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	岐阜4七宗
事業名	経常
県名	岐阜県
森林管理署名	岐阜森林管理署
国有林名	七宗
林小班名	1220は、り、ぬ
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
1220は、り、ぬ	90	100	
			190
合計	90	100	
			190

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	0.00950	100
健康保険	0.04900	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)
1220は、り、ぬ	人	全幹伐倒	木曽五木													
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	741	316.99	30上	中	皆伐	100	28	6	使用する	1.00	190		
			その他N													
			その他L													
			小計	741	316.99									190		
			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				741	316.99									190		

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・碰積		110	YES					冬期割増		悪路割増	地区割増
運搬距離											
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
1220は、り、ぬ	最終	28.80			80		80				
1220は、り、ぬ	委託市場	42.90			10		10				
計					90		90				

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・碰積		110	YES					冬期割増		悪路割増	地区割増
運搬距離											
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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ(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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ(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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ(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（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）
1220は、り、ぬ	1	16	難	中	190		100	有	人工林ヒノキ	
計					190		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）
1220は、り、ぬ	1	178	急		190	100							
							計		178			190	100

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	岐阜4　七宗
事業名	保育間伐活用型
県名	岐阜県
森林管理署名	岐阜森林管理署
国有林名	七宗
林小班名	1207は、に、ほ、と　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	35.26

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
1207は、に、ほ、と	530	620	
			1,150
1209ほ、へ、り、ぬ	400	620	
			1,020
1210ほ	230	330	
			560
1211へ	10	20	
			30
合計	1,170	1,590	
			2,760

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	0.00950	100
健康保険	0.04900	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)
1207は、に、ほ、と	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木														2,147.88
				カラマツ												250		
				ス　ギ	556	468.23	31.00									900		
				人工林ヒノキ	5,353	1,679.65	21.00		中	列間	35	36	12	使用する	1.00			
				その他N														
				その他L														
				小計	5,909	2,147.88	23.00	27.00								1,150		全幹伐倒
1209ほ、へ、り、ぬ	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木														1,894.34
				カラマツ														
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ	7,450	1,894.34	20.00		中	列間	35	46	13	使用する	1.00	1,020		
				その他N														
				その他L														
				小計	7,450	1,894.34	20.00	32.00								1,020		全幹伐倒
1210ほ	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木														826.42
				カラマツ														
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ	2,425	826.42	22.00		中	列間	35	42	8	使用する	1.00	560		
				その他N														
				その他L														
				小計	2,425	826.42	22.00	26.00								560		全幹伐倒
1211へ	人	全幹伐倒	車両系	木曽五木														66.22
				カラマツ														
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ	284	66.22	18.00		中	列間	35	37	4	使用する	1.00	30		
				その他N														
				その他L														
				小計	284	66.22	18.00	43.00								30		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					16,068	4,934.86										2,760		4,934.86

歩道作設

伐倒材積

全幹伐倒

運搬費・トラック運材(市場・最終土場)

車種・積込	10t	ｸﾞﾗﾌﾞﾙ付ﾄﾗｯｸ
適用率・積算	110	YES

運搬距離				運搬予定数量					割増料金				
									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	
1207は、に、ほ、と	最終	27.40			490			490					
1207は、に、ほ、と	最終	27.90	0.10		400			400					
1210ほ	最終	28.30	1.20		230			230					
1211へ	最終	28.30	0.50		10			10					
1207は、に、ほ、と	委託市場	43.80	0.40		40			40					
計					1,170			1,170					

運搬区分　小運搬

トラック運材（小運搬）

車種・積込	10t	ｸﾞﾗﾌﾞﾙ付ﾄﾗｯｸ
適用率・積算	110	YES

運搬距離				運搬予定数量				割増料金				
								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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ (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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ (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	ｻﾎﾟｰﾄﾗｲﾝｽﾊﾟﾝ (m)	機械木寄架線使用日数	盤台作設数量	その他 (TY本数)
1207は、に、ほ、と	1	SY	62	1	0.36	400		216	124	無											32
1207は、に、ほ、と	2	SY	37	1	0.36	385		207	74	無											51
1209は、へ、り、ぬ	3	SY	39	1	0.25	785		478	78	無											140
1210ほ	4	SY	41	1	0.34	301		178	82	無											25
計						1,871		1,079													

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）
1207は、に、ほ、と	1	有	人工林ヒノキ	0.36
1207は、に、ほ、と	2	有	人工林ヒノキ	0.36
1209ほ、へ、り、ぬ	3	有	人工林ヒノキ	0.25
1210ほ	4	有	人工林ヒノキ	0.34

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）
1207は、に、ほ、と	1	34	難	中	192		104	有	人工林ヒノキ	
1207は、に、ほ、と	2	40	難	中	173		93	有	人工林ヒノキ	
1209ほ、へ、り、ぬ	3	10	難	中	235		142	有	人工林ヒノキ	
1210ほ	4	9	難	中	259		152	有	人工林ヒノキ	
1211へ	5	26	難	中	30		20	有	人工林ヒノキ	
計					889		511			

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）
1207は、に、ほ、と	1	376	中		592	320							
1207は、に、ほ、と	2	333	中		558	300							
1209ほ、へ、り、ぬ	3	1,031	急		1,020	620							
1210ほ	4	249	中		560	330							
1211へ	5	51	急		30	20	計		2,040			2,760	1,590

作業条件・林分条件

事業名　製品生産請負事業（伐採・造林一貫作業外　岐阜4　七宗）

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	七宗	1220は	4.85	0.66	契約日翌日	～	2月10日	人力・機械併用	15.0	28	0.2	6	34	筋刈筋置（刈払60%以下）	―	雑草・かん木	少	中	―
新植地拵	七宗	1220り	0.07	0.06	契約日翌日	～	2月10日	人力・機械併用	15.0	28	0.2	6	34	筋刈筋置（刈払60%以下）	―	雑草・かん木	少	中	―
新植地拵	七宗	1220ぬ	0.43	0.43	契約日翌日	～	2月10日	人力・機械併用	15.0	28	-	-	28	筋刈筋置（刈払60%以下）	―	雑草・かん木	中	中	―
計			5.35	1.15															

作業条件・林分条件　　事業名　製品生産請負事業（伐採・造林一貫作業外　岐阜4　七宗）

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			数量等											
								作業手段	人員輸送車（通勤）		徒歩（通勤）		所要時間（分）	作設延長斜距離（m）	作業条件（傾斜）	その他の条件等	使用する網/ネット	金網（上段）	金網（下段）	基礎支柱	差込支柱	控支柱	ネカセ支柱	四ツ穴プレート	補強線	アンカーピン	止め金具	出入口扉
			契約	実行					往復距離（km）	往復時間（分）	往復距離（km）	往復時間（分）																
																		巻		本					枚	巻	本	個	式
防護柵作設	七宗	1220は	4.85	0.66	契約日翌日	～	2月10日	人力	15.0	28	0.2	6	34	310	中	ー	格子型金網	13	13	78	78	26	26	52	1	310	510	2
防護柵作設	七宗	1220り	0.07	0.06	契約日翌日	～	2月10日	人力	15.0	28	0.2	6	34	100	緩	ー	格子型金網	4	4	25	25	9	9	18	1	100	166	1
防護柵作設	七宗	1220ぬ	0.43	0.43	契約日翌日	～	2月10日	人力	15.0	28	−	−	28	210	緩	ー	格子型金網	9	9	53	53	19	19	38	1	210	352	2
計			5.35	1.15										620														

注1：各資材の規格は特記仕様書のとおり。

注2：資材数量は標準構造図等による計算数量である。