

民國廿五年十二月

永定河三角堤中泓上程報告書

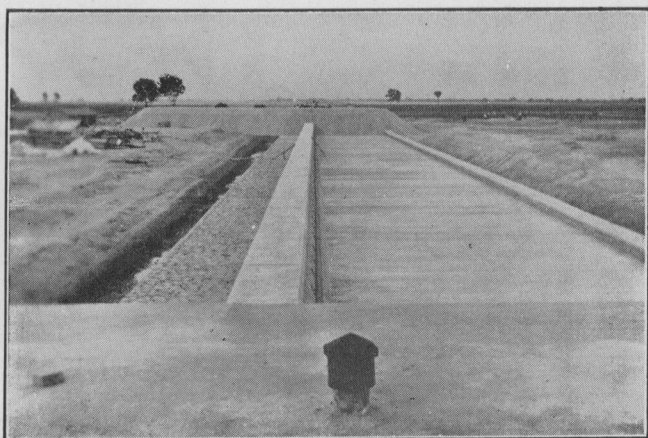
華北水利委員會編印

627.21
4f62
(2)

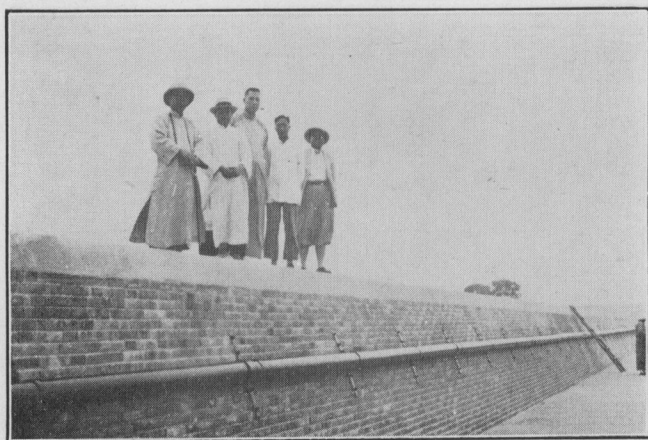
民國二十五年十二月

永定河三角淀中泓工程報告書

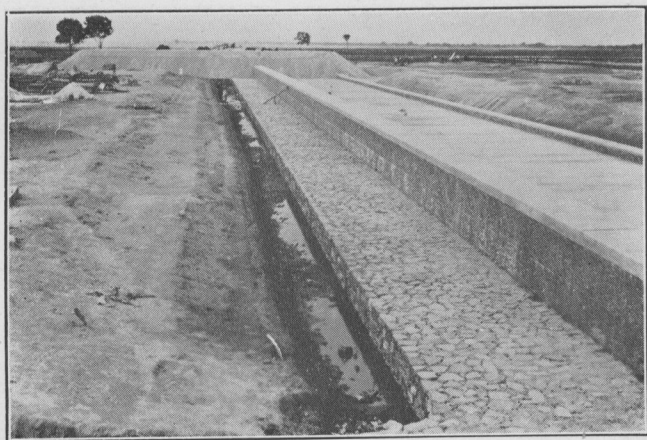
華北水利委員會編印



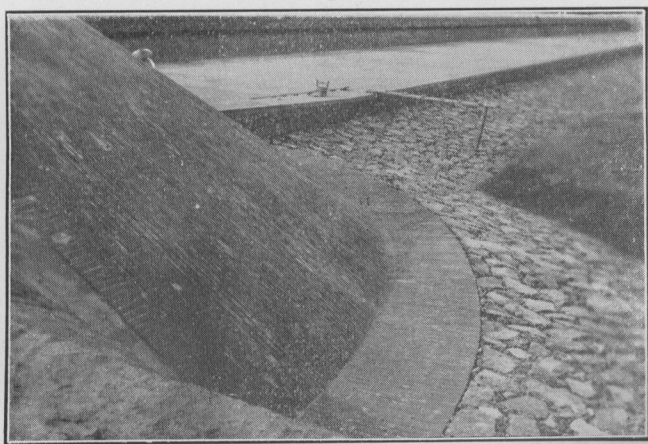
(1) 滾水壩全景



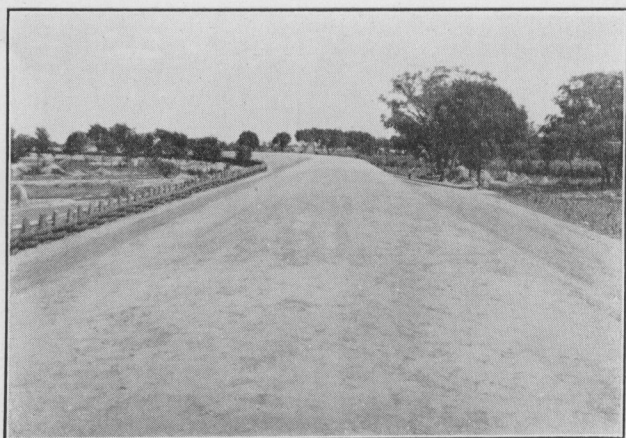
(2) 驗收滾水壩



(3) 滾水壩壩身及上游堆石海漫



(4) 滾水壩砌磚坡岸及坡脚堆石



(5) 中泓南堤及木樁護岸完工情形(一)



(6) 中泓南堤及木樁護岸完工情形(二)



(7) 中泓南堤及木樁護岸完工情形(三)



(8) 中泓南堤木樁護岸近景



(9) 打築滾水壩板樁



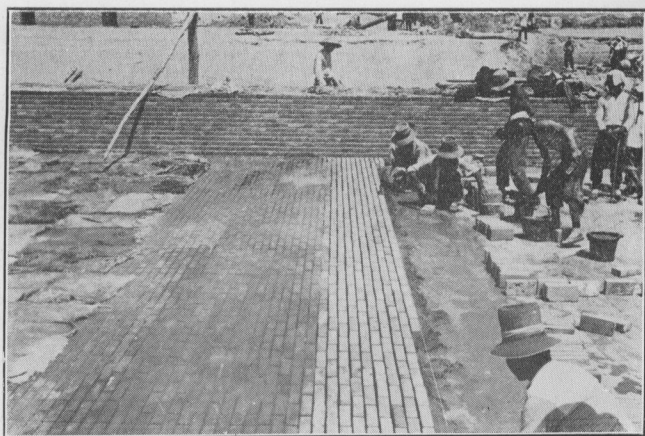
(10) 打築滾水壩板樁頂混凝土(一)



(11) 打築滾水壩板樁樁頂混凝土 (二)



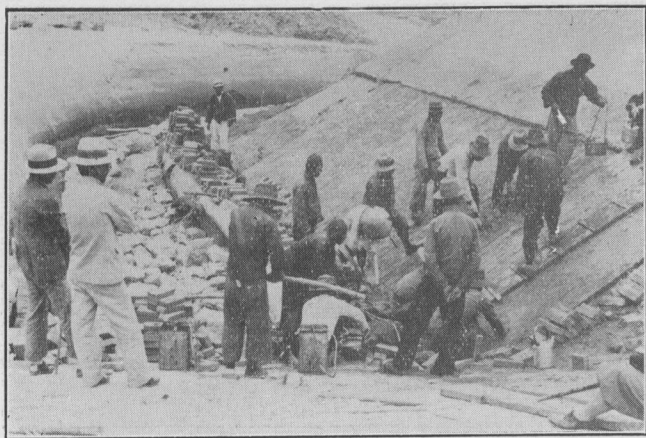
(12) 滾水壩海漫砌磚 (一)



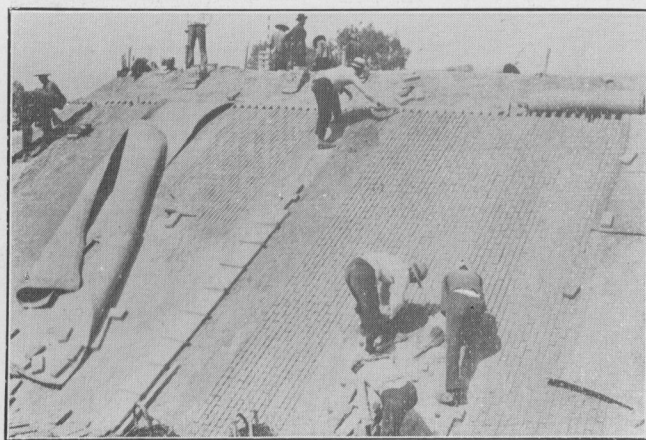
(13) 滾水壩海漫砌磚(二)



(14) 滾水壩壩身砌磚



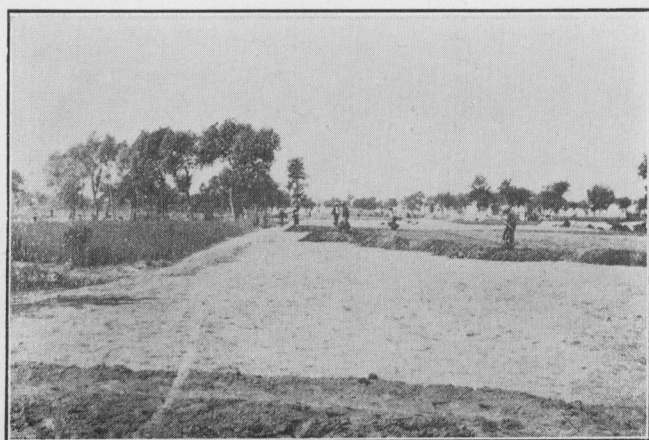
(15) 修築滾水壩岸牆磚坡(一)



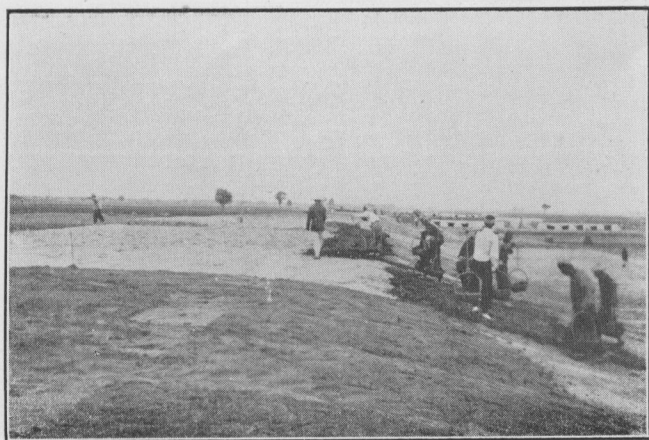
(16) 修築滾水壩岸牆磚坡(二)



(17) 中泓裁灣挖土



(18) 中泓南堤填土(一)



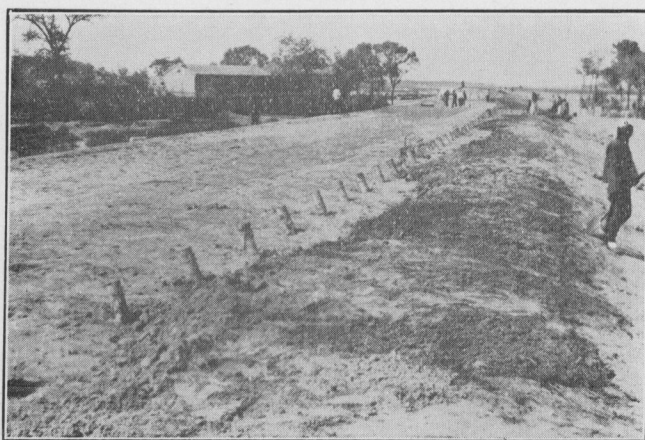
(19) 中泓南堤填土(二)



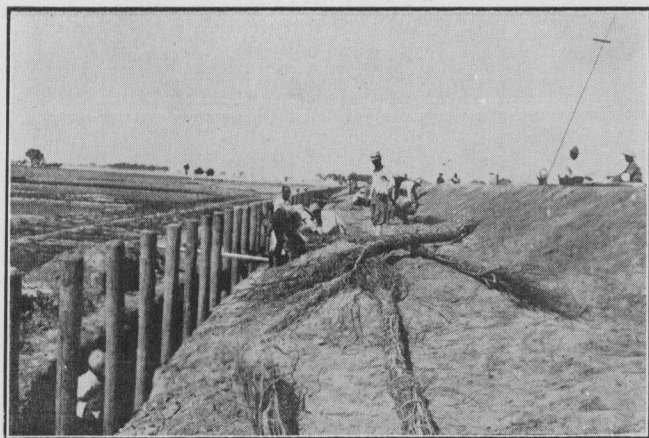
(20) 中泓南堤填土(三)



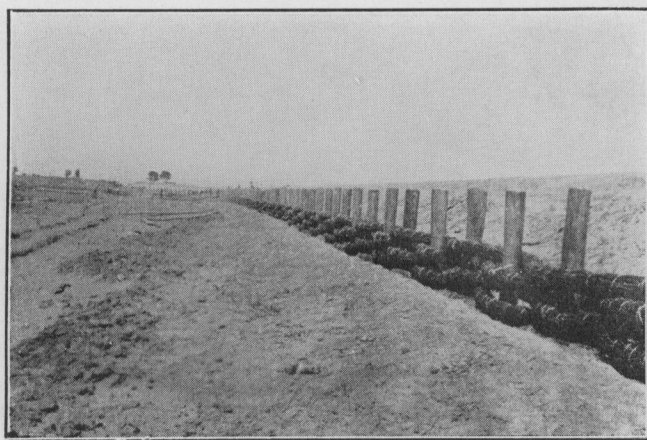
(21) 編捆中泓南堤木樁護岸柳捆



(22) 中泓南堤木樁護岸栓樁打妥後情形



(23) 中泓南堤木樁護岸木樁打妥後情形



(24) 中泓南堤木樁護岸柳捆捆妥後情形

永定河三角淀中泓工程報告書目錄

一、緣起

二、工程計畫附工程圖樣

甲、疏浚中泓河槽

乙、修築中泓南堤

丙、中泓南堤護岸

丁、中泓南堤滾水壩

戊、工費估計

三、籌辦經過附工程及土地統計表

四、工程實施附工程進行表及工料單價表

甲、疏浚中泓及裁灣

乙、修築中泓南堤及木樁護岸

丙、滾水壩

丁、漁壩口護村堤

戊、中泓北岸楷埽工程

五、招募工人情形

永定河三角淀中泓工程報告書

六、結論

七、附錄

甲、投標章程

乙、工程合同格式

丙、施工細則

永定河三角淀中泓工程報告書

一、緣起

永定河下游自雙營以下至入北運河河口止東西長約四十公里南北寬約十六公里面積約六百餘方公里統名之曰三角淀始建於清乾隆三年即西歷一七三八年原爲洪水回旋盪漾之地以散水勻沙而達於海永定河在三角淀內分北中南三泓屢有變遷自民國十三年以來水行中泓故海河放淤工程之操縱機關即設於中泓河口屈家店附近二十三年夏放伏汛時水忽南趨決南堤於二十二號房子而流入西河於是放淤工程失其效用前整理海河善後工程處爲引水至操縱機關計乃於是年冬疏浚永定河中泓沿原河施工兩岸出土時值冬令土塊凍結二十四年春汛一至土堆大部冲潰水復由六道口以上漫岸南趨經二十二號房子決口注入西河其六道口至汭沽港一段河槽則完全淤塞與地齊平爲謀持久計本會曾擬有疏浚北泓計畫及疏浚中泓初步計畫惟皆需款甚鉅籌措不易一時尙難舉辦但爲維持二十四年伏汛放淤起見改用臨時救濟辦法增培南堤堵築決口而仍留涵洞及滾水壩以資宣洩並會同河北省政府將中泓淤塞之段加以疏浚俾使水歸正槽是年伏汛放淤水行中泓流勢尙順在流量約五十秒立方公尺時水未出槽水深達一·六公尺流速約一·七秒公尺海河放淤工作進行甚爲圓滿

二十四年永定河伏汛特小在蘆溝橋最大流量爲二二四秒立方公尺中泓最大流量未超過一〇〇秒立方公尺若遇盛漲則放淤工作未必能有如此之收穫爲謀將來放淤順利計必須將三角淀內泓道加以整