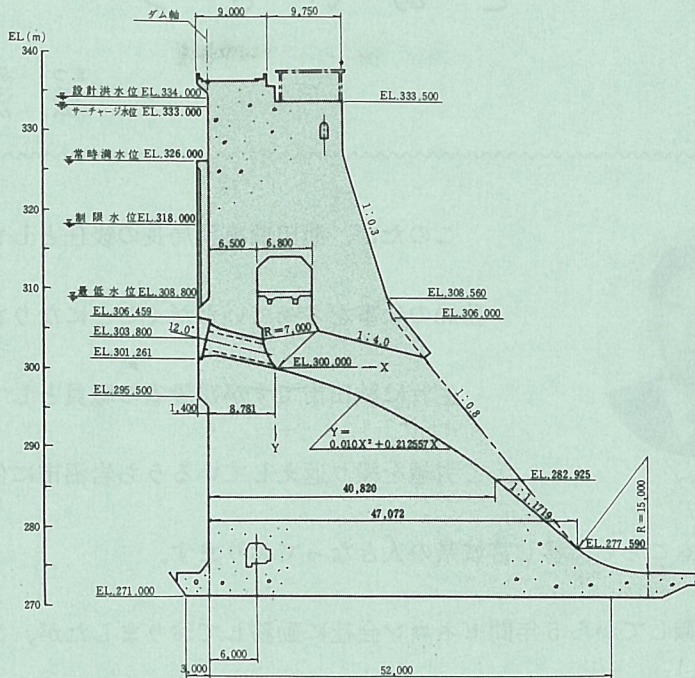


“三春ダム諸元”

常用洪水吐



ダム及び貯水池諸元

河川名	阿武隈川水系大滝根川	利水		
位置	福島県田村郡三春町大字西方地内	維持流量	阿久津で13.60m ³ /s 赤沼で0.91m ³ /s	
貯水池		既得水利最大	農0.30m ³ /s 都7,776m ³ /day	
流域面積	226.4km ²	新	特定かんがい	2,589m ³ /s
湛水面積	2.9km ²		水道	107,300m ³ /day
設計洪水水位	EL334.00m	規	工水	2,100m ³ /day
サーチャージ水位	EL333.00m		発電	—
常時満水位	EL326.00m	管理用発電	Qmax=3.0m ³ /s, Pmax=990kW	
制限水位	EL318.00m	アロケーション(%)		
最低水位	EL308.80m	河川	79.7	
総貯水容量	42,800千m ³	特定かんがい	6.9	
有効貯水容量	36,000千m ³	水道	13.1 郡山市、三春町、船引町、白沢村	
堆砂容量	6,800千m ³ (300m ³ /km ² /年)	工水	0.3 日本化学工業	
洪水調節容量	28,000千m ³	発電	—	
利水容量	洪8,000千m ³ 非19,800千m ³	用地補償		
ダム		家屋	水没158戸	
型式	重力式コンクリートダム	宅地	16.5ha	
堤頂標高	EL336.00m	畑	田76.8ha 畑83.9ha	
堤高	65.0m	山林原野	112.8ha	
堤頂長	174.0m	特殊補償	漁業権1件、発電所3件、浄水場1件、工業用水取水施設1件、送配電線1式、通信線1式	
堤体積	184千m ³		付替道路	県道11.3km 町林道15.7km
設計洪水流量	2,200m ³ /s			
放流設備	クレストゲート10.5m×8.0m 4門 コンジットゲート3.0m×3.2m 1門	総事業費	900億円	
ダムサイト地質	花崗閃緑岩	完成年	平成7年完成予定	
治水		本体施工業者		
洪水調節	700m ³ /s→100m ³ /s(6/11→10/10)	管理		