

Point	Gx	Gy	Gz
L290a	2.133056	451.215881	-0.802911
midpoint	2.377325	451.032593	-0.826275
concrete	2.559824	450.897705	-0.8440695
LHOLE	2.621593	450.849304	-0.849639

L290aとLHOLEはdispgより。これを用いて以下の2点を作った。

midpoint: L290aとLHOLEの中点

concrete: L290aとmidpointを直線で結んだ時に今置いてあるシールドに当たる位置を測量 (Gx, Gy)。

GzについてはL290aとLHOLEを結んだ直線にのるように求めた。



