

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 南赤石(南赤石)林道災害復旧工事

令 和 7 年 度

路 線 名	南赤石(南赤石)林道	林 道 区 分	森林基幹道
林 道 種 類	自2B	幅 員	3.6m

工 事 箇 所	静岡県浜松市天竜区春野町 川上国有林621い林小班
---------	---------------------------

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

工事積算条件表（公表用）

工事名	南赤石(南赤石)林道災害復旧工事			
工事場所	静岡県浜松市天竜区春野町 川上国有林621い林小班	豪雪地域補正	無し	
直接工事費	通勤補正(%)			
	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		道路工事	
	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	162	
		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	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

南赤石（南赤石）林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
林道施設災害復旧	式	1			費目行
土工	式	1			工種行
掘削工	式	1			種別行
掘削（土砂）	m3	75			1号明細書 4頁
床掘 礫質土	m3	298			2号明細書 5頁
床掘 軟岩（I）B	m3	79			3号明細書 6頁
盛土工	式	1			種別行
埋戻し	m3	14			4号明細書 7頁
残土処理工	式	1			種別行
運搬残土	m3	1			5号明細書 8頁
路盤工	式	1			種別行
上層路盤工 t=10cm	m2	54			6号明細書 9頁
下層路盤工 t=20cm	m2	54			7号明細書 10頁
法面整形工	式	1			種別行

本工事費内訳書

南赤石（南赤石）林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形（盛土部） 礫質土	m2	20			8号明細書 11頁
法面工	式	1			工種行
植生工	式	1			種別行
植生マット工	m2	20			9号明細書 12頁
擁壁工	式	1			工種行
補強土壁工	式	1			種別行
ジオテキスタイル補強土壁	m2	97,800			10号明細書 13頁
補強土壁盛土運搬 往復	m3	735			11号明細書 15頁
構造物撤去工	式	1			工種行
構造物取壊し工	式	1			種別行
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	m3	4,700			12号明細書 16頁
コンクリート殻処分費	m3	4,700			14号明細書 17頁
仮設工	式	1			費目行
現道補修	式	1			工種行

本工事費内訳書

南赤石（南赤石）林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現道補修	式	1			種別行
現道補修	式	1			15号明細書 18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			

運搬残土

明細書

(5号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土</small>	m3	1 330			5号代価表 23頁	
ダンプ運搬6t 土砂類 片道0.5km BH山積0.45m3	m3	1 110			6号代価表 24頁	
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	1			7号代価表 25頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(10号明細書)

97.800 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
補強材 テナーRE-40	m2	159 300				
補強材 テナーRE-55	m2	186 800				
壁面強化材 テナーRE-1	m2	93				
鋼製擁壁材 EXCパネル(H=600, L=2000, 緑化マット含む, 3分)	組	76				
鋼製擁壁材 EXCパネル(H=600, L=1000, 緑化マット含む, 3分)	組	11				
連結材 HDPE, L=1000	本	14				
吸出し防止材 ダイヤベースPP03 (t=3mm)	m2	93 600				
排水材 パブリックドレーンA-300 (幅300mm, t=10mm)	m	28				
排水材 ダイヤベースPP03 (t=3mm)	m2	53 700				
再生砕石 RC-40	m3	26 200				
ジオテキスタイル壁面材組立・設置	m2	97 800			12号代価表 30頁	
ジオテキスタイル敷設	m2	439 100			13号代価表 31頁	
まき出し・敷均し、締固め	m3	328 800			14号代価表 32頁	
縦排水材敷設	m	28			15号代価表 33頁	

埋戻し
小規模 土砂

代価表

(4号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		81.87				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	8.27		バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	ランマ 質量60~80kg	0.60		ランマ 質量60~80kg		
R		87.15				
R1	普通作業員	50.03		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.35		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.77		運転手(特殊)		
Z		3.98				
Z1	軽油 パトロール給油	3.14		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.84		ガソリン レギュラー スタンド		

路体(築堤)盛土
2.5m以上4.0m未満

代価表

(7号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		151.30				
K1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3) 長期割引	81.01		[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	71.29		[賃料]振動ローラ[搭乗式コンバインド型] 3~4t		
R		761.16				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	671.28		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	81.88		普通作業員		
Z		81.54				
Z1	軽油 パトロール給油	81.54		軽油 パトロール給油		

代価表

(8号代価表)

100 m2当り

敷均し(機械) 敷均し 10cm
敷均し幅2.5m以上 ハックホリ 締固め RC-40

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 400				
普通作業員	人	0 700				
再生砕石 RC-40	m3	12				
ハックホリ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400			5号単価表 44頁	
締固め	m2	100			19号代価表 37頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

(9号代価表)

100 m2当り

敷均し(機械) 敷均し 20cm
敷均し幅2.5m以上 ハックホリ 締固め RC-40

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 400				
普通作業員	人	0 700				
再生砕石 RC-40	m3	24				
ハックホリ(2014規制) コーラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400			5号単価表 44頁	
締固め	m2	100			19号代価表 37頁	
計						
1 m2 当り						

植生ネット工
最大法長3.0m未満

代価表

(11号代価表)

100 m2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	0.400				
法面工	人	1				
普通作業員	人	0.600				
植生マット(自然浸入促進) 幅1m×長10m	m2	120				
アンカーピン (丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	300				
計						
1 m2 当り						

まき出し・敷均し、締固め

代価表

(14号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		71.28				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.5m3(平積0.4m3) 長期割引	5.62		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.5m3(平積0.4m3)		
K2	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	1.59		[賃料]振動ローラ[搭乗式コンバインド型] 3~4t		
R		86.50				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	26.70		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	24.33		普通作業員		
R3	土木一般世話役	17.71		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	16.91		特殊作業員		
Z		6.22				
Z1	軽油 ハートル給油	6.16		軽油 ハートル給油		

積込(コンクリート殻)

代価表

(17号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		91.24				
K1	バックホリ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6m3)	91.24		バックホリ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		86.65				
R1	普通作業員	78.20		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.45		運転手(特殊)		
Z		4.11				
Z1	軽油 パトロール給油	4.11		軽油 パトロール給油		

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表

(3号単価表)

1 時間 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	0.170				
軽油 ハートル給油	L	15				
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1				
大型ブレーカ(ハースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170				
計						
1 時間 当り						

ダンプトラック 普通
 オンロード・ディーゼル・積載質量6~7t積級

単価表

(4号単価表)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170				
軽油 ハトロール給油	L	6 600				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量6~7t積級	時間	1				
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック6~7t・普通	時間	1				
計						
1 時間 当り						

