

第123回 暁木一水会 例会の記録

1. 日時 平成24年11月7日(水) 13:00~20:45
2. 見学会 与布土ダム堤体建設工事 現場見学
(施工：清水・五洋・森長・香山特別共同企業体)
3. 出席者 21名
4. 懇親会(於、楠公会館) 36名

■与布土ダムは、兵庫県北東部を流れる円山川水系の与布土川(約12km)に位置し、治水・利水を目的とした多目的ダムです。

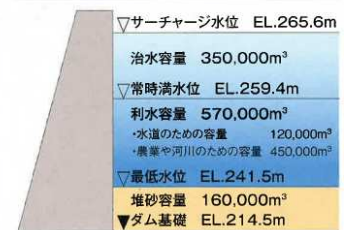
■ダム諸元

重力式コンクリートダム
 堤頂 54.4m
 堤頂長 145.0m、
 堤体積 105,000m³
 有効貯水容量 920,000m³

ダム諸元

堤体	形 式	重力式コンクリートダム
	堤 高	54.4m
貯水池	堤 頂 長	145.0m
	堤 体 積	105,000m ³
	非越流部標高	標高 268.9m
	集 水 面 積	5.10km ²
	灌 水 面 積	0.06km ²
	総貯水容量	1,080,000m ³
	有効貯水容量	920,000m ³
	常時満水位	標高 259.4m
サーチャージ水位	標高 265.6m	
設計洪水水位	標高 267.4m	

ダム貯水容量配分図



■工事状況

- ・1/7 現在、71,900m³(出来高約70%)の堤体コンクリート打設完了。
- ・スランプ³ 3cmのコンクリートを日最大650m³打設
- ・ダム周辺には、絶滅危惧種のクマタカや特別天然記念物オオサンショウウオなど多種多様な動植物が数多く生息しています。そのため、視覚に対する影響を軽減する緑色の使用や植生の復元を図っていました。

