

令和3年3月31日（令和3年5月13日）

大和川七道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	大和川七道地区他高規格堤防対策工事
工事地名	自) 大阪府堺市堺区南島町地先 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 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2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	4120010032	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	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	463, 740
		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	大和川七道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				
築堤・護岸		式	1		147,500,564				
矢板護岸工		式	1		144,463,550				
作業土工		式	1		1,065,894				
床掘り	土砂	m3	460	279.9	128,754			単-1号	
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	320	1,687	539,840			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	100	1,413	141,300			単-3号	
残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	100	2,560	256,000			単-4号	
コンクリート被覆工		式	1		1,777,545				
張コンクリート	18-8-40(高炉) t=200	m2	231	7,695	1,777,545			単-5号	
笠コンクリート工		式	1		8,961,000				
プレキャスト笠コンクリート	800×600×2000 VIL型(排水機能有り)用	m	60	114,000	6,840,000			単-6号	
プレキャスト笠コンクリート	800×600×2000 VIL型(排水機能無し)用	m	42	50,500	2,121,000			単-7号	

設計内訳書

工事名	大和川七道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	数量増減	金額増減	摘要
矢板工		式	1		131,671,688				
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 18.0m	枚	60	821,100	49,266,000				単-8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 18.0m	枚	60	823,400	49,404,000				単-9号
鋼矢板 Cタイプ	SYW390 VIL型 鋼矢板平均長さ 15.5m 鋼矢板打込長 14.5m 支給品	枚	84	221,100	18,572,400				単-10号
広幅鋼矢板	SYW295 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 8.5m 鋼矢板打込長 8.0m	枚	40	137,700	5,508,000				単-11号
広幅鋼矢板	SYW295 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 8.5m 鋼矢板打込長 8.0m 支給品	枚	46	34,200	1,573,200				単-12号
広幅鋼矢板	SYW295 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 9.5m 鋼矢板打込長 9.0m	枚	15	150,000	2,250,000				単-13号
広幅鋼矢板	SYW295 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 9.5m 鋼矢板打込長 9.0m 支給品	枚	70	34,200	2,394,000				単-14号
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	鋼矢板VIL型(排水機能付き)	回	1	134,300	134,300				単-15号
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	鋼矢板VIL型	回	1	463,000	463,000				単-16号

設計内訳書

工事名	大和川七道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				
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	広幅鋼矢板(10H)	回	1	232,600	232,600			単-17号	
排水機能付鋼矢板専用チャック取付け・取外		回	1	176,500	176,500			単-18号	
支給品運搬	鋼矢板(VIL)、広幅鋼矢板(10H)	t	228	7,446	1,697,688			単-19号	
ドレン工		式	1		987,423				
ドレン材設置	単粒度砕石 5号	m3	141	7,003	987,423			単-20号	
構造物撤去工		式	1		2,173,614				
構造物取壊し工		式	1		1,790,094				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	68	9,358	636,344			単-21号	
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	m	210	1,043	219,030			単-22号	
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下	m	320	2,921	934,720			単-23号	
運搬処理工		式	1		383,520				
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=14.0km以下(DID有)	m3	68	2,585	175,780			単-24号	

設計内訳書

工事名	大和川七道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
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	68	3,055	207,740					単-25号
仮設工		式	1		863,400					
交通管理工		式	1		863,400					
交通誘導警備員		人日	60	14,390	863,400					単-26号
直接工事費		式	1		147,500,564					
共通仮設費		式	1		18,922,000					
共通仮設費		式	1		3,799,000					
現場環境改善費(率計上)		式	1		3,799,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		15,123,000					
純工事費		式	1		166,422,564					
現場管理費		式	1		50,075,000					
工事原価		式	1		216,497,564					

設計内訳書

工事名	大和川七道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		
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	
一般管理費等		式	1		29,832,436				
工事価格		式	1		246,330,000				
消費税相当額		式	1		24,633,000				
工事費計		式	1		270,963,000				

内訳書<データ無し>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

単価使用年月
歩掛使用年月
労務調整係数

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

単一1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	単価	金額	単価	279.9
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	279.9	2,799		
計							2,799		
単価							279.9	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

単一2号	埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,687
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	1,687	16,870		
計							16,870		
単価							1,687	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	1,413
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 ハックホリ山積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	1,413	14,130		
	計					14,130		
	単価					1,413	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	残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	10	単価	2,560
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	残土等処分		m3	10	2,560	25,600		
	計					25,600		
	単価					2,560	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	張コンクリート	18-8-40(高炉) t=200	単位	m2	数量	10	単価	7,695
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	10	1,093	10,930			
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	2	33,010	66,020			
計					76,950			
単価					7,695	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-6号	プレキャスト笠コンクリート	800×600×2000 VIL型(排水機能有り)用	単位	m	数量	10	単価	114,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
笠コンクリートブロック	無し 18-8-40(高炉) 31m3以上39m3未満 標準 全ての費用	m	10	14,230	142,300			
笠コンクリートブロック (材料費)		m	10	28,000	280,000			
透水性樹脂コンクリート工	6.667m2/m3	m ³	1.97	363,900	716,883			
計					1,139,183			
単価					114,000	円/m		

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-7号	プレキャスト笠コンクリート	800×600×2000 VII型(排水機能無し)用	単位	m	数量	10	単価	50,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
笠コンクリートブロック	無し 18-8-40(高炉) 31m3以上39m3未満 標準 全ての費用	m	10	14,230	142,300			
笠コンクリートブロック (材料費)		m	10	28,000	280,000			
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	33,010	59,418			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	3	7,755	23,265			
計					504,983			
単価					50,500	円/m		

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-8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 18.0m	単位	枚	数量				
						10		単価	821,100
	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	SYW390 VIL型 19.5m/枚(排水機能付鋼材含む)	t	23.4	213,000	4,984,200			
	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(排水機能付) 19m以下	枚	10	322,600	3,226,000			
	計					8,210,200			
	単価					821,100	円/枚		

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	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 18.0m	単位	枚	数量				
						10		単価	823,400
	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	SYW390 VIL型 19.5m/枚(排水機能付鋼材含む)	t	23.4	214,000	5,007,600			
	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(排水機能付) 19m以下	枚	10	322,600	3,226,000			
	計					8,233,600			
	単価					823,400	円/枚		

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	鋼矢板 Cタイプ	SYW390 VIL型 鋼矢板平均長さ 15.5m 鋼矢板打込長 14.5m 支給品	単位	枚	数量	10	単価 221,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)		SYW390 VIL型 15.5m/枚	枚	10	0	0	
継鋼矢板圧入(Nmax>50) ウォーターシット2台併用		陸上 Nmax>50 VIL型 15m以下	枚	10	221,100	2,211,000	
計						2,211,000	
単価						221,100	円/枚

						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	広幅鋼矢板	SYW295 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 8.5m 鋼矢板打込長 8.0m	単位	枚	数量	10	単価 137,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)		SYW295 10H型 8.5m/枚	枚	10	103,500	1,035,000	
鋼矢板圧入(Nmax>50)		陸上 Nmax>50 10H型 9m以下	枚	10	34,200	342,000	
計						1,377,000	
単価						137,700	円/枚

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	広幅鋼矢板	SYW295 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 8.5m 鋼矢板打込長 8.0m 支給品	単位	枚	数量	10	単価	34,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)		SYW295 10H型 8.5m/枚	枚	10	0	0		
鋼矢板圧入 (Nmax>50)		陸上 Nmax>50 10H型 9m以下	枚	10	34,200	342,000		
計						342,000		
単価						34,200	円/枚	

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	広幅鋼矢板	SYW295 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 9.5m 鋼矢板打込長 9.0m	単位	枚	数量	10	単価	150,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)		SYW295 10H型 9.5m/枚	枚	10	115,800	1,158,000		
鋼矢板圧入 (Nmax>50)		陸上 Nmax>50 10H型 9m以下	枚	10	34,200	342,000		
計						1,500,000		
単価						150,000	円/枚	

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	広幅鋼矢板	SYW295 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 9.5m 鋼矢板打込長 9.0m 支給品	単位	枚	数量		10	単価	34,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)		SYW295 10H型 9.5m/枚	枚	10	0	0			
鋼矢板圧入(Nmax>50)		陸上 Nmax>50 10H型 9m以下	枚	10	34,200	342,000			
計						342,000			
単価						34,200	円/枚		

							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	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	鋼矢板VIL型(排水機能付き)	単位	回	数量		10	単価	134,300
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(Nmax>50) VIL型・10H型 陸上	回	10	134,300	1,343,000			
計						1,343,000			
単価						134,300	円/回		

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	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	463,000
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	463,000	4,630,000		
計						4,630,000		
単価						463,000	円/回	

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	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	広幅鋼矢板(10H)	単位	回	数量	10	単価	232,600
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(Nmax>50) 10H型 陸上	回	10	232,600	2,326,000		
計						2,326,000		
単価						232,600	円/回	

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	排水機能付鋼矢板専用チャック取付け・取外	単位	回	数量	単価	金額	単価	176,500
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	176,500	1,765,000			
計					1,765,000			
単価					176,500	円/回		

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-19号	支給品運搬	鋼矢板(VIL)、広幅鋼矢板(10H)	単位	t	数量	228	単価	7,446
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	91.2	4,350	396,720		
	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 15m超え 各種(実数入力) 0無 無	t	136.8	7,010	958,968		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	228	1,500	342,000		
	計					1,697,688		
	単価					7,446	円/t	

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-20号	ドレン材設置	単粒度碎石 5号	単位	m3	数量	141	単価	7,003
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
捨石	9m以下	m 3	141	1,038	146,358			
単粒度碎石	5号20-13mm	m 3	171	3,920	670,320			
吸出し防止材設置	全面	m 2	300	569.1	170,730			
計					987,408			
単価					7,003	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-21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	10	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	10	9,358	93,580		
計						93,580		
単価						9,358	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-22号	舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	単位	m	数量	10	単価	1,043
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以下 全ての費用	m	10	1,043	10,430		
計						10,430		
単価						1,043	円/m	

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-23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	2,921
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	2,921	29,210		
計						29,210		
単価						2,921	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-24号	殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=14.0km以下(DID有)	単位	m3	数量	10	単価	2,585
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 14.0km以下 全ての費用	m 3	10	2,585	25,850		
計						25,850		
単価						2,585	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-25号	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	

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-26号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	10	単価	14,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	10	14,390	143,900		
計						143,900		
単価						14,390	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
透水性樹脂コンクリート工	6.667m ² /m ³	単位	m ³	数量	1	単価 363,900
土木一般世話役		人	0.5	24,885	12,442	
特殊作業員		人	1	22,680	22,680	
普通作業員		人	3.5	19,950	69,825	
左官		人	1	24,150	24,150	
エポキシ樹脂	透水性樹脂コンクリート用	k g	101.85	1,750	178,237	
エポキシ樹脂プライマー	透水性樹脂コンクリート用	k g	2.15	1,750	3,762	
単粒度砕石	6号 透水性樹脂コンクリート用 加熱乾燥処理済	k g	1,683.15	2.45	4,123	
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	時間	2.9	6,518	18,902	
トラック [普通型]	4～4.5t積	時間	2.9	6,108	17,713	
コンクリートミキサ [可傾式空気傾胴型]	0.50m ³	日	0.5	5,010	2,505	
発動発電機運転		日	0.5	2,374	1,187	

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
透水性樹脂コンクリート工	6.667m2/m3	m 3				
			1		363,900	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		8,374	
計					363,900	
単価					363,900	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

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	322,600
土木一般世話役		人	5	24,885		124,425		
特殊作業員		人	5	22,680		113,400		
とび工		人	10	26,040		260,400		
溶接工		人	10	26,775		267,750		
継施工費	VIL型(排水機能付)	箇所	10	11,000		110,000		
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	212,100		1,060,500		
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	69,900		349,500		
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	69,900		349,500		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	5	41,600		208,000		
諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1			382,525		
計						3,226,000		

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

継鋼矢板圧入(Nmax>50) ウォーターシット ト2台併用	陸上 Nmax>50 VIL型(排水機能付) 19m以下	単位	枚	数量	10	単価	322,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価					322,600	円/枚	

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

鋼矢板材料（6－20m以外は適用外）	SYW390 VIL型 15.5m/枚	単位	枚	数量	単価	金額	単価	0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板	SYW295 VL, VIL型	t	1.86	146,000	0			
鋼矢板 規格エクストラ	SYW390	t	1.86	8,000	0			
鋼矢板 形状エクストラ	VL, VIL型	t	1.86	3,000	0			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					0			
単価					0	円/枚		

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	枚	数量	単価	金額	単価	221,100
土木一般世話役		人	3.8	24,885		94,563		
特殊作業員		人	3.8	22,680		86,184		
とび工		人	7.5	26,040		195,300		
溶接工		人	7.5	26,775		200,812		
継施工費	VIL型(排水機能付)	箇所	10	11,000		110,000		
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	3.8	147,100		558,980		
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	3.8	69,900		265,620		
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	3.8	69,900		265,620		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	3.8	41,600		158,080		
諸雑費 (率+まるめ) 17%		式	1			275,841		
計						2,211,000		

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

継鋼矢板圧入(Nmax>50) ウォーターシット ト2台併用	陸上 Nmax>50 VIL型 15m以下	単位	枚	数量		10	単価	221,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
単価						221,100	円/枚	

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	枚	数量	単価	金額	単価	103,500
鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 10H型 8.5m/枚							
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t		0.734	141,000	103,494		
諸雑費 (まるめ)		式		1		6		
計						103,500		
単価						103,500	円/枚	

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	枚	数量	単価	金額	単価	34,200
鋼矢板圧入(Nmax>50)	陸上 Nmax>50 10H型 9m以下					10		
土木一般世話役		人	0.77	24,885		19,161		
特殊作業員		人	0.77	22,680		17,463		
とび工		人	1.54	26,040		40,101		
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2次) 広幅 圧入 1000kN	日	0.77	207,900		160,083		
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) 14.7MPa/325L/min	日	0.77	69,900		53,823		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.77	41,600		32,032		
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1			19,337		
計						342,000		
単価						34,200	円/枚	

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
	鋼矢板材料（6－20m以外は適用外）	SYW295 10H型 8.5m/枚	単位	枚	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	鋼矢板	SYW295 ハット型（10H, 25H, 45H）	t	0.734	141,000	0	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					0	
	単価					0	円/枚

						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
	鋼矢板材料（6－20m以外は適用外）	SYW295 10H型 9.5m/枚	単位	枚	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	鋼矢板	SYW295 ハット型（10H, 25H, 45H）	t	0.821	141,000	115,761	
	諸雑費（まるめ）		式	1		39	
	計					115,800	
	単価					115,800	円/枚

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

鋼矢板材料 (6 - 2 0 m以外は適用外)	SYW295 10H型 9.5m/枚	単位	枚	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t	0.821	141,000	0		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					0		
単価					0	円/枚	

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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax>50) VIL型・10H型 陸上					10		134,300
土木一般世話役		人	5	24,885		124,425		
特殊作業員		人	5	22,680		113,400		
とび工		人	10	26,040		260,400		
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	3	212,100		636,300		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	5	41,600		208,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1			475		
計						1,343,000		
単価						134,300	円/回	

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	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	人	1.1	24,885	27,373	463,000	
土木一般世話役		人	1.1	24,885	27,373		
特殊作業員		人	1.1	22,680	24,948		
とび工		人	2.19	26,040	57,027		
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax≤600) VII型	日	0.59	409,400	241,546		
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	124,500	112,050		
諸雑費(まるめ)		式	1		56		
計						463,000	
単価						463,000	円/回

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

	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax>50) 10H型 陸上	単位	回	数量	10	単価	232,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	5	24,885	124,425			
特殊作業員		人	5	22,680	113,400			
とび工		人	10	26,040	260,400			
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2次) 広幅 圧入 800kN	日	3	401,700	1,205,100			
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	日	5	124,500	622,500			
諸雑費(まるめ)		式	1		175			
計					2,326,000			
単価					232,600	円/回		

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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
排水機能付鋼矢板専用チャック取付け・ 取外し				10			176,500	
土木一般世話役		人	10	24,885		248,850		
特殊作業員		人	10	22,680		226,800		
とび工		人	20	26,040		520,800		
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	212,100		339,360		
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			710		
計						1,765,000		
単価						176,500	円/回	

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
	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 4,350
	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	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						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 15m超え 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 7,010
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本運賃区分A	製品長15m超 10kmまで	t	1	7,010	7,010	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					7,010	
	単価					7,010	円/t

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
	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
						金額	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

						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	1	単価
						金額	9,358
	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	
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	3,055		305,500	
計							305,500	
単価							3,055	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
交通誘導警備員A			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A			人	1	14,385		14,385	
諸雑費（まるめ）			式	1			5	
計							14,390	
単価							14,390	円/人日

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

	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 9 t	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	0.17	22,890	3,891		
軽油	1. 2号	L	5.7	110	627		
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 9 t	時間	1	2,000	2,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					6,518		
単価					6,518	円/時間	

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

	トラック [普通型]	4～4. 5 t 積	単位	時間	数量	1	単価	6,108
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.21	19,425	4,079			
軽油	1. 2号	L	5.9	110	649			
トラック [普通型]	4～4. 5 t 積	時間	1	1,380	1,380			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,108			
単価					6,108	円/時間		

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	数量	単価	金額	摘要
コンクリートミキサ [可傾式空気傾胴型]	0.50m ³	日	1	5,010	5,010	5,010
諸雑費 (まるめ)		式	1			0
計						5,010
単価						5,010 円/日

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

	発動発電機運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	2,374		
軽油	1. 2号	L	10	110	1,100			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	10 kVA	日	1.3	980	1,274			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					2,374			
単価					2,374	円/日		

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
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		212,100
軽油	1. 2号	L		132	110	14,520		
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		50		
計						212,100		
単価						212,100	円/日	

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

	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	69,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	120	110	13,200		
	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						69,900		
単価						69,900	円/日	

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	数量	単価	金額	摘要
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			1	69,900
軽油	1. 2号	L	120	110	13,200	
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					69,900	
単価					69,900	円/日

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

	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	単位	日	数量	1	単価	147,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	132	110	14,520			
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			
諸雑費 (まるめ)		式	1		50			
計					147,100			
単価					147,100	円/日		

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

	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	69,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	120	110	13,200		
	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						69,900		
単価						69,900	円/日	

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

	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	69,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	120	110	13,200			
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					69,900			
単価					69,900	円/日		

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

	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2次) 広幅 圧入 1000kN	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	1. 2号	L	202	110	22,220		
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]	排ガス型 (第2次) ハット形 圧入1000kN	供用日	1.45	128,000	185,600		
諸雑費 (まるめ)		式	1		80		
計					207,900		
単価					207,900	円/日	

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
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) 14.7MPa/325L/min					1		69,900
軽油	1. 2号	L		120	110	13,200		
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) 14.7MPa/325L/min	供用日		1.45	39,100	56,695		
諸雑費(まるめ)		式		1		5		
計						69,900		
単価						69,900	円/日	

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
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		212,100
軽油	1. 2号	L		132	110	14,520		
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		50		
計						212,100		
単価						212,100	円/日	

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

	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(50<Nmax≤600) VIL型	単位	日	数量	1	単価	409,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	202	110	22,220			
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		30			
計					409,400			
単価					409,400	円/日		

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

	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	124,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,890	22,890			
軽油	1. 2号	L	139	110	15,290			
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		45			
計					124,500			
単価					124,500	円/日		

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
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2次) 広幅 圧入 800kN					1		401,700
軽油	1. 2号	L		132	110	14,520		
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		30		
計						401,700		
単価						401,700	円/日	

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

	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	単位	日	数量	1	単価	124,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,890	22,890			
軽油	1. 2号	L	139	110	15,290			
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		45			
計					124,500			
単価					124,500	円/日		

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
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		212,100
軽油	1. 2号	L		132	110	14,520		
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		50		
計						212,100		
単価						212,100	円/日	