

設 計 書

委 託 番 号	
	第 号

課 長		課 長 補 佐		主 席 主 査		施 設 担 当		
------------	--	----------------------	--	----------------------	--	----------------------	--	--

年 度	令和 7 年度	作成年月日	令和 7 年 6 月 30 日
委 託 業 務 名	秋田市立飯島小学校枯松伐倒処理業務委託	委 託 概 要	
		枯松伐倒処理	
場 所	秋田市飯島鼠田二丁目 2 番 1 号	伐倒運搬処分 276本	
委 託 金 額			
財 源 区 分			
委 託 期 間	契 約 締 結 日 後 の 直 近 の 平 日 から 令和 8 年 1 月 3 0 日 まで		

本 業 務 委 託 内 訳 書

秋田市立飯島小学校枯松伐倒処理業務委託

費 目	工 種	種 別	細 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
業務委託費								
	樹木伐採			1	式			明細書第 1 号
	安全対策費			1	式			明細書第 2 号
	現場養生費			1	式			明細書第 3 号
	運搬処分			1	式			明細書第 4 号
	小 計							
		諸 経 費		1	式			
		(内法定福利費)						
	合 計							
		消費税相当額						10%
	業務合計							

明 細 書

樹木伐採

1 式当たり

第 1 号

	規 則	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員			人			
特殊運転手			人			
普通作業員			人			
林業用グラップル	0.15m ³	23.0	台			
同上回送費		2.0	回			
林業用グラップル	0.25m ³	23.0	台			
同上回送費		2.0	回			
高所作業車	17m	6.0	日			
高所作業車	22m	16.0	日			
不整地運搬車	3t	18.0	日			
同上回送費		2.0	回			
チェーンソー		96.0	台			
自走式木材破砕機		15.0	日			

明 細 書

1 式当たり

第 1 号

[illegible]

明 細 書

安全対策費

1 式当たり

第 2 号

[illegible]

明 細 書

現場養生費

1 式当たり

第 3 号

[illegible]

明 細 書

運搬処分

1 式当たり

第 4 号

[illegible]

仕 様 書

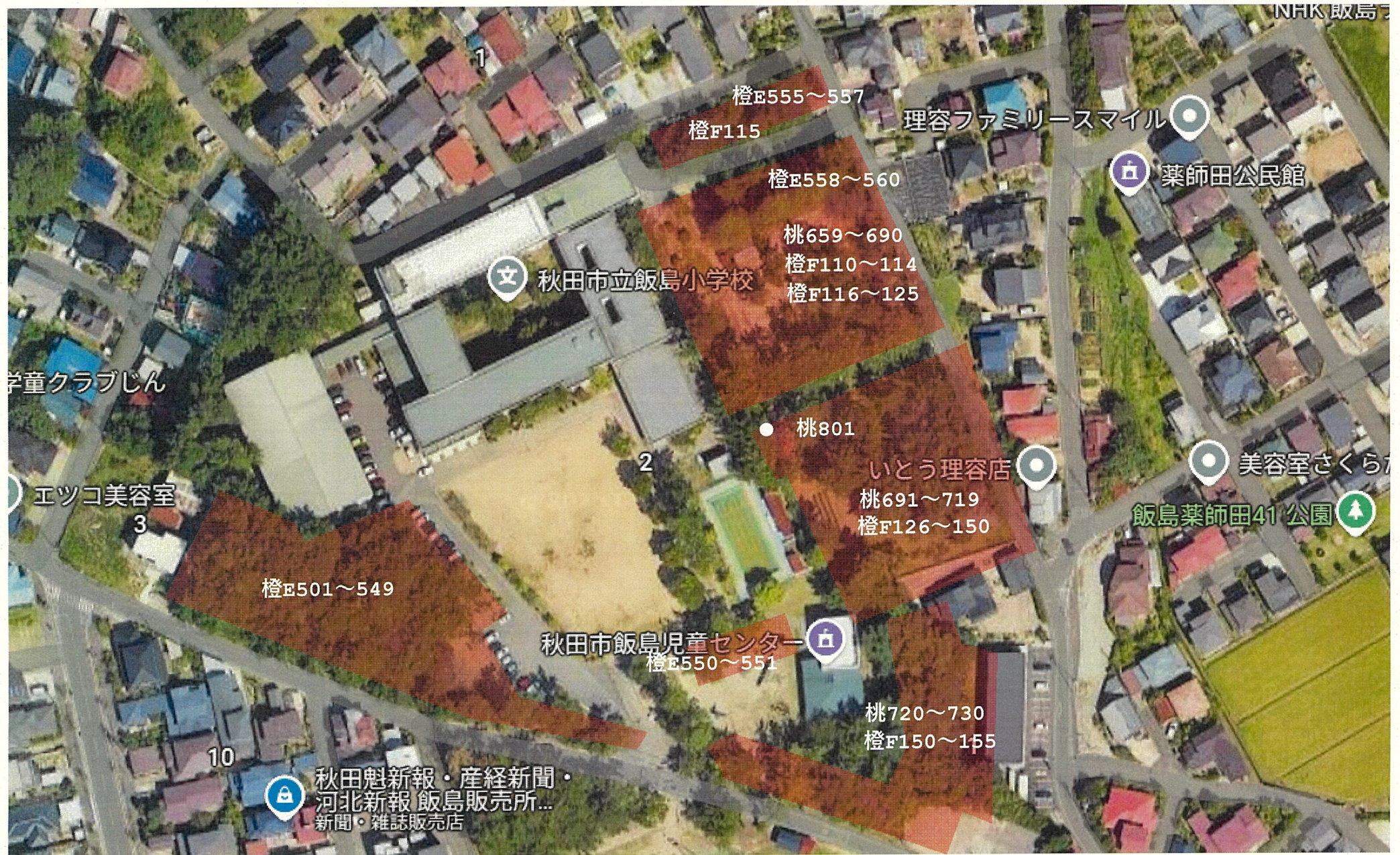
- 1 名 称 秋田市立飯島小学校枯松伐倒処理業務委託
- 2 場 所 秋田市飯島鼠田二丁目2番1号
- 3 期 間 契約締結日後の直近の平日から令和8年1月30日まで
- 4 目 的 本業務は、松くい虫被害により枯死し、景観維持および安全面から支障になる立木の伐倒処理等により、森林の環境や公益的な機能の向上を図ることを目的とする。
- 5 業務内容 別紙「図面」および「松くい虫被害木調査票」に記載された枯松について伐倒および運搬処分を実施すること。
- 6 業務基本事項
 - (1) 本業務実施にあたり、受託者はあらかじめ担当者の指示を受け、具体的な方法について十分協議し、業務を実施しなければならない。
 - (2) 伐倒処理については以下のとおり実施すること。
 - ア 伐倒方向に十分注意するとともに、できるだけ地際から伐採するものとする。
 - イ 伐倒木等は、小学校敷地内や道路周辺に放置しないものとし、併せて土砂の流出等が生じないように十分に配慮するものとする。
 - (3) 写真管理については、デジタルカメラで撮影した写真を基に作成した業務管理データにより行うこと。
- 7 業務完了報告

受託者は、本業務が完了したときは、下記成果品等を速やかに提出すること。

 - (1) 業務完了報告書
 - (2) 業務管理データ
 - (3) 業務実施箇所の全景写真（撮影困難な場合は数箇所多方面から撮影）
 - (4) 業務着手前および完成後の写真（原則同一構図）
- 8 その他
 - (1) 業務実施にあたり、作業範囲のほか小学校敷地内外の安全確保に努めること。

- (2) 業務は、関係法令、条例ならびに秋田県が制定する「マツ林・ナラ林等景観向上事業実施要領」および「同事業実施基準」に基づいて実施すること。
- (3) 万が一事故が発生した場合は、担当者へ通報するとともに、迅速かつ適切な措置を講じること。
- (4) その他の必要な事項は、担当者と協議すること。

伐採位置図（校舎側）



伐採位置図（グラウンド側）



松くい虫被害木調査表

地区名：飯島小学校

番号	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	材積計算 (m³)				被害状況		林小班			面積 (ha)	材積 (m3)	NO. テープ		樹種	地区	備考
			幹材積	枝条材積	計	チップ用材積	被害木	被圧木等	林班	小班	枝番			色・記号	テープ NO			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	
1	22	10	0.204	0.041	0.245	0.127	0.245							ピンク	659	クロマツ	校舎側	
2	22	8	0.170	0.034	0.204	0.094	0.204							ピンク	660	クロマツ	校舎側	
3	16	10	0.101	0.020	0.121	0.059	0.121							ピンク	661	クロマツ	校舎側	
4	26	11	0.319	0.064	0.383	0.200	0.383							ピンク	662	クロマツ	校舎側	
5	16	6	0.069	0.014	0.083	0.029	0.083							ピンク	663	クロマツ	校舎側	
6	26	14	0.389	0.078	0.467	0.247	0.467							ピンク	664	クロマツ	校舎側	
7	24	12	0.287	0.057	0.344	0.188	0.344							ピンク	665	クロマツ	校舎側	
8	18	14	0.165	0.033	0.198	0.118	0.198							ピンク	666	クロマツ	校舎側	
9	34	14	0.732	0.146	0.878	0.472	0.878							ピンク	667	クロマツ	校舎側	
10	16	7	0.078	0.016	0.094	0.034	0.094							ピンク	668	クロマツ	校舎側	
11	30	12	0.469	0.094	0.563	0.305	0.563							ピンク	669	クロマツ	校舎側	
12	16	12	0.116	0.023	0.139	0.076	0.139							ピンク	670	クロマツ	校舎側	
13	30	12	0.469	0.094	0.563	0.305	0.563							ピンク	671	クロマツ	校舎側	
14	24	9	0.227	0.045	0.272	0.132	0.272							ピンク	672	クロマツ	校舎側	
15	42	18	1.321	0.264	1.585	0.945	1.585							ピンク	673	クロマツ	校舎側	危険木
16	40	18	1.193	0.239	1.432	0.857	1.432							ピンク	674	クロマツ	校舎側	危険木
17	46	18	1.596	0.319	1.915	1.137	1.915							ピンク	675	クロマツ	校舎側	危険木
18	22	16	0.300	0.060	0.360	0.214	0.360							ピンク	676	クロマツ	校舎側	危険木
19	42	18	1.321	0.264	1.585	0.945	1.585							ピンク	677	クロマツ	校舎側	危険木
20	48	18	1.743	0.349	2.092	1.252	2.092							ピンク	678	クロマツ	校舎側	危険木
21	14	8	0.065	0.013	0.078	0.024	0.078							ピンク	679	クロマツ	校舎側	危険木
22	14	8	0.065	0.013	0.078	0.024	0.078							ピンク	680	クロマツ	校舎側	危険木
23	26	13	0.370	0.074	0.444	0.237	0.444							ピンク	681	アカマツ	校舎側	危険木
24	34	6	0.360	0.072	0.432	0.164	0.432							ピンク	682	アカマツ	校舎側	危険木
25	60	19	2.640	0.528	3.168	2.068	3.168							ピンク	683	アカマツ	校舎側	危険木
26	26	16	0.430	0.086	0.516	0.307	0.516							ピンク	684	アカマツ	校舎側	危険木
27	16	10	0.101	0.020	0.121	0.059	0.121							ピンク	685	クロマツ	校舎側	危険木
28	40	19	1.233	0.247	1.480	0.901	1.480							ピンク	686	クロマツ	校舎側	危険木
29	46	13	1.313	0.263	1.576	0.804	1.576							ピンク	687	クロマツ	校舎側	危険木
30	14	4	0.039	0.008	0.047	0.016	0.047							ピンク	688	クロマツ	校舎側	危険木
31	38	14	0.923	0.185	1.108	0.601	1.108							ピンク	689	クロマツ	校舎側	危険木
32	32	10	0.528	0.106	0.634	0.279	0.634							ピンク	690	クロマツ	校舎側	
33	36	11	0.714	0.143	0.857	0.398	0.857							ピンク	691	クロマツ	校舎側	危険木
34	46	16	1.487	0.297	1.784	0.996	1.784							ピンク	692	クロマツ	校舎側	危険木
35	40	16	1.112	0.222	1.334	0.754	1.334							ピンク	693	クロマツ	校舎側	危険木
36	60	14	2.385	0.477	2.862	1.486	2.862							ピンク	694	クロマツ	校舎側	
37	50	16	1.769	0.354	2.123	1.181	2.123							ピンク	695	クロマツ	校舎側	
38	30	12	0.469	0.094	0.563	0.305	0.563							ピンク	696	クロマツ	校舎側	
39	50	16	1.769	0.354	2.123	1.181	2.123							ピンク	697	クロマツ	校舎側	危険木
40	32	14	0.646	0.129	0.775	0.410	0.775							ピンク	698	クロマツ	校舎側	危険木
41	24	12	0.287	0.057	0.344	0.188	0.344							ピンク	699	クロマツ	校舎側	
42	40	16	1.112	0.222	1.334	0.754	1.334							ピンク	700	クロマツ	校舎側	
43	38	16	1.000	0.200	1.200	0.685	1.200							ピンク	701	クロマツ	校舎側	
44	26	15	0.411	0.082	0.493	0.291	0.493							ピンク	702	クロマツ	校舎側	
45	14	8	0.065	0.013	0.078	0.024	0.078							ピンク	703	クロマツ	校舎側	
46	18	12	0.147	0.029	0.176	0.101	0.176							ピンク	704	クロマツ	校舎側	
47	36	14	0.825	0.165	0.990	0.523	0.990							ピンク	705	クロマツ	校舎側	危険木
48	30	12	0.469	0.094	0.563	0.305	0.563							ピンク	706	クロマツ	校舎側	危険木
49	14	10	0.090	0.018	0.108	0.045	0.108							ピンク	707	アカマツ	校舎側	危険木
50	34	18	0.810	0.162	0.972	0.585	0.972							ピンク	708	アカマツ	校舎側	危険木
51	36	18	0.910	0.182	1.092	0.692	1.092							ピンク	709	アカマツ	校舎側	危険木
52	44	18	1.360	0.272	1.632	1.041	1.632							ピンク	712	アカマツ	校舎側	危険木
53	36	18	0.959	0.192	1.151	0.692	1.151							ピンク	713	クロマツ	校舎側	
54	26	16	0.434	0.087	0.521	0.307	0.521							ピンク	714	クロマツ	校舎側	
55	26	16	0.434	0.087	0.521	0.307	0.521							ピンク	715	クロマツ	校舎側	
56	16	8	0.086	0.017	0.103	0.047	0.103							ピンク	716	クロマツ	校舎側	
57	26	14	0.389	0.078	0.467	0.247	0.467							ピンク	717	クロマツ	校舎側	
58	20	13	0.193	0.039	0.232	0.141	0.232							ピンク	718	クロマツ	校舎側	
59	44	19	1.503	0.301	1.804	1.085	1.804							ピンク	719	クロマツ	校舎側	
60	46	14	1.373	0.275	1.648	0.869	1.648							ピンク	720	クロマツ	校舎側	
61	40	14	1.027	0.205	1.232	0.643	1.232							ピンク	721	クロマツ	校舎側	
62	36	12	0.752	0.150	0.902	0.441	0.902							ピンク	722	クロマツ	校舎側	
63	22	12	0.237	0.047	0.284	0.141	0.284							ピンク	725	クロマツ	校舎側	
64	20	12	0.182	0.036	0.218	0.124	0.218							ピンク	726	クロマツ	校舎側	
65	36	12	0.752	0.150	0.902	0.441	0.902							ピンク	727	クロマツ	校舎側	
66	16	10	0.101	0.020	0.121	0.059	0.121							ピンク	728	クロマツ	校舎側	
67	30	12	0.469	0.094	0.563	0.305	0.563							ピンク	729	クロマツ	校舎側	
68	28	15	0.484	0.097	0.581	0.321	0.581							ピンク	730	クロマツ	校舎側	
69	36	13	0.789	0.158	0.947	0.472	0.947							ピンク	743	クロマツ	グラウンド側	危険木
70	20	10																

松くい虫被害木調査表

地区名：飯島小学校

番号	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	材積計算 (m³)				被害状況		林小班			面積 (ha)	材積 (m3)	NO. テープ		樹種	地区	備考
			幹材積	枝条材積	計	チップ用材積	被害木	被圧木等	林班	小班	枝番			色・記号	テープ NO			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	
91	26	6	0.194	0.039	0.233	0.096	0.233							ピンク	775	クロマツ	グラウンド側	
92	32	7	0.427	0.085	0.512	0.180	0.512							ピンク	776	クロマツ	グラウンド側	危険木
93	34	9	0.562	0.112	0.674	0.277	0.674							ピンク	777	クロマツ	グラウンド側	
94	20	8	0.135	0.027	0.162	0.082	0.162							ピンク	778	クロマツ	グラウンド側	危険木
95	34	12	0.668	0.134	0.802	0.384	0.802							ピンク	779	クロマツ	グラウンド側	危険木
96	10	4	0.019	0.004	0.023	0.000	0.023							ピンク	780	クロマツ	グラウンド側	危険木
97	34	12	0.668	0.134	0.802	0.384	0.802							ピンク	781	クロマツ	グラウンド側	
98	32	10	0.528	0.106	0.634	0.279	0.634							ピンク	782	クロマツ	グラウンド側	
99	36	13	0.789	0.158	0.947	0.472	0.947							ピンク	783	クロマツ	グラウンド側	危険木
100	58	13	2.126	0.425	2.551	1.290	2.551							ピンク	784	クロマツ	グラウンド側	危険木
101	32	14	0.646	0.129	0.775	0.410	0.775							ピンク	785	クロマツ	グラウンド側	
102	44	11	1.084	0.217	1.301	0.000	1.301							ピンク	786	クロマツ	グラウンド側	危険木
103	10	3	0.015	0.003	0.018	0.000	0.018							ピンク	787	クロマツ	グラウンド側	危険木
104	8	3	0.010	0.002	0.012	0.000	0.012							ピンク	788	クロマツ	グラウンド側	危険木
105	10	4	0.019	0.004	0.023	0.000	0.023							ピンク	789	クロマツ	グラウンド側	危険木
106	30	12	0.469	0.094	0.563	0.305	0.563							ピンク	790	クロマツ	グラウンド側	危険木
107	24	12	0.287	0.057	0.344	0.188	0.344							ピンク	791	クロマツ	グラウンド側	危険木
108	20	10	0.159	0.032	0.191	0.105	0.191							ピンク	792	クロマツ	グラウンド側	危険木
109	24	10	0.247	0.049	0.296	0.153	0.296							ピンク	793	クロマツ	グラウンド側	危険木
110	14	9	0.071	0.014	0.085	0.042	0.085							ピンク	794	クロマツ	グラウンド側	
111	12	6	0.039	0.008	0.047	0.016	0.047							ピンク	795	クロマツ	グラウンド側	
112	56	13	1.700	0.340	2.040	1.192	2.040							ピンク	796	アカマツ	グラウンド側	
113	42	11	0.984	0.197	1.181	0.000	1.181							ピンク	797	クロマツ	グラウンド側	危険木
114	30	9	0.371	0.074	0.445	0.220	0.445							ピンク	798	クロマツ	グラウンド側	危険木
115	28	11	0.375	0.075	0.450	0.244	0.450							ピンク	800	クロマツ	グラウンド側	危険木
116	56	13	1.977	0.395	2.372	1.192	2.372							ピンク	801	クロマツ	校舎側	危険木
117	22	9	0.187	0.037	0.224	0.106	0.224							ピンク	802	クロマツ	グラウンド側	危険木
118	40	15	1.070	0.214	1.284	0.710	1.284							橙F	110	クロマツ	校舎側	
119	30	14	0.533	0.107	0.640	0.355	0.640							橙F	111	クロマツ	校舎側	
120	40	15	1.070	0.214	1.284	0.710	1.284							橙F	112	クロマツ	校舎側	
121	34	16	0.793	0.159	0.952	0.540	0.952							橙F	113	クロマツ	校舎側	
122	46	17	1.542	0.308	1.850	1.080	1.850							橙F	114	クロマツ	校舎側	
123	32	10	0.528	0.106	0.634	0.279	0.634							橙F	115	クロマツ	校舎側	
124	12	3	0.023	0.005	0.028	0.000	0.028							橙F	116	クロマツ	校舎側	
125	14	10	0.077	0.015	0.092	0.045	0.092							橙F	117	クロマツ	校舎側	
126	26	14	0.389	0.078	0.467	0.247	0.467							橙F	118	クロマツ	校舎側	
127	48	18	1.743	0.349	2.092	1.252	2.092							橙F	119	クロマツ	校舎側	
128	44	17	1.406	0.281	1.687	0.975	1.687							橙F	120	クロマツ	校舎側	
129	36	15	0.860	0.172	1.032	0.559	1.032							橙F	121	クロマツ	校舎側	
130	40	17	1.153	0.231	1.384	0.809	1.384							橙F	122	クロマツ	校舎側	
131	18	8	0.109	0.022	0.131	0.065	0.131							橙F	123	クロマツ	校舎側	
132	30	17	0.625	0.125	0.750	0.448	0.750							橙F	124	クロマツ	校舎側	
133	38	18	1.073	0.215	1.288	0.774	1.288							橙F	125	クロマツ	校舎側	
134	46	18	1.596	0.319	1.915	1.137	1.915							橙F	126	クロマツ	校舎側	
135	44	17	1.406	0.281	1.687	0.975	1.687							橙F	127	クロマツ	校舎側	
136	44	17	1.406	0.281	1.687	0.975	1.687							橙F	128	クロマツ	校舎側	
137	38	18	1.073	0.215	1.288	0.774	1.288							橙F	129	クロマツ	校舎側	
138	18	15	0.173	0.035	0.208	0.127	0.208							橙F	130	クロマツ	校舎側	
139	50	20	2.021	0.404	2.425	1.526	2.425							橙F	131	クロマツ	校舎側	
140	34	18	0.851	0.170	1.021	0.585	1.021							橙F	132	クロマツ	校舎側	
141	34	19	0.879	0.176	1.055	0.653	1.055							橙F	133	クロマツ	校舎側	
142	40	19	1.233	0.247	1.480	0.901	1.480							橙F	134	クロマツ	校舎側	
143	34	19	0.879	0.176	1.055	0.653	1.055							橙F	135	クロマツ	校舎側	
144	28	19	0.588	0.118	0.706	0.426	0.706							橙F	136	クロマツ	校舎側	
145	34	19	0.879	0.176	1.055	0.653	1.055							橙F	137	クロマツ	校舎側	
146	32	19	0.775	0.155	0.930	0.580	0.930							橙F	138	クロマツ	校舎側	
147	36	19	0.990	0.198	1.188	0.707	1.188							橙F	139	クロマツ	校舎側	
148	36	19	0.990	0.198	1.188	0.707	1.188							橙F	140	クロマツ	校舎側	
149	50	19	1.960	0.392	2.352	1.424	2.352							橙F	141	クロマツ	校舎側	
150	18	13	0.156	0.031	0.187	0.105	0.187							橙F	142	クロマツ	校舎側	
151	26	14	0.389	0.078	0.467	0.247	0.467							橙F	143	クロマツ	校舎側	
152	34	18	0.851	0.170	1.021	0.585	1.021							橙F	144	クロマツ	校舎側	
153	32	19	0.775	0.155	0.930	0.580	0.930							橙F	145	クロマツ	校舎側	
154	16	16	0.143	0.029	0.172	0.101	0.172							橙F	146	クロマツ	校舎側	
155	40	19	1.233	0.247	1.480	0.901	1.480							橙F	150	クロマツ	校舎側	特殊伐採
156	60	14	2.385	0.477	2.862	1.486	2.862							橙F	151	クロマツ	校舎側	特殊伐採
157	12	6	0.039	0.008	0.047	0.016	0.047							橙F	152	クロマツ	校舎側	
158	12	10	0.056	0.011	0.067	0.020	0.067							橙F	153	クロマツ	校舎側	
159	36	15	0.860	0.172	1.032	0.559	1.032											

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

番号	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	材積計算(m³)				被害状況		林小班				面積 (ha)	材積 (m3)	NO.テープ		樹種	地区	備考
			幹材積	枝条材積	計	チップ用材積	被害木	被圧木等	林班	小班	枝番	色			記号	テープNO			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R		
181	18	8	0.109	0.022	0.131	0.065	0.131							橙F	184	クロマツ	グラウンド側		
182	36	13	0.789	0.158	0.947	0.472	0.947							橙F	185	クロマツ	グラウンド側	特殊伐採	
183	34	12	0.668	0.134	0.802	0.384	0.802							橙F	186	クロマツ	グラウンド側	特殊伐採	
184	26	10	0.295	0.059	0.354	0.188	0.354							橙F	187	クロマツ	グラウンド側	特殊伐採	
185	36	14	0.825	0.165	0.990	0.523	0.990							橙F	188	クロマツ	グラウンド側	特殊伐採	
186	40	12	0.936	0.187	1.123	0.543	1.123							橙F	189	クロマツ	グラウンド側	特殊伐採	
187	26	10	0.295	0.059	0.354	0.188	0.354							橙F	190	クロマツ	グラウンド側		
188	36	12	0.752	0.150	0.902	0.441	0.902							橙F	191	クロマツ	グラウンド側	特殊伐採	
189	34	12	0.668	0.134	0.802	0.384	0.802							橙F	192	クロマツ	グラウンド側	特殊伐採	
190	40	14	1.027	0.205	1.232	0.643	1.232							橙F	193	クロマツ	グラウンド側	特殊伐採	
191	40	14	1.027	0.205	1.232	0.643	1.232							橙F	194	クロマツ	グラウンド側	特殊伐採	
192	20	12	0.182	0.036	0.218	0.124	0.218							橙F	195	クロマツ	グラウンド側		
193	28	14	0.458	0.092	0.550	0.313	0.550							橙F	196	クロマツ	グラウンド側		
194	28	14	0.458	0.092	0.550	0.313	0.550							橙F	197	クロマツ	グラウンド側		
195	42	13	1.087	0.217	1.304	0.670	1.304							橙F	198	クロマツ	グラウンド側		
196	16	11	0.108	0.022	0.130	0.063	0.130							橙F	199	クロマツ	グラウンド側		
197	34	13	0.701	0.140	0.841	0.436	0.841							橙F	200	クロマツ	グラウンド側		
198	38	15	0.962	0.192	1.154	0.627	1.154							橙F	201	クロマツ	グラウンド側		
199	42	12	1.036	0.207	1.243	0.605	1.243							橙F	202	クロマツ	グラウンド側	特殊伐採	
200	48	15	1.563	0.313	1.876	1.014	1.876							橙F	203	クロマツ	グラウンド側	特殊伐採	
201	32	14	0.646	0.129	0.775	0.410	0.775							橙F	204	クロマツ	グラウンド側	特殊伐採	
202	6	4	0.007	0.001	0.008	0.000	0.008							橙F	205	クロマツ	グラウンド側		
203	12	6	0.039	0.008	0.047	0.016	0.047							橙F	206	クロマツ	グラウンド側		
204	14	6	0.053	0.011	0.064	0.024	0.064							橙F	207	クロマツ	グラウンド側		
205	40	14	1.027	0.205	1.232	0.643	1.232							橙F	208	クロマツ	グラウンド側		
206	48	13	1.435	0.287	1.722	0.857	1.722							橙F	209	クロマツ	グラウンド側	特殊伐採	
207	24	12	0.287	0.057	0.344	0.188	0.344							橙F	210	クロマツ	グラウンド側		
208	28	12	0.403	0.081	0.484	0.266	0.484							橙F	211	クロマツ	グラウンド側		
209	14	4	0.039	0.008	0.047	0.016	0.047							橙F	212	クロマツ	グラウンド側		
210	22	10	0.204	0.041	0.245	0.127	0.245							橙F	213	クロマツ	グラウンド側		
211	36	12	0.752	0.150	0.902	0.441	0.902							橙F	214	クロマツ	グラウンド側		
212	32	10	0.528	0.106	0.634	0.279	0.634							橙E	501	クロマツ	校舎側	危険木	
213	42	16	1.231	0.246	1.477	0.836	1.477							橙E	502	クロマツ	校舎側		
214	8	3	0.010	0.002	0.012	0.000	0.012							橙E	503	クロマツ	校舎側		
215	30	10	0.404	0.081	0.485	0.236	0.485							橙E	504	クロマツ	校舎側		
216	16	5	0.061	0.012	0.073	0.024	0.073							橙E	505	クロマツ	校舎側		
217	16	5	0.061	0.012	0.073	0.024	0.073							橙E	506	クロマツ	校舎側		
218	36	18	0.959	0.192	1.151	0.692	1.151							橙E	507	クロマツ	校舎側		
219	44	18	1.455	0.291	1.746	1.041	1.746							橙E	508	クロマツ	校舎側		
220	12	3	0.023	0.005	0.028	0.000	0.028							橙E	509	クロマツ	校舎側		
221	22	13	0.253	0.051	0.304	0.173	0.304							橙E	510	クロマツ	校舎側		
222	22	11	0.221	0.044	0.265	0.137	0.265							橙E	511	クロマツ	校舎側		
223	20	8	0.135	0.027	0.162	0.082	0.162							橙E	512	クロマツ	校舎側		
224	28	12	0.403	0.081	0.484	0.266	0.484							橙E	513	クロマツ	校舎側		
225	32	14	0.646	0.129	0.775	0.410	0.775							橙E	514	クロマツ	校舎側		
226	22	12	0.237	0.047	0.284	0.141	0.284							橙E	515	クロマツ	校舎側		
227	16	4	0.051	0.010	0.061	0.020	0.061							橙E	516	クロマツ	校舎側		
228	40	18	1.193	0.239	1.432	0.857	1.432							橙E	517	クロマツ	校舎側		
229	18	18	0.198	0.040	0.238	0.152	0.238							橙E	518	クロマツ	校舎側		
230	12	12	0.065	0.013	0.078	0.033	0.078							橙E	519	クロマツ	校舎側		
231	14	8	0.065	0.013	0.078	0.024	0.078							橙E	520	クロマツ	校舎側		
232	20	12	0.182	0.036	0.218	0.124	0.218							橙E	521	クロマツ	校舎側		
233	38	18	1.073	0.215	1.288	0.774	1.288							橙E	522	クロマツ	校舎側		
234	28	17	0.537	0.107	0.644	0.391	0.644							橙E	523	クロマツ	校舎側		
235	22	18	0.331	0.066	0.397	0.239	0.397							橙E	524	クロマツ	校舎側		
236	14	4	0.039	0.008	0.047	0.016	0.047							橙E	546	クロマツ	校舎側	危険木	
237	22	5	0.116	0.023	0.139	0.051	0.139							橙E	547	クロマツ	校舎側	危険木	
238	18	6	0.088	0.018	0.106	0.039	0.106							橙E	548	クロマツ	校舎側	危険木	
239	20	6	0.109	0.022	0.131	0.045	0.131							橙E	549	クロマツ	校舎側	危険木	
240	34	14	0.732	0.146	0.878	0.472	0.878							橙E	550	クロマツ	校舎側	危険木	
241	32	14	0.646	0.129	0.775	0.410	0.775							橙E	551	クロマツ	校舎側	危険木	
242	38	15	0.962	0.192	1.154	0.627	1.154							橙E	555	クロマツ	校舎側	危険木	
243	18	12	0.147	0.029	0.176	0.101	0.176							橙E	556	クロマツ	校舎側	危険木	
244	52	12	1.615	0.323	1.938	0.940	1.938							橙E	557	クロマツ	校舎側	危険木	
245	36	18	0.959	0.192	1.151	0.692	1.151							橙E	558	クロマツ	校舎側	危険木	
246	18	8	0.109	0.022	0.131	0.065	0.131							橙E	559	クロマツ	校舎側	危険木	
247	24	12	0.287	0.057	0.344	0.188	0.344							橙E	560	クロマツ	校舎側	危険木	
248	32	4	0.305	0.061	0.366	0.080	0.366							橙E	583	クロマツ	グラウンド側	危険木	
249	28	12	0.403	0.081	0.484	0.266	0.484							橙E	584	クロマツ	グラウンド側	危険木	
250	16	8	0.086	0.017	0.103	0.047	0.103							橙E	585	クロマツ	グラウンド側	危険木	
251	6	3	0.006	0.001	0.007	0.000	0.007							橙E	586	クロマツ	グラウンド側	危険木	
252	18	8	0.109	0.022	0.131	0.065	0.131							橙E	587	クロマツ	グラウンド側	危険木	
253	16	8	0.086	0.017	0.103	0.047	0.103							橙E	588	クロマツ	グラウンド側	危険木	
254	46	14	1.373	0.275	1.648	0.869	1.648							橙E	589	クロマツ	グラウンド側	危険木	
255	26	8	0.245	0.049	0.294	0.136	0.294							橙E	590	クロマツ	グラウンド側	危険木	
256	14	8	0.065	0.013	0.078	0.024	0.078							橙E	591	クロマツ	グラウンド側	危険木	
257	16	8	0.086	0.017	0.103	0.047	0.103							橙E	592	クロマツ	グラウンド側	危険木	
258	34	14	0.732	0.146	0.878	0.472	0.878							橙E	593	クロマツ	グラウンド側	危険木	
259	36	13	0.789	0.158	0.947	0.472	0.947							橙E	594	クロマツ	グラウンド側	危険木	
260	36	14	0.825	0.165	0.990	0.523	0.990							橙E	595	クロマツ	グラウンド側	危険木	
261	28	10	0.347	0.069	0.416	0.209	0.416							橙E	596	クロマツ	グラウンド側	危険木	
262	24	10	0.247	0.049	0.296	0.153	0.296							橙E	597	クロマツ	グラウンド側	危険木	
263	24	11	0.267	0.053	0.320	0.163	0.320							橙E	598	クロマツ	グラウンド側	危険木	
264	42	13	1.087	0.217	1.304	0.670	1.304							橙E	599	クロマツ	グラウンド側	危険木	
265	34	14	0.732	0.146	0.878	0.472	0.878							橙E	600	クロマツ	グラウンド側	危険木	
266	38	12	0.842	0.168	1.010	0.491	1.010							橙E	601	クロマツ	グラウンド側	危険木	
267	36	12	0.752	0.150	0.902	0.441	0.902							橙E	602	クロマツ	グラウンド側	危険木	
268	36	12	0.752	0.150	0.902	0.441													

松くい虫被害木調査表

地区名：飯島小学校

番号	胸高直径 (cm)	樹高 (m)	材積計算 (m ³)				被害状況		林小班			面積 (ha)	材積 (m3)	NO. テープ		樹種	地区	備考
			幹材積	枝条材積	計	チップ用材積	被害木	被圧木等	林班	小班	枝番			色・記号	テープ NO			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	
271	32	13	0.618	0.124	0.742	0.373	0.742							橙E	606	クロマツ	グラウンド側	危険木
272	30	13	0.501	0.100	0.601	0.330	0.601							橙E	607	クロマツ	グラウンド側	危険木
273	32	13	0.618	0.124	0.742	0.373	0.742							橙E	608	クロマツ	グラウンド側	危険木
274	36	15	0.860	0.172	1.032	0.559	1.032							橙E	609	クロマツ	グラウンド側	危険木
275	26	13	0.366	0.073	0.439	0.237	0.439							橙E	610	クロマツ	グラウンド側	危険木
276	38	15	0.962	0.192	1.154	0.627	1.154							橙E	611	クロマツ	グラウンド側	危険木
計	29.9	12.1	169.227	33.843	203.070	108.523	203.070	0.000				0.00						

伐倒駆除	
直径	本数
4	0
6	2
8	3
10	3
12	7
14	13
16	16
18	12
20	9
22	11
24	12
26	26
28	15
30～	147
合計	276