

H29. 当初

(上浜)ライフライン再生(給水設備)

本事業は給水設備改修3期計画のうちの1期目である。本事業により老朽化が進む構内の給水本管の更新及び受水槽の更新・集約化を行うことで、災害時も含めた水資源の確保及び維持管理費の抑制を図った。

工 期

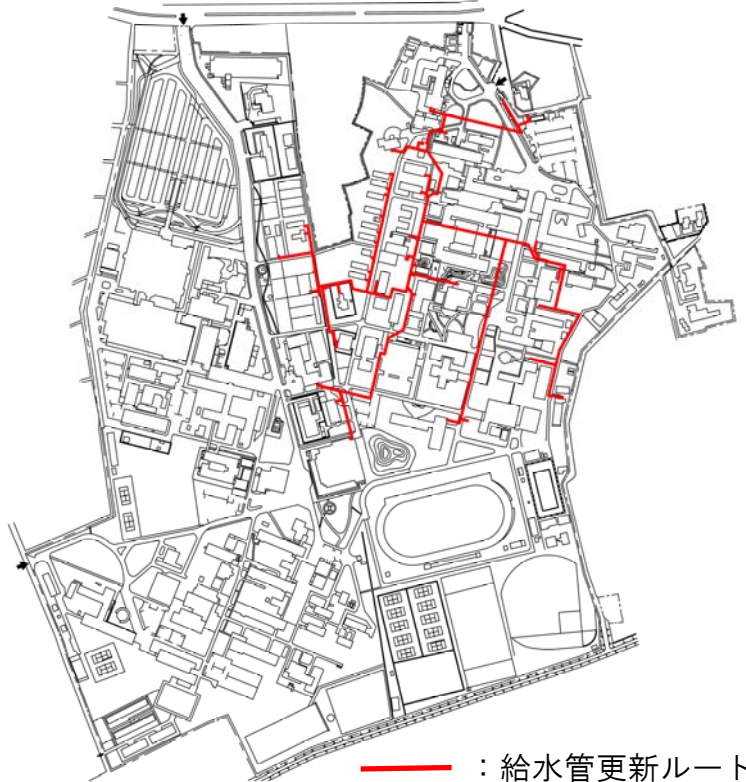
平成29年 8月 21日

～ 平成30年 2月 28日

工事内容

・上浜団地の給水管は、敷設後33～51年が経過し、漏水事故が発生していた。本事業では給水管を耐震性・耐久性に優れたものに更新し、災害時に強いライフラインとしての機能を確保した。

・受水槽は経年劣化により地震等で破損することが想定されたため、耐震性・耐久性に優れたステンレス製の受水槽へ更新した。また、揺れを感知して作動する緊急遮断弁を受水槽に設けることで漏水を防ぎ、災害時の水資源確保を図った。



給水配管更新



受水槽更新



緊急遮断弁設置

効果

- ・漏水事故の未然防止
- ・水道水の安全確保
- ・耐震性、耐久性に優れた給水管及び受水槽への更新による水資源確保
- ・緊急遮断弁設置による地震等災害時の水資源確保
- ・受水槽集約化による維持管理費の抑制