

技術説明会メニュー

日本ダクティル鉄管協会では、様々な技術情報の提供のため、技術説明会を開催しております。下記一覧表よりテーマをご自由にお選びいただき、各支部までご連絡ください。

分類	No.	テーマ	内容	対象	所用時間
全般	1	ダクティル鉄管の概要	製造方法、継手の特徴、塗装等、基礎的な内容	初,事,コ	60分
	2	ダクティル鉄管の耐震性および長期耐久性	耐震継手ダクティル鉄管の耐震性、耐久性	初,事,コ	60分
	3	地震国日本で強靱な水道管路構築のために	DIPの特徴や当協会の取組紹介	初,事,コ	20分
	4	水道管路にダクティル鉄管を何故使うのか	多くの事業者で採用している理由の解説	初,事,コ	60分
	5	耐震継手ダクティル鉄管が自然災害に耐えた事例集	ダクティル鉄管が自然災害に耐えた事例を紹介	初,事,コ	40分
	6	各種特殊工法の紹介(PIP、推進、水管橋)	特殊工法におけるDIPの製品の特徴、施工方法等を紹介	事,コ	60分
施工・施工	1	ダクティル鉄管の設計施工における管理ポイント	設計および施工時における留意点の解説	事	90分
	2	ダクティル鉄管管路の設計ポイント	水理計算、管種選定等、設計上の留意点	事,コ	90分
	3	地震と耐震管路の設計	地震による管路被害、耐震継手の構造や特徴、設計上の留意点の解説	事,コ	90分
	4	ダクティル鉄管の施工と施工管理のポイント	施工時の留意点、施工管理上のポイント	施	60分
GX関連	1	GX形ダクティル鉄管の概要	製品のコンセプトや特徴、従来品からの改良点	初,事,コ	30分
	2	GX形ダクティル鉄管の概要(K形ユーザー版)	耐震継手管とGX形鉄管の概要(K形ユーザー対象)	初,事,コ	60分
	3	GX形ダクティル鉄管の設計	設計時における留意点の解説	事,コ	60分
	4	GX形ダクティル鉄管の施工管理	施工時における留意点の解説	施	60分
その他の管種	1	S50形ダクティル鉄管	製品の特徴、設計と施工等の概要	初,事,コ	60分
	2	NS形E種ダクティル鉄管	製品の特長、設計と施工等の概要	初,事,コ	45分
	3	PN形ダクティル鉄管 規格改正のお知らせ	PN形の規格改正(平成29年10月)についてのお知らせ	初,事,コ	10分
	4	US形(R方式)のご紹介	製品の特徴、設計と施工等の概要	初,事,コ	10分
地震	1	実際の大地震における耐震継手ダクティル鉄管の挙動調査	大震災において耐震DIPがどのように挙動したか、現地調査結果を踏まえて解説	事,コ	60分
	2	東日本大震災による管路被害(概要版)	東日本大震災における管路や施設の被害状況の紹介	事,コ	30分
	3	東日本大震災による管路被害	同上	事,コ	60分
	4	熊本地震の管路被害の概要	熊本地震における管路や施設の被害状況の紹介	事,コ	30分
腐食診断	1	ダクティル鉄管の腐食と防食	腐食メカニズムと防食方法	事,コ	60分
	2	鉄管管路の診断と老朽度調査	管路の診断手法と評価方法、管種選定の考え方等	事,コ	60分
その他	1	管路の資産マネジメント	基本的な考え方や耐用年数の考え方等	事,コ	60分
	2	新水道ビジョンの実現に向けて	新ビジョンや資産簡易支援ツールの概要	事,コ	90分
	3	水道管路を適切に維持更新するためには	管路更新に向けた事業者の取組事例等の紹介	事,コ	60分
	4	水道管路の事故事例と教訓	事故事例から学ぶことの重要性を紹介、解説	事,コ	60分
	5	ダクティル鉄管ガイドブック掲載内容についてー	ダクティル鉄管の総合技術資料であるガイドブックの紹介	初,事,コ	30分
	6	下水道で活躍するダクティル鉄管	圧送式輸送システムの特徴や利点、DIPの特徴の紹介	初,事,コ	30分
	7	下水道圧送管路における硫酸腐食箇所の効率的な調査技術導入ガイドライン(案)のご紹介	ダクティル鉄管を用いた下水圧送管路の維持管理に関するガイドラインの内容、および管内腐食調査技術の紹介	事,コ	50分
	8	ALWダクティル鉄管(農水用)	製品の仕様と性能、設計と施工等の概要	初,事,コ	60分
	9	工業用水道施設「更新・耐震・資産マネジメント指針」	施設更新指針、耐震対策指針、資産指針の解説	事,コ	60分
	10	東日本大震災における工業用水道の管路被害	大震災における管路や施設の被害状況の紹介(工水)	事,コ	90分

- ① 工場見学をコースに含む研修会
- ② 継手接合デモをコースに含む研修会
- ③ 新人・新任職員向けの研修会
等についても用意しておりますのでご相談ください。

※ 対象はあくまで目安です。
 なお、各項目以下の通り。
 初:初心者 事:事業者様
 施:施工業者様 コ:コンサル様



一般社団法人
日本ダクティル鉄管協会