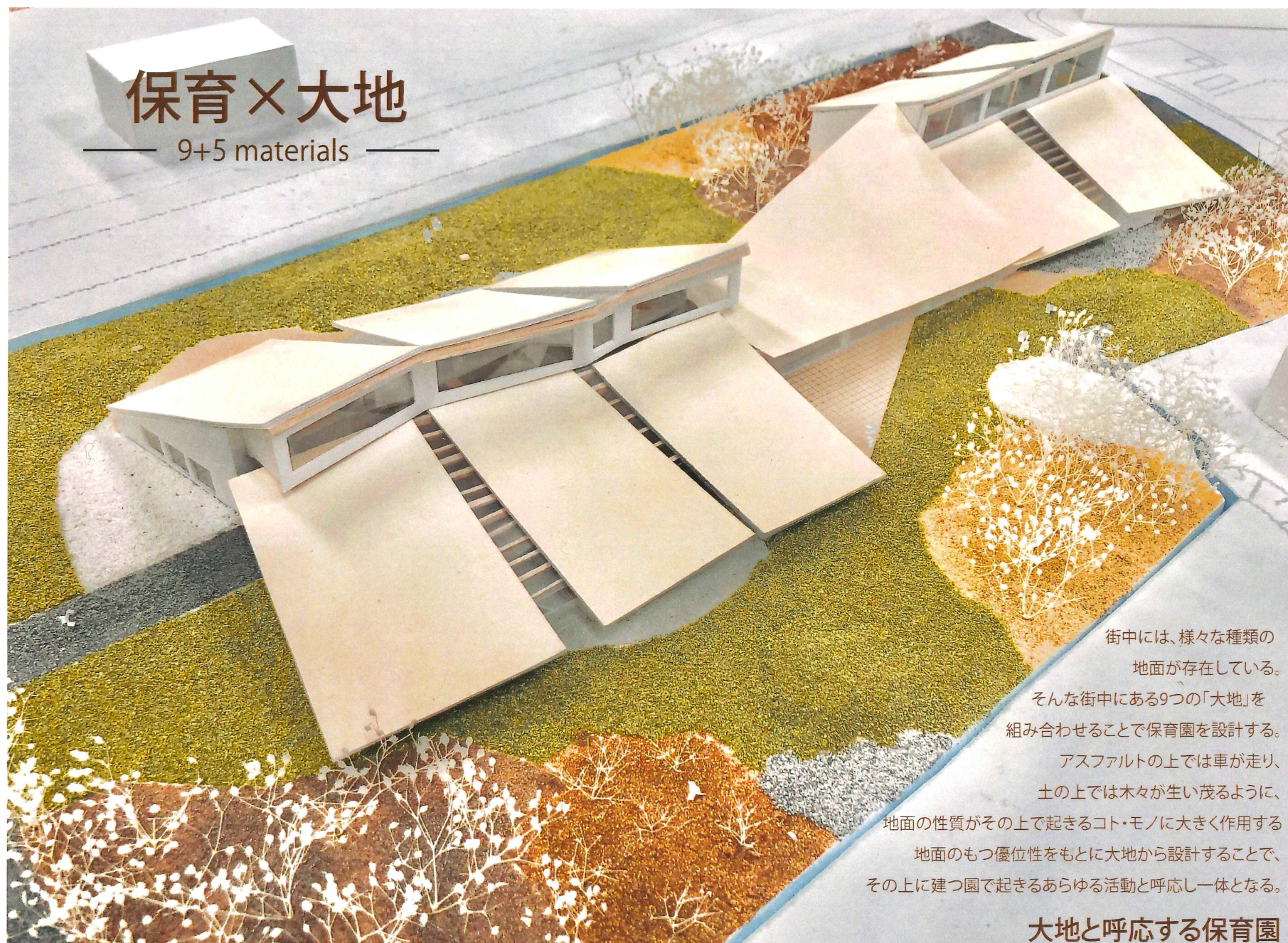


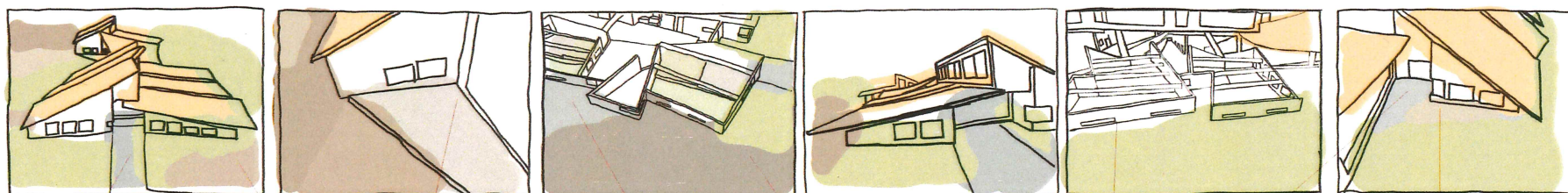
保育×大地

9+5 materials



街中には、様々な種類の
地面が存在している。
そんな街中にある9つの「大地」を
組み合わせることで保育園を設計する。
アスファルトの上では車が走り、
土の上では木々が生い茂るように、
地面の性質がその上で起きるコト・モノに大きく作用する
地面のもつ優位性をもとに大地から設計することで、
その上に建つ園で起きるあらゆる活動と呼応し一体となる。

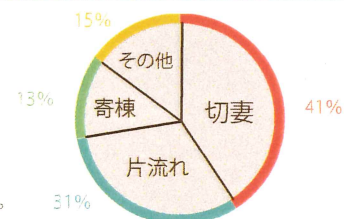
大地と呼応する保育園



アスファルト 街との連続性 冬に暖かく過ごしやすい	黒土 中木の植生 家庭菜園に向き	タイル ひんやりとした感触 休憩場として	コンクリート 落ち着いた場所 耐火性に優れている	褐色土 高木の成長に 向いている	芝生 踏みつけに強い 裸足により・吸音声	土系塗装 涼しい空間 夏に過ごしやすい	小石 少々の植生・水はけ プライバシー性	赤土 低木や雑草の植生 粘土質・固まりやすい
--	-------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------

1. 屋根のある保育園

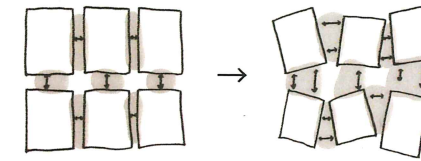
日本に既存する住宅の多くは大きな屋根がかかった建物になっている。
それらとの関係性を考慮した外観・外構とするため、**屋根のある保育園**とし、
形状は日本で最も多い屋根の形である**切妻屋根**にした。
大きな建物が聳え立った菱縮した外観とならぬよう、2つの素材の小さな屋根を
重ね合わせた屋根にした。
園庭に接するような傾斜のある屋根にすることで、都市の大地との連続性を持たせる。



2. 自然景観との調和

日本は山や川、湖、海に恵まれている。
これらのとの自然景観の調和を考え、
保育園を囲うように園庭に起伏(山)
水場(川・湖・海)をつかった。

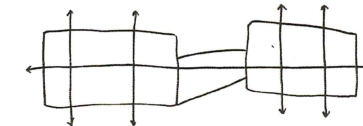
3. 空間の変化による居心地の良さ



部屋のブロックを異なった角度に傾けることで幅の違う隙間をつくる
↓
狭い空間…子どもたちが隠れたり、忍んだりできる場所
広い空間…活発なアクティビティを誘発

隙間は屋内外に存在
大切なもの(泥団子・木の実)や遊び道具などを隠すことができる

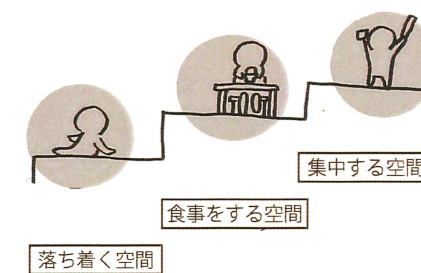
4. 開口部の規則性と屋内外の連続性



東西方向…外へとつながる開口部
南北方向…F I X窓にすることにより、保育室の両端に広がっている
畳スペース(寝る場所)が落ち着いた空間となる

保育園の中央にあるホールは戸を開けると半屋外的空間となり
屋外と屋内を自然に繋ぐ中間領域としての役割を果たします。

5. 空間の仕切り方

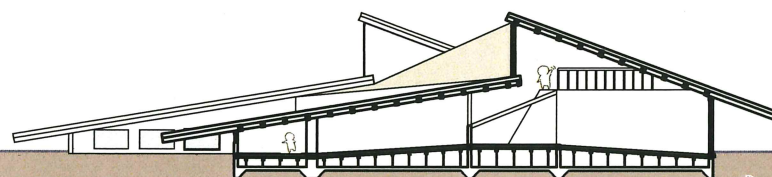


フロアレベルを変え、空間や活動の区切られた広々とした空間とした
各保育室の入口から集中する空間、食事をする空間、落ち着く空間の
3つに分け、手前からフロアレベルを-250ずつ下げている

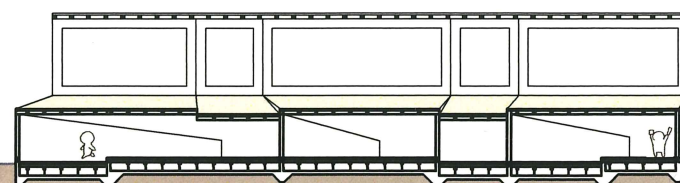
フロアレベルだけでなく、床の素材を空間の使い方によって変える
↓
遊ぶ場所と生活空間との区別を壁を使わず行うことができます。



仕上表	玄関	ホール	保育室	図書ルーム	職員室	子育て支援室
床	コンクリート仕上げ	杉板	畳・栗・竹	栗フローリング	栗・畳	マット
天井	ビニールクロス貼	ビニールクロス貼	杉ベニヤ	杉ベニヤ	杉ベニヤ	杉ベニヤ
壁	ビニールクロス貼	ビニールクロス貼	ビニールクロス貼	ビニールクロス貼	ビニールクロス貼	ビニールクロス貼



B-B 断面図



A-A 断面図

6. 足の裏から感じる居心地の良さ

屋内外が冷たい、暖かい、固い、柔らかいなど様々な質感の素材で構成されている。

季節の移ろいと園児の好みによって居心地のよい場所が異なり、様々な交流の生まれる要素となる。

また、居心地の良い場所を求め多様な場所を訪れ、無意識的な異年齢交流を誘発

	春	夏	秋	冬
針葉樹				
広葉樹				
竹				
畳				
マット				

7. 周辺環境との連携

使用されない休日の保育園の駐車場
↓
周辺施設利用客の駐車場として一般開放
↓
周辺施設の利用客が増加し街が活性化

平日	保育園の駐車場
休日	周辺施設の駐車場

8. 避難所としての活用

保育園内の部屋数が多い



応急救護室



育児部屋

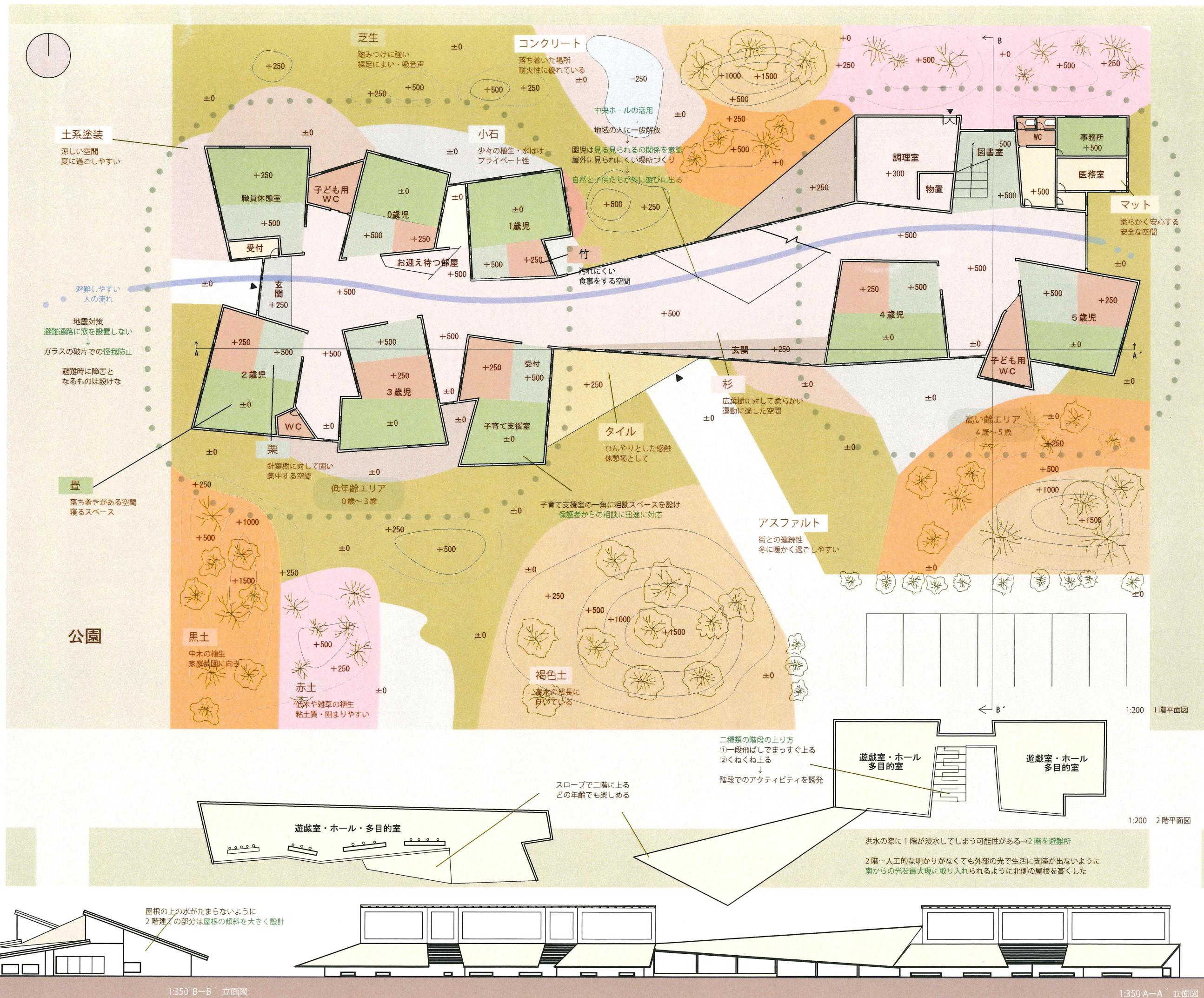


高齢者専用部屋



女性専用部屋

↓
多種多様に使い分けることが可能



1:350 B-B' 立面図

1:350 A-A' 立面図