

課		係		設	
長		長		計	

工 事 名 称	行橋中学校空調整備工事の内建築主体工事				
施 工 位 置	行橋市大橋一丁目11番1号				
工 事 費	消費税 円 ( 円 + 円 )				
工 事 内 容	空調整備 1.0 式				
<u>起 工 理 由</u> 行橋市公立学校施設整備総合計画に伴う空調整備事業				補 助 内 容	
				1 国庫補助 2 県費 3 市単独	

行橋中学校空調整備工事

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要	
				数量	単価	金額	数量	単価	金額		
	直接工事費	発生材処分費除く	式	1.0							
	共通仮設費		式	1.0							
	純工事費										
	現場管理費		式	1.0							
12	発生材処分費		式	1.0							
	工事原価										
	一般管理費		式	1.0							
	工事価格										
	消費税		%	8.0							
	合計										

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	直接工事費									
1	直接仮設工事		式	1.0						
2	防水工事		式	1.0						
3	木工事		式	1.0						
4	金属工事		式	1.0						
5	左官工事		式	1.0						
6	木製建具工事		式	1.0						
7	金属建具工事		式	1.0						
8	塗装工事		式	1.0						
9	内装工事		式	1.0						
10	仕上ユニット工事		式	1.0						
11	撤去工事		式	1.0						
	計									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	直接仮設工事									
	養生(内部改修)	個別改修	m2	4,166.00						
	養生(内部改修)	搬出入路部分	m2	226.00						
	整理清掃後片付(内部改修)	個別改修	m2	4,166.00						
	整理清掃後片付(内部改修)	搬出入路部分	m2	226.00						
	仮設間仕切下地	B種・軽鉄下地	m2	16.60						
	仮設間仕切仕上材	B種・石こうボード	m2	16.60						
	内部仕上足場(改修)	脚立足場・階高4.0m以下・一般・4階・運搬費共	m2	2,083.00						
	内部仕上足場(改修)	脚立足場・階高4.0m以下・一般・3階・運搬費共	m2	1,018.00						
	内部仕上足場(改修)	脚立足場・階高4.0m以下・一般・2階・運搬費共	m2	691.00						
	枠組棚足場	H=1.8m・安全手摺共・60日・運搬費共	m2	88.60						
	外部仕上足場(改修)	脚立足場・階高4.0m以下・一般・運搬費共	m2	5.60						
	高所作業車	バケットタイプ(16m)・リース料・オペレーター労務費共	日	0.50						
	くさび緊結式足場	手摺先行・建地900・30日・運搬費共	m2	545.00						
	安全手すり	手摺先行・30日・運搬費共	m	79.50						
	金網式養生枠	30日・運搬費共	m2	63.80						
	ネット状養生シート	防災Ⅰ類・30日・運搬費共	m2	585.00						
	小計									
	改め									





費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
4	金属工事									
	天井点検口	一般タイプ・アルミ製・額縁・450角	か所	185.00						
	軽量鉄骨天井下地開口部補強	19形・450*450程度	か所	185.00						
	軽量鉄骨天井下地開口部補強	19形・300*1250程度	か所	53.00						
	軽量鉄骨天井下地開口部補強	19形・910*910程度	か所	108.00						
	軽量鉄骨天井下地開口部補強	19形・390*390程度	か所	68.00						
	軽量鉄骨天井下地開口部補強	19形・310*310程度	か所	86.00						
	天井見切縁	アルミ製	m	16.90						
	天井見切縁	塩ビ製	m	28.90						
	軽量鉄骨天井下地	19形・懐1.5m未満・@225・インサート含む	m2	1,125.00						
	軽量鉄骨天井下地	19形・懐1.5m未満・@360・インサート含む	m2	2,634.00						
	軽量鉄骨下がり壁下地	19形・H300～500程度	m	499.00						
	軽量鉄骨下がり壁下地	19形・H 50～200程度	m	369.00						
	下り壁見切縁	塩ビ製	m	877.00						
	天井廻縁	塩ビ製	m	3,428.00						
	軽量鉄骨天井下地開口部補強	19形・500*500程度	か所	12.00						
	軽量鉄骨天井下地開口部補強	19形・350*350程度	か所	7.00						
	計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
5	左官工事									
	床モルタル塗り	金ごて・モルタル仕上げ	m2	40.20						
	壁モルタル塗り	金ごて・内壁	m2	25.70						
	建具周囲防水モルタル充填	外部建具	m	244.00						
	水切モルタル塗り	金ごて	m	91.00						
	柱型モルタル塗り	金ごて	m2	6.20						
	梁型モルタル塗り	金ごて	m2	9.10						
	複層塗材E	ゆず肌状・下地調整材(C-1)共	m2	15.30						
	複層塗材E	ゆず肌状・下地調整材別途	m2	26.50						
	計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
6	木製建具工事									
	木製建具:WD-1(680*500)	が*列塞ぎ新設・既存が*列撤去・処分共	か所	24.00						
	(WD- 2~10 : 欠番)									
	木製建具:WD-11(675*475*2)	が*列塞ぎ新設・既存が*列撤去・処分共	か所	2.00						
	木製建具:WD-12(535*475*2)	が*列塞ぎ新設・既存が*列撤去・処分共	か所	1.00						
	木製建具:WD-13(660*500)	が*列塞ぎ新設・既存が*列撤去・処分共	か所	28.00						
	木製建具:WD-14(590*375)	が*列塞ぎ新設・既存が*列撤去・処分共	か所	1.00						
	木製建具:WD-15(720*475*2)	が*列塞ぎ新設・既存が*列撤去・処分共	か所	2.00						
	木製建具:WD-16(590*375)	が*列塞ぎ新設・既存が*列撤去・処分共	か所	2.00						
	木製建具:WD-17(670*475)	が*列塞ぎ新設・既存が*列撤去・処分共	か所	2.00						
	木製建具:WD-18(670*375*2)	が*列塞ぎ新設・既存が*列撤去・処分共	か所	2.00						
	木製建具:WD-19(600*375)	が*列塞ぎ新設・既存が*列撤去・処分共	か所	2.00						
	木製建具:WD-20(590*450)	が*列塞ぎ新設・既存が*列撤去・処分共	か所	2.00						
	木製建具:WD-21(590*450)	が*列塞ぎ新設・既存が*列撤去・処分共	か所	1.00						
	木製建具:WD-22(570*490*2)	が*列塞ぎ新設・既存が*列撤去・処分共	か所	1.00						
	(WD-23~30 : 欠番)									
	小計									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	木製建具:WD-31(740*750)	カ*列塞ぎ新設・既存カ*列撤去・処分共	カ所	10.00						
	木製建具:WD-32(560*250)	カ*列塞ぎ新設・既存カ*列撤去・処分共	カ所	1.00						
	木製建具:WD-33(700*600*2)	カ*列塞ぎ新設・既存カ*列撤去・処分共	カ所	1.00						
	木製建具:WD-34(560*500)	カ*列塞ぎ新設・既存カ*列撤去・処分共	カ所	1.00						
	木製建具:WD-35(700*510*2)	カ*列塞ぎ新設・既存カ*列撤去・処分共	カ所	1.00						
	木製建具:WD-36(700*870*2)	カ*列塞ぎ新設・既存カ*列撤去・処分共	カ所	1.00						
	木製建具:WD-37(610*600)	カ*列塞ぎ新設・既存カ*列撤去・処分共	カ所	2.00						
	小計									
	合計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
7	金属建具工事									
	アルミ製カ`ラ:AG-1	ガラリ塞ぎ新設:960*2,040	か所	2.00						
	アルミ製カ`ラ:AG-2	ガラリ塞ぎ新設:1,060*2,040	か所	1.00						
	(AG- 3~10 : 欠番)									
	アルミ製カ`ラ:AG-11a	ガラリ塞ぎ新設:1,030*1,250	か所	2.00						
	アルミ製カ`ラ:AG-11b	同上、既存塞ぎ撤去・処分共	か所	1.00						
	アルミ製カ`ラ:AG-12	ガラリ塞ぎ新設:910*1,340	か所	1.00						
	アルミ製カ`ラ:AG-13	ガラリ塞ぎ新設:1,150*290	か所	2.00						
	アルミ製カ`ラ:AG-14	ガラリ塞ぎ新設:390*280	か所	4.00						
	(AG-15~20 : 欠番)									
	アルミ製カ`ラ:AG-21	ガラリ塞ぎ新設:870*2,040	か所	2.00						
	アルミ製カ`ラ:AG-22	ガラリ塞ぎ新設:1,040*440	か所	2.00						
	アルミ製ハ`テーション:AP-1	アコーデ`イションカーテン付、既存ハ`テーション撤去・処分共 : 6,410*2,700	か所	1.00						
	フロント板カ`ラス	t5・2.18m2以下・カ`ラスとめシーリング・清掃共	m2	74.20						
	カ`ラスとめ	シーリング` (両面)・2.18m2以下	m2	30.90						
	小計									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	ランマFIX付2連片引きアルミ製防音サッシ:AW-1	サッシ新設(ランマ部分アルミハネ4枚4穴):3,510*1,200	か所	1.00						別紙明細-1
	ランマFIX付2連片引きアルミ製防音サッシ:AW-2a	サッシ新設(ランマ部分アルミハネ4枚5穴):3,590*1,200	か所	1.00						別紙明細-2a
	ランマFIX付2連片引きアルミ製防音サッシ:AW-2b	サッシ新設(ランマ部分アルミハネ4枚4穴):3,590*1,200	か所	1.00						別紙明細-2b
	ランマFIX付2連片引きアルミ製防音サッシ:AW-2c	サッシ新設(ランマ部分アルミハネ2枚2穴):3,590*1,200	か所	1.00						別紙明細-2c
	ランマFIX付2連片引きアルミ製防音サッシ:AW-2d	サッシ新設(ランマ部分アルミハネ4枚6穴):3,590*1,200	か所	1.00						別紙明細-2d
	ランマFIX付片引きアルミ製防音サッシ:AW-3	サッシ新設(ランマ部分アルミハネ2枚2穴):1,770*1,200	か所	3.00						別紙明細-3
	ランマFIX付2連片引きアルミ製防音サッシ:AW-4a	サッシ新設(ランマ部分アルミハネ4枚4穴):3,770*1,200	か所	6.00						別紙明細-4a
	ランマFIX付2連片引きアルミ製防音サッシ:AW-4b	サッシ新設(ランマ部分アルミハネ2枚2穴):3,770*1,200	か所	8.00						別紙明細-4b
	ランマFIX付2連片引きアルミ製防音サッシ:AW-4c	サッシ新設(ランマ部分アルミハネ1枚1穴):3,770*1,200	か所	1.00						別紙明細-4c
	ランマFIX付2連片引きアルミ製防音サッシ:AW-4d	サッシ新設(ランマ部分アルミハネ4枚5穴):3,770*1,200	か所	2.00						別紙明細-4d
	ランマFIX付2連片引きアルミ製防音サッシ:AW-4e	サッシ新設(ランマ部分アルミハネ3枚3穴):3,770*1,200	か所	1.00						別紙明細-4e
	ランマFIX付2連片引きアルミ製防音サッシ:AW-5a・b	アルミハネ新設(ランマ部分1枚1穴)	か所	4.00						別紙明細-5
	ランマFIX付両開きアルミ製防音框トア:AD-1	アルミハネ新設(ランマ部分2枚2穴)	か所	1.00						別紙明細-6
	両袖・ランマFIX付両開きアルミ製防音框トア:AD-2	アルミハネ新設(ランマ部分2枚5穴)	か所	1.00						別紙明細-7
	小計									
	合計									
	改め									





費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
10	仕上ユニット工事									
	吊りハット一時撤去・再取付		か所	35.00						
	ロールスクリーン一時撤去・再取付		か所	32.00						
	既存キュービクルフェンス撤去	基礎共・処分共	式	1.00						
	キュービクルフェンス新設	菱型フェンスH=1,800・忍び返し付	m	12.30						
	キュービクルフェンス新設	同上施工費	m	12.30						
	キュービクルフェンス新設	菱型フェンストリアW=2,000・H=1,800	基	1.00						
	キュービクルフェンス新設	同上施工費	式	1.00						
	キュービクルフェンス新設	フェンス基礎：200*200*450	か所	8.00						
	キュービクルフェンス新設	同上施工費	か所	8.00						
	キュービクルフェンス新設	フェンストリア基礎：300*300*600	か所	2.00						
	キュービクルフェンス新設	同上施工費	か所	2.00						
	計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
11	撤去工事									
	カッター入れ	モルタル面	m	597.00						
	コンクリート撤去	無筋・コンクリートブレイカ・集積共	m3	5.40						
	CB撤去	コンクリートブレイカ・集積共	m3	0.50						
	木製額受棧撤去	集積共	m	26.20						
	壁下地撤去	集積共	m2	206.00						
	壁合板・ボード撤去	一重張り・一般・集積共	m2	206.00						
	天井下地撤去	集積共	m2	3,704.00						
	天井ボード撤去	一重張り・一般・集積共	m2	3,451.00						
	天井ボード撤去	二重張り・一般・集積共	m2	296.00						
	スラブ下無機質繊維材撤去	集積共	m2	2,293.00						
	建具周囲はつり	RC15cm・ハントブレイカ・集積共	m	244.00						
	鋼製戸撤去	枠共・集積共	m2	109.00						
	ガラス撤去	集積共	m2	110.00						
	アルパネル撤去	集積共	m2	2.50						
	シーリング撤去	集積共	m	244.00						
	すきとり	H300程度	m3	3.70						
	敷きならし	締め固め共	m3	3.70						
	小計									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	発生材積込(ボード・木)	木くず	m3	1.48						
	発生材積込(コンクリート類)	ガレキ類	m3	7.91						
	発生材積込(ボード・木)	ガラス	m3	0.55						
	発生材積込(ボード・木)	廃プラ	m3	0.02						
	発生材積込(ボード・木)	繊維くず	m3	60.00						
	発生材積込(ボード・木)	石膏ボード	m3	35.60						
	スクラップ 積込(コンクリート類準用)	金属くず(非木造)	m3	8.90						
	撤去材運搬(木材類)	木くず:11.6km	m3	1.48						
	撤去材運搬(無筋コンクリート類)	ガレキ類:3.9km	m3	7.91						
	撤去材運搬(石膏ボード類)	ガラス:11.6km	m3	0.55						
	撤去材運搬(石膏ボード類)	廃プラ:11.6km	m3	0.02						
	撤去材運搬(木材類)	繊維くず:11.6km	m3	60.00						
	撤去材運搬(石膏ボード類)	石膏ボード:11.6km	m3	35.60						
	スクラップ 運搬(無筋コンクリート類準用)	金属くず(非木造):9.7km	m3	8.90						
	※ 上記は全てダンプ 2t積(人力)									
	※ 金属くず:10,062kg/1,000/1.13=8.90m3									
	小計									
	合計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
12	発生材処分費									
	木くず	換算係数：0.55(t/m <sup>3</sup> )	m3	1.48						
	カレキ類	換算係数：1.48(t/m <sup>3</sup> )	m3	7.91						
	ガラス	換算係数：1.00(t/m <sup>3</sup> )	m3	0.55						
	廃プラ	換算係数：0.35(t/m <sup>3</sup> )	m3	0.02						
	繊維くず	換算係数：0.12(t/m <sup>3</sup> )	m3	60.00						
	石膏ボード	換算係数：0.30(t/m <sup>3</sup> )	m3	35.60						
	スクラップ減額	H4	t	10.06						
	計									
	改め									















# 行橋中学校空調整備工事

## 〈現場説明書〉

1. 本工事は、防衛省の補助を受け実施する事業である。
  - ・本工事については、防衛施設周辺防音事業工事標準仕方書（最新版）に従って行うこと。
  - 「防衛施設周辺防音事業工事標準仕方書」による工事種別は、「3級」とする。
  
2. 安全管理について
  - ・本工事は、建築主体工事・電気設備工事・機械設備工事の三業者にて作業を行うため、業者間の打合せを十分に行い、施工すること。
  - ・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。
  - ・工事箇所が児童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、学校および監理・監督者と協議すること。
  
3. 工程管理について
  - ・工事区分については、別紙(マリング計画図(案))を原則とするが、着工後、学校および監理・監督者と十分打合せの上工程を作成すること。
  - ・既存の空調がある部屋については、既存もしくは新設の空調が使用できるようにすること。
  - ・職員室の空調について、春休み等の休日を利用し、学校運営に支障がないよう考慮すること。
  - ・停電作業については、学校運営に極力支障がないよう、日程調整を行うこと。
  - ・4工区については、3年生の卒業式後（3月8日以降）に着工すること。
  
4. その他
  - ・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。
  - ・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・下請負通知書・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。
  
5. 前払金について
  - ・前払金については、契約会計年度に、翌会計年度の前払金の一部を含めて請求することができる。

ただし、前払金の請求額は、契約会計年度の支払限度額を超えて請求することはできないこととする。