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	中信3
事業名	経常
県名	長野県
森林管理署名	中信森林管理署
国有林名	奈川第一
林小班名	321ろ　外
伐倒控除有無	
伐採面積	

生産材積			
作業地点	最終(tc直)	山元普通	山元全幹
321ろ	800	750	
			1,550
321へ	20		
			20
合計	820	750	
			1,570

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								生産材積（m3）	延長距離（m）	数量（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			
321ろ	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	密	皆伐	100	70	10	使用する	1.00			
			カラマツ	2,610	2,123.66									1,550		
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ													
			その他N													
			その他L													
			小計	2,610	2,123.66									1,550		
321へ	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	密	間伐	35	70	10	使用する	1.00			
			カラマツ	97	35.60									20		
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ													
			その他N													
			その他L	4	0.38											
			小計	101	35.98									20		
			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				2,711	2,159.64									1,570		

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	
321ろ	中信	37.90	7.10		820		820	8	1			
計					820		820					

トラック運材（小運搬）												
運搬区分	小運搬											
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	山元土場	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（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）
321ろ	1	7	難	中	1,550		750	有	その他N	
321へ	2	12	難	中	20			有	その他N	
計					1,570		750			

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）
321ろ	1	356	急		1,550	750							
321へ	2	288	急		20								
							計		644			1,570	750

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	中信3
事業名	保育間伐活用型
県名	長野県
森林管理署名	中信森林管理署
国有林名	奈川第一
林小班名	322い　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	20.85

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
322い	550	400	
			950
322ろ	130	50	
			180
合計	680	450	
			1,130

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）
322い	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				36.1	密	列間	33	67	12	使用する	1.00			1,609.19
				カラマツ	2,057	1,222.31	26.00									800		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N	18	13.40	30.00											
				その他L	777	373.48	27.00									150		
				小計	2,852	1,609.19										950		全幹伐倒
322ろ	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				36.1	密	列間	33	67	12	使用する	1.00			264.59
				カラマツ	499	261.14	26.00									180		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N	15	3.45	30.00											
				その他L														
				小計	514	264.59										180		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					3,366	1,873.78										1,130		1,873.78

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
322ろ	中信	37.90	6.70		580	100		680	8	1		
計					580	100		680				

運搬区分　小運搬

トラック運材（小運搬）

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	山元土場	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)
322い	1	SY	43	1	0.56	774		308	86	無											147
322ろ	1	SY	43	1	0.51	125		49	86	無											23
計						899		357													

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）
322い	1	有	その他N	0.56
322ろ	1	有	その他N	0.51

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）
322い	1	7	難	難	176		92	有	その他N	
322ろ	1	7	難	難	55		1	有	その他N	
計					231		93			

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）
322い	1	1,312	急		950	400							
322ろ	1	1,312	急		180	50							
							計		2,624			1,130	450

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）
322い	1				
322ろ	1				
				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（伐採造林一貫作業外 中信3 奈川第一）

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	奈川第一	321ろ	4.53	4.53	9月2日 ～ 11月29日	人力・機械併用	26.4	62	0.4	12	74	筋刈筋置（刈払50%以下）	ー	笹	中	少	ー
計			4.53	4.53													