

平成24年度	第 号	工 事 実 施 設 計 書					亀山市医療センター 医事管理室				
事業名	医療センター建物改修事業										
施工場所	亀山市亀田町地内										
工事名	亀山市立医療センター改修工事					設計 平成24年 4月					
工事費	円 (内消費税相当額 円)					室長		設計審査監			
工期	平成26年3月10日限り	長		幅		設計		検算			
工 事 の 大 要					起 工 理 由						
<p>老朽化に伴う改修工事を行う。 修繕工事概要 a. 建築工事 1) 外壁改修工事 2) 地下ピット躯体の補修 3) 空調更新に伴う内装改修 4) 排煙窓の改修 5) その他付帯工事 b. 電気設備工事 1) キュービクルの増設 2) その他付帯工事・電気時計の改修 c. 空調機械設備工事 1) 揚水ポンプの更新 2) 加圧ポンプの更新 3) 給水配管類の保温巻き欠損部の復旧 4) 給水栓・混合栓の取替え 5) 給湯配管類の保温巻き欠損部の復旧 6) 直焚吸収式冷温水発生機の更新 7) 空冷式チリングユニットの更新 8) 冷却塔の更新 9) 空調ポンプ類の更新 10) ヘッダー類の更新 11) ユニット型空気調和機の更新 12) 外気調和機の更新 13) ファンコイルユニットの更新 14) 空冷ビルマルチパッケージエアコンの更新 15) 冷温水配管の漏水補修及び保温巻き欠損部の復旧 16) 空調自動制御設備の更新 17) その他付帯工事・個室便所のウォッシュレット更新</p>											

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	亀山市立医療センター改修工事					
A	建築工事	1.0	式			
B	電気設備工事	1.0	式			
C	機械設備工事	1.0	式			
	直接工事費計					
	共通仮設工事	1.0	式			
	現場管理費	1.0	式			
	一般管理費	1.0	式			
	共通費計					
	積算価格					
	消費税相当額	1.0	式			
	小 計					

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	建築工事					
I	改修工事	1.0	式			
II	営繕工事	1.0	式			
	小 計					

亀山市立医療センター改修工事

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I	改修工事						
1	直接仮設工事		1.0	式			
2	防水工事		1.0	式			
3	タイル工事		1.0	式			
4	金属工事		1.0	式			
5	左官工事		1.0	式			
6	建具工事		1.0	式			
7	塗装工事		1.0	式			
8	内装工事		1.0	式			
9	仕上ユニット工事		1.0	式			
10	撤去工事		1.0	式			
11	発生材処理		1.0	式			
	小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事					
	(外部)					
	墨出し	個別改修	144.0	m ²		
	墨出し	複合改修	594.0	m ²		
	養生	外壁改修	2,217.0	m ²		
	養生	個別改修	362.0	m ²		
	養生	複合改修	594.0	m ²		
	整理清掃跡片付け	外壁改修	2,217.0	m ²		
	整理清掃跡片付け	個別改修	362.0	m ²		
	整理清掃跡片付け	複合改修	594.0	m ²		
	外部足場	枠組本足場 W=600 4箇月	215.0	m ²		
	外部足場	枠組本足場 W=900 4箇月	4,248.0	m ²		
	外部足場	脚立足場 直列	540.0	m		
	養生シート	4箇月	4,463.0	m ²		
	安全手摺	枠組本足場用	801.0	m		

亀山市立医療センター改修工事

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	内部足場	脚	立足場	953.0		m ²							
	仮設間仕切	LGS65	下地 PB厚9.5(片面)	17.1		m ²							
	小												
	計												

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 防水工事						
(外部)						
コンクリート面打継目地 シーリング	(PU-2) ポリウレタン系 20×15	141.0	m			
コンクリート面誘発目地 シーリング	(PU-2) ポリウレタン系 20×15	133.0	m			
タイル面打継目地 シーリング	(PS-2) ポリサルファイト [®] 系 20×15	1,055.0	m			
タイル面誘発目地 シーリング	(PS-2) ポリサルファイト [®] 系 20×15	362.0	m			
建具廻り シーリング	(MS-2) 変成シリコン系 15×10	1,282.0	m			
(内部)						
漏水改修A-1 セパ穴漏水補修	アルカリ反応型漏水対策注入工法	11.0	か所			
漏水改修A-2 基礎梁漏水補修	アルカリ反応型漏水対策注入工法	4.0	か所			
漏水改修A-3 壁スラブ打継部漏水補修	アルカリ反応型漏水対策注入工法	197.0	m			
漏水改修A-4 打継部ジャンカ漏水補修	アルカリ反応型漏水対策注入工法	5.2	m			
冷媒配管カバー廻り シーリング	(MS-2) 変成シリコン系 10×10	42.0	m			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	タイル工事					
	(外部)					
外壁	ボンドUカットシール工法 タイルひび割れ補修	122.0	m			
外壁	張替え タイル欠損補修	27.0	枚			
外壁	せつ器質タイル 二丁掛 浮き部, 欠損部	510.0	m ²			
	撤去・新設共					
	(内部)					
壁	100角タイル張替え	16.0	枚			
	小 計					

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	木工事					
	(内部)					
	カウンター下 木間仕切	2.5	m ²			
	木製建具枠	4.4	m			
	小 計					

亀山市立医療センター改修工事

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	金属工事						
	(外部)						
	受入スペース 手摺取外し・再取付	スチール製 H=1,000	5.0	m			
	屋外機置場 既設ネットフェンス取外し・再取付	H=1,800	12.4	m			

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(内部)						
冷媒配管カバー	PL-1.2 W100×D150×H2, 720	21.0	か所			
天井点検口	アルミ製 450角 額縁タイプ	36.0	か所			
軽量鉄骨壁下地	65形 捨張用 @450	1.8	m ²			
軽量鉄骨壁下地開口補強	別紙明細	1.0	式			
軽量鉄骨天井下地	19形 化粧張用 @225	634.0	m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形 直張用 @300	22.7	m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形 捨張用 @360	77.3	m ²			
軽量鉄骨天井下地開口補強		1.0	式			
天井用後施工アンカー		734.0	m ²			
S L W上部受金物	H=1, 935 吊材:スチール L-30-30×3 @1, 000	5.8	m			
	振れ止め:スチール L-30×30×3 @2, 000 通し材:スチール C-100×50×20×2.3					
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鉄骨壁下地開口補強	別紙明細					
軽量鉄骨壁下地開口補強	65形用 W600×H1,900 3方	1.0	か所			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鉄骨天井下地開口補強	別紙明細					
軽量鉄骨天井下地開口補強	19形 300角	52.0	か所			
軽量鉄骨天井下地開口補強	19形 450角	36.0	か所			
軽量鉄骨天井下地開口補強	19形 800角	3.0	か所			
軽量鉄骨天井下地開口補強	19形 950角	4.0	か所			
軽量鉄骨天井下地開口補強	19形 1200×500	11.0	か所			
軽量鉄骨天井下地開口補強	19形 1200×600	21.0	か所			
軽量鉄骨天井下地開口補強	19形 1500×500	14.0	か所			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5 左官工事						
(外部)						
壁 防水形複層塗材 E	既設コンクリート面	1,894.0	m ²			
梁型 防水形複層塗材 E	既設コンクリート面	260.0	m ²			
壁 高圧洗浄	既設吹付タイル面撤去共	1,894.0	m ²			
梁型 高圧洗浄	既設吹付タイル面撤去共	260.0	m ²			
壁 下地調整	C-2	1,894.0	m ²			
梁型 下地調整	C-2	260.0	m ²			
(内部)						
床 モルタル	張物下地	0.5	m ²			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6 建具工事						
(アルミ製建具)						
AW-1 改修	W21, 648×H2, 522 既存空気圧式ホーレター装置取外し ワンタッチ式ホーレター新設	1.0	式			
AW-2 改修	W3, 668×H2, 687 既存空気圧式ホーレター装置取外し ワンタッチ式ホーレター新設	1.0	式			
AW-3 改修	W2, 157×H3, 005 既存空気圧式ホーレター装置取外し ワンタッチ式ホーレター新設 (AW-3 3か所に付ホーレター1か所)	1.0	式			
(可動間仕切)						
SP-A 鋼製可動間仕切	W1, 200×H2, 720 枠見込:70 亜鉛メッキ鋼板焼付塗装	1.0	か所			
SP-B 鋼製可動間仕切	W1, 700×H2, 720 枠見込:70 亜鉛メッキ鋼板焼付塗装	1.0	か所			
SP-C 鋼製可動間仕切	W2, 900×H2, 720 枠見込:70 亜鉛メッキ鋼板焼付塗装	1.0	か所			
(スライディングウォール)						
SLW-1 スライディングウォール	W5, 800×H2, 700 扉見込:36 ガラスウォール充填, アルミフレーム	1.0	か所			

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(トイレブース)						
TB-1 トイレブース	W(3,550+1,300×2+800×1)×H1,900	1.0	か所			
(木製建具)						
WD-1 額・ガラリ付片開きフラッシュ戸	W600×H1,900 扉見込:36 ポリ合板仕上	1.0	か所			
(ガラス)						
型板ガラス	厚4.0	0.01	m ²			
ガラス押えシーリング		0.4	m			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7 塗装工事						
(内部)						
SOP塗り	鉄部	14.3	m ²			
SOP塗替え	木部細幅物	21.7	m			
EP塗り	ポर्ट面 一般面	3.5	m ²			
EP塗り	ケイル板面 見上面	3.2	m ²			
EP塗替え	既設面 一般面	9.2	m ²			
EP-G塗り	ケイル板面 見上面	19.4	m ²			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8 内装工事						
(内部)						
床 ビニル床シート	(VS-A) 厚2.5 耐湿工法	0.5	m ²			
床 ビニル床シート	(VS-A) 厚2.5 耐湿工法 既設面	16.0	m ²			
床 ビニル床タイル	(VT-A) 既設面	1.3	m ²			
床 張物下既設面ケレン	下地調整共	17.3	m ²			
巾木 ソフト巾木	H=75	403.0	m			
壁 せっこうボード	厚12.5+9.5 継目処理	4.1	m ²			
壁 ビニルクロス	抗ウイルス壁紙 ボート面	0.5	m ²			
壁 ビニルクロス	抗ウイルス壁紙 既設面	794.0	m ²			
壁 クロス下既設面ケレン		794.0	m ²			
腰壁 メラミン化粧板	厚3 不燃 H=750 巾木=75を含む	2.4	m			
同上用 出隅役物		2.0	か所			
腰壁 メラミン化粧板	厚3 不燃 H=750 巾木=300を含む	3.3	m			
同上用 出隅役物		2.0	か所			

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
腰壁 メラミン化粧板	厚3 不燃 H=900 巾木=300を含む	5.2	m			
腰壁 合板	厚9 下地用	8.9	m ²			
天井 化粧せっこうボード	(A) 厚9.5	634.0	m ²			
天井 けい酸カルシウム板	厚6	22.7	m ²			
天井 岩綿吸音板	(A) 厚9 PB厚9.5捨張	22.8	m ²			
天井 岩綿吸音板	(B) 厚12 PB厚12.5捨張	54.5	m ²			
天井 廻り縁	塩ビ製	504.0	m			
スライディングウォール面 ビニルクロス		31.3	m ²			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9 仕上ユニット工事						
(外部)						
1F 屋外機置場 コンクリート基礎	2,300×2,300×150	1.0	か所			
2F MRI屋上 コンクリート基礎	3,000×500×H150 防水シート増張り共	1.0	か所			
(内部)						
機械基礎拡幅	2,300×4,500×H150	1.0	か所			
直付カーテンレール取外し・再取付		645.0	m			
2F 西リネ庫 木製棚	W1,800×D900×H700 棚板:普通合板 厚9 根太:40×45 @300 根太掛:45×90 雑巾摺:20×15 柱:36×90	1.0	か所			
2F 東リネ庫 木製棚	W1,600×D900×H700 同上仕様	1.0	か所			
便所 L型手摺	800×600	9.0	か所			
2F ナースステーション カウンター改修	W950×D600×H750 天板:ナラ集成材 厚60 UC塗 受金物:スチール FB-9×50 SOP塗 端部塞ぎ:ナラ集成材 30×110 UC塗	1.0	か所			

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2F ナースステーション カウンター改修	W1,110×D600×H750 同上仕様	1.0	か所			
ブラインド [※] 取外し・再取付	W700×H1,700	2.0	か所			
WC手摺取外し・再取付		1.0	か所			
便器穴埋め	700×350	1.0	式			
病室他 壁面家具取外し・再取付	上部:W510×H1,395 下部:W510×H1,075	21.0	か所			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10 撤去工事	刊行物 比較のこと					
(外部)						
打継目地 シーリング撤去		1,196.0	m			
誘発目地 シーリング撤去		495.0	m			
建具廻り シーリング撤去		1,282.0	m			
(内部)						
床 コンクリートカッター		4.2	m			
床 ビニル床シート撤去		17.5	m ²			
ビニル巾木撤去		369.0	m			
軽量鉄骨壁下地撤去		12.1	m ²			
壁 ボード撤去	2重張り	18.6	m ²			
壁 ビニルクロス撤去		823.0	m ²			
天井 下地撤去		733.0	m ²			
天井 ボード撤去	1重張り	656.0	m ²			

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井 ボード撤去	2重張り	76.9	m ²			
天吊カーテンレール撤去		3.0	m			
トイレブース撤去		12.3	m ²			
WC手摺撤去		3.0	か所			
スチールパーテーション撤去	W8,850×H2,720	1.0	か所			
カウンター部分撤去	W1,110×D600×H900	1.0	か所			
カウンター部分撤去	W9,500×D600×H900	1.0	か所			
廊下手摺撤去		7.3	m			
鋼製片開き戸撤去	W600×H2,000	1.0	か所			
鋼製片開き戸撤去	W850×H2,000	1.0	か所			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
11	発生材処理					
	発生材積込	別紙明細	1.0	式		
	発生材運搬	別紙明細	1.0	式		
	発生材処理	別紙明細	1.0	式		
	小 計					

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処理	別紙明細					
発生材積込	石膏ボード類	8.2	m3			
発生材積込	ケイカル板類	0.1	m3			
発生材積込	廃プラスチック類	1.00	m3			
発生材積込	建設発生木材類	0.6	m3			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処理						
発生材処分	石膏ボード類	8.2	m3			
発生材処分	ケイカル板類	0.1	m3			
発生材処分	廃プラスチック類	1.00	m3			
発生材処分	建設発生木材類	0.6	m3			
有価物売却	スチール屑	-3,107.0	kg			
有価物売却	アルミ屑	-3.2	kg			
有価物売却	ステンレス屑	-6.6	kg			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設						
共通仮設率		1.0	式			
仮囲い	シート張り H=2000	280.0	m			
化学物質濃度測定	パッシブ法 測定物質	1.0	式			
	ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、 パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、 スチレン					
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ 営繕工事						
1 直接仮設工事		1.0	式			
2 既製コンクリート工事		1.0	式			
3 防水工事		1.0	式			
4 木工事		1.0	式			
5 金属工事		1.0	式			
6 左官工事		1.0	式			
7 建具工事		1.0	式			
8 塗装工事		1.0	式			
9 内装工事		1.0	式			
10 仕上ユニット工事		1.0	式			
11 撤去工事		1.0	式			
12 発生材処理		1.0	式			
小 計						

営繕工事

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事					
	(外部)					
	墨出し	外壁改修	35.3	m ²		
	墨出し	複合改修	64.0	m ²		
	養生	外壁改修	52.0	m ²		
	養生	複合改修	64.0	m ²		
	整理清掃跡片付け	外壁改修	52.0	m ²		
	整理清掃跡片付け	複合改修	64.0	m ²		
	外部足場	枠組本足場 W=900 4箇月	90.3	m ²		
	外部足場	脚立足場	11.2	m ²		
	養生シート	4箇月	90.3	m ²		
	安全手摺	枠組本足場用	43.2	m		
	内部足場	脚立足場	64.0	m ²		
	小 計					

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	既製コンクリート工事					
	(外部)					
	壁 ALC版	厚150 桁張り	147.0	m ²		
	同上用 頭継ぎ		35.0	m		
	同上用 脚金物		31.4	m		
	同上用 開口補強		99.8	m		
	小 計					

亀山市立医療センター改修工事

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	木工事						
	(内部)						
	サッシ額縁	200×25	23.5	m			
	小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5 金属工事						
(外部)						
軽量鉄骨天井下地	25形 直張用 @300	32.7	m ²			
天井用後施工アンカー		32.7	m ²			
(内部)						
上框	ステンレス HL W50×H100	2.2	m			
天井点検口	アルミ製 450角 額縁タイプ	1.0	か所			
軽量鉄骨壁下地	50形 捨張用 @450	81.6	m ²			
軽量鉄骨壁下地	65形 捨張用 @450	32.1	m ²			
軽量鉄骨壁下地開口補強	別紙明細	1.0	式			
軽量鉄骨天井下地	19形 捨張用 @360	64.0	m ²			
軽量鉄骨天井下地開口補強		1.0	式			
天井用後施工アンカー		64.0	m ²			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鉄骨壁下地開口補強	別紙明細					
軽量鉄骨壁下地開口補強	50形用 W500×H1,460 4方	6.0	か所			
軽量鉄骨壁下地開口補強	50形用 W900×H2,000 3方	4.0	か所			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鉄骨天井下地開口補強	別紙明細					
軽量鉄骨天井下地開口補強	19形 450角	1.0	か所			
軽量鉄骨天井下地開口補強	19形 1,000角	6.0	か所			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6 左官工事						
(外部)						
壁 防水形複層塗材 E	コンクリート面	9.1	m ²			
壁 防水形複層塗材 E	ALC面	112.0	m ²			
壁 防水形複層塗材 E	既設コンクリート面	3.1	m ²			
天井 外装薄塗材 E	ケイカル板面	11.2	m ²			
壁 高圧洗浄	既設吹付タイル面撤去共	3.1	m ²			
壁 下地調整	コンクリート面 C-2	9.1	m ²			
壁 下地調整	ALC面 C-2	112.0	m ²			
壁 下地調整	既設コンクリート面 C-2	3.1	m ²			
建具廻り モルタル詰		46.7	m			
(内部)						
床 モルタル	直仕上	1.1	m ²			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7 建具工事	※取付・運搬・調整費を含む					
(アルミ製建具)						
AW-4 排煙窓付上げ下げ窓	W500×H1,460 枠見込:70 網戸	6.0	か所			
(鋼製建具)						
SD-1 額入片開きフラッシュ戸	W900×H2,000 枠見込:100	2.0	か所			
SD-2 額入片開きフラッシュ戸	W900×H2,000 枠見込:100	2.0	か所			
(ガラス)						
型板ガラス	厚4.0	4.7	m ²			
ガラス清掃	内外共	4.7	m ²			
ガラス押えシーリング		43.1	m			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8 塗装工事						
(外部)						
天井 E P 塗り	ケイカル板面	21.6	m ²			
S O P 塗り	鋼製建具面	3.9	m ²			
(内部)						
S O P 塗り	木部細幅物	19.1	m			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9 内装工事						
(外部)						
天井 けい酸カルシウム板	厚6	21.6	m ²			
天井 けい酸カルシウム板	厚8	11.2	m ²			
天井 廻り縁	塩ビ製	34.9	m			
(内部)						
床 ビニル床シート	(VS-A) 厚2.5	63.0	m ²			
床 乾式断熱2重床	H=150	63.0	m ²			
巾木 ソフト巾木	H=75	54.8	m			
壁 せっこうボード	厚12.5+9.5 継目処理	146.0	m ²			
壁 ビニルクロス	抗ウイルス壁紙 ボート面	142.0	m ²			
壁 発泡ウレタン	厚20	121.0	m ²			
天井 岩綿吸音板	(A) 厚9 PB厚9.5捨張	64.0	m ²			
天井 廻り縁	塩ビ製	59.2	m			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10 仕上ユニット工事						
(外部)						
コンクリート布基礎	H=300	30.2	m			
(内部)						
玄関マット	900×1,700	3.0	か所			
玄関マット	900×2,150	1.0	か所			
玄関マット	1,200×5,200	1.0	か所			
洗面化粧台	W=750 既製品	2.0	か所			
化粧鏡	W=750 既製品	2.0	か所			
1F 外来受付 カルテ棚取外し・再取付	W1,800×D350×H1,620 裏板はがれ補修	1.0	か所			
	転倒防止用木枠共					
1F 廊下 床ラインテープ張替	撤去・新設共	190.0	m			
1F 外来待合 待合椅子座・背張替		136.0	脚			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
11	撤去工事						
	(外部)						
	壁 ボード撤去	1枚張り	108.0	m ²			
	天井 下地撤去		40.9	m ²			
	天井 ボード撤去	1重張り	40.9	m ²			
	旧洗浄室横 メッシュフェンス撤去	W1,200×H1,500	1.0	か所			
	(内部)						
	ビニル巾木撤去		26.8	m			
	軽量鉄骨壁下地撤去		120.0	m ²			
	壁 ボード撤去	1重張り	104.0	m ²			
	天井 下地撤去		43.8	m ²			
	天井 ボード撤去	1重張り	43.8	m ²			
	玄関マット撤去	1,200×5,200	1.0	か所			
	玄関マット撤去	900×1,700	3.0	か所			

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
玄関マット撤去	900×2,150	1.0	か所			
滅菌機撤去	処分共	1.0	か所			
アルミ製ガラリ撤去	W2,000×H1,000	2.0	か所			
鋼製両開き戸撤去	W1,800×H2,000	2.0	か所			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12	発生材処理					
	発生材積込	別紙明細	1.0	式		
	発生材運搬	別紙明細	1.0	式		
	発生材処理	別紙明細	1.0	式		
	小 計					

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込	別紙明細					
発生材積込	ケイカル板類	0.9	m3			
発生材積込	廃プラスチック類	0.1	m3			
小 計						

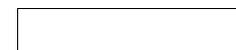
亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬	別紙明細					
発生材運搬	ケイカル板類	0.9	m3			
発生材運搬	廃プラスチック類	0.1	m3			
小 計						

亀山市立医療センター改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処理						
発生材処分	ケイカル板類	0.9	m3			
発生材処分	廃プラスチック類	0.1	m3			
有価物売却	スチール屑	-847.0	kg			
有価物売却	アルミ屑	-64.0	kg			
小 計						

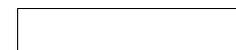
	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
1	1) 電灯幹線						
	電灯盤	L-25	1.0	面			
	電灯盤	L-26	1.0	面			
	電灯盤	L-27	1.0	面			
	既設分電盤改修	L-12	1.0	式			
	既設分電盤改修	L-23	1.0	式			
	電線管	E(51) 露出	13.0	m			
	電線管	E(75) 露出	9.0	m			
	電線管	G(36) 露出塗装	12.0	m			
	電線管	G(54) 露出塗装	20.0	m			
	電線管	G(82) 露出塗装	8.0	m			
	EM-IE電線	14sq 管内	155.0	m			
	EM-IE電線	22sq 管内	117.0	m			
	EM-CETケーブル	22sq 管内	12.0	m			
	EM-CETケーブル	60sq ころがし	11.0	m			
	EM-CETケーブル	60sq 管内	33.0	m			
	EM-CETケーブル	100sq ラック	79.0	m			
	EM-CETケーブル	100sq ころがし	24.0	m			
	EM-CETケーブル	100sq 管内	9.0	m			



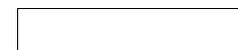
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
EM-CETケーブル	150sq ラック	42.0	m			
EM-CETケーブル	150sq ころがし	68.0	m			
EM-CETケーブル	150sq 管内	8.0	m			
ケーブル分岐材	CET100sq-60sq-22sq	1.0	組			
ケーブル分岐材	CET150sq-150sq-60sq	1.0	組			
プルボックス	500×500×400	4.0	個			
プルボックス	400×400×300 WP	5.0	個			
プルボックス	500×500×400 WP	1.0	個			
配管外壁支持金物		15.0	箇所			
機械はつり	100φ	14.0	箇所			
小 計						



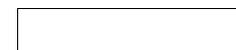
	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
1	2) 電灯分岐						
	取外し再取付 照明器具	FL40W×2 直付	28.0	台			
	取外し再取付 照明器具	FL40W×2 V型	6.0	台			
	取外し再取付 照明器具	FL40W×2 V型 + ミニIL40W×1	3.0	台			
	取外し再取付 照明器具	FL20W×1 埋込	3.0	台			
	取外し再取付 照明器具	FL40W×2 埋込	10.0	台			
	取外し再取付 照明器具	FL40W×2 埋込アクリルカバー	3.0	台			
	取外し再取付 照明器具	FL40W×2 埋込 + ミニIL40W×1	6.0	台			
	取外し再取付 照明器具	ダウンライト IL40W×1	18.0	台			
	取外し再取付 照明器具	ダウンライト IL60W×1	2.0	台			
	撤去 照明器具	FL40W×2 直付	12.0	台			
	小 計						



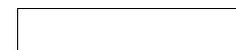
	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
2	1) 動力幹線						
	電灯動力盤	MPL-17	1.0	面			
	電灯動力盤	MPL-21	1.0	面			
	既設動力盤改修	MP-01	1.0	式			
	既設動力盤改修	MP-11	1.0	式			
	電線管	E(51) 露出	6.0	m			
	電線管	E(75) 露出	3.0	m			
	電線管	G(54) 露出塗装	20.0	m			
	EM-IE電線	8sq 管内	33.0	m			
	EM-IE電線	14sq 管内	128.0	m			
	EM-CETケーブル	38sq ころがし	25.0	m			
	EM-CETケーブル	38sq 管内	8.0	m			
	EM-CETケーブル	60sq ころがし	10.0	m			
	EM-CETケーブル	60sq 管内	17.0	m			
	EM-CETケーブル	100sq ラック	85.0	m			
	EM-CETケーブル	100sq ころがし	14.0	m			
	EM-CETケーブル	100sq 管内	3.0	m			
	ケーブル分岐材	CET100sq-60sq-38sq	1.0	組			
	プルボックス	400×400×300	1.0	個			



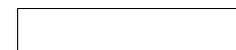
	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
2	2) 動力分岐						
	電線管	E(19) 露出	19.0	m			
	電線管	E(25) 露出	19.0	m			
	電線管	E(31) 露出	57.0	m			
	電線管	E(39) 露出	3.0	m			
	電線管	E(51) 露出	2.0	m			
	電線管	G(22) 露出塗装	364.0	m			
	電線管	G(28) 露出塗装	45.0	m			
	電線管	G(54) 露出塗装	12.0	m			
	電線管	G(70) 露出塗装	5.0	m			
	EM-IE電線	1.6mm 管内	12.0	m			
	EM-IE電線	2.0mm 管内	65.0	m			
	EM-IE電線	5.5sq 管内	31.0	m			
	EM-IE電線	8sq 管内	70.0	m			
	EM-IE電線	14sq 管内	130.0	m			
	EM-IE電線	22sq 管内	1.0	m			
	EM-IE電線	60sq 管内	6.0	m			
	EM-EEFケーブル	2.0mm-3C ころがし	12.0	m			
	EM-EEFケーブル	2.0mm-3C 管内	5.0	m			



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
EM-CEケーブル	3.5sq-3C 管内	404.0	m			
EM-CEケーブル	3.5sq-4C 管内	6.0	m			
EM-CEケーブル	5.5sq-4C 管内	45.0	m			
EM-CEケーブル	22sq-3C 管内	3.0	m			
EM-CETケーブル	60sq 管内	5.0	m			
直線接続材	CE22sq-3C	2.0	組			
直線接続材	CET60sq	1.0	組			
電動機結線	7.5kW以下	40.0	箇所			
電動機結線	11.0kW以上	5.0	箇所			
電動機接続材	F2(17)	11.0	箇所			
電動機接続材	F2(24)	9.0	箇所			
電動機接続材	F2(30)	20.0	箇所			
電動機接続材	F2(38)	2.0	箇所			
電動機接続材	F2(63)	2.0	箇所			
電動機接続材	F2(24) WP	26.0	箇所			
電動機接続材	F2(30) WP	8.0	箇所			
電動機接続材	F2(63) WP	1.0	箇所			
アウトレットボックス	四角中浅	1.0	個			
フルボックス	200×200×100	19.0	個			
フルボックス	300×300×200	3.0	個			



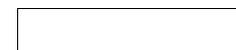
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
ﾌﾞﾙｯｸｽ	200×200×100 WP	6.0	個			
ﾌﾞﾙｯｸｽ	400×400×300 WP	1.0	個			
配管外壁支持金物		47.0	箇所			
電源切離し	IV1.6mm×3	1.0	箇所			
電源切離し	IV2.0mm×2	11.0	箇所			
電源切離し	IV2.0mm×3	5.0	箇所			
電源切離し	IV5.5sq×3	3.0	箇所			
電源切離し	IV8sq×3	3.0	箇所			
電源切離し	IV14sq×3	14.0	箇所			
電源切離し	IV60sq×3	2.0	箇所			
電源切離し	CV3.5sq-4C	2.0	箇所			
電源切離し	CV5.5sq-4C	3.0	箇所			
電源切離し	CV22sq-3C	2.0	箇所			
電源切離し	CV60sq-3C	1.0	箇所			
電源切離し	FCU	43.0	箇所			
電源切離し再接続	FCU	29.0	箇所			



名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	小 計	備 考
撤去 電線管	G(22) 露出	3.0	m			
撤去 EM-CEケーブル	3.5sq-4C 管内	3.0	m			
小 計						



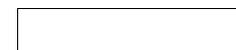
	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
3	受変電設備						
	低圧配電盤改修		1.0	式			
	分岐盤		1.0	面			
	油入変圧器	1φ3W 6600/210-105V 75kVA	1.0	台			
	高圧交流負荷開閉器	LBS 7.2kV 200A 2×PF40A GR付	1.0	台			
	パイプフレーム	32A	9.0	m			
	ケーブルラック	ZM-100型 W200	3.0	m			
	ケーブルラック支持材	天吊り	3.0	箇所			
	電線管	G(82) 露出	17.0	m			
	EM-IE電線	38sq ラック	6.0	m			
	6kV EM-CEケーブル	38sq-1C 管内	33.0	m			
	EM-CETケーブル	200sq ラック	6.0	m			
	高圧端末処理	6kV CE38sq-1C 屋内	4.0	組			
	小 計						



名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
5	自動火災報知設備						
	取外し再取付	差動式スポット型感知器	29.0	個			
	取外し再取付	煙感知器	1.0	個			
	小 計						



	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
6	電気時計設備						
	電波時計壁掛3回路親装置	プログラムタイマ電波式	1.0	台			
	同上パネル取付用金物		1.0	式			
	長波アンテナ		1.0	台			
	子時計	310φ壁掛型	27.0	台			
	子時計	300□木製壁掛型	3.0	台			
	子時計	310φ半埋込型秒針付	1.0	台			
	子時計	310φ半埋込型	1.0	台			
	機器取付労務費	ケーブル含	1.0	式			
	既設機器撤去費		1.0	式			
	コア抜き貫通		1.0	式			
	試験調整費		1.0	式			
	小 計						

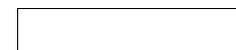


名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	小 計	備 考
b	修繕工事						
	1 電灯設備		1.0	式			
	2 構内情報通信網設備		1.0	式			
	3 構内交換設備		1.0	式			
	4 ｱﾝﾈﾝ 共同受信設備		1.0	式			
	5 自動火災報知設備		1.0	式			
	合 計						

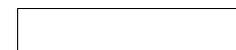


名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	小 計	備 考
1	電灯設備						
	1) 電灯分岐		1.0	式			
	2) コンセント分岐		1.0	式			
	小 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
1	1) 電灯分岐						
	照明器具	A322	4.0	台			
	照明器具	A322B	2.0	台			
	照明器具	A321	3.0	台			
	照明器具	A321B	2.0	台			
	埋込スイッチ(樹脂プレート)	1P15A×1	2.0	個			
	埋込スイッチ(樹脂プレート)	1P15A×1 + 1P(L)×1	2.0	個			
	電線管	PF(16) 隠蔽	2.0	m			
	電線管	PF(22) 隠蔽	13.0	m			
	導入線	PF内	2.0	m			
	EM-EEFケーブル	2.0mm-2C ころがし	29.0	m			
	EM-EEFケーブル	2.0mm-2C PF内	3.0	m			
	EM-EEFケーブル	2.0mm-3C ころがし	25.0	m			
	EM-EEFケーブル	2.0mm-3C PF内	10.0	m			
	アウトレットボックス	四角中浅	16.0	個			
	小 計						



	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
1	2) コンセント分岐						
	埋込コンセント(樹脂プレート)	2P125V 15A×2 接地極付	9.0	個			
	埋込コンセント(樹脂プレート)	2P125V 15A×1 接地端子付	4.0	個			
	露出コンセント	2P125V 15A×1 接地極付	1.0	個			
	電線管	PF(22) 隠蔽	61.0	m			
	EM-EEFケーブル	1.6mm-2C ころがし	5.0	m			
	EM-EEFケーブル	2.0mm-3C ころがし	92.0	m			
	EM-EEFケーブル	2.0mm-3C PF内	61.0	m			
	EM-EEFケーブル	2.0mm-3C 管内	18.0	m			
	1種金属線ぴ	MM-A	13.0	m			
	1種金属線ぴ	MM-B	3.0	m			
	1種金属線ぴ付属品	MM-A スイッチボックス 1個用	5.0	個			
	1種金属線ぴ付属品	MM-B スイッチボックス 1個用	1.0	個			
	1種金属線ぴ付属品	MM-A コーナボックス	5.0	個			
	1種金属線ぴ付属品	MM-B コーナボックス	1.0	個			
	アウトレットボックス	四角中浅	9.0	個			
	取外し再取付 埋込コンセント	2P125V 15A×2 接地極付	2.0	個			



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
撤去 VVFケーブル	2.0mm-3C 管内	27.0	m			
撤去 埋込コンセント	2P125V 15A×2 接地極付	3.0	個			
小 計						



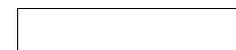
名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
2	構内情報通信網設備						
	情報受口	モジュラージャック 8極8芯×1	1.0	個			
	電線管	PF(16) 隠蔽	8.0	m			
	導入線	PF内	8.0	m			
	アウトレットボックス	四角中浅	1.0	個			
	小 計						



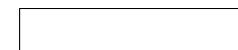
	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	小 計	備 考
3	構内交換設備						
	電話受口	モジュラージャック 6極4芯×1	2.0	個			
	電線管	PF(16) 隠蔽	25.0	m			
	導入線	PF内	25.0	m			
	アウトレットボックス	四角中浅	2.0	個			
	小 計						



名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
4	テレビ共同受信設備						
	増幅器		1.0	台			
	2分岐器		1.0	個			
	2分配器		1.0	個			
	分岐器収容ボックス		1.0	個			
	直列ユニット	中間	2.0	個			
	直列ユニット	端末	1.0	個			
	電線管	PF(16) 隠蔽	15.0	m			
	電線管	PF(22) 隠蔽	4.0	m			
	EM-同軸ケーブル	S-5C-FB ころがし	30.0	m			
	EM-同軸ケーブル	S-5C-FB PF内	15.0	m			
	EM-同軸ケーブル	S-7C-FB ころがし	11.0	m			
	EM-同軸ケーブル	S-7C-FB PF内	4.0	m			
	アウトレットボックス	四角中浅	3.0	個			
	プルボックス	200×200×200	1.0	個			
	小 計						



	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
5	自動火災報知設備						
	差動式スポット型感知器	2種 露出	4.0	個			
	電線管	PF(22) 隠蔽	3.0	m			
	EM-AEケーブル	1.2mm-4C ころがし	13.0	m			
	EM-FPケーブル	1.2mm-5P ころがし	4.0	m			
	EM-FPケーブル	1.2mm-5P PF内	3.0	m			
	アウトレットボックス	四角中浅	3.0	個			
	カバープレート	樹脂 丸型	2.0	枚			
	取外し再取付	機器収容箱 消火栓組込 P,B	1.0	個			
	取外し再取付	表示灯	1.0	個			
	小 計						



名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	小 計	備 考
C 機械設備工事						
1-1. 改修工事						
1) 衛生設備工事		1.0	式			
2) 空調設備工事		1.0	〃			
3) 廃材処分		1.0	〃			
小 計						
1-2. 営繕工事						
1) 衛生設備工事		1.0	式			
2) 空調設備工事		1.0	〃			
小計						
1、 計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
1-1-1) 衛生設備工事						
(1) 揚水ポンプ取替工事		1.0	式			
(2) 加圧ポンプ取替工事		1.0	式			
(3) 給水配管 保温更新工事		1.0	式			
(4) 給水配管付属品類 更新工事	(衛生器具の更新)	1.0	式			
(5) 給湯配管 保温更新工事		1.0	式			
(6) スプリンクラー設備	散水ヘッド撤去・更新工事	1.0	式			
(7) 2階ナースステーションWC 改修工事		1.0	式			
(8) 2階女子WC改修工事		1.0	式			
(9) 洗浄便座取り換え		1.0	式			
小 計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(1) 揚水ポンプ取替工事						
PW-1 揚水ポンプ	多段渦巻ポンプ 800L/min×40m×15.0KW	2.0	台			
機器取付費		1.0	式			
機器搬入費		1.0	式			
給水管 水道用硬質塩化 ビニルライニング鋼管	SGP-VB 機械室 100A	9.0	m			
仕切弁	GV ライニング 10K 100A	4.0	個			
逆止弁	CV ライニング 10K 100A	2.0	個			
防振継手	FJ 防振 (ゴム) 100A	4.0	個			
接続工事		1.0	式			
保温工事		1.0	式			
撤去工事		1.0	式			
(1) ~ 計						



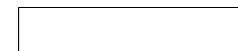
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(2) 加圧ポンプ取替工事						
PW-2 加圧ポンプ	ラインポンプ 40φ 80L/min×20m×1.5KW	1.0	台			
機器取付費		1.0	式			
給水管 水道用硬質塩化 ビニルライニング鋼管	SGP-VB 機械室露出 40A	1.0	m			
仕切弁	GV コア 10K 40A	2.0	個			
逆止弁	CV コア 10K 40A	1.0	個			
防振継手	FJ 防振 (ゴム) 40A	2.0	個			
接続工事		1.0	式			
保温工事		1.0	式			
撤去工事		1.0	式			
(2) ~ 計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(3) 給水管 保温更新工事						
給水管 保温	機械室露出 80A GW アルミガラスクロス	2.0	m			
給水管 保温	機械室露出 100A GW アルミガラスクロス	5.0	m			
給水管 保温	隠蔽 25A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
給水管 保温	隠蔽 80A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
給水管 保温	ピット内 25A PF 着色アルミガラスクロス	1.0	m			
給水管 保温 撤去	機械室露出 80A GW アルミガラスクロス	2.0	m			
給水管 保温 撤去	機械室露出 100A GW アルミガラスクロス	5.0	m			
給水管 保温 撤去	隠蔽 25A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
給水管 保温 撤去	隠蔽 80A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
給水管 保温 撤去	ピット内 25A PF 着色アルミガラスクロス	1.0	m			
(3) ～ 計						



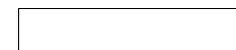
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(4) 給水配管 付属品類更新工事	(衛生器具の更新)					
バリアフリー洗面器用水栓	TL105AGQ	2.0	個			
手術用手洗い器 水栓	71110Z, 9C1316、他	3.0	個			
洗面器 水栓・排水金具	TLHG31EF (水栓) T7P1 (排水金具)	8.0	個			
洗面器 水栓・排水金具	TLHG30A (水栓) T7P1 (排水金具)	11.0	個			
洗面器 水栓	TLH22S3	2.0	個			
埋込手洗器 水栓	TL590AX	2.0	個			
壁掛手洗器 水栓	T407SX	3.0	個			
壁掛手洗器 水栓	TL590BS	1.0	個			
病室用洗面化粧台 水栓	TL155A	22.0	個			
洗面化粧台 水栓	TL307RAG	20.0	個			
洗面化粧台 水栓	TL306RA4G	3.0	個			
掃除用流し 水栓	T23AE20C	4.0	個			
汚物流し 水栓	TK133AUN13C	9.0	個			
シャワーユニット 水栓	TMHG40JR	5.0	個			
ユニットバス 水栓	TMHG40JR	1.0	個			
レバー式混合水栓	TEN582X	32.0	個			
横水栓	TEN482X	5.0	個			
自在水栓	T136LUH13	1.0	個			
自在水栓	T36S20C 他	10.0	個			



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
	自在水栓	T36LS20H	9.0	個		
	横水栓	T200SNR13C	12.0	個		
	サーモスタット混合栓	TEB31LX	2.0	個		
	シングルレバー混合栓	TKW31PR	12.0	個		
	サーモスタットシャワー水栓	TMHG40JR	4.0	個		
	サーモスタットシャワー水栓	TMHG44CS	1.0	個		
		水栓数 計	184.0			
	器具取付費		1.0	式		
	器具撤去工事		1.0	式		
	(4) ~ 計					

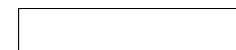


名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(5) 給湯配管 保温更新工事						
給湯管 保温	機械室露出 32A GW アルミガラスクロス	2.0	m			
給湯管 保温	機械室露出 40A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
給湯管 保温	機械室露出 80A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
給湯管 保温	機械室露出 100A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
給湯管 保温	機械室露出 150A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
給湯管 保温	隠蔽 32A GW アルミガラスクロス	2.0	m			
給湯管 保温	隠蔽 40A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
給湯管 保温	ピット内 25A GW 着色アルミガラスクロス	1.0	m			
給湯管 保温 撤去	機械室露出 32A GW アルミガラスクロス	2.0	m			
給湯管 保温 撤去	機械室露出 40A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
給湯管 保温 撤去	機械室露出 80A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
給湯管 保温 撤去	機械室露出 100A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
給湯管 保温 撤去	機械室露出 150A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
給湯管 保温 撤去	隠蔽 32A GW アルミガラスクロス	2.0	m			
給湯管 保温 撤去	隠蔽 40A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
給湯管 保温 撤去	ピット内 25A GW 着色アルミガラスクロス	1.0	m			
(5) ~ 計						



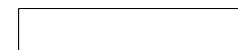
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(6) スプリンクラー設備	散水ヘッド撤去・更新工事					
<撤去> スプリンクラーヘッド 撤去	下向散水	83.0	個			
<更新>						
スプリンクラーヘッド	閉鎖型下向フラットタイプ	83.0	個			
(6) ～ 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(7) 2階ナースステーションWC 改修工事						
<改修>						
洋風大便器 CS670B	SH671BA、TCF5501E	1.0	組			
洋風大便器 取付費	ロータンク式	1.0	組			
給水管 水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 機械室 20A	1.0	m			
排水管 鉛管	LP 機械室 80A	2.0	m			
給水管 保温	隠蔽 GWアルミガラスクロス 20A	1.0	m			
排水管 保温	隠蔽 GWアルミガラスクロス 80A	2.0	m			
防食テープ巻	プラスチックテープ 80A	2.0	m			
配管接続	鋼管 20A 保温有	1.0	箇所			
配管接続	鋼管 80A 保温有	1.0	箇所			
コア穴明	75φ t=150	1.0	箇所			
後打施工アンカー	M10 金属拡張標準C 上向	2.0	本			
スリーブ費	排水管	0.1	&			
<撤去>						
和風大便器 撤去	ロータンク共	1.0	組			
給水管 撤去	SGP-PB 機械室 20A	1.0	m			
排水管 撤去	LP 機械室 80A	2.0	m			
給水管 保温 撤去	隠蔽 GW 20A	1.0	m			
排水管 保温 撤去	隠蔽 GW 80A	2.0	m			

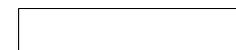


	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	小 計	備 考
	モルタル埋	100φ	1.0	箇所			
	(7) ~ 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(8) 2階女子WC改修工事						
<改修>						
洋風便器 C480N	TCF70C1SX, TES26E	2.0	組			
洋風便器 取付費	リモコンフラッシュ	2.0	組			
給水管 水道用硬質塩化ビニル管	SGP-VB 機械室 25A	4.0	m			
汚水管 排水用鋳鉄管	CIP 機械室 75A メカニカル継手	2.0	m			
汚水管 鉛管	LP 機械室 80A	3.0	m			
給水管 保温	隠蔽 GWアルミガラスクロス 25A	3.0	m			
排水管 保温	隠蔽 GWアルミガラスクロス 80A	5.0	m			
防食テープ 巻	プラスチックテープ 25A	1.0	m			
防食テープ 巻	プラスチックテープ 80A	3.0	m			
配管接続	鋼管 25A 保温有	2.0	箇所			
配管接続	鋼管 80A 保温有	2.0	箇所			
コア穴明	75φ t=150	2.0	箇所			
コア穴明	125φ t=150	2.0	箇所			
床溝はつり	50×50	1.0	m			
後打施工アンカー	M10 金属拡張 標準C 上向	3.0	本			
ACP-12 パネル再取付	吸込口 0.1m2以下	1.0	個			
制気口 PK#14 再取付	200φ以下	1.0	個			

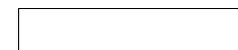


名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
<撤去>						
和風便器 C750VF 撤去	フラッシュバルブ	1.0	組			
洋風便器 C21 撤去	フラッシュバルブ	1.0	組			
給水管 撤去	SGP-PB 機械室 25A	3.0	m			
汚水管 撤去	CIP 機械室 75A	2.0	m			
汚水管 鉛管 撤去	LP 機械室 80A	3.0	m			
給水管 保温 撤去	隠蔽 GW 25A	3.0	m			
排水管 保温 撤去	隠蔽 GW 80A	4.0	m			
モルタル埋	100φ	2.0	箇所			
モルタル埋	150φ	1.0	箇所			
ACP-12 パネル 取外	吸込口 0.1m2以下	1.0	個			
制気口 PK#14 取外	200φ以下	1.0	個			
(8) ~ 計						

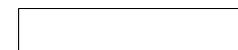


名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(9) 洗淨便座取り換え工事						
洗淨便座取り換え工事		1.0	式			
(9) ~ 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(1) 空調熱源更新工事						
RB-1 直焚冷温水発生機	屋内型 240RT 冷房 844KW 暖房861KW	1.0	台			
RB-2 直焚冷温水発生機	屋内型 100RT 冷房 352KW 暖房378KW	1.0	台			
CT-1 冷却塔	二重効用吸収式用 角型階方式 1479KW	1.0	台			
CT-2 冷却塔	二重効用吸収式用 角型階方式 616.4KW	1.0	台			
CL-1 薬液注入装置	タンク容量 100L	1.0	台			
CL-2 薬液注入装置	タンク容量 100L	1.0	台			
PCHR-1 冷温水ポンプ (1次)	渦巻ポンプ 125φ× 2420L/min×15m×11KW	1.0	台			
PCHR-2 冷温水ポンプ (1次)	渦巻ポンプ 80φ× 1010L/min×15m×5.5KW	1.0	台			
PCH-21 冷温水ポンプ (2次)	渦巻ポンプ 65φ× 1000L/min×35m×11KW	4.0	台			
PCD-1 冷却水ポンプ	渦巻ポンプ 125φ× 4000L/min×20m×30KW	1.0	台			
PCD-2 冷却水ポンプ	渦巻ポンプ 100φ× 1670L/min×20m×11KW	1.0	台			
HCH-1 冷温水サブライヘッド	STPG 300φ×4000L 溶融亜鉛メッキ BFV仕様	1.0	台			
HCH-2 冷温水サブライヘッド	STPG 250φ×4000L 溶融亜鉛メッキ BFV仕様	1.0	台			
HCHR-1 冷温水リターンヘッド	STPG 350φ×3000L 溶融亜鉛メッキ BFV仕様	1.0	台			
HCHR-2 冷温水リターンヘッド	STPG 350φ×2050L 溶融亜鉛メッキ BFV仕様	1.0	台			
機器据付費		1.0	式			
機器搬入費		1.0	式			
機器保温・塗装工事		1.0	式			
煙道工事		1.0	式			



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
冷却水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 150A	72.0	m			
冷却水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 200A	41.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 20A	1.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 40A	14.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 100A	68.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 125A	81.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 150A	42.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 200A	27.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 250A	7.0	m			
温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 32A	32.0	m			
油管 配管用炭素鋼鋼管 (黒)	SGP-黒 機械室 20A	32.0	m			
油管 配管用炭素鋼鋼管 (黒)	SGP-黒 機械室 25A	4.0	m			
油管 配管用炭素鋼鋼管 (黒)	SGP-黒 機械室 32A	4.0	m			
油管 配管用炭素鋼鋼管 (黒)	SGP-黒 機械室 40A	4.0	m			
給水管 水道用硬質塩化 ビニライニング鋼管	SGP-VB 機械室 20A	1.0	m			
給水管 水道用硬質塩化 ビニライニング鋼管	SGP-VB 機械室 25A	2.0	m			
給水管 水道用硬質塩化 ビニライニング鋼管	SGP-VB 機械室 32A	1.0	m			
給水管 水道用硬質塩化 ビニライニング鋼管	SGP-VB 機械室 40A	4.0	m			
給水管 水道用硬質塩化 ビニライニング鋼管	SGP-VB 機械室 50A	8.0	m			
給水管 水道用硬質塩化 ビニライニング鋼管	SGP-VB 機械室 80A	5.0	m			



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 25A	20.0	m			
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 40A	4.0	m			
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 50A	10.0	m			
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 100A	12.0	m			
電磁弁装置	25A (給水)	1.0	組			
電磁弁装置	40A (給水)	2.0	組			
二方弁装置	32A	2.0	組			
二方弁装置	125A	1.0	組			
二方弁装置	150A	3.0	組			
二方弁装置	200A	2.0	組			
エア抜弁	AV 20	1.0	個			
マリアブル弁	MV 20	2.0	個			
マリアブル弁	MV 25	3.0	個			
マリアブル弁	MV 32	1.0	個			
仕切弁	GV 10K 25A (コア)	1.0	個			
仕切弁	GV 10K 40A (コア)	2.0	個			
仕切弁	GV 10K 20A	1.0	個			
仕切弁	GV 10K 25A	4.0	個			
仕切弁	GV 10K 32A	3.0	個			
仕切弁	GV 10K 40A	5.0	個			



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
仕切弁	GV 10K 50A	3.0	個			
仕切弁	GV 10K 100A	4.0	個			
仕切弁	GV 10K 125A	27.0	個			
仕切弁	GV 10K 150A	19.0	個			
仕切弁	GV 10K 200A	11.0	個			
仕切弁	GV 10K 250A	2.0	個			
逆止弁	CV 10K 125A	4.0	個			
逆止弁	CV 10K 150A	2.0	個			
逆止弁	CV 10K 200A	2.0	個			
フレキシブルジョイント	FJ 25A	1.0	個			
フレキシブルジョイント	FJ 40A	2.0	個			
防振継手	FJ 125	8.0	個			
防振継手	FJ 150	10.0	個			
防振継手	FJ 200	4.0	個			
フレキシブルジョイント (油用)	FJ 20A (油)	2.0	個			
フレキシブルジョイント (油用)	FJ 25A (油)	3.0	個			
フレキシブルジョイント (油用)	FJ 32A (油)	1.0	個			
Y形ストレナー	SUS 150A	4.0	個			
Y形ストレナー	SUS 200A	1.0	個			
間接排水口	100A×200φ	3.0	個			

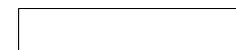
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
横水栓	T26UN13 (カップリング付)	1.0	個			
温度計		8.0	個			
圧力計		12.0	個			
流量計	250A (支給品取付)	1.0	個			
瞬間流量計	150A	2.0	個			
瞬間流量計	200A	2.0	個			
オイルヒースタックタッピング工事	25A×1箇所 20A×1箇所	1.0	式			
保温工事		1.0	式			
塗装工事		1.0	式			
配管接続工事		1.0	式			
配管架台		1.0	式			
断熱支持金具		1.0	式			
防振吊金具		1.0	式			
後施工アンカー		1.0	式			
総合調整費		1.0	式			
文字標識		1.0	式			
撤去工事		1.0	式			
(1) ~ 計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(2) 空冷チリングユニットの更新工事						
CH-1 空冷チリングユニット	年間冷房形 冷房77.9KW	1.0	台			
BT-1 クッションタンク	容量 2000L (SUS) 1400φ×1500H	1.0	台			
CP-1 冷水ポンプ	渦巻ポンプ (屋外設置型) 223L/min×30m×3.7KW	1.0	台			
機器据付費		1.0	式			
機器搬入費		1.0	式			
総合調整費		1.0	式			
蒸気管 (往) 配管用炭素鋼鋼管	SGP-黒 溶接 機械室 25A	15.0	m			
蒸気管 (返) 配管用炭素鋼鋼管	SGP-黒 ねじ 機械室 20A	10.0	m			
冷水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 40A	17.0	m			
冷水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 50A	1.0	m			
冷水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 65A	28.0	m			
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 20A	1.0	m			
自動エア抜弁	20A	1.0	個			
仕切弁	GV 10K 20A	3.0	個			
仕切弁	GV 10K 40A	3.0	個			
仕切弁	GV 10K 65A	4.0	個			
玉形弁	SV 10K 25A	2.0	個			
逆止弁	CV 10K 65A	1.0	個			
トラップ装置	20A	1.0	個			



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
	二方弁装置	40A	1.0	個		
	電磁弁装置	25A	2.0	個		
	減圧弁装置	25A×15A (2.0K→0.5K)	1.0	個		
	防振継手	FJ 65A	6.0	個		
	Y形ストレーナー	65A	1.0	個		
	Y形ストレーナー (付属品取付)	65A	1.0	個		
	ドレトラップ	50A 保温型	1.0	個		
	温度計		2.0	個		
	圧力計		2.0	個		
	保温工事		1.0	式		
	塗装工事		1.0	式		
	配管接続工事		1.0	式		
	配管架台		1.0	式		
	断熱支持金具		1.0	式		
	撤去工事		1.0	式		
	冷媒回収 (現地回収・ 運搬・破壊証明)	CH-1撤去 R22 14.0kg 冷凍機油12.2L	1.0	式		
	(2) ~ 計					



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(3) ユニット形空調機の更新工事						
a) 空調機器設備		1.0	式			
b) 機械室-1		1.0	式			
c) 機械室-2		1.0	式			
d) 屋外		1.0	式			
(3) ~ 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(3) -a) 空調機器設備						
ACU-6 ユニット形空気調和機	2100m ³ /H	1.0	台			
ACU-7 ユニット形空気調和機	1200m ³ /H	1.0	台			
ACU-8 ユニット形空気調和機	3900m ³ /H	1.0	台			
ACU-9 ユニット形空気調和機	2400m ³ /H	1.0	台			
ACU-10 ユニット形空気調和機	4600m ³ /H	1.0	台			
ACU-11 ユニット形空気調和機	上下2段式 6500m ³ /H+6500m ³ /H	1.0	台			
ACU-12 ユニット形空気調和機	12000m ³ /H	1.0	台			
ACU-13 ユニット形空気調和機	9200m ³ /H	1.0	台			
ACU-14 ユニット形空気調和機	1100m ³ /H+1500m ³ /H	1.0	台			
ACU-15 ユニット形空気調和機	2700m ³ /H+3600m ³ /H	1.0	台			
ACU-16 ユニット形空気調和機	3750m ³ /H	1.0	台			
FS-1 ユニット形空気調和機	15300m ³ /H	1.0	台			
RH-1 ユニット形空気調和機	2800m ³ /H	1.0	台			
機器据付費		1.0	式			
機器搬入費		1.0	式			
総合調整費		1.0	式			
撤去工事		1.0	式			
(3) -a) ~ 計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(3) -b) 機械室-1						
<配管工事>						
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 32A	4.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 40A	63.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 50A	16.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 65A	27.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 100A	17.0	m			
蒸気管 (往) 配管用炭素鋼鋼管	SGP-黒 溶接 機械室 20A	1.0	m			
蒸気管 (往) 配管用炭素鋼鋼管	SGP-黒 溶接 機械室 25A	37.0	m			
蒸気管 (往) 配管用炭素鋼鋼管	SGP-黒 溶接 機械室 32A	5.0	m			
蒸気管 (往) 配管用炭素鋼鋼管	SGP-黒 溶接 機械室 40A	8.0	m			
蒸気管 (往) 配管用炭素鋼鋼管	SGP-黒 溶接 機械室 50A	4.0	m			
蒸気管 (往) 配管用炭素鋼鋼管	SGP-黒 溶接 機械室 65A	4.0	m			
蒸気管 (返) 配管用炭素鋼鋼管	SGP-黒 ねじ 機械室 20A	5.0	m			
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 50A	3.0	m			
減圧弁装置	50×32×65 (2K→0.35K)	1.0	組			
電磁弁装置	25A	8.0	組			
電磁弁装置	32A	1.0	組			
二方弁装置	32A	1.0	組			
二方弁装置	40A	4.0	組			



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
二方弁装置	65A	2.0	組			
トラップ装置	20A (蒸気)	5.0	組			
ドレトラップ (支給品取付)	50A (保温型)	6.0	個			
玉形弁	SV 10K 25A 蒸気	8.0	個			
玉形弁	SV 10K 32A 蒸気	1.0	個			
仕切弁	GV 10K 20A	6.0	個			
仕切弁	GV 10K 32A	1.0	個			
仕切弁	GV 10K 40A	8.0	個			
仕切弁	GV 10K 50A	1.0	個			
仕切弁	GV 10K 65A	3.0	個			
温度計		12.0	個			
圧力計		12.0	個			
配管保温工事		1.0	式			
配管塗装工事		1.0	式			
配管接続工事		1.0	式			
断熱支持金具		1.0	式			
防振吊金具		1.0	式			
<ダクト工事>						
アングルフランジ工法ダクト	低圧 0.5mm	10.0	m2			
アングルフランジ工法ダクト	低圧 0.6mm	21.0	m2			



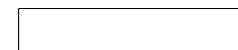
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
チャンパー	0.8mm	27.0	m2			
チャンパー	1.0mm	20.0	m2			
風量調整ダンパー	VD 250×400	1.0	個			
風量調整ダンパー	VD 400×300	1.0	個			
風量調整ダンパー	VD 450×400	1.0	個			
風量調整ダンパー	VD 500×400	1.0	個			
風量調整ダンパー	VD 650×650	2.0	個			
風量調整ダンパー	VD 750×500	1.0	個			
モーターダンパー	MD 400×300	2.0	個			
モーターダンパー	MD 450×400	1.0	個			
モーターダンパー	MD 500×400	1.0	個			
モーターダンパー	MD 550×500	1.0	個			
モーターダンパー	MD 750×650	1.0	個			
キャンパス継手		27.0	m2			
ダクト保温工事		1.0	式			
後施工アーカー		1.0	式			
総合調整費		1.0	式			
撤去工事		1.0	式			
(3) -b) ~ 計						



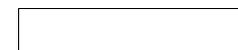
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(3) -c) 機械室-2						
<配管工事>						
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 32A	48.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 40A	6.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 50A	18.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 65A	7.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 80A	22.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 100A	5.0	m			
蒸気管 (往) 配管用炭素鋼鋼管	SGP-黒 溶接 機械室 25A	43.0	m			
蒸気管 (往) 配管用炭素鋼鋼管	SGP-黒 溶接 機械室 32A	11.0	m			
蒸気管 (往) 配管用炭素鋼鋼管	SGP-黒 溶接 機械室 40A	13.0	m			
蒸気管 (往) 配管用炭素鋼鋼管	SGP-黒 溶接 機械室 80A	4.0	m			
蒸気管 (返) 配管用炭素鋼鋼管	SGP-黒 ねじ 機械室 20A	2.0	m			
蒸気管 (返) 配管用炭素鋼鋼管	SGP-黒 ねじ 機械室 25A	6.0	m			
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 機械室 50A	4.0	m			
減圧弁装置	40×25×50 (2K→0.35K)	1.0	組			
電磁弁装置	25A	10.0	組			
電磁弁装置	32A	2.0	組			
電磁弁装置	40A	1.0	組			
二方弁装置	32A	2.0	組			



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
	二方弁装置	40A	2.0	組		
	二方弁装置	50A	2.0	組		
	二方弁装置	65A	1.0	組		
	二方弁装置	80A	1.0	組		
	トラップ装置	20A (蒸気)	2.0	組		
	トラップ装置	25A (蒸気)	4.0	組		
	玉形弁	SV 10K 25A 蒸気	10.0	個		
	玉形弁	SV 10K 32A 蒸気	2.0	個		
	玉形弁	SV 10K 40A 蒸気	1.0	個		
	仕切弁	GV 10K 32A	4.0	個		
	仕切弁	GV 10K 40A	4.0	個		
	仕切弁	GV 10K 50A	4.0	個		
	仕切弁	GV 10K 65A	2.0	個		
	仕切弁	GV 10K 80A	2.0	個		
	温度計		16.0	個		
	圧力計		16.0	個		
	ドレトラップ (支給品取付)	50A (保温型)	8.0	個		
	配管保温工事		1.0	式		
	配管塗装工事		1.0	式		
	配管接続工事		1.0	式		



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
断熱支持金具		1.0	式			
防振吊金具		1.0	式			
<ダクト工事>						
アングルフランジ工法ダクト	低圧 0.5mm	11.0	m2			
アングルフランジ工法ダクト	低圧 0.6mm	8.0	m2			
アングルフランジ工法ダクト	低圧 0.8mm	2.0	m2			
チャンパー	0.8mm	23.0	m2			
チャンパー	1.0mm	10.0	m2			
チャンパー	1.2mm	13.0	m2			
風量調整ダンパー	VD 250×250	1.0	個			
風量調整ダンパー	VD 300×250	2.0	個			
風量調整ダンパー	VD 400×300	1.0	個			
風量調整ダンパー	VD 450×300	1.0	個			
風量調整ダンパー	VD 500×500	1.0	個			
風量調整ダンパー	VD 550×300	1.0	個			
風量調整ダンパー	VD 700×700	1.0	個			
風量調整ダンパー	VD 900×400	1.0	個			
モーターダンパー	MD 350×350	1.0	個			
モーターダンパー	MD 400×350	2.0	個			
モーターダンパー	MD 400×400	1.0	個			



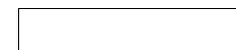
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(3) - d) 屋外						
アングルフランジ工法ダクト	低圧 0.5mm	5.0	m2			
風量調整ダンパー	VD 450×300	1.0	個			
風量調整ダンパー	VD 450×400	1.0	個			
モーターダンパー	MD 400×250	1.0	個			
キャンバス継手		5.0	m			
長方形ダクト 塗装	亜鉛鉄板ダクト 調合ペイント仕上げ	3.0	m2			
長方形ダクト 保温	屋外露出 GW t 50 SUSラッキング	2.0	m2			
総合調整費	長方形ダクト	5.0	m2			
撤去工事		1.0	式			
(3) - d) ~ 計						



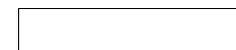
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(4) 2階ファンコイルユニットの更新工事						
FCC-3	天井吊つ2方向 冷房2.07KW、暖房3.96KW	4.0	台			
FCC-8	天井吊つ2方向 冷房5.59KW、暖房10.36KW	8.0	台			
FCR-2	天井隠蔽 ^{ダクト} 冷房1.5KW 暖房2.89KW	1.0	台			
FCR-3	天井隠蔽 ^{ダクト} 冷房2.13KW 暖房4.09KW	4.0	台			
FCR-4	天井隠蔽 ^{ダクト} 冷房2.19KW 暖房5.58KW	3.0	台			
FCR-6	天井隠蔽 ^{ダクト} 冷房3.8KW 暖房7.09KW	9.0	台			
機器据付費		1.0	式			
総合調整費		1.0	式			
<配管工事>						
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 屋内一般 20A	87.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 屋内一般 25A	26.0	m			
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 屋内一般 25A	44.0	m			
定流量弁 20A	取付	29.0	個			
仕切弁	GV 5K 20A	58.0	個			
フレキシブルジョイント	FJ SUS 20A	58.0	個			
逆流防止弁	25A	29.0	個			
断熱支持金具	25A 合成樹脂製	10.0	個			
配管保温工事						
配管接続工事						



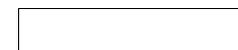
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
<ダクト工事>						
アングルフランジ 工法ダクト	低圧 0.5mm	3.0	m2			
アングルフランジ 工法ダクト	低圧 0.6mm	13.0	m2			
アングルフランジ 工法ダクト	低圧 0.8mm	19.0	m2			
VHS 150×150 新設		8.0	個			
C2 #15 再取付	200φ以下	18.0	箇所			
HS 150×150 再取付	吸込口 0.1㎡以下	2.0	箇所			
天井扇カバー 再取付	吸込口 0.1㎡以下	6.0	箇所			
ボックス類		1.0	式			
ダクト保温工事		1.0	式			
ダクト接続工事		1.0	式			
後打施工アンカー		1.0	式			
撤去工事		1.0	式			
(4) ～ 計						



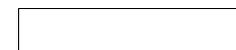
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(5) 冷温水配管の保温・漏水箇所補修更新工事						
<保温改修>						
冷温水管 保温	機械室露出 100A GW アルミガラスクロス	5.0	m			
冷温水管 保温	機械室露出 125A GW アルミガラスクロス	2.0	m			
冷温水管 保温	隠蔽 20A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
冷温水管 保温	隠蔽 25A GW アルミガラスクロス	3.0	m			
冷温水管 保温	隠蔽 32A GW アルミガラスクロス	5.0	m			
冷温水管 保温	隠蔽 40A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
冷温水管 保温	隠蔽 100A GW アルミガラスクロス	1.0	m			
冷温水管 保温	隠蔽 125A GW アルミガラスクロス	2.0	m			
<漏水箇所改修>						
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 屋内一般 20A	1.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 屋内一般 32A	5.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 屋内一般 40A	1.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 屋内一般 100A	1.0	m			
冷温水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 屋内一般 125A	2.0	m			
配管接続工事		1.0	式			
撤去工事		1.0	式			
(5) ～ 計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(7) 2階病室等PAC新設工事						
PAC-201 空冷ヒートポンプ エアコン (パ)	天井吊り形2方向 冷房7.1KW 暖房8.0KW	14.0	台			
PAC-202 空冷ヒートポンプ エアコン (パ)	天井吊り形1方向 冷房4.5KW 暖房5.0KW	2.0	台			
PAC-203 空冷ヒートポンプ エアコン (パ)	天井吊り形1方向 冷房3.6KW 暖房4.0KW	7.0	台			
機器据付費	機器100kg以下	1.0	式			
冷媒管 (液管)	保温厚8mm 6.4φ	50.0	m			
冷媒管 (液管)	保温厚8mm 9.5φ	115.0	m			
冷媒管 (ガス管)	保温厚20mm 12.7φ	50.0	m			
冷媒管 (ガス管)	保温厚20mm 15.9φ	115.0	m			
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 屋内一般 25A	35.0	m			
連絡線	EM-CEES-2 ^U -3C 冷媒管 共巻	165.0	m			
ドレン用逆止弁	25A	23.0	個			
後打施工アンカー	金属拡張 標準C 上向き M10	83.0	本			
保温工事		1.0	式			
はつり補修		1.0	式			
配管接続工事		1.0	式			
集中管理リモコン		2.0	台			
(7) ~ 計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(8) 1階更衣室改修工事						
<改修>						
HEF-1 ハﾟ祉再取付	吸込口0.1m2以下	1.0	箇所			
<撤去>						
PAC-1 室外機 撤去	冷房 2500kcal/H (2.9KW)	1.0	台			
PAC-2 室内機 撤去	天カセ 冷房 2500kcal/H (2.9KW)	1.0	台			
HEF-1 ハﾟ祉取外	吸込口0.1m2以下	1.0	箇所			
冷媒回収 ガスR22	現地回収・運搬・破壊 冷房 4.5KW以下	1.0	式			
冷媒管 撤去	冷媒用被覆銅管 6.4φ	3.0	m			
冷媒管 撤去	冷媒用被覆銅管 9.5φ	3.0	m			
ﾄﾞﾚﾝ管 撤去	SGP-白 屋内一般 25A	3.0	m			
通信線 撤去	CVVS2.0 [○] -3C	3.0	m			
冷媒管 SUSﾌﾗｯｷﾝｸﾞ 撤去	給水管 屋外露出 PF (SUS) 100A相当	1.0	m			
ﾄﾞﾚﾝ管 保温 撤去	隠蔽 GWアルミｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A	3.0	m			
冷媒管 配管切断	鋼管 保温有 15A相当	4.0	箇所			
ﾄﾞﾚﾝ管 配管切断	鋼管 保温有 25A相当	1.0	箇所			
(8) ～ 計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(1) -a) 屋内給水設備						
給水管 水道用硬質塩化 ビニライニング鋼管	SGP-VB 屋内一般 20A	16.0	m			
給水管 保温	隠蔽 GWアルミガラスクロス 20A	16.0	m			
配管接続	鋼管 20A 保温有	1.0	箇所			
後打施工アンカー	M10 金属拡張 標準C 上向	6.0	本			
(1) -a) ~ 計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(1) -b) 屋内排水設備						
雑排水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 屋内一般 50A	11.0	m			
雑排水管 硬質塩化ビニル管	VP 屋内一般 50A	1.0	m			
床上掃除口	COA50	2.0	個			
後打施工アンカー	M10 金属拡張 標準C 上向	4.0	本			
排水管 保温	隠蔽 GWアルミガラスクロス 50A	9.0	m			
塗装工事	SGP-白 露出 調合ペイント 50A	1.0	m			
土工事 根切り	人力	0.3	m3			
土工事 埋め戻し	人力	0.2	m3			
土工事 砂事業		0.2	m3			
土工事 残土処分	場内敷均し	0.2	m3			
(1) -b) ~ 計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(1) -c) 屋外排水設備						
雑排水管 硬質塩化ビニル管	VP 地中配管 100A	30.0	m			
小口径塩ビ桝 No. 1	200φ-100A-90L	1.0	個			
小口径塩ビ桝 No. 2	200φ-100A-90Y	1.0	個			
小口径塩ビ桝 No. 3	200φ-100A-90L	1.0	個			
小口径塩ビ桝 No. 4	200φ-100A-ST	1.0	個			
既設排水桝へ接続 600×600	インバート改修	1.0	箇所			
土工事 根切り	人力	11.9	m3			
土工事 埋め戻し	人力	7.4	m3			
土工事 砂事業		4.6	m3			
土工事 残土処分	場内敷均し	4.6	m3			
(1) -c) ~ 計						



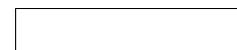
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(1) -d) 給湯設備						
給湯管 給湯用銅管	CU Mタイプ 屋内一般 20A	7.0	m			
給湯管 保温	隠蔽 GWアルミガラスクロス 20A	7.0	m			
配管接続	鋼管 40A 保温有	2.0	箇所			
後打施工アンカー	M10 金属拡張 標準C 上向	3.0	本			
(1) -d) ~ 計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(1) -e) 消火設備 (スプリンクラー設備)						
<改修>						
補助散水栓 再取付		1.0	台			
消火管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 屋内一般 32A	7.0	m			
消火管 保温	隠蔽 GWアルミガラスクロス 32A	7.0	m			
配管接続	鋼管 32A 保温有	1.0	箇所			
後打施工アンカー	M10 金属拡張 標準C 上向	3.0	本			
<撤去>						
補助散水栓 取外		1.0	台			
消火管 撤去	SGP-白 屋内一般 32A	5.0	m			
消火管 保温 撤去	隠蔽 GWアルミガラスクロス 32A	5.0	m			
(1) -e) ~ 計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
(1) 1階会議室・休憩室 改修工事						
PAC-104	空冷ヒートポンプ エアコン (ペア)	天井吊り2方向 冷房10.0KW 暖房11.2KW	1.0	台		
PAC-105	空冷ヒートポンプ エアコン (ペア)	天井吊り2方向 冷房7.1KW 暖房8.0KW	2.0	台		
PAC-106	空冷ヒートポンプ エアコン (ペア)	天井吊り2方向 冷房4.5KW 暖房5.0KW	1.0	台		
HEX-1	全熱交換器	天井吊り形 150φ×300m ³ /H	2.0	台		
F-1001	天井換気扇	150φ×200m ³ /H	1.0	台		
F-1002	天井換気扇	150φ×300m ³ /H	1.0	台		
機器据付費			1.0	式		
<配管工事>						
冷媒管 (液管)	保温厚8mm 6.4φ	14.0	m			
冷媒管 (液管)	保温厚8mm 9.5φ	31.0	m			
冷媒管 (ガス管)	保温厚20mm 12.7φ	14.0	m			
冷媒管 (ガス管)	保温厚20mm 15.9φ	31.0	m			
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 屋内一般 25A	4.0	m			
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 屋内一般 32A	13.0	m			
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 屋内一般 40A	9.0	m			
ドレン管 硬質塩化ビニル管	VP 地中埋設 40A	2.0	m			
連絡線	EM-CEES-2 ^〇 -3C 冷媒管 共巻	45.0	m			
ドレン用逆止弁	25A	4.0	個			
既設柵へ接続	40A (75φ t=120)	2.0	箇所			



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	小 計	備 考
後打施工アンカー	金属拡張 M10 標準C 上向き	27.0	本			
保温工事		1.0	式			
塗装工事		1.0	式			
土工事		1.0	式			
<ダクト工事>						
スパイラルダクト 低圧	150φ	29.0	m			
VHS (F付) 200×200		1.0	個			
VHS (F付) 250×250		1.0	個			
ベントキャップ	150φ	8.0	個			
後打施工アンカー	金属拡張 M10 標準C 上向き	12.0	本			
総合調整		1.0	式			
ボックス類		1.0	式			
ダクト保温工事		1.0	式			
(1) ~ 計						

