

【リモートモニタリング計測システム】 コンクリート養生温湿度計測

parakeet

[バラキート]



概要

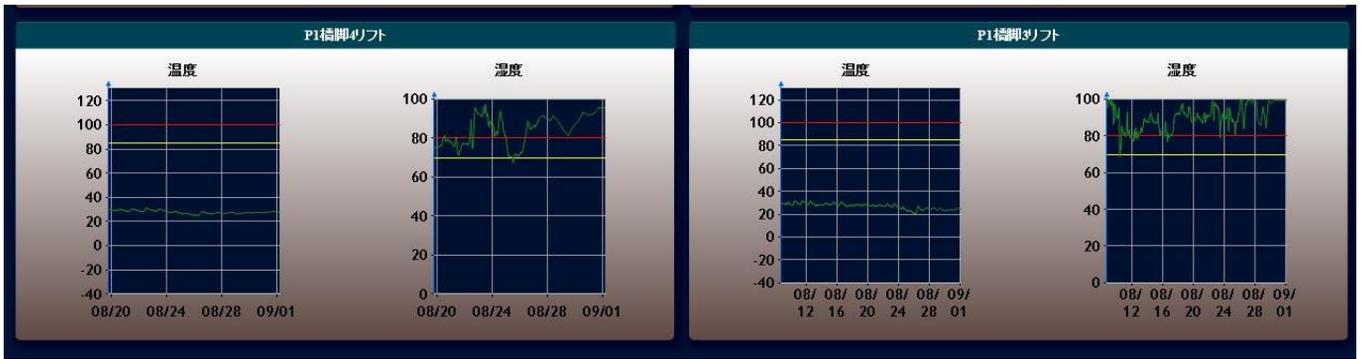
本システムは、コンクリート打設後の養生温度及び湿度をモニタリングし品質を確保するシステムです。本体内蔵の通信機能を用いて、計測したデータはリアルタイムにサーバへ送信されます。インターネットに接続可能なPCやタブレットなどで、計測データの閲覧がいつでもどこでも可能です。

特徴

- 複数の計測箇所管理が容易・計測箇所名、計測日の登録が容易におこなえ、計測箇所毎の帳票出力ができます。
- リアルタイム性・・・・・・・・・・ 現地計測データをリアルタイムに遠隔地にて閲覧できます。
- 警報機能・・・・・・・・・・ 管理値超過でメール配信やアラーム表示ができます。
- 経済性・・・・・・・・・・ 現地データロガーはスマートフォンを使用。従来より安価にネットワーク構築が可能です。
- 簡便性・・・・・・・・・・ WEBサービスですので専用アプリをインストールする必要なくモバイル端末等を用いて、データの閲覧ができます。



事務所管理画面 (グラフ表示)



計測箇所管理画面

計測箇所名及び開始、終了日時を入力し計測箇所名を登録します。
計測中及び終了した箇所一覧から計測値の帳票を印刷できます。

リモートモニタリングシステム 全体モニター マップ表示 システム設定 計測箇所 [管理者] ログアウト

計測場所管理 2015年9月1日 19:22

ID	計測箇所名	計測開始	計測終了	ステータス	センサ名	印刷	編集	削除
1	P1橋脚2リフト	2015/07/22 16:00	2015/08/19 16:00	計測済	センサ2-1	印刷	編集	削除
2	P1橋脚4リフト	2015/08/19 16:01	2015/09/03 16:00	計測中	センサ2-1	印刷	編集	削除
3	P1橋脚1リフト	2015/07/11 16:00	2015/08/08 16:00	計測済	センサ2-2	印刷	編集	削除
4	P1橋脚3リフト	2015/08/08 16:01	2015/09/05 16:00	計測中	センサ2-2	印刷	編集	削除
新規	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		センサ1-1			追加

管理基準値登録画面

リモートモニタリングシステム 全体モニター マップ表示 システム設定 計測箇所 [管理者] ログアウト

システム 2015年9月1日 19:22

ユーザ センサ1-1

警告設定	項目	警告	発生値	単位	解除値	単位	メール送信
グラフ表示範囲	温度 (上がったら)	警告	90	℃	85	℃	<input type="checkbox"/>
		注意	80	℃	75	℃	<input type="checkbox"/>
	温度 (下がったら)	警告	-40	℃	-40	℃	<input type="checkbox"/>
		注意	-40	℃	-40	℃	<input type="checkbox"/>
	湿度 (上がったら)	警告	70	%	65	%	<input type="checkbox"/>
		注意	60	%	55	%	<input type="checkbox"/>
	湿度 (下がったら)	警告	0	%	0	%	<input type="checkbox"/>
		注意	0	%	0	%	<input type="checkbox"/>

管理温度解除時には警告メールを送信しない

登録

管理値帳票

