

契約年月日（令和 3 年 3 月 24 日）

## 紀の川下流域伐木・土砂除去工事

### 【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

---

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	紀の川下流域伐木・土砂除去工事
工事地名	(自) 和歌山県紀の川市桃山町調月地先 (至) 和歌山県紀の川市桃山町調月地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 河川管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6552010002	1 4) 単価適用年月	2021年 3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 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	334日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	紀の川市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	貴志川	2 2) 処 分 費 等	56,386,000
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2月 9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	紀の川下流域伐木・土砂除去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持 貴志川地区		式	1		67,456,680				
河川土工		式	1		65,238,000				
掘削工(ICT)		式	1		12,668,400				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	6,000	336.6	2,019,600			単-1号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	m3	6,000	248	1,488,000			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)不整地運搬車による運搬 L=275m	m3	12,000	575.9	6,910,800			単-3号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	12,000	187.5	2,250,000			単-4号	
残土処理工		式	1		52,569,600				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	7,200	2,430	17,496,000			単-5号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,800	3,257	15,633,600			単-6号	
残土等処分	建設発生土	m3	12,000	1,620	19,440,000			単-7号	
仮設工		式	1		2,218,680				

# 設計内訳書

工事名	紀の川下流域伐木・土砂除去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
汚濁防止工			式	1		696,600				
汚濁防止フェンス	設置・撤去 連続7ポート φ300 H1000 (1000 以上2000(N/3cm)未満)		m	60	11,610	696,600				単-8号
交通管理工			式	1		1,522,080				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B		人日	126	12,080	1,522,080				単-9号
直接工事費			式	1		67,456,680				
共通仮設費			式	1		4,872,948				
共通仮設費			式	1		1,170,948				
技術管理費			式	1		623,948				
保守管理(ICT)	掘削 (ICT) 保守点検 土砂 オフソカト 障 害無し 5,000m3以上1 0,000m3未満		式	1		25,948				内-1号
システム初期費(ICT)	バックホ		式	1		598,000				内-2号
現場環境改善費 (率計上)			式	1		547,000				

## 設計内訳書

工事名	紀の川下流域伐木・土砂除去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,702,000				
純工事費		式	1		72,329,628				
現場管理費		式	1		17,769,000				
工事原価		式	1		233,321,104				
一般管理費等		式	1		25,128,896				
工事価格		式	1		258,450,000				
消費税相当額		式	1		25,845,000				
工事費計		式	1		284,295,000				

## 設計内訳書

工事名	紀の川下流域伐木・土砂除去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
河川維持 有本地区			式	1		9,261,120				
河川土工			式	1		9,035,400				
掘削工			式	1		3,491,400				
掘削			m3	660	3,603	2,377,980				単-1号
軟弱土等運搬	軟弱土		m3	660	1,687	1,113,420				単-2号
残土処理工			式	1		5,544,000				
残土等処分	建設汚泥(固化物)		t	924	6,000	5,544,000				単-3号
仮設工			式	1		225,720				
水替工			式	1		225,720				
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 作業時排水		日	18	12,540	225,720				単-4号
直接工事費			式	1		9,261,120				
共通仮設費			式	1		633,300				

## 設計内訳書

工事名	紀の川下流域伐木・土砂除去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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		276,300				
技術管理費		式	1		206,300				
土質等試験費	土壌試験28項目	式	1		206,300			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		70,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		357,000				
純工事費		式	1		9,894,420				
現場管理費		式	1		1,827,000				
工事原価		式	1		11,721,420				

## 設計内訳書

工事名	紀の川下流域伐木・土砂除去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持 直川地区		式	1		51,019,830				
河川土工		式	1		49,293,150				
掘削工 (高川樋門)		式	1		1,433,550				
掘削	土砂 水中掘削	m3	300	321.8	96,540			単-1号	
軟弱土等運搬	軟弱土	m3	300	843.3	252,990			単-2号	
軟弱土等運搬	軟弱土	m3	300	3,321	996,300			単-3号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	300	104.9	31,470			単-4号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	300	187.5	56,250			単-5号	
掘削工(ICT) (小豆島)		式	1		27,087,600				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	6,000	336.6	2,019,600			単-6号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	6,000	248	1,488,000			単-7号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	12,000	1,965	23,580,000			単-8号	

## 設計内訳書

工事名	紀の川下流域伐木・土砂除去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
残土処理工		式	1		20,772,000				
残土等処分 (高川樋門)	建設汚泥(固化物)	t	420	5,000	2,100,000			単-9号	
残土等処分 (小豆島)	建設発生土	m3	12,000	1,556	18,672,000			単-10号	
仮設工		式	1		1,726,680				
工事用道路工 (小豆島)		式	1		853,440				
敷砂利	再生クラッシュランRC -40 敷厚 100mm	m2	2,800	304.8	853,440			単-11号	
汚濁防止工 (高川樋門)		式	1		341,720				
汚濁防止フェンス	設置・撤去 単独フロート φ300 H2000(1000以上 2000(N/3cm)未満)	m	40	8,543	341,720			単-12号	
交通管理工		式	1		531,520				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	44	12,080	531,520			単-13号	
直接工事費		式	1		51,019,830				
共通仮設費		式	1		5,133,348				

## 設計内訳書

工事名	紀の川下流域伐木・土砂除去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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		2,702,348				
運搬費		式	1		875,200				
重建設機械分解組立輸送費	クラムシェル平積0.6 を超え平積2.0以下 往復	回	1	875,200	875,200			単-14号	
技術管理費		式	1		1,449,148				
土質等試験費	土壌試験 28項目	式	1		825,200			内-1号	
保守管理(ICT)	土砂 オープンカット 障害 無し 5,000m3以上10, 000m3未満	式	1		25,948			内-2号	
システム初期費(ICT)	バックホ	式	1		598,000			内-3号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		378,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		2,431,000				
純工事費		式	1		56,153,178				
現場管理費		式	1		12,164,000				
工事原価		式	1		68,317,178				

## 設計内訳書

工事名	紀の川下流域伐木・土砂除去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持 中島地区		式	1		45,877,930				
河川土工		式	1		41,877,000				
掘削工(ICT)		式	1		31,425,600				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	6,000	336.6	2,019,600			単-1号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	m3	6,000	248	1,488,000			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	6,000	1,396	8,376,000			単-3号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	6,000	3,257	19,542,000			単-4号	
残土処理工		式	1		10,451,400				
整地	敷均し(ルーズ)	m3	6,000	121.9	731,400			単-5号	
残土等処分	建設発生土	m3	6,000	1,620	9,720,000			単-6号	
堤防養生工		式	1		2,478,850				
伐木除根工		式	1		2,478,850				

## 設計内訳書

工事名	紀の川下流域伐木・土砂除去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減
伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)	m2	15,000	98.41	1,476,150				単-7号
伐木伐竹運搬		m2	15,000	6.18	92,700				単-8号
処分費	一般廃棄物 伐採木(枝葉)	t	70	13,000	910,000				単-9号
仮設工		式	1		1,522,080				
交通管理工		式	1		1,522,080				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	126	12,080	1,522,080				単-10号
直接工事費		式	1		45,877,930				
共通仮設費		式	1		3,821,948				
共通仮設費		式	1		1,049,948				
技術管理費		式	1		623,948				
保守管理(ICT)	掘削(ICT)保守点検 土砂 オフソカット 障 害無し 5,000m3以上1 0,000m3未満	式	1		25,948				内-1号

## 設計内訳書

工事名	紀の川下流域伐木・土砂除去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
システム初期費(ICT)	バックホ		式	1		598,000				内-2号
現場環境改善費(率計上)			式	1		426,000				
共通仮設費(率計上)			式	1		2,772,000				
純工事費			式	1		49,699,878				
現場管理費			式	1		13,484,000				
工事原価			式	1		63,183,878				

















# 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	336.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (ICT)		土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	1	336.6	336.6		
計						336.6		
単価						336.6	円/m3	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	248
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以上10,000m3未満	m3	1	248	248		
計						248		
単価						248	円/m3	

# 1次単価表

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)不整地運搬車による運搬 L=275m	単位	m3	数量	1	単価	575.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)		5,000m3以上 ハックホシ山積0.8m3(平積0.6m3) 280m以下	m3	1	575.9	575.9		
計						575.9		
単価						575.9	円/m3	

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	187.5
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	187.5	187.5		
計						187.5		
単価						187.5	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一5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	2,430
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 22.5km以下	m 3	1	2,430	2,430			
計						2,430			
単価						2,430	円/m3		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一6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	3,257
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 49.5km以下	m 3	1	3,257	3,257			
計						3,257			
単価						3,257	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	残土等処分	建設発生土	単位	m3	数量	1	単価	1,620
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	残土等処分		m3	1	1,620	1,620		
	計					1,620		
	単価					1,620	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	汚濁防止フェンス	設置・撤去 連続プロトφ300 H1000 (1000以上2000(N /3cm)未満)	単位	m	数量	1	単価	11,610
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1	11,610	11,610		
	計					11,610		
	単価					11,610	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9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	12,080
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	12,080	12,080		
	計					12,080		
	単価					12,080	円/人日	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	5,000m <sup>3</sup> 以上 バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 280m以下	単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価 575.9
不整地運搬車運転	5,000m <sup>3</sup> 以上	日	0.658	87,520	57,588	
諸雑費 (まるめ)		式	1		2	
計					57,590	
単価					575.9	円/m <sup>3</sup>

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	単価	金額	単価	11,610
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100	2,625	262,500			
汚濁防止フェンス	連続7ポトφ300 H1000 (1000以上2000(N/3cm)未満)	m	100	8,160	816,000			
アンカー工 10%		式	1		81,600			
諸雑費 (まるめ)		式	1		900			
計					1,161,000			
単価					11,610	円/m		

### 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						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	1	単価
							12,080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	12,075	12,075	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
	計					12,080	
	単価					12,080	円/人日

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満 6000m3	単位	式	数量	1	単価
							25,948
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1.034	25,095	25,948	
	計					25,948	
	単価					25,948	円/式

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費 (ICT)	バックホウ	単位	式	数量	単価	金額	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. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
不整地運搬車運転	5,000m3以上	日	1	20,895	20,895	87,520
運転手 (特殊)		人	1	20,895	20,895	
軽油	1. 2号	L	175	107	18,725	
不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 10~11t 積級	日	1.54	31,100	47,894	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					87,520	
単価					87,520	円/日

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	2,625
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2.2	25,095	55,209		
普通作業員		人	5.4	20,265	109,431		
バックホウ (クローラ型) 運転		日	2.2	41,010	90,222		
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		7,638		
計					262,500		
単価					2,625	円/m	

### 参考資料 (3)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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 (クローラ型) 運転						1		41,010
運転手 (特殊)		人	1	20,895		20,895		
軽油	1. 2号	L	83	107		8,881		
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3 (平積0. 6 m 3) 2. 9 t 吊	日	1.03	10,900		11,227		
諸雑費 (まるめ)		式	1			7		
計						41,010		
単価						41,010	円/日	

## 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	掘削	単位	m3	数量	単価	金額	単価	3,603
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	日	1	38,340	38,340			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊	日	1	70,380	70,380			
土砂バケツ	バケツ容量1.3m3	日	2	1,200	2,400			
特殊作業員		人	1	22,155	22,155			
諸雑費(まるめ)		式	1		25			
計						133,300		
単価						3,603	円/m3	

## 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	軟弱土等運搬	軟弱土	単位	m3	数量		1	単価	1,687
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軟弱土等運搬		有り 8.5km以下 全ての費用	m3	1	1,687	1,687			
計						1,687			
単価						1,687	円/m3		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	残土等処分	建設汚泥（固化物）	単位	t	数量		1	単価	6,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費（t）			t	1	6,000	6,000			
計						6,000			
単価						6,000	円/t		

## 1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ポンプ設置・撤去		箇所	1		75,760	75,760		
ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	日	18		8,325	149,850		
計						225,610		
単価						12,540	円/日	

## 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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]	排ガス型（第2次） 山積0. 2 8 m 3					1		38,340
運転手（特殊）		人	1	20,895		20,895		
軽油	1. 2号	L	40	107		4,280		
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0. 2 8 m 3	供用日	1.66	7,930		13,163		
諸雑費（まるめ）		式	1				2	
計						38,340		
単価						38,340	円/日	

## 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型 (第1次基準値) 25 t吊	単位	日	数量	1	単価 70,380
運転手 (特殊)		人	1	20,895	20,895	
軽油	1. 2号	L	102	107	10,914	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型 (第1次基準値) 25 t吊	供用日	1.33	29,000	38,570	
諸雑費 (まるめ)		式	1		1	
計					70,380	
単価					70,380	円/日

# 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費（t）		単位	t	数量	単価	100	単価	6,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軟弱土 固化物	バルベックステクノ（株）	t	100	6,000	600,000			
計					600,000			
単価					6,000	円／t		

## 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量	単価	金額	単価	75,760
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	25,095	12,547			
特殊作業員		人	0.1	22,155	2,215			
普通作業員		人	2	20,265	40,530			
バックホウ運転		日	0.5	40,930	20,465			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					75,760			
単価					75,760	円／箇所		

## 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価 8,325
特殊作業員		人	0.14	22,155	3,101	
工事用水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1	376	376	
発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1	4,606	4,606	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		242	
計					8,325	
単価					8,325	円/日

## 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	206,300	摘要
土質等試験費（一式入力）									
土質等試験費		式		1		206,300			
計						206,300			
単価						206,300	円/式		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

バックホウ運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	40,930	
運転手（特殊）		人	1	20,895	20,895		
軽油	1. 2号	L	69	107	7,383		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.16	10,900	12,644		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					40,930		
単価					40,930	円／日	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量	単価	金額	単価	4,606
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	26	107	2,782			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	2.5 kVA	日	1.2	1,520	1,824			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					4,606			
単価					4,606	円/日		

## 1次単価表

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削	土砂 水中掘削	単位	m3	数量	260	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ドラグライン及びクラムシェル	油圧ロープ式・クローラ型 平積0.8m <sup>3</sup>	日	1	83,650	83,650	
	計					83,650	
	単価					321.8	円/m <sup>3</sup>

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	軟弱土等運搬	軟弱土	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	軟弱土等運搬	無し 0.3km以下 全ての費用	m <sup>3</sup>	1	843.3	843.3	
	計					843.3	
	単価					843.3	円/m <sup>3</sup>

## 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	軟弱土等運搬	軟弱土	単位	m3	数量		1	単価	3,321
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軟弱土等運搬		無し 40.0km以下 全ての費用	m 3	1	3,321	3,321			
計						3,321			
単価						3,321	円/m3		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							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	104.9
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	104.9	104.9			
計						104.9			
単価						104.9	円/m3		

## 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	187.5
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	187.5	187.5			
計						187.5			
単価						187.5	円/m3		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	336.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	1	336.6	336.6			
計						336.6			
単価						336.6	円/m3		

## 1次単価表

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	248
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以上10,000m3未満	m3	1	248	248		
計						248		
単価						248	円/m3	

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8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	1,965
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 15.5km以下	m3	1	1,965	1,965		
計						1,965		
単価						1,965	円/m3	

## 1次単価表

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	残土等処分 (高川樋門)	建設汚泥(固化物)	単位	t	数量	1	単価	5,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	1	5,000	5,000		
計						5,000		
単価						5,000	円/t	

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	残土等処分 (小豆島)	建設発生土	単位	m3	数量	1	単価	1,556
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	1,556	1,556		
計						1,556		
単価						1,556	円/m3	

## 1次単価表

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	敷砂利	再生クラッシュランRC-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	304.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正・締固め		有り 再生クラッシュラン(RC-40) 75mm以上125mm未満 全ての費用	m 2	1	304.8	304.8		
計						304.8		
単価						304.8	円/m2	

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	汚濁防止フェンス	設置・撤去 単独ポストφ300 H2000(1000以上2000(N/3c m)未満)	単位	m	数量	1	単価	8,543
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止フェンス		設置・撤去	m	1	8,543	8,543		
計						8,543		
単価						8,543	円/m	

## 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		単価	
						1		12,080
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	12,080	12,080		
計						12,080		
単価						12,080	円/人日	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	重建設機械分解組立輸送費	コラムシェル平積0.6.を超え平積2.0.以下 往復	単位	回	数量		単価	
						1		875,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クローレンス系 35t吊超80t吊以下(コラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	875,200	875,200		
計						875,200		
単価						875,200	円/回	

## 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
ドラグライン及びクラムシェル	油圧ロープ式・クローラ型 平積0. 8 m <sup>3</sup>	単位	日	数量	1	83,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人	1	20,895	20,895	
軽油	1. 2号	L	107	107	11,449	
ドラグライン及びクラムシェル	油圧ロープ式・クローラ型 平積0. 8 m <sup>3</sup>	供用日	1.5	34,200	51,300	
諸雑費（まるめ）		式	1		6	
計					83,650	
単価					83,650	円／日

### 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	5,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
建設汚泥（固化物）	赤井工業（株）RCセンター	t	100	5,000	500,000		
計					500,000		
単価					5,000	円／t	

## 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	8,543
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100	2,625	262,500		
汚濁防止フェンス	単独7ポートφ300 H2000(1000以上2000(N/3cm)未満)	m	100	5,380	538,000		
アンカー工 10%		式	1		53,800		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					854,300		
単価					8,543	円/m	

### 参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	12,080	
交通誘導警備員 B		人	1	12,075	12,075		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					12,080		
単価					12,080	円／人日	

## 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	単価	875,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	5.5	22,155	121,852			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.5	41,600	62,400			
運搬費等率 375%		式	1		690,945			
諸雑費（まるめ）		式	1			3		
計						875,200		
単価						875,200	円/回	

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	土質等試験費（一式入力）	825.2千円	単位	式	数量	1	単価
							825,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質等試験費		式	1		825,200		
計					825,200		
単価					825,200	円/式	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満 6000m3	単位	式	数量	1	単価
							25,948
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.034	25,095	25,948		
計					25,948		
単価					25,948	円/式	

## 参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	単価	金額	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. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	2,625
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2.2	25,095	55,209		
普通作業員		人	5.4	20,265	109,431		
バックホウ（クローラ型）運転		日	2.2	41,010	90,222		
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		7,638		
計					262,500		
単価					2,625	円/m	

## 参考資料 (3)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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 (クローラ型) 運転						1		41,010
運転手 (特殊)		人	1	20,895		20,895		
軽油	1. 2号	L	83	107		8,881		
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3 (平積0. 6 m 3) 2. 9 t 吊	日	1.03	10,900		11,227		
諸雑費 (まるめ)		式	1			7		
計						41,010		
単価						41,010	円/日	

## 1次単価表

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
							336.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	1	336.6	336.6	
計						336.6	
単価						336.6	円/m3

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
							248
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以上10,000m3未満	m3	1	248	248	
計						248	
単価						248	円/m3

## 1次単価表

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3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
							1,396
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 9.5km以下	m 3	1	1,396	1,396	
計						1,396	
単価						1,396	円/m3

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4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
							3,257
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 49.5km以下	m 3	1	3,257	3,257	
計						3,257	
単価						3,257	円/m3

## 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	整地	敷均し(ルース)	単位	m3	数量		1	単価	121.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
整地		敷均し(ルース) 標準	m 3	1	121.9	121.9			
計						121.9			
単価						121.9	円/m3		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	残土等処分	建設発生土	単位	m3	数量		1	単価	1,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
残土等処分			m 3	1	1,620	1,620			
計						1,620			
単価						1,620	円/m3		

## 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)	単位	m2	数量		1	単価	98.41
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
伐木・伐竹(複合)		伐木(粗)(10本/100m2未満)無し 機械施工 全ての費用	m 2	1	98.41	98.41			
計						98.41			
単価						98.41	円/m2		

							単価使用年月	2021. 3	
							歩掛使用年月	2021. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	伐木伐竹運搬		単位	m2	数量		1	単価	6.18
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運搬(伐木除根)		機械施工 無し 無し 2.0km以下 全ての費用	m 2	1	6.18	6.18			
計						6.18			
単価						6.18	円/m2		

## 1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	処分費	一般廃棄物 伐採木(枝葉)	単位	t	数量		単価	
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(t)		t	1	13,000	13,000		
	計					13,000		
	単価					13,000	円/t	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		単価	
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1	12,080	12,080		
	計					12,080		
	単価					12,080	円/人日	

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費（t）		単位	t	数量		単価	
				100			13,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐採木（枝葉）	(有)三毛商店	t	100	13,000	1,300,000		
計					1,300,000		
単価					13,000	円/t	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						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			12,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B		人	1	12,075	12,075		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					12,080		
単価					12,080	円/人日	

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
掘削（ICT）保守点検	土砂 オブカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満 6000m3	単位	式	数量	1	単価	25,948
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.034	25,095	25,948		
計					25,948		
単価					25,948	円/式	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	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	