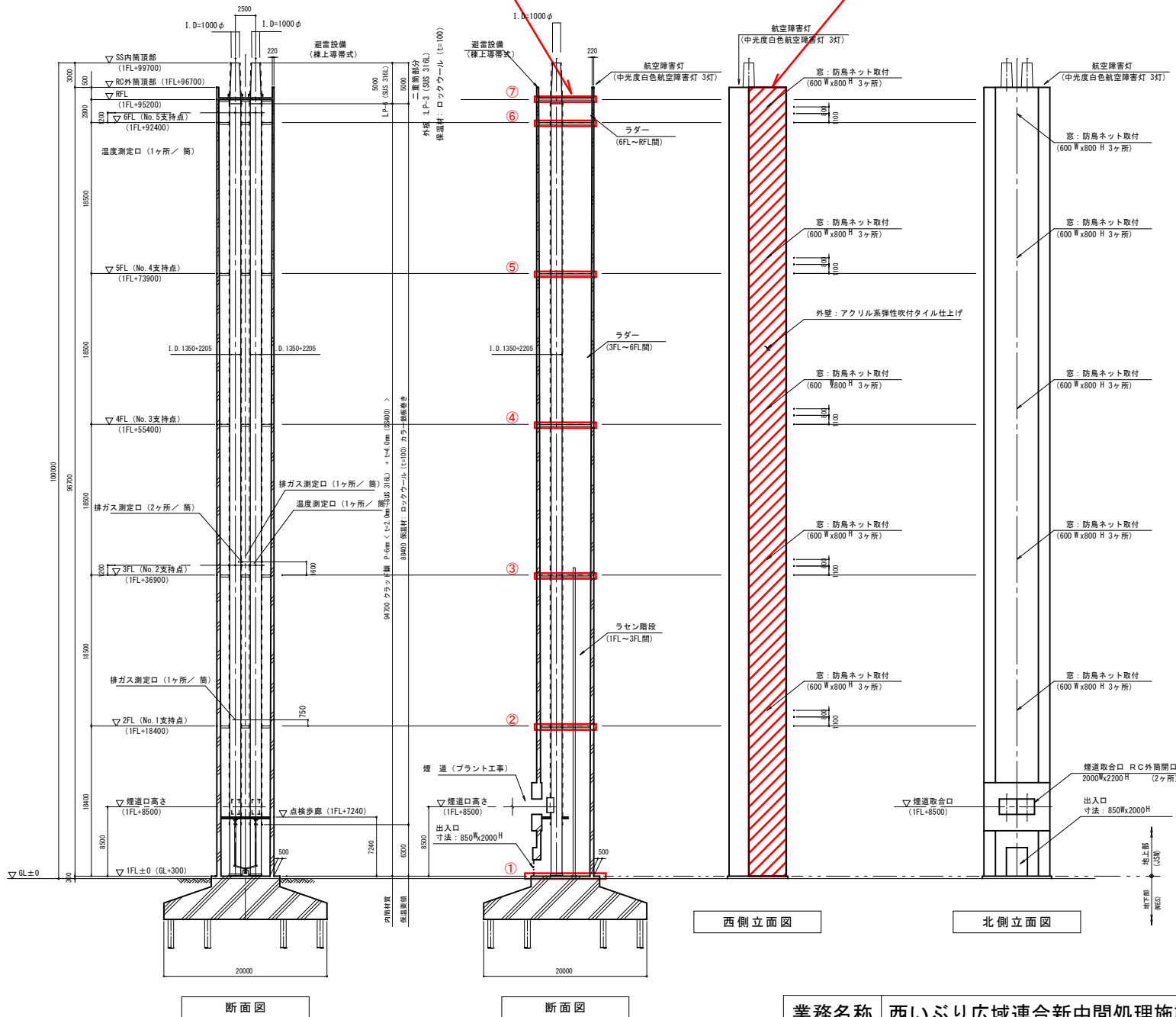


①～⑦の内部ステージ上で外筒内側の調査を行う

ゴンドラを使用し西側外面の調査を行う



一般概要	
外筒	鉄筋コンクリート (IFL±0～IFL+96700)
断面	変6角形
内筒	一般部: 鋼製 (クラド鋼) IFL±0～IFL+94700 (SUS316L+S400) 有効径 I.D. 1350φx2階 外部保温 (ロックウール t=100mm) タイプ 頂部: 鋼製 (SUS316L) IFL+94700～IFL+99700 有効径 I.D. 1350φ～I.D. 1000φ (ノズル部) x2階 外部保温 (ロックウール t=100mm) タイプ
鉄筋の種類	上部 D13以下 SD295A 上部 D16以上 SD345
コンクリートの設計基準強度	基礎 Fc=21 N/mm <sup>2</sup> 上部 Fc=24 N/mm <sup>2</sup> (GL+300～GL+18.0m迄) 上部 Fc=21 N/mm <sup>2</sup> (GL+18.0m～頂部迄)
鉄筋の継手種別	基礎下端主筋のみ圧接、その他は重ね継手とする。
鉄筋の継手及び定着長さ	基礎・上部 フック無しの場合 40d以上 但し、基礎 (下端主筋のみ圧接)・柱・梁及び壁の出隅部分は、フック付きとする
鉄筋に対するコンクリートのかぶり厚	基礎: 下端筋 100mm (基礎下端より)、その他 80mm 上部: 全て 60mm (但し、床版は 30mm とする)
各階鉄骨	SS400
避雷設備	棟上導体方式 (JIS A 4201) 接地板は銅板 (1.5t×900) 2ヶ所埋込み
外筒仕上	外面: アクリル系弾性付タイル仕上げ (ローラー仕上げ) 内面: コンクリート打ち放し
内筒外面塗装	亜酸化鉛錆止め塗装 (JIS K5623) 1回塗
ステージ・支持部 梯子・ラセン階段	エコガード 100又は、相当品 1回塗
ホイス crane	ホイス crane 100kg用 1基 (レール下端 IFL+40000)
出入口ドア	スチール製両面フラッシュ片開き戸 1ヶ所 寸法 W 850 x H 2000 ドアチェック、シリンダー鍵及び付属金物一式付
No.2～6支持点床	エキスパンドメタル (XG22) 浴槽垂鉛メッキ仕上げ
RF床	コンクリート打ち (R-4.5版)
航空障害灯設備	頂部 (IFL+96700): 中光度白色航空障害灯 3ヶ所 (日本光機工業株式会社 FX-7S-20K) 航空障害灯分電盤埋込み (2次側配線まで含む)
基礎杭	杭種 PHC杭C種 上杭 C種 700φ 9.0m・下杭 A種 700φ 7.0m 杭先端 GL-20.4m (48本)

業務名称 西いぶり広域連合新中間処理施設整備に伴う既存煙突外筒調査業務委託  
 図面名称 煙突立面図