



〒100-0001 東京都千代田区千代田2-2-10  
 TEL: 03(430) 7151 FAX: 03(430) 7152  
 E-MAIL: info@dn.co.jp  
 印刷所 〒100-0001 東京都千代田区千代田2-2-10  
 TEL: 03(430) 7151 FAX: 03(430) 7152  
 E-MAIL: info@dn.co.jp  
 〒100-0001 東京都千代田区千代田2-2-10  
 TEL: 03(430) 7151 FAX: 03(430) 7152  
 E-MAIL: info@dn.co.jp

THE DAILY ENGINEERING & CONSTRUCTION NEWS

# 建設工業新聞

10月10日 水曜日

第19623号

2018年(平成30年)

E

(第3種郵便物認可) 報 合

## 明治維新150年と治水の歴史

竹林 征三

江戸時代の1時期、江戸、大坂、京都の三都はいずれも40万人近い人口であったが、その後江戸は百万都市になっていく。明治維新に伴い都も京都から東京へ移って、京都の街は一挙に「地方都市」となり寂れ、明治8(1875)年には人口も22万6000人と半減してしまった。田辺朔郎回顧録に「昔日の盛況を挽回する見込みも北で中空空たうけ 三条の北でもしか人家がなく、二条以北は稀然たる郊外 露上から鴨川まで人家は一、二軒のみ」と京都市内の様子が記されている。京都府の第三代知事となつた北垣国道は、寂れて一地方都市になった京都を蘇生させる一大プロジェクトとして、田辺朔郎の卒業論文「琵琶湖疏水」の実現に生命をかける。そして、琵琶湖疏水の表現を若き田辺朔郎に託す。

滋賀県令の籠手田安定は、「地方官の本分は法と職権の許す限り、任地の殖産と民衆の利益擁護に全力を傾けるにあり」との信念で、県内の治水・治山事業、輸出品の増産増進、興業、独自政策の推進を政策として掲げていた。そして、生じた湖水の落差を動力源として各種製造工業を立地させ、物運送) 運送の事(通船による)

一、製造機械の事(導水) 二、製造機械の事(導水) 三、製造機械の事(導水) 四、製造機械の事(導水) 五、製造機械の事(導水) 六、製造機械の事(導水) 七、製造機械の事(導水) 八、製造機械の事(導水) 九、製造機械の事(導水) 十、製造機械の事(導水) 十一、製造機械の事(導水) 十二、製造機械の事(導水) 十三、製造機械の事(導水) 十四、製造機械の事(導水) 十五、製造機械の事(導水) 十六、製造機械の事(導水) 十七、製造機械の事(導水) 十八、製造機械の事(導水) 十九、製造機械の事(導水) 二十、製造機械の事(導水) 二十一、製造機械の事(導水) 二十二、製造機械の事(導水) 二十三、製造機械の事(導水) 二十四、製造機械の事(導水) 二十五、製造機械の事(導水) 二十六、製造機械の事(導水) 二十七、製造機械の事(導水) 二十八、製造機械の事(導水) 二十九、製造機械の事(導水) 三十、製造機械の事(導水) 三十一、製造機械の事(導水) 三十二、製造機械の事(導水) 三十三、製造機械の事(導水) 三十四、製造機械の事(導水) 三十五、製造機械の事(導水) 三十六、製造機械の事(導水) 三十七、製造機械の事(導水) 三十八、製造機械の事(導水) 三十九、製造機械の事(導水) 四十、製造機械の事(導水) 四十一、製造機械の事(導水) 四十二、製造機械の事(導水) 四十三、製造機械の事(導水) 四十四、製造機械の事(導水) 四十五、製造機械の事(導水) 四十六、製造機械の事(導水) 四十七、製造機械の事(導水) 四十八、製造機械の事(導水) 四十九、製造機械の事(導水) 五十、製造機械の事(導水) 五十一、製造機械の事(導水) 五十二、製造機械の事(導水) 五十三、製造機械の事(導水) 五十四、製造機械の事(導水) 五十五、製造機械の事(導水) 五十六、製造機械の事(導水) 五十七、製造機械の事(導水) 五十八、製造機械の事(導水) 五十九、製造機械の事(導水) 六十、製造機械の事(導水) 六十一、製造機械の事(導水) 六十二、製造機械の事(導水) 六十三、製造機械の事(導水) 六十四、製造機械の事(導水) 六十五、製造機械の事(導水) 六十六、製造機械の事(導水) 六十七、製造機械の事(導水) 六十八、製造機械の事(導水) 六十九、製造機械の事(導水) 七十、製造機械の事(導水) 七十一、製造機械の事(導水) 七十二、製造機械の事(導水) 七十三、製造機械の事(導水) 七十四、製造機械の事(導水) 七十五、製造機械の事(導水) 七十六、製造機械の事(導水) 七十七、製造機械の事(導水) 七十八、製造機械の事(導水) 七十九、製造機械の事(導水) 八十、製造機械の事(導水) 八十一、製造機械の事(導水) 八十二、製造機械の事(導水) 八十三、製造機械の事(導水) 八十四、製造機械の事(導水) 八十五、製造機械の事(導水) 八十六、製造機械の事(導水) 八十七、製造機械の事(導水) 八十八、製造機械の事(導水) 八十九、製造機械の事(導水) 九十、製造機械の事(導水) 九十一、製造機械の事(導水) 九十二、製造機械の事(導水) 九十三、製造機械の事(導水) 九十四、製造機械の事(導水) 九十五、製造機械の事(導水) 九十六、製造機械の事(導水) 九十七、製造機械の事(導水) 九十八、製造機械の事(導水) 九十九、製造機械の事(導水) 一百、製造機械の事(導水)

《参考文献》『物語日本の治水史』鹿島出版会  
 《常葉大学名誉教授、風土工学デザイン研究所会長》  
 週一回掲載

① 北垣国道と籠手田安定、地域第一主義の戦い  
 豪商で大阪商工会議所会頭、五代友厚の影響があった。歴史的経緯のある京都経済圏の束縛から逃れ、積極的に阪神と直結したいとの構想を強く持っていた。このことについては、大津の園城寺境内に建立されている「籠手田君頌徳(しょうとく)」碑に詳しく刻されている。  
 明治16(1883)年、北垣知事が治水計画を籠手の時令へ説明し、琵琶湖疏水の効用として、以下の点が挙げられていた。  
 一、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 二、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 三、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 四、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 五、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 六、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 七、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 八、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 九、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 十、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 十一、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 十二、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 十三、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 十四、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 十五、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 十六、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 十七、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 十八、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 十九、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 二十、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 二十一、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 二十二、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 二十三、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 二十四、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 二十五、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 二十六、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 二十七、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 二十八、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 二十九、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 三十、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 三十一、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 三十二、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 三十三、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 三十四、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 三十五、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 三十六、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 三十七、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 三十八、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 三十九、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 四十、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 四十一、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 四十二、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 四十三、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 四十四、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 四十五、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 四十六、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 四十七、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 四十八、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 四十九、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 五十、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 五十一、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 五十二、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 五十三、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 五十四、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 五十五、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 五十六、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 五十七、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 五十八、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 五十九、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 六十、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 六十一、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 六十二、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 六十三、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 六十四、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 六十五、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 六十六、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 六十七、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 六十八、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 六十九、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 七十、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 七十一、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 七十二、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 七十三、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 七十四、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 七十五、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 七十六、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 七十七、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 七十八、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 七十九、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 八十、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 八十一、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 八十二、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 八十三、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 八十四、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 八十五、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 八十六、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 八十七、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 八十八、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 八十九、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 九十、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 九十一、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 九十二、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 九十三、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 九十四、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 九十五、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 九十六、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 九十七、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 九十八、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 九十九、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)  
 一百、衛生に関する事(濁水で汚れるがちな市内水路の浄化による清浄)