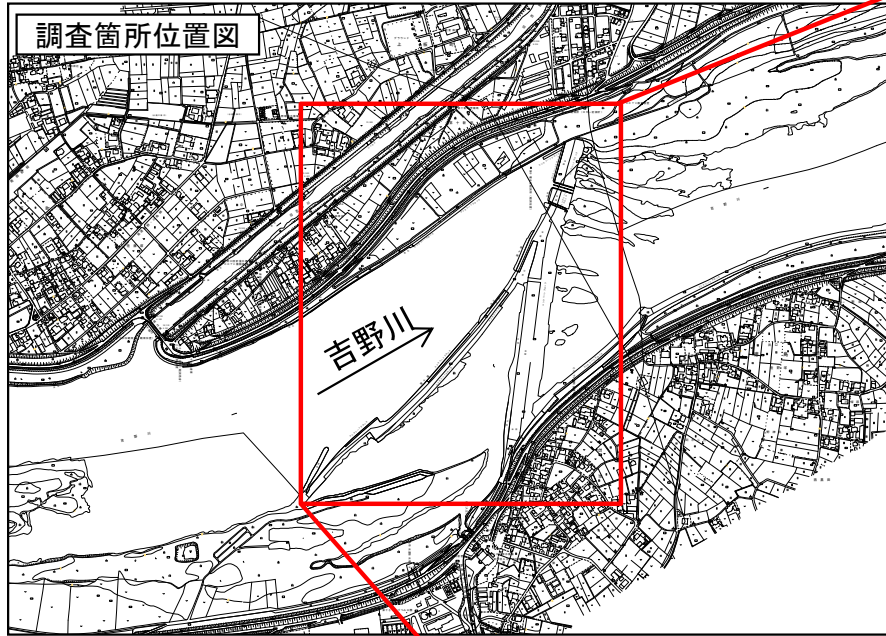


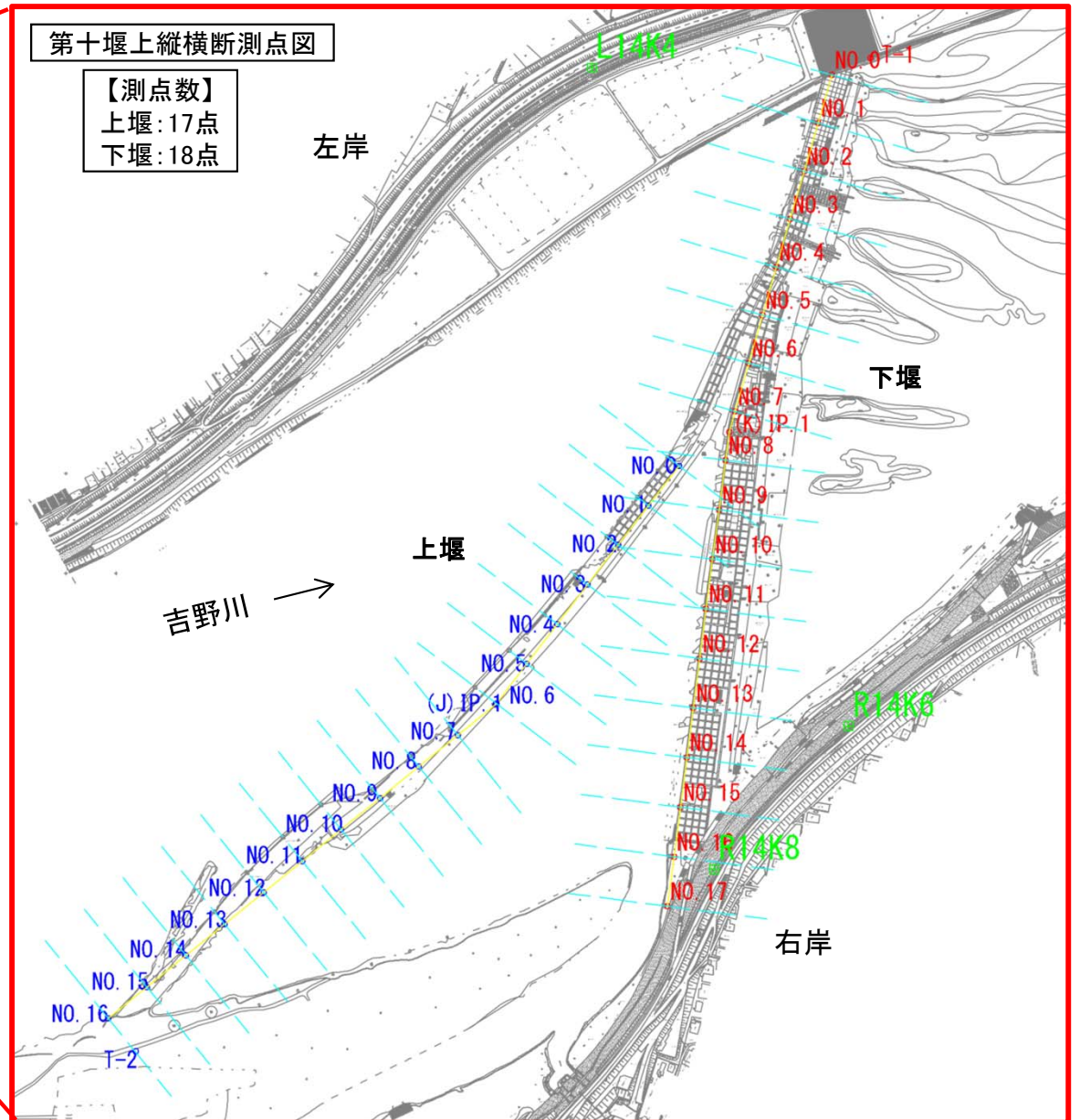
《別添一1》 形状調査

形状調査（横断測量）

平成16年度に下堰・上堰の堰上において堰の横断測量を実施し、それ以降は横断測量が実施されておられません。そこで、平成16年度からの堰の形状変化を把握することを目的に、平成16年度の調査時と同じ測線において堰の横断測量を実施しました。

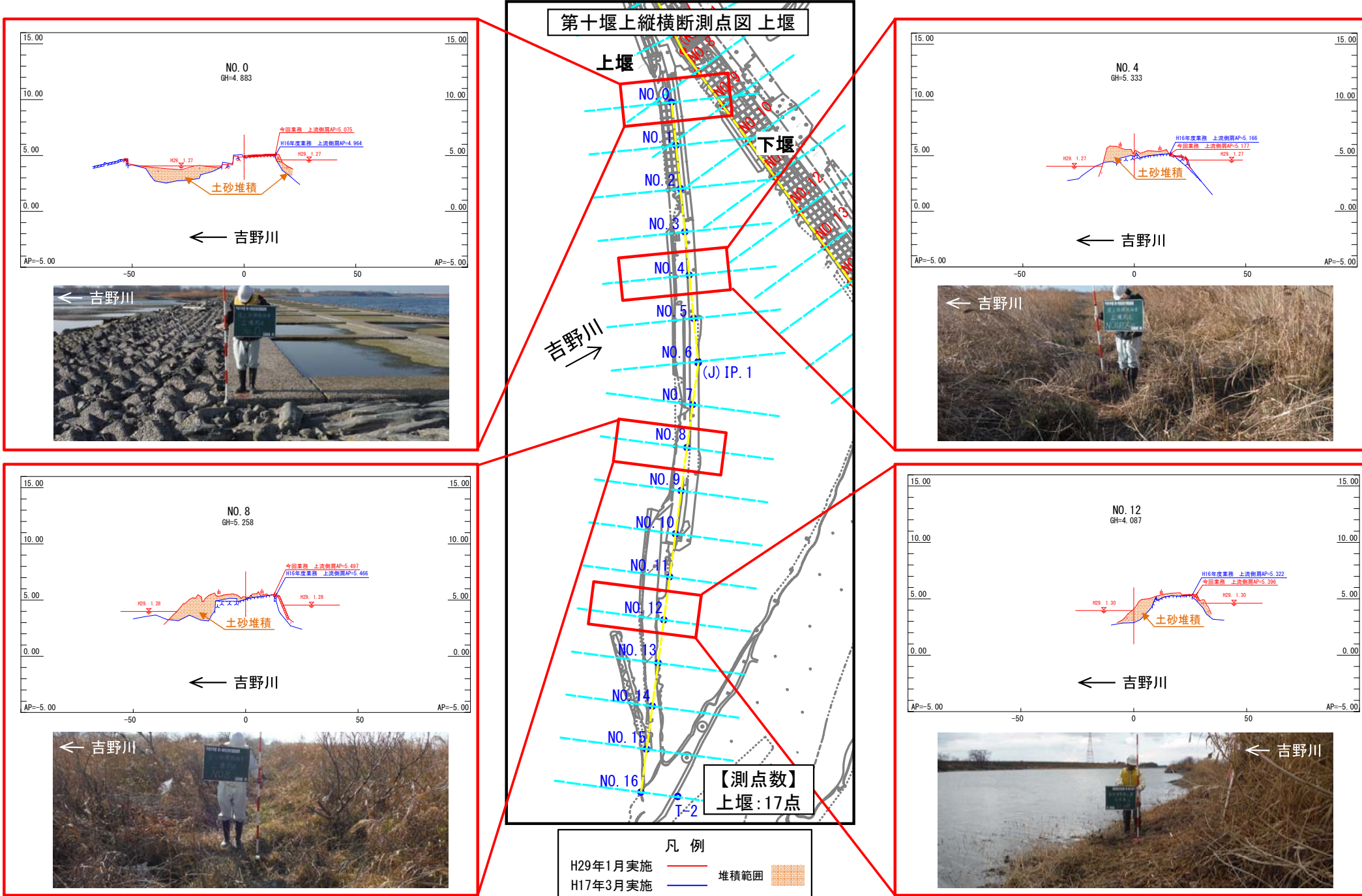


● 測量状況



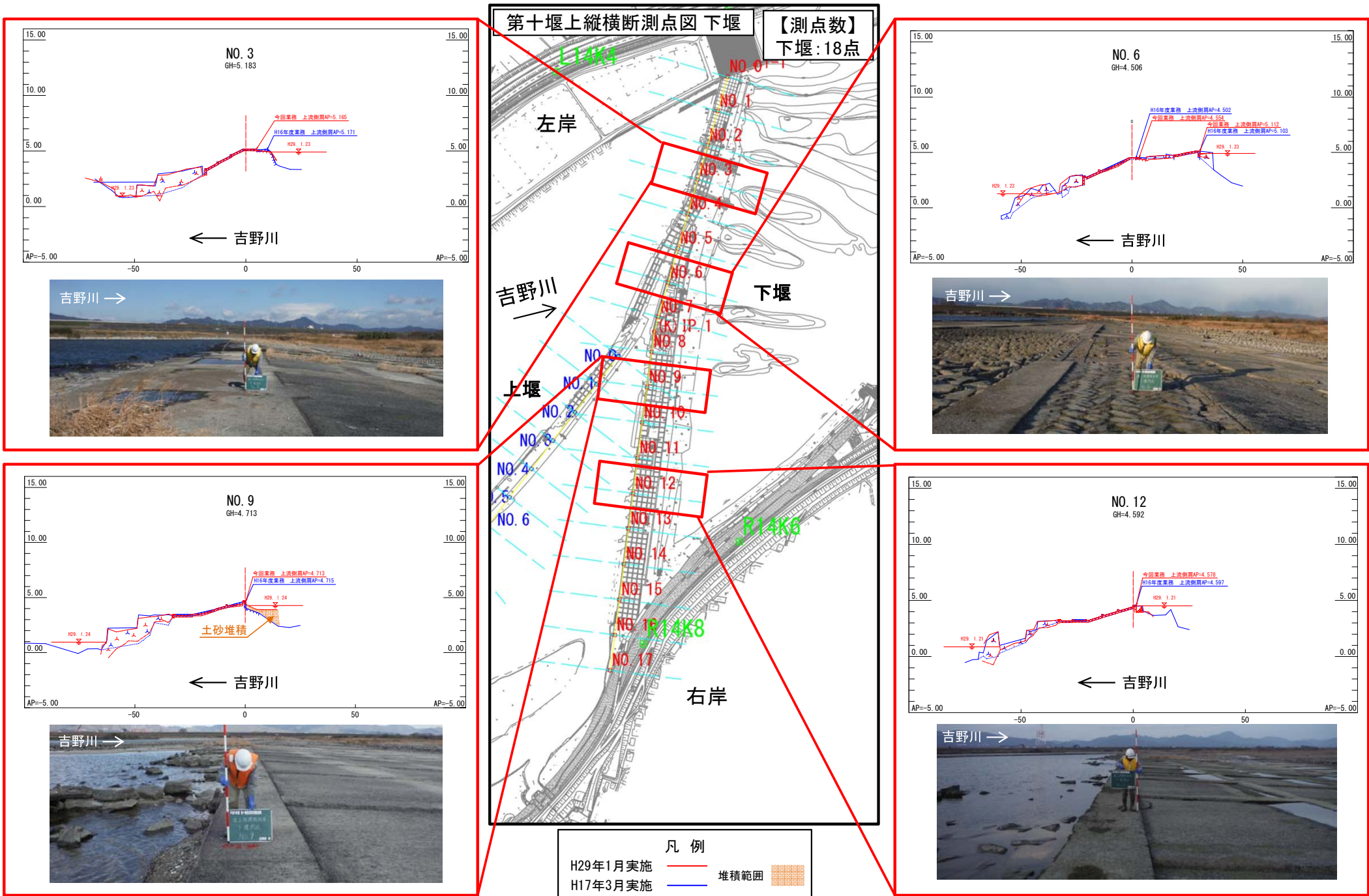
形状調査（横断測量）

平成16年度と平成28年度の横断図重ね合せ比較を行いました。その結果、堰の大きな形状変化は確認されませんでした。



形状調査（横断測量）



平成16年度と平成28年度の横断図重ね合わせ比較を行いました。その結果、堰の大きな形状変化は確認されませんでした。

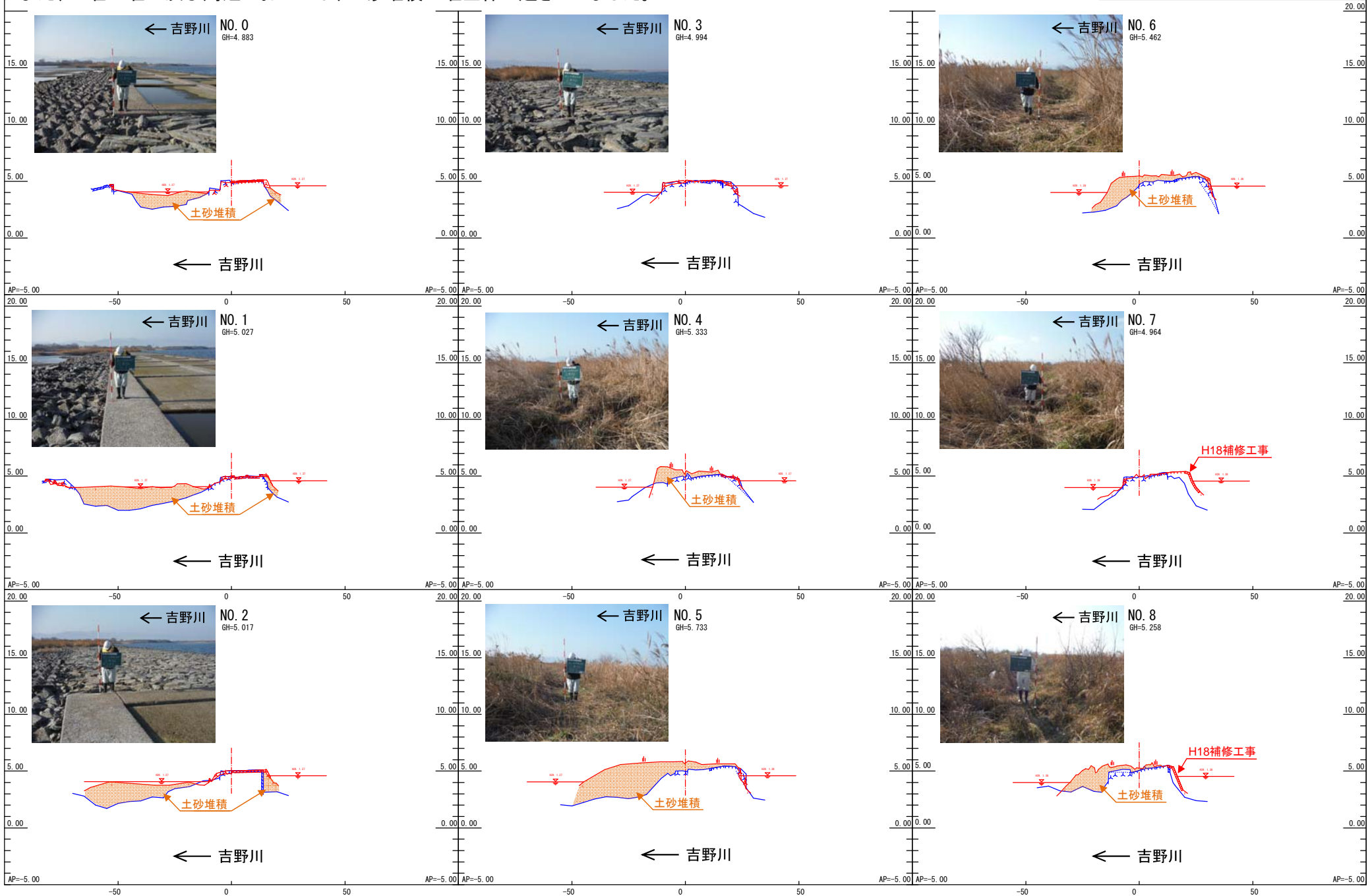


形状調査（横断測量）

上堰

平成16年度と平成28年度の横断図重ね合せ比較を行いました。その結果、堰の大きな形状変化は確認されませんでした。また、上堰の堰上及び周辺においては、土砂堆積が堰全体で起きていました。





凡例	
H29年1月実施	 堆積範囲
H17年3月実施	 堆積範囲

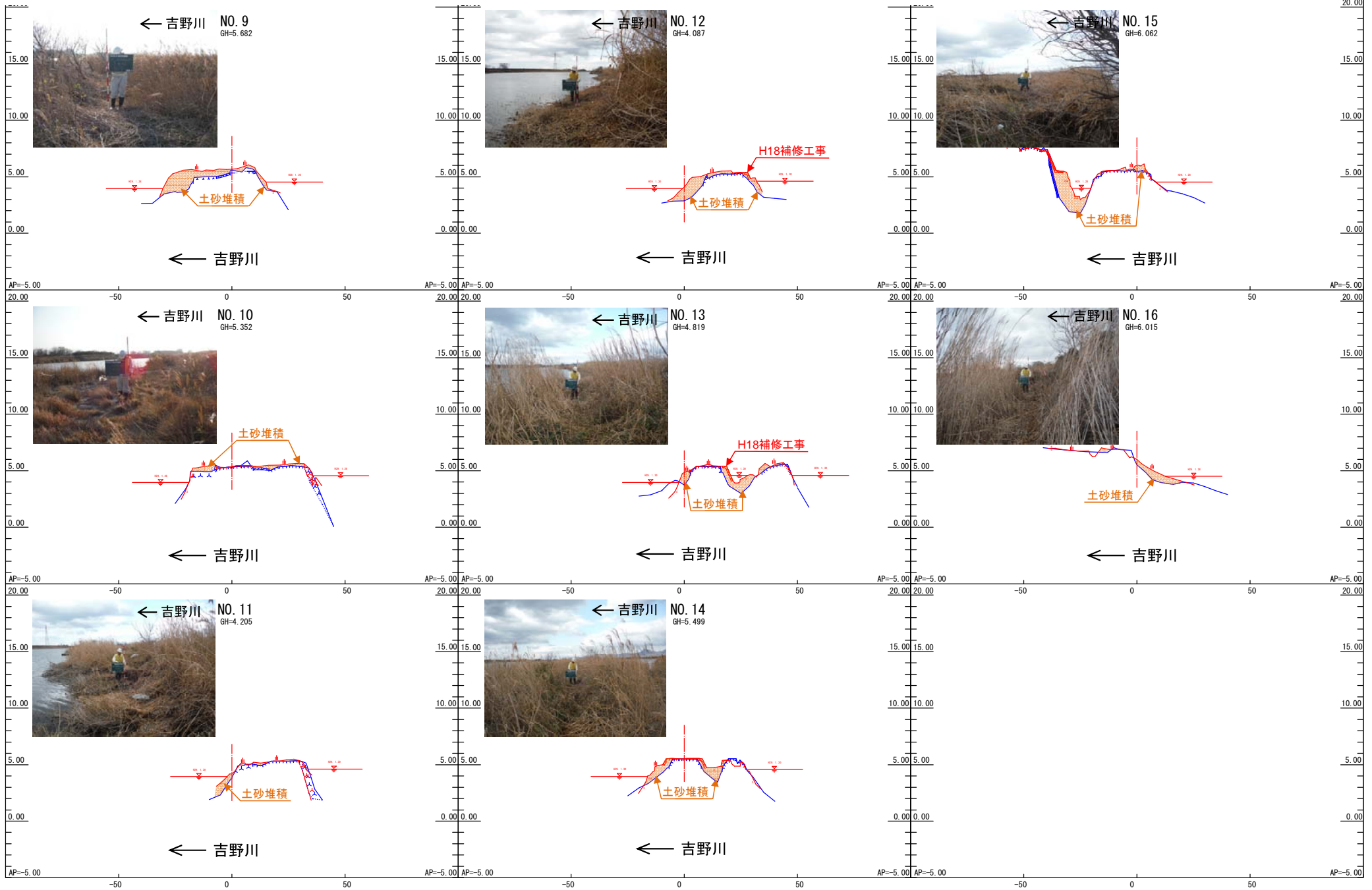


形状調査（横断測量）

上堰

平成16年度と平成28年度の横断図重ね合せ比較を行いました。その結果、堰の大きな形状変化は確認されませんでした。また、上堰の堰上及び周辺においては、土砂堆積が堰全体で起きていました。




凡例	
H29年1月実施	 堆積範囲 
H17年3月実施	 堆積範囲 

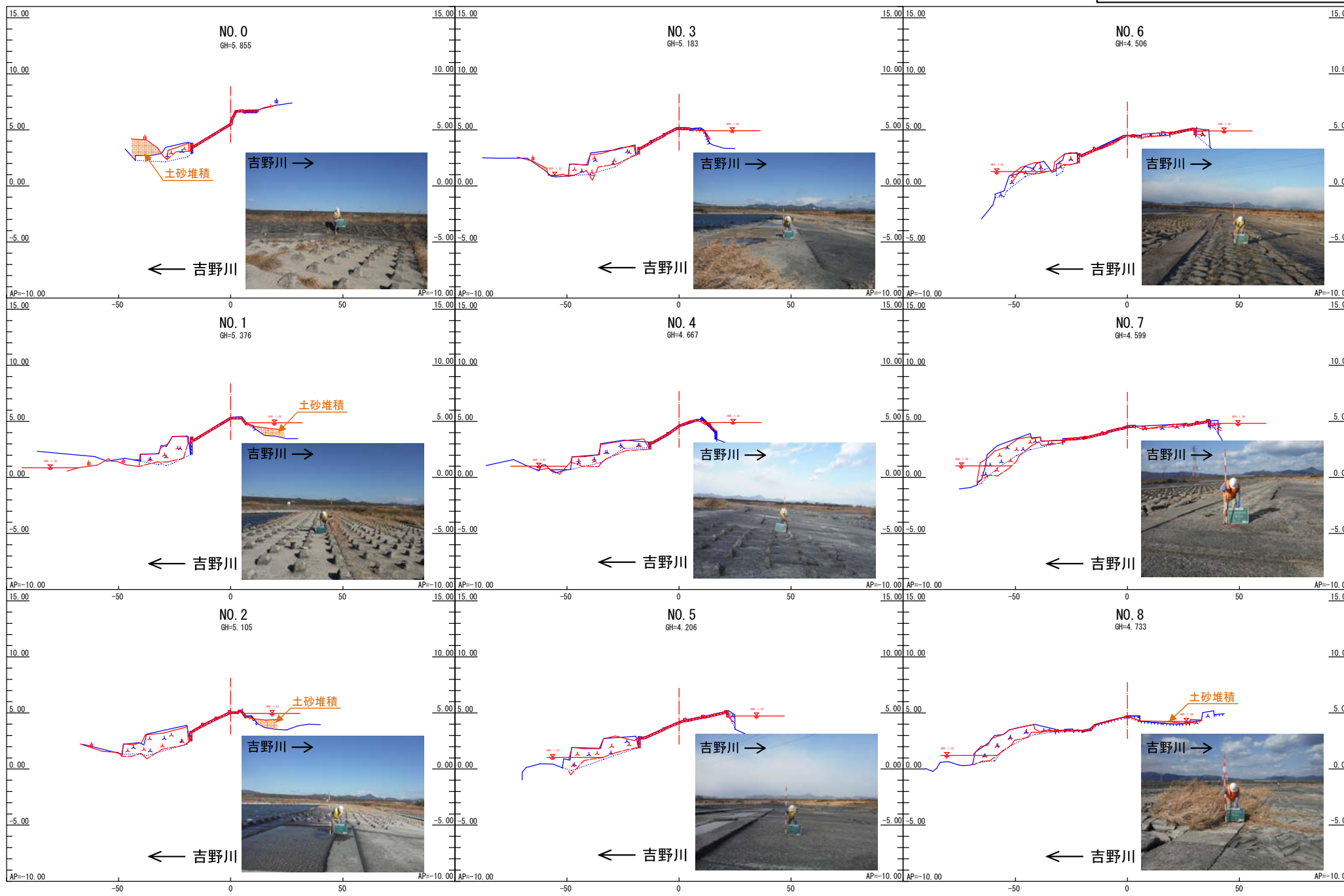


形状調査（横断測量）

下堰

平成16年度と平成28年度の横断図重ね合せ比較を行いました。その結果、堰の大きな形状変化は確認されませんでした。




凡例	
H29年1月実施	
H17年3月実施	
	堆積範囲 



形状調査（横断測量）

下堰

平成16年度と平成28年度の横断図重ね合せ比較を行いました。その結果、堰の大きな形状変化は確認されませんでした。

凡例	
H29年1月実施	 堆積範囲 
H17年3月実施	 堆積範囲 