

見積参考資料

委託業務名 R7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7年度

R7那林 水崎県有林 素材生産事業 概要書

林名 水崎県有林

施業地 2林班イ-1、二、ホ

事業説明書(区域全体)

事業箇所	林名	水崎県有林		林班・小班	2林班イ-1、ニ、ホ			
	所在地	那賀郡那賀町水崎字高畑1						
事業の内訳	事業種	搬出間伐、作業路開設、素材運搬			伐採面積(全体面積)	3.94ha (3.94ha)		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)	
	ヒノキ	3,993本	1339.34m ³	1,514本	508.03m ³	844.69m ³	38%	
		1,013本/ha	339.93m ³ /ha	384本/ha	128.94m ³ /ha	214.39m ³ /ha		
	計	3,993本	1339.34m ³	1,514本	508.03m ³	844.69m ³	38%	
	1,013本/ha	339.93m ³ /ha	384本/ha	128.94m ³ /ha	214.39m ³ /ha			
施業地の概況	林齢	47～68年生	樹種	ヒノキ	斜度	中	標高	160～340m
	気候	温暖	林況	成長は中	その他			
施業方法	作業道の開設及び新間伐システムによる搬出間伐(2存1伐による列状間伐)							
事業期間	契約日の翌日から 210日間							
その他	全体面積:3.94ha(うち架線集材面積:3.03ha, 架線集材不要面積:0.91ha, 既設作業道(除地)面積:0ha) 作業路開設延長:993m(幅員2.5m 伐開幅3.51m、開設地斜度約26.2度) 平均搬出距離:497m(最短0m、最長993m) 素材運搬先:A材 横石木材センター 337.87m ³ (40%)B材 横石木材センター 253.41m ³ (30%)、運搬距離 20kmまで C材 土場売り 253.41m ³ (30%) 計 844.69m ³							

事業説明書(架線集材区域)

事業箇所	林名	水崎県有林		林班・小班	2林班イ-1、ニ、ホ			
	所在地	那賀郡那賀町水崎字高畑1						
事業の内訳	事業種	搬出間伐、作業路開設、素材運搬			面積	3.03ha		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)	
	ヒノキ	3,071本	1030.00m ³	1,013本	339.90m ³	0.00m ³	33%	
		1,013本/ha	339.93m ³ /ha	334本/ha	112.18m ³ /ha	0.00m ³ /ha		
	計	3,071本	1030.00m ³	1,013本	339.90m ³	0.00m ³	33%	
		1,013本/ha	339.93m ³ /ha	334本/ha	112.18m ³ /ha	0.00m ³ /ha		
	施業地の概況	林齢	47～68年生	樹種	ヒノキ	斜度	中	標高
気候		温暖	林況	成長は中	その他			
施業方法	作業道の開設及び新間伐システムによる搬出間伐(2存1伐による列状間伐)							
事業期間	契約日の翌日から 210日間							
その他	全体面積:3.94ha(うち架線集材面積:3.03ha, 架線集材不要面積:0.91ha, 既設作業道(除地)面積:0ha) 作業路開設延長:993m(幅員2.5m 伐開幅3.51m、開設地斜度約26.2度) 平均搬出距離:497m(最短0m、最長993m) 素材運搬先:A材 横石木材センター 337.87m ³ (40%)B材 横石木材センター 253.41m ³ (30%)、運搬距離 20kmまで C材 土場売り 253.41m ³ (30%) 計 844.69m ³							

事業説明書(架線集材不要区域)

事業箇所	林名	水崎県有林		林班・小班	2林班イ-1、ニ、ホ				
	所在地	那賀郡那賀町水崎字高畑1							
事業の内訳	事業種	搬出間伐、作業路開設、素材運搬			面積	0.62ha		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)		
	ヒノキ	628本	210.76m ³	207本	69.55m ³	0.00m ³	33%		
		1,012本/ha	339.94m ³ /ha	333本/ha	112.18m ³ /ha	0.00m ³ /ha			
	計	628本	210.76m ³	207本	69.55m ³	0.00m ³	33%		
		1,012本/ha	339.94m ³ /ha	333本/ha	112.18m ³ /ha	0.00m ³ /ha			
	施業地の概況	林齢	47～68年生	樹種	ヒノキ	斜度	中	標高	160～340m
		気候	温暖	林況	成長は中	その他			
施業方法	作業道の開設及び新間伐システムによる搬出間伐(2存1伐による列状間伐)								
事業期間	契約日の翌日から 210日間								
その他	全体面積:3.94ha(うち架線集材面積:3.03ha, 架線集材不要面積:0.91ha, 既設作業道(除地)面積:0ha) 作業路開設延長:993m(幅員2.5m 伐開幅3.51m、開設地斜度約26.2度) 平均搬出距離:497m(最短0m、最長993m) 素材運搬先:A材 横石木材センター 337.87m ³ (40%)B材 横石木材センター 253.41m ³ (30%)、運搬距離 20kmまで C材 土場売り 253.41m ³ (30%) 計 844.69m ³								

事業説明書(作業路開設区域)

事業箇所	林名	水崎県有林		林班・小班	2林班イ-1、ニ、ホ			
	所在地	那賀郡那賀町水崎字高畑1						
事業の内訳	事業種	搬出間伐、作業路開設、素材運搬			面積	0.29ha		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)	
	ヒノキ	294本	98.58m ³	294本	98.58m ³	844.69m ³	100%	
		1,013本/ha	339.93m ³ /ha	1,013本/ha	339.93m ³ /ha	2912.72m ³ /ha		
	計	294本	98.58m ³	294本	98.58m ³	844.69m ³	100%	
		1,013本/ha	339.93m ³ /ha	1,013本/ha	339.93m ³ /ha	2912.72m ³ /ha		
施業地の概況	林齢	47～68年生	樹種	ヒノキ	斜度	中	標高	160～340m
	気候	温暖	林況	成長は中	その他			
施業方法	作業道の開設及び新間伐システムによる搬出間伐(2存1伐による列状間伐)							
事業期間	契約日の翌日から 210日間							
その他	全体面積:3.94ha(うち架線集材面積:3.03ha, 架線集材不要面積:0.91ha, 既設作業道(除地)面積:0ha) 作業路開設延長:993m(幅員2.5m 伐開幅3.51m、開設地斜度約26.2度) 平均搬出距離:497m(最短0m、最長993m) 素材運搬先:A材 横石木材センター 337.87m ³ (40%)B材 横石木材センター 253.41m ³ (30%)、運搬距離 20kmまで C材 土場売り 253.41m ³ (30%) 計 844.69m ³							

内 訳 表

区分	名称	種別	数量	単位	単価	金額	摘要
直接工事	間伐		3.65	ha			
	作業路開設		993.00	m			
	作業路搬出		0.29	ha			
	素材運搬		320.39	m3			
小計							
間接工事	共通仮設費		8.40	%			R7.3 徳島県営林事業設計積算要領第5-3-1(間伐, 素材運搬)
	〃		10.70	%			R7.3 徳島県営林事業設計積算要領第5-3-1(作業路開設, 作業路搬出)
	現場監督費		21.00	%			R7.3 徳島県営林事業設計積算要領第5-3-2 (直接工事+共通仮設費)
	社会保険料等		18.00	%			R7.3 徳島県営林事業設計積算要領第5-3-3 (直接工事+共通仮設費)
小計							
工事価格							
消費税相当額							
本工事費計							

明 細 表

第1号 間伐

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
伐木		1,220.00	本			1	
機械造材		258.22	m3			2	
集材(架線系)		214.36	m3			3	
運材		43.86	m3			4	架線集材不要区域、フォワーダ運搬のみ
計							

明 細 表

第2号 作業路開設

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
作業路開設		993.00	m			5	
丸太横断工		50.00	箇所			7	
枝葉敷設		2,482.50	m2			8	
計							

明 細 表

第3号 作業路搬出

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
伐木		294.00	本			1	
機械造材		62.17	m3			2	
運材		62.17	m3			4	
計							

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	224.27	m3			11	
素材積み込み	グラップル運転	0.77	日				
素材運搬	A,B材	224.27	m3			9	
山元土場整理	C材	96.12	m3			10	
計							

単 価 表

第1号 伐木

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

単 価 表

第2号 機械造材

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
プロセッサ運転	運転手(特殊)	1.00	人				
諸雑費		45	%				
計		45.71	m3				
		1.00	m3				

単 価 表

第3号 集材(架線系)

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
運転手(特殊)		0.33	人				
普通作業員		1.00	人				
諸雑費		45	%				
計		10.00	m3				
		1.00	m3				

単 価 表

第4号 運材

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
フォワーダ運転		1.00	日				
計		1.00	日				
		1.00	m3				

単 価 表

第5号 作業路開設

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
掘削	0.20m3、礫質土、 障害なし	2.02	m3				
除根		3.51	m2			6	
敷き均し	0.20m3	1.00	m				
計		1.00	m				

単 価 表

第6号 除根

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
バックホウ運転	0.20m3	2.04	h				
普通作業員	0.20m3	0.05	人				
		100.00	m2				
計		1.00	m2				

単 価 表

第7号 丸太横断工

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
横木	現地発生材	2.00	本				
普通作業員	10m当たり	0.38	人				
		10.00	m				
計		1.00	箇所				1箇所当たりL=3.6m

単 価 表

第8号 枝葉敷設

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
普通作業員		0.18	人				
		100.00	m2				
計		1.00	m2				

単 価 表

第9号 素材運搬

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
トラック運賃	20kmまで 10t車	1.00	m3				
計		1.00	m3				

単 価 表

第10号 山元土場整理

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
普通作業員	1m3当たり	0.05	人				
計		1.00	m3				

単 価 表

第11号 極印

名称	種別	数量	単位	単価	金額	単価表 番号	備考
普通作業員	1m3当たり	0.01	人				
計		1.00	m3				