

実施設計コース

管更生の設計と施工管理 4日間

- 対象者** 下水道の実務経験を有し、管きよの改築に関する知識と技術の習得を希望する職員
- 目 標** 管きよ更生全般について理解し、管更生の設計・積算及び施工管理を行うことができる
- 会 場** 戸田研修センター
- 研修開始日** [第1回] 9月16日（火）～9月19日（金） [第2回] 11月17日（月）～11月20日（木）
研修終了日 （各回とも、開講時間：10時、修了時間：14時となります）
- 受講料** 130,600
（円・税込）
- 募集開始日** [第1回] 4月23日（水）～5月16日（金） [第2回] 7月22日（火）～8月22日（金）
募集終了日

7. 標準カリキュラム

研修日	曜日	教 科 名	講義時間	内 容
1日目	火 （月）	開講式、教科内容の説明	0.5	開講式及びオリエンテーション、研修教科内容の説明
		建設技術審査証明と工法のガイドラインについて	2.0	建設技術審査証明と工法のガイドラインについて解説
		長寿命化・改築更新計画の考え方及び改築工法の選定	3.5	管きよの調査・点検・診断及び管きよの長寿命化・改築更新計画の考え方について解説、および最新の修繕・改築工法と工法選定について解説
2日目	水 （火）	設計積算演習（反転・形成工法）	3.5	反転・形成工法の設計積算の解説及び演習
		設計積算演習（製管工法）	3.5	製管工法の設計積算の解説及び演習
3日目	木 （水）	各工法協会による管更生の解説	3.0	各管更生工法（自立管・複合管）の特徴を解説
		施設研修	4.0	各工法のデモ体験
4日目	金 （木）	更生工法の施工管理	3.5	更生工法の施工管理上の留意点の解説及び新技術の紹介
		修了式	0.5	

- ・上記は標準的なカリキュラムであり、実施カリキュラムは予告なく変更する場合があります。
- ・下水道管路施設のストックマネジメント計画に欠かせない管きよの改築更新事業に取り組む方への最適コースです。
- ・自立管・複合管の更生工法デモ施工を体験し、工法選定から設計手法・施工管理まで学べます。