

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1） 実施設計書		調 査	
		設 計	
工 事 番 号		施 工 地	
		胎内市 乙 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7月15日 ただし、現場作業は令和7年5月31日までに終了のこと。	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 109.38㎡	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1) 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	109.38		円	単価表1
(補助対象)	(くん蒸)					
計			109.38		円	
消費税					円	
合 計					円	

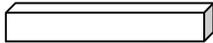
単 価 表 1

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1				市町村		胎内市					
調査年月日						調査者		胎内市					
所在地		胎内市 乙 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)
黄A 344	マツ	3	6	0.006	0.007		1	38.125807			139.397632		
黄A 345	マツ	4	7	0.010	0.012		1	38.125824			139.397605		
黄A 346	マツ	5	8	0.020	0.024		1	38.125836			139.397624		
黄A 347	マツ	5	10	0.020	0.024		1	38.125854			139.397589		
黄A 348	マツ	5	15	0.040	0.048		1	38.125912			139.397463		
黄A 349	マツ	5	12	0.030	0.036		1	38.125926			139.397417		
黄A 350	マツ	5	10	0.020	0.024		1	38.125927			139.397392		
黄A 351	マツ	6	14	0.050	0.060		1	38.125948			139.397395		
黄A 352	マツ	7	15	0.060	0.072		1	38.125987			139.397381		
黄A 353	マツ	4	10	0.020	0.024		1	38.125959			139.397331		
黄A 354	マツ	6	12	0.040	0.048		1	38.125990			139.397317		
黄A 355	マツ	6	10	0.030	0.036		1	38.125997			139.397355		
黄A 356	マツ	6	13	0.040	0.048		1	38.126024			139.397344		
黄A 357	マツ	4	12	0.030	0.036		1	38.126020			139.397297		
黄A 358	マツ	4	6	0.010	0.012		1	38.126041			139.397284		
黄A 359	マツ	6	8	0.020	0.024		1	38.126023			139.397268		
黄A 360	マツ	5	8	0.020	0.024		1	38.126054			139.397215		
黄A 361	マツ	5	8	0.020	0.024		1	38.126077			139.397176		
黄A 362	マツ	5	8	0.020	0.024		1	38.126086			139.397148		
黄A 363	マツ	5	6	0.010	0.012		1	38.126117			139.397103		
黄A 364	マツ	5	10	0.020	0.024		1	38.126124			139.397078		
黄A 365	マツ	6	12	0.040	0.048		1	38.126192			139.396980		
黄A 366	マツ	6	16	0.070	0.084		1	38.126184			139.396950		
黄A 367	マツ	6	8	0.020	0.024		1	38.126354			139.396696		
黄A 368	マツ	4	6	0.010	0.012		1	38.126357			139.396712		
黄A 369	マツ	4	10	0.020	0.024		1	38.126361			139.396660		
黄A 370	マツ	7	8	0.020	0.024		1	38.126453			139.396477		
黄A 371	マツ	6	8	0.020	0.024		1	38.126569			139.396238		
黄A 372	マツ	7	10	0.030	0.036		1	38.126686			139.396143		
黄A 373	マツ	7	8	0.020	0.024		1	38.126769			139.396032		
黄A 374	マツ	6	10	0.030	0.036		1	38.126765			139.396025		
黄A 375	マツ	10	10	0.050	0.060		1	38.126765			139.395967		
黄A 376	マツ	11	15	0.090	0.108		1	38.126787			139.395903		
黄A 377	マツ	10	10	0.050	0.060		1	38.126812			139.395857		
黄A 378	マツ	8	9	0.020	0.024		1	38.127111			139.395499		
黄A 379	マツ	6	6	0.010	0.012		1	38.127128			139.395470		
黄A 380	マツ	9	15	0.080	0.096		1	38.127132			139.395414		
黄A 381	マツ	8	8	0.020	0.024		1	38.127283			139.395176		
黄A 382	マツ	10	8	0.030	0.036		1	38.127455			139.394868		
黄A 383	マツ	12	18	0.160	0.192		1	38.127503			139.394909		
黄A 384	マツ	10	10	0.050	0.060		1	38.127507			139.394845		
黄A 385	マツ	8	6	0.010	0.012		1	38.127532			139.394857		
黄A 386	マツ	14	20	0.220	0.264		1	38.127837			139.394556		
黄A 387	マツ	14	18	0.180	0.216		1	38.127861			139.394509		
黄A 388	マツ	6	14	0.050	0.060		1	38.127907			139.394364		
黄A 389	マツ	16	20	0.250	0.300		1	38.127934			139.394366		
黄A 390	マツ	12	17	0.130	0.156		1	38.127899			139.394250		
黄A 391	マツ	8	13	0.050	0.060		1	38.127940			139.394200		
黄A 392	マツ	12	18	0.160	0.192		1	38.127966			139.394122		
黄A 393	マツ	18	28	0.530	0.636		1	38.128218			139.393931		
黄A 394	マツ	16	20	0.250	0.300		1	38.128250			139.393944		
黄A 395	マツ	18	35	0.760	0.912		1	38.128316			139.394048		
黄A 396	マツ	12	25	0.270	0.324		1	38.128359			139.393987		
黄A 397	マツ	13	25	0.290	0.348		1	38.128371			139.393964		
黄A 398	マツ	18	35	0.760	0.912		1	38.128335			139.393906		
黄A 399	マツ	12	18	0.160	0.192		1	38.128408			139.393873		
黄A 400	マツ	14	18	0.180	0.216		1	38.127826			139.394553		
黄A 401	マツ	16	25	0.360	0.432		1	38.127884			139.394647		
黄A 402	マツ	14	22	0.270	0.324		1	38.127761			139.394640		
黄A 403	マツ	12	15	0.100	0.120		1	38.127659			139.394857		
黄A 404	マツ	8	14	0.070	0.084		1	38	07	37.9	139	23	43.4
黄A 405	マツ	8	17	0.090	0.108		1	38	07	39.9	139	23	40.0
黄A 406	マツ	4	5	0.003	0.003		1	38	07	39.6	139	23	40.0
黄A 407	マツ	9	11	0.040	0.048		1	38	07	39.7	139	23	39.9
黄A 408	マツ	8	14	0.070	0.084		1	38	07	40.2	139	23	39.8
黄A 409	マツ	8	11	0.040	0.048		1	38	07	39.9	139	23	39.8
黄A 410	マツ	10	19	0.130	0.156		1	38	07	39.9	139	23	39.5
黄A 411	マツ	8	17	0.090	0.108		1	38	07	40.5	139	23	39.0
黄A 412	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38	07	40.1	139	23	39.8
黄A 413	マツ	10	16	0.110	0.132		1	38	07	40.6	139	23	39.5
黄A 414	マツ	10	18	0.130	0.156		1	38	07	40.2	139	23	39.8
黄A 415	マツ	10	14	0.080	0.096		1	38	07	39.9	139	23	40.0
黄A 416	マツ	10	20	0.160	0.192		1	38.127615			139.394918		
黄A 417	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.127627			139.394933		
黄A 418	マツ	12	22	0.230	0.276		1	38.127673			139.394921		
黄A 419	マツ	12	15	0.100	0.120		1	38.127643			139.394981		
黄A 420	マツ	12	25	0.270	0.324		1	38.127623			139.394992		
黄A 421	マツ	8	10	0.040	0.048		1	38.127617			139.394988		
黄A 422	マツ	10	10	0.050	0.060		1	38.127605			139.394963		
黄A 423	マツ	12	12	0.070	0.084		1	38.127639			139.395038		
黄A 424	マツ	13	25	0.290	0.348		1	38.127629			139.395057		
黄A 425	マツ	10	12	0.060	0.072		1	38.127434			139.395253		
黄A 426	マツ	13	25	0.290	0.348		1	38.127415			139.395286		
黄A 427	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.127262			139.395261		
黄A 428	マツ	12	20	0.190	0.228		1	38.126892			139.395907		
黄A 429	マツ	10	18	0.130	0.156		1	38.126866			139.396047		
黄A 430	マツ	10	10	0.050	0.060		1	38.126813			139.396073		
黄A 431	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.126773			139.396074		

毎木調査表

整理番号		市単その1						市町村	胎内市				
調査年月日								調査者	胎内市				
所在地		胎内市 乙 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)
黄A 432	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.126763			139.396119		
黄A 433	マツ	10	12	0.060	0.072		1	38.126787			139.396163		
黄A 434	マツ	8	12	0.050	0.060		1	38.126740			139.396163		
黄A 435	マツ	3	3	0.000	0.000		1	38.126758			139.396181		
黄A 436	マツ	5	8	0.020	0.024		1	38.126768			139.396220		
黄A 437	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.126805			139.396223		
黄A 438	マツ	12	18	0.160	0.192		1	38.126804			139.396228		
黄A 439	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.126797			139.396222		
黄A 440	マツ	10	28	0.310	0.372		1	38.126745			139.396221		
黄A 441	マツ	6	10	0.030	0.036		1	38.126754			139.396199		
黄A 442	マツ	10	18	0.130	0.156		1	38.126722			139.396298		
黄A 443	マツ	5	7	0.010	0.012		1	38.126722			139.396298		
黄A 444	マツ	7	12	0.050	0.060		1	38.126644			139.396268		
黄A 445	マツ	8	16	0.090	0.108		1	38.126671			139.396303		
黄A 446	マツ	8	15	0.070	0.084		1	38.126665			139.396314		
黄A 447	マツ	8	15	0.070	0.084		1	38.126589			139.396464		
黄A 448	マツ	4	7	0.010	0.012		1	38.126601			139.396361		
黄A 449	マツ	6	10	0.030	0.036		1	38.126626			139.396318		
黄A 450	マツ	5	13	0.030	0.036		1	38.126549			139.396361		
黄A 451	マツ	7	14	0.060	0.072		1	38.126524			139.396597		
黄A 452	マツ	7	8	0.020	0.024		1	38.126554			139.396624		
黄A 453	マツ	8	15	0.070	0.084		1	38.126574			139.396587		
黄A 454	マツ	7	12	0.050	0.060		1	38.126561			139.396632		
黄A 455	マツ	5	8	0.020	0.024		1	38.126469			139.396538		
黄A 456	マツ	7	8	0.020	0.024		1	38.126467			139.396538		
黄A 457	マツ	9	16	0.100	0.120		1	38.126401			139.396683		
黄A 458	マツ	6	8	0.020	0.024		1	38.126373			139.396738		
黄A 459	マツ	5	10	0.020	0.024		1	38.126380			139.396768		
黄A 460	マツ	4	6	0.010	0.012		1	38.126358			139.396802		
黄A 461	マツ	4	6	0.010	0.012		1	38.126342			139.396808		
黄A 462	マツ	5	8	0.020	0.024		1	38.126342			139.396808		
黄A 463	マツ	7	12	0.050	0.060		1	38.126327			139.396789		
黄A 464	マツ	7	12	0.050	0.060		1	38.126307			139.396883		
黄A 465	マツ	5	8	0.020	0.024		1	38.126326			139.396875		
黄A 466	マツ	5	6	0.010	0.012		1	38.126326			139.396875		
黄A 467	マツ	5	10	0.020	0.024		1	38.126319			139.396896		
黄A 468	マツ	4	6	0.010	0.012		1	38.126185			139.397058		
黄A 469	マツ	5	8	0.020	0.024		1	38.126189			139.397098		
黄A 470	マツ	7	14	0.060	0.072		1	38.126223			139.397111		
黄A 471	マツ	4	6	0.010	0.012		1	38.126169			139.397183		
黄A 472	マツ	5	8	0.020	0.024		1	38.126175			139.397191		
黄A 473	マツ	2	6	0.003	0.003		1	38.126102			139.397182		
黄A 474	マツ	3	8	0.010	0.012		1	38.126169			139.397130		
黄A 475	マツ	5	10	0.020	0.024		1	38.126065			139.397246		
黄A 476	マツ	4	7	0.010	0.012		1	38.126034			139.397340		
黄A 477	マツ	7	18	0.100	0.120		1	38.126020			139.397389		
黄A 478	マツ	7	9	0.020	0.024		1	38.126004			139.397486		
黄A 479	マツ	7	15	0.060	0.072		1	38.125996			139.397470		
黄A 480	マツ	7	13	0.050	0.060		1	38.125943			139.397660		
黄A 481	マツ	4	14	0.040	0.048		1	38.125935			139.397696		
黄A 482	マツ	7	10	0.030	0.036		1	38.125893			139.397684		
黄A 483	マツ	4	8	0.010	0.012		1	38.125972			139.397692		
黄A 484	マツ	3	6	0.006	0.007		1	38.125916			139.397714		
黄A 485	マツ	8	12	0.050	0.060		1	38.125882			139.397721		
黄A 486	マツ	7	12	0.050	0.060		1	38.125878			139.397736		
黄A 487	マツ	7	10	0.030	0.036		1	38.125839			139.397738		
黄A 488	マツ	4	8	0.010	0.012		1	38.125832			139.397746		
黄A 489	マツ	5	12	0.030	0.036		1	38.125816			139.397763		
黄A 490	マツ	7	15	0.060	0.072		1	38.125812			139.397791		
黄A 491	マツ	6	10	0.030	0.036		1	38.125882			139.397790		
黄A 492	マツ	6	8	0.020	0.024		1	38.125868			139.397820		
黄A 493	マツ	5	8	0.020	0.024		1	38.125859			139.397813		
黄A 494	マツ	5	6	0.010	0.012		1	38.125821			139.397802		
黄A 495	マツ	7	13	0.050	0.060		1	38.125811			139.397818		
黄A 496	マツ	7	13	0.050	0.060		1	38.125798			139.397848		
黄A 497	マツ	12	23	0.230	0.276		1	38.125720			139.398328		
黄A 498	マツ	13	23	0.250	0.300		1	38.125758			139.398358		
黄A 499	マツ	13	20	0.210	0.252		1	38.125750			139.398294		
黄A 500	マツ	14	22	0.270	0.324		1	38.125771			139.398248		
黄A 501	マツ	12	25	0.270	0.324		1	38.125756			139.398251		
黄A 502	マツ	16	20	0.250	0.300		1	38.125800			139.398228		
黄A 503	マツ	16	22	0.300	0.360		1	38.125807			139.398237		
黄A 504	マツ	12	14	0.100	0.120		1	38.125733			139.398219		
黄A 505	マツ	10	30	0.350	0.420		1	38.125722			139.398126		
黄A 506	マツ	12	20	0.190	0.228		1	38.125815			139.398211		
黄A 507	マツ	12	22	0.230	0.276		1	38.125829			139.398209		
黄A 508	マツ	14	27	0.370	0.444		1	38.125843			139.398242		
黄A 509	マツ	8	13	0.050	0.060		1	38.125843			139.398242		
黄A 510	マツ	14	23	0.270	0.324		1	38.125903			139.398180		
黄A 511	マツ	14	22	0.270	0.324		1	38.125787			139.398138		
黄A 512	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.125878			139.398123		
黄A 513	マツ	14	18	0.180	0.216		1	38.125879			139.398093		
黄A 514	マツ	10	12	0.060	0.072		1	38.125891			139.398063		
黄A 515	マツ	14	18	0.180	0.216		1	38.125858			139.398046		
黄A 516	マツ	12	12	0.070	0.084		1	38.125871			139.398038		
黄A 517	マツ	2	8	0.010	0.012		1	38.125877			139.397914		
黄A 518	マツ	7	12	0.050	0.060		1	38.125893			139.397780		
黄A 519	マツ	12	15	0.100	0.120		1	38.125933			139.397846		

毎木調査表

整理番号		市単その1							市町村	胎内市			
調査年月日									調査者	胎内市			
所在地		胎内市 乙 地内 ほか							GPS座標				
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	図面	北緯(度)	北緯(分)	北緯(秒)	東経(度)	東経(分)	東経(秒)
黄A 520	マツ	12	14	0.100	0.120		1	38.125980			139.397838		
黄A 521	マツ	10	12	0.060	0.072		1	38.126005			139.397838		
黄A 522	マツ	12	15	0.100	0.120		1	38.125950			139.397874		
黄A 523	マツ	12	15	0.100	0.120		1	38.125965			139.397833		
黄A 524	マツ	12	13	0.070	0.084		1	38.125980			139.397809		
黄A 525	マツ	12	16	0.130	0.156		1	38.126029			139.397725		
黄A 526	マツ	12	27	0.320	0.384		1	38.126000			139.397709		
黄A 527	マツ	12	30	0.420	0.504		1	38.125977			139.397676		
黄A 528	マツ	6	10	0.030	0.036		1	38.125973			139.397666		
黄A 529	マツ	6	32	0.250	0.300		1	38.125980			139.397625		
黄A 530	マツ	7	12	0.050	0.060		1	38.126028			139.397571		
黄A 531	マツ	7	17	0.080	0.096		1	38.126039			139.397554		
黄A 532	マツ	8	12	0.050	0.060		1	38.126047			139.397524		
黄A 533	マツ	6	13	0.040	0.048		1	38.126209			139.397324		
黄A 534	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.126232			139.397319		
黄A 535	マツ	12	20	0.190	0.228		1	38.126232			139.397326		
黄A 536	マツ	12	18	0.160	0.192		1	38.126245			139.397303		
黄A 537	マツ	7	10	0.030	0.036		1	38.126243			139.397288		
黄A 538	マツ	8	13	0.050	0.060		1	38.126266			139.397284		
黄A 539	マツ	9	10	0.040	0.048		1	38.126279			139.397220		
黄A 540	マツ	12	14	0.100	0.120		1	38.126275			139.397241		
黄A 541	マツ	5	8	0.020	0.024		1	38.126259			139.397167		
黄A 542	マツ	10	17	0.110	0.132		1	38.126286			139.397195		
黄A 543	マツ	16	18	0.210	0.252		1	38.126374			139.397133		
黄A 544	マツ	12	13	0.070	0.084		1	38.126388			139.397089		
黄A 545	マツ	12	12	0.070	0.084		1	38.126398			139.397104		
黄A 546	マツ	10	12	0.060	0.072		1	38.126375			139.397071		
黄A 547	マツ	14	35	0.610	0.732		1	38.126374			139.397045		
黄A 548	マツ	14	20	0.220	0.264		1	38.126374			139.397045		
黄A 549	マツ	12	20	0.190	0.228		1	38.126375			139.397037		
黄A 550	マツ	7	8	0.020	0.024		1	38.126379			139.396914		
黄A 551	マツ	6	7	0.010	0.012		1	38.126356			139.396874		
黄A 552	マツ	6	7	0.010	0.012		1	38.126362			139.396908		
黄A 553	マツ	7	8	0.020	0.024		1	38.126380			139.396891		
黄A 554	マツ	14	20	0.220	0.264		1	38.126509			139.396883		
黄A 555	マツ	6	10	0.030	0.036		1	38.126502			139.396752		
黄A 556	マツ	8	20	0.130	0.156		1	38.126506			139.396690		
黄A 557	マツ	8	13	0.050	0.060		1	38.126525			139.396704		
黄A 558	マツ	10	18	0.130	0.156		1	38.126561			139.396712		
黄A 559	マツ	12	18	0.160	0.192		1	38.126674			139.396530		
黄A 560	マツ	10	18	0.130	0.156		1	38.126680			139.396527		
黄A 561	マツ	8	12	0.050	0.060		1	38.126647			139.396505		
黄A 562	マツ	10	10	0.050	0.060		1	38.126642			139.396440		
黄A 563	マツ	12	20	0.190	0.228		1	38.126908			139.396212		
黄A 564	マツ	14	13	0.090	0.108		1	38.126908			139.395966		
黄A 565	マツ	14	34	0.610	0.732		1	38.127084			139.395788		
黄A 566	マツ	10	12	0.060	0.072		1	38.127142			139.395643		
黄A 567	マツ	14	35	0.610	0.732		1	38.127156			139.395662		
黄A 568	マツ	14	15	0.120	0.144		1	38.127238			139.395577		
黄A 569	マツ	14	14	0.120	0.144		1	38.127242			139.395391		
黄A 570	マツ	8	10	0.040	0.048		1	38.127673			139.395523		
黄A 571	マツ	14	45	0.920	1.104		1	38.127640			139.395586		
黄A 572	マツ	12	14	0.100	0.120		1	38.126934			139.396193		
黄A 573	マツ	14	25	0.320	0.384		1	38.126937			139.396205		
黄A 574	マツ	12	24	0.270	0.324		1	38.126938			139.396200		
黄A 575	マツ	14	20	0.220	0.264		1	38.126884			139.396403		
黄A 576	マツ	14	25	0.320	0.384		1	38.126865			139.396390		
黄A 577	マツ	14	22	0.270	0.324		1	38.126831			139.396419		
黄A 578	マツ	14	25	0.320	0.384		1	38.126822			139.396457		
黄A 579	マツ	12	10	0.050	0.060		1	38.126811			139.396518		
黄A 580	マツ	12	20	0.190	0.228		1	38.126801			139.396538		
黄A 581	マツ	14	20	0.220	0.264		1	38.126792			139.396511		
黄A 582	マツ	10	13	0.060	0.072		1	38.126743			139.396535		
黄A 583	マツ	14	22	0.270	0.324		1	38.126792			139.396600		
黄A 584	マツ	12	20	0.190	0.228		1	38.126705			139.396674		
黄A 585	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.126705			139.396715		
黄A 586	マツ	14	26	0.370	0.444		1	38.126693			139.396744		
黄A 587	マツ	16	27	0.420	0.504		1	38.126677			139.396733		
黄A 588	マツ	14	30	0.480	0.576		1	38.126650			139.396725		
黄A 589	マツ	10	14	0.080	0.096		1	38.126634			139.396767		
黄A 590	マツ	14	24	0.320	0.384		1	38.126445			139.397079		
黄A 591	マツ	16	25	0.360	0.432		1	38.126292			139.397280		
黄A 592	マツ	12	16	0.130	0.156		1	38.126296			139.397388		
黄A 593	マツ	10	20	0.160	0.192		1	38.126318			139.397442		
黄A 594	マツ	12	25	0.270	0.324		1	38.126272			139.397443		
黄A 595	マツ	14	18	0.180	0.216		1	38.126247			139.397580		
黄A 596	マツ	12	24	0.270	0.324		1	38.126196			139.397532		
黄A 597	マツ	12	15	0.100	0.120		1	38.126184			139.397560		
黄A 598	マツ	12	22	0.230	0.276		1	38.126178			139.397601		
黄A 599	マツ	14	25	0.320	0.384		1	38.126148			139.397639		
黄A 600	マツ	12	18	0.160	0.192		1	38.126216			139.397461		
黄A 601	マツ	14	19	0.180	0.216		1	38.126189			139.397488		
黄A 602	マツ	12	18	0.160	0.192		1	38.126164			139.397538		
黄A 603	マツ	12	17	0.130	0.156		1	38.126124			139.397602		
黄A 604	マツ	12	20	0.190	0.228		1	38.126074			139.397712		
黄A 605	マツ	12	25	0.270	0.324		1	38.126038			139.397789		
黄A 606	マツ	14	20	0.220	0.264		1	38.126042			139.397886		
黄A 607	マツ	16	23	0.300	0.360		1	38.126028			139.397817		

毎木調査表

整理番号		市単その1						市町村		胎内市			
調査年月日								調査者		胎内市			
所在地		胎内市 乙 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)
黄A 608	マツ	12	22	0.230	0.276		1	38.126006			139.397843		
黄A 609	マツ	14	28	0.420	0.504		1	38.125970			139.398027		
黄A 610	マツ	12	20	0.190	0.228		1	38.125972			139.398037		
黄A 611	マツ	12	15	0.100	0.120		1	38.125948			139.398002		
黄A 612	マツ	12	25	0.270	0.324		1	38.125922			139.398025		
黄A 613	マツ	14	27	0.370	0.444		1	38.125942			139.398092		
黄A 614	マツ	16	26	0.420	0.504		1	38.125893			139.397995		
黄A 615	マツ	18	18	0.230	0.276		1	38.125947			139.397948		
黄A 616	マツ	4	7	0.010	0.012		1	38.126251			139.398718		
黄A 617	マツ	5	10	0.020	0.024		1	38.126360			139.398540		
黄A 618	マツ	6	15	0.050	0.060		1	38.126402			139.398445		
黄A 619	マツ	6	10	0.030	0.036		1	38.126405			139.398480		
黄A 620	マツ	8	17	0.090	0.108		1	38.126851			139.397627		
黄A 621	マツ	6	8	0.020	0.024		1	38.126882			139.397580		
黄A 622	マツ	7	16	0.080	0.096		1	38.126909			139.397533		
黄A 623	マツ	7	10	0.030	0.036		1	38.126911			139.397517		
黄A 624	マツ	6	7	0.010	0.012		1	38.126911			139.397517		
黄A 625	マツ	8	17	0.090	0.108		1	38.126919			139.397506		
黄A 626	マツ	7	12	0.050	0.060		1	38.126919			139.397506		
黄A 627	マツ	6	7	0.010	0.012		1	38.126976			139.397455		
黄A 628	マツ	6	13	0.040	0.048		1	38.126998			139.397421		
黄A 629	マツ	9	17	0.100	0.120		1	38.126997			139.397398		
黄A 630	マツ	8	12	0.050	0.060		1	38.127009			139.397381		
黄A 631	マツ	6	13	0.040	0.048		1	38.127997			139.396980		
黄A 632	マツ	5	6	0.010	0.012		1	38.127997			139.396980		
黄A 633	マツ	12	20	0.190	0.228		1	38.127957			139.396626		
黄A 634	マツ	14	22	0.270	0.324		1	38.127700			139.395710		
黄A 635	マツ	14	22	0.270	0.324		1	38.127841			139.395690		
黄A 636	マツ	14	32	0.540	0.648		1	38.127914			139.395732		
黄A 637	マツ	12	25	0.270	0.324		1	38.127934			139.395723		
黄A 638	マツ	12	18	0.160	0.192		1	38.127915			139.395727		
黄A 639	マツ	10	20	0.160	0.192		1	38.127899			139.395723		
黄A 640	マツ	12	14	0.100	0.120		1	38.127885			139.395713		
黄A 641	マツ	12	10	0.050	0.060		1	38.127885			139.395713		
黄A 642	マツ	12	28	0.360	0.432		1	38.127871			139.395693		
黄A 643	マツ	12	18	0.160	0.192		1	38.127790			139.395502		
黄A 644	マツ	12	26	0.320	0.384		1	38.127790			139.395486		
黄A 645	マツ	10	27	0.270	0.324		1	38.127936			139.395545		
黄A 646	マツ	10	20	0.160	0.192		1	38.127946			139.395522		
黄A 647	マツ	14	30	0.480	0.576		1	38.127939			139.395513		
黄A 648	マツ	12	55	1.160	1.392		1	38.128012			139.395342		
黄A 649	マツ	12	48	0.930	1.116		1	38.127986			139.395304		
黄A 650	マツ	6	28	0.200	0.240		1	38.127883			139.395190		
黄A 651	マツ	10	22	0.200	0.240		1	38.127940			139.395126		
黄A 652	マツ	14	30	0.480	0.576		1	38.128412			139.395390		
黄A 653	マツ	18	65	2.430	2.916		1	38.127279			139.396715		
黄A 654	マツ	8	32	0.320	0.384		1	38.000000			139.000000		
黄B 696	マツ	11	20	0.180	0.216		1	38.124713			139.398139		
黄B 697	マツ	11	16	0.120	0.144		1	38.124785			139.398255		
黄B 698	マツ	11	17	0.120	0.144		1	38.124767			139.398133		
黄B 699	マツ	11	19	0.150	0.180		1	38.124698			139.398098		
黄B 700	マツ	9	9	0.030	0.036		1	38.124642			139.398184		
黄B 701	マツ	10	14	0.080	0.096		1	38.124657			139.398249		
黄B 702	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.124715			139.398202		
黄B 703	マツ	10	13	0.060	0.072		1	38.124653			139.398301		
黄B 704	マツ	10	17	0.110	0.132		1	38.124667			139.398292		
黄B 705	マツ	11	17	0.120	0.144		1	38.124626			139.398280		
黄B 706	マツ	8	13	0.050	0.060		1	38.124631			139.398200		
黄B 707	マツ	9	13	0.060	0.072		1	38.124603			139.398281		
黄B 708	マツ	10	16	0.110	0.132		1	38.124561			139.398367		
黄B 709	マツ	12	20	0.190	0.228		1	38.124543			139.398383		
黄B 710	マツ	11	13	0.070	0.084		1	38.124583			139.398384		
黄B 711	マツ	10	10	0.050	0.060		1	38.124559			139.398442		
黄B 712	マツ	10	10	0.050	0.060		1	38.124559			139.398432		
黄B 713	マツ	11	12	0.070	0.084		1	38.124592			139.398501		
黄B 714	マツ	11	16	0.120	0.144		1	38.124555			139.398523		
黄B 715	マツ	11	16	0.120	0.144		1	38.124540			139.398619		
黄B 716	マツ	12	18	0.160	0.192		1	38.124468			139.398550		
黄B 717	マツ	12	22	0.230	0.276		1	38.124473			139.398579		
黄B 718	マツ	10	12	0.060	0.072		1	38.124530			139.398446		
黄B 719	マツ	11	18	0.150	0.180		1	38.124548			139.398372		
黄B 720	マツ	12	14	0.100	0.120		1	38.124525			139.398407		
黄B 721	マツ	10	7	0.020	0.024		1	38.124467			139.398435		
黄B 722	マツ	12	17	0.130	0.156		1	38.124447			139.398379		
黄B 723	マツ	10	11	0.050	0.060		1	38.124530			139.398393		
黄B 724	マツ	10	19	0.130	0.156		1	38.124463			139.398391		
黄B 725	マツ	12	15	0.100	0.120		1	38.124475			139.398329		
黄B 726	マツ	11	13	0.070	0.084		1	38.124451			139.398412		
黄B 727	マツ	10	12	0.060	0.072		1	38.124538			139.398384		
黄B 728	マツ	9	10	0.040	0.048		1	38.124493			139.398387		
黄B 729	マツ	10	14	0.080	0.096		1	38.124533			139.398520		
黄B 730	マツ	8	19	0.110	0.132		1	38.124474			139.398211		
黄B 731	マツ	9	24	0.210	0.252		1	38.124468			139.398152		
黄B 732	マツ	9	24	0.210	0.252		1	38.124428			139.398483		
黄B 733	マツ	10	25	0.230	0.276		1	38.124496			139.398501		
黄B 734	マツ	10	22	0.200	0.240		1	38.124505			139.398704		
黄B 735	マツ	10	19	0.130	0.156		1	38.124343			139.398667		
黄B 736	マツ	10	14	0.080	0.096		1	38.124373			139.398707		

毎木調査表

整理番号		市単その1				市町村		胎内市					
調査年月日						調査者		胎内市					
所在地		胎内市 乙 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)
黄B 737	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.124371			139.398716		
黄B 738	マツ	9	12	0.060	0.072		1	38.124395			139.398749		
黄B 739	マツ	11	19	0.150	0.180		1	38.124350			139.398679		
黄B 740	マツ	9	12	0.060	0.072		1	38.124397			139.398736		
黄B 741	マツ	11	20	0.180	0.216		1	38.124459			139.398748		
黄B 742	マツ	11	16	0.120	0.144		1	38.124409			139.398776		
黄B 743	マツ	10	18	0.130	0.156		1	38.124505			139.398721		
黄B 744	マツ	11	19	0.150	0.180		1	38.124529			139.398814		
黄B 745	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.124533			139.398846		
黄B 746	マツ	11	19	0.150	0.180		1	38.124508			139.398806		
黄B 747	マツ	11	18	0.150	0.180		1	38.124424			139.398739		
黄B 748	マツ	7	13	0.050	0.060		1	38.124365			139.398716		
黄B 749	マツ	10	10	0.050	0.060		1	38.124322			139.398766		
黄B 750	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.124435			139.398814		
黄B 751	マツ	10	14	0.080	0.096		1	38.124438			139.398835		
黄B 752	マツ	11	18	0.150	0.180		1	38.124375			139.398825		
黄B 753	マツ	11	13	0.070	0.084		1	38.124362			139.398782		
黄B 754	マツ	10	12	0.060	0.072		1	38.124369			139.398836		
黄B 755	マツ	11	16	0.120	0.144		1	38.124379			139.398893		
黄B 756	マツ	10	18	0.130	0.156		1	38.124463			139.398842		
黄B 757	マツ	11	17	0.120	0.144		1	38.124497			139.398919		
黄B 758	マツ	10	19	0.130	0.156		1	38.124458			139.398875		
黄B 759	マツ	11	16	0.120	0.144		1	38.124513			139.398919		
黄B 760	マツ	10	17	0.110	0.132		1	38.124533			139.398821		
黄B 761	マツ	10	10	0.050	0.060		1	38.124554			139.398940		
黄B 762	マツ	11	16	0.120	0.144		1	38.124519			139.398956		
黄B 763	マツ	10	12	0.060	0.072		1	38.124251			139.398811		
黄B 764	マツ	8	14	0.070	0.084		1	38.124307			139.398777		
黄B 765	マツ	12	20	0.190	0.228		1	38.124268			139.398876		
黄B 766	マツ	11	17	0.120	0.144		1	38.124293			139.398986		
黄B 767	マツ	11	18	0.150	0.180		1	38.124402			139.398919		
黄B 768	マツ	11	17	0.120	0.144		1	38.124412			139.398975		
黄B 769	マツ	11	16	0.120	0.144		1	38.124432			139.398988		
黄B 770	マツ	12	25	0.270	0.324		1	38.124458			139.399033		
黄B 771	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.124464			139.399117		
黄B 772	マツ	9	16	0.100	0.120		1	38.124098			139.399490		
黄B 773	マツ	9	19	0.120	0.144		1	38.124318			139.399106		
黄B 774	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.124335			139.399194		
黄B 775	マツ	8	12	0.050	0.060		1	38.124438			139.399082		
黄B 776	マツ	9	18	0.120	0.144		1	38.124600			139.398995		
黄B 777	マツ	10	17	0.110	0.132		1	38.124603			139.398910		
黄B 778	マツ	10	16	0.110	0.132		1	38.124629			139.398882		
黄B 779	マツ	9	15	0.080	0.096		1	38.124668			139.398957		
黄B 780	マツ	9	13	0.060	0.072		1	38.124653			139.398841		
黄B 781	マツ	7	15	0.060	0.072		1	38.124720			139.398941		
黄B 782	マツ	10	17	0.110	0.132		1	38.124677			139.398802		
黄B 783	マツ	10	17	0.110	0.132		1	38.124635			139.398738		
黄B 784	マツ	11	18	0.150	0.180		1	38.124607			139.398629		
黄B 785	マツ	11	24	0.250	0.300		1	38.124652			139.398571		
黄B 786	マツ	10	14	0.080	0.096		1	38.124633			139.398682		
黄B 787	マツ	10	20	0.160	0.192		1	38.124593			139.398643		
黄B 788	マツ	11	15	0.090	0.108		1	38.124681			139.398595		
黄B 789	マツ	11	17	0.120	0.144		1	38.124701			139.398602		
黄B 790	マツ	11	18	0.150	0.180		1	38.124652			139.398669		
黄B 791	マツ	11	18	0.150	0.180		1	38.124628			139.398694		
黄B 792	マツ	10	21	0.160	0.192		1	38.124739			139.398710		
黄B 793	マツ	11	21	0.180	0.216		1	38.124811			139.398691		
黄B 794	マツ	11	16	0.120	0.144		1	38.124679			139.398608		
黄B 795	マツ	11	21	0.180	0.216		1	38.124712			139.398609		
黄B 796	マツ	11	20	0.180	0.216		1	38.124760			139.398612		
黄B 797	マツ	9	18	0.120	0.144		1	38.124753			139.398539		
黄B 798	マツ	11	15	0.090	0.108		1	38.124678			139.398550		
黄B 799	マツ	11	18	0.150	0.180		1	38.124689			139.398520		
黄B 800	マツ	11	16	0.120	0.144		1	38.124692			139.398473		
黄B 801	マツ	9	17	0.100	0.120		1	38.124741			139.398428		
黄B 802	マツ	9	12	0.060	0.072		1	38.124685			139.398406		
黄B 803	マツ	11	20	0.180	0.216		1	38.124746			139.398467		
黄B 804	マツ	11	17	0.120	0.144		1	38.124816			139.398405		
黄B 805	マツ	11	13	0.070	0.084		1	38.124849			139.398402		
黄B 806	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.124819			139.398491		
黄B 807	マツ	11	19	0.150	0.180		1	38.124894			139.398427		
黄B 808	マツ	9	15	0.080	0.096		1	38.124897			139.398389		
黄B 809	マツ	8	14	0.070	0.084		1	38.124893			139.398392		
黄B 810	マツ	10	18	0.130	0.156		1	38.125031			139.398521		
黄B 811	マツ	11	24	0.250	0.300		1	38.124964			139.398572		
黄B 812	マツ	11	15	0.090	0.108		1	38.124899			139.398574		
黄B 813	マツ	11	20	0.180	0.216		1	38.124950			139.398434		
黄B 814	マツ	8	18	0.110	0.132		1	38.124974			139.398558		
黄B 815	マツ	11	17	0.120	0.144		1	38.124911			139.398545		
黄B 816	マツ	11	19	0.150	0.180		1	38.124899			139.398637		
黄B 817	マツ	12	26	0.320	0.384		1	38.125310			139.401717		
黄B 818	マツ	13	30	0.450	0.540		1	38.125238			139.401735		
黄B 819	マツ	14	45	0.920	1.104		1	38.125355			139.400982		
黄B 820	マツ	14	30	0.480	0.576		1	38.125347			139.400848		
黄B 821	マツ	12	39	0.650	0.780		1	38.124685			139.401292		
黄B 822	マツ	10	30	0.350	0.420		1	38.124746			139.401333		
黄B 823	マツ	8	20	0.130	0.156		1	38.123785			139.399737		
黄B 824	マツ	7	20	0.120	0.144		1	38.123748			139.399725		

毎木調査表

整理番号		市単その1						市町村		胎内市			
調査年月日						調査者		胎内市					
所在地		胎内市 乙 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)
黄B 825	マツ	7	13	0.050	0.060		1	38.123753			139.399744		
黄B 826	マツ	7	11	0.030	0.036		1	38.123738			139.399763		
黄B 827	マツ	7	17	0.080	0.096		1	38.123716			139.399750		
黄B 828	マツ	7	15	0.060	0.072		1	38.123710			139.399776		
黄B 829	マツ	4	11	0.020	0.024		1	38.123736			139.399809		
黄B 830	マツ	5	12	0.030	0.036		1	38.123709			139.399798		
黄B 831	マツ	5	11	0.020	0.024		1	38.123718			139.399817		
黄B 832	マツ	5	11	0.020	0.024		1	38.123710			139.399838		
黄B 833	マツ	9	20	0.150	0.180		1	38.123687			139.399878		
黄B 834	マツ	10	19	0.130	0.156		1	38.123678			139.399880		
黄B 835	マツ	8	10	0.040	0.048		1	38.123659			139.399861		
黄B 836	マツ	9	15	0.080	0.096		1	38.123617			139.399889		
黄B 837	マツ	10	24	0.230	0.276		1	38.123609			139.399936		
黄B 838	マツ	7	18	0.100	0.120		1	38.123635			139.400075		
黄B 839	マツ	7	17	0.080	0.096		1	38.123627			139.400108		
黄B 840	マツ	9	26	0.240	0.288		1	38.123652			139.400231		
黄B 841	マツ	8	14	0.070	0.084		1	38.123646			139.400235		
黄B 842	マツ	9	27	0.240	0.288		1	38.123530			139.400169		
黄B 843	マツ	10	10	0.050	0.060		1	38.123490			139.400015		
黄B 844	マツ	7	16	0.080	0.096		1	38.123444			139.400019		
黄B 845	マツ	8	13	0.050	0.060		1	38.123436			139.400009		
黄B 846	マツ	8	12	0.050	0.060		1	38.123423			139.399966		
黄B 847	マツ	9	13	0.060	0.072		1	38.123357			139.399847		
黄B 848	マツ	12	19	0.160	0.192		1	38.123374			139.399815		
黄B 849	マツ	11	11	0.050	0.060		1	38.123285			139.399742		
黄B 850	マツ	13	17	0.140	0.168		1	38.123278			139.399722		
黄B 851	マツ	12	10	0.050	0.060		1	38.123280			139.399825		
黄B 852	マツ	10	13	0.060	0.072		1	38.123285			139.399836		
黄B 853	マツ	10	9	0.030	0.036		1	38.123239			139.399721		
黄B 854	マツ	10	39	0.540	0.648		1	38.123305			139.399586		
黄B 855	マツ	10	14	0.080	0.096		1	38.123180			139.399744		
黄B 856	マツ	10	16	0.110	0.132		1	38.123171			139.399734		
黄B 857	マツ	11	15	0.090	0.108		1	38.123198			139.399762		
黄B 858	マツ	8	15	0.070	0.084		1	38.123201			139.399783		
黄B 859	マツ	11	25	0.250	0.300		1	38.123082			139.399636		
黄B 860	マツ	12	16	0.130	0.156		1	38.123202			139.399627		
黄B 861	マツ	12	12	0.070	0.084		1	38.123218			139.399589		
黄B 862	マツ	11	14	0.090	0.108		1	38.123132			139.399580		
黄B 863	マツ	12	14	0.100	0.120		1	38.123180			139.399553		
黄B 864	マツ	11	14	0.090	0.108		1	38.123233			139.399536		
黄B 865	マツ	10	7	0.020	0.024		1	38.123264			139.399541		
黄B 866	マツ	10	15	0.080	0.096		1	38.123359			139.399342		
黄B 867	マツ	9	14	0.080	0.096		1	38.123385			139.399333		

毎木調査表

整理番号		市単その1						市町村		胎内市			
調査年月日								調査者		胎内市			
所在地		胎内市 乙 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)
黄B 889	マツ	8	20	0.130	0.156		2	38.111100			139.384949		
黄B 890	マツ	7	18	0.100	0.120		2	38.111138			139.384955		
黄B 891	マツ	8	22	0.160	0.192		2	38.111221			139.384958		
黄B 892	マツ	5	14	0.040	0.048		2	38.111228			139.384981		
黄B 893	マツ	11	30	0.380	0.456		2	38.111726			139.384956		
黄B 894	マツ	10	36	0.490	0.588		2	38.111859			139.384860		
黄B 895	マツ	11	34	0.480	0.576		2	38.111669			139.384047		
黄B 896	マツ	9	27	0.240	0.288		2	38.111371			139.384103		
黄B 897	マツ	12	32	0.470	0.564		2	38.110000			139.384482		
黄B 898	マツ	10	24	0.230	0.276		2	38.109985			139.384536		
黄B 899	マツ	9	32	0.360	0.432		2	38.109756			139.384725		
黄B 900	マツ	11	27	0.290	0.348		2	38.109880			139.384527		
黄B 901	マツ	12	24	0.270	0.324		2	38.109866			139.384648		
黄B 902	マツ	11	22	0.210	0.252		2	38.109754			139.384639		
黄B 903	マツ	10	30	0.350	0.420		2	38.110616			139.384880		
黄B 904	マツ	14	37	0.670	0.804		2	38.107006			139.377813		
黄B 905	マツ	13	28	0.390	0.468		2	38.106945			139.377429		
黄B 906	マツ	10	18	0.130	0.156		2	38.114125			139.382291		
黄B 907	マツ	4	7	0.010	0.012		2	38.114114			139.382266		
黄B 908	マツ	8	10	0.040	0.048		2	38.114111			139.382191		
黄B 909	マツ	11	20	0.180	0.216		2	38.114208			139.382399		
白A 936	マツ	7	50	0.580	0.696		3	38	06	15.8	139	23	29.8
白A 937	マツ	7	33	0.290	0.348		3	38	06	21.2	139	23	32.0
白A 938	マツ	12	40	0.680	0.816		3	38	06	23.6	139	23	33.6
白A 939	マツ	12	42	0.750	0.900		3	38	06	25.3	139	23	32.3
白A 940	マツ	5	17	0.060	0.072		3	38	06	25.1	139	23	33.2
白A 941	マツ	10	35	0.440	0.528		3	38	06	22.7	139	23	19.3
白A 942	マツ	10	19	0.130	0.156		3	38	06	23.1	139	23	19.0
白A 943	マツ	30	38	1.510	1.812		3	38	06	23.4	139	23	19.4
白A 944	マツ	15	17	0.160	0.192		3	38	06	23.5	139	23	19.4
白A 945	マツ	25	26	0.630	0.756		3	38	06	23.6	139	23	19.4
白A 946	マツ	10	10	0.050	0.060		3	38	06	23.5	139	23	19.2
白A 947	マツ	15	19	0.200	0.240		3	38	06	23.5	139	23	19.2
白A 948	マツ	30	45	2.000	2.400		3	38	06	24.2	139	23	18.1
白A 949	マツ	15	23	0.290	0.348		3	38	06	23.8	139	23	18.1
白A 950	マツ	25	46	1.810	2.172		3	38	06	24.8	139	23	17.7
白A 951	マツ	12	17	0.130	0.156		3	38	06	24.9	139	23	17.5
白A 952	マツ	25	24	0.540	0.648		3	38	06	24.9	139	23	17.6
白A 953	マツ	25	36	1.160	1.392		3	38	06	25.2	139	23	16.6
白A 954	マツ	7	11	0.030	0.036		3	38	06	23.9	139	23	19.6
白A 955	マツ	10	15	0.080	0.096		3	38	06	23.9	139	23	19.5
白A 956	マツ	10	17	0.110	0.132		3	38	06	24.2	139	23	19.2
白A 957	マツ	12	14	0.100	0.120		3	38	06	24.6	139	23	20.2
白A 958	マツ	15	25	0.340	0.408		3	38	06	24.9	139	23	19.9
白A 959	マツ	10	17	0.110	0.132		3	38	06	25.0	139	23	19.9
白A 960	マツ	15	15	0.120	0.144		3	38	06	25.3	139	23	20.0
白A 961	マツ	12	17	0.130	0.156		3	38	06	25.5	139	23	20.5
白A 962	マツ	12	21	0.190	0.228		3	38	06	25.5	139	23	20.7
白A 963	マツ	10	13	0.060	0.072		3	38	06	25.8	139	23	20.8
白A 964	マツ	12	29	0.360	0.432		3	38	06	25.9	139	23	20.7
白A 965	マツ	15	30	0.510	0.612		3	38	06	25.9	139	23	20.8
白A 966	マツ	10	22	0.200	0.240		3	38	06	26.5	139	23	21.1
白A 967	マツ	15	16	0.160	0.192		3	38	06	26.8	139	23	21.5
白A 968	マツ	20	20	0.310	0.372		3	38	06	26.9	139	23	21.4
白A 969	マツ	10	14	0.080	0.096		3	38	06	27.1	139	23	21.4
白A 970	マツ	15	19	0.200	0.240		3	38	06	27.0	139	23	21.4
白A 971	マツ	12	14	0.100	0.120		3	38	06	27.0	139	23	21.4
白A 972	マツ	20	26	0.510	0.612		3	38	06	26.9	139	23	21.4
白A 973	マツ	15	19	0.200	0.240		3	38	06	27.1	139	23	21.9
白A 974	マツ	10	22	0.200	0.240		3	38	06	27.2	139	23	22.1
白A 975	マツ	15	25	0.340	0.408		3	38	06	26.9	139	23	22.5
白A 976	マツ	7	13	0.050	0.060		3	38	06	26.5	139	23	23.3
白A 977	マツ	15	21	0.240	0.288		3	38	06	26.7	139	23	23.3
白A 978	マツ	15	20	0.240	0.288		3	38	06	26.7	139	23	23.5
白A 979	マツ	15	20	0.240	0.288		3	38	06	26.7	139	23	23.5
白A 980	マツ	20	20	0.310	0.372		3	38	06	26.6	139	23	23.8
白A 981	マツ	20	20	0.310	0.372		3	38	06	26.6	139	23	23.5
白A 982	マツ	20	15	0.160	0.192		3	38	06	26.7	139	23	23.6
白A 983	マツ	20	30	0.670	0.804		3	38	06	26.4	139	23	23.8
白A 984	マツ	10	16	0.110	0.132		3	38	06	26.5	139	23	23.9
白A 985	マツ	10	10	0.050	0.060		3	38	06	26.4	139	23	23.9
白A 986	マツ	12	13	0.070	0.084		3	38	06	26.3	139	23	24.0
白A 987	マツ	12	17	0.130	0.156		3	38	06	26.1	139	23	23.8
白A 988	マツ	10	14	0.080	0.096		3	38	06	25.9	139	23	23.9
白A 989	マツ	7	15	0.060	0.072		3	38	06	26.0	139	23	24.0
白A 990	マツ	7	10	0.030	0.036		3	38	06	26.0	139	23	24.4
白A 991	マツ	12	25	0.270	0.324		3	38	06	26.0	139	23	24.2
白A 992	マツ	10	11	0.050	0.060		3	38	06	25.9	139	23	24.3
合計	561			91.148	109.38								

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
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	2.510	2.770							

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

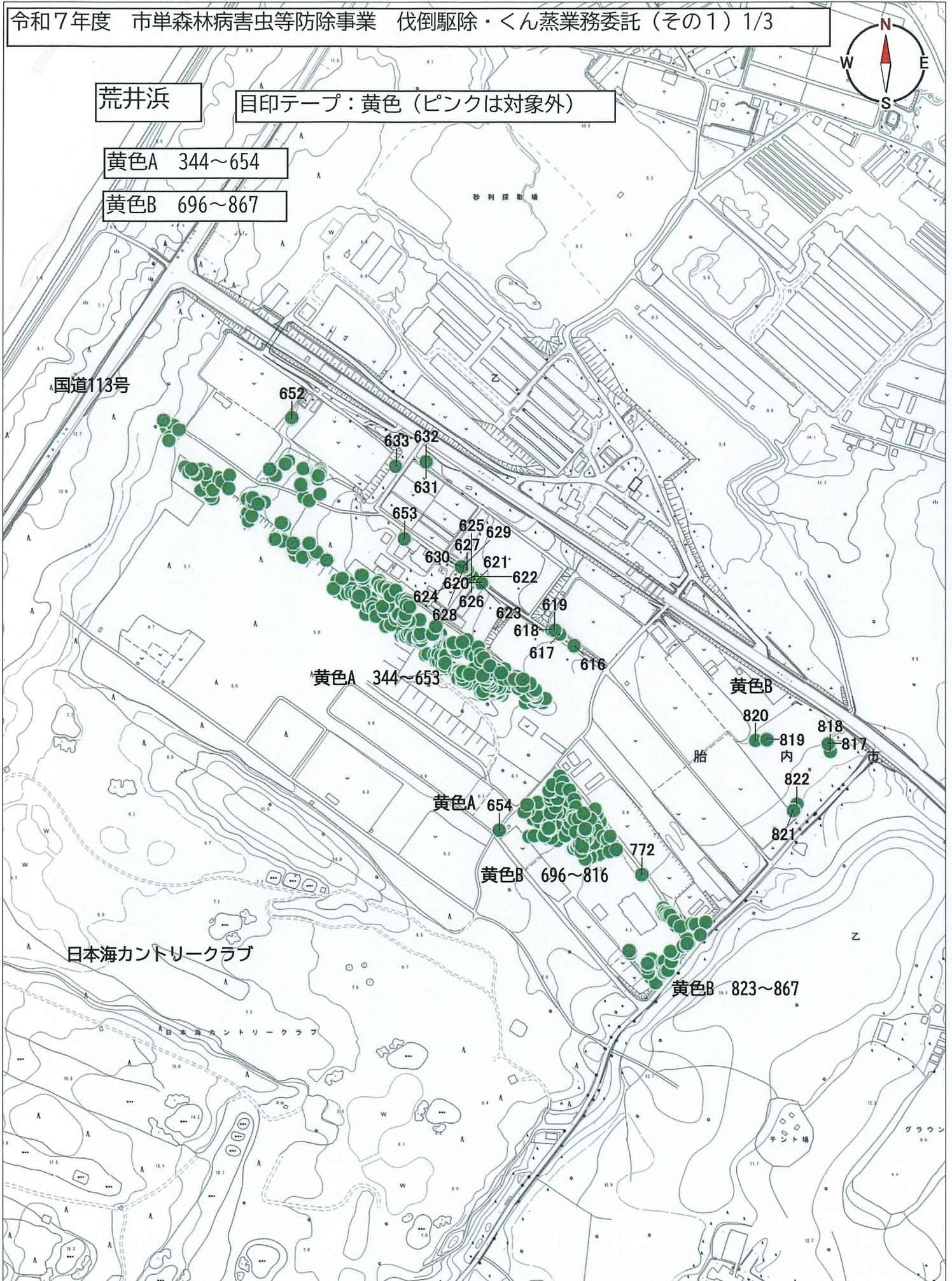


荒井浜

目印テープ：黄色（ピンクは対象外）

黄色A 344～654

黄色B 696～867

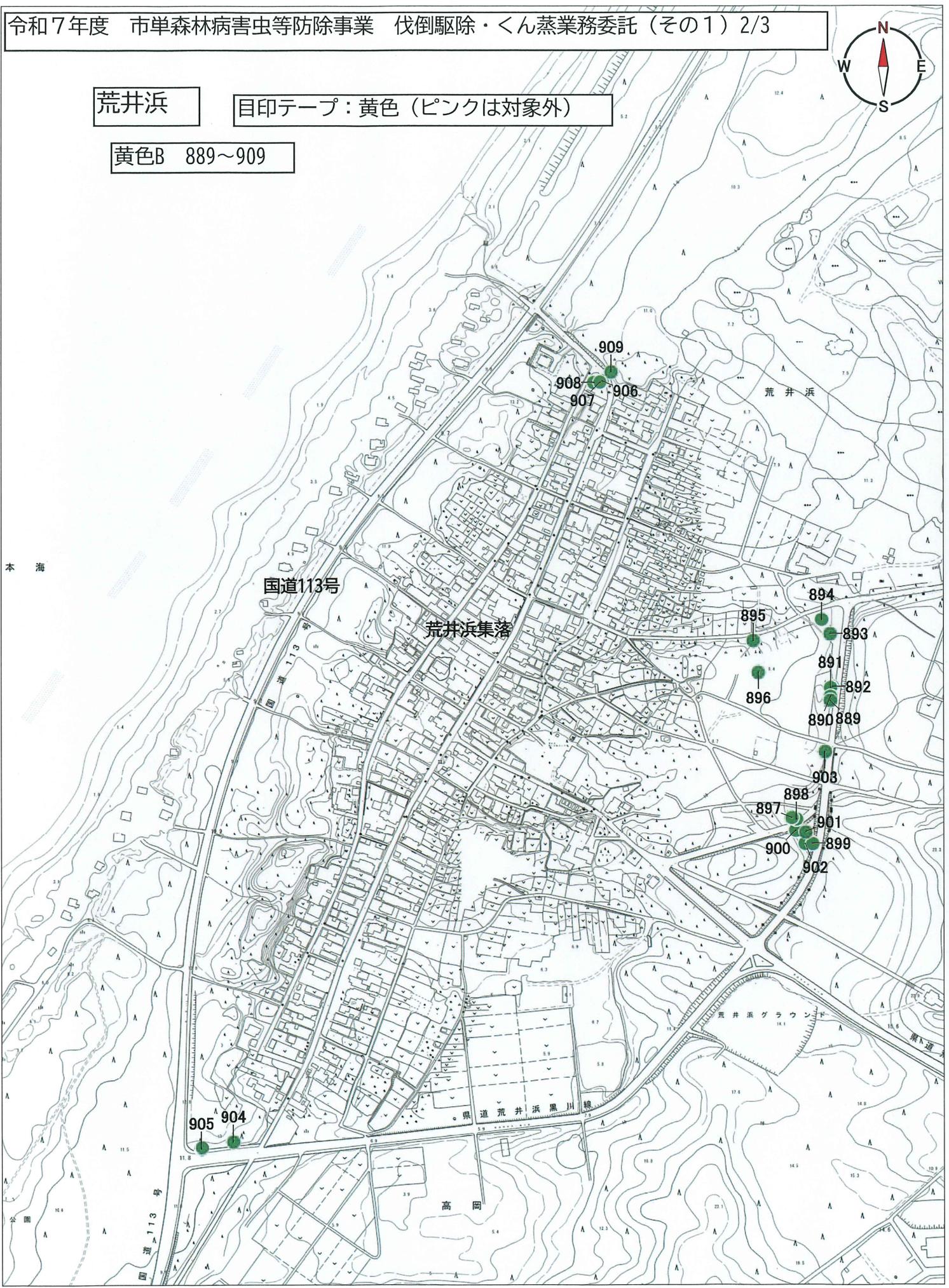




荒井浜

目印テープ：黄色 (ピンクは対象外)

黄色B 889~909

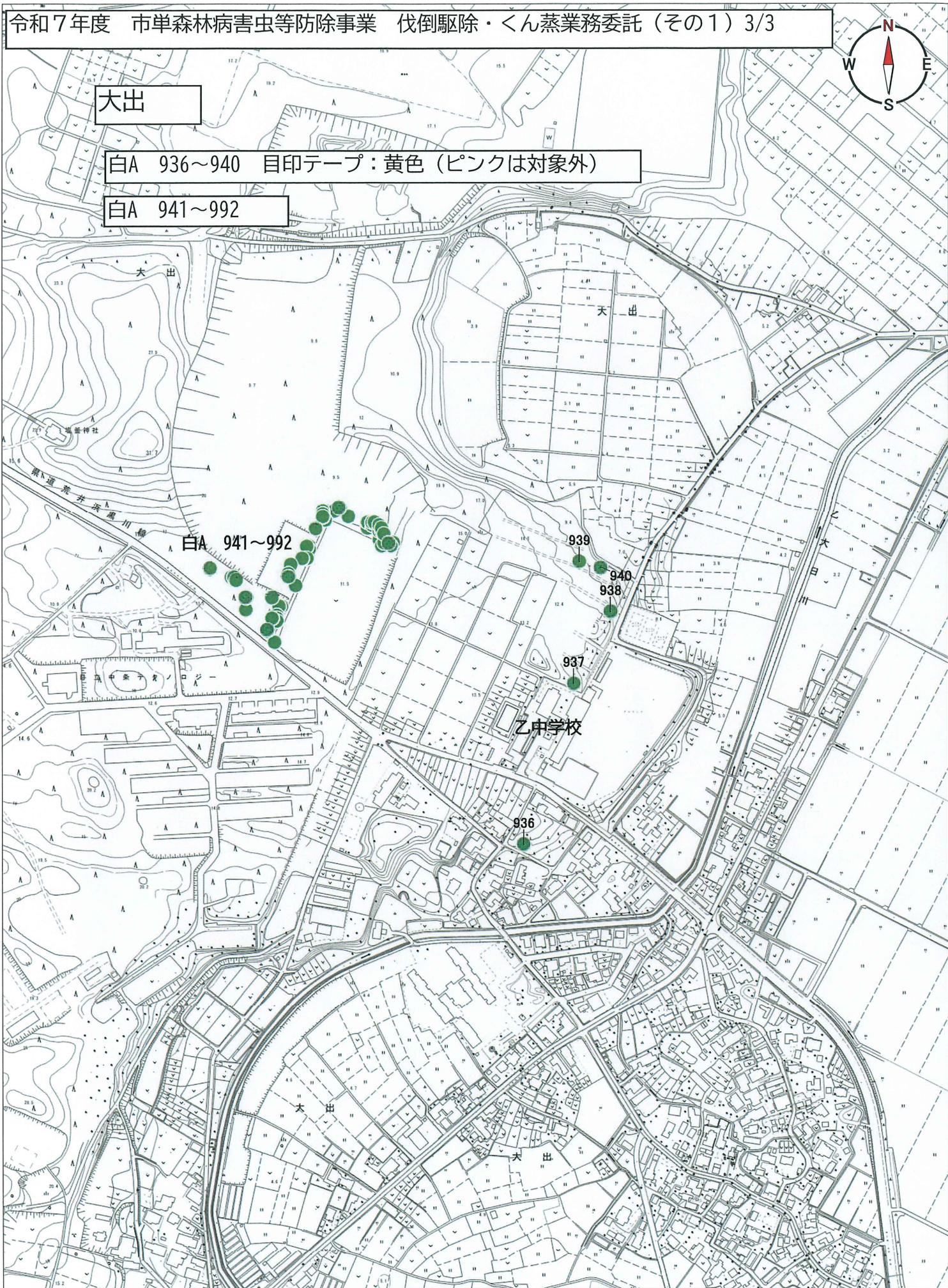




大出

白A 936~940 目印テープ：黄色（ピンクは対象外）

白A 941~992



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		
		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。