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4奈川第一		
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	331ろ　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
331ろ	30	20	
			50
332ろ育受	780	470	
			1,250
332ろ皆伐	1,250	690	
			1,940
326に	580	580	
			1,160
合計	2,640	1,760	
			4,400

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	0.04845	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	資材材積	功程補正項目								生産材積	延長距離	数量
				(本)	(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	(m3)	(m)	(m3)
331ろ	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	密	間伐	35	41	21	使用する	1.00			
			カラマツ	102	76.21									50		
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	102	8.58											
			その他N													
			その他L													
			小計	204	84.79									50		
332ろ育受	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	密	間伐	35	41	65	使用する	1.00			
			カラマツ	1,118	1,457.49									1,230		
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ													
			その他N													
			その他L	43	23.36									20		
			小計	1,161	1,480.85									1,250		
332ろ皆伐	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	密	皆伐	100	41	65	使用する	1.00			
			カラマツ	1,800	2,529.64									1,850		
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ													
			その他N													
			その他L	1,170	181.66									90		
			小計	2,970	2,711.30									1,940		
326に	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	密	皆伐	100	49	24	使用する	1.00			
			カラマツ	900	1,295.90									1,020		
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ													
			その他N													
			その他L	900	196.96									140		
			小計	1,800	1,492.86									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													
計				6,135	5,769.80									4,400		

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		8t	グラップル付トラック	運搬予定数量				割増料金				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・極積		110	YES					冬期割増		悪路割増	地区割増	適用率・極積		110	YES					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
331ろ	最終土場	37.90	2.20		30		30																
332ろ育受	最終土場	37.90	2.20		780		780																
332ろ皆伐	最終土場	37.90	2.20		1,200	50	1,250	8	1														
326に	最終土場	37.90	0.90		402	74	476																
326に	最終土場	37.90	3.60		88	16	104																
計					2,500	140	2,640					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	(m)	架線利用 号線	(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	(m)	架線利用 号線	(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	(m)	架線利用 号線	(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)
331ろ	1	SY	25	1	0.42	50		20	50	無											12
326に	4	ET,E	388	33	0.83	953		477	558	無											
326に	5	SY	26	1	0.83	207		103	52	無											12
計						1,210		600													

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）
331ろ	1	有	その他N	0.42
326に	4	有	その他N	0.83
326に	5	有	その他N	0.83

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）
332ろ育受	2	20	難	難	1,250		470	有	その他N	
332ろ皆伐	3	12	難	難	1,940		690	有	その他N	
計					3,190		1,160			

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）
326に	4	山元普通	グラップル	477
計				477

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）
331ろ	1	280	急		50	20							
332ろ育受	2	1,991	急		1,250	470							
332ろ皆伐	3	841	急		1,940	690							
326に	5	130	急		207	103							
							計		3,242			3,447	1,283

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　中信4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	326に	4.50	4.18	契約日翌日	～	12月18日	機械	21.2	49	0.8	24	73	筋刈筋置（刈払50%以下）	ー	笹	多	中	ー
新植地拵	奈川第一	332ろ	11.16	4.90	契約日翌日	～	12月18日	機械	18.4	41	2.2	65	106	筋刈筋置（刈払50%以下）	ー	笹	多	中	ー
計			15.66	9.08															