



設計担当 二級建築士 **渋谷 昂平**

(株)久慈設計東日本 設計部 主査

東松島市役所の方々と同様施設の見学を行い、目標とする施設像の認識を共有する機会を与您いただきました。最終的な設計の成果物として建物形状が複雑となり施工が難しいものとなりましたが、施工業者様のご尽力により細部まで綺麗な仕上がりを実現することができました。各段階において、たくさんの方々の御協力のもと本施設の竣工を迎えることができましたことを心より感謝申し上げますと共に、東松島市の新しい陸の魅力であるパークゴルフ場と、これまでの空の魅力に寄り添った建物になることを願っております。



構造設計担当 一級建築士 **佐藤 孝良**

(株)久慈設計東日本 取締役専務執行役員

矢本海浜緑地休養施設の設計をするに当たり、基礎と屋根の雨仕舞いの検討に注意して進めました。

周辺事例から当該地は砂層が深さ90m程度まで続くことが知られていましたから、支持杭ではコスト高になってしまいます。幸い低層の鉄骨造で躯体重量を軽くできたので、コスト比較をした上でソイルセメント併用羽付き鋼管杭回転埋込み工法による摩擦杭としました。杭長は5mと短いので改築時の杭処理コストも低減できています。

上部構造は複雑な外観であり、また大梁の無い所に掃き出しの外部建具を配置するなどしている為、雨仕舞いは梁の取り付け高さ調整をして納めています。柱梁接合部は複雑な組み合わせが可能な認定品接合部材を採用しました。

立派なパークゴルフ場とともに活用して頂けると幸いです。

株式会社 久慈設計 お客様ご案内窓口 TEL.019-624-0240

本店 岩手県盛岡市紺屋町3-11
TEL.019-624-2020 / FAX.019-622-7720
[岩手県知事登録第1(2207)5号]
(一社)岩手県建築士事務所協会会員

東京本社 東京都千代田区西神田二丁目5-2 TASビル5階
TEL.03-6682-4111
FAX.03-6682-4070 / FAX.03-6682-4071
[東京都知事登録第54196号]
(一社)東京都建築士事務所協会会員

仙台支社 宮城県仙台市青葉区八幡五丁目3-11
久慈設計仙台ビル
TEL.022-727-8780 / FAX.022-718-1388
[宮城県知事登録第17510025号]
(一社)宮城県建築士事務所協会会員

大崎営業所 宮城県大崎市古川小泉字大小441-1
エクセレント ファム102号
TEL.0229-24-5020 / FAX.0229-24-5029

登米営業所 宮城県登米市迫町北方字山ノ上35-4-103号
TEL.0220-21-5633 / FAX.0220-21-5644

ベトナムホーチミン
連絡事務所 District, Ho Chi Minh City, Vietnam

株式会社 久慈設計東日本

本店 宮城県仙台市青葉区八幡五丁目3-11
久慈設計仙台ビル
TEL.022-727-8780 / FAX.022-727-8781
[宮城県知事登録第15610059号]

大崎営業所 宮城県大崎市古川小泉字大小441-1
エクセレント ファム102号

登米営業所 宮城県登米市迫町北方字山ノ上35-4-103号

盛岡支店 岩手県盛岡市紺屋町3-11
TEL.019-604-8205 / FAX.019-604-8206
[岩手県知事登録第2(2402)第1346号]

東京支店 東京都板橋区蓮根一丁目16-9
TEL.03-6789-3992 / FAX.03-6789-3992

株式会社 久慈設計管財

本店 東京都千代田区西神田二丁目5-2 TASビル5階

(一社)公共建築協会会員 (公社)日本建築家協会会員 (一社)文教施設協会専門会員 (公社)日本建築士会連合会会員
(一社)日本建築士事務所協会会員 (一社)日本医療福祉建築協会会員 (公社)日本建築積算協会会員 (一社)日本コンストラクション・マネジメント協会会員



久慈設計 公式HP
トップページ

Always
with a SMILE!

発行責任者：株式会社 久慈設計



久慈設計 公式HP
リクルートページ

Always
with a SMILE!®

2019
8月号

Vol.173

広がる緑、大空と共に

特集 矢本海浜緑地休養施設



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計®
(一級建築士事務所)

KUJI HIGASHINIHON ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計東日本
(一級建築士事務所)



「福島の再生なくして日本の再生なし」

久慈設計は「Fukushima with a SMILE!」を通じて福島の魅力を発信していきます。



矢本海浜緑地休養施設

施工地 / 宮城県東松島市大曲下台
 竣工年月 / 2019年4月27日
 敷地面積 / 36,607.10㎡
 延床面積 / 502.32㎡
 構造 / 鉄骨造 3階建て

宮城県東部に位置し、仙台市から北東に約30kmの距離にある東松島市は、市内南西部には風光明媚な日本三景「特別名勝松島」を有し、変化に富んだ美しい自然景観を有しています。

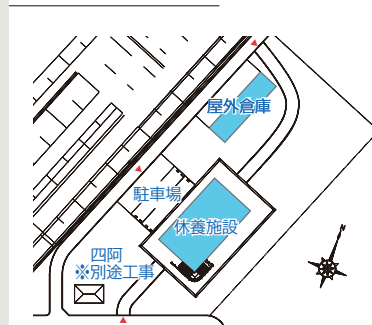
東日本大震災で被災した矢本海浜緑地の復興プロジェクトとして「安全を第一とした利用者に愛される公園」を目指した矢本海浜緑地休養施設の建設がこの度、計画されました。

アクロバット飛行で有名な「ブルーインパルス」の本拠地である航空自衛隊松島基地の近接地に、新公園の一部であるパークゴルフ場の管理棟としてだけでなく、航空災害の際、地域の避難場所としての機能を兼ね備えた施設が新しく誕生いたしました。

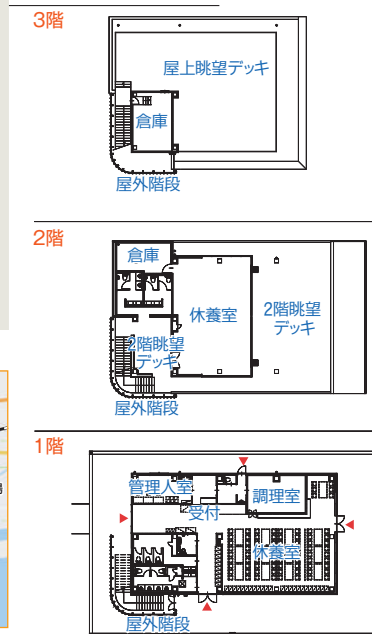
地図



配置図



平面図



2階休養室

本施設は、来館されるお客様が施設利用する上で目的対象を認知しやすいことを第一に計画し、直線の利用動線で構成されております。

2階休養室には、10メートルのフルオープンになる移動式建具を設置しており、屋外テラスと一体で利用できる【広がる空間】構成となっております。

上下階の利用は屋外階段にすることで、災害緊急時には内部を経由せず上階に避難できる構成としております。



1階休養室



屋外階段