

# 【林道大平線維持管理業務】 積算参考資料

※本積算参考資料は積算の参考であり、契約図書  
ではありません。



# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系 ファイル名	14 西部総合事務所農林局 設計書 当初 08-*****-00002-10 0  1 実施単価 29 大山町 (旧大山町) 00-08.02.10(0)  1 治山		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 (%) 工種区分 施工地域・施工場所 契約保証区分 緊急工費補正区分 現場環境改善費区分 単価一括置換指示 豪雪割増 週休二日補正係数 消費税率 (%)	17 森林整備B 19 補正なし 03 補正しない 00 通常工事 0% 00 率分計上なし 00 単価置換なし 02 豪雪割増あり 12 月単位の週休2日 10		



# 工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費									X1000	
除草	( 7,387 )		m <sup>2</sup>						Y1999 (レベル1)	
除草_道路除草 肩掛け式 飛び石防護無し	7,387		m <sup>2</sup>						SPK25040356 00 A=1, B=2, C=1	
側溝清掃	( 1,390 )		m						Y1999 (レベル1)	080210
側溝清掃(人力清掃工) 無蓋 延長1340m	1,340		m						SPK25040365 00 A=1, B=1	080210
側溝清掃(人力清掃工) 有蓋 鋼蓋(ボルト締有) 横断溝 10m	10		m						SPK25040365 00 A=4, B=1	080210
側溝清掃(人力清掃工) 有蓋 鋼蓋(ボルト締無) 横断溝 40m	40		m						SPK25040365 00 A=3, B=1	080210
枿清掃(人力清掃工) 有蓋 土砂厚25cm未満 12箇所	12		箇所						SPK25040366 00 A=1, B=1	080210
ダンプトラック運搬 2 t 積級 砂質土 距離0.675km 路面良好	40		m <sup>3</sup>						STF02020 00 A=1, B=1, C=3, D=1, E=0.675, F=3	080210

# 工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
危険木処理	( 10 )				Y1999 (レベル1)
危険木処理	10.00	m <sup>3</sup>			V0001 00 施工 第0 -0008号表 080210
通行規制	( 3 )	回			Y1999 (レベル1)
通行規制	3	回			V0002 00 施工 第0 -0012号表 080210
直接工事費					
共通仮設費		式			
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費		式			

# 工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事原価										
一般管理費等										
工事価格										
工事価格計										
消費税等相当額計										
工事費計										

# 施工単価表

除草\_道路除草  
肩掛け式  
機械構成比： 0.62%

SPK25040356

飛び石防護無し

施工 第0 -0001号表

1

m<sup>2</sup> 当り

労務構成比： 99.38%

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機 労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm	0.61%		草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm		MTPC00114 MTPT00114
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	66.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	16.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	13.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 肩掛け式 C=1 -(全ての費用)			B=2 飛び石防護無し		

# 施工単価表

側溝清掃(人力清掃工)  
無蓋

SPK25040365

施工 第0 -0002号表

延長1340m

1

m 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	74.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	25.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 無蓋			B=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

側溝清掃(人力清掃工)  
有蓋 鋼蓋(ボルト締有)

SPK25040365

施工 第0 -0003号表

横断溝 10m

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	79.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	20.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		EP001
A=4 有蓋 鋼蓋(ボルト締有)			B=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

側溝清掃(人力清掃工)  
有蓋 鋼蓋(ボルト締無)

SPK25040365

施工 第0 -0004号表

横断溝 40m

1

m 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代表機 労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	77.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	22.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		EP001
A=3 有蓋 鋼蓋(ボルト締無)			B=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

桷清掃(人力清掃工)  
有蓋 土砂厚25cm未満  
機械構成比： 0.00%

SPK25040366

施工 第0 -0005号表

12箇所

1

箇所 当り

労務構成比： 100.00%

材料構成比： 0.00%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機 労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	99.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 有蓋 土砂厚25cm未満			B=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

ダンプトラック運搬 2 t 積級  
砂質土

STF02020

施工 第0 -0006号表

距離0.675km 路面良好

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 2 t 積級 路面状況：良好（土砂類）	1.00	時間			STL01018 施工 第0-0007号表
1 m3 当り		m3			+00 運転費／運搬土量 V t
**単位当り**	1	m3			
A=1 2 t 積級 C=3 バックホウ クローラ山積0.28m3（平積0.20m3）[排2] E=0.675 運搬距離（km）			B=1 砂質土 D=1 路面状況・良好 F=3 上記以外の場合（β=4.8）		
時間当り運搬土量 $VT = 60 * Q * E / CM$ $= 60 * 1.100 * 0.9 / 15 = 3.960 (m3/h)$					
サイクルタイム $CM = \beta * L + \alpha$ $= 4.800 * 0.675 + 12 = 15.000$ Q：積載土量（m3）					
E：作業効率 L：運搬距離（km） β：運搬状況による係数 α：積込その他の作業による係数					

# 施工単価表

ダンプトラック運転  
2 t 積級

STL01018

施工 第0 -0007号表

路面状況：良好（土砂類）

1 時間 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）	3.50	L			TTPC00013
一般運転手	0.17	人			RTPC00007
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積級	1.00	時間			MTPC00016
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 良好	1.00	時間			K1001
**単位当り**	1	時間			
A=1 2 t 積級 C=1 無し（土砂類）			B=1 路面状況・良好		
燃料消費量（時間当り） = 88.000（KW） × 0.040（燃料消費率） = 3.500（L/h）					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.444	人			RTPC00001
特殊作業員	0.056	人			RTPC00001
チェーンソー運転	0.500	日			V0005 施工 第0-0009号表 R7ナラ枯れ防除（秋期）単価表
**単位当り**	1	m3			



# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
混合油 50:1	0.90	L			V0003 施工 第0-0011号表
チェーンオイル潤滑油 生分解性	0.50	L			F0004 R7松くい虫等防除事業実施単価（秋期）
**単位当り**	1	日			

混合油  
50:1

V0003

# 施工単価表

施工 第0 -0011号表

頁C-0015

51 L 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 スタンド	50	L			F0002 R8建設物価2月号 p.788
ガソリンエンジン油 2サイクル	1	L			F0003 R8建設物価2月号 p.790
***合計***	51	L			
***単位当り***	1	L			

08-\*\*\*\*\*-00002-10

西部総合事  
鳥取県

