

ゲリラ
豪雨対策

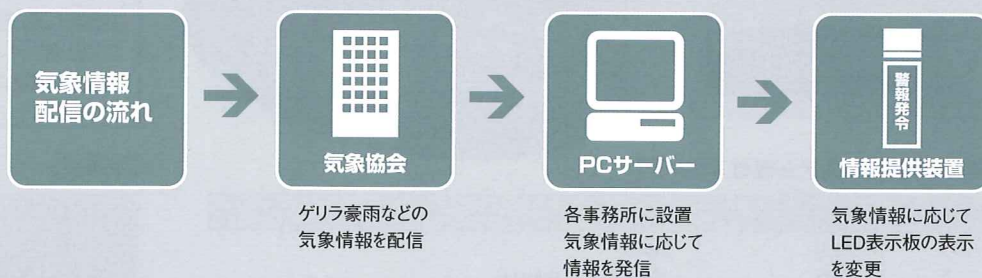
気象情報 自動発信システム

[高輝度LED表示板 + 警告灯]

気象協会との連携により、ゲリラ豪雨の警報が発令した際は、直ちに警報を受信し「警告灯」と「情報表示板」で注意を促します。

大雨警報発令中

近年、局地的な集中豪雨による事故や災害、いわゆるゲリラ豪雨が相次いでいます。大雨や洪水の注意報・警報をいち早く発信し、集中豪雨やゲリラ豪雨の人的被害を最小限にすることを目的に開発されたのが「気象情報自動発信システム」です。



大雨、増水などの自然災害の恐れがある際に、高輝度LED表示板に情報を配信し、住民に対して注意を促します。

[主な特徴]

- 気象情報自動発信システムは、日本気象協会からの災害情報を受信し、情報提供装置に自動的に表示させます。
- LED表示板に警報・注意報の表示を行い警告灯を点灯させて住民に対し注意喚起を促します。
- 注意報・警報の発令機能に加えて、サーバからの監視機能により情報表示装置の状態監視を定期的に行い、情報表示板・バッテリー等に問題が生じた場合には管理者に通報を行います。
- 災害情報を表示していないときは、情報表示板に河川に対する標語・啓発文を表示することができます。
- 表示文字は最大8文字まで表示でき、点灯・点滅に加えスクロール表示を行うことができます。
例) 注意報発令時→大雨洪水注意報発令中 例) 警報発令時→大雨警報発令中
- AC電源を使用していますが、万一の停電時には新開発の省電力ユニットにより内臓バッテリーにて稼動することができ、安定的な運用を可能にしています。

GEO
SYSTEMS

ジオ・システムズ株式会社
神奈川県横浜市港北区新横浜1-3-1 新横浜アーバンスクエア3F
TEL.045-478-1630
<http://www.geo-syst.com>

ゲリラ
豪雨対策

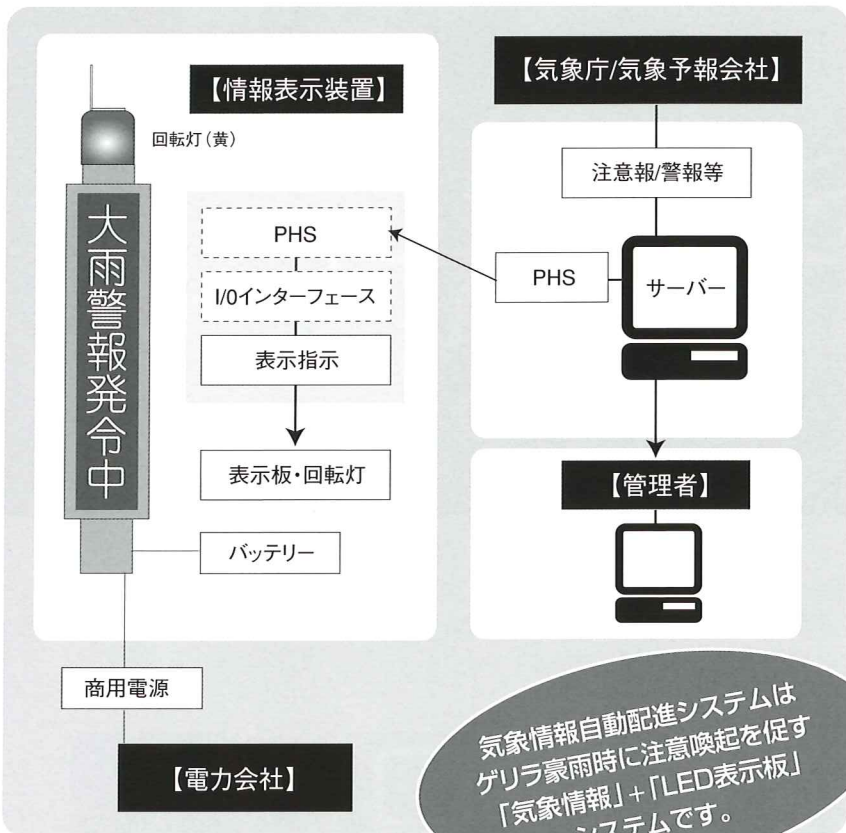
気象情報自動発信システム

[高輝度LED表示板 + 警告灯]

[特許出願中：特願2010-038996]

大雨、増水などの自然災害の恐れがある際に、
高輝度LED表示板に情報を配信し、住民に対して注意を促します。

【気象情報自動発信システム情報伝達イメージ】



【気象情報自動発信システムとは?】

近年、局地的な集中豪雨による事故や災害、いわゆるゲリラ豪雨が相次いでいます。

そこで大雨や洪水の注意報・警報をいち早く発信し集中豪雨やゲリラ豪雨の人的被害を最小限にすることが重要となってきています。

気象情報自動発信システムは、日本気象協会からの災害情報を受信し自動的にLED表示板に警報・注意報の表示を行い、警告灯を点灯させて住民に対し注意喚起を促します。サーバから情報表示装置の状態監視を定期的に行い、情報表示装置に問題が生じた場合には管理者に通報します。

災害表示をしていない時には、河川に対する標語・啓発文を表示することができます。表示文字は最大8文字まで表示でき、点灯・点滅に加えスクロール表示を行うことができます。商用電源を使用していますが、万一の停電時には新開発の省電力ユニットにより内蔵バッテリーにて稼動することができるので安定的に運用できます。

【設置に最適な場所】

- ◎河川敷 ◎親水公園 ◎ダム・堰の周辺
- ◎溪流の釣り場 ◎キャンプ場 ◎アンダーパス etc...

【気象情報自動発信システム機材スペック】

管理サーバ		
1) サーバ	メモリ HDD OS Webブラウザ モニター	2GB 73.4GB×2 (RAID1) LINUX FireFox 1280×1024ドット
2) UPS	最大出力容量 定格出力電圧 バッテリー形式	330W/550V 100V 小型シール鉛蓄電池
3) PHSユニット	データ通信方式 通信速度	PIAFS方式 1200~38400bps
情報表示端末		
1) 支柱	外寸 アンカーベース	4000mm (H) × 300mm (W) × 300mm (D) 600mm (W) × 600mm (D)
2) 表示板	表示寸法 電源・電圧 構造 表示色 表示効果	160mm × 160mm 16×16ドット 表示文字8文字 DC24V IP23 赤、緑、黄 静止、スクロール、点滅
3) バッテリー	バッテリー形式 定格容量	小型制御弁式鉛蓄電池 100Ah@20h×2
4) 警告灯	電源・電圧 構造 光源	DC24V IP67 LED
5) 避雷器	外寸 適用電源	32mm (W) × 70mm (D) × 38mm (H) 1φ2W100V・1φ2W100V・1φ3W100V/200V
6) PHSユニット	データ通信方式 通信速度	PIAFS方式 1200~38400bps

※本カタログの仕様は予告なしに変更する場合がございます。

【設置例】



GEO.
SYSTEMS

ジオ・システムズ株式会社
神奈川県横浜市港北区新横浜1-3-1 新横浜アーバンスクエア3F
TEL.045-478-1630 FAX.045-478-1633
<http://www.geo-syst.com>