

令和2年度

番号

日間 又は

工期

令和 年 月 日提出

令和3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リハビリテーション外来改修工事

工事場所 横浜市金沢区福浦三丁目9番地

工事概要 リハビリテーション外来において、下記改修工事を施工する。

1. 水治療室を撤去する

2. 物理療法室を拡充する。

3. ドクタースタッフ室、ADL訓練エリア等を撤去新設する。

上記改修に係る建築工事・電気設備工事・機械設備工事を施工する。

施工理由 水治療室は使用しなくなっており、またADL訓練機器は開院当初の設備で老朽

化もあり、使用しづらくなっている。物理療法室も狭い空間での訓練となっており、

リハビリ環境として支障をきたし、スタッフ室も増員により手狭となっている。

リハビリ環境の向上とスタッフの労働環境を改善するため改修を実施する。

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	単	位	単	価	金	額	備	考
			横浜市立大学附属病院リハビリテーション外来改修工事										
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							
			直接工事費計										
			共通仮設費	1		式							
			現場管理費	1		式							
			一般管理費	1		式							
			共通費 計										
			合計										
			消費税相当額									%	
			建築工事 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)		126.0	m <sup>2</sup>							代価-仮-01	
	養生	内部改修(複合改修)		126.0	m <sup>2</sup>							代価-仮-02	
	整理清掃後片付け	内部改修(複合改修)		126.0	m <sup>2</sup>							代価-仮-03	
	内部足場	脚立		126.0	m <sup>2</sup>							代価-仮-04	
	仮設間仕切り下地	A種 軽鉄下地		127.0	m <sup>2</sup>							代価-仮-05	
	仮設間仕切り仕上材	A種(両面) 石こうボード		127.0	m <sup>2</sup>							代価-仮-06	
	仮設扉	アルミ製 引違い戸程度		3.0	か所							代価-仮-07	
	小 計												
	休日割増												
	1. 合 計												

名	称	摘	要	数	量	单	位	单	価	金	額	備	考
2	金属工事												
	( 内部 )												
	壁 軽量鉄骨壁下地	65形	@450	13.4	m <sup>2</sup>								
	壁 軽量鉄骨壁下地	100形	@450	45.6	m <sup>2</sup>								
	壁 軽量鉄骨壁下地 開口補強	65形	900×2100	1.0	か所								
	壁 軽量鉄骨壁下地 開口補強	100形	900×2100	1.0	か所								
	天井 軽量鉄骨天井下地	19形	@360 H≦1.5m	126.0	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>							代価-金-01	
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	350×	350	2.0	か所								
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	400×	400	3.0	か所								
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	500×	300	6.0	か所								
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	950×	950	3.0	か所								
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	1860×	520	3.0	か所								
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	1250×	520	2.0	か所								
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	φ340		4.0	か所								
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	φ520		6.0	か所								
	下り壁 軽量鉄骨天井下地	19形		16.6	m								
	天井点検口	額縁タイプ	450×450	12.0	か所								

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	天井点検口	額縁タイプ	600×600	2.0		か所							
	天井点検口	額縁タイプ	1000×1000	2.0		か所						代価-金-02	
	コーナーガード	樹脂製		6.0		か所						代価-金-03	
	カーテンレール	天井直付		5.7		m							
	スチール手摺	H1100		4.2		m							
	小計												
	休日割増												
	2. 合計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3	金属製建具工事												
	( 内部 )												
	LH-1 鋼製軽量額・がり付き片引吊戸	W900×H2100	枠共 焼付塗装	1.0		か	所						
	LH-2 鋼製軽量額・がり付き片引吊戸	W900×H2100	枠共 焼付塗装	1.0		か	所						
	PT-2 スチールパーテーション	W5650×H2700	引戸共 焼付塗装	1.0		か	所						
	型板ガラス	t4	2.18㎡以下	0.1		㎡							
	フロート板ガラス	t4	2.18㎡以下	8.3		㎡							
	ガラス清掃			8.4		㎡							
	ガラス廻りシーリング			77.5		m							
	ガラスフィルム			62.6		㎡							
	3. 合 計												



名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
4	内・外装工事												
	( 内部 )												
	VS 床 ビニル床シート	t2.0	熱溶接工法	70.0	70.0	m <sup>2</sup>							
	床 合成樹脂塗床		弾性ウレタン樹脂系	80.5	80.5	m <sup>2</sup>							
	床 合成樹脂塗床		ライン サークル 30000×50	1.0	1.0	か所							
	床 合成樹脂塗床		ライン 直線 10000×50	1.0	1.0	か所							
	床 合成樹脂塗床		損傷箇所補修	3.0	3.0	か所							
	床 下地補修		ポリマーセメントモルタル薄塗り	151.0	151.0	m <sup>2</sup>							
	巾木 ビニル巾木	H75		65.4	65.4	m							
	巾木 ビニル床シート巻上げ	H100	見切共	8.1	8.1	m							代価-内-01
	壁 石膏ボード	GB-Rt12.5+GB-Ht9.5		91.3	91.3	m <sup>2</sup>							代価-内-02
	壁 石膏ボード	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5		21.9	21.9	m <sup>2</sup>							
	壁 ビニールクロス	ボード面	継ぎ目処理共	171.0	171.0	m <sup>2</sup>							
	壁紙素地拵え	ボード面		171.0	171.0	m <sup>2</sup>							代価-内-03
	天井 ロックウール化粧吸音板	DRt12+GB-NCt9.5		126.0	126.0	m <sup>2</sup>							
	天井 塩ビ廻り縁			92.6	92.6	m							
	下り壁 ロックウール化粧吸音板	DRt12+GB-NCt9.5		5.0	5.0	m <sup>2</sup>							
	下り壁 塩ビ見切縁			16.6	16.6	m							



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 )												
	サイン	400×400		1.0		か	所						
	多機能トイレパック			1.0		か	所						
	ハンドドライヤー			1.0		か	所						
	流し台	L1500		1.0		か	所						代価-ユ-01
	ライニング	W800		1.0		か	所						代価-ユ-02
	ライニング	W2400		1.0		か	所						代価-ユ-03
	洗濯パン			1.0		か	所						代価-ユ-04
	化粧鏡			1.0		か	所						代価-ユ-05
	木組嵩上げ	H150		1.0		か	所						代価-ユ-06
	小 計												
	休日割増												
	5. 合 計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
6	撤去工事												
	( 内部 )												
	床 ケレン			138.0	m <sup>2</sup>							代価-撤-01	
	床 塗床 撤去			90.2	m <sup>2</sup>								
	床 ビニル床シート 撤去	アスベスト含有		40.9	m <sup>2</sup>							代価-撤-02	
	床 畳 撤去	一帖物		4.0	枚								
	床 畳 撤去	半帖物		1.0	枚								
	床 木下地 撤去			6.8	m <sup>2</sup>								
	巾木 畳寄せ 撤去			10.5	m								
	巾木 塩ビ巾木 撤去	H= 75		50.7	m								
	巾木 塗床 撤去	H=140		38.3	m								
	壁 ボード 撤去	FK-C		111.0	m <sup>2</sup>								
	壁 ボード 撤去	GB-F+GB-F		124.0	m <sup>2</sup>								
	壁 ボード 撤去	GB-R+GB-H		118.0	m <sup>2</sup>								
	壁 壁下地 撤去	LGS		121.0	m <sup>2</sup>								
	壁 ビニルクロス 撤去	VC		147.0	m <sup>2</sup>								
	天井 ボード 撤去	DR+GB-NC		62.6	m <sup>2</sup>								
	天井 ボード 撤去	FK-C+GB-NC		40.8	m <sup>2</sup>								

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	天井 ボード 撤去		ﾊﾞｽﾘﾌﾞ	14.2		m <sup>2</sup>							
	天井 ボード 撤去		化粧石こうボード	6.8		m <sup>2</sup>							
	天井 天井下地 撤去		LGS	124.0		m <sup>2</sup>							
	カーテンレール 撤去			7.0		m							代価-撤-03
	スチール手摺 撤去		H1100	7.2		m							代価-撤-04
	グレーチング 撤去		W300	11.0		m							代価-撤-05
	ステンレスシンク 撤去		W1100	1.0		か所							代価-撤-06
	ステンレスシンク 撤去		W1200	1.0		か所							代価-撤-07
	ステンレスシンク 撤去		W2100	1.0		か所							代価-撤-08
	洗濯パン 撤去			1.0		か所							代価-撤-09
	昇降式ステンレスシンク 撤去		W1200	1.0		か所							代価-撤-10
	昇降式架台 撤去		W1900	1.0		か所							代価-撤-11
	吊戸棚 撤去		W1100	1.0		か所							代価-撤-12
	吊戸棚 撤去		W1200	1.0		か所							代価-撤-13
	吊戸棚 撤去		W1800	1.0		か所							代価-撤-14
	水切棚 撤去		W1000	1.0		か所							代価-撤-15
	跳ね上げ式手摺 撤去			2.0		か所							代価-撤-16
	手摺 撤去			2.0		か所							代価-撤-17

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	アコーディオンカーテン		撤去	1.2		m <sup>2</sup>							
	木製上り框		撤去	1.0		か所							代価-撤-18
	押し入		撤去	1.0		か所							代価-撤-19
	三方枠	W1200×H2000	撤去	1.0		か所							代価-撤-20
	三方枠	W800×H2000	撤去	1.0		か所							代価-撤-21
	一方枠	H3000	撤去	1.0		か所							代価-撤-22
	金属製建具	片開き	枠共	2.0		か所							
	パーテーション		撤去	13.6		m <sup>2</sup>							
	木製建具	両開き	枠共	2.0		か所							
	ライニング		撤去	5.3		m <sup>2</sup>							代価-撤-23
	発生材積込み	ボード・木材類		18.6		m <sup>3</sup>							代価-撤-24
	小		計										
	休日割増												
	6. 合		計										

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
7	発生材処理												
	建設廃棄物収集・運搬費	4 tダンプ	片道25km程度	7.0			台						
	建設廃棄物収集・運搬費	2 t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)	0.1			m3						
	発生材処分	石膏ボード		8.8			m3						
	発生材処分	混合廃棄物		9.7			m3						
	7. 合												
	計												









名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	内部足場	脚立										代価-仮-04	
	鋼製脚立	1800mm級		0.200		脚							
	合板足場板	240×4000mm		0.200		枚							
	小計												
	普通作業員			0.007		人							
	小計												
	その他	(労)×25%											
	合計												
	改計												





名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	仮設扉	アルミ製	引違い戸程度										代価-仮-07
	引違い戸			1.000		か	所						
	同上取付費			1.000		か	所						
	小計												
	(撤去)												
	軽量鉄骨壁下地撤去			1.000		か	所						
	内装材積込み	人力		0.054		m	3						代価-撤-24
	収集・運搬受託料金	4tダンプ	片道距離おおむね25km	0.054		m	3						
	発生材処分	石膏ボード	(再生)	0.054		m	3						
	小計												
	合計												
	改計												













名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
壁紙素地拵え	ボード面					代価-内-03
合成樹脂エマルジョンシーラー	壁紙用 クリアタイプ JIS K5663	0.100	kg			
合成樹脂エマルジョンパテ	壁紙用 一般形 JIS K5669 F☆☆☆☆	0.020	kg			
小 計						
研磨紙	P120～400	0.030	枚			
内装工		0.010	人			
小 計						
改修割増	労務費×15%					
中 計						
その他	(材+労+雑)×19%					
合 計						
改 計						



















名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
カーテンレール 撤去						代価-撤-03
巾木 塩ビ巾木 撤去	H= 75	1.000	m			
合 計						
改 計						









































名	称	摘	要	数	量	单	位	单	価	金	額	備	考
	一方枠 撤去	H3000										代価-撤-22	
	一方枠 撤去			1.000		か所							
	合 計												
	改 計												







	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
II	電気設備工事						
1	幹線設備		1	式			
2	動力設備		1	式			
3	電灯設備		1	式			
4	コンセント設備		1	式			
5	電話設備		1	式			
6	情報設備		1	式			
7	電気時計設備		1	式			
8	拡声設備		1	式			
9	テレビ共同受信設備		1	式			
10	ナースコール設備		1	式			
11	火災報知設備		1	式			
12	発生材処理		1	式			
	計						



名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
2	動力設備												
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C	管内	6		m							
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C	コカシ	114		m							
	ケーブル	EM-CE 5.5-4C	管内	19		m							
	ケーブル	EM-CE 5.5-4C	コカシ	8		m							
	ねじなし電線管	E19	露出	9		m							
	動力盤	L-1P-6		1		面							
	アウトレットボックス	四角中浅		6		個							
	メタルモール B型			6		m							
	メタルモール用スイッチボックス B型	1個用		3		個							
	メタルモール用コーナーボックス B型			3		個							
	埋込コンセント	2P15Ax2 ET付		2		個							
	引掛型コンセント	3P(1E)15A×1		6		個							
	埋込スイッチ	1P15Ax1 PL付		1		個							
	手元開閉器箱 (WP) ELCB3P50/30A			1		面							
	手元開閉器箱 (WP) ELCB3P50/50A			1		面							
	電動機接続	7.5KW以下		1		箇所							
	撤去工事			1		式							代価表1-1
	小計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3	電灯設備												
	ケーブル	EM-EEF 2.0-2C	管内	6		m							
	ケーブル	EM-EEF 2.0-2C	コカシ	45		m							
	ケーブル	EM-EEF 2.0-2C	PF管内	9		m							
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C	コカシ	353		m							
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C	PF管内	2		m							
	ケーブル	EM-FP 2.0-2C	コカシ	93		m							
	合成樹脂製可とう電線管	PF22	隠ぺい	1		m							
	アウトレットボックス	四角中浅		4		個							
	アウトレットボックス	四角大深		8		個							
	スイッチボックス	1個用		1		個							
	メタルモール B型			3		m							
	メタルモール用スイッチボックス B型	1個用		2		個							
	メタルモール用コーナーボックス B型			2		個							
	埋込スイッチ	1P 15A x 1		1		個							
	埋込スイッチ	1P 15A x 2		4		個							
	埋込スイッチ	1P 15A x 4		2		個							
	人感センサ (天井付)	親機		1		個							
	照明器具	A		61		台							
	照明器具	B		4		台							



名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
4	コンセント設備												
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C	管内	48		m							
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C	コガシ	171		m							
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C	PF管内	38		m							
	合成樹脂製可とう電線管	PF22	隠ぺい	38		m							
	アウトレットボックス	四角中浅		11		個							
	メタルモ-ル B型			31		m							
	メタルモ-ル用スイッチボックス B型	1個用		13		個							
	メタルモ-ル用コーナーボックス B型			13		個							
	壁付コンセント	3P(1E)15A×2		50		個							
	壁付コンセント	2P15A×2, ET		6		個							
	インナーコンセント	2P(1E)15A×2	アルミ製	9		個							
	リーラーコンセント	3P(1E)15A×1	引掛型	1		個							
	壁貫通補修	50φ		1		箇所							
	撤去工事			1		式							代価表3-1
	小計												



名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
5	電話設備												
	モジュラージャック 6極4芯	壁		4		個							
	モジュラージャック 6極4芯	床		2		個							
	撤去工事			1		式							代価表4-1
	小計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
6	情報設備												
	ケーブル	EM-UTP (Cat5) 0.5-4P	PF管内	10		m							
	ケーブル	EM-UTP (Cat5) 0.5-4P	コカシ	398		m							
	合成樹脂製可とう電線管	PF22	隠ぺい	5		m							
	アウトレットボックス	四角中浅		3		個							
	モジュージャック	8極8芯x 2	P付	5		個							
	壁貫通補修	50 φ		5		箇所							
	計												

名	称	摘	要	数	量	单	位	单	価	金	額	備	考
7	電気時計設備												
	子時計	壁掛型	310φ	3		個							
	撤去工事			1		式						代価表6-1	
	小計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
8	拡声設備												
	ケーブル	EM-HP 1.2-3C	管内	1		m							
	ケーブル	EM-HP 1.2-3C	コロガシ	28		m							
	アウトレットボックス	四角中浅		1		個							
	メタルモール A型			1		m							
	メタルモール用スイッチボックス A型	1個用		1		個							
	メタルモール用コーナーボックス A型			1		個							
	天井埋込型スピーカ	ATTなし		13		個							
	アッテネータ			5		個							
	撤去工事					式							代価表7-1
	小計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
9	テレビ共同受信設備												
	直列ユニット	中間		2		個							
	撤去工事			1		式						代価表8-1	
	小計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
10	ナースコール設備												
	ケーブル	EM-AE 0.9-2C	コガシ	8		m							
	ケーブル	EM-AE 0.9-2C	PF管内	5		m							
	合成樹脂製可とう電線管	PF16	隠ぺい	5		m							
	アウトレットボックス	四角中浅		3		個							
	呼出押ボタン			2		個							
	取付工事費			1		式							
	試験調整費			1		式							
	撤去工事			1		式							代価表9-1
	小計												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
11	火災報知設備												
	ケーブル	EM-AE 0.9-4C	コカシ	30		m							
	ケーブル	EM-AE 0.9-4C	PF内	1		m							
	ケーブル	EM-AE 1.2-4C	コカシ	8		m							
	アウトレットボックス	四角中浅		1		個							
	光電式スポット型感知器	2種	露出	4		個							
	ガス漏れ検知器	天井型		1		個							
	既設防災表示装置、画面ソフト変更費	【自動火災報知設備】		1		式							
	防災表示盤画面ソフト変更費	【自動火災報知設備】		1		式							
	システム調整費	【自動火災報知設備】		1		式							
	試験調整費	【自動火災報知設備】 + 【ガス漏れ警報設備】		1		式							
	手続き・立会検査費	【自動火災報知設備】 + 【ガス漏れ警報設備】		1		式							
	撤去工事			1		式							代価表10-1
	撤去再取付工事			1		式							代価表10-2
	小計												









名 称		摘 要		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-1	電灯設備	撤去工事						
	ケーブル	VVF 2.0-2C	コカシ	64	m			複合(撤去)
	ケーブル	VVF 2.0-2C	PF管内	23	m			複合(撤去)
	ケーブル	VVF 2.0-3C	コカシ	333	m			複合(撤去)
	ケーブル	VVF 2.0-3C	PF管内	14	m			複合(撤去)
	ケーブル	FP 2.0-2C	コカシ	113	m			複合(撤去)
	埋込スイッチ	1P 15A x 1		2	個			複合(撤去)
	埋込スイッチ	1P 15A x 2		7	個			複合(撤去)
	埋込スイッチ	1P 15A x 4		2	台			複合(撤去)
	照明器具	埋込下面開放 FL40Wx2	B	35	台			複合(撤去)
	照明器具	埋込下面開放 FL40Wx2+DC	B1	17	台			複合(撤去)
	照明器具	埋込下面開放 FL40Wx3	B4	2	台			複合(撤去)
	照明器具	埋込下面開放 FL20Wx1	E2	1	台			複合(撤去)
	照明器具	流し元灯	N	1	台			複合(撤去)
	照明器具	直付け FL40Wx2	H4	6	台			複合(撤去)
	照明器具	非常照明 埋込ダウライト	ロ	3	台			複合(撤去)
	照明器具	非常照明 埋込ダウライト	ヌ	1	台			複合(撤去)
	照明器具	埋込下面開放 FL20Wx4	コ	1	台			複合(撤去)
	小計							



名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3-1	コンセント設備	撤去工事											
	電線	IV 2.0	管内	834		m							複合(撤去)
	ケーブル	VVF 2.0-3C	コガシ	44		m							複合(撤去)
	アウトレットボックス	四角中浅		5		個							複合(撤去)
	壁付コンセント	3P(1E)15A×2		63		個							複合(撤去)
	壁付コンセント	2P15A×2, ET		2		個							複合(撤去)
	フロアコンセント	3P(1E)15A×2		9		個							複合(撤去)
	リーラーコンセント	3P(1E)15A×1	引掛型	1		個							複合(撤去)
	小計												





名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
7-1	拡声設備	撤去工事											
	ケーブル	HP 1.2-3C	管内	6		m							複合(撤去)
	ケーブル	HP 1.2-3C	コガシ	51		m							複合(撤去)
	天井埋込スピーカー	ATTなし		14		個							複合(撤去)
	アッテネータ			7		個							複合(撤去)
	小計												







名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
10-1	火災報知設備	撤去工事											
	ケーブル	AE 0.9-4C	コカシ	46		m							複合(撤去)
	ケーブル	AE 0.9-4C	PF内	1		m							複合(撤去)
	光電式スポット型感知器	2種	露出	6		個							複合(撤去)
	ガス漏れ検知器	天井型		1		個							複合(撤去)
	小計												

名	称	摘	要	数	量	单	位	单	価	金	額	備	考
10-2	火災報知設備	撤去再取付工事											
	光電式スポット型感知器 2種	露出		1		個							複合(撤去)
	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		1	式			
11)	ガス設備工事		1	式			
12)	医療ガス設備工事		1	式			
13)	撤去工事		1	式			
14)	発生材処分		1	式			
	1 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	1 階改修工事						
1)	機器設備工事						
	PAC-1-1, 1-1-1	形式 天井カセット型(4方向)ツイン	1	台			
	パッケージ型空調機	冷房:10.0kW 暖房:11.2kW					
	HEX-1-1	形式 天井埋込ダクト型	1	台			
	全熱交換ユニット	200φ×400m <sup>3</sup> /h×150Pa					
	EF-1-1	形式 ストレートシロッコファン(消音型)	1	台			
	排風機	#1・1/4×250m <sup>3</sup> /h×200Pa					
	EF-1-2	形式 ストレートシロッコファン(消音型)	1	台			
	排風機	#1・1/4×100m <sup>3</sup> /h×200Pa					
	RF-1-1	形式 レンジフードファン	1	台			
	排風機	150φ×200m <sup>3</sup> /h×200Pa					
	機器搬入据付費		1	式			代-1
	アンカー打設						
	あと施工アンカー	M10	28	本			
	機器清掃		1	式			代-2
	1-1) 小計						

名 称		摘 要			数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2)	配管設備工事								
	配管類								
	冷温水	SUS	屋内一般	20su	16	m			
	冷媒	被覆銅管	液管8mm	6.35φ	8	m			
	冷媒	被覆銅管	液管8mm	9.52φ	21	m			
	冷媒	被覆銅管	ガス管20mm	12.7φ	8	m			
	冷媒	被覆銅管	ガス管20mm	15.88φ	21	m			
	ドレン管	SGP-白	屋内一般	25A	7	m			
	ドレン管	SGP-白	屋内一般	32A	11	m			
	制御線	CVVS 1.25mm2-2C	コカシ		30	m			
	弁類								
	空調配管 仕切弁	GV (SUS製10K)		20A	6	個			
	空調配管 二方弁取付			20A	2	個			
	保温								
	配管 冷水管 天井内	アルミガラスクロス		20su(15A)	8	m			
	冷水管 天井内	アルミガラスクロス		30su(25A)	29	m			
	冷媒管	ステンレスラッキング			6	m			
	ドレン管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒		25A	7	m			
	ドレン管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒		32A	11	m			

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	既設配管接続												
	配管切断接続	鋼管	保温有	20A	4	箇所							
	プラグ止め			20A	2	箇所							
	プラグ止め			25A	1	箇所							
	凍結工法 冷温水管			20A	4	箇所							
	はつり補修費												
	コア抜き	厚150mm		100φ	2	箇所							
	X線検査	撮影料金			2	箇所							
	X線検査	基本料金			1	日							
	アンカー打設												
	あと施工アンカー	M10			24	本							
	架台				1	式							代-3
	1-2) 小計												



名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	1	m2			
	スパイラルダクト 低圧	亜鉛鉄板製 100φ	7	m			
	スパイラルダクト 低圧	亜鉛鉄板製 200φ	69	m			
	ボックス 低圧	亜鉛鉄板製 0.5t	1	m2			
	たわみ継手	片吸込シロッコファン用 #2以下	2	組			
	器具類						
	制気口 ユニバーサル形	VHS 300x300	1	個			
	ユニバーサル形	HS 100x100	1	個			
	ユニバーサル形	HS 200x200	1	個			
	ユニバーサル形	HS 300x300	1	個			
	ダンパー 風量調節ダンパー	VD 100φ	1	個			
	風量調節ダンパー	VD 200φ	1	個			
	チャッキダンパー	CD 100φ	1	個			
	チャッキダンパー	CD 200φ	1	個			
	計器類 風量測定口		2	個			
	プレート止め	亜鉛鉄板製 150φ	2	箇所			
		亜鉛鉄板製 250φ	1	箇所			

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	保温工事												
	長方形ダクト 低圧	屋内隠蔽	GW 天井内	25 t	1	m2							
	丸ダクト 低圧	屋内隠蔽	GW 天井内	25 t	18	m2							
	断熱	屋内隠蔽	RW 天井内	50 t	3	m2							
	ボックス 低圧	屋内隠蔽	消音内貼	25 t	1	m2							
	アンカー打設												
		あと施工アンカー	M10		39	本							
	架台				1	式							代-4
	1-3) 小計												





名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
6)	衛生器具設備工事												
	スタッフ用手洗器	LS850ESA		1		組							
	シングルレバー混合水栓	TKS05312J		1		個							
	洗濯水栓	TW20-1R		1		個							
	器具取付費			1		式							代-6
	1-6) 小計												

名 称		摘 要		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7)	給水設備工事							
	配管類							
	給水管	SGP-VA	屋内一般 20A	21	m			
	給水管	SGP-VA	機械室便所 20A	6	m			
	給水管	SGP-VA	機械室便所 25A	6	m			
	弁類							
	給水管 仕切弁	GV (コア付5K)	20A	6	個			
	給水管 仕切弁	GV (コア付5K)	25A	1	個			
	保温							
	配管 給水管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	20A	26	m			
	給水管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	25A	6	m			
	既設配管接続							
	配管切断接続 給水管	鋼管	保温有 20A	4	箇所			
	配管切断接続 給水管	鋼管	保温有 25A	1	箇所			
	プラグ止め		20A	6	箇所			
	凍結工法 給水管		20A	10	箇所			
	凍結工法 給水管		25A	1	箇所			
	はつり補修費							
	コア抜き	厚150mm	63φ	9	箇所			



名 称		摘 要			数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8)	排水設備工事								
	配管類								
	排水管	汚水雑排水	D-VA	屋内一般 50A	12	m			
	排水管	汚水雑排水	D-VA	機械室便所 40A	4	m			
	排水管	汚水雑排水	D-VA	機械室便所 80A	3	m			
	排水管	汚水雑排水	D-VA	機械室便所 100A	3	m			
	通気管		SGP-白	屋内一般 50A	2	m			
	通気管		SGP-白	機械室便所 50A	2	m			
	保温								
	配管	汚水雑排水天井内		アルミガラスクロス化粧保温筒 40A	4	m			
	配管	汚水雑排水天井内		アルミガラスクロス化粧保温筒 50A	12	m			
	配管	汚水雑排水天井内		アルミガラスクロス化粧保温筒 80A	3	m			
	配管	汚水雑排水天井内		アルミガラスクロス化粧保温筒 100A	3	m			
	排水金物								
		床上掃除口	COA	100A	1	個			
	既設配管接続								
		配管切断接続 排水管	鋼管	保温有 50A	4	箇所			
		配管切断接続 排水管	鋼管	保温有 100A	1	箇所			
		配管切断接続 排水管	鋼管	保温無 50A	1	箇所			



名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	キャップ止め		50A	3		箇	所						
	キャップ止め		80A	1		箇	所						
	はつり補修費												
	コア抜き	厚150mm	75φ	2		箇	所						
	コア抜き	厚150mm	88φ	4		箇	所						
	コア抜き	厚150mm	125φ	2		箇	所						
	X線検査	撮影料金		8		箇	所						
	X線検査	基本料金		1		日							
	アンカー打設												
	あと施工アンカー	M10		10		本							
	排水管洗浄			1		式						代-8	
	1-8) 小計												

名 称		摘 要		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9)	給湯設備工事							
	EH-1	形式	貯湯式床置型	2	台			
	電気温水器		20L					
	機器搬入据付費			1	式			代-9
	配管類							
	給湯管	SUS(拡張)	屋内一般 20su	2	m			
	給湯管	SUS(拡張)	機械室便所 20su	16	m			
	給湯管	SUS(拡張)	機械室便所 25su	6	m			
	弁類							
	給湯管 仕切弁	GV (SUS製10K)	20A	5	個			
	給湯管 仕切弁	GV (SUS製10K)	25A	1	個			
	保温							
	配管 給湯管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	20su(15A)	18	m			
	配管 給湯管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	25su(20A)	6	m			
	既設配管接続							
	配管切断接続 給湯管	鋼管	保温有 20A	3	箇所			
	配管切断接続 給湯管	鋼管	保温有 25A	1	箇所			
	プラグ止め		20A	1	箇所			
	凍結工法 給湯管		20A	8	箇所			

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	凍結工法 給湯管		25A	1		箇所							
	はつり補修費												
	コア抜き	厚150mm	63φ	5		箇所							
	X線検査	撮影料金		5		箇所							
	X線検査	基本料金		1		日							
	アンカー打設												
	あと施工アンカー	M10		4		本							
	1-9) 小計												







名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13)	撤去工事						
	機器撤去						
	PAC-104 パッケージ型空調機	形式 天井カセット型(4方向)ツイン	2	台			
		冷房:10,000kcal/h 暖房:11,800kcal/h					
		室外機	1	台			
	FC-K2 ファンコイルユニット	形式 天吊カセット型	1	台			
		#200					
	FC-K3 ファンコイルユニット	形式 天吊カセット型	1	台			
		#300					
	FC-K3 ファンコイルユニット	形式 天吊カセット型	1	台			
		#300					
	FC-K6 ファンコイルユニット	形式 天吊カセット型	1	台			
		#600					
	PH-1 電気ヒーター	形式 壁掛型1.5kW	4	台			
	HEX-103 全熱交換ユニット	形式 隠蔽型	1	台			
		500m <sup>3</sup> /h×10mmAq					
	EF-128 排風機	形式 片吸込シロッコファン(天吊)	1	台			

名 称		摘 要			数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
		#1・1/4×1,000m <sup>3</sup> /h×11mmAq							
EF-130	排風機	形式	消音BOX付軸流ファン		1	台			
		#200×450m <sup>3</sup> /h×8mmAq							
空調配管撤去									
配管	冷温水	SUS	屋内一般	20su	17	m			
	冷温水	SUS	屋内一般	25su	6	m			
	ドレン管	SGP-白	屋内一般	25A	2	m			
	ドレン管	SGP-白	屋内一般	32A	2	m			
弁類	空調配管	仕切弁	GV (SUS製10K) 20A		8	個			
	空調配管	二方弁取付	20A		4	個			
保温	冷水管	天井内	アルミガラスクロス 20su(15A)		17	m			
	冷水管	天井内	アルミガラスクロス 25su(20A)		6	m			
	ドレン管	天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒 25A		2	m			
	ドレン管	天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒 32A		2	m			
ダクト撤去									
	長方形ダクト	低圧	亜鉛鉄板製 0.5t ~450mm		2	m <sup>2</sup>			
	スパイラルダクト	低圧	亜鉛鉄板製 125φ		1	m			
	スパイラルダクト	低圧	亜鉛鉄板製 150φ		11	m			
	スパイラルダクト	低圧	亜鉛鉄板製 200φ		12	m			
	スパイラルダクト	低圧	亜鉛鉄板製 250φ		33	m			



名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	スパイラルダクト	低圧	亜鉛鉄板製	300	φ	16	m						
	ボックス	低圧	亜鉛鉄板製	0.5t		8	m2						
	ボックス	低圧	亜鉛鉄板製	0.6t		1	m2						
	器具類撤去												
	制気口	ユニバーサル形	VHS	300x300		1	個						
		ユニバーサル形	HS	150x150		1	個						
		ユニバーサル形	HS	200x200		2	個						
		ユニバーサル形	HS	250x250		1	個						
		ユニバーサル形	HS	300x300		2	個						
		ユニバーサル形	HS	350x350		1	個						
	アネモ		C2	#12.5		1	個						
	アネモ		C2	#20		3	個						
	ダンパー	風量調節ダンパー	VD	250	φ	1	個						
		風量調節ダンパー	VD	300	φ	1	個						
	保温	長方形ダクト屋内隠蔽	GW	天井内	25 t	1	m2						
		丸ダクト 屋内隠蔽	GW	天井内	25 t	13	m2						
		丸ダクト 屋内隠蔽	RW	天井内	50 t	1	m2						
	ボックス	低圧	消音内貼	25 t		4	m2						
	衛生器具撤去												
	洋風大便器												

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	手洗器			1		組							
	シャワー水栓			2		個							
	シングルレバー混合水栓			4		個							
	洗濯水栓			1		個							
	給水管撤去												
	配管	給水管	SGP-VA	屋内一般	20A	20	m						
	弁類	給水管 仕切弁	GV (SUS製10K)		20A	5	個						
	保温	給水管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒		20A	18	m						
	配管切断	配管切断 給水管	鋼管	保温有	20A	6	箇所						
	排水管撤去												
	配管	排水管 汚水雑排水	D-VA	屋内一般	50A	9	m						
		排水管 汚水雑排水	D-VA	屋内一般	100A	5	m						
		通気管	SGP-白	屋内一般	50A	1	m						
	保温	汚水雑排水 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒		50A	9	m						
		汚水雑排水 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒		100A	5	m						
	排水金物	床排水金物	T5A		100A	1	個						
	配管切断	配管切断 排水管	鋼管	保温有	50A	3	箇所						
		配管切断 排水管	鋼管	保温有	80A	1	箇所						
	給湯機器撤去												

名 称		摘 要			数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	EH-1 電気温水器	形式	貯湯式床置型		1	台			
			20L						
	配管 給湯管	SUS(拡張)	屋内一般	20su	20	m			
	弁類 給湯管 仕切弁	GV (SUS製10K)	20A		5	個			
	保温 給湯管 天井内	アルミガラスクロス化粧保温筒	20su(15A)		15	m			
	配管切断 配管切断 給湯管	鋼管	保温有	20A	5	箇所			
	1-13) 小計								

名	称	摘	要	数	量	单	位	单	価	金	額	備	考
14)	発生材処分												
	処分費			1			式						代-10
	運搬費			1			式						代-11
	1-14) 小計												

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
1	機器設備工事（1F系統）						代価表
	機器搬入据付費						
	設備機械工		14.60	人			
	計						
	採用						

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
2	機器設備工事（1F系統）						
	機器清掃						
	設備機械工		2.00	人			
	計						
	採用						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	配管設備工事						
	架台						
	等辺山形鋼	L-65×65×6t	794.90	kg			
	あと施工アカー	M10	50	本			
	計						
	採用						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	ダクト設備工事						
	架台						
	等辺山形鋼	L-65×65×6t	885.91	kg			
	あと施工アンカー	M10	48	本			
	計						
	採用						



名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	総合調整						
	総合調整費						
	配管		7	m			
	スパイラル管外		84	m			
	計						
	採用						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	衛生器具設備工事						
	器具取付費						
	スタッフ用手洗器	LS850ESA	1	組			
	シングルバー混合水栓	TKS05312J	2	個			
	洗濯水栓	TW20-1R	1	個			
	計						
	採用						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	給水設備工事						
	架台						
	等辺山形鋼	L-65×65×6t	550.22	kg			
	あと施工アカー	M10	34	本			
	計						
	採用						

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
8	排水設備工事						
	排水管洗淨						
	配管工		5.00	人			
	計						
	採用						

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
9	給湯設備工事						
	機器搬入据付費						
	配管工		1.11	人			
	計						
	採用						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10	発生材処分						
	処分費						
	混合廃棄物	解体系混合廃棄物	5.81	m3			
	保温材	繊維くず	0.78	m3			
	計						
	採用						

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
11	発生材処分						
	運搬費						
	2t車	片道25km	1	台			
	計						
	採用						