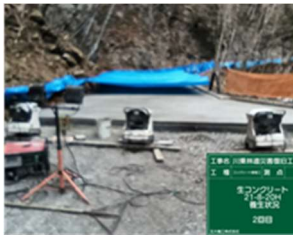


【件 名】	川乗林道災害復旧工事	【事務所名】	森林事務所	
【工事場所】	西多摩郡奥多摩町氷川地内	【受注者名】	五大機工 株式会社	
【工 期】	令和6年11月15日～令和7年3月18日	【主たる技術者名】	主任技術者 むねうち しんご 宗内 慎吾	
【工事概要】 舗装工：コンクリート路面工 A=480.3 m² 既設アスファルト版取り壊し一式 【表彰理由】（※発注者側評価） 本工事は、風雨等により著しく劣化した舗装路面の打ち換え工事である。 現場代理人兼主任技術者は、山間高所（標高約 1000m）である難しい条件の中で、周辺の氷雪が寒さで融けることがないほど低い気温下でコンクリート養生方法を工夫し施工した。また、厳冬期でも多くのハイカーが利用するため、清掃等に配慮し安全な通行を確保するとともに、林道脇に点在するわさび田関係者等との調整も行いながら、工期内完了に努めた。 施工前 施工後 				
【受注者の声】 ◇苦勞した点 舗装工の施工において、凍結防止のため当初 12 月初旬から予定していたが、住民要望（わさび収穫時期と重なるため）により、1 月中旬以降の施工となってしまう、標高も 980m 近くあり、コンクリートの凍結が心配された。 ◇特に工夫した点 コンクリート凍結防止のため、打設面全体をシートで覆い、夜間はジェットヒータで温風を送り夜間火元監視役を常駐させて凍結防止を防いだこと。 ◇現場で得られたやりがいや達成感 工程の変更や他企業者との施工調整も問題なくクリアでき、コンクリート路面も綺麗に仕上がり満足しております。 ◇建設業の将来を担う若手技術者や学生に対し伝えたいこと 治山林道工事など自然の中の仕事は天候や現場環境に大きく影響される業種ですが、川のせせらぎや鳥のさえずり聞きながら仕事ができるので、他の業種では得られない魅力が沢山ある業種だと思います。 ◇発注者へ一言 山中の現場でコンクリート・アスファルト合材を使用する工事は、極力真冬の時期を避けていただければ、品質向上・工期短縮につながると思います。 凍結防止対策ジェットヒータ コンクリート養生  通行者対策：凍結防止剤散布・林道清掃 				