

点検チェックシート(4ゲージひずみデータ集録装置 NetLG-401)

地点		実施日	年	月	日	実施者	天候
----	--	-----	---	---	---	-----	----

【集録装置】

型 式 NetLG-401
 製 造 番 号 No. _____
 ROMバージョン ()
 製 造 年 月 年 月

【観 測】

- 半自動(機器単独)
 通信機接続
 無線機→通信器接続

記録停止時刻 時 分

停止時データ 下記
点検前後データ欄に記入

データ回収 実施 未

【機器基本設定】

ネットワークアドレス	#
記録インターバル	
インターバル6時間	
以上の記録時刻	
電源	外部 V
	電池 メイン サブ V V
時計確認	<input type="checkbox"/>
内部温度	°C
ノイズフィルタ	Hz

【接続機器】

- ①傾斜計 ②荷重計 ③水位計 傾斜計X+方向
 ④亀裂変位計 ⑤その他 () 山側 / 谷側

↓

ch	接続機器	型式	製造番号	備 考
1			No.	
2			No.	
3			No.	
4			No.	

時計修正	実施 <input type="checkbox"/>	未 <input type="checkbox"/>
分	進み 遅れ	修正

・センサセットアップ確認

ch	初期不平衡 (零バランス)	校正係数	入力抵抗 (Ω)	単位	センサ プレヒート(秒)	計測間距離 (m)
1						
2						
3						
4						

・点検前後データ

ch	点検前(記録停止時)			データオフセット		点検後(記録開始時)	
	データ	経時変動	ひずみ(μS)	変更前	変更後	データ	ひずみ(μS)
1							
2							
3							
4							

記録開始時刻 時 分

※経時警報を設定している場合は
記録再開前に必ずリセットすること(用紙 2/2 に☑ボックスあり)

開始時データ 上記、点検前後データ、欄に記入

地点	
----	--

判定:(○良 ×否 △注意)

項目	点検内容	判定	備考
収納箱	取付金具やステンバンド等取付部に緩みほか異常が無いこと		
	外観、形状に錆び・へコミ・ヒビ割れが無いこと		
集録装置	ひずみ接続端子台・外部電源接続端子台に錆・緩みがないこと		
	通信ポートコネクタ部に錆、抜け、リード線挿入不良、断線がないこと		
	電池切り替わりの確認(メイン⇄サブ)		
	電池ホルダに錆びや水濡れの形跡が無いこと		
	データ不安定chはひずみセンサ電源測定(接続機器を外してA-C間 定電流DC5.70~5.72mA) ※1		下記記入
接続機器	データがスケールオーバーや不安定なchは絶縁抵抗値を測定すること		下記記入
	圧着端子やケーブル芯線に錆や酸化等、異常がないこと		

※1 CT-1でログイン後ひずみデータ表示メニューでchをあわせ測定

警報設定確認		警報値	ヒステリシス値	アラート			
				番号	宛先		
c h 1	上限				#	ch1 経時日数設定	経時変動 リセット
	下限				#		
	経時変動					#	<input type="checkbox"/>
c h 2	上限				#	ch2 経時日数設定	経時変動 リセット
	下限				#		
	経時変動					#	<input type="checkbox"/>
c h 3	上限				#	ch3 経時日数設定	経時変動 リセット
	下限				#		
	経時変動					#	<input type="checkbox"/>
c h 4	上限				#	ch4 経時日数設定	経時変動 リセット
	下限				#		
	経時変動					#	<input type="checkbox"/>

・集録装置 ひずみセンサ電源測定

(データ不安定chのみ測定)

判定:(○良 ×否 △注意)

ch	供給電源 A-C 電流値	判定
1	mA	
2	mA	
3	mA	
4	mA	

・接続機器 絶縁抵抗値測定

(データ不安定chのみ測定)

判定:(○良 ×否 △注意)

ch	絶縁抵抗値 信号線+大地間	判定
1	MΩ	
2	MΩ	
3	MΩ	
4	MΩ	

絶縁抵抗値 推奨100MΩ以上