

質疑応答書 NO.1

工事名：06 国補学建委第 4 号-5

宮内小学校体育館長寿命化改修工事（建築主体工事）

八幡浜市産業建設部建設課

質 疑	回 答
1. 既設仮囲いは、体育館の南側角まで設置してあります。体育館部分の仮囲い（L≒52.0m）は、本工事に必要です。又、敷鉄板の図示がありません。設計書の共通仮設費にも記載がありません。指示願います。	1. 既設仮囲いは、図面 A-50 の範囲まで広げる予定としております。敷鉄板の範囲は、図面 A-50 の範囲までとしておりますが、工事に支障がある場合は協議とします。
2. 共通仮設費の仮囲い、鉄板敷き、ゲートの撤去費は、計上してありますが、運動場の跡復旧費（真砂土整地、張芝）の項目がありません。	2. 敷き鉄板撤去の項目に真砂土整地までは含んでおります。張芝は不要としております。
3. 体育館内外の備品、器具の移設は別途工事と考えてよいですか。	3. よろしいです。
4. 現在天井面に敷設してあるメッシュシートの撤去は、別途工事と考えてよいか。	4. 屋根材解体の項目に含めております。
5. 改修前建物の構造図、(R 階鉄骨伏図・木屋根伏図)、矩計詳細図（屋根 R 部分、ステージ下り壁部分）を、いただくことは可能でしょうか。	5. 構造図の R 階鉄骨伏図、木屋根伏図は提供可能（別添 1、2）です。屋根 R 部分、ステージ下り壁部分の詳細図は現地での確認になります。
6. ブドウ棚平面図で 8 通りの壁に取り付けるチャンネル鋼が接着系アンカー固定になっています。A-09、1 階平面図では木軸と有ります。下地の構造は RC 造、木軸組どちらですか。又、木軸組下地の場合、開口上部の補強、鉄骨チャンネルの固定方法はどのような取付方法になりますか。指示願います。	6. 8 通りは木軸になります。開口補強は、集成材 450×120、鉄骨チャンネルの固定方法は、[-300×90×9×13、3-M12@1000]での取付としております。

質疑応答書^{NO.2}

工事名：06 国補学建委第 4 号-5

宮内小学校体育館長寿命化改修工事（建築主体工事）

八幡浜市産業建設部建設課

質 疑	回 答
7. ブドウ棚平面図で、控室 1・2 の間仕切壁面に C 鋼受の H 鋼は必要ですか。図面に H 鋼の記載が無い様です。指示願います。	7. 既設木梁で受ける設計としているため不要です。ただし既存部分の確認ができないため、ブドウ棚の高さによっては、設計変更することがあります。
8. 吊上式バスケットゴール補助材(H-200*100*5.5*8)と屋根ラチス梁の接合方法を指示願います。詳細図等ありませんか。	8. H-100×100×6×8 (2-M12 GPL-9) @1000 としていますが、既存部分の確認ができないため、ブドウ棚の高さによっては、設計変更することがあります。
9. 体育館とトイレ更衣室棟の渡り廊下は別途工事と考えてよいですか。設計書の 19. 解体・撤去の項目に【ハツリ】南犬走(機械)と有ります。指示願います。	9. 渡り廊下は別途工事です。ハツリ工事は見込んでください。
10. 南立面図着色部分に、基礎換気口(W650*H260 9箇所)壁新設と有ります。平面配置位置はどの位置になりますか。断面形状はどのようになりますか。	10. 別添 3 を参照ください。
11. 北側犬走、U 字溝 150 型と有ります。既設の土間コンと排水溝をハツリ、豎樋の下に U 字溝敷設+犬走部分砕石敷と考えてよいですか。	11. 豎樋下に U 字溝 (U 字溝内砕石敷き) + 犬走り部分砕石敷きを見込んでおります。
12. 屋根下地材の木製母屋と鉄骨ラチス梁の固定方法の記載がありません。母屋取付詳細図等がありましたら指示願います。	12. 90×90 : M12@910 45×90 : ビス L 135@910 としていますが、既存部分の確認ができないため、相違がある場合は、設計変更することがあります。

質疑応答書^{NO.3}

工事名：06 国補学建委第 4 号-5

宮内小学校体育館長寿命化改修工事（建築主体工事）

八幡浜市産業建設部建設課

質 疑	回 答
13. アルミサッシで既存撤去→防火設備仕様新設と有ります。設計書記載の既存建具撤去とは、アルミサッシ（カバー工法）と元のスチールサッシ枠撤去まで必要ですか。上記の場合、カッター切、ハツリ、及びモルタル充填、壁モルタル補修が必要と思います。	13. AW-7 のみカバー工法（枠撤去不要）、AW-1～AW-6（防火設備）は枠撤去必要です。AW-1～AW-6（防火設備）はカッター切、ハツリ、モルタル充填、壁モルタル補修を見込んでください。
14. 既設バスケットゴールの撤去・処分の項目が有りません。指示願います。	14. 既設バスケットゴールの撤去処分費を見込んでください。
15. 鋼製防球格子は D 通りの既設のまま窓（AW-1、AW-3）の防球格子も撤去新設になっています。取替と考えて良いですか。	15. 取替えて結構です。
16. 照明器具等の撤去は、別途工事と考えて良いですか。	16. 別途工事です。
17. 図面・設計書にアスベストの項目がありませんが、全ての解体・改修箇所にアスベストは含まれていないとの判断で良いのでしょうか。ご指示願います。	17. アスベスト調査業者に内部外部の壁塗材については事前に調査しており、含有なしで結果が出ております。ただ、すべての建材については確認できておりませんので、アスベストの含有が疑わしい建材がありましたら、協議とします。
18. 共通仮設の成形鋼板・鉄板敷・シートゲートが既設流用リースとありますが、単価は交渉できるのでしょうか。交渉可能であれば業者名を、交渉不可でしたら金額をご指示願います。	18. 市内の榊中井建設様になります。
19. 屋根関係図が A-14 のみですが、設計書のタム工業の T S プラスボード工法で施工可能との判断で良いのでしょうか。	19. よろしいです。

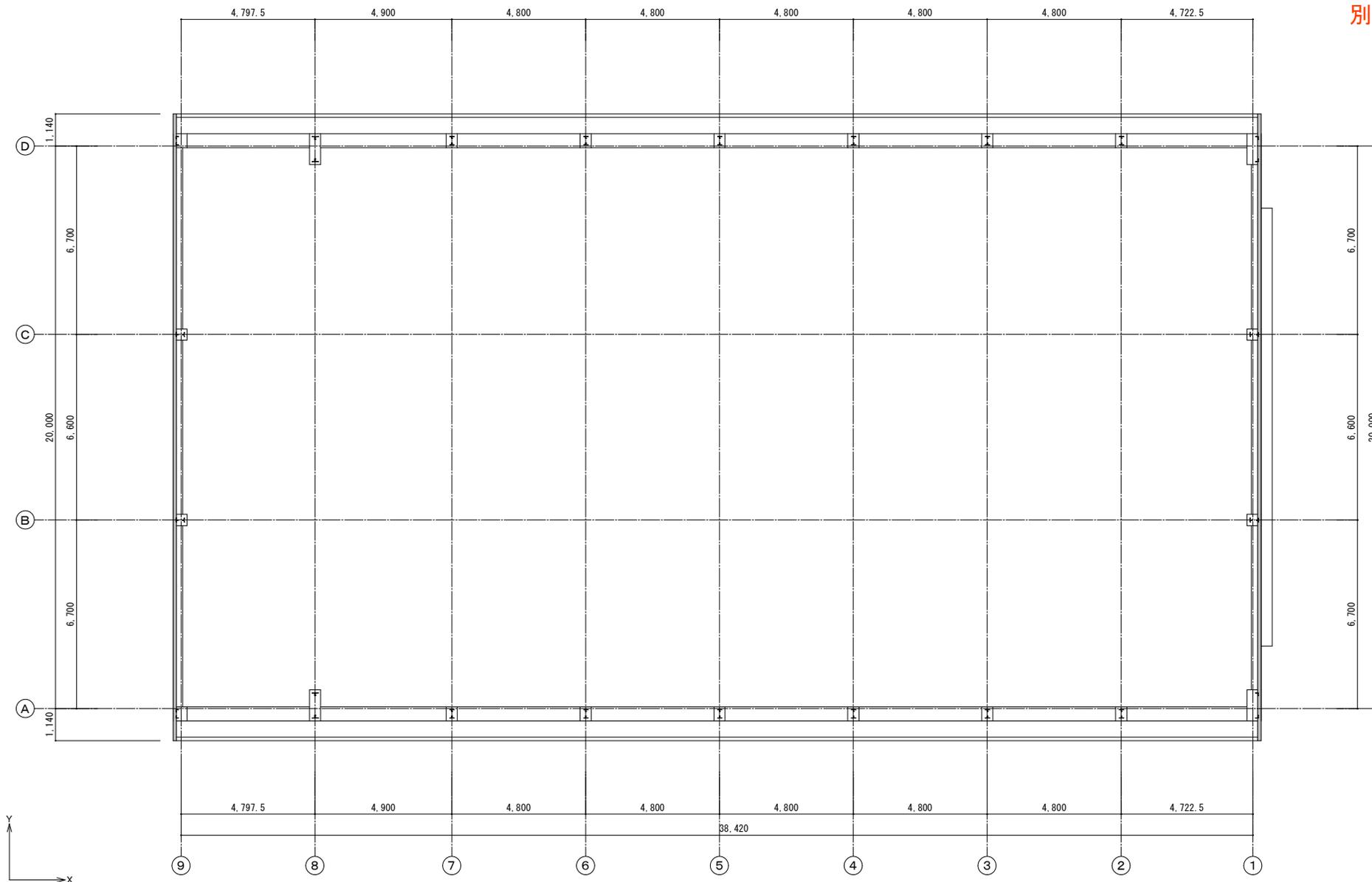
質疑応答書^{NO. 4}

工事名：06 国補学建委第 4 号-5

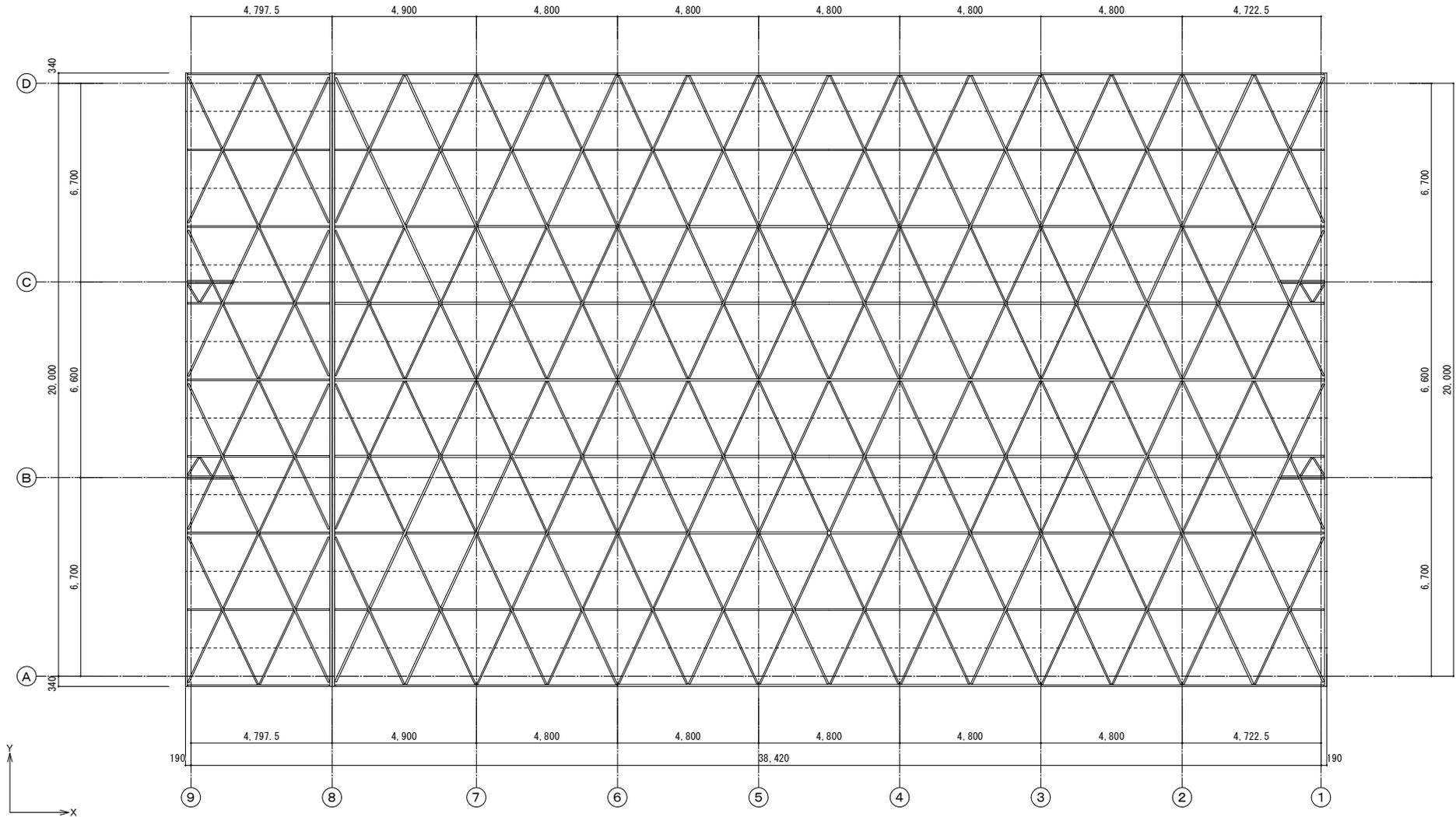
宮内小学校体育館長寿命化改修工事（建築主体工事）

八幡浜市産業建設部建設課

質 疑	回 答
20. 設計書に産廃数量がありませんが、解体については作業費の中に運搬費・処分費まで含むと考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。	20. よろしいです。



R 階梁伏図 S=1/100
※補強なし



小屋伏図 S=1/100
※補強なし

