【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5田立
事業名	育成受光伐
県名	長野県
森林管理署名	南木曽支署
国有林名	田立
林小班名	2128い
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
2128い	1,350	500	
			1,850
合計	1,350	500	
			1,850

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															歩道作設	伐倒材積
林小班	人天	伐倒方法	樹種	資材本数（本）	資材材積（m3）	功程補正項目								生産材積（m3）	延長距離（m）	数量（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			
2128い	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	疎	間伐	33	43	30	使用する	1.00			
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	6,384	2,960.14									1,600		
			その他N	1,248	528.17									250		
			その他L	48	20.20											
			小計	7,680	3,508.51									1,850		
			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				7,680	3,508.51									1,850		

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				
適用率・碇積		110	YES					冬期割増		悪路割増	地区割増	
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	
2128い	野尻	21.70			100		100	11	3			
2128い	三殿	13.10			1,230		1,230					
2128い	システム	13.00			20		20					
計					1,350		1,350					

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	運搬予定数量				割増料金					
適用率・碇積		110	YES					冬期割増		悪路割増	地区割増		
運搬距離													
作業地点	山元土場	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													

【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）						
2128い	8	RC	243	14	0.46	220.00		60.00	441	初線										1	
2128い	9	RC	13	263	0.46	187.00		51.00	404	中間線											
2128い	10	RC	12	195	0.46	154.00		42.00	296	中間線											
2128い	11	RC	14	183	0.46	120.00		32.00	261	中間線											
2128い	12	RC	194	22	0.46	180.00		49.00	283	終線											
計						861.00		234.00													

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）						
2128い	3	ET,E	175	20	0.46	195		52	526	初線											
2128い	4	ET,E	150	18	0.46	334		90	670	中間線											
2128い	5	ET,E	301	24	0.46	120		32	508	中間線											
2128い	6	ET,E	285	19	0.46	180		49	434	中間線											
2128い	7	ET,E	237	20	0.46	160		43	385	終線											
2128い	8	ET,E			0.46	220		60	670	無											
2128い	9	ET,E			0.46	187		51	670	無											
2128い	10	ET,E			0.46	154		42	670	無											
2128い	11	ET,E			0.46	120		32	670	無											
2128い	12	ET,E			0.46	180		49	670	無											
計						1,850		500													

【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（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）
2128い	3	有	人工林ヒノキ	0.46
2128い	4	有	人工林ヒノキ	0.46
2128い	5	有	人工林ヒノキ	0.46
2128い	6	有	人工林ヒノキ	0.46
2128い	7	有	人工林ヒノキ	0.46
2128い	8	有	人工林ヒノキ	0.46
2128い	9	有	人工林ヒノキ	0.46
2128い	10	有	人工林ヒノキ	0.46
2128い	11	有	人工林ヒノキ	0.46
2128い	12	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）
2128い	3～12	山元普通	グラップル	500
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						

未利用資源活用（搬出）					
林小班	号線	搬出素材材積（m3）	林小班	号線	搬出素材材積（m3）
				計	

未利用資源活用山元積込				
林小班	号線	積込種類	使用機種	積込素材材積（m3）
計				

【保育間伐活用型】

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	南木曽5田立
事業名	保育間伐活用型
県名	長野県
森林管理署名	南木曽支署
国有林名	田立
林小班名	2115ほ　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	6.94

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
2115ほ	60	40	
			100
2115へ	90	60	
			150
2127い	300	200	
			500
合計	450	300	
			750

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	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）
2115ほ	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				26	疎	列間	34	54	6	使用する	1.00			273.19
				カラマツ														
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ	897	273.19	18									100		
				その他N														
				その他L														
				小計	897	273.19										100		全幹伐倒
2115へ	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				35	疎	列間	33	53	12	使用する	1.00			344.91
				カラマツ														
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ	1,144	344.91	20									150		
				その他N														
				その他L														
				小計	1,144	344.91										150		全幹伐倒
2127い	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				39	疎	間伐	33	43	18	使用する	1.00			1,027.43
				カラマツ														
				ス　ギ	1,260	1,027.43	30									500		
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L														
				小計	1,260	1,027.43										500		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					3,301	1,645.53										750		1,645.53

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

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
2115ほ	野尻	21.60	1.40									
2115ほ	三殿	13.00	1.40		50			50				
2115ほ	システム	12.90	1.40		100			100	11	3		
2127い	システム	13.10			300			300				
計					450			450				

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

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											

【保育間伐活用型】

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)
2115ほ	1	RC	75	13	0.30	50		20	213	初線											
2115ほ	2	RC	68	13	0.30	50		20	170	終線											
2115へ	SY	SY	52	1	0.30	150		60	104	無											23
2127い	1	ET,E	157	14	0.82	52		21	270	初線											
2127い	2	ET,E	204	23	0.82	254		101	380	終線											
2127い	3	ET,E	129	15	0.82	90		36	526	初線											
2127い	4	ET,E	130	10	0.82	37		15	670	中間線											
2127い	5	ET,E	113	13	0.82	30		12	508	中間線											
2127い	6	ET,E	133	8	0.82	22		9	434	中間線											
2127い	7	ET,E	100	13	0.82	15		6	385	終線											
計						750		300													

【保育間伐活用型】

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）
2115ほ	1	有	人工林ヒノキ	0.30
2115ほ	2	有	人工林ヒノキ	0.30
2115へ	SY	有	人工林ヒノキ	0.30
2127い	1	有	その他N	0.82
2127い	2	有	その他N	0.82
2127い	3	有	その他N	0.82
2127い	4	有	その他N	0.82
2127い	5	有	その他N	0.82
2127い	6	有	その他N	0.82
2127い	7	有	その他N	0.82

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）
2115ほ	1～2	山元普通	グラップル	40
2127い	1～7	山元普通	グラップル	200
計				240

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）
2115へ	SY	102	緩		150	60							
							計		102			150	60

未利用資源活用（搬出）					
林小班	号線	搬出素材材積（m3）	林小班	号線	搬出素材材積（m3）
2115へ	SY				
				計	

未利用資源活用山元積込				
林小班	号線	積込種類	使用機種	積込素材材積（m3）
計				