

設 計 書

工事名称 徳島市民病院 5階病棟改修工事
工事場所 徳島市北常三島町2丁目34番地 徳島市民病院構内
工事年度 令和6年度

徳 島 市 病 院 局

● 工事概要

徳島市民病院 5階病棟改修工事 一式

- ・ 病室へのパーティション新設 6室
- ・ 自動火災報知設備改修
- ・ 消火設備改修
- ・ 給排気設備改修
- ・ 共用部への間仕切り壁及び建具の新設 6箇所 等
- ・ 上記工事に伴う既施設等の撤去・復旧工事 一式

● 予定工期

契約の翌日 から 令和7年3月31日 まで

● 積算基準

令和6年8月

徳島市民病院 5階病棟改修工事

金 _____ , _____ , _____ 円

(工事価格 金 _____ , _____ , _____ 円)

(種目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費		1	式		
計					
共通費					
1 共通仮設費		1	式		
2 現場管理費		1	式		
3 一般管理費等		1	式		
計					

(種目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
合計 (工事価格)		1	式		
改め					
消費税等相当額 (10%)		1	式		
総合計 (工事費)		1	式		

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
共通費						
1 共通仮設費		1.00	式			
2 現場管理費		1.00	式			
3 一般管理費等		1.00	式			
計						

名		称	摘	要	数	量	单	位	单	価	金	額	備	考
		直接工事費												
	A	建築工事			1.0		式							
	B	電気設備工事			1.0		式							
	C	給排水設備工事			1.0		式							
	D	空気調和設備工事			1.0		式							
		計												

名	称	摘	要	数	量	单	位	单	価	金	額	備	考
A	建築工事												
A-1	建築工事（病室改修）			1.0		式							
A-2	建築工事（廊下等改修）			1.0		式							
			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	12室	48.0	m ²		
		養生・片付け	12室	48.0	m ²		
		竣工時清掃	12室	48.0	m ²		
		養生シート	12室	48.0	m ²		
		内部足場	脚立足場 階高4m以下	48.0	m ²		
		計					

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	金属工事						
	既存窓排気口改造	AW-40c アルミパネt8 開口200φ 950*960 無目・シール打ち含む	12.0	箇所			
		計					

名 称			摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	4	雑工事						
		ビス穴設備開口等補修		12.0	室			
		天井 点検口	450角 内外枠額縁タイプ	6.0	カ所			
		ガラス	透明 t 6 950*960	12.0	箇所			
		計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	撤去工事						
	既存窓排気口改造	AW-40c 耐熱吸収ガラスt8 950*1885 12か所	21.0	m ²			
	天井点検口	4床室内 450角	6.0	箇所			
	天井石膏ボード(GB-R)	6室 病室入口 t9.5 LGS面・化粧板下	18.0	m ²			
	積込・運搬・処分	混合廃棄物	1.0	式			
	計						

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
A-2	建築工事（廊下等改修）						
1	直接仮設工事 病室		1.0	式			
2	天井下地補強工事 廊下等		1.0	式			
3	天井改修工事		1.0	式			
4	内装改修工事		1.0	式			
5	建具工事		1.0	式			
6	金属工事		1.0	式			
7	撤去工事		1.0	式			
		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		251.0	m ²			
	養生・片付け		251.0	m ²			
	竣工時清掃		251.0	m ²			
	養生シート	1階・5階 廊下	184.0	m ²			
	内部足場	脚立足場 階高4m以下	70.0	m ²			
	仮設間仕切り	木下地、化粧合板張り	28.0	m ²			
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2	病室 天井下地補強工事					
		天井 軽鉄天井下地	6室 19型 捨貼	12.0	m ²		
		天井 石膏ボード(GB-R)	6室 t9.5 LGS面・化粧板下	12.0	m ²		
		天井 ビニルクロス	6室	12.0	m ²		
		計					

	名	称	摘	要	数	量	单	位	单	価	金	額	備	考
	3	廊下等 天井改修工事												
		天井 軽鉄天井下地	19型	捨貼	58.0		m ²							
		天井 岩綿吸音板(RB)	t9+GB-Rt12.5	LGS面	58.0		m ²							
		天井 軽鉄下地開口補強	機械排煙口新設		3.0		箇所							
		天井 点検口	450角	内外枠額縁タイプ	7.0		カ所							
		計												

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	内装改修工事						
	壁 クロス張り用素地ごしらえ		14.0	m ²			
	壁 ビニルクロス	PB面 不燃認定品	14.0	m ²			
	巾木 ビニル巾木	H300	5.0	m			
	天井 点検口	450角 内外枠額縁タイプ	5.0	カ所			
	サイン	50角カッティングシート	18.0	カ所			
	網入型板カラス	t 6.8	8.0	m ²			
	壁 軽鉄壁下地	90型@300	4.0	m ²			
	壁 石膏ボード(GB-R)	t 12.5 突付け 下地石膏ボード@12.5共	3.0	m ²			
	ガラス	透明 t 6 950*960	2.0	カ所			
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5	建具工事					
		SP-1	W4960×H2400×D70	1.0	箇所		
		SP-2	W2910×H2400×D70	1.0	箇所		
		SP-3	W2670×H2600×D70	1.0	箇所		
		SP-4	W3960×H2400×D70	1.0	箇所		
		SP-5	W4260×H2400×D70	1.0	箇所		
		SP-A	木目鋼板（扉） W1824×H2600×D80 6箇所	1.0	式		
		SP-B	木目鋼板（扉） W1658×H2600×D80 6箇所	1.0	式		
		SP-C	木目鋼板（パネル） W3325×H2600×D80 6箇所	1.0	式		
		AD-1	W1826×H2300×D80	1.0	箇所		
		計					

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	金属工事						
	既存窓排気口改造	AW-40c アルミパネ [®] 8 950*960 無目・シール打ち含む	2.0	箇所			
		計					

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	撤去工事						
	天井 石膏ボード(GB-R)	t9.5 LGS面・化粧板下	70.0	m ²			
	既存窓排気口改造	AW-40c 耐熱吸収ガラスt8	2.0	箇所			
	照明ボックス		1.0	式			
	壁見切		1.0	式			
	防煙スクリーン		1.0	式			
	ゴミ箱	部分詳細【7-4】	1.0	式			
	手摺	樹脂製 2段	1.0	式			
	角養生 撤去	木製	1.0	式			
	壁見切り金物	スチール製	1.0	式			
	積込・運搬・処分	混合廃棄物	1.0	式			
	計						

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
B	電気設備工事						
B-1	電気設備工事(病室改修)		1.0	式			
B-2	電気設備工事(廊下等改修)		1.0	式			
	計						

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
B-1	電気設備工事 (病室改修)						
	1	電灯設備工事	1.0	式			
	2	非常照明設備工事	1.0	式			
	3	自動火災報知設備工事	1.0	式			
		計					

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	電灯設備工事						
	EM-EEFケーブル	1.6mm-2C ころがし	53.0	m			
	EM-EEFケーブル	1.6mm-2C 管内	16.0	m			
	EM-EEFケーブル	1.6mm-3C ころがし	8.0	m			
	1種金属線ぴ	A型	16.0	m			
	1種金属線ぴ付属品	スイッチボックス 1個用 A型	12.0	個			
	1種金属線ぴ付属品	コンビネーションコネクター A型	12.0	個			
	埋込スイッチ 金属P付	1P15A×1	12.0	個			
	LED照明器具	a150	12.0	個			
	取外し再取付	ダウンライト(FHT24W)	12.0	個			
	撤去工事	EM-EEF1.6-2C ころがし 再使用しない	19.0	m			
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	非常照明設備工事						
	EM-FPケーブル	2.0mm-2C ころがし	53.0	m			
	EM-FPケーブル	2.0mm-2C FEP管内	9.0	m			
	LED非常照明器具	KO-LRS11-D6	12.0	個			
	取外し再取付	非常照明器具(JE50W・ダウンライト)	6.0	個			
	撤去工事	EM-FP2.0-2C ころがし 再使用しない	41.0	m			
	撤去工事	EM-FP2.0-2C FEP管内 再使用しない	9.0	m			
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	自動火災報知設備工事						
	EM-HPケーブル	1.2mm-2C ころがし	38.0	m			
	金属製アウトレットボックス	102×44	12.0	個			
	煙感知器	光電アナログ式スポット 自動試験機能付	12.0	個			
	GR型受信機ソフト改修費	データ変更、地図データ変更	1.0	式			
	立会検査	P-1	1.0	式			
	取外し再取付	光電アナログ式スポット型感知器	6.0	個			
	計						

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
B-2	建築工事（廊下等改修）						
	1 電灯設備工事		1.0	式			
	2 非常照明設備工事		1.0	式			
	3 誘導灯設備工事		1.0	式			
	4 構内交換設備工事		1.0	式			
	5 構内情報通信網設備工事		1.0	式			
	6 電気時計設備工事		1.0	式			
	7 拡声設備工事		1.0	式			
	8 自動火災報知設備工事		1.0	式			
	9 防排煙制御設備工事		1.0	式			
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	電灯設備工事						
	EM-EEFケーブル	1.6mm-2C ころがし	9.0	m			
	EM-EEFケーブル	1.6mm-2C 管内	3.0	m			
	EM-EEFケーブル	1.6mm-3C ころがし	15.0	m			
	EM-EEFケーブル	1.6mm-3C 管内	3.0	m			
	1種金属線ぴ	A型	3.0	m			
	1種金属線ぴ	B型	1.0	m			
	1種金属線ぴ付属品	スイッチボックス 1個用 A型	2.0	個			
	1種金属線ぴ付属品	スイッチボックス 1個用 B型	1.0	個			
	1種金属線ぴ付属品	コンビネーションコネクター A型	2.0	個			
	1種金属線ぴ付属品	コンビネーションコネクター B型	1.0	個			
	金属製アウトレットボックス	102×44	1.0	個			
	埋込スイッチ 金属P付	1P15A×1	2.0	個			
	埋込スイッチ 金属P付	3W15A×2	1.0	個			
	埋込コンセント 金属P付	2P15A×1 抜け止め	1.0	個			
	LED照明器具	b100	96.0	個			
	取外し再取付	排気ファン電源	2.0	個			
	取外し再取付	照明器具(HF32W×1・下面開放)	3.0	個			

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
		撤去工事	EM-EEF1.6-2C ころがし 再使用しない	12.0		m							
		撤去工事	EM-EEF1.6-2C PF管内 再使用しない	1.0		m							
		撤去工事	EM-EEF1.6-3C ころがし 再使用しない	7.0		m							
		撤去工事	EM-EEF1.6-3C PF管内 再使用しない	3.0		m							
		撤去工事	埋込スイッチ 1P15A×1+3W15A×2 再使用しない	1.0		個							
		撤去工事	照明器具(Hf16W×1・トラフ) 再使用しない	2.0		個							
		撤去工事	照明器具(Hf32W×1・トラフ) 再使用しない	1.0		個							
		撤去工事	照明器具(Hf32W×1・下面開放) 再使用しない	1.0		個							
		撤去工事	ダウンライト(FDL27W) 再使用しない	96.0		個							
		計											

名		称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	2	非常照明設備工事												
		EM-FPケーブル	2.0mm-2C	ころがし	19.0		m							
		EM-FPケーブル	2.0mm-2C	FEP管内	4.0		m							
		LED非常照明器具	KO-LRS11-D6		2.0		個							
		取外し再取付	非常照明器具(JE50W・ダウンライト)		7.0		個							
		撤去工事	EM-FP2.0-2C	ころがし 再使用しない	18.0		m							
		撤去工事	EM-FP2.0-2C	FEP管内 再使用しない	4.0		m							
		計												

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3	誘導灯設備工事					
		EM-EEFケーブル	1.6mm-2C ころがし	14.0	m		
		EM-EEFケーブル	1.6mm-2C PF管内	1.0	m		
		避難口誘導灯	SH1-FBF20-BL	1.0	個		
		取外し再取付	避難口誘導灯(BH形・片面・直付)	1.0	個		
		取外し再取付	通路誘導灯(BL形・両面・直付)	1.0	個		
		撤去工事	EM-EEF1.6-2C ころがし 再使用しない	13.0	m		
		撤去工事	EM-EEF1.6-2C PF管内 再使用しない	1.0	m		
		計					

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	構内交換設備工事						
	撤去工事	EM-EBT0.4-2P ころがし 再使用しない	22.0	m			
	撤去工事	EM-EBT0.4-2P FEP管内 再使用しない	5.0	m			
	撤去工事	電話用アクトレット(6極4芯×1) 再使用しない	1.0	個			
	取外し	電話機 再使用する	1.0	個			
	計						

名		称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	5	構内情報通信網設備工事												
		撤去工事	EM-UTP(CAT6)0.5-4P	ころがし 再使用しない	47.0		m							
		撤去工事	EM-UTP(CAT6)0.5-4P	FEP管内 再使用しない	10.0		m							
		撤去工事	情報用アトレット(8極8芯×2・CAT6)	再使用しない	1.0		個							
		計												

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	電気時計設備工事						
	取外し再取付	子時計 φ310	1.0	個			
	取外し	子時計 φ310 再使用する	1.0	m			
	撤去工事	EM-AE1.2-2C ころがし 再使用しない	19.0	m			
	撤去工事	EM-AE1.2-2C FEP管内 再使用しない	1.0	m			
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	拡声設備工事						
	EM-HPケーブル	1. 2mm-3C ころがし	10.0	m			
	EM-HPケーブル	1. 2mm-3C FEP管内	1.0	m			
	天井埋込スピーカー	3W・ATT	1.0	個			
	取外し再取付	天井埋込スピーカー 3W・ATT	2.0	個			
	撤去工事	EM-HP1. 2-3C ころがし 再使用しない	10.0	m			
	撤去工事	EM-HP1. 2-3C FEP管内 再使用しない	2.0	m			
	計						

名		称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	8			自動火災報知設備工事										
				EM-HPケーブル		11.0		m						
				1.2mm-2C ころがし										
				EM-HPケーブル		2.0		m						
				1.2mm-2C FEP管内										
				金属製アウトレットボックス		2.0		個						
				102×44										
				煙感知器		2.0		個						
				光電アナログ式スポット 自動試験機能付										
				取外し再取付		3.0		個						
				光電アナログ式スポット型感知器										
				撤去工事		8.0		m						
				EM-HP1.2-2C ころがし 再使用しない										
				撤去工事		2.0		m						
				EM-HP1.2-2C FEP管内 再使用しない										
				計										

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9	防排煙制御設備工事						
	EM-HPケーブル	1. 2mm-3P ころがし	47.0	m			
	EM-HPケーブル	1. 2mm-3P 管内	5.0	m			
	ねじなし電線管	(19) 露出	2.0	m			
	防火区画貫通処理	50φ	2.0	箇所			
	撤去工事	EM-HP1. 2-4C ころがし 再使用しない	23.0	m			
	撤去工事	EM-HP1. 2-4C FEP管内 再使用しない	2.0	m			
	撤去工事	OB102×44 再使用しない	1.0	個			
	撤去工事	自動閉鎖装置 再使用しない	1.0	個			
	計						

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
C	給排水設備工事						
C-1	給排水設備工事（病室改修）		1.0	式			
C-2	給排水設備工事（廊下等改修）		1.0	式			
		計					

名	称	摘	要	数	量	单	位	单	価	金	額	備	考
C-1	給排水設備工事（病室改修）												
1	消火設備工事			1.0		式							
			計										

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	消火設備工事						
	SPヘッド取外し	1種72℃、埋込	6.0	個			
	SPヘッド再取付	1種72℃、埋込	6.0	個			
	巻出しフレキ	2100L	6.0	本			
	水抜き水張工事費		1.0	式			
	諸官庁手続立会検査費		1.0	式			
	計						

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
C-2	給排水設備工事（廊下等改修）						
1	給水設備工事		1.0	式			
2	排水設備工事		1.0	式			
3	消火設備工事		1.0	式			
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1	給水設備工事					
		逆止弁付きボールバルブ	1.0	個			
		水道用ライニング鋼管	1.0	m			
		既設配管分岐	1.0	箇所			
		計					

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	排水設備工事						
	樹脂製排水トラップ		1.0	個			
	塩化ビニル管	VP 30A	2.0	m			
	既設トラップ撤去		1.0	個			
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3	消火設備工事					
		SPヘッド	1種72℃、埋込	1.0	個		
		巻出しフレキ	2100L	1.0	本		
		配管用炭素鋼鋼管	25A	1.0	m		
		既設配管分岐		1.0	カ所		
		計					

名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
D	空気調和設備工事												
D-1	空気調和設備工事（病室改修）			1.0		式							
D-2	空気調和設備工事（廊下等改修）			1.0		式							
			計										

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
D-1	空気調和設備工事（病室改修）						
	1	空調設備工事	1.0	式			
	2	換気設備工事	1.0	式			
		計					

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	空調設備工事						
	制気口撤去	VHS 300×300	6.0	個			
	制気口撤去	HS 150×150	6.0	個			
	ボックス類撤去		1.0	式			
	保温撤去		1.0	式			
	ダクト閉塞		1.0	式			
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	換気設備工事						
	消音ボックス付き送風機	FE-501-1 200φ -1,050m ³ /h-3φ 200V	1.0	台			
	消音ボックス付き送風機	FE-501-2 200φ -950m ³ /h-3φ 200V	1.0	台			
	深型フード	200φ、SUS製、防虫網付	12.0	個			
	消音ボックス付き送風機撤去	FE-501-1 200φ -650m ³ /h-3φ 200V	1.0	台			
	消音ボックス付き送風機撤去	FE-501-1 200φ -550m ³ /h-3φ 200V	1.0	台			
	計						

