

令和3年3月30日（令和3年5月18日）

# 大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第三高架橋 PE3 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三高架橋PE3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	4320010017	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	8,186,040
		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三高架橋PE3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		162,073,738				
道路土工		式	1		4,594,710				
残土処理工		式	1		4,594,710				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,580	1,671	2,640,180			単-1号	
土砂等運搬	固化体(Co無筋)	m3	230	1,880	432,400			単-2号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,600	106.8	170,880			単-3号	
残土等処分	固化体(Co無筋)	m3	230	5,875	1,351,250			単-4号	
RC橋脚工		式	1		146,391,560				
作業土工		式	1		3,943,882				
床掘り	土砂	m3	1,600	542.6	868,160			単-5号	
床掘り	固化体(Co無筋)	m3	230	12,850	2,955,500			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 3 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		141,619,648				
土砂等運搬	汚泥	m3	875	5,961	5,215,875			単-9号	
残土等処分	汚泥	m3	875	7,700	6,737,500			単-10号	
鋼管杭	鋼管径(杭径) 1000(1200)mm 鋼管長さ(杭長) 45.5(46.0)m	本	30	4,317,000	129,510,000			単-11号	
現場取卸(鋼管杭)		t	381.9	409.2	156,273			単-12号	
橋脚躯体工		式	1		828,030				
基礎材	再生クラッシュラン40～0 17.5cmを超え20.0cm以下	m2	210	1,211	254,310			単-13号	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	210	2,732	573,720			単-14号	
構造物撤去工		式	1		277,500				
構造物取壊し工		式	1		152,196				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m	55	1,311	72,105			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 3 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
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 20cm	m2	110	728.1	80,091				単-16号
運搬処理工		式	1		125,304				
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	23	1,218	28,014				単-17号
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	23	4,230	97,290				単-18号
仮設工		式	1		10,809,968				
土留・仮締切工		式	1		7,735,248				
鋼矢板	VL型 平均鋼矢板長さ 12.5m 鋼矢板打込長 12m	枚	140	34,100	4,774,000				単-19号
H鋼杭(中間杭)	H300 H鋼長さ(杭長) 11.0m H鋼平均打込長 10.5m	本	16	96,100	1,537,600				単-20号
切梁・腹起し		t	27.2	52,340	1,423,648				単-21号
防護施設工		式	1		707,040				
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	8,838	707,040				単-22号
交通管理工		式	1		2,367,680				

# 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PE3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	
交通誘導警備員		人日	196	12,080	2,367,680			単-23号	
直接工事費		式	1		162,073,738				
共通仮設費		式	1		26,516,844				
共通仮設費		式	1		9,054,844				
運搬費		式	1		5,687,344				
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	217	6,232	1,352,344			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		3,277,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		17,462,000				

# 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三高架橋PE3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		188,590,582				
現場管理費		式	1		56,052,000				
工事原価		式	1		244,642,582				
一般管理費等		式	1		32,607,418				
工事価格		式	1		277,250,000				
消費税相当額		式	1		27,725,000				
工事費計		式	1		304,975,000				

# 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	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	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1,580	単価	1,671
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	1,332	1,613	2,148,516	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	248	1,978	490,544	CB210110	
計						2,639,060		
単価						1,671	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	230	単価	1,880
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 5.0km以下 全ての費用	m 3	185	1,218	225,330	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	45	4,600	207,000	CB227010	
計						432,330		
単価						1,880	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	1	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	1	単価	5,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	5,875	5,875	CB210560	
計						5,875		
単価						5,875	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	1,600	単価	542.6
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	510	331	168,810	CB210030	
床掘り		土砂 標準 切梁腹起式 有り	m 3	840	512	430,080	CB210030	
床掘り		土砂 掘削深さ5m超20m以下 切梁腹起式 有り	m 3	250	1,077	269,250	CB210030	
計						868,140		
単価						542.6	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	
						230		12,850
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	185	9,211	1,704,035	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	45	27,760	1,249,200	WB824010 単一 29号	
計						2,953,235		
単価						12,850	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	
						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	
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. 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	
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	5,961		5,961	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		単価	
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) 45.5(46.0)m	単位	本	数量	1	単価	4,317,000
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 45.5m 0.280t 5.6m 43.9m	本	1	4,096,000	4,096,000	WYB00017	単一 32号
	鋼管杭杭頭処理溶接工	19mm	m	6.283	6,101	38,332.58	WYB00021	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	0.072	132,300	9,525.6	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 <sup>3</sup>	1.472	27,380	40,303.36	CB240010	
	ずれ止め	PL-25×12	kg	13.92	290	4,036.8		
	ずれ止めスッパ	PL-25×9	個	6	240	1,440		
	計					4,316,847.04		
	単価					4,317,000	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	
						210		2,732
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	26,100	548,100	CB240010	
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	6	4,242	25,452	CB240210	
計						573,552		
単価						2,732	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	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		1,311
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	1,311	1,311	CB430510	
計						1,311		
単価						1,311	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	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 20cm	単位	m2	数量	1	単価 728.1
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を超え35cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	728.1	728.1	CB430310
計						728.1	
単価						728.1	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-17号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価 1,218
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	1,218	1,218	CB227010
計						1,218	
単価						1,218	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-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- 36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-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	140	単価	34,100
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	140	16,910	2,367,400	WB251330 単一 37号	
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax ≤ 25) VL型 陸上	回	1	87,240	87,240	WB251380 単一 38号	
	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	VL型 12.5m/枚 130日 有 444日 無	枚	140	16,560	2,318,400	WB250150 単一 39号	
	計					4,773,040		
	単価					34,100	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-20号	H鋼杭(中間杭)	H300 H鋼長さ(杭長) 11.0m H鋼平均打込長 10.5m	単位	本	数量		1	単価	96,100
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 12m以下						WYB00005	
			本	1	20,140	20,140		単一 40号	
鋼矢板・H形鋼(埋設)		H形鋼 中古品						WB250010	
			t	1.023	74,250	75,957.75		単一 41号	
計							96,097.75		
単価							96,100	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-21号	切梁・腹起し		単位	t	数量		1	単価	52,340
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)						WB251930	
			t	1.26	27,770	34,990.2		単一 42号	
山留材賃料		無 117日 有 422日 無 無 無						WB251910	
			t	1	17,340	17,340		単一 43号	
計							52,330.2		
単価							52,340	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	8,838
	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	4,080	4,080	WB821130 単- 44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	4,758	4,758	WB821110 単- 45号	
	計					8,838		
	単価					8,838	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-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- 46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	3	単価	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 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 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 49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	217	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 9.8km 12mを超え15m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	183.79	4,800	882,192	WB010020 単一 50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 9.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	33.21	4,350	144,463.5	WB010020 単一 51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	217	1,500	325,500	WB010030 単一 52号	
計					1,352,155.5		
単価					6,232	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 <sup>3</sup>	数量	100	単価	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- 53号	
諸雑費 (まるめ)			式	1		50		
計						596,100		
単価						5,961	円/m <sup>3</sup>	

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 <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価	7,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		汚泥	m <sup>3</sup>	100	7,700	770,000		
計						770,000		
単価						7,700	円/m <sup>3</sup>	

# 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 45.5m 0.280t 5.6m 43.9m	単位	本	数量	1	単価	4,096,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.05	23,625	24,806			
溶接工		人	2.09	26,460	55,301			
とび工		人	2.09	24,885	52,009			
特殊作業員		人	1.05	20,475	21,498			
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	5.65	83,110	469,571	WYB00018 単一 54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	5.65	29,930	169,104	WYB00019 単一 55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	5.65	8,252	46,623	WYB00020 単一 56号		
深層混合処理機 [スラリプラント(全自動)]	能力40m3/h	時間	5.65	15,200	85,880			
セメント	高炉B バラ	t	22.34	9,350	208,879			
添加材	硬化遅延剤	kg	730	320	233,600			
鋼管杭	φ1000×t19/t12/t10×45500(SKK490-OR)	組	1	2,470,000	2,470,000			

# 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 45.5m 0.280t 5.6m 43.9m	単位	本	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		258,729			
計					4,096,000			
単価					4,096,000	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	19mm	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溶接工		人	1.7	26,460	44,982		6,101
	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	1.7	5,728	9,737	単一	57号
	諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		6,291		
	計					61,010		
	単価					6,101	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	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	処分費 (m <sup>3</sup> )	単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	4,230
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 <sup>3</sup>	100	4,230	423,000			
計					423,000			
単価					4,230	円/m <sup>3</sup>		

# 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	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)	陸上 VL型 12m以下	単位	枚	数量	10	単価	16,910
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	147,000	77,322		WK250240 単一 58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	77,560	40,796		WK250560 単一 59号
	諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		1,584		
	計					169,100		
	単価					16,910		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-38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) VL型 陸上					1	87,240
	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	147,000		36,750	WK250240 単一 58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 59号
	諸雑費(まるめ)		式	1			1	
	計						87,240	
	単価						87,240	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-39号	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	VL型 12.5m/枚 130日 有 444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	12,610	16,556		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		4		
	計					16,560		
	単価					16,560	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

単一40号	ハブイブ°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 12m以下	単位	本	数量	10	単価	20,140
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.46	23,625	10,867			
とび工		人	0.92	24,885	22,894			
普通作業員		人	0.46	20,160	9,273			
ハブイブ°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	日	0.46	340,000	156,400	WYB00006	単一	60号
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		1,966			
計					201,400			
単価					20,140		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-41号	鋼矢板・H形鋼 (埋設)	H形鋼 中古品	単位	t	数量		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	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	切梁・腹起し設置・撤去	設置 無 標準(1.0)	単位	t	数量		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 単一 61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

単一43号	山留材賃料	無 117日 有 422日 無 無 無	単位	t	数量		1	単価	17,340
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	10,530	10,530		
副部材(A)		賃料(117日)		t	0.22	30,958	6,810		
諸雑費（まるめ）				式	1		0		
計							17,340		
単価							17,340	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-44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	4,080
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	4,080	4,080		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,080		
単価						4,080	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-45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	4,758
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		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,758		
単価						4,758	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

単一46号	交通誘導警備員 B		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	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. 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) 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-48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-49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-50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 9.8km 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	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	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 9.8km 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. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	仮設材等の積み込み, 取卸し費	積み込み, 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		
積み込み, 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-53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-54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 <sup>®</sup> 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-55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-56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-57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-58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	147,000
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) 広幅 981~1471 kN	供用日	1.45	91,400	132,530		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		82		
	計					147,000		
	単価					147,000	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	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-60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-61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		