

設 計 書

委 託 番 号	
	第 号

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

年 度	令和 7 年度	作成年月日	令和 7 年 6 月 19 日
委 託 業 務 名	秋田市立金足西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	秋田市金足大清水字大清水台 1 番地	伐倒運搬処分 130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

秋田市立金足西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
	集積・処理工			1	式			明細書第 2 号
	安全対策費			1	式			明細書第 3 号
	機械運搬費			1	式			明細書第 4 号
	小 計							
		諸 経 費		1	式			
	合 計							千円未満切り捨て
		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
伐採工		1.0	式			
人力伐採		1.0	式			
伐木	30cm以下	3.0	本			
伐木	30以上60cm未満	1.0	本			
機械伐採		1.0	式			
伐木	30cm以下	73.0	本			
伐木	30以上60cm未満	39.0	本			
高所作業車伐採		1.0	式			
伐木	30以上60cm未満	14.0	本			
計						

明 細 書

集積・処理工

1 式当たり

第 2 号

[illegible]

明 細 書

安全対策費

1 式当たり

第 3 号

[illegible]

明 細 書

機械運搬費

1 式当たり

第 4 号

[illegible]

仕 様 書

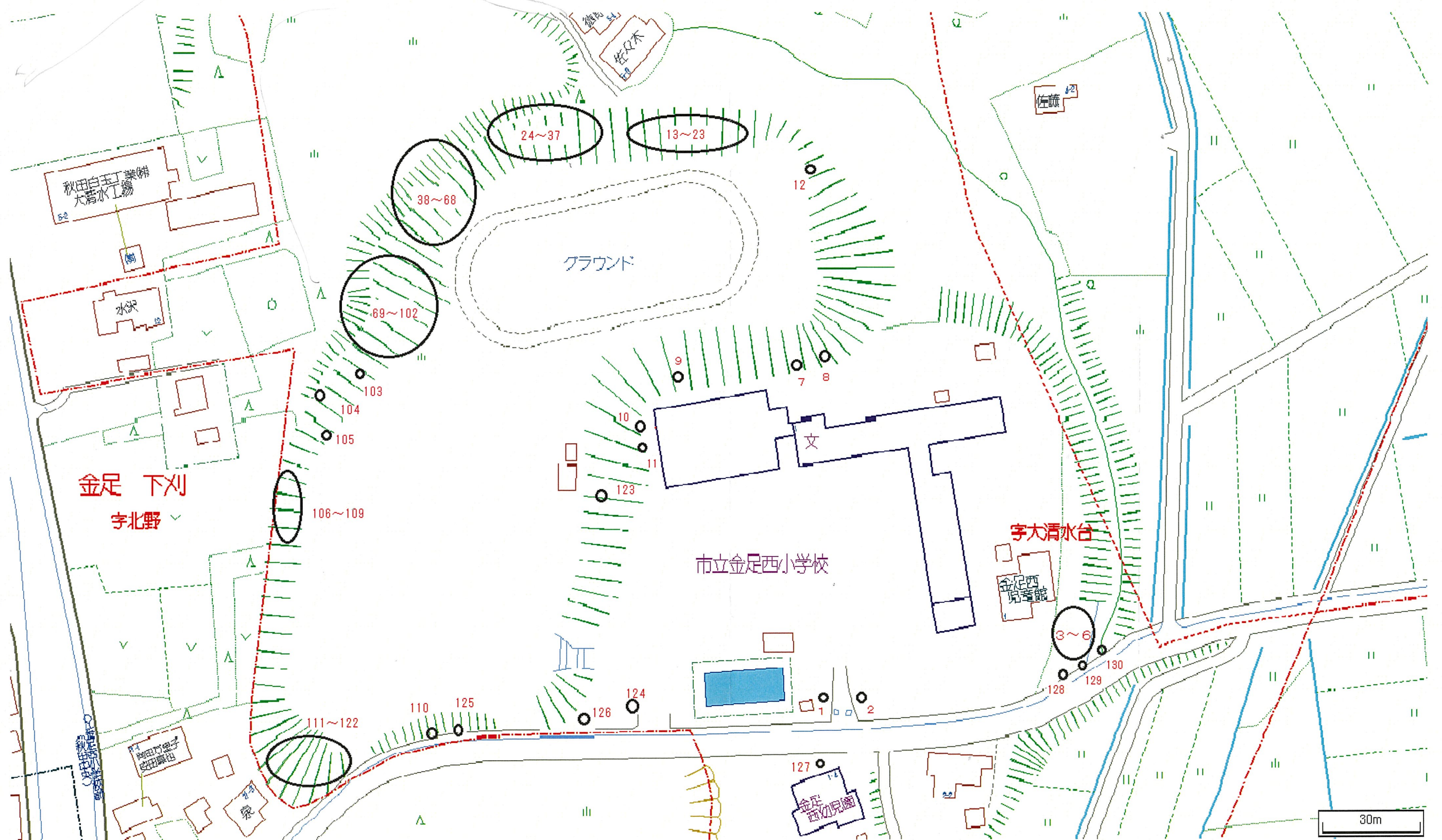
- 1 名 称 秋田市立金足西小学校枯松伐倒処理業務委託
- 2 場 所 秋田市金足大清水字大清水台 1 番地
- 3 期 間 契約締結日後の直近の平日から令和 8 年 1 月 3 0 日まで
- 4 目 的 本業務は、松くい虫被害により枯死し、景観維持および安全面から支障になる立木の伐倒処理等により、森林の環境や公益的な機能の向上を図ることを目的とする。
- 5 業務内容 別紙「図面」および「松くい虫被害木調査票」に記載された枯松について伐倒および運搬処分を実施すること。
- 6 業務基本事項
 - (1) 本業務実施にあたり、受託者はあらかじめ担当者の指示を受け、具体的な方法について十分協議し、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。

秋田市立金足西小学校校内枯松配置図



秋田市立金足西小学校松くい虫被害木調査表

番号	No.7-7° (色) (番号)	林小班	林齢	樹種	被害木					被害 区分
					胸高直径	樹高	立木処理 m³	枝処理 m³	処理計 m³	
1	1				48	11	1.110	0.222	1.332	
2	2				34	13	0.630	0.126	0.756	
3	3				30	11	0.430	0.086	0.516	
4	4				32	13	0.560	0.112	0.672	
5	5				30	10	0.400	0.080	0.480	
6	6				32	12	0.520	0.104	0.624	
7	7				20	8	0.150	0.030	0.180	
8	8				22	8	0.190	0.038	0.228	
9	9				24	10	0.260	0.052	0.312	
10	10				44	12	0.990	0.198	1.188	
11	11				10	4	0.030	0.006	0.036	
12	12				46	11	1.020	0.204	1.224	
13	13				22	10	0.220	0.044	0.264	
14	14				18	12	0.170	0.034	0.204	
15	15				12	6	0.040	0.008	0.048	
16	16				36	13	0.700	0.140	0.840	
17	17				34	13	0.630	0.126	0.756	
18	18				36	13	0.700	0.140	0.840	
19	19				28	15	0.480	0.096	0.576	
20	20				18	10	0.150	0.030	0.180	
21	21				34	12	0.590	0.118	0.708	
22	22				24	12	0.300	0.060	0.360	
23	23				28	15	0.480	0.096	0.576	
24	24				22	13	0.260	0.052	0.312	
25	25				16	12	0.130	0.026	0.156	
26	26				26	14	0.390	0.078	0.468	
27	27				12	6	0.040	0.008	0.048	
28	28				20	10	0.180	0.036	0.216	
29	29				22	10	0.220	0.044	0.264	
30	30				18	8	0.120	0.024	0.144	
31	31				24	11	0.280	0.056	0.336	
32	32				12	8	0.060	0.012	0.072	
33	33				10	8	0.040	0.008	0.048	
34	34				34	12	0.590	0.118	0.708	
35	35				42	15	1.080	0.216	1.296	
36	36				12	5	0.040	0.008	0.048	
37	37				10	5	0.030	0.006	0.036	
① 小計									17.052	

秋田市立金足西小学校松くい虫被害木調査表

番号	No.テープ (色) (番号)		林小班	林齢	樹種	被害木					被害 区分
						胸高直径	樹高	立木処理 m³	枝処理 m³	処理計 m³	
38		38				32	13	0.560	0.112	0.672	
39		39				30	13	0.490	0.098	0.588	
40		40				32	12	0.520	0.104	0.624	
41		41				28	12	0.400	0.080	0.480	
42		42				14	6	0.060	0.012	0.072	
43		43				18	3	0.070	0.014	0.084	
44		44				30	13	0.490	0.098	0.588	
45		45				16	11	0.120	0.024	0.144	
46		46				26	15	0.410	0.082	0.492	
47		47				12	11	0.070	0.014	0.084	
48		48				16	11	0.120	0.024	0.144	
49		49				44	12	0.990	0.198	1.188	
50		50				12	11	0.070	0.014	0.084	
51		51				30	13	0.490	0.098	0.588	
52		52				24	12	0.300	0.060	0.360	
53		53				16	7	0.090	0.018	0.108	
54		54				34	12	0.590	0.118	0.708	
55		55				14	13	0.110	0.022	0.132	
56		56				12	13	0.080	0.016	0.096	
57		57				26	15	0.410	0.082	0.492	
58		58				18	13	0.180	0.036	0.216	
59		59				16	13	0.140	0.028	0.168	
60		60				16	11	0.120	0.024	0.144	
61		61				22	13	0.260	0.052	0.312	
62		62				12	10	0.060	0.012	0.072	
63		63				24	13	0.310	0.062	0.372	
64		64				18	12	0.170	0.034	0.204	
65		65				10	12	0.050	0.010	0.060	
66		66				22	13	0.260	0.052	0.312	
67		67				14	8	0.080	0.016	0.096	
68		68				16	10	0.110	0.022	0.132	
69		69				42	13	0.960	0.192	1.152	
70		70				22	13	0.260	0.052	0.312	
71		71				20	13	0.220	0.044	0.264	
72		72				18	13	0.180	0.036	0.216	
73		73				10	10	0.050	0.010	0.060	
74		74				10	8	0.040	0.008	0.048	
② 小計										11.868	

秋田市立金足西小学校松くい虫被害木調査表

番号	No.テープ (色) (番号)		林小班	林齢	樹種	被害木					被害 区分
						胸高直径	樹高	立木処理 m ³	枝処理 m ³	処理計 m ³	
75		75				24	12	0.300	0.060	0.360	
76		76				26	13	0.370	0.074	0.444	
77		77				28	14	0.450	0.090	0.540	
78		78				32	11	0.490	0.098	0.588	
79		79				26	11	0.330	0.066	0.396	
80		80				30	13	0.490	0.098	0.588	
81		81				24	13	0.310	0.062	0.372	
82		82				26	14	0.390	0.078	0.468	
83		83				28	14	0.450	0.090	0.540	
84		84				40	15	0.980	0.196	1.176	
85		85				44	15	1.180	0.236	1.416	
86		86				26	13	0.370	0.074	0.444	
87		87				28	13	0.430	0.086	0.516	
88		88				38	11	0.690	0.138	0.828	
89		89				42	13	0.960	0.192	1.152	
90		90				38	12	0.740	0.148	0.888	
91		91				30	13	0.490	0.098	0.588	
92		92				24	13	0.310	0.062	0.372	
93		93				30	12	0.460	0.092	0.552	
94		94				36	12	0.660	0.132	0.792	
95		95				48	12	1.180	0.236	1.416	
96		96				14	11	0.090	0.018	0.108	
97		97				36	11	0.620	0.124	0.744	
98		98				28	8	0.300	0.060	0.360	
99		99				54	13	1.580	0.316	1.896	
100		100				24	9	0.240	0.048	0.288	
101		101				42	11	0.850	0.170	1.020	
102		102				44	11	0.930	0.186	1.116	
103		103				36	12	0.660	0.132	0.792	
104		104				40	8	0.610	0.122	0.732	
105		105				48	13	1.250	0.250	1.500	
106		106				32	10	0.460	0.092	0.552	
107		107				26	9	0.280	0.056	0.336	
108		108				18	12	0.170	0.034	0.204	
109		109				32	14	0.590	0.118	0.708	
110		110				30	12	0.460	0.092	0.552	
111		111				10	8	0.040	0.008	0.048	
③ 小計										25.392	

秋田市立金足西小学校松くい虫被害木調査表

番号	No.7-7° (色) (番号)	林小班	林齢	樹種	被害木					被害 区分
					胸高直径	樹高	立木処理 m³	枝処理 m³	処理計 m³	
112	112				14	9	0.080	0.016	0.096	
113	113				16	8	0.100	0.020	0.120	
114	114				16	10	0.110	0.022	0.132	
115	115				16	9	0.110	0.022	0.132	
116	116				24	12	0.300	0.060	0.360	
117	117				40	12	0.820	0.164	0.984	
118	118				24	10	0.260	0.052	0.312	
119	119				26	10	0.300	0.060	0.360	
120	120				34	12	0.590	0.118	0.708	
121	121				36	13	0.700	0.140	0.840	
122	122				20	10	0.180	0.036	0.216	
123	123				40	10	0.720	0.144	0.863	
124	124				40	10	0.720	0.144	0.864	
125	125				40	12	0.820	0.164	0.984	
126	126				40	10	0.720	0.144	0.864	
127	127				34	8	0.440	0.088	0.528	
128	128				30	12	0.460	0.092	0.552	
129	129				42	13	0.960	0.192	1.152	
130	130				34	14	0.670	0.134	0.804	
④ 小計									10.871	

作業別内訳

人力作業		本数		処理計 m³	処理計 t	
	30以下	3		0.720	0.020	
	30～60	1		0.732	0.586	
機械伐採		本数		処理計 m³		
	30以下	73		17.676	14.146	
	30～60	39		35.088	28.069	
高所作業車伐採		本数		処理計 m³		
	30以下					
	30～60	14		10.968	8.774	
伐採総数		130		65.184	51.595	