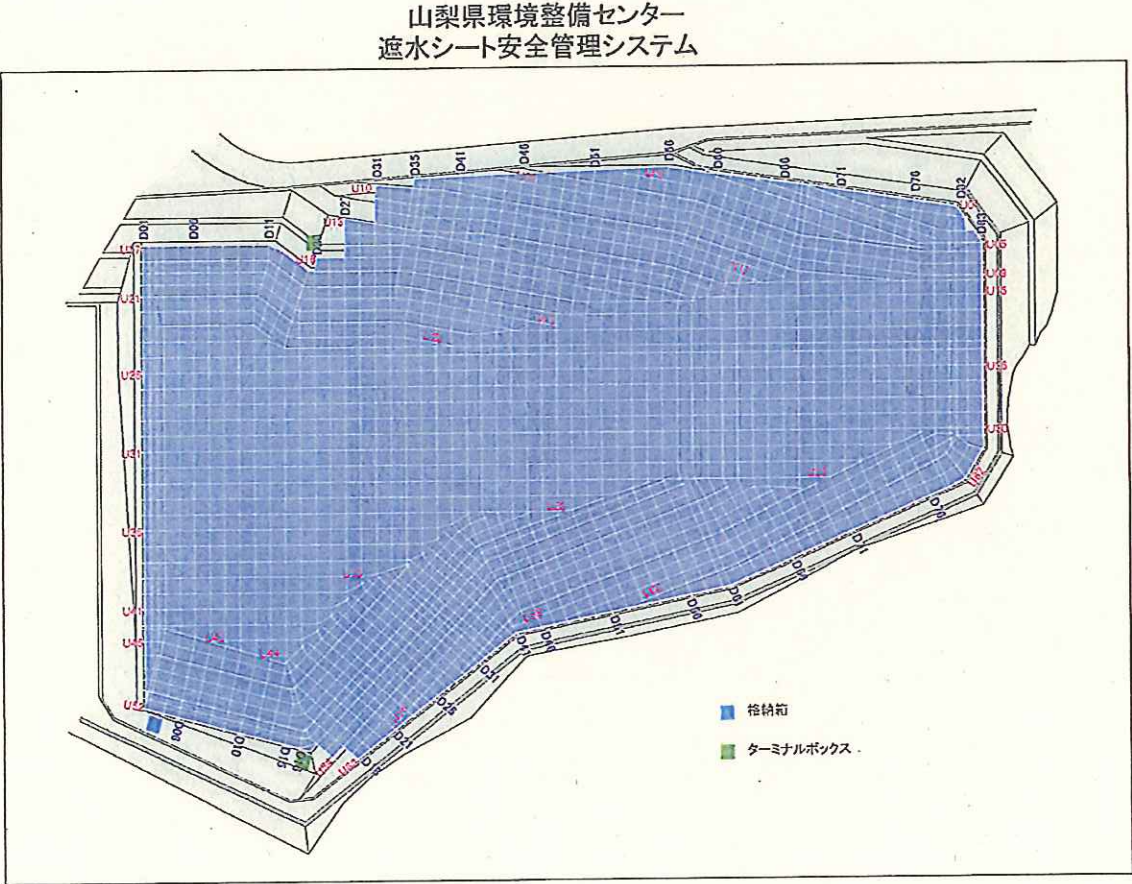


漏水検知システムの測定結果について



測定日時
2010/10/02 09:00

- レベル2
- レベル1
- 異常なし

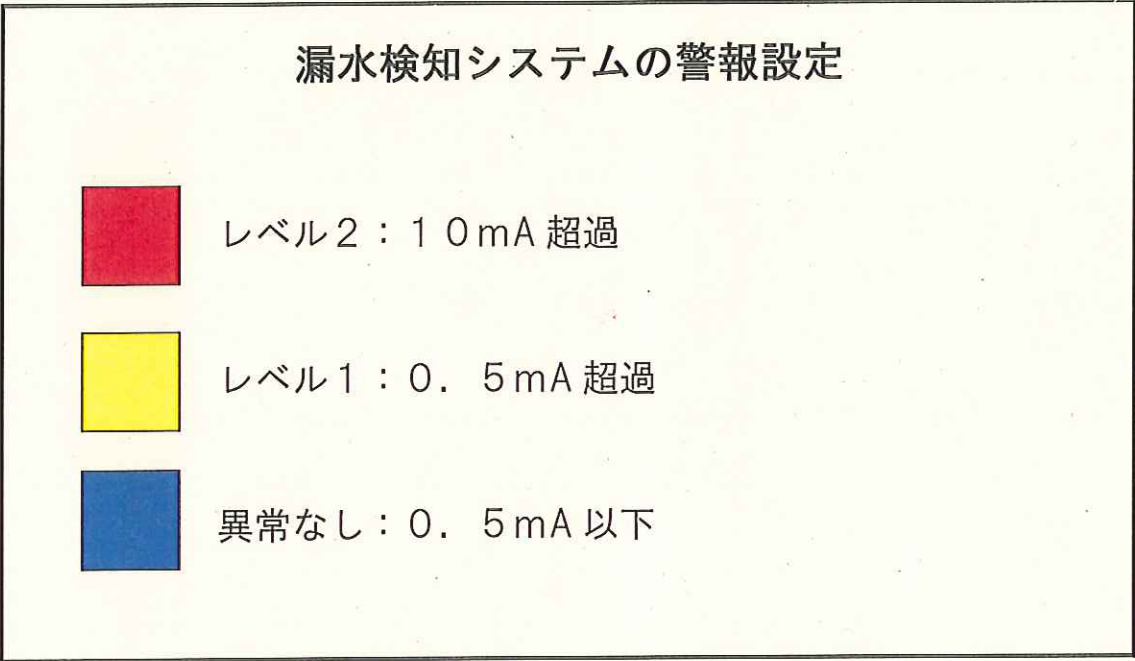


図1 平成22年10月2日(土) 定時測定(1回目) 9時測定分(5V測定)
全ての地点で異常なし

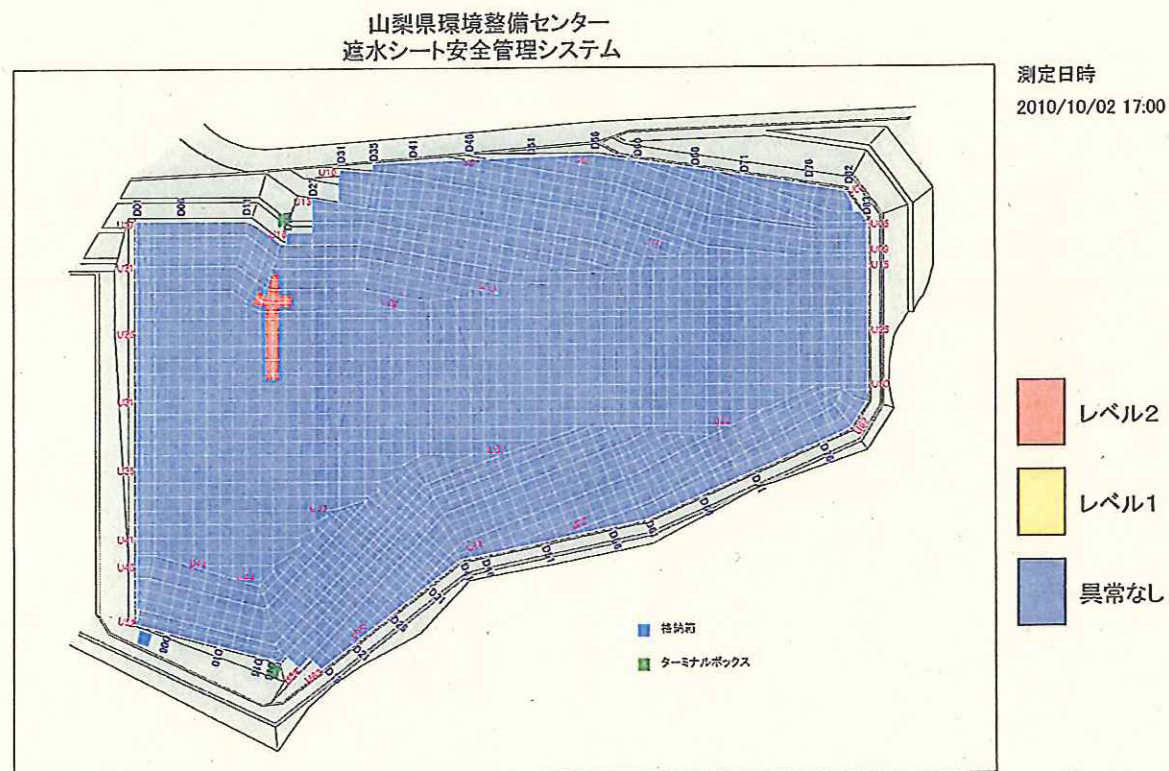


図2 平成22年10月2日(土) 定時測定(2回目) 17時測定分(5V測定)

異常検知が発生

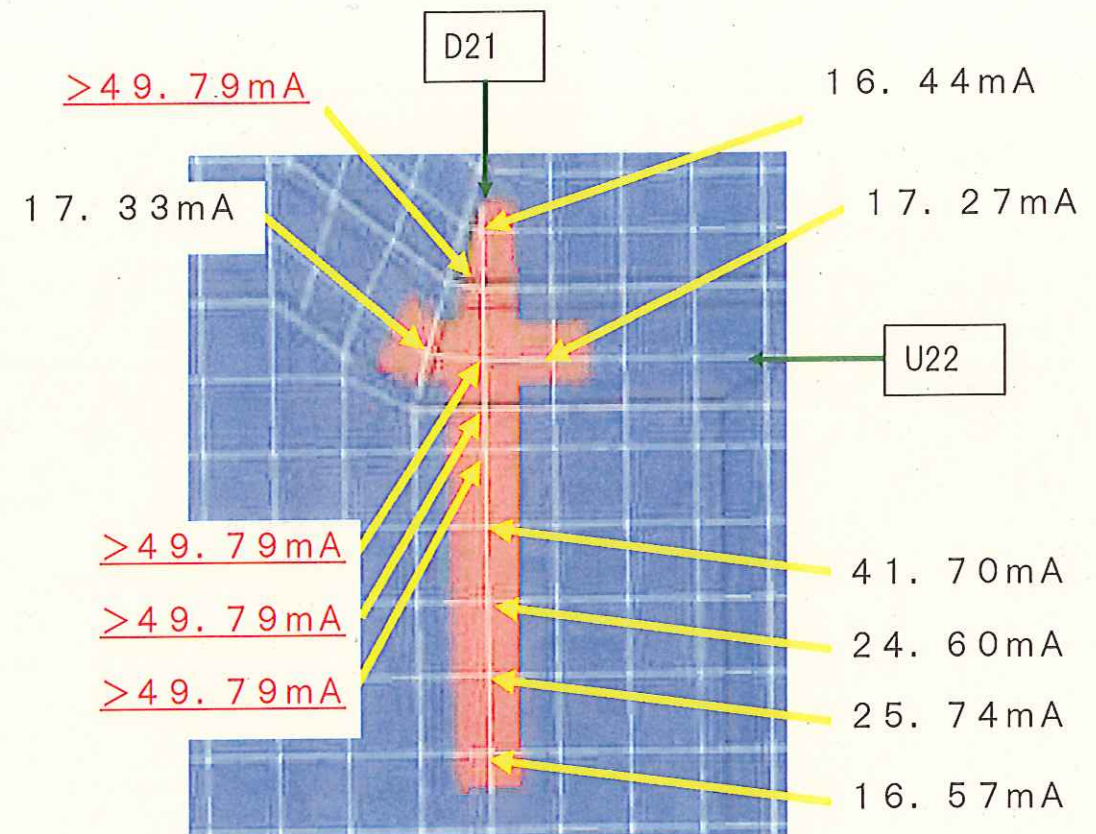


図3 図2の異常検知箇所拡大図(5V測定)

レベル2判定地点の電流値

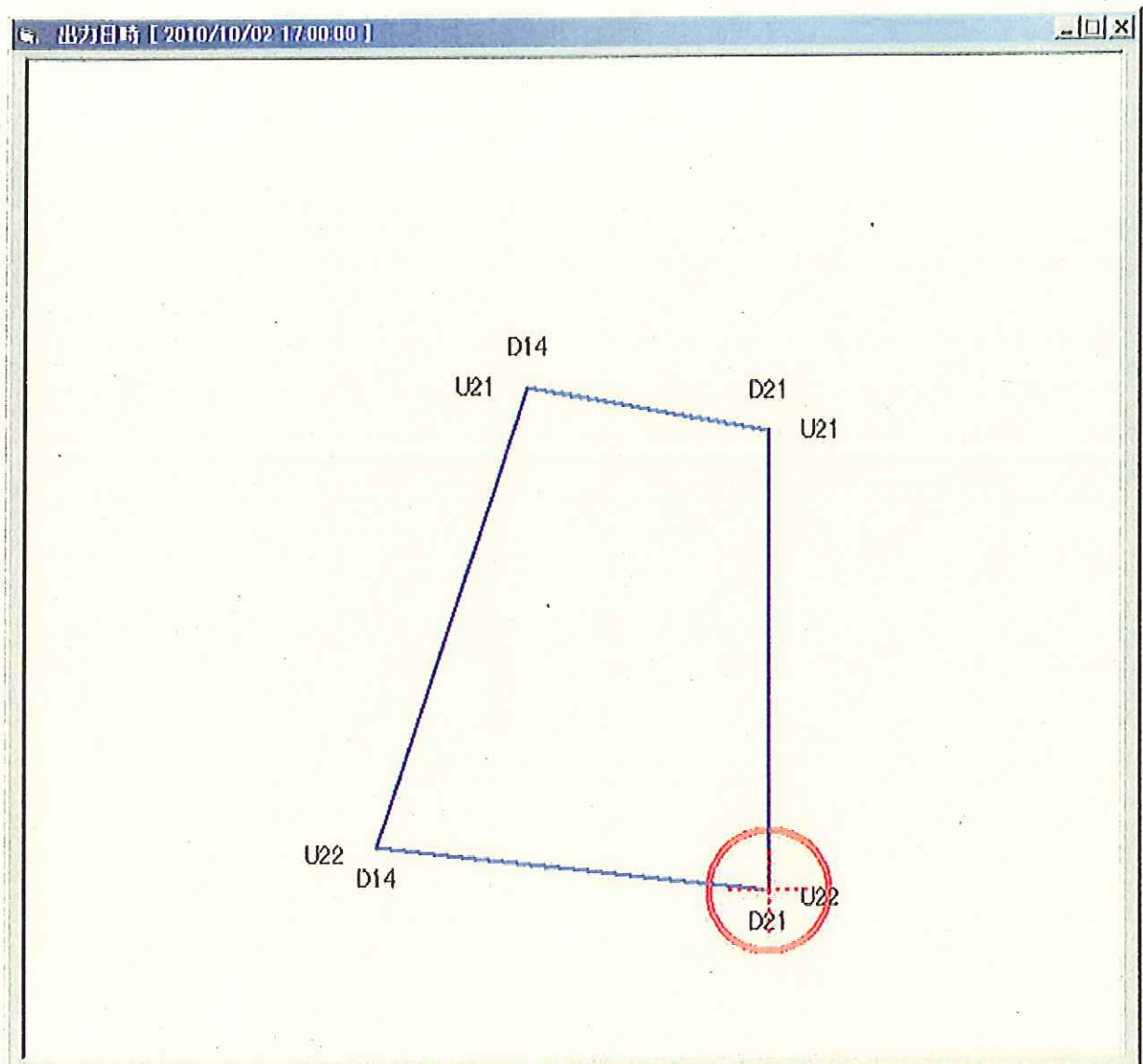


図4 図2の予想原因箇所推定結果（5V測定）

D21,U22の銅線電極交点部分を中心とした直径1mの赤丸範囲内を予想原因箇所と推定

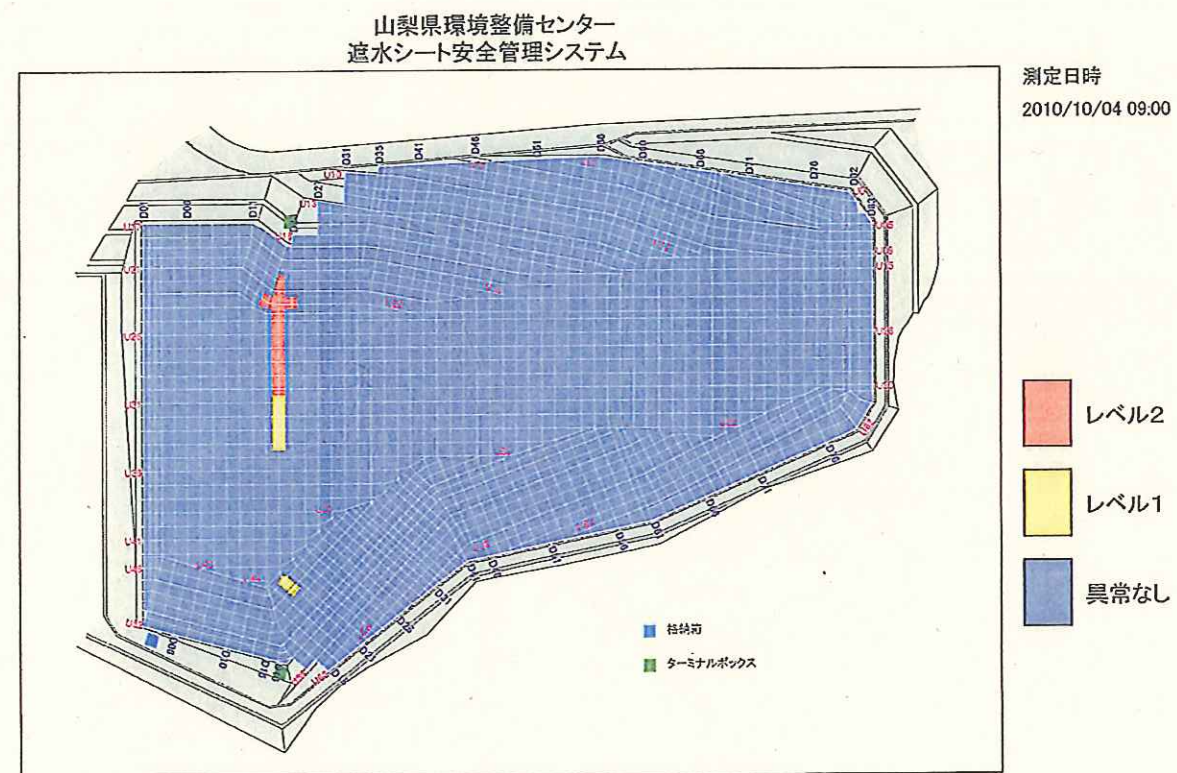


図5 平成22年10月4日（月）定時測定 9時測定分（5V測定）

異常検知継続中

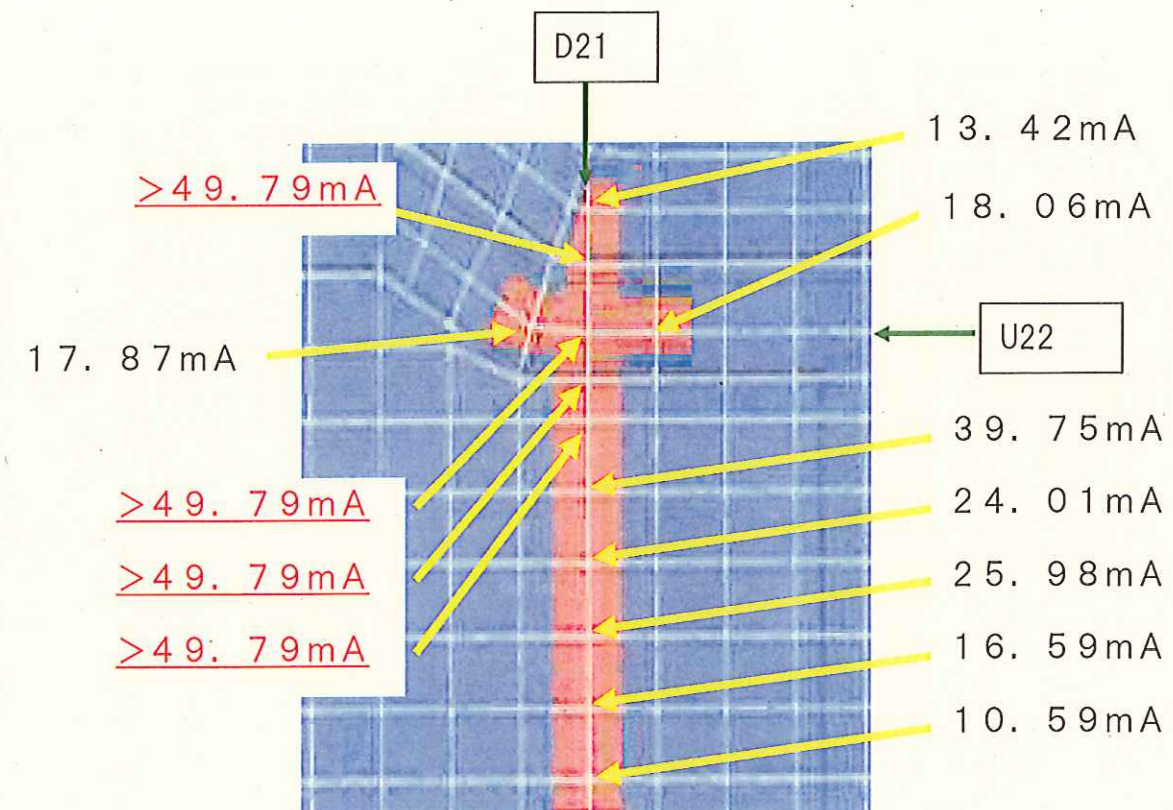


図6 図5の異常検知箇所拡大図（5V測定）

レベル2判定地点の電流値

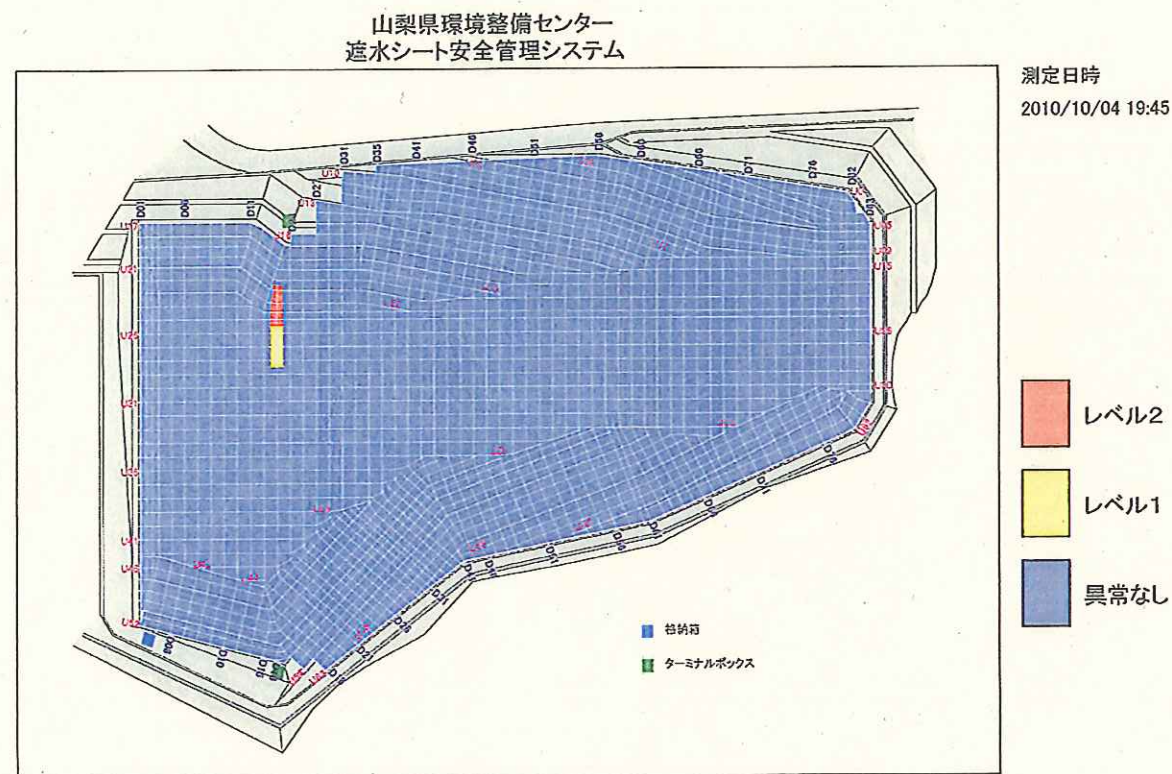


図7 平成22年10月4日定時測定 19時45分測定分(1V測定)

漏水検知システムが過電流により故障しないように
測定電圧を5V→1Vに変更した時の測定結果

異常検知継続中

以後、異常検知継続

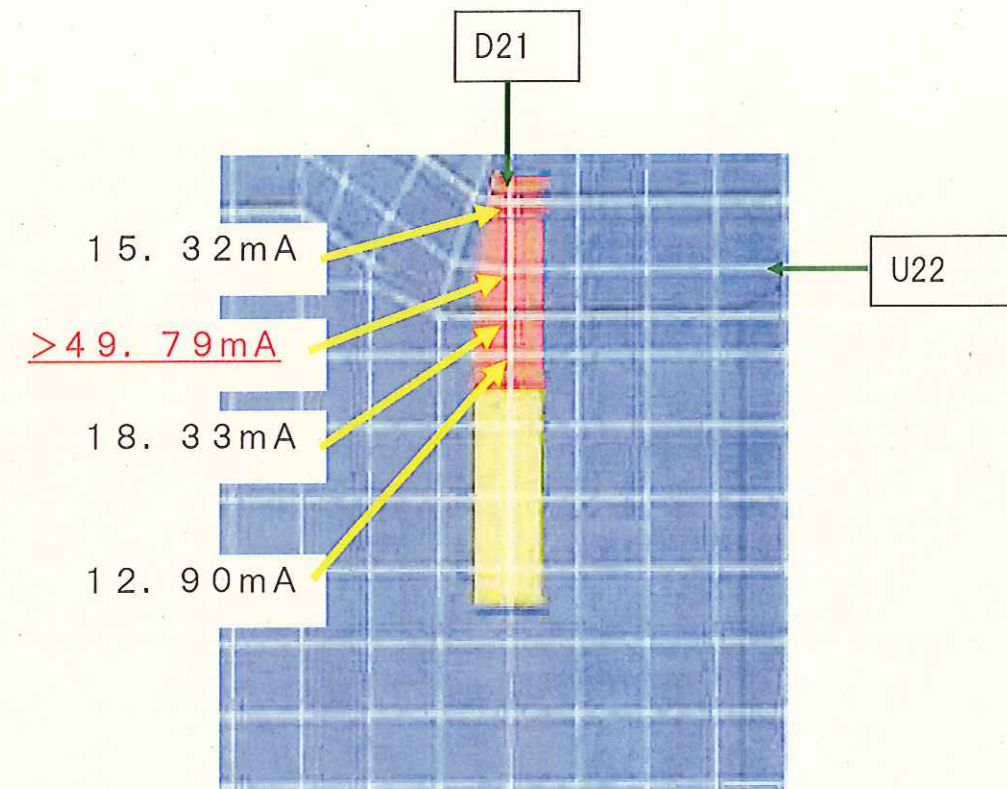


図8 図7の異常検知箇所拡大図(1V測定)

レベル2判定地点の電流値は、D21,U22の銅線交点部分のみ
>49.79mA

以後、D21,U22の銅線交点部分のみ>49.79mA継続

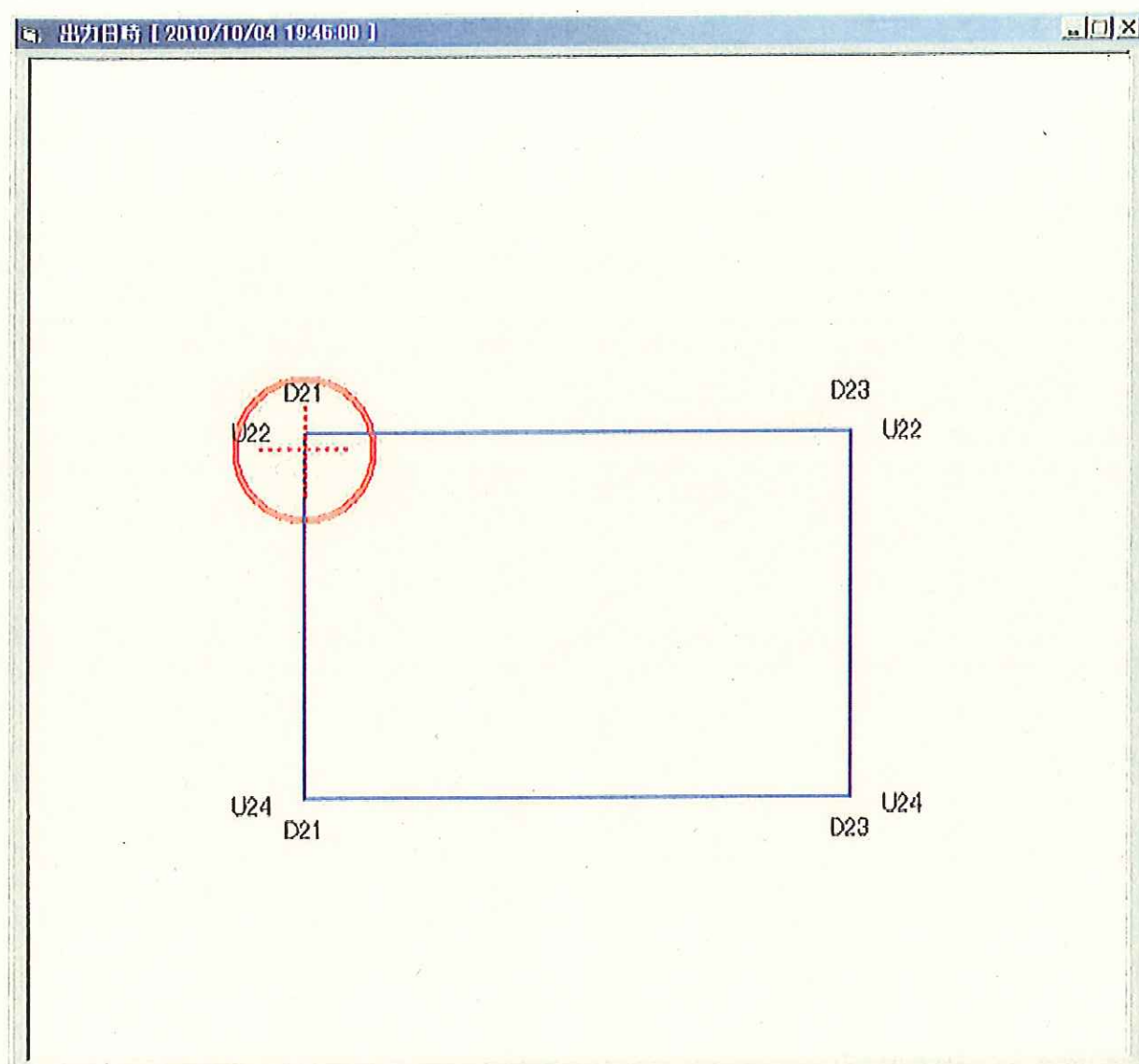


図9 図7の予想原因箇所推定結果（1V測定）

結果に変動なし

以後、予想原因箇所推定結果に変動なし

山梨県環境整備センター
遮水シート安全管理システム

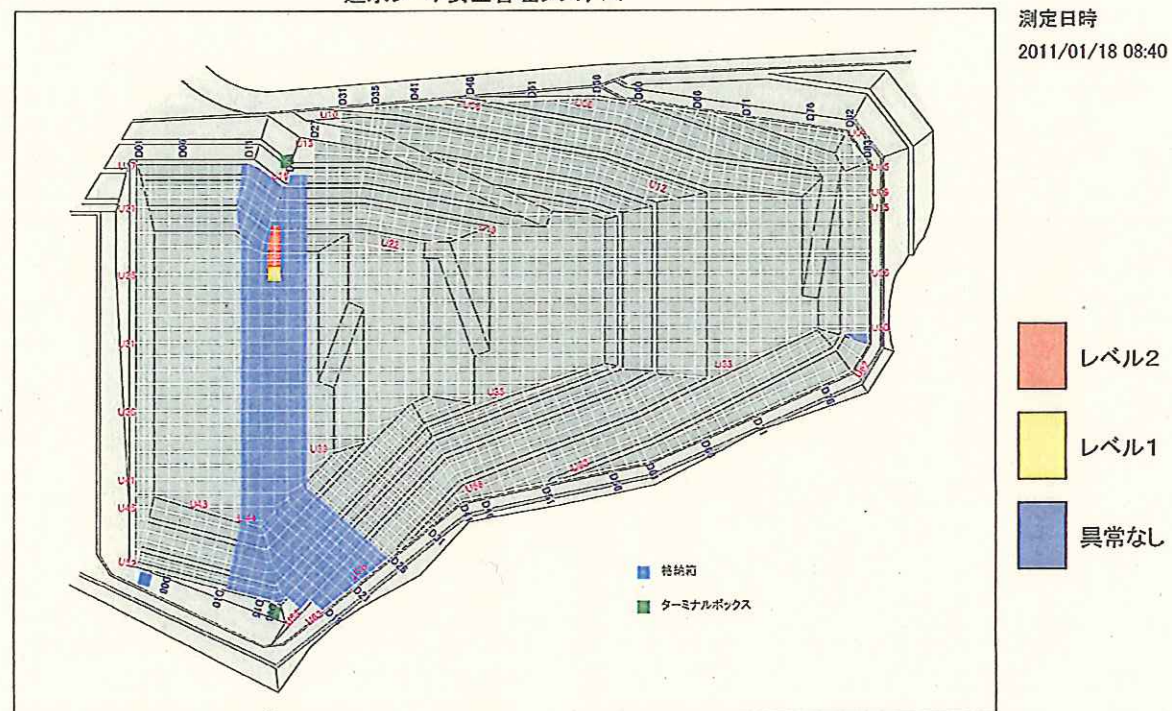


図10 平成23年1月18日高頻度測定 8時40分測定分(1V測定)

予想原因箇所周辺の高頻度測定(8時から17時まで、上図測定地点を20分間隔で測定)開始

異常検知継続中

以後、異常検知継続