

○沖縄県立芸術大学美術棟給排水設備・電気設備改修工事

No	質問事項	回答
1	給水管の保温材について、材質及び厚みについての記載がありませんので、ご指示願います。	材質はグラスウール。厚みは15～25Aは20mm。40Aは30mmとして下さい。
2	M-25の衛生器具について、既設器具の規格及び品番と、新設器具の参考品番についてご教授願います。	既設器具の規格及び品番 和風大便器：C750VF2（フラッシュ弁） 洋風大便器：C21/TV750DH（フラッシュ弁） 小便器：U370/T60Sを想定して下さい。 新設器具の参考品番について 洋風大便器：C480AN(TOTO) 温水式洗浄便座：TCF5524P(TOTO) 小便器：UHF500(TOTO) 三槽シンク：W1500：D560（参考品番なし） 各機器共、付属品一式含んでお考え下さい。
3	現場構内に材料置き場及び撤去再使用品の仮置き場（約20フィートコンテナ程度）を設けたいと考えておりますが、設置可能なスペースはありますか？	美術棟に隣接するグラウンド横へ配置可能（設置場所は要調整）
4	工事は、平日の日中、実施可能でしょうか？作業可能な時間帯を教えてください。（○曜日～○曜日の□時～□時等）	平日（月～金 9:00～17:00）※入試等行事予定の際は要調整
5	新設高架水槽の材質が書いていません。FRPかSUSのどちらでしょうか。	新設・撤去共FRP製です。
6	新設揚水ポンプの仕様がわかりません。新しい仕様か、撤去ポンプのメーカー品番を指示お願いします。	ポンプの仕様については、 三相200V、5.5kW、口径50A、極数4、吐出量：0.18m <sup>3</sup> /min、全揚程、65m 程度を想定しています。
7	新設衛生陶器の品番が無いので、見積もりができる様メーカー品番の指示をお願いします。	質疑2に記載します。

○沖縄県立芸術大学美術棟給排水設備・電気設備改修工事

No	質問事項	回答
8	平面図の給水管種別に(SGP-VB)とありますがHIVP で良いでしょうか、また配管保温の仕様がありません。保温の仕様を支持願います。	SGP-VBで積算して下さい。変更を行う場合は、現場着工時に調整致します。保温仕様については、質疑1に記載します。
9	図面に仮設給水とありますが、こういった工程で工事を進めるのかまた、各階の教室、事務所関連は使用しながらの工事でしょうか。確認したいです。	仮設給水は、美術棟より別棟へ給水されているので工事期間中も別棟で給水可能なように、美術棟に入ってきている本管からバイパスをつなぐ工事になります。バイパス管を事前準備し、切換作業を行う工程になります。各階の教室、事務所関連は使用しながらの工事を想定しています。
10	計算書（エクセル）16 ページ「揚水ポンプ」及び「高架水槽」（WTFP-6）の計上が有り、又設計図（M-05）の系統図でも新設の記載有りますが、設計図及び新設機器表に仕様がありません。揚水ポンプ及び高架水槽の仕様をご教授願います。	揚水ポンプ仕様は質疑6に記載します。高架水槽はFRP製パネルタンク、W2500×D2000×H1500です。
11	数量内訳書と図面の相違について、M-05 の給排水系統図を確認したところ、（新設）GV, CV, FJ などの弁類及び継手類が数量内訳書に反映されていないことと、全体的な給排水の配管の数量が異なること、仮設用配水についての記載が数量内訳書に記載されていない等、図面と数量内訳書に相違がございます。この場合、どちらの情報を基準に積算を行えば良いのでしょうか？	数量内訳書を正として積算下さい。変更がある場合は、現場着工時に調整いたします。
12	設計図（M-25）衛生器具表にて、規格及び参考品番（TOTO）無し。規格及び参考品番をご教授願います。	質疑2に記載します。
13	数量書に土工事が含まれていませんが、積算時に含めても良いですか？	今回、埋設管は想定していないので含んでおりません。該当箇所がありましたら、現場着工時に調整致します。

○沖縄県立芸術大学美術棟給排水設備・電気設備改修工事

No	質問事項	回答
14	2階トイレ配管について、天井の懐が400mmしかなく、天井を解体しないと配管が出来ません。天井解体及び復旧を建築工事に含めても良いですか？	含めてください。
15	1、2階トイレ配管及び器具付けの際に、給水の位置が変わるので器具周りのタイル割りと一部ハツリ作業が発生します。これらの補修費は数量書に含まれていませんが、タイルの補修と配管周りのハツリ及び補修費を積算数量に含めても良いですか？	含めてください。
16	各給水管のコア抜きが数量書に含まれていませんが、含めても良いですか？	75A×3箇所分を見込んでください。その他は現場着工時に調整致します。
17	2F天井(3F配管)の給水はすべてHIVP(塗装済)となっておりますが、図面ではSGP-VBとなっております。撤去及び再設置の必要があるか確認をお願いします。	撤去及び再設置で積算してください。変更がある場合は現場着工時に調整致します。
18	露出配管塗装は特記に記載はありますが、数量書には記載がありません。積算時に含めても良いですか？	含めてください。
19	電気器具は全て器具のみの取替になっていますが、E-15の地下1階のY2-Y1の部屋などは、すべて埋込型で2重天井となっているので、吊り棒等は撤去して天井にべた付けでも良いですか？	現場での調整になりますが、べた付けで積算して下さい。
20	1F実習室やその他の各所で、図面E-14の器具Aがそのまま設置できない既存器具となっている箇所が多数あります。数量書にはありませんが、アンカー打ち及び吊り施工の費用を積算時に含めても良いですか？	含めてください。

○沖縄県立芸術大学美術棟給排水設備・電気設備改修工事

No	質問事項	回答
21	図面 E-17Cx12 について、2F の高天井の器具は、足場組を行わないと施工ができません。また、施工時にボードの撤去及び補修工事も必要となりますが、足場組・ボードの補修工事等、数量書に含まれていますか？もし含まれていない場合、積算時に含めても良いですか？	補修工事、足場組を含めて積算して下さい。
22	図面 E-17Cx12 について、オートリフター付きの器具でないと設置後のメンテナンスができなくなります。図面通り、オートリフター無しで積算しても良いですか？	図面通りで積算して下さい。
23	階高がわかる完成図等の資料を提供して頂くことは可能ですか？（高架水槽の設置時に使用するクレーンの選定及び配置計画を行いたいため）	別紙参照
24	M-25 器具・機器表 設備機器の参考品番の記載が無く、選定が出来ない状態です。品番のご指示をお願いします。	質疑2に記載します。
質疑回答書への質問		回答
1	回答書 No. 8 に対する回答で、「SGP-VBで積算して下さい。」との回答がありますが、図面の系統図・特記仕様書・数量内訳書のすべてにおいて、給水管はHIVPとの記載があり、平面図については「凡例」の部分のみ、SGP-VBの記載があります。このことから、凡例の部分に誤りがあり、正しくはすべてHIVPで設計されているものかと思えます。お手数ですが、再度給水管の材質について、ご確認をお願いできますか？（SGP-VBで積算した場合、金額がかなり高くなり、作業工程も大幅に時間がかかってしまうため）	HIVP管で積算して下さい。