無虞其最要者尤在上官董率將領操練精嚴共之以苦甘鼓之以賞罰使耳目習於號令膽氣練於波濤然後身手相和腹心可寄今臣等公同酌擬於每年二月杪八月初由提督分飭本標中右兩營將備率領城汛親兵五百十八名分赴威遠鎮遠橫檔大虎永安鞏固六臺連原派防兵三百三十名派定每兵四名管炮一尊專司練習炮準其沙角大角臺汛員弁管領防兵五十名專司號炮號旂再調提標中左右三營米艇六隻香山大鵬左右營米艇四隻共船十隻每船配兵六十四名共兵六百四十名每船派官一員春季以大鵬營叅將總領水操秋季以提標左營遊擊總領水操兼管各項火器及斗手爬桅水兵泅水等技預期調齊海口先飭將備教練炮準務使高低遠近不爽毫釐師船調戗輕靈鎗炮層疊聯貫水兵則浮潛並用火器則奇正兼施俟操練漸純提督親臨較閱凡弁兵便捷勇壯者賞必從優拙劣庸懦者罰不容貸務使心齊令一士氣奮興每次操演以十日爲度仍選舊炮十尊運置公所按十日