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）　　製品生産請負事業（伐採・造林一貫作業ほか　飛騨7　山中山）

（素材生産請負）	
請負名	飛騨7　山中山
事業名	経常
県名	岐阜県
森林管理署名	飛騨森林管理署
国有林名	山中山
林小班名	4136と①
伐倒控除有無	無
伐採面積	5.66

生産材積

作業地点	最終(tc直)	山元普通	山元全幹
4136と①	710	720	
			1,430
合計	710	720	
			1,430

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	0.04965	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	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）
4136と①	人	全幹伐倒	木曽五木			19下	中	皆伐	100	30	16	使用する	1.00			
			カラマツ													
			ス　ギ	1,976	2,759.76									1,410		
			人工林ヒノキ													
			その他N	47	33.02									20		
			その他L	47	12.74											
			小計	2,070	2,805.52									1,430		
			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				2,070	2,805.52									1,430		

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
4136と①	新宮土場	41.40	0.50
4136と①	三谷土場	11.50	0.50
計			

運搬予定数量				割増料金			
天然林N	人工林N	広葉樹	計	事業期間	冬期期間（冬期割増）	悪路距離（悪路割増）	割増金額（地区割増）
	50		50	8			
	660		660				
	710		710				

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・碇積		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			
天然林N	人工林N	広葉樹	計	事業期間	冬期期間（冬期割増）	悪路距離（悪路割増）	割増金額（地区割増）

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）
4136と①	①②	SY	21	1	1.36	1,430		720	42	無											81
計						1,430		720													

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）
4136と①	①②	有	その他N	1.36

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）
4136と①	①②	314	中		1,430	720							
							計		314			1,430	720

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）　　製品生産事業（伐採・造林一貫作業ほか　山中山）飛騨7

（素材生産請負）	
請負名	飛騨7　山中山
事業名	保育間伐活用型
県名	岐阜県
森林管理署名	飛騨森林管理署
国有林名	山中山
林小班名	4136と　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	38.64

生産材積

作業地点	最終/tc直	山元普通/来利用資源活用	山元全幹/計
4136と	50	150	
			200
4136り	720	680	
			1,400
4136ほ	810	650	
			1,460
4136よ		10	
			10
合計	1,580	1,490	
			3,070

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	0.04965	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）
4136と	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				19.6	中	間伐	33	30	16	使用する	1.00			516.92
				カラマツ	99	156.08	42									90		
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ														
				その他N	287	353.50	36									110		
				その他L	15	7.34	28											
				小計	401	516.92										200		全幹伐倒
4136り	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				22.0	中	間伐	33	30	24	使用する	1.00			3,473.04
				カラマツ	1,584	1,154.07	30									470		
				ス　ギ	1,330	2,306.21	42									930		
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	112	12.76	21											
				小計	3,026	3,473.04										1,400		全幹伐倒
4136ほ	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				18.3	中	間伐	33	30	28	使用する	1.00			3,432.59
				カラマツ	166	131.23	34									60		
				ス　ギ	2,154	3,271.97	42									1,400		
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	75	29.39	35											
				小計	2,395	3,432.59										1,460		全幹伐倒
4136よ	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				25.1	中	間伐	33	30	18	使用する	1.00			30.01
				カラマツ														
				ス　ギ	30	25.61	35									10		
				人工林ヒノキ														
				その他N														
				その他L	12	4.40	30											
				小計	42	30.01										10		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														
計					5,864	7,452.56										3,070		7,452.56

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
4136と	三谷土場	11.50	0.50
4136り	三谷土場	11.50	0.50
4137り	新宮土場	41.40	0.50
4136ほ	三谷土場	11.50	0.50
4136ほ	新宮土場	41.40	0.50
計			

運搬予定数量

天然林N	人工林N	広葉樹		計
	50			50
	670			670
	50			50
	760			760
	50			50
	1,580			1,580

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
8			

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
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) 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)
4136と	③	SY	22	1	1.29	200		150	44	無											49
4136り	④～⑥	SY	26	1	1.15	1,400		680	52	無											243
4136ほ	⑦～⑩	SY	28	1	1.43	1,460		650	56	無											193
4136よ	⑫	SY	45	1	0.71	10		10	90	無											1
計						3,070		1,490													

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）
4136と	③	有	その他N	1.29
4136り	④～⑥	有	その他N	1.15
4136ほ	⑦～⑩	有	その他N	1.43
4136よ	⑫	有	その他N	0.71

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）
4136と	③	420	中		200	150							
4136り	④～⑥	725	中		1,400	680							
4136ほ	⑦～⑩	583	中		1,460	650							
4136よ	⑫	520	中		10	10							
							計		2,248			3,070	1,490

未利用資源活用（搬出）					
林小班	号線	搬出素材材積（m3）	林小班	号線	搬出素材材積（m3）
4136と	③				
4136り	④～⑥				
4136ほ	⑦～⑩				
4136よ	⑫				
				計	

未利用資源活用山元積込				
林小班	号線	積込種類	使用機種	積込素材材積（m3）
計				

作業条件・林分条件　　事業名 製品生産請負事業（伐採・造林一貫作業ほか　飛騨7　山中山）

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	山中山	4136と①	5.66	5.66	～ 11月27日	人力・機械併用	19.4	28	0.6	18	46	筋刈筋置（刈払60%以下）	ー	混生	中	中	ー
計			5.66	5.66													