

ご参加いただいた皆さまからのギモンにお答えします！

Q1. 作業員は何人？工事にはどの位の人が関わっているのだろうと気になりました。

多い日は1日に約300人が各作業に従事しています。

Q2. なぜロックフィルダムを選んだの？他のコンクリートダムでない理由について教えてください。

地形・地質を考慮し、コンクリートダムより荷重負担が小さいロックフィルダム形式を採用しました。また、周りの自然景観にも配慮でき、ダムの材料が周辺で調達できるという点も選定した理由です。

Q3. グラウチングはどのくらいの深さまでするの？

深さは最大で75mになります。

Q4. (グラウチングは) 何か所も必要なの？

ダム軸の地中を帯状に止水するため、かなりの数施工しています。

Q5. 工事現場で掘った土はどこに行くの？

ダム事業地の近傍に残土処分地を設けてり、そちらに搬出しています。

Q6. 工事現場でつくられるトラック4万2千台分のコンクリートの材料はどこから調達するの？

外部の砕石工場等から材料を調達しています。

Q7. 水力発電の設備が作らなかったのは、なぜ？

安威川ダムは洪水を貯めるために建設されるもので、水力発電は主に行っておりません。また、水力発電を行うためには、水力発電の容量を確保する必要があり、建設コストも上げてしまいます。なお、ダムを管理していくために必要な電力を発電できるような小規模の発電設備は設置予定です。

