

御前山ダム



型 式	: 中心遮水ゾーン型 ロックフィルダム
堤 高	: 52 m
堤 頂 長	: 298 m
堤 体 積	: 937,400 m ³
総貯水量	: 7,200,000 m ³
有効貯水量	: 6,500,000 m ³

堤体左岸上部からダム本体を望む
(平成20年12月15日 撮影)

- 平成18年8月からコア盛立を開始
- コア; 30cm撒き出し、16 t 振動タンピングローラ 8 回転圧
- コアは土取場ロームと原石山強風化岩を1:3でブレンド
- 平成20年8月盛立完了
- 運搬は10 t ダンプトラックを使用



洪水吐下流から上流を望む
洪水吐静水池護岸工の大型ブロック
施工中

(平成20年12月15日 撮影)

- 洪水吐総延長315m、水路幅20m
- 自由越流型側水路、洪水吐対象流量
; 850m³/s
- 減勢工型式; ローラーバケット型
- コンクリート量; 55,900m³



コア材
ストックヤード

ダム下流上空から堤体を望む
(平成20年11月13日撮影)

仮排水路吐口
(放流設備)

那珂川

原石山