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7金沢
事業名	誘導伐
県名	長野県
森林管理署名	南信森林管理署
国有林名	金沢山
林小班名	1404い　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	山元全幹
1404い	40	20	
			60
1406に	110	60	
			170
合計	150	80	
			230

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	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）
1404い	人	全幹伐倒	木曽五木			19下	中	皆伐	100	39	6	使用する	1.00			
			カラマツ	154	77.43									50		
			ス　ギ	2	0.20											
			人工林ヒノキ	14	6.96											
			その他N	1	1.10											
			その他L	63	17.27									10		
			小計	234	102.96									60		
1406に	人	全幹伐倒	木曽五木			20~29	密	皆伐	100	39	6	使用する	1.00			
			カラマツ	304	148.34									100		
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	166	58.89									40		
			その他N	51	50.50									20		
			その他L	113	28.53									10		
			小計	634	286.26									170		
			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				868	389.22									230		

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
1404い外	システム最終土場	40.80	0.20		110		110	10	3		
1404い外	委託土場	32.60	0.20		40		40				
計					150		150				

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)
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（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）

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）
1406に	1	17	難	中	51		18	有	その他N	
1406に	2	19	難	中	119		42	有	その他N	
1404い	3	26	中	中	60		20	有	その他N	
計					230		80			

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）
1406に	1	102	中		51	18							
1406に	2	154	中		119	42							
1404い	3	83	中		60	20							
							計		339			230	80

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）
1406に	1				
1406に	2				
1404い	3				
				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				

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7金沢
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	金沢山
林小班名	1407と外　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	9.11

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
1407と外	110	230	
			340
1416ろ	40	30	
			70
合計	150	260	
			410

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）
1407と外	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				22.03	中	間伐	33	29	18	使用する	1.00			603.13
				カラマツ	1,175	219.33	16.00									140		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ	48	13.16	18.00									10		
				その他N	48	27.55	28.00									10		
				その他L	1,034	343.09	27.00									180		
				小計	2,305	603.13										340		全幹伐倒
1416ろ	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				26.80	中	間伐	34	21	12	使用する	1.00			145.53
				カラマツ	315	108.71	20.00									60		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	105	36.82	25.00									10		
				小計	420	145.53		26.80								70		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					2,725	748.66										410		748.66

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	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
1407と外	システム最終土場	40.80	1.40		90			90	10	3		
1407と外	委託土場	32.60	1.40			20		20				
1416ろ	システム最終土場	40.80	2.90		40			40				
計					130	20		150				

運搬予定数量

割増料金

冬期割増　悪路割増　地区割増

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	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											

運搬予定数量

割増料金

冬期割増　悪路割増　地区割増

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)
1416ろ	5	SY	61	1	0.35	70		30	122	無											8
計						70		30													

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）
1416ろ	5	有	その他N	0.35

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）
1407と外	1	20	難	中	57		39	有	その他N	
1407と外	2	23	難	中	124		83	有	その他N	
1407と外	3	14	難	中	69		47	有	その他N	
1407と外	4	20	中	中	90		61	有	その他N	
計					340		230			

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）
1407と外	1	284	中		57	39							
1407と外	2	565	中		124	83							
1407と外	3	152	中		69	47							
1407と外	4	224	中		90	61							
1416ろ	5	614	中		70	30	計		1,839			410	260

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）
1407と外	1				
1407と外	2				
1407と外	3				
1407と外	4				
1416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7金沢
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	金沢山
林小班名	1430い外
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	山元全幹
1430い外	790	370	
			1,160
合計	790	370	
			1,160

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）
1430い外	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	中	間伐	33	8	78	使用する	1.00			
			カラマツ	1,842	1,747.90									1,000		
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ													
			その他N	128	190.25									60		
			その他L	467	314.74									100		
			小計	2,437	2,252.89									1,160		
			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				2,437	2,252.89									1,160		

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

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
1430い外	システム最終土場	40.80	4.50		550		550	10	3		
1430い外	委託土場	32.60	4.50		220	20	240				
計					770	20	790				

運搬予定数量　割増料金：冬期割増　悪路割増　地区割増

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	

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											

運搬予定数量　割増料金：冬期割増　悪路割増　地区割増

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)
1430い外	1	SY	32	1	0.92	360		115	64	無											26
1430い外	2	SY	32	1	0.92	191		61	64	無											13
1430い外	3	SY	29	1	0.92	609		194	58	無											49
計						1,160		370													

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）
1430い外	1	有	その他N	0.92
1430い外	2	有	その他N	0.92
1430い外	3	有	その他N	0.92

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）
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）
1430い外	1	2,649	中		360	115							
1430い外	2	2,887	中		191	61							
1430い外	3	3,113	中		609	194							
							計		8,649			1,160	370

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）
1430い外	1				
1430い外	2				
1430い外	3				
				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　森林環境保全整備事業（伐採・造林一貫作業ほか　南信７金沢）

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					
			契約	実行				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
									往復距離（km）	往復時間（分）	往復距離（km）	往復時間（分）							
新植地拵	金沢山	1404い	0.67	0.31	契約日翌日	～	2月27日	人力・機械併用	14.0	39	0.2	6	45	筋刈筋置（刈払60％以下）	－	雑草・かん木	多	多	－
新植地拵	金沢山	1406に①	4.04	0.43	契約日翌日	～	2月27日	人力・機械併用	14.0	39	0.2	6	45	筋刈筋置（刈払60％以下）	－	雑草・かん木	多	多	－
新植地拵	金沢山	1406に②		1.00	契約日翌日	～	2月27日	人力・機械併用	14.0	39	0.2	6	45	筋刈筋置（刈払60％以下）	－	笹	多	多	－
計			4.71	1.74															