

工事設計書

			設 計		精 査	
工事名	行橋市民体育館内部改修工事の内建築主体工事					
工事場所	福岡県行橋市今井3759番地					
工事費	工事価格	消費税	合計			
	+	=				
工事概要	吊り天井改修工事		1.0 式			
	床改修工事		1.0 式			
	トレーニング室改修工事		1.0 式			
	シャワー室改修工事		1.0 式			
起工理由	行橋市民体育館長寿命化計画に伴う行橋市民体育館内部改修工事の内建築主体工事					補助内容
						① 国庫 2 県費 3 市単独

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費		式	1.0						上段：当初 下段：変更
B	共通仮設費（率分）		式	1.0						
	純工事費									
C	現場管理費		式	1.0						
A1	発生材処分費		式	1.0						
	工事原価									
D	一般管理費		式	1.0						
	工事価格									
E	消費税		%	10.0						
	工事費（合計）									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
I	内装改修工事									
1	直接仮設費									
	墨出し（内部改修）	複合改修	m2	2,466						
	内部仕上足場（手摺先行方式）	枠組足場 H=5.0～5.7m	m2	353						
	内部仕上足場（手摺先行方式）	枠組足場 H=5.7～7.4m	m2	183						
	内部仕上足場（手摺先行方式）	枠組足場 H=9.1～10.8m	m2	199						
	内部仕上足場（手摺先行方式）	枠組足場 H=10.8～12.5m	m2	81.1						
	内部仕上足場（手摺先行方式）	枠組足場 H=12.5m～	m2	1,521						
	養生（内部改修）	複合改修	m2	2,466						
	整理清掃片付け（内部改修）	複合改修	m2	2,466						
	墨出し（内部改修）	個別改修	m2	16.8						
	整理清掃片付け（内部改修）	個別改修	m2	16.8						
	安全手摺（手摺先行方式）		m	478						
	ビア/養生	単管足場 養生シート二重張り	式	1.0						
	アリーナ床面養生	合板 t=12+ビニールシート張	m2	1,559						
	緞帳等養生費		式	1.0						
	2F観覧席床養生	合板 t=12+ビニールシート張	m2	717						
	小計									
	改め									

内訳書

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
4	アリーナ鉄骨天井下地工事									
	一般構造用角型鋼管	□-100×100×3.2	t	2.8						
	リップ溝形鋼	C-100×50×20×2.3	t	8.8						
	リップ溝形鋼	C-60×30×10×2.3	t	0.2						
	不等辺山形鋼	L-75×100×7	t	1.0						
	等辺山形鋼	L-100×100×7	t	0.03						
	軽量鉄骨加工組立	ボルト締め共	t	12.1						
	鉄骨運搬費		t	12.1						
	鉄骨工場錆止め塗装	軽量 60m ² /t 程度	t	12.1						
	普通ボルト	M12×35	組	1,523						
	普通ボルト	M12×40	組	682						
	ケミカルアンカー R-12	アンカー筋 M-12×210	組	171						
	ケミカルアンカー R-12	アンカー筋 M-12×130	組	31.0						
	鉄骨工場溶接		m	615						
	鉄骨現場溶接		m	3.5						
	SOP塗り	鉄鋼面 工程B種 錆止工程B 塗料A	m ²	1,015						
	SOP塗り（糸幅300mm以下）	鉄鋼面 工程B種 錆止1回	m	103						
	超音波深傷試験	工場全数 第三者立会い	箇所	60.0						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
5	アリーナ天井改修工事									
	壁改修									
	木下地胴縁組手間		m2	371						
	木胴縁	杉 正割 45×45	m3	3.0						
	軽量鉄骨M ^ハ -下地		m2	388						
	繊維混入石膏板	FGボード t=6	m2	759						
	SOP塗	ボード面 下地処理共（屋内）	m2	759						
	耐水合板	t=12	m2	0.2						
	天井改修									
	軽量天井システム	グラスウールボード 仕上げ t=25 2.0kg/m ² 以下	m2	653						
	廻り縁	塩化ビニル製	m	128						
	下り壁見切縁	塩化ビニル製	m	102						
	軽量鉄骨天井開口補強	400φ（照明器具用）	箇所	14.0						
	軽量鉄骨天井開口補強	100φ（非常照明用）	箇所	14.0						
	EP-G塗	木毛セメント板部 工程B種（見上）下地調整RB新規	m2	1,386						
	EP-G塗	コンクリート部 工程B種（見上）下地調整RB新規	m2	1,633						
	カーテンレール	ステンレス製 手引 軽量	m	1.6						
	暗幕カーテン	W=600 H=2,000 備品金物共	箇所	2.0						
	SOP塗り	鉄面 工程B 塗料1種 錆止別途（塗替え面）	m2	142						
	SOP塗り（糸幅300mm以下）	鉄面 工程B種 下地調整RB種錆止共（塗替え面）	m	1,937						

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
6	シーリングスポット室改修工事									
	一般構造用角型鋼管	□-100×100×3.2	t	0.3						
	等辺山形鋼	L -100×100×7	t	0.3						
	等辺山形鋼	L -60×60×5	t	0.01						
	等辺山形鋼	L -45×45×4	t	0.1						
	鋼板	PL-9	t	0.1						
	一般構造用丸鋼	16φ	t	0.04						
	軽量鉄骨加工・組立	普通ボルト締共	t	0.8						
	鉄骨運搬費		t	0.8						
	鉄骨工場錆止め塗装	軽量 60m ² /t 程度	t	0.8						
	ケミカルアンカー R-10	アンカー筋 M-12×140	組	40.0						
	高力ボルト	M-16	組	10.0						
	鉄骨現場溶接		m	7.8						
	鉄骨工場溶接		m	106						
	SOP塗り	鉄面 工程B 塗料1種錆止工程C塗料A	m ²	139						
	塗装面ケレン	壁	m ²	139						
	EP-G塗（改修仕様）	ボード面 工程B種（見上）下地調整RB種（新規面）	m ²	15.4						
	EP-G塗（改修仕様）	ボード面 工程B種（一般）下地調整RB種（新規面）	m ²	37.6						
	SOP塗り	鉄部 工程B種 錆止別途（塗替え面）	m ²	8.2						
	ターンバックル	M-16	組	10.0						

行橋市民体育館内部改修工事の内建築主体工事

〈現場説明書〉

1. 安全管理について

- ・工事車輛等の搬入出は、施設利用者の安全を考慮して行うこと。
- ・工事箇所が利用者の動線と交差する場合があるため、交通誘導員等を適宜配置し、安全確保すること。
- ・仮囲い設置等は、状況に応じて、施設および監督者と協議すること。

2. 工程管理について

- ・施設および監督員と協議し、遅延無く工事を完了させること。

3. その他

- ・施工に当り現場付近の道路、樹木、工作物等に損傷を与えた場合は、請負者の負担によって早急に復旧しなければならない。
 - ・駐車場について、施設敷地内の駐車場所は限りがあるので、できるかぎり乗り合わせで来場すること。
 - ・施工計画書・材料承認等の必要書類は、早急に提出し承認を得てから施工を行う事。
 - ・施工体制台帳は、契約後、速やかに提出すること。
- 暴力団排除条項に該当するものを下請負人とした場合には、元請負人に対して下請負契約に解除を求めることができる。
- ・下記工事と工期が重なるため、資材置き場、駐車スペース、工程等について協議を十分に行い、各工事ともに工期内に竣工できるよう協力しあうこと。

【行橋市民体育館内部改修工事の内電気設備工事】

【行橋市民体育館内部改修工事の内機械設備工事】