

末浄水場 樹木管理業務委託 仕 様 書

第1節 委託概要

本業務は、末浄水場の樹木剪定、芝管理、除草、薬剤散布及び雪吊を委託するものである。

第2節 委託場所

金沢市末町1-1

第3節 委託期間

令和6年の契約締結日から令和11年3月31日までとし、各業務の実施時期は、下記を目安とする。但し、天候、現場等の状況を考慮し、発注者の指示があった場合は、それに従うものとする。

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
樹木剪定		←					→	(松剪定)				
芝管理		←										
除草		←										
薬剤散布			←									
雪吊(取付)								←				
雪吊(取外)												→
支払	第1回分						第2回分					

第4節 委託内容

業務対象範囲は末浄水場全域とし、業務対象樹木・芝生の規格や設置場所は、別紙図面及び「樹木数量総括表」を参照すること。また、除草範囲は、別紙図面「末浄水場除草範囲図」に示す範囲とする。

1. 樹木剪定

- (1) 年1回行うものとする。ただし、前庭付近のイヌツゲについては年2回行うものとする。
- (2) 松の剪定については10・11月に行うものとする。
- (3) 施肥にはバーディーラーを使用し、年1回行うものとする。

2. 芝管理

- (1) 刈り込みを年4回、目土、施肥を各年1回行うものとする。
- (2) 目土に使用する混合土はクリカラ砂2：赤土1の割合とする。ただし、現場状況等により使用材料の変更が必要な場合は、発注者と協議の上、その指示に従うものとする。
- (3) 施肥には有機化成肥料(8-8-8)を使用し、年1回行うものとする。

3. 除草
年2回行うものとする。
4. 薬剤散布
薬剤にはトレボン乳剤4000倍液の2500リットル/回を使用し、年2回行うものとする。なお、対象は主に松と桜に散布し、残量は樹木の状態をみて散布すること。
5. 雪吊
積雪に備えて適切な時期に取り付け、取り外しを行うものとする。

第5節 樹木管理の提案

浄水場内全体の樹木の状態を見回ることにより、毎年9月末頃までに樹木の管理について提案を行うものとする。

この内容には、下記のものを含む。

- (1) 枯損木の伐採、大枝の枝下ろし等
- (2) 巨木化対策（若木に更新）
- (3) ソメイヨシノの更新
- (4) 生け垣の補植

第6節 業務時間

原則として月曜日～金曜日の8時30分から16時30分までとし、17時には退場することとする。なお、土曜日、日曜日、祝日は業務を行わないものとする。

第7節 場内入退場時の注意事項

業務期間中は、業務開始前及び業務終了後に監督員に報告すること。また、必要な場合は施設の鍵を借り受け、業務終了後速やかに返却すること。

第8節 禁止事項

場内及び付近で、切り枝や刈り取り草などを焼却してはならない。また、場内において、指定場所以外での飲食や喫煙などをしてはならない。

第9節 疑義に対する協議

設計図書に明記のない場合又は疑いを生じた場合は、監督員と協議の上、決定する。また、業務実施上又は業務対象物の維持管理上、技術的に必要と認められる事項で軽微なものについては、監督員の指示により、受注者の負担で実施する。

第10節 現場の安全衛生管理

- (1) 現場の安全衛生に関する管理は、腕章を付けた現場責任者が責任者となり、関係法令等に従い、これを行う。ただし、別に責任者が定められた場合は、これに協力する。
- (2) 現場においては常に整理整頓を行い、特に墜落の恐れのある危険箇所等の点検を行う等、事故の防止に努める。
- (3) 業務車両は、場内を20km/h以下で走行し、資材等の積み下ろし以外は指定された場所に駐車すること。

第11節 災害及び公害の防止

業務の実施に伴う災害及び公害防止は、関係法令等に従い、適切に処置するとともに、特に次の事項を守らなければならない。

- (1) 第三者に災害を及ぼしてはならない。
- (2) 公害の防止に努める。

第12節 施設の保全

既設構築物を汚染又はこれらに損害を与えた場合は、受注者の責任と費用において早急に復旧すること。

第13節 健康診断

受注者は、「水道法第21条」「水道法施行規則第16条」に従い、業務関係者全員に、保健所等の検査資格を有する機関の発行した、腸管内伝染病検査（腸管内出血性大腸菌検査含む）を実施し、その結果を監督員に提出すること。

なお、検査結果の有効期限は、検査結果書発行日から6か月とし、これを超えるときは、新たに検査を実施し、検査結果書を提出すること。

第14節 提出図書

受注者は、次の図書を作成し、発注者に提出すること。

(1)	業務工程表	2部	契約後7日以内(一部返却)
(2)	現場責任者選任届	1部	契約後遅滞なく
(3)	作業員名簿	1部	契約後遅滞なく
(4)	損害保険及び傷害保険証書(写)	1部	契約後遅滞なく
(5)	業務計画書	2部	業務実施日の14日前(一部返却)
(6)	使用材料確認願	1部	業務実施前
(7)	使用材料数量根拠書	1部	業務実施前
(8)	腸管内伝染病検査(検便)結果報告書	1部	業務実施前
(9)	打合議事録	2部	打合後遅滞なく(一部返却)
(10)	月間業務工程表(予定)	2部	当月末までに翌月分
(11)	月間業務工程表(実績)	2部	当月分を翌月5日まで
(12)	業務日報	1部	業務日毎
(13)	廃棄物の処分が確認できるもの	1部	中間支払い時及び業務完了後遅滞なく
(14)	業務写真	2部	業務完了後遅滞なく
(15)	委託業務結果報告書	1部	業務完了後遅滞なく
(16)	請求書	1部	中間支払い時及び業務完了後遅滞なく
(17)	その他、必要となる図書	適宜	必要に応じて提出

樹木 No.	樹木名	樹高(m) H	幹周(cm) C	枝張(m) W	仕 様	規 格	施肥	剪定 1回	剪定 2回	雪吊り
18	クロマツ	4.4	53	3.3	(松)仕立物	幹周(C)=30~60cm未満		○		り
16	クロマツ	6.1	76	3.8	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		幹
15	多行松	2.0	58	2.5	(松)自然木	幹周(C)=30~60cm未満		○		り
1	多行松	4.6	82	3.7	(松)自然木	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
2	多行松	4.8	85	3.8	(松)自然木	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
9	多行松	4.5	80	3.8	(松)自然木	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
24	多行松	4.0	80	3.6	(松)自然木	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
10	マツ	2.1	45	3.6	(松)自然木	幹周(C)=30~60cm未満		○		り
11	マツ	3.1	52	3.3	(松)自然木	幹周(C)=30~60cm未満		○		り
13	マツ	3.0	42	3.0	(松)自然木	幹周(C)=30~60cm未満		○		り
17	マツ	4.0	58	3.5	(松)自然木	幹周(C)=30~60cm未満		○		り
20	マツ	3.5	40	2.3	(松)自然木	幹周(C)=30~60cm未満		○		り
23	マツ	4.4	55	4.2	(松)自然木	幹周(C)=30~60cm未満		○		り
26	マツ	4.0	44	3.6	(松)自然木	幹周(C)=30~60cm未満		○		
27	マツ	3.2	47	3.0	(松)自然木	幹周(C)=30~60cm未満		○		
28	マツ	2.5	30	2.0	(松)自然木	幹周(C)=30~60cm未満		○		
3	マツ	4.5	77	4.3	(松)自然木	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
4	マツ	3.0	65	5.3	(松)自然木	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
5	マツ	4.4	77	3.5	(松)自然木	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
6	マツ	4.1	65	2.6	(松)自然木	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
7	マツ	5.2	70	3.9	(松)自然木	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
8	マツ	5.1	83	4.5	(松)自然木	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
14	マツ	3.6	65	4.3	(松)自然木	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
19	マツ	5.0	68	4.8	(松)自然木	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
22	マツ	4.4	80	4.5	(松)自然木	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
25	マツ	4.3	76	3.9	(松)自然木	幹周(C)=60~90cm未満		○		
12	マツ	6.0	97	4.3	(松)自然木	幹周(C)=90~130cm未満		○		り
21	マツ	5.0	90	3.6	(松)自然木	幹周(C)=90~130cm未満		○		り
44	モミジ	2.3	28	1.5	高木	幹周(C)=30cm未満		○		
35	ヤマボウシ	4.3	40	2.2	高木	幹周(C)=30~60cm未満		○		
37	ヤマボウシ	4.3	44	3.0	高木	幹周(C)=30~60cm未満		○		
43	ヤマボウシ	4.4	51	2.3	高木	幹周(C)=30~60cm未満		○		
32	サザンカ	3.7	40	2.5	高木	幹周(C)=30~60cm未満		○		
33	イトヒバ	3.6	40	2.3	高木	幹周(C)=30~60cm未満		○		
34	ヒイラギモクセイ	3.0	37	2.3	高木	幹周(C)=30~60cm未満		○		
39	イトヒバ	4.4	45	3.4	高木	幹周(C)=30~60cm未満		○		
41	キンモクセイ	3.5	58	2.5	高木	幹周(C)=30~60cm未満		○		
46	チャボヒバ	5.0	50	1.5	高木	幹周(C)=30~60cm未満		○		
47	チャボヒバ	3.0	50	1.5	高木	幹周(C)=30~60cm未満		○		
48	チャボヒバ	3.0	50	1.5	高木	幹周(C)=30~60cm未満		○		
49	チャボヒバ	3.0	50	1.5	高木	幹周(C)=30~60cm未満		○		
40	モッコク	5.5	71	4.3	高木	幹周(C)=60~90cm未満		○		
29	モミジ	4.3	63	3.5	高木	幹周(C)=60~90cm未満		○		
30	ウメ	4.3	60	4.0	高木	幹周(C)=60~90cm未満		○		
159	イヌツゲ	1.0	—	0.4	中低木	樹高(H)=1.0~1.5m未満 110本	○	○		小絞
42	ツバキ	1.8	20	1.2	中低木	樹高(H)=1.5~2.0m未満	○	○		三絞
38	キシマツツジ	2.2	0.20*7	2.7	中低木	樹高(H)=2.0~2.5m未満	○	○		
50	ツバキ	2.0	47	1.3	中低木	樹高(H)=2.0~2.5m未満	○	○		
52	ミツバツツジ	2.0	—	2.7	中低木	樹高(H)=2.0~2.5m未満	○	○		三絞
36	ツバキ	3.1	45	2.0	中低木	樹高(H)=2.5m以上	○	○		
45	ネズミモチ	2.5	43	2.1	中低木	樹高(H)=2.5m以上	○	○		
53	サルスベリ	3.5	—	2.8	中低木	樹高(H)=2.5m以上	○	○		
157	カンツバキ	0.4	—	0.5	中低木(球形)	樹高(H)=1.0m未満 23本	○	○		絞
158	サツキツツジ	0.4	—	0.5	中低木(球形)	樹高(H)=1.0m未満 181本	○	○		絞
202	サツキツツジ	0.7	—	1.2	中低木(球形)	樹高(H)=1.0m未満	○	○		絞
201	イヌツゲ	1.8	—	2.0	中低木(球形)	樹高(H)=1.5~2.0m未満	○	○		小絞
31	イヌツゲ	2.4	—	2.0	中低木(球形)	樹高(H)=2.0m以上	○	○		

り:りんご吊り、幹:幹吊り、三絞:三つ又シボリ、大絞:大シボリ、小絞:小シボリ、絞:シボリ

[illegible]

樹木 No.	樹木名	樹高(m) H	幹周(cm) C	枝張(m) W	仕 様	規 格	施肥	剪定 1回	剪定 2回	雪吊り
87	マツ	4.9	52	3.0	(松)仕立物	幹周(C)=30~60cm未満		○		り
75	マツ	4.6	59	3.4	(松)仕立物	幹周(C)=30~60cm未満		○		り
77	マツ	3.7	55	3.4	(松)仕立物	幹周(C)=30~60cm未満		○		り
90	マツ	3.5	52	3.1	(松)仕立物	幹周(C)=30~60cm未満		○		り
92	マツ	2.5	35	3.6	(松)仕立物	幹周(C)=30~60cm未満		○		り
94	マツ	4.4	45	3.4	(松)仕立物	幹周(C)=30~60cm未満		○		り
97	マツ	4.8	55	3.3	(松)仕立物	幹周(C)=30~60cm未満		○		り
79	五葉松	4.2	61	3.0	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
88	マツ	5.1	63	3.4	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
89	マツ	5.4	67	4.1	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
95	マツ	6.1	73	4.6	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		幹
96	マツ	5.8	67	3.9	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		幹
73	マツ	2.8	67	7.3	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
74	マツ	4.2	60	5.2	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
76	マツ	4.7	73	5.5	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
78	マツ	4.3	73	3.7	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
80	マツ	4.2	87	4.5	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
85	マツ	4.9	70	5.3	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
98	マツ	4.3	84	4.5	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
99	マツ	4.9	70	4.5	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
100	マツ	3.5	69	3.7	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
102	五葉松	4.3	66	2.8	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
82	マツ	6.2	64	3.6	(松)仕立物	幹周(C)=60~90cm未満		○		り
81	マツ	7.0	96	4.6	(松)仕立物	幹周(C)=90~130cm未満		○		幹
83	マツ	7.0	94	4.8	(松)仕立物	幹周(C)=90~130cm未満		○		幹
84	マツ	7.0	103	4.5	(松)仕立物	幹周(C)=90~130cm未満		○		幹
93	マツ	7.2	90	4.8	(松)仕立物	幹周(C)=90~130cm未満		○		幹
101	マツ	6.5	100	4.6	(松)仕立物	幹周(C)=90~130cm未満		○		り
91	マツ	6.0	139	6.0	(松)仕立物	幹周(C)=130~180cm未満		○		り
103	イヌマキ	5.0	49	2.0	高木	幹周(C)=30~60cm未満		○		幹
104	イヌマキ	5.0	51	2.0	高木	幹周(C)=30~60cm未満		○		幹
105	イヌマキ	4.9	52	2.1	高木	幹周(C)=30~60cm未満		○		幹
109	ヤマボウシ	4.0	42	2.8	高木	幹周(C)=30~60cm未満		○		
216	ミズキ	1.5	—	0.4	中低木	樹高(H)=1.5~2.0m未満	○	○		小絞
214	イヌツゲ	0.5	—	0.7	中低木(球形)	樹高(H)=1.0m未満	○		○	絞
218	サツキツツジ	—	—	—	中低木(球形)	樹高(H)=1.0m未満 9本	○	○		絞
219	イヌツゲ	0.3	—	0.4	中低木(球形)	樹高(H)=1.0m未満	○		○	絞
220	サツキツツジ	—	—	—	中低木(球形)	樹高(H)=1.0m未満 17本	○	○		絞
221	サツキツツジ	0.8	—	1.6	中低木(球形)	樹高(H)=1.0m未満	○	○		絞
222	イヌツゲ	0.9	—	2.0	中低木(球形)	樹高(H)=1.0m未満	○		○	絞
223	クリシマツツジ	0.5	—	1.0	中低木(球形)	樹高(H)=1.0m未満	○	○		絞
212	サツキツツジ	1.1	—	—	中低木(球形)	樹高(H)=1.0~1.5m未満 16本	○	○		小絞
213	クリシマツツジ	1.5	—	1.4	中低木(球形)	樹高(H)=1.5~2.0m未満	○	○		三絞
215	イヌツゲ	1.5	—	2.0	中低木(球形)	樹高(H)=1.5~2.0m未満	○		○	三絞
217	イヌツゲ	1.5	—	1.2	中低木(球形)	樹高(H)=1.5~2.0m未満	○		○	小絞
225	サツキツツジ	1.5	—	1.8	中低木(球形)	樹高(H)=1.5~2.0m未満	○	○		小絞
106	イヌツゲ	3.4	—	2.8	中低木(球形)	樹高(H)=2.0m以上	○		○	り
107	イヌツゲ	2.2	—	1.9	中低木(球形)	樹高(H)=2.0m以上	○		○	り
110	藤棚					71番、110番合計:72㎡		○		
204	サツキツツジ	0.6				寄植、L=16.8, W=1.2		○		竹挟
205	サツキツツジ	0.6				寄植、L=3.5, W=1.0		○		竹挟
206	サツキツツジ	0.9				寄植、L=11.7, W=1.9		○		竹挟
207	サツキツツジ	0.9				寄植、L=6.5, W=1.5		○		竹挟
208	サツキツツジ	0.9				寄植、L7.9*W2.2, L3.3*W2.1		○		竹挟
209	サツキツツジ	0.9				寄植、L7.9*W2.2, L3.3*W2.1		○		竹挟
210	サツキツツジ	0.9				寄植、L7.9*W2.2, L3.3*W2.1		○		竹挟
211	サツキツツジ	0.9				寄植、L7.9*W2.2, L3.3*W2.1		○		竹挟

樹木 No.	樹木名	樹高(m) H	幹周(cm) C	枝張(m) W	仕 様	規 格	施肥	剪定 1回	剪定 2回	雪吊り
116	マツ	6.0	54	3.6	(松) 自然木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
117	マツ	4.3	58	4.5	(松) 自然木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
121	マツ	5.0	40	2.6	(松) 自然木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
126	マツ	7.0	59	4.2	(松) 自然木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
114	マツ	5.0	50	3.5	(松) 自然木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
115	マツ	5.4	52	3.8	(松) 自然木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
122	マツ	6.0	39	2.5	(松) 自然木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
123	マツ	5.0	49	4.0	(松) 自然木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
118	マツ	5.8	70	4.2	(松) 自然木	幹周(C)=60～90cm未満		○		
119	マツ	5.7	69	3.8	(松) 自然木	幹周(C)=60～90cm未満		○		
120	マツ	5.4	60	4.0	(松) 自然木	幹周(C)=60～90cm未満		○		
125	マツ	7.0	73	4.0	(松) 自然木	幹周(C)=60～90cm未満		○		
112	マツ	6.8	65	5.1	(松) 自然木	幹周(C)=60～90cm未満		○		
113	マツ	6.5	65	4.5	(松) 自然木	幹周(C)=60～90cm未満		○		
124	マツ	7.0	81	5.0	(松) 自然木	幹周(C)=60～90cm未満		○		
111	マツ	5.0	80	5.0	(松) 自然木	幹周(C)=60～90cm未満		○		
233	ウメ	3.5	25	3.0	高木	幹周(C)=30cm未満		○		
236	ウメ	3.5	28	1.0	高木	幹周(C)=30cm未満		○		
127	キンモクセイ	3.5	52	3.8	高木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
130	イヌマキ	6.0	44	3.0	高木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
131	イヌマキ	6.0	55	3.0	高木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
132	モミジ	5.0	50	5.8	高木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
135	イトヒバ	4.0	50	3.0	高木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
136	イヌマキ	7.0	46	3.3	高木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
137	イトヒバ	5.0	57	3.5	高木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
226	ウメ	3.5	31	3.0	高木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
227	ウメ	2.5	35	4.0	高木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
229	ウメ	3.5	44	4.0	高木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
230	モミジ	3.5	41	5.0	高木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
231	モミジ	4.0	41	6.0	高木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
232	モミジ	3.5	47	6.0	高木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
237	ウメ	4.5	47	4.0	高木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
251	ヤブツバキ	4.0	47	6.0	高木	幹周(C)=30～60cm未満		○		
129	モミジ	4.8	70	5.2	高木	幹周(C)=60～90cm未満		○		
133	イトヒバ	5.0	66	3.8	高木	幹周(C)=60～90cm未満		○		
134	イトヒバ	4.4	60	3.5	高木	幹周(C)=60～90cm未満		○		
228	モミジ	4.0	66	4.0	高木	幹周(C)=60～90cm未満		○		
234	モミジ	4.5	60	7.0	高木	幹周(C)=60～90cm未満		○		
248	ネズミモチ	6.0	63	6.0	高木	幹周(C)=60～90cm未満		○		
249	ヤブツバキ	3.0	63	1.0	高木	幹周(C)=60～90cm未満		○		
252	ヤブツバキ	4.0	63	2.0	高木	幹周(C)=60～90cm未満		○		
235	ウメ	2.0	22	1.0	中低木	樹高(H)=2.0～2.5m未満	○	○		
253	ウメモドキ	2.3	35	2.1	中低木	樹高(H)=2.0～2.5m未満	○	○		
240	サツキツツジ	—	—	—	中低木(球形)	樹高(H)=1.0m未満 11本	○	○		
243	クリシマツツジ	—	—	—	中低木(球形)	樹高(H)=1.0m未満 13本	○	○		
245	イヌツゲ	—	—	—	中低木(球形)	樹高(H)=1.0m未満 5本	○	○		
241	サツキツツジ	—	—	—	中低木(球形)	樹高(H)=1.0～1.5m未満 2本	○	○		
244	クリシマツツジ	—	—	—	中低木(球形)	樹高(H)=1.0～1.5m未満 4本	○	○		
246	イヌツゲ	—	—	—	中低木(球形)	樹高(H)=1.0～1.5m未満 6本	○	○		
242	サツキツツジ	—	—	—	中低木(球形)	樹高(H)=1.5～2.0m未満 1本	○	○		
247	イヌツゲ	—	—	—	中低木(球形)	樹高(H)=1.5～2.0m未満 3本	○	○		
250	ウメモドキ	3.0	63	3.0	中低木	樹高(H)=2.5m以上	○	○		
254	ウメモドキ	3.0	47	3.0	中低木	樹高(H)=2.5m以上	○	○		