

目 次

はじめに	1
1 章 総則	2
1.1 適用範囲	2
1.2 施工体制と責務	4
1.3 用語説明	9
1.4 施工計画書	12
1.5 工法の概要	17
2 章 施工方法	19
2.1 施工順序	19
2.2 施工機械	21
2.3 使用材料	32
2.4 機械・材料チェックリスト	35
3 章 事前準備	37
3.1 キャリブレーション	37
3.2 試掘	42
3.3 計画サイクルタイム（試験杭）	43
3.4 試験杭	45
4 章 本杭の施工管理項目	48
4.1 施工順序と管理のポイント	48
4.2 施工管理装置	55
4.3 杭心セット・掘削精度	60
4.4 軸部掘削・掘削深度の確認	62
4.5 支持層（先端地盤）の確認	65
4.6 根固め部の築造	67
4.7 杭周部の築造	70
4.8 杭建込み及び沈設	72
4.9 施工記録	74
5 章 資料	81
5.1 各種施工管理装置の詳細	81
5.2 施工管理装置を用いない場合の管理方法	83
5.3 事前配合試験	84
5.4 未固結試料やコア採取による出来ばえの確認	86