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5東谷
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	黒河内
林小班名	234い外
伐倒控除有無	有
伐採面積	39.80

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
234い外	1,470	1,030	
			2,500
合計	1,470	1,030	
			2,500

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）
234い外	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				32.52	中	列間	35	72	18	使用する	1.00			4,051.93
				カラマツ	6,606	3,525.47	26									2,250		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N	192	20.53	16									10		
				その他L	2,854	505.93	18									240		
				小計	9,652	4,051.93										2,500		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														
				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					9,652	4,051.93										2,500		4,051.93

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・碓積	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
234い外	システム最終土場	41.20	7.00		1,410			1,410	9	2		
234い外	委託土場	32.30	7.00		40	20		60				
計					1,450	20		1,470				

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・碓積	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）
234い外	1	SY	30	1	0.42	93		38	60	無											32
234い外	3	SY	57	1	0.42	271		112	114	無											24
234い外	4	SY	99	1	0.42	185		76	198	無											9
234い外	5	SY	60	1	0.42	625		258	120	無											57
234い外	6	SY	92	1	0.42	208		86	184	無											23
234い外	7	SY	49	1	0.42	108		44	98	無											10
234い外	8	SY	56	1	0.42	179		74	112	無											17
234い外	9	RC	291	37	0.42	277		114	474	無											
234い外	10	RC	243	39	0.42	246		101	506	無											
234い外	11	RC	220	35	0.42	257		106	435	無											
計						2,449		1,009													

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）
234い外	1	有	その他N	0.42
234い外	3	有	その他N	0.42
234い外	4	有	その他N	0.42
234い外	5	有	その他N	0.42
234い外	6	有	その他N	0.42
234い外	7	有	その他N	0.42
234い外	8	有	その他N	0.42
234い外	9	有	その他N	0.42
234い外	10	有	その他N	0.42
234い外	11	有	その他N	0.42

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）
234い外	2	13	中	中	51		21	有	その他N	
計					51		21			

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）
234い外	9	山元普通	グラップル	277
234い外	10	山元普通	グラップル	246
計				523

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）
234い外	1	155	中		93	38	234い外	6	3,460	急		208	86
234い外	2	89	中		51	21	234い外	7	3,396	急		108	44
234い外	3	607	急		271	112	234い外	8	4,668	急		179	74
234い外	4	389	中		185	76	234い外	11	271	急		257	106
234い外	5	2,485	中		625	258	計		15,520			1,977	815

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）
234い外	1		234い外	6	
234い外	2		234い外	7	
234い外	3		234い外	8	
234い外	4		234い外	11	
234い外	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				