

## 那覇港（那覇ふ頭地区）道路（空港線）換気塔上部工実施設計



鏡水「かがんじ」タワー  
(空港側換気塔)



三重城側

空港側



東側からみた三重城「みーぐすく」タワー  
(三重城側換気塔)

委託者：沖縄総合事務局 那覇港湾・空港整備事務所  
 施設名称：立坑施設（道路換気施設）  
 建設場所：沖縄県那覇市西（三重城側）  
 沖縄県那覇市鏡水崎原（空港側）  
 施設構造：鉄骨鉄筋コンクリート造  
 及び一部鉄筋コンクリート造  
 延床面積：三重城側 4,259.42㎡  
 空港側 4,132.49㎡  
 竣工：2012年3月

沈埋トンネルの換気塔として設置される空港側立坑と三重城側立坑は那覇港の両岸に対をなし、単なる換気塔ではなく那覇のシンボルとして地域に相応しい景観を形成する。

建物のボリュームを抑えるため、大壁面の壁をさげ複数の林立する柱型により垂直性を強調するデザインが特徴で、リズムカルな柱はカラーコンクリートのPC構造により製品精度の確保と現場作業の軽減を目指している。

空港側立坑の大きく張り出した展望室もPC版とガラスDPGによる極めて透明性の高い空間としている。

本業務では、空港側および三重城側立坑上部建築、外構等の詳細設計にもとづき、実施設計および各種行政手続きの資料作成を行った。

(上記写真はいずれも“中村絵写真事務所”撮影)