

《別紙－1》 形状調査

形状調査

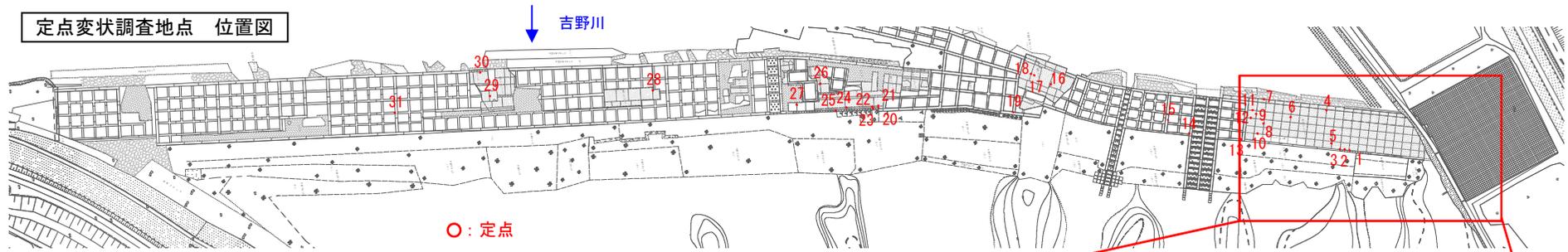
(1) 定点変状調査

定点変状調査は、平成16年度調査で抽出された主な変状箇所を定点観測地点として設定し、その後の経年変化を把握しています。

平成25年度の定点変状調査においては、一年を通して吉野川の水位が高く、多くの箇所では測量作業が実施できませんでした。そのため、観測可能であった第一魚道より北側に位置する9箇所のみ実施しました。

調査は、変状を挟むように設置した測量ピンの間隔などをコンベックス等により簡易計測を行って、経年変化を観測するとともに、変状箇所の観察や写真撮影を行いました。

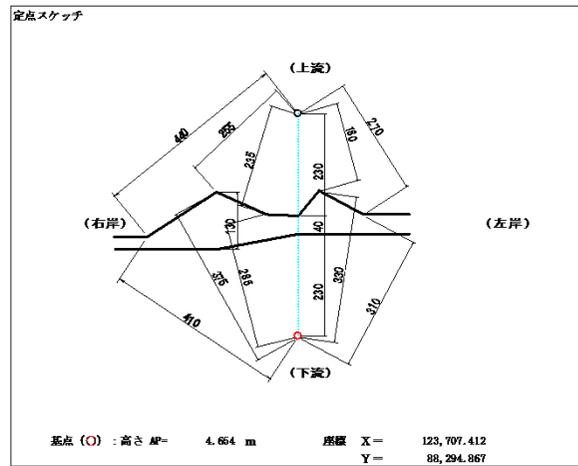
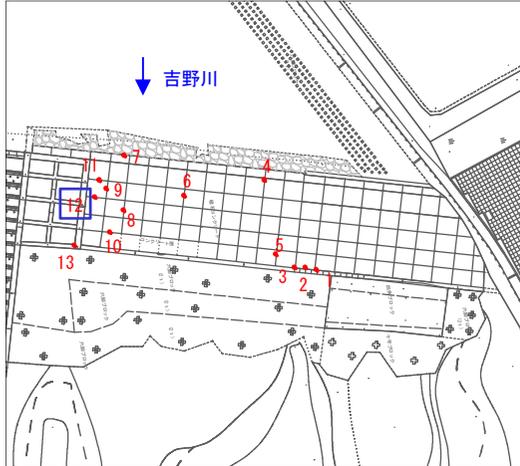
定点変状調査地点 位置図



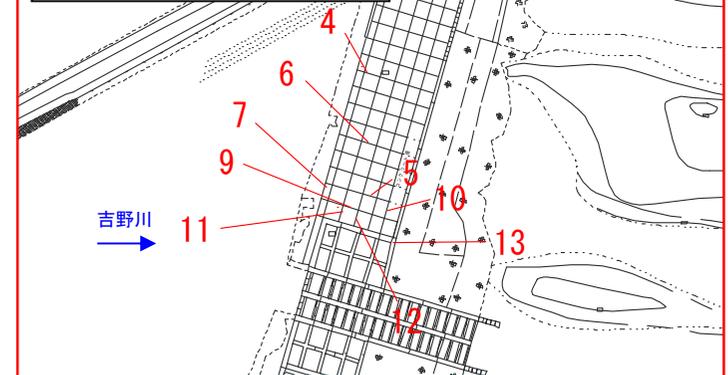
○: 定点

12

※全定点について下図と同様に整理。



H25 定点変状調査地点 位置図



ピン間隔測定結果一覧表

| 番号 | 地点 内容 | 測定結果 | | 差分 (cm) |
|----|--------------|----------------------|----------------------|------------|
| | | H24年度結果 ピン間隔 (cm) | H25年度結果 ピン間隔 (cm) | |
| 4 | 植石コンクリート隙間 | 50.0 | 50.0 | 0.0 |
| 6 | 植石コンクリート隙間 | 50.0 | 50.0 | 0.0 |
| 7 | 植石コンクリートクラック | 50.0 | 50.0 | 0.0 |
| 8 | 植石コンクリート隙間 | 50.0 | 50.0 | 0.0 |
| 9 | 植石コンクリート隙間 | 50.0 | 50.0 | 0.0 |
| 10 | 植石コンクリート隙間 | 50.0 | 50.0 | 0.0 |
| 11 | 植石コンクリート隙間 | 50.0 | 50.0 | 0.0 |
| 12 | 植石コンクリート隙間 | 50.0 | 50.0 | 0.0 |
| 13 | コンクリート枠沈下 | 50.0 | 50.0 | 0.0 |

