

想定される設計用浸水深に耐えうる建築物の規模（例）①

1. 一般建築物の場合（鉄筋コンクリート造）

設計用
浸水深

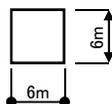
堤防などによる軽減効果あり、
海岸等からの距離500m以遠
(水深係数：a=1.5)

堤防などによる軽減効果あり、
海岸等からの距離500m以内
(水深係数：a=2.0)

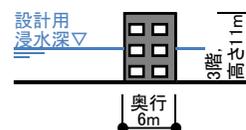
5m

例) 3階建て、高さ11m

<平面図>



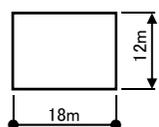
<立面図>



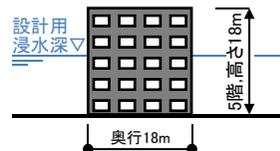
10m

例) 5階建て、高さ18m

<平面図>

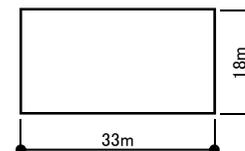


<立面図>

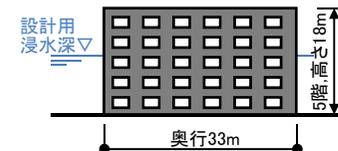


例) 5階建て、高さ18m

<平面図>



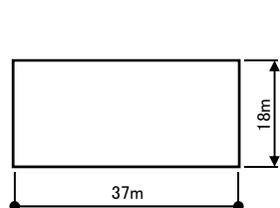
<立面図>



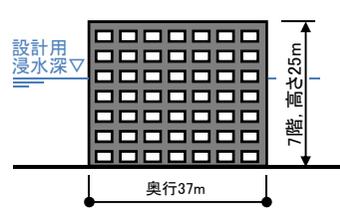
15m

例) 7階建て、高さ25m

<平面図>

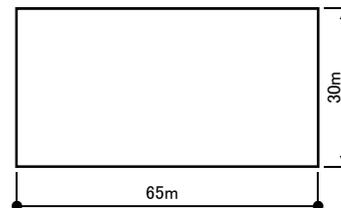


<立面図>

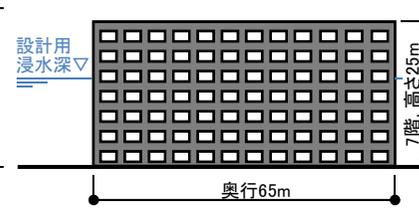


例) 7階建て、高さ25m

<平面図>

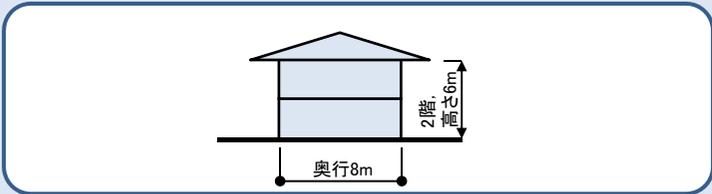
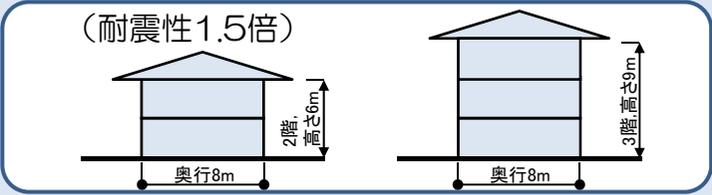
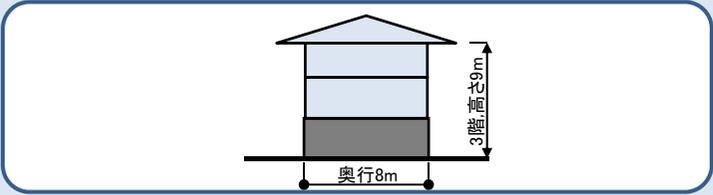
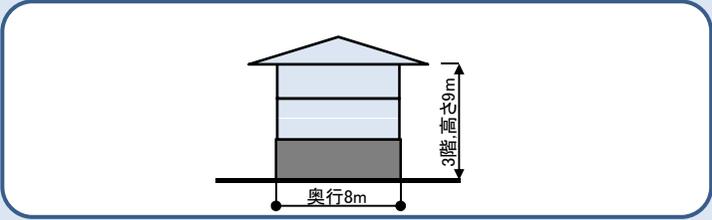
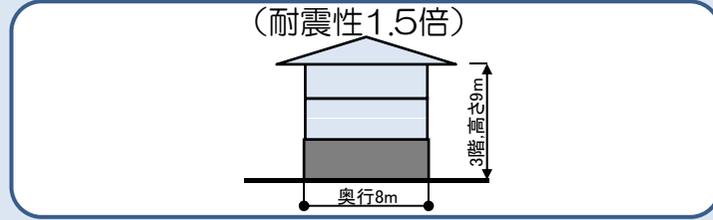


<立面図>



想定される設計用浸水深に耐えうる建築物の規模（例）②

2. 戸建住宅の場合（木造の場合）

設計用 浸水深	堤防などによる軽減効果あり, 海岸等からの距離500m以遠 (水深係数 : a=1.5)	堤防などによる軽減効果あり, 海岸等からの距離500m以内 (水深係数 : a=2.0)
1m	<p>例) 2階建て, 高さ6m</p> 	
2m	<p>例) 2階建て(耐震性1.5倍※), 高さ6m 3階建て, 高さ9m</p> <p>(耐震性1.5倍)</p> 	<p>例) 3階建て(1階鉄筋コンクリート造), 高さ9m</p> 
3m	<p>例) 3階建て(1階鉄筋コンクリート造), 高さ9m</p> 	<p>例) 3階建て(1階鉄筋コンクリート造, 2~3階部分の耐震性1.5倍), 高さ9m</p> <p>(耐震性1.5倍)</p> 

※ 1.5倍に割り増した地震力に耐えられる耐力を有するもの。住宅の品質確保の促進等に関する法律に基づく住宅性能表示制度における耐震等級3に相当。