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	木曽3尾頭沢
事業名	経常
県名	長野県
森林管理署名	木曽森林管理署
国有林名	小木曽
林小班名	1159ろ
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
1159ろ①	920	230	
			1,150
1159ろ②	1,030	120	
			1,150
合計	1,950	350	
			2,300

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	0.04845	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	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）
1159ろ①	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	密	皆伐	100	72	23	使用する	1.00			
			カラマツ	2,394	1,738.97									1,150		
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ													
			その他N	18	1.95											
			その他L	270	29.71											
			小計	2,682	1,770.63									1,150		
1159ろ②	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	密	皆伐	100	72	34	使用する	1.00			
			カラマツ	2,320	1,812.62									1,150		
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	40	6.33											
			その他N													
			その他L	220	14.63											
			小計	2,580	1,833.58									1,150		
			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				5,262	3,604.21									2,300		

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	110	YES

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
1159ろ①	やぶ原	11.40	8.50		780		780	8	1		
1159ろ①	荻原	41.20	8.50		140		140				
1159ろ②	上松	40.90	8.00		110		110				
1159ろ②	やぶ原	11.40	8.00		780		780				
1159ろ②	荻原	41.20	8.00		140		140				
計					1,950		1,950				

運搬予定数量

割増料金

冬期割増　悪路割増　地区割増

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
適用率・碇積	110	YES

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
計											

運搬予定数量

割増料金

冬期割増　悪路割増　地区割増

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)
1159ろ①	1	ET,E	335	43	0.66	379		76	506	初線											
1159ろ①	2	ET,E	307	38	0.66	404		81	539	終線											
1159ろ①	3	ET,E	304	26	0.66	367		73	593	初線											
1159ろ②	4	ET,E	396	26	0.71	604		63	654	中間線											
1159ろ②	5	ET,E	540	31	0.71	546		57	702	終線											
計						2,300		350													

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）
1159ろ①	1	有	その他N	0.66
1159ろ①	2	有	その他N	0.66
1159ろ①	3	有	その他N	0.66
1159ろ②	4	有	その他N	0.71
1159ろ②	5	有	その他N	0.71

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）
1159ろ①	1～3	山元普通	グラップル	230
1159ろ②	4～5	山元普通	グラップル	120
計				350

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）
							計						