

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 PE11 下部工事

## 【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P E 1 1 下部工事
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	1 2) 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	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4320010019	1 4) 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	1 5) 歩掛適用年月	2021年 3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	335日間 自 令和 3年 3月31日 (当初) 至 令和 4年 2月28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	775,877
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2月 4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四高架橋PE11下部工事 (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		187,873,407				
道路土工		式	1		4,553,097				
残土処理工		式	1		4,553,097				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,620	1,670	2,705,400			単-1号	
土砂等運搬	固化体(Co無筋)	m3	211	4,330	913,630			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	211	3,617	763,187			単-4号	
RC橋脚工		式	1		165,666,129				
作業土工		式	1		5,490,777				
床掘り	土砂	m3	1,600	553.9	886,240			単-5号	
床掘り	固化体(Co無筋)	m3	211	12,910	2,724,010			単-6号	
埋戻し		m3	610	869.5	530,395			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PE11下部工事 (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	
基面整正		m2	210	403.2	84,672			単-8号	
掘削補助機械搬入搬出		回	1	35,550	35,550			単-9号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	700	190.1	133,070			単-10号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	680	1,613	1,096,840			単-11号	
既製杭工		式	1		113,870,626				
鋼管杭	鋼管径(杭径)1000(1200)mm 鋼管長さ(杭長)39.5(40.0)m	本	28	4,062,000	113,736,000			単-12号	
現場取卸(鋼管杭)		t	329	409.2	134,626			単-13号	
橋脚躯体工		式	1		46,304,726				
基礎材	再生クワッシュラン40~0 17.5cmを超え20.0cm以下	m2	210	1,211	254,310			単-14号	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	m2	210	2,752	577,920			単-15号	
コンクリート	30-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	52	27,380	1,423,760			単-16号	
コンクリート	30-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	922	24,790	22,856,380			単-17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 P E 1 1 下部工事 (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	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D1 6	t	0.52	132,900	69,108			単-18号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D1 9	t	2.5	132,900	332,250			単-19号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D2 2	t	12.57	185,600	2,332,992			単-20号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D2 9	t	23.4	133,900	3,133,260			単-21号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D3 2	t	16.63	158,200	2,630,866			単-22号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D3 5	t	49.45	154,000	7,615,300			単-23号	
鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D3 8	t	11.52	151,500	1,745,280			単-24号	
型枠	一般型枠	m2	150	8,424	1,263,600			単-25号	
型枠	化粧型枠	m2	1	14,070	14,070			単-26号	
型枠	撤去しない埋設型枠	m2	170	7,359	1,251,030			単-27号	
足場	安全ネット必要	掛m2	200	4,023	804,600			単-28号	
構造物撤去工		式	1		50,889				

# 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 P E 1 1 下部工事 (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		33,936				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを 超え30cm以下	m	17	1,311	22,287			単-29号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版 厚 20cm	m2	16	728.1	11,649			単-30号	
運搬処理工		式	1		16,953				
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	3	1,421	4,263			単-31号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	3	4,230	12,690			単-32号	
仮設工		式	1		17,603,292				
土留・仮締切工		式	1		13,036,600				
鋼矢板	VL型 平均鋼矢板長さ 12.0m 鋼矢板打込長 11.5m 平均鋼矢板引 抜長 11.5m	枚	150	68,370	10,255,500			単-33号	
切梁・腹起し		t	27.4	101,500	2,781,100			単-34号	
防護施設工		式	1		1,184,292				

# 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PE11下部工事 (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	
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	134	8,838	1,184,292			単-35号	
交通管理工		式	1		3,382,400				
交通誘導警備員		人日	280	12,080	3,382,400			単-36号	
直接工事費		式	1		187,873,407				
共通仮設費		式	1		30,821,084				
共通仮設費		式	1		11,020,084				
運搬費		式	1		7,075,584				
重建設機械分解組立輸送費		回	3	1,445,000	4,335,000			単-37号	
仮設材運搬費	往復	t	444.9	6,160	2,740,584			単-38号	
技術管理費		式	1		90,500				
六価カドミ溶出試験費		検体	1	7,300	7,300			単-39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-40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PE11下部工事 (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
現場環境改善費 (率計上)		式	1		3,854,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		19,801,000				
純工事費		式	1		218,694,491				
現場管理費		式	1		64,531,000				
工事原価		式	1		283,225,491				
一般管理費等		式	1		37,194,509				
工事価格		式	1		320,420,000				
消費税相当額		式	1		32,042,000				
工事費計		式	1		352,462,000				



# 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	1,670
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	1,368	1,613	2,206,584	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	252	1,978	498,456	CB210110	
計						2,705,040		
単価						1,670	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
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	169	4,262	720,278	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	42	4,600	193,200	CB227010	
計						913,478		
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	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	3,617
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	残土等処分		m 3	169	3,055	516,295	CB210560	
	残土等処分		m 3	42	5,875	246,750	CB210560	
	計					763,045		
	単価					3,617	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	553.9
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	410	331	135,710	CB210030	
床掘り		土砂 標準 切梁腹起式 有り	m 3	940	512	481,280	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						886,240		
単価						553.9	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	
						211		12,910
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	169	9,211	1,556,659	WB824010 単一 41号	
構造物とりこわし		無筋構造物 人力施工 無し 無し	m 3	42	27,760	1,165,920	WB824010 単一 42号	
計						2,722,579		
単価						12,910	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	埋戻し		単位	m3	数量		単価	
						1		869.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m 3	1	869.5	869.5	CB210410	
計						869.5		
単価						869.5	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-8号	基面整正		単位	m2	数量		1	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	

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	掘削補助機械搬入搬出		単位	回	数量		1	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	

# 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	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	190.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	190.1	190.1	CB210020	
	計					190.1		
	単価					190.1	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-11号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	1,613
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	1,613	1,613	CB210110	
	計					1,613		
	単価					1,613	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-12号	鋼管杭	鋼管径(杭径) 1000(1200)mm 鋼管長さ(杭長) 39.5(40.0)m	単位	本	数量	1	単価	4,062,000
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 39.5m 0.297 t 5.4m 38.0m	本	1	3,833,000	3,833,000	WYB00015 単- 43号		
鋼管杭杭頭処理溶接工	20mm	m	6.283	7,422	46,632.42	WYB00019 単- 44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- 45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	0.841	150,900	126,906.9	WB810010 単- 46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>	1.466	27,380	40,139.08	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					4,061,675			
単価					4,062,000	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-13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-14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-15号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm	単位	m2	数量	210	単価	2,752
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	7	4,242	29,694	CB240210	
計						577,794		
単価						2,752	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-16号	コンクリート	30-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	1	単価	27,380
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 各種 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	1	27,380	27,380	CB240010	
計						27,380		
単価						27,380	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-17号	コンクリート	30-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量		単価	24,790
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 各種 100m3以上500m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m3	1	24,790	24,790	CB240010	
計						24,790		
単価						24,790	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-18号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D16	単位	t	数量		単価	132,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ節鉄筋) D16 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) 切梁のある構造物	t	1	132,900	132,900	WB810010 単- 47号	
計						132,900		
単価						132,900	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
単一19号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D19	単位	t	数量		単価	132,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ鉄筋) D19 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) 切梁のある構造物	t	1	132,900	132,900	WB810010 単一 48号	
計						132,900		
単価						132,900	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
単一20号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D22	単位	t	数量		単価	185,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ鉄筋) D22 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) 切梁のある構造物	t	12.57	132,900	1,670,553	WB810010 単一 49号	
機械式鉄筋定着加工費		D22 4m超え5m以下	箇所	1,027	645	662,415		
計						2,332,968		
単価						185,600	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
単一21号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D29	単位	t	数量		単価	133,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ鉄筋) D29 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) 切梁のある構造物	t	1	133,900	133,900	WB810010 単一 50号	
計						133,900		
単価						133,900	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
単一22号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D32	単位	t	数量		単価	158,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ鉄筋) D32 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) 切梁のある構造物	t	16.63	133,900	2,226,757	WB810010 単一 51号	
機械式継手工		ねじ鉄筋継手 無し 無し D32×D32	箇所	163	2,477	403,751	WB822010 単一 52号	
計						2,630,508		
単価						158,200	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

単一23号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) D35	単位	t	数量	49.45	単価	154,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) 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) 切梁のある構造物	t	49.45	136,000	6,725,200	WB810010 単一 53号		
機械式継手工	ねじ節鉄筋継手 無し 無し D35×D35	箇所	211	3,281	692,291	WB822010 単一 54号		
機械式継手工	ねじ節鉄筋継手 無し 無し D35×D35 SA級	箇所	46	4,261	196,006	WYB00001 単一 55号		
計					7,613,497			
単価					154,000	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
単一24号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D38	単位	t	数量		単価	151,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ鉄筋) D38 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) 切梁のある構造物	t	11.52	137,000	1,578,240	WB810010 単一 56号	
機械式継手工		ねじ鉄筋継手 無し 無し D38×D38 SA級	箇所	30	5,567	167,010	WYB00003 単一 57号	
計						1,745,250		
単価						151,500	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
単一25号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		単価	8,424
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	144	8,308	1,196,352	CB240210	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	6	11,200	67,200	CB240210	
計						1,263,552		
単価						8,424	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-26号	型枠	化粧型枠	単位	m2	数量		1	単価	14,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠		化粧型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	11,300	11,300	CB240210		
化粧型枠 (材料費)			m 2	1	2,770	2,770	CB226361		
計						14,070			
単価						14,070	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-27号	型枠	撤去しない埋設型枠	単位	m2	数量		1	単価	7,359
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠工 (撤去しない埋設型枠)			m 2	1	7,359	7,359	WB440150 単一 58号		
計						7,359			
単価						7,359	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
単一28号	足場	安全柵必要	単位	掛m2	数量		単価	4,023
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,023	4,023	WB252110 単一 59号	
計						4,023		
単価						4,023	円/掛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
単一29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	1,311
名称			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-30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-31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	

# 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-32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- 60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-33号	鋼矢板	VL型 平均鋼矢板長さ 12.0m 鋼矢板打込長 11.5m 平均鋼矢板引抜長 11.5m	単位	枚	数量	150	単価	68,370
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	150	16,910	2,536,500	WB251330 単一 61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 62号	
	鋼矢板引抜き	陸上 VL型 12m以下	枚	150	7,976	1,196,400	WB251370 単一 63号	
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き VL型 陸上	回	1	51,930	51,930	WB251380 単一 64号	
	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	VL型 12m/枚 173日 無 有 4000円 無 1回	枚	150	42,550	6,382,500	WB250150 単一 65号	
	計					10,254,570		
	単価					68,370	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-34号	切梁・腹起し		単位	t	数量		1	単価	101,500
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・撤去 無 標準(1.0)	t	1.26	44,380	55,918.8	WB251930 単一 66号		
山留材賃料		無 156日 無 有 4500円 有 9000円 有 250000円 1回/現場	t	1	45,580	45,580	WB251910 単一 67号		
計						101,498.8			
単価						101,500	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-35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 単一 68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 単一 69号		
計						8,838			
単価						8,838	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-36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- 70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-37号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	金額	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 71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 72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 73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-38号	仮設材運搬費	往復	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 10.1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	1	4,660	4,660	WB010020 単一 74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 75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-39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

単一40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-41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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1	9,211.8	9,211		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					9,211		
	単価					9,211	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-42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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1	27,760	27,760		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					27,760		
	単価					27,760	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

単一43号	鋼管ソイルメント杭工	1200mm 1000mm 39.5m 0.297 t 5.4m 38.0m	単位	本	数量	1	単価	3,833,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.01	23,625	23,861			
溶接工		人	2.02	26,460	53,449			
とび工		人	2.02	24,885	50,267			
特殊作業員		人	1.01	20,475	20,679			
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	5.45	83,110	452,949	WYB00016 単一 76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	5.45	29,930	163,118	WYB00017 単一 77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	5.45	8,252	44,973	WYB00018 単一 78号		
深層混合処理機 [スラリプラント(全自動)]	能力40m3/h	時間	5.45	15,200	82,840			
セメント	高炉B バラ	t	20	9,350	187,000			
添加材	硬化遅延剤	kg	636	320	203,520			
鋼管杭	φ1000×t20/t13/t10×39500(SKK490-OR)	組	1	2,310,000	2,310,000			



# 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

単一44号	鋼管杭杭頭処理溶接工	20mm	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	2.1	26,460		55,566	
	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	1.9	5,728		10,883	WYB00020 単一 79号
	諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1			7,771	
	計						74,220	
	単価						7,422	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-45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-46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

単一47号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D16 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) 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	132,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ節鉄筋	SD345 D16	t	1.03	78,000	80,340			
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	52,500	52,500			
諸雑費(まるめ)		式	1		60			
計					132,900			
単価					132,900	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

単一48号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ節鉄筋) D19 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) 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	132,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ねじ節鉄筋	SD345 D19	t	1.03	78,000	80,340		
	鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	52,500	52,500		
	諸雑費(まるめ)		式	1		60		
	計					132,900		
	単価					132,900	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

単一49号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ鉄筋) D22 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) 切梁のある構造物	単位	t	数量	単価	金額	単価	132,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ねじ鉄筋	SD345 D22	t	1.03	78,000	80,340			
	鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	52,500	52,500			
	諸雑費(まるめ)		式	1		60			
	計					132,900			
	単価					132,900		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-50号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ鉄筋) D29 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) 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	133,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ鉄筋	SD345 D29	t	1.03	79,000	81,370			
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	52,500	52,500			
諸雑費(まるめ)		式	1		30			
計					133,900			
単価					133,900	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-51号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ鉄筋) D32 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) 切梁のある構造物	単位	t	数量	単価	金額	単価	133,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ねじ鉄筋	SD345 D32	t	1.03	79,000	81,370			
	鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	52,500	52,500			
	諸雑費(まるめ)		式	1		30			
	計					133,900			
	単価					133,900		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-52号	機械式継手工	ねじ節鉄筋継手 無し 無し D32×D32	単位	箇所	数量	1	単価	2,477
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ねじ節鉄筋継手 昼間	時間制約無 有機ガラス材・ロックナット無 D32×D32	箇所	1	847	847		
	機械式継手	ねじ節鉄筋継手 D32 土木用	組	1	1,630	1,630		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					2,477		
	単価					2,477	円/箇所	

# 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-53号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ鉄筋) 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) 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	136,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ鉄筋	SD345 D35	t	1.03	81,000	83,430			
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	52,500	52,500			
諸雑費(まるめ)		式	1		70			
計					136,000			
単価					136,000	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-55号	機械式継手工	ねじ節鉄筋継手 無し 無し D35×D35 SA級	単位	箇所	数量	1	単価	4,261
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ節鉄筋継手 昼間	時間制約無 有機ガラス材・ロックナット無 D35×D35	箇所	1	1,001	1,001			
機械式継手	ねじ節鉄筋継手 D35 土木用 SA級	組	1	3,260	3,260			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					4,261			
単価					4,261	円/箇所		

# 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-56号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ鉄筋) D38 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) 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	137,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ鉄筋	SD345 D38	t	1.03	82,000	84,460			
鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	52,500	52,500			
諸雑費(まるめ)		式	1		40			
計					137,000			
単価					137,000	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-58号	型枠工（撤去しない埋設型枠）	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	7,359
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.4	23,625	56,700			
型わく工		人	15.4	25,515	392,931			
普通作業員		人	6.9	20,160	139,104			
諸雑費（率+まるめ） 25%		式	1		147,165			
計					735,900			
単価					7,359	円/m <sup>2</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-59号	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	4,023
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.4	23,625	33,075			
とび工		人	7.7	24,885	191,614			
普通作業員		人	1.2	20,160	24,192			
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			
諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		95,179			
計					402,300			
単価					4,023	円/掛m <sup>2</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-61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 80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 81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-62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 80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 81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-63号	鋼矢板引抜き	陸上 VL型 12m以下	単位	枚	数量	10	単価	7,976
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.25	23,625	5,906		
特殊作業員			人	0.25	20,475	5,118		
とび工			人	0.5	24,885	12,442		
油圧式杭圧入引抜機運転		引抜き VL型	日	0.25	147,000	36,750	WK250240 単一 82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	0.25	77,560	19,390	WK250560 単一 81号	
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%			式	1		154		
計						79,760		
単価						7,976	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-64号	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き VL型 陸上	単位	回	数量	1	単価	51,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.19	23,625	4,488		
	特殊作業員		人	0.19	20,475	3,890		
	とび工		人	0.39	24,885	9,705		
	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き VL型	日	0.13	147,000	19,110		Wk250240 単一 82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	0.19	77,560	14,736		Wk250560 単一 81号
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					51,930		
	単価					51,930		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-65号	鋼矢板賃料（普通鋼矢板）	VL型 12m/枚 173日 無有 4000円 無 1回	単位	枚	数量	1	単価	42,550
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	1.26	19,367	24,402			
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	1.26	14,400	18,144			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					42,550			
単価					42,550	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-66号	切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去 無 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	44,380
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 83号		
切梁・腹起し撤去	無 標準(1.0)	t	10	16,610	166,100	WB251932 単一 84号		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					443,800			
単価					44,380	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-67号	山留材賃料	無 156日 無 有 4500円 有 9000円 有 250000円 1回/現場	単位	t	数量	1	単価	45,580
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	17,160	17,160		
H形鋼（山留主部材） 修理費及び損耗費			t	1	4,905	4,905		
副部材(A)		賃料(156日)	t	0.22	50,793	11,174		
副部材A 修理費及び損耗費			t	0.22	10,170	2,237		
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						45,580		
単価						45,580	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-68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-69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

単一71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-72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-73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-74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 10.1km 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-75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

単一76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
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-77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

単一78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-79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-80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-81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-82号	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き 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-83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		

## 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-84号	切梁・腹起し撤去	無 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	16,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1	23,625	23,625		
とび工			人	1.9	24,885	47,281		
溶接工			人	1	26,460	26,460		
普通作業員			人	1	20,160	20,160		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	1	41,600	41,600		
諸雑費 (率+まるめ) 6%			式	1		6,974		
計						166,100		
単価						16,610	円 / t	