令和６年度

市単森林病害虫等防除事業　伐倒駆除・くん蒸業務委託（その８）　実施設計書

調　査	
設　計	

工事番号	施工地
	胎内市 北成田 地内 ほか

	実施・元	変更
設計額 （内消費税額）	円 （　　　円）	
契約額 （内消費税額）		
工事・履行日数	工事日数　　　日間 又は　履行期限　令和７年３月28日	日間（付与日数　　　日間） 履行期限　令和　年　月　日

実施 （元） 設計概要	松くい虫被害木　伐倒駆除・くん蒸　561 本　138.82 ㎥	変更 設計概要	

胎　内　市

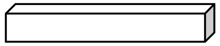
市単森林病害虫等防除事業　伐倒駆除･くん蒸業務委託（その8）内訳表

区　分	名称	単位	数　量	単　価	金　額	備考
直接費	伐倒駆除	m3	138.82		円	単価表1
	（くん蒸）					
計			138.82		円	
消費税					円	
合　計					円	

単　価　表 1

作業種別：伐倒駆除・くん蒸　　　　　　　　　　　　　　　　　　　単位（m3当たり）

使用薬剤名：NCS　　　平均傾斜：15度未満　　　　　　　　　　　　散布量（０．８５ﾘｯﾄﾙ）

区分		数量	単位	単価	金額	摘要
費目	細分					
人件費	特殊作業員		人			伐倒・枝払・玉切・集積・くん蒸作業費
	普通作業員		人			
チェンソー損料			%			
資材費	被覆資材費 生分解性シート	6.63	m			 くん蒸形状　縦1.5m×横1.5m×高さ0.75m 規格　0.1mm×4m×30m巻
	薬剤費	0.85	ﾘｯﾄﾙ			
細計						
共通仮設費			%			
小計						
現場監督費			%			
社会保険料等			%			
合計						

毎 木 調 査 表

整理番号	R6市単その８	市町村	胎内市
調査年月日		調査者	胎内市
所在地	胎内市 北成田 地内 ほか		
枯損林分面積			

テープNo.		樹種（本）	樹高（m）	直径（cm）	材積（m3）	材積×1.2	15度以上	GPS座標 北緯（度）	北緯（分）	北緯（秒）	東経（度）	東経（分）	東経（秒）
緑A	876	マツ	8	33	0.320	0.384		38	01	56.3	139	19	55.1
緑A	877	マツ	3	13	0.020	0.024		38	01	56.5	139	19	55.1
緑A	878	マツ	10	30	0.350	0.420		38	01	56.1	139	19	55.6
緑A	879	マツ	12	24	0.270	0.324		38	01	55.9	139	19	55.7
緑A	880	マツ	14	36	0.670	0.804		38	01	55.7	139	19	55.9
緑A	881	マツ	7	11	0.030	0.036		38	01	56.6	139	19	56.1
緑A	882	マツ	4	6	0.010	0.012		38	01	56.5	139	19	56.1
緑A	883	マツ	4	6	0.010	0.012		38	01	56.6	139	19	55.8
緑A	884	マツ	4	12	0.030	0.036		38	01	56.7	139	19	56.0
緑A	885	マツ	4	9	0.010	0.012		38	01	56.7	139	19	55.4
緑A	886	マツ	4	11	0.020	0.024		38	01	57.0	139	19	55.8
緑A	887	マツ	8	25	0.190	0.228		38	01	57.0	139	19	56.2
緑A	888	マツ	4	11	0.020	0.024		38	01	56.8	139	19	56.5
緑A	889	マツ	4	12	0.030	0.036		38	01	56.7	139	19	56.6
緑A	890	マツ	10	20	0.160	0.192		38	01	56.9	139	19	56.5
緑A	891	マツ	10	23	0.200	0.240		38	01	56.6	139	19	56.9
緑A	892	マツ	7	18	0.100	0.120		38	01	56.7	139	19	56.9
緑A	893	マツ	4	10	0.020	0.024		38	01	56.4	139	19	57.0
緑A	894	マツ	12	31	0.420	0.504		38	01	56.4	139	19	57.1
緑A	895	マツ	9	45	0.590	0.708		38	01	56.6	139	19	57.0
緑A	896	マツ	12	25	0.270	0.324		38	01	56.4	139	19	56.8
緑A	897	マツ	10	17	0.110	0.132		38	01	56.0	139	19	56.8
緑A	898	マツ	10	19	0.130	0.156		38	01	56.4	139	19	57.1
緑A	899	マツ	14	33	0.540	0.648		38	01	56.1	139	19	57.5
緑A	900	マツ	10	24	0.230	0.276		38	01	55.9	139	19	57.5
緑A	901	マツ	14	29	0.420	0.504		38	01	55.6	139	19	57.6
緑A	902	マツ	5	16	0.060	0.072		38	01	56.0	139	19	57.3
緑A	903	マツ	4	7	0.010	0.012		38	01	56.4	139	19	57.4
緑A	904	マツ	7	15	0.060	0.072		38	01	56.8	139	19	57.1
緑A	905	マツ	14	42	0.870	1.044		38	01	57.1	139	19	57.7
緑A	906	マツ	14	45	0.920	1.104		38	01	56.4	139	19	57.7
緑A	907	マツ	10	29	0.310	0.372		38	01	56.6	139	19	57.7
緑A	908	マツ	12	40	0.680	0.816		38	01	56.6	139	19	57.7
緑A	909	マツ	13	22	0.250	0.300		38	01	56.7	139	19	57.9
緑A	910	マツ	9	22	0.180	0.216		38	01	56.3	139	19	58.0
緑A	911	マツ	12	22	0.230	0.276		38	01	56.4	139	19	58.0
緑A	912	マツ	14	28	0.420	0.504		38	01	57.0	139	19	57.9
緑A	913	マツ	15	29	0.450	0.540		38	01	57.0	139	19	58.1
緑A	914	マツ	12	34	0.520	0.624		38	01	57.1	139	19	58.3
緑A	915	マツ	4	12	0.030	0.036		38	01	57.8	139	19	59.2
緑A	916	マツ	12	25	0.270	0.324		38	01	58.4	139	19	59.6
緑A	917	マツ	12	21	0.190	0.228		38	01	58.4	139	19	59.5
緑A	918	マツ	12	29	0.360	0.432		38	01	58.1	139	19	59.2
緑A	919	マツ	10	18	0.130	0.156		38	01	58.4	139	19	59.4
緑A	920	マツ	8	25	0.190	0.228		38	01	58.4	139	19	59.3
緑A	921	マツ	8	25	0.190	0.228		38	01	58.7	139	19	59.2
緑A	922	マツ	10	20	0.160	0.192		38	01	58.2	139	19	59.2
緑A	923	マツ	10	16	0.110	0.132		38	01	58.2	139	19	59.4
緑A	924	マツ	4	8	0.010	0.012		38	01	58.1	139	19	59.5
緑A	925	マツ	15	23	0.290	0.348		38	01	58.0	139	19	59.2
緑A	926	マツ	14	37	0.670	0.804		38	01	58.6	139	19	59.7
緑A	927	マツ	12	31	0.420	0.504		38	01	58.8	139	19	59.6
緑A	928	マツ	11	20	0.180	0.216		38	01	58.7	139	19	59.8
緑A	929	マツ	10	12	0.060	0.072		38	01	58.6	139	19	59.8
緑A	930	マツ	12	16	0.130	0.156		38	01	59.1	139	20	00.2
緑A	931	マツ	14	19	0.180	0.216		38	01	59.3	139	20	00.5
緑A	932	マツ	11	20	0.180	0.216		38	01	59.1	139	20	00.3
緑A	933	マツ	14	18	0.180	0.216		38	01	59.0	139	19	59.9
緑A	934	マツ	15	20	0.240	0.288		38	01	59.0	139	19	59.8
緑A	935	マツ	14	27	0.370	0.444		38	01	58.4	139	20	00.4
緑A	936	マツ	8	24	0.190	0.228		38	01	58.6	139	20	00.3
緑A	937	マツ	4	8	0.010	0.012		38	01	58.1	139	19	59.9
緑A	938	マツ	6	16	0.070	0.084		38	01	59.4	139	19	59.5
緑A	939	マツ	5	13	0.030	0.036		38	01	59.1	139	19	59.6
緑A	940	マツ	8	12	0.050	0.060		38	01	59.7	139	19	59.3
緑A	941	マツ	9	17	0.100	0.120		38	01	59.6	139	19	59.2
緑A	942	マツ	8	26	0.220	0.264		38	01	59.7	139	19	59.2
緑A	943	マツ	8	19	0.110	0.132		38	01	59.6	139	19	59.6
緑A	944	マツ	9	29	0.280	0.336		38	01	59.6	139	19	59.1
緑A	945	マツ	12	30	0.420	0.504		38	01	59.0	139	19	58.7
緑A	946	マツ	7	35	0.330	0.396		38	01	59.4	139	19	59.4
緑A	947	マツ	11	46	0.780	0.936		38	01	59.2	139	19	58.9
緑A	948	マツ	15	23	0.290	0.348		38	01	59.8	139	19	59.5
緑A	949	マツ	16	44	1.050	1.260		38	01	59.4	139	19	59.4
緑A	950	マツ	16	24	0.360	0.432		38	01	59.4	139	19	59.5
緑A	951	マツ	13	21	0.210	0.252		38	01	59.3	139	19	59.7
緑A	952	マツ	16	23	0.300	0.360		38	01	59.4	139	19	59.9
緑A	953	マツ	12	13	0.070	0.084		38	01	59.7	139	20	00.2
緑A	954	マツ	14	38	0.750	0.900		38	02	00.1	139	19	59.8
緑A	955	マツ	10	22	0.200	0.240		38	01	59.3	139	20	00.5
緑A	956	マツ	5	10	0.020	0.024		38	01	59.3	139	20	00.7
緑A	957	マツ	10	20	0.160	0.192		38	01	59.3	139	20	00.3
緑A	958	マツ	6	11	0.030	0.036		38	01	59.3	139	20	00.1
緑A	959	マツ	12	29	0.360	0.432		38	01	59.4	139	20	00.7
緑A	960	マツ	6	13	0.040	0.048		38	01	59.4	139	20	00.4
緑A	961	マツ	14	20	0.220	0.264		38	01	59.4	139	20	00.6
緑A	962	マツ	12	19	0.160	0.192		38	01	59.8	139	20	00.7

毎 木 調 査 表

整理番号		R6市単その８								市町村	胎内市		
調査年月日										調査者	胎内市		
所在地		胎内市 北成田 地内 ほか											
枯損林分面積								GPS座標					
テープNo.		樹種（本）	樹高（m）	直径（cm）	材積（m3）	材積×1.2	15度以上	北緯（度）	北緯（分）	北緯（秒）	東経（度）	東経（分）	東経（秒）
緑A	963	マツ	10	30	0.350	0.420		38	01	59.9	139	20	00.7
緑A	964	マツ	7	18	0.100	0.120		38	02	00.5	139	20	01.1
緑A	965	マツ	10	29	0.310	0.372		38	02	00.4	139	20	01.0
緑A	966	マツ	8	16	0.090	0.108		38	02	00.1	139	20	01.7
緑A	967	マツ	12	18	0.160	0.192		38	02	00.4	139	20	01.7
緑A	968	マツ	14	26	0.370	0.444		38	01	59.8	139	20	01.4
緑A	969	マツ	13	21	0.210	0.252		38	01	59.4	139	20	01.4
緑A	970	マツ	13	24	0.290	0.348		38	01	59.4	139	20	01.0
緑A	971	マツ	14	38	0.750	0.900		38	01	59.4	139	20	00.6
緑A	972	マツ	14	24	0.320	0.384		38	01	59.1	139	20	01.0
緑A	973	マツ	8	17	0.090	0.108		38	01	59.7	139	20	01.3
緑A	974	マツ	10	22	0.200	0.240		38	01	59.4	139	20	01.2
緑A	975	マツ	16	23	0.300	0.360		38	01	58.6	139	20	00.6
緑A	976	マツ	9	14	0.080	0.096		38	01	58.4	139	20	00.6
緑A	977	マツ	10	14	0.080	0.096		38	01	58.3	139	20	00.5
緑A	978	マツ	11	15	0.090	0.108		38	01	58.2	139	20	00.4
緑A	979	マツ	14	21	0.220	0.264		38	01	58.4	139	20	00.3
緑A	980	マツ	10	20	0.160	0.192		38	01	58.8	139	20	00.8
緑A	981	マツ	12	20	0.190	0.228		38	01	58.5	139	20	00.6
緑A	982	マツ	10	14	0.080	0.096		38	01	58.9	139	20	00.5
緑A	983	マツ	16	22	0.300	0.360		38	01	59.1	139	20	00.7
緑A	984	マツ	14	30	0.480	0.576		38	01	59.2	139	20	00.5
緑A	985	マツ	14	14	0.120	0.144		38	01	58.9	139	20	00.7
緑A	986	マツ	14	22	0.270	0.324		38	01	58.9	139	20	00.8
緑A	987	マツ	10	16	0.110	0.132		38	01	58.0	139	19	59.8
緑A	988	マツ	6	18	0.080	0.096		38	01	58.1	139	20	00.2
緑A	989	マツ	12	26	0.320	0.384		38	01	57.5	139	19	59.8
緑A	990	マツ	6	10	0.030	0.036		38	01	57.7	139	20	00.0
緑A	991	マツ	10	15	0.080	0.096		38	01	57.8	139	19	59.9
緑A	992	マツ	7	9	0.020	0.024		38	01	57.1	139	19	59.3
緑A	993	マツ	17	25	0.380	0.456		38	01	56.9	139	19	59.4
緑A	994	マツ	10	30	0.350	0.420		38	01	56.7	139	19	58.4
緑A	995	マツ	15	50	1.260	1.512		38	01	56.5	139	19	58.1
緑A	996	マツ	12	10	0.050	0.060		38	01	56.4	139	19	58.4
緑A	997	マツ	15	19	0.200	0.240		38	01	56.5	139	19	58.4
緑A	998	マツ	16	23	0.300	0.360		38	01	56.5	139	19	58.7
緑A	999	マツ	16	24	0.360	0.432		38	01	56.3	139	19	58.3
緑A	1000	マツ	16	23	0.300	0.360		38	01	56.0	139	19	58.2
黄F	658	マツ	10	22	0.200	0.240		38	01	55.9	139	19	58.6
黄F	659	マツ	12	22	0.230	0.276		38	01	55.8	139	19	58.4
黄F	660	マツ	16	23	0.300	0.360		38	01	55.7	139	19	58.3
黄F	661	マツ	7	11	0.030	0.036		38	01	55.6	139	19	58.3
黄F	662	マツ	15	20	0.240	0.288		38	01	55.6	139	19	58.2
黄F	663	マツ	12	12	0.070	0.084		38	01	55.7	139	19	58.0
黄F	664	マツ	10	15	0.080	0.096		38	01	55.7	139	19	58.2
黄F	665	マツ	10	11	0.050	0.060		38	01	55.9	139	19	58.1
黄F	666	マツ	8	15	0.070	0.084		38	01	56.5	139	19	57.8
黄F	667	マツ	15	29	0.450	0.540		38	01	55.5	139	19	57.5
黄F	668	マツ	16	22	0.300	0.360		38	01	55.6	139	19	57.3
黄F	669	マツ	8	18	0.110	0.132		38	01	55.8	139	19	56.9
黄F	670	マツ	7	21	0.120	0.144		38	01	55.9	139	19	57.1
黄F	671	マツ	10	28	0.310	0.372		38	01	55.2	139	19	56.4
黄F	672	マツ	8	21	0.130	0.156		38	01	55.5	139	19	56.0
黄F	673	マツ	7	16	0.080	0.096		38	01	55.6	139	19	56.2
黄F	674	マツ	9	46	0.640	0.768		38	01	54.7	139	19	56.2
黄F	675	マツ	6	14	0.050	0.060		38	01	55.1	139	19	57.1
黄F	676	マツ	6	13	0.040	0.048		38	01	55.8	139	19	57.8
黄F	677	マツ	8	15	0.070	0.084		38	01	55.7	139	19	58.5
黄F	678	マツ	7	11	0.030	0.036		38	01	55.7	139	19	58.6
黄F	679	マツ	10	20	0.160	0.192		38	01	55.6	139	19	58.4
黄F	680	マツ	10	20	0.160	0.192		38	01	55.8	139	19	58.6
黄F	681	マツ	10	20	0.160	0.192		38	01	55.8	139	19	58.7
黄F	682	マツ	7	10	0.030	0.036		38	01	56.2	139	19	58.8
黄F	683	マツ	10	14	0.080	0.096		38	01	55.9	139	19	58.8
黄F	684	マツ	10	18	0.130	0.156		38	01	55.9	139	19	58.8
黄F	685	マツ	8	16	0.090	0.108		38	01	55.9	139	19	58.8
黄F	686	マツ	5	10	0.020	0.024		38	01	55.9	139	19	58.8
黄F	687	マツ	10	11	0.050	0.060		38	01	56.2	139	19	59.0
黄F	688	マツ	11	21	0.180	0.216		38	01	56.4	139	19	58.6
黄F	689	マツ	9	13	0.060	0.072		38	01	56.3	139	19	58.8
黄F	690	マツ	11	26	0.290	0.348		38	01	56.6	139	19	59.0
黄F	691	マツ	4	17	0.050	0.060		38	01	56.6	139	19	59.2
黄F	692	マツ	11	33	0.430	0.516		38	01	56.6	139	19	59.3
黄F	693	マツ	12	22	0.230	0.276		38	01	56.9	139	19	59.5
黄F	694	マツ	12	22	0.230	0.276		38	01	56.8	139	19	59.5
黄F	695	マツ	12	18	0.160	0.192		38	01	57.2	139	19	59.8
黄F	696	マツ	17	45	1.120	1.344		38	01	57.5	139	20	00.0
黄F	697	マツ	10	35	0.440	0.528		38	01	57.3	139	19	59.9
黄F	698	マツ	10	23	0.200	0.240		38	01	57.5	139	20	00.0
黄F	699	マツ	10	17	0.110	0.132		38	01	57.7	139	20	00.0
黄F	700	マツ	14	28	0.420	0.504		38	01	57.8	139	20	00.1
黄F	701	マツ	14	24	0.320	0.384		38	01	58.0	139	19	59.9
黄F	702	マツ	14	30	0.480	0.576		38	01	58.1	139	20	00.0
黄F	703	マツ	7	12	0.050	0.060		38	01	58.5	139	20	00.1
黄F	704	マツ	12	19	0.160	0.192		38	01	58.3	139	20	00.1
黄F	705	マツ	8	40	0.500	0.600		38	01	58.4	139	20	00.6
黄F	706	マツ	4	10	0.020	0.024		38	01	58.7	139	20	00.7

毎 木 調 査 表

整理番号	R6市単その８	市町村	胎内市
調査年月日		調査者	胎内市
所在地	胎内市 北成田 地内 ほか		
枯損林分面積			

テープNo.		樹種(本)	樹高(m)	直径(cm)	材積(m3)	材積×1.2	15度以上	GPS座標 北緯(度)	北緯(分)	北緯(秒)	東経(度)	東経(分)	東経(秒)
黄F	707	マツ	7	16	0.080	0.096		38	01	59.0	139	20	00.7
黄F	708	マツ	9	20	0.150	0.180		38	01	59.1	139	20	00.7
黄F	709	マツ	12	25	0.270	0.324		38	01	59.1	139	20	00.8
黄F	710	マツ	12	43	0.750	0.900		38	01	58.8	139	20	01.2
黄F	711	マツ	7	23	0.140	0.168		38	01	58.7	139	20	00.9
黄F	712	マツ	8	13	0.050	0.060		38	01	59.4	139	20	01.2
黄F	713	マツ	12	19	0.160	0.192		38	01	59.2	139	20	01.2
黄F	714	マツ	13	20	0.210	0.252		38	01	59.3	139	20	01.2
黄F	715	マツ	13	27	0.340	0.408		38	01	59.3	139	20	01.2
黄F	716	マツ	12	26	0.320	0.384		38	01	59.5	139	20	01.3
黄F	717	マツ	12	40	0.680	0.816		38	01	59.6	139	20	01.5
黄F	718	マツ	5	14	0.040	0.048		38	01	59.6	139	20	01.6
黄F	719	マツ	7	30	0.250	0.300		38	01	59.5	139	20	01.5
黄F	720	マツ	15	32	0.580	0.696		38	01	59.3	139	20	01.6
黄F	721	マツ	10	20	0.160	0.192		38	01	59.8	139	20	01.6
黄F	722	マツ	12	20	0.190	0.228		38	02	00.1	139	20	01.5
黄F	723	マツ	5	10	0.020	0.024		38	02	00.1	139	20	01.7
黄F	724	マツ	7	13	0.050	0.060		38	02	00.1	139	20	01.9
黄F	725	マツ	14	30	0.480	0.576		38	02	00.9	139	20	01.8
黄F	726	マツ	10	22	0.200	0.240		38	02	00.9	139	20	01.9
黄F	727	マツ	10	22	0.200	0.240		38	02	00.6	139	20	02.0
黄F	728	マツ	4	16	0.050	0.060		38	02	01.3	139	20	01.6
黄F	729	マツ	6	20	0.100	0.120		38	02	01.3	139	20	01.4
黄F	730	マツ	6	20	0.100	0.120		38	02	01.2	139	20	01.3
黄F	731	マツ	10	30	0.350	0.420		38	02	01.6	139	20	00.4
黄F	732	マツ	7	26	0.190	0.228		38	02	02.0	139	20	00.3
黄F	733	マツ	7	25	0.170	0.204		38	02	02.0	139	20	00.1
黄F	734	マツ	9	19	0.120	0.144		38	02	02.0	139	20	00.0
黄F	735	マツ	6	15	0.050	0.060		38	02	02.2	139	20	00.2
黄F	736	マツ	6	18	0.080	0.096		38	02	02.6	139	19	59.8
黄F	737	マツ	8	30	0.280	0.336		38	02	02.6	139	19	59.4
黄F	738	マツ	4	15	0.040	0.048		38	02	02.5	139	19	59.3
黄F	739	マツ	8	35	0.360	0.432		38	02	02.6	139	19	59.1
黄F	740	マツ	4	18	0.060	0.072		38	02	02.5	139	19	59.3
黄F	741	マツ	7	34	0.330	0.396		38	02	02.4	139	19	59.0
黄F	742	マツ	8	26	0.220	0.264		38	02	03.1	139	19	58.5
黄F	743	マツ	4	9	0.010	0.012		38	02	03.0	139	19	58.0
黄F	744	マツ	5	24	0.120	0.144		38	02	03.0	139	19	58.6
黄F	745	マツ	6	20	0.100	0.120		38	02	03.2	139	19	58.3
黄F	746	マツ	7	7	0.010	0.012		38	02	03.2	139	19	58.3
黄F	747	マツ	7	8	0.020	0.024		38	02	03.4	139	19	58.1
黄F	748	マツ	7	20	0.120	0.144		38	02	03.3	139	19	58.0
黄F	749	マツ	5	9	0.020	0.024		38	02	03.7	139	19	57.9
黄F	750	マツ	7	13	0.050	0.060		38	02	03.4	139	19	57.9
黄F	751	マツ	6	8	0.020	0.024		38	02	03.5	139	19	57.8
黄F	752	マツ	5	8	0.020	0.024		38	02	03.3	139	19	57.7
黄F	753	マツ	4	13	0.030	0.036		38	02	03.5	139	19	57.7
黄F	754	マツ	4	9	0.010	0.012		38	02	03.8	139	19	57.4
黄F	755	マツ	4	9	0.010	0.012		38	02	04.0	139	19	57.0
黄F	756	マツ	5	11	0.020	0.024		38	02	04.0	139	19	57.1
黄F	757	マツ	6	18	0.080	0.096		38	02	04.1	139	19	57.0
黄F	758	マツ	5	11	0.020	0.024		38	02	04.4	139	19	57.1
黄F	759	マツ	2	10	0.010	0.012		38	02	04.3	139	19	57.1
黄F	760	マツ	3	23	0.070	0.084		38	02	04.4	139	19	56.8
黄F	761	マツ	5	11	0.020	0.024		38	02	04.5	139	19	56.8
黄F	762	マツ	4	21	0.070	0.084		38	02	04.6	139	19	57.0
黄F	763	マツ	5	14	0.040	0.048		38	02	04.5	139	19	56.8
黄F	764	マツ	6	18	0.080	0.096		38	02	04.4	139	19	56.5
黄F	765	マツ	7	24	0.170	0.204		38	02	04.4	139	19	56.6
黄F	766	マツ	7	18	0.100	0.120		38	02	04.7	139	19	55.8
黄F	767	マツ	4	17	0.050	0.060		38	02	04.8	139	19	55.8
黄F	768	マツ	2	7	0.003	0.003		38	02	04.6	139	19	55.9
黄F	769	マツ	6	30	0.220	0.264		38	02	05.1	139	19	55.2
黄F	770	マツ	7	16	0.080	0.096		38	02	05.1	139	19	55.4
黄F	771	マツ	8	31	0.280	0.336		38	02	05.1	139	19	55.3
黄F	772	マツ	4	12	0.030	0.036		38	02	05.8	139	19	54.2
黄F	773	マツ	6	31	0.220	0.264		38	02	06.8	139	19	52.8
黄F	774	マツ	10	25	0.230	0.276		38	01	59.9	139	20	02.3
黄F	775	マツ	7	21	0.120	0.144		38	01	59.4	139	20	02.2
黄F	776	マツ	7	24	0.170	0.204		38	01	59.5	139	20	02.1
黄F	777	マツ	15	31	0.510	0.612		38	01	59.5	139	20	01.8
黄F	778	マツ	5	18	0.070	0.084		38	01	59.3	139	20	02.2
黄F	779	マツ	15	26	0.390	0.468		38	01	59.5	139	20	02.6
黄F	780	マツ	15	29	0.450	0.540		38	01	59.6	139	20	02.7
黄F	781	マツ	16	38	0.840	1.008		38	01	59.5	139	20	02.8
黄F	782	マツ	7	26	0.190	0.228		38	01	59.2	139	20	02.8
黄F	783	マツ	13	40	0.740	0.888		38	01	59.2	139	20	03.1
黄F	784	マツ	13	40	0.740	0.888		38	01	59.0	139	20	03.2
黄F	785	マツ	16	50	1.350	1.620		38	01	59.1	139	20	03.4
黄F	786	マツ	14	60	1.660	1.992		38	01	59.1	139	20	03.4
黄F	787	マツ	4	8	0.010	0.012		38	01	59.1	139	20	03.2
黄F	788	マツ	6	14	0.050	0.060		38	01	59.1	139	20	03.2
黄F	789	マツ	4	10	0.020	0.024		38	01	59.0	139	20	03.1
黄F	790	マツ	3	11	0.020	0.024		38	01	58.6	139	20	03.0
黄F	791	マツ	2	14	0.020	0.024		38	01	58.9	139	20	03.4
黄F	792	マツ	7	17	0.080	0.096		38	01	58.9	139	20	03.2
黄F	793	マツ	7	18	0.100	0.120		38	01	58.9	139	20	03.3

毎 木 調 査 表

整理番号		R6市単その8						市町村		胎内市			
調査年月日								調査者		胎内市			
所在地		胎内市 北成田 地内 ほか											
枯損林分面積								GPS座標					
テープNo.		樹種(本)	樹高(m)	直径(cm)	材積(m3)	材積×1.2	15度以上	北緯(度)	北緯(分)	北緯(秒)	東経(度)	東経(分)	東経(秒)
黄F	794	マツ	5	12	0.030	0.036		38	01	59.1	139	20	03.6
黄F	795	マツ	12	18	0.160	0.192		38	01	59.0	139	20	03.5
黄F	796	マツ	16	26	0.420	0.504		38	01	58.9	139	20	03.5
黄F	797	マツ	15	26	0.390	0.468		38	01	59.1	139	20	03.4
黄F	798	マツ	13	29	0.390	0.468		38	01	58.8	139	20	03.4
黄F	799	マツ	8	29	0.250	0.300		38	01	58.7	139	20	03.6
黄F	800	マツ	4	34	0.190	0.228		38	01	58.9	139	20	03.7
黄F	801	マツ	12	44	0.780	0.936		38	01	58.7	139	20	03.6
黄F	802	マツ	12	22	0.230	0.276		38	01	59.1	139	20	03.4
黄F	803	マツ	15	40	0.850	1.020		38	01	59.0	139	20	03.8
黄F	804	マツ	16	32	0.610	0.732		38	01	58.8	139	20	03.8
黄F	805	マツ	6	10	0.030	0.036		38	01	59.0	139	20	03.9
黄F	806	マツ	10	34	0.440	0.528		38	01	59.0	139	20	04.1
黄F	807	マツ	10	20	0.160	0.192		38	01	58.9	139	20	03.8
黄F	808	マツ	4	20	0.070	0.084		38	01	58.5	139	20	03.8
黄F	809	マツ	5	11	0.020	0.024		38	01	58.8	139	20	04.0
黄F	810	マツ	5	30	0.190	0.228		38	01	58.5	139	20	04.2
黄F	811	マツ	5	14	0.040	0.048		38	01	58.7	139	20	04.2
黄F	812	マツ	5	18	0.070	0.084		38	01	58.8	139	20	04.1
黄F	813	マツ	5	29	0.170	0.204		38	01	58.6	139	20	04.0
黄F	814	マツ	8	27	0.220	0.264		38	01	59.1	139	20	01.9
黄F	815	マツ	7	33	0.290	0.348		38	01	58.7	139	20	01.7
黄F	816	マツ	5	10	0.020	0.024		38	01	58.6	139	20	01.9
黄F	817	マツ	6	13	0.040	0.048		38	01	58.8	139	20	01.6
黄F	818	マツ	2	12	0.010	0.012		38	01	58.6	139	20	01.8
黄F	819	マツ	6	14	0.050	0.060		38	01	58.5	139	20	01.4
黄F	820	マツ	6	22	0.120	0.144		38	01	58.8	139	20	01.5
黄F	821	マツ	10	20	0.160	0.192		38	01	59.8	139	20	01.9
黄F	826	マツ	22	35	0.920	1.104		38	01	51.8	139	20	03.2
黄F	860	マツ	17	30	0.570	0.684		38	01	52.2	139	20	02.3
黄F	861	マツ	8	16	0.090	0.108		38	01	53.1	139	20	01.6
黄F	862	マツ	16	27	0.420	0.504		38	01	52.4	139	20	02.1
黄F	863	マツ	8	13	0.050	0.060		38	01	52.6	139	20	02.7
白G	951	マツ	15	34	0.650	0.780		38	01	49.2	139	20	06.3
白G	952	マツ	15	31	0.510	0.612		38	01	49.5	139	20	05.6
白G	953	マツ	20	33	0.750	0.900		38	01	49.6	139	20	05.7
白G	954	マツ	18	25	0.400	0.480		38	01	49.8	139	20	05.2
白G	955	マツ	18	35	0.760	0.912		38	01	49.7	139	20	05.4
白G	956	マツ	15	25	0.340	0.408		38	01	50.0	139	20	05.3
白G	957	マツ	20	32	0.750	0.900		38	01	49.9	139	20	05.3
白G	958	マツ	13	25	0.290	0.348		38	01	50.8	139	20	03.9
白G	959	マツ	10	22	0.200	0.240		38	01	50.9	139	20	03.5
白G	960	マツ	20	35	0.840	1.008		38	01	51.8	139	20	03.1
白G	961	マツ	18	24	0.400	0.480		38	01	52.2	139	20	02.1
白G	962	マツ	20	25	0.440	0.528		38	01	52.1	139	20	01.5
白G	963	マツ	10	14	0.080	0.096		38	01	52.1	139	20	01.4
白G	964	マツ	25	40	1.400	1.680		38	01	51.9	139	20	01.5
白G	965	マツ	8	25	0.190	0.228		38	01	52.2	139	20	01.5
白G	966	マツ	10	18	0.130	0.156		38	01	52.2	139	20	01.3
白G	967	マツ	12	20	0.190	0.228		38	01	52.1	139	20	01.3
白G	968	マツ	15	23	0.290	0.348		38	01	52.5	139	20	00.8
白G	969	マツ	20	29	0.590	0.708		38	01	52.4	139	20	01.0
白G	970	マツ	18	32	0.680	0.816		38	01	52.4	139	20	00.9
白G	971	マツ	10	13	0.060	0.072		38	01	52.4	139	20	00.4
白G	972	マツ	10	21	0.160	0.192		38	01	52.5	139	20	00.0
白E	777	マツ	5	16	0.060	0.072		38	03	17.0	139	19	37.1
白E	778	マツ	6	27	0.170	0.204		38	03	17.2	139	19	37.6
白E	779	マツ	6	20	0.100	0.120		38	03	17.0	139	19	37.6
白E	780	マツ	7	18	0.100	0.120		38	03	13.5	139	19	31.3
白E	781	マツ	5	17	0.060	0.072		38	03	13.4	139	19	31.1
白E	782	マツ	6	17	0.070	0.084		38	03	13.5	139	19	30.9
白E	783	マツ	5	12	0.030	0.036		38	03	13.5	139	19	30.9
白E	784	マツ	5	19	0.070	0.084		38	03	13.7	139	19	31.0
白E	785	マツ	5	12	0.030	0.036		38	03	13.9	139	19	31.2
白E	786	マツ	5	17	0.060	0.072		38	03	14.0	139	19	31.2
白E	787	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	14.0	139	19	30.7
白E	788	マツ	6	20	0.100	0.120		38	03	14.2	139	19	30.7
白E	789	マツ	6	20	0.100	0.120		38	03	13.9	139	19	30.4
白E	790	マツ	5	21	0.090	0.108		38	03	13.9	139	19	29.8
白E	791	マツ	6	22	0.120	0.144		38	03	14.3	139	19	30.1
白E	792	マツ	4	16	0.050	0.060		38	03	14.3	139	19	30.1
白E	793	マツ	2	19	0.030	0.036		38	03	14.3	139	19	30.1
白E	794	マツ	2	12	0.010	0.012		38	03	14.2	139	19	29.3
白E	795	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	13.9	139	19	29.9
白E	796	マツ	3	9	0.010	0.012		38	03	14.4	139	19	30.4
白E	797	マツ	2	6	0.003	0.003		38	03	14.4	139	19	30.3
白E	798	マツ	4	8	0.010	0.012		38	03	14.4	139	19	30.5
白E	799	マツ	3	11	0.020	0.024		38	03	14.2	139	19	30.7
白E	800	マツ	3	11	0.020	0.024		38	03	13.0	139	19	31.3
白E	801	マツ	2	8	0.010	0.012		38	03	13.1	139	19	31.2
白E	802	マツ	2	10	0.010	0.012		38	03	13.0	139	19	31.6
白E	803	マツ	2	12	0.010	0.012		38	03	13.0	139	19	31.3
白E	804	マツ	2	8	0.010	0.012		38	03	13.0	139	19	31.2
白E	805	マツ	3	12	0.020	0.024		38	03	13.1	139	19	30.7
白E	806	マツ	7	20	0.120	0.144		38	03	12.4	139	19	42.4
白E	807	マツ	7	20	0.120	0.144		38	03	12.5	139	19	42.5
白E	808	マツ	7	20	0.120	0.144		38	03	12.4	139	19	42.5

毎 木 調 査 表

整理番号		R6市単その8						市町村	胎内市				
調査年月日								調査者	胎内市				
所在地		胎内市 北成田 地内 ほか											
枯損林分面積								GPS座標					
テープNo.		樹種（本）	樹高（m）	直径（cm）	材積（m3）	材積×1.2	15度以上	北緯（度）	北緯（分）	北緯（秒）	東経（度）	東経（分）	東経（秒）
白E	809	マツ	7	17	0.080	0.096		38	03	12.0	139	19	42.4
白E	810	マツ	6	18	0.080	0.096		38	03	12.0	139	19	42.4
白E	811	マツ	6	14	0.050	0.060		38	03	12.0	139	19	42.4
白E	812	マツ	6	13	0.040	0.048		38	03	12.1	139	19	42.4
白E	813	マツ	7	18	0.100	0.120		38	03	12.2	139	19	42.3
白E	814	マツ	5	9	0.020	0.024		38	03	12.1	139	19	42.4
白E	815	マツ	7	29	0.220	0.264		38	03	12.1	139	19	42.5
白E	816	マツ	8	25	0.190	0.228		38	03	12.1	139	19	42.6
白E	817	マツ	8	18	0.110	0.132		38	03	11.5	139	19	42.1
白E	818	マツ	8	15	0.070	0.084		38	03	11.4	139	19	42.0
白E	819	マツ	7	13	0.050	0.060		38	03	11.6	139	19	41.9
白E	820	マツ	8	14	0.070	0.084		38	03	11.7	139	19	41.9
白E	821	マツ	5	11	0.020	0.024		38	03	11.8	139	19	41.9
白E	822	マツ	7	15	0.060	0.072		38	03	11.8	139	19	42.1
白E	823	マツ	8	14	0.070	0.084		38	03	11.8	139	19	42.1
白E	824	マツ	8	15	0.070	0.084		38	03	11.8	139	19	42.0
白E	825	マツ	6	13	0.040	0.048		38	03	12.0	139	19	41.9
白E	826	マツ	8	20	0.130	0.156		38	03	11.9	139	19	42.2
白E	827	マツ	3	7	0.006	0.007		38	03	12.5	139	19	42.4
白E	828	マツ	8	47	0.560	0.672		38	03	10.5	139	19	44.8
白E	829	マツ	5	23	0.110	0.132		38	03	10.5	139	19	45.1
白E	830	マツ	6	14	0.050	0.060		38	03	10.5	139	19	45.4
白E	831	マツ	5	8	0.020	0.024		38	03	10.5	139	19	45.4
白E	832	マツ	6	10	0.030	0.036		38	03	10.6	139	19	45.4
白E	833	マツ	6	19	0.080	0.096		38	03	10.4	139	19	45.6
白E	834	マツ	5	9	0.020	0.024		38	03	12.2	139	19	47.7
白E	835	マツ	6	33	0.250	0.300		38	03	12.1	139	19	47.6
白E	836	マツ	6	7	0.010	0.012		38	03	11.9	139	19	48.0
白E	837	マツ	6	22	0.120	0.144		38	03	11.8	139	19	48.0
白E	838	マツ	7	22	0.140	0.168		38	03	11.9	139	19	47.9
白E	839	マツ	6	18	0.080	0.096		38	03	11.9	139	19	48.0
白E	840	マツ	5	30	0.190	0.228		38	03	11.9	139	19	47.9
白E	841	マツ	6	26	0.170	0.204		38	03	12.9	139	19	47.4
白E	842	マツ	6	22	0.120	0.144		38	03	12.9	139	19	47.4
白E	843	マツ	7	20	0.120	0.144		38	03	21.2	139	19	50.3
白E	844	マツ	6	19	0.080	0.096		38	03	21.2	139	19	50.5
白E	845	マツ	12	47	0.850	1.020		38	03	21.2	139	19	50.5
白E	846	マツ	16	51	1.350	1.620		38	03	20.9	139	19	51.3
白E	847	マツ	7	16	0.080	0.096		38	03	20.9	139	19	56.0
白E	848	マツ	6	13	0.040	0.048		38	03	20.7	139	19	56.2
白E	849	マツ	6	18	0.080	0.096		38	03	21.3	139	19	55.8
白E	850	マツ	5	7	0.010	0.012		38	03	21.3	139	19	55.9
白E	851	マツ	4	6	0.010	0.012		38	03	21.2	139	19	56.0
白E	852	マツ	7	23	0.140	0.168		38	03	21.1	139	19	56.4
白E	853	マツ	5	32	0.210	0.252		38	03	21.2	139	19	56.7
白E	854	マツ	7	21	0.120	0.144		38	03	21.1	139	19	56.8
白E	855	マツ	5	15	0.040	0.048		38	03	21.5	139	19	57.1
白E	856	マツ	3	9	0.010	0.012		38	03	21.4	139	19	57.5
白E	857	マツ	6	15	0.050	0.060		38	03	21.4	139	19	57.5
白E	858	マツ	5	22	0.110	0.132		38	03	20.0	139	19	45.9
白E	859	マツ	5	28	0.170	0.204		38	03	20.0	139	19	45.9
白E	860	マツ	6	15	0.050	0.060		38	03	20.1	139	19	46.2
白E	861	マツ	6	12	0.040	0.048		38	03	20.0	139	19	46.4
白E	862	マツ	8	35	0.360	0.432		38	03	18.5	139	19	47.6
白E	863	マツ	8	14	0.070	0.084		38	03	17.7	139	19	47.6
白E	864	マツ	8	16	0.090	0.108		38	03	18.0	139	19	47.6
白E	865	マツ	10	32	0.400	0.480		38	03	17.8	139	19	47.7
白E	866	マツ	7	21	0.120	0.144		38	03	17.5	139	19	47.4
白E	867	マツ	10	22	0.200	0.240		38	03	17.2	139	19	47.1
白E	868	マツ	10	18	0.130	0.156		38	03	17.3	139	19	47.3
白E	869	マツ	9	14	0.080	0.096		38	03	17.3	139	19	47.1
白E	870	マツ	11	20	0.180	0.216		38	03	17.6	139	19	47.0
白E	871	マツ	6	16	0.070	0.084		38	03	17.0	139	19	47.4
白E	872	マツ	7	18	0.100	0.120		38	03	16.7	139	19	47.2
白E	873	マツ	7	9	0.020	0.024		38	03	16.7	139	19	46.8
白E	874	マツ	9	15	0.080	0.096		38	03	17.5	139	19	47.4
白E	875	マツ	6	10	0.030	0.036		38	03	17.1	139	19	47.0
白E	876	マツ	10	31	0.350	0.420		38	03	17.1	139	19	47.1
白E	877	マツ	8	22	0.160	0.192		38	03	17.4	139	19	47.4
白E	878	マツ	8	21	0.130	0.156		38	03	17.2	139	19	46.7
白E	879	マツ	8	18	0.110	0.132		38	03	17.2	139	19	46.3
白E	880	マツ	7	16	0.080	0.096		38	03	17.5	139	19	46.7
白E	881	マツ	12	55	1.160	1.392		38	03	17.5	139	19	45.9
白E	882	マツ	8	20	0.130	0.156		38	03	17.9	139	19	46.4
白E	883	マツ	8	21	0.130	0.156		38	03	17.9	139	19	46.4
白E	884	マツ	9	21	0.150	0.180		38	03	17.5	139	19	46.6
白E	885	マツ	7	22	0.140	0.168		38	03	17.6	139	19	46.8
白E	886	マツ	7	13	0.050	0.060		38	03	17.3	139	19	46.4
白E	887	マツ	9	15	0.080	0.096		38	03	17.5	139	19	46.1
白E	888	マツ	10	12	0.060	0.072		38	03	18.0	139	19	46.1
白E	889	マツ	8	13	0.050	0.060		38	03	17.9	139	19	45.8
白E	890	マツ	8	16	0.090	0.108		38	03	18.0	139	19	45.9
白E	891	マツ	8	16	0.090	0.108		38	03	17.9	139	19	46.1
白E	892	マツ	12	24	0.270	0.324		38	03	17.5	139	19	45.8
白E	893	マツ	10	20	0.160	0.192		38	03	17.4	139	19	45.7
白E	894	マツ	11	29	0.340	0.408		38	03	17.5	139	19	45.2
白E	895	マツ	10	16	0.110	0.132		38	03	17.6	139	19	45.2

毎 木 調 査 表

整理番号	R6市単その8	市町村	胎内市
調査年月日		調査者	胎内市
所在地	胎内市 北成田 地内 ほか		
枯損林分面積			

テープNo.		樹種(本)	樹高(m)	直径(cm)	材積(m3)	材積×1.2	15度以上	GPS座標 北緯(度)	北緯(分)	北緯(秒)	東経(度)	東経(分)	東経(秒)
白E	896	マツ	8	15	0.070	0.084		38	03	17.2	139	19	45.3
白E	897	マツ	9	19	0.120	0.144		38	03	17.8	139	19	46.1
白E	898	マツ	9	16	0.100	0.120		38	03	17.7	139	19	46.4
白E	899	マツ	11	37	0.540	0.648		38	03	17.0	139	19	46.2
白E	900	マツ	11	20	0.180	0.216		38	03	17.2	139	19	45.7
白E	901	マツ	8	26	0.220	0.264		38	03	16.8	139	19	45.8
白E	902	マツ	10	26	0.270	0.324		38	03	17.1	139	19	46.1
白E	903	マツ	12	24	0.270	0.324		38	03	16.9	139	19	46.3
白E	904	マツ	8	23	0.160	0.192		38	03	16.6	139	19	45.9
白E	905	マツ	5	15	0.040	0.048		38	03	16.2	139	19	45.9
白E	906	マツ	10	29	0.310	0.372		38	03	16.6	139	19	45.5
白E	907	マツ	10	19	0.130	0.156		38	03	16.6	139	19	45.5
白E	908	マツ	8	17	0.090	0.108		38	03	17.4	139	19	44.9
白E	909	マツ	10	13	0.060	0.072		38	03	17.7	139	19	44.6
白E	910	マツ	8	13	0.050	0.060		38	03	17.6	139	19	44.8
白E	911	マツ	10	40	0.570	0.684		38	03	17.5	139	19	44.5
白E	912	マツ	9	14	0.080	0.096		38	03	17.7	139	19	44.7
白E	913	マツ	9	11	0.040	0.048		38	03	17.6	139	19	44.3
白E	914	マツ	14	33	0.540	0.648		38	03	17.5	139	19	44.5
白E	915	マツ	8	8	0.020	0.024		38	03	17.1	139	19	44.6
白E	916	マツ	10	20	0.160	0.192		38	03	17.3	139	19	43.9
白E	917	マツ	12	16	0.130	0.156		38	03	16.9	139	19	43.9
白E	918	マツ	8	15	0.070	0.084		38	03	17.1	139	19	44.2
白E	919	マツ	7	17	0.080	0.096		38	03	16.6	139	19	44.1
白E	920	マツ	3	6	0.006	0.007		38	03	16.3	139	19	43.7
白E	921	マツ	4	8	0.010	0.012		38	03	16.1	139	19	43.8
白E	922	マツ	4	9	0.010	0.012		38	03	15.9	139	19	43.5
白E	923	マツ	10	24	0.230	0.276		38	03	15.8	139	19	43.3
白E	924	マツ	2	13	0.010	0.012		38	03	15.8	139	19	43.5
白E	925	マツ	8	16	0.090	0.108		38	03	16.2	139	19	43.0
白E	926	マツ	4	8	0.010	0.012		38	03	16.1	139	19	43.0
白E	927	マツ	8	20	0.130	0.156		38	03	16.1	139	19	43.0
白E	928	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	15.9	139	19	42.7
白E	929	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	15.8	139	19	42.8
白E	930	マツ	6	20	0.100	0.120		38	03	16.0	139	19	42.6
白E	931	マツ	6	17	0.070	0.084		38	03	16.2	139	19	42.6
白E	932	マツ	3	9	0.010	0.012		38	03	16.2	139	19	42.5
白E	933	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	16.0	139	19	42.7
白E	934	マツ	5	8	0.020	0.024		38	03	16.0	139	19	42.8
白E	935	マツ	8	20	0.130	0.156		38	03	16.3	139	19	42.5
白E	936	マツ	8	18	0.110	0.132		38	03	16.3	139	19	42.5
白E	937	マツ	12	33	0.470	0.564		38	03	16.3	139	19	42.9
白E	938	マツ	10	25	0.230	0.276		38	03	16.7	139	19	43.4
白E	939	マツ	10	23	0.200	0.240		38	03	16.5	139	19	43.7
白E	940	マツ	10	24	0.230	0.276		38	03	16.4	139	19	43.5
白E	941	マツ	6	10	0.030	0.036		38	03	16.3	139	19	43.9
白E	942	マツ	10	15	0.080	0.096		38	03	17.4	139	19	44.5
白E	943	マツ	16	29	0.480	0.576		38	03	17.9	139	19	43.8
白E	944	マツ	14	33	0.540	0.648		38	03	18.0	139	19	43.7
白E	945	マツ	14	16	0.150	0.180		38	03	18.3	139	19	43.6
白E	946	マツ	14	22	0.270	0.324		38	03	18.2	139	19	43.6
白E	947	マツ	14	20	0.220	0.264		38	03	17.8	139	19	43.5
白E	948	マツ	12	23	0.230	0.276		38	03	18.3	139	19	44.4
白E	949	マツ	12	21	0.190	0.228		38	03	18.0	139	19	44.7
白E	950	マツ	11	20	0.180	0.216		38	03	18.1	139	19	44.9
白E	951	マツ	10	23	0.200	0.240		38	03	23.2	139	20	05.2
白E	952	マツ	17	40	0.960	1.152		38	03	24.4	139	20	06.5
白E	953	マツ	8	21	0.130	0.156		38	03	24.7	139	20	06.6
白E	954	マツ	8	12	0.050	0.060		38	03	25.0	139	20	07.2
白E	955	マツ	12	27	0.320	0.384		38	03	24.9	139	20	07.0
白E	956	マツ	6	20	0.100	0.120		38	03	25.2	139	20	07.5
白E	957	マツ	14	29	0.420	0.504		38	03	25.5	139	20	06.6
白E	958	マツ	8	21	0.130	0.156		38	03	25.4	139	20	06.7
白E	959	マツ	9	21	0.150	0.180		38	03	24.5	139	20	06.4
白E	960	マツ	12	30	0.420	0.504		38	03	25.2	139	20	05.1
白E	961	マツ	17	47	1.220	1.464		38	03	25.7	139	20	04.6
白E	962	マツ	17	27	0.440	0.528		38	03	25.7	139	20	05.3
白E	963	マツ	13	40	0.740	0.888		38	03	25.8	139	20	05.3
白E	964	マツ	17	34	0.730	0.876		38	03	25.3	139	20	05.3
白E	965	マツ	5	15	0.040	0.048		38	03	26.0	139	20	05.6
白E	966	マツ	2	9	0.010	0.012		38	03	27.0	139	20	04.3
白E	967	マツ	4	12	0.030	0.036		38	03	27.3	139	20	01.7
白E	968	マツ	4	16	0.050	0.060		38	03	28.3	139	20	00.4
白E	969	マツ	7	22	0.140	0.168		38	03	28.4	139	20	00.0
白E	970	マツ	5	16	0.060	0.072		38	03	28.0	139	20	00.1
白E	971	マツ	4	13	0.030	0.036		38	03	27.8	139	20	00.0
白E	972	マツ	5	14	0.040	0.048		38	03	28.2	139	19	59.8
白E	973	マツ	8	20	0.130	0.156		38	03	28.1	139	19	59.9
白E	974	マツ	6	17	0.070	0.084		38	03	28.3	139	19	59.8
白E	975	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	28.5	139	20	00.0
白E	976	マツ	4	14	0.040	0.048		38	03	25.0	139	19	56.2
白E	977	マツ	5	9	0.020	0.024		38	03	24.9	139	19	55.4
白E	978	マツ	6	16	0.070	0.084		38	03	24.8	139	19	55.2
白E	979	マツ	8	15	0.070	0.084		38	03	24.8	139	19	55.2
白E	980	マツ	6	20	0.100	0.120		38	03	26.7	139	19	53.8
白E	981	マツ	7	11	0.030	0.036		38	03	26.8	139	19	53.8
白E	982	マツ	5	12	0.030	0.036		38	03	26.8	139	19	53.7

毎 木 調 査 表

整理番号		R6市単その８							市町村	胎内市			
調査年月日									調査者	胎内市			
所在地		胎内市 北成田 地内 ほか											
枯損林分面積							GPS座標						
テープNo.		樹種（本）	樹高（m）	直径（cm）	材積（m3）	材積×1.2	15度以上	北緯（度）	北緯（分）	北緯（秒）	東経（度）	東経（分）	東経（秒）
白E	983	マツ	14	27	0.370	0.444		38	03	26.7	139	19	55.6
白E	984	マツ	12	29	0.360	0.432		38	03	26.8	139	19	55.7
白E	985	マツ	15	29	0.450	0.540		38	03	26.9	139	19	56.2
白E	986	マツ	16	29	0.480	0.576		38	03	26.6	139	19	55.9
白E	987	マツ	12	24	0.270	0.324		38	03	26.6	139	19	55.9
白E	988	マツ	14	27	0.370	0.444		38	03	24.2	139	19	59.7
白E	989	マツ	15	33	0.580	0.696		38	03	24.6	139	20	02.3
白E	990	マツ	18	26	0.460	0.552		38	03	25.2	139	20	03.2
白E	991	マツ	18	45	1.190	1.428		38	03	24.5	139	20	03.5
白E	992	マツ	16	38	0.840	1.008		38	03	24.0	139	20	03.7
白E	993	マツ	17	35	0.730	0.876		38	03	23.8	139	20	02.7
白E	994	マツ	6	18	0.080	0.096		38	03	25.5	139	20	08.7
白E	995	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	25.2	139	20	08.8
白E	996	マツ	4	14	0.040	0.048		38	03	25.3	139	20	08.8
白E	997	マツ	8	23	0.160	0.192		38	03	24.6	139	20	09.2
白E	998	マツ	8	24	0.190	0.228		38	03	24.6	139	20	09.2
白E	999	マツ	7	15	0.060	0.072		38	03	24.9	139	20	09.2
白E	1000	マツ	6	15	0.050	0.060		38	03	25.1	139	20	09.5
青F	805	マツ	7	20	0.120	0.144		38	03	25.2	139	20	09.5
青F	806	マツ	6	24	0.140	0.168		38	03	24.5	139	20	09.2
青F	807	マツ	7	18	0.100	0.120		38	03	24.4	139	20	09.5
青F	808	マツ	6	11	0.030	0.036		38	03	24.5	139	20	09.6
青F	809	マツ	8	22	0.160	0.192		38	03	24.5	139	20	09.7
青F	810	マツ	4	14	0.040	0.048		38	03	24.2	139	20	09.8
青F	811	マツ	7	25	0.170	0.204		38	03	24.1	139	20	09.9
赤J	986	マツ	8	20	0.130	0.156		38	03	26.4	139	20	11.4
赤J	987	マツ	6	18	0.080	0.096		38	03	26.4	139	20	11.4
赤J	991	マツ	6	16	0.070	0.084		38	03	26.2	139	20	10.9
赤J	992	マツ	5	7	0.010	0.012		38	03	26.3	139	20	10.9
赤J	993	マツ	6	12	0.040	0.048		38	03	26.2	139	20	11.0
赤J	994	マツ	6	17	0.070	0.084		38	03	26.2	139	20	11.0
赤J	995	マツ	6	12	0.040	0.048		38	03	26.1	139	20	10.5
赤J	996	マツ	6	16	0.070	0.084		38	03	25.9	139	20	10.6
赤J	997	マツ	5	15	0.040	0.048		38	03	25.8	139	20	10.3
赤J	998	マツ	6	14	0.050	0.060		38	03	25.7	139	20	09.9
赤J	999	マツ	6	17	0.070	0.084		38	03	25.6	139	20	09.9
赤J	1000	マツ	3	7	0.006	0.007		38	03	25.2	139	20	09.8
緑A	612	マツ	5	15	0.040	0.048		38	03	25.2	139	20	09.9
緑A	613	マツ	6	21	0.100	0.120		38	03	25.0	139	20	09.6
合計		561			115.68	138.82							

金額の算出に用いる材積の算出方法

林野庁計画課編立木材積表(東日本編)　針葉樹立木材積表(アカマツ)により求めた幹材積の１．２倍の数量

林野庁計画課編　立木幹材積表　東日本編　アカマツ

樹高 m ＼ 直径 cm	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
2	0.0010	0.0030	0.003	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.040	0.050	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	0.100	0.110	0.130	0.140	0.120	0.130	0.140	0.150	0.160	0.170	0.190
3		0.0030	0.006	0.010	0.020	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	0.100	0.120	0.130	0.150	0.170	0.180	0.200	0.170	0.190	0.210	0.220	0.240	0.260	0.280
4		0.0030	0.010	0.010	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.090	0.100	0.120	0.140	0.150	0.170	0.190	0.220	0.240	0.260	0.230	0.260	0.280	0.300	0.330	0.350	0.380
5		0.0040	0.010	0.020	0.020	0.030	0.040	0.060	0.070	0.090	0.110	0.120	0.140	0.170	0.190	0.210	0.240	0.270	0.300	0.330	0.290	0.320	0.350	0.380	0.410	0.440	0.480
6		0.0100	0.010	0.020	0.030	0.040	0.050	0.070	0.080	0.100	0.120	0.140	0.170	0.200	0.220	0.250	0.280	0.320	0.350	0.390	0.350	0.390	0.420	0.460	0.490	0.530	0.570
7		0.0100	0.010	0.020	0.030	0.050	0.060	0.080	0.100	0.120	0.140	0.170	0.190	0.220	0.250	0.290	0.330	0.370	0.400	0.450	0.410	0.450	0.490	0.530	0.580	0.620	0.670
8		0.0100	0.010	0.020	0.040	0.050	0.070	0.090	0.110	0.130	0.160	0.190	0.220	0.250	0.280	0.320	0.360	0.400	0.460	0.500	0.500	0.520	0.560	0.610	0.660	0.710	0.770
9		0.0100	0.020	0.030	0.040	0.060	0.080	0.100	0.120	0.150	0.180	0.210	0.240	0.280	0.320	0.360	0.400	0.450	0.490	0.520	0.570	0.590	0.640	0.690	0.750	0.810	0.870
10		0.0100	0.020	0.030	0.050	0.060	0.080	0.110	0.130	0.160	0.200	0.230	0.270	0.310	0.350	0.400	0.440	0.490	0.540	0.570	0.630	0.650	0.710	0.770	0.830	0.900	0.960
11		0.0100	0.020	0.030	0.050	0.070	0.090	0.120	0.150	0.180	0.210	0.250	0.290	0.340	0.380	0.430	0.480	0.540	0.600	0.630	0.690	0.720	0.780	0.850	0.920	0.990	1.060
12		0.0100	0.020	0.040	0.050	0.070	0.100	0.130	0.160	0.190	0.230	0.270	0.320	0.360	0.420	0.470	0.520	0.580	0.650	0.680	0.750	0.780	0.850	0.930	1.000	1.080	1.160
13		0.0100	0.020	0.040	0.060	0.080	0.110	0.140	0.170	0.210	0.250	0.290	0.340	0.390	0.450	0.500	0.560	0.630	0.700	0.740	0.810	0.850	0.930	1.010	1.090	1.170	1.260
14		0.010	0.020	0.040	0.060	0.090	0.120	0.150	0.180	0.220	0.270	0.320	0.370	0.420	0.480	0.540	0.610	0.670	0.750	0.790	0.870	0.920	1.000	1.090	1.170	1.270	1.360
15		0.010	0.030	0.040	0.070	0.090	0.120	0.160	0.200	0.240	0.290	0.340	0.390	0.450	0.510	0.580	0.650	0.720	0.790	0.850	0.930	0.990	1.070	1.160	1.260	1.360	1.460
16		0.010	0.030	0.050	0.070	0.100	0.130	0.170	0.210	0.250	0.300	0.360	0.420	0.480	0.540	0.610	0.690	0.760	0.840	0.900	0.990	1.050	1.150	1.240	1.350	1.450	1.560
17		0.010	0.030	0.050	0.070	0.100	0.140	0.180	0.220	0.270	0.320	0.380	0.440	0.500	0.570	0.650	0.730	0.810	0.890	0.960	1.050	1.120	1.220	1.320	1.430	1.540	1.660
18		0.010	0.030	0.050	0.080	0.110	0.150	0.190	0.230	0.280	0.340	0.400	0.460	0.530	0.610	0.680	0.760	0.850	0.940	1.010	1.110	1.190	1.290	1.400	1.520	1.640	1.760
19		0.010	0.030	0.050	0.080	0.110	0.150	0.200	0.250	0.300	0.360	0.420	0.490	0.560	0.640	0.720	0.800	0.890	0.990	1.070	1.170	1.260	1.370	1.480	1.600	1.730	1.860
20		0.020	0.030	0.060	0.090	0.120	0.160	0.210	0.260	0.310	0.370	0.440	0.510	0.590	0.670	0.750	0.840	0.940	1.040	1.120	1.230	1.320	1.440	1.560	1.690	1.820	1.960
21		0.020	0.040	0.060	0.090	0.130	0.170	0.220	0.270	0.330	0.390	0.460	0.530	0.610	0.700	0.790	0.880	0.980	1.090	1.180	1.290	1.390	1.510	1.640	1.780	1.910	2.060
22		0.020	0.040	0.060	0.100	0.130	0.180	0.230	0.280	0.340	0.410	0.480	0.560	0.640	0.730	0.820	0.920	1.030	1.130	1.230	1.350	1.460	1.590	1.720	1.860	2.010	2.160
23		0.020	0.040	0.070	0.100	0.140	0.180	0.240	0.290	0.360	0.430	0.500	0.580	0.670	0.760	0.860	0.960	1.070	1.180	1.290	1.410	1.530	1.660	1.800	1.950	2.100	2.260
24		0.020	0.040	0.070	0.100	0.150	0.190	0.240	0.300	0.370	0.440	0.520	0.610	0.700	0.790	0.890	1.000	1.110	1.230	1.340	1.470	1.590	1.740	1.880	2.040	2.190	2.360
25		0.020	0.040	0.070	0.110	0.150	0.200	0.250	0.320	0.390	0.460	0.540	0.630	0.720	0.820	0.930	1.040	1.160	1.280	1.400	1.530	1.660	1.810	1.960	2.120	2.290	2.460
26		0.020	0.040	0.070	0.110	0.160	0.210	0.270	0.340	0.400	0.480	0.560	0.650	0.750	0.850	0.960	1.080	1.200	1.330	1.450	1.590	1.730	1.880	2.040	2.210	2.380	2.560
27		0.020	0.040	0.080	0.120	0.160	0.220	0.280	0.350	0.430	0.490	0.580	0.680	0.780	0.880	1.000	1.120	1.240	1.370	1.500	1.650	1.800	1.960	2.120	2.300	2.480	2.660
28		0.020	0.050	0.080	0.120	0.170	0.230	0.290	0.360	0.440	0.510	0.600	0.700	0.800	0.910	1.030	1.150	1.280	1.420	1.560	1.710	1.870	2.030	2.200	2.380	2.570	2.760
29		0.020	0.050	0.080	0.120	0.170	0.230	0.300	0.370	0.450	0.540	0.620	0.720	0.830	0.940	1.060	1.190	1.330	1.470	1.610	1.770	1.930	2.110	2.280	2.470	2.660	2.860
30		0.020	0.050	0.080	0.130	0.180	0.240	0.310	0.390	0.470	0.560	0.660	0.750	0.860	0.970	1.100	1.230	1.370	1.510	1.670	1.830	2.000	2.180	2.360	2.560	2.760	2.960
31		0.020	0.050	0.090	0.130	0.190	0.250	0.320	0.400	0.480	0.580	0.680	0.790	0.880	1.000	1.130	1.270	1.410	1.560	1.720	1.890	2.070	2.250	2.450	2.640	2.850	3.060
32		0.020	0.050	0.090	0.140	0.190	0.260	0.330	0.410	0.500	0.600	0.700	0.820	0.940	1.070	1.200	1.350	1.450	1.610	1.780	1.950	2.140	2.330	2.530	2.730	2.920	3.160
33		0.030	0.050	0.090	0.140	0.200	0.260	0.340	0.420	0.510	0.610	0.720	0.840	0.960	1.100	1.240	1.390	1.550	1.710	1.830	2.010	2.210	2.400	2.610	2.820	3.040	3.270
34		0.030	0.060	0.090	0.140	0.200	0.270	0.350	0.430	0.530	0.630	0.740	0.860	0.990	1.130	1.270	1.430	1.590	1.760	1.940	2.080	2.270	2.480	2.690	2.910	3.130	3.370
35		0.030	0.060	0.100	0.150	0.210	0.280	0.360	0.440	0.510	0.650	0.760	0.890	1.020	1.160	1.310	1.470	1.630	1.810	1.990	2.140	2.340	2.550	2.770	2.990	3.230	3.470
36		0.030	0.060	0.100	0.150	0.210	0.280	0.370	0.460	0.560	0.660	0.780	0.910	1.050	1.190	1.340	1.510	1.860	1.850	2.040	2.210	2.410	2.630	2.850	3.080	3.320	3.570
37		0.030	0.060	0.100	0.160	0.220	0.290	0.380	0.470	0.570	0.680	0.800	0.930	1.070	1.220	1.380	1.540	1.720	1.900	2.060	2.270	2.480	2.700	2.930	3.170	3.410	3.670
38		0.030	0.060	0.100	0.160	0.220	0.300	0.380	0.480	0.580	0.700	0.820	0.960	1.100	1.250	1.410	1.580	1.760	1.950	2.150	2.330	2.550	2.770	3.010	3.260	3.510	3.770
39		0.030	0.060	0.110	0.160	0.230	0.310	0.390	0.490	0.600	0.720	0.840	0.980	1.130	1.280	1.450	1.620	1.810	2.000	2.200	2.390	2.620	2.850	3.090	3.340	3.600	3.870
40		0.030	0.060	0.110	0.170	0.240	0.310	0.400	0.500	0.610	0.730	0.860	1.000	1.150	1.310	1.480	1.660	1.850	2.050	2.250	2.460	2.690	2.920	3.170	3.430	3.700	3.980
41		0.030	0.070	0.110	0.170	0.240	0.320	0.410	0.510	0.630	0.750	0.880	1.030	1.180	1.340	1.520	1.700	1.890	2.090	2.300	2.520	2.750	3.000	3.250	3.520	3.790	4.080
42		0.030	0.070	0.110	0.170	0.250	0.330	0.420	0.530	0.640	0.770	0.900	1.050	1.210	1.370	1.550	1.740	1.930	2.140	2.360	2.580	2.820	3.070	3.330	3.610	3.890	4.180
43		0.030	0.070	0.120	0.180	0.250	0.340	0.430	0.540	0.660	0.780	0.920	1.070	1.230	1.400	1.580	1.780	1.980	2.190	2.410	2.640	2.890	3.150	3.420	3.690	3.980	4.280
44		0.030	0.070	0.120	0.180	0.260	0.340	0.440	0.550	0.670	0.800	0.940	1.100	1.260	1.430	1.620	1.810	2.020	2.240	2.460	2.710	2.960	3.220	3.500	3.870	4.080	4.380
45		0.030	0.070	0.120	0.190	0.260	0.350	0.450	0.560	0.680	0.820	0.960	1.120	1.290	1.460	1.650	1.850	2.060	2.280	2.510	2.770	3.030	3.300	3.580	3.870	4.170	4.480

上記早見表は下記の材積式で計算したも　材積式　アカマ〈福島（会津地方）、新潟〉

直径範囲4～40cmの場合

LogV = −4.144592+1.87682LogD+0.930308LogH

V＝材積（m3）

D=直径（cm）

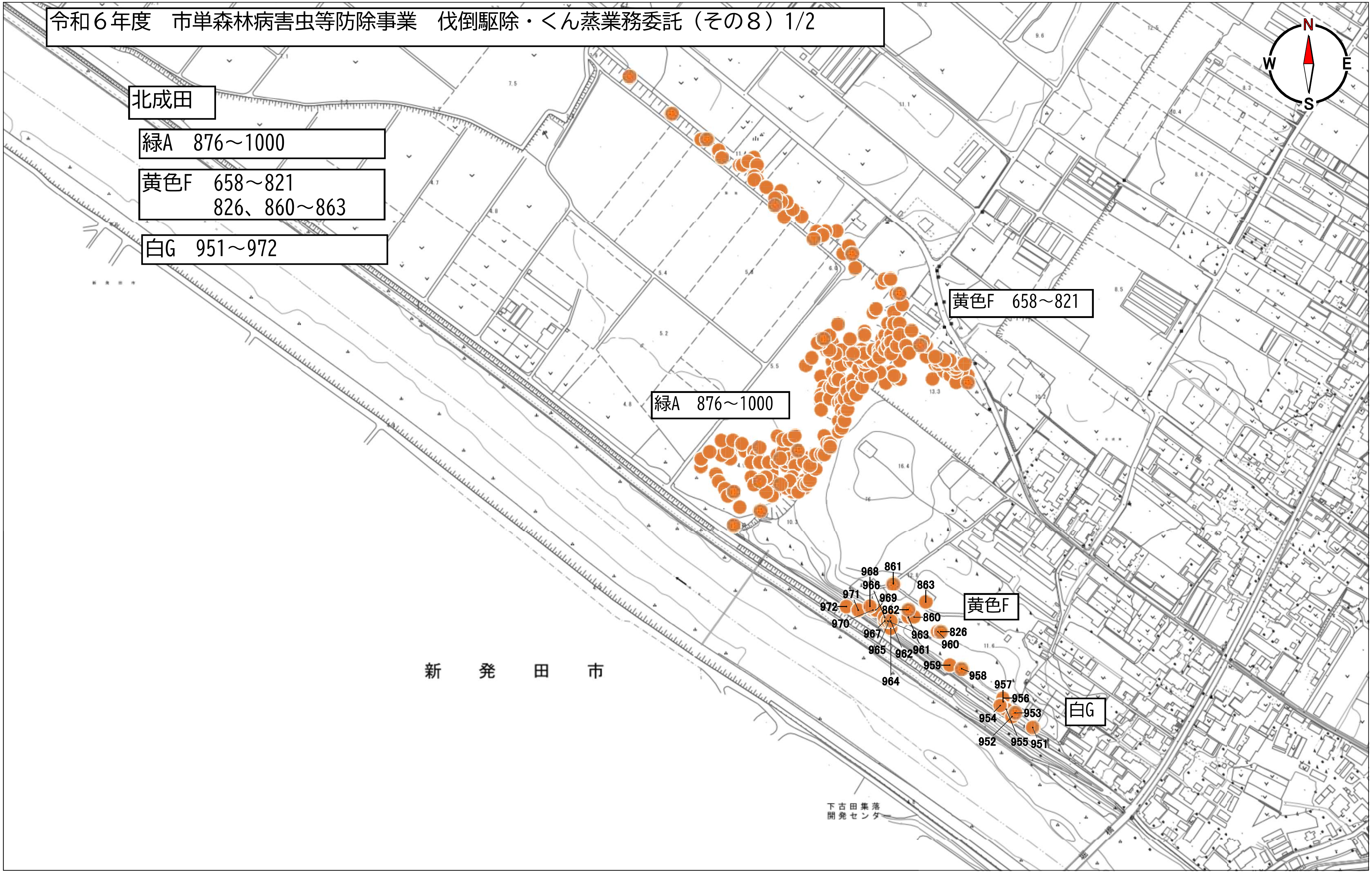
H=樹高（m）

直径範囲42cm以上の場合

LogV = −4.356181+1.915790LogD+1.021590LogH

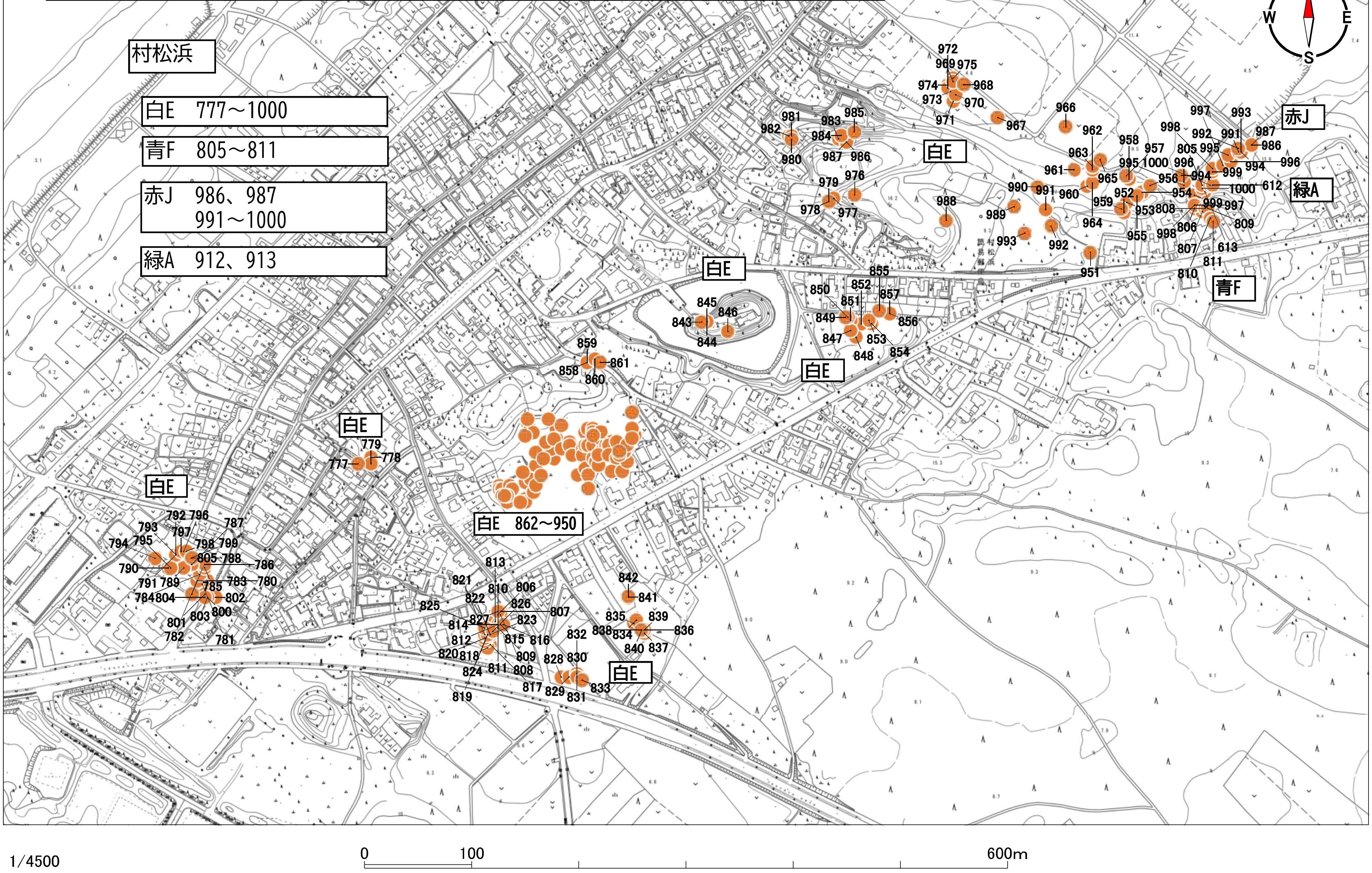
56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
0.200	0.210	0.230	0.240	0.260	0.270	0.290	0.310	0.320	0.340	0.360	0.380	0.400	0.410	0.430	0.450	0.470	0.500	0.520	0.540	0.560	0.580	0.610
0.300	0.320	0.340	0.370	0.390	0.410	0.440	0.460	0.490	0.520	0.540	0.570	0.600	0.630	0.660	0.690	0.720	0.750	0.780	0.820	0.850	0.880	0.920
0.410	0.430	0.460	0.490	0.520	0.560	0.590	0.620	0.660	0.690	0.730	0.770	0.800	0.840	0.880	0.920	0.960	1.010	1.050	1.090	1.140	1.180	1.230
0.510	0.540	0.580	0.620	0.660	0.700	0.740	0.780	0.820	0.870	0.910	0.960	1.010	1.060	1.110	1.160	1.210	1.260	1.320	1.370	1.430	1.490	1.550
0.610	0.660	0.700	0.750	0.790	0.840	0.890	0.940	0.990	1.050	1.100	1.160	1.220	1.270	1.330	1.400	1.460	1.520	1.590	1.660	1.720	1.790	1.860
0.720	0.770	0.820	0.870	0.930	0.980	1.040	1.100	1.160	1.230	1.290	1.360	1.420	1.490	1.560	1.630	1.710	1.780	1.860	1.940	2.020	2.100	2.180
0.820	0.880	0.940	1.000	1.060	1.130	1.190	1.260	1.330	1.400	1.480	1.550	1.630	1.710	1.790	1.870	1.960	2.040	2.130	2.220	2.310	2.410	2.500
0.930	0.990	1.060	1.130	1.200	1.270	1.350	1.420	1.500	1.580	1.670	1.750	1.840	1.930	2.020	2.110	2.210	2.300	2.400	2.500	2.610	2.710	2.820
1.030	1.110	1.180	1.260	1.340	1.420	1.500	1.590	1.670	1.760	1.860	1.950	2.050	2.150	2.250	2.350	2.460	2.570	2.680	2.790	2.900	3.020	3.140
1.140	1.220	1.300	1.390	1.470	1.560	1.650	1.750	1.840	1.940	2.050	2.150	2.260	2.370	2.450	2.590	2.710	2.830	2.950	3.070	3.200	3.330	3.460
1.250	1.330	1.420	1.510	1.610	1.710	1.810	1.910	2.020	2.120	2.240	2.350	2.470	2.590	2.710	2.830	2.960	3.090	3.220	3.360	3.500	3.640	3.780
1.350	1.450	1.540	1.640	1.750	1.850	1.960	2.070	2.190	2.310	2.430	2.550	2.680	2.810	2.940	3.080	3.210	3.360	3.500	3.650	3.800	3.950	4.110
1.460	1.560	1.660	1.770	1.880	2.000	2.120	2.240	2.360	2.490	2.620	2.750	2.890	3.030	3.170	3.320	3.470	3.620	3.770	3.930	4.100	4.260	4.430
1.560	1.670	1.790	1.900	2.020	2.140	2.270	2.400	2.530	2.670	2.810	2.950	3.100	3.250	3.400	3.560	3.720	3.880	4.050	4.220	4.390	4.570	4.750
1.670	1.790	1.910	2.030	2.160	2.290	2.420	2.560	2.710	2.850	3.000	3.150	3.310	3.470	3.630	3.800	3.970	4.150	4.330	4.510	4.690	4.880	5.080
1.780	1.900	2.030	2.160	2.300	2.440	2.580	2.730	2.880	3.030	3.190	3.350	3.520	3.690	3.870	4.050	4.230	4.410	4.600	4.800	4.990	5.200	5.400
1.890	2.020	2.150	2.290	2.430	2.580	2.730	2.890	3.050	3.220	3.380	3.560	3.730	3.910	4.100	4.290	4.480	4.680	4.880	5.090	5.290	5.510	5.720
1.990	2.130	2.270	2.420	2.570	2.730	2.890	3.050	3.220	3.400	3.580	3.760	3.950	4.140	4.330	4.530	4.740	4.940	5.160	5.370	5.590	5.820	6.050
2.100	2.250	2.400	2.550	2.710	2.880	3.050	3.220	3.400	3.580	3.770	3.960	4.160	4.360	4.570	4.780	4.990	5.210	5.430	5.660	5.900	6.130	6.380
2.210	2.360	2.520	2.680	2.850	3.020	3.200	3.380	3.570	3.760	3.960	4.160	4.370	4.580	4.800	5.020	5.250	5.480	5.710	5.950	6.200	6.450	6.700
2.310	2.480	2.640	2.810	2.990	3.170	3.360	3.550	3.750	3.950	4.150	4.370	4.580	4.800	5.030	5.260	5.500	5.740	5.990	6.240	6.500	6.760	7.030
2.420	2.590	2.760	2.940	3.130	3.320	3.510	3.710	3.920	4.130	4.350	4.570	4.800	5.030	5.270	5.510	5.760	6.010	6.270	6.530	6.800	7.070	7.350
2.530	2.710	2.890	3.070	3.270	3.460	3.670	3.880	4.090	4.310	4.540	4.770	5.010	5.250	5.500	5.750	6.010	6.280	6.550	6.820	7.100	7.390	7.680
2.640	2.820	3.010	3.200	3.410	3.610	3.830	4.040	4.270	4.500	4.730	4.980	5.220	5.480	5.730	6.000	6.270	6.540	6.830	7.110	7.410	7.700	8.010
2.740	2.940	3.130	3.340	3.540	3.760	3.980	4.210	4.440	4.680	4.930	5.180	5.440	5.700	5.970	6.240	6.520	6.810	7.100	7.400	7.710	8.020	8.340
2.850	3.050	3.260	3.470	3.680	3.910	4.140	4.370	4.620	4.870	5.120	5.380	5.650	5.920	6.200	6.490	6.780	7.080	7.380	7.690	8.010	8.330	8.660
2.960	3.170	3.380	3.600	3.820	4.060	4.290	4.540	4.790	5.050	5.310	5.590	5.860	6.150	6.440	6.730	7.040	7.350	7.660	7.990	8.310	8.650	8.990
3.070	3.280	3.500	3.730	3.960	4.200	4.450	4.710	4.970	5.230	5.510	5.790	6.080	6.370	6.670	6.980	7.290	7.620	7.940	8.280	8.620	8.970	9.320
3.180	3.400	3.630	3.860	4.100	4.350	4.610	4.870	5.140	5.420	5.700	5.990	6.290	6.600	6.910	7.230	7.550	7.880	8.220	8.570	8.920	9.280	9.650
3.290	3.510	3.750	3.990	4.240	4.500	4.770	5.040	5.320	5.600	5.900	6.200	6.510	6.820	7.140	7.470	7.810	8.150	8.500	8.860	9.230	9.600	9.980
3.390	3.630	3.870	4.120	4.380	4.650	4.920	5.200	5.490	5.790	6.090	6.400	6.720	7.050	7.380	7.720	8.070	8.420	8.780	9.150	9.530	9.910	10.300
3.500	3.750	4.000	4.260	4.520	4.800	5.080	5.370	5.670	5.970	6.290	6.610	6.930	7.270	7.610	7.970	8.320	8.690	9.060	9.450	9.830	10.230	10.630
3.610	3.860	4.120	4.390	4.660	4.950	5.240	5.540	5.840	6.160	6.480	6.810	7.150	7.500	7.850	8.210	8.580	8.960	9.340	9.740	10.140	10.550	10.960
3.720	3.980	4.240	4.520	4.800	5.090	5.390	5.700	6.020	6.340	6.680	7.020	7.360	7.720	8.090	8.460	8.840	9.230	9.630	10.030	10.440	10.860	11.290
3.830	4.090	4.370	4.650	4.940	5.240	5.550	5.870	6.190	6.530	6.870	7.220	7.580	7.950	8.320	8.710	9.100	9.500	9.910	10.320	10.750	11.180	11.620
3.940	4.210	4.490	4.780	5.080	5.390	5.710	6.040	6.370	6.710	7.070	7.430	7.790	8.170	8.560	8.950	9.360	9.770	10.190	10.620	11.050	11.500	11.950
4.040	4.330	4.620	4.920	5.220	5.540	5.870	6.200	6.550	6.900	7.260	7.630	8.010	8.400	8.790	9.200	9.610	10.040	10.470	10.910	11.360	11.820	12.280
4.150	4.440	4.740	5.050	5.360	5.690	6.020	6.370	6.720	7.080	7.460	7.840	8.230	8.620	9.030	9.450	9.870	10.310	10.750	11.200	11.660	12.130	12.610
4.260	4.560	4.860	5.180	5.500	5.840	6.180	6.540	6.900	7.270	7.650	8.040	8.440	8.850	9.270	9.700	10.130	10.580	11.030	11.500	11.970	12.450	12.940
4.370	4.670	4.990	5.310	5.650	5.990	6.340	6.700	7.070	7.460	7.850	8.250	8.660	9.080	9.500	9.940	10.390	10.850	11.310	11.790	12.280	12.770	13.270
4.480	4.790	5.110	5.440	5.790	6.140	6.500	6.870	7.250	7.640	8.040	8.450	8.870	9.300	9.740	10.190	10.650	11.120	11.600	12.080	12.580	13.090	13.600
4.590	4.910	5.240	5.580	5.930	6.290	6.660	7.040	7.430	7.830	8.240	8.660	9.090	9.530	9.980	10.440	10.910	11.390	11.880	12.380	12.890	13.410	13.940
4.700	5.020	5.360	5.710	6.070	6.440	6.810	7.200	7.600	8.010	8.430	8.860	9.300	9.750	10.220	10.690	11.170	11.660	12.160	12.670	13.190	13.730	14.270
4.810	5.140	5.490	5.840	6.210	6.590	6.970	7.370	7.780	8.200	8.630	9.070	9.520	9.980	10.450	10.930	11.430	11.930	12.440	12.970	13.500	14.040	14.600

令和６年度　市単森林病害虫等防除事業　伐倒駆除・くん蒸業務委託（その８）1/2



1/4000　0　100　500m

令和６年度　市単森林病害虫等防除事業　伐倒駆除・くん蒸業務委託（その８）2/2



1/4500

新潟県松くい虫防除事業（伐倒駆除）標準仕様書

制定　昭和63年3月12日　治第1283号
改正　平成15年4月11日　治第1196号
改正　平成17年3月18日　治第1964号
改正　平成26年4月11日　治第1117号
改正　平成27年3月18日　治第1033号
改正　平成28年9月30日　治第　454号
改正　令和　3年2月15日　治第　866号

第1　適用範囲

1　この標準仕様書は、新潟県が所管する事業で、松くい虫の付着による被害を受けたマツの伐倒及びくん蒸、又は薬剤散布（以下「伐倒駆除」という。）の一連の作業 に適用する。なお、この標準仕様書において、松くい虫とはマツの枯死の原因となる線虫類及び線虫類を運搬する昆虫類の総称とする。

2　受託者は、この標準仕様書によるほか、農薬取締法（昭和23年法律第82号）、農薬を使用する者が遵守すべき基準を定める省令（平成 15 年農林水産省・環境省令第5号）、労働安全衛生法（昭和47年法律第57号）及び伐木造材作業基準（昭和59年林野第27号）等、関係法令・通知で定めるところに従い、伐倒駆除を実施すること。

3　この標準仕様書に定めのない事項については、監督員の指示を受けること。

第2　施工計画書の作成

1　委託者の指示を受け、受託者は着手前に被害木の位置等を十分把握するとともに、地形、林況、工作物等について調査の上、伐倒駆除の施工計画書を作成し、監督員に提出し、承認を受けること。

　また、使用薬剤及び監督員の指示する材料について、その外観及び品質規格証明書等を照合して確認した資料を事前に監督員に提出し、監督員の承認を受けること。

2　受託者は、承認を受けた施工計画書を遵守し、施工すること。

3　施工計画書には、次の事項について記載する。また、監督員がその他事項について求めた場合は、追記すること。

①　委託概要
②　実施工程表
③　現場組織表
④　安全管理（安全研修を含む）について定めたもの
⑤　施工方法
⑥　緊急時の連絡体制及び対応について定めたもの
⑦　その他必要な事項

4　くん蒸を実施する場合は、農林水産大臣に提出した農薬使用計画書の写しを添付すること。

第3　対象木の決定

　被害木調査によるナンバーテープ等のマークのある被害木を伐倒駆除の対象とするが、マークのないマツの被害木を発見したら、すみやかに監督員に連絡し、指示を求めること。

第4　伐倒作業

1　伐倒作業は、上下作業、近接作業になっていないかを確認し、障害物を除去し、安定した足場で行うこと。なお、被害木以外の樹木等に損傷を与えないよう、注意すること。
　また、被害木は生立木と比較して幹に粘りが無くなり、折れやすくなることから、十分に注意し、安全作業に努めること。

2　伐倒木の全木について、伐倒後に胸高直径、樹高を実測し、ナンバーと共に記録整備すること。

3　伐倒後、樹幹に印されたナンバーテープ（以下「テープ」という。）を伐根に再設置し、写真を撮影し記録整備すること。

4　枝払い作業は、かん木等障害物を除去し、安全を確認した上で実施すること。

5　材は1．0～1．5m程度に玉切り、足場を整え、安全を確保してから作業を行うこと。

6　玉切った材は道路、水路等に放置しないよう、十分注意すること。

第5　くん蒸

1　使用する薬剤は、委託者より指示を受けた薬剤を使用し、農薬登録において定められた使用基準を遵守すること。また、シートについて、気体透過性の小さいくん蒸用シートを使用すること。

2　薬剤散布を行う作業員は、ヘルメット、防護眼鏡、マスク、手袋、長靴等を着用し、直接人体に薬剤が接触しないよう注意すること。

3　感染源を林内に残さないため、被害木の幹だけではなく、2㎝以上の太さの枝条についても全て集積し、くん蒸処理を実施すること。

4　被害材（枝条含む）は、被覆内容積が概ね1㎥程度になるように集積し、シートで被覆すること。

5　被害材の集積は、なるべく平坦な場所を選ぶこと。また、シートの破損を防ぐため、枝条を集積した上に、玉切りした材を集積すること。

6　落葉が堆積している場所など、くん蒸剤のガスの密閉が難しい場所では、材の下にシートを敷く等、ガス漏れのないようにすること

7　くん蒸剤の使用量は、集積した被害材の被覆内容積に基づき適切に決定すること。
なお、被覆内容積は、個々のくん蒸処理形状を計測（縦、横、奥行など）すること。

8　冬季（12 月～2 月）においては、被覆内温度を上げてくん蒸剤の効果を高めるため、上空が開放しており日光が被覆された材に当たる場所に集積すること。また、積雪している場合は、雪を除去し土を露出させた上に材を集積し、くん蒸を行うこと。

9　集積した被害材を被覆するシートは、くん蒸剤のガスの密閉効果が確認されている材質で破れにくいものを使用すること。
　また、シートに穴があいた場合は、粘着テープ等で穴をふさぎ、ガス漏れのないよう注意すること。

10　集積した被害材を被覆するシートが、風によりめくれないよう、シートの裾は土等で押さえること。

11　集積単位ごとに、被覆年月日がわかるように明示するとともに、第三者がみだりに近づかないように注意喚起の措置を講じること。また、くん蒸中は厳重に監視を行うこと。

12　生分解性シートを使用した場合を除き、くん蒸処理が終了した後はシートを速やかに回収し、処分すること。

第6　連絡体制の確立

受託者は所在を明らかにし、監督員と常に連絡をとれる体制にすること。

第7　作業記録

1　記録写真は、伐倒駆除材積100㎥あたり1箇所以上、くん蒸処理を終えるまでの一連の作業を年月日、地名、テープナンバーを明記し撮影すること。

なお、全数量が100㎥以下の場合は、概ね3箇所以上行うこと。

2　現場作業の記録は作業日毎に、場所、作業内容、作業員氏名等、必要事項を記録し、整備すること。

3　被害木の伐倒作業が完了したものについては、調査時のナンバーテープ等を記録整備すること。

4　駆除完了後、地形図に駆除木毎に位置、ナンバーを記入し、整理すること。

5　民有林造林事業（衛生伐）においては、事業の施工地ごとに、事業実施前、事業実施中及び事業完了後の状況を撮影すること。また、これらの写真は、原則として当該施工地のGNSS データが確認できるものとすること。

附　則

この標準仕様書は、平成17年4月1日から施行する。

附　則

この標準仕様書は、平成26年4月1日から施行する。

附　則

この標準仕様書は、平成27年4月1日から施行する。

附　則

この標準仕様書は、平成28年9月30日から施行する。

附　則

この標準仕様書は、令和3年4月1日から施行する。

森林病害虫等防除事業特記仕様書

第１　総則

１　この特記仕様書は、松くい虫等防除関係事業に係る社会保険料等について定める。

第２　社会保険料等

１　社会保険料等については、施工地ごとに、事業に従事した各現場労働者について社会保険料等（労災保険、雇用保険、健康保険、厚生年金及び退職金共済制度）の加入状況に応じて表１に示す点数を合計し、当該現場労働者数で除して算出される平均点数に応じて、表２に示す率を乗じた額を積算する。

表１

		加入している場合の点数
労災保険		６点
雇用保険		１点
健康保険		５点
厚生年金保険		１０点
退職金共済制度	中小企業退職金共済制度以外	２点
	中小企業退職金共済制度	３点

表２

平均点数	加算率
１点以上７点未満	３％
７点以上１３点未満	１０％
１３点以上２３点未満	１３％
２３点以上	１８％

２　加入実態状況調査表の提出

受託者は、現場施工完了後、速やかに従事した各現場労働者の「社会保険等の加入実態状況調査表」（別紙）を監督員に提出しなければならない。

第３　当該設計書の取り扱い

本設計書の社会保険料等は、「直接費と共通仮設費の合計」に１８％を乗じた額で積算している。

ただし、社会保険料等の加入実態状況に応じた加算率とするため、提出された社会保険等の加入実態状況調査表に基づき、変更設計を行うものとする。

別紙

社会保険等の加入実態状況調査表

委託事業名	
受　託　者	

委　託　者	

作業者名	労災保険		雇用保険		健康保険		厚生年金保険		中小企業退職金共済制度		中小企業退職金共済制度以外		計	直営請負別	備考
	加入	6点	加入	1点	加入	5点	加入	10点	加入	3点	加入	2点			
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
												合計	0		
												平均			

※　森林病害虫等防除事業積算基準書第１２節により積み上げ計上する作業種がある場合は、加算項目ごとに加入状況を確認のうえ、加算率を決定する。

（別紙様式　第１号）

農　薬　使　用　計　画　書　（変更）

年　　月　　日

農林水産大臣　殿

住　所
氏　名（法人の場合にあっては、その名称及び代表者の氏名）

農薬を使用する者が遵守すべき基準を定める省令（第３条／第４条）に基づき、下記のとおり提出します。

記

農薬の使用計画
１　農薬の使用方法
２　使用する農薬の種類
３　使用する対象
４　使用する期間

（日本工業規格Ａ４）

備考　　届出に際し、新規の場合は、「（変更）」を傍線で消し、変更の場合は該当部分を丸で囲むこと。また、届出の根拠条項以外の条を傍線で消すこと。

注１　「農薬の使用方法」には、「航空機による散布」「くん蒸」等と記載する。
　２　「使用する農薬の種類」には、農薬の有効成分名、又はその略称名及び剤型を記載する。
　３　「使用する対象」には、くん蒸にあっては、「倉庫」、「天幕」等、航空機にあっては、「稲」等と記載する。