



一関出張所管内工事紹介 [第2弾]

一関遊水地第2遊水地管理堤工事



施工業者	
進栄建設(株)	
現場代理人 白濱鋼太	
工事の目的	長島水門の両側に築堤盛土をする工事です。
工期	平成29年8月31日～ 平成30年2月9日
主な施工内容	盛土工 58,200m3 法面整形 5,320m2
現場代理人一言	左岸側の盛土が最盛期となっており、ダンプトラックの台数が多くなっています。 ご理解・ご協力をお願いします。

～第2遊水地管理堤～



築堤盛土 着工前



築堤盛土 1月現在の進捗状況

～ICT建機による施工～



3D制御ブルドーザー作業



3D制御バックホウ作業



3D制御より
オペレーターの操作を簡素化

ICT施工とは?

建設工事の施工・監督・検査などの生産工程において情報通信技術(GPS・インターネット・PCなど)を使い、各工程から得られる電子情報を活用して高効率・高精度の施工を行う。そして施工工程で得られた電子情報を他の工程に使うことで、生産工程全体の生産性の向上や品質の確保等を図るものです。
例えば、ブルドーザやグレーダーの排土板をGNSSやトータルステーションを利用して自動制御することにより、熟練した操作技術が無くともオペレーターの操作を簡素化することができます。

◆◆編集後記◆◆ とっても寒い日が続いています。サラサラ&キラキラした雪による美しい銀世界は今の季節しか見られませんが、路面凍結箇所や白線も隠されてしまっています… 外出時は、ご注意くださいね♪ (や)



胸に刻もう 『カスリン・アイオン台風70年』

～風化させない歴史とつなげる未来～