

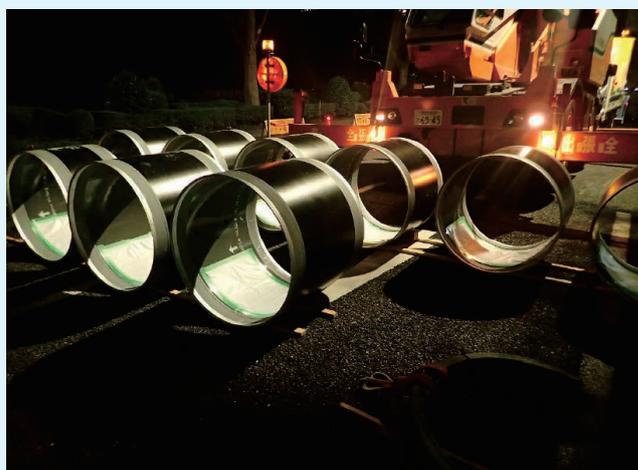


鋼管リポート

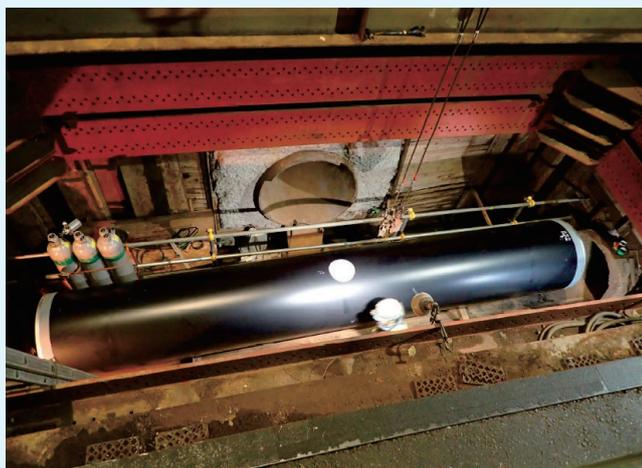
# 千代田区永田町一丁目地先から同区霞が関一丁目地先間配水本管(900mm)既設管内配管工事 東京都水道局



保安状況



鋼短管搬入状況



鋼直管投入状況



本溶接状況

1. 工事名：千代田区永田町一丁目地先から同区霞が関一丁目地先間配水本管(900mm)既設管内配管工事
2. 工事場所：東京都千代田区永田町一丁目～同区霞が関一丁目
3. 工期：平成28年7月15日～令和2年4月9日
4. 工事概要：東京都水道局は、有事の際に被害が大きいとされる主要施設への供給ルート（首都中枢機関、救急医療機関、避難所、駅等）の管路の耐震化を優先的に進めており、本工事では首都中枢機関への供給ルートである第二青山線を既設管内配管にて更新するものである。
  - φ900～1,200mm×1,105m



鋼管リポート

# 文教通改良工事に伴う松倉系導水管および旭岡系配水本管移設工事

## 函館市企業局



吊り下し状況



鋼直管投入状況



鋼直管投入状況



立上り部溶接状況

1. 工事名：文教通改良工事に伴う松倉系導水管および旭岡系配水本管移設工事
2. 工事場所：函館市滝沢町1番～見晴町8番先
3. 工期：平成30年5月28日～平成31年3月29日
4. 工事概要：本工事は、北海道が進めている函館市内の都市計画道路(道道函館上磯線と函館南茅部線を結ぶ)「文教通」の整備において、河川横断部の橋梁架替工事で施工する鋼矢板が、松倉系導水管および旭岡系配水本管と干渉することから、新たに施工した推進管内に同管を移設する工事である。  
松倉系導水管移設工事の施工状況
  - 推進工 泥土圧方式推進工法 (φ900mm) 延長32.3m
  - 管挿入工 水輸送用鋼管 φ700mm 施工延長63.5m



鋼管リポート

# 仙南・仙塩広水 送水連絡管布設(その3)工事

## 宮城県企業局



吊り下し状況



溶接状況



布設状況



塗装完了

1. 工事名：仙南・仙塩広水 送水連絡管布設(その3)工事
2. 工事場所：宮城県柴田郡村田町大字足立地内
3. 工期：平成30年3月29日～平成31年4月26日
4. 工事概要：仙南・仙塩広域水道の高区・低区連絡管の整備事業で単一方向で整備した高区系管路と低区系管路を連絡管によりループ化し、高区系管路より低区系管路へ送水を行うものである。
  - 鋼管布設工φ1000mm×366m



# 川島菰田污水幹線管渠改築(2工区)工事 飯塚市企業局



施工前 全景



施工後 全景



橋脚部 落橋防止装置



伸縮管 取り替え

1. 工事名：川島菰田污水幹線管渠改築（2工区）工事
2. 工事場所：福岡県飯塚市川島外地内
3. 工期：平成29年12月28日～平成31年3月20日
4. 工事概要：対象管路は、一級河川『遠賀川』を横断する鋼管φ800mm、トラス補剛形式 橋長217.8mの圧送水管橋である。昭和53年に竣工し、約40年が経過したことから、耐震性能の確保を目的に補強工事を行い、併せて管渠も改築した。



# 松原ポンプ場 鋼管製作及び継手工事

## 大阪広域水道企業団



据付け状況（口径1600A 補剛付T字管部）



配管状況



配管状況

1. 工事名：松原ポンプ場 鋼管製作及び継手工事
2. 工事場所：大阪府松原市上田六丁目地内
3. 工期：平成28年2月19日～平成29年11月30日
4. 工事概要：村野浄水場から泉北浄水池を結ぶバイパス送水管整備の中継ポンプ場として築造する松原ポンプ場場内の鋼管製作継手工事である。  
本工事では規格で規定されていない口径1600AのF20（16k）管フランジも含めた口径250A～2400Aまでの約370m分の鋼管を製作し、溶接及びフランジ接合で施工した。