

令和5年度

番号

日間 又は

工期

令和 年 月 日提出

令和6年3月31日 まで

# 工事設計書

工事名 横浜市立大学附属病院6-4病棟個室化改修工事

工事場所 横浜市金沢区福浦三丁目9番地

工事概要 6-4病棟の4床室および器材室を、防音性を重視した個室に改修する。

・解体工事

・間仕切り建具設置

・給排水、衛生設備撤去、新設

・空調設備撤去、新設

・照明、コンセント、ナースコール、弱電設備等撤去、新設

・医療コンソール等撤去、新設

上記作業に伴う、建築・電気・機械設備工事

施工理由 精神科の運用実態として、大部屋での受入れが困難なケースが多く、効率的に患者を受け入れられるよう、トイレ付の個室を拡充するため。

金額入り・金額抜き

設計金額

.-

内訳

工事価格

.-

消費税相当額

.-

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
	横浜市立大学附属病院6-4病棟個室化改修工事					
I	建築工事	1	式			
II	電気設備工事	1	式			
III	機械設備工事	1	式			
	計					
IV	共通費					
	共通仮設費	1	式			
	現場管理費	1	式			
	一般管理費等	1	式			
	計					
	合計					
	消費税等相当額					
	総計					



名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
1	直接仮設工事												
	墨出し	内部改修(複合改修)		120.0	m <sup>2</sup>								
	墨出し	内部改修(個別改修)		6.1	m <sup>2</sup>								
	養生	内部改修(複合改修)		120.0	m <sup>2</sup>								
	養生	内部改修(個別改修)		6.1	m <sup>2</sup>								
	養生	内部改修(搬出入路部分)		471.0	m <sup>2</sup>								
	整理清掃後片付け	内部改修(複合改修)		120.0	m <sup>2</sup>								
	整理清掃後片付け	内部改修(個別改修)		6.1	m <sup>2</sup>								
	整理清掃後片付け	内部改修(搬出入路部分)		471.0	m <sup>2</sup>								
	内部足場	脚立		126.0	m <sup>2</sup>								
	仮設間仕切り下地	A種 軽鉄下地		55.7	m <sup>2</sup>								
	仮設間仕切り仕上材	A種(両面) 石こうボード		111.0	m <sup>2</sup>								
	仮設扉	アルミ製 引違い戸程度		3.0	か所								
	樹脂ワックス	ビニル床シート面		75.7	m <sup>2</sup>								
	揚重機	ラフテレンクレーン		1.0	日								
	化学物質濃度測定	パッパ型 2か所		1	式								
	石綿含有建材の有無調査	事前調査:6階 6-4病棟 3検体		1	式								
	交通誘導警備員			1	式								
	1. 合計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
2	金属工事												
	( 外部 )												
	天井 ガラリ	ステンレス製	350×350	3.0		か	所						
	天井 軽量鉄骨天井下地	25形	@300	6.1		m <sup>2</sup>							
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	25形	350×350程度	3.0		か	所						
	( 内部 )												
	壁 軽量鉄骨壁下地	65形	@450	80.9		m <sup>2</sup>							
	壁 軽量鉄骨壁下地 開口補強	65形	900×2000程度	5.0		か	所						
	壁 軽量鉄骨壁下地 開口補強	65形	1200×2000程度	6.0		か	所						
	天井 軽量鉄骨天井下地	19形	@360 H≤1.5m	111.0		m <sup>2</sup>							
	天井 軽量鉄骨天井下地	19形	@225 H≤1.5m	9.7		m <sup>2</sup>							
	天井 インサート	あと施工	アンカー(30%)	126.0		m <sup>2</sup>							
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	19形	150×150程度	13.0		か	所						
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	19形	200×200程度	2.0		か	所						
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	19形	800×600程度	7.0		か	所						
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	19形	1300×150程度	15.0		か	所						
	天井 点検口	額縁タイプ	450×450 開口補強共	18.0		か	所						
	建具取合金物			1.0		か	所						
	ナースコール用下地	W270×H900×D20	スチール <sup>°</sup> ねりt1.6折曲加工焼付塗装	5.0		か	所						



名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3	金属製建具工事												
	LH-1 鋼製軽量額付片引き吊り扉	W1200×H2100		5.0		か	所						
	LH-2 鋼製軽量2連片引き吊り扉	W1200×H2100		1.0		か	所						
	LH-3 鋼製軽量額・ガラリ付折れ戸	W900×H2100		5.0		か	所						
	型板ガラス	t4 2.18㎡以下		0.1		㎡							
	強化ガラス	t8 2.0㎡以下		1.2		㎡							
	ガラス廻りシーリング			20.0		m							
	ガラスクリーニング			1.3		㎡							
	ガラスフィルム張り	透明 飛散防止フィルム		1.3		㎡							
	3. 合 計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
4	内・外装工事												
	( 外部 )												
	天井 けい酸カルシウム板	0.8FK	t8	6.1	m <sup>2</sup>								
	天井 見切縁	アルミ製		5.4	m								
	( 内部 )												
	VS 床 ビニル床シート	t2.0 熱溶接工法 ロンシール工業ロンリウム同等		75.7	m <sup>2</sup>								
	床 下地補修	ポ <sup>リ</sup> マーセメントモルタル薄塗り		75.7	m <sup>2</sup>								
	巾木 ビニル巾木	H75		111.0	m								
	ビニル床シート巻上	H100		24.8	m								
	見切り	ビニル床シート巻上		24.8	m								
	壁 乾式耐火壁	1時間耐火		110.0	m <sup>2</sup>								
	壁 耐火シール			70.3	m								
	壁 石こうボード	GB-Rt12.5+GB-Rt12.5		105.0	m <sup>2</sup>								
	壁 石こうボード	GB-Rt12.5+GB-Ht9.5		90.0	m <sup>2</sup>								
	壁 遮音シール			49.0	m								
	壁 ビニールクロス	ポ <sup>ー</sup> ト <sup>ー</sup> 面 継ぎ目処理共		257.0	m <sup>2</sup>								
	壁紙素地ごしらえ	ポ <sup>ー</sup> ト <sup>ー</sup> 面		257.0	m <sup>2</sup>								
	間仕切内グラスウール充填	t50 24K		77.0	m <sup>2</sup>								
	天井 ロックウール化粧吸音板	DRt12+GB-Rt12.5		50.9	m <sup>2</sup>								



名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
5	ユニットおよびその他工事												
	( 内部 )												
	ライニング	L800×H880×D150		1.0		か	所						
	ライニング	L2050×H880×D150		1.0		か	所						
	ライニング	L2200×H880×D150		1.0		か	所						
	ライニング	L2250×H880×D150		1.0		か	所						
	ライニング	L2575×H880×D150		1.0		か	所						
	ライニング	L1100×H900×D150		5.0		か	所						
	腰掛便器用手すり	固定式 (I型) 取付補強金物共 TOTO (T112C8) 程度		10.0		か	所						
	腰掛便器用手すり	固定式 (横型) 取付補強金物共 TOTO (T112C8) 程度		5.0		か	所						
	腰掛便器用背もたれ	TOTO (EWC385CS) 程度		5.0		か	所						
	腰掛便器用前方ボード	TOTO (EWC720BR) 程度		5.0		か	所						
	コーナー収納キャビネット	TOTO (UGW180YS#EL) 程度		5.0		か	所						
	医療パネル用ふかし壁	W1.540×H1200×D100		1.0		か	所						
	医療パネル用ふかし壁	W1.550×H1300×D100		3.0		か	所						
	医療パネル用ふかし壁	W1.660×H2500×D100		1.0		か	所						
	手摺	廊下 (カ工業NWR-150V) 程度		6.8		m							
	ストレッチャーガード	廊下 (カ工業NS-200V) 程度		6.8		m							
	医療パネル	L1500×H223×D71.5		5.0		台							

名	称	摘	要	数	量	单	位	单	価	金	額	備	考
	化粧鏡	W450×H1100		5.0		か	所						
	化粧鏡	復旧		1.0		か	所						
	5. 合												
	計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
6	塗装工事												
	( 外部 )												
	EP 合成樹脂エマルジョンペイント塗り	天井	0.8FK面	6.1	m <sup>2</sup>								
	6. 合 計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
7	撤去工事												
	( 外部 )												
	天井 けい酸カルシウム板撤去	0.8FK		6.1	m <sup>2</sup>								
	天井 天井見切縁撤去	アルミ製		5.4	m								
	( 内部 )												
	床 ケレン			75.2	m <sup>2</sup>								
	床 ビニル床シート撤去	アスベスト含有		75.2	m <sup>2</sup>								
	巾木 塩ビ巾木撤去	H=75		103.0	m <sup>2</sup>								
	壁 ボード撤去	二重張り		225.0	m <sup>2</sup>								
	壁 壁下地撤去	LGS		90.5	m <sup>2</sup>								
	壁 ビニルクロス撤去	VC		152.0	m <sup>2</sup>								
	壁 ガラスウール撤去			71.6	m <sup>2</sup>								
	天井 ボード撤去	一重張り		21.6	m <sup>2</sup>								
	天井 ボード撤去	二重張り		105.0	m <sup>2</sup>								
	天井 塩ビ廻り縁撤去			94.4	m								
	天井 天井下地撤去	LGS		126.0	m <sup>2</sup>								
	金属製建具撤去	900×2000程度		1.0	か所								
	金属製建具撤去	1200×2000程度		3.0	か所								
	ガラス撤去			1.6	m <sup>2</sup>								

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	ガラス廻りシーリング撤去			7.6		m							
	カーテンボックス撤去			14.2		m							
	カーテンレール撤去			28.4		m							
	洗面化粧台撤去	W600	D600	1.0		か	所						
	手すり撤去			12.1		m							
	ストレッチャーガード撤去			12.1		m							
	スチール棚撤去	W400	D400	H1200	8.0		か	所					
	医療パネル撤去	W2200	D110	H220	8.0		か	所					
	ファンコイルユニット	W5200	D250	H880	2.0		か	所					
	ユニットシャワー撤去	900	900	1.0		か	所						
	鏡撤去	一時撤去		1.0		か	所						
	防煙垂れ壁撤去			1.9		m <sup>2</sup>							
	発生材積込み	ホート	木材類	9.8		m <sup>3</sup>							
	7. 合												
	計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
8	発生材処理												
	建設廃棄物収集・運搬費	2tダンプ	片道25km程度	9.0			台						
	建設廃棄物収集・運搬費	2tダンプ	片道75km程度	1.0			台						
	発生材処分	ビニール床材	アスベスト含有建材 石綿含有産業廃棄物(管理型)	0.2			m3						
	発生材処分	ガラス		0.1			m3						
	発生材処分	廃プラスチック類		0.5			m3						
	発生材処分	石膏ボード		9.2			m3						
	スクラップ控除	鉄H2		-1.1			t						
	8. 合												
	計												





2	電灯設備						
	ケーブル	EM-EEF 2.0-2C	コロガシ	37	m		
	ケーブル	EM-EEF 2.0-2C	PF管内	33	m		
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C	コロガシ	132	m		
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C	PF管内	20	m		
	合成樹脂製可とう電線管	PF16	隠ぺい	53	m		
	アウトレットボックス	四角中浅		14	個		
	スイッチボックス	1個用		22	個		
	埋込スイッチ	2P 15A x 1		18	個		
	照明器具	埋込ホスピタルコンフォート	LDL40Wx1相当 A	10	台		
	照明器具	ユニバーサルダウンライト	処置灯 B	5	台		
	照明器具	ダウンライト	60形 C	28	台		
	照明器具	ダウンライト	100形 D	5	台		
	照明器具	直付型40形	W150 E	2	台		
	照明器具	LEDフットライト	F	5	台		
	照明器具	LED非常灯	電源別置型 イ	1	台		
	防火区画貫通処理	100φ		22	箇所		
	撤去工事			1	式		
	撤去再取付工事			1	式		
	小計						

3	コンセント設備						
	ケーブル	EM-EEF 2.0-2C	コロガシ		m		
	ケーブル	EM-EEF 2.0-2C	PF管内		m		
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C	管内	72	m		
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C	コロガシ	502	m		
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C	PF管内		m		
	合成樹脂製可とう電線管	PF16	隠ぺい		m		
	合成樹脂製可とう電線管	PF22	隠ぺい	72	m		
	アウトレットボックス	四角中浅		15	個		
	壁付コンセント	2P15A×1 E・ET付		29	個		
	天井付コンセント	2P15A×1 抜け止め		5	個		
	医用アースターミナル	シングル			個		
	防火区画貫通処理	100φ		17	箇所		
	増設盤改修 (MCB4回路をELB4回路に改修) ワンタッチブレーカー-X4			1	面		
	撤去工事			1	式		
	小計						

4	医用接地設備						
	電線	EM-IE 5.5	管内	15	m		
	電線	EM-IE 5.5	PF管内	5	m		
	電線	EM-IE 14	管内	50	m		
	合成樹脂製可とう電線管	PF16	隠ぺい	5	m		
	スイッチボックス	3個用		3	個		
	医用接地センター			3	個		
	防火区画貫通処理	100 φ		5	箇所		
	小計						

5	拡声設備						
	ケーブル	EM-HP 1.2-3C	コロガシ	27	m		
	ケーブル	EM-HP 1.2-3C	PF管内	1	m		
	合成樹脂製可とう電線管	PF22	隠ぺい	1	m		
	天井埋込型スピーカ	ATT付		5	個		
	天井埋込型スピーカ	ATTなし		1	個		
	アウトレットボックス	四角中浅		6	個		
	音量調整器 (アッテネーター)	1W金属プレート		1	個		
	スイッチボックス	1個用		1	個		
	撤去工事			1	式		
	撤去再取付工事			1	式		
	小計						

6	テレビ共同受信設備						
	ケーブル	EM-S-5C-FB	コロガシ	25	m		
	ケーブル	EM-S-5C-FB	PF管内	11	m		
	合成樹脂製可とう電線管	PF22	隠ぺい	11	m		
	アウトレットボックス	四角中浅		5	個		
	直列ユニット(中間)	1端子型		2	個		
	直列ユニット(終端)	1端子型		2	個		
	撤去工事			1	式		
	小計						

7	ナースコール設備						
	ケーブル	EM-AE 0.9-2C	コロガシ	36	m		
	ケーブル	EM-AE 0.9-2C	PF管内	45	m		
	ケーブル	EM-AE 0.9-3C	コロガシ	62	m		
	ケーブル	EM-AE 0.9-3C	PF管内	54	m		
	ケーブル	EM-AE 0.9-3P	コロガシ	11	m		
	ケーブル	EM-AE 0.9-3P	PF管内	12	m		
	ケーブル	EM-FCPEV 0.9-3P	コロガシ	118	m		
	ケーブル	EM-FCPEV 0.9-3P	PF管内	46	m		
	樹脂製可とう電線管	PF16	インハイ	111	m		
	樹脂製可とう電線管	PF22	インハイ	49	m		
	スイッチボックス	1個用		10	個		
	スイッチボックス	2個用		2	個		
	スイッチボックス	3個用		5	個		
	アウトレットボックス	1個用四角中深		1	個		
	セーフティモタ付ポート形親機(EX用)60			1	個		
	電源装置(24V 2A)			1	個		
	制御機(EX用)タイプS			1	個		
	データ設定費			1	式		
	個別廊下灯(1床室トイ付、3色)			5	個		

プライバシーカー4～6床用室番印刷付	5	個			
I/Oユニット(1回線1廊下灯用)	1	個			
代表廊下灯(15V、オレンジ・赤・緑)	5	個			
モダンプレート 白付	6	個			
復旧ボタン (常開型)	6	個			
モダンプレート 白付	5	個			
ハット形子機コンセント(緊、復、S)	5	個			
ハット形子機(握り)	5	個			
中継コネクタ(10cm)1本入り	5	個			
コンセント(2P、保持、復旧釦付)	5	個			
モダンプレート 白付	6	個			
呼出押ボタン	6	個			
天井埋込スピーカー子機	1	個			
天井子機丸形カバー	1	個			
天井埋込マイク子機	1	個			
取付工事費	1	式			
試験調整費	1	式			
施設撤去費	1	式			



8	火災報知設備						
	ケーブル	EM-AE 0.9-2C	コロガシ	59	m		
	ケーブル	EM-AE 0.9-4C	PF管内	8	m		
	樹脂製可とう電線管	PF16	インペイ	8	m		
	アウトレットボックス	四角中浅		7	個		
	光電式スポット型感知器	露出		7	個		
	既設防災表示装置画面	ソフト変更費		1	式		
	消耗品・材料費			1	式		
	工事費			1	式		
	システム調整費			1	式		
	調整・試験費			1	式		
	手続・立会検査費			1	式		
	荷造・運搬費			1	式		
	旅費交通費			1	式		
	諸経費			1	式		
	撤去工事			1	式		
	撤去再取付工事			1	式		
	小計						



	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Ⅲ	機械設備工事						
1	機器設備工事		1	式			
2	配管設備工事		1	式			
3	ダクト設備工事		1	式			
4	総合調整		1	式			
5	自動制御設備工事		1	式			
6	衛生器具設備工事		1	式			
7	給水設備工事		1	式			
8	排水設備工事		1	式			
9	給湯設備工事		1	式			
10	消火設備工事		1	式			
11	医療ガス設備工事		1	式			
12	撤去工事		1	式			
13	発生材処分		1	式			
	計						

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
1	機器設備工事												
	FCU-1	天井カセット型		5		台							
	ファンコイルユニット	#400											
	FCU-2	天井カセット型		2		台							
	ファンコイルユニット	#400											
	EF-6-1	ストレートシロッコファン(天吊)		1		台							
	換気扇	#1・1/2×500m3/h×200Pa											
	EF-6-2	ストレートシロッコファン(天吊)		1		台							
	換気扇	#1・1/2×100m3/h×420Pa											
	EF-6-3	ストレートシロッコファン(天吊)		1		台							
	換気扇	#1・1/4×50m3/h×200Pa											
	FU-1	ダクト接続型フィルタユニット		1		台							
	フィルタユニット	処理風量:100m3/h											
	機器搬入据付費			1		式							
	アンカー打設												
	あと施工アンカー	M10		40		本							
	1 小計												

2	配管設備工事						
	配管類						
	冷温水管	SUS(拡張) 屋内一般	20su	42	m		
	冷温水管	SUS(拡張) 屋内一般	25su	38	m		
	冷温水管	SUS(拡張) 屋内一般	40su	6	m		
	ドレン管	SGP-白 屋内一般	25A	25	m		
	ドレン管	SGP-白 屋内一般	32A	12	m		
	ドレン管	SGP-白 屋内一般	40A	9	m		
	保温						
	冷温水管 天井内	アルミガラスクロス	20su(15A)	42	m		
	冷温水管 天井内	アルミガラスクロス	25su(20A)	38	m		
	冷温水管 天井内	アルミガラスクロス	40su(32A)	6	m		
	排水管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	25A	25	m		
	排水管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	32A	12	m		
	排水管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	40A	9	m		
	弁類						
	空調配管 仕切弁	GV (SUS製10K)	20A	14	個		
	空調配管 仕切弁	GV (SUS製10K)	25A	1	個		
	空調配管 二方弁取付		20A	7	個		
	空調配管 フレキ	FJ(SUS)	20A	14	個		

	既設配管接続						
	配管切断接続 冷温水管	SUS(拡管) 保温(隠ぺい) 20su	6	箇所			
	配管切断接続 冷温水管	SUS(拡管) 保温(隠ぺい) 25su	1	箇所			
	配管切断接続 冷温水管	SUS(拡管) 保温(隠ぺい) 40su	4	箇所			
	配管切断接続 排水管	SGP-白 保温(隠ぺい) 25A	3	箇所			
	配管切断接続 排水管	SGP-白 保温(隠ぺい) 40A	2	箇所			
	凍結工法 冷温水管	20su	6	箇所			
	凍結工法 冷温水管	25su	1	箇所			
	凍結工法 冷温水管	40su	4	箇所			
	はつり補修費						
	コア抜き	厚150mm 63φ	7	箇所			
	コア抜き	厚150mm 75φ	2	箇所			
	レントゲン検査		1	式			
	アンカー打設						
	あと施工アンカー	M10	48	本			
	2 小計						

3	ダクト設備工事						
	ダクト類						
	長方形ダクト 低圧	亜鉛鉄板製 0.5t	～450mm	2	m2		
	長方形ダクト	鋼板製 1.6t		2	m2		
	スパイラルダクト 低圧	亜鉛鉄板製 150φ		46	m		
	スパイラルダクト 低圧	亜鉛鉄板製 200φ		19	m		
	スパイラルダクト 低圧	亜鉛鉄板製 250φ		8	m		
	チャンバー 低圧	亜鉛鉄板製 0.6t	451～750mm	4	m2		
	ボックス 低圧	亜鉛鉄板製 0.5t	～450mm	10	m2		
	ボックス 低圧	亜鉛鉄板製 0.6t	451～750mm	1	m2		
	保温工事						
	長方形ダクト 低圧 屋内隠蔽	GW 天井内	25 t	2	m2		
	丸ダクト 低圧 屋内隠蔽	GW 天井内	25 t	20	m2		
	ボックス 高圧 屋内隠蔽	消音内貼	25 t	4	m2		
	たわみ継手	片吸込シロコファン用	#2以下	3	組		
	器具類						
	制気口 ユニバーサル形	VHS	100x100	1	個		
	制気口 ユニバーサル形	VHS	150x150	5	個		
	制気口 ユニバーサル形	VHS	300x300	1	個		
	制気口 ユニバーサル形	HS	100x100	1	個		

	制気口	ユニバーサル形	HS	150x150	6	個			
	制気口	ユニバーサル形	HS	250x250	1	個			
	制気口	ユニバーサル形	HS	350x350	1	個			
	制気口	シーリングタイプユーザー	E2	#15	2	個			
	ダンパー	風量調節ダンパー	VD	150φ	2	個			
	ダンパー	風量調節ダンパー	VD	250φ	1	個			
	ダンパー	チャッキダンパー	CD	150φ	1	個			
	ダンパー	チャッキダンパー	CD	200φ	2	個			
	ダンパー	防火ダンパー	FD	150φ	8	個			
	ダンパー	防火ダンパー	FD	250φ	1	個			
	計器類	風量測定口			3	個			
	はつり補修費								
		コア抜き	厚150mm	200φ	1	箇所			
		コア抜き	厚150mm	250φ	2	箇所			
		レントゲン検査			1	式			
	アンカー打設								
		あと施工アンカー	M10		102	本			
	3 小計								

4	総合調整						
	総合調整費		1	式			
	4 小計						

5	自動制御設備工事						
	自動制御装置		1	式			
	制御盤		1	式			
	調整費		1	式			
	エンジニアリング費		1	式			
	計装工事		1	式			
	5 小計						

6	衛生器具設備工事						
	大便器	CFS494NNA	5	組			
	手洗器	LSE870APR	5	組			
	洗面器	L250C, TLS04302JA	5	個			
	器具取付費		1	式			
	6 小計						

7	給水設備工事						
	配管類	給水管	SGP-VA	屋内一般	20A	57	m
		給水管	SGP-VA	屋内一般	25A	7	m
		給水管	SGP-VA	屋内一般	32A	3	m
		給水管	SGP-VA	屋内一般	40A	8	m
	保温	給水管	天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	20A	57	m
		給水管	天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	25A	7	m
		給水管	天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	32A	3	m
		給水管	天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	40A	8	m
	既設配管接続	配管切断接続	給水管	SGP-VA	保温(隠ぺい)	40A	2箇所
		プラグ止め			20A	2	箇所
		凍結工法	給水管		20A	2	箇所
		凍結工法	給水管		40A	2	箇所
	はつり補修費	コア抜き	厚150mm		63φ	20	箇所
		引当金検査	基本料金			1	式
	アンカー打設	あと施工アンカー	M10			26	本
	7 小計						

8	排水設備工事						
	配管類						
	排水管 汚水雑排水	D-VA 屋内一般 40A	30	m			
	排水管 汚水雑排水	D-VA 屋内一般 50A	7	m			
	排水管 汚水雑排水	D-VA 屋内一般 65A	15	m			
	排水管 汚水雑排水	D-VA 屋内一般 80A	15	m			
	排水管 汚水雑排水	D-VA 屋内一般 100A	12	m			
	通気管	SGP-白 屋内一般 40A	1	m			
	通気管	SGP-白 屋内一般 50A	2	m			
	通気管	SGP-白 屋内一般 65A	14	m			
	保温						
	排水管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒 40A	30	m			
	排水管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒 50A	7	m			
	排水管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒 65A	15	m			
	排水管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒 80A	15	m			
	排水管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒 100A	12	m			
	既設配管接続						
	配管切断接続 排水管	DVLP 保温(隠ぺい) 65A	1	箇所			
	配管切断接続 排水管	DVLP 保温(隠ぺい) 100A	1	箇所			
	配管切断接続 通気管	SGP-白 保温無し 65A	1	箇所			

	キャップ止め	40A	2	箇所			
	はつり補修費						
	コア抜き	厚150mm 75φ	10	箇所			
	コア抜き	厚150mm 88φ	5	箇所			
	コア抜き	厚150mm 100φ	1	箇所			
	レントゲン検査	フィルム	1	式			
	アンカー打設						
	あと施工アンカー	M10	35	本			
	排水管洗浄		1	式			
	8 小計						

9	給湯設備工事						
	配管類						
	給湯管	SUS(拡張) 屋内一般 20su	35	m			
	給湯管	SUS(拡張) 屋内一般 25su	9	m			
	保温						
	給湯管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒 20su(15A)	35	m			
	給湯管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒 25su(20A)	9	m			
	既設配管接続						
	配管切断接続 給湯管	SUS(拡張) 保温(機械室) 25su	2	箇所			
	プラグ止め	20A	1	箇所			
	凍結工法 給湯管	20su	1	箇所			
	凍結工法 給湯管	25su	2	箇所			
	はつり補修費						
	コア抜き	厚150mm 63φ	5	箇所			
	引当金検査		1	式			
	アンカー打設						
	あと施工アンカー	M10	16	本			
	9 小計						

10	消火設備工事						
	スプリンクラー設備工事	改修	1	式			
	スプリンクラー設備工事	撤去	1	式			
	10 小計						

11	医療ガス設備工事						
	医療ガス設備工事		1	式			
	11 小計						

12	撤去工事						
	機器撤去搬出費			1	式		
	配管撤去						
	冷温水管 配管I	SUS	屋内一般	20su	49	m	
	冷温水管 配管I	SUS	屋内一般	25su	6	m	
	冷温水管 配管I	SUS	屋内一般	30su	2	m	
	冷温水管 配管I	SUS	屋内一般	40su	4	m	
	排水管 配管A	SGP-白	屋内一般	25A	7	m	
	排水管 配管A	SGP-白	屋内一般	40A	9	m	
	保温撤去						
	冷温水管 天井内	アルミガラスクロス		20su(15A)	49	m	
	冷温水管 天井内	アルミガラスクロス		25su(20A)	6	m	
	冷温水管 天井内	アルミガラスクロス		30su(25A)	2	m	
	冷温水管 天井内	アルミガラスクロス		40su(30A)	4	m	
	排水管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒		25A	7	m	
	排水管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒		40A	9	m	
	弁類撤去						
	空調配管 仕切弁	GV (SUS製10K)		20A	14	個	
	空調配管 二方弁			20A	7	個	
	空調配管 フレキ	FJ(SUS)		20A	14	個	

	穴埋め補修費						
	はつり補修	厚150mm	100φ	14	箇所		
	ダクト撤去						
	長方形ダクト		0.5t	2	m2		
	長方形ダクト		0.6t	1	m2		
	長方形ダクト		1.6t	1	m2		
	スパイラルダクト		125φ	9	m		
	スパイラルダクト		150φ	13	m		
	スパイラルダクト		175φ	2	m		
	スパイラルダクト		200φ	4	m		
	スパイラルダクト		225φ	2	m		
	ボックス		0.5t	7	m2		
	ボックス		0.6t	3	m2		
	ダクト保温撤去						
	長方形ダクト	屋内隠蔽	GW 天井内	25 t	2	m2	
	丸ダクト	屋内隠蔽	GW 天井内	25 t	9	m2	
	ボックス	屋内隠蔽	消音内貼	25 t	6	m2	
	器具類撤去						
	制気口	ユニバーサル形	VHS	300x300	3	個	
	制気口	ユニバーサル形	VHS	520x100	2	個	
	制気口	ユニバーサル形	HS	300x300	2	個	

	制気口	ユニバーサル形	HS	350x350	1	個			
	制気口	シーリングタイプユーザー	E2	#12.5	2	個			
	制気口	シーリングタイプユーザー	E2	#15	2	個			
	ダンパー	風量調節防火ダンパー	FVD	125φ	1	個			
	ダンパー	風量調節防火防煙ダンパー	SFVD	125φ	1	個			
	衛生器具撤去								
	手洗器				1	組			
	シャワーユニット				1	組			
	混合水栓				1	個			
	給水管撤去								
	給水管	配管A	SGP-VA	屋内一般	20A	3	m		
	給水管	配管A	SGP-VA	屋内一般	40A	8	m		
	給水管保温撤去								
	給水管	天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	20A	3	m			
	給水管	天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	40A	8	m			
	既設配管切断								
	配管切断	給水管	SGP-VA	保温(隠ぺい)	20A	2	箇所		
	排水管撤去								
	排水管	配管E	DVLP	屋内一般	40A	3	m		
	排水管	配管E	DVLP	屋内一般	50A	2	m		
	排水管保温撤去								

	排水管	天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	40A	3	m			
	排水管	天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	50A	2	m			
	既設配管切断								
	配管切断	排水管	DVLP	保温(隠ぺい) 40A	1	箇所			
	配管切断	排水管	DVLP	保温(隠ぺい) 50A	1	箇所			
	給湯配撤去								
	給湯管	配管I	SUS	屋内一般 20su	2	m			
	給湯管	配管I	SUS	屋内一般 25su	9	m			
	給湯管保温撤去								
	給湯管	天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	15su(20A)	2	m			
	給湯管	天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	25su(20A)	9	m			
	既設配管切断								
	配管切断	給湯管	SUS	保温(隠ぺい) 20su	1	箇所			
	12 小計								

13	発生材処分						
	処分費		1	式			
	運搬費		1	式			
	13 小計						