

令和5年9月4日（令和5年9月8日）

桂川大下津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	桂川大下津地区河道掘削他工事
工事地名	京都府京都市伏見区淀大下津町地先

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	4021010001	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	76,745,810
		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	桂川大下津地区河道掘削他工事 (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		105,653,223					
河川土工		式	1		103,557,200					
掘削工(ICT)		式	1		4,328,200					
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	8,500	293.3	2,493,050					単-1号
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	8,500	215.9	1,835,150					単-2号
残土処理工		式	1		99,229,000					
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	17,000	1,337	22,729,000					単-3号
残土等処分		m3	17,000	4,500	76,500,000					単-4号
構造物撤去工		式	1		1,516,423					
防護柵撤去工		式	1		708,166					
防護柵撤去(カートレール)	Gr-C-4E	m	121	1,270	153,670					単-5号
立入防止柵撤去	H1800×W2000 基礎7ブロック式	m	228	2,432	554,496					単-6号

設計内訳書

工事名	桂川大下津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	
構造物取壊し工		式	1		232,500				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	23	571.5	13,144			単-7号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	m2	270	176.9	47,763			単-8号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 9 c m	m2	970	176.9	171,593			単-9号	
照明灯撤去工		式	1		80,340				
照明柱撤去	H=5000 基礎ブロック式	基	2	12,890	25,780			単-10号	
引込柱撤去	H=5000 基礎ブロック式	本	2	27,280	54,560			単-11号	
運搬処理工		式	1		495,417				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	2	1,051	2,102			単-12号	
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	101	1,985	200,485			単-13号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	2	4,230	8,460			単-14号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	101	2,350	237,350			単-15号	

設計内訳書

工事名	桂川大下津地区河道掘削他工事 (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
現場発生品運搬	ガードレール、立入防止柵、照明柱、引込柱	t	4.95	9,499	47,020					単-16号
仮設工		式	1		579,600					
交通管理工		式	1		579,600					
交通誘導警備員		人日	46	12,600	579,600					単-17号
直接工事費		式	1		105,653,223					
共通仮設費		式	1		4,041,504					
共通仮設費		式	1		994,504					
技術管理費		式	1		630,504					
保守管理 (ICT)		式	1		32,504					内-1号
システム初期費 (ICT)		式	1		598,000					内-2号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		364,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,047,000					

設計内訳書

工事名	桂川大下津地区河道掘削他工事 (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
純工事費		式	1		109,694,727					
現場管理費		式	1		11,695,000					
工事原価		式	1		121,389,727					
一般管理費等		式	1		8,950,273					
工事価格		式	1		130,340,000					
消費税相当額		式	1		13,034,000					
工事費計		式	1		143,374,000					

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 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	293.3
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	293.3	293.3		
計						293.3		
単価						293.3	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-2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	215.9
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	215.9	215.9		
計						215.9		
単価						215.9	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	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	1,337
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 7.0km以下	m3	1	1,337	1,337		
計						1,337		
単価						1,337	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	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	

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	防護柵撤去(ガードレール)	Gr-C-4E	単位	m	数量	1	単価	1,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵撤去工(ガードレール撤去工)		土中建込・標準型 Gr-C-4E 無 無	m	1	1,270	1,270		
計						1,270		
単価						1,270	円/m	

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	立入防止柵撤去	H1800×W2000 基礎ブロック式	単位	m	数量	228	単価	2,432
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
立入防止柵撤去		H1800×W2000 基礎ブロック式	m	228	2,363	538,764		
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m ³	2	7,853	15,706		
計						554,470		
単価						2,432	円/m	

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

単一7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	571.5
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	571.5	571.5		
計						571.5		
単価						571.5	円/m	

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

単一8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	176.9
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	176.9	176.9		
計						176.9		
単価						176.9	円/m2	

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-9号	舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 9 c m	単位	m2	数量		単価	176.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版破砕	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	176.9	176.9		
	計					176.9		
	単価					176.9	円/m2	

							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-10号	照明柱撤去	H=5000 基礎7°ロック式	単位	基	数量		単価	12,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路照明灯撤去	高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 割増なし	基	1	12,890	12,890		
	計					12,890		
	単価					12,890	円/基	

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-11号	引込柱撤去	H=5000 基礎7°ロック式	単位	本	数量	1	単価	27,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート柱建柱		コンクリート柱7m以下 撤去(不使用)	本	1	27,280	27,280		
計						27,280		
単価						27,280	円/本	

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-12号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,051
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	1,051	1,051		
計						1,051		
単価						1,051	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-13号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	1,985
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 1.5km以下 全ての費用	m3	1	1,985	1,985		
計						1,985		
単価						1,985	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-14号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,230	4,230		
計						4,230		
単価						4,230	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-15号	処分	アスファルト殻(掘削)	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	

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-16号	現場発生品運搬	ガードレール、立入防止柵、照明柱、引込柱	単位	t	数量	1	単価	9,499
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ヘーストラック4〜4.5t級、吊能力2.9t 無し 2.0km以下	t	1	866.7	866.7		
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]ヘーストラック4〜4.5t級、吊能力2.9t	t	1	8,632	8,632		
計						9,498.7		
単価						9,499	円/t	

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-17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	12,600	12,600			12,600
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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
立入防止柵撤去	H1800×W2000 基礎ブロック式	単位	m	数量	10	単価 2,363
土木一般世話役		人	0.25	26,775	6,693	
普通作業員		人	0.75	22,575	16,931	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					23,630	
単価					2,363	円/m

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	基	数量	単価	金額	単価	12,890
道路照明灯撤去	高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 割増なし					10		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	2.5	22,995	57,487			
普通作業員		人	2	22,575	45,150			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0.85	30,800	26,180			
諸雑費 (まるめ)		式	1		83			
計						128,900		
単価						12,890	円/基	

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	本	数量	単価	金額	単価	摘要
コンクリート柱建柱	コンクリート柱7m以下 撤去(不使用)					1		27,280
電工		人	0.45	22,995		10,347		
普通作業員		人	0.75	22,575		16,931		
諸雑費(まるめ)		式	1			2		
計						27,280		
単価						27,280	円/本	

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

	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻(無筋)	m ³	100	4,230	423,000		
計						423,000		
単価						4,230	円/m ³	

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

	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		アスファルト殻	m ³	100	2,350	235,000		
計						235,000		
単価						2,350	円/m ³	

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	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	1	12,600	12,600		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					12,600		
単価					12,600	円/人日	

						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
	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 8500m3	単位	式	数量	1	単価
							32,504
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.214	26,775	32,504		
計					32,504		
単価					32,504	円/式	

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

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		