



① 液状化によるマンホールの浮上



マンホールの周りの土が液状化してマンホールが浮きあがったんだね！

② マンホールの浮上防止工事



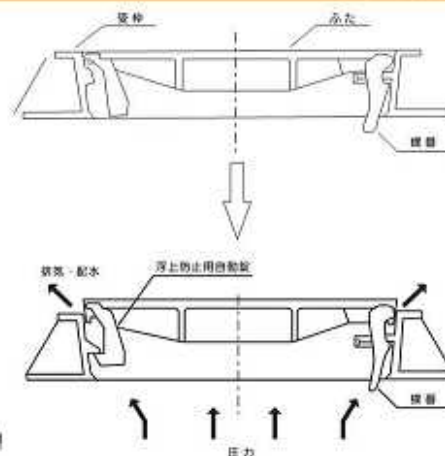
マンホールに重しをのせて浮かないようにするんだよ！



③ マンホール蓋の飛散防止



圧力を開放することで蓋の飛散やマンホールが壊れるのを防止するんだよ！

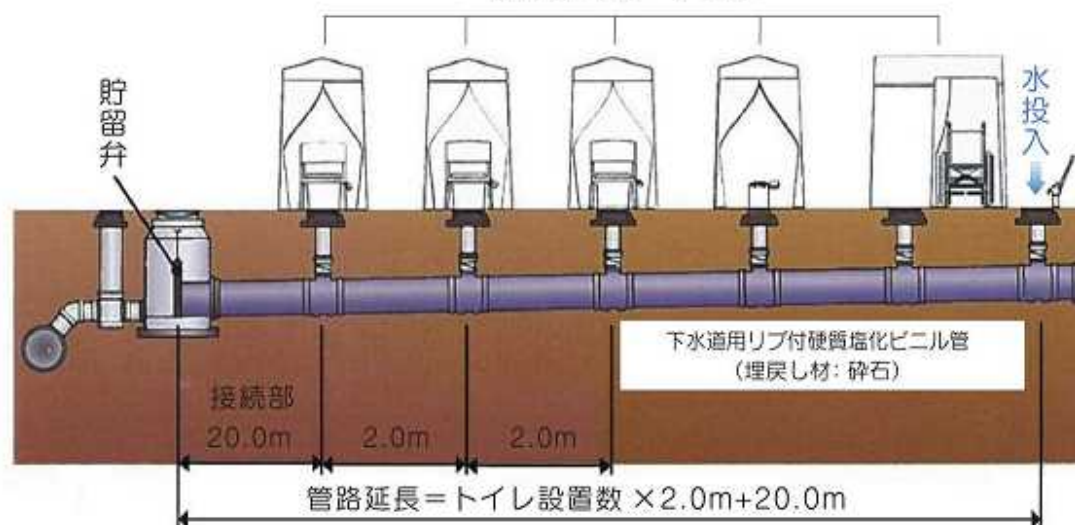


D

④マンホールトイレシステムの^{せいび}整備



仮設トイレ・テント



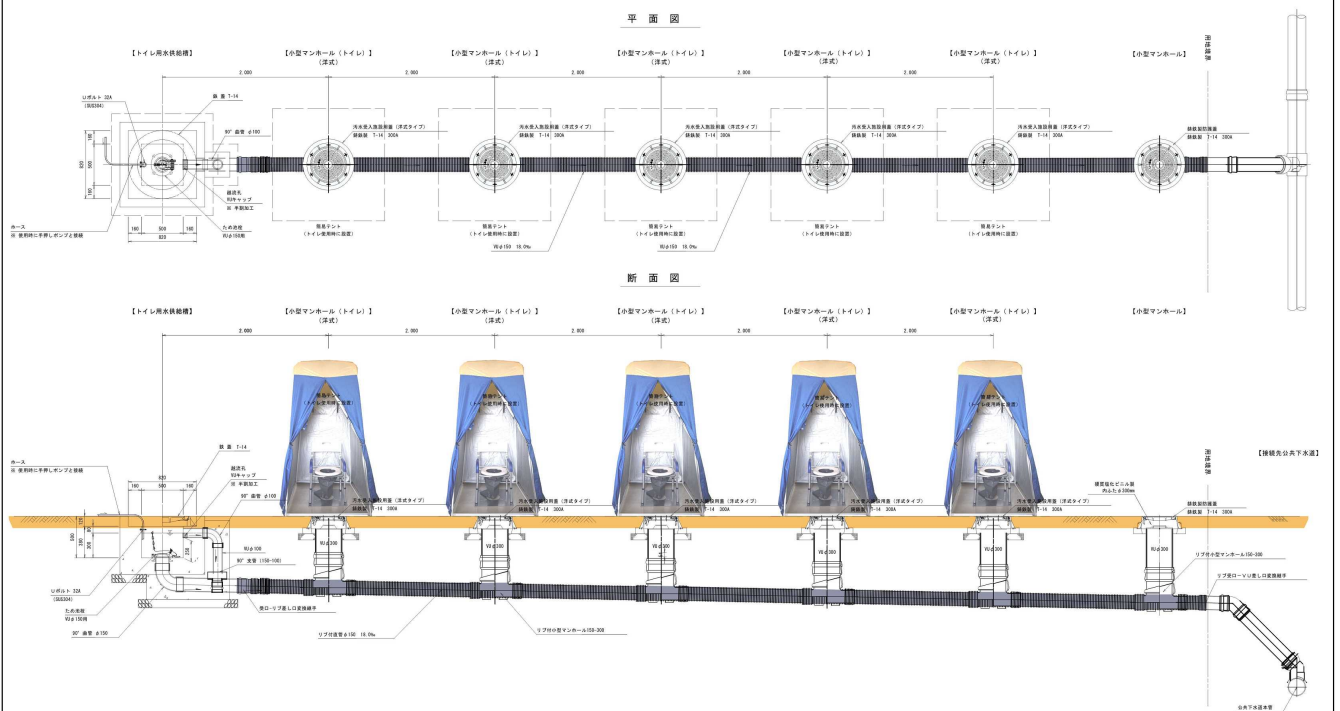
地震時に避難所のトイレが使えなかったり
足りないときのために特別につくっておくんだよ。



マンホールトイレシステムの整備

- ・主要な避難所等に33箇所（251基）整備予定。避難者数100人に1基で計画。
- ・平成26年度には市総合体育館、佐土原体育館、公立大学体育館、 田野小学校、高岡中学校の5箇所（84基）を整備予定。
- ・井戸等の水源が確保できる箇所は流下型、水源が確保できない箇所は貯留型の流下方式を採用。

マンホールトイレシステム（流下型）



マンホールトイレシステム（貯留型）

