

☆安威川ダム建設工事の今を紹介☆

ダム建なうっ!

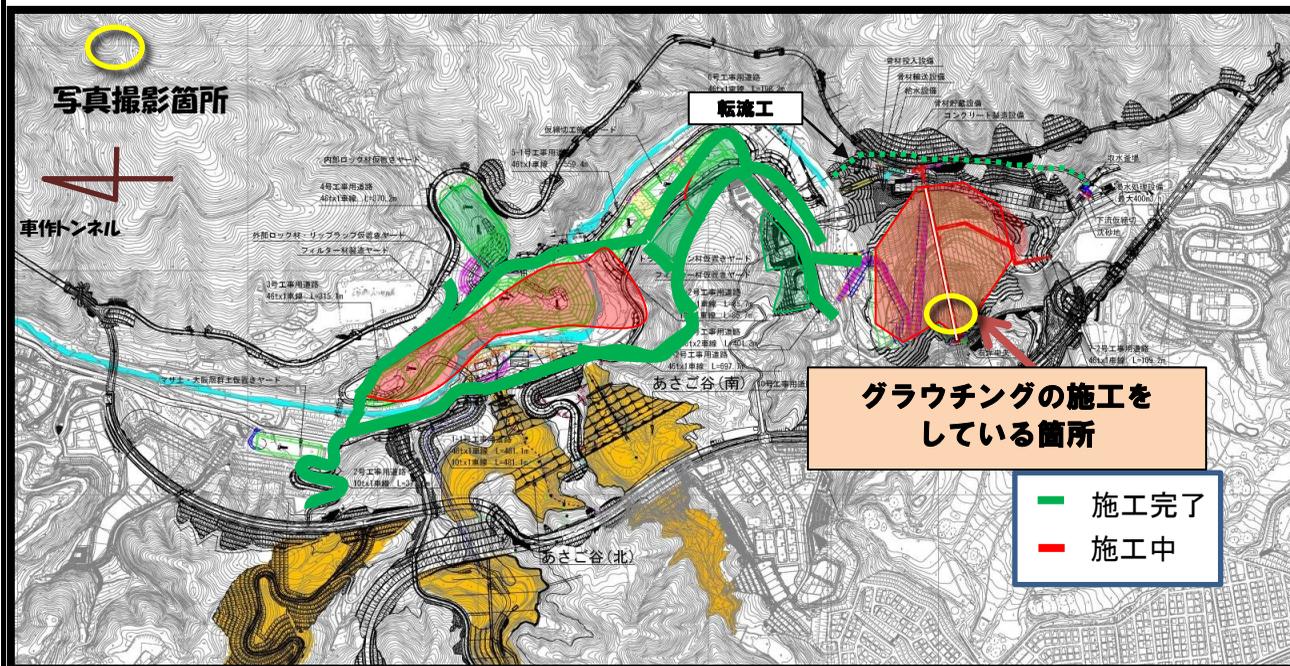
平成29年8月号

Vol.14

安威川ダム建設事務所
ダム建設グループ

今の工事はどんな感じ？

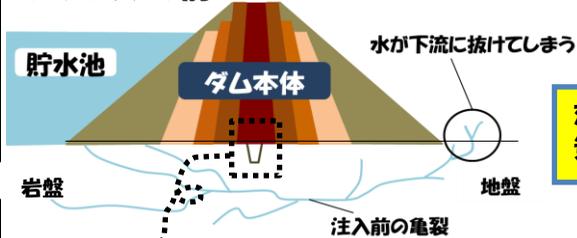
現在、安威川ダムではグラウチングの施工をしているのですがグラウチングとは何かご存知でしょうか？
今回は「地下に建設するダム」ともいわれるグラウチングについて取り上げます。



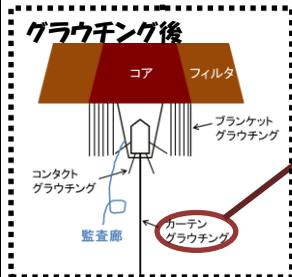
グラウチングとは

ダムに水を貯めると貯水池からダムと基礎岩盤中の亀裂を通して水がダムの下流側に抜けてしまいます
そこで監査廊やその付近から岩盤の亀裂部分にセメントと水を混ぜたものを
注入することにより亀裂を塞ぎ、ダムの下流側に水が抜けてしまうことを防ぎます

グラウチング前



岩盤にセメントと水を混ぜたものを注入



グラウチングには色々な種類があって
なんと安威川ダムのカーテングラウチングは
70m以上の深さまで注入されるんだ!

目には見えない
地下深くまで
入念に施工することで
より安全なダムを
建設します!!

次回もお楽しみに!

現場の進捗状況を定点写真で見よう



平成26年6月末の状況 (工事着手前)	平成27年1月の状況	平成29年8月末の状況 (最新の状況)
<p>①ダム下流から上流を望む</p>		
<p>②安威川左岸から右岸を望む(東から西)</p>		
<p>③安威川右岸から左岸を望む(西から東)</p>		

現場の進捗状況を定点写真で見よう

平成26年6月末の状況
(工事着手前)

平成27年1月の状況

平成29年8月末の状況
(最新の状況)

④ダム上流から下流を望む (北から南を)



⑤左岸道路からあさご谷を望む



⑥車作代替農地から安威川下流を望む



⑦車作橋から安威川下流を望む

