「八間堰改修碑」について

整理番号	題額	題額揮毫	碑記撰文	碑記揮毫
久喜○一	改修八間堰閘碑記	早川光蔵	早川光蔵	斎藤豊

一一九一六	鐫刻撰文建碑年
・大正五 菖蒲町上大崎	住所
八間堰脇	場所
	備考

はじめに

な施設に改修したことを記念して作られたものである。 本石碑は、見沼代用水の水利施設である八間堰について、 煉瓦や石を素材とした近代的

に設けられた水利施設の中でも、殊に重要なものであった。十六間堰である。このふたつの堰閘の開閉により、代用水の水量を調節した。見沼代用水 の下流すぐのところに、堰閘が設けられる。代用水側のものが八間堰で、星川側のものが上大崎で二筋に分かれる。代用水本流は南下するが、星川は東へ分流する。この分流地点 見沼代用水は、忍領荒木村で、 西から来た星川と合流する。星川の水量を加えて南下し、

〇写真1 石碑正面



碑堰八改 間間修

■翻刻並に訳注 ○題額





者不 十五 分高 丈八 分流 膠 開 殆 兵 正 衞 沼 吏三人己能 灰 +|繩二千: 年 知 尺 焉星 六 千 之渠 圓己補 六 所 九 <u>;</u> 二 其 間 經 高 匹 百 尺 (幾度· 營也 天 横 \prod 百 蜿 八 + 月 尺昌 八 減 間 蜒 助之其餘係組合出資是工之成也 五. 向 成此工 東南 貫 尺 也 百 起 水 毎 八 至 量 歳 北 流 罇 工 因 注 九 十五 <u>쿞</u> 欲 寸 自 南 適 去 琦 金 田 牟 事 施 本 于 匹 北 間 屬 玉 加 月之中 - 渠南 足立 郡 矣其費實金 堅牢工事 匹 灌 條土二石八斗莎草一 百 除 + 荒 $\overline{+}$ 月 閘 田是實本渠之中 戸己増 南 流 五. 竣其製己 木 有 室九 村 堷 + 餘 貫 Ė 里 有 小 砂 玉三 月之初 餘 別萬全具案日付 見里會星川 地 礫 減 萬七千三百 郡之 煉 里 有 水 設 石 量 高 瓦 灌 焉此 低 樞 堰 膠 通 開 千 渠 閘 斗三升木 灰 也 灌 域 於分流 九 自是 閉 有 工 金 而 水 又 百 設 石 如 用 木 而 屈 意 匹 栅 堰 混 圓 組 常 折 木 華 干 ·材三百· 合會 開 竹等 通 有 耐 閘 下 流 匪 出 水 於星 設 竒 兀 八 稱 五. 力 石 得冝自免 弱 間 枚使役職 議僉賛之於是請埼 里 作 八 堰 而 縣 閉 千七 激 間 餘 九十六 \prod 閘 堰 出 底 流 + 稱 至 堰 六間 今而 百三十 奔蹇 南 十六 枠 制 金二千八百七 設 本竹 工及雜役夫九千百六十一 堰 琦 其 八道之堰閘 [會暴] 後稻 枠 則 間 玉 冝 不免 享保 言木 郡 則 人 田 千 雨 不 大 箇 十三 無復乾槁之憂於是始 玉 壞 淫 材 Щ 能 兀 煉 十二圓· 東京 造 村 各長 崩 霖 徧 百 瓦 潦 年 底 上 積 灌 竿藁苞二千 + 幕 長二丈 大 兩 漑 五 水 土 府 丈七 崹 知 豚 漲 府 批 萬 吏井 平 出 事 里 溢 五. 而 金 得 防 則 匹 掘 Ī. 百 尺六寸二 尺 澤 人 閉 距 八 允 之 新 五. + 置 横 渠昌 百 如 可 八 彌 百 元 兀 繼 監 大 兀 九 斯 間 圦 揔 笛 九

井澤氏之遺業其功用益大而得實永世不朽矣嗟夫灌域之民人冀愈勤其業晝茅宵綯以富家國也茲與組

合會胥謀記堰閘改脩始末吕勒石云

大正五年龍集柔兆執徐仲春

従五位勛四等早川光藏撰文並篆額

斎藤 豊書

伊藤敬助鐫

以。 〇 冝 真。 〇 此 此。 ○埼 埼。 ○﨑 崎。 〇 享 享。 ○惣 惣。 ○窘 突。 ○京 京。

○ 監。 ○ 奇 奇。 ○ 勛 勲。

〇 匪

非。

*異体字等

訳注

本文 11 わゆる旧字体とし、 行毎に改行し

◎題額

改修八 間堰 層碑記。

碑 記

見沼之渠、 蜿蜒貫流 田間二十有餘里

地有高低、 渠有屈折。 非設堰閘以制其宜、 則不能徧灌漑也。

此工、 距元以殆一千四百間、

自是混流五里餘、 至南埼玉郡大山村上大崎里、掘新渠以分流焉。千四百間、至北埼玉郡荒木村小見里、會星川。

堰枠以木材造、底長二丈四尺横四丈八尺高 八尺、 以注南北足立南埼玉三郡之灌域

本渠南流十有餘里。設堰閘於分流下。稱八間堰枠。

又設堰閘於星川、稱十六間。

星川向東南去、

享保十三年、幕府吏井澤彌惣兵衞所經營也。

每歳自四月之中至九月之初、 通灌水而常開 八間閉十六間。

會暴雨淫霖、 潦水漲溢、 則閉八間開十六 間、 以減水量、 適于灌 田

是實本渠之中樞也。

而木柵耐力弱、激流奔突、 則不免壞崩。 積土豚而防之。

如斯者不知其幾度也。

因欲施堅牢工事以期萬全。

具案以付組合會議。

僉賛之。

於是請埼玉東京兩知事、 得允可。

大正二年十二月、起工、 翌年四月、竣。

其製以煉瓦膠灰金石木竹等、作堰底。

設八道之堰閘、各長一丈七尺六寸二分高九尺横五尺一寸。

加除閘戸以増減水量焉。

五貫、 工用華岡石一千七百三十八箇、煉瓦十五萬五百十四箇、 砂礫一石一斗三升、 木材三百九十六本、 竹一千四百竿、 膠灰六百六十八罇、 藁苞二千五百九十二、 金屬百十

二千八百九十五條、土二石八斗、莎草一千九百四十四枚。

使役職工及雜役夫九千百六十一人。 置監督吏三人、 以能成此工事矣。

其費實金一萬七千三百一圓有奇。

而縣出金二千八百七十二圓、 府出金八百九十五圓 以補助之。

其餘係組合出資。

是工之成也、開閉如意、通水得宜

自今而後、 稻田無復乾槁之憂。

於是始繼井澤氏之遺業、其功用益大而得實永世不朽矣。

嗟夫、 灌域之民人、冀愈勤其業、晝茅宵綯以富家國也

記堰閘改脩始末、 以勒石云

五. 年龍集柔兆執徐仲春、 從五位勲四等早 光藏撰文並篆額

伊藤敬助鐫

沼 の渠、 蜿蜒として田間を貫流すること二十有餘里。

地に高低有り、渠に屈折有り。堰閘を設けて以て其の宜しきを制するに非ざれば、 く灌漑する能わざるなり。 則ち編

の工、元圦より隔つること殆んど一千四百間にして、 北埼玉郡荒木村 小見里に至りて、

是より混流五里餘にして、 星川 元に會す。 南埼玉郡大山村上大崎里に至り、 新渠を掘り て以て流れを分

かつ。

堰閘を分流の下に設く。八間堰枠と稱す。星川は東南に向かひて去り、本渠は南流すること十有餘里なり。

堰枠は木材を以て造る。底の長さ二丈四尺、 横四丈八尺、 高さ八尺、

以て南北足立南埼玉三郡の灌域に注ぐ。

又た堰閘を星川に設く。 十六間と稱す。

享保十三年、 幕府の吏井澤彌惣兵衞の經營する所なり。

ざす。 毎歳、 四月の中ばより九月の初めに至るまで、 灌水を通じ、 常に八間を開きて十六を閉

暴雨淫霖ありて、 を減じて、 灌田に適せしむ。 潦水漲溢するに會すれば、 則ち 八間を閉じて十六間を開き、 以て水量

是れ實に本渠の中樞なり。

斯くのごとくすること其の幾度なるかを知らず。而して木柵は耐力弱く、激流奔突すれば、則ち 則ち壞崩 を免れ ず。 土豚を積みて之を防

因りて堅牢の工事を施し以て萬全を期せんと欲す。

紫を具し以て組合會の議に付す。

是において埼玉東京兩知事に請ひ、愛之に賛す。 四月、竣ふ。
允可を得。

大正二年十二月、工を起し、翌年四月、

其の製は、 煉瓦膠灰金石木竹等を以て、堰底を作る。

八道の堰閘を設く。各々長さ一丈七尺六寸二分、 高さ九尺、 横五尺 ,

閘戸を加除し以て水量を増減す。

此の工、 -五貫、 砂礫一石一斗三升、木材三百九十六本、竹一千四百竿、藁苞二千五華岡石一千七百三十八箇、煉瓦十五萬五百十四箇、膠灰六百六十八 罇、 百 九 +=; 金屬百

繩二千八百九十五條、土二石八斗、莎草一千九百四十四枚を用ふ。

使役の職 Ĭ, 及び雜役夫九千百六十一人。監督吏三人を置き、 以て能く此 0) 工事を成せ

の費、實に金一萬七千三百一圓有奇。

して縣、 金二千八百七十二圓を出し、 府 金八百九十 五圓を出 Ļ 以て之を補助 ず。

は 組合の出資に係る。

 \mathcal{O} 工の成るや、 開閉は意のごとく、 水を通ずること宜しきを得 ŋ

今よ り後、稻田に復た乾槁の憂ひ無し。

是にお いて始めて井澤氏の遺業を繼ぎ、 其の 功用益 々大にして實に永世朽ちざるを得た

嗟夫、灌域の 民人、冀はくは愈々其の業に謹 み、 書は茅とり し宵は 綯なな V

茲に組合會と胥に謀り、國を富まさんことを。 E春、從五位勲四等早川光藏撰文並びに篆額。 堰閘改脩の始末を記し、以て石に勒すと云ふ

大正五年龍集柔兆執徐仲春、

齋藤豊書す。

伊藤敬助鐫す。

開発、木曽三川改修などがある。 開発を命じられた。主な事業として、見沼開発の他に、多摩川 ○井澤彌惣兵衞 の命を受け、紀の川流域の新田開発を行う。 身。 元禄三(一六九〇)年に紀州藩の徳川光貞に召し出される。のち藩主徳川巡兵衞 承応三(一六五四)年から元文三(一七三八)年。紀伊国溝ノ口の 承応三(一六五四)年から元文三(一七三八)年。紀伊国溝 光の他に、多摩川改修、下総国手賀沼新田吉宗が将軍となると全国的な灌漑や新田 吉

年亡くなった。漢詩文にすぐれ、第二代埼玉県令白根多助を中心とする漢学ネット 年亡くなった。漢詩文にすぐれ、第二代埼玉県令白根多助を中心とする漢学ネットワーク間、北葛飾郡長と北足立郡長をつとめた。病のため大正四(一九一四)年に官を辞し、翌 の一翼を担っていた。 八七七)十年に埼玉県にもどり、衛生課長などを経て、同三十(一八九七)年から十八年 加須市)の出身。明治六(一八七三)年羽生学校長となり、一旦千葉県に転じたが、同(一 ○早川光蔵 弘化四(一八四七)年から大正五(一九一五)年。号は藍澳。多門寺 詩文集に「藍澳遺稿」があり、本碑文を収録する。

伊藤敬助雋」である。 ○齋藤豊 伊藤敬助 不詳。 行田市元圦公園にある「撤見沼渠増圦碑」 Ł 「斎藤豊書、

- しながらうねうねと長く続くさま
- 堰を持ち水量を調節することのできる水門。
- 〇此工 工は、土木建築事業。見沼代用水事業を指す。
- ここまでを上星川という。今の久喜市菖蒲と上大崎の境で見沼代用水から分流する。 れ以下を下星川という。東南に流れ、 ○星川 利根川水系の一級河川。熊谷市内を源とし、○北埼玉郡荒木村小見里 今の行田市大字荒木。 白岡市と蓮田市の境界で元荒川に注ぐ。 東に流れて見沼代用水と合流する。
- ○南埼玉郡大山村上大崎里 今の久喜市大字上大崎
- ○享保十三年 西曆一七二八年。
- ○經營 して都市や家屋を造る。
- ○暴雨 激し
- あふ

- 出る。
- 水や築城のための土を詰めた袋。 土囊。
- すべてが完全で手落ちがない

た受益者農民の組織である「見沼代用水路水利土功会」が担うこととなった。 議員といった。なお初代の組合管理者は、 沼代用水路土地改良区成立まで普通水利組合が管理した。 同三十七年に「見沼代用水路普通水利組合」へと発展的解消。以後、 い、議決機関(評議会のようなもの)を組合会といった。また組合会のメンバー 見沼代用水の管理は、明治以降は官営の時代を経て、 北足立郡長の早川光蔵が任命された。 組合執行部の長を組合管理者 明治十九年に設立され 昭和二十九年の見 同会は

〇大正二年 西暦一九一三年。

○膠灰 セメント。

○砂礫 砂利、土砂。

○藁苞 わらで造った俵。土嚢にする。

○莎草 ○得實永世不朽 堰閘が永世不朽であり、 かやつりぐさだが、 いわゆるスゲ それを創設した井沢氏の偉大さも永世不朽と (菅) のことだろう。防水用の素材か

なるということだろう。

に行き、夜にはそれで縄をなえ)」とある。農閑期とて怠らず、 ○畫茅宵綯 畫爾于茅、宵爾索綯(村へ帰って室内での仕事をせよ。あなたは昼は茅を取り 「詩経」豳風・七月に「(取り入れを済ませた十月以降の仕事として) 上入 年中農業に従事すること。

〇大正五年 西曆一九一六年。

○龍集 龍は太歳 (木星)、集は宿り。 太歳は一年で天空を回るので、 龍集で一年。 歳次。

干支を導く表現。

○柔兆

太歳が丙にある。

○仲 ○執徐 二月。 辰年。

口語訳 (章立てと小見出しは訳者が便宜的につけた)

【見沼代用水の水量調節】

ば、 める堰の機能を持った水門を設けて、丁度よい水量をコントロ に高低があるので、それに基づいて用水路も屈曲するところがある。 見沼 灌域全体にあまねく水を供給することはできない。 代用水は、 田圃の間を延々と貫流して続くこと二十里あまりある。 ルするように そこで水を堰き止 その間、 しなけ

【見沼代用水上流の重要施設、 堰閘

上大崎里に至って、新たな水路を穿ち、 里に至って、星川と合流する。そこから五里あまりは同じ流 に至って、星川と合流する。そこから五里あまりは同じ流れであ見沼代用水路は、取水口である元圦から、ほぼ千四百間の位置の 星川と分流する。 めり、南埼玉郡大山の北埼玉郡荒木村山 小月 見

ここから星川は東南へと流れ去るが、代用水の本流はさらに十里あまり南流する。

そし 枠は木製で、底の長さ二丈四尺、横四丈八尺、 て分流地点の下流に堰閘が設けられている。代用水の下流のものを八間堰枠と言 埼玉 0 灌域に水を供給するのである。 高さ八尺である。 これにより 南

の水量を調節したのである)。 川側にも堰閘を設け、 十六間堰と称した Ξ ふた つの 堰閘 に ょ 0 て、 大用

つの堰閘 は、 享保十三年、 幕吏である井澤彌惣兵衞が設計し造営した ŧ

【堰閘の働き】

に開いておき、 四月の 十六間堰は閉ざしておく。 中ばから九月の 初めに至るまでは、 灌漑用水を通すために、 八 間 堰 は

灌漑用水として適度な量に調整するのである。 間堰を狭めて十六間堰を開く。それによって星川に水を流して代用水 急な激しい雨や、長雨により、水路の水がみなぎってあふれそうになったならば、 の水量を減 5

この八間堰・十六間堰こそ、見沼代用水路の中枢ともいうべき施設なのである。

【木製堰閘の弱点】

も免れなかった。 【近代的施設への改築の企て】 このような危機と応急的な措置は、 かしなががら、木製の堰閘であれば、耐性に乏しく、 %と応急的な措置は、一体何度繰り返されたか分からないほどだった。かろうじて土嚢を積み上げて、崩壊を防いだというありさまだった。 激しい流れが激突すれ

施工して、完全で完璧な堰閘に改築しようと企てた。 そこで水利組合管理者であり、北足立郡長でもある私早川光蔵は、 堅牢にする工事を

そして改築計画案を水利組合会へ議題として提出したところ、満場一致で賛同を得た。 かくして埼玉県知事・東京府知事に事業申請をし、認可を得た。

そこで大正二年十二月、 工事を開始し、 翌四年四月、 工事は完成した。

【堰閘の仕組み】

横五尺一寸である。 作成する。その上に、八門の堰閘を設ける。それぞれ長さ一丈七尺六寸二分、高さ九 堰閘の製造については、煉瓦・セメント・金属・石・木・竹等を用いて、 その八つの閘の戸を適宜開閉して水量を増減させるのである。 堰の 底部を 尺、

【工事資材】

四百竿、土嚢二千五百九十二、縄二千八百九十五條、土二石八斗、菅一千九百四七セメント六百六十八罇、金属百十五貫、土砂一石一斗三升、木材三百九十六本、 この工事に要した資材は次の通り。華岡石一千七百三十八箇、煉瓦十五万五百十四箇、 菅一千九百四十四枚。

【従事者】

工事を完成させることができた。 使役の職工及び雜役夫は九千百六十一人。 監督の役人三人を置き、 その 指導監督 \mathcal{O}

【工事費用とその負担】

百七十二円あまりを、東京府が金八百九十五円あまりを拠出して、 一万三千五百円あまりは、 工事費用は、全体で金一万七千三百一円あまりであった。このうち埼玉県が金二千八 水利組合からの出資である。 補助とした。 その

【改築工事の効果】

なものとなることができた。 配をする必要がなくなるのだ。 堰閘改築工事が完成すると、閘門の開閉は意のままであり、 自今以後、 見 沼の稲田 は 二度と水不足で枯れ果てるとい 通水もまったく適宜

の遺業の継承と未来への伝承】

不朽なものとして伝えられるのだ。 堰閘の存在意義は永世不急なものとなり、またその創設者である井沢氏の偉大さも永世 このように堰閘が堅牢でいつまでもその働きを続けられるようになってこそ、 した井沢氏の遺業を継承していると言える。一方その効用が益々大きくなることで、

を富裕なものとしていくことを冀うばかりである。 縄をなうという室内での農業に従事せよ。そしてそれによって、 の野良仕事はもちろんのこと)農閑期においても昼は茅を取り集めに行き、 ああ、見沼代用水の灌漑を受ける人々よ、どうか益々それぞれの生業に励み、 我が家と、 我が国家と 夜はそれで (農繁期

【建碑の企て】

残そうとしたのである。 かくして私は水利組合会とあい謀り、 堰閘改修の顚末を文章化し、 それを石に刻んで

斎藤豊が碑文を書した。 大正五年丙辰 の歳二月、 従五位勲四等早川光藏が撰文し、 あわせて篆額を揮毫

伊藤敬助が鐫刻した。

資料

(一)「新編武蔵風土記稿」(文政十三(一八三〇)年)巻之二百八 埼玉郡之十

◎上大崎村

○星川

三円筧播磨守、及び井澤彌惣兵衞奉りて掘割し所なり、此分流口へ二ヶ所の堰梓を設く、 分流は郡中及び隣足立郡の用水に沃げり」 一は長八間、横二間、一は長十六間、横三間あり、 「北を流る、幅二間村の乾の方にて二派となれり、 本流の方は黒沼及笠原の用水となり、 其一流は三沼代用水堀にて、

主な参考資料

①翻刻と訓訳

「見沼代用水沿革史」(一九五七)(「見沼土地改良区史」 に再録)

② 翻 刻

- 「埼玉県市町村誌」(一九七五)
- 「いしぶみ 碑に刻まれた埼玉の土地改良」(一九八三)
- 「伊奈町史資料調査報告書 第三集 伊奈町の金石文」(一九八七)

③ 本 文

④論文など

- 「見沼代用水沿革史」
- 「見沼土地改良区史」 - (一九八七) - (一九五七) ……右記を継承加筆