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1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	68ろ外　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	16.13

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
68ろ外	110	80	
			190
69い	660	440	
			1,100
70ろ外	410	270	
			680
合計	1,180	790	
			1,970

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	0.05010	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）
68ろ外	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				28	中	列間	30	88	22	使用する	1.00			635.75
				カラマツ														
				ス　ギ	839	558.35	29									190		
				人工林ヒノキ	240	77.40	24											
				その他N														
				その他L														
				小計	1,079	635.75										190		全幹伐倒
69い	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				28	中	列間	30	88	24	使用する	1.00			1,847.77
				カラマツ														
				ス　ギ	1,555	1,602.91	32									970		
				人工林ヒノキ	827	244.86	22									130		
				その他N														
				その他L														
				小計	2,382	1,847.77										1,100		全幹伐倒
70ろ外	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				29	中	列間	30	88	9	使用する	1.00			1,184.02
				カラマツ														
				ス　ギ	914	914.91	34									530		
				人工林ヒノキ	596	269.11	26									150		
				その他N														
				その他L														
				小計	1,510	1,184.02										680		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														
計					4,971	3,667.54										1,970		3,667.54

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・碓積		104	YES
運搬距離			
作業地点	市場・最終土場	舗装路	砂利道
68ろ外	ホルツ三河	45.50	3.00
69い	ホルツ三河	45.50	3.00
70ろ外	ホルツ三河	45.50	3.10
計			

運搬予定数量

天然林N	人工林N	広葉樹		計
	110			110
	660			660
	410			410
	1,180			1,180

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
10			

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・碓積		104	YES
運搬距離			
作業地点	山元土場	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）						
68ろ外	1	RC	50	20	0.59	20		10	190	無											
68ろ外	2	SY	12	1	0.59	10			24	無											5
68ろ外	3	SY	37	1	0.59	10		10	74	無											1
68ろ外	4	SY	16	1	0.59	150		60	32	無											25
69い	5	SY	17	1	0.78	1,000		400	34	無											132
69い	6	SY	38	1	0.78	20		10	76	無											2
69い	7	SY	21	1	0.78	80		30	42	無											12
70ろ外	8	SY	14	1	0.78	390		160	28	無											81
70ろ外	9	SY	16	1	0.78	290		110	32	無											48
計						1,970		790													

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）
68ろ外	1	有	その他N	0.59
68ろ外	2	有	その他N	0.59
68ろ外	3	有	その他N	0.59
68ろ外	4	有	その他N	0.59
69い	5	有	その他N	0.78
69い	6	有	その他N	0.78
69い	7	有	その他N	0.78
70ろ外	8	有	その他N	0.78
70ろ外	9	有	その他N	0.78

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）
68ろ外	1	320	急		20	10	69い	6	325	中		20	10
68ろ外	2	75	急		10		69い	7	585	中		80	30
68ろ外	3	510	急		10	10	70ろ外	8	208	中		390	160
68ろ外	4	440	中		150	60	70ろ外	9	370	中		290	110
69い	5	545	中		1,000	400	計		3,378			1,970	790

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1段戸
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	68と　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
68と	220	110	
			330
71ろ	1,200	300	
			1,500
合計	1,420	410	
			1,830

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	0.05010	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）
68と	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	中	間伐	33	74	12	使用する	1.00			
			カラマツ													
			ス　ギ	50	27.91									10		
			人工林ヒノキ	1,550	572.05									320		
			その他N													
			その他L													
			小計	1,600	599.96									330		
71ろ	人	全幹伐倒	木曽五木			20~29	中	間伐	30	92	18	使用しない	1.00			
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	1,408	1,837.16									1,500		
			その他N													
			その他L													
			小計	1,408	1,837.16									1,500		
			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				3,008	2,437.12									1,830		

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・椪積		104	YES
運搬距離			
作業地点	市場・最終土場	舗装路	砂利道
68と	ホルツ三河	45.50	3.00
71ろ	ホルツ三河	45.50	3.10
71ろ	東海大口	78.80	3.10
計			

運搬予定数量

天然林N	人工林N	広葉樹	計
	220		220
	800		800
	400		400
	1,420		1,420

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
10			

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・椪積		104	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（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）						
68と	1	SY	20	1	0.37	140		50	40	無											21
68と	2	SY	17	1	0.37	100		30	34	無											18
68と	3	RC	37	42	0.37	90		30	190	無											
71ろ	4	SY	17	1	1.30	1,400		280	34	無											181
71ろ	5	SY	35	1	1.30	100		20	70	無											7
計						1,830		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）
68と	1	有	人工林ヒノキ	0.37
68と	2	有	人工林ヒノキ	0.37
68と	3	有	人工林ヒノキ	0.37

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）
68と	1	515	急		140	50							
68と	2	255	急		100	30							
68と	3	320	急		90	30							
71ろ	4	1,265	中		1,400	280							
71ろ	5	50	緩		100	20	計		2,405			1,830	410