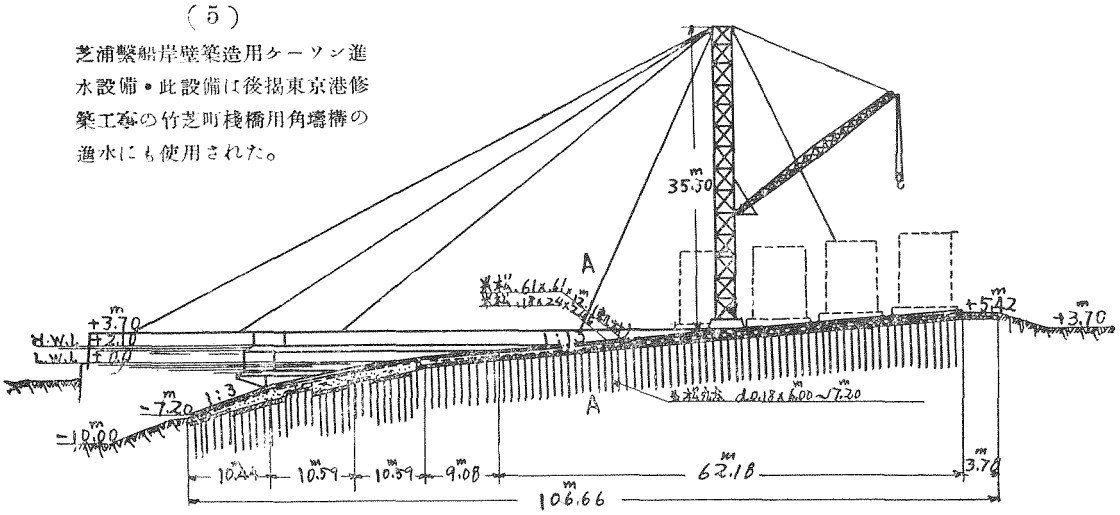
第三期隅田川口改良工事

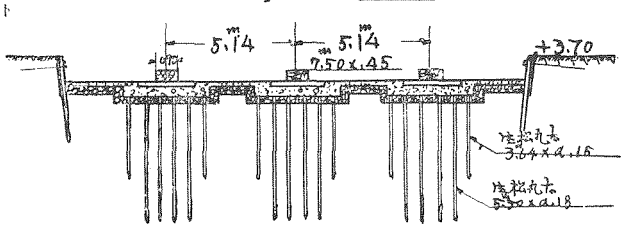
1・芝浦繫船岸壁

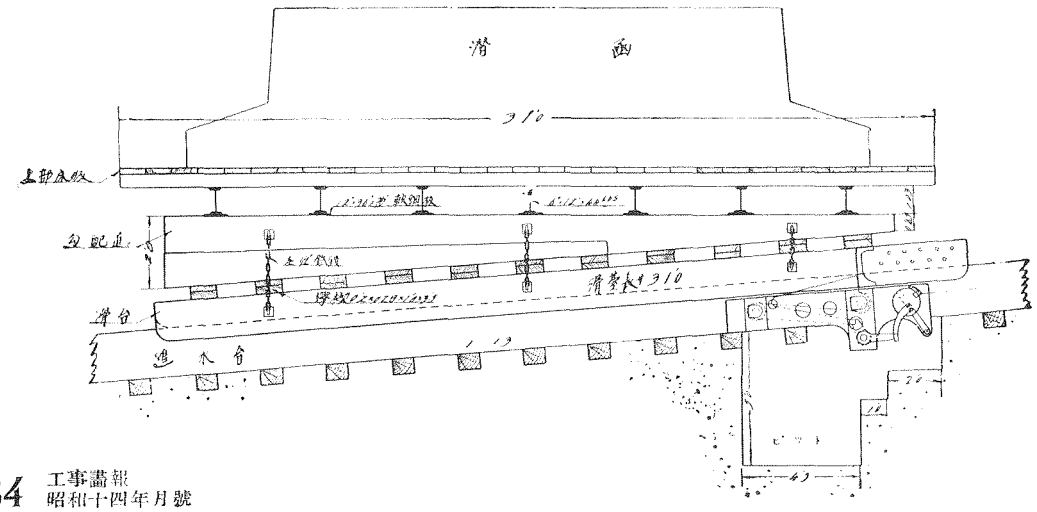
（5）
芝浦繫船岸壁築造用ケーソン進水設備・此設備は後掲東京港修築工事の竹芝町桟橋用角塔槽の進水にも使用された。



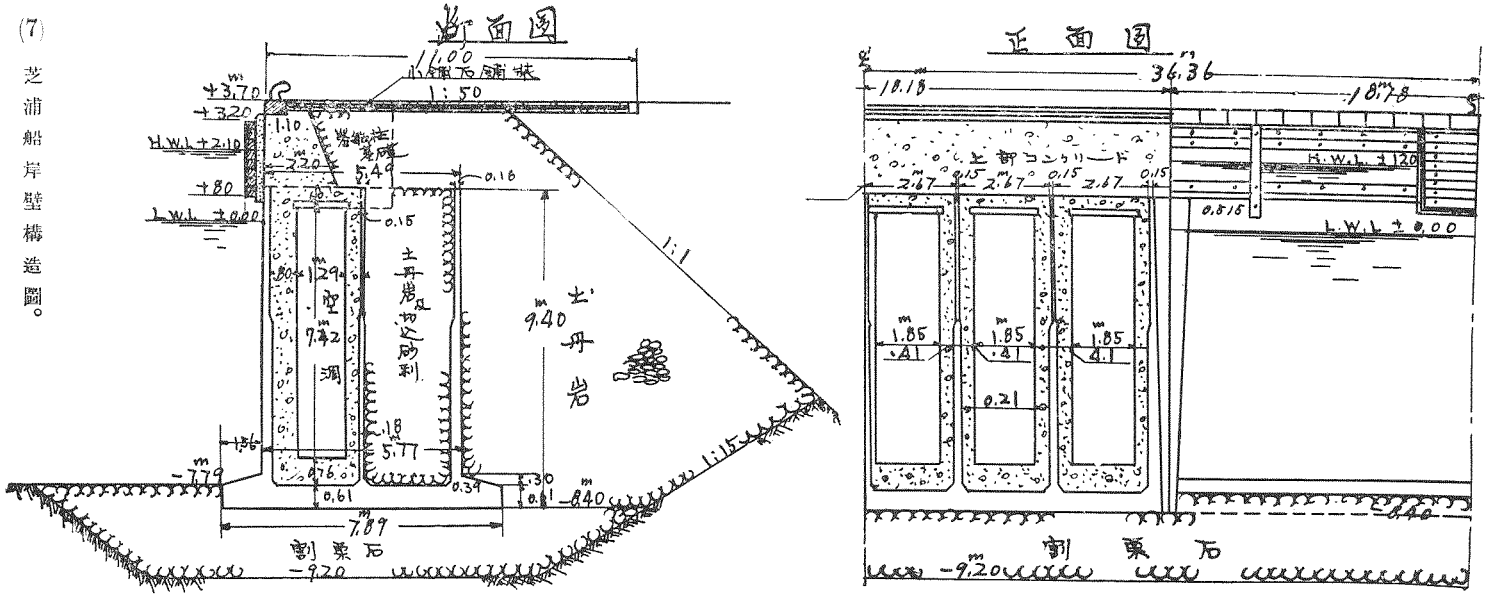
A-A断面図 1/200

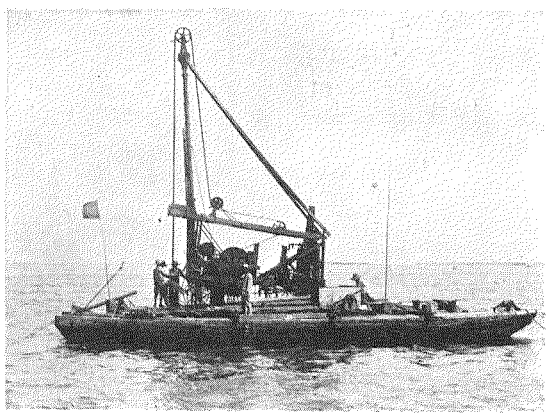
（6）同上設備・トリッカー圖。





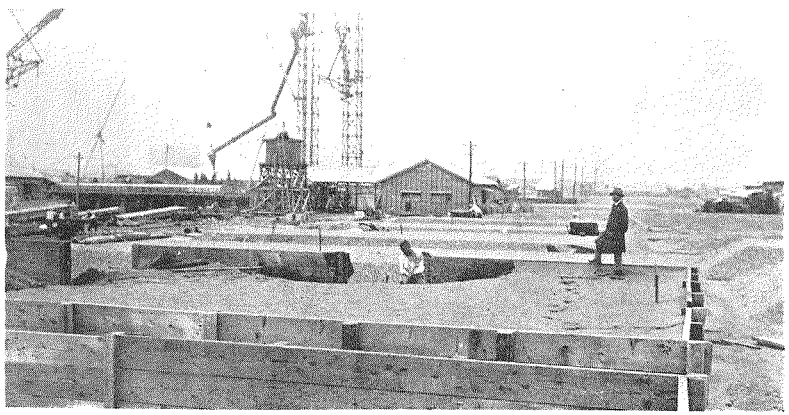
(7) 芝浦船岸壁構造圖。





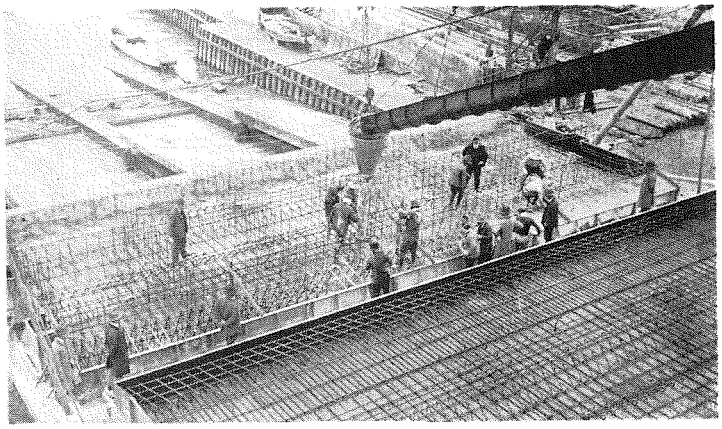
(8) 芝浦繫船岸壁の地質調査。

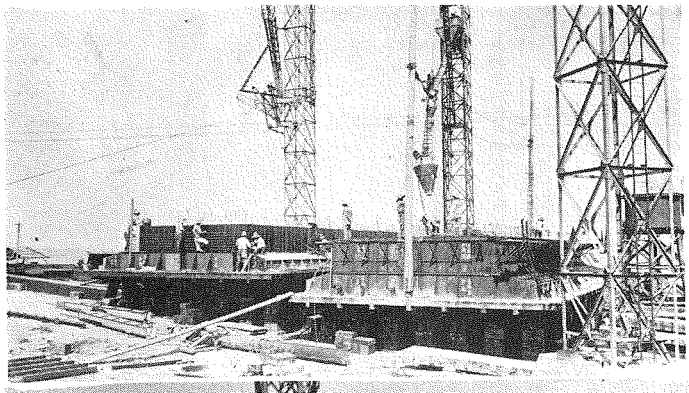
(9) 右は潛函工場の一部。



(10)

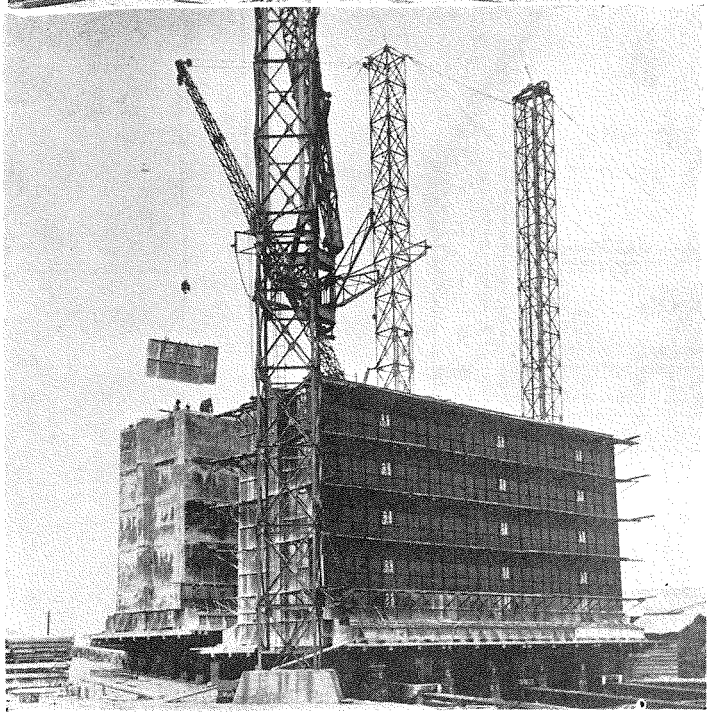
潛函の底部鐵筋組立狀況。





(11)

同じく鐵筋組立及コンクリート作業狀況。

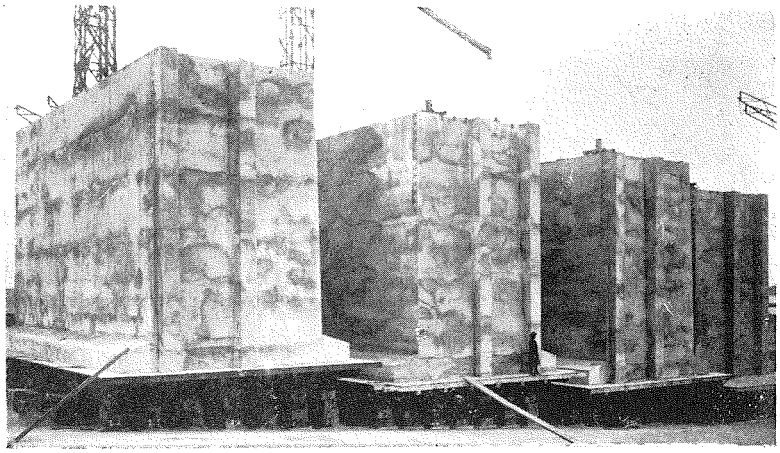


(12)

混凝土硬化し、型枠を取外してゐる狀況。

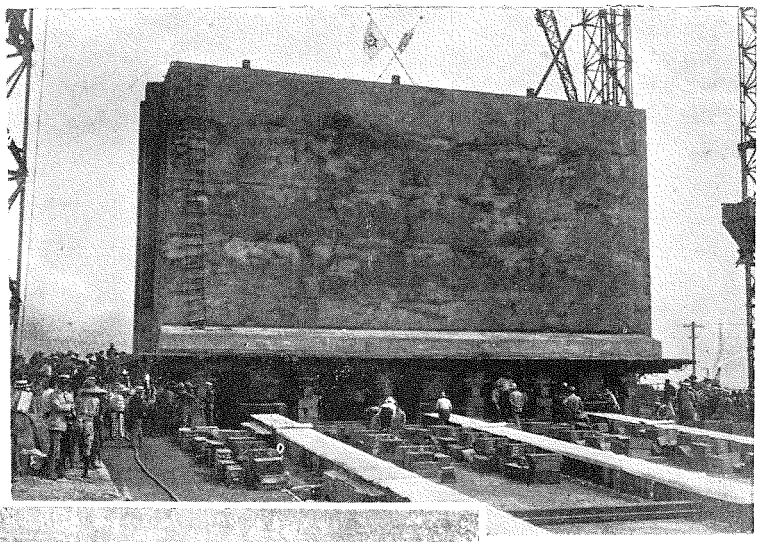
(13)

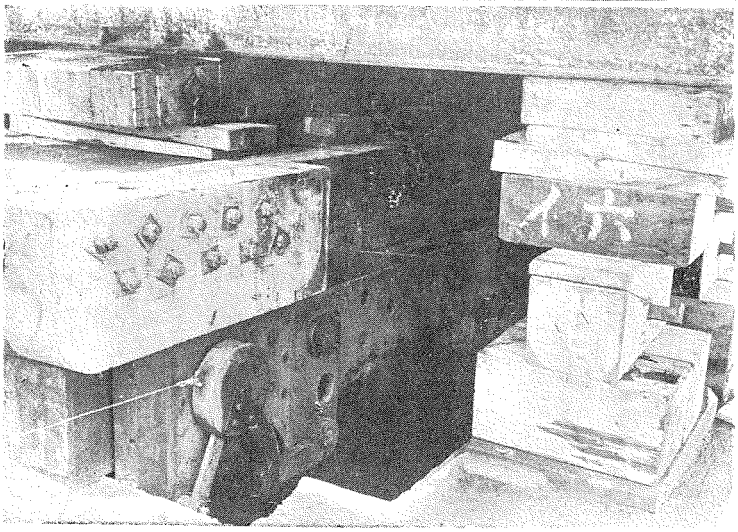
型枠を外し、養生期間中の潜函。



(14)

進水直前の潜函、滑臺の前面に軟石鹸を塗布してゐる。

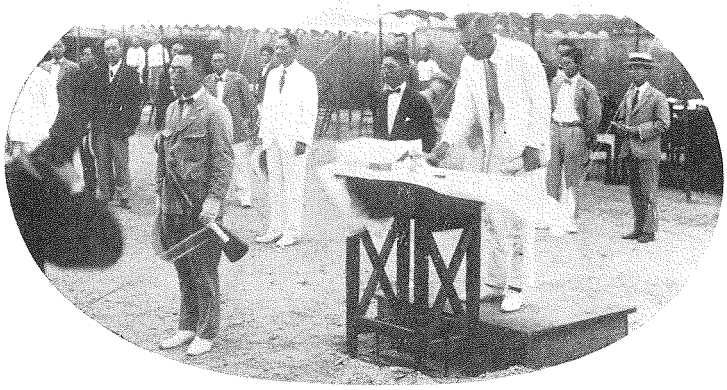




(15)

トリツガー裝置及楔形盤木を示す。

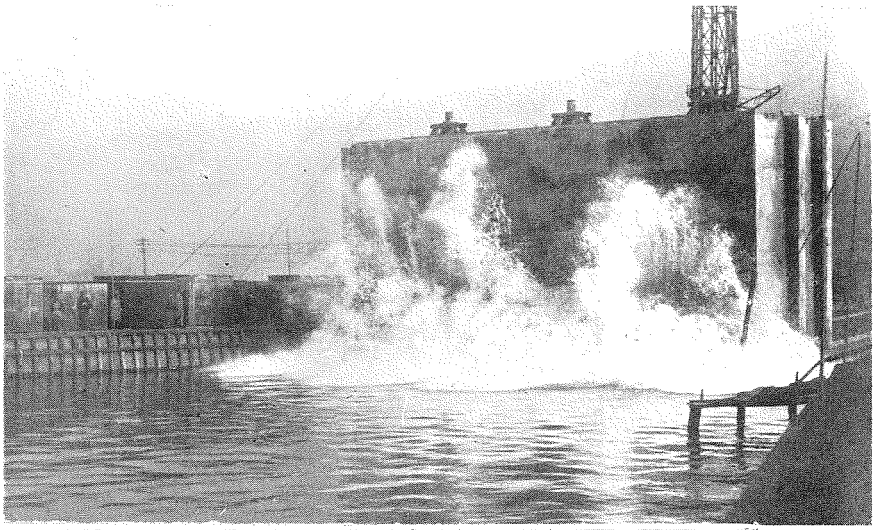
(16)

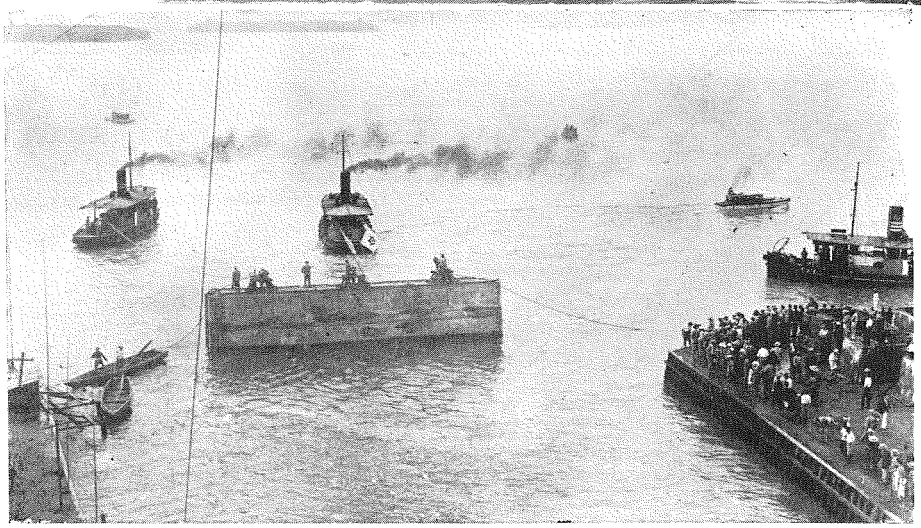


永田市長(當時の)が進水ロープを切斷せんとす。

(17)

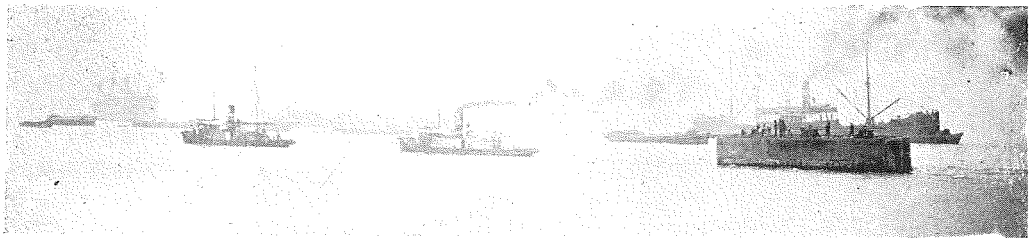
靜かに辷り出した潛函の進水狀況。





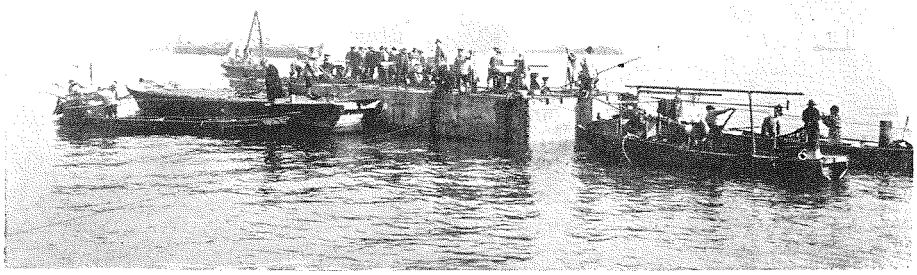
(18)

進水を終り、函蓋取外し作業中、前方は曳航すべき曳船。



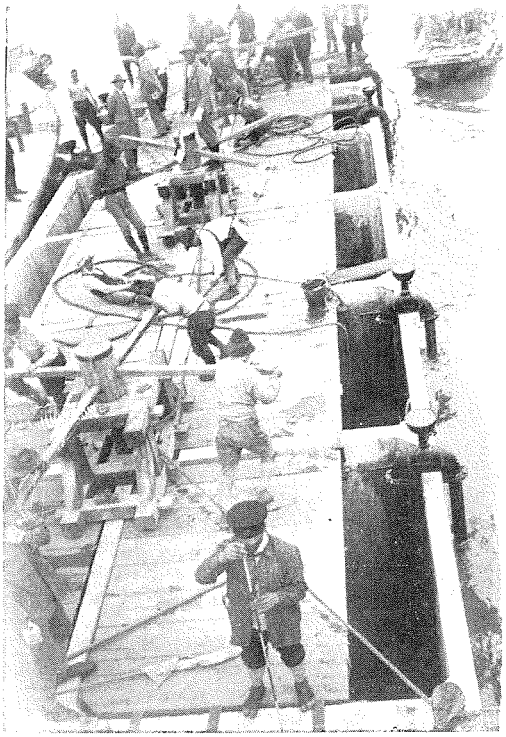
(19)

曳航中の
潜函。



(20)

潜函の沈設作業狀況。陸上及潜函上の
カグラサンにて位置を定めつゝ。

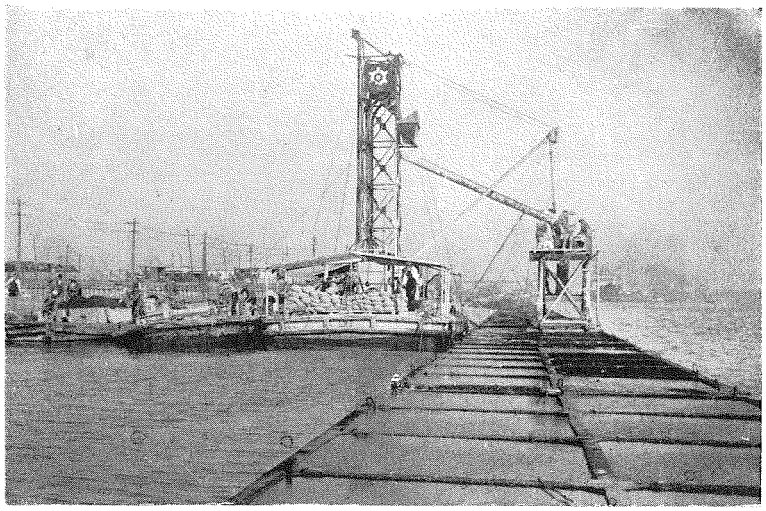


(21)

潜水夫・沈設作業中潜水
夫が底部で働く。

(22)

沈設作業・サイフォンにて函
内に注水し、陸上及函上のカ
グラサンにて位置を定める。

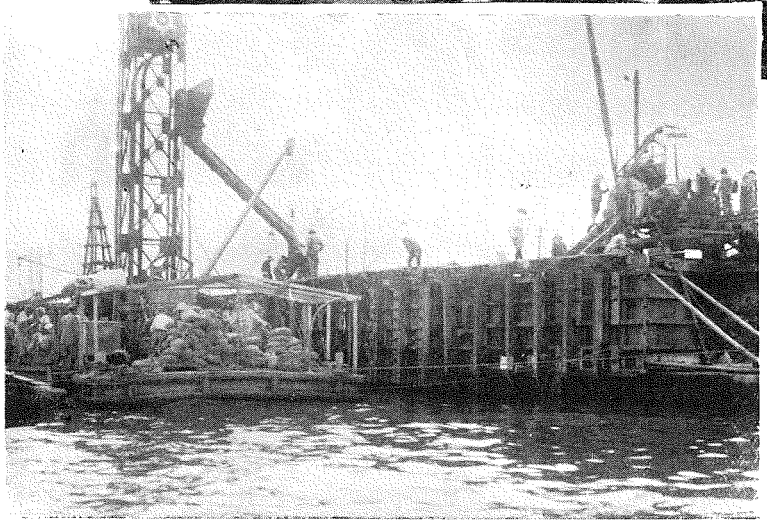


(23)

潛函內部のコンクリート打作業狀況。

(24)

潛函背面の埋立作業。

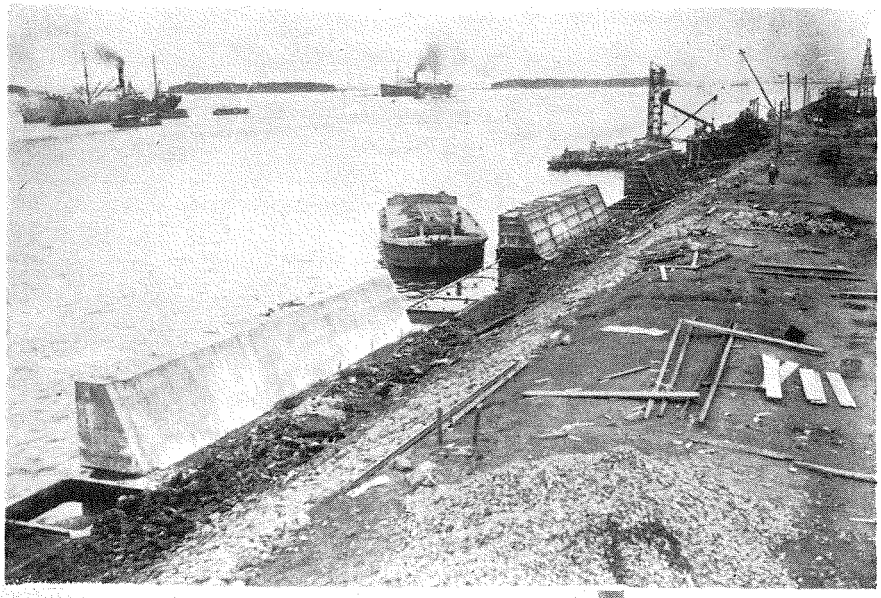


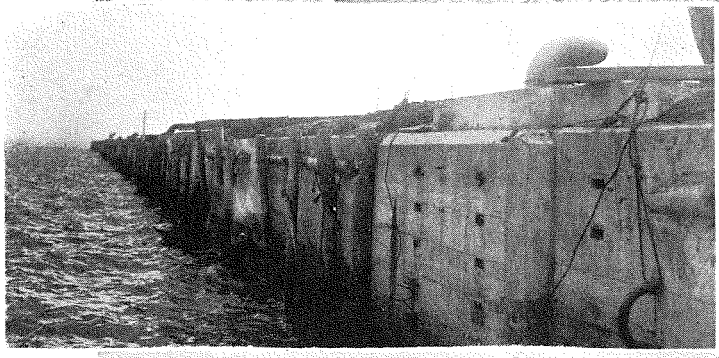
(25)

潛函上部の擁壁コンクリート作業。

(26)

擁壁コンクリートは相當間隔を置き飛々に施工した。



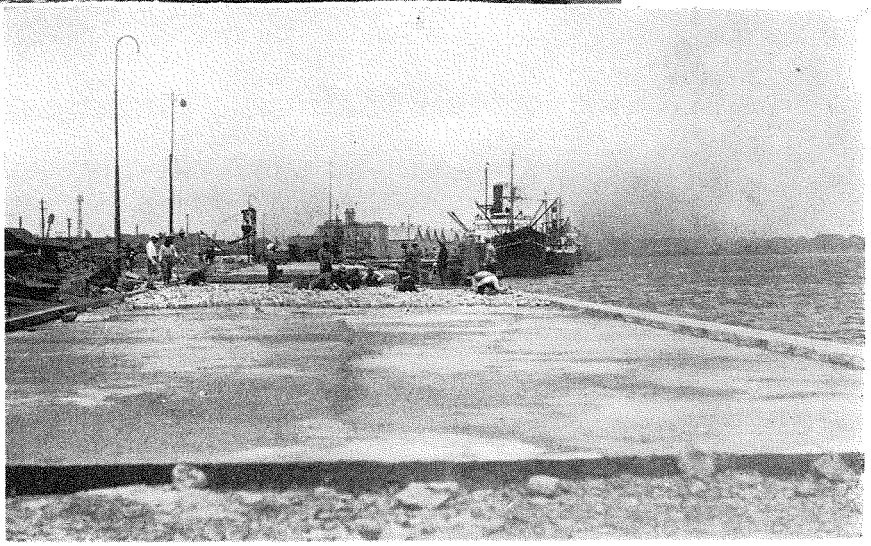


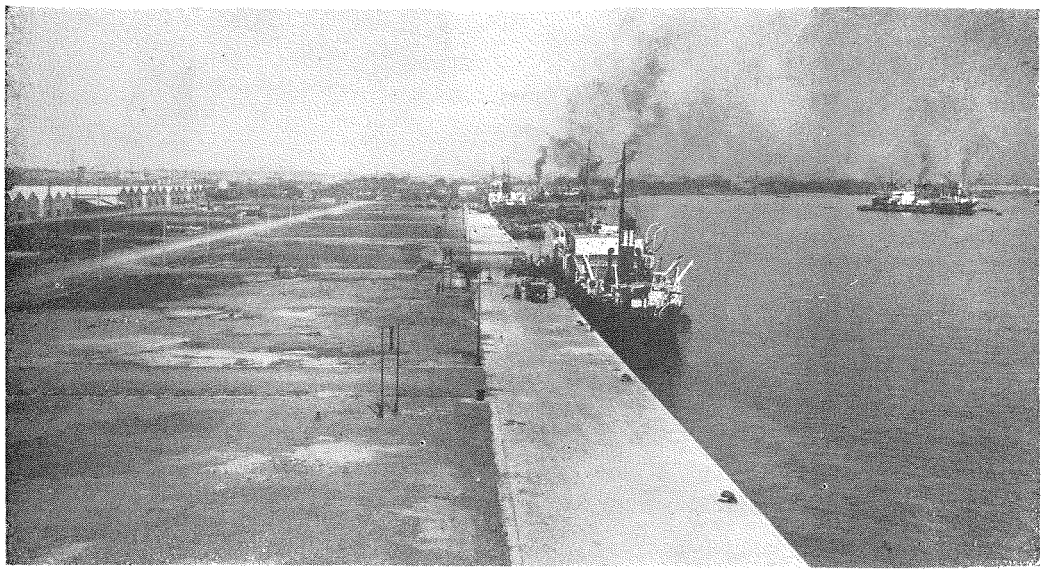
(27)

コンクリート工事を了り假防舷材を取付けた岸壁。

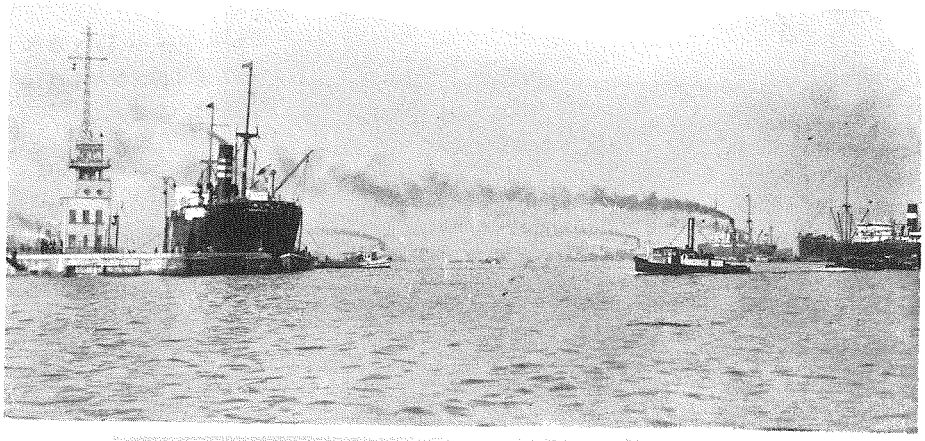
(28)

岸壁上部の鋪裝工事・コンクリートの上に小鋪石で鋪裝。

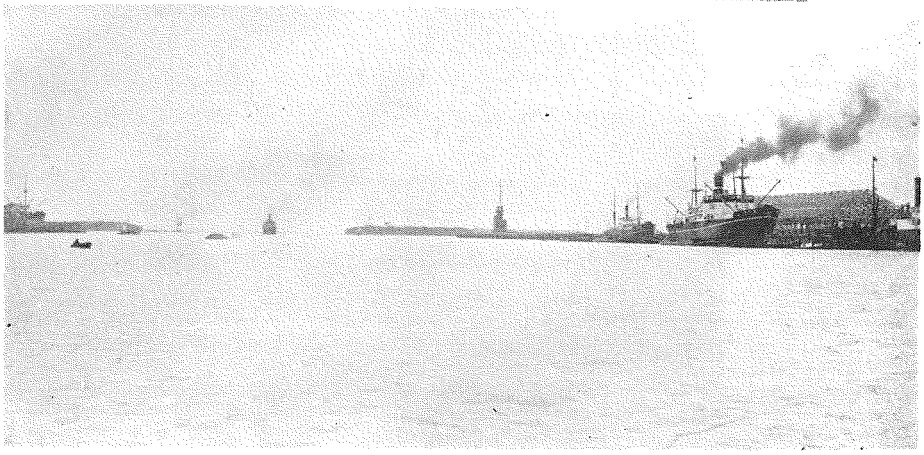




(29) 竣工せる岸壁。



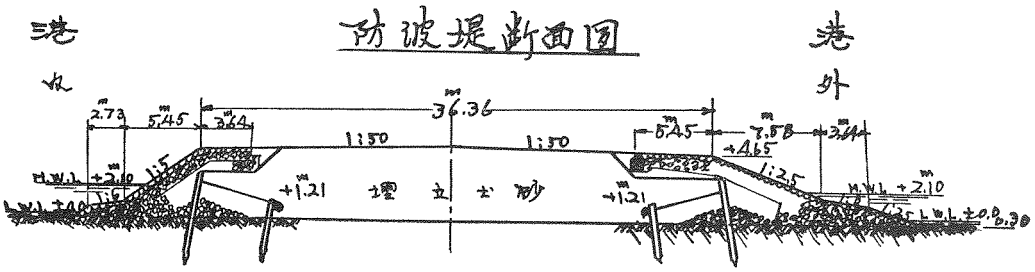
(30) 岸壁南端の信號塔。



(31) 港口及芝浦岸壁を望む。

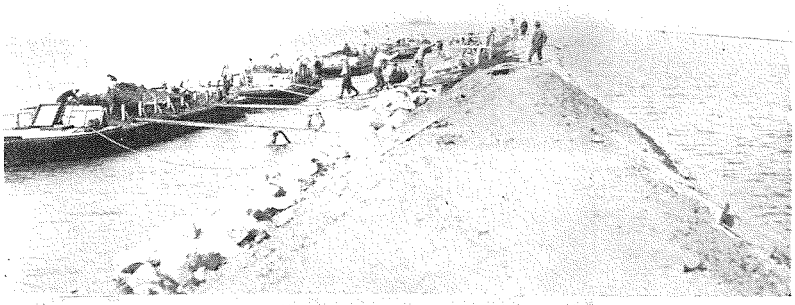
2・防　波　堤

(32) 防　波　堤　斷　面　圖。



(33)

築　堤　作　業。

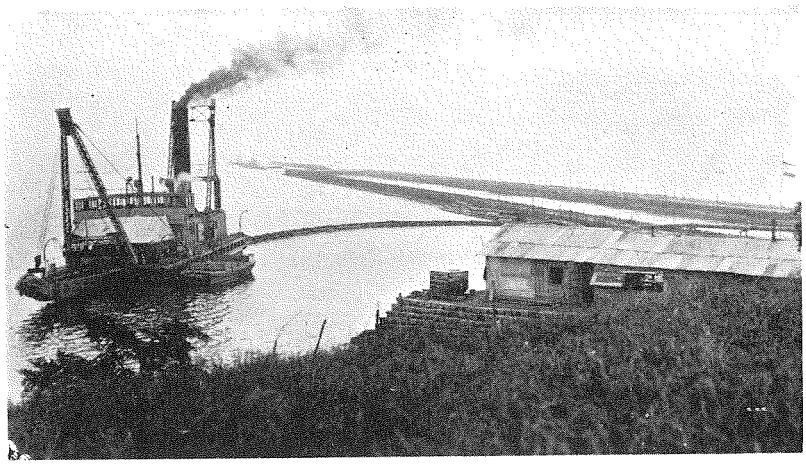


(34)

埋　立　作　業。

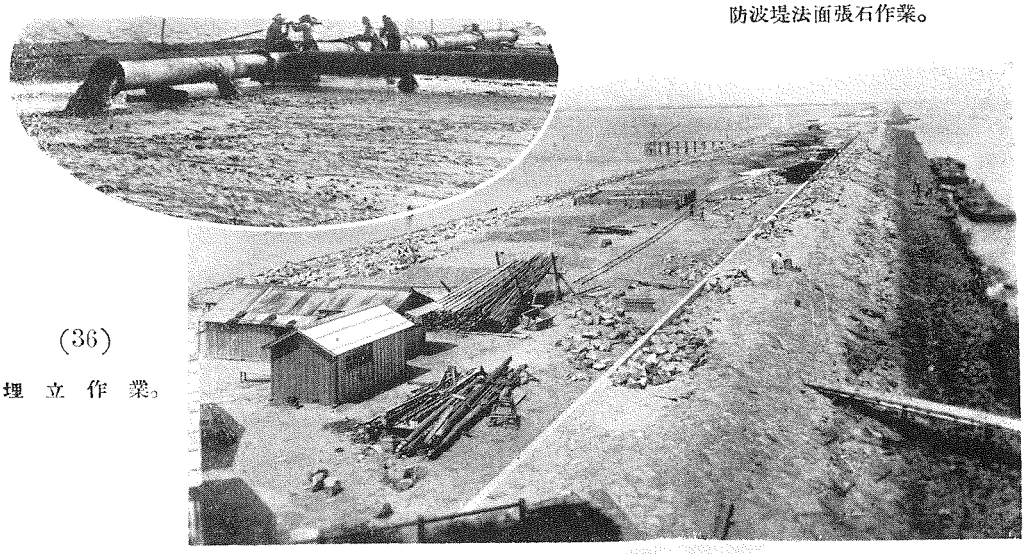
(35)

築堤內部をポンプ式液滓船にて埋立中の光景。



(37)

防波堤法面張石作業。



(36)

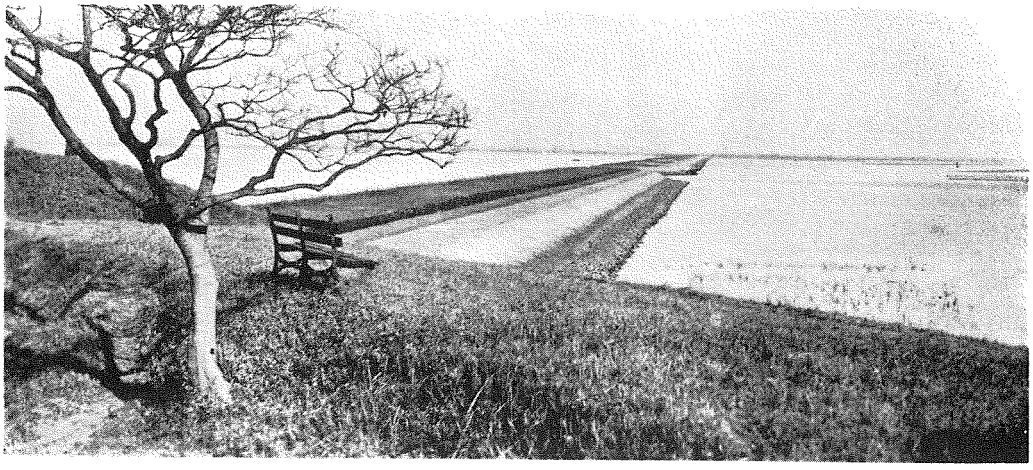
埋立作業。

(38)

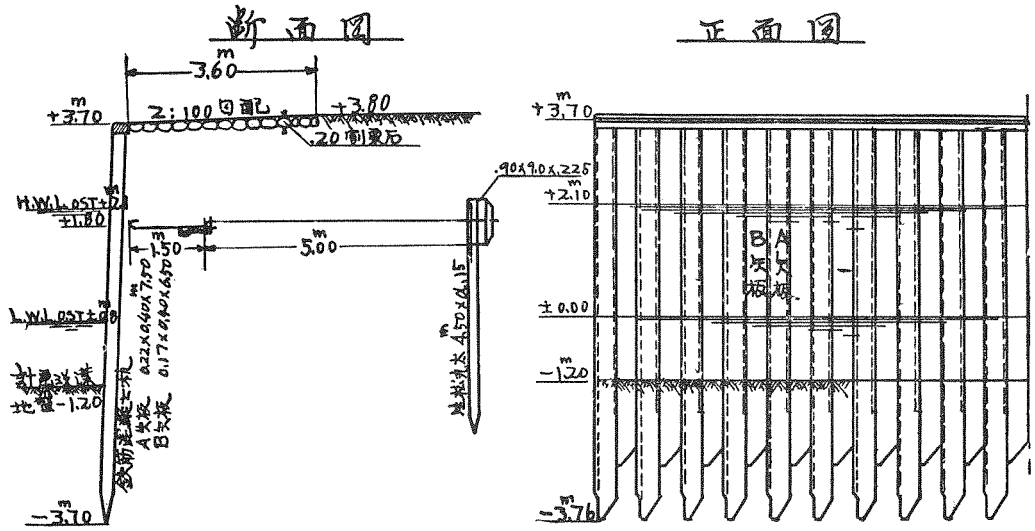
同上張石作業。

(39)

第三臺場より竣功せる防波堤を望む。

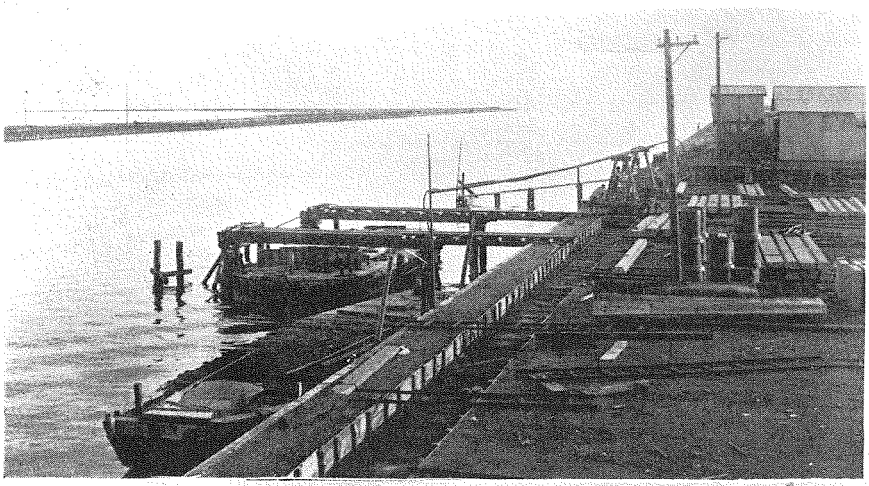


3・鐵筋混凝土矢板護岸



(40)

上圖は鐵筋混凝土矢板護岸の構造を示す。



(41)

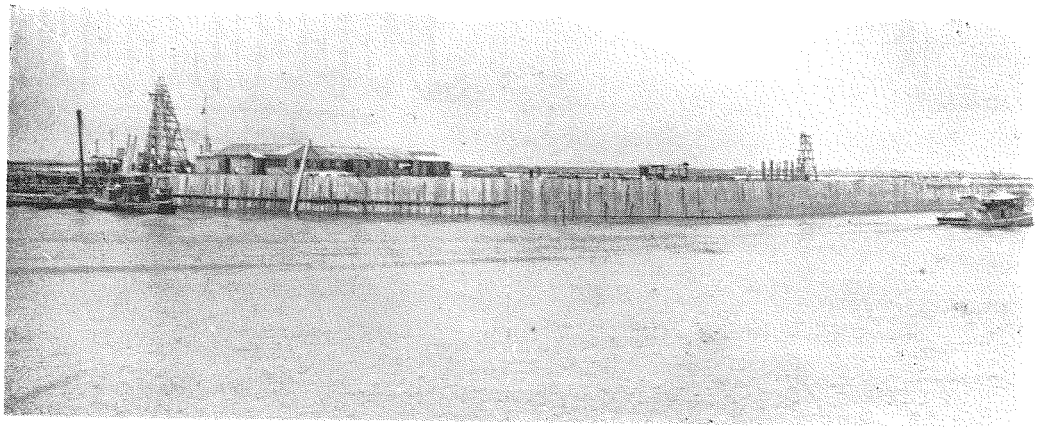
鐵筋混凝土矢板製造場の一部と同搬出用棧橋。

(42)

ジエツトポンプにより混凝土矢板打込中の光景、はるかにサンドポンプ船を望む。

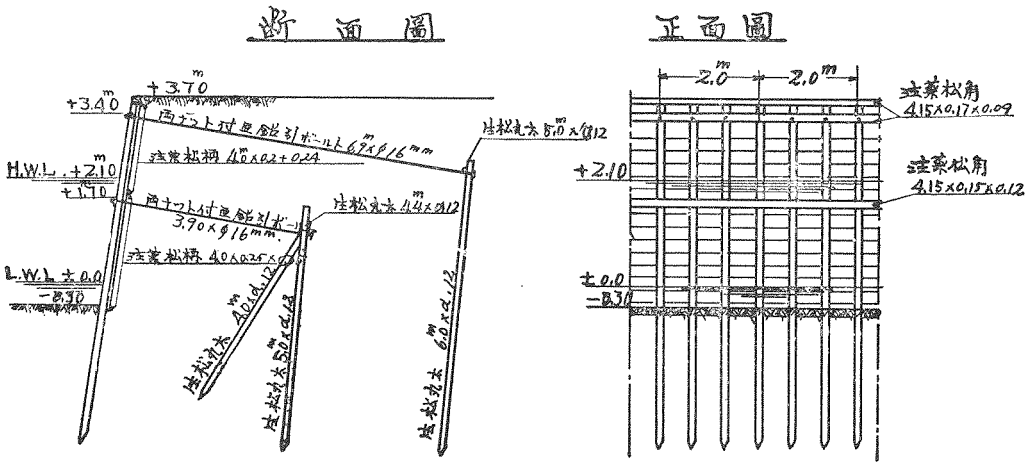
(43) 鐵筋混凝土矢板護岸と工事中の地立地。

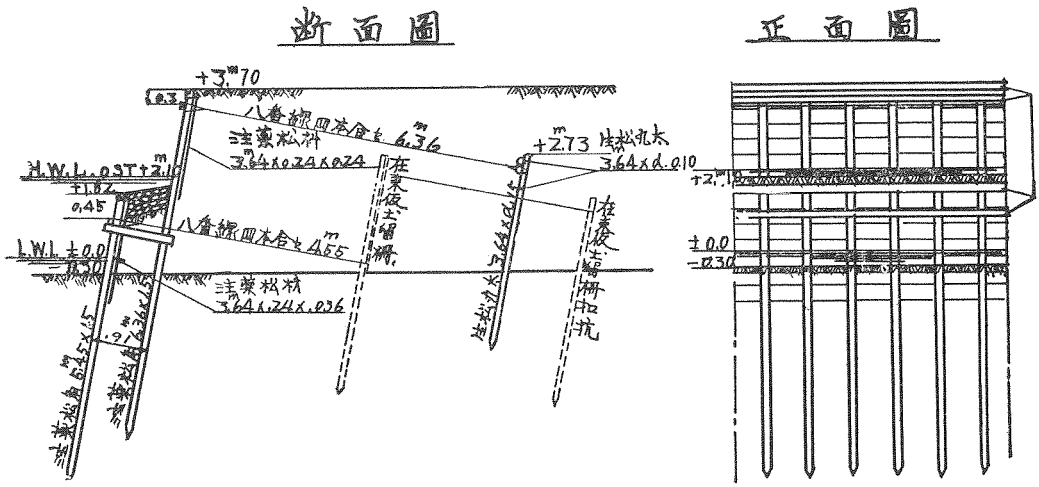
(44) 竣功せる鐵筋コンクリート護岸。



4・木造護岸

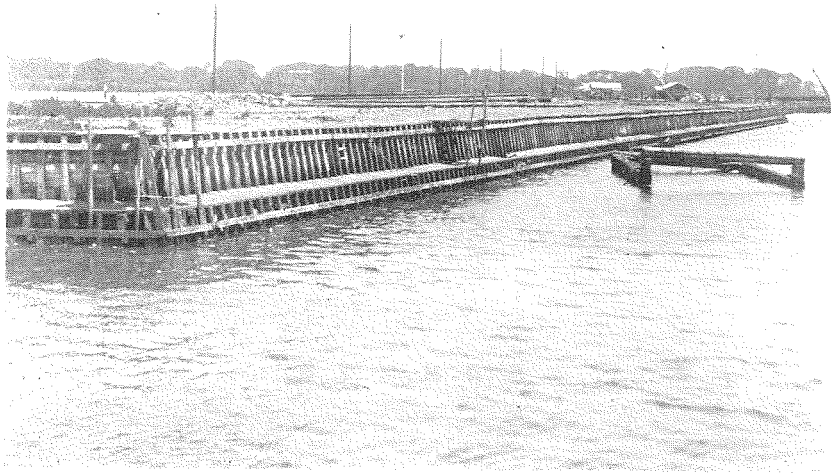
(45) 木造一般柵護岸圖。





(46)

木造二段柵護岸構造圖。



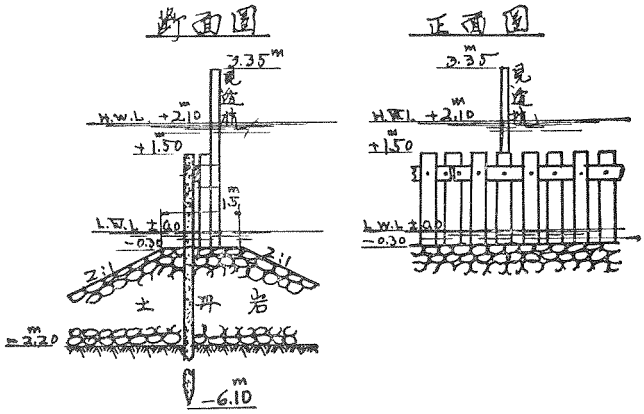
(47)

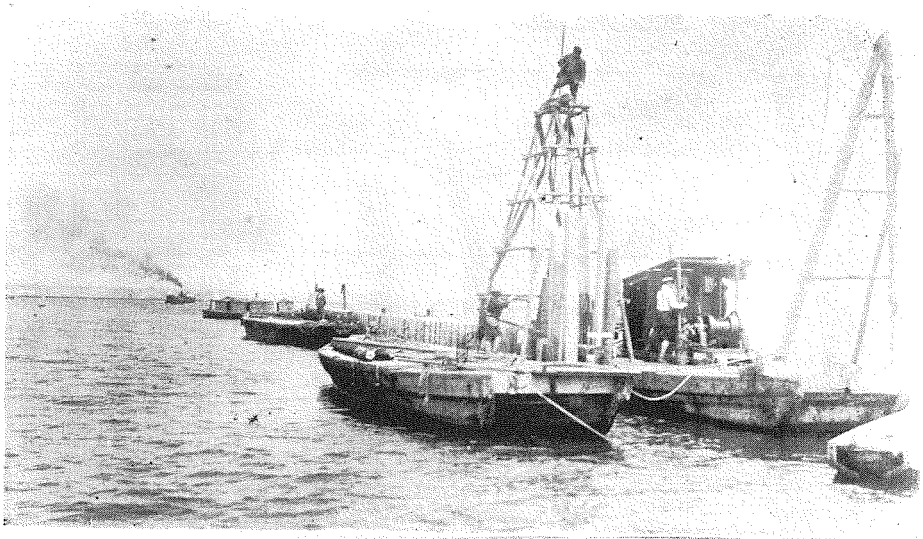
竣功せる木造二段柵護岸。

5・流導柵

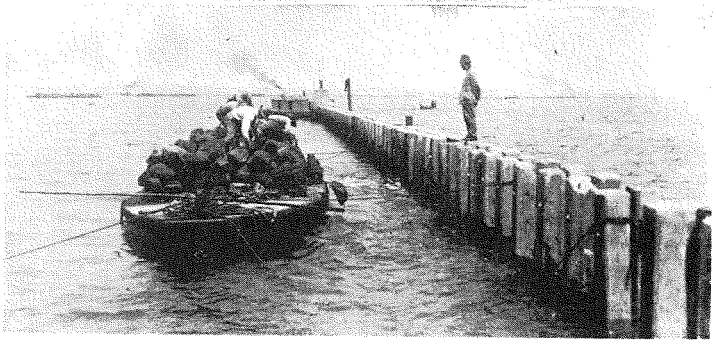
(48)

導流柵の構造。



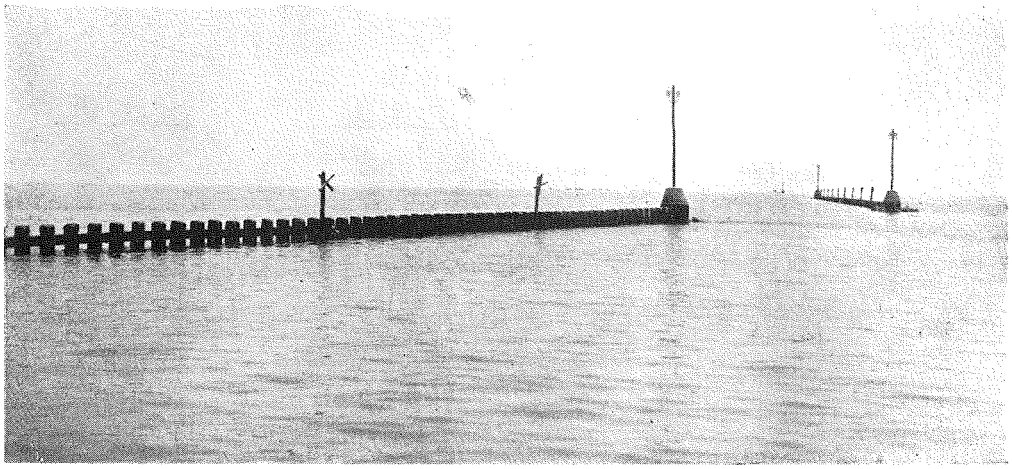


(49)
砲臺外航路の導流柵杭打込狀況。



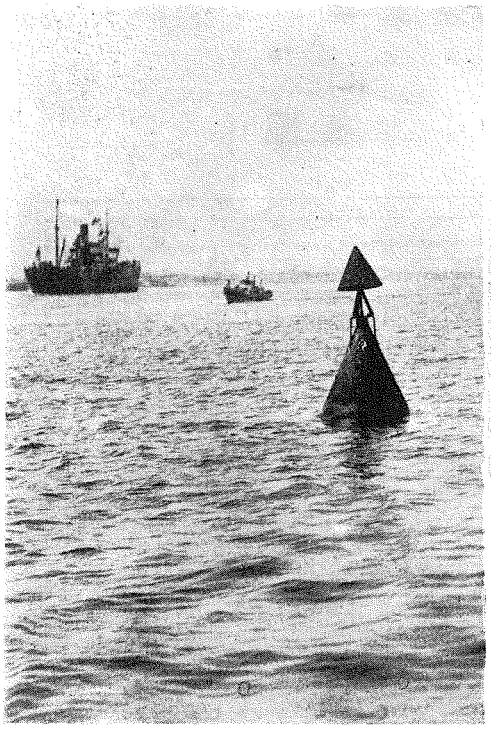
(50)
導流柵の根固用土丹岩捨込作業。

(51) 竣工せる導流柵及浮杭。



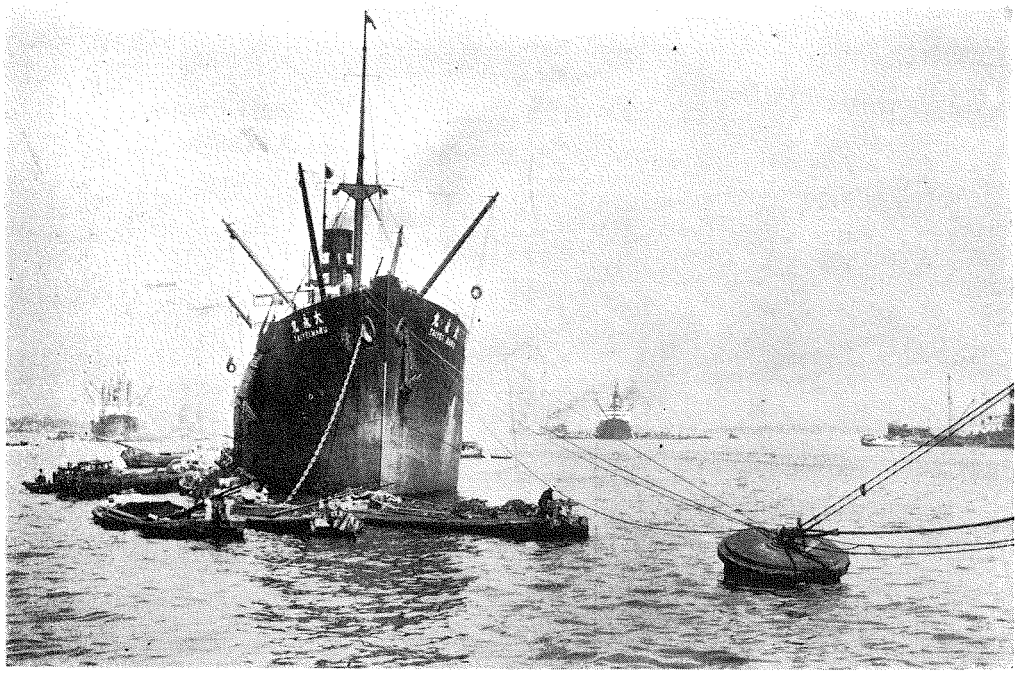
6・浮　　標

(52)　航路標識浮標。



(53)

航路口に於ける挂燈浮標。

(54)

繫船浮標に繫留の狀況。