

# 国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 熊ノ倉林業専用道新設(当初ゼロ国)

令 和 5 年 度

路 線 名	熊ノ倉林業専用道	事 業 名	熊ノ倉林業専用道新設工事
		林 道 区 分	自(2)
林 道 種 類	森林管理道	幅 員	3.6

工 事 箇 所	茨城県北茨城市関本町才丸 才丸山国有林1030林班外
---------	----------------------------

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

## 工事積算条件表（公表用）

工事名	熊ノ倉林業専用道新設(当初ゼロ国)			
工事場所	茨城県北茨城市関本町才丸 才丸山国有林1030林班外			
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		1.00 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	287	
		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		国庫債務	
	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

熊ノ倉林業専用道新設工事 (R5当初ゼロ国)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
林道開設	式	1			費目行
林道土工	式	1			工種行
掘削工	式	1			種別行
草刈機伐開 (1種)	m2	3,600			18号明細書 18頁
チェーンソー伐開	m2	3,837			3号明細書 5頁
枝条片付け (1種)	m2	3,837			5号明細書 7頁
機械除根 (中林)	m2	15			4号明細書 6頁
掘削 岩塊玉石	m3	2,429			29号明細書 29頁
転石破碎	m3	12			27号明細書 27頁
盛土工	式	1			種別行
流用盛土	m3	359			10号明細書 10頁
不整地運搬車盛土	m3	790			11号明細書 11頁
残土処理工	式	1			種別行
不整地運搬車残土運搬 (転石破碎) 破碎岩	m3	11			28号明細書 28頁

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形工	式	1			種別行
切土面整形 岩塊玉石	m2	1,151	900		8号明細書 8頁
盛土面整形 礫質土	m2	1,163	900		9号明細書 9頁
路面工	式	1			種別行
上層路盤工	m2	1,570			12号明細書 12頁
法面工	式	1			工種行
植生工	式	1			種別行
植生マット	m2	800			22号明細書 22頁
法面保護工	式	1			種別行
木柵工 H=0.3m 3段	m	312			13号明細書 13頁
排水構造物工	式	1			種別行
横断溝工	式	1			細別行
現場打横断溝	m	6			19号明細書 19頁
横断溝補強コンクリート	m	12			20号明細書 20頁

## 本工事費内訳書

熊ノ倉林業専用道新設工事 (R5当初ゼロ国)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コルゲートフリューム据付工	m	4			23号明細書 23頁
簡易排水工	式	1			細別行
木製路面排水工 A-200型 据付、小運搬含む	m	2			14号明細書 14頁
木製路面排水工 A-300型 据付、小運搬含む	m	3			15号明細書 15頁
木製路面排水工 A-400型 据付、小運搬含む	m	8			16号明細書 16頁
流末処理工	式	1			細別行
流末処理工 (木製路面排水) 植生マット(2.0m×1.0m)1枚縦張り	m <sup>2</sup>	8			17号明細書 17頁
ふとんかご工 (水叩き用)	m	4			21号明細書 21頁
ふとんかご工 (林業作業場用)	m	52			24号明細書 24頁
管渠工	式	1			細別行
暗渠工	m	80			25号明細書 25頁
標識工	式	1			種別行
林道工事起点標示	基	1			26号明細書 26頁
直接工事費	式	1			

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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			



機械除根（中林）

# 明細書

（ 4号明細書 ）

100 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 バックホウ 山積0.45m3	m2	100			4号代価表 31頁	
計						
1 m2 当り						

枝条片付け (1種)

# 明細書

( 5号明細書 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
枝条片付 1種	m2	100			5号代価表 32頁	
計						
1 m2 当り						

切土面整形 岩塊玉石

# 明細書

( 8号明細書 )

100 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 岩塊・玉石 BH山積0.45m3	m2	100			8号代価表 33頁	
計						
1 m2 当り						



流用盛土

# 明細書

( 10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			10号代価表 35頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

( 11号明細書 )

不整地運搬車盛土

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0.07km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	1			11号代価表 36頁	1/C=1/1.00
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	1			12号代価表 37頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし	m3	1/200			13号代価表 38頁	L/C=1.20/1.00=1.20
計						
1 m3 当り						



木柵工 H=0.3m 3段

# 明細書

( 13号明細書 )

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭木 L=3.0m 径8cm	本	13   300				
横木 L=1.0m 径9cm	本	10				
亜鉛めっき鉄線 3.2mm (#10) JISG3547 15.8m/kg	k g	3   790				
普通作業員	人	0   790				杭打ち0.386人+横木連結0.399人
計						
1 m 当り						

木製路面排水工 A-200型  
据付、小運搬含む

# 明細書

( 14号明細書 )

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				必携R5P569
シスイエース A-200型 葺き	組	5				A-200=L2.0m 10m/2.0m=5組
計						
1 m 当り						

木製路面排水工 A-300型  
据付、小運搬含む

# 明細書

( 15号明細書 )

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				必携R5P569
シスイエース A-300型 ｽｷﾞ	組	3.300				A - 300=L3.0m
計						
1 m 当り						

木製路面排水工 A-400型  
据付、小運搬含む

# 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
普通作業員	人	0.380				必携R5P569
シスイエース A-400型 ｽｷﾞ	組	2.500				A-400型L=4.0m 10m/4.0m=2.5組
計						
1 m 当り						

# 明細書

( 17号明細書 )

流末処理工 (木製路面排水)  
植生マット (2.0m×1.0m) 1枚縦張り

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生マット 袋無し L=25.0m W=1.0m ポリエチレン	m2	120				
止め釘 L=150mm	本	471				
土木一般世話役	人	0.200				
普通作業員	人	1.960				
計						
1 m2 当り						

# 明細書

草刈機伐開 (1種)

( 18号明細書 )

100 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	100			15号代価表 40頁	
計						
1 m2 当り						

# 明細書

( 19号明細書 )

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 人力打設 24-12-25(20) (普通)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場	m <sup>3</sup>	4   220			16号代価表 41頁	
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 クラッシュラン40~0	m <sup>2</sup>	1   700			18号代価表 42頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	30   400			19号代価表 43頁	
基面整正	m <sup>2</sup>	11   600			20号代価表 44頁	
床掘り 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m <sup>3</sup>	6			26号代価表 45頁	
鋼製グレーチング [600用] 700×65×995mm[T-14] 71.0kg/枚	枚	10				
計						
1 m 当り						

# 明細書

( 20号明細書 )

10 m 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 高炉24-12-25	m3	1   500				
コンクリート路面工 人力舗設	m2	10			28号代価表 47頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1   500			29号代価表 48頁	
基面整正	m2	10			30号代価表 49頁	
床掘り 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	2   500			58号代価表 71頁	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 クラッシュラン40~0	m2	1   500			31号代価表 50頁	
路盤紙敷設 kraft紙系	m2	10			32号代価表 51頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	8   900			33号代価表 52頁	
計						
1 m 当り						



# 明細書

植生マット

( 22号明細書 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
厚層植生マット 1m×5m t=5cm 基材付き	m2	120				
アンカーピン 径9mm×200mm	本	277				
植生マット 袋無し L=25.0m W=1.0m ホ°ポリエチレン	m2	260				
土木一般世話役	人	0.500				
法面工	人	2.800				
普通作業員	人	1.800				
計						
1 m2 当り						

## 明細書

( 23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 550*550mmを超え750*750mm以下	m	10			43号代価表 57頁	
杭木 L=1.9m 径8cm	本	6,700				
人力木杭打込 根入70%未満 長1.8m 末口径6<D≤9cm	本	6,700			44号代価表 58頁	
なまし鉄線 3.2mm (#10) JISG3532 15.8m/kg	kg	0,330				
計						
1 m 当り						

# 明細書

ふとんかご工  
(林業作業場用)

( 24号明細書 )

10 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	10			41号代価表 55頁	
計						
1 m 当り						

# 明細書

( 25号明細書 )

10 m当り

暗渠工

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 要	m	10			45号代価表 59頁	
フィルター材 クラッシュランC40	m3	1,700			46号代価表 60頁	
吸出し防止材設置	m2	5,900			47号代価表 61頁	
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	2,500			48号代価表 62頁	
埋戻し 小規模 土砂	m3	0,620			49号代価表 63頁	
計						
1 m 当り						

# 明細書

( 26号明細書 )

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
施設名板(林道名板) 250×200×10mm	枚	1				
コンクリート <small>小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場</small>	m3	0.150			50号代価表 64頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1.790			52号代価表 66頁	
計						
1基当り						

転石破碎

# 明細書

( 27号明細書 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレイカ転石破碎 標準	m3	10			53号代価表 67頁	
計						
1 m3 当り						

# 明細書

( 28号明細書 )

不整地運搬車残土運搬  
(転石破碎)破碎岩

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 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし</small>	m3	1   200			55号代価表 68頁	L/C=1.20/1.00
3t級ブルドーザー敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 普通3t級 岩石無	m3	1			56号代価表 69頁	
不整地運搬車運搬 6t積 片道0.01km 軟岩	m3	1			57号代価表 70頁	1/C=1.00/1.00
計						
1 m3 当り						

# 明細書

( 29号明細書 )

1 m3当り

掘削 岩塊玉石

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 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 障害なし	m3	1			60号代価表 72頁	
計						
1 m3 当り						

チェーン伐開  
中林

# 代価表

( 3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	0.010				
普通作業員	人	0.400				
特殊作業員	人	0.100				
チェーン ガソリンエンジン・鋸長500mm・排気量0.060リットル	日	0.100				
ガソリン レギュラー スタンド	L	0.350				
チェーンオイル NO. 4, 5, 6, 7	L	0.010				
エンジンオイル 2サイクルエンジンオイル 20L/缶	L	0.010				
計						
1 m2 当り						

## 代価表

( 4号代価表 )

機械除根  
中林 ハック材 山積0.45m3

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) カーブ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1.010			4号単価表 73頁	
普通作業員	人	0.040				
計						
1 m2 当り						

枝条片付  
1種

# 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
普通作業員	人	0.420				
計						
1 m2 当り						

## 代価表

( 8号代価表 )

切土法面整形  
岩塊・玉石 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   600				
普通作業員	人	3   100				
バックホ(排対2次) カー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	8   200			7号単価表 74頁	
計						
1 m2 当り						

盛土法面整形(削り取り整形)  
 け質土 BH山積0.45m3

# 代価表

( 9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 <sup> </sup> 100				
普通作業員	人	0 <sup> </sup> 500				
バックホ(排対2次) カー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3 <sup> </sup> 100			8号単価表 75頁	
計						
1 m2 当り						

路体(築堤)盛土  
2.5m以上4.0m未満

# 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		16.95				
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	8.87		[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	8.08		[賃料]振動ロー[搭乗式コンバインド型] 3~4t		
R		73.89				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	65.25		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	8.64		普通作業員		
Z		9.16				
Z1	軽油 パトロール給油	9.16		軽油 パトロール給油		

# 代価表

不整地運搬車運搬  
片道0.07km 粘性・砂・砂質・礫質土

( 11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 カー油圧式6~7t全旋回式	日	0.341			9号単価表 76頁	
計						
1 m3 当り						

路体(築堤)盛土  
2.5m以上4.0m未満

# 代価表

( 12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		16.95				
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	8.87		[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	8.08		[賃料]振動ロー[搭乗式コンバインド型] 3~4t		
R		73.89				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	65.25		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	8.64		普通作業員		
Z		9.16				
Z1	軽油 パトロール給油	9.16		軽油 パトロール給油		



# 代価表

砂利舗装工(機械) 20cm  
敷均し幅2.5m以上 ハック杓 舗装面仕上有 C-40

( 14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	0.350				
普通作業員	人	0.990				
切込碎石 C-40	m3	23.200				
ハック杓(排対2次) ローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3.100			11号単価表 78頁	
振動ローラ(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200			12号単価表 79頁	
計						
1 m2 当り						

草刈機伐開  
1種

# 代価表

( 15号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
草刈機 2h 肩掛式・カッター径255mm	m2	100 <sup>1</sup>			13号単価表 80頁	
計						
1 m2 当り						

コンクリート  
 小型構造物 人力打設 24-12-25 (20) (普通) 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

# 代価表

( 16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
R		44.86				
R1	普通作業員	24.24		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.75		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.67		特殊作業員		
Z		55.14				
Z1	生コンクリート 24-12-25 (20) (普通) 生コンクリート小型車割増無	55.14		生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%		

# 代価表

( 18号代価表 )

基礎砕石  
17.5cmを超え20.0cm以下 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		5.22				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	5.19		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		67.59				
R1	普通作業員	32.39		普通作業員		
R2	特殊作業員	14.14		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.65		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	7.95		土木一般世話役		
Z		27.19				
Z1	切込砕石 C-40	22.33		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	4.83		軽油 パトロール給油		

型枠  
一般型枠 小型構造物

## 代価表

( 19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

生コンクリート  
24-12-25(20) (普通) 生コンクリート小型車割増無

( 27号代価表 )

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 高炉24-12-25	m3	1				
計						
1 m3 当り						

コンクリート路面工 人力舗設

## 代価表

( 28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	0.200				
特殊作業員	人	2.300				
普通作業員	人	3.500				
諸雑費	%	5			諸雑費	パイプ等の機械損料、油脂類等
計						
1 m2 当り						

型枠  
一般型枠 小型構造物

# 代価表

( 29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

( 30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

( 31号代価表 )

基礎砕石  
12.5cmを超え17.5cm以下 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		5.53				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	5.50		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		71.60				
R1	普通作業員	34.31		普通作業員		
R2	特殊作業員	14.98		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.40		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	8.42		土木一般世話役		
Z		22.87				
Z1	切込砕石 C-40	17.73		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	5.11		軽油 パトロール給油		

路盤紙敷設  
ｸﾞﾗﾌ紙系

# 代価表

( 32号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤紙 ｸﾞﾗﾌ紙系	m2	112				
普通作業員	人	0,300				
計						
1 m2 当り						

溶接金網設置工  
G3551線径6.0\*網目150\*150mm

## 代価表

( 33号代価表 )

100 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	2				
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m2	110				
計						
1 m2 当り						

# 代価表

( 36号代価表 )

ふとんかご  
設置 スロープ式 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		6.13				
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)	6.13		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		31.68				
R1	普通作業員	16.29		普通作業員		
R2	特殊作業員	5.44		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	5.22		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	4.73		運転手(特殊)		
Z		62.19				
Z1	ふとんかご	28.68		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	26.03		詰石 割ぐり石 150~200mm		
Z3	軽油 パトロール給油	2.42		軽油 パトロール給油		

ふとんかご

# 代価表

( 37号代価表 )

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(パネル式) H=0.5m W=1.2m	m	1				
計						
1 m 当り						

# 代価表

( 41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		6.55				
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)	6.55		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		33.34				
R1	普通作業員	18.55		普通作業員		
R2	特殊作業員	5.70		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.05		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	4.04		土木一般世話役		
Z		60.11				
Z1	ふとんかご	27.22		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	24.70		詰石 割ぐり石 150~200mm		
Z3	軽油 パトロール給油	2.58		軽油 パトロール給油		

ふとんかご

## 代価表

( 42号代価表 )

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(パネル式) H=0.5m W=1.2m	m	1				
計						
1 m 当り						

# 代価表

( 43号代価表 )

1 m当り

コルゲートフォーム  
据付 550\*550mmを超え750\*750mm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		3.52				
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	3.52		[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		21.91				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	9.02		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	6.63		普通作業員		
R3	土木一般世話役	4.72		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	1.52		特殊作業員		
Z		74.57				
Z1	コルゲートU型フォーム A形 650×650mm 板厚1.6mm	73.20		コルゲートU型フォーム A形 650×650mm 板厚1.6mm		
Z2	軽油 パトロール給油	1.37		軽油 パトロール給油		

# 代価表

( 44号代価表 )

10本当り

人力木杭打込 根入70%未満  
長1.8m 末口径6<D≤9cm

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.840				
計						
1本当り						

暗渠排水管  
据付 波状管及び網状管 50~150mm 要

# 代価表

( 45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		23.14				
R1	普通作業員	15.69		普通作業員		
R2	土木一般世話役	7.45		土木一般世話役		
Z		76.86				
Z1	暗渠排水管 呼び径150mm	76.86		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)		

フィルター材  
クラッシュランC40

## 代価表

( 46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		7.68				
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)	7.53		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		61.92				
R1	普通作業員	29.09		普通作業員		
R2	土木一般世話役	14.79		土木一般世話役		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.05		運転手(特殊)		
R4	特殊作業員	4.78		特殊作業員		
Z		30.40				
Z1	切込碎石 C-40	26.80		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	3.53		軽油 パトロール給油		

吸出し防止材設置

## 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		25.39				
R1	普通作業員	21.67		普通作業員		
R2	土木一般世話役	3.72		土木一般世話役		
Z		74.61				
Z1	吸出防止材[ $\Psi$ 繊維系] t=10mm (68) $\Psi$ 繊維系不織布	74.61		吸出し防止材 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m		

掘削  
土砂 小規模 小規模(標準以外)

# 代価表

( 48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		21.98				
K1	小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	21.98		小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)		
R		69.33				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	69.33		運転手(特殊)		
Z		8.69				
Z1	軽油 パトロール給油	8.69		軽油 パトロール給油		

埋戻し  
小規模 土砂

# 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		9.91				
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	9.30		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	0.61		ランマ 質量60~80kg		
R		85.67				
R1	普通作業員	48.83		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.54		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.30		運転手(特殊)		
Z		4.42				
Z1	軽油 パトロール給油	3.49		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.93		ガソリン レギュラー スタンド		

# 代価表

( 50号代価表 )

1 m3当り

コンクリート  
 小型構造物 人力打設 24-12-25 (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

	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		44.86				
R1	普通作業員	24.24		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.75		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.67		特殊作業員		
Z		55.14				
Z1	生コンクリート 24-12-25 (20) (高炉) 生コンクリート小型車割増無	55.14		生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%		

生コンクリート  
24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無

# 代価表

( 51号代価表 )

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 高炉24-12-25	m3	1				
計						
1 m3 当り						

型枠  
一般型枠 小型構造物

# 代価表

( 52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

( 53号代価表 )

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型ブレイカ BH山積0.8(排対2) 岩25% 油圧式1300kg級	時間	2			14号単価表 81頁	
パドル損耗費 1300kg級	本	0.020				
計						
1 m3 当り						



# 代価表

3t級ブルドーザ 敷均し・(2.5≦W<4m) 狭隘な箇所  
普通3t級 岩石無

( 56号代価表 )

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブルドーザ (排対1次) 普通3t級	日	0.769			15号単価表 82頁	
普通作業員	人	0.300				
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車運搬 6t積  
片道0.01km 軟岩

## 代価表

( 57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(排対1次) 6.9h カー型・ダンプ式・積載6.3~7t	日	0.285			17号単価表 83頁	
計						
1 m3 当り						

# 代価表

( 58号代価表 )

床掘り  
岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し

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		21.49				
K1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 長期割引	21.49		[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		
R		63.32				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	63.32		運転手(特殊)		
Z		15.19				
Z1	軽油 パトロール給油	15.19		軽油 パトロール給油		



# 単価表

バックホ (排対2次)  
クロー型・山積0.45m3 (平積0.35m3)

( 4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   158				
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(排対2次)  
クロー型・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   158				
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)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

バックホ（排対2次）  
クロー型・山積0.45m3（平積0.35m3）

## 単価表

（ 8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	0.158				
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)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

不整地運搬車(賃料) 6.9h  
 クロー油圧式6~7t全旋回式

# 単価表

( 9号単価表 )

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	0.966				
軽油 パトロール給油	L	89.700				
キャリアダンプ(賃貸)(長期割引あり) クロー油圧式 6~7t 全旋回式	台/日	2.180				
計						
1日当り						

# 単価表

バックホ(2014年規制)  
クロー型・山積0.45m<sup>3</sup>・超低騒音・後方超小旋回

( 10号単価表 )

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	69				
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m <sup>3</sup> ・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1480				
計						
1日当り						

バックホウ(排対2次)  
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

## 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	0.158				
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						

振動ロー(賃料)  
質量3~4t長期割引

# 単価表

( 12号単価表 )

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	13				
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						

草刈機 2h  
肩掛式・カッター径255mm

# 単価表

( 13号単価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0   140				
混合油 25 : 1	L	1   300				
草刈機 肩掛式・カッター径255mm	日	1				
計						
1 m2 当り						

# 単価表

大型ブレイカ BH山積0.8(排対2) 岩25%  
油圧式1300kg級

( 14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	15				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.160				
計						
1 時 間 当 り						

ブルドーザ(排対1次)  
普通3t級

## 単価表

( 15号単価表 )

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	25				
ブルドーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通 3t級	供用日	1560				
計						
1日当り						

# 単価表

( 17号単価表 )

不整地運搬車(排対1次) 6.9h  
クローラ型・ダンブ式・積載6.3~7t

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	0.966				
軽油 パトロール給油	L	117.300				
不整地運搬車[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・ダンブ式・積載6.3~7t	日	2.180				
計						
1日当り						

