

見積参考資料

委託業務名 R8那林 水崎県有林 素材生産事業

注意

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

令和8年度

県営林素材生産事業(委託) 概要書

林 名 水崎県有林

施業地 227水崎字トチ谷4

事業説明書(搬出間伐 区域全体)

事業箇所	林名	水崎県有林		林班・小班	227水崎字トチ谷4			
	所在地	那賀郡那賀町水崎字トチ谷4						
事業の内訳	事業種	搬出間伐、作業路補修、素材運搬			伐採面積(全体面積)	1.81ha (1.99ha)		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	1,448本	767.44m3	478本	253.25m3	152.96m3	33%	
		800本/ha	424.00m3/ha	264本/ha	139.92m3/ha	84.51m3/ha		
	計	1,448本	767.44m3	478本	253.25m3	152.96m3	33%	
		800本/ha	424.00m3/ha	264本/ha	139.92m3/ha	84.51m3/ha		
施業地の概況	林齢	62年生	樹種	スギ	斜度	約39度	標高	240～340m
	気候	温暖	林況	成長は中	その他			
施業方法	作業道の補修及び搬出間伐(定性間伐)							
事業期間	契約日の翌日から令和9年2月26日まで							
その他	全体面積:1.99ha(うち架線集材面積:1.58ha, 架線集材不要面積:0.23ha, 既設作業道(除地)面積:0.18ha) 作業路補修延長:709m(幅員2.5m) 平均搬出距離:467m(最短320m、最長614m) 素材運搬先:A材 横石木材センター 61.18m3(40%)B材 横石木材センター 45.89m3(30%)、運搬距離 20kmまで C材 土場売り 45.89m3(30%) 計 152.96m3							

事業説明書(搬出間伐 架線集材区域)

事業箇所	林名	水崎県有林		林班・小班	227水崎字トチ谷4			
	所在地	那賀郡那賀町水崎字トチ谷4						
事業の内訳	事業種	搬出間伐、作業路補修、素材運搬			伐採面積	1.58ha		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	1,264本	669.92m3	417本	221.07m3	133.44m3	33%	
		800本/ha	424.00m3/ha	264本/ha	139.92m3/ha	84.46m3/ha		
	計	1,264本	669.92m3	417本	221.07m3	133.44m3	33%	
		800本/ha	424.00m3/ha	264本/ha	139.92m3/ha	84.46m3/ha		
施業地の概況	林齢	62年生	樹種	スギ	斜度	約39度	標高	240～340m
	気候	温暖	林況	成長は中	その他			
施業方法	作業道の補修及び搬出間伐(定性間伐)							
事業期間	契約日の翌日から令和9年2月26日まで							
その他	全体面積:1.99ha(うち架線集材面積:1.58ha, 架線集材不要面積:0.23ha, 既設作業道(除地)面積:0.18ha) 作業路補修延長:709m(幅員2.5m) 平均搬出距離:467m(最短320m、最長614m) 素材運搬先:A材 横石木材センター 61.18m3(40%)B材 横石木材センター 45.89m3(30%)、運搬距離 20kmまで C材 土場売り 45.89m3(30%) 計 152.96m3							

事業說明書(搬出間伐 架線集材不要区域)

事業箇所	林名	水崎県有林		林班・小班	227水崎字トチ谷4			
	所在地	那賀郡那賀町水崎字トチ谷4						
事業の内訳	事業種	搬出間伐、作業路補修、素材運搬			伐採面積	0.23ha		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	184本	97.52m3	61本	32.18m3	19.52m3	33%	
		800本/ha	424.00m3/ha	265本/ha	139.91m3/ha	84.87m3/ha		
	計	184本	97.52m3	61本	32.18m3	19.52m3	33%	
		800本/ha	424.00m3/ha	265本/ha	139.91m3/ha	84.87m3/ha		
施業地の概況	林齢	62年生	樹種	スギ	斜度	約39度	標高	240～340m
	気候	温暖	林況	成長は中	その他			
施業方法	作業道の補修及び搬出間伐(定性間伐)							
事業期間	契約日の翌日から令和9年2月26日まで							
その他	全体面積:1.99ha(うち架線集材面積:1.58ha, 架線集材不要面積:0.23ha, 既設作業道(除地)面積:0.18ha) 作業路補修延長:709m(幅員2.5m) 平均搬出距離:467m(最短320m、最長614m) 素材運搬先:A材 横石木材センター 61.18m3(40%)B材 横石木材センター 45.89m3(30%)、運搬距離 20kmまで C材 土場売り 45.89m3(30%) 計 152.96m3							

事業説明書(切捨間伐)

事業箇所	林名	水崎県有林		林班・小班	227水崎字トチ谷4			
	所在地	那賀郡那賀町水崎字高畑1						
事業の内訳	事業種	切捨間伐			伐採面積	9.96ha		備考
	樹種	立木本数(A)	立木材積	伐採本数(B)	伐採材積	利用材積	伐採率(B/A)	
	ヒノキ	9,631本		3,178本			33%	
		967本/ha		319本/ha				
	計	9,631本		3,178本			33%	
		967本/ha		319本/ha				
施業地の概況	林齢	47～68年生	樹種	ヒノキ	斜度	約27度	標高	200～520m
	気候	温暖	林況	成長は被圧	その他			
施業方法	チェーンソーによる間伐							
事業期間	契約日の翌日から令和9年2月26日まで							
その他	平均胸高直径25.6cm 平均樹高14.9m							

内 訳 表

区分	名称	種別	数量	単位	単価	金額	摘要
直接工事	搬出間伐		1.81	ha			
	切捨間伐		9.96	ha			
	作業路補修		709.00	m			
	素材運搬		152.96	m3			
小計							
間接工事	共通仮設費		8.40	%			
	〃		10.70	%			
	現場監督費		21.00	%			
	社会保険料等		18.00	%			
小計							
工事価格							
消費税相当額			10.00	%			
本工事費計							

明 細 表

第1号 搬出間伐

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
伐木		478.00	本				チェーンソー使用
機械造材		152.96	m3				プロセッサ使用
集材(架線系)		133.44	m3				スイングヤーダ使用
運材		19.52	m3				架線集材不要区域、フォワーダ運搬のみ
計		1.81	ha				

明 細 表

第2号 切捨間伐

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
伐倒		3178.00	本				チェーンソー使用
枝払		3178.00	本				チェーンソー使用
玉切		3178.00	本				チェーンソー使用
丸太片付		3178.00	本				
計		9.96	ha				

明細表

第3号 作業路補修

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
路面整地	0.20m3	709.00	m				
丸太組工(3段)		30.00	m				1箇所目:6m、2箇所目:10m、 3箇所目:6m、4箇所目:8m
丸太横断工		1.00	箇所				
洗越工		36.00	m ³				1箇所目:(4m + 6m) × 3m ÷ 2=15m ³ 2箇所目:(8m + 6m) × 3m ÷ 2=21m ³ 計36m ³
計		709.00	m				

明 細 表

第4号 素材運搬

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
極印	A,B材	107.07	m3				
素材積み込み	A,B材	107.07	m3				グラップル使用
素材運搬	A,B材	107.07	m3				
山元土場整理	C材	45.89	m3				
計		152.96	m3				