第 1 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 信濃川 支 流 域 烏帽子岳

工 事 名 布倉沢地区(布倉沢)流域保全総合治山工事

施 工 地 新潟県三条市塩野沢字御所国有林412ぬ林小班外

令和7年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 中越森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	布倉沢地区(布倉沢)流域保全総合治山工事		
工事場所	新潟県三条市塩野淵字御所国有林412ぬ林小班外	豪雪地域補正	有り
直接工事費	通勤補正(%)		
	週休2日補正係数 労務費		1.05
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)		1.04
	冬期補正(%)		0.00
			4週8休以上
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		1.30
	現場環境改善費		有(その他)
	週休2日補正係数		1.04
	ICT間接費補正		0.00
	復興係数補正		0.00
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	175
		冬期日数	0
		積雪寒冷地域の区分別補正係数	補正無し
	緊急工事該当補正(%)		0.00
	施工地域を考慮した補正係数		1.00
	熱中症補正		無
	週休2日補正係数		1.06
	ICT間接費補正		0.00
復興係数補正		0.00	
一般管理費等	国庫債務負担行為		通常
	前払支出割合補正係数		1.00
	契約保証形態補正(%)		0.04
			35%以上又は300万円未満 金銭保証

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要
溪間工	式	1					費目行
治山土工	式	1					工種行
作業土工	式	1					種別行
床掘り 礫質土	m3	582					1号明細書 5頁
床掘り 軟岩 I B	m3	345					2号明細書 6頁
埋戻し	m3	483					3号明細書 7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	49	556				4号明細書 8頁
詰石 玉石 150～200mm	m3	738	930				5号明細書 9頁
丸太筋工 (B)	m	40	400				6号明細書 10頁
植生ネット伏工	m2	134	900				7号明細書 11頁
植生土のう筋工	m	0	800				8号明細書 12頁
袖かくし 丸太積	m2	8					9号明細書 13頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量		単価		金額	摘要
大型カゴ枠間詰 中詰材購入（玉石150～200mm）	m2	22					10号明細書 14頁
溪間工付属物設置工	式	1					工種行
銘板工	式	1					種別行
堤名板取付工 C型（60×80×1.5cm） 1,000m3以上	枚	1					11号明細書 15頁
洗堀防止工	式	1					種別行
巨石洗堀防止工 （平均径70cm）	m2	56	800				12号明細書 16頁
仮設工	式	1					費目行
仮設工	式	1					工種行
工事用道路工	式	1					種別行
【任意仮設】作業道作設	式	1					13号明細書 17頁
水替工	式	1					種別行
【任意仮設】管排水	式	1					14号明細書 18頁
【任意仮設】ポンプ排水	式	1					15号明細書 19頁
【任意仮設】大型土のう締切工	式	1					16号明細書 20頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護施設工	式	1			種別行
【指定仮設】斜面落石防護網（A）	m2	200			17号明細書 21頁
仮設工（A積上げ）	式	1			工種行
安全施設	式	1			種別行
【指定仮設】土石流対策	式	1			18号明細書 22頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
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			

植生ネット工(肥料袋有)
最大法長3.0m以上

代価表

(10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	0 500				[1]
法面工	人	1 300				[1]
普通作業員	人	0 700				[1]
植生シート(二重・袋有) 幅1.0×長10m	m2	120				
アンカーピン Φ9mm L =200mm	本	300				
止め釘 ワッシャ付 L=15cm ハリシバカンガルー等	本	300				
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	仮設ロープ等の損耗費
計						
1 m2 当り						

丸太積土留工(A)

代価表

(11号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杉杭丸太(先端加工費含む、皮むき料なし) φ 9cm-1.2m	本	13 600				
県産スギ(間伐材含)丸太 皮むき含 L=2.0m d=9~12cm 防腐処理なし	本	27 300				
県産スギ(間伐材含)丸太 皮むき含 L=1.5m d=9~12cm 防腐処理なし	本	90 900				
なまし鉄線 3.2mm (#10)	Kg	16 100				
土木一般世話役	人	0 600				
普通作業員	人	1 800				
計						
1 m2 当り						

代価表

(12号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 260				
大型カゴ枠 本体塗装 W2,000×H1,000×L1,000mm	m2	1				
中詰石 (玉石) 150~250mm	m3	0 950				
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0 095			7号単価表 48頁	
ダンプ運搬4t As・Co塊 片道2.6km BH山積0.80m3	m3	1			23号代価表 43頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石	m3	1			24号代価表 44頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

(14号代価表)

巨石張り(空石・裏込材工を除く)
60≦径<80cm 吸出防止材なし

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	0 530				[1]
特殊作業員	人	0 530				[1]
普通作業員	人	0 890				[1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0 270				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0 870			8号単価表 49頁	
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	つき固め機械損料
計						
1 m2 当り						

大型土のう工 製作・設置撤去
作業半径6m以下

代価表

(21号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 278				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) φ 110 (丸型) × 108cm	枚	10				
現地採取土 礫質土	m3	10				
バックホ (賃料) 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t長期割引	日	0 278			14号単価表 55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
バックホ (賃料) 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t長期割引	日	0 069			15号単価表 56頁	撤去
計						
1 袋 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

(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 ハートル給油	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(ハースマン含まず) 油圧式1300kg級	日	0 170				
計						
1 時間 当り						