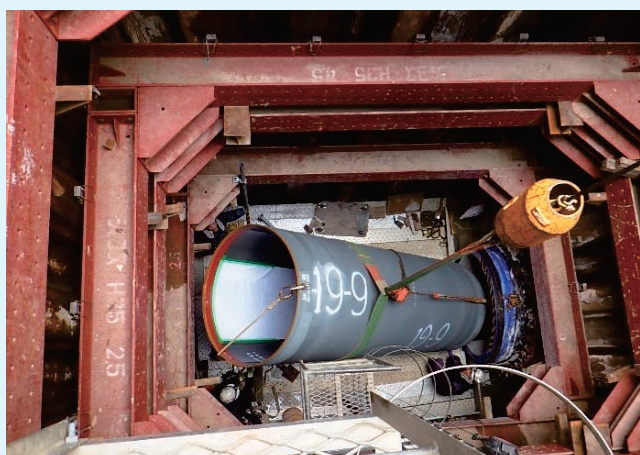
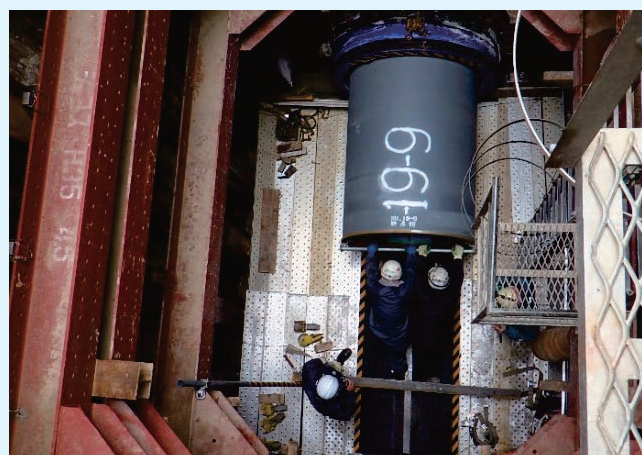




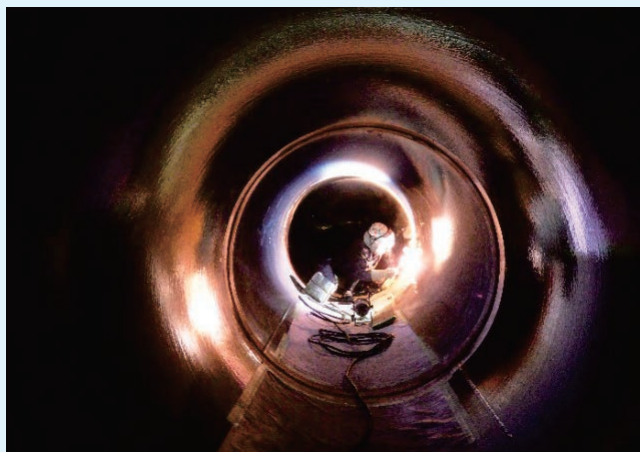
ちば野菊の里浄水場(第2期)関連 栗山系φ1,350mm送水管布設工事 千葉県企業局



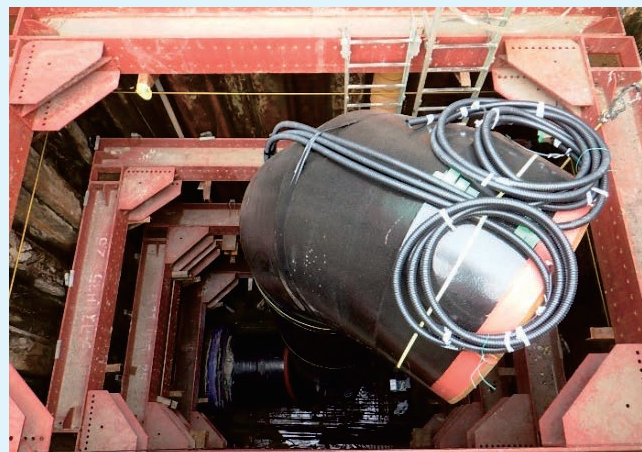
吊り下し状況



鋼管挿入状況



本溶接状況



立上り部配管完了 (到達立坑)

1. 工 事 名 : ちば野菊の里浄水場(第2期)関連栗山系φ1350mm送水管布設工事
2. 工事場所 : 千葉県松戸市栗山478-1 ちば野菊の里浄水場内～同市栗山198 栗山浄水場内
3. 工 期 : 平成29年11月3日～令和2年3月18日
4. 工事概要 : 千葉県企業局は、老朽化の著しい栗山浄水場の代替施設として、ちば野菊の里浄水場第2期施設(施設能力18万6000m³/日)の整備を進めている。
本工事は、ちば野菊の里浄水場から(仮称)栗山給水場(栗山浄水場を送配水施設として再整備する計画)への送水管を布設するもので、主に推進工法により施工を行っている。
 - 泥水式推進工 φ1,500mm 延長 338.5m
 - 鋼管布設工 1,100A～1,350A 延長 452.3m (推進管内挿入 延長340.2m)

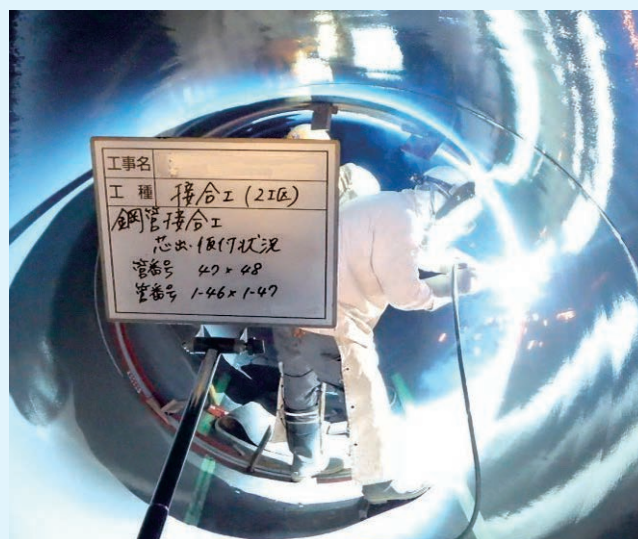


鋼管リポート

鹿工水(改築)配水管布設(耐震化)工事 茨城県企業局



吊り込み状況



内面溶接状況



外面溶接状況



内面塗装完了

1. 工事名：鹿工水（改築）配水管布設（耐震化）工事
2. 工事場所：茨城県神栖市東和田地内
3. 工期：平成30年9月29日～令和元年5月24日
4. 工事概要：本工事は、鹿島臨海工業地帯に立地する企業へ供給している工業用水配水管路の耐震化を目的とした新設工事である。
●鋼管布設工 1650A 延長 484m



導水管増圧対策事業第3工区(幾春別川水管橋) 桂沢水道企業団



水管橋架設状況



水管橋架設完了

1. 工 事 名：導水管増圧対策事業 第3工区（幾春別川水管橋）
2. 工事場所：北海道三笠市桂沢地内
3. 工 期：平成30年1月17日～令和元年9月30日
4. 工事概要：本工事は、ダム嵩上げ工事に伴う導水管増圧対策事業として、一級河川幾春別川に水管橋を建設するものである。施工は、オールテレーンクレーン550t吊を2台使用し、相吊り架設を行った。水管橋の形式は四弦ワーレントラス補剛形式水管橋（STPY400、 $\phi 609.6 \times 16.0t$ ）で橋長は76.2m（支間長：73.0m）。外面塗装は変性エポキシ/ふっ素樹脂塗料（WSP009 S-1系）を使用している。



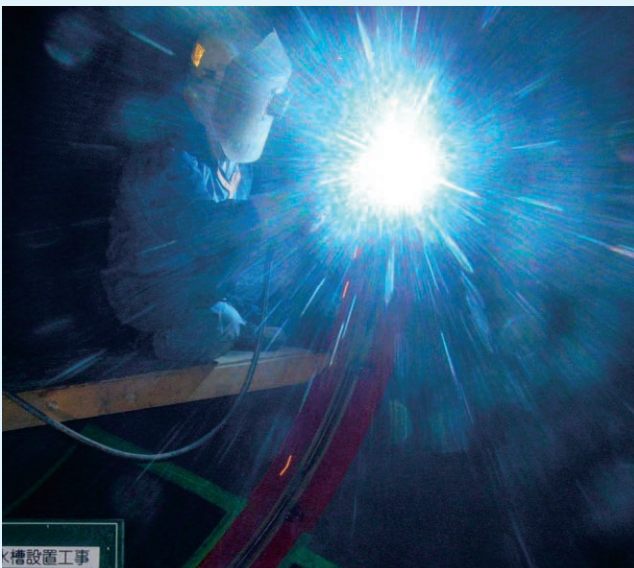
耐震性貯水槽設置工事 土岐市建設水道部



搬入状況



吊込据付状況



本体内面溶接



設置完了

1. 工 事 名：耐震性貯水槽設置工事
2. 工事場所：土岐市土岐津町土岐口地内
3. 工 期：平成29年6月22日～平成30年2月28日
4. 工事概要：本工事は地震等の災害時に飲料水（100m³）を確保するための応急給水施設を築造する工事である。



荒巻配水所更新工事(本体工事) 仙台市水道局



1. 工 事 名：荒巻配水所更新工事（本体工事）
2. 工事場所：宮城県仙台市青葉区国見地内
3. 工 期：平成27年11月10日～令和2年1月30日
4. 工事概要：仙台青葉区中心部への配水を目的とした配水所であり、老朽化した既設配水池を取壊しながら、新しい配水池の築造を行うものである。
 - ステンレス鋼製角形配水池 5,000㎡×2 池