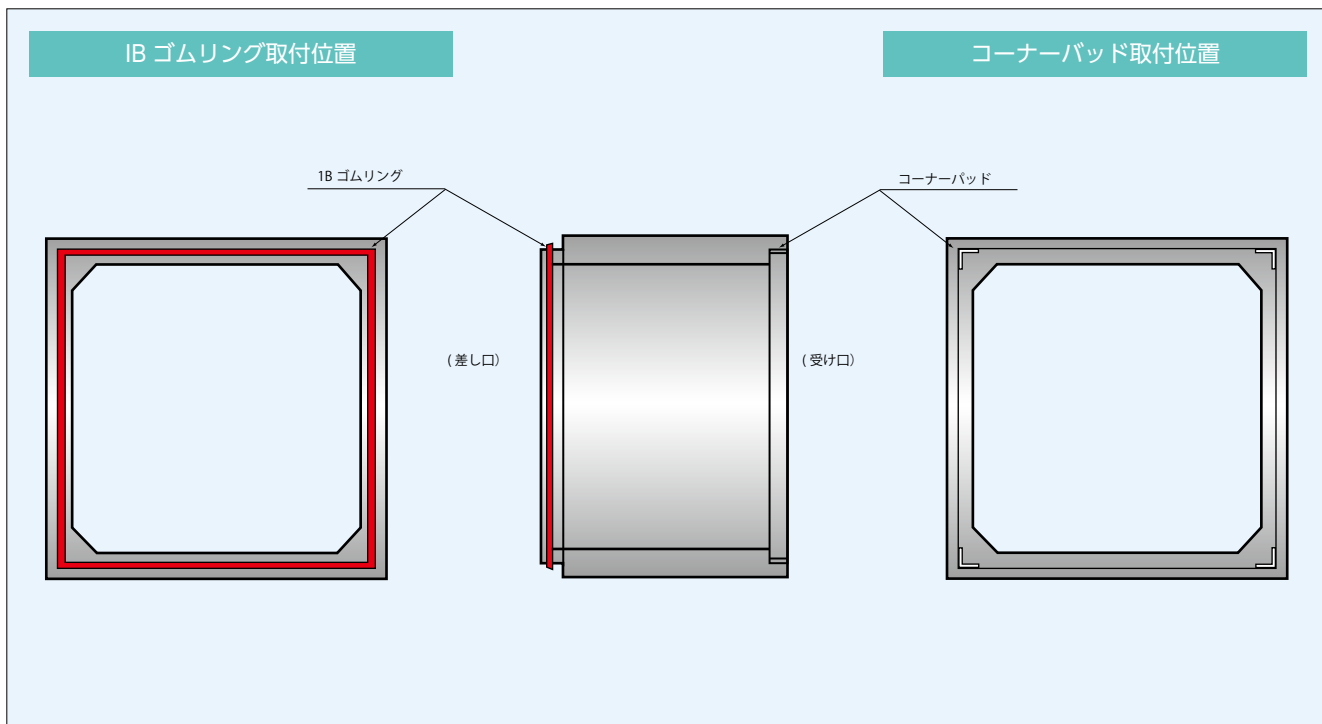


継手部差し口に IB ゴムリング、受け口にコーナーパッドを取り付け、可とう性と耐震性を持たせたボックスカルバートです。



特長

- ① IB ボックスカルバートを使用することにより耐震性管路が築造できます。
- ② IB10 タイプは、標準ボックス型継手形状・寸法を変更していないため、多くの使用実績がある継手であり、構造的に信頼性が高い製品です。
- ③ IB50・IB50R タイプは継手形状を長く変更しており、より大きな変形にも追従できます。
- ④ 抜け出し後、および屈曲後の止水性能が確保できます。(0.06MPa 水圧)
- ⑤ 据え付けは縦締め緊張工を必要とせず、標準ボックスと変わりません。
- ⑥ 地盤の変形に追従できる構造で、杭が不要となります。



用途

- ① レベル 1、レベル 2 の耐震計算により求められた抜け出し量が IB ボックスの保証抜け出し量以内である管路に適用できます。
- ② 保証抜け出し量以内の不同沈下が予想される軟弱地盤の施工にも適しています。

IB ボックスカルバート

種類

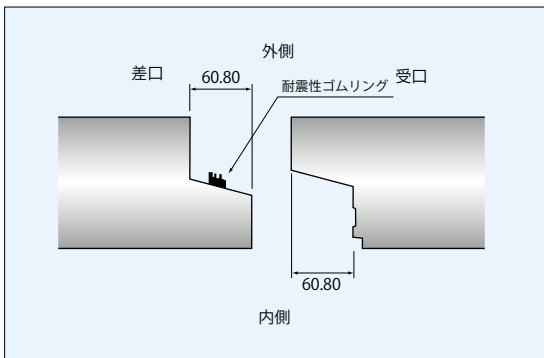
IB ボックスカルバート IB10 タイプ

下水道新技術推進機構建設技術審査証明 NETIS 登録：KT-070084-A

概要

従来のボックスカルバートをそのまま使用した通常敷設型の耐震性プレキャストボックスカルバートです。

差口には耐震性ゴムリング、受口にはコーナパッドを取り付けることで継手部に耐震性能をもたせ、標準ボックスカルバートを利用していることから経済的な対応が可能となります。



	基本性能
拔出し性能	10mm
屈曲角	0.19°～0.68°

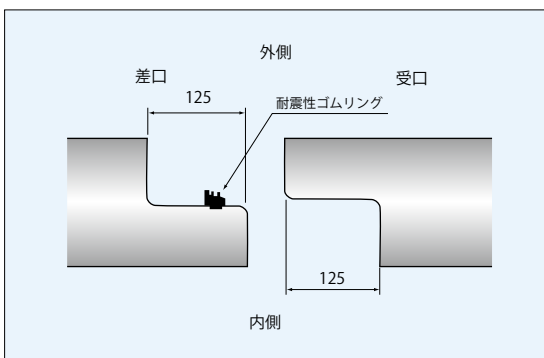
IB ボックスカルバート IB50 タイプ

下水道新技術推進機構建設技術審査証明 NETIS 登録：KT-070084-A

概要

長尺化した継手差し口に耐震性ゴムリング、受け口にはコーナパッドを取り付けた高い変位追従性を有した通常敷設型を基本とした耐震性プレキャストボックスカルバートです。

標準製品を利用した曲線施工性能を有しています。



	基本性能
拔出し性能	50mm
屈曲角	0.51°～3.33°

共同溝

ボックスカルバート

防火水槽

ボックスガレージ

L型擁壁

水路

貯留槽

河川護岸基礎用ブロック

ATMブリス

組立歩道

建築部材

IB ボックスカルバート

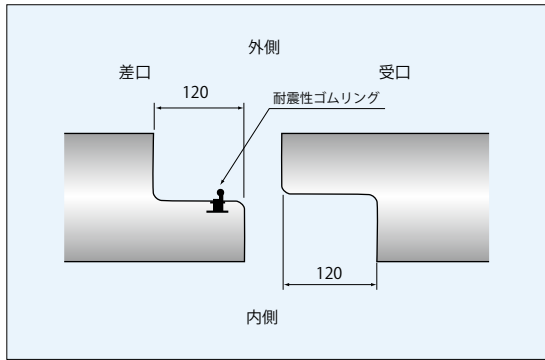
IB ボックスカルバート IB50R タイプ

下水道新技術推進機構建設技術審査証明

概要

長尺化した継手部差し口に耐震性ゴムリングを埋め込み製作した、高い変位追従性を有した通常敷設型を基本とした耐震性プレキャストボックスカルバートです。

標準製品を利用した曲線施工性能を有し、拔出し防止金具※を設ける事で設計値を上回る拔出しの抑制も可能となっています。 ※オプション



	基本性能
拔出し性能	50mm
屈曲角	0.51° ~ 3.33°

製品写真



IB10タイプ



IB50タイプ



IB50Rタイプ

共同溝

ボックスカルバート

防火水槽

ボックスガレージ

L型擁壁

水路

貯留槽

河川護岸基礎用
ブロック

ATMブース

組立歩道

建築部材