

目 次

1. はじめに	1
2. 基礎形式の分類と選定の推移	2
3. 各基礎の工法開発と設計法の変遷	6
3.1 直接基礎	6
3.2 杭基礎	13
3.2.1 施工法の変遷	13
3.2.2 設計法の変遷	21
3.3 ケーソン基礎	28
3.3.1 施工法の変遷	28
3.3.2 設計法の変遷	31
3.4 鋼管矢板基礎	38
3.4.1 施工法の変遷	38
3.4.2 設計法の変遷	40
3.5 地中連続壁基礎	42
3.5.1 施工法の変遷	42
3.5.2 設計法の変遷	43
3.6 深礎基礎	44
3.6.1 施工法の変遷	44
3.6.2 設計法の変遷	46
3.7 その他の基礎	49
4. 基礎工法開発の目的と今後の動向	51
参考文献	55