

ごあいさつ

江東区木場、東陽、古石場、越中島、塩浜地区等は、都市化の進展により、雨水流出量が増え、集中豪雨などにより浸水被害が発生しています。

このため、江東幹線を新設し、雨天時には雨水を取り込み、雨水排除能力を増強して、浸水による被害から街を守ります。

今回の工事は、この江東幹線を施工するための立坑を圧入式オープンケーソン工法で施工するものです。

工事を施工するに当たり、皆様方には大変ご迷惑等をおかけすることとは存じますが、何卒、ご理解、ご支援を賜りますようお願い申し上げます。また、工事に伴うご意見、ご要望等がございましたら下記の連絡先にご連絡ください。

佐藤工業株式会社

所長 宮澤 竹久



請負業者/佐藤工業株式会社

東京都江東区東陽六丁目6

担当者 山内 昭彦

電話 03-5683-7702(昼夜間共)

FAX 03-5683-7703

東京都下水道局 基幹施設再構築事務所

工事第一課 工事第二係

東京都台東区蔵前2-1-8

東京都下水道局ホームページ

<http://www.gesui.metro.tokyo.jp/>



「油・断・快適！下水道」

東京都 下水道局



「建設品質。」

佐藤工業株式会社

# 江東幹線立坑設置工事



工事概要



発注者：東京都下水道局

施工監督：第一基幹施設再構築事務所

施工者：佐藤工業株式会社

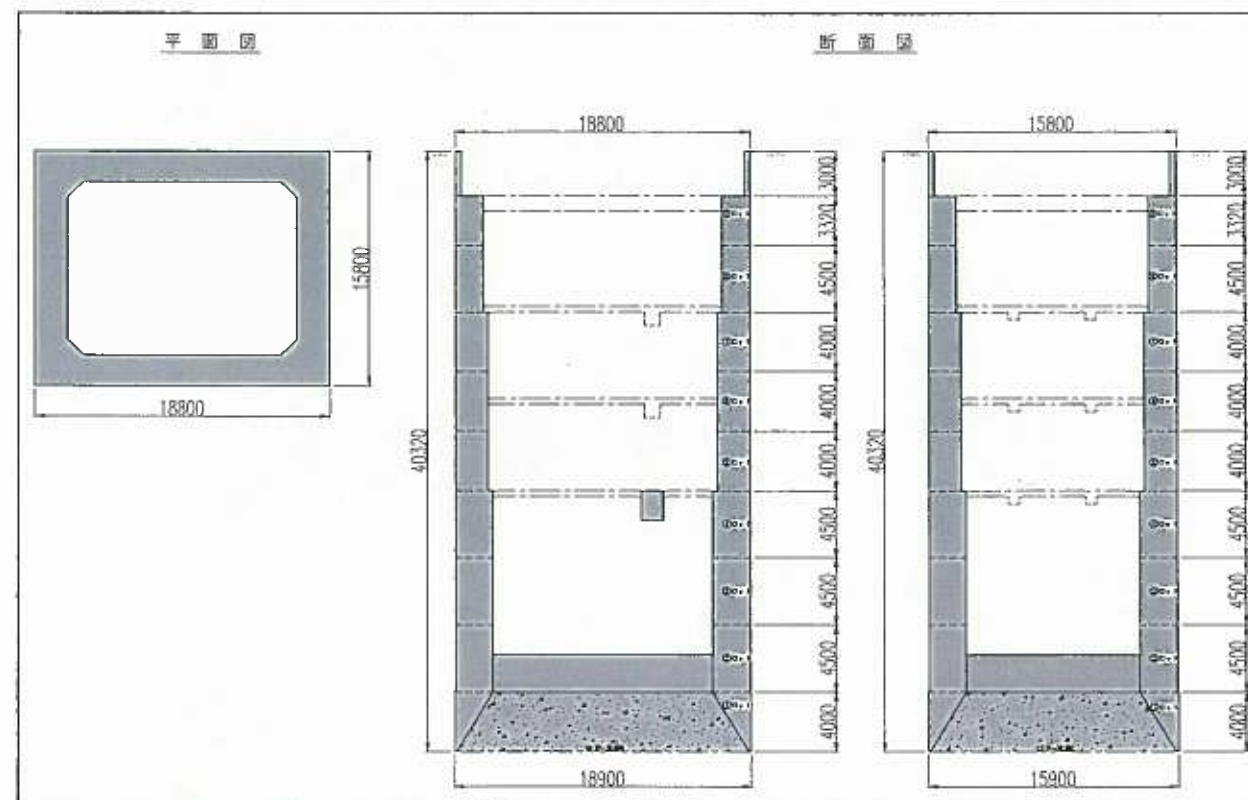
# 工事位置図



# ケーソン構造図



ケーソン構造図



# 工事概要

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| 工事名  | 江東幹線立坑設置工事                                   |
| 工事場所 | 東京都江東区東陽六丁目6                                 |
| 工事期間 | 平成23年3月24日<br>～平成25年2月21日<br>(着手指定の日から470日間) |

# 工事数量

|                                             |
|---------------------------------------------|
| 立坑工一式<br>(躯体工、掘削沈設工、グラウト・アンカー工<br>立坑設備工)    |
| 付帯工一式<br>(道路付属物撤去工、公園付属物撤去工<br>公園植栽工、場内整備工) |
| 仮設工一式<br>(電力設備工、防護施設工)                      |

# 工事工程表

| 工種                | 平成23年 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   | 平成24年 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   | 平成25年 |  |  |
|-------------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|-------|--|--|
|                   | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3     |  |  |
| 工事用地の整備           | ■     |   |   |   | ↓ |   |   |    |    |    |   |   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |  |
| アンカー工             |       |   |   | ↓ | ■ |   |   |    |    |    |   |   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |  |  |
| 構造物築造             |       |   |   | ↓ | ■ | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■ | ■ | ■     | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■ | ■ | ■     |  |  |
| 掘削・圧入             |       |   |   |   | ↓ | ■ | ■ | ↓  | ■  | ■  | ↓ | ■ | ■     | ↓ | ■ | ■ | ↓ | ■ | ■ | ↓  | ■  | ■  | ↓ | ■ | ■     |  |  |
| 底盤コンクリート<br>坑内排水等 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |   |   |   |   |   |   |    | ↓  | ■  | ■ | ■ | ↓     |  |  |
| 片付け<br>清掃         |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |       |   |   |   |   |   |   |    |    |    | ↓ | ■ | ■     |  |  |

# ケーソン順序図

圧入式ケーソン工法施工順序図

