

## 件名 深大寺給水所1号配水池新設工事

## 工事概要

深大寺給水所は、昭和40年に稼働した施設であり、老朽化や配水池容量の不足といった課題を抱えている。また、配水区域内には三次救急医療機関が存在するなど重要な給水拠点であることから、早急に更新・整備する必要がある。

本工事は、同給水所に必要な配水池容量を確保し、事故時や震災時における給水の安定性を向上させるために必要な配水池・着水井の築造及び場内の管路整備等を行うものである。

## 工事内容及び数量

## 【土木工事】

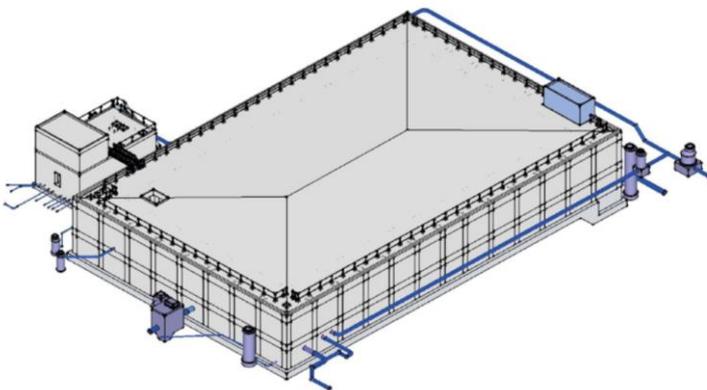
- |           |    |   |
|-----------|----|---|
| 1. 配水池築造工 | 1式 | 土工(掘削:9,570m <sup>3</sup> 、埋戻し:2,880m <sup>3</sup> )、基礎工、築造工(コンクリート:5,800m <sup>3</sup> )、止水板設置工、付帯工、地盤改良工(1,488本)、構台設置・撤去、土留支保工設置・撤去 |
| 2. 着水井築造工 | 1式 | 土工(掘削:350m <sup>3</sup> 、埋戻し:180m <sup>3</sup> )、基礎工、築造工(コンクリート:270m <sup>3</sup> )、地盤改良工(84本)、土留工                                    |
| 3. 場内管路工  | 1式 | 流入管、流出管、導水管、着水井流出管、排水管<br>総延長:632m、深さ:最小 0.5m～最大 6.2m (平均深さ:1.87m)  |
| 4. 付属物設置工 | 1式 | 制水弁室設置(立形 700mm・500mm)、流量調整弁設置、流量調整弁撤去、排水室設置(内径 1200mm・900mm)   |

## 【建築工事】

- |             |    |
|-------------|----|
| 5. 建築電気設備工事 | 1式 |
| 6. 建築機械設備工事 | 1式 |

## 見学先詳細

工事名	深大寺給水所1号配水池新設工事		
発注者	東京都水道局		
施工者	佐藤工業株式会社		
見学日	令和4年7月14日	参加者	18名



完成図



参加者 集合写真