

T-RAZO ボックスカルバート

(TRAPEZOIDO:台形)

既設護岸形状に合わせたボックスカルバート



■ 工場製品の特長

- ・煩雑な工事工程の簡素化・諸経費の削減・工期の大幅な短縮によるトータルコスト削減！
- ・振動・騒音・ほこり・排ガス等の環境問題を減らし、周辺環境にやさしい工事が可能！
- ・諸性能を試験によって確認でき、耐久性に優れた高品質の製品を安定供給！

■ T-RAZOボックスカルバートの特長

1. 経済的である

掘削が素掘り工法の場合、河川護岸の勾配に合わせることができる為、掘削土量・残土が低減される。また、床付け幅を狭くできる為、雑工種も低減され経済的である。

2. 河川側道を封鎖しなくて良い

底版幅が狭い為、素掘り掘削面にハマ込むことができるので側道を削る必要がなく、側道幅員を広く確保できることから側道を封鎖する必要がない。

3. 交通規制を最小限にできる

内空が水路形状に合った護岸すり付けができる形状なので、内空コンクリート打設が不要となり、現場作業の省力化・施工の迅速化が図られ交通規制を最小限にできる。

4. 景観が良い

自然な仕上がりとなり、景観性を重視する場所や風致地区での採用に適している。

5. 安心・安全な構造

偏心荷重が作用しないように、接合部および緊張定着部を PC 鋼棒引張力に対し垂直な面とした。その結果、接合部がハの字形状となり水平方向に滑り難くなっている。



着工前



着工後（完成）



1. 荷取り状況（下部）



2. 据付け状況



3. 荷取り状況（上部）



4. 引き起こし状況



5. 吊り降ろし状況



6. 緊張組立て状況



配筋検査

コンクリート打設



鶴見コンクリート株式会社

〒230-0051 横浜市鶴見区鶴見中央3丁目10-44

TEL.045-503-8001

URL. <http://www.tsuru-con.jp/>