

【重要文化財】

いしおかたいいちはつてんしょ
1 石岡第一発電所 (平成20年度指定)



日立鉱山の電化のため小平浪平氏(日立製作所の創業者)らが関わり、当時、黎明期にあった鉄筋コンクリート技術を積極的に導入し建設された発電所で、茨城県内最大の水力発電所(管理者:東京発電(株))

建設中のサージタンク[東京発電株式会社提供]

よごとね こうもん
2 横利根閘門 (平成12年度指定)



利根川改修事業の一環として建設された我が国最大級の規模を誇る煉瓦造り閘門で、土木技術史上、煉瓦造り閘門の一つの到達点を示すもの(管理者:国土交通省)

閘門当時の横利根閘門[国土交通省関東地方整備局利根川下流河川事務所提供]

【土木学会選奨土木遺産】

はなみきわだいいちはつてんしょ ひざんこうりょういとうよう
3 花貫川第一発電所第三号水路橋 (平成24年度認定)



アーチの導水路橋で我が国における初期のコンクリート橋であり、風光明媚な県立自然公園の中で美しい姿を見せ「めがね橋」の愛称で親しまれている(国登録有形文化財)(管理者:東京発電(株))

建設中の水路橋[鹿島建設(株)提供]

なかばし
4 央橋 (平成22年度認定)



旧棚倉街道の里川に架かり、当時は画期的な造形美を誇り、山紫水明の地に美しく映えるアーチ橋で、地元では「めがね橋」と呼ばれ親しまれている(国登録有形文化財)(管理者:常陸太田市)

ライトアップされた央橋

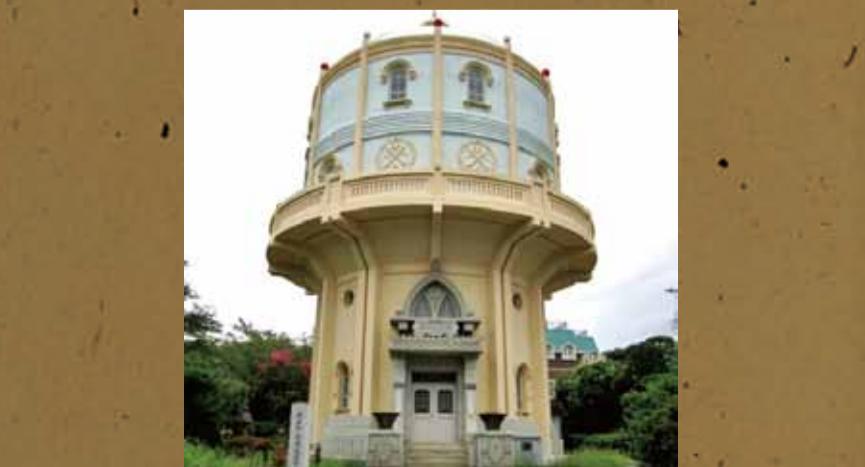
さとかわいい はつでんしょくぐん
5 里川水系水力発電所群 (発電所5基、旧変電所1基) (平成29年度認定)



茨城県で最初に電源開発された里川水系にかかる発電所群で地域の近代化に貢献すると共に、当時の建設技術を今に伝える貴重な土木遺産である(賀美、小里川、徳田発電所及び旧町屋変電所は国登録有形文化財)(管理者:東京発電(株)、常陸太田市)

旧町屋変電所、明治42年竣工

みじていくはいすいどう
7 水戸市低区配水塔 (平成26年度認定)



鉄製の水槽を内蔵する鉄筋コンクリート造りの水道配水塔で、外壁には消防ホースをモチーフにした装飾などが施され、近代水道にかかる水戸市民の思いが込められている(国登録有形文化財)(管理者:水戸市)

建設当時の手書きの設計図[水戸市提供]

おおていん
6 大手橋 (平成22年度認定)



江戸時代の様式を継承しつつ、当時の最新技術であった鉄筋コンクリート構造の橋として架け替えられたもので、現在再建中の大手門と相まって水戸城跡景観整備の中核を成す(管理者:水戸市)

明治時代初期の大手橋と大手門[文京ふるさと歴史館提供]

つくばせん せんじゅがわ さぼうえんいくん
8 筑波山千寺川砂防堰堤群 (堰堤24基) (平成23年度認定)



茨城県における最初の本格的砂防事業により建設された堰堤群で、石積みの趣ある渓流の景観を醸し出し、当時の土木技術を伝える貴重な構造物(管理者:茨城県)

砂防堰堤位置図

茨城の土木遺産



【土木学会選奨土木遺産】

つくばさんけーぶるかー
9 筑波山ケーブルカー (平成27年度認定)



つくば市 1925年(大正14年)竣工
我が国に技術導入されて間もないコンクリート覆工の隧道や90度に方向転換する路線設定など大正期の最新技術を駆使し建設され、今尚、筑波山観光の重要な交通機能を担っている(管理者:筑波観光鉄道(株))

開業当時のケーブルカー[筑波観光鉄道(株)提供]

かすみがうらごんしつ
10 霞ヶ浦湖岸施設 (旧鹿島海軍航空隊滑走路) (平成21年度認定)



霞ヶ浦湖上飛行機を陸上から水上にスムーズに登り降りさせるために旧海軍が建設した施設で、現在では治水施設として機能を發揮しており、当時の土木技術の水準の高さが伺える(管理者:国土交通省)

現在の湖岸施設の利用状況

せきやど すいこうもん
12 関宿水閘門 (平成15年度認定)

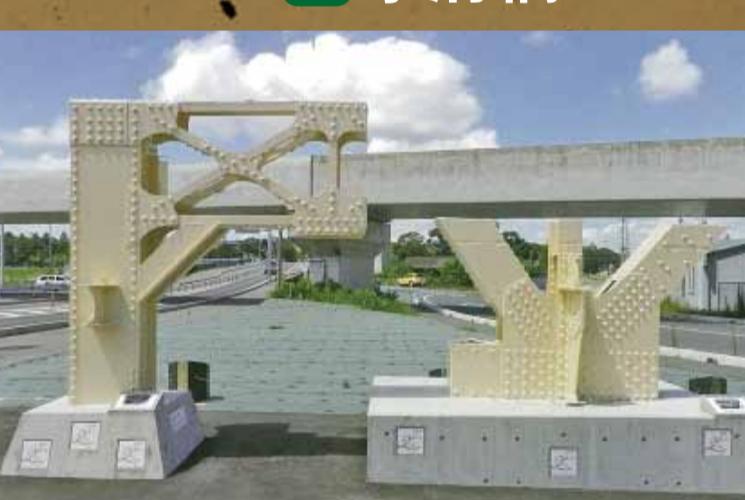


五霞町 1927年(昭和2年)竣工
利根川改修事業のシンボル的存在で、利根川から江戸川に流入する水量を調整する水門と船の航行のための閘門を備えた現役の鉄筋コンクリート製大型水閘門(管理者:国土交通省)

建設中の閘宿水閘門[国土交通省関東整備局江戸川河川事務所提供]

【土木遺産モニュメント】

すいぶばし
13 水府橋 (トラス部材の一部を切り出し橋詰に設置した記念碑)



枝川側:那珂川左岸

車道の両側に歩道を備えた美しい三連の円弧ワーレントラス橋で水戸市のシンボルとなっていたが、那珂川の河川改修事業のため平成26年架け替えられた(管理者:茨城県)

旧水府橋(昭和7年竣工、平成27年撤去)



三の丸側:那珂川右岸



門扉(霞ヶ浦側)

大雨時に霞ヶ浦の水位が上昇し、川口川を越してくる洪水から土浦市街地を守るために建設された閘門で、近年の市街地整備により川口川は埋め立てられ、昭和50年前後に水門の機能を終えた(土浦市)

土浦市立博物館提供



門扉(市街地側)

利根川の増水時に飯沼川を越してくる洪水による飯沼干拓地の浸水を防止するため建設された閘門で、近年の河川事業による下流の法師戸水門の設置や河川の改修に伴い機能を廃止した(管理者:茨城県)

在り日の反町閘門[茨城県南總土地改良区提供]

かわくちがわ こうもん
14 川口川閘門 (公園展示施設となった川口川閘門の門扉)



門扉(霞ヶ浦側)

利根川の増水時に飯沼川を越してくる洪水による飯沼干拓地の浸水を防止するため建設された閘門で、近年の市街地整備により川口川は埋め立てられ、昭和50年前後に水門の機能を終えた(土浦市)

土浦市立博物館提供

- 重要文化財
- 土木学会選奨土木遺産
- 土木遺産モニュメント

1. 石岡第一発電所／北茨城市中郷町石岡[常磐道北茨城インターより車で10分]
2. 横利根閘門／稲敷市西代[JR成田線佐原駅より車で8分]
3. 花貫川第一発電所第三号水路橋／高萩市秋山[常磐道高萩インターより車で9分]
4. 央橋／常陸太田市町屋町[JR水郡線常陸太田駅より車で14分]
5. 里川水系水力発電所群／常陸太田市西河内下町[JR水郡線常陸太田駅より車で19分]
6. 大手橋／水戸市三の丸[JR常磐線水戸駅より徒歩6分]
7. 水戸市低区配水塔／水戸市北見町[JR常磐線水戸駅より車で36分]
8. 筑波山千寺川砂防堰堤群／つくば市筑波[常磐線土浦北インターより車で36分]
9. 筑波山ケーブルカー／つくば市筑波[常磐道土浦北インターより車で36分]
10. 霞ヶ浦湖岸施設／稲敷市美浦村大山[國央道稻敷インターより車で24分]
11. 江連用水旧溝 宮裏両樋／下妻市本宗道[関東鉄道常総線下妻駅より車で6分]
12. 関宿水閘門／猿島郡五霞町山王[國央道五霞インターより車で9分]
13. 水府橋／水戸市水府町[JR常磐線水戸駅より徒歩17分]
14. 川口川閘門／土浦市川口2丁目[JR常磐線土浦駅より徒歩7分]
15. 反町閘門／坂東市大崎[常磐道谷和原インターより車で17分]