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3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	50ろ　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
50ろ	600	400	
			1,000
51ろ	620	390	
			1,010
合計	1,220	790	
			2,010

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	0.00950	100
健康保険	0.04965	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	資材材積	功程補正項目									生産材積	延長距離	数量
				(本)	(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		(m3)	(m)	(m3)
50ろ	人	全幹伐倒	木曽五木			20~29	疎	間伐	28	53	30	使用する	1.00				
			カラマツ														
			ス　ギ	144	242.28										190		
			人工林ヒノキ	1,350	1,028.14										810		
			その他N														
			その他L														
			小計	1,494	1,270.42										1,000		
51ろ	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	疎	間伐	30	54	24	使用しない	1.00				
			カラマツ														
			ス　ギ														
			人工林ヒノキ	1,550	1,377.81										1,010		
			その他N														
			その他L	50	7.46												
			小計	1,600	1,385.27										1,010		
			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														
			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				3,094	2,655.69										2,010		

運搬費・トラック運材(市場・最終土場)												運搬区分	最終	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	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・椪積		110	YES					冬期割増		悪路割増	地区割増	適用率・椪積		110	YES					冬期割増		悪路割増	地区割増
運搬距離												運搬距離											
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	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
50ろ	ホルツ三河	62.20			100		100																
50ろ	西山土場	57.40			500		500																
51ろ	ホルツ三河	62.65	0.35		100		100	9															
51ろ	西山土場	57.85	0.35		420		420																
51ろ	東海大口	85.15	0.35		100		100																
計					1,220		1,220					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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ(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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ(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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ(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)						
50ろ	1	SY	16	1	0.85	1,000		400	32	無											157
51ろ	2	SY	16	1	0.87	280		110	32	無											52
51ろ	4	SY	25	1	0.87	430		170	50	無											52
計						1,710		680													

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）
50ろ	1	有	人工林ヒノキ	0.85

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）
51ろ	3	13	難	中	300		110			
計					300		110			

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）
50ろ	1	800	中		1,000	400							
51ろ	2	320	急		280	110							
51ろ	3	285	急		300	110							
51ろ	4	345	中		430	170							
							計		1,750			2,010	790

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）		製作費・伐木造材，全幹伐倒																歩道作設	伐倒材積
							資材本数	資材材積	功程補正項目								生産材積	延長距離	数量
請負名	愛知3段戸	林小班	人天	伐倒方法	集材方法	樹種	（本）	（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	（m3）	（m）	（m3）
事業名	保育間伐活用型					木曽五木														
県名	愛知県					カラマツ														
森林管理署名	愛知森林管理事務所					ス　ギ														
国有林名		52に	人	全幹伐倒	架線系	人工林ヒノキ	2,001	546.60	20.00	33.90	疎	列間	30	59	13	使用する	1.00	250		546.60
林小班名	52に　外					その他N														
伐倒控除有無	有					その他L														
伐採面積	9.16					小計	2,001	546.60										250		全幹伐倒
生産材積						木曽五木														
作業地点	最終/tc直 / 山元普通/未利用資源活用 / 山元全幹/計					カラマツ														
52に	80 / 170 /					ス　ギ														
	/ / 250	53へ	人	全幹伐倒	架線系	人工林ヒノキ	767	218.65	20.00	31.40	疎	列間	29	62	4	使用する	1.00	100		218.65
53へ	30 / 70 /					その他N														
	/ / 100					その他L														
53と	70 / 170 /					小計	767	218.65										100		全幹伐倒
	/ / 240					木曽五木														
						カラマツ														
						ス　ギ														
		53と	人	全幹伐倒	架線系	人工林ヒノキ	1,449	413.02	20.00	26.60	疎	列間	30	62	10	使用する	1.00	240		413.02
						その他N														
合計	180 / 410 /					その他L														
	/ / 590					小計	1,449	413.02										240		全幹伐倒
保険料率・林退共掛金						木曽五木														
区分	法定保険料率 / 適用率％					カラマツ														
労災保険	0.05200 / 100					ス　ギ														
雇用保険	0.00950 / 100					人工林ヒノキ														
健康保険	0.04965 / 100					その他N														
厚生年金	0.09150 / 100					その他L														
林退共	470 / 100					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					4,217	1,178.27										590		1,178.27

運搬費・トラック運材（市場・最終土場）												運搬区分　最終		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	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・極積		110	YES						冬期割増		悪路割増	地区割増		適用率・極積		110	YES					冬期割増		悪路割増	地区割増
運搬距離														運搬距離											
作業地点	市場・最終土場	舗装路	砂利道	天然林N	人工林N	広林樹		計	事業期間	冬期期間	悪路距離	割増金額		作業地点	最終土場	舗装路	砂利道	天然林N	人工林N	広林樹	計	事業期間	冬期期間	悪路距離	割増金額
52に	西山土場	53.10	3.60		80			80																	
53へ	西山土場	53.10	4.20		30			30																	
53と	西山土場	53.10	4.20		70			70	9																
計					180			180						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) 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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ (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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ (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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ (m)	機械木寄架線使用日数	盤台作設数量	その他 (TY本数)
52に	1	SY	15	1	0.27	250		170	30	無											71
53へ	2	SY	15	1	0.29	100		70	30	無											28
53と	3	SY	25	1	0.29	240		170	50	無											40
計						590		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）
52に	1	有	人工林ヒノキ	0.27
53へ	2	有	人工林ヒノキ	0.29
53と	3	有	人工林ヒノキ	0.29

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）
52に	1	460	急		250	170							
53へ	2	140	急		100	70							
53と	3	260	中		240	170							
							計		860			590	410