

令和5年3月28日（令和5年6月5日）

# 淀川大宮東地区南側盛土整備工事 【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	淀川大宮東地区南側盛土整備工事
工事地名	大阪府大阪市旭区大宮地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 5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	4025010006	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	道路改良工事	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	淀川大宮東地区南側盛土整備工事 (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		76,711,920					
河川土工		式	1		18,242,170					
盛土工 (ICT)		式	1		17,806,750					
路体 (築堤) 盛土 (ICT)		m3	5,300	242.8	1,286,840					単-1号
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,940	2,579	15,319,260					単-2号
積込 (ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	5,900	203.5	1,200,650					単-3号
法面整形工 (ICT)		式	1		435,420					
法面整形 (盛土部) (ICT)	法面締め無し	m2	820	531	435,420					単-4号
地盤改良工		式	1		1,722,409					
表層安定処理工		式	1		1,722,409					
安定処理	1m以下 500kN/m2 固化材使用量 12.0t/100m2 セメント系	m2	285	2,819	803,415					単-5号
安定処理	1m以下 700kN/m2 固化材使用量 12.0t/100m2 セメント系	m2	326	2,819	918,994					単-6号

# 設計内訳書

工事名	淀川大宮東地区南側盛土整備工事 (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
擁壁工		式	1		55,666,991					
作業土工		式	1		404,465					
床掘り	土砂	m3	650	231.5	150,475					単-7号
埋戻し	土砂	m3	130	1,750	227,500					単-8号
埋戻し	土砂	m3	10	2,649	26,490					単-9号
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工		式	1		55,262,526					
補強土壁基礎	300×600 18-8-40 (高炉)	m	76	10,810	821,560					単-10号
補強土壁壁面材組立・設置	帯鋼補強土壁	m2	580	26,960	15,636,800					単-11号
補強材取付	帯鋼補強土壁	m	10,384	1,740	18,068,160					単-12号
まき出し・敷均し、締固め	帯鋼補強土壁	m3	4,300	3,749	16,120,700					単-13号
壁面排水層	再生クラッシュラン RC-40	m3	290	2,267	657,430					単-14号
基盤排水層	再生クラッシュラン RC-40	m3	240	2,786	668,640					単-15号

# 設計内訳書

工事名	淀川大宮東地区南側盛土整備工事 (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
トレン	再生クラッシュラン RC-40	m3	180	2,326	418,680					単-16号
笠コンクリート	980×300 24-12-25(20) (高炉)	m	78	32,720	2,552,160					単-17号
足場		m	78	4,082	318,396					単-18号
仮設工		式	1		1,080,350					
交通管理工		式	1		1,080,350					
交通誘導警備員		人日	85	12,710	1,080,350					単-19号
直接工事費		式	1		76,711,920					
共通仮設費		式	1		12,596,922					
共通仮設費		式	1		3,015,922					
技術管理費		式	1		1,174,922					
保守管理(ICT)		式	1		21,622					内-1号
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000					内-2号

# 設計内訳書

工事名	淀川大宮東地区南側盛土整備工事 (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
六価加m溶出試験費		式	1		7,300					内-3号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,841,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		9,581,000					
純工事費		式	1		89,308,842					
現場管理費		式	1		30,094,000					
工事原価		式	1		119,402,842					
一般管理費等		式	1		19,997,158					
工事価格		式	1		139,400,000					
消費税相当額		式	1		13,940,000					
工事費計		式	1		153,340,000					

# 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
路体(築堤)盛土(ICT) 保守点検	10,000m3未満 無し 5300m3	式	1		17,293			
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 820m2	式	1		4,329			
合 計					21,622			

# 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 (ICT)	バックホ	式	1		598,000			
システム初期費 (ICT)	フルト-サ	式	1		548,000			
合 計					1,146,000			



# 一式当たり内訳書

六価カド溶出試験費

第 3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
六価カド溶出試験費	環境庁告示 第46号溶出試験	検体	1	7,300	7,300			
合 計					7,300			

# 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	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量		単価	242.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3未満 無し	m3	1	242.8	242.8		
	計					242.8		
	単価					242.8	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	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	2,579
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 トラック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 19.5km以下	m3	1	2,579	2,579		
	計					2,579		
	単価					2,579	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	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		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	

							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	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量		単価	531
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形(ICT)	盛土部 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	531	531		
	計					531		
	単価					531	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-5号	安定処理	1m以下 500kN/m2 固化材使用量 12.0t/100m2 セメント系	単位	m2	数量	1	単価	2,819
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定処理		パックホウ 構造物基礎 1m以下 12t/100m2	m 2	1	2,819	2,819		
計						2,819		
単価						2,819	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-6号	安定処理	1m以下 700kN/m2 固化材使用量 12.0t/100m2 セメント系	単位	m2	数量	1	単価	2,819
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定処理		パックホウ 構造物基礎 1m以下 12t/100m2	m 2	1	2,819	2,819		
計						2,819		
単価						2,819	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-7号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	231.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	231.5	231.5			
計						231.5			
単価						231.5	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-8号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		1	単価	1,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,750	1,750			
計						1,750			
単価						1,750	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	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,649
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	1	2,649	2,649		
	計					2,649		
	単価					2,649	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-10号	補強土壁基礎	300×600 18-8-40 (高炉)	単位	m	数量	10	単価	10,810
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1.8	33,600	60,480			
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	6	7,865	47,190			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.18	2,002	360.36			
計					108,030.36			
単価					10,810		円/m	

# 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	補強土壁壁面材組立・設置	帯鋼補強土壁	単位	m2	数量	単価	金額	単価	26,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	補強土壁壁面材組立・設置	帯鋼補強土壁	m 2	1	2,754	2,754			
	補強土壁壁面材 (材料費)		m 2	1	24,200	24,200			
	計					26,954			
	単価					26,960		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-12号	補強材取付	帯鋼補強土壁	単位	m	数量	単価	金額	単価	1,740
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	補強材取付 (帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁)	帯鋼補強土壁	m	1	99.45	99.45			
	補強材 (材料費) (帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁)		m	1	1,640	1,640			
	計					1,739.45			
	単価					1,740		円/m	



# 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	まき出し・敷均し、締固め	帯鋼補強土壁	単位	m3	数量	4,300	単価	3,749
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	まき出し・敷均し、締固め	帯鋼補強土壁	m 3	4,300	1,007	4,330,100		
	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 19.5km以下	m 3	4,240	2,579	10,934,960		
	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	4,200	203.5	854,700		
	計					16,119,760		
	単価					3,749	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-14号	壁面排水層	再生クラッシャーラン RC-40	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,267
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
まき出し・敷均し, 締固め		帯鋼補強土壁	m 3	1	1,007	1,007			
再生クラッシャーラン		RC-40	m 3	1.2	1,050	1,260			
計						2,267			
単価						2,267		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	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	基盤排水層	再生クラッシャーラン RC-40		m3		240		2,786
	まき出し・敷均し, 締固め	帯鋼補強土壁	m 3	240	1,007	241,680		
	再生クラッシャーラン	RC-40	m 3	290	1,050	304,500		
	吸出し防止材設置		m 2	286	427.6	122,293.6		
	計					668,473.6		
	単価					2,786	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-16号	トレン	再生クラッシャーラン RC-40	単位	m3	数量	180	単価	2,326
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
まき出し・敷均し, 締固め	帯鋼補強土壁	m 3	180	1,007	181,260			
再生クラッシャーラン	RC-40	m 3	220	1,050	231,000			
吸出し防止材設置	300×300 点在	m 2	2	3,176	6,352			
計					418,612			
単価					2,326	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	笠コンクリート	980×300 24-12-25(20)(高炉)	単位	m	数量		3	単価	32,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1	28,620	28,620				
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	6.63	8,740	57,946.2				
目地板	瀝青繊維質目地板t=20	m 2	0.33	3,290	1,085.7				
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.06	174,900	10,494				
計					98,145.9				
単価					32,720	円/m			

# 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	足場		単位	m	数量		単価	4,082
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場（キャットウォーク）設置・撤去			m	1	4,082	4,082		
計						4,082		
単価						4,082	円/m	

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		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	