

令和7年1月20日（令和7年2月3日）

冷水地区北西部斜面对策他工事

【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	冷水地区北西部斜面対策他工事
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 6年12月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 8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	5800030007	1 4) 単価適用年月	2024年12月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の本官	1 5) 歩掛適用年月	2024年12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	589日間 自 令和 7年 2月20日 (当初) 至 令和 8年10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	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 6年 8月20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	冷水地区北西部斜面对策他工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		
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
斜面对策			式	1		971,955,233			
法面工			式	1		950,213,573			
植生工			式	1		19,490,310			
植生基材吹付	t=5cm 1,000m2以上 45m 超え80m以下	m2	200	5,134	1,026,800				単-1号
植生基材吹付(80m超え100m以下)	t=5cm 1,000m2以上 80m 超え100m以下	m2	570	7,650	4,360,500				単-2号
植生基材吹付(100m超え125m以下)	t=5cm 1,000m2以上 100m 超え125m以下	m2	770	7,966	6,133,820				単-3号
植生基材吹付(125m超え150m以下)	t=5cm 1,000m2以上 125m 超え150m以下	m2	750	8,853	6,639,750				単-4号
植生基材吹付(150m超)	t=5cm 1,000m2以上 150m 超	m2	140	9,496	1,329,440				単-5号
法枠工			式	1		310,428,363			
ラス張工（法面垂直高4.5m超え10.0m未満）	施工規模1000m2以上 法面垂直高45m超え100m以下	m2	1,596	2,533	4,042,668				単-6号
ラス張工（法面垂直高10.0m超）	施工規模1000m2以上 法面垂直高100m超	m2	3,417	3,635	12,420,795				単-7号

設計内訳書

工事名	冷水地区北西部斜面对策他工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		
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	
吹付枠	梁断面300×300 施工規模500m以上 時間的制約無 法面垂直高さ45m超	式	1		275,621,300			内-1号	
水切モルタル・コンクリート（加算額）	法面垂直高45m超	m3	121	151,600	18,343,600			単-8号	
鉄筋挿入工		式	1		620,294,900				
鉄筋挿入（D19）	SD345 D19 削孔径φ90 削孔長L=4.6m 礫質土二重管式削孔	本	2,175	284,000	617,700,000			単-9号	
削孔機据付撤去	主に人力による作業	回	7	370,700	2,594,900			単-10号	
仮設工		式	1		21,741,660				
モノレール工		式	1		17,895,300				
モノレール撤去	モノレール 500kg積	m	400	5,794	2,317,600			単-11号	
モノレール賃料	モノレール 500kg積	m	400	14,670	5,868,000			単-12号	
資材運搬（モノレール）	モノレール 500kg積	t	91	106,700	9,709,700			単-13号	
交通管理工		式	1		3,846,360				

設計内訳書

工事名	冷水地区北西部斜面对策他工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		
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	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	266	14,460	3,846,360			単-14号	
直接工事費		式	1		971,955,233				
共通仮設費		式	1		62,450,000				
共通仮設費		式	1		3,550,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		3,550,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		58,900,000				
純工事費		式	1		1,034,405,233				
現場管理費		式	1		178,952,000				
工事原価		式	1		1,213,357,233				
一般管理費等		式	1		142,442,767				
工事価格		式	1		1,355,800,000				
消費税相当額		式	1		135,580,000				

設計内訳書

工事名	冷水地区北西部斜面对策他工事					(当 初)		事業区分	砂防・地すべり対策		
								工事区分	斜面对策		
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		
工事費計			式	1		1,491,380,000					

一式当たり内訳書

吹付砕
第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
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
吹付法砕工	長距離・高揚程材料圧送工法	m	5, 963	45, 100	268, 931, 300			
圧送管組立撤去工	配管延長200m超え250m未満	プラント	1	6, 690, 000	6, 690, 000			
合 計					275, 621, 300			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	植生基材吹付	t=5cm 1,000m2以上 45m超え80m以下	単位	m2	数量	1	単価	5,134
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 1000m2以上(標準) 無 有 有	m 2	1	5,134	5,134		
計						5,134		
単価						5,134	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	植生基材吹付(80m超え100m以下)	t=5cm 1,000m2以上 80m超え100m以下	単位	m2	数量	1	単価	7,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植生基材吹付（枠内吹付）		厚さ t=5cm 法面垂直高さ 80mを超え100m以下	m2	1	7,650	7,650		
計						7,650		
単価						7,650	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	植生基材吹付(100m超え125m以下)	t=5cm 1,000m2以上 100m超え125m以下	単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植生基材吹付（枠内吹付）	厚さ t=5cm 法面垂直高さ 100mを超え125m以下	m2	1	7,966	7,966		
	計					7,966		
	単価					7,966	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	植生基材吹付(125m超え150m以下)	t=5cm 1,000m2以上 125m超え150m以下	単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植生基材吹付（枠内吹付）	厚さ t=5cm 法面垂直高さ 125mを超え150m以下	m2	1	8,853	8,853		
	計					8,853		
	単価					8,853	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	植生基材吹付(150m超)	t=5cm 1,000m2以上 150m超	単位	m2	数量		単価	
						1		9,496
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植生基材吹付（枠内吹付）		厚さ t=5cm 法面垂直高さ 150m超						
			m2	1	9,496	9,496		
計						9,496		
単価						9,496	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	ラス張工（法面垂直高4.5m超え10.0m未満）	施工規模1000m2以上 法面垂直高45m超え100m以下	単位	m2	数量		単価	
						1		2,533
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 法面垂直高45m超え100m以下						
			m2	1	2,533	2,533		
計						2,533		
単価						2,533	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	ラス張工（法面垂直高100m超）	施工規模1000m2以上 法面垂直高100m超	単位	m2	数量	1	単価	3,635
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 法面垂直高100m超	m2	1	3,635	3,635		
計						3,635		
単価						3,635	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	水切モルタル・コンクリート（加算額）	法面垂直高45m超	単位	m3	数量	1	単価	151,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水切りモルタル・コンクリート(加算額)		法面垂直高さ45m超	m 3	1	151,600	151,600		
計						151,600		
単価						151,600	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一9号	鉄筋挿入 (D19)	SD345 D19 削孔径φ90 削孔長L=4. 6m 礫質土 二重管式削孔	単位	本	数量	100	単価	284, 000
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170m未満 法勾配1:1. 0	m	460	50, 810	23, 372, 600		
鉄筋挿入工		削孔長L=4. 0を超え8. 0以下	本	100	4, 243	424, 300		
注入打設工			m 3	4. 1	410, 500	1, 683, 050		
頭部締付工			本	100	4, 463	446, 300		
頭部処理工			本	100	4, 463	446, 300		
ワイヤセット工		非樹林帯	回	10	58, 640	586, 400		
異形棒鋼ロックボルト		D19 SD345(めっき付き) L=5. 0m(1, 000～10, 000本)	本	100	6, 120	612, 000		
カップラー		D19用(めっき付き)	個	100	810	81, 000		
スペーサー		D19, D22, D25用(電気めっき)	個	200	500	100, 000		
角座金		150×150×9 φ45(めっき付き)	枚	100	1, 080	108, 000		
ワッシャー		D19, D22, D25用(めっき付き)	個	100	1, 530	153, 000		

1 次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一9号	鉄筋挿入 (D19)	SD345 D19 削孔径φ90 削孔長L=4. 6m 礫質土 二重管 式削孔	単位	本	数量	100	単価	284, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ナット		D19用(めっき付き)	個	100	540	54, 000		
頭部キャップ		防錆材含む	個	100	3, 330	333, 000		
諸雑費 (まるめ)			式	1		50		
計						28, 400, 000		
単価						284, 000	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一10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	370, 700
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	370, 700	370, 700		
計						370, 700		
単価						370, 700	円／回	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一11号	モノレール撤去	モノレール 500kg積	単位	m	数量	1	単価	5, 794
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
モノレール撤去			m	1	5, 794	5, 794		
計						5, 794		
単価						5, 794	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一12号	モノレール賃料	モノレール 500kg積	単位	m	数量	400	単価	14,670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
モノレール動力車		500kg積/45° 393日(14箇月以内)	台	1	1,180,000	1,180,000		
返納整備費		モノレール動力車	式	1		118,000		
モノレール運転台車		1人乗り 393日(14箇月以内)	台	1	436,000	436,000		
返納整備費		モノレール運転台車 1人乗り	式	1		43,600		
モノレール平台車		500kg積/45° 393日(14箇月以内)	台	1	286,000	286,000		
返納整備費		モノレール平台車	式	1		28,600		
モノレールレール資材(存置レール)		500kg積/45° 418日(14箇月以内)	m	400	8,580	3,432,000		
返納整備費		モノレールレール資材(存置レール)	式	1		343,200		
計						5,867,400		
単価						14,670	円/m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一13号	資材運搬(モ/レール)	モ/レール 500kg積	単位	t	数量	91	単価	106, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
資材積込・荷卸し (モ/レール)		モ/レール 500kg積	t	91	51, 690	4, 703, 790		
資材運搬		モ/レール	t	91	55, 000	5, 005, 000		
計						9, 708, 790		
単価						106, 700	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	14, 460
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	14, 460	14, 460		
計						14, 460		
単価						14, 460	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 無 有 有	単位	m 2	数量		単価	5, 134
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工（植生基材吹付）	厚 5 c m	m 2	1	5, 134. 27	5, 134		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5, 134		
	単価					5, 134	円／m 2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
	植生基材吹付（枠内吹付）	厚さ t=5cm 法面垂直高さ 80mを超え100m以下	単位	m2	数量		単価	7, 650
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植生基材吹付（枠内吹付）	厚さt=5cm 法面垂直高さ 80mを超え100m以下	m2	1	7, 650	7, 650		
	計					7, 650		
	単価					7, 650	円／m2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0
	植生基材吹付（枠内吹付）	厚さ t=5cm 法面垂直高さ 100mを超え125m以下	単位	m2	数量	1	単価 7, 966
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
植生基材吹付（枠内吹付）		厚さ t=5cm 法面垂直高さ 100mを超え125m以下	m2	1	7, 966. 2	7, 966	
計						7, 966	
単価						7, 966	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0
	植生基材吹付（枠内吹付）	厚さ t=5cm 法面垂直高さ 125mを超え150m以下	単位	m2	数量	1	単価 8, 853
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
植生基材吹付（枠内吹付）		厚さ t=5cm 法面垂直高さ 125mを超え150m以下	m2	1	8, 853. 6	8, 853	
計						8, 853	
単価						8, 853	円／m2

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
	植生基材吹付（枠内吹付）	厚さ t=5cm 法面垂直高さ 150m超	単位	m2	数量		単価	9, 496
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植生基材吹付（枠内吹付）	厚さ t=5cm 法面垂直高さ 150m超	m2	1	9, 496. 2	9, 496		
	計					9, 496		
	単価					9, 496	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
	ラス張工	施工規模1000m2以上 法面垂直高45m超え100m以下	単位	m2	数量		単価	2, 533
	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 法面垂直高45m超え100m以下	m2	1	2, 533. 8	2, 533		
	計					2, 533		
	単価					2, 533	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラ張工	施工規模1000m2以上 法面垂直高100m超	単位	m2	数量	1	単価	3,635
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラ張工	施工規模1000m2以上 法面垂直高100m超	m2	1	3,635.9	3,635		
	計					3,635		
	単価					3,635	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	吹付法枠工	長距離・高揚程材料圧送工法	単位	m	数量	1, 000	単価	45, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋組立		主鉄筋D13	k g	4, 413	2, 588	11, 420, 844		
型枠組立据付		線径2. 3mm 網目15×30mm 断面形状300×300mm	m	1, 000	13, 890	13, 890, 000		
枠材固定工 (ﾀﾞﾚ止ﾊﾞｰ)		D19 L=800	本	363	3, 117	1, 131, 471		
枠材固定工 (ﾀﾞﾚ止ﾋﾞﾝ)		D13 L=500	本	726	1, 626	1, 180, 476		
枠ﾓﾙﾀﾙ打設工			m 3	90	165, 300	14, 877, 000		
ｺﾂ仕上げ			m 2	841	3, 083	2, 592, 803		
諸雑費（まるめ）			式	1		7, 406		
計						45, 100, 000		
単価						45, 100	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	圧送管組立撤去工	配管延長200m超え250m未満	単位	プラント	数量	1	単価	6, 690, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	圧送管組立解体工	配管延長200m超250m未満	プラント	1	6, 690, 000	6, 690, 000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					6, 690, 000		
	単価					6, 690, 000	円／プラント	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	水切りモルタル・コンクリート(加算額)	法面垂直高さ45m超	単位	m 3	数量	10	単価	151, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2. 33	28, 808	67, 122		
法面工			人	6. 99	30, 056	210, 091		
特殊作業員			人	2. 33	26, 936	62, 760		
普通作業員			人	2. 33	22, 776	53, 068		
モルタル		1 : 3	m 3	14. 2	29, 900	424, 580		
材料分離低減剤		RSA剤	kg	62. 48	810	50, 608		
高性能AE減水剤		遅延型	kg	62. 48	390	24, 367		
高揚程材料圧送ポンプ運転			時間	11. 65	21, 610	251, 756		
空気圧縮機運転		可搬式・エンジン駆動 吐出量(10. 5～11m3/min)	日	2. 33	15, 730	36, 650		
発動発電機運転		定格容量100/125 k VA	日	2. 33	16, 670	38, 841		
小型渦巻ポンプ〔呼水・片吸込・モータ駆動型〕		口径φ 5 0 mm 全揚程 1 0 m	日	2. 33	390	908		

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	水切りモルタル・コンクリート(加算額)	法面垂直高さ45m超	単位	m 3	数量	10	単価	151, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管切替装置損料	接続配管径3インチ	日	2. 33	6, 260	14, 585		
	配管洗浄ポンプ 損料	11kw	日	2. 33	10, 900	25, 397		
	RSA剤投入装置損料	減水剤	日	2. 33	16, 800	39, 144		
	諸雑費（率＋まるめ） 55%		式	1		216, 123		
	計					1, 516, 000		
	単価					151, 600	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	削孔工	無足場工法 法面垂直高170m未満 法勾配1:1.0	単位	m	数量	100	単価	50,810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	14.1	28,808	406,192		
法面工			人	28.2	30,056	847,579		
特殊作業員			人	14.1	26,936	379,797		
普通作業員			人	14.1	22,776	321,141		
削孔機運転			SD3型E種削孔機	日	14.1	116,500	1,642,650	
空気圧縮機運転			可搬式・エンジン駆動 吐出量(10.5～11m3/min)	日	14.1	19,930	281,013	
タ°ウンザ°ホルハンマ				台	0.1	777,000	77,700	
インナーロッド°				本	1.1	60,000	66,000	
ハンマービット			二重管用	個	0.9	367,000	330,300	
リンク°ビット				個	1	87,000	87,000	
ト°リルパ°イ°				本	1	56,000	56,000	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	削孔工	無足場工法 法面垂直高170m未満 法勾配1:1. 0	単位	m	数量	100	単価	50, 810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
諸雑費（率＋まるめ） 30%			式	1		585, 628		
計						5, 081, 000		
単価						50, 810	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	鉄筋挿入工	削孔長L=4. 0を超え8. 0以下	単位	本	数量	100	単価	4, 243
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3. 33	28, 808	95, 930		
法面工			人	6. 66	30, 056	200, 172		
特殊作業員			人	3. 33	26, 936	89, 696		
諸雑費（率＋まるめ） 10%			式	1		38, 502		
計						424, 300		
単価						4, 243	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	注入打設工		単位	m 3	数量		単価	410, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2. 5	28, 808	72, 020		
特殊作業員			人	2. 5	26, 936	67, 340		
法面工			人	2. 5	30, 056	75, 140		
普通作業員			人	2. 5	22, 776	56, 940		
注入材料			m 3	1	30, 510	30, 510		
諸雑費（率＋まるめ） 40%			式	1		108, 550		
計						410, 500		
単価						410, 500	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
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	4, 463
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3. 33	28, 808	95, 930		
法面工			人	6. 66	30, 056	200, 172		
普通作業員			人	3. 33	22, 776	75, 844		
諸雑費（率＋まるめ） 20%			式	1		74, 354		
計						446, 300		
単価						4, 463	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
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	4, 463
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3. 33	28, 808	95, 930		
法面工			人	6. 66	30, 056	200, 172		
普通作業員			人	3. 33	22, 776	75, 844		
諸雑費（率＋まるめ） 20%			式	1		74, 354		
計						446, 300		
単価						4, 463	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	リヤ-セツ工	非樹林帯	単位	回	数量	10	単価	58, 640
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3. 5	28, 808	100, 828		
法面工			人	7	30, 056	210, 392		
普通作業員			人	3. 5	22, 776	79, 716		
諸雑費（率＋まるめ） 50%			式	1		195, 464		
計						586, 400		
単価						58, 640	円／回	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
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	370, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2	28, 808	57, 616		
法面工			人	4	30, 056	120, 224		
特殊作業員			人	2	26, 936	53, 872		
諸雑費（率＋まるめ） 60%			式	1		138, 988		
計						370, 700		
単価						370, 700	円／回	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	モルタル撤去		単位	m	数量	100	単価	5, 794
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	5. 3	28, 808	152, 682		
特殊作業員			人	5. 3	26, 936	142, 760		
普通作業員			人	6. 6	22, 776	150, 321		
諸雑費（率＋まるめ） 30%			式	1		133, 637		
計						579, 400		
単価						5, 794	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	資材積込・荷卸し（モノレール）	モノレール 500kg積	単位	t	数量	1	単価	51, 690
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1	22, 776	22, 776		
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）山積み0. 2 8 m 3 1. 7 t 吊	日	0. 5	44, 350	22, 175		
諸雑費（率＋まるめ） 15%			式	1		6, 739		
計						51, 690		
単価						51, 690	円／t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
	資材運搬	モノ/ルール	単位	t	数量	1	単価	55, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	2. 1	22, 776	47, 829		
諸雑費（率＋まるめ） 15%			式	1		7, 171		
計						55, 000		
単価						55, 000	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	14, 460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	14, 456	14, 456		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						14, 460		
単価						14, 460	円／人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	鉄筋組立	主鉄筋D13	単位	k g	数量	1, 000	単価	2, 588
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	10. 53	28, 808	303, 348		
法面工			人	31. 59	30, 056	949, 469		
普通作業員			人	10. 53	22, 776	239, 831		
鉄筋コンクリート用棒鋼		S D 3 4 5 D 1 3	t	1. 2	105, 000	126, 000		
諸雑費（率＋まるめ） 65%			式	1		969, 352		
計						2, 588, 000		
単価						2, 588	円／k g	

参考資料（2）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	型枠組立据付	線径2.3mm 網目15×30mm 断面形状300×300mm	単位	m	数量	100	単価	13,890
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.5	28,808	72,020		
法面工			人	12.5	30,056	375,700		
普通作業員			人	2.5	22,776	56,940		
専用金網型枠		線径2.3mm 網目15×30mm 断面形状300×300mm	m	118	4,930	581,740		
諸雑費（率＋まるめ） 60%			式	1		302,600		
計						1,389,000		
単価						13,890	円／m	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	枠材固定工 (ﾀﾞﾚ止ﾊﾞｰ)	D19 L=800	単位	本	数量	100	単価	3,117
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.95	28,808	27,367		
法面工			人	3.8	30,056	114,212		
普通作業員			人	0.95	22,776	21,637		
ﾀﾞﾚ止ﾊﾞｰ			D19 L=800mm	本	100	343	34,300	
諸雑費（率＋まるめ） 70%			式	1		114,184		
計						311,700		
単価						3,117	円／本	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	枠材固定工 (ﾀﾞﾚ止ﾋﾞﾝ)	D13 L=500	単位	本	数量	100	単価	1, 626
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 53	28, 808	15, 268		
法面工			人	2. 12	30, 056	63, 718		
普通作業員			人	0. 53	22, 776	12, 071		
ﾀﾞﾚ止ﾋﾞﾝ		D13 L=500mm	本	100	170	17, 000		
諸雑費（率＋まるめ） 60%			式	1		54, 543		
計						162, 600		
単価						1, 626	円／本	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	枠モルタル打設工		単位	m 3	数量	10	単価	165, 300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2. 33	28, 808	67, 122		
法面工			人	6. 99	30, 056	210, 091		
特殊作業員			人	2. 33	26, 936	62, 760		
普通作業員			人	2. 33	22, 776	53, 068		
モルタル		1 : 3	m 3	14. 2	29, 900	424, 580		
材料分離低減剤		RSA剤	kg	62. 48	810	50, 608		
高性能AE減水剤		遅延型	kg	62. 48	390	24, 367		
高揚程材料圧送ポンプ運転			時間	11. 65	21, 610	251, 756		
空気圧縮機運転		可搬式・エンジン駆動 吐出量(10. 5～11m3/min)	日	2. 33	15, 730	36, 650		
発動発電機運転		定格容量100/125 k VA	日	2. 33	16, 670	38, 841		
小型渦巻ポンプ〔呼水・片吸込・モータ駆動型〕		口径φ 5 0 mm 全揚程 1 0 m	日	2. 33	390	908		

参考資料（2）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	枠モルタル打設工		単位	m 3	数量	10	単価	165, 300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管切替装置損料	接続配管径3インチ	日	2. 33	6, 260	14, 585		
	配管洗浄ポンプ 損料	11kw	日	2. 33	10, 900	25, 397		
	RSA剤投入装置損料	減水剤	日	2. 33	16, 800	39, 144		
	諸雑費（率＋まるめ） 90%		式	1		353, 123		
	計					1, 653, 000		
	単価					165, 300	円／m 3	

参考資料（2）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	下仕上げ		単位	m 2	数量	100	単価	3, 083
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工			人	6. 67	30, 056	200, 473		
普通作業員			人	2. 67	22, 776	60, 811		
諸雑費（率＋まるめ） 18%			式	1		47, 016		
計						308, 300		
単価						3, 083	円／m 2	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	圧送管組立解体工	配管延長200m超250m未満	単位	プラント	数量	1	単価	6, 690, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	33	28, 808	950, 664		
法面工			人	132	30, 056	3, 967, 392		
普通作業員			人	33	22, 776	751, 608		
諸雑費（率＋まるめ） 18%			式	1		1, 020, 336		
計						6, 690, 000		
単価						6, 690, 000	円／プラント	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高揚程材料圧送ポンプ運転		単位	時間	数量	1	単価	21,610
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高揚程材料圧送ポンプ損料	前面出力15.0MPa 最大吐出量10m ³ /h	時間	1	13,600	13,600		
	高圧トランスファースホース損料	80mm×3.0m	本	2	537	1,074		
	テーパー管損料	100～80mm×2.5m	本	1	537	537		
	テーパー管損料	80～65mm×1.6m	本	1	322	322		
	曲管損料	中圧90°×1.0m	本	1	90	90		
	曲管損料	高圧90°×1.0m	本	2	126	252		
	直管(高圧用)損料	80mm×3.0m	本	40	81	3,240		
	直管(中圧用)損料	80mm×3.0m	本	39	36	1,404		
	フレキシブルホース損料	65mm×10.0m	本	2	543	1,086		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					21,610		

参考資料（2）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高揚程材料圧送ポンプ運転		単位	時間	数量		単価	
						1		21,610
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					21,610	円／時間	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン駆動 吐出量(10. 5～11m3/min)	単位	日	数量	1	単価	15, 730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
空気圧縮機運転		可搬式・エンジン 10. 5～11m3/min 1. 56日 75L・kwh/日	日	1	15, 730	15, 730		
計						15, 730		
単価						15, 730	円／日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0	
	発動発電機運転	定格容量100/125 k VA	単位	日	数量	1	単価	16, 670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
発動発電機運転		ディーゼルエンジン駆動 125kVA 1. 18日 85L/日	日	1	16, 670	16, 670		
計						16, 670		
単価						16, 670	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	小型渦巻ポンプ〔呼水・片吸込・モータ駆動型〕	口径φ 5 0 mm 全揚程 1 0 m	単位	日	数量	1	単価	390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電力料			k w H	0	0	0		
小型渦巻ポンプ〔呼水・片吸込・モータ駆動型〕		口径φ 5 0 mm 全揚程 1 0 m	日	1	390	390		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						390		
単価						390	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	削孔機運転	SD3型E種削孔機	単位	日	数量	1	単価	116, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔機損料		SD3型E種削孔機	日	1. 44	78, 100	112, 464		
ガソリン		レギュラー	L	25. 9	155	4, 014		
諸雑費（まるめ）			式	1		22		
計						116, 500		
単価						116, 500	円／日	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0
	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン駆動 吐出量(10. 5～11m3/min)	単位	日	数量	1	単価 19, 930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
空気圧縮機運転		可搬式・エンジン 10. 5～11m3/min 1. 56日 105L・kwh/日	日	1	19, 930	19, 930	
計						19, 930	
単価						19, 930	円／日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 12 2024. 12 1. 000-00-00-2-0
	注入材料		単位	m 3	数量	1	単価 30, 510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
セメント		普通ポルトランド 2 5 k g 袋入	t	1. 23	24, 800	30, 504	
諸雑費（まるめ）			式	1		6	
計						30, 510	
単価						30, 510	円／m 3

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	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）山積み 0. 2 8 m 3 1. 7 t 吊	単位	日	数量	1	単価	44, 350
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	25, 792	25, 792		
軽油			L	37	140	5, 180		
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）山積み 0. 2 8 m 3 1. 7 t 吊	供用日	1. 66	8, 060	13, 379		
計						44, 351		
単価						44, 350	円／日	

参考資料（３）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
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. 5～11m3/min 1. 56日 75L・kwh/日	単位	日	数量	1	単価	15, 730
	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 1 0. 5～1 1. 0 m 3 /分	日	1. 56	3, 350	5, 226		
	軽油		L	75	140	10, 500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					15, 730		
	単価					15, 730	円／日	

参考資料（3）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 125kVA 1. 18日 85L/日	単位	日	数量		単価	16, 670
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	1 2 5 k V A	日	1. 18	4, 040	4, 767		
	軽油		L	85	140	11, 900		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					16, 670		
	単価					16, 670	円／日	

参考資料（３）

単価使用年月	2024. 12
歩掛使用年月	2024. 12
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. 5～11m3/min 1. 56日 105L・kwh/日	単位	日	数量	1	単価	19, 930
	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 1 0. 5～1 1. 0 m 3 /分	日	1. 56	3, 350	5, 226		
	軽油		L	105	140	14, 700		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					19, 930		
	単価					19, 930	円／日	