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	和田山
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	和田山
林小班名	1125へ　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	102.33

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
1125へ	1,250	630	
			1,880
1125る	30	30	
			60
1125よ他	500	290	
			790
1126の	90	70	
			160
1126ん6	10	10	
			20
合計	1,880	1,030	
			2,910

保険料率・林退共掛金

区分	法定保険料率	適用率 %
労災保険	0.06000	100
雇用保険	0.01050	100
健康保険	0.04745	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）
1125へ	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				28.00	中	列間	34	23	12	使用する	1.00			3,533.61
				カラマツ	6,414	3,357.98	24.00									1,800		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	872	175.63	20.00									80		
				小計	7,286	3,533.61										1,880		全幹伐倒
1125る	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				34.90	中	列間	34	21	5	使用する	1.00			128.20
				カラマツ	217	104.90	24.00									50		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	121	23.30	18.00									10		
				小計	338	128.20										60		全幹伐倒
1125よ他	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				19.70	中	列間	35	42	28	使用する	1.00			1,540.00
				カラマツ	2,840	1,354.30	24.00									700		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	570	185.70	22.00									90		
				小計	3,410	1,540.00										790		全幹伐倒
1126の	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				26.80	中	列間	35	25	9	使用する	1.00			360.18
				カラマツ	509	304.37	26.00									140		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	324	55.81	19.00									20		
				小計	833	360.18										160		全幹伐倒
1126ん6	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				22.40	中	列間	34	31	2	使用する	1.00			84.95
				カラマツ	165	45.63	18.00									10		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	119	39.32	20.00									10		
				小計	284	84.95										20		全幹伐倒
計					12,151	5,646.94										2,910	0	5,646.94

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
1125へ	東信木材センター	37.95	7.68
1125る	東信木材センター	37.95	2.28
1125よ他	東信木材センター	37.95	7.36
1126の	東信木材センター	37.95	5.73
1126ん6	東信木材センター	37.95	5.04
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	冬期期間	悪路割増 悪路距離	地区割増 割増金額
	1,250			1,250	9	3		
	30			30				
	500			500				
	90			90				
	10			10				
	1,880			1,880				

運搬区分　最終

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	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）
1125へ	1	22	難	中	1,880		630	有	その他N	
1125る	2	14	難	中	60		30	有	その他N	
1125よ他	3	22	中	中	790		290	有	その他N	
1126の	4	14	難	中	160		70	有	その他N	
1126ん6	5	19	難	中	20		10	有	その他N	
計					2,910		1,030			

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）
1125へ	1	518	中		1,880	630							
1125る	2	146	中		60	30							
1125よ他	3	518	中		790	290							
1126の	4	351	中		160	70							
1126ん6	5	297	中		20	10	計		1,830			2,910	1,030

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	和田山
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	和田山
林小班名	1126ん7　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	1.89

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
1126ん7	10	10	
			20
1126ん8	30	20	
			50
合計	40	30	
			70

保険料率・林退共掛金

区分	法定保険料率	適用率 %
労災保険	0.06000	100
雇用保険	0.01050	100
健康保険	0.04745	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）
1126ん7	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				27.70	中	列間	33	34	3	使用する	1.00			47.40
				カラマツ	94	32.93	20.00									20		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	49	10.15	19.00											
				小計	143	43.08										20		全幹伐倒
1126ん8	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木				35.80	中	列間	34	22	3	使用する	1.00			119.64
				カラマツ	177	106.11	24.00									50		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	22	13.53	27.00											
				小計	199	119.64										50		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					342	162.72										70		167.04

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
1126ん7	東信木材センター	37.95	5.73		10			10	9	3		
1126ん8	東信木材センター	37.95	2.28		30			30				
計					40			40				

運搬区分　最終

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	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	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）
1126ん7	1	18	難	中	20		10	有	その他N	
1126ん8	2	18	難	中	50		20	有	その他N	
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）
1126ん7	1	235	中		20	10							
1126ん8	2	369	急		50	20							
							計		604			70	30

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	和田山
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	和田山
林小班名	1126ん1
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
1126ん1	240	80	
			320
合計	240	80	
			320

保険料率・林退共掛金

区分	法定保険料率	適用率 %
労災保険	0.06000	100
雇用保険	0.01050	100
健康保険	0.04745	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）
			木曽五木													
			カラマツ	348	454.16									320		
			ス　ギ													
1126ん1	人	全幹伐倒	人工林ヒノキ			20~29	中	間伐	35	33	14	使用する	1.00			454.16
			その他N													
			その他L													
			小計	348	454.16									320		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				348	454.16									320		454.16

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・椪積		110	YES
運搬距離			
作業地点	市場・最終土場	舗装路	砂利道
1126ん1	東信木材センター	37.95	5.04
計			

運搬予定数量				割増料金			
				冬期割増		悪路割増	地区割増
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
	240		240	9	3		
	240		240				

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・椪積		110	YES
運搬距離			
作業地点	山元土場	舗装路	砂利道
計			

運搬予定数量				割増料金			
				冬期割増		悪路割増	地区割増
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

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）
1126ん1	1	14	難	中	320		80	有	その他N	
計					320		80			

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）
1126ん1	1	399	中		320	80							
							計		399			320	80