工事設計書

設計		精査	

工事名	行橋北小学校外壁改修工事	
工事場所	行橋市行事六丁目20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）									

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	
A	直接工事費									
1	仮設工事		式	1.0						
2	防水工事		式	1.0						
3	左官工事		式	1.0						
4	外壁改修工事		式	1.0						
5	撤去工事		式	1.0						
	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	
1	仮設工事									
	外部足場	くさび緊結式足場 20.0m未満　W=900　運搬費含む	m2	5,232.0						
	外部足場	くさび緊結式足場 10.0m未満　W=900　運搬費含む	m2	131.0						
	養生シート	防炎Ⅱ類	m2	5,363.0						
	脚立足場	階高4.0m以下	m2	112.0						
	階段仕上足場	屋外階段1-3Ｆ	m2	57.4						
	作業用足場		m2	17.3						
	朝顔養生	出幅：2.0m	m	39.5						
	仮設材運搬費	養生シート	m2	5,363.0						
	仮設材運搬費	脚立足場	m2	112.0						
	仮設材運搬費	階段仕上足場	m2	57.4						
	仮設材運搬費	作業用足場	m2	17.3						
	養生	外壁改修	m2	879.0						
	整理清掃後片付け	外壁改修	m2	879.0						
	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	
2	防水工事									
	ｼｰﾘﾝｸﾞ：建具廻り	変性ｼﾘｺｰﾝ系（MS-2）15 x 10	m	2,944.0						
	ｼｰﾘﾝｸﾞ：ｸﾗｯｸ誘発目地	ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系（PU-2）15 x 10	m	763.0						
	竪樋新設	ｶﾗｰVP φ100受け金物：SUS製	m	22.3						
	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	
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	4,341.0						
	外装薄塗材E	砂壁状下地調整費（C-1）共	m2	441.0						
	高圧洗浄	30MPa	m2	4,950.0						
	DP塗り：C種3級	下地調整、下塗り別途	m2	216.0						
	DP塗り：下塗り材	変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾌﾟﾗｲﾏｰ	m2	216.0						
	下地調整RC種	鉄鋼面	m2	216.0						
	壁画復旧	南棟・北棟　西面	式	1.0						
		現調作画費２ヶ所								
		現地デッサン２ヶ所								
		色付、塗り込み２ヶ所								
		塗料材料費６色								
		消耗品（テープ、刷毛他）								
	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	外壁改修工事									
	事前調査	目視、打診による確認、 ﾏｰｷﾝｸﾞ、計測、図面作成	m2	4,950.0						
	ひび割れ補修	ｼｰﾙ工法可とう性ｴﾎﾟｷｼ樹脂	m	701.0						
	ひび割れ補修	Uｶｯﾄｼｰﾙ材充填工法可とう性ｴﾎﾟｷｼ樹脂	m	495.0						
	外壁剥落防止工法	ﾋﾟﾝﾈｯﾄ工法	m2	555.0						
	ﾓﾙﾀﾙ浮き補修一般部	ｱﾝｶｰﾋﾟﾝﾆﾝｸﾞ部分ｴﾎﾟｷｼ樹脂 注入工法：16本/m2	m2	495.0						
	ﾓﾙﾀﾙ浮き補修一般部	ｱﾝｶｰﾋﾟﾝﾆﾝｸﾞ全面ｴﾎﾟｷｼ樹脂 注入工法：13本/m2 注入口：12本/	m2	495.0						
	ﾓﾙﾀﾙ浮き補修狭幅部	ｱﾝｶｰﾋﾟﾝﾆﾝｸﾞ部分ｴﾎﾟｷｼ樹脂 注入工法：5本/m	m	250.0						
	ﾀｲﾙ浮き補修一般部	ｱﾝｶｰﾋﾟﾝﾆﾝｸﾞ部分ｴﾎﾟｷｼ樹脂 注入工法：16本/m2	m2	16.8						
	欠損部補修露筋なし	ﾎﾟ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	ﾎﾟ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	ﾎﾟ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	ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ 欠損：t=20	m2	1.0						
	欠損部補修露筋あり	ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾓﾙﾀﾙ 欠損：100ｍｍ*100ｍｍ t=20	箇所	1.0						
	欠損部補修露筋あり	ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾓﾙﾀﾙ 欠損：200ｍｍ*200ｍｍ t=20	箇所	1.0						
	欠損部補修露筋あり	ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾓﾙﾀﾙ 欠損：300ｍｍ*300ｍｍ t=20	箇所	1.0						
	欠損部補修露筋あり	ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾓﾙﾀﾙ 欠損：t=20	m2	1.0						
	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	
5	撤去工事									
	ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去建具廻り	集積共	m	2,944.0						
	ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去ｸﾗｯｸ誘発目地	集積共	m	461.0						
	竪樋撤去	VP φ100	m	22.3						
	発生材積込	ｼｰﾘﾝｸﾞ類	m3	0.51						
	発生材積込	竪樋	m3	0.21						
	発生材運搬	ｼｰﾘﾝｸﾞ類2t 人力積込	m3	0.51						
	発生材運搬	竪樋2t 人力積込	m3	0.21						
	小計									
	改め									

内訳書

発生剤処分費			単位	当初設計			変更設計			備考
費目	工種	細目		数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A1	発生材処分費									
	廃プラ	ｼｰﾘﾝｸﾞ類	m3	0.51						0.35 t /m3
	廃プラ	竪樋	m3	0.21						0.35 t /m3
	小計									
	改め									