

ひろしま建築学生チャレンジコンペ2022@みはら 質問に対する回答

No	質問内容(件名)	質問内容	回答	回答日
1	設ける部屋について	現在、私たちのグループでは、消防団に興味を持ち団員数を増やすために、隣接する中学生や地域の方でも気軽に入れるよう、消防団の方と世間話や相談をすることのできる部屋を作ってはどうかという意見が出ています。設計条件の所要室に無く、消防団所に必ずしも必要というわけではありませんが、そのような部屋を設けてもよろしいのでしょうか？	消防団員と中学生、地域住民がコミュニケーションできる部屋や空間を提案していただくことは問題ありませんが、予算内に収まるよう計画してください。 なお、敷地内への出入りは常時可能ですが、消防団員は常駐しないため、建物は施錠が基本となります。使用方法や管理方法を含めた提案をしていただいても構いません。	R4.8.8
2	出入り口について	出入り口は北側に設置するとありますが、それは車の出入り口ということでしょうか？それとも、車と歩行者両方の出入り口ということでしょうか？また、安全に配慮して、車と歩行者別々に、市道側に歩行者用の出入り口を設けることは可能かも気になっております。	近隣への配慮のため、車両の出入口は計画地の北西部分からとさせていただきます。 必要に応じて、歩者分離又は歩行者用の出入口を別に設けて構いません。	R4.8.8
3	植栽について	外観を良くするため、木や花壇などを設置することは可能か知りたいです。	提案していただいても構いません。	R4.8.8
4	フェンスについて	グラウンド側のフェンスを追加で設置するとお聞きしましたが、フェンスはごちからデザインしてもよろしいのでしょうか。	提案していただいても構いません。	R4.8.8
5	地域住民との関わりについて	計画内に地域住民の方々が発見できる場所をつくってもよろしいでしょうか。	消防団員と中学生、地域住民がコミュニケーションできる空間を提案していただくことは問題ありませんが、予算内に収まるよう計画してください。 なお、敷地内への出入りは常時可能ですが、消防団員は常駐しないため、建物は施錠が基本となります。使用方法や管理方法を含めた提案をしていただいても構いません。	R4.8.8
6	駐車場について	30台以上の駐車スペースを計画してもよろしいのでしょうか。	必要に応じて増やしていただいても構いません。	R4.8.8
7	待機室について	待機室は統合するのになぜ5室必要なのですか。	各分団単位での会議や打合せ等も想定して5室計画することを見込んでいます。	R4.8.8
8	待機室について	5室をつなげて使用する場合はどのような時ですか。	中央方面隊の全体会議や打合せ等に使用することを想定しています。	R4.8.8
9	出入り口について	出入り口の位置は溝・塀を撤去して、出入り口の場所を変えることはできないのですか。	RC塀は解体工事で撤去する予定です。 溝は三原市道の道路側溝のため撤去はできませんが、蓋掛けは可能です。 近隣への配慮のため、車両の出入口は計画地の北西部分からとさせていただきます。 必要に応じて歩行者用の出入口を別に設けて構いません。	R4.8.8
10	消防団について	屯所での消防団員の活動内容や頻度を教えてください。(会議や点検など)	平均的な屯所(分団)の使用頻度は毎月、会議1~2回、点検1回、訓練1回程度で、災害時は随時使用いたします。 なお、昨年度の中央方面隊は延べ38回災害出動しております。	R4.8.8
11	敷地と中学校の境界について	対象敷地と中学校のグラウンドの境界には、フェンスや塀などを設ける必要はありますか。	中学校の管理のため、フェンスを設ける予定です。 コンペの中で提案していただいても構いません。	R4.8.8
12	消防団員の年齢構成について	消防団員の年齢構成を教えてください。	三原市消防団の年齢構成は 10代・・・ 4人 20代・・・ 31人 30代・・・165人 40代・・・388人 50代・・・374人 60代・・・228人 70代・・・ 21人 となっております。	R4.8.8
13	前面道路側のブロック塀について	前面道路側にあるブロック塀も解体建物に含まれるのでしょうか。それとも残すと考えて設計を進めた方がよいのでしょうか。	道路に面している塀は解体工事の中で解体します。	R4.8.8
14	消防車の動線について	計画敷地における出入口とは、消防車の出入り口のことでしょか？	消防車ですが、消防団員が通勤に使用する車の出入りも兼ねます。	R4.8.8
15	待機室について	要求にある待機室5室は、それぞれの団に1対1に対応した部屋なのですか。もしくは待機室の使い方も提案に含めてもよいのでしょうか。	待機室はそれぞれの団に1対1に対応します。なお、この5室は一体利用も可能となるように計画してください。 待機室の使い方については提案に含めていただいても構いません。	R4.8.8
16	応募登録フォームについて	「応募者1(代表者) 所属学校名・学部・学科・学年必須」の質問において、答えの欄が「氏」、「名」と2つの欄になっておりますが、どのように回答すればよろしいのでしょうか？	「応募登録フォーム」及び「質問フォーム」に誤りがございます。 ■該当箇所→応募登録フォーム、応募者1(代表者) 所属学校名・学部・学科・学年 質問フォーム、応募者 所属学校名・学部・学科・学年 ■内容:記入欄が「氏」、「名」と2つの欄になっている。 以下の対応をお願いします。 -「氏」→所属学校名、-「名」→学部・学科・学年必須を入力してください。	R4.8.19
17	一体利用について	待機室の一体利用可能にすると思いますが、5部屋の一体利用なのか2部屋と3部屋での一体利用でも可とするか、ご確認をお願いします。	待機室は、5室を一体利用できるように計画してください。	R4.8.19
18	駐車場入り口について	30台の駐車場の入り口は赤矢印に示されている出入り口からの出入りのみを想定しているか、ご確認をお願いします。	近隣への配慮のため、駐車場の出入り口は、赤矢印で示す出入り口(計画敷地北西部分)からの出入りとしてさせていただきます。	R4.8.19
19	敷地の道路に面している外壁について	敷地の道路側の外壁が撤去対象になっているのか、なっていないのであればコンベアとして撤去することは可能なか教えてください。また撤去可能であれば外壁を撤去する際に発生する工事費は計画案内の予算として計画しないといけないのかを教えてください。	道路側の外壁(塀)については、別途既存建物の解体工事の中で解体しますので、計画する工事費に含む必要はありません。	R4.8.19
20	敷地付近にある東側の門について	敷地付近にある東側の門が現在いつ、どのように使われているのか、また30台の駐車スペース計画の際に東側の門から車が進入してくることは可能なか教えてください。	グラウンド東側にある門は、中学校が施設管理等で随時使用しています。 計画敷地外のため、こちらからの進入はできません。	R4.8.19
21	30台分の駐車場について	計画する30台分の駐車スペースの基本的な誰を対象にした、いつ、どの様に使われていくのかを教えてください。	30台分の駐車場は、消防団員が出動や会議などで屯所に出務する際に使用する駐車場です。	R4.8.19
22	フェンスについて	新たにフェンスを設けるとお伺いしたのですが、フェンスは敷地を一周囲むのでしょうか	お見込みのとおりです。 新たに設けるフェンスについては、敷地を出入口以外囲みます。	R4.8.19
23	待機室について	団員の待機室は一般開放することはできますか	消防団員がいるときは一般開放可能です。	R4.8.19
24	周辺環境との関係について	計画敷地の外で西側の空間を車の動線として使えますか	敷地外の空間を使用することはできません。	R4.8.19
25	周辺環境との関係について	中学校のグラウンドとの間にフェンスを設けるとありますが、グラウンドと一体利用して使うことはできますか、その場合グラウンドと屯所の間に入り口を設けることはできますか	中学校の安全管理上、グラウンドとの一体利用はできません。 また、屯所と中学校の境界に出入口を設けることは構いませんが、その場合は施錠等により管理ができるよう提案してください。	R4.8.19
26	待機室について	屯所は、出勤前の会議や出勤までの待機以外にどのように何人程度で利用しますか	定期的な会議や打合せ等にも使用します。中央方面隊全体の会議は50人程度、各分団ごとの会議は10人程度です。	R4.8.19
27	屯所の計画について	5つの屯所を統合するの事でしたが、機能の集約のみならず、将来的には5つは解体され、物理的に一方所に集約して活動されるということですか	お見込みの通りです。	R4.8.19
28	災害時について	避難所として、炊事番や非常トイレの機能は必要ですか。その場合、下水管の入り口はどこにありますか。	屯所は避難所としての使用は想定していないため、非常用トイレの機能は必要ありません。 台所については、災害時に炊き出しを行う場合があります。 下水管(公共下水道へ接続)は敷地南東角の敷地境界線付近に設ける予定です。別図【追加資料①】を参照してください。	R4.8.19
29	道具の管理について	一般の人(消防団ではない人)が触らないようにすべき道具や車はありますか	消防車両や資機材については、消防団員以外の人に触ることがないように計画してください。	R4.8.19

30	地域との関わりについて	中学校との交流はどの程度の頻度を考えていますか	現時点で、具体的な想定はありません。 今後を見据えて、設計の中で提案していただいても構いません。	R4.8.19
31	地域との関わりについて	消防団が参加する地域の活動ではどのような例がありますか	災害時において、地域を熟知した消防団が日ごろの地域に密着した活動を行っています。 その他については、分団ごとに違いがありますが、とんどや地域の祭り、畦焼き等の清掃活動等において未然の災害防止のための警戒活動等を行っています。	R4.8.19
32	解体予定の建物について	解体予定の建物を一部リノベーションする提案はできますか	今回のコンペについては、新築での提案をお願いします。	R4.8.19
33	建築分類について	本計画は耐火建築物にすべきですか	必ずしも耐火建築物にする必要はありません。 適法な計画としてください。	R4.8.19
34	計画について	敷地境界線から建築物までの外壁の最短距離は最小50cmですか	境界線から一定の距離を保つ規定が民法で定められていますが、建築基準関係規定での制限はありません。 近隣住宅や中学校に配慮した計画としてください。	R4.8.19
35	浸水時について	浸水時において気をつける点はありますか	特段ありませんが、設計GLは変更できませんのでご注意ください。 津波想定浸水深は2~3mのため完全な浸水対策は困難ですが、小規模災害などを想定し、可能な限り電気類や設備機器類の設置高さを確保することが望ましいと考えます。	R4.8.19
36	駐車場について	30台の駐車場の利用者はどなたで、どのくらいの時間駐車されますか	30台分の駐車場は、消防団員が出動や会議などで屯所に出務する際に使用する駐車場を想定しています。 駐車時間は出務内容によって変わります。	R4.8.19
37	解体予定の建物について	解体予定の小学校(旧校舎)から使える部材はありますか	令和4年度中に解体工事を完了するため、既存建物の材料使用はできません。	R4.8.19
38	収容車両について	5台の車の回転半径はいくつですか	車両によってサイズが違いますが、最も大きい消防車両で最小回転半径が5.2m程度と考えてください。	R4.8.19
39	緊急車両や一般車両の出入り口について	地面上的の出入り口(北西部)以外に車両の出入り口を設けることは可能でしょうか	近隣の配慮のため、車両の出入口は計画地の北西部からのみとしてください。	R4.8.19
40	既存屯所について	既存屯所(再編対象屯所)の今後の活用予定はありますか。	既存屯所は基本的に全て解体する予定ですが、地元の要望によっては集会所や物置などとしての活用を検討しているものもあります。	R4.8.19
41	旧校舎・屋内運動場について	対象敷地にある解体予定の旧校舎・屋内運動場の材料を活用した提案は可能でしょうか。	令和4年度中に解体工事を完了するため、既存建物の材料使用はできません。	R4.8.19
42	消防団運営について	火災時、どのように消防団の方に連絡が入り、何人くらいの方が屯所を利用されるのかわかりたいです。 また、屯所の鍵の管理は、以前までは消防団員の方が管理されていたのでしょうか。	災害時は、通信指令センターから分団長以上へ災害メールを送付します。その他の団員は、市の災害メールを登録していただき周知できるように運用しています。 屯所の鍵は、消防本部と消防団で管理しています。	R4.8.19
43	地域防災計画について	本計画は地域防災計画上の位置づけはあるのでしょうか	「消防団による地域防災体制の整備」として、自主防災組織とともに消防団を中心とした地域の防災体制づくりを進めています。	R4.8.19
44	屯所利用について	消防署の方が会議以外で屯所を使用することはあるのでしょうか	消防団活動以外で使用することはありません。	R4.8.19
45	今までの屯所の使われ方について	今までの屯所は、火災のための道具を取り出すだけのスペースとしてだけ使われていたのでしょうか。 消防団員の方が親睦会などに使われる機会があったのでしょうか	親睦会ではなく、会議室は待機として使用しています。	R4.8.19
46	待機室について	会議にはどのくらいの人数的に利用されるのでしょうか。多い場合から少ない場合まで教えていただけますと幸いです。 また、会議以外に多様な使い方ができるような提案は可能でしょうか	各分団10人以下と考えてください。 会議以外の多様な使用の提案は可能です。	R4.8.19
47	車庫について	所要室記載の車庫に停める5台の車両は、普段その車庫に停めておくのでしょうか。 もし普段違う場所にある場合、車庫に対して多様な活用方法の提案は可能でしょうか。	消防車両については、点検や出動時以外は常時車庫に停めますが、多様な提案をしていただいても構いません。	R4.8.19
48	駐車場について	車両の出入り口を計画地の北西部に設けることは理解したのですが、駐車場の位置は北西部以外の位置に設けてもよろしいのでしょうか。	駐車場の位置について、指定はありません。	R4.8.19
49	5つの分団屯所について	5つの分団屯所のそれぞれの解体期間はそれぞれいつからいつまでになるのでしょうか。	現時点で、詳細は決まっておりません。 屯所機能移転後に随時行う予定です。	R4.8.19
50	敷地条件について	敷地外に対して創作物を設計することは可能ですか。	敷地内での計画であれば、提案可能です。	R4.8.19
51	津波、洪水について	防災マップから敷地が5m浸水地域に指定されていますがそれも考慮して設計する必要はありますか。	完全な浸水対策は困難ですが、小規模災害などを想定し、可能な限り電気類や設備機器類の設置高さを確保することが望ましいと考えます。	R4.8.19
52	出入口に関して	消防車と駐車場に停める一般車両の入口は同じ場所ですか。	お見込みの通りです。 今回の屯所設計については、車両出入口を分ける必要はありません。	R4.8.19
53	外部計画について	ホース乾燥柱と屋外照明の寸法と配置の計画について教えてください。	ホース乾燥柱の寸法はW2.0m×D1.5m×H12.5m程度を想定してください。 屋外照明の寸法は一般的な寸法を想定してください。 配置については、動線・照度バランス等に配慮して計画してください。	R4.8.19
54	敷地について	敷地と敷地周辺の詳細な測量図のデータが欲しいです。	現時点で市が所有しているCADデータ【追加資料②】をホームページ上に公表します。	R4.8.19
55	資材庫と防災備蓄庫について	それぞれに関して何を置か、また誰がどのように利用するのか教えてください。	資材庫＝ホース、及び口、チェーンソー、スコップ、簡先、ライフジャケット等 防災備蓄庫＝水防資器材(かま、なた、木杭、土のう袋、毛布、一輪車、ブルーシート等) これらは基本的に消防団員が使用します。	R4.8.19
56	車庫について	消防車5台以外に置くものはありますか(ホースや備品など)車を駐車する以外の用途があれば教えてください	消火用ホース、ロープ、スコップ、斧等を置くことを想定しています。 また、これらは資機材収納庫にも収容しますので、資機材収納庫の配置に配慮してください。	R4.8.19
57	消防団について	消防団について、ホームページなどで参考にできるものはありますか。	下記のURLを参考にしてください。 <a href="https://www.fdma.go.jp/relocation/syobodan/">https://www.fdma.go.jp/relocation/syobodan/</a>	R4.8.19