

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四高架橋 PE13 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 3 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	4320010021	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	862,416
		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PE13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		188,825,150				
道路土工		式	1		5,596,833				
残土処理工		式	1		5,596,833				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,190	1,676	3,670,440			単-1号	
土砂等運搬	固化体(Co無筋)	m3	213	4,329	922,077			単-2号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	2,200	106.8	234,960			単-3号	
残土等処分	固化体(Co無筋)	m3	213	3,612	769,356			単-4号	
RC橋脚工		式	1		163,284,572				
作業土工		式	1		6,272,916				
床掘り	土砂	m3	2,200	561.8	1,235,960			単-5号	
床掘り	固化体(Co無筋)	m3	213	12,870	2,741,310			単-6号	
埋戻し		m3	760	869.5	660,820			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PE13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	840	190.1	159,684			単-10号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	840	1,613	1,354,920			単-11号	
既製杭工		式	1		113,898,913				
鋼管杭	鋼管径(杭径) 1000(1200)mm 鋼管長さ(杭長) 41.0(41.5)m	本	28	4,063,000	113,764,000			単-12号	
現場取卸(鋼管杭)		t	329.7	409.2	134,913			単-13号	
橋脚躯体工		式	1		43,112,743				
基礎材	再生クワッシュン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	30-12-40(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-16号	
鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D16	t	0.28	132,900	37,212			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 3 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
鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D19	t	2.5	132,900	332,250				単-18号
鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D22	t	12.38	185,600	2,297,728				単-19号
鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D29	t	19.28	133,900	2,581,592				単-20号
鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D32	t	16.43	154,900	2,545,007				単-21号
鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D35	t	46.23	149,300	6,902,139				単-22号
鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D51	t	9.13	153,500	1,401,455				単-23号
型枠	一般型枠	m2	260	8,308	2,160,080				単-24号
足場	安全ネット必要	掛m2	290	4,023	1,166,670				単-25号
構造物撤去工		式	1		617,049				
防護柵撤去工		式	1		219,390				
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	103	2,130	219,390				単-26号
構造物取壊し工		式	1		273,337				

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 3 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	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	86	527.6	45,373			単-27号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	m2	440	518.1	227,964			単-28号	
運搬処理工		式	1		124,322				
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	22	1,421	31,262			単-29号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	22	4,230	93,060			単-30号	
仮設工		式	1		19,326,696				
土留・仮締切工		式	1		16,282,536				
鋼矢板	VL型 平均鋼矢板長さ 12.5m 鋼矢板打込長 12m 平均鋼矢板引抜長 12m	枚	164	68,060	11,161,840			単-31号	
H鋼杭(中間杭)	H300 H鋼長さ(杭長) 18.5m H鋼平均打込長 18.0m	本	8	198,100	1,584,800			単-32号	
切梁・腹起し		t	36.4	97,140	3,535,896			単-33号	
交通管理工		式	1		3,044,160				

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PE13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	橋梁下部	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員		人日	252	12,080	3,044,160					単-34号
直接工事費		式	1		188,825,150					
共通仮設費		式	1		31,655,581					
共通仮設費		式	1		11,791,581					
運搬費		式	1		7,829,081					
重建設機械分解組立輸送費		回	3	1,445,000	4,335,000					単-35号
仮設材運搬費	往復	t	531.5	6,574	3,494,081					単-36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-37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-38号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		3,872,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		19,864,000					

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PE13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	
純工事費		式	1		220,480,731				
現場管理費		式	1		64,993,000				
工事原価		式	1		285,473,731				
一般管理費等		式	1		37,436,269				
工事価格		式	1		322,910,000				
消費税相当額		式	1		32,291,000				
工事費計		式	1		355,201,000				

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	
						2,190		1,676
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	1,815	1,613	2,927,595	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	375	1,978	741,750	CB210110	
計						3,669,345		
単価						1,676	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	
						213		4,329
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	171	4,262	728,802	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						922,002		
単価						4,329	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		213	単価	3,612
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
残土等処分			m 3	171	3,055	522,405	CB210560		
残土等処分			m 3	42	5,875	246,750	CB210560		
計						769,155			
単価						3,612	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	2,200	単価	561.8
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	550	331	182,050	CB210030	
床掘り		土砂 標準 切梁腹起式 有り	m 3	1,280	512	655,360	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						1,235,900		
単価						561.8	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	213	単価	12,870
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	171	9,211	1,575,081	WB824010 単一 39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 40号	
計						2,741,001		
単価						12,870	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	1	単価	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

単一8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

単一9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) 41.0(41.5)m	単位	本	数量	1	単価	4,063,000
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 41.0m 0.287t 5.5m 39.5m	本	1	3,837,000	3,837,000	WYB00015 単一 41号		
鋼管杭杭頭処理溶接工	19mm	m	6.283	6,819	42,843.77	WYB00019 単一 42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 43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 単一 44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					4,062,056.43			
単価					4,063,000	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		単価	
						210		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	30-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量		単価	
						1		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	m 3	1	24,790	24,790	CB240010	
計						24,790		
単価						24,790	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	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- 45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-18号	鉄筋	SD345(ねじ節鉄筋) 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	t	1	132,900	132,900	WB810010 単- 46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) 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	12.38	132,900	1,645,302	WB810010 単一 47号	
機械式鉄筋定着加工費		D22 4m超え5m以下	箇所	1,011	645	652,095		
計						2,297,397		
単価						185,600	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) 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 48号	
計						133,900		
単価						133,900	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
単一21号	鉄筋	SD345(ねじ鉄筋) D32	単位	t	数量		単価	154,900
						16.43		
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	16.43	133,900	2,199,977	WB810010 単一 49号	
機械式継手工		ねじ鉄筋継手 無し 無し D32×D32					WB822010 単一 50号	
計						2,544,280		
単価						154,900	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) D35	単位	t	数量		単価	149,300
						46.23		
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) 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	46.23	136,000	6,287,280	WB810010 単一 51号	
機械式継手工		ねじ鉄筋継手 無し 無し D35×D35					WB822010 単一 52号	
計						6,900,827		
単価						149,300	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) D51	単位	t	数量		単価	153,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345(ねじ節鉄筋) D51 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	153,500	153,500	WB810010 単一 53号	
計						153,500		
単価						153,500	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
単一24号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		単価	8,308
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	1	8,308	8,308	CB240210	
計						8,308		
単価						8,308	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-25号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,023
名称		規格	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- 54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-26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	1	単価	2,130
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	2,130	2,130	WYB00001 単- 55号	
計						2,130		
単価						2,130	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
単一27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
単一28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-29号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量		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-30号	殻処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量		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 単一 56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-31号	鋼矢板	VL型 平均鋼矢板長さ 12.5m 鋼矢板打込長 12m 平均鋼矢板引抜き長 12m	単位	枚	数量	164	単価	68,060
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	164	16,910	2,773,240	WB251330 単一 57号	
	油圧式杭圧入引抜き機据付・解体	圧入(Nmax ≤ 25) VL型 陸上	回	1	87,240	87,240	WB251380 単一 58号	
	鋼矢板引抜き	陸上 VL型 12m以下	枚	164	7,976	1,308,064	WB251370 単一 59号	
	油圧式杭圧入引抜き機据付・解体	引抜き VL型 陸上	回	1	51,930	51,930	WB251380 単一 60号	
	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	VL型 12.5m/枚 155日 無 有 4000円 無 1回	枚	164	42,320	6,940,480	WB250150 単一 61号	
	計					11,160,954		
	単価					68,060	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-32号	H鋼杭(中間杭)	H300 H鋼長さ(杭長) 18.5m H鋼平均打込長 18.0m	単位	本	数量	1	単価	198,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
パイロハンマ施工によるH形鋼打込み 陸上 油圧式	排出ガス対策型(第2次) 235kW 1箇所 H300 19m以下	本	1	61,860	61,860	WYB00008	単- 62号	
ガス切断	H鋼杭(H300~H400)	箇所	1	5,492	5,492	WB224540	単- 63号	
鋼矢板・H形鋼(一部撤去)	撤去部分スクラップ 長未満 H形鋼300型 中古品	t	0.212	66,000	13,992	WB250030	単- 64号	
鋼矢板・H形鋼(埋設)	H形鋼 中古品	t	1.508	74,250	111,969	WB250010	単- 65号	
無収縮モルタル	セメント系 プレミックスタイプ	m ³	0.02	234,400	4,688	WYB00002	単- 66号	
計					198,001			
単価					198,100		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
単一33号	切梁・腹起し		単位	t	数量		単価	97,140
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 67号	
山留材賃料		無 132日 無 有 4500円 有 9000円 有 250000円 1回/現場	t	1	41,220	41,220	WB251910 単一 68号	
計						97,138.8		
単価						97,140	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
単一34号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		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 単一 69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-35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 70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 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 72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-36号	仮設材運搬費	往復	単位	t	数量	531.5	単価	6,574
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 10.3km 12mを超え15m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	430.5	5,170	2,225,685	WB010020 単一 73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 10.3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	101	4,660	470,660	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	531.5	1,500	797,250	WB010030 単一 75号		
計					3,493,595			
単価					6,574	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-37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-38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-39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		単価	
					1			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-40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		単価	
					1			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

単一41号	鋼管ソイルメント杭工	1200mm 1000mm 41.0m 0.287t 5.5m 39.5m	単位	本	数量	1	単価	3,837,000
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	2.04	26,460	53,978			
とび工		人	2.04	24,885	50,765			
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	5.5	83,110	457,105	WYB00016 単一 76号		
クローラ式運転 油圧駆動ウインチ・ラチェット 90t吊	排出ガス対策型(第3次基準値)	時間	5.5	29,930	164,615	WYB00017 単一 77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)	時間	5.5	8,252	45,386	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	5.5	15,200	83,600			
セメント	高炉B バラ	t	20.61	9,350	192,703			
添加材	硬化遅延剤	kg	660	320	211,200			
鋼管杭	φ1000×t19/t12/t10×41000(SKK490-OR)	組	1	2,290,000	2,290,000			

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

単一41号	鋼管ソケット杭工	1200mm 1000mm 41.0m 0.287t 5.5m 39.5m	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） 27%		式	1		242,667			
計					3,837,000			
単価					3,837,000	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

単一42号	鋼管杭杭頭処理溶接工	19mm	単位	m	数量	10	単価	6,819
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
溶接工								
			人	1.9	26,460		50,274	
	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			7,033	
	計						68,190	
	単価						6,819	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

単一43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-44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

単一45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	単価	金額	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-46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	単価	金額	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-47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	1	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

単一48号	鉄筋工 [市場単価]	SD345(ねじ筋鉄筋) 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	単価	金額	単価	133,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ねじ筋鉄筋	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-49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	1	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-50号	機械式継手工	ねじ鉄筋継手 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-51号	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	単位	t	数量	単価	金額	単価	136,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ねじ節鉄筋	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-52号	機械式継手工	ねじ鉄筋継手 無し 無し D35×D35	単位	箇所	数量	1	単価	3,281
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ねじ鉄筋継手 昼間	時間制約無 有機 ^ク ラウト材・ロケット無 D35×D35	箇所	1	1,001	1,001		
	機械式継手	ねじ鉄筋継手 D35 土木用	組	1	2,280	2,280		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					3,281		
	単価					3,281	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) D51 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	153,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ鉄筋	SD345 D51	t	1.03	98,000	100,940			
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					153,500			
単価					153,500	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-54号	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	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 ²	

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	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	2,130
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	9.65	20,160	194,544		
諸雑費 (まるめ)			式	1		29		
計						213,000		
単価						2,130	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-56号	処分費 (m ³)	単位	m ³	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 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-57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	単一 80号	WK250240
	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	単一 81号	WK250560
	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-58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-59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-60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	引抜き VL型 陸上					1	51,930
	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-61号	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	VL型 12.5m/枚 155日 無 有 4000円 無 1回	単位	枚	数量	1	単価	42,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板 (本矢板)	5 L 型 (105 kg/m)	t	1.313	17,825	23,404			
鋼矢板 修理費及び損耗費		t	1.313	14,400	18,907			
諸雑費 (まるめ)		式	1		9			
計					42,320			
単価					42,320	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	パイロハンマ施工によるH形鋼打込み 陸上 油圧式	排出ガス対策型(第2次) 235kW 1箇所 H300 19m以下	単位	本	数量	単価	金額	単価	61,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
土木一般世話役			人	0.83	23,625	19,608			
とび工			人	1.67	24,885	41,557			
普通作業員			人	0.83	20,160	16,732			
パイ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	0.83	343,500	285,105		WYB00009 単一 83号	
継施工費		H300	箇所	10	25,200	252,000			
諸雑費 (率+まるめ) 1%			式	1		3,598			
計						618,600			
単価						61,860		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-63号	ガス切断	H鋼杭(H300~H400)	単位	箇所	数量	単価	金額
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶接工		人	0.13	26,460	3,439		
普通作業員		人	0.07	20,160	1,411		
酸素	ボンベ	m ³	0.76	267	202		
アセチレン	ボンベ	k g	0.34	1,270	431		
諸雑費（率+まるめ） 0.2%		式	1		9		
計					5,492		
単価					5,492	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-64号	鋼矢板・H形鋼（一部撤去）	撤去部分スクラップ 長未満 H形鋼300型 中古品	単位	t	数量			単価	
							1		66,000
	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	66,000	66,000			
	諸雑費（まるめ）		式	1		0			
	計					66,000			
	単価					66,000	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-65号	鋼矢板・H形鋼（埋設）	H形鋼 中古品	単位	t	数量			単価	
							1		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		

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	無収縮モルタル	セメント系 プレミックスタイプ	単位	m ³	数量		1	単価	234,400
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ		k g	1,875	125	234,375		
	諸雑費 (まるめ)			式	1		25		
	計						234,400		
	単価						234,400	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-67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 84号	
	切梁・腹起し撤去	無 標準(1.0)	t	10	16,610	166,100	WB251932 単一 85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-68号	山留材賃料	無 132日 無 有 4500円 有 9000円 有 250000円 1回/現場	単位	t	数量	1	単価	41,220
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	14,520	14,520		
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(132日)	t	0.22	42,979	9,455		
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		3		
計						41,220		
単価						41,220	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-69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

単一70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-71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-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-73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 10.3km 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-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 10.3km 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-75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-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 [®] 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-77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

単一79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 [ディーゼルエンジン駆動・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 981~1471kN	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-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	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 981~1471kN	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	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	343,500
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	567	109	61,803			
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		42			
計					343,500			
単価					343,500	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-84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-85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	