

								担当者	設計年月
									R4・3
<p>東御市民病院空調設備等更新工事</p> <p>【工事費内訳書】</p> <p>【金抜】</p>									

1 建物概要					
建物名	構造	階数	建築面積(m ²)	延床面積(m ²)	摘要
市民病院	RC(一部SRC)	2		10517.33	同一棟
				12076.20	敷地全体
2 業務内容					
(1) 施工場所	東御市鞍掛198番地 他				
(2) 工事種目	市民病院空調設備更新工事 一式				
	A.建築工事				
	B.電気設備工事				
	C.機械設備工事				

NO	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
2	解体工事						
	(解体工事)						
	天井とりこわし	石膏ボード+LGS下地	m2	567.00			
	(産業廃棄物)						
	石膏ボード屑	積み込み 人力	t	9.60			
	石膏ボード屑	運搬	t	9.60			
	石膏ボード屑	処分	t	9.60			
	金属屑	積み込み 人力	t	2.80			
	金属屑	運搬	t	2.80			
	金属屑	処分	t	2.80			
	2-計						

NO	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
3	動力幹線設備工事						
	EMケーブル	EM-CET38 コロガシ	m	5.0			
	EMケーブル	EM-CET38 ラック内	m	50.0			
	EMケーブル	EM-CET60 ラック内	m	50.0			
	EMケーブル	EM-CET100 コロガシ	m	5.0			
	EMケーブル	EM-CET100 ラック内	m	278.0			
	EMケーブル	EM-CET150 ラック内	m	297.0			
	EMケーブル	EM-CET200 ラック内	m	69.0			
	動力制御盤	RM-1	面	1.0			
	動力制御盤	RM-2	面	1.0			
	動力制御盤	RM-3	面	1.0			
	既存動力制御盤撤去	RM-1	面	1.0			
	既存動力制御盤撤去	RM-2	面	1.0			
	既存動力制御盤撤去	RM-3	面	1.0			
	既存ケーブル撤去		式	1.0			
	重量物搬入費		回	3.0			
	重量物搬出費		回	3.0			
	移動式クレーン	25t	日	3.0			
3	計						

NO	名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
4	動力分岐設備工事	2階					
	EMケーブル	EM-CE5.5 - 4C 管内	m	66.0			
	EMケーブル	EM-CE5.5 - 4C コロカシ	m	303.0			
	ねじ無し電線管	(E31) インペイ	m	11.0			
	厚鋼電線管	(GP28) 露出塗装共	m	44.0			
	金属製可とう電線管	(F2 30) WP	m	11.0			
	防水プルボックス	SS200×200×100(SUS)	個	11.0			
	動力盤	2M-1	面	1.0			
	動力盤	2M-2	面	1.0			
	壁貫通補修	100φ	カ所	22.0			
	耐火区画貫通補修	(E31) 金属管短管処理	カ所	11.0			
	天井点検口	450角	カ所	27.0			
	天井切込開口補強	450角	カ所	27.0			
	エアコン屋外機接続		カ所	11			
4	計						

NO	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
5	動力分岐設備工事	R階					
	EM電線	EM-IE5.5	m	135.0			
	EMケーブル	EM-CE 2 - 4C 管内	m	60.0			
	EMケーブル	EM-CE 2 - 4C ラック内	m	266.0			
	EMケーブル	EM-CE5.5 - 4C 管内	m	20.0			
	EMケーブル	EM-CE5.5 - 4C ラック内	m	79.0			
	EMケーブル	EM-CE 8 - 4C 管内	m	65.0			
	EMケーブル	EM-CE 8 - 4C ラック内	m	284.0			
	EMケーブル	EM-CET14 管内	m	90.0			
	EMケーブル	EM-CET14 ラック内	m	519.0			
	EMケーブル	EM-CET22 管内	m	45.0			
	EMケーブル	EM-CET22 ラック内	m	288.0			
	EMケーブル	EM-CET38 管内	m	10.0			
	EMケーブル	EM-CET38 ラック内	m	37.0			
	厚鋼電線管	(GP28) 露出塗装共	m	80.0			
	厚鋼電線管	(GP36) 露出塗装共	m	155.0			
	厚鋼電線管	(GP54) 露出塗装共	m	55.0			
	金属製可とう電線管	(F2 30) WP	m	16.0			
	金属製可とう電線管	(F2 38) WP	m	31.0			
	金属製可とう電線管	(F2 50) WP	m	11.0			
	エアコン屋外機接続		カ所	68			
	既存ケーブル撤去		式	1.0			
4	計						

NO	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
C	機械設備工事						
1	撤去工事		式	1.0			
2	機器設備工事		式	1.0			
3	配管設備工事		式	1.0			
4	ダクト設備工事		式	1.0			
5	制御設備工事		式	1.0			
	C-計						

NO	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	撤去工事						
	(PAC-1-1)						
	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖同時タイプ)		台	1.0			
	室外ユニット RSEYP690L+RXE8L						
	冷暖房能力 69.0kw/77.5kw (62.1kw)						
	圧縮機 5.5kw+7.5kw+7.5kw 3φ200V						
	送風機 0.32kw×6						
	BSユニット BSVP112K (11.2kw未満)		台	25.0			
	電源 1φ200V						
	冷媒分岐管		個	2.0			
	鉄骨架台 (防振ゴム共)		個	1.0			
	(PAC-1-1-1)						
	空冷ヒートポンプエアコン		台	5.0			
	天井カセット形4方向吹出 FXYP28L						
	冷暖房能力 2.8kw/3.2kw						
	送風機 30w 1φ200V						
	化粧パネル、リモコン 共						
	(PAC-1-1-1-1)						
	空冷ヒートポンプエアコン		台	1.0			
	天井ビルトイン型 FXYP28KC						
	冷暖房能力 2.8kw/3.2kw						
	送風機 15w 1φ200V						
	ハーフパネル、リモコン 共						
	(PAC-1-1-2)						
	空冷ヒートポンプエアコン		台	15.0			
	天井カセット形2方向吹出 FXYP22KC						
	冷暖房能力 2.2kw/2.5kw						
	送風機 10w 1φ200V						
	化粧パネル、リモコン 共						
	(PAC-1-1-3)						
	空冷ヒートポンプエアコン		台	2.0			
	天井カセット形4方向吹出 FXYP45L						
	冷暖房能力 4.5kw/5.0kw						
	送風機 30w 1φ200V						
	化粧パネル、リモコン 共						

NO	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	(PAC-2-3a)						
	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)		台	1.0			
	室外ユニット RSXYP450L+RXE8L						
	冷暖房能力 45.0kw/50.0kw (40.1kw)						
	圧縮機 5.5kw+5.5kw 3φ200V						
	送風機 0.32kw×4						
	鉄骨架台 (防振ゴム共)		個	1.0			
	(PAC-2-3a-1)						
	空冷ヒートポンプエアコン		台	1.0			
	天井カセット形4方向吹出 FXYP71L						
	冷暖房能力 7.1kw/8.0kw						
	送風機 30w 1φ200V						
	化粧パネル、リモコン 共						
	(PAC-2-3a-2)						
	空冷ヒートポンプエアコン		台	2.0			
	天井カセット形4方向吹出 FXYP56L						
	冷暖房能力 5.6kw/6.3kw						
	送風機 30w 1φ200V						
	化粧パネル、リモコン 共						
	(PAC-2-3a-3)						
	空冷ヒートポンプエアコン		台	4.0			
	天井埋込タクト型 FXYP45KC						
	冷暖房能力 4.5kw/5.0kw						
	送風機 100w 1φ200V						
	リモコン 共						
	(PAC-2-4)						
	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖同時タイプ)		台	1.0			
	室外ユニット RSEYP450L+RXE8L						
	冷暖房能力 45.0kw/50.0kw (40.1kw)						
	圧縮機 5.5kw+7.5kw 3φ200V						
	送風機 0.32kw×4						
	BSユニット BSVP112K (11.2kw未満)		台	10.0			
	電源 1φ200V						
	冷媒分岐管		個	1.0			
	鉄骨架台 (防振ゴム共)		個	1.0			

NO	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	(PACO-1-7)						
	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)		台	1.0			
	室外ユニット RSXYP140L						
	冷暖房能力 14.0kw/16.0kw (12.0kw)						
	圧縮機 3.5kw 3φ200V						
	送風機 0.32kw						
	鉄骨架台 (防振ゴム共)		個	1.0			
	空冷ヒートポンプエアコン (外気処理)		台	1.0			
	天井埋込ダクト型 FXYP140KF						
	冷暖房能力 14.0kw/8.0kw						
	処理風量 18m ³ /min × 200Pa						
	加湿能力 3.1L/h						
	送風機 380w 1φ200V						
	高性能フィルター 65%、リモコン 共						
	(PACO-2-1)						
	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)		台	1.0			
	室外ユニット RSXYP224L						
	冷暖房能力 22.4kw/25.0kw (19.7kw)						
	圧縮機 2.7kw+3.0kw 3φ200V						
	送風機 0.32kw×2						
	鉄骨架台 (防振ゴム共)		個	1.0			
	空冷ヒートポンプエアコン (外気処理)		台	1.0			
	天井埋込ダクト型 FXYP224KF						
	冷暖房能力 22.4kw/12.4kw						
	処理風量 28m ³ /min × 160Pa						
	加湿能力 6.5L/h						
	送風機 330w 1φ200V						
	高性能フィルター 65%、リモコン 共						
	(PACO-2-1-1)						
	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)		台	1.0			
	室外ユニット RSXYP224L						
	冷暖房能力 22.4kw/25.0kw (19.7kw)						
	圧縮機 2.7kw+3.0kw 3φ200V						
	送風機 0.32kw×2						
	鉄骨架台 (防振ゴム共)		個	1.0			

NO	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	空冷ヒートポンプエアコン (外気処理)		台	1.0			
	天井埋込ダクト型 FXYMP140KF						
	冷暖房能力 14.0kw/8.0kw						
	処理風量 18m ³ /min × 200Pa						
	加湿能力 3.1L/h						
	送風機 380w 1φ200V						
	高性能フィルター 65%、リモコン 共						
	(HEX-101)						
	全熱交換器 (天井隠蔽型)		台	1.0			
	処理風量 730m ³ /min × 210Pa						
	(HEX-103)						
	全熱交換器 (天井隠蔽型)		台	1.0			
	処理風量 70m ³ /min × 110Pa						
	(HEX-104)						
	全熱交換器 (天井隠蔽型)		台	1.0			
	処理風量 60m ³ /min × 90Pa						
	(HEX-105)						
	全熱交換器 (天井隠蔽型)		台	1.0			
	処理風量 100m ³ /min × 110Pa						
	(HEX-106)						
	全熱交換器 (天井隠蔽型)		台	1.0			
	処理風量 170m ³ /min × 100Pa						
	(HEX-107)						
	全熱交換器 (天井隠蔽型)		台	1.0			
	処理風量 820m ³ /min × 130Pa						
	(HEX-108)						
	全熱交換器 (天井隠蔽型)		台	1.0			
	処理風量 200m ³ /min × 110Pa						
	(HEX-109)						
	全熱交換器 (天井隠蔽型)		台	1.0			
	処理風量 100m ³ /min × 110Pa						

NO	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
2	機器設備工事						
	(PAC-1-1)						
	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖同時タイプ、リニューアル型)		台	1.0			
	室外ユニット RAS-AP730SGRX						
	冷暖房能力 73.0kw/82.5kw (72.4kw)						
	消費電力 20.4kw/21.3kw 3φ200V						
	冷暖切替ユニット CH-AP160SSX (16.0kw以下)		台	25.0			
	消費電力 5.0w 1φ200V						
	接続配管キット MC-NP21SX1		個	1.0			
	アクティブフィルター AF-SUA		個	2.0			
	防振架台 N-SPH1210DCZ		個	1.0			
	〃 N-SPH1600DCZ		個	1.0			
	(PAC-1-1-1)						
	空冷ヒートポンプエアコン		台	5.0			
	天井サット形4方向吹出 RCI-GP28K3						
	冷暖房能力 2.8kw/3.2kw						
	消費電力 0.03kw/0.03kw 1φ200V						
	化粧パネル P-AP160NA4		個	5.0			
	多機能リモコン PC-ARF5		台	5.0			
	(PAC-1-1-1-1)						
	空冷ヒートポンプエアコン		台	1.0			
	天埋中静圧型 RPI-GP28KC3						
	天埋中静圧型 RPI-GP28KC3						
	冷暖房能力 2.8kw/3.2kw						
	消費電力 0.07kw/0.07kw 1φ200V						
	フィルターボックス B-56LI1		個	1.0			
	ロングライフフィルター F-56LI		個	1.0			
	多機能リモコン PC-ARF5		台	1.0			
	(PAC-1-1-2)						
	空冷ヒートポンプエアコン		台	15.0			
	天井サット形2方向吹出 RCID-GP22K2						
	冷暖房能力 2.2kw/2.5kw						
	消費電力 0.03kw/0.02kw 1φ200V						
	化粧パネル P-AP90DNA		個	15.0			
	多機能リモコン PC-ARF5		台	15.0			

NO	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	(PAC-1-13-2)						
	空冷ヒートポンプエアコン		台	1.0			
	天井射形2方向吹出	RCID-GP22K2					
	冷暖房能力	2.2kw/2.5kw					
	消費電力	0.03kw/0.02kw 1φ200V					
	化粧パネル	P-AP90DNA	個	1.0			
	多機能リモコン	PC-ARF5	台	1.0			
	(PAC-1-13-3)						
	空冷ヒートポンプエアコン		台	1.0			
	天井射形4方向吹出	RCI-GP28K3					
	冷暖房能力	2.8kw/3.2kw					
	消費電力	0.03kw/0.03kw 1φ200V					
	化粧パネル	P-API60NA3	個	1.0			
	(PAC-1-13-4)						
	空冷ヒートポンプエアコン		台	1.0			
	天吊型	RPC-GP45K2					
	冷暖房能力	4.5kw/5.0kw					
	消費電力	0.04kw/0.04kw 1φ200V					
	ドレンアップメカ	DUPC-63K2	台	1.0			
	多機能リモコン	PC-ARF5	台	1.0			
	(PAC-1-18)						
	空冷ヒートポンプエアコン		台	1.0			
	天井射形4方向吹出	RCI-GP50RGHJ3					
	冷房能力	4.5kw (1.5~5.0kw)					
	暖房能力	5.0kw (1.5~6.3kw)、低温 5.6kw					
	消費電力	0.931kw/0.961kw (1.75kw) 1φ200V					
	防振架台	N-SPH850SRBZ	個	1.0			
	化粧パネル	P-API60NA3	個	1.0			
	多機能リモコン	PC-ARF5	台	1.0			
	(PAC-1-1A)						
	空冷ヒートポンプエアコン (同時運転タイプ)		台	1.0			
	厨房用天吊形	RPCK-GP160RGHP3					
	冷房能力	14.0kw (3.2~16.0kw)					
	暖房能力	16.0kw (4.0~20.2kw)、低温 15.0kw					
	消費電力	4.75kw/4.76kw (5.35kw) 3φ200V					

NO	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	防振架台 N-SPH980SRCZ		個	1.0			
	分岐管 TW-NP16A		組	1.0			
	ドレンアップメカ DUCK-140KA2		台	2.0			
	多機能リモコン PC-ARF5		台	1.0			
	(PAC-2-1-1)						
	ルームエアコン (無給水加湿)		台	9.0			
	壁掛型 S36XTRXS-W						
	冷房能力 3.6kw (0.7~4.1kw)						
	暖房能力 4.2kw (0.6~7.5kw)						
	消費電力 825w/825w (2,000w) 1φ100V						
	鉄骨架台 C-NZJ-2		個	1.0			
	ブラケット架台 C-BZG		個	8.0			
	防振ゴム CE-VG		組	9.0			
	(PAC-2-2-1)						
	ルームエアコン (無給水加湿)		台	6.0			
	壁掛型 S36XTRXS-W						
	冷房能力 3.6kw (0.7~4.1kw)						
	暖房能力 4.2kw (0.6~7.5kw)						
	消費電力 825w/825w (2,000w) 1φ100V						
	ブラケット架台 C-BZG		個	6.0			
	防振ゴム CE-VG		組	6.0			
	(PAC-2-1-2)						
	ルームエアコン (無給水加湿)		台	1.0			
	壁掛型 S56XTRXP-W						
	冷房能力 5.6kw (0.5~6.0kw)						
	暖房能力 6.7kw (0.4~12.2kw)						
	消費電力 1,500w/1,430w (3,730w) 1φ200V						
	ブラケット架台 C-BZG-L		個	1.0			
	防振ゴム CE-VG		組	1.0			
	(PAC-2-2)						
	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)		台	1.0			
	室外ユニット RAS-AP140TG						
	冷暖房能力 14.0kw/16.0kw (13.0kw)						
	消費電力 14.5kw/15.3kw 3φ200V						
	アクティブフィルター AF-SUA		組	1.0			
	防振架台		個	1.0			

NO	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	(PACO-1-2)						
	空冷ヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ、リニューアル型)		台	1.0			
	室外ユニット RAS-AP280SGR						
	冷暖房能力 28.0kw/31.5kw (26.8kw)						
	消費電力 7.92kw/8.10kw 3φ200V						
	アクティブフィルター AF-SUA		個	1.0			
	防振架台 N-SPH1210DCZ		個	1.0			
	外気処理エアコン (大容量加湿タイプ)		台	1.0			
	天井埋込ダクト型 RPI-AP2100KFG						
	冷暖房能力 28.0kw/26.6kw (15.3kw)						
	処理風量 35m ³ /min × 220Pa						
	加湿能力 16.3kg/h						
	消費電力 0.48kw/0.52kw 1φ200V						
	フィルターボックス B-210MFG		個	2.0			
	抗菌加工高性能フィルター F-210MFG-K (NBS65%)		個	1.0			
	ロングライフフィルター F-210LFG		個	1.0			
	ドレンアップメカ DU-210KFG1		台	1.0			
	多機能リモコン PC-ARF5		台	1.0			
	(PACO-1-3-1)						
	空冷ヒートポンプエアコン (オールフレッシュ型)		台	1.0			
	床置高静圧型 RP-AP335CHFVP1						
	冷暖房能力 28.0kw (33.5kw) /26.5kw (28.0kw)						
	処理風量 52m ³ /min × 210Pa						
	消費電力 9.85kw/7.68kw 3φ200V						
	アクティブフィルター AF-SUA		個	1.0			
	防振架台 N-SPH950DAZ		個	1.0			
	木台 PW-NP280C90M1		個	1.0			
	転倒防止金具 PWTB-90MCA		個	1.0			
	パン型加湿器 KP-705 CB付		台	1.0			
	加湿量 6.5kg/h						
	消費電力 5kw 3φ200V						
	(PACO-1-3-2)						
	空冷ヒートポンプエアコン (オールフレッシュ型)		台	1.0			
	床置高静圧型 RP-AP335CHFVP1						
	冷暖房能力 28.0kw (33.5kw) /26.5kw (28.0kw)						
	処理風量 52m ³ /min × 210Pa						
	消費電力 9.85kw/7.68kw 3φ200V						

NO	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
3	配管設備工事						
	(冷媒)						
	冷媒用銅管						
	シングル保温10t	6.35φ 保温8t	m	630.0			
	〃	9.52φ 保温8t	m	845.0			
	〃	12.70φ	m	735.0			
	〃	15.88φ	m	520.0			
	〃	19.05φ	m	53.0			
	〃	22.22φ	m	186.0			
	〃	25.40φ	m	18.0			
	〃	28.58φ	m	12.0			
	〃	31.75φ	m	2.0			
	同上 継手接合材		式	1.0			
	同上 支持金物		式	1.0			
	操作線						
	CVケーブル	2.0φ-3c	m	2,116.0			
	VVFケーブル	2.0-3C	m	75.0			
	KNPEVケーブル	1P-0.75	m	1,924.0			
	(ドレン)						
	硬質塩化ビニル管						
	VP	16A	m	67.0			
	〃	25A	m	513.0			
	同上 継手接合材		式	1.0			
	同上 支持金物		式	1.0			
	(給水)						
	水道用硬質塩化ビニル管						
	VA	20A	m	240.0			
	同上 継手接合材		式	1.0			
	同上 支持金物		式	1.0			
	配管工費		式	1.0			
	保温工事		式	1.0			
	はつり補修	コア抜き含む	式	1.0			
	消耗品雑材		式	1.0			
	運搬雑費		式	1.0			
	3-計						

NO	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
5	制御設備工事						
	(CS-1)						
	セントラルステーション適温適所EX PSC-A128EX2		台	3.0			
	12.1インチ液晶カラータッチパネル						
	室内ユニット最大 160台、最大 128グループ、Web対応						
	電源 単相 200V						
	(CS-2)						
	H-LINK中継器 PSC-5HR		台	3.0			
	総配線長 1000m以上の場合に必要						
	電源 単相 200V						
	集中制御盤（屋内型）		面	1.0			
	中継制御盤（屋外型）		面	3.0			
	（室外間渡り線）						
	電 線 KPEV 0.75 μ -1P		m	196.0			
	電線管 C19		m	196.0			
	ノーマルベント [®] C19		個	184.0			
	（室内機～集中機器）						
	電 線 KPEV 0.75 μ -1P		m	194.0			
	電線管 C19		m	3.0			
	〃 PF14		m	191.0			
	電線 雑材料		式	1.0			
	電線管附属品		式	1.0			
	（全熱交換器～集中機器～室内機）						
	CVケーブル 2.0 μ -3c		m	165.0			
	KPEV 0.75 μ -1P		m	260.0			
	電 工 費		式	1.0			
	結 線 費		式	1.0			
	消耗品雑材料		式	1.0			
	穴明け補修工費		式	1.0			
	集中制御設定費用		式	1.0			
	運 搬 費		式	1.0			
	5-計						