【皆伐】

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	木曽6丸太沢
事業名	経常
県名	長野県
森林管理署名	木曽森林管理署
国有林名	小川入
林小班名	2928は　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
2928は	1,030	270	
			1,300
2929は	1,390	360	
			1,750
2930い	760	210	
			970
合計	3,180	840	
			4,020

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	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	プロセッサー	その他	生産材積（m3）	歩道作設 延長距離（m）	伐倒材積 数量（m3）
2928は	人	全幹伐倒	木曽五木			19下	密	皆伐	100	52	19	使用する	1.00			
			カラマツ	1,880	1,701.19									1,190		
			サワラ	1,034	130.58									70		
			人工林ヒノキ	517	43.38									20		
			その他N													
			その他L	282	46.64									20		
			小計	3,713	1,921.79									1,300		
2929は	人	全幹伐倒	木曽五木			19下	密	皆伐	100	52	41	使用する	1.00			
			カラマツ	2,752	2,480.22									1,740		
			サワラ	256	19.30									10		
			人工林ヒノキ	96	6.96											
			その他N													
			その他L	32	3.48											
			小計	3,136	2,509.96									1,750		
2930い	人	全幹伐倒	木曽五木			19下	密	皆伐	100	52	50	使用する	1.00			
			カラマツ	1,364	1,286.84									900		
			サワラ	308	23.60									10		
			人工林ヒノキ	88	7.00											
			その他N													
			その他L	264	149.48									60		
			小計	2,024	1,466.92									970		
			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				8,873	5,898.67									4,020		

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・稚積	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
2928は	やぶ原	35.10	4.60		960		960	7	3		
2928は	荻原	14.10	4.60		60	10	70				
2929は	やぶ原	35.10	4.60		1,390		1,390				
2930い	やぶ原	35.10	4.60		720	40	760				
計					3,130	50	3,180				

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・稚積	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											

【皆伐】

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）						
2928は	3	SY	29	1	0.52	1,300		270	54	無											63
2929は	4	SY	32	1	0.80	1,750		360	64	無											70
2930い	5	SY	24	1	0.72	970		210	48	無											62
計						4,020		840													

【皆伐】

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本当り資材材積（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本当り資材材積（m3/本）
2928は	3	有	その他N	0.52
2929は	4	有	その他N	0.80
2930い	5	有	その他N	0.72

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）
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）
2928は	3	726	緩		1,300	270							
2929は	4	665	中		1,750	360							
2930い	5	802	中		970	210							
							計		2,193			4,020	840

【保育間伐活用型】

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	木曽6丸太沢
事業名	保育間伐活用型
県名	長野県
森林管理署名	木曽森林管理署
国有林名	小川入
林小班名	2928い　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	7.63

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
2928い	330	80	
			410
2930は	140	30	
			170
合計	470	110	
			580

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）
2928い	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				31.7	密	間伐	33	52	80	使用する	1.00			825.96
				カラマツ	1,518	821.80	22									410		
				サワラ	92	4.16	12											
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L														
				小計	1,610	825.96										410		全幹伐倒
2930は	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				30.4	密	間伐	33	52	68	使用する	1.00			253.17
				カラマツ	462	251.89	22									170		
				サワラ	28	1.28	12											
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L														
				小計	490	253.17										170		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					2,100	1,079.13										580		1,079.13

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
2928い	やぶ原	35.10	4.60		330			330	7	3		
2930は	やぶ原	35.10	4.60		140			140				
計					470			470				

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											

【保育間伐活用型】

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）
2928い	1	ET,E	473	18	0.51	214		42	650	初線											
2928い	2	ET,E	494	22	0.51	196		38	663	終線											
2930は	6	SY	73	1	0.52	170		30	146	無											10
計						580		110													

【保育間伐活用型】

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）
2928い	1	有	その他N	0.51
2928い	2	有	その他N	0.51
2930は	6	有	その他N	0.52

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）
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）
2928い	1	677	急		214	42							
2928い	2	677	急		196	38							
2930は	6	984	急		170	30							
							計		2,338			580	110