

# 国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 大白川林道(葦ヶ沢橋)改良工事

令 和 7 年 度

路 線 名	大白川林道	林 道 区 分	森林基幹道
林 道 種 類	自2B	幅 員	4. 0m

工 事 箇 所	新潟県魚沼市大白川字浅草山国有林214か林小班外
---------	--------------------------

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

工事積算条件表（公表用）

工事名	大白川林道(葦ヶ沢橋)改良工事		
工事場所	新潟県魚沼市大白川字浅草山国有林214か林小班外	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	1.30	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	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

大白川林道（葦ヶ沢橋）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	
林道土工	式	1			工種行	
盛土工	式	1			種別行	
運搬盛土(購入土) DT運搬(4t) 盛土箇所① 運搬距離4.4km	m3	12			1号明細書 7頁	
運搬盛土(購入土) DT運搬(4t) 盛土箇所② 運搬距離4.5km	m3	16			2号明細書 8頁	
路面工	式	1			種別行	
碎石路面 RC - 40 厚さ10cm 延長400m 幅3.0m	m2	1,200			3号明細書 9頁	
碎石運搬 DT運搬(4t) 運搬距離(林道起点より4.4km)	m3	144			4号明細書 10頁	1200m2*0.1m*1.2≒144m3
法面整形工	式	1			種別行	
法面整形(盛土部) 盛土箇所②	m2	17,100			5号明細書 11頁	
除草工	式	1			工種行	
林道除草工 【盛土箇所①】から【葦ヶ沢橋】まで	式	1			種別行	
除草 普通刈幅3m	km	0.400			6号明細書 12頁	
現場塗装工	式	1			工種行	

## 本工事費内訳書

大白川林道（葦ヶ沢橋）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
湿式塗装剥離工	式	1			種別行	
湿式塗装剥離工 塗膜剥離43.13m2×2回 ロス率含む	m2	86 260			7号明細書 13頁	
橋梁塗装工	式	1			種別行	
素地調整 2種ケレン 制約なし	m2	43 130			8号明細書 14頁	
脱脂洗浄（Deck鍍転換防食塗装システム） 一般橋梁 50m2未満	m2	43 130			9号明細書 15頁	見積歩掛
プライマー（Deck鍍転換防食塗装システム） 一般橋梁 50m2未満	m2	43 130			10号明細書 16頁	見積歩掛
下塗（Deck鍍転換防食塗装システム） 一般橋梁 50m2未満	m2	43 130			11号明細書 17頁	見積歩掛
上塗（Deck鍍転換防食塗装システム） 一般橋梁 50m2未満	m2	43 130			12号明細書 18頁	見積歩掛
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
橋梁足場工	式	1			種別行	
塗装足場【指定仮設】 吊り足場（桁高さ1.5m未満）	式	1			13号明細書 19頁	
仮囲設置・撤去【指定仮設】 Pタイプ	m2	24 800			14号明細書 20頁	
PCBばく露防止対策工	式	1			種別行	

## 本工事費内訳書

大白川林道（葦ヶ沢橋）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
PCBばく露防止対策工【指定仮設】	式	1			15号明細書 21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、廃プラスチック）	式	1			種別行	
特別管理産業廃棄物処理工【指定仮設】 低濃度PCB含有汚染物（塗膜くず、廃プラスチック）	式	1			16号明細書 23頁	
工事用道路工	式	1			種別行	
敷鉄板【任意仮設】 22mm*1219mm*2438mm 2.97m2/枚 0.513t/枚	枚	12			17号明細書 24頁	
大型土のう【指定仮設】 盛土箇所①	袋	18			18号明細書 25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 5頁	
安全費	式	1			2号内訳書 6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				

## 本工事費内訳書

大白川林道（葦ヶ沢橋）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
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				
消費税相当額	式	1				
請負金額	式	1				

## 内訳書

1号内訳書

[illegible]

## 2号内訳書

[illegible]



## 1号明細書

運搬盛土(購入土)  
DT運搬 (4t) 盛土箇所① 運搬距離4.4km

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

## 2号明細書

1 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

明細書

3号明細書

1 m2当り

砕石路面  
RC - 40 厚さ10cm 延長400m 幅3.0m

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷均し(機械) 不陸整正+敷均し 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ RC - 40	m2	1			4号代価表 29頁	
締固め	m2	1			15号代価表 40頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

4号明細書

碎石運搬  
DT運搬 (4t) 運搬距離 (林道起点より 4.4km)

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホリ掘削 (掘削積込、積込) <small>ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石 障害なし</small>	m3	1 200			5号代価表 30頁	$L/C = 1.20 / 1.0 \div 1.20$
ダンプ 運搬4t As・Co塊 片道4.4km BH山積0.45m3	m3	1			6号代価表 31頁	$1.0/C = 1.0 / 1.0 \div 1.0$
計						
1 m3 当り						

法面整形（盛土部）  
盛土箇所②

明細書

5号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土法面整形(削り取り整形) ㄥ質土 BH山積0.45m3	m2	1			7号代価表 32頁	
計						
1 m2 当り						

## 6号明細書

[illegible]

## 7号明細書

湿式塗装剥離工  
塗膜剥離43.13m<sup>2</sup>×2回    ロス率含む

100 m<sup>2</sup>当り

[illegible]

素地調整  
2種ケレン 制約なし

明細書

8号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
素地調整（2種ケレン） <small>制約なし 日当施工量58m2/日 4週8休以上（月単位）補正係数1.03</small>	m 2	1				
研削材およびケレンかす回収積込 <small>制約なし 日当施工量70m2/日 4週8休以上（月単位）補正係数1.03</small>	m 2	1				
計						
1 m2 当り						



## 9号明細書

43. 130 m<sup>2</sup>当り

[illegible]

プライマー (Deck鍍転換防食塗装システム)  
一般橋梁 50m2未満

明細書

10号明細書

43.130 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	1				[1]
橋りょう塗装工	人	3				[1]
Deckプライマー 5.0kg/セット	缶	2				43.13 (m2) /33.0 (m2) ÷1.3缶 [1]
諸雑費 [1]	%	10			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

## 11号明細書

43. 130 m<sup>2</sup>当り

17 頁

# 明細書

12号明細書

43.130 m2当り

上塗 (Deck錆転換防食塗装システム)  
一般橋梁 50m2未満

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役	人	2				[1]
橋りょう塗装工	人	4				[1]
Deck上塗り 淡彩系 4.0kg/セット 標準使用量：0.18kg/m2 塗布面積：22.2m2/缶	缶	2				43.13 (m2) /22.2 (m2) ÷1.9缶 [1]
諸雑費 [1]	%	10			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

13号明細書

1 式 当 り

塗装足場【指定仮設】  
吊り足場（桁高さ1.5m未満）

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A 日当施工量38m2/日	m 2	55 200				
床面シート張防護工 日当施工量714m2/日	m 2	55 200				
朝顔 タイプB 日当施工量227m2/日	m 2	55 200				
板張防護工 タイプB 日当施工量278m2/日	m 2	55 200				
シート張防護工 タイプB 日当施工量1,250m2/日	m 2	55 200				
湿式塗膜剥離工養生シート 中段足場養生なし 日当施工量50m2/日 塗膜剥離2回分	m 2	55 200				
計						
1 式 当 り						

仮囲設置・撤去【指定仮設】  
Pタイプ

明細書

14号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雪寒仮囲い設置・撤去工(Pタイプ)	m2	1			10号代価表 35頁	
計						
1 m2 当り						

## 明細書

15号明細書

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
化学防護服 JIS8115 帯電防止加工済み	着	78				
化学防護手袋 JIS8116 12双/袋	袋	7				
シューズカバー ポリエチレン 帯電防止加工済み	足	78				
負圧集塵装置 17m3/min PREDATOR750	台/月	2				
負圧集塵装置（基本管理料）	式	1				
負圧集塵装置用1次フィルター 1日1枚/台	枚	40				
負圧集塵装置用チャコールフィルター 3カ月1枚/台	枚	1				
負圧集塵装置用HEAPフィルター 3カ月1枚/台	個	1				
吸気用クリアダクト φ300	m	30				
排気用ポリダクト φ300	m	200				
真空掃除機 GM80	台/月	2				
真空掃除機（基本管理料）	式	1				
真空掃除機用 消耗品 プラホース、Tノズル、、パイプ	セット	1				
真空掃除機用ダストパック 1日1枚/台	枚	40				

## 明細書

15号明細書

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
真空掃除機用HEAPフィルター 3カ月1枚/台	枚	1				
エアシャワー 100V 3 分割エアシャワー (SRS - 500) HEPAフィルター料含む	台/月	2				
エアシャワー (基本管理料)	式	1				
エアシャワー用 1 次フィルター 1 週間 1 枚/台	枚	10				
エアシャワー用チャコールフィルター 3カ月1枚/台	枚	1				
簡易セキュリティルーム 3ユニット/ケース W930×D930×H1950mm 防炎仕様	セット	1				
計						
1 式 当 り						



## 16号明細書

低濃度PCB含有汚染物（塗膜くず、廃プラスチック）

1 式当り

23 頁

明細書

敷鉄板【任意仮設】  
22mm\*1219mm\*2438mm 2.97m2/枚 0.513t/枚

17号明細書

1枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板設置・撤去	m2	2 970			11号代価表 36頁	
鋼板賃料 22*1219*2438 供用90日	枚	1			12号代価表 37頁	
計						
1 枚 当 り						

大型土のう【指定仮設】  
盛土箇所①

明細書

18号明細書

1 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 購入土 製作・設置	袋	1			13号代価表 38頁	
計						
1 袋 当 り						

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)  
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

1号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.111			10号単価表 43頁	
計						
1 m3 当り						

ダンプ 運搬4t 土砂類  
片道4.4km BH山積0.45m3

代価表

2号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	28 620			2号単価表 41頁	
計						
1 m3 当り						

## 3号代価表

[illegible][illegible]

敷均し(機械) 不陸整正+敷均し 10cm  
敷均し幅2.5m以上 バックホウ RC - 40

## 代価表

4号代価表

100 m2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	0 400				
普通作業員	人	1				
再生碎石 RC - 40	m 3	12				
バックホウ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	5 400			14号単価表 44頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)  
ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石 障害なし

5号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 429			10号単価表 43頁	
計						
1 m3 当り						



## 6号代価表

ダンフ°運搬4t As・Co塊  
片道4.4km BH山積0.45m3

100 m<sup>3</sup>当り

[illegible]

盛土法面整形(削り取り整形)  
れ質土 BH山積0.45m3

代価表

7号代価表

100 m2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	0   100				
普通作業員	人	0   500				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3   100			17号単価表 46頁	
計						
1 m2 当り						

8号代価表

[illegible]

1 日 当 り

9号代価表

剥離剤及び塗膜カス回収積込  
日当施工量50m2/日

50 m2当り

[illegible]

## 雪寒仮囲い設置・撤去工(Pタイフ°)

100 m2当り

35 頁

## 代価表

11号代価表

100 m2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	0   295				[1]
とび工	人	0   295				[1]
普通作業員	人	0   295				[1]
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0   295			19号単価表 48頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープ <sup>°</sup> の費用
計						
1 m2 当り						

鋼板賃料 22\*1219\*2438  
供用90日

## 代価表

12号代価表

1枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板（賃貸）90日以内 22×1219×2438	枚/日	90				
鋼板（賃貸）整備費 22×1219×2438	枚	1				
計						
1枚当り						

大型土のう工  
購入土 製作・設置

## 代価表

13号代価表

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 294				[1]
特殊作業員	人	0 294				[1]
普通作業員	人	0 294				[1]
大型土のう 1t 丸形 φ110×高108cm	枚	10				
盛土材 レキ混じり土	m 3	10				
バックホウ(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 294			18号単価表 47頁	
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損耗
計						
1 袋 当り						



## 14号代価表

[illegible]

1 t 当り

締固め

代価表

15号代価表

100 m2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	0   300				
普通作業員	人	0   500				
振動ローラ(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1   100			15号単価表 45頁	
計						
1 m2 当り						

ダンプトラック 普通  
オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級

単価表

2号単価表

1 時間 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	0 170				
軽油 パトロール給油	L	5 400				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	1				
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック4t・普通	時間	1				
計						
1 時 間 当り						

9号单価表

山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)吊能力2.9t長期割引

9号单侧表

1 日 当 り

---

42 頁

## 10号单価表

[illegible]

1 日 当 り

## 14号单価表

1 時間当り

[illegible]

## 15号单価表

1 日 当 り

[illegible]

## 17号单価表

1 時間当り

[illegible]



## 18号单価表

1 日 当 り

[illegible]

## 19号单価表

山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)吊能力2.9t長期割引

1 日 当 り

[illegible]

# 採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	負圧集塵装置	17m3/min PREDATOR750	台/月	250,000	【7中越管第293号-1】見積単価
2	負圧集塵装置(基本管理料)		式	85,000	【7中越管第293号-1】見積単価
3	負圧集塵装置用1次フィルター	1日1枚/台	枚	3,500	【7中越管第293号-1】見積単価
4	負圧集塵装置用チャコールフィルター	3カ月1枚/台	枚	42,000	【7中越管第293号-1】見積単価
5	負圧集塵装置用HEAPフィルター	3カ月1枚/台	個	67,000	【7中越管第293号-1】見積単価
6	吸気用クリアダクト	φ300	m	2,200	【7中越管第293号-1】見積単価
7	排気用ポリダクト	φ300	m	120	【7中越管第293号-1】見積単価
8	真空掃除機	GM80	台/月	55,000	【7中越管第293号-1】見積単価
9	真空掃除機(基本管理料)		式	58,000	【7中越管第293号-1】見積単価
10	真空掃除機用 消耗品	ブラホース、Tノズル、、パイプ	セット	54,000	【7中越管第293号-1】見積単価
11	真空掃除機用ダストバック	1日1枚/台	枚	800	【7中越管第293号-1】見積単価
12	真空掃除機用HEAPフィルター	3カ月1枚/台	枚	45,000	【7中越管第293号-1】見積単価
13	エアシャワー	100V3分割エアシャワー(SRS-500) HEPAフィルター料含む	台/月	320,000	【7中越管第293号-1】見積単価
14	エアシャワー(基本管理料)		式	85,000	【7中越管第293号-1】見積単価
15	エアシャワー用1次フィルター	1週間1枚/台	枚	6,000	【7中越管第293号-1】見積単価
16	エアシャワー用チャコールフィルター	3カ月1枚/台	枚	42,000	【7中越管第293号-1】見積単価
17	簡易セキュリティーム	3ユニット/ケース W930×D930×H1950mm 防災仕様	セット	395,000	【7中越管第293号-1】見積単価
18	パール缶	UN規格 プラスチック製 約20L	缶	2,720	【7中越管第293号-1】見積単価
19	ドラム缶	UN規格 プラスチック製 約200L	缶	30,200	【7中越管第293号-1】見積単価
20	塗膜除去工(EPP工法)		m2	5,670	【7中越管第313号-1】見積単価
21	低濃度PCB廃棄物処分費	塗膜くず、荷姿(パール缶)	kg	1,200	【7中越管第313号-1】見積単価
22	低濃度PCB廃棄物処分費	廃プラスチック類、荷姿(ドラム缶)	缶	100,000	【7中越管第313号-1】見積単価
23	収集運搬費	収集運搬車両費、積込作業費、諸経費及び安全対策費	式	200,000	【7中越管第313号-1】見積単価
24	電動ファン付呼吸用保護具	BL-700HA-03 バッテリー・充電器付き フィルタ含む	個		【7中越管第425号-2】2025.10建設物価P774
25	呼吸用保護具用フィルター	BRD-7型 区分1対応	個		【7中越管第425号-2】2025.10建設物価P774
26	化学防護服	JIS8115 帯電防止加工済み	着		【7中越管第425号-2】2025.10建設物価P774
27	化学防護手袋	JIS8116 12双/袋	袋		【7中越管第425号-2】2025.10建設物価P774
28	シューズカバー	ポリエチレン 帯電防止加工済み	足		【7中越管第425号-2】2025.10建設物価P774
29	吊足場(桁高h<1.5)	タイプA 日当施工量38m2/日	m2		【7中越管第425号-2】R6年度版橋梁架設工事の積算4-12
30	床面シート張防護工	日当施工量714m2/日	m2		【7中越管第425号-2】R6年度版橋梁架設工事の積算4-12
31	朝顔	タイプB 日当施工量227m2/日	m2		【7中越管第425号-2】R6年度版橋梁架設工事の積算4-12
32	板張防護工	タイプB 日当施工量278m2/日	m2		【7中越管第425号-2】R6年度版橋梁架設工事の積算4-12
33	シート張防護工	タイプB 日当施工量1,250m2/日	m2		【7中越管第425号-2】R6年度版橋梁架設工事の積算4-12
34	湿式塗膜剥離工養生シート	中段足場養生なし 日当施工量50m2/日 塗膜剥離2回分	m2		【7中越管第425号-2】R6年度版橋梁架設工事の積算4-161
35	塗膜剥離剤(アクアインプラス)	水性塗膜剥離剤 0.5kg/m2	kg		【7中越管第425号-2】2025.10建設物価P196、同積算資料P267
36	脱脂洗淨剤	Deck・サビバリヤー共通 3.0kg/缶	缶		【7中越管第425号-2】2025.10建設物価P202
37	Deckプライマー	5.0kg/セット	缶		【7中越管第425号-2】2025.10建設物価P202
38	Deck下塗り	5.0kg/セット	缶		【7中越管第425号-2】2025.10建設物価P202
39	Deck上塗り	淡彩系 4.0kg/セット	缶		【7中越管第425号-2】2025.10建設物価P202
40	素地調整	2種ケレン 制約なし 58m2/日	m2		【7中越管第425号-2】2025.10土木コスト情報P359、同土木施工単価P441
41	研削材およびケレンかす回収積込	制約なし 70m2/日	m2		【7中越管第425号-2】2025.10土木コスト情報P360、同土木施工単価P441
42	再生砕石	RC-40	m3	4,000	【7中越管第425号-2】見積単価
43	盛土材	レキ混じり土	m3	4,550	【7中越管第425号-2】見積単価
44	大型土のう	1t 丸形 φ110*H108cm	袋		【7中越管第425号-2】2025.10建設物価P183、同積算資料P277