

栃坂林道改良工事(当初)

三八上北森林管理署

本工事費内訳書

栃坂林道改良工事(当初)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
林道開設・改良	式	1			費目行
林道土工	式	1			工種行
盛土工	式	1			種別行
林道工事における盛土(流用土) 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	52			1号明細書 7頁
路面工	式	1			種別行
砂利路盤工 敷均し幅2.5m以上 バック材 締固め 路床掘削 C-40	m3	8 400			2号明細書 8頁
作業土工	式	1			種別行
バックホウ床掘 土砂 小規模 (重力式擁壁、ボックスカルバート)	m3	85			3号明細書 9頁
バックホウ床掘 中硬岩 (重力式擁壁、流木除け工、ボックスカルバート)	m3	68			4号明細書 10頁
埋戻し(小規模) 100m3未満	m3	95			5号明細書 11頁
擁壁工	式	1			工種行
現場打擁壁工 重力式擁壁	式	1			種別行
コンクリート 重力式擁壁	m3	57 900			6号明細書 12頁
コンクリート 端部止コンクリート	m3	5			7号明細書 13頁

本工事費内訳書

栃坂林道改良工事(当初)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート 埋戻コンクリート（重量式擁壁部、流木除け工部）	m3	15 200			8号明細書 14頁
型枠 端部止コンクリート	m2	13 900			9号明細書 15頁
排水構造物工	式	1			工種行
プレキャストカルバート工	式	1			種別行
ボックスカルバート 上下二分割式、B2800×H1900、L=8.0m	式	1			10号明細書 16頁
コンクリート 均しコンクリート、埋戻しコンクリート	m3	3 700			11号明細書 17頁
型枠 均しコンクリート	m2	1 600			12号明細書 18頁
流木除け工	式	1			種別行
流木除け工（H型） 岩、打設歩掛、材料	m	4			13号明細書 19頁
養生工（一般養生） 無筋構造物	m3	1 400			14号明細書 20頁
型枠 流木除け工	m2	3 100			15号明細書 21頁
構造物撤去工	式	1			工種行
排水構造物撤去工	式	1			種別行
コルゲートパイプ撤去 φ1500mm、t=2.7mm	m	12 900			16号明細書 22頁

本工事費内訳書

栃坂林道改良工事(当初)

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
土留・仮締切工	式	1			種別行
大型土のう 設置・撤去	袋	27			17号明細書 23頁
水替工	式	1			種別行
ポンプ排水 作業時排水 排水量40m ³ /h以上120m ³ /h未満 ポンプ口径200mm	日	21	500		18号明細書 24頁
ポンプ据付・撤去 揚程10m以下 ポンプ口径200mm	箇所	1			19号明細書 25頁
仮水路工	式	1			種別行
仮排水管 設置 高密度ポリエチレン管 φ600	m	15			20号明細書 26頁
仮排水管 撤去 高密度ポリエチレン管 φ600	m	15			21号明細書 27頁
作業ヤード整備工	式	1			種別行
敷鉄板 敷設撤去、22×1219×2438mm、15枚	式	1			22号明細書 28頁
現道補修	式	1			種別行
現道補修 補修材料、機械経費	式	1			23号明細書 29頁

本工事費内訳書

栃坂林道改良工事(当初)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
工事用看板	式	1			種別行
木製工事用看板	基	1			24号明細書 30頁
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			
運搬費	式	1			1号内訳書 6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			

明細書

(13号明細書)

10 m当り

流木除け工 (H型)
岩、打設歩掛、材料

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼 SS400 広幅 125×125×6.5×9	t	0.690				
等辺山形鋼中形 等辺山形鋼 (SS400) 中形 6×50×50mm 4.43kg/m	t	0.070				
人力打設 (基) 小型構造物	m ³	3.600			16号代価表 46頁	
普通作業員	人	0.400				
普通コンクリート 18-8-40N	m ³	3.600				
計						
1 m 当り						

仮排水管 設置
高密度ポリエチレン管 φ600

明細書

(20号明細書)

100 m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	0 500				
普通作業員	人	1 500				
高密度ポリエチレン管 φ600、損料率45%	m	101				[1]
諸雑費 [1]	%	12			諸雑費	
計						
1 m 当り						

仮排水管 撤去
高密度ポリエチレン管 φ600

明細書

(21号明細書)

200 m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	0 500				
普通作業員	人	1 500				
高密度ポリエチレン管 φ600、損料率45%	m	101				[1]
諸雑費 [1]	%	12			諸雑費	
計						
1 m 当り						

床掘り
土砂 小規模

代価表

(5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		18.73				
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)後方超小旋回	18.73		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)		
R		74.16				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	40.26		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	33.90		普通作業員		
Z		7.11				
Z1	軽油 パトロール給油	7.11		軽油 パトロール給油		

人力岩石掘削
中硬岩

代価表

(7号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	4 600				[1]
普通作業員	人	2 300				[1]
空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h	日	0 800			7号単価表 67頁	[1]
さく岩機[コンクリートブレーカ] (ハンドブレーカ) 20kg級	日	3 200				[1]
諸雑費 [1]	%	2			諸雑費	ハ損耗費
計						
1 m3 当り						

代価表

(8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		8.87				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	8.27		バックホ(クロー型)[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		

重力式擁壁

2m以上5m以下 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 基礎碎石無 均しCo無 一般養生 延長無し

代価表

(9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		6.01				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	4.77		コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h		
R		58.21				
R1	型わく工	14.90		型枠工		
R2	普通作業員	14.29		普通作業員		
R3	土木一般世話役	10.57		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	2.41		運転手(特殊)		
Z		35.78				
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無	35.03		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		
Z2	軽油 パトロール給油	0.60		軽油 パトロール給油		

代価表

コンクリートポンプ車打設（基）
日打設量：小 30m3未満 無筋・鉄筋構造物

(10号代価表)

10 m3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	0 220				[1]
特殊作業員	人	0 450				[1]
普通作業員	人	0 920				[1]
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	1 290			8号単価表 68頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

代価表

ボックスカルバート上部据付
縦方向連結型据付、2～4t/個未満

(13号代価表)

10 m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	1 700				[1]
特殊作業員	人	4 400				[1]
普通作業員	人	4				[1]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16 t吊	日	0 600				[1]
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

(14号代価表)

ボックスカルバート下部据付
縦方向連結型据付、2~4t/個未満

10 m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	1 700				[1]
特殊作業員	人	4 400				[1]
普通作業員	人	4				[1]
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16 t吊	日	0 600				[1]
諸雑費 [1]	%	3			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

(18号代価表)

1 m当り

コルゲートパイプ
撤去 フランジ型 1,200mmを超え1,800mm以下

	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		10.83				
K1	バックホウ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(10.77		[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t		
R		82.59				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	33.53		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	29.41		普通作業員		
R3	特殊作業員	14.04		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	5.12		土木一般世話役		
Z		6.58				
Z1	軽油 パトロール給油	6.55		軽油 パトロール給油		

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表

(19号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 290				[1]
特殊作業員	人	0 290				[1]
普通作業員	人	0 290				[1]
大型土のう (フタ付) 丸型 径110×長108cm	枚	10				
バック杓(賃料)	日	0 290			9号単価表 69頁	
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計						
1 袋 当 り						

敷鉄板設置・撤去

代価表

(23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	0 300				[1]
とび工	人	0 300				[1]
普通作業員	人	0 300				[1]
バック杓(賃料)	日	0 300			14号単価表 74頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1 m2 当り						

木製工事用看板工
 塗装・防腐剤塗布を行わない

代価表

(25号代価表)

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太 スギ 径7~9cm 長さ126cm	m3	0 020				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ180cm	m3	0 020				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ150cm	m3	0 020				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ110cm	m3	0 010				
角材 スギ 幅2cm 厚さ6cm 長さ155cm	m3	0 004				
角材 スギ 幅2cm 厚さ3cm 長さ155cm	m3	0 003				
ボルト φ12mm L=210mm	本	6				
ボルト φ12mm L=240mm	本	2				
普通作業員	人	0 150				木製看板枠組立:組立(ボルト緊結)
普通作業員	人	0 130				現場設置:看板設置
計						
1基当り						

大型ブレイカ BH山積0.45(2014年規制) 岩25%
油圧式600~800kg級

単価表

(15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 パトロール給油	L	11				
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	1				
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0 170				
計						
1時間当り						

