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	14 西部総合事務所農林局 設計書 当初 07-*****-00001-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-07.07.10(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 ICT補正有無 単価一括置換指示 豪雪割増 週休二日補正係数	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 ICT施工を使用しない 00 単価置換なし 02 豪雪割増あり 12 月単位の週休2日		
労務価格合計	1,111,000	法定福利費相当額(事業主負担分)	181,870

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
本工事費								
植栽工								(レベル1)
				式		2,381,000		
バックホウ床掘								
	210		m3			63,630		070710
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し								
	252		m3			30,870		070710
機械使用地拵え(草刈機) 草地 0.5m超 R6治山林道必携987P								
	0.24		ha			66,167		070710
機械使用地拵え(草刈機・チェーンソー併用) 灌木地 低木 疎 R6治山林道必携988P								
	0.48		ha			190,849		070710
機械使用地拵え(草刈機・チェーンソー併用) 灌木地 中高木 R6治山林道必携988P								
	0.06		ha			48,957		070710
木寄・集材 平均根元直径12cm未満 運搬距離200m未満								
	0.83		m 3			4,362		070710
玉切 R6治山林道必携994P								
	31		本			2,573		070710

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
ダンプトラック運搬 10cm未満 * 距離8.1km 路面良好	0.28		m	3	1,509			070710
ダンプトラック運搬 10cm以上 * 距離23.8km 路面良好	0.55		m	3	7,374			070710
ニセアカシア薬剤処理 本数密度5000本/ha 平均根株直径5cm以下	0.54		ha		98,515			070710
ラウンドアップマックスロード 5.5L	1		本		13,727			070710
植栽(クロマツ) R6治山林道必携1009P	2,850		本		1,692,900			070710
水真砂	8.55		m	3	87,039			070710
小車運搬 粘性土 換算距離 150m	8.55		m	3	73,213			070710
直接工事費					2,381,000			
準備費				式	1,000			

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
処分費 山陰エコシステムを想定								
		0.16		t		2,240		070710
バイオマス加工施設受入価格 幹 (株)ティー・エム・エスを想定								
		0.18		t		-720		070710
共通仮設費								
				式		132,000		
共通仮設費計								
						133,000		
純工事費								
						2,514,000		
現場管理費								
				式		1,137,000		
工事原価								
						3,651,000		
一般管理費等								
				式		860,000		
工事価格								
						4,511,000		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転 加-ラ型[標準型]山積0.8m3 (平積0.6m3) 超低騒音(排出ガス対策型3次基準)	0.45	日	67,440	30,348	STL01076 施工 第0-0002号表 100/220
諸雑費	1	式		0	#91
合計	100	m3		30,348	
単位当り	1	m3		303	
A=1 山積0.8m3(平積0.6m3) C=1 障害なし			B=1 砂・砂質土、粘性土、礫質土 D=1 補助労務なし		

施工単価表

バックホウ運転

STL01076

施工 第0 -0002号表

ｸｰﾗ型[標準型]山積0.8m3 (平積0.6m3)

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
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	94.00	L	147	13,818	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	21,736	21,736	RTPC00006
バックホウ(ｸｰﾗ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	1.49	供用日	21,400	31,886	M1020141
** 単位当り **	1	日		67,440	
A=5 ｸｰﾗ型[標準型]山積0.8m3 (平積0.6m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=94 軽油消費量 (L / 日) G=1.49 機械損料数量 (供用日 / 日)			B=1 岩石工損料割増 無し D=7 超低騒音(排出ガス対策型3次基準) F=1 運転労務数量 (人 / 日)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,740 * (700 / 180) + (14,630.0)					
損料表 欄 = 21,400					

施工単価表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK24040003

施工 第0 -0003号表

標準(10,000m3未満) 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.78% 労務構成比:

50.89% 材料構成比: 26.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

126.86

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1~3,2011,2014	22.78%	10,700	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	50.89%	21,736	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	26.33%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		122.5	積算単価	0	EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		
【補正式】 122.4400 = 126.8600 * { 《機械》 ([22.780/100*10,700/8,800]) * [22.780/22.780]					
《労務》 + ([50.890/100*21,736/27,700]) * [50.890/50.890]					
《材料》 + ([26.330/100*147/134]) * [26.330/26.330]					
《最終補正率》 + [100-22.780-50.890-26.330]/100 }					

施工単価表

機械使用地拵え(草刈機)
草地 0.5m超

STD05030
R6治山林道必携987P

施工 第0 -0004号表
県単治山維持修繕事業充当

1 ha 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	6.37	人	23,816	151,708	RTPC00001 6.7*0.95 1
普通作業員	6.37	人	18,616	118,584	RTPC00002 6.7*0.95 1
諸雑費	2.00	%	270,292	5,406	#01
単位当り	1	ha		275,698	
A=1 草刈機			B=2 草地 0.5m超		

施工単価表

機械使用地拵え(草刈機・チェーンソー併用)
 灌木地 低木 疎

STD05030
 R6治山林道必携988P

施工 第0 -0005号表

1 ha 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	9.01	人	23,816	214,582	RTPC00001 11.7*0.77 1
普通作業員	9.01	人	18,616	167,730	RTPC00002 11.7*0.77 1
諸雑費	4.00	%	382,312	15,292	#01
単位当り	1	ha		397,604	
A=2 草刈機・チェーンソー併用			B=5 灌木地 低木 疎		

施工単価表

機械使用地拵え(草刈機・チェーンソー併用)
 灌木地 中高木

STD05030
 R6治山林道必携988P

施工 第0 -0006号表

1 ha 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	18.49	人	23,816	440,358	RTPC00001 11.7*1.58 1
普通作業員	18.49	人	18,616	344,210	RTPC00002 11.7*1.58 1
諸雑費	4.00	%	784,568	31,383	#01
単位当り	1	ha		815,951	
A=2 草刈機・チェーンソー併用			B=7 灌木地 中高木		

施工単価表

木寄・集材
平均根元直径12cm未満

VKIYOSE
運搬距離200m未満

施工 第0 -0007号表
R6松くい虫等防除事業単価No44

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.52	人	21,736	11,303	RTPC00006
普通作業員	1.04	人	18,616	19,361	RTPC00002
フォワーダ運転 R6松くい虫伐倒駆除単価No1021	2.6	h	8,423	21,900	VFORW 施工 第0-0008号表
合計	10	m3		52,564	
単位当り	1	m3		5,256	

施工単価表

玉切
R6治山林道必携994P

STD05026

施工 第0 -0009号表

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	0.18	人	18,616	3,351	RTPC00002 0.2*0.9 1
特殊作業員	0.18	人	23,816	4,287	RTPC00001 0.2*0.9 1
諸雑費	9	%	7,638	687	#01
合計	100	本		8,325	
単位当り	1	本		83	
A=2 10 cm以上 16 cm未満			B=1	特に支障はない	

施工単価表

ダンプトラック運搬 10cm未満
*

STF02020

施工 第0 -0010号表

距離8.1km 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	5,229	5,229	STL01018 施工 第0-0011号表
1 m3 当り		m3	5,229	5,391	+00 5229/0.97 運転費 / 運搬土量 V t
** 単位当り **	1	m3		5,391	
A=1 2 t 積級 C=2 バックホウ クラ山積0.45m3 (平積0.35m3)[排3] E=8.1 運搬距離 (km)			B=13 * D=1 路面状況・良好 F=3 上記以外の場合(= 4.8)		
時間当り運搬土量 $VT = 60 * Q * E / CM$ $= 60 * 0.900 * 0.9 / 50 = 0.970 (m3 / h)$					
サイクルタイム $CM = * L +$ $= 4.800 * 8.100 + 11 = 50.000$ Q: 積載土量 (m3)					
E: 作業効率 L: 運搬距離 (km) : 運搬状況による係数 : 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
2t積級

STL01018

施工 第0 -0011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	147	515	TTPC00013
一般運転手	0.17	人	19,968	3,395	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	1,280	1,280	MTPC00016
タイヤ損耗費 ダンプトラック2t 良好	1.00	時間	39	39	K1001
単位当り	1	時間		5,229	
A=1 2t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） 岩石工損料割増率 = 0.000 積雪地域指定損料割増率 = 0.100 供用日当り運転時間 = 4.600 [参考] 豪雪割増ありの場合 損料表(11)欄 = (11)欄 * 1.1 割増し損料 = (9)380 * (1 + 0.000) + (11)4,147 / 4.600 = 1,281 端数処理後の損料 = 1,280					

施工単価表

ダンプトラック運搬 10cm以上
*

STF02020
距離23.8km 路面良好

施工 第0 -0012号表

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	5,229	5,229	STL01018 施工 第0-0011号表
1 m3 当り		m3	5,229	13,408	+00 5229/0.39 運転費 / 運搬土量 V t
** 単位当り **	1	m3		13,408	
A=1 2 t 積級 C=2 バックホウ クラ山積0.45m3 (平積0.35m3)[排3] E=23.8 運搬距離 (km)			B=13 * D=1 路面状況・良好 F=3 上記以外の場合(= 4.8)		
時間当り運搬土量 $VT = 60 * Q * E / CM$ $= 60 * 0.900 * 0.9 / 125 = 0.390 (m3 / h)$					
サイクルタイム $CM = * L +$ $= 4.800 * 23.800 + 11 = 125.000$ Q: 積載土量 (m3)					
E: 作業効率 L: 運搬距離 (km) : 運搬状況による係数 : 積込その他の作業による係数					

施工単価表

植栽(クロマツ)
R6治山林道必携1009P

VSYOKUSA I

施工 第0 -0014号表

100 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
松くい虫抵抗性クロマツ 見積単価 272円/本	100	本	272	27,200	FKUROMATSU
普通作業員 植穴掘付	0.47	人	18,616	8,750	RTPC00002
普通作業員 植付	0.17	人	18,616	3,165	RTPC00002
普通作業員 目印ポール設置 仮植歩掛準用	0.03	人	18,616	558	RTPC00002
目印ポール 見積単価 109円/本	100	本	109	10,900	FMEZIRUSHI
客土 水真砂を植穴の底に敷設	100	本	88	8,800	STD05010 施工 第0-0015号表
合計	100	本		59,373	
単位当り	1	本		594	