

令和2年9月25日（令和2年10月22日）

船戸観測所撤去工事 【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	船戸観測所撤去工事
工事地名	和歌山県岩出市船戸地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 7月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 河川管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6552010001	1 4) 単価適用年月	2020年 9月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2020年 9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	245日間 自 令和 2年 9月26日 (当初) 至 令和 3年 5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	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	紀の川市 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	1,069,650
		2 3) 公 告 日	令和 2年 7月21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	船戸観測所撤去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
河川維持		式	1		59,276,179				
構造物撤去工		式	1		42,828,312				
置換工		式	1		21,002,696				
全回転オルケーシング 地中障害物削孔砂置換	全回転式φ2000 杭1本 当り平均掘削長 2.5m	本	4	783,500	3,134,000			単-1号	
全回転オルケーシング 地中障害物削孔砂置換	全回転式φ2000 杭1本 当り平均掘削長 5.1m	本	1	1,557,000	1,557,000			単-2号	
全回転オルケーシング 地中障害物削孔砂置換	全回転式φ2000 杭1本 当り平均掘削長 10.3m	本	6	2,698,000	16,188,000			単-3号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	240	184.6	44,304			単-4号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	240	330.8	79,392			単-5号	
観測局舎撤去工		式	1		17,040,170				
ワイヤーリング 工法切断(観測局舎屋根)	鉄筋構造物	m2	19	167,200	3,176,800			単-6号	
ワイヤーリング 工法切断(観測局舎室内下床版)	鉄筋構造物	m2	33	108,500	3,580,500			単-7号	
ワイヤーリング 工法切断(観測局舎室外下床版)	鉄筋構造物	m2	15	108,500	1,627,500			単-8号	

設計内訳書

工事名	船戸観測所撤去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		金額増減
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	
ワイヤーソーイング工法切断(観測局舎壁)	鉄筋構造物	m2	11	132,600	1,458,600			単-9号	
ワイヤーソーイング工法切断(観測井戸上部)	鉄筋構造物	m2	12	152,700	1,832,400			単-10号	
分割ブロック撤去	ワイヤーソーイング工法 ラフテレンクレーン50t吊	個	71	57,770	4,101,670			単-11号	
観測局舎鋼製架台撤去		t	26	37,290	969,540			単-12号	
観測局舎管理橋撤去		t	6	48,860	293,160			単-13号	
構造物取壊し工(小割作業)		式	1		3,216,092				
コンクリート破砕及び撤去	無筋構造物 機械施工 小割作業	m3	66	7,102	468,732			単-14号	
コンクリート破砕及び撤去	鉄筋構造物 機械施工 小割作業	m3	186	14,310	2,661,660			単-15号	
根固めブロック撤去	3t型	個	50	1,714	85,700			単-16号	
運搬処理工		式	1		1,569,354				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	66	1,191	78,606			単-17号	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	186	1,588	295,368			単-18号	

設計内訳書

工事名	船戸観測所撤去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	66	3,525	232,650					単-19号
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	186	4,500	837,000					単-20号
現場発生品運搬	鋼材	回	11	11,430	125,730					単-21号
仮設工		式	1		16,447,867					
工事中道路工		式	1		5,490,709					
工事中道路盛土	4.0m以上	m3	1,100	709.1	780,010					単-22号
工事中道路盛土撤去		m3	1,100	618.1	679,910					単-23号
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	m2	711	1,639	1,165,329					単-24号
大型土のう	製作・設置・撤去	袋	535	5,356	2,865,460					単-25号
汚濁防止工		式	1		3,830,400					
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	171	22,400	3,830,400					単-26号
足場工		式	1		3,655,510					

設計内訳書

工事名	船戸観測所撤去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
足場	安全ネット必要	掛m2	830	4,079	3,385,570				単-27号
足場	安全ネット必要	m2	60	4,499	269,940				単-28号
支保工		式	1		2,248,638				
上スラブ受け支保工	設置・撤去	空m3	100	6,557	655,700				単-29号
足場下ブルーシート設置	#3000 3.6×5.4	m2	77	234.2	18,033				単-30号
足場下ブルーシート撤去	#3000 3.6×5.4	m2	77	81.06	6,241				単-31号
支保兼用内部足場	観測局舎床版撤去用	空m3	210	4,457	935,970				単-32号
支保兼用内部足場受桁(根太)	設置・撤去	t	4.44	66,830	296,725				単-33号
支保兼用内部足場受桁(大引き)	設置・撤去	t	3.5	59,880	209,580				単-34号
支保兼用内部足場ブケット架台	設置・撤去	t	0.51	102,400	52,224				単-35号
支保兼用内部足場ブケット斜材	設置・撤去	t	0.35	211,900	74,165				単-36号
交通管理工		式	1		1,222,610				

設計内訳書

工事名	船戸観測所撤去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	103	11,870	1,222,610				単-37号
直接工事費		式	1		59,276,179				
共通仮設費		式	1		13,255,784				
共通仮設費		式	1		6,219,784				
運搬費		式	1		5,579,784				
重建設機械分解組立輸送費	往復	回	2	1,974,000	3,948,000				単-38号
仮設材運搬費		t	264.9	6,160	1,631,784				単-39号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		640,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,036,000				
純工事費		式	1		72,531,963				
現場管理費		式	1		22,985,000				
工事原価		式	1		95,516,963				

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	全回転オルケーシク® 地中障害物削孔砂置換	全回転式φ2000 杭1本当り平均掘削長 2.5m	単位	本	数量	1	単価	783,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全回転オルケーシク® 地中障害物削孔砂置換工	全回転式φ2000 杭1本当り平均掘削長 2.5m	本	1	783,500	783,500		
	計					783,500		
	単価					783,500	円/本	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	全回転オルケーシク® 地中障害物削孔砂置換	全回転式φ2000 杭1本当り平均掘削長 5.1m	単位	本	数量	1	単価	1,557,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全回転オルケーシク® 地中障害物削孔砂置換工	全回転式φ2000 杭1本当り平均掘削長 5.1m	本	1	1,557,000	1,557,000		
	計					1,557,000		
	単価					1,557,000	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	概要
	全回転オルケーシク® 地中障害物削孔砂置換	全回転式φ2000 杭1本当り平均掘削長 10.3m						1	2,698,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	全回転オルケーシク® 地中障害物削孔砂置換工	全回転式φ2000 杭1本当り平均掘削長 10.3m	本	1	2,698,000	2,698,000			
	計					2,698,000			
	単価					2,698,000	円/本		

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	積込(ルーズ)	規格	単位	m3	数量	単価	金額	単価	概要
	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満						1	184.6
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1	184.6	184.6			
	計					184.6			
	単価					184.6	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	330.8
	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)無し 0.3km以下	m3	1	330.8	330.8		
	計					330.8		
	単価					330.8	円/m3	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	ワイヤーメッシュ工法切断(観測局舎屋根)	鉄筋構造物	単位	m2	数量	1	単価	167,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ワイヤーメッシュ工法切断(観測局舎屋根)	鉄筋構造物	m2	1	167,200	167,200		
	計					167,200		
	単価					167,200	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	ワイヤーシフト工法切断(観測局舎室内下床版)	鉄筋構造物	単位	m2	数量	1	単価	108,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワイヤーシフト工法切断(観測局舎室内下床版)		鉄筋構造物	m2	1	108,500	108,500		
計						108,500		
単価						108,500	円/m2	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	ワイヤーシフト工法切断(観測局舎室外下床版)	鉄筋構造物	単位	m2	数量	1	単価	108,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワイヤーシフト工法切断(観測局舎室外下床版)		鉄筋構造物	m2	1	108,500	108,500		
計						108,500		
単価						108,500	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	ワイヤーシフト工法切断(観測局舎壁)	鉄筋構造物	単位	m2	数量	1	単価	132,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワイヤーシフト工法切断(観測局舎壁)		鉄筋構造物	m2	1	132,600	132,600		
計						132,600		
単価						132,600	円/m2	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	ワイヤーシフト工法切断(観測井戸上部)	鉄筋構造物	単位	m2	数量	1	単価	152,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ワイヤーシフト工法切断(観測井戸上部)		鉄筋構造物	m2	1	152,700	152,700		
計						152,700		
単価						152,700	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	分割ブロック撤去	ワイヤーソング工法 ラフテレシクレン50t吊	単位	個	数量	1	単価	57,770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	分割ブロック撤去	ワイヤーソング工法 ラフテレシクレン50t吊	個	1	57,770	57,770		
	計					57,770		
	単価					57,770	円/個	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	観測局舎鋼製架台撤去		単位	t	数量	1	単価	37,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測局舎鋼製架台撤去		t	1	37,290	37,290		
	計					37,290		
	単価					37,290	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	観測局舎管理橋撤去		単位	t	数量	1	単価	48,860
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測局舎管理橋撤去		t	1	48,860	48,860		
	計					48,860		
	単価					48,860	円/t	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	コンクリート破碎及び撤去	無筋構造物 機械施工 小割作業	単位	m3	数量	1	単価	7,102
	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 不要	m3	1	7,102	7,102		
	計					7,102		
	単価					7,102	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	コンクリート破碎及び撤去	鉄筋構造物 機械施工 小割作業	単位	m3	数量	1	単価	14,310
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m3	1	14,310	14,310		
	計					14,310		
	単価					14,310	円/m3	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	根固めブロック撤去	3t型	単位	個	数量	1	単価	1,714
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	根固めブロック撤去	撤去・仮置き 0.25t以上6.5t以下 無し ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)50t吊 標準	個	1	1,714	1,714		
	計					1,714		
	単価					1,714	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,191
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 無し 5.5km以下 全ての費用	m3	1	1,191	1,191		
計						1,191		
単価						1,191	円/m3	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,588
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 無し 7.5km以下 全ての費用	m3	1	1,588	1,588		
計						1,588		
単価						1,588	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	処処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,525	3,525		
計						3,525		
単価						3,525	円/m3	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	処処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,500	4,500		
計						4,500		
単価						4,500	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1,100	単価	709.1
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1,200	184.6	221,520			
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) 無し 0.3km以下	m3	1,190	330.8	393,652			
整地	敷均し(ルーズ) 標準	m3	740	120.7	89,318			
路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	410	184	75,440			
計					779,930			
単価					709.1	円/m3		

1次単価表

						単価使用年月	2020.09
						歩掛使用年月	2020.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	工事用道路盛土撤去		単位	m3	数量	1	単価
							618.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	287.3	287.3	
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) 無し 0.3km以下	m 3	1	330.8	330.8	
計						618.1	
単価						618.1	円/m3

						単価使用年月	2020.09
						歩掛使用年月	2020.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	単位	m2	数量	711	単価
							1,639
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m 2	711	339	241,029	
敷鉄板賃料		22×1524×6096 無 141日 無 有	枚	77	12,000	924,000	
計						1,165,029	
単価						1,639	円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	大型土のう	製作・設置・撤去	単位	袋	数量	535	単価	5,356
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m ³	450	184.6	83,070			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m ³	450	330.8	148,860			
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	535	4,310	2,305,850			
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	535	611.7	327,259.5			
計					2,865,039.5			
単価					5,356	円/袋		

1次単価表

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量		単価	22,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1	22,400	22,400		
	計					22,400		
	単価					22,400	円/m	

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量		単価	4,079
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	4,079	4,079		
	計					4,079		
	単価					4,079	円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	足場	安全ネット必要	単位	m2	数量	1	単価	4,499
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工(床版補強工用)		桁高1.5m未満 0.1月	m2	1	3,850	3,850		
朝顔(床版補強工用)		両側朝顔 0.1月	m2	1	649	649		
計						4,499		
単価						4,499	円/m2	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	上スラブ受け支保工	設置・撤去	単位	空m3	数量	1	単価	6,557
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上スラブ受け支保工			空m3	1	6,557	6,557		
計						6,557		
単価						6,557	円/空m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-30号	足場下ブルーシート設置	#3000 3.6×5.4	単位	m2	数量		1	単価	234.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	足場下ブルーシート設置	#3000 3.6×5.4	m2	1	234.2	234.2			
	計					234.2			
	単価					234.2	円/m2		

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-31号	足場下ブルーシート撤去	#3000 3.6×5.4	単位	m2	数量		1	単価	81.06
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ブルーシート撤去	#3000 3.6×5.4	m2	1	81.06	81.06			
	計					81.06			
	単価					81.06	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	支保兼用内部足場	観測局舎床版撤去用	単位	空m3	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支保兼用内部足場	観測局舎床版撤去用	空m3	1	4,457	4,457			4,457
計								4,457
単価								4,457 円/空m3

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	支保兼用内部足場受桁(根太)	設置・撤去	単位	t	数量	4.44	単価	66,830
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	支保兼用内部足場受桁(根太)	設置・撤去	t	4.44	48,580		215,695.2	
	継施工費	H200×200×8×12	箇所	10	2,520		25,200	
	H形鋼(杭用) 200型(49.9kg/m)	90日以内	日	62	355		22,010	
	H形鋼(杭用) 200型(49.9kg/m)	整備費	t	4.44	3,500		15,540	
	鋼板(切板)	PL-9×96×184	t	0.1	157,000		15,700	
	六角ボルト	M16×45	本	160	16.1		2,576	
	計						296,721.2	
	単価						66,830	円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	支保兼用内部足場受桁(大引き)	設置・撤去	単位	t	数量	3.5	単価	59,880
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支保兼用内部足場受桁(大引き)	設置・撤去	t	3.5	48,580	170,030			
H形鋼(杭用) 300型(93kg/m)	90日以内	日	62	280	17,360			
H形鋼(杭用) 300型(93kg/m)	整備費	t	3.5	3,500	12,250			
鋼板(切板)	PL-12×145×270	t	0.06	157,000	9,420			
六角ボルト	M16×45	本	32	16.1	515.2			
計					209,575.2			
単価					59,880	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	支保兼用内部足場フック架台	設置・撤去	単位	t	数量	0.51	単価	102,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支保兼用内部足場フック架台	設置・撤去	t	0.51	85,180	43,441.8		
	H形鋼 (杭用) 200型 (49.9kg/m)	90日以内	日	62	40	2,480		
	鋼板(切板)	PL-9×96×184	t	0.04	157,000	6,280		
	計					52,201.8		
	単価					102,400	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	支保兼用内部足場フック斜材	設置・撤去	単位	t	数量	0.35	単価	211,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支保兼用内部足場フック斜材	設置・撤去	t	0.35	85,180	29,813		
	溝形鋼	大形 SS400 7.5×200×80	t	0.35	75,500	26,425		
	鋼板(切板)	PL-15×400×261	t	0.1	157,000	15,700		
	六角ボルト	F10T M16×50	組	32	69.2	2,214.4		
	計					74,152.4		
	単価					211,900	円/t	

1次単価表

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-37号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		単価	11,870
名称			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	

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-38号	重建設機械分解組立輸送費	往復	単位	回	数量		単価	1,974,000
名称			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) クロークレーン系 80t吊超150t吊以下(クラム平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	回	1	1,838,000	1,838,000		
	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(クロークレーン排ガ ^ス 2011年100t)	回	1	2,109,000	2,109,000		
	計					3,947,000		
	単価					1,974,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
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	15.5km	12m以内				6,160
		各種(実数入力)	0無	無	t	1	4,660	
	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	
	計						6,160	
	単価						6,160	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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	783,500
全回転ウォールケーシング 地中障害物削孔砂置換工	全回転式 φ2000 杭1本当り平均掘削長 2.5m						1	
土木一般世話役		人	0.6	24,885		14,931		
とび工		人	0.6	25,200		15,120		
特殊作業員		人	0.6	22,050		13,230		
普通作業員		人	0.6	20,265		12,159		
掘削機運転	全回転式 φ2.0m級	日	0.6	339,900		203,940		
クローラークレーン運転		日	0.6	154,300		92,580		
バックホウ運転		日	0.6	29,380		17,628		
諸雑費 (率+まるめ) 112%		式	1			413,912		
計						783,500		
単価						783,500	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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	1,557,000
全回転式φ2000 杭1本当り平均掘削長 5.1m 置換工								
土木一般世話役		人	1.09	24,885		27,124		
とび工		人	1.09	25,200		27,468		
特殊作業員		人	1.09	22,050		24,034		
普通作業員		人	1.09	20,265		22,088		
掘削機運転	全回転式φ2.0m級	日	1.09	339,900		370,491		
クローラークレーン運転		日	1.09	154,300		168,187		
バックホウ運転		日	1.09	29,380		32,024		
諸雑費 (率+まるめ) 132%		式	1			885,584		
計						1,557,000		
単価						1,557,000	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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	概要
全回転ウォークンク® 地中障害物削孔砂置換工	全回転式 φ2000 杭1本当り平均掘削長 10.3m					1		2,698,000
土木一般世話役		人	1.81	24,885		45,041		
とび工		人	1.81	25,200		45,612		
特殊作業員		人	1.81	22,050		39,910		
普通作業員		人	1.81	20,265		36,679		
掘削機運転	全回転式 φ2.0m級	日	1.81	339,900		615,219		
クローラークレーン運転		日	1.81	154,300		279,283		
バックホウ運転		日	1.81	29,380		53,177		
諸雑費 (率+まるめ) 142%		式	1			1,583,079		
計						2,698,000		
単価						2,698,000	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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
ワイヤーシフト 工法切断(観測局舎屋根)	鉄筋構造物	m ²	10	167,200		
土木一般世話役		人	3.6	24,885	89,586	
特殊作業員		人	3.6	22,050	79,380	
ワイヤーシフト 駆動機械損料	移動式	日	3.6	45,600	164,160	
ダイヤモンドワイヤー消費費	移動式	m	36.36	35,000	1,272,600	
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		66,274	
計					1,672,000	
単価					167,200	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ワイヤーシフト工法切断(観測局舎室内下床板)	鉄筋構造物	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	108,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	2.08	24,885	51,760				
特殊作業員		人	2.08	22,050	45,864				
ワイヤーシフト駆動機械損料	移動式	日	2.08	45,600	94,848				
ダイヤモンドワイヤー消耗費	移動式	m	20.88	35,000	730,800				
諸雑費 (率+まるめ) 84.4%		式	1		161,728				
計					1,085,000				
単価					108,500	円/m ²			

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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
ワイヤーシフト工法切断(観測局舎室外下床板)	鉄筋構造物	単位	m ²	数量	10	単価 108,500
土木一般世話役		人	2.08	24,885	51,760	
特殊作業員		人	2.08	22,050	45,864	
ワイヤーシフト駆動機械損料	移動式	日	2.08	45,600	94,848	
ダイヤモンドワイヤー消耗費	移動式	m	20.88	35,000	730,800	
諸雑費 (率+まるめ) 84.4%		式	1		161,728	
計					1,085,000	
単価					108,500	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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
ワイヤーシフト工法切断(観測局舎壁)	鉄筋構造物	単位	m ²	数量	10	132,600
土木一般世話役		人	3.29	24,885	81,871	
特殊作業員		人	3.29	22,050	72,544	
ワイヤーシフト駆動機械損料	移動式	日	3.29	45,600	150,024	
ダイヤモンドワイヤー消耗費	移動式	m	27.3	35,000	955,500	
諸雑費 (率+まるめ) 22%		式	1		66,061	
計					1,326,000	
単価					132,600	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	152,700
ワイヤーシフト工法切断(観測井戸上部)	鉄筋構造物	単位	m ²	数量		10		
土木一般世話役		人	4.4	24,885		109,494		
特殊作業員		人	4.4	22,050		97,020		
ワイヤーシフト駆動機械損料	移動式	日	4.4	45,600		200,640		
ダイヤモンドワイヤー消耗費	移動式	m	29.1	35,000		1,018,500		
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1			101,346		
計						1,527,000		
単価						152,700	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	分割ブロック撤去	ワイヤロープ工法 ラフテレンクレーン50t吊	単位	個	数量	10	単価	57,770
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.5	24,885	62,212			
特殊作業員		人	10	22,050	220,500			
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	2.5	72,800	182,000			
諸雑費 (率+まるめ) 40%		式	1		112,988			
計					577,700			
単価					57,770	円/個		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	観測局舎鋼製架台撤去	単位	t	数量	単価	金額	単価	37,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人	1.15	33,915	39,002			
橋りょう特殊工		人	3.45	29,295	101,067			
溶接工		人	1.15	25,620	29,463			
普通作業員		人	1.15	20,265	23,304			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	1.15	72,800	83,720			
諸雑費 (率+まるめ) 50%		式	1		96,344			
計					372,900			
単価					37,290	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

観測局舎管理橋撤去		単位	t	数量	10	単価	48,860
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		人	2.1	33,915	71,221		
橋りょう特殊工		人	5.1	29,295	149,404		
溶接工		人	1.3	25,620	33,306		
普通作業員		人	3.1	20,265	62,821		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	2.1	72,800	152,880		
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		18,968		
計					488,600		
単価					48,860	円/t	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.09
						歩掛使用年月	2020.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m ³	数量	1	単価	7,102
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	7,102	7,102		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					7,102		
単価					7,102	円/m ³	

						単価使用年月	2020.09
						歩掛使用年月	2020.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m ³	数量	1	単価	14,310
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	1	14,310	14,310		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					14,310		
単価					14,310	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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	金額	単価	3,525
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート(無筋)	m ³	100	3,525	352,500			
計					352,500			
単価					3,525	円/m ³		

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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	金額	単価	4,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート(有筋)	m ³	100	4,500	450,000			
計					450,000			
単価					4,500	円/m ³		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m ²	数量	100	単価	339
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	24,885	7,341			
とび工		人	0.295	25,200	7,434			
普通作業員		人	0.295	20,265	5,978			
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.295	43,460	12,820			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		327			
計					33,900			
単価					339	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 141日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	12,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料	22×1524×6096	枚	1	10,998	10,998		
整備費 (敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1	1,000	1,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1			2	
計						12,000	
単価						12,000	円/枚

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	10			4,310
土木一般世話役		人	0.278	24,885	6,918	
特殊作業員		人	0.278	22,050	6,129	
普通作業員		人	0.278	20,265	5,633	
大型土のう袋材	H=1.08m、W=1.1m	袋	10	1,100	11,000	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	45,620	12,682	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		738	
計					43,100	
単価					4,310	円/袋

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価	概要
大型土のう工	撤去 6m以下					10	611.7	
土木一般世話役		人	0.069	24,885		1,717		
特殊作業員		人	0.069	22,050		1,521		
バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	日	0.069	41,730		2,879		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						6,117		
単価						611.7	円/袋	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	22,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100	2,600	260,000			
汚濁防止フェンス賃料	連続7ポートφ300 2×20 1,000以上2,000未満	m	100	18,000	1,800,000			
アンカー工 10%		式	1		180,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,240,000			
単価					22,400	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	4,079
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.4	24,885	34,839		
とび工		人	7.7	25,200	194,040		
普通作業員		人	1.2	20,265	24,318		
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		96,463		
計					407,900		
単価					4,079	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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
足場工 (床版補強工用)	桁高1.5m未満 0.1月	単位	m ²	数量	1	単価 3,850
足場材損料		月	0.1	425	42	
橋りょう特殊工		人	0.13	29,295	3,808	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					3,850	
単価					3,850	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	朝顔（床版補強工用）	両側朝顔 0.1月	単位	m ²	数量	1	単価	649
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
足場材損料		月	0.1	50	5			
橋りょう特殊工		人	0.022	29,295	644			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					649			
単価					649	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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
上スラブ受け支保工		単位	空m ³	数量	100	単価 6,557
土木一般世話役		人	1.61	24,885	40,064	
型わく工		人	1.5	25,935	38,902	
とび工		人	3.8	25,200	95,760	
普通作業員		人	3.8	20,265	77,007	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	5.8	41,600	241,280	
諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		162,687	
計					655,700	
単価					6,557	円/空m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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
足場下ブルーシート設置	#3000 3.6×5.4	m2			100	234.2
普通作業員		人	0.67	20,265	13,577	
ブルーシート	#3000 3.6×5.4	m ²	105	67.9	7,129	
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		2,714	
計					23,420	
単価					234.2	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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
ブルーシート撤去	#3000 3.6×5.4	単位	m2	数量	100	単価 81.06
普通作業員		人	0.4	20,265	8,106	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					8,106	
単価					81.06	円/m2

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

支保兼用内部足場	観測局舎床版撤去用	単位	空m ³	数量	100	単価	4,457
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.96	24,885	48,774		
型わく工		人	1.82	25,935	47,201		
とび工		人	4.62	25,200	116,424		
普通作業員		人	4.62	20,265	93,624		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.7	41,600	29,120		
諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		110,557		
計					445,700		
単価					4,457	円/空m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

支保兼用内部足場受桁(根太)	設置・撤去	単位	t	数量	単価	金額	単価	48,580
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3	24,885	74,655			
とび工		人	4.6	25,200	115,920			
溶接工		人	3	25,620	76,860			
普通作業員		人	3	20,265	60,795			
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			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		32,770			
計					485,800			
単価					48,580	円/t		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	支保兼用内部足場受桁(大引き)	設置・撤去	単位	t	数量	10	単価	48,580
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3	24,885	74,655			
とび工		人	4.6	25,200	115,920			
溶接工		人	3	25,620	76,860			
普通作業員		人	3	20,265	60,795			
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			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		32,770			
計					485,800			
単価					48,580	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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	摘要
H形鋼 (杭用) 300型 (93kg/m)	90日以内					1	280
H形鋼 (杭用) 300型 (93kg/m)	90日以内	t	3.5	80		280	
計						280	
単価						280	円/日

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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
支保兼用内部足場ブラケット架台	設置・撤去	単位	t	数量	10	単価 85,180
土木一般世話役		人	4.5	24,885	111,982	
とび工		人	6.9	25,200	173,880	
溶接工		人	4.5	25,620	115,290	
普通作業員		人	4.5	20,265	91,192	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	4.5	41,600	187,200	
諸雑費 (率+まるめ) 35%		式	1		172,256	
計					851,800	
単価					85,180	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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	摘要
H形鋼 (杭用) 200型 (49.9kg/m)	90日以内					1	40
H形鋼 (杭用) 200型 (49.9kg/m)	90日以内	t		0.51	80	40	
計						40	
単価						40	円/日

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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
支保兼用内部足場フック斜材	設置・撤去	単位	t	数量	10	単価 85,180
土木一般世話役		人	4.5	24,885	111,982	
とび工		人	6.9	25,200	173,880	
溶接工		人	4.5	25,620	115,290	
普通作業員		人	4.5	20,265	91,192	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	4.5	41,600	187,200	
諸雑費 (率+まるめ) 35%		式	1		172,256	
計					851,800	
単価					85,180	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

交通誘導警備員 B		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	1	11,865	11,865		11,870
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	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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	摘要
特殊作業員		人	11.3	22,050		249,165	
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			1,362,805	
諸雑費 (まるめ)		式	1			350	
計						1,838,000	
単価						1,838,000	円/回

参考資料（１）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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2011年100t)	単位	回	数量	1	単価	2,109,000
	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 (2011年規制) 100t吊	時間	11.9	33,920	403,648		
	運搬費等率 312%		式	1		1,596,482		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		825		
	計					2,109,000		
	単価					2,109,000	円/回	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.09
						歩掛使用年月	2020.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	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 15.5km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
	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	2020.09
						歩掛使用年月	2020.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	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
	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	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	掘削機運転	全回転式φ2.0m級	単位	日	数量	1	単価	339,900
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	103	103	10,609			
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φ2000mm	供用日	1.45	213,000	308,850			
諸雑費（まるめ）		式	1		71			
計					339,900			
単価					339,900	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラクレーン運転		単位	日	数量	1	単価	154,300
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	119	103	12,257			
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）80 t吊	供用日	1.38	88,100	121,578			
諸雑費（まるめ）		式	1		95			
計					154,300			
単価					154,300	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホ運転		単位	日	数量		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			29,380
軽油	1.2号	L	29	103	2,987			
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				1	
計							29,380	
単価							29,380	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	掘削機運転	全回転式φ2.0m級	単位	日	数量	1	単価	339,900
	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	103	103	10,609		
	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φ2000mm	供用日	1.45	213,000	308,850		
	諸雑費（まるめ）		式	1		71		
	計					339,900		
	単価					339,900	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラークレーン運転		単位	日	数量		単価	
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	119	103	12,257			
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1次基準値）80 t吊	供用日	1.38	88,100	121,578			
諸雑費（まるめ）		式	1		95			
計					154,300			
単価					154,300	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホ運転		単位	日	数量		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	103	2,987			
バックホウ（クローラ） [標準]	山積0. 4 5 m 3（平積0. 3 5 m 3）	日	1.6	6,310	10,096			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					29,380			
単価					29,380	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	掘削機運転	全回転式φ2.0m級	単位	日	数量	1	単価	339,900
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	103	103	10,609			
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φ2000mm	供用日	1.45	213,000	308,850			
諸雑費（まるめ）		式	1		71			
計					339,900			
単価					339,900	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラークレーン運転		単位	日	数量		単価	
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	119	103	12,257			
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1次基準値）80 t吊	供用日	1.38	88,100	121,578			
諸雑費（まるめ）		式	1		95			
計					154,300			
単価					154,300	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホ運転		単位	日	数量	1	単価	29,380
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	103	2,987			
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			1		
計						29,380		
単価						29,380	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	43,460
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	112	103	11,536			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.06	10,900	11,554			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計						43,460		
単価						43,460	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	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	1	20,370	20,370		
軽油	1. 2号	L	98	103	10,094		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.39	10,900	15,151		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					45,620		
単価					45,620	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価	41,730
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	74	103	7,622			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.26	10,900	13,734			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					41,730			
単価					41,730	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	2,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	24,885	54,747			
普通作業員		人	5.4	20,265	109,431			
バックホウ（クローラ型）運転		日	2.2	40,150	88,330			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		7,492			
計					260,000			
単価					2,600	円/m		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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（２０１１年規制）１００ｔ吊					1		33,920
運転手（特殊）		人	0.17	20,370		3,462		
軽油	1.2号	L	18	103		1,854		
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（２０１１年規制）１００ｔ吊	時間	1	28,600		28,600		
諸雑費（まるめ）		式	1			4		
計						33,920		
単価						33,920	円／時間	

参考資料（3）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	40,150
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	83	103	8,549		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.03	10,900	11,227		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					40,150		
単価					40,150	円/日	