

令和7年度 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4） 実施設計書		調 査		
		設 計		
工 事 番 号		施 工 地		
		胎内市 桃崎浜 地内 ほかに		
	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8年2月13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 246本 21.35 m ³ 白B 3～5の伐倒作業は令和7年12月26日までに完了のこと。 (森林病虫害等防除事業（伐倒駆除）特記仕様書 第2)		変 更 設計概要	

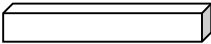
市単森林病虫害等防除事業 伐倒駆除・くん蒸業務委託(その4) 内訳表

区 分	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
直接費	伐倒駆除	m3	21.35		円	単価表1
(補助対象)	(くん蒸)					
計			21.35		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

単位（m3当たり）
散布量（0.85ℓ）

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	ℓ			
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		市単その4								市町村		胎内市	
調査年月日										調査者		胎内市	
所在地		胎内市 桃崎浜 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	図面	北緯(度)	北緯(分)	北緯(秒)	東経(度)	東経(分)	東経(秒)
緑D	228	マツ	12	42	0.750	0.900	1	38	08	40.7	139	24	25.4
緑D	229	マツ	13	40	0.740	0.888	1	38	08	39.4	139	24	24.1
緑D	230	マツ	9	26	0.240	0.288	1	38	08	37.9	139	24	24.0
緑D	231	マツ	8	10	0.040	0.048	1	38	08	37.9	139	24	24.4
緑D	232	マツ	5	14	0.040	0.048	1	38	08	37.9	139	24	24.6
緑D	250	マツ	11	42	0.690	0.828	1	38	08	25.9	139	24	10.9
緑D	346	マツ	9	41	0.520	0.624	1	38	08	20.0	139	24	11.0
緑D	347	マツ	9	64	1.200	1.440	1	38	08	20.0	139	24	11.2
緑D	348	マツ	9	33	0.360	0.432	1	38	08	20.0	139	24	11.7
緑E	114	マツ	9	13	0.060	0.072	2	38	06	50.8	139	22	56.5
緑E	115	マツ	10	27	0.270	0.324	2	38	06	50.8	139	22	56.4
緑E	116	マツ	8	11	0.040	0.048	2	38	06	50.8	139	22	56.3
緑E	117	マツ	7	8	0.020	0.024	2	38	06	50.8	139	22	56.4
緑E	118	マツ	10	11	0.050	0.060	2	38	06	50.8	139	22	56.5
緑E	119	マツ	8	10	0.040	0.048	2	38	06	51.0	139	22	56.3
緑E	120	マツ	4	6	0.010	0.012	2	38	06	50.8	139	22	56.4
緑E	121	マツ	10	13	0.060	0.072	2	38	06	50.8	139	22	56.3
緑E	122	マツ	12	20	0.190	0.228	2	38	06	50.9	139	22	56.3
緑E	123	マツ	3	10	0.020	0.024	2	38	06	50.6	139	22	56.3
緑E	124	マツ	5	11	0.020	0.024	2	38	06	50.4	139	22	56.2
緑E	125	マツ	5	9	0.020	0.024	2	38	06	50.3	139	22	55.8
緑E	126	マツ	6	13	0.040	0.048	2	38	06	50.5	139	22	55.9
緑E	129	マツ	12	21	0.190	0.228	2	38	06	51.8	139	22	55.1
緑E	130	マツ	13	29	0.390	0.468	2	38	06	51.5	139	22	55.1
緑E	131	マツ	13	22	0.250	0.300	2	38	06	51.5	139	22	54.8
緑E	132	マツ	10	13	0.060	0.072	2	38	06	51.3	139	22	54.6
緑E	159	マツ	8	20	0.130	0.156	2	38	06	43.9	139	22	47.5
緑E	160	マツ	7	8	0.020	0.024	2	38	06	43.8	139	22	47.4
緑E	161	マツ	3	11	0.020	0.024	2	38	06	43.8	139	22	47.4
緑E	162	マツ	7	14	0.060	0.072	2	38	06	43.9	139	22	47.5
緑E	163	マツ	5	12	0.030	0.036	2	38	06	43.6	139	22	47.6
緑E	164	マツ	7	10	0.030	0.036	2	38	06	43.4	139	22	47.7
緑E	165	マツ	7	20	0.120	0.144	2	38	06	43.5	139	22	47.5
緑E	166	マツ	10	21	0.160	0.192	2	38	06	43.3	139	22	47.6
緑E	167	マツ	7	12	0.050	0.060	2	38	06	43.4	139	22	47.5
緑E	168	マツ	5	7	0.010	0.012	2	38	06	43.6	139	22	47.8
緑E	169	マツ	5	10	0.020	0.024	2	38	06	43.9	139	22	47.5
緑E	170	マツ	5	12	0.030	0.036	2	38	06	43.8	139	22	47.7
緑E	171	マツ	5	10	0.020	0.024	2	38	06	43.8	139	22	47.4
緑E	357	マツ	9	36	0.450	0.540	3	38	05	41.6	139	21	57.4
緑E	358	マツ	8	34	0.360	0.432	3	38	05	42.0	139	21	57.8
緑E	359	マツ	5	13	0.030	0.036	3	38	05	39.8	139	21	56.5
緑E	403	マツ	4	6	0.010	0.012	3	38	05	07.7	139	21	39.4
緑E	404	マツ	5	9	0.020	0.024	3	38	05	07.5	139	21	39.4
緑E	405	マツ	3	13	0.020	0.024	3	38	05	07.4	139	21	39.3
緑E	406	マツ	2	5	0.003	0.003	3	38	05	07.4	139	21	39.2
緑E	407	マツ	3	8	0.010	0.012	3	38	05	07.3	139	21	39.2
緑E	408	マツ	5	19	0.070	0.084	3	38	05	07.3	139	21	39.3
緑E	409	マツ	5	17	0.060	0.072	3	38	05	07.3	139	21	39.2
緑E	410	マツ	5	8	0.020	0.024	3	38	05	07.3	139	21	38.9
緑E	411	マツ	4	7	0.010	0.012	3	38	05	07.2	139	21	38.8
緑E	412	マツ	4	6	0.010	0.012	3	38	05	07.2	139	21	38.7
緑E	413	マツ	4	6	0.010	0.012	3	38	05	07.3	139	21	38.7
緑E	414	マツ	3	7	0.006	0.007	3	38	05	06.7	139	21	38.3
緑E	415	マツ	3	6	0.006	0.007	3	38	05	06.8	139	21	38.4
緑E	416	マツ	3	8	0.010	0.012	3	38	05	06.9	139	21	38.2
緑E	417	マツ	4	11	0.020	0.024	3	38	05	07.2	139	21	38.2
緑E	418	マツ	4	10	0.020	0.024	3	38	05	07.1	139	21	37.8
緑E	419	マツ	4	22	0.090	0.108	3	38	05	07.1	139	21	38.0
緑E	420	マツ	4	19	0.060	0.072	3	38	05	07.6	139	21	38.4
緑E	421	マツ	5	13	0.030	0.036	3	38	05	07.7	139	21	38.5
緑E	422	マツ	4	9	0.010	0.012	3	38	05	07.6	139	21	38.3
緑E	423	マツ	3	4	0.003	0.003	3	38	05	07.8	139	21	38.5
緑E	424	マツ	4	10	0.020	0.024	3	38	05	07.5	139	21	38.5
緑E	425	マツ	4	20	0.070	0.084	3	38	05	07.7	139	21	38.7
緑E	426	マツ	4	9	0.010	0.012	3	38	05	07.6	139	21	38.8
緑E	427	マツ	5	15	0.040	0.048	3	38	05	05.7	139	21	26.8
緑E	428	マツ	3	10	0.020	0.024	3	38	05	07.0	139	21	25.7
緑E	429	マツ	4	9	0.010	0.012	3	38	05	07.1	139	21	25.7
緑E	430	マツ	4	11	0.020	0.024	3	38	05	06.9	139	21	26.0
緑E	431	マツ	3	9	0.010	0.012	3	38	05	07.6	139	21	26.7
緑E	432	マツ	4	12	0.030	0.036	3	38	05	07.5	139	21	27.0
緑E	433	マツ	4	14	0.040	0.048	3	38	05	07.8	139	21	27.6
緑E	434	マツ	4	12	0.030	0.036	3	38	05	08.0	139	21	27.1
緑E	435	マツ	4	10	0.020	0.024	3	38	05	08.2	139	21	27.0
緑E	436	マツ	4	8	0.010	0.012	3	38	05	08.2	139	21	27.0
緑E	437	マツ	3	4	0.003	0.003	3	38	05	08.2	139	21	27.0
緑E	438	マツ	3	11	0.020	0.024	3	38	05	08.5	139	21	27.3
緑E	439	マツ	3	12	0.020	0.024	3	38	05	08.4	139	21	27.5
緑E	440	マツ	3	11	0.020	0.024	3	38	05	08.4	139	21	27.5
緑E	441	マツ	4	10	0.020	0.024	3	38	05	08.5	139	21	27.6
緑E	442	マツ	4	11	0.020	0.024	3	38	05	08.6	139	21	27.7
緑E	443	マツ	4	11	0.020	0.024	3	38	05	08.5	139	21	27.9
緑E	444	マツ	4	7	0.010	0.012	3	38	05	08.5	139	21	28.0
緑E	445	マツ	4	10	0.020	0.024	3	38	05	08.6	139	21	28.1
緑E	446	マツ	2	10	0.010	0.012	3	38	05	08.5	139	21	28.0
緑E	447	マツ	3	5	0.003	0.003	3	38	05	08.5	139	21	28.0
緑E	448	マツ	4	10	0.020	0.024	3	38	05	08.5	139	21	27.9

毎木調査表

整理番号		市単その4						市町村		胎内市			
調査年月日								調査者		胎内市			
所在地		胎内市 桃崎浜 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	図面	北緯(度)	北緯(分)	北緯(秒)	東経(度)	東経(分)	東経(秒)
緑E 449	マツ	3	5	0.003	0.003		3	38	05	08.4	139	21	27.9
緑E 450	マツ	4	8	0.010	0.012		3	38	05	08.3	139	21	27.9
緑E 451	マツ	4	11	0.020	0.024		3	38	05	08.3	139	21	27.9
緑E 452	マツ	3	7	0.006	0.007		3	38	05	08.2	139	21	28.1
緑E 453	マツ	3	8	0.010	0.012		3	38	05	08.2	139	21	28.0
緑E 454	マツ	4	10	0.020	0.024		3	38	05	08.3	139	21	27.5
緑E 455	マツ	5	18	0.070	0.084		3	38	05	08.1	139	21	27.9
緑E 456	マツ	4	11	0.020	0.024		3	38	05	08.0	139	21	27.8
緑E 457	マツ	2	6	0.003	0.003		3	38	05	08.2	139	21	28.2
緑E 458	マツ	5	15	0.040	0.048		3	38	05	07.9	139	21	28.2
緑E 459	マツ	4	13	0.030	0.036		3	38	05	07.9	139	21	28.4
緑E 460	マツ	4	15	0.040	0.048		3	38	05	07.8	139	21	28.5
緑E 461	マツ	3	5	0.003	0.003		3	38	05	07.7	139	21	28.5
緑E 462	マツ	6	38	0.350	0.420		3	38	05	07.6	139	21	27.9
緑E 463	マツ	4	16	0.050	0.060		3	38	05	06.8	139	21	28.2
緑E 464	マツ	3	15	0.030	0.036		3	38	05	06.8	139	21	28.3
緑E 465	マツ	6	14	0.050	0.060		3	38	05	06.6	139	21	29.0
緑E 466	マツ	6	18	0.080	0.096		3	38	05	06.6	139	21	29.1
緑E 467	マツ	4	15	0.040	0.048		3	38	05	06.8	139	21	29.4
緑E 468	マツ	7	18	0.100	0.120		3	38	05	07.4	139	21	29.8
緑E 469	マツ	7	13	0.050	0.060		3	38	05	07.0	139	21	30.0
緑E 470	マツ	7	13	0.050	0.060		3	38	05	07.5	139	21	30.0
緑E 471	マツ	6	14	0.050	0.060		3	38	05	07.6	139	21	29.7
緑E 472	マツ	5	17	0.060	0.072		3	38	05	07.8	139	21	29.6
緑E 473	マツ	3	7	0.006	0.007		3	38	05	07.9	139	21	29.6
緑E 474	マツ	3	12	0.020	0.024		3	38	05	07.7	139	21	29.5
緑E 475	マツ	6	15	0.050	0.060		3	38	05	07.5	139	21	29.5
緑E 476	マツ	5	8	0.020	0.024		3	38	05	07.5	139	21	29.3
緑E 477	マツ	3	7	0.006	0.007		3	38	05	07.8	139	21	29.3
緑E 478	マツ	3	9	0.010	0.012		3	38	05	08.0	139	21	28.9
緑E 479	マツ	5	9	0.020	0.024		3	38	05	08.0	139	21	28.9
緑E 480	マツ	5	7	0.010	0.012		3	38	05	08.0	139	21	28.9
緑E 481	マツ	7	19	0.100	0.120		3	38	05	08.1	139	21	28.7
緑E 482	マツ	7	11	0.030	0.036		3	38	05	08.0	139	21	28.6
緑E 483	マツ	4	9	0.010	0.012		3	38	05	08.2	139	21	28.6
緑E 484	マツ	6	10	0.030	0.036		3	38	05	08.5	139	21	28.6
緑E 485	マツ	5	18	0.070	0.084		3	38	05	08.3	139	21	28.6
緑E 486	マツ	5	11	0.020	0.024		3	38	05	08.3	139	21	28.7
緑E 487	マツ	5	12	0.030	0.036		3	38	05	08.5	139	21	29.0
緑E 488	マツ	5	11	0.020	0.024		3	38	05	08.5	139	21	28.9
緑E 489	マツ	5	7	0.010	0.012		3	38	05	08.4	139	21	28.3
緑E 490	マツ	5	10	0.020	0.024		3	38	05	08.6	139	21	28.6
緑E 491	マツ	4	14	0.040	0.048		3	38	05	08.6	139	21	28.3
緑E 492	マツ	4	9	0.010	0.012		3	38	05	08.6	139	21	28.2
緑E 493	マツ	5	12	0.030	0.036		3	38	05	08.6	139	21	28.2
緑E 494	マツ	4	12	0.030	0.036		3	38	05	08.7	139	21	28.1
緑E 495	マツ	5	12	0.030	0.036		3	38	05	08.8	139	21	28.2
緑E 496	マツ	4	14	0.040	0.048		3	38	05	09.0	139	21	28.2
緑E 497	マツ	5	9	0.020	0.024		3	38	05	08.8	139	21	28.3
緑E 498	マツ	7	13	0.050	0.060		3	38	05	08.7	139	21	28.8
緑E 499	マツ	3	8	0.010	0.012		3	38	05	08.7	139	21	29.2
緑E 500	マツ	6	26	0.170	0.204		3	38	05	08.4	139	21	29.0
緑E 501	マツ	6	15	0.050	0.060		3	38	05	08.9	139	21	32.8
緑E 502	マツ	3	7	0.006	0.007		3	38	05	08.9	139	21	32.6
緑E 503	マツ	3	7	0.006	0.007		3	38	05	09.0	139	21	32.1
緑E 504	マツ	4	14	0.040	0.048		3	38	05	09.0	139	21	32.3
緑E 505	マツ	6	22	0.120	0.144		3	38	05	09.1	139	21	32.0
緑E 506	マツ	6	16	0.070	0.084		3	38	05	09.0	139	21	32.0
緑E 507	マツ	7	19	0.100	0.120		3	38	05	09.0	139	21	31.9
緑E 508	マツ	6	13	0.040	0.048		3	38	05	08.9	139	21	32.1
緑E 509	マツ	6	9	0.020	0.024		3	38	05	09.0	139	21	32.2
緑E 510	マツ	3	9	0.010	0.012		3	38	05	09.0	139	21	32.2
緑E 511	マツ	7	15	0.060	0.072		3	38	05	08.9	139	21	31.9
緑E 512	マツ	7	14	0.060	0.072		3	38	05	09.7	139	21	31.0
緑E 513	マツ	7	17	0.080	0.096		3	38	05	09.5	139	21	30.1
緑E 514	マツ	6	10	0.030	0.036		3	38	05	09.5	139	21	30.4
緑E 515	マツ	6	8	0.020	0.024		3	38	05	09.6	139	21	30.5
緑E 516	マツ	6	15	0.050	0.060		3	38	05	09.5	139	21	30.5
緑E 517	マツ	4	6	0.010	0.012		3	38	05	09.8	139	21	30.4
緑E 518	マツ	4	4	0.003	0.003		3	38	05	09.9	139	21	30.4
緑E 519	マツ	4	6	0.010	0.012		3	38	05	10.1	139	21	30.0
緑E 520	マツ	7	15	0.060	0.072		3	38	05	10.2	139	21	30.0
緑E 521	マツ	8	21	0.130	0.156		3	38	05	10.2	139	21	30.0
緑E 522	マツ	8	13	0.050	0.060		3	38	05	10.5	139	21	30.0
緑E 523	マツ	7	15	0.060	0.072		3	38	05	10.4	139	21	30.0
緑E 524	マツ	6	6	0.010	0.012		3	38	05	10.4	139	21	30.0
緑E 525	マツ	3	12	0.020	0.024		3	38	05	10.0	139	21	30.3
緑E 526	マツ	3	4	0.003	0.003		3	38	05	10.0	139	21	30.5
緑E 527	マツ	6	17	0.070	0.084		3	38	05	09.8	139	21	30.9
緑E 528	マツ	6	13	0.040	0.048		3	38	05	09.8	139	21	31.0
緑E 529	マツ	6	23	0.120	0.144		3	38	05	10.2	139	21	31.1
緑E 530	マツ	3	7	0.006	0.007		3	38	05	10.1	139	21	30.6
緑E 531	マツ	6	13	0.040	0.048		3	38	05	10.2	139	21	30.3
緑E 532	マツ	6	11	0.030	0.036		3	38	05	10.2	139	21	30.1
緑E 533	マツ	6	12	0.040	0.048		3	38	05	10.6	139	21	29.7
緑E 534	マツ	7	13	0.050	0.060		3	38	05	10.0	139	21	29.6
緑E 535	マツ	7	12	0.050	0.060		3	38	05	09.7	139	21	29.9
緑E 536	マツ	6	18	0.080	0.096		3	38	05	09.7	139	21	29.7

毎木調査表

整理番号		市単その4						市町村		胎内市			
調査年月日		胎内市 調査者 胎内市											
所在地		胎内市 桃崎浜 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	図面	北緯(度)	北緯(分)	北緯(秒)	東経(度)	東経(分)	東経(秒)
緑E 537	マツ	3	9	0.010	0.012		3	38	05	09.6	139	21	29.6
緑E 538	マツ	4	7	0.010	0.012		3	38	05	10.0	139	21	29.7
緑E 539	マツ	5	12	0.030	0.036		3	38	05	10.1	139	21	29.6
緑E 540	マツ	5	9	0.020	0.024		3	38	05	10.6	139	21	30.1
緑E 541	マツ	6	15	0.050	0.060		3	38	05	11.3	139	21	30.1
緑E 542	マツ	7	22	0.140	0.168		3	38	05	10.9	139	21	30.6
緑E 543	マツ	8	27	0.220	0.264		3	38	05	11.1	139	21	30.4
緑E 544	マツ	5	17	0.060	0.072		3	38	05	10.7	139	21	31.2
緑E 545	マツ	6	21	0.100	0.120		3	38	05	11.1	139	21	34.1
緑E 546	マツ	4	5	0.003	0.003		3	38	05	11.1	139	21	34.1
緑E 547	マツ	4	8	0.010	0.012		3	38	05	11.1	139	21	34.2
緑E 548	マツ	4	6	0.010	0.012		3	38	05	11.2	139	21	34.3
緑E 549	マツ	5	10	0.020	0.024		3	38	05	11.6	139	21	34.9
緑E 550	マツ	4	5	0.003	0.003		3	38	05	11.5	139	21	34.8
緑E 551	マツ	4	10	0.020	0.024		3	38	05	11.3	139	21	34.1
緑E 552	マツ	4	9	0.010	0.012		3	38	05	11.3	139	21	34.0
緑E 553	マツ	4	4	0.003	0.003		3	38	05	11.3	139	21	33.7
緑E 554	マツ	4	10	0.020	0.024		3	38	05	11.3	139	21	33.6
緑E 555	マツ	3	9	0.010	0.012		3	38	05	11.2	139	21	33.5
緑E 556	マツ	5	9	0.020	0.024		3	38	05	11.4	139	21	33.5
緑E 557	マツ	3	9	0.010	0.012		3	38	05	11.5	139	21	33.4
緑E 558	マツ	4	5	0.003	0.003		3	38	05	11.5	139	21	33.4
緑E 559	マツ	5	13	0.030	0.036		3	38	05	11.6	139	21	33.5
緑E 560	マツ	3	10	0.020	0.024		3	38	05	11.8	139	21	34.0
緑E 561	マツ	6	18	0.080	0.096		3	38	05	11.8	139	21	34.0
緑E 562	マツ	3	15	0.030	0.036		3	38	05	11.9	139	21	34.2
緑E 563	マツ	5	12	0.030	0.036		3	38	05	12.3	139	21	34.2
緑E 564	マツ	7	24	0.170	0.204		3	38	05	12.3	139	21	34.2
緑E 565	マツ	5	12	0.030	0.036		3	38	05	12.3	139	21	33.8
緑E 566	マツ	7	19	0.100	0.120		3	38	05	12.7	139	21	33.9
緑E 567	マツ	2	9	0.010	0.012		3	38	05	12.6	139	21	33.5
緑E 568	マツ	3	7	0.006	0.007		3	38	05	12.6	139	21	33.0
緑E 569	マツ	2	5	0.003	0.003		3	38	05	12.7	139	21	33.0
緑E 570	マツ	3	9	0.010	0.012		3	38	05	12.7	139	21	33.0
緑E 571	マツ	6	11	0.030	0.036		3	38	05	12.9	139	21	33.0
緑E 572	マツ	6	14	0.050	0.060		3	38	05	12.9	139	21	32.9
緑E 573	マツ	6	13	0.040	0.048		3	38	05	12.9	139	21	33.0
緑E 574	マツ	5	8	0.020	0.024		3	38	05	12.9	139	21	32.9
緑E 575	マツ	4	7	0.010	0.012		3	38	05	13.2	139	21	33.5
緑E 576	マツ	5	16	0.060	0.072		3	38	05	13.2	139	21	33.4
緑E 577	マツ	4	7	0.010	0.012		3	38	05	13.1	139	21	33.3
緑E 578	マツ	3	6	0.006	0.007		3	38	05	13.1	139	21	33.4
白B 1	マツ	7	16	0.080	0.096		4	38	03	10.1	139	19	20.0
白B 2	マツ	4	17	0.050	0.060		4	38	03	10.0	139	19	20.0
白B 3	マツ	11	33	0.430	0.516		4	38	03	09.4	139	19	19.6
白B 4	マツ	4	20	0.070	0.084		4	38	03	09.3	139	19	19.5
白B 5	マツ	10	42	0.630	0.756		4	38	03	09.4	139	19	19.7
白B 51	マツ	4	23	0.090	0.108		4	38	03	09.5	139	19	17.3
白B 366	マツ	7	19	0.100	0.120		4	38	03	15.9	139	19	26.2
白B 367	マツ	6	12	0.040	0.048		4	38	03	16.1	139	19	26.2
白B 368	マツ	8	12	0.050	0.060		4	38	03	16.0	139	19	26.2
白B 369	マツ	2	6	0.003	0.003		4	38	03	16.0	139	19	26.3
白B 370	マツ	7	19	0.100	0.120		4	38	03	15.9	139	19	26.4
白B 371	マツ	6	13	0.040	0.048		4	38	03	15.7	139	19	26.5
白B 372	マツ	7	19	0.100	0.120		4	38	03	15.7	139	19	26.5
白B 373	マツ	9	17	0.100	0.120		4	38	03	15.4	139	19	26.7
白B 374	マツ	7	16	0.080	0.096		4	38	03	15.4	139	19	26.8
白B 375	マツ	9	20	0.150	0.180		4	38	03	15.4	139	19	26.9
白B 376	マツ	8	18	0.110	0.132		4	38	03	15.1	139	19	26.5
白B 377	マツ	3	6	0.006	0.007		4	38	03	15.2	139	19	26.6
白B 378	マツ	6	13	0.040	0.048		4	38	03	15.3	139	19	26.6
白B 379	マツ	7	13	0.050	0.060		4	38	03	15.3	139	19	26.7
白B 380	マツ	6	34	0.280	0.336		4	38	03	14.6	139	19	26.7
白B 381	マツ	5	16	0.060	0.072		4	38	03	13.9	139	19	26.4
白B 382	マツ	5	19	0.070	0.084		4	38	03	13.9	139	19	26.6
白B 383	マツ	4	21	0.070	0.084		4	38	03	10.8	139	19	22.5
白B 384	マツ	5	23	0.110	0.132		4	38	03	10.9	139	19	22.4
白B 385	マツ	5	18	0.070	0.084		4	38	03	11.2	139	19	21.2
白B 386	マツ	9	34	0.400	0.480		4	38	03	11.1	139	19	20.6
白B 387	マツ	8	31	0.280	0.336		4	38	03	11.2	139	19	20.6
合計	246			17.791	21.35								

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

直径 cm		林野庁計画課編 立木幹材積表 東日本編 アカマツ																											
樹高 m	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		
	0.0010	0.0030	0.003	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.040	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			
2		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		
3		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		
4		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		
5		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		
6		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		
7		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		
8		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		
9		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		
10		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		
11		0.0100	0.020	0.040	0.060	0.080	0.110	0.140	0.170	0.210	0.250	0.290	0.340	0.380	0.430	0.480	0.540	0.600	0.630	0.690	0.720	0.780	0.850	0.920	0.990	1.060	1.160		
12		0.0100	0.020	0.040	0.060	0.090	0.120	0.150	0.180	0.220	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	1.260		
13		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		
14		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		
15		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		
16		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		
17		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		
18		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		
19		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		
20		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		
21		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		
22		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	0.990	1.100	1.210	1.330	1.440	1.570	1.700	1.880	2.040	2.190	2.360		
23		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		
24		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		
25		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		
26		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		
27		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		
28		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		
29		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		
30		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		
31		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		
32		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		
33		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		
34		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		
35		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		
36		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		
37		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		
38		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		
39		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		
40		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		
41		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		
42		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		
43		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		

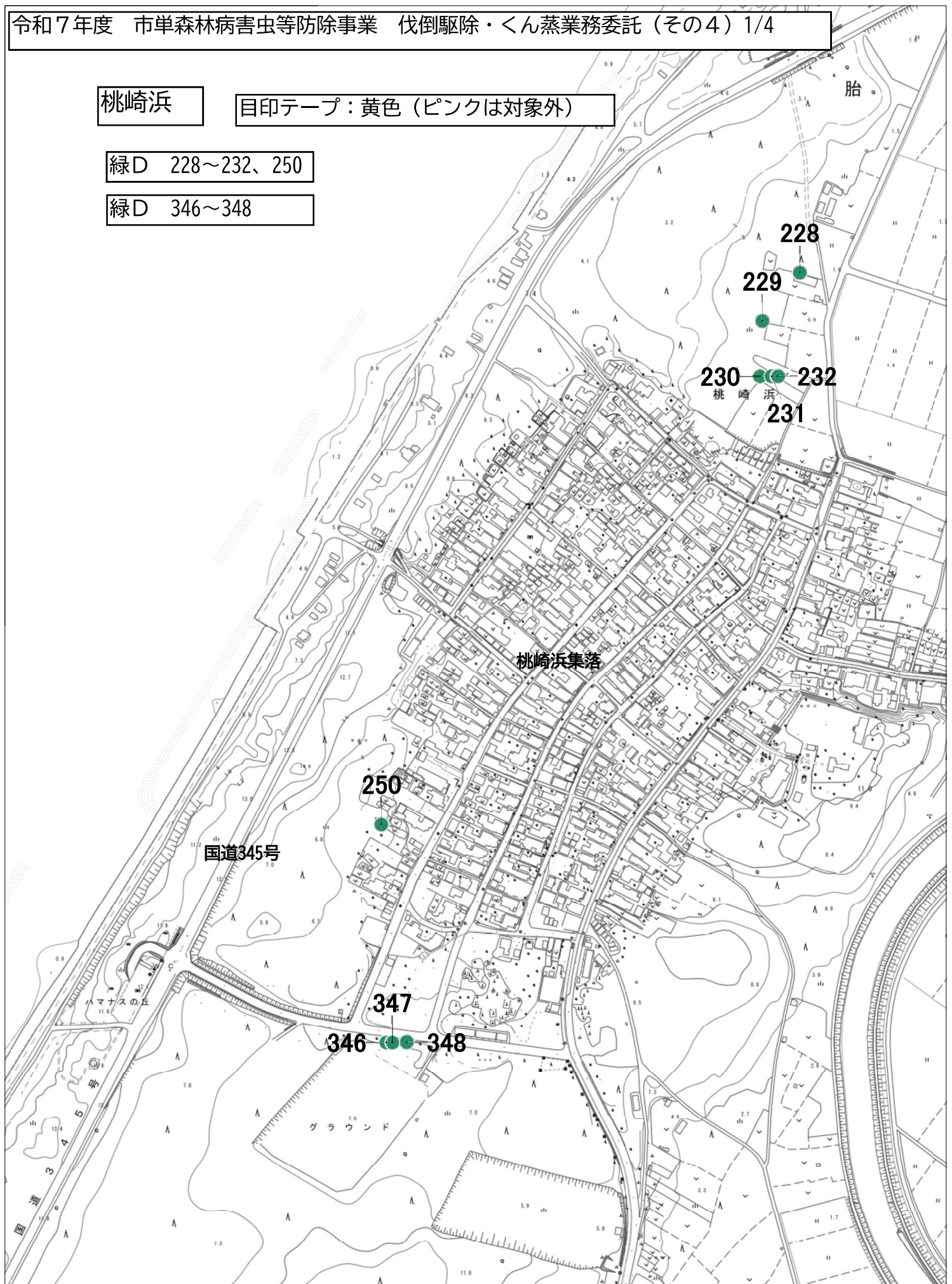
56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
0.200	0.210	0.230	0.240	0.260	0.270	0.290	0.310	0.320	0.340	0.360	0.380	0.400	0.410	0.430	0.450	0.470	0.500	0.520	0.540	0.560	0.580	0.610
0.300	0.320	0.340	0.370	0.390	0.410	0.440	0.460	0.490	0.520	0.540	0.570	0.600	0.630	0.660	0.690	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

桃崎浜

目印テープ：黄色（ピンクは対象外）

緑D 228～232、250

緑D 346～348

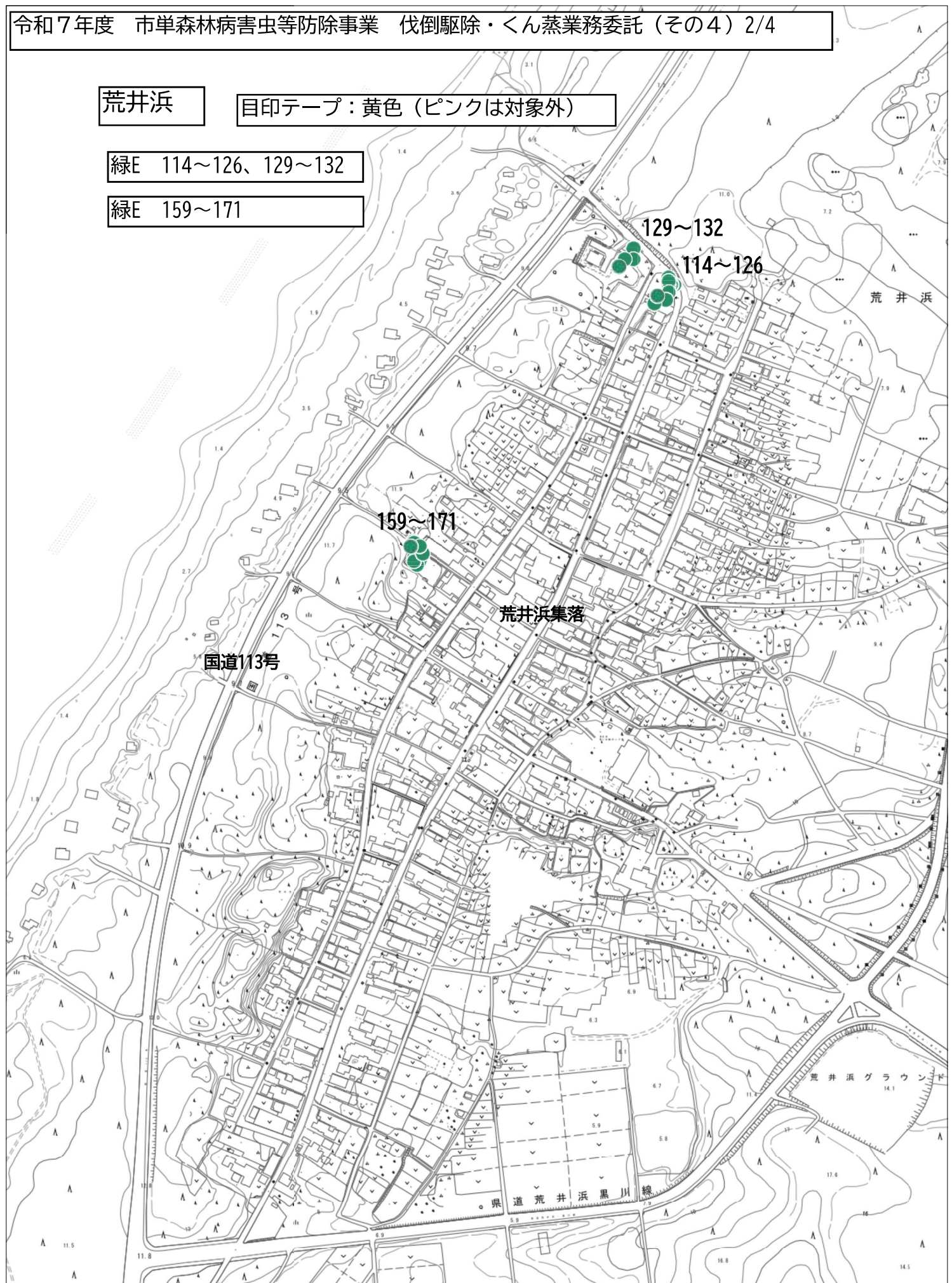


荒井浜

目印テープ：黄色（ピンクは対象外）

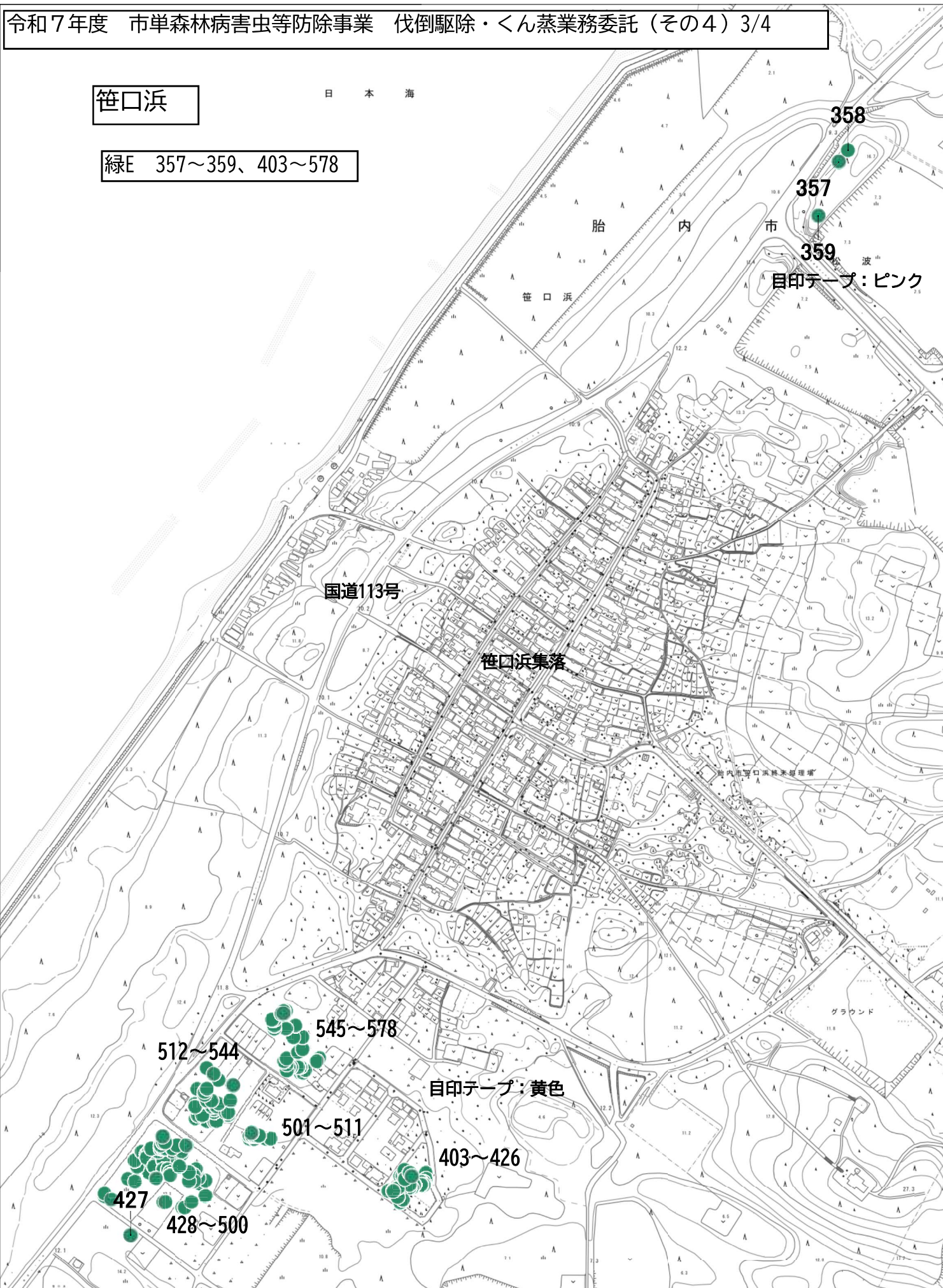
緑E 114～126、129～132

緑E 159～171



笹口浜

緑E 357～359、403～578

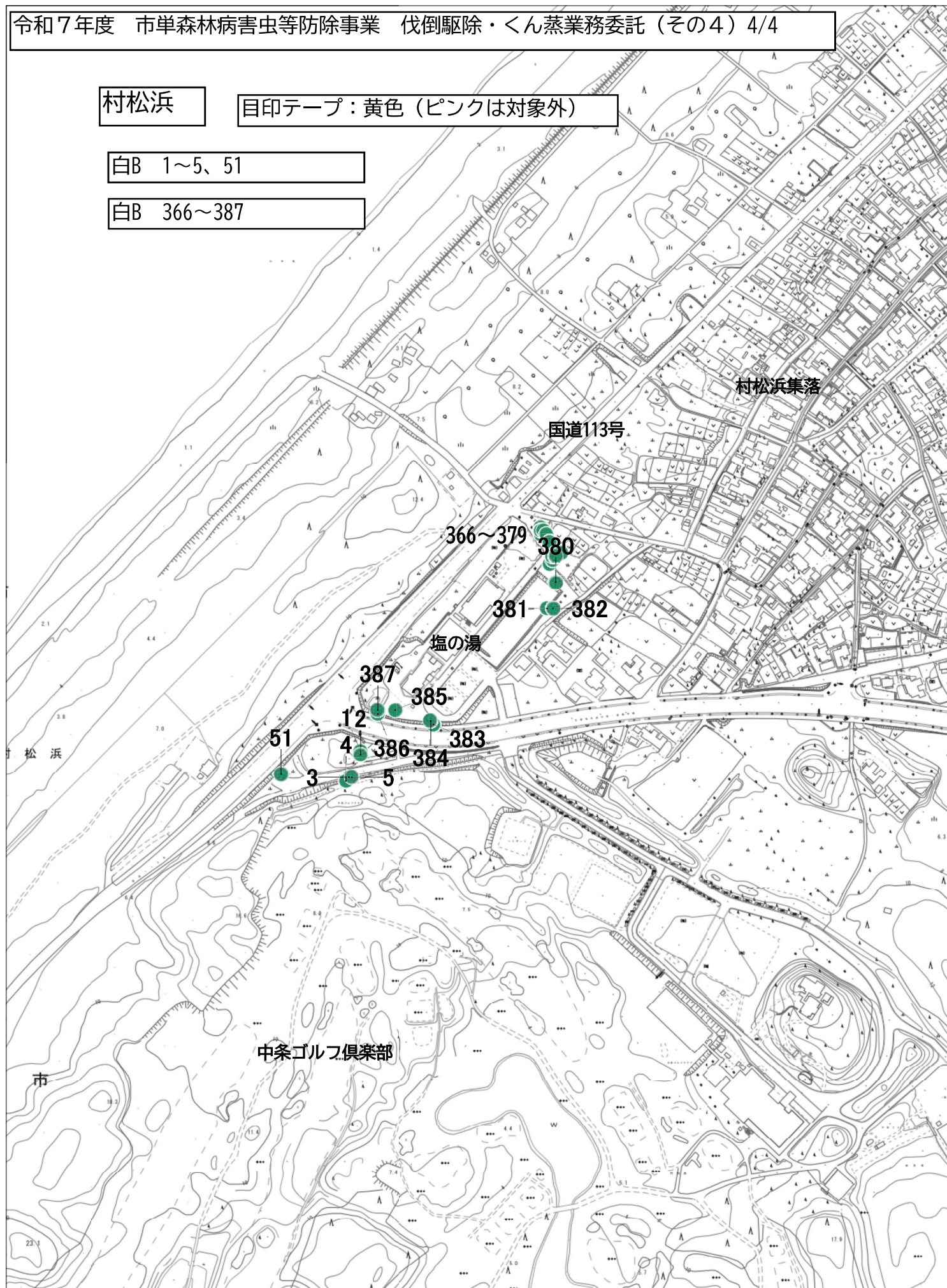


村松浜

目印テープ：黄色（ピンクは対象外）

白B 1～5、51

白B 366～387



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1m³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100m³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100m³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。

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（伐倒駆除）特記仕様書

第1 総則

この特記仕様書は、森林病虫害等防除事業（伐倒駆除）に係る現場作業期限について定める。

第2 現場作業期限

ナンバーテープ白B 3～5（図面 4/4 村松浜地内）の伐倒作業については、令和7年12月26日までに完了すること。

第3 その他

強風や自然災害等のため第2に定める期限によりがたい場合は、協議により期限を変更するものとする。

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及び納品物について定める。

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。

第4 納品物

「新潟県松くい虫防除事業（伐倒駆除）標準仕様書」に基づき整備した記録は、紙媒体により納品すること。

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		
		0		0		0		0		0		0	0		
		0		0		0		0		0		0	0		
合計													0		
平均															

※ 森林病虫害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。

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。