

井戸掘削等業務委託仕様書

1 目的

災害時におけるトイレや洗濯等の生活に必要な水（生活用水）を確保するため、新規に井戸を設置するもの。

2 準拠する規格

本仕様書で規定されたもの以外は、すべての次の規格及び基準に準拠すること。

- (1) 日本工業規格 J I S
- (2) 電気規格調査標準規格 J E C
- (3) 日本電気工学会標準規格 J E M
- (4) 日本電線工業会標準規格 J C S
- (5) 日本計測機器工業連合会規格 J M I F
- (6) 日本電力ケーブル付属品工業会規格 J C A A
- (7) 電気設備技術基準
- (8) 電気設備工事共通仕様書（国土交通省監修）
- (9) 内線規定及び配電規定（電気技術基準調査委員会編）
- (10) 電気用品取締法
- (11) 日本さく井協会
- (12) その他関係法規並びに市が指示する仕様書及び各種基準

3 履行場所

- (1) 向陽小学校（中央区向陽町 8-3-3）
 - (2) 星が丘小学校（中央区星が丘 3-1-6）
 - (3) 横山小学校（中央区横山台 2-3-5-1）
- ※ 詳細は、別紙 1～3「井戸設置場所詳細図」を参照

4 業務内容

(1) 井戸設置

ア 掘削深度 40 m × Φ 20 c m

※ 掘削深度は想定であり、十分な地下水が湧出されるまでとする。

イ 揚水ポンプの設置

(2) 手押しポンプ設置

Z O-Ⅲ-1 2 0 0 型（おかもとポンプ株式会社製）

(3) 付属設備設置

ア 立入防止柵

(ア) 高さ 1.8 m とし、4 m 四方で囲うよう設置

(イ) 高さ 1.8 m、幅 3 m の門扉を設置

※ 立入防止柵大きさは想定であり、設置できる範囲の大きさとする。

イ 排水管

- (ア) 暗渠排水管 (V P Φ 1 5 c m)
- ウ 排水枿
- (ア) 幅 4 5 c m × 奥行 4 5 c m × 深さ 8 0 c m × 1 基

(4) 揚水量調査

1 分あたりの揚水量を計測する。

(5) 水質調査

次の項目を計測する。

- ア p H 値
- イ 臭気
- ウ 色度
- エ 濁度

5 実施時期

業務実施時期は、あらかじめ日程を発注者と協議し、承認を得たうえで実施するものとする。

6 提出書類

- (1) 工程表
- (2) 緊急連絡表
- (3) 揚水量調査及び水質調査結果報告書 (別紙 4)
- (4) 業務完了届 (完了報告書・工程写真)
- (5) その他発注者の指示するもの

7 安全対策

作業時及び構内移動時は常に安全に留意し、重量物、電気工作物の取扱等、設備等に万全の対策を講ずること。

8 施設の現状維持

作業中、建物等に損傷を与えた場合は、直ちに発注者へ報告するとともに、受注者の責任において速やかに原状に復するものとする。

9 その他

本仕様書に疑義が生じたとき、または明記されていない事項については、発注者と受注者が協議のうえ決定するものとする。

以 上