プレキャスト特殊人孔

大口径の現場打ち人孔をプレキャスト化したいという要望より開

雨水幹線等に使用される大口径の管理人孔や発進・到達立坑は

現場打ちが一般的でしたが、プレキャスト化することで品質向上、

人孔部材を分割して運搬し現場で組立てるため、内径3.0mを超える大口径も 対応可能です。最大で内径 Ø3.7 mのプレキャスト特殊人孔の実績があります。

品質管理が徹底された工場で製造しますので、高品質で均一した品質を保ちま

人孔深さ30. Omまで対応可能です。(地盤条件により最大深さが変わります。)

円形だけでなく矩形にも対応可能です。その他、多段式中間床版(耐摩耗板埋込)

す。また、現場打ちと比較して工期を1/2~1/3程度に短縮できます。

発されたオーダーメイド対応のプレキャスト特殊人孔です。

省人化、省力化、工期短縮が可能となります。

2プレキャスト化により品質向上、工期短縮を実現

●大口径のプレキャストマンホールが可能

4オーダーメイドだから様々な形状に対応

方式、ドロップシャフト抱え込み方式などの実績があります。

③10m超の人孔深にも対応

ボックス カルバート

特長

パイプ カルバート

マン ホール

貯留

貯留·浸透

雨水活用

流量制御 バルブ

災害用 トイレ

新材料

水質浄化

台車運搬

横引き

沈埋

地盤改良

1 現地施工前 ② 仮囲い









7 連結部箱埋め

8 目地防水

施工事例

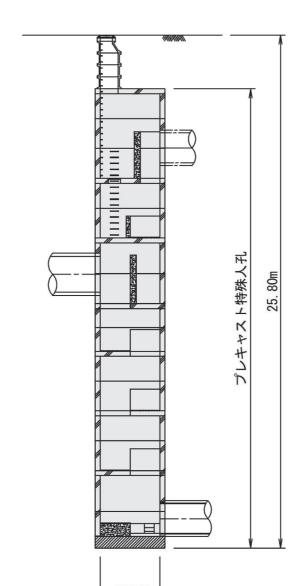
発注者:東京都下水道局

工事名: 足立区千住中居町千住宮本町付近再構築工事

施工場所:東京都足立区 マンホール内径: φ3000

落差処理: 多段式中間床版(耐摩耗板埋込)方式

施工年度: 平成22年度



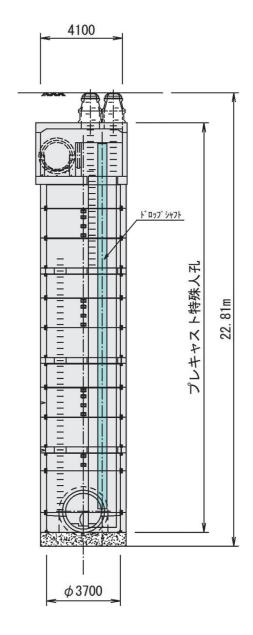
発注者:東京都下水道局

工事名:墨田区八広一、四丁目付近再構築工事

施工場所:東京都墨田区八広 マンホール内径: φ3700、φ3000

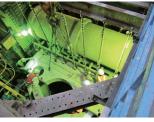
落差処理:ドロップシャフト抱え込み方式、一部矩形

施工年度: 平成22年度









施工手順

推進

6 中間床版据付

122

パイプ カルバート

ボックス カルバート

貯留

貯留·浸透

雨水活用

流量制御 バルブ

災害用トイレ

水質浄化

新材料

台車運搬

横引き

推進

地盤改良

123