国有林林道事業設計書

工 事 名:清太郎林道第6号橋(羽山沢橋)改良工事(R6補正)

令和6年度

路線名	清太郎林道 羽山沢橋	林 道 区 分	2級B
林 道 種 類	第2種自動車道	幅員	3.8

エ	事	筃	所	福島県双葉郡楢葉町大字井出字羽山国有林660へ2林小班外
	•	_		

森林管理局:関東森林管理局森林管理署:磐城森林管理署

事務所名等:本署

工事積算条件表(公表用)

工事名	清太郎林道第6号橋(羽山沢橋)改良工事(R6補正)
工事場所	福島県双葉郡楢葉町大字井出字羽山国有林660へ2林小班外

		-		
		-		
	通	勤補正(%)		
+++ - + +		-		
直接工事費				
	2011 14 - 15 W	W 75 +h		
	週休2日補正係数		1.05	── ──4週8休以上
		(機械経費(賃料)	1.04	1021111012
		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	1.00	該当なし
共通仮設費	現場環境改善費		有(その他)	
六地似以貝	週休2日補正係数	Į.	1.04	4週8休以上
	ICT間接費補正		0.00	補正無し
	復興係数補正		1.50	有
		全工期	219	
	施工時期 冬期補正	冬期日数	0	
		積雪寒冷地域の区分別 補正係数	補正無し	該当無し
-0.10.66m.+h	緊急工事該当補	正(%)	0.00	無
現場管理費	施工地域を考慮し	た補正係数	1.00	該当なし
	熱中症補正		無	
	週休2日補正係数	Ţ	1.06	4週8休以上
	ICT間接費補正		0.00	補正無し
	復興係数補正		1.20	有
	国庫債務負担行	為	通常	
机铁田弗茨	前払支出割合補	正係数	1.00	35%以上又は300万円未満
一般管理費等	契約保証形態補.	正(%)	0.04	金銭保証
	•			

本工事費内訳書

清太郎林道第6号橋(羽山沢橋)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
林道改良	橋	1			費目行	
現場塗膜剥離・塗装工	橋	1	İ		工種行	
湿式塗膜剥離工(剥離剤ロス率7%含む)	m2	84 ¹ 200			種別行	
湿式塗膜剥離工(剥離剤割増7%)剥離2回	m2	168 400	ı		1号明細書 5頁	84. 2m2 * 2回=168. 4m2
湿式塗膜剥離剤工用養生シート工 養生シート設置・撤去2回 面積122.4m2 (k1:現場環境条件による補正1.1)	式	1	 		2号明細書 6頁	
橋梁塗膜塗装工	m2	84 200			種別行	
素地調整 2種ケレン 制約なし 剥離塗膜クズ・ケレンかす回収	m2	84 200	i		3号明細書 7頁	
橋梁塗替塗装 下塗塗装 蜻転換型防食塗装 150g×1層 淡彩 制約なし	m2	84 ¹ 200			4号明細書 8頁	
橋梁塗替塗装 中塗塗装 蜻転換型防食塗装 140g×1層 淡彩 制約なし	m2	84 200			5号明細書 9頁	
橋梁塗替塗装 上塗塗装 蜻転換型防食塗装 120g×1層 淡彩 制約なし	m2	84 200	l I		6号明細書 10頁	
足場・支保工(共用月数0.8) (k1:現場環境条件による補正1.1) 吊足場面積L16.5m*W7.4+2.5*2.0 (エア・フィリー) = 127.4m2 その他122.4m2	式	1			7号明細書 11頁	
仮設工	式	1	i		種別行	
足場・支保工 (共用月数0.8) (k1:現場環境条件による補正1.1) 吊足場面積L16.5m*W7.4+2.5*2.0 (エアーシャワー) = 127.4m2 その他122.4m2	式	1	 		8号明細書 12頁	
PCB暴露防止対策工 [PCB・鉛対策]	式	1	1		9号明細書 13頁	

清太郎林道第6号橋(羽山沢橋)改良工事(R6補正)

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・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工 低濃度PCB含有汚染物(塗膜クズ等)	式	1			10号明細書 15頁	
舗装工	m	400			工種行	
コンクリート路面工	m	400			種別行	
コンクリート路面 人力舗設 15cm 21-8-25(20)	m2	1, 200			11号明細書 16頁	割増率4%(生コンクリート)
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	-		4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				
現場管理費	式	1 1 1				
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				

清太郎林道第6号橋(羽山沢橋)改良工事(R6補正)

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
一般管理費等計	式	1				
工事価格	式	1	I			
消費税相当額	式	1	1			
請負金額	式	1				
		I I	l I			
		I I				
		i i	I			
		1				
		I I	1			
		I I				
		I	i			
		1				

内訳書

					I	T
名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
電動ファン付呼吸用保護具全面形面体 BL-700HA-03 国家検定合格 第IP20号 粒子捕集効率99.97%以上 バッテリー・充電器付属	個	3				
呼吸用保護具フィルタ BRD-7型 区分1対応品	個	21				
計		1				
		l I				
		i				
		l I				

1号明細書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
塗膜除去工(橋梁塗装) 鈑桁構造 時間的制約なし	m2	100				土木コスト情報2025・1月P503
塗膜剥離剤 水系塗膜剥離剤 0.5kg/m³あたり標準使用量	k g	53 ₁ 500	; 			
剥離剤及び塗膜かす回収・積込手間	m2	100	-		1号代価表 24頁	R6橋梁架設工事の積算4-163
計						
1 m2 当り		l I	1			
		 	i I			
			I			

湿式塗膜剥離剤工用養生シート工 養生シート設置・撤去2回 面積122.4m2 (k1:現場環境条件による補正1.1)

2号明細書

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
湿式塗膜剥離剤工用養生シートエ 2回 中断足場養生なし	式	1	I I			
計		 	i I			
1 式 当り						
			1			
		1				
		1	1			

素地調整 2種ケレン 制約なし 剥離塗膜クズ・ケレンかす回収

3号明細書

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 制約なし	m2	1				
研削材およびケレンかす回収・積込 (塗替塗装) 制約なし	m2	1 1	 			
計						
1 m2 当り		İ	 			
		l I	 			
		i				
		l I				
		I	1			
			1			

橋梁塗替塗装 下塗塗装 錆転換型防食塗装 150g×1層 淡彩 制約なし _

明細書

4号明細書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
橋りょう世話役	人	3				[1]
橋りょう塗装工 脱脂洗浄剤	人	3				[1]
橋りょう塗装工 下塗り剤	人	5	1			[1]
諸雑費 消耗雑材等 [1]	%	5 ₁			諸雑費	労務費の5%
脱脂洗浄剤 サビバリヤー相当 標準塗布量0.05kg/㎡	k g	51	 			
下塗り剤 サビバリヤー相当 標準塗布量0.15kg/㎡	缶	1				
計		 	: 			
1 m2 当り						
		l I	 			

橋梁塗替塗装 中塗塗装 錆転換型防食塗装 140g×1層 淡彩 制約なし ____

5号明細書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
中塗り塗装(塗替塗装) 140g*1層 淡彩 制約なし 弱溶剤系フッ素樹脂塗料	m2	1				
計			1			
1 m2 当り			1			
			! 			
]			
			1			
			1			
		İ	İ			

橋梁塗替塗装 上塗塗装 錆転換型防食塗装 120g×1層 淡彩 制約なし _

6号明細書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
上塗り塗装 (塗替塗装) 120g*1層 淡彩 制約なし 弱溶剤系フッ素樹脂塗料	m2	1				
計		 	i I			
1 m2 当り						
		 	i I			
		1	I I			
			1			
		, 	i I			
		1	I I			
		 	I I			

足場・支保工(共用月数0.8) (k1:現場環境条件による補正1.1) 吊足場面積L16.5m*W7.4+2.5*2.0 (エアーシャワー) = 127.4m2 その他122.4m2

7号明細書

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
吊足場 (桁高<1.5) タイプA	式	1				
床面シート張防護設置	式	1				
朝顔 タイプB	式	1				
板張防護工 タイプB タイプB	式	1				
シート張防護工 タイプB タイプB	式	 1				
計						
1 式 当り		 	l I			
			1			

足場・支保工(共用月数0.8) (k1:現場環境条件による補正1.1) 吊足場面積L16.5m*W7.4+2.5*2.0 (エアーシャワー) = 127.4m2 その他122.4m2

8号明細書

名 称 ・ 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
吊足場 (桁高<1.5) タイプA	式	1				
床面シート張防護設置	式	1				
朝顔 タイプB	式	1				
板張防護工 タイプB タイプB	式	1				
シート張防護工 タイプB タイプB	式	 1				
計						
1 式 当り		 	l I			
			1			

9号明細書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
負圧集塵機 5~7m3/分	台/月	1				
基本管理費(負圧集塵機) 1カ月/台	台/月	1 1	 			
負圧集塵機用1次フィルター 1日	枚	7				
負圧集塵機用 2 次フィルター 1 週間	枚	2				
負圧集塵機用チャコールフィルター 3カ月	枚	11	1			
負圧集塵機用HEPAフィルター 3カ月	枚	1				
呼吸用ダクト (ペットクリアダクト)	本	1	 			
排気用用ダクト (ビニールダクト)	本	1				
真空掃除機	台/月	1				
基本管理料(真空掃除機) 1カ月/台	台/月	11	l I			
真空掃除機 1 次フィルター 1 週間/枚	枚	2				
真空掃除機2次フィルター 3カ月/枚	枚	1	 			
真空掃除機チャコールフィルター 3カ月/枚	枚	1				
真空掃除機HEPAフィルター 3カ月/枚	枚	1				

9号明細書

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	63				
化学防護手袋 JIS T8116 12双入/袋	袋	6 ₁	 			
シューズカバー ポリエチレン 帯電防止加工済み	足	63				
エアーシャワー	台	1				
エアーシャワー用 1 次フィルター 1日/枚	枚	71	 			
エアーシャワー用チャコールフィルター 3カ月/枚	枚	1				
エアーシャワー用HEPAフィルター 3カ月/枚	枚	1				
簡易セキュリティールーム	式	1	1			
計						
1 式 当り		l I				
		i				
			1			
			1			

特別管理産業廃棄物処理工 低濃度PCB含有汚染物(塗膜クズ等)

10号明細書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
処分 塗膜くず ペール缶含む 特別管理産業廃棄物	kg	195				
処分 保護具・養生材 ドラム缶含む 特別管理産業廃棄物	k g	125	 			
収集運搬 特別管理産業廃棄物	式	1				
現地作業 特別管理産業廃棄物	式	1				
ペール缶 20L プラスチック製	缶	181	 			
ドラム缶 200L オープンヘッド	缶	2				
計		l I	l I			
1 式 当り			1			
		l I	 			

コンクリート路面 人力舗設 15cm 21-8-25(20)

11号明細書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要	備考
コンクリート路面工 人力舗設 15cm 21-8-25(20)	m2	100			12号明細書 17頁	割増率4%
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100			13号明細書 18頁	割増率12%
溶接金網敷設 CD6 150×150mm	m2	100			14号明細書 19頁	割増率10%
均し基礎コンクリート型枠	m2	10 900			15号明細書 20頁	
瀝青安定処理材 瀝青安定処理材(25) 厚さ10mm	m2	1 900			16号明細書 21頁	
舗装路盤工(車道施行) 15cm 1層施工 クラッシャランC-40	m2	100			17号明細書 22頁	割増率27%
計		I I				
1 m2 当り		1	 			
		I				
		I				

コンクリート路面工 人力舗設 15cm 21-8-25(20)

12号明細書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 200				[1]
特殊作業員	人	2 300	İ			[1]
普通作業員	人	3 500	 			[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	労務費の5%
生コンクリート 高炉セメントB種 21-8-25 (20)	m3	15+600	 			
計						
1 m2 当り			 			
		l I	 			
		I	 			

13号明細書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
路盤紙 クラフト紙系	m2	112				
普通作業員	人	0 300	 			
計		1				
1 m2 当り						
		1	İ			

14号明細書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
普通作業員	人	2				
異形鉄線溶接金網 CD6 150×150m	m2	110	I			
計						
1 m2 当り		l I	 			
		İ				
		l l	 			
		İ				
		1	I I			
		I	1			

15号明細書

名称 • 規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
型枠工均し基礎コンクリート型枠	m2	10			2号代価表 25頁	
計		1	 			
1 m2 当り		1				
		1 1	 			
		[İ			
		[]	[[
		İ	1			
		1	I			
		I I				

瀝青安定処理材 瀝青安定処理材(25) 厚さ10mm

16号明細書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
れき青系目地材 厚10mm	m2	1				
計			 			
1 m2 当り						
		i I				
		I [
		<u> </u> 	<u> </u> 			
		[1			
		l I				
		!] 			
		i I	İ			
		i I I				
		i i				
			ĺ			

舗装路盤工(車道施行) 15cm 1層施工 クラッシャランC-40

17号明細書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
舗装路盤工(車道施行)労務費	m2	100			18号明細書 23頁	[1]
モータク`レータ`(排対3次) 土工用・ブレート`幅3.1m	日	0 090			1号単価表 26頁	[1]
ロート゛ローラ (排対2次) マカケ゛ム・質量10t・締固め幅2.1m	日	0 090			2号単価表 27頁	[1]
タイヤローラ運転経費 普通型・排出ガス対策型8-20 t 舗装工路盤	/日	0 090			3号単価表 28頁	[1]
諸雑費 [1]	%	91			諸雑費	
コンクリート用砕石 粒径40~5mm	m3	19 100	 			
計		I I	 			
1 m2 当り		 				
		i I	 			
		I I	 			
		[
		I I	 			

18号明細書

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
普通作業員	人	0 240				
計		 	, 			
1 m2 当り		1				
		l I	 			
		1	 			

代価表

1号代価表

名称•規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
橋りょう塗装工	人	2				[1]
普通作業員	人	1	I			[1]
諸維費 [1]	%	20			諸雑費	
計						
1 m2 当り			1			
		 	1			
			, 			
		 	İ			

代価表

型枠工	
均し基礎コンクリート	型枠

2号代価表

名 称 · 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 230				[1]
型わくエ	人	0 640	1			[1]
普通作業員	人	0 580	1			[1]
諸雑費 [1]	%	18	 		諸雑費	型枠材、剥離剤等
計		I I	l I			
1 m2 当り			 			
		i I	[]			
		1	1			
		1				
		I I	l I			
]			
		1	1			
		1	[
		1	1			

モータグレーダ(排対3次) 土工用・ブレード幅3.1m

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				
軽油パール給油	L	51 ₁				
モータケ゛レータ゛[排出ガス対策型(第3次基準値)] 土工用・ブ゛レート゛幅3.1m	供用日	1				
計						
1 日 当り		1	1			
		 	l I			
			1			
		 	İ			

単価表

ロードローラ(排対2次) マカダム・質量10t・締固め幅2.1m

2号単価表

1日当り

						1 1 1 7
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	l I			
軽油パール給油	L	30	 			
ロート、ローラ[排出カ、ス対策型(第2次基準値)] マカタ、ム・質量10t・締固め幅2.1m	供用日	1 470				
計						
1 日 当り		l I	1			
		I I	 			
			1			
		l I	1			
		I	I			

単価表

タイヤローラ運転経費 普通型・排出ガス対策型8-20 t 舗装工路盤

3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)	人	1				
軽油パトロール給油	L	36				
タイヤローラ (賃貸) (長期割引なし) 質量8~20t	台/日	1 490				
計						
1 /日 当り		1	 			
		1				
		, 	' 			
		1	 			
		l I				
		1				
		1 				

採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	(四)	備考						
1	塗膜除去工(橋梁塗装)	鈑桁構造 時間的制約なし	m2	4,918	3 土木コスト情報2025・1月P503						
2	塗膜剥離剤(MT-BERON57)	水系塗膜剥離剤 0.5kg/maたり標準使用量	kg	2,000	建設物価2025·1月P196						
3	脱脂洗浄剤	サビバリヤー相当 標準塗布量0.05kg/m ²	kg	3,740	建設物価2025・1月P202						
4	下塗り剤	サビバリヤー相当 標準塗布量0.15kg/m 15kg/缶	缶	222,800	建設物価2025・1月P202						
5	中塗り塗装(塗替塗装)	140g*1層 淡彩 制約なし 弱溶剤系フッ素樹脂塗料	m2	907	1 土木コスト情報2025・1月P364						
6	上塗り塗装(塗替塗装)	120g*1層 淡彩 制約なし 弱溶剤系フッ素樹脂塗料	m2	1,243	土木コスト情報2025・1月P367						
7	電動ファン付呼吸用保護具全面形面体 BL-700HA-	国家検定合格 第TP20号 粒子捕集効率99.97%以上 バッテリー・充電器付	個		建設物価2025・1月号						
	呼吸用保護具フィルタ BRD-7型	区分1対応品	個		建設物価2025・1月号						
	化学防護服	JIS T 8115	着	1,850	建設物価2025・1月号						
	化学防護手袋	JIS T8116 12双入/袋	袋		建設物価2025・1月号						
	シューズカバー	ポリエチレン 帯電防止加工済み	足		建設物価2025・1月号						
	素地調整	2種ケレン 制約なし	m2		土木コスト情報2025・1月P359						
	研削材およびケレンかす回収・積込(塗替塗装)	制約なし	m2) 土木施工単価2025·冬P446						
	塗膜除去工(塗膜剥離剤)	鈑桁構造 制約なし	m2	4,918	土木コスト情報2025・1月P503						
	処分 塗膜くず ペール缶含む	特別管理産業廃棄物	kg		見積単価						
22	処分 保護具・養生材 ドラム缶含む	特別管理産業廃棄物	kg	1,000	見積単価						
23	収集運搬	特別管理産業廃棄物	式		見積単価						
24	現地作業	特別管理産業廃棄物	式		見積単価						
	負圧集塵機	5~7m3/分	台/月		見積単価						
26	基本管理費(負圧集塵機)	1カ月/台	台/月	30,000	見積単価						
	負圧集塵機用1次フィルター	1日	枚	1,367	7 見積単価						
28	負圧集塵機用2次フィルター	1週間	枚		見積単価						
29	負圧集塵機用チャコールフィルター	3カ月	枚		見積単価						
30	負圧集塵機用HEPAフィルター	3カ月	枚	74,367	7 見積単価						
	呼吸用ダクト(ペットクリアダクト)		本		見積単価						
	排気用用ダクト(ビニールダクト)		本		見積単価						
	真空掃除機		台/月		見積単価						
	基本管理料(真空掃除機)	1カ月/台	台/月	60,000	見積単価						
	真空掃除機1次フィルター	1週間/枚	枚	3,255	見積単価						
	真空掃除機2次フィルター	3カ月/枚	枚		見積単価						
		3カ月/枚	枚		見積単価						
	真空掃除機HEPAフィルター	3カ月/枚	枚		見積単価						
	エアーシャワー		台	240,000	見積単価						
	エアーシャワー用1次フィルター	1日/枚	枚		見積単価						
	エアーシャワー用チャコールフィルター	3カ月/枚	枚		見積単価						
	エアーシャワー用HEPAフィルター	3カ月/枚	枚		見積単価						
	簡易セキュリティールーム		式		1 見積単価						
	ペール缶	20L プラスチック製	缶		見積単価						
	ドラム缶	200L オープンヘッド	缶		見積単価						
46	生コンクリート	高炉セメントB種 21-8-25(20)	m3	22,300	見積単価						