

BIM/CIMオブジェクト標準を策定

J S

日本下水道事業団(J S)は、下水道BIM/CIMオブジェクト標準第1版を新たに策定し、J Sホームページで公開した。下水道施設特有の機器や配管材などの部材モデル(オブジェクト)の運用に必要な属性情報の項目を取りまとめている。現在市販されているBIM/CIMソフトウェアには、下水道施設のオブジェクトが実装されていないため、個別のオブジェクトを作成する必要があった。J Sでは今年4月に、オブジェクト作成時の作業を効率化するため、オブジェクトの基本事項を取りまとめた「下

水道BIM/CIMオブジェクト標準」を公表している。

オブジェクトデータ標準は、作成したオブジェクトの運用に必要な属性情報の項目を取りまとめたもの。今後も、属性情報の取りまとめを進め、下水道関係者が共有できるJ Sの「下水道BIM/CIMライブラリ」の充実を図っていく。

また、N Y Kシステム社の建築設備専用3次元CADソフトウェア「レプロ」には、下水道施設で広く使用されているK形ダクタイル鋳鉄管400~1500mmのオブ

ジェクトが実装された。下水道施設特有の部材が3次元CADソフトウェアに実装されることで、下水道施設設計における3次元モデル構築が効率化され、BIM/CIMの活用が拡大していくことが期待される。

「レプロ」は、下水道施設で広く使用されているK形ダクタイル鋳鉄管400~1500mmのオブ

<https://www.genryo.co.jp>

中小規模水道の新しい水道のかたち

可搬型・移動式水道モジュール・ラジエーター

30年間の経年補償



日本原料株式会社

TEL.044-222-5555

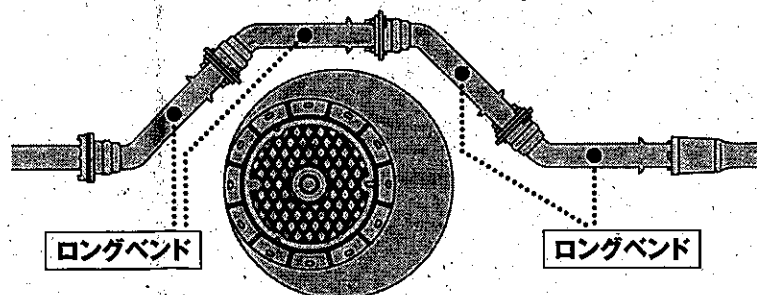


所用で京都市内へ来た機会を捉え、街中を歩いた。京都市内は、内外の観光客や修学旅行生で溢れかえり、その人口密度は年の瀬のアメ横並み▼このため、雑踏を避けて裏路

クロダイトの迂回ユニット

あらゆる局面に対応する GX形 ロングベンド

ない資材、
ない継手数で
種多様な障害物を
回します。



ニーズに技術で応える
株式会社クロダイト
URL <http://www.kurodite.co.jp/>

営業本部 東京都足立区千住1丁目3番地6号(TOCビル) ☎120-0034
東京営業所 東京都足立区千住1丁目3番地6号(TOCビル) ☎120-0034
大阪営業所 大阪府大阪市西区西本町1丁目13番38号(西本町新興ビル) ☎550-0005
福岡営業所 福岡市中央区天神4丁目9番10号(第二正友ビル) ☎810-0001
札幌営業所 札幌市東区北7条東3丁目15番30号(SKY-OFFICE) ☎060-0907
仙台営業所 仙台市若林区卸町1-6-15(卸町セントラルビル) ☎984-0015
電話 ☎0666 53-0901
電話 ☎03 5284-3609
電話 ☎06 6586-6512
電話 ☎092 731-8224
電話 ☎011 722-3343
電話 ☎022 283-5959

