製品生産事業及び森林環境保全整備事業請負　林分条件調査表

林分調査表（1）

（素材生産請負）	
請負名	東濃2湯舟沢
事業名	保育間伐活用型
県名	岐阜県
森林管理署名	東濃森林管理署
国有林名	湯舟沢
林小班名	2227へ　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	27.53

生産材積			
作業地点	最終/tc直	山元普通/未利用資源活用	山元全幹/計
2227へ	510	260	
			770
2227る			
2238－Ⅱろ			
2241と			
2246へ			
合計	510	260	
			770

保険料率・林退共掛金		
区分	法定保険料率	適用率 %
労災保険	0.06000	100
雇用保険	0.01050	100
健康保険	0.04900	100
厚生年金	0.09150	100
林退共	470	100

製作費・伐木造材，全幹伐倒																	歩道作設	伐倒材積
林小班	人天	伐倒方法	樹種	資材本数（本）	資材材積（m3）	功程補正項目 林地傾斜	下層植生	伐採種	伐採率	通勤	歩行	ﾌﾟﾛｾｯｻｰ	その他	生産材積（m3）	延長距離（m）	数量（m3）
2227へ	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	中	列間	33	36	6	使用する	1.00			1,046.75
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	1,674	879.92									610		
			その他N	156	126.72									90		
			その他L	390	40.11									30		
			小計	2,220	1,046.75									730		全幹伐倒
2227る	人	全幹伐倒	木曽五木			20~29	中	列間	33	28	6	使用する	1.00			91.75
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	1,075	83.00									40		
			その他N													
			その他L	75	8.75											
			小計	1,150	91.75									40		全幹伐倒
2238－Ⅱろ	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	密	間伐	35	46	12		1.00			434.72
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	4,693	387.79											
			その他N	1,235	46.93											
			その他L													
			小計	5,928	434.72											全幹伐倒
2241と	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	密	間伐	35	50	6		3.00			240.21
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	2,601	237.15											
			その他N													
			その他L	153	3.06											
			小計	2,754	240.21											全幹伐倒
2246へ	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	密	間伐	35	40	12		1.00			1,784.00
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	3,600	1,516.00											
			その他N	400	268.00											
			その他L													
			小計	4,000	1,784.00											全幹伐倒
計				16,052	3,597.43									770		3,597.43

運搬費・トラック運材（市場・最終土場）

車種・積込	10t	グラップル付トラック
適用率・槌積	110	YES

運搬距離 作業地点	市場・最終土場	舗装路	砂利道	運搬予定数量 天然林N	人工林N	広葉樹	計	割増料金 冬期割増 事業期間	冬期期間	悪路割増 悪路距離	地区割増 割増金額
2227へ	東濃共販	30.30	0.40		100		100	8			
2227へ	東濃共販	30.30	1.10		190		190				
2227へ	木曽官材	18.10	0.40		80		80				
2227へ	木曽官材	18.10	1.10		140		140				
計					510		510				

運搬区分　小運搬

トラック運材（小運搬）

車種・積込	10t	グラップル付トラック
適用率・槌積	110	YES

運搬距離 作業地点	山元土場	舗装路	砂利道	運搬予定数量 天然林N	人工林N	広葉樹	計	割増料金 冬期割増 事業期間	冬期期間	悪路割増 悪路距離	地区割増 割増金額
計											

林分調査表（2）

段目選択	3	搬出費・架線系集材Ⅲ段目							搬出施設費・副作業（架線系集材Ⅲ段目）												
林小班	号線	架線方法	集材距離（m）	横取り距離（m）	1本当り資材（m3/本）	搬出素材材積（m3）	全幹材（内書）（m3）	山元普通（内書）（m3）	スパン（m）	先柱移動	伐開距離（m）	集材機移動（組立）				人工支柱難易	中間支持難易	サポートラインスパン（m）	機械木寄架線使用日数	盤台作設数量	その他
												自力自走		架線利用							
												難易	（m）	号線	（m）						
計																					

段目選択	2	搬出費・架線系集材Ⅱ段目							搬出施設費・副作業（架線系集材Ⅱ段目）												
林小班	号線	架線方法	集材距離（m）	横取り距離（m）	1本当り資材（m3/本）	搬出素材材積（m3）	全幹材（内書）（m3）	山元普通（内書）（m3）	スパン（m）	先柱移動	伐開距離（m）	集材機移動（組立）				人工支柱難易	中間支持難易	サポートラインスパン（m）	機械木寄架線使用日数	盤台作設数量	その他
												自力自走		架線利用							
												難易	（m）	号線	（m）						
計																					

搬出費・架線系集材Ⅰ段目																搬出施設費・副作業（架線系集材Ⅰ段目）					
林小班	号線	架線方法	集材距離（m）	横取り距離（m）	1本当り資材（m3/本）	搬出素材材積（m3）	全幹材（内書）（m3）	山元普通（内書）（m3）	スパン（m）	先柱移動	伐開距離（m）	集材機移動（組立）				人工支柱難易	中間支持難易	サポートラインスパン（m）	機械木寄架線使用日数	盤台作設数量	その他（TY本数）
												自力自走		架線利用							
												難易	（m）	号線	（m）						
2227へ	1.3	SY	25	3	0.47	300		90	50	無											67
計						300		90													

人力木寄、機械木寄									
林小班	号線	工　程	集材距離（m）	林地傾斜（人力）	径級（人力）	1本当り資材材積（m3/本）	搬出素材材積（m3）	全幹材（内書）（m3）	山元普通（内書）（m3）
計									

搬出費・プロセッサー造材（架線系集材Ｉ段目）				
林小班	号線	使用の有無	樹種	1本当り資材材積（m3/本）
2227へ	1.3	有	人工林ヒノキ	0.47

搬出費・車両系（トラクタ等）集材					使用機械	ウインチ付グラップル		搬出費・（プロセッサ造材・車両系集材）		搬出施設費・副作業（車両系集材）
林小班	号線	集材距離（m）	林地傾斜	林地状況	搬出素材材積（m3）	全幹材（内書）（m3）	山元普通（内書）（m3）	使用の有無	樹種	ﾄﾗｸﾀ道作設延長（m）
2227へ	1.2.3.4	13	中	中	470		170	有	人工林ヒノキ	
計					470		170			

山元巻立・最終巻立				
林小班	号線	巻立種類	使用機種	巻立素材材積（m3）
計				

搬出費・フォワーダ運搬													
林小班	号線	運搬距離（m）	勾配	路面状況	搬出素材材積（m3）	山元普通（内書）（m3）	林小班	号線	運搬距離（m）	勾配	路面状況	搬出素材材積（m3）	山元普通（内書）（m3）
2227へ	1	141	中		20	10							
2227へ	2	480	中		710	210							
2227る	4	282	中		40	40							
							計		903			770	260

未利用資源活用（搬出）					
林小班	号線	搬出素材材積（m3）	林小班	号線	搬出素材材積（m3）
2227へ	1				
2227へ	2				
2227る	4				
				計	

未利用資源活用山元積込				
林小班	号線	積込種類	使用機種	積込素材材積（m3）
計				

製品生産事業及び森林環境保全整備事業請負　林分条件調査表

林分調査表（1）

（素材生産請負）	
請負名	東濃2湯舟沢
事業名	誘導伐
県名	岐阜県
森林管理署名	東濃森林管理署
国有林名	湯舟沢
林小班名	2227る　外
伐倒控除有無	無
伐採面積	

生産材積			
作業地点	最終/tc直	山元普通/未利用資源活用	山元全幹/計
2227る	440	110	
			550
2227と	400	80	
			480
合計	840	190	
			1,030

保険料率・林退共掛金		
区分	法定保険料率	適用率 %
労災保険	0.06000	100
雇用保険	0.01050	100
健康保険	0.04900	100
厚生年金	0.09150	100
林退共	470	100

製作費・伐木造材，全幹伐倒																歩道作設延長距離	伐倒材積数量
林小班	人天	伐倒方法	樹種	資材本数（本）	資材材積（m3）	功程補正項目								生産材積（m3）	（m）	（m3）
						林地傾斜	下層植生	伐採種	伐採率	通勤	歩行	ﾌﾟﾛｾｯｻｰ	その他			
2227る	人	全幹伐倒	木曽五木			20~29	中	皆伐	100	28	6	使用する	1.00			
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	665	543.96									440		
			その他N	61	94.40									80		
			その他L	73	42.88									30		
			小計	799	681.24									550		
2227と	人	全幹伐倒	木曽五木			20~29	中	皆伐	100	28	6	使用する	1.00			
			カラマツ													
			ス　ギ	621	556.07									450		
			人工林ヒノキ	54	24.43									20		
			その他N	3	2.18											
			その他L	29	18.30									10		
			小計	707	600.98									480		
			木曽五木													
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ													
			その他N													
			その他L													
			小計													
			木曽五木													
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ													
			その他N													
			その他L													
			小計													
			木曽五木													
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ													
			その他N													
			その他L													
			小計													
計				1,506	1,282.22									1,030		

運搬費・トラック運材（市場・最終土場）												運搬区分 小運搬		トラック運材（小運搬）										
車種・積込		10t	グラップル付トラック	運搬予定数量				割増料金				車種・積込		10t	グラップル付トラック	運搬予定数量				割増料金			
適用率・碇積		110	YES									適用率・碇積		110	YES								
運搬距離								冬期割増		悪路割増	地区割増	運搬距離								冬期割増		悪路割増	地区割増
作業地点	市場・最終土場	舗装路	砂利道	天然林N	人工林N	広葉樹	計	事業期間	冬期期間	悪路距離	割増金額	作業地点	山元土場	舗装路	砂利道	天然林N	人工林N	広葉樹	計	事業期間	冬期期間	悪路距離	割増金額
2227る	木曽官	17.90	0.10		220		220	8															
2227と	東濃共販	30.10	0.10		620		620																
計					840		840					計											

林分調査表（2）

段目選択	3	搬出費・架線系集材Ⅲ段目							搬出施設費・副作業（架線系集材Ⅲ段目）												
林小班	号線	架線方法	集材距離（m）	横取り距離（m）	1本当り資材（m3/本）	搬出素材材積（m3）	全幹材（内書）（m3）	山元普通（内書）（m3）	スパン（m）	先柱移動	伐開距離（m）	集材機移動（組立）				人工支柱難易	中間支持難易	サポートラインスパン（m）	機械木寄架線使用日数	盤台作設数量	その他
												自力自走		架線利用							
												難易	（m）	号線	（m）						
計																					

段目選択	2	搬出費・架線系集材Ⅱ段目							搬出施設費・副作業（架線系集材Ⅱ段目）												
林小班	号線	架線方法	集材距離（m）	横取り距離（m）	1本当り資材（m3/本）	搬出素材材積（m3）	全幹材（内書）（m3）	山元普通（内書）（m3）	スパン（m）	先柱移動	伐開距離（m）	集材機移動（組立）				人工支柱難易	中間支持難易	サポートラインスパン（m）	機械木寄架線使用日数	盤台作設数量	その他
												自力自走		架線利用							
												難易	（m）	号線	（m）						
計																					

搬出費・架線系集材Ⅰ段目																搬出施設費・副作業（架線系集材Ⅰ段目）					
林小班	号線	架線方法	集材距離（m）	横取り距離（m）	1本当り資材（m3/本）	搬出素材材積（m3）	全幹材（内書）（m3）	山元普通（内書）（m3）	スパン（m）	先柱移動	伐開距離（m）	集材機移動（組立）				人工支柱難易	中間支持難易	サポートラインスパン（m）	機械木寄架線使用日数	盤台作設数量	その他（TY本数）
												自力自走		架線利用							
												難易	（m）	号線	（m）						
計																					

人力木寄、機械木寄									
林小班	号線	工　程	集材距離（m）	林地傾斜（人力）	径級（人力）	1本当り資材材（m3/本）	搬出素材材積（m3）	全幹材（内書）（m3）	山元普通（内書）（m3）
計									

搬出費・プロセッサー造材（架線系集材Ｉ段目）				
林小班	号線	使用の有無	樹種	1本当り資材材（m3/本）

搬出費・車両系（トラクタ等）集材					使用機械	ウインチ付グラップル		搬出費・（プロセッサ造材・車両系集材）		搬出施設費・副作業（車両系集材）
林小班	号線	集材距離（m）	林地傾斜	林地状況	搬出素材材積（m3）	全幹材（内書）（m3）	山元普通（内書）（m3）	使用の有無	樹種	トラクタ道作設延長（m）
2227る	5	6	中	中	550		110	有	人工林ヒノキ	
2227と	6	17	中	中	480		80	有	その他N	
計					1,030		190			

山元巻立・最終巻立				
林小班	号線	巻立種類	使用機種	巻立素材 材積（m3）
計				

搬出費・フォワーダ運搬													
林小班	号線	運搬距離（m）	勾配	路面状況	搬出素材材積（m3）	山元普通（内書）（m3）	林小班	号線	運搬距離（m）	勾配	路面状況	搬出素材材積（m3）	山元普通（内書）（m3）
2227る	5	300	中		550	110							
2227と	6	250	中		480	80							
							計		550			1,030	190

未利用資源活用（搬出）					
林小班	号線	搬出素材材積（m3）	林小班	号線	搬出素材材積（m3）
2227る	5				
2227と	6				
				計	

未利用資源活用山元積込				
林小班	号線	積込種類	使用機種	積込素材材積（m3）
計				

作業条件・林分条件　　事業名　森林環境保全整備事業（伐採造林一貫作業外　東濃2湯舟沢）

作業種	国有林名	林小班	面積（ha）		事業期間			作業条件						林分条件					
								作業手段	人員輸送車（通勤）		徒歩（通勤）		所要時間（分）	刈払整理率等	特記事項	下層植生	刈払物件量	末木枝条量	その他の条件等
			契約	実行					往復距離（km）	往復時間（分）	往復距離（km）	往復時間（分）							
新植地拵	湯舟沢	2227と	1.94	0.98	契約日翌日	～	12月20日	人力・機械併用	14.4	27	0.2	6	33	筋刈筋置（刈払60%以下）	ー	混生	中	中	ー
新植地拵	湯舟沢	2227る	2.81	1.21	契約日翌日	～	12月20日	人力・機械併用	14.4	27	0.2	6	33	筋刈筋置（刈払60%以下）	ー	雑草・かん木	中	多	ー
計			4.75	2.19															