

令和3年7月12日（令和3年8月12日）

大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋 PE4 基礎工事

【工事設計書（公表資料）】

浪速国道事務所

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	大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋PE4基礎工事
工事地名	兵庫県神戸市東灘区向洋町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 5月
2) 事務所名	浪速国道事務所 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	4320010005	1 4) 単価適用年月	2021年 6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 6月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	246日間 自 令和 3年 7月13日 (当初) 至 令和 4年 3月15日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	神戸市（北区・西区・垂水区除く） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 2号	2 2) 処 分 費 等	5,490,610
		2 3) 公 告 日	令和 3年 5月11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	大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋 P E 4 基礎工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
橋梁下部		式	1		113,869,430				
道路土工		式	1		4,348,110				
残土処理工		式	1		4,348,110				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,730	1,693	2,928,890			単-1号	
土砂等運搬	固化体(Co無筋)	m3	190	2,972	564,680			単-2号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,700	108.7	184,790			単-3号	
残土等処分	固化体(Co無筋)	m3	190	3,525	669,750			単-4号	
RC橋脚工		式	1		99,837,848				
作業土工		式	1		2,733,572				
床掘り	土砂	m3	1,700	496.4	843,880			単-5号	
床掘り	固化体(Co無筋)	m3	190	9,313	1,769,470			単-6号	
基面整正		m2	210	403.2	84,672			単-7号	

設計内訳書

工事名	大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋 P E 4 基礎工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
掘削補助機械搬入搬出		回	1	35,550	35,550			単-8号	
既製杭工		式	1		96,274,986				
土砂等運搬	汚泥	m3	614	6,011	3,690,754			単-9号	
残土等処分	汚泥	m3	614	7,700	4,727,800			単-10号	
鋼管杭	鋼管径(杭径) 1000(1200)mm 鋼管長さ(杭長) 30(30.5)m	本	30	2,925,000	87,750,000			単-11号	
現場取卸(鋼管杭)		t	260.1	409.2	106,432			単-12号	
橋脚躯体工		式	1		829,290				
基礎材	再生クッション40～0 17.5cmを超え20.0cm以下	m2	210	1,215	255,150			単-13号	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	210	2,734	574,140			単-14号	
構造物撤去工		式	1		272,800				
構造物取壊し工		式	1		152,658				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m	55	1,312	72,160			単-15号	

設計内訳書

工事名	大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋 P E 4 基礎工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
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	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 20 c m	m2	110	731.8	80,498			単-16号	
運搬処理工		式	1		120,142				
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	22	1,231	27,082			単-17号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	22	4,230	93,060			単-18号	
仮設工		式	1		9,410,672				
土留・仮締切工		式	1		7,200,752				
鋼矢板	VL型 平均鋼矢板長さ 12.5m 鋼矢板打込長 12m	枚	146	29,820	4,353,720			単-19号	
H鋼杭(中間杭)	H300 H鋼長さ(杭長) 8.5m H鋼平均打込長 8.0m	本	16	76,800	1,228,800			単-20号	
切梁・腹起し		t	28.4	56,980	1,618,232			単-21号	
防護施設工		式	1		712,000				
仮設ガードレール移設	プレキャスト連続基礎 Gr-B-2B(特)	m	80	8,900	712,000			単-22号	
交通管理工		式	1		1,497,920				

設計内訳書

工事名	大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋P E 4基礎工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員		人日	124	12,080	1,497,920					単-23号
直接工事費		式	1		113,869,430					
共通仮設費		式	1		21,683,601					
共通仮設費		式	1		8,201,601					
運搬費		式	1		5,745,301					
重建設機械分解組立輸送費		回	3	1,445,000	4,335,000					単-24号
仮設材運搬費		t	226.3	6,232	1,410,301					単-25号
技術管理費		式	1		7,300					
六価 μ 溶出試験費		検体	1	7,300	7,300					単-26号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		2,449,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		13,482,000					
純工事費		式	1		135,553,031					

設計内訳書

工事名	大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋 P E 4 基礎工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
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
現場管理費		式	1		42,443,000				
工事原価		式	1		177,996,031				
一般管理費等		式	1		25,093,969				
工事価格		式	1		203,090,000				
消費税相当額		式	1		20,309,000				
工事費計		式	1		223,399,000				

内訳書<データ無し>

単価使用年月
歩掛使用年月
労務調整係数

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

1次単価表

						単価使用年月	2021.06	
						歩掛使用年月	2021.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1,730	単価	1,693
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 11.0km以下	m3	1,441	1,631	2,350,271	CB210110	
土砂等運搬		標準 クラムシェル平積0.4m3または平積0.8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り	m3	289	1,999	577,711	CB210110	
計						2,927,982		
単価						1,693	円/m3	

						単価使用年月	2021.06	
						歩掛使用年月	2021.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	土砂等運搬	固化体(Co無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,972
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 23.2km以下 全ての費用	m3	1	2,972	2,972	CB227010	
計						2,972		
単価						2,972	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							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	108.7
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						CB210610	
			m 3	1	108.7	108.7			
	計					108.7			
	単価					108.7		円/m3	

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	残土等処分	固化体(Co無筋)	単位	m3	数量		1	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
残土等処分								CB210560	
			m 3	1	3,525	3,525			
	計					3,525			
	単価					3,525		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1,700	単価	496.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 自立式 無し	m 3	550	272.5	149,875	CB210030	
床掘り		土砂 標準 切梁腹起式 有り	m 3	860	440.6	378,916	CB210030	
床掘り		土砂 掘削深さ5m超20m以下 切梁腹起式 有り	m 3	290	1,086	314,940	CB210030	
計						843,731		
単価						496.4	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一6号	床掘り	固化体(Co無筋)	単位	m3	数量		単価	9,313
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	1	9,313	9,313	WB824010 単一 27号	
計						9,313		
単価						9,313	円/m3	

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	基面整正		単位	m2	数量		単価	403.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	403.2	403.2	CB210080	
計						403.2		
単価						403.2	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	掘削補助機械搬入搬出		単位	回	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	掘削補助機械搬入搬出		標準					CB210070
			回	1	35,550		35,550	
	計						35,550	
	単価						35,550	円/回

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	土砂等運搬	汚泥	単位	m3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	汚泥吸排車運搬		有り 60.0k m以下					WB232010
			m 3	1	6,011		6,011	単- 28号
	計						6,011	
	単価						6,011	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	残土等処分	汚泥	単位	m3	数量	単価	金額	単価	7,700
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)				m3	1	7,700	7,700	WB020051 単-29号	
計							7,700		
単価							7,700	円/m3	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	鋼管杭	鋼管径(杭径) 1000(1200)mm 鋼管長さ(杭長) 30(30.5)m	単位	本	数量	単価	金額	単価	2,925,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼管ソイルセメント杭工		1200mm 1000mm 30m 0.289t 5.7m 28.4m 10≦N<30 10≦N<30 N<40 有り 1箇所		本	1	1,175,000	1,175,000	WB232110 単-30号	
鋼管杭		φ1000×t18/t11/t10×30000(SKK490-OR)		組	1	1,750,000	1,750,000		
計							2,925,000		
単価							2,925,000	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	現場取卸(鋼管杭)		単位	t	数量		1	単価	409.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	現場取卸(鋼管杭)	標準	t	1	409.2	409.2	CB225230		
	計					409.2			
	単価					409.2	円/t		

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	基礎材	再生クラッシュラン40~0 17.5cmを超え20.0cm以下	単位	m2	数量		1	単価	1,215
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	1	1,215	1,215	CB221110		
	計					1,215			
	単価					1,215	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m	単位	m2	数量		単価	
						210		2,734
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 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	21	26,120	548,520	CB240010	
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	6	4,242	25,452	CB240210	
計						573,972		
単価						2,734	円/m2	

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	単位	m	数量		単価	
						1		1,312
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を超え30cm以下 全ての費用	m	1	1,312	1,312	CB430510	
計						1,312		
単価						1,312	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 20 c m	単位	m2	数量	1	単価 731.8
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を超え35cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	731.8	731.8	CB430310
計						731.8	
単価						731.8	円/m2

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価 1,231
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 3.0km以下 全ての費用	m 3	1	1,231	1,231	CB227010
計						1,231	
単価						1,231	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	4,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (m3)		m3	1	4,230	4,230	WB020051	単- 31号	
計					4,230			
単価					4,230	円/m3		

1 次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	鋼矢板	VL型 平均鋼矢板長さ 12.5m 鋼矢板打込長 12m	単位	枚	数量	146	単価	29,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)	陸上 VL型 12m以下	枚	146	17,010	2,483,460	WB251330 単- 32号	
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax ≤ 25) VL型 陸上	回	1	87,750	87,750	WB251380 単- 33号	
	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	VL型 12.5m/枚 87日 有 328日 無	枚	146	12,200	1,781,200	WB250150 単- 34号	
	計					4,352,410		
	単価					29,820	円/枚	

1次単価表

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一20号	H鋼杭(中間杭)	H300 H鋼長さ(杭長) 8.5m H鋼平均打込長 8.0m	単位	本	数量		単価	76,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	パイプボンプ施工によるH形鋼打込み	陸上 油圧式 排出ガス(2次) 235kW 無 H300 9m以下	本	1	16,360	16,360	WYB00005 単一 35号	
	鋼矢板・H形鋼(埋設)	H形鋼 中古品	t	0.79	76,500	60,435	WB250010 単一 36号	
	計					76,795		
	単価					76,800	円/本	

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一21号	切梁・腹起し		単位	t	数量		単価	56,980
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切梁・腹起し設置・撤去	設置 無 標準(1.0)	t	1.26	27,770	34,990.2	WB251930 単一 37号	
	山留材賃料	無 74日 有 306日 無 無 有 250000円 1回/現場	t	1	21,980	21,980	WB251910 単一 38号	
	計					56,970.2		
	単価					56,980	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	仮設ガードレール移設	プレキャスト連続基礎 Gr-B-2B(特)	単位	m	数量	1	単価	8,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設防護柵撤去		無し 無し 連続基礎ブロック 1000kg/基以下	m	1	4,109	4,109	WB821130 単- 39号	
仮設防護柵設置		無し 無し 連続基礎ブロック 1000kg/基以下	m	1	4,791	4,791	WB821110 単- 40号	
計						8,900		
単価						8,900	円/m	

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12,080
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	12,080	12,080	WB010212 単- 41号	
計						12,080		
単価						12,080	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	金額	単価
					3	1,445,000
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) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	1	358,800	358,800	WB010350 単一 42号
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラ式杭打機 機械質量100tを超え150t以下 標準(1.0)	回	1	2,205,000	2,205,000	WB010350 単一 43号
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クロークレーン系 80t吊超150t吊以下(クラム平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	回	1	1,769,000	1,769,000	WB010350 単一 44号
計					4,332,800	
単価					1,445,000	円/回

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	仮設材運搬費	単位	t	数量	226.3	単価	6,232
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 9.6km 12mを超え15m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	191.63	4,800	919,824	WB010020 単- 45号	
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 9.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	34.67	4,350	150,814.5	WB010020 単- 46号	
仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	226.3	1,500	339,450	WB010030 単- 47号	
計					1,410,088.5		
単価					6,232	円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	六価加μ溶出試験費		単位	検体	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六価加μ溶出試験費	環境庁告示 第46号溶出試験	検体	1	7,300	7,300		
	計					7,300		
	単価					7,300	円/検体	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
単-27号	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	9,313
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	9,313.2	9,313		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,313		
単価						9,313	円/m ³	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
単-28号	汚泥吸排車運搬	有り 60.0km以下	単位	m ³	数量	100	単価	6,011
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚泥吸排車運転			日	6.5	92,470	601,055	WK230370 単- 48号	
諸雑費（まるめ）			式	1		45		
計						601,100		
単価						6,011	円/m ³	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	処分費 (m ³)	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	7,700	
名称		規格		単位	数量	単価	金額		摘要
処分費	汚泥	m ³	100	7,700	770,000				
計					770,000				
単価					7,700		円/m ³		

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	鋼管ソイルセメント杭工	1200mm 1000mm 30m 0.289t 5.7m 28.4m 10≤N<30 10≤N<30 N<40 有り 1箇所	単位	本	数量	1	単価	1,175,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.716	23,625	16,915			
溶接工		人	1.432	26,460	37,890			
とび工		人	1.432	24,885	35,635			
特殊作業員		人	0.716	20,475	14,660			
クローラ式杭打機（鋼管ソイルセメント杭打機）運転		時間	4.154	83,210	345,654	WK230440 単- 49号		
クローラクレーン運転	有り	時間	4.154	30,070	124,910	WK230450 単- 50号		
バックホウ運転		時間	4.154	8,330	34,602	WK230460 単- 51号		
深層混合処理機 [スラリプラント（全自動）]	能力40m3/h	時間	4.154	15,200	63,140			
セメント	高炉B バラ	t	16.29	9,350	152,311			
添加材	硬化遅延剤	kg	488.7	330	161,271			
鋼管杭	別途計上のため0円	t	8.67	0	0			

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	鋼管ソイルセメント杭工	1200mm 1000mm 30m 0.289t 5.7m 28.4m 10≦N<30 10≦N<30 N<40 有り 1箇所	単位	本	数量	1	単価	1,175,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		188,012			
計					1,175,000			
単価					1,175,000	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	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		アスファルト殻(掘削)	m ³	100	4,230		423,000	
計							423,000	
単価							4,230	円/m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)	陸上 VL型 12m以下	単位	枚	数量	10	単価	17,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.526	23,625	12,426		
	特殊作業員		人	0.526	20,475	10,769		
	とび工		人	1.053	24,885	26,203		
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax ≤ 25) VL型	日	0.526	148,000	77,848		WK250240 単一 52号
	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	日	0.526	78,420	41,248		WK250560 単一 53号
	諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		1,606		
	計					170,100		
	単価					17,010		円/枚

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax≦25) VL型 陸上	単位	回	数量	1	単価	87,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.29	23,625	6,851		
	特殊作業員		人	0.29	20,475	5,937		
	とび工		人	0.58	24,885	14,433		
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≦25) VL型	日	0.25	148,000	37,000		WK250240 単一 52号
	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	日	0.3	78,420	23,526		WK250560 単一 53号
	諸雑費(まるめ)		式	1		3		
	計					87,750		
	単価					87,750		円/回

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	VL型 12.5m/枚 87日 有 328日 無	単位	枚	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板 (本矢板)	5 L型 (105kg/m)	t	1.313	9,288	12,195		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
	計					12,200		
	単価					12,200	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	ハブローマ施工によるH形鋼打込み	陸上 油圧式 排出ガス(2次) 235kW 無 H300 9m以下	単位	本	数量		単価	
						10		16,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.37	23,625	8,741			
とび工		人	0.74	24,885	18,414			
普通作業員		人	0.37	20,160	7,459			
ハブローマ杭打機運転(陸上施工)	打込み 油圧式排出ガス対策型(第2次)235kW H300	日	0.37	344,300	127,391	WYB00006 単- 54号		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		1,595			
計					163,600			
単価					16,360	円/本		

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0	
単-36号	鋼矢板・H形鋼（埋設）	H形鋼 中古品	単位	t	数量		単価		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
		SS400 H-300	t	1	76,500	76,500		76,500	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0			
	計					76,500			
	単価					76,500	円/t		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0	
単-37号	切梁・腹起し設置・撤去	設置 無 標準(1.0)	単位	t	数量		単価		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
		無 標準(1.0)	t	10	27,770	277,700		WB251931	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		単一 55号	
	計					277,700			
	単価					27,770	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	山留材賃料	無 74日 有 306日 無 無 有 250000円 1回/現場	単位	t	数量	1	単価	21,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
H形鋼（山留主部材）	250～400型（80～200kg/m）	t	1	7,178	7,178			
副部材（A）	賃料(74日)	t	0.22	21,356	4,698			
副部材B 修理費及び損耗費		t	0.04	252,500	10,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					21,980			
単価					21,980	円/t		

参考資料（1）

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-39号	仮設防護柵撤去	無し 無し 連続基礎ブロック 1000kg/基以下	単位	m	数量	1	単価	4,109
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設防護柵撤去 昼間		連続ブロック 1000kg/基以下 時間制約無	m	1	4,109	4,109		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,109		
単価						4,109	円/m	

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-40号	仮設防護柵設置	無し 無し 連続基礎ブロック 1000kg/基以下	単位	m	数量	1	単価	4,791
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設防護柵設置 昼間		連続ブロック 1000kg/基以下 時間制約無	m	1	4,791	4,791		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,791		
単価						4,791	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一41号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		12,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B		人	1	12,075	12,075			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					12,080			
単価					12,080	円／人日		

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	358,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	2.7	20,475	55,282		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1.4	41,600	58,240		
運搬費等率 216%			式	1		245,207		
諸雑費(まるめ)			式	1		71		
計						358,800		
単価						358,800	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クラウ式杭打機 機械質量100tを超え150t以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	2,205,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	23.5	20,475	481,162		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		50 t吊	日	5.6	72,800	407,680		
運搬費等率 148%			式	1		1,315,486		
諸雑費 (まるめ)			式	1		672		
計						2,205,000		
単価						2,205,000	円/回	

参考資料（１）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラレーン系 80t吊超150t吊以下(クラム平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	1,769,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	11.3	20,475	231,367		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		50 t 吊	日	3.1	72,800	225,680		
運搬費等率 287%			式	1		1,311,724		
諸雑費(まるめ)			式	1		229		
計						1,769,000		
単価						1,769,000	円/回	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0	
単-45号	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 9.6km 12mを超え15m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		1	単価	4,800
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超15m以内 10kmまで	t	1	4,800	4,800			
諸雑費(まるめ)			式	1		0			
計						4,800			
単価						4,800	円/t		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0	
単-46号	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 9.6km 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		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一47号	仮設材等の積み、取卸し費	積み、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	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一48号	汚泥吸排車運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	92,470
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人	1.2	19,215		23,058		
軽油		1. 2号						
		L	96	117		11,232		
汚泥吸排車 [トラック架装型]		積載質量8 t 吸入管径φ75mm						
		供用日	1.44	40,400		58,176		
諸雑費（まるめ）								
		式	1			4		
計						92,470		
単価						92,470	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49号	クローラ式杭打機（鋼管ソイルセメント杭打機）運転	単位	時間	数量	単価	金額	単価	83,210
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.19	21,525	4,089			
軽油	1. 2号	L	13	117	1,521			
鋼管ソイルセメント杭打機	900～1500mm 70m 110～150kW	時間	1	77,600	77,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計						83,210		
単価						83,210	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	クローラクレーン運転	有り	単位	時間	数量	1	単価	30,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.17	21,525	3,659			
軽油	1. 2号	L	18	117	2,106			
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型（第3次基準値）90t吊	時間	1	24,300	24,300			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					30,070			
単価					30,070	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	バックホウ運転	単位	時間	数量	単価	金額	単価	8,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.16	21,525	3,444			
軽油	1. 2号	L	9.8	117	1,146			
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕	排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0.5m ³	時間	1	3,740	3,740			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計						8,330		
単価						8,330	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤25) VL型	単位	日	数量	1	単価	148,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	132	117	15,444		
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 981~1471 kN	供用日	1.45	91,400	132,530		
諸雑費 (まるめ)			式	1		26		
計						148,000		
単価						148,000	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-53号	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	単位	日	数量	1	単価	78,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	21,525	21,525		
	軽油	1. 2号	L	107	117	12,519		
	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2次基準値） 25 t吊	供用日	1.45	30,600	44,370		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					78,420		
	単価					78,420	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-54号	パイプロハンマ杭打機運転(陸上施工)	打込み 油圧式排出ガス対策型(第2次)235kW H300	単位	日	数量	1	単価	344,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手(特殊)		人	1	21,525	21,525			
軽油	1. 2号	L	535	117	62,595			
パイプロハンマ(単体) [油圧式・可変超高周波型]	排ガス型(第2次) 振り子式 473kN	供用日	1.3	86,100	111,930			
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型(第3次基準値) 90t吊	供用日	1.3	114,000	148,200			
諸雑費(まるめ)		式	1		50			
計					344,300			
単価					344,300	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-55号	切梁・腹起し設置	無 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	27,770
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.7	23,625	40,162			
とび工		人	3.2	24,885	79,632			
溶接工		人	1.7	26,460	44,982			
普通作業員		人	1.7	20,160	34,272			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.7	41,600	70,720			
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		7,932			
計					277,700			
単価					27,770	円 / t		