

事業条件調書

事業名:令和7年度 差塩地区外森林環境保全整備事業(保育間伐活用型外)【一貫作業】【R6当初明許】

磐城森林管理署

物件番号 (単位)	林小班 (伐区)	伐採種	伐採率 %	実行 面積 ha	樹種	林齢	立木(資材)					生産量(素材)		作業条件										備考
							本数	材積	平均 胸高 直径	平均 樹高	平均 単木 材積	生産量	適用 利用率 (歩止り)	事業地			伐倒 方法	集材方法			完了地点別内訳			
														林地 傾斜	下層 植生	通勤距離 車・片道 km		集材 方法	作設 延長 m	平均 集運材 距離 m	山元 m³	最終 m³	合計 m³	
	41へⅠ	誘導伐	34	0.61	スギ	72	379	557.55	42	26	1.471	400	72%	15° 以下	中	6.7	複層伐	フォワーダ	310	242	300	100	400	一貫作業
	41へⅡ	誘導伐	34	0.31	スギ	72	192	283.35	42	26	1.476	190	67%	15° 以下	中	6.7	複層伐	フォワーダ	160	338	145	45	190	一貫作業
	41へⅢ	誘導伐	34	1.01	スギ	72	619	923.15	42	26	1.491	640	69%	15° 以下	中	6.7	複層伐	フォワーダ	240	140	480	160	640	一貫作業
	41へⅣ	誘導伐	34	1.32	スギ	72	811	1,206.58	42	26	1.488	840	70%	15° 以下	中	6.7	複層伐	フォワーダ	350	196	630	210	840	一貫作業
	41へⅤ	誘導伐	34	0.27	スギ	72	149	246.82	42	26	1.657	180	73%	15° 以下	中	6.6	複層伐	フォワーダ	70	9	135	45	180	一貫作業
	41へⅥ	誘導伐	34	0.62	スギ	72	384	566.75	42	26	1.476	400	71%	15° 以下	中	6.5	複層伐	フォワーダ	130	183	300	100	400	一貫作業
	41へⅦ	誘導伐	34	0.94	スギ	72	576	859.23	42	26	1.492	610	71%	15° 以下	中	6.5	複層伐	フォワーダ	240	149	460	150	610	一貫作業
1	41へⅧ	誘導伐	34	0.59	スギ	72	734	324.87	28	20	0.443	300	69%	15° 以下	中	6.5	複層伐	フォワーダ	340	263	245	55	300	一貫作業
					アカマツ		45	53.25	38	22	1.183													
					モミ		2	7.08	66	29	3.540													
					その他L		135	49.72	24	17	0.368													
	41へⅨ	誘導伐	34	2.33	スギ	72	2,849	1,282.72	28	20	0.450	1,185	70%	15° ～30°	中	7.1	複層伐	フォワーダ	520	275	960	225	1,185	一貫作業
					アカマツ		174	210.28	38	22	1.209													
					その他L		524	196.31	24	17	0.375													
	42はⅠ	誘導伐	45	0.40	ヒノキ	56	650	128.10	20	15	0.197	120	70%	15° 以下	中	5.0	複層伐	フォワーダ	240	260	100	20	120	一貫作業
					その他L		270	43.00	16	14	0.159													
	42はⅡ	誘導伐	45	0.99	スギ	56	250	218.68	32	25	0.875	365	70%	15° ～30°	中	5.0	複層伐	フォワーダ	200	60	285	80	365	一貫作業
					ヒノキ		1,159	224.29	20	15	0.194													
					その他L		489	76.62	16	14	0.157													
	42はⅢ	誘導伐	45	1.23	スギ	56	380	339.32	32	25	0.893	470	70%	15° ～30°	中	5.0	複層伐	フォワーダ	360	171	365	105	470	一貫作業
					ヒノキ		1,289	249.91	20	15	0.194													
					その他L		547	85.94	16	14	0.157													
	42はⅣ	誘導伐	45	0.99	スギ	56	451	407.26	32	25	0.903	415	69%	15° ～30°	中	4.8	複層伐	フォワーダ	400	389	320	95	415	一貫作業
					ヒノキ		726	144.15	20	15	0.199													
					その他L		316	50.83	16	14	0.161													
	42はⅤ	誘導伐	45	0.60	スギ	56	250	211.22	32	25	0.845	245	70%	15° ～30°	中	4.8	複層伐	フォワーダ	230	472	190	55	245	一貫作業
					ヒノキ		520	102.48	20	15	0.197													
					その他L		224	35.67	16	14	0.159													
	42はⅥ	誘導伐	45	0.97	スギ	56	780	731.43	32	25	0.938	515	70%	15° 以下	中	4.8	複層伐	フォワーダ	750	578	385	130	515	一貫作業

事業名:令和7年度 差塩地区外森林環境保全整備事業(保育間伐活用型外)【一貫作業】【R6当初明許】

磐城森林管理署

物件番号 (単位)	林小班 (伐区)	伐採種	伐採率 %	実行 面積 ha	樹種	林齢	立木(資材)					生産量(素材)		作業条件										備考
							本数	材積	平均 胸高 直径	平均 樹高	平均 単木 材積	生産量	適用 利用率 (歩止り)	事業地			伐倒 方法	集材方法			完了地点別内訳			
														林地 傾斜	下層 植生	通勤距離 車・片道 km		集材 方法	作設 延長 m	平 均 集運材 距 離 m	山元	最終	合計	
1	42はⅦ	誘導伐	45	0.72	スギ	56	585	542.88	32	25	0.928	380	70%	15° ～30°	中	4.8	複層伐	フォワード	260	259	285	95	380	一貫作業
	42はⅧ	誘導伐	45	0.85	スギ	56	581	527.90	32	25	0.909	415	70%	15° ～30°	中	4.8	複層伐	フォワード	100	276	315	100	415	一貫作業
					ヒノキ		257	48.13	20	15	0.187													
					その他L		125	19.30	18	15	0.154													
	42と	間伐	33	0.45	スギ	48	212	124.66	28	22	0.588	90	72%	15° ～30°	中	5.8	列状	フォワード	100	137	70	20	90	保育間伐活用型
	42ち3	間伐	33	5.44	スギ	49	2,048	1,252.09	28	22	0.611	960	70%	15° ～30°	中	5.8	列状	フォワード	1,480	252	720	240	960	保育間伐活用型
					ヒノキ		368	128.57	24	17	0.349													
	303い3	間伐	33	9.44	スギ	48	4,720	2,775.36	28	21	0.588	1,940	70%	15° ～30°	中	13.9	列状	フォワード	1,870	1,214	1,455	485	1,940	保育間伐活用型
	303い4	間伐	33	3.28	スギ	51	1,640	964.32	28	21	0.588	680	71%	15° ～30°	中	13.9	列状	フォワード	270	811	510	170	680	保育間伐活用型
	303は	間伐	33	10.17	スギ	52	5,082	2,990.01	28	21	0.588	2,090	70%	15° ～30°	中	13.9	列状	フォワード	920	153	1,570	520	2,090	保育間伐活用型
	303と1	間伐	33	1.32	スギ	50	660	388.08	28	21	0.588	270	70%	15° ～30°	中	13.9	列状	フォワード	385	655	200	70	270	保育間伐活用型
	303と2	間伐	33	4.74	スギ	48	2,140	1,255.42	28	21	0.587	940	69%	15° ～30°	中	13.9	列状	フォワード	605	149	700	240	940	保育間伐活用型
					ヒノキ		299	102.96	22	18	0.344													
	305に1	間伐	34	28.32	スギ	60	12,764	7,945.17	28	22	0.622	5,560	70%	30° 以上	中	12.0	列状	フォワード	4,050	262	4,175	1,385	5,560	保育間伐活用型
	747と5	誘導伐	45	0.94	スギ	70	707	628.12	34	25	0.888	490	70%	30° 以上	難	11.9	複層伐	フォワード	320	202	380	110	490	一貫作業
					アカマツ		12	11.16	34	23	0.930													
					モミ		24	60.05	64	27	2.502													
	747と6	誘導伐	43	0.46	スギ	70	353	307.42	34	25	0.871	240	71%	30° 以上	難	11.9	複層伐	フォワード	180	117	185	55	240	一貫作業
					モミ		12	29.39	34	27	2.449													
	747㊦8	保護伐	100	0.22	スギ	73	176	147.07	34	25	0.836	100	62%	30° 以上	難	11.5	皆伐	フォワード	255	266	80	20	100	一貫作業
モミ					6		14.06	64	27	2.343														
747㊦9	保護伐	100	0.40	スギ	73	295	267.25	34	25	0.906	210	72%	30° 以上	難	11.5	皆伐	フォワード	50	70	165	45	210	一貫作業	
				モミ		10	25.55	64	27	2.555														
747㊦10	保護伐	100	0.05	スギ	73	56	33.43	34	25	0.597	25	75%	30° 以上	難	11.5	皆伐	フォワード	65	86	20	5	25	一貫作業	
747㊦11	保護伐	100	0.19	スギ	73	121	126.95	34	25	1.049	100	72%	30° 以上	難	11.6	皆伐	フォワード	80	41	75	25	100	一貫作業	
				モミ		4	12.13	64	27	3.033														
747㊦12	誘導伐	40	0.44	スギ	73	351	294.11	34	25	0.838	230	71%	30° 以上	難	11.7	複層伐	フォワード	200	83	175	55	230	一貫作業	
				モミ		12	28.11	64	27	2.343														

事業条件調書

事業名:令和7年度 差塩地区外森林環境保全整備事業(保育間伐活用型外)【一貫作業】【R6当初明許】

磐城森林管理署

物件番号	林小班 (伐区)	伐採種	伐採率	実行 面積	樹種	林齢	立木(資材)					生産量(素材)		作業条件									備考	
							本数	材積	平均 胸高 直径	平均 樹高	平均 単木 材積	生産量	適用 利用率 (歩止り)	事業地			伐倒 方法	集材方法			完了地点別内訳			
														林地 傾斜	下層 植生	通勤距離 車・片道		集材 方法	作設 延長	平 均 集運材 距 離	山元	最終		合計
(単位)			%	ha			本	m³	cm	m	m³	m³	%			km		m	m	m³	m³	m³		
1	747㊦13	保護伐	100	0.19	スギ	73	121	126.95	34	25	1.049	190	71%	30° 以上	難	11.9	皆伐	フォワーダ	70	49	170	20	190	一貫作業
		モミ	127	141.34	64		27	1.113																
		747わ	保護伐	100	0.26	スギ	60	162	218.32	38	27	1.348	150	69%	15° 以下	中	10.5	皆伐	フォワーダ	90	28	110	40	150
活用型外 計				81.06			49,904	31,352.82				21,935									16,660	5,275	21,935	
合計				81.06			49,904	31,352.82				21,935									16,660	5,275	21,935	

造林請負事業予定箇所作業条件等調査表(地拵)

磐城森林管理署

令和7年度 差塩地区外森林環境保全整備事業(保育間伐活用型外)【一貫作業】【R6当初明許】

森林事務所	林小班	区域面積 (ha)	予定面積 (ha)	作業期間	作業条件					林分条件					
					作業仕様	作業手段	通勤往復 時間 (分)	人員輸送車 往復距離 (km)	備考	刈払作業 の難易度	枝条片付 け量	傾斜	根曲竹	転石	その他
三坂	41へⅠ	0.57	0.14		全刈	大型機械 グラップル等	33	13.4	機械25%	中	中	20° 以下	—	中	
			0.43			人カ・機械			人カ75%	中	中	20° 以下	—	中	
三坂	41へⅡ	0.29	0.07		全刈	大型機械 グラップル等	36	13.4	機械25%	中	中	20° 以下	—	中	
			0.22			人カ・機械			人カ75%	中	中	20° 以下	—	中	
三坂	41へⅢ	0.90	0.37		全刈	大型機械 グラップル等	30	13.4	機械41%	中	中	20° 以下	—	中	
			0.53			人カ・機械			人カ59%	中	中	20° 以下	—	中	
三坂	41へⅣ	1.18	0.46		全刈	大型機械 グラップル等	33	13.4	機械39%	中	中	20° 以下	—	中	
			0.72			人カ・機械			人カ61%	中	中	20° 以下	—	中	
三坂	41へⅤ	0.24	0.08		全刈	大型機械 グラップル等	26	13.2	機械35%	中	中	20° 以下	—	中	
			0.16			人カ・機械			人カ65%	中	中	20° 以下	—	中	
三坂	41へⅥ	0.57	0.16		全刈	大型機械 グラップル等	32	13.0	機械27%	中	中	20° 以下	—	中	
			0.41			人カ・機械			人カ73%	中	中	20° 以下	—	中	
三坂	41へⅦ	0.84	0.34		全刈	大型機械 グラップル等	29	13.0	機械40%	中	中	20° 以下	—	中	
			0.50			人カ・機械			人カ60%	中	中	20° 以下	—	中	
三坂	41へⅧ	0.52	0.24		全刈	大型機械 グラップル等	32	13.0	機械46%	中	中	20° 以下	—	中	
			0.28			人カ・機械			人カ54%	中	中	20° 以下	—	中	
三坂	41へⅨ	2.16	0.58		全刈	大型機械 グラップル等	37	14.2	機械27%	中	中	21° ～30°	—	中	
			1.58			人カ・機械			人カ73%	中	中	21° ～30°	—	中	
三坂	42はⅠ	0.37	0.08		全刈	大型機械 グラップル等	29	10.0	機械23%	中	中	20° 以下	—	中	
			0.29			人カ・機械			人カ77%	中	中	20° 以下	—	中	
三坂	42はⅡ	0.90	0.29		全刈	大型機械 グラップル等	20	10.0	機械32%	中	中	21° ～30°	—	中	
			0.61			人カ・機械			人カ68%	中	中	21° ～30°	—	中	
三坂	42はⅢ	1.15	0.28		全刈	大型機械 グラップル等	26	10.0	機械24%	中	中	21° ～30°	—	中	
			0.87			人カ・機械			人カ76%	中	中	21° ～30°	—	中	
三坂	42はⅣ	0.92	0.24		全刈	大型機械 グラップル等	31	9.6	機械26%	中	中	21° ～30°	—	中	
			0.68			人カ・機械			人カ74%	中	中	21° ～30°	—	中	
三坂	42はⅤ	0.55	0.16		全刈	大型機械 グラップル等	34	9.6	機械28%	中	中	21° ～30°	—	中	
			0.39			人カ・機械			人カ72%	中	中	21° ～30°	—	中	
三坂	42はⅥ	0.88	0.30		全刈	大型機械 グラップル等	37	9.6	機械34%	中	中	20° 以下	—	中	
			0.58			人カ・機械			人カ66%	中	中	20° 以下	—	中	
三坂	42はⅦ	0.66	0.20		全刈	大型機械 グラップル等	28	9.6	機械31%	中	中	21° ～30°	—	中	
			0.46			人カ・機械			人カ69%	中	中	21° ～30°	—	中	
三坂	42はⅧ	0.77	0.26		全刈	大型機械 グラップル等	28	9.6	機械34%	中	中	21° ～30°	—	中	
			0.51			人カ・機械			人カ66%	中	中	21° ～30°	—	中	
木戸	747と5	0.83	0.36		全刈	大型機械 グラップル等	54	23.8	機械43%	中	中	31° 以上	—	中	
			0.47			人カ・機械			人カ57%	中	中	31° 以上	—	中	
木戸	747と6	0.40	0.20		全刈	大型機械 グラップル等	51	23.8	機械51%	中	中	31° 以上	—	中	
			0.20			人カ・機械			人カ49%	中	中	31° 以上	—	中	

磐城森林管理署

磐城森林管理署

[illegible]