

## 令和6年度 林分条件調査表

森林管理署	庄内森林管理署
物件番号	1
物件名	森林環境保全整備事業(天狗森国有林)

林小班	保安林種別等	主要樹種	林齢	事業区分	伐採方法	面積 ha	伐採率 %	平均胸高直径 cm	立木資材量			生産量			予定作業量												最寄り市町村からの距離 km	備考							
									本数	材積 m³	m³/本	N m³	L m³	計 m³	伐倒		集・造材		小運搬巻立			森林作業道作設		林地保全		土場 作設等 h			砂利 数量 m³	薬剤 散布 (スミバ イン) ℓ	鉄板 規格*枚数				
															方法	数量 m³	方式	数量 m³	フォワーダ 片道運搬距離 m	数量 m³	グラブ付トラク 片道運搬距離 m	数量 m³	林地傾斜 緩・中・急	延長 m	2種 編柵 m							緑化 m²			
56ち4	水涵保	カラマツ	70	保護伐	皆伐	1.68	100	26	1,089	479	0.44	192	38	230	全木	479	プロセッサ	230	320	230	300	230	緩										櫛引庁舎	16.1	地拵1.18ha 植付1.68 ha スギコン大苗
56ち	水涵保	スギ	89	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐3残)	3.18	25	28	612	528	0.86	255	7	262	全木	528	プロセッサ	262	659	262	300	262	緩										〃	16.4	
56ち1	水涵保	スギ	66	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐3残)	1.71	25	28	491	230	0.47	113	0	113	全木	230	プロセッサ	113	717	113	300	113	緩										〃	16.5	
56ち2	水涵保	スギ	68	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐3残)	3.12	25	26	718	387	0.54	185	7	192	全木	387	プロセッサ	192	493	192	300	192	中										〃	16.3	
56や	水涵保	スギ	67	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐3残)	4.14	25	26	1,307	694	0.53	331	13	344	全木	694	プロセッサ	344	216	344				中									〃	13.9	
58ろ	水涵保	スギ	48	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐3残)	9.17	25	26	2,739	1,170	0.43	517	46	563	全木	1,170	プロセッサ	563	393	563				緩									〃	13.9	
58へ	水涵保	スギ	50	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐3残)	4.93	25	26	1,461	629	0.43	278	25	303	全木	629	プロセッサ	303	373	303				緩									〃	12.9	
58と	水涵保	スギ	51	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐3残)	4.03	25	26	1,200	515	0.43	227	20	247	全木	515	プロセッサ	247	241	247				緩									〃	11.7	
58ぬ	水涵保	スギ	52	保育間伐(活用型)	列状間伐(1伐3残)	2.37	25	26	709	303	0.43	134	12	146	全木	303	プロセッサ	146	201	146				中									〃	11.7	
合計						34.33			10,326	4,935	0.48	2,232	168	2,400		4,935		2,400		2,400		797		3,245	0	0	林運搬機外 バックホウ 0.45m³ 175h	RC-80: 140m³ RC-40: 140m³	一般材・合板 600m³ 散布量 2,160ℓ	5-10(3m) × 200枚 240日					

1 量の端数は単位以下第1位を四捨五入し、単位止めとする。

2 面積は伐採面積とする。

3 森林作業道作設の林地傾斜欄は以下の区分とする。

緩:0°~20°、中:20°~30°、急:30°以上

4 最寄りの市町村役場(支所含む)からの距離欄は、物件番号毎の代表箇所について市町村役場を記入し、距離は単位以下第1位止めとする。

5 伐採箇所、土場、森林作業道作設予定線(既設集材路含む)、編柵および沢については、作業計画図に図示する。

6 その他必要な項目があれば備考欄に記載する。

小班別資材量・予定生産数量内訳

担当区	国有林名	林小班	資材量					予定生産量								
			樹種別					樹種別					材種別			
			スギ	アカマツ	カラマツ	他L	計	スギ	アカマツ	カラマツ	他L	計	一般材	低質材	計	
羽黒	天狗森	56ち4	0	0	383	96	479	0	0	192	38	230	77	153	230	
		56ち	511	0	0	17	528	255	0	0	7	262	102	160	262	
		56ち1	225	0	0	5	230	113	0	0	0	113	45	68	113	
		56ち2	370	0	0	17	387	185	0	0	7	192	74	118	192	
		56や	662	0	0	32	694	331	0	0	13	344	132	212	344	
		58ろ	1,055	0	0	115	1,170	517	0	0	46	563	200	363	563	
		58へ	567	0	0	62	629	278	0	0	25	303	108	195	303	
		58と	464	0	0	51	515	227	0	0	20	247	88	159	247	
		58ぬ	273	0	0	30	303	134	0	0	12	146	52	94	146	
		計	4,127	0	383	425	4,935	2,040	0	192	168	2,400	878	1,522	2,400	

※資材量は標準地調査を用いて算出しているため、現地では上記の樹種構成が異なる場合がある。

◎ 機械地拵条件因子表

記入 番号	林小班	面積 (ha)	刈払	植生の	枝条整理	傾斜	通 勤		h a 当 たり	
			功程	混交歩合	功程	補正	人 員	徒歩往復	残 存 本 数	
			疎-1 中-2 密-3	易-1 中-2 難-3	疎-1 中-2 密-3	緩-1 中-2 急-3	輸 送 車 片道距離 (km)	所要時間 (分)	平均径 (cm)	本数 (本)
1	56ち4	1.18	1	2	2	1	16.1	12		

◎ 植付条件因子表

記入 番号	林小班	面積 (ha)	植付難易 区分 易-1 中-2 難-3	通 勤		苗木人 背往復 所要 時間 (分)	植 付 本 数		植 付 樹 種
				人 員 輸 送 車 片道距離 (km)	徒歩往復 所要時間 (分)		haあたり 本 数 (本)	総本数 4,050	
1	56ち4	1.68	2	16.1	12	12	2,400	4,050	スギコン大苗