

杭デビ「News 第6号 2014.11.26

高さ観測で杭デビバが威力発揮中



構造物の高さを数多く観測したいが・

- ■レベル観測 ⇒ <u>作業員二人</u>で高コストだ!
 - アナログ観測だから記帳が面倒だ!



設備工事関連等の構造物高さを、レベル代わりに使用できる!





この方法で観測してます!

- ① BM点(高さの基準)を観測!
- ② X軸方向を観測! (方向付け)
- ③ 構造物の高さを個々に観測するだけ! ※繰り返し~構造物の高さを観測していきます。
- ④ TopLayoutの



6

で、CSV出力!

機械点設置は・・



CSVデータ(生データ)

9-2-12-1.csv

53-04A,-103775.156,62176.233,0.000 P53-4-1,-103774.625,62178.795,0.000 53-04B,-103774.257,62179.095,0.000 53-05,-103757.539,62192.735,0.000 53-06A,-103750.677,62198.017,0.000 53-06B,-103747.828,62197.078,0.000



👔 Excel BM点との<mark>比高差</mark>がエクセルに展開

$-\Delta$	A	В	C	
1	101	0.000	0.000	0.000
2	102	11.428	0.000	0.004
3	103	-0.172	-5.887	-0.005
4	104	9.772	-15.971	-0.006
5	105	5.258	-16.122	0.003
6	106	0.41	-17.236	0.007

株式会社 トプ・コンソキア ポジショニングジャハ・ン

〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672 名古屋営業所 3D計測堂業部

お問い合わせは