

令和3年3月31日（水）

三島江上流緩傾斜堤防工事 【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	三島江上流緩傾斜堤防工事
工事地名	自) 大阪府高槻市三島江地先 至) 大阪府高槻市唐崎地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2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	4025010030	1 4) 単価適用年月	2021年 3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 3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	334日間 自 令和 3年 4月 1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	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	2,028,520
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2月 4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	三島江上流緩傾斜堤防工事 (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		139,223,717				
河川土工		式	1		46,005,388				
盛土工		式	1		9,066,376				
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	680	5,303	3,606,040				単-1号
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	1,120	712.8	798,336				単-2号
土材料		m3	1,800	2,590	4,662,000				単-3号
盛土工(ICT)		式	1		29,871,780				
路体(築堤)盛土(ICT)	施工幅員4.0m以上	m3	16,100	414.1	6,667,010				単-4号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	17,940	1,099	19,716,060				単-5号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	17,900	194.9	3,488,710				単-6号
法面整形工(ICT)		式	1		7,067,232				
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	13,890	508.8	7,067,232				単-7号

設計内訳書

工事名	三島江上流緩傾斜堤防工事 (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	
法覆護岸工		式	1		81,293,100				
侵食防止シート工		式	1		58,841,100				
侵食防止シート		m2	14,060	4,185	58,841,100			単-8号	
階段工		式	1		1,617,000				
現場打階段	W=2000 18-8-40(高炉)	箇所	1	1,617,000	1,617,000			単-9号	
植生工		式	1		20,835,000				
張芝	張芝工 施工規模500m2以上	m2	13,890	1,500	20,835,000			単-10号	
構造物撤去工		式	1		8,828,149				
構造物取壊し工		式	1		5,505,161				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	374	9,358	3,499,892			単-11号	
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下	m	9	545.3	4,907			単-12号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	m2	3,790	527.8	2,000,362			単-13号	

設計内訳書

工事名	三島江上流緩傾斜堤防工事 (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				
運搬処理工		式	1		3,322,988				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	374	1,837	687,038			単-14号	
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	190	3,197	607,430			単-15号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	374	4,230	1,582,020			単-16号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	190	2,350	446,500			単-17号	
仮設工		式	1		3,097,080				
交通管理工		式	1		3,097,080				
交通誘導警備員		人日	252	12,290	3,097,080			単-18号	
直接工事費		式	1		139,223,717				
共通仮設費		式	1		12,568,642				
共通仮設費		式	1		2,544,642				
技術管理費		式	1		1,282,642				

設計内訳書

工事名	三島江上流緩傾斜堤防工事 (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
保守管理(ICT)		式	1		136,642					内-1号
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000					内-2号
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,262,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		10,024,000					
純工事費		式	1		151,792,359					
現場管理費		式	1		36,126,000					
工事原価		式	1		187,918,359					
一般管理費等		式	1		26,531,641					
工事価格		式	1		214,450,000					
消費税相当額		式	1		21,445,000					
工事費計		式	1		235,895,000					

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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未満	単位	m3	数量		1	単価	5,303
	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	5,303	5,303			
	計					5,303			
	単価					5,303	円/m3		

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	712.8
	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	712.8	712.8			
	計					712.8			
	単価					712.8	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土材料		単位	m3	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土材料		m 3	1	2,590	2,590		
	計					2,590		
	単価					2,590	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	路体(築堤)盛土(ICT)	施工幅員4.0m以上	単位	m3	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3以上 有り	m 3	1	414.1	414.1		
	計					414.1		
	単価					414.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	1,099
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 6.0km以下	m3	1	1,099	1,099		
計						1,099		
単価						1,099	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	194.9
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	194.9	194.9		
計						194.9		
単価						194.9	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量	単価	金額	単価	508.8
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形 (ICT)	盛土部 無し ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土		m 2	1	508.8	508.8		
	計						508.8		
	単価						508.8	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	侵食防止シート		単位	m2	数量	単価	金額	単価	4,185
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	侵食防止シート敷設・固定・接続工	接合部重ね合わせ接続		m 2	10	3,469	34,690		
	土砂充填・シート被覆			m 3	0.57	12,550	7,153.5		
	計						41,843.5		
	単価						4,185	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	現場打階段	W=2000 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	1,617,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	87	1,120	97,440		
コンクリート		小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m ³	27	36,360	981,720		
型枠		一般型枠 小型構造物	m ²	69	7,755	535,095		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m ²	1	1,891	1,891		
計						1,616,146		
単価						1,617,000	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	張芝	張芝工 施工規模500m2以上	単位	m2	数量	1	単価	1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		張芝工 500m2以上(標準) 無	m 2	1	1,500	1,500		
計						1,500		
単価						1,500	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	9,358
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1	9,358	9,358		
計						9,358		
単価						9,358	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	545.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	545.3	545.3		
計						545.3		
単価						545.3	円/m	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	単位	m2	数量	1	単価	527.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	527.8	527.8		
計						527.8		
単価						527.8	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,837
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 8.5km以下 全ての費用	m 3	1	1,837	1,837		
	計					1,837		
	単価					1,837	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	3,197
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、厚15cm超)又(騒音対策必要) 有り 17.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,197	3,197		
	計					3,197		
	単価					3,197	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	処処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,230	4,230		
計						4,230		
単価						4,230	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	処処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	2,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,350	2,350		
計						2,350		
単価						2,350	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18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	12,290	12,290			12,290
計					12,290			
単価					12,290	円/人日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
土木一般世話役		人	0.3	24,885	7,465	
特殊作業員		人	0.3	22,680	6,804	
普通作業員		人	0.6	19,950	11,970	
侵食防止シート	2.0×10.0m	m ²	113	2,550	288,150	
諸雑費 (率+まるめ) 124%		式	1		32,511	
計					346,900	
単価					3,469	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
土砂充填・シート被覆		単位	m ³	数量	10	単価 12,550
土木一般世話役		人	0.59	24,885	14,682	
特殊作業員		人	0.59	22,680	13,381	
普通作業員		人	1.76	19,950	35,112	
購入土	地山	m ³	10	2,340	23,400	
バックホ運転	排ガス型(第2次) クレーン機能付 山積み0.8m ³ 2.9t吊	日	0.59	63,870	37,683	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		1,242	
計					125,500	
単価					12,550	円/m ³

参考資料（1）

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	人力施工による植生工	張芝工 500m2以上(標準) 無	単位	m 2	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	法面工（張芝工）	野芝・高麗芝（全面張）		m 2	1	1,500	1,500	
	諸雑費（まるめ）			式	1		0	
	計						1,500	
	単価						1,500	円/m 2

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m 3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	無筋構造物	昼間 機械施工 制約無		m 3	1	9,358.7	9,358	
	諸雑費（まるめ）			式	1		0	
	計						9,358	
	単価						9,358	円/m 3

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	4,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート殻(無筋)	m ³	100	4,230	423,000			
計					423,000			
単価					4,230	円/m ³		

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	2,350
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	アスファルト殻(掘削)	m ³	100	2,350	235,000			
計					235,000			
単価					2,350	円/m ³		

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	12,290	
交通誘導警備員 B		人	1	12,285	12,285			
諸雑費（まるめ）		式	1			5		
計						12,290		
単価						12,290	円/人日	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	65,223	
路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3以上 有り 16100m3	式				1		
土木一般世話役		人	2.621	24,885	65,223			
計						65,223		
単価						65,223	円/式	

参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 13890m2	単位	式	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	2.87	24,885	71,419	
計						71,419	
単価						71,419	円/式

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						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
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（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	ブルドーザ	単位	式	数量	1	単価	548,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
システム初期費	ブルドーザ	式	1		548,000		
計					548,000		
単価					548,000	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
バックホウ運転	排ガス型(第2次) クレーン機能付 山積み0.8m ³ 2.9t吊	人	1	1	22,890	22,890	63,870	
軽油	1. 2号	L	80	110	8,800			
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第2次) 山積み0.8m ³ 2.9t吊	供用日	1.65	19,500	32,175			
諸雑費(まるめ)		式	1		5			
計						63,870		
単価						63,870	円/日	