

工 事 設 計 書 等

工事設計書等のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東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※」を行わないでください。

※「他の第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

国土交通省 関東地方整備局
富士川砂防事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 黒川第五砂防堰堤工事
工事地名	山梨県北杜市下教来石地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 4月
2) 事務所名	富士川砂防事務所 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	2025051007	1 4) 単価適用年月	2025年 4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	2025年 4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	407日間 自 令和 7年 5月20日 (当初) 至 令和 8年 6月30日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	山梨県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	北杜地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	釜無川	2 2) 処 分 費 等	62,040
		2 3) 公 告 日	令和 7年 3月19日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 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	R 7 黒川第五砂防堰堤工事 (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
砂防堰堤			式	1		148,795,927			
砂防土工			式	1		1,489,880			
残土処理工			式	1		1,489,880			
整地			式	1		231,710			内-1号
土砂等運搬			式	1		1,258,170			内-2号
コンクリート堰堤工			式	1		140,859,550			
作業土工			式	1		2,664,414			
床掘り(掘削)(砂防)			式	1		2,253,720			内-3号
埋戻し			式	1		36,410			内-4号
岩盤清掃			m2	274	1,366	374,284			単-1号
コンクリート堰堤本体工			式	1		137,937,736			
コンクリート (R1, L17°ロック)		21-5-40(高炉B)	m3	2,609	27,980	72,999,820			単-2号

設計内訳書

工事名	R 7 黒川第五砂防堰堤工事 (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	
コンクリート (L2, L3ﾌﾟﾛｯｸ)	21-5-40 (高炉B)	m3	1, 586	28, 360	44, 978, 960			単-3号	
水抜暗渠	1200mm 外圧管1種	m	54. 7	82, 380	4, 506, 186			単-4号	
止水板	CC300×7	m	24	5, 965	143, 160			単-5号	
鉄筋	SD345 D16～25	t	1. 09	192, 600	209, 934			単-6号	
鉄筋	SD345 D13	t	0. 21	194, 600	40, 866			単-7号	
チｯﾋﾞﾝｸﾞ (岩盤面・打継面)		m2	408	2, 937	1, 198, 296			単-8号	
チｯﾋﾞﾝｸﾞ (堰堤腹付面)		m2	26	1, 229	31, 954			単-9号	
型枠		式	1		13, 131, 752			内-5号	
足場		式	1		696, 808			内-6号	
間詰工		式	1		257, 400				
間詰コンクリート		式	1		257, 400			内-7号	
仮設工		式	1		6, 446, 497				

設計内訳書

工事名	R 7 黒川第五砂防堰堤工事 (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	
工事用道路工		式	1		292,808				
工事用道路盛土		式	1		259,358			内-8号	
工事用道路補修		式	1		33,450			内-9号	
仮橋・仮栈橋工		式	1		494,805				
仮橋上部		式	1		234,970			内-10号	
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]		式	1		259,835			内-11号	
砂防仮締切工		式	1		4,780,604				
土砂締切		式	1		65,964			内-12号	
ｺﾝｸﾘｰﾄ締切		式	1		4,714,640			内-13号	
水替工		式	1		878,280				
ポンプ排水		式	1		878,280			内-14号	
直接工事費		式	1		148,795,927				

設計内訳書

工事名	R 7 黒川第五砂防堰堤工事 (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	
共通仮設費		式	1		15,922,580				
共通仮設費		式	1		1,832,580				
運搬費		式	1		136,245				
仮設材運搬費		式	1		136,245			内-15号	
安全費		式	1		343,335				
繊維網(落石防護ネット)		式	1		343,335			内-16号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,353,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		14,090,000				
純工事費		式	1		164,718,507				
現場管理費		式	1		44,935,000				
工事原価		式	1		209,653,507				
一般管理費等		式	1		32,576,493				

設計内訳書

工事名	R 7 黒川第五砂防堰堤工事	(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
工事価格			式	1		242,230,000			
消費税相当額			式	1		24,223,000			
工事費計			式	1		266,453,000			

一式当たり内訳書

第 1号内訳書

整地

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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	残土受入れ地での処理	m 3	1, 700	136. 3	231, 710			
合 計					231, 710			

一式当たり内訳書

土砂等運搬
第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
土砂等運搬（砂防）	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0. 5km以下	m 3	840	521	437, 640			
土砂等運搬（砂防）	標準 軟岩 0. 5km以下	m 3	900	635. 6	572, 040			
積込（ルーズ）（砂防） （軟岩）	標準 土砂	m 3	900	276. 1	248, 490			
合 計					1, 258, 170			

一式当たり内訳書

床掘り(掘削)(砂防)

第 3号内訳書

單僱使用年月	2025. 04
步掛使用年月	2025. 04
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

埋戻し
第 4号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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 岩塊・玉石							
埋戻し(転圧無)		m 3	110	331	36, 410			
合 計					36, 410			

一式当たり内訳書

型枠
第 5号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
残存型枠及び残存化粧型枠	残存型枠 無し 標準	m 2	910	11, 120	10, 119, 200			
天端手摺設置・撤去		m	298	1, 674	498, 852			
型枠工 [砂防]	標準(1. 0)	m 2	210	11, 970	2, 513, 700			
合 計					13, 131, 752			

一式当たり内訳書

足場
第 6号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
足場（キャットウォーク） 設置・撤去 [残存型枠部]		m	120	5, 116	613, 920			
足場設置・撤去 [砂防] [一般型枠部]		m	26	3, 188	82, 888			
合 計					696, 808			

一式当たり内訳書

間詰コンクリート
第 7号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
一般部コンクリート打設	80m3/日以上140m3/日未満 無 生コンクリート各種 有 一般養生 標準(1.0)	m 3	9	28,600	257,400			
合 計					257,400			

一式当たり内訳書

工事用道路盛土

第 8号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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）	岩塊・玉石 3,000m3未満 無し							
【設置】		m 3	220	711. 6	156, 552			
積込（ルーズ）（砂防）	標準 岩塊・玉石							
【撤去】		m 3	220	331	72, 820			
整地	残土受入れ地での処理							
		m 3	220	136. 3	29, 986			
合 計					259, 358			

一式当たり内訳書

工事用道路補修
第 9号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
道路補修(通期)	L=40m 利用率1. 0	回	6	5, 575	33, 450			
合 計					33, 450			

一式当たり内訳書

仮橋上部

第 10号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
上部工架設・撤去工	架設 ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1. 0)	t	3. 849	14, 520	55, 887			
上部工架設・撤去工	撤去 ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1. 0)	t	3. 849	7, 556	29, 083			
仮橋鋼材損料	L=6m 1年未満(損率30%)	基	1	150, 000	150, 000			
合 計					234, 970			

一式当たり内訳書

覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕

第 11号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
覆工板設置・撤去工	設置 ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1. 0)	m 2	24	906. 7	21, 760			
覆工板設置・撤去工	撤去 ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1. 0)	m 2	24	467. 8	11, 227			
覆工板賃料	覆工板(鋼製 補強型) 9. 6月 無 有 1020円 1回	m 2	24	9, 452	226, 848			
合 計					259, 835			

一式当たり内訳書

土砂締切
第 12号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
砂防土砂仮締切	締切盛土設置 地山 岩塊・玉石	m 3	60	749. 3	44, 958			
砂防土砂仮締切	締切盛土撤去 ルース [※] 岩塊・玉石	m 3	60	350. 1	21, 006			
合 計					65, 964			

一式当たり内訳書

コンクリート締切

第 13号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
木製型枠設置・撤去, ケレンはく離剤塗布作業	標準(1. 0)	m 2	240	11, 970	2, 872, 800			
コンクリート打設	無 生コンクリート各種 有 30 (m3/日) 以上80 (m3/日) 未満 一般養生 標準(1. 0)	m 3	44	29, 030	1, 277, 320			
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	44	9, 143	402, 292			
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 14. 4km以下 全ての費用	m 3	44	2, 277	100, 188			
処分費 (m 3)	コンクリート殻(無筋)	m 3	44	1, 410	62, 040			
合 計					4, 714, 640			

一式当たり内訳書

ポンプ排水
第 14号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
ポンプ設置・撤去		箇所	1	100, 500	100, 500			
ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	10	9, 677	96, 770			
ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	日	41	16, 610	681, 010			
合 計					878, 280			

一式当たり内訳書

仮設材運搬費

第 15号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 56.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	17.88	6,120	109,425			
仮設材等の積込み、取卸し 費	積込み、取卸し(片道分)	t	17.88	1,500	26,820			
合 計					136,245			

一式当たり内訳書

第 16号内訳書 繊維網(落石防護ネット)

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
落石防止網(繊維網)設置工	ネット(ホ°ポリエチレン37.5×37.5)	m 2	150	1,428	214,200			
落石防止網(繊維網)撤去工	ネット(ホ°ポリエチレン37.5×37.5)	m 2	150	713.9	107,085			
落石防護ネット(損料)	ホ°ポリエチレン 37.5×37.5	m 2	150	147	22,050			
合 計					343,335			

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単-1号	岩盤清掃		単位	m2	数量	1	単価	1, 366	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
岩盤清掃			m 2	1	1, 366	1, 366			
計						1, 366			
単価						1, 366	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単-2号	コンクリート (R1, L17°ロック)	21-5-40 (高炉B)	単位	m3	数量	1	単価	27, 980
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		80m3/日以上140m3/日未満 無 生コンクリート各種 有 一般養生 標準(1. 0)	m 3	1	27, 980	27, 980		
計						27, 980		
単価						27, 980	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
単-3号	コンクリート (L2, L3ﾌﾟﾛｯｸ)	21-5-40 (高炉B)	単位	m3	数量	1	単価 28, 360
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 (50tﾗﾌﾞﾚｰﾝｸﾚｰﾝ)		80m3/日以上140m3/日未満 無 21-5-40 (高炉B) 有 一	m 3	1	28, 360	28, 360	
計						28, 360	
単価						28, 360	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
単-4号	水抜暗渠	1200mm 外圧管1種	単位	m	数量	1	単価 82, 380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ヒューム管 (B形管)		据付 1200mm 無し 外圧管1種 標準 全ての費用	m	1	82, 380	82, 380	
計						82, 380	
単価						82, 380	円／m

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
単-5号	止水板	CC300×7	単位	m	数量	1	単価 5,965
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
止水板設置		CC 300×7	m	1	5,965	5,965	
計						5,965	
単価						5,965	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
単-6号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	1	単価 192,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16～25 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	192,600	192,600	
計						192,600	
単価						192,600	円/t

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単-7号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	194, 600	
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	194, 600	194, 600			
計						194, 600			
単価						194, 600	円／t		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単-8号	チップング(岩盤面・打継面)			単位	m2	数量	1	単価	2, 937
名称			規格		単位	数量	単価	金額	摘要
チップング(岩盤面・打継面)					m 2	1	2, 937	2, 937	
計								2, 937	
単価								2, 937	円／m2

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-9号	チップング(堰堤腹付面)		単位	m2	数量	1	単価	1, 229
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	チップング(既設堰堤腹付け面)		m 2	1	1, 229	1, 229		
	計					1, 229		
	単価					1, 229	円/m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	岩盤清掃		単位	m 2	数量	10	単価	1, 366
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 1	32, 240	3, 224		
	特殊作業員		人	0. 1	29, 640	2, 964		
	普通作業員		人	0. 2	27, 456	5, 491		
	諸雑費（率＋まるめ） 17%		式	1		1, 981		
	計					13, 660		
	単価					1, 366	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	一般部コンクリート打設	80m3/日以上140m3/日未満 無 生コンクリート各種 有 一般養生 標準(1. 0)	単位	m 3	数量	100	単価	27, 980
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1. 4	32, 240	45, 136		
	特殊作業員		人	2. 9	29, 640	85, 956		
	普通作業員		人	3. 8	27, 456	104, 332		
	生コンクリート(高炉)	21-5-40 W/C指定なし	m 3	104	20, 700	2, 152, 800		
	生コンクリート山岳補正	黒川分岐以遠～黒川第五砂防堰堤	m 3	104	3, 000	312, 000		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1. 1	46, 500	51, 150		
	諸雑費（率＋まるめ） 20%		式	1		46, 626		
	計					2, 798, 000		
	単価					27, 980	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	一般部コンクリート打設 (50tラフテレンクレーン)	80m3/日以上140m3/日未満 無 21-5-40 (高炉B) 有 一	単位	m 3	数量	100	単価	28, 360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 4	32, 240	45, 136		
特殊作業員			人	2. 9	29, 640	85, 956		
普通作業員			人	3. 8	27, 456	104, 332		
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		5 0 t 吊	日	1. 1	81, 200	89, 320		
生コンクリート 高炉		2 1 - 5 - 4 0 W / C 指定なし	m 3	104	20, 700	2, 152, 800		
生コンクリート山岳補正		黒川分岐以遠～黒川第五砂防堰堤	m 3	104	3, 000	312, 000		
諸雑費（率＋まるめ） 20%			式	1		46, 456		
計						2, 836, 000		
単価						28, 360	円 / m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	止水板設置	CC 300×7	単位	m	数量	10	単価	5, 965
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 3	32, 240	9, 672		
	普通作業員		人	0. 8	27, 456	21, 964		
	塩ビ止水板	CC 300×7	m	10. 9	2, 570	28, 013		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					59, 650		
	単価					5, 965	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16～25 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	1	単価	192, 600
	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	S D 3 4 5 D 1 6 ～ 2 5	t	1. 03	112, 000	115, 360		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	77, 142	77, 142		
	諸雑費（まるめ）		式	1		98		
	計					192, 600		
	単価					192, 600	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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	1	単価	194, 600
	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	S D 3 4 5 D 1 3	t	1. 03	114, 000	117, 420		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	77, 142	77, 142		
	諸雑費（まるめ）		式	1		38		
	計					194, 600		
	単価					194, 600	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	チップング（岩盤面・打継面）		単位	m 2	数量	10	単価	2, 937
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 1	32, 240	3, 224		
	特殊作業員		人	0. 4	29, 640	11, 856		
	普通作業員		人	0. 3	27, 456	8, 236		
	諸雑費（率＋まるめ） 26%		式	1		6, 054		
	計					29, 370		
	単価					2, 937	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	チップング（既設堰堤腹付け面）		単位	m 2	数量	100	単価	1, 229
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 11	32, 240	3, 546		
	普通作業員		人	0. 35	27, 456	9, 609		
	油圧式トンネル切削機運転		日	0. 96	114, 300	109, 728		
	諸雑費（まるめ）		式	1		17		
	計					122, 900		
	単価					1, 229	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	残存型枠及び残存化粧型枠	残存型枠 無し 標準	単位	m 2	数量	100	単価	11, 120
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1. 6	32, 240	51, 584		
	型わく工		人	5	32, 760	163, 800		
	普通作業員		人	3. 2	27, 456	87, 859		
	溶接工		人	2. 7	37, 648	101, 649		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1. 7	46, 500	79, 050		
	型枠	組立部材含む	m 2	106	5, 200	551, 200		
	諸雑費（率＋まるめ） 19%		式	1		76, 858		
	計					1, 112, 000		
	単価					11, 120	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	天端手摺設置・撤去		単位	m	数量	100	単価	1, 674
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 9	32, 240	29, 016		
	とび工		人	3. 2	30, 368	97, 177		
	普通作業員		人	1	27, 456	27, 456		
	諸雑費（率＋まるめ） 9%		式	1		13, 751		
	計					167, 400		
	単価					1, 674	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	型枠工 [砂防]	標準 (1. 0)	単位	m 2	数量	100	単価	11, 970
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3. 9	32, 240	125, 736		
	型わく工		人	14. 9	32, 760	488, 124		
	特殊作業員		人	0. 85	29, 640	25, 194		
	普通作業員		人	8. 5	27, 456	233, 376		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	2. 3	46, 500	106, 950		
	諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		217, 620		
	計					1, 197, 000		
	単価					11, 970	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	足場（キャットウォーク）設置・撤去 [残存型枠部]		単位	m	数量	100	単価	5,116
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2.7	32,240	87,048		
	とび工		人	6.2	30,368	188,281		
	普通作業員		人	5.5	27,456	151,008		
	諸雑費（率＋まるめ） 20%		式	1		85,263		
	計					511,600		
	単価					5,116	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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		単価	
	[一般型枠部]					10		3, 188
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 1	32, 240	3, 224		
	とび工		人	0. 4	30, 368	12, 147		
	普通作業員		人	0. 4	27, 456	10, 982		
	諸雑費（率＋まるめ） 21%		式	1		5, 527		
	計					31, 880		
	単価					3, 188	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	一般部コンクリート打設	80m3/日以上140m3/日未満 無 生コンクリート各種 有 一般養生 標準(1. 0)	単位	m 3	数量	100	単価	28, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1. 4	32, 240	45, 136		
	特殊作業員		人	2. 9	29, 640	85, 956		
	普通作業員		人	3. 8	27, 456	104, 332		
	生コンクリート(高炉)	21-5-40 W/C指定なし	m 3	104	21, 300	2, 215, 200		
	生コンクリート山岳補正	黒川分岐以遠～黒川第五砂防堰堤	m 3	104	3, 000	312, 000		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1. 1	46, 500	51, 150		
	諸雑費（率＋まるめ） 20%		式	1		46, 226		
	計					2, 860, 000		
	単価					28, 600	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	道路補修(通期)	L=40m 利用率1.0	単位	回	数量	1	単価	5,575
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.08	27,456	2,196		
	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0.8m3	時間	0.28	12,070	3,379		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5,575		
	単価					5,575	円／回	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	上部工架設・撤去工	架設 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	14, 520
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0. 62	40, 248	24, 953		
	橋りょう特殊工		人	2. 1	35, 880	75, 348		
	普通作業員		人	0. 41	27, 456	11, 256		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0. 58	46, 500	26, 970		
	諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		6, 673		
	計					145, 200		
	単価					14, 520	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	上部工架設・撤去工	撤去 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	7, 556
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0. 34	40, 248	13, 684		
	橋りょう特殊工		人	1	35, 880	35, 880		
	溶接工		人	0. 13	37, 648	4, 894		
	普通作業員		人	0. 17	27, 456	4, 667		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0. 29	46, 500	13, 485		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		2, 950		
	計					75, 560		
	単価					7, 556	円／ t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	覆工板設置・撤去工	設置 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1. 0)	単位	m 2	数量	100	単価	906. 7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 45	32, 240	14, 508		
	とび工		人	1. 5	30, 368	45, 552		
	普通作業員		人	0. 27	27, 456	7, 413		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0. 47	46, 500	21, 855		
	諸雑費（率＋まるめ） 2%		式	1		1, 342		
	計					90, 670		
	単価					906. 7	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	覆工板設置・撤去工	撤去 ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	単位	m 2	数量	100	単価	467. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 27	32, 240	8, 704		
	とび工		人	0. 8	30, 368	24, 294		
	普通作業員		人	0. 12	27, 456	3, 294		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0. 21	46, 500	9, 765		
	諸雑費（率＋まるめ） 2%		式	1		723		
	計					46, 780		
	単価					467. 8	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	覆工板賃料	覆工板(鋼製 補強型) 9.6月 無 有 1020円 1回	単位	m 2	数量	1	単価	9, 452
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工板	鋼製 補強型	m 2	1	8, 208	8, 208		
	覆工板 修理費及び損耗費		m 2	1	1, 244. 4	1, 244		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					9, 452		
	単価					9, 452	円／m 2	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
	砂防土砂仮締切	締切盛土設置 地山 岩塊・玉石	単位	m 3	数量	100	単価	749. 3	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
バックホウ（クローラ型）運転			日	1. 19	62, 960	74, 922			
諸雑費（まるめ）			式	1		8			
計						74, 930			
単価						749. 3	円／m 3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
	砂防土砂仮締切	締切盛土撤去 ルース [※] 岩塊・玉石	単位	m 3	数量	100	単価	350. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
バックホウ（クローラ型）運転			日	0. 556	62, 960	35, 005		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						35, 010		
単価						350. 1	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	木製型枠設置・撤去, ケレンはく離 剤塗布作業	標準(1. 0)	単位	m 2	数量	100	単価	11, 970
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3. 9	32, 240	125, 736		
	型わく工		人	14. 9	32, 760	488, 124		
	特殊作業員		人	0. 85	29, 640	25, 194		
	普通作業員		人	8. 5	27, 456	233, 376		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	2. 3	46, 500	106, 950		
	諸雑費（率＋まるめ） 25%		式	1		217, 620		
	計					1, 197, 000		
	単価					11, 970	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	コンクリート打設	無 生コンクリート各種 有 30 (m3/日) 以上80 (m3/日) 未満 一般養生 標準 (1. 0)	単位	m 3	数量	100	単価	29, 030
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1. 8	32, 240	58, 032		
	特殊作業員		人	4	29, 640	118, 560		
	普通作業員		人	4. 8	27, 456	131, 788		
	生コンクリート (高炉)	18-8-40 W/C指定なし	m 3	104	20, 700	2, 152, 800		
	生コンクリート山岳補正	黒川分岐以遠～黒川第五砂防堰堤	m 3	104	3, 000	312, 000		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1. 6	46, 500	74, 400		
	諸雑費 (率+まるめ) 18%		式	1		55, 420		
	計					2, 903, 000		
	単価					29, 030	円／m 3	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
	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	1	単価	9, 143
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	9, 143. 31	9, 143		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9, 143		
単価						9, 143	円／m 3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
	処分費（m 3）	コンクリート殻（無筋）	単位	m 3	数量	1	単価	1, 410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻（無筋）	t	2. 35	600	1, 410		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1, 410		
単価						1, 410	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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	1	単価	100, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 5	32, 240	16, 120		
	特殊作業員		人	0. 1	29, 640	2, 964		
	普通作業員		人	2	27, 456	54, 912		
	バックホウ運転		日	0. 5	52, 920	26, 460		
	諸雑費（まるめ）		式	1		44		
	計					100, 500		
	単価					100, 500	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	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	9, 677
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0. 14	29, 640	4, 149		
工事用水中ポンプ運転			日	1	357	357		
発動発電機運転運転			日	1	4, 890	4, 890		
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		281		
計						9, 677		
単価						9, 677	円／日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	単位	日	数量	1	単価	16, 610
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0. 17	29, 640	5, 038		
工事用水中ポンプ運転		0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	日	1	327	327		
発動発電機運転運転		0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	日	1	11, 090	11, 090		
諸雑費（率＋まるめ） 1%			式	1		155		
計						16, 610		
単価						16, 610	円／日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 56.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 6, 120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A		製品長12m以内 60kmまで	t	1	6, 120	6, 120	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						6, 120	
単価						6, 120	円／t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み, 取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価 1, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み、取卸し費（仮設材等）			t	1	1, 500	1, 500	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1, 500	
単価						1, 500	円／t

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
	落石防止網(繊維網)設置工	ネット(ポリエステル)37.5×37.5)	単位	m 2	数量	100	単価 1, 428
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員			人	5. 2	27, 456	142, 771	
諸雑費（まるめ）			式	1		29	
計						142, 800	
単価						1, 428	円／m 2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
	落石防止網(繊維網)撤去工	ネット(ポリエステル)37.5×37.5)	単位	m 2	数量	100	単価 713. 9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員			人	2. 6	27, 456	71, 385	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						71, 390	
単価						713. 9	円／m 2

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	油圧式トンネル切削機運転		単位	日	数量	1	単価	114, 300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	31, 512	31, 512		
	軽油		L	104	149	15, 496		
	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型（２０１４年規制） 山積０．８ｍ３	供用日	1. 6	23, 700	37, 920		
	油圧式トンネル切削機 既設砂防堰堤チッピング用	（ベースマシン含まず） 質量２０００ｋｇ級	供用日	1. 6	18, 300	29, 280		
	諸雑費（まるめ）		式	1		92		
	計					114, 300		
	単価					114, 300	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第２次） 山積 0. 8 m 3	単位	時間	数量	1	単価	12, 070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0. 17	31, 512	5, 357		
軽油			L	15	149	2, 235		
バックホウ（クローラ）〔標準〕		排ガス型（第２次） 山積 0. 8 m 3	時間	1	4, 470	4, 470		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						12, 070		
単価						12, 070	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	62, 960
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	31, 512	31, 512		
	軽油		L	114	149	16, 986		
	バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0. 8 m ³ （平積0. 6 m ³ ）	日	1. 61	8, 980	14, 457		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					62, 960		
	単価					62, 960	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	52, 920
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	31, 512	31, 512		
	軽油		L	45	149	6, 705		
	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. 47	10, 000	14, 700		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					52, 920		
	単価					52, 920	円／日	

R 7 黒川第五砂防堰堤工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	148,795,927
(2)共通仮設費 -----	15,922,580
(3)純工事費 -----	164,718,507

(1)+(2)

(4)現場管理費 -----	44,935,000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6)工事原価 -----	209,653,507
(3)+(4)+(5)+(18)	

(7')一般管理費等(計上額) -----	32,576,493
-----------------------	------------

(8')その他費目計 -----	0
------------------	---

(9)業務委託料等 -----	0
------------------	---

(10)工事価格 -----	242,230,000
----------------	-------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11)消費税相当額 -----	24,223,000
------------------	------------

(12)請負工事価格 -----	266,453,000
------------------	-------------

(10)+(11)

(13)入札書比較価格 -----	242,230,000
-------------------	-------------

(請負工事費の100/110)

(14)調査基準価格 -----	243,375,000
------------------	-------------

(15)調査基準価格の100/110 -----	221,250,000
--------------------------	-------------

(万円未満切り捨て)

(16)工場製作純工事費 -----	0
--------------------	---

(17)工場管理費 -----	0
-----------------	---

(18)工場製作原価 -----	0
------------------	---

(16)+(17)

((7)一般管理費等(計算額) 32,580,154)