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6入笠
事業名	経常
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	222とり
伐倒控除有無	無
伐採面積	9.14

生産材積			
作業地点	最終(tc直)	山元普通	山元全幹
222とり	1,930	610	
			2,540
合計	1,930	610	
			2,540

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						功程補正項目									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）	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）
222とり	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	中	皆伐	100	116	18	使用する	1.00			
			カラマツ	3,036	2,792.00									2,500		
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ													
			その他N													
			その他L	836	129.00									40		
			小計	3,872	2,921.00									2,540		
			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				3,872	2,921.00									2,540		

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・椪積		110	YES								
運搬距離								冬期割増		悪路割増	地区割増
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
222とり	システム最終土場	50.60	3.20		1,200		1,200	9	3		
222とり	委託土場	42.40	3.20		710	20	730				
計					1,910	20	1,930				

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・椪積		110									
運搬距離								冬期割増		悪路割増	地区割増
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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ(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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ(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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ(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)						
222とり	1	SY	23	1	0.75	1,500		350	46	無											23
222とり	2	SY	26	1	0.75	1,040		260	52	無											16
計						2,540		610													

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）
222とり	1	有	その他N	0.75
222とり	2	有	その他N	0.75

搬出費・車両系（トラクタ等）集材					使用機械			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）
222とり	1	2,643	中		1,500	350							
222とり	2	2,653	中		1,040	260							
							計		5,296			2,540	610

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）
222とり	1				
222とり	2				
				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)				製作費・伐木造材，全幹伐倒																歩道作設	伐倒材積
									資材本数	資材材積	功程補正項目								生産材積	延長距離	数量
請負名	南信6入笠			林小班	人天	伐倒方法	集材方法	樹種	(本)	(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	(m3)	(m)	(m3)
事業名	保育間伐活用型							木曽五木													
県名	長野県							カラマツ	5,261	2,314.00	23.00									1,810	
森林管理署名	南信森林管理署							ス　ギ													
国有林名	黒河内			215ろ外	人	全幹伐倒	架線系	人工林ヒノキ					中	列間	35	92	24	使用する	1.00		2,456.00
林小班名	215ろ外							その他N	111	60.00	31.00									20	
伐倒控除有無	有							その他L	339	82.00	22.00									30	
伐採面積	32.18							小計	5,711	2,456.00		32.58								1,860	全幹伐倒
生産材積								木曽五木													
作業地点	最終/tc直	山元普通/未利用資源活用	山元全幹/計					カラマツ													
215ろ外	1,270	590						ス　ギ													
			1,860					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													
合計	1,270	590						その他L													
			1,860					小計													
保険料率・林退共掛金								木曽五木													
区分	法定保険料率	適用率 %						カラマツ													
労災保険	0.05200	100						ス　ギ													
雇用保険	0.01050	100						人工林ヒノキ													
健康保険	0.04775	100						その他N													
厚生年金	0.09150	100						その他L													
林退共	470	100						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					5,711	2,456.00										1,860		2,456.00

運搬費・トラック運材(市場・最終土場)												運搬区分		運搬費・トラック運材（市場・最終土場）											
車種・積込	10t	ｸﾞﾗﾌﾞﾙ付ﾄﾗｯｸ		運搬予定数量					割増料金			車種・積込				運搬予定数量					割増料金			
適用率・積算	110	YES							冬期割増		悪路割増	地区割増	適用率・積算	110							冬期割増		悪路割増	地区割増
運搬距離													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	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
215ろ外	システム最終土場	50.60	6.90		1,180			1,180																
215ろ外	委託土場	42.40	6.90		90			90																
									9	3														
計					1,270			1,270					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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ (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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ (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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ (m)	機械木寄架線使用日数	盤台作設数量	その他 (TY本数)
215ろ外	3	SY	31	1	0.43	229		69	62	無											66
215ろ外	4	SY	27	1	0.43	201		61	54	無											72
215ろ外	5	SY	41	1	0.43	698		224	82	無											171
215ろ外	6	SY	31	1	0.43	732		236	62	無											195
計						1,860		590													

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）
215ろ外	3	有	その他N	0.43
215ろ外	4	有	その他N	0.43
215ろ外	5	有	その他N	0.43
215ろ外	6	有	その他N	0.43

搬出費・車両系（トラクタ等）集材					使用機械			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）
215ろ外	3	305	中		229	69							
215ろ外	4	334	中		201	61							
215ろ外	5	903	急		698	224							
215ろ外	6	952	急		732	236							
							計		2,494			1,860	590

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）
215ろ外	3				
215ろ外	4				
215ろ外	5				
215ろ外	6				
				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・造林一貫作業ほか　南信６入笠）

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	黒河内	222と	5.07	5.02	契約日翌日	～	2月28日	人力・機械併用	53.8	111	0.5	15	126	筋刈筋置（刈払60％以下）	筋刈筋置（刈払60％以下）	笹	多	多	－
新植地拵	黒河内	222り	4.23	4.12	契約日翌日	～	2月28日	人力・機械併用	53.8	111	0.8	24	135	筋刈筋置（刈払60％以下）	筋刈筋置（刈払60％以下）	笹	多	多	－
計			9.30	9.14															