

令和5年3月28日（令和5年6月2日）

# 淀川十三船着場地盤改良他工事

## 【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	淀川十三船着場地盤改良他工事
工事地名	大阪府大阪市淀川区十三東地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 1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	4025010005	1 4) 単価適用年月	2023年 2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	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	338日間 自 令和 5年 3月29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	大阪市	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	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1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	淀川十三船着場地盤改良他工事 (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		70,384,227				
河川土工		式	1		1,141,369				
掘削工		式	1		2,369				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	3	315	945				単-1号
土砂等運搬	表面はぎ土	m3	3	356.6	1,069				単-2号
整地	残土受入れ地での処理	m3	3	118.6	355				単-3号
盛土工		式	1		986,696				
路体(築堤)盛土	施工幅員4.0m以上	m3	970	389.4	377,718				単-4号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	1,080	356.6	385,128				単-5号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	1,100	203.5	223,850				単-6号
土材料	軽量盛土材(支給品)	m3	970	0	0				単-7号
法面整形工		式	1		152,304				

# 設計内訳書

工事名	淀川十三船着場地盤改良他工事 (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
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	380	400.8	152,304					単-8号
地盤改良工		式	1		67,645,600					
固結工		式	1		67,645,600					
高压噴射攪拌	セメント系固化材 φ900 削孔長 L=8.5m 改良長 L=2.7m 0.256t/m3	本	416	158,600	65,977,600					単-9号
地盤改良用足場	設置	箇所	1	648,000	648,000					単-10号
地盤改良用足場	移設	回	1	588,000	588,000					単-11号
地盤改良用足場	撤去	箇所	1	432,000	432,000					単-12号
法覆護岸工		式	1		1,131,752					
植生工		式	1		744,040					
張芝	張芝工 300m2以上500m 2未満	m2	380	1,958	744,040					単-13号
覆土工		式	1		330,333					
覆土		m3	120	2,146	257,520					単-14号

# 設計内訳書

工事名	淀川十三船着場地盤改良他工事 (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
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	130	356.6	46,358				単-15号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	130	203.5	26,455				単-16号
天端保護工		式	1		57,379				
敷砂利	再生クワッシュラン RC-30 敷厚 100mm	m2	490	117.1	57,379				単-17号
仮設工		式	1		465,506				
工事用道路工		式	1		300,276				
仮設坂路撤去		m3	380	790.2	300,276				単-18号
交通管理工		式	1		165,230				
交通誘導警備員		人日	13	12,710	165,230				単-19号
直接工事費		式	1		70,384,227				
共通仮設費		式	1		13,098,512				
共通仮設費		式	1		4,081,512				

# 設計内訳書

工事名	淀川十三船着場地盤改良他工事 (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
運搬費		式	1		1,809,000					
重建設機械分解組立輸送費		回	1	1,809,000	1,809,000					単-20号
準備費		式	1		28,512					
土砂等運搬	表面はぎ土	m3	60	475.2	28,512					単-21号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		2,244,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		9,017,000					
純工事費		式	1		83,482,739					
現場管理費		式	1		31,004,000					
工事原価		式	1		114,486,739					
一般管理費等		式	1		19,273,261					
工事価格		式	1		133,760,000					
消費税相当額		式	1		13,376,000					





# 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
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	315
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 5,000m3未満	m 3	1	315	315		
計						315		
単価						315	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
単一2号	土砂等運搬	表面はぎ土	単位	m3	数量	1	単価	356.6
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 0.3km以下	m 3	1	356.6	356.6		
計						356.6		
単価						356.6	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-3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	

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	路体(築堤)盛土	施工幅員4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	389.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 有り	m 3	1	389.4	389.4		
計						389.4		
単価						389.4	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	356.6
	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 0.3km以下	m 3	1	356.6	356.6		
	計					356.6		
	単価					356.6	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	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	203.5
	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	m 3	1	203.5	203.5		
	計					203.5		
	単価					203.5	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	土材料	軽量盛土材(支給品)	単位	m3	数量	1	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土材料			m 3	1	0	0		
計						0		
単価						0	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	法面整形(盛土部)	法面締め無 現場制約無	単位	m2	数量	1	単価	400.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し け質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	400.8	400.8		
計						400.8		
単価						400.8	円/m2	

# 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	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	158,600
	高压噴射攪拌	セメント系固化材 φ900 削孔長 L=8.5m 改良長 L=2.7m 0.256t/m3	本	1	158,600	158,600		
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	超高压噴射攪拌	φ900 削孔長8.5m 改良長2.7m	本	1	158,600	158,600		
	計					158,600		
	単価					158,600	円/本	

							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	名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	648,000
	地盤改良用足場	設置	箇所	1	648,000	648,000		
	名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
	地盤改良用足場	設置	箇所	1	648,000	648,000		
	計					648,000		
	単価					648,000	円/箇所	

# 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	地盤改良用足場	移設	単位	回	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	地盤改良用足場	移設	回	1	588,000		588,000	
	計						588,000	
	単価						588,000	円/回

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	地盤改良用足場	撤去	単位	箇所	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	地盤改良用足場	撤去	箇所	1	432,000		432,000	
	計						432,000	
	単価						432,000	円/箇所

# 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	張芝	張芝工 300m2以上500m2未満	単位	m2	数量		1	単価	1,958
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 300m2以上500m2未満 無	m 2	1	1,958	1,958			
計						1,958			
単価						1,958	円/m2		

							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	覆土		単位	m3	数量		1	単価	2,146
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形		盛土部 有り 無し け質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	3.33	644.3	2,145.51			
計						2,145.51			
単価						2,146	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-15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	356.6
	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 0.3km以下	m3	1	356.6	356.6		
	計					356.6		
	単価					356.6	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-16号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	203.5
	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	203.5	203.5		
	計					203.5		
	単価					203.5	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-17号	敷砂利	再生クラッシュラン RC-30 敷厚 100mm	単位	m2	数量	10	単価	117.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 無し	m3	1	120.1	120.1		
再生クラッシュラン		RC-30	m3	1	1,050	1,050		
計						1,170.1		
単価						117.1	円/m2	

# 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-18号	仮設坂路撤去	単位	m3	数量	単価	金額	単価	790.2
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 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	315	315			
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 0.3km以下	m 3	1	356.6	356.6			
整地	残土受入れ地での処理	m 3	1	118.6	118.6			
計						790.2		
単価						790.2	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-19号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	12,710
	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	12,710	12,710			
	計					12,710			
	単価					12,710	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-20号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		1	単価	1,809,000
	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) 粉体噴射攪拌機 機械質量20t以上60t以下 標準(1.0)	回	1	1,809,000	1,809,000			
	計					1,809,000			
	単価					1,809,000	円/回		

# 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-21号	土砂等運搬	表面はぎ土	単位	m3	数量	1	単価	475.2
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 0.3km以下	m 3	1	356.6	356.6			
整地	残土受入れ地での処理	m 3	1	118.6	118.6			
計					475.2			
単価					475.2	円/m3		