

目次

第1章 擁壁の基準

	ページ
第1節 基本事項	
1 擁壁の高さ	1
2 支持地盤	1
3 土圧	1
4 構造体の設計	1
5 伸縮継目	2
6 隅角部の補強	2
7 水抜穴	3
8 透水層	3
9 コンクリート	3
10 鉄筋	4
11 突起	4
12 根入れの深さ	4
第2節 計画	
1 斜面上の擁壁	5
2 二段擁壁	5
3 水路沿いの擁壁	7
4 斜面に沿って擁壁を設置する場合の基礎	7
5 上部に斜面がある場合の擁壁の構造	8
6 地盤改良の注意事項	8
7 排水	8
第3節 設計条件	
1 荷重条件	9
2 壁面摩擦角	9
3 前面受働土圧	9
4 照査のための検討事項	10

参考図書等

第2章 資料集

第1節 鉄筋コンクリート造擁壁標準構造図

1 注意事項	11
2 鉄筋コンクリート造擁壁の種類	12
3 標準構造図	13
第2節 鉄筋コンクリート造擁壁構造計算例	71