

# 中低濃度タンク（Eエリア等）への処理済水 移送配管の新設について

追加説明資料

H28. 6. 15

---

**TEPCO**

# 1. 紫外線防止対策で鋼板を取り付け箇所 (1 / 3)

## 2.38 RO濃縮水処理設備

### 添付資料-4 RO濃縮水処理設備の強度に関する計算書

II-2-38-添4-20

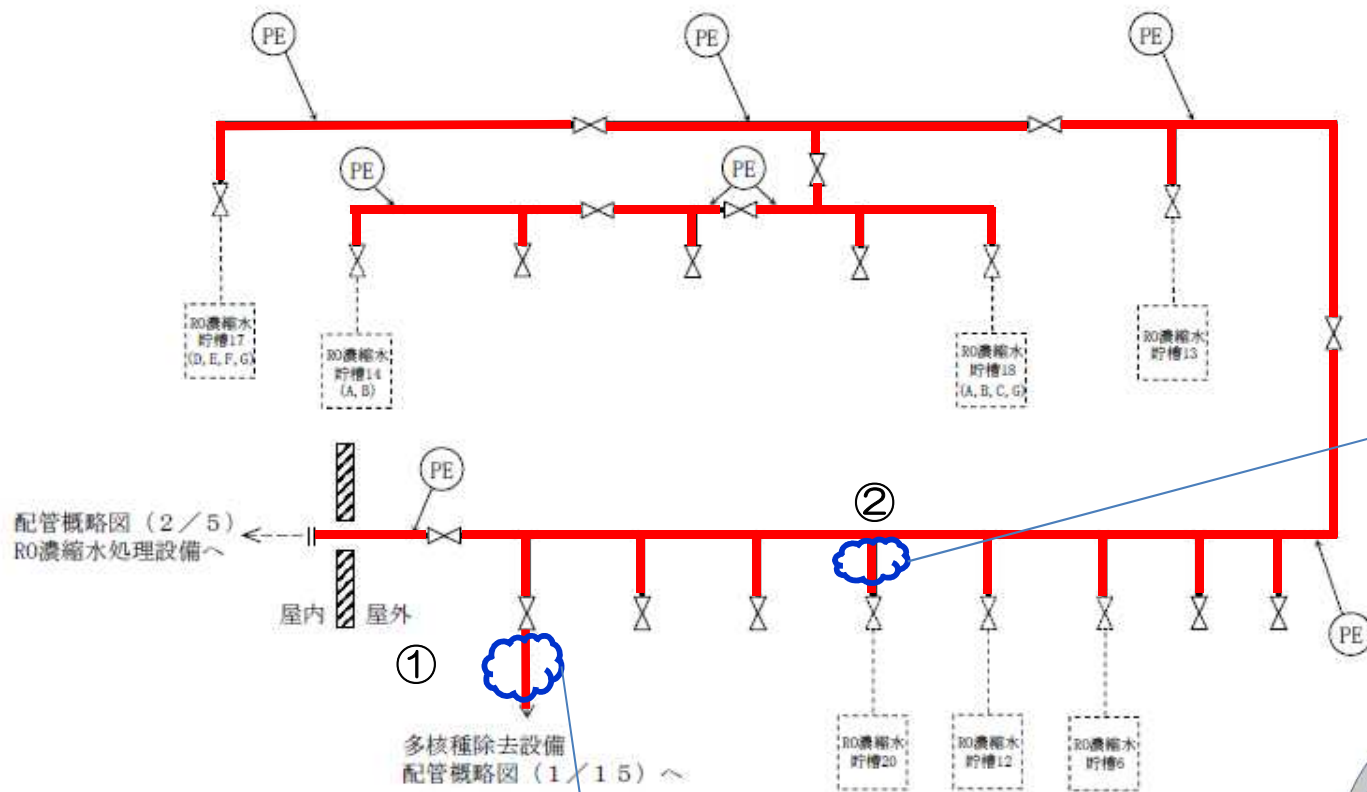
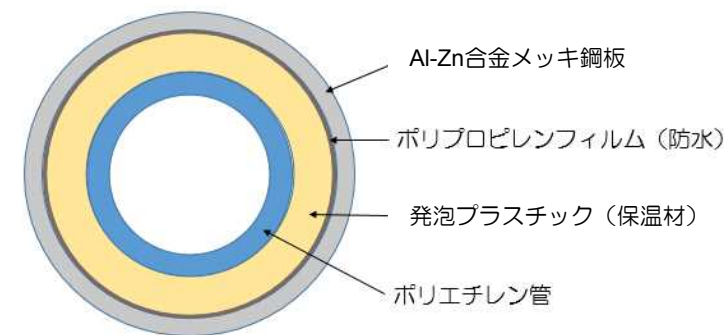


図-7 配管概略図 (1 / 5)

②部写真



①部写真

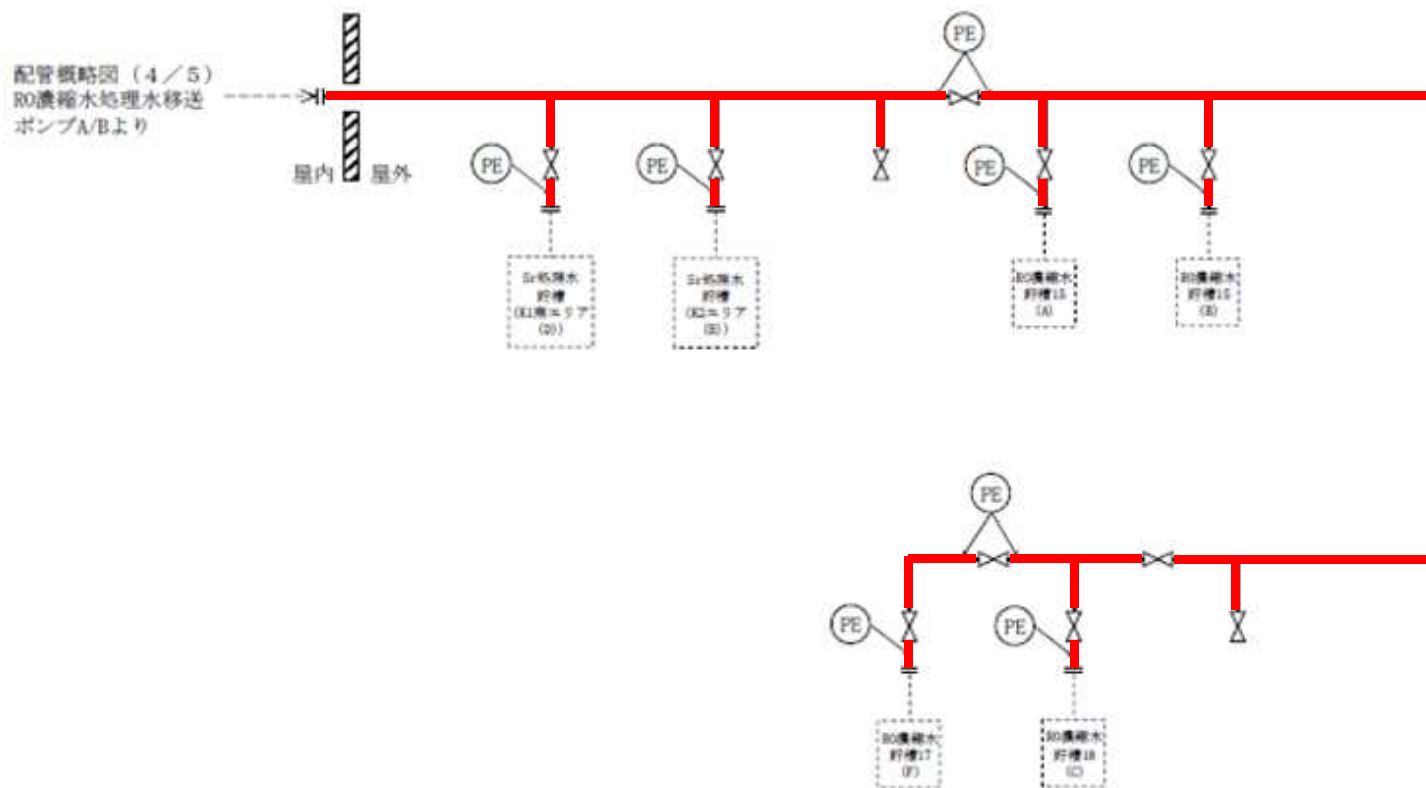


断面図

# 1. 紫外線防止対策で鋼板を取り付け箇所（2 / 3）

## 2.38 RO濃縮水処理設備

添付資料－4 RO濃縮水処理設備の強度に関する計算書



配管概略図 (4 / 5)  
RO濃縮水処理水移送  
ポンプA/Bより

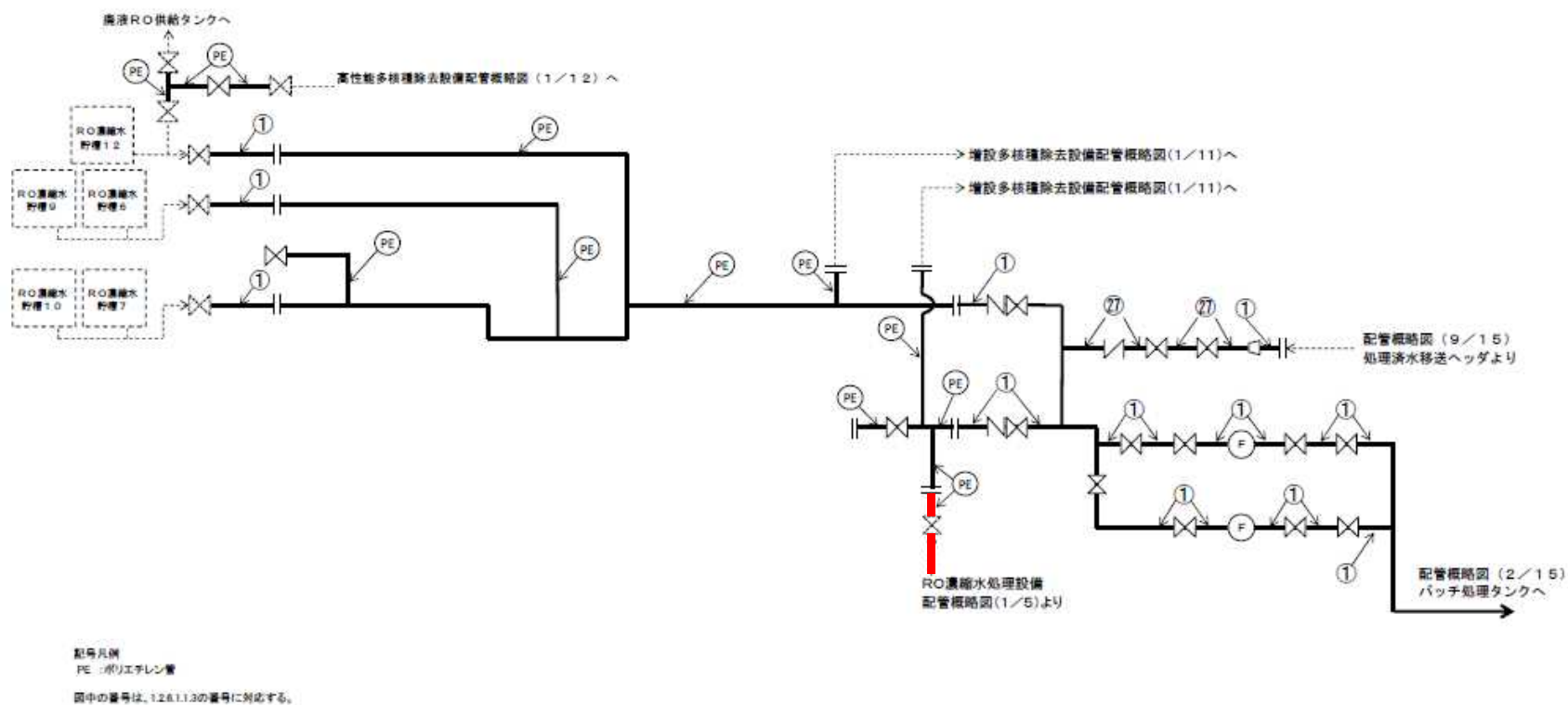
図-7 配管概略図 (5 / 5)

II-2-38-添4-24

# 1. 紫外線防止対策で鋼板を取り付け箇所（3 / 3）

## 2.16.1 多核種除去設備

添付資料－2 放射性液体廃棄物処理設備等に関する構造強度及び耐震性等の評価結果



II-2-16-1-添2-36

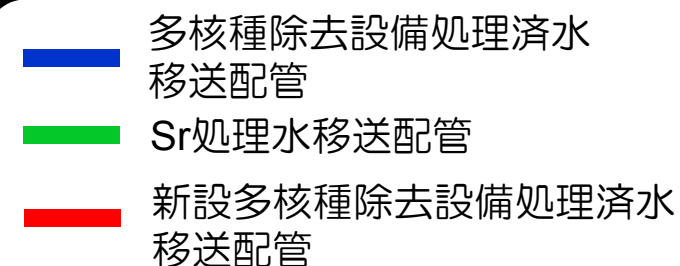
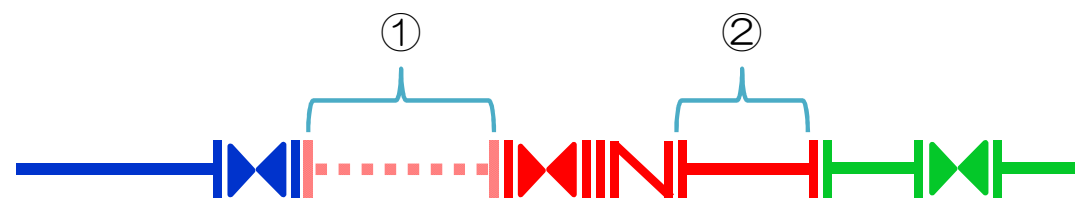
図-1 配管概略図 (1 / 15)

## 2. 今回敷設する配管の紫外線対策の仕様について

①PE管にカーボンブラックを添加した保温材

②PE管にカーボンブラックを添加した被覆材

※フランジ部についてはカーボンブラックを添加した保温材を取り付ける。



## 3. 豪雨、台風、竜巻対策について

台風（大雨含）や竜巻の規模により、移送配管に影響を及ぼすと判断した場合、移送の停止・隔離弁の閉止操作等を行い、汚染水の漏えい拡大防止を図ることをマニュアル※で定めている。

※マニュアル名称：高レベル放射性滞留水処理設備 異常時対応要領