

PCリングの製造と施工



PCリングは鋼板リングを内側に打ち込んだプレキャストコンクリート製です。
コンクリート内部にはスパイラル状の高強度せん断補強筋と基礎アンカー用の定着筋を設けています。

1 工場製造 PCリングの製造



(1)配筋状況



(2)鋼板リングを型枠にセット



(3)コンクリート打設状況



(4)型枠脱型後

現場製造 サイトPCリングの製造



サイトPCリング



出荷時の荷姿

2 ヤード製造



(1)製作ヤードの状況



(2)定着筋をセット



(3)コンクリート打設状況



(4)コンクリート打設後

3 杭頭製造



(1)杭頭のPCリング型枠を設置後定着筋をセット



(2)PCリング下端に、発泡ポリエチレンを設けた場合



(2')PCリング下端に、モルタルを設けた場合



(3)コンクリート打設後