

ダム概要

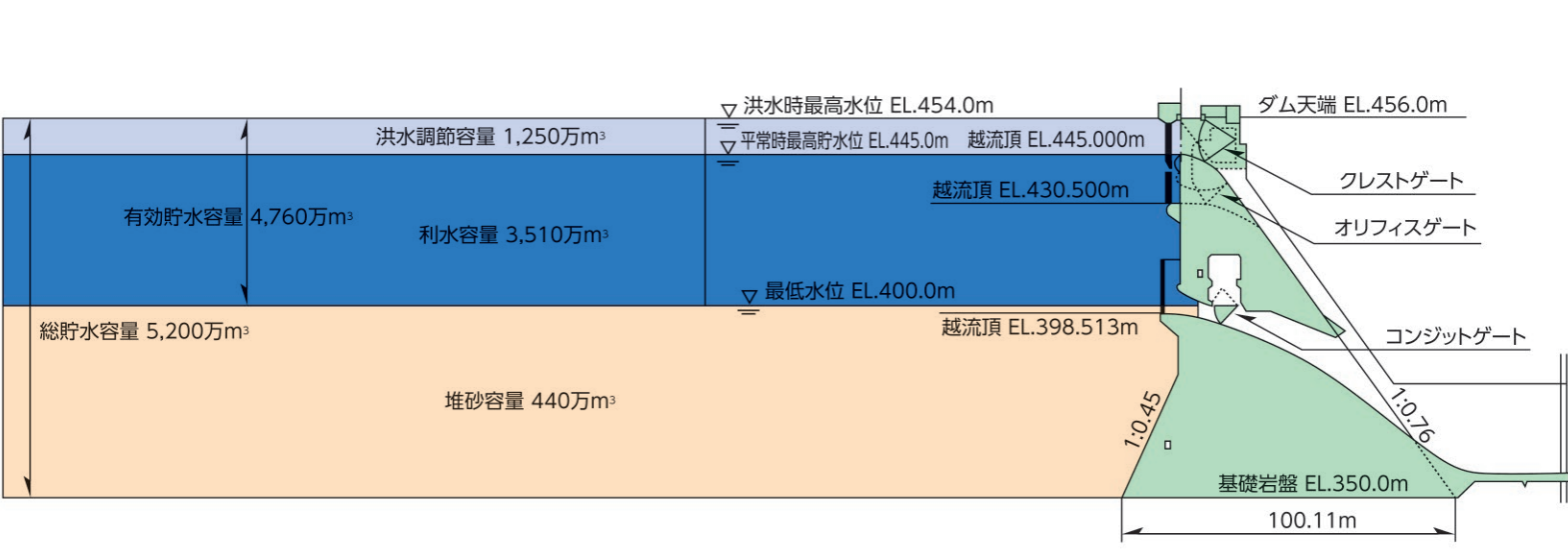
富郷ダム



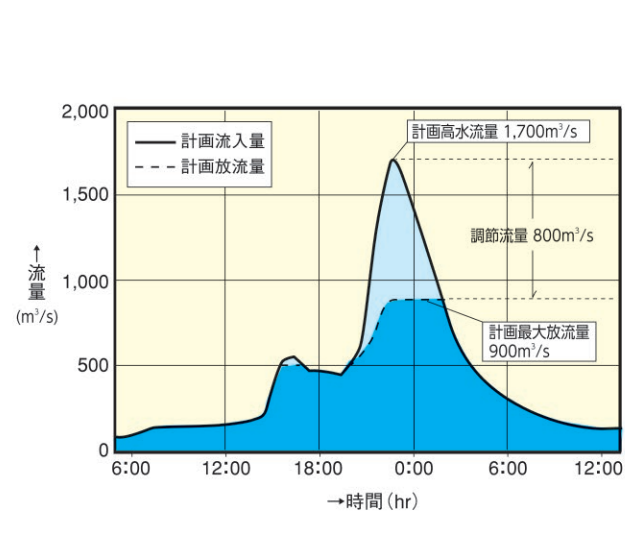
■ 諸元

ダ ム		放 流 設 備		水 没 ・ 補 償	
河 川 名	吉野川水系銅山川	型 式	連弁円形多段式ゲート 1門 φ1.65m×φ3.15m(6段)×45m 10.21m/s	水 没 戸 数	住家 81戸
位 置	左岸 愛媛県四国中央市 富郷町津根山	設計取水量	ジェットフローゲート φ900×1門 17.0m/s	田 畑	0.4ha 19.7ha
	右岸 愛媛県四国中央市 富郷町津根山	最大放流量	高圧ラジアルゲート 幅3.6m×高さ4.5m×1門 282m/s	宅 地	6.0ha
集 水 面 積	101.2km ²	洪水放流量	高圧ラジアルゲート 幅4.0m×高さ5.0m×2門 614m/s×2門=1,228m/s	山 林	162.8ha
地 質	かんらん岩・結晶片岩	常用洪水設備	ラジアルゲート 幅7.2m×高さ10.9m×4門 450m/s×4門=1,800m/s	農 道 付 替	12.7km
型 式	直線重力式 コンクリートダム	洪水調節設備	富郷発電所 銅山川第一発電所	道 道 付 替	7.9km
堤 高	106m	最大使用水量	4.00m/s 2.00m/s	村 道 付 替	0.8km
堤 体 積	約510,000m ³	有 効 落 差	90.20m 223.6m	特殊補償	
湛 水 面 積	1.5km ²	最 大 出 力	2,900KW 3,600KW	漁 業 権	2件
貯 水 池 延長	5.7km	年 間 発 生 電 力 量	約17,700MWh 約15,880MWh	鉱 業 権	1件

■ 貯水池容量配分図



■ 洪水調節図



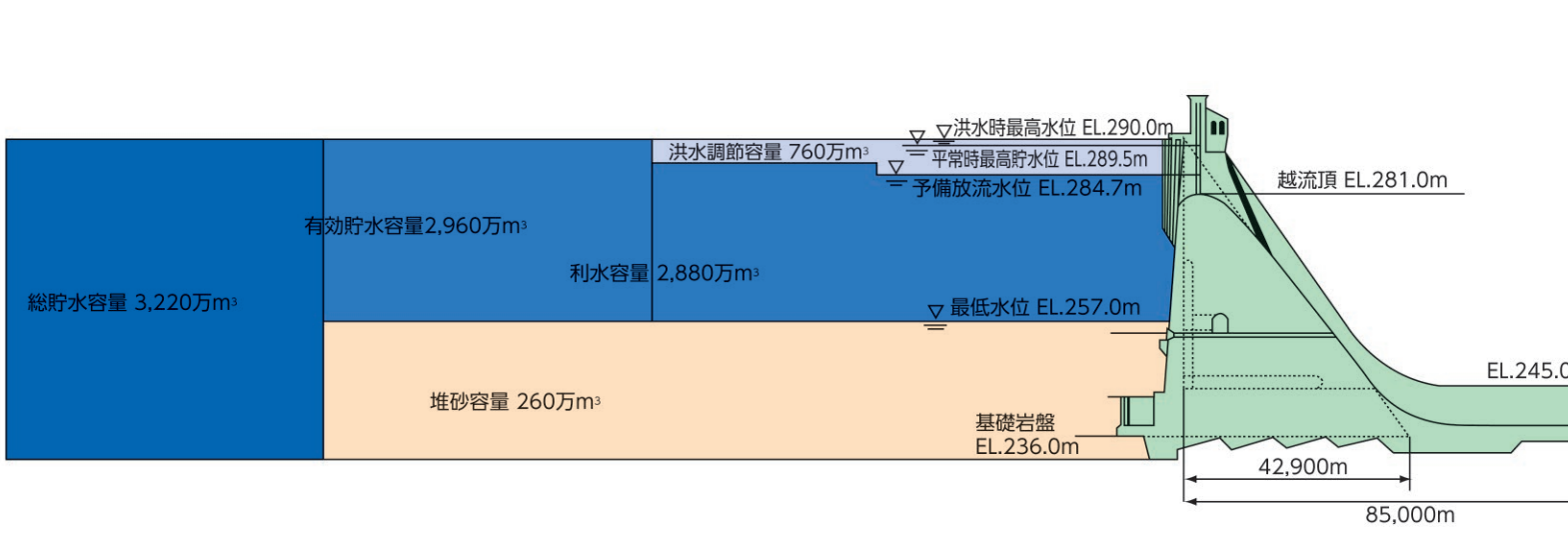
柳瀬ダム (国土交通省)



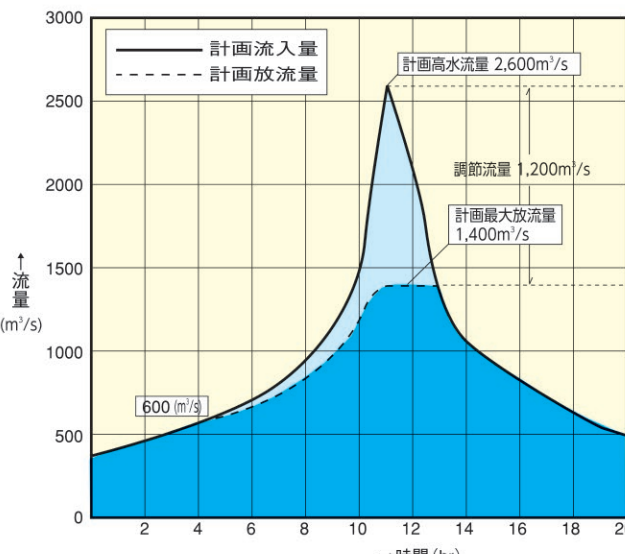
■ 諸元

ダ ム		放 流 設 備		水 没 ・ 補 償	
河 川 名	吉野川水系銅山川	型 式	ローラーゲート	移 転 家 屋	160戸186世帯
位 置	左岸 愛媛県四国中央市 金砂町小川山	門 数	4門	田 畑	96.18ha
	右岸 愛媛県四国中央市 金砂町小川山	敷 高	281.00m	土 宅 地	6.12ha
集 水 面 積	直接流域 170.7km ² (分水流域101.2km ² 含む)	ゲ ー ト	高9.0m×幅10.625m	山 林・原 野	66.75ha
地 質	石炭片岩	流 設 備	高圧スライドゲート	墓 地 地	0.36ha
型 式	直線重力式 コンクリートダム	副 バ ル プ	高圧スライドゲート	そ の 他	鉱山・索道外
堤 高	55.5m	管 径	0.8m×0.8m 1門	農 道 付 替	
堤 体 積	約140.7m	管 長	EL.254.55m(敷高)	道 道 付 替	
湛 水 面 積	1.55km ²	最大使用水量	5.80m/s 5.80m/s	町 村 林 道 付 替	
貯 水 池 延長	7.98km	有 効 落 差	220.8m 58.5m	橋 梁	
		最 大 出 力	10,700KW 2,600KW		

■ 貯水池容量配分図



■ 洪水調節図



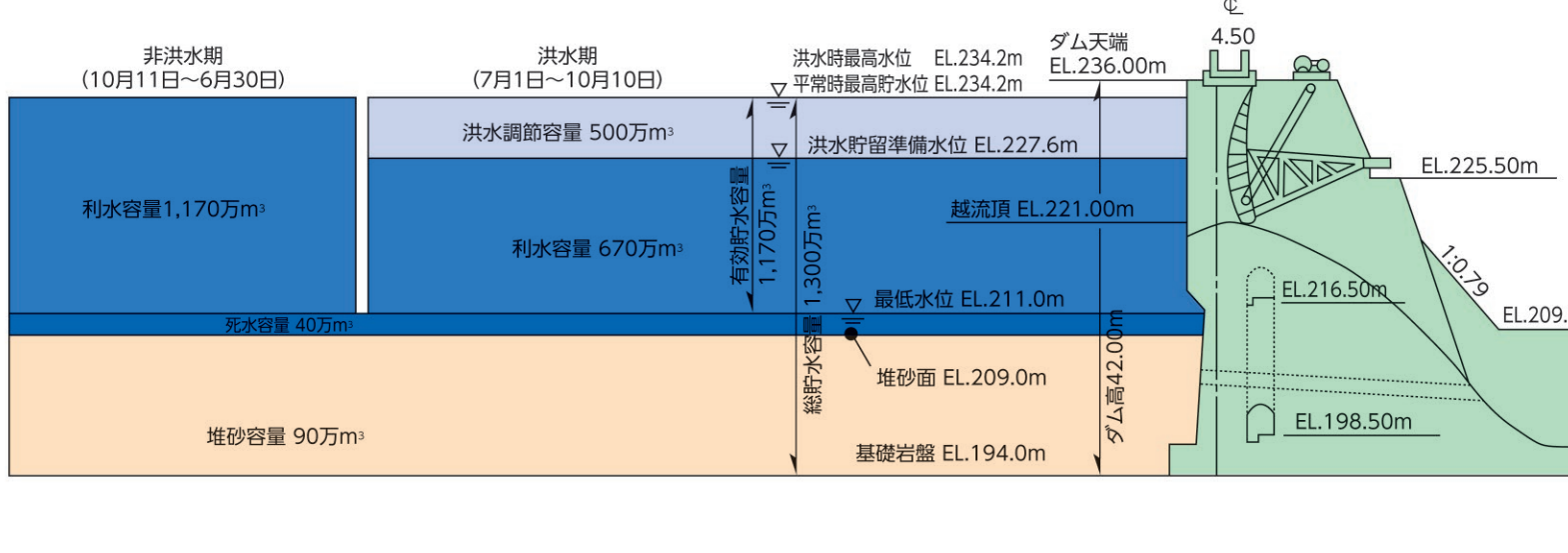
新宮ダム



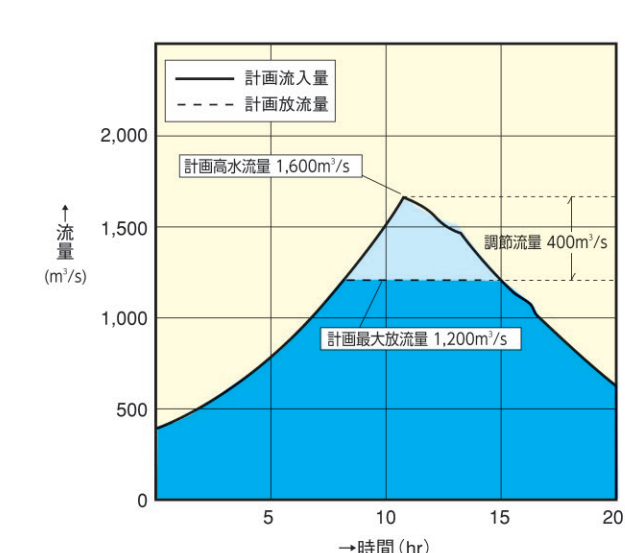
■ 諸元

ダ ム		放 流 設 備		水 没 ・ 補 償	
河 川 名	吉野川水系銅山川	型 式	ラジアルゲート	水 没 戸 数	一般 100世帯 公共 4棟
位 置	左岸 愛媛県四国中央市 新宮町馬立	門 数	4門	田 畑	1.2ha
	右岸 愛媛県四国中央市 新宮町馬立	敷 高	EL.220.75m	土 宅 地	3.7ha
集 水 面 積	直接流域 214.9km ² (分水流域 170.7km ² 含む) 間接流域 39.4km ²	ゲ ー ト	高14.05m×幅10m 3,500m/s	山 林	49.8ha
地 質	砂質片岩	流 設 備	フィックストコーンバルブ φ750mm×1門	そ の 他	8.5ha
型 式	直線重力式 コンクリートダム	副 バ ル プ	スルースバルブ φ900mm×1門	農 道 付 替	3.0km
堤 高	42m	管 径	φ900mm	道 道 付 替	11.3km
堤 体 積	約138m	管 長	33.464m×1条	橋 梁	5橋
湛 水 面 積	約80,000m ²	最大使用水量	銅山川第三発電所		
貯 水 池 延長	8.0km	有 効 落 差	8.0m/s		
		最 大 出 力	11,700KW		
		年 間 発 生 電 力 量	約6,000MWh		

■ 貯水池容量配分図



■ 洪水調節図



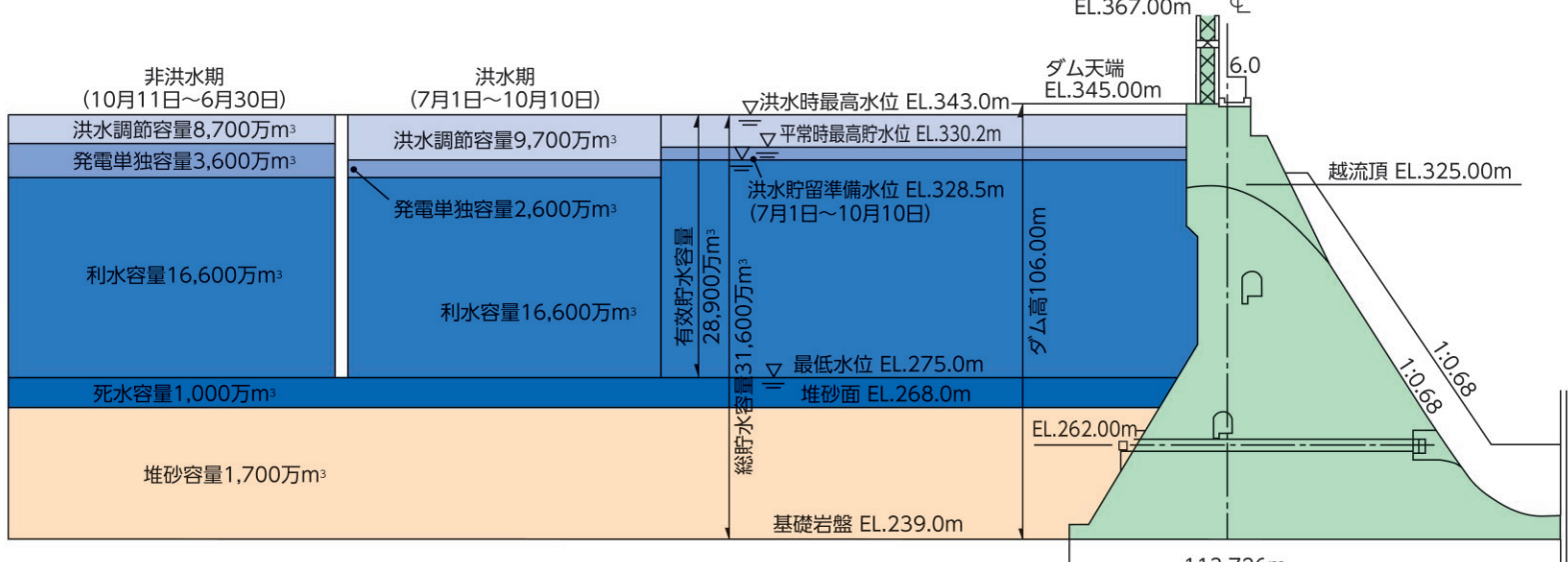
早明浦ダム



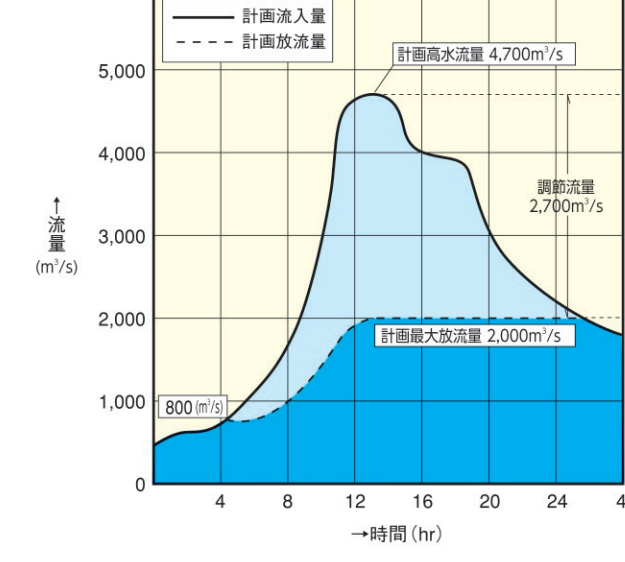
■ 諸元

ダ ム		放 流 設 備		水 没 ・ 補 償	
河 川 名	吉野川水系吉野川	型 式	鋼製三段式半円形 ローラーゲート	水 没 戸 数	一般 387世帯 公共 56棟
位 置	左岸 高知県長岡郡 本山町吉野	門 数	2門	田 畑	20.1ha
	右岸 高知県土佐郡 土佐町中島	敷 高	EL.220.75m	土 宅 地	107.5ha
集 水 面 積	472km ² (汗見川取水55km ² 含む)	ゲ ー ト	高177m/s	山 林	612.8ha
地 質	石英石炭片岩	流 設 備	ローラーゲート(クレスト) 6門	そ の 他	19.0ha
型 式	直線重力式 コンクリートダム	副 バ ル プ	高18.8m×幅10.4m 9,000m/s	農 道 付 替	23.7km
堤 高	106m	管 径	65.0m/s	道 道 付 替	38.8km
堤 体 積	約1,200,000m ³	管 長	42,000MWh	橋 梁	22橋
湛 水 面 積	7.5km ²	最大使用水量	約129,000MWh		
貯 水 池 延長	19.0km	有 効 落 差			
		最 大 出 力			
		年 間 発 生 電 力 量			

■ 貯水池容量配分図



■ 洪水調節図

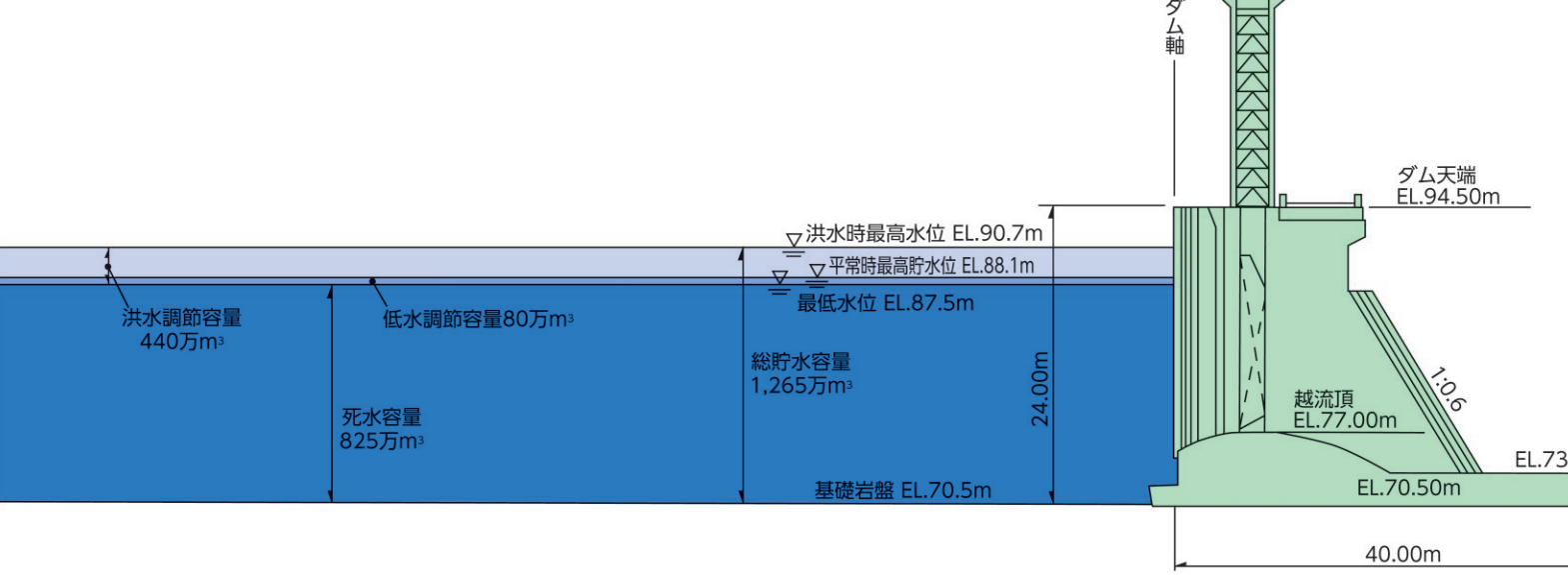


池田ダム

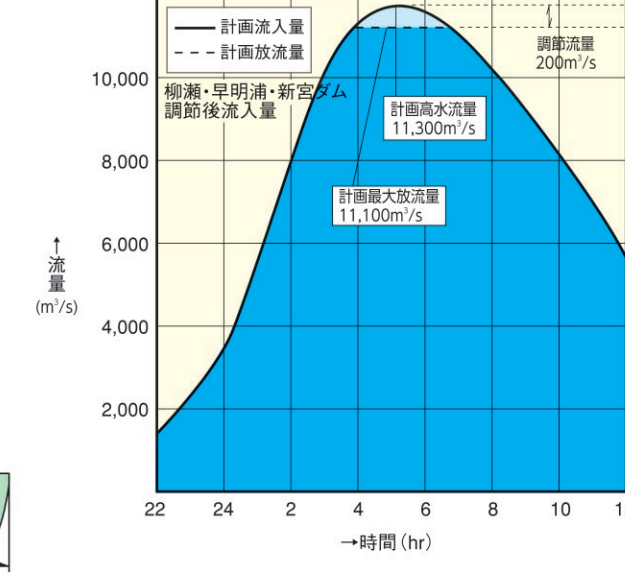


ダ ム		放 流 設 備		水 没 ・ 補 償	
河 川 名	吉野川水系吉野川	型 式	鋼製ローラーゲート	水 没 戸 数	一般 水没2戸、 掘屋等51戸 公共 1棟
位 置	左岸 徳島県三好市 池田町西山	門 数	9門	田 畑	12.0ha
	右岸 徳島県三好市 池田町ウエノ	敷 高	EL.76.975m EL.81.975m	土 宅 地	2.0ha
集 水 面 積	1,904km ²	ゲ ー ト	高13.7m×幅15.0m×7門 高 8.7m×幅15.0m×2門	山 林	38ha
地 質	和泉砂岩層	流 設 備	高13.7m×幅15.0m×7門 高 8.7m×幅15.0m×2門	そ の 他	6ha
型 式	直線重力式 コンクリートダム	副 バ ル プ	高13.7m×幅15.0m×7門 高 8.7m×幅15.0m×2門	農 道 付 替	
堤 高	24m	管 径	62m/s	道 道 付 替	
堤 体 積	247m	管 長	10.02m	橋 梁	
湛 水 面 積	52,000m ²	管 長	5,000KW		
貯 水 池 延長	1.4km	最大使用水量	約30,000MWh		
	9.17km	有 効 落 差			
		最 大 出 力			
		年 間 発 生 電 力 量			

■ 貯水池容量配分図



■ 洪水調節図



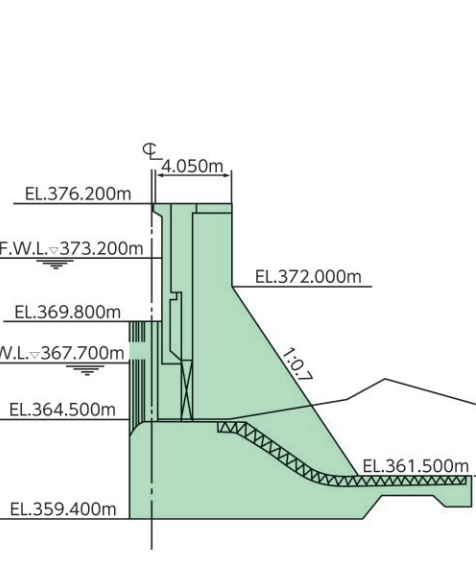
高知分水



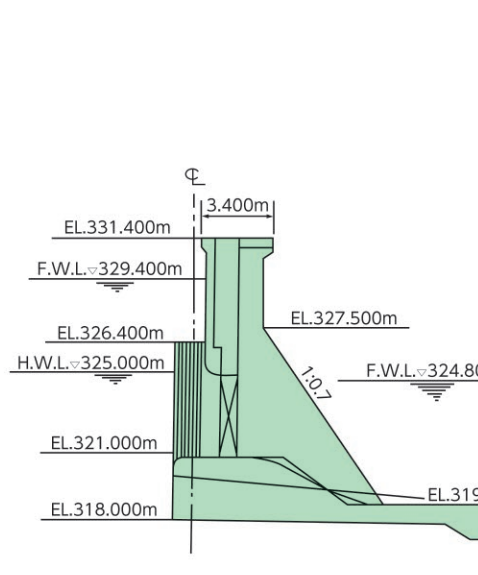
■ 諸元

ダ ム		放 流 設 備		水 没 ・ 補 償	
河 川 名	吉野川水系吉野川	型 式	鋼製ローラーゲート	水 没 戸 数	一般 387世帯 公共 56棟
位 置	左岸 高知県長岡郡 本山町吉野	門 数	2門	田 畑	20.1ha
	右岸 高知県土佐郡 土佐町中島	敷 高	EL.220.75m	土 宅 地	3.7ha
集 水 面 積	472km ² (汗見川取水55km ² 含む)	ゲ ー ト	高177m/s	山 林	612.8ha
地 質	石英石炭片岩	流 設 備	ローラーゲート(クレスト) 6門	そ の 他	19.0ha
型 式	直線重力式 コンクリートダム	副 バ ル プ	高18.8m×幅10.4m 9,000m/s	農 道 付 替	23.7km
堤 高	106m	管 径	65.0m/s	道 道 付 替	38.8km
堤 体 積	約1,200,000m ³	管 長	42,000MWh	橋 梁	22橋
湛 水 面 積	7.5km ²	最大使用水量	約129,000MWh		
貯 水 池 延長	19.0km	有 効 落 差			
		最 大 出 力			
		年 間 発 生 電 力 量			

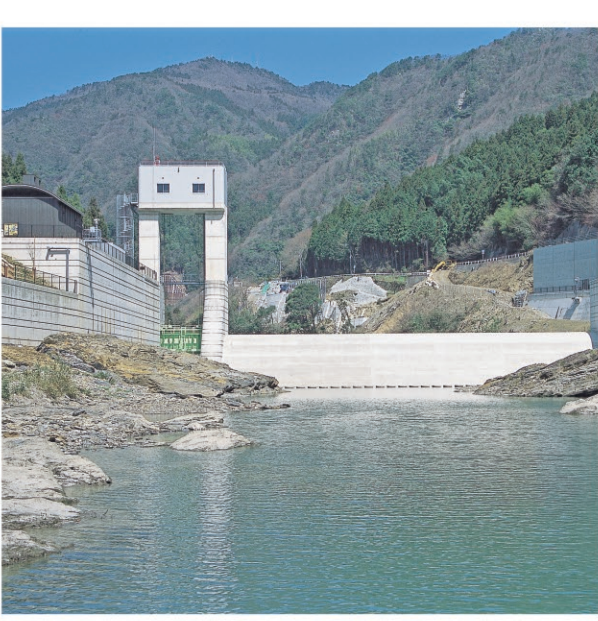
■ 瀬戸川取水施設標準断面図



■ 地藏寺川取水施設標準断面図



影井堰



■ 諸元

ダ ム		放 流 設 備		水 没 ・ 補 償	
河 川 名	吉野川水系銅山川	型 式	ローラーゲート	水 没 戸 数	一般 387世帯 公共 56棟
位 置	左岸 愛媛県四国中央市 新宮町新宮	門 数	2門	田 畑	20.1ha
	右岸 愛媛県四国中央市 新宮町新宮	敷 高	EL.76.975m EL.81.975m	土 宅 地	3.7ha
集 水 面 積	1,904km ²	ゲ ー ト	高13.7m×幅15.0m×7門 高 8.7m×幅15.0m×2門	山 林	612.8ha
地 質	泥質片岩	流 設 備	ローラーゲート(クレスト) 6門	そ の 他	19.0ha
型 式	直線重力式 コンクリートダム	副 バ ル プ	高18.8m×幅10.4m 9,000m/s	農 道 付 替	23.7km
堤 高	24m	管 径	65.0m/s	道 道 付 替	38.8km
堤 体 積	247m	管 長	42,000MWh	橋 梁	22橋
湛 水 面 積	52,000m ²	最大使用水量	約129,000MWh		
貯 水 池 延長	1.4km	有 効 落 差			
	9.17km	最 大 出 力			
		年 間 発 生 電 力 量			

■ 貯水池容量配分図

