

『 試掘調査手順書 』

令和 8 年度公共下水道試掘調査業務委託その 1
高槻市 五領町ほか 地内

1 注意事項

本試掘調査は、下記の地下埋設物等を確認するものであるが、机上での埋設位置が不明確なものもあるため、調査職員及び地下埋設物管理者の指示に従うこと。

2 確認箇所と確認物

【五領町】

- ① φ 200 mm水道管（広域水道企業団）
- ② φ 100 mm電線管
- ③ φ 200 mm水道管（広域水道企業団）、φ 100 mm電線管
- ④ φ 200 mm水道管（広域水道企業団）、φ 100 mm電線管、計画塩化ビニル製マンホール設置スペースの確認
- ⑤ φ 500 mm水道管（広域水道企業団）、φ 125 mm電線管
- ⑥ φ 200 mm残置水道管（広域水道企業団）、φ 125 mm電線管

【辻子 3 丁目】

- ⑦ φ 600 mm（中圧）・φ 200 mmガス管、φ 600 mm水道管、NTT 通信管路（3 条 2 段）
- ⑧ φ 600 mm（中圧）ガス管、計画立坑スペースの確認
- ⑨ φ 600 mm（中圧）ガス管、橋台基礎の確認
- ⑩ φ 600 mm（中圧）・φ 75 mmガス管、φ 75 mm水道管、橋台基礎の確認

【日吉台一番町】

- ⑪ 埋没人孔（位置不明）の調査
- ⑫ 埋没人孔（位置不明）の調査

【京口町】

- ⑬ φ 50 mmガス管、既設人孔確認
- ⑭ φ 50 mmガス管、水道 φ 100 mm、既設人孔確認

3 現地地下埋設物の明示及び成果物について

- (1) 各試掘箇所について、仮復旧後は下記の色にてスプレー明示をすること。
明示後は試掘場所ごとに写真を撮影すること。

| | |
|------|----|
| 水道管 | 青色 |
| ガス管 | 緑色 |
| 電気管路 | 橙色 |
| 下水道管 | 茶色 |
| 通信管路 | 黄色 |

- (2) 平面図、横断面図の作成

各試掘箇所の試掘結果については、平面図、横断面図を作成し提出すること。埋設物件については、下記の記入例を参考にし、管径・管種を記載し提出すること。埋設物件の高さについては、地盤面からの下がりだけでなく、本市が与える水準点を用いて基準高を測定すること。図面については紙図面以外に PDF 及び CAD 図面にて提出すること。

(記入例)

上水道管 φ 50mmHIP 管 → W φ 50HIP
ガス管 φ 50mm 鋳鉄管 → G φ 50DIP
汚水管 φ 100mm 塩ビ管 → S φ 100VU

- (3) 写真管理

写真は調査箇所ごとに撮影することとし、着手前、竣工及び掘削から復旧までの段階ごとの写真（以下「工事写真」という。）と埋設物件の名称、管径、管種、位置、深度を黒板等に記載し、スタッフ及びリボンテープなどで埋設物件の位置が明確にわかる写真（以下「成果写真」という。）を別々に編集整理すること。また、ダイジェスト版を作成し提出すること。

なお、工事写真の路盤工及び舗装工は撤去、復旧時の厚さ、範囲の写真も撮影すること。

工事写真及び成果写真の提出については、竣工書類とは別に CD データとして一部提出すること。