

# CT-Pスラブ

ミドルスパン／プレテンションチャンネル型スラブ  
CT-P SLAB



## CT-Pスラブの特長

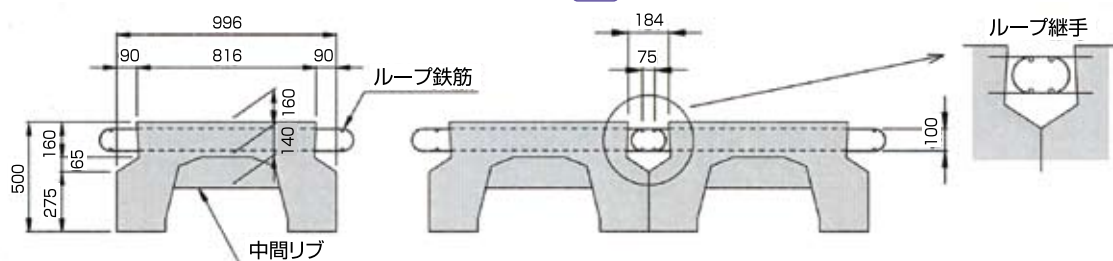
- 1 従来の他工法に比べて経済的です。
- 2 施工が簡単で工期の短縮が図れます。
- 3 桁間の継手部にはループ継手を用い一体化を図っています。
- 4 高品質で耐久性に優れています。
- 5 横締め工を必要としないので、仮設足場工および特殊機材が不要となります。

## CT-Pスラブの概要

- 1 設計支間長は10m～15mのミドルスパンのスラブです。
- 2 T-25自動車荷重にも対応できます。
- 3 「CT-Pスラブ」は従来よりあった加圧コンクリートCTスラブを更に長スパン化した製品です。
- 4 プレテンションを導入することにより長スパン化に対応致しました。

## CT-Pスラブの用途

- 1 ミドルスパンの農道および市町村道用橋梁
- 2 水路蓋
- 3 調整池、地下貯留施設の蓋
- 4 栈橋



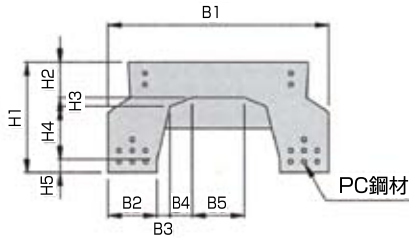


# CT-Pスラブ CT-P SLAB

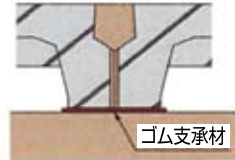
## 規格・経済性・工事費比較

### CT-Pスラブ規格

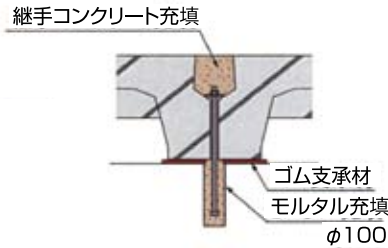
断面図



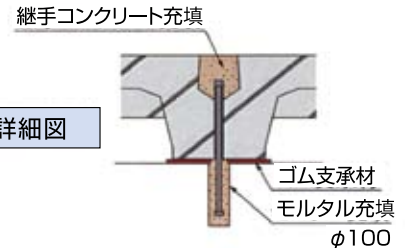
支承部



固定端詳細図



可動端詳細図

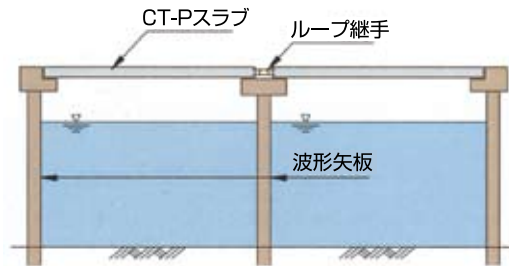


タイプA・B	寸法 (mm)										自重 kN/m <sup>2</sup>	断面二次モーメント mm <sup>4</sup>	適用支間長
呼び名	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	H <sub>5</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	B <sub>4</sub>	B <sub>5</sub>			
CT-500P	500	160	40	240	60	996	220	60	100	236	7.24	676 × 10 <sup>7</sup>	10m~20m
CT-550P	550	160	40	290	60	996	220	60	100	236	7.78	896 × 10 <sup>7</sup>	13m~14m
CT-600P	600	160	40	340	60	996	220	60	100	236	8.32	1158 × 10 <sup>7</sup>	15m

### 水路蓋／地下貯留施設で大きな経済性発揮

- 15m程度以内の水路の蓋として経済的です。
- コンクリート矢板土留め壁との併用で、地下貯留施設として活用。従来工法より経済的です。

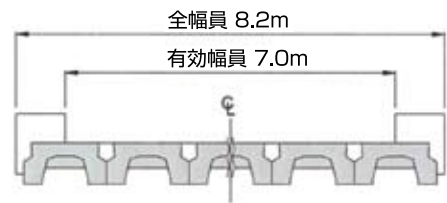
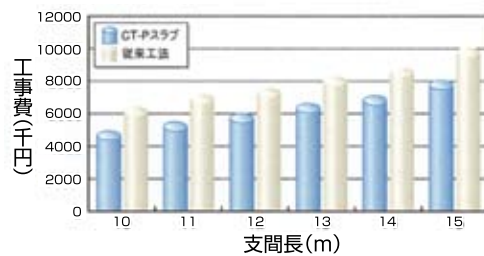
地下貯留イメージ



### 橋梁工事費比較(上部工直接工事費)

※下記工事費はモデルケースです。実際の工事費とは異なる場合がございます。

タイプA(A活荷重用)



タイプB(B活荷重用)

