

令和3年 6月28日

冷水斜面对策他工事

【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	冷水斜面对策他工事
工事地名	奈良県吉野郡天川村坪内地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 5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	5820010009	1 4) 単価適用年月	2021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	2021年 6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 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	255日間 自 令和 3年 6月29日 (当初) 至 令和 4年 3月10日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	五條市（旧西吉野村、旧大塔村） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 3年 5月14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	冷水斜面対策他工事 (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	工事区分	斜面对策	数量増減	金額増減	摘要
斜面对策		式	1		227,511,448					
砂防土工		式	1		1,671,570					
法面整形工		式	1		1,671,570					
法面整形(切土部)	現場制約有 粘性土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1,230	1,359	1,671,570					単-1号
法面工		式	1		169,250,070					
植生工		式	1		3,536,750					
植生基材吹付	5cm 500m2以上1000m2未満 45mを超え80m以下	m2	500	4,552	2,276,000					単-2号
植生基材吹付	5cm 500m2以上1000m2未満 80mを超え100m以下	m2	150	8,405	1,260,750					単-3号
法枠工		式	1		65,181,120					
吹付枠	300×300 45mを超え100m以下	m2	1,233	50,740	62,562,420					単-4号
水切モルタル・コンクリート (加算額)	45mを超え100m以下	m3	21	124,700	2,618,700					単-5号
鉄筋挿入工		式	1		100,532,200					

設計内訳書

工事名	冷水斜面对策他工事	(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	工事区分	斜面对策	数量増減	金額増減	摘要
鉄筋挿入	SD345 D22 削孔径φ90 削孔長L=4.7m 礫質土 二重管式孔ハッカ-付	本	548	181,700	99,571,600					単-6号
削孔機据付・撤去	主に人力による作業	回	3	320,200	960,600					単-7号
山腹水路工		式	1		372,096					
山腹集水路・排水路工		式	1		372,096					
排水管	高密度ポリエチレン管 φ100シングル	m	72	5,168	372,096					単-8号
地下水排除工		式	1		31,222,362					
集排水ホ-リング工		式	1		31,222,362					
ホ-リング	地表 レキ質土 径90mm 削孔長(50m/本を 超え80m/本以下)	m	1,140	14,880	16,963,200					単-9号
保孔管	地表 二重式集水管	m	1,140	11,330	12,916,200					単-10号
導水管 (1号横ホ-リング)	地表	本	9	7,706	69,354					単-11号
導水管 (2号横ホ-リング)	地表	本	10	9,733	97,330					単-12号

設計内訳書

工事名	冷水斜面对策他工事 (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	事業区分	斜面对策	数量増減	金額増減	摘要
ボリング仮設機材	機械設置撤去	回	2	134,700	269,400					単-13号
足場	傾斜地	空m3	45	3,619	162,855					単-14号
資材運搬 (モノレール)	3t積	t	10.99	67,700	744,023					単-15号
仮設工		式	1		24,995,350					
モノレール工		式	1		23,911,330					
モノレール設置・撤去	3t積	m	161	88,930	14,317,730					単-16号
モノレール賃料	3t積	式	1		9,593,600					内-1号
交通管理工		式	1		1,084,020					
交通誘導警備員		人日	89	12,180	1,084,020					単-17号
直接工事費		式	1		227,511,448					
共通仮設費		式	1		21,544,000					
共通仮設費		式	1		1,888,000					

設計内訳書

工事名	冷水斜面对策他工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,888,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		19,656,000				
純工事費		式	1		249,055,448				
現場管理費		式	1		55,912,000				
工事原価		式	1		304,967,448				
一般管理費等		式	1		39,522,552				
工事価格		式	1		344,490,000				
消費税相当額		式	1		34,449,000				
工事費計		式	1		378,939,000				

一式当たり内訳書

モノレール賃料

第 1号内訳書

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
モノレール動力車	3t積/45° 150日(5ヶ月)以内	台	1	2,660,000	2,660,000			
返納整備費(モノレール動力車)	3t積/45° 150日(5ヶ月)以内	式	1		266,000			
モノレール平台車	3t積/45° 150日(5ヶ月)以内	台	1	1,220,000	1,220,000			
返納整備費(モノレール平台車)	3t積/45° 150日(5ヶ月)以内	式	1		122,000			
モノレール資材	3t積/45° 120日(4ヶ月)以内	m	81	26,600	2,154,600			
返納整備費(モノレール資材)	3t積/45° 120日以内(4ヶ月)以内	式	1		215,000			
モノレール資材	3t積/45° 180(6ヶ月)以内	m	80	33,600	2,688,000			
返納整備費(モノレール資材)	3t積/45° 180日(6ヶ月)以内	式	1		268,000			
合計					9,593,600			

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	法面整形(切土部)	現場制約有 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	1,359
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形	切土部 有り 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	1,359	1,359		
	計					1,359		
	単価					1,359	円/m2	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	植生基材吹付	5cm 500m2以上1000m2未満 45m超え80m以下	単位	m2	数量	1	単価	4,552
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 5cm 500m2以上1000m2未満 無 有 有	m 2	1	4,552	4,552		
	計					4,552		
	単価					4,552	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	植生基材吹付	5cm 500m2以上1000m2未満 80m超え100m以下	単位	m2	数量	1	単価	8,405
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械播種施工による植生工 法面垂直高80m~100m	植生基材吹付工5cm 500m2以上1000m2未満 無有有	m 2	1	8,404.8	8,404.8			
計					8,404.8			
単価					8,405	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	吹付枠	300×300 45mを超え100m以下	単位	m2	数量	1,233	単価	50,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラス張工 施工規模1000m2以上	(標準) 時間的制約を受ける場合の補正：無	m 2	1,233	2,461.7	3,035,276.1			
吹付枠工 (法面垂直高45mを超え100m未満)	規格・仕様300×300 施工規模500m以上標準)	m	1,500	39,449	59,173,500			
資材運搬積卸し	L=200m～280m登坂最急配18%	t	15.36	22,680	348,364.8			
計					62,557,140.9			
単価					50,740	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	水切モルタル・コンクリート (加算額)	45mを超え100m以下	m3	1	124,630	124,630	124,700	
	水切モルタル・コンクリート (加算額)	(法面垂直高45mを超え100m以下)	m3	1	124,630	124,630		
	計					124,630		
	単価					124,700	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	鉄筋挿入	SD345 D22 削孔径φ90 削孔長L=4.7m 礫質土 二重管式孔ハッカー付	単位	本	数量	100	単価	181,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔工		無足場工法 法面垂直高100m未満 法勾配1:0.7	m	470	25,410	11,942,700		
ロックボルトハッカー取付		D22 L=4.0mを超え8.0m以下	本	100	2,286	228,600		
鉄筋挿入工		L=4.0mを超え8.0m以下	本	100	3,992	399,200		
注入打設工			m3	4.1	350,900	1,438,690		
頭部締付工			本	100	3,850	385,000		
頭部処理工			本	100	3,850	385,000		
リセット工		非樹林帯	回	12	51,040	612,480		
材料費		棒鋼、カップラ、スペーサ、角座金、ワッシャ、ナット、防錆キャップ	本	100	12,640	1,264,000		
材料費 (ハッカー)		ロックボルトハッカー、付属品	本	100	14,720	1,472,000		
資材運搬積卸し		L=200m~280m登坂最急勾配18%	t	1.76	22,680	39,916.8		
計						18,167,586.8		

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	削孔機据付・撤去	主に人力による作業	単位	回	数量	1	単価	320,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
削孔機据付・撤去工	主に人力による作業	回	1	320,200	320,200			
計					320,200			
単価					320,200		円/回	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	排水管	高密度ポリエチレン管 φ100シングル	単位	m	数量	72	単価	5,168
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高密度ポリエチレン管設置φ100(シングル)	地上露出配管	m	72	4,559	328,248		
	高密度ポリエチレン管(シングル管)	φ100	m	72	570	41,040		
	固定筋(亜鉛メッキ処理)	D13 φ100用	個	18	154	2,772		
	計					372,060		
	単価					5,168	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	ホ-リング	地表 レキ質土 径90mm 削孔長(50m/本を超え80m/本以下)	単位	m	数量		単価	14,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ホ-リング	地表 レキ質土 φ90mm 50m/本を超え80m/本以下	m	1	14,880	14,880		
	計					14,880		
	単価					14,880	円/m	

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	保孔管	地表 二重式集水管	単位	m	数量		単価	11,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	保孔管挿入	地表 二重式集水管	m	1	11,330	11,330		
	計					11,330		
	単価					11,330	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	導水管 (1号横ホ-リンク)	地表	単位	本	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	導水管設置	地表	本	9	3,329	29,961		
	硬質塩化ビニル管	一般管 VP-75	m	18	612	11,016		
	導水管 (高密度ポリエチレン管 (シングル管))	φ75	m	20.7	530	10,971		
	45° チーズ管	φ75	個	9	295	2,655		
	変換ソケット	VP-75-φ75	個	9	414	3,726		
	90° エルボ	φ75	個	9	630	5,670		
	エントキャップ	φ75	個	9	441	3,969		
	固定筋 (亜鉛メッキ処理)	D13 φ75用	個	9	154	1,386		
	計					69,354		
	単価					7,706	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	導水管 (2号横ホ-リンク)	地表	単位	本	数量	10	単価	9,733
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
導水管設置		地表						
			本	10	3,329		33,290	
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-75						
			m	20	612		12,240	
導水管 (高密度ポリエチレン管 (シングル管))		φ75						
			m	7	530		3,710	
導水管 (高密度ポリエチレン管 (シングル管))		φ100						
			m	6.4	570		3,648	
45° チーズ管		φ75						
			個	10	295		2,950	
変換ソケット		VP-75-φ75						
			個	10	414		4,140	
異形変換継手		φ100-φ75						
			個	10	778		7,780	
90° チーズ管		φ100						
			個	10	1,990		19,900	
90° エルボ管		φ100						
			個	2	1,230		2,460	
エンドキャップ		φ75						
			個	10	441		4,410	
エンドキャップ		φ100						
			個	1	792		792	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	導水管 (2号横ホ-リング)	地表	単位	本	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
固定筋 (亜鉛メッキ処理)	D13 φ75用	個	10	154	1,540			9,733
固定筋 (亜鉛メッキ処理)	D13 φ100用	個	3	154	462			
計					97,322			
単価					9,733		円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	ボーリング仮設機材	機械設置撤去	単位	回	数量		1	単価	134,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ボーリング仮設機材	地表標準	回	1	134,700	134,700			
	計					134,700			
	単価					134,700	円/回		

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	足場	傾斜地	単位	空m3	数量		1	単価	3,619
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	足場(地表)	傾斜地標準	空m3	1	3,619	3,619			
	計					3,619			
	単価					3,619	円/空m3		

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	資材運搬 (モノレール)	3t積	単位	t	数量	1	単価	67,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
資材積込・荷卸し (モノレール)			t	1	58,470	58,470		
資材運搬 (モノレール)			t	1	9,225	9,225		
計						67,695		
単価						67,700	円/t	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	モノレール設置・撤去	3t積	単位	m	数量	1	単価	88,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
モノレール設置			m	1	53,270	53,270		
モノレール撤去			m	1	35,660	35,660		
計						88,930		
単価						88,930	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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	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	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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
削孔工	無足場工法 法面垂直高100m未満 法勾配1:0.7	単位	m	数量	100	単価 25,410
土木一般世話役		人	9.5	25,095	238,402	
法面工		人	19	26,040	494,760	
特殊作業員		人	9.5	22,890	217,455	
普通作業員		人	9.5	20,055	190,522	
削孔機運転	SD3型E種 削孔機	日	9.5	54,650	519,175	
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン10.5~11m ³ /min	日	9.5	15,700	149,150	
削孔ツールズ損耗費	ダウソウ®ホールハンマー	台	0.1	576,000	57,600	
削孔ツールズ損耗費	インナーロッド®	本	1.1	37,000	40,700	
削孔ツールズ損耗費	ハンマービット [二重管]	個	0.9	270,000	243,000	
削孔ツールズ損耗費	リングビット	個	1	66,000	66,000	
削孔ツールズ損耗費	ドリルパイプ	本	1	39,000	39,000	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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	2,286
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
	ロックボルトハッカー取付	D22 L=4.0mを超え8.0m以下					100		
	土木一般世話役		人	3	25,095	75,285			
	特殊作業員		人	3	22,890	68,670			
	普通作業員		人	3	20,055	60,165			
	諸雑費（率+まるめ） 12%		式	1		24,480			
	計						228,600		
	単価						2,286	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋挿入工	L=4.0mを超え8.0m以下	単位	本	数量	100	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	3.8	25,095	95,361		
法面工		人	7.6	26,040	197,904		
特殊作業員		人	3.8	22,890	86,982		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		18,953		
計					399,200		
単価					3,992		円/本

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入打設工		単位	m3	数量	1	単価	350,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2.5	25,095	62,737		
	特殊作業員		人	2.5	22,890	57,225		
	法面工		人	2.5	26,040	65,100		
	普通作業員		人	2.5	20,055	50,137		
	注入材料		m3	1	21,640	21,640		
	諸雑費（率+まるめ） 40%		式	1		94,061		
	計					350,900		
	単価					350,900	円/m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	頭部締付工		単位	本	数量	100	単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3.3	25,095	82,813		
	法面工		人	6.6	26,040	171,864		
	普通作業員		人	3.3	20,055	66,181		
	諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		64,142		
	計					385,000		
	単価					3,850	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

頭部処理工		単位	本	数量	100	単価	3,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	3.3	25,095	82,813		
法面工		人	6.6	26,040	171,864		
普通作業員		人	3.3	20,055	66,181		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		64,142		
計					385,000		
単価					3,850	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	リイセツ工	非樹林帯	単位	回	数量	10	単価	51,040
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3.5	25,095	87,832		
	法面工		人	7	26,040	182,280		
	普通作業員		人	3.5	20,055	70,192		
	諸雑費（率+まるめ） 50%		式	1		170,096		
	計					510,400		
	単価					51,040	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費	棒鋼、カップラー、スペーサー、角座金、ワッシャー、ナット、防錆キャップ	単位	本	数量	単価	金額	単価	12,640
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
異形棒鋼ロックボルト	D22 SD345（めっき付き）	本	1	5,750	5,750			
カップラー	D22用（めっき付き）	個	1	720	720			
スペーサー	D22用（めっき付き）	個	2	450	900			
角座金	150×150×9 φ45（めっき付き）	枚	1	810	810			
ワッシャー	D22用（めっき付き）	個	1	1,300	1,300			
ナット	D22用（めっき付き）	個	1	460	460			
頭部キャップ	防錆材含む	個	1	2,700	2,700			
計						12,640		
単価						12,640	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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
資材運搬積卸し	L=200m～280m登坂最急勾配18%	単位	t		10	22,680
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第2次） 山積0.45m3 2.9t吊	日	1.5	48,470	72,705	
不整地運搬車運転	5,000m3未満	日	1.5	67,860	101,790	
諸雑費（率+まるめ） 30%		式	1		52,305	
計					226,800	
単価					22,680	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

削孔機据付・撤去工	主に人力による作業	単位	回	数量	1	単価	320,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2	25,095	50,190		
法面工		人	4	26,040	104,160		
特殊作業員		人	2	22,890	45,780		
諸雑費 (率+まるめ) 60%		式	1		120,070		
計					320,200		
単価					320,200	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高密度ポリエチレン管設置φ100（シングル）	地上露出配管	単位	m	数量	100	単価	4,559
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3.33	25,095	83,566			
普通作業員		人	13.32	20,055	267,132			
諸雑費（率+まるめ） 30%		式	1		105,202			
計					455,900			
単価					4,559	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

保孔管挿入	地表 二重式集水管	単位	m	数量	10	単価	11,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.5	25,095	12,547		
特殊作業員		人	1	22,890	22,890		
普通作業員		人	1.5	20,055	30,082		
二重式集水管 (MTパイプ)	S90	m	10.8	3,220	34,776		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		13,005		
計					113,300		
単価					11,330	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

導水管設置		地表	単位	本	数量	10	単価	3,329
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.25	25,095	6,273			
特殊作業員		人	0.5	22,890	11,445			
普通作業員		人	0.5	20,055	10,027			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		5,545			
計					33,290			
単価					3,329	円/本		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

導水管設置		地表	単位	本	数量	10	単価	3,329
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.25	25,095	6,273			
特殊作業員		人	0.5	22,890	11,445			
普通作業員		人	0.5	20,055	10,027			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		5,545			
計					33,290			
単価					3,329	円/本		

参考資料（１）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

資材積込・荷卸し（モノレール）	名称	規格	単位	t	数量	単価	金額	単価	58,470
			単位	数量	単価	金額	摘要		
	普通作業員		人	0.8	20,055	16,044			
	バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第2次） 山積0.45m3 2.9t吊	日	0.4	48,470	19,388			
	4脚式ミニクレーン[油圧伸縮ジブ型]	2.8×1.4m級	日	0.4	33,240	13,296			
	諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		9,742			
	計					58,470			
	単価					58,470	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

資材運搬 (モノレール)		単位	t	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	9,225	
普通作業員		人	0.4	20,055	8,022		
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		1,203		
計					9,225		
単価					9,225	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

モジュール設置		単位	m	数量	100	単価	53,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	40	25,095	1,003,800		
特殊作業員		人	80	22,890	1,831,200		
普通作業員		人	80	20,055	1,604,400		
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		887,600		
計					5,327,000		
単価					53,270	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

モジュール撤去	名称	規格	単位	m	数量	単価	金額	単価	35,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	土木一般世話役		人	17.5	25,095	439,162			
	特殊作業員		人	70	22,890	1,602,300			
	普通作業員		人	35	20,055	701,925			
	諸雑費（率+まるめ） 30%		式	1		822,613			
	計					3,566,000			
	単価					35,660		円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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	12,180	
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	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	排ガス型（第2次） 山積0.45m3 2.9t吊						1	48,470
運転手（特殊）		人	1	22,260	22,260			
軽油	1.2号	L	58	117	6,786			
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	排ガス型（第2次） 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	1.66	11,700	19,422			
諸雑費（まるめ）		式	1				2	
計						48,470		
単価						48,470	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不整地運搬車運転	5,000m3未満	単位	日	数量	1	単価	67,860
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,260	22,260			
軽油	1. 2号	L	112	117	13,104			
不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 6～7 t 積級	日	1.54	21,100	32,494			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					67,860			
単価					67,860	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン10.5～11m ³ /min	単位	日	数量	1	単価	15,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量10.5～11.0m ³ /分	日	1	3,410	3,410		
	軽油	1.2号	L	105	117	12,285		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					15,700		
	単価					15,700	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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
4脚式ミニクレーン[油圧伸縮ジブ型]	2.8×1.4m級	単位	日	数量		1		33,240
運転手（特殊）		人	1	22,260		22,260		
軽油	1.2号	L	3	117		351		
4脚式ミニクレーン[油圧伸縮ジブ型]	2.8×1.4m級	供用日	1.2	8,850		10,620		
諸雑費（まるめ）		式	1			9		
計						33,240		
単価						33,240	円/日	