

平成29年度	第 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 文化スポーツ室		
事 業 名		文化会館等大規模改修事業								
施 工 場 所		亀山市東御幸町 地内								
工 事 名		文化会館会議室棟・市民ロビー空調設備改修工事					設計 平成29年8月			
工 事 費		円 (内消費税相当額 円)				室 長		設計審査監		
工 期		平成30年2月28日限り	長		幅		設 計	検 算		
工 事 の 大 要					起 工 理 由					
文化会館会議室棟・市民ロビーの空調設備を改修する工事 ACP-1 設備用パッケージエアコン 床置ダクト型 新設 1組 (冷/暖)能力：28.0/31.5kW 防振架台共 ACP-2 パッケージエアコン 同時ツイン 天埋ダクト型 新設 2組 (冷/暖)能力：25.0/28.0kW 防振架台共 ACP-3 パッケージエアコン 標準エア 天埋ダクト型 新設 2組 (冷/暖)能力：7.1/8.0kW 防振架台共 ACP-4 パッケージエアコン 同時ツイン 天カセ2方向 新設 1組 (冷/暖)能力：12.5/14.0kW 防振架台共 ACP-4' パッケージエアコン 同時ツイン 天カセ2方向 新設 1組 (冷/暖)能力：12.5/14.0kW 既設機器撤去工事 1式 その他付帯工事 1式										

内 訳 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A	直接工事費	1.00	式			
B	共通仮設費	1.00	式			
B-2	共通仮設費 (積上分)	1.00	式			
C	現場管理費	1.00	式			
D	処分費	1.00	式			
	小計					
E	一般管理費	1.00	式			
	合計					
	消費税相当額	1.00	式			
	合計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
1	機械設備工事					
(1)	機器設備工事	1.00	式			
(2)	配管設備工事	1.00	式			
(3)	ダクト設備工事	1.00	式			
(4)	集中制御配線配管設備工事	1.00	式			
	1 の計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(1)	機器設備工事					
	ACP-1 設備用パッケージエアコン 床置ダクト型 (冷/暖)能力：28.0/31.5kW 防振架台	1.00	組			
	ACP-2 パッケージエアコン 同時ツイン 天埋ダクト型 (冷/暖)能力：25.0/28.0kW 防振架台	2.00	組			
	ACP-3 パッケージエアコン 標準ペア 天埋ダクト型 (冷/暖)能力：7.1/8.0kW 防振架台	2.00	組			
	ACP-4 パッケージエアコン 同時ツイン 天カセ2方向 (冷/暖)能力：12.5/14.0kW 防振架台	1.00	組			
	ACP-4' パッケージエアコン 同時ツイン 天カセ2方向 (冷/暖)能力：12.5/14.0kW	1.00	組			
	既設基礎補修費	1.00	式			
	既成コンクリート架台(転倒防止金物とも)	1.00	式			
	リニューアルパネル	1.00	式			
	既設機器撤去費	1.00	式			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	搬入搬出費 (クレーン等)	1.00	式			
	(1) の計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(2)	配管設備工事					
	冷媒用被覆銅管 液管 9.5 保温厚8mm	126.00	m			
	冷媒用被覆銅管 液管 12.7 保温厚10mm	19.00	m			
	冷媒用被覆銅管 ガス管 15.9 保温厚20mm	109.00	m			
	冷媒用被覆銅管 ガス管 22.2 保温厚20mm	17.00	m			
	冷媒用被覆銅管 ガス管 25.4 保温厚20mm	19.00	m			
	硬質塩化ビニル管 VP25	15.00	m			
	塩ビライニング鋼管 SGP-VA 20	2.00	m			
	仕切弁 GV20 5K	1.00	個			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	防露工事 冷媒ラッキングとも	1.00	式			
	配線工事 室内外渡り、制御配線	1.00	式			
	はつり補修(既設穴埋めとも)	1.00	式			
	既設撤去費	1.00	式			
	カバープレート(既設リモコン撤去部)	1.00	式			
	(2) の計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(3)	ダクト設備工事					
	低圧ダクト 0.6t	8.00	m2			
	低圧ダクト 0.8t	22.00	m2			
	たわみ継手等	1.00	式			
	保温工事	1.00	式			
	既設チャンパーボックス加工費	1.00	式			
	既設撤去費	1.00	式			
	(3) の計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(4)	集中制御配線配管設備工事					
	集中リモコン	1.00	個			
	電線管 G22 露出	26.00	m			
	可とう電線管	1.00	式			
	メタルモール B型	2.00	m			
	メタルモール付属品 B型コーナーボックス	1.00	個			
	メタルモール付属品 B型2ヶ用スイッチボックス	1.00	個			
	ケーブル CVV-S1.25-2C 管内	28.00	m			
	ケーブル CVV-S1.25-2C 天井・ピット内	31.00	m			
	ケーブル VVF2.0-3C 管内	2.00	m			
	ケーブル VVF2.0-3C 天井・ピット内	9.00	m			
	配線遮断器 MCCB 2P20A	1.00	個			

明 細 書

内	訳	数	量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	ハツリ補修費			式			
	(4) の計						

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
2	電気設備工事					
(1)	空調電源設備工事	1.00	式			
	2 の計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(1)	空調電源設備工事					
	電線管 E25 露出	5.00	m			
	電線管 E39 露出	6.00	m			
	電線管 G22 露出	30.00	m			
	電線管 G36 露出	41.00	m			
	可とう電線管	1.00	式			
	プルボックス 200x200x200	1.00	個			
	プルボックス 200x200x200 SUS WP	1.00	個			
	プルボックス 300x300x200 SUS WP	4.00	個			
	電線 IV1.6x3 E1.6 管内	5.00	m			
	電線 IV5.5sq 接地用	147.00	m			
	ケーブル CV3.5sq-4C 管内	30.00	m			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	ケーブル CVT14sq 管内	47.00	m			
	ケーブル CVT14sq 天井・ピット内	100.00	m			
	分電盤 M-1A	1.00	面			
	分電盤 M-RA	1.00	面			
	手元開閉器 ELCB 3P50Ax1 SUS WP	1.00	個			
	配線遮断器 MCCB 3P100/75A	2.00	個			
	漏電遮断器 ELCB 3P50/50A	2.00	個			
	取外し再取付工事	1.00	式			
	塗装費	1.00	式			
	ハツリ補修費	1.00	式			
	撤去費	1.00	式			
	(1) の計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
3	建築工事					
(1)	直接仮設工事	1.00	式			
(2)	内装工事	1.00	式			
	3 の計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(1)	直接仮設工事					
	外部足場 (枠組本足場)	1.00	式			
	内部足場 (脚立足場)	1.00	式			
	養生	1.00	式			
	清掃、後片付け	1.00	式			
	(1) の計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(2)	内装工事					
	天井 ロックウール化粧吸音板張り t12 下地せっこうボードt9.5共	9.00	m2			
	天井 ロックウール化粧吸音板張り t19ストライプ 下地せっこうボードt9.5共	3.00	m2			
	天井 せっこうボード張り t9.5 直貼り	2.00	m2			
	塗装費	1.00	式			
	天井点検口 450	14.00	箇所			
	天井撤去	1.00	式			
	(2) の計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
D	処分費					
1	機械設備工事	1.00	式			
2	建築工事	1.00	式			
	Dの小計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
1	機械設備工事					
(1)	機器設備工事	1.00	式			
(2)	配管設備工事	1.00	式			
(3)	ダクト設備工事	1.00	式			
	1 の計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(1)	機器設備工事					
	廃材処分費	1.00	式			
	冷媒処分費	1.00	式			
	(1) の計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(2)	配管設備工事					
	廃材処分費	1.00	式			
	(2) の計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(3)	ダクト設備工事					
	廃材処分費	1.00	式			
	(3) の計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
2	建築工事					
(1)	内装工事	1.00	式			
	2 の計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
(1)	内装工事					
	廃材処分費	1.00	式			
	(1) の計					

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
B-2	共通仮設費積上げ分					
1	仮設仮囲い	1.00	式			
2	交通誘導員	1.00	式			
3	仮設便所	1.00	式			
	C-小計					