

八千代1号幹線沿いの浸水状況調査結果について

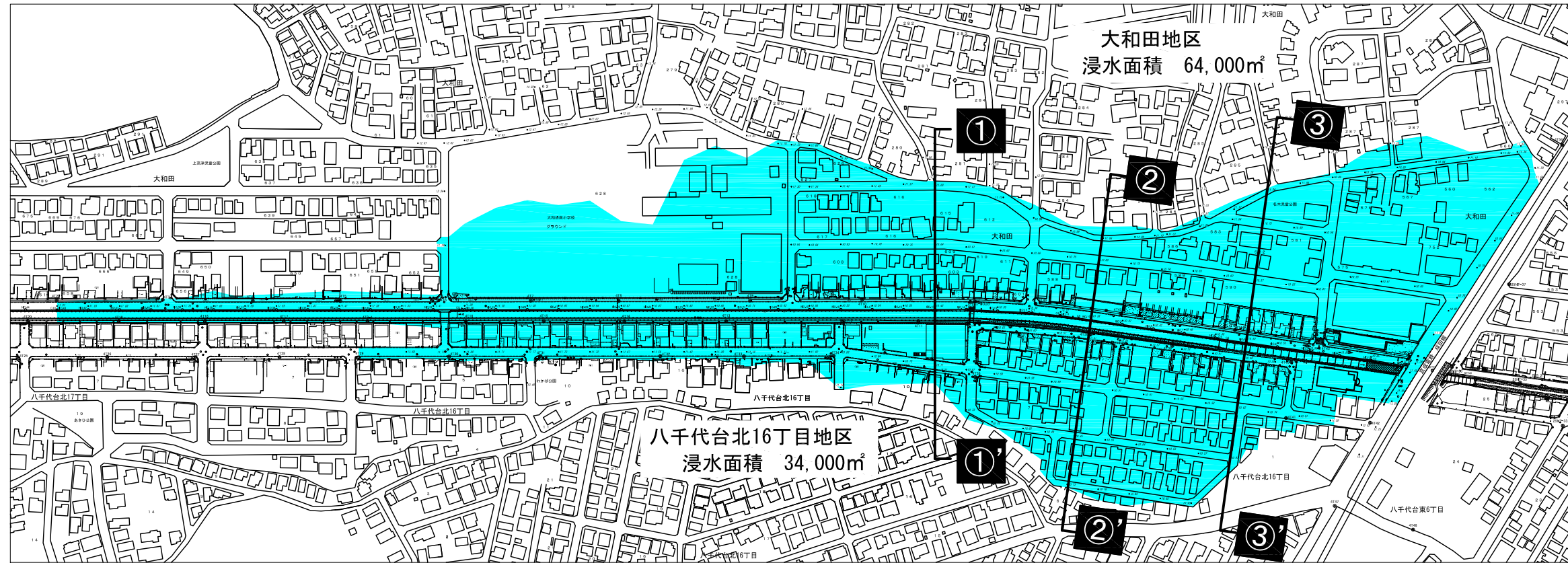
平成25年10月の豪雨で浸水した八千代台北16丁目、大和田、八千代台東6丁目地先の八千代1号幹線沿いの浸水状況調査委託が終了しました。

その概要は下記のとおりです。

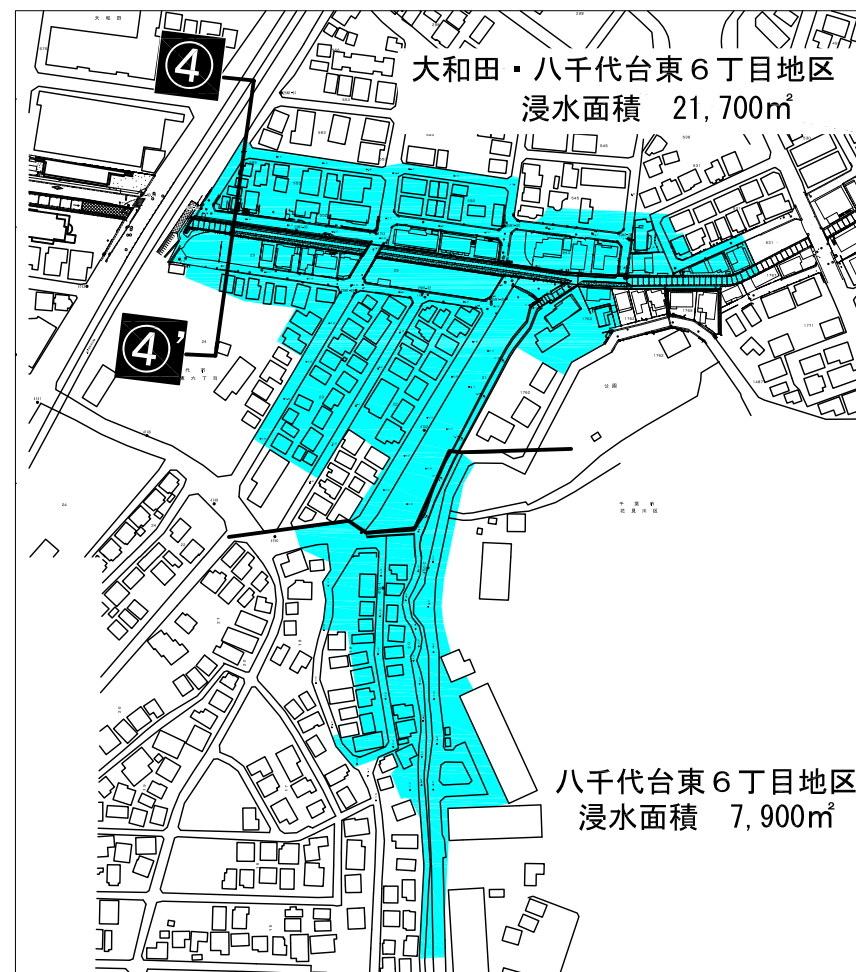
記

1. 委託名 台風26号による浸水状況調査委託
2. 委託先 日東測量株式会社
3. 委託期間 平成25年11月1日から平成26年3月14日
4. 調査内容 浸水区域及び浸水深さについて、測量的手法で調査する
5. 調査結果
 - 浸水箇所平面図 資料1
 - 浸水箇所断面図 資料2-1, 2-2
 - 滞留量算定
 - 大和田・八千代台北16丁目付近推計滞留量 約49,279 m³
 - 大和田・八千代台東6丁目付近推計滞留量 約4,858 m³
6. 調査結果の活用
 - ①平成3年に雨量の観測を始めて以降総雨量、時間雨量最大を記録したため、浸水状況を数値的に測量し記録する。
 - ②浸水の際の滞留量を測定し、新たな調整池の設置の検討、内水を京成軌道南側に排除するためのバイパス管等の計画の基礎資料とする。
 - ③内水ハザードマップ作成（平成26年度）の基礎資料とする。

大和田・八千代台北16丁目地区



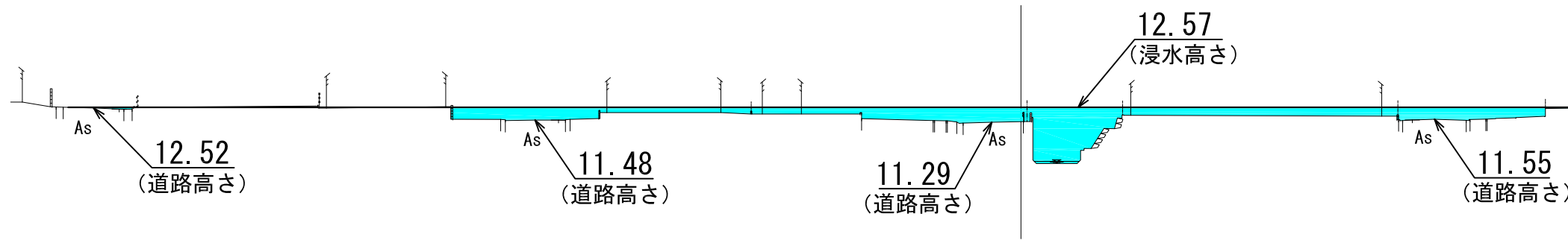
大和田・八千代台東6丁目地区



① - ①' 断面

大和田地区

八千代台北16丁目地区

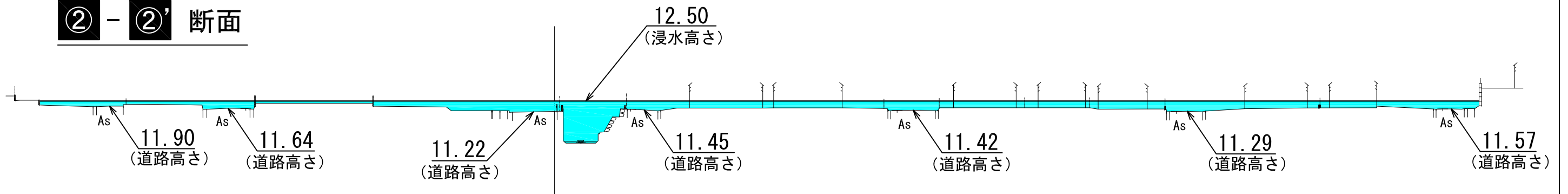


NO. 15	
断面積	m2
浸水	78.8

② - ②' 断面

大和田地区

八千代台北16丁目地区



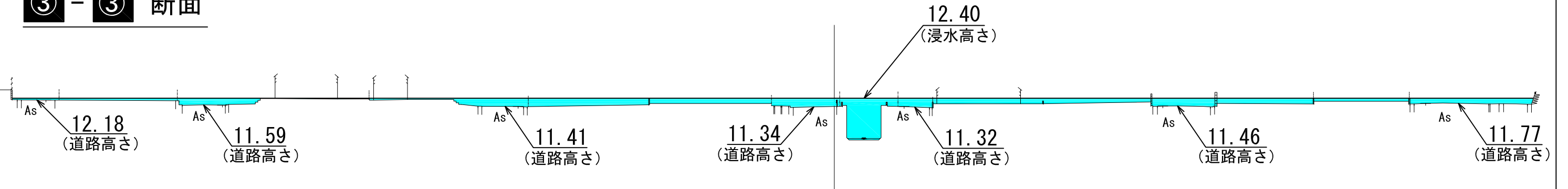
NO. 10	
断面積	m2
浸水	137.8

※高さはY P 表示

③ - ③' 断面

大和田地区

八千代台北16丁目地区

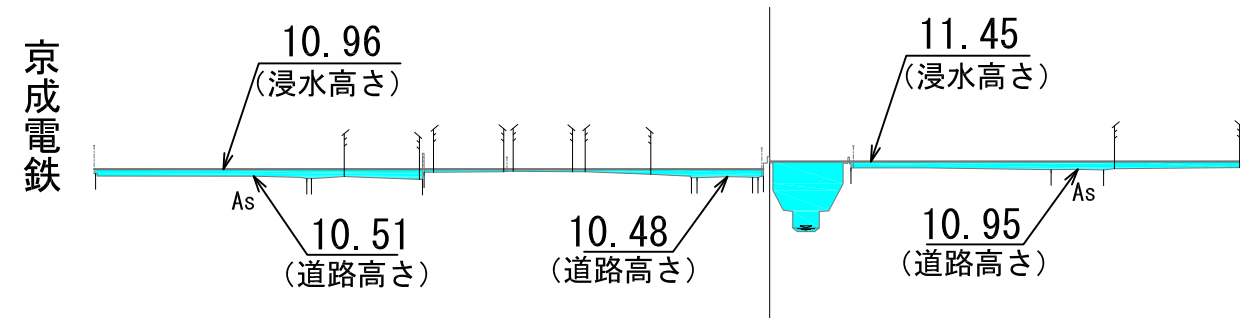


NO. 5	
断面積	m2
浸水	112.6

④ - ④' 断面

大和田地区

八千代台東6丁目地区



※高さは Y P 表示

NO. 9	
断面積	m2
浸水	27.8