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	愛知2豊橋
事業名	保育間伐活用型
県名	愛知県
森林管理署名	愛知森林管理事務所
国有林名	豊橋
林小班名	1220ろ　外
伐倒控除有無	有
伐採面積	7.39

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
1220ろ	190	120	
			310
1220ち	190	160	
			350
1225ち			
合計	380	280	
			660

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	0.04965	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)	功程補正項目 平均胸高直径(cm)	功程補正項目 林地傾斜(度)	功程補正項目 下層植生	功程補正項目 伐採種	功程補正項目 伐採率	功程補正項目 通勤	功程補正項目 歩行	功程補正項目 ﾌﾟﾛｾｯｻｰ	功程補正項目 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ろ	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				32	中	列間	30	33	17	使用する	1.00			504.67
				カラマツ														
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ	1,003	504.67	26									310		
				その他N														
				その他L														
				小計	1,003	504.67										310		全幹伐倒
1220ち	人	全幹伐倒	架線系	木曽五木				28	中	列間	30	34	9	使用する	1.00			470.31
				カラマツ														
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ	1,264	470.31	22									350		
				その他N														
				その他L														
				小計	1,264	470.31										350		全幹伐倒
1225ち	人	全幹伐倒		木曽五木				26	疎	間伐	30	49	6	使用しない	1.00			33.44
				カラマツ														
				ス　ギ														
				人工林ヒノキ	171	33.44	18											
				その他N														
				その他L														
				小計	171	33.44												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					2,438	1,008.42										660		1,008.42

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			
作業地点	市場・最終土場	舗装路	砂利道
1220ろ	ホルツ三河	19.30	6.98
1220ち	ホルツ三河	19.30	6.98
計			

運搬予定数量				
天然林N	人工林N	広葉樹		計
	190			190
	190			190
	380			380

割増料金				
冬期割増		悪路割増	地区割増	
事業期間	冬期期間	悪路距離	割増金額	
6				

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			
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		悪路割増	地区割増
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)
1220ろ	1	SY	20	1	0.50	310		120	40	無											55
1220ち	2	SY	18	1	0.37	350		160	36	無											60
計						660		280													

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）
1220ろ	1	有	人工林ヒノキ	0.50
1220ち	2	有	人工林ヒノキ	0.37

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）
1220ろ	1	930	急		310	120							
1220ち	2	540	中		350	160							
							計		1,470			660	280

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	愛知2豊橋
事業名	誘導伐
県名	愛知県
森林管理署名	愛知森林管理事務所
国有林名	豊橋
林小班名	1224い
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
1224い	480	530	
			1,010
合計	480	530	
			1,010

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	0.04965	100
厚生年金	0.09150	100
林退共	470	100

製作費・伐木造材，全幹伐倒																	歩道作設	伐倒材積
							功程補正項目								生産材積	延長距離	数量
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	（m3）	（m）	（m3）
1224い	人	全幹伐倒	木曽五木													
			カラマツ													
			ス　ギ													
			人工林ヒノキ	2,430	1,284.52	20~29	中	皆伐	100	51	9	使用する	1.00	1,010		
			その他N													
			その他L													
			小計	2,430	1,284.52									1,010		
			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				2,430	1,284.52									1,010		

運搬費・トラック運材（市場・最終土場）												運搬区分	小運搬										
車種・積込		10t	ｸﾞﾗｯﾌﾟﾙ付ﾄﾗｯｸ					割増料金				車種・積込		10t	ｸﾞﾗｯﾌﾟﾙ付ﾄﾗｯｸ					割増料金			
適用率・極積		110	YES					冬期割増		悪路割増	地区割増	適用率・極積		110	YES					冬期割増		悪路割増	地区割増
運搬距離				運搬予定数量								運搬距離				運搬予定数量							
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	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
1224い	ホルツ三河	19.30	4.25		480		480	6															
計					480		480					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) 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)
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）
1224い	1	14	難	中	350		170	有	人工林ヒノキ	
1224い	2	15	難	中	300		160	有	人工林ヒノキ	
1224い	3	11	難	中	360		200	有	人工林ヒノキ	
計					1,010		530			

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）
1224い	1	100	中		350	170							
1224い	2	415	中		300	160							
1224い	3	535	中		360	200							
							計		1,050			1,010	530

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　愛知2豊橋）**

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	豊橋	1224い	9.48	2.65	契約日翌日	～	令和9年2月26日	人力・機械併用	25.3	61	0.3	9	70	筋刈筋置（刈払60％以下）	－	混生	少	少	－
計			9.48	2.65															