

目 次

第1章 総 則.....	1
1.1 適用の範囲.....	1
1.2 用語の定義.....	4
1.3 調査.....	6
1.4 構造計画.....	9
第2章 設 計.....	21
2.1 設計の基本.....	21
2.2 要求性能と性能照査の基本.....	26
2.3 作用.....	29
2.4 材料.....	36
2.5 照査の前提.....	39
2.6 応答値の算定.....	41
2.7 破壊形態の確認.....	65
2.8 性能照査.....	67
2.9 橋台壁と上床版・桁の接合部.....	81
2.10 構造細目.....	90
第3章 施 工.....	102
3.1 施工計画.....	102
3.2 施工手順.....	104
3.3 支持地盤の確認.....	107
3.4 セメント改良アプローチブロックの施工.....	107
3.5 橋台基礎, 橋台壁, 上床版・桁および接合部の施工.....	119
参考資料 1 特許の実施許諾について.....	123
付属資料 1 関連文献リスト.....	124
付属資料 2 施工実績.....	129
付属資料 3 主従2方向同一強度の面状補強材.....	132
付属資料 4 実物大模型の正負交番載荷試験に基づく緩衝層ばねのモデル化.....	133
付属資料 5 補強土擁壁と橋台の分離構造について.....	140