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。

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 2) 事務所名 3) 工事番目 4) 契東正 新 6) 主事 型 7) 工事 量 8) 工	令和 3年 9月 淀川河川事務所 工務第一課 4021010008 単年度(繰越を含む)の分任官 0回 河川工事 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 京都府 京都市(1) 他 桂川	12) 設計年月 13)機械損料平括補正 14) 模価適用年月 15) 歩掛適用年月 16) 前請負工事費 17) 前請負代金額 18) 調整区分 19) 共通仮費對象額 20) 現場管理費等対象額 21) 一般管理費等 22) 处分費 23) 公告日 24) 入札締切日	令和 3年 7月 0	0%
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 桂川上鳥羽塔ノ君	采地区河道掘削他工事	((当 初)	事業区分	河川改修			
	1516	/ / I)\\ \(\frac{1}{2} \)	工事区分	築堤·護岸	A 1001010 B	Literat	
工事区分・工種・種別・細別	規格	並位 数量	単価	金額	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・ソカット 障害無						単-1号	
	し 施工数量10,000m3							
	以上50,000m3未満 m3	22, 000	287. 1	6, 316, 200				
掘削	土砂 オープンカット 押土無						単-2号	
	障害無 施工数量10,0							
	00m3以上50,000m3未満 m3	22, 000	211. 3	4, 648, 600				
残土処理工								
	式	1		227, 744, 000				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土						単−3号	
	含む)							
	m3	44, 000	3, 357	147, 708, 000				
残土等処分			·	· · ·			単−4号	
	m3	44, 000	1,819	80, 036, 000				
			,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
	式	1		2, 141, 882				
工事用道路撤去工				_,111,002				
	式	1		1, 535, 562				
	土砂 オープ・ンカット 押土無	1		1,000,002			単-5号	
2ht1114	障害無 施工数量10,0						T 0.3	
	00m3以上50,000m3未満 m3	250	211. 3	52, 825				
コルケ゛ートハ゜イフ゜	7ランジ 型 φ 1000 撤去	200	211.0	02,020			単-6号	
-77 17 17	//// 主 ψ1000 IMZ						7 0 7	
		56	3, 773	211, 288				
	m	90	১, 11১	411, 488	!	ļ.		

設計内訳書

工事名		业区河道掘削他工事		(77	新	事業区分	河川改修		
7.7-7-1	17/11 77 WA 411-11 / WA	也四百万万州山西工事		(4 1/3/	工事区分	築堤·護岸		
工事区分・コ	L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
大型土のう		撤去							単-7号
			袋	134	3, 155	422,770			
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り	土						単-8号
		含む)							
			m3	250	3, 357	839, 250			
現場発生品運	搬	コルケ゛ートハ゜イフ゜							単-9号
			口	1	9, 429	9, 429			
交通管理工									
			Is.						
工 / マ マイ / 145 株に にに			式	1		606, 320) / 1 ° H
交通誘導警備	貝								単-10号
					44.000	202 000			
+ 1 + + + + + + + + + + + + + + + + + +			人日	52	11,660	606, 320			
直接工事費									
			_4>	_		0.40 050 000			
# \			式	1		240, 850, 682			
共通仮設費									
			式	1		10 000 040			
 共通仮設費			IV.	1		18, 080, 243			
光									
			式	1		4, 066, 243			
 技術管理費			10	1		4, 000, 243			
汉阳日生貝									
			式	1		673, 243			
 保守管理(ICT))		1	1		010,240			内-1号
1 日 江 (101)	•								1,3,1,3
			式	1		75, 243			
	CT)					. 5, 210			内-2号
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•								
			式	1		598,000			
現場環境改善費	(率計上)					,			
	•								
			式	1		3, 393, 000			

設計内訳書

T事で分・T毫・福列・福列・福列・福列・福列・福列・福列・福列・福列・福列・福列・福列・福列・	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		
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 33,725,000	丁東区公・丁舖・猛別・細別	坦 枚 畄/	· 粉景	当		楽堤・護圧 粉畳増減	全 類 抽 減	培更
純工事費 式 1 14,014,000 規場管理費 式 1 258,930,925 工事原価 式 1 46,641,000 一般管理費等 式 1 305,571,925 工事価格 式 1 33,678,075 工事価格 式 1 337,250,000 工事費計 式 1 33,725,000	土	从 伯 丰	以	平岡	並供		亚银相似	加女
株工事費	八遍队队员(干川工)							
株工事費		式	1		14, 014, 000			
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 消費稅相当額 式 1 33,725,000 工事費計 式 1 33,725,000	純工事費							
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 消費稅相当額 式 1 33,725,000 工事費計 式 1 33,725,000								
工事原価 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 消費稅相当額 式 1 33,725,000 工事費計 式 1 33,725,000		式	1		258, 930, 925			
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 消費稅相当額 式 1 33,725,000 工事費計 式 1 33,725,000	現場管理費							
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 消費稅相当額 式 1 33,725,000 工事費計 式 1 33,725,000					40.044.000			
一般管理費等 式 1 305,571,925 工事価格 式 1 31,678,075 消費稅相当額 式 1 337,250,000 工事費計 式 1 33,725,000	工事匠紅	工人	1		46, 641, 000			
一般管理費等 式 1 31,678,075 二 工事価格 式 1 337,250,000 二 消費稅相当額 式 1 33,725,000 二 工事費計 二 1 33,725,000 二	上							
一般管理費等 式 1 31,678,075 二 工事価格 式 1 337,250,000 二 消費稅相当額 式 1 33,725,000 二 工事費計 二 1 33,725,000 二		- 	1		305 571 925			
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 33,725,000	—————————————————————————————————————		1		000,011,020			
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 33,725,000	700 11 1200 14							
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		31, 678, 075			
消費税相当額 式 1 33,725,000 工事費計	工事価格							
消費税相当額 式 1 33,725,000 工事費計								
工事費計		式	1		337, 250, 000			
工事費計	消費税相当額							
工事費計			4		00.705.000			
	工事弗乳	八	1		33, 725, 000			
式 1 370,975,000	上							
		<u></u>	1		370, 975, 000			
			1		3.3,0.3,000			

保守管理(ICT)

第 1号内訳書

							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(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	式	1		75, 243			
合 計								
					75, 243			
		_						

単価使用年月 歩掛使用年月

2021. 09

2021. 09

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 2021.09 2021.09 37 3 1.000-00-00-2-0

							77777阿正 / 50	
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(ICT)	ハ゛ックホウ					800		,
· // 二份/// (1 C 1)	7,747							
		式	1		598, 000			
合 計								
Ц РІ								
					598, 000			
		:						

	1次単	.価表			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		ı
掘削(ICT) 単-1号	土砂 オープ シカット 障害無し 施工数量10,000m3以上50 0m3未満), 00 単位	m3	数量	1	単価		287. 1
	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	m 3	1	287. 1	287. 1			
計					287. 1			
単価					287. 1	円/m3	3	

						歩掛使用年月 労務調整係数	2021. (1. 000-)9 -00-00-2-0	ı
単一2号	掘削	土砂 オープ シカット 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
		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							
			m 3	1	211.3	211. 3			
	計								
						211. 3			
	単価								
						211. 3	円/m	3	
			-						

		1 次	ド単価表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 0 2021. 0 1. 000-	
単一3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	3, 357
		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	m 3	1	3, 357	3, 357		
	計					3, 357		
	単価					3, 357	円/m	3

					歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 0 1. 000-	9 -00-00-2-0
残土等処分 単一4号		単位	m3	数量	1	単価	1,819
	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
残土等処分							
		m 3	1	1, 819	1,819		
計							
					1, 819		
単価							
					1, 819	円/m3	

		1 次単位	西表			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)
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	m 3	1	211. 3	211. 3			
	計		III 3	1	211. 3	211. 3			
	単価					211. 3	円/m3	3	

						歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 0 1. 000-	09 -00-00-2-0
単一6号	コルケ゛ートハ゜イフ゜	7ランジ型 φ1000 撤去	単位	m	数量	1	単価	3, 773
		規格	単位	数量	単価	金額		
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次単位	西表			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	
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
大型土のうこ		再利用撤去						
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 8.5km以下	袋 m 3	10 8. 33	647. 1 1, 439	6, 471 11, 986. 87	7	
大型土のうこ	Ľ	設置 6m以下	III o	0.00	1, 100	11,000.01		
			袋	10	1, 309	13, 090		
	計					31, 547. 87	7	
	単価					3, 155	円/袋	!

	1 八十						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-	
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
		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	m 3	1	3, 357	3, 357		
	計					3, 357		
	単価					3, 357	円/m	3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2021. 1.000	
単-9号	現場発生品運搬	コルケ゜ートハ゜イフ゜	単位	回	数量		単価	
単一9万			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		数里	1		9, 429
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
現場発生品	• 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 5.0km以下 2.6t超2.95t以下	2. Om					
			回	1	9, 429	9, 429		
	計							
						9, 429		
	単価							
						9, 429	円/回	ī

1次単						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	
単-10号	交通誘導警備員		単位	人目	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	精員 B							
			人目	1	11, 660	11,660		
	計					11, 660		
	単価					11, 660	円/ル	NΒ
							1477	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
			_					

	参考資料	参考資料(1)					2021. 09 2021. 09 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				
バックホウ(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			
					047.1	117/48	<u> </u>		

- 7 -

	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		
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			31119	20,010			
		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)					1, 222		
		式	1		2		
計							
					13, 090		
単価							
					1, 309	円/袋	\$

	参考資料(1)								
交通誘導警備員	В		単位	人目	数量		単価		
名称		規格	単位	数量	単価	<u>1</u> 金額	11, 摘要	660	
交通誘導警備員B		ALIT	+117	<u></u>	1 4	2亿.1亿	洞安		
			人	1	11,655	11, 655			
諸雑費 (まるめ)									
			式	1		5			
計									
						11,660			
単価									
						11,660	円/人目		

					歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 0 1. 000-	09 -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	<u>.</u> V

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	
システム初期費 (ICT)	ハ゛ックホウ	単位	式	数量	1	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		Д	1		598, 000		
単価					598, 000	円/式	

		参考資料	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				
	バックホウ(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	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(特別	朱)							
			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						
			目	1. 36	10, 900	14, 824		
諸雑費(まる	5め)							
			式	1		5		
	計							
						47, 320		
	単価					47, 320	円/目	
						11,020	137 1	

		参考資	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 0 2021. 0 1. 000-				
	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	朱)							
			人	1	21, 315	21, 315		
軽油		1. 2号			21, 010	21, 010		
				00	107	11 170		
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	L	88	127	11, 176		
, ,,,,,,	() ·)/ EMA / · · Maining	page. one (page. one) 2. c th						
			日	1. 36	10, 900	14, 824		
諸雑費(まる	3め)							
			式	1		5		
	計							
						47, 320		
	単価							
						47, 320	円/目	
							-	