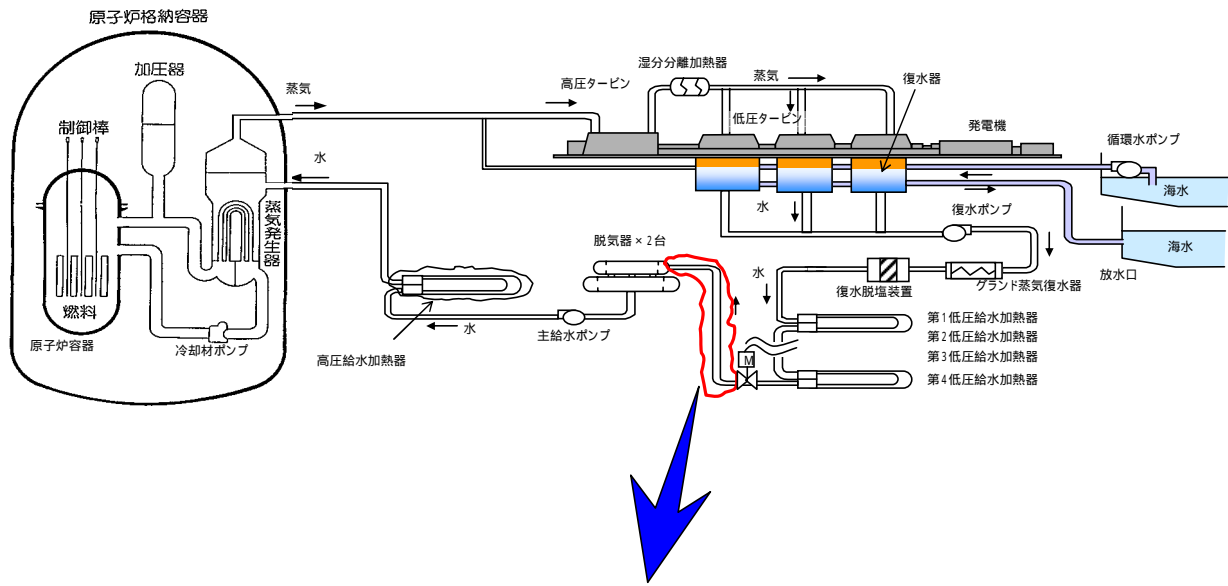
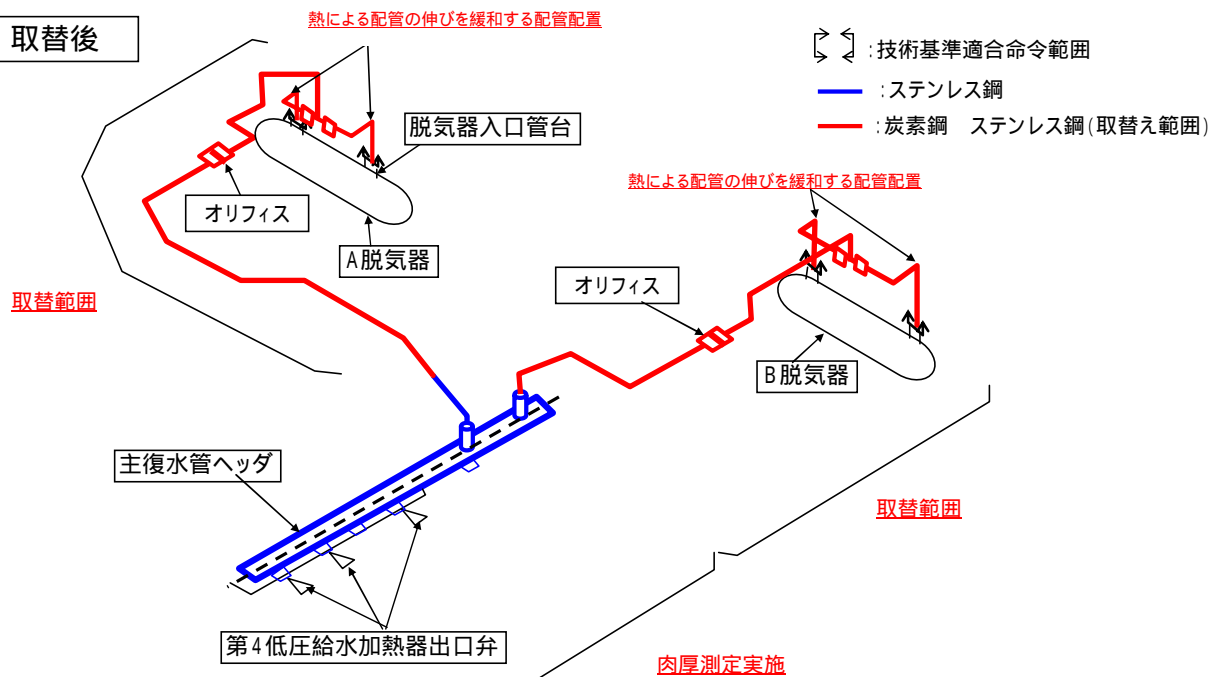


図3 - 1 主復水配管取替工事

系統概略図



取替後



主復水ヘッダー出口～脱気器入口(今回取替範囲)の仕様比較

取替箇所数合計3.0箇所

| 仕様     |         | 取替前                              |             |               | 取替後                              |             |               |
|--------|---------|----------------------------------|-------------|---------------|----------------------------------|-------------|---------------|
| 最高使用圧力 |         | 13kg/cm <sup>2</sup> g (1.27MPa) |             |               | 1.27MPa (13kg/cm <sup>2</sup> g) |             |               |
| 最高使用温度 |         | 195                              |             |               | 195                              |             |               |
| 配管仕様   | 範囲      | ヘッダー～<br>レジャーサ                   | レジャーサ       | レジャーサ～<br>脱気器 | ヘッダー～<br>レジャーサ                   | レジャーサ       | レジャーサ～<br>脱気器 |
|        | 外径 (mm) | 558.8                            | 558.8/406.4 | 406.4         | 558.8                            | 558.8/406.4 | 406.4         |
|        | 厚さ (mm) | 10.0                             | 10.0/12.7   | 12.7          | 10.0                             | 10.0/14.0   | 14.0          |
|        | 材料      | 炭素鋼                              | 炭素鋼         | 炭素鋼           | ステンレス鋼                           | ステンレス鋼      | ステンレス鋼        |