

防災スピーカー専用支柱設置業務委託

仕 様 書

緑区総務課

1 件名

防災スピーカー専用支柱設置業務委託

2 目的

本業務は、防災スピーカー（横浜市防災無線）を取り付けるための支柱を設置することを目的とする。

3 設置場所

青砥第三公園（横浜市緑区青砥町 635-9）

4 履行期限

令和3年3月31日

5 業務内容

公園敷地内に防災スピーカー用鋼管柱を建柱すること。また、本件支柱における強度計算書を作成し、提出すること。

6 鋼管柱仕様（特記事項）

ヨシモトポール（株）「エースマスト S-18HY」相当品とする。（別添「柱姿図」参照）

(1) 柱は地上高 15m未満とする

(2) 柱の上部及び下部に各 3 か所の内部配線用の穴を設けること

- ・ 上部 1：スピーカー線用（柱のトップに取付） #22
- ・ 上部 2：アンテナ線用（地上高約 10m程度の位置） #28
- ・ 上部 3：電源線引き込み用（地上高 10m未満、高さは現地による） #22
- ・ 下部 1：スピーカー線用（筐体へ入線） #22
- ・ 下部 2：アンテナ線用（筐体へ入線） #28
- ・ 下部 3：電源線用（筐体へ入線） #22

※ 下部 1～3 の穴の位置は、ほぼ同じ高さとする。

(3) 内部配線用の穴にそれぞれ予備線を入れること。

(4) 建柱時に接地用のアース棒を埋設すること。また、柱内にアース線を配線し、柱下部の電源用 #22 から 3 m以上アース線を出しておくこと。

(5) 接地アースの値は、100Ω 以下とすること。

(6) 基礎は鋼製根巻 Φ800 x 600mm（GL から-200mm から-1000mm）相当品とする。

7 添付資料

- (1) 案内図・位置図
- (2) 柱姿図
- (3) 青砥第三公園平面図一式（一般・地下埋設物）
- (4) 現地写真（支柱設置イメージ図）

8 提出物

完成図書一式（ドッチファイル等に綴じたもの及びCD-R 各1部）

【完成図書の内容】

- ・強度計算書
- ・設置した支柱及び支柱の建柱方法の仕様がわかる図面、写真
- ・その他、必要に応じ委託者が指定する書類

9 その他

- (1) 設置予定箇所周辺における埋設物の確認は、受託者にて実施すること。
- (2) 設置にあたり発生した廃棄物は、適正な方法で処分すること。
- (3) 設置にあたり道路使用許可等必要となる場合は、各官公署への手続きは受託者において行うものとする。
- (4) 設置にあたり樹木の剪定等が必要な場合は、区担当者及び公園管理者に許可を得ること。
- (5) 設置にあたっては、区担当者及び公園管理者等と十分に打ち合わせを行ったうえで作業すること。
- (6) 本業務の実施にあたっては、本仕様書及び横浜市委託契約約款の内容を遵守するとともに、疑義が生じた場合はその都度協議し、区担当者の指示に従うものとする。