



技術力向上研修の一環として

「G X形ダクタイトイル鑄鉄管(Φ500)」の概要及び施工 に係る 講習会を開催



ターゲット 6. 1

2026年6月19日

郡山市上下水道局

総務課

課長 小山 隆

TEL : 932-7683

SDGs ターゲット 6.1 「安全で安価な飲料水の普遍的かつ公平なアクセスを達成する」

郡山市上下水道局で耐震管として採用しているG X形ダクタイトイル鑄鉄管は、これまで口径が450mm まででしたが、現在は口径 500~1,000mmの中大口径についても採用が可能となっています。

このため、発注者と受注者の双方が、これらの技術を学び、理解を深めることで、今後の設計や施工等に役立てるため、同講習会を開催します。

1 日 時 6月26日(金)

午前の部 9:30 から 120分程度

午後の部 13:30 から 120分程度

※内容は2回とも同じです。

2 会 場 座 学：郡山市上下水道局庁舎 5階大会議室 (郡山市豊田町1番4号)
実技見学：同敷地内 車庫付近

3 参加者 こおりやま広域圏市町村、郡山市上下水道局職員及び
郡山市管工事協同組合事業者 (合計110名程度)

4 テーマ 「G X形ダクタイトイル鑄鉄管(Φ500)」の概要及び施工

・座 学 60分程度

・実技見学 60分程度

5 講 師 日本ダクタイトイル鉄管協会 技術員 岡田 優 氏

[講師略歴]

1992年 株式会社クボタに入社。

エンジニアリング部門に配属となり、管路設計や施工に携わる。

現在は、同協会の技術委員も務める。



<G X形ダクタイトイル鑄鉄管 主な特徴>

- ・優れた耐震性：伸縮性と抜けにくい機能により、大地震や地盤沈下が発生しても、管路機能を維持できる。
- ・優れた施工性：従来の耐震管と比較し、狭い掘削幅での施工が可能となっている。
- ・優れた耐久性：一般的な埋設環境下であれば、100年以上の長寿命が期待されている。