

国有林林道事業設計書

工 事 名 : 八高林道災害復旧工事(2・3工区)

令 和 7 年 度

路 線 名	八高林道	林 道 区 分	森林管理道
林 道 種 類	自2B	幅 員	3.6m

工 事 箇 所	静岡県島田市高熊 高熊国有林1204ㄋ林小班外
---------	-------------------------

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	八高林道災害復旧工事(2・3工区)		
工事場所	静岡県島田市高熊 高熊国有林1204ろ林小班外	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
	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
	現場環境改善費		有(その他)
	週休2日補正係数		1.03
	ICT間接費補正		0.00
	復興係数補正		0.00
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	270
		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
	施工地域を考慮した補正係数		1.00
	熱中症補正		無
	週休2日補正係数		1.05
	ICT間接費補正		0.00
復興係数補正		0.00	
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
	契約保証形態補正(%)		0.04

4週8休以上(月単位)

山間僻地及び離島

4週8休以上(月単位)

補正無し

補正無し

無

山間僻地及び離島

4週8休以上(月単位)

補正無し

補正無し

35%以上又は300万円未満

金銭保証

本工事費内訳書

八高林道災害復旧工事（2・3工区）

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 2工区	式	1			費目行
土工	式	1			工種行
掘削工	式	1			種別行
掘削 礫質土	m3	5			1号明細書 7頁
作業土工	式	1			種別行
床掘 礫質土	m3	91			2号明細書 8頁
床掘 軟岩(I)B	m3	260			3号明細書 9頁
埋戻し	m3	16			4号明細書 10頁
盛土工	式	1			種別行
流用盛土	m3	1			5号明細書 11頁
残土処理工	式	1			種別行
残土処理	m3	26			6号明細書 12頁
路面工	式	1			種別行
路盤工 t=10cm	m2	129 700			7号明細書 13頁

本工事費内訳書

八高林道災害復旧工事（2・3工区）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	126 600			8号明細書 14頁
補強土壁盛土運搬 往復	m3	606			9号明細書 16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	0 400			10号明細書 17頁
林道施設災害復旧 3工区	式	1			費目行
土工	式	1			工種行
掘削工	式	1			種別行
掘削工 礫質土	m3	69			11号明細書 18頁
作業土工	式	1			種別行
床掘 礫質土	m3	52			12号明細書 19頁
床掘 軟岩(I)B	m3	28			13号明細書 20頁

本工事費内訳書

八高林道災害復旧工事（2・3工区）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し	m3	17			14号明細書 21頁
盛土工	式	1			種別行
流用盛土	m3	30			15号明細書 22頁
残土処理工	式	1			種別行
残土処理	m3	97			16号明細書 23頁
擁壁工	式	1			工種行
コンクリートブロック積	式	1			種別行
コンクリートブロック積	m2	28,800			17号明細書 24頁
コンクリートブロック積 基礎コンクリート	m	7			18号明細書 25頁
コンクリートブロック積 小口止コンクリート	m3	0,600			19号明細書 26頁
アンカー式空積擁壁	式	1			種別行
アンカー式空積擁壁 本土工	m2	39,900			20号明細書 27頁
アンカー式空積擁壁 基礎コンクリート	m3	1,100			21号明細書 28頁
アンカー式空積擁壁 笠コンクリート	m3	3,400			22号明細書 29頁

本工事費内訳書

八高林道災害復旧工事（2・3工区）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アンカー式空積擁壁 小口止めコンクリート(H=1.40m)	m3	0 400			23号明細書 30頁
アンカー式空積擁壁 小口止めコンクリート(H=2.65m)	m3	0 800			24号明細書 31頁
アンカー式空積擁壁 裏込材	m3	34 300			25号明細書 32頁
アンカー式空積擁壁 吸出防止材	m2	53 100			26号明細書 33頁
舗装工	式	1			工種行
コンクリート路面工	式	1			種別行
路盤工	m2	151 400			27号明細書 34頁
コンクリート路面工	m2	151 400			28号明細書 35頁
路肩整正	m	41			29号明細書 36頁
構造物撤去工	式	1			工種行
構造物取壊し工	式	1			種別行
コンクリートカッター	m	2 100			30号明細書 37頁
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	m3	2 500			31号明細書 38頁
がれき運搬処分費 無筋コンクリート	m3	2 500			32号明細書 39頁

本工事費内訳書

八高林道災害復旧工事（2・3工区）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
工事用道路工	式	1			種別行
工事用道路補修	式	1			33号明細書 40頁
支障木伐採	式	1			種別行
支障木伐採	式	1			34号明細書 41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			

明細書

(6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			6号代価表 47頁	
ダンプ運搬4t 土砂類 片道0.6km BH山積0.45m3	m3	1 110			7号代価表 48頁	
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1			5号代価表 46頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(8号明細書)

126.600 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	283 800				
補強材 テナーRE-55	m2	96 800				
壁面強化材 テナーRE-1	m2	145 500				
鋼製擁壁材 EXCパネル(H=600, L=2000, 緑化マット含む, 3分)	組	49				
鋼製擁壁材 EXCパネル(H=600, L=1000, 緑化マット含む, 3分)	組	113				
連結材 HDPE, L=1000	本	15				
排水材 ポリフェルトEX-60 (300g/m2, t=3mm)	m2	102				
排水材 パブリックドレーンA-300(幅300mm, t=10mm)	m	28				
吸出し防止材 ダイヤベースPP03(t=3mm)	m2	102				
再生砕石 RC-40	m3	51				
ジオテキスタイル壁面材組立・設置	m2	126 600			9号代価表 50頁	
ジオテキスタイル敷設	m2	526 100			10号代価表 51頁	
まき出し・敷均し、締固め	m3	354 300			11号代価表 52頁	
縦排水材敷設	m	28			12号代価表 53頁	

明細書

(16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			6号代価表 47頁	
ダンプ運搬4t 土砂類 片道0.4km BH山積0.45m3	m3	1 110			16号代価表 57頁	
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	1			15号代価表 56頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(17号明細書)

28.800 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
間知ブロック積 不要	m2	28 800			17号代価表 58頁	
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無	m3	11 800			18号代価表 59頁	
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石RC-40	m3	6 500			19号代価表 60頁	
埋戻し 小規模 土砂	m3	8			4号代価表 45頁	遮水層
計						
1 m2 当り						

アンカー式空積擁壁
本体工

明細書

(20号明細書)

39.900 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ラップブロック 800型標準用	個	73				
ラップブロック 800型左端部用	個	12				
ラップブロック 800型左端部用	個	13				
土砂安定シート H-A	枚	73				
土砂安定シート H-B	枚	113				
ブロック据付工	m2	39	900		24号代価表 65頁	
アンカー部材取付工	m2	39	900		25号代価表 66頁	
土砂安定シート設置工	枚	186			26号代価表 67頁	
計						
1 m2 当り						

アンカー式空積擁壁
笠コンクリート

明細書

(22号明細書)

3.400 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場	m3	3,400			20号代価表 61頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	15			21号代価表 62頁	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	0,300			29号代価表 70頁	
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場	m3	1,300			20号代価表 61頁	均しコンクリート
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2,100			30号代価表 71頁	
計						
1 m3 当り						

コンクリート路面工

明細書

(28号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械舗設 15cm 21-8-40BB 生コンクリート小型車割増無	m2	1			34号代価表 75頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	1			35号代価表 76頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	1			36号代価表 77頁	
養生工	m2	1			37号代価表 78頁	
計						
1 m2 当り						

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		

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 ハックホウ 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				
再生碎石 RC-40	m3	12				
ハックホウ(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			9号単価表 108頁	
計						
1 m2 当り						

まき出し・敷均し、締固め

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		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 [°] トル給油	6.16		軽油 ハ [°] トル給油		

路体(築堤)盛土
2.5m以上4.0m未満

代価表

(15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		

間知ブロック積
不要

代価表

(17号代価表)

1 m2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		61.56				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	6.56		[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		51.07				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14.21		運転手(特殊)		
R2	ブロック工	11.13		ブロック工		
R3	普通作業員	11.07		普通作業員		
R4	土木一般世話役	6.75		土木一般世話役		
Z		42.37				
Z1	間知ブロック 250×400×350	35.41		間知ブロック 高さ250×幅400×控350 滑面		
Z2	軽油 ハートル給油	6.96		軽油 ハートル給油		

代価表

胴込・裏込コンクリート
間知ブロック・緑化ブロック 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無

(18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		31.12				
K1	バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.12		[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		31.62				
R1	普通作業員	16.31		普通作業員		
R2	特殊作業員	9.91		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3.57		運転手(特殊)		
Z		65.26				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	64.04		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		
Z2	軽油 ハートル給油	1.22		軽油 ハートル給油		

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石RC-40

代価表

(19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		91.31				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	9.31		[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		67.69				
R1	普通作業員	35.39		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.69		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.06		運転手(特殊)		
Z		23.00				
Z1	再生碎石 RC-40	18.87		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 ハートル給油	4.13		軽油 ハートル給油		

基礎砕石
12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0

代価表

(22号代価表)

1 m2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		51.04				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	5.01		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		74.10				
R1	普通作業員	35.62		普通作業員		
R2	特殊作業員	15.04		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.95		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	8.98		土木一般世話役		
Z		20.86				
Z1	再生砕石 RC-40	16.17		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 ハートル給油	4.66		軽油 ハートル給油		

鉄筋加工・組立
鉄筋径13mm以下 異形棒鋼SD295D100

代価表

(27号代価表)

1,000 kg 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼(小口) 異形棒鋼 SD295 D100 0.560kg/m	t	1.030				
土木一般世話役	人	0.200				加工 [1]
鉄筋工	人	1.100				加工 [1]
普通作業員	人	0.700				加工 [1]
諸雑費 [1]	%	2.1			諸雑費	鉄筋加工機、クレーン付トラック運転等
土木一般世話役	人	0.400				組立 [2]
鉄筋工	人	1.800				組立 [2]
普通作業員	人	1.500				組立 [2]
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	日	0.080				組立
諸雑費 [2]	%	3.1			諸雑費	組立結束線、スペーサ等
計						
1 kg 当り						

基礎砕石
17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0

代価表

(28号代価表)

1 m2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		41.78				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	4.75		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		70.31				
R1	普通作業員	33.80		普通作業員		
R2	特殊作業員	14.27		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.24		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	8.52		土木一般世話役		
Z		24.91				
Z1	再生砕石 RC-40	20.46		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 ハートル給油	4.42		軽油 ハートル給油		

タンパ 締固め

代価表

(31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		11.17				
K1	タンパ 及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	1.17		[賃料]タンパ 60~80kg		
R		97.16				
R1	特殊作業員	51.21		特殊作業員		
R2	普通作業員	45.95		普通作業員		
Z		1.67				
Z1	ガソリン レギュラー スタンド	1.67		ガソリン レギュラー スタンド		

機械舗設
15cm 21-8-40BB 生コンクリート小型車割増無

代価表

(34号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 21-8-40BB	m3	16 200				
土木一般世話役	人	1				[1]
特殊作業員	人	2 100				[1]
普通作業員	人	3 500				[1]
バックホ(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	1 250			12号単価表 111頁	
諸雑費 [1]	%	6			諸雑費	機械損料、型枠材、燃料油脂費等
計						
1 m2 当り						

支障木伐採
直径10cm以上16cm未満

代価表

(45号代価表)

1本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐倒 直径10cm以上16cm未満	本	1			48号代価表 88頁	
枝払 直径10cm以上16cm未満	本	1			50号代価表 89頁	
玉切 直径10cm以上16cm未満	本	1			51号代価表 90頁	
片付 直径10cm以上16cm未満	本	1			52号代価表 91頁	
計						
1本当り						

支障木伐採
直径16cm以上22cm未満

代価表

(46号代価表)

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
伐倒 直径16cm以上22cm未満	本	1			53号代価表 92頁	
枝払 直径16cm以上22cm未満	本	1			54号代価表 93頁	
玉切 直径16cm以上22cm未満	本	1			55号代価表 94頁	
片付 直径16cm以上22cm未満	本	1			56号代価表 95頁	
計						
1本当り						

支障木伐採
直径28cm以上

代価表

(47号代価表)

1本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐倒 直径28cm以上	本	1			57号代価表 96頁	
枝払 直径28cm以上	本	1			58号代価表 97頁	
玉切 直径28cm以上	本	1			59号代価表 98頁	
片付 直径28cm以上	本	1			60号代価表 99頁	
計						
1本当り						

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表

(5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						

