

## 鋼管矢板の継手の中詰めモルタル



鋼管矢板施工全景



鋼管矢板継手



鋼管矢板継手



中詰めモルタル打設



中詰めモルタル完了

### イントルージョンエイドは

注入中詰めモルタルに対して、減水、凝結の遅延、膨張、凍結融解に対する抵抗性などの性質を与えるため、流動性に優れており、グラウトポンプによる長距離圧送が可能になります。また適度に膨張して沈降収縮を防ぐとともに、鋼管矢板継手の止水性を高めます。

### 本体部中詰めモルタル配合例

(本体部のセメントモルタル1m<sup>3</sup>当たり配合例)

| セメント<br>(kg) | フライアッシュ<br>(kg) | イントルージョンエイド<br>(kg) | 砂<br>(kg) | 水<br>(kg) | 強度                     |
|--------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------|------------------------|
| 600          | 200             | 7~8                 | 850       | 384       | 21N/mm <sup>2</sup> 以上 |

### 仮締切り部中詰め低強度モルタル配合例

(低強度ベントナイトモルタル1m<sup>3</sup>当たり配合例)

| セメント<br>(kg) | フライアッシュ<br>(kg) | ベントナイト<br>(kg) | イントルージョンエイド<br>(kg) | 砂<br>(kg) | 水<br>(kg) | 強度                        |
|--------------|-----------------|----------------|---------------------|-----------|-----------|---------------------------|
| 200          | 200             | 100            | 4                   | 605       | 568       | 0.1~3N/mm <sup>2</sup> 以上 |