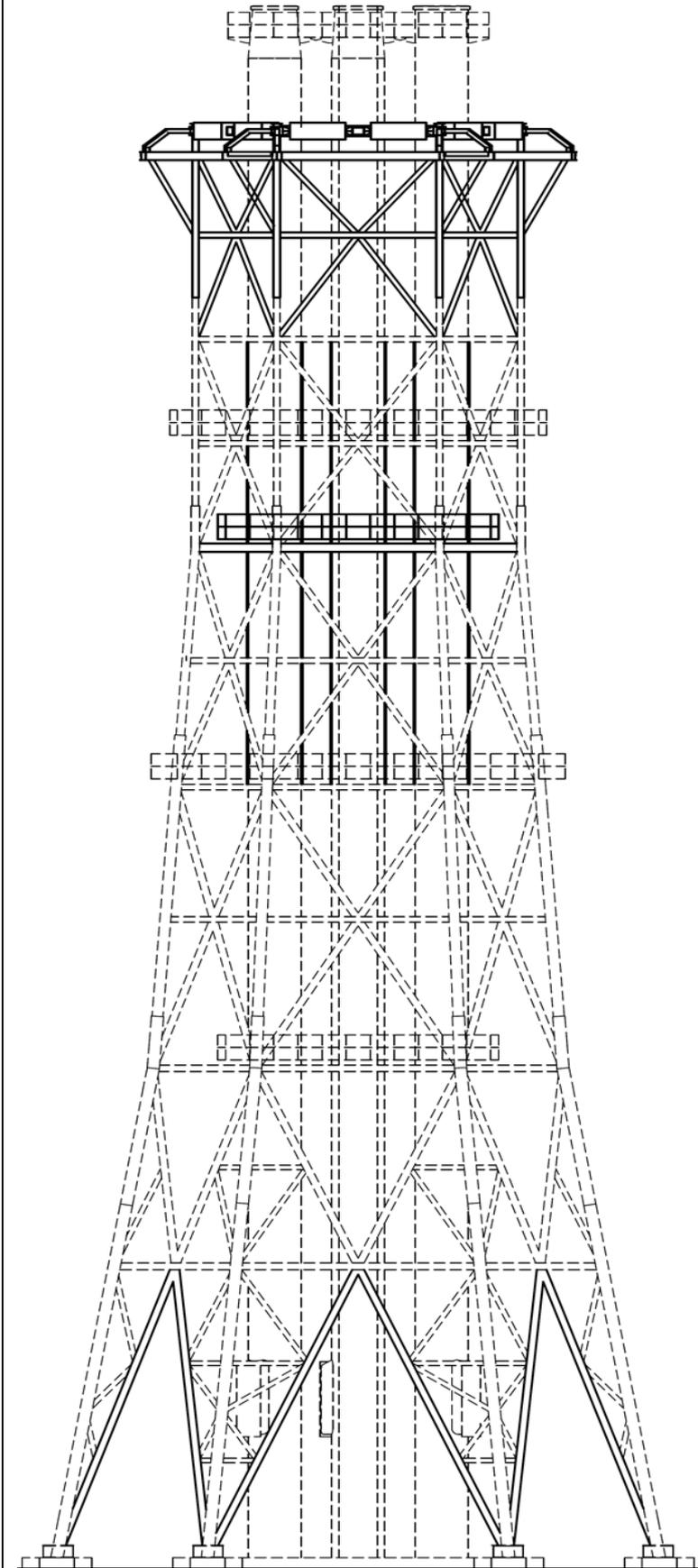


北換気筒 耐震補強工事の概要

概略図(北換気筒 耐震補強工事)



①オイルダンパー設置

地震発生時の揺れを抑制させるオイルダンパーを支持鉄塔上部に計12台設置する。

②構造材取替 (支持鉄塔)

オイルダンパー設置に伴い撤去した既設構造材を新設構造材 (支柱材、斜材、水平材) に取替える。

③構造材追設 (筒身)

使用済燃料輸送容器管理建屋換気筒を除く残り3筒身に対して、新設構造材 (補強材) を追設する。

④構造材取替 (支持鉄塔)

新たな支持点の設置に伴い撤去した既設構造材を新設構造材 (水平材) に取替える。

⑤構造材追設 (支持鉄塔)

既設構造材 (斜材) に対して、新設構造材 (補強材) を追設する。

破線は既設設備、太い実線部分が補強工事を実施する箇所