

国有林林道事業設計書

工事名：新地林道(第1号新生橋)改良工事

令和8年度

路線名	新地林道 第1号新生橋	林道区分	自動車道2級
林道種類	第2種自動車道	幅員	3.6

工事箇所	群馬県沼田市利根町根利字根利山国有林119の林小班
------	---------------------------

森林管理局：関東森林管理局
森林管理署：利根沼田森林管理署
事務所名等：本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	新地林道(第1号新生橋)改良工事		
工事場所	群馬県沼田市利根町根利字根利山国有林119の林小班	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		1.30 山間僻地及び離島
	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	167 余裕期間14日間を含まない。
		冬期日数	0
		積雪寒冷地域の区分別補正係数	補正無し 4級地
	緊急工事該当補正(%)		0.00 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
	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	
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 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

新地林道（第1号新生橋）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	3			費目行	
現場塗装工	式	1			工種行	
橋梁塗替工	式	4			種別行	
素地調整工 1種ケレン 循環式ブラスト工法	m2	93 100			1号明細書 5頁	
研削材及びケレンかす回収・積込工	m2	93 100			2号明細書 6頁	
ペール缶	個	45			3号明細書 7頁	
下塗り（防食下地）	m2	93 100			4号明細書 8頁	
下塗り（1回目）	m2	93 100			5号明細書 9頁	
下塗り（2回目）	m2	93 100			6号明細書 10頁	
中塗り	m2	93 100			7号明細書 11頁	
上塗り	m2	93 100			8号明細書 12頁	
仮設工	式	2			工種行	
足場・支保工	式	1			種別行	
吊足場	式	1			9号明細書 13頁	

本工事費内訳書

新地林道（第1号新生橋）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
ばく露防止対策工	式	1			種別行	
鉛対応環境対策資機材	式	1			10号明細書 14頁	
運搬処理工	式	1			工種行	
特別管理産業廃棄物運搬処理工	式	2			種別行	
低濃度PCB廃棄物収集・運搬	式	1			11号明細書 15頁	
低濃度PCB廃棄物処理	式	1			12号明細書 16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			1号内訳書 4頁	
共通仮設費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				
工事原価	式	1				

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
エコクリーンスーツ (上) 3日1着使用/人	着	12				
エコクリーンスーツ (下) 3日1着使用/人	着	12				
送気ユニット 接続器共	組	12				
定置式ろ過筒 (4人用) ろ過フィルター含む	台	3				
エアラインホース Φ9 L=20m	本	12				
エアラインホース Φ9 L=25m	本	3				
防じんマスク タイプ RL2-2相当	個	12				
防じんマスク用フィルター	個	24				
防護手袋	組	72				
防護長靴	足	12				
計						

素地調整工
1種ケレン 循環式ブラスト工法

明細書

1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			
橋りょう塗装工	人	117	600			
循環式ブラストマシン賃料 2ノズルタイプ	台/日	14	700			
ブラストノズル・ブラストホース賃料	台/日	14	700			
循環式ブラストマシン整備料	台/日	14	700			
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			
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			
トラック 普通型・積載質量4~4.5t積	供用日	29	400			
研削材賃料 スチールグリッド	m2	1,000				
燃料費 軽油	日	14	700			
諸雑費	%	5			諸雑費	労務費の5%
諸雑費	%	50			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

吊足場

明細書

9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<1.5) タイプA3 [X=1.0], [k1=1.0], [k2=1.0]	m2	84 200				令和7年度橋梁架設工事の積算p4-12
床面シート張防護 [X=1.0], [k1=1.0], [k2=1.0]	m2	73 800				令和7年度橋梁架設工事の積算p4-12
朝顔 タイプB [X=1.0], [k1=1.0], [k2=1.0]	m2	73 800				令和7年度橋梁架設工事の積算p4-12
板張防護工 タイプB [X=1.0], [k1=1.0], [k2=1.0]	m2	73 800				令和7年度橋梁架設工事の積算p4-12
シート張防護工 タイプB [X=1.0], [k1=1.0], [k2=1.0]	m2	73 800				令和7年度橋梁架設工事の積算p4-12
ブラスト用養生シート工 [k1=1.0], [k2=1.0], [n=2.0]	m2	73 800				令和7年度橋梁架設工事の積算p4-154
計						
1式当り						

明細書

10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 ダスマックFXN-VIII B160m3/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				
エアーシャワー賃料 KAS-PO4型相当	台/月	0 500				
エアーシャワー用一次フィルター	枚	1				
エアーシャワー用HEPAフィルター	枚	1				
クリーンルーム	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				
真空掃除機用2次フィルター	枚	1				
真空掃除機用HEPAフィルター	個	1				
計						
1式当り						

採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	循環式ブラストマシン賃料	2ノズルタイプ	台/日	222,700	見積価格
2	ブラストノズル・ブラストホース賃料		台/日	10,500	見積価格
3	循環式ブラストマシン整備料		台/日	170,068	見積価格
4	研削材賃料	スチールグリッド	m ²	600	見積価格
5	燃料費 軽油		日	41,184	見積価格
6	吊足場	タイプA3 [X=1.0],[k1=1.0],[k2=1.0]	m ²		令和7年版橋梁架設工事の積算p4-12
7	床面シート張防護	[X=1.0],[k1=1.0],[k2=1.0]	m ²		令和7年版橋梁架設工事の積算p4-12
8	朝顔	タイプB [X=1.0],[k1=1.0],[k2=1.0]	m ²		令和7年版橋梁架設工事の積算p4-12
9	板張防護工	タイプB [X=1.0],[k1=1.0],[k2=1.0]	m ²		令和7年版橋梁架設工事の積算p4-12
10	シート張防護工	タイプB [X=1.0],[k1=1.0],[k2=1.0]	m ²		令和7年版橋梁架設工事の積算p4-12
11	ブラスト用養生シート工	[k1=1.0],[k2=1.0],[n=2.0]	m ²		令和7年版橋梁架設工事の積算p4-154
12	鉛対応集塵装置賃料	ダスマックFXN-VIII B160m ³ /min相当	台/月	250,000	見積価格
13	鉛対応集塵機用カートリッジフィルタ、パッキン		本	18,980	見積価格
14	エアーシャワー賃料	KAS-PO4型相当	台/月	150,000	見積価格
15	エアーシャワー用一次フィルター		枚	5,750	見積価格
16	エアーシャワー用HEPAフィルター		枚	80,000	見積価格
17	クリーンルーム		箇所	250,000	見積価格
18	真空掃除機賃料		月	80,500	見積価格
19	真空掃除機用1次フィルター		枚	3,450	見積価格
20	真空掃除機用2次フィルター		枚	5,180	見積価格
21	真空掃除機用HEPAフィルター		個	84,000	見積価格
22	エコクリーンスーツ(上)	3日1着使用/人	着	8,400	見積価格
23	エコクリーンスーツ(下)	3日1着使用/人	着	7,900	見積価格
24	送気ユニット	接続器共	組	15,000	見積価格
25	定置式ろ過筒(4人用)	ろ過フィルター含む	台	50,000	見積価格
26	エアーラインホース	Φ9 L=20m	本	6,900	見積価格
27	エアーラインホース	Φ9 L=25m	本	43,700	見積価格
28	防じんマスク	タイプRL2-2相当	個	4,950	見積価格
29	防じんマスク用フィルター		個	950	見積価格
30	防護手袋		組	550	見積価格

採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
31	防護長靴		足	18,400	見積価格
32	ペール缶		個	2,390	見積価格
33	防食下地	有機ジンクリッチペイント 600g×1層 時間的制約無	m2		2026/1土木コスト情報p362及び2026/1土木施行単価p440の平均
34	下塗り塗装	弱溶剤形エポキシ樹脂塗料 240g×2層 時間的制約無	m2		2026/1土木コスト情報p361及び2026/1土木施行単価p440の平均
35	中塗り塗装	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 170g×1層 淡彩 時間的制約無	m2		2026/1土木コスト情報p364及び2026/1土木施行単価p444の平均
36	上塗り塗装	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 140g×1層 淡彩 時間的制約無	m2		2026/1土木コスト情報p367及び2026/1土木施行単価p444の平均
37	低濃度PCB廃棄物処分費用		式	1,004,500	見積価格
38	収集・運搬車両費		台	100,000	見積価格
39	積み込み作業費		式	40,000	見積価格
40	諸経費及び安全対策費		式	10,000	見積価格