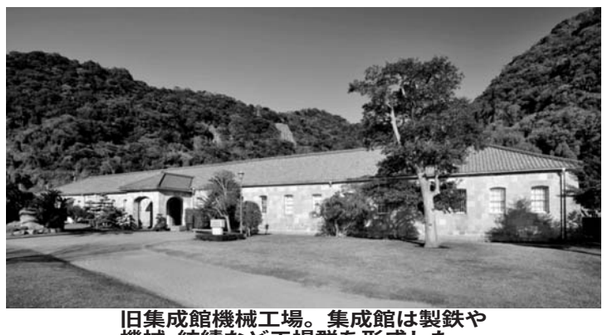
工業の礎を世界遺産に

「明治日本の産業革命遺産　九州・山口と関連地域」が、世界遺産リストへの登録に向け審査の大詰めを迎えている。6月にドイツで開かれる世界遺産委員会で登録決定した場合、国内では19カ所目の世界遺産となる。江戸時代から明治にかけて工業化の礎を築いた産業遺産群は、日本を近代国家に発展させようと先進技術を懸命に習得した先人たちの魂ともいえる。

構成資産一覧

構成資産名	所在地
萩の産業遺産群	山口県萩市
旧集成館	鹿児島市
寺山炭窯跡	鹿児島市
関吉の疎水溝	鹿児島市
三重津海軍所跡	佐賀市
韮山反射炉	静岡県伊豆の国市
橋野高炉跡および関連遺跡	岩手県釜石市
小菅修船場跡	長崎市
長崎造船所第三船渠	長崎市
長崎造船所旧木型場	長崎市
長崎造船所ジャイアント・カンチレバークレーン	長崎市
長崎造船所占勝閣	長崎市
高島炭坑	長崎市
端島炭坑	長崎市
旧グラバー住宅	長崎市
三池炭鉱宮原坑	福岡県大牟田市
三池港	福岡県大牟田市
三池炭鉱万田坑	福岡県大牟田市、熊本県荒尾市
三池炭鉱専用鉄道敷跡	福岡県大牟田市、熊本県荒尾市
三角西（旧）港	熊本県宇城市
八幡製鉄所旧本事務所	北九州市
八幡製鉄所修繕工場	北九州市
八幡製鉄所旧鍛冶工場	北九州市
八幡製鉄所遠賀川水源地ポンプ室	福岡県中間市


旧集成館機械工場。集成館は製鉄や機械、紡績など工場群を形成した

急速に発展した石炭・製鉄・造船

世界遺産とは「世界の文化遺産及び自然遺産の保護に関する条約」に基づき、顕著にして普遍的な価値を持つ資産として登録された遺跡や自然景観などだ。世界全体では文化遺産779件、自然遺産197件、複合遺産31件の計1007件が登録されている。

世界遺産リストへの登録には長い年数を要する。「明治日本の産業革命遺産　九州・山口と関連地域」の場合、09年に世界遺産暫定リストに追加記載され、13年にユネスコ世界遺産センターへ暫定版の推薦書、14年に正式版の推薦書を提出し、ようやく現地調査にたどり着いた。

諮問機関の国際記念物遺跡会議（イコモス）は14年9月から10月にかけて、現地調査を実施した。この調査結果を踏まえてイコモスは15年4月下旬－5月上旬に勧告を出し、最終的には6月28日から7月8日にドイツで開かれる予定の世界遺産委員会が登録するか否かを決める。

江戸時代末期から明治にかけて急速に発展した日本の工業化をテーマとする明治日本の産業革命遺産　九州・山口と関連地域。1851年に薩摩藩が西洋技術を取り入れた高炉や機械工場などを備えた集成館の事業を開始、明治維新を経て工業化の流れはさらに加速し、わずか半世紀の間に日本は欧米諸国に引けを取らない工業力を身につけた。

この過程で大きな役割を果たしたのが、九州・山口と縁が深い石炭、製鉄、造船の3業種。業種としては異なるが、石炭は蒸気機関の燃料であり、製鉄の原料でもあり、密接な関係にある。この3業種計28の資産を時間軸に沿って関連付けることで「日本の工業近代化の歴史を後世に継承していく」（世界遺産登録推進協議会事務局）。

石炭は明治から昭和まで一般家庭でも調理や暖房に使われていた燃料であり、貴重な国産エネルギー資源だった。九州は国内有数の産炭地で、福岡県筑豊地方や長崎市など各地に炭鉱が存在した。また、石炭を輸送するための鉄道や港湾などのインフラ、石炭を原料とする製鉄や化学などの工場が建設され、地域の産業振興にも貢献した。

今回は三池炭鉱宮原坑（福岡県大牟田市）、三池港（同）、三池炭鉱万田坑（大牟田市と熊本県荒尾市）、三池炭鉱専用鉄道敷跡（同）、高島炭坑（長崎市）、端島炭坑（同）などが対象資産に選定された。

三池炭鉱は1889年に官営から三井に経営が変わった後、大型の炭坑開発が進んだ。宮原坑は1898年から1931年までの間、年間40万－50万トンを出炭した三池炭鉱で最大の坑口。現在は二つあった立て坑のうち、1901年に完成した第二立て坑が残っている。万田坑は宮原坑に次ぐ三池炭鉱の主力坑だった。第二立て坑やぐら、巻揚機室などが保存されており、石炭の採掘から選炭、運搬まで一連の工程がわかる。

高島炭坑と端島炭坑は三菱が明治政府から譲り受けた炭坑だ。端島は長崎市沖に浮かぶ島で、労働者向けに日本で最初といわれる鉄筋コンクリートアパートが複数建設された。その形が軍艦に似ていることから「軍艦島」とも呼ばれ、現在では島に上陸する産業観光ツアーが人気となっている。

三池炭鉱宮原坑。宮原坑は年間40万－50万トンを出炭した三池炭鉱最大の炭坑だった

近代化の鼓動 なお強く

「明治日本の産業革命遺産 九州・山口と関連地域」

World Heritage

脈々と受け継ぐ先人たちの技術

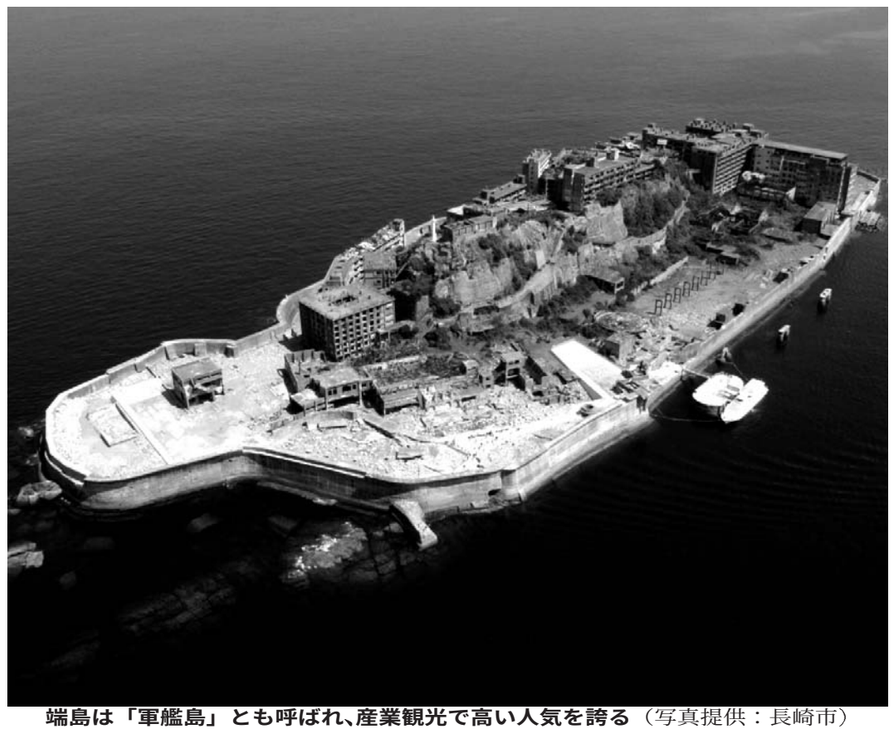
石炭が建設地選定の要因となり、九州に立地が決まったのが製鉄だ。工業化が進展するにつれ、鉄の需要は拡大し、明治政府は西洋の技術を取り入れた国内初の一貫製鉄所を、現在の北九州市八幡東区に建設することを決めた。石炭は製鉄の原料として使われるため、筑豊炭田が周辺に立地したことが選定理由の一つだったとされる。官営八幡製鉄所として1901年に操業開始し、現在も新日鉄住金八幡製鉄所がその技術を引き継ぎ、日本の製鉄業をけん引する生産拠点となっている。

今回は八幡製鉄所の旧本事務所（北九州市八幡東区）や修繕工場（同）、旧鍛冶工場（同）のほか、江戸時代の集成館反射炉跡（鹿児島市）や韮山反射炉（静岡県伊豆の国市）も選定された。

造船は海に囲まれた日本が欧米などの諸外国と肩を並べて行くために欠かせない重要産業だった。近代造船の礎として江戸幕府が1861年に完成した長崎鎔鉄所は、明治政府の官営時代を経て1884年に三菱の経営となる。これ以降、本格的な造船所として工場などを新設し、国内産業を引っ張るモノづくりの地として発展した。現在も三菱重工業の長崎造船所として液化天然ガス（LNG）船などを建造するほか、火力発電用ボイラなどを生産する同社主要生産拠点の一つである。

今回の構成資産でも長崎市に立地するものが多く、長崎鎔鉄所と同じく1860年代に建設された小菅修船場跡（長崎市）や1898年完成の長崎造船所旧木型工場（同）、1905年完成の長崎造船所「第三船渠（同）」など5資産ある。旧木型工場は現在、資料館として一般の人も見学を受け入れており、長崎鎔鉄所時代からの歴史を学べる。

日本の石炭産業は衰退したものの、造船は現在でも世界3位の建造量を誇り、製鉄も自動車用鋼板やレールなど高付加価値品は世界で高い競争力を持つ。北九州市には新日鉄住金八幡製鉄所、長崎市には三菱重工業長崎造船所の仕事を手がける多数の企業が存在し「鉄の町」「船の町」を形成する。日本を近代国家に導いた技術は脈々と受け継がれている。


端島は「軍艦島」とも呼ばれ、産業観光で高い人気を誇る（写真提供：長崎市）

韮山反射炉は幕末の反射炉として国内で唯一現存する

ビジネスをサポートする総合物流企業
サンキュウ SINCE1918.
山九株式会社
福岡支店　福岡市東区箱崎ふ頭4丁目5-9
TEL092-632-0039 FAX092-632-3988
http://www.sankyu.co.jp

エネルギーで明日を拓く
株式会社 永興エナジー
代表取締役　永吉　宣雅
本　社　〒812-0897　福岡市博多区半道橋2-6-16
☎092-441-4841　FAX092-441-4769

福岡県知事建設業許可
(般元)第64086号
（冷暖房. 水道. 瓦斯 衛生. 消火.）設備
福岡市、糸島市
指定　水道工事店
井手設備工業所
代表　井手　友太
〒819-1132　福岡県糸島市有田36－1
TEL(092)322-0847　FAX(092)322-6654

5社限定 ※先着順 提案付き 見積無料
インターネットで自社をアピールしたい
他社と差別化したい
自社のホームページでお問い合わせを増やしたい
自社商品の売上を伸ばしたい
ネットショッピングを始めたい
有限会社ドットイメージ Tel.092.262.2920

西鉄旅行は
西日本食品産業創造展2015を応援します
海外旅行から、国内旅行まで
色々な旅をご提案します！
スポーツ観戦ツアーの専門ブランド「トライアンフ」
海外ツアーといえば「ハッピーツアー」
旅はみちくさ、あそびの心　国内ツアーの「みちくさ」
バスのお手配もおまかせください！
西鉄旅行株式会社 福岡支店
TEL 092-525-2211
〒810-0005
福岡市中央区清川1-7-12大戸ビル3F

政府登録・国際観光レストラン
博多芙蓉
●大小宴会
●和食・中華レストラン
●冠婚葬祭各種仕出し
●出張パーティー
●展示会場でのお弁当の手配
レストランでの御食事の御用意を致します。
株式会社 芙蓉別館
〒812-0008
福岡市博多区東光2-5-22
TEL(代)092-471-6111
マリンメッセ福岡店
〒812-0031
福岡市博多区沖浜町7-1
FAX　092-471-9371

大地の恵みを受けて力強く芽吹いた双葉は"成長"のシンボル。
「気づく心」「感ずる心」「思いやる心」を大切に、
"お客様の満足"と"資産価値の最大化"を目指します。
SBM 三洋ビル管理株式会社
代表取締役社長　石橋　広盛
〒812-0011　福岡市博多区博多駅前2-19-27
九勧博多駅前ビル2F
TEL　092-441-3131
FAX　092-441-3141
本部/東京　営業所/静岡

May I support you?
「優秀な人材が欲しい！」そんな時に
☑オフィス系
☑営業系
☑医療系　等
様々な職種に人材派遣および、正社員・契約社員として即戦力になる人材をご紹介します。
「イベントがしたいけど…」そんな時に
☑イベントの企画立案、実施
☑宣伝物の作成
☑会場設営からブース施工
☑MC、スタッフの派遣
☑運営・管理　等
企画・デザイン・施工・運営、展示物の制作、MC・イベントスタッフの手配まで一貫してお任せください。
各種広報物の企画・制作も承ります。
「冠婚葬祭って大変そうだけど」そんな時に
☑パーティ
☑婚礼、葬祭
人生の様々な節目のセレモニーを、信頼と安心でご提供します。
ポータルでは人材派遣のスタッフおよびイベントスタッフを募集しています。
お気軽にお問い合わせ下さい。
IT'S PORTAL
ポータルは九電工グループの企業として、社会における人材・イベント・セレモニーに関わるさまざまなニーズをサポートし、総合人材サービス企業として「人間力」を「人に・企業に・社会に」ご提供します。
九電工グループ　PORTAL　株式会社ポータル
人材事業／イベント事業／バンケット事業
0120-017-850　TEL092-534-6223
〒815-0081 福岡市南区那の川1丁目23-30
http://www.portal-inc.co.jp