



鋼管リポート

# 豊橋城下線第5工区(その1-1) 送水管製作接合工事 愛知県企業庁・東三河水道事務所



鋼管布設（溶接）状況



鋼管布設（外面塗装：ジョイントコート）状況



鋼管布設完了



水管橋架設状況

1. 工事名：豊橋城下線第5工区（その1-1）送水管製作接合工事
2. 工事場所：愛知県豊橋市藤並町地内
3. 工期：平成28年7月27日～平成29年9月29日
4. 工事概要：愛知県企業庁東三河水道事務所は地震や災害などの非常時に広域的な水運用が可能となるよう、豊橋浄水場と豊橋南部浄水場を結ぶ連絡管を整備している。  
本工事は計画総延長24kmの一部で、鋼管φ900mmにて一般部のL=429.8mを開削工法にて布設中であり、河川横断部はトラス補剛形式水管橋（支間長L=41.5m）にて、この3月に架設を完了した。  
●鋼管φ900mm L=471.3m



鋼管リポート

# 平成27年度 水震対策第1号 島田二丁目地内耐震性貯水槽設置工事 三条市建設部上下水道課



貯水槽の吊込状況



溶接の様子



設置完了

1. 工事名：平成27年度 水震対策第1号 島田二丁目地内耐震性貯水槽設置工事
2. 工事場所：新潟県三条市島田二丁目地内
3. 施工期間：平成28年4月15日～6月16日
4. 工事概要：三条市では、災害時対応の充実・強化を図っており、応急給水体制の確保を目的として、震災対策用飲料水兼用型耐震性貯水槽N1基（容量100m<sup>3</sup>）を施工したものである。



# 中川水管橋上部工建設工事(新東割橋)

## 宇部市上下水道局



水管橋架設状況



水管橋架設完了

1. 工事名：中川水管橋上部工建設工事（新東割橋）
2. 工事場所：山口県宇部市大字妻崎開作
3. 工期：平成28年8月31日～平成29年3月30日
4. 工事概要：本工事は、基幹管路更新事業に伴い二級河川中川に水管橋を建設するものである。施工は、右岸に設置したオールテレーンクレーン220t吊を使用し、架設を行った。逆三角トラス補剛形式水管橋（STW400、 $\phi 406.4 \times 6.0t$ ）で橋長は34.4m（支間長：31.6m）。外面塗装はポリウレタン被覆でふっ素樹脂塗料（WSP009 PU-SC準拠）を使用している。