

## 今池小学校校舎改修第1期及び保全主体工事設計書

- 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。
- 5 添付の図面は、原本をA3サイズに縮小したものです。



工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
今池小学校校舎改修第1期及び保全主体工事				
直接工事費	1	式		
共通仮設費計	1	式		
純工事費				
現場管理費	1	式		
工事原価				
一般管理費等	1	式		
工事価格				
消費税等相当額				
工事費				









A 保全工事 細目別内訳

A-I 外壁改修工事		2 外壁改修工事		外壁改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
水洗い	巾木面	274	m <sup>2</sup>			
水洗い	外壁面	5,182	m <sup>2</sup>			
水洗い	タイル面	248	m <sup>2</sup>			
水洗い	ALC面	106	m <sup>2</sup>			
クラック処理	自動低圧球 <sup>○</sup> キ樹脂注入工法	99.8	m			
モルタル浮き補修	部分樹脂注入工法	34.1	m <sup>2</sup>			
タイル浮き補修	アンカービ <sup>○</sup> ソニング <sup>○</sup>	9.6	m <sup>2</sup>			
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	5,810	m <sup>2</sup>			
可とう形改修塗材 RE	ローラー 主材(下塗)1回 上塗り2回 ふっ素 厚付け仕上げ コンクリート・モルタル・ボード <sup>○</sup> 面	5,182	m <sup>2</sup>			
可とう形改修塗材 RE	ローラー 主材(下塗)1回 上塗り2回 ふっ素 厚付け仕上げ ALC面	106	m <sup>2</sup>			
防水改修下地調整	コンクリート面 ポリマーセメントペースト 梁型	18.9	m <sup>2</sup>			
塗膜防水	X-2 密着工法 ウルタコ <sup>○</sup> ム系 笠木 表面塗装メーカー標準色 梁型 高反射シリコントップ <sup>○</sup>	18.9	m <sup>2</sup>			
シーリング <sup>○</sup>	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10	1,549	m			
シーリング <sup>○</sup>	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	142	m			
硬質ポリ塩化 ビニル管とい	径100	358	m			

A 保全工事 細目別内訳

A-I 外壁改修工事		2 外壁改修工事		外壁改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管とい	径50	8.1	m			
塩ビ角樋	150×150	8.8	m			
透明樹脂外壁防水	タイル面	248	m <sup>2</sup>			
天井付きアルカガラ	250角	3	か所			
天井 けい酸カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 6 目透かし	55.3	m <sup>2</sup>			
E P 塗り	ボート面 工程A種(見上) 素地別途	55.3	m <sup>2</sup>			
DP1塗替	鉄部 RB種 錆止め共	112	m <sup>2</sup>			
E P-G 塗り 改修仕様	ボート面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	11.6	m <sup>2</sup>			
軒天 シリコントップコート	外部用 コンクリート面	837	m <sup>2</sup>			
サイン仮撤去復旧	手間賃	8	か所			
自転車置場屋根仮 撤去復旧		1	式			
計						





## A 保全工事 細目別内訳

11

A-Ⅱ 建具改修工事		1 建具改修工事		建具改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
AW4 3連アルミ引違い窓	W5615 H2465 建具調整 戸車, クレセント, 外止め取替 ケイカル板塗替	1	か所			
AW5 4連アルミ引違い窓	W7890 H2465 建具調整 戸車, クレセント取替 ケイカル板塗替	5	か所			
AW5a 4連アルミ引違い窓	W7890 H2465 建具調整 戸車, クレセント取替 ケイカル板塗替	3	か所			
AW5b 4連アルミ引違い窓	W7890 H2465 建具調整 戸車, クレセント取替 ケイカル板塗替	8	か所			
AW5c 4連アルミ引違い窓	W7890 H2465 建具調整 戸車, クレセント取替 ケイカル板塗替	1	か所			
AW5d 4連アルミ引違い窓	W7890 H2465 建具調整 戸車, クレセント取替 ケイカル板塗替	1	か所			
AW5e 4連アルミ引違い窓	W7890 H2465 建具調整 戸車, クレセント取替 ケイカル板塗替	1	か所			
AW6 2連アルミ引違い窓	W3590 H2465 建具調整 戸車, クレセント取替 ケイカル板塗替	1	か所			
AW6a 2連アルミ引違い窓	W3590 H2465 建具調整 戸車, クレセント取替 ケイカル板塗替	1	か所			
AW6b 2連アルミ引違い窓	W3590 H2465 建具調整 戸車, クレセント取替 ケイカル板塗替	1	か所			
AW7 2連アルミ引違い窓	W3590 H1965 建具調整 戸車, クレセント取替	9	か所			
AW8 2連アルミ引違い窓	W3815 H2465 建具調整 戸車, クレセント取替 ケイカル板塗替	4	か所			
AW8a 2連アルミ引違い窓	W3815 H2465 建具調整 戸車, クレセント取替 ケイカル板塗替	1	か所			
AW12 両側アルミ引違い窓2 連FIX	W5740 H1300 建具調整、戸車, クレセント, 網戸共	5	か所			
AW13 両側アルミ引違い窓	W5640 H1300 建具調整 戸車, クレセント取替	4	か所			

## A 保全工事 細目別内訳

12

A-Ⅱ 建具改修工事		1 建具改修工事		建具改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
AW14 4連アルミ引違い窓	W5730 H1300 建具調整、戸車、クレセント取替	3	か所			
AW15 4連アルミ引違い窓	W5810 H1300 建具調整 戸車、クレセント取替	2	か所			
AW15 4連アルミ引違い窓	W5810 H1300 建具調整、戸車、クレセント、外止め取替	2	か所			
AW16 3連アルミ引違い窓	W4340 H1300 建具調整、戸車、クレセント、外止め取替	1	か所			
AW17 2連アルミ引違い窓下部FIX	W3590 H1965 建具調整、戸車、クレセント取替	3	か所			
AW17 2連アルミ引違い窓下部FIX	W3590 H1965 建具調整、戸車、クレセント、外止め取替	5	か所			
AW18 2連アルミ引違い窓	W3910 H2465 建具調整 戸車、クレセント、外止め取替 ケイカル板塗替	1	か所			
AW19 アルミ引違い窓	W2140 H2465 建具調整 戸車、クレセント、外止め取替 ケイカル板塗替	1	か所			
AW20 アルミ引違い窓	W2015 H2465 建具調整 戸車、クレセント、外止め取替 ケイカル板塗替	1	か所			
AW22 アルミ引違い窓	W1315 H1300 建具調整 戸車、クレセント取替	5	か所			
AW25 アルミ引違い窓	W1000 H1300 建具調整 戸車、クレセント、外止め取替	1	か所			
AW27 アルミ引違い窓	W2030 H2465 建具調整 戸車、クレセント取替 ケイカル板塗装	2	か所			
AW27a アルミ引違い窓	W2030 H2465 建具調整 戸車、クレセント取替 ケイカル板塗装	1	か所			
AW30 アルミ引違い窓	W1800 H1300 建具調整 戸車、クレセント取替	3	か所			
AW33 2連FIX付アルミ引違い窓	W4040 H1300 建具調整 戸車、クレセント、外止め取替	1	か所			

## A 保全工事 細目別内訳

13

A-Ⅱ 建具改修工事		1 建具改修工事		建具改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
AW35 2連アルミ引違い窓	W3290 H1300 建具調整 戸車, クレセント, 外止め取替	1	か所			
AW36 上げ下げアルミ窓	W600 H1300 建具調整 金物取替	1	か所			
AW38 4連アルミ引違い窓	W7890 H2465 建具調整 戸車, クレセント, 外止め取替 ケイカル板塗替	1	か所			
AW39 4連アルミ引違い窓	W7890 H2465 建具調整 戸車, クレセント, 外止め取替 ケイカル板塗替	1	か所			
AWN2 両側アルミ引違い窓	W5620 H1300 建具調整 戸車, クレセント, 外止め取替	8	か所			
AWN3 2連アルミ引違い窓	W3570 H1965 建具調整 戸車, クレセント, 外止め取替	4	か所			
AWN4 アルミ引違い窓	W3170 H1300 建具調整 戸車, クレセント取替	4	か所			
AWN5 アルミ引違い窓	W2015 H2465 建具調整 戸車, クレセント取替	4	か所			
AWN7 アルミ引違い窓	W4565 H1300 建具調整 戸車, クレセント取替	2	か所			
AWN8 4連アルミ引違い窓	W9390 H1300 建具調整 戸車, クレセント取替	4	か所			
AWN9 アルミ引違い窓	W1865 H1300 建具調整 戸車, クレセント取替	1	か所			
AWN10 アルミ引違い窓	W1915 H1300 建具調整 戸車, クレセント取替	2	か所			
AWN16 両側アルミ引違い窓	W3815 H2465 建具調整 戸車, クレセント取替 ケイカル板塗替	4	か所			
AWH1 アルミ引違い窓	W4565 H1300 建具調整 戸車, クレセント, 外止め取替	2	か所			
AWH2 4連アルミ引違い窓	W9390 H1300 建具調整 戸車, クレセント取替	4	か所			









A 保全工事 細目別内訳

A-III バルコニー改修工事		2 防水改修工事		防水改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高圧水洗浄	15MPa程度 平場	434	m <sup>2</sup>			
高圧水洗浄	15MPa程度 立上り	240	m <sup>2</sup>			
高圧水洗浄	15MPa程度 笠木	171	m <sup>2</sup>			
防水改修下地調整	コンクリート面 ポリマーセメントペースト 平場	434	m <sup>2</sup>			
防水改修下地調整	コンクリート面 ポリマーセメントペースト 立上り	240	m <sup>2</sup>			
防水改修下地調整	コンクリート面 ポリマーセメントペースト 笠木	171	m <sup>2</sup>			
塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタンゴム系 表面塗装メーカー標準色 防滑仕様 平場 高反射シリコントップコート	434	m <sup>2</sup>			
塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタンゴム系 表面塗装メーカー標準色 立上り 高反射シリコントップコート	240	m <sup>2</sup>			
塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタンゴム系 笠木 表面塗装メーカー標準色 笠木 高反射シリコントップコート	171	m <sup>2</sup>			
インターロック樹脂塗料	中継トレイン	29	か所			
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10	215	m			
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 15×10	192	m			
計						









B 保全外工事 細目別内訳

B- I 教室改修工事		2 木工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
木巾木	杉 間伐材 H100	283	m			
腰壁胴縁	45×20 @450	183	m <sup>2</sup>			
腰杉羽目板張り	杉 間伐材 H1130	20.9	m <sup>2</sup>			
腰杉羽目板張り	杉 間伐材 H880 胴縁共	90.7	m <sup>2</sup>			
腰杉羽目板張り	杉 間伐材 H715	71.1	m <sup>2</sup>			
腰杉羽目板張り	杉 間伐材 H465	0.5	m <sup>2</sup>			
腰壁 腰見切	杉45×45 間伐材	439	m			
腰壁 腰見切	杉間伐材 出隅R加工	25.4	m			
掲示板木枠	30*65	823	m			
フック取付木板	H60	175	m			
額縁 (窓出入口)		6.3	m			
シーリング*	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	439	m			
計						













## B 保全外工事 細目別内訳

30

B-I 教室改修工事		9 撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	131	m			
床モルタル塗撤去	集積共	38.7	m <sup>2</sup>			
床フローリング・ブロック撤去	集積共	12.5	m <sup>2</sup>			
天井下地撤去	集積共	6.2	m <sup>2</sup>			
天井ボード撤去	一重張り 石綿含有 集積共	6.2	m <sup>2</sup>			
掲示板撤去	下地 集積共	262	m <sup>2</sup>			
曲面黒板撤去	3600*1200 集積共	24	か所			
平面黒板撤去	2700*900 集積共	24	か所			
生徒用ロッカー撤去	W5810 D400 H1000 集積共	8	か所			
生徒用ロッカー撤去	W6010 D400 H1000 集積共	5	か所			
生徒用ロッカー撤去	W6510 D400 H1000 集積共	11	か所			
掃除具入れ撤去	W580 D400 H1900 集積共	24	か所			
教師用戸棚撤去	W1675 D800 H1100 集積共	8	か所			
教師用戸棚撤去	W1525 D800 H1100 集積共	11	か所			
教師用戸棚撤去	W1425 D800 H1100 集積共	5	か所			







B 保全外工事 細目別内訳

B-II 廊下改修工事		2 木工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
木巾木	杉 間伐材 H100	502	m			
腰壁胴縁	45×20 @450	491	m <sup>2</sup>			
腰杉羽目板張り	杉 間伐材 H1140	481	m <sup>2</sup>			
腰杉羽目板張り	杉 間伐材 H465	0.9	m <sup>2</sup>			
腰杉羽目板張り	杉 間伐材 H1130	5.7	m <sup>2</sup>			
腰杉羽目板張り	杉 間伐材 H715	3.7	m <sup>2</sup>			
腰壁 腰見切	杉45×45 間伐材	954	m			
腰壁 腰見切	杉間伐材 出隅R加工	156	m			
掲示板木枠	30*65	171	m			
建具額縁		20.5	m			
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	954	m			
計						











## B 保全外工事 細目別内訳

40

B-Ⅱ 廊下改修工事		8 撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掲示板シート撤去	集積・運搬処分共	7.3	m <sup>2</sup>			
消火器サイン 撤去	集積共	11	か所			
ピクチャーレール撤去	集積共	65.1	m			
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	5.8	m			
床モルタル塗撤去	集積共	1.3	m <sup>2</sup>			
鋼製戸撤去	両開き戸 扉のみ 集積共	17.9	m <sup>2</sup>			
掲示板撤去	下地 集積共	58.4	m <sup>2</sup>			
消火器サイン 撤去	集積共	11	か所			
室名札撤去	集積共	8	か所			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	5.6	m			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	0.2	m <sup>3</sup>			
発生材積込み		1	式			
発生材運搬		1	式			
発生材処分		1	式			
計						

















## B 保全外工事 科目別内訳

49

B-IV 職員玄関改修工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
1 直接仮設工事	1	式		
2 土工事	1	式		
3 鉄筋工事	1	式		
4 コンクリート工事	1	式		
5 タイル工事	1	式		
6 金属工事	1	式		
7 左官工事	1	式		
8 塗装工事	1	式		
9 内外装工事	1	式		
10 ユニット及びその他工事	1	式		
11 外構工事	1	式		
12 撤去工事	1	式		
計				





















































## B 保全外工事 細目別内訳

76

B-VI 機械設備工事		3 空調設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒用断熱材被覆 銅管 液管	9.5φ	18	m			
冷媒用断熱材被覆 銅管 ガス管	15.9φ	18	m			
排水・硬質塩化ビ ニル管 VP	屋内一般 25A	1	m			
排水・硬質塩化ビ ニル管 VP	屋内一般 30A	7	m			
排水・硬質塩化ビ ニル管 VP	屋内一般 40A	4	m			
合成樹脂製可とう 電線管	隠蔽 PF22	7	m			
1種金属線び	A型	4	m			
EM-CEEケーブル	管内 1.25° -2℃	10	m			
EM-CEEケーブル	管内 2° -2℃	18	m			
EM-CEEケーブル	管内 5.5° -2℃	18	m			
1種金属線び附属 品	コーナーボックス A型	2	個			
1種金属線び附属 品	2個用スイッチボックス A型	2	個			
GHP-312a カースヒート ポンプマルチパッケージ	天吊露出型 個別リモコンその他附属品 を含む 冷房11.2KW 暖房12.5KW	1	台			
GHP-312b カースヒート ポンプマルチパッケージ	天吊露出型 個別リモコンその他附属品 を含む 冷房11.2KW 暖房12.5KW	1	台			
保温工事		1	式			







B 保全外工事 細目別内訳

B-VII その他工事		2 高置水槽撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	2.5	m <sup>2</sup>			
防水改修下地調整	コンクリート面 ポリマーセメントペースト 立上り	4.5	m <sup>2</sup>			
防水改修下地調整	コンクリート面 ポリマーセメントペースト 笠木	10.2	m <sup>2</sup>			
塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタンゴム系 表面塗装メーカー標準色 防滑仕様 平場 高反射シリコントップコート	4.5	m <sup>2</sup>			
塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタンゴム系 表面塗装メーカー標準色 立上り 高反射シリコントップコート	10.2	m <sup>2</sup>			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	18.1	m			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	8.5	m <sup>3</sup>			
ALCパネル 撤去	取付金物 集積共	1	式			
発生材積込		1	式			
発生材運搬		1	式			
発生材処分		1	式			
計						

