

件名

戸田建設 城北中央公園調節池(一期)工事その2 現場見学会

工事概要

城北中央公園調節池の工事は、全体計画を二期に分け、現在一期工事に着手しています。今回の工事は、地下に水を溜める鉄筋コンクリート造の箱をつくる土木工事です。この工事のあとに、建築や設備の工事を行い、完成となります。なお、調節池完成後は、上部が公園として整備されます。

工事の特徴

地上でケーソンと呼ばれる鉄筋コンクリート構造物をつくり、ケーソン下部に気密性の作業室を設け、空気圧により地下水の侵入を防ぎながら掘削作業を行い、地下に沈める工法です。2つのケーソンを同時に沈下させる工事としては日本最大級です。

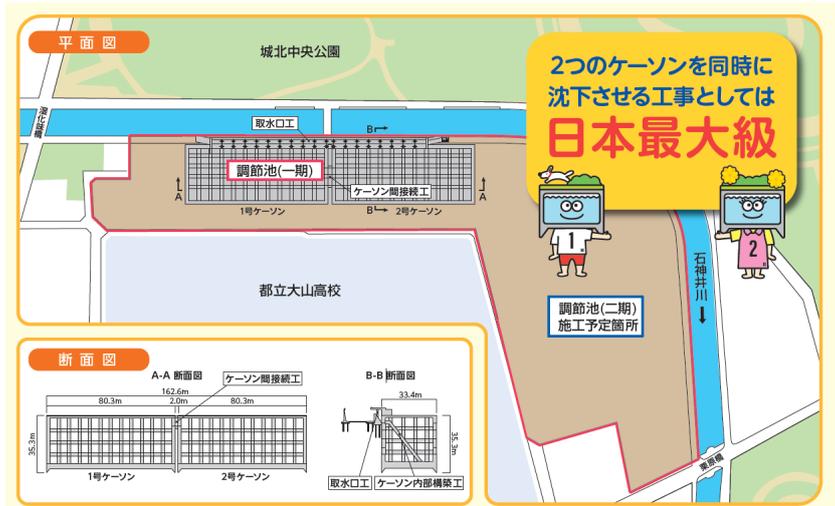
見学先詳細

工事名	城北中央公園調節池(一期)工事その2		
発注者	東京都財務局		
施工者	戸田建設株式会社		
見学日	令和7年2月27日	参加者	9名

【工事内容及び工事数量】

	一期(今回工事)	全体
貯留量 (25mプール換算)	約9万㎡ (約300杯分)	約25万㎡ (約800杯分)
敷地面積 (ケーソン占有面積)	約0.6万㎡	約1.6万㎡
工事ヤード面積	約2万㎡	
形式	地下箱式	
構造	鉄筋コンクリート造	

- 工事件名** 城北中央公園調節池(一期)工事その2
- 工事内容** ニューマチックケーソン工(1号、2号ケーソン)
ケーソン形状(1号、2号ケーソンとも)
幅33.4m×延長80.3m×高さ35.3m
ケーソン内部構築工
ケーソン間接続工
取水口工
- 工事期間** 2018年10月9日から2025年6月30日まで(予定)



【施工数量】

【施工概要図】



【調節池内部】



【見学者 集合写真】