

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 信濃川 支 流 域 清津川

工 事 名 小沢復旧治山工事(R4補正)

施 工 地 新潟県南魚沼郡湯沢町大字三国
字土場山国有林36に4林小班外

令和4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

事業設計書

	官 職 名	氏 名	印
検 算 者			
設 計 者			

工事積算条件表（公表用）

工事名	小沢復旧治山工事(R4補正)		
工事場所	新潟県南魚沼郡湯沢町大字三国字土場山国有林36に4林小班外		
メインブロック名	新潟(豪)		
サブブロック名	南魚沼71		
大分類流域	信濃川		
支流域	清津川		
直接工事費	通勤補正(%)	1.04	小沢
	冬期補正(%)	0.0	
共通仮設費	工種区分	1	治山地すべり工事
	施工地域補正係数	1.0	該当なし
	施工地域補正係数		有り
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	229
		冬期日数	0
		補正係数	補正なし
	施工地域補正係数		1.0
	緊急工事該当補正(%)		0.00
一般管理費等	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

本工事費内訳表

工事名 小沢復旧治山工事(R4補正)

中越森林管理署

[illegible]

明 細 表

[illegible]

明 細 表

2	仮設工	小沢					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		中越森林管理署	本署	新潟(豪)	19	南魚沼71	289
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
78	[施 工 々 種]		2.00	工種			
7037	モノレール架設・撤去	【指定仮設】人員・資材用 30度以上	355.00	m			
7036	既設作業道補修	【指定仮設】	1.00	式			
頁 計 計							
割出単価							
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(1.04%)	週休2日補正係数(1.05)			
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(1.04%)	週休2日補正係数(1.05)			
	金額計の内	形成材料					
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)				

明 細 表

○ 1# 小沢 ▼

3	間接工事費	共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	処分費等・飛行経費	備考、工事現場関係・別途製作する様式等		
(構造)	T 直接工事費(+)	o 適用諸経費率	1 治山地すべり工事				
	A 積上仮設費等(+)	a 原定率共通仮設費率(%)					
	S 対象額算定組込経費(+)	b 施工地域補正係数	1.0				
	H 対象額算定除外経費(-)	c 週休2日補正係数	1.04				
	P 定率仮設費算定対象額	d 採用仮設費率 $a * b * c$					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小計 (A積み上げ仮設費)						
	定率現場環境改善費		1.00	式			
	小計 (B積み上げ仮設費)						
	定率共通仮設費		1.00	式			
	計						
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				1.04 %割増		

○ 1# 小沢

4	間接工事費 現場管理費					
(構造)		《森林管理署名》	《事務所名》	《メインバンク》	《サブバンク》	《バンク略称》
		中越森林管理署	本署	19	289	新潟(豪)
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	
	計					
A 直接工事費						
B 純工事費		(A + 共仮費)				
C 飛行費		(処分費等一部含)				
D 現場管理費算定対象額		(B - C)				
E 現場管理費率		(Dで算定)		1 治山地すべり工事		
F 施工時期補正 設定工期		229 日				
G 冬期期間内工期		0 日				
H 級地区分補正係数		1.20				
I 冬期率		(G/F * 100)		0 %		
J 冬期補正率		(H * I / 100)		0.00 %		
K 真夏日		0 日				
L 真夏日率		(K/F * 100)		0 %		
M 熱中症対策補正率		(L * 1.2 / 100)				
N 施工地域補正係数						
O 週休2日補正係数						
P 補正現場管理費率		(E * N + (J + M)) * O		(J + Mの最大は2.0%)		
Q 算定現場管理費		(D * P / 100)				
R 端数切捨額		(千円止)				
S 現場管理費		(Q + R)				
備考						

明 細 表

5	一般管理費等					
(構造) 計算内容は下記参照			(森林管理署名)	(事務所名)	凡例コード	サポコード
			中越森林管理署	本署	19	289
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額
	一般管理費等		1.0	式	-	
	計					
○ 工事原価 小沢 A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正) B 一般管理費等率 (Aで算定) C 補正係数 1.00 D 補正一般管理費等率 (B * C) E 率部一般管理費等額 (A * D / 100) F 契約保証補正値 0.04 % G 契約保証補正額 (A * F / 100) H 算定一般管理費等 (E + G) I 採用一般管理費等 (千円止)						
備考 支給品費は、直工または共通仮設費に組み込まれている場合に限る。						

單 價 表

7030	アンカー注入剤(グラウト剤)		中越森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			新潟(豪)	19	南魚沼71	289	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
146	セメント	普通ポルトランド	1230.000	kg			
3709	高性能減水剤(非AE)	標準型	24.600	L			
138	水		590.400	L			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要] 水セメント比 50%							

单 价 表

[illegible]

單 價 表

7032	ネット敷設工				中越森林管理署 本署		
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			新潟(豪)	19	南魚沼71	289	100 m ²
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.500	人			
5	法 面 工	令和4年3月労賃	1.500	人			
25	山林砂防工	令和4年3月労賃	1.600	人			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要] 見積歩掛採用							

单 価 表

7033	不整地運搬車運搬工 (6.0t)				中越森林管理署 本署		
コードNo 共2-2-2(変動)	(構造) 鋼材・その他		メインブロック		サブブロック		作成単位
			新潟(豪)	19	南魚沼71	289	1 t
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4172	不整地運搬車運転経費	クローラ型 油圧ダンプ式6.0t T=6.9h	1/31.09	時間			

標準單價表

[illegible]

單 價 表

[illegible]

單 價 表

[illegible]

單 價 表

7036	既設作業道補修			中越森林管理署 本署										
コードNo	(構造)			メインブロック		サブブロック		作成単位						
	【指定仮設】			新潟(豪)	19	南魚沼71	289	1 式						
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
4045	バックホウ運転経費		山積0.45m3[0.35m3]割増 0%		13.000		日							

標準单価表

[illegible]

單 價 表

[illegible]

標準單價表

4514	路線選定				中越森林管理署 本署		
コードNo 共2-4	(構造) 30度以上	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		新潟(豪)	19	南魚沼71	289	100 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.450	人			
1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.450	人			

標準單價表

[illegible]

標準單價表

4527	モノレール撤去	(山)	中越森林管理署 本署				
コードNo 共2-4	(構造) 30度以上（別途諸雑費）		メインブロック		サブブロック		作成単位
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	1.200	人			
1	特殊作業員	令和4年3月労賃	1.200	人			
25	山林砂防工	令和4年3月労賃	3.600	人			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
【摘要】							

標準單價表

[illegible]

標準單價表

[illegible]

单 价 表

7038	表層土砂流出抑制対策工				中越森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 右岸部用		メインブロック		サブブロック		作成単位
			新潟(豪)	19	南魚沼71	289	1000 m ²
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3706	自然侵入促進型植生マット	M-2型 1.0m*10m	1200.000	m ²			20%割増
2740	アンカーピン(丸鋼)	φ 9×200-30mm	4770.000	本			
2775	止 め 釘	ワッシャ付 L=15cm	2600.000	本			
3701	EPMネット	1型 菱形 AZA40-H φ2.6*50*50	1300.000	m ²			
3707	異形鋼棒ロックボルト	SD345 D19L=1000	260.000	本			
3702	パッチンスペース	D19用	520.000	本			
3703	突起付プレート	φ124-6t	260.000	個			
3704	支圧パネ	φ100*50H	260.000	個			
3705	EPMナット	D19用	260.000	個			
7030	アンカー注入剤(グラウト剤)		0.468	m ³			
7031	マット敷設工		1000.000	m ²			
7032	ネット敷設工		1000.000	m ²			
3708	鉄筋挿入工	市場単価 現場条件Ⅲ	234.000	m			
4792	法面清掃	簡易法枠工 (山)	1000.000	m ²			
7035	モノレール運搬	鋼材等	6.269	t			
計							
単 価							
単価の内労務費の金額							
単価の内形成材料の金額							
[摘要]							

標準 単 価 表

[illegible]

单 价 表

7039		表層土砂流出抑制対策工		中越森林管理署 本署										
コードNo	(構造) 左岸部用		メインブロック		サブブロック		作成単位							
			新潟(豪)	19	南魚沼71	289	1000 m ²							
単価No	名	称	規	格	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3706	自然侵入促進型植生マット	M-2型	1.0m*10m		1200.000		m ²						20%割増	
2740	アンカーピン(丸鋼)	φ 9×200-30mm			4770.000		本							
2775	止 め 釘	ワッシャ付 L=15cm			2600.000		本							
3701	EPMネット	1型 菱形 AZA40-H φ2.6*50*50			1300.000		m ²							
3707	異形鋼棒ロックボルト	SD345 D19L=1000			260.000		本							
3702	パッチンスペース	D19用			520.000		本							
3703	突起付プレート	φ124-6t			260.000		個							
3704	支圧バネ	φ100*50H			260.000		個							
3705	EPMナット	D19用			260.000		個							
7030	アンカー注入剤(グラウト剤)				0.468		m3							
7031	マット敷設工				1000.000		m ²							
7032	ネット敷設工				1000.000		m ²							
3708	鉄筋挿入工	市場単価 現場条件Ⅲ			234.000		m							
4792	法面清掃	簡易法枠工 (山)			1000.000		m2							
7033	不整地運搬車運搬工 (6.0t)	鋼材・その他			6.269		t							
計														
単 価														
単価の内労務費の金額														
単価の内形成材料の金額														
【摘要】 各資材の使用量は見積による。														

標準単価表

[illegible]

基 礎 単 価 入 力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3701	
コードNo		
名 称	EPMネット	
規 格	1型 菱形 AZA40-H φ2.6*50*50	
類別番号	20	60 その他 ▼
備 考		
単 位	m ²	
参 考	見積による	
金 額	1,850	(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3701	登録完了

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3702	
コードNo		
名 称	パッチンスペーサー	
規 格	D19用	
類別番号	20	60 その他 ▼
備 考		
単 位	本	
参 考	見積による	
金 額	190	(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3702	

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基 礎 単 価 入 力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3703	
コードNo		
名 称	突起付プレート	
規 格	φ124－6t	
類別番号	20	60 その他 ▼
備 考		
単 位	個	
参 考	見積による	
金 額	2,980	(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3703	

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3704	
コードNo		
名 称	支圧バネ	
規 格	φ100*50H	
類別番号	20	60 その他 ▼
備 考		
単 位	個	
参 考	見積による	
金 額	1,020	(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3704	

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3705	
コードNo		
名 称	EPMナット	
規 格	D19用	
類別番号	20	60 その他 ▼
備 考		
単 位	個	
参 考	見積による	
金 額	1,020	(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3705	

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3706	
コードNo		
名 称	自然侵入促進型植生マット	
規 格	M-2型 1.0m*10m	
類別番号	20	60 その他 ▼
備 考		
単 位	m ²	
参 考	R4.10建設物価	
金 額	1,890	(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3706	

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3707	
コードNo		
名 称	異形鋼棒ロックボルト	
規 格	SD345 D19L=1000	
類別番号	20	60 その他 ▼
備 考		
単 位	本	
参 考	R4.10建設物価、R4.10 積算資料	
金 額	1,030	(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3707	

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基 礎 単 価 入 力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3708	
コードNo		
名 称	鉄筋挿入工	
規 格	市場単価 現場条件Ⅲ	
類別番号	50	60 その他 ▼
備 考	ロープ足場 法面40m以下 削孔長 $1\text{m} \leq L \leq 2\text{m}$ 削孔径 4	
単 位	m	
参 考	R4.秋. 土木施工単価、R4.秋.土木コスト情報	
金 額	13,400	(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3708	

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。

基礎単価入力

項 目	入 力 事 項	
読込番号	3709	
コードNo		
名 称	高性能減水剤(非AE)	
規 格	標準型	
類別番号	20	60 その他 ▼
備 考		
単 位	L	
参 考	R4.10建設物価、R4.10積算資料	
金 額	263	(略称↓)
登録地区	19	新潟(豪)
登録番号	3709	

「注」登録番号は、仮に読込番号と同一にしています。任意変更可能です。