

軽量鉄骨建築の施工例 II

集客施設

葬祭会館(H24年竣工)。軽量鉄骨建築の特徴のひとつは、柱型(壁面や部屋の角の出っ張り)が無いことです。家具の納まりが良い上、安全面でもぶつかることもなく、面積以上に広々とした空間を実感できます。特に不特定の方々がと利用される施設にはお奨めします。

【建築概要】

施工/地元工務店
構造設計・鉄骨工事・屋根工事/軽量鉄骨ブレース構造
(システムハウス21担当)
建築面積/W24,570×D12,710 321.57m²
屋根/GL 88型ルーフデッキ(ステンレス剣先ボルト弊社標準仕様)
基礎/布基礎

葬祭会館(H25年竣工)

【建築概要】

施工/地元工務店
構造設計・鉄骨工事/軽量鉄骨ブレース構造(システムハウス21担当)
建築面積/W13,000×D28,000 364.0m²
基礎/布基礎

JAあらしま会館ファミリーホール

鳥根県安来市



完成



施工中

三井葬祭会館

鳥取県大山町



完成



施工中

プラント建屋

設備を設置するための建屋として、写真の物件や自動倉庫、ポンプ室など多数実績があります。できるだけコストを押さえたい施主様のご要望をよく理解させていただいております。写真の物件は積雪が多い地域ですが、安心してご利用いただいております。焼却炉建屋(H24年 2棟/H25 2棟)

【建築概要】

施工/有限会社高野組
構造設計・鉄骨工事/軽量鉄骨ブレース構造(システムハウス21担当)
建築面積/198m² 2棟
基礎/布基礎

焼却炉建屋(本社静岡県)

鳥取県琴浦町



完成

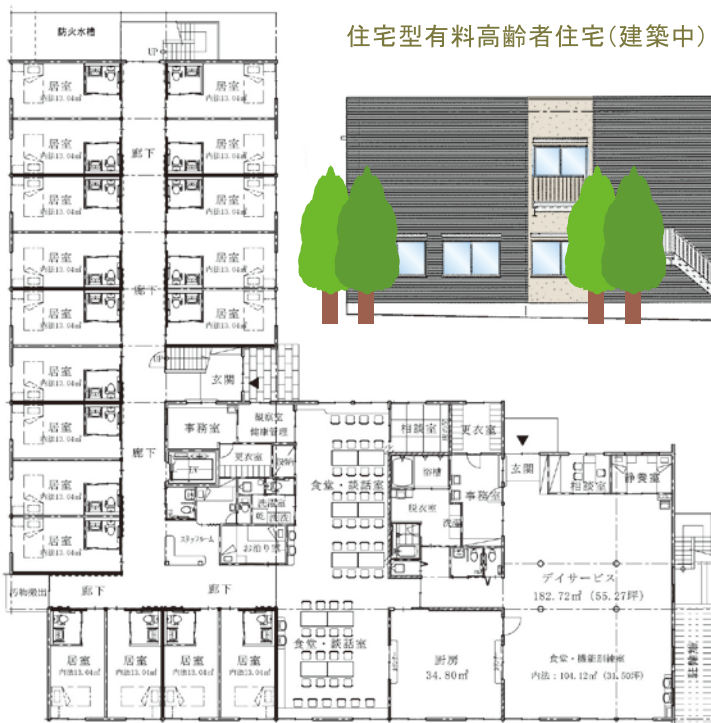


施工中

住宅

住宅型有料高齢者住宅(建築中)

福岡県福岡市



ディサービスを併設した、高齢者専用住宅です。建設場所は福岡市中心部ですが、文化財(遺跡)が点在し、建設にあたり制限が多いエリアです。地盤改良や基礎工事に支障があるために、RC造や重量鉄骨造では建設が出来ません。そこで、軽量鉄骨ブレース工法を採用されました。しかし大手メーカーでは、モジュールの制限などもあり、全体のコストや効率の良い床面積を確保できないなどの課題が多く、自由設計で製造から施工まで可能な弊社をご指名いただきました。

【建築概要】

施工/福岡市内地元工務店
意匠設計/福岡市内地元設計事務所
構造設計・鉄骨工事/軽量鉄骨ブレース構造(システムハウス21担当)
建築面積/約1,570m² 基礎/布基礎