

令和7年度 市単森林病害虫等防除事業 伐倒駆除・くん蒸業務委託（その8）実施設計書				調査	
				設計	
工事番号		施工地			
		胎内市 北成田 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 又は 履行期限	日間 令和8年3月31日		日間(付与日数 履行期限 令和 年 月 日)	日間
実施 (元)	松くい虫被害木 伐倒駆除・くん蒸 678本 79.24 m ³ 目印テープ：黄色（ピンク、オレンジの目印テープは本業務対象外）	変更			
設計概要		設計概要			

市単森林病害虫等防除事業 伐倒駆除・くん蒸業務委託(その8) 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	79.24		円	単価表1
(補助対象)	(くん蒸)					
計			79.24		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	リットル			
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8							市町村	胎内市
調査年月日								調査者	胎内市
所在地	胎内市 北成田 地内 ほか								
枯損林分面積	GPS座標								
テーブNo.	樹種(木)	樹高(m)	直径(cm)	材積(m3)	材積×1.2	15度以上	図面	北緯	東経
白C 882	マツ	7	37	0.370	0.444	1	38.03299300	139.33367700	
白C 883	マツ	6	27	0.170	0.204	1	38.03301900	139.33368100	
白B 551	マツ	3	5	0.003	0.003	1	38.03296000	139.33443000	
白B 552	マツ	3	5	0.003	0.003	1	38.03298000	139.33440000	
白B 553	マツ	3	6	0.006	0.007	1	38.03300000	139.33444000	
白B 554	マツ	6	24	0.140	0.168	1	38.03312300	139.33419500	
白B 555	マツ	7	46	0.490	0.588	1	38.03316400	139.33410200	
白B 556	マツ	4	27	0.120	0.144	1	38.03313200	139.33409000	
白B 557	マツ	4	19	0.060	0.072	1	38.03339300	139.33386400	
白B 558	マツ	6	25	0.140	0.168	1	38.03352500	139.33386200	
白B 559	マツ	6	30	0.220	0.264	1	38.03359900	139.33382900	
白B 560	マツ	6	31	0.220	0.264	1	38.03370900	139.33369200	
白B 561	マツ	5	15	0.040	0.048	1	38.03371800	139.33368600	
白B 562	マツ	7	27	0.190	0.228	1	38.03374200	139.33354100	
白B 563	マツ	4	9	0.010	0.012	1	38.03369800	139.33354400	
白B 564	マツ	8	35	0.360	0.432	1	38.03381900	139.33345100	
白B 565	マツ	4	14	0.040	0.048	1	38.03386300	139.33341800	
白B 566	マツ	4	14	0.040	0.048	1	38.03393000	139.33335200	
白B 567	マツ	4	17	0.050	0.060	1	38.03395600	139.33335100	
白B 568	マツ	4	11	0.020	0.024	1	38.03396200	139.33331000	
白B 569	マツ	3	11	0.020	0.024	1	38.03401700	139.33329700	
白B 570	マツ	3	7	0.006	0.007	1	38.03401800	139.33328800	
白B 571	マツ	3	20	0.060	0.072	1	38.03400000	139.33328100	
白B 572	マツ	4	17	0.050	0.060	1	38.03400900	139.33319600	
白B 573	マツ	4	18	0.060	0.072	1	38.03399000	139.33316800	
白B 574	マツ	4	20	0.070	0.084	1	38.03399700	139.33311500	
白B 575	マツ	3	12	0.020	0.024	1	38.03404700	139.33304600	
白B 576	マツ	4	18	0.060	0.072	1	38.03413500	139.33300500	
白B 577	マツ	4	16	0.050	0.060	1	38.03411800	139.33300500	
白B 578	マツ	5	29	0.170	0.204	1	38.03412300	139.33304800	
白B 579	マツ	5	22	0.110	0.132	1	38.03410600	139.33312300	
白B 580	マツ	6	22	0.120	0.144	1	38.03408100	139.33308200	
白B 581	マツ	4	22	0.090	0.108	1	38.03417100	139.33295300	
白B 582	マツ	3	11	0.020	0.024	1	38.03417100	139.33294300	
白B 583	マツ	5	10	0.020	0.024	1	38.03420200	139.33287900	
白B 584	マツ	5	15	0.040	0.048	1	38.03420200	139.33286000	
白B 585	マツ	3	5	0.003	0.003	1	38.03421600	139.33285600	
白B 586	マツ	4	16	0.050	0.060	1	38.03421800	139.33282500	
白B 587	マツ	3	22	0.070	0.084	1	38.03426100	139.33283200	
白B 588	マツ	3	13	0.020	0.024	1	38.03419400	139.33294600	
白B 589	マツ	5	20	0.090	0.108	1	38.03428400	139.33274300	
白B 590	マツ	5	12	0.030	0.036	1	38.03427500	139.33272200	
白B 591	マツ	3	10	0.020	0.024	1	38.03429600	139.33274700	
白B 592	マツ	4	17	0.050	0.060	1	38.03437800	139.33270600	
白B 593	マツ	3	6	0.006	0.007	1	38.03452600	139.33249000	
白B 594	マツ	4	12	0.030	0.036	1	38.03453000	139.33251300	
白B 595	マツ	2	6	0.003	0.003	1	38.03453700	139.33250900	
白B 596	マツ	3	6	0.006	0.007	1	38.03453800	139.33251300	
白B 597	マツ	3	13	0.020	0.024	1	38.03453600	139.33249200	
白B 598	マツ	3	13	0.020	0.024	1	38.03455200	139.33246500	
白B 599	マツ	4	16	0.050	0.060	1	38.03454600	139.33246400	
白B 600	マツ	4	12	0.030	0.036	1	38.03454600	139.33246800	
白B 601	マツ	5	17	0.060	0.072	1	38.03449800	139.33247700	
白B 602	マツ	3	12	0.020	0.024	1	38.03453900	139.33245000	
白B 603	マツ	4	16	0.050	0.060	1	38.03453300	139.33238600	
白B 604	マツ	4	18	0.060	0.072	1	38.03457000	139.33236000	
白B 605	マツ	5	13	0.030	0.036	1	38.03459500	139.33232700	
白B 606	マツ	5	16	0.060	0.072	1	38.03458900	139.33234400	
白B 607	マツ	4	17	0.050	0.060	1	38.03458600	139.33229500	
白B 608	マツ	4	15	0.040	0.048	1	38.03462000	139.33222700	
白B 609	マツ	4	22	0.090	0.108	1	38.03462100	139.33222400	
白B 610	マツ	4	20	0.070	0.084	1	38.03465900	139.33224800	
白B 611	マツ	3	6	0.006	0.007	1	38.03465200	139.33222100	
白B 612	マツ	5	34	0.240	0.288	1	38.03467200	139.33219700	
白B 613	マツ	3	11	0.020	0.024	1	38.03477400	139.33201400	
白B 614	マツ	2	10	0.010	0.012	1	38.03477300	139.33201900	
白B 615	マツ	3	8	0.010	0.012	1	38.03478100	139.33200700	
白B 616	マツ	3	19	0.050	0.060	1	38.03481400	139.33199700	
白B 617	マツ	4	26	0.120	0.144	1	38.03480400	139.33194800	
白B 618	マツ	4	24	0.100	0.120	1	38.03481000	139.33191100	
白B 619	マツ	4	27	0.120	0.144	1	38.03496800	139.33169600	
白B 620	マツ	5	35	0.240	0.288	1	38.03513800	139.33145600	
白B 621	マツ	3	10	0.020	0.024	1	38.03518500	139.33134300	
白B 622	マツ	3	11	0.020	0.024	1	38.03521800	139.33134800	
白B 623	マツ	3	15	0.030	0.036	1	38.03503200	139.33161900	
白B 624	マツ	5	8	0.020	0.024	1	38.03324600	139.33387200	
白B 625	マツ	5	13	0.030	0.036	1	38.03324500	139.33389200	
白B 626	マツ	4	10	0.020	0.024	1	38.03320300	139.33390400	
白B 627	マツ	4	5	0.003	0.003	1	38.03321100	139.33383600	
白B 628	マツ	4	19	0.060	0.072	1	38.03318400	139.33384700	
白B 629	マツ	5	12	0.030	0.036	1	38.03315700	139.33385700	
白B 630	マツ	5	13	0.030	0.036	1	38.03316500	139.33383100	
白B 631	マツ	5	15	0.040	0.048	1	38.03314700	139.33381500	
白B 632	マツ	2	7	0.003	0.003	1	38.03318800	139.33381900	
白B 633	マツ	4	17	0.050	0.060	1	38.03311800	139.33379200	
白B 634	マツ	3	10	0.020	0.024	1	38.03306800	139.33377800	
白B 635	マツ	4	8	0.010	0.012	1	38.03306700	139.33377300	
白B 636	マツ	4	26	0.120	0.144	1	38.03303000	139.33376000	
白B 637	マツ	4	9	0.010	0.012	1	38.03299900	139.33374200	
白B 638	マツ	4	10	0.020	0.024	1	38.03295700	139.33371600	
白B 639	マツ	6	14	0.050	0.060	1	38.03322600	139.33379900	

毎木調査表

整理番号	市単そ8	胎内市 北成田 地内 ほか						市町村	胎内市							
調査年月日								調査者	胎内市							
所在地	胎内市 北成田 地内 ほか															
枯損林分面積																
テーブNo.	樹種(木)	樹高(m)	直径(cm)	材積(m3)	材積×1.2	15度以上	図面	北緯	東経							
白B 640	マツ	6	32	0.250	0.300	1	38.03322200	139.33380300								
白B 641	マツ	5	26	0.140	0.168	1	38.03330400	139.33381100								
白B 642	マツ	6	16	0.070	0.084	1	38.03343500	139.33377500								
白B 643	マツ	7	24	0.170	0.204	1	38.03343600	139.33381500								
白B 644	マツ	7	16	0.080	0.096	1	38.03347600	139.33376400								
白B 645	マツ	6	11	0.030	0.036	1	38.03344500	139.33371200								
白B 646	マツ	6	27	0.170	0.204	1	38.03343300	139.33373200								
白B 647	マツ	7	17	0.080	0.096	1	38.03341900	139.33367700								
白B 648	マツ	7	16	0.080	0.096	1	38.03342500	139.33368900								
白B 649	マツ	5	20	0.090	0.108	1	38.03343200	139.33379000								
白B 650	マツ	5	21	0.090	0.108	1	38.03338300	139.33380000								
白B 651	マツ	7	31	0.250	0.300	1	38.03338100	139.33374900								
白B 652	マツ	4	14	0.040	0.048	1	38.03333800	139.33369400								
白B 653	マツ	5	19	0.070	0.084	1	38.03335000	139.33378400								
白B 654	マツ	8	29	0.250	0.300	1	38.03329800	139.33369100								
白B 655	マツ	7	15	0.060	0.072	1	38.03319600	139.33368500								
白B 656	マツ	7	17	0.080	0.096	1	38.03324100	139.33364400								
白B 657	マツ	5	11	0.020	0.024	1	38.03316600	139.33364600								
白B 658	マツ	3	10	0.020	0.024	1	38.03314800	139.33362400								
白B 659	マツ	6	23	0.120	0.144	1	38.03317300	139.33363700								
白B 660	マツ	4	12	0.030	0.036	1	38.03314200	139.33366700								
白B 661	マツ	6	23	0.120	0.144	1	38.03311900	139.33366400								
白B 662	マツ	6	27	0.170	0.204	1	38.03311300	139.33362500								
白B 663	マツ	6	18	0.080	0.096	1	38.03308700	139.33361200								
白B 664	マツ	6	23	0.120	0.144	1	38.03308400	139.33359900								
白B 665	マツ	8	24	0.190	0.228	1	38.03311400	139.33357000								
白B 666	マツ	7	28	0.220	0.264	1	38.03313700	139.33357100								
白B 667	マツ	7	20	0.120	0.144	1	38.03316500	139.33354700								
白B 668	マツ	4	10	0.020	0.024	1	38.03318800	139.33352100								
白B 669	マツ	8	15	0.070	0.084	1	38.03312500	139.33350200								
白B 670	マツ	4	16	0.050	0.060	1	38.03307500	139.33354700								
白B 671	マツ	6	34	0.280	0.336	1	38.03304100	139.33357500								
白B 672	マツ	6	17	0.070	0.084	1	38.03300300	139.33356100								
白B 673	マツ	6	32	0.250	0.300	1	38.03295200	139.33353400								
白B 674	マツ	8	31	0.280	0.336	1	38.03294100	139.33346700								
白B 675	マツ	8	27	0.220	0.264	1	38.03295300	139.33344700								
白B 676	マツ	8	23	0.160	0.192	1	38.03292400	139.33346300								
白B 677	マツ	5	12	0.030	0.036	1	38.03298200	139.33347500								
白B 678	マツ	7	15	0.060	0.072	1	38.03297300	139.33341100								
白B 679	マツ	4	7	0.010	0.012	1	38.03289100	139.33344100								
白B 680	マツ	6	18	0.080	0.096	1	38.03289700	139.33344800								
白B 681	マツ	7	33	0.290	0.348	1	38.03286400	139.33342700								
白B 682	マツ	6	19	0.080	0.096	1	38.03279400	139.33338900								
白B 683	マツ	6	28	0.200	0.240	1	38.03278100	139.33338300								
白B 684	マツ	7	21	0.120	0.144	1	38.03279400	139.33335900								
白B 685	マツ	5	22	0.110	0.132	1	38.03277900	139.33333500								
白B 686	マツ	4	11	0.020	0.024	1	38.03274900	139.33325400								
白B 687	マツ	5	11	0.020	0.024	1	38.03270800	139.33331700								
白B 688	マツ	7	22	0.140	0.168	1	38.03269500	139.33334100								
白B 689	マツ	6	25	0.140	0.168	1	38.03265300	139.33330800								
白B 690	マツ	8	29	0.250	0.300	1	38.03262900	139.33327600								
白B 691	マツ	8	23	0.160	0.192	1	38.03268000	139.33324100								
白B 692	マツ	6	9	0.020	0.024	1	38.03268700	139.33325500								
白B 693	マツ	7	9	0.020	0.024	1	38.03266300	139.33322100								
白B 694	マツ	9	19	0.120	0.144	1	38.03266000	139.33319900								
白B 695	マツ	9	32	0.360	0.432	1	38.03264900	139.33320600								
白B 696	マツ	6	16	0.070	0.084	1	38.03261100	139.33325400								
白B 697	マツ	7	22	0.140	0.168	1	38.03262100	139.33325900								
白B 698	マツ	9	20	0.150	0.180	1	38.03259400	139.33320900								
白B 699	マツ	8	19	0.110	0.132	1	38.03258300	139.33319600								
白B 700	マツ	4	18	0.060	0.072	1	38.03259800	139.33324100								
白B 701	マツ	7	26	0.190	0.228	1	38.03253300	139.33321100								
白B 702	マツ	8	23	0.160	0.192	1	38.03254700	139.33320400								
白B 703	マツ	6	24	0.140	0.168	1	38.03255600	139.33317300								
白B 704	マツ	8	23	0.160	0.192	1	38.03257100	139.33316600								
白B 705	マツ	5	9	0.020	0.024	1	38.03252500	139.33314700								
白B 706	マツ	7	21	0.120	0.144	1	38.03251900	139.33317900								
白B 707	マツ	4	13	0.030	0.036	1	38.03252200	139.33318400								
白B 708	マツ	5	9	0.020	0.024	1	38.03251700	139.33317000								
白B 709	マツ	9	29	0.280	0.336	1	38.03251100	139.33314100								
白B 710	マツ	9	28	0.280	0.336	1	38.03247800	139.33309300								
白B 711	マツ	7	25	0.170	0.204	1	38.03248400	139.33312900								
白B 712	マツ	5	17	0.060	0.072	1	38.03246800	139.33319500								
白B 713	マツ	6	16	0.070	0.084	1	38.03231600	139.33305400								
白B 714	マツ	5	9	0.020	0.024	1	38.03231100	139.33300800								
白B 715	マツ	7	24	0.170	0.204	1	38.03233800	139.33297600								
白B 716	マツ	5	6	0.010	0.012	1	38.03233500	139.33295800								
白B 717	マツ	4	6	0.010	0.012	1	38.03237600	139.33296900								
白B 718	マツ	6	10	0.030	0.036	1	38.03237700	139.33296300								
白B 719	マツ	5	12	0.030	0.036	1	38.03244200	139.33301400								
白B 720	マツ	7	25	0.170	0.204	1	38.03232100	139.33298100								
白B 721	マツ	4	6	0.010	0.012	1	38.03233900	139.33296500								
白B 722	マツ	6	13	0.040	0.048	1	38.03236400	139.33301900								
白B 723	マツ	4	7	0.010	0.012	1	38.03227600	139.33301600								
白B 724	マツ	7	17	0.080	0.096	1	38.03223800	139.33301900								
白B 725	マツ	7	12	0.050	0.060	1	38.03225400	139.33296000								
白B 726	マツ	5	6	0.010	0.012	1	38.03228300	139.33297000								
白B 727	マツ	7	17	0.080	0.096	1	38.03223090	139.33298900								
白B 728	マツ	7	13	0.050	0.060	1	38.03227500	139.33292900								
白B 729	マツ	8	15	0.070	0.084	1	38.03226800	139.33295000								
白B 730	マツ	6	25	0.140	0.168	1	38.03222200	139.33298600								

毎木調査表

整理番号	市単その8	胎内市 北成田 地内 ほか						市町村	胎内市
調査年月日								調査者	胎内市
所在地							GPS座標		
枯損林分面積									
テープNo.	樹種(木)	樹高(m)	直径(cm)	材積(m3)	材積×1.2	15度以上	図面	北緯	東経
白B 731	マツ	7	13	0.050	0.060	1	38.03220100	139.33293600	
白B 732	マツ	6	10	0.030	0.036	1	38.03222400	139.33286900	
白B 733	マツ	5	8	0.020	0.024	1	38.03220100	139.33289600	
白B 734	マツ	8	18	0.110	0.132	1	38.03220700	139.33288500	
白B 735	マツ	8	28	0.250	0.300	1	38.03217900	139.33291500	
白B 736	マツ	7	17	0.080	0.096	1	38.03218800	139.33297200	
白B 737	マツ	7	19	0.100	0.120	1	38.03210600	139.33283200	
白B 738	マツ	7	17	0.080	0.096	1	38.03209600	139.33280200	
白B 739	マツ	6	14	0.050	0.060	1	38.03205100	139.33277100	
白B 740	マツ	7	29	0.220	0.264	1	38.03203600	139.33280200	
白B 741	マツ	3	11	0.020	0.024	1	38.03204100	139.33277500	
白B 742	マツ	7	27	0.190	0.228	1	38.03204700	139.33281400	
白B 743	マツ	6	16	0.070	0.084	1	38.03208100	139.33278300	
白B 744	マツ	5	12	0.030	0.036	1	38.03208000	139.33286900	
白B 745	マツ	5	13	0.030	0.036	1	38.03210800	139.33285900	
白B 746	マツ	5	8	0.020	0.024	1	38.03212100	139.33287600	
白B 747	マツ	8	27	0.220	0.264	1	38.03211100	139.33291800	
白B 748	マツ	5	16	0.060	0.072	1	38.03204600	139.33289900	
白B 749	マツ	3	6	0.006	0.007	1	38.03201800	139.33285800	
白B 750	マツ	3	9	0.010	0.012	1	38.03199200	139.33284900	
白B 751	マツ	3	8	0.010	0.012	1	38.03197500	139.33285100	
白B 752	マツ	4	9	0.010	0.012	1	38.03203400	139.33279300	
白B 753	マツ	3	6	0.006	0.007	1	38.03202800	139.33272900	
白B 754	マツ	3	12	0.020	0.024	1	38.03199300	139.33275500	
白B 755	マツ	3	12	0.020	0.024	1	38.03188800	139.33250300	
白B 756	マツ	4	11	0.020	0.024	1	38.03187700	139.33248300	
白B 757	マツ	4	18	0.060	0.072	1	38.03186100	139.33248200	
白B 758	マツ	3	10	0.020	0.024	1	38.03184900	139.33246000	
白B 759	マツ	3	12	0.020	0.024	1	38.03183400	139.33246100	
白B 760	マツ	2	6	0.003	0.003	1	38.03181700	139.33238600	
白B 761	マツ	2	6	0.003	0.003	1	38.03181500	139.33233200	
白B 762	マツ	4	21	0.070	0.084	1	38.03177100	139.33262500	
白B 763	マツ	8	18	0.110	0.132	1	38.03148700	139.33305600	
白B 764	マツ	3	7	0.006	0.007	1	38.03148200	139.33304200	
白B 765	マツ	9	34	0.400	0.480	1	38.03147000	139.33308800	
白B 766	マツ	3	7	0.006	0.007	1	38.03147800	139.33311000	
白B 767	マツ	3	9	0.010	0.012	1	38.03147600	139.33311000	
白B 768	マツ	7	22	0.140	0.168	1	38.03134500	139.33328500	
白B 769	マツ	8	29	0.250	0.300	1	38.03133400	139.33336900	
白B 770	マツ	7	22	0.140	0.168	1	38.03130400	139.33339700	
白B 771	マツ	8	20	0.130	0.156	1	38.03129100	139.33334300	
白B 772	マツ	5	21	0.090	0.108	1	38.03125900	139.33346600	
白B 773	マツ	8	29	0.250	0.300	1	38.03127700	139.33353300	
白B 774	マツ	8	26	0.220	0.264	1	38.03120100	139.33366500	
白B 775	マツ	7	17	0.080	0.096	1	38.03113700	139.33378100	
白B 776	マツ	5	14	0.040	0.048	1	38.03111000	139.33381200	
白B 777	マツ	8	20	0.130	0.156	1	38.03106100	139.33374900	
白B 778	マツ	4	17	0.050	0.060	1	38.03106300	139.33381700	
白B 779	マツ	6	25	0.140	0.168	1	38.03104400	139.33380400	
白B 780	マツ	7	22	0.140	0.168	1	38.03107400	139.33387000	
白B 781	マツ	5	20	0.090	0.108	1	38.03099300	139.33396600	
白B 782	マツ	6	35	0.280	0.336	1	38.03082300	139.33435300	
白B 783	マツ	6	20	0.100	0.120	1	38.03051100	139.33487100	
白B 784	マツ	8	26	0.220	0.264	1	38.03049800	139.33486100	
白B 785	マツ	7	26	0.190	0.228	1	38.03046400	139.33487400	
白B 786	マツ	6	24	0.140	0.168	1	38.03046100	139.33489600	
白B 787	マツ	3	6	0.006	0.007	1	38.03230700	139.33209000	
白B 788	マツ	3	12	0.020	0.024	1	38.03234400	139.33206800	
白B 789	マツ	6	20	0.100	0.120	1	38.03232300	139.33211500	
白B 790	マツ	6	8	0.020	0.024	1	38.03231400	139.33212600	
白B 791	マツ	6	14	0.050	0.060	1	38.03229500	139.33213900	
白B 792	マツ	4	6	0.010	0.012	1	38.03234900	139.33215700	
白B 793	マツ	3	7	0.006	0.007	1	38.03232600	139.33218300	
白B 794	マツ	5	12	0.030	0.036	1	38.03227500	139.33215500	
白B 795	マツ	7	36	0.370	0.444	1	38.03227900	139.33213800	
白B 796	マツ	6	21	0.100	0.120	1	38.03224200	139.33214500	
白B 797	マツ	7	21	0.120	0.144	1	38.03221400	139.33216600	
白B 798	マツ	7	50	0.580	0.696	1	38.03219500	139.33217600	
白B 799	マツ	7	19	0.100	0.120	1	38.03220100	139.33220700	
白B 800	マツ	4	9	0.010	0.012	1	38.03219400	139.33222700	
白B 801	マツ	7	38	0.400	0.480	1	38.03218900	139.33223600	
白B 802	マツ	3	6	0.006	0.007	1	38.03215200	139.33230900	
白B 803	マツ	3	7	0.006	0.007	1	38.03215700	139.33229600	
白B 804	マツ	7	48	0.530	0.636	1	38.03213500	139.33217900	
白B 805	マツ	7	32	0.290	0.348	1	38.03216200	139.33222400	
白B 806	マツ	6	27	0.170	0.204	1	38.03209300	139.33223000	
白B 807	マツ	3	8	0.010	0.012	1	38.03205800	139.33216500	
白B 808	マツ	7	26	0.190	0.228	1	38.03206700	139.33230900	
白B 809	マツ	6	12	0.040	0.048	1	38.03207100	139.33233800	
白B 810	マツ	5	18	0.070	0.084	1	38.03205200	139.33228500	
白B 811	マツ	7	53	0.620	0.744	1	38.03198100	139.33222800	
白B 812	マツ	6	25	0.140	0.168	1	38.03199300	139.33229100	
白B 813	マツ	7	34	0.330	0.396	1	38.03201500	139.33234100	
白B 814	マツ	4	16	0.050	0.060	1	38.03196000	139.33238900	
白B 815	マツ	4	14	0.040	0.048	1	38.03190100	139.33236400	
白B 816	マツ	4	14	0.040	0.048	1	38.03187900	139.33236800	
白B 817	マツ	5	13	0.030	0.036	1	38.03190900	139.33247700	
白B 818	マツ	4	10	0.020	0.024	1	38.03192600	139.33251000	
白B 819	マツ	4	13	0.030	0.036	1	38.03193600	139.33245400	
白B 820	マツ	4	18	0.060	0.072	1	38.03198000	139.33244500	
白B 821	マツ	5	28	0.170	0.204	1	38.03200700	139.33242400	

毎木調査表

整理番号	市単そ8							市町村	胎内市
調査年月日								調査者	胎内市
所在地	胎内市 北成田 地内 ほか								
枯損林分面積	GPS座標								
テーブNo.	樹種(木)	樹高(m)	直径(cm)	材積(m3)	材積×1.2	15度以上	図面	北緯	東経
白B 822	マツ	7	58	0.770	0.924	1	38.03211100	139.33238100	
白B 823	マツ	7	29	0.220	0.264	1	38.03217500	139.33233000	
白B 824	マツ	3	6	0.006	0.007	1	38.03221000	139.33231400	
白B 825	マツ	8	34	0.360	0.432	1	38.03221500	139.33226800	
白B 826	マツ	5	12	0.030	0.036	1	38.03222000	139.33227200	
白B 827	マツ	6	21	0.100	0.120	1	38.03226100	139.33225500	
白B 828	マツ	7	25	0.170	0.204	1	38.03224900	139.33226900	
白B 829	マツ	7	21	0.120	0.144	1	38.03224000	139.33223100	
白B 830	マツ	8	15	0.070	0.084	1	38.03226800	139.33218400	
白B 831	マツ	6	10	0.030	0.036	1	38.03230500	139.33220000	
白B 832	マツ	5	41	0.330	0.396	1	38.03251300	139.33215900	
白B 833	マツ	4	12	0.030	0.036	1	38.03233900	139.33231700	
白B 834	マツ	7	27	0.190	0.228	1	38.03237400	139.33230300	
白B 835	マツ	7	23	0.140	0.168	1	38.03223100	139.33247200	
白B 836	マツ	7	23	0.140	0.168	1	38.03222300	139.33248000	
白B 837	マツ	6	20	0.100	0.120	1	38.03214000	139.33245300	
白B 838	マツ	8	27	0.220	0.264	1	38.03218300	139.33248500	
白B 839	マツ	8	32	0.320	0.384	1	38.03214000	139.33246500	
白B 840	マツ	3	6	0.006	0.007	1	38.03210900	139.33244500	
白B 841	マツ	3	6	0.006	0.007	1	38.03212000	139.33245600	
白B 842	マツ	8	29	0.250	0.300	1	38.03209000	139.33249000	
白B 843	マツ	4	12	0.030	0.036	1	38.03210700	139.33250700	
白B 844	マツ	4	13	0.030	0.036	1	38.03202600	139.33254200	
白B 845	マツ	4	12	0.030	0.036	1	38.03204200	139.33254600	
白B 846	マツ	4	8	0.010	0.012	1	38.03209100	139.33268800	
白B 847	マツ	7	27	0.190	0.228	1	38.03209100	139.33253400	
白B 848	マツ	9	32	0.360	0.432	1	38.03211200	139.33250100	
白B 849	マツ	8	26	0.220	0.264	1	38.03213200	139.33256300	
白B 850	マツ	4	10	0.020	0.024	1	38.03213300	139.33257500	
白B 851	マツ	9	26	0.240	0.288	1	38.03214000	139.33255700	
白B 852	マツ	4	10	0.020	0.024	1	38.03220000	139.33258900	
白B 853	マツ	7	20	0.120	0.144	1	38.03220000	139.33259700	
白B 854	マツ	8	20	0.130	0.156	1	38.03217600	139.33253700	
白B 855	マツ	9	40	0.520	0.624	1	38.03214500	139.33251800	
白B 856	マツ	4	8	0.010	0.012	1	38.03226900	139.33246400	
白B 857	マツ	7	38	0.400	0.480	1	38.03228200	139.33248500	
白B 858	マツ	6	16	0.070	0.084	1	38.03230800	139.33249700	
白B 859	マツ	8	23	0.160	0.192	1	38.03230800	139.33243500	
白B 860	マツ	8	25	0.190	0.228	1	38.03230500	139.33243000	
白B 861	マツ	5	11	0.020	0.024	1	38.03230500	139.33242000	
白B 862	マツ	6	42	0.350	0.420	1	38.03240000	139.33228500	
白B 863	マツ	6	32	0.250	0.300	1	38.03254600	139.33223100	
白B 864	マツ	5	22	0.110	0.132	1	38.03251900	139.33229000	
白B 865	マツ	4	17	0.050	0.060	1	38.03250400	139.33242900	
白B 866	マツ	4	12	0.030	0.036	1	38.03249200	139.33244500	
白B 867	マツ	8	25	0.190	0.228	1	38.03239900	139.33250000	
白B 868	マツ	8	39	0.460	0.552	1	38.03238500	139.33251300	
白B 869	マツ	5	23	0.110	0.132	1	38.03218700	139.33268100	
白B 870	マツ	8	49	0.610	0.732	1	38.03217100	139.33273700	
白B 871	マツ	5	19	0.070	0.084	1	38.03213400	139.33270200	
白B 872	マツ	4	13	0.030	0.036	1	38.03207100	139.33275000	
白B 873	マツ	4	10	0.020	0.024	1	38.03208100	139.33274700	
白B 874	マツ	5	10	0.020	0.024	1	38.03211100	139.33273700	
白B 875	マツ	5	9	0.020	0.024	1	38.03211600	139.33279100	
白B 876	マツ	4	7	0.010	0.012	1	38.03217100	139.33279100	
白B 877	マツ	7	12	0.050	0.060	1	38.03219000	139.33279800	
白B 878	マツ	7	15	0.060	0.072	1	38.03222200	139.33286100	
白B 879	マツ	7	28	0.220	0.264	1	38.03225100	139.33280700	
白B 880	マツ	6	14	0.050	0.060	1	38.03223500	139.33280500	
白B 881	マツ	7	19	0.100	0.120	1	38.03223800	139.33278200	
白B 882	マツ	6	37	0.320	0.384	1	38.03228500	139.33278100	
白B 883	マツ	3	9	0.010	0.012	1	38.03230400	139.33290800	
白B 884	マツ	7	18	0.100	0.120	1	38.03233100	139.33280500	
白B 885	マツ	3	8	0.010	0.012	1	38.03243300	139.33281600	
白B 886	マツ	3	17	0.040	0.048	1	38.03240700	139.33271900	
白B 887	マツ	7	25	0.170	0.204	1	38.03237500	139.33268500	
白B 888	マツ	3	13	0.020	0.024	1	38.03236400	139.33266600	
白B 889	マツ	5	12	0.030	0.036	1	38.03237900	139.33266200	
白B 890	マツ	4	13	0.030	0.036	1	38.03238200	139.33262700	
白B 891	マツ	8	22	0.160	0.192	1	38.03240300	139.33263600	
白B 892	マツ	8	19	0.110	0.132	1	38.03242600	139.33265700	
白B 893	マツ	7	20	0.120	0.144	1	38.03242300	139.33266300	
白B 894	マツ	3	6	0.006	0.007	1	38.03241700	139.33263800	
白B 895	マツ	8	45	0.520	0.624	1	38.03246100	139.33265500	
白B 896	マツ	3	6	0.006	0.007	1	38.03244000	139.33269200	
白B 897	マツ	5	27	0.140	0.168	1	38.03242800	139.33263200	
白B 898	マツ	8	17	0.090	0.108	1	38.03240800	139.33258000	
白B 899	マツ	4	18	0.060	0.072	1	38.03251400	139.33246600	
白B 900	マツ	5	22	0.110	0.132	1	38.03261000	139.33234700	
白B 901	マツ	5	27	0.140	0.168	1	38.03272200	139.33236900	
白B 902	マツ	5	27	0.140	0.168	1	38.03271000	139.33237300	
白B 903	マツ	4	22	0.090	0.108	1	38.03273700	139.33237000	
白B 904	マツ	4	25	0.100	0.120	1	38.03273400	139.33238200	
白B 905	マツ	4	10	0.020	0.024	1	38.03269000	139.33245300	
白B 906	マツ	4	33	0.170	0.204	1	38.03268700	139.33246900	
白B 907	マツ	5	33	0.210	0.252	1	38.03267200	139.33244400	
白B 908	マツ	5	18	0.070	0.084	1	38.03264700	139.33246300	
白B 909	マツ	5	8	0.020	0.024	1	38.03226300	139.33295400	
白B 910	マツ	5	18	0.070	0.084	1	38.03245000	139.33294100	
白B 911	マツ	5	11	0.020	0.024	1	38.03247400	139.33289500	
白B 912	マツ	6	22	0.120	0.144	1	38.03247200	139.33288900	

毎木調査表

整理番号	市単その8	市町村	胎内市						
調査年月日	胎内市 北成田 地内 ほか	調査者	胎内市						
枯損林分面積									
GPS座標									
テーブNo.	樹種(木)	樹高(m)	直径(cm)	材積(m3)	材積×1.2	15度以上	図面	北緯	東経
白B 913	マツ	5	12	0.030	0.036	1	38.03252600	139.33285300	
白B 914	マツ	4	7	0.010	0.012	1	38.03253400	139.33285800	
白B 915	マツ	7	16	0.080	0.096	1	38.03249800	139.33285100	
白B 916	マツ	7	32	0.290	0.348	1	38.03250600	139.33281700	
白B 917	マツ	4	11	0.020	0.024	1	38.03252100	139.33281300	
白B 918	マツ	6	20	0.100	0.120	1	38.03250000	139.33275400	
白B 919	マツ	7	24	0.170	0.204	1	38.03252400	139.33275500	
白B 920	マツ	6	40	0.390	0.468	1	38.03256900	139.33273100	
白B 921	マツ	6	38	0.350	0.420	1	38.03263600	139.33274400	
白B 922	マツ	6	11	0.030	0.036	1	38.03252800	139.33267400	
白B 923	マツ	8	38	0.460	0.552	1	38.03255400	139.33264700	
白B 924	マツ	8	37	0.400	0.480	1	38.03256100	139.33260100	
白B 925	マツ	5	19	0.070	0.084	1	38.03256400	139.33254900	
白B 926	マツ	4	29	0.140	0.168	1	38.03274300	139.33250300	
白B 927	マツ	5	12	0.030	0.036	1	38.03272600	139.33255700	
白B 928	マツ	4	12	0.030	0.036	1	38.03271700	139.33255500	
白B 929	マツ	4	14	0.040	0.048	1	38.03275000	139.33258800	
白B 930	マツ	5	13	0.030	0.036	1	38.03274400	139.33257800	
白B 931	マツ	5	15	0.040	0.048	1	38.03264400	139.33258300	
白B 932	マツ	5	11	0.020	0.024	1	38.03261300	139.33258800	
白B 933	マツ	7	20	0.120	0.144	1	38.03261800	139.33268000	
白B 934	マツ	7	44	0.450	0.540	1	38.03267200	139.33277400	
白B 935	マツ	7	27	0.190	0.228	1	38.03267500	139.33275400	
白B 936	マツ	7	34	0.330	0.396	1	38.03274400	139.33280000	
白B 937	マツ	6	13	0.040	0.048	1	38.03267400	139.33265700	
白B 938	マツ	5	7	0.010	0.012	1	38.03270100	139.33269800	
白B 939	マツ	5	20	0.090	0.108	1	38.03277800	139.33265900	
白B 940	マツ	3	15	0.030	0.036	1	38.03282000	139.33264800	
白B 941	マツ	2	12	0.010	0.012	1	38.03284300	139.33266100	
白B 942	マツ	5	22	0.110	0.132	1	38.03280100	139.33272300	
白B 943	マツ	5	14	0.040	0.048	1	38.03280800	139.33271700	
白B 944	マツ	4	11	0.020	0.024	1	38.03280800	139.33271200	
白B 945	マツ	3	10	0.020	0.024	1	38.03280300	139.33271700	
白B 946	マツ	7	46	0.490	0.588	1	38.03279500	139.33278200	
白B 947	マツ	5	20	0.090	0.108	1	38.03279000	139.33280400	
白B 948	マツ	7	20	0.120	0.144	1	38.03277900	139.33286200	
白B 949	マツ	7	19	0.100	0.120	1	38.03273600	139.33289800	
白B 950	マツ	7	21	0.120	0.144	1	38.03273300	139.33293400	
白B 951	マツ	7	27	0.190	0.228	1	38.03270900	139.33292300	
白B 952	マツ	7	21	0.120	0.144	1	38.03270100	139.33281600	
白B 953	マツ	2	8	0.010	0.012	1	38.03267500	139.33291700	
白B 954	マツ	8	31	0.280	0.336	1	38.03255300	139.33291500	
白B 955	マツ	4	15	0.040	0.048	1	38.03244700	139.33298200	
白B 956	マツ	7	48	0.530	0.636	1	38.03254300	139.33027200	
白B 957	マツ	5	26	0.140	0.168	1	38.03276300	139.33294600	
白B 958	マツ	4	11	0.020	0.024	1	38.03280900	139.33294400	
白B 959	マツ	6	16	0.070	0.084	1	38.03271800	139.33202700	
白B 960	マツ	6	22	0.120	0.144	1	38.03272500	139.33321300	
白B 961	マツ	4	14	0.040	0.048	1	38.03272000	139.33318700	
白B 962	マツ	5	11	0.020	0.024	1	38.03275400	139.33314500	
白B 963	マツ	6	26	0.170	0.204	1	38.03278700	139.33314400	
白B 964	マツ	6	26	0.170	0.204	1	38.03280700	139.33306600	
白B 965	マツ	3	6	0.006	0.007	1	38.03283400	139.33308800	
白B 966	マツ	5	14	0.040	0.048	1	38.03283200	139.33314000	
白B 967	マツ	4	18	0.060	0.072	1	38.03285900	139.33315900	
白B 968	マツ	4	10	0.020	0.024	1	38.03287900	139.33311500	
白B 969	マツ	4	22	0.090	0.108	1	38.03288600	139.33313000	
白B 970	マツ	7	28	0.220	0.264	1	38.03289600	139.33313100	
白B 971	マツ	5	9	0.020	0.024	1	38.03291600	139.33311700	
白B 972	マツ	5	15	0.040	0.048	1	38.03292800	139.33311100	
白B 973	マツ	4	15	0.040	0.048	1	38.03297700	139.33314700	
白B 974	マツ	8	60	0.940	1.128	1	38.03294600	139.33321700	
白B 975	マツ	6	49	0.460	0.552	1	38.03290500	139.33322400	
白B 976	マツ	7	16	0.080	0.096	1	38.03031600	139.33323300	
白B 977	マツ	7	14	0.060	0.072	1	38.03299700	139.33323600	
白B 978	マツ	5	6	0.010	0.012	1	38.03030100	139.33323500	
白B 979	マツ	7	25	0.170	0.204	1	38.03030100	139.33319600	
白B 980	マツ	7	31	0.250	0.300	1	38.03031200	139.33312500	
白B 981	マツ	8	20	0.130	0.156	1	38.030305400	139.33319400	
白B 982	マツ	7	14	0.060	0.072	1	38.030307400	139.33319100	
白B 983	マツ	7	17	0.080	0.096	1	38.030308900	139.33321400	
白B 984	マツ	8	13	0.050	0.060	1	38.030307200	139.33323500	
白B 985	マツ	8	22	0.160	0.192	1	38.030305800	139.33327500	
白B 986	マツ	6	19	0.080	0.096	1	38.030309300	139.33321200	
白B 987	マツ	7	28	0.220	0.264	1	38.030310000	139.33335300	
白B 988	マツ	7	33	0.290	0.348	1	38.030310500	139.33333400	
白B 989	マツ	8	35	0.360	0.432	1	38.030314700	139.33331700	
白B 990	マツ	7	16	0.080	0.096	1	38.030315400	139.33330700	
白B 991	マツ	7	20	0.120	0.144	1	38.030317800	139.33323800	
白B 992	マツ	7	15	0.060	0.072	1	38.030317400	139.33326500	
白B 993	マツ	8	12	0.050	0.060	1	38.030324000	139.33330600	
白B 994	マツ	9	32	0.360	0.432	1	38.030329000	139.33325800	
白B 995	マツ	6	16	0.070	0.084	1	38.030321900	139.33319200	
白B 996	マツ	7	20	0.120	0.144	1	38.030327100	139.33315600	
白B 997	マツ	6	17	0.070	0.084	1	38.030323500	139.33314000	
白B 998	マツ	7	20	0.120	0.144	1	38.030325500	139.33310400	
白B 999	マツ	5	14	0.040	0.048	1	38.030328200	139.33301600	
白B 1000	マツ	5	30	0.190	0.228	1	38.030339500	139.33307900	
白D 1	マツ	5	31	0.190	0.228	1	38.030337500	139.33310900	
白D 2	マツ	7	33	0.290	0.348	1	38.030342800	139.33316600	
白D 3	マツ	6	25	0.140	0.168	1	38.030344400	139.33316300	

毎木調査表

整理番号	市単そ8	市町村	胎内市								
調査年月日	胎内市 北成田 地内 ほか	調査者	胎内市								
枯損林分面積											
テープNo.	樹種(木)	樹高(m)	直径(cm)								
白D 4	マツ	7	21	0.120	0.144	15度以上	1	38.03343400	北緯	139.33316400	東経
白D 5	マツ	7	32	0.290	0.348		1	38.03347800		139.33321600	
白D 6	マツ	6	38	0.350	0.420		1	38.03347400		139.33318000	
白D 7	マツ	6	50	0.490	0.588		1	38.03349200		139.33326200	
白D 8	マツ	7	31	0.250	0.300		1	38.03352000		139.33327200	
白D 9	マツ	6	27	0.170	0.204		1	38.03352500		139.33328700	
白D 10	マツ	6	15	0.050	0.060		1	38.03355700		139.33324900	
白D 11	マツ	7	26	0.190	0.228		1	38.03350600		139.33321200	
白D 12	マツ	7	38	0.400	0.480		1	38.03336100		139.33319400	
白D 13	マツ	8	24	0.190	0.228		1	38.03333900		139.33318300	
白D 14	マツ	8	24	0.190	0.228		1	38.03333300		139.33316100	
白D 15	マツ	4	10	0.020	0.024		1	38.03330900		139.33315500	
白D 16	マツ	7	21	0.120	0.144		1	38.03334200		139.33317400	
白D 17	マツ	8	20	0.130	0.156		1	38.03329400		139.33320000	
白D 18	マツ	7	15	0.060	0.072		1	38.03334700		139.33323000	
白D 19	マツ	8	21	0.130	0.156		1	38.03336100		139.33324200	
白D 20	マツ	7	19	0.100	0.120		1	38.03333800		139.33328000	
白D 21	マツ	7	17	0.080	0.096		1	38.03334100		139.33331800	
白D 22	マツ	7	18	0.100	0.120		1	38.03332600		139.33330300	
白D 23	マツ	7	24	0.170	0.204		1	38.03333900		139.33331500	
白D 24	マツ	8	19	0.110	0.132		1	38.03333400		139.33335600	
白D 25	マツ	8	27	0.220	0.264		1	38.03329800		139.33336400	
白D 26	マツ	7	18	0.100	0.120		1	38.03329300		139.33330500	
白D 27	マツ	7	21	0.120	0.144		1	38.03328600		139.33331500	
白D 28	マツ	7	23	0.140	0.168		1	38.03330900		139.33334700	
白D 29	マツ	8	42	0.500	0.600		1	38.03325700		139.33335900	
白D 30	マツ	8	20	0.130	0.156		1	38.03326100		139.33341000	
白D 31	マツ	7	30	0.250	0.300		1	38.03328500		139.33345700	
白D 32	マツ	6	36	0.320	0.384		1	38.03320000		139.33348900	
白D 33	マツ	6	16	0.070	0.084		1	38.03327300		139.33359300	
白D 34	マツ	7	30	0.250	0.300		1	38.03330100		139.33358000	
白D 35	マツ	7	28	0.220	0.264		1	38.03340800		139.33355700	
白D 36	マツ	7	29	0.220	0.264		1	38.03338400		139.33352300	
白D 37	マツ	3	16	0.040	0.048		1	38.03348900		139.33344200	
白D 38	マツ	4	19	0.060	0.072		1	38.03357300		139.33347200	
白D 39	マツ	6	27	0.170	0.204		1	38.03356300		139.33359400	
白D 40	マツ	7	28	0.220	0.264		1	38.03355400		139.33363200	
白D 41	マツ	6	22	0.120	0.144		1	38.03354300		139.33367900	
白D 42	マツ	4	14	0.040	0.048		1	38.03352600		139.33363800	
白D 43	マツ	7	36	0.370	0.444		1	38.03346800		139.33372600	
白C 409	マツ	3	22	0.070	0.084	2	38.04905556			139.34011111	
白C 447	マツ	5	17	0.060	0.072	2	38.04941667			139.34166667	
白C 448	マツ	5	12	0.030	0.036	2	38.04927778			139.34186111	
白C 449	マツ	5	16	0.060	0.072	2	38.04927778			139.34188889	
白C 450	マツ	5	19	0.070	0.084	2	38.04916667			139.34183333	
白C 451	マツ	5	21	0.090	0.108	2	38.04919444			139.34183333	
白C 452	マツ	5	14	0.040	0.048	2	38.04930556			139.34188889	
白C 453	マツ	4	11	0.020	0.024	2	38.04916667			139.34177778	
白C 454	マツ	4	10	0.020	0.024	2	38.04916667			139.34172222	
白C 455	マツ	5	13	0.030	0.036	2	38.04922222			139.34183333	
白C 456	マツ	4	19	0.060	0.072	2	38.04913889			139.34188889	
白C 457	マツ	4	17	0.050	0.060	2	38.04905556			139.34175000	
白C 458	マツ	4	13	0.030	0.036	2	38.04905556			139.34172222	
白C 459	マツ	3	8	0.010	0.012	2	38.04908333			139.34172222	
白C 460	マツ	3	10	0.020	0.024	2	38.04908333			139.34166667	
白C 461	マツ	3	5	0.003	0.003	2	38.04911111			139.34172222	
白C 462	マツ	4	15	0.040	0.048	2	38.04908333			139.34166667	
白C 463	マツ	2	19	0.030	0.036	2	38.04888889			139.34194444	
白C 464	マツ	4	18	0.060	0.072	2	38.04855556			139.34191667	
白C 465	マツ	5	17	0.060	0.072	2	38.04855556			139.34188889	
白C 466	マツ	4	15	0.040	0.048	2	38.04813889			139.34188889	
白C 467	マツ	4	19	0.060	0.072	2	38.04808333			139.34191667	
白C 468	マツ	4	34	0.190	0.228	2	38.04819444			139.34163889	
白C 469	マツ	5	17	0.060	0.072	2	38.04825000			139.34163889	
白C 470	マツ	3	12	0.020	0.024	2	38.04925000			139.34030556	
白C 471	マツ	4	8	0.010	0.012	2	38.04927778			139.34030556	
白C 472	マツ	4	8	0.010	0.012	2	38.04933333			139.34033333	
白C 473	マツ	4	15	0.040	0.048	2	38.04938889			139.34033333	
白C 474	マツ	5	12	0.030	0.036	2	38.04927778			139.34050000	
白C 475	マツ	6	18	0.080	0.096	2	38.04927778			139.34050000	
白C 476	マツ	5	14	0.040	0.048	2	38.04927778			139.34058333	
白C 477	マツ	5	11	0.020	0.024	2	38.04919444			139.34061111	
白C 478	マツ	5	16	0.060	0.072	2	38.04930556			139.34055556	
白C 479	マツ	3	8	0.010	0.012	2	38.04944444			139.34069444	
白C 480	マツ	4	9	0.010	0.012	2	38.04947222			139.34058333	
白C 481	マツ	6	11	0.030	0.036	2	38.04947222			139.34058333	
白C 482	マツ	5	13	0.030	0.036	2	38.04952778			139.34083333	
白C 483	マツ	5	23	0.110	0.132	2	38.04952778			139.34077778	
白C 484	マツ	3	6	0.006	0.007	2	38.04944444			139.34075000	
白C 485	マツ	4	11	0.020	0.024	2	38.04952778			139.34077778	
白C 486	マツ	5	11	0.020	0.024	2	38.04955556			139.34077778	
白C 487	マツ	3	15	0.030	0.036	2	38.04955556			139.34075000	
白C 488	マツ	3	7	0.006	0.007	2	38.04952778			139.34069444	
白C 489	マツ	2	4	0.003	0.003	2	38.04952778			139.34066667	
白C 490	マツ	2	4	0.003	0.003	2	38.04950000			139.34058333	
白C 491	マツ	3	6	0.006	0.007	2	38.04950000			139.34063889	
白C 492	マツ	4	16	0.050	0.060	2	38.04950000			139.34063889	
白C 493	マツ	2	4	0.003	0.003	2	38.04947222			139.34052778	
白C 494	マツ	5	18	0.070	0.084	2	38.04952778			139.34063889	
白C 495	マツ	5	14	0.040	0.048	2	38.04955556			139.34069444	
白C 496	マツ	6	14	0.050	0.060	2	38.04991667			139.34072222	

毎木調査表

整理番号	市単そ8	市町村	胎内市
調査年月日	胎内市 北成田 地内 ほか	調査者	胎内市
枯損林分面積			
テープNo.	樹種(木)	樹高(m)	直径(cm)
白C 497	マツ	2	7
白C 498	マツ	3	8
白C 499	マツ	4	19
白C 500	マツ	4	9
白C 501	マツ	3	6
白C 502	マツ	3	7
白C 503	マツ	2	4
白C 504	マツ	3	15
白C 505	マツ	4	10
白C 506	マツ	4	23
白C 507	マツ	5	14
白C 508	マツ	4	5
白C 509	マツ	4	10
白C 510	マツ	4	6
白C 511	マツ	4	6
白C 512	マツ	4	8
白C 513	マツ	4	6
白C 514	マツ	5	10
白C 515	マツ	5	14
白C 516	マツ	5	16
白C 517	マツ	5	14
白C 518	マツ	3	9
白C 519	マツ	5	13
白C 520	マツ	3	11
白C 521	マツ	5	11
白C 522	マツ	4	8
白C 523	マツ	4	5
白C 524	マツ	5	8
白C 525	マツ	4	4
白C 526	マツ	5	12
白C 527	マツ	4	10
白C 528	マツ	4	8
白C 529	マツ	4	9
白C 530	マツ	3	5
白C 531	マツ	4	14
白C 532	マツ	4	12
白C 533	マツ	4	6
白C 534	マツ	4	8
白C 535	マツ	6	7
白C 536	マツ	5	9
白C 537	マツ	6	24
白C 538	マツ	4	10
白C 539	マツ	4	8
白C 540	マツ	4	7
白C 541	マツ	4	3
白C 542	マツ	4	16
白C 543	マツ	3	6
白C 544	マツ	4	14
白C 545	マツ	3	5
白C 546	マツ	4	9
白C 547	マツ	3	6
白C 548	マツ	4	9
白C 549	マツ	5	14
白C 550	マツ	4	11
白C 551	マツ	2	4
白C 552	マツ	6	12
白C 553	マツ	4	15
白C 554	マツ	3	7
白C 555	マツ	3	6
白C 556	マツ	5	19
白C 557	マツ	7	20
白C 558	マツ	6	18
白C 559	マツ	5	7
白C 560	マツ	6	17
白C 561	マツ	5	10
白C 562	マツ	6	13
白C 563	マツ	6	12
白C 564	マツ	4	4
白C 565	マツ	5	13
白C 566	マツ	5	13
白C 567	マツ	3	13
白C 568	マツ	4	16
白C 569	マツ	5	10
白C 570	マツ	4	11
白C 571	マツ	4	5
白C 572	マツ	4	12
白C 573	マツ	5	11
白C 574	マツ	4	10
白C 575	マツ	5	12
白C 576	マツ	5	10
白C 577	マツ	5	12
白C 578	マツ	5	12
白C 579	マツ	6	13
白C 580	マツ	6	14
白C 581	マツ	6	15
白C 582	マツ	6	16
白C 583	マツ	6	23
白C 584	マツ	6	17
白C 585	マツ	6	17
白C 586	マツ	6	24
白C 587	マツ	5	12

毎木調査表

整理番号	市単そ8						市町村	胎内市			
調査年月日							調査者	胎内市			
所在地	胎内市 北成田 地内 ほか						GPS座標				
枯損林分面積											
テーブNo.	樹種(木)	樹高(m)	直径(cm)	材積(m3)	材積×1.2	15度以上	図面	北緯	東経		
白C 588	マツ	6	16	0.070	0.084	2	38.05158333	139.34233333			
白C 589	マツ	6	15	0.050	0.060	2	38.05158333	139.34225000			
白C 590	マツ	7	26	0.190	0.228	2	38.05152778	139.34227778			
白C 591	マツ	6	18	0.080	0.096	2	38.05152778	139.34227778			
白C 592	マツ	6	16	0.070	0.084	2	38.05152778	139.34230556			
白C 593	マツ	6	13	0.040	0.048	2	38.05152778	139.34233333			
白C 594	マツ	6	18	0.080	0.096	2	38.05158333	139.34227778			
白C 595	マツ	6	16	0.070	0.084	2	38.05161111	139.34230556			
白C 596	マツ	5	14	0.040	0.048	2	38.05158333	139.34236111			
白C 597	マツ	5	22	0.110	0.132	2	38.05161111	139.34233333			
白C 598	マツ	5	14	0.040	0.048	2	38.05160953	139.34226858			
白C 599	マツ	5	16	0.060	0.072	2	38.05163889	139.34236111			
白C 600	マツ	6	25	0.140	0.168	2	38.05161111	139.34233333			
白C 601	マツ	5	35	0.240	0.288	2	38.05163889	139.34238889			
白C 602	マツ	5	17	0.060	0.072	2	38.05163889	139.34241667			
白C 603	マツ	5	18	0.070	0.084	2	38.05158333	139.34247222			
白C 604	マツ	4	22	0.090	0.108	2	38.05158333	139.34280556			
白C 605	マツ	4	12	0.030	0.036	2	38.05150000	139.34222222			
白C 606	マツ	4	13	0.030	0.036	2	38.05141667	139.34219444			
白C 607	マツ	4	12	0.030	0.036	2	38.05138889	139.34183333			
白C 608	マツ	2	5	0.003	0.003	2	38.05144444	139.34188889			
白C 609	マツ	5	15	0.040	0.048	2	38.05100000	139.34200000			
白C 610	マツ	5	18	0.070	0.084	2	38.05100000	139.34194444			
白C 611	マツ	6	16	0.070	0.084	2	38.05097222	139.34200000			
白C 612	マツ	6	16	0.070	0.084	2	38.05094444	139.34194444			
白C 613	マツ	5	12	0.030	0.036	2	38.05086111	139.34188889			
白C 614	マツ	6	15	0.050	0.060	2	38.05088889	139.34188889			
白C 615	マツ	7	25	0.170	0.204	2	38.05058333	139.34166667			
白C 616	マツ	3	11	0.020	0.024	2	38.05061111	139.34155556			
白C 617	マツ	2	7	0.003	0.003	2	38.05058333	139.34152778			
白C 618	マツ	3	9	0.010	0.012	2	38.05055556	139.34152778			
白C 619	マツ	5	16	0.060	0.072	2	38.05055556	139.34144444			
白C 620	マツ	3	10	0.020	0.024	2	38.05055556	139.34144444			
白C 621	マツ	4	12	0.030	0.036	2	38.05027778	139.34144444			
白C 622	マツ	4	15	0.040	0.048	2	38.05027778	139.34138889			
白C 623	マツ	4	14	0.040	0.048	2	38.05025000	139.34138889			
白C 624	マツ	4	19	0.060	0.072	2	38.05030556	139.34136111			
白C 625	マツ	3	10	0.020	0.024	2	38.05036111	139.34130556			
白C 626	マツ	3	8	0.010	0.012	2	38.05036111	139.34130556			
白C 627	マツ	5	8	0.020	0.024	2	38.05036111	139.34130556			
白C 628	マツ	5	19	0.070	0.084	2	38.05033333	139.34130556			
合計	678			66.030	79.24						

金額の算出に用いる材積の算出方法

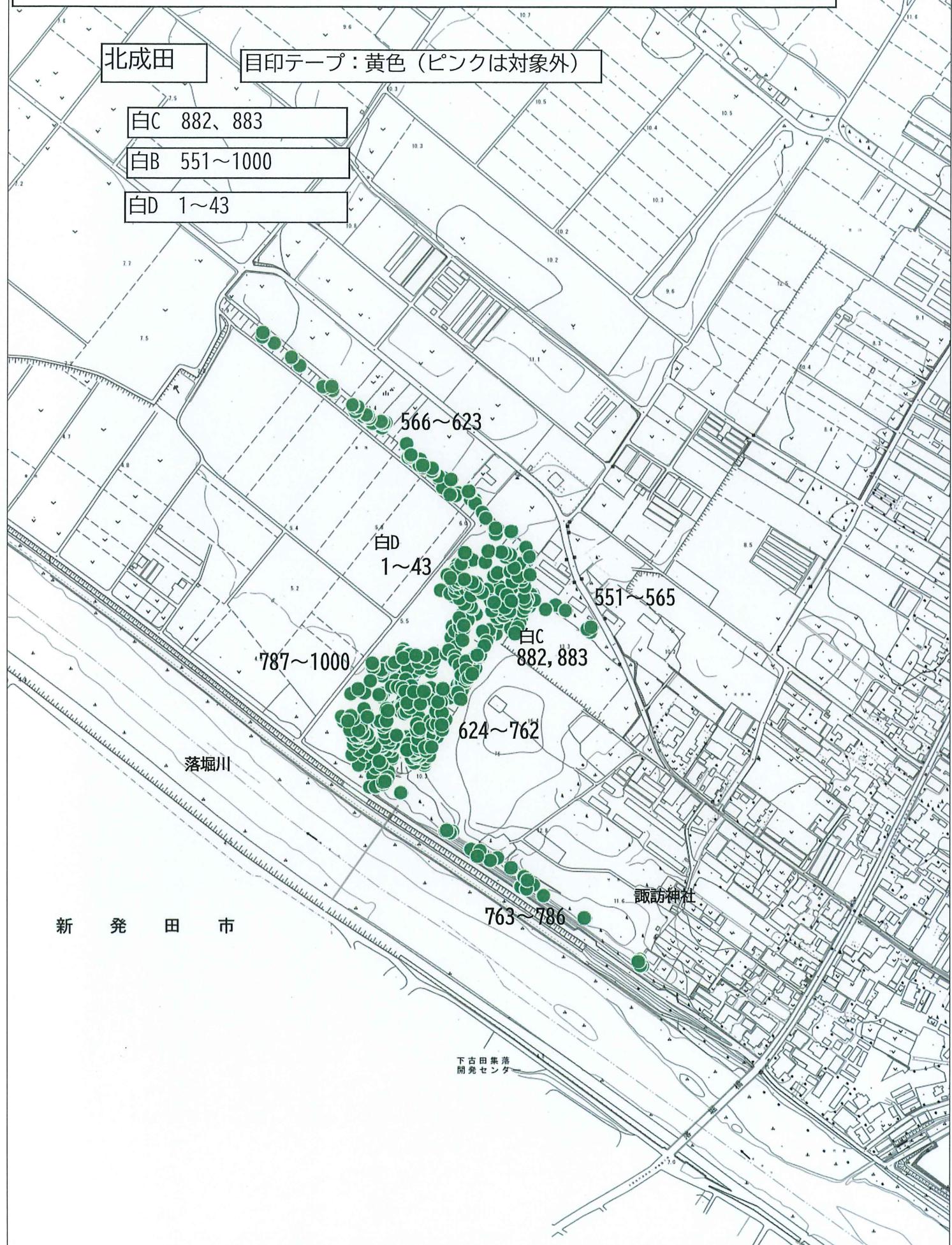
林野庁計画課編立木材積表(東日本編) 針葉樹立木材積表(アカマツ)により求めた幹材積の1.2倍の数量

直径 cm 林野庁計画課編 立木幹材積表 東日本編 アカマツ

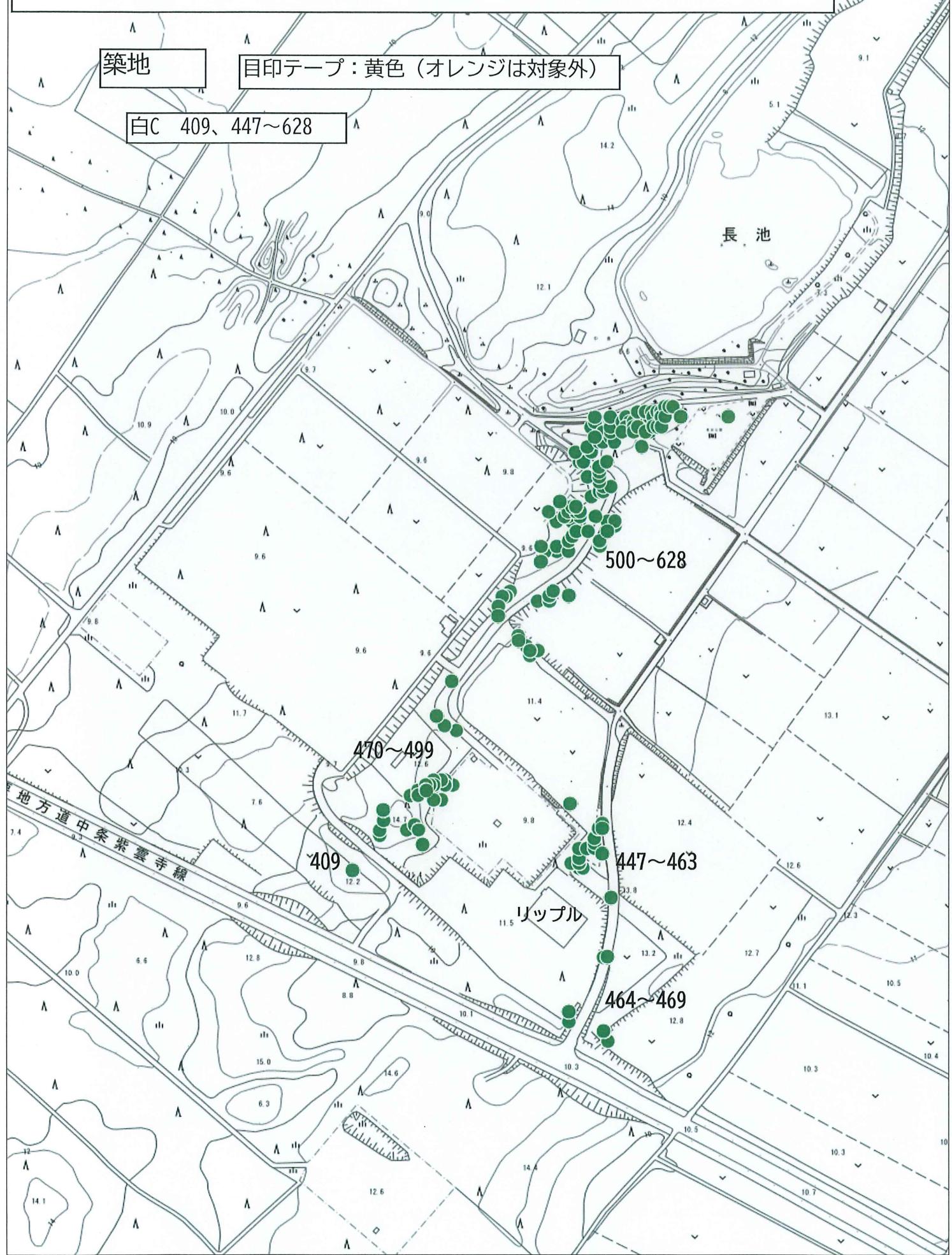
樹高 m	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54				
2	0.0010	0.0030	0.003	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.040	0.050	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	0.100	0.110	0.130	0.140	0.120	0.130	0.140	0.150	0.160	0.170	0.190				
3		0.0030	0.006	0.010	0.020	0.020	0.030	0.040	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	0.300	0.330	0.350	0.380
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	0.410	0.440	0.480	
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	0.510	0.530	0.570	
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	0.190	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	0.620	0.670		
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	0.450	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	0.040	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	0.200	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	2.620	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													

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	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7年度 市単森林病害虫等防除事業 伐倒駆除・くん蒸業務委託（その8）1/2



令和7年度 市単森林病害虫等防除事業 伐倒駆除・くん蒸業務委託（その8）2/2



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。

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、2cm以上の大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。

森林病害虫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。

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

※ 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、「稻」等と記載する。