



DUCTILE TIMES

熱い戦いを繰り広げているラグビーワールドカップ。日本代表では弊社のラグビー部、クボタスピアーズのピーター・ラブスカフ二選手が活躍しています。また、その他にも、南アフリカ代表のドウェイン・フェルミューレン選手、ニュージーランド代表のライアン・クロッティ選手、オーストラリア代表のバーナード・フォーリー選手もクボタスピアーズ所属。

これまでラグビーに接する機会がなかった方も是非一度ゲームをご覧ください、より親しみをもっといただければ嬉しい限りです。

DUCTILE TIMES編集部

クボタGX形フランジレスT字管・補修弁

全国各地の水道事業体様では、水道管路の耐震化が進められています。その中で見落とされがちなのが、付属設備の被害です。

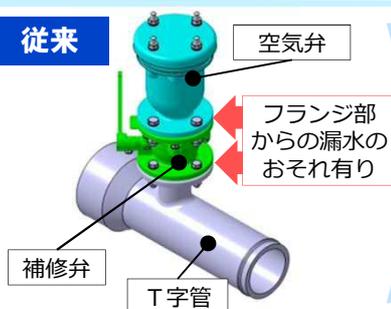
東日本大震災や熊本地震ではT字管フランジ部の被害があり、その多くがフランジ部からの漏水と報告されています。

そして、事故後補修弁を不断水で交換するためには、掘削を要する大規模な工事が必要です。

本製品は、T字管と補修弁の継手部がフランジレス構造であるため、地震時の横荷重に対し、高い止水性が期待でき、また、補修弁の交換は不断水かつ掘削不要で実施できます。



従来



フランジ部からの漏水のおそれ有り

本製品



フランジがありません

クボタGX形フランジレスT字管・補修弁を採用された事業体様の声



福岡県
大木町様

町の木：銀杏

平成28年4月に発生した熊本地震で、当町は震度5弱が観測されました。当町では、地震の被災に備え以前から、水道管路の耐震化を進めています。しかし、熊本地震の際、「被災地において、弁室の内壁と空気弁などの属具が当たり、フランジ部より漏水した。」とする新聞記事を目にし、フランジ部が地震に弱いと感じていました。

そんな中、地震時の横荷重に対して高い止水性が期待できる、クボタGX形フランジレスT字管・補修弁の存在を知り、興味を持ちました。

当該製品は、地震に対応していることのほか、仮に上部のフランジ部から漏水したとしても補修弁を閉めることにより漏水を止めることができ、さらに、断水することなく空気弁、消火栓を復旧できるというメリットがあります。

課内で検討の結果、H30年度より採用することにしました。今後も積極的に設置していく方針です。

(福岡県大木町 建設水道課 主任 馬場 勝士様)



奈良県
五條市様

市の木：くすのき

五條市では、管路の耐震性向上を目指し配水本管にはGX形ダクトイル鉄管を採用してきました。耐震性向上のためには阪神淡路大震災で被害の多かったフランジ継手部を耐震継手に取り換えていく必要があると日々考えており、フランジを不要とできる製品を要望していました。

このような中、消火栓や空気弁を接続するT字管部でフランジが省略できる製品が実用化されたと聞き、すぐに採用決定しました。このような製品によって配水本管の耐震性をますます向上していきたいと思っています。

(奈良県五條市水道局 次長補佐 尾崎 哲也様)
ご協力いただきありがとうございました。

お知らせ

水道研究発表会（公益社団法人 日本水道協会主催）
水道展（一般社団法人 日本水道工業団体連合会主催）

開催期間：2019年11月6日(水)～8日(金)

於：北海道函館市 函館アリーナ サブアリーナ、花びしホテル

弊社も論文発表並びに出展をいたします。是非弊社のブースにお立ち寄りください。皆様のお越しを心よりお待ちしております。