Present State of Shinagawa **Batteries**

現代によみがえる江戸湾と品川御台場

Restored Landscapes of Edo Bay and Shinagawa Batteries

フジテレビの球体展望台から見える東京湾の風景を江戸時代に置き換える、という㈱フジテレビジョンによるプロジェクトのもと完成した高精度のCGパノラマ写真です。 数多くの絵図と文書を一点ずつ照らし合わせながら忠実に復元されました。現代と江戸時代との対比をお楽しみ下さい。

These are high-precision CG images of the landscapes of Tokyo Bay in the olden days. They were created by Fuji Television Network, Inc.

as part of a project involving the replacement of the views seen from the dome observatory of the company building with those that would have been seen during the Edo period. A number of old maps and documents were used to recreate the views precisely. Please enjoy the contrast between the modern landscapes and those of the Edo period.

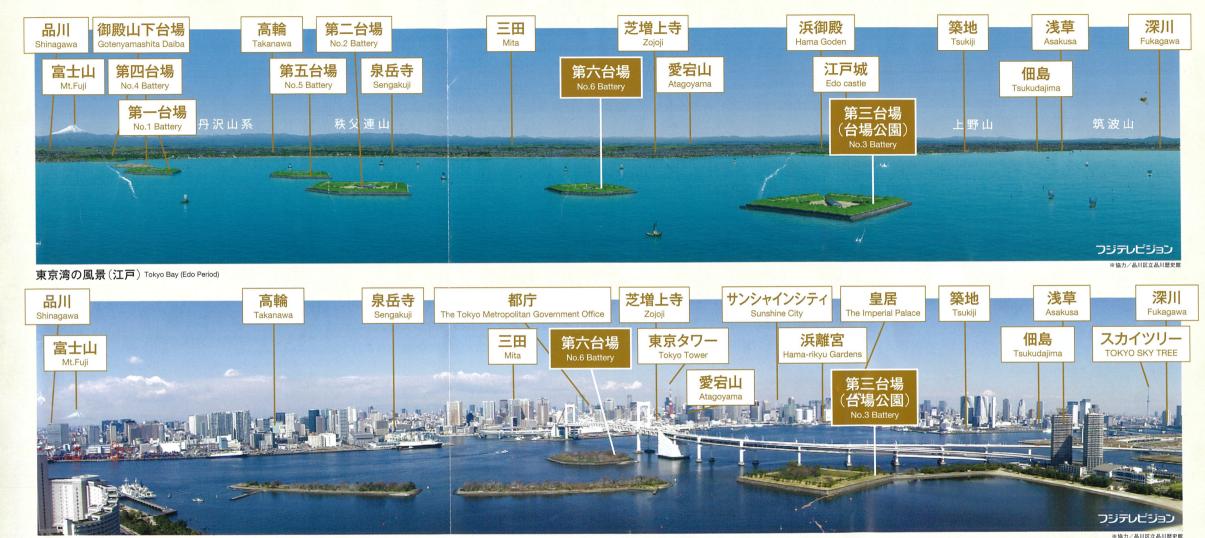
タイムトリップ東京湾 デモンストレーションの案内

塩 新ノフジテレビ木針展24F「コリドール」

営業時間/月曜日を除く毎日開館(祝日の場合は翌日) 10:00~18:00 詳しくは・・・タイムトリップピューHP https://www.fujitv.co.jp/time.t.v/

TimeTrinTokyoBay Information of a demonstration

Venue : Fuji TV headquarters 24F [corridir]
Time : every day except Mondays
(if Monday falso na holiday following Tuesday will be closed) 10 a.m. to 6 p.m.
For more information · · · https://www.fujitv.co.jp/time.t.v/



東京湾の風景 (現代) Tokyo Bay (present)

第三台場(台場公園) The Third Battery (Daiba Park)

園内には陣屋や火薬庫の跡、砲台のレプリカ等があり、江戸当時の面影を感じることができます。過去と現在が共存する都内有数の歴史公園にぜひ足を運んでみてください。



砲台 Battery

西洋式築城法により外周部に築造された砲台。現在、園内 に設置されているものは当時の記録を元に昭和8年に復元

castle-building method. The present batteries are replicas constructed in 1928 based on records of the time.



火薬庫跡 Remains of the ammunition storehouse

周囲に土堤をめぐらした木造瓦葺の建物。火薬は火災や被 弾の危険に備え、園内数ヶ所に分散して格納されていた。 基礎部分のみ今も現存する。

A tile-roofed wooden storehouse surrounded by a bank. Gunpowder was stored in several storehouses in preparation for fires and bomb



陣屋跡 Remains of the office building

勤番者の居住地として中心の低地部に建造された建物。

Building constructed in the central lowland as a residence for guards



かまど跡 Furnace

昭和3年の公園の開園に伴い設置された大谷石製の八角 型のかまど。

An Oya-stone octagonal furnace built in 1928 when the park was

第六台場 The Sixth Battery

第三台場と並び現存する唯一の台場ですが、 現在は東京都の管理の下、一般の立入は禁止されています。

This is the other of the two remaining batteries





波止場[2016年2月撮影]



波止場内部現況[2016年2月撮影] ※写真/品川区立品川歴史館提供





品川御台場の歴史

History of Shinagawa Batteries

黒船来航と品川御台場の築造

Arrival of the Black Ships and Construction of Shinagawa Odaiba

○来・○来・○来 嘉永7年(1854)7月竣工 **6番⋅6番⋅御殿山下** 安政元年(1854)12月竣工 ○番· ○番 途中中止 ❸番~❶番 未着工 御台場築造以降の埋立地 着工 □□□ 未着工 13 東京港トンネル 大井埠

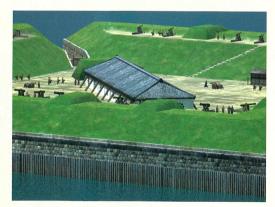
品川御台場築造図(品川区立品川歴史館作成図面を加工)

Construction plan for the Shinagawa Batteries (Created by Shinagawa Historical Museum)

嘉永6年(1853)6月3日のペリー来航は、江戸幕府を長い「鎖国」の眠りから覚ま すことになった。ペリー退帆後、幕府はすぐさま江戸湾の海防強化の検討に入り、勘定 吟味役格※1江川太郎左衛門英龍(坦庵)らによる江戸湾巡視の結果、内海防備のため の御台場築造を決定した。築造計画は、西洋の築城書・砲術書などを参考にして、南品 川猟師町(品川洲崎)から深川洲崎にかけての海上に11基の御台場を築造しようとす るものであった。工事は嘉永6年(1853)8月末に着手され、昼夜兼行で進められた。 土取人夫※2などは第一・第二・第三台場築造時で5,000人にも及び、総築造経費は75 万両※3という膨大なものとなった。第一・第二・第三台場は翌年7月に、第五・第六台場 と途中で加えられた陸続きの御殿山下台場は12月に竣工した。第四・第七台場は築造 に着手したが、工事半ばで中止し、第八台場以降は未着手に終わった。最終的に6基完 成した御台場は、徳川将軍家に近い親藩・譜代とそれに準ずる家格を持つ大名によっ て、慶応4年(1868)の幕府崩壊直前まで江戸湾防備の拠点として警備が行われた。

(品川区立品川歴史館解説シート「品川御台場」より引用)

※1 勘定吟味役/幕府財政の監査を担う役職 ※2 土取人夫/土木労働を課せられた人 ※3 現代の貨幣価値換算で約700億円(諸説あり)



御台場復元CG(フジテレビジョン作成)

Restored CG of Edo Bay Defenses (Created by Fuji Television Network, Inc.)

(神奈川県立歴史博物館所蔵 Perry's portrait in the Japan Expedition On June 3, 1853, Commodore Matthew C. Perry arrived in Edo Bay with a fleet of ships, effectively forcing the Tokugawa Shogunate to end its long-standing policy of seclusion. After Perry's fleet set sail from Japan, the government immediately began to examine ways to fortify its maritime defenses in Edo Bay. Following a tour of the bay by Egawa Tarozaemon Hidetatsu (Tannan), kanio-qinmi-vaku1), and other officers, the government decided to construct Odaiba, or batteries, on reclaimed land. The construction plan was drafted based on Western castle designs and batteries, and outlined the construction of a total of 11 batteries spanning the area from Minami Shinagawa Ryoshimachi (Shinagawa Susaki) to Fukagawa Susaki. Construction work began at the end of August 1853 and was carried out both night and day. There were 5,000 tsuchitori-nimpu2) and other workers for the first, second, and third batteries, and total construction costs are said to have been astronomical (750 thousand ryo3)). The first, second, and third batteries were completed in July 1854, while the fifth and sixth as well as the Goten-yama battery, which was partially on land, were completed in December of that same year. Work on the fourth and seventh batteries was started, but construction was terminated midway, while construction of batteries eight to eleven was never begun. In

the end, six batteries were completed offshore from Shinagawa. As hubs for the defense of Edo Bay, these batteries were guarded by shimpan (collateral) daimyo, fudai (hereditary) daimyo and similar daimyo with a family rank close to that of the Tokugawa Shogunate until the fall of the Tokugawa Shogunate in 1868.

(Quoted from the Shinagawa Historical Museum Commentary Sheet "Shinagawa Odaiba")

- 1: Kanjo-ginmi-yaku: Shogunate officer in charge of government finances 2: Tsuchitori-nimpu: construction workers 3: Approx. 70 billion yen according to today's monetary value (There are various estimates.)

品川御台場その後

The Shinagawa Batteries in the Modern Era

完成した6基の御台場は、明治6年(1873)に海軍省の管轄となり、 明治8年(1875)に海軍省から陸軍省に移籍された。その後、第三台場 は第六台場とともに、大正4年東京市に払い下げられ、同13年東京府 知事によって史跡の仮指定を受け、同15年国指定史跡となる。その後、 東京湾に浮かぶ6つの御台場は、2つの史跡を残して埋め立てられた り、撤去されて姿を消していった。今なお当時の面影をしのばせる第三 台場は、都立台場公園として人びとに親しまれている。

(品川区立品川歴史館解説シート「品川御台場 |より引用)

The six completed batteries were controlled by the Ministry of the Navy since 1873 and by the Ministry of the Army since 1875. After that, the third and sixth batteries were sold to the city of Tokyo in 1915, and in 1924. the Governor of Tokyo provisionally designated the two locations as historical sites. In 1926, the national government officially designated the two batteries as historical sites. Later, the four remaining batteries not designated as historical sites were removed and replaced with reclaimed land; they can no longer be seen today. The third battery has maintained its original appearance, and is enjoyed by residents and visitors alike as part of Daiba Park.

(Quoted from the Shinagawa Historical Museum Commentary Sheet "Shinagawa Odaiba")



現在の第三台場(台場公園) Present state of the third battery (Daiba Park)



西洋砲術を極めた男

日本遠征石版画集ペリー肖像

。 崎鼎・渡辺崋山らに師事し、高島秋帆から西洋砲術を極めた。江川は水野忠邦政権下での高島流砲術の普及と海 防強化の実績を買われ、ペリー来航時の阿部正弘政権下では御台場築造位置の選定と大砲鋳造等の任に当たっ た。江川が主張した築造計画は実現しなかったが、その後自らが指揮を執り、6基の御台場完成へと導いた。

su (Tannan 1801-1855) was born in Nirayama, Izu and given the alias Tan-an. He was given a Western education by Dutch scholars Hatasaki abe Kazan, and mastered Western artillery techniques by training with Takashima Shuhan. Egawa contributed to the spread of Takashima-style mbancement of coastal defense under the administration of the chief senior councilor Mizuno Tadakuni. Thus, the following chief senior councilor Abe hiro trusted Egawa with the selection of battery locations and cannon casting after Perry's arrival. Egawa's initial construction plan was not realized; however, h led the construction of batteries and completed six of them



(江川文庫所蔵) Portrait of Egawa Tannai