

工 事 設 計 書

工事設計書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
日光砂防事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 針貝第 2 床固改築工事
工事地名	栃木県日光市町谷地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 8月
2) 事務所名	日光砂防事務所 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	2025070017	1 4) 単価適用年月	2025年 8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 8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	163日間 自 令和 7年10月14日 (当初) 至 令和 8年 3月25日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	栃木県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	今市地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	鬼怒川	2 2) 処 分 費 等	1,064,080
		2 3) 公 告 日	令和 7年 7月25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	R 7 針貝第 2 床固改築工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	流路	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	
流路		式	1		100,373,826				
砂防土工		式	1		710,248				
残土処理工		式	1		710,248				
整地	残土受入れ地での処理	式	1		96,019			内-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		614,229			内-2号	
床固め工		式	1		78,745,937				
作業土工		式	1		439,291				
床掘り(掘削(砂防))	岩塊・玉石	式	1		199,951			内-3号	
埋戻し	転圧有	式	1		239,340			内-4号	
整形仕上げ工		式	1		126,256				
基礎面整形		m2	260	485.6	126,256			単-1号	
床固め本体工		式	1		2,807,770				

設計内訳書

工事名	R 7 針貝第 2 床固改築工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	流路		
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	
D種コンクリート	24-5-40 (高炉B)	m3	70	29,140	2,039,800			単-2号	
型枠		式	1		767,970			内-5号	
下流端止工		式	1		5,458,160				
D種コンクリート	24-5-40 (高炉B)	m3	102	28,290	2,885,580			単-3号	
型枠		式	1		1,892,100			内-6号	
足場		式	1		680,480			内-7号	
水叩工		式	1		3,953,120				
D種コンクリート	24-5-40 (高炉B)	m3	137	27,880	3,819,560			単-4号	
型枠		式	1		133,560			内-8号	
魚道工		式	1		65,961,340				
魚道隔壁ﾌﾟﾛｯｸ	H=0.70 L=0.70	個	135	57,640	7,781,400			単-5号	
魚道隔壁ﾌﾟﾛｯｸ	H=0.80 L=0.70	個	269	66,240	17,818,560			単-6号	

設計内訳書

工事名	R 7 針貝第 2 床固改築工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	流路		
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	
魚道隔壁ﾌﾞﾛｯｸ	H=0.90 L=0.70	個	135	74,740	10,089,900			単-7号	
D種ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-5-40 (高炉B)	m3	992	27,210	26,992,320			単-8号	
胴込ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-5-40 (高炉B)	m3	12	45,320	543,840			単-9号	
ｽﾎｰﾌﾟ ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-5-40 (高炉B)	m3	24	45,320	1,087,680			単-10号	
型枠		式	1		1,647,640			内-9号	
根固め・水制工		式	1		2,006,161				
作業土工		式	1		194,857				
床掘り(掘削(砂防))	岩塊・玉石	式	1		179,617			内-10号	
埋戻し	転圧無	式	1		15,240			内-11号	
整形仕上げ工		式	1		140,824				
基礎面整形		m2	290	485.6	140,824			単-11号	
根固めﾌﾞﾛｯｸ工		式	1		1,670,480				

設計内訳書

工事名	R 7 針貝第 2 床固改築工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	流路		
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	
根固めブロック撤去		個	95	2,609	247,855			単-12号	
根固めブロック横取り		個	190	3,040	577,600			単-13号	
根固めブロック据付		個	95	8,895	845,025			単-14号	
構造物撤去工		式	1		6,002,100				
構造物取壊し工		式	1		4,138,732				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	494	8,378	4,138,732			単-15号	
運搬処理工		式	1		1,863,368				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	494	1,892	934,648			単-16号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	494	1,880	928,720			単-17号	
仮設工		式	1		12,909,380				
工事用道路工		式	1		3,715,476				
工事用道路		式	1		2,693,676			内-12号	

設計内訳書

工事名	R 7 針貝第 2 床固改築工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	流路		
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	
道路補修		式	1		1,021,800			内-13号	
砂防仮締切工		式	1		6,351,154				
土砂締切		式	1		322,912			内-14号	
大型土のう締切		式	1		545,314			内-15号	
コンクリート締切		式	1		5,482,928			内-16号	
水替工		式	1		2,479,090				
ポンプ排水		式	1		2,479,090			内-17号	
交通管理工		式	1		363,660				
交通誘導警備員		式	1		363,660			内-18号	
直接工事費		式	1		100,373,826				
共通仮設費		式	1		9,368,552				
共通仮設費		式	1		1,409,552				

設計内訳書

工事名	R 7 針貝第 2 床固改築工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	流路		
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	
安全費		式	1		426,552				
落石防護ネット		式	1		426,552			内-19号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		983,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,959,000				
純工事費		式	1		109,742,378				
現場管理費		式	1		29,487,000				
工事原価		式	1		139,229,378				
一般管理費等		式	1		22,860,622				
工事価格		式	1		162,090,000				
消費税相当額		式	1		16,209,000				
工事費計		式	1		178,299,000				

一式当たり内訳書

工事用道路

第 12号内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
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
【設置】								
掘削（砂防）	岩塊・玉石 3,000m3以上 無し	m 3	1,400	338.9	474,460			
路体（築堤）盛土	4.0m以上 20,000m3未満 無し	m 3	1,400	233.6	327,040			
基面整正		m 2	2,560	485.6	1,243,136			
【撤去】								
掘削（砂防）	岩塊・玉石 3,000m3以上 無し	m 3	1,400	338.9	474,460			
整地	残土受入れ地での処理	m 3	1,400	124.7	174,580			
合 計					2,693,676			

一式当たり内訳書

大型土のう締切

第 15号内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
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
砂防大型土のう仮締切	製作 流用土	袋	55	6,190	340,450			
大型土のう=耐候性1年;								
砂防大型土のう仮締切	設置	袋	55	1,610	88,550			
砂防大型土のう仮締切	撤去	袋	55	814.8	44,814			
遮水シート	軟質塩化ビニルシート 厚0.5mm	m ²	110	650	71,500			
合 計					545,314			

一式当たり内訳書

コンクリート締切

第 16号内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
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
【コンクリート仮締切】								
掘削(砂防)	岩塊・玉石 3,000m ³ 以上 無し	m ³	20	338.9	6,778			
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m ³	20	3,206	64,120			
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	140	11,130	1,558,200			
コンクリート打設	無 生コンクリート各種 無 30(m ³ /日)以上80(m ³ /日)未満 一般養生 標準(1.0)	m ³	20	26,690	533,800			
生コンクリート=18-8-40(高炉B)W/C指定なし;								
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	20	8,378	167,560			
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 10.9km以下 全ての費用	m ³	20	1,892	37,840			
処分費 (m ³)		m ³	20	1,880	37,600			
【仮設隔壁設置・撤去】								
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	95	11,130	1,057,350			
コンクリート打設	無 生コンクリート各種 無 30(m ³ /日)以上80(m ³ /日)未満 一般養生 標準(1.0)	m ³	52	26,690	1,387,880			

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	基礎面整形		単位	m2	数量		1	単価	485.6
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎面整形				m 2	1	485.6	485.6		
計							485.6		
単価							485.6	円/m2	

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	D種コンクリート	24-5-40 (高炉B)	単位	m3	数量		1	単価	29,140
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 生コンクリート各種 無 特殊養生 標準(1.0)		m 3	1	28,040	28,040		
コンクリート養生 (砂防工)				m 3	1	1,097	1,097		
計							29,137		
単価							29,140	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	D種コンクリート	24-5-40 (高炉B)	単位	m3	数量	102	単価	28,290
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 生コンクリート各種 無 特殊養生 標準(1.0)	m3	33.3	28,040	933,732			
一般部コンクリート打設	30m3/日以上80m3/日未満 無 生コンクリート各種 無 特殊養生 標準(1.0)	m3	68.7	26,780	1,839,786			
コンクリート養生 (砂防工)		m3	102	1,097	111,894			
計					2,885,412			
単価					28,290	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	D種コンクリート	24-5-40 (高炉B)	単位	m3	数量		単価	
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	30m3/日以上80m3/日未満 無 生コンクリート各種 無 特殊養生 標準(1.0)	m3	1	26,780	26,780		
	コンクリート養生 (砂防工)		m3	1	1,097	1,097		
	計					27,877		
	単価					27,880	円/m3	

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	魚道隔壁ブロック	H=0.70 L=0.70	単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	魚道ブロック据付工	H700 (700×700×400)	個	10	3,039	30,390		
	魚道隔壁ブロック	H=0.70m L=0.70m 設計基準強度70N/mm2	個	10	54,600	546,000		
	計					576,390		
	単価					57,640	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	魚道隔壁ﾌﾟｯｸ	H=0.80 L=0.70	単位	個	数量				
						10		単価	66,240
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	魚道ﾌﾟｯｸ据付工	H800 (800×700×400)	個	10	3,039	30,390			
	魚道隔壁ﾌﾟｯｸ	H=0.80m L=0.70m 設計基準強度70N/mm2	個	10	63,200	632,000			
	計					662,390			
	単価					66,240	円/個		

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	魚道隔壁ﾌﾟｯｸ	H=0.90 L=0.70	単位	個	数量				
						10		単価	74,740
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	魚道ﾌﾟｯｸ据付工	H900 (900×700×400)	個	10	3,039	30,390			
	魚道隔壁ﾌﾟｯｸ	H=0.90m L=0.70m 設計基準強度70N/mm2	個	10	71,700	717,000			
	計					747,390			
	単価					74,740	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	D種コンクリート	24-5-40 (高炉B)	単位	m3	数量	992	単価	27,210
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	30m3/日以上80m3/日未満 無 生コンクリート各種 無 特殊養生 標準(1.0)	m3	256.7	26,780	6,874,426		
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 無 特殊養生 標準(1.0)	m3	735.3	25,870	19,022,211		
	コンクリート養生 (砂防工)		m3	992	1,097	1,088,224		
	計					26,984,861		
	単価					27,210	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	胴込コンクリート	24-5-40 (高炉B)	単位	m3	数量	1	単価	45,320
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 人力打設 各種 特殊養生(練炭) 有り 全ての費用	m 3	1	45,320	45,320		
計						45,320		
単価						45,320	円/m3	

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	スロープコンクリート	24-5-40 (高炉B)	単位	m3	数量	1	単価	45,320
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 人力打設 各種 特殊養生(練炭) 有り 全ての費用	m 3	1	45,320	45,320		
計						45,320		
単価						45,320	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	基礎面整形		単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎面整形		m2	1	485.6	485.6		485.6
	計					485.6		
	単価					485.6	円/m2	

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	根固めブロック撤去		単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	根固めブロック撤去	撤去・仮置き 無し ラフレックレン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	2,609	2,609		2,609
	計					2,609		
	単価					2,609	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	根固めブロック横取り		単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック横取り	5.5tを超え11.0t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	1	3,040	3,040		
	計					3,040		
	単価					3,040	円/個	

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	根固めブロック据付		単位	個	数量		単価	
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	5.5tを超え11.0t以下 陸上 18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	8,895	8,895		
	計					8,895		
	単価					8,895	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	単位	m3	数量	1	単価	8,378
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		m3	1	8,378	8,378	
計							8,378	
単価							8,378	円/m3

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,892
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
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 10.9km以下 全ての費用		m3	1	1,892	1,892	
計							1,892	
単価							1,892	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	1,880	1,880		
計						1,880		
単価						1,880	円/m3	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	一般部コンクリート打設	10m3/日以上30m3/日未満 無 生コンクリート各種 無 特殊養生 標準(1.0)	単位	m 3	数量	100	単価	28,040
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.6	30,906	80,355			
特殊作業員		人	5	26,826	134,130			
普通作業員		人	5.6	24,276	135,945			
生コンクリート	24-5-40(高炉B) W/C60%以下	m 3	104	22,400	2,329,600			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	2.2	45,600	100,320			
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		23,650			
計					2,804,000			
単価					28,040	円/m 3		

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
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
コンクリート養生 (砂防工)		単位	m ³	数量	10	単価 1,097
普通作業員		人	0.4	24,276	9,710	
諸雑費 (率+まるめ) 13%		式	1		1,260	
計					10,970	
単価					1,097	円/m ³

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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	11,130
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3.9	30,906	120,533		
	型わく工		人	14.9	30,702	457,459		
	特殊作業員		人	0.85	26,826	22,802		
	普通作業員		人	8.5	24,276	206,346		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.3	45,600	104,880		
	諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		200,980		
	計					1,113,000		
	単価					11,130	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	一般部コンクリート打設	30m3/日以上80m3/日未満 無 生コンクリート各種 無 特殊養生 標準(1.0)	単位	m 3	数量	100	単価	26, 780
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1. 6	30, 906	49, 449			
特殊作業員		人	3. 7	26, 826	99, 256			
普通作業員		人	4. 3	24, 276	104, 386			
生コンクリート	24-5-40(高炉B) W/C60%以下	m 3	104	22, 400	2, 329, 600			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1. 6	45, 600	72, 960			
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		22, 349			
計					2, 678, 000			
単価					26, 780	円/m 3		

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場工	手摺先行型枠組足場 不要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	4,744
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.6	30,906	49,449		
とび工		人	7	29,886	209,202		
普通作業員		人	1.3	24,276	31,558		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	45,600	63,840		
諸雑費 (率+まるめ) 34%		式	1		120,351		
計					474,400		
単価					4,744	円/掛m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	足場工	単管傾斜足場 不要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	3,762
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.5	30,906	46,359		
	とび工		人	4.5	29,886	134,487		
	普通作業員		人	2.7	24,276	65,545		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.8	45,600	36,480		
	諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		93,329		
	計					376,200		
	単価					3,762	円/掛m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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	単価	摘要
魚道ブロック据付工	H700 (700×700×400)	単位	個			10		3,039
土木一般世話役		人	0.2	30,906		6,181		
特殊作業員		人	0.2	26,826		5,365		
普通作業員		人	0.4	24,276		9,710		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.2	45,600		9,120		
諸雑費 (率+まるめ) 0.1%		式	1			14		
計						30,390		
単価						3,039	円/個	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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	単価	摘要
魚道ブロック据付工	H800 (800×700×400)	単位	個			10		3,039
土木一般世話役		人	0.2	30,906		6,181		
特殊作業員		人	0.2	26,826		5,365		
普通作業員		人	0.4	24,276		9,710		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.2	45,600		9,120		
諸雑費 (率+まるめ) 0.1%		式	1			14		
計						30,390		
単価						3,039	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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	単価	摘要
魚道ブロック据付工	H900 (900×700×400)					10		3,039
土木一般世話役		人	0.2	30,906		6,181		
特殊作業員		人	0.2	26,826		5,365		
普通作業員		人	0.4	24,276		9,710		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.2	45,600		9,120		
諸雑費 (率+まるめ) 0.1%		式	1			14		
計						30,390		
単価						3,039	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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
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 無 特殊養生 標準(1.0)	単位	m 3		100	25, 870
土木一般世話役		人	1. 2	30, 906	37, 087	
特殊作業員		人	2. 6	26, 826	69, 747	
普通作業員		人	3. 3	24, 276	80, 110	
生コンクリート	24-5-40(高炉B) W/C60%以下	m 3	104	22, 400	2, 329, 600	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1. 1	45, 600	50, 160	
諸雑費 (率+まるめ) 11%		式	1		20, 296	
計					2, 587, 000	
単価					25, 870	円/m 3

参考資料（１）

							単価使用年月	2025. 08
							歩掛使用年月	2025. 08
							労務調整係数	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		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無筋構造物	屋間 機械施工 制約無	m 3	1	8, 378. 96	8, 378		8, 378
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					8, 378		
	単価					8, 378	円/m 3	

							単価使用年月	2025. 08
							歩掛使用年月	2025. 08
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
	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	コンクリート殻（無筋）	m 3	100	1, 880	188, 000		1, 880
	計					188, 000		
	単価					1, 880	円/m 3	

参考資料（１）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00-00-2-0
	道路補修	L=640m	単位	回	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路補修工	500～1000m未満 道路補修幅員4m 未舗装 利用率100%	m	640	532. 2	340, 608		
計						340, 608		
単価						340, 600	円／回	
								340, 600

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 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		単価	
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	57, 790	68, 770		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計						68, 770		
単価						687. 7	円／m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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
砂防土砂仮締切	締切盛土撤去 ルーズ 岩塊・玉石	単位	m ³	数量	100	単価 321.4
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.556	57,790	32,131	
諸雑費 (まるめ)		式	1		9	
計					32,140	
単価					321.4	円/m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	砂防大型土のう仮締切	製作 流用土	単位	袋	数量	10	単価	6,190
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.169	30,906	5,223			
特殊作業員		人	0.169	26,826	4,533			
普通作業員		人	0.169	24,276	4,102			
大型土のう袋材（耐候性1年）	H=1.08m W=1.1m	袋	10	3,770	37,700			
バックホウ（クローラ型）運転	製作	日	0.169	55,490	9,377			
諸雑費（率+まるめ） 7%		式	1		965			
計					61,900			
単価					6,190	円/袋		

参考資料（1）

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	砂防大型土のう仮締切	設置	単位	袋	数量	10	単価	1,610
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.12	30,906	3,708			
特殊作業員		人	0.12	26,826	3,219			
普通作業員		人	0.12	24,276	2,913			
バックホウ（クローラ型）運転	設置	日	0.12	52,110	6,253			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					16,100			
単価					1,610	円／袋		

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	砂防大型土のう仮締切	撤去	単位	袋	数量	10	単価	814. 8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0. 074	30, 906	2, 287			
特殊作業員		人	0. 074	26, 826	1, 985			
バックホウ（クローラ型）運転	撤去	日	0. 074	52, 390	3, 876			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8, 148			
単価					814. 8	円／袋		

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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, 130
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3.9	30,906	120,533			
型わく工		人	14.9	30,702	457,459			
特殊作業員		人	0.85	26,826	22,802			
普通作業員		人	8.5	24,276	206,346			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.3	45,600	104,880			
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		200,980			
計					1,113,000			
単価					11,130	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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 無 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	26, 690
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1. 8	30, 906	55, 630		
	特殊作業員		人	4	26, 826	107, 304		
	普通作業員		人	4. 8	24, 276	116, 524		
	生コンクリート	18-8-40(高炉B) W/C指定なし	m 3	104	21, 800	2, 267, 200		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1. 6	45, 600	72, 960		
	諸雑費 (率+まるめ) 18%		式	1		49, 382		
	計					2, 669, 000		
	単価					26, 690	円/m 3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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	90,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.5	30,906	15,453		
特殊作業員		人	0.1	26,826	2,682		
普通作業員		人	2	24,276	48,552		
バックホウ運転		日	0.5	48,350	24,175		
諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
計					90,870		
単価					90,870	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ポンプ運転	120以上450 (m3/h) 未満 10m 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	18,820
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.14	26,826	3,755		
	工事用水中ポンプ運転	120以上450 (m3/h) 未満 10m 作業時排水	日	1	1,425	1,425		
	発動発電機運転	120以上450 (m3/h) 未満 10m 作業時排水	日	1	12,750	12,750		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		890		
	計					18,820		
	単価					18,820	円/日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ポンプ運転	120以上450 (m3/h) 未満 10m 常時排水	単位	日	数量	1	単価	38, 650
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0. 17	26, 826	4, 560		
	工事用水中ポンプ運転	120以上450 (m3/h) 未満 10m 常時排水	日	1	1, 306	1, 306		
	発動発電機運転	120以上450 (m3/h) 未満 10m 常時排水	日	1	31, 660	31, 660		
	諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		1, 124		
	計					38, 650		
	単価					38, 650	円／日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員B		人	1	16,524		16,524		16,530
諸雑費 (まるめ)		式	1			6		
計						16,530		
単価						16,530	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
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
	落石防止網（繊維網）設置工	ネット（ポリエチレン37.5×37.5）	m ²			100	1,400
	普通作業員		人	5.2	24,276	126,235	
	落石防止網（繊維網）	ポリエチレン37.5×37.5 損率30%	m ²	101.3	135	13,675	
	諸雑費（まるめ）		式	1		90	
	計					140,000	
	単価					1,400	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
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
落石防止網（繊維網）撤去工	ネット（ポリエチレン37.5×37.5）	m ²			100	631.2
普通作業員		人	2.6	24,276	63,117	
諸雑費（まるめ）		式	1		3	
計					63,120	
単価					631.2	円/m ²

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	m	数量	単価	金額	摘要
	道路補修工	500～1000m未満 道路補修幅員4m 未舗装 利用率100%	単位	m			100	532. 2
	普通作業員		人	0. 6	24, 276		14, 565	
	バックホ運転	クロー型 山積0. 8m3 平積0. 6m3 排対1次	日	0. 6	64, 410		38, 646	
	諸雑費（まるめ）		式	1			9	
	計						53, 220	
	単価						532. 2	円/m

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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	57,790
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	27,540	27,540		
	軽油		L	114	141	16,074		
	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	8,800	14,168		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					57,790		
	単価					57,790	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	製作	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	27,540	27,540		
軽油		L	97	141	13,677		
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. 45	9,840	14,268		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					55,490		
単価					55,490	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	設置	単位	日	数量	1	単価	52, 110
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	27, 540	27, 540		
	軽油		L	73	141	10, 293		
	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 <td>日</td> <td>1. 45</td> <td>9, 840</td> <td>14, 268</td> <td></td> <td></td>}	日	1. 45	9, 840	14, 268		
	諸雑費（まるめ）		式	1			9	
	計							52, 110
	単価							52, 110 円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	撤去	単位	日	数量	1	単価	52, 390
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	27, 540	27, 540		
	軽油		L	75	141	10, 575		
	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. 45	9, 840	14, 268		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					52, 390		
	単価					52, 390	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人	1	27,540	27,540	
軽油		L	45	141	6,345	
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ） 2.9t吊	日	1.47	9,840	14,464	
諸雑費（まるめ）		式	1		1	
計					48,350	
単価					48,350	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	発動発電機運転	120以上450 (m3/h) 未満 10m 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	12, 750
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	68	141	9, 588		
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	7 5 k V A	日	1. 2	2, 630	3, 156		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		6		
	計					12, 750		
	単価					12, 750	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	発動発電機運転	120以上450 (m3/h) 未満 10m 常時排水	単位	日	数量	1	単価	31, 660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	204	141	28, 764		
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	7 5 k V A	日	1. 1	2, 630	2, 893		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
	計					31, 660		
	単価					31, 660	円/日	

参考資料（3）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホ運転	クローラ型 山積0.8m3 平積0.6m3 排対1次	単位	日	数量	1	単価	64,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	27,540	27,540			
軽油		L	87	141	12,267			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0.8m3	供用日	1.5	16,400	24,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					64,410			
単価					64,410	円/日		

R 7 針貝第2床固改築工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	100,373,826		
(2)共通仮設費 -----	9,368,552		
(3)純工事費 -----	109,742,378		
(1)+(2)			
(4)現場管理費 -----	29,487,000		
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0	(16)工場製作純工事費 -----	0
		(17)工場管理費 -----	0
(6)工事原価 -----	139,229,378	(18)工場製作原価 -----	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(16)+(17)	
(7')一般管理費等(計上額) -----	22,860,622	((7)一般管理費等(計算額) [22,861,463])	
(8')その他費目計 -----	0		
(9)業務委託料等 -----	0		
(10)工事価格 -----	162,090,000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11)消費税相当額 -----	16,209,000		
(12)請負工事価格 -----	178,299,000		
(10)+(11)			
(13)入札書比較価格 -----	162,090,000		
(請負工事費の100/110)			
(14)調査基準価格 -----	162,657,000		
(15)調査基準価格の100/110 -----	147,870,000		
(万円未満切り捨て)			