森林環境保全整備事業（保育間伐活用型）請負　林分条件調査表

林分調査表（1）

（素材生産請負）	
請負名	愛知複数年段戸
事業名	保育間伐活用型
県名	愛知県
森林管理署名	愛知森林管理事務所
国有林名	段戸
林小班名	98い外　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	61.10

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
98い外	860	570	
			1,430
99ろ外	1,090	880	
			1,970
100ろ外	430	430	
			860
110は外	300	410	
			710
合計	2,680	2,290	
			4,970

保険料率・林退共掛金

区分	法定保険料率	適用率 %
労災保険	0.05200	100
雇用保険	0.01050	100
健康保険	0.05015	100
厚生年金	0.09150	100
林退共	470	100

製作費・伐木造材，全幹伐倒

林小班	人天	伐倒方法	集材方法	樹種	資材本数（本）	資材材積（m3）	平均胸高直径(cm)	林地傾斜（度）	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）	歩道作設延長距離（m）	伐倒材積 数量（m3）
98い外	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				34	疎	列間	30	77	30	使用する	1.00			2,335.72
				カラマツ														
				ス　ギ	1,221	581.62	26									340		
				人工林ヒノキ	5,591	1,740.30	21									1,090		
				その他N														
				その他L	90	13.80	16											
				小計	6,902	2,335.72										1,430		全幹伐倒
99ろ外	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				30	疎	列間	30	77	30	使用する	1.00			3,231.97
				カラマツ														
				ス　ギ	1,635	1,149.90	28									700		
				人工林ヒノキ	6,922	2,082.07	21									1,270		
				その他N														
				その他L														
				小計	8,557	3,231.97										1,970		全幹伐倒
100ろ外	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				25	疎	列間	30	82	36	使用する	1.00			1,514.74
				カラマツ														
				ス　ギ	426	265.84	28									150		
				人工林ヒノキ	5,041	1,230.33	20									710		
				その他N	14	1.54	16											
				その他L	141	17.03	17											
				小計	5,622	1,514.74										860		全幹伐倒
110は外	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				28	疎	列間	30	79	30	使用する	1.00			1,324.30
				カラマツ														
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ	4,380	1,324.30	22									710		
				その他N														
				その他L														
				小計	4,380	1,324.30										710		全幹伐倒
				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					25,461	8,406.73										4,970		8,406.73

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・碇積		108	YES
運搬距離			
作業地点	市場・最終土場	舗装路	砂利道
98い外	ホルツ三河	42.80	3.60
99ろ外	ホルツ三河	42.80	3.60
100ろ外	ホルツ三河	42.80	3.60
110は外	ホルツ三河	42.80	3.40
計			

運搬予定数量

天然林N	人工林N	広葉樹		計
	860			860
	1,090			1,090
	430			430
	300			300
	2,680			2,680

割増料金

冬期割増 事業期間	冬期割増 冬期期間	悪路割増 悪路距離	地区割増 割増金額
23			

運搬区分

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・碇積		108	YES
運搬距離			
作業地点	最終土場	舗装路	砂利道
計			

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	冬期割増 冬期期間	悪路割増 悪路距離	地区割増 割増金額

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本当り資材材積（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	中間支持	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）	難易	難易				
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	中間支持	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）	難易	難易				
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	中間支持	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）	難易	難易				
98い外	1	SY	26	1	0.34	1,430		570	52	無											235
99ろ外	2	SY	26	1	0.38	1,970		880	52	無											237
100ろ外	3	SY	26	1	0.27	860		430	52	無											175
110は外	4	SY	24	1	0.30	710		410	48	無											139
計						4,970		2,290													

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）
98い外	1	有	人工林ヒノキ	0.34
99ろ外	2	有	人工林ヒノキ	0.38
100ろ外	3	有	人工林ヒノキ	0.27
110は外	4	有	人工林ヒノキ	0.30

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）
計										

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）
98い外	1	885	急		1,430	570							
99ろ外	2	820	急		1,970	880							
100ろ外	3	1,331	中		860	430							
110は外	4	491	中		710	410							
							計		3,527			4,970	2,290

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	愛知〇複数年
事業名	育成受光伐
県名	愛知県
森林管理署名	愛知森林管理事務所
国有林名	段戸
林小班名	109ろ外　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	山元全幹
109ろ外	1,370	990	
			2,360
110い外	750	420	
			1,170
合計	2,120	1,410	
			3,530

保険料率・林退共掛金

区分	法定保険料率	適用率 %
労災保険	0.05200	100
雇用保険	0.01050	100
健康保険	0.05015	100
厚生年金	0.09150	100
林退共	470	100

製作費・伐木造材，全幹伐倒

林小班	人天	伐倒方法	樹種	資材本数（本）	資材材積（m3）	林地傾斜	下層植生	伐採種	伐採率	通勤	歩行	プロセッサー	その他	生産材積（m3）	歩道作設 延長距離（m）	伐倒材積 数量（m3）
109ろ外	人	全幹伐倒	木曽五木			19下	疎	間伐	29	83	18	使用する	1.00			3,729.63
			カラマツ													
			ス　ギ	294	487.21									330		
			人工林ヒノキ	7,034	2,872.25									1,850		
			その他N	286	197.86									100		
			その他L	576	172.31									80		
			小計	8,190	3,729.63									2,360		全幹伐倒
110い外	人	全幹伐倒	木曽五木			19下	中	間伐	29	77	12	使用しない	1.00			2,042.26
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	4,074	1,679.30									1,040		
			その他N	423	239.98									90		
			その他L	481	122.98									40		
			小計	4,978	2,042.26									1,170		全幹伐倒
			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				13,168	5,771.89									3,530		5,771.89

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・碇積	108	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 事業期間	冬期割増 冬期期間	悪路割増 悪路距離	地区割増 割増金額
109ろ外	ホルツ三河	42.80	2.90		750		750	23			
110い外	ホルツ三河	42.80	3.60		1,350		1,350				
計					2,100		2,100				

運搬区分

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・碇積	108	YES

運搬距離 作業地点	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 事業期間	冬期割増 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) 自力自走 難易	自力自走 (m)	架線利用 号線	架線利用 (m)	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
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) 自力自走 難易	自力自走 (m)	架線利用 号線	架線利用 (m)	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
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) 自力自走 難易	自力自走 (m)	架線利用 号線	架線利用 (m)	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)
109ろ外	1	SY	20	1	0.46	1,960		810	40	無											264
109ろ外	2	RC	99	35	0.46	220		90	238	無	75										
109ろ外	3	SY	32	1	0.46	180		90	64	無											35
110い外	4	SY	24	1	0.41	1,040		350	48	無											189
110い外	5	SY	40	1	0.41	130		70	80	無											14
計						3,530		1,410													

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）
109ろ外	1	有	人工林ヒノキ	0.46
109ろ外	2	有	人工林ヒノキ	0.46
109ろ外	3	有	人工林ヒノキ	0.46

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）
計										

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）
109ろ外	2	山元普通	グラップル	220
計				220

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）
109ろ外	1	1,090			1,960	810							
109ろ外	3	880			180	90							
110い外	4	271			1,040	350							
110い外	5	810			130	70							
							計		3,051			3,310	1,320