

令和4年6月17日（令和4年7月7日）

大和川鉄砲地区他高規格堤防対策工事

【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	大和川鉄砲地区他高規格堤防対策工事
工事地名	自)大阪府堺市堺区松屋町地先 至)大阪府堺市堺区七道西町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 3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		1 4) 単価適用年月	2022年 5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	2022年 5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	225日間 自 令和 4年 6月18日 (当初) 至 令和 5年 1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	堺市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	大和川本川	2 2) 処 分 費 等	1,853,520
		2 3) 公 告 日	令和 4年 3月29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	大和川鉄砲地区他高規格堤防対策工事 (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		127,240,007					
矢板護岸工		式	1		115,346,906					
作業土工 【南島地区】		式	1		191,934					
床掘り	土砂	m3	70	267.2	18,704					単-1号
埋戻し	土砂	m3	50	1,753	87,650					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L=7.0km以下(DID有)	m3	20	1,489	29,780					単-3号
残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	20	2,790	55,800					単-4号
作業土工 【鉄砲地区】(夜間)		式	1		229,932					
床掘り	土砂	m3	70	380.6	26,642					単-5号
埋戻し	土砂	m3	50	2,767	138,350					単-6号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=17.5km以下(DID有)	m3	10	3,254	32,540					単-7号
残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10	3,240	32,400					単-8号

設計内訳書

工事名	大和川鉄砲地区他高規格堤防対策工事 (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
笠コンクリート工 【南島地区】		式	1		1,173,600					
笠コンクリート	B1000×H650 24-12-25(20)高炉	m	30	39,120	1,173,600					単-9号
笠コンクリート工 【鉄砲地区】(夜間)		式	1		2,297,700					
笠コンクリート	B1000×H650 24-12-25(20)高炉	m	27	85,100	2,297,700					単-10号
矢板工 【南島地区】		式	1		21,327,740					
鋼矢板 Aタイプ	SYW390 VIL型(排水機能付) 鋼矢板平均長さ19.5m 鋼矢板打込長さ18.5m (支給品)	枚	30	330,900	9,927,000					単-11号
鋼矢板 Bタイプ	SYW390 VIL型(排水機能付) 鋼矢板平均長さ19.5m 鋼矢板打込長さ18.5m (支給品)	枚	30	330,900	9,927,000					単-12号
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	鋼矢板VIL型	回	1	473,400	473,400					単-13号
排水機能付鋼矢板専用チャック取付け・取外し		回	1	179,000	179,000					単-14号
支給品運搬	鋼矢板VIL型	t	140.4	5,850	821,340					単-15号
矢板工 【鉄砲地区】(夜間)		式	1		90,126,000					

設計内訳書

工事名	大和川鉄砲地区他高規格堤防対策工事 (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
鋼矢板	SYW390 VIL型 鋼矢板 平均長さ15.5m 鋼矢板 打込長15.0m	枚	54	1,669,000	90,126,000					単-16号
構造物撤去工		式	1		10,570,031					
構造物取壊し工 【南島地区】		式	1		6,246,941					
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cmを 超え30cm以下	m	64	2,967	189,888					単-17号
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	613	9,881	6,057,053					単-18号
構造物取壊し工 【鉄砲地区】(夜間)		式	1		401,672					
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cmを 超え30cm以下	m	64	3,668	234,752					単-19号
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	12	13,910	166,920					単-20号
運搬処理工 【南島地区】		式	1		2,911,750					
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道 運搬距離L=10.9km以下 (DID有)	m3	613	1,930	1,183,090					単-21号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	613	2,820	1,728,660					単-22号
運搬処理工 【鉄砲地区】(夜間)		式	1		71,748					

設計内訳書

工事名	大和川鉄砲地区他高規格堤防対策工事 (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				
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道 運搬距離L=14.4km以下 (DID有)	m3	12	2,924	35,088			単-23号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	12	3,055	36,660			単-24号	
復旧工 【南島地区】		式	1		235,200				
コンクリート舗装復旧	18-8-40 (高炉) t=20 cm	m2	35	6,720	235,200			単-25号	
復旧工 【鉄砲地区】(夜間)		式	1		702,720				
コンクリート舗装復旧	18-8-40 (高炉) t=20 cm	m2	32	21,960	702,720			単-26号	
仮設工		式	1		1,323,070				
交通管理工 【南島地区】		式	1		432,140				
交通誘導警備員	交通誘導員B	人日	34	12,710	432,140			単-27号	
交通管理工 【鉄砲地区】(夜間)		式	1		890,930				
交通誘導警備員	交通誘導員B	人日	41	21,730	890,930			単-28号	
直接工事費		式	1		127,240,007				

設計内訳書

工事名	大和川鉄砲地区他高規格堤防対策工事 (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
共通仮設費		式	1		16,966,020					
共通仮設費		式	1		3,393,020					
運搬費		式	1		7,020					
仮設材運搬費	軽量鋼矢板2型	t	0.6	11,700	7,020					単-29号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		3,386,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		13,573,000					
純工事費		式	1		144,206,027					
現場管理費		式	1		45,138,000					
工事原価		式	1		189,344,027					
一般管理費等		式	1		29,835,973					
工事価格		式	1		219,180,000					
消費税相当額		式	1		21,918,000					

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	10	単価	267.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	10	267.2	2,672		
計						2,672		
単価						267.2	円/m3	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	10	単価	1,753
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	10	1,753	17,530		
計						17,530		
単価						1,753	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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) 片道運搬距離L=7.0km以下(DID有)	単位	m3	数量	10	単価	1,489
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 ハツカホコ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 7.0km以下	m3	10	1,489	14,890		
	計					14,890		
	単価					1,489	円/m3	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	10	単価	2,790
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	残土等処分		m3	10	2,790	27,900		
	計					27,900		
	単価					2,790	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-5号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	
					10			380.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	10	380.6	3,806		
計						3,806		
単価						380.6	円/m3	

							単価使用年月	2022.05
							歩掛使用年月	2022.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-71
単-6号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		単価	
					10			2,767
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	10	2,767	27,670		
計						27,670		
単価						2,767	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-7号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=17.5km以下(DID有)	単位	m3	数量	10	単価	3,254
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 ハックホ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り	m3	10	3,254	32,540		
計						32,540		
単価						3,254	円/m3	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-8号	残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	10	単価	3,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	10	3,240	32,400		
計						32,400		
単価						3,240	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	笠コンクリート	B1000×H650 24-12-25(20)高炉	単位	m	数量	10	単価	39,120
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 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m ³	6.5	26,440	171,860		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	13	8,740	113,620		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	1.2	28,620	34,344		
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m ²	2	4,471	8,942		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m ²	0.65	1,913	1,243.45		
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	0.18	177,800	32,004		
現場溶接		すみ肉脚長6mm	m	3.18	9,153	29,106.54		
計						391,119.99		
単価						39,120	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-10号	笠コンクリート	B1000×H650 24-12-25(20)高炉	単位	m	数量	10	単価	85,100
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 コンクリートポンプ車打設 各種 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m ³	6.5	54,560	354,640			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	13	14,950	194,350			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m ³	1.2	167,000	200,400			
型枠	一般型枠 均しコンクリート	m ²	2	7,645	15,290			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m ²	0.65	2,427	1,577.55			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 有 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.18	193,600	34,848			
現場溶接	すみ肉脚長6mm	m	3.18	15,660	49,798.8			
計					850,904.35			
単価					85,100	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	鋼矢板 Aタイプ	SYW390 VIL型(排水機能付) 鋼矢板平均長さ 19.5m 鋼 矢板打込長 18.5m (支給品)	単位	枚	数量	10	単価	330,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板材料(排水機能付) Aタイプ 【支給品】		SYW390 VI1型 19.5m/枚(排水機能付鋼材含む)	枚	10	571,000	0		
継鋼矢板圧入(Nmax>50) ウォータージェット2台併用		陸上 Nmax>50 VIL型 19m以下	枚	10	330,900	3,309,000		
計						3,309,000		
単価						330,900	円/枚	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	鋼矢板 Bタイプ	SYW390 VIL型(排水機能付) 鋼矢板平均長さ 19.5m 鋼 矢板打込長 18.5m (支給品)	単位	枚	数量	10	単価	330,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板材料(排水機能付) Bタイプ 【支給品】		SYW390 VI1型 19.5m/枚(排水機能付鋼材含む)	枚	10	574,000	0		
継鋼矢板圧入(Nmax>50) ウォータージェット2台併用		陸上 Nmax>50 VIL型 19m以下	枚	10	330,900	3,309,000		
計						3,309,000		
単価						330,900	円/枚	

1次単価表

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	鋼矢板VIL型	単位	回	数量	10	単価 473,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		圧入(50<Nmax≤600) VIL型 陸上	回	10	473,400	4,734,000	
計						4,734,000	
単価						473,400	円/回

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	排水機能付鋼矢板専用チャック取付け・取外し		単位	回	数量	10	単価 179,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
排水機能付鋼矢板専用チャック取付け・取外し			回	10	179,000	1,790,000	
計						1,790,000	
単価						179,000	円/回

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	支給品運搬	鋼矢板VII型	単位	t	数量		単価	
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 1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	10	4,350	43,500			5,850
仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	10	1,500	15,000			
計					58,500			
単価					5,850		円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-16号	鋼矢板	SYW390 VII型 鋼矢板平均長さ15.5m 鋼矢板打込長15.0m	単位	枚	数量	54	単価	1,669,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板材料費	SYW390 VII型 L=2.5m*2枚+3.5m*3枚=15.5m/枚	枚	54	355,300	19,186,200			
上部障害クリア工法	搬送用レール設置・撤去	m	27	80,620	2,176,740			
搬送用レール賃料	鋼矢板(軽量矢板)軽量型(2型) 0.64t/日	日	23	76	1,748			
上部障害クリア工法	自走装置 取付け・取外し	回	1	527,600	527,600			
上部障害クリア工法	自走(前進及び後退自走)	枚	54	7,784	420,336			
上部障害クリア工法	施工機械の設置・撤去	回	1	554,200	554,200			
上部障害クリア工法	陸上25<Nmax≤50VII型15m以下WJ併用圧入 継施工有	枚	54	1,245,000	67,230,000			
計					90,096,824			
単価					1,669,000	円/枚		

1次単価表

						単価使用年月	2022.05	
						歩掛使用年月	2022.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	舗装版切断	コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下	単位	m	数量	10	単価	2,967
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 全ての費用	m	10	2,967	29,670		
計						29,670		
単価						2,967	円/m	

						単価使用年月	2022.05	
						歩掛使用年月	2022.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18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 ³	数量	10	単価	9,881
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	10	9,881	98,810		
計						98,810		
単価						9,881	円/m ³	

1次単価表

						単価使用年月	2022.05	
						歩掛使用年月	2022.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71	
単-19号	舗装版切断	コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下	単位	m	数量	10	単価	3,668
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 全ての費用	m	10	3,668	36,680		
計						36,680		
単価						3,668	円/m	

						単価使用年月	2022.05	
						歩掛使用年月	2022.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71	
単-20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 ³	数量	10	単価	13,910
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 有り 有り 必要	m ³	10	13,910	139,100		
計						139,100		
単価						13,910	円/m ³	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=10.9km以下(DID有)	単位	m3	数量	10	単価	1,930
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	1,930	19,300		
計						19,300		
単価						1,930	円/m3	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	10	単価	2,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	10	2,820	28,200		
計						28,200		
単価						2,820	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-23号	殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=14.4km以下(DID有)	単位	m3	数量	10	単価	2,924
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 14.4km以下 全ての費用	m3	10	2,924	29,240		
	計					29,240		
	単価					2,924	円/m3	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-24号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	10	単価	3,055
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	10	3,055	30,550		
	計					30,550		
	単価					3,055	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2022.05	
						歩掛使用年月	2022.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-25号	コンクリート舗装復旧	18-8-40 (高炉) t=20cm	単位	m2	数量	10	単価	6,720
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	m3	2	33,600	67,200		
計						67,200		
単価						6,720	円/m2	

						単価使用年月	2022.05	
						歩掛使用年月	2022.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71	
単-26号	コンクリート舗装復旧	18-8-40 (高炉) t=20cm	単位	m2	数量	10	単価	21,960
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 各種 一般養生 無し 全ての費用	m3	2	109,800	219,600		
計						219,600		
単価						21,960	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	交通誘導警備員	交通誘導員B	単位	人日	数量	10	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	10	12,710	127,100		
	計					127,100		
	単価					12,710	円/人日	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-28号	交通誘導警備員	交通誘導員B	単位	人日	数量	10	単価	21,730
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	10	21,730	217,300		
	計					217,300		
	単価					21,730	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	仮設材運搬費	軽量鋼矢板2型	単位	t	数量		単価	
	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 9.3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	20	4,350	87,000		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	10	3,000	30,000		
	計					117,000		
	単価					11,700	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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)	単位	t	数量	単価	金額	単価	177,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	111,000	114,330			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	63,393.75	63,393			
諸雑費(まるめ)		式	1		77			
計					177,800			
単価					177,800	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 有 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	193,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	111,000	114,330		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	79,269.75	79,269		
諸雑費(まるめ)		式	1		1		
計					193,600		
単価					193,600	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
土木一般世話役		人	5.6	25,620		143,472		
特殊作業員		人	5.6	23,625		132,300		
とび工		人	11.1	26,145		290,209		
溶接工		人	5.6	27,615		154,644		
継施工費	VIL型(排水機能付)	箇所	10	8,360		83,600		
油圧式杭圧入引抜機[エンジン式エレット]運転	排ガス型(第1次) 広幅 981~1471KN	日	5.6	216,100		1,210,160		
杭打ち用ウォータージェット[エンジン式]運転(1台目)	排ガス型(第1次) 14.7MPa325L/min	日	5.6	73,500		411,600		
杭打ち用ウォータージェット[エンジン式]運転(2台目)	排ガス型(第1次) 14.7MPa325L/min	日	5.6	73,500		411,600		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	5.6	41,600		232,960		
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1			238,455		
計						3,309,000		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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	摘要
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(50<Nmax≤600) VII型 陸上	単位	回	数量		1	473,400
土木一般世話役		人	1.1	25,620		28,182	
特殊作業員		人	1.1	23,625		25,987	
とび工		人	2.19	26,145		57,257	
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax≤600) VII型	日	0.59	415,500		245,145	
ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排出ガス対策型(第1次基準値)	日	0.9	129,700		116,730	
諸雑費(まるめ)		式	1			99	
計						473,400	
単価						473,400	円/回

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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	179,000
排水機能付鋼矢板専用チャック取付け・取外し		人	10	25,620	256,200			
土木一般世話役		人	10	23,625	236,250			
とび工		人	20	26,145	522,900			
油圧式杭圧入引抜機[エンジン式エネット]運転	排ガス型(第1次) 広幅 981~1471KN	日	1.6	216,100	345,760			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	10.3	41,600	428,480			
諸雑費 (まるめ)		式	1		410			
計						1,790,000		
単価						179,000	円/回	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						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 1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
	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 10kmまで	t	1	4,350	4,350	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					4,350	
	単価					4,350	円/t

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						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
	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（１）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	鋼矢板材料費	SYW390 VIL型 L=2.5m*2枚+3.5m*3枚=15.5m/枚	単位	枚	数量	1	単価	355,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板	SYW295 VL, VIL型	t	1.86	177,000	329,220			
鋼矢板 規格エキストラ	SYW390	t	1.86	8,000	14,880			
鋼矢板 形状エキストラ	VL, VIL型	t	1.86	3,000	5,580			
鋼矢板 長さエキストラ	2m以上6m未満	t	1.86	3,000	5,580			
諸雑費（まるめ）		式	1		40			
計					355,300			
単価					355,300	円/枚		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
上部障害クリア工法	搬送用レール設置・撤去	単位	m	数量	10	単価 80,620
土木一般世話役		人	1.37	43,810	60,019	
特殊作業員		人	1.37	40,398	55,345	
とび工		人	2.74	44,707	122,497	
クリアワイヤー運転	排ガス型(第1次) 広幅 981~1471KN	日	1.37	326,000	446,620	
ハイランナー運転	5.0t積	日	1.37	40,980	56,142	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.37	47,800	65,486	
諸雑費 (まるめ)		式	1		91	
計					806,200	
単価					80,620	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

搬送用レール賃料	鋼矢板(軽量矢板)軽量型(2型) 0.64t/日	単位	日	数量	単価	金額	単価	76
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型)	90日以内	t	0.64	120	76			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					76			
単価					76	円/日		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

上部障害クリア工法	自走装置 取付け・取外し	単位	回	数量	1	単価	527,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.68	43,810	29,790		
特殊作業員		人	0.68	40,398	27,470		
とび工		人	1.37	44,707	61,248		
クリアー運転	排ガス型(第1次) 広幅 981~1471KN	日	0.88	326,000	286,880		
自走装置(賃料)	クリアー 自走 VIL型	日	0.88	50,000	44,000		
ハイランナー運転	5.0t積	日	0.88	40,980	36,062		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.88	47,800	42,064		
諸雑費(まるめ)		式	1		86		
計					527,600		
単価					527,600	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

上部障害クリア工法	自走(前進及び後退自走)	単位	枚	数量	10	単価	7,784
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.14	43,810	6,133		
特殊作業員		人	0.14	40,398	5,655		
とび工		人	0.3	44,707	13,412		
クリアー運転	排ガス型(第1次) 広幅 981~1471KN	日	0.14	326,000	45,640		
自走装置(賃料)	クリアー 自走 VIL型	日	0.14	50,000	7,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					77,840		
単価					7,784	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

上部障害クア工法	施工機械の設置・撤去	単位	回	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	1.37	43,810	60,019		554,200
特殊作業員		人	1.37	40,398	55,345		
とび工		人	2.74	44,707	122,497		
クアパイラ運転	排ガス型(第1次) 広幅 981~1471KN	日	0.79	326,000	257,540		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.23	47,800	58,794		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					554,200		
単価					554,200	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

上部障害クリア工法	陸上25<Nmax≤50VIL型15m以下WJ併用圧入 継施工有	単位	枚	数量		単価	
					10		1,245,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
クリアレーン運転	排ガス型(第1次) 広幅 981~1471KN	日	14.29	326,000	4,658,540		
パイルランナー運転	5.0t積	日	14.29	40,980	585,604		
杭打ち用ウォータージェット[エンジン式]運転	排ガス型(第1次) 14.7MPa325L/min	日	14.29	62,830	897,840		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	14.29	47,800	683,062		
継施工費	VIL型	箇所	40	11,900	476,000		
土木一般世話役		人	14.29	43,810	626,044		
特殊作業員		人	14.29	40,398	577,287		
とび工		人	28.57	44,707	1,277,278		
溶接工		人	28.57	47,221	1,349,103		
諸雑費 (率+まるめ) 11.9%		式	1		1,319,242		
計					12,450,000		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.05 2022.05 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	1	単価 9,881
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	9,881.3	9,881	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						9,881	
単価						9,881	円/m ³

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.05 2022.05 1.000-00-00-2-71
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 有り 有り 必要	単位	m ³	数量	1	単価 13,910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物		夜間 機械施工 制約受ける	m ³	1	13,903.5	13,903	
諸雑費（まるめ）			式	1		7	
計						13,910	
単価						13,910	円/m ³

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						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	
				100			2,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート殻 (無筋) 【昼間】	栄運輸工業(株)堺臨海営業所	m ³	100	2,820	282,000		
計					282,000		
単価					2,820	円/m ³	

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
				100			3,055
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート殻 (無筋) 【夜間】	新光開発(株)	m ³	100	3,055	305,500		
計					305,500		
単価					3,055	円/m ³	

参考資料（1）

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						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	

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-71
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価
					1		21,730
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	21,725	21,725		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					21,730		
単価					21,730	円/人日	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						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 9.3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
	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 10kmまで	t	1	4,350	4,350	4,350
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					4,350	
	単価					4,350	円/t

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						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(往復分)	単位	t	数量	1	単価
	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	2	1,500	3,000	3,000
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					3,000	
	単価					3,000	円/t

参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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
油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット] 運転	排ガス型(第1次) 広幅 981~1471kN					1		216,100
軽油	1. 2号	L		132	140	18,480		
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]	排ガス型 (第1次) 広幅 981~1471kN	供用日		1.45	91,400	132,530		
排水機能付き鋼矢板専用チャック賃料		日		1	65,000	65,000		
諸雑費 (まるめ)		式		1		90		
計						216,100		
単価						216,100	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	杭打ち用ウォータージェット[エンジン式]運転(1台目)	排ガス型(第1次) 14.7MPa325L/min	単位	日	数量	1	単価	73,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	120	140	16,800			
杭打ち用ウォータージェット [エンジン式]	排ガス型 (第1次) 14.7MPa325L/min	供用日	1.45	39,100	56,695			
諸雑費 (まるめ)		式	1		5			
計					73,500			
単価					73,500	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	杭打ち用ウォータージェット[エンジン式]運転(2台目)	排ガス型(第1次) 14.7MPa325L/min	単位	日	数量	1	単価	73,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	120	140	16,800		
	杭打ち用ウォータージェット [エンジン式]	排ガス型(第1次) 14.7MPa325L/min	供用日	1.45	39,100	56,695		
諸雑費(まるめ)			式	1		5		
計						73,500		
単価						73,500	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax≤600) VII型	単位	日	数量	1	単価	415,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	202	140	28,280			
油圧式杭圧入引抜機 [E式ユニット(硬質地盤用)]	排ガス型(第2次) 広幅鋼矢板用 圧入800kN	供用日	1.45	267,000	387,150			
諸雑費(まるめ)		式	1		70			
計					415,500			
単価					415,500	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排出ガス対策型(第1次基準値)	単位	日	数量	1	単価	129,700
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	139	140	19,460			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型（第1次基準値） 50～51t吊	供用日	1.45	59,500	86,275			
諸雑費（まるめ）		式	1		25			
計					129,700			
単価					129,700	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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
油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット] 運転	排ガス型(第1次) 広幅 981~1471kN					1		216,100
軽油	1. 2号	L		132	140	18,480		
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]	排ガス型 (第1次) 広幅 981~1471kN	供用日		1.45	91,400	132,530		
排水機能付き鋼矢板専用チャック賃料		日		1	65,000	65,000		
諸雑費 (まるめ)		式		1		90		
計						216,100		
単価						216,100	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	クリア°イラ-運転	排ガス型(第1次) 広幅 981~1471KN	単位	日	数量	1	単価	326,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	29.21	140	4,089			
クリア°イラ-CLF120損料	排ガス対策型 圧入力1200 kN VIL型用	供用日	1.45	222,000	321,900			
諸雑費（まるめ）		式	1		11			
計					326,000			
単価					326,000	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	ハ°イランナー運転	5.0t積	単位	日	数量	1	単価	40,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	7	140	980			
ハ°イランナー賃料	5.0t積	日	1	40,000	40,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					40,980			
単価					40,980	円／日		

参考資料（2）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	クリア°イラ-運転	排ガス型(第1次) 広幅 981~1471KN	単位	日	数量	1	単価	326,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	29.21	140	4,089			
クリア°イラ-CLF120損料	排ガス対策型 圧入力1200 kN VIL型用	供用日	1.45	222,000	321,900			
諸雑費（まるめ）		式	1		11			
計					326,000			
単価					326,000	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	ハ°イランナー運転	5.0t積	単位	日	数量	1	単価	40,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	7	140	980			
ハ°イランナー賃料	5.0t積	日	1	40,000	40,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					40,980			
単価					40,980	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	クリア°イラ-運転	排ガス型(第1次) 広幅 981~1471KN	単位	日	数量	1	単価	326,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	29.21	140	4,089			
クリア°イラ-CLF120損料	排ガス対策型 圧入力1200 kN VIL型用	供用日	1.45	222,000	321,900			
諸雑費（まるめ）		式	1		11			
計					326,000			
単価					326,000	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	クリア°イラ-運転	排ガス型(第1次) 広幅 981~1471KN	単位	日	数量	1	単価	326,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油	1. 2号	L	29.21	140	4,089		
	クリア°イラ-CLF120損料	排ガス対策型 圧入力1200 kN VIL型用	供用日	1.45	222,000	321,900		
	諸雑費（まるめ）		式	1		11		
	計					326,000		
	単価					326,000	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	クリア°イラ-運転	排ガス型(第1次) 広幅 981~1471KN	単位	日	数量	1	単価	326,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	29.21	140	4,089			
クリア°イラ-CLF120損料	排ガス対策型 圧入力1200 kN VIL型用	供用日	1.45	222,000	321,900			
諸雑費（まるめ）		式	1		11			
計					326,000			
単価					326,000	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	ハ°イランナー運転	5.0t積	単位	日	数量	1	単価	40,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	7	140	980			
ハ°イランナー賃料	5.0t積	日	1	40,000	40,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					40,980			
単価					40,980	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	杭打ち用ウォータージェット[エンジン式]運転	排ガス型(第1次) 14.7MPa325L/min	単位	日	数量	1	単価	62,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	43.81	140	6,133			
杭打ち用ウォータージェット [エンジン式]	排ガス型 (第1次) 14.7MPa325L/min	供用日	1.45	39,100	56,695			
諸雑費 (まるめ)		式	1		2			
計					62,830			
単価					62,830	円/日		