

OPEN現場シリーズ

『緊急時警報共有システム』DX

NETIS登録番号QS-240019-A

各種監視情報をもとに避難開始から

退避完了までの安全行動を可能にする技術



株式会社 ダブルクリック

O P E N 「現場緊急時情報共有システム」DXアイテム

気象センサー

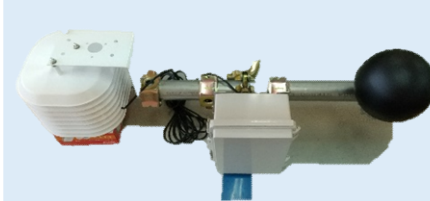
風速・風向、降雨、気温・湿度



雨量計



気温・湿度・WBGT



水位計



騒音・振動計



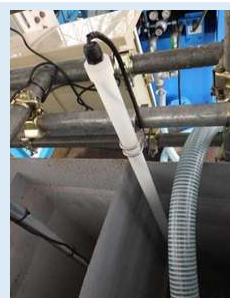
粉塵計



濁度計



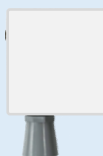
pH計



濁度・pH BOX



積雪計



車両感知



監視共有カメラ（冷却ファン付）



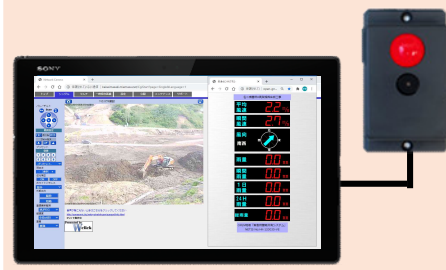
積層回転灯



回転灯（赤色・黄色）



タブレットP C用（回転灯）



P C-USB接続回転灯



P C-USB接続回転灯



タブレットP C接続回転灯



表示機（親機・子機）



PC監視システム



PC監視システム



PC監視システム



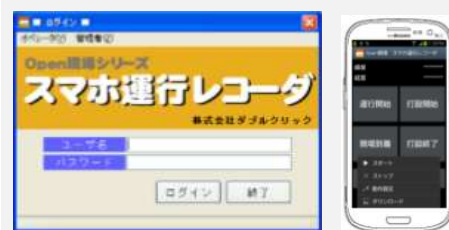
監視アプリ（タブレット）



監視アプリ（スマートフォン）



G P S 運行レコーダ



ソーラーパネル 100W



ポータブル電源（400～1000W）



チャージコントローラーBOX



蓄電池



太陽光発電（Panel）



風速・風向計
温度・湿度計
雨量計

水位計
(LoRa対応)

WBGT
暑さ指数

振動計
騒音計

粉塵計
濁度計
pH

監視BOX



SW-N124

シルウォッチ送信器

入力
押しボタン 1点
外部入力 2点
音声入力端子 1点



SW-0123

シルウォッチ中継器



通信距離 見通し170～200m



通信距離 見通し170～200m



SW-0123

シルウォッチ中継器

中継器の利用により通信距離を延長できます。



SWR-2130

メッセージ内容を変更することも可能です。



SWR-2130

腕時計型受信器

- 呼び出しを振動・メッセージでお知らせします
- 充電式
- 時計機能
- メモリー機能
- 最大漢字全角10文字表示



SWC-1140

充電器



- ・電 源/ AC100V
DC5Vアダプター(標準付属)
- ・外形寸法/ 46W×84H×31Dmm
- ・重 量/ 約60g

SWU-5U

5連充電型充電器



- ・電 源/ AC100V
DC5Vアダプター(標準付属)
- ・外形寸法/ 350W×125H×100Dmm
- ・重 量/ 約1.6kg

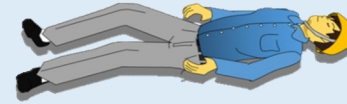
健康管理システム

バイタルモニタービーコン

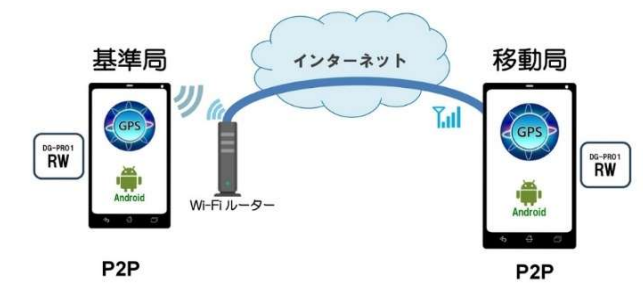
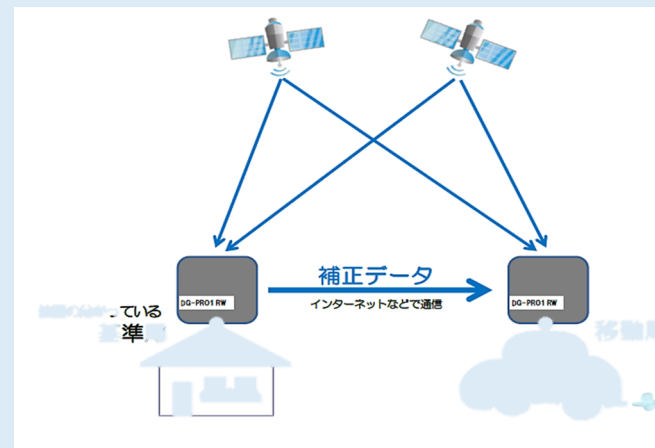


健康管理「血压（上下）・脈拍」

- ・ バイタル異常警報
- ・ 作業員転倒警報
- ・ 作業員位置情報



寸法	約39×25×10mm(シリコンバンド除く)
重量	約8g(シリコンバンド除く)
センサー	9軸センサ(加速度 / ジャイロ / コンパス)、気圧センサ、光学脈波センサ
通信	Bluetooth Low Energy
連続動作	約16時間
クラウド	MEDITAG クラウド
機能	 パルス  ストレス  身体脂肪レベル  歩数  消費カロリー  転倒検知  行動認識  位置測位  モーションキャプチャ



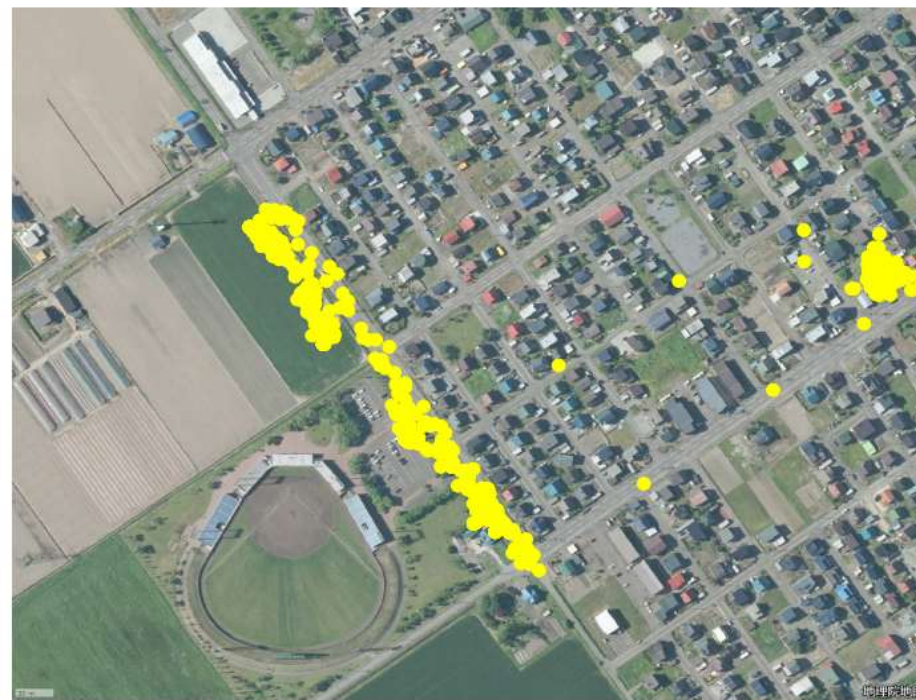
健康管理帳票

Page: 1 / 3

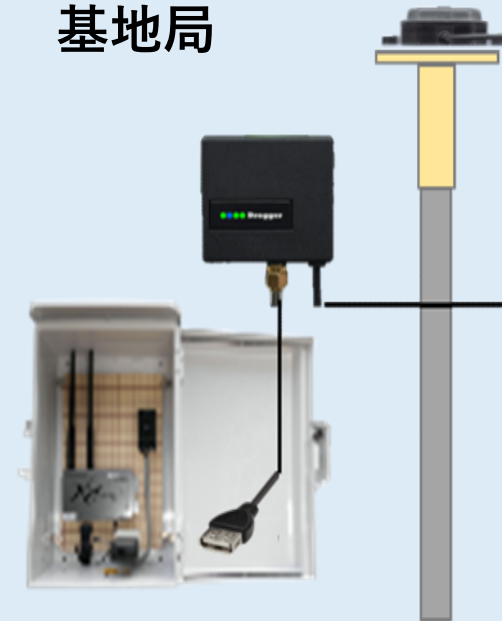
工 事 名	只見川北川地区 豊正8地区区画整理工事							
工 事 所 属	北海道只見市 豊正							
計 測 日	2022年7月12		区 名	中山 岩峰				
観測基準値	脈拍	血圧 (最高)	血圧 (最低)	ストレス値				
時刻	脈拍 (1分間)	血圧 最高	血圧 最低	歩数 (累計)	ストレス値	消費カロリー (kcal)	転倒 検出	備 考
06:31:54	53			46	4		なし	
06:38:55	83			83	4	1	なし	
06:41:55	64			75	10	2	なし	
06:46:58	66			75	8	2	なし	
06:52:36	61			75	9	2	なし	
06:58:23	89			190	9	6	なし	
07:03:24	75			277	8	14	なし	
07:08:24	62			461	8	17	なし	
07:13:24	85			481	6	17	なし	
07:18:42	100			549	5	17	なし	
07:23:42	70			590	4	21	なし	
07:28:42	83			698	4	25	なし	
07:33:43	62			748	4	28	なし	
07:38:43	79			748	4	28	なし	
07:43:43	82	142	81	748	2	28	なし	
07:48:43	88	142	81	748	3	28	なし	
07:53:44	87	142	81	770	3	29	なし	
07:58:44	63	142	81	770	3	29	なし	
08:03:44	80	142	81	770	3	29	なし	
08:08:44	76	142	81	770	3	29	なし	
08:13:45	50	142	81	770	3	29	なし	
08:58:27	55	142	81	853	7	32	なし	
09:01:28	70	142	81	863	7	33	なし	
09:06:28	54	142	81	863	8	33	なし	
09:06:47	53	142	81	863	8	33	なし	
09:11:48	56	142	81	863	8	33	なし	
09:16:48	85	142	81	863	11	33	なし	
09:21:48	61	142	81	871	11	33	なし	
09:26:48	82	142	81	879	10	33	なし	
09:31:49	68	142	81	879	9	33	なし	
09:36:49	85	142	81	983	8	35	なし	
09:41:49	99	142	81	1,162	6	42	なし	
09:46:49	65	142	81	1,162	6	44	なし	
09:51:49	86	142	81	1,162	5	44	なし	
09:56:50	87	142	81	1,162	5	44	なし	
10:01:50	99	142	81	1,253	5	45	なし	
10:06:50	68	142	84	1,263	5	48	なし	
10:11:51	55	145	84	1,280	6	48	なし	
10:16:51	82	145	84	1,280	6	48	なし	
10:21:51	82	143	83	1,346	6	51	なし	
10:26:51	83	143	83	1,470	5	56	なし	
10:31:51	62	140	83	1,574	5	60	なし	

作業員位置管理図

毎地区 岩見沢幹線用水路若松中央工区工事	工 事 場 所	
2/10/21	氏 名	清野 武



基地局

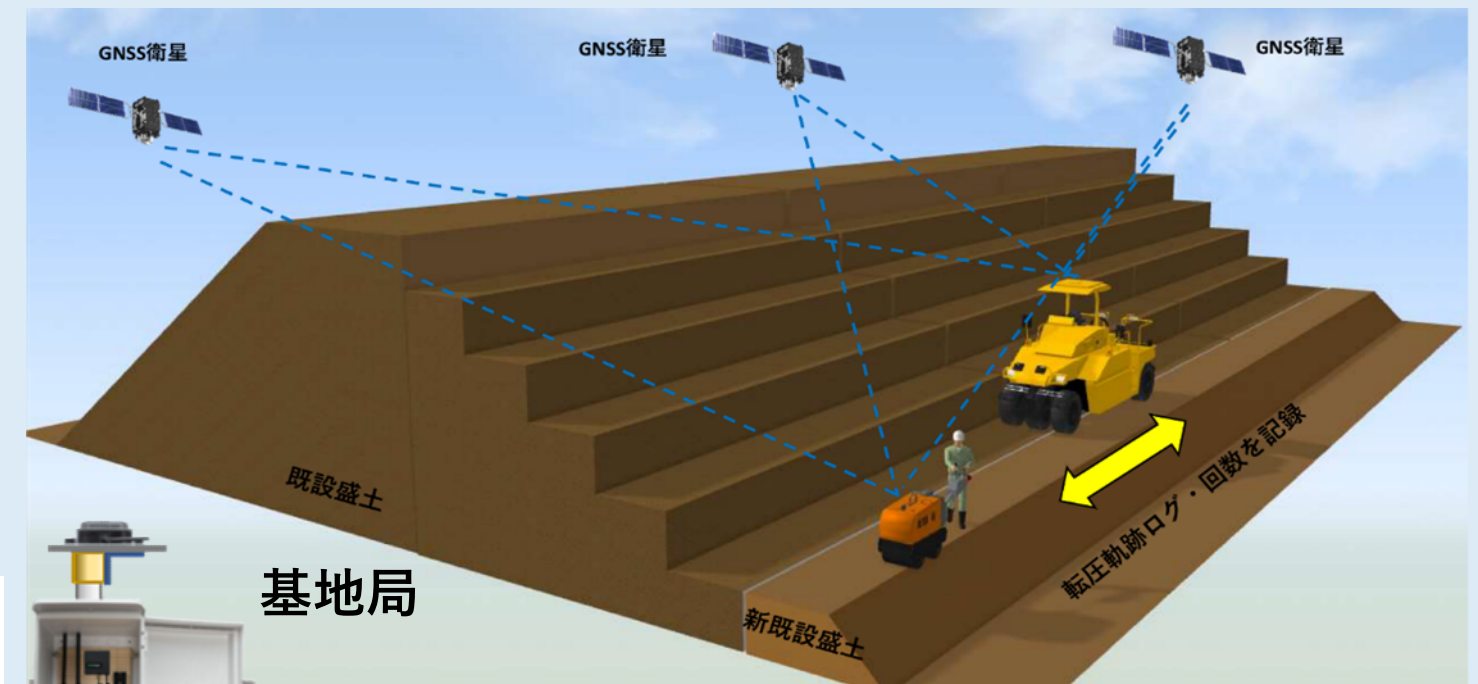
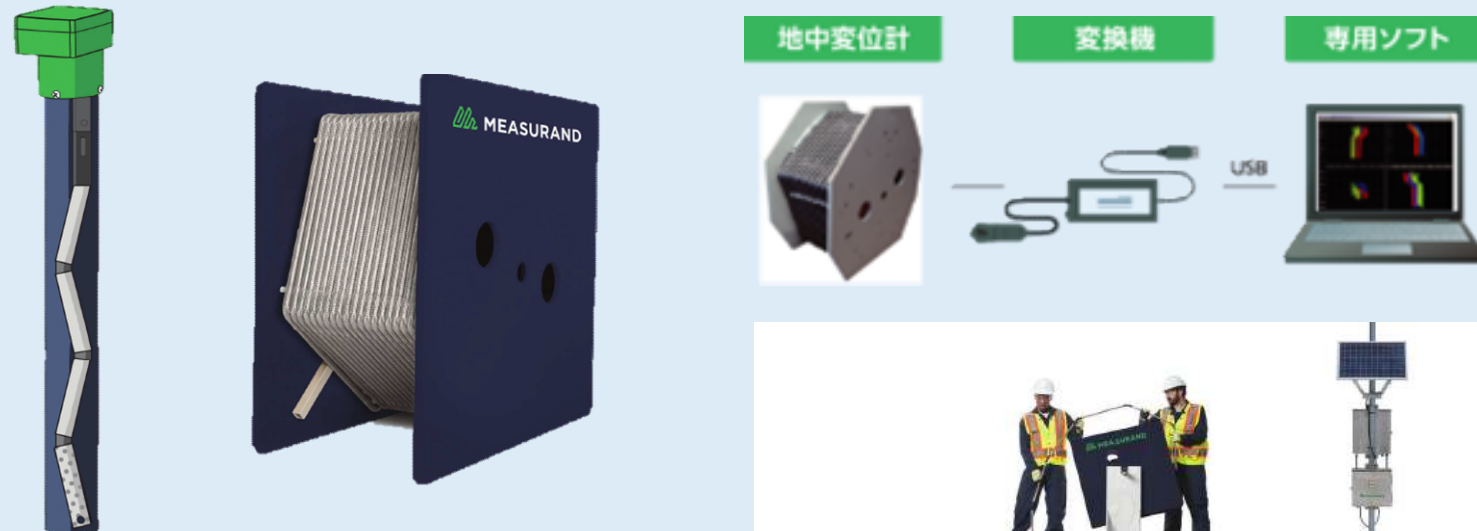


センサーセグメントを活用した測定

セグメントの長さ： 250mm・500mm

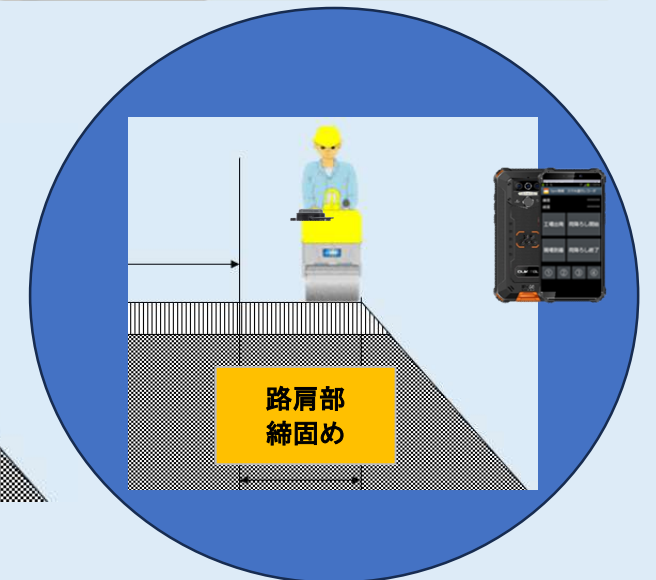
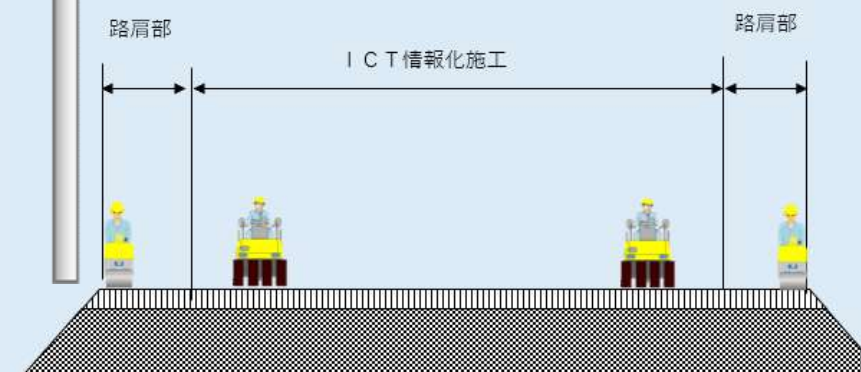
設置方法：鉛直・水平・アーチ・構造物の壁面

適用方法：埋設・固定・構造物に固定

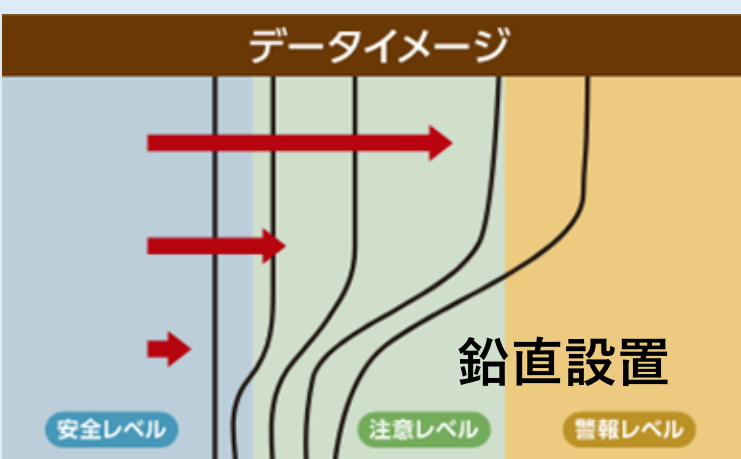
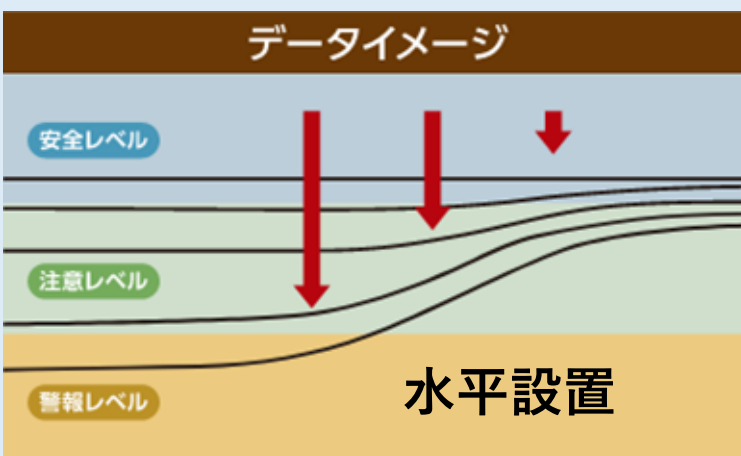
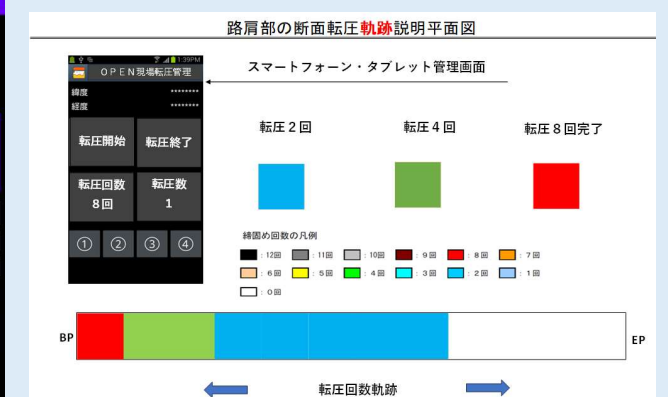
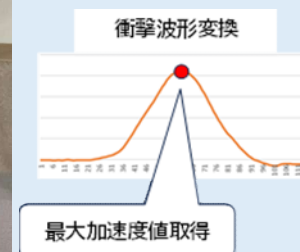


基地局

盛土締固め回数証明



デジタル衝撃加速度レコーダー



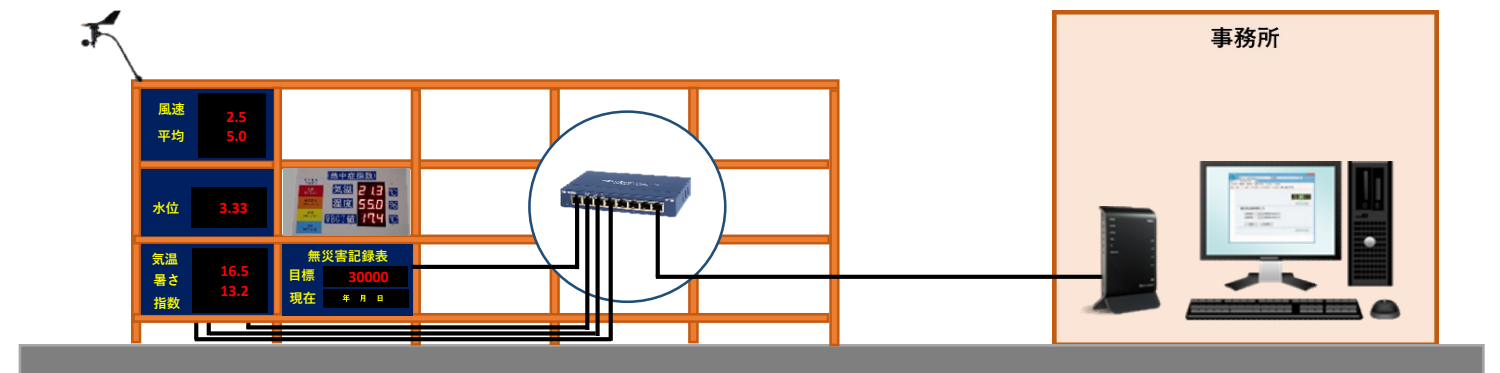
デジタルモニター 設置例



デジタルモニター 設置例



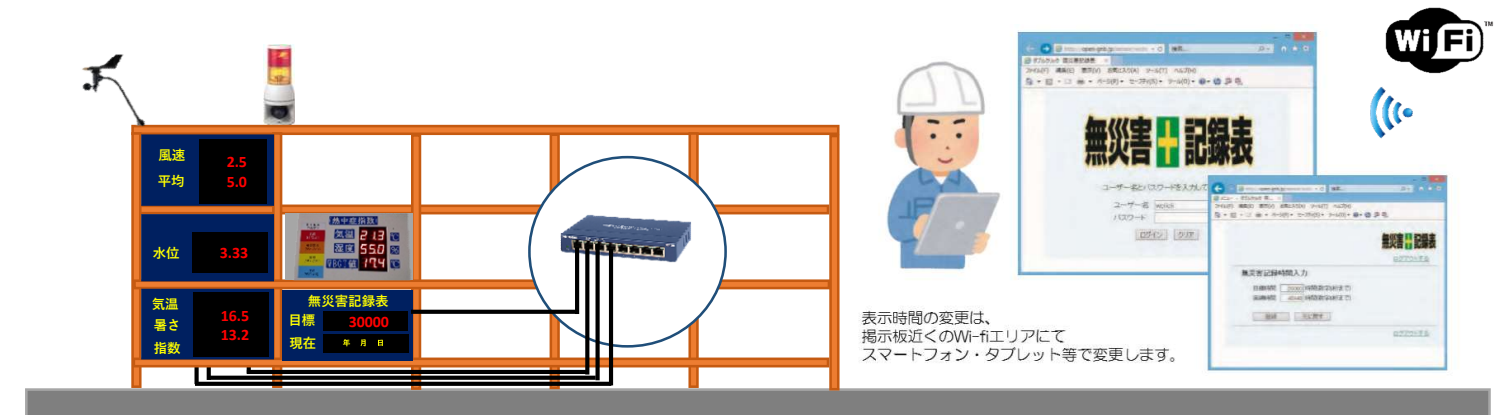
Aタイプ 安全掲示板で表示のみ



Bタイプ インターネット接続



Cタイプ w i f i ・ L A N 経由・インターネット経由設定



O P E N 「現場緊急時情報共有システム」 D X 設置例

風速計・監視カメラ・ソーラー光発電設置



騒音・振動計



軽トラック荷台に監視カメラ・風速計設置



無線アンテナ・監視カメラ設置



風速計・雨量計・水位計設置



騒音・振動・粉塵・雨量・気温・湿度・風速計



風速計・降雪計



温度・湿度・風速計設置



大型クレーン先端部に監視カメラ設置



濁度センサー（上）



pHセンサー（下）



濁度設置



pH設置



スマートフォン運行レコーダー



コンクリート打設



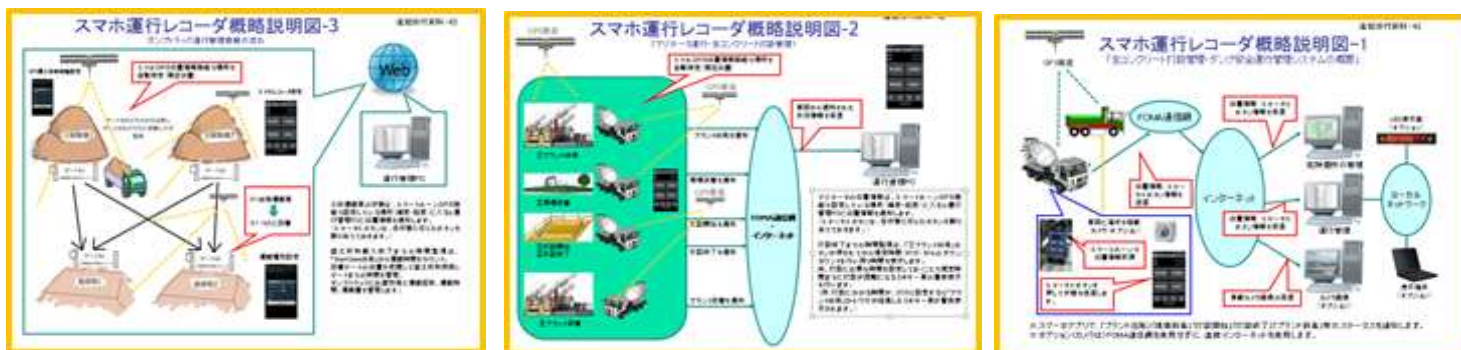
運行管理



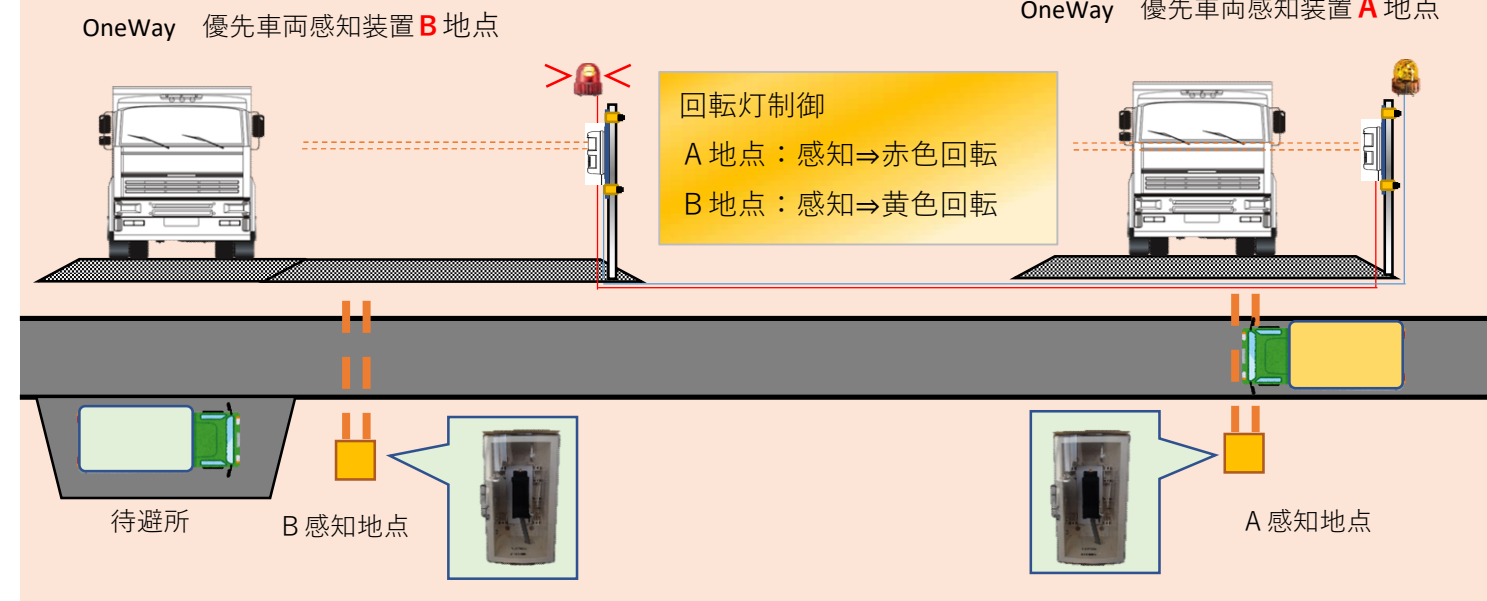
安全運行管理



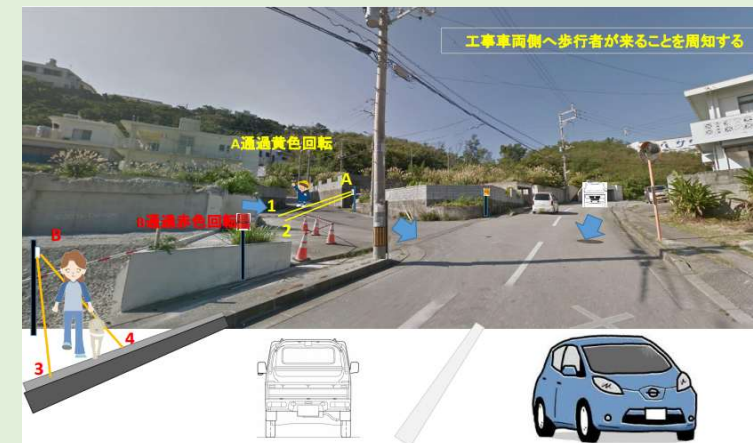
安全運行管理システム概要図



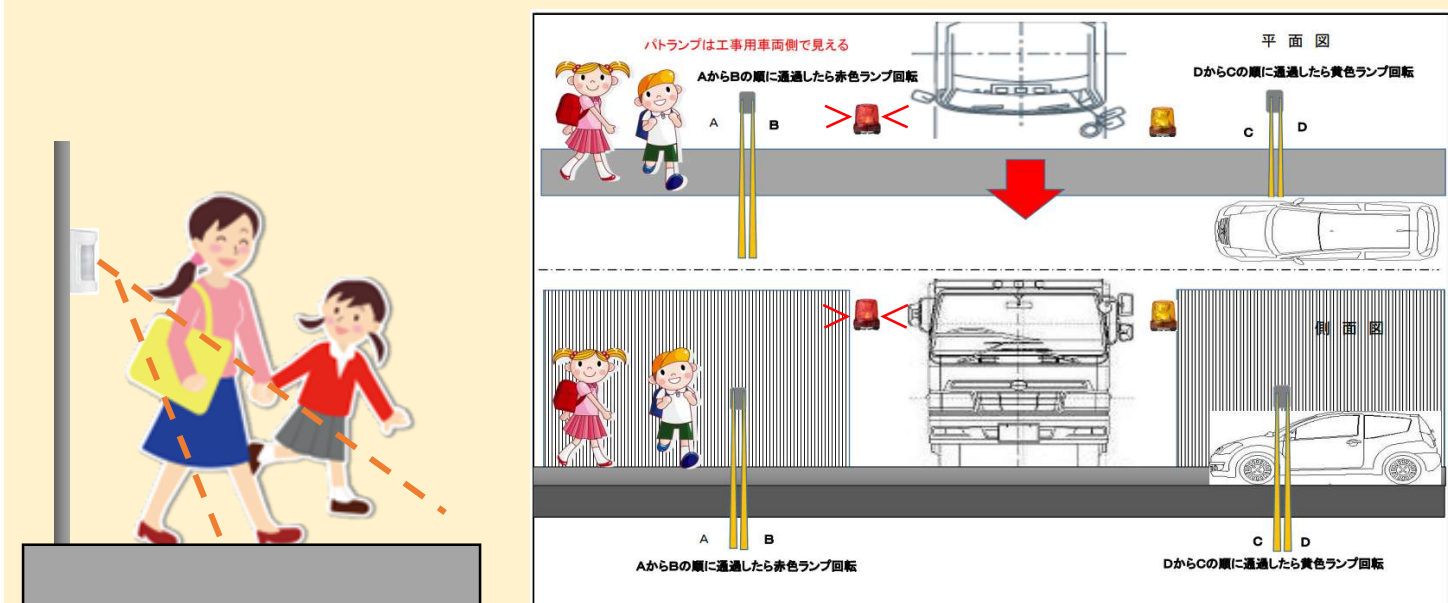
『車両感知装置』



歩行者感知・・・『工事車両へ横道から来る歩行者を周知』



『歩行者優先感知センサー』



- 気象監視センサー
 - ・ 風速・風向、降雨、降雪、気温・湿度、暑さ指数（W B G T）
- 水文監視センサー 水位
- 環境監視センサー
 - ・ 騒音・振動、粉塵、濁度、p H、酸素、二酸化炭素、硫化水素
- 避難誘導管理システム
- デジタル衝撃加速度レコーダー
- 安全情報（デジタル式無災害表示装置）、（暑さ指数W B G Tデジタルパネル）
- 監視カメラ、暗視カメラ
- 電力の種類
 - ・ 太陽光発電の活用による電力の確保。
 - ・ ソーラーパネルを2枚、4枚、電力を確保できる枚数で設置。
 - ・ ポータブル電源活用による電源の確保
 - ・ 夜間に、事務所等で充電をする事。（充電時間10時間程度）
- ソフトウェア・・・Windows 11 推奨（64 bit os）
- コンピュータ本体・・・上記OSが正常に作動するコンピュータ
- ハードディスク・・・空き容量 1TB 以上推奨
- ディスプレイ・・・1024×768以上の解像度。
- インターネット環境に接続されていること。
- システム本体、Web閲覧、保守、サポート、システムVersionUpに活用します。
- P C対応監視システムを提供。
- タブレット、スマートフォン対応、監視アプリを提供。

代理店・販売店



開発・製作・販売元

株式会社ダブルクリック

〒080-0803

帯広市東3条南19丁目1-1

TEL 0155-20-1580 FAX 0155-20-5576

URL <http://www.wclick.co.jp>

e-mail mail@wclick.co.jp