

回答書

業務名： 令和6年度ウミガメ館・水族館生物飼育設備等改修工事

NO.	質問事項
1	参加資格にもある「同規模の施工実績を有する」についてどのような形での報告になりますか？ また、提出はいつ行うのですか？
2	(図面番号) S-M10, M11 水族館ユニットクーラー設備、更新機器の循環ろ過水槽F-5用ろ材について、ろ過槽寸法及びろ過砂高さより、1台あたり0.049m ³ のろ過砂を直投入するものと考えてよろしいでしょうか。 また、ろ過砂以外のフィルター類は不要と考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。
3	(図面番号) S-M17~M25 ユニットクーラー設備の配管材について、数量書及び平面図特記では「VP」と記載がありますが、図示配管は「HIVP」と「VP」の箇所があります。ユニットクーラー設備の配管材は全てVPと考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。
4	(図面番号) U-M02~M04 展示プール1付近 (Y-E~F通)、展示プール3付近 (X-4, Y-C通) のルーフドレンはどちらも既製品流用と考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。
5	(図面番号) U-M03 特記1、工事内容に「亀の飼育及び展示しながらの工事」と記載がございます。現時点は工事可能と積算し、着工後に展示条件を踏まえ施工方法を協議、精算させて頂く事と考えてよろしいでしょうか。
6	(図面番号) U-M04 「1階レベルZ0-2450+主管心1800」園内、倉庫 (X-5, Y-F通り) のルーフドレンは新設と考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。
7	(図面番号) U-M04, M07, S-M04, M10 機器の防振について、ブロワー (計14台) のみ防振あり (スプリング防振)、その他機器は全て防振無しと考えてよろしいでしょうか。防振付きする機器がございましたら、ご指示願います。
8	(図面番号) U-M07 ウミガメ館倉庫外に図示されているOAチャンバー及びダクト、金網、ドレン管 (VP65A) は既設品で、これらを撤去・更新すると考えてよろしいでしょうか。
9	(図面番号) U-M07, U-A06 ウミガメ館外壁改修に際して、既設室外機 (X-4, Y-F通) の移設工事は別途と考えてよろしいでしょうか。移設が必要な場合は、詳細 (既設品能力・型式・メーカー、設置方法、配管工事等) をご指示願います。
10	(図面番号) U-A01 仕上表にFRP防水の大秦化工：FRPライニング防水防食工法：エアタイトFD-3 (見上げ面はFD2) 工法の記載がございますが、既存大水槽と同じ双和科学産業のポリルーフYPL-3 (水槽、貯水槽、活魚槽等) に変更は可能でしょうか。
11	(図面番号) U-A06~08 ウミガメ館アクリルガラスの既設シーリング打ち換えは30×30のプール側、観覧場の一部となっていますが全面シーリング打ち換えを行わなくてもよろしいでしょうか。
12	(図面番号) U-A12 ウミガメ館 既設の濾過槽防水と逆洗水槽防水についてお考えの工法名をご指示願います。
13	(図面番号) U-E03 中央監視の一括警報の配線は既設配線があるものと考えてよろしいでしょうか。

回答	
1	実績がある場合はコリンズ・テクリス、または同等工事の契約書と仕様書等の提出をお願いします。提出は入札参加表明書とあわせて提出をお願いします。
2	1台あたり0.049m ³ のろ過砂を納入するものとします。投入はこちらで行います。尚、ろ過砂以外のフィルター類は不要です。
3	基本、図示の通りとします。規格がない大口径は排水用VPでもやむを得ない。
4	基本、既設再利用とします。外壁改修、ルーフドレンの状態によっては改修します。その際は変更対象とします。
5	その通りです。
6	屋上のルーフドレンからの雨水縦管の更新です。ルーフドレンは再利用とします。
7	その通りです。ブロワ以外は防振ゴム敷とします。
8	その通りです。
9	工事に支障が出るようでしたら撤去、再取付とします。その際は変更対象とします。
10	同等性能と認められれば、変更は可能とします。その際、メーカーより比較表もしくは見解書の提示により判断致します。
11	観覧側のみとします。
12	仕上表に記載の通り、大泰化工：FRPライニング防水防食工法：エアタイトFD-3（見上げ面はFD2）工法同等以上とします。
13	その通りです。