

令和3年3月4日

# 栗平川2号砂防堰堤前庭保護工他工事

## 【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	栗平川2号砂防堰堤前庭保護其他工事
工事地名	奈良県吉野郡十津川村内原地内

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年12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	5800010004	1 4) 単価適用年月	2021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	2021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	343日間 自 令和 3年 3月 5日 (当初) 至 令和 4年 2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	吉野郡十津川村	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 2年12月11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	栗平川2号砂防堰堤前庭保護工他工事 (当初)					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 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		式	1		144,088,815				
砂防土工		式	1		15,187,230				
掘削工		式	1		1,392,000				
掘削(砂防)	土砂 3,000m3以上 障害無	m3	5,800	240	1,392,000			単-1号	
掘削工(ICT) (砂防)		式	1		5,671,240				
掘削(ICT) (砂防)	土砂 オープンカット	m3	5,800	977.8	5,671,240			単-2号	
法面整形工		式	1		74,800				
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	200	374	74,800			単-3号	
残土処理工		式	1		8,049,190				
整地	残土受入れ地での処理	m3	11,500	106.9	1,229,350			単-4号	
土砂等運搬(砂防)	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	11,520	592	6,819,840			単-5号	
地盤改良工		式	1		35,525,886				

# 設計内訳書

工事名	栗平川2号砂防堰堤前庭保護工他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
置換工		式	1		35,525,886				
置換 (INSEM)	ソイルメント (セメント系固化材 一般軟弱土用・60kg/m3)	m3	5,494	5,609	30,815,846				単-6号
石材処理	岩塊・玉石	m3	2,600	106.9	277,940				単-7号
水抜暗渠工	ボックスカルバート (600*600 T-25)	m	94	47,150	4,432,100				単-8号
砂防堰堤工		式	1		91,532,319				
垂直壁工		式	1		7,757,712				
上流面外部保護材設置 (基礎部)	軽量鋼矢板 t=4mm 塗装	m2	11	25,930	285,230				単-9号
上流面外部保護材設置 (壁面部)	軽量鋼矢板 t=4mm 塗装	m2	61	24,260	1,479,860				単-10号
下流面外部保護材設置	コンクリートブロック (滑面タイプ) 2分勾配用	m2	72	24,490	1,763,280				単-11号
内部材 (INSEM)	ソイルメント (セメント系固化材 一般軟弱土用・100kg/m3)	m3	400	6,105	2,442,000				単-12号
石材処理	岩塊・玉石	m3	190	106.9	20,311				単-13号
基礎均し型枠	一般型枠	m2	7	4,264	29,848				単-14号

# 設計内訳書

工事名	栗平川2号砂防堰堤前庭保護工他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
基礎均しコンクリート	18-5-40 (高炉B)	m3	3	21,370	64,110				単-15号
天端コンクリート	18-5-40 (高炉B)	m3	5	21,370	106,850				単-16号
型枠	一般型枠	m2	50	8,364	418,200				単-17号
水通しコンクリート	21-5-40 (高炉B)	m3	51	20,680	1,054,680				単-18号
目地板	瀝青繊維質目地板 t=10	m2	1	1,894	1,894				単-19号
足場	安全ネット必要	掛m2	27	3,387	91,449				単-20号
側壁工		式	1		36,887,392				
外部保護材設置 (側壁部)	コンクリートブロック (滑面タイプ) 5分勾配用	m2	176	26,820	4,720,320				単-21号
内部材 (INSEM)	ソイルメント (セメント系固化材 一般軟弱土用・100kg/m3)	m3	5,103	6,105	31,153,815				単-22号
石材処理	岩塊・玉石	m3	2,430	106.9	259,767				単-23号
基礎均し型枠	一般型枠	m2	4	4,264	17,056				単-24号
基礎均しコンクリート	18-5-40 (高炉B)	m3	4	21,370	85,480				単-25号

# 設計内訳書

工事名	栗平川2号砂防堰堤前庭保護工他工事 (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	
間詰・調整型枠	型枠工 (砂防)	m2	36	9,047	325,692			単-26号	
間詰・調整コンクリート	18-5-40 (高炉B)	m3	15	21,370	320,550			単-27号	
足場	安全ネット必要	m	2	2,356	4,712			単-28号	
2号堰堤乗越道路工		式	1		46,887,215				
置換 (INSEM)	ソイルメント (セメント系固化材 一般軟弱土用・60 kg/m3)	m3	9,728	4,606	44,807,168			単-29号	
石材処理	岩塊・玉石	m3	4,630	106.9	494,947			単-30号	
法面整形 (盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	1,200	374	448,800			単-31号	
路体 (築堤) 盛土	4.0m以上	m3	1,100	1,033	1,136,300			単-32号	
仮設工		式	1		1,843,380				
交通管理工		式	1		1,843,380				
交通誘導警備員		人日	154	11,970	1,843,380			単-33号	
直接工事費		式	1		144,088,815				

# 設計内訳書

工事名	栗平川2号砂防堰堤前庭保護工他工事 (当初)					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 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		17,414,630				
共通仮設費		式	1		3,524,630				
技術管理費		式	1		2,213,630				
土質等試験費		式	1		7,300			内-1号	
地質調査費		式	1		165,000			内-2号	
保守管理(ICT)		式	1		1,443,330			内-3号	
システム初期費(ICT)		式	1		598,000			内-4号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,311,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		13,890,000				
純工事費		式	1		161,503,445				
現場管理費		式	1		39,768,000				
工事原価		式	1		201,271,445				













# 1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削(砂防)	土砂 3,000m3以上 障害無	単位	m3	数量	1	単価	240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(砂防)		土砂 3,000m3以上 無し	m3	1	240	240		
計						240		
単価						240	円/m3	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削(ICT) (砂防)	土砂 オープンカット	単位	m3	数量	1	単価	977.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(ICT) (砂防)		土砂 オープンカット	m3	1	977.8	977.8		
計						977.8		
単価						977.8	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	法面整形(盛土部)	法面締め無 現場制約無	単位	m2	数量	1	単価	374
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	374	374		
計						374		
単価						374	円/m2	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	106.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	106.9	106.9		
計						106.9		
単価						106.9	円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	置換 (INSEM)	ソイルメント (セメント系固化材 一般軟弱土用・60kg/m3)	単位	m3	数量	100	単価	5,609
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
粒径処理		60を超え80以下	m 3	133	1,632	217,056		
攪拌混合		5.8t/100m3を超え6.5t/100m3以下	m 3	100	1,613	161,300		
混合材料敷均し・締固め			m 3	100	1,193	119,300		
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 2.0km以下	m 3	111	569.7	63,236.7		
計						560,892.7		
単価						5,609	円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	石材処理	岩塊・玉石	単位	m3	数量	1	単価	106.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	整地	残土受入れ地での処理	m3	1	106.9	106.9		
	計					106.9		
	単価					106.9	円/m3	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	水抜暗渠工	ボックスカルバート (600*600 T-25)	単位	m	数量	1	単価	47,150
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボックスカルバート	据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25 無し 無し 標準 全ての費用	m	1	47,150	47,150		
	計					47,150		
	単価					47,150	円/m	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	上流面外部保護材設置 (基礎部)	軽量鋼矢板 t=4mm 塗装	単位	m2	数量		1	単価	25,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	壁面材 (軽量鋼矢板・基礎部) 組立・調整	軽量鋼矢板 板厚4mm (塗装)	m2	1	25,930	25,930			
	計					25,930			
	単価					25,930	円/m2		

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	上流面外部保護材設置 (壁面部)	軽量鋼矢板 t=4mm 塗装	単位	m2	数量		1	単価	24,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	壁面材 (軽量鋼矢板・壁面部) 組立・調整	軽量鋼矢板 板厚4mm (塗装)	m2	1	24,260	24,260			
	計					24,260			
	単価					24,260	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	下流面外部保護材設置	コンクリートブロック（滑面タイプ）2分勾配用	単位	m2	数量	1	単価	24,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	壁面材（コンクリートブロック・滑面部）組立・調整	2分勾配用	m2	1	24,490	24,490		
	計					24,490		
	単価					24,490	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	内部材 (INSEM)	ソイルメント (セメント系固化材 一般軟弱土用・100kg/m3)	単位	m3	数量	100	単価	6,105
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
粒径処理		60を超え80以下	m 3	133	1,632	217,056		
攪拌混合		9.5t/100m3を超え10.4t/100m3以下	m 3	100	2,109	210,900		
混合材料敷均し・締固め			m 3	100	1,193	119,300		
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 2.0km以下	m 3	111	569.7	63,236.7		
計						610,492.7		
単価						6,105	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	石材処理	岩塊・玉石	単位	m3	数量	単価	金額	単価	106.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	106.9	106.9			
計						106.9			
単価						106.9		円/m3	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	基礎均し型枠	一般型枠	単位	m2	数量	単価	金額	単価	4,264
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	1	4,264	4,264			
計						4,264			
単価						4,264		円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	基礎均しコンクリート	18-5-40 (高炉B)	単位	m3	数量		1	単価	21,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
一般部コンクリート打設		10m3/日以上50m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	m 3	1	21,370	21,370			
計						21,370			
単価						21,370	円/m3		

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	天端コンクリート	18-5-40 (高炉B)	単位	m3	数量		1	単価	21,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
一般部コンクリート打設		10m3/日以上50m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	m 3	1	21,370	21,370			
計						21,370			
単価						21,370	円/m3		

# 1次単価表

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		1	単価	8,364
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	8,364	8,364			
計						8,364			
単価						8,364	円/m2		

							単価使用年月	2021. 2	
							歩掛使用年月	2021. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	水通しコンクリート	21-5-40 (高炉B)	単位	m3	数量		1	単価	20,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
一般部コンクリート打設		50m3/日以上140m3/日未満 無 21-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	m 3	1	20,680	20,680			
計						20,680			
単価						20,680	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	目地板	瀝青繊維質目地板 t=10	単位	m2	数量	1	単価	1,894
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m 2	1	1,894	1,894		
	計					1,894		
	単価					1,894	円/m2	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	3,387
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	単管傾斜足場 必要 標準	掛m 2	1	3,387	3,387		
	計					3,387		
	単価					3,387	円/掛m2	



# 1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	外部保護材設置 (側壁部)	コンクリートブロック (滑面タイプ) 5分勾配用	単位	m2	数量	1	単価	26,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	壁面材 (コンクリートブロック・滑面部) 組立	5分勾配用	m2	1	26,820	26,820		
	計					26,820		
	単価					26,820	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	内部材 (INSEM)	ソイルメント (セメント系固化材 一般軟弱土用・100kg/m3)	単位	m3	数量	100	単価	6,105
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
粒径処理	60を超え80以下	m 3	133	1,632	217,056			
攪拌混合	9.5t/100m3を超え10.4t/100m3以下	m 3	100	2,109	210,900			
混合材料敷均し・締固め		m 3	100	1,193	119,300			
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 2.0km以下	m 3	111	569.7	63,236.7			
計					610,492.7			
単価					6,105	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	石材処理	岩塊・玉石	単位	m3	数量	単価	金額	単価	106.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	106.9	106.9			
計						106.9			
単価						106.9		円/m3	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	基礎均し型枠	一般型枠	単位	m2	数量	単価	金額	単価	4,264
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
型枠		一般型枠 均しコンクリート	m 2	1	4,264	4,264			
計						4,264			
単価						4,264		円/m2	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 2	
						歩掛使用年月	2021. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-25号	基礎均しコンクリート	18-5-40 (高炉B)	単位	m3	数量	1	単価	21,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
一般部コンクリート打設		10m3/日以上50m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	m 3	1	21,370	21,370		
計						21,370		
単価						21,370	円/m3	

						単価使用年月	2021. 2	
						歩掛使用年月	2021. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-26号	間詰・調整型枠	型枠工 (砂防)	単位	m2	数量	1	単価	9,047
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠工 [砂防]		標準(1.0)	m 2	1	9,047	9,047		
計						9,047		
単価						9,047	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	間詰・調整コンクリート	18-5-40 (高炉B)	単位	m3	数量	1	単価	21,370
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	一般部コンクリート打設	10m3/日以上50m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	m 3	1	21,370	21,370		
	計					21,370		
	単価					21,370	円/m3	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
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	m	数量	1	単価	2,356
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場設置・撤去 [砂防]		m	1	2,356	2,356		
	計					2,356		
	単価					2,356	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	置換 (INSEM)	ソイルメント (セメント系固化材 一般軟弱土用・60kg/m3)	単位	m3	数量	100	単価	4,606
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
粒径処理	60を超え80以下	m 3	133	1,632	217,056			
攪拌混合	5.8t/100m3を超え6.5t/100m3以下	m 3	100	1,613	161,300			
路体 (築堤) 盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	100	189.5	18,950			
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 2.0km以下	m 3	111	569.7	63,236.7			
計					460,542.7			
単価					4,606	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	石材処理	岩塊・玉石	単位	m3	数量	1	単価	106.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受け入れ地での処理	m 3	1	106.9	106.9		
計						106.9		
単価						106.9	円/m3	

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	法面整形(盛土部)	法面締め無 現場制約無	単位	m2	数量	1	単価	374
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し け質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	374	374		
計						374		
単価						374	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	100	単価	1,033
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	100	189.5	18,950		
	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	111	190.2	21,112.2		
	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 2.0km以下	m 3	111	569.7	63,236.7		
	計					103,298.9		
	単価					1,033	円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33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	11,970	11,970			11,970
計					11,970			
単価					11,970	円/人日		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

掘削 (ICT) (砂防)	土砂 オープンカット	単位	m3	数量	単価	金額	単価	977.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
バックホ運転 (クロー) [標準・ICT施工対応型]	クレーン機能付き 山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊り	日	1	84,280	84,280			
ICT建設機械経費賃料加算額	バックホウ (ICT施工対応型)	日	1	13,500	13,500			
計					97,780			
単価					977.8	円/m3		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

壁面材 (軽量鋼矢板・基礎部) 組立 ・調整	軽量鋼矢板 板厚4mm (塗装)	単位	m2	数量	10	単価	25,930
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.2	24,885	4,977		
普通作業員		人	1.4	20,055	28,077		
【材料費】壁面材	軽量鋼矢板 板厚4mm (塗装)	m <sup>2</sup>	10	22,600	226,000		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		246		
計					259,300		
単価					25,930	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

壁面材（軽量鋼矢板・壁面部）組立・調整	軽量鋼矢板 板厚4mm（塗装）	単位	m2	数量	単価	金額	単価	24,260
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.1	24,885	2,488			
普通作業員		人	0.7	20,055	14,038			
【材料費】壁面材	軽量鋼矢板 板厚4mm（塗装）	m <sup>2</sup>	10	22,600	226,000			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		74			
計					242,600			
単価					24,260	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
壁面材 (コンクリートブロック・滑面部) 組立・調整	2分勾配用	単位	m2	数量	10	単価 24,490
土木一般世話役		人	0.12	24,885	2,986	
ブロック工		人	0.51	24,780	12,637	
特殊作業員		人	0.25	22,785	5,696	
普通作業員		人	0.25	20,055	5,013	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.25	41,600	10,400	
【材料費】 壁面材	コンクリートブロック 滑面 2分勾配	m <sup>2</sup>	10	20,800	208,000	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		168	
計					244,900	
単価					24,490	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	一般部コンクリート打設	10m3/日以上50m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	21,370
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	1.8	24,885	44,793				
特殊作業員		人	4.6	22,785	104,811				
普通作業員		人	5.4	20,055	108,297				
生コンクリート 高炉	18-5-40	m 3	104	17,000	1,768,000				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.7	41,600	70,720				
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		40,379				
計					2,137,000				
単価					21,370	円/m 3			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	一般部コンクリート打設	50m3/日以上140m3/日未満 無 21-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	20,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	1.3	24,885	32,350				
特殊作業員		人	3	22,785	68,355				
普通作業員		人	3.5	20,055	70,192				
生コンクリート 高炉	2 1 - 5 - 4 0	m 3	104	17,400	1,809,600				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1.1	41,600	45,760				
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		41,743				
計					2,068,000				
単価					20,680	円/m 3			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場工	単管傾斜足場 必要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	3,387
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	5.6	25,410	142,296		
普通作業員		人	2.5	20,055	50,137		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.8	41,600	33,280		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		78,148		
計					338,700		
単価					3,387	円/掛m <sup>2</sup>	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
壁面材 (コンクリートブロック・滑面部) 組立	5分勾配用	単位	m2	数量	10	単価 26,820
土木一般世話役		人	0.15	24,885	3,732	
ブロック工		人	0.55	24,780	13,629	
特殊作業員		人	0.3	22,785	6,835	
普通作業員		人	0.3	20,055	6,016	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.3	41,600	12,480	
【材料費】 壁面材	コンクリートブロック 滑面 5分勾配用	m2	10	22,500	225,000	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		508	
計					268,200	
単価					26,820	円/m2

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
土木一般世話役		人	3.9	24,885	97,051	
型わく工		人	14.9	25,620	381,738	
特殊作業員		人	0.85	22,785	19,367	
普通作業員		人	8.5	20,055	170,467	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.3	41,600	95,680	
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		140,397	
計					904,700	
単価					9,047	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場設置・撤去 [砂防]		単位	m	数量	10	単価	2,356
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.1	24,885	2,488		
とび工		人	0.4	25,410	10,164		
普通作業員		人	0.4	20,055	8,022		
諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		2,886		
計					23,560		
単価					2,356	円/m	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 2
						歩掛使用年月	2021. 2
						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
					1		11,970
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,970	11,970		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					11,970		
単価					11,970	円／人日	

						単価使用年月	2021. 2
						歩掛使用年月	2021. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	土質等試験費（一式入力）	7.3千円	単位	式	数量		単価
					1		7,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質等試験費		式	1		7,300		
計					7,300		
単価					7,300	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. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
	地質調査費（一式入力）	165千円	単位	式	数量	1	単価 165,000
	平板載荷試験費 50kN						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
地質調査費		式	1		165,000		
計					165,000		
単価					165,000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	1	単価 598,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
システム初期費	バックホウ	式	1		598,000		
計					598,000		
単価					598,000	円／式	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 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
バックホ運転 （クロー） [標準・ICT 施工対応型]	クレーン機能付き 山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊り	日	1		84,280	
運転手（特殊）		人	1	21,735	21,735	
軽油	1. 2号	L	94	107	10,058	
バックホ（クロー） [標準・ICT施工対応型・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.64	32,000	52,480	
諸雑費（まるめ）		式	1		7	
計					84,280	
単価					84,280	円／日