工事設計書

精

設

計 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 工事価格 消費税 合計 工事費 + 吊り天井改修工事 1.0 式 工事概要 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 補助内容) 国庫 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 起工理由 2 県費 3 市単独

行橋市 建築政策課

					当初設言			変更設調		
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
А	直接工事費		式	1.0						上段:当初 下段:変更
В	共通仮設費(率分)		式	1.0						
	純工事費									
С	現場管理費		式	1.0						
A 1	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									
Е	消費税		%	10.0						
	工事費(合計)									

					当初設訂	 }		変更設調	 }	
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
А	直接工事費									
I	内部改修建築工事		式	1.0						
	小計									
	改め									

					当初設言	 }		変更設調	 }	
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
ı	内部改修建築工事									
1	直接仮設費		式	1.0						
2	取り壊し工事		式	1.0						
3	アリーナ床改修工事		式	1.0						
4	アリーナ鉄骨天井下地工事		式	1.0						
5	アリーナ天井改修工事		式	1.0						
6	シーリングスポット室改修工事		式	1.0						
7	シャワー室改修工事		式	1.0						
8	発生材運搬費		式	1.0						
	小計									
	改め									

					当初設訂	 }		変更設計	†	
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
ı	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=10.8~12.5 m	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						
	ピアノ養生	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+ピニルシート張	m2	1,559						
	緞帳等養生費		式	1.0						
	2F観覧席床養生	合板 t=12+ピニルシート張	m2	717						
	小計									
	改め									

					当初設詞	 		変更設調		
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
2	取り壊し工事									
	アリーナ床研磨		m2	1,793						
	ネットポール金物仮撤去		箇所	9.0						
	天井ボード撤去	一重張り 一般 集積共	m2	1,812						
	天井ボード撤去	二重張り 一般 集積共(アスベスト含有)	m2	739						
	天井下地撤去	集積共	m2	739						
	キャットウォーク撤去	人力 ガス溶断	m2	21.9						
	研磨用動力発電機損料	3 相200V 45Kv 運搬費共	式	1.0						
	小計									
	改め									

					当初設言	 †		変更設調		
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
3	アリーナ床改修工事									
	床 ポリウレタン塗装	3 回塗	m2	1,793						
	ネットポール金物再取り付け		箇所	9.0						
	アリーナコートライン引き	バスケットポールコート 実線	面	2.0						
	アリーナコートライン引き	バドミントンコート 実線	面	10.0						
	アリーナコートライン引き	サブバレーボールコート(6人制) 実線	面	3.0						
	アリーナコートライン引き	サブバレーボールコート(9人制) 実線	面	1.0						
	アリーナコートライン引き	メインパレーポールコート(6人制) コーナーポイント	面	1.0						
	小計									
	改め									

					当初設言	 †		変更設計		
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
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	m2	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									

					当初設訂			変更設計	†	
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
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バ-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/㎡以下	m2	653						
	廻り縁	塩化ピニル製	m	128						
	下り壁見切縁	塩化ピニル製	m	102						
	軽量鉄骨天井開口補強	400¢ (照明器具用)	箇所	14.0						
	軽量鉄骨天井開口補強	100 ¢(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 鋳止別途(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						

					当初設言	 }		変更設調	 ;†	
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
	SOP塗り	鉄面 工程B 塗料1種錆止工程C塗料A	m2	49.4						
	SOP塗(糸幅300mm以下)	鉄鋼面 工程B種 錆止現場1回共	m	286						
	塗装面ケレン	壁	m2	65.8						
	軽量鉄骨天井開口補強	850×850(空調設備用)	箇所	20.0						
	小計									
	改め									

					当初設言	+		変更設計	†	
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
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	16 φ	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 60m2/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	m2	139						
	塗装面ケレン	壁	m2	139						
	EP-G塗(改修仕様)	ポード面 工程B種(見上)下地調整RB種(新規面)	m2	15.4						
	/_! /_ /! !!/ \	ポート面工程B種(一般)下地調整RB種(新規面)	m2	37.6						
	SOP塗り	鉄部 工程B種 錆止別途 (塗替え面)	m2	8.2						
	ターンバ ックル	M-16	組	10.0						

					当初設言	 }		変更設調		
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
	防球ネット	W=1,607.5 H=925 取付共	ヶ所	2.0						
	防球ネット	W=1,677 H=925 取付共	ヶ所	2.0						
	防球ネット	W=1,627 H=925 取付共	ヶ所	2.0						
	防球ネット	W=1,354.5 H=925 取付共	ヶ所	2.0						
	スチール額縁	t=1.6×280×25 L=26.91m 錆止塗装共	ヶ所	1.0						
	小計									
	改め									

					当初設訂	 }		変更設調		
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
7	シャワー室改修工事									
	防滑長尺塩ビシート張り	t=2.5(熱溶接工法)(多湿部)	m2	14.4						
	アルミト・ア新設	カパー工法 W=900 H=1,950 金物共	ヶ所	2.0						
	シーリング	15×10 シリコーン系	m	10.0						
	網入型板ガラス	t=6.8 2.15㎡以下 ガスケット 清掃共	m2	0.6						
	アルミ建具取付調整		式	1.0						
	アルミ建具運搬費		式	1.0						
	小計									
	改め									

				当初設計			変更設計			
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
8	発生材運搬費									
	運搬費	石膏ポード類	m3	45.3						
		石膏ボード(アスベスト含有)	m3	17.7						
		スクラップ 類	m3	5.7						
	小計									
	改め									

発生剤処分費				当初設計			変更設計			
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
A1	発生材処分費									
1	内装改修発生材処分費		式	1.0						
	小計									
	改め									I.

発生剤処分費					当初設言	: †	変更設計			
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
1	内装改修発生材処分費									
	処分費	グラスウール板(ガラス)	m3	45.3						
		石膏ボード(アスベスト含有)	m3	17.7						
	スクラップ	アルミ	Kg	1,681						
		鋼材 H3	t	4.7						
	小計									
	改め									

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
 - ・工事車輌等の搬入出は、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功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】