

令和7年度

設 計 番 号	前財委第4号
都道府県名	秋 田 県
市 町 村 名	北 秋 田 市

間 伐 事 業 実 施 設 計 書

検算	設計

施 行 地 北秋田市桂瀬字大滝沢 地内  
担 当 財政課 管財係

# 総 括 表

事業箇所名	北秋田市桂瀬字大滝沢 地内
事業の概要	前田財産区有林間伐業務委託（桂瀬字大滝沢 地内）
事業量	間伐 26.25 ha 森林作業道 3,937 m
事業費	<div>円</div> <hr/> <div> 間伐（選木工程なし、70～80m<sup>3</sup>/ha）  円（ 26.25 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 23～29°（25°））  円（ 3,937 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8年2月20日 日間
記事	林小班：43-2, 43-3, 43-4 スギ51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. 伐 倒					伐倒率 25%、ha当たり立木本数570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	
2. 造 材					造材材積 70m3、ha当たり立木本数570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	

経費明細表（間伐）

## 直接費内訳書 (haあたり) 2/2

[illegible]

# 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 23～29° (25° )
地山勾配 25°					
BH掘削	1.233	m2	円	円	単1号
BD敷均し締固め	1.247	m2	円	円	単2号
小計				円	
2. 除根・伐開					幅員 3.0m、地山勾配 23～29° (25° )
地山勾配 25°					
BH除根	4.8	m2	円	円	単3号
伐開	4.8	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0.45m3(平積0.35m3)	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 m3/日	
単価		m3			

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 m3/h	
単価		m3			

単3号	機械除根 SPA203	単位数量			100.000m2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0.45m3(平積0.35m3)	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 m2	
単価		m2			

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 m2	
単価		m2		1080本/ha	