

令和 7 年度
第 1 号

参考資料

県営林経営管理事業(西山県営林)金抜き設計書

長浜市木之本町西山字上ノ山 地先

設 計 説 明 書

施行経費 金 円

	作業名	林小班	施行数量	林 況		地 況		地位	車止めから作業地までの距離	摘要
				樹種	植栽年次	標高	傾斜	上中下		
施 行 内 容 お よ び 施 行 地 の 概 要	間伐	7006㍍	4.32ha	スギ ヒノキ	S15～S40	250～360	0～45度	中	1400.0	
	剥皮防護 資材設置		4.32ha							
	作業道新設		820m							
	集材搬出		377m ³							

地利級

県営（有）林から最寄りの集落までの距離

1.0 km

(様式 3 号)

施 行 経 費 内 訳 書					
作 業 種	数 量	単 位	金 額 円	明細書番号	備 考
間伐	4.32	ha		明-1	
剥皮防護資材設置	4.32	ha		明-2	
作業道開設	820	m		明-3	
既設作業道補修	1	式		明-4	
直接工事費	1	式			
共通仮設費	1	式			
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			
小計					
消費税相当額	10.0	%			
設計額					

(様式 4 号)

No 1 間 伐 明 細 書						
種 別	数 量	単位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
伐倒 (φ22未満)	0	本			単-1	
伐倒 (φ22以上28未満)	292	本			単-2	
伐倒 (φ28以上)	1,007	本			単-3	
造材 (ブロセツ造材)	377	m3			単-4	
集材 (ｸﾞﾗｯﾌﾟﾙ直取り)	94	m3			単-5	車両系
集材 (ｸﾞﾗｯﾌﾟﾙｲﾝﾁ併用)	283	m3			単-6	車両系
集材 (ﾌｵｰﾀﾞｰ)	377	m3			単-7	車両系
小計 (改め)						

(様式 4 号)

No 2 剥 皮 防 護 資 材 設 置 明 細 書						
種 別	数 量	単位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
剥皮防護資材設置 (ﾃｰﾌﾞ巻)	2,400	本			単-8	
小計 (改め)						

(様式 4 号)

No 3 作 業 道 作 設 明 細 書						
種 別	数 量	単位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
土工 w=2.5m 礫質土 地山勾配 20° 未満	261	m			単-9	
土工 w=2.5m 礫質土 地山勾配 20° ～30°	459	m			単-10	
土工 w=2.5m 礫質土 地山勾配 30° 以上	100	m			単-11	
小計 (改め)						

(様式 4 号)

No 4 既 設 作 業 道 補 修 明 細 書						
種 別	数 量	単位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
既設作業道補修 1 号	1	式			明-5	
既設作業道補修 2 号	1	式			明-6	
既設作業道補修 3 号	1	式			明-7	
既設作業道補修 4 号	1	式			明-8	
小計 (改め)						

(様式 4 号)

既 設 作 業 道 補 修 1 号						
No 5						
種 別	数 量	単位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
掘削工 バックホ掘削 ルース礫質土90°	92.00	m3				
掘削工 バックホ掘削 地山 軟岩 I A90°	31.00	m3				
盛土 締固め	71.00	m3			単-12	
ブルドーザ敷均し	52.00	m3			単-14	
小計 (改め)						

(様式 4 号)

既 設 作 業 道 補 修 2 号						
No 6						
種 別	数 量	単位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
掘削工 バックホ掘削 ルース礫質土90°	35.00	m3				
ブルドーザ敷均し	35.00	m3			単-14	
小計 (改め)						

(様式 4 号)

既 設 作 業 道 補 修 3 号						
No 7						
種 別	数 量	単位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
掘削工 バックホ掘削 ルース礫質土90°	28.00	m3				
盛土 締固め	28.00	m3			単-12	
小計 (改め)						

(様式 4 号)

既 設 作 業 道 補 修 4 号						
No 8						
種 別	数 量	単位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
掘削 バックホ掘削 ルース礫質土90°	4.00	m3				
掘削 バックホ掘削 地山 軟岩 I A90°	24.00	m3				
ブルドーザ敷均し	28.00	m3			単-14	
小計 (改め)						

(様式 5 号)

No. 1 伐 倒 単 価 書							
伐倒		DBH16cm以上 22cm未満				100本当たり	
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単価 円	金額 円	番 号	備 考
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費			%				
小計							

(様式 5 号)

No. 2 伐 倒 単 価 書							
伐倒		DBH 22cm以上28cm未満				100本当たり	
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単価 円	金額 円	番 号	備 考
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費			%				
小計							

(様式 5 号)

No. 3 伐 倒 単 価 書							
伐倒		DBH 28cm以上				100本当たり	
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単価 円	金額 円	番 号	備 考
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費			%				
小計							

(様式 5 号)

No. 4 造 材 単 価 書							
造材		プロセッサ造材				10m3当たり	
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単価 円	金額 円	番 号	備 考
特殊運転手			人				
プロセッサ損料7t			日				
燃料			L				
小計							

(様式5号)

No. 5 集 材 単 価 書							
造材		クラッフルベースマシン0.28m3 直取り					10m3当たり
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単価 円	金額 円	番 号	備 考
特殊運転手			人				
クラッフル損料			日				
燃料			L				
小計							

(様式5号)

No. 6 集 材 単 価 書							
造材		クラッフルベースマシン0.28m3 ウィンチ併用					10m3当たり
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単価 円	金額 円	番 号	備 考
特殊運転手			人				
普通作業員			人				
クラッフル損料			日				
燃料			L				
小計							

(様式5号)

No. 7 集 材 単 価 書							
造材		フォワード3t以上5t未満 1400m					10m3当たり
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単価 円	金額 円	番 号	備 考
特殊運転手			人				
フォワード損料			日				
燃料			L				
小計							

(様式5号)

No. 8 剥 皮 防 護 資 材 設 置 単 価 書							
剥皮防護資材設置		テープ巻					100本当たり
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単価 円	金額 円	番 号	備 考
普通作業員			人				
生分解性テープ	350m巻/幅5cm		巻				
小計							

(様式 5 号)

No. 9 土工(幅員 2.5m) 単 価 書							
種 別		形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	番 号
					円	円	
切り土	礫質土・地山	0.20m3ハックル 90°		m3			
攪拌	礫質土・ルース	0.20m3ハックル 45°		m3			
盛土	礫質土	0.20m3ハックル		m3			単-12
小計							

(様式 5 号)

No. 10 土工(幅員 2.5m) 単 価 書							
種 別		形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	番 号
					円	円	
切り土	礫質土・地山	0.20m3ハックル 90°		m3			
攪拌	礫質土・ルース	0.20m3ハックル 45°		m3			
盛土	礫質土	0.20m3ハックル		m3			単-12
小計							

(様式 5 号)

No. 11 土工(幅員 2.5m) 単 価 書							
種 別		形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	番 号
					円	円	
切り土	礫質土・地山	0.20m3ハックル 90°		m3			
攪拌	礫質土・ルース	0.20m3ハックル 45°		m3			
盛土	礫質土	0.20m3ハックル		m3			単-12
小計							

(様式 5 号)

N o 12 盛 土 単 価 書 100m3当たり							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
バックホウ運転	礫質土 0.20m3バックホウ		hr			単-13	
普通作業員			人				
小計 (1m3当たり)							

(様式 5 号)

N o 13 バ ッ ク ホ ウ 運 転 単 価 書 1時間当たり							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
特殊運転手			人				
軽油 ハートル給油			L				
バックホウ (クローラ型)	[排対型(2次基準)] バックホウ0.20m3		時間				
小計							

(様式 5 号)

N o 14 ブ ル ド ー ザ 敷 均 し 単 価 書 100m3当たり							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
フルドーザ 3t級	[普通・排対型(1次基準)] ブルドーザ3 t 級		供用日				
特殊運転手			人				
軽油 ハートル給油			L				
普通作業員			人				
小計 (1m3当たり)							