

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 藤沢林道(1号橋)改良工事

令 和 6 年 度

路 線 名	藤沢林道	林 道 区 分	2級
林 道 種 類	自動車道	幅 員	3.6

施 工 主 体	
工 事 箇 所	福島県岩瀬郡天栄村大字田良尾字野仲

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局
森 林 管 理 署 : 福島森林管理署白河支署
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	藤沢林道(1号橋)改良工事			
工事場所	福島県岩瀬郡天栄村大字田良尾字野仲			
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	藤沢林道	
	週休2日補正係数 労務費	1.05	4週8休以上	
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.04		
	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	1.04	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	
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	159	
		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
		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	該当なし
		熱中症補正	無	
		週休2日補正係数	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	
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

藤沢林道（1号橋）改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
林道改良	式	1			費目行
鋼桁補修工	式	1			工種行
橋梁塗替塗装工	式	1			種別行
湿式塗膜剥離工 剥離剤ロス率7%含む	m2	197 300			1号明細書 3頁
橋梁塗膜塗替工	式	1			種別行
橋梁塗替塗装 素地調整 3種ケレンA 制約なし	m2	197 300			2号明細書 4頁
橋梁塗替塗装 下塗塗装 錆転換型防食塗装 150X1層 淡彩 制約なし	m2	197 300			3号明細書 5頁
橋梁塗替塗装 中塗塗装 140 g X1層 淡彩 制約なし	m2	197 300			4号明細書 6頁
橋梁塗替塗装 上塗塗装 120gX1層 淡彩 制約なし	m2	197 300			5号明細書 7頁
剥離塗膜クズ・ケレンかす回収	式	1			6号明細書 8頁
仮設工	式	1			工種行
仮設工	式	1			種別行
足場・支保工	式	1			7号明細書 9頁
PCBばく露防止対策工	式	1			8号明細書 10頁

本工事費内訳書

藤沢林道（1号橋）改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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			種別行
特別管理産業廃棄物運搬処理費 低濃度PCB含有汚染物(塗膜クズ等)	式	1			9号明細書 12頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
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			
消費税相当額	式	1			
請負金額	式	1			

明細書

橋梁塗替塗装 下塗塗装
 錆転換型防食塗装 150X1層 淡彩 制約なし

(3号明細書)

100 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	2.660				
橋りょう塗装工	人	3				
脱脂洗浄剤 サビバリヤー相当 標準塗布量0.05kg/m2	k g	5				
橋りょう塗装工	人	5				
下塗剤 サビバリヤー相当 標準塗布量0.15kg/m2	缶	1				
計						
1 m2 当り						

足場・支保工

明細書

(7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A	m2	94				[R6橋梁仮設工事の積算4-12]
床面シート張防護工	m2	94				[R6橋梁仮設工事の積算4-12]
朝顔 タイプB	m2	94				[R6橋梁仮設工事の積算4-12]
板張防護工 タイプB	m2	94				[R6橋梁仮設工事の積算4-12]
シート張防護工 タイプB	m2	94				[R6橋梁仮設工事の積算4-12]
剥離剤工用養生シート工 中段足場養生無し	m2	94				[R6橋梁仮設工事の積算4-155]
計						
1式当り						

明細書

(8号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
負圧集塵装置 5～7m ³ /min	台/月	2				[PCB・鉛対策]
負圧集塵装置用1次フィルター 1日1枚/台	枚	14				[PCB・鉛対策]
負圧集塵装置用2次フィルター 1週間1枚/台	枚	4				[PCB・鉛対策]
負圧集塵装置用チャコールフィルター 3ヶ月1枚/台付	枚	2				[PCB・鉛対策]
負圧集塵装置用HEPAフィルター 3ヶ月1枚/台付	枚	2				[PCB・鉛対策]
吸気用ダクト	m	100				[PCB・鉛対策]
排気用ダクト	m	100				[PCB・鉛対策]
真空掃除機	台/月	2				[PCB・鉛対策]
真空掃除機用1次フィルター 1週間1枚/台	枚	4				[PCB・鉛対策]
真空掃除機用2次フィルター 3ヶ月1枚/台付	枚	2				[PCB・鉛対策]
真空掃除機用チャコールフィルター 3ヶ月1枚/台付	枚	2				[PCB・鉛対策]
真空掃除機用HEPAフィルター 3ヶ月1枚/台付	枚	2				[PCB・鉛対策]
簡易セキュリティルーム	台	1				[PCB・鉛対策]
エアシャワー	台/月	1				[PCB・鉛対策]

明細書

(8号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
エアシャワー用1次フィルター 1週間1枚/台	枚	2				[PCB・鉛対策]
エアシャワー用チャコールフィルター 3ヶ月1枚/台付	枚	1				[PCB・鉛対策]
エアシャワー用HEPAフィルター 3ヶ月1枚/台付	枚	1				[PCB・鉛対策]
電動ファン付呼吸用保護具 バッテリー・充電器付	個	6				[PCB・鉛対策]
呼吸用保護具用フィルター 電動ファン付き呼吸用保護具対応品	個	168				[PCB・鉛対策]
化学防護服 JIS T8115	着	168				[PCB・鉛対策]
科学防護手袋 JIS T8116	双	168				[PCB・鉛対策]
シューズカバー ポリエチレン製 ロングタイプ	足	168				[PCB・鉛対策]
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	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	1000	見積単価
2	特別管理産業廃棄物収集運搬費	積込・積卸・運搬費(4t車程度以下)	式	625000	見積単価
3	負圧集塵装置	5~7m ³ /min	台/月	167000	見積単価
4	負圧集塵装置用1次フィルター	1日1枚/台	枚	1700	見積単価
5	負圧集塵装置用2次フィルター	1週間1枚/台	枚	5500	見積単価
6	負圧集塵装置用チャコールフィルター	3ヶ月1枚/台	枚	14900	見積単価
7	負圧集塵装置用HEPAフィルター	3ヶ月1枚/台	枚	73100	見積単価
8	吸気用ダクト		m	2800	見積単価
9	排気用ダクト		m	1130	見積単価
10	真空掃除機		台/月	64600	見積単価
11	真空掃除機用1次フィルター	1週間1枚/台	枚	2910	見積単価
12	真空掃除機用2次フィルター	3ヶ月1枚/台	枚	4860	見積単価
13	真空掃除機用チャコールフィルター	3ヶ月1枚/台	枚	8450	見積単価
14	真空掃除機用HEPAフィルター	3ヶ月1枚/台	枚	79200	見積単価
15	簡易セキュリティルーム		台	338000	見積単価
16	エアシャワー		台/月	181000	見積単価
17	エアシャワー用1次フィルター	1週間1枚/台	枚	4850	見積単価
18	エアシャワー用チャコールフィルター	3ヶ月1枚/台	枚	26800	見積単価
19	エアシャワー用HEPAフィルター	3ヶ月1枚/台	枚	76200	見積単価
20	ペール缶	約20L・プラスチック製・UN規格	缶	2000	見積単価
21	塗膜除去工(塗膜剥離剤)	鉄板構造・箱桁構造・制約なし	m ²		土木コスト2024-1 P507・土木施工単価2024-1 P574
22	剥離塗膜回収・積込手間	制約なし	m ²		土木コスト2024-1 P508・土木施工単価2024-1 P574
23	橋梁塗替塗装 素地調整	塗替え塗装・3種ケレンA・制約なし	m ²		土木コスト2024-1 P363・土木施工単価2024-1 P446
24	研削材及びケレンかす回収・積込手間	制約なし	m ²		土木コスト2024-1 P364・土木施工単価2024-1 P446
25	塗膜剥離剤	環境対応型 1.0kg/m ²	m ²		建設物価2024-1 P196・積算資料2024-1 P267
26	脱脂洗浄剤	サビバリヤー相当 標準塗布量0.05kg/m ²	kg		建設物価2024-1 P202
27	下塗剤	サビバリヤー相当 標準塗布量0.15kg/m ²	缶		建設物価2024-1 P202
28	橋梁塗替塗装 中塗塗装	140gX1層 淡彩 制約なし 弱溶剤形フッ素樹脂塗料	m ²		土木コスト2024-1 P368・土木施工単価2024-1 P450
29	橋梁塗替塗装 上塗塗装	120gX1層 淡彩 制約なし 弱溶剤形フッ素樹脂塗料	m ²		土木コスト2024-1 P371・土木施工単価2024-1 P450
30	電動ファン付呼吸用保護具	バッテリー・充電器付	個		建設物価2024-1 P774
31	呼吸用保護具用フィルター	電動ファン付き呼吸用保護具対応品	個		建設物価2024-1 P774
32	化学防護服	JIS T8115	着		建設物価2024-1 P774
33	科学防護手袋	JIS T8116	双		建設物価2024-1 P774
34	シューズカバー	ポリエチレン製 ロングタイプ	足		建設物価2024-1 P774