

河工器具圖說

11.52

12

道光丙申鐫

河工器具圖說

南河節署藏板

河工器具圖說序

嘗聞形上者道形下者器器非特各適其用而已通乎器之
爲用而道該焉審乎道之所存而器具焉水火金木土穀日
用行習之道卽日用行習之器道離乎器則不行器離乎道
則不明一物一名何莫非至理之所寓哉道光乙酉春
麟慶
仰蒙

恩擢分巡梁宋諸名郡繭絲之政繁而保障之責尤重竊以爲聰
聽祖彝習聞庭訓近復歷守新安潁川二郡於治譜尙有稟
承而於河防則茫無門徑恒惴惴焉時懼勿克勝任爰陳治
河諸書博觀約取周歷工所互證參稽親歷十有五汛安瀾

幸報已丑冬改官豫臬尋晉黔藩巡撫楚北癸巳秋仲奉

命承乏南河洪湖運道工險政繁海口江防地廣任重每莅一工治一事率循成案謹慎宣防凡遇幕僚將佐練達河務者不憚虛衷延訪越今三載而後知古今殊勢執陳說不足以圖功也南北異宜就一隅不足以定論也且夫古之治河者大禹尙矣厥後始於賈讓詳於賈魯大備於潘季馴至我

朝靳文襄公攬全河於在握彙羣策以成謀筆之於書陳之於牘大言炎炎百餘年來宣防修守罔有出其範圍於此而欲逞私智而掠美言不幾貽續貂之誚乎顧孔子云欲善其事先利其器嘗於祁寒暑雨周歷河壩每遇一器必詳問而深

考之有專爲乎工而別立主名者有不專爲乎工而修而兼用者有類於古而實創自今者有宜於今而無異乎古者其稱名也小其利用也繁日積月累緝爲一編雖未能小物不遺而於工需似已苟完靡備於是繪圖以尙其象立說以推其原庶使覽者援古証今循名責實通乎器之爲用而道於以該審乎道之所存而器於以其若以爲補前人之所未逮則吾豈敢

道光十有六年歲在丙申春三月長白麟慶自敘於南河節署行所無事之軒

河工器具圖說

總目

卷一
宣防

卷二
修濬

卷三
搶護

卷四
儲備

長白麟
慶見亭纂輯

河工器具圖說

卷一 宜防器具

長白麟 慶見亭纂輯

旗杆

誌椿

相風烏

打水杆 試水墜

算盤

銅尺 秤

丈杆 五尺杆 圍木尺 梅花尺

簞繩

夾杆 均高

旱平 地纏 雲纏 響纏

水平

大小號旗

牌坊 挂牌 虎頭牌

大小牌籤

銅鑼

錢櫃

循環籤

布棚

蓆檯棚

燈籠 壁燈

火把

雨傘

蓑衣

笠

打草鎌

艾

擁杷 木推杷 竹攆杷

埽帚

大簽子 杠子 擡土筐

鼠弓

鐵叉 獾刀 獾杳 獾兜 撓鈎 獾刺 撥子

狐櫃

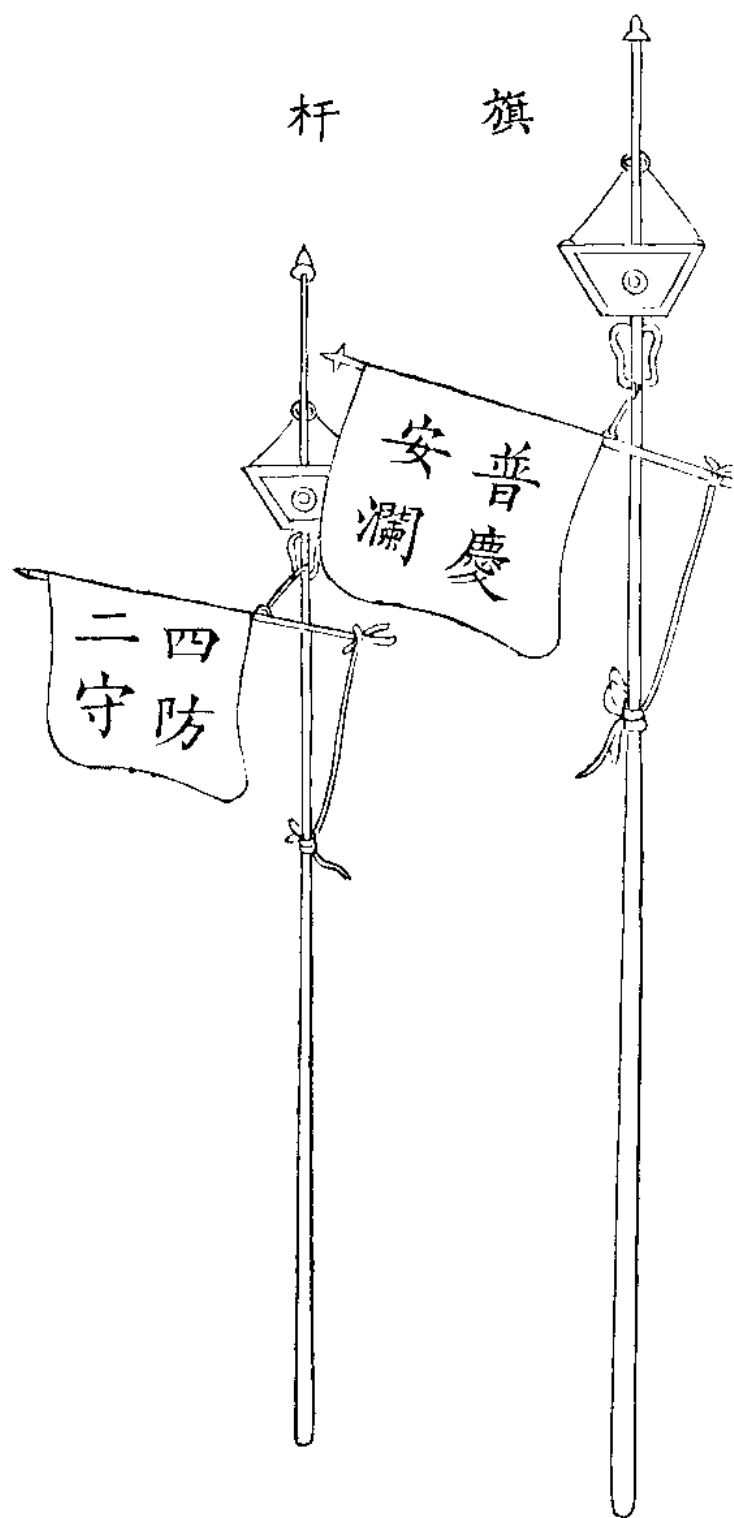
鳥鎗 鎗藥角袋 鎗子葫蘆

牖版 牖耳 牖關 關翅

令箭 會牌

三升標旗

旗杆



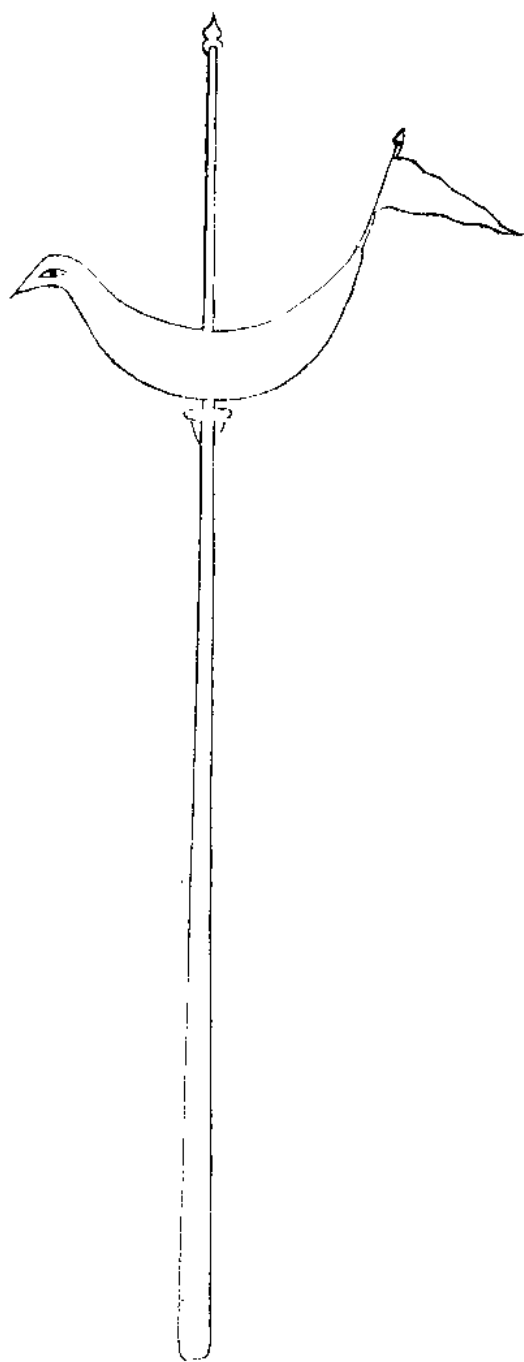
釋名旗期也言與衆期於下也以布爲之懸於堤上各堡及有工處所大書普慶安瀾四字亦有書四防二守者四防何謂風雨晝夜風能刷水汕堤宜護雨則沖堤淋溝宜修晝恐水漲宜禦夜防盜決宜巡二守何謂官民官乃在官兵夫非專指官員而言也民乃近堤百姓非統合境內而言也兵夫只可修守於平時若遇水漲工險方下埽簽椿之勿暇故當伏秋大汛例調民夫上堤協守俗所謂站堤夫是也迨水落工平仍歸兵夫修防大書布旗欲官民共相警勉務保安瀾耳旗色尙黃黃中央色屬土取以土制水之義

椿 誌



說文椿橧杙誌記誌椿之製刻劃丈尺所以測量河水之消長也椿有大小之別大者安設有工之處約長三四丈較準尺寸註明入土出水丈尺小者長丈餘設於各堡門前以備漫灘水抵堤根兵夫查報尺寸古人取諸身曰指尺取諸物曰黍尺隋時始用木尺誌椿所由昉乎

相 風 鳥



刻木象鳥形尾插小旗立於長竿之杪或屋頭四面可以旋轉如風自南來則鳥向南而旗卽向北潛居錄巴陵鳥不畏人除夕婦女各取一隻以米果食之明旦各以五色縷繫於鴉頸放之相其方向卜一歲吉凶占驗甚多大畧云鴉子東興女紅鴉子西喜事臨鴉子南利桑蠶鴉子北織作息取以驗風蓋亦相其方向也不獨工次爲然凡築堤廂埽運料挑河皆須相度風色以占晴雨則鳥又可少哉

打 水 杆



試水墜

