

立 木 材 積 調 書< 1 >

調 査 者 秋田県森林組合連合会

調 査 年 月 日 令和06年07月08日～令和06年08月01日

調 査 箇 所 山本郡三種町砂子沢2県営林

調 査 面 積 9.73 ha

主 間 伐 区 分 主伐

区分	区域名	樹種	林齢	本数	材積(m3)	備 考
採 材 対 象		スギ	59～74	6,263	5,237.69	
		アカマツ	59～74	269	214.93	
	小計			6,532	5,452.62	
	計			6,532	5,452.62	
採 材 対 象 外		スギ	59～74	668	137.16	
		アカマツ	59～74	262	209.60	
	小計			930	346.76	
不良木				845		
	計			1,775	346.76	
合計				8,307	5,799.38	

立木材積内訳書

< 砂子沢2県営林

>

区分	合計			樹種	スギ
胸高直径 (c m)	樹高 (m)	単木材積 (m3)	本数	立木材積 (m3)	備考
8					
10					
12					
14	13	0.10	1	0.10	
16	14	0.14	117	16.38	
18	15	0.19	399	75.81	
20	16	0.25	416	104.00	
22	17	0.32	413	132.16	
24	17	0.37	436	161.32	
26	18	0.45	392	176.40	
28	18	0.52	432	224.64	
30	19	0.62	423	262.26	
32	19	0.69	379	261.51	
34	20	0.82	353	289.46	
36	20	0.90	379	341.10	
38	21	1.05	341	358.05	
40	21	1.15	320	368.00	
42	21	1.26	280	352.80	
44	22	1.43	223	318.89	
46	22	1.54	215	331.10	
48	22	1.65	178	293.70	
50	23	1.85	214	395.90	
52	23	1.98	159	314.82	
54	23	2.10	72	151.20	
56	23	2.23	41	91.43	
58	24	2.48	30	74.40	
60	24	2.62	20	52.40	
62	24	2.76	12	33.12	
64	24	2.91	8	23.28	
66	25	3.20	7	22.40	
68					
70	25	3.52	1	3.52	
計					
平均胸高直径(D) =			c m	1本当り材積=	m ³
平均樹高(H) =			m		

立木材積内訳書

< 砂子沢2県営林

>

区分	合計			樹種	スギ
胸高直径 (cm)	樹高 (m)	単木材積 (m ³)	本数	立木材積 (m ³)	備考
72	25	3.69	1	3.69	
74	25	3.85	1	3.85	
76					
78					
80					
82					
84					
86					
88					
90					
92					
94					
96					
98					
100					
102					
104					
106					
108					
110					
112					
114					
116					
118					
120					
122					
124					
126					
128					
130					
132					
134					
計			6,263	5,237.69	
平均胸高直径(D) =			33 cm	1本当り材積 =	0.84 m ³
平均樹高(H) =			19 m		

立木材積内訳書

< 砂子沢2県営林

>

区分	合計			樹種	アカマツ
胸高直径 (cm)	樹高 (m)	単木材積 (m3)	本数	立木材積 (m3)	備考
8					
10					
12					
14					
16	17	0.17	5	0.85	
18	18	0.23	9	2.07	
20	18	0.28	12	3.36	
22	18	0.34	14	4.76	
24	18	0.41	17	6.97	
26	18	0.48	21	10.08	
28	19	0.58	23	13.34	
30	19	0.66	23	15.18	
32	19	0.75	25	18.75	
34	19	0.85	27	22.95	
36	19	0.95	26	24.70	
38	19	1.06	16	16.96	
40	19	1.17	15	17.55	
42	19	1.30	7	9.10	
44	19	1.42	10	14.20	
46	20	1.62	7	11.34	
48	20	1.76	3	5.28	
50	20	1.91	7	13.37	
52	20	2.06	2	4.12	
54					
56					
58					
60					
62					
64					
66					
68					
70					
計			269	214.93	
平均胸高直径(D) =			32 cm	1本当り材積 =	0.80 m ³
平均樹高(H) =			19 m		

「この地図は国土地理院長の承認を得て同院発行の二万五千分の一の
地勢図を複製したものである。(承認番号)平成17 総使、 第9-237号」



令和	7	年度	委託 番号	
路線・河川 海岸・港名	砂子沢 2 県営林			
調査箇所	三種町豊岡金田砂子沢			地内
委託名	県営林収穫事業			
図面名称	位 置 図		図面 番号	
照査		設計	縮尺	1：50,000
秋 田 県				

三種町 砂子沢2県営林 施業図

