

令和6年度		調 査	
市単森林病虫害等防除事業 伐倒駆除・くん蒸業務委託（その9） 実施設計書		設 計	
工 事 番 号		施 工 地	
		胎内市 村松浜 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31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 502本 46.46㎡ 下記被害木の現場作業については、月曜日に実施すること。 黄色F 964~989、992~1000 緑B 1、2、4	変 更  設計概要	

## 市単森林病虫害等防除事業 伐倒駆除・くん蒸業務委託(その9) 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	46.46		円	単価表1
	(くん蒸)					
計			46.46		円	
消費税					円	
合 計					円	

# 単 価 表 1

作業種別: 伐倒駆除・くん蒸

使用薬剤名: NCS 平均傾斜: 15度未満

単位 (m3当たり)

散布量 (0.85 ㍓)

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			
チェーンソー損料			%			
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	㍓			
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9						市町村		胎内市			
調査年月日								調査者		胎内市			
所在地		胎内市 村松浜 地内 ほか											
枯損林分面積													
テーフ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	964	マツ	8	12	0.050	0.060		38	03	29.4	139	20	25.0
黄F	965	マツ	6	10	0.030	0.036		38	03	29.6	139	20	25.2
黄F	966	マツ	15	26	0.390	0.468		38	03	29.6	139	20	25.4
黄F	967	マツ	10	15	0.080	0.096		38	03	29.7	139	20	25.1
黄F	968	マツ	8	8	0.020	0.024		38	03	29.7	139	20	25.4
黄F	969	マツ	15	25	0.340	0.408		38	03	29.7	139	20	25.2
黄F	970	マツ	15	22	0.290	0.348		38	03	29.7	139	20	25.1
黄F	971	マツ	8	8	0.020	0.024		38	03	29.5	139	20	24.9
黄F	972	マツ	10	12	0.060	0.072		38	03	30.1	139	20	25.0
黄F	973	マツ	20	32	0.750	0.900		38	03	29.8	139	20	25.3
黄F	974	マツ	20	53	1.820	2.184		38	03	29.8	139	20	25.6
黄F	975	マツ	20	23	0.370	0.444		38	03	29.8	139	20	25.6
黄F	976	マツ	20	22	0.370	0.444		38	03	29.9	139	20	25.4
黄F	977	マツ	20	28	0.590	0.708		38	03	29.9	139	20	25.3
黄F	978	マツ	10	21	0.160	0.192		38	03	30.0	139	20	24.8
黄F	979	マツ	10	11	0.050	0.060		38	03	30.2	139	20	25.1
黄F	980	マツ	20	30	0.670	0.804		38	03	30.0	139	20	25.6
黄F	981	マツ	20	27	0.510	0.612		38	03	30.1	139	20	25.5
黄F	982	マツ	20	30	0.670	0.804		38	03	29.7	139	20	25.7
黄F	983	マツ	10	15	0.080	0.096		38	03	29.8	139	20	25.5
黄F	984	マツ	20	21	0.310	0.372		38	03	30.2	139	20	25.5
黄F	985	マツ	20	22	0.370	0.444		38	03	30.1	139	20	25.5
黄F	986	マツ	20	23	0.370	0.444		38	03	30.2	139	20	25.7
黄F	987	マツ	20	26	0.510	0.612		38	03	30.4	139	20	25.9
黄F	988	マツ	20	27	0.510	0.612		38	03	30.4	139	20	25.7
黄F	989	マツ	10	11	0.050	0.060		38	03	30.7	139	20	25.8
黄F	990	マツ	25	42	1.530	1.836		38	03	31.1	139	20	25.2
黄F	991	マツ	20	45	1.320	1.584		38	03	31.0	139	20	25.0
黄F	992	マツ	10	8	0.030	0.036		38	03	29.4	139	20	26.1
黄F	993	マツ	10	7	0.020	0.024		38	03	29.2	139	20	26.2
黄F	994	マツ	15	14	0.120	0.144		38	03	29.4	139	20	26.4
黄F	995	マツ	10	10	0.050	0.060		38	03	29.3	139	20	26.4
黄F	996	マツ	7	6	0.010	0.012		38	03	29.4	139	20	26.4
黄F	997	マツ	10	10	0.050	0.060		38	03	29.2	139	20	26.3
黄F	998	マツ	8	15	0.070	0.084		38	03	29.4	139	20	26.7
黄F	999	マツ	10	9	0.030	0.036		38	03	29.1	139	20	26.7
黄F	1000	マツ	12	14	0.100	0.120		38	03	29.1	139	20	25.9
緑B	1	マツ	10	8	0.030	0.036		38	03	29.2	139	20	25.9
緑B	2	マツ	15	17	0.160	0.192		38	03	28.9	139	20	26.1
緑B	3	マツ	15	12	0.090	0.108		38	03	28.6	139	20	26.5
緑B	4	マツ	10	8	0.030	0.036		38	03	28.9	139	20	26.3
緑B	5	マツ	15	13	0.090	0.108		38	03	28.6	139	20	26.7
緑B	6	マツ	10	9	0.030	0.036		38	03	28.6	139	20	26.6
緑B	7	マツ	20	25	0.440	0.528		38	03	28.4	139	20	27.2
緑B	8	マツ	20	27	0.510	0.612		38	03	28.6	139	20	27.2
緑B	9	マツ	20	19	0.260	0.312		38	03	28.2	139	20	27.1
緑B	10	マツ	15	11	0.070	0.084		38	03	28.3	139	20	27.2
緑B	11	マツ	20	29	0.590	0.708		38	03	28.1	139	20	27.0
緑B	12	マツ	20	18	0.260	0.312		38	03	28.0	139	20	27.3
緑B	13	マツ	10	11	0.050	0.060		38	03	28.0	139	20	26.8
緑B	14	マツ	10	15	0.080	0.096		38	03	28.2	139	20	26.7
緑B	15	マツ	10	16	0.110	0.132		38	03	27.9	139	20	26.6
緑B	16	マツ	10	11	0.050	0.060		38	03	28.0	139	20	26.8
緑B	17	マツ	12	13	0.070	0.084		38	03	28.0	139	20	27.0
緑B	18	マツ	10	14	0.080	0.096		38	03	27.8	139	20	26.7
緑B	19	マツ	10	17	0.110	0.132		38	03	27.4	139	20	25.9
緑B	20	マツ	10	26	0.270	0.324		38	03	27.5	139	20	26.2
緑B	21	マツ	13	14	0.110	0.132		38	03	27.9	139	20	26.1
緑B	22	マツ	15	22	0.290	0.348		38	03	28.0	139	20	25.8
緑B	23	マツ	10	17	0.110	0.132		38	03	27.6	139	20	24.8
緑B	24	マツ	10	15	0.080	0.096		38	03	27.3	139	20	26.8
緑B	25	マツ	10	24	0.230	0.276		38	03	27.0	139	20	27.3
緑B	26	マツ	13	15	0.110	0.132		38	03	26.9	139	20	27.2
緑B	27	マツ	20	25	0.440	0.528		38	03	26.9	139	20	27.6
緑B	28	マツ	10	13	0.060	0.072		38	03	27.0	139	20	27.4
緑B	29	マツ	15	26	0.390	0.468		38	03	27.1	139	20	27.7
緑B	30	マツ	15	20	0.240	0.288		38	03	26.9	139	20	27.4
緑B	31	マツ	15	18	0.200	0.240		38	03	26.8	139	20	27.3
緑B	32	マツ	15	15	0.120	0.144		38	03	26.4	139	20	27.7
緑B	33	マツ	15	18	0.200	0.240		38	03	26.4	139	20	27.3
緑B	34	マツ	20	32	0.750	0.900		38	03	26.3	139	20	27.3
緑B	35	マツ	15	18	0.200	0.240		38	03	26.5	139	20	27.4
緑B	36	マツ	15	18	0.200	0.240		38	03	26.5	139	20	27.4
緑B	37	マツ	10	11	0.050	0.060		38	03	26.4	139	20	27.1
緑B	38	マツ	10	13	0.060	0.072		38	03	26.3	139	20	27.3
緑B	39	マツ	15	28	0.450	0.540		38	03	26.5	139	20	27.2
緑B	40	マツ	15	25	0.340	0.408		38	03	26.2	139	20	27.2
緑B	41	マツ	9	18	0.120	0.144		38	03	25.9	139	20	27.6
緑B	42	マツ	15	24	0.340	0.408		38	03	26.6	139	20	27.3
緑B	43	マツ	15	13	0.090	0.108		38	03	26.8	139	20	27.4
緑B	44	マツ	20	34	0.840	1.008		38	03	27.0	139	20	27.1
緑B	45	マツ	13	17	0.140	0.168		38	03	26.5	139	20	26.9
緑B	46	マツ	15	13	0.090	0.108		38	03	26.4	139	20	26.8
緑B	47	マツ	10	18	0.130	0.156		38	03	26.0	139	20	26.4
緑B	48	マツ	15	18	0.200	0.240		38	03	26.1	139	20	25.8
緑B	49	マツ	10	16	0.110	0.132		38	03	25.9	139	20	25.8
緑B	50	マツ	10	15	0.080	0.096		38	03	26.0	139	20	25.6

# 毎木調査表

整理番号		R6市単その9				市町村		胎内市					
調査年月日						調査者		胎内市					
所在地		胎内市 村松浜 地内 ほか											
枯損林分面積								GPS座標					
テ-フ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B	51	マツ	10	10	0.050	0.060		38	03	26.1	139	20	25.5
緑B	52	マツ	10	9	0.030	0.036		38	03	25.8	139	20	25.6
緑B	53	マツ	13	22	0.250	0.300		38	03	26.0	139	20	25.6
緑B	54	マツ	12	18	0.160	0.192		38	03	33.6	139	20	26.1
緑B	55	マツ	10	17	0.110	0.132		38	03	32.9	139	20	23.9
緑B	56	マツ	20	34	0.840	1.008		38	03	31.6	139	20	24.3
緑B	57	マツ	20	32	0.750	0.900		38	03	32.1	139	20	24.4
緑B	58	マツ	20	28	0.590	0.708		38	03	32.1	139	20	24.3
緑B	59	マツ	20	32	0.750	0.900		38	03	32.2	139	20	24.0
緑B	60	マツ	20	37	0.940	1.128		38	03	31.8	139	20	25.5
緑B	61	マツ	20	40	1.120	1.344		38	03	31.7	139	20	25.5
緑B	62	マツ	9	13	0.060	0.072		38	03	27.1	139	20	31.2
緑B	63	マツ	14	26	0.370	0.444		38	03	27.8	139	20	30.4
緑B	64	マツ	10	21	0.160	0.192		38	03	27.9	139	20	30.5
緑B	65	マツ	7	16	0.080	0.096		38	03	28.0	139	20	30.2
緑B	204	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	21.6	139	21	08.5
緑B	205	マツ	2	6	0.003	0.003		38	03	21.9	139	21	09.0
緑B	206	マツ	2	7	0.003	0.003		38	03	21.9	139	21	09.0
緑B	207	マツ	4	9	0.010	0.012		38	03	22.0	139	21	09.2
緑B	208	マツ	2	7	0.003	0.003		38	03	22.3	139	21	09.2
緑B	209	マツ	3	8	0.010	0.012		38	03	21.0	139	21	07.9
緑B	210	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	19.7	139	21	07.1
緑B	211	マツ	5	9	0.020	0.024		38	03	19.5	139	21	06.8
緑B	212	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	19.5	139	21	06.6
緑B	213	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	19.1	139	21	06.6
緑B	214	マツ	3	8	0.010	0.012		38	03	19.1	139	21	06.6
緑B	215	マツ	3	6	0.006	0.007		38	03	18.8	139	21	06.4
緑B	216	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	18.5	139	21	06.1
緑B	217	マツ	4	9	0.010	0.012		38	03	18.4	139	21	06.0
緑B	218	マツ	3	12	0.020	0.024		38	03	18.0	139	21	05.6
緑B	219	マツ	4	11	0.020	0.024		38	03	17.2	139	21	04.8
緑B	220	マツ	3	8	0.010	0.012		38	03	17.2	139	21	04.7
緑B	221	マツ	3	8	0.010	0.012		38	03	17.3	139	21	04.9
緑B	222	マツ	5	11	0.020	0.024		38	03	17.2	139	21	04.7
緑B	223	マツ	4	8	0.010	0.012		38	03	16.8	139	21	04.4
緑B	224	マツ	5	11	0.020	0.024		38	03	16.9	139	21	04.4
緑B	225	マツ	5	14	0.040	0.048		38	03	16.4	139	21	03.9
緑B	226	マツ	6	14	0.050	0.060		38	03	16.2	139	21	03.8
緑B	227	マツ	6	15	0.050	0.060		38	03	16.3	139	21	03.9
緑B	228	マツ	5	11	0.020	0.024		38	03	16.4	139	21	03.6
緑B	229	マツ	6	15	0.050	0.060		38	03	16.3	139	21	03.8
緑B	230	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	16.0	139	21	03.5
緑B	231	マツ	5	11	0.020	0.024		38	03	15.8	139	21	03.2
緑B	232	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	15.8	139	21	03.2
緑B	233	マツ	4	21	0.070	0.084		38	03	15.9	139	21	03.4
緑B	234	マツ	3	12	0.020	0.024		38	03	15.9	139	21	03.4
緑B	235	マツ	5	12	0.030	0.036		38	03	16.0	139	21	03.6
緑B	236	マツ	4	15	0.040	0.048		38	03	16.0	139	21	03.7
緑B	237	マツ	5	14	0.040	0.048		38	03	16.0	139	21	03.7
緑B	238	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	16.2	139	21	04.0
緑B	239	マツ	5	14	0.040	0.048		38	03	16.5	139	21	04.3
緑B	240	マツ	5	14	0.040	0.048		38	03	16.4	139	21	04.3
緑B	241	マツ	5	12	0.030	0.036		38	03	16.6	139	21	04.3
緑B	242	マツ	5	12	0.030	0.036		38	03	16.6	139	21	04.4
緑B	243	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	17.0	139	21	04.7
緑B	244	マツ	3	10	0.020	0.024		38	03	17.0	139	21	04.9
緑B	245	マツ	2	9	0.010	0.012		38	03	18.5	139	21	06.0
緑B	246	マツ	4	8	0.010	0.012		38	03	18.7	139	21	06.3
緑B	247	マツ	4	8	0.010	0.012		38	03	19.2	139	21	06.8
緑B	248	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	19.4	139	21	06.8
緑B	249	マツ	4	8	0.010	0.012		38	03	19.5	139	21	06.7
緑B	250	マツ	2	10	0.010	0.012		38	03	20.9	139	21	08.0
緑B	251	マツ	3	8	0.010	0.012		38	03	22.1	139	21	08.3
緑B	252	マツ	4	12	0.030	0.036		38	03	21.5	139	21	07.7
緑B	253	マツ	2	7	0.003	0.003		38	03	21.6	139	21	07.5
緑B	254	マツ	2	8	0.010	0.012		38	03	21.2	139	21	07.4
緑B	255	マツ	2	8	0.010	0.012		38	03	21.2	139	21	07.5
緑B	256	マツ	5	11	0.020	0.024		38	03	19.9	139	21	06.4
緑B	257	マツ	5	11	0.020	0.024		38	03	19.5	139	21	06.3
緑B	258	マツ	2	8	0.010	0.012		38	03	18.5	139	21	05.5
緑B	259	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	18.5	139	21	05.5
緑B	260	マツ	3	8	0.010	0.012		38	03	17.7	139	21	04.6
緑B	261	マツ	4	13	0.030	0.036		38	03	17.6	139	21	04.5
緑B	262	マツ	4	11	0.020	0.024		38	03	17.6	139	21	04.4
緑B	263	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	17.3	139	21	04.4
緑B	264	マツ	5	14	0.040	0.048		38	03	17.2	139	21	04.0
緑B	265	マツ	6	12	0.040	0.048		38	03	16.8	139	21	04.1
緑B	266	マツ	6	15	0.050	0.060		38	03	15.3	139	21	03.4
緑B	267	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	15.9	139	21	03.5
緑B	268	マツ	3	10	0.020	0.024		38	03	15.8	139	21	03.0
緑B	269	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	15.3	139	21	03.1
緑B	270	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	15.7	139	21	03.2
緑B	271	マツ	6	13	0.040	0.048		38	03	16.0	139	21	03.0
緑B	272	マツ	5	12	0.030	0.036		38	03	15.9	139	21	03.1
緑B	273	マツ	5	15	0.040	0.048		38	03	15.6	139	21	02.8
緑B	274	マツ	4	12	0.030	0.036		38	03	15.5	139	21	02.5
緑B	275	マツ	6	14	0.050	0.060		38	03	15.1	139	21	02.3

# 毎木調査表

整理番号		R6市単その9						市町村		胎内市				
調査年月日								調査者		胎内市				
所在地		胎内市 村松浜 地内 ほか												
枯損林分面積										GPS座標				
テーフ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B	276	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	15.2	139	21	02.5
緑B	277	マツ	3	10	0.020	0.024			38	03	15.0	139	21	02.4
緑B	278	マツ	4	11	0.020	0.024			38	03	15.3	139	21	02.1
緑B	279	マツ	5	12	0.030	0.036			38	03	15.3	139	21	02.2
緑B	280	マツ	5	13	0.030	0.036			38	03	15.3	139	21	02.4
緑B	281	マツ	5	17	0.060	0.072			38	03	15.1	139	21	02.3
緑B	282	マツ	4	12	0.030	0.036			38	03	15.1	139	21	02.2
緑B	283	マツ	5	15	0.040	0.048			38	03	14.9	139	21	02.1
緑B	284	マツ	5	12	0.030	0.036			38	03	15.1	139	21	02.0
緑B	285	マツ	6	15	0.050	0.060			38	03	14.8	139	21	01.8
緑B	286	マツ	6	14	0.050	0.060			38	03	14.6	139	21	01.6
緑B	287	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	14.9	139	21	01.7
緑B	288	マツ	5	9	0.020	0.024			38	03	14.5	139	21	01.8
緑B	289	マツ	5	12	0.030	0.036			38	03	14.6	139	21	01.2
緑B	290	マツ	7	15	0.060	0.072			38	03	14.7	139	21	01.2
緑B	291	マツ	6	12	0.040	0.048			38	03	15.0	139	21	01.3
緑B	292	マツ	5	13	0.030	0.036			38	03	14.9	139	21	01.6
緑B	293	マツ	3	8	0.010	0.012			38	03	14.9	139	21	01.3
緑B	294	マツ	4	10	0.020	0.024			38	03	15.1	139	21	01.4
緑B	295	マツ	4	12	0.030	0.036			38	03	15.0	139	21	01.0
緑B	296	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	15.1	139	21	00.8
緑B	297	マツ	4	14	0.040	0.048			38	03	14.9	139	21	00.9
緑B	298	マツ	2	9	0.010	0.012			38	03	14.9	139	21	01.2
緑B	299	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	15.0	139	21	01.0
緑B	300	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	15.0	139	21	01.1
緑B	301	マツ	4	12	0.030	0.036			38	03	15.0	139	21	01.0
緑B	302	マツ	4	13	0.030	0.036			38	03	15.2	139	21	01.1
緑B	303	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	15.1	139	21	00.8
緑B	304	マツ	6	11	0.030	0.036			38	03	15.0	139	21	00.9
緑B	305	マツ	5	10	0.020	0.024			38	03	15.2	139	21	00.7
緑B	306	マツ	6	13	0.040	0.048			38	03	15.4	139	21	00.6
緑B	307	マツ	5	10	0.020	0.024			38	03	15.3	139	21	00.3
緑B	308	マツ	4	15	0.040	0.048			38	03	15.2	139	21	00.6
緑B	309	マツ	5	12	0.030	0.036			38	03	15.3	139	21	00.4
緑B	310	マツ	5	12	0.030	0.036			38	03	15.3	139	21	00.0
緑B	311	マツ	5	12	0.030	0.036			38	03	15.6	139	21	00.2
緑B	312	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	15.5	139	21	00.2
緑B	313	マツ	4	12	0.030	0.036			38	03	15.7	139	21	00.1
緑B	314	マツ	4	10	0.020	0.024			38	03	15.7	139	21	00.1
緑B	315	マツ	6	12	0.040	0.048			38	03	15.2	139	21	00.1
緑B	316	マツ	6	10	0.030	0.036			38	03	15.3	139	21	00.0
緑B	317	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	15.3	139	21	00.1
緑B	318	マツ	3	7	0.006	0.007			38	03	15.0	139	21	00.5
緑B	319	マツ	5	10	0.020	0.024			38	03	14.9	139	21	00.9
緑B	320	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	14.9	139	21	00.9
緑B	321	マツ	6	11	0.030	0.036			38	03	14.7	139	21	00.9
緑B	322	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	14.6	139	21	00.9
緑B	323	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	14.6	139	21	01.0
緑B	324	マツ	6	14	0.050	0.060			38	03	14.5	139	21	01.2
緑B	325	マツ	6	14	0.050	0.060			38	03	14.5	139	21	01.3
緑B	326	マツ	6	14	0.050	0.060			38	03	14.7	139	21	01.4
緑B	327	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	14.7	139	21	01.5
緑B	328	マツ	5	13	0.030	0.036			38	03	14.4	139	21	01.2
緑B	329	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	14.5	139	21	00.8
緑B	330	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	14.4	139	21	00.9
緑B	331	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	14.5	139	21	00.6
緑B	332	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	14.5	139	21	00.5
緑B	333	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	14.6	139	21	00.5
緑B	334	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	14.4	139	21	00.7
緑B	335	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	14.7	139	21	00.6
緑B	336	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	14.7	139	21	00.6
緑B	337	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	14.8	139	21	00.2
緑B	338	マツ	5	10	0.020	0.024			38	03	15.0	139	21	00.3
緑B	339	マツ	3	9	0.010	0.012			38	03	15.1	139	21	00.4
緑B	340	マツ	6	14	0.050	0.060			38	03	15.3	139	21	00.4
緑B	341	マツ	4	13	0.030	0.036			38	03	15.3	139	21	00.1
緑B	342	マツ	6	11	0.030	0.036			38	03	14.9	139	20	59.3
緑B	343	マツ	6	10	0.030	0.036			38	03	14.7	139	20	59.7
緑B	344	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	14.8	139	20	59.6
緑B	345	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	14.8	139	20	59.5
緑B	346	マツ	5	12	0.030	0.036			38	03	14.9	139	20	59.6
緑B	347	マツ	5	10	0.020	0.024			38	03	14.7	139	20	59.8
緑B	348	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	14.8	139	20	59.9
緑B	349	マツ	4	20	0.070	0.084			38	03	14.7	139	20	59.8
緑B	350	マツ	5	15	0.040	0.048			38	03	14.5	139	20	59.7
緑B	351	マツ	5	9	0.020	0.024			38	03	14.6	139	20	59.9
緑B	352	マツ	4	15	0.040	0.048			38	03	14.6	139	21	00.5
緑B	353	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	14.6	139	21	00.2
緑B	354	マツ	4	7	0.010	0.012			38	03	14.5	139	21	00.2
緑B	355	マツ	4	10	0.020	0.024			38	03	14.6	139	21	00.2
緑B	356	マツ	5	10	0.020	0.024			38	03	14.7	139	21	00.4
緑B	357	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	14.6	139	21	00.7
緑B	358	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	14.5	139	21	00.7
緑B	359	マツ	4	11	0.020	0.024			38	03	14.4	139	21	00.3
緑B	360	マツ	4	11	0.020	0.024			38	03	14.2	139	21	00.6
緑B	361	マツ	4	12	0.030	0.036			38	03	14.1	139	21	00.5
緑B	362	マツ	4	13	0.030	0.036			38	03	14.0	139	21	00.4

# 毎木調査表

整理番号		R6市単その9						市町村		胎内市			
調査年月日								調査者		胎内市			
所在地		胎内市 村松浜 地内 ほか											
枯損林分面積						GPS座標							
テーフ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B	363	マツ	3	10	0.020	0.024		38	03	14.2	139	21	00.4
緑B	364	マツ	3	9	0.010	0.012		38	03	14.3	139	21	00.7
緑B	365	マツ	6	15	0.050	0.060		38	03	15.4	139	21	02.6
緑B	366	マツ	6	15	0.050	0.060		38	03	15.2	139	21	02.4
緑B	367	マツ	6	13	0.040	0.048		38	03	15.3	139	21	02.5
緑B	368	マツ	5	11	0.020	0.024		38	03	15.0	139	21	02.5
緑B	369	マツ	6	13	0.040	0.048		38	03	15.1	139	21	02.4
緑B	370	マツ	6	11	0.030	0.036		38	03	15.0	139	21	02.3
緑B	371	マツ	6	9	0.020	0.024		38	03	14.9	139	21	02.2
緑B	372	マツ	6	13	0.040	0.048		38	03	15.0	139	21	02.3
緑B	373	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	14.9	139	21	02.4
緑B	374	マツ	2	9	0.010	0.012		38	03	14.8	139	21	02.4
緑B	375	マツ	2	8	0.010	0.012		38	03	14.8	139	21	02.3
緑B	376	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	14.7	139	21	02.1
緑B	377	マツ	4	11	0.020	0.024		38	03	14.8	139	21	02.1
緑B	378	マツ	5	13	0.030	0.036		38	03	14.7	139	21	02.1
緑B	379	マツ	6	10	0.030	0.036		38	03	14.7	139	21	01.8
緑B	380	マツ	6	10	0.030	0.036		38	03	14.8	139	21	01.6
緑B	381	マツ	5	12	0.030	0.036		38	03	15.0	139	21	02.0
緑B	382	マツ	5	11	0.020	0.024		38	03	14.6	139	21	02.2
緑B	383	マツ	5	11	0.020	0.024		38	03	14.7	139	21	02.0
緑B	384	マツ	4	7	0.010	0.012		38	03	14.6	139	21	02.0
緑B	385	マツ	5	8	0.020	0.024		38	03	14.7	139	21	01.7
緑B	386	マツ	5	12	0.030	0.036		38	03	14.6	139	21	01.7
緑B	387	マツ	5	8	0.020	0.024		38	03	14.6	139	21	01.8
緑B	388	マツ	5	8	0.020	0.024		38	03	14.7	139	21	01.6
緑B	389	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	14.6	139	21	01.5
緑B	390	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	14.6	139	21	01.5
緑B	391	マツ	5	13	0.030	0.036		38	03	14.5	139	21	01.4
緑B	392	マツ	3	11	0.020	0.024		38	03	14.4	139	21	01.6
緑B	393	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	14.4	139	21	01.3
緑B	394	マツ	5	12	0.030	0.036		38	03	14.4	139	21	01.3
緑B	395	マツ	4	11	0.020	0.024		38	03	14.5	139	21	01.4
緑B	396	マツ	4	12	0.030	0.036		38	03	14.3	139	21	01.3
緑B	397	マツ	4	12	0.030	0.036		38	03	14.5	139	21	01.4
緑B	398	マツ	5	11	0.020	0.024		38	03	14.3	139	21	01.2
緑B	399	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	14.3	139	21	01.2
緑B	400	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	14.1	139	21	01.1
緑B	401	マツ	5	13	0.030	0.036		38	03	14.2	139	21	01.9
緑B	402	マツ	4	12	0.030	0.036		38	03	14.2	139	21	02.2
緑B	403	マツ	4	8	0.010	0.012		38	03	14.2	139	21	02.1
緑B	404	マツ	4	9	0.010	0.012		38	03	14.1	139	21	02.2
緑B	405	マツ	5	11	0.020	0.024		38	03	14.1	139	21	02.3
緑B	406	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	14.2	139	21	02.3
緑B	407	マツ	5	12	0.030	0.036		38	03	14.3	139	21	02.3
緑B	408	マツ	5	11	0.020	0.024		38	03	14.2	139	21	02.7
緑B	409	マツ	3	8	0.010	0.012		38	03	14.3	139	21	02.4
緑B	410	マツ	5	9	0.020	0.024		38	03	14.4	139	21	02.3
緑B	411	マツ	4	8	0.010	0.012		38	03	14.3	139	21	02.2
緑B	412	マツ	2	7	0.003	0.003		38	03	14.3	139	21	02.2
緑B	413	マツ	4	8	0.010	0.012		38	03	14.2	139	21	02.3
緑B	414	マツ	4	13	0.030	0.036		38	03	14.4	139	21	02.7
緑B	415	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	14.4	139	21	02.6
緑B	416	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	14.6	139	21	03.0
緑B	417	マツ	4	12	0.030	0.036		38	03	14.6	139	21	02.9
緑B	418	マツ	4	11	0.020	0.024		38	03	14.6	139	21	02.9
緑B	419	マツ	4	9	0.010	0.012		38	03	14.7	139	21	02.7
緑B	420	マツ	3	7	0.006	0.007		38	03	14.7	139	21	03.0
緑B	421	マツ	5	12	0.030	0.036		38	03	14.7	139	21	03.1
緑B	422	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	14.7	139	21	03.2
緑B	423	マツ	5	12	0.030	0.036		38	03	14.8	139	21	03.2
緑B	424	マツ	4	7	0.010	0.012		38	03	14.6	139	21	03.0
緑B	425	マツ	5	11	0.020	0.024		38	03	15.0	139	21	03.1
緑B	426	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	14.9	139	21	03.0
緑B	427	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	14.9	139	21	03.0
緑B	428	マツ	4	7	0.010	0.012		38	03	14.9	139	21	03.1
緑B	429	マツ	4	9	0.010	0.012		38	03	14.9	139	21	03.1
緑B	430	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	14.9	139	21	03.0
緑B	431	マツ	5	20	0.090	0.108		38	03	15.0	139	21	03.1
緑B	432	マツ	4	9	0.010	0.012		38	03	15.1	139	21	02.9
緑B	433	マツ	3	10	0.020	0.024		38	03	15.0	139	21	02.9
緑B	434	マツ	2	9	0.010	0.012		38	03	15.1	139	21	03.0
緑B	435	マツ	2	9	0.010	0.012		38	03	15.1	139	21	03.1
緑B	436	マツ	5	12	0.030	0.036		38	03	15.0	139	21	03.1
緑B	437	マツ	3	10	0.020	0.024		38	03	15.0	139	21	03.1
緑B	438	マツ	5	14	0.040	0.048		38	03	15.1	139	21	03.4
緑B	439	マツ	4	10	0.020	0.024		38	03	14.5	139	21	03.3
緑B	440	マツ	5	9	0.020	0.024		38	03	14.6	139	21	03.3
緑B	441	マツ	3	9	0.010	0.012		38	03	14.6	139	21	03.2
緑B	442	マツ	5	9	0.020	0.024		38	03	14.4	139	21	03.0
緑B	443	マツ	5	10	0.020	0.024		38	03	14.3	139	21	02.9
緑B	444	マツ	4	12	0.030	0.036		38	03	14.1	139	21	02.9
緑B	445	マツ	5	11	0.020	0.024		38	03	14.2	139	21	02.8
緑B	446	マツ	4	11	0.020	0.024		38	03	14.2	139	21	02.7
緑B	447	マツ	5	16	0.060	0.072		38	03	14.0	139	21	02.5
緑B	448	マツ	4	15	0.040	0.048		38	03	13.8	139	21	02.6
緑B	449	マツ	5	11	0.020	0.024		38	03	13.9	139	21	02.5



# 毎木調査表

整理番号		R6市単その9						市町村		胎内市				
調査年月日								調査者		胎内市				
所在地		胎内市 村松浜 地内 ほか												
枯損林分面積										GPS座標				
テ-フ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B	450	マツ	2	6	0.003	0.003			38	03	14.1	139	21	02.6
緑B	451	マツ	5	14	0.040	0.048			38	03	13.9	139	21	02.7
緑B	452	マツ	4	10	0.020	0.024			38	03	13.4	139	21	02.0
緑B	453	マツ	2	14	0.020	0.024			38	03	13.3	139	21	02.2
緑B	454	マツ	4	13	0.030	0.036			38	03	13.2	139	21	02.4
緑B	455	マツ	5	18	0.070	0.084			38	03	13.1	139	21	02.4
緑B	456	マツ	3	7	0.006	0.007			38	03	13.1	139	21	02.3
緑B	457	マツ	5	10	0.020	0.024			38	03	13.2	139	21	02.3
緑B	458	マツ	5	9	0.020	0.024			38	03	13.4	139	21	02.8
緑B	459	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	14.2	139	21	02.5
緑B	460	マツ	2	9	0.010	0.012			38	03	13.8	139	21	02.6
緑B	461	マツ	2	9	0.010	0.012			38	03	13.7	139	21	02.8
緑B	462	マツ	2	9	0.010	0.012			38	03	13.8	139	21	03.0
緑B	463	マツ	5	9	0.020	0.024			38	03	13.8	139	21	03.0
緑B	464	マツ	5	13	0.030	0.036			38	03	14.1	139	21	03.3
緑B	465	マツ	4	10	0.020	0.024			38	03	14.3	139	21	03.4
緑B	466	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	14.4	139	21	03.5
緑B	467	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	14.0	139	21	03.6
緑B	468	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	14.0	139	21	03.7
緑B	469	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	14.1	139	21	03.7
緑B	470	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	14.3	139	21	03.6
緑B	471	マツ	4	7	0.010	0.012			38	03	14.4	139	21	03.8
緑B	472	マツ	4	14	0.040	0.048			38	03	14.7	139	21	04.4
緑B	473	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	14.7	139	21	04.4
緑B	474	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	14.2	139	21	03.9
緑B	475	マツ	4	11	0.020	0.024			38	03	14.3	139	21	03.9
緑B	476	マツ	5	9	0.020	0.024			38	03	14.1	139	21	04.0
緑B	477	マツ	2	7	0.003	0.003			38	03	14.2	139	21	03.7
緑B	478	マツ	5	10	0.020	0.024			38	03	13.9	139	21	03.6
緑B	479	マツ	5	10	0.020	0.024			38	03	13.7	139	21	03.8
緑B	480	マツ	5	10	0.020	0.024			38	03	13.6	139	21	03.5
緑B	481	マツ	5	8	0.020	0.024			38	03	13.5	139	21	03.4
緑B	482	マツ	4	10	0.020	0.024			38	03	13.6	139	21	03.3
緑B	483	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	13.7	139	21	03.3
緑B	484	マツ	3	9	0.010	0.012			38	03	13.6	139	21	03.3
緑B	485	マツ	3	9	0.010	0.012			38	03	13.3	139	21	03.2
緑B	486	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	13.7	139	21	03.1
緑B	487	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	13.6	139	21	02.9
緑B	488	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	13.3	139	21	03.1
緑B	489	マツ	2	7	0.003	0.003			38	03	12.8	139	21	03.0
緑B	490	マツ	5	13	0.030	0.036			38	03	12.7	139	21	02.6
緑B	491	マツ	2	6	0.003	0.003			38	03	13.0	139	21	02.8
緑B	492	マツ	5	14	0.040	0.048			38	03	12.9	139	21	02.5
緑B	493	マツ	5	16	0.060	0.072			38	03	13.1	139	21	02.6
緑B	494	マツ	4	12	0.030	0.036			38	03	13.2	139	21	02.3
緑B	495	マツ	3	11	0.020	0.024			38	03	13.1	139	21	02.3
緑B	496	マツ	6	17	0.070	0.084			38	03	13.1	139	21	02.5
緑B	497	マツ	6	20	0.100	0.120			38	03	13.2	139	21	02.5
緑B	498	マツ	4	15	0.040	0.048			38	03	13.0	139	21	02.6
緑B	499	マツ	4	17	0.050	0.060			38	03	12.9	139	21	03.2
緑B	500	マツ	2	6	0.003	0.003			38	03	13.1	139	21	03.6
緑B	501	マツ	5	9	0.020	0.024			38	03	13.2	139	21	03.4
緑B	502	マツ	3	7	0.006	0.007			38	03	12.8	139	21	03.4
緑B	503	マツ	5	8	0.020	0.024			38	03	13.0	139	21	03.6
緑B	504	マツ	5	9	0.020	0.024			38	03	13.0	139	21	03.7
緑B	505	マツ	5	10	0.020	0.024			38	03	12.8	139	21	03.5
緑B	506	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	12.8	139	21	03.7
緑B	507	マツ	5	13	0.030	0.036			38	03	12.9	139	21	03.6
緑B	508	マツ	5	12	0.030	0.036			38	03	12.9	139	21	03.3
緑B	509	マツ	4	11	0.020	0.024			38	03	13.2	139	21	03.3
緑B	510	マツ	4	10	0.020	0.024			38	03	13.0	139	21	03.2
緑B	511	マツ	4	10	0.020	0.024			38	03	12.8	139	21	03.3
緑B	512	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	13.3	139	21	03.3
緑B	513	マツ	5	13	0.030	0.036			38	03	13.0	139	21	03.6
緑B	514	マツ	4	10	0.020	0.024			38	03	13.3	139	21	03.5
緑B	515	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	13.4	139	21	03.9
緑B	516	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	13.8	139	21	04.0
緑B	517	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	14.4	139	21	04.2
緑B	518	マツ	4	12	0.030	0.036			38	03	14.3	139	21	04.2
緑B	519	マツ	4	12	0.030	0.036			38	03	14.1	139	21	04.3
緑B	520	マツ	3	12	0.020	0.024			38	03	13.7	139	21	03.9
緑B	521	マツ	4	10	0.020	0.024			38	03	13.9	139	21	04.0
緑B	522	マツ	5	12	0.030	0.036			38	03	13.9	139	21	03.9
緑B	523	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	13.9	139	21	03.9
緑B	524	マツ	4	10	0.020	0.024			38	03	14.0	139	21	04.2
緑B	525	マツ	4	11	0.020	0.024			38	03	14.0	139	21	04.0
緑B	526	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	13.9	139	21	04.0
緑B	527	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	13.9	139	21	04.5
緑B	528	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	13.9	139	21	04.3
緑B	529	マツ	4	11	0.020	0.024			38	03	13.7	139	21	04.3
緑B	530	マツ	5	2	0.000	0.000			38	03	13.7	139	21	04.3
緑B	531	マツ	5	10	0.020	0.024			38	03	13.6	139	21	04.1
緑B	532	マツ	4	9	0.010	0.012			38	03	13.7	139	21	04.3
緑B	533	マツ	4	10	0.020	0.024			38	03	13.3	139	21	04.0
緑B	534	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	13.3	139	21	03.9
緑B	535	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	13.5	139	21	03.9
緑B	536	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	13.3	139	21	03.9



# 毎木調査表

整理番号		R6市単その9				市町村		胎内市						
調査年月日						調査者		胎内市						
所在地		胎内市 村松浜 地内 ほか												
枯損林分面積								GPS座標						
テフ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B	537	マツ	4	7	0.010	0.012			38	03	13.3	139	21	03.9
緑B	538	マツ	5	9	0.020	0.024			38	03	13.2	139	21	03.7
緑B	539	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	13.2	139	21	03.9
緑B	540	マツ	5	10	0.020	0.024			38	03	13.1	139	21	03.8
緑B	541	マツ	5	9	0.020	0.024			38	03	13.2	139	21	03.6
緑B	542	マツ	5	13	0.030	0.036			38	03	12.9	139	21	03.7
緑B	543	マツ	6	13	0.040	0.048			38	03	12.8	139	21	03.5
緑B	544	マツ	5	12	0.030	0.036			38	03	12.9	139	21	03.8
緑B	545	マツ	5	18	0.070	0.084			38	03	12.8	139	21	03.8
緑B	546	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	12.8	139	21	03.1
緑B	547	マツ	4	14	0.040	0.048			38	03	12.6	139	21	03.0
緑B	548	マツ	5	9	0.020	0.024			38	03	12.6	139	21	03.1
緑B	549	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	12.6	139	21	03.3
緑B	550	マツ	4	18	0.060	0.072			38	03	12.6	139	21	03.4
緑B	551	マツ	5	13	0.030	0.036			38	03	13.0	139	21	03.9
緑B	552	マツ	4	13	0.030	0.036			38	03	12.8	139	21	03.9
緑B	553	マツ	4	10	0.020	0.024			38	03	13.1	139	21	04.1
緑B	554	マツ	4	7	0.010	0.012			38	03	13.3	139	21	04.1
緑B	555	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	13.2	139	21	04.3
緑B	556	マツ	4	11	0.020	0.024			38	03	13.3	139	21	04.1
緑B	557	マツ	4	7	0.010	0.012			38	03	13.1	139	21	04.2
緑B	558	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	13.2	139	21	04.1
緑B	559	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	13.2	139	21	04.2
緑B	560	マツ	4	8	0.010	0.012			38	03	13.2	139	21	04.3
緑B	561	マツ	5	9	0.020	0.024			38	03	13.5	139	21	04.4
緑B	562	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	13.5	139	21	04.5
緑B	563	マツ	5	8	0.020	0.024			38	03	13.6	139	21	04.6
緑B	564	マツ	5	10	0.020	0.024			38	03	13.7	139	21	04.6
緑B	565	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	13.6	139	21	04.5
緑B	566	マツ	4	7	0.010	0.012			38	03	13.6	139	21	04.5
緑B	567	マツ	4	11	0.020	0.024			38	03	13.6	139	21	04.6
緑B	568	マツ	4	7	0.010	0.012			38	03	13.8	139	21	04.6
緑B	569	マツ	4	6	0.010	0.012			38	03	13.8	139	21	04.6
緑B	570	マツ	5	7	0.010	0.012			38	03	13.9	139	21	04.7
緑B	571	マツ	5	12	0.030	0.036			38	03	14.0	139	21	04.9
緑B	572	マツ	5	13	0.030	0.036			38	03	14.3	139	21	05.3
緑B	573	マツ	5	12	0.030	0.036			38	03	14.3	139	21	05.3
緑B	574	マツ	5	14	0.040	0.048			38	03	14.4	139	21	05.3
緑B	575	マツ	15	18	0.200	0.240			38	03	14.4	139	21	05.5
緑B	576	マツ	5	12	0.030	0.036			38	03	14.4	139	21	05.2
緑B	577	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	14.2	139	21	05.2
緑B	578	マツ	5	10	0.020	0.024			38	03	14.1	139	21	04.9
緑B	579	マツ	5	12	0.030	0.036			38	03	14.0	139	21	05.1
緑B	580	マツ	5	12	0.030	0.036			38	03	14.0	139	21	05.0
緑B	581	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	13.9	139	21	04.8
緑B	582	マツ	6	11	0.030	0.036			38	03	13.9	139	21	04.8
緑B	583	マツ	6	11	0.030	0.036			38	03	13.9	139	21	04.9
緑B	584	マツ	5	14	0.040	0.048			38	03	13.9	139	21	05.0
緑B	585	マツ	5	14	0.040	0.048			38	03	13.7	139	21	04.9
緑B	586	マツ	5	13	0.030	0.036			38	03	13.7	139	21	04.9
緑B	587	マツ	6	12	0.040	0.048			38	03	13.7	139	21	04.8
緑B	588	マツ	5	13	0.030	0.036			38	03	13.7	139	21	04.9
緑B	589	マツ	5	14	0.040	0.048			38	03	13.5	139	21	04.9
緑B	590	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	13.5	139	21	04.5
緑B	591	マツ	6	14	0.050	0.060			38	03	13.6	139	21	04.6
緑B	592	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	13.5	139	21	04.6
緑B	593	マツ	5	11	0.020	0.024			38	03	13.5	139	21	04.7
緑B	594	マツ	4	14	0.040	0.048			38	03	13.1	139	21	04.7
緑B	595	マツ	5	12	0.030	0.036			38	03	13.5	139	21	04.5
緑B	596	マツ	2	7	0.003	0.003			38	03	13.6	139	21	04.5
緑B	597	マツ	4	7	0.010	0.012			38	03	13.4	139	21	04.3
緑B	598	マツ	5	18	0.070	0.084			38	03	13.0	139	21	04.2
緑B	599	マツ	4	12	0.030	0.036			38	03	12.9	139	21	04.3
緑B	600	マツ	4	13	0.030	0.036			38	03	13.1	139	21	04.6
緑B	601	マツ	4	11	0.020	0.024			38	03	13.0	139	21	04.7
緑B	602	マツ	4	11	0.020	0.024			38	03	12.8	139	21	04.7
緑B	603	マツ	2	11	0.010	0.012			38	03	13.2	139	21	04.6
合計	502				38.71	46.46								

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

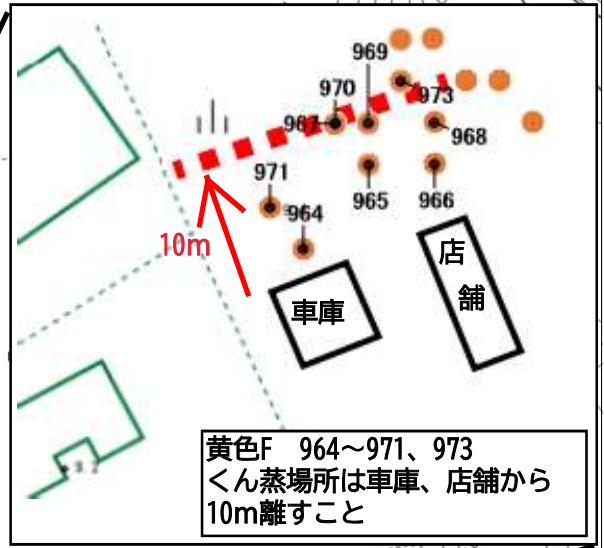
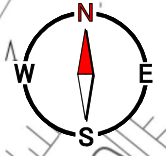
		林野庁計画課編 立木幹材積表 東日本編 アカマツ																										
直径 cm		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
樹高 m	2	0.0010	0.0030	0.003	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.040	0.050	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	0.100	0.110	0.130	0.140	0.120	0.130	0.140	0.150	0.160	0.170	0.190
	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	0.520	0.570	0.590	0.640	0.690	0.750	0.810	0.870	0.940
	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	1.680	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							

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	0.580	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

村松浜

黄色F 964~1000

緑B 1~65



黄色F 964~989、992~1000

緑B 1, 2, 4

月曜日に実施すること

JX中条油業所  
事務所

グラウンド

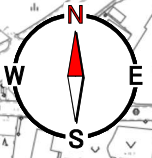
日本鋳業中



築地

緑B 204~603

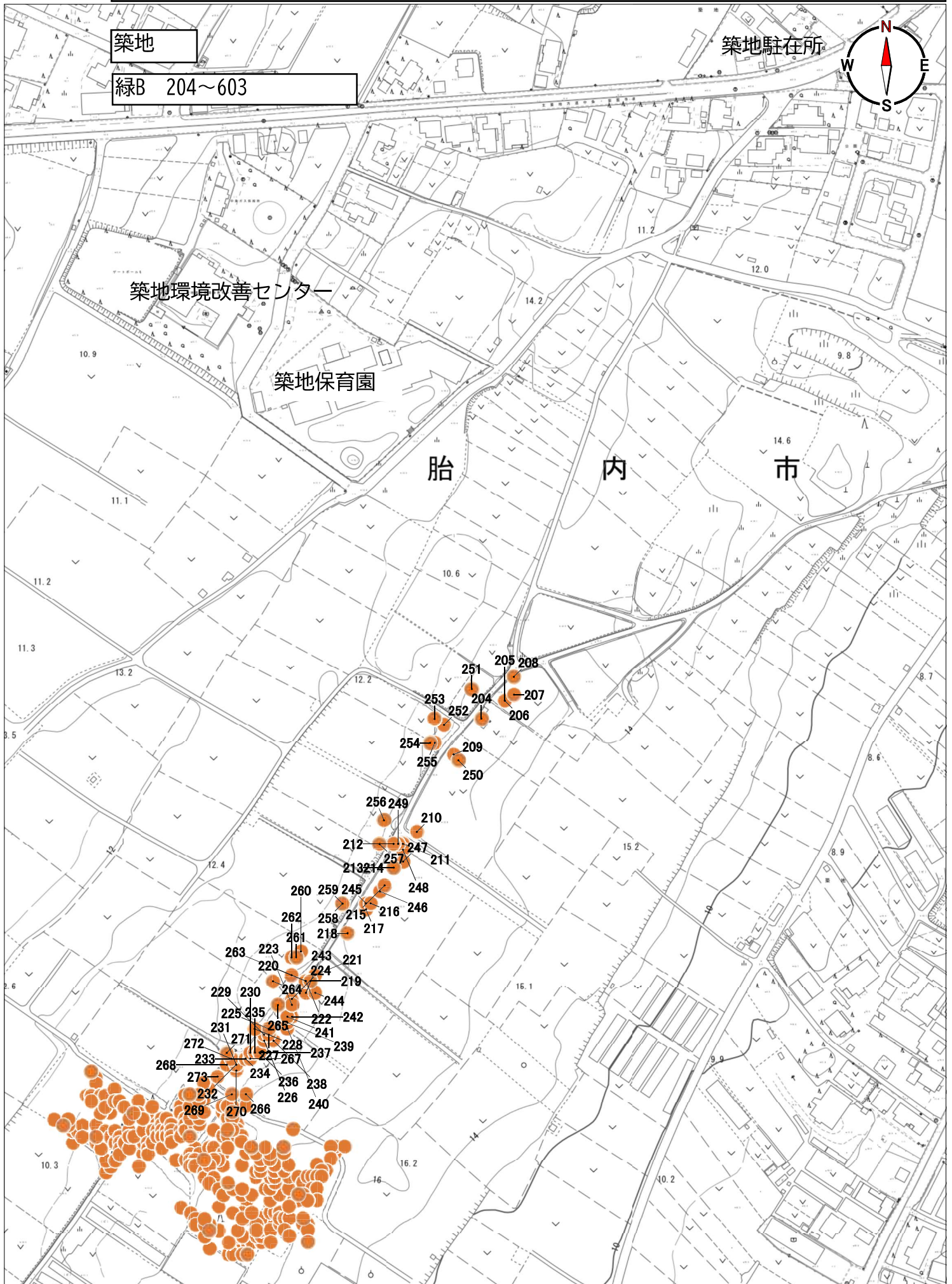
築地駐在所



築地環境改善センター

築地保育園

胎内市



# 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 cm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1m<sup>3</sup>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、風によりめくれぬよう、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100m<sup>3</sup>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100m<sup>3</sup>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のものについては、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。

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。

## 森林病虫害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。



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 A 4)

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。