

〇〇〇〇〇〇〇〇耐震補強工事

鉄筋探査報告書

探査実施 : (株) ティーエフ



鉄筋探査報告書

1. 探査目的 コア削孔躯体において、埋設鉄筋の非破壊検査を行う。
2. 実施日 〇〇年〇〇月〇〇日～〇〇年〇〇月〇〇日
3. 実施場所 〇〇〇〇橋 P 1 橋・P 2 橋脚
4. 実施者
5. 母材 普通コンクリート 推定含水量 1.2%以下
6. 探査施工
 - (1) 使用機材 日本無線 N J J - 2 0 0
 - (2) 探査場所 コア削孔箇所
 - (3) 探査条件 長短辺方向へ走査し、鉄筋位置を探査するものとする



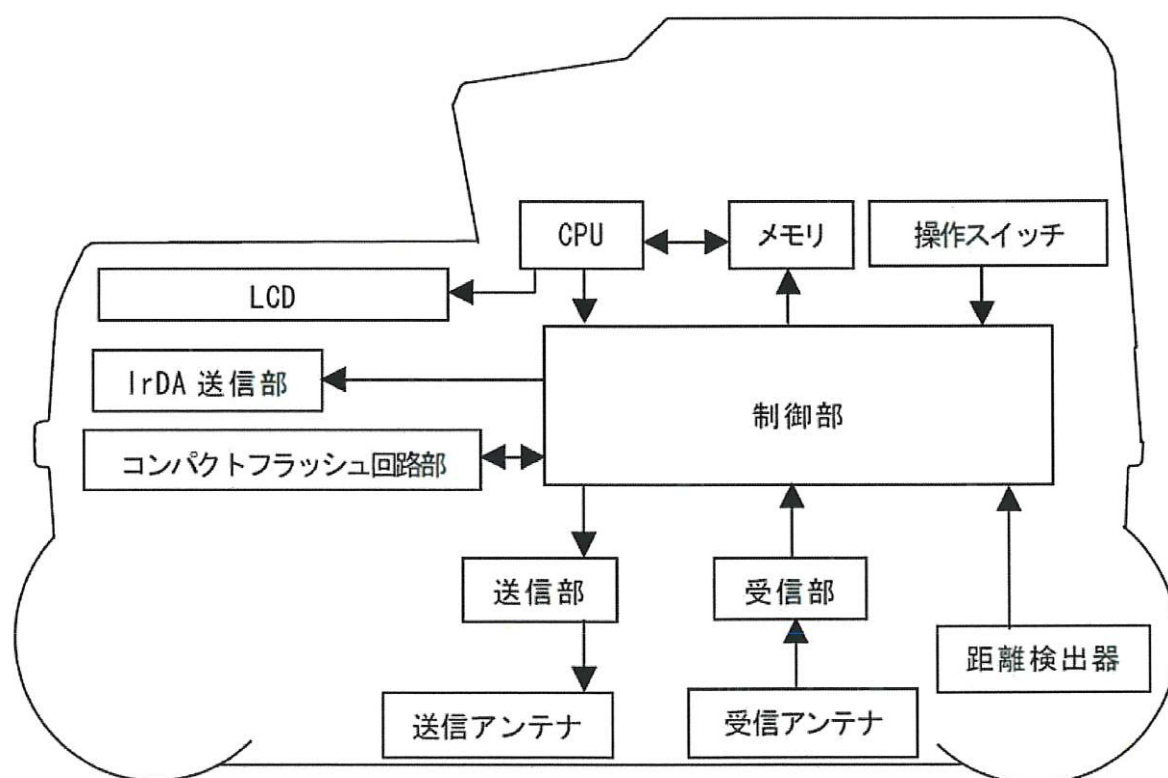
7. 試験

探査機仕様

名 称	ハンディーサーチ 日本無線㈱
型 式	N J J - 2 0 0
測定方式	レーダー方式
測定かぶり深度	5 ～ 3 0 0 m m
画像処理	リアルタイム自動表面波処理
表示モード	垂直断面図・反射波形表示図
最大走査速度	約 4 0 c m / s （速度超過ブザー有）

探査方法

- ① 探査箇所にマーキング等を施し、探査範囲を指定する。
- ② 探査機の電源を入れ、埋設物の推定深度にあわせ探査深度設定を行う。
- ③ 埋設物に対し直角方向となるように探査機を走査する。
- ④ 画像データをもとに、埋設物位置をマーキング。
- ⑤ 必要に応じ画像データを保存又は専用プリンタにて出力。

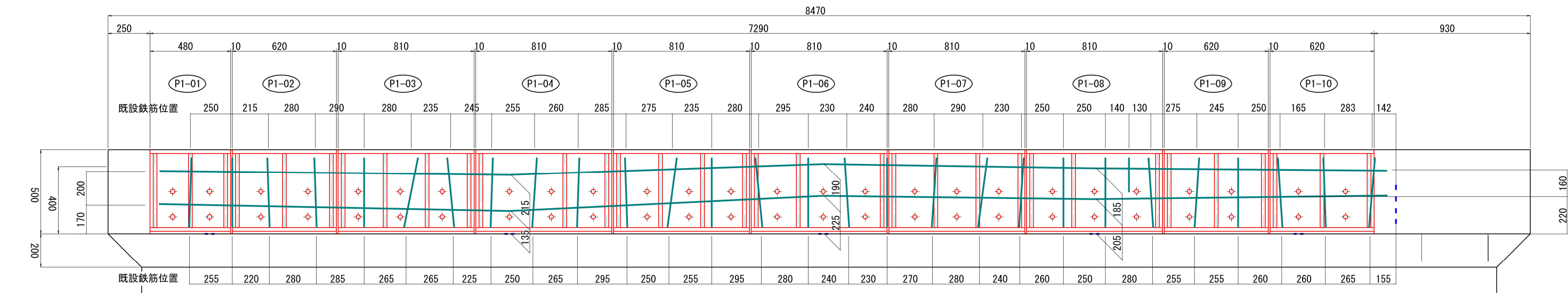


探査装置概略図

8. 探査結果 次項記載

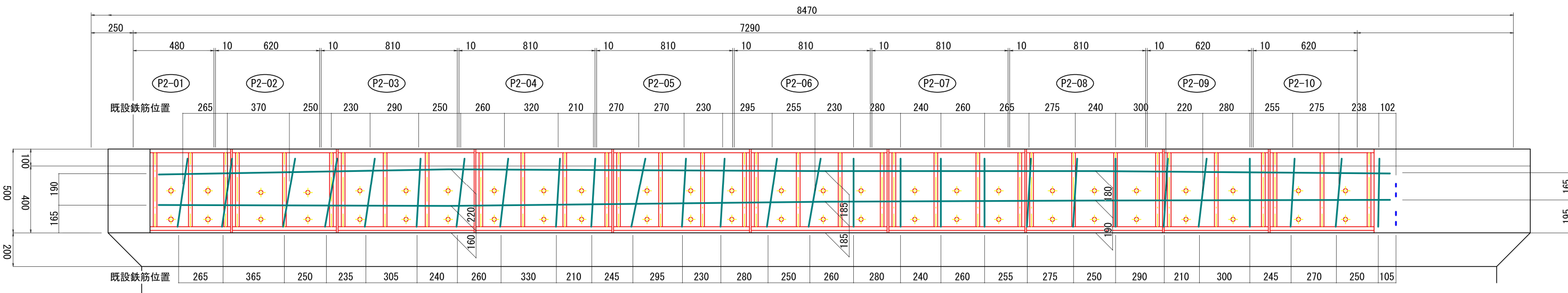
P 1 橋脚 緑端拡幅ブラケット

P2側

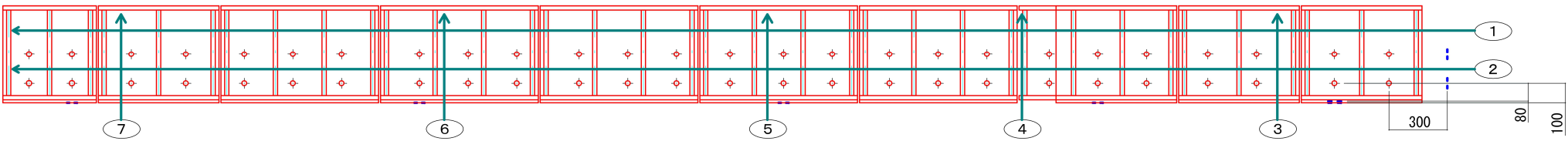


P 2 橋脚 緑端拡幅ブラケット

P1側



鉄筋探索方向・基準位置



基準線
探索方向

※ 100 : P 1 橋脚 基準位置
※ 80 : P 2 橋脚 基準位置

※こちらはサンプルの図面です。

工事名称

図面名称

緑端拡幅エブラケット 鉄筋探索図 ①

報告書作成

株式会社 ティーエフサービス