

令和元年度 企業庁土木技術研修 実施要領（案）

- 1 目的 新たな技術や知識等を習得し、業務遂行能力の向上を図る。
- 2 対象 ダム管理、水道事業に従事する土木技術職員 約40名
- 3 日程 令和元年12月4日（水）、令和元年12月11日（水）の2日間
- 4 研修内容

■ 1日目：令和元年12月4日（水） 講義（波止場会館 4階大会議室）

	時間	講義名	講師	講義時間
	9:50～10:00	事務連絡		10分
I	10:00～12:00	<u>近年の降雨等の傾向と水利用への影響について</u> 気象予報士が見た近年の年間を通じた気象変動の傾向とそれらの発生による水利利用（水道や発電など）への影響	株式会社ウェザーマップ 気象予報士 岡田 沙也加 氏	120分
	12:00～13:00	昼休み		60分
II	13:00～14:20	<u>(仮)コンクリート構造物の補修・補強について</u> 構造物の点検が義務化されるため、対策への移行に際しての留意点を説明	樋野企画 代表 東京電機大学 理工学研究科講師 国立研究開発法人土木研究所 招聘研究員 一般財団法人橋梁調査会 橋梁診断アドバイザー 長崎大学インフラ長寿命化センター講師 樋野 勝巳 氏	80分
III	14:30～16:30	<u>コンクリート構造物の劣化メカニズムと補修工法選定の基本的な考え方</u> コンクリートの主な劣化原因とそれらのメカニズムの解説、またそれらを踏まえた補修工法の選定の基本的な考え方、さらに亜硝酸リチウムを用いた補修技術について解説	極東興和株式会社 営業本部補修部補修技術課 コンクリートメンテナンス協会 技術委員長 江良 和徳 氏	120分
	16:40～16:50	アンケート		10分

[会場案内図] 波止場会館 (住所：横浜市中区海岸通 1-1 電話：045-201-3842)



■ 2日目：令和元年12月11日(水) 現場見学(借上バスで移動)

	時間	内容
	8:45	横浜ビブレ脇公道の乗客待合場所に集合(別添資料参照)
	9:00~9:30	移動
I	9:30~11:30	(株)デイ・シイ 川崎工場 住所：川崎市川崎区浅野町1番1号 ○セメント工場の見学 ・原料工程～焼成工程～出荷工程の見学 (浄水発生土の再資源化も実施している)
	11:30~12:30	移動
	12:30~13:30	昼休み(コマツ IoTセンタ 東京 内)
II	13:30~15:30	コマツ IoTセンタ 東京 住所：千葉県千葉市美浜区新港232-1 (以下予定) ○スマートコンストラクション概要 ○スマートコンストラクションデモンストレーション ○ドローンデモンストレーション ○ICT 建機体験試乗
	15:30~17:00	移動、アンケート
	17:00	解散(横浜駅)

※見学する施設は相手方の都合により変更する場合があります。

※昼食は持参してください(休憩場所の近隣にはコンビニ等ありません)。

※午後は屋外での見学となるため、防寒対策や雨具の準備をお願いします

5 その他

- (1) 研修会場への車での来場は原則禁止します。
- (2) 欠席や遅刻する場合は、必ず総務室人事給与グループへ連絡してください。

