

# FAボックス

NETIS登録:QS-110006-VG(掲載終了)

## 大型ボックスカルバート



### 特 長

1. 3分割されたプレキャスト部材と現場打ちコンクリートを併用した、大断面ボックスを構築する工法です。
2. プレキャスト部材をスラブ構造とし、底版を現場打ちとしたことで経済性に優れた大型ボックスです。
3. ループ継ぎ手を用いてプレキャスト部材を一体化するため、施工が容易で工期短縮が図れます。
4. プレキャスト部材同士の連結性能は、九州大学との共同実験で安全が確認されています。

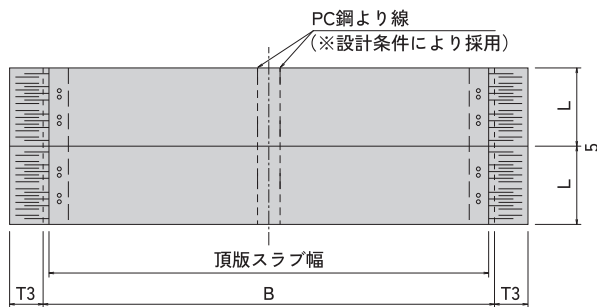
### 設計条件

|       |       |         |                    |
|-------|-------|---------|--------------------|
| 活 荷 重 | T-25  | 標準土被り   | 0～1.0m (1m以上は別途設計) |
| 縦断勾配  | 10%程度 | 曲 率 半 径 | 曲線配置対応可            |

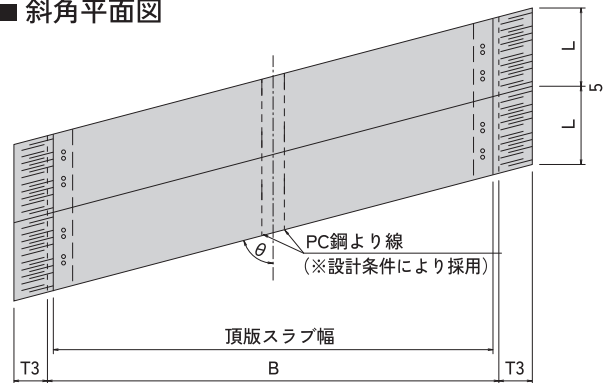


## 規格寸法図

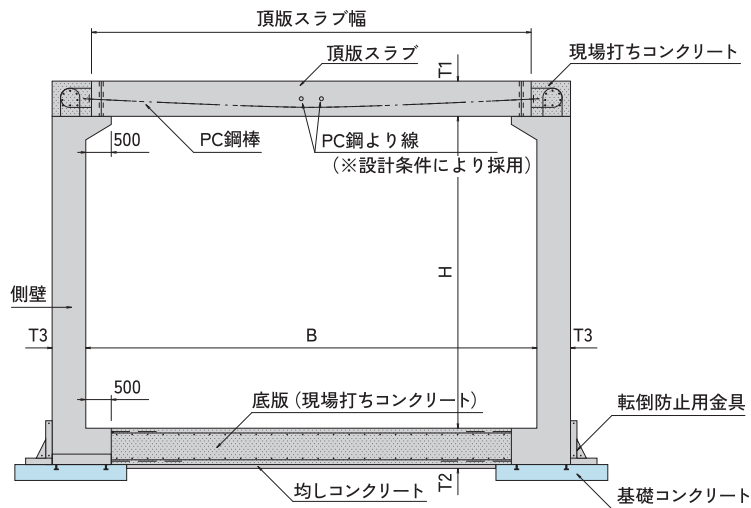
### ■ 標準平面図



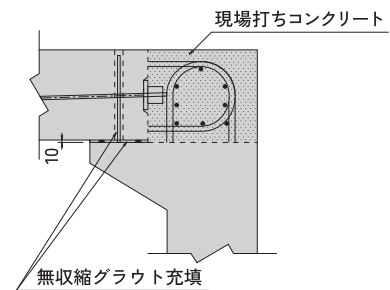
### ■ 斜角平面図



### ■ 断面図



### ■ 隅角部構造



### ■ 規格適用範囲

|     |        |
|-----|--------|
| 内空幅 | 5m～12m |
| 内空高 | 2m～7m  |
| 製品長 | 1m～2m  |

### ■ 規格寸法表

単位 mm

| 内空幅<br>B | 土被り 0.5m     |           |           | 土被り 1.0m     |           |           |
|----------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|
|          | 頂版スラブ厚<br>T1 | 底版厚<br>T2 | 側壁厚<br>T3 | 頂版スラブ厚<br>T1 | 底版厚<br>T2 | 側壁厚<br>T3 |
| 5000     | 300          | 300       | 300       | 350          | 350       | 350       |
| 5500     | 300          | 350       | 300       | 350          | 350       | 350       |
| 6000     | 300          | 350       | 300       | 350          | 400       | 350       |
| 6500     | 350          | 350       | 350       | 350          | 400       | 350       |
| 7000     | 350          | 350       | 350       | 400          | 400       | 400       |
| 7500     | 350          | 350       | 350       | 400          | 450       | 400       |
| 8000     | 400          | 400       | 400       | 450          | 450       | 450       |
| 8500     | 400          | 400       | 400       | 450          | 500       | 450       |
| 9000     | 400          | 450       | 400       | 450          | 500       | 450       |
| 9500     | 450          | 450       | 450       | 500          | 550       | 500       |
| 10000    | 450          | 500       | 450       | 500          | 550       | 500       |
| 10500    | 500          | 550       | 500       | 550          | 550       | 550       |
| 11000    | 500          | 550       | 500       | 550          | 600       | 550       |
| 11500    | 550          | 600       | 550       | 600          | 650       | 600       |
| 12000    | 600          | 650       | 600       | 650          | 700       | 650       |

※規格外のサイズ、土被り 1m 以上の場合は、お問い合わせください。