

工事設計書

設計		精査	
----	--	----	--

工事名	畠田西地区学習等供用施設改修工事の内建築主体工事		
工事場所	行橋市大字稲童2657番地5		
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	
	防水改修工事	1.0 式	
	内装改修工事	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
			防衛局

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	
A	直接工事費									
1	仮設工事		式	1.0						
2	地業・コンクリート・鉄筋工事		式	1.0						
3	防水工事		式	1.0						
4	瓦工工事		式	1.0						
5	木工事		式	1.0						
6	金属工事		式	1.0						
7	左官工事		式	1.0						
8	木製建具		式	1.0						
9	金属製建具		式	1.0						
10	硝子工事		式	1.0						
11	塗装工事		式	1.0						
12	内外装工事		式	1.0						
13	雑工事		式	1.0						
14	解体工事		式	1.0						
15	外部劣化部改修工事		式	1.0						
	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	
1	仮設工事									
	外部足場	くさび緊結式足場 W=900	m2	323.0						
	ネット状養生シート	防災Ⅱ類	m2	323.0						
	仮設材運搬	シート・ネット類	m2	323.0						
	墨出し 内部改修	個別改修	m2	17.1						
	墨出し 内部改修	複合改修	m2	119.0						
	墨出し 防水改修		m2	220.0						
	内部仕上足場	脚立	m2	136.0						
	養生 内部改修	個別改修	m2	17.1						
	養生 内部改修	複合改修	m2	119.0						
	整理清掃後片付け・内部	個別改修	m2	17.1						
	整理清掃後片付け・内部	複合改修	m2	119.0						
	養生 屋上防水改修	シート防水・塗膜防水	m2	220.0						
	整理清掃後片付け・防水	シート防水・塗膜防水	m2	220.0						
	養生	外壁改修	m2	132.0						
	整理清掃後片付け	外壁改修	m2	132.0						
	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	地業・コンクリート・鉄筋工事									
	コンクリート	FC27 SL15	m3	1.8						
	コンクリート打設	人力	m3	1.8						
	鉄筋 SD295A	D10	t	0.04						
	鉄筋 SD295A	加工組立	t	0.04						
	再生クッション	t=120	m3	1.3						
	防湿層敷	ポリエチレンフィルム t=0.15	m2	11.1						
	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	防水工事									
	塩ビシート防水 t=2.0	SM-2 平場 機械固定工法	m2	124.0						
	塩ビシート防水 t=2.0	SF-2 立上り 接着工法	m2	30.5						
	固定金具	塩ビ被覆鋼板	m	103.0						
	塗膜防水 (X-2) 平場	密着工法	m2	41.9						
	塗膜防水 (X-2) 立上り	密着工法	m2	23.1						
	アルミ押え金物		m	73.0						
	シーリング MS-2	10*10	m	73.0						
	シーリング MS-2 建具周囲	10*15	m	81.1						
	シーリング MS-2 ラインが廻り	5*5	m	11.2						
	改修用ドレン	φ100 横引き	ヶ所	6.0						
	縦樋 硬質塩ビφ100	カラー	m	26.0						
	高圧洗浄 屋上	高圧ポンプ 10~15MPa	m2	220.0						
	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	
4	タイル工事									
	150角磁器質タイル		m2	2.3						
	汚垂タイル	600*905	枚	2.0						
	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	
6	金属工事									
	軽量鉄骨天井下地	19形 @225 下地張りなし	m2	17.7						
	軽量鉄骨天井下地	19形 @300 下地張りなし	m2	20.5						
	軽量鉄骨天井下地	19形 @360 下地張りあり	m2	83.1						
	天井下地開口補強	220*220	ヶ所	1.0						
	天井下地開口補強	300*300	ヶ所	4.0						
	天井下地開口補強	320*320	ヶ所	3.0						
	天井下地開口補強	320*520	ヶ所	1.0						
	天井下地開口補強	350*350	ヶ所	9.0						
	天井下地開口補強	370*370	ヶ所	1.0						
	天井下地開口補強	450*450	ヶ所	4.0						
	天井下地開口補強	900*900	ヶ所	5.0						
	天井点検口	内外枠共額縁 450角	ヶ所	12.0						
	天井廻り縁	塩化ビニル製	m	89.6						
	溶接金網	150*150*5	m2	1.4						
	あと施工アンカー	D10差筋アンカー 横打ち	本	56.0						
	あと施工アンカー	D10差筋アンカー 縦打ち	本	8.0						
	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	
7	左官工事									
	防水形外装薄塗材E	下地調整費 (C-1)共	m2	225.0						
	下地モルタル塗り	タイル、塩ビシート、ガラス、ライニング	m2	13.3						
	建具周囲 防水モルタル充填	4/ATW 廻り	m	4.3						
	外壁 モルタル刷毛引き	4/ATW 廻り	m2	0.7						
	下地調整材(C-2)	珪塗り 珪系	m2	32.3						
	外装薄塗材E	下地調整C-1共	m2	7.1						
	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	
8	木製建具工事									
	1/TB トイレ ^ス	1030,2540,710*1900	ヶ所	1.0						
	2/TB トイレ ^ス	970,730*1900	ヶ所	1.0						
	FD-1 3775*1810	4枚引違いフラッシュ戸	枚	4.0						
	FD-2 1730*1860	引違いフラッシュ戸 (額入り)	枚	2.0						
	FD-3 1250*1860	両開き親子フラッシュ戸	ヶ所	1.0						
	FD-4 1850*1810	引違いフラッシュ戸	枚	2.0						
	FD-5 820*1850	片開きフラッシュ戸 (額入り)	枚	1.0						
	FD-6 1405*1860	両開き親子フラッシュ戸 (額入り)	ヶ所	1.0						
	1/F 3775*1810	両面 新鳥の子紙 貼り替	枚	4.0						
	2/F 900*1810.555	片面 新鳥の子紙 貼り替	枚	2.0						
	S-1 2755*1710	引違い障子戸	枚	2.0						
	S-1 1720*1710	引違い障子戸	枚	2.0						
	敷居すべり	撤去新設	m	17.5						
	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	
10	硝子工事									
	70-t=5	4/ATW 5/ATW ガスケット、清掃共	m2	2.0						
	70-t=8	5/ATW ガスケット、清掃共	m2	0.5						
	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	
12	内外装工事									
	床 長尺塩ビシート	t=2.5	m2	38.5						
	ビニル巾木	H=100	m	12.9						
	天井 石膏ボード	t=9.5 クロス仕上下地	m2	20.5						
	天井 ビニルクロス		m2	20.5						
	天井 ロックウール吸音板	t=9 下地 PB t=9.5 共	m2	83.1						
	天井 化粧石膏ボード	t=9.5	m2	17.7						
	タミ表替え		枚	10.0						
	ライニング 下張り	耐水合板 t=12	m2	10.8						
	ライニング 仕上 化粧ケイカル板	t=6 アルミジョイナー共	m2	5.0						
	壁 ビニルクロス	下地調整、シーラ処理共	m2	10.4						
	塩ビ小波板張り		m2	9.0						
	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	
13	雑 工事									
	【玄関ホール】									
	半硬質樹脂手摺	Φ34 木目調 L=2350 端部曲物	本	1.0						
	下地取付材 丸面取り	20*100 SOP塗り 2ヶ所	式	1.0						
	【浄化槽 蓋取替】									
	900×1,700 3枚蓋	溶融亜鉛メッキ仕上	ヶ所	2.0						
	900×2,320 4枚蓋	溶融亜鉛メッキ仕上	ヶ所	1.0						
	ライング 面台	t=20 D=150 下地金物共 PL3*50 @600 L-40*40*3	m	4.1						
	ネットのみ撤去・新設	既設ネットフェンス H=1150	m2	16.3						
	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	
14	解体工事									
	床タイル撤去	下地珞外共 集積共	m2	2.4						
	コソクリト撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	m3	3.0						
	CB撤去	人力 集積共	m3	0.6						
	壁タイルのみ撤去		m2	11.7						
	壁合板撤去	集積共	m2	1.0						
	カッター入れ	珞外・タイル面	m	10.6						
	ビニル床シート撤去	集積共	m2	29.2						
	天井合板・ボード撤去	二重貼り 集積共	m2	83.1						
	天井合板・ボード撤去	一重貼り 集積共	m2	38.2						
	天井下地撤去	集積共	m2	121.0						
	木製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m2	1.5						
	木製戸撤去	両開き戸 扉のみ 集積共	m2	4.9						
	建具周囲はつり	集積共	m	5.3						
	ガラス撤去		m2	1.7						
	縦樋撤去	Φ100 VP	m	26.0						
	シーリング撤去	10*15	m	81.1						
	吊り棚 2段撤去		ヶ所	1.0						

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	
	塩ビ小波板撤去		m2	9.0						
	既存塗膜除去	RA種ケレン	m2	21.9						
	既設ドレン撤去	横引	ヶ所	6.0						
	発生材積込み	コンクリート類	m3	3.8						
	発生材積込み	石膏ボード・木材類	m3	2.8						
	撤去材運搬	コンクリート類	m3	3.8						
	撤去材運搬	石膏ボード類	m3	1.7						
	撤去材運搬	木材類	m3	1.1						
	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	
15	外部劣化部改修工事									
	S-1 Uカットシール充填工法	幅 0.2mm以上	m	13.5						
	S-2 シール工法	幅 0.2mm未満	m	2.8						
	アンカービニング 部分球キチ樹脂 注入工法	一般部	m2	3.5						
	事前調査		m2	250.0						
	外壁 高圧洗浄	30～50MPa	m2	250.0						
	小計									
	改め									

