



奥畑-妙法寺連絡管整備工事(その2)

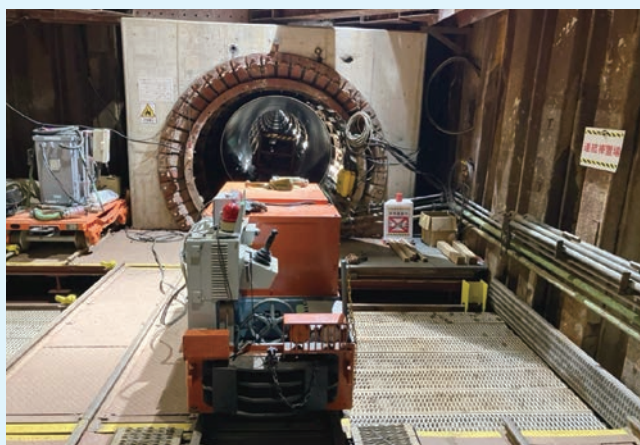
神戸市水道局



材料吊下し



断層用鋼管



鋼管挿入状況



鋼管溶接状況

1. 工 事 名：奥畑-妙法寺連絡管整備工事（その2）
2. 工事場所：神戸市須磨区西落合2丁目～妙法寺宮ノ下
3. 工 期：令和7年3月4日～令和9年5月31日
4. 工事概要：本事業は、神戸市水道における送水管の「事故時バックアップ機能向上」と「既設送水トンネルの点検・更新時の代替送水機能の確保」を目的に代替送水管（日計画最大送水量約6万m³）の築造と既設送水管との連絡管を整備するものであり、本工事は、令和2年度から施工の1期工事に引き続き2期工事として、築造したシールドトンネル・推進管内及び立坑内に鋼管配管（鋼管管体製作・溶接等）を行うものである。
 - 管布設工 シールド内鋼管配管：口径1,600A 延長 3,693.7m
 - 推進管内鋼管配管：口径1,100A 延長 144.3m
 - 立坑内鋼管配管：口径1,600A 延長 20.2m、口径1,100A 延長 12.8m



令和6年度 水建水第112-2号 日岡三佐線埋設管路補修工事 大分県企業局



鋼管吊り込み状況



鋼管挿入状況



鋼管溶接状況



内面塗装完了

1. 工 事 名：令和6年度 水建水第112-2号日岡三佐線埋設管路補修工事
2. 工事場所：大分県大分市向原西一丁目
3. 工 期：令和7年1月29日～令和8年2月27日
4. 工事概要：本工事は、既設埋設管の老朽化による漏水事故発生の防止を図る観点から、管の損傷調査結果に基づき、施設延命化のため、既設管内配管（PIP工法）による埋設管路補修工事を行うものである。既設管φ1,100mmの管内に巻込鋼管φ1,024mmを挿入することによって更新ならびに耐震化が図られる。
 - 既設管内配管工 口径φ1,024～φ1,017mm（巻込鋼管）延長L=304.2m
 - 立坑築造工 2カ所



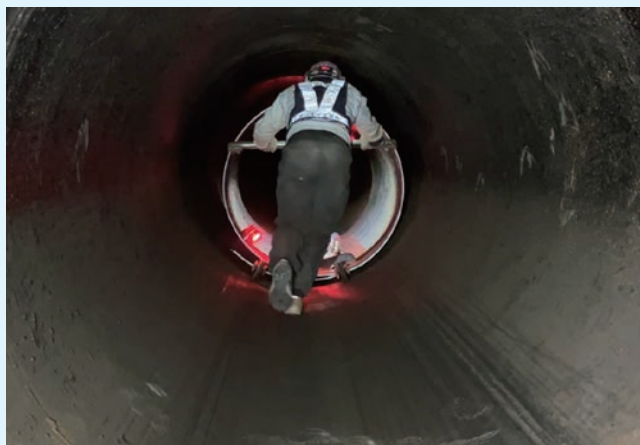
管路更新事業(3期甲東) (週休2日制適用工事) 阪神水道企業団



鋼管材料



鋼管吊り下し状況

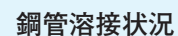
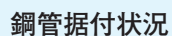
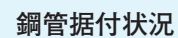
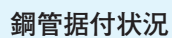


鋼管挿入状況



鋼管溶接状況

1. 工 事 名：管路更新事業（3期甲東）（週休2日制適用工事）
2. 工事場所：西宮市上大局3丁目2番地先～西宮市仁川百合野町1番地先
3. 工 期：令和6年6月10日～令和9年3月16日
4. 工事概要：本工事は、阪神水道企業団における猪名川浄水場系統の管路更新事業の一環として、甲東ポンプ場～上ヶ原量水池間の3期甲東送水路（1,500A）をパイプ・イン・パイプ工法（鋼管1,350A）で更新を行うものである。
●既設管内配管工 鋼管パイプ・イン・パイプ（PIP）：口径1,350A 延長 2,562.3m
（立坑内配管6.3m含む）



- | | | | |
|-------|------------------|-----------------|---------|
| ●管布設工 | 鋼管：口径1,100A | 延長81.3m、口径900A | 延長 5.5m |
| | 口径 800 A | 延長20.2m、口径450 A | 延長32.8m |
| | ダクタイル鋳鉄管：口径300mm | 延長21.8m | |
| | ポリエチレン管：口径100mm | 延長9.2m | |



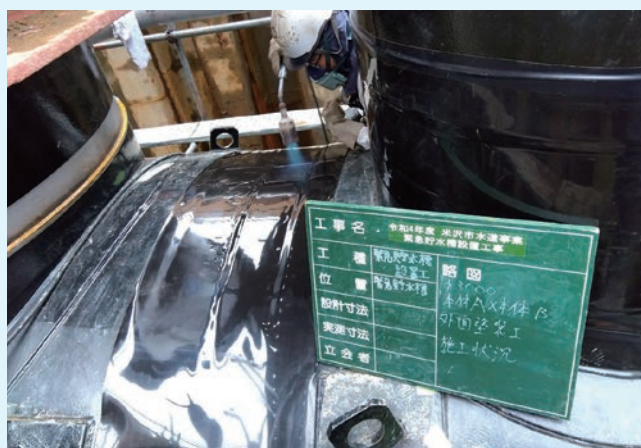
米沢市水道事業 緊急貯水槽設置工事 米沢市上下水道部



本体搬入



内面溶接



外面塗覆



設置完了

1. 工 事 名 : 令和4年度 米沢市水道事業 緊急貯水槽設置工事
2. 工事場所 : 米沢市福田町二丁目地内
3. 工 期 : 令和4年7月5日～令和5年8月31日
4. 工事概要 : 本工事は、地震・災害時に飲料用及び消火用の水を確保するため新病院敷地に緊急貯水槽と緊急貯水槽連絡管を整備するものである。
 - 緊急貯水槽設置 $V=100\text{m}^3$ ($\phi 3,000$ $L=15.0\text{m}$ $N=1$ 基)
 - 緊急貯水槽連絡管 流入管 $\phi 150$ $L=54.5\text{m}$
流出管 $\phi 100\sim 150$ $L=144.1\text{m}$