

令和5年3月8日（令和5年6月5日）

淀川枚方・高槻管内上流河道掘削工事

【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	淀川枚方・高槻管内上流河道掘削工事
工事地名	自) 大阪府枚方市楠葉地先 至) 大阪府三島郡島本町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年12月
2) 事務所名	淀川河川事務所 沿川整備課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4025030003	1 4) 単価適用年月	2023年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年 2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	358日間 自 令和 5年 3月 9日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	大阪府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	池田市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	淀川本川	2 2) 処 分 費 等	20,910,000
		2 3) 公 告 日	令和 4年12月20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	淀川枚方・高槻管内上流河道掘削工事 (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
築堤・護岸		式	1		130,474,010					
河川土工		式	1		99,490,170					
掘削工(ICT)		式	1		23,181,310					
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害有り 施工数量10,000m3以上50,000m3未満	m3	12,700	446.8	5,674,360					単-1号
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害有 施工数量10,000m3以上50,000m3未満	m3	12,700	344.7	4,377,690					単-2号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	25,400	516.9	13,129,260					単-3号
残土処理工		式	1		76,308,860					
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以上	m3	25,400	149.8	3,804,920					単-4号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	15,400	987.5	15,207,500					単-5号
整地	残土受入れ地での処理	m3	15,400	118.6	1,826,440					単-6号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10,000	3,456	34,560,000					単-7号
残土等処分		m3	10,000	2,091	20,910,000					単-8号

設計内訳書

工事名	淀川枚方・高槻管内上流河道掘削工事 (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
仮設工		式	1		30,983,840					
工事用道路工		式	1		8,055,300					
工事用道路盛土		m3	17,900	244.1	4,369,390					単-9号
工事用道路盛土撤去		m3	15,100	244.1	3,685,910					単-10号
作業ヤード整備工		式	1		21,431,980					
ヤード造成		m3	56,600	244.1	13,816,060					単-11号
ヤード撤去		m3	31,200	244.1	7,615,920					単-12号
交通管理工		式	1		1,496,560					
交通誘導警備員		人日	104	14,390	1,496,560					単-13号
直接工事費		式	1		130,474,010					
共通仮設費		式	1		12,354,236					
共通仮設費		式	1		3,866,236					

設計内訳書

工事名	淀川枚方・高槻管内上流河道掘削工事 (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
運搬費		式	1		2,135,500					
重建設機械分解組立輸送費		回	5	427,100	2,135,500					単-14号
技術管理費		式	1		668,736					
保守管理(ICT)		式	1		70,736					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		1,062,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		8,488,000					
純工事費		式	1		142,828,246					
現場管理費		式	1		31,168,000					
工事原価		式	1		173,996,246					
一般管理費等		式	1		25,363,754					
工事価格		式	1		199,360,000					

設計内訳書

工事名		淀川枚方・高槻管内上流河道掘削工事 (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		19,936,000					
工事費計			式	1		219,296,000					

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	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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 有り 10,000m3以上50,000m3未満 12700m3	式	1		70,736			
合 計					70,736			

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	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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 障害有り 施工数量10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	446.8
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 有り 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	446.8	446.8		
計						446.8		
単価						446.8	円/m3	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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 障害有り 施工数量10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	344.7
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 有り 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	344.7	344.7		
計						344.7		
単価						344.7	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	516.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)		5,000m3以上 ハックホシ山積0.8m3(平積0.6m3) 200m以下	m3	1	516.9	516.9		
計						516.9		
単価						516.9	円/m3	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	149.8
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以上	m3	1	149.8	149.8		
計						149.8		
単価						149.8	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5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	987.5
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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 6.0km以下	m 3	1	987.5	987.5		
計						987.5		
単価						987.5	円/m3	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	118.6
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	118.6	118.6		
計						118.6		
単価						118.6	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7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	3,456
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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 33.0km以下	m 3	1	3,456	3,456		
計						3,456		
単価						3,456	円/m3	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	2,091
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	2,091	2,091		
計						2,091		
単価						2,091	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	工事用道路盛土		単位	m3	数量		単価	
	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 有り 50,000m3以上	m 3	1	244.1	244.1		
	計					244.1		
	単価					244.1	円/m3	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	工事用道路盛土撤去		単位	m3	数量		単価	
	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 有り 50,000m3以上	m 3	1	244.1	244.1		
	計					244.1		
	単価					244.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	ヤト [○] 造成		単位	m3	数量		1	単価	244.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削		土砂 オブ [○] ソカ [○] ト 無し 有り 50,000m3以上	m 3	1	244.1	244.1			
計						244.1			
単価						244.1	円/m3		

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	ヤト [○] 撤去		単位	m3	数量		1	単価	244.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削		土砂 オブ [○] ソカ [○] ト 無し 有り 50,000m3以上	m 3	1	244.1	244.1			
計						244.1			
単価						244.1	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	14,390
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	交通誘導警備員 A		人日	1	14,390	14,390			
	計					14,390			
	単価					14,390	円/人日		

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		1	単価	427,100
	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) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クマ・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	1	427,100	427,100			
	計					427,100			
	単価					427,100	円/回		

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）	5,000m3以上 バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3） 200m以下	単位	m ³	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	不整地運搬車運転	5,000m3以上	日	0.526	98,260	51,684	
	諸雑費（まるめ）		式	1		6	
	計					51,690	
	単価					516.9	円/m ³

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員A		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A		人	1	14,385	14,385	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					14,390	
	単価					14,390	円/人日

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	427,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	2.7	23,625	63,787		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	41,600	58,240		
	運搬費等率 250%		式	1		305,067		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		6		
	計					427,100		
	単価					427,100	円/回	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 有り 10,000m3以上50,000m3未満 12700m3	単位	式	数量		1	単価 70,736
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2.761	25,620	70,736		
計					70,736		
単価					70,736	円/式	

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						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		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					598,000		
単価					598,000	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不整地運搬車運転	5,000m3以上	単位	日	数量	1	単価	98,260
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,940	23,940			
軽油	1. 2号	L	175	136	23,800			
不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 10～11t 積級	日	1.54	32,800	50,512			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					98,260			
単価					98,260	円／日		