

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 稻荷川上流山腹工工事
工事地名	栃木県日光市赤那岐地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 7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	2025050012	1 4) 単価適用年月	2025年 7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	2025年 7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	772日間 自 令和 7年 8月20日 (当初) 至 令和 9年 9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	栃木県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	日光地区	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	5,640
		2 3) 公 告 日	令和 7年 5月30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 稻荷川上流山腹工工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
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	
斜面対策		式	1		146,933,733				
砂防土工		式	1		1,525,140				
法面整形工		式	1		1,525,140				
法面整形(切土部)	高所法面掘削機械 軟岩	m2	740	2,061	1,525,140			単-1号	
法面工		式	1		41,938,120				
吹付工		式	1		966,720				
モルタル吹付 (モルタル水路)	厚10cm	m2	76	12,720	966,720			単-2号	
法枠工		式	1		20,224,870				
吹付枠	F300 1500×1500 モルタル吹付 t=10cm	m2	80	39,950	3,196,000			単-3号	
吹付枠	F200 1500×1500 枠内植生吹付 t=7cm	m2	587	29,010	17,028,870			単-4号	
鉄筋挿入工		式	1		20,746,530				
鉄筋挿入	D19 削孔長 4.1m	本	210	69,080	14,506,800			単-5号	

設計内訳書

工事名	R 7 稲荷川上流山腹工工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
足場(鉄筋挿入)		式	1		6,239,730			内-1号	
仮設工		式	1		103,470,473				
準備工		式	1		2,749,240				
アンカ設置・撤去		式	1		2,749,240			内-2号	
工事用道路工		式	1		582,000				
工事用道路補修		式	1		582,000			内-3号	
資材運搬設備工		式	1		49,290,734				
ケーブルクレーン設備		式	1		47,574,663			内-4号	
ケーブルクレーン運搬		式	1		733,881			内-5号	
重機組立足場		式	1		982,190			内-6号	
人員輸送工		式	1		47,806,560				
モノレール		式	1		47,806,560			内-7号	

設計内訳書

工事名	R 7 稲荷川上流山腹工工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		
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	
仮橋・仮栈橋工		式	1		1,653,360				
仮橋上部 [架設]		式	1		298,913			内-8号	
仮橋上部 [撤去]		式	1		28,378			内-9号	
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]		式	1		459,469			内-10号	
ふとんかご		式	1		866,600			内-11号	
足場工		式	1		511,889				
人道足場		式	1		511,889			内-12号	
モルタル製造設備工		式	1		876,690				
吹付プラント足場		式	1		876,690			内-13号	
直接工事費		式	1		146,933,733				
共通仮設費		式	1		13,437,890				
共通仮設費		式	1		2,814,890				

設計内訳書

工事名	R 7 稲荷川上流山腹工工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		
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	
運搬費		式	1		1,477,890				
仮設材運搬費		式	1		227,650			内-14号	
建設機械分解組立費		式	1		1,195,200			内-15号	
機材運搬		式	1		55,040			内-16号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,337,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		10,623,000				
純工事費		式	1		160,371,623				
現場管理費		式	1		39,820,000				
工事原価		式	1		200,191,623				
一般管理費等		式	1		31,308,377				
工事価格		式	1		231,500,000				
消費税相当額		式	1		23,150,000				

設計内訳書

工事名	R 7 稲荷川上流山腹工工事 (当 初)					事業区分	砂防・地すべり対策			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	斜面对策	数量増減	金額増減	摘要
工事費計		式	1		254,650,000					

一式当たり内訳書

ケーブルクレーン設備

第 4号内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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
ケーブルクレーン(両端固定式)基礎・据付・解体	ディゼール駆動式 2.9t スパン620m ウィンチベース3m3	基	1	30,470,000	30,470,000			
ウィンチベース材料費		m ³	3	24,600	73,800			
支柱設備設置・撤去	16mを超え20m以下	基	2	6,859,000	13,718,000			
アンカーボック材料費		式	1		55,250			
ワイヤロープ 損耗費	14.7ヶ月, 主索671m, 巻上索1321m, 横行索1651m	式	1		3,219,000			
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	3	8,378	25,134			
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 18.5km以下 全ての費用	m ³	3	2,613	7,839			
処分費	コンクリート殻(無筋)	m ³	3	1,880	5,640			
合 計					47,574,663			

一式当たり内訳書

モノレール

第 7号内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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
人員輸送モノレール ルート設定	500kg/45° , 単軌条レール, L=1260m	回	1	105, 100	105, 100			
人員輸送モノレール 軌条設置	500kg/45° , 単軌条レール	m	1, 260	8, 533	10, 751, 580			
人員輸送モノレール 軌条撤去	500kg/45° , 単軌条レール	m	1, 260	3, 658	4, 609, 080			
人員輸送モノレール 保守点検(軌条)	500kg/45° , 単軌条レール, L=1260m, 定期点検1回/月	回	12	197, 200	2, 366, 400			
人員輸送モノレール 保守点検(動力車・乗用台車)	500kg/45° , 乗用台車(5人乗り), 定期点検1回/月	回	10	44, 820	448, 200			
モノレール賃料	動力車・乗用台車 (2年目) 9ヶ月以内	式	1		2, 630, 000			
モノレール返納整備費	動力車・乗用台車 (2年目)	式	1		263, 000			
モノレール賃料	動力車・乗用台車 (3年目) 3ヶ月以内	式	1		1, 441, 000			
モノレール返納整備費	動力車・乗用台車 (3年目)	式	1		144, 100			
モノレール賃料	単軌条レール、24ヶ月以内	m	1, 260	17, 900	22, 554, 000			
モノレール返納整備費	単軌条レール	m	1, 260	1, 790	2, 255, 400			
ガソリン	レギュラー	L	1, 550	154	238, 700			

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	法面整形(切土部)	高所法面掘削機械 軟岩	単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形工(切土部)	高所法面掘削機械 軟岩	m 2	1	2,061	2,061		
	計					2,061		
	単価					2,061	円/m2	

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	モルタル吹付 (モルタル水路)	厚10cm	単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	モルタル吹付工	10cm 100m2以上250m2未満 無 無	m 2	100	11,880	1,188,000		
	顔料	黒・茶	k g	126	665	83,790		
	計					1,271,790		
	単価					12,720	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	吹付枠	F300 1500×1500 モルタル吹付 t=10cm	単位	m2	数量	80	単価	39,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラス張工 [市場単価]	500m2以上1000m2未満 無	m 2	80	2,703	216,240		
	吹付枠工 [市場単価]	梁断面 300×300 500m以上(標準) 有	m	102	23,890	2,436,780		
	モルタル吹付工	10cm 100m2以上250m2未満 無 有	m 2	49	9,500	465,500		
	顔料	黒・茶	k g	116	665	77,140		
	計					3,195,660		
	単価					39,950	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	吹付枠	F200 1500×1500 枠内植生吹付 t=7cm	単位	m2	数量	587	単価	29,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラス張工 [市場単価]	500m2以上1000m2未満 無	m 2	587	2,703	1,586,661		
	吹付枠工 [市場単価]	梁断面 200×200 500m以上(標準) 有	m	788	15,450	12,174,600		
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 7cm 250m2以上500m2未満 無 無 有	m 2	430	6,978	3,000,540		
	顔料	黒・茶	k g	397	665	264,005		
	計					17,025,806		
	単価					29,010	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-5号	鉄筋挿入	D19 削孔長 4.1m	単位	本	数量	210	単価	69,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工		II 削孔に要する重機の搬入困難 4.1m/箇所 65mm/箇所 4.5m/箇所 標準(0.4) 200m以上(標準) 有	m	861	16,360	14,085,960		
削孔機械の上下移動			回	20	21,010	420,200		
計						14,506,160		
単価						69,080	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	法面整形工(切土部)	高所法面掘削機械 軟岩	単位	m ²	数量	100	単価	2,061
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.53	30,906	16,380		
	特殊作業員		人	1.05	26,826	28,167		
	クワイクター運転	KF-1 排出ガス対策型 クローラ型 山積0.16m ³	日	0.53	207,600	110,028		
	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 出力45kVA	日	0.53	6,907	3,660		
	諸雑費 (率+まるめ) 99.41%		式	1		47,865		
	計					206,100		
	単価					2,061	円/m ²	

参考資料（１）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00-00-2-0
	モルタル吹付工	10cm 100m2以上250m2未満 無 無	単位	m ²	数量		1	単価 11,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工（モルタル吹付）		厚10cm	m ²	1	11,876.08	11,876		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						11,880		
単価						11,880	円/m ²	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00-00-2-0
	ラス張工 [市場単価]	500m2以上1000m2未満 無	単位	m ²	数量		100	単価 2,703
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法枠工 ラス張工			m ²	100	2,702.76	270,276		
諸雑費（まるめ）			式	1		24		
計						270,300		
単価						2,703	円/m ²	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2025. 07
							歩掛使用年月	2025. 07
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
	吹付枠工 [市場単価]	梁断面 300×300 500m以上(標準) 有	単位	m	数量		単価	
						100		23, 890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付枠工 (モルタル・コンクリート)		梁断面 300×300	m	100	23, 886. 5	2, 388, 650		
諸雑費 (まるめ)			式	1		350		
計						2, 389, 000		
単価						23, 890	円/m	

							単価使用年月	2025. 07
							歩掛使用年月	2025. 07
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
	モルタル吹付工	10cm 100m2以上250m2未満 無 有	単位	m ²	数量		単価	
						1		9, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工 (モルタル吹付)		厚10cm	m ²	1	9, 500. 86	9, 500		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						9, 500		
単価						9, 500	円/m ²	

参考資料（１）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0
	吹付枠工 [市場単価]	梁断面 200×200 500m以上(標準) 有	単位	m	数量		100	単価 15, 450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付枠工 (モルタル・コンクリート)		梁断面 200×200	m	100	15, 442. 9	1, 544, 290		
諸雑費 (まるめ)			式	1		710		
計						1, 545, 000		
単価						15, 450	円/m	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 7cm 250m2以上500m2未満 無 無 有	単位	m ²	数量		1	単価 6, 978
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工 (植生基材吹付)		厚 7 c m	m ²	1	6, 978. 29	6, 978		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						6, 978		
単価						6, 978	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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
鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難 4. 1m/箇所 65mm/箇所 4. 5m/箇所 標準(0. 4) 200m以上(標準) 有	m	1	12, 998. 7	12, 998	16, 360
現場条件II						
鉄筋挿入工 (ロックボルト工)	現場条件II	m	1	12, 998. 7	12, 998	
ロックボルト	D19 SD345 メッキ処理	m	1. 098	1, 240	1, 361	
グラウト材	高性能減水剤含む	m ³	0. 005	39, 900	199	
頭部処理		組	0. 244	7, 360	1, 795	
諸雑費 (まるめ)		式	1		7	
計					16, 360	
単価					16, 360	円/m

参考資料（１）

							単価使用年月	2025. 07
							歩掛使用年月	2025. 07
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
	削孔機械の上下移動		単位	回	数量		単価	
					1			21, 010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工	上下移動工	現場条件II 削孔機械の上下移動						
			回	1	21, 008	21, 008		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						21, 010		
単価						21, 010	円／回	

							単価使用年月	2025. 07
							歩掛使用年月	2025. 07
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
	鉄筋挿入の仮設足場工		単位	空m 3	数量		単価	
					1			4, 837
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工	足場工	現場条件II 仮設足場の設置・撤去						
			空m 3	1	4, 837. 9	4, 837		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4, 837		
単価						4, 837	円／空m 3	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	フカ-確認試験工	重量物吊下耐力・作動性等	単位	箇所	数量	1	単価	40,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.33	30,906	10,198			
特殊作業員		人	1	26,826	26,826			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		3,696			
計					40,720			
単価					40,720	円/箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	160, 100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
立木アソカ設置・撤去工	無人化掘削機吊下操作用							
土木一般世話役		人	1. 15	30, 906	35, 541			
特殊作業員		人	3. 45	26, 826	92, 549			
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		32, 010			
計						160, 100		
単価						160, 100	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
土木一般世話役		人		1. 64	30, 906	50, 685		
特殊作業員		人		6. 56	26, 826	175, 978		
普通作業員		人		3. 28	24, 276	79, 625		
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]	質量20kg級	日		1. 64	896	1, 469		
空気圧縮機運転	エンジンコンプレッサ 5m3/分	日		1. 64	7, 800	12, 792		
諸雑費 (率+まるめ) 40%		式		1		122, 451		
計						443, 000		
単価						443, 000	円/箇所	

参考資料（１）

							単価使用年月	2025. 07
							歩掛使用年月	2025. 07
							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
	道路補修工	L=365m 補修道路幅員4m 未舗装 利用率100%					1	194, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路補修工	0~500m未満 補修道路幅4m 未舗装 利用率100%	m	365	531. 6	194, 034		
	計					194, 034		
	単価					194, 000	円／回	

							単価使用年月	2025. 07
							歩掛使用年月	2025. 07
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
	名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価
	ケーブルクレーン(両端固定式)基礎・据付・解体	ディーゼル駆動式 2. 9t スパン620m ウィンチベース3m3					1	30, 470, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブルクレーン(両端固定式)基礎・据付・解体工	ディーゼルエンジン駆動 2. 9t スパン620m ウィンチベース3m3	基	1	30, 230, 000	30, 230, 000		
	ウィンチ小屋設置・撤去工		基	1	240, 000	240, 000		
	計					30, 470, 000		
	単価					30, 470, 000	円／基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ウインチベース材料費		単位	m ³	数量	1	単価	24,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
生コンクリート	18-8-40(高炉B)W/C指定無し	m ³	1	24,600	24,600		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					24,600		
単価					24,600	円/m ³	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	支柱設備設置・撤去	16mを超え20m以下	単位	基	数量	1	単価	6, 859, 000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	16	30, 906	494, 496			
とび工		人	46	29, 886	1, 374, 756			
普通作業員		人	16	24, 276	388, 416			
ケーブルクレーン運転(支柱設備設置・撤去工)	両端固定・ディーゼル駆動式(簡易ケーブルクレーン) 2. 9t	日	32	98, 560	3, 153, 920			
四角支柱損料		t	3. 4	386, 000	1, 312, 400			
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		135, 012			
計					6, 859, 000			
単価					6, 859, 000	円/基		

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	アンカーボルト材料費		単位	式	数量	1	単価	55,250
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造用丸鋼	SS400 径60	t	0.3	159,000	47,700		
	構造用丸鋼	SS400 径32	t	0.05	151,000	7,550		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					55,250		
	単価					55,250	円／式	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ワイヤロープ 損耗費	14.7ヶ月, 主索671m, 巻上索1321m, 横行索1651m	単位	式	数量	1	単価	3,219,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主索 (ワイヤロープ)	6×7 径40mm A種 損率0.4	m	671	1,550	1,040,050		
	巻上索 (ワイヤロープ)	6×19 径14mm A種 損率1.0	m	1,321	508	671,068		
	横行索 (ワイヤロープ)	6×19 径20mm A種 損率1.0	m	1,651	913	1,507,363		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		519		
	計					3,219,000		
	単価					3,219,000	円/式	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ケブルクレーン運搬工(土砂等)	2. 9m3/h	単位	m 3	数量	1	単価	6, 276
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリートバケツ	[両開ゴムシール付ローラゲート型] 1. 0 m 3	日	0. 1	1, 840	184			
ケブルクレーン運転工	両端固定・ディーゼル駆動式(簡易ケブルクレーン) 2. 9t	時間	0. 34	17, 920	6, 092			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					6, 276			
単価					6, 276	円/m 3		

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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
ケーブルクレーン運搬工(鋼材等)	8. 4t/h	単位	t	数量	1	単価 2, 150
ケーブルクレーン運転工	両端固定・ディーゼル駆動式(簡易ケーブルクレーン) 2. 9t	単位	数量	単価	金額	摘要
		時間	0. 12	17, 920	2, 150	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					2, 150	
単価					2, 150	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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
重機組立足場設置・撤去	単管足場(人力) 安全ネット必要 供用期間1ヶ月未満	空m 3	数量	100	8,929	
土木一般世話役		人	4.8	30,906	148,348	
とび工		人	14.4	29,886	430,358	
普通作業員		人	9.6	24,276	233,049	
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		81,145	
計					892,900	
単価					8,929	円/空m 3

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
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	摘要
人員輸送モ/レール	500kg/45° , 単軌条レール, L=1260m					1		105,100
土木一般世話役		人	3.4	30,906		105,080		
諸雑費 (まるめ)		式	1			20		
計						105,100		
単価						105,100	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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
人員輸送モ/レール 軌条設置	500kg/45° , 単軌条レール	単位	m	数量	100	単価 8,533
土木一般世話役		人	5.41	30,906	167,201	
山林砂防工		人	16.56	32,844	543,896	
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		142,203	
計					853,300	
単価					8,533	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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
人員輸送モ/レール 軌条撤去	500kg/45° , 単軌条レール	単位	m		100	3, 658
土木一般世話役		人	2. 32	30, 906	71, 701	
山林砂防工		人	7. 1	32, 844	233, 192	
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		60, 907	
計					365, 800	
単価					3, 658	円/m

参考資料（1）

							単価使用年月	2025. 07
							歩掛使用年月	2025. 07
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
	人員輸送モノレール 保守点検(軌条)	500kg/45° , 単軌条レール, L=1260m, 定期点検1回/月	単位	回	数量		単価	
					1			197, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	6. 38	30, 906	197, 180		
諸雑費（まるめ）			式	1		20		
計						197, 200		
単価						197, 200	円/回	

							単価使用年月	2025. 07
							歩掛使用年月	2025. 07
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
	人員輸送モノレール 保守点検(動力車・乗用台車)	500kg/45° , 乗用台車(5人乗り), 定期点検1回/月	単位	回	数量		単価	
					1			44, 820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 45	30, 906	44, 813		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						44, 820		
単価						44, 820	円/回	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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	14,350
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.62	40,800	25,296		
	橋りょう特殊工		人	2.1	35,802	75,184		
	普通作業員		人	0.41	24,276	9,953		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.58	45,600	26,448		
	諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		6,619		
	計					143,500		
	単価					14,350	円 / t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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	7,468
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人	0.34	40,800	13,872		
	橋りょう特殊工		人	1	35,802	35,802		
	溶接工		人	0.13	36,414	4,733		
	普通作業員		人	0.17	24,276	4,126		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.29	45,600	13,224		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		2,923		
	計					74,680		
	単価					7,468	円／t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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
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)	m ²			100	880. 2
土木一般世話役		人	0. 45	30, 906	13, 907	
とび工		人	1. 5	29, 886	44, 829	
普通作業員		人	0. 27	24, 276	6, 554	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0. 47	45, 600	21, 432	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		1, 298	
計					88, 020	
単価					880. 2	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
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
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)	m ²	数量	100	454.4	
土木一般世話役		人	0.27	30,906	8,344	
とび工		人	0.8	29,886	23,908	
普通作業員		人	0.12	24,276	2,913	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.21	45,600	9,576	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		699	
計					45,440	
単価					454.4	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
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
覆工板	鋼製 補強型	m ²	1	16,560	16,560	
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		6	
計					17,810	
単価					17,810	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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
	人道足場設置・撤去	W=450mm	m			10	2,127
	土木一般世話役		人	0.25	30,906	7,726	
	とび工		人	0.25	29,886	7,471	
	普通作業員		人	0.25	24,276	6,069	
	諸雑費（まるめ）		式	1		4	
	計					21,270	
	単価					2,127	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	吹付プラント足場設置・撤去	単管足場(人力) 安全柵ト必要 供用期間3ヶ月未満	単位	空m 3	数量	100	単価	9,741
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	4.8	30,906	148,348			
とび工		人	14.4	29,886	430,358			
普通作業員		人	9.6	24,276	233,049			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		162,345			
計					974,100			
単価					9,741	円/空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. 07 2025. 07 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 45.5km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	5,750
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 50kmまで	t	1	5,750	5,750		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						5,750		
単価						5,750	円/t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 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	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	摘要
	土工機械分解・組立	0. 16m3級 ケーブルクレーン2. 9t吊					1		597, 600
	特殊作業員		人		17. 89	26, 826	479, 917		
	ケーブルクレーン運転(土工機械分解組立)	両端固定・ディーゼル駆動式(簡易ケーブルクレーン) 2. 9t	日		2. 36	47, 850	112, 926		
	諸雑費(率+まるめ) 1%		式		1		4, 757		
	計						597, 600		
	単価						597, 600	円/台	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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
	カンファター運転	KF-1 排出ガス対策型 クローラ型 山積0.16m3					1		207,600
	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	28	140	3,920			
	カンファター損料	KF-1 排出ガス対策型 クローラ型 山積0.16m3	供用日	1.78	98,900	176,042			
	諸雑費（まるめ）		式	1		98			
	計					207,600			
	単価					207,600		円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 出力45kVA	単位	日	数量	1	単価	6,907
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	34	140	4,760		
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン駆動 出力45kVA	供用日	1.18	1,820	2,147		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					6,907		
	単価					6,907	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	空気圧縮機運転	エンジンコンプレッサ 5m3/分	単位	日	数量	1	単価	7,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	38	140	5,320		
	空気圧縮機賃料	エンジンコンプレッサ 5m3/分	供用日	1.56	1,590	2,480		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7,800		
	単価					7,800	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ケーブルクレーン(両端固定式)基礎・据付・解体工	デ・イセ・ルエンジン駆動 2.9t スパン620m ウインチヘッド3m3	単位	基	数量	1	単価	30,230,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	120	30,906	3,708,720			
型わく工		人	10	30,702	307,020			
とび工		人	400	29,886	11,954,400			
特殊作業員		人	56	26,826	1,502,256			
普通作業員		人	392	24,276	9,516,192			
ケーブルクレーン運転(基礎・据付・解体工)	両端固定・デ・イセ・ル駆動式(簡易ケーブルクレーン) 2.9t	日	72	44,910	3,233,520			
諸雑費(まるめ)		式	1		7,892			
計					30,230,000			
単価					30,230,000	円/基		

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	基	数量	1 金額	単価 240, 000	摘要
	名称	規格	単位		数量	金額		摘要
	とび工		人		3	89, 658		
	普通作業員		人		6	145, 656		
	諸雑費（率+まるめ） 2%		式		1	4, 686		
	計					240, 000		
	単価					240, 000	円/基	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ケーブルクレーン運転(支柱設備設置・撤去工)	両端固定・ディーゼル駆動式(簡易ケーブルクレーン) 2.9t	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	3	26,826	80,478		
軽油		L	37	140	5,180		
ケーブルクレーン	両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t	日	1	12,900	12,900		
諸雑費(まるめ)		式	1			2	
計					98,560		
単価					98,560	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ケーブルクレーン運転工	両端固定・ディーゼル駆動式(簡易ケーブルクレーン) 2.9t	単位	時間	数量	1	単価	17,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	0.29	26,826	7,779			
普通作業員		人	0.14	24,276	3,398			
ケーブルクレーン運転(ケーブルクレーン運搬工)	両端固定・ディーゼル駆動式(簡易ケーブルクレーン) 2.9t	日	0.14	48,130	6,738			
諸雑費(まるめ)		式	1		5			
計					17,920			
単価					17,920	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ケーブルクレーン運転工	両端固定・ディーゼル駆動式(簡易ケーブルクレーン) 2.9t	単位	時間	数量	1	単価	17,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	0.29	26,826	7,779			
普通作業員		人	0.14	24,276	3,398			
ケーブルクレーン運転(ケーブルクレーン運搬工)	両端固定・ディーゼル駆動式(簡易ケーブルクレーン) 2.9t	日	0.14	48,130	6,738			
諸雑費(まるめ)		式	1		5			
計					17,920			
単価					17,920	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ケーブルクレーン運転(土工機械分解組立)	両端固定・ディーゼル駆動式(簡易ケーブルクレーン) 2.9t	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	1	26,826	26,826		
軽油		L	58	140	8,120		
ケーブルクレーン	両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t	日	1	12,900	12,900		
諸雑費(まるめ)		式	1			4	
計					47,850		
単価					47,850	円/日	

参考資料（3）

							単価使用年月	2025. 07	
							歩掛使用年月	2025. 07	
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0	
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン駆動 出力45kVA	単位	供用日	数量		1	単価	1, 820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]		4 5 k V A							
			日	1	1, 820	1, 820			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						1, 820			
単価						1, 820	円／供用日		

							単価使用年月	2025. 07	
							歩掛使用年月	2025. 07	
							労務調整係数	1. 000-00-00-2-0	
	空気圧縮機賃料	エンジンコンプレッサ 5m3/分	単位	供用日	数量		1	単価	1, 590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]		吐出量5. 0 m 3 / m i n							
			日	1	1, 590	1, 590			
計						1, 590			
単価						1, 590	円／供用日		

参考資料 (3)

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ運転	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	64,320
	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	140	12,180		
	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		0		
	計					64,320		
	単価					64,320	円/日	

参考資料 (3)

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ケーブルクレーン運転(基礎・据付・解体工)	両端固定・ディーゼル駆動式(簡易ケーブルクレーン) 2.9t	単位	日	数量	1	単価	44,910
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	1	26,826	26,826			
軽油		L	37	140	5,180			
ケーブルクレーン	両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t	日	1	12,900	12,900			
諸雑費(まるめ)		式	1		4			
計					44,910			
単価					44,910	円/日		

参考資料 (3)

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ケーブルクレーン運転(ケーブルクレーン運搬工)	両端固定・ディーゼル駆動式(簡易ケーブルクレーン) 2.9t	単位	日	数量	1	単価	48,130
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	1	26,826	26,826			
軽油		L	60	140	8,400			
ケーブルクレーン	両端固定・ディーゼル駆動式 2.9t	日	1	12,900	12,900			
諸雑費(まるめ)		式	1		4			
計					48,130			
単価					48,130	円/日		

R 7 稲荷川上流山腹工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	146,933,733		
(2)共通仮設費 -----	13,437,890		
(3)純工事費 -----	160,371,623		
(1)+(2)			
(4)現場管理費 -----	39,820,000		
(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 -----	200,191,623	(18)工場製作原価 -----	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(16)+(17)	
(7')一般管理費等(計上額) -----	31,308,377	((7)一般管理費等(計算額) [31,309,969])	
(8')その他費目計 -----	0		
(9)業務委託料等 -----	0		
(10)工事価格 -----	231,500,000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11)消費税相当額 -----	23,150,000		
(12)請負工事価格 -----	254,650,000		
(10)+(11)			
(13)入札書比較価格 -----	231,500,000		
(請負工事費の100/110)			
(14)調査基準価格 -----	232,914,000		
(15)調査基準価格の100/110 -----	211,740,000		
(万円未満切り捨て)			