令和８年度 民有林造林事業（衛生伐）　伐倒駆除・くん蒸業務委託（その６）　実施設計書	調　　査	
	設　　計	

工　事　番　号	施　　工　　地
	胎内市 笹口浜 地内 ほか

	実　施　・　元	変　　更
設　　計　　額 （内消費税額）	円 （　　円）	
契　　約　　額 （内消費税額）		
工事・履行日数	工事日数　　日間 又は　履行期限　令和９年２月１２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　229 本　86.83 ㎥ 使用薬剤：キルパー40	変　更 設計概要	

胎　　内　　市

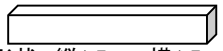
民有林造林事業（衛生伐） 伐倒駆除･くん蒸業務委託（その６） 内訳表

区　分	名称	単位	数　量	単　価	金　額	備考
直接費	伐倒駆除	m3	86.83		円	単価表1
（補助対象）	（くん蒸）					
計			86.83		円	
消費税					円	
合　計					円	

単　価　表　1

作業種別：伐倒駆除・くん蒸　　単位（m3当たり）

使用薬剤：キルパー40　　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6								市町村	胎内市
調査年月日									調査者	胎内市
所在地	胎内市 笹口浜 地内 ほか									
枯損林分面積							GPS座標			

テープ	No.	樹種(本)	樹高(m)	直径(cm)	材積(m3)	材積×1.2	15度以上	図面	北緯	東経		
黄H	771	マツ	14	22	0.270	0.324		1	38.0925040	139.3621430		
黄H	772	マツ	6	13	0.040	0.048		1	38.0923250	139.3618530		
黄H	773	マツ	9	24	0.210	0.252		1	38.0922720	139.3615770		
黄H	774	マツ	17	19	0.220	0.264		1	38.0910550	139.3601630		
黄H	775	マツ	14	40	0.790	0.948		1	38.0938620	139.3651760		
黄H	776	マツ	18	45	1.190	1.428		1	38.0939130	139.3649810		
黄H	777	マツ	15	39	0.790	0.948		1	38.0938650	139.3648810		
黄H	778	マツ	17	35	0.730	0.876		1	38.0936560	139.3651020		
黄H	779	マツ	10	17	0.110	0.132		1	38.0935450	139.3647500		
黄H	780	マツ	7	14	0.060	0.072		1	38.0935510	139.3647900		
黄H	781	マツ	19	47	1.370	1.644		1	38.0934320	139.3648420		
黄H	782	マツ	11	30	0.380	0.456		1	38.0921030	139.3628270		
黄H	783	マツ	15	36	0.720	0.864		1	38.0921560	139.3628790		
黄H	784	マツ	18	32	0.680	0.816		1	38.0920830	139.3624900		
黄H	785	マツ	14	19	0.180	0.216		1	38.0916740	139.3619390		
黄H	786	マツ	14	28	0.420	0.504		1	38.0916370	139.3617990		
黄H	787	マツ	7	19	0.100	0.120		1	38.0904280	139.3605750		
黄H	788	マツ	8	17	0.090	0.108		1	38.0922370	139.3623560		
ピンクC	415	マツ	11	23	0.210	0.252		2	38.0546070	139.3224180		
ピンクC	416	マツ	10	28	0.310	0.372		2	38.0542480	139.3224110		
ピンクC	417	マツ	11	19	0.150	0.180		2	38.0544160	139.3221830		
ピンクC	418	マツ	12	26	0.320	0.384		2	38.0543910	139.3220150		
ピンクC	419	マツ	10	24	0.230	0.276		2	38.0542620	139.3218980		
ピンクC	420	マツ	13	16	0.140	0.168		2	38.0541600	139.3217740		
ピンクC	421	マツ	14	23	0.270	0.324		2	38.0540370	139.3218010		
ピンクC	422	マツ	12	20	0.190	0.228		2	38.0539810	139.3215250		
ピンクC	423	マツ	12	24	0.270	0.324		2	38.0534590	139.3211310		
ピンクC	424	マツ	14	20	0.220	0.264		2	38.0534620	139.3210480		
ピンクC	425	マツ	14	20	0.220	0.264		2	38.0534650	139.3210450		
ピンクC	426	マツ	7	10	0.030	0.036		2	38.0532080	139.3208410		
ピンクC	427	マツ	12	28	0.360	0.432		2	38.0530660	139.3204430		
ピンクC	428	マツ	6	11	0.030	0.036		2	38.0531470	139.3204360		
ピンクC	429	マツ	5	10	0.020	0.024		2	38.0528800	139.3205630		
ピンクC	430	マツ	4	10	0.020	0.024		2	38.0528860	139.3205720		
ピンクC	431	マツ	12	19	0.160	0.192		2	38.0530380	139.3204220		
ピンクC	432	マツ	8	19	0.110	0.132		2	38.0530390	139.3203440		
ピンクC	433	マツ	12	28	0.360	0.432		2	38.0529990	139.3203210		
ピンクC	434	マツ	6	13	0.040	0.048		2	38.0529730	139.3202690		
ピンクC	435	マツ	12	30	0.420	0.504		2	38.0528920	139.3201970		
ピンクC	436	マツ	8	11	0.040	0.048		2	38.0529240	139.3203040		
ピンクC	437	マツ	9	13	0.060	0.072		2	38.0529300	139.3202980		
ピンクC	438	マツ	13	26	0.340	0.408		2	38.0528750	139.3202970		
ピンクC	439	マツ	14	31	0.480	0.576		2	38.0528080	139.3202650		
ピンクC	440	マツ	13	20	0.210	0.252		2	38.0528250	139.3202260		
ピンクC	441	マツ	14	22	0.270	0.324		2	38.0528290	139.3201850		
ピンクC	442	マツ	13	22	0.250	0.300		2	38.0527440	139.3201530		
ピンクC	443	マツ	3	10	0.020	0.024		2	38.0526150	139.3203010		
ピンクC	444	マツ	14	21	0.220	0.264		2	38.0526890	139.3200460		
ピンクC	445	マツ	15	38	0.790	0.948		2	38.0525120	139.3200890		
ピンクC	446	マツ	2	6	0.003	0.003		2	38.0524980	139.3201430		
ピンクC	447	マツ	5	6	0.010	0.012		2	38.0525030	139.3201600		
ピンクC	448	マツ	14	18	0.180	0.216		2	38.0525930	139.3198950		
ピンクC	449	マツ	13	24	0.290	0.348		2	38.0526560	139.3197160		
ピンクC	450	マツ	7	18	0.100	0.120		2	38.0525930	139.3196720		
ピンクC	451	マツ	14	30	0.480	0.576		2	38.0525240	139.3196160		
ピンクC	452	マツ	8	22	0.160	0.192		2	38.0525800	139.3196280		
ピンクC	453	マツ	15	20	0.240	0.288		2	38.0525660	139.3197370		
ピンクC	454	マツ	14	20	0.220	0.264		2	38.0524780	139.3198240		
ピンクC	455	マツ	13	17	0.140	0.168		2	38.0524800	139.3198380		
ピンクC	456	マツ	13	29	0.390	0.468		2	38.0524970	139.3198940		
ピンクC	457	マツ	13	35	0.560	0.672		2	38.0524700	139.3198540		
ピンクC	458	マツ	15	20	0.240	0.288		2	38.0525000	139.3197750		
ピンクC	459	マツ	10	13	0.060	0.072		2	38.0524700	139.3197320		
ピンクC	460	マツ	14	32	0.540	0.648		2	38.0524220	139.3195000		
ピンクC	461	マツ	13	34	0.560	0.672		2	38.0524210	139.3194950		
ピンクC	462	マツ	13	29	0.390	0.468		2	38.0523420	139.3194380		
ピンクC	463	マツ	9	17	0.100	0.120		2	38.0524350	139.3194450		
ピンクC	464	マツ	11	11	0.050	0.060		2	38.0523100	139.3196790		
ピンクC	465	マツ	12	17	0.130	0.156		2	38.0523210	139.3196870		
ピンクC	466	マツ	12	18	0.160	0.192		2	38.0523130	139.3196720		
ピンクC	467	マツ	9	14	0.080	0.096		2	38.0523730	139.3196710		
ピンクC	468	マツ	8	9	0.020	0.024		2	38.0524020	139.3196890		
ピンクC	469	マツ	14	20	0.220	0.264		2	38.0524060	139.3197150		
ピンクC	470	マツ	8	13	0.050	0.060		2	38.0524770	139.3197200		
ピンクC	471	マツ	9	13	0.060	0.072		2	38.0524200	139.3197510		
ピンクC	472	マツ	12	27	0.320	0.384		2	38.0524120	139.3197620		
ピンクC	473	マツ	13	30	0.450	0.540		2	38.0523610	139.3197680		
ピンクC	474	マツ	11	25	0.250	0.300		2	38.0522810	139.3198750		
ピンクC	475	マツ	7	19	0.100	0.120		2	38.0522190	139.3204750		
ピンクC	476	マツ	7	18	0.100	0.120		2	38.0521920	139.3204300		
ピンクC	477	マツ	12	32	0.470	0.564		2	38.0519280	139.3196930		
ピンクC	478	マツ	16	45	1.050	1.260		2	38.0518020	139.3194510		
ピンクC	479	マツ	13	36	0.630	0.756		2	38.0518750	139.3193950		
ピンクC	480	マツ	15	27	0.390	0.468		2	38.0521140	139.3194210		
ピンクC	481	マツ	12	17	0.130	0.156		2	38.0521670	139.3194120		
ピンクC	482	マツ	9	11	0.040	0.048		2	38.0521780	139.3193350		
ピンクC	483	マツ	11	14	0.090	0.108		2	38.0521710	139.3193650		
ピンクC	484	マツ	13	22	0.250	0.300		2	38.0522250	139.3194290		
ピンクC	485	マツ	13	29	0.390	0.468		2	38.0522340	139.3194730		
ピンクC	486	マツ	8	29	0.250	0.300		2	38.0522330	139.3195790		
ピンクC	487	マツ	7	12	0.050	0.060		2	38.0520690	139.3192240		

毎木調査表

整理番号	R8衛生伐その6									市町村	胎内市
調査年月日										調査者	胎内市
所在地	胎内市 笹口浜 地内 ほか										
枯損林分面積								GPS座標			
テープNo.	樹種(本)	樹高(m)	直径(cm)	材積(m3)	材積×1.2	15度以上	図面	北緯	東経		
ピンクC 488	マツ	12	26	0.320	0.384		2	38.0519770	139.3193120		
ピンクC 489	マツ	11	16	0.120	0.144		2	38.0519550	139.3192890		
ピンクC 490	マツ	13	30	0.450	0.540		2	38.0519550	139.3191220		
ピンクC 491	マツ	14	29	0.420	0.504		2	38.0518210	139.3190590		
ピンクC 492	マツ	14	18	0.180	0.216		2	38.0517600	139.3189910		
ピンクC 493	マツ	12	21	0.190	0.228		2	38.0516370	139.3190650		
ピンクC 494	マツ	9	14	0.080	0.096		2	38.0515780	139.3191070		
ピンクC 495	マツ	7	18	0.100	0.120		2	38.0516390	139.3191220		
ピンクC 496	マツ	8	19	0.110	0.132		2	38.0516080	139.3191450		
ピンクC 497	マツ	10	23	0.200	0.240		2	38.0516580	139.3192220		
ピンクC 498	マツ	8	11	0.040	0.048		2	38.0516390	139.3191670		
ピンクC 499	マツ	13	18	0.170	0.204		2	38.0515250	139.3190550		
ピンクC 500	マツ	11	25	0.250	0.300		2	38.0515420	139.3191400		
ピンクC 501	マツ	12	16	0.130	0.156		2	38.0514900	139.3190270		
ピンクC 502	マツ	12	19	0.160	0.192		2	38.0515190	139.3190250		
ピンクC 503	マツ	12	23	0.230	0.276		2	38.0514960	139.3189670		
ピンクC 504	マツ	8	14	0.070	0.084		2	38.0515090	139.3189700		
ピンクC 505	マツ	12	21	0.190	0.228		2	38.0515180	139.3189690		
ピンクC 506	マツ	12	18	0.160	0.192		2	38.0515360	139.3189730		
ピンクC 507	マツ	6	25	0.140	0.168		2	38.0516500	139.3188850		
ピンクC 508	マツ	14	25	0.320	0.384		2	38.0516600	139.3188860		
ピンクC 509	マツ	15	20	0.240	0.288		2	38.0516710	139.3188630		
ピンクC 510	マツ	15	28	0.450	0.540		2	38.0516200	139.3188560		
ピンクC 511	マツ	6	20	0.100	0.120		2	38.0513850	139.3188100		
ピンクC 512	マツ	14	23	0.270	0.324		2	38.0514870	139.3185690		
ピンクC 513	マツ	9	14	0.080	0.096		2	38.0516170	139.3185640		
ピンクC 514	マツ	13	21	0.210	0.252		2	38.0513470	139.3186660		
ピンクC 515	マツ	6	23	0.120	0.144		2	38.0512390	139.3187640		
ピンクC 516	マツ	8	32	0.320	0.384		2	38.0512410	139.3187940		
ピンクC 517	マツ	12	32	0.470	0.564		2	38.0511110	139.3187300		
ピンクC 518	マツ	15	42	0.930	1.116		2	38.0510710	139.3185360		
ピンクC 519	マツ	10	19	0.130	0.156		2	38.0510350	139.3184800		
ピンクC 520	マツ	11	20	0.180	0.216		2	38.0511570	139.3184850		
ピンクC 521	マツ	8	14	0.070	0.084		2	38.0511420	139.3184180		
ピンクC 522	マツ	11	15	0.090	0.108		2	38.0511570	139.3184360		
ピンクC 523	マツ	12	16	0.130	0.156		2	38.0512000	139.3184990		
ピンクC 524	マツ	12	16	0.130	0.156		2	38.0512010	139.3184960		
ピンクC 525	マツ	11	20	0.180	0.216		2	38.0513240	139.3184000		
ピンクC 526	マツ	10	15	0.080	0.096		2	38.0513220	139.3184100		
ピンクC 527	マツ	8	13	0.050	0.060		2	38.0512720	139.3182130		
ピンクC 528	マツ	14	22	0.270	0.324		2	38.0511820	139.3180890		
ピンクC 529	マツ	15	25	0.340	0.408		2	38.0510820	139.3180400		
ピンクC 530	マツ	14	17	0.150	0.180		2	38.0510730	139.3180750		
ピンクC 531	マツ	8	18	0.110	0.132		2	38.0510660	139.3180720		
ピンクC 532	マツ	8	13	0.050	0.060		2	38.0510280	139.3179980		
ピンクC 533	マツ	14	21	0.220	0.264		2	38.0510910	139.3179910		
ピンクC 534	マツ	12	19	0.160	0.192		2	38.0510990	139.3179850		
ピンクC 535	マツ	11	22	0.210	0.252		2	38.0511690	139.3179870		
ピンクC 536	マツ	11	19	0.150	0.180		2	38.0511500	139.3180060		
ピンクC 537	マツ	11	17	0.120	0.144		2	38.0510560	139.3179110		
ピンクC 538	マツ	12	27	0.320	0.384		2	38.0511300	139.3178120		
ピンクC 539	マツ	11	18	0.150	0.180		2	38.0510010	139.3179210		
ピンクC 540	マツ	10	30	0.350	0.420		2	38.0507630	139.3178210		
ピンクC 541	マツ	10	18	0.130	0.156		2	38.0507260	139.3177650		
ピンクC 542	マツ	10	27	0.270	0.324		2	38.0507190	139.3177960		
ピンクC 543	マツ	9	17	0.100	0.120		2	38.0506710	139.3177080		
ピンクC 544	マツ	12	20	0.190	0.228		2	38.0508110	139.3174260		
ピンクC 545	マツ	3	8	0.010	0.012		2	38.0502050	139.3173410		
ピンクC 546	マツ	7	25	0.170	0.204		2	38.0499510	139.3173430		
ピンクC 547	マツ	2	5	0.003	0.003		2	38.0501640	139.3176200		
ピンクC 548	マツ	3	6	0.006	0.007		2	38.0502420	139.3175910		
ピンクC 549	マツ	3	6	0.006	0.007		2	38.0502500	139.3175960		
ピンクC 550	マツ	7	15	0.060	0.072		2	38.0499400	139.3171470		
ピンクC 551	マツ	6	10	0.030	0.036		2	38.0499780	139.3170640		
ピンクC 552	マツ	8	20	0.130	0.156		2	38.0495680	139.3166660		
ピンクC 553	マツ	8	20	0.130	0.156		2	38.0496090	139.3163140		
ピンクC 554	マツ	14	40	0.790	0.948		2	38.0482500	139.3147200		
ピンクC 555	マツ	15	31	0.510	0.612		2	38.0479700	139.3149600		
ピンクC 556	マツ	18	34	0.760	0.912		2	38.0476900	139.3151600		
ピンクC 557	マツ	7	19	0.100	0.120		2	38.0522500	139.3210490		
ピンクC 558	マツ	7	19	0.100	0.120		2	38.0519590	139.3209140		
ピンクC 559	マツ	7	22	0.140	0.168		2	38.0519020	139.3208580		
ピンクC 560	マツ	8	21	0.130	0.156		2	38.0519090	139.3207950		
ピンクC 561	マツ	7	15	0.060	0.072		2	38.0519560	139.3208150		
ピンクC 562	マツ	17	40	0.960	1.152		2	38.0518670	139.3205920		
ピンクC 563	マツ	15	32	0.580	0.696		2	38.0518320	139.3204100		
ピンクC 564	マツ	15	49	1.160	1.392		2	38.0518000	139.3202750		
ピンクC 565	マツ	16	23	0.300	0.360		2	38.0516480	139.3200750		
ピンクC 566	マツ	12	18	0.160	0.192		2	38.0516160	139.3200760		
ピンクC 567	マツ	13	30	0.450	0.540		2	38.0516050	139.3200190		
ピンクC 568	マツ	12	24	0.270	0.324		2	38.0515490	139.3200940		
ピンクC 569	マツ	18	50	1.520	1.824		2	38.0512170	139.3203350		
ピンクC 570	マツ	18	36	0.850	1.020		2	38.0512100	139.3202260		
ピンクC 571	マツ	18	51	1.520	1.824		2	38.0512090	139.3201230		
ピンクC 572	マツ	18	43	1.110	1.332		2	38.0512280	139.3201370		
ピンクC 573	マツ	8	19	0.110	0.132		2	38.0512170	139.3200530		
ピンクC 574	マツ	18	44	1.190	1.428		2	38.0511410	139.3199840		
ピンクC 575	マツ	15	59	1.670	2.004		2	38.0510340	139.3197450		
ピンクC 576	マツ	12	33	0.470	0.564		2	38.0510050	139.3196270		
ピンクC 577	マツ	6	13	0.040	0.048		2	38.0509050	139.3199290		
ピンクC 578	マツ	17	44	1.120	1.344		2	38.0509100	139.3199230		

毎木調査表

整理番号	R8衛生伐その6								市町村	胎内市
調査年月日									調査者	胎内市
所在地	胎内市 笹口浜 地内 ほか									
枯損林分面積							GPS座標			
テープNo.	樹種(本)	樹高(m)	直径(cm)	材積(m3)	材積×1.2	15度以上	図面	北緯	東経		
ピンクC 579	マツ	10	21	0.160	0.192		2	38.0508470	139.3199830		
ピンクC 580	マツ	15	36	0.720	0.864		2	38.0508270	139.3200510		
ピンクC 581	マツ	16	31	0.540	0.648		2	38.0508490	139.3200500		
ピンクC 582	マツ	17	33	0.650	0.780		2	38.0505800	139.3197480		
ピンクC 583	マツ	10	31	0.350	0.420		2	38.0503900	139.3197360		
ピンクC 584	マツ	13	48	1.010	1.212		2	38.0503010	139.3195510		
ピンクC 585	マツ	14	31	0.480	0.576		2	38.0501170	139.3196330		
ピンクC 586	マツ	15	29	0.450	0.540		2	38.0501030	139.3195740		
ピンクC 587	マツ	16	35	0.690	0.828		2	38.0498680	139.3192870		
ピンクC 588	マツ	14	36	0.670	0.804		2	38.0492280	139.3188460		
ピンクC 589	マツ	12	32	0.470	0.564		2	38.0488840	139.3184320		
ピンクC 590	マツ	4	17	0.050	0.060		2	38.0485950	139.3181330		
ピンクC 591	マツ	10	24	0.230	0.276		2	38.0486910	139.3180540		
ピンクC 592	マツ	15	20	0.240	0.288		2	38.0488760	139.3177650		
ピンクC 593	マツ	14	22	0.270	0.324		2	38.0488780	139.3177430		
ピンクC 594	マツ	16	30	0.540	0.648		2	38.0480030	139.3175650		
ピンクC 595	マツ	14	32	0.540	0.648		2	38.0469390	139.3171590		
ピンクC 596	マツ	18	30	0.610	0.732		2	38.0469510	139.3170960		
ピンクC 597	マツ	11	27	0.290	0.348		2	38.0469230	139.3170570		
ピンクC 598	マツ	7	9	0.020	0.024		2	38.0469670	139.3170470		
ピンクC 599	マツ	18	40	1.010	1.212		2	38.0469950	139.3170240		
ピンクC 600	マツ	15	29	0.450	0.540		2	38.0469070	139.3170570		
ピンクC 601	マツ	8	18	0.110	0.132		2	38.0468560	139.3170760		
ピンクC 602	マツ	6	9	0.020	0.024		2	38.0468480	139.3166940		
ピンクC 603	マツ	6	17	0.070	0.084		2	38.0523450	139.3210100		
ピンクC 604	マツ	6	16	0.070	0.084		2	38.0523530	139.3209790		
ピンクC 605	マツ	6	9	0.020	0.024		2	38.0523090	139.3209320		
ピンクC 606	マツ	3	7	0.006	0.007		2	38.0522840	139.3208830		
ピンクC 607	マツ	12	23	0.230	0.276		2	38.0519970	139.3205650		
ピンクC 608	マツ	15	21	0.240	0.288		2	38.0514430	139.3197400		
ピンクC 609	マツ	17	36	0.810	0.972		2	38.0514260	139.3197780		
ピンクC 610	マツ	9	22	0.180	0.216		2	38.0514340	139.3198040		
ピンクC 611	マツ	13	23	0.250	0.300		2	38.0513890	139.3197610		
ピンクC 612	マツ	16	27	0.420	0.504		2	38.0513840	139.3194530		
ピンクC 613	マツ	17	39	0.890	1.068		2	38.0510360	139.3193510		
ピンクC 614	マツ	15	32	0.580	0.696		2	38.0510580	139.3191740		
ピンクC 615	マツ	18	33	0.680	0.816		2	38.0508630	139.3191020		
ピンクC 616	マツ	12	28	0.360	0.432		2	38.0507520	139.3189500		
ピンクC 617	マツ	3	6	0.006	0.007		2	38.0507710	139.3189070		
ピンクC 618	マツ	16	32	0.610	0.732		2	38.0507950	139.3189400		
ピンクC 619	マツ	13	29	0.390	0.468		2	38.0507000	139.3188310		
ピンクC 620	マツ	13	19	0.170	0.204		2	38.0491490	139.3174070		
ピンクC 621	マツ	13	20	0.210	0.252		2	38.0491330	139.3170840		
ピンクC 622	マツ	10	24	0.230	0.276		2	38.0490290	139.3171710		
ピンクC 623	マツ	16	39	0.840	1.008		2	38.0486200	139.3166210		
ピンクC 624	マツ	13	37	0.630	0.756		2	38.0486100	139.3165060		
ピンクC 625	マツ	12	23	0.230	0.276		2	38.0485190	139.3163950		
合計	229			72.360	86.83						

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

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

上記早見表は下記の材積式で計算したも0 材積式 アカマ: 〈福島（会津地方）、新潟〉

直径範囲4～40cmの場合

LogV = −4.144592+1.87682LogD+0.930308LogH

V＝材積（m3）
D=直径（cm）
H=樹高（m）

直径範囲42cm以上の場合

LogV = −4.356181+1.915790LogD+1.021590LogH

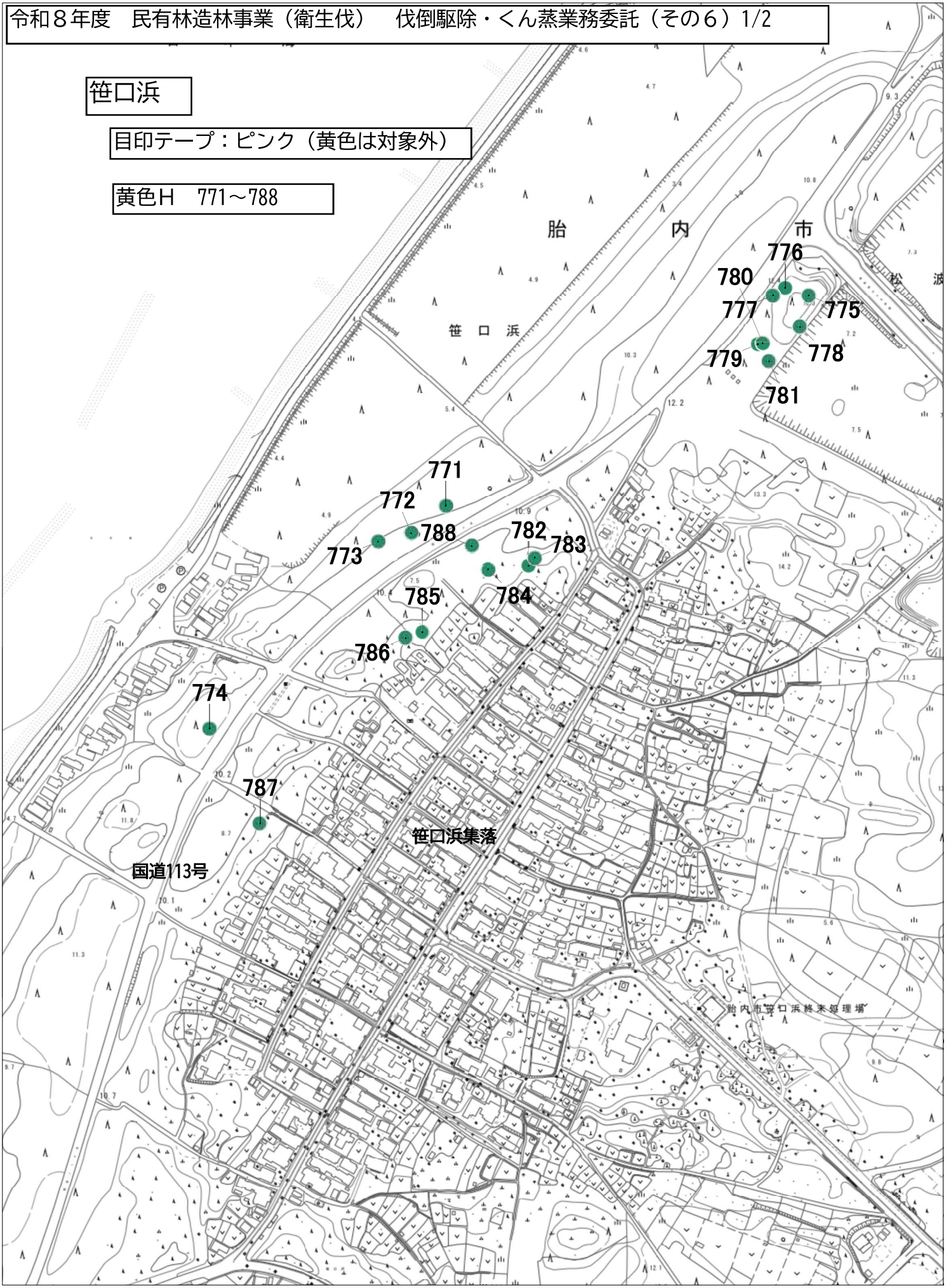
56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
0.200	0.210	0.230	0.240	0.260	0.270	0.290	0.310	0.320	0.340	0.360	0.380	0.400	0.410	0.430	0.450	0.470	0.500	0.520	0.540	0.560	0.580	0.610
0.300	0.320	0.340	0.370	0.390	0.410	0.440	0.460	0.490	0.520	0.540	0.570	0.600	0.630	0.660	0.690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

令和８年度　民有林造林事業（衛生伐）　伐倒駆除・くん蒸業務委託（その６）1/2

笹口浜

目印テープ：ピンク（黄色は対象外）

黄色H　771～788



1/3500

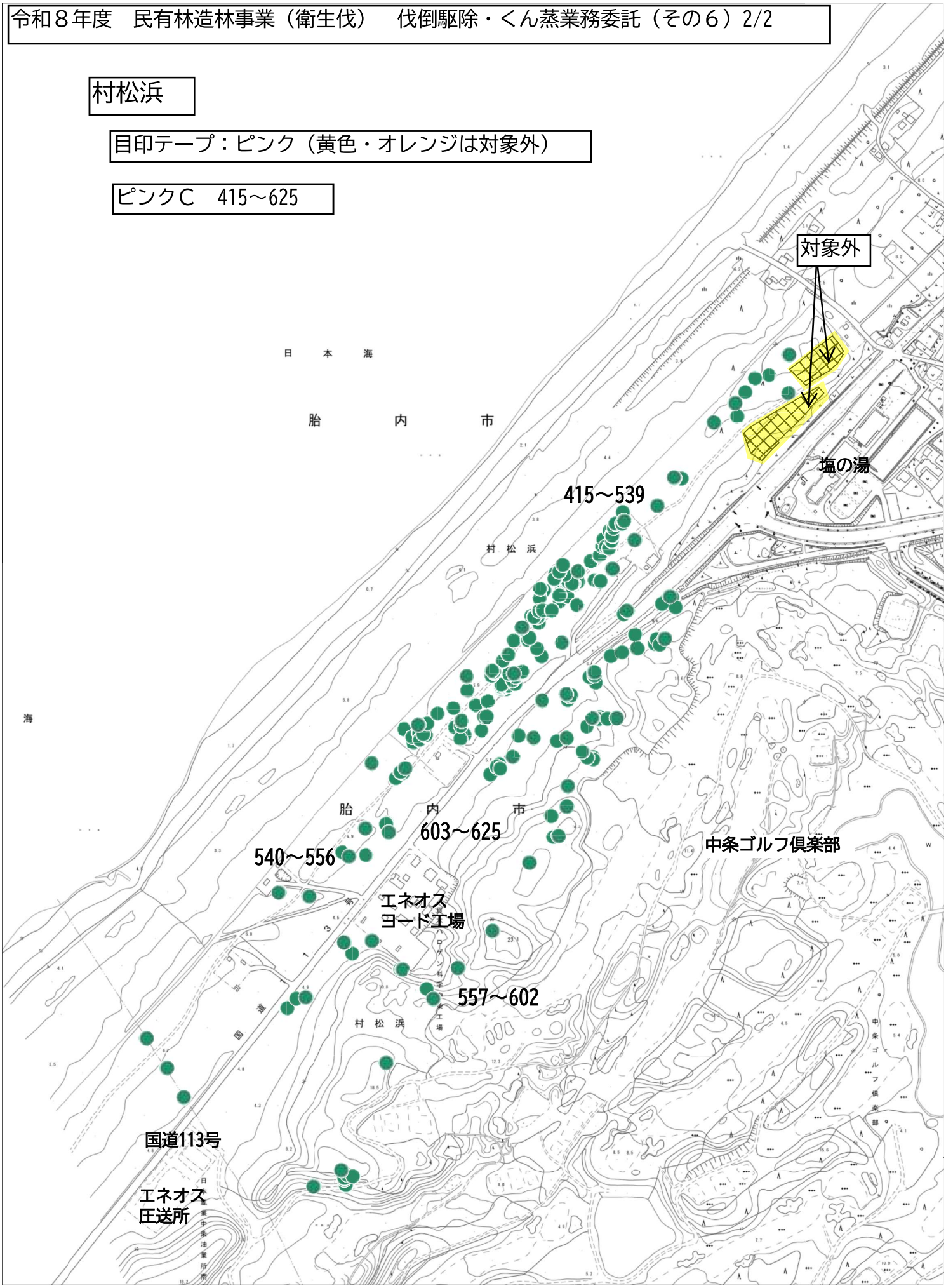
0　100　300m

令和８年度　民有林造林事業（衛生伐）　伐倒駆除・くん蒸業務委託（その６）2/2

村松浜

目印テープ：ピンク（黄色・オレンジは対象外）

ピンクC　415～625



1/5000

0　100　400m

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㎝以上の太さの枝条についても全て集積し、くん蒸処理を実施すること。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

なお、全数量が100㎥以下の場合は、概ね3箇所以上行うこと。

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

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

4　駆除完了後、地形図に駆除木毎に位置、ナンバーを記入し、整理すること。

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

附　則

この標準仕様書は、平成17年4月1日から施行する。

附　則

この標準仕様書は、平成26年4月1日から施行する。

附　則

この標準仕様書は、平成27年4月1日から施行する。

附　則

この標準仕様書は、平成28年9月30日から施行する。

附　則

この標準仕様書は、令和3年4月1日から施行する。

附　則

この標準仕様書は、令和8年1月20日から施行する。

森林病害虫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		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　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		
											合計		0		
											平均				

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

（別紙様式　第１号）

農　薬　使　用　計　画　書　（変更）

年　　月　　日

農林水産大臣　殿

住　所
氏　名（法人の場合にあっては、その名称及び代表者の氏名）□

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

記

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

（日本工業規格Ａ４）

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

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