



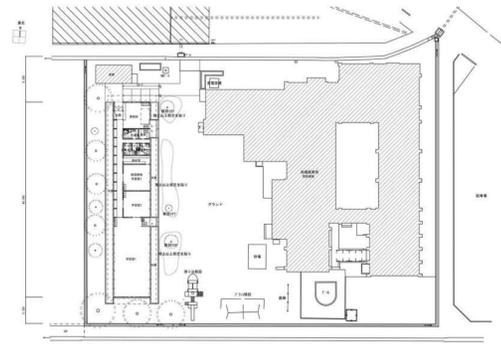
南側外観

設計の基本的な考え方

自然の中の不思議から好奇心の種が生まれ、好奇心から知性を磨く、そんな気づきを誘発させ、自然の山にある動物の巣のような建物を目指した。配置は、グラウンドを利用できるように、細長い形とし、雨を受ける南の水盤は、春と秋は光を反射し、天井に光の陰影を映し、夏は日差しを反射し避け、冬は雪が積もり、雪山となり子供達のスキー場になることを願った。ただし、冬は雪で窓が隠れてしまうので、北側の屋根一面に天窗を設け、冬の日も柔らかな光が降り注ぐ。北の水盤は、夏だけ水を溜め、風が水盤を通り人工的なクーラーとなる。この建物は軒が低い為、グラウンドに出る際、出入口の部分だけ地面より低くし、子供の視線が動物の目線となることで、物の見方が変わる事を願っている。また、玄関を東に設け、朝日と共に光が入り、その光を受ける壁に反射する素材を設ける事で、室内を明るくする。そんな光や水、雪、風、時間など気づきを誘発しながら、建物のコストを落とす側面もある。南北の壁を屋根と兼ねコストを落とし、工期も短くするよう考え、基礎工事の際に土留も利用し、建物の南にコナラの木を植え、秋に木の葉が落ち、それを拾って子供が何か作るのも楽しい行事になるのではないかと考えた。



北側外観



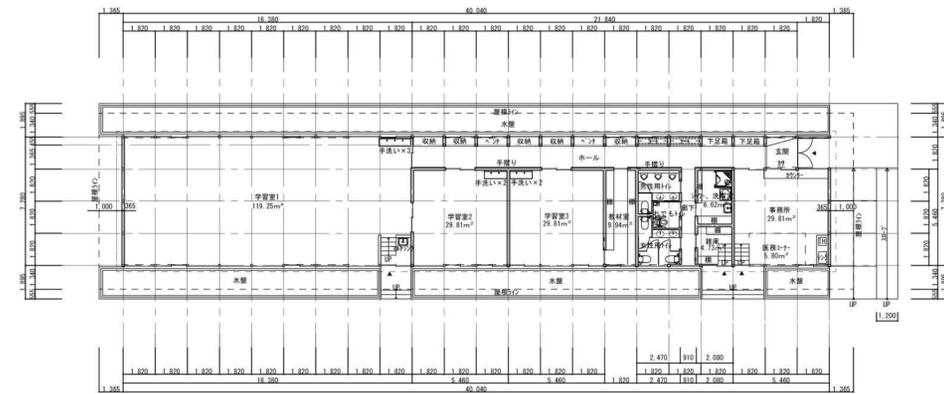
配置図

外部仕上表

屋根	屋根: SGL鋼板大波t=45mm貼り仕上げ (R11) 一部網入り波型ガラス
外壁	外壁: SGL鋼板目地無しM17 (P17)
軒裏	2x4x27 44' x 1' t=6.0mm浸透性防止材塗布

内部仕上表

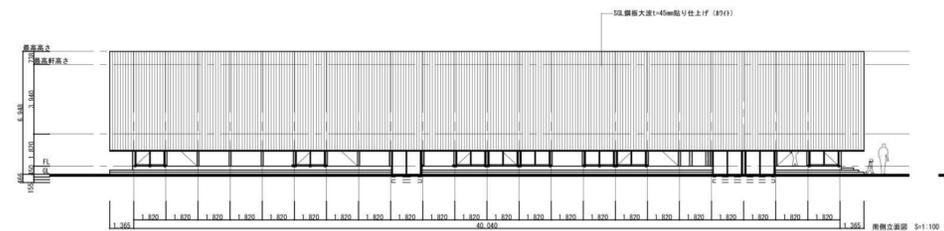
室名	部位	床	床高	巾木	扉壁	壁	天井	廻り縁	CH	備考
玄関	土間コンクリート防塵塗装	FL±0	7x117x7' 415x15	2x4' x 2x4' t=12.5mm 1x7x17	木毛材/鋼板t=15.0mm	木毛材/鋼板t=15.0mm	△	△	△	ベント・R11・TV付きの付
ホール	塩ビシート=2.5mm	FL±0	2x4' x 2x4' t=3.0mm 2x25mm 壁と同塗装	△	△	△	△	△	△	ベント・収納家具・傘立て・コート掛け
事務室・医務ナナ	△	FL±0	△	△	△	△	△	△	△	机/椅子・L型ソファ・絵画置き
廊下	△	FL±0	△	△	△	△	△	△	△	手すり
シャワー・洗濯室	△	FL±0	△	△	△	△	△	△	△	シャワー/洗面・洗濯機・洗面台・混合水栓・給湯器 手すり
雑用	△	FL±0	△	△	△	△	△	△	△	可動棚
男性用トイレ	△	FL±0	△	△	△	△	△	△	△	便器×1・小便器×3・洗面×2・混合水栓・鏡・乾燥機
女性用トイレ	△	FL±0	△	△	△	△	△	△	△	便器×3・洗面×2・混合水栓・鏡・乾燥機
だれでもトイレ	△	FL±0	△	△	△	△	△	△	△	便器×1・L型手すり・混合水栓・手洗い器・鏡・乾燥機
機材室	△	FL±0	△	△	△	△	△	△	△	可動棚
学習室1	△	FL±0	△	△	△	△	△	△	△	手洗い×3・机/椅子
学習室2	△	FL±0	△	△	△	△	△	△	△	手洗い×2
学習室3	△	FL±0	△	△	2x4' x 2x4' t=2.5mm 1x7x7' 一部 ST=1.0mm厚鉛板付着色	木毛材/鋼板t=15.0mm一部 ST=1.0mm厚鉛板付着色	△	△	△	手洗い×2



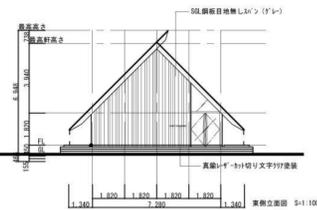
平面図 S=1:200

計画概要

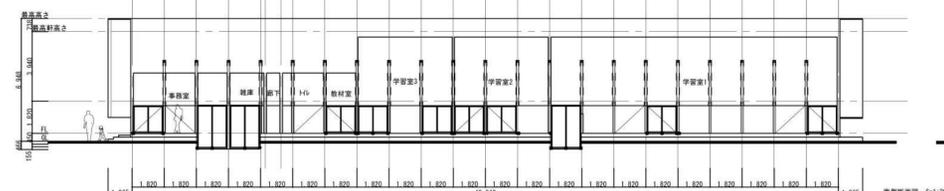
建築面積 324.53㎡ (98.17坪)  
 延べ床面積 291.49㎡ (88.18坪)  
 構造 木造軸組工法  
 最高の高さ 6.95m



南側立面図 S=1:100



東側立面図 S=1:100



南側立面図 S=1:200



西側立面図 S=1:200