

SYSTEM DIAGRAM



PERSPECTIVE

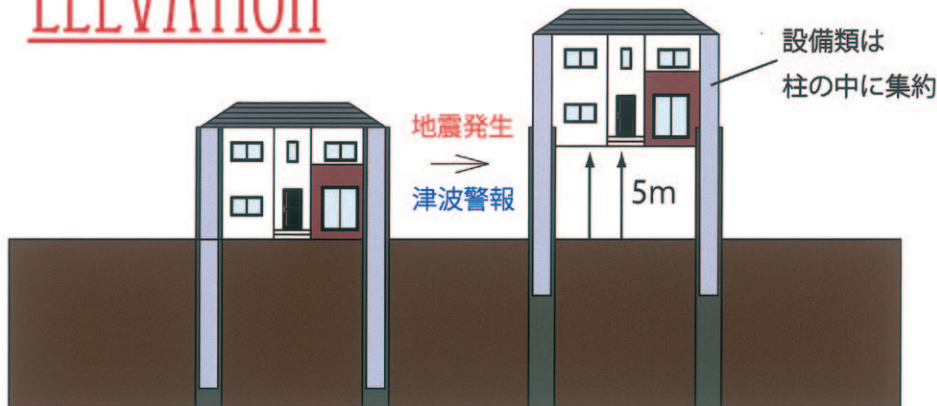


通常時



上昇時

ELEVATION



CITY CONCEPT 1

家を持ち上げるのは5m設定すると、海岸付近は津波が10m以上が来る可能性があるので、街全体で、津波を抑えることを考えた。

まずは防潮堤と防災緑地で、津波の勢いを抑える。次に、農地エリアに高い道路や鉄道を配置することで、さらに抑える。そして高台に住宅エリアを配置する。農地エリアと住宅エリアの間に避難施設を置くことで、津波が住宅エリアに来るころには、5m以下に抑える事ができると考え、下図に示す街づくりを考えた。

CITY CONCEPT 2

