

菅生ダム(改良工事)



型式：重力式コンクリートダム
堤高：55.7 (55.0) m
堤頂長：157.0m
堤体積：98,700 (95,800) m³
総貯水量：1,950,000m³
有効貯水量：1,700,000m³

() は旧堤体
右岸より堤体上流面を望む

- ・非常用洪水吐きのゲートを撤去し、自由越流部 (L=49m) を新設しゲートレス化を行う
- ・上流に仮締切工を設置し、通年施工
- ・クローラークレーン (55 t) 2 機

(平成 21 年 10 月下旬撮影)



右岸より堤体上流面を望む (越流部 (L=49 m) 新設と天端橋梁(4 スパン)の状況)

(平成 22 年 11 月下旬撮影)



右岸より堤体下流面を望む

- ・下流左岸側に堤趾導流壁新設

(平成 22 年 11 月下旬撮影)