

令和3年3月30日（令和3年6月10日）

大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第五高架橋 PE17 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PE17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	4320030001	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	6,134,234
		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PE17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		160,159,757				
道路土工		式	1		5,458,388				
残土処理工		式	1		5,458,388				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,910	1,687	3,222,170			単-1号	
土砂等運搬	固化体(Co無筋)	m3	258	4,323	1,115,334			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	258	3,558	917,964			単-4号	
RC橋脚工		式	1		132,606,710				
作業土工		式	1		4,431,524				
床掘り	土砂	m3	1,900	566.9	1,077,110			単-5号	
床掘り	固化体(Co無筋)	m3	258	12,520	3,230,160			単-6号	
基面整正		m2	220	403.2	88,704			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PE17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		127,304,866				
土砂等運搬	汚泥	m3	667	5,961	3,975,987			単-9号	
残土等処分	汚泥	m3	667	7,700	5,135,900			単-10号	
鋼管杭	鋼管径(杭径) 1000(1200)mm 鋼管長さ(杭長) 30.5(31.0)m	本	32	3,689,000	118,048,000			単-11号	
現場取卸(鋼管杭)		t	354.3	409.2	144,979			単-12号	
橋脚躯体工		式	1		870,320				
基礎材	再生クワッシュラン40~0 17.5cmを超え20.0cm以下	m2	220	1,211	266,420			単-13号	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	220	2,745	603,900			単-14号	
構造物撤去工		式	1		835,525				
防護柵撤去工		式	1		486,960				
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	240	2,029	486,960			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PE17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	
構造物取壊し工		式	1		241,196				
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	380	518.1	196,878			単-17号	
運搬処理工		式	1		107,369				
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	19	1,421	26,999			単-18号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	19	4,230	80,370			単-19号	
仮設工		式	1		21,259,134				
土留・仮締切工		式	1		8,364,334				
鋼矢板	IV型 平均鋼矢板長さ 15.0m 鋼矢板打込長 14.5m	枚	200	27,410	5,482,000			単-20号	
切梁・腹起し		t	54.6	52,790	2,882,334			単-21号	
交通管理工		式	1		12,894,800				
仮設ガードレール設置	プレキャスト連続基礎 Gr-B-2B(特)	m	380	26,940	10,237,200			単-22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PE17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	220	12,080	2,657,600					単-23号
直接工事費		式	1		160,159,757					
共通仮設費		式	1		27,942,569					
共通仮設費		式	1		10,471,569					
運搬費		式	1		7,101,069					
重建設機械分解組立輸送費		回	4	1,292,000	5,168,000					単-24号
仮設材運搬費		t	294.9	6,555	1,933,069					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		3,280,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		17,471,000					

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PE17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
純工事費		式	1		188,102,326				
現場管理費		式	1		56,434,000				
工事原価		式	1		244,536,326				
一般管理費等		式	1		32,813,674				
工事価格		式	1		277,350,000				
消費税相当額		式	1		27,735,000				
工事費計		式	1		305,085,000				

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. 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	1,910	単価	1,687
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	1,527	1,613	2,463,051	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	383	1,978	757,574	CB210110	
計						3,220,625		
単価						1,687	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	258	単価	4,323
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	212	4,262	903,544	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	46	4,600	211,600	CB227010	
計						1,115,144		
単価						4,323	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	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	3,558
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	残土等処分		m 3	212	3,055	647,660	CB210560	
	残土等処分		m 3	46	5,875	270,250	CB210560	
	計					917,910		
	単価					3,558	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	566.9
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	610	331	201,910	CB210030	
床掘り		土砂 標準 切梁腹起式 有り	m 3	910	512	465,920	CB210030	
床掘り		土砂 掘削深さ5m超20m以下 切梁腹起式 有り	m 3	380	1,077	409,260	CB210030	
計						1,077,090		
単価						566.9	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
単一6号	床掘り	固化体(Co無筋)	単位	m3	数量		単価	
						258		12,520
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	212	9,211	1,952,732	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	46	27,760	1,276,960	WB824010 単一 29号	
計						3,229,692		
単価						12,520	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
単一7号	基面整正		単位	m2	数量		単価	
						1		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-10号	残土等処分	汚泥	単位	m3	数量	1	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- 31号	
計						7,700		
単価						7,700	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) 30.5(31.0)m	単位	本	数量	1	単価	3,689,000
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 30.5m 0.363 t 5.8m 28.9m	本	1	3,389,000	3,389,000	WYB00015 単一 32号	
	鋼管杭杭頭処理溶接工	21mm	m	6.283	7,178	45,099.37	WYB00019 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	0.134	132,300	17,728.2	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	1.265	150,900	190,888.5	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	1.463	27,380	40,056.94	CB240010	
	ずれ止め	PL-25×12	kg	13.86	290	4,019.4		
	ずれ止めスッパ	PL-25×9	個	6	240	1,440		
	計					3,688,232.41		
	単価					3,689,000	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	
						220		2,745
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	22	26,100	574,200	CB240010	
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	7	4,242	29,694	CB240210	
計						603,894		
単価						2,745	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	
						1		2,029
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
単一16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
単一17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-20号	鋼矢板	IV型 平均鋼矢板長さ 15.0m 鋼矢板打込長 14.5m	単位	枚	数量		1	単価	27,410
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鋼矢板打込み		陸上 油圧式 排出ガス対策型(第2次) 235kW 無し IV型 15m以下	枚	1	17,240	17,240	WB250200 単一 38号		
鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)		IV型 15m/枚 137日 有 448日 無	枚	1	10,170	10,170	WB250150 単一 39号		
計						27,410			
単価						27,410	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-21号	切梁・腹起し		単位	t	数量		1	単価	52,790
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 40号		
山留材賃料		無 120日 有 422日 無 無 無	t	1	17,790	17,790	WB251910 単一 41号		
計						52,780.2			
単価						52,790	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-22号	仮設ガードレール設置	プレキャスト連続基礎 Gr-B-2B(特)	単位	m	数量	10	単価	26,940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設防護柵設置	無し 無し 連続基礎ブロック 1000kg/基以下	m	10	4,758	47,580	WB821110 単- 42号	
	自在R連続基礎(基本)	W400×H450 L=2000	個	5	31,200	156,000		
	ガードレール	Gr-B-2B(特) 塗装(白) 支柱キャップなし	m	10	6,310	63,100		
	支柱キャップ	樹脂性(白色) φ114.3mm	個	5	530	2,650		
	計					269,330		
	単価					26,940	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	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- 43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	1,292,000
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(油圧クラン・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	1	358,800	358,800	WB010350	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- 45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 35t吊超80t吊以下(クラン平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	831,400	831,400	WB010350	単- 46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(クラン平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	回	1	1,769,000	1,769,000	WB010350	単- 47号
計					5,164,200		
単価					1,292,000		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	294.9	単価	6,555
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 10.5km 12mを超え15m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	228.35	5,170	1,180,569.5	WB010020 単一 48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 10.5km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	66.55	4,660	310,123	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	294.9	1,500	442,350	WB010030 単一 50号		
計					1,933,042.5			
単価					6,555	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-26号	六価カドミ溶出試験費		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	
六価カドミ溶出試験費		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	

						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	1	単価	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 30.5m 0.363 t 5.8m 28.9m	単位	本	数量	1	単価	3,389,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.84	23,625	19,845			
溶接工		人	1.67	26,460	44,188			
とび工		人	1.67	24,885	41,557			
特殊作業員		人	0.84	20,475	17,199			
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 オガ 出力110～150kW	時間	4.51	83,110	374,826	WYB00016 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	4.51	29,930	134,984	WYB00017 単一 53号		
バックホ(クローラ型)運転 標準型・排出ガス対策型	(第3次基準値) 山積0.5m3(平積0.4m3)	時間	4.51	8,252	37,216	WYB00018 単一 54号		
深層混合処理機 [スラリプラント(全自動)]	能力40m3/h	時間	4.51	15,200	68,552			
セメント	高炉B バラ	t	16.55	9,350	154,742			
添加材	硬化遅延剤	kg	373	320	119,360			
鋼管杭	φ1000×t21/t14/t12×30500(SKK490-OR)	組	1	2,170,000	2,170,000			

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-32号	鋼管ソケット杭工	1200mm 1000mm 30.5m 0.363 t 5.8m 28.9m	単位	本	数量	1	単価	3,389,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	諸雑費（率+まるめ） 28%		式	1		206,531		
	計					3,389,000		
	単価					3,389,000	円/本	

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	21mm	単位	m	数量	10	単価	7,178		
名称		規格		単位	数量	単価	金額		摘要	
溶接工				人	2	26,460	52,920			
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	2	5,728	11,456		WYB00020 単一 55号	
諸雑費 (率+まるめ) 14%				式	1		7,404			
計							71,780			
単価							7,178		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	単価	金額	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	単価	金額	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-37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. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み	陸上 油圧式 排出ガス対策型(第2次) 235kW 無し IV型 15m以下	単位	枚	数量	10	単価	17,240
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.476	23,625	11,245			
とび工		人	0.952	24,885	23,690			
普通作業員		人	0.476	20,160	9,596			
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 IV型	日	0.476	265,100	126,187	WK250010 単一 56号		
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		1,682			
計					172,400			
単価					17,240	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	鋼矢板賃料（普通鋼矢板）	IV型 15m/枚 137日 有 448日 無	単位	枚	数量		単価	
						1		10,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板（本矢板）		4型（76.1kg/m）	t	1.142	8,905	10,169		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						10,170		
単価						10,170	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-40号	切梁・腹起し設置・撤去	設置 無 標準(1.0)	単位	t	数量		単価	
						10		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	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	単一 57号	
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

単一41号	山留材賃料	無 120日 有 422日 無 無 無	単位	t	数量	1	単価	17,790
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	10,800	10,800		
副部材(A)		賃料(120日)	t	0.22	31,752	6,985		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						17,790		
単価						17,790	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-42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		単価	
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	4,758	4,758		4,758
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					4,758		
	単価					4,758	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-43号	交通誘導警備員B		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B		人	1	12,075	12,075		12,080
	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. 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	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-45号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クラ式杭打機 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-46号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	831,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	5.5	20,475	112,612		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1.5	41,600	62,400		
運搬費等率 375%			式	1		656,295		
諸雑費 (まるめ)			式	1		93		
計						831,400		
単価						831,400	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-48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 10.5km 12mを超え15m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	5,170
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 20kmまで	t	1	5,170	5,170		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						5,170		
単価						5,170	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-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 10.5km 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	

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-50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. 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 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	(第3次基準値) 山積0.5m3(平積0.4m3)	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0.5m3	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	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 IV型	単位	日	数量	1	単価	265,100
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	523	109	57,007			
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1次基準値）50～55t吊	供用日	1.3	57,400	74,620			
諸雑費（まるめ）		式	1		18			
計					265,100			
単価					265,100	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

単-57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		