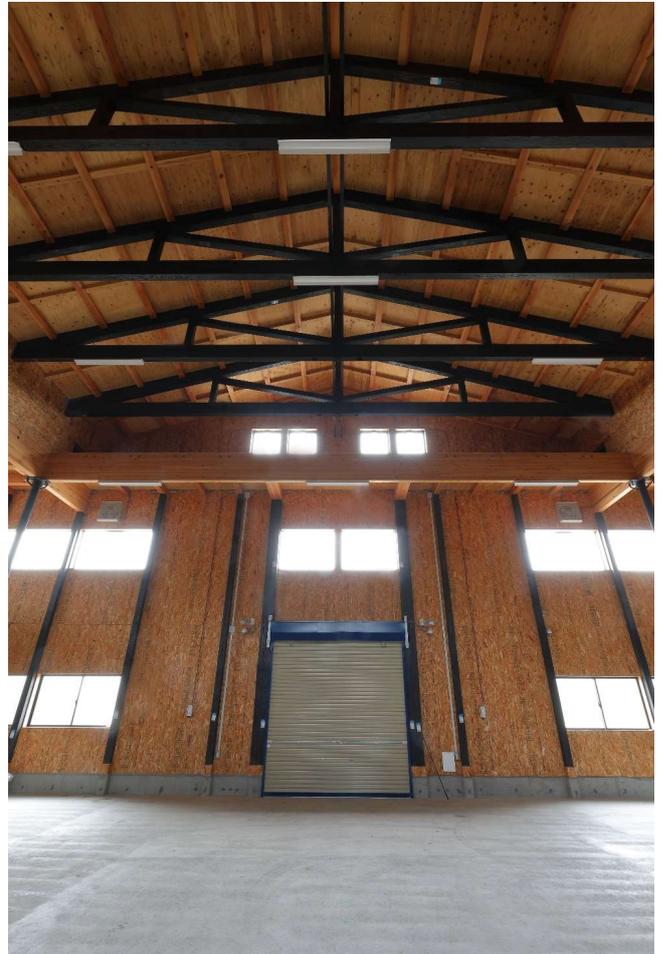




外観



大空間を実現したトラス



倉庫兼多目的スペース



休憩室

施設名・用途		名称：杉戸宿魅力発信拠点施設(流灯ふれあい館) 用途：お祭りイベント会場兼倉庫
所在地 (郵便番号) 電話番号		〒 345-0025 埼玉県北葛飾郡杉戸町清地1-9-19 TEL 0480-33-1111
施主	事業実施主体名 (施主)	埼玉県北葛飾郡杉戸町 建築課
	住所 (郵便番号)	〒 345-8502 埼玉県北葛飾郡杉戸町清地2丁目9番29号
	電話・FAX	TEL 0480-33-1119 FAX 0480-33-2958
設計者	設計者名	杉戸町建築課 構造設計:エーピーエヌ設計(株) 設備設計:(株)服部設計
	住所 (郵便番号)	〒 345-8502 埼玉県北葛飾郡杉戸町清地2丁目9番29号
施工者	施工者名	(株)三嘉ホーム
	住所 (郵便番号)	〒 345-0024 埼玉県北葛飾郡杉戸町堤根4040
施設概要・特徴等	事業名 (補助事業名等)	地方創生拠点整備交付金
	工期	平成29年12月 ~ 平成30年3月
	施設概要(木造2階建 構造、内装木質化等)	木造(一部S造)平屋建
	規模(延面積)	342.83m ²
	主な使用樹種、 使用木材製品部材等	全体使用量69.69m ³ スギ、ヒノキ、ベイマツ (うち さいたま県産木材20.43m ³)
	その他施設の特徴等	この施設は昭和51年に建設されたが、老朽化のため木造で建替えた。建替えにあたっては、古利根川流灯まつりで使用する大型灯ろうを250基以上保管するスペースが必要とされ、高さがあり、スパンを飛ばして大空間を実現している。 事業費に制約があり、設計にあたっては標準的な平面トラス構法を採用して低コスト化を図っている。 木材については、地域性、構造強度、コストのバランスを考えた結果、横架材を中心にベイマツを使用している。国産材の有効活用策として一部の梁や長尺柱にはベイマツとスギのハイブリット材を使用し、短尺柱や羽柄材には県産のスギやヒノキを使用している。
備考		