

令和3年 9月 8日 (令和3年 8月19日)

木津川水系砂防施設補修他工事

【工事設計書（公表資料）】

紀伊山系砂防事務所

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	木津川水系砂防施設補修他工事
工事地名	自)三重県津市美杉町太郎生地先 至)奈良県山辺郡山添村広瀬地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 6月
2) 事務所名	紀伊山系砂防事務所 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	5820010012	1 4) 単価適用年月	2021年 8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 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	砂防・地すべり等工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量	1 式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	173日間 自 令和 3年 9月 9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	三重県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	太郎生地地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	5,564,580
		2 3) 公 告 日	令和 3年 6月29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	木津川水系砂防施設補修他工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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	
砂防堰堤 (太郎生地地区)		式	1		41,889,537				
砂防土工		式	1		13,708,450				
掘削工		式	1		1,101,450				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	3,500	314.7	1,101,450			単-1号	
残土処理工		式	1		12,607,000				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む) 片道運搬距離 L =15.5km以下	m3	3,500	2,102	7,357,000			単-2号	
残土等処分		m3	3,500	1,500	5,250,000			単-3号	
仮設工		式	1		28,181,087				
工事用道路工		式	1		1,255,600				
敷鉄板	設置・撤去	m2	1,168	1,075	1,255,600			単-4号	
土留・仮締切工		式	1		25,394,327				
土のう	大型土のう製作・設置 (耐候性 2t用 長期仮 設対応型)	袋	1,634	6,959	11,371,006			単-5号	

設計内訳書

工事名	木津川水系砂防施設補修他工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	工事区分	金額	数量増減	金額増減	摘要
土のう	大型土のう撤去 (耐候性 2t用 長期仮設対応型)		袋	1,634	661.8		1,081,381			単-6号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離 L=49.5km以下		m3	1,360	3,689		5,017,040			単-7号
土のう運搬	大型土のう (耐候性 2t用 長期仮設対応型) 太郎生地地区～曽爾資材置場		袋	1,634	4,850		7,924,900			単-8号
仮水路工			式	1			463,200			
コルゲートパイプ	据付・撤去 フランジ型 φ1200 t=2.0めっき仕上げ		m	30	15,440		463,200			単-9号
汚濁防止工			式	1			275,000			
汚濁防止フェンス	設置・撤去		m	20	13,750		275,000			単-10号
交通管理工			式	1			792,960			
交通誘導警備員			人日	59	13,440		792,960			単-11号
直接工事費			式	1			41,889,537			
共通仮設費			式	1			7,075,392			

設計内訳書

工事名	木津川水系砂防施設補修他工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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		3,214,392				
運搬費		式	1		2,775,392				
仮設材運搬費	敷鉄板	t	201.7	13,760	2,775,392			単-12号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		439,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,861,000				
純工事費		式	1		48,964,929				
現場管理費		式	1		14,602,000				
工事原価		式	1		100,548,409				
一般管理費等		式	1		14,461,591				
工事価格		式	1		115,010,000				
消費税相当額		式	1		11,501,000				
工事費計		式	1		126,511,000				

設計内訳書

工事名	木津川水系砂防施設補修他工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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	
砂防堰堤 (広瀬地区)		式	1		12,530,974				
ワイヤネット工		式	1		9,601,212				
ワイヤネット工		式	1		9,601,212				
ワイヤネット工材料費	支給品	式	1		0			内-1号	
ワイヤネット資材運搬	曾爾資材置場から施工箇所	式	1		140,460			内-2号	
削孔(アンカー)	二重管方式 削孔径 90mm 礫質土	m	97	17,210	1,669,370			単-1号	
削孔(アンカー)	二重管方式 削孔径 90mm 軟岩	m	112	20,870	2,337,440			単-2号	
削孔(アンカー)	二重管方式 削孔径 115mm 礫質土	m	9	21,750	195,750			単-3号	
削孔(アンカー)	二重管方式 削孔径 115mm 軟岩	m	4	25,960	103,840			単-4号	
アンカー(ワイヤロープアンカー及びPC鋼棒)鋼材組立・加工・挿入	設計荷重 400kN未満	本	38	8,959	340,442			単-5号	
グラウトプレート設置	300×710	箇所	4	49,330	197,320			単-6号	
支柱組立設置	H-200×200×8×12 H=6.0m	箇所	4	80,080	320,320			単-7号	

設計内訳書

工事名	木津川水系砂防施設補修他工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	砂防堰堤	数量増減	金額増減
リテンションロープ・ステイロープ設置	φG22mm	本	12	25,020	300,240				単-8号
隙間処理ロープ設置	φG22mm	本	2	25,020	50,040				単-9号
ホルトロープ設置	φG22mm	本	10	33,230	332,300				単-10号
サポートロープ設置	φG22mm	本	8	66,670	533,360				単-11号
リングネット設置	ROCC012/3/300	m2	125	11,110	1,388,750				単-12号
グラウト注入	普通ポルトランドセメント 24N/mm2	m3	5	49,610	248,050				単-13号
ボ-リングマシン移設		回	11	42,280	465,080				単-14号
足場	単管足場 設置・撤去	空m3	150	6,523	978,450				単-15号
仮設工		式	1		2,929,762				
仮設運搬設備工		式	1		2,259,862				
モノレール架設・撤去	積載重量 500kg級 最大傾斜角45° 以内	m	60	10,530	631,800				単-16号
モノレール設備費	積載重量 500kg級 最大傾斜角45° 以内	式	1		1,309,400				内-3号

設計内訳書

工事名	木津川水系砂防施設補修他工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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	
モジュール資材運搬	積載重量 500kg級 最大傾斜角45° 以内	t	13.7	23,260	318,662			単-17号	
交通管理工		式	1		669,900				
交通誘導警備員		人日	55	12,180	669,900			単-18号	
直接工事費		式	1		12,530,974				
共通仮設費		式	1		5,034,000				
共通仮設費		式	1		533,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		533,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,501,000				
純工事費		式	1		17,564,974				
現場管理費		式	1		16,231,000				
工事原価		式	1		33,795,974				

設計内訳書

工事名	木津川水系砂防施設補修他工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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	
砂防堰堤 (三谷川流路工地区)		式	1		1,929,506				
構造物補修工		式	1		11,352				
ひび割れ補修工		式	1		11,352				
モルタル充填	1:3 高炉	m ³	0.08	141,900	11,352			単-1号	
撤去工		式	1		1,683,540				
河床堆積物撤去工		式	1		246,840				
掘削	土砂	m ³	220	1,122	246,840			単-2号	
残土処理工		式	1		1,436,700				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)片道運搬距離L=35.0km以下	m ³	220	5,105	1,123,100			単-3号	
残土等処分		m ³	224	1,400	313,600			単-4号	
仮設工		式	1		234,614				
土留・仮締切工		式	1		34,544				

設計内訳書

工事名	木津川水系砂防施設補修他工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
	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
土のう	仕拵・積立・撤去 ×48cm 流用土	62cm	袋	34	1,016	34,544			単-5号
水替工			式	1		105,990			
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 作 業時排水		日	3	35,330	105,990			単-6号
交通管理工			式	1		94,080			
交通誘導警備員			人日	7	13,440	94,080			単-7号
直接工事費			式	1		1,929,506			
共通仮設費			式	1		300,000			
共通仮設費			式	1		36,000			
現場環境改善費 (率計上)			式	1		36,000			
共通仮設費 (率計上)			式	1		264,000			
純工事費			式	1		2,229,506			
現場管理費			式	1		956,000			

設計内訳書

工事名	木津川水系砂防施設補修他工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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	
工事原価		式	1		3,185,506				

一式当たり内訳書

ワイヤネット資材運搬

第 2号内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 3.5.0km以下 1.5t超2.0t以下	回	6	23,410	140,460			
合 計					140,460			

一式当たり内訳書

モノレール設備費

第 3号内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
【賃料】モノレール動力車	500kg級 45° 以内 リス4ヶ月以内	台	1	717,000	717,000			
【賃料】モノレール箱台車	500kg級 45° 以内 リス4ヶ月以内	台	1	189,000	189,000			
【賃料】レール	500kg級 45° 以内 リス4ヶ月以内	m	60	4,740	284,400			
【返納整備費】モノレール		式	1		119,000			
合 計					1,309,400			

1次単価表

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
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	m3	1	314.7	314.7	
	計					314.7	
	単価					314.7	円/m3

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離 L=15.5km 以下	単位	m3	数量	1	単価
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 15.5km以下	m3	1	2,102	2,102	
	計					2,102	
	単価					2,102	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	残土等処分		単位	m3	数量		単価	1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	残土等処分		m3	1	1,500	1,500		
	計					1,500		
	単価					1,500	円/m3	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	敷鉄板	設置・撤去	単位	m2	数量		単価	1,075
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	m2	46	370.8	17,056.8		
	敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 65日 無 有	枚	10	3,235	32,350		
	計					49,406.8		
	単価					1,075	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	土のう	大型土のう製作・設置 (耐候性 2t用 長期仮設対応型)	単位	袋	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		製作・設置 流用土 6m以下	袋	1	6,959	6,959	6,959
	計						6,959
	単価						6,959 円/袋

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	土のう	大型土のう撤去 (耐候性 2t用 長期仮設対応型)	単位	袋	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		撤去 6m以下	袋	1	661.8	661.8	661.8
	計						661.8
	単価						661.8 円/袋

1次単価表

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離 L=49.5km以下	単位	m3	数量	1	単価 3,689
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 49.5km以下	m3	1	3,485	3,485	
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	203.6	203.6	
計						3,688.6	
単価						3,689	円/m3

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	土のう運搬	大型土のう(耐候性 2t用 長期仮設対応型) 太郎生地地区~曽爾資材置場	単位	袋	数量	1	単価 4,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう運搬 片道運搬距離(L=20.0km以下)		DT10t積級荷卸し機種(ラフテレックレン25t吊)DID区間(無)	袋	1	4,850	4,850	
計						4,850	
単価						4,850	円/袋

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	コルゲートパイプ	据付・撤去 フランジ型 φ1200 t=2.0めっき仕上げ	単位	m	数量	1	単価	15,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コルゲートパイプ		据付・撤去 フランジ型 800以上1200以下 全ての費用	m	1	15,440	15,440		
計						15,440		
単価						15,440	円/m	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	1	単価	13,750
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	13,750	13,750		
計						13,750		
単価						13,750	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11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	13,440	13,440		
	計					13,440		
	単価					13,440	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	仮設材運搬費	敷鉄板	単位	t	数量	1	単価	13,760
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)の運搬往路	関東・中部・近畿 35.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	5,380	5,380		
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬復路	関東・中部・近畿 35.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	5,380	5,380		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000		
	計					13,760		
	単価					13,760	円/t	

参考資料 (1)

敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	単位	m ²	数量	100	単価	370.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	24,990	7,372			
とび工		人	0.295	29,190	8,611			
普通作業員		人	0.295	20,580	6,071			
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.295	49,720	14,667			
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		359			
計					37,080			
単価					370.8	円/m ²		

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 65日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	3,235
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×3048	枚	1	2,535	2,535			
整備費 (敷鉄板)	22×1524×3048	枚	1	700	700			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					3,235			
単価					3,235	円/枚		

参考資料 (1)

大型土のう工		製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	単価	金額	単価	6,959
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.278	24,990	6,947				
特殊作業員		人	0.278	23,835	6,626				
普通作業員		人	0.278	20,580	5,721				
大型土のう袋材	φ110(丸型)×110cm 長期仮設(3年)対応	袋	10	3,520	35,200				
バックホウ運転(クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	51,550	14,330				
諸雑費(率+まるめ) 4%		式	1		766				
計					69,590				
単価					6,959	円/袋			

参考資料 (1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
	大型土のう工	撤去 6m以下	単位	袋	数量	10	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	661.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.069	24,990	1,724		
特殊作業員		人	0.069	23,835	1,644		
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	日	0.069	47,110	3,250		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					6,618		
単価					661.8	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
大型土のう運搬 片道運搬距離(L=20.0km以下)	DT10t積級荷卸し機種(ラフレールンクレーン25t吊)DID区間(無)	単位	袋		100	単価 4,850
普通作業員		人	5	20,580	102,900	
ラフレールンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2.5	41,600	104,000	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	日	5	55,620	278,100	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					485,000	
単価					4,850	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	単価	金額	単価	13,750
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	2,747	274,700			
汚濁防止フェンス	H=1.0 L=20.0 1000未満	m	100	10,000	1,000,000			
アンカー工 10%		式	1		100,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		300			
計					1,375,000			
単価					13,750	円/m		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						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	1	単価
							13,440
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	13,440	13,440	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					13,440	
	単価					13,440	円/人日

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						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)の運往路	関東・中部・近畿 35.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
							5,380
	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 40kmまで	t	1	5,380	5,380	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					5,380	
	単価					5,380	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

仮設材等の積み込み, 取卸し費	積み込み, 取卸し(往復分)	単位	t	数量	単価	金額	単価	3,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
積み込み, 取卸し費 (仮設材等)		t	2	1,500		3,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						3,000		
単価						3,000	円/t	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
バックホウ (クローラ型) 運転						1	49,720	
運転手 (特殊)		人	1	24,045	24,045			
軽油	1. 2号	L	112	126	14,112			
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	1.06	10,900	11,554			
諸雑費 (まるめ)		式	1		9			
計						49,720		
単価						49,720	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	1			51,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人	1	24,045	24,045	
軽油	1. 2号	L	98	126	12,348	
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		6	
計					51,550	
単価					51,550	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	47,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人	1	24,045	24,045	
軽油	1. 2号	L	74	126	9,324	
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	1.26	10,900	13,734	
諸雑費 (まるめ)		式	1		7	
計					47,110	
単価					47,110	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級					1		55,620
運転手 (一般)		人	1	21,315		21,315		
軽油	1.2号	L	65	126		8,190		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.28	19,700		25,216		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.28	700		896		
諸雑費 (まるめ)		式	1			3		
計						55,620		
単価						55,620	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価 2,747
土木一般世話役		人	2.2	24,990	54,978	
普通作業員		人	5.4	20,580	111,132	
バックホウ(クローラ型)運転		日	2.2	45,730	100,606	
諸雑費(率+まるめ) 3%		式	1		7,984	
計					274,700	
単価					2,747	円/m

参考資料 (3)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
バックホウ (クローラ型) 運転						1	45,730	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	24,045	24,045			
軽油	1. 2号	L	83	126	10,458			
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		0			
計						45,730		
単価						45,730	円/日	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	削孔(アンカー)	二重管方式 削孔径 90mm 礫質土	単位	m	数量		単価	17,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔工 ローターハブ-カッション式(スキッド型) 22kw級	削孔径 φ90mm 二重管 エア-削孔 礫質土	m	1	17,210	17,210		
	計					17,210		
	単価					17,210	円/m	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	削孔(アンカー)	二重管方式 削孔径 90mm 軟岩	単位	m	数量		単価	20,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔工 ローターハブ-カッション式(スキッド型) 22kw級	削孔径 φ90mm 二重管 エア-削孔 軟岩	m	1	20,870	20,870		
	計					20,870		
	単価					20,870	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	削孔(アンカー)	二重管方式 削孔径 115mm 礫質土	単位	m	数量		単価	21,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔工 ローターハブ-カッション式(スキッド型) 22kw級		削孔径 φ115mm 二重管 エア-削孔 礫質土	m	1	21,750	21,750		
計						21,750		
単価						21,750	円/m	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	削孔(アンカー)	二重管方式 削孔径 115mm 軟岩	単位	m	数量		単価	25,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔工 ローターハブ-カッション式(スキッド型) 22kw級		削孔径 φ115mm 二重管 エア-削孔 軟岩	m	1	25,960	25,960		
計						25,960		
単価						25,960	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	アンカー(ワイヤーロープアンカー及びPC鋼棒)鋼材組立・加工・挿入	設計荷重 400kN未満	単位	本	数量	1	単価 8,959
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アンカー(ワイヤーロープアンカー及びPC鋼棒)鋼材組立・加工・挿入工		設計荷重400kN未満	本	1	8,959	8,959	
計						8,959	
単価						8,959	円/本

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	グラウトプレート設置	300×710	単位	箇所	数量	1	単価 49,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
グラウトプレート設置		300×710	箇所	1	49,330	49,330	
計						49,330	
単価						49,330	円/箇所

1次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	支柱組立設置	H-200×200×8×12 H=6.0m	単位	箇所	数量		1	単価	80,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱組立設置		H-200×200×8×12 H=6.0m	箇所	1	80,080	80,080			
計						80,080			
単価						80,080	円/箇所		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	リテインク ^o ロープ ^o ・ステイロープ ^o 設置	φG22mm	単位	本	数量		1	単価	25,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
リテインク ^o ロープ ^o ・ステイロープ ^o 設置		ΦG22mm	本	1	25,020	25,020			
計						25,020			
単価						25,020	円/本		

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	隙間処理 ϕ -7°設置	ϕ G22mm	単位	本	数量		単価	
						1		25,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
隙間処理 ϕ -7°設置		Φ G22mm	本	1	25,020	25,020		
計						25,020		
単価						25,020	円/本	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	ホルト ϕ -7°設置	ϕ G22mm	単位	本	数量		単価	
						1		33,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホルト ϕ -7°設置		Φ G22mm	本	1	33,230	33,230		
計						33,230		
単価						33,230	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	ボートロープ設置	φ G22mm	単位	本	数量		1	単価	66,670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ボートロープ設置	Φ G22mm	本	1	66,670	66,670			
	計					66,670			
	単価					66,670	円/本		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	リンクネット設置	ROCC012/3/300	単位	m2	数量		1	単価	11,110
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	リンクネット設置	ROCC012/3/300	m2	1	11,110	11,110			
	計					11,110			
	単価					11,110	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	グラウト注入	普通ポルトランドセメント 24N/mm ²	単位	m ³	数量		1	単価	49,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
グラウト注入 (アンカー)			m ³	1	49,610	49,610			
計						49,610			
単価						49,610	円/m ³		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	ローリクマシンの移設		単位	回	数量		1	単価	42,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ローリクマシンの移設		ローターハブカッション式 (スキッド型) 人力移設	回	1	42,280	42,280			
計						42,280			
単価						42,280	円/回		

1次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	足場	単管足場 設置・撤去	単位	空m3	数量		1	単価	6,523
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
足場設置		単管足場	空m3	1	3,914	3,914			
足場撤去		単管足場	空m3	1	2,609	2,609			
計						6,523			
単価						6,523	円/空m3		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	モルレル架設・撤去	積載重量 500kg級 最大傾斜角45° 以内	単位	m	数量		1	単価	10,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
モルレル架設		積載重量500kg級 45° 以内	m	1	6,015	6,015			
モルレル撤去		積載重量500kg級 45° 以内	m	1	4,511	4,511			
計						10,526			
単価						10,530	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	モ/ル-ル資材運搬	積載重量 500kg級 最大傾斜角45° 以内	単位	t	数量	1	単価	23,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
モ/ル-ル資材運搬		500kg級 最大傾斜角45° 以内 100m以内	t	1	23,260	23,260		
計						23,260		
単価						23,260	円/t	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12,180
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	12,180	12,180		
計						12,180		
単価						12,180	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ワイヤネット工材料費		単位	式	数量	単価	金額	単価	0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支柱アッセンブリー	H=6.0 H-200(接続ボルト付属)	組	4	749,000	0			
グラウトプレート		体	4	299,000	0			
リンクネット	ROCC012/3/300 標準	m ²	102	75,700	0			
リンクネット	ROCC012/3/300 台形	m ²	19.8	87,100	0			
ワイヤメッシュ	φ2.4×50	ロール	1	29,800	0			
ワイヤメッシュ接続針金	L=120mm	個	104	7	0			
リブレイスロープ	φG22mm×L=1.5m両端ソフール加工フレキリングGN9017:1個	本	16	228,000	0			
上部サポートロープ	φG22mm×L=31.5m	本	2	240,000	0			
上部サポートロープ	φG22mm×L=27.5m	本	2	209,000	0			
下部サポートロープ	φG22mm×L=22.5m	本	2	171,000	0			
下部サポートロープ	φG22mm×L=20.5m	本	2	156,000	0			

参考資料（１）

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
ワイヤネット工材料費	単位	式	数量	単価	金額	単価	0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
リテインク [°] ロープ [°]	φ G22mm×L=8.5m一端500mmループ [°] 加工 [°] レーキリンク [°] GN9017	本	2	284,000	0		
リテインク [°] ロープ [°]	φ G22mm×L=12.5m一端500mmループ [°] 加工 [°] レーキリンク [°] GN9017	本	2	315,000	0		
ステイロープ [°]	φ G22mm×L=8.5m 一端500mmループ [°] 加工	本	8	79,175	0		
ホルルト [°] ロープ [°]	φ G22mm×L=8.5m 一端シブ [°] ル加工	本	4	93,720	0		
ホルルト [°] ロープ [°]	φ G22mm×L=6.5m 一端シブ [°] ル加工	本	2	78,480	0		
上部端部ネットロープ [°]	φ 18mm×L=7.5m 一端500mmループ [°] 加工	本	1	54,000	0		
上部端部ネットロープ [°]	φ 18mm×L=8.0m 一端500mmループ [°] 加工	本	1	56,000	0		
下部端部ネットロープ [°]	φ 18mm×L=6.0m 一端500mmループ [°] 加工	本	2	48,000	0		
ワイヤクリップ [°]	FF-C-450 3/4"	個	16	1,130	0		
ワイヤクリップ [°]	FF-C-450 7/8"	個	172	1,750	0		
ワイヤクリップ [°]	DIN 741 NG7/8	個	4	515	0		

参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

リヤ-ネット工材料費		単位	式	数量	単価	1	単価	0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
シヤックル	NG5/8"	個	159	1,360	0			
シヤックル	NG3/4"	個	2	1,800	0			
シヤックル	NG1"	個	157	3,690	0			
シンプ ^ル	φ G22mm用	個	16	1,980	0			
防護部材	上部サポ ^{ート} ロープ ^用 L=1.0m	個	15	259,000	0			
上部サポ ^{ート} ロープ ^{アンカー}	φ 22.5mm×2 L=10.5m	本	2	428,000	0			
上部サポ ^{ート} ロープ ^{アンカー}	φ 22.5mm×2 L=7.0m	本	2	295,000	0			
下部サポ ^{ート} ロープ ^{アンカー}	φ 18.5mm×2 L=5.0m	本	4	132,000	0			
下部サポ ^{ート} ロープ ^{アンカー}	φ 18.5mm×2 L=4.5m	本	4	121,000	0			
リテインク ^{ロープ} アンカー	φ 22.5mm×2 L=9.5m	本	1	390,000	0			
リテインク ^{ロープ} アンカー	φ 22.5mm×2 L=6.0m	本	1	257,000	0			

参考資料（１）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

リヤ-ネット工材料費		単位	式	数量	単価	1	単価	0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ステイロープ°アンカー	φ 14.5mm×2 L=5.5m	本	4	96,600	0			
上部ホルト°ロープ°アンカー	φ 22.5mm×2 L=9.5m	本	1	390,000	0			
上部ホルト°ロープ°アンカー	φ 22.5mm×2 L=6.0m	本	1	257,000	0			
下部ホルト°ロープ°アンカー	φ 22.5mm×2 L=6.5m	本	2	276,000	0			
上部ネットロープ°アンカー	φ 10.5mm×2 L=7.0m	本	1	74,050	0			
上部ネットロープ°アンカー	φ 10.5mm×2 L=3.5m	本	1	40,975	0			
下部ネットロープ°アンカー	φ 10.5mm×2 L=4.5m	本	1	50,425	0			
下部ネットロープ°アンカー	φ 10.5mm×2 L=3.5m	本	1	40,975	0			
全ねじ異形PC鋼棒	D32 L=3.0m	本	10	16,500	0			
全ねじ異形PC鋼棒	D32 L=2.5m	本	2	13,750	0			
全ねじ異形PC鋼棒	D32 L=1.7m	本	2	9,350	0			

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

リヤ-ネット工材料費		単位	式	数量	単価	1	単価	0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
全ねじ異形PC鋼棒	D32 L=1.2m	本	2	6,600	0			
全ねじ異形PC鋼棒	D32 L=0.7m	本	4	3,850	0			
ナット	D32用	個	12	2,440	0			
溝付ナット	D32用	個	4	2,720	0			
ワッシャ	D32用	個	12	250	0			
補強鋼管	STPG370 φ76.3×t7.0 L=1500	本	4	12,500	0			
頭部保護キャップ		個	8	2,500	0			
充填剤	333ml/本	本	8	1,560	0			
孔壁保護管	φ60mm メッシュ管	本	207	4,200	0			
スペーサー		個	127	480	0			
カプラー	D32用	個	12	5,970	0			

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

リヤ-ネット工材料費		単位	式	数量	単価	1	単価	0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
リンクネット	ROCC012/3/300 四角形	m ²	2.7	87,100	0			
隙間処理ロープ（ホルトロープ）	φ G22mm×L=8.5m 一端シブ加工	本	1	93,720	0			
隙間処理ロープ	φ G22mm×L=9.0m 一端シブ加工	本	1	97,500	0			
隙間アンカー	φ 22.5mm×2 L=6.5m	本	2	276,000	0			
隙間アンカー	φ 14.5mm×2 L=4.5m	本	2	81,600	0			
計					0			
単価					0	円/式		

参考資料 (1)

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0			
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
削孔工 ローターハブカッション式(スキッド型) 22kw級	削孔径 φ90mm 二重管 エア削孔 レキ質土	単位	m	数量	10	17,210	
土木一般世話役		人	0.66	25,095	16,562		
特殊作業員		人	0.66	22,890	15,107		
普通作業員		人	1.32	20,055	26,472		
シャンクロッド	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径90	個	0.04	75,000	3,000		
クリーニングアダプタ	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径90	個	0.03	125,000	3,750		
エクステンションロッド	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径90	個	0.04	44,000	1,760		
ドリルパイプ	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径90	本	0.2	49,900	9,980		
インナーロッド	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径90	本	0.22	38,500	8,470		
リングビット	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径90	個	0.2	50,000	10,000		
インナービット	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径90	個	0.16	35,000	5,600		
ウォータースイベル	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径90	個	0.02	126,000	2,520		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
削孔工 ローターハブカッション式(スキット型) 22kw級	削孔径 φ90mm 二重管 エア削孔 レキ質土	単位	m	数量	10	単価 17,210
ホーリングマシン損料	ローターハブカッションスキット エムススブリングドリル ESD40	運転日	0.66	60,000	39,600	
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		29,279	
計					172,100	
単価					17,210	円/m

参考資料（１）

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0			
削孔工 ローターハブカッション式(スキット型) 22kw級	削孔径 φ90mm 二重管 エア削孔 軟岩	単位	m	数量	10	単価	20,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.78	25,095	19,574		
特殊作業員		人	0.78	22,890	17,854		
普通作業員		人	1.56	20,055	31,285		
シャンクロッド	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径90	個	0.05	75,000	3,750		
クリーニングアダプタ	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径90	個	0.04	125,000	5,000		
エクステンションロッド	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径90	個	0.05	44,000	2,200		
ドリルパイプ	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径90	本	0.29	49,900	14,471		
インナーロッド	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径90	本	0.34	38,500	13,090		
リングビット	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径90	個	0.24	50,000	12,000		
インナービット	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径90	個	0.16	35,000	5,600		
ウォータースイベル	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径90	個	0.02	126,000	2,520		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
削孔工 ローターハブカッション式(スキット型) 22kw級	削孔径 φ90mm 二重管 エア削孔 軟岩	単位	m	数量	10	単価 20,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ホーリングマシン損料	ロータリーハブカッションスキット エムススブリングドリル ESD40	運転日	0.78	60,000	46,800	
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		34,556	
計					208,700	
単価					20,870	円/m

参考資料（１）

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
削孔工 ローターハブカッション式(スキッド型) 22kw級	削孔径 φ115mm 二重管 エア削孔 レキ質土	単位	m	数量	10	21,750
土木一般世話役		人	0.86	25,095	21,581	
特殊作業員		人	0.86	22,890	19,685	
普通作業員		人	1.72	20,055	34,494	
シャンクロッド	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径115	個	0.04	80,000	3,200	
クリーニングアダプタ	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径115	個	0.03	130,000	3,900	
エクステンションロッド	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径115	個	0.04	49,000	1,960	
ドリルパイプ	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径115	本	0.2	54,600	10,920	
インナーロッド	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径115	本	0.22	40,000	8,800	
リングビット	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径115	個	0.2	70,000	14,000	
インナービット	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径115	個	0.16	40,000	6,400	
ウォータースイベル	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径115	個	0.02	142,000	2,840	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
削孔工 ローターハブカッション式(スキット型) 22kw級	削孔径 φ115mm 二重管 エア削孔 レキ質土	単位	m	数量	10	単価 21,750
ホーリングマシン損料	ロータリーハブカッションスキット エムススブリングドリル ESD40	運転日	0.86	60,000	51,600	
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		38,120	
計					217,500	
単価					21,750	円/m

参考資料（１）

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0			
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
削孔工 ローターハブカッション式（スキッド型） 22kw級	削孔径 φ115mm 二重管 エア削孔 軟岩	単位	m	数量	10	25,960	
土木一般世話役		人	1	25,095	25,095		
特殊作業員		人	1	22,890	22,890		
普通作業員		人	2	20,055	40,110		
シャンクロッド	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径115	個	0.05	80,000	4,000		
クリーニングアダプタ	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径115	個	0.04	130,000	5,200		
エクステンションロッド	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径115	個	0.05	49,000	2,450		
ドリルパイプ	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径115	本	0.29	54,600	15,834		
インナーロッド	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径115	本	0.34	40,000	13,600		
リングビット	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径115	個	0.24	70,000	16,800		
インナービット	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径115	個	0.16	40,000	6,400		
ウォータースイベル	スプリングドリル ESD40用 削孔呼び径115	個	0.02	142,000	2,840		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
削孔工 ローターハブカッション式 (スキッド型) 22kw級	削孔径 φ115mm 二重管 エア削孔 軟岩	単位	m	数量	10	単価 25,960
ホーリングマシン損料	ロータリーハブカッションスキッド エムススブリングドリル ESD40	運転日	1	60,000	60,000	
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		44,381	
計					259,600	
単価					25,960	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	8,959
アンカー(ワイヤーロープ アンカー及びPC鋼棒)鋼材組立・加工・挿入工	設計荷重400kN未満							
土木一般世話役		人	0.9	25,095		22,585		
特殊作業員		人	0.9	22,890		20,601		
普通作業員		人	1.8	20,055		36,099		
諸雑費 (率+まるめ) 13%		式	1			10,305		
計						89,590		
単価						8,959	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
グラウンドプレート設置	300×710						2	49,330
土木一般世話役		人		1	25,095	25,095		
特殊作業員		人		1	22,890	22,890		
普通作業員		人		2	20,055	40,110		
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式		1		10,565		
計						98,660		
単価						49,330	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
支柱組立設置	H-200×200×8×12 H=6.0m						10	80,080
土木一般世話役		人	4	25,095		100,380		
とび工		人	16	25,410		406,560		
普通作業員		人	8	20,055		160,440		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1			133,420		
計						800,800		
単価						80,080	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	25,020
リテインク [°] ローフ [°] ・ステイローフ [°] 設置	ΦG22mm					10		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.25	25,095	31,368			
とび工		人	5	25,410	127,050			
普通作業員		人	2.5	20,055	50,137			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		41,645			
計					250,200			
単価					25,020	円/本		

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	隙間処理 π - π 設置	Φ G22mm	単位	本	数量	10	単価	25,020
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.25	25,095	31,368		
	とび工		人	5	25,410	127,050		
	普通作業員		人	2.5	20,055	50,137		
	諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		41,645		
	計					250,200		
	単価					25,020	円/本	

参考資料（１）

ホルトロープ設置		ΦG22mm	単位	本	数量	単価	金額	単価	33,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	1.66	25,095	41,657				
とび工		人	6.64	25,410	168,722				
普通作業員		人	3.32	20,055	66,582				
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		55,339				
計					332,300				
単価					33,230	円/本			

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
土木一般世話役		人	3.33	25,095		83,566		
とび工		人	13.32	25,410		338,461		
普通作業員		人	6.66	20,055		133,566		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1			111,107		
計						666,700		
単価						66,670	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
土木一般世話役		人	5.55	25,095	139,277	
とび工		人	22.2	25,410	564,102	
普通作業員		人	11.1	20,055	222,610	
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		185,011	
計					1,111,000	
単価					11,110	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
ホームリンクマン移設	ロータリーハッチ式（スキッド型）人力移設					10		42,280
土木一般世話役		人	4	25,095		100,380		
特殊作業員		人	4	22,890		91,560		
普通作業員		人	8	20,055		160,440		
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1			70,420		
計						422,800		
単価						42,280	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場設置	単管足場	単位	空m3	数量	100	単価	3,914
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.5	25,095	37,642		
特殊作業員		人	4.5	22,890	103,005		
普通作業員		人	6	20,055	120,330		
諸雑費（率+まるめ） 50%		式	1		130,423		
計					391,400		
単価					3,914	円/空m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場撤去	単管足場	単位	空m3	数量	100	単価	2,609
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1	25,095	25,095		
特殊作業員		人	3	22,890	68,670		
普通作業員		人	4	20,055	80,220		
諸雑費（率+まるめ） 50%		式	1		86,915		
計					260,900		
単価					2,609	円/空m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

モ/ル架設	積載重量500kg級 45° 以内	単位	m	数量	100	単価	6,015
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	4	25,095	100,380		
特殊作業員		人	8	22,890	183,120		
普通作業員		人	8	20,055	160,440		
諸雑費（率+まるめ） 35.5%		式	1		157,560		
計					601,500		
単価					6,015	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

モ/ル撤去	積載重量500kg級 45° 以内	単位	m	数量	100	単価	4,511
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	3	25,095	75,285		
特殊作業員		人	6	22,890	137,340		
普通作業員		人	6	20,055	120,330		
諸雑費 (率+まるめ) 35.5%		式	1		118,145		
計					451,100		
単価					4,511	円/m	

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
モジュール資材運搬	500kg級 最大傾斜角45° 以内 100m以内	単位	t	数量		単価	23,260
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	10	20,055	200,550		
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		32,050		
計					232,600		
単価					23,260	円/t	

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						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	12,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B		人	1	12,180	12,180		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					12,180		
単価					12,180	円/人日	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	モルタル充填	1:3 高炉	単位	m ³	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ひび割れ補修工	モルタル(1:3)高炉	m ³	1	141,900	141,900		
	計					141,900		
	単価					141,900	円/m ³	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	掘削	土砂	単位	m ³	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m ³	1	1,122	1,122		
	計					1,122		
	単価					1,122	円/m ³	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)片道運搬距離L=35.0km以下	単位	m ³	数量	1	単価	5,105
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 ハックホ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し	m ³	1	5,105	5,105		
計						5,105		
単価						5,105	円/m ³	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	残土等処分		単位	m ³	数量	1	単価	1,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m ³	1	1,400	1,400		
計						1,400		
単価						1,400	円/m ³	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	土のう	仕拵・積立・撤去 62cm×48cm 流用土	単位	袋	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土のう工	仕拵・積立・撤去	袋	34	881.4	29,967.6			1,016
土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し	m3	0.7	5,105	3,573.5			
残土等処分		m3	0.7	1,400	980			
計					34,521.1			
単価					1,016		円/袋	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量		単価	
					3			35,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1	78,740	78,740		
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満 作業時排水	日	3	9,076	27,228		
計						105,968		
単価						35,330	円/日	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
					1			13,440
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	13,440	13,440		
計						13,440		
単価						13,440	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
ひび割れ補修工	モルタル(1:3)高炉	単位	m ³	数量	1	単価 141,900
土木一般世話役		人	1	24,990	24,990	
普通作業員		人	4	20,580	82,320	
モルタル	1 : 3 高炉	m ³	1.1	21,700	23,870	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		10,720	
計					141,900	
単価					141,900	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

土のう工	仕拵・積立・撤去	単位	袋	数量	100	単価	881.4
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
流用土		m ³	2	0	0		
普通作業員		人	4.2	20,580	86,436		
土のう	62×48cm	枚	100	17	1,700		
諸雑費(まるめ)		式	1		4		
計					88,140		
単価					881.4	円/袋	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量	単価	金額	単価	78,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	24,990	12,495			
特殊作業員		人	0.1	23,835	2,383			
普通作業員		人	2	20,580	41,160			
バックホウ運転		日	0.5	45,390	22,695			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					78,740			
単価					78,740	円/箇所		

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	9,076
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	0.14	23,835	3,336			
工事用水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1	376	376			
発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1	5,100	5,100			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		264			
計					9,076			
単価					9,076	円/日		

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	13,440	13,440		13,440
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					13,440		
単価					13,440	円/人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

バックホウ運転		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	24,045	24,045		
軽油	1. 2号	L	69	126	8,694		
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	1.16	10,900	12,644		
諸雑費（まるめ）		式	1		7		
計					45,390		
単価					45,390	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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
工事中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	日			1	376
工事中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	1.2	314	376	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					376	
単価					376	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

発動発電機運転		0以上40(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	5,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	26	126	3,276			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	2 5 k V A	日	1.2	1,520	1,824			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					5,100			
単価					5,100	円/日		