

工 事 起 工 （変 更） 概 要 書				施設 課長		審 査		担 当				
執行年度	工事名	エアハンドリングユニット更新工事（第4工区）			設計書							
R8 年度	工事場所	茨城県笠間市鯉淵6528			工 事 番 号	第		号				
設計 （変更） 概要 機械設備工事 一式 1. 空気調和設備 一式 2. 自動制御設備 一式 3. 電気設備 一式 4. 換気設備 一式 4. 撤去工事 一式 5. 発生材処理 一式				施 工 方 法	請 負		保 証 期 間	2 年間				
				原 契 約 年 月 日	年 月 日							
				工 期	年 月 日から 年 月 日まで		210 日間					
				変 更 後 工 期	年 月 日から 年 月 日まで		<input type="checkbox"/> 変更なし <input type="checkbox"/> 延期 日間 <input type="checkbox"/> 短縮 日間					
				受 注 者	住 所 商号又は名称 代 表 者 名							
施設 概要	建 物 名 称	県立中央病院		費 目	起 工	第 1 回 変 更	第 2 回 変 更	増 減 (△)				
	構 造	SRC 造	造	請負に付する額 又は請負額								
施設 概要	階 数	6 階建	階建	工 事 価 格								
	建 築 面 積	20,737.44 m ²	m ²	消 費 税 相 当 額								
	延べ面積	42,960.00 m ²	m ²	請 負 決 定 額								
	建 物 名 称											
	構 造	造	造									
階 数	階建	階建										
建 築 面 積	m ²	m ²										
延べ面積	m ²	m ²										
変更理由				変更請負工事算定基準 $\text{変更工事額} = \text{変更積算工事価格} \times \frac{\text{起工時の請負決定額}}{\text{起工時の請負に付する額}}$ <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">変更積算工事価格</div> × <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">請負比率</div> = <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">変更工事価格</div> </div>								

機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調設備	機器設備	1	式		
空調設備	ダクト設備	1	式		
空調設備	配管設備	1	式		
空調設備	総合調整	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					
電気設備	電気設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

機械設備工事		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アングルフランジ工法 ダクト(高圧1ダクト、 高圧2ダクト)	0.8mm(～450mm)	8	m ²			
アングルフランジ工法 ダクト(高圧1ダクト、 高圧2ダクト)	1.0mm(451～750mm)	12	m ²			
風量調節ダクト-	150 150	1	個			
風量調節ダクト-	400 200	1	個			
風量調節ダクト-	400 250	1	個			
風量調節ダクト-	400 350	1	個			
風量調節ダクト-	700 350	1	個			
モータダクト-用	150 150	1	個			
モータダクト-用	400 250	1	個			
モータダクト-用	400 350	1	個			
たわみ継手		1	式			
風量測定口		11	個			
温度計		8	個			
ダクト塗装		1	式			
保温		1	式			
ダクト閉塞		1	式			
ダクト支持金物		1	式			
計						

機械設備工事		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 15A	4	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 20A	3	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 25A	18	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 32A	3	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	6	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	20	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 65A	9	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 20A	7	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	9	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	9	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 15A	2	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	6	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	5	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 32A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	2	個			
鋳鋼仕切弁	10K(フランジ) 50A(外ねじ)	3	個			
鋳鋼仕切弁	10K(フランジ) 65A(外ねじ)	2	個			
Y形ストレーナ	10K 25A	2	個			
Y形ストレーナ	10K 40A	1	個			
Y形ストレーナ	10K 50A	1	個			

機械設備工事		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
たわみ継手		1	式			
ダクト用たわみ継手		3	m			
計						
ダクト塗装		1	式			
ダクト 塗装	亜鉛鉄板製ダクト・露出	6	m ²			
計						
保温		1	式			
長方形ダクト外保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25	14	m ²			
計						
ダクト閉塞		1	式			
ダクト端部閉塞		1	m ²			
計						
ダクト支持金物		1	式			
ダクト工事	ダクト工事×3%	1	式			
計						

機械設備工事		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管切断接続		1	式			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	3	か所			
計						
保温		1	式			
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 15A	4	m			
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 20A	3	m			
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 25A	18	m			
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 32A	3	m			
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 40A	6	m			
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 50A	20	m			
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 65A	9	m			
排水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 20A	7	m			
排水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 40A	9	m			
排水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 50A	9	m			
計						
配管支持金物		1	式			
配管支持金物	配管工事費×3%	1	式			
計						

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管類撤去		1	式			
冷温水・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 15A 再使用しない	4	m			
冷温水・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A 再使用しない	3	m			
冷温水・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 25A 再使用しない	18	m			
冷温水・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 32A 再使用しない	3	m			
冷温水・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 40A 再使用しない	6	m			
冷温水・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 50A 再使用しない	20	m			
冷温水・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 65A 再使用しない	9	m			
蒸気・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A 再使用しない	3	m			
蒸気・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 32A 再使用しない	14	m			
排水・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A 再使用しない	7	m			
排水・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 32A 再使用しない	9	m			
排水・配管用炭素鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 50A 再使用しない	9	m			
保温撤去	アバスト保温材(保温筒)	103	m			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	4	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	2	か所			
計						

