

## 平成19年度「現場見学会」が開催されました

- 開催日：平成19年11月26日（月）
- 主催：栃木県建設技術協会、CCIとちぎ、地盤工学会関東支部栃木グループ
- 参加者：栃木県、県内各市町村、建設業関係者、県内所在大学など
- 見学場所：①湯西川ダム建設予定箇所（未工事）：仮排水路トンネル施工箇所  
②（一）黒部西川線付替え県道工事（国交省施工）：トンネル施行・橋梁施工箇所

### >>見学場所の概要と見学の様子<<

#### ①湯西川ダム建設予定箇所（未工事）<以下、国土交通省提供のパンフレットより抜粋>

##### ■湯西川ダムの概要：「豊かな生活再建と活力ある水源地域の実現」を目標

首都圏域としての発展がめざましい鬼怒川や利根川下流域。急速な都市化・ライフスタイルの変化に伴う水需要が急増しています。この水需要に応えるとともに、流域を洪水の被害から守るために、鬼怒川上流のダム群の一つとして建設されるのが湯西川ダムです。

湯西川ダムが建設される水源地の栗山村は、栃木県内一の面積を持ち、そのほとんどが日光国立公園に含まれる自然豊かな村です。面積の97%以上を占める森林を活かした林業をはじめ、「平家の落人の里」として知られる湯西川温泉などの観光資源も豊富です。

湯西川ダムは、こうした水源地の自然環境を活かし、地域に根づいた文化を大切にしながら、地元の人々の理解と協力のもとに進められます。

##### ■湯西川ダム諸元

所在地：栃木県日光市(旧栗山村)西川地先  
形式：重力式コンクリートダム  
堤高：119.0m  
堤頂長：360.0m  
非越境部標高：EL690.0m  
洪水調節方式：自然調節方式

##### <貯水地>

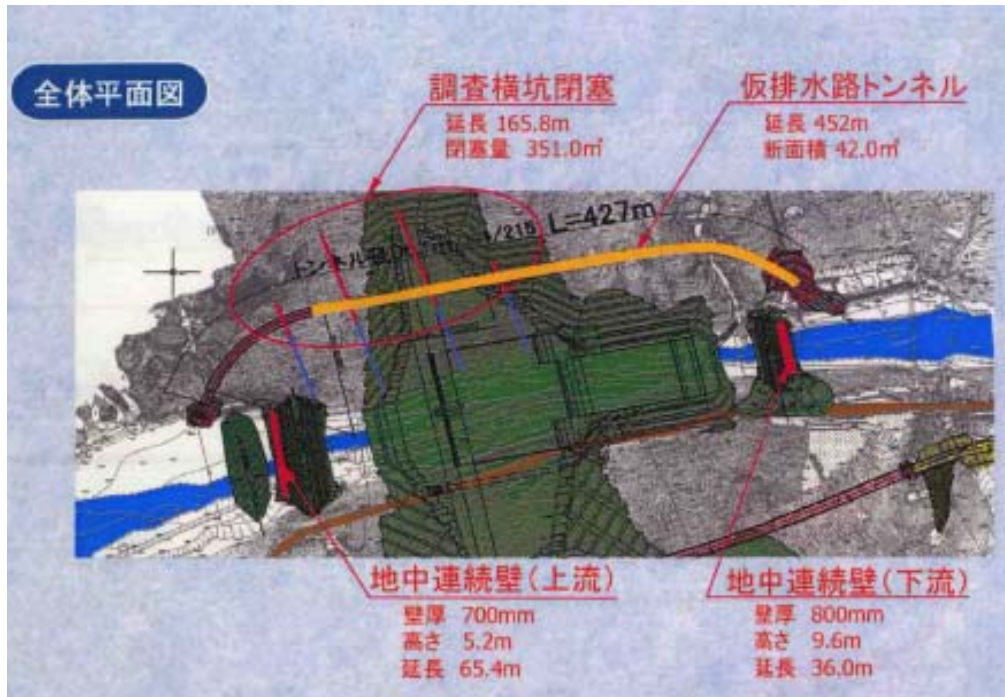
集水面積 102.0km<sup>2</sup>  
湛水面積 1.98km<sup>2</sup>  
総貯水容量 75,000,000m<sup>3</sup>  
有効貯水容量 72,000,000m<sup>3</sup>



## ○仮排水路トンネル施工箇所

<以下、国土交通省提供のパンフレットより抜粋>

■ダム本体建設着手に向けた準備として、河川を付け替える仮排水トンネルを施行



## ②一般県道黒部西川線付替え県道工事（国交省施行）トンネル・橋梁施工箇所

■ダム本体建設着手に向けた準備として、関連する県道の付け替え工事を施行



橋梁名：付替県道3号橋

橋梁形式：PC3径間連続ラーメン橋

支間長：50.5m+77.0m+50.5m

全幅：11.0m~11.5m（歩道：2.3m）

桁高：2.8m~4.8m

