

可とうボックスカルバート

可とうボックスカルバートは、製品に可とうゴムと鋼製カラーを内蔵させた、一体成型型のボックスカルバートであります。

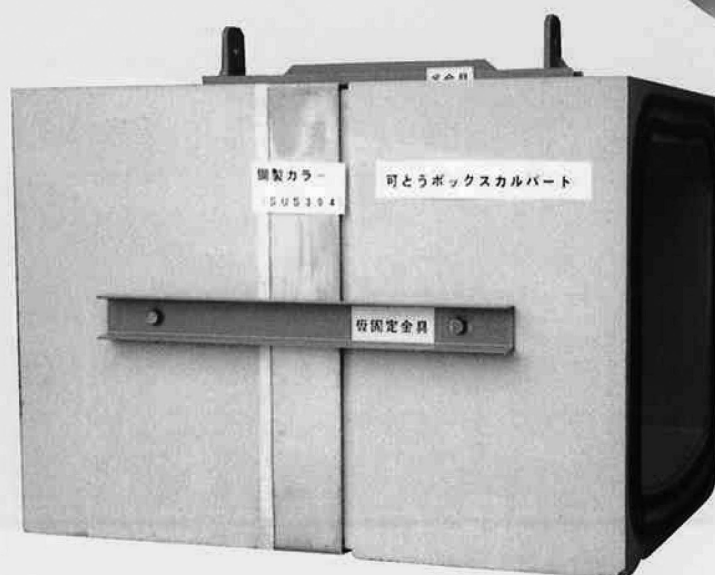
特 長

- ① 可とうボックスカルバートを使用する事により**耐震性管路が築造**できます。
- ② 地盤の変形に追随できる構造で、**杭が不用**となり経済的となります。
- ③ 一体成形の工場製品であり、現場での敷設作業が簡単で、**急速施工**が可能です。
- ④ 鋼製カラー・可とうゴム・拔出し防止金具により**地盤の大変形**にも追随できる合理的な構造になっています。

用 途

- ① 地震の影響を受け易い軟弱地盤の現場、**重要な幹線管路**に適しています。
- ② 不同沈下の予測される**軟弱地盤**の施工に適しています。
- ③ **地盤が急激に変形**し、沈下量の差異が予測される現場に適しています。
- ④ **人孔取付け部等**の構造変化部に適しています。
- ⑤ **盛土が変化**したり、**上載荷重が変化**する現場に適しています。

国土交通省
新技術活用システム
(NETIS)の登録商品です。
可とうボックスカルバート
登録 No.
KT-990569
(掲載期間終了)



オリジナル側溝・道路用製品

「ホール」(矩形人孔)

可とうボックスカルバート

貯水槽・貯留槽

擁壁製品

環境配慮ブロック

水路用製品

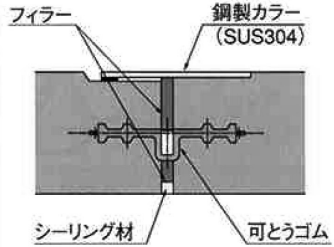
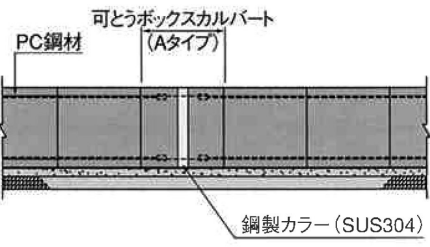
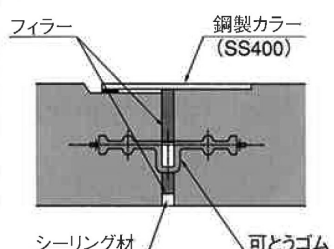
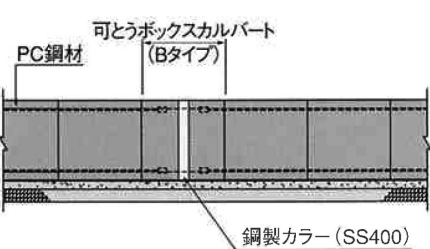
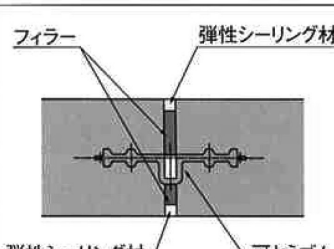
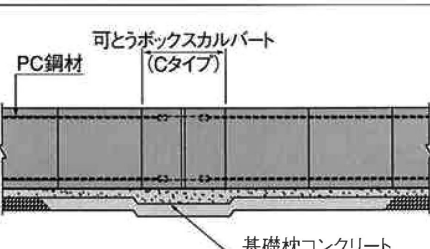
ヒューム管

電線共同溝

工法・その他

継手構造

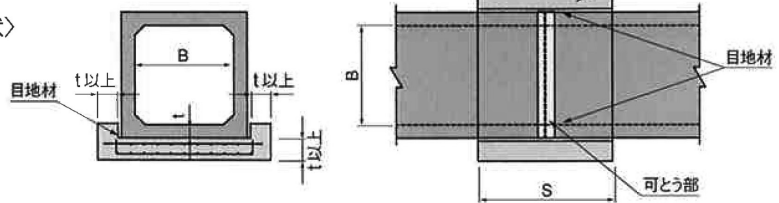
■可とう部継手の種類

タイプ	継手部詳細	基礎形状	適用条件
A			●軟弱地盤 ●液状化が想定される ●地下水位が高い ●キャンバー盛土を行う ●厳しい腐食性環境
B			●軟弱地盤 ●液状化が想定される ●地下水位が高い ●キャンバー盛土を行う ●一般の腐食性環境
C			●普通地盤 ●良質地盤 ●液状化が想定されない ●地下水位が低い

断面図

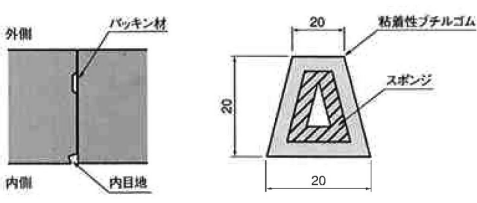
平面図

〈基礎枕コンクリートの形状〉

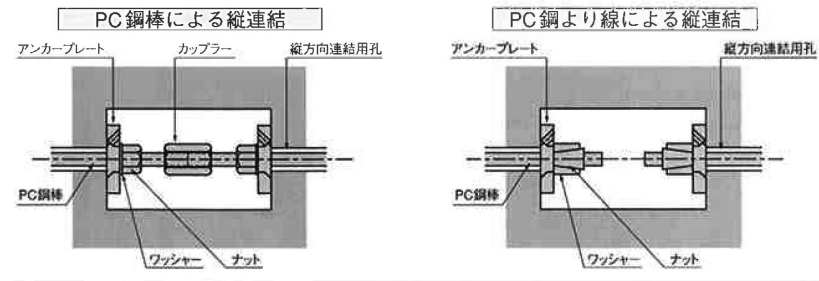


* Sは2.0m程度とする
* tは底版厚さ

■一般部継手



■PC鋼棒定着部



■拔出し防止金具

