一作闡郎洸水又晉書荀羨傳慕容蘭以數萬衆屯汴城甚爲邊害羨自洸水引汶通渠至於東阿以征之臨陣斬蘭是汶水通洸由來甚久今曰昔汶不通洸似未甚考國初歲丁巳憲宗七年是時元未有年號濟倅奉符畢輔國請於嚴東平名實始於汶水之陰堽城之左作一斗門堨汶水入洸益泗漕以餉宿蘄戍邊之衆且以溉濟兗間田汶由是有南入泗淮之派至元二十年此世祖至元也是年詔江南漕河海兼運濟州新開河成立都漕運司嗣因河運船多損壞仍專事海運朝議以轉漕弗便乃自任城開河分汶水西北流至須城之安民山以入清濟故瀆通江淮漕至東阿由東阿陸轉僅二百里抵臨清下漳御輸京師二十六年又自安民山穿渠北至臨清引汶絕濟直屬漳御於是汶之利被南北矣是年從壽張尹韓仲暉言開河以通運道起須城縣安民山西南由壽張西北至東昌又西北至臨清引汶水達御河見元史世祖紀始輔國直堽城西北隅作石斗門一後都水少監馬之貞又於其東作雙虹懸門閘虹相連屬分受汶水既又以虹石易圮乃改西虹爲今閘通謂之東閘謂輔國所作斗門爲西閘後改作址高水不能入獨東閘受水汶水盈絀不常歲常以秋分役丁夫採薪積沙於二閘左絕汶作堰約汶水三之二入洸至春全堨餘波以入霖潦時至慮其衝突則