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1鹿島山
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	鹿島山
林小班名	501ぬ　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	17.74

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
501ぬ	480	720	
			1,200
501る	20	30	
			50
501か	40	50	
			90
合計	540	800	
			1,340

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

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）
501ぬ	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				31.90	中	列間	33	70	42	使用する	1.00			2,036.37
				カラマツ	2,193	1,336.05	24.00									850		
				ス　ギ	288	316.64	30.00									200		
				人工林ヒノキ	160	44.48	23.00											
				その他N	192	119.36	37.00									50		
				その他L	1,216	219.84	25.00									100		
				小計	4,049	2,036.37										1,200		全幹伐倒
501る	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				39.90	疎	列間	33	66	6	使用する	1.00			92.68
				カラマツ														
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ	319	92.68	20.00									50		
				その他N														
				その他L														
				小計	319	92.68										50		全幹伐倒
501か	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				35.60	疎	列間	33	70	42	使用する	1.00			149.43
				カラマツ														
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ	514	149.43	20.00									90		
				その他N														
				その他L														
				小計	514	149.43										90		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														
計					4,882	2,278.48										1,340		2,278.48

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
501ぬ	最終土場	43.30	4.20
501る	最終土場	43.30	3.60
501か	最終土場	43.30	4.20
計			

運搬予定数量

天然林N	人工林N	広葉樹		計
	450	30		480
	20			20
	40			40
	510	30		540

割増料金

冬期割増 事業期間	冬期割増 冬期期間	悪路割増 悪路距離	地区割増 割増金額
9	1		

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
適用率・碇積		110	YES
運搬距離			
作業地点	最終土場	舗装路	砂利道
計			

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	冬期割増 冬期期間	悪路割増 悪路距離	地区割増 割増金額

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）				人工支柱	中間支持	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）	難易	難易				
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	中間支持	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）	難易	難易				
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	中間支持	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）	難易	難易				
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）
501ぬ	1	18	難	中	1,200		720	有	その他N	
501る	2	8	難	中	50		30	有	人工林ヒノキ	
501か	3	22	難	中	90		50	有	人工林ヒノキ	
計					1,340		800			

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）
501ぬ	1	539	急		1,200	720							
501る	2	142	急		50	30							
501か	3	950	急		90	50							
							計		1,631			1,340	800