

質問回答書

質問事項について、次のとおり回答します。

(事業名) 8-10 国補つくば市陸上競技場建設工事

NO.	質問事項	回 答
1	設計図書、数量書その他の公開資料に示された数量と、現地条件等を踏まえた実施工に必要な数量との間に差異が生じた場合、または公開資料に示された施工条件と実際の施工条件が明らかに相違すると判断される場合について確認します。 上記の差異または相違が、受注者の責によらないものであり、契約図書の内容変更に該当すると認められる場合には、設計変更および契約金額の変更協議の対象となるものと認識しておりますが、この理解でよろしいでしょうか。	設計変更等に関する事象が発生した場合は、【平成29年2月「工事請負契約における設計変更等ガイドライン」】に基づき適切に対応します。
2	発注図書26積算条件書(建築・土木)における土木一式(D1～D5)工事の積算に関する質問です。発注図書28金抜き内訳書(D1～D5)によると、道路改良4件と管路1件の工事に分けて各々で諸経費計算をしていますが、5件の直接工事費を合算して工種区分を道路改良として算出した諸経費率を各々の工事に適用しているのでしょうか。それとも直接工事費を合算せずに各工事ごとに諸経費を算出しているのでしょうか。	合算した直接工事費を対象額として、「道路改良」の経費率で諸経費を算出しています。
3	発注図書26積算条件書(建築・土木)における建築一式工事の積算に関する質問です。週休2日実施補正が有りとしています。具体的には刊行物に掲載された労務費・機械賃料・施工単価について割増されていると推察します。各々の割増率をご教示ねがいます。	刊行物掲載単価を採用している項目については、【令和7年(2025年)8月15日 総務部工事検査室「完全週休2日制促進工事における経費補正等基準(営繕工事編)」】に基づき補正係数を乗じています。
4	発注図書27金抜き内訳書に関する質問です。建築一式工事の諸経費算出について、公共建築工事積算基準に従って工種区分を建築工事、電気設備工事、機械設備工事に分けて各々算出してから種経費を合算しているのでしょうか。	ご認識のとおりです。

質問回答書

質問事項について、次のとおり回答します。

(事業名) 8-10国補つくば市陸上競技場建設工事

NO.	質問事項	回 答
5	土木工事特記仕様書第8条(1)に定める作業時間帯について 土木工事特記仕様書第8条(1)に、すべての工種の作業時間帯は「作業開始9時00分～作業終了17時00分」と記載されています。施工計画および積算を確認するため、以下についてご回答ください。 1.本工事の積算歩掛および作業日数は、9時00分から17時00分までの作業時間帯を前提としていますか。 2.「すべての工種」には準備工も含まれますか。また、資機材の搬入・搬出、作業前の段取り、作業後の片付けも、この時間帯内に行う必要がありますか。 3.契約工期は、上記の作業時間帯を前提として設定されていますか。 4.施工上必要な場合、作業時間帯の変更について協議することは可能ですか。 5.資材の現場への搬入も作業時間帯の制限対象となりますか。通行が制限される場合、道路・時間帯を図面にてご教示ください。	1.標準作業時間(8:00～17:00)における積算を行っております。 作業時間に時間的制約を受ける場合の割増しは行っておりません。 以下の茨城県の積算基準(青本)を参考としてください。 標準作業時間: 青本Ⅰ—2—①—2 時間的制約 : 青本Ⅰ—8—①—1～2 2.ご認識の通りです。やむを得ない事情等がある場合は監督員と協議を行ってください。 3.ご認識の通りです。 4.協議することは可能です。近隣住民等への最大限の配慮をお願いします。 5.上記2.の通りです。通行の制限に関しては、【特記仕様書(建築工事)P2-6. その他】を確認ください。
6	基礎杭の施工に際し、追加の調査ボーリングが必要となった場合、その調査に要する費用は設計変更の対象となるとの理解でよろしいでしょうか。	設計変更等に関する事象が発生した場合は、【平成29年2月「工事請負契約における設計変更等ガイドライン」】に基づき適切に対応します。
7	【建築工事】 地盤の載荷試験について 特記仕様書(P.13)に「地盤の載荷試験」「地盤工学会 JGS 1521」「トイレ棟(フィールドハウストイレ含む)、倉庫棟について、各棟毎に中央1カ所、地業下端位置」と記載されていますが、屋外トイレ1、屋外トイレ2、フィールドハウストイレ棟、フィールドハウス倉庫棟の「計4カ所を平板載荷試験」と考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。	よろしい。

質問回答書

質問事項について、次のとおり回答します。

(事業名) 8-10国補つくば市陸上競技場建設工事

NO.	質問事項	回 答
8	【建築工事】 メインスタンドの地下ピット外周部防水について 設計図(A-01-01)メインスタンド仕上表(1)では、特記事項の欄に「地下ピット外周部防水: 自閉樹脂塗膜防水 B-2工法(ポリマーセメント保護材仕上)」と記載されていますが、メインスタンドの地下ピットは捨コンピットであり、ほかの図面や内訳書にも記載されていません。メインスタンドの地下ピット外周部防水はなしと考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。	よろしい。
9	【建築工事】 土間、スラブ縁切り材の厚みについて メインスタンド、バックスタンド、コミュニティ棟、倉庫棟、フィールドハウス倉庫棟、トイレ棟1、トイレ棟2の土間、スラブ縁切り材として設計図(S-01-16)ほかに「セーフタイト又は同等の性能を有する目地材」と記載されていますが、厚みの記載がありません。厚みは20mmと考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。	よろしい。
10	【建築工事】 スラブ縁切り部分の異形棒鋼の防錆処理について 設計図(S-01-16)ほかに縁切り部分の異形棒鋼に「防錆処理を施すこと」と記載されています。設計図(S-01-18)メインスタンド雑詳細図4では、スリットのアンカー筋は「溶融亜鉛メッキ鉄筋とする」と記載されています。縁切り部分もスリット部分と同様に「溶融亜鉛メッキ鉄筋」と考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。	よろしい。
11	【電気設備工事】 盤類の塗装について 下地処理(りん酸塩処理)を行ったのち、下塗りは電着塗装と記載されていますが、電着塗装対応できるメーカーが限定されてしまうために下塗り電着塗装と同等以上の防食性能及び密着性を有する処理での塗装仕様で見積しても宜しいでしょうか。	よろしい。
12	【電気設備工事】 メインスタンド弱電総合盤について メインスタジオ1F事務所室内に電灯盤と弱電総合盤を列盤で設置しますが、放送アンテナ架は弱電総合盤内に収納すると考えています。その場合奥行き寸法が450ではなく600程度必要と思われる。同様に電灯盤も合わせる考えで宜しいでしょうか。	よろしい。

質問回答書

質問事項について、次のとおり回答します。

(事業名) 8-10国補つくば市陸上競技場建設工事

NO.	質問事項	回 答
13	【電気設備工事】 メインスタンド構内通信設備について メインスタンド1階事務室のサーバーラック内に設置するルーターですが凡例で別途工事、系統図も破線となっていますが数量表には本工事となっております。どちらが正しいのでしょうか。	ルーター(VPN機能)は契約する通信会社の支給品を想定しているため本工事には含まれません。
14	【電気設備工事】 メインスタンド構内通信設備について 1階事務所天井内から2F倉庫BへPSを経由してPF22×17本が立上がっています。その他弱電で約30本また幹線ケーブルも3系統同じルートとなっています。PSのスペースが小さく収まりや配管支持方法等についてご教示お願いいたします。	倉庫B内のPSを倉庫入口側の壁まで広げ有効で350×1350程度確保してください。
15	【電気設備工事】 メインスタンド競技場内設備 系統図では空配管のみ本工事となっていますが、参考数量表ではHDMIエクステンダとHDMIケーブルも含まれています。どちらが正しいのでしょうか。機器及び配線も本工事となる場合にはHDMIエクステンダの仕様についてご教示お願いいたします。	HDMIエクステンダについてはE-01-04の端子盤リストに記載しています。HDMIケーブルについてはEL-03平面図,04配線リストを参照してください。機器及び配線も本工事として計上してください。 (参考品番)HDMIエクステンダ:VGA-EXHDFB
16	【電気設備工事】 外構受変電設備 単線結線図の注意事項に火災予防条例(変電設備)適合品と記載されています。消防認定品もしくは告示7号適合品と考えて宜しいでしょうか。	よろしい。
17	【機械設備工事】 内訳書473において、MAC-1に防振架台とありますが、機器表(M-01-01)に記載がありません。機器表を優先として不要と考えてよろしいでしょうか。	よろしい。なお、内訳書に示す「防振架台」は誤記です。

質問回答書

質問事項について、次のとおり回答します。

(事業名) 8-10 国補つくば市陸上競技場建設工事

NO.	質問事項	回 答
18	【機械設備工事】 内訳書486において、MAC-1に防雪フードとありますが、機器表(M-03-01)に記載がありません。機器表を優先として不要と考えてよろしいでしょうか。	よろしい。なお、内訳書に示す「防雪フード」は誤記です。
19	【機械設備工事】 ベビーチェアについて 機器表(M-03-07)および内訳書491では3台となっておりますが、バリアフリートイレの分はバリアフリートイレパックに含まれているため、重複分を除き2台と考えてよろしいでしょうか。	内訳書のとおりに積算してください。
20	【機械設備工事】 器具表(M-01-11 M-05-02,06. M-07-02)でバリアフリートイレにフィッティングボードが計上されている箇所がありますが、バリアフリートイレパックに含まれています。内訳書記載(479、498、503、508)のフィッティングボードは計上しないとしてよろしいでしょうか。	内訳書のとおりに積算してください。
21	【機械設備工事】 図面(M-01-06,07)のダンパリストにFDの記載がありますが内訳書に記載がありません。100φ3個、150φ4個を計上すると考えてよろしいでしょうか。 必要な場合は数量書への追記、図面M-01-07には設置箇所の表記をお願い致します。	FDは無しとしてください。
22	【機械設備工事】 有圧扇の付属仕様について 図面M-01-05(メインスタンド)F-12(倉庫に設置) 図面M-04-01(倉庫棟)F-1(倉庫に設置) 図面M-05-01(フィールドハウス)F-2,3(倉庫に設置) の各有圧扇についてですが、倉庫棟とフィールドハウスに設置する有圧扇の付属品には、【鋼板製電動式シャッター・バックガード・取付枠】の記載がありますが、メインスタンドの倉庫に設置する有圧扇の付属品には、これらの記載がありません。不要と考えてよろしいでしょうか。	よろしい。