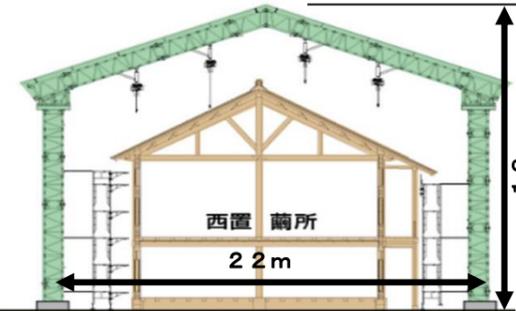


□ 建物概要

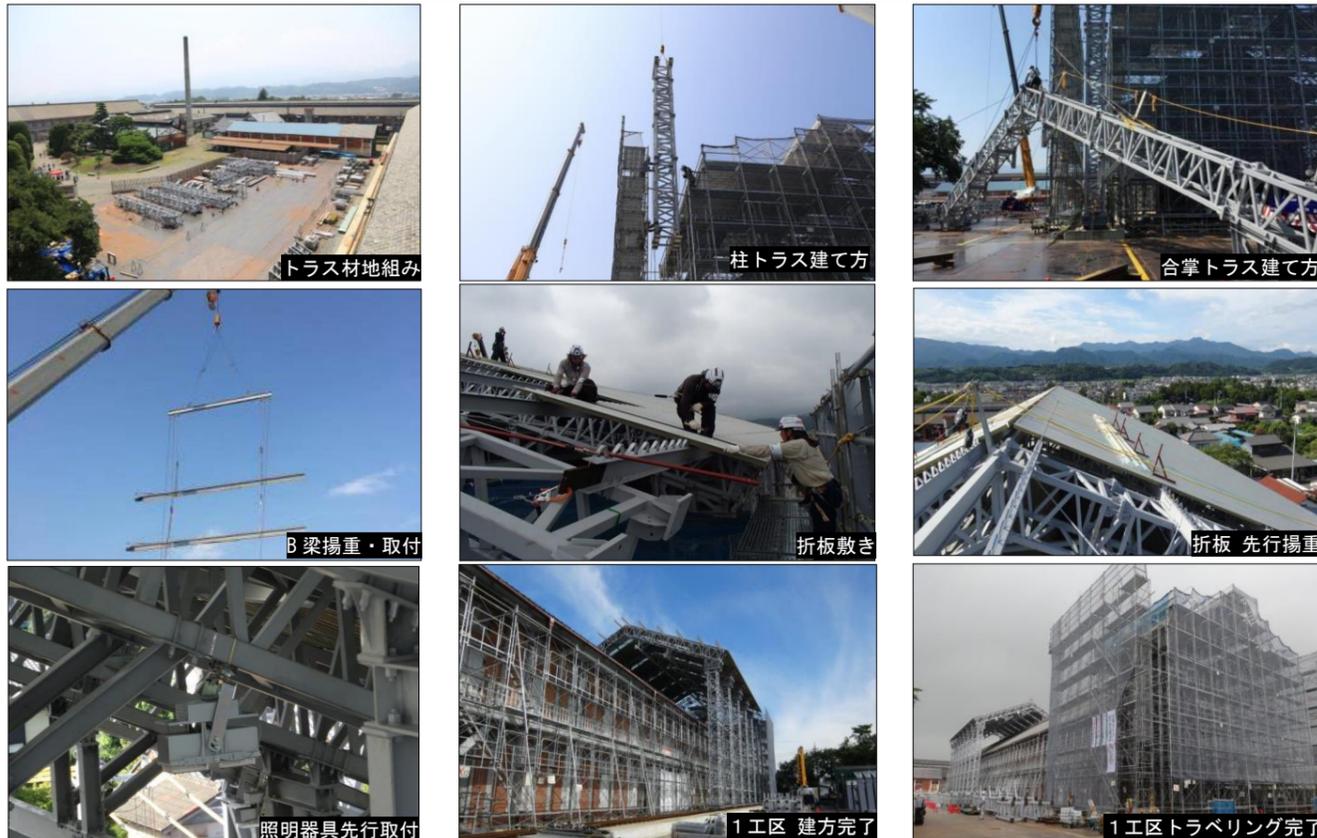


建物名称	旧富岡製糸場西置繭所
所在地	群馬県富岡市富岡1-1
建築主	富岡市
設計・監理	公益財団法人 文化財建造物保存技術協会 (文建協)
施工	竹中工務店、タルヤ建設 JV
構造種別	軽量システムトラス造
規模	W22m × L120m × H19m
屋根建築面積	2800 m ²
素屋根床面積	1500 m ²
工期	2015年7月27日～2015年9月24日
工法	トラベリング工法
トラベリング長さ	最大 120.15m (5.4m × 18回、100m × 2回)
屋根重量	300t (1工区 100t / 3工区)



・当工事は今後30年かけて行う富岡製糸場内全施設の保存修理工事計画の初めての事業になっており、保存修理をするにあたり補修中の建物が風雨に曝される等の被害を受けまいよう、建物全体を覆う全天候屋根(素屋根)をかける工事になっている。また施工場所の敷地全体が世界遺産・史跡に指定されている物件でものあり既存建物に損害を与えるリスクを最小限にする為、建物上空での作業を極力減らすことのできるトラベリング工法を採用している。

□ 素屋根工事施工状況写真



□ トラベリング工事概要

