

1 大平発電所内谷ダムの概要

所在地：熊本県球磨郡五木村字上内谷
河川名：球磨川水系五木小川
型式：ロックフィルダム
堤高：64.0m
堤頂長：200.0m
総貯水容量：538.3万 m^3
着工年：1971年
完成年：1975年

※大平発電所の詳細は当社ホームページをご参照ください。

https://www.kyuden.co.jp/company_pamphlet_gbook_plant_hydro_ohira.html

2 内谷ダムまでの地図

(広域地図)




(周辺地図)

道路には狭い箇所がありますので、運転する際は十分に注意してください

3 ダムカードの概要

①ダムの目的



②ダムの型式

DAM-DATA

所在地：熊本県球磨郡五木村字上内谷
 河川名：球磨川水系五木小川
 型式：ロックフィルダム
 ゲート：無（自然越流）
 堤高・堤頂長：64.0m・200.0m
 総貯水容量：538.3万m³
 管理者：九州電力株式会社
 本体着工/完成年：1971/1975年

ランダム情報

ダム周辺の五木村は「五木の子守唄」発祥の地とされています。道の駅「子守唄の里五木」の周辺には五木温泉夢噴や高さ66mを誇るバンジージャンプ等人気の施設があります。

こだわり技術

大平発電所では、コンクリートダムが主流である中、地形・地質を考慮し、上部ダム（内谷ダム）、下部ダム（油谷ダム）ともに、九州電力初のロックフィルダムとしました。内谷ダムの堤体材料は、ダム上流500m付近から採取されました。これは、材料の品質が優れていることと、導水路トンネルの延長を短縮するという理由からです。

③ランダム情報

④こだわり技術

① ダムの目的

F	洪水調節
N	河川の正常な流量の維持
W	上水道
I	工業用水
A	かんがい
P	発電

② ダムの型式

G	重力式コンクリートダム
HG	中空重力式コンクリートダム
A	アーチ式コンクリートダム
GA	重力式アーチダム
E	アースフィルダム
R	ロックフィルダム

③ ランダム情報

ダムや施設周辺の情報について記載

④ こだわり技術

そのダムのこだわり技術（世界・日本唯一もしくは最初に採用した技術等）について記載

〈出典〉 国土交通省水管理・国土保全局HP

以上