

IB可とうボックスカルバートの特長および用途

IB可とうボックスカルバート (Individual Block : 個々のブロック) は、標準ボックスカルバートにIB可とうゴム輪とコーナー部の特殊パッドを取り付け、可とう性と止水性を持たせたボックスカルバートです。

● 特長

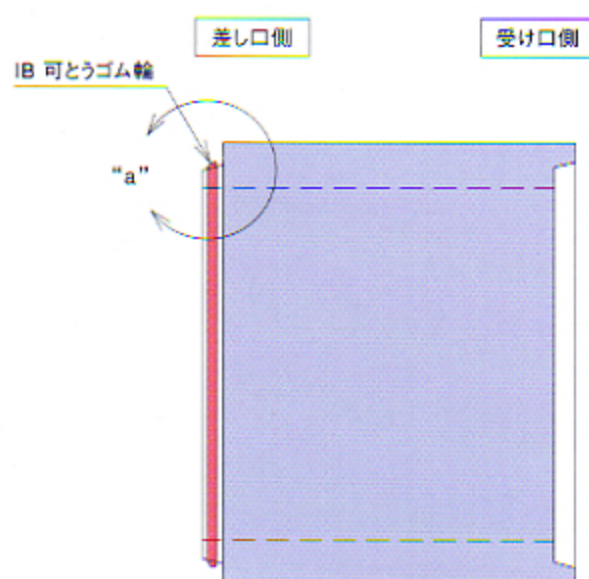
- ① IB可とうボックスカルバートを使用することにより耐震性管路が築造できます。
- ② 標準ボックス型継手形状・寸法を変更していないため、多くの使用実績がある継手であり、構造的に信頼性が高い製品です。
- ③ 抜け出し後、および屈曲後の止水性能が確保できます。(0.06Mpa外水圧)
- ④ 据え付けは縦締め緊張工を必要とせず標準ボックスとなんら変わりません。
- ⑤ 地盤の変形に追従できる構造で、杭が不要となり経済的です。

● 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可とうボックスの許容抜け出し量以内である管路に適用できます。
- ② 許容抜け出し量以内の不同沈下が予測される軟弱地盤の施工にも適しています。

IB可とうゴム取付位置

[側面図]



特殊パッド取付位置

[断面図]

