令和3年度

番 号		工期	日間　又は
令和　　年　　月　　日提出			令和4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衛生設備等改修工事

工事場所　横浜市金沢区福浦三丁目9番地

工事概要　附属病院内各所に於いて下記改修工事を実施する。

1. 8-4病棟身障者トイレ改修工事

2.病棟ナースステーション手洗い器改修工事（7階、8階、9階）

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　患者サービスや利便性の向上、環境改善や効率化を目的として工事を施工します。

~~金額入り・~~金 額 抜 き

公立大学法人　横浜市立大学

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衛生設備等改修工事						
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						10%
	建築工事　計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
Ⅰ	建築工事						
①	8-4病棟身障者トイレ改修工事		1	式			
②	病棟手洗い器改修工事		1	式			
	Ⅰ．合　　計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
Ⅰ	8-4病棟身障者トイレ改修工事						
1	直接仮設工事		1	式			
2	金属工事		1	式			
3	金属製建具工事		1	式			
4	内・外装工事		1	式			
5	ユニットおよびその他工事		1	式			
6	撤去工事		1	式			
7	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)	9.3	㎡			
	養生	内部改修(複合改修)	9.3	㎡			
	整理清掃後片付け	内部改修(複合改修)	9.3	㎡			
	内部足場	脚立	8.7	㎡			
	化学物質濃度測定		1.0	か所			
	小　　計						
	休日割増						
	1．合　　計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
2	金属工事						
	（　内部　）						
	壁 軽量鉄骨壁下地	65形　@450	3.0	㎡			
	天井 軽量鉄骨天井下地	19形　@360　H≦1.5m	8.7	㎡			
	天井 インサート	あと施工ｱﾝｶｰ(30%)	8.7	㎡			
	天井点検口	額縁ﾀｲﾌﾟ 450×　450	2.0	か所			
	天井点検口	額縁ﾀｲﾌﾟ 600×　600	1.0	か所			
	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　）						
	SD-2 鋼製片開き戸	W500×H600 焼付塗装　ｴｱﾀｲﾄ	1.0	か所			
	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　ﾏｰﾌﾞﾙ	9.3	㎡			
	床 下地補修	ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ薄塗り	9.3	㎡			
	巾木 ビニル巾木	H75	1.7	m			
	巾木 ビニル床シート巻上げ	H300　見切共	14.8	m			
	壁 化粧けい酸カルシウム板	t6	38.1	㎡			
	壁 石膏ボード	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5	3.0	㎡			
	天井 ロックウール化粧吸音板	DRt12+GB-NCt9.5	8.7	㎡			
	天井 塩ビ廻り縁		16.8	m			
	小　　計						
	休日割増						
	４．合　　計						

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　）						
	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			
	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		9.3	㎡			
	床 ビニル床シート 撤去	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有	9.2	㎡			
	巾木 塩ビ巾木 撤去	H= 75	14.8	m			
	壁 ボード 撤去	GB-R+GB-H	10.3	㎡			
	壁 壁下地 撤去	LGS	5.2	㎡			
	天井 ボード 撤去	DR+GB-NC	8.7	㎡			
	天井 天井下地 撤去	LGS	8.7	㎡			
	可動式手摺 撤去		2.0	か所			
	Ｌ型手摺 撤去		2.0	か所			
	金属製建具 撤去	片開き 枠共	2.0	か所			
	ライニング 撤去		2.0	㎡			
	発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類	0.7	m3			
	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	4ｔﾀﾞﾝﾌﾟ　片道25km程度	1.0	台			
	建設廃棄物収集・運搬費	2ｔﾀﾞﾝﾌﾟ　片道75km程度	1.0	台			
	発生材処分	ﾋﾞﾆｰﾙ床材　ｱｽﾍﾞｽﾄ含有建材 石綿含有産業廃棄物(管理型)	0.1	m3			
	発生材処分	石膏ﾎﾞｰﾄﾞ	0.3	m3			
	発生材処分	混合廃棄物	0.3	m3			
	7．合　　計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
②	病棟手洗い器改修工事						
	壁面化粧ケイカル板貼	1.59㎡　補強含む	12	式			
	床長尺塩ビシート貼替	0.42㎡　巻上 H=250	12	式			
	各所取り合いシール		12	式			
	床長尺下地補修	0.42㎡	12	式			
	合　　計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
Ⅱ	電気設備工事						
①	8-4病棟身障者トイレ改修工事		1	式			
	Ⅱ．合　　計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
①	8-4病棟身障者トイレ改修工事						
1	電灯設備		1	式			
2	コンセント設備		1	式			
3	ナースコール設備		1	式			
	計						

	名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　　考
1	電灯設備						
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C　　ｺﾛｶﾞｼ	14	m			
	アウトレットボックス	四角中浅	2	個			
	引掛型コンセント	3P(1E)15A×1	1	個			
	人感ｾﾝｻｰ（天井付）		1	個			
	照明器具	B	2	台			
	壁貫通補修	50φ	1	か所			
	撤去工事		1	式			
	撤去再取付工事		1	式			
	計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
2	コンセント設備						
	電線	EM-IE 14　　管内	5	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C　　管内	7	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C　　ｺﾛｶﾞｼ	36	m			
	ケーブル	EM-CET 14　　管内	5	m			
	ネジナシ電線管	E39　　露出	5	m			
	ﾒﾀﾙﾓｰﾙ　B型		7	m			
	ﾒﾀﾙﾓｰﾙ用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ　B型	1個用	3	個			
	ﾒﾀﾙﾓｰﾙ用ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ　B型		3	個			
	壁付コンセント	埋込2P15A（E極付）x2	3	個			
	新設盤　8LP-41-1		1	面			
	壁貫通補修	50φ	6	か所			
	計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
3	ナースコール設備						
	ケーブル	EM-AE 0.9-2C　管内	2	m			
	ケーブル	EM-AE 0.9-2C　ｺﾛｶﾞｼ	4	m			
	ケーブル	EM-AE 0.9-4C　管内	1	m			
	ケーブル	EM-AE 0.9-4C　ｺﾛｶﾞｼ	4	m			
	ケーブル	EM-AE 0.9-5P　ｺﾛｶﾞｼ	30	m			
	アウトレットボックス	四角中浅	6	個			
	ﾒﾀﾙﾓｰﾙ　A型		4	m			
	ﾒﾀﾙﾓｰﾙ用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ　A型	1個用	3	個			
	ﾒﾀﾙﾓｰﾙ用ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ　A型		3	個			
	代表廊下灯	8V	1	個			
	復旧ﾎﾞﾀﾝ		1	個			
	呼出押ボタン		2	個			
	天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ子機		2	個			
	天井埋込ﾏｲｸ子機		1	個			
	撤去工事		1	式			
	計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
Ⅲ	機械設備工事						
①	8-4病棟身障者トイレ改修工事		1	式			
②	病棟手洗い器改修工事		1	式			
	Ⅲ. 合　　計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
①	8-4病棟身障者トイレ改修工事						
1	ダクト設備工事		1	式			
2	総合調整		1	式			
3	衛生器具設備工事		1	式			
4	給水設備工事		1	式			
5	排水設備工事		1	式			
6	給湯設備工事		1	式			
7	撤去工事		1	式			
8	発生材処分		1	式			

	名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
1	ダクト設備工事						
	ﾀﾞｸﾄ類						
	ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ 低圧	亜鉛鉄板製　150φ	11	m			
	器具類						
	制気口　ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形	HS　150x150	3	個			
	計器類　風量測定口		1	個			
	保温工事						
	丸ﾀﾞｸﾄ　低圧　屋内隠蔽	GW 天井内　25ｔ	1	m2			
	①-1 小計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
2	総合調整						
	総合調整費		1	式			
	①-2 小計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
3	衛生器具設備工事						
	ｵｽﾄﾒｲﾄ	UAS81RDB2NW	1	組			
	器具取付費		1	式			
	①-3 小計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
4	給水設備工事						
	配管類						
	給水管	SGP-VA　屋内一般　20A	5	m			
	給水管	SGP-VA　屋内一般　32A	1	m			
	弁類						
	給水管　仕切弁	GV (ｺｱ付5K)　20A	2	個			
	給水管　仕切弁	GV (ｺｱ付5K)　32A	1	個			
	保温						
	配管　給水管　天井内	ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ化粧保温筒　20A	6	m			
	給水管　天井内	ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ化粧保温筒　32A	1	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　32A	2	箇所			
	凍結工法　給水管	20A	4	箇所			
	凍結工法　給水管	32A	2	箇所			
	はつり補修費						
	ｺｱ抜き	厚150mm　63φ	6	箇所			
	X線検査	撮影料金	6	箇所			
	X線検査	基本料金	1	日			

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
	ｱﾝｶｰ打設						
	あと施工ｱﾝｶｰ	M10	15	本			
	①-4 小計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
5	排水設備工事						
	配管類						
	排水管　汚水雑排水	D-VA　機械室便所　40A	10	m			
	排水管　汚水雑排水	D-VA　機械室便所　80A	7	m			
	保温						
	配管　汚水雑排水 天井内	ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ化粧保温筒　40A	11	m			
	配管　汚水雑排水 天井内	ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ化粧保温筒　80A	7	m			
	既設配管接続						
	配管切断接続 排水管	鋼管　保温有　40A	5	箇所			
	配管切断接続 排水管	鋼管　保温有　80A	3	箇所			
	はつり補修費						
	ｺｱ抜き	厚150mm　75φ	4	箇所			
	ｺｱ抜き	厚150mm　125φ	2	箇所			
	X線検査	撮影料金	6	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	8	本			
	架台		1	式			
	排水管洗浄		1	式			

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
	①-5 小計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
6	給湯設備工事						
	配管類						
	給湯管	SUS(拡管)　屋内一般　20su	3	m			
	弁類						
	保温						
	配管　給湯管　天井内	ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ化粧保温筒　20su(15A)	4	m			
	既設配管接続						
	配管切断接続 給湯管	鋼管　保温有　32A	1	箇所			
	はつり補修費						
	ｺｱ抜き	厚150mm　63φ	4	箇所			
	X線検査	撮影料金	4	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	3	本			
	給湯管　仕切弁	GV (SUS製10K)　20A	2	個			
	①-6 小計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
7	撤去工事						
	ﾀﾞｸﾄ撤去						
	ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ 低圧	亜鉛鉄板製　150φ	2	m			
	ﾎﾞｯｸｽ　低圧	亜鉛鉄板製　0.5t	1	m2			
	器具類撤去						
	制気口　ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形	HS　150x150	2	個			
	衛生器具撤去						
	洋風大便器		1	組			
	手洗器		1	組			
	給水管撤去						
	配管　給水管	SGP-VA　屋内一般　20A	1	m			
	保温　給水管　天井内	ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ化粧保温筒　32A	1	m			
	排水管撤去						
	保温　汚水雑排水天井内	ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ化粧保温筒　40A	4	m			
	保温　汚水雑排水天井内	ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ化粧保温筒　80A	4	m			
	給湯管撤去						
	保温　給湯管　天井内	ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ化粧保温筒　20su(15A)	5	m			
	①-7 小計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
8	発生材処分						
	処分費		1	式			
	運搬費		1	式			
	①-9 小計						

名　　称		摘　　要	数　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
②	病棟手洗い器改修工事						
	既存手洗器撤去	処分含む	12	台			
	新手洗器	LS850ESA	12	台			
	同上付属品	止水栓２、メッキ管２	12	式			
	配管工事						
	バルブ類	水用　　20A　SUS　ボール弁	12	式			
		湯用　　20A　SUS　ボール弁	12	式			
	配管工事		12	式			
	保温工事		12	式			
	試運転調整		1	式			
	② 小計						