

令和6年度

R6波林 倒木対策 美波町赤松 委託業務 見積参考資料

箇所名 海部郡美波町赤松字寺野

路線名 県道阿南鷲敷日和佐線

徳 島 県

事業説明書

事業箇所	箇所名	海部郡美波町赤松字寺野		路線名	県道阿南鷲敷日和佐線			
	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	0.07ha			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	9本	9.07m ³	9本	9.07m ³	7.35m ³	100.00%	
	ヒノキ	1本	0.81m ³	1本	0.81m ³	0.66m ³	100.00%	
	その他広葉樹	120本	8.00m ³	120本	8.00m ³	4.80m ³	100.00%	
	竹	0本	0.00m ³	0本	0.00m ³	0.00m ³	0.00%	
	計	130本	17.88m ³	130本	17.88m ³	12.80m ³	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 60日間							
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
伐木	胸高直径10cm未満	42.00	本				
伐木	胸高直径10cm以上16cm未満	60.00	本				
伐木	胸高直径16cm以上22cm未満	23.00	本				
伐木	胸高直径22cm以上28cm未満	6.00	本				
伐木	胸高直径28cm以上	11.00	本				
伐採補助	高所作業車	8.40	日				101本÷12本/日=8.40日
伐採補助	ラフテレーンクレーン(10t吊り)	8.40	日				101本÷12本/日=8.40日
伐採補助	ラフテレーンクレーン(25t吊り)	8.40	日				101本÷12本/日=8.40日
造材	プロセッサ	17.88	m3				
林内整理	地拵え適用(灌木地)	258.50	m2				
計							

明 細 表

No.2

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	17.88	m3				
トラック運搬 (A・B材)	10 t トラック	5.93	m3				
トラック運搬 (C材)	10 t トラック	11.95	m3				
寸検・刻印・土場整理		17.88	m3				
枝条等運搬	4 t トラック	3.57	m3				
枝条等処分		2.98	t				
計							

明 細 表

No.3

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
交通誘導		10.10	日				1日2名配置(起・終点到配置) 122本÷12本/日=10.10日
計							

単 価 表

No.1 伐木

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

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

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

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

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				
計		1.00	日				
		1.00	日				

単 価 表

No.7 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.8 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.9 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.10 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.11 集材・積込

グループル運転

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.12 トラック運搬（A・B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.13 トラック運搬（C材） 10t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）	10tトラック	12.00	m3				
計		12.00	m3				
		1.00	m3				

単 価 表

No.14 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	0.05	人				
計		100.00	m3				
		1.00	m3				

単 価 表

No.15 枝条等運搬

4 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
枝条運搬	4 tトラック	3.60	m3				
計		3.60	m3				
		1.00	m3				

单 价 表

No.16 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	20,000			
計		1.00	t				
		1.00	t				

単 価 表

No.17 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				