～ 老朽管更新工事の施工状況について ～

市は、老朽管の更新事業に重点を置いて、耐震性のある新しい管に取り替え、より安全で安定的な水道水の供給に努めています。

■基幹管路（大口径配水管）更新事業

【中新田配水場系統基幹管路】

令和２年度より小柳津地区から三ケ名地区にかけて水道管（口径 500 ㍉）の更新を進めています。

令和３年４月上旬から令和４年１２月中旬にかけて、工事を施工します。

（別図① 中新田配水場系統基幹管路更新計画図 参照）

令和３年度より小土地区内において水道管（口径 500 ㍉）の更新を進めていきます。

令和３年８月中旬から令和４年３月上旬にかけて、工事を施工します。

（別図② 中新田配水場系統基幹管路更新計画図 参照）

【祢宜島配水場系統基幹管路】

平成 29 年度より祢宜島配水場付近を起点として北側へ向かう水道管（口径 600 ㍉）の更新をしています。

令和２年 11 月には、市道鰯ケ島八楠線に埋設されている既設管（口径 500 ㍉）との接続を行いました。令和３年４月からは、祢宜島配水場内からの新設管へ接続する工事を行ないます。

（別紙③ 祢宜島配水場系統基幹管路更新計画図 参照）

【耐震型継手（接合部分）の構造】

水道管 接合部分の図

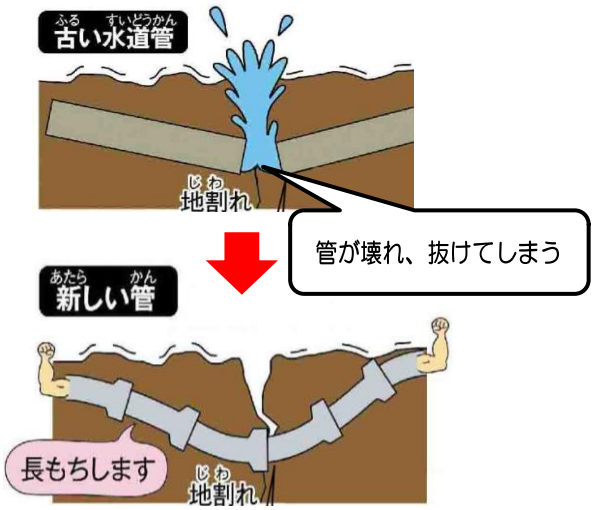


水道管 接合部分（内側）の図





●継手が伸び縮みすることにより、地震の揺れなどでも抜けなくなります。

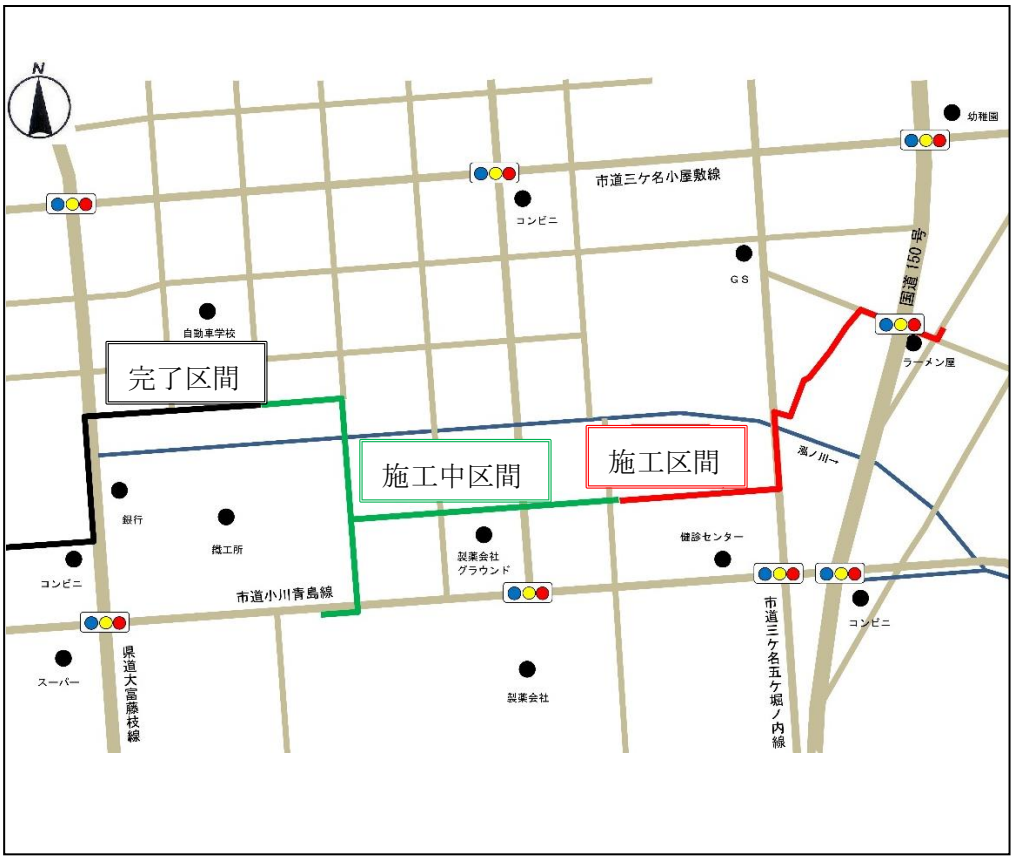


【施工状況】





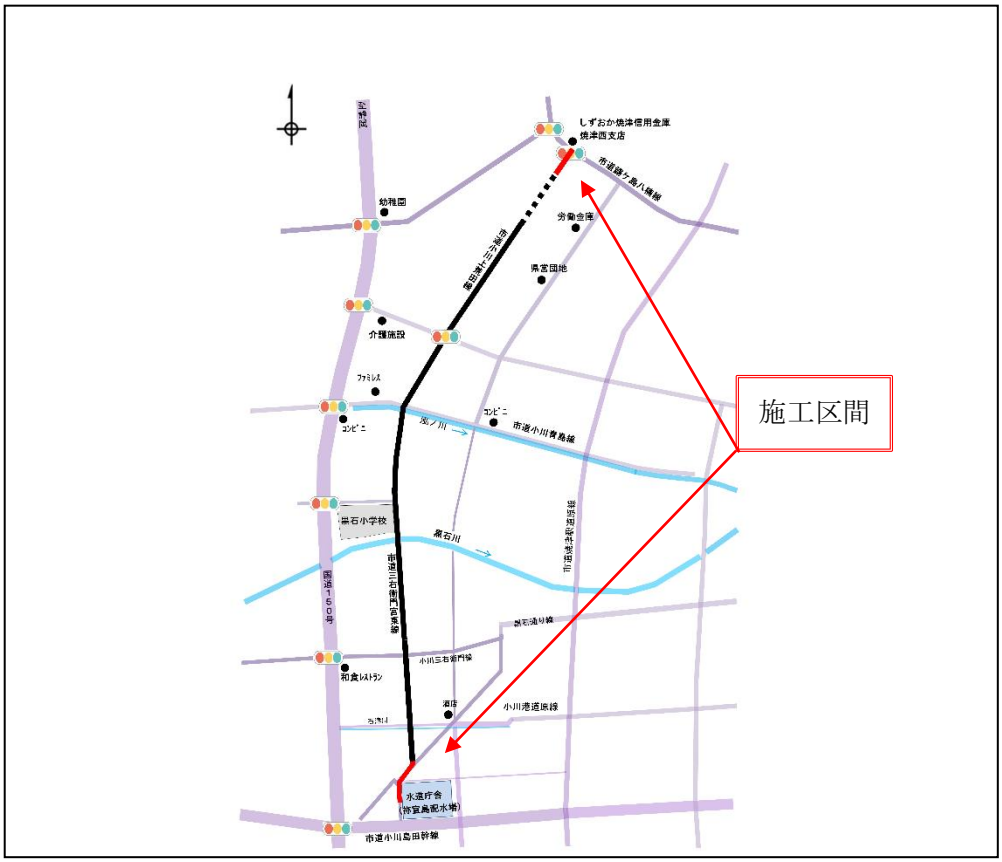
別図①【中新田配水場系統基幹管路更新計画図】



別図②【中新田配水場系統基幹管路更新計画図】



別図③【祢宜島配水場系統基幹管路更新計画図】



■配水支管（小口径配水管）更新

皆様のご家庭に水を送る水道管（口径 50～150 ㍉）においても、市内各所で布設工事を行っています。

【配水支管更新状況】



配水管を布設している状況（直線部の施工）

●管自体に可とう性を有する配水用ポリエチレン管を使用しています。



配水管を布設している状況（継手部の施工）

●管の接合は、ソケット（継手材料）の内面と管の外面を電熱で溶融させ、固化することにより管と継手が一体化します。



給水管を切り替えしている状況

●配水管の更新に合わせ、工事沿線の各ご家庭への引込み管（給水管）についても切り替えを行っています。

■工事へのご協力のお願い

水道工事の際には、片側交互通行もしくは一部全面通行止めの交通規制を行い、工事を進めていきます。

また、断水や各ご家庭への引込み管（給水管）切り替えのため、敷地内への立ち入りや敷地内での工事を行います。

ご不便ご迷惑をお掛けしますが、今後ともご理解とご協力をお願いします。