

水道配水用ポリエチレン管の採用について

呉市水道局では、災害に強い水道システムの構築のため、水道管の耐震化を進めており、次のとおり水道配水用ポリエチレン管を採用しますので、御留意をお願いします。

1 対象の口径等について

配水管口径	対象部分	備考
50mm以下	原則として全部	管種は、H I ビニル管から水道配水用ポリエチレン管に全面的に移行します。 ただし、支障移転工事等においては、例外となる場合があります。
50mm を超え 150mm まで	一部	呉市水道局が指定する場所で採用します。

2 採用時期

平成23年度から

3 技能者について

水道配水用ポリエチレン管を使用する工事については、配水用ポリエチレンパイプシステム協会（POLITEC）又はPOLITEC加盟メーカーの配管施工講習会の受講修了者による施工を義務付けます。当該工事は、有資格者に従事させてください。

なお、POLITEC加盟メーカーによる講習会の場合は、エレクトロフュージョン（EF）接合及びメカニカル接合実技、サドル付き分水栓の取付け及び穿孔の受講修了者であり、その旨を受講証等に明記してあることが必要です。

また、工事に従事される技能者の方は、現場に受講証等を携帯してください。

4 技能者の呼称

呉市水道局においては、上記3の有資格者の名称を「配水管技能者（HPPE）」と呼称します。

【参考】

配水用ポリエチレンパイプシステム協会（POLITEC：<http://www.politec.gr.jp/>）