

원 목 검 측 보 고 서

사 업 명 : 큰나무가꾸기 사업

위 치 : 충남 천안시 동남구 목천읍 서리 산65-1사
외 3필지

2023년 4월

산지기기술사사무소



큰나무 가꾸기 사업 원목재적 계산 (목천읍 서리 산65-1 사 외 3필지) 1차검측

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

입회자: 천안시산림조합 감독관 황종희 (인)

총 계 : 총본수		884	본	재적		33.2805	m'				
1.잣나무		길이 2.1m		3.기활		길이 2.1m		5.상수리		길이 2.1m	
말구 직경	본수	단재적 (m')	재적 (m')	말구 직경	본수	단재적 (m')	재적 (m')	말구 직경	본수	단재적 (m')	재적 (m')
6	10	0.0123	0.123	6	9	0.0114	0.1026	6	32	0.0114	0.3648
8	19	0.0184	0.3496	8	30	0.0174	0.522	8	45	0.0174	0.783
10	36	0.0259	0.9324	10	38	0.0247	0.9386	10	39	0.0247	0.9633
12	33	0.0347	1.1451	12	7	0.0333	0.2331	12	21	0.0333	0.6993
14	36	0.0448	1.6128	14	10	0.0432	0.432	14	11	0.0432	0.4752
16	29	0.0562	1.6298	16	8	0.0544	0.4352	16	12	0.0544	0.6528
18	21	0.069	1.449	18	7	0.067	0.469	18	2	0.067	0.134
20	13	0.083	1.079	20	1	0.0809	0.0809	20	2	0.0809	0.1618
22	14	0.0984	1.3776	22				22	2	0.0961	0.1922
24	5	0.1151	0.5755	24	1	0.1126	0.1126	24	2	0.1126	0.2252
26	2	0.1332	0.2664	26				26	2	0.1304	0.2608
28	1	0.1525	0.1525	28				28	1	0.1496	0.1496
30	1	0.1732	0.1732	30				30	2	0.1701	0.3402
32	1	0.1952	0.1952	32				32			
계	221		11.0611	계	111		3.326	계	173		5.4022
2.리기다소나무		길이 2.1m		4. 밤나무		길이 2.1m		6.아까시		길이 2.1m	
말구 직경	본수	단재적 (m')	재적 (m')	말구 직경	본수	단재적 (m')	재적 (m')	말구 직경	본수	단재적 (m')	재적 (m')
6				6	22	0.0114	0.2508	6	20	0.0114	0.228
8	2	0.0215	0.043	8	17	0.0174	0.2958	8	48	0.0174	0.8352
10	2	0.0297	0.0594	10	35	0.0247	0.8645	10	42	0.0247	1.0374
12	2	0.0392	0.0784	12	25	0.0333	0.8325	12	39	0.0333	1.2987
14	3	0.0501	0.1503	14	19	0.0432	0.8208	14	22	0.0432	0.9504
16	7	0.0624	0.4368	16	18	0.0544	0.9792	16	15	0.0544	0.816
18	5	0.076	0.38	18	5	0.067	0.335	18	6	0.067	0.402
20	5	0.0911	0.4555	20	9	0.0809	0.7281	20	2	0.0809	0.1618
22				22	2	0.0961	0.1922				
24				24	3	0.1126	0.3378				
26				26	4	0.1304	0.5216				
28											
30											
32											
계	26		1.6034	계	159		6.1583	계	194		5.7295

큰나무 가꾸기 사업 원목재적 계산 (목천읍 서리 산65-1 사 외 3필지) 2차검측

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

입회자: 천안시산림조합 감독관 황중희

총 계 : 총본수				930		본		재적				41.3627		m'	
1.잣나무		길이 2.1m		2.기활		길이 2.1m		3.상수리		길이 2.1m					
말구 직경	본수	단재적 (m')	재적 (m')	말구 직경	본수	단재적 (m')	재적 (m')	말구 직경	본수	단재적 (m')	재적 (m')				
6	8	0.0123	0.0984	6	70	0.0114	0.798	6	18	0.0114	0.2052				
8	14	0.0184	0.2576	8	90	0.0174	1.566	8	25	0.0174	0.435				
10	39	0.0259	1.0101	10	95	0.0247	2.3465	10	46	0.0247	1.1362				
12	32	0.0347	1.1104	12	85	0.0333	2.8305	12	35	0.0333	1.1655				
14	38	0.0448	1.7024	14	44	0.0432	1.9008	14	20	0.0432	0.864				
16	28	0.0562	1.5736	16	34	0.0544	1.8496	16	18	0.0544	0.9792				
18	20	0.069	1.38	18	24	0.067	1.608	18	16	0.067	1.072				
20	20	0.083	1.66	20	21	0.0809	1.6989	20	4	0.0809	0.3236				
22	15	0.0984	1.476	22	12	0.0961	1.1532	22		0.0961	0				
24	15	0.1151	1.7265	24	3	0.1126	0.3378	24	1	0.1126	0.1126				
26	8	0.1332	1.0656	26	5	0.1304	0.652	26	2	0.1304	0.2608				
28	7	0.1525	1.0675	28	1	0.1496	0.1496	28	1	0.1496	0.1496				
30	3	0.1732	0.5196	30	2	0.1701	0.3402	30		0.1701	0				
32		0.1952	0	32		0.1919	0	32			0				
34	2	0.2185	0.437	34		0.215	0				0				
36	4	0.2432	0.9728	36	1	0.2394	0.2394				0				
38	2	0.2691	0.5382	38			0				0				
40	2	0.2964	0.5928	40			0				0				
계	257		17.1885		487		17.4705		186		6.7037				

원목재적 1차, 2차 총 검측량

설계서 수집량	70.89	m³
1차 검척	33.28	m³
2차 검척	41.36	m³
계	74.64	m³
추가 수집량	3.75	m³