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7活用
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	戸隠
林小班名	1047ろは　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	14.88

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
1047ろは	240	150	
			390
1047の	20	30	
			50
1047や	20	40	
			60
合計	280	220	
			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	0.06000	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）
1047ろは	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				28.20	中	列間	33	29	44	使用する	1.00			680.36
				カラマツ	442	303.73	22									180		
				ス　ギ	1,565	372.73	26									210		
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	91	3.90	10											
				小計	2,098	680.36										390		全幹伐倒
1047の	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				24.60	中	列間	33	32	23	使用する	1.00			138.35
				カラマツ	321	100.37	20									50		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	186	37.98	20											
				小計	507	138.35										50		全幹伐倒
1047や	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				28.50	中	列間	33	35	5	使用する	1.00			118.24
				カラマツ														
				ス　ギ	196	118.24	34									60		
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L														
				小計	196	118.24										60		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					2,801	936.95										500		936.95

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
1047ろは	北信木材センター	28.80	1.46		240			240	8	1		
1047の	北信木材センター	28.80	1.46		20			20				
1047や	北信木材センター	28.80	1.46		20			20				
計					280			280				

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																					

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）
1047ろは	2	SY	27	1	0.32	390		150	54	無											93
1047の	7	SY	35	1	0.27	50		30	70	無											44
計						440		180													

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）
1047ろは	2	有	その他N	0.32
1047の	7	有	その他N	0.27

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）
1047や	8	50	難	難	60		40	有	その他N	
計					60		40			

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）
1047ろは	2	920	中		390	150							
1047の	7	695	中		50	30							
1047や	8	715	中		60	40							
							計		2,330			500	220

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	北信7皆伐
事業名	誘導伐
県名	長野県
森林管理署名	北信森林管理署
国有林名	戸隠山
林小班名	1047ほ
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/未利用資源活用	山元全幹/計
1047ほ	390	260	
			650
合計	390	260	
			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																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	ﾌﾟﾛｾｯｻｰ	その他	生産材積（m3）	延長距離（m）		数量（m3）
1047ほ	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	中	択伐	40	30	26	使用する	1.00				774.24
			カラマツ														
			ス　ギ	498	682.95									630			
			人工林ヒノキ														
			その他N														
			その他L	475	91.29									20			
			小計	973	774.24									650			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				973	774.24									650			774.24

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	
1047ほ		28.80	1.46		390		390	8	1			
計					390		390					

運搬区分												
運搬費・トラック運材（市場・最終土場）												
車種・積込			運搬予定数量				割増料金					
適用率・碇積	110						冬期割増		悪路割増	地区割増		
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	事業期間	冬期期間	悪路距離	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）				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）						
計																					

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）

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）
1047ほ	5	16	難	難	333		133	有	その他N	
1047ほ	6	18	難	難	317		127	有	その他N	
計					650		260			

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）
1047ほ	5	640	急		333	133							
1047ほ	6	375	急		317	127							
							計		1,015			650	260

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	北信7皆伐
事業名	経常
県名	長野県
森林管理署名	北信森林管理署
国有林名	戸隠山
林小班名	1047る　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/未利用資源活用	山元全幹/計
1047る	760	490	
			1,250
1047う	140	60	
			200
合計	900	550	
			1,450

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	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	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）
1047る	人	全幹伐倒	木曽五木			20~29	中	皆伐	100	32	25	使用する	1.00			1,623.65
			カラマツ	630	1,280.30									1,030		
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	455	309.75									210		
			その他N													
			その他L	210	33.60									10		
			小計	1,295	1,623.65									1,250		全幹伐倒
1047う	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	中	皆伐	100	32	25	使用する	1.00			280.53
			カラマツ	132	255.86									200		
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ													
			その他N													
			その他L	155	24.67											
			小計	287	280.53									200		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													
計				1,582	1,904.18									1,450		1,904.18

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
1047る		28.80	1.46		750	10	760				
1047う		28.80	1.46		140		140				
計					890	10	900				

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）				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）						
計																					

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）

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）
1047う	3	18	難	難	200		60	有	その他N	
1047る	4	11	難	難	1,250		490	有	その他N	
計					1,450		550			

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）
1047う	3	1,180	急		200	60							
1047る	4	610	中		1,250	490							
							計		1,790			1,450	550

作業条件・林分条件　　事業名　製品生産請負事業（素材生産ほか　北信7戸隠山（伐採・造林一貫作業））

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	戸隠山	1047ほ	4.85	1.95	契約日翌日	～	11月29日	人力・機械併用	19.8	31	0.6	18	49	筋刈筋置（刈払50%以下）	ー	雑草・かん木	中	中	ー
新植地拵	戸隠山	1047る	2.55	2.55	契約日翌日	～	11月29日	人力・機械併用	20.8	34	0.4	12	46	筋刈筋置（刈払50%以下）	ー	雑草・かん木	中	中	ー
新植地拵	戸隠山	1047う	0.67	0.67	契約日翌日	～	11月29日	人力・機械併用	20.9	34	0.2	6	40	筋刈筋置（刈払50%以下）	ー	雑草・かん木	中	中	ー
計			8.07	5.17															

作業条件・林分条件　　事業名　製品生産請負事業（素材生産ほか　北信7戸隠山（伐採・造林一貫作業））

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）	樹種	苗種類（裸苗・コンテナ苗）	ha当たり植付本数	作業難易	その他の条件等	苗木運搬	
			契約	実行					往復距離（km）	往復時間（分）	往復距離（km）	往復時間（分）							条件	距離（km）
植　付	戸隠山	1047ほ	4.85	1.95	9月2日	～	11月29日	人力	19.8	31	0.6	18	49	スギ	コンテナ苗	1948	中	―	中	0.3
植　付	戸隠山	1047る	2.55	2.55	9月2日	～	11月29日	人力	20.8	34	0.4	12	46	カラマツ	コンテナ苗	2235	中	―	中	0.2
植　付	戸隠山	1047う	0.67	0.67	9月2日	～	11月29日	人力	20.9	34	0.2	6	40	カラマツ	コンテナ苗	2238	中	―	中	0
計			8.07	5.17																