

工事設計書

		設計		精査	
工事名	行橋中学校体育館外壁改修工事				
工事場所	行橋市中央一丁目11番1号				
工事費	工事価格	消費税	合計		
	+	=			
工事概要	外壁改修工事 1.0 式				
起工理由	老朽化により、安全面・機能面等で不具合が生じた施設を改修し、利用者の安全性・利便性を確保するため。			補助内容	
				1 国庫	
				2 県費	
			3 市単独		

行橋市 建築政策課

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	
1	仮設工事									
	外部足場	くさび緊結式足場 W=900 運搬費含む	m2	1,396.0						
	ネット状養生シート	防災Ⅱ類	m2	1,396.0						
	脚立足場	階高4.0m以下	m2	49.8						
	仮設材運搬費	養生シート	m2	1,396.0						
	仮設材運搬費	脚立足場	m2	49.8						
	養生	外壁改修	m2	290.0						
	整理清掃後片付け	外壁改修	m2	290.0						
	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	
3	左官工事									
	防水形外装薄塗材E	凸凹模様下地調整費（C-1）共	m2	1,258.0						
	外装薄塗材E	砂壁状下地調整費（C-1）共	m2	50.0						
	高圧洗浄	30MPa	m2	1,320.0						
	DP塗り：C種3級	下地調整、下塗り別途	m2	62.2						
	DP塗り：下塗り材	変性ポキシ樹脂プライマー	m2	62.2						
	下地調整RC種	鉄鋼面	m2	62.2						
	窓格子（SUS製）撤去復旧	窓サイズ：2600*1200程度	箇所	2.0						
	窓格子（SUS製）撤去復旧	窓サイズ：4400*1100程度	箇所	2.0						
	窓格子（鉄製）撤去復旧	窓サイズ：5280*600程度	箇所	6.0						
	窓格子（鉄製）DP塗装 下地処理含む	窓サイズ：5280*600程度	箇所	6.0						
	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	
	欠損部補修	足場繋ぎ跡補修程度	箇所	1.0						
	欠損部補修露筋なし	ポ リマーセメントモルタル 欠損：100mm*100mm t=20	箇所	1.0						
	欠損部補修露筋なし	ポ リマーセメントモルタル 欠損：200mm*200mm t=20	箇所	1.0						
	欠損部補修露筋なし	ポ リマーセメントモルタル 欠損：300mm*300mm t=20	箇所	1.0						
	欠損部補修露筋なし	ポ リマーセメントモルタル t=20	m2	1.5						
	欠損部補修露筋あり	エポ キシ樹脂モルタル 欠損：100mm*100mm t=20	箇所	1.0						
	欠損部補修露筋あり	エポ キシ樹脂モルタル 欠損：200mm*200mm t=20	箇所	1.0						
	欠損部補修露筋あり	エポ キシ樹脂モルタル 欠損：300mm*300mm t=20	箇所	1.0						
	欠損部補修露筋あり	エポ キシ樹脂モルタル t=20	m2	1.5						
	小計									
	合計									
	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	撤去工事									
	シーリング 撤去	集積共	m	47.0						
	竖樋撤去	VP 金物、飾柵共	m	114.0						
	発生材積込	シーリング 類	m3	0.01						
	発生材積込	竖樋	m3	1.11						
	発生材運搬	シーリング 類2t 人力積込	m3	0.01						
	発生材運搬	竖樋2t 人力積込	m3	1.11						
	小計									
	改め									

行橋中学校体育館外壁改修工事

〈現場説明書〉

1. 安全管理について

- ・ 工事車輛等の搬入出は、生徒の登校時間帯・下校時間帯を考慮して行うこと。
- ・ 工事箇所が生徒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、学校および監督者と協議すること。

2. 工程管理について

- ・ 学校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。
 - ・ 平日の授業が行われている時間帯については、極力大きな音の出る作業を避けること。
 - ・ 構内の駐車場所は限りがあるので、可能な限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こと。
 - ・ 施工体制台帳、施工体系図は、下請負人と契約後、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の解除を求めることができる。

- ・ 南面屋外階段付近にて雨漏りをしているため、優先的に施工すること。

※現場事務所や駐車場として校内グラウンドや隣地の中山グラウンドを利用する場合は、工事完了後に整地を行い現況復旧すること。