

令和5年3月13日（令和5年6月1日）

# 大和川高規格堤防盛土材改良他工事

## 【工事設計書（公表資料）】

大和川河川事務所

---

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	大和川高規格堤防盛土材改良他工事		
工事地名	(自)大阪府堺市西区築港新町地先	(	
	至)大阪府堺市堺区松屋町地先		

## 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	大和川河川事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4120030003	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	308日間 自 令和 5年 3月14日	1 9) 共通仮設費対象額	
	(当初) 至 令和 6年 1月15日	2 0) 現場管理費対象額	
	( 0回変更) 至 年 月 日	2 1) 一般管理費等対象額	
9) 施 工 県	大阪府	2 2) 処 分 費 等	37,012
1 0) 地 区	堺市 他	2 3) 公 告 日	令和 4年12月23日
1 1) 河川・路線	大和川本川	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	大和川高規格堤防盛土材改良他工事 (当初)					事業区分	海岸整備		
						工事区分	堤防・護岸		
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	
堤防・護岸 【堺7-3区】【親】		式	1		84,452,633				
土質改良工		式	1		82,876,500				
土砂混合処理工		式	1		82,876,500				
土砂混合	3種混合	m3	30,000	1,280	38,400,000			単-1号	
粒径処理		m3	24,000	519.7	12,472,800			単-2号	
積込(ルース) (混合材料(砂質土系))	土砂 土量50,000m3未満	m3	24,000	203.5	4,884,000			単-3号	
土砂等運搬 (混合材料(砂質土系))	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離0.5km以下 DID有	m3	24,000	411.5	9,876,000			単-4号	
押土(ルース) (混合材料(砂系))	土砂	m3	3,000	182.9	548,700			単-5号	
押土(ルース) (混合処理土)	土砂	m3	30,000	182.9	5,487,000			単-6号	
整地 (混合処理土)	残土受入れ地での処理	m3	30,000	118.6	3,558,000			単-7号	
混合材料(礫質土系)	C-30	m3	3,000	2,550	7,650,000			単-8号	
仮設工		式	1		1,576,133				

# 設計内訳書

工事名	大和川高規格堤防盛土材改良他工事 (当初)					事業区分	海岸整備			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	堤防・護岸	数量増減	金額増減	摘要
工事用道路工			式	1		381,393				
敷鉄板	22×1524×6096 撤去		m2	279	1,367	381,393				単-9号
交通管理工			式	1		1,194,740				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B		人日	94	12,710	1,194,740				単-10号
直接工事費			式	1		84,452,633				
共通仮設費			式	1		11,997,096				
共通仮設費			式	1		3,974,096				
運搬費			式	1		1,981,096				
建設機械運搬費	万能土質改良システム		台	1	1,057,000	1,057,000				単-11号
重建設機械分解組立費	万能土質改良システム		回	1	236,300	236,300				単-12号
重建設機械分解組立輸送費	フルトレーサ		回	1	391,500	391,500				単-13号
仮設材運搬費	敷鉄板		t	48.1	6,160	296,296				単-14号

# 設計内訳書

工事名	大和川高規格堤防盛土材改良他工事 (当初)					事業区分	海岸整備		
						工事区分	堤防・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	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,993,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,023,000				
純工事費		式	1		96,449,729				
現場管理費		式	1		27,816,000				
工事原価		式	1		231,912,693				
一般管理費等		式	1		34,047,307				
工事価格		式	1		265,960,000				
消費税相当額		式	1		26,596,000				
工事費計		式	1		292,556,000				

# 設計内訳書

工事名	大和川高規格堤防盛土材改良他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
築堤・護岸 【松屋町地区】 【子】		式	1		70,412,041				
河川土工		式	1		56,508,690				
盛土工 (ICT)		式	1		55,611,300				
路体 (築堤) 盛土 (ICT)		m3	20,000	234.1	4,682,000			単-1号	
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離14.0km以下 DID有	m3	22,250	2,085	46,391,250			単-2号	
積込 (ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	22,300	203.5	4,538,050			単-3号	
法面整形工 (ICT)		式	1		897,390				
法面整形 (盛土部) (ICT)	法面締固め無し	m2	1,690	531	897,390			単-4号	
地盤改良工		式	1		13,138,840				
固結工		式	1		13,138,840				
中層混合処理	改良深度 8.6m 改良面積 267.1m2	m3	2,297	5,720	13,138,840			単-5号	
構造物撤去工		式	1		167,141				

# 設計内訳書

工事名	大和川高規格堤防盛土材改良他工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
構造物取壊し工			式	1					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工		m3	10	9,852				単-6号
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下		m	10	557.6				単-7号
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm		m2	10	547.8				単-8号
運搬処理工			式	1					
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離10.9km以下 DID有		m3	10	1,920				単-9号
殻運搬	アスファルト殻 片道運搬距離12.0km以下 DID有		m3	0.5	2,710				単-10号
殻処分	コンクリート殻(無筋)		m3	10	3,525				単-11号
殻処分	アスファルト殻		m3	0.5	3,525				単-12号
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B		人日	47	12,710				単-13号

# 設計内訳書

工事名	大和川高規格堤防盛土材改良他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	金額増減	摘要
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		70,412,041				
共通仮設費		式	1		12,743,923				
共通仮設費		式	1		5,829,923				
運搬費		式	1		1,745,000				
重建設機械分解組立輸送費	中層混合処理機	回	1	1,745,000	1,745,000			単-14号	
技術管理費		式	1		2,367,923				
保守管理(ICT)	路体(築堤)盛土、法面整形	式	1		60,923			内-1号	
システム初期費(ICT)	バックホウ、ブルドーザ	式	1		1,146,000			内-2号	
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)		式	1		1,161,000			内-3号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,717,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		6,914,000				
純工事費		式	1		83,155,964				













# 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	土砂混合	3種混合	単位	m3	数量		単価	
					100			1,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂混合		3種混合	m 3	100	1,280	128,000		
計						128,000		
単価						1,280	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	粒径処理		単位	m3	数量		単価	
					10			519.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
粒径処理		山積 0.8m3バックホウ スカルトンバケット付	m 3	10	519.7	5,197		
計						5,197		
単価						519.7	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	積込(ルーズ) (混合材料(砂質土系))	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	m3	10	203.5	2,035		
	計					2,035		
	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	土砂等運搬 (混合材料(砂質土系))	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離0.5km以下 DID有	単位	m3	数量		単価	411.5
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0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 0.5km以下	m3	10	411.5	4,115		
	計					4,115		
	単価					411.5	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-5号	押土(ルーズ) (混合材料(砂系))	土砂	単位	m3	数量	10	単価	182.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
押土 (ルーズ)		土砂	m 3	10	182.9	1,829		
計						1,829		
単価						182.9	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-6号	押土(ルーズ) (混合処理土)	土砂	単位	m3	数量	10	単価	182.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
押土 (ルーズ)		土砂	m 3	10	182.9	1,829		
計						1,829		
単価						182.9	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	
単一7号	整地 (混合処理土)	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		10	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	10	118.6	1,186			
計						1,186			
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	
単一8号	混合材料(礫質土系)	C-30	単位	m3	数量		10	単価	2,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
クラッシャーラン		C-30	m 3	10	2,550	25,500			
計						25,500			
単価						2,550	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	敷鉄板	22×1524×6096 撤去	単位	m2	数量		単価	1,367
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		撤去	m 2	279	177.7	49,578.3		
敷鉄板賃料		22×1524×6096 無 137日 有 226日 有	枚	30	11,060	331,800		
計						381,378.3		
単価						1,367	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-10号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	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	

# 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	建設機械運搬費	万能土質改良システム	単位	台	数量	単価	金額	単価	1,057,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
万能土質改良システム運搬費		3種混合 片道分		セット	1	1,015,000	1,015,000		
万能土質改良システム機械積み込み・取卸し		3種混合 片道分		回	1	41,600	41,600		
計							1,056,600		
単価							1,057,000	円/台	

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	重建設機械分解組立費	万能土質改良システム	単位	回	数量	単価	金額	単価	236,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
万能土質改良システム分解費				回	1	236,300	236,300		
計							236,300		
単価							236,300	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-13号	重建設機械分解組立輸送費	フルト <sup>レ</sup> サ <sup>ラ</sup>	単位	回	数量		単価	
						1		391,500
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)フルト <sup>レ</sup> サ <sup>ラ</sup> 20t級以上21t級以下 標準(1.0)		回	1	391,500	391,500	
計							391,500	
単価							391,500	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-14号	仮設材運搬費	敷鉄板	単位	t	数量		単価	
						1		6,160
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬		関東・中部・近畿 10.7km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	1	4,660	4,660	
仮設材等の積込み, 取卸し費		積込み, 取卸し(片道分)		t	1	1,500	1,500	
計							6,160	
単価							6,160	円/t

## 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

土砂混合		3種混合		単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価	1,280
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役				人	0.2	25,620	5,124		
特殊作業員				人	0.2	23,625	4,725		
普通作業員				人	0.61	20,580	12,553		
万能土質改良システム損料		3種混合 4軸直列混合方式		日	0.2	294,600	58,920		
空気圧縮機運転		吐出量 5m <sup>3</sup> /min		日	0.2	9,316	1,863		
発動発電機運転		出力250kVA 低騒音型		日	0.2	48,030	9,606		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		排ガス型（第1次） 山積0.8m <sup>3</sup> 2.9t吊		日	0.2	67,230	13,446		
バックホウ（クローラ）〔標準〕		排ガス型（第2次） 山積0.8m <sup>3</sup>		日	0.2	67,230	13,446		
諸雑費（率+まるめ） 7%				式	1		8,317		
計							128,000		
単価							1,280	円/m <sup>3</sup>	

# 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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
粒径処理	山積 0.8m3バックホウ スカルトンバケット付	単位	m 3	数量	100	単価 519.7
土木一般世話役		人	0.25	25,620	6,405	
普通作業員		人	0.5	20,580	10,290	
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.8m3	日	0.5	67,230	33,615	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		1,660	
計					51,970	
単価					519.7	円/m 3

### 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

敷鉄板設置・撤去		撤去	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	177.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.143	25,620	3,663			
とび工		人	0.143	26,145	3,738			
普通作業員		人	0.143	20,580	2,942			
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.143	50,730	7,254			
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		173			
計					17,770			
単価					177.7	円/m <sup>2</sup>		

### 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

敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 137日 有 226日 有	単位	枚	数量	単価	金額	単価	11,060
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×6096	枚	1	10,001	10,001			
整備費 (敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1	1,050	1,050			
諸雑費 (まるめ)		式	1			9		
計						11,060		
単価						11,060	円/枚	



### 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
	交通誘導警備員 B		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	1	12,705	12,705		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
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
	万能土質改良システム運搬費	3種混合 片道分	単位	セット	数量	1	単価
							1,015,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
万能土質改良システム運搬費	3種混合	回	1	1,015,000	1,015,000		
計					1,015,000		
単価					1,015,000	円/セット	

# 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

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
万能土質改良システム機械積込み・取卸し	3種混合 片道分					1	41,600	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	41,600		41,600		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						41,600		
単価						41,600	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

万能土質改良システム分解費		単位	回	数量	1	単価	236,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1	25,620	25,620		
特殊作業員		人	1	23,625	23,625		
溶接工		人	2	27,615	55,230		
電工		人	3	23,205	69,615		
普通作業員		人	1	20,580	20,580		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	41,600	41,600		
諸雑費 (まるめ)		式	1		30		
計					236,300		
単価					236,300	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

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) フォークリフト 20t級以上21t級以下 標準(1.0)					1		391,500
特殊作業員		人	2.8	23,625		66,150		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.1	41,600		87,360		
運搬費等率 155%		式	1			237,940		
諸雑費 (まるめ)		式	1			50		
計						391,500		
単価						391,500	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
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 10.7km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 4,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A		製品長12m以内 20kmまで	t	1	4,660	4,660	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						4,660	
単価						4,660	円/t

						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
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価 1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	1	1,500	1,500	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						1,500	
単価						1,500	円/t

## 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

万能土質改良システム損料		3種混合 4軸直列混合方式	単位	日	数量	1	単価	294,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
万能土質改良機	本体	日	1	153,000	153,000			
土砂ホッパ (A)	万能土質改良機用	日	1	13,500	13,500			
土砂ホッパ (B)	万能土質改良機用	日	1	13,500	13,500			
土砂ホッパ (C)	万能土質改良機用	日	1	13,500	13,500			
軽量コンベア(A)	万能土質改良機用	日	1	25,600	25,600			
軽量コンベア(B)	万能土質改良機用	日	1	25,600	25,600			
軽量コンベア(C)	万能土質改良機用	日	1	25,600	25,600			
投入コンベア	万能土質改良機用	日	1	11,600	11,600			
排出コンベア	万能土質改良機用	日	1	12,700	12,700			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					294,600			



## 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

空気圧縮機運転		吐出量 5m3/min	単位	日	数量	1	単価	9,316
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	50	136	6,800			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量5. 0 m 3 / m i n	日	1.43	1,760	2,516			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					9,316			
単価					9,316	円/日		



## 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

発動発電機運転		出力250kVA 低騒音型		単位	日	数量	1	単価	48,030
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
軽油	1. 2号	L	228	136	31,008				
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	250kVA	日	1.43	11,900	17,017				
諸雑費 (まるめ)		式	1		5				
計					48,030				
単価					48,030	円/日			

## 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

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	単位	日				1	67,230
運転手 (特殊)		人	1	23,940	23,940			
軽油	1.2号	L	101	136	13,736			
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	供用日	1.66	17,800	29,548			
諸雑費 (まるめ)		式	1			6		
計						67,230		
単価						67,230	円/日	

## 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

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.8m3					1		67,230
運転手 (特殊)		人	1	23,940		23,940		
軽油	1.2号	L	101	136		13,736		
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.8m3	供用日	1.66	17,800		29,548		
諸雑費 (まるめ)		式	1			6		
計						67,230		
単価						67,230	円/日	

## 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

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
バックホウ (クローラ型) 運転						1	50,730	
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	112	136	15,232			
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3 (平積0. 6 m 3) 2. 9 t 吊	日	1.06	10,900	11,554			
諸雑費 (まるめ)		式	1		4			
計						50,730		
単価						50,730	円/日	

## 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

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	1,015,000
特殊作業員		人	1	23,625		23,625		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	41,600		41,600		
運搬費率等	1456%	式	1			949,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1			75		
計						1,015,000		
単価						1,015,000	円/回	

### 参考資料 (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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人	14.56	23,625	343,980	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	14.56	41,600	605,696	
諸雑費 (まるめ)		式	1		24	
計					949,700	
単価					949,700	円/式

# 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	10	単価	234.1
	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 無し	m3	10	234.1	2,341		
	計					2,341		
	単価					234.1	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-2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離14.0km以下 DID有	単位	m3	数量	10	単価	2,085
	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 14.0km以下	m3	10	2,085	20,850		
	計					20,850		
	単価					2,085	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	10	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	10	203.5	2,035		
計						2,035		
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	10	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	10	531	5,310		
計						5,310		
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	中層混合処理	改良深度 8.6m 改良面積 267.1m <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	5,720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中層混合処理工		8m<L≤10m 1,000m <sup>3</sup> 以上 150kg/m <sup>3</sup> 無	m <sup>3</sup>	10	5,720	57,200		
計						57,200		
単価						5,720	円/m <sup>3</sup>	

							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	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m <sup>3</sup>	数量	10	単価	9,852
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 <sup>3</sup>	10	9,852	98,520		
計						98,520		
単価						9,852	円/m <sup>3</sup>	

# 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	
単一7号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	10	単価	557.6
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	10	557.6	5,576		
計						5,576		
単価						557.6	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	
単一8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	10	単価	547.8
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	10	547.8	5,478		
計						5,478		
単価						547.8	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	殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離10.9km以下 DID有	単位	m3	数量	10	単価	1,920
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)構造物とりこわし 機械積込 有り 10.9km以下 全ての費用	m 3	10	1,920	19,200		
計						19,200		
単価						1,920	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	殻運搬	アスファルト殻 片道運搬距離12.0km以下 DID有	単位	m3	数量	10	単価	2,710
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 12.0km以下 全ての費用	m 3	10	2,710	27,100		
計						27,100		
単価						2,710	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	処処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	10	3,525	35,250		
計						35,250		
単価						3,525	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	処処分	アスファルト殻	単位	m3	数量		単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	10	3,525	35,250		
計						35,250		
単価						3,525	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	交通誘導警備員B	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-14号	重建設機械分解組立輸送費	中層混合処理機	単位	回	数量		1	単価	1,745,000
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) 中層混合処理機 機械質量20t以上60t以下 標準(1.0)	回	1	1,745,000	1,745,000			
	計					1,745,000			
	単価					1,745,000	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
中層混合処理工	8m<L≤10m 1,000m <sup>3</sup> 以上 150kg/m <sup>3</sup> 無	単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価 5,720
土木一般世話役		人	0.318	25,620	8,147	
特殊作業員		人	0.318	23,625	7,512	
普通作業員		人	0.637	20,580	13,109	
セメント系固化材	特殊土用 パラ	t	15.9	15,900	252,810	
中層混合処理機運転	8m<L≤10m	日	0.318	637,800	202,820	
スラリープラント運転		日	0.318	81,340	25,866	
諸雑費 (率+まるめ) 24%		式	1		61,736	
計					572,000	
単価					5,720	円/m <sup>3</sup>

### 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
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 <sup>3</sup>	数量	1	単価	9,852
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 <sup>3</sup>	1	9,852.7	9,852		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						9,852		
単価						9,852	円/m <sup>3</sup>	

							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
処分費 (m <sup>3</sup> )			単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価	3,525
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 <sup>3</sup>	100	3,525	352,500		
計						352,500		
単価						3,525	円/m <sup>3</sup>	

### 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
処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量			単価	
				100				3,525
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	100	3,525	352,500			
計					352,500			
単価					3,525	円/m <sup>3</sup>		

							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 B		単位	人日	数量			単価	
				1				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	1	12,705	12,705			
諸雑費 (まるめ)		式	1		5			
計					12,710			
単価					12,710	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

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) 中層混合処理機 機械質量20t以上60t以下 標準(1.0)						1	1,745,000
特殊作業員		人	16	23,625		378,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.4	41,600		99,840		
運搬費等率 265%		式	1			1,266,276		
諸雑費 (まるめ)		式	1			884		
計						1,745,000		
単価						1,745,000	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
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
路体(築堤)盛土(ICT)保守点検	10,000m3以上 無し 20000m3					1	51,982
土木一般世話役		人		2.029	25,620	51,982	
計						51,982	
単価						51,982	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
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
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 1690m2					1	8,941
土木一般世話役		人		0.349	25,620	8,941	
計						8,941	
単価						8,941	円/式

### 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
システム初期費 (ICT)	バックホウ	単位	式	数量			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		

							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)	ブルドーザ	単位	式	数量			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 (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

	3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	1161千円	単位	式	数量		単価	
						1		1,161,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	3次元起工測量・3次元設計データの作成費用		式	1		1,161,000		
	計					1,161,000		
	単価					1,161,000	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

	中層混合処理機運転	8m<L≤10m	単位	日	数量	1	単価	637,800
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	251	136	34,136			
中層混合処理機 [ベースマシン]	40 t (1. 9 m 3) 級バックホウ	供用日	1.66	59,900	99,434			
中層混合処理機 (トレンチャ式) [攪拌混合装置]	改良深度 (標準) 10 m 適合ベースマシン40 t 級	供用日	1.66	260,000	431,600			
施工管理装置	1ピースブーム用	供用日	1.66	29,300	48,638			
諸雑費 (まるめ)		式	1		52			
計					637,800			
単価					637,800	円/日		

## 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

スラリープラント運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	81,340	
深層混合処理機 [スラリープラント (全自動)]	能力20m <sup>3</sup> /h	供用日	1.66	49,000	81,340	81,340	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					81,340		
単価					81,340	円/日	