

(様式 1 号)

令和 7 年度

第 1 号

参 考 資 料

県営林委託事業（黒滝県営林）設計書

甲賀市土山町黒滝地先

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	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	搬出間伐	2065 ヘトチリ ヌル	ha 5.80	ヒノキ	S19-S36	370-600	15°～45°	中	配置を考慮しつつ、良木と不良木を満遍なく選木する。
	集材搬出		m3 459						AB材を集材搬出する。
	作業道 作設		m 1,300						幅員2.5m
	既設道 補修	-	式 1.00	-	-	-	-	-	
	仮設工	-	式 1.00	-	-	-	-	-	

(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
搬出間伐	5.80	ha		No.1	搬出材積 459 m3
作業道作設 (土工)	1,300	m		No.2	W=2.5m以上
作業道作設 (支障木伐採)	30	本		No.3	間伐区域外
既設道等補修	1	式		No.4	
仮設工	1	式		No.5	
直接工事費	1	式			
共通仮設費 <率分>		%			
共通仮設費 <積み上げ分>	1	式		No.6	
共通仮設費 <合計>	1	式			
純工事費	1	式			
現場管理費		%			
小計					
消費税相当額	10	%			
設計額					

(様式 4 号)

No 1 搬出間伐 明細書						
種 別	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
伐倒	1,872	本			単-1	ヒノキ 22cm以上28cm未満
造材	459	m3			単-2	ヒノキ 22cm以上28cm未満
集材 (グラップル)	459	m3			単-3	
集材 (フォワーダ)	459	m3			単-4	平均集材距離1,128m
小計						
(改め)						

(様式 4 号)

No 2 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 2	40	m			単-5	作業道 W=2.5m 地山勾配 20° ～30°
土工 3	1,260	m			単-6	作業道 W=2.5m 地山勾配 30° ～
洗い越し工	4	m			単-8	
小計						
(改め)						

(様式 4 号)

No 3 作業道作設（支障木伐採） 明細書						
間伐区域外						
種 別	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
伐倒	30	本			単-11	28cm以上
玉切	30	本			単-12	28cm以上
片付	30	本			単-13	28cm以上
小計						
(改め)						

(様式 4 号)

No 4 既設道等補修 明細書						
種 別	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
作業道補修 A断面 W=2.5m	10	m			単-14	
作業道補修 B断面 W=2.5m	10	m			単-15	
作業道補修 C断面 W=2.5m	10	m			単-16	
作業道補修 D断面 W=2.5m	14	m			単-17	
丸太組工	14	m			単-18	
丸太土留補修	30	本			単-19	
倒木処理	10	本			単-21	
立木処理	100	本			単-24	
小計						
(改め)						

(様式 4 号)

No 5 仮 設 工 明 細 書						
種 別	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
敷鉄板設置撤去	8	枚			単-27	150日
小計						
(改め)						

(様式 4 号)

No 6 共通仮設費（積み上げ分）						
種 別	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
運搬費（敷き鉄板）	4.1	t				513kg×8枚
小計						
(改め)						

(様式5号)

No 1 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
普通作業員							
特殊作業員							
諸雑費							
小計							

(様式5号)

No 2 造 材 単 価 書							
造材		チェーンソー造材 ヒノキ DBH 22cm以上28cm未満 樹種補正有り				10m3当たり	
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単価 円	金額 円	番 号	備 考
普通作業員							
特殊作業員							
諸雑費							
小計							

(様式5号)

No 3 集 材 単 価 書							
集材		グラップル ベースマシン0.28m3 ウインチ併用				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							
普通作業員							
グラップル損料							
燃料							
小計							

(様式5号)

No 4 集 材 単 価 書							
集材		フォワーダ 3t以上5t未満 集材距離 1,128m				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							
フォワーダ 損料							
燃料							
小計							

(様式5号)

No 5 土 工 (幅員 2.5m) 単 価 書 地山勾配20° ~30° 10m当たり							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
切り土	礫質土・地山 0.2m3ハック杓 90°	16.60	m3				
攪拌	礫質土・ルース 0.2m3ハック杓 45°	16.60	m3				
盛土	礫質土 0.2m3ハック杓	16.60	m3			単-7	
小計							

(様式5号)

No 6 土 工 (幅員 2.5m) 単 価 書 地山勾配30° 以上 10m当たり							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
切り土	礫質土・地山 0.2m3ハック杓 90°	34.40	m3				
攪拌	礫質土・ルース 0.2m3ハック杓 45°	34.40	m3				
盛土	礫質土 0.2m3ハック杓	34.40	m3			単-7	
小計							

(様式5号)

No 7 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
ハック杓運転	礫質土 0.2m3ハック杓						
普通作業員							
小計 (1m3当たり)							

(様式5号)

No 8 洗 い 越 し 工 単 価 書 洗い越し工標準図参照 2m当たり							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
河床整理	岩塊・玉石 0.2m3ハック杓 90°	6.00	m3				
長丸太	現地発生材 L=2.0m以上	2.00	本				
横丸太	現地発生材 L=3.0m以上	6.00	本				
丸太敷設			本			単-9	
結束鉄線	なまし鉄線 #10 63.1g/m φ3.2mm	0.91	kg				
鉄線緊結			箇所			単-10	
塩ビパイプ	VU75	8.00	m				4m×2箇所
エルボ	VU継手 90° 呼び径75mm	2.00	個				2箇所
小計							

(様式 5 号)

No. 9 丸太敷設 単 価 表 丸太10本当たり							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
世話役		0.04	人				
普通作業員		0.18	人				
小計 (1本当たり)							

(様式 5 号)

No. 10 鉄線緊結 単 価 表 #10 緊結100箇所当たり							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
世話役		0.16	人				
普通作業員		0.77	人				
小計 (1箇所当たり)							

(様式 5 号)

No. 11 伐倒 単 価 表 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							
普通作業員							
諸雑費率							
小計 (1本当たり)							

(様式 5 号)

No. 12 玉切 単 価 表 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							
普通作業員							
諸雑費率							
小計 (1本当たり)							

(様式 5 号)

No. 13 片付 単 価 表 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
普通作業員							
諸雑費率							
小計 (1本当たり)							

(様式 5号)

No. 14 作業道補修(幅員 2.5m) 単 価 書 A断面							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考 10m当たり
切り土	玉石・ルーズ 0.2m3ハックル 90°	18.00	m3				
切り土	礫質土・地山 0.2m3ハックル 90°	33.00	m3				
攪拌	礫質土・ルーズ 0.2m3ハックル 45°	35.00	m3				
盛土	礫質土 0.2m3ハックル	35.00	m3			単-7	
小計							

(様式 5号)

No. 15 作業道補修(幅員 2.5m) 単 価 書 B断面							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考 10m当たり
切り土	礫質土・ルーズ 0.2m3ハックル 90°	10.00	m3				
切り土	礫質土・地山 0.2m3ハックル 90°	8.00	m3				
攪拌	礫質土・ルーズ 0.2m3ハックル 45°	8.00	m3				
盛土	礫質土 0.2m3ハックル	8.00	m3			単-7	
小計							

(様式 5号)

No. 16 作業道補修(幅員 2.5m) 単 価 書 C断面							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考 10m当たり
切り土	礫質土・ルーズ 0.2m3ハックル 90°	15.00	m3				
切り土	礫質土・地山 0.2m3ハックル 90°	8.00	m3				
攪拌	礫質土・ルーズ 0.2m3ハックル 45°	8.00	m3				
盛土	礫質土 0.2m3ハックル	8.00	m3			単-7	
小計							

(様式 5号)

No. 17 作業道補修(幅員 2.5m) 単 価 書 D断面							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考 10m当たり
切り土	礫質土・地山 0.2m3ハックル 90°	33.00	m3				
攪拌	礫質土・ルーズ 0.2m3ハックル 45°	35.00	m3				
盛土	礫質土 0.2m3ハックル	35.00	m3			単-7	
小計							

(様式 5号)

No 18 丸太組工 (1段) 単 価 書							
10m当たり							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
長丸太	現地発生材 L=2.0m以上	5.00	本				
横丸太	現地発生材 L=1.5m以上	10.00	本				
丸太設置			本			単-9	
結束鉄線	なまし鉄線 #10 63.1g/m φ3.2mm	0.44	kg				
鉄線緊結			箇所			単-10	
小計							

(様式 5号)

No 19 丸太土留補修工 単 価 書							
10本当たり							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
丸太	長2.0m 径14cm	10.00	本			積算条件明示書	
横木設置		10.00	本			単-20	
小計							

(様式 5号)

No 20 横木設置 単 価 表							
2.0m以下 横木10本当たり							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
世話役		0.03	人				
普通作業員		0.14	人				
諸雑費		2.00	%				
小計 (1本当たり)							

(様式 5号)

No 21 倒木処理 単 価 表							
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
玉切						単-22	
片付						単-23	
小計							

(様式 5号)

N o 22 玉切 単 価 表							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価	22cm以上28cm未満		100本当たり
					金 額	番 号	備 考
特殊作業員					円		
普通作業員					円		
諸雑費率							
小計 (1本当たり)							

(様式 5号)

N o 23 片付 単 価 表							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価	22cm以上28cm未満		100本当たり
					金 額	番 号	備 考
普通作業員					円		
諸雑費率							
小計 (1本当たり)							

(様式 5号)

N o 24 立木処理 単 価 表							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価	10cm未満		100本当たり
					金 額	番 号	備 考
伐倒					円	単-25	
片付					円	単-26	
小計							

(様式 5号)

N o 25 伐倒 単 価 表							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価	10cm未満		100本当たり
					金 額	番 号	備 考
特殊作業員					円		
普通作業員					円		
諸雑費率							
小計 (1本当たり)							

(様式 5号)

N o 26 片付 単 価 表							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価	10cm未満		100本当たり
					金 額	番 号	備 考
普通作業員					円		
諸雑費率							
小計 (1本当たり)							

(様式 5 号)

N o 27 敷鉄板設置撤去 単 価 書 22×1219×2438mm 1枚当たり							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
敷鉄板設置		2.97	m2			単-29	1219×2438mm
敷鉄板撤去		2.97	m2			単-30	1219×2438mm
敷鉄板賃料		1.00	枚			単-31	
整備費		1.00	枚				
小計							

(様式 5 号)

N o 28 敷鉄板設置 単 価 書 100m2当たり							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
土木一般世話役							
とび工							
普通作業員							
バックホウ	0.8m3バックホウ クロー型・クレーン機能付・超低排対型（2014年）吊能力2.9t						
特殊運転手							
燃料費	軽油						
諸雑費							
小計 (1m2当たり)							

(様式 5 号)

N o 29 敷鉄板撤去 単 価 書 100m2当たり							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
土木一般世話役							
とび工							
普通作業員							
バックホウ	0.8m3バックホウ クロー型・クレーン機能付・超低排対型（2014年）吊能力2.9t						
特殊運転手							
燃料費	軽油						
諸雑費							
小計 (1m2当たり)							

(様式 5 号)

N o 30 敷鉄板賃料 単 価 書 1枚当たり							
種 別	形状寸法	数 量	単 位	単 価 円	金 額 円	番 号	備 考
敷鉄板賃料	22×1219×2438mm	150.00	枚・日				
小計							