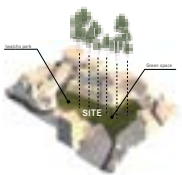


4.1 敷地

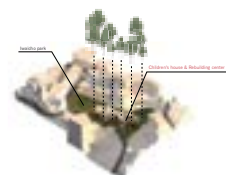


4.2 敷地の現状



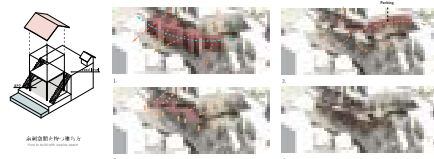
敷地概要: 敷地が急峻な地形にあり、建物は斜面に沿って配置される。周囲は森林に囲まれ、自然環境を保全しながら建築を行う必要がある。

4.3 検査



検査概要: 建築計画と地形との関係を確認し、基礎設計や配管設計などの技術的課題を事前に把握する。特に急峻な地形での基礎設計が重要である。

5.1 アレームの設計



アレームの設計: 開放的な空間を創出し、自然光を取り入れることで、快適な滞在空間を提供する。天井高や照明設計も重要な要素となる。

5.2 機能構成

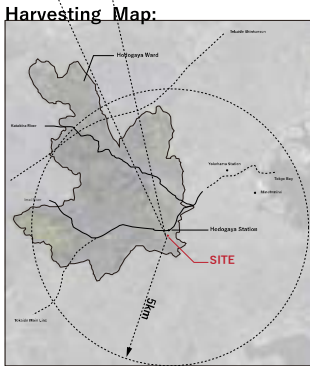


4.4 ハーベスト・マップ

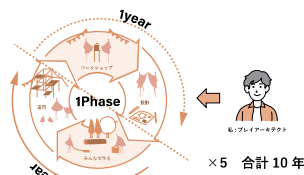
ハーベスト・マップの作成には、地形図や航空写真の活用が重要である。現場から撮影した写真や地形図を基に、収穫可能な樹木の位置や種類を特定する。

樹種	樹高	直径	材積	備考
杉	10.0	10.0	10.0	
杉	11.0	11.0	11.0	
杉	12.0	12.0	12.0	
杉	13.0	13.0	13.0	
杉	14.0	14.0	14.0	
杉	15.0	15.0	15.0	
杉	16.0	16.0	16.0	
杉	17.0	17.0	17.0	
杉	18.0	18.0	18.0	
杉	19.0	19.0	19.0	
杉	20.0	20.0	20.0	
杉	21.0	21.0	21.0	
杉	22.0	22.0	22.0	
杉	23.0	23.0	23.0	
杉	24.0	24.0	24.0	
杉	25.0	25.0	25.0	
杉	26.0	26.0	26.0	
杉	27.0	27.0	27.0	
杉	28.0	28.0	28.0	
杉	29.0	29.0	29.0	
杉	30.0	30.0	30.0	
杉	31.0	31.0	31.0	
杉	32.0	32.0	32.0	
杉	33.0	33.0	33.0	
杉	34.0	34.0	34.0	
杉	35.0	35.0	35.0	
杉	36.0	36.0	36.0	
杉	37.0	37.0	37.0	
杉	38.0	38.0	38.0	
杉	39.0	39.0	39.0	
杉	40.0	40.0	40.0	
杉	41.0	41.0	41.0	
杉	42.0	42.0	42.0	
杉	43.0	43.0	43.0	
杉	44.0	44.0	44.0	
杉	45.0	45.0	45.0	
杉	46.0	46.0	46.0	
杉	47.0	47.0	47.0	
杉	48.0	48.0	48.0	
杉	49.0	49.0	49.0	
杉	50.0	50.0	50.0	
杉	51.0	51.0	51.0	
杉	52.0	52.0	52.0	
杉	53.0	53.0	53.0	
杉	54.0	54.0	54.0	
杉	55.0	55.0	55.0	
杉	56.0	56.0	56.0	
杉	57.0	57.0	57.0	
杉	58.0	58.0	58.0	
杉	59.0	59.0	59.0	
杉	60.0	60.0	60.0	
杉	61.0	61.0	61.0	
杉	62.0	62.0	62.0	
杉	63.0	63.0	63.0	
杉	64.0	64.0	64.0	
杉	65.0	65.0	65.0	
杉	66.0	66.0	66.0	
杉	67.0	67.0	67.0	
杉	68.0	68.0	68.0	
杉	69.0	69.0	69.0	
杉	70.0	70.0	70.0	
杉	71.0	71.0	71.0	
杉	72.0	72.0	72.0	
杉	73.0	73.0	73.0	
杉	74.0	74.0	74.0	
杉	75.0	75.0	75.0	
杉	76.0	76.0	76.0	
杉	77.0	77.0	77.0	
杉	78.0	78.0	78.0	
杉	79.0	79.0	79.0	
杉	80.0	80.0	80.0	
杉	81.0	81.0	81.0	
杉	82.0	82.0	82.0	
杉	83.0	83.0	83.0	
杉	84.0	84.0	84.0	
杉	85.0	85.0	85.0	
杉	86.0	86.0	86.0	
杉	87.0	87.0	87.0	
杉	88.0	88.0	88.0	
杉	89.0	89.0	89.0	
杉	90.0	90.0	90.0	
杉	91.0	91.0	91.0	
杉	92.0	92.0	92.0	
杉	93.0	93.0	93.0	
杉	94.0	94.0	94.0	
杉	95.0	95.0	95.0	
杉	96.0	96.0	96.0	
杉	97.0	97.0	97.0	
杉	98.0	98.0	98.0	
杉	99.0	99.0	99.0	
杉	100.0	100.0	100.0	

Analysis: 伐採計画の最適化を目的とした分析。樹木の位置、直径、高さに基づき、材積を算出し、伐採順序やルートを検討する。



5.3 スキーム



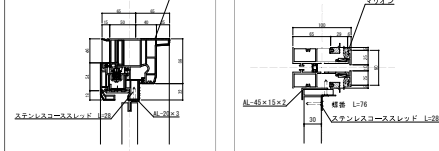
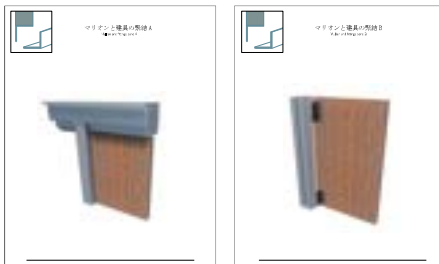
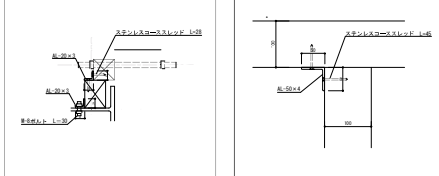
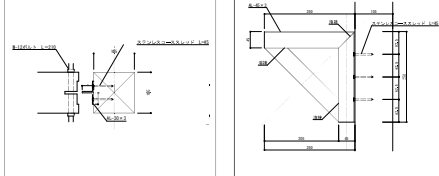
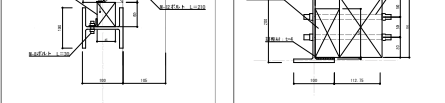
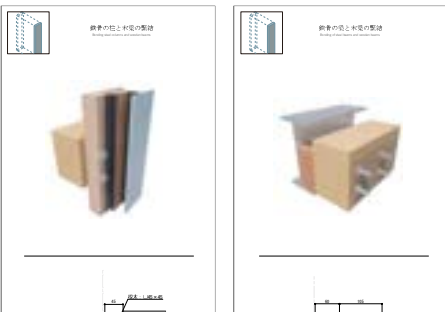
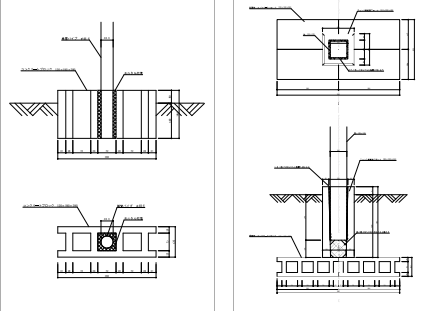
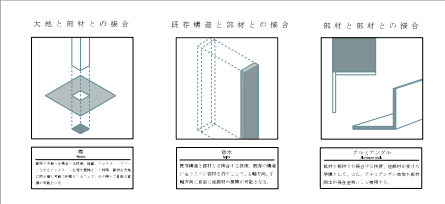
スキーム: プロジェクトの進捗と各フェーズの目標を明確化する。1年ごとの計画を立て、5年間の長期目標を設定する。



木材の種類と用途: 近畿種は構造材として、管巻種は装飾材として、ワークショップ・工房種は作業場として、材料保管種は木材の保管に使用される。

5.4 3つの部材接合技術のアップデート

3つの部材接合技術のアップデート: 既存の接合技術を改良し、強度や施工性を向上させる。



PLAY GROUND CYCLE

