

## みなとパーク芝浦 防災機能強化の主な内容

災害対策地区本部である芝浦港南地区総合支所は、災害対策本部代替機能を備えています。

<b>1 諸室の浸水対策</b>
燃料ポンプ室、地下1階機械室、消火ポンプ室、昇降設備（非常用EV1基）、地域冷暖房諸室等、施設機能維持のための重要諸室の水防化を図りました。
<b>2 非常用発電機の燃料備蓄増量</b>
非常用発電機の電源供給時間を延長するため燃料備蓄タンクを増設しました。 ※ 備蓄量 7万リットルから14万リットルに増量 ※ 電源供給時間 3日間から6日間に延長
<b>3 液状化対策</b>
建物外部のインフラ設備（敷地内の柵・配管等）について、液状化現象による浮き上がり防止対策を強化しました。
<b>4 防災備蓄倉庫の分散配置</b>
津波による建物への浸水を想定して、防災備蓄倉庫を上層階に分散配置しました。 ※建物全体として、約4,500人分の備蓄物資の収納スペースを増設
<b>5 天井落下防止対策</b>
地震による天井の落下防止のため、吊天井から膜天井へ仕様変更しました。
<b>6 その他の対策</b>
電力及び弱電系統の見直し、自然換気対応、トイレへのプール水の利用等の対策を施しました。