

国有林林道事業設計書

工 事 名 : 滑沢支線林業専用道新設工事(R6補正)

令 和 6 年 度

路 線 名	滑沢支線林業専用道	林 道 区 分	自(2)
林 道 種 類	森林管理道	幅 員	3.6

工 事 箇 所	静岡県伊豆市湯ヶ島 湯ヶ島国有林116林班外
---------	------------------------

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

工事積算条件表（公表用）

工事名	滑沢支線林業専用道新設工事(R6補正)			
工事場所	静岡県伊豆市湯ヶ島 湯ヶ島国有林116林班外			
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	滑沢支線	
	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	道路工事		
	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	0.00	補正無し	
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	246	
		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	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

滑沢支線林業専用道新設工事(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
林道開設	m	120			費目行	
林道土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
掘削(土砂)	m3	1,668			1号明細書 4頁	
機械除根 中林	式	1			種別行	
機械除根 中林	m2	119			2号明細書 5頁	
盛土工	式	1			種別行	
流用盛土	m3	63			3号明細書 6頁	
盛土(発生土) 作業地中心～1号林業用作業施設	m3	1,438			4号明細書 7頁	運搬距離580m
盛土(発生土) 1号林業用作業施設～2号林業用作業施設	m3	1,438			5号明細書 8頁	運搬距離1,700m
法面整形工	式	1			種別行	
法面整形(切土部)	m2	770			6号明細書 9頁	
法面整形(盛土部)	m2	67			7号明細書 10頁	
擁壁工	式	1			工種行	

本工事費内訳書

滑沢支線林業専用道新設工事(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
簡易鋼製擁壁工	式	1			種別行	
鋼製L型擁壁工	基	1			8号明細書 11頁	
法面工	式	1			工種行	
植生工	式	1			種別行	
丸太筋工	m	20			9号明細書 12頁	
植生マット伏工	m2	750			10号明細書 13頁	
法面吹付工	式	1			種別行	
モルタル吹付工	m2	750			11号明細書 14頁	
その他の費用	式	1			工種行	
交通誘導警備員	/日	9			12号明細書 15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				

本工事費内訳書

滑沢支線林業専用道新設工事(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
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

1号明細書

掘削(土砂)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>地山の掘削積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし</small>	m3	1			1号代価表 16頁	
計						
1 m3 当り						

機械除根 中林

明細書

2号明細書

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
機械除根 中林 バック材 山積0.45m3	m2	1			2号代価表 17頁	
計						
1 m2 当り						

流用盛土

明細書

3号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	1			3号代価表 18頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

4号明細書

盛土(発生土)
作業地中心～1号林業用作業施設

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不整地運搬車運搬 片道0.58km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	1110			4号代価表 19頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

5号明細書

盛土(発生土)
1号林業用作業施設～2号林業用作業施設

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害な</small>	m3	1 330			5号代価表 20頁	
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道1.7km BH山積0.45m3	m3	1 110			6号代価表 21頁	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	m3	1			7号代価表 22頁	
計						
1 m3 当り						

法面整形(切土部)

明細書

6号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切土法面整形 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	1			8号代価表 23頁	
計						
1 m2 当り						

法面整形(盛土部)

明細書

7号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土法面整形(削り取り整形) 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	1			9号代価表 24頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

8号明細書

1基当り

鋼製L型擁壁工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製L型擁壁標準ユニット H-1000	m	2				[見積単価]
鋼製L型擁壁標準ユニット H-1500	m	11				[見積単価]
鋼製L型擁壁標準ユニット H-2000	m	28				[見積単価]
鋼製L型擁壁標準ユニット H-2500	m	5				[見積単価]
端部壁面材(側名板) H=0.50m	枚	10				[見積単価]
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m ³	115			10号代価表 25頁	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m ³	70			11号代価表 26頁	
簡易鋼製擁壁工 壁高1.5m以下	m ²	18	500		12号代価表 27頁	
簡易鋼製擁壁工 壁高1.5~2.0m	m ²	56			13号代価表 28頁	
簡易鋼製擁壁工 壁高2.0~3.0m	m ²	12	500		14号代価表 29頁	
計						
1基当り						

明細書

9号明細書

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
杭丸太 杉 長さ0.6-0.8m φ10-12cm	本	15				[令和6年度静岡県単価 令和7年1月1日版P57]
横木 (杉・檜) 長さ2.0m 末口10cm以上	本	15				[令和6年度静岡県単価 令和7年1月1日版P58]
土木一般世話役	人	0 110				[1]
普通作業員	人	0 900				[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	
計						
1 m 当り						

明細書

10号明細書

100 m2当り

植生マット伏工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生マット(苧繊維金網付) [NW型]厚3mm×幅2m×長15m	m2	115				
アンカーピン (異形) D13×400-35mm 43.3kg/100本	本	300				[[R6.12.1]局単価]
普通作業員	人	4				
計						
1 m2 当り						

明細書

11号明細書

1 m2当り

モルタル吹付工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
モルタル吹付工 厚7cm	m2	1				
計						
1 m2 当り						

交通誘導警備員

明細書

12号明細書

1/日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
交通誘導警備員A 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	2			15号代価表 30頁	
計						
1/日当り						

代価表

1号代価表

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.205			1号単価表 31頁	
計						
1 m3 当り						

機械除根
 中林 ハック材 山積0.45m3

代価表

2号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ハック材(排対2次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1,010			2号単価表 32頁	
普通作業員	人	0,040				
計						
1 m2 当り						

路体(築堤)盛土
2.5m以上4.0m未満

代価表

(3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		15.86				
K1	バックホ(クロー型)[後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)長期割引	8.30		[賃料]バックホ(クロー型)[後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	7.56		[賃料]振動ロー[搭乗式コンバインド型] 3~4t		
R		75.54				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	66.88		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	8.66		普通作業員		
Z		8.60				
Z1	軽油 パトロール給油	8.60		軽油 パトロール給油		

不整地運搬車運搬
片道0.58km 粘性・砂・砂質・礫質土

代価表

4号代価表

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	1	255		3号単価表 33頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

5号代価表

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
 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 障害なし

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.111			1号単価表 31頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

6号代価表

ダンプ運搬10t 土砂類
片道1.7km BH山積0.45m3

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オート・ティール・積載質量10t積級	時間	10 133			4号単価表 34頁	
計						
1 m3 当り						

路体(築堤)盛土
4.0m以上 20,000m3未満 障害無し

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		17.97				
K1	ブルドーザ [湿地] 7t級 長期割引	11.28		[賃料]ブルドーザ [湿地] 7t級		
K2	振動ローラ(土工用) [フラット・シングルラム型] 質量11~12t 長期割引	6.69		[賃料]振動ローラ(土工用) [フラット・シングルラム型] 質量11~12t		
R		66.93				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	46.30		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	20.63		普通作業員		
Z		15.10				
Z1	軽油 パトロール給油	15.10		軽油 パトロール給油		

代価表

8号代価表

切土法面整形
砂・砂質土 BH山積0.45m3

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	0 300				
普通作業員	人	2				
バック杓(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	4 300			5号単価表 35頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

9号代価表

盛土法面整形(削り取り整形)
砂・砂質土 BH山積0.45m3

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	0 100				
普通作業員	人	0 700				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3 500			6号単価表 36頁	
計						
1 m2 当り						

掘削
土砂 小規模 小規模(標準)

代価表

(10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		27.26				
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(平積0.2 m3)	27.26		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
R		61.70				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	61.70		運転手(特殊)		
Z		11.04				
Z1	軽油 パトロール給油	11.04		軽油 パトロール給油		

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

(11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		9.57				
K1	バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	8.96		バックホ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3(平積0.35m3)		
K2	タンパ及びランマ 質量60~80kg 長期割引	0.61		[賃料]タンパ 60~80kg		
R		86.79				
R1	普通作業員	53.01		普通作業員		
R2	特殊作業員	25.36		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.42		運転手(特殊)		
Z		3.64				
Z1	軽油 パトロール給油	2.80		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		

代価表

12号代価表

10 m2当り

簡易鋼製擁壁工
壁高1.5m以下

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 110				
普通作業員	人	0 870				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間	1			7号単価表 37頁	
計						
1 m2 当り						

簡易鋼製擁壁工
壁高1.5~2.0m

代価表

13号代価表

10 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	0.130				
普通作業員	人	1.030				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間	1.200			7号単価表 37頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

14号代価表

10 m2当り

簡易鋼製擁壁工
壁高2.0~3.0m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.140				
普通作業員	人	1.160				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間	1.400			7号単価表 37頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

15号代価表

交通誘導警備員A
昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)

1人日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
交通誘導警備員A	人	1				
計						
1人日当り						

単価表

1号単価表

1日当り

バックホ(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

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	65				
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1490				
計						
1日当り						

単価表

2号単価表

1 時間当り

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

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 パトロール給油	L	8.600				
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0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

単価表

3号単価表

不整地運搬車(賃料)) 6.9h
6.0~7.0t全旋回式

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	0 970				
軽油 パトロール給油	L	75 900				
不整地運搬車賃料 6.0~7.0t 全旋回式	供用日	2 180				
計						
1日当り						

単価表

4号単価表

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10t積級

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 パトロール給油	L	9.800				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t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10t・普通	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

5号単価表

1 時間当り

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

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 パトロール給油	L	8.600				
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0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

単価表

6号単価表

1時間当り

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

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 パトロール給油	L	8 600				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

7号単価表

1時間当り

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊

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 パトロール給油	L	8.600				
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0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間	1				
計						
1時間当り						

