

建築設備配管

ライニング鋼管のJWWA 3規格を改正

日本水道鋼管協会 小径管部会では、技術的活動の一環として、協会製品関連規格の見直しを行ってきています。とくに、主要製品の規格であるJWWA K 116（水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管）、JWWA K 132（水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管）、JWWA K 140（水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管）（以下 本3規格と呼ぶ）については、基本性能は変わることがありませんが、2004年の改正以降、10年余が経過しており、引用している鋼管・ビニ

ル管などの引用規格との整合性を図ると共に、試験方法・検査項目について、より明確な表現とする必要性が生じてきました。

そこで、本3規格について、技術委員会において全体的な見直しを行い、日本水道協会に規格改正要望を提出しました。日本水道協会にて、調査・研究が行われ、所定の手続きを経て、本3規格が改正されました。

本3規格に関連する各種ライニング鋼管の主な改正点は以下のとおりです。

主な改正点

規格名称	JWWA K 116 : 2015 水道用硬質塩化ビニル ライニング鋼管	JWWA K 132 : 2015 水道用ポリエチレン粉体 ライニング鋼管	JWWA K 140 : 2015 水道用耐熱性硬質塩化ビニル ライニング鋼管
対象製品	SGP-VA SGP-VB SGP-VD	SGP-PA SGP-PB SGP-PD	SGP-HVA
単位表記	●国際単位系 (SI) だけに変更	(すでに国際単位系 (SI) だけに変更済)	●国際単位系 (SI) だけに変更
引用規格との整合性	●最新規格への引用変更 ●内面用ビニル管の名称変更	●最新規格への引用変更	●最新規格への引用変更 ●内面用ビニル管の名称変更 ●ピカット軟化温度の計測法を変更
試験方法・検査項目等	●寸法検査等での試料数明確化 ●内面性能の測定時機明確化	●寸法検査での試料数明確化	●寸法検査での試料数明確化
色	-	●内面ライニングとSGP-PAの外表面塗装色を正確な色調表現に変更	●外面塗装色の色例を追加
その他	●縮径法の削除	●SGP-PDの屋外露出配管での保護必要性記述	-

JWWA

水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管

JWWA K 116 : 2015

平成27年7月21日 改正

日本水道協会 工務常設調査委員会 審議

JWWA

水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管

JWWA K 132 : 2015

平成27年7月21日 改正

日本水道協会 工務常設調査委員会 審議

JWWA

水道用耐熱性硬化塩化ビニルライニング鋼管

JWWA K 140 : 2015

平成27年7月21日 改正

日本水道協会 工務常設調査委員会 審議