

公表用(積算書)

令和5年度

設 計 書

業務名

前田森林公園ポプラ剪定業務

令和5年9月 調査

令和5年9月 設計

札幌市手稲区土木部

## 前田森林公園ポプラ剪定業務

総委託費 \_\_\_\_\_ 円

一金 委託費 \_\_\_\_\_ 円

消費税及び地方消費税の額 \_\_\_\_\_ 円

## 業務説明

### 1. 業務の説明

前田森林公園カナル周辺のポプラについて、剪定・芯止めを行う。

### 2. 業務概要

履行場所： 前田森林公園 (札幌市手稲区前田591番地)

業務内容： ポプラの剪定

### 3. 業務の期間

契約締結日から令和5年11月30日まで

### 4. 業務仕様書

- ・札幌市土木工事共通仕様書及び、札幌市公園及び街路樹等総合維持管理業務仕様書を参照し、本市担当職員と協議のうえ、業務を遂行すること。
- ・その他業務に必要なものは、関係仕様書及び指針による。
- ・アイドリングストップ等など、エコドライブの推進に取り組むこと。
- ・環境法令の遵守に取り組むこと。

### 5. 特記仕様書

別紙のとおり

### 6. 図面

別添 図面 1枚

### 7. 提出書類

- (1) 業務着手届 (業務責任者及び街路樹剪定士指定通知含む) 1部
- (2) 報告書(業務写真含む) 1部
- (3) その他監督員から指示があったもの

## 前田森林公園ポプラ剪定業務 特記仕様書

### 1. 業務内容

前田森林公園カナル周辺のポプラについて、剪定・芯止めを行う。

### 2. 業務場所

前田森林公園 (札幌市手稲区前田591番地)

### 3. 作業概要

- ・ポプラ剪定：剪定箇所平面図のとおり
  - 樹高調整：現在25～30m程度の高木ポプラを20m程度の樹高となるよう剪定する
  - 樹形調整：上記の樹高調整に併せて、適切な樹形に調整する。

### 4. 作業項目

#### (1) 作業準備、安全管理

- ・作業前に、工期、仮設、作業方法等の業務計画を立てる。
- ・前田森林公園管理事務所と工期、作業内容について調整すること。
- ・交通誘導警備員を適切に配置すること。

#### (2) 剪定作業

- ・高所作業車、ラフタークレーン等を使用し、樹高25～30m程度のポプラを樹高20mほどとなるよう剪定し、樹高調整を行う。
- ・樹高調整に併せて、残された枝を適切な樹形となるよう剪定し、樹形調整を行う。
- ・作業に際して、担当職員と詳細な作業方法、樹高樹形の仕上がり等について協議し、担当職員の指示に従い、作業を実施すること。
- ・発生した枝葉等は、公園内の指定された場所へ搬送すること。

### 5. 履行体制

- ・業務の遂行を指揮監督するための業務責任者を1名定めること。
- ・剪定対象樹木がカナルに面して植栽されたものであり、景観を考慮した樹形の仕上がりを求めるものであることから、(一社)日本造園建設業協会の認定する街路樹剪定士の資格を有するものを直接雇用しているものから1名定め、その者の指導、確認をうけ、作業を実施すること。  
なお、業務責任者と兼任でもよい。
- ・業務内容については、担当職員と調整を十分に行い、指示に従うこと。
- ・前田森林公園指定管理者と協議を行い、安全管理・現場管理の体制を確立すること。  
公園内に車両進入する場合は、前田森林公園管理事務所へ車両進入許可申請を行うこと。
- ・アイドリングストップ等、環境に与える負荷を低減するように努力すること。
- ・環境に関する諸法令に従い、業務を実施すること。

## 役務委託費内訳書

工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
役務委託費							
	ポプラ剪定		式	1			第1号内訳書
	直接役務費		式	1			
		共通仮設費	式	1			
	純役務費		式	1			
		現場管理費	式	1			
	役務原価		式	1			
		一般管理費	式	1			
	役務価格		式	1			
		消費税等相当額	式	1			10%
	総委託費		式	1			

前田森林公園ポプラ剪定業務

第1号内訳書

名 称	規格	単位	数 量	単 価	金 額	備考	摘要
ラフタークレーン	15t	台	15				
高所作業車	27m級	台	15				
高所作業車	12m級	台	15				
4tトラック	クレーン装置付2.9t	台	15				
4tパッカー車		台	15				
チェーンソー		台	20				
プラシキ他養生		式	1				
安全施設	カラーコーン・パー等	式	1				
土木一般世話役		人	15				
造園工		人	45				
普通作業員		人	30				
交通誘導警備員		人	30				
合計		式	1				

② 2021 (R3) 前田森林公園ポプラ診断 樹木位置図 (総合評価別)

ポプラ 213本  
(カナル周り)  
※幼木除く  
※本来320本

- 調査木213本
- 幼木
- 腐敗木
- 倒伏木
- 枯損木
- 穴
- ヤマグリ

- 凡例
- 1 健全
  - 2 やや注意
  - 3 要注意
  - 4 やや危険
  - 5 かなり危険

総合評価		
ランク	本数	%
1 健全	30	14.1
2 やや注意	171	80.3
3 要注意	12	5.6
4 やや危険	0	0.0
5 かなり危険	0	0.0
合計	213	100.0

