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6戸隠山
事業名	育成受光伐
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	1029こ　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
1029こ	80	40	
			120
1029のく	80	50	
			130
1045こ	150	80	
			230
1045み	40	10	
			50
1045け	70	50	
			120
合計	420	230	
			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	0.05200	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（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	プロセッサー	その他	生産材積（m3）	延長距離（m）	数量（m3）
1029こ	人	全幹伐倒	木曽五木			20~29	密	列間	33	33	31	使用する	1.00			
			カラマツ	195	178.91									110		
			ス　ギ	28	21.35									10		
			人工林ヒノキ													
			その他N													
			その他L	42	4.62											
			小計	265	204.88									120		
1029のく	人	全幹伐倒	木曽五木			20~29	密	列間	33	33	31	使用する	1.00			
			カラマツ	59	83.56									40		
			ス　ギ	212	148.45									90		
			人工林ヒノキ													
			その他N													
			その他L	6	0.56											
			小計	277	232.57									130		
1045こ	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	密	列間	33	33	31	使用する	1.00			
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	512	413.76									220		
			その他N													
			その他L	80	14.92									10		
			小計	592	428.68									230		
1045み	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	密	列間	33	33	31	使用する	1.00			
			カラマツ	110	95.72									50		
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ													
			その他N													
			その他L	47	3.45											
			小計	157	99.17									50		
1045け	人	全幹伐倒	木曽五木			20~29	密	列間	33	33	31	使用する	1.00			
			カラマツ	254	230.40									120		
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ													
			その他N													
			その他L	110	8.27											
			小計	364	238.67									120		
計				1,655	1,203.97									650		

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	グラップル付トラック	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・碇積		110	YES									適用率・碇積		110										
運搬距離								冬期割増		悪路割増	地区割増	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	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
1029こ	北信木材センター	29.20	0.80		80		80	7	1														
1029のく	北信木材センター	29.20	0.80		80		80																
1045こ	北信木材センター	29.20	0.80		140	10	150																
1045み	北信木材センター	29.20	0.80		40		40																
1045け	北信木材センター	29.20	0.80		70		70																
計					410	10	420					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)
1029こ	8	SY	31	1	0.77	120		40		無											36
1029のく	9	SY	33	1	0.84	120		40		無											24
1045こ	11	SY	29	1	0.72	230		80		無											102
1045けナ	13	SY	54	1	0.66	120		50		無											28
計						590		210													

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）
1029こ	8	有	その他N	0.77
1029のく	9	有	その他N	0.84
1045こ	11	有	人工林ヒノキ	0.72
1045け	13	有	その他N	0.66

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）
1029のく	10	20	難	難	10		10	有	その他N	
1045み	12	19	難	難	50		10	有	その他N	
計					60		20			

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）
1029こ	8	810	中		120	40	1045け	13	375	急		120	50
1029のく	9	920	中		120	40							
1029のく	10	765	中		10	10							
1045こ	11	1,160	中		230	80							
1045み	12	640	急		50	10	計		4,670			650	230