

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 京丸(伊老沢)林道(伊老大橋)改良工事(R7補正)

令 和 7 年 度

路 線 名	京丸(伊老沢) 林道	林 道 区 分	森林基幹道
林 道 種 類	自(2)	幅 員	3.6

工 事 箇 所 静岡県浜松市天竜区水窪町地頭方 地頭方国有林400は林小班外

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局
森 林 管 理 署 : 天竜森林管理署
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表(公表用)

工事名	京丸(伊老沢)林道(伊老大橋)改良工事(R7補正)		
工事場所	静岡県浜松市天竜区水窪町地頭方 地頭方国有林400は林小班外	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正(%)	1.20	伊老大橋
	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

当初 京丸（伊老沢）林道（伊老大橋）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	1	1	1	費自行	
林道維持・補修・修繕	式	1	1	1	工種行	
鋼桁補修工	式	1	1	1	種別行	
塗替塗装工事	式	1	1	1	1号明細書 4頁	
仮設工	式	1	1	1	種別行	
足場工	式	1	1	1	2号明細書 5頁	
足吊場（桁高 $h \geq 1.5$ トラス部）	式	1	1	1	3号明細書 6頁	
環境対策工	式	1	1	1	4号明細書 7頁	
有害物質処理工	式	1	1	1	種別行	
低濃度PCB廃棄物収集運搬 収集運搬車両費	台	2	1	2		
低濃度PCB廃棄物処分 橋梁塗膜等	k g	2,988	1	2,988		
コンテナ倉庫（一式） 4カ月 2坪	棟	4	1	4		
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

当初 京丸（伊老沢）林道（伊老大橋）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
共通仮設費(積上げ分計)	式	1	1			
安全費	式	1	1		1号内訳書 3頁	
共通仮設費(率計上)	式	1	1			
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			

内訳書

1号内訳書

安全費

明細書

1号明細書

塗替塗装工事

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
循環式ブラスト工法 1種ケレン	m ²	1,929 800			5号明細書 8頁	
研削材(グリッド) 及びケレンかす回収・積込工	m ²	1,929 800			6号明細書 9頁	
ペール缶 20L バンドタイプ	缶	527				
橋梁塗替塗装 下塗り塗装 有機ジンクリッヂペイント 600g×1層 時間的制約無	m ²	1,929 800				
橋梁塗替塗装 下塗り塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 240g×2層 時間的制約無	m ²	1,929 800				
橋梁塗替塗装 中塗り塗装 弱溶剤形ふつ素樹脂塗料 170g×1層 赤系 時間的制約無	m ²	1,929 800				
橋梁塗替塗装 上塗り塗装 弱溶剤形ふつ素樹脂塗料 140g×1層 赤系	m ²	1,929 800				
計						
1式当り						

明細書

足場工

2号明細書

1式当たり

明細書

足吊場 (桁高 $h \geq 1.5$) トラス部

3号明細書

1式当たり

明細書

4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
鉛対応集塵装置賃料 ダスミックFXN-VIII 160m ³ /min相当	台/月	4 500				
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-P04型相当	台/月	 4 500				
エアーシャワー用1次フィルター	枚	 9				
エアーシャワー用HEPAフィルター	枚	 2				
クリーンルーム簡易セキュリティールーム	箇所	 1				
真空掃除機損料 1台	月	 4 500				
真空掃除機用1次フィルター	枚	 9				
掃除機用2次フィルター	枚	 2				
掃除機用HEPAフィルター	個	 1				
計						
1式当り						

明細書

5号明細書

循環式プラスチック工法
1種ケレン

1,000 m²当たり

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				[1] [2]
橋りょう塗装工	人	117 600				[1] [2]
循環式プラスチックマシン賃料 2ノズルタイプ	台/日	14 700				[2]
プラスチックノズル・プラスチックホース賃料	台/日	14 700				[2]
循環式プラスチックマシン整備料 低濃度PCB・鉛特別整備料	台/日	14 700				[2]
空気圧縮機[排出ガス対策型(第2次基準値)] 可搬式・スクリュエンジン・19.4m ³ /min 超低騒音型	供用日	14 700				[2]
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・大容量タク100/125kVA	供用日	14 700				[2]
トラック 普通型・積載質量4~4.5t積	供用日	29 400				[2]
研削材損料 スチールグリッド	m ²	1,000				[2]
燃料費 軽油 空気圧縮機+発電機*8 h *ハトロール軽油	日	14 700				[2]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	[2]
諸雑費 [2]	%	115			諸雑費	
計						
1 m ² 当り						

明細書

研削材（グリッド）及びケレンかす回収・積込工

6号明細書

1,000 m²当たり

明細書

吊足場 先行床施工式フロア型システム足場

7号明細書

496 m²当り

吊足場（橋台回り）
単管パイプ

明細書

8号明細書

23. 500 m²当り

明細書

9号明細書

2,077 m²当り

側面足場
くさび緊結式足場

明細書

10号明細書

1,244 m²当り

防護工
側面板張り防護

明細書

防護工 側面養生防炎ロールシート 1層張り

11号明細書

1,244 m²当り

明細書

防護工 底面養生防炎ロールシート 1層張り

12号明細書

496 m²当り

明細書

14号明細書

鉛対応安全衛生保護具

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
エコクリーン クールスーツ(上) 3日1着使用/人	着	252	1			
エコクリーン クールスーツ(下) 3日1着使用/人	着	252	1			
送気ユニット 接続器共	組	12	1			
定置式ろ過筒 (4人用) ろ過フィルター含む	台	3	1			
エラーラインホース Φ9 L=20m 12人分	本	12	1			
エラーラインホース Φ19 L=25m 定置式ろ過筒3組分	本	3	1			
防じんマスク タイプ RL2-2相当 12人分	個	12	1			
防じんマスク用フィルター (交換用含む) 4日2個組使用/人	個	384	1			
防塵手袋 1日2組使用/人	組	1,488	1			
防護長靴 12人分	足	12	1			
計						
1式当り						

ラフテレンクレーン(排対1次)
油圧伸縮ジグ型・吊上能力25t吊

单值表

1号单值表

1日当たり

採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	循環式プラスチックマシーン賃料	2ノズルタイプ	台/日	227,154	見積価格
2	プラスチック・プラスチックホース賃料		台/日	10,710	見積価格
3	循環式プラスチックマシーン整備料	低濃度PCB・鉛特別整備料	台/日	170,068	見積価格
4	研削材損料	スチールグリッド	m2	600	見積価格
5	燃料費 軽油	空気圧縮機+発電機*8h*パトロール軽油	日	42,048	見積価格
6	ペール缶	20L バンドタイプ	缶	3,300	見積価格
7	橋梁塗替塗装 下塗り塗装	有機ジンクリッヂペイント 600g×1層 時間的制約無	m2		[R08.01]土木資料
8	橋梁塗替塗装 下塗り塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 240g×2層 時間的制約無	m2		[R08.01]土木資料
9	橋梁塗替塗装 中塗り塗装	弱溶剤形ふつ素樹脂塗料 170g×1層 赤系 時間的制約無	m2		[R08.01]土木資料
10	橋梁塗替塗装 上塗り塗装	弱溶剤形ふつ素樹脂塗料 140g×1層 赤系	m2		[R08.01]土木資料
11	資機材損料(システム足場)	基本料	m2	3,347	見積価格
12	資機材損料(システム足場)	リース料 供用機関1カ月	m2*月	3,507	見積価格
13	資機材損料(単管パイプ)	基本料	m2	611	見積価格
14	資機材損料(単管パイプ)	リース料 供用機関1カ月	m2*月	746	見積価格
15	資機材損料(側面足場)	基本料	m2	360	見積価格
16	資機材損料(側面足場)	リース料 供用機関1カ月	m2*月	412	見積価格
17	コンパネ	12mm・桟木	m2	1,640	見積価格
18	防炎ロールシート		m2	348	見積価格
19	吊足場(桁高h<1.5)	タイプA-3 [X7.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2		橋梁架設工事の積算P.4-12
20	床面シート張防護工	[X7.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2		橋梁架設工事の積算P.4-12
21	朝顔	タイプB [X7.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2		橋梁架設工事の積算P.4-12
22	板張防護工	タイプB [X7.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2		橋梁架設工事の積算P.4-12
23	シート張防護工	タイプB [X7.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2		橋梁架設工事の積算P.4-12
24	鉛対応集塵装置賃料	ダスマッキFXN-VⅢ 160m3/min相当	台/月	255,000	見積価格
25	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
26	エアーシャワー賃料	KAS-P04型相当	台/月	153,000	見積価格
27	エアシャワー用1次フィルター		枚	5,750	見積価格
28	エアシャワー用HEPAフィルター		枚	80,000	見積価格
29	クリーンルーム簡易セキュリティールーム		箇所	250,000	見積価格
30	真空掃除機損料	1台	月	82,110	見積価格
31	真空掃除機用1次フィルター		枚	3,450	見積価格
32	掃除機用2次フィルター		枚	5,180	見積価格
33	掃除機用HEPAフィルター		個	84,000	見積価格
34	エコクリーン クールスーツ(上)	3日1着使用/人	着	8,400	見積価格
35	エコクリーン クールスーツ(下)	3日1着使用/人	着	7,900	見積価格
36	送気ユニット	接続器共	組	15,000	見積価格

37	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
38	エラーラインホース	Φ9 L=20m 12人分	本	6,900	見積価格
39	エラーラインホース	Φ19 L=25m 定置式ろ過筒3組分	本	43,700	見積価格
40	防じんマスク	タイプRL2-2相当 12人分	個	4,950	見積価格
41	防じんマスク用フィルター(交換用含む)	4日2個組使用/人	個	950	見積価格
42	防塵手袋	1日2組使用/人	組	550	見積価格
43	防護長靴	12人分	足	18,400	見積価格
44	低濃度PCB廃棄物収集運搬	収集運搬車両費	台	950,000	見積価格
45	低濃度PCB廃棄物処分	橋梁塗膜等	kg	1,500	見積価格
46	コンテナ倉庫(一式)	4カ月 2坪	棟	153,540	見積価格