

ブース展示技術一覧(長崎)

No	新技術名	登録No	記号	区分	分類(1) レベル1	分類(1) レベル2	副題	概要	会社名
1	透光防波柵(ポリカーボネート折板)	HK-070004	VE	材料	付属施設	防護柵設置工	耐衝撃性・耐久性に非常に優れた透明で視界も充分確保できる比較的安価な透光防波柵	本技術は、海岸沿いの道路などを越波から防護することができる透明で視界も充分確保でき、比較的安価であり、尚かつ大きな荷重(波力)にも耐えることができる構造の透光防波柵施設を提供することである。	AGCマテックス株式会社
2	ライン導水ブロック-F型	KK-020004	VE	製品	付属施設	路側工	小型水路内蔵型歩車道境界ブロック	緑石に排水機能を持たせた側溝です。路面の雨水をスリットにより集水するので路面溢水を防止することにより車面による水はねを抑制出来ます。また、街渠エプロン部が不要となることにより路側まで路面横断勾配が一定となり二輪車の走行安全性が確保出来ます。	株式会社 イトーヨーギョー
3	GR-L(落ち葉対策型グレーチング)	QS-140011	A	製品	共通工	排水構造物工	落ち葉対策型鋳鉄製グレーチング	GR-L(ジーアールエル)は、道路上に落ち葉が堆積した状態において、豪雨時でも道路冠水を抑制し、しかも自転車などの走行安全性を確保できる落ち葉対策型鋳鉄製グレーチングである。	日之出水道機器 株式会社
4	サイクルハンマー工法(ロータリーテーブル式)	QS-050019	VE	工法	基礎工	場所打ち杭工	超高周波型エアサイクルビットによるロータリーテーブル式大口径掘削	超高周波サイクルビットの開発とロータリーテーブルマシン工法の確立により、大口径掘削において大幅な工程短縮と、産業廃棄物未発生のため、工事周辺の環境に優しく経済性に優れます。	大智 株式会社
5	グリーンライムLG	QS-140012	A	材料	土工	安定処理工	高い強度発現が可能な環境負荷低減型固化材	農業用で使用する消石灰をベースに当社独自の割合で石膏を配合し、さらに加水を行った発塵を抑制する固化材です。	宇部マテリアルズ株式会社
6	セラマックス#3000によるコンクリート表面被覆工法	CG-140014	A	工法	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	下塗から上塗まで無機質の不燃材料を用いたコンクリート表面被覆工法、兼トンネル内装塗装工法	無機質塗料を使用した工法で、塗膜は紫外線に強く、水蒸気透過性も有り、橋梁等のコンクリート劣化防止工法として適用できます。無溶剤なので環境にも優しい材料です。また不燃材料であり、火災時に有害ガスが発生しないので、トンネル内装にも適用できます。	一般社団法人 無機質コーティング協会
7	高耐久STKネット	QS-030075	V	製品	付属施設	防護柵設置工	ポリエステルモノフィラメント製ネットを使った落石防護柵および落石防止網	耐久性に優れ錆び腐食に強いポリエステルを用いた落石防護ネット工法。	株式会社 カミナガ
8	支柱路面境界部検査システム	KT-130057	V	システム	調査試験	構造物調査	超音波による路面境界部の非破壊検査システム「キズミー1」	本技術は、複数のモードの超音波を使用して支柱路面境界部の検査を行う技術で、従来は、掘削後に目視および超音波厚さ計で行う検査で対応していた。本技術の活用により、掘削・復旧の工程がなくなるので、工期短縮、安全性の向上が図れます。	株式会社 リンク
9	照明用鋼製テーバーポール(耐疲労型開口部)	HR-140008	A	製品	電気通信設備	電気設備	開口部がポールと一体でプレス成型された疲労耐久性、安全性、景観性に優れた照明用鋼製テーバーポール	本技術は照明ポールに開口部の取付用BOX(補強枠)を溶接していたものを、開口部とポールを一体構造としてプレス成型したもので、疲労耐久性、安全性、景観性の向上が期待できる。	ヨシモトポール株式会社
10	嵩上・腹付ブロック	HK-120042	A	製品	河川海岸	その他	Pca製型枠ブロック	本技術は既設の海岸直立堤防・護岸の嵩上げ、腹付け工事に使用するブロックです。嵩上げ工では沖側足場の削減が可能で、腹付工では水際施工の合理化が可能です。このため、工期短縮と工費削減が可能です。また、作業者の安全性が向上します。	共和コンクリート工業株式会社
11	「省力化かご工」ハイパーマット多段積型	CG-110022	VE	工法	共通工	かご工	耐久性・施工性に優れた亜鉛アルミ合金先めっき溶接金網で構成されるかご工	本技術は、耐久性・自立性に優れた亜鉛アルミ合金先めっき溶接金網により構成されるかご工で、従来はふとんかご(階段式)で対応していた。本技術の活用により耐久性の向上・工期の短縮が図られる。	共和ハーモテック株式会社
12	アクアロード	KT-110048	A	製品	共通工	排水構造物工	道路地下に適用可能な樹脂製貯留浸透槽の構造部材	本技術は、樹脂製部材を用いて道路地下に貯留浸透槽を構築する工法で、従来は、プレキャストコンクリート製貯留槽で対応していた。本技術の活用により、部材が軽量なため人	株式会社積水化成品九州
13	DKボンド工法	SK-980021	V	工法	共通工	法面工	岩接着落石予防工	本技術は、落石の恐れのある巨岩・岩塊の亀裂部を接着・充填し落石を防止するもので、従来はロックボルト打設等に対応していた。本技術の活用により施工機械の振動による岩の崩落防止ができ、機械搬入が困難な場所でも落石防止工が行え、景観保全にも寄与する。	第二建設株式会社