

諸車說

以三代之遺儀爲天下則不亦善乎

諸車說

謹案中國之人力量浩大通渠灌河鑿石斲厓橫絕驟谷  
之水注于百里之外墾田數萬闢村數百永奠其利者有  
之捐費動衆包江涵湖會通天下之河竊于萬里之<sub>下</sub>達之  
京師以避海運克成厥功者有之皆所以利民而裕國也  
其心以爲天生五材<sub>水火金</sub>木土民並用之豈以有用之物空  
注于海以洩于尾閭乎斬嶺截朕雖有少勞墾田闢地寧  
非大功於是乎行之風潮險澗歲覆其漕豈以有用之需  
空輸于海以致久折乎鑿渠穿谷雖有少勞利濟芻輓寧

非大利於是乎行之其必行之者力量浩大也我邦世界  
天開地闢流濕就燥之外未嘗別下人功故兩郊之間必  
有大川橫注數三百里注洋浩渺而東郊西郊龜坳而苗  
枯無識農夫指水而歎曰水哉何其無用只怨其水谷其  
人嗟呼水之注下水之本性也水何得不受人功自然變  
化乎吾聞中國桔槔之法下植大柱數十上掛風帆五六  
施機<sup>中</sup>桔一人端坐而下足一帆纜旋第二第三第四第五  
第六就次受風回、轉、帆回則數十桔槔翻然同上帆  
轉<sup>帆</sup>回之勢受風力也帆<sup>之</sup>則數十桔槔倏然齊下一人所  
使日灌田百餘畝<sup>文</sup>淳得<sup>所</sup>我邦則十人搢、同輒、槔不

能灌一畝將何以爲農哉然此亦古操鍊銅鑄鍊作爲螺  
耶之狀下引注谷之水上吸百丈之虹旱而憂焦則此車  
一噴而水聲亂鳴於大野火而憂焚則此機一幹而回棗  
無所施其燄閃此皆竅奇臻巧使天下生民之日用百物  
同於水火也其外砲車之衝突敵陣能飛擊震天也冰車  
之隆寒大沍能長驅不敵也汲水之車上安水筒幹機取  
水也流衛車之上施滑輪引重舉重也碾車之駕驢一回  
碾旋十巡也棉車之一夫弄板去核千斤也輪上設帆能  
受風迅轉者船下施輪能濟風逆施者皆有國之一不可  
闕也幾聞我國一有其法乎倭人文字始從我國得學而

其製造精巧百物文明者非我愚而彼智也國法本無科  
文且百年以來長碣薩摩之路周通天下之番舶凡百貨  
物器用相與交易見聞熟習所以日趨於精也朴楚亭名齊  
家北學議不可毀也