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	北信5霊仙寺山
事業名	保育間伐活用型
県名	長野県
森林管理署名	北信森林管理署
国有林名	
林小班名	1034に　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	46.74

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
1034に	210	140	
			350
1036に011036へ	730	380	
			1,110
1036け	50	20	
			70
1037は1037ろ03	710	390	
			1,100
1037ろ021037ぬ	1,270	750	
			2,020
合計	2,970	1,680	
			4,650

保険料率・林退共掛金

区分	法定保険料率	適用率 %
労災保険	0.06000	100
雇用保険	0.01050	100
健康保険	0.04745	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）
1034に	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				8.60	中	列間	33	37	34	使用する	1.00			582.28
				カラマツ												350		
				ス　ギ	810	579.90	30											
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	45	2.38	10											
				小計	855	582.28										350		全幹伐倒
1036に01 1036へ	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				6.20	中	列間	33	33	37	使用する	1.00			1,778.73
				カラマツ	717	807.86	34									450		
				ス　ギ	1,035	965.96	34									660		
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	15	4.91	22											
				小計	1,767	1,778.73										1,110		全幹伐倒
1036け	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				8.30	中	列間	33	33	37	使用する	1.00			145.57
				カラマツ	111	145.57	34									70		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L														
				小計	111	145.57										70		全幹伐倒
1037は 1037ろ03	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				23.30	中	列間	33	20	16	使用する	1.00			1,743.22
				カラマツ	1,460	963.34	28									600		
				ス　ギ	1,171	667.65	26									500		
				人工林ヒノキ	287	94.39	21											
				その他N														
				その他L	152	17.84	17											
				小計	3,070	1,743.22										1,100		全幹伐倒
1037ろ02 1037ぬ	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				15.40	中	列間	33	28	26	使用する	1.00			3,263.41
				カラマツ														
				ス　ギ	2,233	3,144.51	40									1,950		
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	375	118.90	23									70		
				小計	2,608	3,263.41										2,020		全幹伐倒
計					8,411	7,513.21										4,650		7,513.21

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
1034に	北信木材センター	27.60	3.30		210			210	8	1		
1036に011036へ	北信木材センター	27.60	2.70		730			730				
1036け	北信木材センター	27.60	2.70		50			50				
1037は1037ろ03	北信木材センター	27.60	0.58		710			710				
1037ろ021037ぬ	北信木材センター	27.60	1.75		1,270			1,270				
計					2,970			2,970				

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）
1034に	1	SY	34	1	0.68	350		140	68	無											47
1036に～011036へ	2	SY	43	1	1.01	890		300	86	無											147
1036に～011036へ	3	SY	44	1	1.01	220		80	88	無											28
1037は～10375,03	5	SY	38	1	0.57	600		230	76	無											137
1037は～10375,03	6	SY	33	1	0.57	500		160	66	無											62
1037～02103736	7	SY	39	1	1.25	325		125	78	無											35
計						2,885		1,035													

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）
1034に	1	有	その他N	0.68
1036に011036へ	2	有	その他N	1.01
1036に011036へ	3	有	その他N	1.01
1037は1037ろ03	5	有	その他N	0.57
1037は1037ろ03	6	有	その他N	0.57
1037ろ021037ぬ	7	有	その他N	1.25

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）
1036け	4	17	中	中	70		20	有	その他N	
1037ろ021037ぬ	8	22	中	中	845		325	有	その他N	
1037ろ021037ぬ	9	23	中	中	850		300	有	その他N	
計					1,765		645			

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）
1034に	1	800	緩		350	140	1037は1037ろ03	6	240	中		500	160
1036に011036へ	2	810	緩		890	300	1037ろ021037ぬ	7	220	中		325	125
1036に011036へ	3	995	緩		220	80	1037ろ021037ぬ	8	755	緩		845	325
1036け	4	620	緩		70	20	1037ろ021037ぬ	9	445	中		850	300
1037は1037ろ03	5	570	中		600	230	計		5,455			4,650	1,680