

契約令和3年11月9日（単価合意日令和3年11月12日）

# 桂川久我地区堤防強化他工事

## 【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	桂川久我地区堤防強化他工事
工事地名	(自)京都府京都市伏見区羽束師鴨川町地先 (至)京都府京都市伏見区久我本町地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年10月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 9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	4000030001	1 4) 単価適用年月	2021年10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10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	248日間 自 令和 3年11月10日 (当初) 至 令和 4年 7月15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	571,050
		2 3) 公 告 日	令和 3年 9月 3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	桂川久我地区堤防強化他工事 (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		85,562,175					
河川土工		式	1		6,241,788					
掘削工		式	1		1,415,290					
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	2,050	302.8	620,740					単-1号
掘削	土砂 現場制約あり	m3	150	5,297	794,550					単-2号
法面整形工		式	1		3,033,198					
法面整形(切土部)	現場制約無 レ質土、砂 及び砂質土、粘性土	m2	3,990	760.2	3,033,198					単-3号
残土処理工		式	1		1,793,300					
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,000	110.3	110,300					単-4号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	1,020	1,650	1,683,000					単-5号
法覆護岸工		式	1		72,262,803					
作業土工		式	1		1,118,892					

# 設計内訳書

工事名	桂川久我地区堤防強化他工事 (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				
床掘り(掘削)	土砂	m3	330	302.8	99,924			単-6号	
埋戻し	土砂	m3	230	2,535	583,050			単-7号	
基面整正		m2	1,070	407.4	435,918			単-8号	
護岸付属物工		式	1		32,239,540				
斜め小口コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	107	36,080	3,860,560			単-9号	
法肩保護コンクリート	18-8-40(高炉) 幅80cm 高さ55cm	m	1,338	21,210	28,378,980			単-10号	
多自然護岸工		式	1		30,034,071				
ブロックマット	t=100 1:1.8以上 1:2 .0未満	m2	3,987	7,533	30,034,071			単-11号	
植生工		式	1		6,634,000				
張芝	張芝工 500m2以上	m2	4,280	1,550	6,634,000			単-12号	
覆土工		式	1		2,236,300				
覆土(流用土)		m3	1,100	2,033	2,236,300			単-13号	

# 設計内訳書

工事名	桂川久我地区堤防強化他工事 (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
付帯道路工		式	1		2,017,369					
アスファルト舗装工		式	1		2,017,369					
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm	m2	669	723.5	484,021					単-14号
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	669	2,292	1,533,348					単-15号
構造物撤去工		式	1		2,591,615					
構造物取壊し工		式	1		1,734,202					
コンクリート構造物撤去	無筋構造物 機械施工	m3	110	7,265	799,150					単-16号
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	1,340	535.4	717,436					単-17号
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	m2	1,340	162.4	217,616					単-18号
運搬処理工		式	1		857,413					
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	110	1,002	110,220					単-19号

# 設計内訳書

工事名	桂川久我地区堤防強化他工事 (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				
殻運搬	アスファルト殻	m3	67	2,629	176,143			単-20号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	110	3,760	413,600			単-21号	
殻処分	アスファルト殻	m3	67	2,350	157,450			単-22号	
仮設工		式	1		2,448,600				
交通管理工		式	1		2,448,600				
交通誘導警備員		人日	210	11,660	2,448,600			単-23号	
直接工事費		式	1		85,562,175				
共通仮設費		式	1		10,107,000				
共通仮設費		式	1		2,005,000				
現場環境改善費(率計上)		式	1		2,005,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		8,102,000				
純工事費		式	1		95,669,175				

# 設計内訳書

工事名	桂川久我地区堤防強化他工事 (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
現場管理費		式	1		27,657,000					
工事原価		式	1		123,326,175					
一般管理費等		式	1		18,643,825					
工事価格		式	1		141,970,000					
消費税相当額		式	1		14,197,000					
工事費計		式	1		156,167,000					





# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 オブソカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	302.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オブソカット 無し 無し 5,000m3未満	m3	1	302.8	302.8		
計						302.8		
単価						302.8	円/m3	

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削	土砂 現場制約あり	単位	m3	数量	1	単価	5,297
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 現場制約あり	m3	1	5,297	5,297		
計						5,297		
単価						5,297	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	法面整形(切土部)	現場制約無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	760.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	760.2	760.2		
計						760.2		
単価						760.2	円/m2	

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	110.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	110.3	110.3		
計						110.3		
単価						110.3	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.10	
							歩掛使用年月	2021.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5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	1,650
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 11.0km以下	m3	1	1,650	1,650			
計						1,650			
単価						1,650	円/m3		

							単価使用年月	2021.10	
							歩掛使用年月	2021.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	床掘り(掘削)	土砂	単位	m3	数量		1	単価	302.8
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 5,000m3未満	m3	1	302.8	302.8			
計						302.8			
単価						302.8	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,535
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1	2,535	2,535		
計						2,535		
単価						2,535	円/m3	

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	407.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m2	1	407.4	407.4		
計						407.4		
単価						407.4	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	斜め小口コンクリート	18-8-40(高炉)	m3				1	36,080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		概要
	コンクリート	小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m 3	1	36,080	36,080		
	計					36,080		
	単価					36,080	円/m3	

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	法肩保護コンクリート	18-8-40(高炉) 幅80cm 高さ55cm	m				10	21,210
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		概要
	コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	4.22	32,700	137,994		
	型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	9.8	7,558	74,068.4		
	計					212,062.4		
	単価					21,210	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021.10	
							歩掛使用年月	2021.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	ブロックマット	t=100 1:1.8以上 1:2.0未満	単位	m2	数量		1	単価	7,533
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ブロックマット工 (最大法長 5.5 m以下)		2.5mを超え3.5m以下 1:1.8以上 1:2.0未満	m 2	1	7,533	7,533			
計						7,533			
単価						7,533	円/m2		

							単価使用年月	2021.10	
							歩掛使用年月	2021.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	張芝	張芝工 500m2以上	単位	m2	数量		1	単価	1,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
人力施工による植生工		張芝工 500m2以上(標準) 無	m 2	1	1,550	1,550			
計						1,550			
単価						1,550	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	覆土(流用土)		単位	m3	数量		1	単価	2,033
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 有り 無し レ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用							
			m 2	3.33	610.4		2,032.63		
	計						2,032.63		
	単価						2,033	円/m3	

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量		1	単価	723.5
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(歩道部)		100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-30 全ての費用							
			m 2	1	723.5		723.5		
	計						723.5		
	単価						723.5	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	単位	m2	数量	1	単価	2,292
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表層(車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	2,292	2,292		
	計					2,292		
	単価					2,292	円/m2	

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	コンクリート構造物撤去	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	7,265
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m3	1	7,265	7,265		
	計					7,265		
	単価					7,265	円/m3	



# 1次単価表

							単価使用年月	2021.10	
							歩掛使用年月	2021.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量		1	単価	535.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	535.4	535.4			
計						535.4			
単価						535.4	円/m		

							単価使用年月	2021.10	
							歩掛使用年月	2021.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	単位	m2	数量		1	単価	162.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	162.4	162.4			
計						162.4			
単価						162.4	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,002
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 1.6km以下 全ての費用	m3	1	1,002	1,002		
	計					1,002		
	単価					1,002	円/m3	

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	2,629
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 有り 6.0km以下 全ての費用	m3	1	2,629	2,629		
	計					2,629		
	単価					2,629	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	処処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,760	3,760		
計						3,760		
単価						3,760	円/m3	

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	処処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	2,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,350	2,350		
計						2,350		
単価						2,350	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021.10
歩掛使用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23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. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ブロックマット工（最大法長 5.5m以下）	2.5mを超え3.5m以下 1:1.8以上 1:2.0未満	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	7,533
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.535	23,940	12,807			
普通作業員		人	1.604	20,370	32,673			
ブロックマット	t=100mm	m <sup>2</sup>	100	6,430	643,000			
アンカーピン	U字型 D16 600×200×600	本	60	625	37,500			
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.535	44,390	23,748			
諸雑費（率+まるめ） 8%		式	1		3,572			
計					753,300			
単価					7,533	円/m <sup>2</sup>		

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.10 2021.10 1.000-00-00-2-0
	人力施工による植生工	張芝工 500m2以上(標準) 無	単位	m 2	数量	1	単価 1,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面工（張芝工）		野芝・高麗芝（全面張）	m 2	1	1,550.4	1,550	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,550	
単価						1,550	円/m 2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.10 2021.10 1.000-00-00-2-0
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m 3	数量	1	単価 7,265
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m 3	1	7,265	7,265	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						7,265	
単価						7,265	円/m 3

# 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1.000-00-00-2-0
処分費 (m <sup>3</sup> )			単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		Co無筋	m <sup>3</sup>	100	3,760		376,000	
計							376,000	
単価							3,760	円/m <sup>3</sup>

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1.000-00-00-2-0
処分費 (m <sup>3</sup> )			単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		As掘削	m <sup>3</sup>	100	2,350		235,000	
計							235,000	
単価							2,350	円/m <sup>3</sup>





## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 10
歩掛使用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	44,390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	21,315	21,315		
軽油	1. 2号	L	81	126	10,206		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.18	10,900	12,862		
諸雑費（まるめ）		式	1		7		
計					44,390		
単価					44,390	円／日	