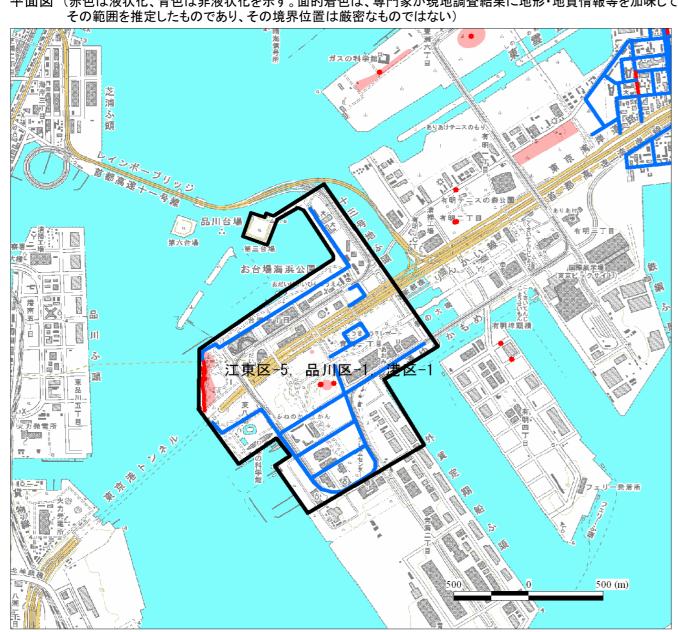
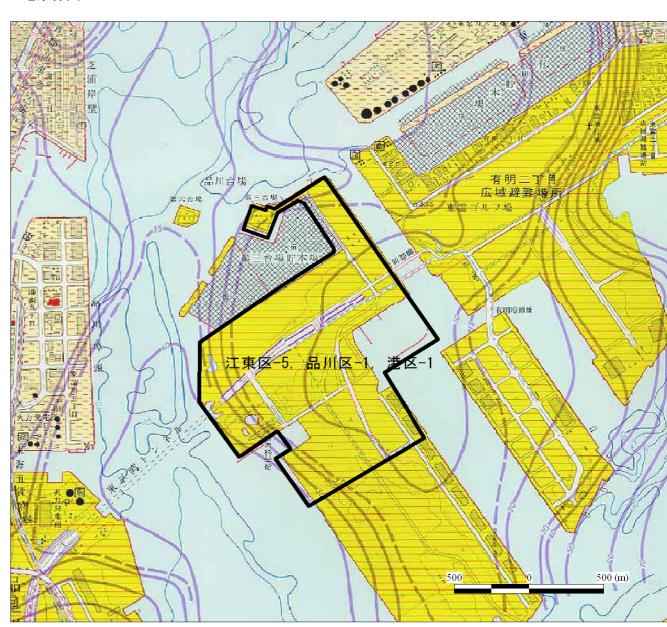
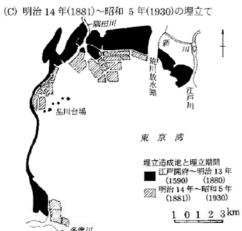
箇所名	江東区-5, 品川区	区-1, 港区-1	都道府県 東京都	市区町村 江東区,	品川区,港区	地区	江東区青海, 品川区東八潮, 港区台域	旦 勿	1/6
発生面積	小	地形分類 高い盛	土地	液状化発生履歴	台場で1855安政江戸	地震、192	23大正関東地震の際に液状化が発生		
土地改変履歴	台場は江戸時代	後半に、それ以外の	の13号地は1946年から1970	年にかけて埋土(浚渫土が	砂、粘土が不規則に分布	ī)			
被害概要	液状化の発生は	東八潮の潮風公園	、青海の一部でみられるが	、限定的。					
噴砂の状況	噴砂は局所的		地盤の変形量(沈下、作	頁斜) 小			被害の程度	小	
出曲 調杏	事业地方大亚洋	油地雲による関すり	地方の地般海状化租象の 軍	2能解阳禾昌仝					

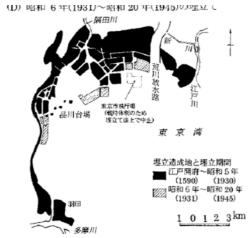
平面図 (赤色は液状化、青色は非液状化を示す。面的着色は、専門家が現地調査結果に地形・地質情報等を加味して、











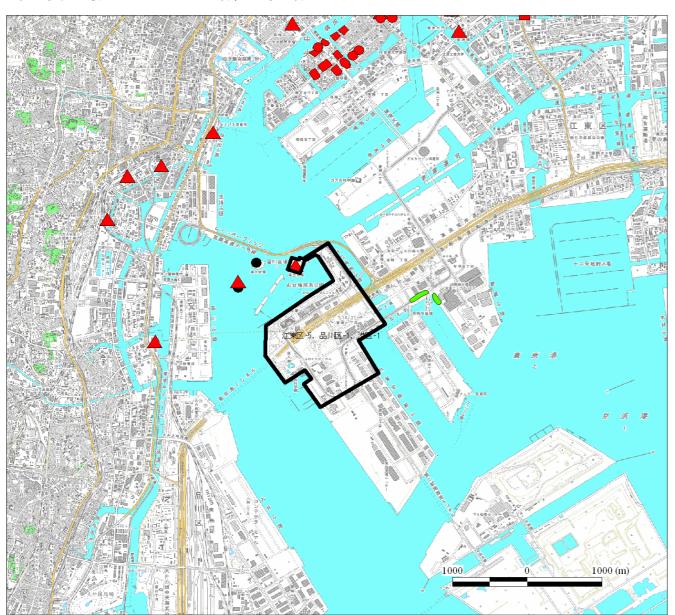




東京都臨海域における埋立地造成の歴史 (遠藤毅:地学雑誌、113(6)、pp.785-801、2004)

箇所名	江東区-5, 品川区	-1, 港区-1	都道府県 東京	都	市区町村	江東区, 品	川区, 港区	地区	江東区青海,	品川区東八潮,	港区台場		2/6
発生面積	小	地形分類高い盛土	也		液状化発生	E履歴	台場で1855安』	攻江戸地震、192	3大正関東地震	この際に液状化が	発生		
土地改変履歴	台場は江戸時代後	後半に、それ以外の13	3号地は1946年か	から1970年にかけ	て埋土(浚	渫土が砂、	粘土が不規則	に分布)					
		夏八潮の潮風公園、青	海の一部でみら	られるが、限定的	0								
噴砂の状況	噴砂は局所的		地盤の変形量(沈下、傾斜)	小			•		被害の種	呈度	小	·
中曲.調本	电小州子子亚法尔	144雪による関重物は	の地般液状ルエ	旧象の宝能解明え	天日스			<u> </u>		<u> </u>			

日本の液状化履歴マップ745-2008(若松加寿江著)

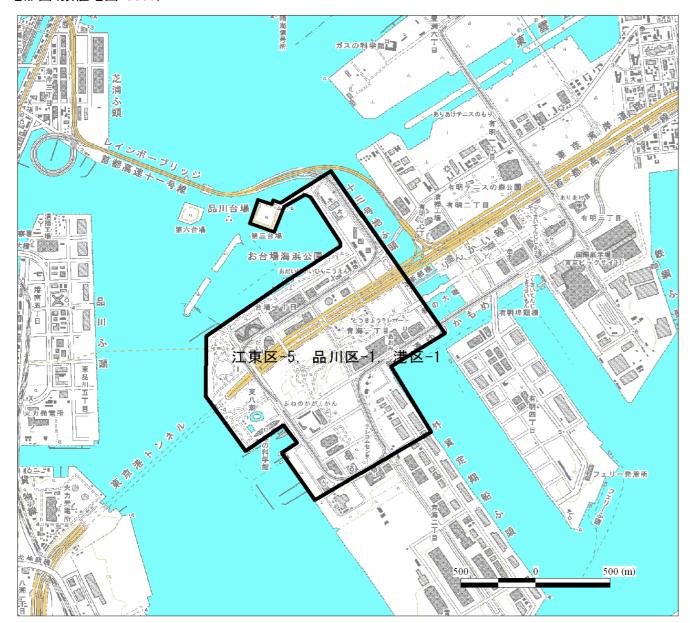


航空写真(googleマップ2009/10/1版)



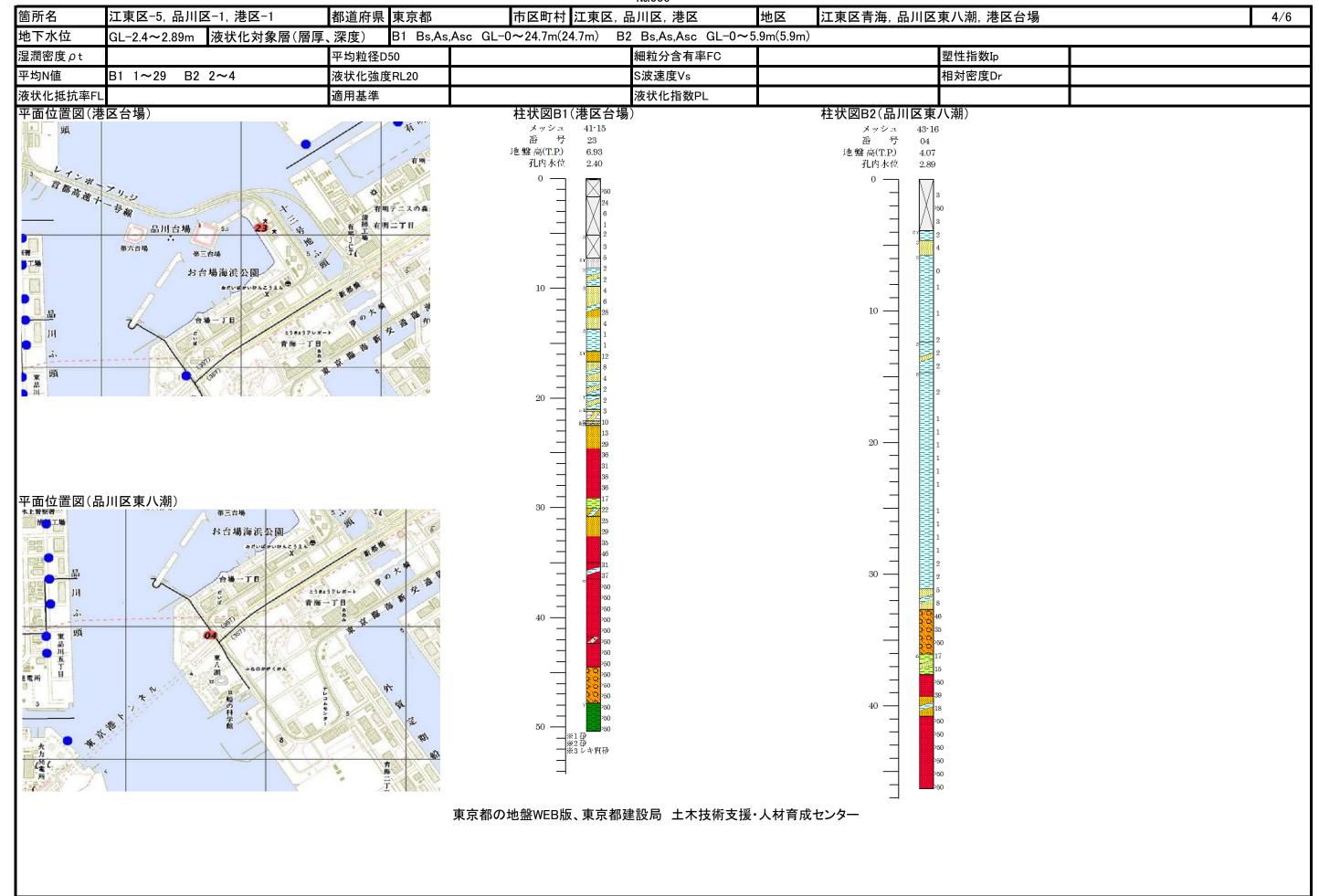
箇所名	江東区-5, 品川区-1, 港区-1 都道府県	東京都 市区町村 江東区, 品	引川区, 港区 地区	江東区青海, 品川区東八潮, 港区台場		3/6
発生面積	小 地形分類 高い盛土地	液状化発生履歴	台場で1855安政江戸地震、19	23大正関東地震の際に液状化が発生		
土地改変履歴	台場は江戸時代後半に、それ以外の13号地は194	6年から1970年にかけて埋土(浚渫土が砂	、粘土が不規則に分布)			
被害概要	液状化の発生は東八潮の潮風公園、青海の一部*	<i>でみ</i> られるが、限定的。				,
噴砂の状況	噴砂は局所的地盤の変形	钐量(沈下、傾斜) ┃小		被害の程度	小	
出典·調査	東北地方太平洋沖地震による関東地方の地盤液料	犬化現象の実態解明委員会				

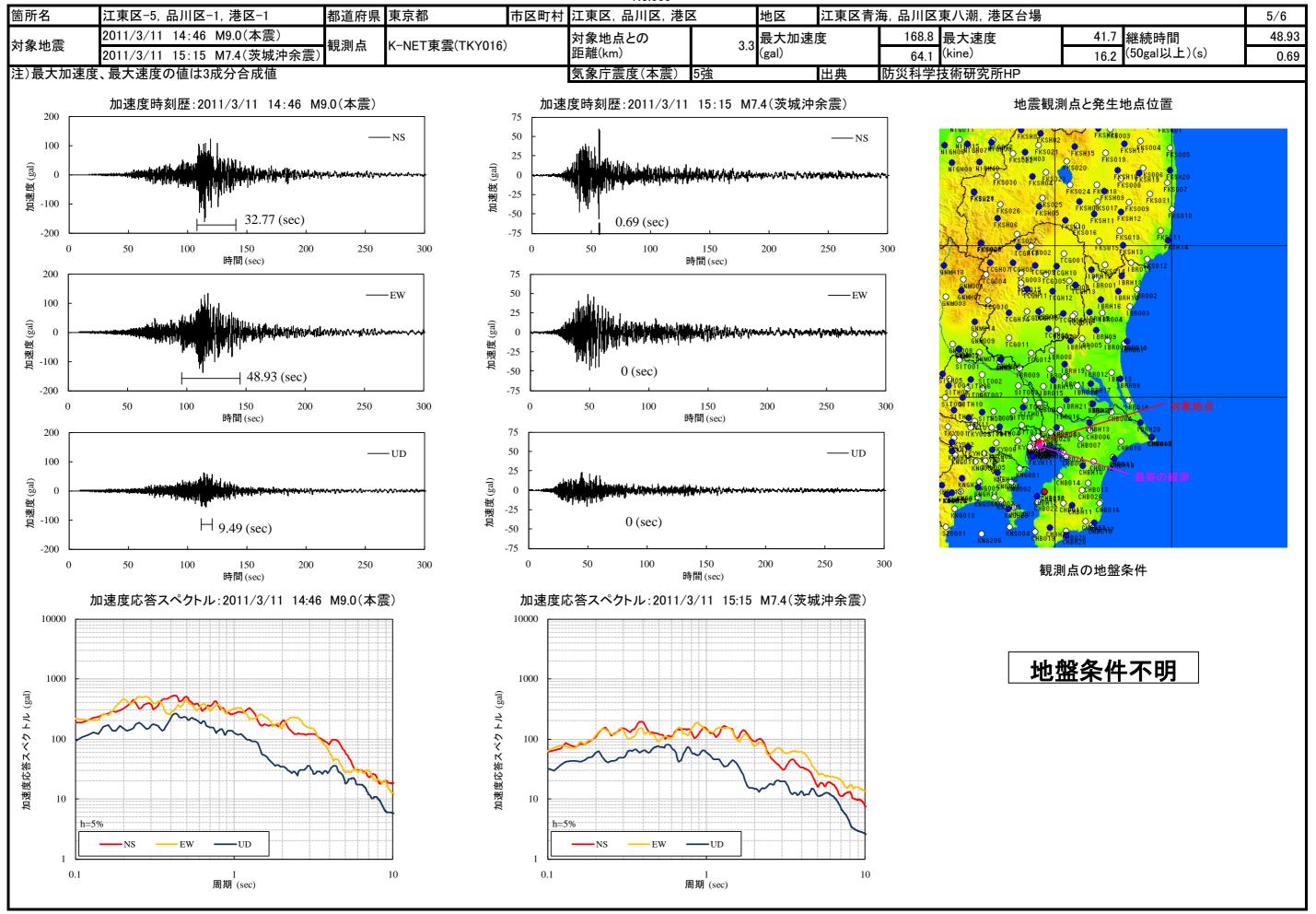
地形図(数值地図25000)



1/20000迅速図:明治14年測量



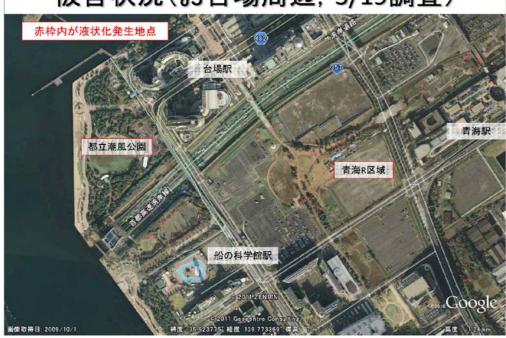


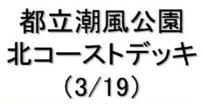


箇所名	江東区-5, 品川区	-1, 港区-1	都道府県 東京	都	市区町村	江東区, 品	川区, 港区	地	区	江東区青海	品川区東八	潮,港区台場		6,	6/6
発生面積	小	地形分類高い盛土	地		液状化発生	履歴	台場で18553	安政江戸地震	夏、1923	大正関東地別	夏の際に液状	化が発生			
土地改変履歴	台場は江戸時代後	後半に、それ以外の13	3号地は1946年か	から1970年にかけ	て埋土(浚	渫土が砂、	粘土が不規	則に分布)							
		夏八潮の潮風公園、青	清海の一部でみり	られるが、限定的	0										
噴砂の状況	噴砂は局所的		地盤の変形量の	(沈下、傾斜)	小		•	•		•	被害	の程度	小		
中曲.調本	电小州子子亚法尔	144雪による関重地は	の地般液性化	現象の宝能 解明さ	千日스							<u> </u>			

原忠(高知大学)2011/3/19

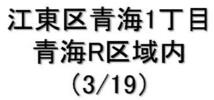
被害状況(お台場周辺, 3/19調査)







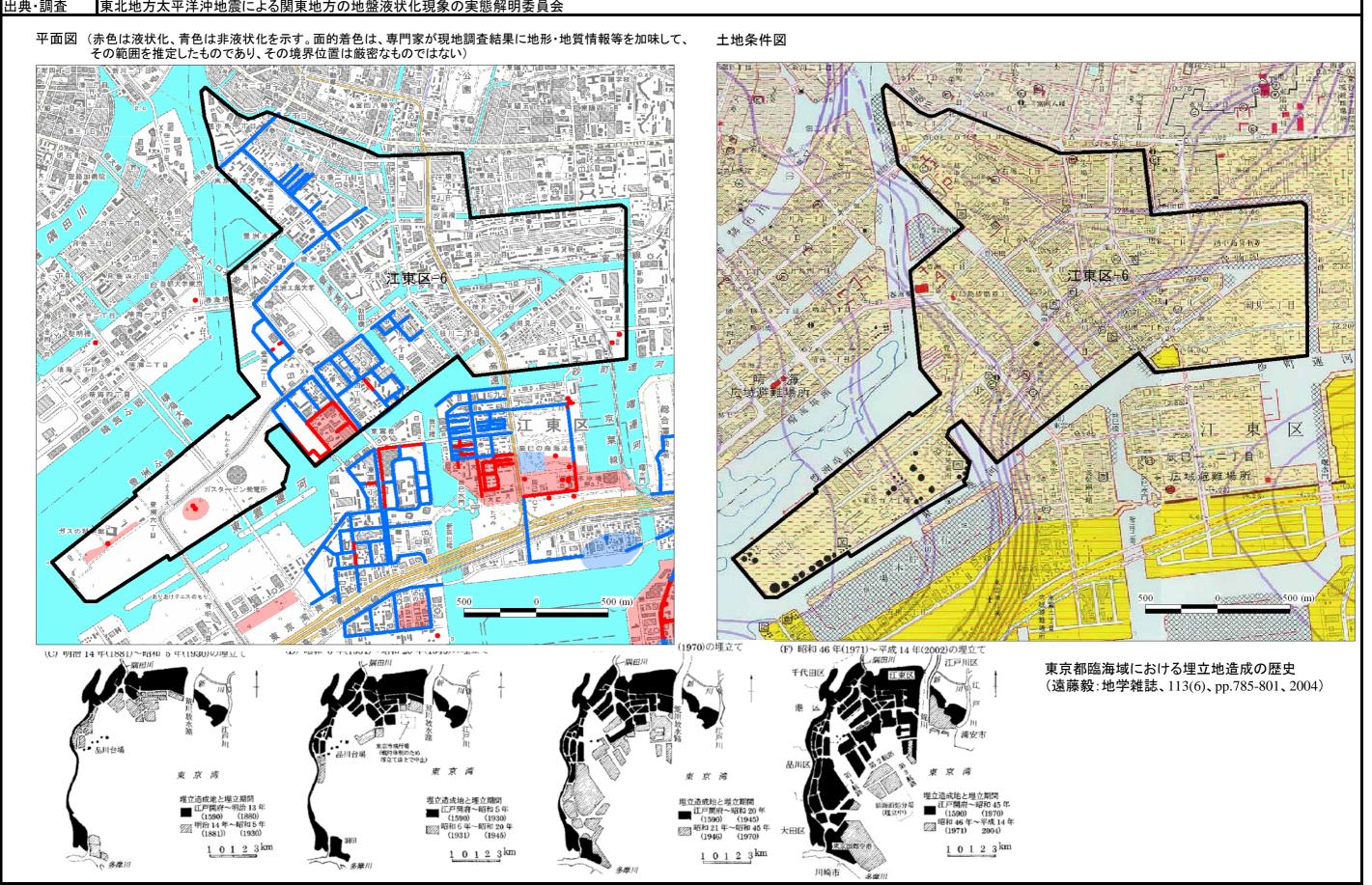






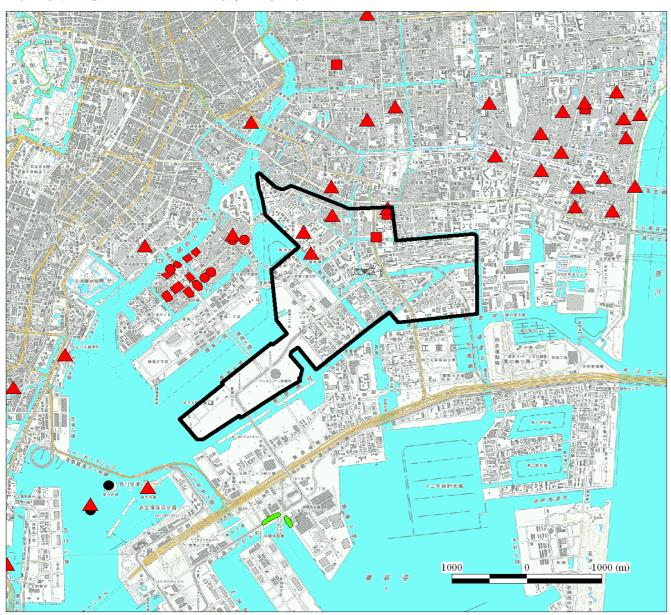


箇所名	江東区-6	都道府県 東京都	市区町村 江東区	地区	豊洲, 潮見			1/6
発生面積	中	地形分類 低い盛土地	液状化発生履歴	越中島、古石場、塩浜で1894東	京湾北部地震、	、1923大正関東地震の際に	に液状化が発生	
土地改変履歴	越中島、牡丹、古石場	は1590年から1880年に、豊洲6丁目以外は1881年から1930年	ミに、豊洲6丁目は1946年だ	から1970年かけて埋土(枝川、豊洲、塩	浜の一部は江戸町	寺代にゴミで埋立、潮見1丁目は	ゴミ埋立、その他は浚渫土が主に砂質土だ	からなる)
被害概要	液状化の発生は豊	≧洲4、5丁目の一部と、豊洲6丁目でみられ、それ以タ	トではみられず。					
噴砂の状況	中程度	地盤の変形量(沈下、傾斜)	限定的			被害の程度	小~中	
		- 山南にして明寺山十の山駅寺山川田名の中部初川	ユロム					

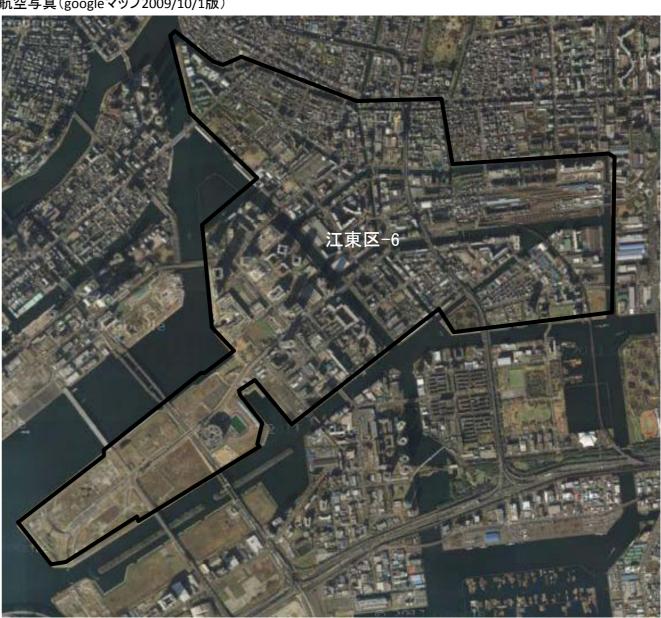


箇所名	江東区-6	都道府県 東京都	市区町村 江東区	地区	豊洲, 潮見		2/6
発生面積	中 地形分類 低	い盛土地	液状化発生履歴	越中島、古石場、塩浜で1894東	東京湾北部地震、1923大正関東地震の際	に液状化が発生	
土地改変履歴	越中島、牡丹、古石場は1590年から	1880年に、豊洲6丁目以外は1881年から1930)年に、豊洲6丁目は1946年か	いら1970年かけて埋土(枝川、豊洲、 塩	三浜の一部は江戸時代にゴミで埋立、潮見1丁目1	はゴミ埋立、その他は浚渫土が主に砂質土:	からなる)
被害概要		カー部と、豊洲6丁目でみられ、それり	し外ではみられず。				
噴砂の状況	中程度	地盤の変形量(沈下、傾斜)	限定的		被害の程度	小~中	
中曲. 調本	東北州大大平洋油州雲による	関東地方の地般流出が用象の宝能の	阳禾吕亼				

日本の液状化履歴マップ745-2008(若松加寿江著)

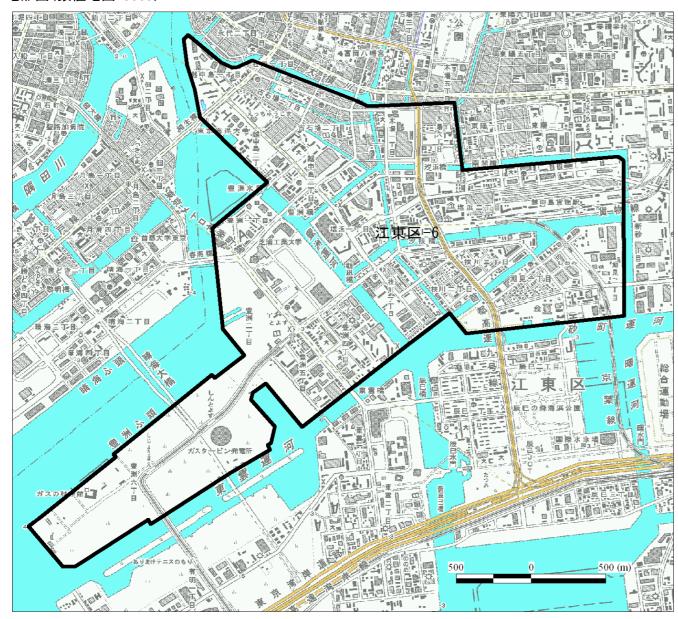


航空写真(googleマップ2009/10/1版)

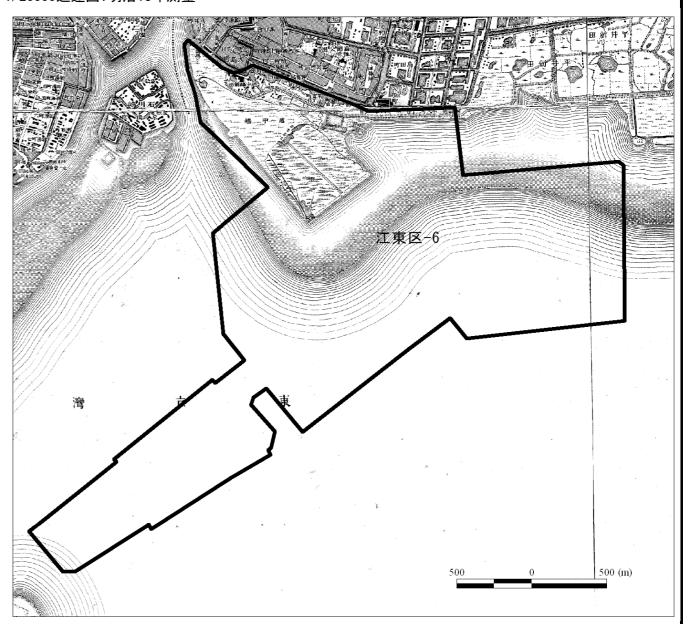


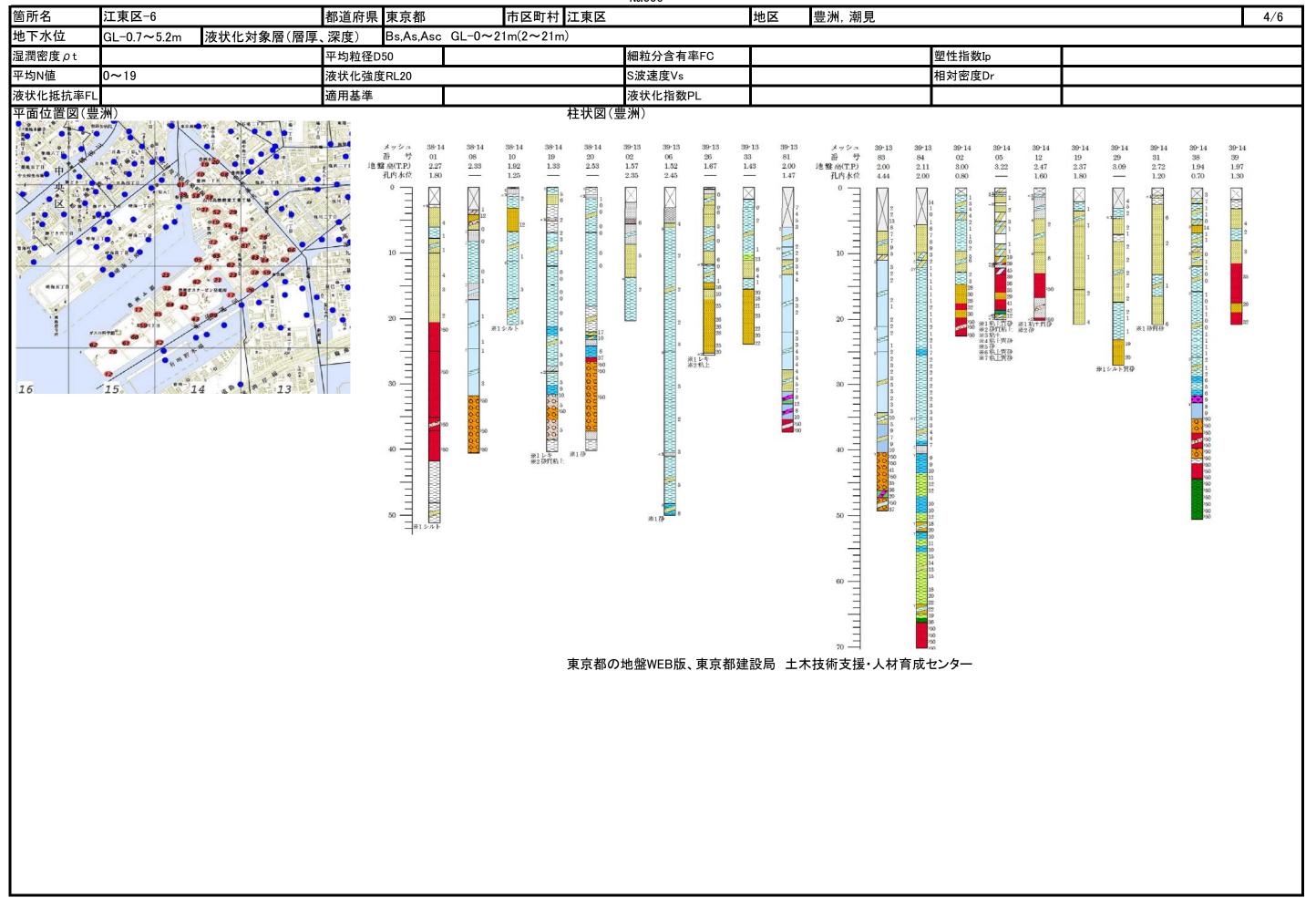
箇所名	江東区-6	都道府県 東京都	市区町村 江東区	地区	豊洲, 潮見			3/6
発生面積	中 地形分類 低い盛土	地	液状化発生履歴	越中島、古石場、塩浜で1894東	京湾北部地震、1923大正	関東地震の際に液	状化が発生	
土地改変履歴	越中島、牡丹、古石場は1590年から1880年に	、豊洲6丁目以外は1881年から1930年	に、豊洲6丁目は1946年か	いら1970年かけて埋土(枝川、豊洲、塩	浜の一部は江戸時代にゴミで	埋立、潮見1丁目はゴミ	埋立、その他は浚渫土が主に砂質土を	からなる)
被害概要	液状化の発生は豊洲4、5丁目の一部と	≤、豊洲6丁目でみられ、それ以外	ではみられず。					
噴砂の状況	中程度	地盤の変形量(沈下、傾斜)	限定的		被	[害の程度	小~中	
出典·調査	東北地方太平洋沖地震による関東地方	ちの地盤液状化現象の実態解明	委員会					

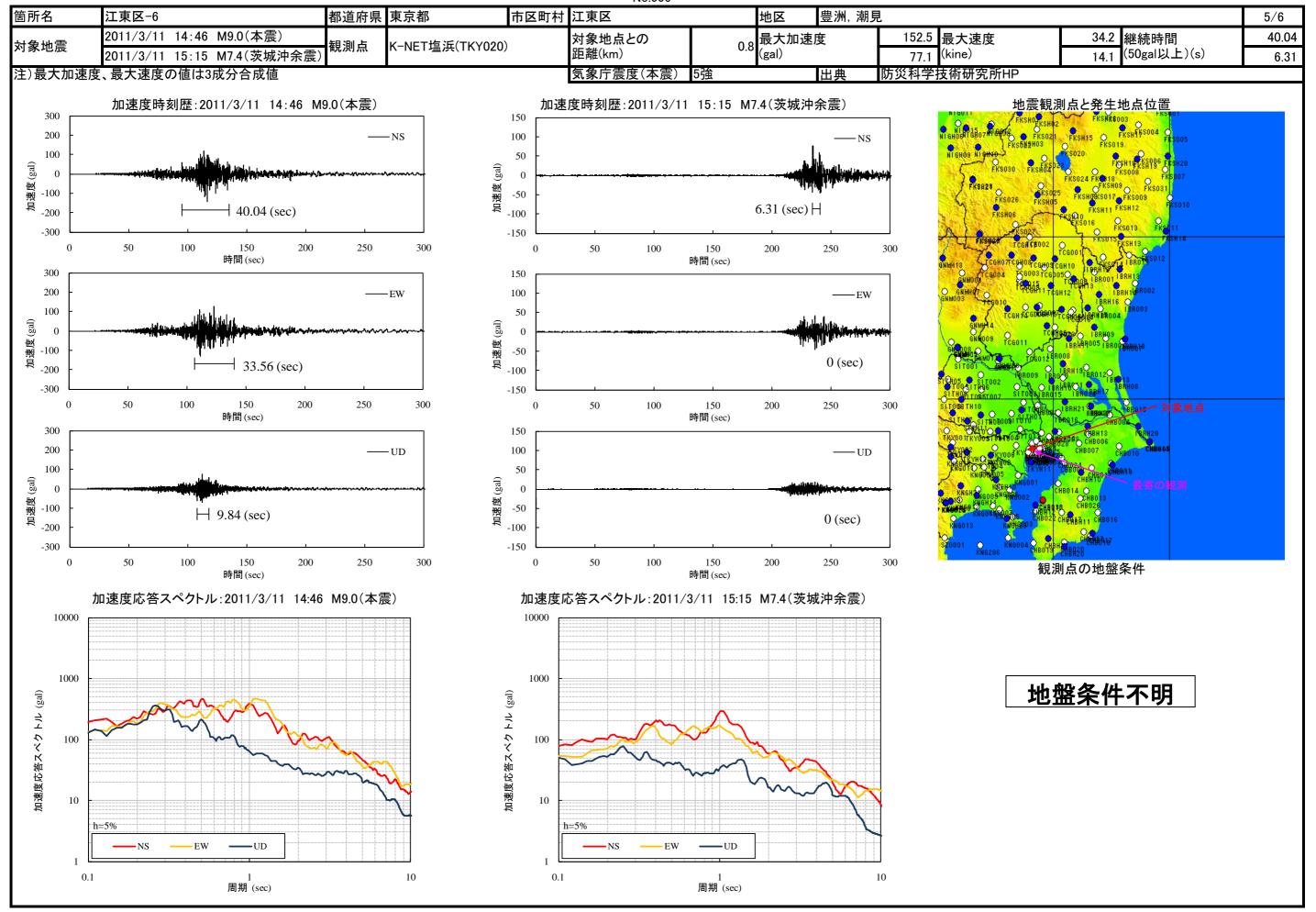
地形図(数値地図25000)



1/20000迅速図:明治13年測量







箇所名	江東区-6	都道府県 東京都	市区町村 江東区	地区	豊洲, 潮見		6/6
発生面積	中	地形分類 低い盛土地	液状化発生履歴	越中島、古石場、塩浜で1894東	京湾北部地震、1923大正関東地震の際	に液状化が発生	
土地改変履歴	越中島、牡丹、古石	場は1590年から1880年に、豊洲6丁目以外は1881年から19	30年に、豊洲6丁目は1946年だ	から1970年かけて埋土(枝川、豊洲、塩	浜の一部は江戸時代にゴミで埋立、潮見1丁目	はゴミ埋立、その他は浚渫土が主に砂質」	上からなる)
被害概要	液状化の発生は	豊洲4、5丁目の一部と、豊洲6丁目でみられ、それ」	以外ではみられず。				
噴砂の状況	中程度	地盤の変形量(沈下、傾斜)	限定的		被害の程度	小~中	
出典·調査	東北地方太平洋	沖地震による関東地方の地盤液状化現象の実態解	邓明委 員会				





