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	南信8大鹿倉沢
事業名	保育間伐活用型
県名	長野県
森林管理署名	南信森林管理署
国有林名	手良沢山
林小班名	302へ外　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	15.72

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
302へ外	40	20	
			60
310ろ	590	310	
			900
310は	20	30	
			50
合計	650	360	
			1,010

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	0.01050	100
健康保険	0.04775	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）
302へ外	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				37.59	中	間伐	35	35	6	使用する	1.00			574.75
				カラマツ														
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ	3,172	574.75	18.00									60		
				その他N														
				その他L														
				小計	3,172	574.75										60		全幹伐倒
310ろ	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				38.20	中	列間	35	38	12	使用する	1.00			1,331.94
				カラマツ														
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ	3,458	710.62	19.00									520		
				その他N	570	298.11	27.00									180		
				その他L	1,292	323.21	22.00									200		
				小計	5,320	1,331.94										900		全幹伐倒
310は	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				33.70	中	間伐	35	38	6	使用する	1.00			63.69
				カラマツ														
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ	37	2.95	14.00											
				その他N														
				その他L	148	60.74	26.00									50		
				小計	185	63.69										50		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					8,677	1,970.38										1,010		1,970.38

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
302へ外	システム最終土場	14.50	4.00		40			40	10	3		
310ろ	システム最終土場	14.50	4.10		310			310				
310ろ	委託土場①	14.50	4.10		190	90		280				
310は	システム最終土場	14.50	4.10		10			10				
310は	委託土場①	14.50	4.10			10		10				
計					550	100		650				

運搬区分

運搬費・トラック運材（市場・最終土場）

車種・積込		
適用率・碇積	110	

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											

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)
310ろ	3	SY	44	1	0.25	188		65	88	無											11
310ろ	6	SY	35	1	0.25	209		72	70	無											15
310ろ	7	SY	28	1	0.25	72		25	56	無											8
310は	8	SY	27	1	0.34	50		30	54	無											8
計						519		192													

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）
310ろ	3	有	人工林ヒノキ	0.25
310ろ	6	有	人工林ヒノキ	0.25
310ろ	7	有	人工林ヒノキ	0.25
310は	8	有	人工林ヒノキ	0.34

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）
302へ外	1	16	難	中	27		9	有	人工林ヒノキ	
302へ外	2	21	難	中	33		11	有	人工林ヒノキ	
310ろ	4	23	難	中	239		82	有	人工林ヒノキ	
310ろ	5	17	難	中	192		66	有	人工林ヒノキ	
計					491		168			

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）
302へ外	1	529	急		27	9	310ろ	6	1,307	急		209	72
302へ外	2	124	急		33	11	310ろ	7	1,481	急		72	25
310ろ	3	1,094	急		188	65	310は	8	1,557	急		50	30
310ろ	4	893	急		239	82							
310ろ	5	849	急		192	66	計		7,834			1,010	360

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）
302へ外	1		310ろ	6	
302へ外	2		310ろ	7	
310ろ	3		310は	8	
310ろ	4				
310ろ	5			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				

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	南信8大鹿倉沢
事業名	育成受光伐
県名	長野県
森林管理署名	南信森林管理署
国有林名	手良沢山
林小班名	308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
308ろ	640	160	
			800
合計	640	160	
			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	0.04775	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）
			木曽五木													
			カラマツ													
			ス　ギ													
308ろ	人	全幹伐倒	人工林ヒノキ	1,248	1,072.19	30上	中	間伐	33	33	42	使用する	1.00	800		
			その他N													
			その他L													
			小計	1,248	1,072.19									800		
			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				1,248	1,072.19									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・極積	110	YES

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
308ろ	システム最終土場	14.50	4.10		140		140
308ろ	委託土場①	14.50	4.10		500		500
計					640		640

運搬予定数量

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	3		

運搬区分

車種・積込	
適用率・極積	110

運搬距離

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
計							

運搬予定数量

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）						
308ろ	1	SY	42	1	0.86	166		33	84	無											35
308ろ	4	SY	36	1	0.86	44		9	72	無											3
308ろ	5	SY	69	1	0.86	328		66	138	無											36
308ろ	6	SY	35	1	0.86	178		36	70	無											39
計						716		144													

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）
308ろ	1	有	人工林ヒノキ	0.86
308ろ	4	有	人工林ヒノキ	0.86
308ろ	5	有	人工林ヒノキ	0.86
308ろ	6	有	人工林ヒノキ	0.86

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）
308ろ	2	22	難	中	42		8	有	人工林ヒノキ	
308ろ	3	19	難	中	42		8	有	人工林ヒノキ	
計					84		16			

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）
308ろ	1	383	急		166	33	308ろ	6	1,648	急		178	36
308ろ	2	2,035	急		42	8							
308ろ	3	1,936	急		42	8							
308ろ	4	1,793	急		44	9							
308ろ	5	1,845	急		328	66	計		9,640			800	160

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）
308ろ	1		308ろ	6	
308ろ	2				
308ろ	3				
308ろ	4				
308ろ	5			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				

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	南信8大鹿倉沢
事業名	経常
県名	長野県
森林管理署名	南信森林管理署
国有林名	手良沢山
林小班名	308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
308ろ	2,680	670	
			3,350
合計	2,680	670	
			3,350

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	0.04775	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 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）	延長距離（m）	数量（m3）
308ろ	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	中	皆伐	100	37	36	使用する	1.00			
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	4,505	4,382.48									3,250		
			その他N													
			その他L	85	167.08									100		
			小計	4,590	4,549.56									3,350		
			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				4,590	4,549.56									3,350		

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
308ろ	システム最終土場	14.50	4.00		500		500	10	3		
308ろ	委託土場①	14.50	4.00		1,820	60	1,880				
308ろ	委託土場②	54.70	4.00		300		300				
計					2,620	60	2,680				

運搬区分

運搬費・トラック運材（市場・最終土場）

車種・積込		
適用率・碇積	110	

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											

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)
308ろ	6	SY	30	1	0.99	932		186	60	無											10
計						932		186													

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）
308ろ	6	有	人工林ヒノキ	0.99

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）
308ろ	1	18	難	中	810		162	有	人工林ヒノキ	
308ろ	2	21	難	中	658		132	有	人工林ヒノキ	
308ろ	3	15	難	中	197		39	有	人工林ヒノキ	
308ろ	4	17	難	中	373		75	有	人工林ヒノキ	
308ろ	5	15	難	中	380		76	有	人工林ヒノキ	
計					2,418		484			

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）
308ろ	1	363	急		810	162	308ろ	6	1,607	急		932	186
308ろ	2	1,946	急		658	132							
308ろ	3	1,908	急		197	39							
308ろ	4	1,791	急		373	75							
308ろ	5	1,581	急		380	76	計		9,196			3,350	670

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）
308ろ	1		308ろ	6	
308ろ	2				
308ろ	3				
308ろ	4				
308ろ	5			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				

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　南信８大鹿倉沢）

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	手良沢山	308ろ①	4.91	4.91	契約日翌日	～	2月27日	人力・機械併用	14.2	33	1.0	30	63	筋刈筋置（刈払60％以下）	－	笹	多	多	－
新植地拵	手良沢山	308ろ②	4.97	4.97	契約日翌日	～	2月27日	人力・機械併用	16.6	41	1.2	36	77	筋刈筋置（刈払60％以下）	－	笹	中	中	－
計			9.88	9.88															