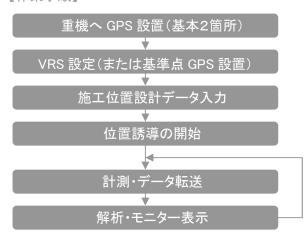
杭・地盤改良・浚渫・消波ブロック位置誘導システム

Zero Guide Navi (GPS·2次元誘導)

NETIS登録番号: KKK-120001-VE

本システムは、GPSを用いた杭打設、地盤改良、グラブ浚渫、消波ブロック据付、台船誘導等の2次元誘導管理システム です。GPS をブーム先端と重機に設置し、現在位置、旋回角および設計位置までの距離をリアルタイム表示します。トータ ルステーションが適用できない現場に有効です。

【作業手順】





消波ブロック据付への適用事例



モニターを見ながら操作



ブームセンターに設置した GPS



重機センター上に設置した GPS

GPS測位(VRS方式)

VRS(仮想基準点)方式は、基準局を設置する代わりに、高 精度 GPS 補正情報配信サービスを活用し、移動局のみ GPS を設置することで、コスト縮減と作業効率の向上を図ります。

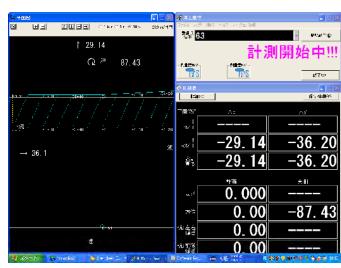
GPS 型式		Trimble 5700
精度		水平:10mm+1ppmRMS
		垂直:20mm+1ppmRMS
電源		DC10.5~28V
消費電力		2.5W
本体	重量	1.4kg
	動作温度	-40°C ~ +65°C
アンテナ	重量	4.5kg
	動作温度	-40°C ~ +70°C



本体



ソフトウェア





S分(0120-856-990

https://sooki.co.jp/

本 社 〒550-0005 大阪市西区西本町1-15-10辰野西本町ビル13階

東日本テクニカルセンター 〒272-0014 千葉県市川市田尻3-6 西日本テクニカルセンター 〒660-0083 兵庫県尼崎市道意町5-40-1