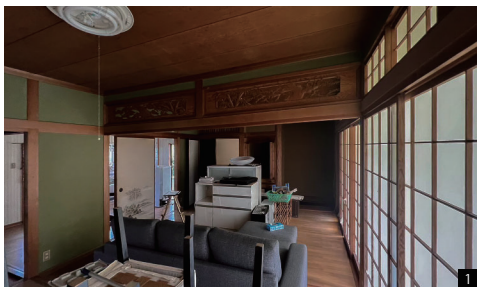
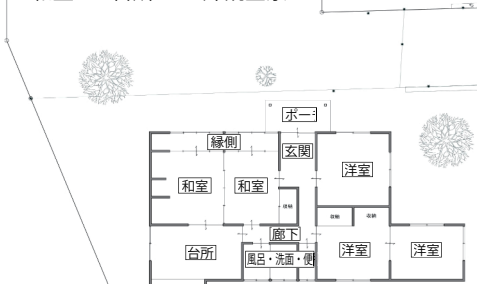


リフォーム前



1:和室 2:台所 3:外観全景



改修前平面図

リフォーム後

コンセプト

・築40年の木造住宅を用途変更して認可保育園として活用する計画である。離れとして木造の平屋を増築する事で保育園の必要面積を確保しながら建物間の空間を園庭として活用した。
・既存建物の裏は森が広がっており、園庭の延長として利用できるよう整備を行い園庭として活用できる計画とした。子ども達が木や森林と触れ合いながら豊かな心が育てられる事を目指している。

構造計画

・内部はスケルトン状態まで壁と天井を解体し構造検討を行い、筋交の追加や梁補強、金物の追加など耐震補強を行った。既存屋根は瓦葺きであり建物重量が重い為、ガルバリウム鋼板へと葺き替えを行い、建物を軽量化することで耐震性を向上させる計画とした。



4



AFTER

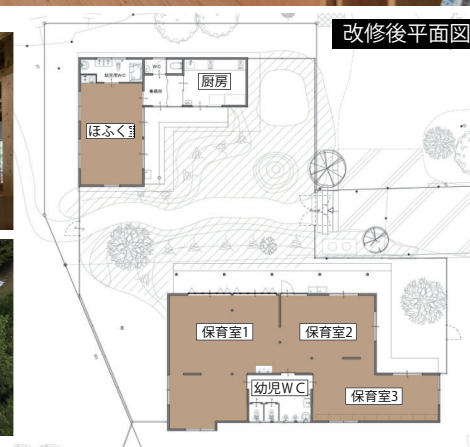
1.6: 保育室全景 2: 保育室 (旧:台所) 3.5.: 外観全景



4: 古民家の小屋組を活かした天井



8: 空撮 (既存棟+増築棟)



改修後平面図

応募者・設計者

トラス・アーキテクト株式会社

施工者

株式会社 A&G Company

築年数

40 年

構造

木造

建方形式

在来軸組工法

竣工

2024 年 3 月

工事期間

150 日間

工事費

4,870 万

所在地

鹿児島市

リフォーム内容

既存棟全面リノベーション
・断熱改修・耐震改修