工事内訳書

精 査		設 計	
--------	--	--------	--

工事名称	行橋市図書館及び視聴覚センター跡地整備工事の内電気設備工事		
施工位置	福岡県行橋市中央1丁目9-3		
工事費	合計	工事価格	消費税額
	円	円 +	円
工事内容	電気設備工事 1.0 式		
起工理由		補助内容	
行橋市図書館及び視聴覚センター跡地整備事業に伴う電気設備工事		1 国庫補助 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	
4	電灯設備（幹線）工事									
	ねじ無し電線管（EP）	露出配管（塗装有） 51mm	m	16						
	厚鋼電線管（GP）	隠ぺい配管 82mm	m	11						
	防火区画貫通処理	丸形貫通処理（壁・床共用） φ100	箇所	2						
	壁貫通処理	機械はつり φ100	箇所	1						
	フルボックス	SS400×400×300	個	1						
	EM-CETケーブル	22sq ビット・天井	m	134						
	EM-CETケーブル	22sq 管内	m	27						
	EM-CETケーブル	100sq ビット・天井	m	51						
	EM-CETケーブル	100sq ラック	m	106						
	EM-CETケーブル	100sq 管内	m	17						
	EM-IE電線	8sq	m	367						
	EM-IE電線	5.5sq	m	322						
	開閉器箱	1SL-1 MCB3P 50AF×3	個	1						
	電灯分電盤	1L-10	面	1						
	電灯分電盤	1L-11	面	1						
	電灯分電盤	1L-12	面	1						
	電灯分電盤	1L-13	面	1						

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	電灯設備（照明分岐）工事									
	PF管（一重管）	隠ぺい・埋込配管 16mm	m	67						
	PF管（一重管）	隠ぺい・埋込配管 22mm	m	29						
	PF管（一重管）	隠ぺい・埋込配管 28mm	m	5						
	ねじ無し電線管（EP）	露出配管（塗装有） 51mm	m	5						
	1種金属線ぴ	A型	m	4						
	1種金属線ぴ	B型	m	7						
	1種金属線ぴ 付属品	A型 1個用SWボックス	個	3						
	1種金属線ぴ 付属品	A型 コーナーボックス	個	3						
	1種金属線ぴ 付属品	B型 1個用SWボックス	個	4						
	1種金属線ぴ 付属品	B型 コーナーボックス	個	4						
	ライティングダクト	2P 15A 125V	m	29						
	ライティングダクト付属品	エンドキャップ	個	4						
	ライティングダクト付属品	ジョイナー	個	8						
	ライティングダクト付属品	フィートインキャップ	個	4						
	防火区画貫通処理	金属短管貫通処理（壁・床共用）（25）	箇所	1						
	防火区画貫通処理	金属短管貫通処理（壁・床共用）（51）	箇所	1						
	壁貫通処理	機械はつり φ38	箇所	1						

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	電灯設備（コンセント分岐）工事									
	PF管（一重管）	隠ぺい・埋込配管 22mm	m	531						
	ねじ無し電線管（EP）	露出配管（塗装有） 25mm	m	5						
	ねじ無し電線管（EP）	露出配管（塗装有） 31mm	m	37						
	ねじ無し電線管（EP）	露出配管（塗装有） 39mm	m	3						
	ねじ無し電線管（EP）	露出配管（塗装有） 75mm	m	10						
	1種金属線ぴ	A型	m	40						
	1種金属線ぴ 付属品	A型 1個用SWボックス	個	16						
	1種金属線ぴ 付属品	A型 コーナーボックス	個	17						
	防火区画貫通処理	金属短管貫通処理（壁・床共用）（39）	箇所	1						
	防火区画貫通処理	金属短管貫通処理（壁・床共用）（63）	箇所	1						
	防火区画貫通処理	金属短管貫通処理（壁・床共用）（75）	箇所	2						
	壁貫通処理	機械はつり φ50	箇所	1						
	壁貫通処理	機械はつり φ88	箇所	2						
	位置ボックス	樹脂製 OB44	個	114						
	EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C FEP内（PF・CD）	m	531						
	EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ヒット・天井	m	893						
	EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	m	214						

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	
7	非常照明・誘導灯設備工事									
	PF管（一重管）	隠ぺい・埋込配管 16mm	m	6						
	防火区画貫通処理	金属短管貫通処理(壁・床共用) (25)	箇所	1						
	防火区画貫通処理	金属短管貫通処理(壁・床共用) (31)	箇所	2						
	壁貫通処理	機械はつり φ28	箇所	1						
	壁貫通処理	機械はつり φ32	箇所	1						
	位置ボックス	金属製 OB44C	個	6						
	EM-EEFケーブル	2.0mm- 2C FEP内 (PF・CD)	m	6						
	EM-EEFケーブル	2.0mm- 2C ヒット・天井	m	225						
	EM-EEFケーブル	2.0mm- 2C 管内	m	3						
	EM-EEFケーブル	2.0mm- 2C 露出	m	2						
	EM-FPケーブル	2.0mm- 2C ヒット・天井	m	92						
	EM-FPケーブル	2.0mm- 2C 管内	m	4						
	非常照明 6.3e	K0-LRS11-D10	個	25						
	非常照明 9E	K1-LRS11-1	個	5						
	非常照明 13E	K1-LRS11-2	個	11						
	誘導灯	SH1-FBF20-BL	個	2						
	誘導灯	SH1-FBF20-C	個	3						

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	
8	構内交換設備工事									
	PF管（一重管）	隠ぺい・埋込配管 16mm	m	33						
	PF管（一重管）	隠ぺい・埋込配管 22mm	m	107						
	エントランスキャップ	(28)	個	3						
	ねじ無し電線管（EP）	露出配管（塗装有） 19mm	m	8						
	ねじ無し電線管（EP）	露出配管（塗装有） 25mm	m	6						
	ねじ無し電線管（EP）	露出配管（塗装有） 31mm	m	26						
	ねじ無し電線管（EP）	露出配管（塗装有） 51mm	m	6						
	厚鋼電線管（GP）	露出配管（塗装有） 28mm	m	2						
	1種金属線ぴ	A型	m	3						
	1種金属線ぴ 付属品	A型 1個用SWボックス	個	1						
	1種金属線ぴ 付属品	A型 コーナーボックス	個	1						
	防火区画貫通処理	金属短管貫通処理（壁・床共用）（19）	箇所	2						
	防火区画貫通処理	金属短管貫通処理（壁・床共用）（25）	箇所	10						
	防火区画貫通処理	金属短管貫通処理（壁・床共用）（31）	箇所	1						
	防火区画貫通処理	金属短管貫通処理（壁・床共用）（39）	箇所	2						
	防火区画貫通処理	金属短管貫通処理（壁・床共用）（51）	箇所	4						
	床貫通処理	機械はつり φ25	箇所	1						

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	
9	情報通信網設備工事									
	PF管（一重管）	隠ぺい・埋込配管 16mm	m	64						
	PF管（一重管）	隠ぺい・埋込配管 22mm	m	463						
	PF管（一重管）	隠ぺい・埋込配管 28mm	m	12						
	VE電線管	(16) 地中	m	1						
	VE電線管	露出配管 16mm	m	17						
	エントランスキャップ	(28)	個	3						
	ねじ無し電線管（EP）	隠ぺい・埋込配管 25mm	m	15						
	ねじ無し電線管（EP）	露出配管（塗装有） 25mm	m	25						
	ねじ無し電線管（EP）	露出配管（塗装有） 31mm	m	46						
	厚鋼電線管（GP）	露出配管（塗装有） 28mm	m	2						
	1種金属線ぴ	A型	m	11						
	1種金属線ぴ	B型	m	3						
	1種金属線ぴ 付属品	A型 1個用SWボックス	個	4						
	1種金属線ぴ 付属品	A型 コーナーボックス	個	4						
	1種金属線ぴ 付属品	B型 2個用SWボックス	個	1						
	1種金属線ぴ 付属品	B型 コーナーボックス	個	1						
	防火区画貫通処理	金属短管貫通処理（壁・床共用）（25）	箇所	24						

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	
13	映像・音響設備工事									
	PF管（一重管）	隠ぺい・埋込配管 16mm	m	7						
	PF管（一重管）	隠ぺい・埋込配管 22mm	m	5						
	樹脂製スイッチボックス	5個用	個	1						
	EM-UTPケーブル	Cat6 FEP内(PF・CD)	m	7						
	EM-UTPケーブル	Cat6 ビット・天井	m	30						
	スピーカーケーブル	EM-4S6 FEP内(PF・CD)	m	5						
	スピーカーケーブル	EM-4S6 ビット・天井	m	20						
	AV操作ワゴン		式	1						
	AV操作ワゴン接続プレート		面	1						
	デジタルワイヤレスアンテナ		台	1						
	デジタルワイヤレスマイクホン	ハンド型	本	1						
	デジタルワイヤレスマイクホン	タビオン型	本	1						
	デジタルワイヤレス充電器		台	1						
	マイクスタンド	床上型	台	1						
	マイクスタンド	卓上型	台	1						
	メインスピーカー		台	2						
	液晶プロジェクター	天吊型	台	2						

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	
15	火災報知設備工事									
	PF管（一重管）	隠ぺい・埋込配管 16mm	m	6						
	PF管（一重管）	隠ぺい・埋込配管 22mm	m	4						
	PF管（一重管）	隠ぺい・埋込配管 28mm	m	2						
	防火区画貫通処理	金属短管貫通処理(壁・床共用) (25)	箇所	1						
	位置ボックス	樹脂製 OB44	個	9						
	EM-AEケーブル	1.2mm- 2C FEP内(PF・CD)	m	6						
	EM-AEケーブル	1.2mm- 2C ヒット・天井	m	154						
	EM-AEケーブル	1.2mm- 4C ヒット・天井	m	30						
	EM-AEケーブル	1.2mm- 4C 管内	m	23						
	EM-HPケーブル	1.2mm- 5P FEP内(PF・CD)	m	4						
	EM-HPケーブル	1.2mm- 5P ヒット・天井	m	26						
	EM-HPケーブル	1.2mm-10P FEP内(PF・CD)	m	2						
	EM-HPケーブル	1.2mm-10P ヒット・天井	m	18						
	カバープレート(金属プレート)	丸型・ブランク	個	4						
	機器収容箱(総合盤)	消火栓組込み(一時撤去後移設)	面	2						
	光電式スポット型感知器	2種 煙	個	11						
	差動式スポット型感知器	2種	個	23						

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	
別紙2	撤去工事	電灯設備（照明分岐）								
	ねじ無し電線管（EP）	隠ぺい・埋込配管 19mm(再使用しない)	m	4						
	位置ボックス	SB・CB・OB 含む(再使用しない)	個	51						
	CVV-ケーブル	1.25sq- 2C ヒット・天井 (再使用しない)	m	24						
	CVV-ケーブル	1.25sq- 2C 管内 (再使用しない)	m	7						
	VVFケーブル	2.0mm- 2C ヒット・天井 (再使用しない)	m	1521						
	VVFケーブル	2.0mm- 2C 管内(再使用しない)	m	112						
	VVFケーブル	2.0mm- 3C ヒット・天井 (再使用しない)	m	16						
	照明器具	A21 直付型トラフ FL20W×1 (再使用しない)	台	16						
	照明器具	a27 ダウンライト FDL27W×1 開口 φ150mm(再使用しない)	台	155						
	照明器具	A41 直付型トラフ FL40W×1(再 使用しない)	台	104						
	照明器具	I4 埋込下面開放 FL40W× 1(再使用しない)	台	2						
	照明器具	j10 ダウンライト RF100W×1 開口 △210mm(再使用しない)	台	8						
	照明器具	J4 埋込下面開放 FL40W× 2(再使用しない)	台	12						
	照明器具	2+IL40W(電源別置)(再使用しな い)	台	4						
	照明器具	ケ27 ダウンライト FDL27W×1(再使 用しない)	台	16						
	照明器具	コ85 ダウンライト JD85W×1(再使 用しない)	台	4						
	照明器具	＃44 埋込下面開放 FL40W× 4(再使用しない)	台	55						

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	
別紙3	撤去工事	電灯設備 (コンセント分岐)								
	ねじ無し電線管 (EP)	隠ぺい・埋込配管 19mm (再使用しない)	m	2						
	1種金属線ぴ	A型(再使用しない)	m	32						
	1種金属線ぴ 付属品	A型 2個用SWボックス (再使用しない)	個	1						
	1種金属線ぴ 付属品	A型 コーナボックス(再使用しない)	個	1						
	位置ボックス	SB・CB・OB 含む(再使用しない)	個	4						
	IV電線	2.0mm 管内(再使用しない)	m	738						
	VVFケーブル	2.0mm- 2C ビット・天井 (再使用しない)	m	24						
	VVFケーブル	2.0mm- 2C 管内(再使用しない)	m	38						
	カバープレート	新金属プレート(再使用しない)	個	2						
	フロアコンセント	2P15A×2(再使用しない)	個	4						
	フロアコンセント	2P15AE×1(再使用しない)	個	1						
	フロアコンセント	ノズルプレート(再使用しない)	個	2						
	埋込コンセント	2P15A×2(再使用しない)	個	20						
	埋込コンセント	2P15A×4(再使用しない)	個	1						
	埋込コンセント	2P15AE×1(再使用しない)	個	1						
	埋込コンセント	2P15AE×2(再使用しない)	個	1						
	埋込コンセント	2P15AE×4(再使用しない)	個	2						

行橋市図書館及び視聴覚センター跡地整備工事の電気設備工事

〈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。
- ・外注計画書・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。

【行橋市図書館及び視聴覚センター跡地整備工事の内建築主体工事】

【行橋市図書館及び視聴覚センター跡地整備工事の内機械設備工事】

【コスメイト行橋正面玄関建具取替工事】

【コスメイト行橋来客用エレベーター更新工事】