

# 設 計 書 ( 参 考 数 量 )

平成 30 年 12 月 28 日

工 事 名	大津市民病院 託児所移設工事
工 種	改修
工 事 場 所	滋賀県大津市本宮町二丁目 地先
工 事 期 間	平成 31 年 2 月 22日 ~ 平成 31 年 5 月 7日

工 事 の 内 容	番 号	名 称	工 種	構 造	床 面 積 (㎡)						延床面積 (工事対象面積)	棟数
					1階	2階	階	階	階	階		
	1	大津市民病院 託児所	改修	RC造							4356.20㎡	1
	2										(187.11㎡)	
	3											
	4											
	5											
	6											
	7											
	8											
	9											
	合 計										4356.20㎡ (187.11㎡)	1

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
A	直接工事費			1.0	式			
	a 建築工事費			1.0	式			
	b 電気設備工事費			1.0	式			
	c 機械設備工事費			1.0	式			
B	諸経費			1.0	式			× %
	合 計							
C	消費税			1.0	式			× 8 %
	総 合 計							

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
a	建築工事							
	1 仮設工事			1.0	式			
	2 金属工事			1.0	式			
	3 左官工事			1.0	式			
	4 建具工事			1.0	式			
	5 塗装工事			1.0	式			
	6 内装工事			1.0	式			
	7 ユニット及びその他工事			1.0	式			
	8 撤去工事			1.0	式			
	中 計							

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
a-1	直接仮設工事							
	墨出し		躯体・仕上げ共	184.0	m2			
	清掃・片付け		竣工時	184.0	m2			
	脚立足場		並列	184.0	m2			
	移動足場		ローリングタワー H2.0	1.0	台			
	小 計							
	改 計							

No.	名称	品種	規 格	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
a-2	金属工事							
	壁 軽鉄下地		W65	46.6	m2			
	壁 軽鉄下地		W100	7.7	m2			
	床見切材		SUS 25×20×1.5	7.1	m			
	小 計							
	改 計							

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
a-3	左官工事							
	セルフレベルング		モルタル	11.0	m2			
	小 計							
	改 計							

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
a-4	建具工事							
	アルミ製建具							
	AWD-1		戸車・建付け調整	1.0	ヶ所			
	鋼製建具							
	SF-1		3方枠 855×2,035	1.0	ヶ所			
	自動ドア							
	自動ドア開閉装置工事			1.0	ヶ所			
	パーティション							
	PT-1		11,300×3,000	1.0	ヶ所			
	PT-2		800×3,000	1.0	ヶ所			
	PT-3		5,800×3,000	1.0	ヶ所			
	小 計							
	改 計							

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
a-5	塗装工事							
	下地調整		RB種	1.0	m2			
	錆止め		鉛・クロムフリー RA種	1.0	m2			
	SOP塗		B種	1.0	m2			
	素地ごしらえ		C種	1.0	m2			
	錆止め		鉛・クロムフリー A種	1.0	m2			
	SOP塗		B種	1.0	m2			
	小 計							
	改 計							



No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
a-6	内装工事							
	床 ビニル床シート		t2.5	121.0	m2			
	床 防滑ビニル床シート		t2.5	1.6	m2			
	床 発泡複層ビニル床シート		クリヤマ株式会社 タラフレックスt6.2 同等品	63.6	m2			
	壁 石膏ボード		t12.5	2.2	m2			
	壁 石膏ボード		t12.5 2枚貼	29.3	m2			
	壁 石膏ボード		t12.5 GL工法	11.5	m2			
	壁 シーリング石膏ボード		t12.5	47.4	m2			
	壁 化粧ケイカル板		t6.0	24.2	m2			
	壁 ビニルクロス			38.9	m2			
	巾木 ソフト巾木		H60	4.1	m			
	巾木 ソフト巾木		H100	20.8	m			
	天井 不燃積層化粧石膏ボード		t9.5	11.0	m2			
	天井 岩綿吸音板		t9.0 フラット	16.5	m2			
	グラスウール		t100 24kg/m <sup>3</sup>	11.0	m2			
	廻り縁		塩ビ 突付	13.3	m			
	天井点検口		450角	3.0	ヶ所			
	壁見切		アルミ製	15.4	m			





No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
a-8	撤去工事							
	床 ビニル床シート		t2.8	3.9	m2			
	床 100角タイル			4.8	m2			
	床 タイルカーペット		t6.5	175.0	m2			
	壁 石膏ボード		t12.5	11.5	m2			
	巾木 ソフト巾木		H60	22.2	m			
	天井 ケイカル板		t6.0	11.0	m2			
	天井 岩綿吸音板		t15.0	1.7	m2			
	ペーパーホルダー			1.0	ヶ所			
	案内板			3.0	ヶ所			
	手摺			22.2	m			
	ストレッチャーガード			22.2	m			
	吹付タイル			6.2	m2			
	防煙垂壁		線入りガラス	12.0	m			
	トイレブース			1.0	ヶ所			
	木製建具		扉のみ	1.0	ヶ所			

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
	運搬費		混載	1.0	台			
	運搬費		コンガラ	1.0	台			
	運搬費		木くず	1.0	台			
	運搬費		石膏ボード	1.0	台			
	運搬費		ガラス	1.0	台			
	処分費		混載	1.0	t			
	処分費		コンガラ	11.1	kg			
	処分費		木くず	260.0	kg			
	処分費		石膏ボード	107.0	kg			
	処分費		ガラス	130.0	kg			
	小 計							
	改 計							

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
b	電気設備工事							
	1 幹線設備工事			1.0	式			
	2 コンセント設備工事			1.0	式			
	3 電灯設備工事			1.0	式			
	4 弱電設備工事			1.0	式			
	中 計							

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
b-1	幹線設備工事							
	ケースブレーカー		ELCB 3P60A	1.0	個			
	電線		EM-IE 5.5	26.0	m			
	ケーブル		EM-CET 14 管内	7.0	m			
	ケーブル		EM-CET 22 管内	3.0	m			
	ケーブル		EM-CET 22 C.R	16.0	m			
	電線管		E31 露出	7.0	m			
	電線管		E39 露出	3.0	m			
	コア貫通		φ50	1.0	ヶ所			
	防火区画処理		金属管 E39	1.0	ヶ所			
	小 計							
	改 計							

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
b-2	コンセント設備工事							
	コンセント		2E	2.0	組			
	コンセント		ET	2.0	組			
	コンセント		EET 200V用	1.0	組			
	スイッチ再取付け		2E	2.0	組			
	スイッチ		片切り x 2	1.0	組			
	アウトレットボックス		V E 製四角 中浅	4.0	組			
	アウトレットボックス		V E 製四角 大深	1.0	組			
	ケーブル		EM-EEF 1.6-2C 管内	5.0	m			
	ケーブル		EM-EEF 1.6-2C 転がし	19.0	m			
	ケーブル		EM-EEF 1.6-3C 転がし	1.0	m			
	ケーブル		EM-EEF 2.0-3C 管内	2.0	m			
	ケーブル		EM-EEF 2.0-3C PF管内	7.0	m			
	ケーブル		EM-EEF 2.0-3C 転がし	14.0	m			
	メタルモール		本体 A型	5.0	m			
	メタルモール		スイッチボックス浅型	3.0	個			
	電線管		PF22	7.0	m			
	コア貫通		φ32	1.0	ヶ所			
	コア貫通		φ50	1.0	ヶ所			



No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
	防火区画処理		金属管 E25	1.0	ヶ所			
	防火区画処理		金属管 E39	1.0	ヶ所			
	コンセント撤去		E	3.0	組			
	コンセント一時取り外し		2E	2.0	組			
	スイッチ撤去		片切り x 1	2.0	組			
	ケーブル撤去		EM-EEF 1.6-2C PF管内	8.0	m			
	ケーブル撤去		EM-EEF 2.0-3C PF管内	6.0	m			
	電線管		PF16	5.0	m			
	小 計							
	改 計							

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
b-3	電灯設備工事							
	リモコンスイッチ		ワンショット 3L	1.0	組			
	ケーブル		EM-FCPEE 1.2-3Pr 管内	2.0	m			
	ケーブル		EM-FCPEE 1.2-3Pr 転がし	12.0	m			
	メタルモール		本体 A型	2.0	m			
	メタルモール		スイッチボックス浅型	1.0	個			
	コア貫通		φ32	1.0	ヶ所			
	防火区画処理		金属管 E25	1.0	ヶ所			
	小 計							
	改 計							

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
b-4	弱電設備工事							
	インターホン		モニター付親機+玄関子機	1.0	組			
	カバープレート		新金1～3個用	6.0	枚			
	ケーブル		EM-AE 1.2-2C 管内	3.0	m			
	ケーブル		EM-AE 1.2-2C 転がし	7.0	m			
	メタルモール		本体 A型	3.0	m			
	メタルモール		スイッチボックス浅型	1.0	個			
	コア貫通		φ32	1.0	個			
	防火区画処理		金属管E25	1.0	個			
	呼出ボタン撤去			4.0	個			
	表示灯撤去			2.0	個			
	復旧ボタン撤去			2.0	個			
	ケーブル撤去		AE 0.9-2C PF管内	5.0	m			
			AE 0.9-3C PF管内	18.0	m			
	小 計							
	改 計							

No.	名称	品種	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
c	機械設備工事							
	1 空気調和設備工事			1.0	式			
	2 換気設備工事			1.0	式			
	3 衛生器具設備工事			1.0	式			
	4 給水設備工事			1.0	式			
	5 給湯設備工事			1.0	式			
	6 排水通気設備工事			1.0	式			
	7 撤去工事			1.0	式			
	中計							

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
c-1	空気調和設備工事							
	ケーブル		EM-CEE 1.25sq-2C 管内	2.0	m			
	ケーブル		EM-CEE 1.25sq-2C ラック	26.0	m			
	1種金属線ぴ		MM1 A型	2.0	m			
	ワイヤードリモコン			2.0	個			
	スイッチボックス		1個用 浅形	2.0	個			
	リモコン線脱着			7.0	ヶ所			
	小 計							
	改 計							

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
c-2	コンセント設備工事							
	スパイラルダクト		200φ	2.0	m			
	吸込口 HS300×300		一次撤去再取付	1.0	組			
	小 計							
	改 計							

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
c-3	衛生器具設備工事							
	幼児用シャワーパン		PFS1100R一式	1.0	組			
	幼児用大便器		CS310B一式	1.0	組			
	幼児用大便器		CS300B一式	1.0	組			
	幼児用手摺		YYB10P2R一式	1.0	組			
	幼児用手摺		YYB10一式	1.0	組			
	紙巻器		YH500	1.0	組			
	幼児用マルチシンク		SKL300LMAPR一式	1.0	組			
	大型鏡		MMA5A1300A0600W	1.0	組			
	マルチシンク		SK500一式	1.0	組			
	カウンター洗面器		MH50H1000B一式	1.0	組			
	排水ホッパー		RHE95H50N	1.0	組			
	小 計							
	改 計							

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
c-4	給水設備工事							
	硬質塩化ビニルライニング鋼管		SGP-VA20A 機械室便所	3.0	m			
	硬質塩化ビニルライニング鋼管		SGP-VA32A 機械室便所	17.0	m			
	硬質塩化ビニルライニング鋼管		SGP-VD20A 機械室便所	7.0	m			
	硬質塩化ビニルライニング鋼管		SGP-VD25A 機械室便所	3.0	m			
	硬質塩化ビニルライニング鋼管		SGP-VD32A 機械室便所	5.0	m			
	給水管保温		機械室・書庫等 32A	15.0	m			
	給水管保温		天井内・PS内等 20A	3.0	m			
	給水管保温		天井内・PS内等 32A	3.0	m			
	給水管保温		暗渠内等 20A	7.0	m			
	給水管保温		暗渠内等 25A	3.0	m			
	給水管保温		暗渠内等 32A	4.0	m			
	仕切弁		GV10K-32A	1.0	個			
	機械はつり		200mm 63φ	2.0	ヶ所			
	機械はつり		200mm 75φ	1.0	ヶ所			
	小 計							
	改 計							



No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
c-5	給湯設備工事							
	ステンレス管		SUS拡管式20A 機械室便所	1.0	m			
	給湯管保温		天井内・PS内等 20A	1.0	m			
	電気温水器		DE-15N1	1.0	組			
	電気温水器		一次撤去再取付	2.0	組			
	小 計							
	改 計							

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
c-6	排水通気設備工事							
	硬質塩化ビニル管		VP40A 機械室便所	1.0	m			
	硬質塩化ビニル管		VP50A 機械室便所	6.0	m			
	硬質塩化ビニル管		VP65A 機械室便所	2.0	m			
	硬質塩化ビニル管		VP75A 機械室便所	4.0	m			
	硬質塩化ビニル管		VP100A 機械室便所	4.0	m			
	硬質塩化ビニル管		VP125A 機械室便所	3.0	m			
	排水管保温		天井内・PS内等 40A	1.0	m			
	排水管保温		天井内・PS内等 50A	2.0	m			
	排水管保温		暗渠内等 50A	3.0	m			
	排水管保温		暗渠内等 65A	1.0	m			
	排水管保温		暗渠内等 75A	4.0	m			
	排水管保温		暗渠内等 100A	4.0	m			
	排水管保温		暗渠内等 125A	3.0	m			
	床上掃除口		COA100A	1.0	個			
	小 計							
	改 計							

No.	名 称	品 種	規 格	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
c-7	撤去処分工事							
	硬質塩化ビニルライニング鋼管		SGP-VA20A 機械室便所	0.9	m			
	硬質塩化ビニルライニング鋼管		SGP-VD20A 機械室便所	4.3	m			
	硬質塩化ビニルライニング鋼管		SGP-VD25A 機械室便所	1.1	m			
	硬質塩化ビニルライニング鋼管		SGP-VD32A 機械室便所	0.5	m			
	硬質塩化ビニル管		VP40A 機械室便所	3.0	m			
	硬質塩化ビニル管		VP50A 機械室便所	2.6	m			
	硬質塩化ビニル管		VP65A 機械室便所	2.2	m			
	硬質塩化ビニル管		VP75A 機械室便所	3.7	m			
	硬質塩化ビニル管		VP100A 機械室便所	3.9	m			
	硬質塩化ビニル管		VP125A 機械室便所	3.1	m			
	床上掃除口		COA100A	1.0	個			
	運搬費		混載	1.0	台			
	処分費		混載	0.1	t			
	小 計							
	改 計							