

点検チェックシート(1ch 4ゲージひずみデータ集録装置 NetLG-104)

地 点		実施日	年 月 日	実施者		天候	
-----	--	-----	-------	-----	--	----	--

【集録装置】

型 式 NetLG-104
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

【機器設定確認】

ネットワークアドレス	#
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 V サブ V
内部温度	℃
時計確認	☐
ノイズフィルタ	Hz

【接続機器】

①傾斜計 ②荷重計 ③熱電対 傾斜計X+方向
④水位計 ⑤亀裂変位計 ⑥その他 山側 / 谷側

接 続 機 器

型 式 _____
製 造 番 号 No. _____

地 点 名 :

データ回収	実施	☐	未	☐
ログデータ回収		☐		

時計修正	実施	☐	未	☐
分	進み 遅れ		修正	

記録停止時刻	時	分
停止時 データ	瞬時	最大
	最少	平均
	経時変動 1	経時変動 2
	経時変動 3	経時変動 4

ひずみ (μ S)	センサ抵抗 (Ω)	オフセット

・センサセットアップ確認

初期不平衡 (零バランス)	校正係数	単位	センサ プレヒート	データ 平均	計測間距離 (m)
μ ストレイン			秒	秒	

・警報設定確認

	監視項目	警報値	ヒステリシス値	アラート		経時 日数設定
				番号	宛先	
警報 1					#	
警報 2					#	
警報 3					#	
警報 4					#	

警報接点	A / B
ON 時間	

↑
無線機を介し警報を活用して
いる場合は"ミセッテイ"であること

※経時変動設定時のみ経時日数・経時変動リセットの項目が表示される

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・ヘコミ・ヒビ割れが無いこと		
集録装置	機器接続端子台・外部電源接続端子台に錆・緩みが無いこと		
	通信ポートコネクタ部に錆、抜け、リード線挿入不良、断線が無いこと		
	電源電圧測定 5~15V		V
	接続機器への供給電圧測定 V+ - V-間 規格値:DC2V $\pm$ 0.4%以内 ※1		V
接続機器	ケーブルに劣化・被覆の破れ・小動物等の噛みキズが無いこと		
	接続端子部にリード線切れや錆び(酸化)がないこと		
	表示値が不安定であれば絶縁抵抗値・内部抵抗値を確認		下記表1へ記入

※1 CT-1でログインしログを起動させ測定

※ 表1

絶縁抵抗値	M Ω	内部抵抗値 赤-黒間(Vライン)	Ω	内部抵抗値 白-緑間(Sライン)	Ω
-------	------------	---------------------	----------	---------------------	----------

経時変動 リセット	☐	記録開始時刻	時 分	開始時 データ	瞬時	ひずみ (μ S)	センサ抵抗 (Ω)	オフセット
※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								