

원 목 검 척 보 고 서

사업명 : 산불예방 숲가꾸기사업 감리용역

위치 : 천안시 동남구 목천읍 남화리 산5-1 외 15필지

2024년 4월

산지기기술회사사무소

산불예방 숲가꾸기사업 원목재적 계산 (목천읍 남화리 산5-1 외 15필지)

검척자 : 산림경영기술자 기술 특급 (09-19-11-03228) 이재면

입회자 : 천안시산림조합 감독관 황종희

총 계 : 총본수 12,889 본

재적 709.048 m³

1. 소나무		길이 1.8m		2. 전나무		길이 1.8m		3. 메타세콰이어		길이 1.8m	
말구직경	본수	단재적 (m³)	재적 (m³)	말구직경	본수	단재적 (m³)	재적 (m³)	말구직경	본수	단재적 (m³)	재적 (m³)
6	885	0.0126	11.1510	6	116	0.0105	1.2180	6	19	0.0105	0.1995
8	924	0.0184	17.0016	8	147	0.0158	2.3226	8	26	0.0158	0.4108
10	1,101	0.0254	27.9654	10	217	0.0222	4.8174	10	26	0.0222	0.5772
12	1,059	0.0336	35.5824	12	204	0.0297	6.0588	12	43	0.0297	1.2771
14	982	0.0429	42.1278	14	184	0.0384	7.0656	14	43	0.0384	1.6512
16	973	0.0535	52.0555	16	187	0.0482	9.0134	16	40	0.0482	1.9280
18	856	0.0652	55.8112	18	131	0.0591	7.7421	18	45	0.0591	2.6595
20	553	0.0781	43.1893	20	109	0.0712	7.7608	20	55	0.0712	3.9160
22	546	0.0921	50.2866	22	97	0.0844	8.1868	22	35	0.0844	2.9540
24	364	0.1074	39.0936	24	61	0.0987	6.0207	24	39	0.0987	3.8493
26	261	0.1238	32.3118	26	40	0.1142	4.5680	26	37	0.1142	4.2254
28	236	0.1414	33.3704	28	29	0.1307	3.7903	28	45	0.1307	5.8815
30	155	0.1602	24.8310	30	20	0.1485	2.9700	30	34	0.1485	5.0490
32	80	0.1802	14.4160	32	14	0.1673	2.3422	32	29	0.1673	4.8517
34	59	0.2014	11.8826	34	7	0.1873	1.3111	34	22	0.1873	4.1206
36	31	0.2237	6.9347	36	3	0.2084	0.6252	36	12	0.2084	2.5008
38	25	0.2472	6.1800	38	6	0.2307	1.3842	38	13	0.2307	2.9991
40	16	0.2719	4.3504	40	1	0.2541	0.2541	40	8	0.2541	2.0328
42	10	0.2978	2.9780	42	3	0.2786	0.8358	42	7	0.2786	1.9502
44	1	0.3248	0.3248	44	3	0.3042	0.9126	44	7	0.3042	2.1294
46	3	0.3531	1.0593	46	-	0.331	-	46	8	0.331	2.6480
48	1	0.3825	0.3825	48	-	0.3589	-	48	6	0.3589	2.1534
50	2	0.4131	0.8262	50	-	0.3879	-	50	3	0.3879	1.1637
52	1	0.4449	0.4449	52	-	0.4181	-	52	1	0.4181	0.4181
54	-	0.4778	-	54	-	0.4494	-	54	2	0.4494	0.8988
56	-	0.512	-	56	-	0.4819	-	56	2	0.4819	0.9638
58	1	0.5473	0.5473	58	-	0.5154	-	58	1	0.5154	0.5154
60	-	0.5838	-	60	-	0.5501	-	60	-	0.5501	-
계	9,125		515.1043	계	1,579		79.1997	계	608		63.9243

4. 기타활엽수		길이 1.8m									
말구직경	본수	단재적 (m³)	재적 (m³)	말구직경	본수	단재적 (m³)	재적 (m³)	말구직경	본수	단재적 (m³)	재적 (m³)
6	207	0.0098	2.0286	26	15	0.1118	1.6770	46	-	0.3268	-
8	317	0.0149	4.7233	28	17	0.1282	2.1794	48	-	0.3546	-
10	346	0.0211	7.3006	30	9	0.1458	1.3122	50	-	0.3834	-
12	212	0.0285	6.0420	32	3	0.1644	0.4932	52	-	0.4134	-
14	137	0.037	5.0690	34	1	0.1843	0.1843	54	-	0.4445	-
16	113	0.0467	5.2771	36	1	0.2052	0.2052	56	-	0.4768	-
18	79	0.0574	4.5346	38	-	0.2273	-	58	-	0.5101	-
20	51	0.0693	3.5343	40	1	0.2505	0.2505	60	-	0.5446	-
22	39	0.0823	3.2097	42	-	0.2748	-	계	1,577		50.820
24	29	0.0965	2.7985	44	-	0.3003	-				

원목재적 총 검척량

설계서 수집량	480.90	m³
현장 검척	709.048	m³
추가 수집량	228.148	m³

원목검척 사진첩



발주자 입회 검척



검척



검척 후 번호표시(1-12열)



1구역 집재장



메타세쿼이아 길이검측



소나무 검척 후 번호표시

원목검척 사진첩



3구역 집재장



2구역 집재장 메타세쿼이아 검척



상수리나무 외 검척



2일차 검척



전나무 길이 검척