



17.パイプ・イン・パイプ工法用管（PN、PII）と他継手との接合はどのように行うのですか？

(1) パイプ・イン・パイプ工法用管（PN、PII）の呼び径300～1100の管外径は、JIS G 3443（水輸送用塗覆装鋼管）の外径と同じであり、PN、PII形以外の他のダクタイル鉄管の外径とは異なります。受挿し短管を用いることにより、NS、S、K形など一般のダクタイル鉄管と接続が可能です。

(2) 呼び径1200～1500の管外径は、S、K形などと同じであるため、一般のダクタイル鉄管と直接接続が可能です。

(3) 既設管が鋳鉄管で、外径がNS、S、K形など同一の場合は、受挿し短管を介して一般の片落管を使用して接続します。

なお、詳細は、日本ダクタイル鉄管協会技術資料「ダクタイル鉄管によるパイプインパイプ工法 設計と施工、JDPA T 36」をご参照ください。（こちらからダウンロード可能です）

呼び径	管外径 (mm)	
	パイプ・イン・パイプ工法用管 (PN、PII形)	一般のダクタイル鉄管 (NS、S、K形など)
	D'2	D2
300	318.5	322.8
350	355.6	374.0
400	406.4	425.6
500	508.0	528.0
600	609.6	630.8
700	711.2	733.0
800	812.8	836.0
900	914.4	939.0
1000	1016.0	1041.0
1100	1117.6	1144.0
1200		1246.0
1350		1400.0
1500		1554.0

