

堤の家／新築



『堤の家』 (つつみのいえ)

～住宅密集地で
コンパクトに上質に庭と暮らす～



立地

項目		設計プラン プラン1		
外皮性能	UA値 (W/m ² K)	0.45		
	ηAC値	1.5		
	ηAH値	1.7		
断熱仕様	部位	部材名	U値 (η値)	
	開口部	建具	金属・樹脂(木)複合材料製	1.70 (0.49)
		---	Low-E 1層ガラス(G16以上) 100% 取得型	
	屋根/天井	★屋根 母屋充填 アイシネンD 300mm	0.24	
	外壁	★外壁 大壁充填 アイシネンD 105mm ハイベストウッフ	0.41	
床	★床 根太レス アクリアUボード ビンレス 80mm	0.45		



省エネルギー基準地域区分	6	温暖地域
年間日射地域区分	A3	年間日射量が中程度の地域
暖房期日射地域区分	H4	日射量が多い地域
立地地域		都市型の立地
建築地：岐阜県岐阜市		

立地



写真左手が堤防。道路幅員も少なく、南西側に堤防が迫る立地。

立地



隣地建物に囲まれた、立地。

立地

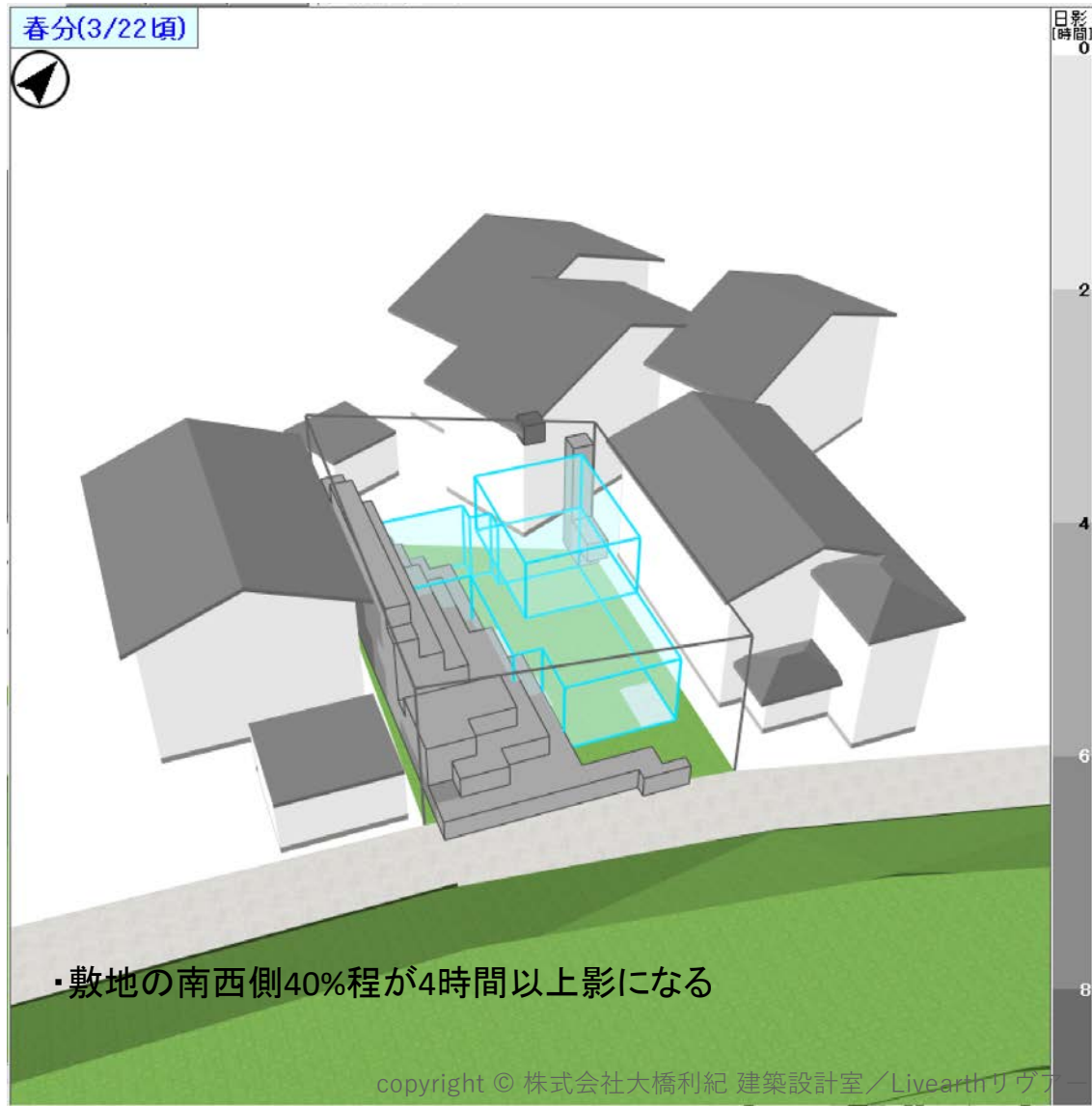


写真中央の方向が南。敷地の南側の半分近くが隣地建物がかぶる。

日影シュミレーションによる配置検討

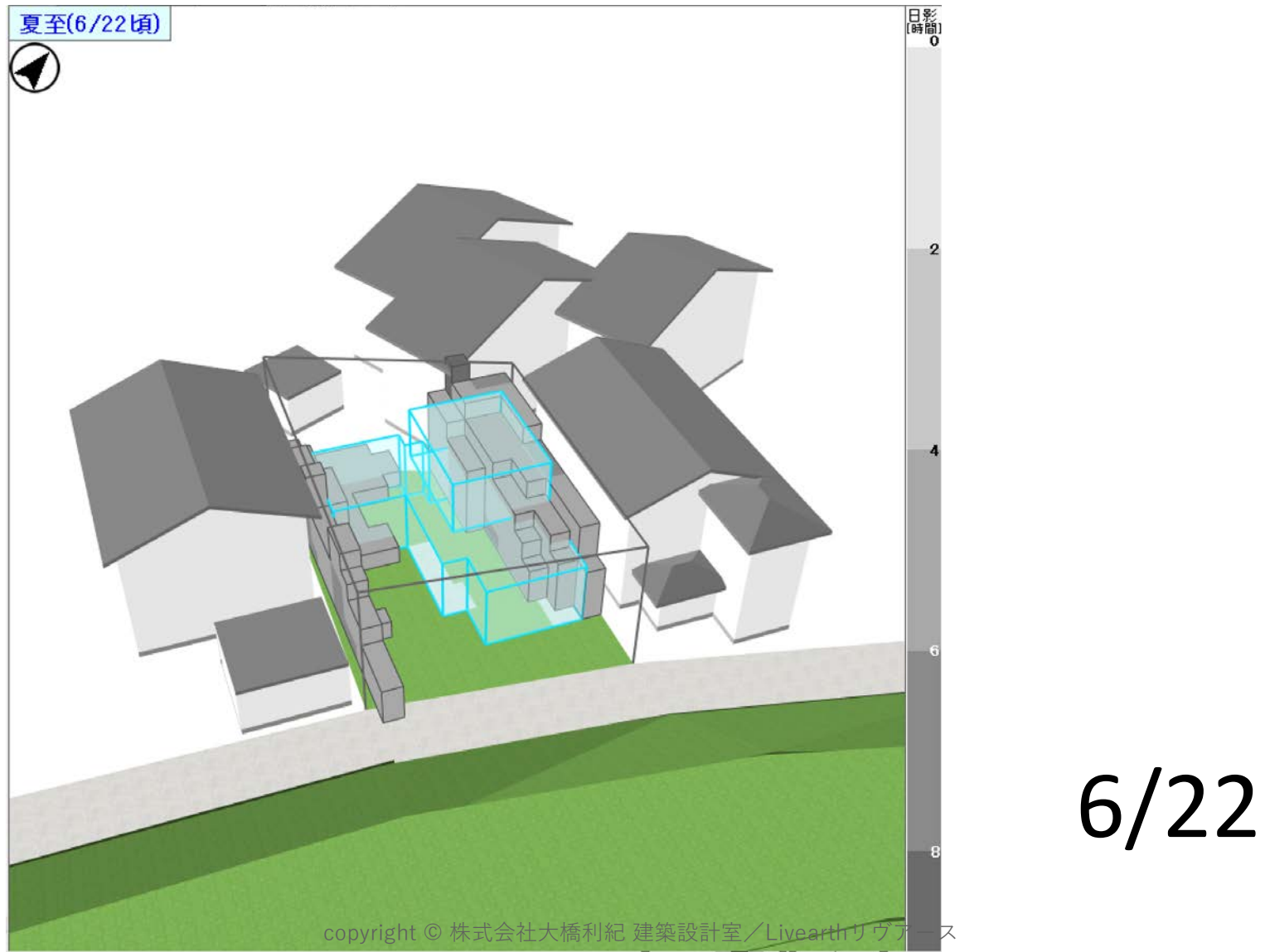
(4時間以上日影になる部分を表示)

日影シュミレーション 4時間以上

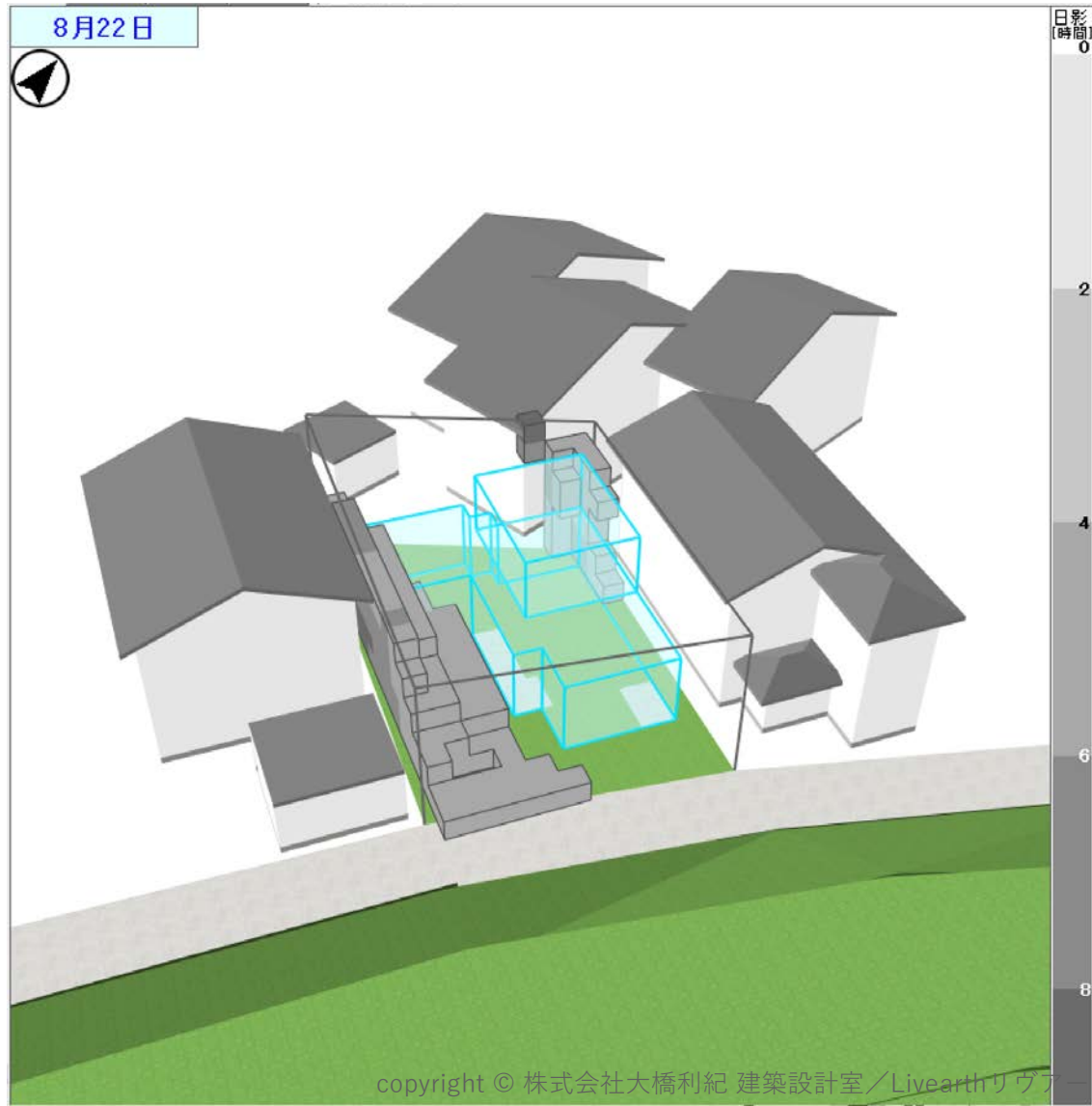


3/22

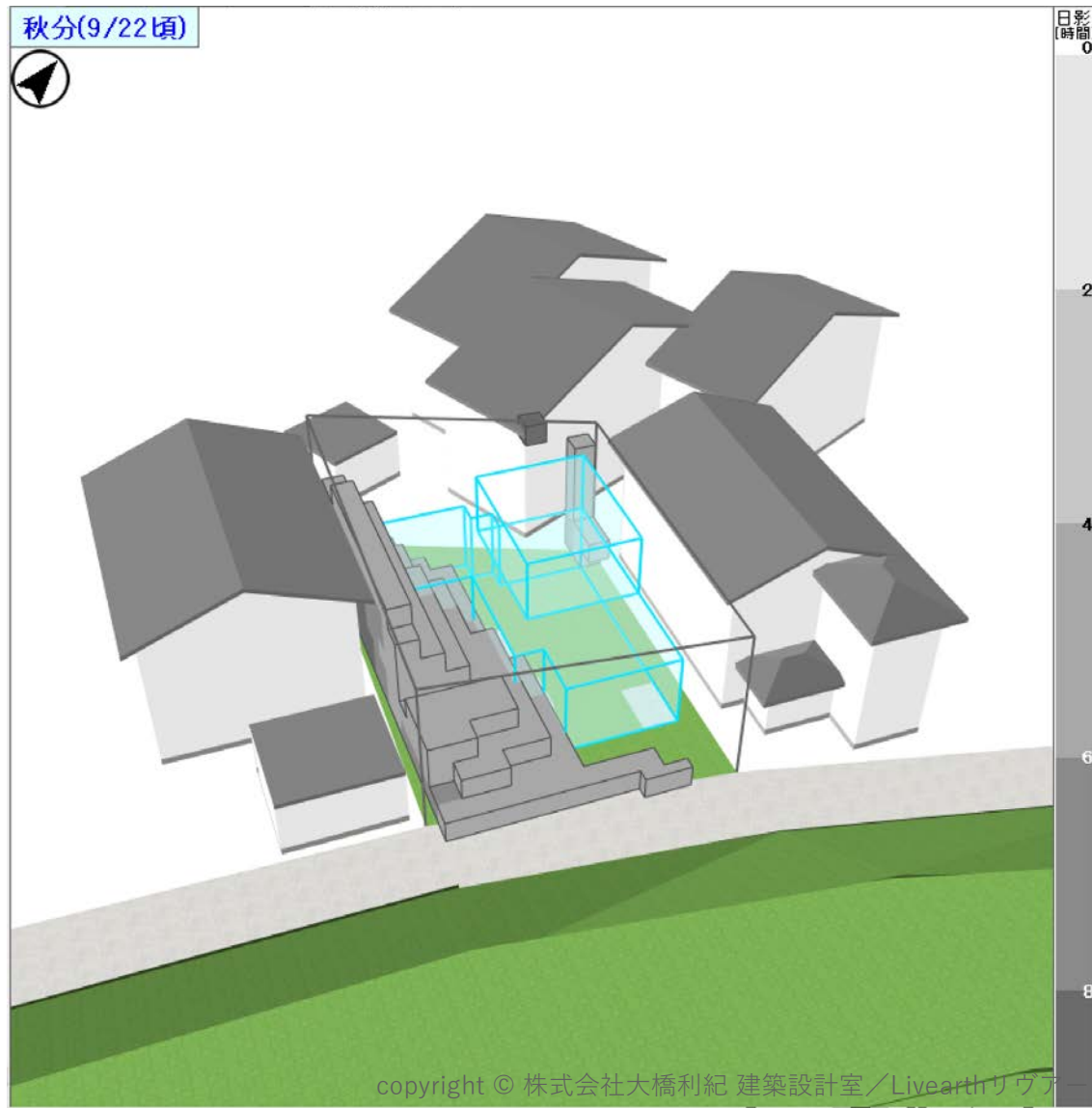
日影シュミレーション 4時間以上



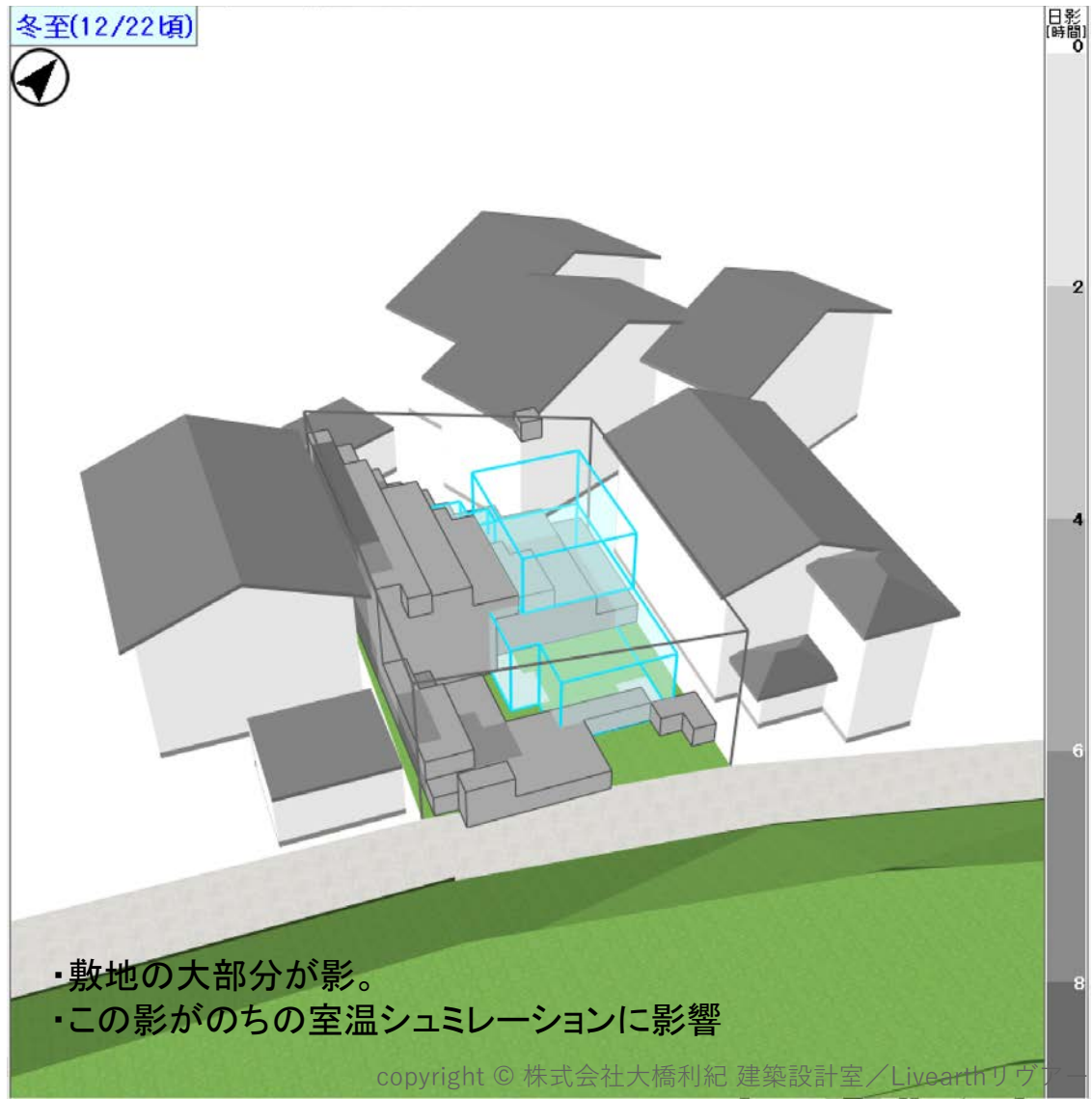
日影シュミレーション 4時間以上



日影シュミレーション 4時間以上



日影シュミレーション 4時間以上



12/22

日影シュミレーション 4時間以上

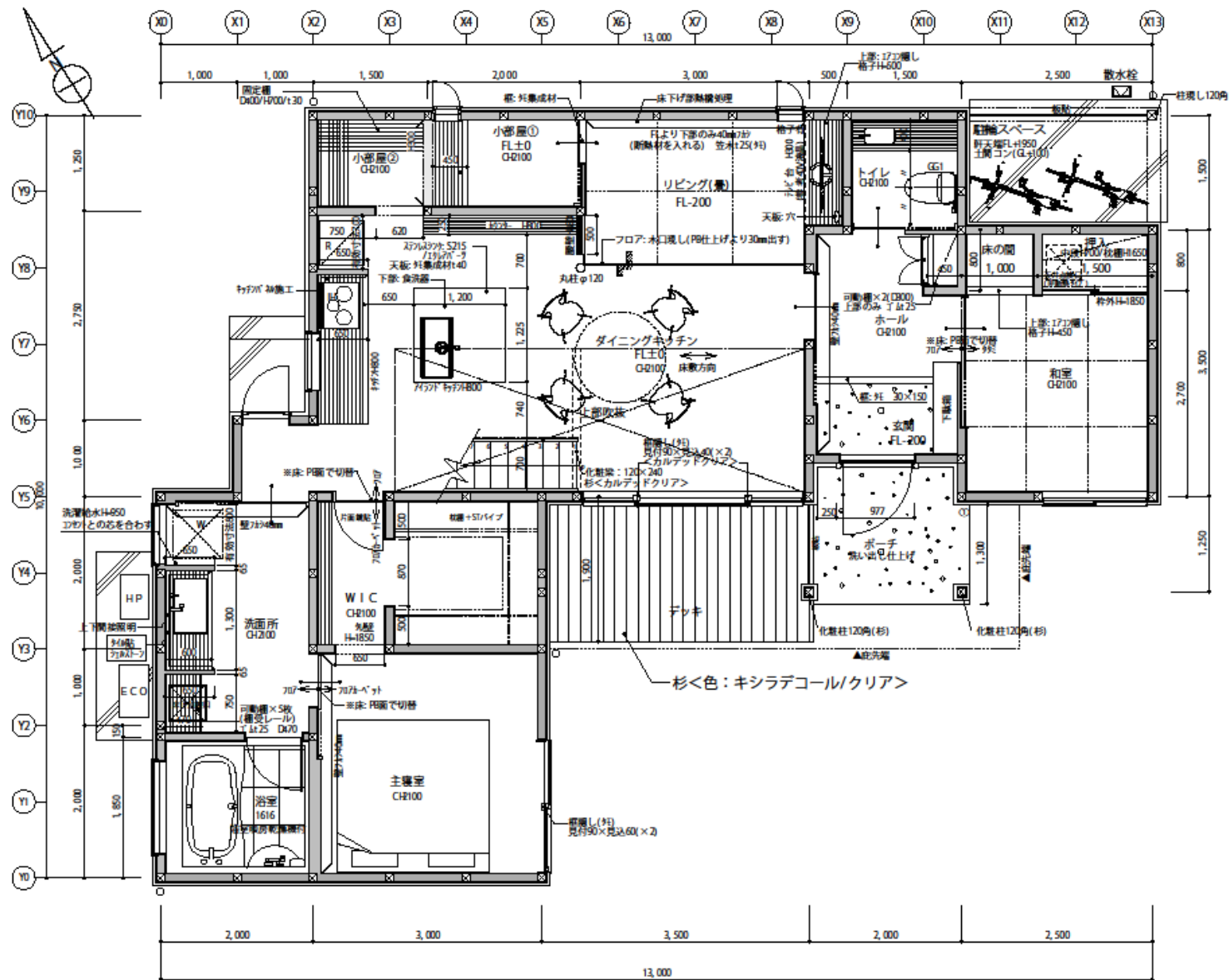


2/22

配置・造園計画



- ・冬期、中間期共に日陰の影響を受けにくい敷地の北西寄りにLDKを配置。
- ・南側中央部に庭を配置し、家中から望めるように配慮。



・冬期、中間期は、LDKの上部吹抜のハイサイドライトより、日射熱と昼光を取得。

完成写真



外観



外観（堤防より）



アプローチ



玄関ポーチ

玄関ホール



ダイニング・畳リビング



畳リビング



畳リビング



畳リビング



吹抜・LDK



吹抜・LDK

吹抜





畳リビング→ダイニング→デッキ→坪庭

外観・坪庭





そとめしデッキ・坪庭



主寝室



苔と石が主役の庭