

作野公民館外部保全工事設計書

- 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。

設計書

部長	課長	係長	設計者	検算者

[illegible]

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
作野公民館外部保全工事						
共通仮設費		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 H1800 出入口共	式	1.0			
アスベスト含有調査試験	報告書作成共	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						
1 屋根改修工事		式	1.0			
2 外壁改修工事		式	1.0			
3 建具改修工事		式	1.0			
4 その他工事		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1 屋根改修工事						
(1) 屋上		式	1.0			
(2) 下屋		式	1.0			
(3) バルコニー		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(1) 屋上						
a 直接仮設工事		式	1.0			
b 防水改修工事		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
a 直接仮設工事						
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
b 防水改修工事						
平場						
高压水洗	15Mpa	m2	781.0			
立上り						
高压水洗	15Mpa	m2	63.7			
笠木						
高压水洗	15Mpa	m2	41.0			
平場	遮熱シリコン系トップコート					
ウレタン塗膜防水	X-1 通気緩衝工法	m2	781.0			
立上り	遮熱シリコン系トップコート					
ウレタン塗膜防水	X-2 密着工法 補強メッシュ共	m2	63.7			
笠木	遮熱シリコン系トップコート					
ウレタン塗膜防水	X-2 密着工法 補強メッシュ共	m2	41.0			
クラック処理	エポキシ樹脂注入工法	式	1.0			
立上り	既設アスファルト撤去面					
下地調整	エポキシ樹脂モルタル塗	m2	63.7			
笠木	防水モルタル面					
下地調整	エポキシ樹脂モルタル塗	m2	41.0			
平場						
下地活性剤塗布	アスファルト系下地活性剤塗布	m2	781.0			
防水膨れ補修		式	1.0			
改修用ルーフトレイン	タテ引き用 φ100	箇所	8.0			
脱気筒	SUS製	箇所	11.0			
アルミ笠木	W200電着 仮撤去復旧	m	137.0			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
アスファルト防水撤去	アスベスト含有 集積共	m2	105.0			
カッター入れ	アスファルト防水	m	137.0			
押え金物撤去	トップライト廻り 集積共	m	13.0			
ドレイン撤去	集積共	箇所	8.0			
発生材積込	アスベスト含有建材含む	式	1.0			
発生材運搬	アスベスト含有建材含む	式	1.0			
発生材処分	アスベスト含有建材含む	式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(2) 下屋						
a 直接仮設工事		式	1.0			
b 防水改修工事		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
b 防水改修工事						
平場						
高压水洗	15Mpa	m2	291.0			
溝						
高压水洗	15Mpa	m2	50.0			
立上り						
高压水洗	15Mpa	m2	9.4			
笠木						
高压水洗	15Mpa	m2	15.0			
平場	遮熱シリコントップコート					
アクリルゴム系塗膜防水		m2	291.0			
溝	遮熱シリコン系トップコート					
ウレタン塗膜防水	X-2 密着工法 補強メッシュ共	m2	50.0			
立上り	遮熱シリコン系トップコート					
ウレタン塗膜防水	X-2 密着工法 補強メッシュ共	m2	9.4			
笠木	遮熱シリコン系トップコート					
ウレタン塗膜防水	X-2 密着工法 補強メッシュ共	m2	15.0			
クラック処理	エポキシ樹脂注入工法	式	1.0			
平場	既設アスファルト撤去面					
下地調整	エポキシ樹脂モルタル塗	m2	291.0			
溝	既設アスファルト撤去面					
下地調整	エポキシ樹脂モルタル塗	m2	50.0			
立上り	既設アスファルト撤去面					
下地調整	エポキシ樹脂モルタル塗	m2	9.4			
笠木	防水モルタル面					
下地調整	エポキシ樹脂モルタル塗	m2	15.0			
防水膨れ補修		式	1.0			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
シーリング	変成シリコン系(MS-2) 笠木取合部	m	50.0			
改修用ルーフドレイン	φ100	箇所	4.0			
押え金物新設	t=2.0	m	50.0			
溝～笠木 アスファルト防水撤去	アスベスト含有 集積共	m ²	74.4			
カッター入れ	アスファルト防水	m	50.0			
押え金物撤去	集積共	m	50.0			
ステンレス水切りプレート撤去	t=1.0 L=100 集積共	m	16.5			
シーリング撤去	集積共	m	50.0			
ドレイン撤去	集積共	箇所	4.0			
発生材積込	アスベスト含有建材含む	式	1.0			
発生材運搬	アスベスト含有建材含む	式	1.0			
発生材処分	アスベスト含有建材含む	式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(3) バルコニー						
a 直接仮設工事		式	1.0			
b 防水改修工事		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
a 直接仮設工事						
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
b 防水改修工事						
平場						
高压水洗	15Mpa	m 2	151.0			
立上り						
高压水洗	15Mpa	m 2	25.2			
平場	遮熱シリコン系トップコート					
ウレタン塗膜防水	X-2 密着工法 防滑	m 2	151.0			
立上り	遮熱シリコン系トップコート					
ウレタン塗膜防水	X-2 密着工法 補強メッシュ共	m 2	25.2			
ケイカル板張り	t =6 目透かし 東側軒天	m 2	1.1			
EP-G塗り	ケイカル板面 工程B種（見上） 素地B種	m 2	1.1			
クラック処理	エポキシ樹脂注入工法	式	1.0			
平場						
下地調整	エポキシ樹脂モルタル塗	m 2	151.0			
立上り	金ごて 外壁 t 25					
下地調整	壁モルタル塗り	m 2	25.2			
立上り						
下地調整	エポキシ樹脂モルタル塗	m 2	25.2			
タイル撤去部						
下地処理	エポキシ樹脂モルタル塗	m 2	10.0			
カッター入れ	タイル下地モルタル	m	100.0			
小口タイル撤去	床から2段分	m 2	10.0			
ケイカル板撤去	t 6集積共 アスベスト含有 2階東面 軒天	m 2	1.1			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
2 外壁改修工事						
(1) 直接仮設工事		式	1.0			
(2) 外壁改修工事		式	1.0			
(3) 軒天改修工事		式	1.0			
(4) 雑工事		式	1.0			
(5) 電気工事		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						
足場損料	手摺先行外部くさび緊結式足場W=900	式	1.0			
災害防止	ネット状養生シート 防災1類 墜落制止用器具(フルーネス型) 共	式	1.0			
養生	外壁改修, 開口部養生共	式	1.0			
整理清掃後片付け	外壁改修, 開口部清掃共	式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(2) 外壁改修工事						
巾木	既設モルタル面					
高圧水洗浄	15MPa	m2	52.8			
床面	既設タイル面					
高圧水洗浄	15MPa	m2	151.0			
外壁	既設吹付面					
高圧水洗浄	15MPa	m2	654.0			
外壁	既設タイル面					
高圧水洗浄	15MPa	m2	570.0			
外壁	既設吹付面					
可とう型改修塗材E (厚付)	シリコントップコート共	m2	654.0			
水性外壁透明防水工法	既設タイル面	m 2	570.0			
ひび割れ部補修	自動低圧エポキシ樹脂注入工法 吹付タイル面	式	1.0			
ひび割れ部補修	自動低圧エポキシ樹脂注入工法 タイル面	式	1.0			
浮き部補修	アンカービシニングエポキシ樹脂注入工法 吹付タイル面	式	1.0			
浮き部補修	アンカービシニングエポキシ樹脂注入工法 タイル面	式	1.0			
赤御影石補修	t 25 取外し再貼付補修 玄関ポーチ 10枚程度	式	1.0			
シーリング	MS-2 タイル打継ぎ目地	m	50.0			
シーリング	変成シリコン系(MS-2) 建具廻り	m	633.0			
シーリング	変成シリコン系(MS-2) 下屋鉄鋼面	m	50.0			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
シーリング撤去	集積共	m				
			733.0			
発生材積込		式				
			1.0			
発生材運搬		式				
			1.0			
発生材処分		式				
			1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(4) 雑工事						
水洗い	15MPa程度 車庫屋根面及び屋根裏	m 2	49.4			
DP塗替	フッ素 鉄鋼面(車庫)	m 2	49.4			
DP塗替	フッ素 鉄鋼面(下屋)	m 2	84.0			
DP塗替	細幅 フッ素 鉄鋼面 (設備配管共)	m	37.0			
SOP塗替	下地調整RB種 細幅 50φ L300程度 換気パイプ	m	21.0			
ステンレス鋼製日除け用フック	ジャンボナス環回転フック SUGATSUNE同等品	個	11.0			
屋根裏断熱材撤去	車庫	式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(5) 電気工事						
防災ラジオ無線アンテナ	取り外し再取付	箇所	2.0			
スピーカー	取り外し再取付	箇所	1.0			
外灯	LEDに更新 LBF3MP/RP-2-06同等品	箇所	1.0			
街灯	LEDに電球に交換 LDTS29N-G同等品	箇所	1.0			
玄関ダウンライト	LEDに更新 LRS1RP-13同等品	箇所	3.0			
既設撤去及び処分費		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(1) 既存アルミ製建具改修						
既存アルミ製建具改修	外れ止め金物, 戸車, クレセント, 建具調整等 建具金物取替	式	1.0			
シーリング	シリコン系 (SR-1) ガラス廻り	m	2,763.0			
シーリング撤去	集積共 ガラス廻り	m	2,763.0			
発生材積込		式	1.0			
発生材運搬		式	1.0			
発生材処分		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
(2) 既存鋼製建具改修						
既存鋼製建具改修	建具調整、消耗品交換、鍵交換等	式				
シーリング	シリコン系 (SR-1) ガラス廻り	m	66.8			
シーリング撤去	集積共 ガラス廻り	m	66.8			
発生材積込		式	1.0			
発生材運搬		式	1.0			
発生材処分		式	1.0			
計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
4 その他工事						
園芸用倉庫 移設復旧	W1120 x D770 x H1300	箇所	1.0			
ゴミ庫 移設復旧	W1020 x D600 x H1000	箇所	1.0			
物置 移設復旧	W2200 x D1370 x H2020	箇所	1.0			
中低木剪定		m ²	1.0			
高木剪定		本	1.0			
発生材積込		式	1.0			
発生材運搬		式	1.0			
発生材処分		式	1.0			
計						