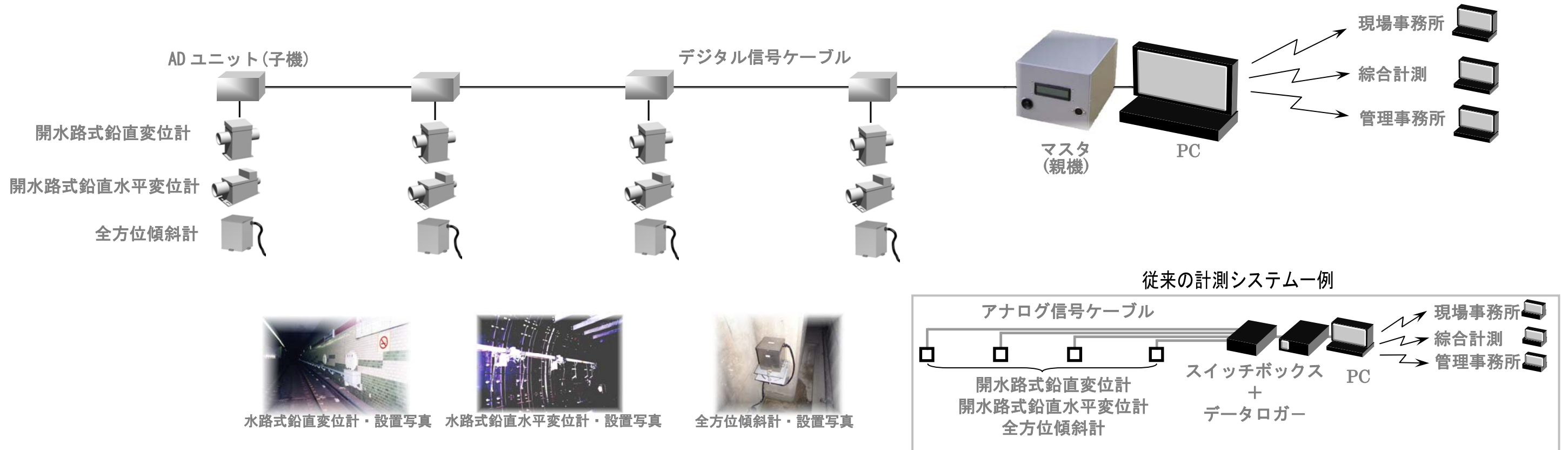


AD変換自動計測装置

SGK—S—AD

特願2008-097210

No.16



特 徴

信号の感度低下がない

アナログ信号は、ケーブル素線の抵抗による電圧降下が発生する

ノイズに強い

デジタル信号は2進数で表現されるため、環境的影響をきわめて受けにくい

ケーブルに関する工事コストを低減

データを一系統で送信するので、信号送信用ケーブルを大幅に削減でき、ともなって配線作業が簡略化される

AD ユニット(子機) はコンパクトで設置が容易

軽量コンパクト化されているため、設置場所の確保および設置作業が容易である

集録装置の簡素化

到達信号ケーブルが基本的に一本であることから、従来のように高価な多チャンネル型データ集録装置を必要としない

※このシステムは複数のアナログ変換器の近傍でそれぞれアナログ信号をデジタル化します

このデジタル化した複数の信号は、一本の信号線で任意の場所に設置したマスタ(親機)に送ることができます

※マスタ(親機)は複数のデータを識別してパソコンに送信します

仕 様

測定範囲	±5V(標準仕様)
分解能	2.5 mV(標準仕様)
出力	デジタル 16bit
消費電力	24W(子機台数による)
使用温度範囲	0～+80℃
変換方式	16bit Σ - Δ 型変換方式
接続点数	1系統で100台設置可能
ADユニット(子機)入力台数	2チャンネル
温度測定	温度計(SGK-T)1台接続可能



総合計測株式会社

URL <http://www.sougo-keisoku.co.jp>
E-mail info@sougo-keisoku.co.jp

本 社
〒564-0036
大阪府吹田市寿町2丁目26番5号
TEL (06) 6381-1221 FAX (06) 6381-5021

東京事業所
〒144-0052
東京都大田区蒲田5丁目50番10号
TEL (03) 5711-7181 FAX (03) 5711-0871

名古屋事業所
〒453-0014
愛知県名古屋市中村区則武1丁目9番9号45号室
TEL (052) 459-3057 FAX (052) 459-3058

仕様は改良の為、予告なく変更することがあります。