

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 本名津川林道(下小沢橋)改良工事(R6補正)

令 和 7 年 度

路 線 名	本名津川林道 下小沢橋	林 道 区 分	森林基幹道
林 道 種 類	自2B	幅 員	3.6

工 事 箇 所	新潟県東蒲原郡阿賀町神谷字赤柴山国有林280へ林小班外
---------	-----------------------------

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局
森 林 管 理 署 : 下越森林管理署
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	本名津川林道(下小沢橋)改良工事(R6補正)		
工事場所	新潟県東蒲原郡阿賀町神谷字赤柴山国有林280へ林小班外	豪雪地域補正	有り
直接工事費	通勤補正(%)		
共通仮設費	週休2日補正係数 労務費	1.04	4週8休以上(月単位)
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.02	
	冬期補正(%)	0.00	
	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	山間僻地及び離島
	現場環境改善費	有(その他)	
現場管理費	週休2日補正係数	1.03	4週8休以上(月単位)
	ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	0.00	補正無し
	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
	緊急工事該当補正(%)		該当無し
	緊急工事該当補正(%)		無
	施工地域を考慮した補正係数	1.00	山間僻地及び離島
	熱中症補正	無	
一般管理費等	週休2日補正係数	1.05	4週8休以上(月単位)
	ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	0.00	補正無し
	国庫債務負担行為	通常	
	前払支出割合補正係数	1.00	35%以上又は300万円未満
	契約保証形態補正(%)	0.04	金銭保証

本工事費内訳書

本名津川林道（下小沢橋）改良工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	
橋梁塗替塗装 素地調整 循環式ブラスト工法 1種ケレン	式	1			1号明細書 6頁	
橋梁塗替塗装 下塗り塗装 有機ジンクリッチペイント 600g×1層 時間的制約無	m2	30	900			
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 240g×2層 時間的制約無	m2	30	900			
橋梁塗替塗装 中塗り塗装 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 170g×1層 濃彩 時間的制約無	m2	30	900			
橋梁塗替塗装 上塗り塗装 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 140g×1層 濃彩 時間的制約無	m2	30	900			
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・支保工	式	1			2号明細書 7頁	
環境対策工	式	1			3号明細書 8頁	
特別管理産業廃棄物処理工 低濃度PCB含有汚染物（塗膜くず等）	式	1			4号明細書 10頁	

本工事費内訳書

本名津川林道（下小沢橋）改良工事（R6補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板	式	1			5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				
運搬費	式	1			1号内訳書 4頁	
仮設材運搬 製品L≤12m 片道25km 往復	t	16.040			3号代価表 16頁	
安全費	式	1			2号内訳書 5頁	
防じんマスク タイプRL2-2相当	個	6				
防じんマスク用フィルター（交換用含む） 4日2組使用/人	個	12				
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				

本名津川林道（下小沢橋）改良工事（R6補正）

本工事費内訳書

[illegible]

運搬費

内訳書

1号内訳書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材運搬 製品L≦12m 片道25km 往復	t	16 040			3号代価表 16頁	
計						

安全費

内訳書

2号内訳書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防じんマスク タイプRL2-2相当	個	6				
防じんマスク用フィルター（交換用含む） 4日2組使用/人	個	12				
計						

橋梁塗替塗装 素地調整
循環式ブラスト工法 1種ケレン

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
素地調整 循環式ブラスト工法 1種ケレン	m2	30 900			6号明細書 12頁	
回収・積込工 研削材及びケレンかす	m2	30 900			7号明細書 13頁	
計						
1 式 当 り						

明細書

2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 A 3	m2	43 700				
床面シート張防護工	m2	33 300				
朝顔 タイプ B	m2	33 300				
板張防護工 タイプ B	m2	33 300				
シート張防護工 タイプ B	m2	33 300				
プラスト用養生シート工 中段足場養生なし	m2	33 300				
養生シート損料 中段足場養生なし	m2	33 300				
計						
1 式 当 り						

明細書

3号明細書

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉛対応集塵装置賃料 ダストミックFXN-VⅢB160m3/min相当	台/月	0 500				
鉛対応集塵機用 カートリッジフィルタ、パッキン	本	16				
エアシャワー賃料 KAS-P04型 相当	台/月	0 500				
エアシャワー用1次フィルター	枚	1				
エアシャワー用HEPAフィルター	枚	1				
クリーンルーム簡易セキュリティルーム	箇所	1				
真空掃除機賃料	月	0 500				
真空掃除機用1次フィルター	枚	1				
掃除機用2次フィルター	枚	1				
掃除機用HEPAフィルター	個	1				
エコクリーン クールスーツ (上) 3日1着使用/人	着	6				
エコクリーン クールスーツ (下) 3日1着使用/人	着	6				
送気ユニット 接続器共	組	6				
定置式ろ過筒 (4人用) ろ過フィルター含む	台	2				

明細書

3号明細書

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
エアーラインホース Φ9 L=20m	本	6				
エアーラインホース Φ19 L=25m 定置ろ過筒2組分	本	2				
防護手袋 1日2組使用/人	組	36				
防護長靴	足	6				
計						
1 式 当 り						

特別管理産業廃棄物処理工
低濃度PCB含有汚染物（塗膜くず等）

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
特別管理産業廃棄物処理費 低濃度PCB含有汚染物（PCBを含む塗膜くず）	k g	46				
特別管理産業廃棄物処理費 低濃度PCB含有汚染物（その他プラスチック類）	k g	179				
プラペール缶 UN規格 20L	缶	36				
特別管理産業廃棄物収集運搬費 収集・運搬	式	1				
計						
1 式 当り						

敷鉄板

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
敷鉄板設置・撤去 1524mm*3048mm	枚	20			1号代価表 14頁	
鋼板賃料 22*1524*3048 供用20日	枚	20			2号代価表 15頁	
計						
1 式 当 り						

素地調整
循環式ブラスト工法 1種ケレン

明細書

6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
橋りょう世話役	人	14	700			[1][2]
橋りょう塗装工	人	117	600			[1][2]
循環式ブラストマシーン賃料 2ノズルタイプ	台/日	14	700			[2]
ブラストノズル・ブラストホース賃料	台/日	14	700			[2]
循環式ブラストマシーン整備料 低濃度PCB・鉛特別整備費	台/日	14	700			[2]
空気圧縮機[排出ガス対策型(第2次基準値)] 可搬式・スクュ・エンジン・19.4m3/min 超低騒音型	供用日	14	700			[2][1201-043-194-007]
発動発電機[排出ガス対策型(第2次基準値)] ディーゼルエンジン・超低騒音型・大容量タンク・100/125kVA	供用日	14	700			[2][1510-043-010-012]
トラック 普通型・積載質量4~4.5t積(黒煙浄化装置付)	供用日	29	400			[2]
研削材損料 スチールグリッド	m2	1,000				[2]
燃料費 軽油 (空気圧縮機+発電機=36L)*8h*1.6トール軽油	日	14	700			[2]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	[2]
諸雑費 [2]	%	140			諸雑費	施工計上(面積極小により日当たり施工補正)
計						
1 m2 当り						

回収・積込工
研削材及びケレンかす

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
橋りょう塗装工	人	58	800			[1][2]
トラック クレーン装置付・積載質量 4〜4.5t積・2.9t吊	供用日	14	700			[2][0302-021-043-001]
諸雑費 [1]	%	40			諸雑費	軽油・大型土のう等 [2]
諸雑費 [2]	%	140			諸雑費	施工形状（面積極小により日当たり施工補正）
計						
1 m2 当り						

敷鉄板設置・撤去
1524mm*3048mm

代価表

1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			1号単価表 17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						

鋼板賃料 22*1524*3048
供用20日

代価表

2号代価表

1 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷き鉄板賃料(90日) 22×1524×3048mm	枚/日	20				[1745]
鋼板整備費 (賃貸) 22×1524×3048mm	枚	1				[1749]
計						
1 枚 当 り						

3号代価表

仮設材運搬 製品L≤12m
片道25km 往復

1 t 当り

[illegible]

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

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(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	119				[CZ003000]
バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	日	1060				[CK010300]
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	特別管理産業廃棄物処理費	低濃度PCB含有汚染物(PCBを含む塗膜くず)	kg	1,070	見積単価
2	特別管理産業廃棄物処理費	低濃度PCB含有汚染物(その他プラスチック類)	kg	1,070	見積単価
3	特別管理産業廃棄物収集運搬費	収集・運搬	式	433,000	見積単価
4	循環式プラストマシーン賃料	2ノズルタイプ	台/日	222,700	見積単価
5	プラストノズル・プラストホース賃料		台/日	10,500	見積単価
6	循環式プラストマシーン整備料	低濃度PCB・鉛特別整備費	台/日	170,068	見積単価
7	研削材損料	スチールグリッド	m2	600	見積単価
8	燃料費 軽油	(空気圧縮機+発電機=36L)*8h*ハトロール軽油	日	41,184	見積単価
9	鉛対応集塵装置賃料	タスミックFXN-VⅢB160m3/min相当	台/月	250,000	見積単価
10	鉛対応集塵機用	カートリッジフィルタ、パッキン	本	18,980	見積単価
11	エアシャワー賃料	KAS-P04型 相当	台/月	150,000	見積単価
12	エアシャワー用1次フィルター		枚	5,750	見積単価
13	エアシャワー用HEPAフィルター		枚	80,000	見積単価
14	クリーンルーム簡易セキュリティーム		箇所	250,000	見積単価
15	真空掃除機賃料		月	80,500	見積単価
16	真空掃除機用1次フィルター		枚	3,450	見積単価
17	掃除機用2次フィルター		枚	5,180	見積単価
18	掃除機用HEPAフィルター		個	84,000	見積単価
19	エコクリーン クールスーツ(上)	3日1着使用/人	着	8,400	見積単価
20	エコクリーン クールスーツ(下)	3日1着使用/人	着	7,900	見積単価
21	送気ユニット	接続器共	組	15,000	見積単価
22	定置式ろ過筒(4人用)	ろ過フィルター含む	台	50,000	見積単価
23	エアラインホース	Φ9 L=20m	本	6,900	見積単価
24	エアラインホース	Φ19 L=25m 定置ろ過筒2組分	本	43,700	見積単価
25	防じんマスク	タイプRL2-2相当	個	4,950	見積単価
26	防じんマスク用フィルター(交換用含む)	4日2組使用/人	個	950	見積単価
27	防護手袋	1日2組使用/人	組	550	見積単価
28	防護長靴		足	18,400	見積単価
29	プラペール缶	UN規格 20L	缶	5,300	見積単価
30	吊足場	タイプA3	m2		橋梁架設工事の積算P4-12
31	床面シート張防護工		m2		橋梁架設工事の積算P4-12
32	朝顔	タイプB	m2		橋梁架設工事の積算P4-12
33	板張防護工	タイプB	m2		橋梁架設工事の積算P4-12
34	シート張防護工	タイプB	m2		橋梁架設工事の積算P4-12
35	プラスト用養生シート工	中段足場養生あり	m2		橋梁架設工事の積算P4-155
36	養生シート損料	中段足場養生あり	m2		橋梁架設工事の積算P4-155
37	橋梁塗替塗装 下塗り塗装	有機ジンクリッチペイント 600g×1層 時間的制約無	m2		2025.1土木コスト情報p363
38	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 240g×2層 時間的制約無	m2		2025.1土木コスト情報p361
39	橋梁塗替塗装 中塗り塗装	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 170g×1層 濃彩 時間的制約無	m2		2025.1土木コスト情報p365
40	橋梁塗替塗装 上塗り塗装	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 140g×1層 濃彩	m2		2025.1土木コスト情報p368