

令和7年度

R7波林 倒木対策 美波町赤松 委託業務 見積参考資料

箇所名 海部郡美波町

路線名 (主) 阿南鷺敷日和佐線

徳 島 県

事業説明書

事業箇所	箇所名	海部郡美波町		路線名	(主) 阿南鷲敷日和佐線			
	所在地	海部郡美波町赤松字寺野						
事業の内訳	事業種	伐木処理・素材運搬		面積	0.05ha			備考
	樹種	立木本数	立木材積(A)	伐採本数	伐採材積(B)	利用材積	伐採率(B/A)	
	スギ	1本	0.87m3	1本	0.87m3	0.70m3	100.00%	
	ヒノキ	94本	29.82m3	94本	29.82m3	17.89m3	100.00%	
	その他広葉樹	30本	3.38m3	30本	3.38m3	2.70m3	100.00%	
	竹	0本	0.00m3	0本	0.00m3	0.00m3	0.00%	
	計	125本	34.07m3	125本	34.07m3	21.30m3	100.00%	
施業方法	一般車両の通行安全と道路施設等に注意を払いながら、指定された立木の伐採・造材・トラックへの積み込み等を安全に行う。							
事業期間	契約の日の翌日 から 令和8年2月27日まで							
その他	・伐木については、高所作業車、クレーン、トラック等を使用する。 ・枝条等は産業廃棄物として処理し、道路や河川に落下しないようにすること。 ・作業中は交通誘導警備員により交通整理及び現地誘導を行う。 ・土曜日・日曜日・休日に交通規制の実施が必要な場合は、発注者と事前協議を行うこと。 ・施業箇所付近に配水管が架設されており作業時に留意すること。							

内 訳 表

区分	名称	種別	数量	単位	単価	金額	摘要
直接工事	伐木・造材		1.00	式			明細表 No.1
	素材運搬		1.00	式			明細表 No.2
	安全維持管理		1.00	式			明細表 No.3
小 計							
間接工事	共通仮設費			%			
	現場監督費			%			
	社会保険料等			%			
小 計							
計							
消費税			10.00	%			
合 計							

明 細 表

No. 1

伐木・造材

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
伐木（針葉樹）	胸高直径10cm未満	5.00	本				
伐木（針葉樹）	胸高直径10cm以上16cm未満	18.00	本				
伐木（針葉樹）	胸高直径16cm以上22cm未満	21.00	本				
伐木（針葉樹）	胸高直径22cm以上28cm未満	35.00	本				
伐木（針葉樹）	胸高直径28cm以上	19.00	本				
伐木（広葉樹等）	胸高直径 ～20cm	1.29	m3				
伐採補助	高所作業車	7.60	日				92本÷12本/日=7.60日
伐採補助	ラフテレーンクレーン（10t吊り）	7.60	日				92本÷12本/日=7.60日
伐採補助	ラフテレーンクレーン（25t吊り）	7.60	日				92本÷12本/日=7.60日
造材	プロセッサ	34.07	m3				
林内整理	地拵え適用（灌木地）	459.00	m2				
計							

明 細 表

No.2

素材運搬

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
集材・積込	グラップル運転	34.07	m3				
トラック運搬（AB材）	10tトラック	18.17	m3				
トラック運搬（C材）	10tトラック	12.11	m3				
寸検・刻印・土場整理		30.28	m3				
枝条等運搬	10tトラック	10.60	m3				
枝条等処分	伐採木	5.68	t				
計							

明 細 表

No.3

安全維持管理

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
交通誘導		10.00	日				1日2名配置 (起終点に配置)
計							

単 価 表

No.1 伐木 (針葉樹) 胸高直径10cm未満

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
特殊作業員		0.28	人				
普通作業員		0.28	人				
諸雑費率		6.00	%				
計		100.00	本				
		1.00	本				

単 価 表

No.2 伐木 (針葉樹) 胸高直径10cm以上16cm未満

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
特殊作業員		0.38	人				
普通作業員		0.38	人				
諸雑費率		6.00	%				
計		100.00	本				
		1.00	本				

単 価 表

No.3 伐木 (針葉樹) 胸高直径16cm以上22cm未満

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
特殊作業員		0.50	人				
普通作業員		0.50	人				
諸雑費率		6.00	%				
計		100.00	本				
		1.00	本				

単 価 表

No.4 伐木 (針葉樹) 胸高直径22cm以上28cm未満

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
特殊作業員		0.62	人				
普通作業員		0.62	人				
諸雑費率		6.00	%				
計		100.00	本				
		1.00	本				

単 価 表

No.5 伐木 (針葉樹) 胸高直径28cm以上

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
特殊作業員		0.76	人				
普通作業員		0.76	人				
諸雑費率		6.00	%				
計		100.00	本				
		1.00	本				

単 価 表

No.6 伐木 (広葉樹等) 胸高直径 ~20cm

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
特殊作業員		0.15	人/m3				
計		1.00	m3				
		1.00	m3				

単 価 表

No.7 伐採補助

高所作業車

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
運転手（特殊）		1.00	人				
普通作業員	枝払いほか	1.00	人				
高所作業車賃料	作業床高22m	1.07	日				
燃料費	軽油	31.90	リットル				
計		1.00	日				
		1.00	日				

単 価 表

No.8 伐採補助

ラフテレーンクレーン（10t吊り）

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
運転手（特殊）		1.00	人				
普通作業員	荷掛補助	1.00	人				
ラフテレーンクレーン賃料	10t吊り	1.00	日				
燃料費	軽油	62.30	ℓ				
計		1.00	日				
		1.00	日				

単 価 表

No.9 伐採補助

ラフテレーンクレーン（25t吊り）

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
運転手（特殊）		1.00	人				
普通作業員	荷掛補助	1.00	人				
ラフテレーンクレーン賃料	25t吊り	1.00	日				
燃料費	軽油	101.90	ℓ				
計		1.00	日				
		1.00	日				

単 価 表

No.10 造材

プロセッサ

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
運転手（特殊）		1.00	人				
諸雑費率		45.00	%				
計		1.00	日				
		1.00	m3				

単 価 表

No.11 林内整理

地拵え適用（灌木地）

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
特殊作業員		7.40	人				
普通作業員		7.40	人				
諸雑費率		2.00	%				
計		1.00	ha				
		1.00	m2				

単 価 表

No.12 集材・積込

グラップル運転

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
運転手（特殊）		1.00	人				
軽 油		35.42	ℓ				
潤滑油		20.00	%				
損 料		1.00	日				
計		1.00	日				
		1.00	m3				

単 価 表

No.13 トラック運搬（AB材） 10 tトラック 20kmまで

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
トラック運搬（A・B材）	10 tトラック	12.00	m3				
計		12.00	m3				
		1.00	m3				

単 価 表

No.14 トラック運搬（C材） 10 tトラック 10kmまで

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
トラック運搬（C材）	10 tトラック	12.00	m3				
計		12.00	m3				
		1.00	m3				

単 価 表

No.15 寸検・刻印・土場整理

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
普通作業員	寸検・刻印	0.02	人				
普通作業員	土場整理	0.25	人				
計		100.00	m3				
		1.00	m3				

単 価 表

No.16 枝条等運搬

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
枝条運搬	10 tトラック	12.00	m3				
計		12.00	m3				
		1.00	m3				

单 価 表

No.17 枝条等処分

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
枝条等処理	伐採木	1.00	t				
計		1.00	日				
		1.00	日				

単 価 表

No.18 交通誘導

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
交通誘導警備員B		2.00	人				
計		1.00	日				
		1.00	日				