

## 桜井小学校校舎増築主体工事 設計書

- 1 本設計書は、安城市工事請負契約約款第1条に定める設計図書には該当しません。
- 2 本設計書に記載してある数量は、「参考数量」であるため、その誤記又は脱漏を理由として契約の締結を拒み、又は契約金額の増額を請求することはできません。
- 3 本設計書は、次の基準（以下「積算基準」という。）の最新版を基本にして作成しています。

(1) 公共建築工事積算基準	国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
(2) 建築数量積算基準・同解説	建築工事建築数量積算研究会制定
(3) 建築設備数量積算基準・同解説	国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
- 4 数量に関する質問の方法、期限等は、工事内容に関する質問と同様としますが、「積算基準」に基づく全工種の全項目の数量についての積算根拠資料を添付してください。

# 設計書

部長	課長	補佐	設計者	検算者

契約番号	2018100459		
工事名 (業務名)	桜井小学校校舎増築主体工事		
路線等の名称	桜井小学校		
工事(業務)場所	安城市小川町地内		
工事(業務)期間	平成31年3月15日まで		
工事(業務)仕様	国土交通省官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書を準用		
前払金	該当		
合算	非該当		
建設リサイクル法	該当		
単価適用年月日	平成30年3月改訂		

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
桜井小学校校舎増築主体工事						
共通仮設費計		式	1.0			
直接工事費		式	1.0			
純工事費						
現場管理費		式	1.0			
工事原価						
一般管理費等		式	1.0			
工事価格						
消費税相当額						
合計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
共通仮設費計						
共通仮設費		式	1.0			
仮囲い	パネルフェンス 出入口共 H1,800、H1,200	式	1.0			
鉄板養生		式	1.0			
乗入仮設通路	撤去復旧共 フェンス, 柵, カートハイ 撤去復旧共	式	1.0			
室内環境測定費		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
直接工事費						
I 校舎増築工事		式	1.0			
II 既設校舎改修工事		式	1.0			
III 外構工事		式	1.0			
IV トイレ改修工事		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
I 校舎増築工事						
I-1 本体工事		式	1.0			
I-2 テラス屋根工事		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
I-1 本体工事						
1 直接仮設工事		式	1.0			
2 土工事		式	1.0			
3 地業工事		式	1.0			
4 鉄筋工事		式	1.0			
5 コンクリート工事		式	1.0			
6 防水工事		式	1.0			
7 タイル工事		式	1.0			
8 木工事		式	1.0			
9 金属工事		式	1.0			
10 左官工事		式	1.0			
11 建具工事		式	1.0			
12 ガラス工事		式	1.0			
13 塗装工事		式	1.0			
14 内外装工事		式	1.0			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
15 雑工事		式	1.0			
計						



名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1 直接仮設工事						
遣方		式	1.0			
墨出し		式	1.0			
足場損料	内外部共	式	1.0			
災害防止	ネット状養生シート張り	式	1.0			
養生		式	1.0			
整理清掃後片付け		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
2 土工事						
根切り		m3	378.0			
すきとり		m3	11.5			
埋戻し	細粒改良土	m3	224.0			
発生土処分	運搬・処分共 場外搬出処分	m3	390.0			
砕石地業	再生砕石	m3	13.1			
砂敷き		m3	4.2			
床下断熱材	ポリスチレンフォームt25 土間下	m2	159.0			
床下防湿層敷き	ポリエチレンフィルムt0.15 土間下	m2	139.0			
既存取合土間 エラストイト充填	t=25	m2	11.1			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
3 地業工事						
既製杭	杭：φ450 L=20m 上杭：SC杭 φ450 (SKK490 t=9 105N) 6m	本	6.0			
	中杭：JP-NPH杭 φ600-450 (B種 105N) 7m 下杭：JP-NPH杭 φ600-450 (A種 105N) 7m					
既製杭	杭：φ450 L=20m 上杭：SC杭 φ450 (SKK490 t=12 105N) 6m	本	8.0			
	中杭：JP-NPH杭 φ600-450 (C種 105N) 7m 下杭：JP-NPH杭 φ600-450 (A種 105N) 7m					
杭打設手間	プレホーリング`拡大根固工法(高支持力タイプ) Hyper-MEGA工法(膨張型)	式	1.0			
特殊継手金具費		式	1.0			
杭降ろし費		式	1.0			
発生土処分(汚泥)	運搬・処分共 場外搬出処分	式	1.0			
杭頭補強	φ450 フレア溶接 8-D32 L=600 溶接長L=200 中詰コン(Fc27N) H300 底板共	箇所	3.0			
杭頭補強	φ450 フレア溶接 10-D32 L=600 溶接長L=200 中詰コン(Fc27N) H300 底板共	箇所	3.0			
杭頭補強	φ450 フレア溶接 11-D32 L=600 溶接長L=200 中詰コン(Fc27N) H300 底板共	箇所	8.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
4 鉄筋工事	ロス分は単価に含む					
異形鉄筋	SD295A D10	t	10.2			
異形鉄筋	SD295A D13	t	30.6			
異形鉄筋	SD295A D16	t	2.7			
異形鉄筋	SD345 D22	t	3.9			
異形鉄筋	SD345 D25	t	20.0			
異形鉄筋	SD390 D29	t	9.6			
鉄筋加工組立		t	77.0			
鉄筋ガス圧接	D22+D22	箇所	120.0			
鉄筋ガス圧接	D25+D25	箇所	495.0			
鉄筋ガス圧接	D29+D29	箇所	336.0			
溶接金網	壁開口 φ6 100×100	m2	3.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
5 コンクリート工事						
普通コンクリート	捨て Fc=18N/mm2	m3	5.1			
普通コンクリート	基礎部 高炉セメントB種 Fc(27N/mm2)+S 高性能AE減水剤入	m3	121.0			
普通コンクリート	地上 Fc(27N/mm2)+S 高性能AE減水剤入	m3	361.0			
コンクリート打設手間		式	1.0			
ラス型枠	基礎部	m2	329.0			
普通型枠	地上部	m2	1,299.0			
打放型枠	地上部 B種	m2	947.0			
打継目地		m	20.8			
誘発目地		m	35.9			
構造スリット	垂直 W180	m	54.0			
構造スリット	水平 W180	m	17.8			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
6 防水工事						
(1) 外部防水工事		式	1.0			
(2) 内部防水工事		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(1) 外部防水工事						
陸屋根 高強度ウレタン・ゴムアス複合塗膜防水	平面	m2	206.0			
陸屋根 高強度ウレタン・ゴムアス複合塗膜防水	立上り	m2	74.1			
シーリング	打継目地 ポリウレタン系(PU-2)	m	20.8			
シーリング	ひび割れ誘発目地 ポリウレタン系(PU-2)	m	35.9			
シーリング	中継トレン廻り 変成シリコン系(MS-2)	m	4.7			
シーリング	構造スリット ポリウレタン系(PU-2)	m	71.8			
シーリング	建具廻り 変成シリコン系(MS-2)	m	253.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(2) 内部防水工事						
シーリング	面台 シリコン系(SR-1)	m	39.6			
シーリング	手洗い・地流し シリコン系(SR-1)	m	29.0			
計						



名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
7 タイル工事						
(外部)						
外壁せっき質タイル張り	100角	m2	4.3			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
8 木工事						
(内部)						
ライニング壁 耐水合板	t=12 軽鉄面	m2	5.2			
下地胴縁組	ﾀﾞ・ｺ:米柵1等 40×30 @450	m2	25.1			
下地胴縁組	ｺ:米柵1等 40×12 @450	m2	66.4			
木製巾木	間伐材 杉1等 100×20	m	181.0			
腰壁羽目板張り	間伐材 杉1等 t=12	m2	91.5			
腰壁羽目板張り	間伐材 杉1等 t=12 建具面接着張り	m2	34.4			
腰壁見切縁	間伐材 杉1等 45×34	m	70.2			
腰壁見切縁	間伐材 杉1等 45×67	m	20.6			
腰壁出隅見切縁	間伐材 杉1等 45×45 面取り	m	10.0			
額縁	間伐材 杉1等 50×25	m	152.0			
額縁	間伐材 杉1等 60×25	m	234.0			
用具掛け用見切縁	間伐材 杉1等 60×34	m	79.7			
カーテンボックス	W200×H150 間伐材 杉1等 t=24 取付金物共	m	46.2			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
OHPスクリーンボックス	W150×H150 L=2080 間伐材 杉1等 t=24 取付金物共	箇所	6.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
9 金属工事						
(1) 外部金属工事		式	1.0			
(2) 内部金属工事		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(1) 外部金属工事						
ルーフドレン	鋳鉄製 縦引き φ100	箇所	3.0			
バルコニードレン	鋳鉄製 縦引き φ100	箇所	6.0			
中継ドレン	鋳鉄製 φ100	箇所	6.0			
竪樋	カーVP φ100	m	34.8			
呼び樋	L=1050 カーVP φ100	箇所	6.0			
軽量鉄骨天井下地	25形 @300 インサート共	m <sup>2</sup>	40.3			
頂部庇笠木	W270 アルミ製既製品	m	18.2			
タラップ	W400 L=4700 ステンレス製既製品 φ19 蓋、南京錠、安全ガード付	箇所	1.0			
バルコニー 手摺り	H=1100 アルミ製既製品 BL認定品	m	36.9			
バルコニー手摺部管理用扉	W800×H1100 アルミ製既製品 BL認定品 施錠共	箇所	1.0			
グレーチング溝蓋	W=150 スチール製 すべり止加工 歩行用 ステンレス枠、クッションゴム共	m	3.7			
屋根用EXP.J	片流れ アルミ 立下げ下地共 クリアランス250 止水シート共	m	11.0			
屋根用EXP.J	可動式小口蓋	箇所	2.0			
外壁用EXP.J	外壁 平型 入隅型 アルミ クリアランス250 止水シート共	m	28.1			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
換気口	ベントキャップ 深型 φ100 ステンレス製防虫網付	箇所	3.0			
換気口	VU φ50 ステンレス製防虫網付	箇所	14.0			
配管立上り 配管用開口塞ぎ	W600×H450 アルミアングル枠 アルミPL-1.5	箇所	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(2) 内部金属工事						
軽量鉄骨壁下地	65型 @300	m2	11.8			
軽量鉄骨壁下地	ライニング壁 65型 @300	m2	16.7			
軽量鉄骨壁開口補強		式	1.0			
軽量鉄骨天井下地	19型 @225 インサート共	m2	548.0			
軽量鉄骨天井開口補強		式	1.0			
天井点検口	アルミ製 600角	箇所	15.0			
天井廻縁	塩ビ製	m	258.0			
カーテンレール	アルミ製 ダブル 10-90	m	46.2			
ライニング面台	ステンレス t=1.0加工 HL 180×25	m	19.3			
ライニング壁パネル	ステンレス製 t=1.0加工 HL 合板面	m2	5.2			
床用EXP・J	平型 ステンレス クリアランス250 止水シート共	m	2.3			
床用EXP・J	平型 ステンレス W430 クリアランス250 耐火帯共	m	2.3			
床用EXP・J	平型 ステンレス W510 クリアランス250 耐火帯共	m	2.3			
壁用EXP・J	平型 アルミ W390 クリアランス250	m	5.2			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
壁用EXP・J	平型 アルミ W400 クリアランス250	m	5.2			
壁用EXP・J	平型 アルミ W450 クリアランス150	m	5.2			
天井用EXP・J	平型 アルミ W390 クリアランス250	m	2.3			
天井用EXP・J	平型 アルミ W400 クリアランス250	m	2.3			
天井用EXP・J	平型 入隅型 アルミ W450 クリアランス250	m	4.3			
EXP・J用耐火帯		m	27.7			
計						



名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
10 左官工事						
(1) 外部左官工事		式	1.0			
(2) 内部左官工事		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(1) 外部左官工事						
床 コンクリート直均し仕上げ	金ごて	m2	13.8			
陸屋根 コンクリート直均し仕上げ	防水下地	m2	181.0			
パラペット笠木天端 コンクリート直均し仕上げ	W200 金ごて 直均し仕上げ	m	39.4			
バルコニー笠木天端 コンクリート直均し仕上げ	W200 金ごて 直均し仕上げ	m	38.4			
メンテナンスバルコニー笠木天端 コンクリート直均し仕上げ	W200 金ごて 直均し仕上げ	m	5.9			
バルコニー 防水モルタル塗り	t20 平面	m2	40.3			
バルコニー 防水モルタル塗り	t20 立上り	m2	3.5			
メンテナンスバルコニー 防水モルタル塗り	t20 平面	m2	3.7			
外壁 モルタル塗り	タイル下地	m2	4.3			
外壁 コンクリート打放し補修	B種コン処理	m2	446.0			
陸屋根立上り コンクリート打放し補修	B種コン処理	m2	23.2			
バルコニー軒天 コンクリート打放し補修	B種コン処理	m2	20.2			
梁底 コンクリート打放し補修	B種コン処理	m2	3.5			
メンテナンスバルコニー底面 コンクリート打放し補修	B種コン処理	m2	4.8			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
排水溝防水モルタル塗り		m	3.7			
複層塗材E	コンクリート面 凹凸状 吹付け 下地調整共	m2	482.0			
外装薄塗材E	コンクリート面 下地調整共	m2	25.1			
建具周囲防水モルタル充填		m	253.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(2) 内部左官工事						
床 コンクリート直均し仕上げ	フローリング下地	m2	545.0			
ペットスペース床 コンクリート直均し仕上げ	金ごて	m2	14.9			
PS床 コンクリート直均し仕上げ	金ごて	m2	5.2			
壁 コンクリート打放し補修	吹付部 B種コン処理	m2	48.4			
壁 コンクリート打放し補修	塗装部 B種コン処理	m2	41.0			
複層塗材E	アクリル系 小粒仕上 コンクリート面	m2	48.4			
複層塗材E	アクリル系 小粒仕上 ボード面	m2	11.8			
建具周囲モルタル充填		m	138.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1 1 建具工事						
(1) アルミ製建具工事		式	1.0			
(2) 鋼製建具工事		式	1.0			
(3) パーテーション工事		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(1) アルミ製建具工事						
AD-1 ランマ袖付引違い戸	W7,540×H2,960 付属金物共	箇所	4.0			
AD-2 ランマ袖付引違い戸	防火設備 W7,540×H2,960 付属金物共	箇所	2.0			
AW-1 引違い窓	W7,660×H1,110 付属金物共	箇所	3.0			
AW-2 引違い窓	W6,010×H1,410 付属金物共	箇所	3.0			
AW-3 引違い窓	W2,230×H1,410 付属金物共	箇所	3.0			
アングルピース		式	1.0			
水切		式	1.0			
取付調整運搬費		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(2) 鋼製建具工事						
SD-1 両開き戸	特定防火設備 W2, 215×H2, 560 付属金物共	箇所	3.0			
SD-2 片開き戸	特定防火設備 W600×H600 付属金物共	箇所	6.0			
SD-3 両開き戸	特定防火設備 W1, 250×H2, 560 付属金物共	箇所	3.0			
SD-4 片開き戸	特定防火設備 W600×H2000 付属金物共	箇所	1.0			
SD-5 片開き戸	W600×H600 付属金物共	箇所	1.0			
取付調整運搬費		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(3) パーテーション工事						
S P - 1 パーテーション	W7510×H2560 付属金物共	箇所	6.0			
取付調整運搬費		式	1.0			
計						



名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1 2 ガラス工事						
学校用強化ガラス	2.00㎡以下 清掃共 t4 ガラス押えシーリング、クリーニング共	m2	210.0			
耐熱強化ガラス	2.00㎡以下 清掃共 t5 ガラス押えシーリング、クリーニング共	m2	16.8			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
13 塗装工事						
(1) 外部塗装工事		式	1.0			
(2) 内部塗装工事		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(1) 外部塗装工事						
E P 塗	ケイカル板面 工程B種 素地B種	m2	40.3			
S O P 塗	鋼製建具面 工程B種 素地ごしらえ共	m2	4.5			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(2) 内部塗装工事						
EP-G塗	コンクリート面 工程B種 素地ごしらえ共	m2	41.0			
EP-G塗	ボード面 工程B種 素地ごしらえ共	m2	27.3			
WP塗	木部 工程B種 素地ごしらえ共	m2	159.0			
WP塗	木部 細幅 工程B種 素地ごしらえ共	m	1,060.0			
SOP塗	鋼製建具面 工程B種 素地ごしらえ共	m2	250.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1 4 内外装工事						
(1) 外装工事		式	1.0			
(2) 内装工事		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(1) 外装工事						
バルコニー 軒天ケイ酸カルシウム板	t6.0 突付け	m2	40.3			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(2) 内装工事						
床複合フローリング	仕上材単板t3 クッション材t2 t=15 塗装品 直貼用	m2	545.0			
壁せっこうボード	t=12.5 GL工法 突付け	m2	135.0			
壁せっこうボード	t=12.5 軽鉄面 継目処理	m2	11.8			
天井化粧せっこうボード	準不燃 t=9.5 軽鉄面	m2	548.0			
ボード出隅ジョイナー	アルミ製	m	48.0			
ボード入隅ジョイナー	塩ビ製	m	40.7			
壁 現場発泡断熱材吹付	硬質ウレタンフォーム A種1 t25	m2	454.0			
梁型 現場発泡断熱材吹付	硬質ウレタンフォーム A種1 t25	m2	97.3			
スラブ下 現場発泡断熱材吹付	硬質ウレタンフォーム A種1 t50	m2	181.0			
耐火遮音間仕切	1時間耐火 GW50 LGS100 @450 両面:強化石膏ボード t=15+15	m2	99.6			
シーリング	耐火遮音間仕切周囲 耐火仕様	m	289.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
15 雑工事						
(内部)						
用具掛け用フック	SUS製J型フック 可倒式	箇所	240.0			
ピックアップレール	アルミ押しレール 廻り縁兼用型 フック:3ヶ所/m 1ヶ所当り20kg	m	22.8			
避難器具	3階廊下 屋内型垂直降下式救助袋	箇所	1.0			
1～3F手洗コーナー 地流し	ステンレス製 W1600×D500×H400 ステンレス t=1.0 ハブ仕上(プレス加工)	箇所	3.0			
1F手洗コーナー 洗面流し	ステンレス製 W4800×D500×H600	箇所	1.0			
2, 3F手洗コーナー 洗面流し	ステンレス製 W4800×D500×H700	箇所	2.0			
B-1 曲面スライダ黒板	W3600×H1200 支持用鉄骨下地共	箇所	6.0			
B-2 背面黒板 (平面)	W2700×H900	箇所	6.0			
B-3 掲示板	W6850×H2100 欠け有り	箇所	6.0			
B-4 掲示板	W6850×H1865 欠け有り	箇所	6.0			
K-1 児童用ロッカー	W6300×D470×H1135	箇所	6.0			
K-2 掃除具入	W500×D470×H2100	箇所	6.0			
K-3 教師戸棚	W1600×D680×H1450/740	箇所	6.0			



名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
T-1 マップ掛け	W=1815	箇所	6.0			
S-1 突出室名表示	W249×H249	箇所	6.0			
S-2 バックヤード切文字	H=40 カッティングシート切文字貼り	箇所	9.0			
S-3 総合案内板	W700×H1620	箇所	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
I-2 テラス屋根工事						
1 直接仮設工事		式	1.0			
2 土工事		式	1.0			
3 鉄筋工事		式	1.0			
4 コンクリート工事		式	1.0			
5 鉄骨工事		式	1.0			
6 金属工事		式	1.0			
7 塗装工事		式	1.0			
8 撤去工事		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1 直接仮設工事						
遣方		式	1.0			
墨出し		式	1.0			
足場損料		式	1.0			
災害防止	ネット上養生シート張り	式	1.0			
養生		式	1.0			
整理清掃後片付け		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
2 土工事						
根切り		m3	70.8			
埋戻し	発生土	m3	52.4			
発生土処分	運搬・処分共 場外搬出处分	m3	18.4			
碎石地業	再生碎石	m3	3.4			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
3 鉄筋工事	ロス分は単価に含む					
異形鉄筋	SD295A D10	t	0.2			
異形鉄筋	SD295A D13	t	0.6			
異形鉄筋	SD345 D19	t	0.6			
鉄筋加工組立		t	1.4			
鉄筋ガス圧接	D19+D19	箇所	24.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
4 コンクリート工事						
普通コンクリート	捨て Fc=18N/mm2 S=15	m3	1.4			
普通コンクリート	基礎部 Fc=21N/mm2 S=18	m3	12.1			
コンクリート打設手間		式	1.0			
普通型枠	基礎部	m2	56.7			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
5 鉄骨工事	ロス分は単価に含む					
H形鋼	SS400 H-150×75×5×7	t	0.7			
H形鋼	SS400 H-250×125×6×9	t	1.1			
溝形鋼	SS400 [-100×50×5×7.5	t	0.2			
角形鋼管	STKR400 □-250×250×9.0	t	1.4			
鋼板	SS400 PL-6	t	0.1			
鋼板	SS400 PL-9	t	0.5			
鋼板	SS400 PL-12	t	0.2			
鋼板	SN490B PL-22	t	0.2			
鋼板	SN490C PL-16	t	0.1			
トルシア形高力ボルト	S10T M16 L=45	式	1.0			
トルシア形高力ボルト	S10T M20 L=55	式	1.0			
鉄骨加工組立費	工場製作費 副資材、溶接、錆止め共	式	1.0			
鉄骨加工組立費	現場工事費 輸送費、建て方、ボルト締付、錆止め共	式	1.0			
超音波探傷試験	AOQL第6水準 4.0%	式	1.0			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
アンカーボルト	ABR400 M20 L=600	本	34.0			
アンカーボルト埋込費	M20	本	34.0			
水平ブレース	M16 L=2000 TB付 材工共	本	24.0			
水平ブレース	M16 L=3000 TB付 材工共	本	6.0			
ベース下均しモルタル	t50 450×450	箇所	6.0			
計						



名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
6 金属工事						
屋根 重ね折版葺	アルミ亜鉛合金メッキカラー鋼板 t=0.6 H=85	m <sup>2</sup>	60.3			
タイトフレーム		m	52.4			
水上軒先フレーム	屋根同材	m	26.2			
軒先水切	屋根同材	m	26.2			
ケラバ包み	屋根同材	m	5.6			
妻タイトフレーム	@1000	m	4.6			
屋内運動場取合水切		m	26.2			
竪樋	カラーVP φ100	m	16.6			
軒樋	塩ビ製	m	26.2			
落とし口	塩ビ製 掴み金物共	箇所	5.0			
VU管 埋設	φ150 地業、土工共	m	15.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
7 塗装工事						
屋根受鉄骨 DP塗	鉄骨面	m2	122.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
8 撤去工事						
コンクリート撤去	基礎 集積共 鉄筋切断共	m3	4.4			
鉄骨撤去	集積共	m2	115.0			
折版屋根撤去	集積共	m2	126.0			
軒樋撤去	集積共	m	24.2			
豎樋撤去	集積共	m	17.3			
鼻隠しパネル撤去	集積共	m	34.6			
発生材積込費		式	1.0			
発生材運搬費		式	1.0			
発生材処分費		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
II 既設校舎改修工事						
1 増築校舎接続部改修工事		式	1.0			
2 防火戸設置工事		式	1.0			
3 避難器具設置工事		式	1.0			
4 昇降口改修工事		式	1.0			
5 配膳室改修工事		式	1.0			
6 エレベーター改修工事		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1 増築校舎接続部改修工事						
墨出し		式	1.0			
足場損料		式	1.0			
養生		式	1.0			
整理清掃後片付け		式	1.0			
仮設間仕切	撤去共	式	1.0			
碎石地業	再生碎石	式	1.0			
砂敷き		式	1.0			
床下断熱材	ポリスチレンフォームt25 土間下	m2	0.8			
床下防湿層敷き	ポリエチレンフィルムt0.15 土間下	m2	0.8			
異形鉄筋	ロス分は単価に含む SD295A D10	t	0.1			
異形鉄筋	ロス分は単価に含む SD295A D13	t	0.1			
鉄筋加工組立		t	0.2			
普通コンクリート	地上 Fc(24N/mm2)+S	m3	0.9			
無収縮モルタル		式	1.0			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
コンクリート打設手間		式	1.0			
普通型枠	地上部	m <sup>2</sup>	9.7			
無収縮モルタル用型枠		m	0.9			
あと施工アンカー	接着系 D13 埋込長110 上向き	本	6.0			
あと施工アンカー	接着系 D16 埋込長130 横向き	本	84.0			
鉄骨 P L 補強	PL-6 あと施工アンカー-M16 溶接、無収縮モルタル共	式	1.0			
腰壁下地胴縁	杉 1等 9×45 @450 タテヨコ	m <sup>2</sup>	1.0			
木製巾木	H=100 杉 1等	m	0.9			
腰壁羽目板貼	間伐材 杉1等 t=12	m <sup>2</sup>	0.9			
天井廻縁	塩ビ製	m	5.7			
天井点検口	アルミ製 600角	箇所	4.0			
コンクリート直均し	フローリング下地	m <sup>2</sup>	2.1			
複層塗材E	コンクリート面	m <sup>2</sup>	1.4			
WP塗	木部 工程B種 素地ごしらえ共	m <sup>2</sup>	0.9			
WP塗	木部 細幅 工程B種 素地ごしらえ共	m	0.9			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
EP-G塗替	コンクリート面 工程B種 下地調整共	m2	7.1			
床複合フローリング	仕上材単板t3 クッション材t2 t=15 塗装品 直貼用	m2	9.0			
天井化粧せっこうボード	不燃 t=9.5 軽鉄面	m2	9.0			
(撤去)						
コンクリートカッター		m	23.6			
コンクリート撤去	集積共 鉄筋切断共	m3	2.3			
目あらし	コンクリート面	m2	3.3			
フローリング撤去	集積共	m2	5.5			
木製巾木撤去	集積共	m	6.9			
腰壁間伐材撤去	集積共	m2	6.9			
腰壁下地胴縁撤去	集積共	m2	7.6			
腰壁見切り撤去	集積共	m	6.9			
天井化粧せっこうボード撤去	集積共	m2	5.5			
AW-5撤去	W2, 230×H1, 410 枠共 集積共	箇所	3.0			
ガラス撤去	集積共	m2	3.1			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
発生材積込費		式	1.0			
発生材運搬費		式	1.0			
発生材処分費		式	1.0			
計						



名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
2 防火戸設置工事						
SS-1 シャッター	特定防火設備 W2230×H2560	箇所	1.0			
取付調整運搬費		式	1.0			
既設取合部補修	消火器ボックス移設共	式	1.0			
SOP塗	鉄鋼面 細物 錆止共	m	2.6			
計						



名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
4 昇降口改修工事						
養生		式	1.0			
整理清掃後片付け		式	1.0			
床 モルタル塗り	ビニル床シート下地	m2	32.8			
床 ビニル床シート	t=2.5 一般部	m2	32.8			
床見切縁	ステンレス製 FB-5×25	m	12.3			
下足箱C	W1,500×D360×H1,210 片面	箇所	2.0			
下足箱C	W1,500×D700×H1,210 両面	箇所	3.0			
旗置場移設	W3,800×D250×H750	箇所	1.0			
AW-4 腰パネル付引違い窓	アルミパネル t=3.0 W3,530×H1,700 カバー工法	箇所	1.0			
額縁		式	1.0			
水切		式	1.0			
取付調整運搬費		式	1.0			
学校用強化ガラス	2.00㎡以下 清掃共 t4 ガラス押えシーリング、クリーニング共	m2	4.2			
上部突き出し窓オペレーター調整	ケーブル共	箇所	3.0			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(撤去)						
フローリング撤去	集積共	m2	32.8			
AW-4撤去	W3640×H1810 扉のみ	箇所	1.0			
ガラス撤去	集積共	m2	6.6			
発生材積込費		式	1.0			
発生材運搬費		式	1.0			
発生材処分費		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
5 配膳室改修工事						
墨出し		式	1.0			
足場損料	内外部共	式	1.0			
養生		式	1.0			
整理清掃後片付け	排水溝クリーニング共	式	1.0			
(外部)						
アルミ庇	既製品 W5,000×D2,500 吊金物、軒樋、堅樋共	箇所	1.0			
(内部)						
床 コンクリート直均し	塗床下地	m2	2.9			
床 下地処理	既存防塵塗床面 ひび割れ補修、目荒し	m2	21.2			
床 エポキシ樹脂系塗床		m2	24.1			
巾木 下地処理	既存防塵塗床面 下地調整C-1	m2	2.7			
巾木 エポキシ樹脂系塗床	既存防塵塗床面	m2	2.7			
壁 複層塗材E	既存コンクリート面 小粒仕上 吹付け 下地調整共	m2	40.6			
天井 外装薄塗材E	既存コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整共	m2	5.3			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
天井 E P 塗替え	ケイカル板面 見上げ面 工程B種 下地調整RB種共	m2	21.9			
グレーチング溝蓋	W=150 ステンレス製 すべり止加工 歩行用 ステンレス枠、クッションゴム共	m	2.4			
排水溝防水モルタル塗り		m	2.4			
廊下壁 ステンレス板張り	SUS304 t=0.8 バフ研磨	m2	1.4			
(建具)						
AD-3 ランマ袖付引分け戸	W5750×H3035 アルミパネ t=2.0	箇所	1.0			
アングルピース		式	1.0			
取付調整運搬費	AD	式	1.0			
LSD-1 片引き吊り戸改修	額入 W2,000×H2,100 引き戸取替	箇所	1.0			
LSD-2 片引き吊り戸改修	額入 W1,600×H2,100 引き戸取替	箇所	1.0			
取付調整運搬費	LSD	式	1.0			
シーリング	変成シリコン系(MS-2) 建具廻り	m	17.6			
学校用強化ガラス	2.00㎡以下 清掃共 t4 ガラス押えシーリング、クリーニング共	m2	5.8			
SOP塗	鋼製建具面 工程B種 素地ごしらえ共	m2	20.2			
(外構)						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
コンクリート舗装 新設	再生クラッシュラン C-15-15 地業、土工共	m <sup>2</sup>	4.0			
アスファルト舗装 新設	再生クラッシュラン A-5-15 地業、土工共	m <sup>2</sup>	12.6			
U形側溝 新設	W300 グレーチング蓋共 地業、土工共	m	6.2			
U形側溝 新設	W150 グレーチング蓋共 地業、土工共	m	2.4			
(撤去)						
LSD-1 撤去	W2,000×H2,100 扉のみ 集積共	箇所	1.0			
LSD-2 撤去	W1,600×H2,100 扉のみ 集積共	箇所	1.0			
ガラス撤去	集積共	m <sup>2</sup>	1.4			
アスファルトカッター		m	9.6			
アスファルト舗装撤去	A-5-15 集積共	m <sup>2</sup>	12.4			
コンクリート舗装撤去	C-15-15 集積共	m <sup>2</sup>	7.8			
U型側溝撤去	W300×H500 グレーチング蓋共 集積共	m	6.2			
グレーチング溝蓋撤去	W300 スチール製 集積共	m	6.2			
発生材積込費		式	1.0			
発生材運搬費		式	1.0			





名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
6 エレベーター改修工事						
釣合おもり交換		箇所	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
Ⅲ 外構工事						
1 雨水排水切り回し工事		式	1.0			
2 校舎周辺整備工事		式	1.0			
3 撤去工事		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1 雨水排水切り回し工事						
柵 M1	500×500×H1100 グレーチング蓋共 地業、土工共	箇所	1.0			
柵 M2	500×500×H1200 グレーチング蓋共 地業、土工共	箇所	1.0			
柵 M3	500×500×H1200 グレーチング蓋共 地業、土工共	箇所	1.0			
柵 M4	500×500×H400 グレーチング蓋共 地業、土工共	箇所	1.0			
柵 (D)	500×500×H400 グレーチング蓋共 地業、土工共	箇所	1.0			
U形側溝	W300 現場打ち グレーチング蓋共 地業、土工共	m	17.5			
U形側溝	W300 既製品 グレーチング蓋共 地業、土工共	m	27.0			
VU管	φ250	m	28.1			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
2 校舎周辺整備工事						
アスファルト舗装新設	再生クラッシュラン A-5-15 地業、土工共	m2	500.0			
コンクリート舗装新設	再生クラッシュラン C-15-15 地業、土工共	m2	62.6			
グラウンド舗装現状復旧	グレイ t100 砕石 t150	m2	295.0			
縁石	120×120	m	16.0			
観察園 新設	t=500 客土 植栽基盤整備工法:C種	m2	23.2			
発生土処分	運搬・処分共 場外搬出処分	m3	11.6			
倉庫移設復旧	既製品 基礎共	箇所	2.0			
ゴミ置場移設復旧	コンテナ 3基	箇所	1.0			
ビオトープ看板撤去復旧	W900*H1200	箇所	1.0			
バスケットゴール移設復旧		箇所	1.0			
散水栓移設復旧		箇所	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
3 撤去工事						
アスファルトカッター		m	61.1			
アスファルト舗装撤去	A-5-15 集積共	m <sup>2</sup>	561.0			
コンクリート舗装撤去	C-15-15 集積共	m <sup>2</sup>	166.0			
縁石撤去	120×120 集積共	m	57.5			
柵（B）撤去	集積共	箇所	1.0			
柵（C）撤去	集積共	箇所	1.0			
柵（43）撤去	集積共	箇所	1.0			
U型側溝撤去	W300×H500 集積共	m	27.0			
雨水排水管撤去	VU φ250 集積共	m	28.4			
グレーチング溝蓋撤去	W300 スチール製 T-2 集積共	m	27.0			
観察園撤去	t=500 客土 集積共	m <sup>2</sup>	91.2			
救助袋固定金物撤去	2個 集積共	箇所	1.0			
発生材積込費		式	1.0			
発生材運搬費		式	1.0			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
発生材処分費		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
IV トイレ改修工事						
1 直接仮設工事		式	1.0			
2 躯体工事		式	1.0			
3 建具工事		式	1.0			
4 内装工事		式	1.0			
5 撤去工事		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1 直接仮設工事						
墨出し		式	1.0			
足場損料		式	1.0			
養生		式	1.0			
整理清掃後片付け		式	1.0			
計						



名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
2 躯体工事						
異形鉄筋	SD295A D10	式	1.0			
鉄筋加工組立		式	1.0			
あと施工アンカー	接着系 D10 埋込長10d 横向き	本	360.0			
普通コンクリート	躯体 Fc (24N/mm <sup>2</sup> ) +S	m <sup>3</sup>	0.6			
コンクリート打設手間		式	1.0			
型枠	普通型枠	m <sup>2</sup>	2.7			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
3 建具工事						
T B - 1 トイレブース	W7560×H1900 マシン化粧板t40 片開き戸W600 3箇所	箇所	3.0			
T B - 2 トイレブース	W7765×H1900 マシン化粧板t40 片開き戸W600 3箇所	箇所	3.0			
既設トイレブース扉改修	非常時外開き 金物取替	箇所	4.0			
取付調整運搬費		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
4 内装工事						
床モザイクタイル張り	無ゆう 50角	m2	2.2			
軽量鉄骨天井下地	19型	m2	11.3			
床モルタル塗り	タイル下地	m2	2.2			
床モルタル塗り	ビニル床シート下地	m2	0.5			
ビニル床シート	t=2.5 FS 多湿部	m2	0.5			
E P 塗	ケイカル板面 工程B種 素地B種	m2	11.3			
天井けい酸カルシウム板	t=6 目透し	m2	11.3			
廻縁	塩ビ製	m	10.7			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
5 撤去工事						
コンクリートカッター		m	30.8			
床タイル撤去	集積共 下地モルタル共	m2	1.2			
ビニル床シート撤去	集積共	m2	0.2			
コンクリート撤去	集積共 鉄筋切断共	m3	0.2			
軽量鉄骨天井下地撤去	集積共	m2	11.3			
天井ケイ酸カルシウム板撤去	集積共	m2	11.3			
和便器撤去	集積共	箇所	14.0			
トイレブース撤去	集積共	m2	82.6			
発生材積込費		式	1.0			
発生材運搬費		式	1.0			
発生材処分費		式	1.0			
計						