

ご質問・VEご提案・見積依頼など、どのようなことでもお気軽にお問い合わせ下さい。お待ちしております。



高知丸高

特殊基礎工事

第230号

新技術情報

令和7年7月

〒781-0014 高知県高知市薊野南町12番31号

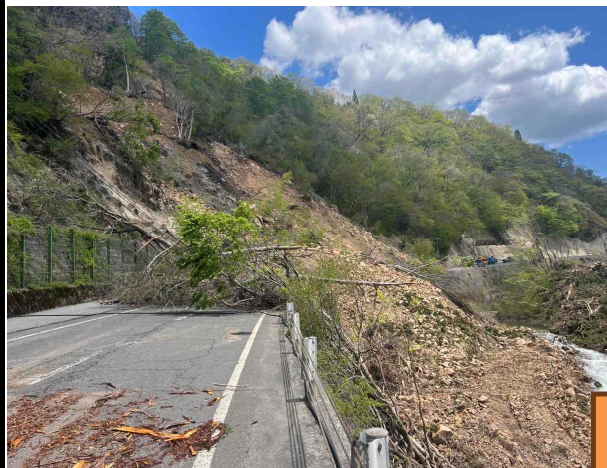
TEL 088-845-1510 FAX 088-846-2641

[URL] <http://www.ko-marutaka.co.jp>

[Email] marutaka@ceres.ocn.ne.jp

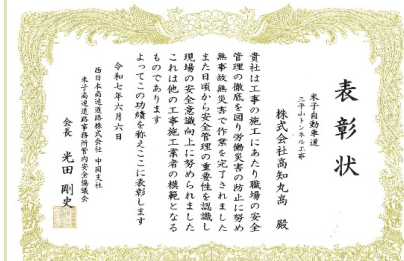
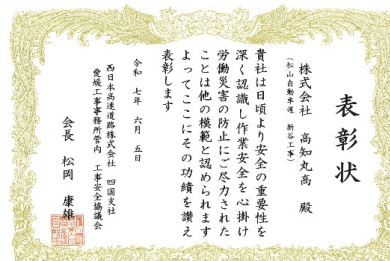
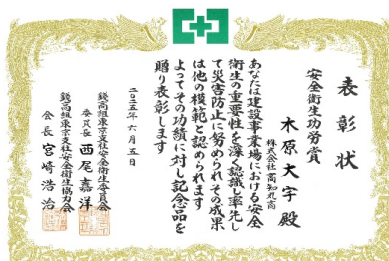
迅速施工が可能な「鋼管栈橋 SqCピア工法」による 緊急災害復旧工事

2025年3月、福井県大野市と岐阜県郡上市を結ぶ国道158号の県境付近で大規模な土砂崩れが発生し、通行止めが続いています。迂回路が確保できないことから、地域の観光業をはじめとする経済活動に大きな影響を及ぼしています。緊急災害復旧工事として、弊社の「鋼管栈橋 SqCピア工法」が採用され、通行止め区間の代替となる仮設の迂回路を施工しました。SqCピア工法は、迅速施工が実現可能であるため、早期の交通確保が求められる緊急災害現場において、その特性を発揮することができます。5月より、鋼管栈橋の工事が速やかに進められ、橋長77.0m、幅8.0mの栈橋を実働32日で、架設を完了しました。



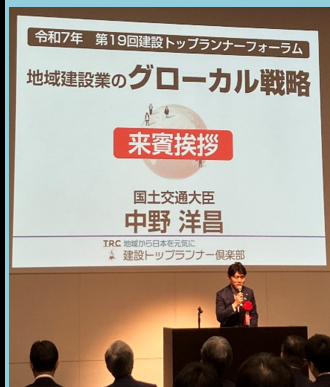
鋼管栈橋 SqCピア工法による谷間の狹隘部勾配施工

四国地方の現場では、SqCピア工法が採用され、鋼管栈橋の施工が順調に進んでいます。この工法は、高精度かつ高効率な施工を実現できる技術であり、安全性が高く、施工速度にも優れていることから、工期の大幅な短縮が可能となります。当現場では、谷間の狹隘部かつ勾配のある地形において、拡径ダウンザホールハンマー工法による掘削を実施。また、SqCピア工法の優位性を発揮し、プレスの事前地組を取り入れることで、プレスなし区間では1スパンあたり3日、プレスあり区間でも4日という急速施工を実現しています。



全国各現場では、鋼管栈橋SqCピア工法を使用する栈橋の架設工事、大型杭打機による仮設鋼矢板打設工事や、地滑抑止杭の施工などの基礎工事において、安全作業を心掛け、無事故無災害にて完了した事が評価され表彰を賜りました。大変光栄に存じます。発注者様を始め、元請様、関係各位の御指導に深く感謝申し上げます。今後も安全最優先で努めさせて頂きます。

・令和7年度 第19回建設トップランナーフォーラム『地域建設業のグローバル戦略』



中野洋昌国土交通大臣をご来賓としてお迎えし、国土交通省および農林水産省の幹部の皆様にご参加いただき、「第19回建設トップランナーフォーラム 地域建設業のグローバル戦略」が開催されました。弊社代表取締役社長 高野も、「ニッチ企業グローバルへの取組」を題名として発表をさせていただきました。貴重な講演会に登壇の機会を賜り、誠にありがとうございました。また、聴講にご来場いただいた皆様、ならびにインターネット中継にてご参加いただいた皆様に、心より御礼申し上げます。

配信停止・変更・問い合わせはmarutaka@ceres.ocn.ne.jpまで連絡お願い申し上げます。