# 十石船復元模型

# 今日の関西の発展の礎を築く。 四鳥を狙った知策で

13

実させ、 に自らの隠居城である伏見城 吉は、大坂城とは別に京都 に天下統一を果たしていた秀 な陸路付きの堤防を設置。 禄堤など当時としては画期的 え工事をはじめ、太閤堤、 などに命じて、 つながる」と、 ば、人の交流や物資輸送が盛 た。「水陸の交通インフラを充 川・宇治川の治水工事に着手し (指月山)の建設と同時に、 んになり、地域の経済発展に 文禄元年(1592年)、既 河川の氾濫を減らせ 秀吉は毛利輝元 河川の付け替 城 淀 文

れ以降、 いえ、 称された秀吉の真骨頂とい 動力こそ、土木工事の天才と を逃さず迅速に具現化する機 や陸路の確保は必然だったとは 大坂間の行き来しやすい水路 は影響力維持のため、 戸内海に続く「水路」が集約さ 奈良へ続く「陸路」と、 る伏見港まで開港させた。こ の外濠を兼ねて河川ともつなが るだろう。 く寄与している。 秀吉にとって 今日の関西の発展に大き 常に先見性を持ち好機 伏見には大坂・京都 淀川·瀬 伏見~

治水 利水の発展に貢献し

水系の

淀川水系からの土砂の堆積などで、 縄文時代は海の底だった大阪平野。 長い歳月を経て陸地化が進むが、

今回は安土桃山時 仁徳天皇の時代から治水や水運の問題解決に取り組む必要があった。 代と明治時代に、当時としては画期的な

木整備を指揮した二人の偉業を振り返る。

洪水対策以

外輪船

ともいわれた沖野忠雄だった。

績は計り知れない。

改良や開発に貢献した彼の功

写真提供:淀川河川事務所

# 精緻な計画と欧州仕込みの先進工法 日本の近代治水史の礎を築く。

学び、「工事の機械化の元祖」 治18年(1885年)の淀川 フランスで近代土木建築技術を が国会で可決。淀川河川改良 大洪水がきっかけで、明治29年 な淀川修築工事が始まる。 ス・デ・レーケを中心に本格的 ンダから技術団を招き、 は優れた水工技術を持つオラ れ欠航が相次いでいた。政府 効果は少なく、 はわずか40~50センチ。浚渫の 工事の責任者に指名されたのが (1896年)に河川改修法案 明治時代の淀川の平均水深 水路も遮断さ ヨハネ 明

て、 を超える。全国の治水・港湾の 河川100ヵ所、 野が国内外で手掛けた工事は 下思いで人望が厚く、 にも大きな影響を与えた。 的に高まり、その後の治水対策 工事を実施した。この工事によ 川下流までの広域にわたる治水 の理論と技術で琵琶湖から淀 大型浚渫船の導入など、 沖野は内務省の土木技師とし 土木技師としてまっとうした沖 淀川の治水安全度は飛躍 外国製の先進の掘削機や 港湾80ヵ所 生涯を一 最新

■淀川:120もの川が流れ込む日本最大の湖・琵琶湖から流れ出る唯一の大河川。その水系は滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、三重の2府4県に広がる。

# 沖野忠雄の偉業

活躍した時代こそ異なるが、淀川水系の歴史に名を刻む豊臣秀吉と沖野忠雄。 淀川・宇治川に残された二人の代表的な偉業を訪ねてみた。

# 豊臣秀吉の偉業

## 水位差解消· 水量調節を行う 「毛馬第一閘門と洗堰」

### (毛馬第一閘門)明治40年(1907年)完成 (洗堰)明治43年(1910年)完成

新淀川と旧淀川に水位差ができたことがきっか けで、閘門(毛馬)と洗堰を設置した。閘門の役 割は、水位の高低差がある河川で船を安全に往 来させること。分岐部分を2つの堰で仕切り、そ の中に船を入れ扉を閉め、出口側と水位を合わ せてから船を出す仕組みだ。明治40年(1907年) の毛馬第一閘門が完成後、浚渫工事で高低差 がさらに広がったため、大正7年(1918年)には 第二閘門が新たに設置されている。







# 巨椋池を完全分離した「宇治川の付け替え」

### 明治35年(1902年)完成

沖野が政府に提出した「淀川高水防御工事計画意見書」を基に 「淀川改良工事」は明治29年(1896年)から明治43年(1910年) にかけて実施された。桂川、宇治川、木津川の合流点下流の狭 窄部拡張により、宇治川は淀町の南側に付け替え、左岸には巨 椋池と切り離す連続堤防を築いた。



に干拓され現在は陸地になっている。



# 大規模な改良工事で誕生した「新淀川」

阪

### 明治43年(1910年)完成

大川(旧淀川)、中津川、神崎川が狭く蛇行していた守 口から大阪湾までの淀川下流部を改修。川幅を500メー トル以上に拡張し、安全に大量の水を放水できるほぼ まっすぐな川筋に整備する新淀川(現在の淀川)を開削し た。工事は外国製の先進の掘削機の使用や大型浚渫船 の導入など、大規模なものとなった。大阪が工業都市と して発展していく中で、淀川水系の整備は砂防や水制工 などの低水工事から、高水工事の時代へと進んでいった。



外国製の大型掘削機などで機械化を推進した

# 宇治川と巨椋池に設けた堤防道「太閤堤」

### 文禄3年(1594年)完成

三川合流

伏見港拡大図

観月橋

4字治川

付け替え

太閤堤は、宇治川と巨椋池に設けた堤防道の総称。 一般的には宇治~向島間の堤、宇治~小倉間の堤、小 倉~向島間の小倉堤の約12キロメートルを指す。池の中 を通り伏見まで進める小倉堤は、奈良に通じる大和街道 の一部として利用された。平成19年、これらとは別に宇 治橋下流の宇治川旧右岸(堤の対岸)に、太閤堤の一部 とされる石積み護岸施設が新たに発掘され、調査の結果 400メートル以上続く治水遺跡であることが判明。平成 21年に国が史跡に指定した。現在、史跡公園「宇治川 太閤堤跡」としての整備計画が進行中。

●枚方

伏見みなと橋 伏見港公園



太閤堤が築造された当時の地図。発掘された太閤堤跡は宇治



伏見城

現在は「伏見みなと公園」となり、港湾施設の復 元模型などが置かれている。

# 河川に設けた 人工の港「伏見港

### 文禄3年(1594年)完成

伏見城築城の際、宇治川を伏見城下へと導く付け替 え工事で完成させた河川港。京都~大坂間を結ぶ要衝 として栄えた。完成当時、伏見城築城以前に京都への 物資集散を担っていたのは淀や下鳥羽だったが、二条~ 伏見間の水運開通で、伏見は旅人の利用や物資輸送の 水運拠点となる港湾都市として発展。その後も商人の共 同出資による伏見船(三十石船)が出入りするなど、沿岸 には多くの問屋が立ち並んだ。

# 京都・大坂を結ぶ 街道になった「文禄堤」

中書島

宇治川

### 慶長元年(1596年)完成







守口市内に残る文禄堤跡。道には京街道の案内板が設置されている。