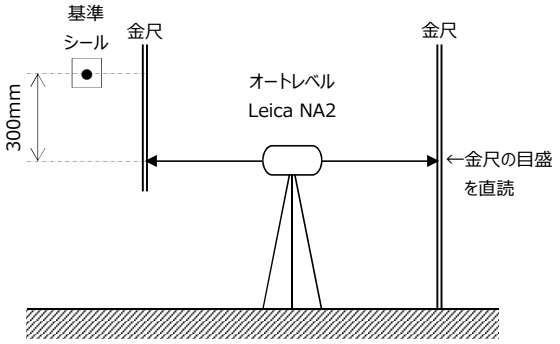
DR輸送路電磁石設置／電磁石設置床面のレベル測量結果

2014年7月17日測量
㈱日立テクノロジーアンドサービス

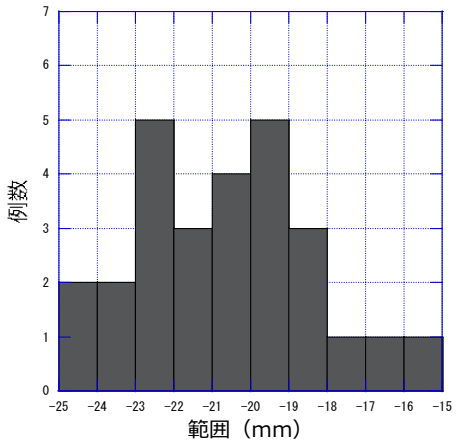
場所	測点名	観測1 (mm)	観測2 (mm)	観測結合 (mm)	比高 (mm)
LTR	基準-300	1,400.0		1,400.0	0.0
(↓下流)	BL2N	1,418.0		1,418.0	-18.0
	HM01N	1,419.2		1,419.2	-19.2
	QMF1N				
	QMD2N	1,420.2		1,420.2	-20.2
	VM01N				
	HM02N	1,423.3		1,423.3	-23.3
	QMF3N				
	QMD4N	1,424.2	1,420.2	1,424.2	-24.2
	VM02N				
	QMF5N		1,416.8	1,420.8	-20.8
	HM03N				
	QMD6N		1,419.3	1,423.3	-23.3
	VM03N				
	QMF7N		1,419.0	1,423.0	-23.0
	HM04N				
Exp.J→	QMD8N		1,414.8	1,418.8	-18.8
	VM04N				
	QMF9N		1,415.5	1,419.5	-19.5
	HM05N				
	VM05N		1,417.5	1,421.5	-21.5
	QMD10N				

［測量方法］

① 壁面の測量シール（TRIW 1700+0.056mm 14JUL14）の脇に金尺を貼り、測量シールから下方300mmの金尺目盛をオートレベルで視準し、この高さを「基準-300」とする。
② 1,500mmの金尺を、0mm目盛を電磁石設置床面側にしてほぼ垂直に立て、オートレベルで見える金尺目盛を直読する。
※ 太い黒枠が1回の観測



場所	測点名	観測1 (mm)	観測2 (mm)	観測結合 (mm)	比高 (mm)
RTL	BRS.3		1,415.5	1,416.5	-16.5
(↓下流)	QMD1S		1,421.5	1,422.5	-22.5
Exp.J→	VM01S				
	QMF2S		1,420.5	1,421.5	-21.5
	HM01S				
	QMD3S		1,422.0	1,423.0	-23.0
	VM02S				
	QMF4S		1,423.5	1,424.5	-24.5
	HM02S				
	QMD5S		1,419.0	1,420.0	-20.0
	VM03S				
	QMF6S		1,421.0	1,422.0	-22.0
	BL1S.1				
	QLD1S	1,423.0		1,423.0	-23.0
	VL01S				
	BL1S.2	1,419.5		1,419.5	-19.5
	QLF2S	1,419.0	1,418.0	1,419.0	-19.0
	SLF1S				
	QLD3S	1,419.8		1,419.8	-19.8
	VL02S				
	BL2S.1	1,421.0		1,421.0	-21.0
	QLF4S	1,423.0		1,423.0	-23.0
	HL01S				
	QLD5S	1,421.0		1,421.0	-21.0
	VL03S				
	BL2S.2	1,415.5		1,415.5	-15.5
	SLF2S				
	QLF6S	1,419.0		1,419.0	-19.0
	基準-300	1,400.0		1,400.0	0.0

［測量結果］

・ 基準の床面に対して全て低い
最高　-15.5　mm
最低　-24.5　mm
平均　-20.8　mm