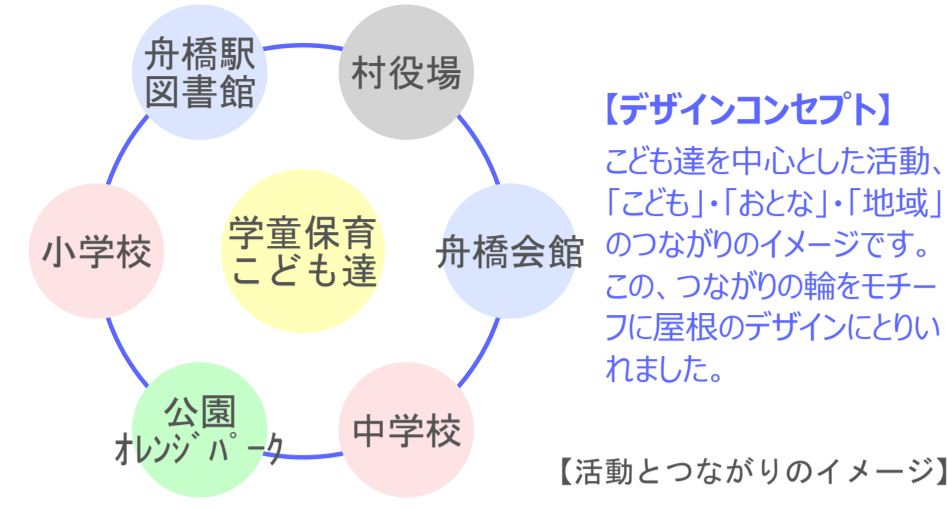


小さな村から発信する『笑顔の活動』拠点

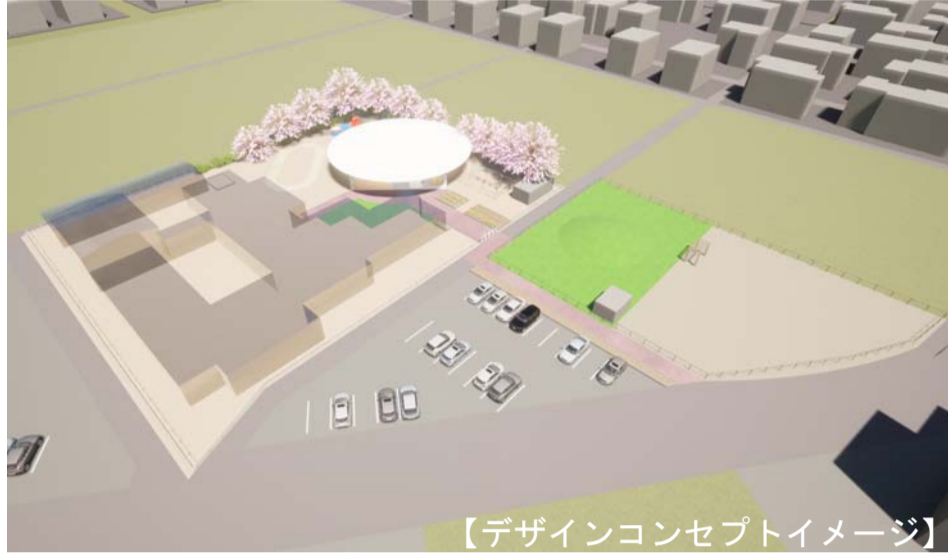
～新たな学童で輝く子ども達の『笑顔』が小さな村の活動（＝遊び・生活の場）を大きく広げる～

日本一小さな村のシンボルは「子ども達の輝く笑顔」・・・『笑顔の活動』です。
 子ども達が元気に「たっだい！」と笑顔で帰ってこられる環境と居場所づくりが大切です。
 また、子どもだけでなくスタッフ・村民・みんなが誇れるよう、児童公園との一体利用を視野に「生活の場・育ちの場」に相応しい『笑顔の活動』を日本全域に発信する学童を提案します。
 建物の形状はシンプルで動線がコンパクトな「正方形の間取り」し、表裏のないデザイン。
 舟橋村の地形の特徴でもある水平ラインを強調した、大きな「円形の片流れ屋根」が特徴です。大きな屋根は、子ども達を雨・風・雪から守り安心感を与えるだけでなく、軒下空間は舟橋の地名に由来する「ふね（木製）」の底をイメージした設えて、舟橋の歴史を継承すると共に、子ども達の活動とつながりをより大きく広げる役割を担います。



今回の提案において、特に重視するポイントは、次の9つです。

- 01.舟橋村の自然環境に溶け込む「新たな学童の形（シルエット）」
- 02.周辺環境を最大限活かした子ども達の「安全・安心」を守る配置計画
- 03.子ども達の「やる気」を引き出し、柔軟な利用が可能な平面計画
- 04.県産木材をふんだんに使用し、子ども達の活動・生活を温かく包む内部計画
- 05.村の自然を感じ、天候に左右されず様々な活動を促す大きな軒下空間をもつ外部計画
- 06.工事工期の「短縮」、建設コストの「削減」を実現する構造計画
- 07.ライフサイクルコストに配慮した長く使用できる設備計画
- 08.プロジェクト全体を円滑に遂行するプロセス
- 09.村民参加による新たな学童施設設計プロセス

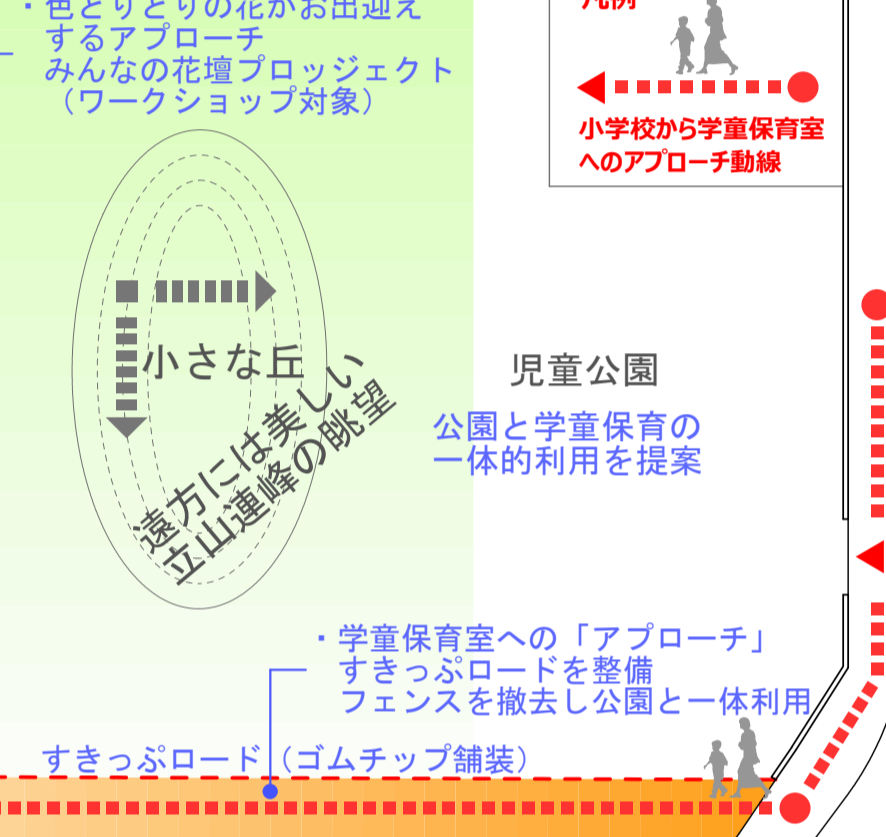


01. 舟橋村の自然環境に溶け込む「新たな学童の形（シルエット）」（雄大な「立山連峰」を背に、水平に広がる「田園」と村に点在する「小さな丘」）

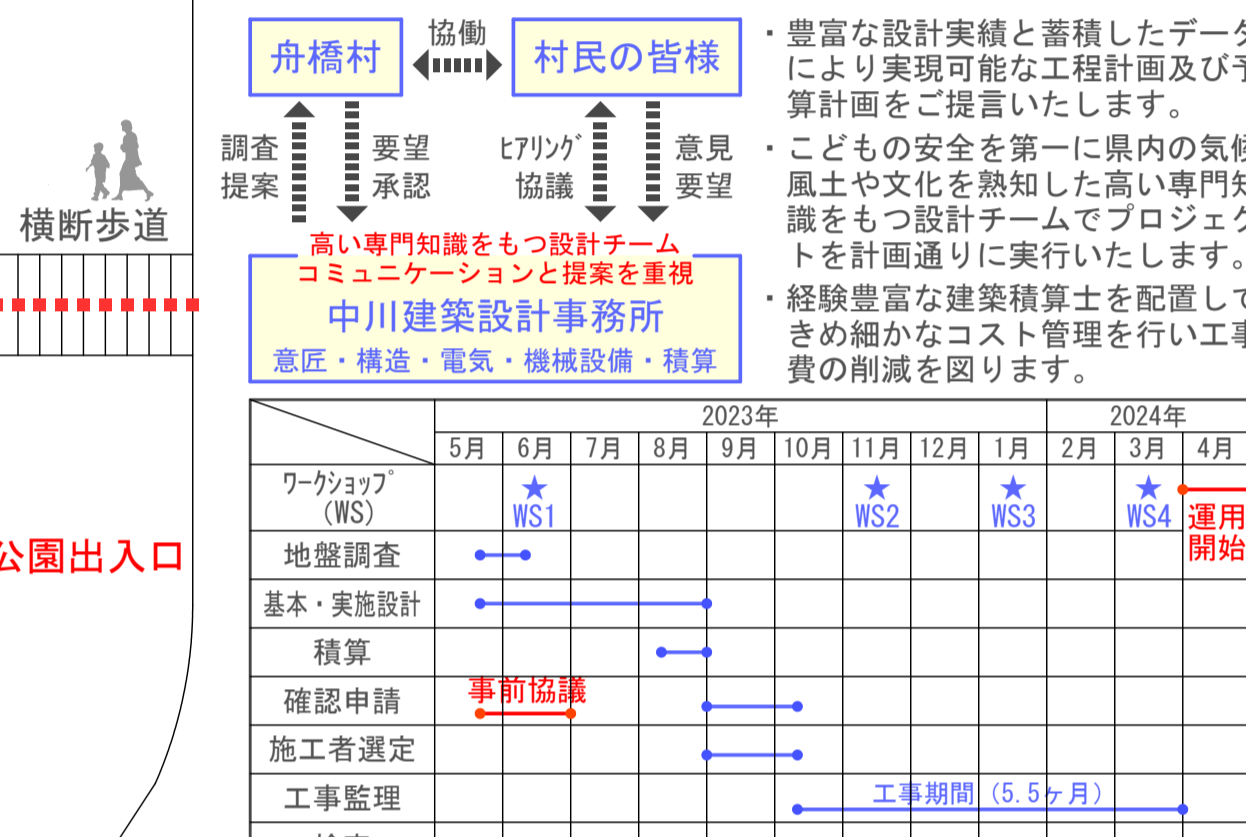


02. 周辺環境を最大限活かした子ども達の「安全・安心」を守る配置計画

- 四季を感じる歴史のある園庭の既存樹木は全て残した配置計画 工事費の削減につながります
- 回遊性のある円形屋根、木の香りとも温もりある大きな軒下を子ども達が元気に走り回れます
- 大型遊具は既存の位置で利用する配置計画 工事費の削減につながります



08. プロジェクト全体を円滑に遂行するプロセス



09. 村民参加による新たな学童施設設計プロセス



■計画概要

建築面積：572.3㎡
 延床面積：299.2㎡
 構造：鉄骨造
 準耐火建築物
 階数：平屋建て
 最高の高さ：4.8m

■外部仕上

屋根：シート防水（金属地下屋根断熱工法）
 外壁：セメントボードの上、意匠性塗材（不燃性）
 軒天：県産スギ板
 巾木：意匠性塗材

■内部仕上

【風除室・玄関】
 床：磁器質タイル 壁：意匠性塗材 天井：岩綿吸音板

【ホール】
 床：ビニル床タイル 壁：クロス貼り 天井：岩綿吸音板

【学習室1】
 床：県産スギ複合フローリング 壁：クロス貼り 天井：岩綿吸音板、県産スギ板

【学習室2・3】【事務室・医務室】
 床：県産スギ複合フローリング 壁：クロス貼り 天井：岩綿吸音板

【教材庫】
 床：ビニル床シート 壁：クロス貼り 天井：化粧石膏ボード

【洗濯室】
 床：ビニル床シート 壁：化粧ケイカル板 天井：岩綿吸音板

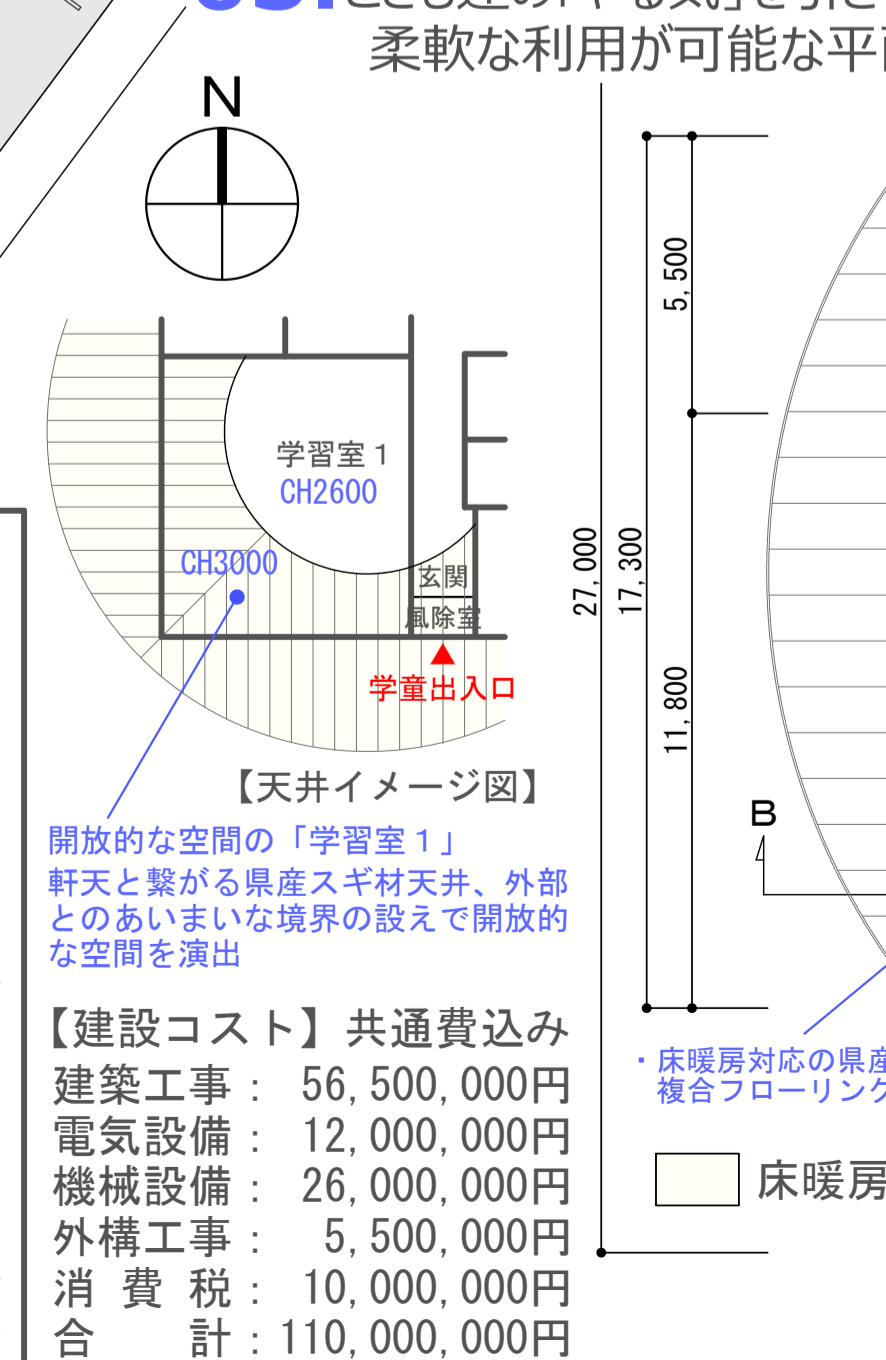
【トイレ】
 床：消臭ビニル床シート 壁：消臭・抗菌メラミン不燃化粧板 天井：岩綿吸音板

【雑庫】
 床：コンクリート金ゴテ 壁：防水石膏ボードの上、塗装 天井：化粧石膏ボード

■各室床面積

学習室1：124㎡
 学習室2：29㎡
 学習室3：28㎡
 教材庫1：9㎡
 教材庫2：7㎡
 事務室：28㎡
 (内、医務室：6㎡)
 シャワー、洗濯室：7㎡
 雑庫：6㎡

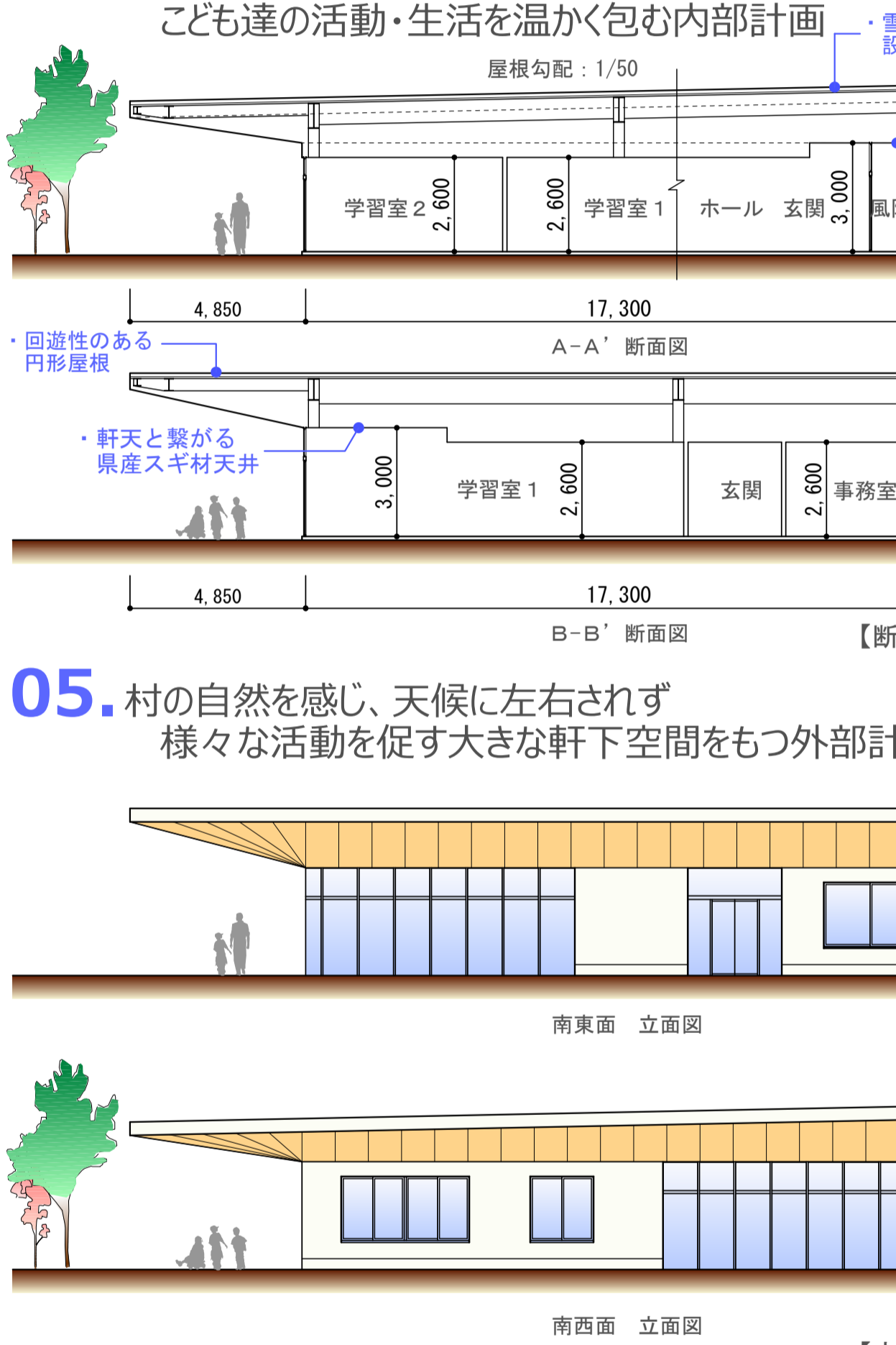
03. 子ども達の「やる気」を引き出し柔軟な利用が可能な平面計画



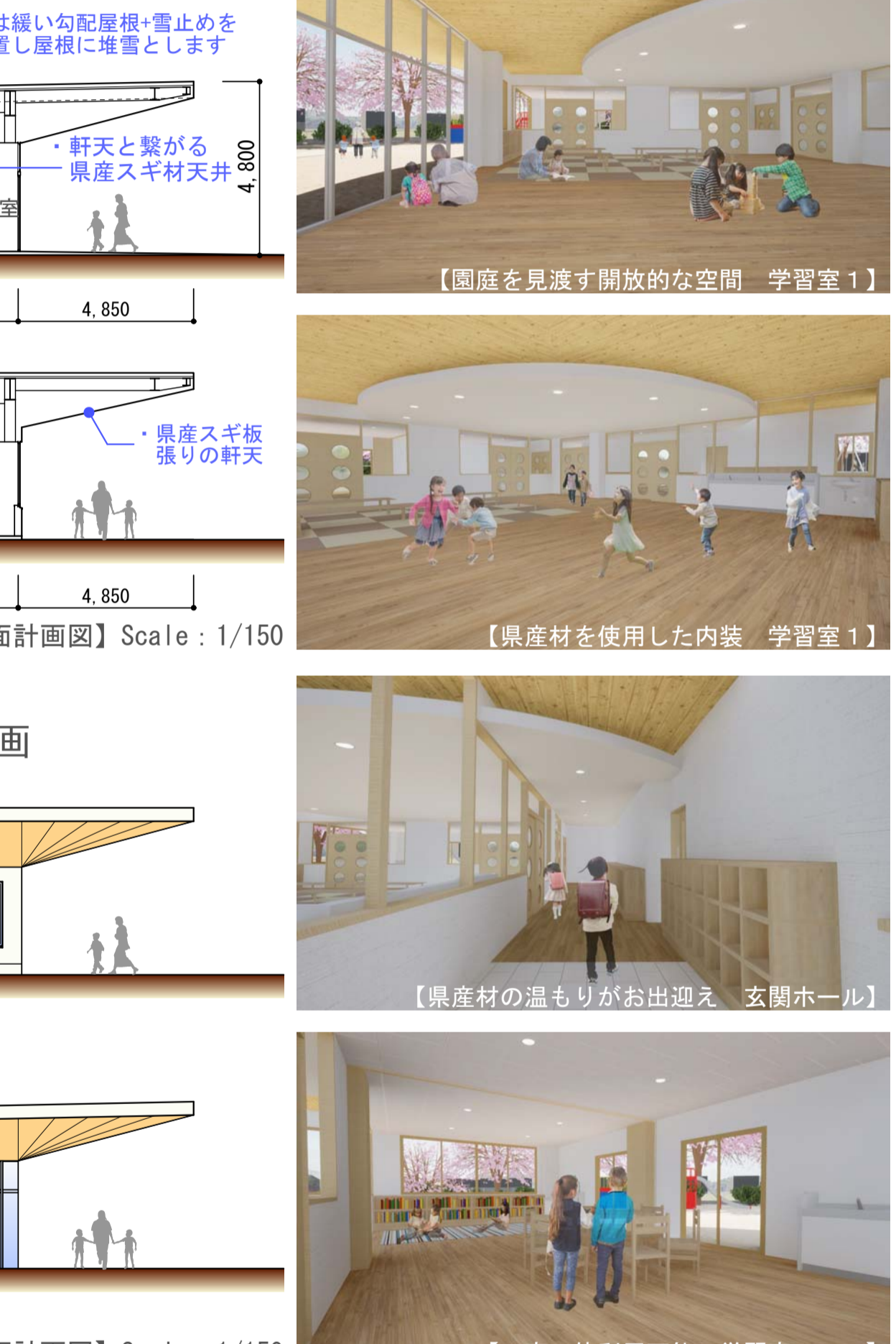
05. 村の自然を感じ、天候に左右されず様々な活動を促す大きな軒下空間をもつ外部計画



04. 県産木材をふんだんに使用し子ども達の活動・生活を温かく包む内部計画



06. 工事「短縮」、コスト「削減」を実現する構造計画



07. ライフサイクルコストに配慮した長寿命な設備計画

学習室にはCO2の排出が少なく、ランニングコストを大幅に削減可能なヒートポンプ式温水床暖房設備の設置と、高効率エアコンの併用を提案します。また、中間期には自然通風を効率的に取入れ、衛生器具は節水型を採用し全熱交換型換気扇やエコキュートによる給湯など「ZEB」に準拠する考え方の提案をします。