

電気事業法に係わる近年の工事経歴（溶接自主検査対象品）

関電プラント株式会社

| 施工年月 | 施工場所 | 検査工作物名 | 内容 | 口径 | 材料 | 肉厚 | 最高使用圧力 | 最高使用温度 | 備考 |
|--------------|-----------|-----------------------|-------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------|-------------|
| 2021/11 | 兵庫県某発電設備 | NG消費配管 | 建設(溶接2カ所) | φ216.3 φ216.3/114.3 | STPG370S,SFL2 TG-S50,LB-52 | 12.7mm 12.7mm/8.6mm | 7.0(MPa) | 60(°C) | 製品認証(溶接部)活用 |
| 2022/4 | 大阪府某発電設備 | BFP出口配管 | 修理(溶接4カ所) | φ165.2 φ165.2/114.3 | STPT410S SCPH2 STPT42 | 18.2mm 18.2mm/13.5mm 16.1mm | 18.2(MPa) | 160(°C) | 製品認証(溶接部)活用 |
| 2022/4 | 神奈川県某発電設備 | ボイラー 主蒸気管 | 修理(溶接2カ所) | φ216.3 | ASTM A182F22 cl3 | 25.0mm | 12.45(MPa) | 544(°C) | 製品認証(溶接部)活用 |
| 2022/6 | 大阪府某発電設備 | 第1抽気管 | 修理(溶接2カ所) | φ165.2 | STPT370S SFVC2A | 11.0mm | 7.36(MPa) | 400(°C) | 製品認証(溶接部)活用 |
| 2022/6 | 兵庫県某発電設備 | 所内ボイラー 過熱低減器連絡管 | 修理(溶接1カ所) | 長さ90×深さ8.2 | STPT38S | 8.2mm | 1.96(MPa) | 370(°C) | |
| 2022/6 | 神奈川県某発電設備 | ボイラー タービンバイパス蒸気管 | 修理(溶接2カ所) | φ165.2 φ216.3 | STPA22 WC6 | 11.0mm 12.7mm | 4.49(MPa) | 515(°C) | 製品認証(溶接部)活用 |
| 2022/6 | 神奈川県某発電設備 | ボイラー 主蒸気管 | 修理(溶接2カ所) | φ267.4 | STPA24 SFVAF22A | 34.0mm | 12.45(MPa) | 544(°C) | 製品認証(溶接部)活用 |
| 2022/8 | 大阪府某発電設備 | 一次再熱器出口連絡管、二次再熱器入口連絡管 | 修理(溶接2カ所) | φ508.0 | SA335 P11 A335 P11 | 12.7mm | 2.90(MPa) | 482(°C) | 製品認証(溶接部)活用 |
| 2022/10 | 大阪府某発電設備 | ボイラ廻り給水管 | 修理(溶接2カ所) | φ165.2 | STPT42 STPT410-S | 14.3mm | 13.8(MPa) | 335.6(°C) | 製品認証(溶接部)活用 |
| 2022/11 | 神奈川県某発電設備 | 脱気器ドレン管台 | 修理(溶接3カ所) | 内径φ2700 | SS41、SB410 STPT370、TG-S50相当 | 10.0mm | 0.343(MPa) | 232(°C) | 製品認証(溶接部)活用 |
| 2022/11 ~ | 神奈川県某発電設備 | 高圧LNG配管 | 建設(溶接92カ所) | φ165.2 φ216.3 | STPG370S | 11.0mm 12.7mm | 7.0(MPa) | 50(°C) | 製品認証(溶接部)活用 |
| 2022/11 ~ | 神奈川県某発電設備 | 起動用蒸気配管 | 建設(溶接100カ所) | φ216.3 φ267.4 | STPA12 | 8.2mm 9.3mm | 2.80(MPa) | 450(°C) | 製品認証(溶接部)活用 |
| 2023/1 | 和歌山県某発電設備 | 脱気器胴板 | 修理(溶接4カ所) | 内径φ1400 | SM400B | 9.0mm | 0.48(MPa) | 158(°C) | 製品認証(溶接部)活用 |

電気事業法に係わる近年の工事経歴（安全管理審査（定期自主検査）支援）

| 施工年月 | 施工場所 | 検査工作物名 | 内容 |
|--------|----------|--------|----------|
| 2017/2 | 兵庫県某発電設備 | 発電設備 | 定期安全管理審査 |