

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 第三八方林道災害復旧工事

令 和 6 年 度

路 線 名	第三八方林道 災害復旧工事	林 道 区 分	自(2)
林 道 種 類	森林管理道	幅 員	3.6m

工 事 箇 所	栃木県矢板市下伊佐野字タゲ国有林356と林小班外
---------	--------------------------

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 塩那森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	第三八方林道災害復旧工事			
工事場所	栃木県矢板市下伊佐野字タゲ国有林356と林小班外			
直接工事費	通勤補正(%)			
	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		1.30	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		1.04	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	303	
		冬期日数	47	
		積雪寒冷地域の区 分別補正係数	0.00	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		1.06	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

第三八方林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
林道施設災害復旧	式	1			費目行	
準備工	式	1			工種行	
工事支障木 伐木集造材 13.96m3 枝条片付け含む (場内集積)	m3	13 960			1号明細書 6頁	
機械除根 中林 ブルトワザ 15t	m2	26			1号代価表 18頁	
土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>地山の掘削 林道工事における500m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害な</small>	m3	102			2号代価表 19頁	
盛土工	式	1			種別行	
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	339			3号代価表 20頁	
不足土購入	m3	227			4号代価表 21頁	
法面整形工	式	1			種別行	
機械築立(土羽)整形工 砂、砂質土、礫質土、粘性土	m2	2			5号代価表 22頁	
切土法面整形 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	89 400			6号代価表 23頁	
盛土法面整形(削り取り整形) 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	389 800			7号代価表 24頁	

本工事費内訳書

第三八方林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
路面工	式	1			種別行	
砂利舗装工(機械) 20cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上無 RC-40	m2	128 200			8号代価表 25頁	
砂利舗装工(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上有 RC-40	m2	128 200			9号代価表 26頁	
路肩整正	m	73 400			10号代価表 27頁	
法面工	式	1			工種行	
植生工	式	1			種別行	
植生マット工 切土のり面	m2	89 400			11号代価表 28頁	
植生シート工 盛土のり面	m2	389 800			12号代価表 29頁	
かご工	式	1			種別行	
フトン籠工 20.0m 8m (網目15cm2.0m×1.2m×0.5m) 、12m (網目15cm3.0m×1.2m×0.5m)	m	20			2号明細書 7頁	
法面保護工	式	1			種別行	
丸太筋工 (2本筋工)	m	3			13号代価表 30頁	
擁壁工	式	1			工種行	
重力式コンクリート擁壁工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

第三八方林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
重力式コンクリート擁壁 (18-8-40) L=8.50m、H=2.00m	m ³	12 300			3号明細書 8頁	
排水構造物工	式	1			工種行	
管渠工	式	1			種別行	
コルゲートパイプ 23.4m Φ800 I型 t=1.6mm	m	23 400			4号明細書 9頁	
パイプ暗渠排水工 20m 400mm×400mm	m	20			5号明細書 10頁	
側溝工	式	1			種別行	
コルゲートフリューム 15.0m A-350×350	m	15			6号明細書 11頁	
土のう水路工	m	35			7号明細書 12頁	
簡易排水工	式	1			種別行	
既設横断溝清掃 人力掘削(床掘)砂・砂質土・粘性土・礫質土	m ³	0 800			14号代価表 31頁	
路盤排水工A	m	9 200			8号明細書 13頁	
木製路面排水工 (L=5.0 m)	m	5			15号代価表 32頁	
流末工	式	1			種別行	
丸太枠水叩工 2.0*1.0*0.5m	基	2			9号明細書 14頁	

本工事費内訳書

第三八方林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
呑口工	式	1			種別行	
帯工 水路接続用 18-8-25	個所	1			10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	
巨石積工（空積）取壊し	m3	4 300			11号明細書 16頁	
排水構造物撤去工	式	1			種別行	
コルゲートパイプ撤去（Φ=800mm） 15.8m	m	15 800			12号明細書 17頁	
運搬処理工	式	1			種別行	
殻運搬処理 4.3m3	m3	4 300			16号代価表 33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				

本工事費内訳書

第三八方林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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

1 m3当り

工事支障木 伐木集造材 13.96m3
 枝条片付け含む (場内集積)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐倒 本数42本、材積13.96m3	m3	1				
枝払い 本数42本、材積13.96m3	m3	1				
玉切り 本数42本、材積13.96m3	m3	1				
木寄せ 本数42本、材積13.96m3	m3	1				
集積 平均集材距離700m	m3	1				
計						
1 m3 当り						

明細書

2号明細書

フトン籠工 20.0m
8m (網目15cm2.0m×1.2m×0.5m)、12m (網目15cm3.0m×1.2m×0.5m)

20 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm*幅120cm	m	8			17号代価表 34頁	
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm*幅120cm	m	12			18号代価表 35頁	
計						
1 m 当り						

明細書

3号明細書

重力式コンクリート擁壁 (18-8-40)
L=8.50m、H=2.00m

12.300 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ床掘 <small>カー型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務な</small>	m3	42			20号代価表 37頁	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	24			21号代価表 38頁	
基面整正	m2	10 300			22号代価表 39頁	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	11 900			23号代価表 40頁	
コンクリート <small>無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養</small>	m3	12 300			24号代価表 41頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	3			25号代価表 42頁	
丸太式残存型枠工(土留・擁壁用)	m2	33 400			26号代価表 43頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

4号明細書

コルゲートパイプ 23.4m
Φ800 I型 t=1.6mm

23.400 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コルゲートパイプ 据付 フランジ型 800mm以上1,200mm以下	m	23 400			27号代価表 44頁	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	3 400			28号代価表 45頁	
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	19 300			29号代価表 46頁	
床掘り 土砂 小規模	m3	67			30号代価表 47頁	
基面整正	m2	19 300			31号代価表 48頁	
埋戻し 小規模 土砂	m3	52			32号代価表 49頁	
計						
1 m 当り						

パイプ暗渠排水工 20m
400mm×400mm

明細書

5号明細書

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 不要	m	10			33号代価表 50頁	
土木シート敷設	m2	16			34号代価表 51頁	
フィルター材敷設	m3	1 600			35号代価表 52頁	
床掘り 土砂 小規模	m3	1 600			36号代価表 53頁	
基面整正	m2	4			37号代価表 54頁	
計						
1 m 当り						

コルゲートフリューム 15.0m
A-350×350

明細書

6号明細書

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コルゲートフリューム 据付 350*350mm以上550*550mm以下	m	10			38号代価表 55頁	
杭木[先端加工済] (間伐材) L=1.0m 末口径8-14cm	本	13 300				
人力木杭打込 根入70%未満 長1.2m 末口径9<D≤12cm	本	13 300			39号代価表 56頁	
なまし鉄線 3.2mm (#10)	Kg	0 660				
計						
1 m 当り						

明細書

7号明細書

10 m当り

土のう水路工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生土のう(標準品) 60×40cm 種肥付	枚	60				
アンカーピン (異形) D13×400-35mm 43.3kg/100本	本	60				
植栽土 矢板	m ³	0 900				
普通作業員	人	1 500				
床掘り 土砂 小規模	m ³	1 950			40号代価表 57頁	
計						
1 m 当り						

明細書

8号明細書

100 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
路盤排水（フィルター材）設置手間	m	100			41号代価表 58頁	
再生砕石 RC-40	m ³	7 500				
土木シート敷設手間	m ²	100			42号代価表 59頁	
計						
1 m 当り						

明細書

9号明細書

1基当り

丸太梓水叩工
2.0*1.0*0.5m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
横木（間伐材） L=2.0m 末口径8-14cm	本	9				
控木（間伐材） L=1.0m 末口径8-14cm	本	4				
長ねじボルト M16 L=1,100mm 中丸太積土留工用	本	4				
六角袋ナット M16 中丸太積土留工用	個	4				
平座金 小形型M16 中丸太積土留工用	枚	4				
コーチボルト M9 L=125mm	本	6				
割栗石 150～200mm（矢板）	m3	0 540				
土木一般世話役	人	0 030				[1]
普通作業員	人	0 300				[1]
諸雑費 [1]	%	2			諸雑費	
穿孔工	箇所	6			44号代価表 61頁	普
人力ボルト締め工	本	6			45号代価表 62頁	
計						
1基当り						

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		

機械築立(土羽)整形工
砂、砂質土、礫質土、粘性土

代価表

5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				
普通作業員	人	0 900				
バック杓(排対2次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	4			3号単価表 77頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

9号代価表

100 m2当り

砂利舗装工(機械) 10cm
 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 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	0 350				
普通作業員	人	0 690				
再生砕石 RC-40	m3	11 600				
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1 900			7号単価表 81頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0 200			8号単価表 82頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

(17号代価表)

ふとんかご
設置 階段式 高さ50cm*幅120cm

1 m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		5.94				
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0.8 m3(平積0.6 m3)	5.94		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		32.44				
R1	普通作業員	18.05		普通作業員		
R2	特殊作業員	5.37		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.02		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	4.00		土木一般世話役		
Z		61.62				
Z1	ふとんかご	30.01		ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm		
Z2	割栗石 150~200mm (矢板)	23.50		詰石 割ぐり石 150~200mm		
Z3	軽油 パトロール給油	2.27		軽油 パトロール給油		

代価表

(18号代価表)

ふとんかご
設置 階段式 高さ50cm*幅120cm

1 m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		5.94				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	5.94		バックホ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		32.44				
R1	普通作業員	18.05		普通作業員		
R2	特殊作業員	5.37		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.02		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	4.00		土木一般世話役		
Z		61.62				
Z1	ふとんかご	30.01		ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm		
Z2	割栗石 150~200mm (矢板)	23.50		詰石 割ぐり石 150~200mm		
Z3	軽油 パトロール給油	2.27		軽油 パトロール給油		

代価表

19号代価表

10 m 当り

丸太筋工
2本筋工 萱株植付を行わない

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				[1]
普通作業員	人	0 680				床均、芯出、杭打、緊結仕上 [1]
普通作業員	人	0 100				埋戻 [1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	チェーン-損耗費、緊結鉄線費用
計						
1 m 当り						

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(21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		9.76				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	8.18		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.48		[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.5~0.6t		
K3	タハ° 及びびランマ 質量60~80kg 長期割引	0.10		[賃料]タハ° 60~80kg		
R		81.50				
R1	普通作業員	39.69		普通作業員		
R2	特殊作業員	26.02		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.79		運転手(特殊)		
Z		8.74				
Z1	軽油 パトロール給油	8.61		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタント°	0.13		ガソリン レギュラー スタント°		

代価表

(22号代価表)

1 m2当り

R	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
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00		普通作業員		

代価表

(23号代価表)

基礎砕石
12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0

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		5.27				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	5.24		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		73.08				
R1	普通作業員	35.03		普通作業員		
R2	特殊作業員	14.83		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.97		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	8.75		土木一般世話役		
Z		21.65				
Z1	再生砕石 RC-40	16.89		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	4.73		軽油 パトロール給油		

代価表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3以上100m3未満 延長無し

(24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		4.11				
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	4.07		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		16.85				
R1	普通作業員	8.77		普通作業員		
R2	土木一般世話役	2.96		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	2.84		特殊作業員		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.83		運転手(特殊)		
Z		79.04				
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	78.22		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 パトロール給油	0.82		軽油 パトロール給油		

代価表

(25号代価表)

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

1 m2当り

R	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	基準地区単価	備 考
R		100.00						
R1	型わく工	46.19			型枠工			
R2	普通作業員	25.55			普通作業員			
R3	土木一般世話役	9.57			土木一般世話役			

代価表

26号代価表

100 m2当り

丸太式残存型枠工(土留・擁壁用)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	4	300			[1]
型わく工	人	4	700			[1]
普通作業員	人	12	900			[1]
型枠用丸太(間伐材) ヌキ・ヒキ(皮付き丸太) 末口径10cm内外 長さ2.0m	m3	12				
諸雑費 [1]	%	54			諸雑費	電気ドリル、丸太切揃、木材固定材等
計						
1 m2 当り						

代価表

(27号代価表)

1 m当り

コルゲートパイプ
据付 フランジ型 800mm以上1,200mm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		2.15				
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(平積0.35m3)吊能力2.9t 長期割引	2.14		[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		18.92				
R1	普通作業員	8.17		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.68		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	3.65		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	1.31		土木一般世話役		
Z		78.93				
Z1	コルゲートパイプ(円形1形) φ800 t=1.6mm	77.75		コルゲートパイプ 円形1形 1,000mm 板厚2.7mm		
Z2	軽油 パトロール給油	1.18		軽油 パトロール給油		

目地板
30m2未満 瀝青質目地板(t=10)

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
R		63.93				
R1	普通作業員	47.13		普通作業員		
R2	土木一般世話役	16.49		土木一般世話役		
Z		36.07				
Z1	目地材(瀝青質板) 厚10mm	36.07		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		

代価表

(29号代価表)

基礎砕石
17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0

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		4.99				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	4.96		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		69.17				
R1	普通作業員	33.14		普通作業員		
R2	特殊作業員	14.04		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.23		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	8.28		土木一般世話役		
Z		25.84				
Z1	再生砕石 RC-40	21.33		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	4.48		軽油 パトロール給油		

床掘り
土砂 小規模

代価表

(30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		19.87				
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	19.87		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		72.99				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	39.96		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	33.03		普通作業員		
Z		7.14				
Z1	軽油 パトロール給油	7.14		軽油 パトロール給油		

代価表

(31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
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00		普通作業員		

埋戻し
小規模 土砂

代価表

(32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		9.48				
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	8.90		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	0.58		ランマ 質量60~80kg		
R		86.47				
R1	普通作業員	49.42		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.17		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.88		運転手(特殊)		
Z		4.05				
Z1	軽油 パトロール給油	3.20		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.85		ガソリン レギュラー スタンド		

暗渠排水管
据付 波状管及び網状管 50~150mm 不要

代価表

(33号代価表)

1 m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
R		21.65				
R1	普通作業員	14.59		普通作業員		
R2	土木一般世話役	7.06		土木一般世話役		
Z		78.35				
Z1	暗渠排水管(波状管) φ100mm (有孔・無孔)	78.35		暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		

代価表

34号代価表

100 m2当り

土木シート敷設

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木シート敷設	m2	100			55号代価表 72頁	林道事業設計積算の手引き3-494
計						
1 m2 当り						

代価表

35号代価表

フィルター材敷設

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フィルター材 再生クワッチャーRC40	m3	1			56号代価表 73頁	
計						
1 m3 当り						

床掘り
土砂 小規模

代価表

(36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		19.87				
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	19.87		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		72.99				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	39.96		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	33.03		普通作業員		
Z		7.14				
Z1	軽油 パトロール給油	7.14		軽油 パトロール給油		

基面整正

代価表

(37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
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00		普通作業員		

代価表

(38号代価表)

コルゲートフレーム
据付 350*350mm以上550*550mm以下

1 m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		3.51				
K1	バックホ(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 長期割引	3.51		[賃料]バックホ(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		26.44				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	9.85		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	8.50		普通作業員		
R3	土木一般世話役	6.17		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	1.90		特殊作業員		
Z		70.05				
Z1	コルゲートU字フレーム(A形) 350×350 t=1.6mm	68.72		コルゲートU型フレーム A形 450×450mm 板厚1.6mm		
Z2	軽油 パトロール給油	1.33		軽油 パトロール給油		

代価表

39号代価表

人力木杭打込 根入70%未満
長1.2m 末口径9<D≤12cm

10本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.560				
計						
1本当り						

床掘り
土砂 小規模

代価表

(40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		19.87				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	19.87		バックホ(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		72.99				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	39.96		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	33.03		普通作業員		
Z		7.14				
Z1	軽油 パトロール給油	7.14		軽油 パトロール給油		

代価表

41号代価表

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	0 190				[1]
特殊作業員	人	0 060				[1]
普通作業員	人	0 440				[1]
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	時間	1			11号単価表 85頁	[1]
諸雑費 [1]	%	2			諸雑費	
計						
1 m 当り						

代価表

42号代価表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吸出防止材 [サドマツ] t=10mm 塩ビ金網付	m2	112				
普通作業員	人	0 300				
計						
1 m2 当り						

代価表

43号代価表

木製路面排水工

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0 380				
計						
1 m 当り						

代価表

44号代価表

7 個所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0 140				
計						
1 個所 当り						

人力ボルト締め工

代価表

45号代価表

100本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 320				[1]
普通作業員	人	1 280				[1]
諸雑費 [1]	%	14			諸雑費	
計						
1本当り						

代価表

コンクリート
 小型構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し (46号代価表)

1 m3当り

R	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
R		42.01				
R1	普通作業員	22.75		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.31		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.89		特殊作業員		
Z		57.99				
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無	57.99		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(47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
R		100.00				
R1	型わく工	43.77		型枠工		
R2	普通作業員	31.27		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.92		土木一般世話役		

大型ブレーカ掘削
軟岩 I B

代価表

48号代価表

10 m3当り

名称・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	0	820				12号単価表 86頁	
チゼル損耗費 1300kg級	本	0	010					
計								
1 m3 当り								

積込(コンクリート殻)

代価表

(49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		9.77				
K1	バックホウ[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)	9.77		バックホウ(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		86.03				
R1	普通作業員	77.50		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.53		運転手(特殊)		
Z		4.20				
Z1	軽油 パトロール給油	4.20		軽油 パトロール給油		

代価表

(50号代価表)

コルゲートパイプ
撤去 フランジ型 800mm以上1,200mm以下

1 m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		10.61				
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(平積0.35m3)吊能力2.9t 長期割引	10.55		[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		83.13				
R1	普通作業員	32.57		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	31.41		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	12.11		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	6.55		土木一般世話役		
Z		6.26				
Z1	軽油 パトロール給油	6.23		軽油 パトロール給油		

代価表

殻運搬
 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 28.4km以下 普通(51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		41.69				
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イゼブル・積載質量10t積級	41.69		ダンプトラック[オンロード・デ・イゼブル](日代損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級		
R		43.88				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	43.88		運転手(一般)		
Z		14.43				
Z1	軽油 パトロール給油	14.43		軽油 パトロール給油		

代価表

52号代価表

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
二重フトン籠 (角形パネル) 4.0(#8)×15×50×120×200 GS-3	枚	0 500				
計						
1 m 当り						

ふとんかご

代価表

53号代価表

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
二重フトン籠 (角形パネル) 4.0(#8)×15×50×120×300 GS-3	枚	0 333				
計						
1 m 当り						

代価表

54号代価表

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

1 m3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 18-8-40BB	m3	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

55号代価表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吸出防止材 [サドマツ] t=10mm 塩ビ金網付	m2	112				
普通作業員	人	0 300				
計						
1 m2 当り						

代価表

(56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		7.33				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	7.19		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		
R		63.76				
R1	普通作業員	29.78		普通作業員		
R2	土木一般世話役	15.40		土木一般世話役		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.60		運転手(特殊)		
R4	特殊作業員	4.74		特殊作業員		
Z		28.91				
Z1	再生砕石 RC-40	25.58		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	3.27		軽油 パトロール給油		

代価表

57号代価表

生コンクリート
18-8-25(20) (高炉) 生コンクリート小型車割増無

1 m3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 18-8-40BB	m3	1				
計						
1 m3 当り						

単価表

1号単価表

1時間当り

ブルドーザ (排対1次)
普通15t級

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	0.200				
軽油 パトロール給油	L	14				
ブルドーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通15t級	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

2号単価表

1日当り

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

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				
バックホウ[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	1	490			
計						
1日当り						

単価表

3号単価表

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

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	15				
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0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

単価表

4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

5号単価表

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

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	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

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

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	5.900				
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)	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

7号単価表

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

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	5.900				
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

8号単価表

1日当り

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

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	15				
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1 260				
計						
1日当り						

単価表

9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

10号単価表

バックホ(排対3次)
クローラ型・山積0.45m³(平積0.35m³)超低騒音型

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	58				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)超低騒音型	供用日	1	390			
計						
1日当り						

単価表

11号単価表

1時間当り

バックホ(排対1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	0.160				
軽油 パトロール給油	L	8.600				
バックホ[排出ガス対策型(第1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

12号単価表

大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

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	15				
バックホ[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				
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0 170				
計						
1時間当り						

