

見積参考資料

委託業務名 R6那林 倒木対策 那賀町仁宇 委  
託業務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な  
業務委託費の見積りのための一資料であり、  
委託契約を拘束するものではない。

令和6年度

R6那林 倒木対策 那賀町仁宇 委託業務 当初設計書

箇所名 那賀町仁宇

路線名 県道竹ガ谷鷺敷線

## 事業説明書

事業箇所	箇所名	那賀町仁宇		路線名	県道竹ガ谷鷲敷線			
	所在地	那賀郡那賀町仁宇字湯谷の坂45-1外2、学原1-1外6						
事業の内訳	事業種	伐木処理・素材運搬		面積	0.21ha			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	165本	198.14m <sup>3</sup>	165本	198.14m <sup>3</sup>	160.49m <sup>3</sup>	100.00%	
	ヒノキ	19本	6.60m <sup>3</sup>	19本	6.60m <sup>3</sup>	5.35m <sup>3</sup>	100.00%	
	その他広葉樹	20本	2.03m <sup>3</sup>	20本	2.03m <sup>3</sup>	1.22m <sup>3</sup>	100.00%	
	竹	84本	4.86m <sup>3</sup>	84本	4.86m <sup>3</sup>	0.00m <sup>3</sup>	100.00%	
	計	288本	211.63m <sup>3</sup>	288本	211.63m <sup>3</sup>	167.06m <sup>3</sup>	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7年2月20日							
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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。</li> <li>・ 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。</li> <li>・ 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。</li> <li>・ 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。</li> <li>・ 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。</li> </ul>							

## 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		8.40	%			
	現場監督費		21.00	%			
	社会保険料等		18.00	%			
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	11.00	本				
伐木	胸高直径10cm以上16cm未満	28.00	本				
伐木	胸高直径16cm以上22cm未満	25.00	本				
伐木	胸高直径22cm以上28cm未満	24.00	本				
伐木	胸高直径28cm以上	116.00	本				
伐採補助	高所作業車	12.00	日				
伐採補助	ラフテレーンクレーン (10t吊り)	12.00	日				
伐採補助	ラフテレーンクレーン (25t吊り)	12.00	日				
造材	プロセッサ	211.63	m3				
林内整理	地拵え適用 (灌木地)	2068.00	m2				
侵入竹除去	伐倒、枝条・竹集積、片付け	0.08	ha				
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	211.63	m3				
トラック運搬 (A・B材)	10tトラック	124.06	m3				
トラック運搬 (C材)	10tトラック	82.71	m3				
寸検・刻印・土場整理		206.77	m3				
枝条等運搬	10tトラック	47.19	m3				
枝条等処分	伐採木	35.28	t				
枝条等処理	竹	4.05	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		11.00	日				1日2名配置（起・終点に配置）
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.12 トラック運搬（A・B材） 10t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）	10t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   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（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

10tトラック 30km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	10tトラック	12.00	m3				
計		12.00	m3				
		1.00	m3				



# 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				