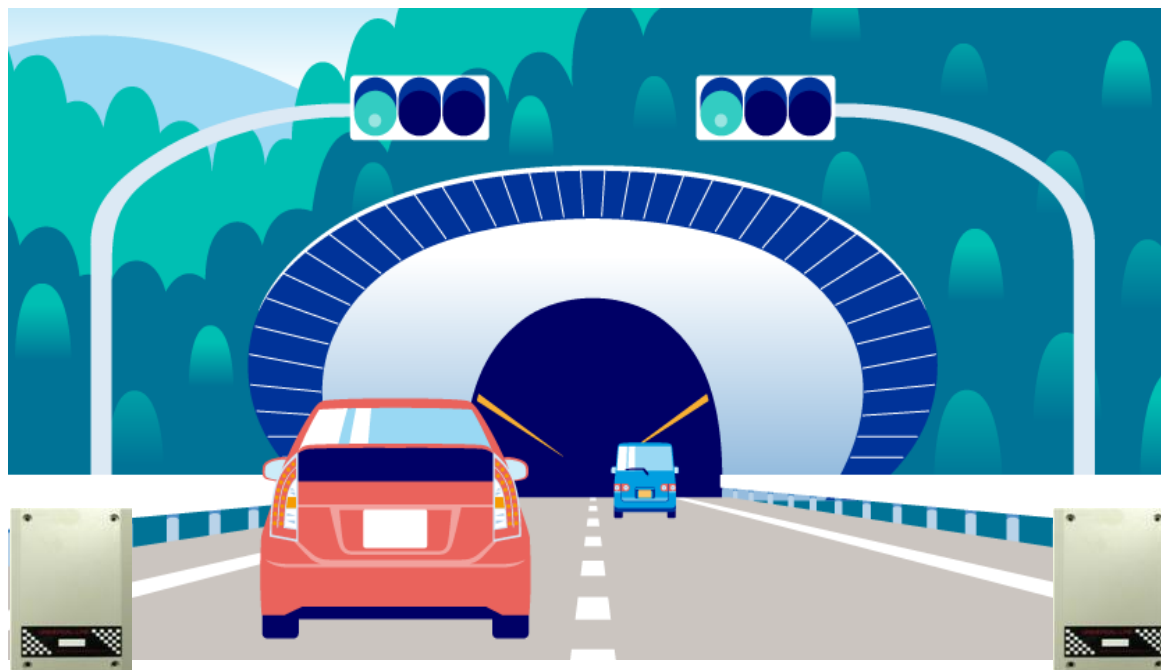


ノイズ・雷に強い長距離が得意な多重伝送

「ユニバーサルライン」 土木事業関連納入資料



省配線多重伝送で配線コストの削減、工事の簡略化に貢献

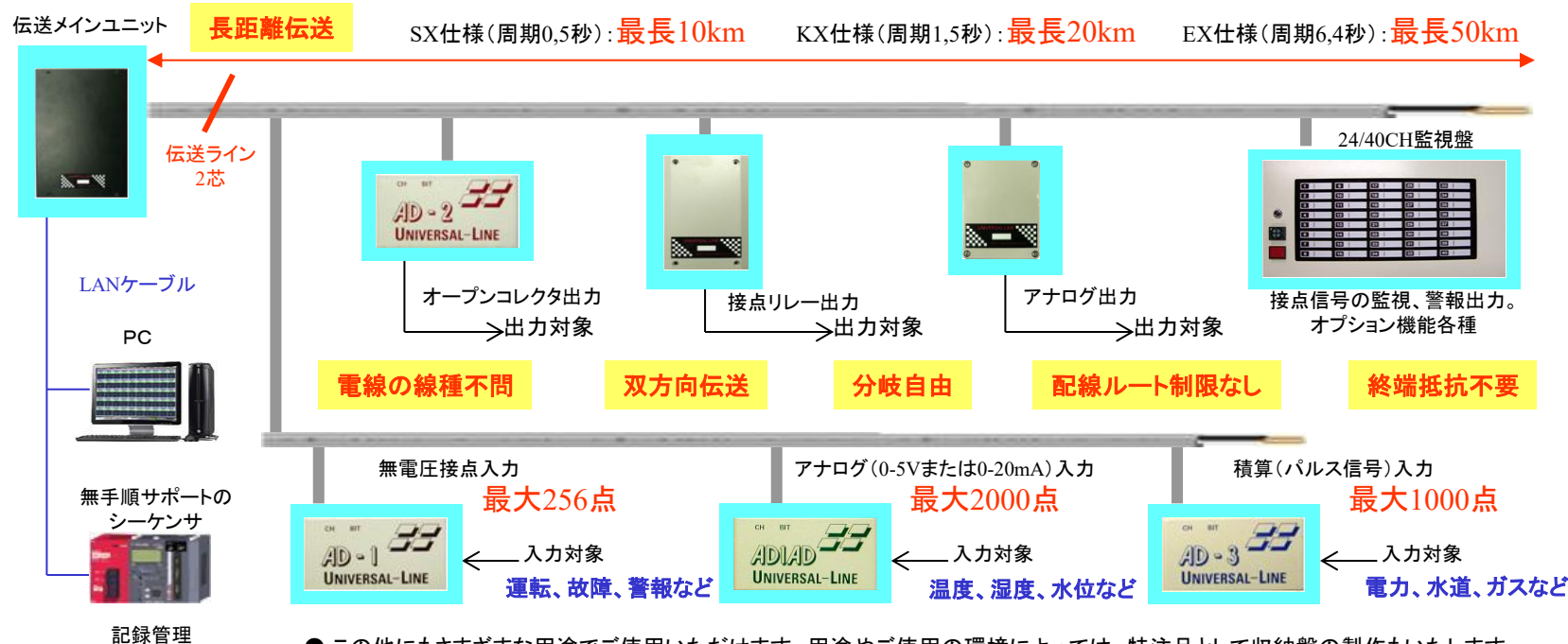
約20年間以上連続でご使用いただいている実績のあるユニバーサルライン（伝送システム）と最新の技術を組み合わせて、昨今、土木事業関連の現場でもご利用いただいております。

また、ユニバーサルライン（伝送システム）は、非常にノイズに強く、高ノイズ環境下などでもご使用いただいております。

このシステムは、シンプルな機器構成と分かり易いシステム構築を設計思想としておりますので、更に土木事業関連現場でも幅広く運用していただけると確信しております。



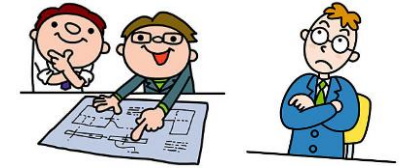
【ユニバーサルラインの構成イメージ】



● この他にもさまざまな用途でご使用いただけます。用途やご使用の環境によっては、特注品として収納盤の製作もいたします。

■ 中部地方 飛騨トンネル非常押しボタン監視 (平成12年納入)

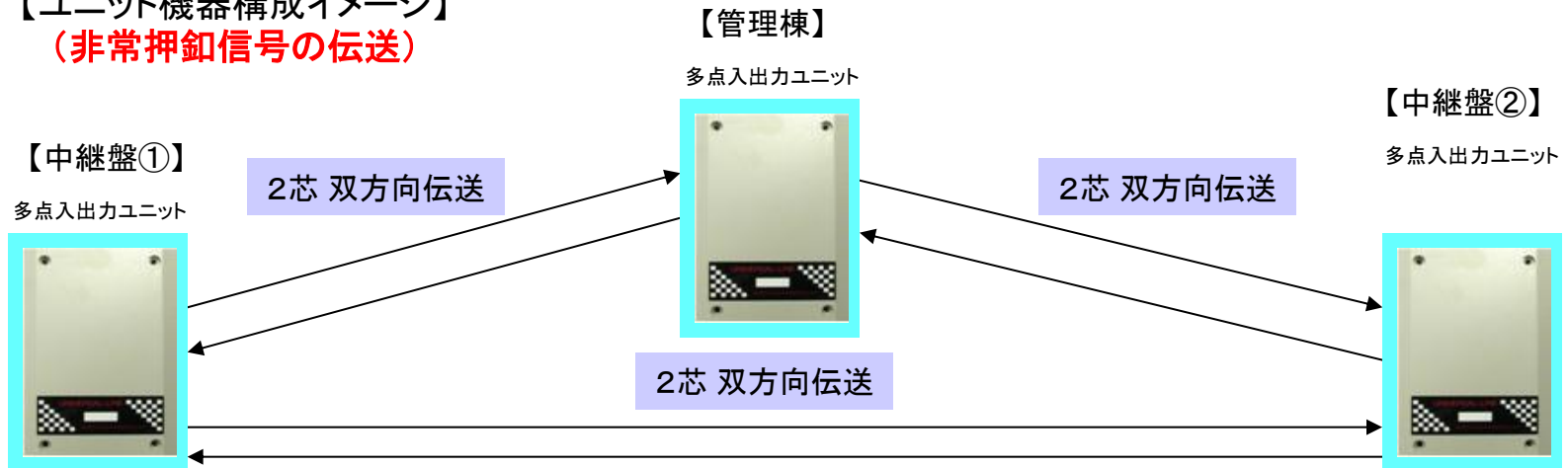
「某電機製作所様」に接点伝送機器を納入いたしました。
駐車帯などに取り付けている**非常押釦信号(接点信号)**の伝送に弊社機器をご利用いただいています。距離は**約10km**です。



伝送ライン:親局2ライン
64接点入力・48接点出力
予算60万円内にて納品

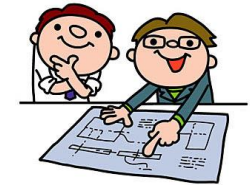


【ユニット機器構成イメージ】 (非常押釦信号の伝送)



■ 阪神高速道路様 アナログ＋接点混在伝送(平成20年導入)

阪神高速道路様にて「料金所管理棟～料金所」間の信号伝送を**20箇所**くらい納入しております。**エアコン制御用接点信号、エアコン温度監視用4-20mAの伝送**をしております。弊社からは「ハイウェイ管制様」に納入しております。



例: 三宅料金所～料金所管理棟
伝送距離は**1～2km**

親局ユニット10台
93接点入力・51接点出力
アナログ信号106点
予算400万円内にて納品

【機器構成イメージ】

特注で収納ケースを改造し、既存の空調監視盤に納入いただきました。



2本線でアナログ、接点信号が混在しての双方向伝送

