

令和8年度

設 計 番 号	大阿財委第1号
都道府県名	秋 田 県
市 町 村 名	北 秋 田 市

間 伐 事 業 金 抜 き 設 計 書

検算	設計

施 行 地	北秋田市阿仁幸屋字倉ノ助沢 地内
担 当	財政課 管財係

総 括 表

事業箇所名	北秋田市阿仁幸屋字倉ノ助沢 地内
事業の概要	大阿仁財産区有林間伐業務委託（阿仁幸屋字倉ノ助沢 地内）
事業量	間伐 12.13 ha 森林作業道 1,819 m
事業費	<div>円</div> <hr/> <div> 間伐（選木工程あり、50～60m³/ha） 円（ 12.13 ha × 円 [別紙事業費内訳表のとおり] = 円 ） ※千円未満切り捨て 森林作業道（幅員3.0m、地山勾配 ～22°（20°）） 円（ 1,819 m × 円 [別紙事業費内訳表のとおり] = 円 ） ※千円未満切り捨て </div>
消費税額	円
実施設計額	円
実施期間	自 契約日の翌日から 至 令和9年2月5日 日間
記事	林小班：70-36, 74-77 スギ41年生

事業費内訳書 間伐（haあたり）

名称又は種別	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細
搬出間伐					
直 接 費	1.00	ha	円	円	直接費内訳書のとおり
共通仮設費	8.40	%		円	
間接費				円	
現場監督費	21.00	%			
法定福利費	18.00	%			別紙条件明示書のとおり
合 計				円	

事業費内訳書 森林作業道（mあたり）

名称又は種別	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細
森林作業道					
直 接 費	1.00	m	円	円	直接費内訳書のとおり
共通仮設費	10.70	%		円	
間接費				円	
現場監督費	21.00	%			
法定福利費	18.00	%			別紙条件明示書のとおり
合 計				円	

経費明細表(間伐)

直接費内訳書 (haあたり) 1/2

名称又は種別	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細
直接費					
1. 選 木					選木率 25%、ha当たり立木本数780本
100本当たり経費					
特殊作業員	0.16	人	円	円	
普通作業員	0.16	人	円	円	
諸雑費	4	%		円	
小計				円	
1haあたり経費				円	
2. 伐 倒					伐倒率 25%、ha当たり立木本数780本
100本当たり経費					
特殊作業員	0.52	人	円	円	
普通作業員	0.52	人	円	円	
諸雑費	6	%		円	
小計				円	
1haあたり経費				円	

経費明細表（間伐）

直接費内訳書（haあたり） 2/2

名称又は種別		数 量	単 位	単 価	金 額	明 細
3. 造 材	3. 造 材					造材材積 50m3、ha当たり立木本数780本
	10m3当たり経費					
	労務費	1.00	式	円	円	
	機械損料					
	バックホウ	1.00	式	円	円	
	アタッチメント	1.00	式	円	円	
	燃料費	1.00	式	円	円	
	小計				円	
	1haあたり経費				円	
4. 集材（車両系）	4. 集材（車両系）					集材材積 50m3、ha当たり立木本数780本
	10m3当たり経費					
	特殊運転手	0.37	人	円	円	
	普通作業員	0.75	人	円	円	
	諸雑費	65	%		円	
	小計				円	
	1haあたり経費				円	
合 計					円	

経費明細表(森林作業道)

直接費内訳書 (mあたり)

名称又は種別	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細
直接費					
1. 切土・盛土					幅員 3.0m、地山勾配 ~22° (20°)
地山勾配 20°					
BH掘削	0.881	m2	円	円	単1号
BD敷均し締固め	0.920	m2	円	円	単2号
小計				円	
2. 除根・伐開					幅員 3.0m、地山勾配 ~22° (20°)
地山勾配 20°					
BH除根	4.2	m2	円	円	単3号
伐開	4.2	m2	円	円	単4号
小計				円	
合 計				円	

森林作業道(土工) 積算

単1号	バックホウ掘削積込み SPA301	単位数量		1.0日当たり算出
名称	数量	単価 (円)	金額 (円)	適用
バックホウ[クローラ型・排対型(3次)] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	供用日 1.470			損料
運転手(特殊)	人 1.000			
軽油 パトロール給油	L 58.000			
合計				算出数量 131.000 m ³ /日
単価		m ³		

単2号	機械盛土 -	単位数量		1.000時間当たり算出
名称	数量	単価 (円)	金額 (円)	適用
ブルドーザ[普通・排対型(1次)] 11t級 10~12t	時間 1.000			損料
運転手(特殊)	人 0.200			年間運転時間440h/年間運転日数90=4.89 1/4.89=0.20
軽油 パトロール給油	L 11.000			
普通作業員	人 0.08			0.2/100×38
合計				算出数量 38.000 m ³ /h
単価		m ³		

単3号	機械除根 SPA203	単位数量		100.000m ² 当たり算出
名称	数量	単価 (円)	金額 (円)	適用
バックホウ[クローラ型・排対型(1次)] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	時間 1.220			損料
運転手(特殊)	人 0.210			年間運転時間700h/年間運転日数120=5.83 1/5.83=0.17 0.17×1.22h=0.21
軽油 パトロール給油	L 10.000			8.6L×1.22h=10L
普通作業員	人 0.05			
合計				算出数量 100.000 m ²
単価		m ²		

単4号	伐開 -	単位数量		100本当たり算出
名称	数量	単価 (円)	金額 (円)	適用
特殊作業員	人 0.42			
普通作業員	人 0.42			
諸雑費	% 6			
合計				算出数量 925.926 m ² 1080本/ha
単価		m ²		