



庄原ダムニュース

VOL.6 平成27年1月
北部建設事務所庄原支所
庄原ダム建設事業課



平成27年1月14日撮影

ダム本体コンクリートの 打設が進んでいます。

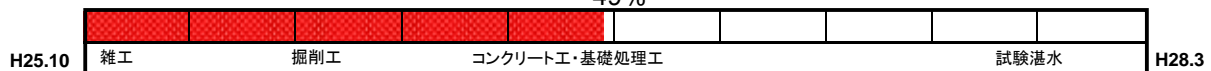
平成二十七年もスタートし、更にダム本体工事が本格的に進みます。また管理事務所建築工事も着手され、その他電気工事等も始まります。
本年も安全第一で工事を継続してまいりますので、引き続きよろしくお願いたします。

ダム本体工事の進捗状況

【庄原ダム本体工事】 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

49%

(進捗率：H26.12月末時点)



寒波到来(平成26年12月18日撮影)



低温時のコンクリート品質管理について

気温が低くなると、コンクリートが固まるのが遅くなったり、凍結したりして耐久性が低下します。

そのため、打設後のコンクリート上に温水を溜めて養生するなどの対策を行っています。



ホースから温水が出ています

今後のダム本体工事について

- ◆ 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。

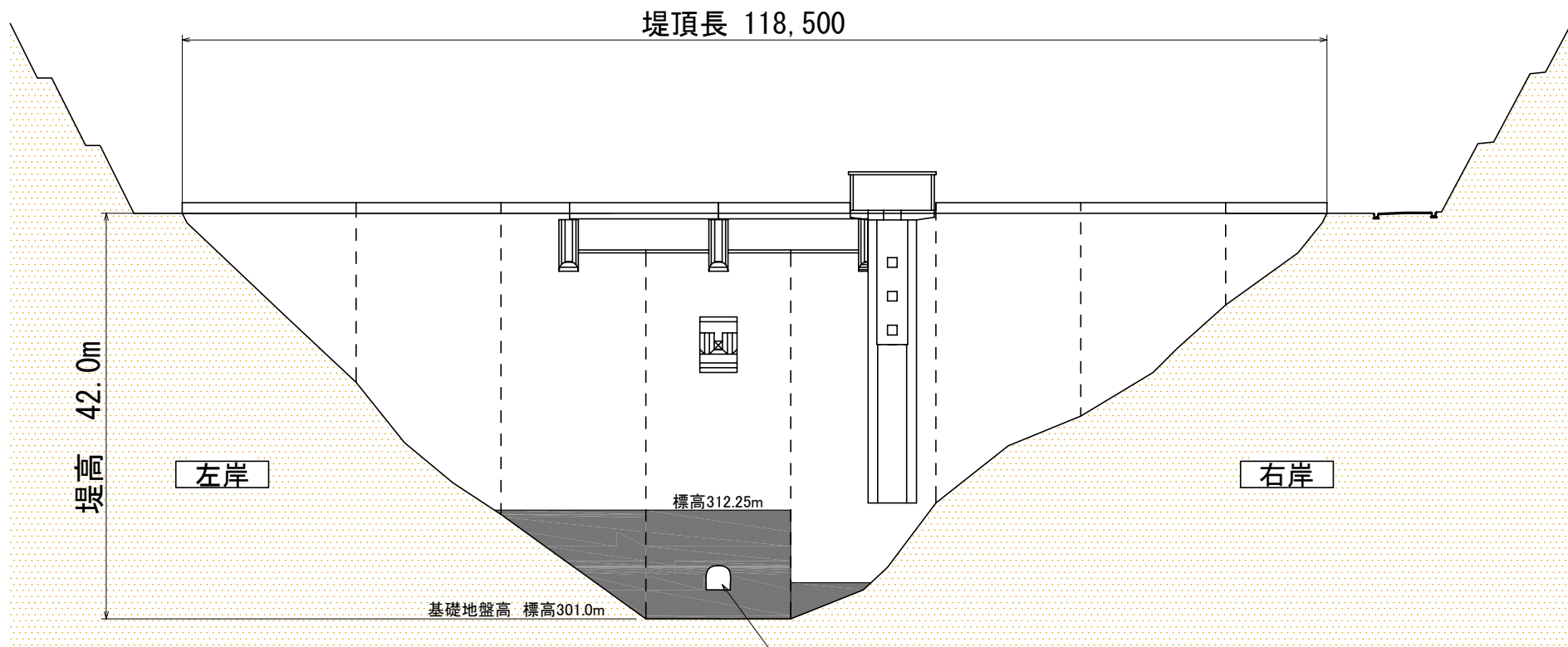
広島県北部建設事務所庄原支所 庄原ダム建設事業課

住所：〒727-0011 広島県庄原市東本町1丁目4-1 電話：0824-72-2015(代表) (内線4142)

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)



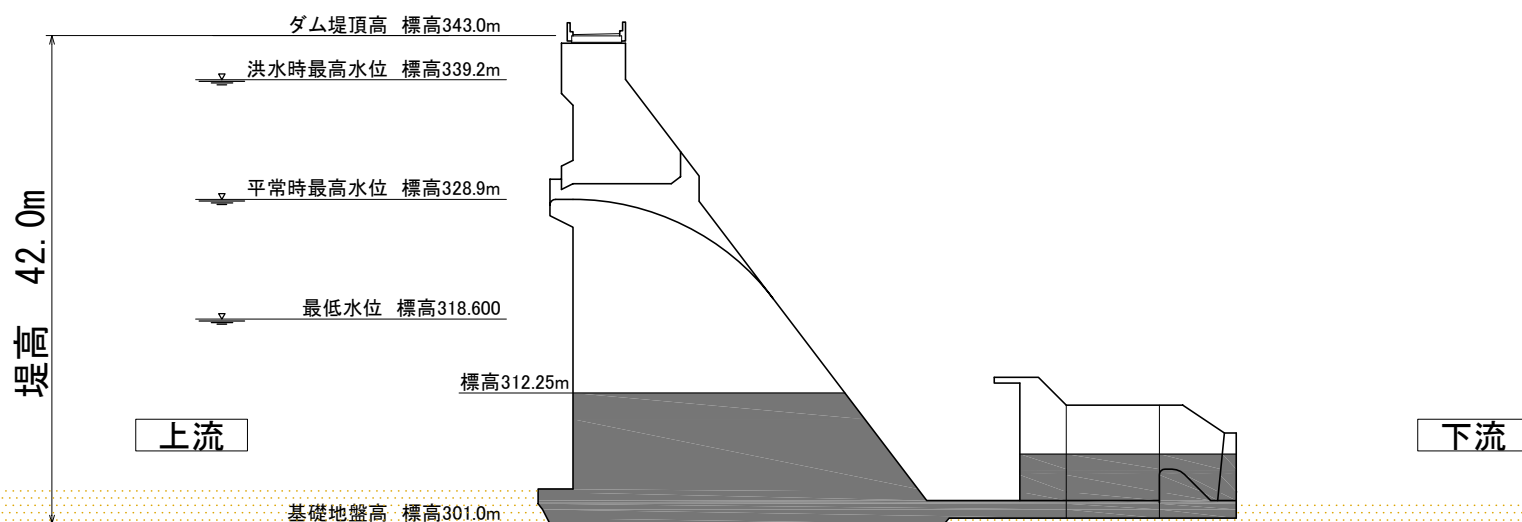
堤内仮排水路(現在, ここを川の水が流れています)

堤体断面図

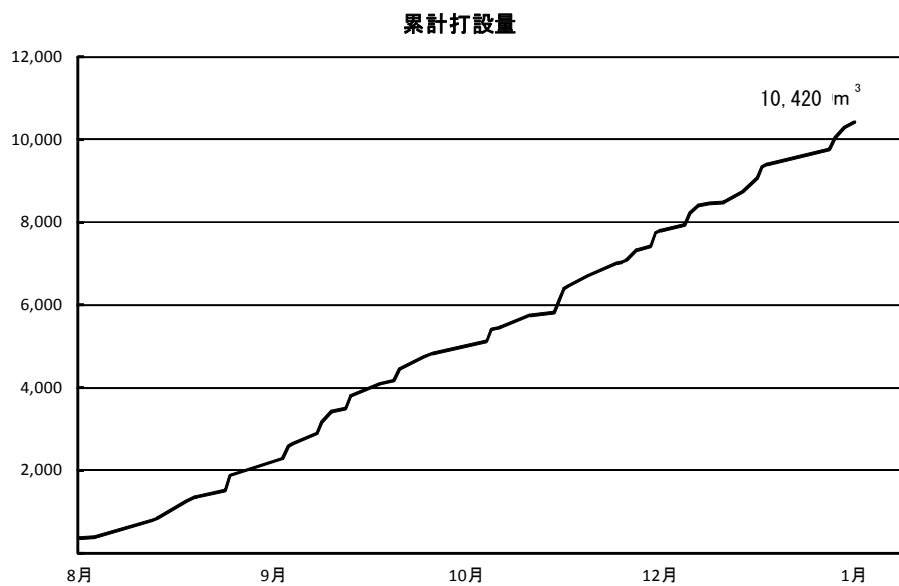
(ダムの中央部を右岸から見た図)

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

	体積	進捗率
打設量	10,420m ³	24.3%
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。

平成27年1月13日
打設分まで