【皆伐・育成受光伐】

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	南木曽1岩倉
事業名	経常
県名	長野県
森林管理署名	南木曽支署
国有林名	柿其
林小班名	102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
102と	1,100	400	
			1,500
98い	200	100	
			300
合計	1,300	500	
			1,800

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	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）
102と	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	中	皆伐	100	80	10	使用する	1.00			
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	10,106	2,610.08									1,250		
			その他N	4,401	529.21									240		
			その他L	815	204.17									10		
			小計	15,322	3,343.46									1,500		
98い	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	中	間伐	35	60	10	使用する	1.00			
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	2,201	596.06									200		
			その他N	868	351.49									100		
			その他L	124	24.14											
			小計	3,193	971.69									300		
			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				18,515	4,315.15									1,800		

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	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
102と	三殿	10.70	8.00		700		700	9	1		
102と	野尻	18.30	8.00		100		100				
102と	坂下	21.40	8.00		300		300				
98い	三殿	10.70	6.50		200		200				
計					1,300		1,300				

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・椪積	110	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 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											

【皆伐・育成受光伐】

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）						
102と	1	ET,E	186	26	0.22	1,064		284	550	無											
102と	2	ET,E	80	21	0.22	436		116	329	無											
98い	3	TY	161	23	0.30	130		43	325	無											
98い	4	TY	212	25	0.30	170		57	393	無											
計						1,800		500													

【皆伐・育成受光伐】

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）
102と	1	有	人工林ヒノキ	0.22
102と	2	有	人工林ヒノキ	0.22
98い	3	有	人工林ヒノキ	0.30
98い	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）
102と	1~2	山元普通	グラップル	400
98い	3~4	山元普通	グラップル	100
計				500

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						

【地拵】

作業条件・林分条件　　事業名: 製品生産請負事業(伐採・造林一貫作業ほか　南木曽1　岩倉)

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	南木曽	102と	4.90	4.90	契約日翌日	～	R8.11.30	人力・機械併用	34.6	83	0.5	15	90	筋刈筋置(刈払60%以下)	ー	笹	少	少	ー
計			4.90	4.90															