地下施設実態調査の概要について（報告）

資料 4

稲荷山公園都市計画区域内に位置する地下施設について、令和4年度および5年度の調査において確認された3つの部屋を含めた全体像を把握するために、令和6年度においても調査を行い、出入口や通路等（以下、「通路等」という。）を確認した。

1 調査結果について

- (1) 新たに2つの通路等（図1、通路等1および2）を確認した。
なお、地下施設の全体像は図1のとおりであり、他の地域への広がりには確認できなかった。
- (2) 図1（B-1および2）の2か所でボーリング調査を行い、通路等の様子を確認した。それぞれの内部の様子は以下のとおり。

通路等 1

通路等 2

- (3) 通路等の健全性については、コンクリート構造物として概ね安定している（※）ことを確認した。
【圧縮強度】令和6年度（2試料）：16.8～17.6 MN/m²
（令和5年度（6試料）：13.7～32.2 MN/m²）

※ ほとんどの試料において設計基準値（18MN/m²（無筋コンクリート）、21～24MN/m²（鉄筋コンクリート））と同等以上であり、坑内観察の結果、外力に起因するひび割れや剥離の様子は認められない。

2 今後について

- (1) 関係部署（文化・生涯学習課）と連携し、文化的価値の観点から検証を進める。
- (2) 調査結果を稲荷山公園ニュース等に掲載し、区民に対して周知を行う。

地下施設の全体像

過去の調査

R4調査

- 主な調査内容
 - ・ 資料調査
 - ・ 地中レーダ探査
- 調査結果
 - ・ コンクリート構造物が地中に存在することを確認した。
 - ・ 過去の文献に、戦時中の施設が存在していた旨の記載があることを確認した。

R5調査

- 主な調査内容
 - ・ ボーリング調査
 - ・ 坑内観察、内空調査
- 調査結果
 - ・ 3か所で空洞（部屋①～③）が確認された。
 - ・ コンクリート構造物としては、概ね安定していることが確認された。
 - ・ 文献に3棟の地下施設が当該地域に存在していた旨の記載があった。