

## 令和7年度「下水道設備保安全管理研修」開催要領 (電気設備保全コース)

- 1 日 時 令和7年8月22日(金) 9:00~17:00
- 2 受講対象者 下水道関連の維持保安全管理に携わる主に入社1~2年の若手社員
- 3 会 場 東京都下水道局 下水道技術実習センター(砂町水再生センター内)  
江東区新砂三丁目9番1号(案内図参照)  
更衣室で作業服に着替えて8時50分までに受付を済ませ、共用実習室にお集まりください。  
※ 会場に駐車場は用意しておりませんので、公共交通機関をご利用ください。

### 4 実施日程

時 間	科 目	内 容
9:00~9:05	事前案内	下水道研修センター
9:05~9:10	開講挨拶	下水道研修センター長
9:10~9:40 (30分)	座 学	シーケンスの基礎 ・シーケンスの概要 ・電気回路の動作原理
9:40~9:50	休 憩	
9:50~12:00 (130分)	実 習	【シーケンス基礎実習】 ・シーケンス回路の基礎 (配線パーツを使用した電気機器の組立) ・ハードシーケンス実習 (実習ボードを用いた回路作成)
12:00~13:00	昼 食	談話室等(昼食は当社で用意いたします。)
13:00~14:30 (90分)	実 習	【シーケンス基礎実習】 ・ハードシーケンス実習 (実習ボードを用いた回路作成)
14:30~14:40	休 憩	
14:40~15:00 (20分)	座 学	【ポンプ故障対応実習導入講義】 ・実習設備操作手順、実習シーケンス回路の読み方
15:00~16:10 (70分)	実 習	【ポンプ故障対応実習】 ・実習機器の説明・実習機器での故障対応 (ポンプ故障状況について、手元操作盤の表示項目や動作したリレー、関連する電気回路図面から探索、調査することにより、速やかに原因を究明し、復旧する方法を習得する。)
16:10~16:20	休 憩	
16:20~16:30	質疑応答	
16:30~16:45	修了証書授与	下水道研修センター長
16:45~17:00	閉講案内 研修整理時間	アンケート記入など

※ 科目・時間については、若干の変更を伴う場合があります。

※ 昼食は、当社でご用意いたします。

## 5 教 材

テキスト等は当日配布いたします。

## 6 持 ち 物

- ① 受講票（研修当日、受付時にご提示下さい）
- ② 筆記用具
- ③ 作業服（上／下）、安全靴

## 7 受講者のみなさんへのお願い

- ① 手洗い、手指用アルコール（会場に設置済）での消毒の励行にご協力をお願いします。
- ② マスクの着脱は個人の主体的な判断を尊重しますが、場面によってマスクの着用を推奨します。
- ③ 体調不良の場合は無理をしないでください。また受講中に体調の異変を感じた場合は、速やかに担当者へお申し出ください。

## 8 申 込 方 法

別紙の「申込書」に必要事項をご記入の上、メールでお申し込みください。

申 込 先 kensyu-kikaku@tgs-sw.co.jp

申 込 期 限 令和7年7月18日（金）

申込み締切り後、申込担当者様宛に「請求書」をメールいたします。

「受講票」は申込担当者様宛にメールいたします。

研修受付時に受講票をご提示ください。

## 9 募 集 人 員

電気設備保全コース6名

受付は原則として先着順ですが、応募者が多数となることが予想されるため、一社当たりの申込者は2名程度でお願いします。

なお、定員に達し次第、募集を停止させていただきます。

## 10 受 講 料

25,000円（消費税相当額込） 但し、テキスト代、昼食代を含みます。

受講料は、通知する期限までに納付してください。

受講料納付後に受講取り消されても返金致しません。

## 11 お問合せ先

東京都下水道サービス株式会社

下水道研修センター 研修企画課 田辺・井本（TEL 03-3241-0797）

# 下水道局 下水道技術実習センター案内図

住所：東京都江東区新砂3-9-1 東京都下水道局砂町水再生センター内

電話：03-3640-2650、03-6659-8041

最寄り駅：地下鉄東西線 南砂町駅 5番出口から徒歩約20分

**\*南砂町駅には、快速電車は停車しません**

**1** 5番出口から右に進み、南砂町駅入口交差点にて左に渡る



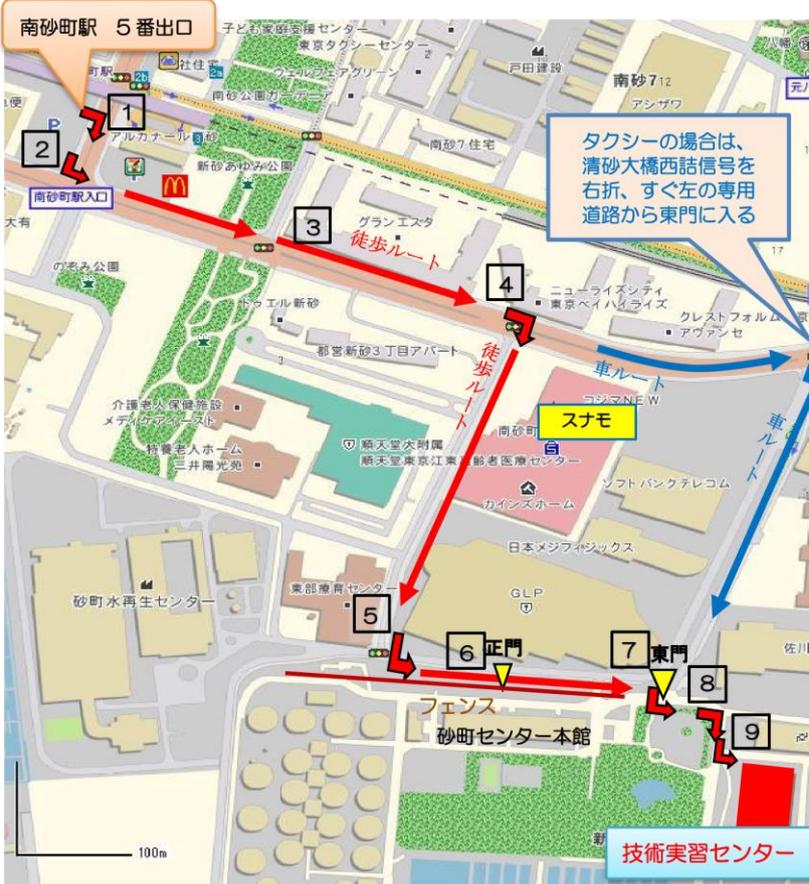
**2** セブンイレブン・マクドナルド脇歩道を永代通り沿いに直進



**3** 横断歩道を渡り、左手マンション脇を永代通り約200m直進



**4** スナモ側の横断歩道を渡り、突当り信号⑤まで約300m直進



**5** 横断歩道を渡り、すぐ左折



**6** 水再生センター正門▽を過ぎ直進、突き当たりまで



**9** 前方直線車道部の横断歩道を渡ると「技術実習センター」



**8** 前方広場前歩道に渡り、右折



**7** 突き当たり右の東門▽歩行者入口を入り、左折する



# 令和7年度「下水道設備保安全管理研修」

## ～電気設備保全コース～

下水道設備の維持管理に関する**電気設備**の保安全管理として必要な知識・技術及び設備維持管理ノウハウや安全管理などの複合スキルを身に付ける。

1 日 時 令和7年8月22日(金) 9:00～17:00

2 会 場 下水道技術実習センター(砂町水再生センター内)  
(東京都江東区新砂3丁目9番1号)

### 3 実習科目

【シーケンス基礎実習】

#### ①シーケンス回路の基礎

(配線パーツを使用した電気機器の組立)

#### ②③ハードシーケンス実習

(実習ボードを用いた回路作成)

【ポンプ故障対応実習】

#### ④-1 実習機器の説明・電動機絶縁測定

#### ④-2 実習機器での故障対応



4 受講料 25,000円(消費税込)

5 申し込み期間

令和7年6月27日(金)～7月18日(金)

6 お問い合わせ先

東京都下水道サービス株式会社

下水道研修センター研修企画課 田辺・井本

電話番号 03-3241-0797

FAX番号 03-3241-0806

