

第 2 号

## 国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 夏井川－茨城県境 支 流 域 四時川

工 事 名 後山地区復旧治山工事(R5補正)

施 工 地 福島県いわき市田人町旅人字前山国有林351ほ林小班外

令和5年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 磐城森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

### 工事積算条件表（公表用）

工事名	後山地区復旧治山工事(R5補正)			
工事場所	福島県いわき市田人町旅人字前山国有林351ほ林小班外			
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	後山	
	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	治山地すべり工事		
	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	1.50	有	
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	0	
		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	1.06	4週8休以上
		ICT間接費補正	0.00	補正無し
一般管理費等		復興係数補正	1.20	有
		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

後山地区復旧治山工事 (R5補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
治山資材運搬路補修工 (1号箇所)	m	125			費目行	
資材運搬路土工	m <sup>3</sup>	337			工種行	
掘削工	m <sup>3</sup>	337			種別行	
掘削 砂質土	m <sup>3</sup>	225			1号明細書 10頁	
盛土 発生土	m <sup>3</sup>	112			2号明細書 11頁	
法面整形工	m <sup>2</sup>	260	600		種別行	
法面整形 砂質土	m <sup>2</sup>	156	400		3号明細書 12頁	
法面整形 盛土部	m <sup>2</sup>	104	200		4号明細書 13頁	
路面工	m	125			種別行	
碎石路面 上層路盤 t : 0.1	m <sup>2</sup>	448	700		5号明細書 14頁	
碎石路面 下層路盤 t : 0.2	m <sup>2</sup>	448	700		6号明細書 15頁	
路肩整正	m	242			7号明細書 16頁	
路盤排水工 フィルター材	m	11	400		8号明細書 17頁	
残土処理工	m <sup>3</sup>	320			種別行	

## 本工事費内訳書

後山地区復旧治山工事 (R5補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
残土処理 積込 - 運搬 - 敷均し	m3	320			9号明細書 18頁	
法面工	m2	637.800			工種行	
植生工	m2	637.800			種別行	
植生マット伏工	m2	533.600			10号明細書 19頁	
植生ネット工	m2	104.200			11号明細書 20頁	
排水構造物工	m	10			工種行	
流末処理工	m	10			種別行	
ふとんかご工 (A) EC. 1付近 既設排水施設吐口 ふとんかご補修	m	6			12号明細書 21頁	
ふとんかご工 (A) MC. 3付近 既設鋼製横断溝 水叩	m	4			13号明細書 22頁	
簡易排水工	m	14			種別行	
木製路面排水 シスイエースAタイプ L : 4.0m	m	14			14号明細書 23頁	
山腹基礎工	m	2			工種行	
水路工	m	2			種別行	
軽量緑化水路工 植生マット流末処理	m	2			15号明細書 24頁	

## 本工事費内訳書

後山地区復旧治山工事 (R5補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山腹緑化工	m	13			工種行	
筋工	m	13			種別行	
丸太筋 (A) 横木：3段	m	13			16号明細書 25頁	
構造物撤去工	m	36			工種行	
かご撤去工	m	36			種別行	
ふとんかご撤去工 既設ふとんかご	m	36			17号明細書 26頁	
擁壁工 (第1号)	m2	119	100		工種行	
アンカー式擁壁工 (第1号)	m2	119	100		種別行	
ブロック据付工	m2	119	100		18号明細書 27頁	
アンカー部材取付工	m2	114	100		19号明細書 28頁	
土砂安定シート設置工	枚	496			20号明細書 29頁	
基礎コンクリート工	m3	3	200		21号明細書 30頁	
笠コンクリート工	m3	9	800		22号明細書 31頁	
均しコンクリート工 (笠コンクリート基礎部)	m3	3	500		23号明細書 32頁	

## 本工事費内訳書

後山地区復旧治山工事（R5補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小口止めコンクリート工	m3	1,100			24号明細書 33頁	
裏込材投入及び締固工	m3	98,500			25号明細書 34頁	
吸出防止材設置工	m2	152			26号明細書 35頁	
作業土工 アンカー式擁壁工（第1号）	m3	233			種別行	
床掘り	m3	209			27号明細書 36頁	
埋戻し	m3	24			28号明細書 37頁	
基面整正	m2	62,400			29号明細書 38頁	
擁壁工（第2号）	m2	43,800			工種行	
アンカー式擁壁工（第2号）	m2	43,800			種別行	
ブロック据付工	m2	43,800			30号明細書 39頁	
アンカー部材取付工	m2	42			19号明細書 28頁	
土砂安定シート設置工	枚	186			31号明細書 40頁	
基礎コンクリート工	m3	1			32号明細書 41頁	
笠コンクリート工	m3	2,700			33号明細書 42頁	

## 本工事費内訳書

後山地区復旧治山工事（R5補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
均しコンクリート工（笠コンクリート基礎部）	m3	1			34号明細書 43頁	
小口止めコンクリート工	m3	0.800			35号明細書 44頁	
裏込材投入及び締固工	m3	53			36号明細書 45頁	
吸出防止材設置工	m2	59			26号明細書 35頁	
作業土工 アンカー式擁壁工（第2号）	m3	96			種別行	
床掘り	m3	85			27号明細書 36頁	
埋戻し	m3	11			28号明細書 37頁	
基面整正	m2	23.700			37号明細書 46頁	
治山資材運搬路補修工（2号箇所）	m	20			費目行	
資材運搬路土工	m3	63			工種行	
掘削工	m3	63			種別行	
掘削 砂質土	m3	63			38号明細書 47頁	
法面整形工	m2	17.300			種別行	
法面整形 砂質土	m2	17.300			39号明細書 48頁	

## 本工事費内訳書

後山地区復旧治山工事 (R5補正)

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	m	20			種別行	
砕石路面 上層路盤 t:0.1	m <sup>2</sup>	65	700		5号明細書 14頁	
砕石路面 下層路盤 t:0.2	m <sup>2</sup>	65	700		6号明細書 15頁	
路肩整正	m	37			7号明細書 16頁	
残土処理工	m <sup>3</sup>	56	700		種別行	
残土処理 積込 - 運搬 - 敷均し	m <sup>3</sup>	56	700		40号明細書 49頁	
排水構造物工	m	2			工種行	
流末処理工	m	2			種別行	
ふとんかご工 (A) MC.2付近 既設鋼製横断溝 水叩	m	2			41号明細書 50頁	
構造物撤去工	m	22			工種行	
排水構造物撤去工	m	22			種別行	
コルゲートフリューム撤去 350×350	m	9			42号明細書 51頁	
コルゲートフリューム撤去 450×450	m	13			43号明細書 52頁	
治山資材運搬路補修工 (3号箇所)	m	62			費目行	

## 本工事費内訳書

後山地区復旧治山工事 (R5補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
資材運搬路土工	m3	454 100			工種行	
掘削工	m3	454 100			種別行	
掘削 砂質土	m3	444			44号明細書 53頁	
掘削 軟岩 I (B)	m3	10 100			45号明細書 54頁	
法面整形工	m2	300 400			種別行	
法面整形 砂質土	m2	276 200			46号明細書 55頁	
岩盤掘削面整形 軟岩 I (B)	m2	24 200			47号明細書 56頁	
路面工	m	62			種別行	
碎石路面 上層路盤 t : 0.1	m2	205 100			5号明細書 14頁	
碎石路面 下層路盤 t : 0.2	m2	205 100			6号明細書 15頁	
路肩整正	m	116			7号明細書 16頁	
残土処理工	m3	408 700			種別行	
残土処理 積込 - 運搬 - 敷均し	m3	408 700			48号明細書 57頁	
法面工	m2	247 400			工種行	

## 本工事費内訳書

後山地区復旧治山工事 (R5補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
植生工	m2	247,400			種別行	
植生マット伏工	m2	247,400			10号明細書 19頁	
排水構造物工	m	14			工種行	
横断溝工	m	14			種別行	
コルゲートフリューム据付 350×350	m	14			49号明細書 58頁	
帯工 水路接続部	m3	0,300			種別行	
コンクリート工	m3	0,300			50号明細書 59頁	
構造物撤去工	m	14			工種行	
排水構造物撤去工	m	14			種別行	
コルゲートフリューム撤去 350×350	m	14			42号明細書 51頁	
仮設工 【任意仮設】	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
工事用道路工	式	1			種別行	
草刈機伐開 (1種) 肩掛式 カッターφ255mm	m2	8,398,080			51号明細書 60頁	

## 本工事費内訳書

後山地区復旧治山工事 (R5補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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				













# 明細書

7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	0 020				
普通作業員	人	0 140				
バックホウ運転 クローラ型山積0.45m <sup>3</sup> (平積: 0.35m <sup>3</sup> )	時間	0 700			1号単価表 100頁	
計						
1 m 当り						

# 明細書

8号明細書

100 m 当り

路盤排水工  
フィルター材

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				
特殊作業員	人	0   060				
普通作業員	人	0   440				
バックホウ運転 クローラ型山積0.45m <sup>3</sup> (平積 : 0.35m <sup>3</sup> )	時間	1			1号単価表 100頁	
諸雑費	%	2			諸雑費	
砕石 C40	m <sup>3</sup>	7   500				
土木遮水用シート 加硫ゴム系シート t=1.0mm 加硫ゴム系 遮水用等	m <sup>2</sup>	112				
計						
1 m 当り						



# 明細書

## 10号明細書

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工	人	1   600				
普通作業員	人	0   800				
土木一般世話役	人	0   800				
諸雑費	%	5			諸雑費	
アンカーピン (丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	162				
止 め 釘 ワッシャ付 L=15cm ハリシバカンガル等	本	339				
植生マット 幅1.0m 長:5.0m 植生基材マット 亀甲金網付き	m2	120				
計						
1 m2 当り						



# 明細書

12号明細書

ふとんかご工 (A)  
 EC.1付近 既設排水施設吐口 ふとんかご補修

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ふとんかご据付 (かご工(A)) 高50cm・幅120cm 3.2(#10)*13*50*1	m	1			11号代価表 71頁	
計						
1 m 当り						



# 明細書

14号明細書

10 m当り

木製路面排水  
シスイエースAタイプ L: 4.0m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0   380				
シスイエース A-400型 葺き	組	2   500				
計						
1 m 当り						

# 明細書

15号明細書

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽量緑化水路工歩掛 張付仕上+床拵 C型	m	1			12号代価表 72頁	
計						
1 m 当り						

丸太筋 (A)  
横木 : 3段

# 明細書

16号明細書

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
丸太筋工 3本筋工 萱株植付を行わない	m	10			13号代価表 73頁	
計						
1 m 当り						

ふとんかご撤去工  
既設ふとんかご

# 明細書

17号明細書

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ふとんかご撤去 (かご工(A)) 高50cm・幅120cm	m	1			14号代価表 74頁	
計						
1 m 当り						

# 明細書

## 18号明細書

119.100 m2当り

ブロック据付工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブロック据付（労務） ラフテレーンクレーン（16t吊）	m2	119.100			2号単価表 101頁	
ラップブロック（800型）標準 5連セット	個	213				
ラップブロック（800型）左端部 2.5連セット	個	23				
ラップブロック（800型）右端部 2.5連セット	個	23				
計						
1 m2 当り						



# 明細書

20号明細書

土砂安定シート設置工

10枚当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.020				
諸雑費	%	1			諸雑費	
土砂安定シート Aタイプ (H-A)	枚	10				
土砂安定シート Bタイプ (H-B)	枚	10				
計						
1枚当り						

# 明細書

21号明細書

3.200 m3当り

基礎コンクリート工

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 ｸｰﾝ車打設 18-8-40(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増無 一般養生 打設高さ約	m3	3 200			15号代価表 75頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	13 300			16号代価表 76頁	
鉄筋加工・組立 鉄筋径13mm以下 SD295AD10mm0.56kg	t	0 012			17号代価表 77頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

22号明細書

9.800 m3当り

笠コンクリート工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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 10m3以上	m3	9.800			18号代価表 78頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	43.300			19号代価表 79頁	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	1			20号代価表 80頁	
計						
1 m3 当り						



# 明細書

## 24号明細書

1. 100 m3 当り

小口止めコンクリート工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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 10m3以上	m3	1   100			23号代価表 83頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	9   800			24号代価表 84頁	
計						
1 m3 当り						

裏込材投入及び締固工

# 明細書

25号明細書

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	4				
砕石 C40	m3	112				
バックホウ運転 山積0.45m3	時間	6			25号代価表 85頁	
タンパ締固工	m3	100			26号代価表 86頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

26号明細書

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.060				
諸雑費	%	1			諸雑費	
吸出防止材 不織布 t:3mm W:2000mm	m2	11.200				
計						
1 m2 当り						

床掘り

# 明細書

27号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 山地治山工(B) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・	m3	1			27号代価表 87頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し

# 明細書

28号明細書

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルズな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂</small>	m3	1			28号代価表 88頁	
計						
1 m3 当り						



# 明細書

## 30号明細書

ブロック据付工

43.800 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブロック据付 (労務) ラフテレーンクレーン (16t吊)	m2	43.800			3号単価表 102頁	
ラップブロック (1200型) 標準 5連セット	個	76				
ラップブロック (1200型) 左端部 2.5連セット	個	9				
ラップブロック (1200型) 左端部 2.5連セット	個	7				
計						
1 m2 当り						

# 明細書

31号明細書

土砂安定シート設置工

10枚当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.020				
諸雑費	%	1			諸雑費	
土砂安定シート Aタイプ (H-A)	枚	10				
土砂安定シート Bタイプ (H-B)	枚	10				
計						
1枚当り						

# 明細書

## 32号明細書

1 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 丸ノ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ約	m3	1			15号代価表 75頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	4			16号代価表 76頁	
鉄筋加工・組立 鉄筋径13mm以下 SD295AD10mm0.56kg	t	0.004			17号代価表 77頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

## 33号明細書

2.700 m3当り

笠コンクリート工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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 10m3以上</small>	m3	2 700			18号代価表 78頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	12 200			19号代価表 79頁	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	0 300			20号代価表 80頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

34号明細書

1 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 丸ノ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ約	m3	1			21号代価表 81頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1,700			22号代価表 82頁	
計						
1 m3 当り						

小口止めコンクリート工

# 明細書

35号明細書

0.800 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 <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 10m3以上</small>	m3	0.800			23号代価表 83頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	6.400			24号代価表 84頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

36号明細書

裏込材投入及び締固工

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	4				
砕石 C40	m3	112				
バックホウ運転 山積0.45m3	時間	6			30号代価表 90頁	
タンパ締固工	m3	100			26号代価表 86頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

37号明細書

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土砂掘削面整形 砂、砂質土	m2	1			29号代価表 89頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

38号明細書

1 m3当り

掘削  
砂質土

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) 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	m3	1			1号代価表 61頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

39号明細書

1 m2当り

法面整形  
砂質土

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0.28m3	m2	1			3号代価表 63頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

40号明細書

56.700 m3当り

残土処理  
積込 - 運搬 - 敷均し

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	56.700			7号代価表 67頁	
不整地運搬車運搬 片道1.767km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	56.700			31号代価表 91頁	
ブルドーザ敷均し 普通15t級	m3	56.700			9号代価表 69頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

41号明細書

ふとんかご工 (A)  
MC. 2付近 既設鋼製横断溝 水叩

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ふとんかご据付 (かご工(A)) 高50cm・幅120cm 3.2(#10)*13*50*1	m	1			11号代価表 71頁	
計						
1 m 当り						

コルゲートフリューム撤去  
350×350

# 明細書

42号明細書

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	0,050				
普通作業員	人	0,450				
計						
1 m 当り						

コルゲートフリューム撤去  
450×450

# 明細書

43号明細書

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	0.050				
普通作業員	人	0.500				
計						
1 m 当り						

# 明細書

44号明細書

掘削  
砂質土

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 61頁	
計						
1 m3 当り						

掘削  
軟岩 I (B)

# 明細書

45号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩石掘削(機械) 600~800kg級 軟岩(I)B	m3	1			32号代価表 92頁	
計						
1 m3 当り						

法面整形  
砂質土

# 明細書

46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0.28m3	m2	1			3号代価表 63頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

47号明細書

岩盤掘削面整形  
軟岩 I (B)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
岩盤掘削面整形	m2	1			33号代価表 93頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

48号明細書

408.700 m3当り

残土処理  
積込 - 運搬 - 敷均し

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	408.700			7号代価表 67頁	
不整地運搬車運搬 片道1.554km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	408.700			34号代価表 94頁	
ブルドーザ敷均し 普通15t級	m3	408.700			9号代価表 69頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

49号明細書

10 m当り

コルゲートフリューム据付  
350×350

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   900				
コルゲートU字フリューム(A形) 350×350 t=1.6mm フランジ付 めっき仕上げ	m	10				
計						
1 m 当り						

# 明細書

## 50号明細書

0.300 m3当り

コンクリート工

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 現場内小運搬	m3	0.300			35号代価表 95頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1.700			36号代価表 96頁	
計						
1 m3 当り						

草刈機伐開 (1種)  
肩掛式 カッターφ255mm

# 明細書

51号明細書

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
草刈機伐開 1種	m2	1			37号代価表 97頁	
計						
1 m2 当り						



# 代価表

## 2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 <sup>1</sup> 235			4号単価表 103頁	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

## 3号代価表

切土法面整形  
砂・砂質土 BH山積0.28m3

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 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0.28m3(平積0.2m3)	時間	5   300			5号単価表 104頁	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

## 4号代価表

100 m2当り

盛土法面整形(削り取り整形)  
砂・砂質土 BH山積0.28m3

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				
バック杓(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	4   400			6号単価表 105頁	
計						
1 m2 当り						

# 代価表

5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 舗装面仕上無 C-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	0.220				
普通作業員	人	0.990				
砕石 C40	m <sup>3</sup>	11.500				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	時間	3.100			7号単価表 106頁	
計						
1 m <sup>2</sup> 当り						

# 代価表

6号代価表

100 m2当り

砂利舗装工(機械) 20cm  
敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上無 C-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	0.220				
普通作業員	人	0.990				
砕石 C40	m3	23				
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3.100			7号単価表 106頁	
計						
1 m2 当り						



# 代価表

8号代価表

不整地運搬車運搬  
片道1.979km 粘性・砂・砂質・礫質土

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 クロー油圧式6~7t全旋回式	日	3.762			8号単価表 107頁	
計						
1 m3 当り						

ブルドーザ数均し  
普通15t級

# 代価表

9号代価表

77 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	0.190				
軽油 パトロール給油	L	18				
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 m3 当り						

植生補工  
最大法長3.0m未満

# 代価表

10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				
諸雑費	%	6			諸雑費	
植生シート 肥料袋無 一重ネット	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						

# 代価表

11号代価表

10 m 当り

ふとんかご据付 (かご工(A))  
高50cm・幅120cm 3.2(#10)\*13\*50\*1

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   700				
特殊作業員	人	0   800				
普通作業員	人	2   100				
フソ籠(角形ハ° 柵) 3.2(#10)×13×50×120 ハ° 柵タイプ° GS-3	m	10				
割栗石 15~20cm	m <sup>3</sup>	5   700				
ハ° ック杓(排対1次) クローラ型・山積0.5m <sup>3</sup> (平積0.4m <sup>3</sup> )	時間	2   900			9号単価表 108頁	
計						
1 m 当り						

軽量緑化水路工歩掛  
張付仕上+床拵 C型

# 代価表

12号代価表

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
のり面緑化材 C型 1000mm×914mm(エスパントマタルXS81) 緑化水路盤	枚	10	940			
植生マット(金網別) R-20 厚2cm×幅2m×長1m リブマットグリーン	m <sup>2</sup>	12	370			
普通作業員	人	0	860			
なまし鉄線 3.2mm (#10) JISG3532 15.8m/kg	k g	0	410			
計						
1 m 当り						

# 代価表

13号代価表

10 m当り

丸太筋工  
3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
杭木 L:0.9m 末口径8-14cm	本	15				
横木 L:3.0m 末口径8-14cm	本	15				
土木一般世話役	人	0.110				
普通作業員	人	0.770				
普通作業員	人	0.130				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 m 当り						

# 代価表

14号代価表

10 m当り

ふとんかご撤去 (かご工(A))  
高50cm・幅120cm

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				
特殊作業員	人	0   400				
普通作業員	人	1   050				
バック杓(排対1次) クローラ型・山積0.5m3(平積0.4m3)	時間	1   450			9号単価表 108頁	
計						
1 m 当り						

# 代価表

コンクリート  
 小型構造物 かん車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下

( 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		6.46				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	6.22		[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		
R		44.22				
R1	普通作業員	25.71		普通作業員		
R2	土木一般世話役	8.64		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.75		特殊作業員		
Z		49.32				
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	49.32		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

( 16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	44.66		型枠工		
R2	普通作業員	30.77		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.53		土木一般世話役		

# 代価表

17号代価表

1 t 当り

鉄筋加工・組立  
鉄筋径13mm以下 SD295AD10mm0.56kg

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼 SD295A D10mm 0.56kg/m	t	1   030				
土木一般世話役	人	0   200				
鉄筋工	人	1   100				
普通作業員	人	0   700				
諸雑費	%	2			諸雑費	
土木一般世話役	人	0   400				
鉄筋工	人	1   800				
普通作業員	人	1   500				
諸雑費	%	3			諸雑費	
計						
1 t 当り						

# 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 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し

( 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		4.79				
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	4.75		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		18.34				
R1	普通作業員	9.54		普通作業員		
R2	特殊作業員	3.19		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	3.17		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.95		運転手(特殊)		
Z		76.87				
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	75.88		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	0.99		軽油 パトロール給油		

# 代価表

( 19号代価表 )

型枠  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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	46.99		型枠工		
R2	普通作業員	25.08		普通作業員		
R3	土木一般世話役	9.24		土木一般世話役		

目地板  
30m2未満 瀝青質目地板(t=10)

## 代価表

( 20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		63.91				
R1	普通作業員	47.33		普通作業員		
R2	土木一般世話役	16.27		土木一般世話役		
Z		36.09				
Z1	目地材(瀝青質板) 厚10mm エラスト	36.09		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		

# 代価表

コンクリート  
 小型構造物 ルン車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下

( 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		6.46				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	6.22		[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		
R		44.22				
R1	普通作業員	25.71		普通作業員		
R2	土木一般世話役	8.64		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.75		特殊作業員		
Z		49.32				
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	49.32		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		



# 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 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し

( 23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		4.79				
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	4.75		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		18.34				
R1	普通作業員	9.54		普通作業員		
R2	特殊作業員	3.19		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	3.17		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.95		運転手(特殊)		
Z		76.87				
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	75.88		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	0.99		軽油 パトロール給油		



# 代価表

25号代価表

1 時間当り

バックホウ運転  
山積0.45m3

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	0.160				
軽油 パトロール給油	L	11				
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 時間 当り						









# 代価表

30号代価表

1時間当り

バックホウ運転  
山積0.45m3

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	0.160				
軽油 パトロール給油	L	11				
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1時間当り						



# 代価表

32号代価表

10 m3当り

岩石掘削(機械)  
600~800kg級 軟岩(I)B

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレード BH山積0.45(排対3) 岩10% 油圧式600~800kg級	時間	1   670			11号単価表 110頁	
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

33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   150				
普通作業員	人	0   300				
特殊作業員	人	0   300				
諸雑費	%	17			諸雑費	
計						
1 m2 当り						





型枠  
一般型枠 小型構造物

# 代価表

( 36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	44.66		型枠工		
R2	普通作業員	30.77		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.53		土木一般世話役		





# 代価表

39号代価表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1				
ガソリン レギュラー スタッド	L	5				
ランマ 質量60~80kg	日	1	610			
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1日当り						



# 単価表

2号単価表

10 m2当り

ブロック据付 (労務)  
ラフテレーンクレーン (16t吊)

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	0   260				
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   130				
ブロック工	人	0   130				
諸雑費	%	30			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

ブロック据付 (労務)  
ラフテレーンクレーン (16t吊)

# 単価表

3号単価表

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				
ブロック工	人	0   130				
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   130				
普通作業員	人	0   260				
諸雑費	%	20			諸雑費	
計						
1 m2 当り						















大型ブレイカ BH山積0.45(排対3) 岩10%  
油圧式600~800kg級

# 単価表

11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	0.160				
軽油 パトロール給油	L	9.400				
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0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )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600~800kg級	日	0.160				
計						
1時間当り						



