

県が整備を進める大島郡宇検村生勝バイパスの

生勝1号トンネル安全祈願祭 工事の無事完成を祈る

生勝1号トンネルが本格着工の運びとなり、26日に現地で行った安全祈願祭が行われた。

安全祈願祭には、発注者の県大島支庁瀬戸内事務所、宇検村など行政、工事関係者が出席。神事では、(株)植村組の植村久代表取締役、南生建設(株)の上田謙一代表取締役、福永建設の福永秀文代表取締役らが地鎮祭の儀を執り行った後、県建設業協会奄美支部の村上慎一郎副支部長ら各関係者代表が工事の無事を祈り、次々と玉串を捧げた。

生勝1号トンネルは、延長687m、トンネル車道幅は6m(全体幅8・5m)で事業費は約20億円。18年度末の供用開始を目指す。施工は(株)植村組・南生建設(株)・福永建設特定建設工事共同企業体が請け負う。工法はNATM。

同村では宇検トンネルと伊仁トンネル(生勝トンネル3号トンネル)が既に供用されており、今後予定の生勝2号トンネル(仮称・桁橋トンネル)とともに整備を進め、バイパス全体の完成を目指す。

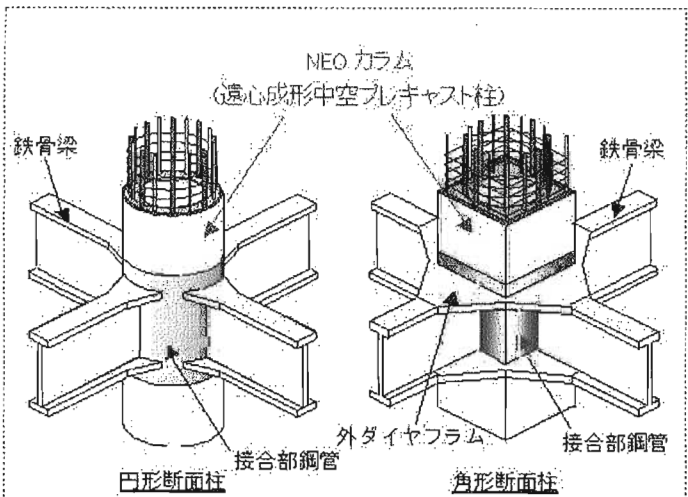


多くの関係者が出席した安全祈願祭
＝宇検村生勝の坑口前で

鹿島(梅田貞夫社長)は、店舗、工場などの低層建築物用「NEOカラム構法」を写真を開発した。既製杭(遠心成形PHC杭)の製造ラインを利用して中空薄肉プレストレストプレキャスト柱を製作し、現場で鉄骨梁と接合することで、鉄骨造よりも安く、鉄筋コンクリートよりも工期を短縮。柱継手もない、高品質低層建築物を実現した。

従来、低層の生産施設や商業施設は、鉄骨造がほとんど。短工期でもコストが高いという難点があった。一方、鉄筋コンクリート造には、コストは安いものの、工期がかかるという課題があり、これまで柱をプレキャストRC柱に、梁に鉄骨を用いる複合構法はあったが、プレキャスト柱の製作にコストがかかるなどの欠点が指摘されていた。

「NEOカラム構法」は、柱の重量を通常のプレキャスト柱の約60%にまで低減。部材は、工場生産によって標準化されているため、設計仕様の決定と同時に製造でき、



同社は、15年9月に「NEOカラム構法」の建築技術性能証明書を日本建築総合試験所から取得済み。今後は、低コストと短工期を同時に求められる店舗や工場、駐車場、倉庫など、低層建築物の有力な架構技術として同構法を提案する一方、受注案件でも積極的に採用していく方針だ。

問い合わせ先は、同社建築設計エンジニアリング本部構造設計グループ(03・6229・7398)。

「建設業に携わる皆様にとって、今後CALS/ECへの対応は避けて通れないものである。業務の効率化・コスト低減に

「建設業に携わる皆様にとって、今後CALS/ECへの対応は避けて通れないものである。業務の効率化・コスト低減に

「建設業に携わる皆様にとって、今後CALS/ECへの対応は避けて通れないものである。業務の効率化・コスト低減に

「建設業に携わる皆様にとって、今後CALS/ECへの対応は避けて通れないものである。業務の効率化・コスト低減に

「建設業に携わる皆様にとって、今後CALS/ECへの対応は避けて通れないものである。業務の効率化・コスト低減に

「建設業に携わる皆様にとって、今後CALS/ECへの対応は避けて通れないものである。業務の効率化・コスト低減に

国のe-japan構想のもと、県内建設業におけるCALS/ECの強化・支援を目的に設立されたCALS支援事業協同組合(倉橋利一理事長)の設立記念式典が26日、鹿児島市のベイサイド錦江で開かれた。



CALS支援事業協同組合 設立式典
業務の効率化に寄与することを表明した式典
＝鹿児島市のベイサイド錦江で

「建設業に携わる皆様にとって、今後CALS/ECへの対応は避けて通れないものである。業務の効率化・コスト低減に

「建設業に携わる皆様にとって、今後CALS/ECへの対応は避けて通れないものである。業務の効率化・コスト低減に

「建設業に携わる皆様にとって、今後CALS/ECへの対応は避けて通れないものである。業務の効率化・コスト低減に

「建設業に携わる皆様にとって、今後CALS/ECへの対応は避けて通れないものである。業務の効率化・コスト低減に

初代理事長
倉橋利一

建設業のIT化支援

倉橋利一理事長

「建設業に携わる皆様にとって、今後CALS/ECへの対応は避けて通れないものである。業務の効率化・コスト低減に

「建設業に携わる皆様にとって、今後CALS/ECへの対応は避けて通れないものである。業務の効率化・コスト低減に

「建設業に携わる皆様にとって、今後CALS/ECへの対応は避けて通れないものである。業務の効率化・コスト低減に

「建設業に携わる皆様にとって、今後CALS/ECへの対応は避けて通れないものである。業務の効率化・コスト低減に

「建設業に携わる皆様にとって、今後CALS/ECへの対応は避けて通れないものである。業務の効率化・コスト低減に

「建設業に携わる皆様にとって、今後CALS/ECへの対応は避けて通れないものである。業務の効率化・コスト低減に