

第 4 編 参考資料

第4編 参考資料

第1章 積算要領 -----	4-1
第1節 えん堤工 -----	4-1
1.1 土工区分 -----	4-1
1.2 掘削余裕幅及び切取勾配 -----	4-2
1.3 土工量の積算 -----	4-2
1.4 立積計算 -----	4-5
1.5 型枠計算 -----	4-6
第2節 溪流保全工 -----	4-8
2.1 土工区分 -----	4-8
2.2 立積計算 -----	4-9
2.3 型枠計算 -----	4-9
第3節 仮設道及び付替道路工 -----	4-10
3.1 土工区分 -----	4-10
第2章 設計参考資料 -----	4-11
第1節 各種数表 -----	4-11
1.1 砂防えん堤水通し断面決定のための越流水深 (h_3) を求める式 -----	4-11
1.2 砂防えん堤の上流法勾配表 -----	4-22
1.3 $h^{2/3}$ 表 -----	4-28
1.4 $1/n \cdot I^{1/2}$ 表 -----	4-29
1.5 法勾配及び角度対照表 -----	4-30
第2節 設計および計算例・資料 -----	4-31
2.1 砂防えん堤（重力式コンクリートえん堤）本体の設計 ($H \geq 15\text{m}$) -----	4-31
2.2 砂防基本計画の注意事項 -----	4-39
2.3 土石流対策計画の設計例 -----	4-40
2.4 砂防基本計画の作成例【一般（流域砂防）の場合】 -----	4-41
2.5 オベリスク公式コンクリート型枠設計書 -----	4-44
2.6 堰堤工水理計算書 -----	4-45
2.7 溪流保全工水理計算書 -----	4-46
2.8 床固工水理計算書 -----	4-47
第3章 砂防工事の施工 -----	4-48
第1節 えん堤工の施工 -----	4-48
第2節 溪流保全工の施工 -----	4-49
第3節 砂防えん堤工、溪流保全工に係る コンクリートスランプ及び打設歩掛について -----	4-50

第4章 側壁護岸の検討資料	4-51
第1節 側壁護岸の検討	4-51
第2節 側壁護岸の検討資料	4-51
2.1 目的	4-51
2.2 準拠基準	4-51
2.3 基本形状	4-51
2.4 計算モデル	4-52
2.5 基本形状	4-52
2.6 設計条件	4-53
2.6.1 躯体条件	4-53
2.6.2 土質条件	4-53
2.6.3 荷重の種類	4-55
2.6.4 安定条件	4-56
2.7 計算結果	4-59
2.7.1 計算結果一覧表	4-59
2.7.2 計算結果	4-59