

「水門鉄管技術基準 FRP(M)水圧管路編改訂第2版 説明会」のお知らせ

日時：2026年1月29日(木) 10:00～17:00

場所：ビジョンセンター浜松町 4階 1室

(会場のみ。On-lineの併用はありません)

東京都港区浜松町2-8-14 浜松町TSビル

定員：20名程度

参加費：5,000円

お支払い：現金(当日：領収書は用意します)、または銀行振込(事前：下記期限まで)

受付期限：1月26日

テキスト：「技術基準 FRP(M)水圧管路編改訂第2版」を各自お持ちください

お持ちでない方は、会場で図書を販売します。

1冊、9,000円(税込み会員価格)、10,000円(税込み非会員価格)、(現金のみ)。

申込方法：電力土木技術協会ホームページ【行事・イベント案内】からお申込みください。

★「水門鉄管技術基準 FRP(M)水圧管路編 改訂第2版」(2020年)の発行に伴う説明会は、新型コロナウイルス感染症流行のためしばらく延期となっておりましたが、今回、改訂第2版の説明会を開催する運びとなりました。

★この改訂第2版は、旧版の「仕様・記述による規定」から「性能による規定」に移行することを企図しており、その体系のもとで水圧管路の品質(出来栄)や、海外および国際的な規格に言及しています。「性能による規定」は、FRP(M)水圧管路の建設・運用・保守等の各段階で必要となる性能を明確にすることにより、安全で経済的な水圧管路の建設や維持管理を可能にするものです。一方、国内の鋼製も含めた水圧管路分野においては、「性能による規定」は未だ実績が少ないこともあり、本技術基準のユーザーの利便性も踏まえ、多くの事項において旧来の記述の要素も残すこととしています。

★今回の説明会では、基準の規定内容の説明はもちろん、その規定の背景や、実施例も可能な限り紹介したいと考えています。ご多忙のおりとは存じますが、奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

※次ページに説明会プログラム概要(案)があります。

★概略プログラム

説明会プログラム概要(案)		所要時間
No.	表題(改訂)	始り時刻 hh:mm
1	開会の挨拶・事務事項	10:00
2	水門鉄管技術基準FRP(M)水圧管路編の概要	10:05
3	FRP(M)水圧管路とは	
	FRP(M)管の特徴	10:20
	FRP(M)管の水圧管路への適用	10:40
	FRP(M)管の材料特性と注意点	10:50
4	第1節 総則	11:00
5	第2節 計画と設計	
	第1 一般事項	11:05
	第2 性能の検証	11:20
	Coffee break	11:50
6	第3節 材料	12:05
7	第4節 主要耐圧部の設計	
	第1 一般事項	12:15
	第2 耐食層(保護層)の設計	12:50
	第3 露出形式水圧管路	13:00
	昼食休憩	13:10
	第4 岩盤埋設形式水圧管路	14:10
	第5 土中埋設形式水圧管路	14:20
	第6 異形管等	14:30
8	第5節 付属設備	14:35
9	第6節 製作	15:00
10	第7節 据付け	15:20
	Coffee break	15:35
11	第8節 アンカブロック及び支台	15:50
12	第9節 維持管理	16:05
13	沖縄やんばる発電所(海水揚水式)での事例	16:25
14	全体の質疑応答	16:40
15	まとめ・閉会挨拶	16:55
		17:00