

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）

桂川上鳥羽塔ノ森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	桂川上鳥羽塔ノ森地区河道掘削他工事
工事地名	京都府京都市南区上鳥羽地先

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	4021010008	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	159日間 自 令和 3年10月13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	80,036,000
		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	桂川上鳥羽塔ノ森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	数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸		式	1		240,850,682				
河川土工		式	1		238,708,800				
掘削工(ICT)		式	1		10,964,800				
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	22,000	287.1	6,316,200				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	22,000	211.3	4,648,600				単-2号
残土処理工		式	1		227,744,000				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	44,000	3,357	147,708,000				単-3号
残土等処分		m3	44,000	1,819	80,036,000				単-4号
仮設工		式	1		2,141,882				
工事用道路撤去工		式	1		1,535,562				
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	250	211.3	52,825				単-5号
コルゲートパイプ	フランジ型 φ1000 撤去	m	56	3,773	211,288				単-6号

設計内訳書

工事名	桂川上鳥羽塔ノ森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
大型土のう	撤去	袋	134	3,155	422,770					単-7号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	250	3,357	839,250					単-8号
現場発生品運搬	コルゲートパイプ	回	1	9,429	9,429					単-9号
交通管理工		式	1		606,320					
交通誘導警備員		人日	52	11,660	606,320					単-10号
直接工事費		式	1		240,850,682					
共通仮設費		式	1		18,080,243					
共通仮設費		式	1		4,066,243					
技術管理費		式	1		673,243					
保守管理(ICT)		式	1		75,243					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		3,393,000					

設計内訳書

工事名	桂川上鳥羽塔ノ森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
共通仮設費 (率計上)		式	1		14,014,000					
純工事費		式	1		258,930,925					
現場管理費		式	1		46,641,000					
工事原価		式	1		305,571,925					
一般管理費等		式	1		31,678,075					
工事価格		式	1		337,250,000					
消費税相当額		式	1		33,725,000					
工事費計		式	1		370,975,000					

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 1号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
掘削 (I C T) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 22000m3	式	1		75,243			
合 計					75,243			

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)

第 2号内訳書

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
システム初期費 (I C T)	バックホ	式	1		598,000			
合計					598,000			

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
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 31.5km以下	m3	1	3,357	3,357	
	計					3,357	
	単価					3,357	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
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-5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	

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	コルゲートパイプ	フランジ型 φ1000 撤去	単位	m	数量	1	単価	3,773
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コルゲートパイプ		撤去 フランジ型 800以上1200以下	m	1	3,773	3,773		
計						3,773		
単価						3,773	円/m	

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

単一7号	大型土のう	撤去	単位	袋	数量	10	単価	3,155
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	再利用撤去	袋	10	647.1	6,471			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 8.5km以下	m ³	8.33	1,439	11,986.87			
大型土のう工	設置 6m以下	袋	10	1,309	13,090			
計					31,547.87			
単価					3,155	円/袋		

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	3,357
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 31.5km以下	m3	1	3,357	3,357		
計						3,357		
単価						3,357	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	現場発生産品運搬	コルゲートパイプ	単位	回	数量	1	単価	9,429
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生産品・支給品運搬		クレーン装置付4t級2.9t吊(参)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 5.0km以下 2.6t超2.95t以下	回	1	9,429	9,429		
計						9,429		
単価						9,429	円/回	

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

	大型土のう工	再利用撤去	単位	袋	数量	10	単価	647.1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.07	23,940	1,675		
	特殊作業員		人	0.07	21,210	1,484		
	バックホ(クローラ型)運転	標準・クレーン機能付 排ガス(第3次) 山積0.8m3吊能力2.9t	日	0.07	47,320	3,312		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					6,471		
	単価					647.1	円/袋	

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

	大型土のう工	設置 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	1,309
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.116	23,940	2,777		
	特殊作業員		人	0.116	21,210	2,460		
	普通作業員		人	0.116	20,370	2,362		
	バックホウ運転（クレーン仕様）	設置 6m以下	日	0.116	47,320	5,489		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					13,090		
	単価					1,309	円／袋	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員B		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	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 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 22000m3	単位	式	数量	1	単価 75,243
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	3.143	23,940	75,243	
計						75,243	
単価						75,243	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		

参考資料（２）

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

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
バックホウ(クローラ)運転	標準・クレーン機能付 排ガス(第3次) 山積0.8m3吊能力2.9t					1		47,320
運転手(特殊)		人		1	21,315	21,315		
軽油	1.2号	L		88	127	11,176		
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊							
		日		1.36	10,900	14,824		
諸雑費(まるめ)							5	
計						47,320		
単価						47,320	円/日	

参考資料（２）

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

	バックホウ運転（クレーン仕様）	設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価	47,320
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	88	127	11,176			
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	1.36	10,900	14,824			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					47,320			
単価					47,320	円/日		