

新潟浄化センター 植栽管理業務委託仕様書

1 業務名称

令和6年度 新潟浄化センター 植栽管理業務委託

2 業務概要

新潟浄化センター及び大形ポンプ場の敷地内に植えられた樹木等の健全かつ均整の取れた生育を促し、施設景観の維持を図る為に、樹木剪定、芝生刈り込み、除草作業及び樹木等の病虫害防除等を実施するもの。

3 契約期間

契約締結の日から令和6年11月30日まで

4 管理部署

公益財団法人新潟県下水道公社業務課

5 業務場所

- ア 新潟市東区下山3丁目680番地 新潟浄化センター地内
- イ 新潟市東区大形本町188-5 大形ポンプ場 地内

6 業務仕様

ア 樹木管理

①中高木軽剪定

樹形・樹冠を整えるために雑然と繁茂した副主枝及び側枝の枝葉や不要な枝に対し枝抜剪定、切返剪定、切詰剪定、胴吹き・ヤゴ取り等の技法を用いて大透かし、中透かし、小透かしを行うこと。

②低木（生垣）整姿

良好な樹形を保つための人力又は機械による刈り込み作業を行うこと。

イ 芝生管理

①芝生刈り込み

芝刈り機・草刈り機による刈り込み方法を主体として行うこと。

ウ 除草

①機械除草Ⅰ・機械除草Ⅱ

障害が少なく、施工面積が広い場合には、ハンドガイド式と片掛式の草刈機を併用する機械除草Ⅱによるが、不陸があり、勾配が急であるなどハンドガイド式の草刈機の使用が危険な場合は、機械除草Ⅰによること。

②公園人力除草

樹木等が障害になり、機械が入れない場合に人力により行うこと。

③刈草集草、積込運搬

刈草を集草仮積みし、トラック運搬で場内の指定場所に集積すること。

エ 病虫害防除

樹木、芝生等の病虫害防除の薬剤散布は、原則として行なわないこと。ただし、病虫害の発生や被害の状況に応じては、管理担当者と協議し適宜薬剤を散布する事

ができるものとする。薬剤を使用した場合は、使用した年月日、場所、対象植物、使用した薬剤の種類・名称ならびに単位面積当たりの使用量と希釈倍数を報告すること。

なお薬剤を散布する場合は、散布時に散布区域内に部外者が入らないように散布の時間帯や立て看板による表示等の対策を行うこと。

オ 管理基準

剪定対象木、除草面積、実施回数及び実施時期等は、別表「管理基準表」を参照すること。

7 提出書類

- (1) 着手届
- (2) 業務実施計画書
- (3) 月別工程表（業務実施月のみ）
- (4) 作業日報
- (5) 作業写真
- (6) 履行届

8 その他

- (1) 業務は、基本的には開庁日の午前8時30分から午後5時までとする。なお、閉庁日若しくは開庁日であっても午前8時30分以前に作業を実施する場合は、事前に書面にて届け出ること。
- (2) 業務実施の際は、管理棟1階中央監視室の入退場記録簿に記載のこと。
- (3) 業務内容及び実施日程については、管理担当者と事前に協議をして決定すること。
- (4) 作業過程で重大な支障が発見された場合は、速やかに管理職員に報告し、指示を受けること。
- (5) 業務の実施に必要な機材は原則として受託者が負担するものとする。ただし、用水・電力等は無償で供与する。
- (6) 作業にあたっては、安全には充分留意し、安全対策を確実に行うこと。
- (7) 作業者の一切の事故については、すべて受託者の責任と負担において処理すること。
- (8) 業務について疑義が生じた場合、現場責任者は管理職員と協議すること。

<管理基準表>

管理基準は次の表によるものとし、実施範囲及び位置は別紙配置図による。

○ 樹木管理

場 所	種 別	種 類	回数	単位	数量	備 考	
浄化センター	中高木 軽剪定	針葉樹	幹周30～60cm	1回	本	26	正面芝生R L(㉓内)
			幹周60～90cm	1回	本	3	
	低木機械 整 姿	低木 (寄植)	高さ1.5m未満	1回	n ²	26	管理棟前(5箇所)(①内)
				1回	n ²	269	正面芝生R(㉓㉔)
				1回	n ²	221	正面芝生L(㉓㉔)
				1回	n ²	9	車庫脇(2箇所)(⑥内)
				1回	n ²	15	管理棟前(4箇所)(①内)
		低木 (生垣)	高さ0.75m～1.5m	1回	m	137	正面芝生R(㉓㉔)
1回	m	99		正面芝生L(㉓㉔)			
下山公園	中高木 軽剪定	常緑樹	幹周15～30cm	1回	本	10	
			幹周30～60cm	1回	本	8	
		落 葉 広葉樹	幹周15～30cm	1回	本	10	
			幹周30～60cm	1回	本	10	
			幹周90～120cm	1回	本	1	
	低 木 整 姿	低 木 (寄植)	高さ1.5m未満	1回	n ²	93	
			高さ1.5～2.5m	1回	n ²	7	
浄化センター 公園	中高木 軽剪定	落 葉 広葉樹	幹周60～90cm	1回	本	2	
			幹周90～120cm	1回	本	7	
			幹周120～150cm	1回	本	6	
			幹周150～180cm	1回	本	3	
	低 木 整 姿	低 木 (寄植)	高さ1.5～2.5m	1回	n ²	16	
			低 木 (玉物)	径0.75～1.2m	1回	本	
				径1.2m以上	1回	本	
大形ポンプ場	低 木 整 姿	低 木 (生垣)	高さ1.5～2.5m	1回	m	44	
	中高木 軽剪定	落 葉 広葉樹	幹周30～60cm	1回	本	2	実施時期：11月上旬(落葉前)
			幹周60～90cm	1回	本	2	
			幹周150～180cm	1回	本	3	

※1 大形ポンプ場落葉広葉樹の剪定を除き、実施時期については、夏期を基本とするが、樹木の生育状況を考慮し事前に発注者と協議を行う。

○ 芝生管理

場 所	種 別	種 類	回数	面積	数量	備 考
浄化センター	芝刈り	機械刈り	2回	m ²	8,182	正門進入道路脇(㉓)

※ 機械芝刈：ハンドガイド式(刈幅77cm)＋集草(場内指定場所に集積)

○ 除 草

場 所	種 別	種 類	回数	単位	数量	備 考
浄化センター	人力除草	公園人力除草 +刈草集草	2回	m ²	425	正門進入道路脇 (20)
	機械除草	機械除草 I +刈草集草	2回	m ²	1,774	管理棟周囲 (1)
			2回	m ²	1,843	沈砂池ポンプ棟周囲 (3)
			2回	m ²	115	車庫周囲 (6)
		機械除草 I	2回	m ²	1,157	下山公園側敷地境界 (15)
			2回	m ²	10,195	北側、西側敷地境界 (16)
			2回	m ²	1,051	南側敷地境界 (14)
		機械除草 II +刈草集草	2回	m ²	4,200	機械棟周囲 (2)
			2回	m ²	523	沈砂池ポンプ棟北側 (4)
			2回	m ²	563	汚泥棟周囲 (5)
			2回	m ²	2,880	消化槽周囲 (7)
			2回	m ²	630	機械濃縮棟周囲 (8)
			2回	m ²	2,422	水処理棟西側 (10)
			2回	m ²	417	水処理棟北側 (11)
			2回	m ²	1,265	汚泥乾燥棟周囲 (24)
		機械除草 II	2回	m ²	227	塩素混和池棟周囲 (12)
2回	m ²		228	パーシャルフリーム脇 (13)		
浄化センター公園	機械除草	機械除草 II + 刈草集草	2回	m ²	1,844	浄化センター公園 (17)
下山公園	機械除草	機械除草 II + 刈草集草	2回	m ²	9,119	下山公園 (18)
大形ポンプ場	機械除草	機械除草 I 総合	2回	m ²	240	

※ 1 機械除草 I 総合：機械除草 I + 集草 + 運搬（場内指定場所に集積）

※ 3 機械除草 I：肩掛式（カット255mm）での除草作業

※ 4 機械除草 II：肩掛式（カット255mm）+ハンドガイド式（刈幅95mm）での除草作業

○ 芝生管理・除草作業の実施月

- ・ 1回目 5月中旬～6月上旬
- ・ 2回目 9月中旬～10月上旬

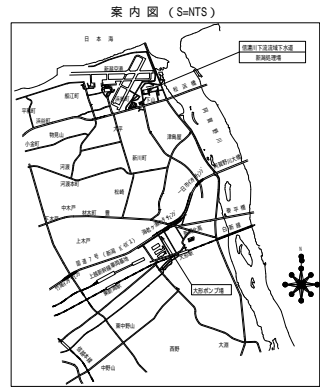
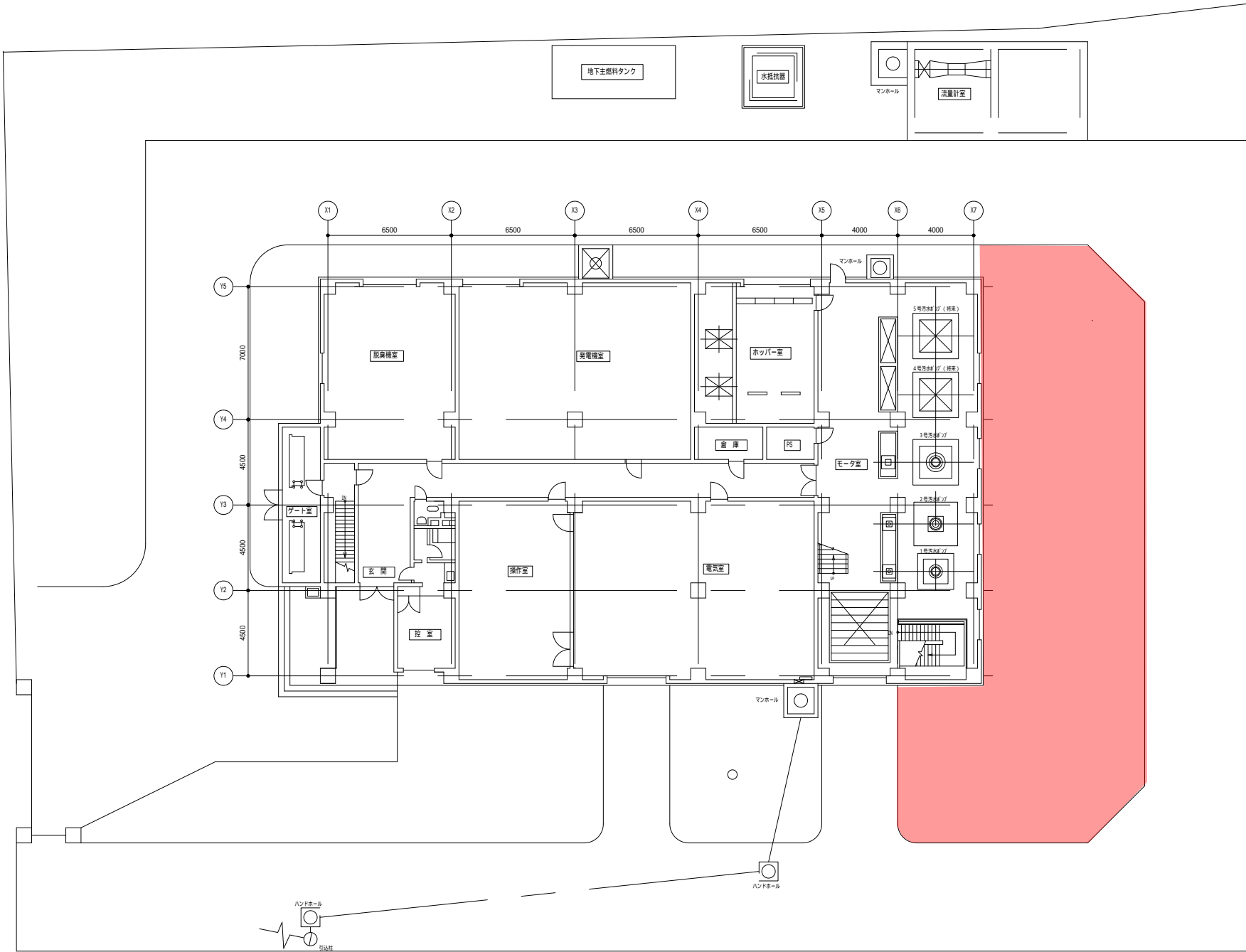
西～北側敷地境界



正門進入道路
(寄植え)
人力除草

ガス貯留槽周りは
今年度除外

新潟浄化センター
植栽管理業務 配置図
公益財団法人 新潟県下水道公社



大形ポンプ場構内図 S: 1 / 100

機械除草 総合実施箇所

新潟浄化センター植栽管理業務委託 (大形ポンプ場)	
一般平面図	
縮尺	
公益財団法人 新潟県下水道公社	