

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 黒沢林道(黒沢第2号橋)改良工事

令 和 8 年 度

路 線 名	黒沢 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奥領家白倉国有林740イ林小班外
---------	------------------------------

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	黒沢林道(黒沢第2号橋)改良工事		
工事場所	静岡県浜松市天竜区水窪町奥領家白倉国有林740イ林小班外	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正(%)	1.20	黒沢第2号橋
	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		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
一般管理費等	ICT間接費補正		0.00
	補正無し		
	復興係数補正		0.00
	補正無し		
	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 黒沢林道（黒沢第2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	備 考
直接工事費	式	1			費目行	
林道維持・補修・修繕	式	1			工種行	
鋼桁補修工	式	1			種別行	
塗替塗装工事	式	1			1号明細書 4頁	
仮設工	式	1			種別行	
足場工	式	1			2号明細書 5頁	
環境対策工	式	1			3号明細書 6頁	
モノレール	基	1			4号明細書 8頁	
格子状鋼製マット設置・撤去 既設木製床版撤去含む	式	1			5号明細書 9頁	
鉄骨階段用手すり	式	1			6号明細書 10頁	
格子状鋼製マット上 コンパネ・撤去	式	1			7号明細書 11頁	
低濃度PCB廃棄物収集運搬 収集運搬車両費10 t 車	台	1				
低濃度PCB廃棄物処分 橋梁塗膜等	k g	3,346	700			
コンテナ倉庫（一式） 2カ月 2坪	棟	1				

本工事費内訳書

当初 黒沢林道（黒沢第2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	備 考
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			1号内訳書 3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				
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				

安全費

内訳書

1号内訳書

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	個	6				
呼吸用保護具フィルター BRD-7型	個	264				
使い捨て化学防護服 JIS T 8115	着	264				
防護手袋 JIS T8116	双	264				
シューズカバー ポリエチレン 帯電防止加工済み	個	264				
計						

明細書

1号明細書

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
湿式塗膜塗装剥離工	m2	256 500				
塗膜剥離材 MT-BERRON57	kg	274 400				
回収・積込み 剥離材	m2	256 500				
素地調整 2種ケレン	m2	256 500				
回収・積込み 研削材及びケレンかす	m2	256 500				
ペール缶 20L	缶	362				
下塗り塗装 有機ジンクリッチペイント スプレー スプレー600g/m2	m2	256 500				
下塗り塗装 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 スプレー240g/m2×2層	m2	256 500				
計						
1式当り						

足場工

明細書

2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A1 [X2.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2	130 100				
床面シート張防護工 [X2.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2	130 100				
朝顔 タイプB [X2.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2	130 100				
板張防護工 タイプB [X2.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2	130 100				
シート張防護工 タイプB [X2.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2	130 100				
剥離剤工用養生シート設置工 中断足場養生無し [X2.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2	130 100				
計						
1 式 当 り						

明細書

3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 PCB・鉛対策 規格：5～7m3/min(105m3あたり1台)	台・月	3				
負圧集塵装置用 1 次フィルター PCB・鉛対策 1日1枚/台	枚	33				
負圧集塵装置用 2 次フィルター PCB・鉛対策 1週間1枚/台	枚	9				
負圧集塵装置用チャコールフィルター PCB対策 3ヶ月1枚/台	枚	3				
負圧集塵装置用HEPAフィルター PCB・鉛対策 3ヶ月1枚/台	枚	3				
吸気用ダクト PCB・鉛対策	m	100				
排気用ダクト PCB・鉛対策	m	100				
真空掃除機 PCB・鉛対策 1か月/台×負圧集塵装置	台・月	1				
真空掃除機用 1 次フィルター PCB・鉛対策 1週間1枚/台	枚	3				
真空掃除機用 2 次フィルター PCB・鉛対策 3ヶ月1枚/台	枚	1				
真空掃除機用チャコールフィルター PCB対策 3ヶ月1枚/台	枚	1				
簡易セキュリティールーム PCB・鉛対策	台	1				
エアシャワー PCB・鉛対策	台・月	1				
エアシャワー用 1 次フィルター PCB・鉛対策 1週間1枚/台	枚	3				

明細書

3号明細書

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
エアシャワー用チャコールフィルター PCB対策 3ヶ月1枚/台	枚	1				
エアシャワー用HEPAフィルター PCB・鉛対策 3ヶ月1枚/台	枚	1				
計						
1 式 当 り						

モノレール

明細書

4号明細書

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール架設+撤去 傾斜30度未満 施工延長1100m	基	1			4号代価表 16頁	
モノレール運転単価(積卸労務+燃料)	日	87.200			6号代価表 17頁	
計						
1 基 当 り						

格子状鋼製マット設置・撤去
既設木製床版撤去含む

明細書

5号明細書

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
格子状鋼製マット W=1.5L L=3.0 t=0.1 60枚 150日	枚・日	9,000				
格子状鋼製マット 基本整備料	枚	60				
格子状鋼製マット 残土処理料	枚	60				
格子状鋼製マット 入出庫料	枚	60				
格子状鋼製マット 運賃 往復10t平ボディ車 3車×2回	車	6				
設置工	枚	60			8号明細書 12頁	[1]
撤去工	枚	60			9号明細書 13頁	[1]
諸雑費 [1]	%	10			諸雑費	
計						
1 式 当 り						

鉄骨階段用手すり

明細書

6号明細書

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄骨階段用手すり賃料 KT1118F (H1000×L1100～1800) 100組	組/日	15,000				
鉄骨階段用手すり賃料 基本管理料	個	100				
鉄骨階段用手すり賃料 搬入搬出	式	1				
計						
1 式 当 り						

格子状鋼製マット上 コンパネ・撤去

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
合板 12×900×1800	枚	100				
合板 12×600×1800	枚	100				
かすがい C-120	本	1,000				
設置工	枚	200			10号明細書 14頁	[1]
撤去工	枚	200			11号明細書 15頁	[1]
諸雑費 [1]	%	10			諸雑費	
計						
1 式 当 り						

設置工

明細書

8号明細書

7.500 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1				[1]
とび工	人	1				[1]
普通作業員	人	1				[1]
小型バックホ(排対2次) 7h 山積0.22m3(平0.16m3)クレーン0.9t吊・超小旋回	日	1			1号単価表 18頁	
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 枚 当り						

撤去工

明細書

9号明細書

15 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1				[1]
とび工	人	1				[1]
普通作業員	人	1				[1]
小型バックホ(排対2次) 7h 山積0.22m3(平0.16m3)クレーン0.9t吊・超小旋回	日	1			1号単価表 18頁	
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 枚 当 り						

設置工

明細書

10号明細書

30 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1				[1]
とび工	人	1				[1]
普通作業員	人	1				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 枚 当り						

撤去工

明細書

11号明細書

60 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1				[1]
とび工	人	1				[1]
普通作業員	人	1				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 枚 当り						

モノレール架設+撤去
傾斜30度未満 施工延長1100m

代価表
4号代価表

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	33				[1]
特殊作業員	人	33				[1]
普通作業員	人	99				[1]
モノレール賃料(本機)(3ヶ月) 0.5t積 6ps	台	1				
土木用普通台車賃料 (3ヶ月) 500kg	台	1				
レール部材賃料 (3ヶ月) 単軌条(支柱打込式)	m	1,100				
乗用台車賃料 (3ヶ月) 4人乗	台	1				
諸雑費 [1]	%	20			諸雑費	工具類(油圧ベンダー、ラチェットスパナ等)
計						
1 基 当 り						

モジュール運転単価(積卸労務+燃料)

代価表

6号代価表

1 日 当 り

[illegible]

小型バックホウ(排対2次) 7h
山積0.22m3(平0.16m3)クレーン0.9t吊・超小旋回

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 パトロール給油	L	30	100			
小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.22m3(平0.16m3)クレーン0.9t吊・超小旋回	日	1				
計						
1 日 当 り						

採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	湿式塗膜塗装剥離工		m2		[R08.01]土木資料
2	塗膜剥離材	MT-BERRON57	kg		[R08.01]コスト情報
3	回収・積込み	剥離材	m2		[R08.01]土木資料
4	素地調整	2種ケレン	m2		[R08.01]土木資料
5	回収・積込み	研削材及びケレンかす	m2		[R08.01]土木資料
6	ペール缶	20L	缶	3,300	見積価格
7	下塗り塗装	有機ジンクリッチペイント スプレー スプレー600g/m2	m2		[R08.01]土木資料
8	下塗り塗装	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 スプレー240g/m2×2層	m2		[R08.01]土木資料
9	吊足場(桁高h<1.5)	タイプA1 [X2.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2		橋梁架設工事の積算P.4-12
10	床面シート張防護工	[X2.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2		橋梁架設工事の積算P.4-12
11	朝顔	タイプB [X2.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2		橋梁架設工事の積算P.4-12
12	板張防護工	タイプB [X2.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2		橋梁架設工事の積算P.4-12
13	シート張防護工	タイプB [X2.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2		橋梁架設工事の積算P.4-12
14	剥離剤工用養生シート設置工	中断足場養生無し [X2.0] [k1]1.1 [k2]1.0	m2		橋梁架設工事の積算P.4-160
15	鉄骨階段用手すり賃料	KT1118F (H1000×L1100~1800)100組	組/日	39	見積価格
16	鉄骨階段用手すり賃料 基本管理料		個	1,700	見積価格
17	鉄骨階段用手すり賃料 搬入搬出		式	140,000	見積価格
18	電動ファン付呼吸用保護具	全面形面体 BL-700HA-03	個		[R08.01]建設物価P774
19	呼吸用保護具フィルター	BRD-7型	個		[R08.01]建設物価P774
20	使い捨て化学防護服	JIS T 8115	着		[R08.01]建設物価P774
21	防護手袋	JIS T8116	双		[R08.01]建設物価P774
22	シューズカバー	ポリエチレン 帯電防止加工済み	個		[R08.01]建設物価P774
23	負圧集塵装置	PCB・鉛対策 規格:5~7m3/min(105m3あたり1台)	台・月	144,300	見積価格
24	負圧集塵装置用1次フィルター	PCB・鉛対策 1日1枚/台	枚	1,420	見積価格
25	負圧集塵装置用2次フィルター	PCB・鉛対策 1週間1枚/台	枚	3,150	見積価格
26	負圧集塵装置用チャコールフィルター	PCB対策 3ヶ月1枚/台	枚	12,500	見積価格
27	負圧集塵装置用HEPAフィルター	PCB・鉛対策 3ヶ月1枚/台	枚	72,500	見積価格
28	吸気用ダクト	PCB・鉛対策	m	2,993	見積価格
29	排気用ダクト	PCB・鉛対策	m	142	見積価格
30	真空掃除機	PCB・鉛対策 1か月/台×負圧集塵装置	台・月	142,300	見積価格
31	真空掃除機用1次フィルター	PCB・鉛対策 1週間1枚/台	枚	3,600	見積価格
32	真空掃除機用2次フィルター	PCB・鉛対策 3ヶ月1枚/台	枚	3,000	見積価格
33	真空掃除機用チャコールフィルター	PCB対策 3ヶ月1枚/台	枚	109,470	見積価格
34	簡易セキュリティールーム	PCB・鉛対策	台	432,300	見積価格
35	エアシャワー	PCB・鉛対策	台・月	267,000	見積価格
36	エアシャワー用1次フィルター	PCB・鉛対策 1週間1枚/台	枚	3,950	見積価格
37	エアシャワー用チャコールフィルター	PCB対策 3ヶ月1枚/台	枚	39,000	見積価格

38	エアシャワー用HEPAフィルター	PCB・鉛対策 3ヶ月1枚/台	枚	66,000	見積価格
39	低濃度PCB廃棄物収集運搬	収集運搬車両費10t車	台	950,000	見積価格
40	低濃度PCB廃棄物処分	橋梁塗膜等	kg	1,500	見積価格
41	コンテナ倉庫(一式)	2カ月 2坪	棟	138,820	見積価格
42	格子状鋼製マット	W=1.5L L=3.0 t=0.1 60枚 150日	枚・日	240	見積価格
43	格子状鋼製マット 残土処理料		枚	600	見積価格
44	格子状鋼製マット 基本整備料		枚	7,000	見積価格
45	格子状鋼製マット 入出庫料		枚	700	見積価格
46	格子状鋼製マット 運賃	往復10t平ボディ車 3車×2回	車	120,000	見積価格
47	合板	12×900×1800	枚		[R08.01]土木資料
48	合板	12×600×1800	枚		[R08.01]建設物価P175
49	かすがい	C-120	本		[R08.01]建設物価P471