

2019 年 7 月 吉日

各 位



株式会社ヤマト

〒371-0844 群馬県前橋市古市町 118

TEL : 027-290-1821

FAX : 027-290-1884

展示会出展のご案内

拝啓

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび、弊社ではパシフィコ横浜で開催されます「下水道展'19 横浜」に出展する運びと

なりました。会場では、 **下水道施設における 3DCAD の活用** をメインテーマに、

展示及びデモンストレーションをさせていただきます（詳しくは裏面をご参照ください）。

ご多忙の中、大変恐縮にございますが、ご来臨賜りご高覧頂きたくお願い申し上げます。

皆様の弊社ブースへのお立ちよりを心からお待ちしております。

【開催概要】

下水道展'19 横浜



下水道、くらしを支え、未来を拓く「下水道展'19 横浜」

会 期：2019 年 8 月 6 日（火）～8 月 9 日（金）

会 場：パシフィコ横浜 展示ホール A～D/アネックスホール

主 催：公益財団法人 日本下水道協会

後 援：国土交通省、環境省、経済産業省、文部科学省他

出 展：346 社・団体/1098 小間

弊社ブース：**B413**

敬具

3DCAD 活用による生産性向上

建設生産の労働生産性向上・品質確保に向けての取組み

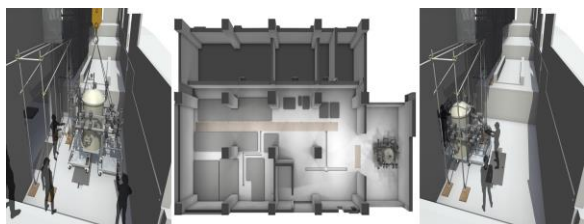
【建設プロダクトのヤマト】

㈱ヤマトは、建設商品をワンストップ（基本計画～設計～施工～メンテナンス～資産管理・一部運用から資金供給まで）でお客様に提供する「建設プロダクトのヤマト」を経営方針にしております。

基本計画では、3DCGを活用してお客様のニーズを見える化し、意思決定のサポートと期待値のスペック化を図ります。意匠だけにとどまらず、運用開始後の動線や使用品質を高めるためのシミュレーションも行います。



設計～施工では、3DCADを活用して「施工の見える化」を行い、設計品質及び建設品質の向上を図ります。



また、「建設製品の工業化」を推進し、主にSUS管の工場加工やユニット化により現場作業をプレファブ化して、合理化、高品質化、短納期化を図ります。

バーリング

バンダー

フレア



*2019.5.17 付で当社の特許技術「NPP」が国土交通省・NETISに登録されました。

【下水道処理施設・機械設備工事】

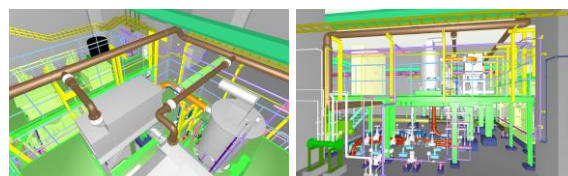
下水道処理施設においても、3DCADを活用した新しい生産システムに取り組んでいます。

業務のフロントローディングにより、問題点の早期発見・合意形成の迅速化・施工手順の最適化・作業の見える化を行い、「ものづくりの生産性向上」及び「リードタイムの短縮」を図っています。

（問題の早期発見）

機器と配管の位置関係

配管ルート



（合意形成の迅速化）

発注者との協議資料

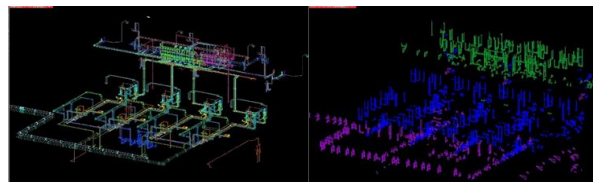
現 状

完成イメージ



（作業の自動化）

配管材料・鋼材の自動拾い



*ブースでは3DCADのデモとSUS加工管の展示を行います

小 間 番 号

展示ホール

B413

【出展者】株式会社ヤマト

【所在地】〒371-0844 群馬県前橋市古市町118

【連絡先】TEL: 027-290-1821 FAX: 027-290-1884 (担当部署)環境事業部