

工 事 起 工 （変更） 概 要 書						課長 補佐		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2工区）								設計書	
R7 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 空気調和機 (AC-19) 空気調和機 (AC-20) 空気調和機 (AC-21) 手術室のフィルター更新				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		300 日間					
				変 更 後 工 期		年 月 日から 年 月 日まで		☐ 変更なし ☐ 延期 ☐ 短縮		日間 日間			
施設 概要	建物名称	県立中央病院				受 注 者		住 所 商号又は名称 代 表 者 名					
	構 造	SRC 造		造									
	階 数	6 階建		階建									
	建築面積	20,737.44 m ²		m ²		費 目 起 工		第 1 回 変 更		第 2 回 変 更		増 減 （ △ ）	
	延べ面積	42,960.00 m ²		m ²		請負に付する額 又は請負額							
施設 概要	建物名称					工 事 価 格							
	構 造	造		造		消費税相当額							
	階 数	階建		階建		請 負 決 定 額							
	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						
						変更工事額 = 変更積算工事価格 × $\frac{\text{起工時の請負決定額}}{\text{起工時の請負に付する額}}$ 変更積算工事価格 × 請負比率 = 変更工事価格							

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(総 括 表)						
A	直接工事費			1 式			
B	共 通 費 (a+b+c)			1 式			
a	共通仮設費						
	共通仮設費 (率)						
	共通仮設費 (積上)						
b	現場管理費						
c	一般管理費等						
	一般管理費						
	契約保証費						
	合 計 (A + B)						
	消費税相当額			1 式			
	請負に付する額						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

手術室フィルター更新

[illegible]

[illegible]

[illegible]

空気調和機 (AC-19)		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) 改修	ねじ接合 機械室・便所 100A	5	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	1	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 40A	3	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	1	m			
ルキプ ルジョイント	ステンレス製 100A	2	個			
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(フランジ) 100A(外ねじ)	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個			
圧力計	冷温水用	2	組			
温度計		2	個			
ドレトラップ	40A	1	個			
配管用防虫網	40A	1	個			
配管用防虫網	25A	1	個			
支持金物		1	式			別紙 00-0007
保温		1	式			別紙 00-0008
配管切断		1	式			別紙 00-0009
総合調整		1	式			別紙 00-0010
撤去費		1	式			別紙 00-0011
計						

[illegible]

[illegible]

空気調和機 (AC-20)		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
アソケルランジ工法ダクト(高圧1ダクト、高圧2ダクト)	1.0mm(451～750mm)	6	m ²			
送風機用 たわみ継手	両吸込形 №3 1/2以下	1	組			
風量調節ダンパー	400 300	1	個			
風量調節ダンパー	450 400	1	個			
風量調節ダンパー	550 500	1	個			
風量調節ダンパー	650 500	1	個			
モーターダンパー	450 400 リンケージ 共	1	個			代価表 0009
風量測定口		4	個			
温度計		2	個			
支持金物		1	式			別紙 00-0015
保温		1	式			別紙 00-0016
塗装		1	式			別紙 00-0017
総合調整		1	式			別紙 00-0018
撤去費		1	式			別紙 00-0019
計						

空気調和機 (AC-20)		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) 改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	5	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 32A	1	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 40A	3	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	1	m			
ルキップジョイント	合成ゴム製 65A	2	個			
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(フランジ) 65A(外ねじ)	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個			
圧力計	冷温水用	2	組			
温度計		2	個			
ドレトラップ	40A	1	個			
配管用防虫網	40A	1	個			
配管用防虫網	25A	1	個			
支持金物		1	式			別紙 00-0020
保温		1	式			別紙 00-0021
配管切断		1	式			別紙 00-0022
総合調整		1	式			別紙 00-0023
撤去費		1	式			別紙 00-0024
計						

[illegible]

[illegible]

空気調和機 (AC-21)		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
アソケ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)	4	m ²			
アソケルフランジ工法ダクト(高圧1ダクト、高圧2ダクト)	1.0mm(751～1200mm)	5	m ²			
送風機用 たわみ継手	両吸込形 №3 1/2以下	1	組			
風量調節ダンパー	400 350	1	個			
風量調節ダンパー	500 400	1	個			
風量調節ダンパー	700 700	1	個			
風量調節ダンパー	1200 500	1	個			
モーターダンパー	500 400 リンケージ 共	1	個			代価表 0010
風量測定口		4	個			
温度計		2	個			
支持金物		1	式			別紙 00-0027
塗装		1	式			別紙 00-0028
保温		1	式			別紙 00-0029
総合調整費		1	式			別紙 00-0030
撤去費		1	式			別紙 00-0031
計						

空気調和機 (AC-21)		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 80A	6	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	6	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 32A	1	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	10	m			
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼管	溶接接合 機械室・便所 50SU	11	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	2	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 20A	1	m			
フレキシブルジョイント	ステンレス製 80A	2	個			
フレキシブルジョイント	ステンレス製 50A	2	個			
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(フランジ) 80A(外ねじ)	1	個			
青銅仕切弁	10K(フランジ) 50A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	2	個			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	6	個			
逆止弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個			
Y形ストレーナ	10K 20A	1	個			
圧力計	冷温水用	4	組			
温度計		4	個			
ドレントラップ	40A	1	個			
配管用防虫網	40A	1	個			
配管用防虫網	25A	2	個			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

空気調和機 (AC-19)		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
支持金物		1	式			別紙 00-0007
支持金物		0.03	%			
計						
保温		1	式			別紙 00-0008
冷温水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミ スクエア 100A	4.5	m			
冷温水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミ スクエア 65A	0.5	m			
排水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミ スクエア 40A	2.5	m			
排水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミ スクエア 20A	0.5	m			
計						
配管切断		1	式			別紙 00-0009
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	1	か所			
計						
総合調整		1	式			別紙 00-0010
配管系統 調整		8	m			
計						

空気調和機 (AC-19)		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去費		1	式			別紙 00-0011
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 100A 再使用しない	4.5	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 65A 再使用しない	0.5	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 40A 再使用しない	2.5	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A 再使用しない	0.5	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 50A 再使用しない	3.5	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A 再使用しない	1	m			
仕切弁撤去	100A 再使用しない	1	個			代価表 0017
仕切弁撤去	50A 再使用しない	1	個			代価表 0018
仕切弁撤去	20A 再使用しない	2	個			代価表 0019
スレーブ撤去	50A 再使用しない	1	個			代価表 0020
電磁弁撤去	20A 再使用しない	1	個			代価表 0021
冷温水管 保温撤去	ポリスチレン 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 100A 再使用しない	4.5	m			
冷温水管 保温撤去	ポリスチレン 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 65A 再使用しない	0.5	m			
蒸気管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 50A 再使用しない	3.5	m			
蒸気管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 20A 再使用しない	1	m			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

空気調和機 (AC-20)		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
支持金物		1	式			別紙 00-0020
支持金物		0.03	%			
計						
保温		1	式			別紙 00-0021
冷温水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 70ミナ スクワ 65A	4.5	m			
冷温水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 70ミナ スクワ 32A	0.5	m			
排水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 70ミナ スクワ 40A	2.5	m			
排水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 70ミナ スクワ 20A	1	m			
計						
配管切断		1	式			別紙 00-0022
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温有	1	か所			
計						
総合調整		1	式			別紙 00-0023
配管系統 調整		8.5	m			
計						

空気調和機 (AC-20)		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去費		1	式			別紙 00-0024
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 65A 再使用しない	5	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 32A 再使用しない	1	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 40A 再使用しない	6.5	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A 再使用しない	2.5	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 32A 再使用しない	3	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A 再使用しない	3	m			
仕切弁撤去	65A 再使用しない	1	個			代価表 0022
仕切弁撤去	32A 再使用しない	1	個			代価表 0023
仕切弁撤去	20 再使用しない	1	個			代価表 0024
仕切弁撤去	15A 再使用しない	1	個			代価表 0025
スレーブ撤去	32A 再使用しない	1	個			代価表 0026
電磁弁撤去	20A 再使用しない	1	個			代価表 0027
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 65A 再使用しない	5	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	1	m			
蒸気管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	3	m			
蒸気管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 15A 再使用しない	3	m			
計						

[illegible]

[illegible]

空気調和機 (AC-21)		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
支持金物		1	式			別紙 00-0032
支持金物		0.03	%			
計						
保温		1	式			別紙 00-0033
冷温水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミ スクrex 80A	5.5	m			
冷温水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミ スクrex 50A	6	m			
冷温水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミ スクrex 32A	0.5	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミ スクrex 20A	10	m			
排水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミ スクrex 40A	1.5	m			
排水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミ スクrex 20A	1	m			
蒸気管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミ スクrex 50A	11	m			
計						
配管切断		1	式			別紙 00-0034
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温有	1	か所			
計						

空気調和機 (AC-21)		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去費		1	式			別紙 00-0036
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 80A 再使用しない	5.5	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 50A 再使用しない	6	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 32A 再使用しない	0.5	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 40A 再使用しない	1.5	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A 再使用しない	1	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 40A 再使用しない	4.5	m			
蒸気・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A 再使用しない	3	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミグラスウール 80A 再使用しない	5.5	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミグラスウール 50A 再使用しない	6	m			
冷温水管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミグラスウール 32A 再使用しない	0.5	m			
蒸気管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミグラスウール 40A 再使用しない	4.5	m			
蒸気管 保温撤去	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミグラスウール 15A 再使用しない	3	m			
仕切弁撤去	80A 再使用しない	1	個			代価表 0028
仕切弁撤去	50A 再使用しない	1	個			代価表 0012
仕切弁撤去	40A 再使用しない	1	個			代価表 0029
仕切弁撤去	32A 再使用しない	1	個			代価表 0030
仕切弁撤去	20A 再使用しない	2	個			代価表 0031
仕切弁撤去	15A 再使用しない	1	個			代価表 0032
ストレーナー	40A 再使用しない	1	個			代価表 0033

[illegible]

[illegible]

[illegible]

搬入費

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

機器付属品撤去								
名 称	摘 要	単位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考	
仕切弁撤去	100A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0017
仕切弁撤去	50A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0018
仕切弁撤去	20A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0019
スレーナ撤去	50A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0020
電磁弁撤去	20A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0021
仕切弁撤去	65A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0022
仕切弁撤去	32A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0023
仕切弁撤去	20 再使用しない	個	1			有り	代価表	0024
仕切弁撤去	15A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0025
スレーナ撤去	32A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0026
電磁弁撤去	20A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0027
仕切弁撤去	80A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0028
仕切弁撤去	40A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0029
仕切弁撤去	32A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0030
仕切弁撤去	20A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0031
仕切弁撤去	15A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0032
スレーナ	40A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0033
電磁弁撤去	20A 再使用しない	個	1			有り	代価表	0034

[illegible]