

## 倒壊病院救出訓練

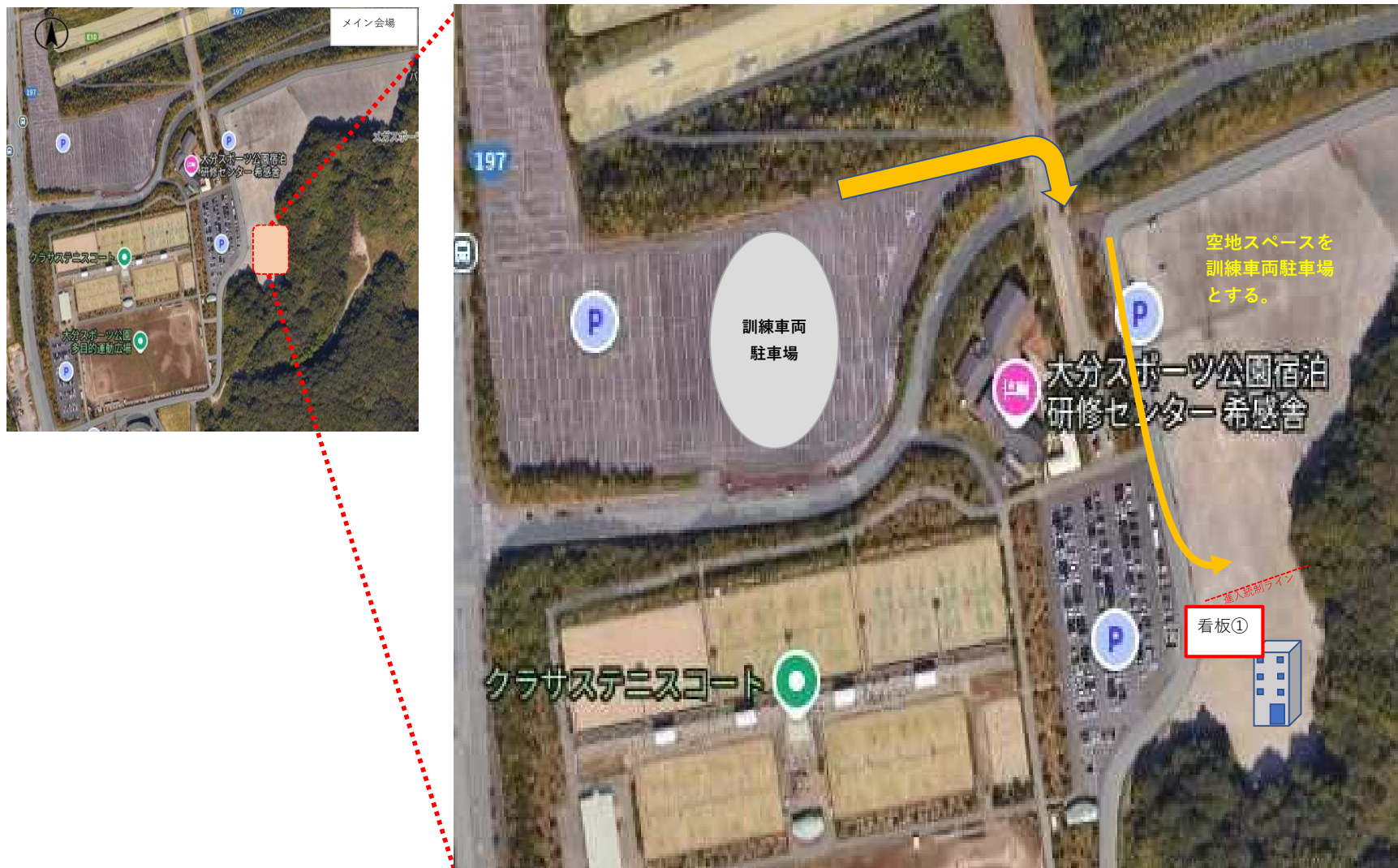
令和 7 年度 緊急消防援助隊九州ブロック合同訓練

メイン会場

# 訓練施設概要

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 訓練名称 | 倒壊病院救出訓練                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 提出本部 | 中津市消防本部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 訓練施設 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 材 料  | 訓練資器材参照(足場材仕様、壁面シート張り)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 概 要  | <p>一側足場材を用いた構造体で4階建て建物を作成する。(強風等での倒壊防止対策を必ず行うこと。)</p> <p>縦7,200mm×横7,200mm×高さ10,800mm(1階が高さ2,700mm×4階)の4階建て</p> <p>壁面については3面シートを取り付けること。※裏面についてはシート不要</p> <p>建物の前面中央部分に懸垂幕を設置すること。横1,200mm×縦8,000mm(強風等で飛ばされないようにハトメピッチを使用し建物に固定すること。)</p> <p>※2階から4階部分の4方向に下部から60cm部分と120cm部分に転落防止バーを取り付ける。</p> <p>※2～4階の全面に床を設置すること。(複数の隊員等(約20名)が活動を行うための強度を有すること。)</p> <p>※床材はスチール製の足場材を使用すること。</p> <p>※1～3階に幅900mmの階段を設置すること。</p> <p>建物前面に1階は玄関入り口を作る(W1,800mm×H1,800mm)開放状態とし、正面右側から60cm開けた位置から設置する。</p> <p>2階から4階は腰高窓(W1,800mm×H1,200mm)を各階にそれぞれ2か所設置すること。</p> <p>※窓部分はステンレス製梯子を立てかけても安全に活動できるように補強を入れること。</p> <p>※窓部分は開放状態とすること。</p> <p>ガラス片飛散を防止するため、あらかじめブルーシートを敷いておくこと。</p> <p>※ブルーシートについては、正面右側から7.2m×7.2m、5.4m×3.6m、5.4m×3.6mを設置すること。</p> <p>※1台は1階玄関部分に入り口をふさぐように車両前部を建物側にして設置すること。</p> <p>ほかの2台は玄関車両の左側に同じく車両前部を建物側にし、建物に密着した状態で設置すること。</p> <p>※車両は傷病者を2名ずつ乗せれる程度に上部を重機などで変形させ、2枚のスラブを2～3分割に破碎して、それぞれの車両上部に乗せること。</p> <p>※この仕様書は、訓練施設に係る資器材等の運搬、設置(製作を含む)、撤去、原状回復までを含むものとする。</p> <p>※看板については暴風や雨に耐える仕様で自立式(重し含)とし、設置及び撤去まで含むもの。</p> <p>・廃車車両のオイルや燃料は、移動するために必要な最小限の量とし、訓練場所に配置後、バッテリーからターミナルを外し、絶縁処置を施すこと。</p> |
| 要救助者 | 各車両に訓練用人形を2体ずつ。3階及び4階部分に訓練用人形を各階10体設置する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

図面 2 訓練場所全体図



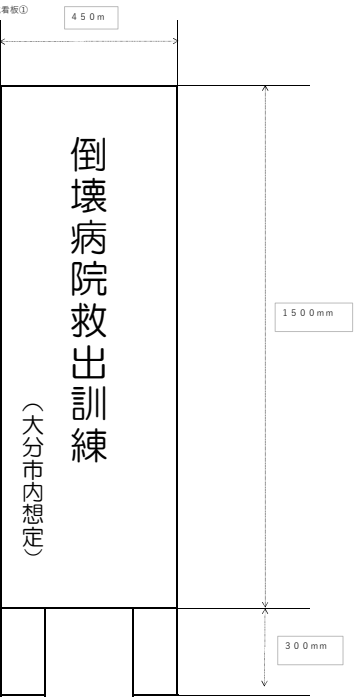
図面3 訓練イメージ図



図面 4 訓練場所全体図 仮想病院



訓練用自立式看板①



訓練用自立式看板②

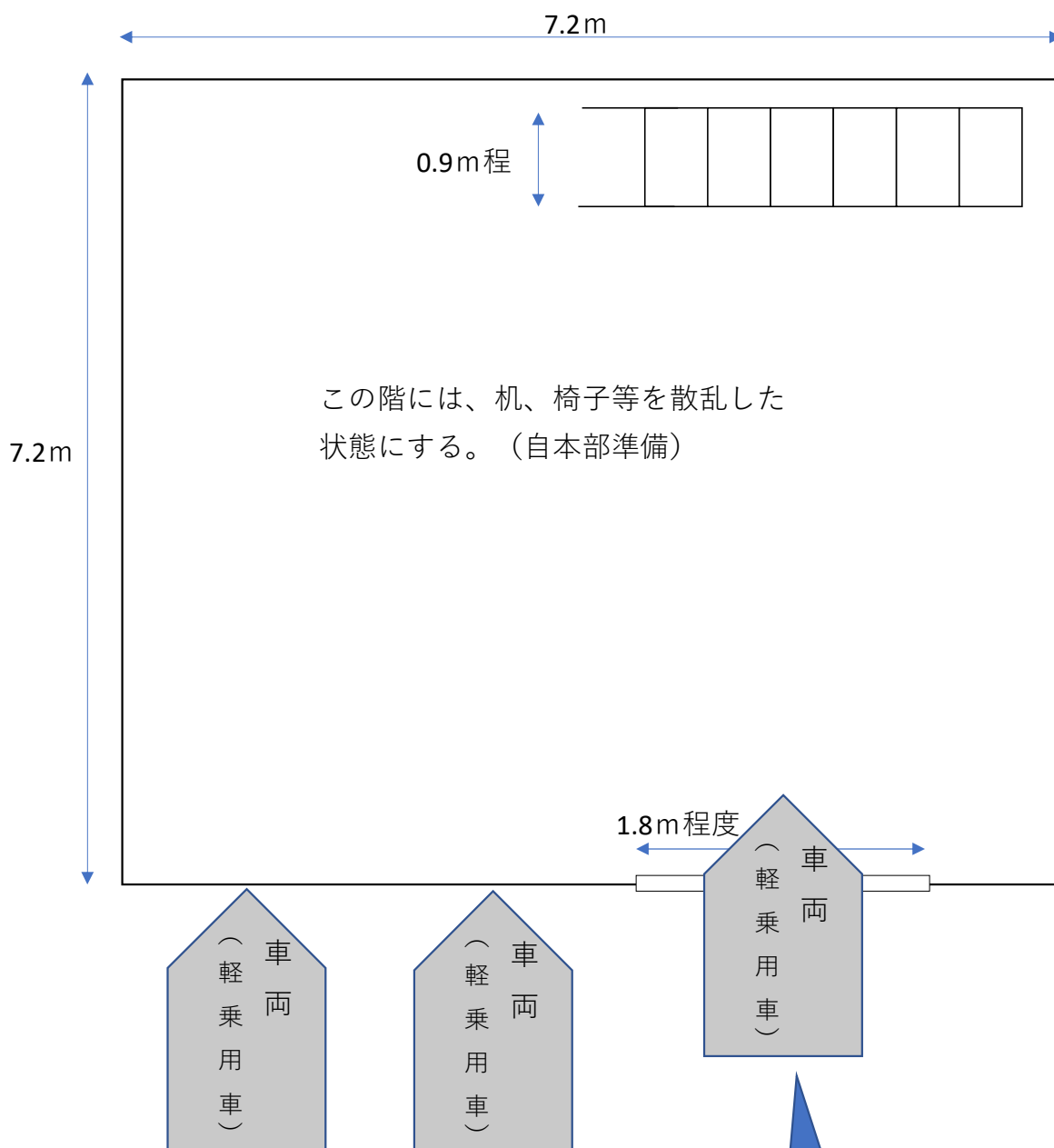


懸垂幕(ターボリン製)



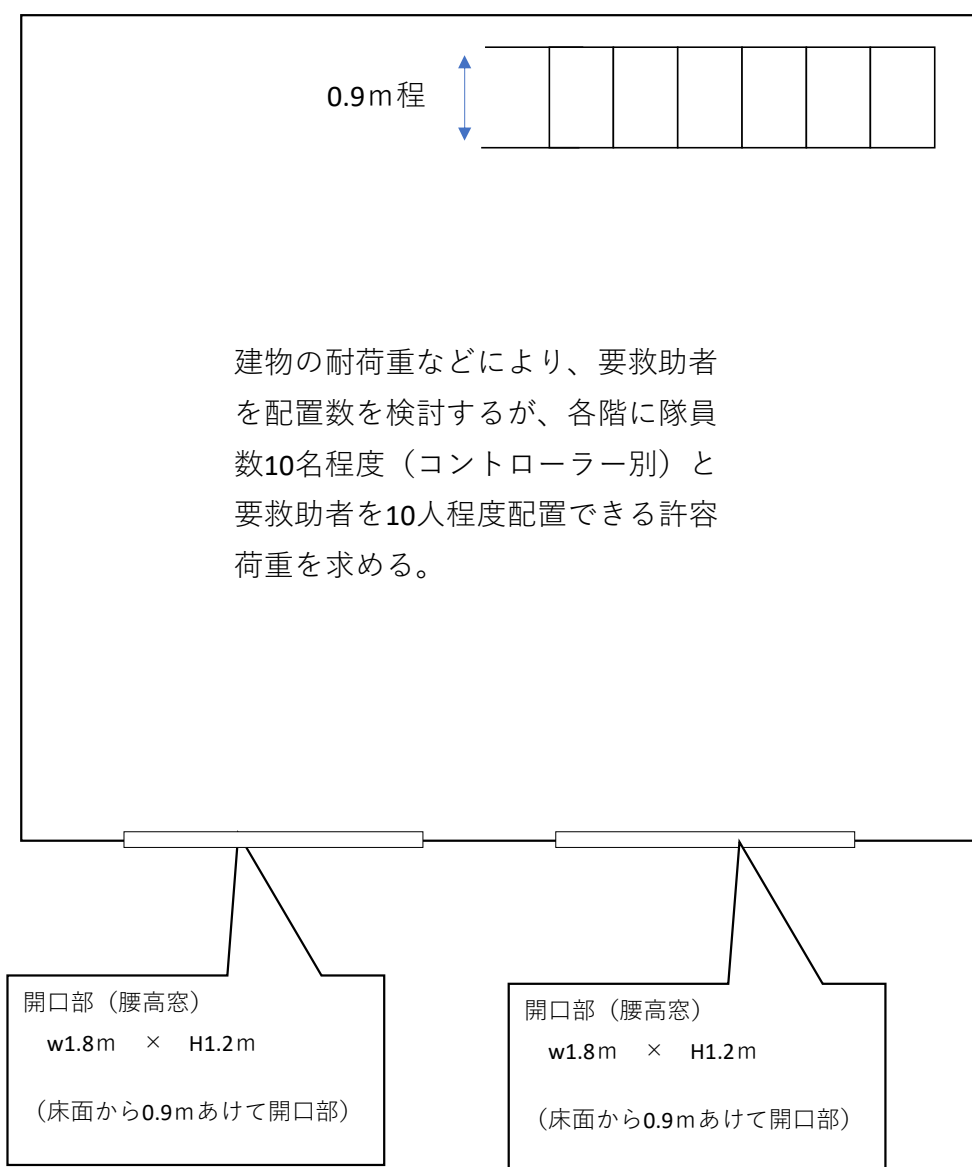
## 訓練イメージ図





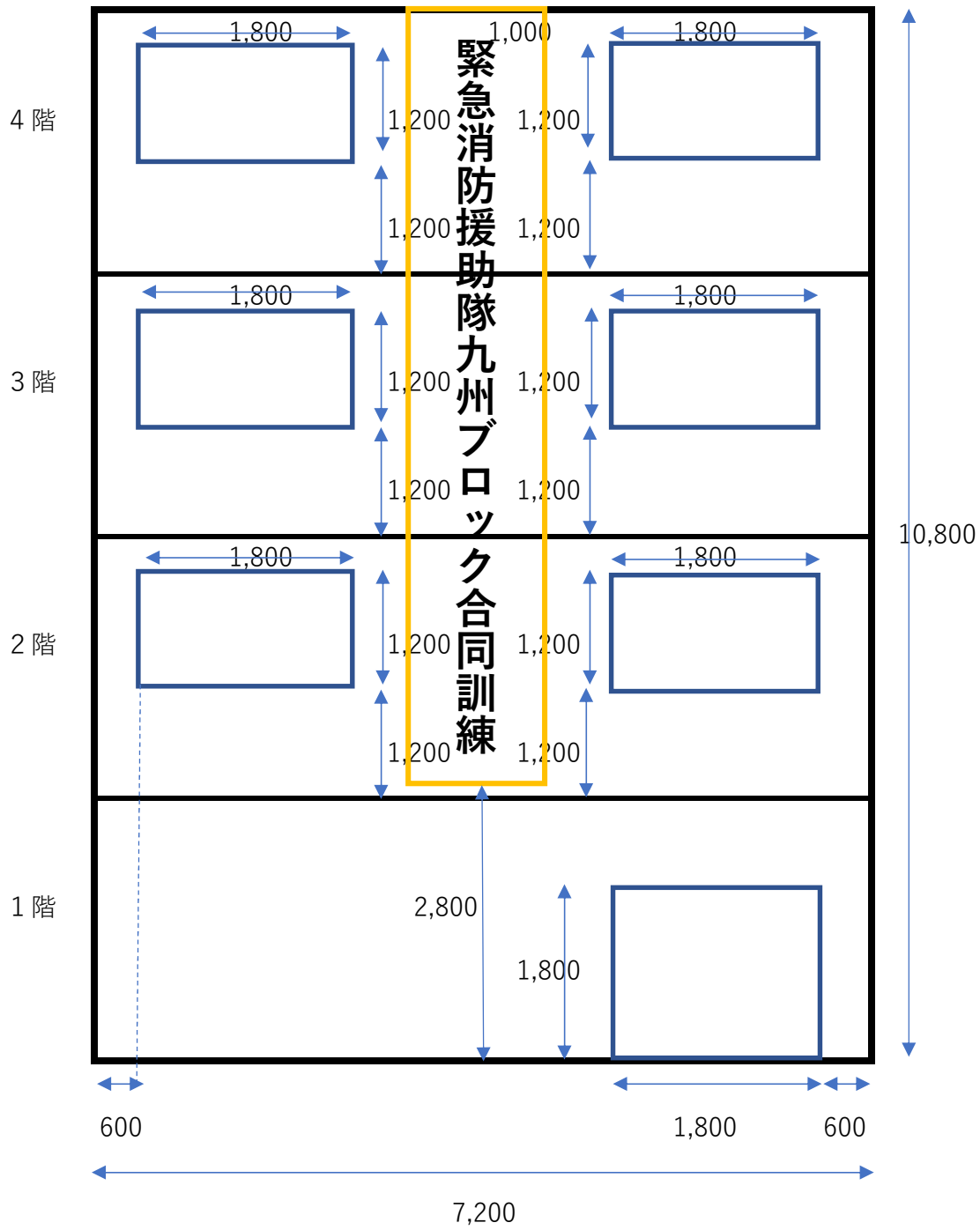
運転操作を誤り施設入り口に衝突。  
傷病者2名  
（車両フロント部分が建物内に入った状態）

## 【2～4階図面】



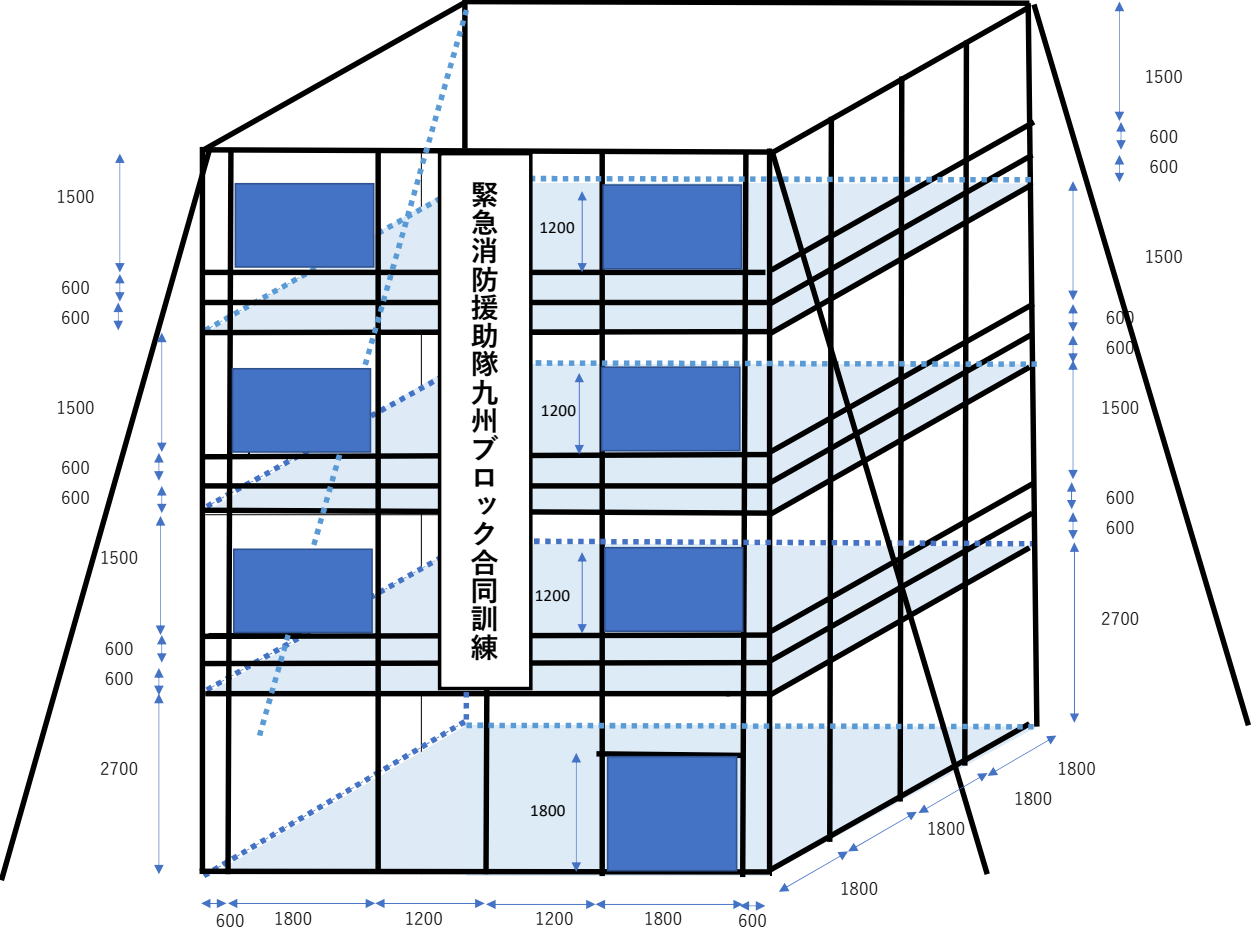
※ 4 階から上段に上がる階段は不要。

# 【全体図】



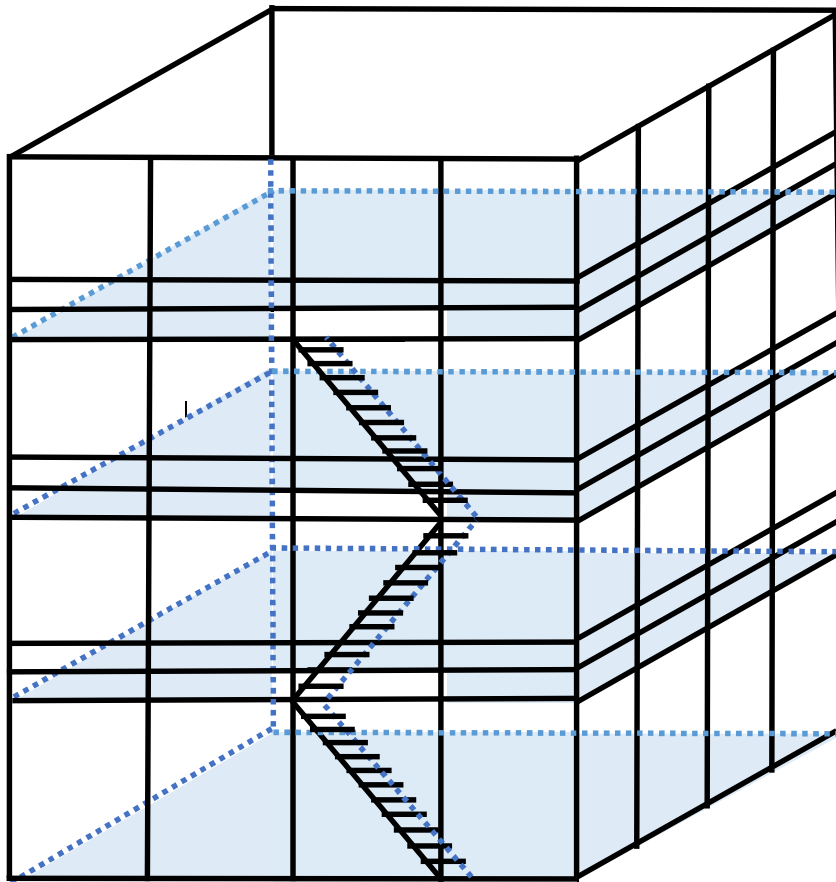
# 表面

単位 = mm



# 裏面

階段の幅は900mm



## 使用資材一覧

| 品名          | サイズ                   | 数量 | 単位 | 備考           |
|-------------|-----------------------|----|----|--------------|
| 4階建て病棟      | W7.2m×H7.2m×L10.8m    | 1  | 棟  | 一側足場材を使用     |
| 壁面3面シート取付   | W7.2m×L10.8m          | 3  | 枚  | 前面に腰高窓の穴開けあり |
| 廃車車両        | 軽乗用車                  | 3  | 台  |              |
| スラブ         | W1,000×H1,000×t 100程度 | 2  | 個  | 破砕し車両に乗せる    |
| ブルーシート      | 7.2m×7.2m             | 1  | 枚  | 車両の下に設置する    |
| ブルーシート      | 5.4m×3.6m             | 2  | 枚  | 車両の下に設置する    |
| 立て看板又は自立式看板 | 450mm×1800mm          | 2  | 枚  |              |
| 懸垂幕（ターポリン製） | W1,200×H8,000         | 1  | 枚  |              |
| カラーコーン      |                       | 20 | 個  | 委託者等保有分      |
| コーンベット      |                       | 20 | 個  | 委託者等保有分      |
| 長机          |                       | 4  | 台  | 委託者等保有分      |
| テント         | 仮想病院用                 | 2  | 張  | 委託者等保有分      |
| 訓練用人形       |                       | 26 | 体  | 委託者等保有分      |

# 橋梁崩落事故救出訓練施設仕様書

令和7年度 緊急消防援助隊九州ブロック合同訓練

メイン会場

# 訓練施設概要

|      |                                                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 訓練名称 | 橋梁崩落事故救出訓練                                                                                                      |
| 提出本部 | 大分市消防本部                                                                                                         |
| 訓練施設 |                                                                                                                 |
| 材 料  | 訓練資機材参照(作業用足場、合板、単管パイプ、メッシュシート、大木、雑木等)一側足場                                                                      |
| 概 要  | ・看板については暴風や雨に耐える仕様で自立式(重し含)とし、設置及び撤去まで含むもの。                                                                     |
|      | ・建設作業用の足場や単管パイプで箱もの(橋梁)を作成する。(一側場)                                                                              |
|      | ・橋梁(天板・タラップ):長さ×6、横幅×5m×高さ4.6m～GL                                                                               |
|      | ・橋梁側面には黒色系のメッシュシート張り、橋梁の内部に出入りはできない。                                                                            |
|      | ・橋梁上面の天板は隊員20人(装備含む1名重量100kg)が活動できる強度とする。(合板厚12mm以上)                                                            |
|      | ・天板の道路の左右側方に手すりを設置し、身体確保を取るために必要な強度を有すること。                                                                      |
|      | ・道路の斜面にあたる部分の滑り台上になっているものとする。                                                                                   |
|      | ・構築物の橋梁部分は車両乗り入れ不可。(隊員及び資機材のみ可)                                                                                 |
|      | ・訓練車両は軽自動車4台、普通乗用車5台を設置する。 自転車1台バイク1台(原付でもOK)                                                                   |
|      | ・防災ヘリのダウンウォッシュで飛散しそうな資機材は事前に対策措置を取ること。                                                                          |
|      | ・訓練車両のうち橋梁に斜めに設定している車両はワイヤーやラッシングベルトで車軸に完全固定すること!                                                               |
|      | ・訓練車両の設定は担当者の立会いの下、実施すること。                                                                                      |
|      | ・廃車車両のオイルや燃料は、移動するために必要な最小限の量とし、訓練場所に配置後、バッテリーからターミナルを外し、絶縁処置を施すこと。<br>うち、一台(⑤図面3を参照)については、燃料、オイル等を完全に抜いた状態とする。 |
|      | ・車両破壊が想定される車両については、設定時に車両の下にブルーシートを敷くこと。                                                                        |
|      | ・訓練施設及びダミー人形の配置については、訓練担当者の立会いの下、実施すること。                                                                        |
|      | ・訓練場周辺の大木、雑木を瓦礫と見立て使用する場合がありますため、担当者の立会いの下、実施すること。                                                              |
|      | ・この仕様書は、訓練施設に係る資器材等の運搬、設置(製作を含む)、撤去、原状回復までを含むものとする。                                                             |
|      |                                                                                                                 |
|      |                                                                                                                 |
|      |                                                                                                                 |
| 要救助者 | ・22名 (生体、ダミー人形) 生体16 コウタロウ×4 九州ブロック×1 ホースマン×1                                                                   |

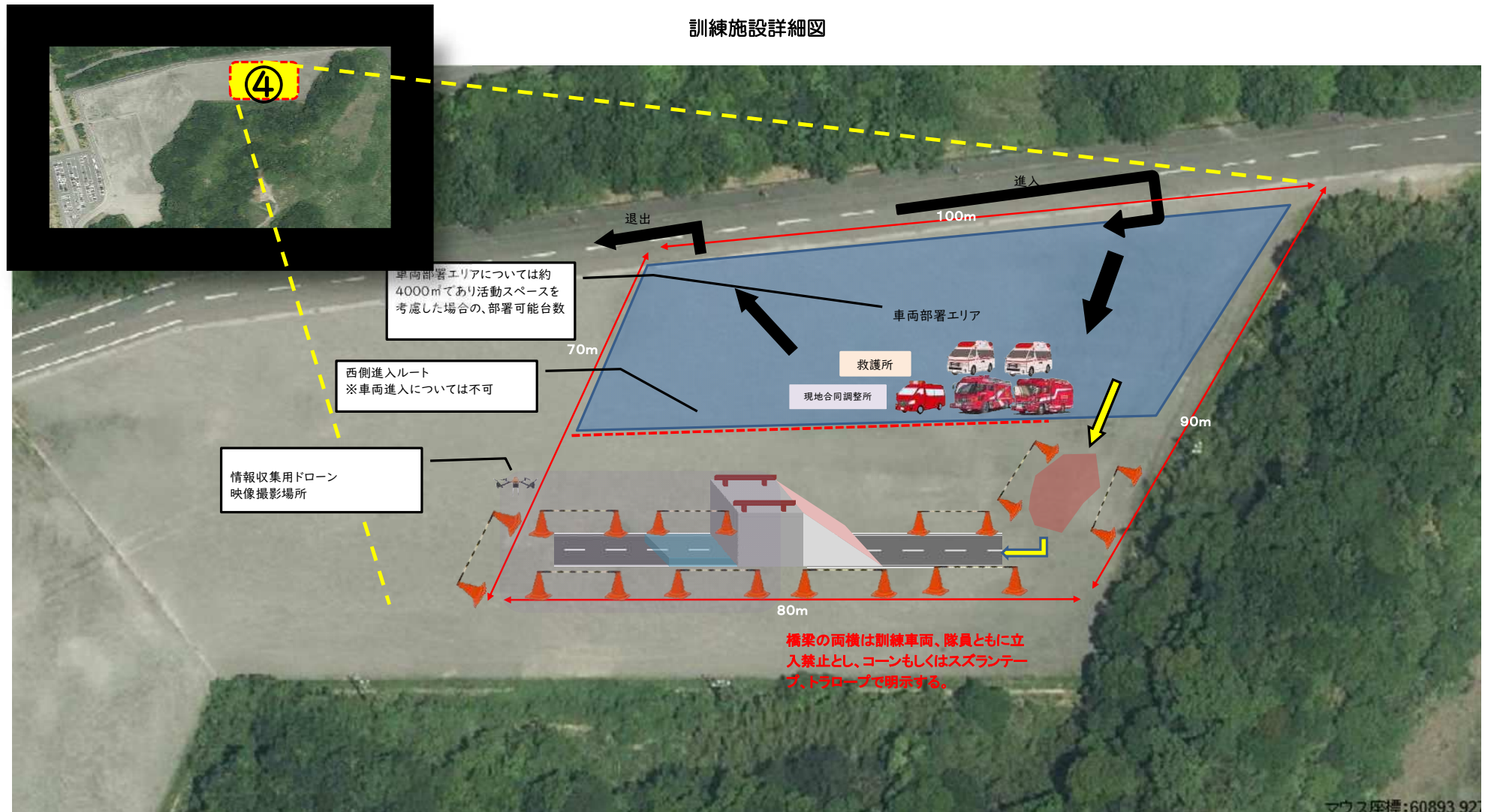
## 図面1 訓練全体イメージ図

想定

地震により橋梁崩落が発生、橋梁上及び河川内へ複数の事故・転落車両があり、多数の要救助者が発生している。



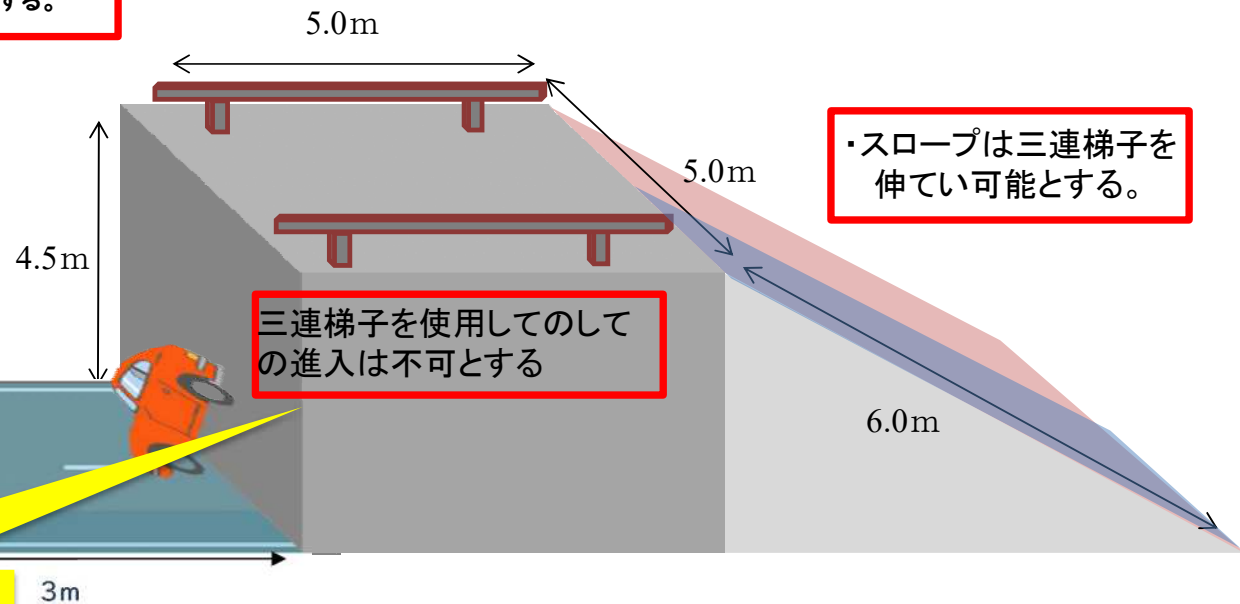
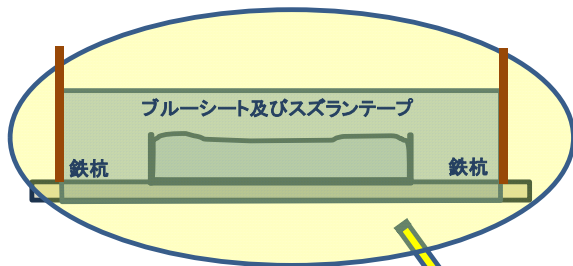
# 訓練施設詳細図



## 施設立面図（横）

・落下防止のため手すりを左右に設置し、身体確保としても、  
使用できる強度を有するが、訓練中に安全管理員はおおむね

・中州はブルーシート及びスズランテープで明示、進入不可とする。



三連梯子を使用しているの  
の進入は不可とする

・スロープは三連梯子を  
伸てい可能とする。

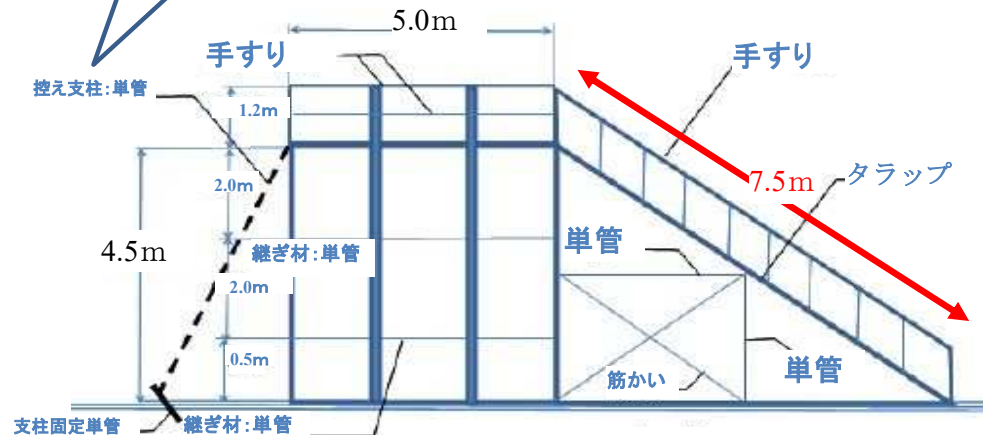
車両（燃料、オイル等を完全に抜いた状態）が橋梁の  
壁面に斜めに設定する。  
車両の安定化を施す。  
ワイヤーやラッシングベルトで車軸に完全固定するこ

・側面はメッシュシートで覆い、内  
部には入れないようにする。

## 訓練詳細図(寸法入り)

- ・落下防止のため手すりを左右に設置し、身体確保としても、使用できる強度を有すること。
- ・天板上面は隊員20人が活動できる強度とする。(合板厚12mm以上) 丈夫であれば中古可。

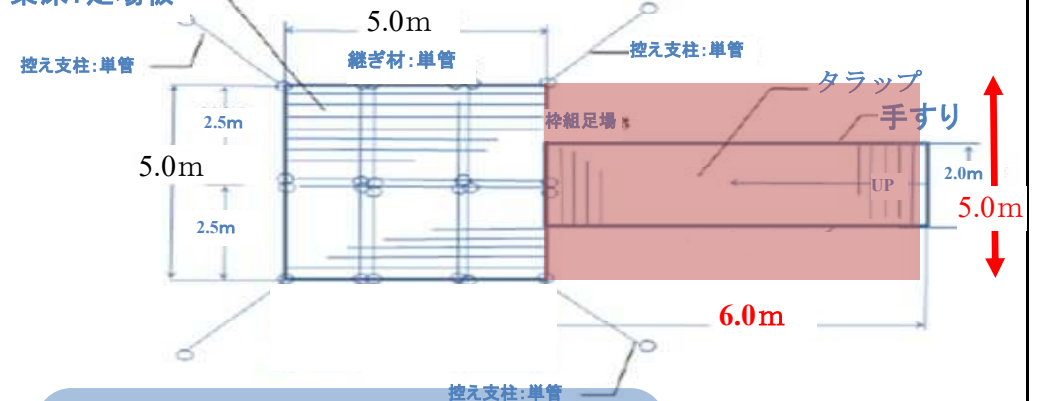
控え支柱：単管は強化的に必要であれば設置、表示の位置には転落車両を設定で



側面図

両側面はメッシュシートで覆い、内部には入れないようにする。

作業床：足場板



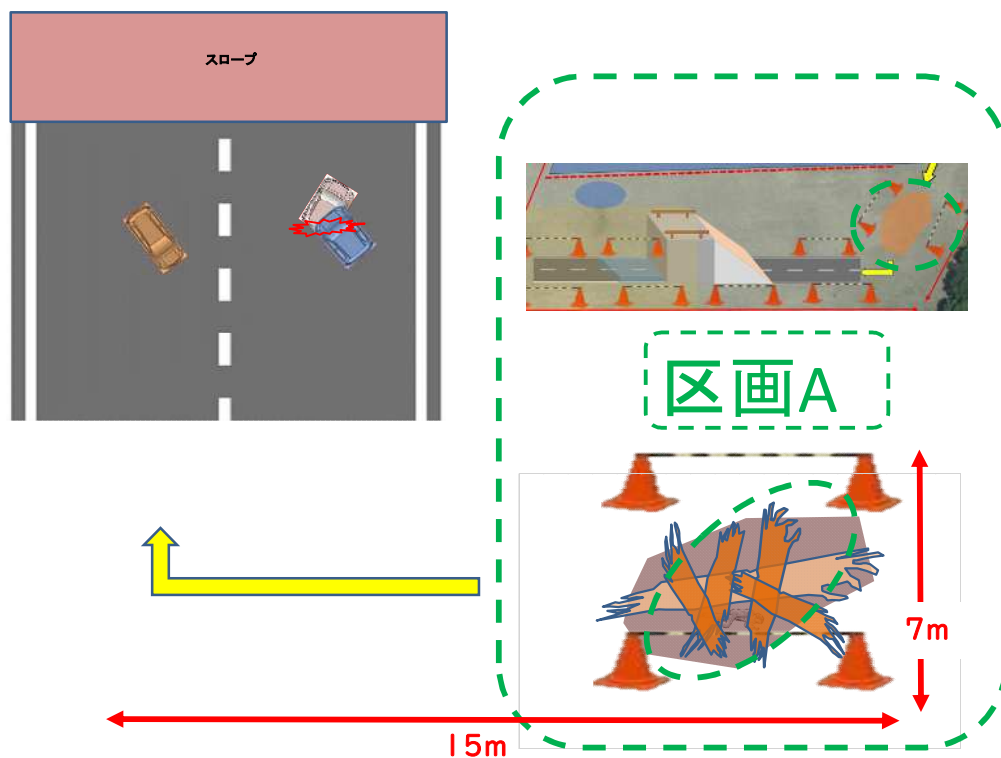
平面図

(設計規格)

- ・コンパネ床面 約85㎡
- ・構造用合板(12mm以上)約54枚
- ※使用合板の規格が不明、強度の関係上業者に要相談 (隊員20名装備含む1名重量100kg)

図面5－1配置図 区画別(A)

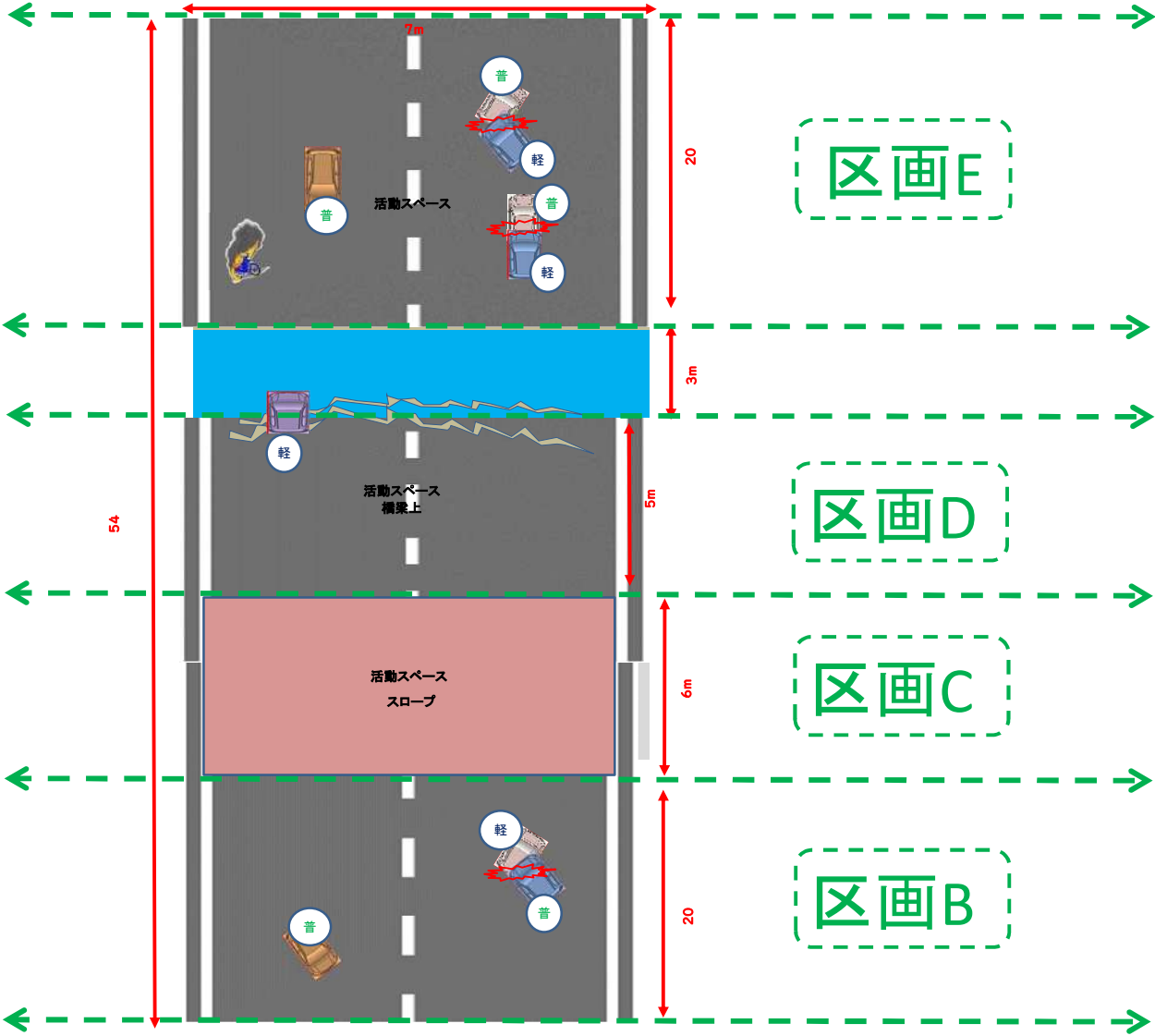
九州ブロック人形×1



※大木・雑木を配置、大木はチェーンソーにて切断しやすいように30cm両端を浮かせて設置。大木（4本）  
 雑木はランダムに雑木下にダミー人形1体設定、（通行人1名）  
 ※土砂を5m<sup>3</sup>（ダイセン又は大野碎石の敷地内にあるもの）

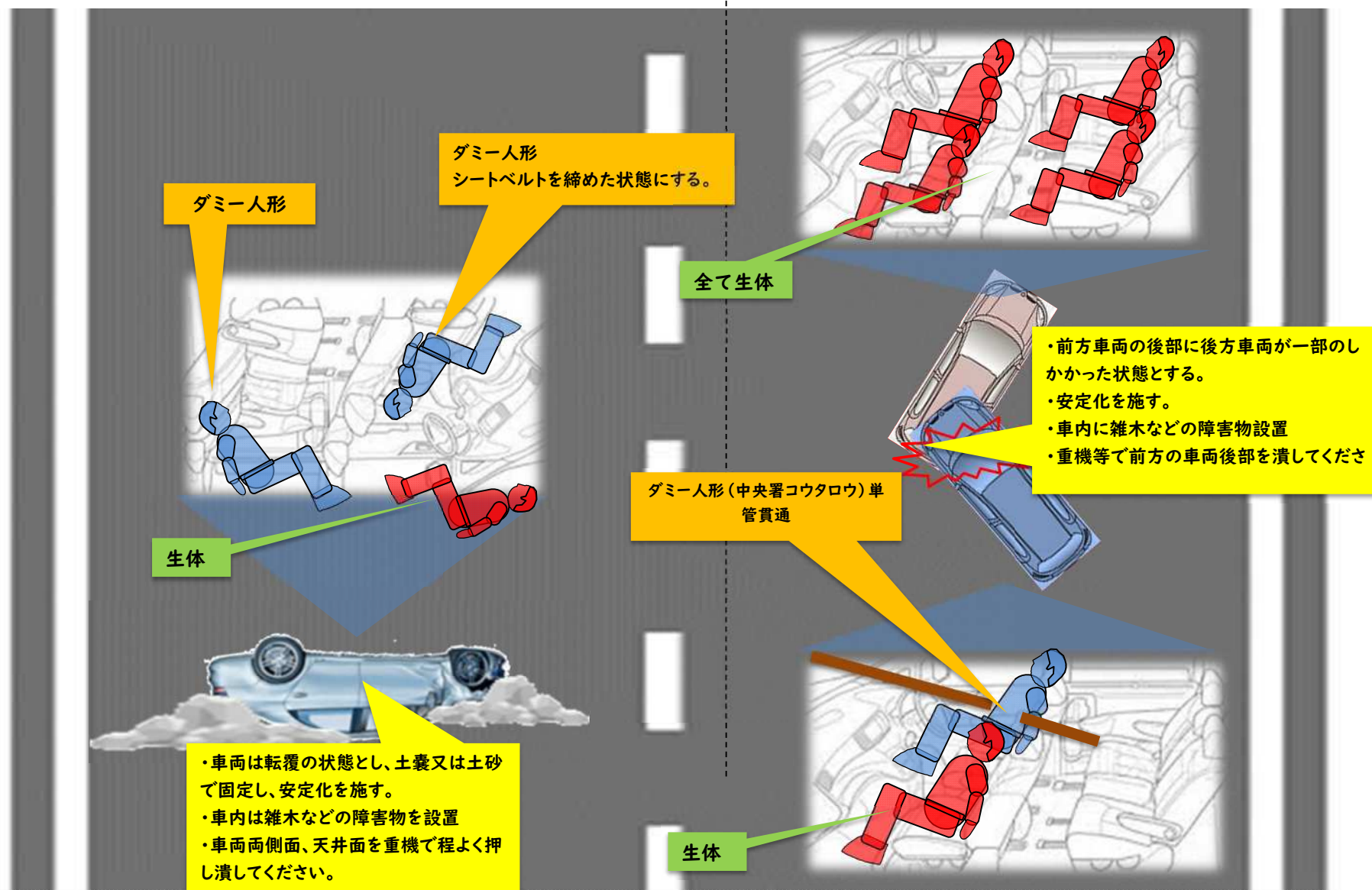
施設立面図(縦)

※廃車を使用した訓練で破壊活動（車両ガラスの破壊等）を想定している場合は、ガラス片の飛散を防止する（あらかじめブルーシートを敷くなど）等、原状回復に支障



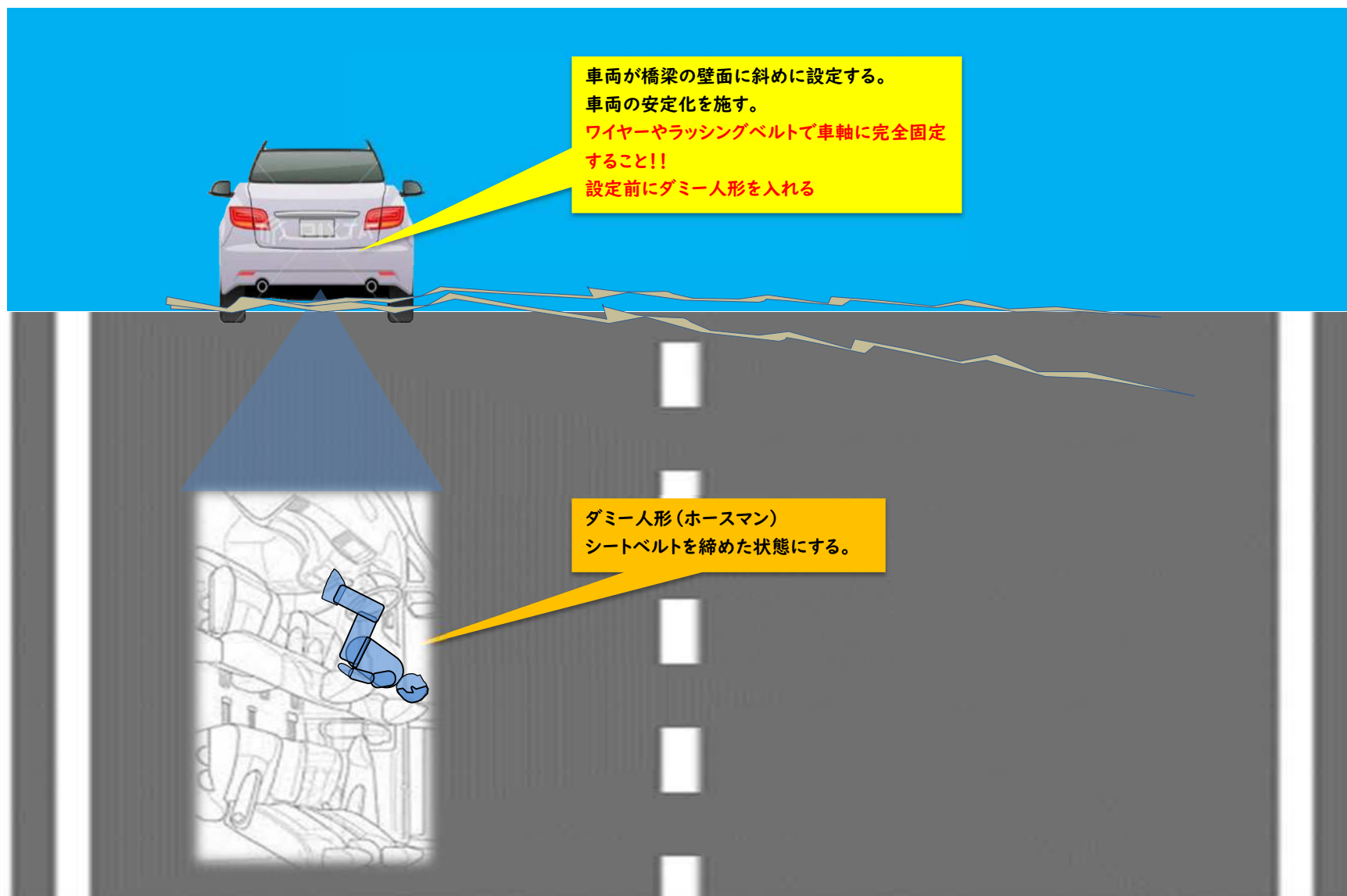
図面5-1 ① B区画 配置図(車両内部の状況)

生体×6  
コウタロウ×3



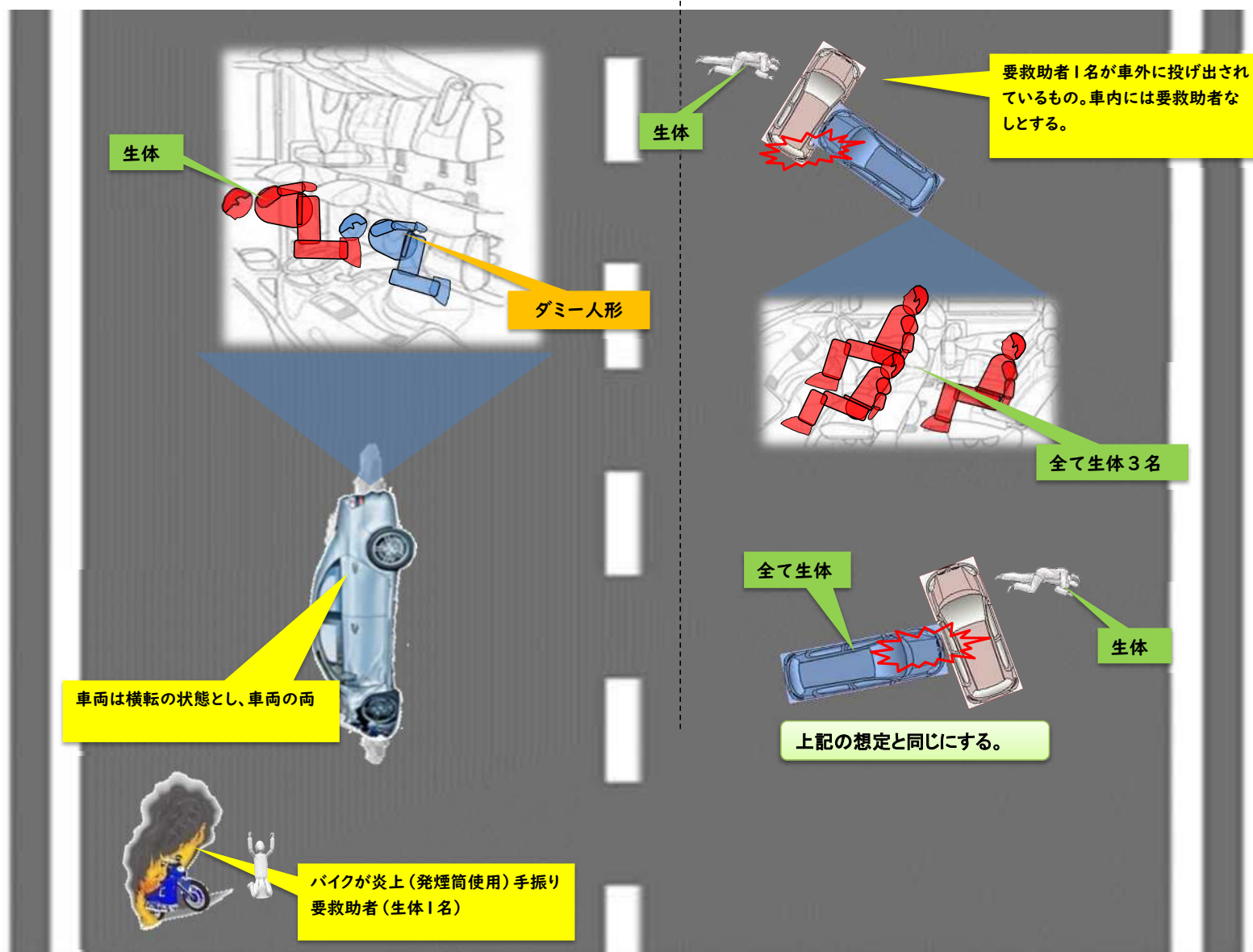
図面5-1 ① D区画 配置図(車両内部の状況)

ホースマン×1



図面5-1 ① E区画 配置図(車両内部の状況)

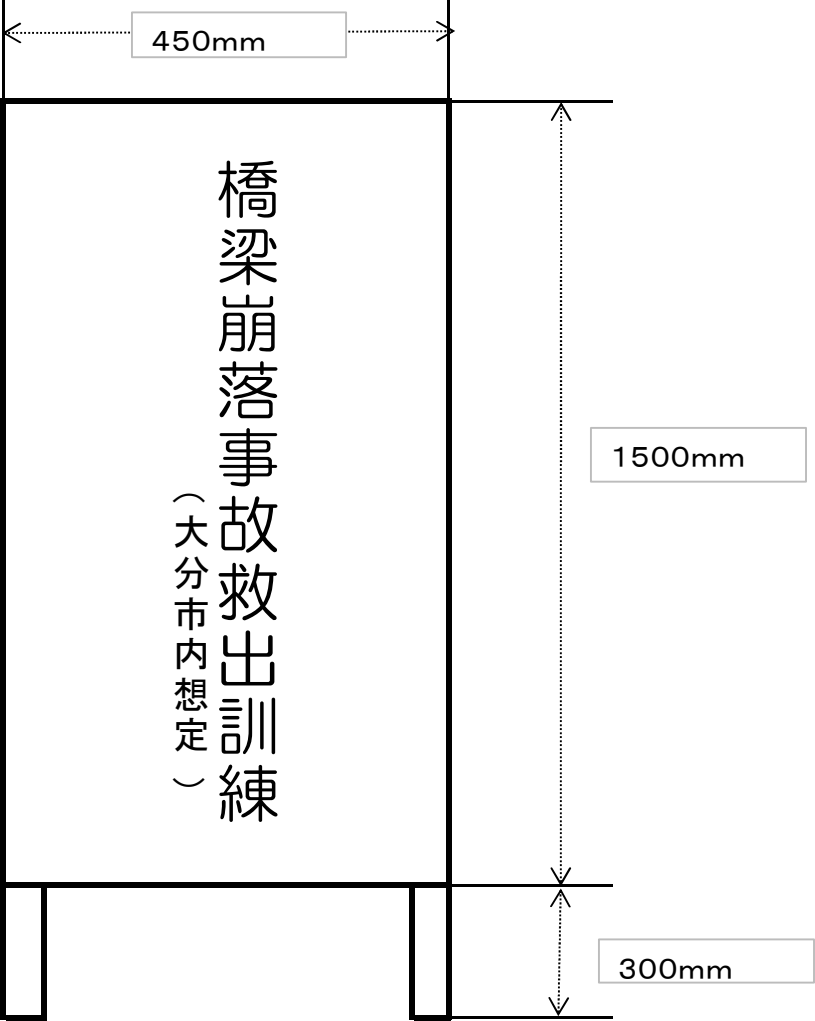
生体×10  
コウタロウ×1



## 訓練資器材一覧

| 品名           | サイズ                    | 数量  | 単位             | 備考                  |
|--------------|------------------------|-----|----------------|---------------------|
| 橋梁組立(一側足場)   | 幅5m×長さ12.6m×高さ4.5m～GL  |     |                | 全長の寸法               |
| 【天板】         |                        |     |                |                     |
| コンパネ         | 900×1800×12mm          | 18  | 枚              |                     |
| 角材(1.5角)     | 4m                     | 27  | 本              |                     |
| 【スロープ】       |                        |     |                |                     |
| コンパネ         | 900×1800×12mm          | 21  | 枚              |                     |
| 角材(1.5角)     | 4m                     | 42  | 本              |                     |
| 単管           | 4m                     | 18  | 本              |                     |
| 単管           | 3m                     | 36  | 本              |                     |
| 単管           | 2m                     | 28  | 本              |                     |
| 単管           | 1m                     | 14  | 本              |                     |
| クランプ         | 自在                     | 180 | 個              |                     |
| 【正面(崩落)部分】   |                        |     |                | 車両を斜めに設定するので強化すること！ |
| コンパネ         | 900×1800×12mm          | 15  | 枚              |                     |
| 角材(1.5角)     | 4m                     | 27  | 本              |                     |
| 【側面(スロープ含む)】 |                        |     |                |                     |
| メッシュシート      | 1800×5400              | 9   | 枚              |                     |
| メッシュシート      | 900×5400               | 12  | 枚              |                     |
| 【副資材】        |                        |     |                |                     |
| 取付・加工資材      |                        | 1   | 式              |                     |
| ブルーシート       | 10×10                  | 10  | 枚              | 事故車両下に設置()          |
| 土砂           |                        | 5   | m <sup>3</sup> | 現地調達                |
| 雑木           |                        | 複数  |                | 現地調達                |
| 大木           | 4m×直径30～40cm           | 8   | 本              | 委託者等保有分             |
| 訓練用車両(廃車)    | 軽自動車(1台は橋梁に斜め完全に固定する！) | 4   | 台              |                     |
| 〃            | 普通乗用車                  | 5   | 台              | 〃                   |
| 〃            | バイク(車種は問わない原付OK)       | 1   | 台              | TSP                 |
| 〃            | 自転車                    | 1   | 台              | TSP                 |
| 鉄杭又はコーン      |                        | 30  | 本              | 鉄杭は委託者等保有分          |
| 発煙筒          | 赤                      | 1   | 本              | バイク炎上で使用            |
| 立看板          | 450×1,800              | 1   | 枚              | 自立式                 |
| スズランテープ      | 水色・白                   | 10  | 巻              | 河川を見立てて             |

訓練用 自立式看板



# トンネル崩落多数傷病者救出訓練

令和7年度 緊急消防援助隊九州ブロック合同訓練

メイン会場

# 訓練施設概要

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 訓練名称 | トンネル崩落多数傷病者救出訓練                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 提出本部 | 杵築速見組合消防本部・国東市消防本部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 訓練施設 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 材 料  | 訓練資器材参照(廃車(軽自動車)、ブルーシート、透明テープ、標識ロープ、石灰、自立式看板、トンネルアーチ部材用単管パイプ・シート・コンパネ他、トンネル側面部用足場材、トンネル側面部遮蔽シート、トンネル部材固定具、プラスチック製フェンス及びウエイト、コンクリート製スラブ板、鉄筋、土砂、1t土嚢、丸太、雑木)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 概 要  | <p>1 施設について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・高速道路に見立て、片側2車線×上り・下り車線、長さ75mを作成する。上下線を連結する連絡通路を作成する。</li> <li>・路肩、中央分離帯、ガードレールはプラスチック製フェンスやカラーコーン(消防持ち込み)、標識ロープ等で表現</li> <li>・道路啓開訓練のため、上り線から上下線連絡通路にかけて土砂を盛り、交通障害とする。<br/>(土砂総量:150㎡程度)</li> <li>・上り車線トンネル内に車両6台(軽自動車可)、トンネル外に車両6台(軽自動車可)を配置。トンネル天井板崩落を想定し、コンクリート製スラブ板を車両3台の上に載せ車両を押し潰す。トンネル外の道路上には土砂・1t土嚢等を用いてがけ崩れによる土砂の流入を表現し、車両6台のうち3台を屋根が隠れるまで完全に埋没させ、残り3台は高さ700mm程度まで埋没させる。丸太等を救助活動の障害になるよう配置する。(訓練施設概要図参照)</li> <li>・トンネルは出口部分のみ単管パイプやコンパネ、シート等を用いてアーチを形成し、遠方からでもトンネルであることが視認できるよう形成する。出動車両待機・停車位置(訓練隊員)や観客席からトンネル内の状況が見えないよう側面片方だけに工事現場用防音シートをH=3m×L=15m設置する。シートは訓練開始後下ろせる(取り外せる)ような仕様とする。建築用足場や単管パイプを用いることを想定しているため、地震や風により倒壊・転倒などしないようにする。</li> <li>・トンネル出口付近に1t土嚢袋12個を2段に積み上げ、周辺に土砂を敷くなどしてトンネルへの救助隊進入口の障害物を形成する。</li> <li>・スラブ板はL型擁壁の廃材等の中古品で良い。トンネル部材の建築用足場、単管パイプ、目隠しシート、バリケードフェンス、コーン、杭、標識ロープ等は可能な限りレンタル・リース品を使用する。</li> <li>・トンネル内車両の搭乗者の身体にコンクリート塊の鉄筋が刺さった状態にする。</li> </ul> <p>2 車両について</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・廃車車両のオイルや燃料は、移動するために必要な最小限の量とし、訓練場所に配置後、バッテリーからターミナルを外し、絶縁処置を施すこと。</li> <li>・訓練に使用する車両のうち指示のあったものには、破壊に伴う飛散を最小限にするためガラスに透明テープを貼り付け、車体の下にブルーシートを敷くこと。</li> <li>・土砂埋没の車両は、訓練用人形を車内へ設置後、現場重機を用いて屋根部分を押し潰して変形させる。</li> <li>・車両配置は、設営時に指定する。</li> <li>・全ての車両は、ドア等は容易に開放できないようにしておくこと(重機等で潰しておく)。また、車両内の訓練用人形は、シートベルト着用状態で、駐車用ブレーキは効いていない状態にしておくこと。</li> </ul> <p>3 その他取り決め事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・看板については暴風や雨に耐える仕様で自立式(重し含)とし、設置及び撤去まで含むもの。</li> <li>・下り車線は、片側進入口以外からは、進入できない想定。</li> <li>・連絡通路から上り車線への進入は、道路啓開を実施後、進入可能とする。</li> <li>・訓練施設設置は、訓練担当者の立会いの下、実施すること。</li> <li>・この仕様書は、訓練施設に係る資器材等の運搬、設置(製作を含む)、撤去、原状回復までを含むものとする。</li> </ul> <p>【構成詳細】 訓練予算案内訳書のとおり</p> <p>【建物仕様(規格・寸法)及び内容】 別添 各図面のとおり</p> |
| 要救助者 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 訓練イメージ図





## 訓練施設概要図（横）

①

トンネル外には奥側の山から流入した土砂堆積あり

トンネル

シート張り

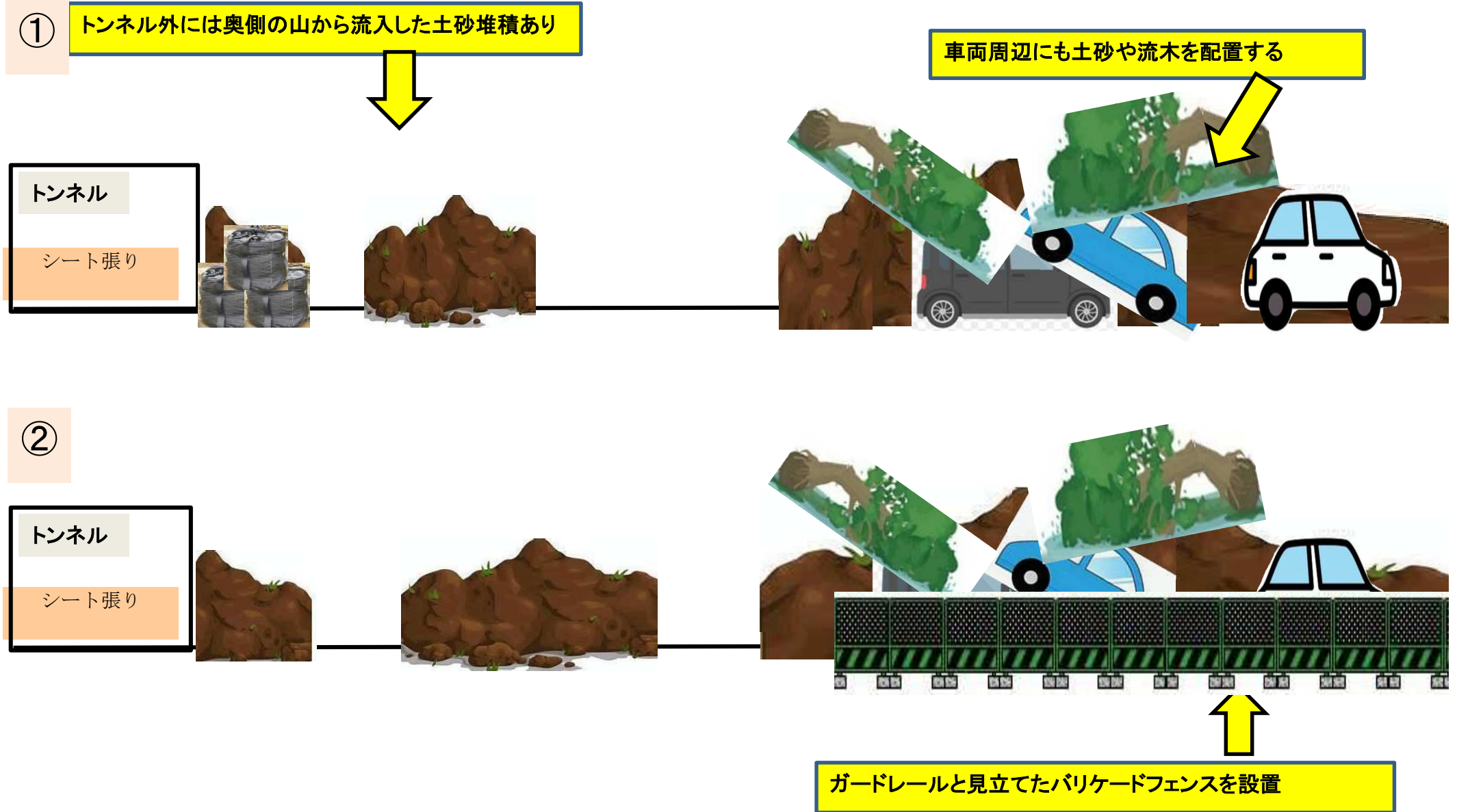
車両周辺にも土砂や流木を配置する

②

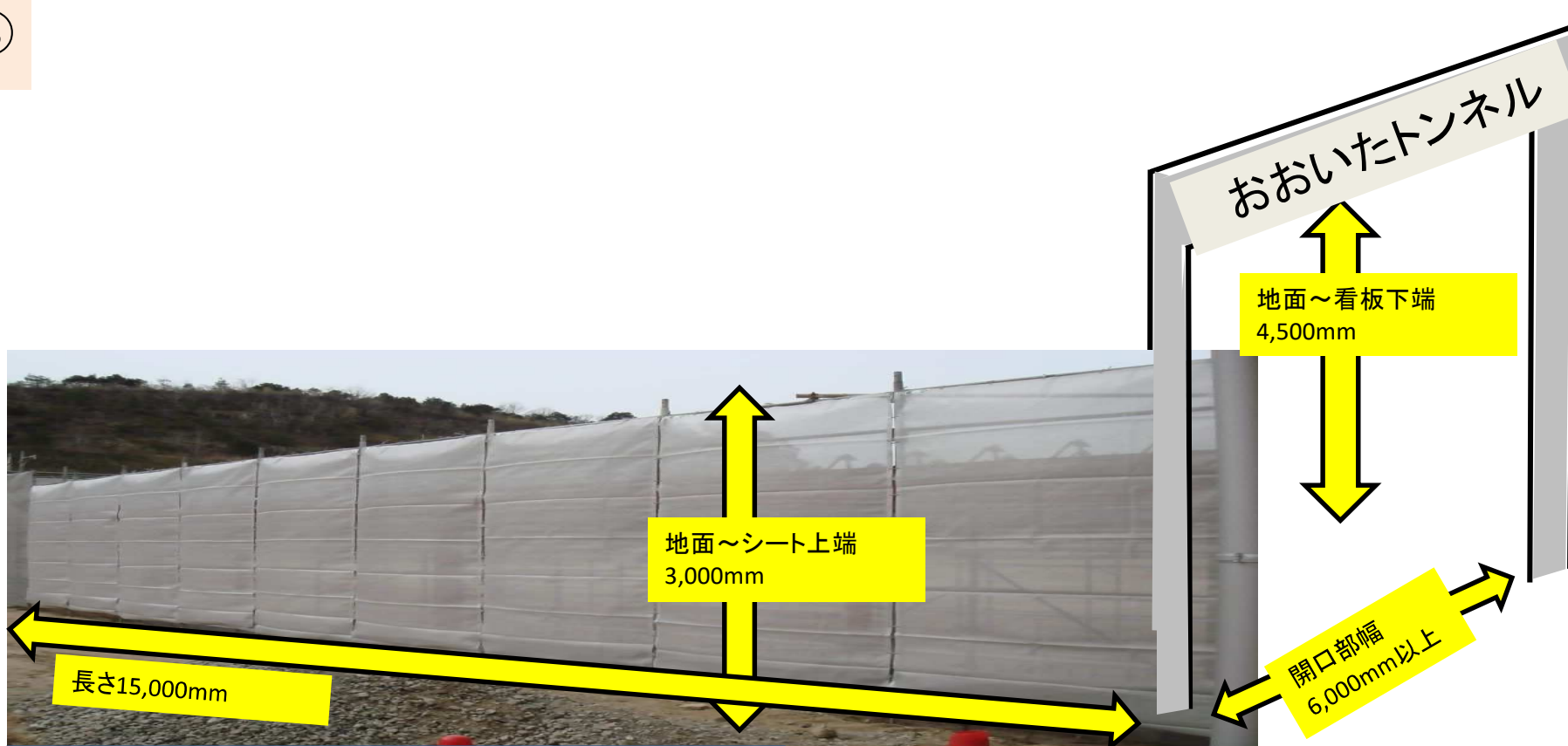
トンネル

シート張り

ガードレールと見立てたバリケードフェンスを設置



③



工事現場用足場設置または単管パイプで枠を作成し、側面に目隠しシートを張りトンネルの側壁を表現する(H=3,000mm、L=15,000mm)  
※転倒防止策を講じること※訓練途中、シートのみ取り外しできるように

単管パイプで出口のゲートを作成する  
灰色部分はシート張りまたはコンパネ張りとし、アーチを表現する。  
上部にトンネル名を記載した看板状のものを設置またはペイントすること  
※転倒防止策を講じること

# 訓練施設概要図（上）



## 訓練施設詳細図

### 構造物①トンネルアーチ(正面)

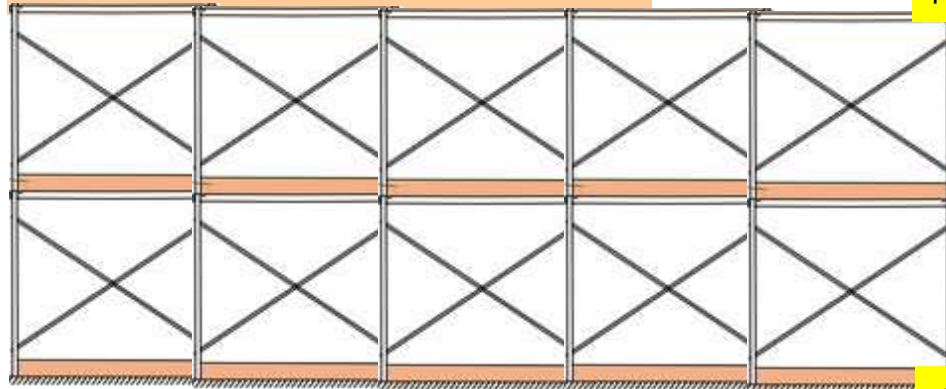


- ・単管パイプ等でトンネルアーチを形成し縁取る（材料はコンパネ板またはシート材、灰色とする）
- ・上部に『おおいたトンネル』と名称を記載する
- ・転倒防止索を講じる
- ・片面はトンネル側面シートを貼る足場・単管とクランプ等を用いて連結・固定する

構造物②トンネル側面(シート張り)  
構造物③1t土嚢及び土砂

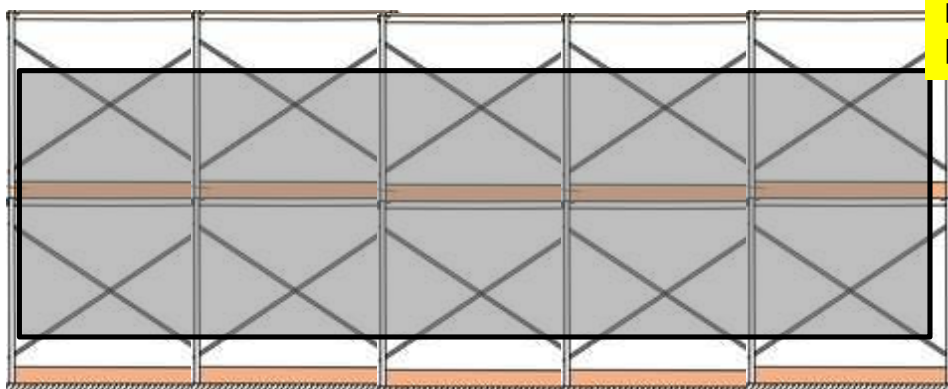
1. 足場を組む

H=3,000mm、L=15,000mm以上

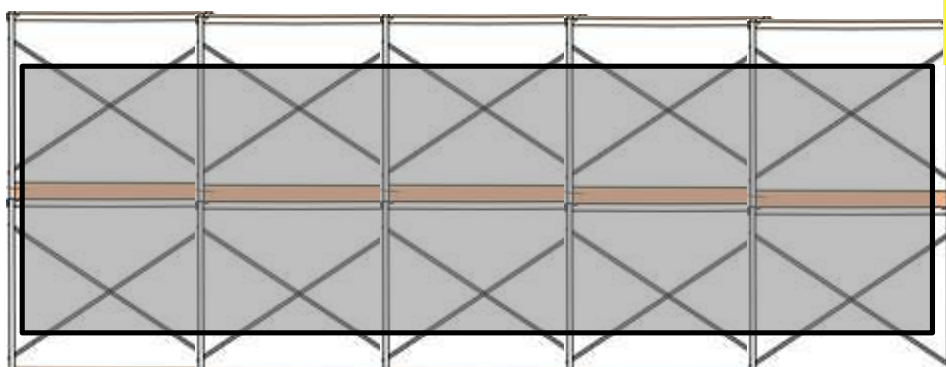


2. シートを張る

H=3,000mm、L=15,000mm以上  
防音シート等透明度のない物



3. 土嚢を積み土砂を被せる  
12個を2段に分け積む



## 車両への仕込み

### トンネル内

トンネル内車両6台のうち3台

- ・コンクリートスラブ板を載せる
- ・重機で屋根を潰す
- ・要救1名の身体に鉄筋が刺さった状態を作る



車両の下面には、ガラス片等の飛散防止のため、ブルーシートを敷く(消防が用意)

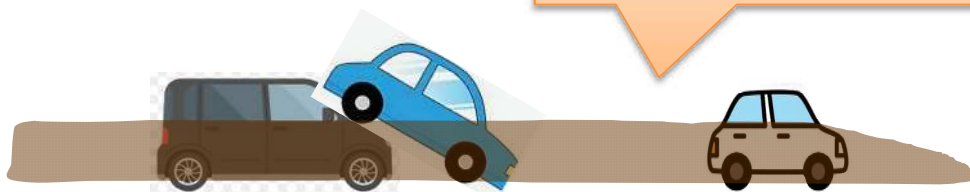
### トンネル外

トンネル外車両6台のうち  
第1車線の3台

- ・屋根まで完全に土砂に埋没させる



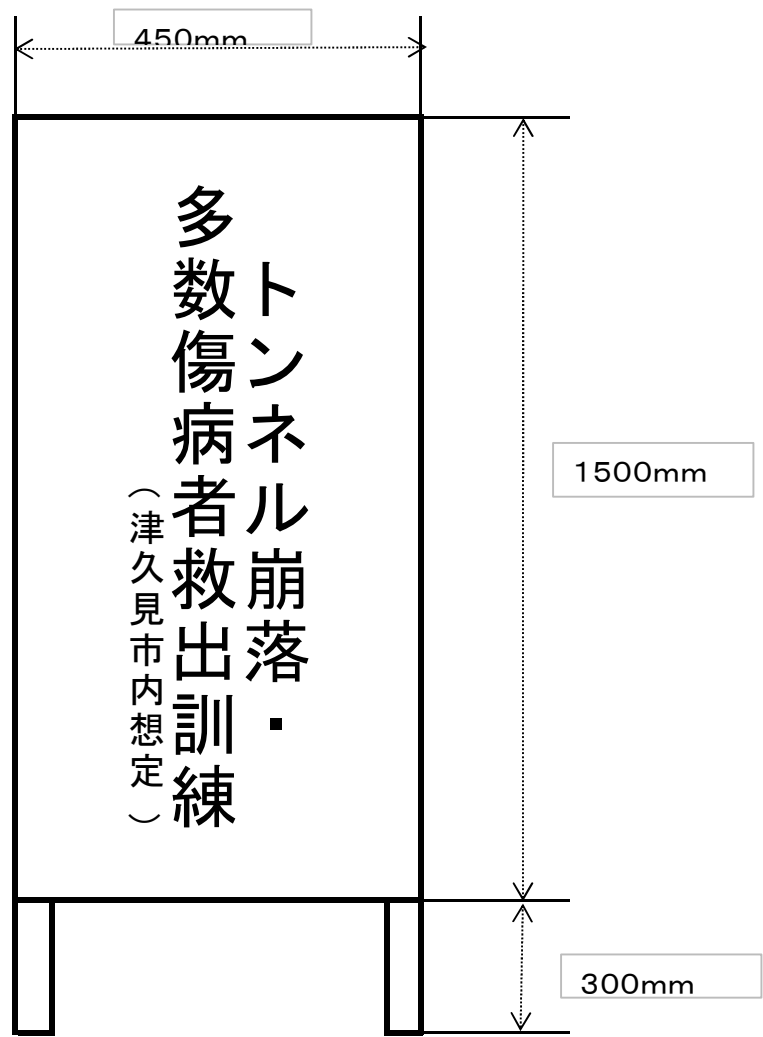
トンネル外車両6台のうち  
第2車線の3台



会場全体から見た配置図



訓練用自立式看板



## 使用資材一覧

| 品名           | サイズ                    | 数量  | 単位 | 備考                   |
|--------------|------------------------|-----|----|----------------------|
| 廃車(軽自動車)     |                        | 12  | 台  |                      |
| 訓練用人形        | コウタロウ                  | 8   | 体  | 委託者等保有分              |
| 訓練用人形        | ホースマン                  | 3   | 体  | 委託者等保有分              |
| 訓練用人形        | 九州B保有                  | 9   | 体  | 委託者等保有分              |
| ポストコーン・ウエイト  |                        | 24  |    | 委託者等保有分              |
| ブルーシート(下敷き用) | 7.2m×7.2m Ⅱ3000        | 6   |    | 車両ガラス飛散防止に使用         |
| 透明テープ        | 50mm×100m巻             | 10  |    | 車両ガラス飛散防止に使用         |
| 標識ロープ        | 50m                    | 2   | 本  |                      |
| 石灰           | 20Kg                   | 1   | 袋  |                      |
| 自立式看板        | 450×1800               | 1   | 枚  |                      |
| トンネルアーチ部材    | W6,000mm以上、×H4,500mm以上 | 1   | 式  | 単管パイプ他必用数量           |
| Ⅱ 用シート       |                        | 1   | 式  |                      |
| Ⅱ 用コンパネ      |                        | 1   | 式  |                      |
| トンネル側面部足場材   | H3,000mm以上×L15,000mm以上 | 1   | 式  | 建築用足場材他必用数量          |
| トンネル側面部遮蔽シート | H3,000mm×L15,000mm     | 1   | 式  | 防音シート他必要数量           |
| トンネル部材固定具    | 堅牢なもの                  | 1   | 式  | アンカー、クランプ他必用数量       |
| プラスチック製フェンス  | H1,000mm程度             | 150 | m  |                      |
| Ⅱ ウエイト       |                        | 150 | 個  | 必用数量                 |
| コンクリートスラブ板   | W900mm×H1,800mm×D100mm | 3   | 枚  | 廃品可能                 |
| 鉄筋           | D-13×L4,000mm          | 1   | 本  |                      |
| 土砂           |                        | 150 | 立米 | 委託者等保有分(受託者が上戸次より運搬) |
| 1t土嚢袋        | 吊りフック・ベルト付き            | 12  | 個  |                      |
| 丸太及び雑木       | L4,000mm程度             | 10  | 本  | 委託者等保有分              |

# 大規模林野火災対応訓練仕様書

令和7年度 緊急消防援助隊九州ブロック合同訓練

メイン会場

# 訓練施設概要

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 訓練名称 | ①大規模林野火災対応訓練                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 提出本部 | 大分市消防局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 訓練施設 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 材 料  | 土砂(10m <sup>3</sup> )、岩塊(直径1m×5個)、雑木(3m×4本 事務局で準備、設置を依頼。)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 概 要  | <ul style="list-style-type: none"><li>・サイト全体のイメージ(③訓練全体イメージ及び④訓練全体概要図 参照)</li><li>・土砂20m<sup>3</sup>で円錐型の山を設置(※詳細は⑤設置詳細図を参照)</li><li>・土砂、雑木を組み合わせで啓開箇所を設置(※詳細は⑤設置詳細図を参照)</li><li>・資材搬入については、山中幅員に制限あり(※詳細は⑥道路状況図を参照)</li><li>・看板については、暴風や雨に耐えうる仕様で自立式(重し含)とし、設置及び撤去まで含むもの。</li><li>・訓練施設及びダミー人形の配置については、訓練担当者の立会いの下、実施すること。</li><li>・訓練場周辺の大木、雑木を瓦礫と見立て使用する場合がありますため、担当者の立会いの下、実施すること。</li><li>・この仕様書は、訓練施設に係る資器材等の運搬、設置(製作を含む)、撤去、原状回復までを含むものとする。</li></ul> |
| 要救助者 | ・7(生体5名、ダミー2体)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 図面1 訓練全体イメージ図

想定

山間部の中腹から出火し、強風により各方面へ延焼拡大したもの。  
なお、登山者が避難中に滑落し救助を求めている他、山頂に避難した複数の登山者が取り残されている。

①情報収集用ドローン（映像伝送・地図作成）



②航空小隊（ヘリテレ・空中消火）



③長距離キース延長（消防団・消火小隊）



④道路啓開及び局所的な情報収集、資機材搬送等（小型救助車等）



⑤消火活動

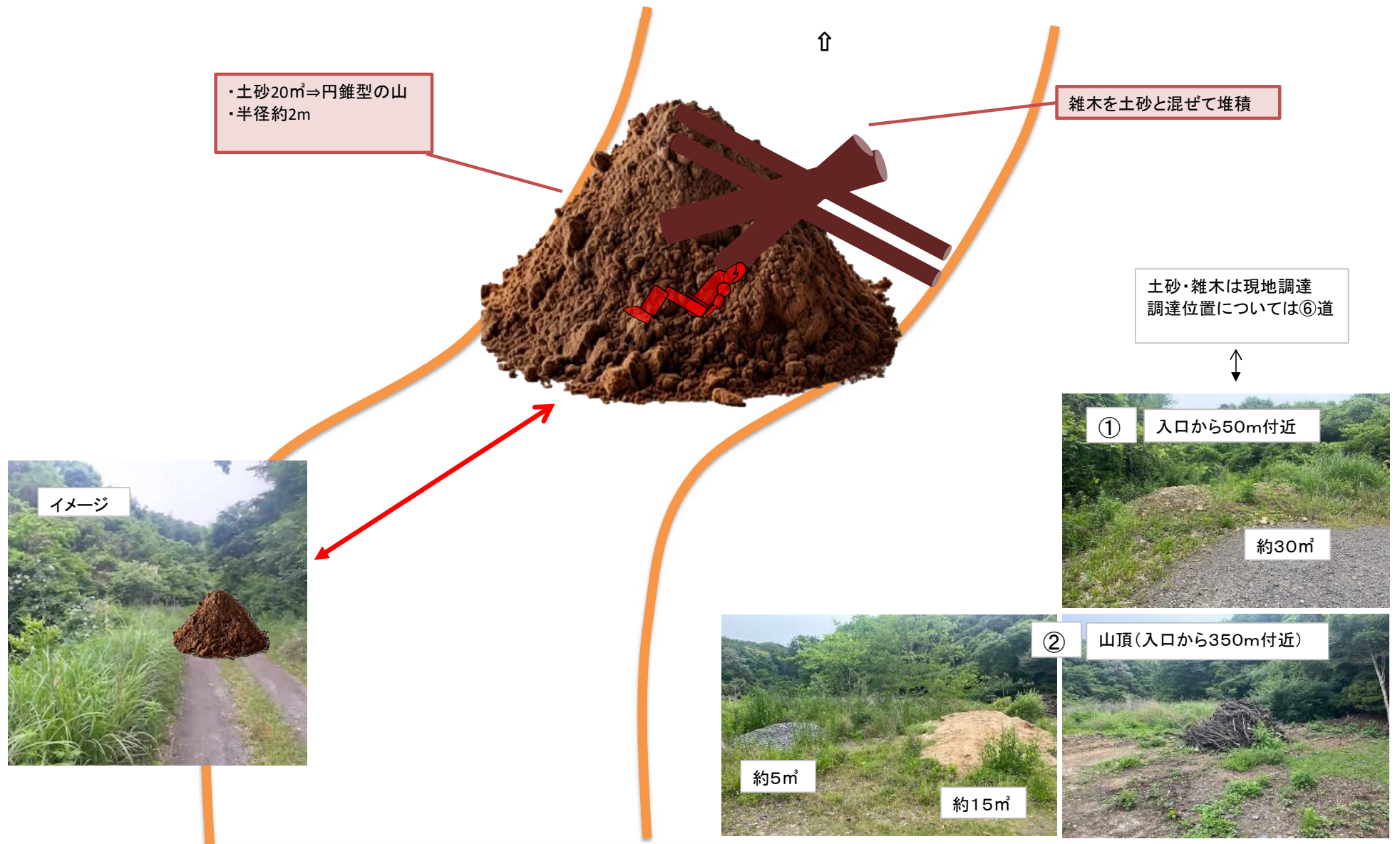


⑥救助活動（避難中に滑落した要救助者を救出）





## ⑤設置詳細図

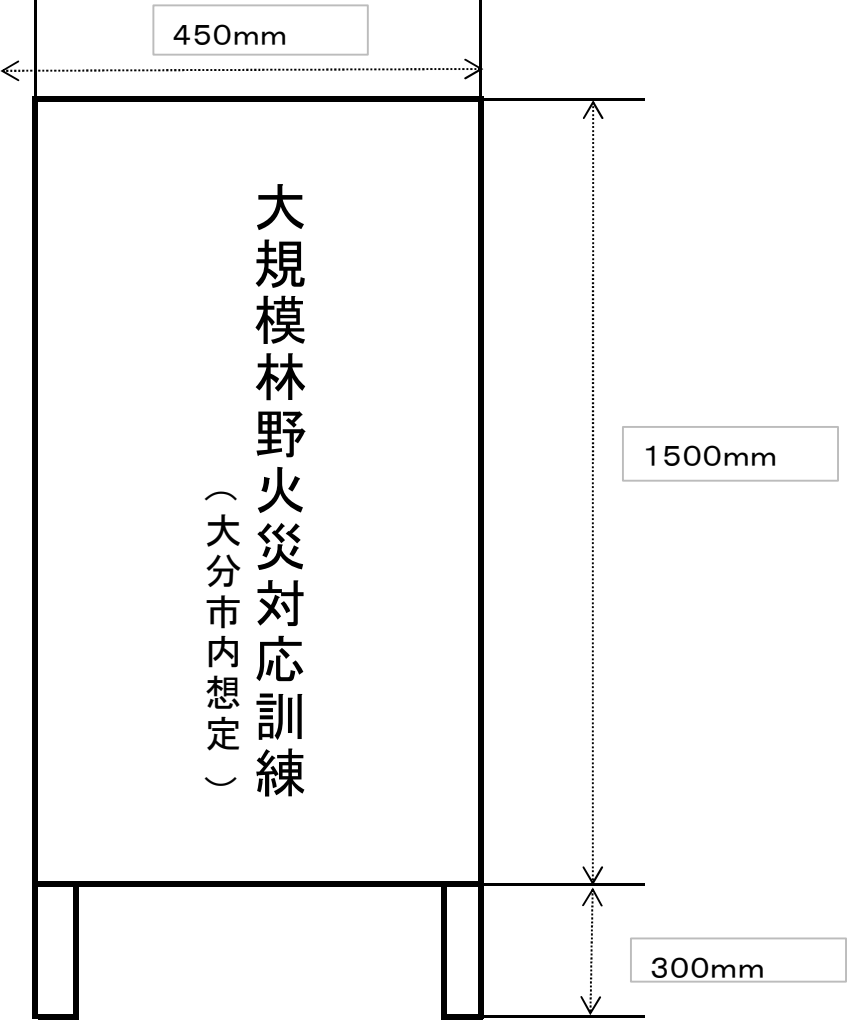




## 訓練資器材一覧

| 品名          | サイズ       | 数量  | 単位             | 備考        |
|-------------|-----------|-----|----------------|-----------|
| 土砂          |           | 20  | m <sup>3</sup> | 現地調達      |
| 岩           |           | 5   | 個              | 現地調達      |
| 倒木          |           | 4   | 本              | 委託者等保有分   |
| 発煙筒         |           | 5   | 本              | 赤色        |
| スズランテープ     |           | 500 | m              | 火点明示用(赤色) |
| 立看板         | 450×1,800 | 2   | 枚              | 自立式       |
| ビブス         |           | 20  | 枚              | 委託者等保有分   |
| ダミー人形       |           | 1   | 体              | 委託者等保有分   |
| 火点標識        |           | 5   | 枚              | 委託者等保有分   |
| ヘリ消火用ブルーシート | 1000×1000 | 1   | 枚              | 委託者等保有分   |
| カラーコーン      |           | 20  | 個              | 委託者等保有分   |
| ダミー人形       | コウタロー     | 2   | 体              | 委託者等保有分   |

訓練用自立式看板



## 瓦礫下救出訓練

令和7年度 緊急消防援助隊九州ブロック合同訓練

サブ会場

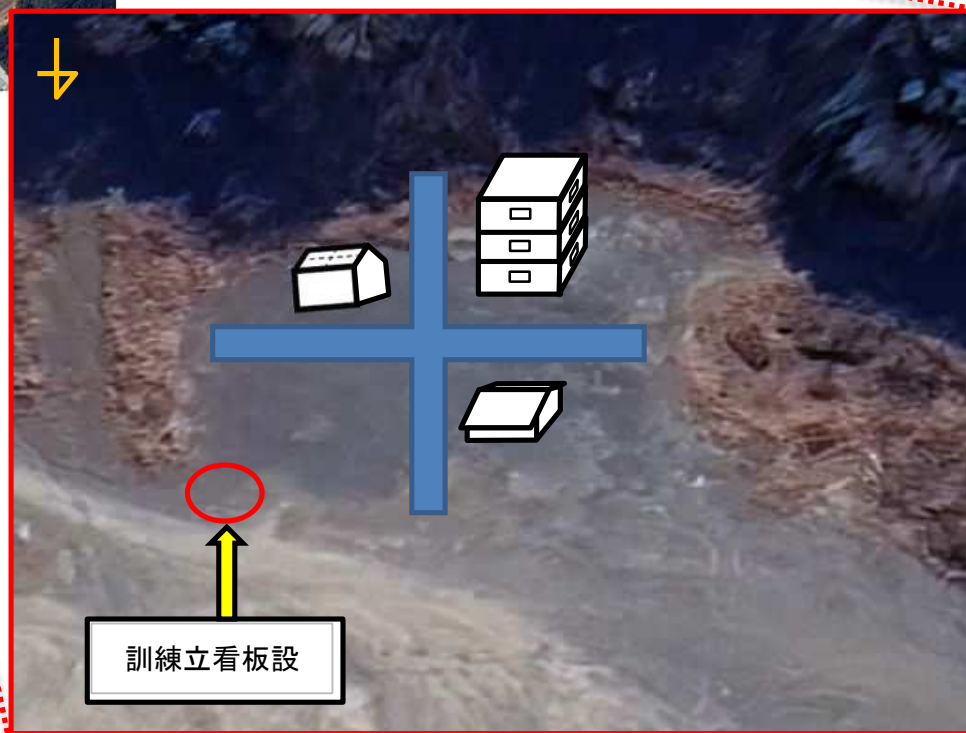
# 訓練施設概要

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 訓練名称 | 瓦礫下救出訓練                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 提出本部 | 別府市消防本部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 訓練施設 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 材 料  | ・訓練資器材参照(垂木、ベニヤ板、コンクリート壁、鉄扉)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 概 要  | <p>・訓練全体図及び配置(図面①、②参照)</p> <p>・訓練場所の中央に各道路幅6000mmの交差点がある道路を設定。(100mm～150mm幅の石灰等で道路を明示)道路上に多数の傷病者が倒れている。<br/>道路により4分割された場所に3棟設定する。</p> <p>・建物概要</p> <p>【建物A】 1階建て建築物、4500mm四方、高さ2700mm(1800mm) (図面③建物A詳細図参照)</p> <p>【建物B】 3階建て建築物、5400mm四方、高さ6400mm(図面④建物B詳細図参照)</p> <p>1階部分にスラブ(1200mm×1200mm、厚さ100～150mm)を設置し、訓練上スラブを破壊しても安定するように固定。スラブの先の内部に煙道を設定。開口部は800mm四方でL字の煙道(4000mm+2000mm)、その先に2000mm四方の空間を設定。</p> <p>1階に1か所、鉄扉(1000mm×1000mm)として想定した資材を設置し、固定。</p> <p>【建物C】 1建て建築物、4500mm四方、高さ2700mm (図面⑤参照)</p> <p>・建物A、Cの瓦礫としてベニヤ板(1800mm×900mm、厚さ5mm、3枚)、垂木(3000mm×10本、2000mm×10本、1000mm×10)使用。</p> <p>・訓練看板設置(図面⑥参照)</p> <p>・建物位置及び開口部の位置は現地で業者と担当で調整。</p> <p>・訓練施設に係る資器材等の運搬、設置(製作を含む)、撤去、原状回復までを含むものとする。</p> |
| 要救助者 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 訓練会場全体図

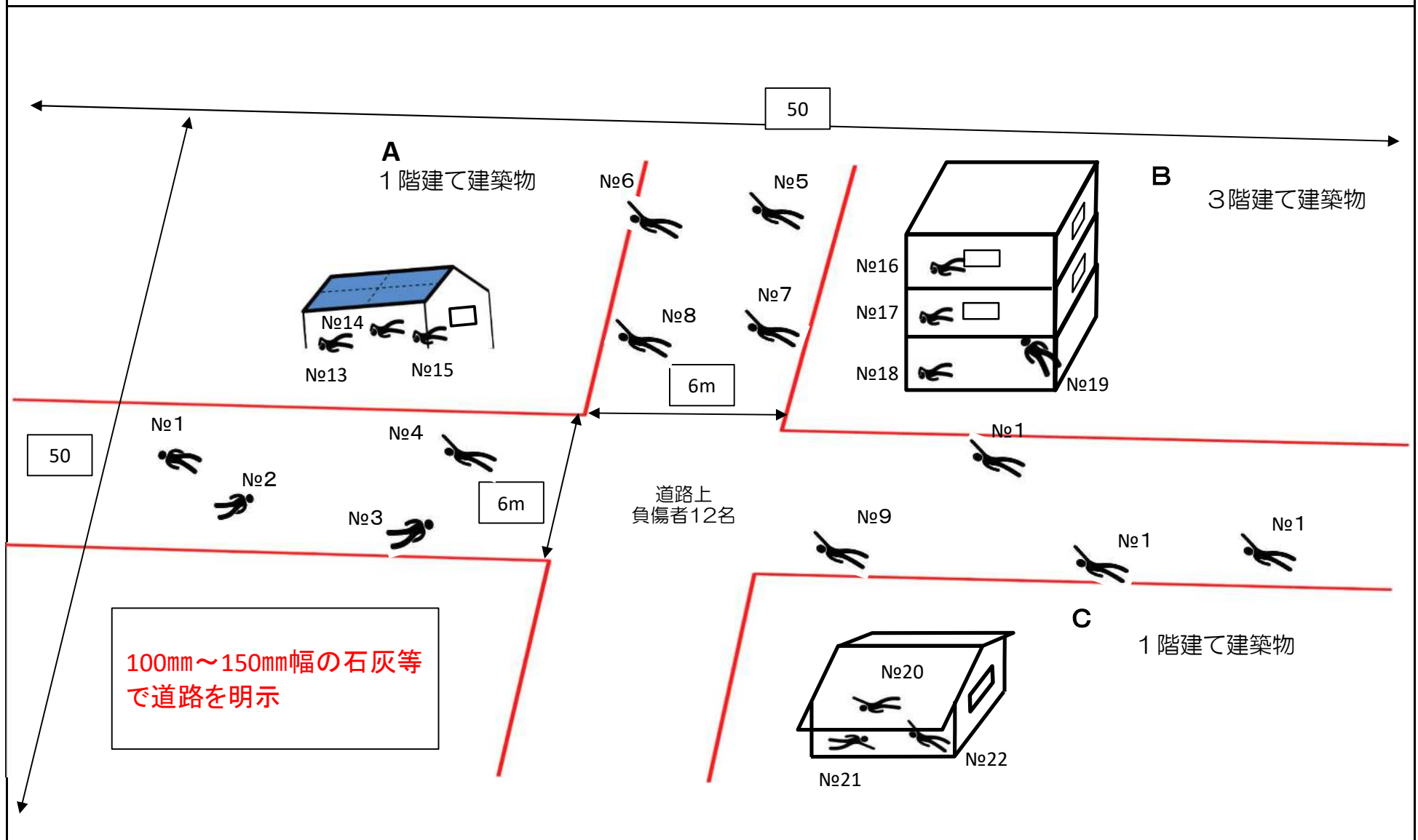


大野砕石場（訓練会場）



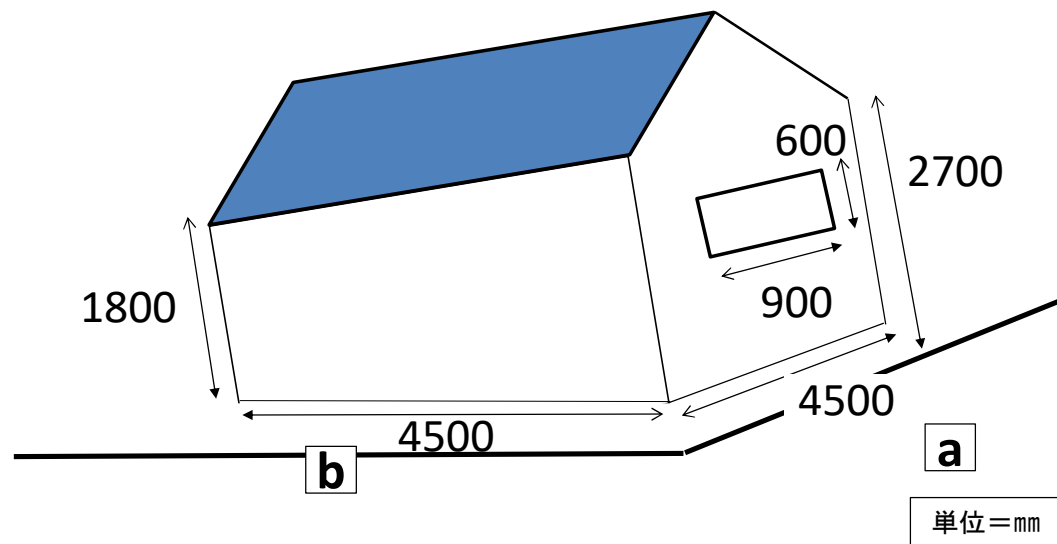
訓練立看板設

# 訓練配置イメージ図

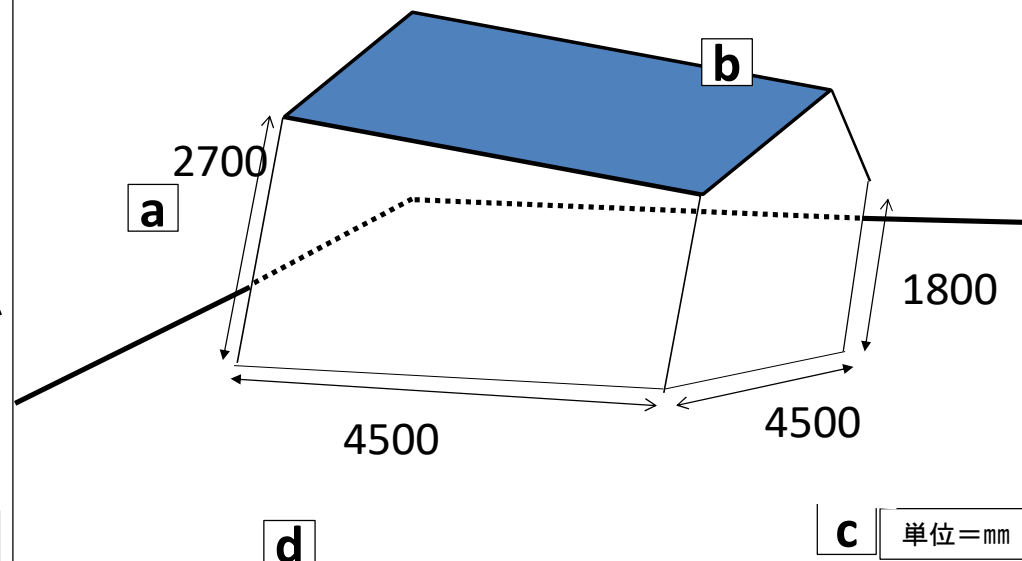


図面③  
建物A詳細図

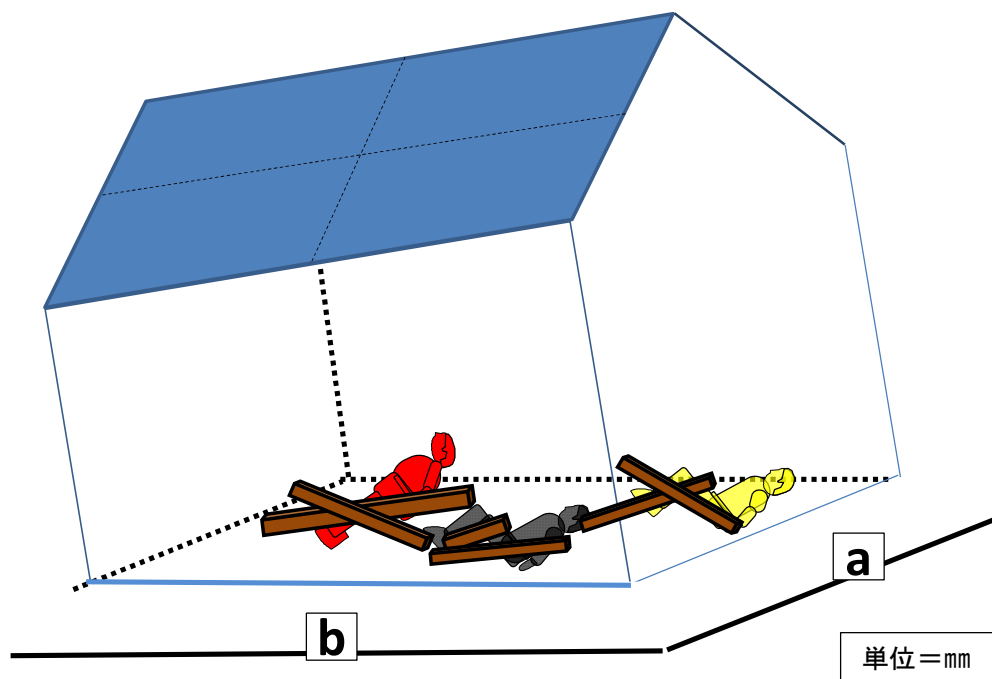
正面図



裏面図



屋内図



建物A概要

・1階建て建築物、4500mm四方、高さ2700mm(1800mm)片面の柱が崩壊し、斜めに傾いた状態で安定している状態。

・構造

柱・・・側足場等

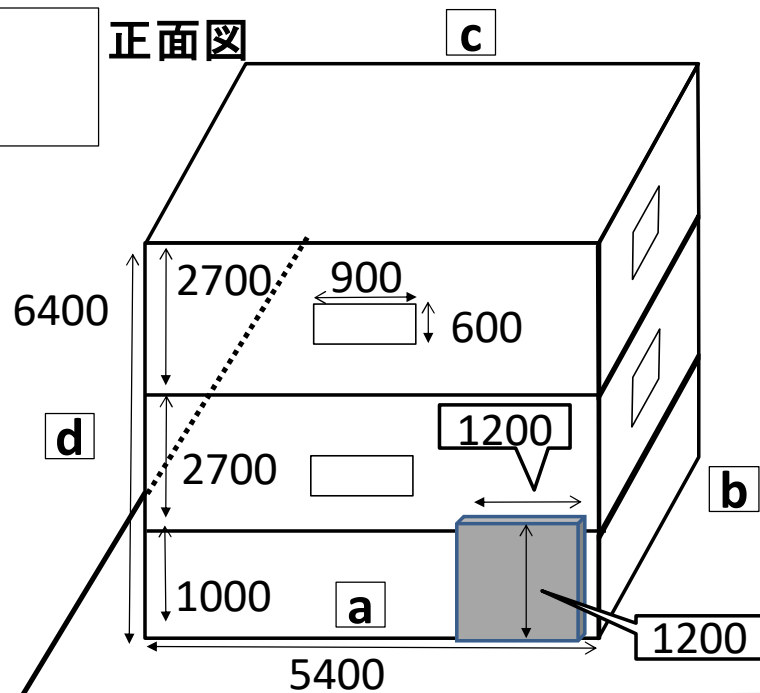
壁・・・メッシュシート等

900mm×600mmの開口部1か所設定。(はしごを掛けられる強度をもたせること。)

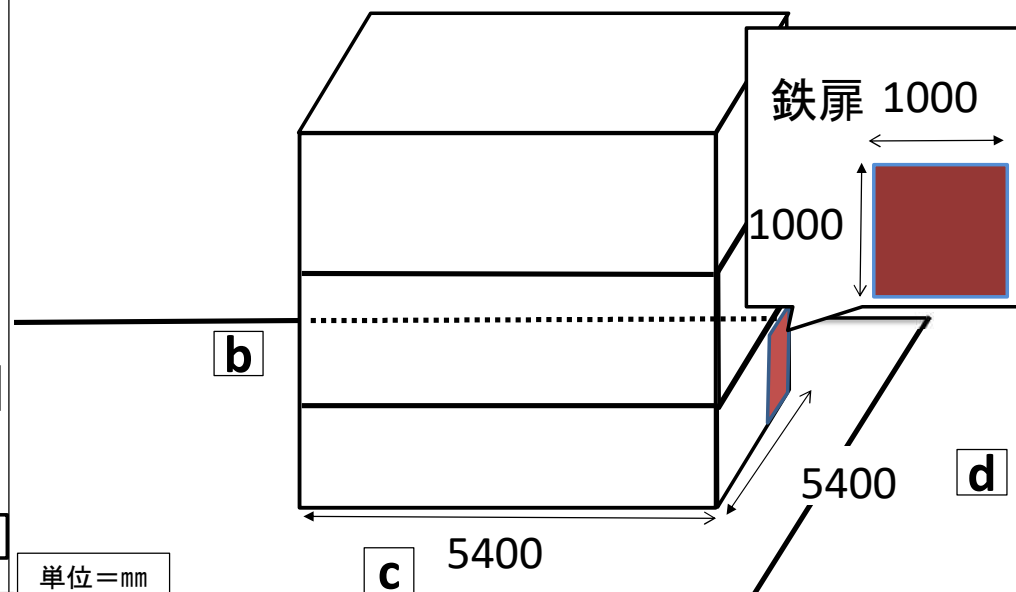
屋根・・・隊員が上に乗って活動するのに耐えられる(補強材可)屋根材(コンパネ等)切断等で屋根に進入口を作成できる構造(屋根の表面にパイプの位置を明示すること。)

※室内に木片  
(垂木300mm×5、2000mm×5、1000mm×5)

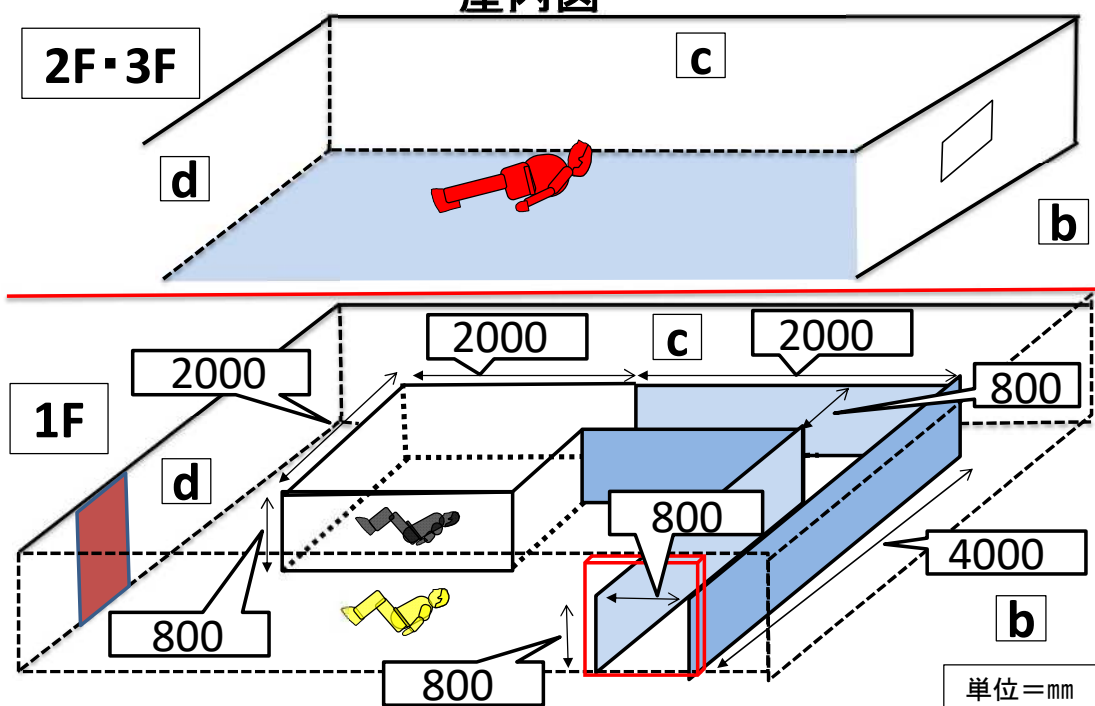
図面④  
建物B詳細図



裏面図 a



屋内図

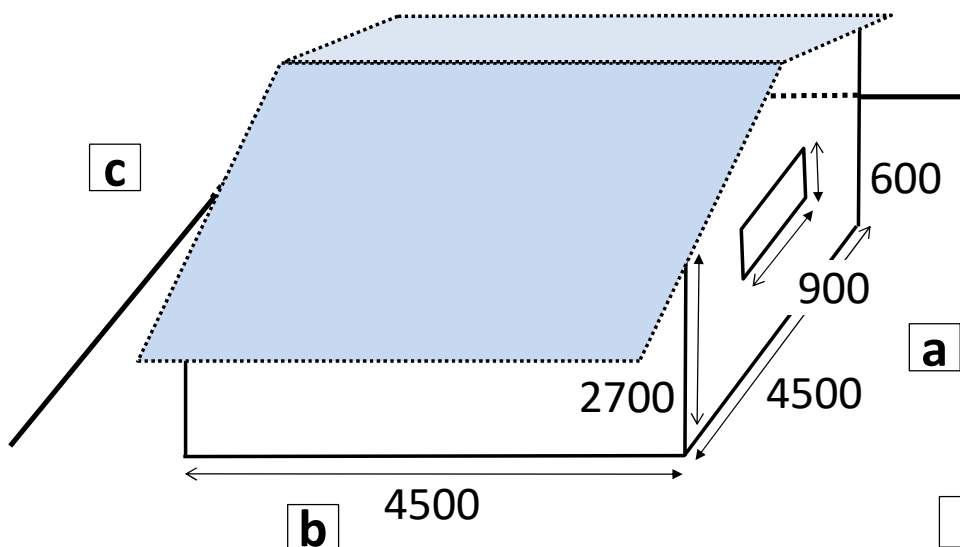


建物B概要

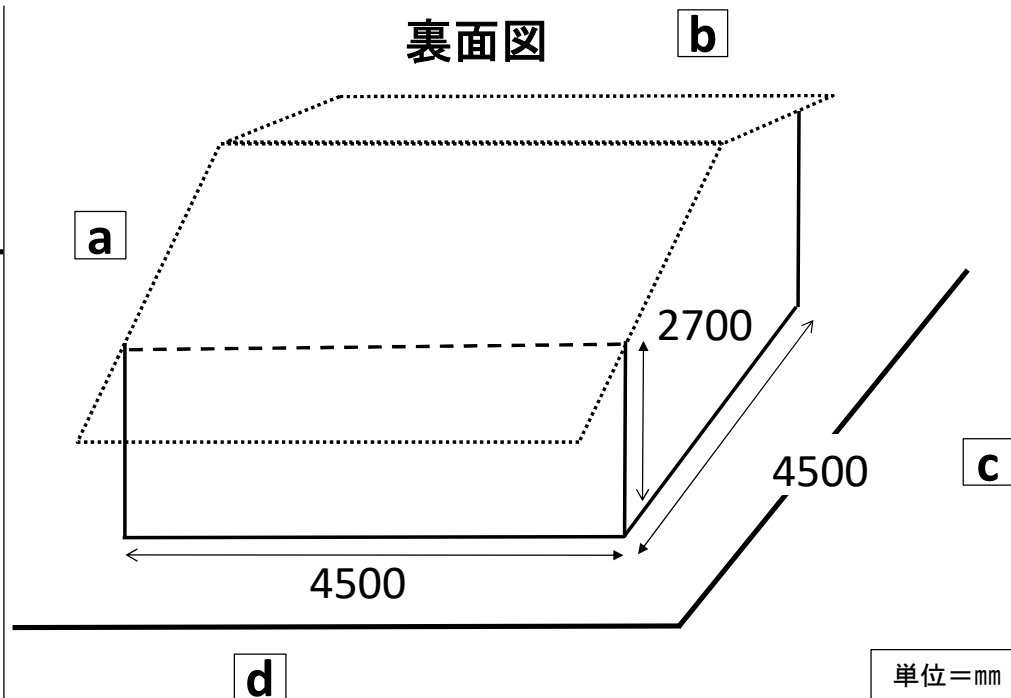
- ・3階建ての建築物、5400mm四方、高さ6400mm(3階1000mm、2階2700mm、3階2700mm)
- ・構造 柱・・・側足場等 壁・・・メッシュシート等
- 2階、3階に900mm×600mmの開口部2か所設定。(はしごを掛けられる強度をもたせること。)
- 床・・・2階、3階には救出のため隊員が活動するのに耐えられる(分散耐荷重500kg以上)足場材
- 3階屋根・・・必要なし
- ・1階部分に1か所、鉄扉として(1000mm×1000mm)想定した資材を設置し、エンジンカッター等で切断することを想定して固定。
- ・1階部分に1か所スラブ(1200mm×1200mm、厚み100～150mm)を訓練上スラブを破壊しても安定するように設置。
- ・1階内部はスラブから煙道を作成する。(煙道内の壁はブルーシート、天井は訓練状況が目視できるようにネット等で作成)横800mm×高さ800mm、長さ4000mm→2000mmのL字、その先に2000mm四方の空間作成
- ※各階に昇降用の階段(運営員昇降用)設置(場所指定なし)

図面⑤  
建物C詳細図

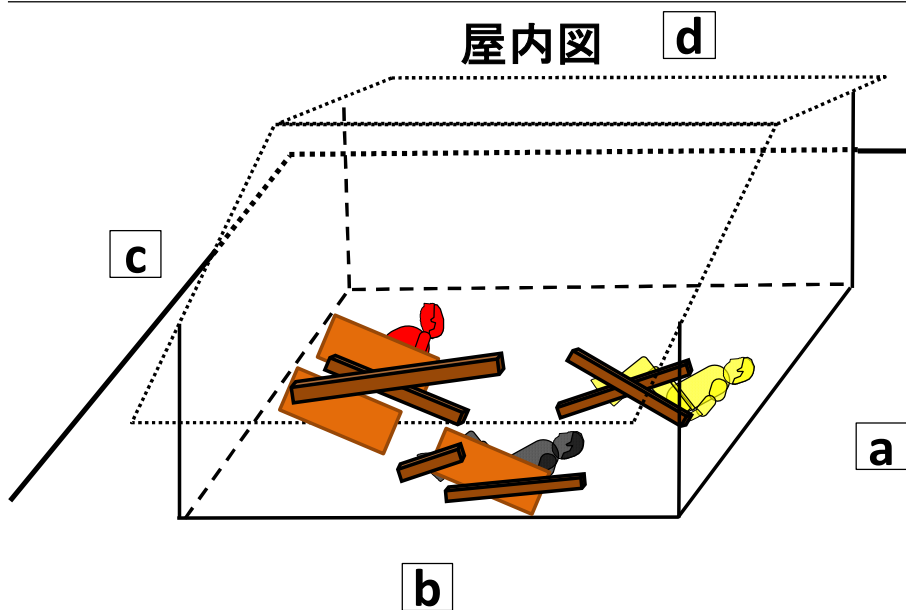
正面図



裏面図



屋内図



建物C概要

- ・1階建ての建築物、4500mm四方、高さ2700mm・構造  
柱・・・側足場等  
壁・・・メッシュシート等

900mm×600mmの開口部1か所設定。(はしごを掛けられる強度をもたせること。)

屋根・・・隊員が上に乗って活動するのに耐えられる(補強材可)屋根材(コンパネ等)切断等で屋根に進入口を作成できる構造(屋根の表面にパイプの位置を明示すること。)

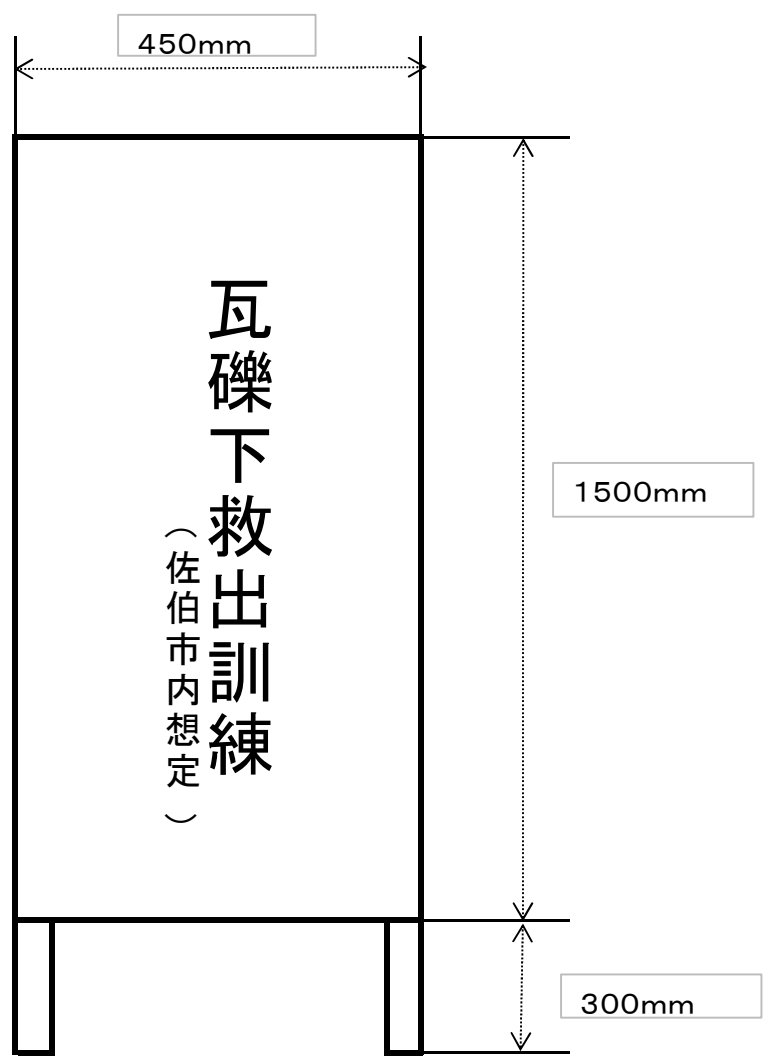
※室内に木片

(垂木300mm×5、2000mm×5、1000mm×5)

(ベニヤ板1800mm×900mm厚さ5mm、3枚)

単位=mm

訓練用自立式看板



## 訓練資器材一覧

| 品名              | サイズ                                                              | 数量 | 単位 | 備考            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|
| 建物A             | W4500mm × H2700mm (1800mm) × D4500mm                             | 1  | 棟  |               |
| 建物A外壁           | メッシュシート                                                          |    |    |               |
| 建物A構造           | 一側足場等                                                            |    |    |               |
| 建物A屋根           | コンパネ等                                                            |    |    |               |
| 建物B             | W5400mm × H6700mm × 5400mm                                       | 1  | 棟  |               |
| 建物B外壁           | メッシュシート                                                          |    |    |               |
| 建物B構造           | 一側足場等                                                            |    |    |               |
| 建物C             | W4500mm × H2700mm × D4500mm                                      | 1  | 棟  |               |
| 建物C外壁           | メッシュシート                                                          |    |    |               |
| 建物C構造           | 一側足場等                                                            |    |    |               |
| 建物C屋根           | コンパネ等                                                            |    |    |               |
| 垂木              | 3000mm                                                           | 10 | 本  | 建物A.C内で使用     |
| 垂木              | 2000mm                                                           | 10 | 本  | 建物A.C内で使用     |
| 垂木              | 1000mm                                                           | 10 | 枚  | 建物A.C内で使用     |
| スラブ(建物B)        | 1200mm × 1200mm (厚さ100mm～150mm)                                  | 1  |    |               |
| 鉄扉想定 of 資材(建物B) | 1000mm × 1000mm                                                  | 1  | 枚  |               |
| 煙道(建物B)         | 高さ800mm × 幅800mm<br>× 長さ4000mm + 2000mm<br>+ 2000mm 四方 (高さ800mm) | 1  |    |               |
|                 |                                                                  |    |    |               |
| ベニヤ板(建物C)       | 900mm × 1800mm (厚さ5mm)                                           | 3  | 枚  | 建物C内で使用       |
| 石灰              | 20kg 1袋                                                          | 1  | 袋  | 道路明示用         |
| 訓練看板(自立式)       | 450mm × 1800mm (杭打ちにて固定)                                         | 1  | 個  |               |
| 訓練人形            |                                                                  | 8  | 体  | 別府保有5体、九州保有3体 |

# 孤立者等救出訓練仕様書

令和7年度 緊急消防援助隊九州ブロック合同訓練

サブ会場

# 訓練施設概要

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 訓練名称 | 孤立者等救出訓練                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 提出本部 | 日田玖珠広域消防本部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 訓練施設 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 材 料  | 訓練資器材参照(丸太、合板、土砂等)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 概 要  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・この仕様書は、訓練施設に係る資機材等の運搬、設置(制作を含む)、撤去、原状回復までを含むものとする。</li> <li>・会場の地形が7月時点より変化した場合は、担当者と協議を行ったうえで、訓練施設設置位置等を決定すること。</li> <li>・訓練施設については、担当者と調整を図ること。</li> <li>・看板については暴風や雨に耐える仕様で自立式(重し含)とし、設置及び撤去まで含むもの。</li> <li>・廃車車両のオイルや燃料は、移動するために必要な最小限の量とし、訓練場所に配置後、バッテリーからターミナルを外し、絶縁処置を施すこと。</li> </ul>                                                                                                    |
|      | <p>【活動エリア入口】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・土砂及び雑木により封鎖。重機等を使用して道路啓開するため、訓練エリアが見えないレベルで、山積みにする。(道路啓開後、活動エリアへ人及びリヤカー、バギーのみ進入可とする。)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | <p>【活動エリア】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・倒壊家屋1、柱のみで1階部分が座屈している想定。壁はメッシュシートを使用する。建物上での活動なし。不安定であることを示すため、柱を一部に黒のガムテープを貼って損傷がある状態を示す。</li> <li>・倒壊家屋2、倒壊家屋1と同様とする。</li> <li>・土砂埋没家屋、柱のみで平屋を想定、家屋の約半分を土砂に埋没している状態とする。</li> <li>・埋没車両、車両の約半分を土砂に埋没している状態とする。指定の場所に設置(ガラス片飛散防止のためブルーシート上に設置する。)</li> <li>・事故車両1、車両のみ指定場所に設置(ガラス片飛散防止のためブルーシート上に設置する。)</li> <li>・火災建物、柱とメッシュシートで平屋を作成。煙缶にて訓練中盤に火災発生させる想定。(火炎が出ない炎缶を使用)</li> </ul> |
|      | <p>【活動エリア:奥側】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・活動エリアとの間に、橋梁が崩壊した河川を想定。川幅約3mで土を掘った状態で、ブルーシートにて河川があることを視界にて確認できるようにする。(川を直接(徒歩・バギー)渡ることは不可)</li> <li>・事故車両2、車両のみ指定場所に設置(ガラス片飛散防止のためブルーシート上に設置する。)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     |
|      | <p>【活動エリア:谷側】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1日目に使用したサテライト施設を利用し多数傷病者がいることを想定。(新たな設営不要)</li> <li>・谷側への入口は1箇所とし、同入口には雑木を配置。雑木の切断及び撤去にて進入可とする。</li> <li>・要救助者は、倒れている者等が数名いる。</li> </ul> <p>しかし、火災建物には要救助者はいないものとする。</p>                                                                                                                                                                                                        |
|      | <p>【防災ヘリによる救出】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・県隊活動前に訓練エリア、上空から情報収集によりサイン旗を確認する。</li> <li>・県隊活動中に訓練エリア、上方の指定したスペースから傷病者(ダミー)を1体救出</li> </ul> <p>※ヘリポートなど、新たな施設設営は不要。</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 要救助者 | <p>合計31人 (生体23人、ダミー8体(コウタロウ5体、九ブロー人形3体))</p> <p>※ダミーは、建物及び車両内の危険箇所に配置、他ヘリP/Uの要救助者とする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 訓練資器材一覧

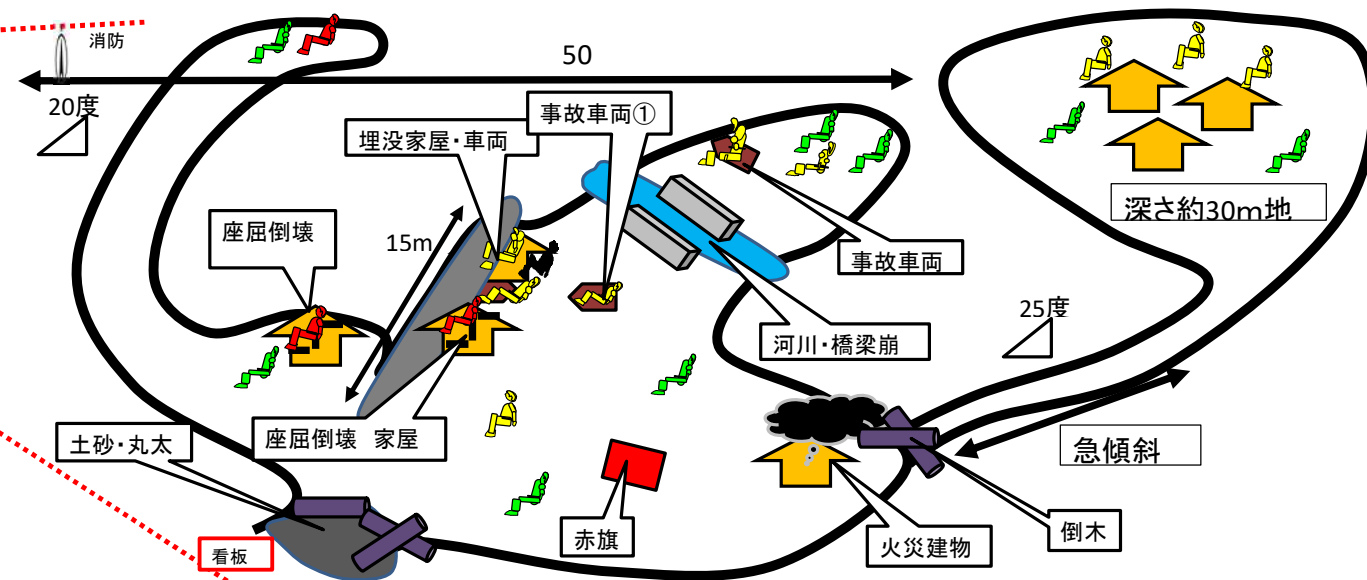
| 品名                 | サイズ                 | 数量  | 単位             | 備考          |
|--------------------|---------------------|-----|----------------|-------------|
| <b>【建物×4】</b>      |                     |     |                |             |
| コンパネ               |                     | 80  | 枚              | 強度の指定なし     |
| 角材                 | 90mm×90mm×3600mm    | 200 | 本              |             |
| 角材                 | 45mm×45mm×4000mm    | 80  | 本              |             |
| 壁用メッシュシート          |                     | 4   | 棟分             |             |
|                    |                     |     |                |             |
| <b>【立て看板】</b>      |                     |     |                |             |
| 自立式立て看板            | 450×1800            | 1   | 個              |             |
|                    |                     |     |                |             |
| 雑木                 | 4m×直径40cm           | 5   | 本              | 委託者等保有分     |
|                    |                     |     |                |             |
| <b>【赤旗】</b>        |                     |     |                |             |
| 赤色シート              | 2m×2m               | 1   | 枚              |             |
|                    |                     |     |                |             |
| <b>【河川】</b>        |                     |     |                |             |
| ブルーシート             | 3.6m×5.4m           | 4   | 枚              |             |
|                    | 5.4m×5.4m           | 3   | 枚              | 車両ガラス片飛散防止用 |
|                    |                     |     |                |             |
| <b>【車両】</b>        |                     |     |                |             |
| 廃車車両               |                     | 3   | 台              |             |
|                    |                     |     |                |             |
| <b>【ガムテープ】</b>     |                     |     |                |             |
| ・事故車両2、車両のみ指定場所に設置 |                     | 10  | 巻              |             |
|                    |                     |     |                |             |
| <b>【煙缶】</b>        |                     |     |                |             |
| 煙缶                 | 火炎の発生しないもの          | 1   | 個              |             |
|                    |                     |     |                |             |
| <b>【土砂】</b>        |                     |     |                |             |
| 土砂                 |                     | 150 | m <sup>3</sup> | 現地調達        |
|                    |                     |     |                |             |
| <b>【訓練用人形】</b>     |                     |     |                |             |
| 訓練用人形              | コウタロウ及び九州ブロック訓練保有人形 | 8   | 体              |             |



図面2 訓練場所全体図



訓練場の北西側にヘリのホイストP/Uポイントを設定する。



## 訓練施設詳細図

道路啓

活動スペース

幅は、道路の幅とする。

約3~4

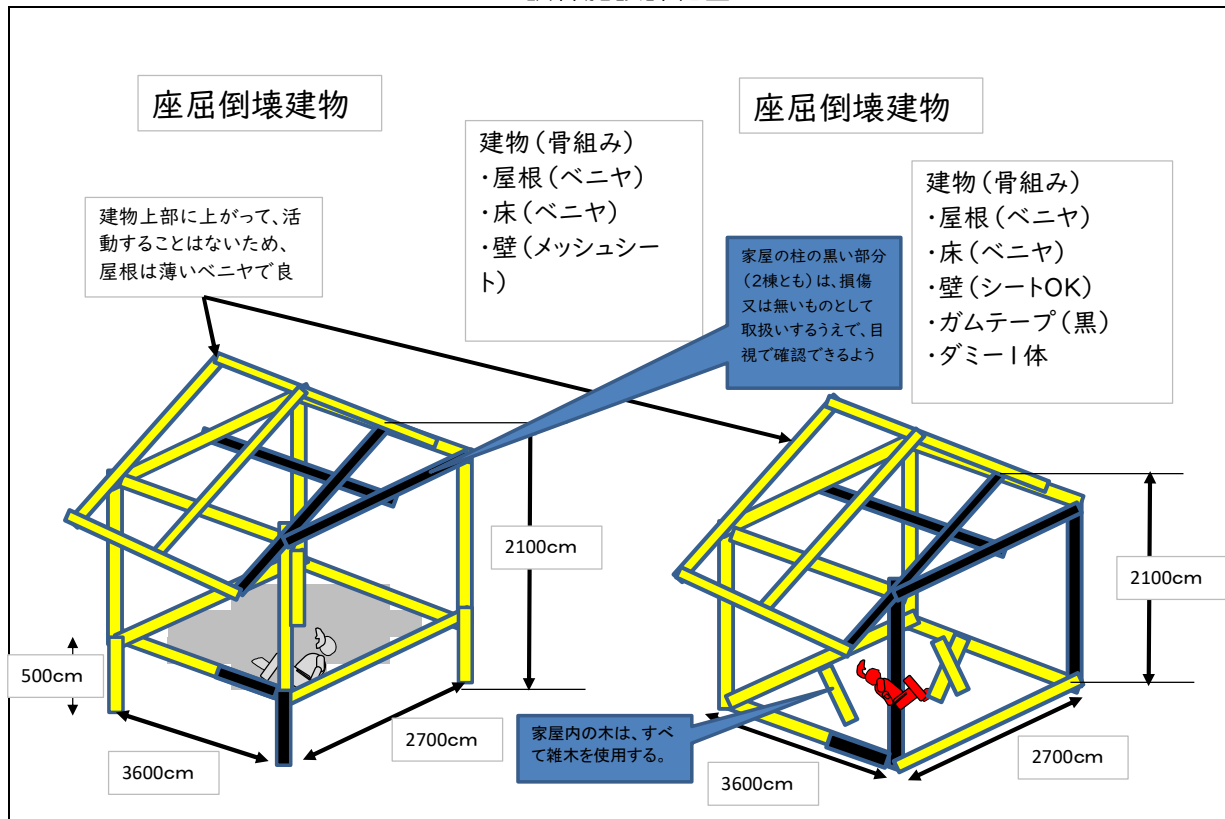
土砂等を150㎡以上堆積させる。  
入口側から、奥の活

入口側

雑木(4m)を3本設

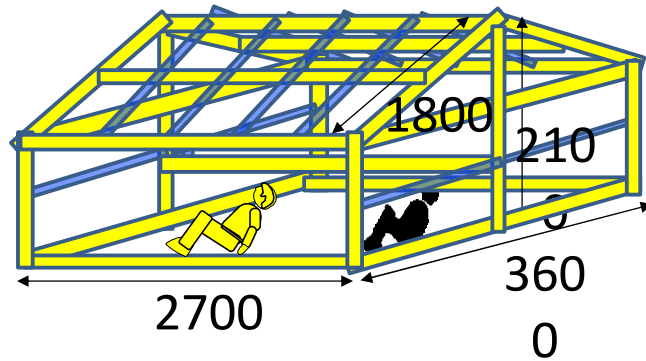
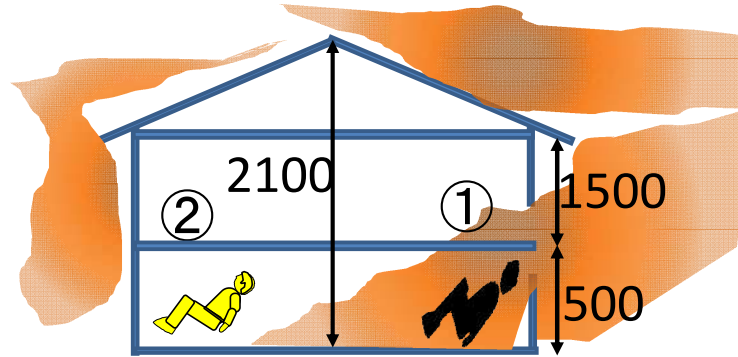
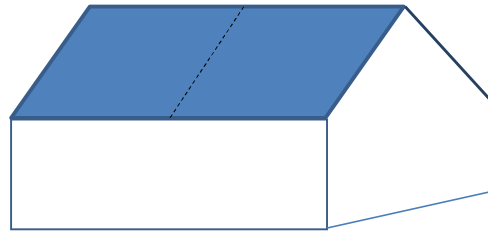


## 訓練施設詳細図



# 訓練施設詳細図

## 埋没家屋

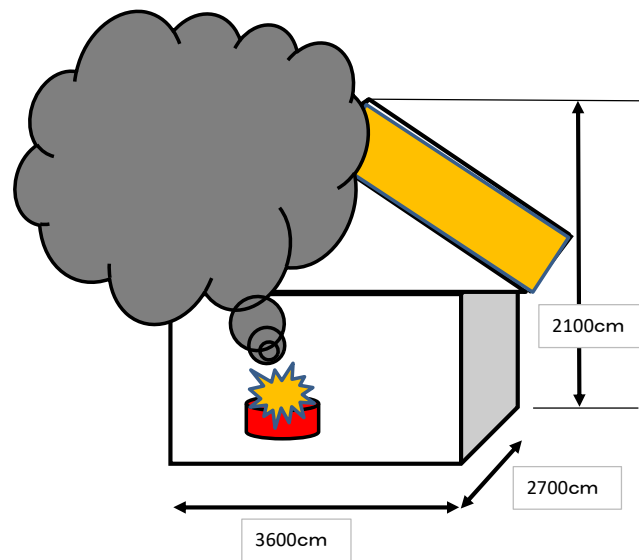


### 建物（骨組み）

- ・屋根（コンパネ）屋根上での活動可能性あり。
- ・床（コンパネ）床上での活動あり。
- ・壁（メッシュシート）



## 訓練施設詳細図



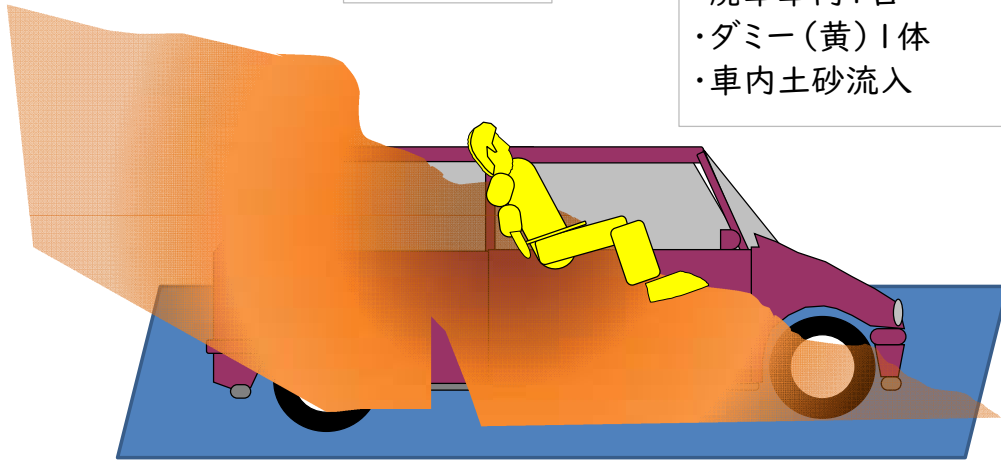
### 火災建物

建物（骨組み）  
・煙缶（火が出ないもの）  
・屋根付き建物  
（屋根上での活動なしのため、薄いベニヤで良い）

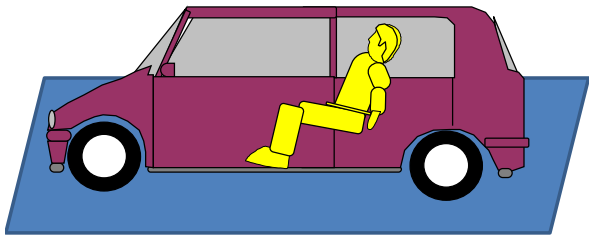


## 埋没車

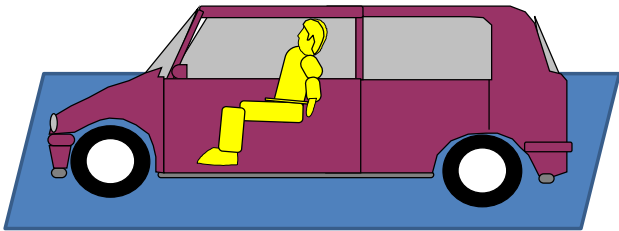
- ・廃車車両1台
- ・ダミー(黄)1体
- ・車内土砂流入

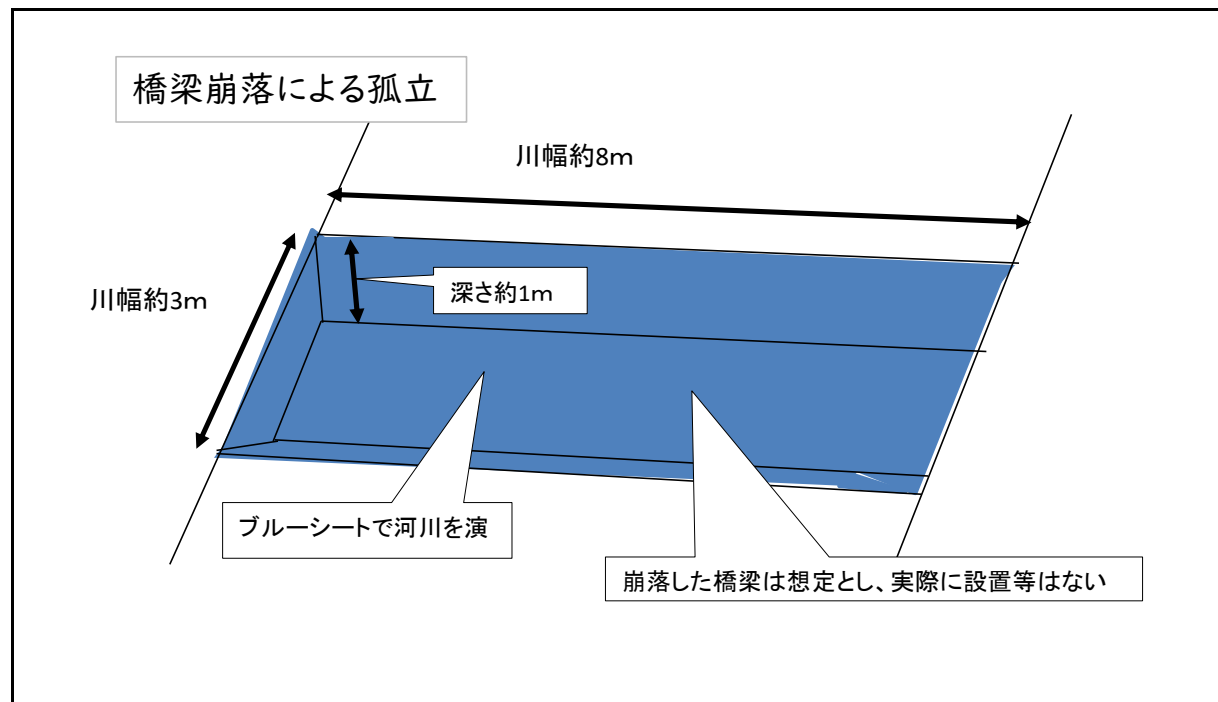


事故車両①  
・廃車車両(通常)  
  大きさ指定なし  
・ダミー(黄)1体  
  (運転手のみ)

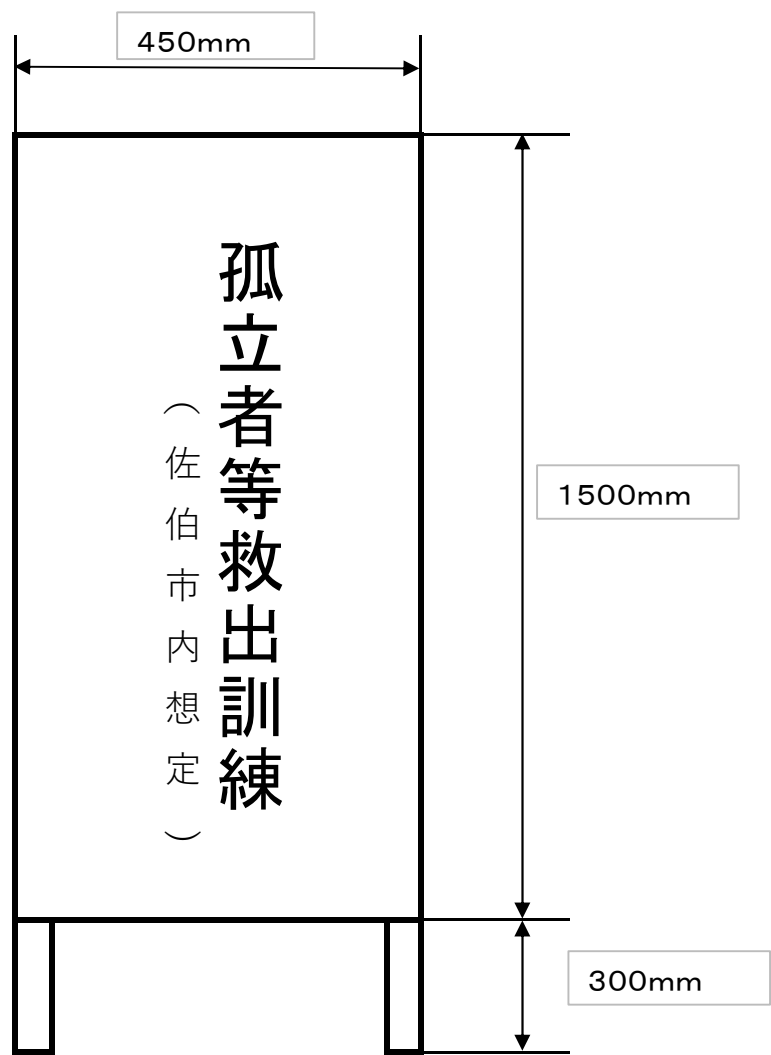


事故車両②  
・廃車車両(通常)  
  大きさ指定なし  
・ダミー(黄)1体





訓練用自立式看板



会場全体

令和 7 年度 緊急消防援助隊九州ブロック合同訓練

メイン・サブ・サテライト会場

# 会 場 概 要

| 会 場 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 概要  | <p>【全体】</p> <p>この仕様書は、会場設営に係る資材等の運搬、設置(制作を含む)、撤去、現状回復までを含むものとする。</p> <p>【メイン会場】</p> <p>①看板は固定できない場所については自立式とする。</p> <p>②看板は、※1～4を除き7日に設置し、訓練終了後、速やかに撤去すること。</p> <p>③※1～3は訓練の1週間前から設置する。※4の看板は訓練の1か月半前から設置すること。</p> <p>④看板は、訓練終了後、速やかに撤去すること。</p> <p>⑤看板、席札及びテント表示の設置については、風等により飛ばされないような処置を講ずるとともに、雨が降っても文字が滲んだり、消えたりしないような仕様とすること。</p> <p>⑥看板に記載する文字の書体は、統一とすること。</p> <p>⑦看板設置に伴い許可申請が必要な場合は必ず行い、担当者に報告すること。</p> <p>⑧音響設備については、各訓練会場で音声を確認できよう場所に設置し、各種の配線については、車両が通行しても支障がないような処置を講じること。</p> <p>⑨音響設備については、雨や風に耐えうる処置を講じること。</p> <p>⑩パイプテントは、①ー4ー1の図を参照して、設置するものとし、必ず担当者と現地で調整を図ること。</p> <p>⑪パイプテントについては、暴風等に耐えうる処置を必ず講じること。</p> <p>⑫横幕(パーテーション)を付けるパイプテントについては、隣り合うテントを極力寄せることで横幕の数を減らしているため、間隔を空けない。</p> <p>⑬パイプテント内は、図4ー1～3を参照し設置するものとし、細かな調整は、担当者と現地で調整を図る。</p> <p>⑭仮設トイレは、①ー6のを参考に車両の通行の支障にならない場所に設置し、暴風でも倒れることのないよう処置を施しておく。また設置位置については、担当者と調整を行うこと。</p> |

概要

【サブ会場】

- ①看板は固定できない場所については自立式とする。
- ②看板は、7日に設置し、訓練終了後、速やかに撤去すること。
- ④看板の設置については、風等により飛ばされないような処置を講ずるとともに、雨が降っても文字が滲んだり、消えたりしないような仕様とすること。
- ⑤看板に記載する文字の書体は、統一とすること。
- ⑥看板設置に伴い許可申請が必要な場合は必ず行い、担当者に報告すること。
- ⑦看板は、訓練終了後、速やかに撤去すること。
- ⑧警備員の配備については、②ー3を参考にし、実際の配備開始時間、終了時間及び配備位置については、事前に担当者と打ち合わせを実施し、調整すること。
- ⑨仮設トイレは、②ー3のを参考に、担当者と設置位置の調整を図り、暴風でも倒れることのないよう処置を施しておく。また補充用の水については、容易に補充できるよう必要な物品は準備しておく。

【サテライト会場 大分ENEOS製油所】

- ①自立式看板は、10月31日に現地に運搬すること。なお、運搬する時間については、3日前までに担当者に連絡すること。
- ②看板に記載する文字の書体は、統一とすること。
- ③看板については、、雨が降っても文字が滲んだり、消えたりしないような仕様とすること。
- ④看板は、訓練終了後、速やかに撤去すること。

【サテライト会場 津久見港】

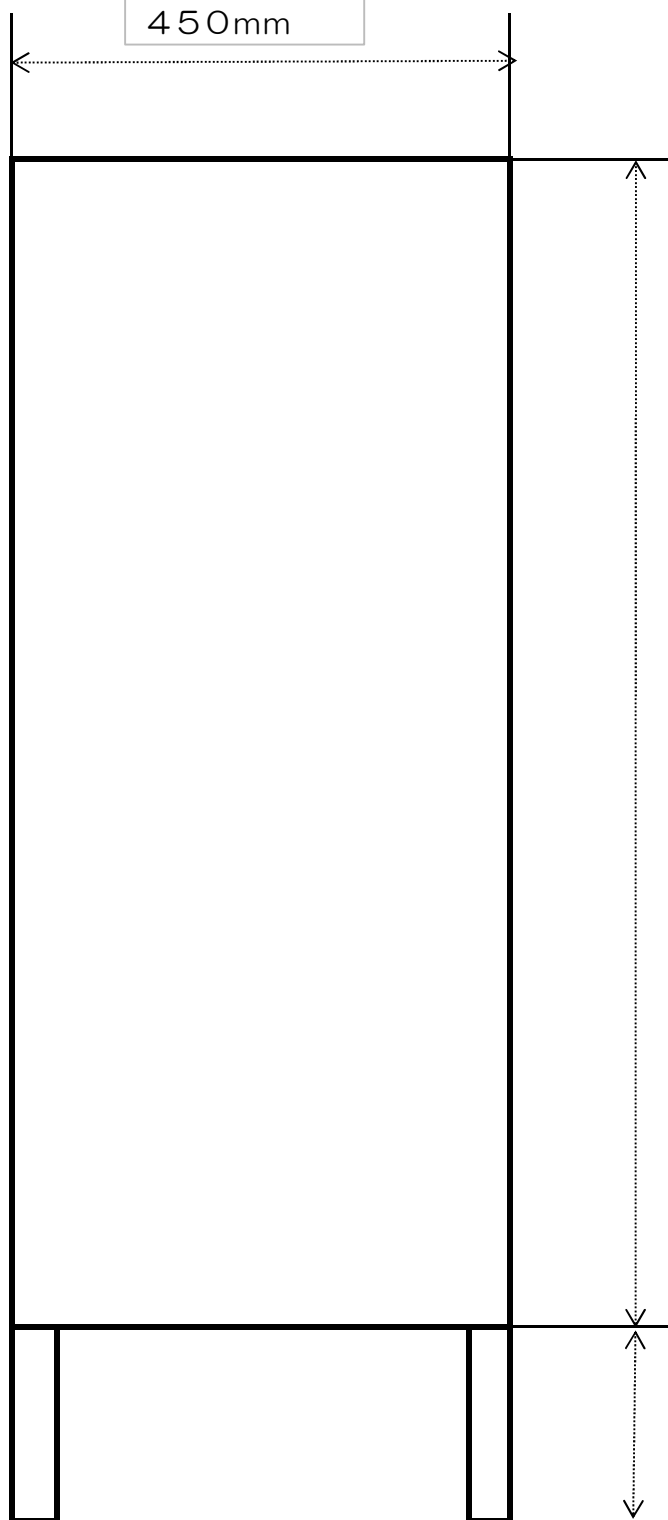
- ①看板は固定できない場所については自立式とする。
- ②看板は、訓練終了後、速やかに撤去すること。
- ③看板、席札及びテント表示の設置については、風等により飛ばされないような処置を講ずるとともに、雨が降っても文字が滲んだり、消えたりしないような仕様とすること。
- ④看板に記載する文字の書体は、統一とすること。
- ⑤看板設置に伴い許可申請が必要な場合は必ず行い、担当者に報告すること。

看 板 1

450mm

1500mm

300mm

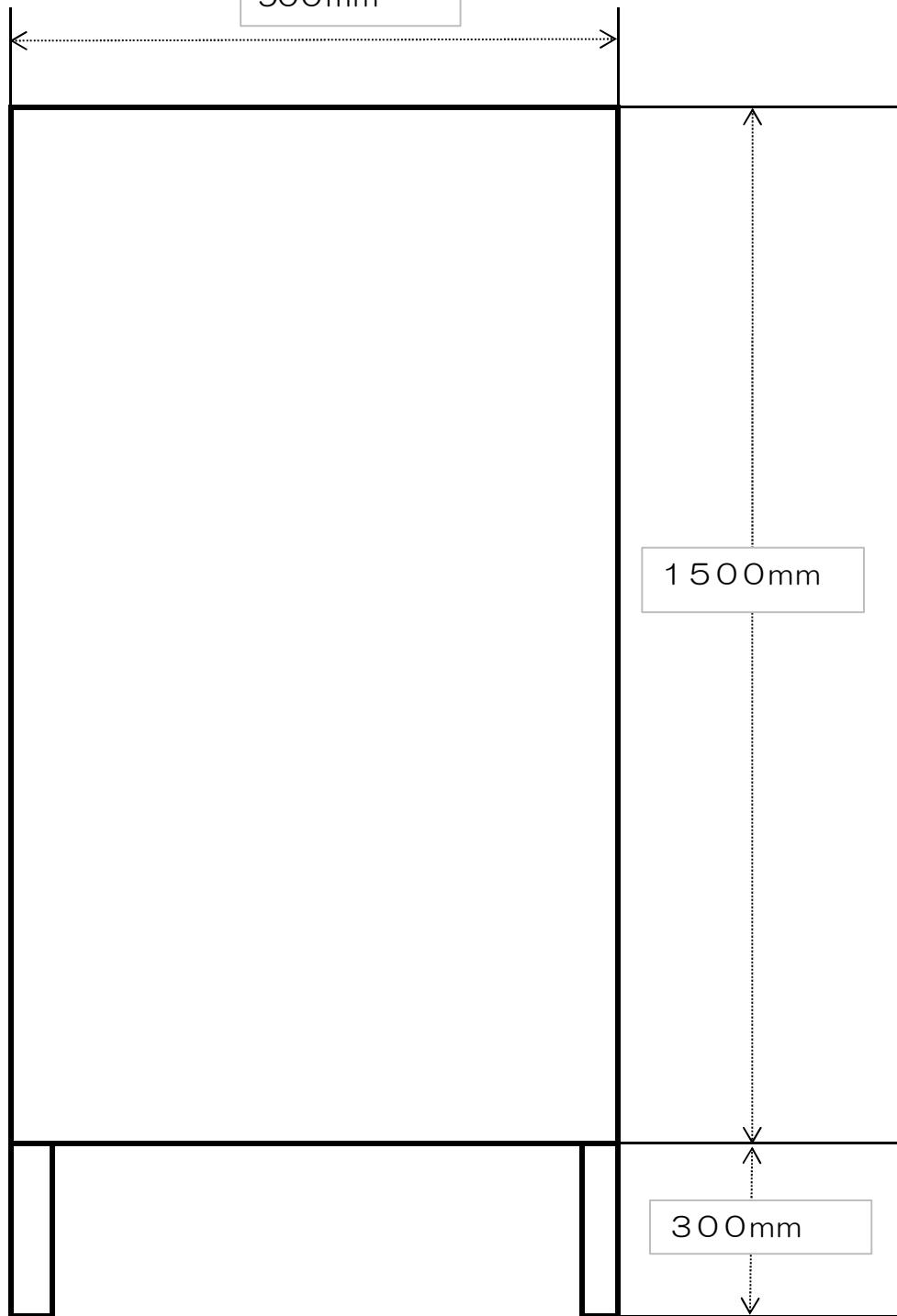


看 板 2

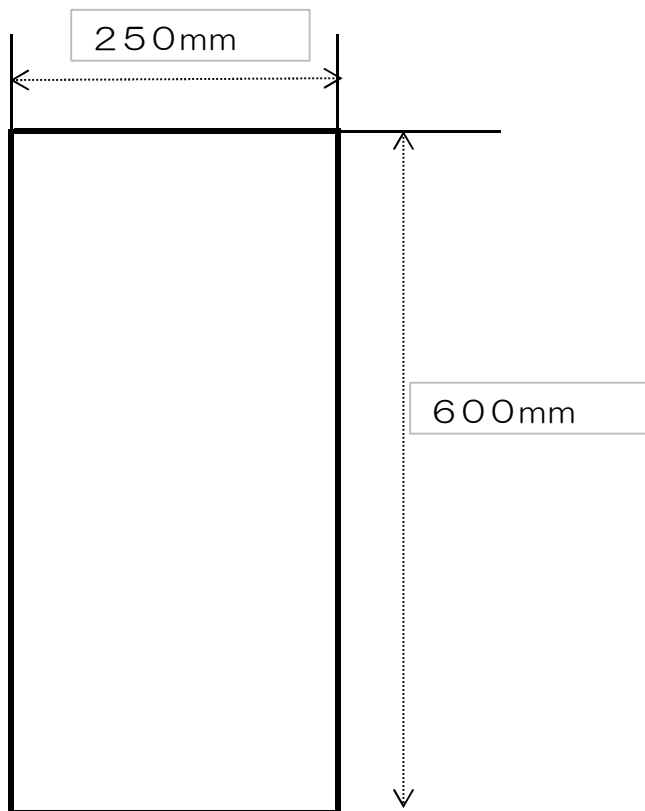
900mm

1 500mm

300mm



席 札



テント標示

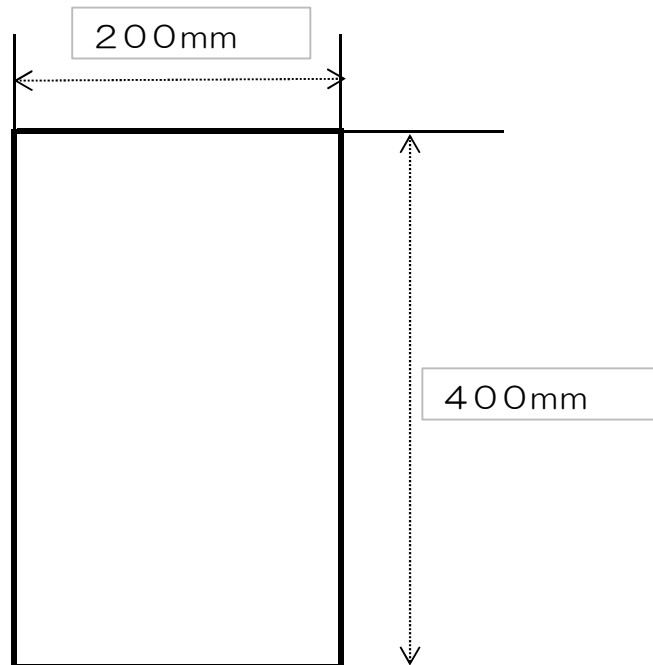


図1 メイン会場全体図  
(立て看板の位置入り)



- 訓練会場を表示
- 駐車場を表示

メイン会場 看板 1 (450mm×1800mm)

| ①                                                 | ②                                                    | ③                                                       | ④                                                        | ⑤                                                         | ⑥                                                   | ⑦                                                                                                                                                    | ⑧                                              | ⑨                                                  | ⑩                                               |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <p>令和7年度緊急消防援助隊<br/>九州ブロック合同訓練</p> <p>佐伯市内宿营地</p> | <p>令和7年度緊急消防援助隊<br/>九州ブロック合同訓練</p> <p>津久見市内宿营地</p>   | <p>令和7年度緊急消防援助隊<br/>九州ブロック合同訓練</p> <p>大分市内宿营地</p>       | <p>令和7年度緊急消防援助隊<br/>九州ブロック合同訓練</p> <p>参観駐車場F 入口</p>      | <p>令和7年度緊急消防援助隊<br/>九州ブロック合同訓練</p> <p>参観駐車場D 入口</p>       | <p>令和7年度緊急消防援助隊<br/>九州ブロック合同訓練</p> <p>参観駐車場E 入口</p> | <p>進出拠点<br/>宿营地</p>  <p>令和7年度<br/>緊急消防援助隊<br/>九州ブロック<br/>合同訓練</p> | <p>令和7年度緊急消防援助隊<br/>九州ブロック合同訓練</p> <p>進出拠点</p> | <p>令和7年度緊急消防援助隊<br/>九州ブロック合同訓練</p> <p>来賓駐車場 入口</p> | <p>令和7年度緊急消防援助隊<br/>九州ブロック合同訓練</p> <p>来賓駐車場</p> |
| ⑪                                                 | ⑫                                                    | ⑬                                                       | ⑭                                                        | ⑮                                                         |                                                     |                                                                                                                                                      |                                                |                                                    |                                                 |
| <p>令和7年度緊急消防援助隊<br/>九州ブロック合同訓練</p> <p>来賓受付</p>    | <p>令和7年度緊急消防援助隊<br/>九州ブロック合同訓練</p> <p>消防応援活動調整本部</p> | <p>令和7年度緊急消防援助隊<br/>九州ブロック合同訓練</p> <p>大分市消防局 指揮支援本部</p> | <p>令和7年度緊急消防援助隊<br/>九州ブロック合同訓練</p> <p>佐伯市消防本部 指揮支援本部</p> | <p>令和7年度緊急消防援助隊<br/>九州ブロック合同訓練</p> <p>津久見市消防本部 指揮支援本部</p> |                                                     |                                                                                                                                                      |                                                |                                                    |                                                 |

メイン会場 看板 2 (450mm×1800mm)

| ※1                                                                                                                                                           | ※2                                                                                                                                                           | ※3                                                                                                                                                           | ※4                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| お知らせ                                                                                                                                                         | お知らせ                                                                                                                                                         | お知らせ                                                                                                                                                         | お知らせ                                                                                                                                                                          |
| 緊急消防援助隊九州ブロック合同訓練を実施します。<br>この先、大分スポーツ公園内の道路使用制限をさせていただきますのでご理解とご協力をお願いします。<br>道路使用制限時間<br>令和七年十一月七日十四時～十一月九日十七時まで<br>連絡先<br>大分県実行委員会事務局<br>TEL 097150613158 | 緊急消防援助隊九州ブロック合同訓練を実施します。<br>この先、大分スポーツ公園内の道路使用制限をさせていただきますのでご理解とご協力をお願いします。<br>道路使用制限時間<br>令和七年十一月七日十四時～十一月九日十七時まで<br>連絡先<br>大分県実行委員会事務局<br>TEL 097150613158 | 緊急消防援助隊九州ブロック合同訓練を実施します。<br>この先、大分スポーツ公園内の道路使用制限をさせていただきますのでご理解とご協力をお願いします。<br>道路使用制限時間<br>令和七年十一月七日十四時～十一月九日十七時まで<br>連絡先<br>大分県実行委員会事務局<br>TEL 097150613158 | 緊急消防援助隊九州ブロック合同訓練を実施します。<br>この先、駐車場Hに訓練施設を建設することから、駐車場の使用制限をさせていただきますので、ご理解とご協力をお願いいたします。<br>道路使用制限時間<br>令和七年十月十日八時三十分～十一月二十一日十七時まで<br>連絡先<br>大分県実行委員会事務局<br>TEL 097150613158 |

メイン会場 看板 2 (900mm×1800mm)

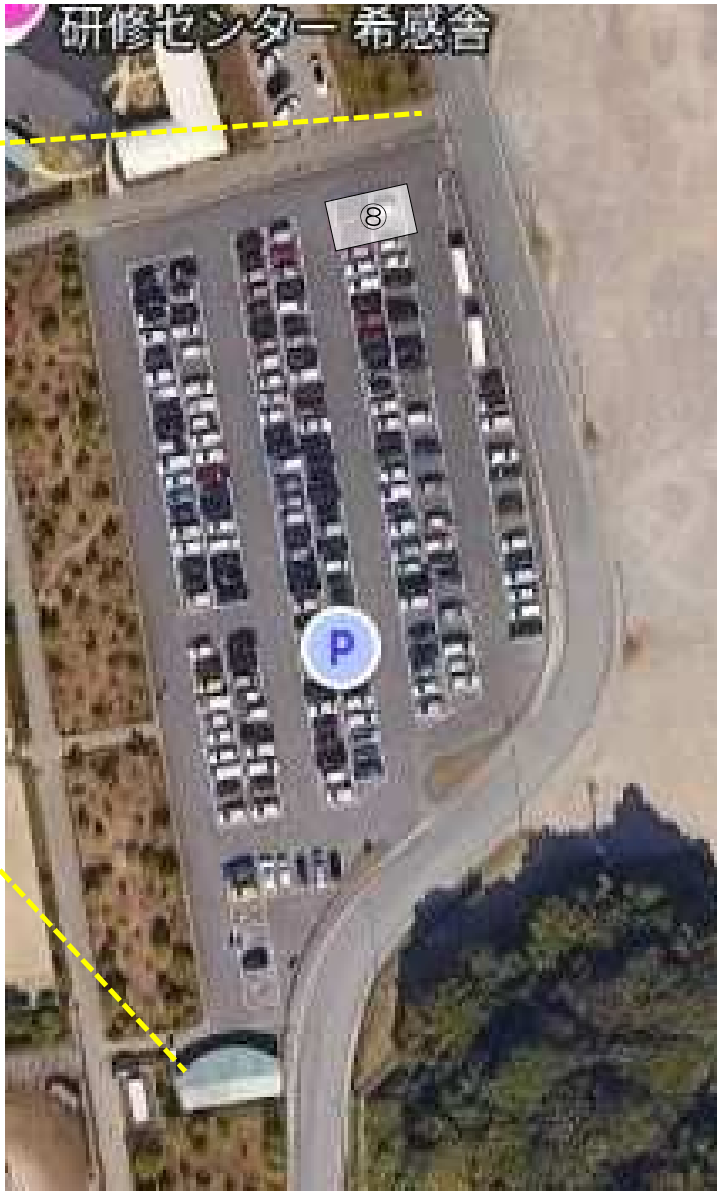
| 1                                                   | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 令和7年度緊急消防援助隊九州ブロック合同訓練<br>主催<br>総務省 消防庁<br>大分県実行委員会 |   |   |   |   |

図2 音響位置図



図3 テント位置図





1 テント標示(縦書き) (縦40cm×横20cm)

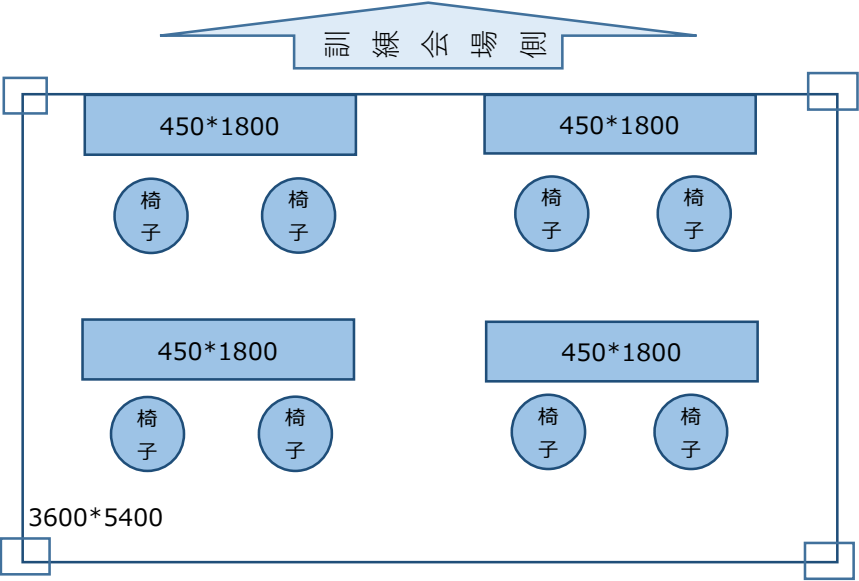
|     |                    |   |  |  |    |
|-----|--------------------|---|--|--|----|
| ①   | 主催者席               | 1 |  |  |    |
| ②   | 来賓者席               | 1 |  |  |    |
| ③   | 来賓者席               | 1 |  |  |    |
| ④   | 参観者席               | 1 |  |  |    |
| ⑤   | 参観者席               | 1 |  |  |    |
| ⑥   | 参観者席               | 1 |  |  |    |
| ⑦   | 運営本部               | 1 |  |  |    |
| ⑧   | 受付                 | 1 |  |  |    |
| ⑨   | DMAT調整本部           | 1 |  |  |    |
| ⑩   | 消防応援活動調整本部         | 1 |  |  |    |
| ⑪   | 大分市消防局<br>指揮支援本部   | 1 |  |  |    |
| ⑫   | 佐伯市消防本部<br>指揮支援本部  | 1 |  |  |    |
| ⑬   | 津久見市消防本部<br>指揮支援本部 | 1 |  |  |    |
|     |                    |   |  |  |    |
| 合 計 |                    |   |  |  | 13 |

2 テント机用席札(縦書き)(縦60cm×横25cm)

|   |    |   |  |     |   |
|---|----|---|--|-----|---|
| ① | 主催 | 1 |  |     |   |
| ② | 来賓 | 1 |  |     |   |
| ③ | 来賓 | 1 |  |     |   |
| ④ | 参観 | 1 |  |     |   |
| ⑤ | 参観 | 1 |  |     |   |
| ⑥ | 参観 | 1 |  |     |   |
| ⑦ | 参観 | 1 |  | 合 計 | 7 |

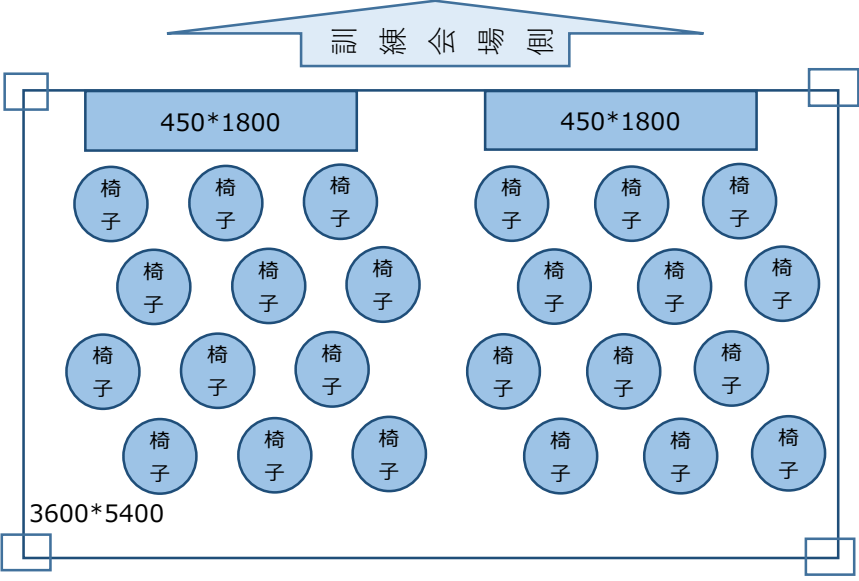
図4-1 テント内

■ ① 主催テント ②～③ 来賓者テント



テント表示 主催×1 来賓×2  
席 札×14  
白布（ビニール製）×12  
机×12 椅子×24

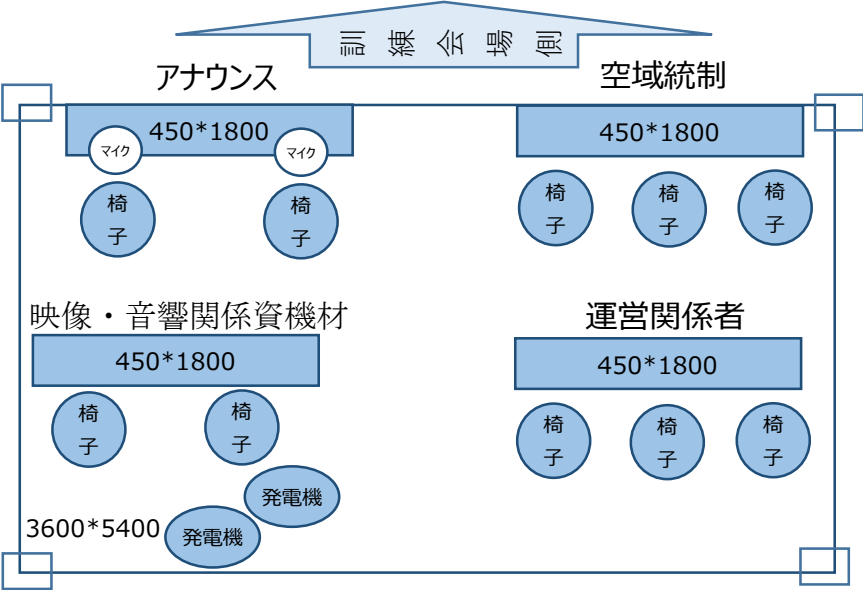
■ ④～⑥ 参観者テント



テント表示 参観×3  
席 札×6  
白布（ビニール製）×6  
机×6 椅子×72

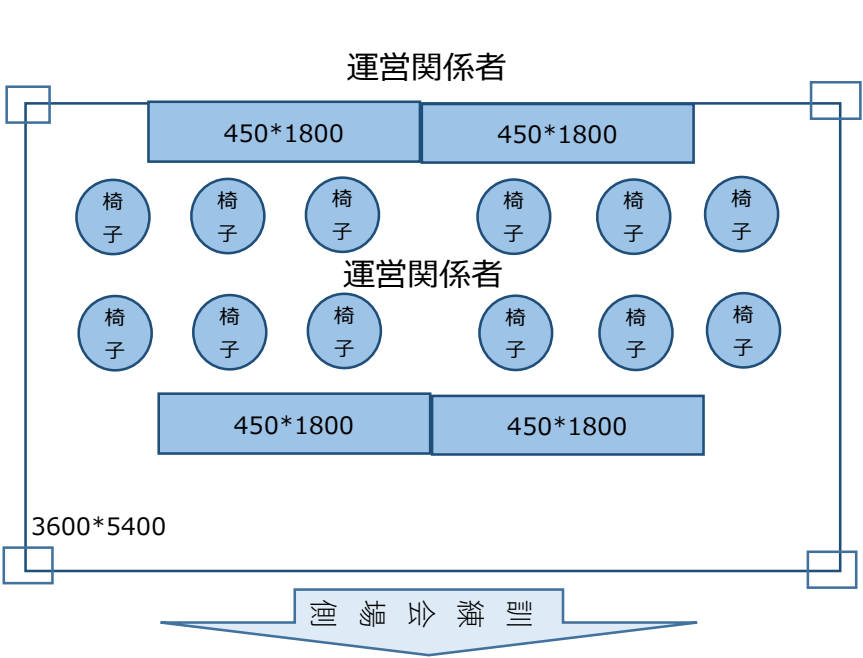
図4-2 テント内

■ ⑦運営本部テント



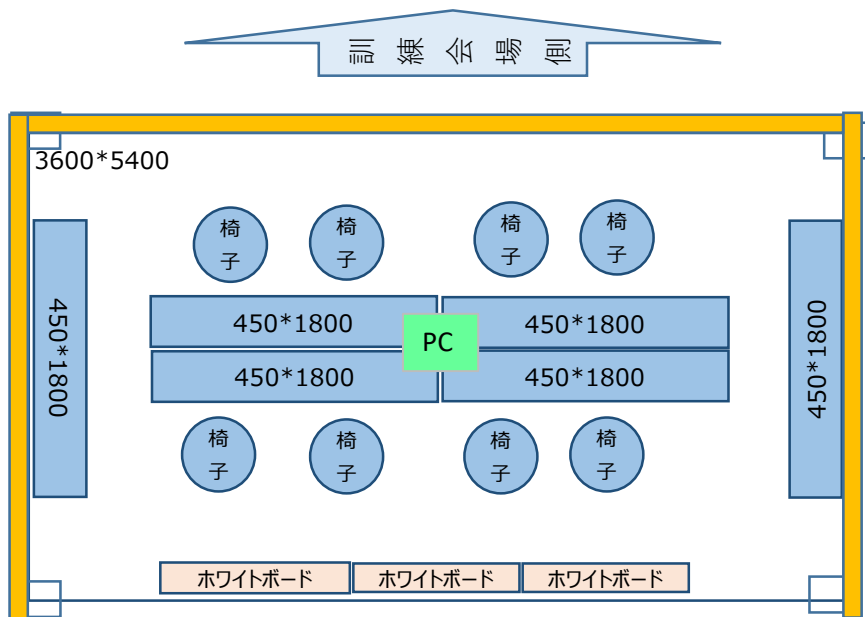
テント表示 運営本部テント  
席 札×3  
白布（ビニール製）×2  
机×4 椅子×10

■ ⑧受付テント



テント表示 受付テント  
席 札×1  
白布（ビニール製）×4  
机×4 椅子×12

図4-3 テント内



- ⑨ 消防応援活動調整本部
- ⑩ DMAT調整本部（PC及び通信機器は自前で準備してもらう）
- ⑪ 大分市消防局 指揮支援本部
- ⑫ 佐伯市消防本部 指揮支援本部
- ⑬ 津久見市消防本部 指揮支援本部

...横幕（パーティション）

机×6 椅子×8  
ホワイトボード×3

テント内机・椅子・クロス数

| テント No. | 机   | 椅子   | クロス |
|---------|-----|------|-----|
| テント 1   | 4   | 8    | 4   |
| テント 2   | 4   | 8    | 4   |
| テント 3   | 4   | 8    | 4   |
| テント 4   | 2   | 24   | 2   |
| テント 5   | 2   | 24   | 2   |
| テント 6   | 2   | 24   | 2   |
| テント 7   | 4   | 10   | 2   |
| テント 8   | 4   | 12   | 2   |
| テント 9   | 6   | 8    | 0   |
| テント 10  | 6   | 8    | 0   |
| テント 11  | 6   | 8    | 0   |
| テント 12  | 6   | 8    | 0   |
| テント 13  | 6   | 8    | 0   |
| 合計      | 56卓 | 158脚 | 22枚 |

会場看板等

1. 案内用立て看板

|       |    |
|-------|----|
| メイン会場 | 19 |
|-------|----|

2. テント表示

|        |    |
|--------|----|
| テントテ表示 | 13 |
|--------|----|

3. テント内の机用席札

|          |    |
|----------|----|
| テント机用の席札 | 24 |
|----------|----|

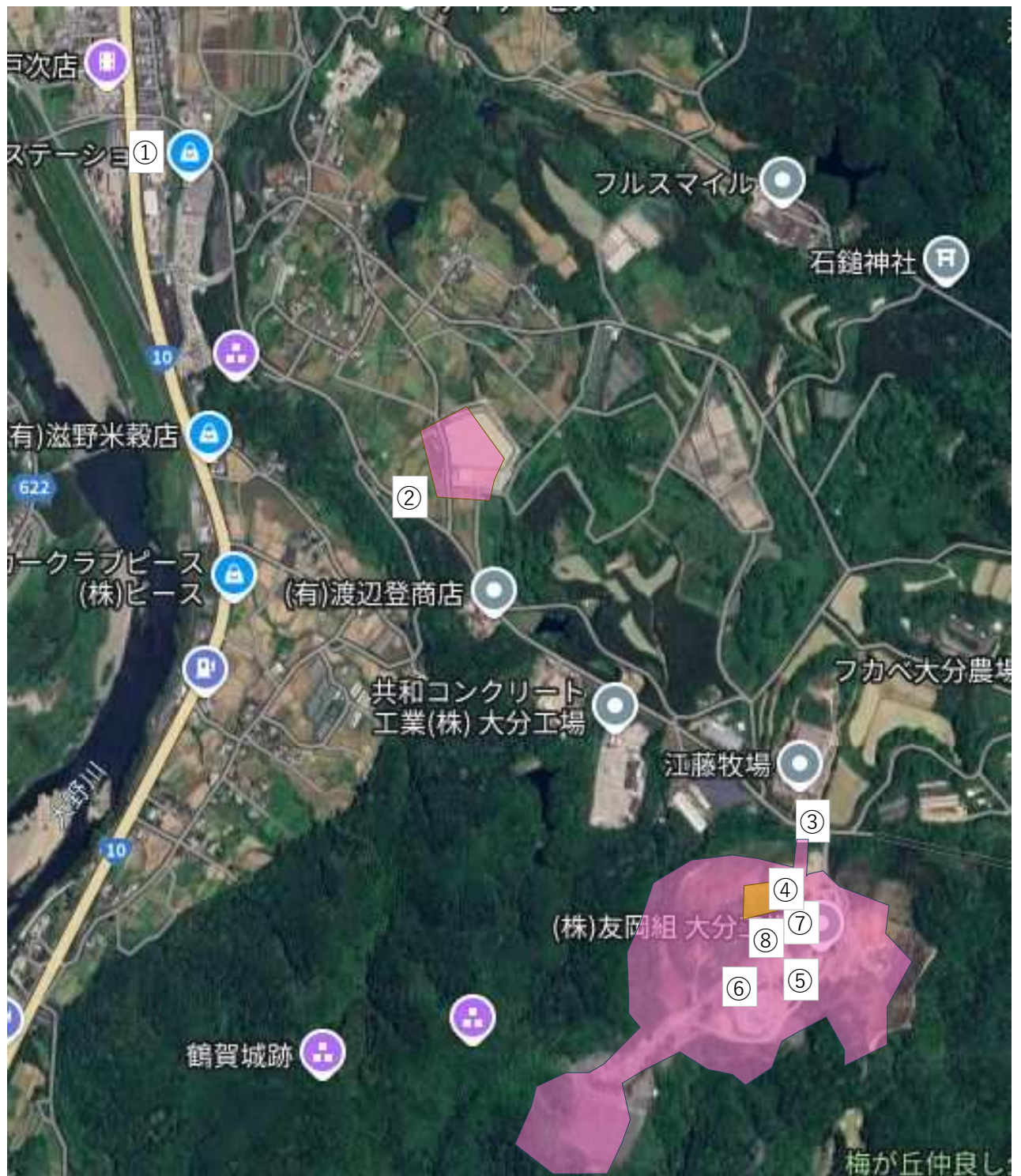
図3 来賓動線図



図5 仮設トイレ位置図



図6 サブ会場全体図  
(立て看板の位置入り)



- 訓練会場を表示
- 駐車場を表示

サブ会場 看板（450mm×1800mm）

10

令和7年度緊急消防援助隊九州ブロック合同訓練

20



図8 大分市サテライト会場全体図  
(立て看板の位置入り)



- 訓練会場を表示
- 駐車場を表示

ENEOS大分製油所サテライト会場 看板（450mm×1800mm）

10

コンビナート火災対応訓練  
(大分市内想定 活動サイト②)

20

図9 津久見市サテライト会場全体図  
(立て看板の位置入り)



- ④ 訓練会場を表示
- ① 駐車場を表示

図10 津久見市進出拠点全体図  
(立て看板の位置入り)



図1-1 津久見市進出拠点周辺図  
(立て看板の位置入り)



津久見インターチェンジ



■ 訓練会場を表示

■ 駐車場を表示

津久見港サテライト会場 看板(450mm×1800mm)

10

20

## 使用資材等 一覧

| 品 名                 | サイズ                 | 数 量 | 単 位 | 備 考    |
|---------------------|---------------------|-----|-----|--------|
| 【メイン会場】             |                     |     |     |        |
| 自立式看板               | 450mm×1800mm        | 19  | 枚   |        |
| 自立式看板               | 900mm×1800mm        | 1   | 枚   |        |
| 席札                  | 250mm×600mm         | 7   | 枚   |        |
| テント表示               | 200mm×400mm         | 13  | 枚   |        |
| 有線マイク               |                     | 2   | 本   |        |
| ワイヤレスマイク            |                     | 1   | 本   |        |
| フロアマイクスタンド          |                     | 1   | 本   |        |
| 卓上マイクスタンド           |                     | 1   | 本   |        |
| 音声放送設備一式            | アンプ・スピーカー           | 1   | 式   |        |
| トランペットスピーカー         |                     | 5   | 台   |        |
| トランペットスピーカー用スタンド    |                     | 5   | 本   |        |
| スピーカー               |                     | 3   | 台   |        |
| 養生・配線材関係            |                     | 1   | 式   |        |
| パイプテント              | 5.4m×3.6m           | 14  | 張   |        |
| テント横幕（パーティション）      | 5.4m                | 5   | 枚   |        |
| テント横幕（パーティション）      | 3.6m                | 6   | 枚   |        |
| テントウエイト             | 20kg テント足6本、1本あたり3個 | 必要  | 数   |        |
| 机                   | 450×1,800           | 56  | 卓   |        |
| 白布                  | ビニール製               | 22  | 枚   |        |
| パイプイス               |                     | 158 | 脚   |        |
| ホワイトボード             | W1,800×H900         | 15  | 枚   |        |
| 観閲台                 |                     | 1   | 台   |        |
| 発電機（大型）             | 13KVA※初回満タン         | 1   | 台   |        |
| 発電機（小型）             | 2.8KVA※初回満タン        | 5   | 台   |        |
| 仮設トイレ               | 男女兼用タイプ※洋式          | 6   | 棟   |        |
| 手洗い器                |                     | 2   | 台   |        |
|                     |                     |     |     |        |
| 【サブ会場】              |                     |     |     |        |
| 自立式看板               | 450mm×1800mm        | 8   | 枚   |        |
| 仮設トイレ               | 男女兼用タイプ※洋式          | 10  | 棟   | 補充用水含む |
| 手洗い器                |                     | 2   | 台   | 補充用水含む |
| 警備関係                | 訓練者誘導1H程度           | 2   | 名   | 8日・9日  |
|                     |                     |     |     |        |
| 【ENEOS大分製油所サテライト会場】 |                     |     |     |        |
| 自立式看板               | 450mm×1800mm        | 3   | 枚   |        |
|                     |                     |     |     |        |
| 【津久見港サテライト会場】       |                     |     |     |        |
| 自立式看板               | 450mm×1800mm        | 6   | 枚   |        |