

第28回 下水道技術研修講座（再構築の設計）開催要領

1. 目的 下水道管きよの再構築設計に携わるコンサルタント技術者に再構築の知識、デモ施工実習を習得するとともに演習課題を通して再構築の設計技術の向上を図る。
2. 開催日 令和4年7月5日（火）～7月8日（金）
3. 受講対象者 下水道管きよ再構築設計業務に携わる技術社員
4. 会場 東京都下水道サービス株式会社 会議室
（東京都千代田区大手町二丁目1番1号 大手町野村ビル11階 A, B, C会議室）
5. 講義日程

日程	講義名	講習時間	内容
7月5日 （火）	開講挨拶	9:00～9:05 （5分）	
	講座案内	9:05～9:15 （10分）	
	管きよ再構築の動向について	9:15～10:10 （55分）	東京都における管きよ再構築の最近の動向について
	特殊人孔構造計算の留意点	10:20～12:20 （2時間）	特殊人孔構造計算における基準類の適用、解法の統一化について
	管きよ更生工法のデモ施工実習 日本SPR工法協会 （会場：下水道技術実習センター）	13:00～16:00 （3時間）	管きよ更生工法のデモ施工実習
	下水道技術実習センター視察	16:00～17:00 （1時間）	下水道界初の大規模実習施設の見学 （民間の方も利用可能な施設）
7月6日 （水）	管きよ更生工法の設計・施工	9:00～9:50 （50分）	管きよ更生工法の選定、設計・施工上の留意点について
	再構築設計の整備手法	10:00～11:30 （1時間30分）	再構築設計の整備手法の概要説明
		11:30～17:00 （4時間30分）	
7月7日 （木）	再構築設計の整備手法 「演習」	9:00～17:00 （7時間）	検討対象区域における再構築設計の個人演習及びグループ演習 （1班5名程度の編成）
7月8日 （金）		9:00～14:00 （4時間）	
	発表	14:10～15:40 （1時間30分）	各グループの成果発表
	提案例の解説	15:40～16:00 （20分）	演習検討区域の実施事例の解説
	閉講挨拶・修了証授与	16:00～16:15 （15分）	

- ・時間、講師については、若干の変更を伴うことがあります。
- ・受講に当たってはマスクを着用する等新型コロナウイルス感染予防対策へ配慮願います。
- ・平熱を超える発熱など体調不良時には研修への参加を見合わせ願います。

6. 教材

テキスト及び演習教材は支給します。なお、定規・電卓・筆記用具・蛍光ペン（ピンク、オレンジ、青、緑）を使用しますので、各自必ず持参下さい。

7. 後援 東京都下水道局

（裏面へ）

8. 申込み方法

別紙「申込書（研修生へのアンケート含む）」に、必要事項をご入力の上、メールでお送り下さい。

なお、本研修は、土木学会及び全国土木施工管理技士会連合会より継続教育（CPD、CPDS）プログラムの認定を申請予定です。

★ **申込期限……………令和4年5月24日（火）**

※申込み締切後、「受講票」及び「請求書」を郵送いたします。なお、「受講票」は研修当日持参し、受付にご提示下さい。

※なお、受講料納入後に受講を取り消されても返金いたしません。

新型コロナウイルス感染拡大の状況によっては、研修を中止にする可能性があります。

研修が中止になった場合には、状況等に応じて、受講料をお返します。

9. 募集人員 25名 ※先着順とし、定員になり次第締め切らせていただきます。

10. 受講料 1名につき **80,000円（消費税込み）**
但し、テキスト・演習教材及び、昼食代等を含みます。

11. お問い合わせ先 東京都下水道サービス㈱ 下水道研修センター
研修企画課 和田 (Tel 03-3241-0797)
依田、石光 (Tel 03-3241-0789)

12. 会場案内図 東京都千代田区大手町二丁目1番1号 大手町野村ビル11階
<東京都下水道サービス株式会社 会議室>



最寄駅

東京メトロ東西線・丸の内線「大手町」駅B2a出口直結 徒歩1分

（B2a出口：23:00まで）

東京メトロ千代田線・半蔵門線「大手町」駅A5出口 徒歩2分

都営地下鉄三田線「大手町」駅B1出口 徒歩2分

JR「東京」駅丸の内北口 徒歩5分