2014.05.26-3どんがめ会・円形分水(吉瀬さん来熊)





周辺遊歩コース

この円形分水は、通潤土地改良区管原土地改良区が取入口や用水路の改良工事に当り、水田の受益面積割により、用水の分水を行うため、昭和31年に作られたものです。

また、通 潤用水の取入口はこの地点より500 TL 上流で、笹原川亀碛はこの下方にあり、町指定文化既になっています。

環境庁·熊本県



環境庁·熊本県

通潤用。





から川橋からの高さか20-100mあり、近くを落れる形の音葉なるを利用できないた め、そがあまり作れて、自然りか聞く様はお声楽もかれて飲み事にも平自者していまし た。このため、日本前後の人々の米を引きたいという聞いをかなえるために、物生量の **南田はおか見様に立ち持ちゃいて工事を行い、1857年に全ての工事が充了しました。** 小学校4年生の前年間にものっている通常値は、この前水の一度で、前和35年に図の MEXIMORES. MARGARMURSON MEGAREOUTS THEFT.









円形分水工

MEMBERS CALIFORN

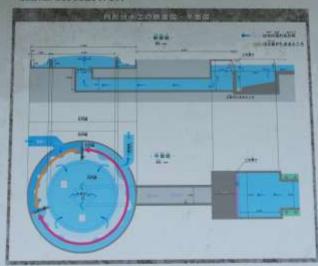
ARTHUR MINTERS DESIGNATION OF THE PROPERTY OF OMINAMORNE ELTRIPOZDINANT

MENTANTE AND THE TOTAL THE STATE OF T 製造業務に関した注意 cadentie T. AMMONANCING NERVENIE AND Maann. AHMENHMOMORGUCEU. A



ROMBONALEUTEFINIANAMUREU, enenovaliantusar.

WHAT PROSPERHILTURY.





小学校4年生の教科書にものっている通潤橋は、この用水の一部で、昭和35年に国の じゅうようぶんかざい してい ようすい しらいとだいち はこ じゅうよう やくめ まいかんきょう 重要文化財に指定され、用水を白糸台地に運ぶために重要な役目をはたす水管橋です。

布田保之助が先頭に立ち用水を引く工事を行い、1857年に全ての工



西形分水子

しきり



通過模



通潤橋



円形分水工



笹原川取水口

用水路のしくみ



AATOWALTOS 円形分水工のしくみとはたらき

円形分水は笹原川の水を野尻、笹原地区と白糸台地 に送る分水装置です。1956(昭和31)年、現代土木 工学によって失部前 共学小徳に完成しました。 送る 就 の割合を水田の面積に応じて配分するよう工夫されて います。

円形分水は内円筒と外円筒からできていて、内円筒 の直径は6.3m、底の中心に1.5mの水のわきだし口が あります。内円筒と外円筒の間は水槽になっており、 水田面積に応じた比率 で仕切られていま す。内円筒のわきだし口からわきだした水は、内円筒 からあふれ、内円筒と外円筒の間の仕切りにより、円 周の外周の長さに応じて公平に配分され水槽にたまり、それぞれの水路に流れていきます。 毎分約1.2m3の水がわき出しています。



円形分水の内円筒から水があぶれ出ている様子



間の外間の長さに応じて公平に配分され水槽にたまり、それぞれの水路に流れていきます。 毎分約1.2m³の水がわき出しています。

