



②⑤ 堤体コンクリート打設状況(H26.4)



②⑥ 堤体打設状況(全面レア)(H26.4)



②⑦ 10万m³達成(H26.7)



②⑧ 夜間打設状況(H26.7)



②⑨ ナイトツアー(H26.8)



③⑩ 監査廊型枠設置状況(H26.10)



③① 高標高張出部施工状況(H27.2)



③② 打設完了(H27.3)



③③ 堤体打設完了全景(H27.3)



③④ 天端橋梁架設状況(H27.4)



③⑤ 湖底を歩こう会(H27.10)



③⑥ 試験湛水前堤体垂直写真(H27.11)

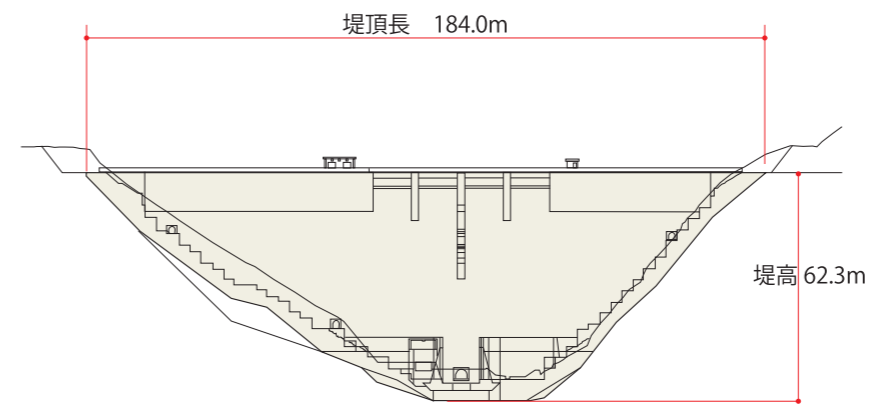


③⑦ 湛水式(H28.1)

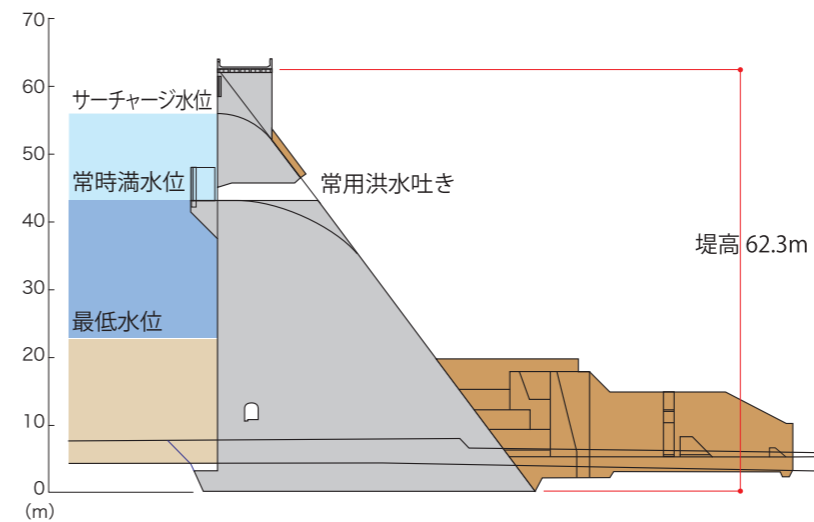


③⑧ 完了全景(左岸下流より下流を望む)

■ダム下流面図



■ダム標準断面図



■ダム諸元

| | |
|-------|-------------------------|
| 水系河川名 | 千種川水系鞍居川 |
| 位置 | 兵庫県赤穂郡上郡町 |
| 形式 | 重力式コンクリートダム |
| 堤体標高 | EL163.3m |
| 堤高 | 62.3m |
| 堤頂長 | 184.0m |
| 堤体積 | 約156,000m ³ |
| 湛水面積 | 0.22km ² |
| 総貯水量 | 4,700,000m ³ |

■位置図



■金出地ダム 工事年表

- 2012年(平成24年)
- 3月2日 ● 工事契約締結
 - 3月13日 ● 地元説明会開催
 - 4月9日 ● 伐採開始
 - 5月29日 ● 右岸側堤体基礎掘削開始
 - 6月12日 ● 初発破
 - 6月15日 ● 安全祈願祭
 - 9月4日 ● ケーブルクレーンアンカートンネル安全祈願
 - 11月6日 ● 転流式
 - 11月8日 ● 左岸側基礎掘削開始
- 2013年(平成25年)
- 2月1日 ● 最終発破
 - 2月13日 ● ダムコンクリート骨材運搬開始
 - 2月14日 ● 9.5t軌索式ケーブルクレーン完成検査
 - 3月21日 ● 第1回基礎地盤検査
 - 3月27日 ● コンクリート初打設(減勢工)
 - 4月25日 ● 本体コンクリート打設開始
 - 5月18日 ● 基礎処理工着手
 - 8月5日 ● 2次転流
 - 8月26日 ● 右岸側(後行ブロック)打設開始
 - 12月1日 ● 定礎式挙行
 - 12月26日 ● 年内最終打設
- 2014年(平成26年)
- 1月22日 ● 堤体コンクリート打設5万m³達成
 - 7月9日 ● 堤体コンクリート打設10万m³達成
 - 8月21日 ● ダムナイトツアー
 - 9月9日 ● 減勢工コンクリート打設完了
 - 12月27日 ● 年内最終打設
- 2015年(平成27年)
- 3月11日 ● コンクリート最終打設式
 - 4月16日 ● 基礎処理工完了
 - 10月30日 ● 湖底を歩こう会
- 2016年(平成28年)
- 1月30日 ● 湛水式
 - 4月28日 ● 堤内仮排水路閉塞完了
 - 5月30日 ● 竣工検査

●「播磨の水護—金出地ダム」
発行日/2016年8月
発行者/飛鳥・佐藤・ノバック・森崎 特別共同企業体
写真撮影/西山芳一
編集・デザイン/戸谷彰夫