

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。

