



Reclaimed Community

『防災・減災のための津島型住宅モデル』

自然災害に対する防災・減災は、個人や住宅のような単体の小さなレベルで対応するには限界があるばかりか効率的であるとはいません。一方で、市や町といった大きなレベルで細かな対応をするのも現実的であるといえません。

本提案では、街区単位でのコミュニティを根本とした、防災・減災を行う住宅モデル、もしくは街区モデルを提案します。

セヒノバ、もじは街舎シエルを提案します。
軟弱な地盤でも茎のように水と共生し、水を積極的に利用するような柔軟な住宅モデル。

な任せシナリオ。
伝統的なかさ上げ住居を応用し、「かさ上げ」を行いつつ、同時に「かさ下げ」も行なうことで、街区全体が緑豊かな起伏に富むラン dsケープを形成しながら、災害に強い街区を形成します。

津島神社が同市のシンボルやよりどころであるように、ここで提案する

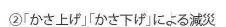
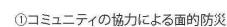
住宅(街区)モデルが形成する鎮守の森のような街区風景は、新たな市民のよりどころとなります。



葦の風景 鎮守の森の風景



附录图



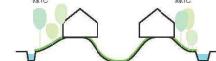
ヨミウリ・バウムの胸蟹刺繡



災害に対して個別に対応するのではなく、街区単位のコミュニティレベルで災害に対応します。常時からコミュニティを形成することで、災害時の対応力、被災時の相互協力や早期復興への団結力を強化します。

耐震性の向上、液状化对策を行う地盤改良と同時に、伝統的な宅地の「かさ上げ」の考え方を応用し、「かさ上げ」「かさ下げ」を行います。「かさ上げ」により洪水からの直接的な被害を軽減するのもとより、「かさ下げ」も行うことで街区全体の浸透面積

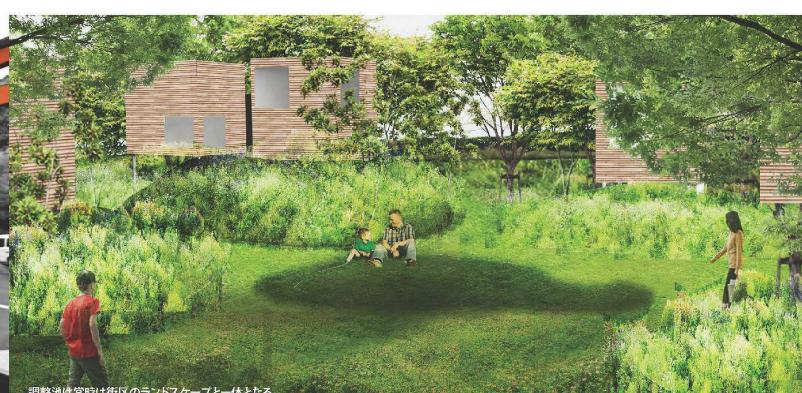
街区の調整池や街区全体に浸透した雨水を回収し、トイレの洗浄水や敷地への散水用水などに使用します。雨水の下水への直接排水量を低減するため、豪雨時の洪水リスクを軽減します。



方が一災害が起った場合には街区全体が避難所として、また仮設住宅建設地等として復興支援の拠点となります。断水時には貯留水を可能な範囲で一生活用水として活用します。



断面图



調整池は常に街のフントスクリーフと一緒になる。