

# 国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 大石・小川(大石)林道(2号橋)改良工事(R7補正)

令 和 8 年 度

路 線 名	大石・小川(大石) 林道	林 道 区 分	自2級
林 道 種 類	森林管理道	幅 員	3.6

工 事 箇 所	新潟県岩船郡関川村大字大石字イブリサシ国有林1336の林小班外
---------	---------------------------------

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	大石・小川(大石)林道(2号橋)改良工事(R7補正)		
工事場所	新潟県岩船郡関川村大字大石字イブリサシ国有林1336の林小班外	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		1.04
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)		1.02
	冬期補正(%)		0.00
			4週8休以上(月単位)
共通仮設費	工種区分		鋼橋架設工事
	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		1.03
	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	190
		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		1.05
	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

大石・小川（大石）林道（2号橋）改良工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
林道維持・補修・修繕	式	1			費目行
現場塗装工	式	1			工種行
橋梁塗装工	式	1			種別行
塗装塗替工	式	1			1号明細書 5頁
橋梁補修工	式	1			工種行
断面修復工	式	1			種別行
断面修復工	式	1			2号明細書 6頁
運搬処理工	式	1			種別行
殻運搬処理	m3	0.130			3号明細書 7頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
足場・支保工	式	1			種別行
足場	式	1			4号明細書 8頁
環境対策工	式	1			種別行

## 本工事費内訳書

大石・小川（大石）林道（2号橋）改良工事（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
環境対策工	式	1			5号明細書 9頁
特別管理産業廃棄物処理工	式	1			種別行
特別管理産業廃棄物処理工控除 低濃度PCB含有汚染物（塗膜くず、廃プラスチック）	式	1			6号明細書 11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			
安全費	式	1			4号内訳書 4頁
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			





# 明細書

( 1号明細書 )

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
循環式ブラスト工 1種ケレン	m2	85.500			7号明細書 12頁	鋼部材84.8+支承0.7=85.5
橋梁塗替塗装 下塗り塗装 有機ジンクリッチペイント スプレー600g1層 時間的制約無	m2	85.500				
橋梁塗替塗装 下塗り塗装 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 スプレー240g2層 時間的制約無	m2	85.500				
橋梁塗替塗装 中塗り塗装 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗 スプレー170g 時間的制約無 濃彩(ダークブ)	m2	85.500				
橋梁塗替塗装 上塗り塗装 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗 スプレー140g 時間的制約無 濃彩(ダークブ)	m2	85.500				
計						
1式当り						





足場

# 明細書

( 4号明細書 )

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吊足場 タイプA3桁高 $h \leq 1.5$ [x]1.0[k1]1.0[k2]1.0	m2	81	100			
床面シート張防護工 [x]1.0[k1]1.0[k2]1.0	m2	70	700			
朝顔 タイプB[x]1.0[k1]1.0[k2]1.0	m2	70	700			
板張防護工 タイプB [x]1.0[k1]1.0[k2]1.0	m2	70	700			
シート張防護工 タイプB [x]1.0[k1]1.0[k2]1.0	m2	70	700			
ブラスト用養生シート工 中段足場養生なし[k1]1.0[k2]1.0	m2	70	700			
計						
1式当り						

## 明細書

( 5号明細書 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
負圧集塵機 EJD5F-65m3	台・月	0   500				
負圧集塵機基本整備料 EJD5F-65m3	式	1				
負圧集塵機プレフィルター 負圧集塵機付属品	枚	8				
負圧集塵機活性炭フィルター枠付き 負圧集塵機付属品	枚	10				
負圧集塵機活性炭フィルター内プレフィルター 負圧集塵機付属品	枚	1				
負圧集塵機HEPAフィルター 負圧集塵機付属品	枚	1				
EJD型吸込みダクト SYバンド込み5m	本	2				
エアーシャワー SS-AS-20T	台・月	0   500				
エアーシャワー基本整備料	式	1				
エアーシャワープレフィルター エアーシャワー付属品	枚	3				
エアーシャワーHEPAフィルター エアーシャワー付属品	枚	1				
バキュームクリーナー CTH26E	台・月	0   500				
バキュームクリーナー基本整備料 CTH26E	式	1				
バキュームクリーナー環境用FESフィルター バキュームクリーナー付属品	枚	3				

# 明細書

( 5号明細書 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バキュームクリーナー環境用FES活性炭フィルター バキュームクリーナー付属品	枚	1				
バキュームクリーナー環境用FESHEPAフィルター バキュームクリーナー付属品	個	1				
セキュリティルーム ラクダセキュリティー	台	1				
ディーゼル発電機 (賃貸) 出力25kVA	供用日	3				
軽油 パトロール給油	L	59				
計						
1式当り						

# 明細書

特別管理産業廃棄物処理工控除  
 低濃度PCB含有汚染物（塗膜くず、廃プラスチック）

（ 6号明細書 ）

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
低濃度PCB含有汚染物処理費 汚泥（塗膜くず）	kg	118				
低濃度PCB含有汚染物処理費 廃プラスチック	kg	241				
低濃度PCB含有汚染物収集運搬費	式	1				
ペール缶 20L UNマーク付き	本	40				
計						
1式当り						

循環式ブラスト工  
1種ケレン

# 明細書

( 7号明細書 )

1,000 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
労務費	m2	1,000			1号代価表 13頁	[1][2]
研削材費	m2	1,000			2号代価表 14頁	[2]
資機材費	m2	1,000			3号代価表 15頁	[2]
諸雑費 [1]	%	10			諸雑費	[2]
諸雑費 [2]	%	100			諸雑費	施工規模60m2以上100m2未満割増率2.00
計						
1 m2 当り						





# 代価表

( 3号代価表 )

1,000 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
循環式ハイブリッドブラストマシン賃料 投射機7~37kwルーツブロー	日	16	700			
ブラストノズル・ブラストホース損料	日	16	700			
循環式ハイブリッドブラストマシン整備費基本料金	式	1				
エンジンコンプレッサ (賃貸) 10.5~11m3/分	供用日	33	400			
軽油 パトロール給油	L	2,806				
ディーゼル発電機 (賃貸) 出力200kVA	供用日	16	700			
軽油 パトロール給油	L	2,923				
トラック (クレーン装置付き) 4t車2.9t吊	台・日	33	400			
計						
1 m2 当り						

# 代価表

断面修復工(左官工法)

鉄筋カシ・鉄筋防錆処理有り 1構造物当り修復延べ体積0.1m3以上 0.13m3

( 4号代価表 )

1 構造物当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3.640				[1]
特殊作業員	人	6.890				[1]
普通作業員	人	3.640				[1]
ポリマーセメントモルタル 左官工法用	m3	0.153				
諸雑費 [1]	%	8			諸雑費	器具(電動ビック、ディスクグラブ、替え刃、集塵機、ほうき)
計						
1 構造物 当り						



## 代価表

( 6号代価表 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
呼吸用保護具 全面形面体電動ファン付呼吸用保護具	個	2				
呼吸用保護具用フィルター CA-V3/0V	個	12				
送気ユニット エアラインマスクフード型	個	4				
エアラインホース φ9	m	80				
エアラインホース φ19	m	20				
防護服 使い捨て化学防護服 JIS T 8115相当品	枚	36				
防護靴カバー 使い捨て靴カバー	枚	36				
防護手袋 防護手袋 JIS T 8116相当品	双	36				
空気圧縮機ドライフィルター YK送気マスク用ろ過機	台・月	0,500				
計						
1式当り						

ダンプトラック 良好  
 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級

# 単価表

( 1号単価表 )

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0.890				
軽油 パトロール給油	L	19.200				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	供用日	1.020				
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック4t・良好	供用日	1.020				
計						
1日当り						

## 採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	研削材損料	プロフィリウム	kg	380	見積単価
2	循環式ハイブリッドブラストマシン賃料	投射機7~37kwルーツプロア	日	165,000	見積単価
3	ブラストノズル・ブラストホース損料		日	10,000	見積単価
4	循環式ハイブリッドブラストマシン整備費基本料金		式	1,500,000	見積単価
5	負圧集塵機	EJD5F-65m3	台・月	303,600	見積単価
6	負圧集塵機基本整備料	EJD5F-65m3	式	120,000	見積単価
7	負圧集塵機プレフィルター	負圧集塵機付属品	枚	32000	見積単価
8	負圧集塵機活性炭フィルター枠付き	負圧集塵機付属品	枚	30000	見積単価
9	負圧集塵機活性炭フィルター内プレフィルター	負圧集塵機付属品	枚	6,000	見積単価
10	負圧集塵機HEPAフィルター	負圧集塵機付属品	枚	185,000	見積単価
11	EJD型吸込みダクト	SYバンド込み5m	本	57,000	見積単価
12	エアシャワー	SS-AS-20T	台・月	162,600	見積単価
13	エアシャワー基本整備料		式	45,000	見積単価
14	エアシャワープレフィルター	エアシャワー付属品	枚	4,000	見積単価
15	エアシャワーHEPAフィルター	エアシャワー付属品	枚	100,000	見積単価
16	バキュームクリーナー	CTH26E	台・月	69,600	見積単価
17	バキュームクリーナー基本整備料	CTH26E	式	22,500	見積単価
18	バキュームクリーナー環境用FESフィルター	バキュームクリーナー付属品	枚	3,600	見積単価
19	バキュームクリーナー環境用FES活性炭フィルター	バキュームクリーナー付属品	枚	3,000	見積単価
20	バキュームクリーナー環境用FESHEPAフィルター	バキュームクリーナー付属品	個	84,000	見積単価
21	セキュリティルーム	ラクダセキュリティ	台	440,000	見積単価
22	呼吸用保護具	全面形面体電動ファン付呼吸用保護具	個	100,990	見積単価
23	呼吸用保護具用フィルター	CA-V3/0V	個	1,690	見積単価
24	送気ユニット	エアラインマスクフード型	個	37,500	見積単価
25	エアラインホース	φ9	m	180	見積単価
26	エアラインホース	φ19	m	3,000	見積単価
27	防護服	使い捨て化学防護服 JIS T 8115相当品	枚	1,850	見積単価
28	防護靴カバー	使い捨て靴カバー	枚	470	見積単価
29	防護手袋	防護手袋 JIS T 8116相当品	双	1,360	見積単価
30	空気圧縮機ドライフィルター	YK送気マスク用ろ過機	台・月	63,000	見積単価
31	ペール缶	20L UNマーク付き	本	6,000	見積単価
32	低濃度PCB含有汚染物処理費	汚泥(塗膜くず)	kg	1,000	見積単価
33	低濃度PCB含有汚染物処理費	廃プラスチック	kg	1,000	見積単価
34	低濃度PCB含有汚染物収集運搬費		式	750,000	見積単価
35	トラック(クレーン装置付き)	4t車2.9t吊	台・日		建設物価2026.6P802、積算資料2026.6P280
36	ポリマーセメントモルタル	左官工法用	m3		建設物価2026.6P193、積算資料2026.6P267

