

Field Survey of Storm Surge due to Hurricane Sandy in New York

Nov. 9, 2012 - Nov. 12, 2012

Tomoya Shibayama, Miguel Esteban and Takahito Mikami



WASEDA University

Department of Civil and Environmental Engineering

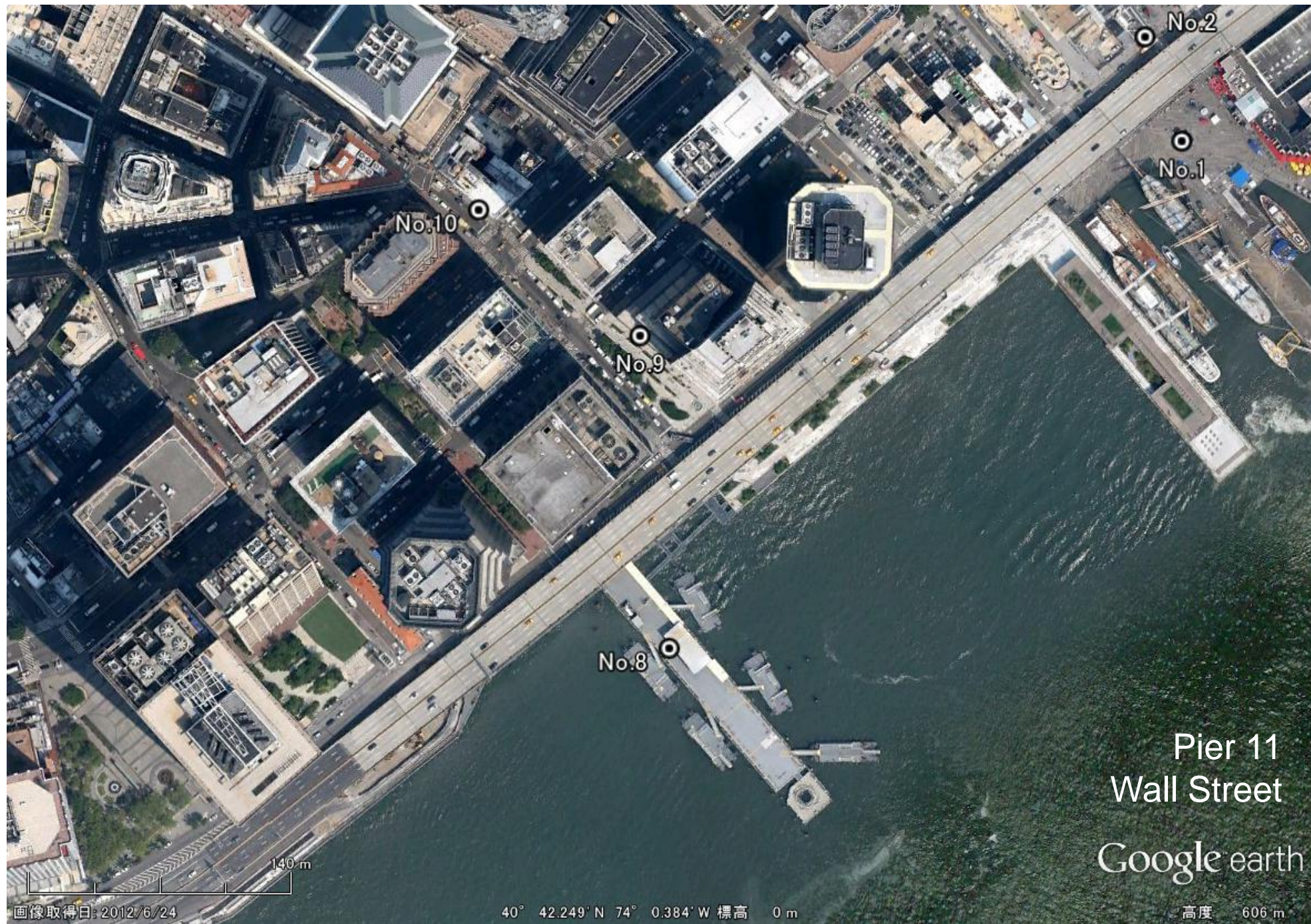
Surveyed Points with Google Earth



画像取得日: 2012/6/24

40° 42.359' N 74° 0.177' W 標高 0 m

高度 606 m



Pier 11
Wall Street
Google earth

画像取得日: 2012/6/24

40° 42.249' N 74° 0.384' W 標高 0 m

高度 606 m



New Dorp Beach
(Staten Island)

Google earth



Wolfe's Pond Park
(Staten Island)

Google[®] earth

200 m

画像取得日: 2010/6/18

40° 30.732' N 74° 11.693' W 標高 2 m

高度 857 m



No.17

No.16

No.15

250 m

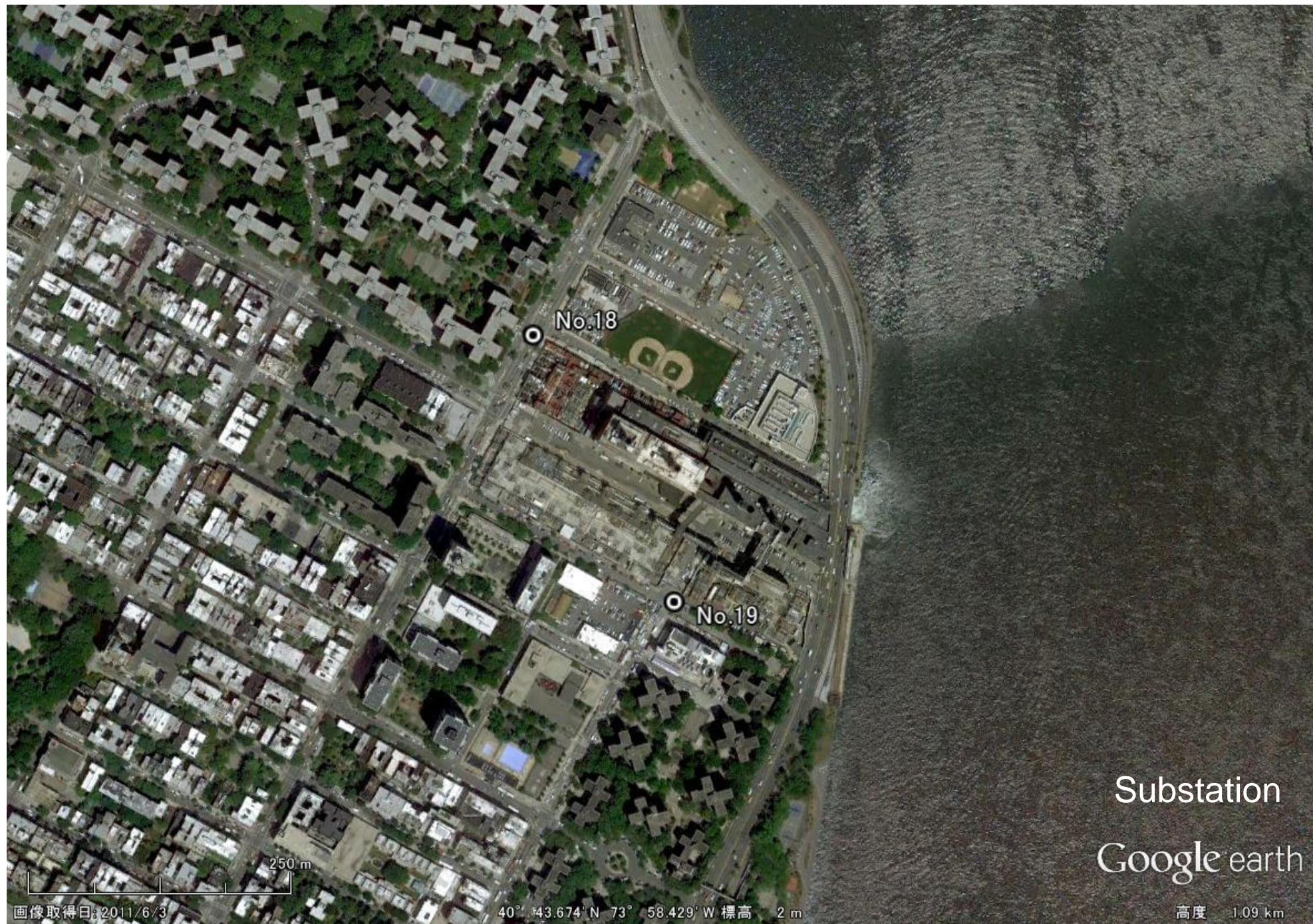
画像取得日: 2011/6/3

40° 44.246' N 73° 58.400' W 標高 0 m

高度 1.09 km

East River side

Google earth



Substation
Google earth

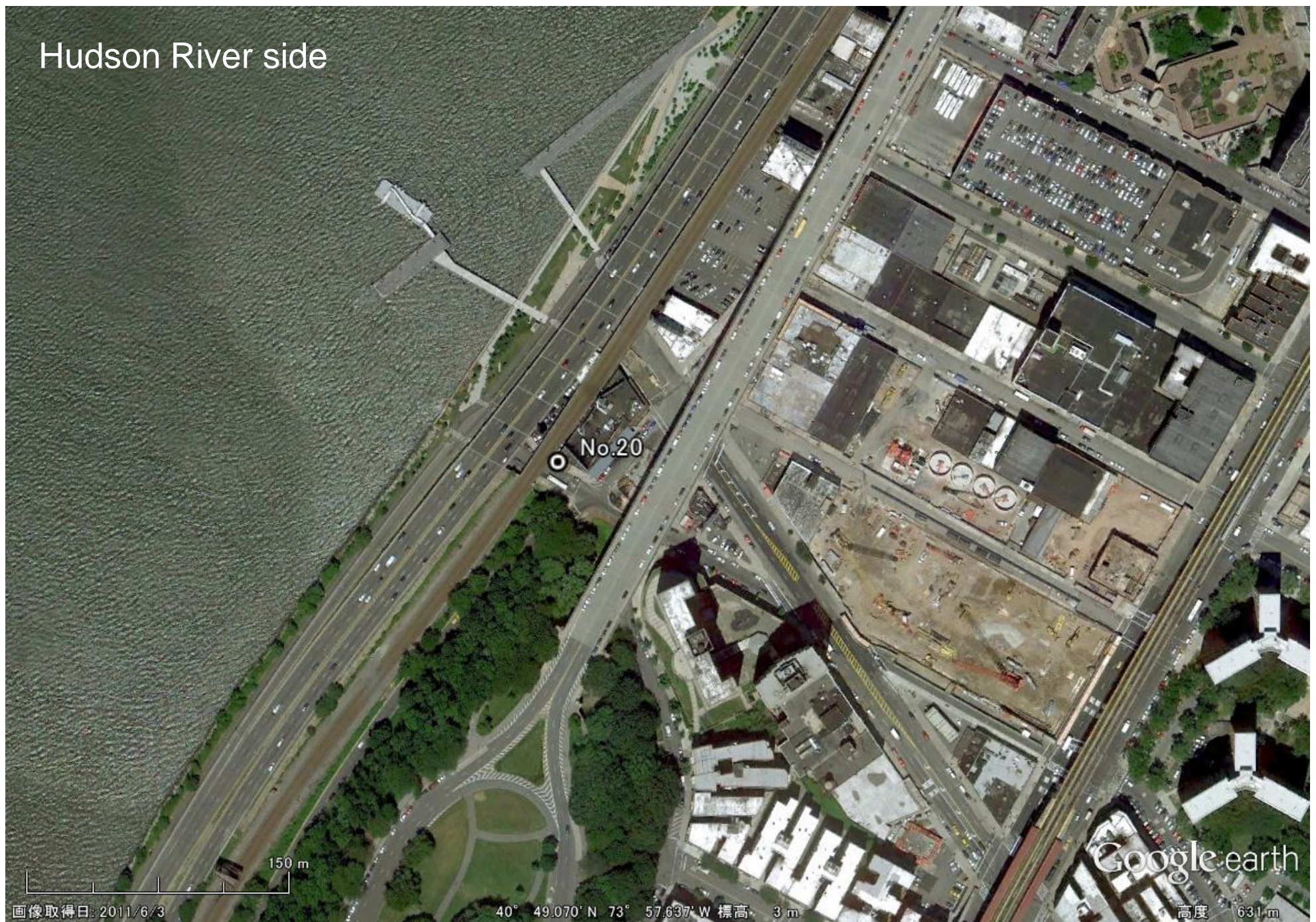
250 m

画像取得日: 2011/6/3

40° 43.674' N 73° 58.429' W 標高 2 m

高度 1.09 km

Hudson River side



画像取得日: 2011/6/3

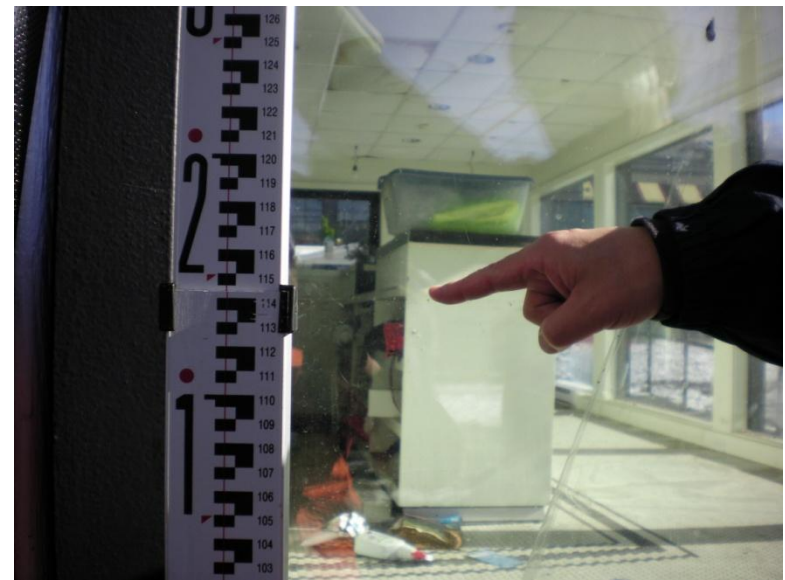
40° 49.070' N 73° 57.637' W 標高: 3 m

Google earth

高度 631 m

Photos

No.1



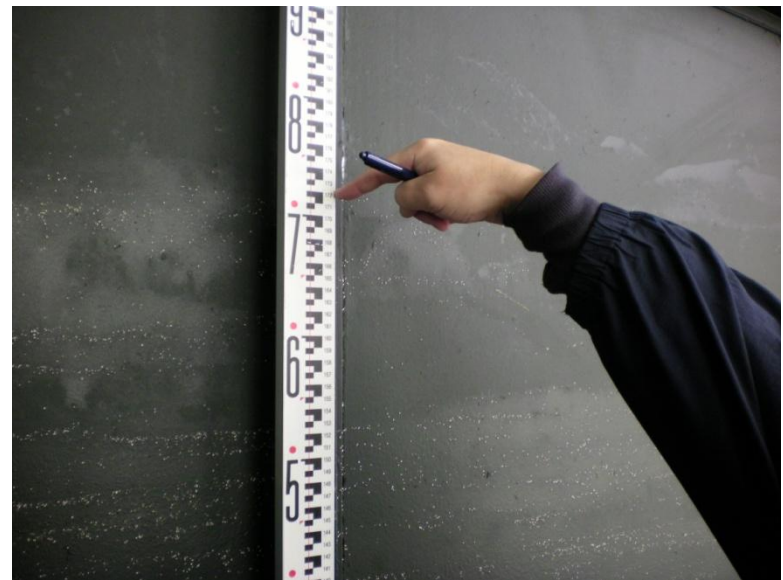
No.2



No.3



No.4



No.5



No.6



No.7



No.8



No.9



No.10



No.11



No.12



No.13



No.14



No.15



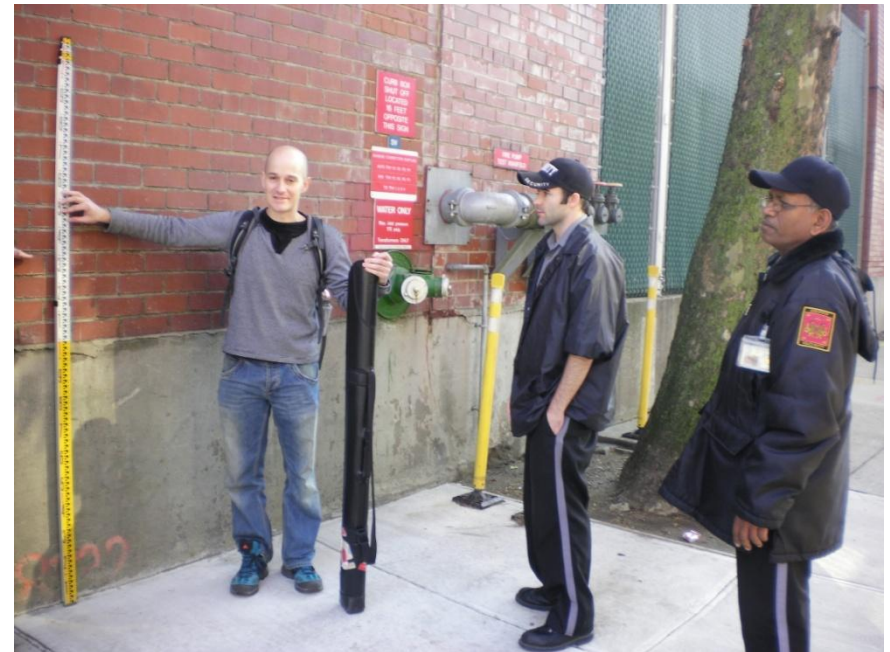
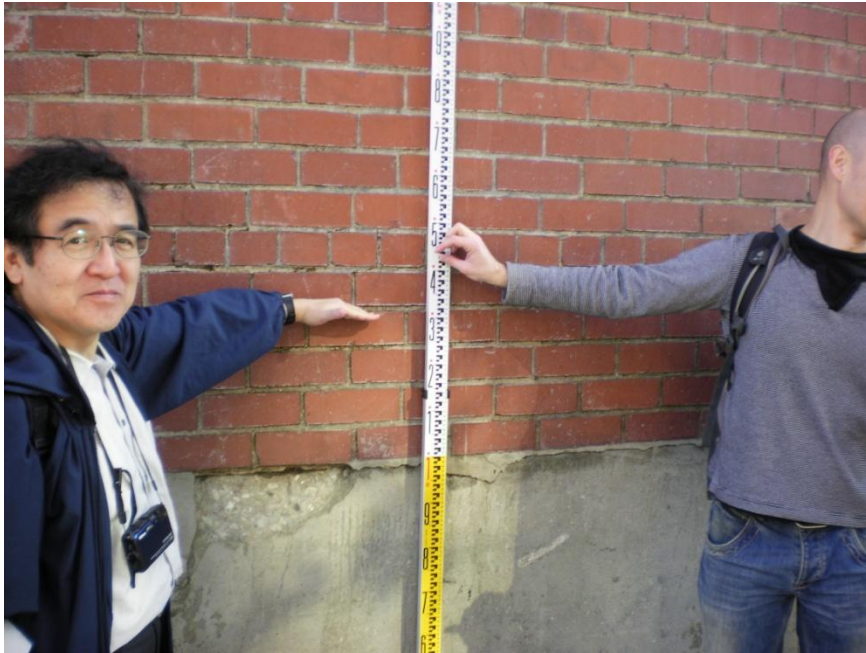
No.16



No.17



No.18



No.19



No.20

