

令和5年度

番 号		工期	日間 又は
令和 年 月 日提出			令和6年10月31日 まで

工 事 設 計 書

工 事 名 横浜市立大学附属病院重症系病床改修工事(建築工事)

工事場所 横浜市金沢区福浦三丁目9番地

工事概要 附属病院4階、重症系病床(HCU・CCU・ACU)を拡充する改修工事。

●準備工事

キムリア、Dr.室、デイルーム、多目的トイレ、家族控室等に移転する。

●本工事

HCU、CCU、ACUを一体化し、ハイケア病床を4床増床する。

器材室を確保し、看護師控室をエリア内に取り込む。

見通しの良いスタッフステーションを設置する。

上記改修のための建築工事一式を行う。

施工理由 HCU、CCU、ACUを一体化し、見通しの良いスタッフステーションを配置する
事およびハイケア病床を増設する事で、業務の効率化と手術後の重症患者の
受入れを増やすため。

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	単位	単 価	金 額	備 考
	横浜市立大学附属病院重症系病床改修工事						
I	建築工事		1	式			
II							
III							
	計						
IV	共通仮設費						
	共通仮設費		1	式			
	現場管理費		1	式			
	一般管理費等		1	式			
			1	式			
	共通費計						
	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
I	建築工事						
1	直接仮設工事		1	式			
2	防水工事		1	式			
3	金属工事		1	式			
4	金属製建具工事		1	式			
5	内・外装工事		1	式			
6	ユニットおよびその他工事		1	式			
7	塗装工事		1	式			
8	躯体工事		1	式			
9	撤去工事		1	式			
10	発生材処理		1	式			
	I. 合 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)	631.0	m ²			
	墨出し	内部改修(個別改修)	19.9	m ²			
	養生	内部改修(複合改修)	631.0	m ²			
	養生	内部改修(個別改修)	19.9	m ²			
	養生	内部改修(搬出入路部分)	958.0	m ²			
	整理清掃後片付け	内部改修(複合改修)	631.0	m ²			
	整理清掃後片付け	内部改修(個別改修)	19.9	m ²			
	整理清掃後片付け	内部改修(搬出入路部分)	958.0	m ²			
	内部足場	脚立	614.0	m ²			
	クリーニング	ビニル床シート 樹脂ワックス	593.0	m ²			
	仮設間仕切り下地	A種 軽鉄下地	112.0	m ²			
	仮設間仕切り仕上材	A種(両面) 石こうボード	112.0	m ²			
	仮設扉	アルミ製 引違い戸程度	3.0	か所			
	揚重機	クローラクレーン	1.0	日			
	化学物質濃度測定	パッシブ型 2か所	1	式			
	石綿含有建材の有無調査	事前調査:3階天井,4階床壁天井	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	防水工事						
	(外部)						
	塗膜防水	ウレタンゴム系 X-2 カラー	30.8	m ²			
	塗膜防水立上げ	ウレタンゴム系 X-2 カラー	28.2	m ²			
	外壁 シーリング	MS-2	168.0	m			
	2. 合 計						

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	金属工事						
	(内部)						
	壁 軽量鉄骨壁下地	65形 @450	434.0	m ²			
	壁 軽量鉄骨壁下地 開口補強	65形 900×2000程度	9.0	か所			
	壁 軽量鉄骨壁下地 開口補強	65形 1200×2000程度	3.0	か所			
	壁 軽量鉄骨壁下地 開口補強	65形 2500×2500程度	1.0	か所			
	壁 軽量鉄骨壁下地 開口補強	65形 2700×2500程度	1.0	か所			
	壁 軽量鉄骨壁下地 開口補強	65形 3000×2500程度	2.0	か所			
	壁 軽量鉄骨壁下地 開口補強	65形 3000×500程度	1.0	か所			
	壁 軽量鉄骨壁下地 開口補強	65形 1730×3800程度	1.0	か所			
	天井 軽量鉄骨天井下地	19形 @360 H≦1.5m	561.0	m ²			
	天井 軽量鉄骨天井下地	25形 @450 H≦1.5m	30.8	m ²			
	天井 インサート	あと施工アンカー(30%)	178.0	m ²			
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	19形 300×300程度	46.0	か所			
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	19形 450×450程度	53.0	か所			
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	19形 500×500程度	3.0	か所			
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	19形 1200×1200程度	30.0	か所			
	天井 軽量鉄骨天井下地 開口補強	19形 300×1200程度	85.0	か所			
	一方枠	鋼製 t1.6 W135×D25×H2700	1.0	か所			

名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
	吊戸棚取付壁補強	鋼製 t1.2 W300		4.5	m ²							
	吊金物	吊ボルトφ9		6.0	か所							
	天吊モニター取付補強	スチール組立加工700×700×H1275 吊ボルト, 振止め補強共		9.0	か所							
		デッキプレートt175下面取付 あと施工アンカーM10共										
	ピロティ天井 アルミルーバー 撤去再取付			20.2	m ²							
	ピロティ天井 アルミ廻り縁撤去再取付			39.7	m							
	ピロティ天井 ラス網	複合耐火下地		4.0	m ²							
	天井 点検口	額縁タイプ 450×450 開口補強共		20.0	か所							
	天井 点検口	額縁タイプ 450×450 開口補強共 3階夜間工事		17.0	か所							
	3. 合	計										

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	金属製建具工事						
	(外部)						
	AW-1 アルミニウム製 はめ殺し窓付き片開き窓	W3800×H1600	1.0	か所			
	(内部)						
	AD-1 アルミニウム製 片開き戸	W2260×H3800	1.0	か所			
	SW-1 鋼製はめ殺し窓	W3000×H1500	1.0	か所			
	SW-2 鋼製はめ殺し窓	W900×H1500	2.0	か所			
	SD-1F 鋼製潜戸付二枚折れ防火戸	W2500×H2500 特定防火設備	1.0	か所			
	SD-2F 鋼製潜戸付二枚折れ防火戸	W3000×H2500 特定防火設備	1.0	か所			
	SD-3F 鋼製潜戸付二枚折れ防火戸	W2700×H2500 特定防火設備	1.0	か所			
	SD-4 鋼製片開き戸	W600×H2100	1.0	か所			
	SD-5F 鋼製潜戸付二枚折れ防火戸	W3000×H2500 特定防火設備	1.0	か所			
	LD-1 鋼製軽量額付片開き戸	W900×H2100	1.0	か所			
	LD-2 鋼製軽量ガラリ・額付片開き戸	W800×H2100	1.0	か所			
	LD-3 鋼製軽量額付片開き戸	W800×H2100	1.0	か所			
	LH-1 鋼製軽量額付片引き戸	W900×H2100	3.0	か所			
	LH-2 鋼製軽量額付片引き戸	W1200×H2100	3.0	か所			
	LH-3 鋼製軽量額付2連引き戸	W900×H2100	1.0	か所			

名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
	LH-4 鋼製軽量額付片引き戸	W900×H2100		2.0		か所						
	LH-5 鋼製軽量2連引き戸	W1200×H2100		1.0		か所						
	LH-6 鋼製軽量額付片引き戸	W1200×H2100		1.0		か所						
	LH-7F 鋼製軽量額付片引き戸	W900×H2100 特定防火設備		1.0		か所						
	SSH-1 ステンレス製 はめ殺し窓付2連引き自動扉	W2900×H2100		2.0		か所						
	SSH-1 自動ドア開閉装置	W2900×H2100 フットスイッチ共		2.0		か所						
	フロート板ガラス	t5 2.18㎡以下		9.9		㎡						
	型板ガラス	t4 2.18㎡以下		0.1		㎡						
	強化ガラス	t8 4.0㎡以下		1.4		㎡						
	熱線反射ガラス	t8 2.18㎡以下		5.7		㎡						
	ガラス廻りシーリング			72.6		m						
	ガラスクリーニング			17.0		㎡						
	ガラスフィルム張り	透明 飛散防止フィルム		17.1		㎡						
	EP-G つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り	B種 鋼製建具		7.2		㎡						
	4. 合	計										

	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	内・外装工事						
	(外部)						
	R C立上り	H330×t200	15.9	m			
	R C立上り	H100×t200	2.3	m			
	外壁 押出成形セメント板	縦張り工法W600×t75	57.3	m ²			
	水切り	フッ素鋼板 L60×H50×t0.35	24.4	m			
	水抜きパイプ	塩ビ製φ10×L25	0.3	m			
	塞ぎプレート	SUS W125×H1,000 t6 L-50×50×6,ボルトM8@100	2.0	か所			
	塞ぎプレート	SUS W100×H650 t6 L-50×50×6,ボルトM8@100	4.0	か所			
	塞ぎプレート	SUS W100×H700 t6 L-50×50×6,ボルトM8@100	2.0	か所			
	塞ぎプレート	SUS W37×H150 t6 L-50×50×6,ボルトM8@100	2.0	か所			
	等辺山形鋼	L-75×75×6	15.9	m			
	等辺山形鋼	L-50×50×6	15.9	m			
	取付ピース	L-50×50×6 L=120	29.0	か所			
	ロックウール充填	押出成形セメント板取付面	57.3	m ²			
	半乾式吹付ロックウール	梁・ラス網面 t60	10.8	m ²			
	半乾式吹付ロックウール	鉄骨柱 t65	4.8	m ²			
	外壁 複層仕上塗材	複層塗材E	57.3	m ²			
	下地調整	押出成形セメント板面 合成樹脂エマルジョンシーラー	57.3	m ²			

名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
	天井 けい酸カルシウム板	0.8FK	t6	10.5	m ²							
	(内部)											
	VS 床 ビニル床シート	t2.0	熱溶接工法	579.0	m ²							
	VS(1) 床 ビニル床シート	t2.0	熱溶接工法	14.2	m ²							
	床 防塵用塗料塗り		水性アクリル樹脂系塗料	2.0	m ²							
	床 下地補修		ポリマーセメントモルタル薄塗り	599.0	m ²							
	巾木 ビニル巾木	H75		401.0	m							
	巾木 ビニル巾木	H100		16.0	m							
	壁 乾式耐火壁		1時間耐火	41.8	m ²							
	壁 耐火シール			34.4	m							
	壁 石こうボード	GB-Rt12.5+GB-Rt12.5		735.0	m ²							
	壁 石こうボード	GB-Rt12.5+GB-Ht9.5		84.1	m ²							
	壁 遮音シール			347.0	m							
	壁 化粧けい酸カルシウム板	t6.0		88.9	m ²							
	壁 化粧けい酸カルシウム板 目地シール	PS-2		135.0	m							
	壁 ビニールクロス	ボート面	継ぎ目処理共	746.0	m ²							
	壁紙素地ごしらえ	ボート面		746.0	m ²							
	間仕切内グラスウール充填	t50	24K	211.0	m ²							
	天井 ロックウール化粧吸音板	DRt12+GB-Rt12.5		561.0	m ²							
	天井 塩ビ廻り縁			457.0	m							

名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
	カーテンレール	直付型、直線 静音タイプ TOS0:メディカライト同等		13.5	m							
	カーテンレール カーブ加工	直付型、U字カーブ 静音タイプ TOS0:メディカライト同等		3.0	か所							
	コーナーガード	樹脂製 35×35×H2700 加工業NC-3535V程度		16.0	か所							
	5階床 半乾式吹付ロックウール	t20		11.5	m ²							
	半乾式吹付ロックウール	梁面 t60		40.3	m ²							
	5. 合 計											

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
6	ユニットおよびその他工事						
	(内部)						
	スタッフステーションカウンター	L1280+4950+1430×H1000 天板：メラミン化粧合板 ^ボ ストフォーム加工 ^t 40	1.0	か所			
		腰・巾木： ^ホ リエステル化粧板張り 配線孔 ^{キャップ} 、点検口、補強 ^L 共					
	スタッフステーションカウンター	L4305×H1000 天板：メラミン化粧合板 ^ボ ストフォーム加工 ^t 40	1.0	か所			
		腰・巾木： ^ホ リエステル化粧板張り 配線孔 ^{キャップ} 、点検口、補強 ^L 共					
	スタッフステーションカウンター	L4145×H1000 天板：メラミン化粧合板 ^ボ ストフォーム加工 ^t 40	1.0	か所			
		腰・巾木： ^ホ リエステル化粧板張り 配線孔 ^{キャップ} 、点検口、補強 ^L 共					
	造作流し台	L1500×D790×H1200 天板・シンク：SUS304 ^t 1.0加工	1.0	か所			
		幕板・側板：メラミン化粧板製、 ライニング ^共					
	造作流し台	L1200×D790×H1200 天板・シンク：SUS304 ^t 1.0加工	2.0	か所			
		幕板・側板：メラミン化粧板製 ライニング ^共					
	既製流し台	W900 吊戸棚共	4.0	か所			
	既製吊戸棚	L1500 水切棚共	1.0	か所			
	既製吊戸棚	L1200 水切棚共	2.0	か所			
	吊戸棚 幕板	H150 表面メラミン化粧合板 ^t 12 ^フ ラッシュ ^t =20	10.0	m			
	ライニング	L800×H850×D150	4.0	か所			
	ライニング	L900×H850×D150	5.0	か所			
	ライニング	L930×H1100×D150	2.0	か所			

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ライニング	L1050×H850×D300	1.0	か所			
	ライニング	L1200×H1200×D150	2.0	か所			
	ライニング	L1725×H900×D300	1.0	か所			
	ライニング	L2250×H900×D300	1.0	か所			
	ライニング	L2370×H900×D300	1.0	か所			
	ライニング	L2400×H1200×D150	1.0	か所			
	化粧鏡	W450×H1100	5.0	か所			
	隔て板	L800×H1200×t40×2か所 L930×H1200×t40×1か所	2.0	か所			
		ブースパネル, 小口コア材加工共					
	腰掛便器用手すり	固定式 (L型) 取付補強金物共 TOT0 (T112CL10) 程度	3.0	か所			
	腰掛便器用手すり	可動式 (はね上げ型) 取付補強金物 共 TOT0 (T112HK7R) 程度	3.0	か所			
	医療コンソール	HCU-2医療コンソール側面パネル取付	1.0	か所			
	医療コンソール	HCU-2医療コンソール撤去再取付	2.0	か所			
	医療コンソール	CCU-4医療コンソール撤去再取付	1.0	か所			
	医療コンソール	HCU10及びHCU14～16カウンターユニット新設、 CCUカウンターユニットパネル新設	1	式			
	医療コンソール	HCU10～13、個室6 コンソールパネル改修 (ナ スコール)	5.0	か所			
	サイン	200×200アクリル板加工 t 3.0+下地板 t 3.0シート切り 文字貼り	1	式			
	6. 合 計						

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
7	塗装工事						
	(外部)						
	錆止め塗り	鉄鋼面 A種	8.8	m ²			
	EP-G つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り	天井 0.8FK面	10.5	m ²			
	(内部)						
	SOP 合成樹脂調合ペイント塗り	鉄鋼面 B種	0.6	m ²			
	錆止め塗り	鉄鋼面 A種	0.6	m ²			
	7. 合 計						

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
8	躯体工事						
	鋼材	ビ°ロティ柱・梁、5階床開口補強	1	式			
		H-250×125×6×9					
		H-194×150×6×10					
		H-100×100×6×8					
		C-150×75×6.5×10					
		ガ°セツトブ°レート類共					
	8. 合 計						

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
9	撤去工事						
	(外部)						
	立上り R C 撤去		2.8	m ²			
	床 塗膜防水撤去		59.4	m ²			
	床 塗膜防水立上り撤去		9.4	m ²			
	床 ケレン・清掃		68.8	m ²			
	(内部)						
	床 ケレン		571.0	m ²			
	床 ビニル床シート撤去	アスベスト含有	571.0	m ²			
	巾木 塩ビ巾木撤去	H=75	415.0	m ²			
	壁 ボード撤去	二重張り	805.0	m ²			
	壁 壁下地撤去	LGS	392.0	m ²			
	壁 ビニルクロス撤去	VC	945.0	m ²			
	壁 グラスウール撤去		110.0	m ²			
	天井 ボード撤去	一重張り	40.8	m ²			
	天井 ボード撤去	二重張り	536.0	m ²			
	天井 塩ビ廻り縁撤去		498.0	m			
	天井 天井下地撤去	LGS	577.0	m ²			

名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
	金属製建具撤去	900×2000程度		12.0		か所						
	金属製建具撤去	1200×2000程度		7.0		か所						
	金属製建具撤去	1800×2000程度		4.0		か所						
	金属製建具撤去	2400×2100程度		1.0		か所						
	金属製建具撤去	5900×1600程度		1.0		か所						
	金属製建具撤去	1300×2100程度		1.0		か所						
	金属製建具撤去	800×1100程度		1.0		か所						
	可動間仕切り撤去	9000×2700程度		1.0		か所						
	可動間仕切り撤去	2200×2700程度		1.0		か所						
	可動間仕切り撤去	3500×2100程度		1.0		か所						
	カーテンレール撤去			11.7		m						
	ガラス撤去			21.8		m ²						
	ガラス廻りシーリング撤去			118.0		m						
	鏡撤去	W450×H600		4.0		か所						
	HCUナースステーション カウンター 撤去	W2000×W1000×H700		1.0		か所						
	監視スペース（救急） カウンター 撤去	W3800×W650×H700		1.0		か所						
	準備コーナー2 カウンター撤去	W6000×W1000×H700		1.0		か所						
	造作棚撤去	W900×W500		1.0		か所						
	造作棚撤去	W2000×W350		2.0		か所						
	流し台撤去	W900×H750		6.0		か所						

名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
	流し台撤去	W1200×H750		3.0	か所							
	流し台撤去	W1500×H750		2.0	か所							
	流し台撤去	W2400×H700		1.0	か所							
	吊戸棚撤去	W900×H700		1.0	か所							
	吊戸棚撤去	W1200×H700		3.0	か所							
	吊戸棚撤去	W1500×H700		2.0	か所							
	吊戸棚撤去	W2400×H700		1.0	か所							
	洗面化粧台撤去	W1340×W400		1.0	か所							
	サイン撤去	W200×H200		35.0	か所							
	手摺撤去	L型、はねあげ型		5.0	か所							
	ベビーチェア撤去	ベビーチェア, フィッティングボード, おむつ交換台		3.0	か所							
	スチール棚撤去	W2700×D900×H1800		4.0	か所							
	救急病室2 医療コンソール撤去			1	式							
	床 RC撤去	5階床躯体開口w500×h500×t175		6.0	か所							
	床 RC撤去	5階床躯体開口w1050×h650×t175		2.0	か所							
	発生材積み込み	ボード・木材類		35.0	m3							
	発生材積み込み	コンクリートがれき類		1.9	m3							
	9. 合 計											

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
10	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)	1.1	m3			
	発生材処分	コンクリート塊	0.9	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	1.9	m3			
	発生材処分	石膏ボード	33.1	m3			
	スクラップ控除	鉄H2	-6.4	t			
	スクラップ控除	アルミ込みガラ	-43.0	kg			
	10. 合 計						