

# 民有林林道事業設計書

令和 3 年度

実施

路線名	矢崎線	事業名	森林環境保全整備事業
		林道区分	その他
林道種類	自動車道第2種2級	幅員	4.0 m

施行主体	中野市		
工事施行箇所	中野市 大字 三ツ和		
	職名	氏名	印
審査者	課長補佐 兼 耕地林務係長	大塚 久良	
設計者	主事	江澤 昂	

# 事業費総括表

施行期間	自 至												
最急勾配	順	%	逆	%	最緩勾配	順	%	逆	%	平均勾配	%	最小半径	25.4 m
幅員	4.0 m	延長	20 m	施行区間	自 BP=+15.0	至 EP=+35.0							

費目	金額	適用	実施経過			
			当初(前回)設計	変更(今回)設計	備考	
事業費	16,900,000 円		延長 20 m			
工事費	15,981,000 円		請負対象額 15,840,000 円			
本工事費	1,440,000	本工事内訳表のとおり 上段:消費税相当額	測量試験費			
	15,840,000		その他の			
			工事雑費	141,000		
			事務雑費	459,000		
附帯工事費			小計 16,440,000			
測量及び試験費		上段:消費税相当額	指導監督費 460,000			
機械器具費			合計 16,900,000			
営繕費			落札率 %	%		
用地費			請負額 円	円		
補償費			測量試験費			
			その他の			
工事雑費	141,000		工事雑費			
応急工事費			事務雑費			
			小計			
事務雑費	459,000		指導監督費			
指導監督費	460,000		合計			

## 本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	適 用
直接工事費	掘 削 工	4	m3	1,081	4,324	
	盛 土 工		m3			
	路 盤 工		m2			
	法 面 整 形 工		m2			
	作業残土処理工	7	m3	1,944	13,610	
	法 面 保 護 工		m2			
	擁 壁 工		m3			
	防 護 施 設 工		m			
	落 石 防 止 工	288.8	m2	26,800	7,740,108	
	排 水 施 設 工		m			
	舗 装 工		m2			
	構 造 物 撤 去 工		m3			

## 本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	適 用
直接工事費	仮 設 工	1	式	27,020	27,020	
	そ の 他	1	式	4,676	4,676	
	直接工事費計				7,789,738	
間接工事費	共 通 仮 設 費				1,171,039	
	現 場 管 理 費				2,974,081	
	間接工事費計				4,145,120	
工 事 原 価					11,934,858	
一 般 管 理 費					2,465,142	
工 事 価 格					14,400,000	
消 費 税 相 当 額					1,440,000	
本 工 事 費					15,840,000	

# 工 事 内 訳 表

令和 3 年度 実施

事業名	森林環境保全整備事業
路線名	矢崎線
工事施工箇所	中野市 大字 三ツ和

# 総括情報表

事務所名 設計書区分／番号 変更回数 事業名 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日  諸経費体系 設計書名	01 実施設計書      当初      03-316002-4-9-00013-0 0 1 実施単価 53 1 4 北信 (1) 0-03.06.01(0)  9 林道 令和3年度 中野市 矢崎線 (実施)	前世代	
前払率 消費税率 (%) 工種 豪雪地域補正 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費 契約保証方法 設計書区分	40 35%を超える又は前払対象外 10 % 03 道路工事 01 補正有り 09 補正無し 09 補正無し 02 上記以外 01 金銭的保証 00 実施設計	前世代	

(工事費内訳書)

\* 本工事費 \*

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
**本工事費**									X1000	
改良工事							(	1,878,263)	YR161A00	
林道土工								7,789,738	YR261A00	
掘削工								17,934	YR361A00	
掘削 土砂 小規模(標準)								4,324	SZA101 0 A=1, B=5, F=7, J=1	
作業残土処理工	4		m	3		1,081		4,324	単価 第0-0001号表	
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 0.2km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)	4		m	3		643		2,572	SZA105 0 A=2, B=5, C=1, D=1, E=1, F=1	
整地 残土受入れ地での処理	4		m	3		106.8		427	SZA109 0 A=1, C=1	
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 19.0km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3) 樹木幹	3		m	3		3,537		10,611	SZA105 0 A=2, B=5, C=1, D=1, E=38, F=1	
									単価 第0-0004号表	

(工事費内訳書)

## \* 本工事費 \*

## 内訳表

頁0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
落石雪害防止工							(	1,878,263)		YR261H00
								7,740,108		
落石防止工							(	1,878,263)		YR361AV0
								7,740,108		
ロープネット伏工材料費 架設面積288.8m <sup>2</sup>							(	1,878,263)	(	V1012 0
	1		式					3,086,393		単価 第0-0005号表
斜面整理工 固定工(ロープ伏工)										S3875 0
	288.8	m <sup>2</sup>			835			241,148		単価 第0-0006号表
架設費(2×2-0.5×12型)										V2012 0
	1	式			4,313,509			4,313,509		単価 第0-0007号表
現場内小運搬 2×2-0.5×12型										V0013 0
	288.8	m <sup>2</sup>			343			99,058		単価 第0-0017号表
仮設工										YR26ZB00
								27,020		
土留・仮締切工										YR36ZB20
								27,020		
大型土のう設置 作業半径 6m以下										SB746 0 A=3, B=1
	20	袋			1,351			27,020		単価 第0-0018号表



(工事費内訳書)

## \* 本工事費 \*

## 内訳表

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
その他								4,676	Y2317	
伐倒・玉切・整理 難易度区分 中 平均胸高直径10cm未満	2		本		343		686		V9100	0
									単価	第0-0020号表
伐倒・玉切・整理 難易度区分 中 平均胸高直径10~16cm未満	5		本		424		2,120		V9200	0
									単価	第0-0024号表
伐倒・玉切・整理 難易度区分 中 平均胸高直径16~22cm未満	1		本		527		527		V9300	0
									単価	第0-0028号表
伐倒・玉切・整理 難易度区分 中 平均胸高直径22~28cm未満	1		本		621		621		V9400	0
									単価	第0-0032号表
伐倒・玉切・整理 難易度区分 中 平均胸高直径28cm以上	1		本		722		722		V9500	0
									単価	第0-0036号表
**直接工事費**							(	1,878,263)		
								7,789,738		
準備費								66,000	Z0005	
*処分費等* ; (共通仮設費準備費)									#0047	
									A=1, B=1, C=7	
								66,000		

(工事費内訳書)

\* 本工事費 \*

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
木くず処理費 樹木幹									W0006	
	11		m	3	6,000		66,000			
**現場環境改善費**							127,000		Z0012	
算定式 対象額 率	127000=7789738*0.0164						127,000			
	7,789,738									
	0.0164									
**共通仮設 費率計算額**	算定式 対象額 率	978039=7855738*0.1245			率補正係数	1.0000		978,039		
	7,855,738									
	0.1245									
**共通仮設費計**								1,171,039		
**純工事費**							( 1,878,263) 8,960,777			
**現場管理 費**	算定式 対象額 率	2974081=8960777*0.3319			率補正係数	1.0000		2,974,081		
	8,960,777									
	0.3319									
**工事原価**								11,934,858		
**一般管理 費等**	算定式 対象額 率	2469321=11934858*0.2065+11934858*0.0004			前払補正係数	1.0000				
	11,934,858				率補正率	0.0004				
	0.2065									
	保証対象額	11,934,858						2,465,142		

(工事費内訳書)

\* 本工事費 \*

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
**工事価格計**								14,400,000		
**消費税等 相当額計**	算定式	1440000=14400000*0.10						1,440,000		
	対象額	14,400,000								
	率	0.1000								
**工事費計**								15,840,000		

# 施工内訳表

頁0-0007

掘削 土砂 機械構成比: 30.52% 労務構成比: 58.07% 材料構成比: 11.41% 市場単価構成比: 0.00% 単価 第0-0001号表

1 m<sup>3</sup> 当り  
標準単価: 1,106.8

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次;山積0.28m <sup>3</sup>	30.52%	供用日	8,430	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次;山積0.28m <sup>3</sup>	7,970	MA181
運転手(特殊)	58.07%	人	22,000	運転手(特殊)	23,800	RA070
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)	11.41%	L	120	軽油 1.2号 パトロール給油	117	T1552
積算単価 【式】 $1,081 = 1,106.8 * \{ (30.52/100 * 8,430/7,970) * 30.52 / (30.52) + (58.07/100 * 22,000/23,800) * 58.07 / (58.07) + (11.41/100 * 120/117) * 11.41 / (11.41) + (100 - 30.52 - 58.07 - 11.41) / 100 \}$		式	1,081	積算単価	0	EP001
*** 単位当り ***						
A =1 土砂 F =7 小規模(標準)				B =5 上記以外(小規模) J =1 豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

SZA101

単価 第0-0001号表

掘削

土砂

小規模(標準)

1

m<sup>3</sup>

当り

機械構成比: 30.52%

労務構成比: 58.07%

材料構成比: 11.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,106.8

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1 機械損料補正計算 1欄* $\left[ \left\{ \frac{1}{2} * (1 - \text{残存率}) + 6 \text{欄} \right\} / (2 \text{欄} * 3 \text{欄}) * (3 \text{欄} / 5 \text{欄}) \right] + \left[ \left\{ \frac{1}{2} * (1 - \text{残存率}) + (7 \text{欄} * 2 \text{欄}) \right\} / (2 \text{欄} * 5 \text{欄}) \right] * \text{豪雪}$					=8,430円	有効数字3桁

# 施工内訳表

頁0-0009

土砂等運搬

SZA105

単価 第0-0002号表

小規模 DID区間なし 0.2km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

1 m3 当り

機械構成比: 26.28% 労務構成比:

61.34% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 642.41

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] ∴ 4 t積級	26.28%	供用日	7,665	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] ; 4 t積級 タイヤ損耗費 (良好) 含む	7,216	MA402
運転手 (一般)	61.34%	人	19,100	運転手 (一般)	19,700	RA075
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)	12.38%	L	120	軽油 1. 2号 パトロール給油	117	T1552
積算単価 【式】 $643.0 = 642.41 * \{ (26.28/100 * 7,665/7,216) * 26.28 / (26.28) + (61.34/100 * 19,100/19,700) * 61.34 / (61.34) + (12.38/100 * 120/117) * 12.38 / (12.38) + (100 - 26.28 - 61.34 - 12.38) / 100 \}$		式	643.0	積算単価	0	EP001
*** 単位当り ***						
A =2 小規模 C =1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E =1 0.2km以下				B =5 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) D =1 DID区間なし F =1 豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

SZA105

単価 第0-0002号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 0.2km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

1 m3 当り

機械構成比: 26.28%

労務構成比:

61.34%

材料構成比: 12.38%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

642.41

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1 機械損料補正計算 1欄* $[\{(1/2*(1-残存率)+6欄)/(2欄*3欄)*(3欄/5欄)\}] + \{(1/2*(1-残存率)+(7欄*2欄)/(2欄*5欄)\}*豪雪]$					=7,420円	有効数字3桁
K1 損料+タイヤ損耗費=7,420+245=7,665円						

整地  
残土受入れ地での処理  
機械構成比： 25.89%

SZA109

# 施工内訳表

単価 第0-0003号表

頁0-0011

1 m3 当り  
標準単価： 110.19

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型] 賃料 超低騒音・排ガス3次;山積0.8m3	25.89%	日	8,800	バックホウ [クローラ型] 賃料 ;山積0.8m3	8,800	KQ0H5
運転手 (特殊)	49.69%	人	22,000	運転手 (特殊)	23,800	RA070
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)	24.42%	L	120	軽油 1.2号 パトロール給油	117	T1552
積算単価 【式】 $106.8 = 110.19 * \{ (25.89/100 * 8,800/8,800) * 25.89 / (25.89) + (49.69/100 * 22,000/23,800) * 49.69 / (49.69) + (24.42/100 * 120/117) * 24.42 / (24.42) + (100 - 25.89 - 49.69 - 24.42) / 100 \}$		式	106.8	積算単価	0	EP001
*** 単位当り ***						
A =1 残土受入れ地での処理				C =1 豪雪割増 工種条件と同じ		



# 施工内訳表

土砂等運搬

SZA105

単価 第0-0004号表

小規模 DID区間なし 19.0km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

樹木幹

1 m3 当り

機械構成比: 26.28% 労務構成比: 61.34%

材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,533.3

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] ∴4 t 積級	26.28%	供用日	7,665	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] ; 4 t 積級 タイヤ損耗費 (良好) 含む	7,216	MA402
運転手 (一般)	61.34%	人	19,100	運転手 (一般)	19,700	RA075
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)	12.38%	L	120	軽油 1. 2号 パトロール給油	117	T1552
積算単価 【式】 $3,537 = 3,533.3 * \{ (26.28/100 * 7,665/7,216) * 26.28 / (26.28) + (61.34/100 * 19,100/19,700) * 61.34 / (61.34) + (12.38/100 * 120/117) * 12.38 / (12.38) + (100 - 26.28 - 61.34 - 12.38) / 100 \}$		式	3,537	積算単価	0	EP001
*** 単位当り ***						
A =2 小規模 C =1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E =38 19.0km以下				B =5 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) D =1 DID区間なし F =1 豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

SZA105

単価 第0-0004号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 19.0km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

樹木幹

1 m3 当り

機械構成比: 26.28%

労務構成比:

61.34%

材料構成比: 12.38%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,533.3

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1 機械損料補正計算 1欄* $\left[\frac{(1/2*(1-\text{残存率})+6\text{欄})}{(2\text{欄}*3\text{欄})}*(3\text{欄}/5\text{欄})\right]+\left[\frac{(1/2*(1-\text{残存率})+(7\text{欄}*2\text{欄}))}{(2\text{欄}*5\text{欄})}*豪雪\right]$					=7,420円	有効数字3桁
K1 損料+タテ損耗費=7,420+245=7,665円						

ロープネット伏工材料費  
架設面積288.8m<sup>2</sup>

V1012

# 単 価 表

単価 第0-0005号表

頁0-0014

1 式 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
金網(径3.2×50×50) 落石防止網 覆式第3種亜鉛メッキ; B	332.1	m <sup>2</sup>	( 880 ) 880	( 292,248 ) 292,248	T3963
ロープ径12 落石防止網 亜鉛メッキ	206.6	m	( 225 ) 225	( 46,485 ) 46,485	T3968 縦ロープ
ロープ径12 落石防止網 亜鉛メッキ	206.2	m	( 225 ) 225	( 46,395 ) 46,395	T3968 横ロープ
ロープ径12 落石防止網 亜鉛メッキ	407.0	m	( 225 ) 225	( 91,575 ) 91,575	T3968 縦補強ロープ
ロープ径12 落石防止網 亜鉛メッキ	395.4	m	( 225 ) 225	( 88,965 ) 88,965	T3968 横補強ロープ
巻付グリップ径12 落石防止網 800 (E型)	135	本	( 1,210 ) 1,210	( 163,350 ) 163,350	T3975
巻付グリップ (接続用) φ12用-1400	11	本	1,790	19,690	W0005
岩用アンカーB 亜鉛メッキ D22(M20) 1000mm ; 岩部用TSKセメントアンカーBまたは	36	本	( 4,570 ) 4,570	( 164,520 ) 164,520	T3862 ; 岩部用DCロックアンカーB
土被り部用ブレイクアンカー-25 φ114.3×4.5-1,100mm D22(M20)×750	37	本	32,120	1,188,440	W0004
十字アンカークリップ 50×95mm	73	個	( 1,490 ) 1,490	( 108,770 ) 108,770	T3874
Vクリップ 4.0t×109 大	146	個	( 740 ) 740	( 108,040 ) 108,040	T3877
Vクリップ 3.2t×92 小	1,031	個	( 670 ) 670	( 690,770 ) 690,770	T3876

ロープネット伏工材料費  
架設面積288.8m<sup>2</sup>

V1012

# 単 価 表

単価 第0-0005号表

頁0-0015

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
結束コイル 落石防止網 3.2×50×300	417	個	( 185 ) 185	( 77,145 ) 77,145	T3977
*** 単位当り ***	1	式		( 1,878,263 ) 3,086,393	

斜面整理工  
固定工（ロープ伏工）

S3875

# 単 価 表

単価 第0-0006号表

頁0-0016

100 m<sup>2</sup> 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.5	人	24,000	12,000	RA125
法面工	2.7	人	25,600	69,120	RA025
諸雑費	3	%	81,120	2,433	#01
*** 合 計 ***	100	m <sup>2</sup>		83,553	
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>		835	

架設費 (2×2-0.5×12型)

V2012

## 単 価 表

単価 第0-0007号表

頁0-0017

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ワイヤロープ張り 3×7 G/O 12φ	1,157.4	m	1,520	1,759,248	V0005 単価 第0-0008号表
岩部用TSKセメントアンカー設置 D22(M20)×1000	36	本	13,254	477,144	V0006 単価 第0-0009号表
土被り部用ブレイクアンカー25設置 114.3φ×4.5-1100 D22(M20)×750	37	本	43,769	1,619,453	V0009 単価 第0-0011号表
十字アンカーグリップ取付 50×95 (12φ用)	73	個	256	18,688	V0012 単価 第0-0015号表
金網 (結合コイル) 設置 3.2φ×50×50	288.8	m <sup>2</sup>	1,520	438,976	V0014 単価 第0-0016号表
*** 単位当り ***	1	式		4,313,509	

ワイヤロープ張り  
3×7 G/O 12φ

V0005

# 単 価 表

単価 第0-0008号表

頁0-0018

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.01	人	24,000	240	RA125
法面工	0.05	人	25,600	1,280	RA025
*** 単位当り ***	1	m		1,520	

岩部用TSKセメントアンカー設置  
D22(M20)×1000

V0006

# 単 価 表

単価 第0-0009号表

頁0-0019

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.08	人	24,000	1,920	RA125
法面工	0.40	人	25,600	10,240	RA025
コンプレッサー運転 (1日当り) 7.6m <sup>3</sup> /min 60kw(82PS)	0.08	日	12,805	1,024	V0015 単価 第0-0010号表
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] ∴ 20kg級	0.08	日	879	70	MC042
*** 単位当り ***	1	本		13,254	



コンプレッサー運転 (1日当り)  
7.6m<sup>3</sup>/min 60kw(82PS)

V0015

# 単 価 表

単価 第0-0010号表

頁0-0020

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 (小型ローリー、パトロール給油) 11.0L/×5h	55.0	L	120	6,600	T1552
コンプレッサー賃料 7.6m <sup>3</sup> /min 60kw(82PS)	1.7	日	3,650	6,205	W0002 建設物価と積算資料平均
*** 単位当り ***	1	日		12,805	

土被り部用ブレイクアンカー25設置  
114.3φ×4.5-1100

V0009  
D22(M20)×750

# 単 価 表

単価 第0-0011号表

頁0-0021

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.16	人	24,000	3,840	RA125
法面工	0.62	人	25,600	15,872	RA025
エアハンマー掘削機損料 HB-520TS	0.12	日	20,600	2,472	W0001
ダウンザホールハンマ [空圧式] ∴掘削孔径105～131mm	0.12	日	4,420	530	削岩機 ドリフタ100kg級に準ずる MC032
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式) ] ∴20kg級	0.04	日	879	35	エアハンマー MC042
高圧コンプレッサー運転 (1日当り) 8.9m3min 1.03MPS	0.12	日	23,040	2,764	V0017 単価 第0-0012号表
発動発電機運転 (1日当り) 2.7kw(3.7PS)	0.12	日	1,120	134	V0018 単価 第0-0013号表
コンプレッサー運転 (1日当り) 7.6m3/min 60kw(82PS)	0.04	日	12,805	512	V0015 単価 第0-0010号表
諸雑費	19	%	26,159	4,970	#01
マシン据付工	1	回	12,640	12,640	V0010 単価 第0-0014号表
*** 単位当り ***	1	本		43,769	

高圧コンプレッサー運転 (1日当り)  
8.9m3/min 1.03MPS

V0017

# 単 価 表

単価 第0-0012号表

頁0-0022

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 (小型ローリー、パトロール給油) 15L/×5h	75.0	L	120	9,000	T1552
高圧コンプレッサー損料 8.9m3/min 1.03MPS	1.0	日	14,040	14,040	W0003
*** 単位当り ***	1	日		23,040	

発動発電機運転 (1日当り)  
2.7kw(3.7PS)

V0018

# 単 価 表

単価 第0-0013号表

頁0-0023

1 日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン レギュラー 1.2L/5h	6.0	L	138	828	T1551
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] ∴ 2kVA	1.0	日	292	292	MC902
*** 単位当り ***	1	日		1,120	

マシン据付工

V0010

# 単 価 表

単価 第0-0014号表

頁0-0024

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.1	人	24,000	2,400	RA125
法面工	0.4	人	25,600	10,240	RA025
*** 単位当り ***	1	回		12,640	

十字アンカーグリップ取付  
50×95 (12φ用)

V0012

# 単 価 表

単価 第0-0015号表

頁0-0025

1 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面工	0.01	人	25,600	256	RA025
*** 単位当り ***	1	個		256	

金網（結合コイル）設置  
3.2φ×50×50

V0014

# 単 価 表

単価 第0-0016号表

頁0-0026

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.01	人	24,000	240	RA125
法面工	0.05	人	25,600	1,280	RA025
*** 単位当り ***	1	m2		1,520	

現場内小運搬  
2×2-0.5×12型

V0013

# 単 価 表

単価 第0-0017号表

頁0-0027

100 m2 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面工	1.34	人	25,600	34,304	RA025
*** 合 計 ***	100	m2		34,304	
*** 単位当り ***	1	m2		343	



大型土のう設置  
作業半径 6m以下

SB746

# 単 価 表

単価 第0-0018号表

頁0-0028

10 袋 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.12	人	24,000	2,880	RA125
特殊作業員	0.12	人	22,900	2,748	RA005
普通作業員	0.12	人	19,800	2,376	RA010
バックホウ運転; (機-28) クローラ型・クレーン付 山積0.8m <sup>3</sup> 超低騒音 (排出ガス対策型3次基準)	0.12	日	45,942	5,513	SX060 単価 第0-0019号表
*** 合 計 ***	10	袋		13,517	
*** 単位当り ***	1	袋		1,351	
A =3 設置 C =3 超低騒音 (排出ガス対策型3次基準)			B =1	作業半径 6m以下	
日当り施工量 D=86袋/日 土木一般世話役 1*10/D=1*10/86=0.116人 特殊作業員 1*10/D=1*10/86=0.116人 普通作業員 1*10/D=1*10/86=0.116人 バックホウ運転 10/D=10/86=0.116日					

# 単 価 表

バックホウ運転；(機-28)

SX060

単価 第0-0019号表

クローラ型・クレーン付 山積0.8m<sup>3</sup> 超低騒音 (排出ガス対策型3次基準)

1 日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 超低騒音・排ガス3次；山積0.8m <sup>3</sup>	1.36	日	9,840	13,382	KQ0L6
運転手 (特殊)	1.00	人	22,000	22,000	RA070
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)	88.00	L	120	10,560	T1552
*** 単位当り ***	1	日		45,942	
A =8 クローラ型・クレーン付 山積0.8m <sup>3</sup> C =1.36 バックホウ (供用日/日) E =88 軽油 (L/日)			B =6 D =1		超低騒音 (排出ガス対策型3次基準) 特殊運転手 (人/日)

# 単 価 表

伐倒・玉切・整理  
難易度区分 中

V9100  
平均胸高直径10cm未満

単価 第0-0020号表

100 本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
伐倒 (同時選木含む) 難易度区分 中 平均胸高直径10cm未満	100	本	104	10,400	S0772 単価 第0-0021号表
玉切 難易度区分 中 平均胸高直径10cm未満	100	本	180	18,000	S0773 単価 第0-0022号表
整理 難易度区分 中 平均胸高直径10cm未満	100	本	59	5,900	S0774 単価 第0-0023号表
*** 合 計 ***	100	本		34,300	
*** 単位当り ***	1	本		343	

伐倒 (同時選木含む)  
難易度区分 中

S0772  
平均胸高直径 10 cm未満

# 単 価 表

単価 第0-0021号表

頁0-0031

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.23	人	22,900	5,267	RA005 0.23*1
普通作業員	0.23	人	19,800	4,554	RA010 0.23*1
諸雑费率	6.00	%	9,821	589	#01
*** 合 計 ***	100	本		10,410	
*** 単位当り ***	1	本		104	
A =2 中			B =1	10 cm未満	

玉切  
難易度区分 中

S0773

# 単 価 表

単価 第0-0022号表

頁0-0032

平均胸高直径10cm未満

100

本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.21	人	22,900	4,809	RA005 枝払 0.21*1
普通作業員	0.21	人	19,800	4,158	RA010 枝払 0.21*1
諸雑費率	8.00	%	8,967	717	#01 枝払
特殊作業員	0.18	人	22,900	4,122	RA005 玉切 0.18*1
普通作業員	0.18	人	19,800	3,564	RA010 玉切 0.18*1
諸雑費率	9.00	%	7,686	691	#02 玉切
*** 合 計 ***	100	本		18,061	
*** 単位当り ***	1	本		180	
A =2 中			B =1	10cm未満	

整理  
難易度区分 中

S0774

# 単 価 表

単価 第0-0023号表

頁0-0033

平均胸高直径10cm未満

100

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.30	人	19,800	5,940	RA010 0.3*1
諸雑費率	1.00	%	5,940	59	#01
*** 合 計 ***	100	本		5,999	
*** 単位当り ***	1	本		59	
A =2 中			B =1	10cm未満	

伐倒・玉切・整理  
難易度区分 中

V9200  
平均胸高直径10~16cm未満

# 単 価 表

単価 第0-0024号表

頁0-0034

100 本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
伐倒 (同時選木含む) 難易度区分 中 平均胸高直径10cm以上16cm未満	100	本	144	14,400	S0772 単価 第0-0025号表
玉切 難易度区分 中 平均胸高直径10cm以上16cm未満	100	本	203	20,300	S0773 単価 第0-0026号表
整理 難易度区分 中 平均胸高直径10cm以上16cm未満	100	本	77	7,700	S0774 単価 第0-0027号表
*** 合 計 ***	100	本		42,400	
*** 単位当り ***	1	本		424	

伐倒（同時選木含む）  
難易度区分 中

S0772  
平均胸高直径10cm以上16cm未満

# 単 価 表

単価 第0-0025号表

頁0-0035

100 本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.32	人	22,900	7,328	RA005 0.32*1
普通作業員	0.32	人	19,800	6,336	RA010 0.32*1
諸雑费率	6.00	%	13,664	819	#01
*** 合 計 ***	100	本		14,483	
*** 単位当り ***	1	本		144	
A =2 中			B =2	10cm以上16cm未満	



玉切  
難易度区分 中

S0773

# 単 価 表

単価 第0-0026号表

頁0-0036

平均胸高直径10cm以上16cm未満

100 本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.24	人	22,900	5,496	RA005 枝払 0.24*1
普通作業員	0.24	人	19,800	4,752	RA010 枝払 0.24*1
諸雑費率	8.00	%	10,248	819	#01 枝払
特殊作業員	0.20	人	22,900	4,580	RA005 玉切 0.2*1
普通作業員	0.20	人	19,800	3,960	RA010 玉切 0.2*1
諸雑費率	9.00	%	8,540	768	#02 玉切
*** 合 計 ***	100	本		20,375	
*** 単位当り ***	1	本		203	
A =2 中			B =2	10cm以上16cm未満	

整理  
難易度区分 中

S0774

# 単 価 表

単価 第0-0027号表

頁0-0037

平均胸高直径10cm以上16cm未満

100

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.39	人	19,800	7,722	RA010 0.39*1
諸雑費率	1.00	%	7,722	77	#01
*** 合計 ***	100	本		7,799	
*** 単位当り ***	1	本		77	
A =2 中			B =2	10cm以上16cm未満	

# 単 価 表

伐倒・玉切・整理  
難易度区分 中

V9300  
平均胸高直径16~22cm未満

単価 第0-0028号表

100 本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
伐倒 (同時選木含む) 難易度区分 中 平均胸高直径1.6cm以上2.2cm未満	100	本	190	19,000	S0772 単価 第0-0029号表
玉切 難易度区分 中 平均胸高直径1.6cm以上2.2cm未満	100	本	236	23,600	S0773 単価 第0-0030号表
整理 難易度区分 中 平均胸高直径1.6cm以上2.2cm未満	100	本	101	10,100	S0774 単価 第0-0031号表
*** 合 計 ***	100	本		52,700	
*** 単位当り ***	1	本		527	

伐倒 (同時選木含む)  
難易度区分 中

S0772

# 単 価 表

単価 第0-0029号表

頁0-0039

平均胸高直径16cm以上22cm未満

100

本 当り  
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.42	人	22,900	9,618	RA005 0.42*1
普通作業員	0.42	人	19,800	8,316	RA010 0.42*1
諸雑费率	6.00	%	17,934	1,076	#01
*** 合 計 ***	100	本		19,010	
*** 単位当り ***	1	本		190	
A =2 中			B =3	16cm以上22cm未満	

玉切  
難易度区分 中

S0773

# 単 価 表

単価 第0-0030号表

頁0-0040

平均胸高直径16cm以上22cm未満

100

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.28	人	22,900	6,412	RA005 枝払 0.28*1
普通作業員	0.28	人	19,800	5,544	RA010 枝払 0.28*1
諸雑费率	8.00	%	11,956	956	#01 枝払
特殊作業員	0.23	人	22,900	5,267	RA005 玉切 0.23*1
普通作業員	0.23	人	19,800	4,554	RA010 玉切 0.23*1
諸雑费率	9.00	%	9,821	883	#02 玉切
*** 合 計 ***	100	本		23,616	
*** 単位当り ***	1	本		236	
A =2 中			B =3	16cm以上22cm未満	

整理  
難易度区分 中

S0774

# 単 価 表

単価 第0-0031号表

頁0-0041

平均胸高直径16cm以上22cm未満

100

本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.51	人	19,800	10,098	RA010 0.51*1
諸雑費率	1.00	%	10,098	100	#01
*** 合 計 ***	100	本		10,198	
*** 単位当り ***	1	本		101	
A =2 中			B =3	16cm以上22cm未満	

# 単 価 表

伐倒・玉切・整理  
難易度区分 中

V9400  
平均胸高直径22~28cm未満

単価 第0-0032号表

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
伐倒 (同時選木含む) 難易度区分 中 平均胸高直径22cm以上28cm未満	100	本	235	23,500	S0772 単価 第0-0033号表
玉切 難易度区分 中 平均胸高直径22cm以上28cm未満	100	本	263	26,300	S0773 単価 第0-0034号表
整理 難易度区分 中 平均胸高直径22cm以上28cm未満	100	本	123	12,300	S0774 単価 第0-0035号表
*** 合 計 ***	100	本		62,100	
*** 単位当り ***	1	本		621	

伐倒 (同時選木含む)  
難易度区分 中

S0772  
平均胸高直径 22 cm 以上 28 cm 未満

# 単 価 表

単価 第0-0033号表

頁0-0043

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.52	人	22,900	11,908	RA005 0.52*1
普通作業員	0.52	人	19,800	10,296	RA010 0.52*1
諸雑费率	6.00	%	22,204	1,332	#01
*** 合 計 ***	100	本		23,536	
*** 単位当り ***	1	本		235	
A =2 中			B =4	22 cm 以上 28 cm 未満	



玉切  
難易度区分 中

S0773

# 単 価 表

単価 第0-0034号表

頁0-0044

平均胸高直径22cm以上28cm未満

100

本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.31	人	22,900	7,099	RA005 枝払 0.31*1
普通作業員	0.31	人	19,800	6,138	RA010 枝払 0.31*1
諸雑費率	8.00	%	13,237	1,058	#01 枝払
特殊作業員	0.26	人	22,900	5,954	RA005 玉切 0.26*1
普通作業員	0.26	人	19,800	5,148	RA010 玉切 0.26*1
諸雑費率	9.00	%	11,102	999	#02 玉切
*** 合 計 ***	100	本		26,396	
*** 単位当り ***	1	本		263	
A =2 中			B =4 -	22cm以上28cm未満	

整理  
難易度区分 中

S0774

# 単 価 表

単価 第0-0035号表

頁0-0045

平均胸高直径 22cm以上28cm未満

100

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.62	人	19,800	12,276	RA010 0.62*1
諸雑费率	1.00	%	12,276	122	#01
*** 合 計 ***	100	本		12,398	
*** 単位当り ***	1	本		123	
A =2 中			B =4	22cm以上28cm未満	

伐倒・玉切・整理  
難易度区分 中

V9500  
平均胸高直径28cm以上

# 単 価 表

単価 第0-0036号表

頁0-0046

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
伐倒 (同時選木含む) 難易度区分 中 平均胸高直径 28 cm以上	100	本	285	28,500	S0772 単価 第0-0037号表
玉切 難易度区分 中 平均胸高直径 28 cm以上	100	本	296	29,600	S0773 単価 第0-0038号表
整理 難易度区分 中 平均胸高直径 28 cm以上	100	本	141	14,100	S0774 単価 第0-0039号表
*** 合 計 ***	100	本		72,200	
*** 単位当り ***	1	本		722	

伐倒 (同時選木含む)  
難易度区分 中

S0772  
平均胸高直径 28 cm 以上

# 単 価 表

単価 第0-0037号表

頁0-0047

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.63	人	22,900	14,427	RA005 0.63*1
普通作業員	0.63	人	19,800	12,474	RA010 0.63*1
諸雑费率	6.00	%	26,901	1,614	#01
*** 合 計 ***	100	本		28,515	
*** 単位当り ***	1	本		285	
A =2 中			B =5	28 cm 以上	

玉切  
難易度区分 中

S0773  
平均胸高直径 28 cm以上

# 単 価 表

単価 第0-0038号表

頁0-0048

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.35	人	22,900	8,015	RA005 枝払 0.35*1
普通作業員	0.35	人	19,800	6,930	RA010 枝払 0.35*1
諸雑費率	8.00	%	14,945	1,195	#01 枝払
特殊作業員	0.29	人	22,900	6,641	RA005 玉切 0.29*1
普通作業員	0.29	人	19,800	5,742	RA010 玉切 0.29*1
諸雑費率	9.00	%	12,383	1,114	#02 玉切
*** 合 計 ***	100	本		29,637	
*** 単位当り ***	1	本		296	
A =2 中			B =5	28 cm以上	

# 単 価 表

単価 第0-0039号表

整理  
難易度区分 中

S0774  
平均胸高直径28cm以上

100 本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.71	人	19,800	14,058	RA010 0.71*1
諸雑费率	1.00	%	14,058	140	#01
*** 合 計 ***	100	本		14,198	
*** 単位当り ***	1	本		141	
A =2 中			B =5	28cm以上	