

契約令和3年10月20日（単価合意日令和3年12月7日）

宇治川低水護岸整備他工事 【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	宇治川低水護岸整備他工事
工事地名	(自)京都府京都市伏見区葭島金井戸町地先 (至)京都府京都市伏見区向島立河原町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8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	4021010006	1 4) 単価適用年月	2021年 8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 8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	131日間 自 令和 3年10月21日 (当初) 至 令和 4年 2月28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	宇治川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 3年 7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	宇治川低水護岸整備他工事 (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 (A地区)		式	1		143,541,484				
河川土工		式	1		1,582,924				
盛土工		式	1		1,582,924				
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	580	691	400,780			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	640	1,652	1,057,280			単-2号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	640	195.1	124,864			単-3号	
法覆護岸工		式	1		11,332,800				
多自然護岸工		式	1		11,332,800				
かごマット(スロープ型)	かご厚さt=50cm 亜鉛ア ルミメッキ 詰石割栗石 径1 5~20cm	m2	720	15,740	11,332,800			単-4号	
根固め工		式	1		129,175,380				
捨石工		式	1		129,175,380				
捨石	φ400内外	m3	8,820	14,330	126,390,600			単-5号	

設計内訳書

工事名	宇治川低水護岸整備他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
表面均し		m2	1,910	1,458	2,784,780				単-6号
仮設工		式	1		1,450,380				
工事中道路工		式	1		890,700				
敷砂利	再生クワツヤラン RC-40 敷厚 100mm	m2	1,440	417.7	601,488				単-7号
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 施工数量5,000m3未満	m3	140	303.3	42,462				単-8号
整地	残土受入れ地での処理	m3	140	110.5	15,470				単-9号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	140	1,652	231,280				単-10号
交通管理工		式	1		559,680				
交通誘導警備員		人日	48	11,660	559,680				単-11号
築堤・護岸 (B地区)		式	1		25,514,979				
河川土工		式	1		668,550				
盛土工		式	1		668,550				

設計内訳書

工事名	宇治川低水護岸整備他工事 (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				
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	90	5,376	483,840			単-12号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	100	1,652	165,200			単-13号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	100	195.1	19,510			単-14号	
法覆護岸工		式	1		1,888,800				
多自然護岸工		式	1		1,888,800				
かごマット(スロープ型)	かご厚さt=50cm 亜鉛ア ルミメッキ 詰石割栗石 径1 5~20cm	m2	120	15,740	1,888,800			単-15号	
根固め工		式	1		18,256,000				
捨石工		式	1		18,256,000				
捨石	φ600内外	m3	815	22,400	18,256,000			単-16号	
仮設工		式	1		4,701,629				
工事用道路工		式	1		4,701,629				
工事用道路盛土	採取土	m3	920	2,262	2,081,040			単-17号	

設計内訳書

工事名	宇治川低水護岸整備他工事 (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
敷砂利	再生クラッシュラン RC-40 敷厚 100mm	m2	1,170	417.7	488,709					単-18号
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	1,000	303.3	303,300					単-19号
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,000	110.5	110,500					単-20号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,040	1,652	1,718,080					単-21号
築堤・護岸 (C地区)		式	1		40,372,160					
法覆護岸工		式	1		9,444,000					
多自然護岸工		式	1		9,444,000					
かごマット(スロープ型)	かご厚さt=50cm 亜鉛ア ルミメッキ 詰石割栗石 径1 5~20cm	m2	600	15,740	9,444,000					単-22号
根固め工		式	1		30,391,800					
捨石工		式	1		30,391,800					
捨石	φ400内外	m3	2,220	13,690	30,391,800					単-23号
仮設工		式	1		536,360					

設計内訳書

工事名	宇治川低水護岸整備他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
交通管理工		式	1		536,360				
交通誘導警備員		人日	46	11,660	536,360				単-24号
直接工事費		式	1		209,428,623				
共通仮設費		式	1		20,984,000				
共通仮設費		式	1		4,230,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		4,230,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		16,754,000				
純工事費		式	1		230,412,623				
現場管理費		式	1		55,137,000				
工事原価		式	1		285,549,623				
一般管理費等		式	1		37,460,377				
工事価格		式	1		323,010,000				

設計内訳書

工事名	宇治川低水護岸整備他工事 (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
消費税相当額		式	1		32,301,000					
工事費計		式	1		355,311,000					

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		単価	691
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1	691	691		
	計					691		
	単価					691	円/m3	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	1,652
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準バックホク山積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	1,652	1,652		
	計					1,652		
	単価					1,652	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							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		単価	195.1
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	195.1	195.1		
	計					195.1		
	単価					195.1	円/m3	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							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)	かご厚さt=50cm 亜鉛アルミメッキ 詰石割栗石 径15~20cm	単位	m2	数量		単価	15,740
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	m2	1	15,740	15,740		
	計					15,740		
	単価					15,740	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	捨石	φ400内外	単位	m3	数量	8,820	単価	14,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
捨石		9m以下	m3	4,140	1,038	4,297,320		
捨石		9mを超え24m以下 標準	m3	4,680	1,397	6,537,960		
捨石 (材料費)			m3	10,672	8,800	93,913,600		
土砂等運搬		標準 ハック材山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 14.0km以下	m3	10,672	2,025	21,610,800		
計						126,359,680		
単価						14,330	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	表面均し		単位	m2	数量	1	単価	1,458
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表面均し		m 2	1	1,458	1,458		
	計					1,458		
	単価					1,458	円/m2	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	敷砂利	再生クラッシュラン RC-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	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	

1次単価表

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
単-8号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 施工数量5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	303.3
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 5,000m3未満	m 3	1	303.3	303.3		
計						303.3		
単価						303.3	円/m3	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
単-9号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	110.5
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	110.5	110.5		
計						110.5		
単価						110.5	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10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	1,652
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	1,652	1,652		
計						1,652		
単価						1,652	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	11,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1	11,660	11,660		
計						11,660		
単価						11,660	円/人日	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	単位	m3	数量		単価	5,376
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1	5,376	5,376		
	計					5,376		
	単価					5,376	円/m3	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	1,652
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準バックホク山積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	1,652	1,652		
	計					1,652		
	単価					1,652	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	195.1
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	195.1	195.1		
計						195.1		
単価						195.1	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	かごマット(スロープ型)	かご厚さt=50cm 亜鉛アルミメッキ 詰石割栗石 径15~20cm	単位	m2	数量	1	単価	15,740
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	m2	1	15,740	15,740		
計						15,740		
単価						15,740	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	捨石	φ600内外	単位	m3	数量	1	単価	22,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
捨石		9m以下	m3	1	1,038	1,038		
捨石 (材料費)			m3	1.21	16,000	19,360		
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	1,652	1,998.92		
計						22,396.92		
単価						22,400	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	工事用道路盛土	採取土	単位	m3	数量	920	単価	2,262
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	m 3	1,030	195.1	200,953			
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	m 3	1,030	1,652	1,701,560			
路体 (築堤) 盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	920	193.3	177,836			
計					2,080,349			
単価					2,262	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	敷砂利	再生クラッシュラン RC-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	303.3
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 5,000m3未満	m 3	1	303.3	303.3		
計						303.3		
単価						303.3	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	110.5
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	m3	1	110.5	110.5		
計						110.5		
単価						110.5	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21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	1,652
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 トラック山積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	1,652	1,652		
計						1,652		
単価						1,652	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	かごマット(スロープ型)	かご厚さt=50cm 亜鉛アルミメッキ 詰石割栗石 径15~20cm	単位	m2	数量	1	単価	15,740
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	1	15,740	15,740			
計					15,740			
単価					15,740	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	捨石	φ400内外	単位	m3	数量	1	単価	13,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
捨石		9m以下	m3	1	1,038	1,038		
捨石(材料費)			m3	1.21	8,800	10,648		
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	1,652	1,998.92		
計						13,684.92		
単価						13,690	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24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		
	計					11,660		
	単価					11,660	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	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	