梅津南町地先 (至)京都府京都市右京区梅津大縄場地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 7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	4000010002	1 4) 単価適用年月	2021年 9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 9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	158日間 自 令和 3年10月14日 (当初) 至 令和 4年 3月20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	57,007,460
		2 3) 公 告 日	令和 3年 7月30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	桂川桂上野地区河道掘削他工事 (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	
築堤・護岸		式	1		223,752,467				
河川土工		式	1		219,362,200				
掘削工(ICT)		式	1		7,725,200				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 施工数量10,000m3以上50,000m3未満	m3	15,500	287.1	4,450,050			単-1号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 施工数量10,000m3以上50,000m3未満	m3	15,500	211.3	3,275,150			単-2号	
残土処理工		式	1		211,637,000				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	31,000	5,008	155,248,000			単-3号	
残土等処分		m3	31,000	1,819	56,389,000			単-4号	
仮設工		式	1		4,390,267				
工事用道路設置工		式	1		1,414,245				
工事用道路盛土	施工幅員4.0m以上	m3	130	4,292	557,960			単-5号	
碎石舗装	再生クワッチャン RC-40 仕上り厚100mm	m2	2,050	417.7	856,285			単-6号	

# 設計内訳書

工事名	桂川桂上野地区河道掘削他工事 (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	
工事用道路撤去工		式	1		2,393,022				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 施工数量10,000m3以上50,000m3未満	m3	340	211.3	71,842			単-7号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	340	5,008	1,702,720			単-8号	
残土等処分		m3	340	1,819	618,460			単-9号	
交通管理工		式	1		583,000				
交通誘導警備員		人日	50	11,660	583,000			単-10号	
直接工事費		式	1		223,752,467				
共通仮設費		式	1		18,531,003				
共通仮設費		式	1		4,152,003				
技術管理費		式	1		651,003				
保守管理(ICT)		式	1		53,003			内-1号	
システム初期費(ICT)		式	1		598,000			内-2号	

# 設計内訳書

工事名	桂川桂上野地区河道掘削他工事 (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				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		3,501,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		14,379,000				
純工事費		式	1		242,283,470				
現場管理費		式	1		47,805,000				
工事原価		式	1		290,088,470				
一般管理費等		式	1		32,441,530				
工事価格		式	1		322,530,000				
消費税相当額		式	1		32,253,000				
工事費計		式	1		354,783,000				





# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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 障害無し 施工数量10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	287.1
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	287.1	287.1		
計						287.1		
単価						287.1	円/m3	

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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 押土無 障害無 施工数量10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	211.3
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	211.3	211.3		
計						211.3		
単価						211.3	円/m3	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						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
							5,008
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 60.0km以下	m 3	1	5,008	5,008	
計						5,008	
単価						5,008	円/m3

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価
							1,819
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
残土等処分			m 3	1	1,819	1,819	
計						1,819	
単価						1,819	円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	工事用道路盛土	施工幅員4.0m以上	単位	m3	数量	130	単価	4,292
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	150	195.1	29,265			
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	150	3,357	503,550			
路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	130	193.3	25,129			
計					557,944			
単価					4,292	円/m3		

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.09
							歩掛使用年月	2021.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	砕石舗装	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚100mm	単位	m2	数量		単価	
					1			417.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	417.7	417.7		
計						417.7		
単価						417.7	円/m2	

							単価使用年月	2021.09
							歩掛使用年月	2021.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 施工数量10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	
					1			211.3
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	m 3	1	211.3	211.3		
計						211.3		
単価						211.3	円/m3	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8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
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 60.0km以下	m3	1	5,008	5,008	
	計					5,008	
	単価					5,008	円/m3

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	残土等処分		m3	1	1,819	1,819	
	計					1,819	
	単価					1,819	円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10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			11,660
計					11,660			
単価					11,660	円/人日		

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						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
					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	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	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						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 10,000m3以上50,000m3未満 15500m3	単位	式	数量		単価
					1		53,003
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2.214	23,940	53,003		
計					53,003		
単価					53,003	円/式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	単価	金額	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		