

杭の施工管理に関する特記仕様書

本工事は、愛媛県工事請負契約書（以下「契約書」という。）及び愛媛県土木工事共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）によるほか、この特記仕様書によらなければならない。

第1条（施工計画書）

受注者は、杭の施工に関する以下の内容を施工計画書に記載しなければならない。

- (1)杭の支持層が設計図書で示された深さにない場合の対応方法及び施工記録が適切に取得できなかった場合を想定した補完手法
- (2)地質調査結果等から推定される支持層の傾斜や起伏を踏まえた、試験杭及び立会の対象とする杭の位置

第2条（調査及び試験杭）

受注者は、施工に先立ち、試掘の実施の有無、試験杭の施工数及び施工箇所について監督員と協議しなければならない。

第3条（施工記録）

受注者は、杭の施工記録に関する工事写真の撮影に関して、写真管理基準（案）による他、次表に示す項目について工事写真による管理を行うこととし、これらの施工記録写真には元請業者の監理（主任）技術者又は現場代理人が入ることを原則とする。

工種	写真管理項目	撮影項目	撮影頻度
既成杭工 (既成コンクリート杭) (鋼管杭) (H鋼杭)	杭の打ち止め管理	電流計等の画面表示または記録紙の 写真	全数量 (打込時)
	根固め液、杭周固定 液の配合	杭毎の使用セメント量及び水量 がわかる写真	全数量 (配合時)
	根固め液、杭周固定 液の注入量	【流量計が設置されている場合】 流量計の画面表示または記録紙 の写真	全数量 (先端処理完了時)
		【流量計が設置されていない場合】 セメント空袋の写真	全数量 (先端処理完了時)
現場打杭工	杭の打ち止め管理	検尺、孔壁測定（エコー）の表示画 面または、記録紙等の写真	全数量 (掘削完了時)