

令和8年度

船橋市立行田中学校エレベーター新設及び内部改修工事

工 事 設 計 書

船橋市行田3丁目15番6

建 築 課

合議	
局長	部長

建築課				工事番号				提出年月日		令和8年8月3日		
設計 審査	課長		課長補佐		副主幹		係長		係員		設計	浄書 校合
年度 科目	令和8年度			第 55 款 教育費		第 20 項 中学校費		第 20 目 学校建設費		第 14 節 工事請負費		
施設名		船橋市立行田中学校										
工事名		船橋市立行田中学校エレベーター新設及び内部改修工事										
工事場所		船橋市行田 3 丁目 1 5 番 6						工事期間		令和9年6月30日 迄		
請負工事費計			円									
工事価格			円									
消費税及び地方消費税相当額			円									

設
計
説
明

本工事は、船橋市立行田中学校のエレベーター新設及び内部を改修する工事である。

- 建築工事 一式
- 電気設備工事 一式
- 機械設備工事 一式
- 昇降機設備工事 一式

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種 別	細 別	単位	数量	単価	金額	摘要
		直接工事費		式	1			
	直接工事費計							
		共通仮設費		式	1			積上げ分含む
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
	工事原価							
		一般管理費等		式	1			
	工事価格							
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			
請負工事費計								

工事種別内訳

2

[illegible]

建築工事 種目別内訳

3

[illegible]

昇降機設備工事 種目別内訳

4

[illegible]

機械設備工事 種目別内訳

5

[illegible]

電気設備工事 種目別内訳

6

[illegible]

建築工事 科目別内訳

7

建築工事

[illegible]

昇降機設備工事 科目別内訳

8

昇降機設備工事

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

9

機械設備工事

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

10

電気設備工事

[illegible]

建築工事 中科目別内訳

11

建築工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
計					
防水改修	撤去	1	式		
防水改修	改修	1	式		
計					
建具改修	撤去	1	式		
建具改修	改修	1	式		
計					
内装改修	撤去	1	式		
内装改修	改修	1	式		
計					
塗装改修	改修	1	式		
計					
その他改修	撤去	1	式		
その他改修	改修	1	式		

建築工事 中科目別内訳

12

建築工事

[illegible]

昇降機設備工事 中科目別内訳

13

昇降機設備工事

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

14

機械設備工事

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

15

電気設備工事

[illegible]

建築工事 細目別内訳

16

建築工事		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出		1	式			
養生	ブルーシート含む	1	式			
整理清掃片付		1	式			
外部足場	枠組足場W=900 手摺先行方式	1	式			
安全手摺	枠組足場用 手摺先行方式	1	式			
外部足場 盛替え		1	式			
内部足場	脚立足場・エレベーターシャフト内足場	1	式			
仮設間仕切	LGS65 石膏ボード t9.5片面貼 片開き戸 (H2.0m×W0.73m)	1	式			
災害防止	防災シート I 類	1	式			
仮設材運搬		1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

17

[illegible]

建築工事 細目別内訳

18

[illegible]

建築工事 細目別内訳

19

[illegible]

建築工事 細目別内訳

20

[illegible]

建築工事		内装改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【床】						
モザイクタイル撤去	t6 25角 珪藻土共	49	m ²			
珪藻土撤去	貼物下地	16.3	m ²			
長尺塩ビシート撤去	t2	16.3	m ²			
【巾木】						
モザイクタイル撤去	100角 珪藻土共	54.9	m			
ソフト巾木撤去	H100	18.3	m			
【壁】						
軽量鉄骨下地撤去	W65	15.4	m ²			
珪藻土撤去	t20	72.5	m ²			
石膏ボード撤去	t9.5	18.1	m ²			
【天井】						
軽量鉄骨下地撤去	19型	94.4	m ²			
化粧石膏ボード撤去	t9.5	22	m ²			
有孔石膏ボード撤去	t9	6.5	m ²			

建築工事		内装改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケイカル板撤去	t6 アスベスト含有	44.2	m ²			
梱包 (ケイカル板)	石綿含有産業廃棄物 (安定型)	1	式			
天井廻縁撤去	塩化ビニル製	87.9	m			
【ライニング】						
壁 モルタル撤去	t20	23.8	m ²			
ライニング甲板 撤去	W700×D150 3か所	2.1	m			
ライニング甲板 撤去	W1100×D230 3か所	3.3	m			
ライニング甲板 撤去	W4000×D125 3か所	12	m			
【その他】						
換気扇撤去	400×400	4	か所			
計						

建築工事		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【金属】						
床見切り材	SUS製	5.1	m			
間仕切壁 軽量鉄骨下地	65形 下地張りあり @450	46.2	m ²			
軽量鉄骨壁開口補強	65形 W800×H2100 三方	1	式			
天井 軽量鉄骨下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225 インサート含む	56.4	m ²			
軽量鉄骨天井開口補強	19形 450×450	1	式			
天井点検口	450×450	7	か所			
換気孔塞ぎ	SUS t0.8 400×400 内外両面 四周シーリング 共 SUSビス含む	4	か所			
【左官】						
EVレット コンクリート金ゴテ	防水下地 床 天端 壁	36.7	m ²			
RC壁撤去面 床 モルタル金ゴテ	t30 W180 貼物下地	5.1	m			
RC壁撤去面 壁 モルタル金ゴテ	t30 W180 塗装下地	5.6	m			
RC壁撤去面 天井 モルタル金ゴテ	t30 W180 塗装下地	5.1	m			
【内装】						
床 100% 杉樹脂塗床	既存コンクリート面	2.6	m ²			

建築工事 細目別内訳

24

建築工事		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床 珪 樹脂塗床	珪外面	3	m ²			
ビニル巾木	H=100	18.3	m			
RC壁撤去面 床 ビニル床シート	t2.0 W180 珪外面	5.1	m			
1時間耐火壁用 四周シーリング 処理	耐火・遮音仕様	51	m			
天井 化粧石膏ボード	t9.5	38	m ²			
天井 有孔石膏ボード	t9.5 吸音	32.8	m ²			
天井 廻り縁	塩ビ製	87.9	m			
【耐火壁】						
強化石膏ボード	GB-F t21+21 継目処理 塗装下 LGS65形別途	32.6	m ²			
強化石膏ボード	GB-F t21+21 継目処理 素地 LGS65形別途	13.5	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

25

建築工事		塗装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
壁 EP-G塗	PB面	32.6	m ²			
壁 EP-G塗替	既存PB面 下地調整共	4.7	m ²			
壁 EP-G塗替	既存モル外面 下地調整共	7.4	m ²			
RC壁撤去面 壁 EP-G塗	W180 モル外面	5.6	m			
RC壁撤去面 天井 EP-G塗	W180 モル外面	5.1	m			
RC壁撤去面 床 防錆処理	W180 鉄筋切断部	5.1	m			
RC壁撤去面 壁 防錆処理	W180 鉄筋切断部	5.6	m			
RC壁撤去面 天井 防錆処理	W180 鉄筋切断部	5.1	m			
天井 有孔石膏ボ ード EP-G塗り	ボート面 工程B種(見上) 素地別途	26.3	m ²			
SD OP塗	スチール製 枠共 450×500	2	か所			
計						

[illegible]

建築工事 細目別内訳

27

[illegible]

建築工事						
躯体改修			撤去			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基礎 カッター入れ	コンクリート面	17.3	m			
コンクリート とりこわし	無筋 捨てコン	0.9	m ³			
コンクリート とりこわし	有筋 基礎コン	5	m ³			
床 コア削孔	100φ×180 1フロア4か所 計16か所	2.9	m			
床 ウォールソーイング 切断	t=180	419	m			
壁 コア削孔	100φ×180 6か所	1.1	m			
壁 ウォールソーイング 切断	t=180	147	m			
既存梁接続部 目荒らし		2.2	m ²			
床 カッター入れ	コンクリート面	58.8	m			
床 シンダーコン撤去	t104	39.6	m ²			
床 シンダーコン撤去	t158	14.1	m ²			
壁 カッター入れ	コンクリート面	65.4	m			
壁 RC壁撤去	t120 鉄筋切断共	20.9	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

29

建築工事		躯体改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【コンクリート】						
普通コンクリート (材料)	千葉西部地区 24N/mm2 スラング 18cm	5.5	m3			
普通コンクリート (材料)	千葉中央地区 18N/mm2 スラング 18cm	0.5	m3			
温度補正	3N/mm2 千葉西部地区 24N/mm2 スラング 18cm)	1	式			
コンクリート打設 費	圧送費、基本料別途	1	式			
ポンプ車損料 圧送基本料金	3回	1	式			
グラウト材充填	基礎小梁・EV前室床補修部	1	式			
【型枠】						
型枠（複合合板）	普通合板型枠 ラーメン構造 基礎部 ー	4.8	m ²			
型枠（複合合板）	打放合板型枠B種 ラーメン構造 基礎部 ー	24.1	m ²			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	28.9	m ²			
打放し面補修	B 種 コーン処理無 部分目違いばらい	24.1	m ²			
止水板		10.2	m			
【鉄筋】						
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	0.2	t			

建築工事		躯体改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.2	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D16	0.1	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD345 D19	0.1	t			
鉄筋加工組立	RCラーメン構造 階高3.5～4.0m程度 形状単純	0.6	t			
スパイラル筋	6φ 径120φ	0.1	t			
スパイラル筋取付		0.1	t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.6	t			
鉄筋スクラップ 控除	ヘビーH2（鉄筋）	1	式			
接着系ケミカルアンカー （カプセル型） 標準 A	D10（作業長400+埋込長90）横向き	22	本			
接着系ケミカルアンカー （カプセル型） 標準 A	D13（作業長400+埋込長100）横向き	8	本			
接着系ケミカルアンカー （カプセル型） 標準 A	D16（作業長400+埋込長130）横向き	14	本			
接着系ケミカルアンカー （カプセル型） 標準 A	D16（作業長400+埋込長130）上向き	19	本			
接着系ケミカルアンカー （カプセル型） 標準 A	D19（作業長400+埋込長200）横向き	8	本			
鉄筋探査	1階～4階 1フロア4箇所、4枚/箇所 フィルム代込み	1	式			
計						

建築工事		躯体改修		鉄骨		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【鋼材】						
H形鋼	SS400 H-125×60×6×8	0.2	t			
H形鋼	SS400 H-100×100×6×8	0.1	t			
H形鋼	SS400 H-200×100×5.5×8	0.3	t			
H形鋼	SS400 H-244×175×7×11	0.2	t			
H形鋼	SS400 H-294×200×8×12	1.5	t			
溝形鋼	SS400 [-200×80×7.5×11	0.2	t			
等辺山形鋼	SS400 L-65×65×6	0.2	t			
等辺山形鋼	SS400 L-100×100×7	0.1	t			
厚板鋼板	SS400 厚6mm	0.1	t			
厚板鋼板	SS400 厚9mm	0.1	t			
厚板鋼板	SS400 厚12mm	0.2	t			
厚板鋼板	SS400 厚22mm	0.3	t			
高力ボルト (材料)	トルシア型(S10T) 径 M 1 6 長 4 5	65	本			
高力ボルト (材料)	トルシア型(S10T) 径 M 2 0 長 5 0	17	本			

建築工事		躯体改修		鉄骨		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄骨スクラップ控除	鉄 (ヘビーH2)	1	式			
【加工組立建方】						
鉄骨工場製作費 (手間・副資材共)	S造 ロールH 事務所ビル、工場 6mm換算 施工規模 200t	28.6	t			
工場溶接費	隅肉溶接 溶接長 40m/t	65.9	m			
鉄骨工場錆止め 塗料塗り	一般 30m ² /t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・クロム7リ-さび止め 素地C種 2回	28.6	t			
鉄骨運搬	11t車	28.6	t			
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	28.6	t			
トリア形 高力ボルト締付け	ビル鉄骨 1,000本未満 施工手間	78	本			
【鉄骨附帯工事】						
あと施工アンカー	D13 ナット用ボルト加工 横向打	12	本			
あと施工アンカー	D13 ナット用ボルト加工 上向打	4	本			
あと施工アンカー	D19 ナット用ボルト加工 横向打	32	本			
無収縮モルタル	t=30 100×200 10か所 t=30 250×300 2か所 t=30 250×350 14か所	1	式			
無収縮モルタル注 入用型枠	片面木製 組立、運搬共	1	m			
無収縮モルタル注 入用型枠	両面木製 組立、運搬共	11.5	m			

建築工事 細目別内訳

34

[illegible]

昇降機設備工事 細目別内訳

36

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

37

[illegible]

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

40

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

41

電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
キュービクル周り コンクリートはつ り・復旧・貫通 土工事	根切り・埋戻し 約4m3	1	式			
アスファルト 撤去・復旧		1	式			
犬走復旧	砕石、コンクリート、鉄筋、型枠 モルタル金ゴテ、材工共	1	式			
埋設標識シート	2倍長(W)150	15	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内	15	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C (PF・CD)	12	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	18	m			
600V耐燃性ホリフレ ン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2 (FEP管内)	15	m			
600V耐燃性ホリフレ ン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2 (PF管内)	12	m			
600V耐燃性ホリフレ ン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2	16	m			
異種管継手		1	個			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	15	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	露出配管 28mm	12	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	2	m			

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

43

電気設備工事		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	10	個			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	2	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	10	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	24	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	19	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	8	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	9	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	11	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	2	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	2	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム無 -	4	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム無 1P L 15A ×1 ネーム付	1	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 プランク	4	個			

電気設備工事 細目別内訳

44

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

45

電気設備工事		弱電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出 点検箱付	1	個			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 5P 二重天井・床内、ビッド・トラフ内	25	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 5P 管内	14	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 二重天井・床内、ビッド・トラフ内	25	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	14	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 二重天井・床内、ビッド・トラフ内	7	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 管内	9	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C 二重天井・床内、ビッド・トラフ内	25	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C 管内	14	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 6C 管内	9	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 6C 二重天井・床内、ビッド・トラフ内	7	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C 二重天井・床内、ビッド・トラフ内	25	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C 管内	14	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P 二重天井・床内、ビッド・トラフ内	30	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P 管内	14	m			

電気設備工事 細目別内訳

46

電気設備工事		弱電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	12	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	60	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	7	m			
貫通・補修	区画貫通処理含む	1	式			
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形(錆 止め塗装)	300×300×300	2	個			
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 (錆止め塗装)	200×200×200	2	個			
火報連動試験		1	式			
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器 差動式 1種 露出	取外し、再取付け	1	個			
ｽﾋﾟｰｶ	取外し、再取付け	1	個			
Cat6×3	取外し、再取付け	18	m			
光ケーブル (PF16)	取外し、再取付け	1	m			
防犯カメラ	取外し、移設 (ケーブル共)	1	か所			
撤去費		1	式			
計						

共通仮設費(積上) 明細

47

[illegible]