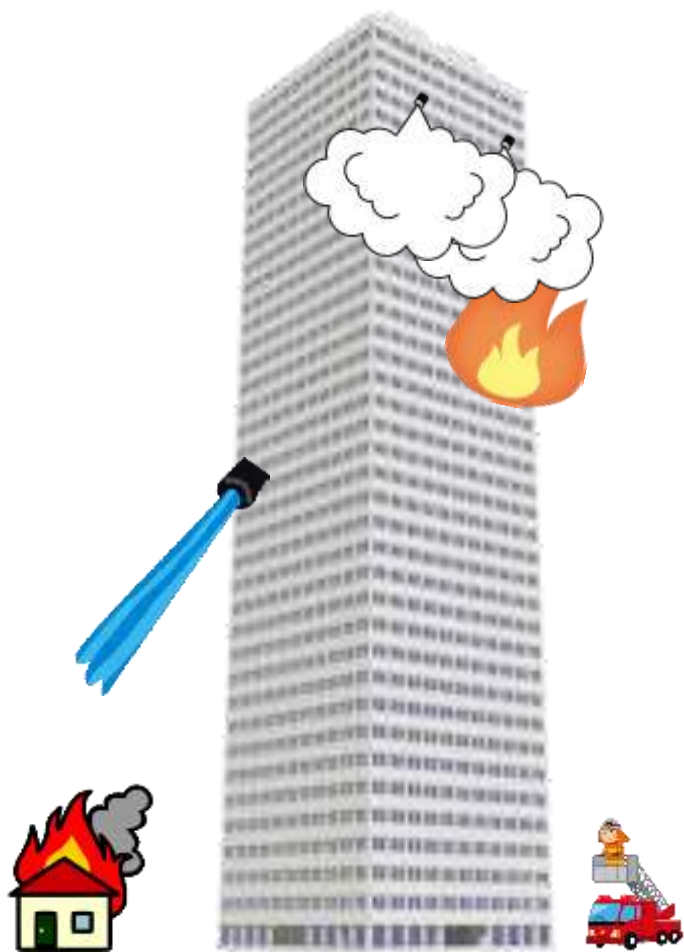


防災仕様建築物

| 具体案 | 趣旨 |
|---|---|
| <p data-bbox="112 486 687 539"><u>消防車機能付き高層ビル</u></p> <p data-bbox="112 608 736 711">新築時自家消火機能を義務化 既存のビルへの後付</p> <ul data-bbox="112 772 819 968" style="list-style-type: none">・ビルの外壁・内部の火事を消火できる・指定の位置へのピンポイント消火・上層階からの近隣火事消火・地震時以外にも有用である。 | <ul data-bbox="861 486 1798 933" style="list-style-type: none">・ <u>ビルは自家消火が必須である。</u>理由：消防車は高層階の火事を消せない・地震のときは消防車は来られない。・ スプリンクラーは大きな火災には無力。・ 外壁材は耐火でも中にいる人間は耐火ではない。エリア全体の火事には耐火性能だけでは歯が立たない。・ 近隣の消火にも大いに役立つ。 |
| <p data-bbox="112 1039 581 1092"><u>(再)通電火事を防ぐ</u></p> <ul data-bbox="112 1100 813 1262" style="list-style-type: none">・ 各家庭におけるブレーカーを地震対応とし、再通電時の火災発生を防ぐ | <ul data-bbox="861 1039 1792 1200" style="list-style-type: none">・ 阪神大震災の後、揺れるとガスが止まるガスメーターに改善されたが電気のブレーカーはほとんど以前のままである。 |

ビルの外壁消火



指定位置に向けて消火剤発射・放水





地面からの消火では消えない
地震の火事に消防車は来ない

延焼を予防する

| 具体案 | 趣旨 |
|---|---|
| <p><u>ご近所初期消火</u> 自治会・消火器活用</p> <ul style="list-style-type: none">地震時の延焼を防ぐため、ご近所初期消火の取り組みを行う。全ての家屋玄関に消火器を備え、近隣火事での初期消火を担う。自治会で訓練を行う。 | <ul style="list-style-type: none">地震時の火事には消防車は間に合わない。あちこちで同時に火災が発生する上、道路も寸断されている。火事が起きたら近所の住民が初期消火する訓練と準備が必要。自治会取り組みでボヤの内に消せる |
| <p><u>延焼しにくい防火壁</u></p> <ul style="list-style-type: none">新築の際、間口が広い少なくとも1面以上の外壁について防火・耐火仕様を義務化既存住宅についても補助する | <ul style="list-style-type: none">火事が隣家に広がりにくい火事の発生を抑えることは、実施可能な地震被害対策地震被害を抑えることに直結する。 |



人命を守る都心のこまめな防災策

| 具体案 | 趣旨 |
|--|--|
| <p data-bbox="104 372 668 425"><u>通行者を落下物から守る</u></p> <ul data-bbox="104 496 751 829" style="list-style-type: none">• <u>バス停・ビルの玄関前・地下鉄出入り口などを落下物シェルター</u>として機能させる。• 高層ビルには後付を義務化• 通行者が逃げ込める場所を多く確保する。 | <ul data-bbox="794 372 1802 758" style="list-style-type: none">• ビル街での地震では、特に高層ビルからの外壁やガラスの落下が危険であるが、どこに逃げたらいいかとっさにはわからない。• どうせ作るバス停は高層ビルからのガラス落下などに備えるものにする• ビルの出入り口や地下鉄への出入り口などは多くの人が必ず通過する場所なので、効果も高く重要である。 <div data-bbox="890 739 1224 968"></div> <div data-bbox="1319 739 1669 968"></div> |
| <p data-bbox="104 1065 533 1118"><u>地下避難場所確保</u></p> | <ul data-bbox="794 1065 1802 1200" style="list-style-type: none">• 火災時に地下深くまで逃げ込める避難場所をあちこちに沢山つくっておき、必ず出入り口をわかりやすく開放する。 |
| <p data-bbox="104 1236 739 1289"><u>津波対応避難棟付き建造物</u></p> <p data-bbox="104 1296 687 1349">例: 築地市場の防災タワー化</p> | <ul data-bbox="794 1236 1802 1400" style="list-style-type: none">• 例えば築地は従来の市場（もちろん修理建直し）に加え、商業施設、役所、保育所など設けた更に上階に避難階を作る。• 海拔の低いエリアには津波避難ビルを設ける |