

回答書

業務名： 令和7年度 水族館・非常用発電所等空調ポンプ更新工事

NO.	質問事項
1	特記仕様書 アスベスト事前調査において、アスベストの有無不明であった場合、検体分析による調査の費用は別途と考えてよろしいでしょうか。検体分析によるアスベスト調査費用を見込む場合は、検体箇所及び検体数をご指示願います。
2	特記仕様書 アスベスト含有あり、又は含有みなしとなった場合のアスベスト除去費用は別途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 M-04, 05 既存アルミ建具には換気扇、ドアガラリがありますが、更新後は、P Sの点検口扱いと見え、換気扇、ドアガラリは不要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 M-03, 特記仕様書 P C-1, P C-2の更新は中間期に2台同時に停止しておこなうと考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。
回答	
1	検体分析調査費用は別途とする。
2	アスベスト除去費用は別途とする。
3	換気扇、ドアガラリは不要です。
4	2台同時停止による更新は認めません。

回答書

業務名： 令和7年度 水族館・非常用発電所等空調ポンプ更新工事

NO.	質問事項
5	図面番号M-03、特記仕様書 J-PC-1-1, 1-2の整備及びJ-PC-2-1, 2-2の更新・新設について、中間期に同時に工事をおこなうものとしてよろしいでしょうか。また、その際、冷水プラントからのバックアップ回路で冷水供給が可能であると考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。
6	図面番号M-05 青色表記の菅径20A給水配管がありますが、既設配管で今回工事対象外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M-04 J-PC-2-1, 2-2は防振無しと考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。
8	図面番号M-05 J-PC-2-1, 2-2が、既設電線管及び給水配管をまたぐ形で設置する図面となっていますが、接触や振動が運転に影響を及ぼすリスクが考えられます。 電線管及び給水管の上を避けた場所（例：X2-Y2通り付近）にポンプを設置してよろしいでしょうか。ご指示願います。
回答	
5	それぞれ2台同時停止による更新は認めません。
6	青色表記の菅径20A給水配管は既設配管で今回工事対象外です。
7	J-PC-2-1, 2-2は防振無しです。
8	現状の位置から離しますと、吸込揚程、スラブ荷重に影響があります。 振動の懸念があれば監督職員と協議を行ってください。

回答書

業務名： 令和7年度 水族館・非常用発電所等空調ポンプ更新工事

NO.	質問事項
9	図面番号M-04 J-PC-2-1, 2-2は屋外仕様、耐塩害仕様と考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。
10	図面番号M-03 PC-1, PC-2の防振架台は再利用となっておりますが、新設ポンプが既設防振架台と合わない場合、防振架台も含めた更新となります。ご了承の程、お願いいたします。
11	図面番号M-09 PC-1, 2廻りの保温は再利用となっておりますが、ラッキングが施してあり再利用は困難と考えます。再利用できない箇所は保温更新としてよろしいでしょうか。ご指示願います。
12	図面番号M-05 J-PC-1-1, 1-2廻りの保温は再利用となっておりますが、ラッキングが施してあり再利用は困難と考えます。再利用できない箇所は保温更新としてよろしいでしょうか。ご指示願います。
回答	
9	J-PC-2-1, 2-2は屋外仕様、耐塩害仕様です。
10	よろしいです。
11	よろしいです。
12	よろしいです。

回答書

業務名： 令和7年度 水族館・非常用発電所等空調ポンプ更新工事

NO.	質問事項
13	<p>図面番号M-04, 05 J-PC-1-1, 1-2ポンプ廻り配管について、以下の範囲を更新するものと考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。</p> <ul style="list-style-type: none">・吸い込み側：ポンプ～既設B V接続まで・吐出し側：ポンプ～既設C V接続まで
14	<p>図面番号M-04, 05 J-PC-1-1, 1-2ポンプの一時撤去・再取付をおこなう際、搬出搬入用具がポンプ室内の既設配管に接触する恐れがあります。必要に応じて既設配管の取外し再取付をおこなうものと考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。</p>
15	<p>図面番号M-04, 05 J-PC-1-1, 1-2ポンプ室も、既設配管の保温材を更新するものと考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。</p>
16	<p>図面番号M-04, 05 J-PC-2-1 ポンプ室内配管保温材の更新範囲は赤線以外で記載された配管も含むと考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。</p>
回答	
13	<p>J-PC-1-1, 1-2については、更新ではなく整備であるためポンプ周り配管等の更新は考えていません。</p>
14	<p>よろしいです。</p>
15	<p>J-PC-1-1, 1-2については、更新ではなく整備であるためポンプ周り配管保温等の更新は考えていません。</p>
16	<p>施工内容に応じて判断しますので、監督職員と協議を行ってください。</p>

回答書

業務名： 令和7年度 水族館・非常用発電所等空調ポンプ更新工事

NO.	質問事項
17	図面番号M-04, 05 J-PC-2-1ポンプ室のE断面図に、「二方弁更新」、「電磁弁撤去」との記載がありますが、今回見積範囲外と考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。
18	図面番号M-03 J-PC-2-1, 2-2 (3相400V, 55.0kw) の電源側はインバータまたはスターデルタ始動と考えてよろしいでしょうか。直入れとなる場合、既設動力盤のブレーカー容量が始動電流 (荏原製：最大847A) より大きく、盤改造は不要であると考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。
19	図面番号M-02 PC-1、PC-2について、特注の仕様は無いものと考えてよろしいでしょうか。ご指示願います。
20	図面番号M-02 PC-1、PC-2に特注仕様がある場合は、仕様確認のため既設ポンプの製造番号が必要ですので、製造番号のご開示をお願いいたします。
回答	
17	「二方弁更新」、「電磁弁撤去」は、今回見積範囲外です。
18	J-PC-2-1, 2-2 (3相400V, 55.0kw) の電源側はインバータです。
19	図面通りの仕様です。必要性が発生した場合は変更対応とします。
20	図面通りの仕様です。必要性が発生した場合は変更対応とします。