

令和3年3月30日（令和3年6月9日）

大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第五高架橋 PE15 基礎他工事

【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五高架橋PE15基礎他工事
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 3月	12) 設 計 年 月	令和 3年 2月
2) 事務所名	浪速国道事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4320010023	14) 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	15) 歩掛適用年月	2021年 3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	307日間 自 令和 3年 3月31日 (当初) 至 令和 4年 1月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	神戸市（北区・西区・垂水区除く） 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道2号	22) 処 分 費 等	7,076,006
		23) 公 告 日	令和 3年 2月 4日
		24) 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五高架橋PE15基礎他工事 (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		163,266,174				
道路土工		式	1		4,804,572				
残土処理工		式	1		4,804,572				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,860	1,635	3,041,100			単-1号	
土砂等運搬	固化体(Co無筋)	m3	196	4,331	848,876			単-2号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,900	106.8	202,920			単-3号	
残土等処分	固化体(Co無筋)	m3	196	3,631	711,676			単-4号	
RC橋脚工		式	1		149,575,571				
作業土工		式	1		3,568,548				
床掘り	土砂	m3	1,900	478.1	908,390			単-5号	
床掘り	固化体(Co無筋)	m3	196	13,000	2,548,000			単-6号	
基面整正		m2	190	403.2	76,608			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五高架橋PE15基礎他工事 (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		145,255,573				
土砂等運搬	汚泥	m3	815	5,961	4,858,215			単-9号	
残土等処分	汚泥	m3	815	7,700	6,275,500			単-10号	
鋼管杭	鋼管径(杭径) 1000(1200)mm 鋼管長さ(杭長) 46.0(46.5)m	本	28	4,784,000	133,952,000			単-11号	
現場取卸(鋼管杭)		t	415.1	409.2	169,858			単-12号	
橋脚躯体工		式	1		751,450				
基礎材	再生クラッシュラン40～0 17.5cmを超え20.0cm以下	m2	190	1,211	230,090			単-13号	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	190	2,744	521,360			単-14号	
構造物撤去工		式	1		664,651				
防護柵撤去工		式	1		284,060				
防護柵撤去	金網フェンス H=1.5m 支柱 間隔2m 再利用撤去	m	140	2,029	284,060			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五高架橋 P E 1 5 基礎他工事 (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
構造物取壊し工		式	1		261,920				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	84	527.6	44,318				単-16号
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	m2	420	518.1	217,602				単-17号
運搬処理工		式	1		118,671				
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	21	1,421	29,841				単-18号
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	21	4,230	88,830				単-19号
仮設工		式	1		8,221,380				
土留・仮締切工		式	1		5,902,020				
鋼矢板	Ⅲ型 平均鋼矢板長さ 12.0m 鋼矢板打込長 1.5m	枚	200	21,070	4,214,000				単-20号
H鋼杭(中間杭)	H300 H鋼長さ(杭長) 8.0m H鋼平均打込長 7.5m	本	2	71,450	142,900				単-21号
切梁・腹起し		t	29.6	52,200	1,545,120				単-22号
交通管理工		式	1		2,319,360				

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五高架橋PE15基礎他工事 (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	192	12,080	2,319,360					単-23号
直接工事費		式	1		163,266,174					
共通仮設費		式	1		26,516,916					
共通仮設費		式	1		8,845,916					
運搬費		式	1		5,444,416					
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	180.1	6,160	1,109,416					単-25号
技術管理費		式	1		90,500					
六価カド溶出試験費		検体	1	7,300	7,300					単-26号
モルタル及びコンクリート長さ試験費		試料	1	83,200	83,200					単-27号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		3,311,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		17,671,000					

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五高架橋 P E 1 5 基礎他工事 (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	
純工事費		式	1		189,783,090				
現場管理費		式	1		56,648,000				
工事原価		式	1		246,431,090				
一般管理費等		式	1		32,928,910				
工事価格		式	1		279,360,000				
消費税相当額		式	1		27,936,000				
工事費計		式	1		307,296,000				

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	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1,860	単価	1,635
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	m 3	1,748	1,613	2,819,524	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	m 3	112	1,978	221,536	CB210110	
計						3,041,060		
単価						1,635	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	土砂等運搬	固化体(Co無筋)	単位	m3	数量	196	単価	4,331
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 31.5km以下 全ての費用	m 3	156	4,262	664,872	CB227010	
殻運搬		コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 有り 6.0km以下 全ての費用	m 3	40	4,600	184,000	CB227010	
計						848,872		
単価						4,331	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	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	単価	金額	単価	106.8
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	1	106.8	106.8	CB210610	
計							106.8		
単価							106.8	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	固化体(Co無筋)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	3,631
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分				m 3	156	3,055	476,580	CB210560	
残土等処分				m 3	40	5,875	235,000	CB210560	
計							711,580		
単価							3,631	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	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1,900	単価	478.1
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	700	331	231,700	CB210030	
床掘り		土砂 標準 切梁腹起式 有り	m 3	1,090	512	558,080	CB210030	
床掘り		土砂 掘削深さ5m超20m以下 切梁腹起式 有り	m 3	110	1,077	118,470	CB210030	
計						908,250		
単価						478.1	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-6号	床掘り	固化体(Co無筋)	単位	m3	数量		単価	13,000
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	156	9,211	1,436,916	WB824010 単一 28号	
構造物とりこわし		無筋構造物 人力施工 無し 無し	m 3	40	27,760	1,110,400	WB824010 単一 29号	
計						2,547,316		
単価						13,000	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-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. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							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	35,550
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	回	1	35,550	35,550	CB210070	
	計					35,550		
	単価					35,550	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-9号	土砂等運搬	汚泥	単位	m3	数量		単価	5,961
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	m 3	1	5,961	5,961	WB232010 単一 30号	
	計					5,961		
	単価					5,961	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-11号	鋼管杭	鋼管径(杭径) 1000(1200)mm 鋼管長さ(杭長) 46.0(46.5)m	単位	本	数量	1	単価	4,784,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼管ソイルメント杭工	1200mm 1000mm 46.0m 0.322t 4.9m 44.4m	本	1	4,563,000	4,563,000	WYB00041	単一	32号
鋼管杭杭頭処理溶接工	20mm	m	6.283	6,065	38,106.39	WYB00045	単一	33号
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.073	132,300	9,657.9	WB810010	単一	34号
鉄筋工 [市場単価]	SD490 D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.843	150,900	127,208.7	WB810010	単一	35号
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	1.469	27,380	40,221.22	CB240010		
ずれ止め	PL-25×12	kg	13.9	290	4,031			
ずれ止めスッパ	PL-25×9	個	6	240	1,440			
計					4,783,665.21			
単価					4,784,000	円/本		

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	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. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	1,211
	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	1,211	1,211	CB221110		
	計					1,211			
	単価					1,211	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-14号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	単位	m2	数量		単価	2,744
	190							
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	19	26,100	495,900	CB240010	
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	6	4,242	25,452	CB240210	
計						521,352		
単価						2,744	円/m2	

							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	防護柵撤去	金網フェンス H=1.5m 支柱間隔2m 再利用撤去	単位	m	数量		単価	2,029
	1							
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金網フェンス		基礎ブロック 2m 再利用撤去	m	1	2,029	2,029	WYB00001 単- 36号	
計						2,029		
単価						2,029	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-16号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量		単価	527.6
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	1	527.6	527.6	CB430510	
	計					527.6		
	単価					527.6	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-17号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	単位	m2	数量		単価	518.1
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	1	518.1	518.1	CB430310	
	計					518.1		
	単価					518.1	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-18号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	1,421
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 4.0km以下 全ての費用	m 3	1	1,421	1,421	CB227010	
計						1,421		
単価						1,421	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-19号	殻処分	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 (m 3)			m 3	1	4,230	4,230	WB020051 単- 37号	
計						4,230		
単価						4,230	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

単一20号	鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 12.0m 鋼矢板打込長 11.5m	単位	枚	数量	200	単価	21,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)	陸上 III型 12m以下	枚	200	14,590	2,918,000	WB251330 単一 38号	
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax ≤ 25) III型 陸上	回	1	87,040	87,040	WB251380 単一 39号	
	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	III型 12m/枚 129日 有 444日 無	枚	200	6,037	1,207,400	WB250150 単一 40号	
	計					4,212,440		
	単価					21,070	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
単一21号	H鋼杭(中間杭)	H300 H鋼長さ(杭長) 8.0m H鋼平均打込長 7.5m	単位	本	数量		単価	71,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイプロハンマ施工によるH形鋼打込み		陸上 油圧式 排出ガス(2次) 235kW 無 H300 9m以下	本	1	16,200	16,200	WYB00005 単一 41号	
鋼矢板・H形鋼(埋設)		H形鋼 中古品	t	0.744	74,250	55,242	WB250010 単一 42号	
計						71,442		
単価						71,450	円/本	

							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
単一22号	切梁・腹起し		単位	t	数量		単価	52,200
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 43号	
山留材賃料		無 116日 有 420日 無 無 無	t	1	17,200	17,200	WB251910 単一 44号	
計						52,190.2		
単価						52,200	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-23号	交通誘導警備員		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		人日	1	12,080	12,080	WB010212 単- 45号
	計					12,080	
	単価					12,080	円/人日

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-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 46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 47号
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラクレーン系 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 48号
計					4,332,800	
単価					1,445,000	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-25号	仮設材運搬費		単位	t	数量		1	単価	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 10.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	1	4,660	4,660	WB010020 単一 49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	1	1,500	1,500	WB010030 単一 50号	
	計						6,160		
	単価						6,160	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

単-26号	六価カドM溶出試験費		単位	検体	数量		1	単価	7,300
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	六価カドM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	

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-27号	モルタル及びコンクリート長さ試験費		単位	試料	数量		単価	
						1		83,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費	JIS A 1129	試料	1	83,200	83,200			
計					83,200			
単価					83,200		円/試料	

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
単-28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	9,211
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	9,211.8	9,211		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,211		
単価						9,211	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
単-29号	構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工 無し 無し	単位	m 3	数量	1	単価	27,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物		昼間 人力施工 制約無	m 3	1	27,760	27,760		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						27,760		
単価						27,760	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
単-30号	汚泥吸排車運搬	有り 60.0km以下	単位	m ³	数量		単価	
						100		5,961
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚泥吸排車運転			日	6.5	91,700	596,050	WK230370 単- 51号	
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						596,100		
単価						5,961	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
単-31号	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量		単価	
						100		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. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	鋼管ソイルメント杭工	1200mm 1000mm 46.0m 0.322t 4.9m 44.4m	単位	本	数量	1	単価	4,563,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.12	23,625	26,460			
溶接工		人	2.24	26,460	59,270			
とび工		人	2.24	24,885	55,742			
特殊作業員		人	1.12	20,475	22,932			
クローラ式杭打機運転 鋼管ソイルメント杭打機 杭径900～	1500mm 最大施工深度70m オーク 出力110～150kW	時間	6.06	83,110	503,646	WYB00042 単一 52号		
クローラ式運転 油圧駆動ウインチ・ラチェンブ	90t吊 排出ガス対策型(第3次基準値)	時間	6.06	29,930	181,375	WYB00043 単一 53号		
バックホウ(クローラ型)運転	標準型・排出ガス対策型	時間	6.06	8,252	50,007	WYB00044 単一 54号		
深層混合処理機 [スラリプラント (全自動)]	能力40m ³ /h	時間	6.06	15,200	92,112			
セメント	高炉B バラ	t	22.4	9,350	209,440			
添加材	硬化遅延剤	kg	733	320	234,560			
鋼管杭	φ1000×t20/t14/t11×46000(SKK490-OR)	組	1	2,860,000	2,860,000			

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

単-33号	鋼管杭杭頭処理溶接工	20mm	単位	m	数量	10	単価	6,065
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶接工			人	1.69	26,460	44,717		
電気溶接機運転 ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・		排出ガス対策型(第1基準値) 最大溶接電流300A	日	1.69	5,728	9,680	WYB00046 単一 55号	
諸雑費 (率+まるめ) 14%			式	1		6,253		
計						60,650		
単価						6,065	円/m	

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

単-34号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	1	単価	132,300
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	80,000	82,400		
	鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t	1	49,870	49,870		
	諸雑費(まるめ)		式	1		30		
	計					132,300		
	単価					132,300	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

単-35号	鉄筋工 [市場単価]	SD490 D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	1	単価	150,900
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	SD490 D35	t	1.03	98,000	100,940		
	鉄筋工	加工・組立共 差筋及び杭頭処理	t	1	49,870	49,870		
	諸雑費(まるめ)		式	1		90		
	計					150,900		
	単価					150,900	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

単-36号	金網フェンス	基礎ブロック 2m 再利用撤去	単位	m	数量	100	単価	2,029
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.78	23,625	18,427		
普通作業員			人	9.15	20,160	184,464		
諸雑費 (まるめ)			式	1		9		
計						202,900		
単価						2,029	円/m	

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

単-38号	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)	陸上 III型 12m以下	単位	枚	数量	10	単価	14,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.455	23,625	10,749		
	特殊作業員		人	0.455	20,475	9,316		
	とび工		人	0.909	24,885	22,620		
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax ≤ 25) III型	日	0.455	146,200	66,521		WK250240 単一 56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	0.455	77,560	35,289		WK250560 単一 57号
	諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		1,405		
	計					145,900		
	単価					14,590		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

単-39号	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(Nmax≦25) III型 陸上					1	87,040
	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) III型	日	0.25	146,200		36,550	WK250240 単一 56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	77,560		23,268	WK250560 単一 57号
	諸雑費(まるめ)		式	1			1	
	計						87,040	
	単価						87,040	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

単一41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	10	単価	16,200
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	340,000	125,800	WYB00006	単一	58号
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		1,586			
計					162,000			
単価					16,200		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. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単-42号	鋼矢板・H形鋼（埋設）	H形鋼 中古品	単位	t	数量	1	単価	74,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼 市中価格		SS400 H-300	t	1	74,250	74,250		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						74,250		
単価						74,250	円／t	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単-43号	切梁・腹起し設置・撤去	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	
切梁・腹起し設置		無 標準(1.0)	t	10	27,770	277,700	WB251931 単- 59号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						277,700		
単価						27,770	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

単一44号	山留材賃料	無 116日 有 420日 無 無 無	単位	t	数量	1	単価	17,200
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	10,440	10,440		
	副部材(A)	賃料(116日)	t	0.22	30,693	6,752		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					17,200		
	単価					17,200	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

単一46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. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-47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. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一48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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49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 10.4km 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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-50号	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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	汚泥吸排車運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	91,700
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	109		10,464	
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			2	
計							91,700	
単価							91,700	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

単-52号	クローラ式杭打機運転 鋼管ソイルメント杭打機 杭径900～	1500mm 最大施工深度70m オカ [®] 出力110～150kW	単位	時間	数量	1	単価	83,110
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	109	1,417			
鋼管ソイルメント杭打機	900～1500mm 70m 110～150kW	時間	1	77,600	77,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					83,110			
単価					83,110	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

単-53号	クローラークレーン運転 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ	90t吊 排出ガス対策型(第3次基準値)	単位	時間	数量	1	単価	29,930
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	109	1,962			
クローラークレーン [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		9			
計					29,930			
単価					29,930	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

単-54号	バックホウ(クローラ型)運転	標準型・排出ガス対策型	単位	時間	数量	1	単価	8,252
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	109	1,068			
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					8,252			
単価					8,252	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

単-55号	電気溶接機運転 ディーゼルエンジン駆動・ 直流アーク式	排出ガス対策型(第1基準値) 最大溶接電流300A	単位	日	数量	1	単価	5,728
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	32	109	3,488		
電気溶接機 [ディーズルエンジン駆動・直流アーク]		排出ガス対策型 (第1次) 最大溶接電流300A	日	1	2,240	2,240		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						5,728		
単価						5,728	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

単-56号	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤25) III型	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	132	109	14,388	
	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) 圧入981~1471kN	供用日	1.45	90,900	131,805	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		7	
	計					146,200	
	単価					146,200	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

単-57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	77,560
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	109	11,663		
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		2		
計						77,560		
単価						77,560	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

単-58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	340,000
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	109	58,315			
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		30			
計					340,000			
単価					340,000	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

単-59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		