

契約年月日：令和 5 年 3 月 10 日（単価合意日：令和 5 年 5 月 19 日）

## 高尾台地区 1 工区斜面对策工事

### 【工事設計書（公表資料）】

六甲砂防事務所

---

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	高尾台地区1工区斜面对策工事
工事地名	兵庫県神戸市須磨区東須磨地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年12月
2) 事務所名	六甲砂防事務所 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	5220030012	1 4) 単価適用年月	2023年 2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	2023年 2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	355日間 自 令和 5年 4月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月20日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	表六甲地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	六甲山系	2 2) 処 分 費 等	713,920
		2 3) 公 告 日	令和 4年12月23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	高尾台地区1工区斜面对策工事 (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	
斜面对策		式	1		150,314,386				
砂防土工		式	1		1,873,320				
法面整形工		式	1		1,873,320				
法面整形(切土部)	現場制約有 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1,340	1,398	1,873,320			単-1号	
法面工		式	1		122,737,640				
法枠工		式	1		53,907,890				
吹付枠	□300 枠間隔1.5m×1.5m 枠内珪砂吹付8cm 枠内植生基材吹付5cm	m2	355	28,270	10,035,850			単-2号	
吹付枠	□600 枠間隔2.5m×2.5m 枠内珪砂吹付8cm 枠内植生基材吹付5cm	m2	989	44,360	43,872,040			単-3号	
抑止アンカー工		式	1		50,082,810				
アンカー工材料費(アンカー)		組	158	85,910	13,573,780			単-4号	
削孔(アンカー)	二重管方式 削孔径90mm ㄱ質土	m	839	11,280	9,463,920			単-5号	
削孔(アンカー)	二重管方式 削孔径90mm 軟岩	m	669	13,950	9,332,550			単-6号	

# 設計内訳書

工事名	高尾台地区1工区斜面对策工事 (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
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	二重防食 PC鋼より線(工場組立) 設計荷重 400kN未満	本	158	14,870	2,349,460					単-7号
グーラト注入		m3	31	49,150	1,523,650					単-8号
ボ-リングマシン移設		回	11	52,350	575,850					単-9号
足場(アンカー)		空m3	2,800	4,737	13,263,600					単-10号
アンカー工		式	1		18,746,940					
鉄筋挿入	SD345 D19 L=3.5m/本 削孔径φ90mm 削孔長3.1m/本	本	168	76,900	12,919,200					単-11号
削孔機械移設		回	9	229,600	2,066,400					単-12号
足場(鉄筋挿入)	単管足場	空m3	820	4,587	3,761,340					単-13号
斜面对策付属物設置工		式	1		2,204,820					
点検施設工		式	1		2,204,820					
点検用階段	階段本体部W=0.75m 手摺部H=1.4m	m	27	81,660	2,204,820					単-14号
構造物撤去工		式	1		5,547,312					

# 設計内訳書

工事名	高尾台地区1工区斜面对策工事 (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	
構造物取壊し工		式	1		4,624,682				
落石防止網撤去	覆式落石防止網 φ2.6 ×50×50	m2	332	4,111	1,364,852			単-15号	
吹付法面取壊し		m2	1,290	2,527	3,259,830			単-16号	
運搬処理工		式	1		922,630				
現場発生品運搬	落石防止網	回	1	13,150	13,150			単-17号	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	104	4,515	469,560			単-18号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	104	4,230	439,920			単-19号	
仮設工		式	1		17,951,294				
資機材運搬工		式	1		602,700				
資機材運搬	クレーン運転	回	21	28,700	602,700			単-20号	
モノレール運搬工		式	1		16,961,094				
モノレール設置・撤去	1000kg積	m	233	24,720	5,759,760			単-21号	

# 設計内訳書

工事名	高尾台地区1工区斜面对策工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
モノール賃料	1000kg積	式	1		10,726,290			内-1号	
モノール運転	1000kg積	t	37.2	12,770	475,044			単-22号	
交通管理工		式	1		387,500				
交通誘導警備員		人日	31	12,500	387,500			単-23号	
直接工事費		式	1		150,314,386				
共通仮設費		式	1		12,741,870				
共通仮設費		式	1		1,703,870				
準備費		式	1		340,870				
木根等処分費	幹	式	1		28,570			内-2号	
木根等処分費	根	式	1		181,150			内-3号	
木根等処分費	枝・葉	式	1		131,150			内-4号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,363,000				

# 設計内訳書

工事名	高尾台地区1工区斜面对策工事 (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
共通仮設費 (率計上)		式	1		11,038,000					
純工事費		式	1		163,056,256					
現場管理費		式	1		40,095,000					
工事原価		式	1		203,151,256					
一般管理費等		式	1		31,688,744					
工事価格		式	1		234,840,000					
消費税相当額		式	1		23,484,000					
工事費計		式	1		258,324,000					











# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	1,398
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形	切土部 有リ ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	1,398	1,398			
計					1,398			
単価					1,398	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	吹付枠	□300 枠間隔1.5m×1.5m 枠内モルタル吹付8cm 枠内植生 基材吹付5cm	単位	m2	数量	355	単価	28,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラス張工 [市場単価]	1000m2以上(標準) 無 無	m 2	355	1,957	694,735			
吹付枠工 [市場単価]	梁断面 300×300 500m以上(標準) 無	m	449	17,820	8,001,180			
水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]		m 3	9	59,640	536,760			
モルタル吹付工	8cm 250m2未満 無 有	m 2	26	7,075	183,950			
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 無 有	m 2	137	4,498	616,226			
計					10,032,851			
単価					28,270	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	吹付枠	□600 枠間隔2.5m×2.5m 枠内モルタル吹付8cm 枠内植生 基材吹付5cm	単位	m2	数量	989	単価	44,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラス張工 [市場単価]	1000m2以上(標準) 無 無	m 2	989	1,957	1,935,473			
吹付枠工 [市場単価]	梁断面 600×600 500m以上(標準) 無	m	704	52,120	36,692,480			
水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]		m 3	55	59,640	3,280,200			
目地板	瀝青繊維質目地板 t=20	m 2	19	3,290	62,510			
モルタル吹付工	8cm 250m2未満 無 有	m 2	30	7,075	212,250			
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 無 有	m 2	375	4,498	1,686,750			
計					43,869,663			
単価					44,360	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	アンカー工材料費(アンカー)	単位	組	数量	単価	金額	単価	85,910
名称		規格		単位	数量	単価	金額	
アンカー材	PC鋼より線 F20UA 1×φ15.2 L=7.8m 付属品含む	組	15	79,800		1,197,000		
アンカー材	PC鋼より線 F20UA 1×φ15.2 L=8.3m 付属品含む	組	13	80,700		1,049,100		
アンカー材	PC鋼より線 F20UA 1×φ15.2 L=8.8m 付属品含む	組	20	81,600		1,632,000		
アンカー材	PC鋼より線 F20UA 1×φ15.2 L=9.3m 付属品含む	組	14	82,400		1,153,600		
アンカー材	PC鋼より線 F20UA 1×φ15.2 L=9.8m 付属品含む	組	11	83,300		916,300		
アンカー材	PC鋼より線 F20UA 1×φ15.2 L=10.3m 付属品含む	組	10	93,573		935,730		
アンカー材	PC鋼より線 F20UA 1×φ15.2 L=10.8m 付属品含む	組	19	85,000		1,615,000		
アンカー材	PC鋼より線 F20UA 1×φ15.2 L=11.3m 付属品含む	組	12	85,900		1,030,800		
アンカー材	PC鋼より線 F20UA 1×φ15.2 L=11.8m 付属品含む	組	9	96,479		868,311		
アンカー材	PC鋼より線 F20UA 1×φ15.2 L=12.3m 付属品含む	組	15	87,700		1,315,500		
アンカー材	PC鋼より線 F20UA 1×φ15.2 L=12.8m 付属品含む	組	12	88,500		1,062,000		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	アンカー工材料費(アンカー)		単位	組	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカー材	PC鋼より線 F20UA 1×φ15.2 L=13.3m 付属品含む	組	6	99,384	596,304		
	アンカー材	PC鋼より線 F20UA 1×φ15.2 L=13.8m 付属品含む	組	2	100,353	200,706		
	計					13,572,351		
	単価					85,910	円/組	



# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	削孔(アンカー)	二重管方式 削孔径90mm ㄨ質土	単位	m	数量	1	単価	11,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔(アンカー)		有り(スキット型) 二重管方式 90mm ㄨ質土	m	1	11,280	11,280		
計						11,280		
単価						11,280	円/m	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	削孔(アンカー)	二重管方式 削孔径90mm 軟岩	単位	m	数量	1	単価	13,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔(アンカー)		有り(スキット型) 二重管方式 90mm 軟岩	m	1	13,950	13,950		
計						13,950		
単価						13,950	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	二重防食 PC鋼より線(工場組立) 設計荷重 400kN未満	単位	本	数量	1	単価	14,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処		二重防食 PC鋼線より線(工場組立) f<400kN 有り	本	1	14,870	14,870		
計						14,870		
単価						14,870	円/本	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	グラウト注入		単位	m3	数量	1	単価	49,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
グラウト注入(アンカー)			m3	1	49,150	49,150		
計						49,150		
単価						49,150	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	ホ-リンクマシ移設		単位	回	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	ホ-リンクマシ移設(アンカー)	上下移動	回	1	52,350	52,350		
	計					52,350		
	単価					52,350	円/回	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	足場(アンカー)		単位	空m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	足場工(アンカー)	設置・撤去	空m3	1	4,737	4,737		
	計					4,737		
	単価					4,737	円/空m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	鉄筋挿入	SD345 D19 L=3.5m/本 削孔径φ90mm 削孔長3.1m/本	単位	本	数量	単価	金額	単価	76,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
削孔工		単管足場工法 φ90mm(二重管) 土質 H≦40m	m	31	18,540	574,740			
鋼材挿入工		D19(SD345) L=3.5m(挿入長L=3.1m) 単管足場工法	本	10	1,631	16,310			
注入打設工		単管足場工法 φ90mm(二重管削孔)	m <sup>3</sup>	0.2	105,300	21,060			
頭部締付・処理工		単管足場工法	本	10	3,660	36,600			
ネジ節異形棒鋼		SD345 D19 L=3.5m 亜鉛メッキ	本	10	3,955	39,550			
ナット		D19用(めっき付き)	個	10	480	4,800			
球面ワッシャー		D19用(めっき付き)	個	10	1,440	14,400			
スペーサー		D19用(電気めっき)	個	20	460	9,200			
シース		D19用	個	10	720	7,200			
頭部キャップ		防錆剤含む	個	10	2,970	29,700			
角座金		150×150×9 φ45(めっき付き)	枚	10	940	9,400			



# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	削孔機械移設		単位	回	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	削孔機械移設	据付・撤去 単管足場工法	回	1	229,600	229,600		
	計					229,600		
	単価					229,600	円/回	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	足場(鉄筋挿入)	単管足場	単位	空m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	足場工	設置・撤去	空m3	1	4,587	4,587		
	計					4,587		
	単価					4,587	円/空m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	点検用階段	階段本体部W=0.75m 手摺部H=1.4m	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	管理用階段設置工	W=0.75m	m	27	81,660	2,204,820		
	計					2,204,820		
	単価					81,660	円/m	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	落石防止網撤去	覆式落石防止網 φ2.6×50×50	単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落石防止網撤去	覆式 φ2.6×50×50	m2	1	4,111	4,111		
	計					4,111		
	単価					4,111	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	吹付法面取壊し		単位	m2	数量		1	単価	2,527
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
吹付法面取壊し		有り 人力施工	m 2	1	2,527	2,527			
計						2,527			
単価						2,527	円/m2		

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	現場発生産品運搬	落石防止網	単位	回	数量		1	単価	13,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場発生産品・支給品運搬		クレーン装置付2t積2t吊(参)荷台長L=3.0m幅W=1.6m 20.0k m以下 0.8t超1.1t以下	回	1	13,150	13,150			
計						13,150			
単価						13,150	円/回		



# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,515
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		吹付法面とりこわし(モルタル) 機械積込 有り 23.0km以下 全ての費用	m 3	1	4,515	4,515		
	計					4,515		
	単価					4,515	円/m3	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	4,230	4,230		
	計					4,230		
	単価					4,230	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	資機材運搬	クレーン運転	単位	回	数量	1	単価	28,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
資機材運搬工		クレーン運転 2.0t以下/回	回	1	28,700	28,700		
計						28,700		
単価						28,700	円/回	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	モルレル設置・撤去	1000kg積	単位	m	数量	1	単価	24,720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事用モルレル架設		1000kg積 設置距離200m超300m以下	m	1	15,890	15,890		
工事用モルレル撤去		1000kg積 撤去距離200m超300m以下	m	1	8,830	8,830		
計						24,720		
単価						24,720	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	モ/ルール運転	1000kg積	単位	t	数量	1	単価	12,770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事用モ/ルール運搬		1000kg積 設置距離200m超300m以下	t	1	12,770	12,770		
計						12,770		
単価						12,770	円/t	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12,500
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	12,500	12,500		
計						12,500		
単価						12,500	円/人日	

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ラス張工 [市場単価]	1000m2以上(標準) 無 無	単位	m <sup>2</sup>	数量		単価
					100		1,957
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法砕工 ラス張工		m <sup>2</sup>	100	1,957	195,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					195,700		
単価					1,957	円/m <sup>2</sup>	

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	吹付砕工 [市場単価]	梁断面 300×300 500m以上(標準) 無	単位	m	数量		単価
					100		17,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付砕工 (モルタル・コンクリート)	梁断面 300×300	m	100	17,819	1,781,900		
諸雑費 (まるめ)		式	1		100		
計					1,782,000		
単価					17,820	円/m	

# 参考資料（１）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
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 [市場単価]		m 3	100			59,640	
現場吹付法砕工 加算額	水切モルタル・コンクリート	m 3	100	59,637	5,963,700		
諸雑費（まるめ）		式	1		300		
計					5,964,000		
単価					59,640	円/m 3	

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
モルタル吹付工	8cm 250m2未満 無 有	m 2	1			7,075	
法面工（モルタル吹付）	厚 8 c m	m 2	1	7,075.53	7,075		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					7,075		
単価					7,075	円/m 2	

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	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 無 有	m <sup>2</sup>	1			4,498	
法面工 (植生基材吹付)	厚 5 c m	m <sup>2</sup>	1	4,498.2	4,498		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計					4,498		
単価					4,498	円/m <sup>2</sup>	

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
吹付砕工 [市場単価]	梁断面 600×600 500m以上(標準) 無	m	100			52,120	
吹付砕工 (モルタル・コンクリート)	梁断面 6 0 0 × 6 0 0	m	100	52,118	5,211,800		
諸雑費 (まるめ)		式	1			200	
計					5,212,000		
単価					52,120	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
ホームリンクマン移設(アンカー)	上下移動	単位	回	数量		10	52,350
土木一般世話役		人	5	24,360		121,800	
特殊作業員		人	5	21,315		106,575	
普通作業員		人	10	20,790		207,900	
諸雑費(率+まるめ) 20%		式	1			87,225	
計						523,500	
単価						52,350	円/回

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工(アンカー)	設置・撤去	単位	空m3	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	24,360	73,080		
とび工		人	9	24,990	224,910		
普通作業員		人	4.5	20,790	93,555		
諸雑費（率+まるめ） 21%		式	1		82,155		
計					473,700		
単価					4,737		円/空m3



# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	単管足場工法 φ90mm(二重管) 埴質土 H≦40m	m			100	18,540
土木一般世話役		人	8.5	24,360	207,060	
特殊作業員		人	8.5	21,315	181,177	
普通作業員		人	17	20,790	353,430	
諸雑費 (率+まるめ) 150%		式	1		1,112,333	
計					1,854,000	
単価					18,540	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼材挿入工	D19(SD345) L=3.5m(挿入長L=3.1m) 単管足場工法	単位	本	数量	100	単価	1,631
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.7	24,360	41,412		
特殊作業員		人	1.7	21,315	36,235		
普通作業員		人	3.4	20,790	70,686		
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		14,767		
計					163,100		
単価					1,631	円/本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入打設工	単管足場工法 φ90mm(二重管削孔)	単位	m3	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1	24,360	24,360	
	特殊作業員		人	2	21,315	42,630	
	普通作業員		人	1	20,790	20,790	
	諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		17,520	
	計					105,300	
	単価					105,300	円/m3

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

頭部締付・処理工		単管足場工法	単位	本	数量	100	単価	3,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	4	24,360	97,440			
普通作業員		人	12	20,790	249,480			
諸雑費 (率+まるめ) 5.5%		式	1		19,080			
計					366,000			
単価					3,660	円/本		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	摘要
絞節異形棒鋼	SD345 D19 L=3.5m 亜鉛メッキ					1		3,955
異形棒鋼ロックボルト	D19 SD345(めっき付き)	m	3.5	1,130		3,955		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						3,955		
単価						3,955	円/本	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	削孔機械移設	据付・撤去 単管足場工法	単位	回	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2.5	24,360	60,900		
特殊作業員		人	4.5	21,315	95,917		
普通作業員		人	2.5	20,790	51,975		
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		20,808		
計					229,600		
単価					229,600	円/回	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工	設置・撤去	単位	空m3	数量	100	単価	4,587
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2.5	24,360	60,900		
	とび工		人	7	24,990	174,930		
	普通作業員		人	5	20,790	103,950		
	諸雑費（率+まるめ） 35%		式	1		118,920		
	計					458,700		
	単価					4,587	円/空m3	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

管理用階段設置工	W=0.75m	単位	m	数量	単価	金額	単価	81,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面工		人	13.5	25,200	340,200			
ステップ°	W=750 35度品	枚	2	6,380	12,760			
ステップ°	W=750 40度品	枚	7	6,380	44,660			
ステップ°	W=750 45度品	枚	19	6,730	127,870			
ステップ°	W=750 50度品	枚	41	7,060	289,460			
角材	再生°ラスチック 90×90×4000	本	2	12,790	25,580			
角材	再生°ラスチック 90×90×2500	本	18	7,992	143,856			
角材	再生°ラスチック 90×90×1500	本	2	5,550	11,100			
異形鉄筋杭	ボルト・ブラケット付属 D22×750	組	24	3,220	77,280			
異形鉄筋杭	ボルト・ブラケット付属 D29×1700	組	44	10,000	440,000			
コーススレット°	65mm SUS	本	272	19.3	5,249			



# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	管理用階段設置工	W=0.75m	単位	m	数量	27	単価	81,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コーススレット	100mm SUS	本	280	32.3	9,044			
端末支柱	φ60.5×3.2×1385	本	2	15,450	30,900			
中間支柱	φ60.5×3.2×1385	本	13	17,220	223,860			
手摺ビーム	φ42.7×2.3×1878	本	14	8,880	124,320			
手摺支持金物	PL-150×90×6.0(ホトM12×130含む)	個	15	7,020	105,300			
手摺補強金物	FB-4.5×38+4.5×50(ホトM10-40、M10-30含む)	個	15	8,380	125,700			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		67,861			
計					2,205,000			
単価					81,660	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
落石防止網撤去	覆式 φ2.6×50×50	m2	10	4,111		
土木一般世話役		人	0.5	24,360	12,180	
法面工		人	1	25,200	25,200	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		3,730	
計					41,110	
単価					4,111	円/m2

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費（m <sup>3</sup> ）		単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価	4,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	コンクリート殻(無筋)	m <sup>3</sup>	100	4,230	423,000		
計					423,000		
単価					4,230	円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	資機材運搬工	クレーン運転 2.0t以下/回	単位	回	数量	1	単価	28,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.5	20,790	10,395		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日	0.5	36,600	18,300		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
	計					28,700		
	単価					28,700	円/回	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	工事用モノール架設	1000kg積 設置距離200m超300m以下	単位	m	数量	100	単価	15,890
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	15	24,360	365,400			
特殊作業員		人	45	21,315	959,175			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		264,425			
計					1,589,000			
単価					15,890	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
工事中用モルタル撤去	1000kg積 撤去距離200m超300m以下	単位	m	数量	100	単価 8,830
土木一般世話役		人	8	24,360	194,880	
特殊作業員		人	24	21,315	511,560	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		176,560	
計					883,000	
単価					8,830	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
工事用モトル 動力車賃料・整備費	1000kg積 270日(9ヶ月)以内	台	1	2,180,000	2,180,000	2,398,000
工事用モトル賃料	動力車 1t積/45° 270日(9ヶ月以内)	台	1	218,000	218,000	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					2,398,000	
単価					2,398,000	円/台

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
工事用モルタル 土木平台車賃料・整備費	1000kg積 270日(9ヶ月)以内	台	1	977,000	977,000	1,075,000
工事用モルタル賃料	土木平台車 1t積/45° 270日(9ヶ月以内)	台	1	97,000	97,700	
工事用モルタル賃料	土木平台車 返納整備費	式	1		300	
諸雑費 (まるめ)						
計					1,075,000	
単価					1,075,000	円/台



# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	工事用モノレール レール資材賃料・整備費	1000kg積 300日(10ヶ月)以内	単位	m	数量	1	単価	31,130
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
工事用モノレール賃料	レール資材 1t積/45° 300日(10ヶ月以内)	m	1	28,300	28,300			
工事用モノレール賃料	レール資材 返納整備費	m	1	2,830	2,830			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					31,130			
単価					31,130	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
工事用モノレル運搬	1000kg積 設置距離200m超300m以下	単位	t	数量	10	単価 12,770
普通作業員		人	6	20,790	124,740	
ガソリン	レギュラー	L	20	146	2,920	
諸雑費（まるめ）		式	1		40	
計					127,700	
単価					12,770	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	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価
					1		12,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,495	12,495		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					12,500		
単価					12,500	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
	準備費(運搬費用積上げ)		単位	式	数量		単価
					1		28,570
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) 有り 60.0km以下	m <sup>3</sup>	5.56	5,137	28,561		
諸雑費（まるめ）		式	1		9		
計					28,570		
単価					28,570	円／式	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	準備費（処分費用積上げ分）	0千円	単位	式	数量	1	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費			式	1		0		
計						0		
単価						0	円/式	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	準備費（運搬費用積上げ）		単位	式	数量	1	単価	19,150
	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) 有り 31.5km以下	m <sup>3</sup>	5.56	3,443	19,143		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						19,150		
単価						19,150	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	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
	準備費（処分費用積上げ分）	162千円	単位	式	数量	1	単価 162,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費			式	1		162,000	
計						162,000	
単価						162,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
	準備費（処分費用積上げ分）	112千円	単位	式	数量	1	単価 112,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費			式	1		112,000	
計						112,000	
単価						112,000	円/式