

X. 油津堀川運河・木橋（夢見橋）

X-1. 事業概要

(1) 事業概要

油津堀川運河・木橋（夢見橋）（以下、「夢見橋」）の事業概要は以下のとおりである。

表 事業概要

■事業名	油津堀川運河・木橋（夢見橋）
■事業分野	橋梁・高架橋
■事業の種類	改修事業
■特に参考となる効果	親しみ・愛着、誇り、地域活動（イベント・行事）活性化
■事業対象・規模	対象：夢見橋（宮崎県日南市）、 木橋（屋根付きゲルバー桁橋） 規模：屋根全長：45.60m、橋長：18.45m 幅員：3.6m（最大4.7m）
■事業主体	宮崎県（港湾管理者）
■周辺の関連事業	身近なまちづくり支援街路事業（日南市）、まちづくり交付金事業（日南市）等
■景観検討の段階	計画・設計・施工
■PIの有無	有り
■事業期間・竣工	平成14年度～平成19年度（H19.8 供用開始）
■事業概要	<p>油津港堀川運河は、江戸初期に、地場産材・飫肥杉の搬出のための運河として開削された。昭和初期までは飫肥杉搬出場として繁栄した、歴史的石積護岸等の残る歴史的施設である。</p> <p>当初、市民による埋立反対運動により歴史的港湾施設として再生されることになり、H6「歴史的港湾環境創造事業」の指定を受けた。その後、専門家による現地視察をきっかけに、文化財に関する価値評価に関する調査が実施され、堀川運河の石垣等の保存・修復を軸にこの歴史遺産を活用しながら、関連する事業と連携して、堀川運河を中心としたウォーターフロント・デザイン、更には地区全体の魅力的なまちづくりを進めてきている。</p> <p>運河に架かる木橋・夢見橋の整備においては、地場産飫肥杉の利活用及び可能性、維持管理のための将来に亘る持続可能な地場産材の供給システムの構築等について技術的検討を行うため、県・市・地元木材関係者・設計者による協議・調整等を行い、地元大工有志がボランティアで1/5あるいは原寸の模型製作を行うなど、地元住民の自主的な取組み意識が高まっている。</p> <p>事業実施では、景観専門家を含むデザインチームを結成し、様々な事業調整・連携を図りつつ、行政、専門家、地域住民等が一体となった検討体制＝「油津地区・都市デザイン会議」を構築している。また、日南市都市建設課がH14.4、公募による「日南市まちづくり市民協議会」を立ち上げ、まちづくり市民活動の中核的役割を担っている。</p>

(2) 事業対象地位置図

油津港堀川運河は、江戸初期に、地場産材・飢肥杉の搬出のための運河として開削された。昭和初期までは飢肥杉搬出場として繁栄した、歴史的石積護岸等の残る歴史的施設である。夢見橋は、堀川運河に架かる木橋であり、南は緑地公園と接続する。かつて、この場所には木橋が架かっていた。

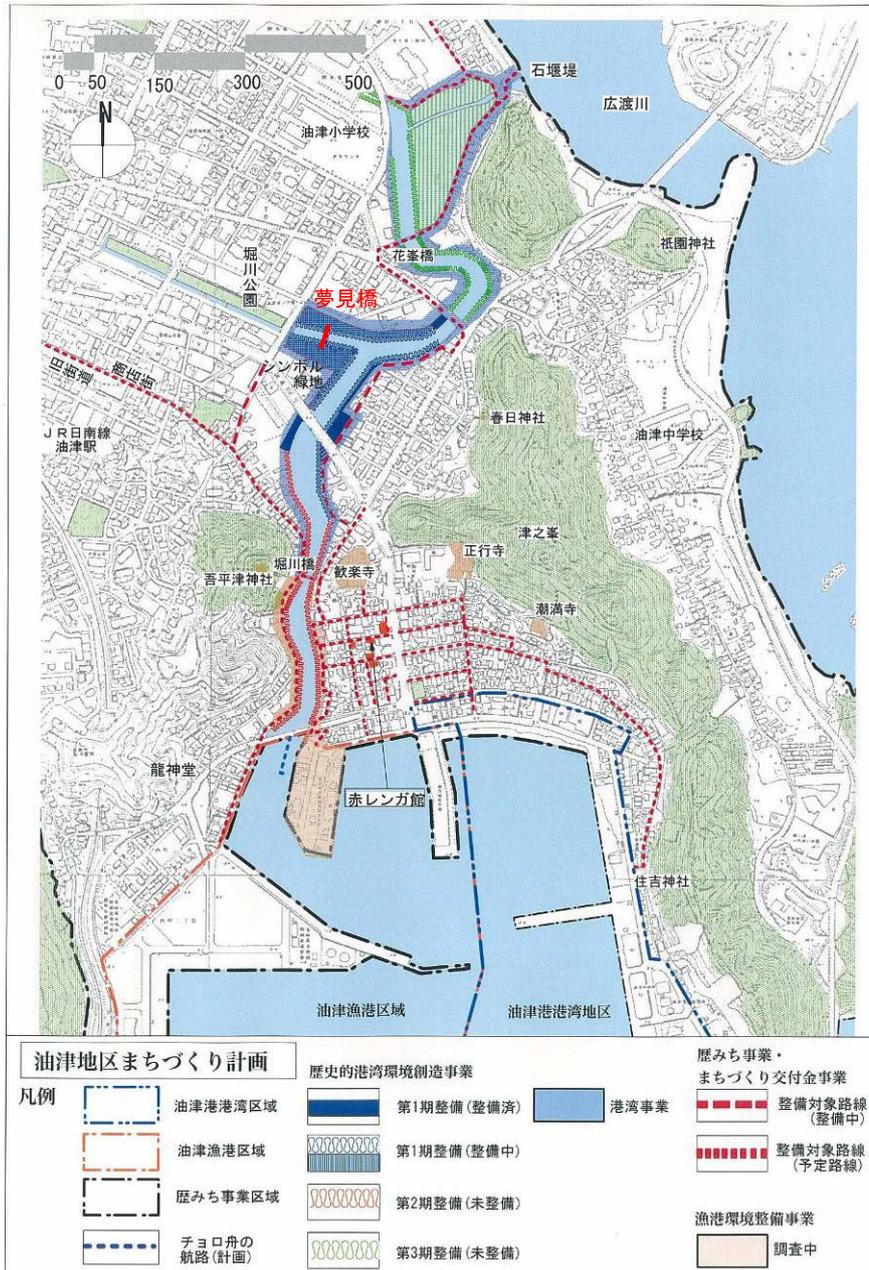


図 事例対象位置図



図 事例対象位置図（詳細）

(3) 整備の経過

①堀川運河の整備経過

戦後木材業の停滞期により水質が悪化した堀川運河を埋め立てる計画が策定（1976年）されたが、地元有志が主体となって活動を行い、結果「歴史的港湾環境創造事業」（当時、運輸省）として保存再生に方針転換された。保存再生から着手された整備を、より歴史価値や市民参画に配慮したもとのするために、新たに「歴史を活かしたまちづくり」をテーマとして、計画設計の見直しが行われた。

②「油津地区都市デザイン会議」と「日南市まちづくり市民協議会」の設置

「油津地区都市デザイン会議」は、市民代表者、市民協議会、県、市、専門家で構成され、堀川運河の整備だけでなく、油津のまちづくりに関する全ての事項が報告・協議される場である。また、市民公募による「日南市まちづくり市民協議会」を設置し、デザイン会議との連携を図りながら、油津の景観や緑地公園、イベント等に関する活動を展開している。

③夢見橋の整備経過

夢見橋は、港湾環境整備事業の一貫であり、地元の特産を使用した地域のシンボルとするため、堀川運河と一体となった整備がされた。かつてこの場所に木橋が架かっていたこと、堀川運河が飴肥杉搬出のために開削されたこと、飴肥杉が地域の発展に大きく寄与していたことを考慮し、木橋を架けることとなった。

飴肥杉の採用については、県・市・地元関係者・専門家から構成される木材WGで、十分な検討を重ね、実物模型等によって検証を行った。また、地元市民グループが「木橋をかくっかい実行委員会」を組織し、橋の名前募集などのイベントを企画・運営した。



写真 イベントの様子

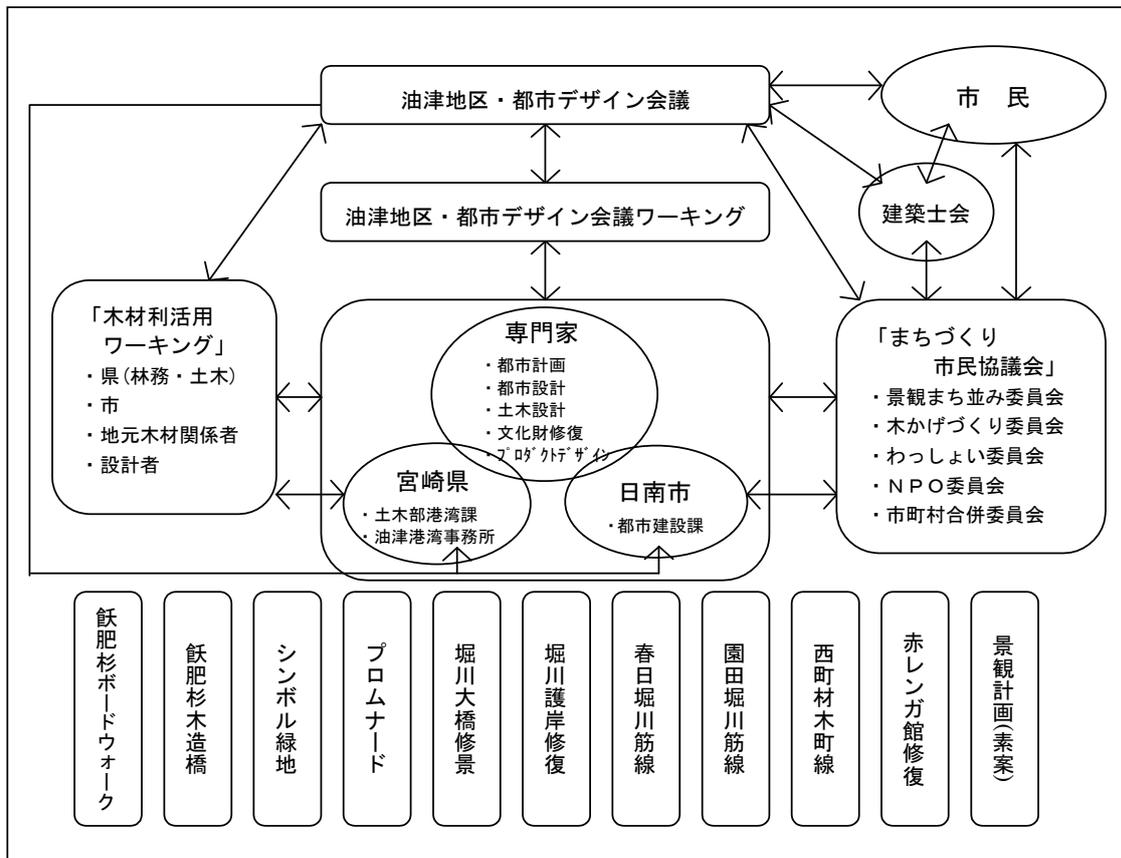


図 検討体制

(4) 設計図書

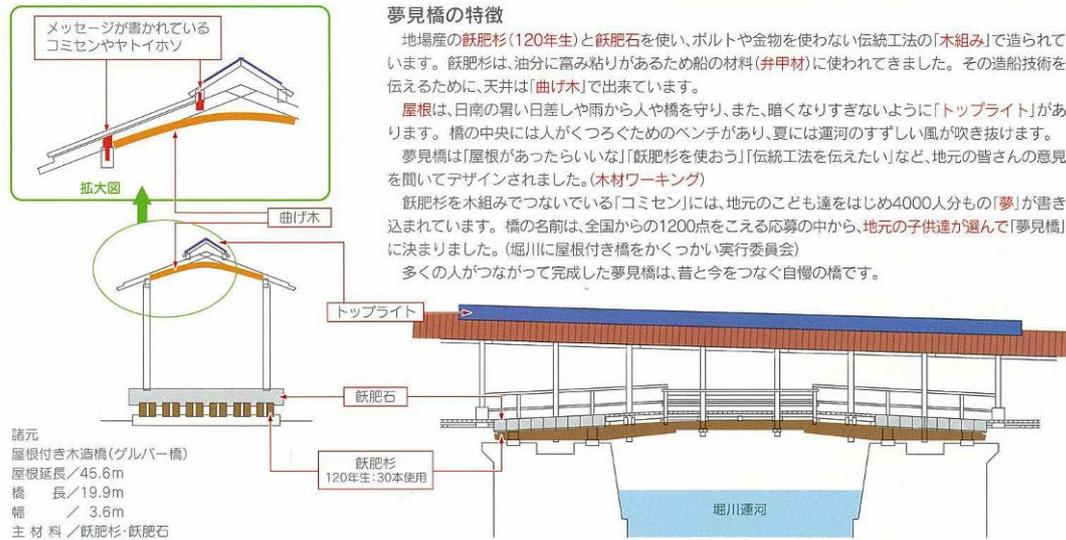


図 夢見橋の諸元・特徴

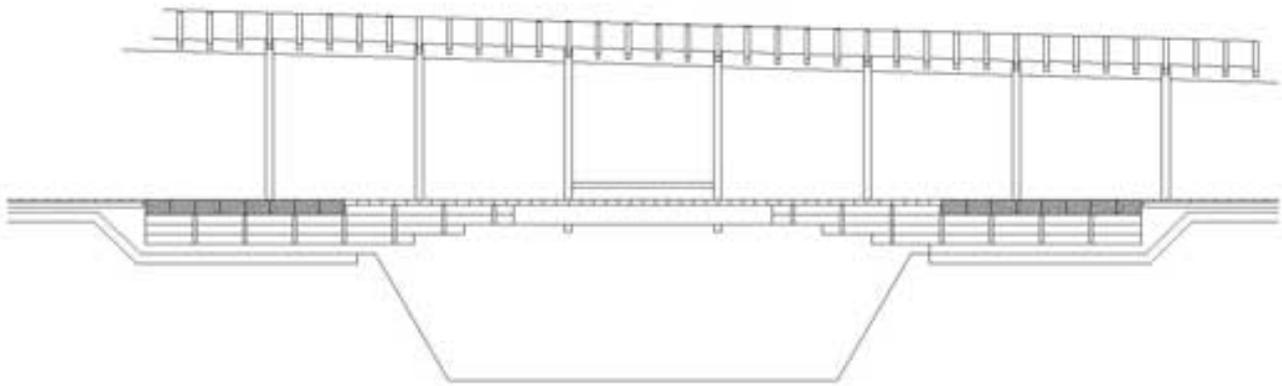


図 側面図

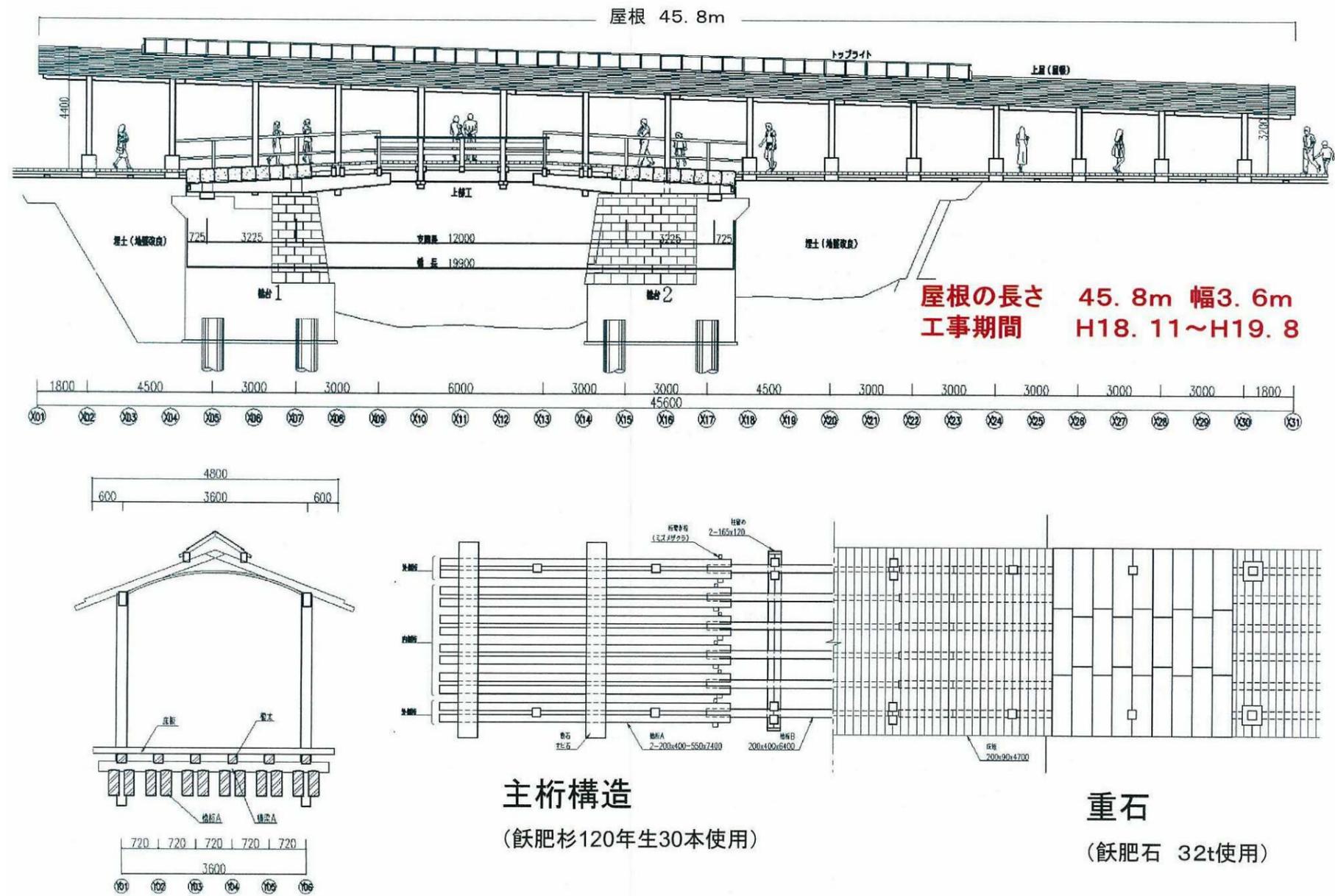


図 側面、断面、主構造図

整備前



整備後



整備前



整備後



写真 整備前後