

第 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 荒川(新山) 支 流 域 荒川～石川

工 事 名 貝附地区復旧治山工事(R6ゼロ国)

施 工 地 新潟県村上市貝附字福事沢国有林1307ね林小班

令和6年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 下越森林管理署村上支署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	貝附地区復旧治山工事(R6ゼ口国)			
工事場所	新潟県村上市貝附字福事沢国有林1307ね林小班			
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	貝附	
	週休2日補正係数 労務費	1.05	4週8休以上	
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.04		
	冬期補正(%)	0.00		
共通仮設費	工種区分	治山地すべり工事		
	施工地域を考慮した補正係数	1.00	該当なし	
	現場環境改善費	有(その他)		
	週休2日補正係数	1.04	4週8休以上	
	ICT間接費補正	0.00	補正無し	
	復興係数補正	0.00	補正無し	
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	0	
		冬期日数	0	
		積雪寒冷地域の区分別 補正係数	補正無し	該当無し
		緊急工事該当補正(%)	0.00	無
		施工地域を考慮した補正係数	1.00	該当なし
		熱中症補正	無	
		週休2日補正係数	1.06	4週8休以上
		ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	0.00	補正無し	
一般管理費等	国庫債務負担行為	国庫債務		
	前払支出割合補正係数	1.05	0～5%以下	
	契約保証形態補正(%)	0.04	金銭保証	

本工事費内訳書

貝附地区復旧治山工事 (R6ゼロ国)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
溪間工	式	1			費目行	
治山土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
掘削(土砂) 礫質土	m3	79			1号明細書 7頁	
掘削(岩石) 軟岩IB	m3	230			2号明細書 8頁	
掘削(岩石) 転石	m3	9			3号明細書 9頁	
埋戻し工	式	1			種別行	
埋戻し(流用土)	m3	122			4号明細書 10頁	
盛土工	式	1			種別行	
盛土(流用土)	m3	18			5号明細書 11頁	
作業土工	式	1			種別行	
掘削面整形 軟岩IB	m2	71			6号明細書 12頁	
岩盤清掃 軟岩IB	m2	71			7号明細書 13頁	
残土処理工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

貝附地区復旧治山工事 (R6ゼロ国)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
残土処理	m3	165			8号明細書 14頁	
治山ダム工	式	1			工種行	
鋼製枠谷止工	式	1			種別行	
鋼製枠	t	18,570			9号明細書 15頁	
詰石	m3	215,700			10号明細書 16頁	
エキパントメタル	m2	191,600			11号明細書 17頁	
間詰工	式	1			種別行	
大型かご枠	m2	12			12号明細書 18頁	
かご枠	m2	6			13号明細書 19頁	
植生マット	m2	72,600			14号明細書 20頁	
溪間工付属物設置工	式	1			工種行	
銘板工	式	1			種別行	
堤名板	枚	1			15号明細書 21頁	
仮設工	式	1			費目行	

本工事費内訳書

貝附地区復旧治山工事 (R6ゼロ国)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設工【任意仮設】	式	1			工種行	
水替工	式	1			種別行	
ポンプ排水(小口径)	式	1			16号明細書 22頁	
水替とい	m	15			17号明細書 23頁	
土留・仮締切工	式	1			種別行	
土のう積	m2	2100			18号明細書 24頁	
仮設工【指定仮設】	式	1			工種行	
工事用道路工	式	1			種別行	
工事用道路盛土(採取土) No.1作業道 撤去含む	m3	247			19号明細書 25頁	
工事用道路掘削 No.1作業道 礫質土	m3	280			20号明細書 26頁	
大型土のう(採取土) No.1作業道 撤去含む	袋	45			21号明細書 27頁	
工事用道路盛土(流用土) No.2作業道 撤去含む	m3	62			22号明細書 28頁	
工事用道路掘削 No.2作業道 礫質土	m3	215			23号明細書 29頁	
工事用道路掘削 No.2作業道 軟岩IB	m3	44			24号明細書 30頁	

本工事費内訳書

貝附地区復旧治山工事 (R6ゼロ国)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型土のう (流用土) No.2作業道 撤去含む	袋	105			25号明細書 31頁	
不陸整正 河床路	m3	47			26号明細書 32頁	
ロードマット 90*1512*4000 供用180日	m2	426			27号明細書 33頁	
残土処理工	m3	851			28号明細書 34頁	
作業ヤード整備工	式	1			種別行	
敷鉄板 22*1524*3048 供用180日	枚	43			29号明細書 35頁	
土石流対策	式	1			種別行	
土石流対策	式	1			30号明細書 36頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				
共通仮設費(積上げ分計)	式	1				
運搬費	式	1			1号内訳書 6頁	
敷鉄板 22*1524*3048	枚	43			39号代価表 75頁	
ロードマット 90*1512*4000	枚	70			40号代価表 76頁	

本工事費内訳書

貝附地区復旧治山工事 (R6ゼロ国)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
共通仮設費(率計上)	式	1				
現場環境改善費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
一般管理費等計	式	1				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
請負金額	式	1				

明細書

12号明細書

12 m2当り

大型かご枠

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型かご枠工（組立・中詰）	m2	12			13号代価表 49頁	[メーカー歩掛]
大型かご枠工（上面枠取付）	m2	12			14号代価表 50頁	[メーカー歩掛]
大型かご枠工（吸出し防止材取付）	m2	28			15号代価表 51頁	[メーカー歩掛]
大型かご枠工（資材）	式	1			16号代価表 52頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

19号明細書

1 m3当り

工事用道路盛土 (採取土)
No. 1作業道 撤去含む

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土</small>	m3	1 110			26号代価表 62頁	
ダンプ運搬4t 土砂類 片道11km BH山積0.80m3	m3	1 110			27号代価表 63頁	
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	1			28号代価表 64頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルズな状態の積込 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性</small>	m3	1 110			29号代価表 65頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

6号代価表

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.150				[1]
普通作業員	人	0.300				[1]
特殊作業員	人	0.300				[1]
諸雑費 [1]	%	17			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

16号代価表

1式当り

大型かご砕工（資材）

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型かご砕 本体 K1500	m2	12				[見積]
大型かご砕 端部砕 K1500	枚	12				[見積]
大型かご砕 上面砕 K1500 幅1.0m	枚	8				[見積]
大型かご砕 上面砕 小段用 幅1.0m	枚	4				[見積]
栗石又は割栗石 50-150mm 村上⑤地区	m3	17				[県単価R6. 12. 20以降適用]
吸出防止材 [ヤ繊維系] t=10mm (68)	m2	28				
計						
1式当り						

かご枠工 (資材)

代価表

19号代価表

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かご枠 本体 K12	m2	6				[見積]
かご枠 端部枠 K12	枚	24				[見積]
栗石又は割栗石 50-150mm 村上⑤地区	m3	7				[県単価R6.12.20以降適用]
吸出防止材 [ヤシ繊維系] t=10mm (68)	m2	17 600				
計						
1式当り						

箱樋排水
A型

代価表

24号代価表

2 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 700				
型わく工	人	0 270				
板 材 [松矢板] 2m×3cm×12cm	m3	0 010				
松 丸 太 L=4.0m 末口径10cm	m3	0 030				[[R6.12.1]局単価]
なまし鉄線 3.2mm (#10)	Kg	1 510				
洋 釘(鉄丸くぎ) N-100 #8 92本/kg	Kg	0 360				
かすがい φ9×150mm	Kg	0 530				[令和6年10月 物価資料]
計						
1 m 当り						

路体(築堤)盛土
2.5m以上4.0m未満

代価表

(28号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		15.86				
K1	バックホ(クロー型)[後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)長期割引	8.30		[賃料]バックホ(クロー型)[後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	7.56		[賃料]振動ロー[搭乗式コンバインド型] 3~4t		
R		75.54				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	66.88		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	8.66		普通作業員		
Z		8.60				
Z1	軽油 パトロール給油	8.60		軽油 パトロール給油		

代価表

31号代価表

10 袋当り

大型土のう工 製作・設置撤去
作業半径6m以下

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 278				製作・設置 [1]
特殊作業員	人	0 278				製作・設置 [1]
普通作業員	人	0 278				製作・設置 [1]
大型土のう (フタ付) φ110 (丸型) ×108cm	枚	10				
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 278			13号単価表 90頁	製作・設置
諸雑費 [1]	%	4			諸雑費	製作枠等費用
土木一般世話役	人	0 069				撤去
特殊作業員	人	0 069				撤去
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 069			14号単価表 91頁	撤去
計						
1 袋 当 り						

代価表

34号代価表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.295				[1]
とび工	人	0.295				[1]
普通作業員	人	0.295				[1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.295			17号単価表 94頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1 m2 当り						

敷鉄板設置・撤去
1524mm*3048mm

代価表

36号代価表

100枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1 370				[1]
とび工	人	1 370				[1]
普通作業員	人	1 370				[1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	1 370			17号単価表 94頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1枚当り						

大型ブレーカ BH山積0.45(排対3) 岩10%
油圧式600~800kg級

単価表

2号単価表

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	9.400				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1				
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170				
計						
1時間当り						

大型ブレイカ BH山積0.45(排対3) 岩25%
油圧式600~800kg級

単価表

3号単価表

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	9.400				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1				
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170				
計						
1時間当り						

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表

16号単価表

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1				
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170				
計						
1時間当り						

