

設 計 書

委託番号	
第	号

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

年 度	令和 8 年度	作成年月日	令和 8 年 5 月 13 日
委託業務名	秋田市立川尻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	秋田市川尻みよし町 8 番 31 号	伐倒運搬処分	11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 10 月 30 日 まで		

仕 様 書

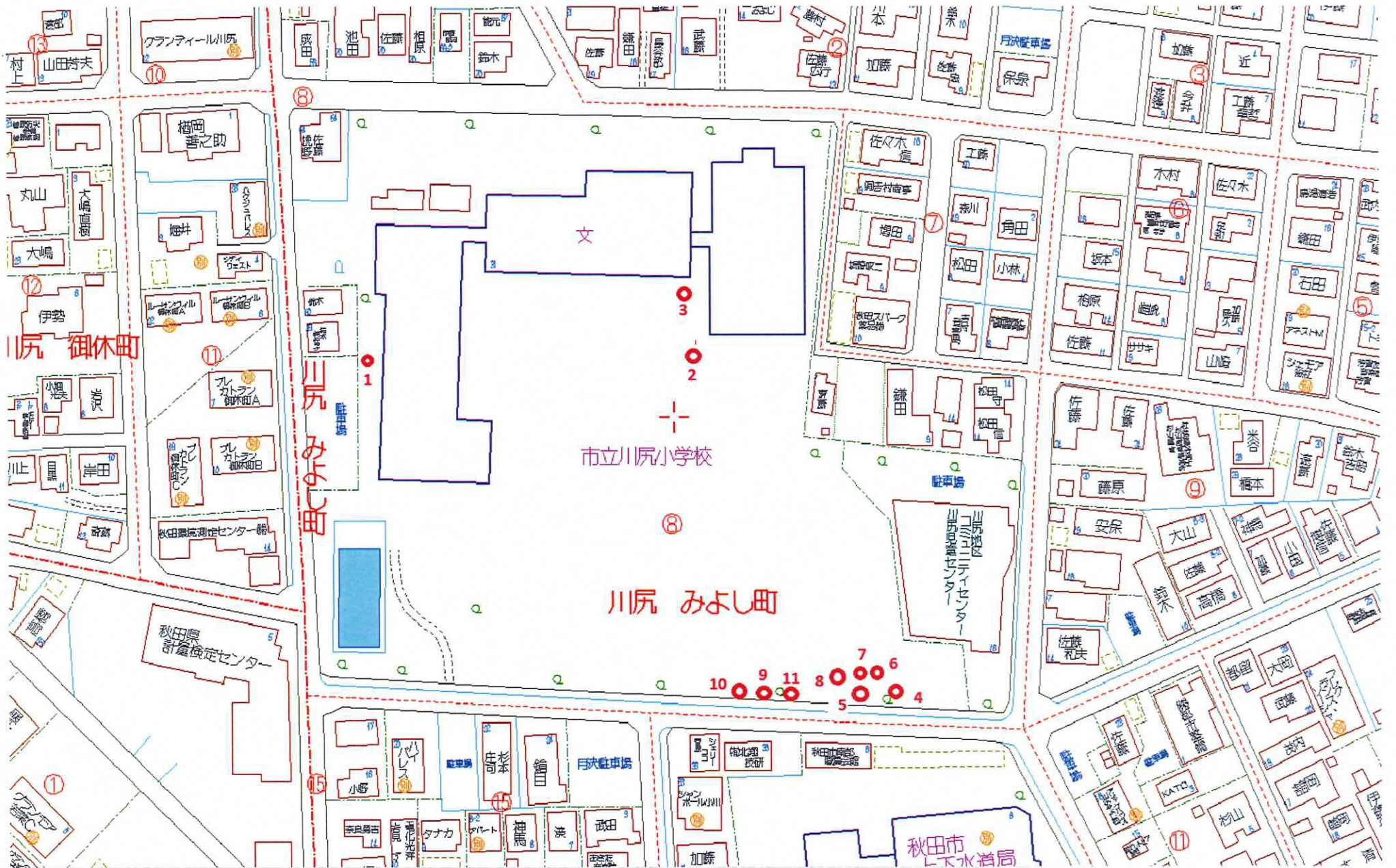
- 1 名 称 秋田市立川尻小学校枯松伐倒処理業務委託
- 2 場 所 秋田市川尻みよし町8番31号
- 3 期 間 契約締結日後の直近の平日から令和8年10月30日まで
- 4 目 的 本業務は、松くい虫被害により枯死し、景観維持および安全面から支障になる立木の伐倒処理等により、森林の環境や公益的な機能の向上を図ることを目的とする。
- 5 業務内容 別紙「図面」および「松くい虫被害木調査表」に記載された枯松について伐倒および運搬処分を実施すること。
- 6 業務基本事項
 - (1) 本業務実施にあたり、受託者はあらかじめ担当者の指示を受け、具体的な方法について十分協議し、業務を実施しなければならない。
 - (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。
- 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）
 - (3) 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。

秋田市立川尻小学校枯松配置図



クロマツ立木幹材積表

		樹高 : H (m)																												
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	ND	ND	ND	ND	ND	
6	0.004	0.006	0.007	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	ND	ND	ND	ND	ND	
8	0.007	0.010	0.013	0.015	0.017	0.019	0.022	0.024	0.026	0.028	0.030	0.031	0.033	0.037	0.039	0.040	0.042	0.044	0.046	0.047	0.049	0.051	0.052	ND	ND	ND	ND	ND		
10	0.011	0.015	0.019	0.023	0.026	0.030	0.033	0.036	0.039	0.042	0.045	0.048	0.051	0.054	0.057	0.059	0.062	0.065	0.067	0.070	0.073	0.075	0.078	0.080	ND	ND	ND	ND	ND	
12	0.017	0.023	0.029	0.034	0.039	0.043	0.048	0.052	0.056	0.061	0.065	0.068	0.072	0.076	0.080	0.084	0.087	0.091	0.094	0.098	0.101	0.104	0.108	0.111	ND	ND	ND	ND	ND	
14	0.023	0.032	0.039	0.046	0.053	0.059	0.065	0.071	0.077	0.083	0.088	0.094	0.099	0.104	0.109	0.114	0.119	0.124	0.129	0.133	0.138	0.143	0.147	0.152	ND	ND	ND	ND	ND	
16	0.031	0.041	0.051	0.061	0.069	0.078	0.086	0.093	0.101	0.108	0.116	0.123	0.130	0.136	0.143	0.150	0.156	0.162	0.169	0.175	0.181	0.187	0.193	0.199	ND	ND	ND	ND	ND	
18	0.039	0.053	0.065	0.077	0.088	0.099	0.109	0.119	0.128	0.138	0.147	0.156	0.165	0.173	0.182	0.190	0.198	0.206	0.214	0.222	0.230	0.238	0.245	0.253	ND	ND	ND	ND	ND	
20	0.048	0.065	0.081	0.095	0.109	0.122	0.135	0.147	0.159	0.170	0.182	0.193	0.204	0.214	0.225	0.235	0.245	0.255	0.265	0.275	0.285	0.294	0.304	0.313	ND	ND	ND	ND	ND	
22	0.054	0.076	0.096	0.116	0.134	0.152	0.170	0.187	0.204	0.221	0.237	0.253	0.269	0.285	0.300	0.315	0.331	0.346	0.360	0.375	0.390	0.404	0.419	0.433	0.447	0.461	0.475	0.489	0.503	
24	0.066	0.092	0.117	0.140	0.163	0.184	0.206	0.227	0.247	0.267	0.287	0.307	0.326	0.345	0.363	0.382	0.400	0.419	0.437	0.454	0.472	0.490	0.507	0.524	0.541	0.558	0.575	0.592	0.609	
26	0.079	0.110	0.139	0.167	0.194	0.220	0.245	0.270	0.295	0.319	0.342	0.366	0.389	0.411	0.434	0.456	0.478	0.499	0.521	0.542	0.563	0.584	0.605	0.625	0.646	0.666	0.686	0.706	0.726	
28	0.093	0.129	0.164	0.197	0.228	0.259	0.289	0.318	0.347	0.375	0.403	0.431	0.458	0.484	0.510	0.537	0.562	0.588	0.613	0.638	0.663	0.688	0.712	0.736	0.760	0.784	0.808	0.832	0.855	
30	0.108	0.150	0.191	0.229	0.266	0.302	0.336	0.371	0.404	0.437	0.469	0.501	0.533	0.564	0.594	0.625	0.655	0.684	0.714	0.743	0.772	0.800	0.829	0.857	0.885	0.913	0.941	0.968	0.996	
32	0.202	0.257	0.305	0.349	0.389	0.427	0.462	0.496	0.528	0.559	0.589	0.618	0.646	0.673	0.699	0.725	0.750	0.775	0.799	0.823	0.846	0.869	0.891	0.913	0.935	0.956	0.977	0.998	1.019	
34	0.229	0.292	0.346	0.396	0.441	0.484	0.524	0.562	0.599	0.634	0.668	0.701	0.732	0.763	0.793	0.823	0.851	0.879	0.907	0.933	0.960	0.986	1.011	1.036	1.061	1.085	1.109	1.132	1.155	
36	0.258	0.328	0.390	0.446	0.497	0.545	0.590	0.633	0.675	0.714	0.752	0.789	0.825	0.860	0.893	0.926	0.959	0.990	1.021	1.051	1.081	1.110	1.139	1.167	1.194	1.222	1.249	1.275	1.301	
38	0.288	0.367	0.436	0.499	0.556	0.610	0.660	0.709	0.755	0.799	0.842	0.883	0.923	0.962	1.000	1.037	1.073	1.108	1.142	1.176	1.209	1.242	1.274	1.306	1.336	1.367	1.397	1.427	1.456	
40	0.321	0.409	0.485	0.555	0.619	0.678	0.735	0.788	0.840	0.889	0.936	0.982	1.027	1.070	1.112	1.153	1.193	1.233	1.271	1.309	1.345	1.382	1.417	1.452	1.487	1.521	1.554	1.587	1.620	
42	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.984	1.036	1.087	1.136	1.184	1.231	1.276	1.321	1.364	1.407	1.448	1.489	1.529	1.569	1.607	1.646	1.683	1.720	1.757	1.793	
44	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.084	1.142	1.198	1.252	1.305	1.356	1.406	1.455	1.503	1.549	1.595	1.640	1.684	1.728	1.771	1.813	1.854	1.895	1.935	1.975	
46	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.189	1.252	1.313	1.373	1.431	1.487	1.542	1.596	1.648	1.699	1.750	1.799	1.848	1.895	1.942	1.988	2.033	2.078	2.122	2.166	
48	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.299	1.368	1.435	1.500	1.563	1.625	1.685	1.743	1.800	1.857	1.912	1.965	2.018	2.070	2.122	2.172	2.222	2.270	2.319	2.366	
50	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.413	1.489	1.562	1.633	1.702	1.769	1.834	1.898	1.960	2.021	2.081	2.140	2.197	2.254	2.309	2.364	2.418	2.471	2.524	2.576	
52	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.534	1.615	1.695	1.771	1.846	1.919	1.990	2.059	2.126	2.193	2.258	2.321	2.384	2.445	2.506	2.565	2.624	2.681	2.738	2.794	
54	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.659	1.747	1.833	1.916	1.997	2.075	2.152	2.227	2.300	2.372	2.442	2.511	2.578	2.645	2.710	2.774	2.838	2.900	2.962	3.022	
56	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.789	1.884	1.977	2.066	2.154	2.238	2.321	2.402	2.481	2.558	2.634	2.708	2.781	2.852	2.923	2.992	3.061	3.128	3.194	3.260	
58	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.924	2.027	2.126	2.223	2.316	2.408	2.497	2.583	2.668	2.751	2.833	2.913	2.991	3.068	3.144	3.219	3.292	3.365	3.436	3.506	
60	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.065	2.175	2.282	2.385	2.486	2.583	2.679	2.772	2.863	2.952	3.040	3.125	3.210	3.292	3.374	3.454	3.533	3.610	3.687	3.762	

胸高直径 : D (cm)