

地質調査結果報告

ここでは、追加地質調査結果について取りまとめた。
調査位置、および各地区の代表的な想定地質断面図を作成した。

- (1) 地質調査位置図
合計 50 箇所の追加調査ボーリング位置を平面図に整理した。
調査箇所及び調査内容の概要を表-1 に示す。

- (2) 想定地質断面図
各地区の想定地質断面図を示す。
※利根川以北地区は代表箇所のみ

- (3) 参考資料
想定地質断面図作成に当り、「アーバンクボタ NO.21 最終氷期以降の関東平野」（1983,株式会社クボタ）、
及び治水地形分類図（S51,国土地理院）を主として参考とした。以下に抜粋・加筆する。

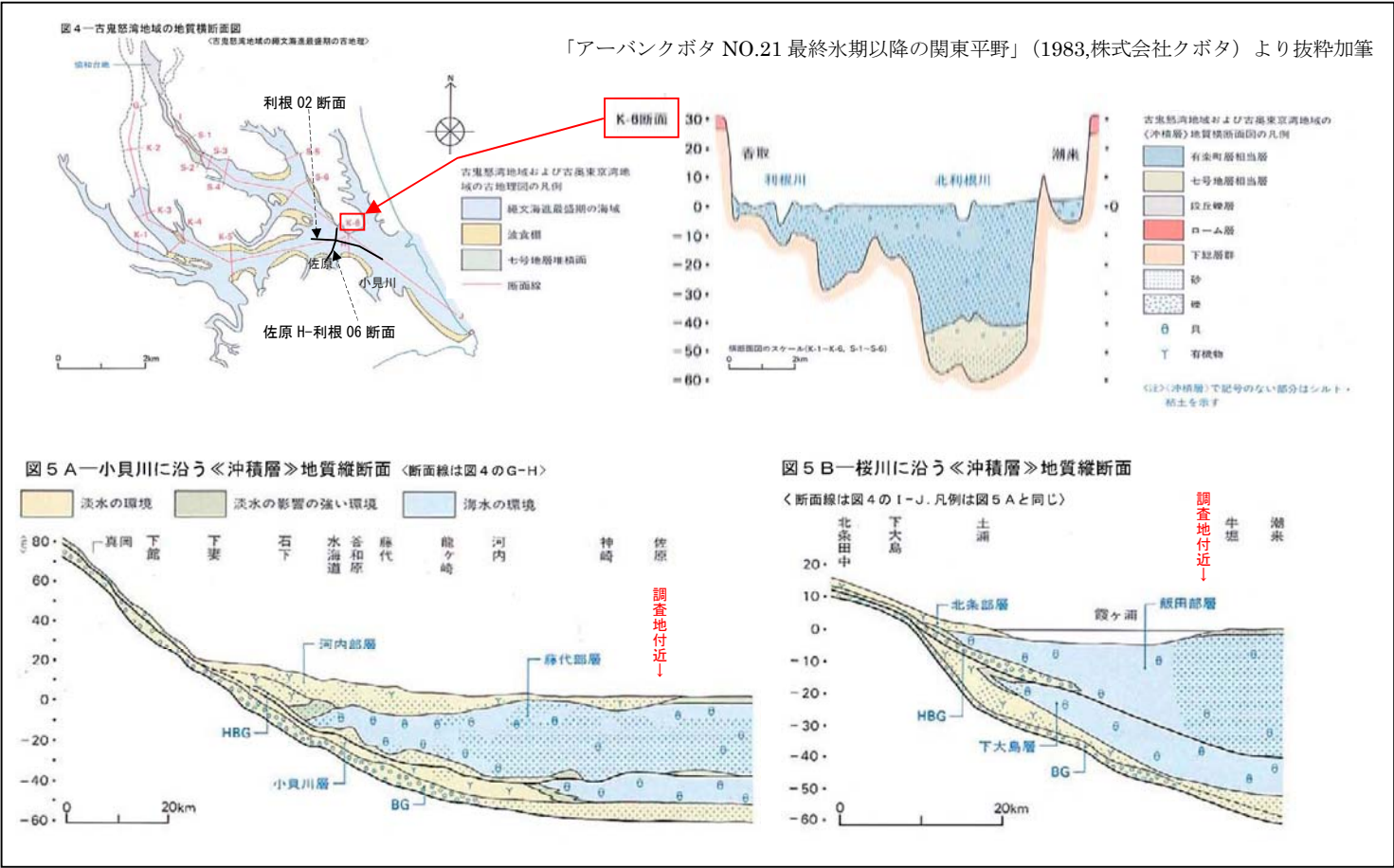


図-4.1 想定地質断面図作成参考資料（「アーバンクボタ NO.21 最終氷期以降の関東平野」（1983,株式会社クボタ）より抜粋・加筆）

表-1 調査箇所及び調査内容の概要

地区名	区分	調査地点	PS検層実施	調査深度(m)	
				計画	実施
佐原市街地	詳細部	S_BS-1	○	基盤層確認+PS検層	71.00
		S_BS-2	○	基盤層確認+PS検層	61.29
		S_BS-3	○	基盤層確認+PS検層	80.00
		S_BS-4	○	基盤層確認+PS検層	78.00
	一般部	S_B-1	○	基盤層確認+PS検層	75.00
		S_B-2	-	20mかつAc2層確認	38.48
		S_B-3	-	20mかつAc2層確認	30.45
		S_B-4	○	基盤層確認+PS検層	81.00
		S_B-5	-	20mかつAc2層確認	21.45
		S_B-6	-	20mかつAc2層確認	23.45
		S_B-7	-	20mかつAc2層確認	20.45
		S_B-8	-	20mかつAc2層確認	40.45
		S_B-9	○	基盤層確認+PS検層	57.00
		S_B-10	-	20mかつAc2層確認	25.44
		S_B-11	-	20mかつAc2層確認	20.45
小見川市街地	詳細部	O_BS-1	○	基盤層確認+PS検層	35.32
		O_BS-2	○	基盤層確認+PS検層	41.00
	一般部	O_B-1	-	20mかつAc2層確認	45.44
		O_B-2	-	20mかつAc2層確認	34.43
		O_B-3	-	20mかつAc2層確認	32.43
		O_B-4	-	20mかつAc2層確認	20.45
		O_B-5	-	20mかつAc2層確認	36.45
利根川以北	詳細部	T_BS-1	○	基盤層確認+PS検層	77.00
		T_BS-2	○	基盤層確認+PS検層	39.00
	一般部	T_B-1	-	20mかつAc2層確認	20.45
		T_B-2	-	20mかつAc2層確認	20.39
		T_B-3	-	20mかつAc2層確認	20.40
		T_B-4	-	20mかつAc2層確認	20.45
		T_B-5	○	基盤層確認+PS検層	61.00
		T_B-6	-	20mかつAc2層確認	20.40
		T_B-7	-	20mかつAc2層確認	20.45
		T_B-8	-	20mかつAc2層確認	20.45
		T_B-9	-	20mかつAc2層確認	20.42
		T_B-10	-	20mかつAc2層確認	20.45
		T_B-11	○	基盤層確認+PS検層	60.34
		T_B-12	-	20mかつAc2層確認	20.43
		T_B-13	-	20mかつAc2層確認	20.45
		T_B-14	-	20mかつAc2層確認	20.45
		T_B-15	○	基盤層確認+PS検層	55.45
		T_B-16	-	20mかつAc2層確認	20.45
		T_B-17	-	20mかつAc2層確認	20.45
		T_B-18	-	20mかつAc2層確認	20.42
		T_B-19	-	20mかつAc2層確認	20.45
		T_B-20	-	20mかつAc2層確認	20.42
		T_B-21	-	20mかつAc2層確認	20.45
		T_B-22	-	20mかつAc2層確認	20.45
府馬	一般部	F_BS-1	○	基盤層確認+PS検層	40.44
		F_B-1	-	20mかつAc2層確認	53.00
		F_B-2	-	20mかつAc2層確認	20.45
		F_B-3	-	20mかつAc2層確認	20.45
	計	50	15	—	1784.84

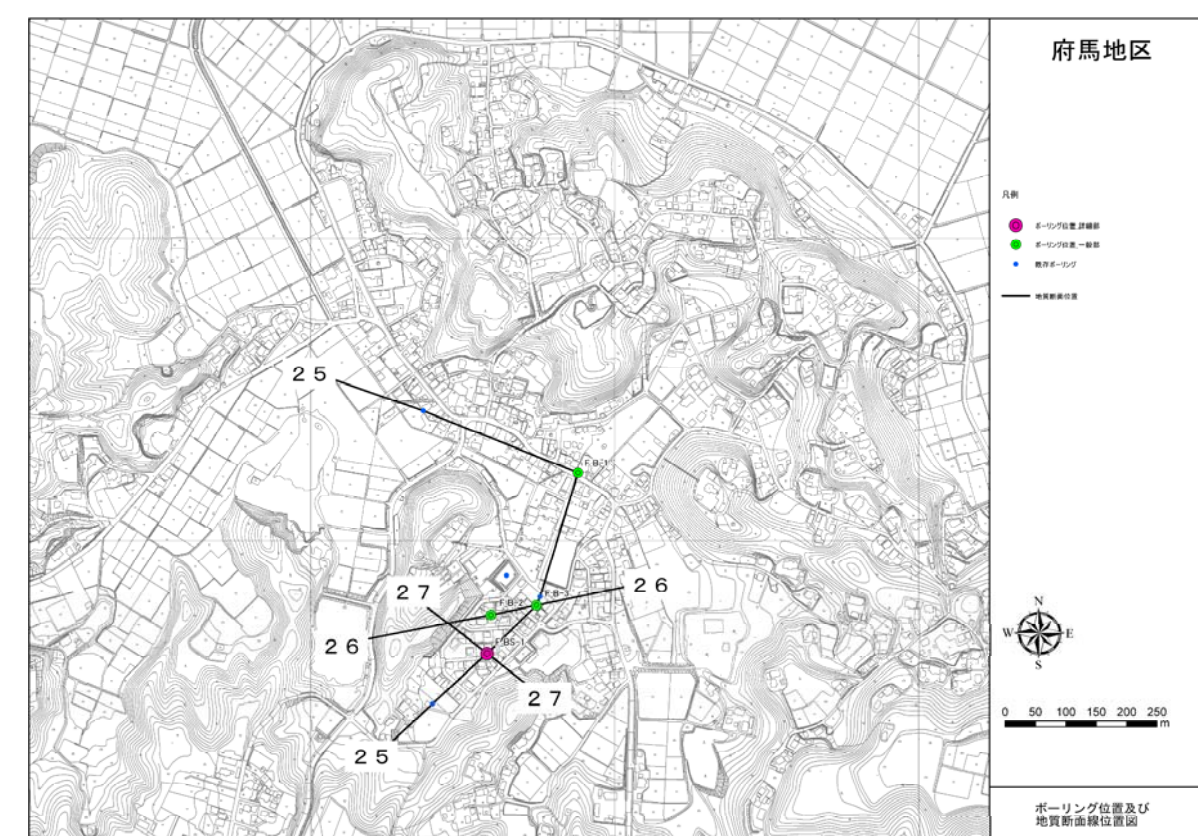
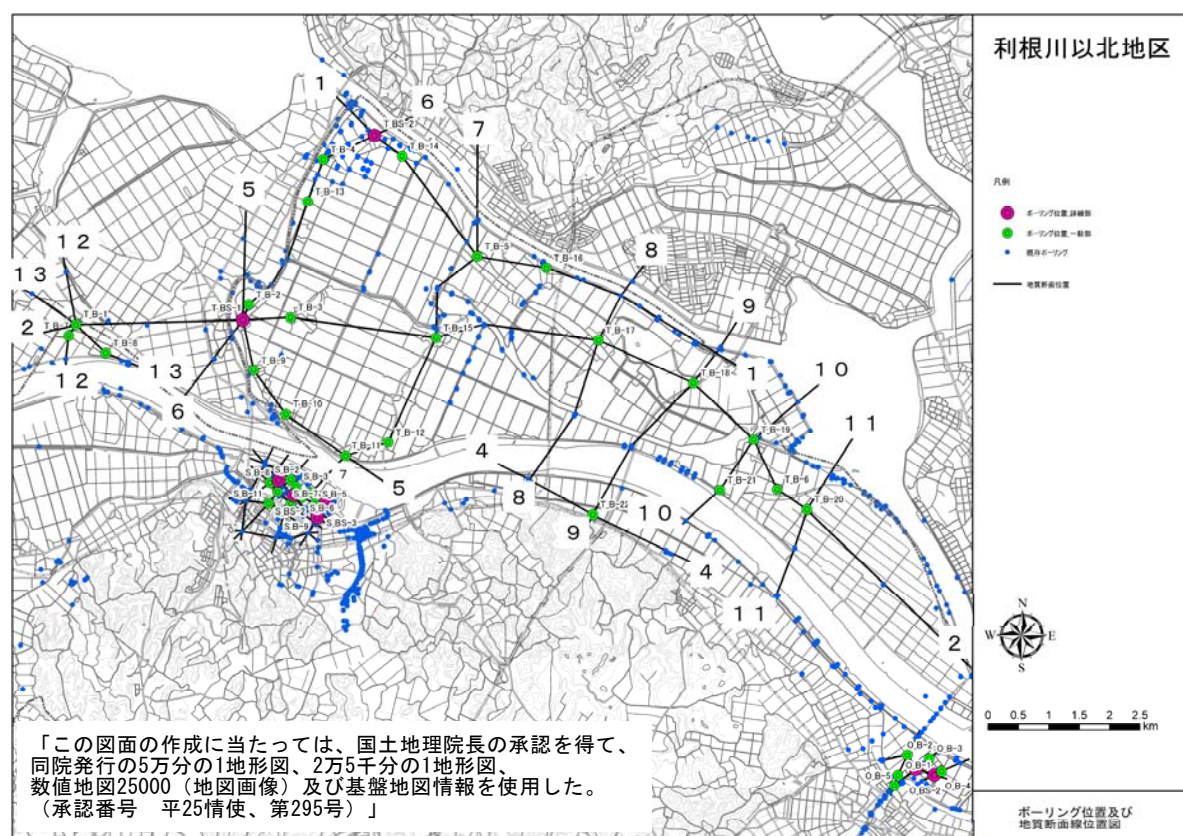
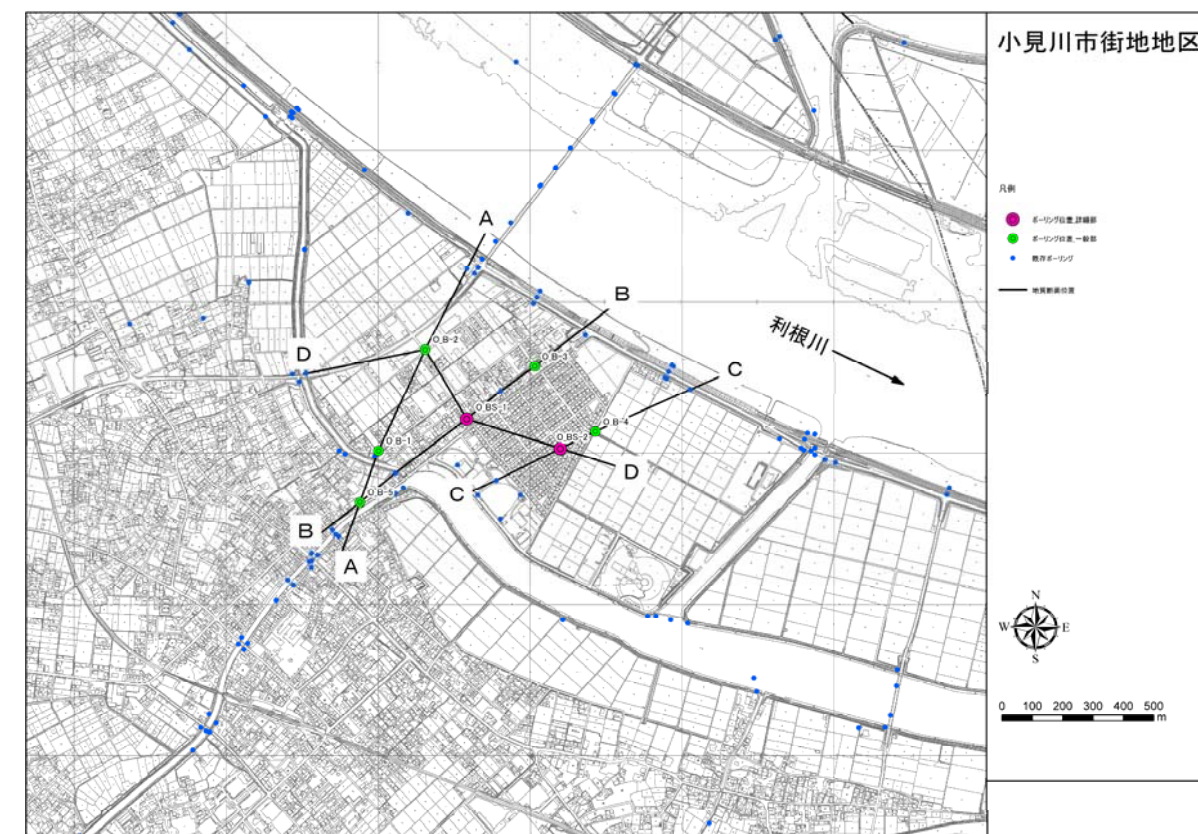
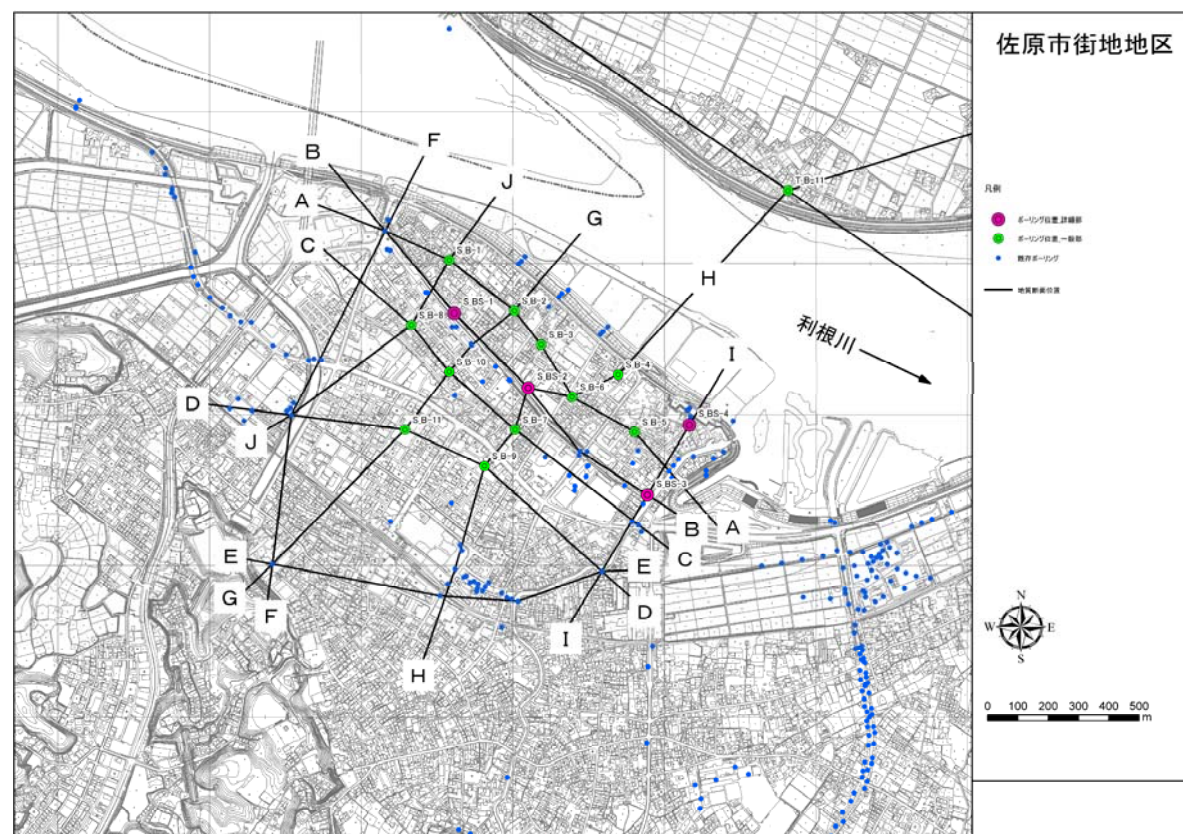
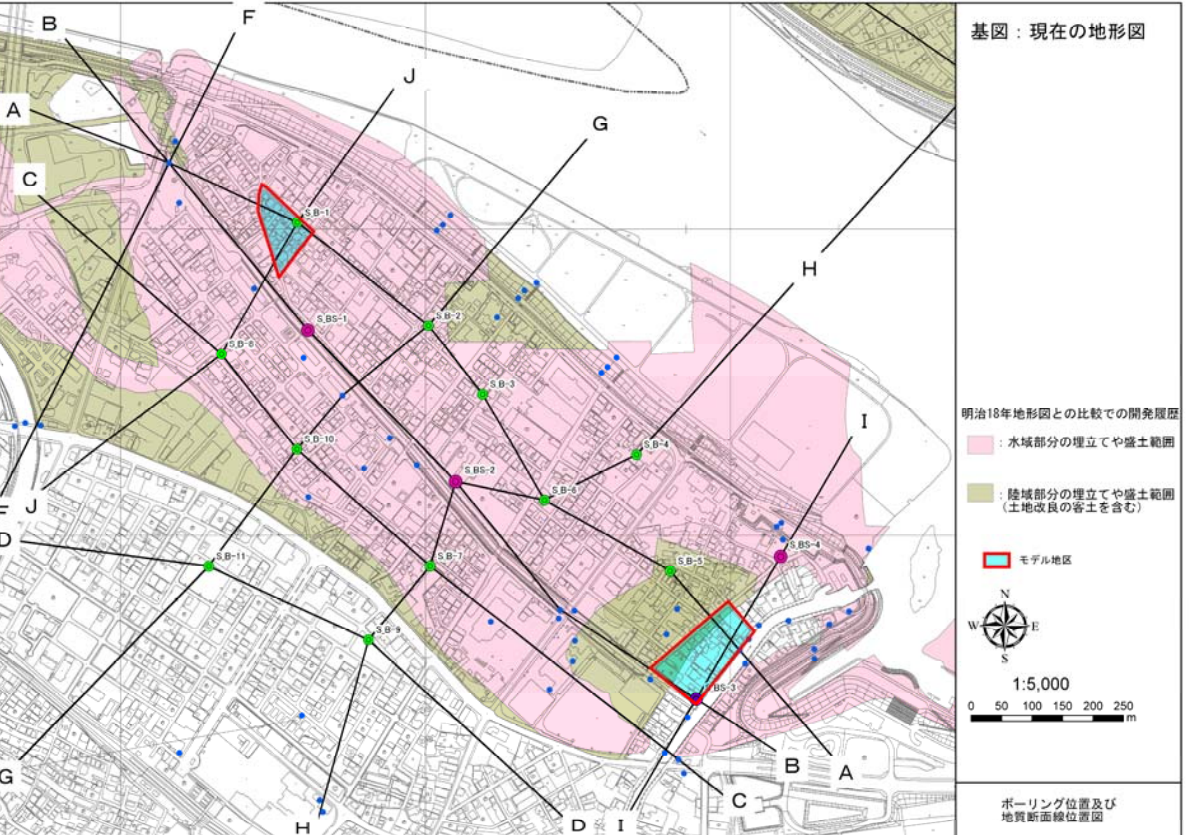
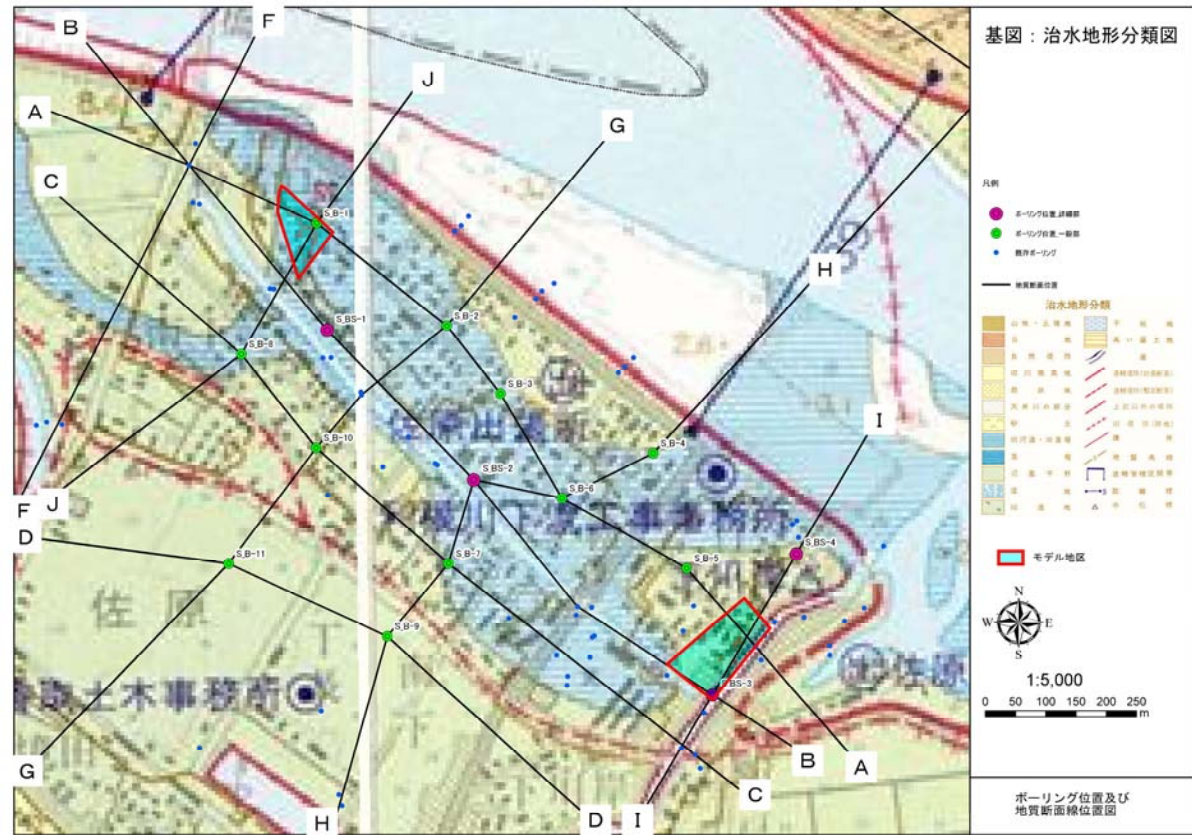
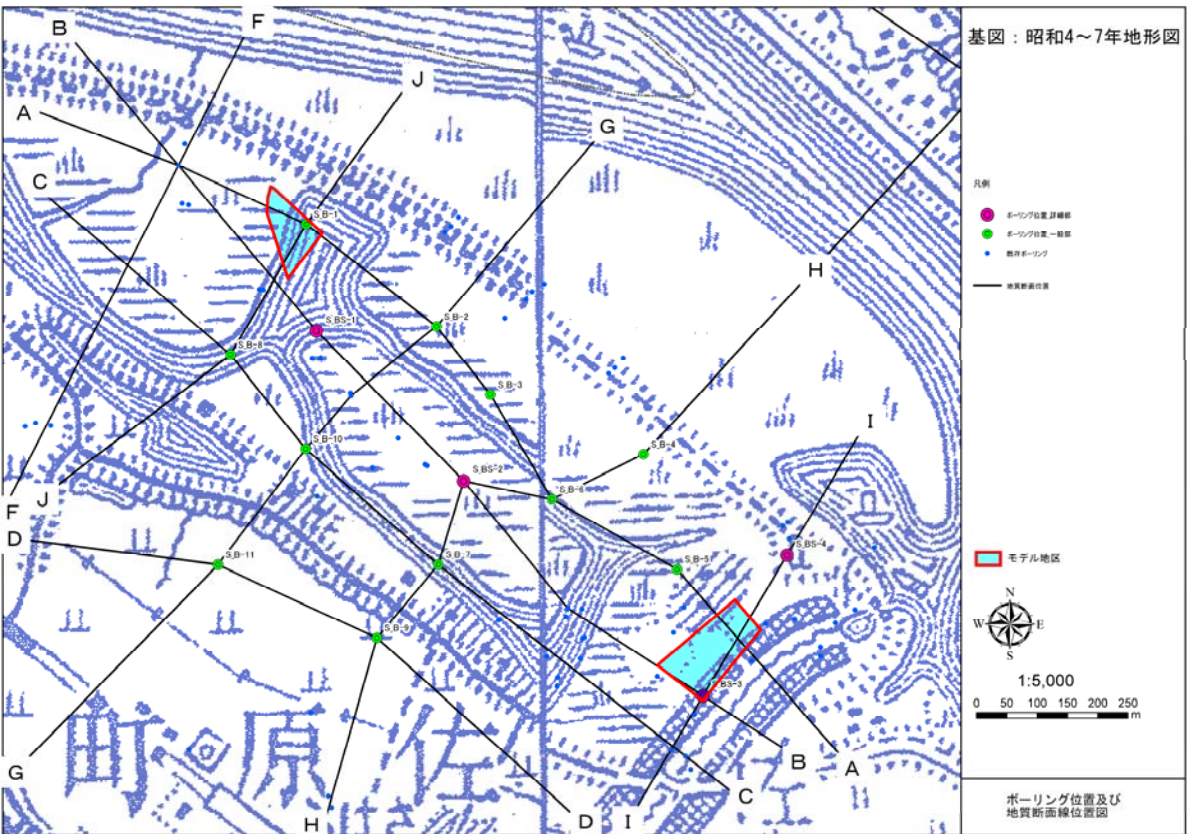
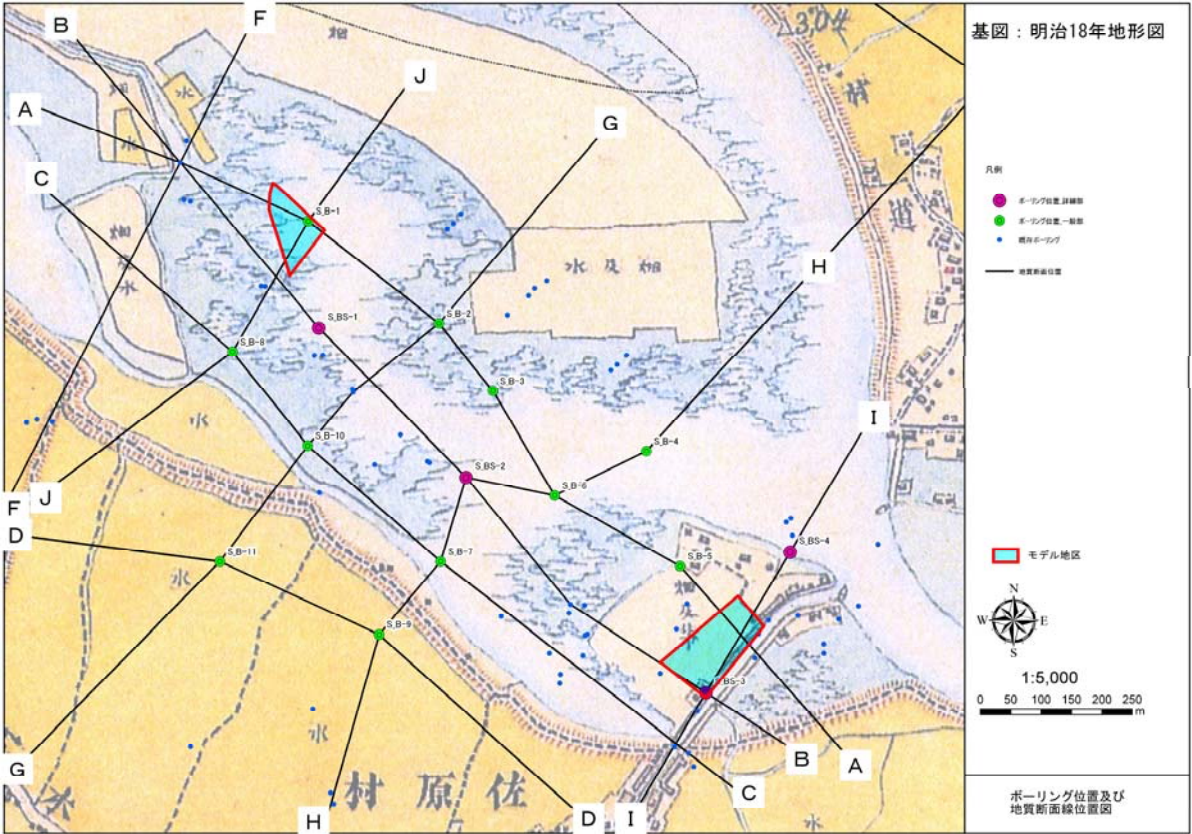


図-4.3 地質調査位置及び想定地質断面線位置図

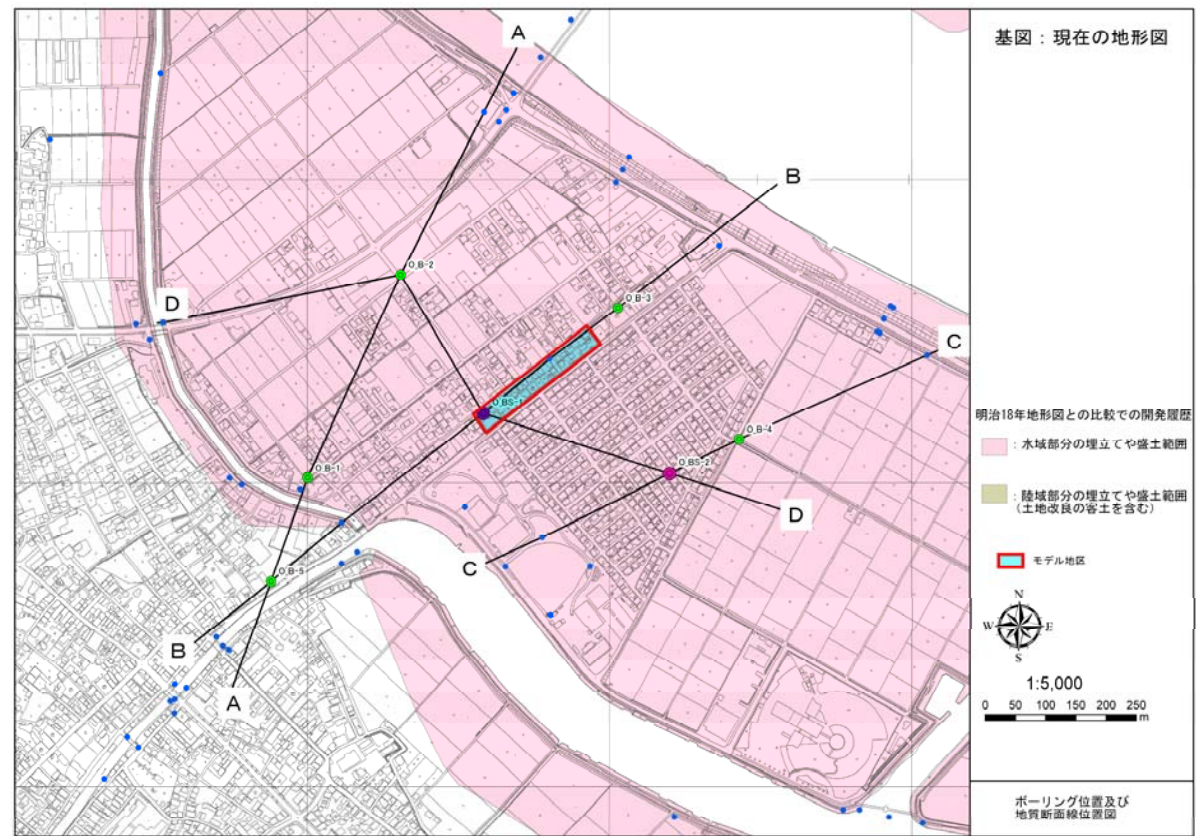
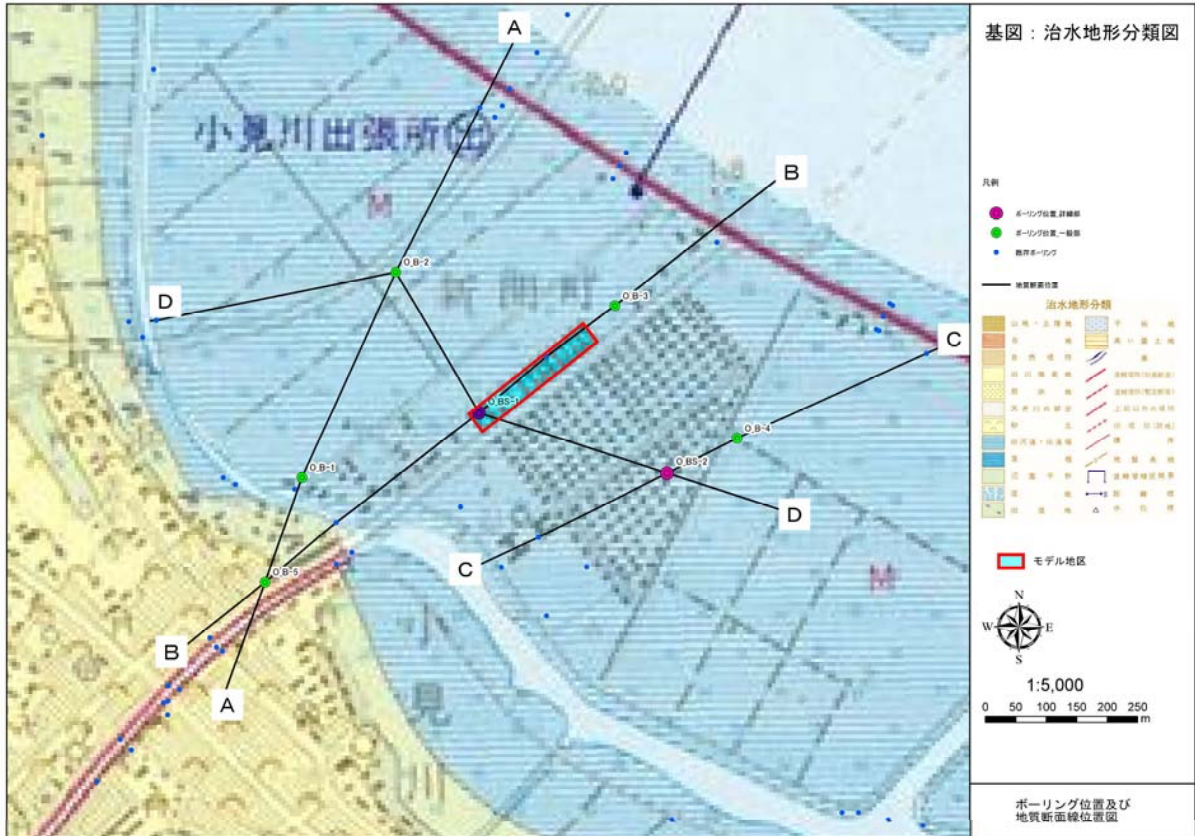
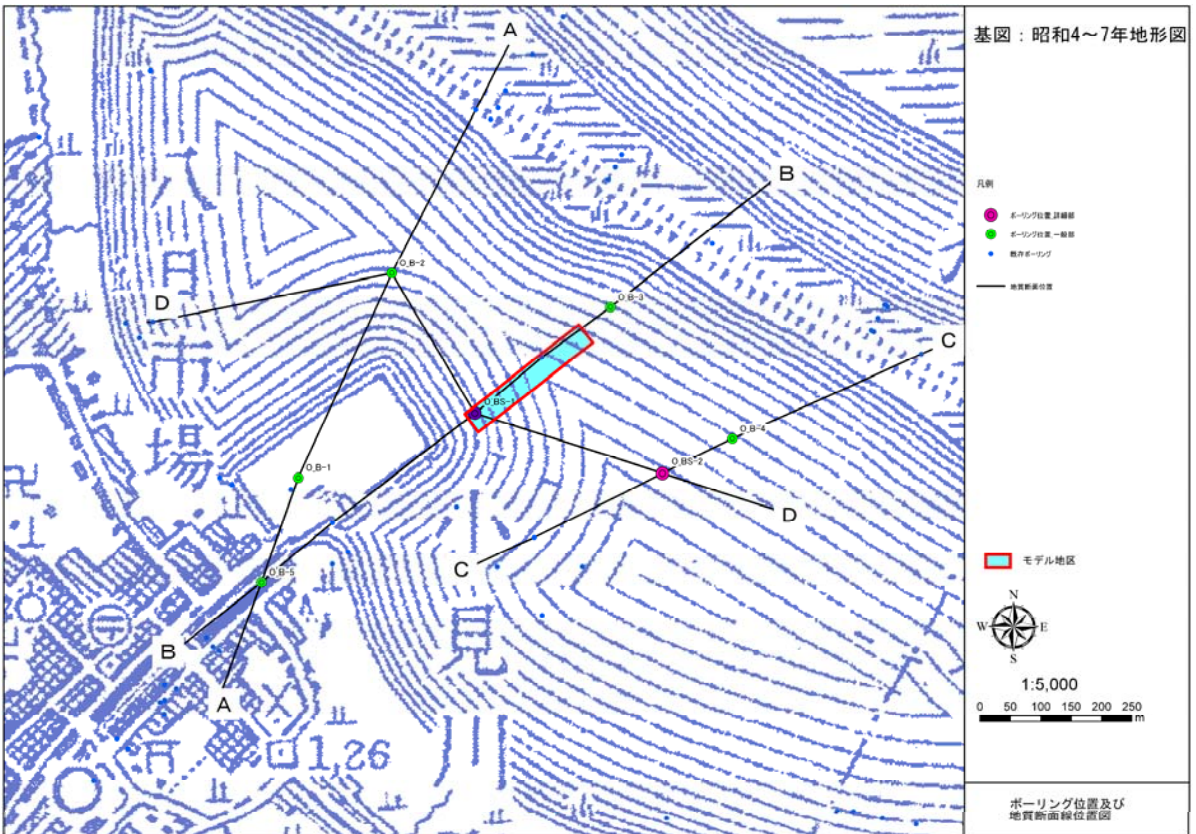
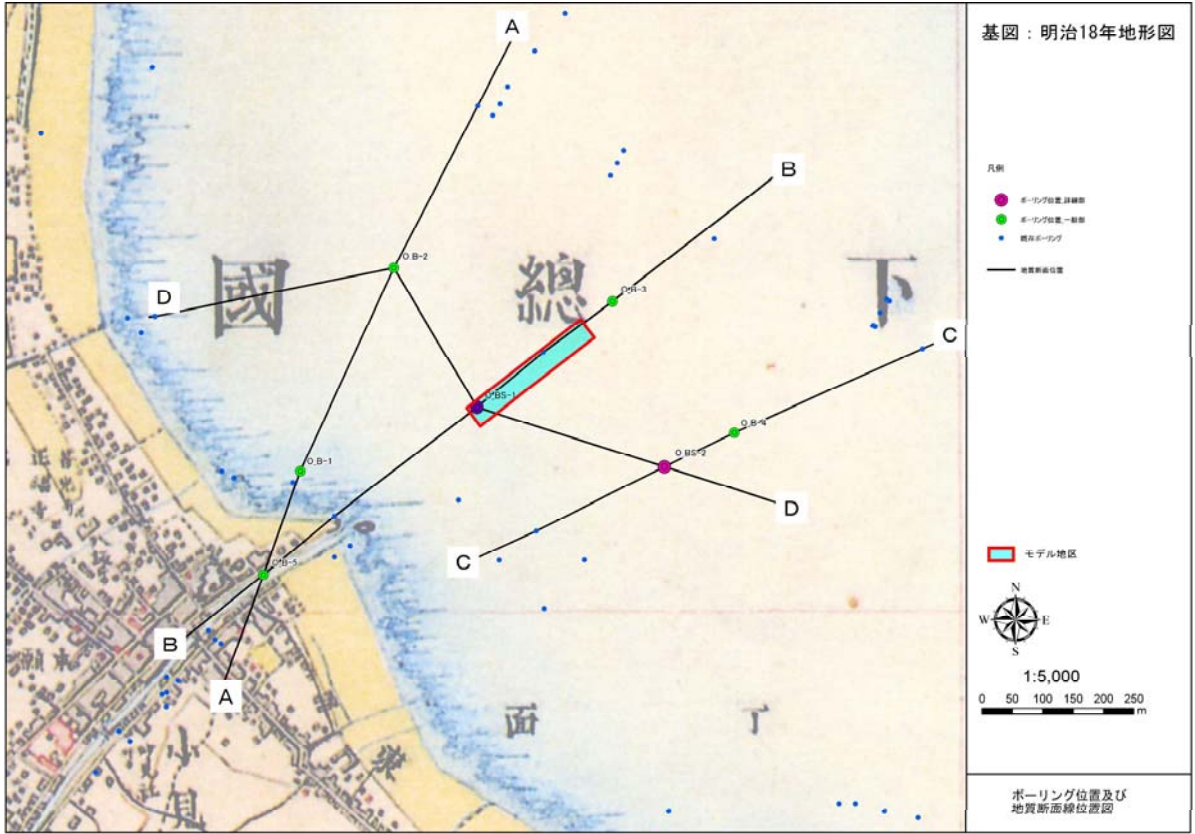
「この図面の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図、2万5千分の1地形図、数値地図25000（地図画像）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第295号）」



「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料D1-No. 441 治水地形分類図を利用し作成したものである。（承認番号 国地企調第230号 平成25年10月8日）」

図-4.4 地質調査位置及び想定地質断面線位置図（佐原市街地地区、地形変遷履歴考慮）

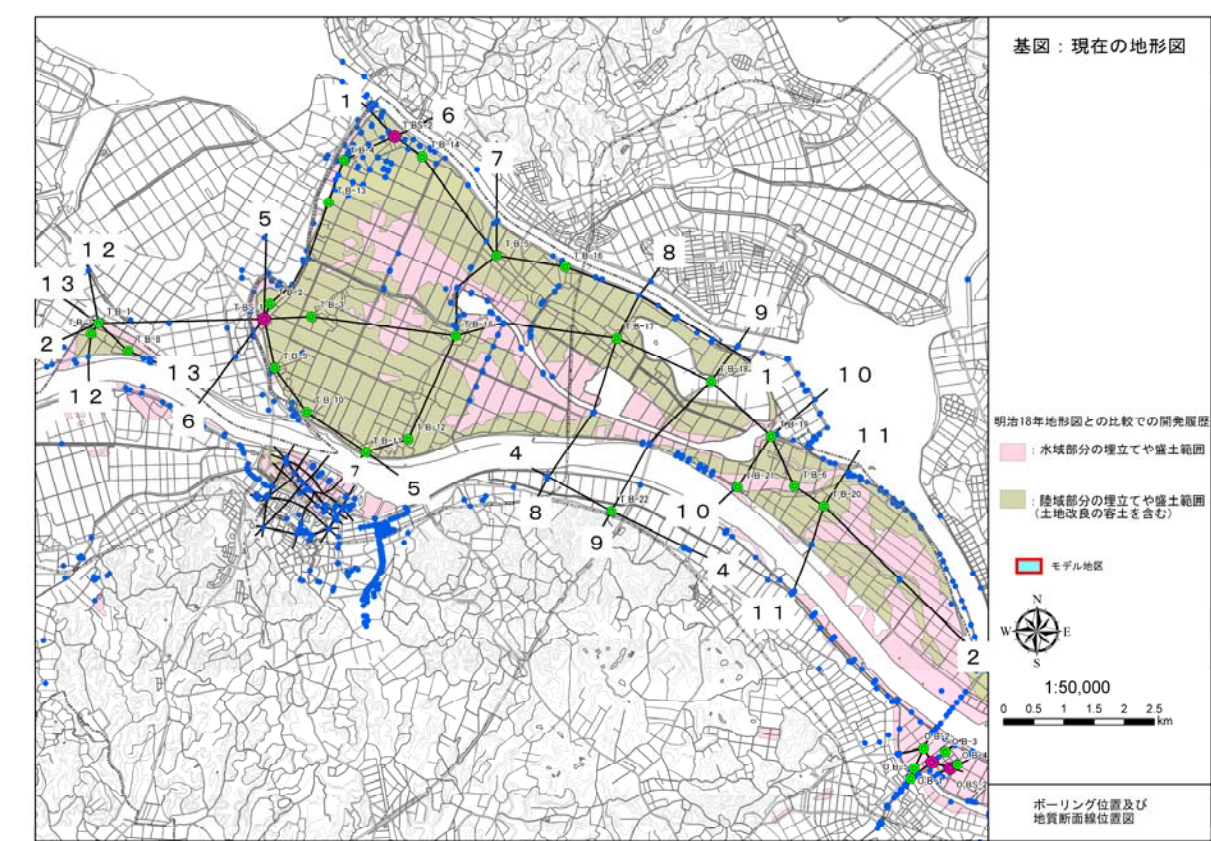
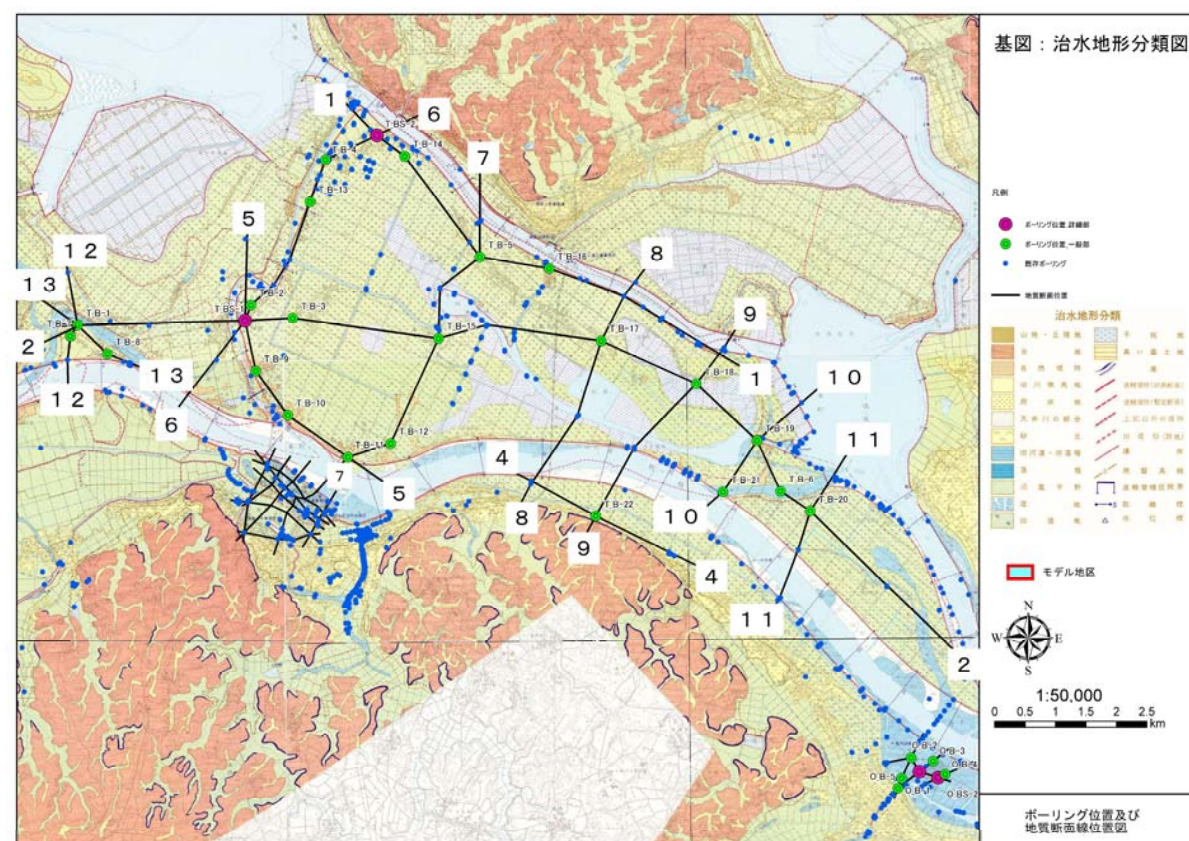
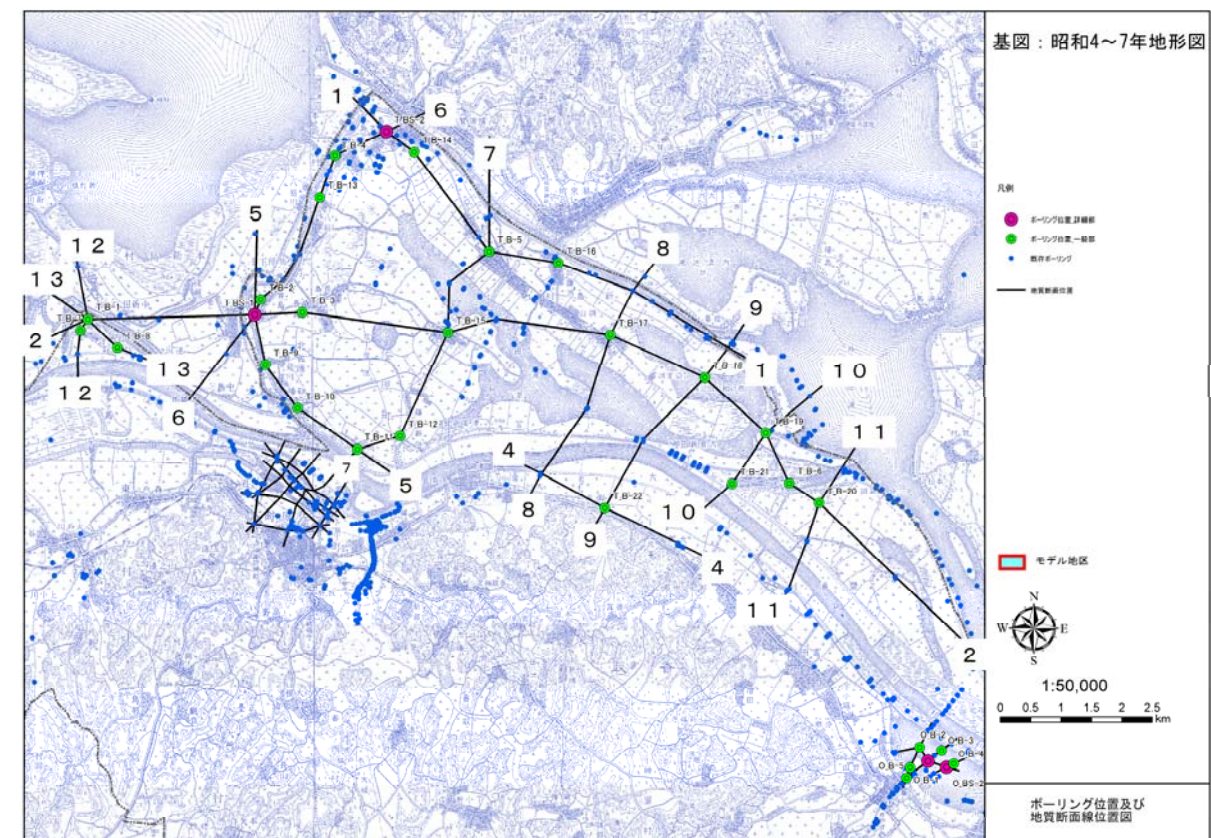
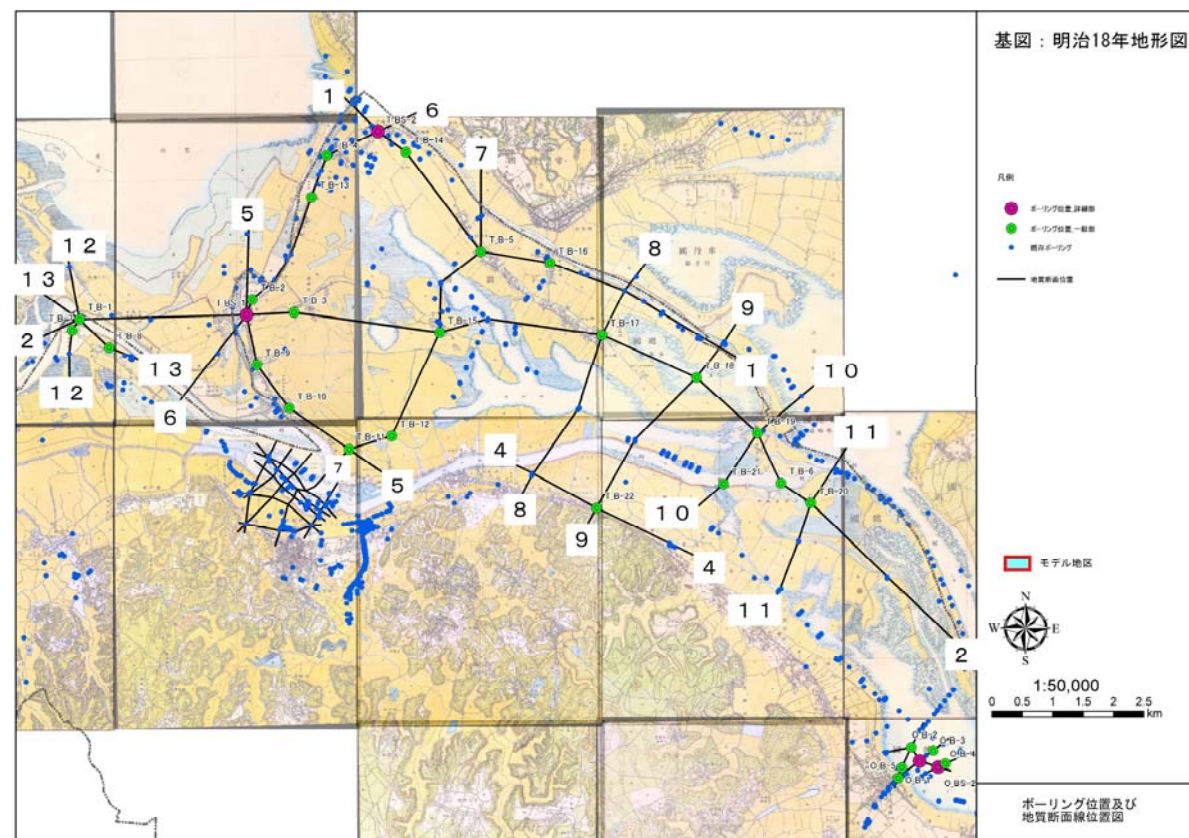
「この図面の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図、2万5千分の1地形図、数値地図25000（地図画像）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第295号）」



「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料D1-No. 441 治水地形分類図を利用し作成したものである。（承認番号 国地企調第230号 平成25年10月8日）」

図-4.5 地質調査位置及び想定地質断面線位置図（小見川市街地地区、地形変遷履歴考慮）

「この図面の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図、2万5千分の1地形図、数値地図25000（地図画像）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第295号）」



「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料D1-No. 441 治水地形分類図を利用し作成したものである。（承認番号 国地企調第230号 平成25年10月8日）」

図-4.6 地質調査位置及び想定地質断面線位置図（利根川以北地区、地形変遷履歴考慮）

「この図面の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図、2万5千分の1地形図、数値地図25000（地図画像）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第295号）」

「この図面の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図、2万5千分の1地形図、数値地図25000（地図画像）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第295号）」

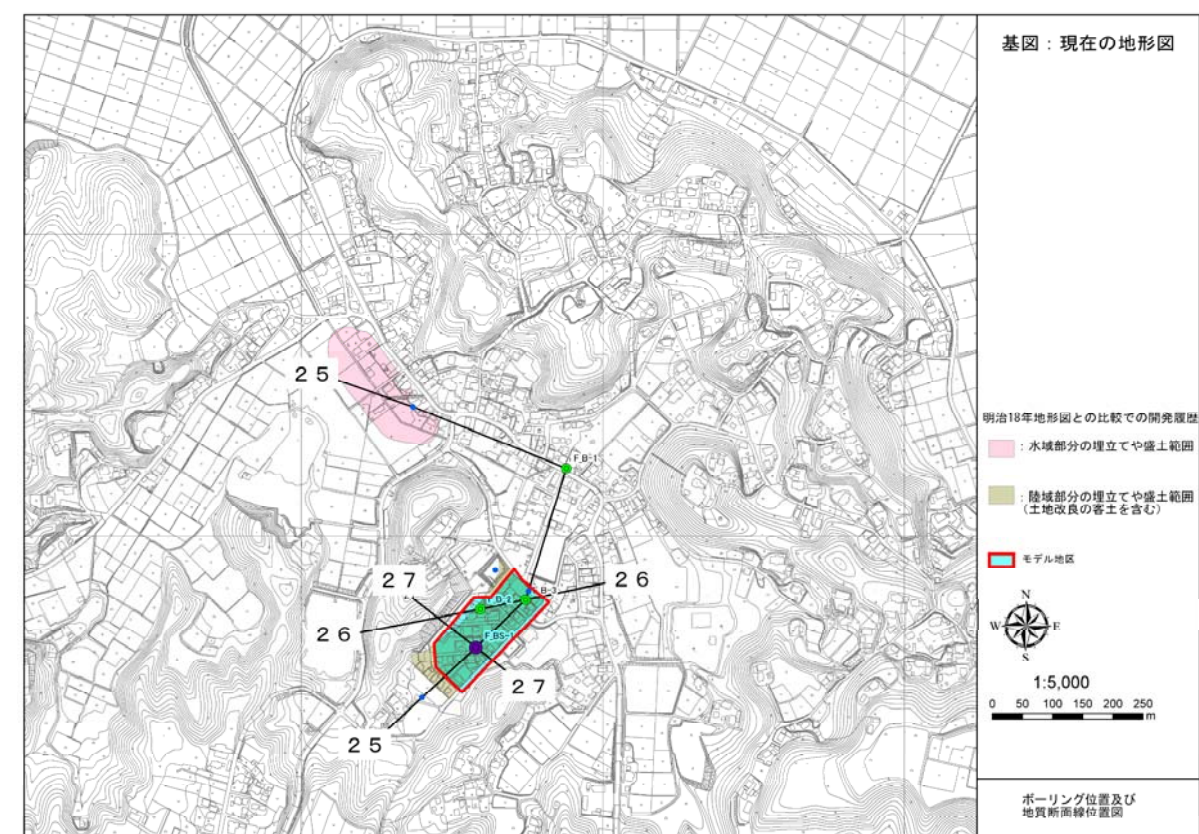
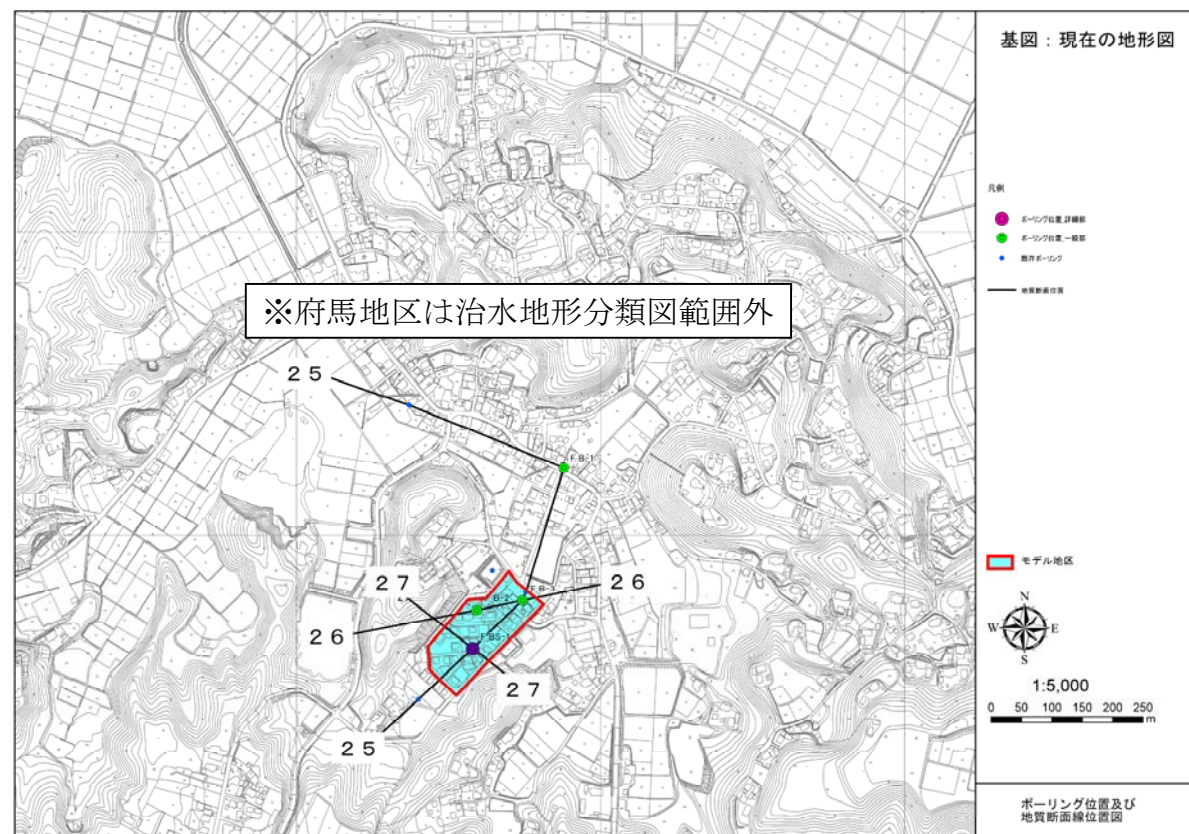
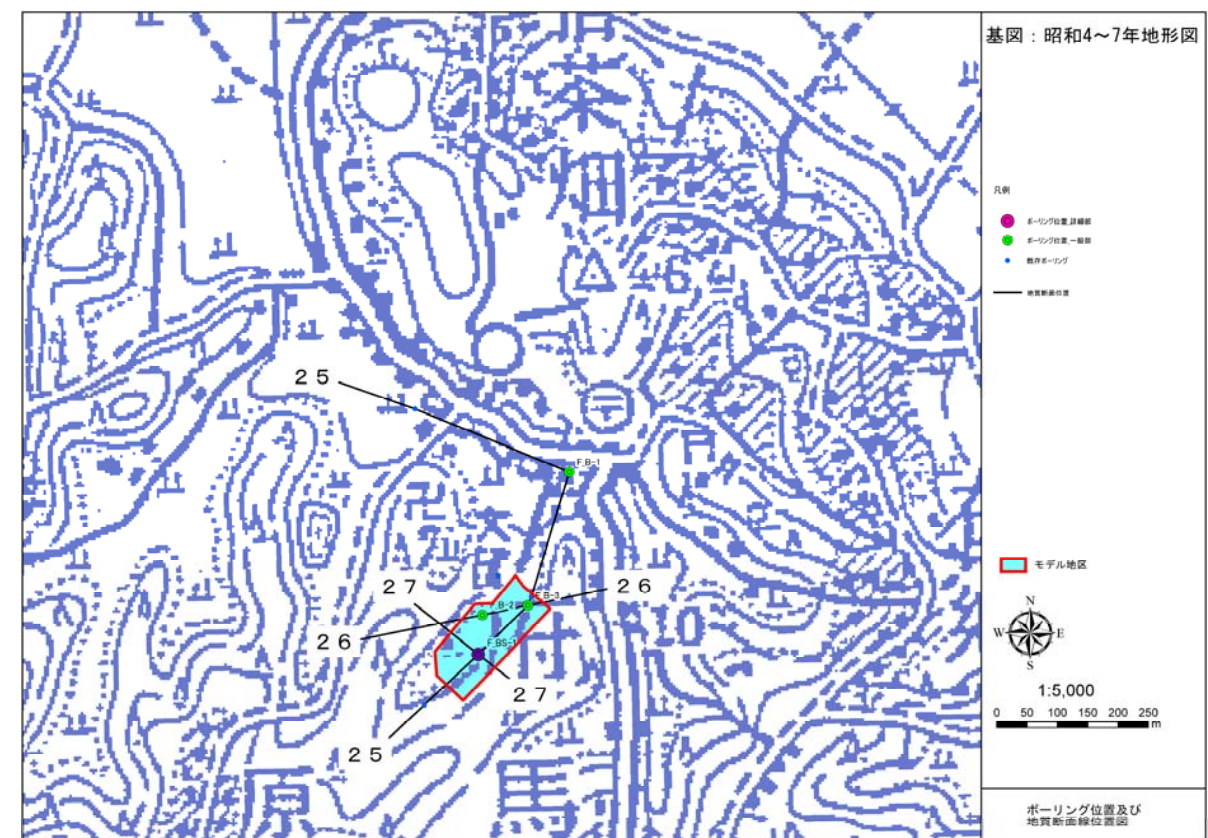
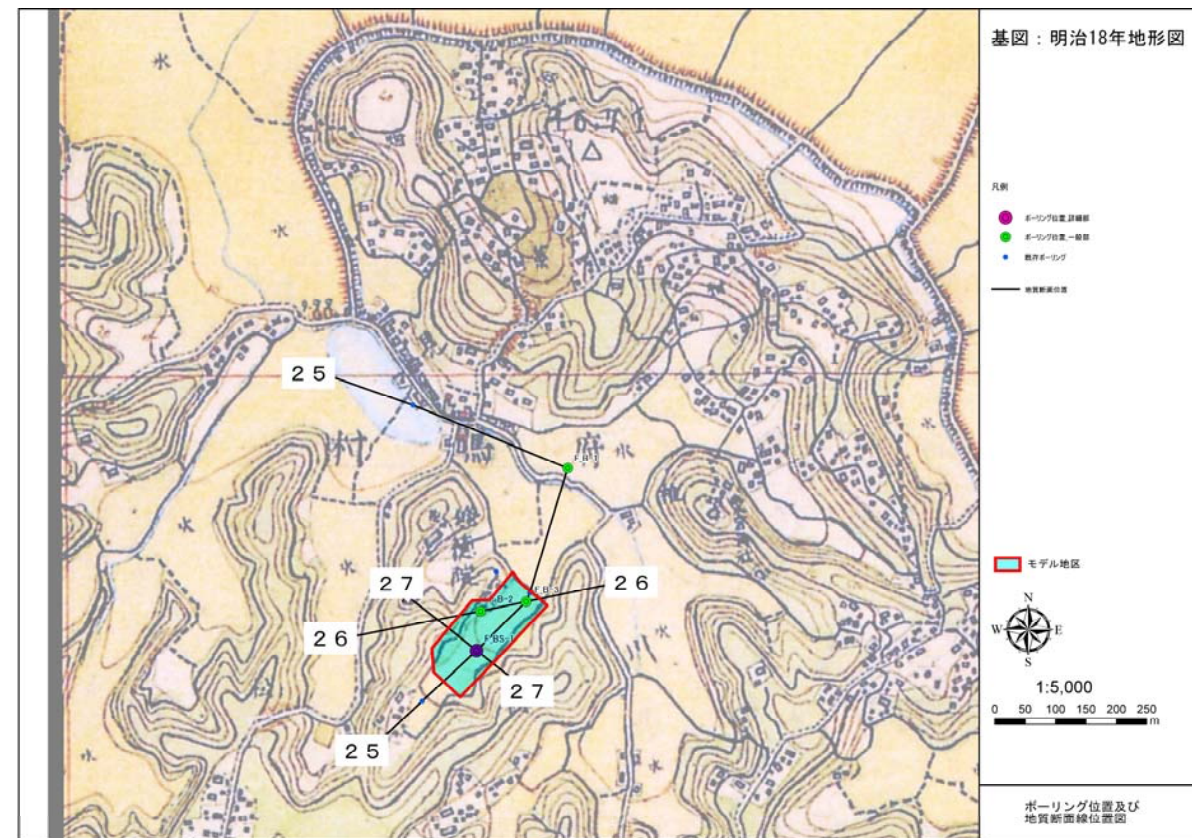


図-4.7 地質調査位置及び想定地質断面線位置図（府馬地区、地形変遷履歴考慮）