

立木材積内訳書

【市有林：秋田市雄和萱ヶ沢字餅搗沢28】

区分	通直・用材			樹種	スギ
胸高直径 (cm)	樹高 (m)	単木材積 (m3)	本数	立木材積 (m3)	備 考 (用途：建築用材)
14					
16					
18					
20	19	0.29	114	33.06	
22	20	0.39	140	54.60	
24	21	0.48	211	101.28	
26	21	0.55	282	155.10	
28	22	0.66	294	194.04	
30	23	0.78	364	283.92	
32	23	0.88	359	315.92	
34	24	1.03	368	379.04	
36	24	1.13	413	466.69	
38	24	1.31	392	513.52	
40	25	1.43	425	607.75	
42	26	1.61	351	565.11	
44	26	1.74	330	574.20	
46	26	1.87	310	579.70	
48	27	2.09	287	599.83	
50	27	2.24	400	896.00	
52	28	2.49	347	864.03	
54	28	2.64	224	591.36	
56	28	2.80	109	305.20	
58	29	3.09	36	111.24	
60	29	3.27	49	160.23	
62	30	3.58	4	14.32	
64	29	3.63	4	14.52	
66	30	3.96	3	11.88	
68	30	4.16	2	8.32	
70	30	4.36	4	17.44	
計			5,822	8,418.30	
平均胸高直径 (D) =	45 cm		1本あたり材積 =		1.45 m3
平均樹高 (H) =	25.73 m				

立木材積内訳書

(△根曲がり)

【市有林：秋田市雄和萱ヶ沢字餅搗沢28】

区分	根曲			樹種	スギ
胸高直径 (cm)	樹高 (m)	単木材積 (m3)	本数	立木材積 (m3)	備 考 (用途：建築用材)
14					
16					
18					
20	17	0.26	28	7.28	
22	18	0.34	24	8.16	
24	19	0.42	28	11.76	
26	20	0.52	37	19.24	
28	20	0.59	26	15.34	
30	21	0.70	27	18.90	
32	22	0.83	25	20.75	
34	23	0.97	17	16.49	
36	23	1.07	22	23.54	
38	24	1.24	11	13.64	
40	24	1.36	16	21.76	
42	24	1.47	6	8.82	
44	25	1.66	12	19.92	
46	27	1.96	4	7.84	
48	25	1.91	9	17.19	
50	26	2.14	4	8.56	
52	26	2.14	4	8.56	
54	23	2.10	1	2.10	
56	27	2.69	4	10.76	
58	25	2.60	1	2.60	
60					
62	31	3.72	1	3.72	
64					
66					
68					
70					
計			307	266.93	
平均胸高直径 (D) =	45 cm		1本当たり材積 =		0.87 m3
平均樹高 (H) =	23.33 m				

立木採材対象外材積内訳書

(×、△×胴曲がり)

【市有林：秋田市雄和萱ヶ沢字餅搗沢28】

区分	胴曲、根・胴曲 (対象外)			樹種	スギ
	樹高 (m)	単木材積 (m3)	本数	立木材積 (m3)	備考 (用途：チップ材)
14					
16					
18	20	0.26	3	0.78	
20	17	0.26	174	45.24	
22	18	0.34	242	82.28	
24	19	0.42	255	107.10	
26	20	0.52	267	138.84	
28	20	0.59	303	178.77	
30	21	0.7	274	191.80	
32	21	0.78	218	170.04	
34	22	0.92	167	153.64	
36	22	1.02	191	194.82	
38	22	1.12	102	114.24	
40	23	1.29	89	114.81	
42	23	1.40	81	113.40	
44	23	1.51	40	60.40	
46	24	1.70	44	74.80	
48	24	1.82	36	65.52	
50	25	2.04	35	71.4	
52	27	2.38	9	21.42	
54	25	2.30	18	41.4	
56	27	2.69	9	24.21	
58	27	2.84	3	8.52	
60	28	3.14	5	15.70	
62					
64					
66					
68					
70					
計			2,562	1,988.35	
平均胸高直径 (D) =	45 cm		1本当たり材積 =		0.78 m3
平均樹高 (H) =	22.76 m				

立木材積調書（立木採材 集計）

調査者 農地森林整備課
 調査箇所 秋田市雄和萱ヶ沢字餅搦沢28
 調査面積 13.67ha(雄和116/26-1、27、31、36、37、38)、林齢56-78
 施業区分 皆伐

①立木調査結果集計

区 分	樹種	林齢	本数	材積(m3)	備考
立木調査	スギ	56-78	8,693	10,692.000	

②立木採材対象集計

区 分	樹種	林齢	本数	材積(m3)	備考
採材対象	スギ	56-78	5,822	8,418.300	通直・用材
採材対象	スギ	56-78	307	266.930	根曲1m
チップ材	スギ	56-78	2,562	1,988.350	根・胴曲
計			8,691	10,673.580	利用率 99.8%

③採材集計（長級3.65m）

区 分	本数	①材積(m3)	②採材対象	①÷②採材率	備考
通直・用材	28,551	7,093.995	8,418.300	84.27%	長級3.65m造材
根曲1m	1,284	204.343	266.930	76.55%	長級3.65m造材
計	29,835	7,298.338	8,685.230	84.03%	
根・胴曲	2,562	1,988.350	1,988.350	100.00%	チップ材