

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州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」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	川辺川管内砂防施設保全工事
工事地名	熊本県球磨郡相良村椎葉谷地先他

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年12月
2) 事務所名	川辺川ダム砂防事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2289520061	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	2回	1 6) 前請負工事費	99,033,000
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	97,900,000
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	320日間 自 令和 5年 5月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月15日 ( 2回変更) 至 令和 6年 3月15日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	熊本県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	人吉	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	川辺川砂防	2 2) 処 分 費 等	103,740
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1月10日

## 3. 予算科目

1) 予算科目： 砂防事業費	2) 目： 砂防事業費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
-------------------	----------------	-----------------	---------

## 設計内訳書

工事名	川辺川管内砂防施設保全工事 ( 2 回変更)					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 (椎葉谷地区)		式	1		32,532,028				
		式	1		33,100,162	1	568,134		
砂防土工		式	1		1,181,368				
		式	1		1,216,325	1	34,957		
掘削工		式	1		517,442				
		式	1		527,939	1	10,497		
掘削(砂防)	土砂 3,000m3未満 障害無	m3	660	671.4	443,124			単-1号	
		m3	660	684.5	451,770	0	8,646		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	210		74,318			内-1号	
		m3	210		76,169	0	1,851		
盛土工		式	1		639,070				
		式	1		662,990	1	23,920		
盛土(流用土)	2.5m未満	m3	60	5,295	317,700			単-2号	
		m3	60	5,507	330,420	0	12,720		
盛土(流用土)	2.5m以上4.0m未満	m3	350	918.2	321,370			単-3号	
		m3	350	950.2	332,570	0	11,200		
残土処理工		式	1		24,856				
		式	1		25,396	1	540		
整地	残土受入れ地での処理	m3	210		24,856			内-2号	
		m3	210		25,396	0	540		
流路護岸工		式	1		22,778,469				
		式	1		23,084,967	1	306,498		
作業土工		式	1		945,224				
		式	1		969,773	1	24,549		

## 設計内訳書

工事名	川辺川管内砂防施設保全工事 (2回変更)					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	
床掘り(掘削(砂防))	土砂	m3	520		517,079	0	11,799	内-3号	
			520		528,878				
埋戻し	土砂	m3	260		428,145	0	12,750	内-4号	
			260		440,895				
ブロック積擁壁工		式	1		20,027,520	1	261,054		
			1		20,288,574				
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 43cm 高さ 25cm	m	146	5,941	867,386	0	14,162	単-4号	
			146	6,038	881,548				
コンクリートブロック積	大型ブロック 控え350mm	m2	587	20,880	12,256,560	0	152,620	単-5号	
			587	21,140	12,409,180				
胴込・裏込コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	107	32,920	3,522,440	0	35,310	単-6号	
			107	33,250	3,557,750				
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40	m3	303	8,376	2,537,928	0	46,662	単-7号	
			303	8,530	2,584,590				
目地板(材料費)	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m2	34	1,140	38,760	0	0	単-8号	
			34	1,140	38,760				
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m	146	4,141	604,586	0	8,760	単-9号	
			146	4,201	613,346				
端部コンクリート	18-8-40(高炉)	箇所	2	99,930	199,860	0	3,540	単-10号	
			2	101,700	203,400				
帯工		式	1		1,805,725	1	20,895		
			1		1,826,620				
コンクリート	18-8-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無	m3	41	25,070	1,027,870	0	4,920	単-11号	
			41	25,190	1,032,790				

## 設計内訳書

工事名	川辺川管内砂防施設保全工事 ( 2 回変更)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		金額増減
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	
型枠		m2	80		748,683			内-5号	
			80		763,182	0	14,499		
足場		m	12		29,172			内-6号	
			12		30,648	0	1,476		
構造物撤去工		式	1		2,221,486				
			1		2,269,516	1	48,030		
構造物取壊し工		式	1		2,221,486				
			1		2,269,516	1	48,030		
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	11	14,730	162,030			単-12号	
			11	14,820	163,020	0	990		
袋詰玉石撤去	1 t 型	袋	448	4,597	2,059,456			単-13号	
			448	4,702	2,106,496	0	47,040		
仮設工		式	1		2,600,595				
			1		2,651,051	1	50,456		
土留・仮締切工		式	1		2,102,495				
			1		2,150,701	1	48,206		
盛土	土砂	m3	9		1,360			内-7号	
			9		1,390	0	30		
土のう	大型土のう	袋	325		2,081,252			内-8号	
			325		2,129,190	0	47,938		
敷鉄板	22×1524×3048 設置・撤去	m2	18		19,883			内-9号	
			18		20,121	0	238		
仮水路工		式	1		498,100				
			1		500,350	1	2,250		

## 設計内訳書

工事名	川辺川管内砂防施設保全工事 ( 2 回変更)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		金額増減
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	
暗渠排水管	据付・撤去 波状管 φ 1200mm	m	5		498,100			内-10号	
			5		500,350	0	2,250		
応急処理工		式	1		3,750,110				
			1		3,878,303	1	128,193		
応急処理作業工		式	1		3,750,110				
			1		3,878,303	1	128,193		
応急作業		式	1		3,750,110			内-11号	
			1		3,878,303	1	128,193		
直接工事費		式	1		32,532,028				
			1		33,100,162	1	568,134		
共通仮設費		式	1		3,176,660				
			1		3,228,660	1	52,000		
共通仮設費		式	1		441,660				
			1		448,660	1	7,000		
運搬費		式	1		42,660				
			1		42,660	0	0		
仮設材運搬費		t	3		42,660			内-12号	
			3		42,660	0	0		
現場環境改善費 (率計上)		式	1		399,000				
			1		406,000	1	7,000		
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,735,000				
			1		2,780,000	1	45,000		
純工事費		式	1		35,708,688				
			1		36,328,822	1	620,134		

## 設計内訳書

工事名	川辺川管内砂防施設保全工事 ( 2 回変更)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		金額増減
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	
現場管理費		式	1		13,258,000				
		式	1		13,463,000	1	205,000		
工事原価		式	1		76,707,111				
		式	1		78,107,672	1	1,400,561		
一般管理費等		式	1		13,322,889				
		式	1		13,532,328	1	209,439		
工事価格		式	1		90,030,000				
		式	1		91,640,000	1	1,610,000		
消費税相当額		式	1		9,003,000				
		式	1		9,164,000	1	161,000		
工事費計		式	1		99,033,000				
		式	1		100,804,000	1	1,771,000		

## 設計内訳書

工事名	川辺川管内砂防施設保全工事 ( 2 回変更)					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 (田代地区)		式	1		18,078,423				
		式	1		18,468,850	1	390,427		
コンクリート堰堤工		式	1		9,106,757				
		式	1		9,343,644	1	236,887		
作業土工		式	1		1,212,860				
		式	1		1,246,046	1	33,186		
床掘り(掘削(砂防))	土砂		180		1,114,987			内-1号	
		m3	180		1,146,643	0	31,656		
埋戻し	土砂		30		97,873			内-2号	
		m3	30		99,403	0	1,530		
コンクリート副堰堤工		式	1		3,581,693				
		式	1		3,674,552	1	92,859		
コンクリート	18-5-40(高炉) コンクリート ポンプ車打設		113	25,760	2,910,880			単-1号	
		m3	113	26,450	2,988,850	0	77,970		
型枠			70		610,038			内-3号	
		m2	70		621,852	0	11,814		
足場			25		60,775			内-4号	
		m	25		63,850	0	3,075		
副堰堤袖部対策工(上・下流部)		式	1		1,546,039				
		式	1		1,583,816	1	37,777		
コンクリート	18-5-40(高炉) コンクリート ポンプ車打設		41	25,760	1,056,160			単-2号	
		m3	41	26,450	1,084,450	0	28,290		
型枠			50		489,879			内-5号	
		m2	50		499,366	0	9,487		

## 設計内訳書

工事名	川辺川管内砂防施設保全工事 ( 2 回変更)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持	数量増減	金額増減
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	
水叩工 (本堤～副堰堤)		式	1		2,766,165				
			1		2,839,230	1	73,065		
コンクリート	18-5-40(高炉) コンクリート ポンプ車打設	m3	102	25,760	2,627,520			単-3号	
			102	26,450	2,697,900	0	70,380		
型枠		m2	20		138,645			内-6号	
			20		141,330	0	2,685		
仮設工		式	1		8,971,666				
			1		9,125,206	1	153,540		
工事用道路工		式	1		1,674,685				
			1		1,704,851	1	30,166		
工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	140		254,425			内-7号	
			140		260,331	0	5,906		
土のう	大型土のう	袋	175		1,028,460			内-8号	
			175		1,050,770	0	22,310		
コンクリート舗装	B=4.0m t=15cm	m2	100		391,800			内-9号	
			100		393,750	0	1,950		
仮水路工		式	1		3,724,111				
			1		3,767,058	1	42,947		
盛土	土砂	m3	90		78,089			内-10号	
			90		79,806	0	1,717		
土のう	大型土のう	袋	45		232,157			内-11号	
			45		237,102	0	4,945		
仮排水管	高密度ポリエチレン管(シングル) φ1000	m	50		2,948,565			内-12号	
			50		2,966,550	0	17,985		

## 設計内訳書

工事名	川辺川管内砂防施設保全工事 ( 2 回変更)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		金額増減
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	
支保工	くさび結合支保 f $\leq$ 40 kN/m <sup>2</sup> [t $\leq$ 120cm]	空m <sup>3</sup>	150		465,300			内-13号	
			150		483,600	0	18,300		
施工ヤード		式	1		925,772				
			1		943,361	1	17,589		
盛土	土砂	m <sup>3</sup>	670		613,691			内-14号	
			670		627,185	0	13,494		
土のう	大型土のう	袋	36		186,033			内-15号	
			36		189,996	0	3,963		
敷砂利	RC-40 敷厚 100mm	m <sup>2</sup>	400		126,048			内-16号	
			400		126,180	0	132		
撤去工		式	1		2,390,898				
			1		2,443,136	1	52,238		
掘削		m <sup>3</sup>	940		1,633,912			内-17号	
			940		1,671,873	0	37,961		
土のう	大型土のう撤去	袋	256		542,636			内-18号	
			256		555,713	0	13,077		
コンクリート舗装撤去	B=4.0m t=15cm	m <sup>2</sup>	100		214,350			内-19号	
			100		215,550	0	1,200		
交通管理工		式	1		256,200				
			1		266,800	1	10,600		
交通誘導警備員		人日	20	12,810	256,200			単-4号	
			20	13,340	266,800	0	10,600		
直接工事費		式	1		18,078,423				
			1		18,468,850	1	390,427		

## 設計内訳書

工事名	川辺川管内砂防施設保全工事 ( 2 回変更)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持	数量増減	金額増減
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	
共通仮設費		式	1		1,839,000				
		式	1		1,873,000	1	34,000		
共通仮設費		式	1		250,000				
		式	1		254,000	1	4,000		
現場環境改善費 (率計上)		式	1		250,000				
		式	1		254,000	1	4,000		
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,589,000				
		式	1		1,619,000	1	30,000		
純工事費		式	1		19,917,423				
		式	1		20,341,850	1	424,427		
現場管理費		式	1		7,823,000				
		式	1		7,974,000	1	151,000		
工事原価		式	1		27,740,423				
		式	1		28,315,850	1	575,427		





## 520m3当たり内訳書

床掘り(掘削(砂防))

第 3号内訳書

単価使用年月	2023. 3
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	数量増減	金額増減	摘要
掘削(砂防)	土砂 3,000m3未満 無し		522	671.4	350,470			CA900260
		m 3	522	684.5	357,309	0	6,839	
基面整正			118	386.4	45,595			CB210080
		m 2	118	403.2	47,577	0	1,982	
法面整形	切土部 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用		9	784.5	7,060			CB220010
		m 2	9	810.1	7,290	0	230	
土砂等運搬	標準 ハック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下		239	357.3	85,394			CB210110
		m 3	239	366.2	87,521	0	2,127	
整地	残土受入れ地での処理		239	119.5	28,560			CA900310
		m 3	239	122.1	29,181	0	621	
合 計					517,079			
					528,878		11,799	











# 18m2当たり内訳書

敷鉄板

第 9号内訳書

単価使用年月	2023. 3
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	数量増減	金額増減	摘要
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去		18	358.2	6,447			WB253610
		m <sup>2</sup>	18	371.4	6,685	0	238	単一 23号
敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 64日 無 有		4	3,359	13,436			WB253630
		枚	4	3,359	13,436	0	0	単一 24号
合 計					19,883			
					20,121		238	



# 一式当たり内訳書

応急作業

第 11号内訳書

単価使用年月	2023. 3
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	数量増減	金額増減	摘要
<b>【労務単価】</b>								
土木一般世話役			104	3,228	335,712			WYB00002
		時間	104	3,346	347,984	0	12,272	単一 26号
普通作業員			208	2,415	502,320			WYB00003
		時間	208	2,520	524,160	0	21,840	単一 27号
軽作業員			208	1,942	403,936			WYB00004
		時間	208	2,021	420,368	0	16,432	単一 28号
<b>【機械運転】</b>								
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 8 t 積 吊能力 2.9 t		52	8,291	431,132			
		時間	52	8,487	441,324	0	10,192	単一 29号
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4~4.5 t 積 吊能力 2.9 t		52	6,640	345,280			
		時間	52	6,836	355,472	0	10,192	単一 30号
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積 0.28 m <sup>3</sup>		65	6,494	422,110			
		時間	65	6,679	434,135	0	12,025	単一 31号
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級		65	4,985	324,025			
		時間	65	5,217	339,105	0	15,080	単一 32号
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級		65	5,801	377,065			
		時間	65	6,033	392,145	0	15,080	単一 33号
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級		65	9,362	608,530			
		時間	65	9,594	623,610	0	15,080	単一 34号
合 計					3,750,110			
					3,878,303		128,193	



# 180m3当たり内訳書

床掘り(掘削(砂防))

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 3
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	数量増減	金額増減	摘要
床掘り(掘削(砂防))【歩掛見積】	土砂 小規模 バックホウ0.16m3		181	3,600	651,600			WYB00001
		m 3	181	3,704	670,424	0	18,824	単一 5号
重機搬入・搬出【歩掛見積】	バックホウ 山積0.16m3(平積0.11)		1	50,350	50,350			WYB00004
		回	1	51,000	51,000	0	650	単一 6号
ワイヤモッコ (損料)	12×9×1500		1	5,700	5,700			
		枚	1	5,700	5,700	0	0	
積込(ルーズ) (砂防)	標準 土砂		151	308	46,508			CA900250
		m 3	151	314	47,414	0	906	
基面整正			89	386.4	34,389			CB210080
		m 2	89	403.2	35,884	0	1,495	
岩盤清掃			67	1,628	109,076			WB330400
		m 2	67	1,696	113,632	0	4,556	単一 7号
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 7.5km以下		151	1,320	199,320			CB210110
		m 3	151	1,352	204,152	0	4,832	
整地	残土受入れ地での処理		151	119.5	18,044			CA900310
		m 3	151	122.1	18,437	0	393	
合 計					1,114,987			
					1,146,643		31,656	

# 30m3当たり内訳書

埋戻し

第 2号内訳書

単価使用年月	2023. 3
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	数量増減	金額増減	摘要
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満		27	1,679	45,333			CB210410
		m 3	27	1,729	46,683	0	1,350	
積込（ルーズ）（砂防）	標準 土砂		30	308	9,240			CA900250
		m 3	30	314	9,420	0	180	
ラフテレーンクレーン [油 圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊		1	43,300	43,300			
		日	1	43,300	43,300	0	0	
合 計					97,873			
					99,403		1,530	









# 140m3当たり内訳書

工事用道路盛土

第 7号内訳書

単価使用年月	2023. 3
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	数量増減	金額増減	摘要
積込(ルーズ)(砂防)	標準 土砂		143	308	44,044			CA900250
		m 3	143	314	44,902	0	858	
土砂等運搬	標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 7.5km以下		143	1,320	188,760			CB210110
		m 3	143	1,352	193,336	0	4,576	
整地	敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 無し		143	151.2	21,621			CA900310
		m 3	143	154.5	22,093	0	472	
合 計					254,425			
					260,331		5,906	

# 175袋当たり内訳書

土のう

第 8号内訳書

単価使用年月	2023. 3
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	数量増減	金額増減	摘要
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下		175	4,528	792,400			WB252730
		袋	175	4,624	809,200	0	16,800	単一 10号
積込（ルーズ）（砂防）	標準 土砂		145	308	44,660			CA900250
		m <sup>3</sup>	145	314	45,530	0	870	
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 7.5km以下		145	1,320	191,400			CB210110
		m <sup>3</sup>	145	1,352	196,040	0	4,640	
合 計					1,028,460			
					1,050,770		22,310	



# 90m3当たり内訳書

盛土

第 10号内訳書

単価使用年月	2023. 3
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	数量増減	金額増減	摘要
積込(ルーズ)(砂防)	標準 土砂		85	308	26,180			CA900250
		m 3	85	314	26,690	0	510	
土砂等運搬(砂防)	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.5km以下		85	459.5	39,057			CB330030
		m 3	85	470.4	39,984	0	927	
整地	敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 無し		85	151.2	12,852			CA900310
		m 3	85	154.5	13,132	0	280	
合 計					78,089			
					79,806		1,717	

# 45袋当たり内訳書

土のう

第 11号内訳書

単価使用年月	2023. 3
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	数量増減	金額増減	摘要
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下		45	4,528	203,760			WB252730
		袋	45	4,624	208,080	0	4,320	単一 10号
積込（ルーズ）（砂防）	標準 土砂		37	308	11,396			CA900250
		m <sup>3</sup>	37	314	11,618	0	222	
土砂等運搬（砂防）	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.5km以下		37	459.5	17,001			CB330030
		m <sup>3</sup>	37	470.4	17,404	0	403	
合 計					232,157			
					237,102		4,945	

# 50m当たり内訳書

仮排水管

第 12号内訳書

単価使用年月	2023. 3
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	数量増減	金額増減	摘要
暗渠排水管設置【歩掛見積】	高密度ポリエチレン管(シングル) φ1000		50	54,380	2,719,000			WYB00005
		m	50	54,600	2,730,000	0	11,000	単一 11号
暗渠排水管撤去【歩掛見積】	高密度ポリエチレン管(シングル) φ1000		50	3,700	185,000			WYB00007
		m	50	3,809	190,450	0	5,450	単一 12号
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4〜4.5t積2.9t吊(参)荷台長L=3.4m幅W=2m 14.0km以下 0.3t超0.5t以下		5	8,913	44,565			CB010410
		回	5	9,220	46,100	0	1,535	
合 計					2,948,565			
					2,966,550		17,985	



# 670m3当たり内訳書

盛土

第 14号内訳書

単価使用年月	2023. 3
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	数量増減	金額増減	摘要
積込(ルーズ)(砂防)	標準 土砂		668	308	205,744			CA900250
		m 3	668	314	209,752	0	4,008	
土砂等運搬(砂防)	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.5km以下		668	459.5	306,946			CB330030
		m 3	668	470.4	314,227	0	7,281	
整地	敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 無し		668	151.2	101,001			CA900310
		m 3	668	154.5	103,206	0	2,205	
合 計					613,691			
					627,185		13,494	

# 36袋当たり内訳書

土のう

第 15号内訳書

単価使用年月	2023. 3
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	数量増減	金額増減	摘要
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下		36	4,528	163,008			WB252730
		袋	36	4,624	166,464	0	3,456	単一 10号
積込（ルーズ）（砂防）	標準 土砂		30	308	9,240			CA900250
		m <sup>3</sup>	30	314	9,420	0	180	
土砂等運搬（砂防）	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.5km以下		30	459.5	13,785			CB330030
		m <sup>3</sup>	30	470.4	14,112	0	327	
合 計					186,033			
					189,996		3,963	

# 400m2当たり内訳書

敷砂利

第 16号内訳書

単価使用年月	2023. 3
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	数量増減	金額増減	摘要
整地	敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 無し		40	151.2	6,048			CA900310
		m 3	40	154.5	6,180	0	132	
再生クラッシャーラン	RC-40		40	3,000	120,000			
		m 3	40	3,000	120,000	0	0	
合 計					126,048			
					126,180		132	

# 940m3当たり内訳書

掘削

第 17号内訳書

単価使用年月	2023. 3
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	数量増減	金額増減	摘要
積込（ルーズ）（砂防）	標準 土砂		935	308	287,980			CA900250
		m 3	935	314	293,590	0	5,610	
土砂等運搬	標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 7.5km以下		935	1,320	1,234,200			CB210110
		m 3	935	1,352	1,264,120	0	29,920	
整地	残土受入れ地での処理		935	119.5	111,732			CA900310
		m 3	935	122.1	114,163	0	2,431	
合 計					1,633,912			
					1,671,873		37,961	

# 256袋当たり内訳書

土のう

第 18号内訳書

単価使用年月	2023. 3
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	数量増減	金額増減	摘要
大型土のう工	撤去 6m以下		256	665.7	170,419			WB252730
		袋	256	683	174,848	0	4,429	単一 14号
積込(ルーズ)(砂防)	標準 土砂		213	308	65,604			CA900250
		m <sup>3</sup>	213	314	66,882	0	1,278	
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 7.5km以下		213	1,320	281,160			CB210110
		m <sup>3</sup>	213	1,352	287,976	0	6,816	
整地	残土受入れ地での処理		213	119.5	25,453			CA900310
		m <sup>3</sup>	213	122.1	26,007	0	554	
合 計					542,636			
					555,713		13,077	



# 1 次単価表

						単価使用年月	2023. 3		
						歩掛使用年月	2023. 2		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単一1号	掘削(砂防)	土砂 3,000m3未満 障害無	単位	m3	数量	1	単価	671.4	
						1		684.5	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削(砂防)		土砂 3,000m3未満 無し		1	671.4	671.4	CA900260		
			m 3	1	684.5	684.5			
計						671.4			
						684.5			
単価						671.4			
						684.5	円/m3		

						単価使用年月	2023. 3		
						歩掛使用年月	2023. 2		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単一2号	盛土(流用土)	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	5,295	
						1		5,507	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体(築堤)盛土		2.5m未満		1	5,295	5,295	CA900030		
			m 3	1	5,507	5,507			
計						5,295			
						5,507			
単価						5,295			
						5,507	円/m3		

## 1次単価表

						単価使用年月	2023. 3	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	盛土(流用土)	2.5m以上4.0m未満	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	918.2
						1		950.2
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		1	918.2	918.2	CA900030	
			m <sup>3</sup>	1	950.2	950.2		
計						918.2		
						950.2		
単価						918.2		
						950.2	円/m <sup>3</sup>	

						単価使用年月	2023. 3	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 43 c m 高さ 25 c m	単位	m	数量	10	単価	5,941
						10		6,038
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打基礎コンクリート		18-8-40(高炉) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)		0.83	71,570	59,403.1	CB226170	
			m <sup>3</sup>	0.83	72,740	60,374.2		
計						59,403.1		
						60,374.2		
単価						5,941		
						6,038	円/m	

## 1次単価表

						単価使用年月	2023. 3		
						歩掛使用年月	2023. 2		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単-5号	コンクリートブロック積	大型ブロック 控え350mm	単位	m2	数量	1	単価	20,880	
						1		21,140	
名称			単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリートブロック積			不要		1	20,880	20,880	CB226060	
			m2	1	21,140	21,140			
計						20,880			
						21,140			
単価						20,880			
						21,140	円/m2		

						単価使用年月	2023. 3		
						歩掛使用年月	2023. 2		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単-6号	胴込・裏込コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	32,920	
						1		33,250	
名称			単位	数量	単価	金額	摘要		
胴込・裏込コンクリート			間知ブロック・緑化ブロック 18-8-40(高炉)		1	32,160	32,160	CB226110	
			m3	1	32,460	32,460			
養生工			無筋構造物 一般養生		1	758.5	758.5	WB240050	
			m3	1	790	790	単一 14号		
計						32,918.5			
						33,250			
単価						32,920			
						33,250	円/m3		

## 1次単価表

						単価使用年月	2023. 3		
						歩掛使用年月	2023. 2		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単一7号	胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40	単位	m3	数量	1	単価	8,376	
						1		8,530	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
胴込・裏込材(砕石)		間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40		1	8,376	8,376	CB226120		
			m 3	1	8,530	8,530			
計						8,376			
						8,530			
単価						8,376			
						8,530	円/m3		

						単価使用年月	2023. 3		
						歩掛使用年月	2023. 2		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単一8号	目地板(材料費)	瀝青繊維質目地板 t=10mm	単位	m2	数量	1	単価	1,140	
						1		1,140	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
瀝青繊維質目地板		厚 1 0 m m		1	1,140	1,140			
			m 2	1	1,140	1,140			
計						1,140			
						1,140			
単価						1,140			
						1,140	円/m2		

## 1次単価表

						単価使用年月	2023. 3		
						歩掛使用年月	2023. 2		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単-9号	天端コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	4,141	
						10		4,201	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
天端コンクリート		18-8-40(高炉) 一般養生		0.73	56,420	41,186.6	CB226180		
			m 3	0.73	57,240	41,785.2			
目地板		瀝青繊維質目地板t=10		0.11	1,967	216.37	CB224710		
			m 2	0.11	1,996	219.56			
計						41,402.97			
						42,004.76			
単価						4,141			
						4,201	円/m		

						単価使用年月	2023. 3		
						歩掛使用年月	2023. 2		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単-10号	端部コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	99,930	
						1		101,700	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート		小型構造物 バック材(クレーン機能付) 打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用		1.7	34,340	58,378	CB240010		
			m 3	1.7	34,740	59,058			
型枠		一般型枠 小型構造物		5.6	7,419	41,546.4	CB240210		
			m 2	5.6	7,597	42,543.2			
計						99,924.4			
						101,601.2			
単価						99,930			
						101,700	円/箇所		

# 1 次単価表

						単価使用年月	2023. 3	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	コンクリート	18-8-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無	単位	m3	数量	1	単価	25,070
						1		25,190
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30m3/日未満 無		1	25,070	25,070	WB330440	
		18-8-40(高炉B) 無 一般養生 標準(1,0)	m 3	1	25,190	25,190	単- 15号	
計						25,070		
						25,190		
単価						25,070		
						25,190	円/m3	

						単価使用年月	2023. 3	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	14,730
						1		14,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし・運搬・処分(複合)		無筋構造物 無し 無し 不要 無し 28.4以下		1	14,730	14,730	WB824020	
			m 3	1	14,820	14,820	単- 18号	
計						14,730		
						14,820		
単価						14,730		
						14,820	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	袋詰玉石撤去	1 t 型	単位	袋	数量	1	単価	4,597
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
袋詰玉石撤去【歩掛見積】	1 t 型		1	1,646	1,646			WYB00001
		袋	1	1,687	1,687			単- 19号
消波根固めブロック運搬	2.5t以下 積込み・荷卸 10個 0.5km以下		1	1,403	1,403			CB310040
		個	1	1,437	1,437			
消波根固めブロック荷卸	2.5t以下 ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊 標準		1	1,548	1,548			CB310190
		個	1	1,578	1,578			
計							4,597	
							4,702	
単価							4,597	
							4,702	円/袋

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	床掘り(掘削)(砂防)【歩掛見積】	土砂 小規模 バックホ0.16m3	単位	m 3	数量	100	単価	3,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員			1.1	22,785	25,063		
			人	1.1	23,205	25,525		
	普通作業員			2.2	19,320	42,504		
			人	2.2	20,160	44,352		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊		0.6	43,300	25,980		
			日	0.6	43,300	25,980		
	バックホウ(クローラ)[標準型]	排ガス型(第2次) 山積0.16m3(平積0.11m3)		6.6	38,330	252,978		WYB00002
			日	6.6	39,480	260,568		単一 17号
	諸雑費 (率+まるめ) 20%			1		13,475		
			式	1		13,975		
	計					360,000		
						370,400		
	単価					3,600		
						3,704		円/m 3

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	重機搬入・搬出【歩掛見積】	バックホウ 山積0.16m3(平積0.11)	単位	回	数量	1	単価	50,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1.5	22,785	34,177		
				1.5	23,205	34,807		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2.5 t 吊	日	0.35	43,300	15,155		
				0.35	43,300	15,155		
諸雑費 (率+まるめ)			式	1		1,018		
3%				1		1,038		
計						50,350		
						51,000		
単価						50,350		
						51,000	円/回	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	岩盤清掃		単位	m <sup>2</sup>	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.1	26,775	2,677		
	普通作業員		人	0.5	20,160	10,080		
	諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		4,203		
	計					16,960		
	単価					1,696	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	型枠工 [砂防]	標準(1.0)	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	9,422
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3.9	26,775	104,422			
型わく工		人	14.9	25,410	378,609			
特殊作業員		人	0.85	23,205	19,724			
普通作業員		人	8.5	20,160	171,360			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.3	43,300	99,590			
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		168,495			
計					942,200			
単価					9,422	円/m <sup>2</sup>		

### 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	足場設置・撤去 [砂防]	単位	m	数量	単価	金額	単価	2,554
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.1	26,775	2,677			
とび工		人	0.4	25,935	10,374			
普通作業員		人	0.4	20,160	8,064			
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		4,425			
計					25,540			
単価					2,554	円/m		

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	4,624
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.278	26,775	7,443			
特殊作業員		人	0.278	23,205	6,450			
普通作業員		人	0.278	20,160	5,604			
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	1,100	11,000			
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	53,850	14,970	WK250500	単-18号	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		773			
計					46,240			
単価					4,624		円/袋	

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	暗渠排水管設置【歩掛見積】	高密度ポリエチレン管(シングル) φ1000	単位	m	数量	10	単価	54,380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役			0.4	25,830	10,332		
			人	0.4	26,775	10,710		
	普通作業員			1.6	19,320	30,912		
			人	1.6	20,160	32,256		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊		0.4	43,300	17,320		
			日	0.4	43,300	17,320		
	暗渠排水管	高密度ポリエチレン管(シングル) φ1000		10	47,500	475,000		
			m	10	47,500	475,000		
	諸雑費 (率+まるめ) 25%			1		10,236		
			式	1		10,714		
	計					543,800		
						546,000		
	単価					54,380		
						54,600	円/m	

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	暗渠排水管撤去【歩掛見積】	高密度ポリエチレン管(シングル) φ1000	単位	m	数量	10	単価	3,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役			0.25	25,830	6,457		
			人	0.25	26,775	6,693		
	普通作業員			0.75	19,320	14,490		
			人	0.75	20,160	15,120		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊		0.25	43,300	10,825		
			日	0.25	43,300	10,825		
	諸雑費 (率+まるめ) 25%			1		5,228		
			式	1		5,452		
	計					37,000		
						38,090		
	単価					3,700		
						3,809	円/m	

### 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	支保工	くさび結合支保 f≦40kN/m <sup>2</sup> [t≦120cm] 標準	単位	空m <sup>3</sup>	数量	100	単価	3,224
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.4	26,775	37,485			
型わく工		人	1.3	25,410	33,033			
とび工		人	3.3	25,935	85,585			
普通作業員		人	3.3	20,160	66,528			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.5	43,300	21,650			
諸雑費 (率+まるめ) 32%		式	1		78,119			
計					322,400			
単価					3,224	円/空m <sup>3</sup>		

### 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	大型土のう工	撤去 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	683
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.069	26,775	1,847			
特殊作業員		人	0.069	23,205	1,601			
バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	日	0.069	49,020	3,382	WK250500	単- 19号	
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,830			
単価					683		円/袋	

### 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	構造物とりこわし・運搬・処分(複合)	無筋構造物 無し 無し 不要 無し 23.2以下	単位	m 3	数量	1	単価	14,370
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m 3	1	7,591	7,591	WB824010 単一 20号		
処分費 (m 3)		m 3	1	3,990	3,990	WB020051 単一 21号		
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 23.2k m以下 全ての費用	m 3	1	2,789	2,789	CB227010		
計					14,370			
単価					14,370	円/m 3		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	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	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	13,335	13,335		13,340
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計							13,340
	単価							13,340 円/人日

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	バックホウ(クローラ)[標準型]	排ガス型(第2次) 山積0.16m3(平積0.11m3)	単位	日	数量	1	38,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	1	22,680	22,680	
軽油	1. 2号		L	29	136	3,944	
バックホウ(クローラ)[標準型]	排ガス型(第2次) 山積0.16m3(平積0.11m3)		供用日	1	11,700	11,700	WYB00003
諸雑費 (まるめ)			式	1		6	
計						38,330	
単価						39,480	円/日

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	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	53,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	23,835	23,835			
軽油	1. 2号	L	98	136	13,328			
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	1.39	12,000	16,680			
諸雑費 (まるめ)		式	1		7			
計					53,850			
単価					53,850	円/日		

## 参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	単位	日	数量	単価	金額	単価	49,020
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
運転手 (特殊)		人	1	23,835	23,835				
軽油	1. 2号	L	74	136	10,064				
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m <sup>3</sup> (平積0. 6 m <sup>3</sup> ) 2. 9 t吊	日	1.26	12,000	15,120				
諸雑費 (まるめ)		式	1		1				
計					49,020				
単価					49,020	円/日			

## 参考資料（２）

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m 3	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m 3	1	7,591	7,591		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7,591		
	単価					7,591	円/m 3	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	処分費（m 3）		単位	m 3	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費	無筋コンクリート殻	m 3	100	3,990	399,000		
	計					399,000		
	単価					3,990	円/m 3	