

契約年月日 令和4年10月13日（単価合意日 令和4年10月14日）

桂川梅津地区他侵食対策他工事

【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	桂川梅津地区他侵食対策他工事
工事地名	(自) 京都府京都市伏見区久我御旅町地先 (至) 京都府京都市右京区梅津南町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 4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	4021010004	1 4) 単価適用年月	2022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	2022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	291日間 自 令和 4年10月14日 (当初) 至 令和 5年 7月31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	0
		2 3) 公 告 日	令和 4年 7月22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	桂川梅津地区他侵食対策他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸 (梅津地区)			式	1		93,872,590			
河川土工			式	1		1,009,197			
盛土工			式	1		1,009,197			
路体(築堤)盛土	4.0m以上		m3	1,600	200.6	320,960			単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m3	890	465.1	413,939			単-2号
積込	土砂		m3	890	308.2	274,298			単-3号
法覆護岸工			式	1		1,881,600			
多自然護岸工			式	1		1,881,600			
かごマット(スロープ型)	t=50cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石 径15~20cm		m2	120	15,680	1,881,600			単-4号
根固め工			式	1		89,810,033			
作業土工			式	1		277,380			
床掘り(掘削)	土砂		m3	900	308.2	277,380			単-5号

設計内訳書

工事名	桂川梅津地区他侵食対策他工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
根固めブロック工			式	1		金額			
消波根固めブロック製作	4t型		個	573	55,610	31,864,530			単-6号
根固めブロック据付	4t型		個	573	8,794	5,038,962			単-7号
消波根固めブロック運搬	4t型		個	573	2,081	1,192,413			単-8号
吸出し防止材	t=10mm		m2	2,620	770.9	2,019,758			単-9号
捨石工			式	1		49,416,990			
捨石	φ400内外		m3	2,520	18,610	46,897,200			単-10号
表面均し			m2	1,690	1,491	2,519,790			単-11号
仮設工			式	1		1,171,760			
交通管理工			式	1		1,171,760			
交通誘導警備員			人日	97	12,080	1,171,760			単-12号
直接工事費			式	1		93,872,590			

設計内訳書

工事名	桂川梅津地区他侵食対策他工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費			式	1		金額			
						10,916,000			
共通仮設費			式	1					
						2,177,000			
現場環境改善費 (率計上)			式	1					
						2,177,000			
共通仮設費 (率計上)			式	1					
						8,739,000			
純工事費			式	1					
						104,788,590			
現場管理費			式	1					
						29,697,000			
工事原価			式	1					
						198,964,965			
一般管理費等			式	1					
						30,035,035			
工事価格			式	1					
						229,000,000			
消費税相当額			式	1					
						22,900,000			
工事費計			式	1					
						251,900,000			

設計内訳書

工事名	桂川梅津地区他侵食対策他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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 (久我地区)		式	1		42,580,375				
河川土工		式	1		481,440				
盛土工		式	1		481,440				
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	2,400	200.6	481,440			単-1号	
法覆護岸工		式	1		18,436,313				
多自然護岸工		式	1		18,436,313				
省力化かご(河川用)	t=50cm W=120cm 割栗 石 径15~20cm	m	1,100	15,660	17,226,000			単-2号	
吸出し防止材	t=10mm	m2	1,570	770.9	1,210,313			単-3号	
根固め工		式	1		22,586,482				
根固めブロック工		式	1		2,787,870				
根固めブロック据付	2t型 支給品	個	402	4,208	1,691,616			単-4号	
消波根固めブロック運搬	2t型 支給品	個	402	2,727	1,096,254			単-5号	

設計内訳書

工事名	桂川梅津地区他侵食対策他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	金額増減	摘要
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	
捨石工		式	1		19,798,612				
捨石	φ400内外	m3	950	19,070	18,116,500			単-6号	
吸出し防止材	t=10mm	m2	480	770.9	370,032			単-7号	
表面均し		m2	880	1,491	1,312,080			単-8号	
付帯道路工		式	1		254,700				
管理用道路工		式	1		254,700				
砕石舗装	再生クラッシューラン RC-40 t=100mm	m2	600	424.5	254,700			単-9号	
仮設工		式	1		821,440				
交通管理工		式	1		821,440				
交通誘導警備員		人日	68	12,080	821,440			単-10号	
直接工事費		式	1		42,580,375				
共通仮設費		式	1		5,734,000				

設計内訳書

工事名	桂川梅津地区他侵食対策他工事 (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
共通仮設費		式	1		1,132,000					
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,132,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,602,000					
純工事費		式	1		48,314,375					
現場管理費		式	1		16,165,000					
工事原価		式	1		64,479,375					

1次単価表

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価
							200.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	1	200.6	200.6	
計						200.6	
単価						200.6	円/m3

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2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
							465.1
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 1.0km以下	m3	1	465.1	465.1	
計						465.1	
単価						465.1	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2022.09
							歩掛使用年月	2022.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	積込	土砂	単位	m3	数量	1	単価	308.2
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	m 3	1	308.2	308.2		
計						308.2		
単価						308.2	円/m3	

							単価使用年月	2022.09
							歩掛使用年月	2022.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	かごマット(スロープ型)	t=50cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石 径15~20cm	単位	m2	数量	120	単価	15,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
かごマット設置 (スロープ型)		t=50cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石 径15~20cm 全ての費用	m 2	120	13,950	1,674,000		
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	m 3	60	3,448	206,880		
計						1,880,880		
単価						15,680	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2022.09	
						歩掛使用年月	2022.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	床掘り(掘削)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	308.2
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	308.2	308.2		
計						308.2		
単価						308.2	円/m3	

						単価使用年月	2022.09	
						歩掛使用年月	2022.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	消波根固めブロック製作	4t型	単位	個	数量	573	単価	55,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック製作		2.5tを超え5.5t以下 鋼製型枠 異形ブロック10t未満 18-8-40(高炉)	個	573	53,190	30,477,870		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	7.98	173,200	1,382,136		
計						31,860,006		
単価						55,610	円/個	

1次単価表

						単価使用年月	2022.09	
						歩掛使用年月	2022.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	根固めブロック据付	4t型	単位	個	数量	1	単価	8,794
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック積込み		2.5tを超え5.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	1,767	1,767		
消波根固めブロック据付け		2.5tを超え5.5t以下 陸上 20個 層積 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	7,027	7,027		
計						8,794		
単価						8,794	円/個	

						単価使用年月	2022.09	
						歩掛使用年月	2022.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	消波根固めブロック運搬	4t型	単位	個	数量	1	単価	2,081
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック運搬		2.5tを超え5.5t以下 積込み・据付け(層積) 2個 1.0km 以下	個	1	2,081	2,081		
計						2,081		
単価						2,081	円/個	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛使用年月	2022. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	吸出し防止材	t=10mm	単位	m2	数量	1	単価	770.9
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
吸出し防止材設置				m 2	1	770.9	770.9	
計							770.9	
単価							770.9	円/m2

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	捨石	φ400内外	単位	m3	数量	1	単価	18,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
捨石		9m以下	m3	1	1,059	1,059		
捨石 (材料費)			m3	1.21	12,800	15,488		
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	1.21	1,697	2,053.37		
計						18,600.37		
単価						18,610	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	表面均し		単位	m2	数量		1	単価	1,491
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
表面均し			m2	1	1,491	1,491			
計						1,491			
単価						1,491	円/m2		

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	12,080
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		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	173,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	106,000	109,180			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	63,997.5	63,997			
諸雑費 (まるめ)		式	1		23			
計					173,200			
単価					173,200	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 09
歩掛使用年月	2022. 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	1	単価	12,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,075	12,075		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					12,080		
単価					12,080	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	省力化かご(河川用)	t=50cm W=120cm 割栗石 径15~20cm	単位	m	数量	1,100	単価	15,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	省力化かご工 (最上段用)		m	200	15,450	3,090,000		
	省力化かご工 (中下段用)		m	900	13,290	11,961,000		
	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	m ³	630	3,448	2,172,240		
	計					17,223,240		
	単価					15,660	円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛使用年月	2022. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	吸出し防止材	t=10mm	単位	m2	数量	1	単価	770.9
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
吸出し防止材設置			m 2	1	770.9	770.9		
計						770.9		
単価						770.9	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	根固めブロック据付	2t型 支給品	単位	個	数量	1	単価	4,208
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
消波根固めブロック積込み	2.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	1,591	1,591			
消波根固めブロック据付け	2.5t以下 陸上 0個 層積 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	2,617	2,617			
根固めブロック(支給品)	2t型	個	1	31,130	0			
計					4,208			
単価					4,208	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	消波根固めブロック運搬	2t型 支給品	単位	個	数量	1	単価	2,727
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	消波根固めブロック運搬	2.5t以下 積み込み・据付け(層積) 5個 14.0km以下		個	1	2,727	2,727	
	計						2,727	
	単価						2,727	円/個

1 次単価表

単価使用年月	2022. 09
歩掛使用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一6号	捨石	φ 400内外	単位	m3	数量	1	単価	19, 070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
捨石		9m以下	m 3	1	1, 059	1, 059		
捨石 (材料費)			m 3	1. 21	12, 800	15, 488		
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	m 3	1. 21	2, 080	2, 516. 8		
計						19, 063. 8		
単価						19, 070	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	吸出し防止材	t=10mm	単位	m2	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	吸出し防止材設置		m 2	1	770.9	770.9	
	計					770.9	
	単価					770.9	円/m2

						単価使用年月	2022.09
						歩掛使用年月	2022.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	表面均し		単位	m2	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	表面均し		m 2	1	1,491	1,491	
	計					1,491	
	単価					1,491	円/m2

1次単価表

							単価使用年月	2022.09	
							歩掛使用年月	2022.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	砕石舗装	再生クラッシュラン RC-40 t=100mm	単位	m2	数量		1	単価	424.5
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	m2	1	424.5	424.5			
計						424.5			
単価						424.5	円/m2		

							単価使用年月	2022.09	
							歩掛使用年月	2022.09	
							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		1	単価	12,080
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		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

省力化かご工 (最上段用)		単位	m	数量	単価	金額	単価	15,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	0.97	21,105	20,471			
省力化かご	最上段用 0.5×1.2×2.0	m	10	9,000	90,000			
割栗石	150-200mm	m ³	5.7	7,200	41,040			
バックホ (クローラ型) 運転	標準型・排出ガス対策型(第2次) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	時間	0.28	10,410	2,914			
諸雑費 (まるめ)		式	1		75			
計					154,500			
単価					15,450	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

省力化かご工 (中下段用)		単位	m	数量	10	単価	13,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	0.97	21,105	20,471		
省力化かご	中下段用 (1:0.5勾配) 0.5×1.2×2.0	m	10	6,840	68,400		
割栗石	150-200mm	m ³	5.7	7,200	41,040		
バックホ (クローラ型) 運転	標準型・排出ガス対策型 (第2次) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	時間	0.28	10,410	2,914		
諸雑費 (まるめ)		式	1		75		
計					132,900		
単価					13,290	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 09
歩掛使用年月	2022. 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	1	単価	12,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,075	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 (2)

単価使用年月	2022.09
歩掛使用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ (クローラ型) 運転	標準型・排出ガス対策型(第2次) 山積0.8m3(平積0.6m3)	単位	時間	数量	1	単価	10,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	0.16	22,260	3,561			
軽油	1. 2号	L	16	137	2,192			
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.8m3	時間	1	4,650	4,650			
諸雑費 (まるめ)		式	1		7			
計					10,410			
単価					10,410	円/時間		