

平成28年度
関東地方ダム等管理フォローアップ委員会
ハツ場ダムモニタリング委員会の設置について



完成イメージ

平成28年12月21日
国土交通省 関東地方整備局
ハツ場ダム工事事務所

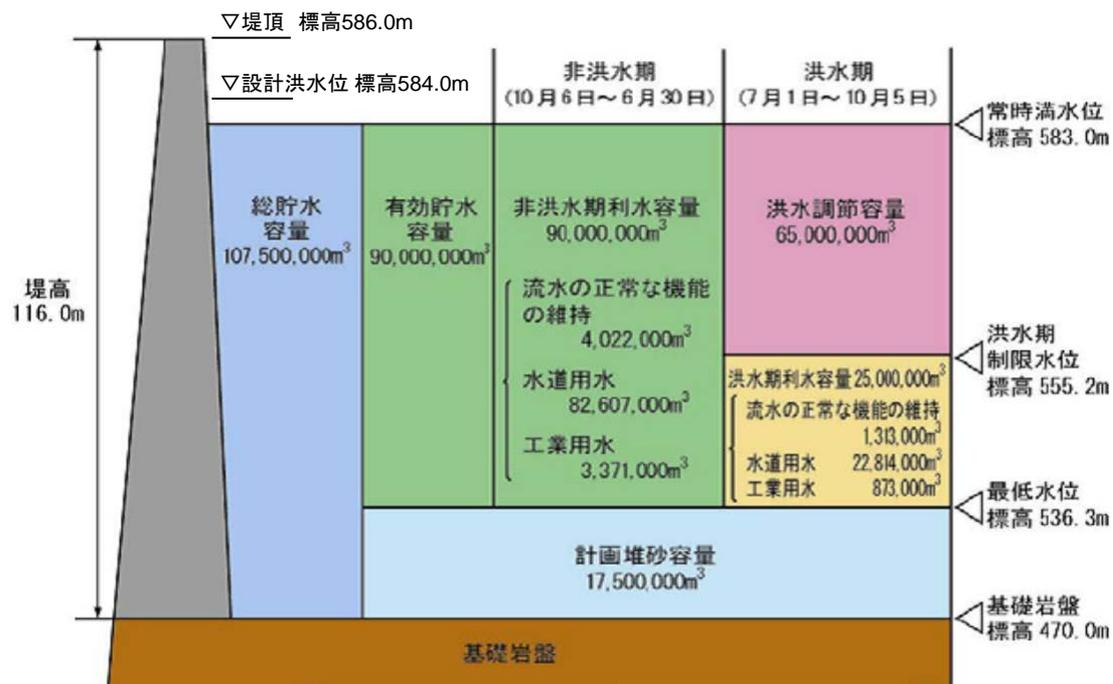
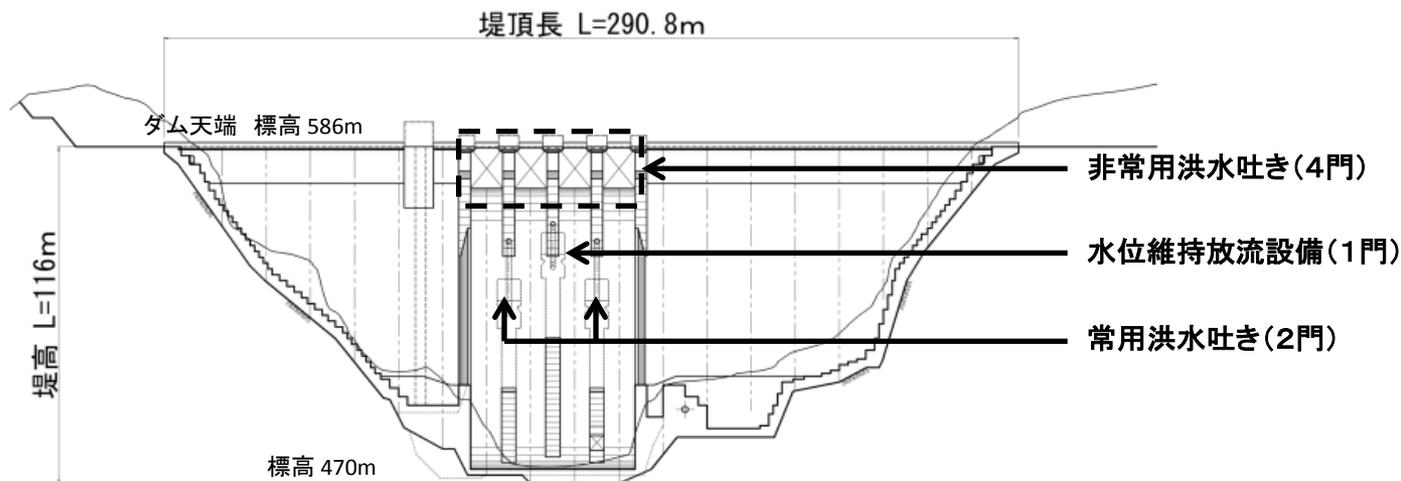
ハツ場ダム建設事業の概要



位置図

- あがつま ながのはら あがつまがわ
- 場 所 群馬県吾妻郡長野原町(利根川水系吾妻川)
 - 目 的
 - ①洪水調節(利根川の洪水防御) (F)
ダム地点の計画高水流量 $3,000\text{m}^3/\text{s}$ のうち $2,800\text{m}^3/\text{s}$ の洪水調節を行う。
 - ②流水の正常な機能の維持(吾妻川の流況改善) (N)
ダム直下において維持流量 $2.4\text{m}^3/\text{s}$ を確保し、吾妻川の流況改善を図る。
 - ③水道用水の供給(埼玉県、東京都、千葉県等) (W)
新規水道用水として、最大 $21.389\text{m}^3/\text{s}$ の供給を可能とする。
 - ④工業用水の供給(千葉県、群馬県) (I)
新規工業用水として、最大 $0.82\text{m}^3/\text{s}$ の供給を可能とする。
 - ⑤発電(群馬県企業局) (P)
ダム下流に新設される発電所において最大出力 $11,700\text{kW}$ の発電を行う。
 - 諸 元
重力式コンクリートダム 堤高 116m / 堤長 290.8m
総貯水容量 $10,750\text{万}\text{m}^3$
 - 総事業費 約 $5,320$ 億円
 - 完成予定 平成31年度

ハツ場ダムの諸元



型式		重力式コンクリートダム
堤高(ダムの高さ)		116.0m
堤頂長(ダム天端の長さ)		290.8m
堤頂(標高)		EL. 586.0m
取水・放流設備	水位維持放流設備	高圧ラジアルゲート(1門)
	常用洪水吐き	高圧ラジアルゲート(2門)
	非常用洪水吐き	ラジアルゲート(4門)
	取水設備	選択取水設備
集水面積(ダムの流域面積)		711.4km ²
湛水面積(ダム湖の面積)		3.04km ²

ハッ場ダムモニタリング委員会の設置について

ハッ場ダムの建設にあたっては、昭和27年から利根川改修改訂計画の一環として調査に着手し、昭和42年から実施計画調査着手、昭和45年からは建設事業へ移行、また、昭和52年から自然環境に関する現地調査等を実施し、昭和60年12月に「建設省所管事業に係る環境影響評価に関する当面の措置方針について」(昭和53年7月1日建設事務次官通達)に基づき、環境影響評価の手続きを完了し、その後、本格的な工事に着手しています。

ハッ場ダム建設事業は特定多目的ダム法に基づく事業であることから、「ダム等の管理に係るフォローアップ制度」の対象施設となります。

このため、ハッ場ダムでは、ハッ場ダム建設事業の完了に先立ち、「ダム等の管理に係るフォローアップ制度」に基づき、モニタリング調査の実施、調査結果の分析・評価などについて意見を聴くため、専門家等からなる「ハッ場ダムモニタリング委員会」を設置します。

◆ハッ場ダム建設事業の経緯

昭和27年	利根川改修改訂計画の一環として調査着手
昭和42年11月	実施計画調査着手
昭和45年 4月	実施計画調査から建設事業へ移行
昭和60年12月	「建設省所管事業に係る環境影響評価に関する当面の措置方針について」に基づき、環境影響評価の手続きを完了
昭和61年 7月	特定多目的ダム法の基本計画告示
平成 4年 7月	長野原町長と群馬県知事及び関東地方建設局長は、「ハッ場ダム建設事業に係る基本協定書」を締結
平成 6年 3月	工事着手
平成13年 9月	ハッ場ダム建設に関する基本計画(第1回変更)の告示
平成16年 9月	ハッ場ダム建設に関する基本計画(第2回変更)の告示
平成18年 2月	利根川水系河川整備基本方針の策定
平成20年 9月	ハッ場ダム建設に関する基本計画(第3回変更)の告示
平成21年 9月	国土交通大臣が「事業中止」を表明
平成22年 9月	ハッ場ダム建設事業の検証に係る検討を「ハッ場ダム建設事業の関係地方公共団体からなる検討の場」を設立
平成23年12月	国土交通大臣が「事業継続」を表明
平成25年 5月	利根川水系利根川・江戸川河川整備計画の策定
平成25年11月	ハッ場ダム建設に関する基本計画(第4回変更)の告示
平成26年 8月	ハッ場ダム本体建設工事の契約(ハッ場ダム本体建設工事の入札公告(平成26年1月))
平成27年 2月	ハッ場ダム本体建設工事起工式
平成28年 4月	ハッ場ダム建設工事の事業認定を告示
平成28年12月	ハッ場ダム建設に関する基本計画(第5回変更)の告示

ハツ場ダムモニタリング委員会 委員名簿

(五十音順 敬称略)

氏名	所属	備考
浅枝 隆	埼玉大学大学院理工学研究科 教授	
浅川 千佳夫	猛禽類研究者	
石川 真一	群馬大学社会情報学部 教授	
小池 啓一	群馬大学 副学長	
清水 義彦	群馬大学大学院理工学府 教授	
田中 宏明	京都大学大学院工学研究科 教授	
林 不二雄	元高崎経済大学 講師	
吉行 瑞子	元東京農業大学 教授	