



庄原ダムニュース

VOL.7 平成27年2月
北部建設事務所庄原支所
庄原ダム建設事業課



庄原ダム管理事務所の棟上げが行われました

二月上旬、庄原ダム管理事務所の棟上げが行われました。広島県産の杉や桧を使った木造2階建てで、5月に完成する予定です。この管理事務所で、ダム本体及び貯水池の監視を行い、適切にダムを運用してまいります。今後も安全第一で工事を継続してまいりますので、引き続きよろしくお願いいたします。

管理事務所について

目的

- ダムからの放流量の調整を行います。
- ダム本体の安定性の監視を行います。
- 周辺環境の監視を行います。

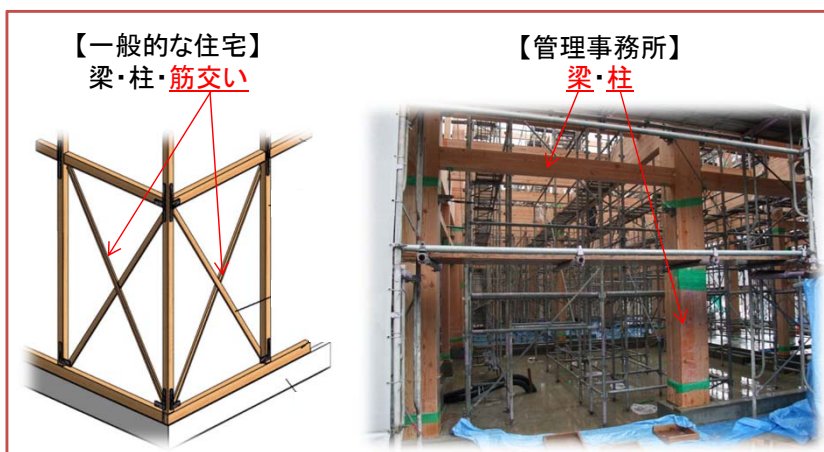
特徴

- 県内のダム管理事務所では初となる木造2階建てです。
- 木造ラーメン工法を採用しました。
- 広島県産の杉や桧を使用しています。

木造ラーメン工法

- 一般住宅と違い、^{すじか}筋交いがないため、**広い空間を作る**ことが可能です。
- 電気設備室や車庫など広い空間を確保する必要があったため、この工法を採用しました。
- 強度を確保するため、柱の太さは**通常の約3倍太い**ものを使用しています。

〈一般住宅との違い〉



現在このような工事が行われています

写真の撮影日は全て平成27年2月18日

ダム本体工事

- ・コンクリートの打設を継続しています。
- ・2/18時点で**15,000m³ (35%)**打設しました。



取水放流設備工事

- ・ダム湖の水を放流する設備の工事です。
- ・**放流管の据付**を行っています。



地すべり対策工事

- ・ダム湖の地すべりを防止する工事です。
- ・2月末に完成予定です。



貯水池内掘削工事

- ・ダム湖の貯水量を確保するための工事です。
- ・掘削作業を開始しました。



付替林道工事

- ・斜面の掘削作業を進めています。
- ・徐々に道路の形ができています。



大戸川河川改良工事

- ・ダム下流の河川を改良しています。
- ・**かごマット**を積んで護岸を形成しています。

