

令和2年8月25日

有本揚排水機場耐震対策工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	有本揚排水機場耐震対策工事
工事地名	和歌山県和歌山市有本地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 5月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6521010011	1 4) 単価適用年月	2020年 6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	2020年 6月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	168日間 自 令和 2年 8月18日 (当初) 至 令和 3年 2月 1日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	和歌山市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	紀の川本川	2 2) 処 分 費 等	12,682,250
		2 3) 公 告 日	令和 2年 5月22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	有本揚排水機場耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川改修		
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	
排水機場		式	1		139,760,040				
地盤改良工		式	1		106,142,000				
固結工 (北側)		式	1		106,142,000				
大口径高圧噴射攪拌	φ 4.5m 削孔長L=8.9m 改良長L=3.6m	本	32	1,801,000	57,632,000			単-1号	
大口径高圧噴射攪拌	φ 3.2m 削孔長L=8.9m 改良長L=3.6m	本	5	1,107,000	5,535,000			単-2号	
排泥液処分費	汚泥	m3	1,500	28,650	42,975,000			単-3号	
機場本體工 (北側)		式	1		16,208,000				
場所打杭工		式	1		16,208,000				
場所打杭	杭径 1200mm 杭長(設計長) 18.5m	本	8	2,026,000	16,208,000			単-4号	
機場本體工 (南側)		式	1		8,974,000				
場所打杭工		式	1		8,974,000				
場所打杭	杭径 1200mm 杭長(設計長) 13m	本	2	1,829,000	3,658,000			単-5号	

設計内訳書

工事名	有本揚排水機場耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	排水機場	数量増減	金額増減	摘要
場所打杭	杭径 1200mm 杭長(設計長) 14.5m	本	3	1,772,000	5,316,000					単-6号
構造物撤去工 (北側)		式	1		604,480					
構造物取壊し工		式	1		463,680					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	m3	16	28,980	463,680					単-7号
ハンドホール撤去工		式	1		17,280					
ハンドホール撤去	質量900kg～1200kg	基	1	17,280	17,280					単-8号
運搬処理工		式	1		123,520					
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	16	4,430	70,880					単-9号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	16	3,290	52,640					単-10号
構造物撤去工 (南側)		式	1		366,570					
構造物取壊し工		式	1		279,810					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	m3	9	31,090	279,810					単-11号

設計内訳書

工事名	有本揚排水機場耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	排水機場	数量増減	金額増減	摘要
ハトホル撤去工		式	1		17,280					
ハトホル撤去	質量900kg～1200kg	基	1	17,280	17,280					単-12号
運搬処理工		式	1		69,480					
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	9	4,430	39,870					単-13号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	9	3,290	29,610					単-14号
仮設工		式	1		7,464,990					
土留・仮締切工		式	1		6,764,660					
鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 8m 鋼矢板打込長 8 m	枚	86	72,510	6,235,860					単-15号
H鋼杭	H300 H鋼長さ(杭長) 9 m H鋼平均打込長 9m	本	8	66,100	528,800					単-16号
交通管理工		式	1		700,330					
交通誘導警備員		人日	59	11,870	700,330					単-17号
直接工事費		式	1		139,760,040					

設計内訳書

工事名	有本揚排水機場耐震対策工事 (当初)					事業区分	河川改修		
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	
共通仮設費		式	1		17,099,300				
共通仮設費		式	1		5,626,300				
運搬費		式	1		2,824,000				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,412,000	2,824,000			単-18号	
技術管理費		式	1		7,300				
六価クロム溶出試験		検体	1	7,300	7,300			単-19号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		2,795,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		11,473,000				
純工事費		式	1		156,859,340				
現場管理費		式	1		39,034,000				
工事原価		式	1		195,893,340				
一般管理費等		式	1		26,456,660				

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	大口径高压喷射搅拌	φ4.5m 削孔長L=8.9m 改良長L=3.6m	単位	本	数量	32	単価	1,801,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大口径高压喷射搅拌	φ4.5m 削孔長L=8.9m 改良長L=3.6m	本	32	1,732,000	55,424,000			
プラント機械据付解体	改良体造成用	基	1	1,970,000	1,970,000			
プラント機械据付解体	カイトホル削孔用	基	1	225,600	225,600			
計					57,619,600			
単価					1,801,000	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	大口径高压喷射搅拌	φ3.2m 削孔長L=8.9m 改良長L=3.6m	単位	本	数量	5	単価	1,107,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大口径高压喷射搅拌	φ3.2m 削孔長L=8.9m 改良長L=3.6m	本	5	788,000	3,940,000		
	プラント機械据付解体	改良体造成用	基	1	1,369,000	1,369,000		
	プラント機械据付解体	カイトホル削孔用	基	1	225,600	225,600		
	計					5,534,600		
	単価					1,107,000	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	排泥液処分費	汚泥	単位	m3	数量	40	単価	28,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
タンクコンテナ車		台	9	90,000	810,000			
処分費 (m3)		m3	40	8,400	336,000			
計					1,146,000			
単価					28,650	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	場所打杭	杭径 1200mm 杭長(設計長) 18.5m	単位	本	数量	1	単価	2,026,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
全回転式オールケーシング工	1,200mm 22.6m 0m 0m 0m 18.5m 生コンクリート各種	本	1	1,542,000	1,542,000			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.01	108,000	1,080			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.93	105,900	98,487			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1.81	106,900	193,489			
ルアー溶接	D16×D16	箇所	39	815	31,785			
ルアー溶接	D22×D22	箇所	75	2,120	159,000			
計					2,025,841			
単価					2,026,000	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	場所打杭	杭径 1200mm 杭長(設計長) 13m	単位	本	数量	1	単価	1,829,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全回転式オールケーシング工	1,200mm 22.4m 0m 0m 0m 13m 生コンクリート各種	本	1	1,406,000	1,406,000		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.01	108,000	1,080		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.84	105,900	88,956		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1.47	106,900	157,143		
	ルアー溶接	D16×D16	箇所	20	815	16,300		
	ルアー溶接	D22×D22	箇所	75	2,120	159,000		
	計					1,828,479		
	単価					1,829,000	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	場所打杭	杭径 1200mm 杭長(設計長) 14.5m	単位	本	数量	1	単価	1,772,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
全回転式オールケーシング工	1,200mm 22.35m 0m 0m 0m 14.5m 生コンクリート各種	本	1	1,441,000	1,441,000			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.01	108,000	1,080			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.57	105,900	60,363			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1.55	106,900	165,695			
ルアー溶接	D19×D19	箇所	79	1,304	103,016			
計					1,771,154			
単価					1,772,000	円/本		

1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	単位	m3	数量	1	単価	28,980
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 人力施工 無し 無し		m3	1	28,980	28,980	
計							28,980	
単価							28,980	円/m3

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	ハトホル撤去	質量900kg~1200kg	単位	基	数量	1	単価	17,280
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
ハトホル撤去		質量900kg~1200kg		基	1	17,280	17,280	
計							17,280	
単価							17,280	円/基

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,430
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 人力積込 有り 6.0km以下 全ての費用	m3	1	4,430	4,430		
	計					4,430		
	単価					4,430	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,290	3,290		
	計					3,290		
	単価					3,290	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	単位	m3	数量	9	単価	31,090
	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 人力施工 無し 無し	m3	9	28,980	260,820		
	コンクリート切断	t=3cm	m	13	1,459	18,967		
	計					279,787		
	単価					31,090	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	ハト*ホール撤去	質量900kg~1200kg	単位	基	数量	1	単価	17,280
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ハト*ホール撤去	質量900kg~1200kg	基	1	17,280	17,280		
	計					17,280		
	単価					17,280	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,430
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 人力積込 有り 6.0km以下 全ての費用	m3	1	4,430	4,430		
計						4,430		
単価						4,430	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,290	3,290		
計						3,290		
単価						3,290	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	鋼矢板	III型 平均鋼矢板長さ 8m 鋼矢板打込長 8m	単位	枚	数量	86	単価	72,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)	陸上 III型 9m以下	枚	86	11,420	982,120		
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax ≤ 25) III型 陸上	回	1	86,900	86,900		
	鋼矢板・H形鋼 (埋設)	鋼矢板 中古品	t	41.3	125,100	5,166,630		
	計					6,235,650		
	単価					72,510	円/枚	

1次単価表

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	H鋼杭	H300 H鋼長さ(杭長) 9m H鋼平均打込長 9m	単位	本	数量		単価	
	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 電動式 60kW 無し H300 9m以下	本	8	9,560	76,480		
	鋼矢板・H形鋼(埋設)	H形鋼 中古品	t	6.7	67,500	452,250		
	計					528,730		
	単価					66,100	円/本	

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1	11,870	11,870		
	計					11,870		
	単価					11,870	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
	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) オールシーズン掘削機 スキッド式(クローラレン排ガス1次60~65t)	回	1	1,950,000	1,950,000		
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラレン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	872,500	872,500		
	計					2,822,500		
	単価					1,412,000	円/回	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	六価クロム溶出試験		単位	検体	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	環境庁公示第46号溶出試験 六価クロム溶出試験費		検体	1	7,300	7,300		
	計					7,300		
	単価					7,300	円/検体	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	1,732,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大口径高压喷射搅拌	φ4.5m 削孔長L=8.9m 改良長L=3.6m	人	0.34	24,885	8,460			
土木一般世話役								
カッターホル削孔	φ200 削孔深さL=8.9m	本	1	145,900	145,900			
改良体造成	φ4.5m 改良長L=3.6m	本	1	243,300	243,300			
プラント運転		本	1	271,100	271,100			
足場整地・排泥液処理		本	1	13,990	13,990			
電気		人	0.69	22,050	15,214			
造成材		m3	29	16,500	478,500			
安定液		m3	0.745	14,280	10,638			
消耗材料費	カッターホル設置用	式	1		24,544			
消耗材料費	噴射用	m3	29.03	14,740	427,902			
消耗材料費	プロジェクト噴射用	%	40	147.4	5,896			

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

プラント機械据付解体		改良体造成用	単位	基	数量	1	単価	1,970,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	7	24,885	174,195			
運転手（特殊）		人	25	20,370	509,250			
特殊作業員		人	7	22,050	154,350			
普通作業員		人	7	20,265	141,855			
電工		人	14	22,050	308,700			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	5	41,600	208,000			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	2	72,800	145,600			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		328,050			
計					1,970,000			
単価					1,970,000		円/基	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	225,600
プレート機械据付解体	ガードホールの削孔用					1		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	3	20,370	61,110			
特殊作業員		人	3	22,050	66,150			
普通作業員		人	3	20,265	60,795			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		37,545			
計						225,600		
単価						225,600	円/基	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	788,000
大口径高压喷射搅拌	φ3.2m 削孔長L=8.9m 改良長L=3.6m	単位	本	数量	単価	金額	単価	788,000
土木一般世話役		人	0.4	24,885		9,954		
カイトホル削孔	φ140 削孔深さL=8.9m	本	1	66,700		66,700		
改良体造成	φ3.2m 改良長L=3.6m	本	1	88,180		88,180		
プラント運転		本	1	114,200		114,200		
足場整地・排泥液処理		本	1	16,220		16,220		
電工		人	0.8	22,050		17,640		
造成材		m3	13.9	16,500		229,350		
消耗材料費	カイトホル設置用	式	1			23,457		
消耗材料費	噴射用	m3	13.9	12,500		173,750		
消耗材料費	プロジェクト噴射用	%	40	125		5,000		
特許使用料		m3	29	1,500		43,500		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

プラント機械据付解体		改良体造成用	単位	基	数量	1	単価	1,369,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	5	24,885	124,425			
運転手 (特殊)		人	10	20,370	203,700			
特殊作業員		人	10	22,050	220,500			
普通作業員		人	5	20,265	101,325			
電工		人	10	22,050	220,500			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	3	41,600	124,800			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	2	72,800	145,600			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		228,150			
計					1,369,000			
単価					1,369,000		円/基	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	全回転式オールケーシング工	1,200mm 22.6m 0m 0m 0m 18.5m 生コンクリート各種	単位	本	数量	1	単価	1,542,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.65	24,885	41,060			
とび工		人	1.65	25,200	41,580			
特殊作業員		人	1.65	22,050	36,382			
普通作業員		人	1.65	20,265	33,437			
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 22.6m	日	1.65	253,100	417,615			
クローラクレーン運転	1,200mm 22.6m	日	1.65	144,900	239,085			
バックホウ運転		日	1.65	29,190	48,163			
生コンクリート	30-18-20(25) (高炉)	m ³	22.806	19,150	436,734			
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		247,944			
計					1,542,000			
単価					1,542,000	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	108,000
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	64,000	65,920		
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	42,000	42,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		80		
計					108,000		
単価					108,000	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	105,900
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	SD345 D16~25	t	1.03	62,000	63,860		
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	42,000	42,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		40		
計					105,900		
単価					105,900	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t		1	106,900
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D29~32	t	1.03	63,000	64,890	
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	42,000	42,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		10	
計					106,900	
単価					106,900	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	1,406,000
全回転式オールケーシング工	1,200mm 22.4m 0m 0m 0m 13m 生コンクリート各種	人	1.64	24,885	24,885	40,811		
土木一般世話役		人	1.64	25,200	25,200	41,328		
とび工		人	1.64	22,050	22,050	36,162		
特殊作業員		人	1.64	20,265	20,265	33,234		
普通作業員		人	1.64	253,100	253,100	415,084		
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 22.4m	日	1.64	144,900	144,900	237,636		
クローラクレーン運転	1,200mm 22.4m	日	1.64	29,190	29,190	47,871		
バックホウ運転		日	1.64	16,026	16,026	19,150		
生コンクリート	30-18-20(25) (高炉)	m ³	16.026			306,897		
諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1			246,977		
計						1,406,000		
単価						1,406,000	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	1,441,000
全回転式オールケーシング工	1,200mm 22.35m 0m 0m 0m 14.5m 生コンクリート各種	人	1.64	24,885	40,811			
土木一般世話役		人	1.64	25,200	41,328			
とび工		人	1.64	22,050	36,162			
特殊作業員		人	1.64	20,265	33,234			
普通作業員		日	1.64	253,100	415,084			
全回転型オールケーシング掘削機運転	1,200mm 22.35m	日	1.64	144,900	237,636			
クローラクレーン運転	1,200mm 22.35m	日	1.64	29,190	47,871			
バックホウ運転		m ³	17.875	19,150	342,306			
生コンクリート	30-18-20(25) (高炉)	式	1		246,568			
諸雑費 (率+まるめ) 29%						1,441,000		
計								
単価						1,441,000	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	摘要
ハンド・ホール撤去	質量900kg～1200kg					10	17,280	
土木一般世話役		人	1	24,885		24,885		
普通作業員		人	4	20,265		81,060		
トラック(クレーン装置付)運転	4t積・2.9t吊	日	2	31,860		63,720		
諸雑費(率+まるめ) 3%		式	1			3,135		
計						172,800		
単価						17,280	円/基	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート塊(無筋)【破碎施設(コマツ近畿(株))】	m ³	100	3,290	329,000		
計						329,000		
単価						3,290	円/m ³	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリート切断	t=3cm	単位	m	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.6	20,265	12,159		
諸雑費 (率+まるめ) 20%			式	1		2,431		
計						14,590		
単価						1,459	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)	陸上 III型 9m以下	単位	枚	数量	10	単価	11,420
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.357	24,885	8,883			
特殊作業員		人	0.357	22,050	7,871			
とび工		人	0.714	25,200	17,992			
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax ≤ 25) III型	日	0.357	144,600	51,622			
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	日	0.357	75,070	26,799			
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		1,033			
計					114,200			
単価					11,420		円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax≤25) III型 陸上	人	0.29	24,885	7,216		86,900	
土木一般世話役		人	0.29	22,050	6,394			
特殊作業員		人	0.58	25,200	14,616			
とび工		日	0.25	144,600	36,150			
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤25) III型	日	0.3	75,070	22,521			
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第2次基準値)	式	1		3			
諸雑費(まるめ)								
計						86,900		
単価						86,900	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼矢板・H形鋼 (埋設)	鋼矢板 中古品	単位	t	数量	1	単価	125,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板 市中価格	SY295 VL, VIL型	t	1	125,100	125,100		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					125,100		
単価					125,100	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	パイプロハンマ施工によるH形鋼打込み	陸上 電動式 60kW 無し H300 9m以下	単位	本	数量	10	単価	9,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.357	24,885	8,883		
とび工			人	0.714	25,200	17,992		
普通作業員			人	0.357	20,265	7,234		
パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）		打込み 電動式60kW H300	日	0.357	129,500	46,231		
諸雑費（率+まるめ） 19%			式	1		15,260		
計						95,600		
単価						9,560	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	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	鋼矢板・H形鋼（埋設）	H形鋼 中古品	単位	t	数量	1	単価 67,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	H形鋼 市中価格		t	1	67,500	67,500	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					67,500	
	単価					67,500	円／t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価 11,870
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員B		人	1	11,865	11,865	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					11,870	
	単価					11,870	円／人日

参考資料（１）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) オールケーシング掘削機 スキッド式(クローラクレーン排ガス1次60~65t)	単位	回	数量	1	単価	1,950,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	4.9	22,050	108,045		
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]		排出ガス対策型 (第1次基準値) 60~65t吊	時間	11.9	19,020	226,338		
運搬費等率 483%			式	1		1,615,069		
諸雑費 (まるめ)			式	1		548		
計						1,950,000		
単価						1,950,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	872,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	5.5	22,050	121,275		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.5	41,600	62,400		
	運搬費等率 375%		式	1		688,781		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		44		
	計					872,500		
	単価					872,500	円/回	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	145,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	カイトホル削孔	φ200 削孔深さL=8.9m							
	運転手（特殊）		人	0.69	20,370	14,055			
	特殊作業員		人	0.69	22,050	15,214			
	普通作業員		人	0.69	20,265	13,982			
	機械損料	カイトホル削孔用	式	1		93,220			
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 100/125kVA	日	0.67	14,060	9,420			
	諸雑費（まるめ）		式	1		9			
	計					145,900			
	単価					145,900		円/本	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	改良体造成	φ 4.5m 改良長L=3.6m	単位	本	数量	1	単価	243,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.69	20,370	14,055			
機械損料	φ 4.5m用SUPERJET50造成帯	式	1		225,600			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 100 / 125 kVA	日	0.34	10,510	3,573			
諸雑費（まるめ）		式	1		72			
計					243,300			
単価					243,300	円／本		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	プラント運転		単位	本	数量	1	単価	271,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.69	20,370	14,055			
特殊作業員		人	0.34	22,050	7,497			
機械損料	プラント	式	1		218,900			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 125/150kVA	日	0.34	13,110	4,457			
超高压大容量ポンプ 燃料費	軽油 1.2号	L	272	96	26,112			
諸雑費（まるめ）		式	1		79			
計					271,100			
単価					271,100	円/本		

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	足場整地・排泥液処理		単位	本	数量	1	単価 13,990
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	普通作業員		人	0.69	20,265	13,982	
	諸雑費（まるめ）		式	1		8	
	計					13,990	
	単価					13,990	円／本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	造成材		単位	m3	数量	1	単価 16,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	固化材	特殊低フラーディング固化材 パラ	t	0.66	25,000	16,500	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					16,500	
	単価					16,500	円／m3

参考資料（2）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	安定液		単位	m3	数量	1	単価	14,280
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	ペントナイト		t	0.07	66,800	4,676		
	泥水調整剤	泥水用CMC	kg	10	960	9,600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					14,280		
	単価					14,280	円/m3	

参考資料（2）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	消耗材料費	カトホル設置用	単位	式	数量	1	単価	24,544
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消耗材料費		削孔用(粘性土)	m	0.75	2,053	1,539		
消耗材料費		削孔用(砂質土)	m	6.15	2,713	16,684		
消耗材料費		削孔用(礫質土)	m	1	6,321	6,321		
	計					24,544		
	単価					24,544	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	消耗材料費	噴射用	単位	m3	数量	単価	金額	単価	14,740
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	高圧エアホース(消耗費)	φ 50mm L=80m 耐圧3MPa	式	1			136		
	エアノズル(消耗費)	硬質合金製2ヶ/組	組	1	3,520		3,520		
	ハッキング・リング類(消耗費)	超高压ホップ・配合プレート他	式	1			2,490		
	ハルプ・シール・プランジャー類(消耗費)	超高压大容量ホップ	式	1			3,900		
	サクシヨンホース(消耗費)	φ 100mm L=40m 配合プレート用	式	1			30		
	高圧ジェット用ノズル(消耗費)	全超硬合金製2ヶ/組	組	1	1,720		1,720		
	超高压大流量ホース(消耗費)	φ 50mm L=80m 耐圧35MPa	式	1			1,840		
	超高压大流量ホース(消耗費)	φ 38mm L=20m 耐圧35MPa	式	1			605		
	合流器(消耗費)	φ 38mm×2 ・ φ 50mm×1 耐圧35MPa	式	1			360		
	諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1			139		
	計						14,740		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	消耗材料費	ﾌﾟﾚｼﾞｪｯﾄ噴射用	単位	%	数量	100	単価	147.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高圧エアホース(消耗費)	φ50mm L=80m 耐圧3MPa	式	1		136		
	エアノズル(消耗費)	硬質合金製2ヶ/組	組	1	3,520	3,520		
	ﾊﾟｯｷﾝ・Oﾘﾝｸﾞ類(消耗費)	超高压ﾎﾟﾝﾌﾟ・配合ﾌﾟﾗﾝﾄ他	式	1		2,490		
	ﾊﾞﾙﾌﾞ・ｼｰﾙ・ﾌﾟﾗﾝｼﾞﾝｸﾞ類(消耗費)	超高压大容量ﾎﾟﾝﾌﾟ	式	1		3,900		
	ｼﾞｬｸｼﾞｮﾝﾎｰｽ(消耗費)	φ100mm L=40m 配合ﾌﾟﾗﾝﾄ用	式	1		30		
	高圧ｼﾞｪｯﾄ用ﾉｽﾞﾙ(消耗費)	全超硬合金製2ヶ/組	組	1	1,720	1,720		
	超高压大流量ﾎｰｽ(消耗費)	φ50mm L=80m 耐圧35MPa	式	1		1,840		
	超高压大流量ﾎｰｽ(消耗費)	φ38mm L=20m 耐圧35MPa	式	1		605		
	合流器(消耗費)	φ38mm×2 ・ φ50mm×1 耐圧35MPa	式	1		360		
	諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		139		
	計					14,740		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
	カイトホル削孔	φ140 削孔深さL=8.9m					1		66,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	運転手（特殊）		人	0.6	20,370	12,222			
	特殊作業員		人	0.6	22,050	13,230			
	普通作業員		人	0.6	20,265	12,159			
	機械損料	カイトホル削孔用	式	1		23,850			
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 65/75kVA	日	0.56	9,353	5,237			
	諸雑費（まるめ）		式	1		2			
	計						66,700		
	単価						66,700	円/本	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	改良体造成	φ 3.2m 改良長L=3.6m	単位	本	数量	1	単価	88,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.8	20,370	16,296			
機械損料	φ 3.2m用SUPERJET35造成帯	式	1		68,660			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 100/125kVA	日	0.32	10,050	3,216			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					88,180			
単価					88,180		円/本	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	プラント運転		単位	本	数量	1	単価	114,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.8	22,050	17,640		
	機械損料	プラント	式	1		77,320		
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型 (第1次) 125/150kVA	日	0.32	12,500	4,000		
	超高压大容量ポンプ 燃料費	軽油 1.2号	L	158	96	15,168		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		72		
	計					114,200		
	単価					114,200	円/本	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	足場整地・排泥液処理		単位	本	数量	1	単価 16,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員			人	0.8	20,265	16,212	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						16,220	
単価						16,220	円／本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	造成材		単位	m3	数量	1	単価 16,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
固化材		特殊低フラーディング固化材 パラ	t	0.66	25,000	16,500	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						16,500	
単価						16,500	円／m3

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	消耗材料費	カトホル設置用	単位	式	数量	1	単価	23,457
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
消耗材料費		削孔用(粘性土)	m	0.75	1,811	1,358		
消耗材料費		削孔用(砂質土)	m	6.15	2,618	16,100		
消耗材料費		削孔用(礫質土)	m	1	5,999	5,999		
計						23,457		
単価						23,457	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	消耗材料費	噴射用	単位	m3	数量	単価	金額	単価	12,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
高圧エアホース(消費費)	φ 38mm L=80m 耐圧3MPa	式	1				108		
エアノズル(消費費)【35用】	硬質合金製2ヶ/組	組	1		3,500		3,500		
ハッキン・リング類(消費費)【35用】	超高压ホップ・配合プラント他	式	1				1,245		
ハルプ・シール・プランジャー類(消費費)	超高压大容量ホップ	式	1				3,900		
サクソンホース(消費費)	φ 80mm L=20m 配合プラント用	式	1				9		
高圧ジェット用ノズル(消費費)【35用】	全超硬質合金製2ヶ/組	組	1		1,600		1,600		
超高压大流量ホース(消費費)	φ 38mm L=80m 耐圧35MPa	式	1				2,016		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1				122		
計							12,500		
単価							12,500	円/m3	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

消耗材料費	ﾌﾟﾚｼﾞｪｯﾄ噴射用	単位	%	数量	数量	100	
						単価	125
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧エアホース(消費費)	φ 38mm L=80m 耐圧3MPa	式	1			108	
エアノズル(消費費)【35用】	硬質合金製2ヶ/組	組	1	3,500		3,500	
ﾊﾞｯｷﾝｸﾞ・Oﾘﾝｸﾞ類(消費費)【35用】	超高压ﾎﾟﾝﾌﾟ・配合ﾌﾟﾗﾝﾄ他	式	1			1,245	
ﾊﾞﾙﾌﾞ・ｼｰﾙ・ﾌﾟﾗﾝｼﾞﾝｸﾞ類(消費費)	超高压大容量ﾎﾟﾝﾌﾟ	式	1			3,900	
ｶｸｼﾞｮﾝﾎｰｽ(消費費)	φ 80mm L=20m 配合ﾌﾟﾗﾝﾄ用	式	1			9	
高圧ｼﾞｪｯﾄ用ﾉｽﾞﾙ(消費費)【35用】	全超硬質合金製2ヶ/組	組	1	1,600		1,600	
超高压大流量ﾎｰｽ(消費費)	φ 38mm L=80m 耐圧35MPa	式	1			2,016	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1			122	
計						12,500	
単価						125	円/％

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,200mm 22.6m						1	253,100
運転手（特殊）		人	1	20,370	20,370			
軽油	1. 2号	L	82	96.5	7,913			
全回転型オールケーシング掘削機 [ケーシングD]	スキッド式・ディーゼル油圧駆動 径φ1500mm	供用日	1.45	155,000	224,750			
諸雑費（まるめ）		式	1		67			
計						253,100		
単価						253,100	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン運転	1,200mm 22.6m	単位	日	数量	1	単価	144,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,370	20,370			
軽油	1. 2号	L	106	96.5	10,229			
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）70t吊	供用日	1.38	82,800	114,264			
諸雑費（まるめ）		式	1		37			
計					144,900			
単価					144,900	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転		単位	日	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	0.8	20,370	16,296			
軽油	1. 2号	L	29	96.5	2,798			
バックホウ（クローラ） [標準]	山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	日	1.6	6,310	10,096			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					29,190			
単価					29,190	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,200mm 22.4m	単位	日	数量	1	単価	253,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,370	20,370			
軽油	1. 2号	L	82	96.5	7,913			
全回転型オールケーシング掘削機 [ケーシングD]	スキッド式・ディーゼル油圧駆動 径φ1500mm	供用日	1.45	155,000	224,750			
諸雑費（まるめ）		式	1		67			
計					253,100			
単価					253,100	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン運転	1,200mm 22.4m	単位	日	数量	1	単価	144,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,370	20,370			
軽油	1. 2号	L	106	96.5	10,229			
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）70t吊	供用日	1.38	82,800	114,264			
諸雑費（まるめ）		式	1		37			
計					144,900			
単価					144,900	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,200mm 22.35m	単位	日	数量	1	単価	253,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,370	20,370			
軽油	1. 2号	L	82	96.5	7,913			
全回転型オールケーシング掘削機 [ケーシングD]	スキッド式・ディーゼル油圧駆動 径φ1500mm	供用日	1.45	155,000	224,750			
諸雑費（まるめ）		式	1		67			
計					253,100			
単価					253,100	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン運転	1,200mm 22.35m	単位	日	数量	1	単価	144,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,370	20,370			
軽油	1. 2号	L	106	96.5	10,229			
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）70 t吊	供用日	1.38	82,800	114,264			
諸雑費（まるめ）		式	1		37			
計					144,900			
単価					144,900	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック(クレーン装置付)運転	4t積・2.9t吊	単位	日	数量	1	単価	31,860
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,370	20,370			
軽油	1. 2号	L	40	96.5	3,860			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4 t級 吊能力2. 9 t	日	1	7,630	7,630			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					31,860			
単価					31,860	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤25) III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	96.5	12,738	
	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) 圧入981~1471kN	供用日	1.45	90,900	131,805	
諸雑費 (まるめ)			式	1		57	
計						144,600	
単価						144,600	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	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	75,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,370	20,370			
軽油	1. 2号	L	107	96.5	10,325			
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） 25t吊	供用日	1.45	30,600	44,370			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					75,070			
単価					75,070	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）	打込み 電動式60kW H300	単位	日	数量	1	単価	129,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,370	20,370			
軽油	1. 2号	L	69	96.5	6,658			
パイプロハンマ（単体） [電動式・普通型]	461～480kN 60kW	供用日	1.3	21,400	27,820			
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型（第1次基準値）50～55t吊	供用日	1.3	57,400	74,620			
諸雑費（まるめ）		式	1		32			
計					129,500			
単価					129,500	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型（第1次基準値）60～65 t吊					1		19,020
運転手（特殊）		人	0.17	20,370		3,462		
軽油	1. 2号	L	12	96.5		1,158		
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型（第1次基準値）60～65 t吊	時間	1	14,400		14,400		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						19,020		
単価						19,020	円/時間	

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械損料	ガトール削孔用	単位	式	数量	単価	金額	単価	93,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ホーリングマシン(SUPERJET50施工機)	自動制御引上げ装置付 削孔兼用機	供用日	1.53	45,000	68,850			
ホーリングポンプ	圧力5Mpa 流量350～400L/分	供用日	1.53	3,180	4,865			
サントポンプ	揚程25m 口径100mm	供用日	1.53	474	725			
水中ポンプ	揚程30m 口径50mm	供用日	1.53	372	569			
貯水タンク	容量10m3	供用日	1.53	488	746			
貯水タンク	容量20m3	供用日	1.53	869	1,329			
動力制御盤	CP-4	供用日	1.53	1,310	2,004			
マットスクリーン	処理能力1.0m3/分	供用日	1.53	576	881			
遠心分離機	2～4m3/h	供用日	1.53	7,040	10,771			
ベントナイトミキサー	0.4m3×2槽	供用日	1.53	1,620	2,478			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			

参考資料 (3)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械損料	ガドホル削孔用	単位	式	数量	単価	金額	単価	93,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
計						93,220		
単価						93,220	円/式	

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 100/125kVA	単位	日	数量	1	単価	14,060
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	77	96.5	7,430			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 100/125kVA	供用日	1.19	5,570	6,628			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					14,060			
単価					14,060	円/日		

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械損料	φ 4.5m用SUPERJET50造成帯	単位	式	数量	単価	金額	単価	225,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
SUPERJET50施工機	自動制御引上げ装置付 削孔兼用機	供用日	1.53	45,000	68,850			
SUPERJET50 整流装置付モーター	超硬合金製, φ 140mm	供用日	1.53	35,800	54,774			
SUPERJET50 スイペール	耐圧80Mpa, φ 140mm	供用日	1.53	17,700	27,081			
SUPERJET50 ロット	φ 140mm, 3m/本, 12本組	供用日	1.53	35,400	54,162			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	排出ガス対策型 (第1次) 18~19m ³ /min	供用日	1.53	7,820	11,964			
高圧洗浄機	圧力4.9Mpa 吐出量30.1L/分	供用日	1.53	677	1,035			
排水ポンプ	揚程20m 口径80mm	供用日	1.53	475	726			
強力横型サドポンプ	揚程50m 口径100mm	供用日	1.53	1,650	2,524			
動力制御盤	CP-1	供用日	1.53	730	1,116			
動力制御盤	CP-2	供用日	1.53	931	1,424			
動力制御盤	CP-3	供用日	1.53	1,260	1,927			

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 100/125kVA	単位	日	数量	1	単価	10,510
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	39	96.5	3,763			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 100/125kVA	供用日	1.21	5,570	6,739			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					10,510			
単価					10,510	円/日		

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械損料	プラント	単位	式	数量	1	単価	218,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	超高压大容量ポンプ（エンジン）	圧力35Mpa 流量400L/分 SG-400クラス	供用日	3.06	50,400	154,224		
	セメントスラリープラント	配合能力660L/分, NMA1500クラス	供用日	1.53	23,900	36,567		
	フィルタ式集塵機	60m3/分	供用日	1.53	1,070	1,637		
	固化材サイロ	容量30t	供用日	3.06	3,300	10,098		
	超高压ポンプ 補助加圧ポンプ	揚程20m 口径80mm	供用日	3.06	373	1,141		
	高揚程水中ポンプ	揚程20m 口径100mm	供用日	3.06	743	2,273		
	貯水タンク	容量30m3	供用日	3.06	1,230	3,763		
	高压洗浄機	圧力4.9Mpa 吐出量30.1L/分	供用日	1.53	677	1,035		
	SUPERJET 記録装置	流量他, MGR-2000Aクラス	供用日	1.53	4,340	6,640		
	配合給水用ポンプ	揚程20m 口径80mm	供用日	1.53	475	726		
	排水ポンプ	揚程20m 口径80mm	供用日	1.53	475	726		

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 125/150kVA	単位	日	数量	1	単価	13,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	44	96.5	4,246			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 125/150kVA	供用日	1.21	7,320	8,857			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					13,110			
単価					13,110	円/日		

参考資料 (3)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

超高压大容量ポンプ 燃料費		軽油 1.2号	単位	L	数量	1	単価	96
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	1	96.5	96			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					96			
単価					96	円/L		

参考資料 (3)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	消耗材料費	削孔用(粘性土)	単位	m	数量	1	単価	2,053
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	拡張ビット	削孔径D=20cm	個	0.07	12,200	854		
	スタビライザー		個	0.01	5,200	52		
	ケーシングパイプ	φ200	m	0.05	21,000	1,050		
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		97		
	計					2,053		
	単価					2,053	円/m	

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	消耗材料費	削孔用(砂質土)	単位	m	数量	1	単価	2,713
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	拡張ビット	削孔径D=20cm	個	0.1	12,200	1,220		
	スチライザー		個	0.02	5,200	104		
	ケーシングパイプ	φ200	m	0.06	21,000	1,260		
	諸雑費(率+まるめ) 5%		式	1		129		
	計					2,713		
	単価					2,713	円/m	

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	消耗材料費	削孔用(レキ質土)	単位	m	数量	1	単価	6,321
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	拡張ビット	削孔径D=20cm	個	0.3	12,200	3,660		
	スチライザー		個	0.05	5,200	260		
	ケーシングパイプ	φ200	m	0.1	21,000	2,100		
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		301		
	計					6,321		
	単価					6,321	円/m	

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械損料	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価	摘要
	ガトール削孔用						1		23,850
	ホーリングマシン(SUPERJET35施工機)	自動制御引上げ装置付 削孔兼用機	供用日		1	19,800	19,800		
	ホーリングポンプ	圧力5Mpa 流量200L/分	供用日		1	1,550	1,550		
	サントポンプ	揚程25m 口径100mm	供用日		1	474	474		
	水中ポンプ	揚程30m 口径50mm	供用日		1	372	372		
	動力制御盤	CP-4	供用日		1	1,310	1,310		
	貯水タンク	容量5m3	供用日		1	342	342		
	諸雑費（まるめ）		式		1			2	
	計						23,850		
	単価						23,850	円/式	

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 65/75kVA	単位	日	数量	単価	金額	単価	9,353
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	37	96.5	3,570			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 65/75kVA	供用日	1.21	4,780	5,783			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計						9,353		
単価						9,353	円/日	

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	機械損料	φ 3.2m用SUPERJET35造成帯	単位	式	数量	1	単価	68,660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	SUPERJET35施工機	自動制御引上げ装置付 削孔兼用機	供用日	1	19,800	19,800		
	SUPERJET35 整流装置付モーター	超硬合金製, φ 110mm	供用日	1	24,400	24,400		
	SUPERJET35 スイペール	耐圧80Mpa, φ 90mm	供用日	1	5,500	5,500		
	SUPERJET35 ロット	φ 90mm, 3m/本, 12本	供用日	1	7,070	7,070		
	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	排出ガス対策型 (第1次) 18~19m ³ /min	供用日	1	7,820	7,820		
	高圧洗浄機	圧力4.9Mpa 吐出量30.1L/分	供用日	1	677	677		
	排水ポンプ	揚程20m 口径80mm	供用日	1	475	475		
	強力横型サドポンプ	揚程50m 口径100mm	供用日	1	1,650	1,650		
	動力制御盤	CP-3	供用日	1	1,260	1,260		
	諸雑費 (まるめ)		式	1			8	
	計						68,660	

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 100/125kVA	単位	日	数量	1	単価	10,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	36	96.5	3,474			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 100/125kVA	供用日	1.18	5,570	6,572			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					10,050			
単価					10,050	円/日		

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

機械損料	プラント	単位	式	数量	単価	金額	単価	77,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
超高压大容量ポンプ（エンジン）	圧力35Mpa 流量400L/分 SG-400クラス	供用日	1	50,400	50,400			
セメントスラリープラント	配合能力400L/分, NMA1000クラス	供用日	1	13,000	13,000			
フィルタ式集塵機	60m3/分	供用日	1	1,070	1,070			
固化材サイロ	容量30t	供用日	1	3,300	3,300			
超高压ポンプ 補助加圧ポンプ	揚程20m 口径80mm	供用日	1	373	373			
高揚程水中ポンプ	揚程20m 口径100mm	供用日	1	743	743			
貯水タンク	容量30m3	供用日	2	1,230	2,460			
高压洗浄機	圧力4.9Mpa 吐出量30.1L/分	供用日	1	677	677			
SUPERJET 記録装置	流量他, MGR-2000Aクラス	供用日	1	4,340	4,340			
配合給水用ポンプ	揚程20m 口径80mm	供用日	1	475	475			
排水ポンプ	揚程20m 口径80mm	供用日	1	475	475			

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 125/150kVA	単位	日	数量	1	単価	12,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	40	96.5	3,860			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第1次） 125/150kVA	供用日	1.18	7,320	8,637			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					12,500			
単価					12,500	円/日		

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	消耗材料費	削孔用(粘性土)	単位	m	数量	1	単価	1,811
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	メタルクラン		個	0.07	8,700	609		
	スタビライザー		個	0.01	5,200	52		
	ケーシングパイプ	φ140	m	0.07	15,200	1,064		
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		86		
	計					1,811		
	単価					1,811	円/m	

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	消耗材料費	削孔用(砂質土)	単位	m	数量	1	単価	2,618
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	メタルクラン		個	0.1	8,700	870		
	スタビライザー		個	0.02	5,200	104		
	ケーシングパイプ	φ140	m	0.1	15,200	1,520		
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		124		
	計					2,618		
	単価					2,618	円/m	

参考資料（3）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	消耗材料費	削孔用(レキ質土)	単位	m	数量	1	単価	5,999
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	メタルクラン		個	0.3	8,700	2,610		
	スタビライザー		個	0.1	5,200	520		
	ケーシングパイプ	φ140	m	0.17	15,200	2,584		
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		285		
	計					5,999		
	単価					5,999	円/m	