

質疑(応答記録)

公告No. : No. C24

公告日 : 令和 4年 6月 8日

工事名(件名) : あさけプラザ増築棟空調機及び全熱交換器更新工事ほか設計業務委託

整理番号	質 疑 事 項	回 答
1	北大谷斎場の空調機更新とは、どの空調機器のことでしょうか。 機器名称・仕様・台数等をご指示ください。	火葬棟1Fの空調機械室、サテライト、監視室、火葬棟2Fの空調機械室1(2台)、空調機械室2の計6台です。機器名称、仕様に関しては別図を参考としてください。
2	北大谷斎場の空調機更新がエアハンを含む場合、自動制御設備の更新範囲をご指示ください。	別図の通りエアハンを含みますが、自動制御設備は既設流用とします。
3	北大谷斎場の全熱交換機更新の機器仕様(隠蔽かカセットか)・台数等をご指示下さい。(天井解体等の有無の確認のため)	全熱交換機は更新対象外です。

機 器 類 - 一 覧 表 (1)										注) 装置仕様はメーカー標準とする。動力値は参考値とする。																										
記 号	機 器 名 称	系 統 名	機 器 仕 様	台 数	動 力							設置場所	備 考	記 号	機 器 名 称	系 統 名	機 器 仕 様	台 数	動 力							設置場所	備 考									
					60 HZ														60 HZ																	
					電 圧	電 流	電 力	電 力	電 力	電 力	電 力								電 圧	電 流	電 力	電 力	電 力	電 力	電 力											
					V	A	W	W	W	W	W								V	A	W	W	W	W	W											
RB-1	冷 温 水 機	二 般	型式 水冷式二重冷却吸収式ポンプ付 冷卻能力 180 USRT 加熱能力 475,000 KCal/H 送風機 3000 R/min (32~37.4℃) 冷温水 1817 R/min (冷 7℃~12℃) (暖 55℃) 燃費消費量 都市ガス 5A (5000 KCal/M ³) 冷房 108.6 Nm ³ /h (参考) 暖房 116.7 Nm ³ /h (参考) 制御方式 比例制御 制御盤 遠方操作・運転監視表示器 無運転・待機時	1	3 ^φ 200V	LS	0	0	0	0	0	0	火葬棟 1F 空調機械室	PCD-1, PCH-1, 2 連動 X-11-標準		AHU-2	空気調和機	乾燥機-IL	型式 外気冷却可能型 冷卻能力 58,500 KCal/H 加熱能力 64,400 送風機 (SF) 12,500 CMH X 45mm A9 (機外静圧) (RF) 12,500 X 55 (参考) コイル 冷却 入口空気 DB=27℃ WB=20.1℃ 出口 DB=16.0℃ WB=14.3℃ 加熱 入口 DB=19.0℃ 出口 DB=35.7℃ 冷水量 195 R/min 温水量 215 R/min 冷水入口 7℃ 温水入口 55℃ コイル損失水頭 4.5 m A9 コイル 5 列 加湿 水加圧噴霧式 8 Kg/H 全熱交換機 6250 CMH 効率 70% 以上 中性能フィルター 比色法 60% 以上 (両生型) 重量法 80% 以上 付属品 AHU-1 に同じ 予備品 中性能フィルター プレフィルター	1	3 ^φ 200V	LS	0	0	0	0	0	0	火葬棟 2F 空調機械室	X-11-標準						
CT-1	冷 却 塔	冷 温 水 機	型式 吸収式 直交流式 冷卻能力 972,000 KCal/H 冷卻水量 3336 R/min (32~37.5℃) 騒音値 60 dB(A) IL=15m (15H 20W) スプリング防振装置付 (内装吸音)	1	3 ^φ 200V	LS	0	0	0	0	0	火葬棟 空調機械室 屋上	PCD-1, 2 連動 X-11-標準		AHU-3	空気調和機	乾燥機-IL	型式 外気冷却可能型 冷卻能力 60,800 KCal/H 加熱能力 61,200 送風機 (SF) 10,500 CMH X 35mm A9 (機外静圧) (RF) 4,320 X 30 (参考) (EF) 5,030 X 35 (参考) コイル 冷却 入口空気 DB=27.5℃ WB=20.5℃ 出口 DB=15.5℃ WB=13.3℃ 加熱 入口 DB=18.3℃ 出口 DB=38.3℃ 冷水量 203 R/min 温水量 204 R/min 冷水入口 7℃ 温水入口 55℃ コイル損失水頭 4.9 m A9 コイル 6 列 加湿 水加圧噴霧式 7 Kg/H 全熱交換機 5030 CMH 効率 70% 以上 脱臭フィルター プレフィルター (両生型) 重量法 80% 以上 中性能フィルター 比色法 60% 以上 (参考) 付属品 AHU-1 に同じ 予備品 中性能フィルター 脱臭フィルター (各 1 台付)	1	3 ^φ 200V	LS	0	0	0	0	0	0	火葬棟 2F 空調機械室	X-11-標準							
PCD-1	冷 却 水 ポンプ	冷 温 水 機	型式 高圧ポンプ 125 ^φ X 100 ^φ X 3000 R/min X 21m 4 極 耐過熱式 (PG スプリング防振装置付)	1	3 ^φ 200V	A-Δ	0	0	0	0	0	火葬棟 1F 空調機械室	PCD-1, 2 連動 RB-1, 1F 連動 X-11-標準		AHU-4	空気調和機	乾燥機-IL	型式 スパイト冷却可能型, スクロールコンプレッサー 冷卻能力 25,000 KCal/H 加熱能力 56,000 KCal/H 送風機 6500 CMH X 35mm A9 (機外静圧) コイル 冷却 入口空気 DB=34.3℃ WB=27.3℃ 出口 DB=28.0℃ WB=24.2℃ 加熱 入口 DB=19.3℃ 出口 DB=30.2℃ 冷水量 83 R/min 温水量 187 R/min 冷水入口 7℃ 温水入口 55℃ コイル損失水頭 0.6 m A9 コイル 4 列 フィルター 平形 重量法 80% 以上両生型 付属品 AHU-1 に同じ 予備品 フィルター 平形	1	3 ^φ 200V	LS	0	0	0	0	0	0	火葬棟 1F 空調機械室	X-11-標準							
PCR-1	冷 温 水 二次ポンプ	冷 温 水 機	型式 高圧ポンプ 100 ^φ X 80 ^φ X 1817 R/min X 16m 4 極 付属品一式 (参考)	1	3 ^φ 200V	LS	0	0	0	0	0	火葬棟 1F 空調機械室	RB-1, 2 連動 RB-1, 1F 連動 X-11-標準		AHU-5	空気調和機	乾燥機-IL	型式 7E 外気冷却可能型 冷卻能力 60,500 KCal/H 加熱能力 56,000 送風機 13,700 CMH X 45mm A9 (機外静圧) コイル 冷却 入口空気 DB=26.9℃ WB=19.5℃ 出口 DB=16.3℃ WB=14.3℃ 加熱 入口 DB=19.8℃ 出口 DB=35.7℃ 冷水量 203 R/min 温水量 187 R/min 冷水入口 7℃ 温水入口 55℃ コイル損失水頭 4.2 m A9 コイル 5 列 加湿 水加圧噴霧式 9 Kg/H 中性能フィルター 比色法 60% 以上 プレフィルター 両生型 重量法 80% 以上 付属品 AHU-1 に同じ 予備品 中性能フィルター プレフィルター	1	3 ^φ 200V	LS	0	0	0	0	0	0	火葬棟 2F 空調機械室	X-11-標準							
PCR-2	冷 温 水 二次ポンプ	冷 温 水 機	型式 高圧ポンプ 125 ^φ X 100 ^φ X 1817 R/min X 38m 4 極 付属品一式 (参考)	1	3 ^φ 200V	A-Δ	0	0	0	0	0	火葬棟 1F 空調機械室	RB-1, 2 連動 RB-1, 1F 連動 X-11-標準																							
EXT-1	貯 水 槽	冷 温 水 機	型式 SUS 444 有効容量 0.5 m ³ パナソニック 標準仕様 (防錆処理済) 50 + 7A 入 0.8 t 寸法 10 X 10 X 10 H 設計水圧 1.0 付属品 鋼製架台 (三輪ドラック用) 0.7 H マシボルト 外装あり	1			0	0	0	0	0	火葬棟 空調機械室 屋上	X-11-標準																							
SH-1	冷 温 水 ヘッド (注)	冷 温 水 機	300 ^φ X 2100 L 架台 700 H スプリング 150 ^φ X 2 125 ^φ X 1 80 ^φ X 1 50 ^φ (本機) X 1 圧力計 本体ステンレス製	1								火葬棟 1F 空調機械室	X-11-標準																							
RH-1		冷 温 水 機	300 ^φ X 2000 H 架台 700 H スプリング 150 ^φ X 2 125 ^φ X 1 50 ^φ X 1 50 ^φ (本機) X 1 圧力計 本体ステンレス製	1								火葬棟 1F 空調機械室	X-11-標準																							
AHU-1	空気調和機	エントランス A 号別室 1, 2	型式 外気冷却可能型 冷卻能力 58,500 KCal/H 加熱能力 64,400 KCal/H 送風機 (SF) 11,640 CMH X 45mm A9 (機外静圧) (RF) 6,570 X 30 (参考) (EF) 3,470 X 25 (参考) コイル 冷却 入口空気 DB=27.2℃ WB=20.1℃ 出口 DB=16.0℃ WB=14.3℃ 加熱 入口 DB=19.0℃ 出口 DB=35.7℃ 冷水量 195 R/min 温水量 215 R/min 冷水入口 7℃ 温水入口 55℃ コイル損失水頭 4.0 m A9 コイル 5 列 加湿 水加圧噴霧式 7 Kg/H 全熱交換機 3,470 CMH 効率 70% 以上 脱臭フィルター プレフィルター (両生型) 重量法 80% 以上 中性能フィルター 比色法 60% 以上 (両生型) 重量法 80% 以上 付属品 ミニシグナルボックス スプリング防振装置一式 予備品 中性能フィルター 脱臭フィルター (各 1 台付)	1	3 ^φ 200V	LS	0	0	0	0	0	0	火葬棟 2F 空調機械室	X-11-標準																						

: 更新対象機器

別図 2

機 器 類 一 覧 表 (2) ② 設置仕様は、X-11-標準とす。動力値は参考値とす。

機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									
機 器 類 一 覧 表 (2)										機 器 類 一 覧 表 (2)									