

積算参考資料

これより先は積算参考資料です。契約図書ではありません。

総括情報表

頁 0-0002

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-*****-00001-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-08.07.10(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 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 02 豪雪割増あり 12 月単位の週休2日			

工事内訳書

頁 0-0003

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	
地拵え工										Y1403	(レベル1)
	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 00 A=2, B=5	
	R7治山林道必携p1004、p1005	0.54	ha								
	木寄・集材 平均根元直径12cm未満 2t積・直取り 運搬距離200m未満 R7松くい虫等防除事業単価No95	0.88	m 3							VKIYOSE 00	
	玉切 本数調整伐 R7治山林道必携p1011	93	本							STD05026 00 A=1, B=1	
	積み込み R7松くい虫等防除事業単価No156 駆除材積み込み(機械積込)	0.88	m 3							VTSUMI 00	
	ダンプトラック運搬(直径10cm以上分) 2 t 積級 距離21.9km 路面良好	0.40	m 3							STF02020 00 A=1, C=2, D=1, E=21.9, F=3	
	ダンプトラック運搬(直径10cm未満分) 2 t 積級 距離9.0km 路面良好	0.48	m 3							STF02020 00 A=1, C=2, D=1, E=9.0, F=3	
	雑灌木薬剤処理 3000本/ha	92	本							VROUND 00	

08-*****-00001-10

西部総合事
鳥 取 県

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
植栽工										Y1403	(レベール1)
					式						
	植栽（抵抗性クロマツ）									VSYOKUSAI	00
	R7治山林道必携p1026	1,800		本						施工 第0 -0014号表	080710
処分費										Y1999	(レベール1)
					t						
	処分費									FECOS	00
	山陰エコシステムを想定										
		0.22		t							0807109
準備工										Y2401	(レベール1)
	バイオマス加工施設受入価格 幹									FBI01	00
	(株) ティー・エム・エスを想定										
		0.27		t							0807108
直接工事費											
共通仮設費											
					式						
共通仮設費計											

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
純工事費											
現場管理費											
					式						
工事原価											
一般管理費等											
					式						
工事価格											
工事価格計											
消費税等相当額計											
					式						
工事費計											

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	9.01	人			RTPC00001 11.7*0.77 1
普通作業員	9.01	人			RTPC00002 11.7*0.77 1
諸雑費	4.00	%			#01
＊＊単位当り＊＊	1	ha			
A=2 草刈機・チェーンソー併用			B=5 灌木地 低木 疎		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.52	人			RTPC00006
普通作業員	0.90	人			RTPC00002
グラップル木寄 R7松くい虫等防除事業単価No1010	2.30	h			VGRAP 施工 第0-0003号表
グラップル積込 R7松くい虫等防除事業単価No1010	1.48	h			VGRAP 施工 第0-0004号表
小型不整地運搬車運転 R7松くい虫伐倒駆除単価No1016	0.5	日			VFORW 施工 第0-0005号表
グラップル桤積 R7松くい虫等防除事業単価No1010	0.67	h			VGRAP 施工 第0-0006号表
合計	10	m 3			
単位当り	1	m 3			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
グラップル損料 0.25	1	h			FGRAP
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.9	L			TTPC00013
単位当り	1	h			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
グラップル損料 0.25	1	h			FGRAP
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.9	L			TTPC00013
単位当り	1	h			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型不整地運搬車賃料 クローラ式 2.0t積	1.75	供用日			FFORW
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	17.94	L			TTPC00013
＊＊単位当り＊＊	1	日			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
グラップル損料 0.25	1	h			FGRAP
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.9	L			TTPC00013
単位当り	1	h			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.16	人			RTPC00002 0.18*0.9 1
特殊作業員	0.16	人			RTPC00001 0.18*0.9 1
諸雑費	9	%			#01
合計	100	本			
単位当り	1	本			
A=1 1 0 cm未満			B=1 特に支障はない		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.25	人			RTPC00002
バックホウ運転 0.45クラス R7松くい虫伐倒駆除単価No1018	1.79	h			VBACK 施工 第0-0009号表
掘み装置	1.79	h			FTSUKAMI
合計	10	m 3			
単位当り	1	m 3			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.17	人			RTPC00006
バックホウ損料 0.45クラス	1	h			FBACK
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	8.6	L			TTPC00013
＊＊単位当り＊＊	1	h			

施 工 単 価 表

ダンプトラック運搬（直径10cm以上分）

STF02020

施工 第0 -0010号表

2 t 積級

距離21.9km 路面良好

1 m 3 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0-0011号表
1 m 3 当り		m 3			+00 運転費／運搬土量 V t
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	m 3			
A=1 2 t 積級 C=2 バックホウ クローラ山積0.45m3（平積0.35m3）[排3] E=21.9 運搬距離（km）			B=3 礫質土 D=1 路面状況・良好 F=3 上記以外の場合（ $\beta = 4.8$ ）		
時間当り運搬土量 $VT = 60 * Q * E / CM$ $= 60 * 1.100 * 0.9 / 116 = 0.510$ （m 3／h）					
サイクルタイム $CM = \beta * L + \alpha$ $= 4.800 * 21.900 + 11 = 116.000$ Q：積載土量（m 3）					
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					

08-*****-00001-10

西部総合事

鳥 取 県

ダンプトラック運転
2 t 積級

STL01018
路面状況：良好（土砂類）

施 工 単 価 表

施工 第0 -0011号表

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

ダンプトラック運搬（直径10cm未満分）

STF02020

施工 第0 -0012号表

2 t 積級

距離9.0km

路面良好

1

m 3

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0-0011号表
1 m 3 当り		m 3			+00 運転費／運搬土量 V t
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	m 3			
A=1 2 t 積級 C=2 バックホウ クローラ山積0.45m3（平積0.35m3）[排3] E=9 運搬距離（km）			B=3 礫質土 D=1 路面状況・良好 F=3 上記以外の場合（ $\beta = 4.8$ ）		
時間当り運搬土量 $VT = 60 * Q * E / CM$ $= 60 * 1.100 * 0.9 / 54 = 1.100$ （m 3 ／ h）					
サイクルタイム $CM = \beta * L + \alpha$ $= 4.800 * 9.000 + 11 = 54.000$ Q：積載土量（m 3）					
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					

08-*****-00001-10

西部総合事

鳥 取 県

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	6.6	人			RTPC00002
ラウンドアップマックスロード	18	L			FROU55 12,000円÷5.5 ^{リットル} =2,182円/ ^{リットル} 2026.7月建設物価 p 438
合計	3,000	本			
単位当り	1	本			

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	100	本			FKUROMATSU 見積単価 260円/本
普通作業員 植穴掘付	0.47	人			RTPC00002 R7治山林道必携p1026
普通作業員 植付	0.17	人			RTPC00002 R7治山林道必携p1026
普通作業員 目印ポール設置 仮植歩掛準用	0.03	人			RTPC00002 R7治山林道必携p1005
目印ポール	100	本			FMEZIRUSHI 西部総合事務所農林局保有分を支給
客土歩掛	100	本			STD05010 施工 第0-0015号表 R7治山林道必携p1005
水真砂	0.3	m 3			FMIZUM 見積単価 15000円/m3
客土 パーライト 真珠岩系 粒径5mm程度 物価資料 パーライト	0.4	m3			FKYAKUDO 2026.7月建設物価 p 439
合計	100	本			
単位当り	1	本			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.47	人			RTPC00002
合計	100	本			
単位当り	1	本			
A=0 労務補正值					