



庄原ダムニュース

VOL.4 平成26年10月
北部建設事務所庄原支所
庄原ダム建設事業課



ダム本体コンクリートの 打設をしています

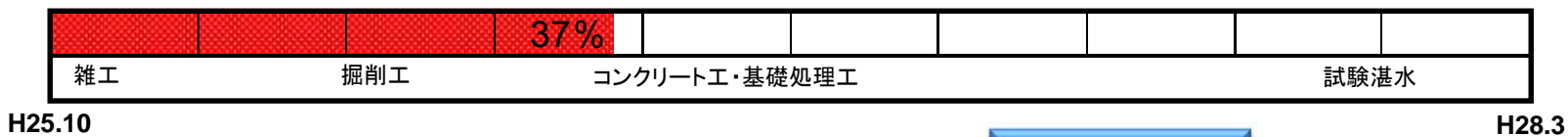
7月下旬の打設開始から、2カ月が経過しました。これまで、天候に恵まれ順調に打設が進んでいます。今後も安全第一で工事を継続してまいりますので、引き続きよろしくお願いいたします。

(9月26日撮影)

ダム本体工事の進捗状況

工期：H25.10～H28.3
施工：大林・東洋・伏光庄原ダム本体特定工事共同企業体

(進捗率：H26.9月末時点)



平成26年9月25日の作業状況



右岸仮水路

堤内仮排水路

コンクリート打設中、川の水を下流へ流すために、ダムの中に設置するトンネルです。ダム本体コンクリート打設完了後、上流側にゲートを下ろして貯水を開始します。その後、トンネル内をコンクリートでふさいで、ダムの完成となります。



堤内仮水路

右岸仮水路

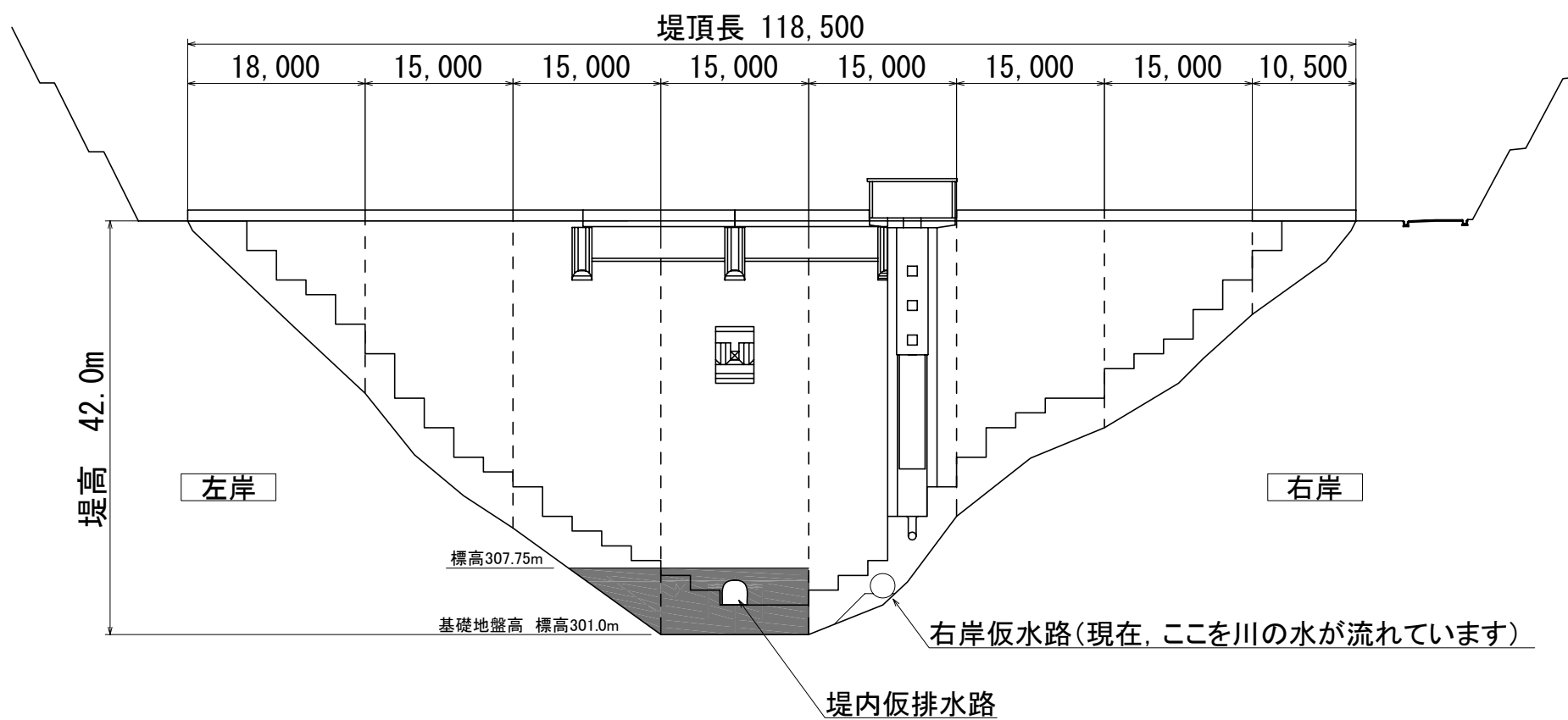
今後の主な作業

- ダム本体コンクリートの打設を継続します。コンクリートの打設と養生を繰り返しながら、コンクリートを積み上げていきます。
- ダム湖の水が下流へ浸透するのを防止するために、地中の岩盤にセメントミルクを注入する基礎処理工を継続します。
- 11月下旬、右岸仮水路を流れている川の水を、堤内仮排水路へ流れを変える、転流を実施します。

ダム本体コンクリート打設 進捗状況

堤体上流面図

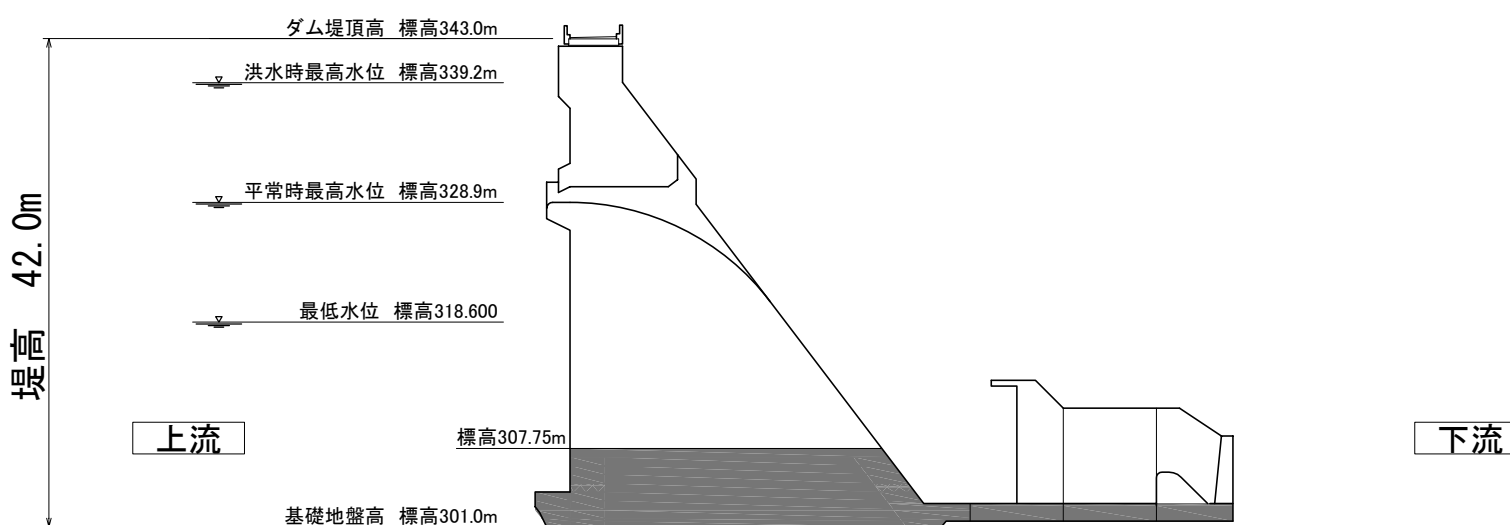
(ダムを上流から見た図)



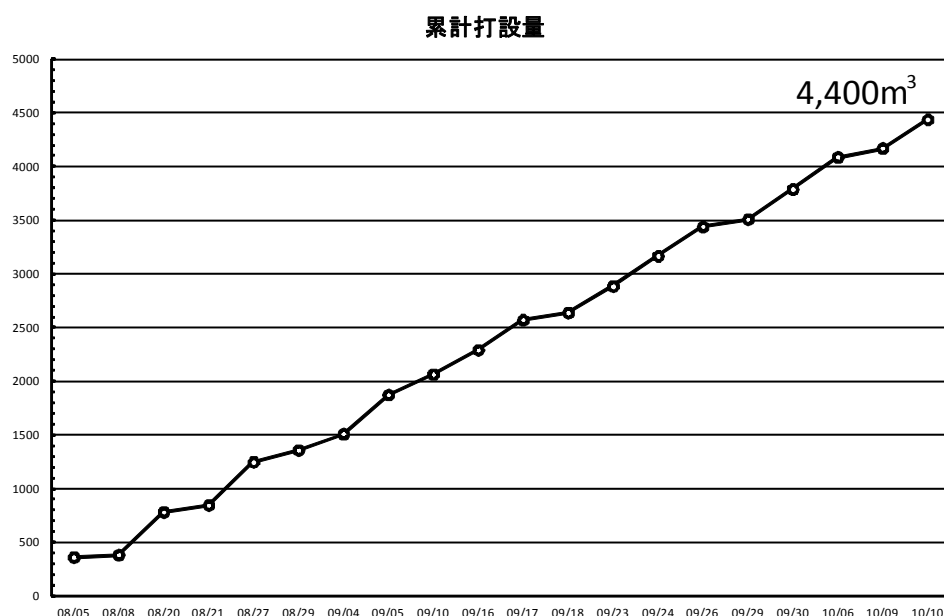
堤体断面図

(ダムの中央部を右岸から見た図)

凡例
 打設済み範囲



コンクリート打設量の推移



打設量と進捗率

(平成26年10月10日打設分まで)

	体積	進捗率
打設量	4,400m ³	10.3%
計画量	42,800m ³	

(備考) コンクリート打設の進捗率です。工事全体の進捗率ではありません。