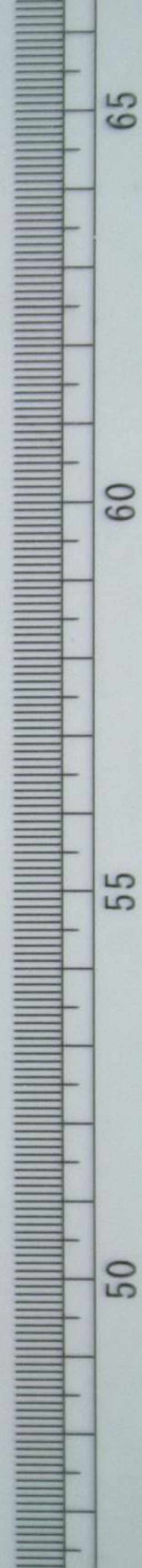


奥羽海運記 畿内治河記 七

113
907
23



413
907
23

輿羽海運記

輿羽海運記

白石 新井君美著

天房仁文郎氏寄贈

昔者先王建國。造都鄙。經田野。制爲五畿七道。畿內租入。以供宗廟百官之用焉。在外諸國。則任土作貢。以實王府之儲蓄焉。考之典籍。七道輸送。由海路而達京者。三十餘國。風候有時。駕漕有程。則海運之政。亦有從來久矣。第世淳事簡。不待轉漕邊遠之粟。而國用自足焉。降逮文治。皇綱紐解。民之謳歌者。漸轉向東。而關左之地。日以隆盛。農兵旣分。用費多端。當是時。自非四方之

轉輸。則烏能得人給家贍哉。但漕運之法。求之記傳。不
少槩見矣。莫得而考耳。及鎌倉之政。寢衰。天下瓜分。列
國競爭。各據險閉。糶以養士。強兵爲務。三百餘年矣。其
安進策。漕運通有無哉。及吾東。照大神君撥亂致治。
定鼎江城。四海星拱。萬國輻湊。自宗藩戚里。通侯列卿。
皆在邸第。相與嫁娶。而况將士工賈。雜民浮客。聚住都
城。生齒蕃毓。巧曆莫之能計。則官民糧餉。不能不仰給
於殊方。故水陸漕運之政。實爲今日之要務矣。江都形
勝。東南瀕海。沃野彌望。關塞之固。河渠之利。天造地設。

故西南諸道。漕轉絡繹。舳艫相銜。未曾有阻滯之患矣。
第奧羽二州。在東北邊要。稻粱之蓄。爲天下饒。而陸路
脩曠。已不可轉輸。海運亦迂遠。不能徑達于江都。蓋海
路未習。漕策有遺。故功力雖勞。倉儲無益。奧州形勢。接
界常野。邇迤北去。以面東洋。羽州接其背。以抱北海。遙
與朝鮮對。故奧州運道經東海。羽州運道涉北海。其經
東海者。漕下總州銚子口。自銚子口。用河船裝運入利
根河。抵關宿。下行德漕渠。以達于江都。其涉北海者。漕
至越前州敦賀津。自敦賀。馱運山中七十里。出江州鹽

抵。
作循。

津海津。又舟運湖上。以至大津。然而河漕陸運。備極艱辛。勞費最多。而漕利未廣。近世運道。輿船經上下總遼海。折而抵房海。以達于江都。羽船涉北陸山陰山陽等道。邊海。至長州。折轉經淡路追門。或阿波鳴門。又出南海。抵伊豆。以達于江都。放洋萬里。波濤險惡。石礁島嶼。曲折極多。習熟經涉者。蓋鮮矣。雲氣風候。一失占視。覆敗隨之。人穀俱沒。或雖船僅存。穀已投弃。其所亡失固多矣。或廻避風濤之險。所在棲泊。稽延經年。而始達者。上漏下濕。穀已浥爛。不堪以充官倉之儲蓄。此不啻闕

取給於東北之便。傷人毀船。累年沈沒之費。不可勝算。深爲國家之患。寬文十年庚戌之冬。募求能習海運。堪使掌漕事者。都下有河村瑞賢。以智畧明敏。爲衆所推。國家簡命瑞賢。掌海運事。先令漕奧州信夫郡桑折柳川及福島等處官糧數萬石。以試其方畧如何。瑞賢受命。以爲漕運事固難矣。雖然。夏艦蠻舶泛海鬻者。雖僻壤遐陬。片帆直指。無所不至。則我東北海運。亦無不可通之理。但便利未獲。而宿弊罔除。漕運不廣。意坐此故耳。因周詢博謀。便知其繇。在不擇船隻。領駕非人。風汛

不得候而已。先是漕運奧州官糧。皆雇募商船。送納江都。官司將僦運船。先設餉令衆商投書。告各欲得脚價若干。官吏公同發鈔檢視。而擇價最下者。取其甘結。委令裝運。奸商貪利。賤價轉雇船隻。召募水夫。故應雇募者。率貧乏船戶。船隻脆薄。什物不完。運夫亦烏合無賴之徒。僥倖牟利。不憂事之濟否。無量船之勝載。而重裝以貪。一遇風濤。輒不免沈溺。海運自有風汛。乘之則去。來無虞。彼汲汲貪利。船戶運夫。徒欲徃復數回。多得脚價。而不知天時之不可逆。風潮之不可冒。動輒遭暴風。覆敗不旋踵。假饒僅免。船已破損。非加修理。不可再發。洋是欲速而愈致停滯也。或託言漂溺。侵盜官糧者。不能無於其間。宜乎漕運難通。亾失歲多矣。爲今之計。莫若擇取船隻完堅者。量定裝載程則。召募運夫。必選習練海道者。優給脚價。以鼓其銳志。而候風汛可必濟之時。乘機起運。海洋每至夏月。有風氣不暴。變雲方起。時。乘機起運。不起。晴霽清和。可必濟之時候。萬全而無沈溺之患焉。瑞賢先遣手下。一有才幹者。起自江都。踏視通運海道。泊舟港灣。至于荒濱。而巡檢官倉所在。水次遠近。逐一畫圖。貼說具冊報知。於是地域

體勢漕道便要。及轉搬發運之方畧。坐而得之。遂條上建議曰。凡漕運船隻。須選僦商船。各給官幟表之。不必造官船。運夫須雇強幹精練。能慣漕道者。不必差發官丁。如信夫郡官糧。自阿武隈河。以河船裝運百八十里。至于荒濱。此係松平陸奧守封內。自荒濱接兌海船起運。向西南。往抵房州。自房州不由故道。折轉直南。趨相州三崎。豆州下田等港。又候西南風。然後回船首。以入江都海灣。其途程有奧州平形。常州中湊。下總州銚子口。房州古湊等處。爲運船必經之港次。此等處所。並置立務場。令查驗各船。駕運遲速。漕夫勤惰。倘或覆溺破損等船隻。急行驗檢。勘窮情偽。或奸徒在停泊處所。私買糧米貨物。搭載以圖交易之利者。拏問痛懲。運船若在中途。暴遇風濤。沈沒官糧。就告隨近務場者。火速徵發本地丁男。其可撈而出者。悉力出之。霑溼浥腐者。卽就地糶散。具數遞報。各船所豎幟幟。海隅僻遠之民。恐不遽得識認。乞下行諭告河道并沿海地方官民。通知。若有緩急。令速來戮力救護。伏乞准議施行。國家可其議。悉從之。乃堂老劄付傍海郡縣有司云。東海官運。命

河村瑞賢掌之。今沿途港次各設務場。聽瑞賢自置手下人役盤查。凡遇有運船漂溺者。所在官民速發丁夫救護。而便報知隨近地方務場。切恐無由辨認。爲此頒給運船所豎標樣一箇。令官民照樣爲記。其傍海商民勿將穀麥與運船私自貿易。凡運船所到沿海一帶居民及漁戶竈丁宜務看護。勿敢衝犯。旣而瑞賢差手下人役于平形中湊銚子口古湊等處雇募伊勢尾張紀伊等州商船以充公用。此等商船常載私貨往來貿易。故打造不惜工費。堅完堪用。其船夫慣知海道。能諳風候。駕駛精練。不敢侵險行危。船與人皆非佗州之所能比矣。故另厚值募雇。著令上緊漕運。要以萬全而無疎失。蓋船夫家有妻孥。行有食糧。程途往來爲日已多。倘脚價太薄。則生計不贍。非爲之心。由是以生。今優給脚價。使之私用無窘。則人心鼓舞。樂趨差役。爭自効力。慎守約束。而無欺給焉。此所謂論大計者。不惜小費。而不欲速而自速者也。旣而將應募船隻逐一點檢。因與之約束曰。凡海船國家已有一定法令。汝輩固所遵守。今另設立法制。汝輩要緊依行。勿有犯違。一各船量定勝

載石數。除備載礮、繩、檣、櫓等什具，并程途該用食糧、薪水等物件。在內之外，裝載官糧，以椽頭下去水面六寸爲率。裝完而後，請所在該管官吏檢視。一各船該自備食糧，聽就水次務場買辦，須計筭程途應用糧米，稍加贏餘，具數告請，照時估買取。一各船須先將官糧裝完，却將私糧搭載。一各船若遇暴風，勢已危急，不能不剝減糧米，則須先將上面所載私糧投棄，猶未可免，則再將官糧漸次投棄。風定之後，要將剝減訖糧米明白具數開寫告報所在官司，請給保票。一各船若有守風潮，停泊港灣，不許纖芥，自岸搭載自船下卸。一各船漕到江都，未完卸納官糧，不許擅將羨餘私糧先卸及糶賣。一各船在洋中及港灣，須專心慎火燭，切禁諸色賭博。慎之法，旣布行，各船皆欣欣然有喜色，蓋使食糧有餘剩。到于江都變賣，則得腳價外，更收餘利故也。明年辛亥春，差發各船，駕至奧州荒濱。三月，瑞賢去荒濱躬自董督，將信夫郡糧米起發，下河道，停積荒濱水次。海船亦會集荒濱，不敢後期，乃節級裝載海船，而候風汛順和，出洋發運。五月，瑞賢發荒濱，按視運船，該經沿海一

帶。建置務場港次等處。而還江都。凡海船起運。則荒濱務場人役。即便開具船頭某領駕船隻。某日時起發。差脚力飛報平形務場。以次遞報各務場。令盤驗督察。各船既受實惠。衆心欣戴鼓舞之下。無不効力。故漕運無稽遲之累。慎守官物。不毫有所違犯。秋七月。悉達江都。交卸。噫。海路一千五百。風濤之險。不爲不遠。而無升斗之闕焉。大事之濟。神速如斯。未之前聞。較其工費。大減於舊時。自是而後。漕政一新。而歸便捷。堂老特加嘉獎。厥後令福島官吏。每歲照依瑞賢法制。漕運官糧。尋有

北運之命。壬子之歲。又起羽州漕事。瑞賢謂。羽州在東北隅。最爲邊遠。其漕道涉北海。轉過迫門裏。經南海達于江都。迂回遙遠。八千餘里。環六十州邊海。殆一周矣。其間歷險冒危。不知幾所。濟運之策。不可不深長思也。乃遣人備讚等州。訪問傍海居民。至漁戶鹽丁。其漕道利害。島嶼險艱。港灣便要。徧探窮搜。逐一開寫回報。又遣人羽州酒田。驗袖浦形勢。是乃海船始發之港口。而區畫措置。宜預講之處也。因將各處遞報。參伍料理。而經畧處分。悉有條理。遂呈議曰。北運海路寫遠。潮汐險

惡亦非東海一帶之比。船隻須要雇募。習慣北海風潮者。若讚州鹽飽直島。備前州日比浦。攝州傳法河邊脇濱等處。船隻皆可充用。鹽飽船隻特完堅精好。非佗州可視。其駕使鄉民亦淳朴不譎。宜特多取焉。如尾勢等州。船隻則雜雇以取足數可也。先是最上郡官糧。以河船漕最上河。至酒田。僦商民場屋收貯。再分載小舟。撐出河口。接裝海船。其河船脚價。派徵所在納戶。民苦重課。乞一切免之。自今而後。官給河運脚費。官倉多在河之上流。故上流船戶應募者常多。而下流船戶不得與

備。富者益富。而貧者益貧。宜令下流船隻。遡至官倉所。在水次。與上流船隻平分載運。便沿河一帶。船戶均得雇價之利。不特爲卹船戶。船戶均富。則造船完堅且多。皆足以充公用也。運船所經。沿河縣邑。乞下行該轄各官民。令用意看護。無得停滯其官糧。運到酒田者。已係官物。不合收積小民之私場。且或不虞之災。不可不備。宜擇海涯便要處。起蓋倉囤以收貯。酒田是係酒井左衛門尉領內。故將官糧寄頓起發於此之間。官命左衛門尉管護。及分載出河口。又令發丁夫船隻。挽引護送。

其勞費居多。領內吏民甚困。乞自今而後。官給脚價。海船自袖浦開洋。各給官幟等項。並如東海運船事例。先是北陸海道諸港。有稅運船去處。船夫無知。唯免稅之計。不泊此等港次。併程兼行。不遑占視風候。以進止。動輒中途遇風覆敗。自今而後。令所在港次。莫得稅官運船隻。志州鳥羽港口。菅島附近數十里之間。巨石盤結于波底。運船常於風雨昏黑時候。往往抵觸破碎。乞就島上山崖。每夜舉烽火。使航海者辨認方所。以得迴避焉。酒田袖浦。及公途澳港。如佐州小木。能州福浦。但州

柴山。石州湯津。長州下關。攝州大阪。紀州大島。勢州萬坐。志州畔乘。豆州下田等處。乞置務場。警察糧船。一如東海運道。其諭告沿海地方官民。通知亦乞如東海事例。爲國大計。不憚劬勞。今欲開通漕運。非親驗踏視。何從而得區畫周密哉。臣乞衰弊之餘。敢冒風濤。巡察必經之地方。各因便宜。委曲設法。使無滯礙。若肥前州長崎。雖非運船經由之地。而華夷商船聚船之處。西海一都會也。若去訪問。必有裨於吾漕運之策。乞得一巡歷。閱視物情。伏乞准議施行。國家可其議。悉從之。乃堂老

察下有
運船二字

割付豆州下田相州走水三崎等處海關。泉州堺勢州山田等處有司。及東海南海北陸山陰山陽等道。瀕海諸國。該管列侯有司。令漕船所至。務加保護。一如東海官運事例。又移行大坂町奉行。官運船隻行經各處澳港。不許稅官糧。或恐港口吏民。以其無利於己。慢不經心。使漕舶致遲滯。不便。須要切緊瞭望。遇有官船來到。盡力看護。不可敢忽。其不干漕道地方。瀕海各國。亦須常戒轄內吏民。若遇有官船被暴風漂到者。須要務加拯護。凡瀕海列國之邸舍。在大坂者。宜召管邸官。頒行

拯一作拯

新令。轉行各國官民。遵照奉行。於是瑞賢分遣手下人役於沿途港次。置立務場一十四所。令相聯接聲應。點勘運船。志州菅島。蓋造土屋於白崎山半腹。就山採薪柴。積于屋下。每夜舉烽。以示方所。其置烽依于山半。則火氣掩映青壁。光焰不散漫。能使遠瞭望。比舉之峰頭者。勝遠矣。其蓋土屋以避風雨也。長州下關海中有石礁。海船觸之。便致敗毀。故委務場人役。常備鄉導小舟。指引運船。以迴避危礁。既而募雇讚備攝等。為商民私船。完堅堪用者若干。布行法令。一如東海官運事例。因

將各船編號如行伍法使險難相救姦惡相匡每歲春分前後必有暴風自西南海人呼爲貝寄風北各船宜過此節而始開洋故與之行期凡各處船隻須限二月晦日起發駕至長州下關報知務場人役而後投集酒田聽候莫敢踰限遲慢後裝運之期因告示曰長州海士瀨數里之間暗沙伏石交列連鋪水淺潮急易於閣船慎勿以其捷徑僥倖涉瀨上春三月瑞賢發江都到酒田運船亦不後期悉會袖浦乃督發人役時最上郡官糧節次河運出積酒田轉搬袖浦裝載海船凡若干石限夏五月次第起運於是瑞賢發酒田巡訪沿海諸國歷按各港務場週閱北陸道歷山陰道出山陽道至長州下關駕船渡海由西海道詣肥前州長崎又返長州歷觀防藝備播等州海路抵攝州大阪捨船從陸出京師經東海道還江都海陸行程九千三百里跋涉之勞可謂勤矣秋七月運船鱗次相踵而達于江都交卸曾無隻船斗糧覆敗沈溺焉東海北海自古以漕運梗難爲患者於是乎開通漕政清肅宿弊盡革豈唯足供給於一時復將濟國計於無窮瑞賢雨沐風梳足迹殆

遍四裔。爲國家盡赤心。以建大計。可謂忠矣。國家特慰勞之。賜以三千金。嗣是之後。奧羽二州運糧。分委官吏管掌。一皆照依瑞賢置立法制。永爲定規。瑞賢白官曰。奧羽二州漕運沿途港次。該依泊處所。合置務場者一十四。宜各就其地。勾選吏役。量給月糧。常州在務場管攝漕事。不啻檢監官運。凡四方商舶。亦有所畏憚。不敢恣奸詐。官從之。各港務場。並置夫役。隸該干地方。各刺史統轄。若下關備設鄉導小舟。命毛利甲斐守。白崎山烽燧。內藤飛驒守。令永遠莫有廢歇。志州海爲自大坂趨江都。船隻必經之要衝。故烽燧之設。匪翅爲官運便利。凡諸道商船往來。皆得由是取途。其利澤所逮實廣矣。夫漕道脩阻。風潮險惡。自古未有如此之甚。經涉日久。水火隱盜之患。不能保其必無焉。而今數萬米糧。無外合之沈。無欠耗之弊。三餘月而達者何也。區畫已晰。宿弊盡除。而明法令體人情。卹下民防奸僞。委曲設法。寬簡易從。順民丁水夫。霑濡優給。均被實惠。人思自效。不待督責。而能竭其力。不敢欺妄。故向之曠年。猶不能濟運者。時月而至矣。漕運之策。可不熟爲之講哉。大

抵奧羽等州。僻在東北。土曠而民稀。稻粱常有餘。而糶賤貨財。或未贍而價貴。如西南諸國。人衆而地不廣。都會城邑。相望星羅。四民輻湊。浮食者多。土地之出。不足以給其人。則不免必資轉運之給。以爲養也。如今奧羽漕策一定。則不但行之官糧。凡東北藩府侯國。欲以有餘之粟。轉糶於他邦者。皆由官運程途。照依見行成規。絡繹運送。以得易貨賄。而國以周贍。有無相濟。彼此相資。國家之利莫善焉。况瀕海諸國。高船市舶。涉海販鬻者。有所準式。往來不阻。雖窮鄉絕域。蔑所不至焉。積貯優贍於上。交易博通於下。能使天下食貨。無甚賤甚貴之地。獨漕運之功爲多矣。是國家修舉漕政。以安萬民之意也。傳云。其人存則其政舉。上有憂民濟衆之盛德。下必有陳力裨治之臣。而能得整飾泰平之壽域也。國家昇平日久。良法善政。相繼而興。獨漕運之籌闕焉。方今廣募旁求。汲汲問海運之策。旣而擇衆舉人。則專委以責成功。而弗自上掣肘。故承命者。能得專施智計。以開無窮之利。福祚億萬年之基本。於是乎益固矣。諒千載一時。而天下幸甚。嗚呼盛哉。

奧羽海運記終

...

畿内治河記

畿内治河記

畿内治河記

白石 新井君美著



天和三年癸亥。國家有議。大興畿内治河之役。蓋水之
為患。所在有之。而源遠流悍者。其患大矣。衆流相湊。併
歸一道。以達於海者。其患最大矣。水患之最大。而難治
者。無若攝之大坂河。大坂河。即淀河也。其源江州琵琶
湖。流出宇治。由伏見。經淀城。至大坂。入于海。其間五畿
及比。近州縣諸水。來會甚衆。而大和河。木津川。加茂河。
桂河。其最大者也。大和河。出和州初瀨山東南。合生駒

立田等衆河。歷龜瀨。會石河。至弓削村。分二股。一久寶寺河。是爲正流。一玉櫛河。至吉田村。又分二股。一吉田河。一菱江河。吉田河北趨。滙爲深野。新開二巨浸。恩地河。及久良加利飯盛等。澗壑諸水皆歸之。周廻廣莫。瀾漫數千頃。又南向出森河內。與菱江河俱合正流。至大坂京橋之下。入于淀河。木津河。出伊賀鹿伏兔谷。傍篁置山。城州南方衆山之水。悉注之。至淀大橋。入于淀河。賀茂河。出城州岩屋山北。受鞍馬。貴布禰。八瀨。小原。溪澗諸水。遶京城之東。合白河。紙屋河。西南入桂河。桂河出丹州園部西北。會清瀧河。經嵯峨。從鳥羽。與賀茂河會。俱入于淀河。淀河實納四大河之流。其上流自湖口。至宇治。曲折山間。兩岸皆高巖石麓。水流其中。不能爲患。自宇治而下。始出險而更平地。特以隄防爲之限。河流緩而濫沙停積。加之。大和河。木津河。桂河。並挾泥沙趨之。壅塞河道。河身日淤。船隻阻滯。一遇霖澇。則泛漲溢溢。其勢不可得而制。重以百川灌集之威。衝蕩潰決。敗壞縣邑。滄沒田廬。畿內之民。被其害者。歲以萬數。嗷嗷怨嗟。已數十年矣。我東照大神君。受命以來。明哲

繼踵治具必張百廢俱興乃屢差官巡視畿內水災地方以求修治之策議者謂諸水之會淀河多在上流獨大和河在下流相會橫衝河身是河水所漏之處兩河相委水勢相爭不得共順下故淤沙日積河身漸與岸平若夫深野新開瀦水旦暮積雨水纔至則村野之間爲揭厲舟棹之區者皆原于此焉宜別開河道導大和河分殺水勢兩河各得其所因求其鑿開之地或謂鑿瓜破野至佳吉浦以注于海或謂鑿阿部川至難波浦以注于海而其近邑土著之民恐其被割田廬刺心隱痛與夫被水害之民爲哀訴不已工費亦不貲其餘建白競言巧便而卒紛紛莫之定也有司亦不知所取材格而不行復有年所但管河官吏歲費官錢植椿累石增修隄防雖務致救護河患未已施及寬延之交河道益淤水害益暴流亡漂溺之災無歲無之瀕河人民不知所歸今大君紹纘丕基光昭前烈文武並行萬方莫不循軌風化一新群動莫不被澤盛德之興山高日昇萬福是膺獨於畿內之民豈可令墊溺於是誕垂嘉惠博施洪恩將救治水患今茲春二月遂命稻葉石見

守及彦坂壹岐守大岡備前守往巡察畿內河道處所。擇勘定官三人伊奈半十郎手下吏二人可任役事者。從之都下有河村瑞賢亦差遣從行以計便宜。越三月。石見守及壹岐守備前守至京師。督同州縣當該官吏人瑞賢等先行賀茂河及白河。將求桂河上流以其路絕險不可涉。西攀老坂自丹之保津舟行下嵯峨。至淀鳥羽由伏見浮淀河以達大坂。視河口東傍大和河。至龜瀨經廻深野新開復踰清瀧山。歷視其東北衆山。濯濯皆沙土而且其沙每崩下流入溪澗。復沿天野河而下。至其股合淀河之處。復西南循攝之郡邑。憂水害之地。行視德菴溝。深野新開比近田間瀧水行。鮓江河。西攝東郡邑羨溢之水。多置閘於今福村。以洩于此。及備流過備前島片町之際。至京橋下流入大坂河。前島片町京橋等處所。復緣平野河。攝河東南山際高阜涓流及引狹山池。以灌既田土之水。又置大閘於弓削村。引大和河過猪河。以備蓄洩之溝。皆歸之。至京橋上流。入大和河。過猪甘小橋。仁德天皇十四年。為橋於狹山池。聖武天平四年。筑巡相阿部瓜破及依綱池。推古天皇十五年。狹山下池。在津與住。向欲開鑿之地方。往反數四。左右手水橋。吉浦之間。旁求審詳治水患。實在海口。而不可別闕河導大和河。

下。至其股合淀河之處。復西南循攝之郡邑。憂水害之地。行視德菴溝。深野新開比近田間瀧水行。鮓江河。西攝東郡邑羨溢之水。多置閘於今福村。以洩于此。及備流過備前島片町之際。至京橋下流入大坂河。前島片町京橋等處所。復緣平野河。攝河東南山際高阜涓流及引狹山池。以灌既田土之水。又置大閘於弓削村。引大和河過猪河。以備蓄洩之溝。皆歸之。至京橋上流。入大和河。過猪甘小橋。仁德天皇十四年。為橋於狹山池。聖武天平四年。筑巡相阿部瓜破及依綱池。推古天皇十五年。狹山下池。在津與住。向欲開鑿之地方。往反數四。左右手水橋。吉浦之間。旁求審詳治水患。實在海口。而不可別闕河導大和河。

說者之計不足信用焉。復遡中津河。淀河支流。自長柄村西分。至傳法口。

入于海。自神崎河。淀河支流。自江口村西分。至尼崎。復遵海

浮舟。南循行堺津住吉浦等處。熟視大坂河口。沿海斥

鹵之地。蘆葦鋪生。日以蕃苞。令河水失宜。洩于海之便。

兼之近年就其地。開田築堤。下流益為壅塞。斯治水之

最所可急也。故先指畫廢其新田。壞其隄防。芟其蘆葦。

令海口開豁寬廣。自是每歲夏秋之間。官令土人芟除

蘆葦四次。以為恒例。凡在大坂。往來相度者久之。於是

發大坂道石河。詣其上流赤坂。再歷龜瀨。至生駒。躋初

瀨。取途於奈良。沿木津河而下。由宇治。抵鹿飛。過供御

瀨。窮石山。出勢多。鹿飛。供御瀨。石山。勢多。皆在

宇治迄琵琶湖口之間。水根極河水源委。具圖方略。以歸京。仍令瑞賢陳其所

見。故造圖以告治水之便利。石見守領之曰。可也。越夏

閏五月。石見守及壹岐守備前守。還江都。以條上治河

之策。因言諸水發源處所。斫損林木。山禿土穿。遇雨易

崩。下流淤塞。職此之由也。山林必須鬱茂。而勿濫採伐。

自今而後。既蘖者不可復斫。不毛者宜令植樹。于是堂

議遂定。如治河之事。宜命河村瑞賢。一切委之。盡其籌

策如諸水發源處所山林。則不論公私。仰該管官民兼行。越秋九月五日。壹岐守備前守相會於石見守邸。召瑞賢。委專治河之事。且賜驛符及吏胥月糧。以加藤兵助堀八郎右衛門猪子佐太夫監督之。令往。冬十二月。遂發江都。明年貞享甲子。春正月。至京師。謁所司代稻葉丹後守。稟奉命往興役。其月至大坂。審河勢。相地形。而其施工之先後緩急。斷然有所見矣。蓋大坂河將入海。有九條島當之。河爲島所扼。漩流而入海。此上流之泛溢。淤沙之壅塞。所由致也。故二月十一日。先於九條

島起役。直鑿島中。以開一道新河。自九條及福島。袤約一千丈。廣三千餘丈。使河流直達于海。此昔治水始於冀克之遺意也。畿內之民。久望此舉。不翅雲霓。一聞官家興工治河。以救民之疾苦。騰懽相賀。四方子來。不論地之遠近。奔馳以應募者。日以萬數。於是分隊立部。各置首領。統攝驗勘。以就役。畚鍤鱗集。不待督責。用力自勤。乃二旬而新河成。初瑞賢招致各國水工精練者。博取諸人。以裨其策畧。預聚巨材。鋸作木板數萬。作翻車數百。又作萬餘木枓。編竹爲簣。縮貼一邊。縛住使牢。以

其三件具。堆積於九條島如山。觀者愕然。不知其爲何用。至二月起役。先於該鑿河道正中。濶五丈。掘深渠。留上下兩頭及中間而不掘。徹作土障以限渠。上以防河水衝入。下以防海潮侵盪。竊計河道生地。左右皆舊河。而土薄泉淺。至稍鑿。必見水。而施工不易。故設渠。使地中水溜下會于此。旣而鑿新河。鋪鑿纜下。雖果見水。卽潛泄歸渠。因於兩頭及中間土障處。左右橫開渠。並置翻車。以衆力轉幹。撤去渠中水。加以肩桶。并手杼去。夜以繼日。不少休歇。於是生地蓄水漸盡。不致泥淖。尤易

爲工。及新河稍深。以木枋密倚兩岸。竹簣仰承人趾。不致踏脫。且透漏泥水。使人不滑倒。甚便升降。所挑泥土。衆人搬去。往來蹂躪。泥淖塗地。故於路上。鱗布木板。畚者趾不陷沒。行步如飛。其器械預備者。皆有所施。而成功之速。資此實多。於是人服其先計。逮新河道旣鑿訖。兩岸俱砌以石。撤兩頭土障。以烽火爲號。齊力一時決去。放河水達于海。流勢一道。隱如長虹。南岸盡頭。沿海築堤。橫亘二百丈。以禦潮濤之侵衝。新河接海處。水渙散而無涯際。因多下竹篠。分插接樹。以爲捷。凡一百八

十餘丈。拘制河道。以達于海。俾水勢急駿。而自濬深也。
 蓋為捷。始于漢。河渠志云。元光中。河決瓠子。武帝自臨。築宣防宮。下淇園之竹。以為捷。塞決口。本邦未嘗聞有為之者。今始用之。事簡而功大。甚利於
 治水。凡此役為捷最多。為制皆同。而其用則隨處各異。
 大要所以使河水游蕩于此。泥沙停積于此。能遏橫流。
 而能利導水勢也。新河既成。全河沛然傾注。向之泛溢
 者。自順下。壅塞者。自刮除。江州發源處。水為之急。淀城
 有筒車汲河引城中者。轉輪更疾於往時。其水勢駿迅。
 亦可見矣。又新河南相距數百步。移所空挑之泥。堆積

為山。樹以松。疊翠鬱蒼。使渡海者望之。得知方所也。茲
 復淀河自長柄分。為大坂中津二河。頻年中津河日盛。
 而奔流浩蕩。勢難廻。故大坂河之流漸減。日就淺淤。運
 道艱澀。舟楫遲滯。大為公私之患。向官司百計治之。而
 無效績。救治之策。束手不知所施。今精思熟慮。具知前
 功之所以不成。改絃易轍。首創一法。其法編木多作大
 圓。明成祖永樂十年。工部主事蘭芳立作圓之法。中實以石。下之兩河岐頭。使
 交錯墊陷。自詰水底。牢不流動。以為捷基。水底大圓。勢
 已定。而由圓下竹捷。令上流銳。漸次下濶。布插接樹。直

出于河心。長二百餘丈。突如鋒頭。縱割中流。兩水均分。勢如燕尾。於是中津河不能肆侵奪之勢。而大坂河。滔滔安流。淤滯亦自疏矣。蓋水至柔。而能攻堅。凡當其衝者。雖鍊石必壞。故以力爭之者。卒不能勝焉。竹捷柔軟。而狎承而制之。則水無所施其激搏之暴。而自得循軌而行。此功之所以竟成也。大坂河。又自中島東頭。分而爲二。南爲土佐渠。北爲堂島河。堂島河。又分爲曾根崎河。俱流過福島。於九條島東頭。又合。三派均注。則足以分折汹涌之勢。頃年。水直下土佐渠。而堂島曾根崎二流。梗澀而水既乾涸。故先開堀。撈濬。曾根崎河。長七百二十餘丈。又堂島河。由堙廢。不得就河道而流。浸灌于洲澤蘆葦之間。散漫潛行。下通福島。故於其洲澤蘆葦之間。亦樹捷。縱橫錯宗。是所以使制散漫之水。以就河道。而洲澤亦由之。得停貯泥沙。自成平陸也。又中島北渚。因堂島河堙廢。沙土已凝。久成陸地。乞丐無依之徒。侵占群居。自作席舍。殆成聚落。今一掃撤之。鑿開濬挑。二百五十丈。又自福島至百石島。開濬河岸。四百餘丈。其間六軒屋。及蓋船廠二所。並撤去之。又福島前有豬

三焦。

島在中流而河身迫阨者長一百五十丈。復鑿去之。于是江都召瑞賢。秋八月。與監督加藤兵助等同發大坂。還江都。上陳已治未完河道處所。堂老復遣瑞賢往率餘工。從是不遂遣監督官。冬十一月。瑞賢至大坂。疏濬障排。督役略成。明年貞享乙丑。春正月。還江都。繪圖以上。條呈治河之工。猶有未周備者。於是堂老覆議。復委瑞賢。住任其所爲。以成巨績。冬十一月。發江都至京師。謁所司代土屋相摸守。稟後興役。十二月。到大坂起役。堂島河下流有洲沙。積如丘陵。河特堙廢。不通勺水。鑿開之三百丈。又自曾根崎至福島。一帶河岸。或以石砌。或植木柵。以禦暴水嚙岸。岸上新開道九百丈。隨處造橋。以便往來。又中島北岸。紆曲不正。使河水蛇行而下。勢不峻利。或削去之。或補築之。繩而直之。臨岸官舍民屋並撤之。新開道七百五十丈。先是緣河岸上。無道路之處。今皆開道。使人往來經行。此所以使其居人不得侵築岸涯。以迫河道也。又九條河岸。蓋船廠處所。有曲灣。水勢趨之。河道滌洄。因於其灣頭。亦交錯樹捷。使泥沙凝停。自成洲。水徑趨新河。以入于海。於是大坂河下

流稍治矣。諸水之最多患者莫若大和河。是須次而治焉。越丙寅春三月。又興工。從事于大和河。自石河而下。填淤成洲。曲岸礙流者。或濬而疏之。或鑿而通之。大和河分派。至森河內前。又併合爲一。水勢衝抗。每致上流壅滯。於此樹楗。一百五十丈。分導河流。使無相逼也。自此而下。河道狹隘。暴水易溢。故南岸起森河內。經鳴野。至定番官別館處所。鑿岸拓廣河道。計一千三百丈。其間有房屋田圃。迫河道者。並撤去之。北岸起蒲生村。至片町之下。與淀河合去處。亦拓廣河道。因接修京橋十

餘丈。以京橋爲大和河咽喉。而岸狹勢挽難宣洩也。自京橋而下。兩河已合流。每遇雨水。淀河水直抵南岸。大和河爲之所衝。水勢相捍。俱致泛溢。此由近世北岸川崎天滿。侵築河岸。以開街衢。起邸舍。迫挽河道也。故川崎官木廠前。一大洲。延袤二百餘丈者。先鑿開之。其岸受河水衝浸處。用石包砌。二百五十餘丈。又起官木廠處所。盡天滿岸。撤去邸舍市廛。以鑿開其岸。長七百餘丈。且濬淺淤。令河道大深濶。其間有天滿橋。天神橋。難波橋。並葺修長之。每橋十二丈。以架接新岸。攝之橋梁。

莫長於此三者。天滿橋通計七十五丈。天神橋通計七十七丈。難波橋通計八十四丈。自此兩河之委有所歸納。不至東溢。於是。大和河上流所在填壅。方啓深野。新開等。蓄蓄自退。無復泛漲之患。向堂島河埋廢者。亦由爲天滿岸所礙。今隨廣其岸。水直注入之。河道循軌。又緣大坂河而上。至源八渡。友淵村。長柄。毛馬等處。濬深淤塞。繩治曲岸者一千丈。又自三番村。至逆枝村。二村在長柄。毛馬等上。隄防蛇蟻。水由灣曲而下。故逆枝村前。淤沙累積。自成一巨洲。遂爲居落。洲頭置舖。勘視運船往

來。今撤舖毀居落。鑿去曲堤巨洲。以直河道。計五百餘丈。西轉神崎河。自江口吹田。至尼崎。悉行浚深。又中津河一帶。及傳法口。逆河。中津河自傳法分。折旋四貫島之水。逆行。接入大坂河下流。故曰逆。四貫島。在傳法村與九條島之間。俱用工。曲者改直。淤者改深。牽道各隨河形。先是。四貫島。當船隻往來之咽喉。故設立公舖。譏察海口。自九條新河一開。而後官船商船。壹是張帆。徑由此。滿載絡繹。無復挽撐搬剝之苦。尤爲海口出入之要路。自是。移置公舖於新河北岸。又江小島。寺島。博浪淵。三軒屋。至木津口。俱在大坂河南轉下。分

委各該官吏。河身之淺者加深。河岸之狹者加開。又大坂中。多有縱橫溝渠。股引河水。以利漕運。其兩岸舊無石砌。且其縱渠。設閘於渠口。啓閉之。雖以備暴雨。然諸渠由此。澱淤過半矣。暴雨時至。則甚失漏洩之便。向石見守巡視之日。檢勘明白。曾有處分。既而今茲大坂尹藤堂伊豫守。仰沿渠人戶。令撤閘浚澱。淤修岸砌。縱橫通計。一萬五千餘丈。其岸皆開之。使慢鼓。渠面之廣。增加於水底。則每遇霖澇。容受有餘。使水寬緩游蕩。而無泛溢之勢。且其兩岸。甃石爲級。平時使可升降。以便人居也。又淀橋之下。有寺曰圓通。其地本河道。以洲沙積久。漸成陸土。遂侵占創寺。又宇治橋下流。有橫隄。出于河心。想是天正年間築之。以使廻河。引伏見城邑。以便者耶。其堤陰。填淤肥美。民因耕田之。俱致水勢迫阨。今廢寺攘堤。並鑿開。令河道廣豁。而無所障。凡宇治橋上下。伏見大池。淀鷺殿。及木津河一帶。徃徃有陂澤。若霖潦羨漫。則水于此游蕩。而蓄滯焉。比年。蘆葦榆柳叢生。蕃苞日漸淤高。已不受水。今令各所官吏。悉剪伐之。每遇暴雨。使游波寬緩休息。而無抑鬱逼迫之患也。又木

津河西岸。飯岡山下。有巨巖突出。礙流使激。今鎚摧除之。先是。淀河。大和河。於堤岸衝要之處。或聚石。斜爲小堤。或多植椿楸。使水不得突射。然設之于此。則復衝于彼。互相激水勢。且泥沙易停。尤害於河道。故一切除之。使莫復爲焉。其所充工料之石。采之宇治山。石皆褊薄。遇水易崩。沒泥淖中。水欲衝刷。而勢不得轉。階之致淤。且宇治山。在河之上流。每鑿採石。則土沙崩下。流入于河。遂爲壅塞之漸。故具由告官。其餘工役。令莫復采用焉。又大坂河水底。有亂石。傳道。往昔工役之餘。棄而不收。甚礙河流。今悉鑿出。以充工料。又堂島洲澤。自樹榎三年于今。沮洳漸乾。因以各河挑鑿之土石。填築之。下至九條新河兩岸。及福島。以爲宅地。剗開街衢。廣狹綦廻。各隨地勢。區畫焉。通計二千餘丈。使附近人民。作居屋。出戶賦納官。蓋營此地。以建邑者。所以使居人看護其河道。保守其岸砌。不至頽塌圯敗也。初巡視之日。瑞賢曾建此策。石見守大許可之。今施行之。凡是新邑。皆河口襟喉之地。富民土豪。爭聚競興。盛開市肆。重檐傑棟。相比結架。夾塏映照。遠近遊者。稱爲壯觀。所謂閭閻

撲地。簇檣成林者。不多讓焉。遂復為無雙之要津也。凡
 大小幹河支河。隄防通計。十萬餘丈之間。田圃廬舍。侵
 占河岸者。今悉撤去之。又隄旁隄內。所生之蘆葦竹樹。
 令該管官民悉芟除之。秋夏芟除。以四次為恒例。於是河道堤岸。界
 限明白。而杜奸民侵填之萌矣。其餘出奇應變。除害興
 利。籌算效績。難悉記。自役興已五載。河功完成。還江都。
 具狀告成。實貞享丁卯夏五月也。初興役之日。石見守
 謂此行治河。工役重大。固非官家之力。則不可也。雖今
 成此役。不繼浚治。恐河患又起。凡山陰山陽等道。及四
 國九州漕運。輻湊于此。則役一成之後。徵工費於此諸
 國。置官吏。令掌相繼濬治。永遠依行。莫復有淤塞可也。
 因令瑞賢設為其法制。雖已有定案。至此役成。其議亦
 寢。事不及施行。大抵天地之間。山陵土石。猶且有消長。
 况於川澤乎。源委時易。淺深世異。攝之苦水患尚矣。按
 仁德天皇紀曰。朕視是國。時都難波。是謂高津宮。河水橫逝。流
 末不駛。聊逢霖雨。海潮逆上。而巷里乘舩。故決橫源而
 通海。塞逆流以全田宅。堀宮北之郊原。引南水。今大和
 以入西海。因以號其水曰堀江。今大坂長渠上。其古跡猶存。時五穀

豐穰。百姓富寬。頌德既滿。炊烟亦繁。有高屋之御製。是以政令流行。天下太平。於今稱聖帝。在位八十七年。由是觀之。治河之工。其始自此乎。世之相去。千有餘年。泥沙日累。而水底漸高。海波日退。而洲渚隨長。於是河之距海漸遠。海之容河亦阻。而下流停滯之患。胚胎于此矣。且昔者自洛到大坂。其道經飯盛山下。出四條畷。或由野田福島。或過渡邊橋。今所往來。枚方而下。迄京橋之地方。舊皆汗澤也。天正中。築隄防。以制河道。因爲伏見大坂之捷路。於是水所游蕩汗澤。遂爲良田。至若城邑富庶。戶口

日增。壅防河道。各起館舍。侵占沮洳。以爲田圃。地不遺川澤之分。水不得休息之所。其迫阨東隘如此。河何以得不淤。水何以得不溢。堤何以得不決。宜乎後世之有水患矣。嗟夫。不可以今復古固也。雖然。河果不可治乎。憂民之憂者。不可不審時勢而理之矣。今此役。大要不過導滯鑿阻。疏通下流。使河水直達于海而已。下流既疏。則水勢自疾。水勢疾。則其所趨。積沙停淤。衝刷刮蕩。河道入地日深。故洲渚之當河心而遮流。或二三里。或數百丈者。不借人力。自崩自潰。所謂借水攻沙。以水治

水者也。於是昔年浸潦之田。今皆成沃壤之地。瀕河民
生。始免魚鼈。播種耕耨。各歸其業。懼忻交通。頌聲滿野。
不特河患弭。而南海西海。諸道漕運。無阻稽。舳艫銜尾
而入。誠國家無疆之慶。而生民萬世之利也。振古未有
若是役重大者也。若自非大君仁恩如天。澤洽下民。
明斷毅然。必行不疑。則雖有智巧謀略之臣。其誰能效
績哉。此洪化之所爲。而非人力之所能及也。以佚道勞
民。則民勞而不怨。況此役。雇募貧困之人夫。未嘗調發
疲弊之民丁。工費仰給於官庫。未嘗派徵編戶錢糧。委
任既專。事不中制。惠政良法。盡施行於今日。不世之大
功。於是乎立矣。較之上古不愧。傳之青史有暉。嗚呼盛
也哉。

畿內治河記終

早稲田大学図書館

011888006216