

契約令和2年6月30日（単価合意日令和2年7月16日）

桂川横大路中ノ島上流河道掘削他工事

【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	桂川横大路中ノ島上流河道掘削他工事
工事地名	京都府京都市伏見区横大路中ノ島地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 3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	4021010003	1 4) 単価適用年月	2020年 4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	2020年 4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	158日間 自 令和 2年 6月26日 (当初) 至 令和 2年11月30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	53,847,180
		2 3) 公 告 日	令和 2年 3月10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	桂川横大路中ノ島上流河道掘削他工事 (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		182,303,320				
河川土工		式	1		180,166,920				
掘削工(ICT)		式	1		14,097,480				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 押土有 施工数量30,000m3以上	m3	17,400	271.2	4,718,880				単-1号
掘削	土砂 オープンカット 押土有 施工数量30,000m3以上	m3	17,400	164.2	2,857,080				単-2号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	34,800	187.4	6,521,520				単-3号
残土処理工		式	1		166,069,440				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	34,830	3,222	112,222,260				単-4号
残土等処分		m3	34,830	1,546	53,847,180				単-5号
仮設工		式	1		2,136,400				
交通管理工		式	1		2,136,400				
交通誘導警備員		人日	196	10,900	2,136,400				単-6号

設計内訳書

工事名	桂川横大路中ノ島上流河道掘削他工事 (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	
直接工事費		式	1		182,303,320				
共通仮設費		式	1		11,645,220				
共通仮設費		式	1		2,311,220				
運搬費		式	1		528,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	528,000	528,000			単-7号	
技術管理費		式	1		576,220				
保守管理(ICT)		式	1		28,220			内-1号	
システム初期費(ICT)		式	1		548,000			内-2号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,207,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		9,334,000				
純工事費		式	1		193,948,540				
現場管理費		式	1		32,971,000				

設計内訳書

工事名	桂川横大路中ノ島上流河道掘削他工事 (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
工事原価		式	1		226,919,540					
一般管理費等		式	1		25,420,460					
工事価格		式	1		252,340,000					
消費税相当額		式	1		25,234,000					
工事費計		式	1		277,574,000					

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	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
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 押土有り 17,400m3	式	1		28,220			
合 計					28,220			

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	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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(ICT)	フルト-サ	式	1		548,000			
合 計					548,000			

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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 押土有 施工数量30,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	271.2
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 押土有り 30,000m3以上	m3	1	271.2	271.2		
計						271.2		
単価						271.2	円/m3	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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 押土有 施工数量30,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	164.2
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 有り 普通土30,000m3以上	m3	1	164.2	164.2		
計						164.2		
単価						164.2	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							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	187.4
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	187.4	187.4		
	計					187.4		
	単価					187.4	円/m3	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	3,222
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	3,222	3,222		
	計					3,222		
	単価					3,222	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	残土等処分		単位	m3	数量		単価	
					1			1,546
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	1,546	1,546		
計						1,546		
単価						1,546	円/m3	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
					1			10,900
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	10,900	10,900		
計						10,900		
単価						10,900	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復)フルター 21t級を超え44t級以下 標準(1.0)	回	1	528,000	528,000		528,000
計					528,000		
単価					528,000	円/回	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 押土有り 30,000m3以上	m ³	数量		100	単価 271.2
運転手 (特殊)		人	0.14	19,800	2,772	
軽油	1. 2号	L	34	118	4,012	
ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (第1次基準)]	3 2 t 級	供用日	0.26	39,200	10,192	
ICT建設機械経費加算額	ブルドーザ	日	0.26	39,000	10,140	
諸雑費 (まるめ)		式	1		4	
計					27,120	
単価					271.2	円/m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	10,900	
交通誘導警備員 B		人	1	10,900	10,900		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					10,900		
単価					10,900	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復)フルターザ 21t級を超え44t級以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	528,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	4.6	20,200	92,920		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	3.4	39,600	134,640		
	運搬費等率 132%		式	1		300,379		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		61		
	計					528,000		
	単価					528,000	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オープンカット 押土有り 17,400m ³					1		28,220
土木一般世話役		人		1,243	22,700	28,216		
諸雑費 (まるめ)		式		1		4		
計						28,220		
単価						28,220	円/式	