

國 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 実川(実川)林道(壺安橋)改良工事(R7補正)

令 和 7 年 度

路 線 名	実川(実川)林道	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実川字飯豊山国有林240号林小班外

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	実川(実川)林道(壺安橋)改良工事(R7補正)		
工事場所	新潟県東蒲原郡阿賀町実川字飯豊山国有林240号林小班外	豪雪地域補正	有り
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	
	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	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

実川（実川）林道（壺安橋）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	備考
林道維持・補修・修繕	式	1	1	1	費目行	
現場塗装工	式	1	1	1	工種行	
湿潤式塗膜除去工	式	1	1	1	種別行	
湿潤式塗膜除去工 48.62m ² 2回施工	式	1	1	1	1号明細書 8頁	
橋梁塗装工	式	1	1	1	種別行	
素地調整工 2種ケレン 時間制約なし	m ²	48	620	1	2号明細書 9頁	見積歩掛
表面被膜処理工（耐塩害性再腐食進行抑制型防食塗装工法） 脱脂剤兼用防錆被膜処理	m ²	48	620	1	3号明細書 10頁	見積歩掛
下塗工（耐塩害性再腐食進行抑制型防食塗装工法） 変性エポキシ樹脂系特殊塗料（1層目）	m ²	48	620	1	4号明細書 11頁	見積歩掛
下塗工（耐塩害性再腐食進行抑制型防食塗装工法） 変性エポキシ樹脂系特殊塗料（2層目）	m ²	48	620	1	5号明細書 12頁	見積歩掛
中塗工（耐塩害性再腐食進行抑制型防食塗装工法） 弱溶剤形無機フッ素樹脂塗料用中塗	m ²	48	620	1	6号明細書 13頁	見積歩掛
上塗工（耐塩害性再腐食進行抑制型防食塗装工法） 弱溶剤形無機フッ素樹脂塗料上塗	m ²	48	620	1	7号明細書 14頁	見積歩掛
運搬工	式	1	1	1	種別行	
運搬工 ヘリ資材運搬等	式	1	1	1	8号明細書 15頁	
モノレール運搬 (実川ヘリポート～壺安橋 200m)	式	1	1	1	9号明細書 16頁	

本工事費内訳書

実川（実川）林道（壺安橋）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	備考
除草工	式	1	1	1	種別行	
林道除草工 (実川ヘリポート～壺安橋)	式	1	1	1	14号明細書 22頁	
仮設工	式	1	1	1	費目行	
仮設工	式	1	1	1	工種行	
足場・支保工	式	1	1	1	種別行	
足場工	式	1	1	1	10号明細書 17頁	
環境対策工	式	1	1	1	種別行	
環境対策工	式	1	1	1	11号明細書 18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	1	1	種別行	
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	1	1	12号明細書 20頁	
運搬設備工	式	1	1	1	種別行	
モノレール運搬設備 (実川ヘリポート～壺安橋 200m)	基	1	1	1	13号明細書 21頁	
直接工事費	式	1	1	1		
共通仮設費計	式	1	1	1		

本工事費内訳書

実川（実川）林道（壺安橋）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	備考
共通仮設費(積上げ分計)	式	1	1	1		
運搬費	式	1	1	1	1号内訳書 5頁	
ヘリコプター運搬 空輸費 AS332 600km	式	2	1	2	7号代価表 31頁	
ヘリコプター運搬 空輸費 AS350B3 600km	式	4	1	4	8号代価表 32頁	
準備費	式	1	1	1	2号内訳書 6頁	
ヘリコプター運搬 試験飛行費 AS332 往復23km	式	2	1	2	9号代価表 33頁	
滞留料金（昼間）	式	1	1	1	10号代価表 34頁	
滞留料金（夜間）	式	1	1	1	11号代価表 35頁	
待機日 AS332	/日	0	440	0	12号代価表 36頁	(4.93h+1h)/4h/10*3
待機日 AS350B3	/日	2	610	1220	13号代価表 37頁	34.8h/4h/10*3
安全費	式	1	1	1	3号内訳書 7頁	
電動ファン付呼吸用保護具 BL-700HA-03 全面形面体 バッテリー・充電器付属	個	6	1	6		[[R8.2] 建設物価P774]
呼吸用保護具フィルター BRD-7型 区分1対応品	個	144	1	144		[[R8.2] 建設物価P774]
共通仮設費(率計上)	式	1	1	1		

本工事費内訳書

実川（実川）林道（壺安橋）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	備考
現場環境改善費(率計上)	式	1	1			
純工事費	式	1	1			
現場管理費	式	1	1			
工事原価	式	1	1			
一般管理費等	式	1	1			
一般管理費等計	式	1	1			
工事価格	式	1	1			
消費税相当額	式	1	1			
請負金額	式	1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

内訳書

1号内訳書

運搬費

内訳書

2号内訳書

準備費

内訳書

3号内訳書

安全費

湿潤式塗膜除去工
48.62m² 2回施工

明細書

1号明細書

1式当たり

明細書

2号明細書

48. 620 m²当り

明細書

表面被膜處理工(耐塩害性再腐食進行抑制型防食塗裝工法)
脫脂劑兼用防鏽被膜處理

3号明細書

48,620 m²当り

明細書

下塗工（耐塩害性再腐食進行抑制型防食塗装工法） 変性エポキシ樹脂系特殊塗料（1層目）

4号明細書

48,620 m²当り

明細書

下塗工（耐塩害性再腐食進行抑制型防食塗装工法） 変性エポキシ樹脂系特殊塗料（2層目）

5号明細書

48.620 m²当り

明細書

中塗工（耐塩害性再腐食進行抑制型防食塗装工法） 弱溶剤形無機フッ素樹脂塗料用中塗

6号明細書

48,620 m²当り

明細書

上塗工（耐塩害性再腐食進行抑制型防食塗装工法） 弱溶剤形無機フッ素樹脂塗料上塗

7号明細書

48,620 m²当り

明細書

8号明細書

1式当たり

運搬工 ヘリ資材運搬等

明細書

モノレール運搬 (実川ヘリポート～壺安橋 200m)

9号明細書

1式当たり

明細書

10号明細書

足場工

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A 3 (X:1.0, k1:1.1, k2:1.0)	m ²	61 600				[R7橋梁架設工事の積算P4-12]
床面シート張防護工 (X:1.0, k1:1.1, k2:1.0)	m ²	51 200				[R7橋梁架設工事の積算P4-12]
朝顔 タイプB (X:1.0, k1:1.1, k2:1.0)	m ²	51 200				[R7橋梁架設工事の積算P4-12]
板張防護工 タイプB (X:1.0, k1:1.1, k2:1.0)	m ²	51 200				[R7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, k1:1.1, k2:1.0)	m ²	51 200				[R7橋梁架設工事の積算P4-12]
剥離剤用養生シート工 中段足場養生無し (k1:1.1, k2:1.0, n:2.0)	m ²	51 200				[R7橋梁架設工事の積算P4-161]
計						
1式当り						

明細書

11号明細書

環境対策工

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 JIS T 8115	着	144	1			[[R8.2] 建設物価P774]
化学防護手袋 JIS T 8116 12双入/袋	袋	12	1			[[R8.2] 建設物価P774]
シューズカバー ポリエチレン 帯電防止加工済み	足	144	1			[[R8.2] 建設物価P774]
負圧集塵機 MDFU7z型 5～7 m ³ /min (基本管理費込)	台/月	1	1			[見積単価]
負圧集塵機用1次フィルター 1日1枚/台	枚	6	1			[見積単価]
負圧集塵機用2次フィルター 1週間1枚/台	枚	1	1			[見積単価]
負圧集塵機用チャコールフィルター 3か月1枚/台	枚	1	1			[見積単価]
負圧集塵機用HEPAフィルター 3か月1枚/台	個	1	1			[見積単価]
呼吸用ダクト 250Φ×10m	本	10	1			[見積単価]
排気用ダクト 300Φ×100m	本	1	1			[見積単価]
真空掃除機 CTH26E (基本管理費込)	台/月	1	1			[見積単価]
真空掃除機用1次フィルター 1週間1枚/台	枚	1	1			[見積単価]
真空掃除機用2次フィルター 3か月2枚/台	組	1	1			[見積単価]
真空掃除機用チャコールフィルター 3か月2枚/台	組	1	1			[見積単価]

明細書

11号明細書

環境対策工

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HEPAフィルター 3か月2枚/台	組	1	1	1		[見積単価]
簡易セキュリティルーム 帶電仕様	式	1	1	1		[見積単価]
エアシャワー SS-AS-10T (基本管理費込)	台/月	1	1	1		[見積単価]
エアシャワー用1次フィルター 1週間1枚/台	枚	1	1	1		[見積単価]
エアシャワー用チャコールフィルター 3か月1枚/台	枚	1	1	1		[見積単価]
エアシャワー用HEPAフィルター 3か月1枚/台	個	1	1	1		[見積単価]
計		1	1	1		
1式当り		1	1	1		

明細書

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）

12号明細書

1式当たり

明細書

モノレール運搬設備 (実川ヘリポート～壺安橋 200m)

13号明細書

1基当たり

明細書

林道除草工 (実川ヘリポート～壺安橋)

14号明細書

1式当たり

明細書

剥離剤塗布・塗膜除去（時間的制約 無）
48.62m² 中性型水系剥離剤（ロス率7%を含む）

15号明細書

48,620 m²当り

廢材回収・積込（時間的制約無）

48. 62m²

明細書

16号明細書

48. 620 m²当り

代価表

1号代価表

1式当たり

代価表

2号代価表

1回当たり

代価表

3号代価表

1回当たり

モノレール運搬 積卸労務を計上 普通台車
ブロック、諸資材 片道200m

代価表

4号代価表

1 t 当り

代価表

5号代価表

モノレール架設+撤去+路線選定
傾斜30度未満 施工延長200m

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 700	1			路線選定
特殊作業員	人	0 700	1			路線選定
土木一般世話役	人	6	1			[1]
特殊作業員	人	6	1			[1]
普通作業員	人	18	1			[1]
モノレール賃料(本機)(1ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1	1			[[R7.12.1]局単価]
土木用普通台車賃料(1ヶ月) 500kg	台	1	1			[[R7.12.1]局単価]
レール部材賃料(1ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	200	1			[[R7.12.1]局単価]
諸雑費 [1]	%	20	1		諸雑費	工具類(油圧ポンプ、チャートスパン等)
計			1			
1基当り			1			
			1			
			1			
			1			

代価表

6号代価表

1 km当たり

代価表

7号代価表

1式当たり

ヘリコプター運搬 空輸費
AS350B3 600km

代価表

8号代価表

1式当たり

ヘリコプター運搬 試験飛行費
AS332 往復23km

代価表

9号代価表

1式当たり

代価表

10号代価表

1式当たり

滞留料金 (昼間)

代価表

11号代価表

1式当たり

滞留料金（夜間）

代価表

12号代価表

1 / 目当り

代価表

13号代価表

待機日
AS350B3

1 / 日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ヘリコプター 空輸料金 (AS350B3)	時間	1	1			[見積単価]
計		1	1			
1 / 日 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

代価表

モレール運転単価(積卸労務+燃料)

14号代価表

1日当たり

代価表

刈払機運転経費
肩掛式 (カッタ径255mm)

15号代価表

1日当たり

滞留料金 (昼間)

单值表

1号单值表

1 / 目当り

採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価(円)	備考
1	中性型水系剥離剤	ECO STRIPPER 16kg/缶	缶		[R8.2]建設物価P196、積算資料P267
2	脱脂剤兼用防錆被膜処理剤	1kg	kg	46,600	見積単価
3	変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗	4kg/缶	缶	68,600	見積単価
4	タイタンコート防錆塗料専用シンナー	4L/缶	缶	13,500	見積単価
5	弱溶剤形無機フッ素樹脂塗料用中塗	8kg 濃彩色	缶	38,100	見積単価
6	弱溶剤形無機フッ素樹脂塗料用上塗	15. 6kg 濃彩色	缶	95,400	見積単価
7	吊足場(桁高h<1.5)	タイプA3(X:1.0,k1:1.1,k2:1.0)	m2		R7橋梁架設工事の積算P4-12
8	床面シート張防護工	(X:1.0,k1:1.1,k2:1.0)	m2		R7橋梁架設工事の積算P4-12
9	朝顔	タイプB(X:1.0,k1:1.1,k2:1.0)	m2		R7橋梁架設工事の積算P4-12
10	板張防護工	タイプB(X:1.0,k1:1.1,k2:1.0)	m2		R7橋梁架設工事の積算P4-12
11	シート張防護工	タイプB(X:1.0,k1:1.1,k2:1.0)	m2		R7橋梁架設工事の積算P4-12
12	剥離剤用養生シート工	中段足場養生無し(k1:1.1,k2:1.0,n:2.0)	m2		R7橋梁架設工事の積算P4-161
13	負圧集塵機	MDFU7z型 5~7m ³ /min(基本管理費込)	台/月	120,000	見積単価
14	負圧集塵機用1次フィルター	1日1枚/台	枚	1,200	見積単価
15	負圧集塵機用2次フィルター	1週間1枚/台	枚	2,400	見積単価
16	負圧集塵機用チャコールフィルター	3か月1枚/台	枚	12,500	見積単価
17	負圧集塵機用HEPAフィルター	3か月1枚/台	個	75,000	見積単価
18	呼吸用ダクト	250Φ×10m	本	20,000	見積単価
19	排気用ダクト	300Φ×100m	本	12,000	見積単価
20	真空掃除機	CTH26E(基本管理費込)	台/月	106,000	見積単価
21	真空掃除機用1次フィルター	1週間1枚/台	枚	3,600	見積単価
22	真空掃除機用2次フィルター	3か月2枚/台	組	4,200	見積単価
23	真空掃除機用チャコールフィルター	3か月2枚/台	組	3,000	見積単価
24	真空掃除機用HEPAフィルター	3か月2枚/台	組	84,000	見積単価
25	簡易セキュリティールーム	帯電仕様	式	440,000	見積単価
26	エアシャワー	SS-AS-10T(基本管理費込)	台/月	300,000	見積単価
27	エアシャワー用1次フィルター	1週間1枚/台	枚	4,000	見積単価
28	エアシャワー用チャコールフィルター	3か月1枚/台	枚	35,000	見積単価
29	エアシャワー用HEPAフィルター	3か月1枚/台	個	80,000	見積単価
30	ペール缶	約20L・プラスチック製・UN規格	缶	4,000	見積単価
31	化学防護服	JIS T 8115	着		[R8.2]建設物価P774
32	化学防護手袋	JIS T 8116 12双入/袋	袋		[R8.2]建設物価P774
33	シューズカバー	ポリエチレン 帯電防止加工済み	足		[R8.2]建設物価P774
34	電動ファン付呼吸用保護具	BL-700HA-03 全面形面体 バッテリー・充電器付属	個		[R8.2]建設物価P774
35	呼吸用保護具フィルター	BRD-7型 区分1対応品	個		[R8.2]建設物価P774
36	特別管理産業廃棄物処理費	低濃度PCB含有汚染物(塗膜くず)	kg	1,500	見積単価

