

設計・監理担当



(株)久慈設計 常務執行役員 建築設計本部 部長
一級建築士 **千葉 聡**

構造設計担当



(株)久慈設計 構造設計部 担当部長
構造設計 一級建築士 **菅原 昭一**

千葉： 本施設は、新座市立池田小学校の敷地内の一部に計画された施設です。校庭には、四季を通じて子どもたちを見守る“やまざくら”があります。本施設もこの“やまざくら”に見守られながら、子どもたちの成長を育む場所として末永く利用して頂けると幸いです。

これからも池田っ子の「やる気・ゆう気・げん気」を応援いたします。

菅原： 本施設は木造軸組工法を採用し、一般流通材の使用とプレカットの活用を図り、経済的で合理的な構造設計を心掛けました。一般住宅を少し大きくした規模の建物ですが、保育室は6.37m x 13.65mの大空間のため、一部集成材の梁を用い、2階床は構造用合板28mmを梁に直貼りして水平構面の面内剛性・耐力を確保しています。基礎は木造とすることで建物重量が軽減され、関東ローム層を支持層とした布基礎の採用が可能となり、経済的な設計を行うことができました。

新座市様からの初めてのお仕事で、関係の皆様から沢山の指導を頂いたことに心より感謝いたします。

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]
- 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
- 東京支社 [東京都知事登録第54196号]
- 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]
- 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
- ベトナムチーム #12,7th Floor Star Building, 33ter-33Bis
連絡事務所 Mac Dinh Chi Street, Da Kao Ward, Dist.1, HCMC

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20610024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5(2402)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
- KUJI SEKKEI THAI CO., LTD.
Head Office 246, Times Square Building, Room No.15-03,
Sukhumvit Road, Klongtoey, Klongtoey, Bangkok

加入団体

- 公益社団法人 日本建築士会連合会会員
- 公益社団法人 日本建築家協会会員
- 公益社団法人 日本建築積算協会会員
- 一般社団法人 日本建築士事務所協会会員
- 一般社団法人 公共建築協会会員
- 一般社団法人 文教施設協会専門会員
- 一般社団法人 日本医療福祉建築協会会員
- 一般社団法人 日本コンストラクション・マネジメント協会会員
- 一般社団法人 経済同友会 インターシッパ推進協会会員
- 一般社団法人 日本木造住宅産業協会3種正会員
- 林野庁 ウッド・チェンジ・ネットワーク会員

Always with a SMILE!

2021
4月号

Vol.193

学ぶ・遊ぶ～豊かな放課後の創造～

特集

新座市立池田小学校 池田放課後児童保育室



Always with a SMILE!

発行責任者 株式会社 久慈設計

住所 岩手県盛岡市紺屋町3-11 TEL 019-624-2020

久慈設計 公式HP
トップページ



久慈設計 公式HP
リクルートページ



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

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

บริษัท กุจิ เซคเค ไทย จำกัด
KUJI SEKKEI THAI CO., LTD.
Bangkok



「ひとつ、ひとつ、実現する ふくしま」

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



新座市立池田小学校 池田放課後児童保育室

施工地／埼玉県新座市池田四丁目3183-5の一部 延床面積／306.39㎡
 竣工年月／2021年2月 構造／木造2階
 敷地面積／587.80㎡

埼玉県の最南端にあり、市の全域が武蔵野台地に位置する埼玉県新座市は、首都圏のベッドタウンとして住宅開発が進み、新座市・朝霞市・志木市・和光市の4市で形成する朝霞地区の中で最も人口が多い都市となります。その市内にある新座市立池田小学校は、1973年に開校し「やる気・ゆう気・げん気」のある学校池田っ子の育成を目指した教育の場を展開しております。

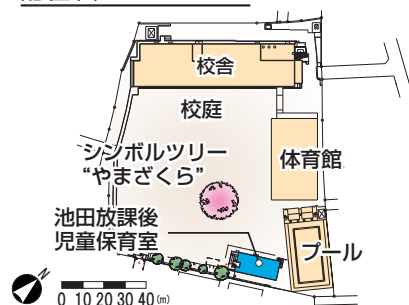
新座市には放課後児童保育室が17室あり、池田放課後児童保育室は市内でも唯一学校から離れた施設でありました。そのため、児童の登室時に危険が生じる可能性が高く、また施設の老朽化も進んでいたため、この度学校敷地内に移転・新築いたしました。

放課後は、学校が終わり働く保護者が迎えに来るまでの数時間ではありますが、子どもたちにとってはかけがえのない時間であり、児童保育室はクラス・学年などを越えたコミュニティを形成しながら社会性を育む場であります。本施設は、子どもたちの成長により添う“心の拠り所”として、今後活躍が期待されます。

地図



配置図



児童を迎え入れる玄関



保育室を見渡せる事務室

木のぬくもり溢れる 安心する居場所づくり

本施設は学校敷地内にあるため、学校運営に支障をきたさぬような配置とし、近隣に圧迫感を与えない色彩計画としました。施設内は事務室から校庭への視認性への配慮、事務室から死角の無い保育室づくりを目指しました。木材をふんだんに使用することにより、子どもたちが安心する温かみのある空間づくりに努めております。

また、LED照明、人感センサーによる照明制御方式の採用、ヒートポンプ式パッケージエアコンの採用をすることにより、環境に配慮した設備計画としました。施設2階の床には、遮音マットを採用することにより1階へ伝わる音を軽減できるよう配慮いたしました。



明るく広々とした保育室



壁面にデザインを施した階段



木造軸組工法を採用



使いやすく設計した手洗い場とロッカー