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	傍陽山複数年
事業名	誘導伐
県名	長野県
森林管理署名	東信森林管理署
国有林名	傍陽山
林小班名	1046う
伐倒控除有無	無
伐採面積	2.25

生産材積

作業地点	最終(tc直)	山元普通	山元全幹
1046う	660	450	
			1,110
合計	660	450	
			1,110

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）	功程補正項目 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）	歩道作設 延長距離（m）	伐倒材積 数量（m3）
1046う	人	全幹伐倒	木曽五木			30上	中	皆伐	100	49	10	使用する	1.00			1,933.65
			カラマツ	1,575	1,902.15									1,100		
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ													
			その他N													
			その他L	270	31.50									10		
			小計	1,845	1,933.65									1,110		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													
			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				1,845	1,933.65									1,110		1,933.65

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
1046う	システム協定土場	30.30	5.73		660		660	16	5		
計					660		660				

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	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	山元土場	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）						
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）

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）
1046う	1	15	難	中	1,110		450	有	その他N	
計					1,110		450			

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）
1046う	1	188	急		1,110	450							
							計		188			1,110	450

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	傍陽山複数年
事業名	保育間伐活用型
県名	長野県
森林管理署名	東信森林管理署
国有林名	傍陽山
林小班名	1045ぬ　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	64.24

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
1045ぬ	2,410	1,790	
			4,200
1045る	350	260	
			610
1046せ	70	50	
			120
合計	2,830	2,100	
			4,930

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）
1045ぬ	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				25.80	中	列間	33	41	82	使用する	1.00			8,080.32
				カラマツ	10,959	7,667.25	26.00									4,000		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ	16	3.36	22.00											
				その他N														
				その他L	2,475	409.71	17.00									200		
				小計	13,450	8,080.32										4,200		全幹伐倒
1045る	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				33.00	中	列間	33	44	31	使用する	1.00			1,245.77
				カラマツ	1,282	1,191.82	30.00									590		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	584	53.95	14.00									20		
				小計	1,866	1,245.77										610		全幹伐倒
1046せ	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				24.70	中	列間	33	50	19	使用する	1.00			245.58
				カラマツ	398	245.58	24.00									120		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L														
				小計	398	245.58										120		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					15,714	9,571.67										4,930		9,571.67

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・梱積	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
1045ぬ	システム協定土場	30.30	3.65		2,410			2,410	16	5		
1045る	システム協定土場	30.30	4.40		350			350				
1046せ	システム協定土場	30.30	6.35		70			70				
計					2,830			2,830				

運搬区分

運搬費・トラック運材（市場・最終土場）

車種・積込		
適用率・梱積	110	

運搬距離 作業地点	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
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）				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）						
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）

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）
1045ぬ	1	18	難	中	4,200		1,790	有	その他N	
1045る	2	18	難	中	610		260	有	その他N	
1046せ	3	14	難	中	120		50	有	その他N	
計					4,930		2,100			

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）
1045ぬ	1	797	中		4,200	1,790							
1045る	2	797	急		610	260							
1046せ	3	395	中		120	50							
							計		1,989			4,930	2,100

作業条件・林分条件　　事業名　森林環境保全整備事業（伐採・造林一貫作業ほか　傍陽山（複数年））

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	傍陽山	1046う	4.77	1.89	R8.4.1	～	R8.11.30	人力・機械併用	24.3	49	0.3	10	59	筋刈筋置（刈払60%以下）	ー	混生	中	多	ー
車両系機械地拵	傍陽山	1046う	4.77	0.36	R8.4.1	～	R8.11.30	機械	24.3	49	0.3	10	59	林地傾斜0～15度	ー	ー	ー	ー	ー
計			9.54	2.25															

作業条件・林分条件　　事業名　森林環境保全整備事業（伐採・造林一貫作業ほか　傍陽山（複数年））

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）	樹種	苗種類（裸苗・コンテナ苗）	ha当たり植付本数	作業難易	その他の条件等	苗木運搬	
			契約	実行					往復距離（km）	往復時間（分）	往復距離（km）	往復時間（分）							条件	距離（km）
植　付	傍陽山	1046う	4.77	2.25	R8.9.1	～	R8.11.30	人力	24.3	49	0.3	10	59	カラマツ	コンテナ苗	2400	中	ー	－	－
計			4.77	2.25																