

# 質 疑 回 答 書

( 空調設備 )

入札参加者各位

豊前市大字吉木955番地  
豊前市長 西元 健  
(豊前市役所 都市住宅課)

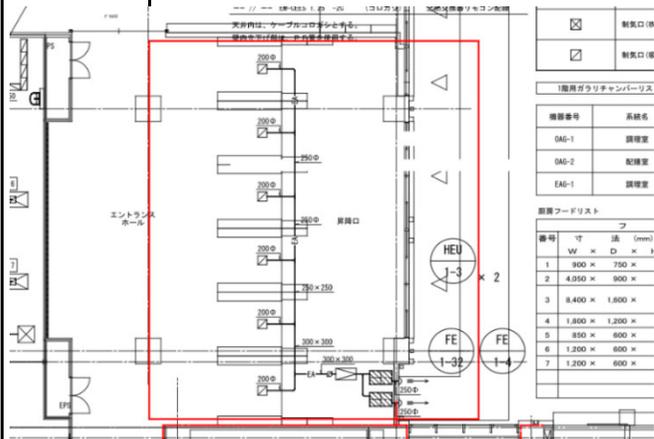
下記工事の質疑書について回答いたします。

工事名 豊前市立豊前中学校整備工事

No.	種別・ページ等	質 疑 事 項	回 答
1	M-002 M-019	特記仕様書(2) 15.保温 排気ダクトは外壁1mまで行う と記載ありますが AC-019 1階 <sup>外</sup> (校舎棟・調理室) 凡例・特記事項 排気ダクトは 外壁2m以上防露GW25t巻きを施す と記載あります。 特記仕様書(2) 15.保温を正と考えて宜しいでしょうか。	特記仕様書(2)を正でお願いします。
2	M-002	特記仕様書(2) 15.保温 外気、排気ダクトの保温は記載がありますが 空調機、全熱交換器のダクトの保温範囲は記載がありません。 以下通りに考えて宜しいでしょうか。 ・空調OA、SOA、SA： 全て保温 ・空調RA：保温無 ・全熱交換器SA、OA、EA：全て保温 ・全熱交換器RA：保温無	宜しいです。

3	M-002 内訳書	特記仕様書 (2) 12. 弁類 JIS5K J I S 10K ○付いてありますが 内訳書通り加湿給水弁 JIS 5Kと考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
4	M-003 内訳書	特記仕様書 (3) 配管材料 ドレン管の材料は 耐火二層管のみ記載がありますが、内訳書に地中のドレン管がありません。 地中のドレン管はVPと考えて宜しいでしょうか。	第一桝までのドレンは、ピット内として見積 願います。それ以外の地中はVPでよいです。
5	M-003	特記仕様書 (3) 換気設備 還気ダクト用ドレン管の材質 厨房、浴室などシールドダクトには 水抜き25Aを設けるとの記載がありますが 図中記載がありません。必要な場合ルート、放流先のわかる図面を 御教示願います。	1階の洗浄室、調理実習室用に25AGVで末端 プラグ止め (VP) 計4か所を計上ください。 浴室は今回は対象外とします。
6	M-003 M-004	特記仕様書 (3) 配管材料 加湿給水管の材料は記載がありませんが、衛生の一般部給水管の材質と 合わせて、SGP-VAと考えて宜しいでしょうか。	宜しいです。
7	M-003 内訳書	特記仕様書 (3) ダクト材料 外気ダクト 一般部 亜鉛鉄板、ガルバリウム鋼板 と記載ありますが 適用範囲は不明です。 内訳書にはガルバリウム鋼板がありません。ご教示ください。	今回は適用無しです。
8	AC-008	Xa5~6-Ya3、天井エアコンACP 1-2-2のドレン配管が ピット内配管に繋がっています。修正図提示願います。	AC-008参照ください。

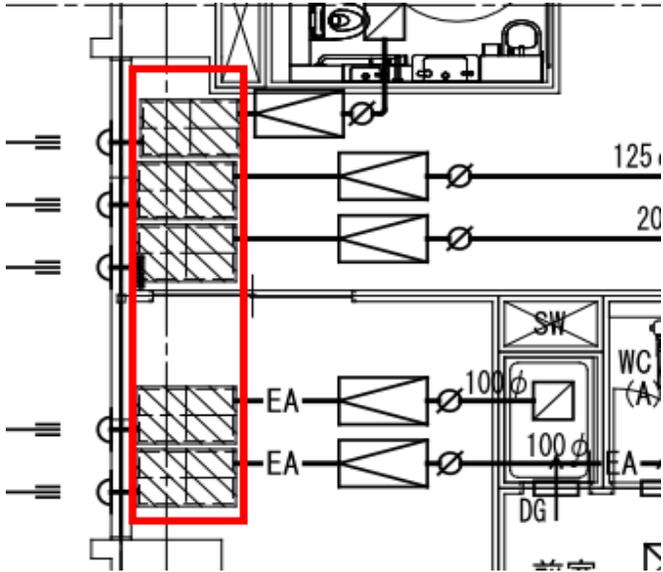
<p>9</p>	<p>AC-008</p>	<p>ACP-1-8の室外機の冷媒配管はJですが、サイズ表にありません。 19.1*38.1 と考えて宜しいでしょうか。</p>	<p>宜しいです。</p>
<p>10</p>	<p>AC-015 AC-019</p>	<p>換気設備 制気口リスト (1) 荷受室1は吹出口0A・VHS150 x 150の記載ありますが 1階ダクト平面図 (校舎棟・調理室) 荷受室1にOAダクトの図示がありません。 必要な場合修正平面図提示願います。</p>	<p>平面図を正として、VHS150×150は取りやめ でお願いします。</p>
<p>11</p>	<p>AC-015 AC-019</p>	<p>換気設備 制気口リスト (1) エントランス FE-1-32 制気口リストに1個 と記載ありますが 1階ダクト平面図 (校舎棟・調理室) 6個あります。 平面図が正の場合、制気口サイズ提示願います。</p>	<p>平面図を正とします。AC-015添付します。</p>



<input checked="" type="checkbox"/>	制気口 (R)
<input checked="" type="checkbox"/>	制気口 (R)
1階用ガリタリシャッターリスト	
機器番号	系統名
GAG-1	調理室
GAG-2	配膳室
EAG-1	調理室
扉用フードリスト	
番号	寸法 (mm)
	W × D × H
1	900 × 750 ×
2	4,050 × 900 ×
3	8,400 × 1,600 ×
4	1,200 × 1,200 ×
5	950 × 600 ×
6	1,200 × 800 ×
7	1,200 × 600 ×

階	機器名	系統名	吸出口・吸込口				器具	設置防止	仕様	サイズ	取付サイズ			備考
			用途	風量	個	合計風量					W	D	H	
	エントランスホール	FE-1-32	EA	1,130	1	1,130	HS		500 × 500	700 × 700 × 500				
	器具庫	FE-1-2	EA	680	2	1,360	HS		350 × 350	550 × 550 × 450				
	"	PAKS	1,360	1	1,360	WE			550 × 550	650 × 650 × 525	OR21t			
	廊下A	PAKS	1,360	1	1,360	HS			550 × 550	650 × 650 × 525	OR21t			
	体育教習室	HE1-1-11	SA	60	1	60	WE		150 × 150	250 × 250 × 300	OR21t			
	"	HE1-1-11	SA	60	1	60	HS		150 × 150	250 × 250 × 300	OR21t			
	廊下2	ACP-A-1	SA	2,100	1	2,100	WE		600 × 600	800 × 800 × 550	OR21t			

12	AC-015 AC-019	換気設備 制気口リスト (1) 廊下2 ACP-A-1 制気口リストは1個と記載ありますが 1階ダクト平面図 (校舎棟・調理室) 4個あります。 平面図が正の場合、制気口サイズ提示願います。	平面図を正とします。AC-015添付します。
13	AC-018 M-006	1階ダクト平面図 (屋内運動場) 凡例・特記事項 RW50t+遮音シート巻き と記載がありますが、 空調施工要領図 (2) 防音仕様 (ダクト廻り施工要領図) GW25t と記載あります。 GW25tを正と考えて宜しいでしょうか。	平面図を正としてください。
14	AC-019 内訳書	1階ダクト平面図 (校舎棟・調理室) ACPのチャンバーリストがありませんが 内貼り仕様記載のチャンバーリスト提示願います。	ACPのチャンバーリストは以下としてください。 ACP-A-1 : 1200×500×500 GW25t×2ヶ ACP-B-1 : 800×500×500 GW25t×2ヶ ACP-B-2 : 1200×500×500 GW25t×2ヶ ACP-C-1 : 1200×500×500 GW25t×2ヶ ACP-D-1 : 1200×500×500 GW25t×2ヶ

15	AC-019 AC-020 内訳書	1階ダクト平面図（校舎棟・調理室） 以下の図示について、消音器と考えると宜しいでしょうか。 また、サイズは内訳書と合わせて、ダクトサイズを拾って宜しいでしょうか。 	宜しいです。
16	AC-001 ~005 内訳書	空調設備機器表と内訳書で、校舎棟の室内機能力が違います。 空調設備機器表を正と考えると宜しいでしょうか。	能力は、機器表を正でお願いします。
17	AC-001 内訳書	PAC-1-2系統が空調設備機器表では校舎棟（防衛対象） 内訳では校舎棟となっています。 空調設備機器表を正と考えると宜しいでしょうか。	PAC-1-2系統は、内訳書正で校舎棟でお願いします。

18	AC-013 AC-015 AC-016	<p>図面左下（注・排風機共通事項）『8. 防衛施設周辺防音仕様事業に準じること。給排気グリル、L形消音ボックス、深型フード（指定色塗装）は付属とする。』と記載があります。全熱交換器ユニットについては、制気ロリストにVHS・HSの記載もありますが、給排気グリルとどちらを正と考えて宜しいでしょうか。</p>	<p>全熱交換器の制気口は、給排気グリルを正としてください。</p>
19	M-006 AC-013 AC-021	<p>上記内容で給排気グリル、L形消音ボックス、深型フード（指定色塗装）を全熱交換器付属品とした場合、サイズが250φまでとなっています。HEU-2-13のダクトサイズは、図面上300φとなっていますが、付属品のサイズ250φで宜しいでしょうか。</p>	<p>図面通りのダクトサイズで積算をお願いします。付属品は250φでよろしいです。</p>
20	AC-005 P-011	<p>外調機について、図面下部の共通事項に『7. 加湿器は水気化式とし、電磁弁は自動制御工事とする。また、バイパスバルブ付とする。』と記載されていますが、機器表に有効加湿量の記載がなく、衛生図面に外調機への給水配管も記載されていません。加湿器無しで宜しいでしょうか。</p>	<p>加湿器は無しでよいです。</p>
21	AC-005 AC-024 AC-025 内訳書	<p>各機器制御盤からシステム制御盤までの配管・配線は図面記載通り電気設備工事で宜しいでしょうか。 また、外調機についても管理点表・計装図に記載はありませんが、同様と 考えて宜しいでしょうか。</p>	<p>AC-25 管理点表（1）に記載ある分は電気工事で、他の配線工事は区分は機械設備工事で図示しています。外調機は機械設備工事として考えてください。</p>