

設 計 書

委託番号	
第	号

課		参		課		施		担当者 教育委員会 総務課 施設担当
長		事		長		設		技師 吉田 歩 印
				補		担		
				佐		当		

年 度	令和 6 年度	作成年月日	令和 6 年 6 月 19 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 - 1	伐倒運搬処分	162本
委託金額			
財源区分	国 補 ・ (県 補) ・ 市 単		
委託期間	契約締結の翌日 から 令和 7 年 1 月 31 日 まで		

明 細 書

樹木伐倒工

1式当たり

第 1 号

項 目	規 則	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		80.0	人			
特殊運転手		32.0	人			
普通作業員		75.0	人			
ラフタークレーン	13 t	4.0	日			
林業用グラップル	0.15m ³	10.0	日			
同上回送費		2.0	回			
高所作業車	12m	4.0	台			
高所作業車	17m	4.0	台			
高所自走式クローラ	12m	4.0	台			
同上回送費		2.0	回			
不陸地運搬車	3 t	10.0	台			
同上回送費		2.0	回			
チェーンソー		80.0	台			

明 細 書

1 式当たり

第 1 号

項 目	規 則	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
自走式木材破砕機		4.0	日			
交通誘導員		4.0	人			
計						

明 細 書

1 式当たり

第 2 号

項 目	規 則	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場養生費		1.0	式			
計						

明 細 書

運搬処分

1式当たり

第 3 号

項 目	規 則	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
枝葉運搬費		15.5	t			
枝葉処分費		15.5	t			
幹運搬費		50.5	t			
幹販売費		50.5	t			
計						

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2-1
- 3 期 間 契約締結の翌日から令和7年1月31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。

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						面積 (ha)	材積 (m ³)	NO.テープ		樹種	地区	備考
			幹材積	枝葉材積	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	36	14	0.750	0.150	0.900	0.523	0.900							ピンク	641	70マツ	校舎側	危険木	
2	38	14	0.923	0.185	1.108	0.601	1.108							ピンク	642	70マツ	校舎側	危険木	
3	54	15	1.780	0.356	2.136	1.304	2.136							ピンク	643	70マツ	校舎側	危険木	
4	24	10	0.247	0.049	0.296	0.153	0.296							ピンク	644	70マツ	校舎側		
5	16	6	0.069	0.014	0.083	0.029	0.083							ピンク	645	70マツ	校舎側		
6	26	10	0.295	0.059	0.354	0.188	0.354							ピンク	646	70マツ	校舎側		
7	12	5	0.034	0.007	0.041	0.013	0.041							ピンク	647	70マツ	校舎側		
8	16	9	0.093	0.019	0.112	0.050	0.112							ピンク	648	70マツ	校舎側		
9	30	10	0.404	0.081	0.485	0.236	0.485							ピンク	649	70マツ	校舎側		
10	26	12	0.342	0.068	0.410	0.221	0.410							ピンク	650	70マツ	校舎側		
11	14	6	0.053	0.011	0.064	0.024	0.064							ピンク	651	70マツ	校舎側		
12	34	14	0.732	0.146	0.878	0.472	0.878							ピンク	652	70マツ	校舎側		
13	40	8	0.735	0.147	0.882	0.348	0.882							ピンク	653	70マツ	校舎側		
14	36	18	0.910	0.182	1.092	0.692	1.092							ピンク	654	70マツ	校舎側	危険木	
15	36	19	0.950	0.190	1.140	0.707	1.140							ピンク	655	70マツ	校舎側	危険木	
16	44	20	1.480	0.296	1.776	1.155	1.776							ピンク	656	70マツ	校舎側	危険木	
17	20	12	0.182	0.036	0.218	0.124	0.218							ピンク	657	70マツ	校舎側		
18	22	14	0.269	0.054	0.323	0.181	0.323							ピンク	658	70マツ	校舎側		
19	22	10	0.204	0.041	0.245	0.127	0.245							ピンク	659	70マツ	校舎側		
20	22	8	0.170	0.034	0.204	0.094	0.204							ピンク	660	70マツ	校舎側		
21	16	10	0.101	0.020	0.121	0.059	0.121							ピンク	661	70マツ	校舎側		
22	26	11	0.319	0.064	0.383	0.200	0.383							ピンク	662	70マツ	校舎側		
23	16	6	0.069	0.014	0.083	0.029	0.083							ピンク	663	70マツ	校舎側		
24	26	14	0.389	0.078	0.467	0.247	0.467							ピンク	664	70マツ	校舎側		
25	24	12	0.287	0.057	0.344	0.188	0.344							ピンク	665	70マツ	校舎側		
26	18	14	0.165	0.033	0.198	0.118	0.198							ピンク	666	70マツ	校舎側		
27	34	14	0.732	0.146	0.878	0.472	0.878							ピンク	667	70マツ	校舎側		
28	16	7	0.078	0.016	0.094	0.034	0.094							ピンク	668	70マツ	校舎側		
29	30	12	0.469	0.094	0.563	0.305	0.563							ピンク	669	70マツ	校舎側		
30	16	12	0.116	0.023	0.139	0.076	0.139							ピンク	670	70マツ	校舎側		
31	30	12	0.469	0.094	0.563	0.305	0.563							ピンク	671	70マツ	校舎側		
32	24	9	0.227	0.045	0.272	0.132	0.272							ピンク	672	70マツ	校舎側		
33	42	18	1.321	0.264	1.585	0.945	1.585							ピンク	673	70マツ	校舎側	危険木	
34	40	18	1.193	0.239	1.432	0.857	1.432							ピンク	674	70マツ	校舎側	危険木	
35	46	18	1.596	0.319	1.915	1.137	1.915							ピンク	675	70マツ	校舎側	危険木	
36	22	16	0.300	0.060	0.360	0.214	0.360							ピンク	676	70マツ	校舎側	危険木	
37	42	18	1.321	0.264	1.585	0.945	1.585							ピンク	677	70マツ	校舎側	危険木	
38	48	18	1.743	0.349	2.092	1.252	2.092							ピンク	678	70マツ	校舎側	危険木	
39	14	8	0.065	0.013	0.078	0.024	0.078							ピンク	679	70マツ	校舎側	危険木	
40	14	8	0.065	0.013	0.078	0.024	0.078							ピンク	680	70マツ	校舎側	危険木	
41	26	13	0.370	0.074	0.444	0.237	0.444							ピンク	681	70マツ	校舎側	危険木	
42	34	6	0.360	0.072	0.432	0.164	0.432							ピンク	682	70マツ	校舎側	危険木	
43	60	19	2.640	0.528	3.168	2.068	3.168							ピンク	683	70マツ	校舎側	危険木	
44	26	16	0.430	0.086	0.516	0.307	0.516							ピンク	684	70マツ	校舎側	危険木	
45	16	10	0.101	0.020	0.121	0.059	0.121							ピンク	685	70マツ	校舎側	危険木	
46	40	19	1.233	0.247	1.480	0.901	1.480							ピンク	686	70マツ	校舎側	危険木	
47	46	13	1.313	0.263	1.576	0.804	1.576							ピンク	687	70マツ	校舎側	危険木	
48	14	4	0.039	0.008	0.047	0.016	0.047							ピンク	688	70マツ	校舎側	危険木	
49	38	14	0.923	0.185	1.108	0.601	1.108							ピンク	689	70マツ	校舎側	危険木	
50	32	10	0.528	0.106	0.634	0.279	0.634							ピンク	690	70マツ	校舎側		
51	36	11	0.714	0.143	0.857	0.398	0.857							ピンク	691	70マツ	校舎側	危険木	
52	46	16	1.487	0.297	1.784	0.996	1.784							ピンク	692	70マツ	校舎側	危険木	
53	40	16	1.112	0.222	1.334	0.754	1.334							ピンク	693	70マツ	校舎側	危険木	
54	60	14	2.385	0.477	2.862	1.486	2.862							ピンク	694	70マツ	校舎側		
55	50	16	1.769	0.354	2.123	1.181	2.123							ピンク	695	70マツ	校舎側		
56	30	12	0.469	0.094	0.563	0.305	0.563							ピンク	696	70マツ	校舎側		
57	50	16	1.769	0.354	2.123	1.181	2.123							ピンク	697	70マツ	校舎側	危険木	
58	32	14	0.646	0.129	0.775	0.410	0.775							ピンク	698	70マツ	校舎側	危険木	
59	24	12	0.287	0.057	0.344	0.188	0.344							ピンク	699	70マツ	校舎側		
60	40	16	1.112	0.222	1.334	0.754	1.334							ピンク	700	70マツ	校舎側		
61	38	16	1.000	0.200	1.200	0.685	1.200							ピンク	701	70マツ	校舎側		
62	26	15	0.411	0.082	0.493	0.291	0.493							ピンク	702	70マツ	校舎側		
63	14	8	0.065	0.013	0.078	0.024	0.078							ピンク	703	70マツ	校舎側		
64	18	12	0.147	0.029	0.176	0.101	0.176							ピンク	704	70マツ	校舎側		
65	36	14	0.825	0.165	0.990	0.523	0.990							ピンク	705	70マツ	校舎側	危険木	
66	30	12	0.469	0.094	0.563	0.305	0.563							ピンク	706	70マツ	校舎側	危険木	
67	14	10	0.090	0.018	0.108	0.045	0.108							ピンク	707	70マツ	校舎側	危険木	
68	34	18	0.810	0.162	0.972	0.585	0.972							ピンク	708	70マツ	校舎側	危険木	
69	36	18	0.910	0.182	1.092	0.692	1.092							ピンク	709	70マツ	校舎側	危険木	
70	34	18	0.810	0.162	0.972	0.585	0.972							ピンク	710	70マツ	校舎側	危険木	
71	22	16	0.310	0.062	0.372	0.214	0.372							ピンク	711	70マツ	校舎側	危険木	
72	44	18	1.360	0.272	1.632	1.041	1.632							ピンク	712	70マツ	校舎側	危険木	
73	36	18	0.959	0.192	1.151	0.692	1.151							ピンク	713	70マツ	校舎側		
74	26	16	0.434	0.087	0.521	0.307	0.521							ピンク	714	70マツ	校舎側		
75	26	16	0.434	0.087	0.521	0.307	0.521							ピンク	715	70マツ	校舎側		
76	16	8	0.086	0.017	0.103	0.047	0.103							ピンク	716	70マツ	校舎側		
77	26	14	0.389	0.078	0.467	0.247	0.467							ピンク	717	70マツ	校舎側		
78	20	13	0.193	0.039	0.232	0.141	0.232							ピンク	718	70マツ	校舎側		
79	44	19	1.503	0.301	1.804	1.085	1.804							ピンク	719	70マツ	校舎側		
80	46	14	1.373	0.275	1.648	0.869	1.648							ピンク	720	70マツ	校舎側		
81	40	14	1.027	0.205	1.232	0.643	1.232							ピンク	721	70マツ	校舎側		
82	36	12	0.752	0.150	0.902	0.441	0.902							ピンク	722	70マツ	校舎側		
83	60	14	2.385	0.477	2.862	1.486	2.862							ピンク	723	70マツ	校舎側	危険木	
84	10	4	0.019	0.004	0.023	0.000	0.023							ピンク	724	70マツ	校舎側		
85	22	12	0.237	0.047	0.284	0.141	0.284							ピンク	725	70マツ	校舎側		
86	20	12	0.182	0.036	0.218	0.124	0.218							ピンク	726	70マツ	校舎側		
87	36	12	0.752	0.150	0.902	0.441	0.902							ピンク	727	70マツ	校舎側		

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(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	枝葉材積	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		
96	24	12	0.287	0.057	0.344	0.188	0.344							ピンク	736	ｸﾞﾛﾏｯ	校舎側	危険木	
97	32	14	0.646	0.129	0.775	0.410	0.775							ピンク	737	ｸﾞﾛﾏｯ	校舎側	危険木	
98	44	15	1.305	0.261	1.566	0.854	1.566							ピンク	738	ｸﾞﾛﾏｯ	校舎側	危険木	
99	60	14	2.385	0.477	2.862	1.486	2.862							ピンク	739	ｸﾞﾛﾏｯ	校舎側	危険木	
100	54	13	1.833	0.367	2.200	1.109	2.200							ピンク	740	ｸﾞﾛﾏｯ	校舎側	危険木	
101	30	6	0.266	0.053	0.319	0.130	0.319							ピンク	741	ｸﾞﾛﾏｯ	校舎側	危険木	
102	44	15	1.305	0.261	1.566	0.854	1.566							ピンク	742	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
103	36	13	0.789	0.158	0.947	0.472	0.947							ピンク	743	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
104	20	10	0.159	0.032	0.191	0.105	0.191							ピンク	744	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側		
105	36	13	0.789	0.158	0.947	0.472	0.947							ピンク	745	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
106	16	5	0.061	0.012	0.073	0.024	0.073							ピンク	746	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
107	26	11	0.319	0.064	0.383	0.200	0.383							ピンク	747	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
108	18	7	0.099	0.020	0.119	0.052	0.119							ピンク	748	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側		
109	16	8	0.086	0.017	0.103	0.047	0.103							ピンク	749	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側		
110	28	12	0.403	0.081	0.484	0.266	0.484							ピンク	750	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側		
111	34	13	0.701	0.140	0.841	0.436	0.841							ピンク	751	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側		
112	30	10	0.404	0.081	0.485	0.236	0.485							ピンク	752	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
113	28	10	0.347	0.069	0.416	0.209	0.416							ピンク	753	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
114	36	12	0.752	0.150	0.902	0.441	0.902							ピンク	754	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
115	26	11	0.319	0.064	0.383	0.200	0.383							ピンク	755	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
116	28	10	0.347	0.069	0.416	0.209	0.416							ピンク	756	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
117	28	10	0.347	0.069	0.416	0.209	0.416							ピンク	757	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
118	28	10	0.347	0.069	0.416	0.209	0.416							ピンク	758	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
119	26	7	0.220	0.044	0.264	0.117	0.264							ピンク	759	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
120	28	9	0.318	0.064	0.382	0.193	0.382							ピンク	760	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
121	24	8	0.206	0.041	0.247	0.114	0.247							ピンク	761	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
122	18	5	0.077	0.015	0.092	0.034	0.092							ピンク	762	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
123	8	2	0.007	0.001	0.008	0.000	0.008							ピンク	763	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
124	36	9	0.633	0.127	0.760	0.318	0.760							ピンク	764	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
125	32	12	0.589	0.118	0.707	0.356	0.707							ピンク	765	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
126	38	12	0.842	0.168	1.010	0.491	1.010							ピンク	766	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
127	48	11	1.299	0.260	1.559	0.000	1.559							ピンク	767	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
128	22	6	0.134	0.027	0.161	0.071	0.161							ピンク	768	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
129	14	6	0.053	0.011	0.064	0.024	0.064							ピンク	769	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
130	32	10	0.528	0.106	0.634	0.279	0.634							ピンク	770	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
131	30	10	0.404	0.081	0.485	0.236	0.485							ピンク	771	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
132	40	10	0.840	0.168	1.008	0.451	1.008							ピンク	772	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
133	40	9	0.788	0.158	0.946	0.385	0.946							ピンク	773	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
134	26	7	0.220	0.044	0.264	0.117	0.264							ピンク	774	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側		
135	26	6	0.194	0.039	0.233	0.096	0.233							ピンク	775	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側		
136	32	7	0.427	0.085	0.512	0.180	0.512							ピンク	776	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
137	34	9	0.562	0.112	0.674	0.277	0.674							ピンク	777	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側		
138	20	8	0.135	0.027	0.162	0.082	0.162							ピンク	778	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
139	34	12	0.668	0.134	0.802	0.384	0.802							ピンク	779	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
140	10	4	0.019	0.004	0.023	0.000	0.023							ピンク	780	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
141	34	12	0.668	0.134	0.802	0.384	0.802							ピンク	781	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側		
142	32	10	0.528	0.106	0.634	0.279	0.634							ピンク	782	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側		
143	36	13	0.789	0.158	0.947	0.472	0.947							ピンク	783	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
144	58	13	2.126	0.425	2.551	1.290	2.551							ピンク	784	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
145	32	14	0.646	0.129	0.775	0.410	0.775							ピンク	785	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側		
146	44	11	1.084	0.217	1.301	0.000	1.301							ピンク	786	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
147	10	3	0.015	0.003	0.018	0.000	0.018							ピンク	787	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
148	8	3	0.010	0.002	0.012	0.000	0.012							ピンク	788	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
149	10	4	0.019	0.004	0.023	0.000	0.023							ピンク	789	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
150	30	12	0.469	0.094	0.563	0.305	0.563							ピンク	790	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
151	24	12	0.287	0.057	0.344	0.188	0.344							ピンク	791	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
152	20	10	0.159	0.032	0.191	0.105	0.191							ピンク	792	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
153	24	10	0.247	0.049	0.296	0.153	0.296							ピンク	793	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
154	14	9	0.071	0.014	0.085	0.042	0.085							ピンク	794	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側		
155	12	6	0.039	0.008	0.047	0.016	0.047							ピンク	795	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側		
156	56	13	1.700	0.340	2.040	1.192	2.040							ピンク	796	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側		
157	42	11	0.984	0.197	1.181	0.000	1.181							ピンク	797	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
158	30	9	0.371	0.074	0.445	0.220	0.445							ピンク	798	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
159	42	12	1.036	0.207	1.243	0.605	1.243							ピンク	799	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
160	28	11	0.375	0.075	0.450	0.244	0.450							ピンク	800	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
161	56	13	1.977	0.395	2.372	1.192	2.372							ピンク	801	ｸﾞﾛﾏｯ	校舎側	危険木	
162	22	9	0.187	0.037	0.224	0.106	0.224							ピンク	802	ｸﾞﾛﾏｯ	ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ側	危険木	
163																			
164																			
165																			
166																			
167																			
168																			
169																			
170																			
計	30.3	11.6	101.008	20.201	121.209	63.130	121.209	0.000					0.00						

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 (m ³)	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	

直径	本数
4	0
6	0
8	2
10	4
12	2
14	8
16	11
18	4
20	7
22	8
24	8
26	15
28	8
30~	85
合計	162

写真箇所図（校舎側）



