

著名工事 視察の手引

兩國お茶の水間高架鐵道工事

- ①兩國御茶の水橋高架線鐵道工事(東京市内)
- ②鐵道省の失業救済工事として急速工事、延長2,439
杆の高架複線、秋葉原駅は三階構造となる、設計施工とも最新の代表的。
- ③鐵筋コンクリート基礎杭の製作設備、及第四工區
にコンクリートの材料自動計量配合装置たるウオセ
クリーターを採用せる世界最新の設備
- ④基礎及下部工事を終り、高架橋部分の鐵筋コンク
リート及び上部鐵骨工事中、隅田川架橋は鐵桁架設
準備工事中である。
- ⑤東京第一改良事務所長平井喜久松氏、技師舟本貫
時氏
- ⑥第一工區(兩國)主任技師内山祥一氏、錢高組請負
第二工區(隅田川橋梁部分)主任技手荒川惠助氏、清
水組請負、第三工區主任技手伊本力夫氏、間組請負。
第四工區同上、西本組請負。第五工區主任技手官入
司氏、錢高組請負。
- ⑦昭和7年3月
- ⑧東京市電兩國駅前下車、又は省線秋葉原駅下車
- ⑨隅田川大橋梁及び震災記念堂等

東京地下鐵日本橋河工事

- ①東京地下鐵日本橋川河底隧道工事(東京市日本橋
川)
- ②東京市の中央なる日本橋西側の河底を横断する地
下鐵隧道工事にして、開鑿式施工法とし、日本橋川
の舟航を遮断し、両側に締切工をなし水替の上掘鑿
構築々造
- ③現在締切工を完成し水替作業中
- ④東京地下鐵道株式會社技師長杉廣三郎氏、設計課
長なし、現場監督主任技師遠矢龜吉氏
- ⑤請負工事、大倉土木株式會社主任大西進氏
- ⑥昭和7年4月2日
- ⑦東京駅より徒歩10分間
- ⑧三越、白木屋等の百貨店ビル及日本銀行日本生命
ビル工事等

名古屋停車場工事

- ①名古屋停車場改築工事(名古屋市内)
- ②土取場設備を大府駅附近に設く
- ③用地買収を終了、貨物駅第一期工事完了、目下高
架線盛土工事中
- ④名古屋鐵道局改築課長黒田武定氏、技師伊藤政嘉
氏
- ⑤請負工事、鴻池組主任清水舜氏、清水組主任松井

- 本欄は次の順序に配列記載します
- ①工事ヶ所名稱 ②工事特長 ③工事設備
 - ④工事現状 ⑤工事設計及主任 ⑥工事施工者
 - ⑦竣工確定 ⑧道順 ⑨附近名勝地

淺市氏、今西組主任今西鐵藏氏、東海工業主任協直
作氏、中央土木主任木村義代太郎氏
①第一期工事昭和8年度末、第二期工事昭和10年度
末
⑦東海道線名古屋驛下車
⑨日本ライ・名古屋城等。

東京市水道山口貯水地工事

- ①山口貯水池工事(埼玉縣入間郡山口村)
- ②長大なる土堰堤
- ③アーセルシヨベル・ドラグライン等6臺、テーセル
發電設備、バッチャーブラント、砂利採取、節分
碎石工場等。
- ④堰堤盛土運搬毎日1,200立坪、機關車21臺、使役人
員2,300名就業中なり。堰堤張石用ブロック取水塔
用コンクリート毎日30立坪製作中なり、引入水路70
0間中約90%竣工、引出水路2,782間中約12%竣工
- ⑤東京市水道局長原全路氏、擴張課長小野基樹氏、
東京市技師菅原正志氏
- ⑥直營工事、菅原正志氏、松村技手
- ⑦貯水池工事昭和7年度
- ⑧省線池袋驛より武藏電車に乘換一時間にて上山口
驛下車徒步約五丁

川崎満鐵埠頭工事

- ①川崎市扇町満鐵埠頭工事
- ②南滿鐵會社が川崎市扇町に面積64,000坪の用地を
買収し満洲地方より輸送される石炭其他満洲特產物
の荷役を爲すため埠頭を建築して海陸連絡の新設備
を完成する計畫の下に起工されたもの、横棧橋延長1
70米90平行棧橋延長293米は何れも鐵筋混凝土製フ
レーム型。
- ③サンドボンプによる埋立、棧橋々脚用角礫製作工
場、角礫運搬機付裝置等
- ④昭和六年一月起工、
- ⑤南滿鐵道會社華時川崎工事務所長小柳健吉氏、
設計監督丹羽土木事務所。
- ⑥大倉土木株式會社。
- ⑦昭和七年十二月末。
- ⑧省線川崎驛より乗合自動車の便あり。
- ⑨鐵道省川崎汽力發電所、日本電力火力發電所、三
井埠頭其他工場多し

兩國橋改築工事

- ①兩國橋改築工事(東京市隅田川)
- ②橋臺は在來のものを補強擴張して使用す、橋脚は
舊井筒に併列して新たに二個の井筒工を施工す、橋型



本欄は次の順序に配列記載します

- ①工事ヶ所名稱 ②工事特長 ③工事設備
- ④工事現狀 ⑤工事設計及主任 ⑥工事施工者
- ⑦竣工豫定 ⑧道順 ⑨附近名勝地

は近代的突橋附上路鋼板橋とす、橋長164.5m、有効幅24.0m

- ③下部構造及上部鐵部完了、床スラブ混泥土施工中
- ④現場主任東京市橋梁課坪田技師、設計掛長瀧尾技師、工事掛長小池技師
- ⑤織部製作石川島造船所、工事一般間組
- ⑥昭和七年六月
- ⑦東京市電兩國橋下車
- ⑧隅田川諸大橋、震災記念堂等

新議院建築工事

- ①新議院建築工事(麁町區永田町)
- ②現代日本の代表的大建築
- ③礎骨工事混泥土工事石材工事等に機械的大設備あり。
- ④頂慶同附屬室中央及兩院玄關廣間廻り、兩院議場長室廻り等主要部一部の雜作工事を終り、引續き其他の造作工事、大理石工事、附帶設備工事等施工中
- ⑤六賀省營繪賛財局にて懸賞募集せる設計に依り案を就り同局工務部にて設計並に監督す、工事場主任技師小島榮吉氏、現場分擔主任技師栗原忠一氏、技師肥塚照次氏、工學士中江一敬氏
- ⑥部分的請負及排水設備其他は直營
- ⑦昭和11年
- ⑧東京驛より自動車往復20分
- ⑨首相官邸其他

日本銀行増築工事

- ①日本銀行増築工事(東京日本橋區本町)
- ②地上四階(一部五階及六階)建、地下三階(一部四階)建坪1,500坪を増築せんとするもの、主要部分たる金庫室は周囲の部分より全く絶縁せられ耐震耐火耐水防煙防盜等あらゆる防護設備を施す。完成の上は英國の英蘭銀行米國の紐育準備銀行に比肩し得、金庫室の容積大なる點では日本銀行が前者を凌駕す。外装石工事は近代の模範たり
- ③外装の殆んど全部を終り内部漆喰塗、裝飾石貼付、各種附帶設備施工中。
- ④日本銀行臨時建築部、技師長長野宇平治博士、技師尾崎久助氏、同坂東義三氏。
- ⑤現場主任田中豊太郎氏、請負大林組、主任本田登氏。
- ⑥昭和七年四五月頃。
- ⑦長野博士設計の横濱正金銀行、三越本店三井本館その他大建築四圍にあり。電車日本銀行前下車。

愛知縣の木曾川ケーソン工事

- ①木曾川大橋架設工事愛知縣海部郡彌富町
- ②國道第一號路線中木曾川に架設する鋼構橋樋間徑63.42米のもの15連及40.77米のもの一連に對する橋脚工事を確實にする爲め全部ニューマチック・ケーソンを利用し、然も迅速なる工事
- ③ケーソンは水中3基、陸上10基にして何れも鐵筋コンクリート構造、起重機、壓搾空氣、療養設備、混泥土プラント、修理工場等諸設備を有す。
- ④準備工事を終り既にケーソン沈下を始めた、
- ⑤愛知縣土木部、木曾川大橋架設事務所
- ⑥請負工事、間組
- ⑦ケーソン工事昭和7年5月末の豫定。
- ⑧名古屋より關西線に乘換へ彌富驛下車。
- ⑨三重縣施行の揖斐長良橋工事及び名古屋築港工事名古屋驛工事等あり。

境淨水場濾過池工事

- ①東京市水道局境淨水場濾過池築造工事(中央線武藏境驛より北八丁、境淨水場内)
- ②東京市水道の第二期擴張工事の一部をなすもので緩濾過池五個を築造するもの、境淨水場には二十個の濾過池があるが、内十五個は第一期擴張工事と復興工事で完成し、残りの五個を今回施工する。
- ③混泥土設備。
- ④昭和六年十月二十八日着手し、現在約三個の基礎工事を完了、本年度中即ち三月末までに全工事の三割位出来高の豫定。
- ⑤東京市水道局擴張課長小野基樹氏、技師龜田素氏
- ⑥技手寺田健三氏。請負は小樽の橋本博介氏。
- ⑦昭和七年一月三十一日の豫定。
- ⑧中央線武藏境驛下車、北へ七八丁、境淨水場内。

東京中央局新築工事

- ①中央郵便局新築工事(東京驛前)
- ②鐵骨鐵筋混泥土造地上5階地下1階、延坪約10,000坪、地下電車を以て東京驛と連絡する設備、コンベヤーシュートによる郵便物の區分等。
- ③構造の全部及外装を終り内部雜作工事中。
- ④遞信省經理局營繕課工事係。
- ⑤遞信省經理局營繕課工事係、關口技師。
- ⑥昭和七年七月
- ⑦東京驛乗車口前、東京驛、丸ビル、郵船ビル、八重洲ビル海上ビル等、大ビルデイングあり。