

令和8年度				調 査			
民有林造林事業（衛生伐） 伐倒駆除・くん蒸業務委託（その4） 実施設計書				設 計			
工 事 番 号				施 工 地			
				胎内市 桃崎浜 地内			
		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9年1月22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 425 本 187.21 m ³ 使用薬剤：キルパー40		変 更 設計概要			

民有林造林事業(衛生伐) 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	187.21		円	単価表1
(補助対象)	(くん蒸)					
計			187.21		円	
消費税					円	
合 計					円	

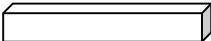
単 価 表 1

作業種別: 伐倒駆除・くん蒸

使用薬剤: キルパー40

単位 (m3当たり)

散布量 (0.638^{リットル})

区分		数量	単位	単価	金額	摘要
費目	細分					
人件費	特殊作業員		人			伐倒・枝払・玉切・集積・くん蒸作業費
	普通作業員		人			
チェーンソー損料			%			
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	本			キルパー40(750ml容器)
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		R8衛生伐その4								市町村	胎内市
調査年月日											調査者
所在地		胎内市 桃崎浜 地内									胎内市
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	東経		
黄G 308	マツ	13	24	0.290	0.348		1	38.1470710	139.4075930		
黄G 309	マツ	5	12	0.030	0.036		1	38.1472210	139.4076480		
黄G 310	マツ	5	15	0.040	0.048		1	38.1473410	139.4075130		
黄G 311	マツ	7	27	0.190	0.228		1	38.1476500	139.4082400		
黄G 312	マツ	7	14	0.060	0.072		1	38.1476940	139.4082180		
黄G 313	マツ	4	7	0.010	0.012		1	38.1476150	139.4081840		
黄G 314	マツ	4	8	0.010	0.012		1	38.1476020	139.4081820		
黄G 315	マツ	11	25	0.250	0.300		1	38.1476180	139.4081840		
黄G 316	マツ	11	21	0.180	0.216		1	38.1475530	139.4081380		
黄G 317	マツ	9	24	0.210	0.252		1	38.1475390	139.4081270		
黄G 318	マツ	13	34	0.560	0.672		1	38.1442200	139.4053040		
黄G 319	マツ	12	23	0.230	0.276		1	38.1442250	139.4053140		
黄G 320	マツ	13	20	0.210	0.252		1	38.1441560	139.4053290		
黄G 321	マツ	10	21	0.160	0.192		1	38.1442240	139.4053270		
黄G 322	マツ	13	50	1.090	1.308		1	38.1454450	139.4075700		
黄G 323	マツ	8	38	0.460	0.552		1	38.1446730	139.4070300		
黄G 324	マツ	7	18	0.100	0.120		1	38.1447010	139.4070510		
黄G 325	マツ	6	11	0.030	0.036		1	38.1447580	139.4071710		
黄G 326	マツ	12	21	0.190	0.228		1	38.1447980	139.4067930		
黄G 327	マツ	11	20	0.180	0.216		1	38.1447920	139.4067730		
黄G 328	マツ	11	17	0.120	0.144		1	38.1448150	139.4067500		
黄G 329	マツ	13	29	0.390	0.468		1	38.1448370	139.4067620		
黄G 330	マツ	15	38	0.790	0.948		1	38.1447740	139.4065860		
黄G 331	マツ	9	13	0.060	0.072		1	38.1444300	139.4067000		
黄G 332	マツ	13	43	0.810	0.972		1	38.1441400	139.4067400		
黄G 333	マツ	6	11	0.030	0.036		1	38.1440510	139.4065320		
黄G 334	マツ	13	38	0.700	0.840		1	38.1441180	139.4064390		
黄G 335	マツ	15	38	0.790	0.948		1	38.1441610	139.4062420		
黄G 336	マツ	13	13	0.080	0.096		1	38.1442190	139.4062070		
黄G 337	マツ	13	25	0.290	0.348		1	38.1440040	139.4065020		
黄G 338	マツ	15	31	0.510	0.612		1	38.1439400	139.4066100		
黄G 339	マツ	12	11	0.050	0.060		1	38.1438790	139.4065410		
黄G 340	マツ	12	38	0.650	0.780		1	38.1434130	139.4042790		
黄G 341	マツ	12	18	0.160	0.192		1	38.1431520	139.4039950		
黄G 342	マツ	6	29	0.200	0.240		1	38.1432370	139.4038460		
黄G 343	マツ	11	33	0.430	0.516		1	38.1430070	139.4038690		
黄G 344	マツ	11	20	0.180	0.216		1	38.1430260	139.4038420		
黄G 345	マツ	11	21	0.180	0.216		1	38.1430130	139.4038360		
黄G 346	マツ	4	11	0.020	0.024		1	38.1429300	139.4036450		
黄G 347	マツ	6	15	0.050	0.060		1	38.1429190	139.4036510		
黄G 348	マツ	7	15	0.060	0.072		1	38.1427900	139.4036040		
黄G 349	マツ	13	17	0.140	0.168		1	38.1408170	139.4028450		
黄G 350	マツ	15	27	0.390	0.468		1	38.1408610	139.4028290		
黄G 351	マツ	3	10	0.020	0.024		1	38.1408410	139.4028000		
黄G 352	マツ	11	11	0.050	0.060		1	38.1408800	139.4027640		
黄G 360	マツ	10	25	0.230	0.276		1	38.1395640	139.4029420		
黄G 361	マツ	9	39	0.490	0.588		1	38.1391570	139.4024720		
黄G 362	マツ	16	21	0.250	0.300		1	38.1394570	139.4023420		
黄G 363	マツ	12	23	0.230	0.276		1	38.1394670	139.4023890		
黄G 364	マツ	15	20	0.240	0.288		1	38.1394640	139.4023480		
黄G 365	マツ	17	31	0.570	0.684		1	38.1394750	139.4023180		
黄G 366	マツ	20	30	0.670	0.804		1	38.1392340	139.4022480		
黄G 367	マツ	13	24	0.290	0.348		1	38.1392000	139.4022140		
黄G 368	マツ	13	20	0.210	0.252		1	38.1392180	139.4021760		
黄G 369	マツ	18	51	1.520	1.824		1	38.1393170	139.4019120		
黄G 370	マツ	16	28	0.480	0.576		1	38.1395450	139.4018130		
黄G 371	マツ	13	18	0.170	0.204		1	38.1395980	139.4016480		
黄G 372	マツ	17	36	0.810	0.972		1	38.1395730	139.4015840		
黄G 373	マツ	12	28	0.360	0.432		1	38.1404320	139.4020070		
黄G 374	マツ	7	14	0.060	0.072		1	38.1405070	139.4020350		
黄G 375	マツ	9	17	0.100	0.120		1	38.1404940	139.4020770		
黄G 376	マツ	9	17	0.100	0.120		1	38.1405260	139.4020990		
黄G 377	マツ	8	13	0.050	0.060		1	38.1405440	139.4020650		
黄G 378	マツ	6	12	0.040	0.048		1	38.1404200	139.4023290		
黄G 379	マツ	6	9	0.020	0.024		1	38.1404240	139.4024970		
黄G 380	マツ	8	25	0.190	0.228		1	38.1404470	139.4024810		
黄G 381	マツ	17	62	2.160	2.592		1	38.1402630	139.4026320		
黄G 382	マツ	13	37	0.630	0.756		1	38.1402240	139.4027410		
黄G 383	マツ	12	19	0.160	0.192		1	38.1406090	139.4021430		
黄G 384	マツ	10	19	0.130	0.156		1	38.1407700	139.4022350		
黄G 385	マツ	12	35	0.520	0.624		1	38.1407670	139.4022320		
黄G 386	マツ	7	9	0.020	0.024		1	38.1407790	139.4022570		
黄G 387	マツ	11	20	0.180	0.216		1	38.1407830	139.4022140		
黄G 388	マツ	9	22	0.180	0.216		1	38.1407990	139.4022590		
黄G 389	マツ	12	36	0.580	0.696		1	38.1408260	139.4022850		
黄G 390	マツ	5	20	0.090	0.108		1	38.1410650	139.4024470		
黄G 391	マツ	4	11	0.020	0.024		1	38.1411320	139.4024710		
黄G 392	マツ	6	22	0.120	0.144		1	38.1411260	139.4024590		
黄G 393	マツ	3	12	0.020	0.024		1	38.1411970	139.4024650		
黄G 394	マツ	9	21	0.150	0.180		1	38.1412270	139.4025350		
黄G 395	マツ	4	15	0.040	0.048		1	38.1417680	139.4028770		
黄G 396	マツ	7	26	0.190	0.228		1	38.1419680	139.4029600		
黄G 397	マツ	8	44	0.520	0.624		2	38.1388210	139.4026510		
黄G 398	マツ	13	47	0.930	1.116		2	38.1388020	139.4024630		
黄G 399	マツ	13	33	0.500	0.600		2	38.1388090	139.4023520		
黄G 400	マツ	14	30	0.480	0.576		2	38.1387170	139.4023200		
黄G 401	マツ	12	25	0.270	0.324		2	38.1387350	139.4022760		
黄G 402	マツ	15	26	0.390	0.468		2	38.1386770	139.4022190		
黄G 403	マツ	15	31	0.510	0.612		2	38.1386630	139.4022150		
黄G 404	マツ	15	52	1.360	1.632		2	38.1386630	139.4020570		
黄G 405	マツ	14	40	0.790	0.948		2	38.1387410	139.4020210		

毎木調査表

整理番号			R8衛生伐その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									
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	東経			
黄G 406	マツ	15	29	0.450	0.540		2	38.1388770	139.4020670			
黄G 407	マツ	12	30	0.420	0.504		2	38.1388550	139.4021540			
黄G 408	マツ	14	33	0.540	0.648		2	38.1386220	139.4021410			
黄G 409	マツ	11	31	0.380	0.456		2	38.1384500	139.4021550			
黄G 410	マツ	12	26	0.320	0.384		2	38.1383580	139.4020140			
黄G 411	マツ	12	16	0.130	0.156		2	38.1382520	139.4016550			
黄G 412	マツ	12	25	0.270	0.324		2	38.1380620	139.4013450			
黄G 413	マツ	14	29	0.420	0.504		2	38.1380480	139.4012560			
黄G 414	マツ	13	27	0.340	0.408		2	38.1379430	139.4013120			
黄G 415	マツ	14	27	0.370	0.444		2	38.1379650	139.4011230			
黄G 416	マツ	17	39	0.890	1.068		2	38.1378910	139.4010940			
黄G 417	マツ	16	39	0.840	1.008		2	38.1378600	139.4009760			
黄G 418	マツ	16	30	0.540	0.648		2	38.1378290	139.4009540			
黄G 419	マツ	13	33	0.500	0.600		2	38.1378600	139.4009030			
黄G 420	マツ	14	36	0.670	0.804		2	38.1376850	139.4010930			
黄G 421	マツ	13	24	0.290	0.348		2	38.1374250	139.4006560			
黄G 422	マツ	14	39	0.750	0.900		2	38.1371690	139.4010080			
黄G 423	マツ	14	42	0.870	1.044		2	38.1372260	139.4010170			
黄G 424	マツ	14	34	0.610	0.732		2	38.1372150	139.4010410			
黄G 425	マツ	13	38	0.700	0.840		2	38.1372150	139.4010940			
黄G 426	マツ	15	44	0.990	1.188		2	38.1370300	139.4009190			
黄G 427	マツ	15	33	0.580	0.696		2	38.1370960	139.4008750			
黄G 428	マツ	15	44	0.990	1.188		2	38.1369360	139.4009890			
黄G 429	マツ	16	42	0.990	1.188		2	38.1370330	139.4010060			
黄G 430	マツ	16	39	0.840	1.008		2	38.1368490	139.4005600			
黄G 431	マツ	13	22	0.250	0.300		2	38.1366640	139.4006060			
黄G 432	マツ	17	32	0.650	0.780		2	38.1365570	139.4005590			
黄G 433	マツ	12	24	0.270	0.324		2	38.1366160	139.4004920			
黄G 434	マツ	15	54	1.460	1.752		2	38.1365320	139.4003930			
黄G 435	マツ	14	28	0.420	0.504		2	38.1363760	139.4003140			
黄G 436	マツ	19	41	1.070	1.284		2	38.1357960	139.4000860			
黄G 437	マツ	18	40	1.010	1.212		2	38.1358340	139.3999850			
黄G 438	マツ	18	45	1.190	1.428		2	38.1358060	139.3999530			
黄G 439	マツ	19	51	1.600	1.920		2	38.1354520	139.3998270			
黄G 440	マツ	17	41	0.960	1.152		2	38.1345710	139.3987280			
黄G 441	マツ	13	24	0.290	0.348		2	38.1346330	139.3987690			
黄G 442	マツ	16	46	1.150	1.380		2	38.1343570	139.3987100			
黄G 443	マツ	16	37	0.760	0.912		2	38.1342340	139.3985550			
黄G 444	マツ	14	35	0.610	0.732		2	38.1342420	139.3985610			
黄G 445	マツ	15	41	0.850	1.020		2	38.1336570	139.3981500			
黄G 446	マツ	11	33	0.430	0.516		2	38.1335580	139.3980750			
黄G 447	マツ	13	30	0.450	0.540		2	38.1335720	139.3980890			
黄G 448	マツ	13	40	0.740	0.888		2	38.1335550	139.3980110			
黄G 449	マツ	12	32	0.470	0.564		2	38.1335430	139.3980400			
黄G 450	マツ	9	25	0.210	0.252		2	38.1335830	139.3979700			
黄G 451	マツ	9	26	0.240	0.288		2	38.1333870	139.3979640			
黄G 452	マツ	16	37	0.760	0.912		2	38.1326990	139.3969460			
黄G 453	マツ	11	24	0.250	0.300		2	38.1326990	139.3969240			
黄G 454	マツ	16	46	1.150	1.380		2	38.1326400	139.3969880			
黄G 455	マツ	17	29	0.500	0.600		2	38.1325580	139.3967970			
黄G 456	マツ	15	35	0.650	0.780		2	38.1322460	139.3966830			
黄G 457	マツ	7	14	0.060	0.072		2	38.1323090	139.3966530			
黄G 458	マツ	10	21	0.160	0.192		2	38.1322740	139.3966580			
黄G 459	マツ	9	15	0.080	0.096		2	38.1321400	139.3967540			
黄G 460	マツ	9	22	0.180	0.216		2	38.1321580	139.3968180			
黄G 461	マツ	15	75	2.670	3.204		2	38.1320850	139.3967880			
黄G 462	マツ	17	60	2.030	2.436		2	38.1320760	139.3967550			
黄G 463	マツ	8	13	0.050	0.060		2	38.1390130	139.4020920			
黄G 464	マツ	13	24	0.290	0.348		2	38.1390860	139.4018900			
黄G 465	マツ	19	24	0.420	0.504		2	38.1390890	139.4015490			
黄G 466	マツ	18	32	0.680	0.816		2	38.1391120	139.4014590			
黄G 467	マツ	12	18	0.160	0.192		2	38.1391420	139.4014310			
黄G 468	マツ	14	18	0.180	0.216		2	38.1391510	139.4012960			
黄G 469	マツ	14	18	0.180	0.216		2	38.1387280	139.4011860			
黄G 470	マツ	15	18	0.200	0.240		2	38.1386990	139.4011950			
黄G 471	マツ	12	18	0.160	0.192		2	38.1385230	139.4012990			
黄G 472	マツ	18	33	0.680	0.816		2	38.1385180	139.4012440			
黄G 473	マツ	16	24	0.360	0.432		2	38.1383950	139.4011880			
黄G 474	マツ	18	35	0.760	0.912		2	38.1384010	139.4009690			
黄G 475	マツ	12	52	1.080	1.296		2	38.1380370	139.4009950			
黄G 476	マツ	18	25	0.400	0.480		2	38.1378610	139.4005120			
黄G 477	マツ	15	27	0.390	0.468		2	38.1375230	139.4003730			
黄G 478	マツ	17	40	0.960	1.152		2	38.1373570	139.4002740			
黄G 479	マツ	15	38	0.790	0.948		2	38.1369050	139.3995550			
黄G 480	マツ	12	33	0.470	0.564		2	38.1368100	139.3993700			
黄G 481	マツ	10	30	0.350	0.420		2	38.1365970	139.3991490			
黄G 482	マツ	8	16	0.090	0.108		2	38.1365650	139.3991750			
黄G 483	マツ	11	25	0.250	0.300		2	38.1362960	139.3991980			
黄G 484	マツ	12	40	0.680	0.816		2	38.1363290	139.3990420			
黄G 485	マツ	15	44	0.990	1.188		2	38.1361280	139.3994980			
黄G 486	マツ	15	52	1.360	1.632		2	38.1360170	139.3996880			
黄G 487	マツ	13	47	0.930	1.116		2	38.1360150	139.3997340			
黄G 488	マツ	13	41	0.740	0.888		2	38.1359650	139.3997430			
黄G 489	マツ	17	64	2.300	2.760		2	38.1358030	139.3994990			
黄G 490	マツ	14	42	0.870	1.044		2	38.1357590	139.3996010			
黄G 491	マツ	14	46	1.000	1.200		2	38.1357600	139.3995180			
黄G 492	マツ	13	44	0.850	1.020		2	38.1357890	139.3993480			
黄G 493	マツ	14	42	0.870	1.044		2	38.1358340	139.3994700			
黄G 494	マツ	16	55	1.560	1.872		2	38.1356930	139.3992020			
黄G 495	マツ	11	42	0.690	0.828		2	38.1359520	139.3988010			
黄G 496	マツ	7	15	0.060	0.072		2	38.1359680	139.3988200			

毎木調査表

整理番号		R8衛生伐その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										
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	東経			
黄G 497	マツ	12	35	0.520	0.624		2	38.1359890	139.3988570			
黄G 498	マツ	12	31	0.420	0.504		2	38.1360140	139.3987950			
黄G 499	マツ	7	16	0.080	0.096		2	38.1360210	139.3988590			
黄G 500	マツ	14	25	0.320	0.384		2	38.1360200	139.3989500			
黄G 501	マツ	15	30	0.510	0.612		2	38.1359470	139.3990380			
黄G 502	マツ	14	26	0.370	0.444		2	38.1360310	139.3988820			
黄G 503	マツ	10	14	0.080	0.096		2	38.1361440	139.3990880			
黄G 504	マツ	12	22	0.230	0.276		2	38.1361640	139.3991130			
黄G 505	マツ	17	35	0.730	0.876		2	38.1361310	139.3990580			
黄G 506	マツ	8	20	0.130	0.156		2	38.1359410	139.3988170			
黄G 507	マツ	11	25	0.250	0.300		2	38.1359130	139.3987580			
黄G 508	マツ	12	27	0.320	0.384		2	38.1358080	139.3987700			
黄G 509	マツ	15	40	0.850	1.020		2	38.1357320	139.3986310			
黄G 510	マツ	13	36	0.630	0.756		2	38.1357010	139.3986930			
黄G 511	マツ	14	33	0.540	0.648		2	38.1354380	139.3992150			
黄G 512	マツ	18	43	1.110	1.332		2	38.1354600	139.3990460			
黄G 513	マツ	16	44	1.050	1.260		2	38.1354200	139.3990080			
黄G 514	マツ	12	20	0.190	0.228		2	38.1353870	139.3990280			
黄G 515	マツ	12	20	0.190	0.228		2	38.1354750	139.3988510			
黄G 516	マツ	14	37	0.670	0.804		2	38.1352720	139.3986870			
黄G 517	マツ	16	42	0.990	1.188		2	38.1351000	139.3986760			
黄G 518	マツ	15	45	0.990	1.188		2	38.1349830	139.3985410			
黄G 519	マツ	14	55	1.360	1.632		2	38.1349210	139.3985570			
黄G 520	マツ	15	55	1.460	1.752		2	38.1348980	139.3985040			
黄G 521	マツ	16	42	0.990	1.188		2	38.1348130	139.3985420			
黄G 522	マツ	14	47	1.000	1.200		2	38.1347470	139.3985160			
黄G 523	マツ	14	33	0.540	0.648		2	38.1347360	139.3984850			
黄G 524	マツ	15	50	1.260	1.512		2	38.1345540	139.3984320			
黄G 525	マツ	12	38	0.650	0.780		2	38.1345380	139.3983730			
黄G 526	マツ	14	46	1.000	1.200		2	38.1344790	139.3983320			
黄G 527	マツ	15	28	0.450	0.540		2	38.1345550	139.3979820			
黄G 528	マツ	13	30	0.450	0.540		2	38.1346170	139.3979420			
黄G 529	マツ	10	20	0.160	0.192		2	38.1346160	139.3978610			
黄G 530	マツ	12	25	0.270	0.324		2	38.1346490	139.3978950			
黄G 531	マツ	14	22	0.270	0.324		2	38.1346000	139.3979440			
黄G 532	マツ	13	27	0.340	0.408		2	38.1348020	139.3980320			
黄G 533	マツ	13	27	0.340	0.408		2	38.1348260	139.3980140			
黄G 534	マツ	19	54	1.860	2.232		2	38.1340790	139.3978530			
黄G 535	マツ	16	31	0.540	0.648		2	38.1340270	139.3978340			
黄G 536	マツ	9	14	0.080	0.096		2	38.1340390	139.3978310			
黄G 537	マツ	10	18	0.130	0.156		2	38.1340380	139.3978270			
黄G 538	マツ	14	36	0.670	0.804		2	38.1340470	139.3978070			
黄G 539	マツ	12	37	0.580	0.696		2	38.1339540	139.3978190			
黄G 540	マツ	10	32	0.400	0.480		2	38.1355720	139.3984680			
黄G 541	マツ	11	20	0.180	0.216		2	38.1342830	139.3976790			
黄G 542	マツ	13	17	0.140	0.168		2	38.1338920	139.3974580			
黄G 543	マツ	6	10	0.030	0.036		2	38.1338930	139.3974690			
黄G 544	マツ	17	50	1.430	1.716		2	38.1335990	139.3975290			
黄G 545	マツ	14	30	0.480	0.576		2	38.1335400	139.3973290			
黄G 546	マツ	11	18	0.150	0.180		2	38.1335990	139.3972440			
黄G 547	マツ	10	19	0.130	0.156		2	38.1334670	139.3972750			
黄G 548	マツ	12	46	0.850	1.020		2	38.1328220	139.3973950			
黄G 549	マツ	12	30	0.420	0.504		2	38.1328140	139.3974050			
黄G 550	マツ	16	40	0.900	1.080		2	38.1327530	139.3973770			
黄G 551	マツ	11	20	0.180	0.216		2	38.1328780	139.3967130			
黄G 552	マツ	7	13	0.050	0.060		2	38.1328780	139.3966920			
黄G 553	マツ	12	20	0.190	0.228		2	38.1328880	139.3966890			
黄G 554	マツ	11	40	0.630	0.756		2	38.1322810	139.3964740			
黄G 555	マツ	8	18	0.110	0.132		2	38.1320230	139.3964230			
黄G 556	マツ	10	28	0.310	0.372		2	38.1321180	139.3961300			
黄G 557	マツ	4	6	0.010	0.012		2	38.1301100	139.3945270			
黄G 558	マツ	6	10	0.030	0.036		2	38.1301830	139.3945910			
黄G 559	マツ	6	12	0.040	0.048		2	38.1301750	139.3946570			
黄G 560	マツ	7	16	0.080	0.096		2	38.1304870	139.3947470			
黄G 561	マツ	7	20	0.120	0.144		2	38.1305140	139.3948180			
黄G 562	マツ	7	12	0.050	0.060		2	38.1305580	139.3948470			
黄G 563	マツ	8	28	0.250	0.300		2	38.1305620	139.3948430			
黄G 564	マツ	4	30	0.150	0.180		2	38.1306180	139.3948730			
黄G 565	マツ	6	22	0.120	0.144		2	38.1305950	139.3948840			
黄G 566	マツ	9	29	0.280	0.336		2	38.1307570	139.3949330			
黄G 567	マツ	8	16	0.090	0.108		2	38.1307080	139.3950900			
黄G 568	マツ	7	20	0.120	0.144		2	38.1307650	139.3953050			
黄G 569	マツ	11	35	0.480	0.576		2	38.1307040	139.3954160			
黄G 570	マツ	9	19	0.120	0.144		2	38.1308390	139.3952300			
黄G 571	マツ	6	18	0.080	0.096		2	38.1312110	139.3956510			
黄G 572	マツ	7	17	0.080	0.096		2	38.1312130	139.3954840			
黄G 573	マツ	7	13	0.050	0.060		2	38.1312310	139.3954600			
黄G 574	マツ	7	14	0.060	0.072		2	38.1311910	139.3954450			
黄G 575	マツ	11	39	0.600	0.720		2	38.1312720	139.3956780			
黄G 576	マツ	10	30	0.350	0.420		2	38.1312410	139.3957310			
黄G 577	マツ	9	18	0.120	0.144		2	38.1312140	139.3957510			
黄G 578	マツ	7	14	0.060	0.072		2	38.1312220	139.3957520			
黄G 579	マツ	10	22	0.200	0.240		2	38.1311520	139.3957340			
黄G 580	マツ	12	33	0.470	0.564		2	38.1311040	139.3957640			
黄G 581	マツ	10	25	0.230	0.276		2	38.1313650	139.3957040			
黄G 582	マツ	12	32	0.470	0.564		2	38.1314040	139.3959190			
黄G 583	マツ	12	26	0.320	0.384		2	38.1315440	139.3958160			
黄G 584	マツ	12	23	0.230	0.276		2	38.1315520	139.3958060			
黄G 585	マツ	10	17	0.110	0.132		2	38.1314520	139.3959730			
黄G 586	マツ	9	25	0.210	0.252		2	38.1314350	139.3960300			
黄G 587	マツ	10	32	0.400	0.480		2	38.1314630	139.3959270			

毎木調査表

整理番号		R8衛生伐その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										
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	東経			
黄G 588	マツ	9	23	0.180	0.216		2	38.1315130	139.3960470			
黄G 589	マツ	5	12	0.030	0.036		2	38.1314890	139.3960950			
黄G 590	マツ	10	31	0.350	0.420		2	38.1316230	139.3961150			
黄G 591	マツ	6	11	0.030	0.036		2	38.1316580	139.3961360			
黄G 592	マツ	9	26	0.240	0.288		2	38.1316490	139.3960830			
黄G 593	マツ	9	27	0.240	0.288		2	38.1317030	139.3961940			
黄G 594	マツ	12	38	0.650	0.780		2	38.1317750	139.3960400			
黄G 595	マツ	7	18	0.100	0.120		2	38.1317660	139.3958350			
黄G 596	マツ	7	18	0.100	0.120		2	38.1317270	139.3957660			
黄G 597	マツ	13	40	0.740	0.888		2	38.1318620	139.3960650			
黄G 598	マツ	11	27	0.290	0.348		2	38.1317780	139.3961940			
黄G 599	マツ	7	15	0.060	0.072		2	38.1320180	139.3960290			
黄G 600	マツ	10	18	0.130	0.156		2	38.1318210	139.3969590			
黄G 601	マツ	10	22	0.200	0.240		2	38.1317780	139.3969120			
黄G 602	マツ	10	22	0.200	0.240		2	38.1317980	139.3970060			
黄G 603	マツ	8	10	0.040	0.048		2	38.1317340	139.3970550			
黄G 604	マツ	8	20	0.130	0.156		2	38.1317300	139.3970700			
黄G 605	マツ	8	16	0.090	0.108		2	38.1316250	139.3972810			
黄G 606	マツ	10	17	0.110	0.132		2	38.1315590	139.3972610			
黄G 607	マツ	5	15	0.040	0.048		2	38.1315870	139.3973290			
黄G 608	マツ	10	14	0.080	0.096		2	38.1316140	139.3972070			
黄G 609	マツ	9	23	0.180	0.216		2	38.1316420	139.3970390			
黄G 610	マツ	2	7	0.003	0.003		2	38.1315590	139.3969980			
黄G 611	マツ	3	7	0.006	0.007		2	38.1315500	139.3970260			
黄G 612	マツ	6	15	0.050	0.060		2	38.1316540	139.3969840			
黄G 613	マツ	8	16	0.090	0.108		2	38.1316660	139.3970060			
黄G 614	マツ	7	12	0.050	0.060		2	38.1316210	139.3969510			
黄G 615	マツ	3	11	0.020	0.024		2	38.1316160	139.3969660			
黄G 616	マツ	2	6	0.003	0.003		2	38.1315990	139.3968940			
黄G 617	マツ	8	27	0.220	0.264		2	38.1315440	139.3970020			
黄G 618	マツ	6	9	0.020	0.024		2	38.1312010	139.3966930			
黄G 619	マツ	9	19	0.120	0.144		2	38.1312040	139.3965570			
黄G 620	マツ	13	47	0.930	1.116		2	38.1314390	139.3963580			
黄G 621	マツ	8	16	0.090	0.108		2	38.1315000	139.3963640			
黄G 622	マツ	12	35	0.520	0.624		2	38.1315630	139.3963420			
黄G 623	マツ	8	16	0.090	0.108		2	38.1312910	139.3963170			
黄G 624	マツ	8	13	0.050	0.060		2	38.1311750	139.3964230			
黄G 625	マツ	7	14	0.060	0.072		2	38.1311270	139.3964020			
黄G 626	マツ	12	18	0.160	0.192		2	38.1311300	139.3964070			
黄G 627	マツ	9	14	0.080	0.096		2	38.1311500	139.3964950			
黄G 628	マツ	7	15	0.060	0.072		2	38.1310970	139.3963520			
黄G 629	マツ	11	21	0.180	0.216		2	38.1309960	139.3963470			
黄G 630	マツ	10	17	0.110	0.132		2	38.1310540	139.3962400			
黄G 631	マツ	5	15	0.040	0.048		2	38.1310610	139.3962610			
黄G 632	マツ	9	37	0.450	0.540		2	38.1310190	139.3962300			
黄G 633	マツ	12	24	0.270	0.324		2	38.1309850	139.3960180			
黄G 634	マツ	12	26	0.320	0.384		2	38.1310280	139.3960280			
黄G 635	マツ	8	24	0.190	0.228		2	38.1310960	139.3960030			
黄G 636	マツ	11	27	0.290	0.348		2	38.1309330	139.3960150			
黄G 637	マツ	9	18	0.120	0.144		2	38.1309860	139.3960360			
黄G 638	マツ	12	24	0.270	0.324		2	38.1307840	139.3960600			
黄G 639	マツ	9	14	0.080	0.096		2	38.1308700	139.3959590			
黄G 640	マツ	8	12	0.050	0.060		2	38.1306290	139.3959520			
黄G 641	マツ	8	16	0.090	0.108		2	38.1305860	139.3958770			
黄G 642	マツ	11	48	0.850	1.020		2	38.1306070	139.3957970			
黄G 643	マツ	8	16	0.090	0.108		2	38.1305820	139.3957710			
黄G 644	マツ	8	16	0.090	0.108		2	38.1304680	139.3957850			
黄G 645	マツ	11	18	0.150	0.180		2	38.1305350	139.3957160			
黄G 646	マツ	10	19	0.130	0.156		2	38.1305810	139.3955410			
黄G 647	マツ	6	9	0.020	0.024		2	38.1305650	139.3955470			
黄G 648	マツ	12	32	0.470	0.564		2	38.1306100	139.3955610			
黄G 649	マツ	8	15	0.070	0.084		2	38.1305950	139.3955380			
黄G 650	マツ	10	17	0.110	0.132		2	38.1304600	139.3955680			
黄G 651	マツ	10	23	0.200	0.240		2	38.1304790	139.3956070			
黄G 652	マツ	9	18	0.120	0.144		2	38.1304370	139.3956720			
黄G 653	マツ	8	17	0.090	0.108		2	38.1304140	139.3956020			
黄G 654	マツ	7	14	0.060	0.072		2	38.1304100	139.3955710			
黄G 655	マツ	11	18	0.150	0.180		2	38.1304520	139.3954660			
黄G 656	マツ	7	22	0.140	0.168		2	38.1301820	139.3955270			
黄G 657	マツ	5	12	0.030	0.036		2	38.1300820	139.3955330			
黄G 658	マツ	7	15	0.060	0.072		2	38.1300940	139.3954360			
黄G 659	マツ	8	25	0.190	0.228		2	38.1300110	139.3953610			
黄G 660	マツ	7	30	0.250	0.300		2	38.1299730	139.3954930			
黄G 661	マツ	10	20	0.160	0.192		2	38.1301280	139.3953940			
黄G 662	マツ	10	23	0.200	0.240		2	38.1301800	139.3954320			
黄G 663	マツ	9	19	0.120	0.144		2	38.1302380	139.3952830			
黄G 664	マツ	5	12	0.030	0.036		2	38.1302110	139.3952020			
黄G 665	マツ	8	14	0.070	0.084		2	38.1299730	139.3953950			
黄G 666	マツ	7	25	0.170	0.204		2	38.1299070	139.3953810			
黄G 667	マツ	10	26	0.270	0.324		2	38.1299090	139.3953070			
黄G 668	マツ	6	19	0.080	0.096		2	38.1298260	139.3950550			
黄G 669	マツ	5	13	0.030	0.036		2	38.1296650	139.3952190			
黄G 670	マツ	7	12	0.050	0.060		2	38.1296360	139.3950820			
黄G 671	マツ	6	13	0.040	0.048		2	38.1296310	139.3950740			
黄G 672	マツ	9	23	0.180	0.216		2	38.1295830	139.3950230			
黄G 673	マツ	4	7	0.010	0.012		2	38.1296230	139.3949560			
黄G 674	マツ	8	16	0.090	0.108		2	38.1296090	139.3949800			
黄G 675	マツ	7	10	0.030	0.036		2	38.1296110	139.3949710			
黄G 676	マツ	9	14	0.080	0.096		2	38.1296190	139.3949100			
黄G 677	マツ	11	24	0.250	0.300		2	38.1296350	139.3948210			

毎木調査表

整理番号		R8衛生伐その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										
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	東経			
黄G 678	マツ	11	27	0.290	0.348		2	38.1295990	139.3948120			
黄G 679	マツ	10	16	0.110	0.132		2	38.1296270	139.3947730			
黄G 680	マツ	11	17	0.120	0.144		2	38.1296310	139.3947550			
黄G 681	マツ	11	17	0.120	0.144		2	38.1296430	139.3947170			
黄G 682	マツ	10	23	0.200	0.240		2	38.1296420	139.3947540			
黄G 683	マツ	10	22	0.200	0.240		2	38.1297610	139.3949590			
黄G 684	マツ	9	26	0.240	0.288		2	38.1300910	139.3938340			
黄G 685	マツ	6	21	0.100	0.120		2	38.1300990	139.3938540			
黄G 686	マツ	4	9	0.010	0.012		2	38.1300790	139.3939200			
黄G 687	マツ	8	21	0.130	0.156		2	38.1306710	139.3943270			
黄G 688	マツ	8	28	0.250	0.300		2	38.1306780	139.3942640			
黄G 689	マツ	10	30	0.350	0.420		2	38.1310640	139.3950630			
黄G 690	マツ	11	32	0.430	0.516		2	38.1314620	139.3952110			
黄G 691	マツ	10	42	0.630	0.756		2	38.1314800	139.3953610			
黄G 692	マツ	8	14	0.070	0.084		2	38.1313640	139.3950210			
黄G 693	マツ	6	14	0.050	0.060		2	38.1314440	139.3947830			
黄G 694	マツ	10	23	0.200	0.240		2	38.1317560	139.3953070			
黄G 695	マツ	4	11	0.020	0.024		2	38.1317760	139.3954880			
黄G 696	マツ	6	11	0.030	0.036		2	38.1317450	139.3955020			
黄G 697	マツ	10	25	0.230	0.276		2	38.1318340	139.3954530			
黄G 698	マツ	8	23	0.160	0.192		2	38.1318380	139.3953720			
黄G 699	マツ	10	30	0.350	0.420		2	38.1318500	139.3955440			
黄G 700	マツ	9	36	0.450	0.540		2	38.1320890	139.3957170			
黄G 701	マツ	11	40	0.630	0.756		2	38.1323630	139.3959290			
黄G 702	マツ	9	40	0.520	0.624		2	38.1323670	139.3960180			
黄G 703	マツ	5	20	0.090	0.108		2	38.1326320	139.3960520			
黄G 704	マツ	11	32	0.430	0.516		2	38.1326780	139.3962020			
黄G 705	マツ	9	28	0.280	0.336		2	38.1327030	139.3962180			
黄G 706	マツ	12	52	1.080	1.296		2	38.1329180	139.3963740			
黄G 707	マツ	7	24	0.170	0.204		2	38.1329590	139.3962940			
黄G 708	マツ	8	21	0.130	0.156		2	38.1330000	139.3963310			
黄G 709	マツ	3	13	0.020	0.024		2	38.1331060	139.3963170			
黄G 710	マツ	3	10	0.020	0.024		2	38.1331500	139.3963780			
黄G 711	マツ	10	16	0.110	0.132		2	38.1331790	139.3965040			
黄G 712	マツ	7	18	0.100	0.120		2	38.1331160	139.3965240			
黄G 713	マツ	6	14	0.050	0.060		2	38.1332230	139.3965110			
黄G 714	マツ	3	8	0.010	0.012		2	38.1331580	139.3964850			
黄G 715	マツ	3	24	0.080	0.096		2	38.1332110	139.3961340			
黄G 716	マツ	11	28	0.340	0.408		2	38.1333860	139.3967430			
黄G 717	マツ	12	62	1.510	1.812		2	38.1334550	139.3967850			
黄G 718	マツ	7	22	0.140	0.168		2	38.1334900	139.3966020			
黄G 719	マツ	11	29	0.340	0.408		2	38.1335180	139.3967240			
黄G 720	マツ	10	30	0.350	0.420		2	38.1334570	139.3967340			
黄G 721	マツ	12	26	0.320	0.384		2	38.1335310	139.3968330			
黄G 722	マツ	7	17	0.080	0.096		2	38.1336050	139.3966520			
黄G 723	マツ	8	28	0.250	0.300		2	38.1338070	139.3969720			
黄G 724	マツ	6	14	0.050	0.060		2	38.1338530	139.3970300			
黄G 725	マツ	3	7	0.006	0.007		2	38.1338720	139.3970410			
黄G 726	マツ	5	15	0.040	0.048		2	38.1338750	139.3970450			
黄G 727	マツ	7	17	0.080	0.096		2	38.1340030	139.3970810			
黄G 728	マツ	6	14	0.050	0.060		2	38.1344000	139.3973000			
黄G 729	マツ	10	38	0.540	0.648		2	38.1353620	139.3979720			
黄G 730	マツ	10	30	0.350	0.420		2	38.1353630	139.3979750			
黄G 731	マツ	3	9	0.010	0.012		2	38.1354560	139.3981480			
黄G 732	マツ	10	35	0.440	0.528		2	38.1355420	139.3982150			
黄G 733	マツ	6	24	0.140	0.168		2	38.1358290	139.3983700			
黄G 734	マツ	2	8	0.010	0.012		2	38.1360060	139.3984960			
黄G 735	マツ	4	19	0.060	0.072		2	38.1359880	139.3984710			
黄G 736	マツ	6	19	0.080	0.096		2	38.1366980	139.3990100			
黄G 737	マツ	6	13	0.040	0.048		2	38.1367820	139.3990360			
黄G 738	マツ	4	10	0.020	0.024		2	38.1368370	139.3990940			
黄G 739	マツ	6	12	0.040	0.048		2	38.1368410	139.3991050			
合計	425			156.008	187.21							

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

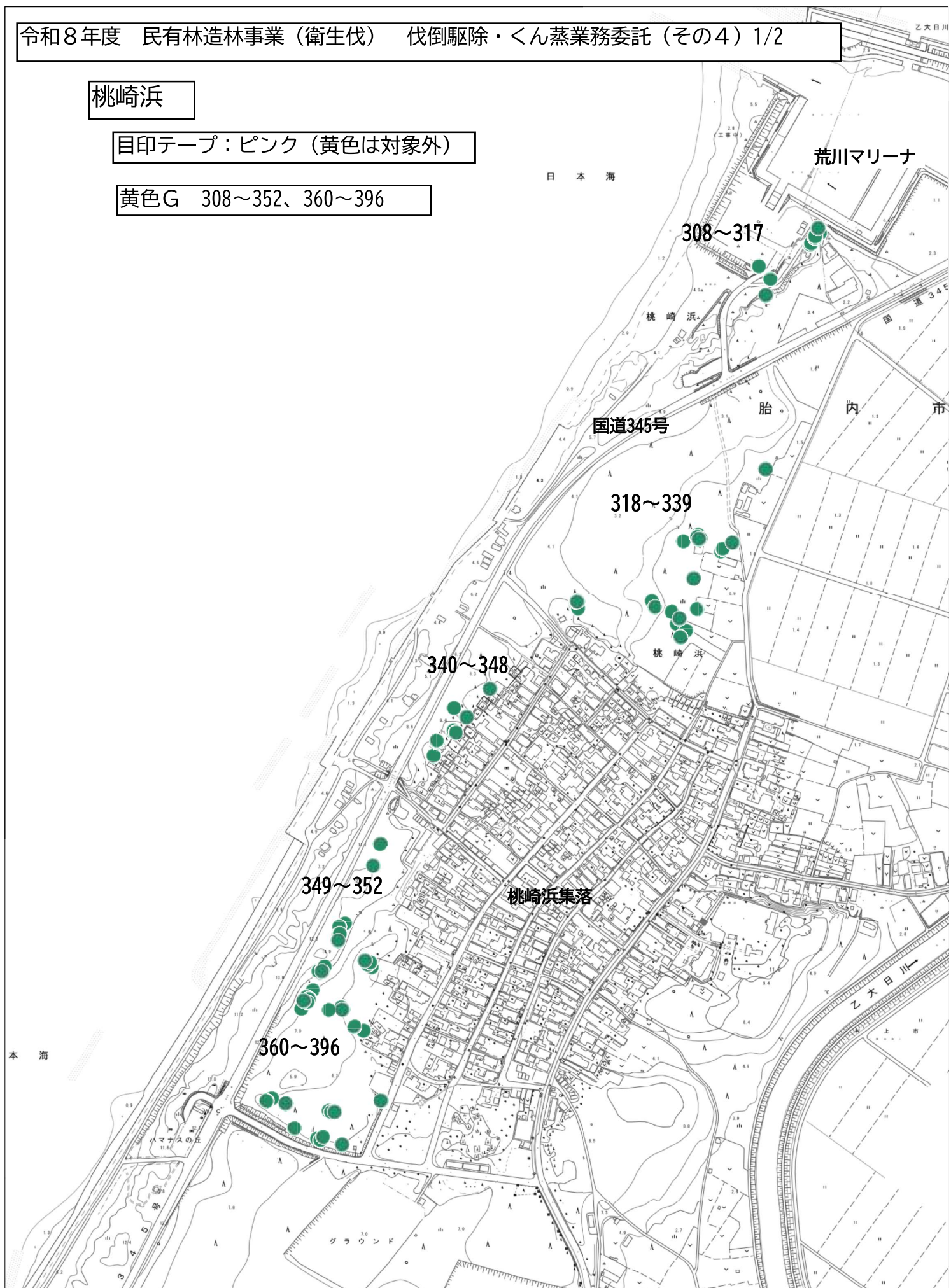
直径 cm		林野庁計画課編 立木幹材積表 東日本編 アカマツ																											
樹高 m	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54		
	0.0010	0.0030	0.003	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	0.100	0.110	0.130	0.140	0.120	0.130	0.140	0.150	0.160	0.170	0.190			
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	1.560	1.740	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：ピンク（黄色は対象外）

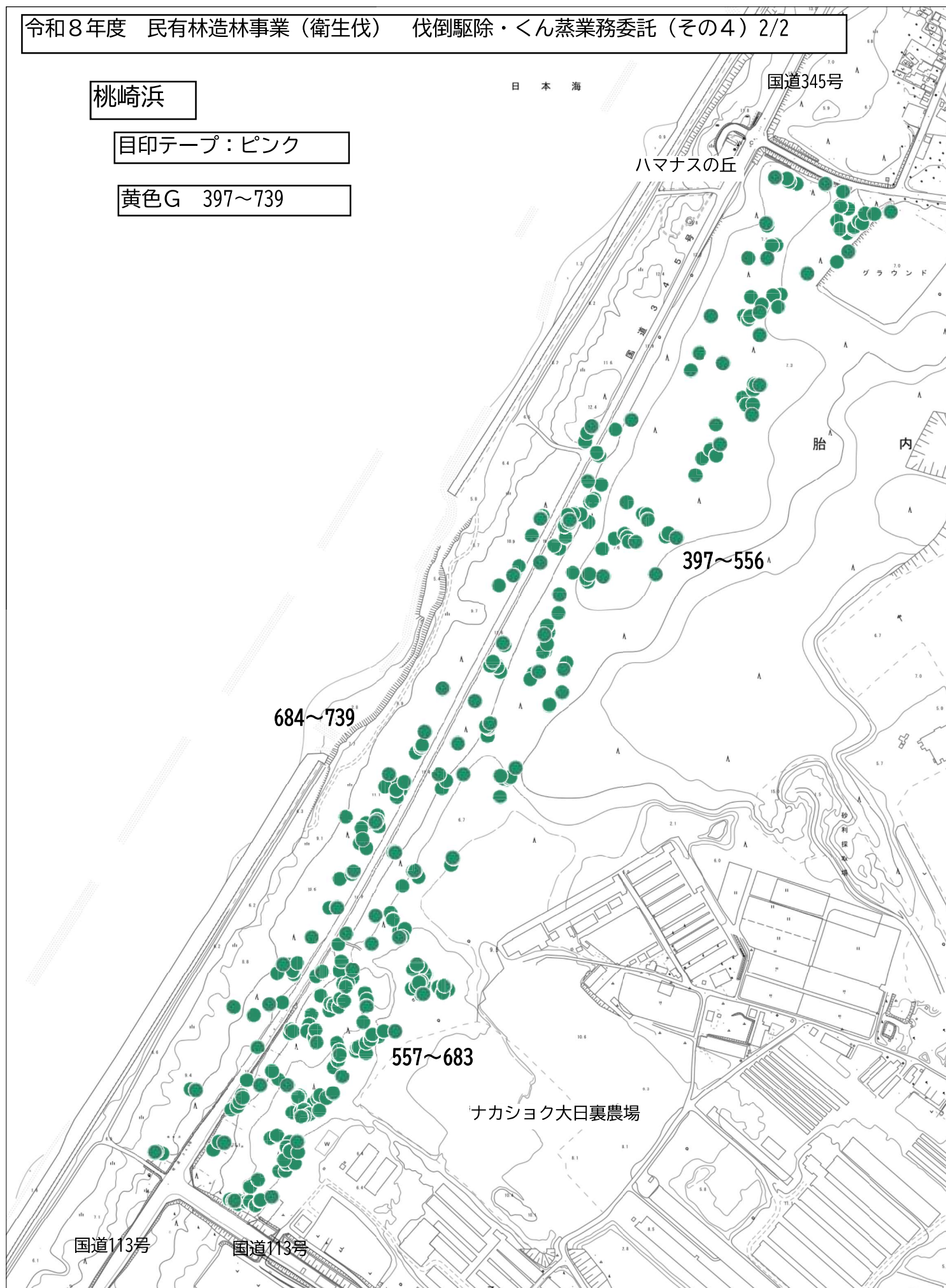
黄色G 308～352、360～396



桃崎浜

目印テープ：ピンク

黄色G 397～739



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
改正	令和 8年1月20日	治第 775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。

13 被害材の被覆及びくん蒸は、5月末日までに完了させること。

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。

附 則

この標準仕様書は、令和8年1月20日から施行する。

森林病虫害等防除事業特記仕様書

(令和 8 年 10 月以降適用)

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		1 0 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 1 3 点未満	1 0 %
1 3 点以上 2 3 点未満	1 3 %
2 3 点以上	1 8 %

- 2 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）を直近の払込や加入状況が確認できる書類を添えて監督員に提出しなければならない。

なお、調査表に記載する労働者は、「新潟県松くい虫防除事業（伐倒駆除）標準仕様書」第 7 作業記録 第 2 号により整備した作業記録に氏名の記載がある作業員とする。

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 1 8 % 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。