

令和3年 5月24日

# 栗平地区管理用道路整備工事

## 【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	栗平地区管理用道路整備工事
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	5800010003	1 4) 単価適用年月	2021年 2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 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	311日間 自 令和 3年 5月25日 (当初) 至 令和 4年 3月31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	栗平地区管理用道路整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
道路改良		式	1		59,856,790				
道路土工		式	1		4,317,022				
掘削工		式	1		1,235,722				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	410	295.2	121,032			単-1号	
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満	m3	460	1,586	729,560			単-2号	
掘削	土砂 片切掘削	m3	180	1,256	226,080			単-3号	
掘削	軟岩 片切掘削	m3	50	3,181	159,050			単-4号	
路体盛土工		式	1		1,334,300				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	140	5,330	746,200			単-5号	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	50	688.5	34,425			単-6号	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	370	189.5	70,115			単-7号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	560	190.2	106,512			単-8号	

# 設計内訳書

工事名	栗平地区管理用道路整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	560	673.3	377,048				単-9号
路床盛土工		式	1		645,644				
路床盛土	2.5m未満	m3	70	5,414	378,980				単-10号
路床盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	130	722.8	93,964				単-11号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	200	190.2	38,040				単-12号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	200	673.3	134,660				単-13号
法面整形工		式	1		182,552				
法面整形(切土部)	現場制約無し 質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	100	751.7	75,170				単-14号
法面整形(切土部)	現場制約無し 軟岩I	m2	110	976.2	107,382				単-15号
残土処理工		式	1		918,804				
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,100	106.9	117,590				単-16号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	580	673.3	390,514				単-17号

# 設計内訳書

工事名	栗平地区管理用道路整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
土砂等運搬	軟岩	m3	500	821.4	410,700			単-18号	
擁壁工		式	1		43,141,528				
作業土工		式	1		1,862,344				
床掘り(掘削)	土砂	m3	50	1,256	62,800			単-19号	
床掘り(掘削)	軟岩	m3	400	3,181	1,272,400			単-20号	
埋戻し	土砂(流用土)	m3	30	2,552	76,560			単-21号	
基面整正		m2	50	401.1	20,055			単-22号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	80	673.3	53,864			単-23号	
土砂等運搬	軟岩	m3	400	821.4	328,560			単-24号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	450	106.9	48,105			単-25号	
基礎フーチング工		式	1		10,849,799				
基礎フーチング	18-8-40(高炉B) h=2.5m	m3	247	32.650	8,064,550			単-26号	

# 設計内訳書

工事名	栗平地区管理用道路整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
コンクリート (シール・埋戻)	18-8-40 (高炉B)	m3	13	23,620	307,060			単-27号	
コンクリート (後打ち・間詰)	18-8-40 (高炉B)	m3	10	35,030	350,300			単-28号	
鉄筋	SD345 D13 差筋	t	0.06	134,600	8,076			単-29号	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	60	1,894	113,640			単-30号	
吸出し防止材	ヤシ繊維系 シート t=10mm	m2	10	591.2	5,912			単-31号	
吸出し防止材	t=50mm 300*300	m2	1	1,821	1,821			単-32号	
裏込砕石	クラッシュラン C-40~0	m3	160	9,950	1,592,000			単-33号	
足場	安全ネット必要 単管 傾斜足場	掛m2	120	3,387	406,440			単-34号	
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工		式	1		24,803,762				
補強土壁壁面材組立・設置	帯鋼補強土壁	m2	421	23,880	10,053,480			単-35号	
補強材取付	帯鋼補強土壁	m	6,476	1,607	10,406,932			単-36号	
まき出し・敷均し、締固め	帯鋼補強土壁	m3	2,650	1,639	4,343,350			単-37号	

# 設計内訳書

工事名	栗平地区管理用道路整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
笠石コンクリート工		式	1		871,435				
コンクリート	24-8-40 (高炉B)	m3	9	23,820	214,380			単-38号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.04	137,700	5,508			単-39号	
型枠	一般型枠	m2	65	8,364	543,660			単-40号	
目地板	瀝青質目地板 t=20	m2	3	4,549	13,647			単-41号	
足場	設置・撤去 安全ネット必要	m	40	2,356	94,240			単-42号	
地下排水工		式	1		1,860,268				
地下排水	据付 直管200mm (有孔管・縦断用)	m	40	5,608	224,320			単-43号	
背面排水材設置	30×300	m2	28	6,958	194,824			単-44号	
暗渠排水管	据付 直管 200mm (無孔管・横断用)	m	26	2,440	63,440			単-45号	
壁面背面排水層設置	再生クッション RC-40～0 W=500	m3	188	4,851	911,988			単-46号	
基盤排水層設置	再生クッション RC-40～0 t=500	m3	96	4,851	465,696			単-47号	

# 設計内訳書

工事名	栗平地区管理用道路整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
路側防護柵工		式	1		1,700,383				
防護柵工	Gr用基礎ブロック 700×1500×2000 (C種用)	m	40	35,210	1,408,400			単-48号	
均しコンクリート	18-8-40(高炉) t=10cm	m <sup>2</sup>	50	2,638	131,900			単-49号	
基礎砕石	再生クラッシュ RC-40~0 t=500	m <sup>3</sup>	33	4,851	160,083			単-50号	
側溝工		式	1		1,193,537				
プレキャストU型側溝	PU1-300×300	m	1	7,707	7,707			単-51号	
プレキャストU型側溝	PU3-B300×H300	m	120	8,160	979,200			単-52号	
現場打ち集水桝	現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無	箇所	3	57,310	171,930			単-53号	
蓋	グレーチング蓋 500×500 T-25	枚	1	27,400	27,400			単-54号	
蓋版設置	G2 縞鋼板蓋 ムッキ 吊り金具、ずれ止め金具付き	枚	2	3,650	7,300			単-55号	
仮設工		式	1		12,398,240				
工事用道路工		式	1		3,984,800				



# 設計内訳書

工事名	栗平地区管理用道路整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		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	
工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	3,400	1,172	3,984,800			単-56号	
鉄筋挿入工		式	1		8,413,440				
鉄筋挿入	D19 SD345 削孔径φ65mm 削孔長L=3.36m 受圧板967×967×40 逆巻施工	本	114	63,410	7,228,740			単-57号	
足場(鉄筋挿入)		空m3	280	3,940	1,103,200			単-58号	
削孔機の上下移動		回	5	16,300	81,500			単-59号	
斜面对策		式	1		17,062,684				
砂防土工		式	1		1,422,600				
路体盛土工(ICT)		式	1		1,422,600				
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	6,000	237.1	1,422,600			単-60号	
根固め工		式	1		15,640,084				
根固めブロック工		式	1		15,640,084				

# 設計内訳書

工事名	栗平地区管理用道路整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
安定処理	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量10t/100m2 セメント系固化材 一般軟弱土用	m2	2,621	2,754	7,218,234					単-61号
根固めブロック据付	無筋ブロック種類(実質量) 2t ブロック購入無	個	866	5,059	4,381,094					単-62号
消波根固めブロック仮置	無筋ブロック種類(実質量) 2t	個	866	3,108	2,691,528					単-63号
根固めブロック運搬	無筋ブロック種類(実質量) 2t 片道運搬距離 L=40.0km以下	個	866	1,558	1,349,228					単-64号
築堤・護岸		式	1		37,136,728					
河川土工		式	1		37,136,728					
掘削工		式	1		9,868,800					
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	48,000	205.6	9,868,800					単-65号
法面整形工		式	1		501,160					
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	1,340	374	501,160					単-66号
残土処理工		式	1		26,766,768					

# 設計内訳書

工事名	栗平地区管理用道路整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
整地	残土受入れ地での処理	m3	35,500	106.9	3,794,950			単-67号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	12,460	440.3	5,486,138			単-68号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	35,540	492	17,485,680			単-69号	
直接工事費		式	1		114,056,202				
共通仮設費		式	1		16,529,312				
共通仮設費		式	1		1,668,312				
技術管理費		式	1		574,312				
土質等試験費		式	1		7,300			内-1号	
保守管理(ICT)		式	1		19,012			内-2号	
システム初期費(ICT)		式	1		548,000			内-3号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,094,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		14,861,000				

# 設計内訳書

工事名	栗平地区管理用道路整備工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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
純工事費		式	1		130,585,514				
現場管理費		式	1		39,108,000				
工事原価		式	1		169,693,514				
一般管理費等		式	1		24,366,486				
工事価格		式	1		194,060,000				
消費税相当額		式	1		19,406,000				
工事費計		式	1		213,466,000				







# 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	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	295.2
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	m 3	1	295.2	295.2		
計						295.2		
単価						295.2	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	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	1,586
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩 オープンカット 無し 無し 1,000m3未満 無し 無し	m 3	1	1,395	1,395		
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	190.2	190.2		
計						1,585.2		
単価						1,586	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	掘削	土砂 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	1,256
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 片切掘削	m 3	1	1,065	1,065		
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	190.2	190.2		
計						1,255.2		
単価						1,256	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-4号	掘削	軟岩 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	3,181
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩 片切掘削 無し 無し	m 3	1	2,990	2,990		
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	190.2	190.2		
計						3,180.2		
単価						3,181	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	
単一5号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		1	単価	5,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m 3	1	5,330	5,330			
	計					5,330			
	単価					5,330	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	
単一6号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	688.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m 3	1	688.5	688.5			
	計					688.5			
	単価					688.5	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	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価
							189.5
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	m3	1	189.5	189.5	
計						189.5	
単価						189.5	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	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
							190.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	190.2	190.2	
計						190.2	
単価						190.2	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-9号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	673.3
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 3.0km以下	m3	1	673.3	673.3		
計						673.3		
単価						673.3	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-10号	路床盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	5,414
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		2.5m未満	m3	1	5,414	5,414		
計						5,414		
単価						5,414	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-11号	路床盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	722.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路床盛土	2.5m以上4.0m未満	m 3	1	722.8	722.8			
	計					722.8			
	単価					722.8	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-12号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	190.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	190.2	190.2			
	計					190.2			
	単価					190.2	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	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	673.3
	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 3.0km以下	m 3	1	673.3	673.3		
	計					673.3		
	単価					673.3	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	法面整形(切土部)	現場制約無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	751.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形	切土部 無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	751.7	751.7		
	計					751.7		
	単価					751.7	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	法面整形(切土部)	現場制約無 軟岩I	単位	m2	数量	1	単価	976.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形	切土部 無し 軟岩I 全ての費用	m 2	1	976.2	976.2		
	計					976.2		
	単価					976.2	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-16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-17号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	673.3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.0km以下	m 3	1	673.3	673.3		
	計					673.3		
	単価					673.3	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-18号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	821.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 無し 3.0km以下	m 3	1	821.4	821.4		
	計					821.4		
	単価					821.4	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	床掘り(掘削)	土砂	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,256
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
掘削		土砂 片切掘削	m 3	1	1,065	1,065			
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	190.2	190.2			
計						1,255.2			
単価						1,256		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-20号	床掘り(掘削)	軟岩	単位	m3	数量	単価	金額	単価	3,181
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
掘削		軟岩 片切掘削 無し 無し	m 3	1	2,990	2,990			
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	190.2	190.2			
計						3,180.2			
単価						3,181		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-21号	埋戻し	土砂（流用土）	単位	m3	数量	1	単価	2,552
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,552	2,552		
計						2,552		
単価						2,552	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-22号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	401.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	401.1	401.1		
計						401.1		
単価						401.1	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-23号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	673.3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.0km以下	m 3	1	673.3	673.3		
	計					673.3		
	単価					673.3	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	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	821.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 無し 3.0km以下	m 3	1	821.4	821.4		
	計					821.4		
	単価					821.4	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-25号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		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-26号	基礎フーチン <sup>°</sup>	18-8-40 (高炉B) h=2.5m	単位	m3	数量		単価	32,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	247	22,960	5,671,120		
	型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	286	8,364	2,392,104		
	計					8,063,224		
	単価					32,650	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-27号	コンクリート（シール・埋戻）	18-8-40（高炉B）	単位	m3	数量			単価	
						13			23,620
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	13	22,960	298,480			
	型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2	2	4,264	8,528			
	計					307,008			
	単価					23,620	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	コンクリート（後打ち・間詰）	18-8-40（高炉B）	単位	m3	数量			単価	
						10			35,030
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	10	22,960	229,600			
	型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	16	7,540	120,640			
	計					350,240			
	単価					35,030	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-29号	鉄筋	SD345 D13 差筋	単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	1	134,600	134,600		
	計					134,600		
	単価					134,600	円/t	

							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	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	数量		単価	
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	

# 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-31号	吸出し防止材	ヤシ繊維系 シート t=10mm	単位	m2	数量		1	単価	591.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	吸出し防止材設置	全面	m 2	1	591.2	591.2			
	計					591.2			
	単価					591.2		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-32号	吸出し防止材	t=50mm 300*300	単位	m2	数量		1	単価	1,821
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	吸出し防止材設置	点在	m 2	1	1,821	1,821			
	計					1,821			
	単価					1,821		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-33号	裏込碎石	クラッシュラン C-40~0	単位	m3	数量	1	単価	9,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
裏込碎石		クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 3	1	9,950	9,950		
計						9,950		
単価						9,950	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-34号	足場	安全ネット必要 単管傾斜足場	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-35号	補強土壁壁面材組立・設置	帯鋼補強土壁	単位	m2	数量	単価	金額	単価	23,880
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
補強土壁壁面材組立・設置		帯鋼補強土壁 標準		m 2	1	2,074	2,074		
【材料費】壁面材		スキン各種、エキストラ、透水防砂材、水平目地		m 2	1	21,800	21,800		
計							23,874		
単価							23,880	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-36号	補強材取付	帯鋼補強土壁	単位	m	数量	単価	金額	単価	1,607
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
補強材取付		帯鋼補強土壁		m	1	96.56	96.56		
【材料費】補強材		リップ付きストリップ、ボルトナット		m	1	1,510	1,510		
計							1,606.56		
単価							1,607	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-37号	まき出し・敷均し、締固め	帯鋼補強土壁	単位	m3	数量	100	単価	1,639
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	まき出し・敷均し、締固め	帯鋼補強土壁	m 3	100	680.5	68,050		
	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 3.0km以下	m 3	111	673.3	74,736.3		
	計					163,898.5		
	単価					1,639	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-38号	コンクリート	24-8-40 (高炉B)	単位	m3	数量	1	単価	23,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m3	1	23,820	23,820		
計						23,820		
単価						23,820	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-39号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	137,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	137,700	137,700		
計						137,700		
単価						137,700	円/t	

# 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-40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-41号	目地板	瀝青質目地板 t=20	単位	m2	数量		1	単価	4,549
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
目地板		瀝青質目地板t=20	m 2	1	4,549	4,549			
計						4,549			
単価						4,549	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-42号	足場	設置・撤去 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

単一43号	地下排水	据付 直管200mm (有孔管・縦断用)	単位	m	数量	40	単価	5,608
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 直管 200~400mm 全ての費用	m	40	2,440	97,600		
フィルター材		単粒度碎石 4号 30-20 全ての費用	m <sup>3</sup>	10	10,920	109,200		
吸出し防止材設置		全面	m <sup>2</sup>	25	698.2	17,455		
諸雑費 (まるめ)			式	1		45		
計						224,300		
単価						5,608	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-44号	背面排水材設置	30×300	単位	m2	数量	1	単価	6,958
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置		全面	m 2	1	6,958	6,958		
計						6,958		
単価						6,958	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-45号	暗渠排水管	据付 直管 200mm（無孔管・横断用）	単位	m	数量	1	単価	2,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 直管 200～400mm 全ての費用	m	1	2,440	2,440		
計						2,440		
単価						2,440	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-46号	壁面背面排水層設置	再生クラッシュラン RC-40~0 W=500	単位	m3	数量		1	単価	4,851
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
まき出し・敷均し, 締固め		帯鋼補強土壁	m 3	1	680.5	680.5			
再生クラッシュラン		RC-40	m 3	1	4,170	4,170			
計						4,850.5			
単価						4,851	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-47号	基盤排水層設置	再生クラッシュラン RC-40~0 t=500	単位	m3	数量		1	単価	4,851
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
まき出し・敷均し, 締固め		帯鋼補強土壁	m 3	1	680.5	680.5			
再生クラッシュラン		RC-40	m 3	1	4,170	4,170			
計						4,850.5			
単価						4,851	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-48号	防護柵工	Gr用基礎ﾌﾞﾛｯｸ 700×1500×2000 (C種用)	単位	m	数量		1	単価	35,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵基礎		Gr用基礎ﾌﾞﾛｯｸ 700*1500*2000 (C種用)	m	1	35,210	35,210			
計						35,210			
単価						35,210	円/m		

							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-49号	均しｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40(高炉) t=10 c m	単位	m2	数量		50	単価	2,638
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ｺﾝｸﾘｰﾄ		無筋・鉄筋構造物 ｺﾝｸﾘｰﾄポンﾌﾟ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	5	22,960	114,800			
型枠		一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ	m 2	4	4,264	17,056			
計						131,856			
単価						2,638	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-50号	基礎砕石	再生クラッシュラン RC-40~0 t=500	単位	m3	数量	1	単価	4,851
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
まき出し・敷均し, 締固め		帯鋼補強土壁	m3	1	680.5	680.5		
再生クラッシュラン		RC-40	m3	1	4,170	4,170		
計						4,850.5		
単価						4,851	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-51号	プレキャストU型側溝	PU1-300×300	単位	m	数量	1	単価	7,707
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	1	7,707	7,707		
計						7,707		
単価						7,707	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-52号	プレキャストU型側溝	PU3-B300×H300	単位	m	数量	1	単価	8,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	m	1	8,160	8,160		
計						8,160		
単価						8,160	円/m	

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-53号	現場打ち集水桝	現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無	単位	箇所	数量	1	単価	57,310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-40(高炉) 0.43m3を超え0.46m3以下 バックホウ(クレーン機能付)打設	箇所	1	57,310	57,310		
計						57,310		
単価						57,310	円/箇所	

# 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-54号	蓋	グレーチング蓋 500×500 T-25	単位	枚	数量		単価	27,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	27,400	27,400		
	計					27,400		
	単価					27,400	円/枚	

							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-55号	蓋版設置	G2 縞鋼板蓋 ムッキ 吊り金具、ずれ止め金具付き	単位	枚	数量		単価	3,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	縞鋼板蓋設置工	600×600 t=6mm HDZ55 吊り金具 ずれ止め金具付き	枚	1	3,650	3,650		
	計					3,650		
	単価					3,650	円/枚	

# 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-56号	工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	3,400	単価	1,172
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	m 3	3,400	295.2	1,003,680		
路体（築堤）盛土		2.5m以上4.0m未満	m 3	640	688.5	440,640		
整地		敷均し(ルース) 標準	m 3	2,400	122.6	294,240		
大型土のう工 耐候性短期仮設1年型		製作・設置 流用土 6m以下	袋	323	5,895	1,904,085		
暗渠排水管		φ700 据付け 波状管 流用品	m	40	5,656	226,240		
暗渠排水管		φ700撤去 波状管	m	40	2,828	113,120		
計						3,982,005		
単価						1,172	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-57号	鉄筋挿入	D19 SD345 削孔径φ65mm 削孔長L=3.36m 受圧板9 67×967×40 逆巻施工	単位	本	数量	単価	金額	単価	63,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
削孔工 土砂 D19 SD345		削孔径φ65mm 削孔長L=3.36m 鉄筋長L=3.5m	本	57	20,880	1,190,160			
削孔工 軟岩 D19 SD345		削孔径φ65mm 削孔長L=3.36m 鉄筋長L=3.5m	本	57	13,410	764,370			
鋼材挿入工		D19 SD345 鉄筋長L=3.5m	本	114	7,737	882,018			
注入打設工 (単管足場)			m3	1.78	220,200	391,956			
頭部処理工 (単管足場)		頭部処理・受圧板設置	箇所	114	35,080	3,999,120			
計						7,227,624			
単価						63,410		円/本	

# 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-58号	足場(鉄筋挿入)		単位	空m3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄筋挿入の仮設足場工		空m3	1	3,940		3,940	
	計						3,940	
	単価						3,940	円/空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-59号	削孔機の上下移動		単位	回	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	削孔機械の上下移動		回	1	16,300		16,300	
	計						16,300	
	単価						16,300	円/回

# 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-60号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	237.1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3未満 無し	m3	1	237.1	237.1		
	計					237.1		
	単価					237.1	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-61号	安定処理	1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 10t/100m2 セメント系固化材 一般軟弱土用	単位	m2	数量	1	単価	2,754
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	安定処理	パックホウ 構造物基礎 1mを超え2m以下 10t/100m2	m2	1	2,754	2,754		
	計					2,754		
	単価					2,754	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-62号	根固めブロック据付	無筋ブロック種類(実質量) 2t ブロック購入無	単位	個	数量	1	単価	5,059
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック据付け	2.5t以下 陸上 13個 層積 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	5,059	5,059		
	【材料費】根固めブロック リーフロック	2t I型、III型 (支給品)	個	1	48,300	0		
	計					5,059		
	単価					5,059	円/個	

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-63号	消波根固めブロック仮置	無筋ブロック種類(実質量) 2t	単位	個	数量	1	単価	3,108
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック積込み	2.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	1,587	1,587		
	消波根固めブロック荷卸	2.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	1,521	1,521		
	計					3,108		
	単価					3,108	円/個	

# 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-64号	根固めブロック運搬	無筋ブロック種類(実質量) 2t 片道運搬距離 L=40.0km以下	単位	個	数量	1	単価	1,558
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
根固めブロック運搬 2t 支給品		片道運搬距離 L=40.0km以下	個	1	1,558	1,558		
計						1,558		
単価						1,558	円/個	

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-65号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	205.6
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	205.6	205.6		
計						205.6		
単価						205.6	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-66号	法面整形(盛土部)	法面締固め無 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-67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-68号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	440.3
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 1.0km以下	m 3	1	440.3	440.3		
計						440.3		
単価						440.3	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-69号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	492
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 1.5km以下	m 3	1	492	492		
計						492		
単価						492	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

	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

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	単価	金額	単価	137,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	75,000	77,250			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,375	60,375			
諸雑費(まるめ)		式	1		75			
計					137,700			
単価					137,700	円/t		

# 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

	防護柵基礎	Gr用基礎ブロック 700*1500*2000 (C種用)	単位	m	数量	10	単価	35,210
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.3	24,885	7,465			
ブロック工		人	0.3	24,780	7,434			
普通作業員		人	0.9	20,055	18,049			
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0.8m3 2.9t吊	日	0.3	64,920	19,476			
【材料費】 Gr用基礎ブロック	Gベース 700*1500*200 C種用	個	5	58,900	294,500			
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		5,176			
計					352,100			
単価					35,210	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

	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	7,707
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,559	55,590			
鉄筋コンクリートU形	3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0	個	16.5	1,150	18,975			
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m <sup>3</sup>	0.6	4,170	2,502			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					77,070			
単価					7,707		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

	U型側溝	据付け 無し 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	単位	m	数量	10	単価	8,160
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝	L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	3,514	35,140		
	道路用鉄筋コンクリート側溝	3種 300A 300×300×2000	個	5	8,730	43,650		
	再生クラッシャーラン	RC-40	m <sup>3</sup>	0.672	4,170	2,802		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					81,600		
	単価					8,160	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

	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	27,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓋版コンクリート・鋼製	170kg以下 昼 無	枚	100	800	80,000			
【材料費】グレーチング蓋	500×500用 T-25 47.6kg/枚	枚	100	26,600	2,660,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,740,000			
単価					27,400	円/枚		

# 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	枚	数量	単価	金額	単価	3,650
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	縞鋼板蓋設置工	600×600 t=6mm HDZ55 吊り金具 ずれ止め金具付き					10		
	土木一般世話役		人	0.2	24,885	4,977			
	普通作業員		人	0.7	20,055	14,038			
	しま鋼板	t = 6. 0	t	0.18	94,000	16,920			
	諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		565			
	計						36,500		
	単価						3,650	円/枚	

# 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
大型土のう工 耐候性短期仮設1年型	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 5,895
土木一般世話役		人	0.278	24,885	6,918	
特殊作業員		人	0.278	22,785	6,334	
普通作業員		人	0.278	20,055	5,575	
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	2,620	26,200	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	47,380	13,171	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		752	
計					58,950	
単価					5,895	円/袋

# 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
暗渠排水管	φ700 据付け 波状管 流用品	単位	m	数量	100	単価 5,656
土木一般世話役		人	2	24,885	49,770	
普通作業員		人	6	20,055	120,330	
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	日	6	63,090	378,540	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		16,960	
計					565,600	
単価					5,656	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
暗渠排水管	φ700撤去 波状管	単位	m	数量	100	単価 2,828
土木一般世話役		人	1	24,885	24,885	
普通作業員		人	3	20,055	60,165	
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	日	3	63,090	189,270	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		8,480	
計					282,800	
単価					2,828	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

	削孔工 土砂 D19 SD345	削孔径φ65mm 削孔長L=3.36m 鉄筋長L=3.5m	単位	本	数量	100	単価	20,880
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	11.4	24,885	283,689		
特殊作業員			人	11.4	22,785	259,749		
普通作業員			人	22.8	20,055	457,254		
ボーリングマシン運転	軽量型		日	11.4	54,270	618,678		
【材料費】削孔ツールズ損耗費	ハンマービット		個	4.032	58,500	235,872		
【材料費】削孔ツールズ損耗費	ハンマージョイント		個	1.008	48,600	48,988		
【材料費】削孔ツールズ損耗費	ボーリングロッド		本	1.344	26,100	35,078		
【材料費】削孔ツールズ損耗費	ロッドレジャーサー		個	1.008	48,600	48,988		
諸雑費（率+まるめ） 10%			式	1		99,704		
計						2,088,000		
単価						20,880	円/本	

# 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

	削孔工 軟岩 D19 SD345	削孔径φ65mm 削孔長L=3.36m 鉄筋長L=3.5m	単位	本	数量	100	単価	13,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	6	24,885	149,310			
特殊作業員		人	6	22,785	136,710			
普通作業員		人	12	20,055	240,660			
ボーリングマシン運転	軽量型	日	6	54,270	325,620			
【材料費】削孔ツールズ損耗費 ハンマービット		個	5.04	58,500	294,840			
【材料費】削孔ツールズ損耗費 ハンマージョイント		個	1.008	48,600	48,988			
【材料費】削孔ツールズ損耗費 ボーリングロッド		本	1.68	26,100	43,848			
【材料費】削孔ツールズ損耗費 ロッドレジャーサー		個	1.008	48,600	48,988			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		52,036			
計					1,341,000			
単価					13,410	円/本		

# 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	本	数量	単価	金額	単価	摘要
鋼材挿入工	D19 SD345 鉄筋長L=3.5m					100		7,737
土木一般世話役		人	4	24,885		99,540		
特殊作業員		人	4	22,785		91,140		
普通作業員		人	8	20,055		160,440		
【材料費】 スペーサー	D19用 めっき付き	個	200	450		90,000		
【材料費】 異形棒鋼	D19 SD345	m	350	850		297,500		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1			35,080		
計						773,700		
単価						7,737	円/本	

# 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	16	24,885	398,160	
特殊作業員		人	32	22,785	729,120	
普通作業員		人	16	20,055	320,880	
グラウトミキサ [上下2槽式]	200(L) × 2	日	16	2,260	36,160	
グラウトポンプ [横型単筒]	吐出量 30~70L/分	日	16	2,820	45,120	
小型渦巻ポンプ [呼水・片吸込・モータ駆動型]	口径φ50mm 全揚程10m	日	16	340	5,440	
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型 (第2次) 10.5/13kVA	日	16	3,719	59,504	
水槽 (一般工事中) [鋼板製簡易水槽]	5m <sup>3</sup>	供用日	16	342	5,472	
【材料費】グラウト	早強ポルトランドセメント 1230kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10	24,100	241,000	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		361,144	
計					2,202,000	



# 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

頭部処理工（単管足場）		頭部処理・受圧板設置		単位	箇所	数量	100	単価	35,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	3	24,885	74,655				
普通作業員		人	7	20,055	140,385				
【材料費】角座金	150*150*9 φ45 めっき付き	枚	100	810	81,000				
【材料費】ワッシャー	ネジ付き球面ワッシャー D19用 めっき付き	個	100	1,300	130,000				
【材料費】ナット	D19用 めっき付き	個	100	400	40,000				
【材料費】頭部キャップ	防錆剤含む	個	100	2,700	270,000				
【材料費】受圧板	967*967*40 FRP制格子形状パネル	枚	100	27,400	2,740,000				
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		31,960				
計					3,508,000				
単価					35,080	円/箇所			

## 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
	鉄筋挿入の仮設足場工		単位	空m <sup>3</sup>	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄筋挿入工 足場工	現場条件II 仮設足場の設置・撤去		空m <sup>3</sup>	1	3,940	3,940	
	諸雑費（まるめ）			式	1		0	
	計						3,940	
	単価						3,940	円／空m <sup>3</sup>

							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
	削孔機械の上下移動		単位	回	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄筋挿入工 上下移動工	現場条件II 削孔機械の上下移動		回	1	16,300	16,300	
	諸雑費（まるめ）			式	1		0	
	計						16,300	
	単価						16,300	円／回

# 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	個	数量	単価	金額	摘要
根固めブロック運搬 2t 支給品	片道運搬距離 L=40.0km以下					100	1,558
トラック [普通型]	11t積	日	3.5	40,470		141,645	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1			14,155	
計						155,800	
単価						1,558	円/個

						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	式	数量	単価	金額	摘要
土質等試験費 (一式入力)	7.3千円					1	7,300
六価クロム溶出試験費		式	1			7,300	
土質等試験費						7,300	
計						7,300	
単価						7,300	円/式



# 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	式	数量	単価	金額	単価
路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3未満 無し 6000m3					1	19,012
土木一般世話役		人		0.764	24,885	19,012	
計						19,012	
単価						19,012	円/式

						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	式	数量	単価	金額	単価
システム初期費（ICT）	ブルドーザ					1	548,000
システム初期費	ブルドーザ	式		1		548,000	
計						548,000	
単価						548,000	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	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0.8m3 2.9t吊						1	64,920
運転手（特殊）		人	1	21,735		21,735		
軽油	1.2号	L	101	107		10,807		
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0.8m3 2.9t吊	供用日	1.66	19,500		32,370		
諸雑費（まるめ）		式	1			8		
計						64,920		
単価						64,920	円/日	

## 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

	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価	47,380
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,735	21,735			
軽油	1. 2号	L	98	107	10,486			
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	1.39	10,900	15,151			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					47,380			
単価					47,380	円/日		

## 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	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1次） 山積0.8m3 2.9t吊	日	1			63,090	
運転手（特殊）		人	1	21,735	21,735		
軽油	1.2号	L	101	107	10,807		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第1次） 山積0.8m3 2.9t吊	供用日	1.66	18,400	30,544		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					63,090		
単価					63,090	円/日	

## 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

	ボーリングマシン運転	軽量型	単位	日	数量	1	単価	54,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ボーリングマシン損料	軽量型	日	1	23,000	23,000			
ダウンザホールハンマー損料		日	1	4,400	4,400			
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 18.0～19m <sup>3</sup> /min 1日 154L・kwh/日	日	1	23,240	23,240			
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 20KVA 1日 20L/日	日	1	3,630	3,630			
計					54,270			
単価					54,270	円/日		

## 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

	ボーリングマシン運転	軽量型	単位	日	数量	1	単価	54,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ボーリングマシン損料	軽量型	日	1	23,000	23,000			
ダウンザホールハンマー損料		日	1	4,400	4,400			
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 18.0～19m3/min 1日 154L・kwh/日	日	1	23,240	23,240			
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 20KVA 1日 20L/日	日	1	3,630	3,630			
計					54,270			
単価					54,270	円/日		

## 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

	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第2次）10.5/13kVA	単位	日	数量	1	単価	3,719
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	13	107	1,391			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型（第2次）10.5/13kVA	供用日	1.2	1,940	2,328			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,719			
単価					3,719	円/日		

## 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

	トラック [普通型]	1 1 t 積	単位	日	数量	1	単価	40,470
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	19,110	19,110			
軽油	1. 2号	L	52	107	5,564			
トラック [普通型]	1 1 t 積	供用日	1.12	14,100	15,792			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					40,470			
単価					40,470	円／日		



### 参考資料（3）

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
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 18.0～19m <sup>3</sup> /min 1日 154L・kwh/日	単位	日	数量	1	23,240
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18～19m <sup>3</sup> /min	日	1	6,760	6,760	
軽油	1. 2号	L	154	107	16,478	
諸雑費（まるめ）		式	1		2	
計					23,240	
単価					23,240	円/日

# 参考資料 (3)

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

	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 20KVA 1日 20L/日	単位	日	数量	1	単価	3,630
	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]	20 kVA	日	1	1,490	1,490		
	軽油	1. 2号	L	20	107	2,140		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					3,630		
	単価					3,630	円/日	