

自動変位計測システム

Loop Man Lite

NETIS:KTK-130006-VE **NETIS 認定**

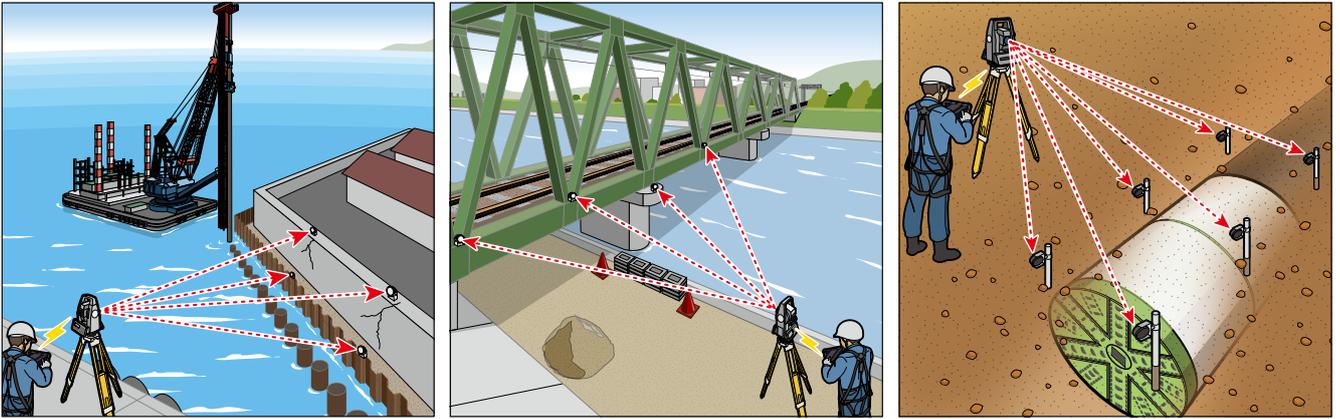
特長

本システムは自動視準トータルステーションとタブレットPCを用いた、三次元自動変位計測システムです。登録された計測ポイントの観測をボタン1つで可能にし、近接施工や薬液注入時の変位計測（動態観測）をスムーズに行うことができ、計測結果の確認から注意喚起までをリアルタイムに行うことができます。

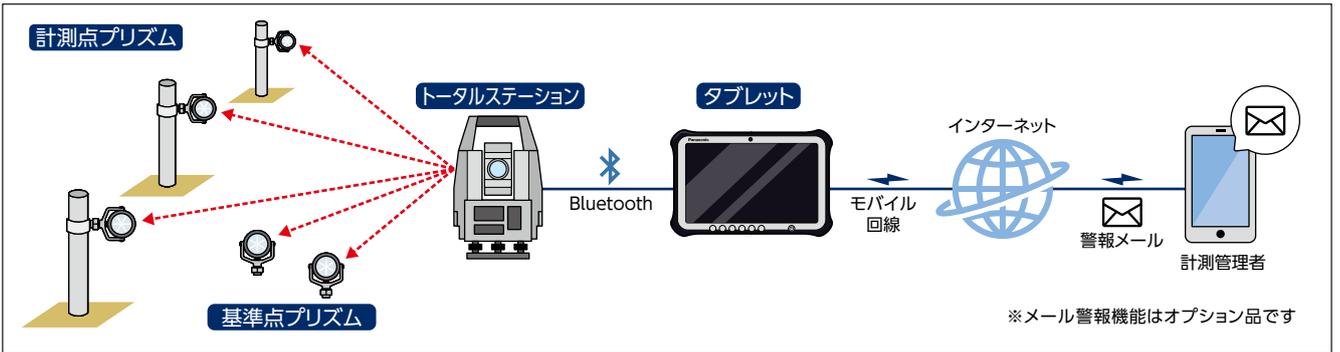
POINT

- トータルステーションの常設が困難な場所での自動計測を実現
- 日々の観測業務を自動計測化することにより、省人化・生産性向上に貢献

概要図



システム構成



管理ソフト



■背景に画像や図面を差し込むことで、視覚的にわかりやすくなります

計測結果一覧	経緯	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
21/10/13 11:22:27	A	オフセット	0.0000	0.0000	-0.0001	1008.0588	108.0178	100.3780																				
21/10/13 17:11:33	A	オフセット	0.0000	0.0000	-0.0001	1008.0588	108.0178	100.3780																				
21/10/13 17:08:00	A	オフセット	0.0000	0.0000	-0.0001	1008.0588	108.0178	100.3780																				
21/10/13 17:05:26	A	オフセット	0.0000	0.0000	-0.0001	1008.0588	108.0178	100.3780																				
21/10/13 17:04:06	A	オフセット	0.0000	0.0001	-0.0001	1008.0588	108.0178	100.3780																				
21/10/13 17:01:37	A	オフセット	0.0001	-0.0001	-0.0001	1008.0587	108.0174	100.3780																				
21/10/13 16:59:12	A	オフセット	0.0000	0.0001	-0.0001	1008.0588	108.0178	100.3780																				
21/10/13 16:56:41	A	オフセット	0.0000	0.0000	-0.0001	1008.0588	108.0178	100.3780																				
21/10/13 16:54:12	A	オフセット	0.0001	0.0000	-0.0001	1008.0587	108.0175	100.3780																				
21/10/13 16:51:46	A	オフセット	0.0000	0.0000	-0.0001	1008.0588	108.0178	100.3780																				
21/10/13 16:46:19	A	オフセット	0.0000	-0.0001	-0.0001	1008.0588	108.0174	100.3780																				
21/10/13 16:46:52	A	オフセット	0.0000	0.0000	-0.0001	1008.0588	108.0175	100.3780																				
21/10/13 16:44:23	A	オフセット	0.0001	-0.0001	-0.0001	1008.0587	108.0174	100.3780																				
21/10/13 16:22:56	A	オフセット	0.0000	0.0000	0.0000	1008.0589	108.0175	100.3781																				

■計測データはCSV形式での出力が可能

計測結果	B
22/08/12 10:43:48	
設計差X	= -0.1 mm
設計差Y	= +0.1 mm
設計差Z	= +0.0 mm
X	992.4942 +0.0000
Y	1001.3055 +0.0000
Z	100.0480 +0.0000

■数値で確認