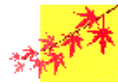


稲葉ダムだより



発行：稲葉ダム安全衛生連絡協議会
事務局 鹿島・大林・さとうJV 稲葉ダム本体建設工事事務所
竹田市大字下坂田830
TEL 0974-66-3939 FAX 0974-66-3940

初秋の候、地元の皆様におかれましてはご健勝のことと存じます。平素よりダム建設工事に格段のご理解とご協力を頂きまして有難うございます。

工事の方は本体工事、貯水池対策工事(1工区・2工区・3工区・7工区)、残土処理場造成工事が引き続き施工を行っています。また、貯水池対策工事の4工区・5工区も伐採工事に着手し、ダム関連工事全体が本格的に最盛期を迎えつつあります。

今後も、当協議会としましては各社との連絡調整を密にして現場内の安全はもとより現場外

お知らせ

引き続き発破作業を下記のとおり行ないます。退避のご協力をお願いします。
本体工事：原石山で12:00、17:00(基本的に土日は行いません。)

トピックス

3D CAD (3Dimension Computer Aided Design)

「CAD (Computer Aided Design)」は、コンピュータ援用設計とも呼ばれ、コンピュータを用いて設計すること。あるいはコンピュータによる設計支援ツールのことを指します。CADを使用することにより、

繰り返し図形をコピーで作れるので**効率的**に作図可能。また、類似図面の作成が容易

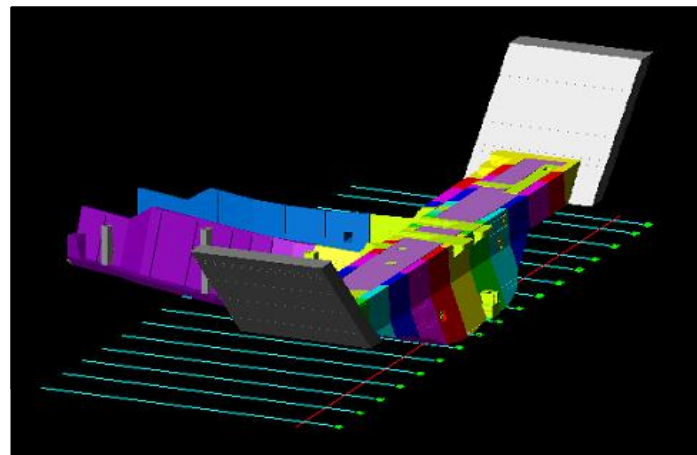
コンピュータが持つデータから寸法を記入するため、単純な**寸法ミス**を無くせる

設計途中での寸法や面積の測定により、**手計算の手間**を省ける

設計したデータはプロッターに出力するので、細部まで**正確な描画**が可能

などの利点が挙げられ現在では多くの産業分野で欠くことのできないツールとなっています。

建設分野では立体の構造物を通常は二次元の平面図・立面図・断面図、透視図等の図面に表し、それに基づいて施工していくこととなりますが、建造物は立体であるため、全てを表すためには膨大な量の図面が必要となります。そこで「3D CAD」にて描画することにより、任



右岸造成アバット



左岸造成アバット

堤体コンクリート全体数量約22万m³のうち、8月末現在約16万m³のコンクリート打設が完了しました。
また、造成アバットの高さが完成時の高さに達

貯水池対策(1工区)工事

