

令和3年3月30日（令和3年5月27日）

大阪湾岸道路西伸部六甲アイランド第四高架橋 PE12 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四高架橋PE12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	4320010020	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	7,675,350
		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四高架橋PE12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		164,173,773				
道路土工		式	1		5,997,210				
残土処理工		式	1		5,997,210				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,290	1,672	3,828,880			単-1号	
土砂等運搬	固化体(Co無筋)	m3	242	4,330	1,047,860			単-2号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	2,300	106.8	245,640			単-3号	
残土等処分	固化体(Co無筋)	m3	242	3,615	874,830			単-4号	
RC橋脚工		式	1		145,508,619				
作業土工		式	1		4,531,524				
床掘り	土砂	m3	2,300	558.9	1,285,470			単-5号	
床掘り	固化体(Co無筋)	m3	242	12,900	3,121,800			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四高架橋PE12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		140,106,775				
土砂等運搬	汚泥	m3	870	5,961	5,186,070			単-9号	
残土等処分	汚泥	m3	870	7,700	6,699,000			単-10号	
鋼管杭	鋼管径(杭径) 1000(1200)mm 鋼管長さ(杭長) 42.0(42.5)m	本	32	4,002,000	128,064,000			単-11号	
現場取卸(鋼管杭)		t	385.4	409.2	157,705			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		753,284				
防護柵撤去工		式	1		326,669				
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	161	2,029	326,669			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四高架橋PE12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		290,991				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	90	527.6	47,484			単-16号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	m2	470	518.1	243,507			単-17号	
運搬処理工		式	1		135,624				
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	24	1,421	34,104			単-18号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	24	4,230	101,520			単-19号	
仮設工		式	1		11,914,660				
土留・仮締切工		式	1		8,435,620				
鋼矢板	VL型 平均鋼矢板長さ 11.5m 鋼矢板打込長 11.0m	枚	172	32,310	5,557,320			単-20号	
H鋼杭(中間杭)	H300 H鋼長さ(杭長) 10.0m H鋼平均打込長 9.5m	本	10	89,110	891,100			単-21号	
切梁・腹起し		t	38.4	51,750	1,987,200			単-22号	
交通管理工		式	1		3,479,040				

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四高架橋PE12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
交通誘導警備員		人日	288	12,080	3,479,040				単-23号
直接工事費		式	1		164,173,773				
共通仮設費		式	1		27,018,836				
共通仮設費		式	1		9,310,836				
運搬費		式	1		5,903,336				
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	254.6	6,160	1,568,336				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		3,317,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		17,708,000				

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四高架橋PE12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		191,192,609				
現場管理費		式	1		56,863,000				
工事原価		式	1		248,055,609				
一般管理費等		式	1		33,054,391				
工事価格		式	1		281,110,000				
消費税相当額		式	1		28,111,000				
工事費計		式	1		309,221,000				

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		単価	1,672
						2,290		
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	1,923	1,613	3,101,799	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	367	1,978	725,926	CB210110	
計						3,827,725		
単価						1,672	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		単価	4,330
						242		
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	194	4,262	826,828	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	48	4,600	220,800	CB227010	
計						1,047,628		
単価						4,330	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	3,615
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
残土等処分			m 3	194	3,055	592,670	CB210560		
残土等処分			m 3	48	5,875	282,000	CB210560		
計						874,670			
単価						3,615	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	2,300	単価	558.9
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	560	331	185,360	CB210030	
床掘り		土砂 標準 切梁腹起式 有り	m 3	1,370	512	701,440	CB210030	
床掘り		土砂 掘削深さ5m超20m以下 切梁腹起式 有り	m 3	370	1,077	398,490	CB210030	
計						1,285,290		
単価						558.9	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-6号	床掘り	固化体(Co無筋)	単位	m3	数量		単価	
					242			12,900
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	194	9,211	1,786,934	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	48	27,760	1,332,480	WB824010 単一 29号	
計						3,119,414		
単価						12,900	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	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	
	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) 42.0(42.5)m	単位	本	数量	1	単価	4,002,000
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 42.0m 0.287t 5.5m 40.5m	本	1	3,781,000	3,781,000	WYB00018	単一	32号
鋼管杭杭頭処理溶接工	19mm	m	6.283	6,101	38,332.58	WYB00022	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 ³	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					4,001,847.04			
単価					4,002,000	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	WYB00007 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

単一20号	鋼矢板	VL型 平均鋼矢板長さ 11.5m 鋼矢板打込長 11.0m	単位	枚	数量	172	単価	32,310
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	172	16,910	2,908,520	WB251330 単一 38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 39号	
	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	VL型 11.5m/枚 127日 有 442日 無	枚	172	14,890	2,561,080	WB250150 単一 40号	
	計					5,556,840		
	単価					32,310	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) 10.0m H鋼平均打込長 9.5m	単位	本	数量		単価	
						1		89,110
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	本	1	20,050	20,050	WYB00005	
鋼矢板・H形鋼(埋設)		H形鋼 中古品	t	0.93	74,250	69,052.5	WB250010 単一 42号	
計						89,102.5		
単価						89,110	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	
						1		51,750
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 113日 有 416日 無 無 無	t	1	16,750	16,750	WB251910 単一 44号	
計						51,740.2		
単価						51,750	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

単一23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 単一 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- 46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- 47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- 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 10.2km 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	
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			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	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- 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	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 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 42.0m 0.287t 5.5m 40.5m	単位	本	数量	1	単価	3,781,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.02	23,625	24,097		
溶接工			人	2.05	26,460	54,243		
とび工			人	2.05	24,885	51,014		
特殊作業員			人	1.02	20,475	20,884		
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	5.53	83,110	459,598	WYB00019 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	5.53	29,930	165,512	WYB00020 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	5.53	8,252	45,633	WYB00021 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	5.53	15,200	84,056		
セメント		高炉B バラ	t	20.98	9,350	196,163		
添加材		硬化遅延剤	kg	675	320	216,000		
鋼管杭		φ1000×t19/t12/t10×42000(SKK490-OR, SKK400-OR)	組	1	2,220,000	2,220,000		

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-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 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 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	0.526	77,560	40,796		WK250560 単一 57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-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) 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 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						87,240	
	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 12m以下	単位	本	数量	10	単価	20,050
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	0.91	24,885	22,645			
普通作業員		人	0.46	20,160	9,273			
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	0.46	338,700	155,802	WYB00006	単一	58号
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		1,913			
計					200,500			
単価					20,050		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

単一45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. 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) 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-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 10.2km 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 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-56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
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 981~1471kN	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-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	338,700
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3次基準値) 90t吊	供用日	1.3	114,000	148,200			
諸雑費(まるめ)		式	1		38			
計					338,700			
単価					338,700	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-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		