

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 赤谷林道(師走沢橋)改良工事

令 和 7 年 度

路 線 名	赤谷林道師走沢橋	林 道 区 分	森林基幹道
林 道 種 類	自2B	幅 員	3.6

工 事 箇 所	新潟県新発田市滝谷字滝谷山国有林89い林小班外
---------	-------------------------

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	赤谷林道(師走沢橋)改良工事		
工事場所	新潟県新発田市滝谷字滝谷山国有林89い林小班外	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	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	
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	1.00	該当なし
	現場環境改善費	有(その他)	
	週休2日補正係数	1.03	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
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
	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

本工事費内訳書

赤谷林道（師走沢橋）改良工事

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 5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	869	600			
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	869	600			
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	869	600			
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	869	600			
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 6頁	
環境対策工	式	1			3号明細書 7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 9頁	

本工事費内訳書

赤谷林道（師走沢橋）改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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			1号内訳書 4頁	
防じんマスク タイプRL2-2相当	個	12				[見積単価]
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	96				[見積単価]
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				

本工事費内訳書

赤谷林道（師走沢橋）改良工事

[illegible]

安全費

内訳書

1号内訳書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防じんマスク タイプRL2-2相当	個	12				[見積単価]
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	96				[見積単価]
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	869 600			5号明細書 10頁	
研削材（グリット）及びケレンかす （場内集積・選別・積込）	m2	869 600			6号明細書 11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（桁高 $h \geq 1.5$ ） タイプ A 4	m2	259				[橋梁架設工事の積算P4-12]
床面シート張防護工	m2	248	600			[橋梁架設工事の積算P4-12]
朝顔 タイプ B	m2	248	600			[橋梁架設工事の積算P4-12]
板張防護工 タイプ B	m2	248	600			[橋梁架設工事の積算P4-12]
シート張防護工 タイプ B	m2	248	600			[橋梁架設工事の積算P4-12]
プラスト用養生シート工 中段足場養生あり	m2	248	600			[橋梁架設工事の積算P4-155]
養生シート損料 中段足場養生あり	m2	248	600			[橋梁架設工事の積算P4-155]
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	1				[見積単価]
鉛対応集塵機用 カートリッジフィルタ、パッキン	本	16				[見積単価]
エアシャワー賃料 KAS-P04型 相当	台/月	1				[見積単価]
エアシャワー用1次フィルター	枚	2				[見積単価]
エアシャワー用HEPAフィルター	枚	1				[見積単価]
クリーンルーム簡易セキュリティルーム	箇所	1				[見積単価]
真空掃除機賃料	月	1				[見積単価]
真空掃除機用1次フィルター	枚	2				[見積単価]
掃除機用2次フィルター	枚	1				[見積単価]
掃除機用HEPAフィルター	個	1				[見積単価]
エコクリーン クールスーツ (上) 3日1着使用/人	着	60				[見積単価]
エコクリーン クールスーツ (下) 3日1着使用/人	着	60				[見積単価]
送気ユニット 接続器共	組	12				[見積単価]
定置式ろ過筒 (4人用) ろ過フィルター含む	台	3				[見積単価]

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	12				[見積単価]
エアーラインホース Φ19 L=25m 定置ろ過筒3組分	本	3				[見積単価]
防護手袋 1日2組使用/人	組	360				[見積単価]
防護長靴	足	12				[見積単価]
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	1,304				[見積単価]
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	899				[見積単価]
特別管理産業廃棄物収集運搬費 収集・運搬	式	1				[見積単価]
プラペール缶 UN規格 20L	缶	201				[見積単価]
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

5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][見積単価]
ブラストノズル・ブラストホース賃料	台/日	14	700			[2][見積単価]
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][見積単価]
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]
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]
研削材損料 スチールグリッド	m2	1,000				[2][見積単価]
燃料費 軽油 (空気圧縮機+発電機=36L)*8h*パトロール軽油	日	14	700			[2][見積単価]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	[2]
諸雑費 [2]	%	15			諸雑費	施工規模(500m2以上1000m2未満)補正率
計						
1 m2 当り						

研削材（グリット）及びケレンかす
（場内集積・選別・積込）

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]
諸雑費 [1]	%	40			諸雑費	軽油・大型土のう袋等 [2]
諸雑費 [2]	%	15			諸雑費	施工規模（500m ² 以上1000m ² 未満）補正率
計						
1 m ² 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	1,220	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	1,220	見積単価
3	特別管理産業廃棄物収集運搬費	収集・運搬	式	533,000	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3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(桁高h≧1.5)	タイプA4	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