

【大山町福尾地区防風工解体撤去業務】

積算参考資料

※これより先は積算参考資料であり、契約図書ではありません。

数量とりまとめ表

【当初】

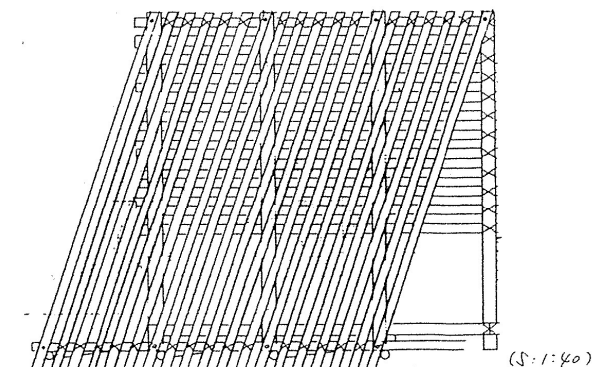
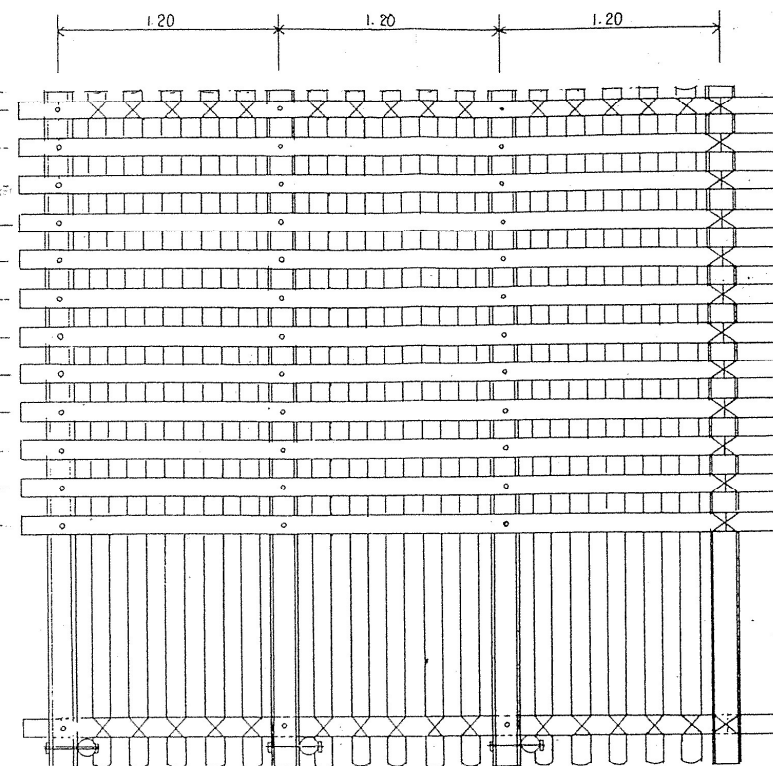
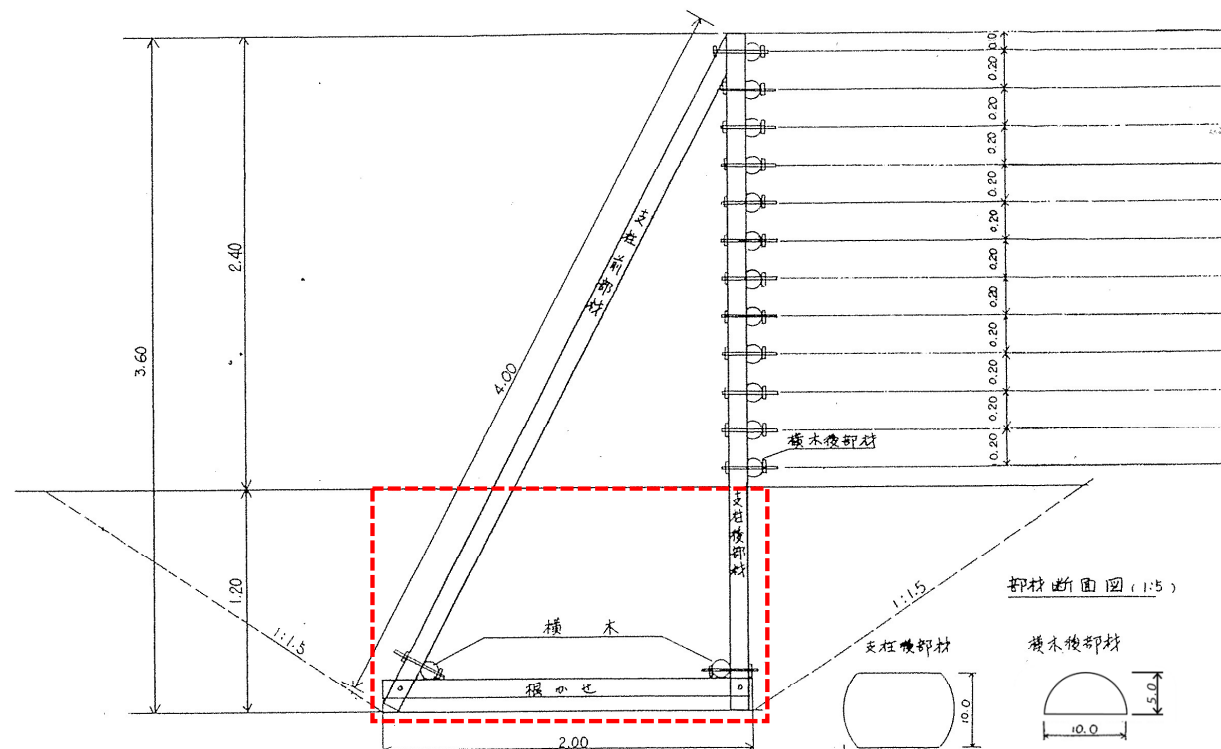
工 種	名 称	規 格	当初数量	単位	備 考
土工	床掘り		247	m3	施工延長 86.4 m 掘削深さ1.3m、掘削幅2.2m
	埋戻し		247	m3	
木製防風 工解体撤 去	防風工解体		86.4	m	見積歩掛
	防風工木材切断		915	本	
	防風工運搬	L=23.4km	30.6	m3	
解体済防 風工処分		防腐処理：CCA	16.83	t	設計処分先：有限会社海老田金属 大篠津工場

木製防風工 (A型) 参考図

側面図

旧タイプ

背面図



※本図面は、防風工の構造を類似の図面にて参考に示すものである。
現場条件で本図面と構造が異なり、施行内容に変更が生じる場合は、監督員と協議すること。

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-*****-00001-10 0 1 実施単価 28 大山町（旧名和町） 00-08. 09. 10 (0) 1 治山 大山町福尾地区防風工解体撤去業務			
	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（％）	16 森林整備 A 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
福尾工区						Y1999 (レベル1)
防風工解体処分						Y2999 (レベル2)
作業土工						Y3999 (レベル3)
		1	式			工種 第0001号表
防風工解体						Y3999 (レベル3)
	防風工解体A					VKAITAI 00
	見積歩掛	86.4	m			施工 第0 -0004号表 080910
処分						Y3999 (レベル3)
	玉切 本数調整伐 10cm以上16cm未満 R7治山林道必携p1011					VTAMAGIRI 00
		915	本			施工 第0 -0005号表 080910
	ダンプトラック運搬 2 t 積級 * 距離23.4km 路面良好					STF02020 00 A=1, B=13, C=2, D=1, E=23.4
		30.6	m 3			施工 第0 -0006号表 080910

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
直接工事費											
準備費										Z0004	
					式						
	解体木材処分費 見積単価40,000円/t CCA含有木材 普通産業廃棄物として									FSY0BUN 00 080910 9	
		16.83			t						
共通仮設費											
					式						
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											
					式						
工事原価											
一般管理費等											
					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
工事価格											
工事価格計											
消費税等相当額計											
					式						
工事費計											

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	バックホウ床掘					STD01030 00 A=2, B=1, C=1, D=1
		247	m3			施工 第0 -0001号表
	埋戻し 最大埋戻幅1m未満 バックホウ0.45m3利用のため準用					SPK25040020 00 A=4, D=1
		247	m 3			施工 第0 -0003号表
	単位当り					
		1	式			

バックホウ床掘

STD01030

施 工 単 価 表

施工 第0 -0001号表

頁 0-0006

R7治山林道必携P205～208

100

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転 C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3) 超低騒音(排出ガス対策型2014年規制)	0.67	日			STL01076 施工 第0-0002号表 100/150
諸雑費	1	式			#91
合計	100	m3			
単位当り	1	m3			
A=2 山積0.45m3(平積0.35m3) 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		

08-*****-00001-10

西部総合事
鳥 取 県

施 工 単 価 表

バックホウ運転

STL01076

施工 第0 -0002号表

C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3)

超低騒音(排出ガス対策型2014年規制)

R7治山林道必携P208

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)	65.00	L			TTPC00013
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	1.43	供用日			M1020703
単位当り	1	日			
A=14 C型[後方超小旋回型]山積0.45(平積0.35m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=65 軽油消費量 (L／日) G=1.43 機械損料数量 (供用日／日)			B=1 岩石工損料割増 無し D=11 超低騒音(排出ガス対策型2014年規制) F=1 運転労務数量 (人／日)		

施 工 単 価 表

埋戻し

SPK25040020

施工 第0 -0003号表

最大埋戻幅1m未満

バックホウ0.45m3利用のため準用

1

m 3

当り

機械構成比：8.95%

労務構成比：87.50%

材料構成比：3.55%

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.37%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
〈賃〉タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.58%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	2.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施 工 単 価 表

見積歩掛 10 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	1	人			RTPC00009 雑材料の対象 1
普通作業員	1.4	人			RTPC00002 雑材料の対象 1
バックホウ運転 防風工A型見積単価48,000円/日 0.45m3 グラップル付き	0.7	日			FBACKA 価雑材料の対象 1
雑材料	4	%			#01
合計	10	m			
単位当り	1	m			

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	0.20	人			RTPC00001 雑材料の対象1
普通作業員	0.20	人			RTPC00002 雑材料の対象1
雑材料	9	%			#01
合計	100	本			
単位当り	1	本			

施 工 単 価 表

ダンプトラック運搬 2 t 積級

STF02020

施工 第0 -0006号表

* 距離23.4km 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0-0007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=23.4 運搬距離（km）			B=13 * 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 $VT = 60 * Q * E / CM$ $= 60 * 0.900 * 0.9 / 123 = 0.400$ （m 3 ／ h）					
サイクルタイム $CM = \beta * L + \alpha$ $= 4.800 * 23.400 + 11 = 123.000$ 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					

施 工 単 価 表

ダンプトラック運転

STL01018

施工 第0 -0007号表

2 t 積級

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）					

08-*****-00001-10

西部総合事

鳥 取 県