

## 福津市立図書館外壁改修工事仕様書

### 1 適用範囲

本仕様書は下記の工事に適用する。なお、図面に示した特記仕様書と相違がある場合には、本仕様書を優先する。

- (1) 工事件名：福津市立図書館外壁改修工事
- (2) 工事箇所：福津市中央一丁目 地内 福津市立図書館
- (3) 工期：契約効力発生日の翌日から令和7年3月10日まで

### 2 施設との連絡調整

工事に先立ち、施設管理者及び監督員と工程、工事実施内容、工事着手時期、仮設物の設置等について協議を行うこと。また、工事実施中には施設管理者及び監督員と連絡調整を密に行い、協議が必要な場合は、事前に監督員へ報告し、関係者で工程等を共有して進めること。

### 3 工事施工の制限等

- (1) 安全対策に万全を期して施工すること。敷地内の徐行運転、公道における法定速度内運転等について、工事関係者に周知徹底すること。
- (2) 必要に応じて、現場周辺に工事、安全対策の表示及び誘導看板を設置し、工事車両出入口等に交通誘導員を配置すること。
- (3) 工事に起因し、現場周辺や公道を汚染した場合には、速やかに清掃等の対応を行うこと。
- (4) 公共施設敷地内工事のため、施設来館者の利用に支障が出ないように配慮すること。
- (5) 騒音・粉塵等が出る作業は事前に施設管理者及び工事監理者と協議を行い、施設来館者や近隣住民への影響に配慮すること。また、着手前に関係官庁の指導及び許可を受けること。
- (6) 施設等を破損・汚損させないように十分に養生を行うこと。また、万が一損傷させた場合は、直ちに施設管理者及び工事監理者に連絡し、対応について協議すること。
- (7) 工事関係車両については所定の位置に駐車し、無断で付近の道路や空き地等に駐車しないこと。

### 4 工事用水及び工事用電力

本工事に要する給水及び電気は工事用仮設とし、各管理者と協議の上引き込むこと。また、使用料等は受注者の負担とし各供給事業者へ直接支払うこと。なお、状況に応じ、出入口付近には工事車両清掃用の仮設給水を設置すること。

## 5 事前調査等

本工事の実施にあたっては現地調査のうえ、工事箇所及びその周辺にある土地、構造物及び既設配管等に支障が生じないような施工方法等を定めること。また、必要により家屋調査、地下水調査及び電波障害調査等を事前に実施し、報告書を施設管理者に提出すること。

## 6 受注者間の相互協力

隣接工事がある場合は、隣接する受注業者と連絡・工程調整を密に図り、地域住民や通過交通等公衆に迷惑を及ぼすことのないよう十分に配慮すること。

## 7 近接工事に伴う経費の調整

この工事の他に発注する同一工事区域内の工事、又は工事区域が近接する工事と工期が重複する場合で同一業者が落札したときは、契約締結後変更により共通仮設費・現場管理費及び一般管理費を調整する。

## 8 その他

- (1) 施設運営への影響を考慮し、工事の進捗状況を見ながら、施設管理者及び監督員と協議し、必要に応じて仮設物の設置範囲の調整を行うこと。
- (2) 工事時間については、施設管理者及び監督員と十分に協議すること。なお、図書館事業実施時等は、施設管理者又は監督員から工事の一時中断を要請する場合がある。
- (3) 敷地内は全て禁煙とする。

以下空白

# 設 計 書

工 事 名 称 福津市立図書館外壁改修工事

工 事 場 所 福津市中央1丁目1番2号

工事名称 : 福津市立図書館外壁改修工事

工事概要

1. 外壁改修工事

2.

3.

4.

5.

6.

※ 内訳書の数量は参考数量とする。

工期 着手 令和 年 月

完成 令和 年 月

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A. 直接工事費		1	式			
B. 共通仮設費		1	式			
	積み上げ分	1	式			
C. 純工事費	(A+B)					
D. 現場管理費		1	式			
E. 工事原価	(C+D)					
F. 一般管理費		1	式			
G. 廃材処分費		1	式			
H. 工事価格	(E+F)					
I. 消費税相当額	10.00%	1	式			
合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
A. 直接工事費						
a. 建築工事		1	式			
合 計						

(乙号設計用紙)

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
建築工事						
1. 外壁改修工事		1	式			
合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1 外壁改修工事						
1-a 直接仮設工事		1.0	式			
1-b 防水改修工事		1.0	式			
1-c 外壁改修工事		1.0	式			
1-d 撤去工事		1.0	式			
合 計						



名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1-a 直接仮設工事						
仕上げ養生費		341	m <sup>2</sup>			
養生費		763	m <sup>2</sup>			
清掃・片付け		1104	m <sup>2</sup>			
サッシクリーニング	内外両面(足場有) ガラスクリーニング含む	379	m <sup>2</sup>			
墨出し		205	m <sup>2</sup>			
枠組本足場	建地幅900mm 高さ20m未満 期間5ヶ月	2027	m <sup>2</sup>			
安全手摺	枠組本足場用 存置5か月 (最上部)	275	m			
内部枠組仕上足場	階高4.0m以上5.7m未満 存置2か月	113	m <sup>2</sup>			
脚立足場	高1.8m 並列 存置1か月	763	m <sup>2</sup>			
ネット養生	垂直養生 メッシュシート 存置5か月	2,027	m <sup>2</sup>			
外部落下物養生	朝顔 枠組本足場用@1829mm 存置5か月	113	m			
計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1-b 防水改修工事						
屋根面(塗膜防水) 高压洗浄	15Mpa程度	694	m <sup>2</sup>			
屋根 塗膜防水	X-2	694	m <sup>2</sup>			
立上り(塗膜防水) 高压洗浄	15Mpa程度	144	m <sup>2</sup>			
立上り 塗膜防水	X-2	144	m <sup>2</sup>			
屋根面(改質アスファルトシート) 高压洗浄	15Mpa程度	69.6	m <sup>2</sup>			
屋根 改質アスファルトシート張り	M4AS工法	69.6	m <sup>2</sup>			
立上り(改質アスファルトシート) 高压洗浄	15Mpa程度	21.9	m <sup>2</sup>			
立上り 改質アスファルトシート張り	M4AS工法	21.9	m <sup>2</sup>			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
排水溝(塗膜防水) 高压洗浄	15Mpa程度	88.2	m <sup>2</sup>			
排水溝 塗膜防水	X-2	88.2	m <sup>2</sup>			
防水押え金物	アルミアングル30*30*2000t1.5	62.8	m			
金属屋根 高压洗浄	15Mpa程度	354	m <sup>2</sup>			
金属屋根塗装	ハイドラ工法 トップコート仕上げ	354	m <sup>2</sup>			
笠木 下地調整	C-2	134	m <sup>2</sup>			
笠木 EVA樹脂防水+トップコート仕上げ		134	m <sup>2</sup>			
計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1-c 外壁改修工事						
外壁面事前調査		1,956	m <sup>2</sup>			
クラック補修	0.2mm以上 Uカットシーリング 可とう性エポキシ樹脂	117	m			
クラック補修	0.2mm未満 シーリング 可とう性エポキシ樹脂	6.4	m			
モルタル浮き補修	0.25m <sup>2</sup> 未満 カッター入れ・研り 樹脂モルタル塗り	3.5	m <sup>2</sup>			
モルタル浮き補修	0.25m <sup>2</sup> 以上 カッター入れ・研り 樹脂モルタル塗り	11.6	m <sup>2</sup>			
爆裂部補修	100×100以下 研り・防錆 ポリマーセメント充填	3	ヶ所			
爆裂部補修	1000×100以下 研り・防錆 ポリマーセメント充填	8	ヶ所			
爆裂部補修	300×300以下 研り・防錆 ポリマーセメント充填	6	ヶ所			
タイル部分張替え工法		205	m <sup>2</sup>			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下地調整	C-2	75.7	m <sup>2</sup>			
外壁 可とう型改修塗材RE	ローラー塗り 水性アクリルシリコン樹脂塗料	75.7	m <sup>2</sup>			
縦樋	VPカラー 75φ ステンレス掴み金物共	28.9	m			
縦樋	VPカラー 100φ ステンレス掴み金物共	72.7	m			
建具廻りシーリング	MS-2 15×10	822	m			
打継・伸縮シーリング	PS-2 20×10	681	m			
外部高圧洗浄	外壁面 30Mpa	252	m <sup>2</sup>			
庇	セラミRC-FRI工法仕上げ	4.1	m <sup>2</sup>			
コンクリート梁型	セラミRC-FRI工法仕上げ	201	m <sup>2</sup>			
外壁上部	セラミRC-FRI工法仕上げ	47	m <sup>2</sup>			
外壁	タイル面酸洗い	1,133	m <sup>2</sup>			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
床	磁器質タイル張替え150角	3.8	m <sup>2</sup>			
鋼製建具 金属面塗装	DP塗装 2級	14.9	m <sup>2</sup>			
横引ドレン RD	DP塗装	10	ヶ所			
外部 アルミ建具	建具調整	1	式			
外部 アルミ建具	金物交換(6箇所)	1	式			
外部 アルミ建具	取替(3箇所)	1	式			
外部 アルミ建具フロートガラス	t=5	4	m <sup>2</sup>			
駐車場 天井張り替え	ケイカル板t6	554	m <sup>2</sup>			
駐車場 天井塗装	EP ボード面A種	554	m <sup>2</sup>			
駐車場 塩ビ廻り縁		497	m			
計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1-d 撤去工事						
笠木 ケレン クリア仕上げ		129	m <sup>2</sup>			
立上りアスファルトシート撤去		21.9	m <sup>2</sup>			
防水押え金物撤去	アルミアングル4*30*30	62.8	m			
駐車場 天井 ケイカル板 撤去	t5 アスベスト含有	554	m <sup>2</sup>			
駐車場 塩ビ廻り縁 撤去		497	m			
竪樋撤去	VP 75 φ	28.9	m			
竪樋撤去	VP 100 φ	72.7	m			
建具廻りシーリング撤去	MS-2 10×15	822	m			
打継・伸縮シーリング撤去	PS-2 20×10	681	m			
外壁 吹付タイル撤去	下地調整材共 アスベスト含有	39.1	m <sup>2</sup>			
吹付タイル撤去養生	床	22.7	m <sup>2</sup>			
吹付タイル撤去養生	壁・天井	45.4	m <sup>2</sup>			
環境測定	作業前・中・後 隣地境界4点	1	式			
外壁 タイル撤去	二丁掛け張り45×90	204.8	m <sup>2</sup>			

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発生材積込	がれき類	0.40	m <sup>3</sup>			
発生材積込	廃プラスチック類	34.0	m <sup>3</sup>			
発生材積込	ボード類	2.8	m <sup>3</sup>			
発生材運搬費	2t車 がれき類	0.40	m <sup>3</sup>			
発生材運搬費	2t車 廃プラスチック類	34.0	m <sup>3</sup>			
発生材運搬費	ボード類	2.8	m <sup>3</sup>			
発生材積込	特別管理型産業廃棄物	7.0	m <sup>3</sup>			
発生材運搬費	特別管理型産業廃棄物	7.0	m <sup>3</sup>			
計						



名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
B. 共通仮設費						
交通誘導警備員			人			
万能鋼板	高さ3.0m 残置5カ月	83.5	m			
クロスゲート	幅3.0*高1.8m 残置5カ月	2.0	箇所			
合 計						

名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
G. 廃材処分費						
廃棄物処分費	がれき類	0.40	m <sup>3</sup>			
廃棄物処分費	廃プラスチック類	34.00	m <sup>3</sup>			
廃棄物処分費	ボード類	2.80	m <sup>3</sup>			
廃棄物処分費	特別管理型産業廃棄物	7.00	m <sup>3</sup>			
合 計						

産業廃棄物数量集計表										
		がれき類	ガラス及び陶器類	木くず類	ボード類	廃プラスチック類	金属類スチール	金属類アルミ	金属くず	
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	t	t	t	
外部解体数量表		0.39	1.01		2.77	0.95		0.13		
合計		0.4	1.0		2.8	0.9		0.1		

外部解体工事集計表

項目	仕様	単位	数量	産業廃棄物						
				コンクリート類	ガラス及び陶磁器	木くず類	ボード類	廃プラスチック類	金属類	
				m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	t	
笠木ケレン	クリア仕上げt=1	m <sup>2</sup>	129							
				129.01						
防水立上り アスファルトシート撤去		m <sup>2</sup>	21.9					0.01		
				21.9						
パラペット押えアングル撤去	アルミアングル4*30*30 2.51kg	m	51.2						0.13	
				51.2						
駐車場天井アスベスト含有 ケイカル板撤去	ケイカル板t=5	m <sup>2</sup>	554				2.77			
				553.58						
	塩ビ廻り縁	m	497					0.50		
				496.757						
吹付タイル撤去	モルタル下地t=30共	m <sup>2</sup>	10.0							
				10.044	0.30					
縦樋撤去	VP100Φ	m	72.7					0.15		
				72.7						
縦樋撤去	VP75Φ	m	28.9					0.03		
				28.9						
建具廻り シーリング撤去	15*10	m	822					0.12		
				822.06						
タイル撤去	二丁掛張り	m <sup>2</sup>	205				1.01			
				204.8						
打継・伸縮 シリング撤去	PS-2 20×10	m	681	162.01	143.55			0.136		
				216.14	159.03					
				合計	0.39	1.01		2.77	0.95	0.13

仕分	場所
解体	外部解体

福津市立図書館外壁改修工事-解体集計

	笠木						笠木						笠木						笠木							
1	クリア仕上げケレン						クリア仕上げケレン						クリア仕上げケレン						クリア仕上げケレン							
2	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積		
3	屋上1	0.5	8.45	1	1	4.22	屋上2	0.5	5.935	1	1	2.96	屋上3	0.4	4.51	2	1	3.60	屋上4	0.4	12.18	1	1	4.87		
4		0.5	23.52	1	1	11.76		0.5	11.47	1	1	5.73		0.4	6.37	2	1	5.09		0.4	7.46	1	1	2.98		
5		0.5	18.12	1	1	9.06		0.5	10.06	1	1	5.03								0.4	4.52	1	1	1.80		
6		0.5	16.86	1	1	8.43		0.3	6.86	1	1	2.05														
7		0.5	2.76	1	1	1.38																				
8		0.5	3.58	1	1	1.79																				
9		0.5	3.4	1	1	1.70																				
10		0.4	5.71	1	1	2.28																				
11		0.4	5.63	1	1	2.25																				
12																										
13					小計	42.87					小計	15.77					小計	8.69					小計	9.65		
14																										
15	ガラ	42.87	0.001	1	1	0.04	ガラ	15.77	0.001	1	1	0.01	ガラ	8.69	0.001	1	1		ガラ	9.65	0.001	1	1			
16	笠木						笠木						笠木						笠木							
17	クリア仕上げケレン						クリア仕上げケレン						クリア仕上げケレン						クリア仕上げケレン							
18	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積		
19	屋上5	0.4	7.69	2	1	6.15	屋上7	0.4	1.41	1	1	0.56	屋上7	0.4	5.32	1	1	2.12								
20		0.4	1.2	2	1	0.96		0.4	8.09	1	1	3.23		0.4	7.47	1	1	2.98								
21								0.4	8.29	1	1	3.31		0.4	0.48	1	1	0.19								
22								0.4	14.66	1	1	5.86														
23								0.4	1.763	1	1	0.70														
24								0.5	30.08	1	1	15.04														
25								0.5	14.38	1	1	7.19														
26								0.5	7.49	1	1	3.74														
28																										
29					小計	7.11											小計	44.92								
27																								クリア仕上げケレン撤去	合計	129.01
30	ガラ	7.11	0.001	1	1								ガラ	44.92	0.001	1	1	0.04						コンクリート殻撤去	合計	0.09

仕分	場所
解体	外部解体

福津市立図書館外壁改修工事-解体集計

屋上							屋上						屋上												
アスファルトシート撤去							アスファルトシート撤去						アスファルトシート撤去												
1	位置	高さ	長さ	数量	係数	面積	位置	高さ	長さ	数量	係数	面積	位置	高さ	長さ	数量	係数	面積	位置	高さ	長さ	数量	係数	面積	
2	屋上3	0.5	4.39	2	1	4.39	屋上4	0.27	12.08	1	1	3.26	屋上5	0.27	7.69	2	1	4.15							
3		0.5	6.28	2	1	6.28		0.27	7.38	1	1	1.99		0.27	1.2	2	1	0.64							
4								0.27	4.44	1	1	1.19													
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13					小計	10.67					小計	6.44					小計	4.79							
14																			アスファルトシート撤去				合計	21.90	
15	廃プラ	10.67	0.001	1	1	0.01	廃プラ	6.44	0.001	1	1		廃プラ	4.79	0.001	1	1		廃プラスチック類撤去				合計	0.01	
16																									
17	屋上						屋上						屋上												
18	パラペットアングル撤去						パラペットアングル撤去						パラペットアングル撤去												
19	位置	長さ		数量	係数	長さ	位置	長さ		数量	係数	長さ	位置	長さ		数量	係数	長さ							
20	屋上3	4.39		2	1	8.78	屋上4	12.08		1	1	12.08	屋上5	7.69		2	1	15.38							
21		6.28		2	1	12.56								1.2		2	1	2.40							
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29					小計	21.34					小計	12.08					小計	17.78							
30																									
31													パラペットアングル撤去					合計	51.20						

仕分	場所
解体	外部解体

福津市立図書館外壁改修工事-解体集計

	外壁						縦樋撤去						縦樋撤去											
	部位	計算式		員数		数量	部位	計算式		員数		数量	部位	計算式		員数		数量	部位	計算式		員数		数量
1	吹付タイル撤去(モルタル下地t=30共)						VP100						VP75											
2	E通	0.9	9.17	1	2	16.50	屋上1	12.1	1	1	2	24.20	屋上3	3.9	1	1	4	15.60						
3	AW25	0.9	1.82	1	-2	-3.27		4	1	1	2	8.00	屋上5	0.9	1	1	1	0.90						
4	AW32	0.9	1.77	1	-2	-3.186	屋上4	3.9	1	1	1	3.90	屋上6	7.5	1	1	1	7.50						
5							屋上7	4	1	1	3	12.00	ポーチ横	4.9	1	1	1	4.90						
6							南面	8.2	1	1	3	24.60												
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13					合計	10.04					合計	72.70					合計	28.90						
14																								
15	ガラ	10.04	0.03	1	1	0.30	廃プラ	72.70	3.14	0.1	0.0066	0.15	廃プラ	28.90	3.14	0.075	0.0055	0.03						
16																								
17	外壁調査報告書						外壁調査報告書																	
18	タイル浮き						タイルクラック																	
19	外壁調査より						外壁調査より																	
20						5.00						199.80												
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29													タイル撤去				合計	204.80						
30	陶磁器	5.00	0.005	1	1	0.02	陶磁器	199.80	0.005	1	1	0.99	陶磁器撤去				合計	1.01						

仕分	場所			
躯体	外部解体			

福津市立図書館外壁改修工事-解体集計

	部位 計算式 員数 数量						部位 計算式 員数 数量						部位 計算式 員数 数量						部位 計算式 員数 数量					
	外壁(打継・伸縮目地)						外壁(打継・伸縮目地)						外壁(打継・伸縮目地)						外壁(打継・伸縮目地)					
1	PS-2(20×10)						PS-2(20×10)						PS-2(20×10)						PS-2(20×10)					
2	位置	打継	伸縮	係数	数量	長さ	位置	打継	伸縮	係数	数量	長さ	位置	打継	伸縮	係数	数量	長さ	位置	打継	伸縮	係数	数量	長さ
3	北側D通り	8.73	1	1	2	17.46	北側	8	1	1	3	24.00	西側	10.73	1	1	3	32.19	西側	6.77	1	1	2	13.54
4		6.71	1	1	1	6.71		1.00	1.21	1	4	4.84		5.00	1	1	1	5.00		1.00	5.77	1	1	5.77
5	北側	6	1	1	1	6.00		1	5.11	1	1	5.11		1	5.1	1	1	5.10	西側6通り	16.59	1	1	1	16.59
6		1.39	1	1	8	11.12		4.62	1	1	1	4.62		1	3.6	1	1	3.60		1	3.94	1	4	15.76
7		2.15	1	1	1	2.15		7.73	1	1	1	7.73		10.7	1	1	3	32.10						
8		9.7	1	1	3	29.10								1	2.06	1	2	4.12						
9		5.8	1	1	2	11.60								1	1.97	1	2	3.94						
10		1	4	1	2	8.00								1	1.17	1	2	2.34						
11		1	9.17	1	1	9.17								1	0.36	1	1	0.36						
12		7.2	1	1	2	14.40								1	1.57	1	2	3.14						
13					小計	115.71					小計	46.30					小計	91.89					小計	51.66
14											北側合計	162.01											西側合計	143.55
16	外壁(打継・伸縮目地)						外壁(打継・伸縮目地)						外壁(打継・伸縮目地)											
17	PS-2(20×10)						PS-2(20×10)						PS-2(20×10)											
18	位置	打継	伸縮	係数	数量	長さ	位置	打継	伸縮	係数	数量	長さ	位置	打継	伸縮	係数	数量	長さ						
19	南側	4.62	1	1	1	4.62	東側	23.93	1	1	3	71.79	東側7通り	1	2.75	1	1	2.75						
20		7.725	1	1	2	15.45		1	9.715	1	4	38.86		1	4.52	1	1	4.52						
21		1	1.5	1	2	3.00	階段部分	3.15	1	1	3	9.45												
22		1	1.43	1	2	2.86		1.58	1	1	1	1.58												
23		14.2	1	1	3	42.60		0.85	1	1	1	0.85												
24		1	3.9	1	3	11.70	東側4通り	8.36	1	1	1	8.36												
25		1	5.62	1	3	16.86		1	4.12	1	1	4.12												
26		8.3	1	1	3	24.90	東側7通り	5.73	1	1	2	11.46												
27		18.425	1	1	3	55.27		3.7	1	1	1	3.70												
28		1	9.72	1	4	38.88		1.59	1	1	1	1.59												
29																								
30					小計	216.14					小計	151.76					小計	7.27						
30					南側合計	216.14											東側合計	159.03						





外壁等改修工事

1

符号	寸法		ヶ所	建具面積				建具塗装(DP)			建具廻りシーリング					
	W	H		W	H	ヶ所	面積	種類	係数	面積	種類	単位長さ	長さ	種類	単位長さ	長さ
AW1	7.100	6.655	1	7.100	6.655	1	47.250								27.510	27.510
AW2	16.040	1.938	1	16.040	1.938	1	31.085								35.956	35.956
AW3	6.795	2.518	1	6.795	2.518	1	17.109								18.626	18.626
AW4	4.955	2.545	1	4.955	2.545	1	12.610								15.000	15.000
AW5	5.018	2.687	1	5.018	2.687	1	13.483								15.410	15.410
AW6	4.600	1.938	1	4.600	1.938	1	8.914								13.076	13.076
AW7	9.095	1.785	1	9.095	1.785	1	16.234								21.760	21.760
AW8	1.337	0.587	6	1.337	0.587	6	4.708								3.848	23.088
AW9	7.388	1.780	1	7.388	1.780	1	13.150								18.336	18.336
AW10	1.305	0.587	5	1.305	0.587	5	3.830								3.784	18.920
AW11	7.201	1.792	1	7.201	1.792	1	12.904								17.986	17.986
AW12	1.268	0.587	5	1.268	0.587	5	3.721								3.710	18.550
AW13	6.901	1.792	1	6.901	1.792	1	12.366								17.386	17.386
AW14	1.208	0.587	5	1.208	0.587	5	3.545								3.590	17.950
AW15	7.100	1.285	1	7.100	1.285	1	9.123								16.770	16.770
AW16	1.245	0.387	5	1.245	0.387	5	2.409								3.264	16.320
AW17	1.141	1.792	2	1.141	1.792	2	4.089								5.866	11.732
AW18	1.139	0.587	6	1.139	0.587	6	4.011								3.452	20.712
AW19	1.190	1.792	2	1.190	1.792	2	4.264								5.964	11.928
AW20	1.187	0.587	6	1.187	0.587	6	4.180								3.548	21.288
AW21	5.803	1.737	2	5.803	1.737	2	20.159								15.080	30.160
AW22	3.365	1.820	1	3.365	1.820	1	6.124								10.370	10.370
AW23	0.985	2.620	2	0.985	2.620	2	5.161								7.210	14.420
AW24	0.985	1.980	2	0.985	1.980	2	3.900								5.930	11.860
AW25	0.900	1.815	2	0.900	1.815	2	3.267								5.430	10.860
AW26	0.918	1.133	1	0.918	1.133	1	1.040								4.102	4.102
AW27	0.574	1.815	9	0.574	1.815	9	9.376								4.778	43.002
AW28	0.675	1.737	5	0.675	1.737	5	5.862								4.824	24.120
AW29	0.676	1.737	4	0.676	1.737	4	4.696								4.826	19.304
AW30	0.676	1.737	6	0.676	1.737	6	7.045								4.826	28.956
AW31	0.675	1.735	1	0.675	1.735	1	1.171								4.820	4.820
小計							296.786									580.278

2																
符号	寸法		ヶ所	建具面積				建具塗装(DP)			建具廻りシーリング					
	W	H		W	H	ヶ所	面積	種類	係数	面積	種類	単位長さ	長さ	種類	単位長さ	長さ
AW32	0.900	1.765	2	0.900	1.765	2	3.177								5.330	10.660
AW33	0.676	1.737	2	0.676	1.737	2	2.348								4.826	9.652
AW34	0.674	1.737	3	0.674	1.737	3	3.512								4.822	14.466
AW35	2.540	1.815	1	2.540	1.815	1	4.610								8.710	8.710
AW36	2.055	1.787	1	2.055	1.787	1	3.672								7.684	7.684
AW37	1.675	0.980	1	1.675	0.980	1	1.641								5.310	5.310
AW38	7.000	2.400	1	7.000	2.400	1	16.800								18.800	18.800
AW39	0.210	2.400	2	0.210	2.400	2	1.008								5.220	10.440
AW40	0.210	2.700	9	0.210	2.700	9	5.103								5.820	52.380
AG1	2.075	1.015	1	2.075	1.015	1	2.106								6.180	6.180
AG2	0.935	0.600	1	0.935	0.600	1	0.561								3.070	3.070
AD1	1.975	2.656	1	1.975	2.656	1	5.245								9.262	9.262
AD2	1.970	2.671	1	1.970	2.671	1	5.261								9.282	9.282
SD1	1.825	2.010	1	1.825	2.010	1	3.668								7.670	7.670
SD2	0.900	2.000	1	0.900	2.000	1	1.800								5.800	5.800
SD3	1.600	2.000	1	1.600	2.000	1	3.200								7.200	7.200
SD7	0.900	1.800	1	0.900	1.800	1	1.620								5.400	5.400
SD14	7.700	2.650	1	7.700	2.650	1	20.405								20.700	20.700
SD15	1.625	1.500	1	1.625	1.500	1	2.437								6.250	6.250
SD101	1.600	1.100	1	1.600	1.100	1	1.760								5.400	5.400
SSD1	4.027	2.690	1	4.027	2.690	1	10.832								17.461	17.461
小計							100.766									241.777
合計							397.552								シーリング 15×10	822.06

天井解体数量集計表

										合計	
天井面積		553.58								553.58	m2
廃ボード処分		V	553.58	*	t	0.005		=	2.767	2.77	m3
塩ビ廻り縁撤去		496.76								496.76	m
廃プラ処分		L	496.76	*	V	0.05	0.020	=	0.496	0.50	m3

外壁等改修工事

駐車場天井(ケイカル板t=5, 下地は除外)

符号	寸法			ヶ所	天井面積				種類	係数	面積	種類	単位長さ	長さ	塩ビ廻り縁		
	W	H	係数		W	H	ヶ所	面積							種類	単位長さ	長さ
C-B*1-2	7.425		3.133	1	1	7.425	3.133	1	23.262							21.116	21.116
柱	0.200		0.350	1	-2	0.200	0.350	-2	-0.140								
C-B*1-2	7.425		2.933	1	1	7.425	2.933	1	21.777							20.716	20.716
柱	0.200		0.300	1	-2	0.200	0.300	-2	-0.120								
C-B*1-2	7.425		3.083	1	1	7.425	3.083	1	22.891							21.016	21.016
B-A*1-2	3.850	4.141	3.525	0.5	1	3.996	3.525	1	14.084							15.041	15.041
柱	0.300		0.300	1	-1		0.300	-1									
柱	0.235		0.300	1	-1	0.235	0.300	-1	-0.070								
B-A*1-2	4.166	4.480	3.800	0.5	1	4.323	3.800	1	16.427							16.246	16.246
C-B*2-3	7.300		3.133	1	1	7.300	3.133	1	22.870							20.866	20.866
C-B*2-3	7.300		2.933	1	1	7.300	2.933	1	21.410							20.466	20.466
C-B*2-3	7.300		3.083	1	1	7.300	3.083	1	22.505							20.766	20.766
B-A*2-3	4.513	4.801	3.500	0.5	1	4.657	3.500	1	16.299							16.314	16.314
B-A*2-3	4.765	5.115	3.500	0.5	1	4.940	3.500	1	17.290							16.880	16.880
C-B*3-4	5.200		4.775	1	1	5.200	4.775	1	24.830							19.950	19.950
柱	0.200		0.350	1	-2	0.200	0.350	-2	-0.140								
C-B*3-4	5.200		4.875	1	1	5.200	4.875	1	25.350							20.150	20.150
柱	0.200		0.300	1	-2	0.200	0.300	-2	-0.120								
B-A*3-4	5.148	5.593	5.400	0.5	1	5.371	5.400	1	29.000							21.541	21.541
柱	0.475		0.300	1	-1	0.475	0.300	-1	-0.142								
C-B*4-6	4.000		4.875	1	1	4.000	4.875	1	19.500							17.750	17.750
C-B*4-6	4.300		4.875	1	1	4.300	4.875	1	20.962							18.350	18.350
柱	0.300		0.300	1	-1	0.300	0.300	-1	-0.090								
B-A*4-6	2.570	2.920	8.500	0.5	1	2.745	8.500	1	23.332							22.490	22.490
B-A*4-6	2.605	2.956	8.500	0.5	1	2.781	8.500	1	23.634							22.561	22.561
柱	0.136		0.300	1	-1	0.136	0.300	-1	-0.040								
C-B*6-7	4.000		4.875	1	1	4.000	4.875	1	19.500							17.750	17.750
C-B*6-7	4.150		4.875	1	1	4.150	4.875	1	20.231							18.050	18.050
小計									404.292								368.019

符号	寸法		係数	ヶ所	天井面積				種類	係数	面積	種類	単位長さ	長さ	塩ビ廻り縁			
	W	H			W	H	ヶ所	面積							種類	単位長さ	長さ	
柱	0.150		0.300	1	-1	0.150	0.300	-1	-0.045									
B-A*6-7	2.941	3.287	8.400	0.5	1	3.114	8.400	1	26.157							23.028	23.028	
B-A*6-7	2.977	3.324	8.400	0.5	1	3.151	8.400	1	26.464							23.101	23.101	
柱	0.069		0.300	1	-1	0.069	0.300	-1	-0.020									
C-B*7-8	4.150		4.875	1	1	4.150	4.875	1	20.231							18.050	18.050	
柱	0.150		0.300	1	-1	0.150	0.300	-1	-0.045									
C-B*7-8	3.725		4.875	1	1	3.725	4.875	1	18.159							17.200	17.200	
柱	0.150		0.300	1	-1	0.150	0.300	-1	-0.045									
B-A*7-8	3.527	3.600	8.325	0.5	1	3.564	8.325	1	29.666							23.777	23.777	
B-A*7-8	3.294	3.638	8.325	0.5	1	3.466	8.325	1	28.854							23.582	23.582	
柱	0.113		0.300	1	-1	0.113	0.300	-1	-0.033									
柱	0.200		0.300	1	-1	0.200	0.300	-1	-0.060									
小計									149.283								128.738	
合計						天井面積			553.58							塩ビ廻り縁		496.76

仮設工事数量書

種別	項目	計算式						小計	集計	単位	備考
		仕様	算定式			計	員数1				
直接	仕上げ養生費	北面	=	44.575+7.725+7.725+6.18	66.21	2	1	132.41			
		東面	=	5.725+5.802+9.3+0.7+7.43+0.7	29.66	2	1	59.31			
		南面	=	48.868	48.87	2	1	97.73			
		西面	=	25.56	25.56	2	1	51.12	340.57	m <sup>2</sup>	
	防水養生費	屋上防水1		屋上防水平場集計より	693.62			693.62			
屋上防水2			屋上防水平場集計より	69.58			69.58	763.20	m <sup>2</sup>		
	清掃・片付け		=	仕上養生費より	340.57			340.57			
			=	防水養生費より	763.20			763.20	1,103.77	m <sup>2</sup>	
	サッシクリーニング		=	建具集計表より	803.87			803.87	803.87	m <sup>2</sup>	
	墨出し		=	タイル面積(外部仕上集計表より)クラック	199.80			199.80			
			=	タイル面積(外部仕上集計表より)浮き	5.00			5.00	204.80	m <sup>2</sup>	
	養生防護柵	ポーチ屋根			5.95		1	5.95			
		通路屋根①-③			10.99		1	10.99			
		通路屋根③-⑤			77.80		1	77.80			
		職員通用口			18.11		1	18.11	112.85	m	

仮設工事数量書

種別	項目	計算式						小計	集計	単位	備考
		仕様	算定式			計	員数1				
外部	枠組足場W=900	ポーチ北面	=	W17.17*H3.6	17.17	3.60	1	61.81			
		ポーチ西面	=	W12.26*H3.6	12.26	3.60	1	44.13			
	期間5月	北面②-⑦	=	W24.2*H10.9925	24.20	10.99	1	266.01			
		外部階段北面	=	W3.47*H8.4	3.47	8.40	1	29.14			
		外部階段東面	=	W4.64*H8.4	4.64	8.40	1	38.97			
		東面①-③	=	W6.8*H10.93	6.80	10.93	1	74.32			
		東面③-④	=	W20.18*H12.615	20.18	12.62	1	254.57			
		南面⑤-⑥	=	W19.59*H12.615	19.59	12.62	1	247.12			
		南面⑥-④	=	W7.99*H8.515	7.99	8.52	1	68.03			
			=	W1.13*H8.515	1.13	8.52	1	9.62			
			=	W7.84*H8.515	7.84	8.52	1	66.75			
			=	W1.13*H8.515	1.13	8.52	1	9.62			
			=	W16.30*H8.515	16.30	8.52	1	138.79			
		西面⑦-⑧	=	W11.27*H8.515	11.27	8.52	1	95.96			
			=	W4.892*H6.965	4.89	6.70	1	32.75	外周		
		西面⑧-⑨	=	W12.26*H3.6	12.26	3.60	1	44.13	1,481.72	m <sup>2</sup>	
		屋上8北面	=	W6.35*H5.165	6.35	5.17	1	32.79			
		屋上8西面	=	W4.156*H5.165	4.16	5.17	1	21.46			
		空調機械室北面	=	W6.742*H4.665	6.74	4.67	1	31.45			
		空調機械室西面	=	W9.733*H4.665	9.73	4.67	1	45.40			
		空調機械室南面	=	W4.997*H4.665	5.00	4.67	1	23.31			
		屋上7②	=	W1.412*H6.2425	1.41	6.24	1	8.81			
		屋上7②-④	=	W17.10*H6.2425	17.10	6.24	1	106.74			
		屋上7④	=	W8.228*H6.2425	8.23	6.24	1	51.36			
		屋上7④-⑤	=	W5.275*H6.2425	5.28	6.24	1	32.92	2階屋上		
		屋上7⑤	=	W12.9*H6.2425	12.90	6.24	1	80.52	434.76	m <sup>2</sup>	



仮設工事数量書

種別	項目	計算式						小計	集計	単位	備考
		仕様	算定式			計	員数1				
外部	枠組足場W=900	屋上3	=	W6.081*H2.7585	6.08	2.76	1	16.77			
		屋上4	=	W4.660*H3.0925	4.66	3.09	1	14.41	屋上		
		期間5月	屋上1⑦	=	W5.286*H3.355	5.29	3.34	1	17.62	48.80	m <sup>2</sup>
		外部階段	=	W10.489*H5.850	10.49	5.85	1	61.36	61.36	階段	m <sup>2</sup>
									枠組足場合計		
									2,026.64	m <sup>2</sup>	
	最上部手摺			枠組足場集計より				274.53	274.53	m	
	内部枠組足場	屋上2	=	5.61*10.309	5.61	10.31	1	57.83			
				=	4.05*6.855	4.06	6.86	2	55.66		
									113.49	m <sup>2</sup>	
	脚立足場	1階駐車場	=	外部仕上集計表より				553.58	553.58	m <sup>2</sup>	
	メッシュシート張り			枠組足場集計より				2,026.64	2,026.64	m <sup>2</sup>	

二次集計表

項目	仕様	単位	数量						
屋上防水1(平場)	平場:ウレタンゴム塗膜防水X-2	㎡	693.6	329.08	71.87	8.91	237.77	3.71	42.28
	高圧洗浄(平場) 15MPa								
屋上防水1(立上り)	ウレタンゴム塗膜防水X-2	㎡	144.4	50.50	44.59	2.23	46.80	0.25	
	高圧洗浄(立上り) 15MPa								
屋上防水2(平場)	平場:改質アスファルトシート張り	㎡	69.6	69.58					
	高圧洗浄(平場) 15MPa								
屋上防水2(立上り)	立上り:改質アスファルトシート張り	㎡	21.9	21.89					
	高圧洗浄(立上り) 15MPa								
防水押え金物		m	62.8	62.76					
笠木防水	EVA樹脂防水+トップコート仕上げ	㎡	134.1	42.87	15.78	8.69	9.65	7.10	44.73
	下地調整 C-2			5.29					
金属屋根塗装	ハイドラエ法 トップコート仕上げ	㎡	353.7	353.74					
	高圧洗浄 30MPa								
屋上排水溝防水	ウレタンゴム塗膜防水X-2	㎡	88.2	88.24					
	高圧洗浄(平場) 15MPa								

二次集計表

項目	仕様	単位	数量						
庇	セラミRC-FR工法仕上げ	㎡	4.1	2.63	1.44				
	高圧洗浄 30MPa								
屋根_コンクリート梁型	セラミRC-FR工法仕上げ	㎡	200.5	68.93	65.76	50.64	15.12		
	高圧洗浄 30MPa								
外壁	セラミRC-FR工法仕上げ	㎡	501.4	37.82		149.98	55.57	25.79	10.86
	高圧洗浄(外壁) 30MPa			18.17	5.38	195.94	1.87		
縦樋1	カラーVPφ100	m	48.1	48.10					
縦樋2	カラーVPφ75	m	24.0	24.00					
RD	横引ドレン DP塗替え	箇所	10.0	10.00					
外壁	タイル面酸洗い	㎡	1132.9	66.49	80.65	31.57	8.27	40.76	55.47
				38.12	62.95	86.84	38.26	40.76	57.46
				29.84	83.22	63.76	78.69	63.94	67.99
				52.31	28.12	57.47			
外壁	可とう形複層塗材RE	㎡	75.7	39.07	36.66				
	高圧洗浄(外壁) 30MPa								

二次集計表

項目	仕様	単位	数量						
外壁劣化補修	コンクリートクラック(幅0.2mm以上)	m	117.4						
外壁劣化補修	コンクリートクラック(幅0.2mm未満)	m	6.4						
外壁劣化補修	爆裂	m <sup>2</sup>	0.9						
外壁劣化補修	浮き(0.25m <sup>2</sup> 以上)	m <sup>2</sup>	11.6						
外壁劣化補修	浮き(0.25m <sup>2</sup> 未満)	m <sup>2</sup>	3.5						
外壁劣化補修	タイルクラック(幅1.0mm以上)	m <sup>2</sup>	199.8						
外壁劣化補修	タイル浮き	m <sup>2</sup>	5.0						
床	磁器質タイル	m <sup>2</sup>	37.8	37.82					
建具改修	フロートガラスt=5	m <sup>2</sup>	4.3	4.26					
	建具廻りシーリング10*15	m	803.9						

項目	仕様	単位	数量						
駐車場天井張替え	ケイカル板t=6	㎡	553.6	553.58					
	EP塗装								
駐車場天井張替え	塩ビ廻り縁	m	496.8	496.76					
鋼製建具塗装	DP塗装 2級	㎡	34.9	34.89					
						#REF!			

区分	部位
仕上	

福津市立図書館外壁改修工事設計業務

	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量
1	屋上(平場)							屋上(平場)							屋上(平場)							屋上(平場)						
2	ウレタンゴム塗膜防水X-2【高圧洗浄(15MPa)】							ウレタンゴム塗膜防水X-2【高圧洗浄(15MPa)】							ウレタンゴム塗膜防水X-2【高圧洗浄(15MPa)】							ウレタンゴム塗膜防水X-2【高圧洗浄(15MPa)】						
3	屋上1	8.33	5.386	1	1	44.86	屋上2	4.05	6.855	1	1	27.76	屋上6	1.913	4.66	1	1	8.91	屋上7	7.725	8.29	1	1	64.04				
4		16.754	17.884	17.819	0.5	308.60	機械基礎6	2.2	2.2	-1	1	-4.84								22.389	3.993	5.854	0.5	110.23				
5		3.5	3.4	1	1	11.90	機械基礎8	0.3	1.3	-1	3	-1.17								5.192	5.777	7.034	0.5	38.57				
6	トップライト	2.81	7.34	-1	1	-20.62		5.61	10.309	1	1	57.83								2.254	7.598	1	1	17.12				
7	アンテナ基礎	1.2	1.2	-1	2	-2.88	機械基礎4	3.5	0.5	-1	1	-1.75								7.546	1.036	1	1	7.81				
8	機械基礎2	2.2	2.3	-1	1	-5.06	機械基礎5	1.2	3.5	-1	1	-4.20																
9	梁基礎	0.85	1.086	-1	1	-0.92	機械基礎7	0.2	2.2	-1	4	-1.76																
10	屋外機基礎	6.8	1	-1	1	-6.80																						
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17						329.08						71.87												237.77				
18	屋上(立上り)							屋上(立上り)							屋上(立上り)							屋上(立上り)						
19	ウレタンゴム塗膜防水X-2【高圧洗浄(15MPa)】							ウレタンゴム塗膜防水X-2【高圧洗浄(15MPa)】							ウレタンゴム塗膜防水X-2【高圧洗浄(15MPa)】							ウレタンゴム塗膜防水X-2【高圧洗浄(15MPa)】						
20	屋上1	8.33	0.32	1	1	2.66	屋上2	9.86	0.5	1	1	4.93	屋上6	1.913	0.34	1	1	0.65	屋上7	7.725	0.4	1	1	3.09				
21		23.27	0.32	1	1	7.44		6.855	0.5	1	1	3.42		4.66	0.34	1	1	1.58		14.144	0.4	1	1	5.65				
22		17.869	0.32	1	1	5.71		4.05	0.5	1	1	2.02								30.082	0.4	1	1	12.03				
23		16.754	0.32	1	1	5.36		3.05	0.5	1	1	1.52								14.377	0.4	1	1	5.75				
24		2.365	0.32	1	1	0.75		5.61	0.5	1	1	2.80								7.4855	0.4	1	1	2.99				
25		3.775	0.32	1	1	1.20		10.309	0.5	1	1	5.15								1.008	0.4	1	1	0.40				
26		3.5	0.32	1	1	1.12	機械基礎6	2.2	2.2	0.45	1	3.96								5.32	0.4	1	1	2.12				
27	トップライト	2.81	7.34	0.45	1	9.13	機械基礎8	0.3	1.3	0.45	3	4.32								7.474	0.4	1	1	2.98				
28	アンテナ基礎	1.2	1.2	0.45	2	4.32	機械基礎4	3.5	0.5	0.45	1	3.60								4.78	0.4	1	1	1.91				
29	機械基礎2	2.2	2.3	0.45	1	4.05	機械基礎5	1.2	3.5	0.45	1	4.23								1.783	0.4	1	1	0.71				
30	梁基礎	0.85	1.086	0.45	1	1.74	機械基礎7	0.2	2.2	0.45	4	8.64								14.66	0.4	1	1	5.86				
31	屋外機基礎	6.8	1	0.45	1	7.02														8.289	0.4	1	1	3.31				
32																												
33																												
34						50.50						44.59												46.80				

区分	部位
仕上	

福津市立図書館外壁改修工事設計業務

	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量		
1	屋上(平場)							屋上(平場)							庇							庇								
2	ウレタンゴム塗膜防水X-2【高圧洗浄(15MPa)】							ウレタンゴム塗膜防水X-2【高圧洗浄(15MPa)】							セラミRC-FR工法仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】							セラミRC-FR工法仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】								
3	屋上8	3.26	3.26	3.14	1	33.37	屋上8	7.725	5.606	1	1	43.30	位置	長さ	糸巾	箇所	数量	位置	長さ	糸巾	箇所	数量	位置	長さ	糸巾	箇所	数量			
4		33.37	261	360	-1	-24.19	トップライト	0.57	0.57	3.14	-1	-1.02	2階1通	1.07	0.455	0.675	2	2.41	空調機械室	2.125	0.6	0.8485	1	1.08						
5		4.94	2.218	0.5	-1	-5.47							側面	0.455	0.5	0.5	2	0.22	側面	0.6	0.6	0.5	2	0.36						
6											小計	42.28																		
7																														
8																														
9							屋上(立上り)																							
10							ウレタンゴム塗膜防水X-2【高圧洗浄(15MPa)】																							
11							トップライト	0.57	0.57	3.14	0.25	0.25																		
12																														
13																														
14																														
15																														
16																														
17						3.71						0.25																	1.44	
18	屋根_コンクリート梁							屋根_コンクリート梁							屋根_コンクリート梁							屋根_コンクリート梁								
19	セラミRC-FR工法仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】							セラミRC-FR工法仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】							セラミRC-FR工法仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】							セラミRC-FR工法仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】								
20	屋根1						屋上2						屋上2																	
21	2通り	6.2	6.2	0.85	1	10.54	5~6*D~E	6.635	1.8	1	2	23.88	5~6*D	5.695	1	1	2	11.39	7~8*D~E	2.78	1.36	1	4	15.12						
22	4通り	6.2	6.2	0.85	1	10.54	5~6*D~E	0.3	0.5	-2	2	-0.60	5~6*D	0.3	0.5	-2	2	-0.60												
23	屋根2						5~6*C~D	6.948	1.8	1	2	25.01	6~7*D	3.84	1.2	1	1	4.60												
24	3通り	6.635	6.146	0.85	1	10.86	5~6*C~D	0.3	0.5	-2	2	-0.60	6~7*D	0.3	0.6	-1	1	-0.18												
25	5通り	6.635	6.146	0.85	1	10.86	6*D~E	6.635	6.948	1.8	1	24.44	6~7*C~D	5.506	1.8	1	2	19.82												
26	5通り	0.3	0.5	-1	2	-0.30	6*D~E	0.3	0.9	-2	1	-0.54	6~7*C~D	0.3	0.5	-1	1	-0.15												
27	5通り	0.3	0.7	-1	1	-0.21	6*D~E	0.3	0.7	-1	1	-0.21	5~6*C~E	1.555	1.6	2	1	4.97												
28	屋根3						6*D~E	0.3	0.6	-2	1	-0.36	5~6*C~E	1.659	1.6	2	1	5.30												
29	6通り	6.635	6.146	0.85	1	10.86	6*D~E	5.262	1	1	-1	-5.26	5~6*C~E	1.717	1.6	2	1	5.49												
30	6通り	0.3	0.5	-2	1	-0.30																								
31	6~7通り	6.146		0.85	1	5.22																								
32	7通り	6.635	6.146	0.85	1	10.86																								
33																														
34						68.93						65.76																	15.12	

区分	部位
仕上	外部

福津市立図書館外壁改修工事設計業務

	部位	計算式				数量	部位	計算式				数量	部位	計算式				数量	部位	計算式				数量
1	屋根_金属屋根塗装						屋根 平場						屋根 立上り						屋根 押え金物					
2	ハイドラ工法 トップコート仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】						改質アスファルトシート張り【高圧洗浄(15MPa)】						改質アスファルトシート張り【高圧洗浄(15MPa)】						改質アスファルトシート押え金物					
3	屋根1						屋上3	4.39	6.28	1	1	27.56	屋上3	0.5	4.39	2	1	4.39	屋上3	4.39	6.28	2	1	21.34
4	2~4*B~C	13.5	6.2	1	2	167.40	屋上4	7.381	4.444	1	1	32.80		0.5	6.28	2	1	6.28	屋上4	7.381	4.444	2	1	23.65
5	屋根2						屋上5	7.685	1.2	1	1	9.22	屋上4	0.27	12.075	1	1	3.26	屋上5	7.685	1.2	2	1	17.77
6	3~5*C~E	7.89	6.146	1	2	96.98								0.27	7.381	1	1	1.99						
7	屋根3													0.27	4.444	1	1	1.19						
8	6~7*D~E	8.867	6.635	1	1	58.83							屋上5	0.27	7.685	2	1	4.14						
9	6~7*C~D	4.395	6.948	1	1	30.53								0.27	1.2	2	1	0.64						
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17						353.74					69.58						21.89						62.76	
18	屋上排水溝部防水						ルーフドレン 塗り替え						縦樋新設						縦樋新設					
19	ウレタンゴム塗膜防水X-2【高圧洗浄(15MPa)】						DP塗替え						カラーVP100						カラーVP75					
20	位置	長さ	糸巾	箇所	数量		位置	長さ	糸巾	箇所	数量	屋上1	12.1	1	1	2	24.20	屋上3	3.9	1	1	4	15.60	
21	屋根1	13.5	1.67	1	1	22.54	3F屋上						4	1	1	2	8.00	屋上5	0.9	1	1	1	0.90	
22	屋根1~屋根2	16.05	1.67	1	1	26.80	横引ドレン					屋上4	3.9	1	1	1	3.90	屋上6	7.5	1	1	1	7.50	
23	屋根2	9.83	1.67	1	1	16.41	φ100				4.00	屋上7	4	1	1	3	12.00							
24	屋根3	8.87	1.67	1	1	14.81																		
25	屋根3	4.6	1.67	1	1	7.68	2F屋上																	
26							横引ドレン				5.00													
27																								
28																								
29							1F裏口ポーチ																	
30							中継ドレン																	
31							φ75				1.00													
32																								
33																								
34						88.24					10.00						48.10						24.00	



区分	部位
仕上	外部

福津市立図書館外壁改修工事設計業務

	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量			
1	笠木							笠木							笠木																
2	EVA樹脂防水+トップコート仕上げ【下地調整C-2】							EVA樹脂防水+トップコート仕上げ【下地調整C-2】							EVA樹脂防水+トップコート仕上げ【下地調整C-2】																
3	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積	
4	屋上1	0.5	8.45	1	1	4.22	屋上2	0.5	5.94	1	1	2.97	屋上3	0.4	4.51	2	1	3.60													
5		0.5	23.52	1	1	11.76		0.5	11.47	1	1	5.73		0.4	6.37	2	1	5.09													
6		0.5	18.12	1	1	9.06		0.5	10.06	1	1	5.03																			
7		0.5	16.86	1	1	8.43		0.3	6.86	1	1	2.05																			
8		0.5	2.76	1	1	1.38																									
9		0.5	3.58	1	1	1.79																									
10		0.5	3.4	1	1	1.70																									
11		0.4	5.71	1	1	2.28																									
12		0.4	5.63	1	1	2.25																									
13																															
14																															
15																															
16																															
17						42.87						15.78						8.69													
18	笠木							笠木							笠木							笠木									
19	EVA樹脂防水+トップコート仕上げ【下地調整C-2】							EVA樹脂防水+トップコート仕上げ【下地調整C-2】							EVA樹脂防水+トップコート仕上げ【下地調整C-2】							EVA樹脂防水+トップコート仕上げ【下地調整C-2】									
20	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積	位置	糸巾	長さ	数量	係数	面積	
21	屋上4	0.4	12.18	1	1	4.87	屋上5	0.4	7.685	2	1	6.14	屋上7	0.4	14.14	1	1	5.65	屋上7	0.4	5.32	1	1	2.12							
22		0.4	7.46	1	1	2.98		0.4	1.2	2	1	0.96		0.4	8.1	1	1	3.24		0.4	7.47	1	1	2.98							
23		0.4	4.52	1	1	1.80								0.4	8.29	1	1	3.31		0.4	0.48	1	1	0.19							
24														0.4	14.66	1	1	5.86													
25														0.4	1.763	1	1	0.70													
26														0.5	30.08	1	1	15.04													
27														0.5	14.38	1	1	7.19													
28														0.5	7.49	1	1	3.74													
29																															
30																															
31																															
32																															
33																															
34						9.65						7.10						44.73												5.29	

区分	部位
仕上	

福津市立図書館外壁改修工事設計業務

	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量		
1	外壁							外壁							外壁							外壁								
2	タイル酸洗い							タイル酸洗い							タイル酸洗い							タイル酸洗い								
3	北面						北面						北面						北面						北面					
4	7~8	0.7	9.17	1	1	6.41	6~7	0.7	9.17	1	2	12.83	3~5	0.7	9.17	1	2	12.83	2~3	2.67	3.1	1	1	8.27						
5	7~8	8.03	9.17	1	1	73.63	6~7	8.3	9.17	1	1	76.11	3~6	7.2	9.17	1	1	66.02												
6	AW35	2.54	1.82	-1	1	-4.62	AW27	0.57	1.82	-1	8	-8.29	AW1	7.1	6.66	-1	1	-47.28												
7	AW36	2.06	1.79	-1	1	-3.68																								
8	AD2	1.97	2.67	-1	1	-5.25																								
9																														
10																														
11																														
12																														
13																														
14																														
15																														
16																														
17						66.49					80.65					31.57											8.27			
18	外壁							外壁							外壁							外壁								
19	タイル酸洗い							タイル酸洗い							タイル酸洗い							タイル酸洗い								
20	北面						西面						西面						西面						西面					
21	1~2	0.7	5.165	1	1	3.61	C~E上部	10.73	0.42	1	1	4.50	空調機械室	6.7	4	1	1	26.80	B~C柱	0.7	5.15	1	3	10.81						
22		6.93	5.165	1	1	35.79	C~E三角	10.73	2.68	0.5	1	14.37	AG1	2.08	1.02	-1	1	-2.12	B~C中間	8.94	5.6	1	1	50.06						
23	AW3	6.8	2.518	-1	1	-17.12	コンクリート	12.78	1	0.2	-1	-2.55	B~C柱	0.7	4	1	2	5.60	B~C下部	1.1	0.5	1	1	0.55						
24	空調機械室	4.62	4	1	1	18.48	壁装飾	1	1.98	2.268	-1	-2.12	B~C上部	9.3	0.42	1	1	3.90	B~C下部	1.6	0.5	2.65	0.5	2.52						
25							C~E柱	0.7	10.73	1	1	7.51	B~C三角	9.3	2.68	0.5	1	12.46	B~C階段	4.89	1.1	1	1	5.37						
26							C~E下部	5.73	10.73	1	1	61.48	コンクリート	12.4	1	0.2	-1	-2.48	AW23	0.99	2.62	-1	2	-5.18						
27							庇	5.13	1.2	-1	1	-6.15	壁装飾	1	1.98	2.27	-1	-2.12	AW31	0.68	1.74	-1	1	-1.18						
28							SSD1	3.28	2.69	-1	1	-8.82	AW24	0.99	1.98	-1	2	-3.92												
29							AW4	5	2.55	-1	1	-12.75																		
30																														
31																														
32																														
33																														
34						40.76					55.47					38.12											62.95			

区分	部位
仕上	

福津市立図書館外壁改修工事設計業務

	部位	計算式				数量	部位	計算式				数量	部位	計算式				数量	部位	計算式				数量	
1	外壁						外壁						外壁						外壁						
2	タイル酸洗い						タイル酸洗い						タイル酸洗い						タイル酸洗い						
3	西面						西面	6通						南面						南面					
4	A~B柱	0.7	9.42	1	1	6.59	C~A柱	0.7	3.74	1	2	5.23	空調機械室	4.62	4.05	1	1	18.71	2~3柱	0.7	4	2	1	5.60	
5	A~B	8.52	9.42	1	1	80.25	C~B	7.91	3.74	1	1	29.58	SD1	1.83	2.01	-1	1	-3.67	2~3上部	7.3	4	1	1	29.20	
6							C~B	6.32	3.74	1	1	23.63	庇	2.13	0.6	-1	1	-1.27	AW15	7.1	1.29	-1	1	-9.15	
7							AW21	5.8	1.74	-1	2	-20.18	南面						AW16	1.25	0.39	-1	5	-2.43	
8													1~2柱	0.7	8.47	1	1	5.92	2~3柱	0.7	8.47	2	1	11.85	
9													1~2	6.93	5.72	1	1	39.63	2~3下部	7.3	5.72	1	1	41.75	
10													AW13,14	6.9	2.69	-1	1	-18.56	AW11,12	7.2	2.69	-1	1	-19.36	
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17						86.84					38.26						40.76						57.46		
18	外壁						外壁						外壁						外壁						
19	タイル酸洗い						タイル酸洗い						タイル酸洗い						タイル酸洗い						
20	南面						南面						南面						南面						
21	3~4上部	4.8	4	1	1	19.20	4~6柱	0.7	4	2	1	5.60	6~7上部	8.3	4	1	1	33.20	7~8柱	0.7	4	1	2	5.60	
22	AW6	4.6	1.94	-1	1	-8.92	4~6上部	8.3	0.73	1	1	6.05	AW30	0.68	1.74	-1	6	-7.09	7~8上部	7.93	4	1	1	31.72	
23	3~4下部	5.78	5.72	1	1	33.06		8.3	2.66	1	1	22.07	6~7下部	8.3	5.72	1	1	47.47	AW29	0.68	1.74	-1	4	-4.73	
24	AW5	5.02	2.69	-1	1	-13.50	4~6柱	0.7	8.47	2	1	11.85	AW19	1.19	2.1	-1	2	-4.99	AW33	0.68	1.74	-1	2	-2.36	
25							4~6下部	8.3	5.72	1	1	47.47	AW20	8.2	0.59	-1	1	-4.83	7~8下部	7.93	5.72	1	1	45.35	
26							AW19	1.19	2.1	-1	2	-4.99							AW17	1.14	1.79	-1	2	-4.08	
27							AW20	8.2	0.59	-1	1	-4.83							AW18	7.9	0.59	-1	1	-4.66	
28																			7~8柱	0.7	8.47	2	1	11.85	
29																									
30																									
31																									
32																									
33																									
34						29.84					83.22						63.76						78.69		

区分	部位
仕上	

福津市立図書館外壁改修工事設計業務

	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量			
1	外壁							外壁							外壁							外壁									
2	タイル酸洗い							タイル酸洗い							タイル酸洗い							タイル酸洗い									
3	東面						東面						東面						東面	4通						東面					
4	A～B柱	0.7	12.42	1	2	17.38	B～C	9.3	12.42	1	1	115.50	C～D	5.802	9.72	1	1	56.39	B～C柱	0.7	3.71	1	1	2.59	B～C三角	10	3.26	1	0.5	16.30	
5	A～B	7.43	9.72	1	1	72.21	AW28	0.68	1.74	-1	5	-5.91	AW31	0.675	1.74	-1	3	-3.52	B～C三角	10	3.26	1	0.5	16.30							
6	AW31	0.68	1.74	-1	2	-2.36	AW31	0.68	1.74	-1	2	-2.36	AW22	2.805	1.82	-1	1	-5.10	コンクリート	12.4	1	0.2	-1	-2.48							
7	AW34	0.67	1.74	-1	3	-3.49	AW7,8	9.1	2.68	-1	1	-24.38	法面	0.89	1.43	1	1	1.27	壁装飾	1	1.98	2.27	-1	-2.12							
8	AW9,10	7.39	2.68	-1	1	-19.80	開口	4.53	2.7	-1	1	-12.23	法面	4.37	1.5	0.5	1	3.27	AW2	7.52	1.94	-1	1	-14.58							
9							AW40	0.21	2.7	-1	3	-1.70							B～C壁	7.66	3.71	1	1	28.41							
10							ボンベ庫	0.52	1.8	-1	1	-0.93																			
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17						63.94					67.99						52.31												28.12		
18	外壁							外壁							外壁																
19	タイル酸洗い							タイル酸洗い							タイル酸洗い																
20	東面	7通																													
21	D～E柱	0.7	9	1	1	6.30																									
22	D～E三角	11.45	3.26	1	0.5	18.66																									
23	コンクリート	13.27	1	0.2	-1	-2.65																									
24	壁装飾	1	1.98	2.27	-1	-2.12																									
25	AD1	1.98	2.66	-1	1	-5.26																									
26	AW27	0.57	1.82	-1	1	-1.03																									
27	庇	5.73	0.15	-1	1	-0.85																									
28	床	5.73	0.15	-1	1	-0.85																									
29	D～E壁	5.03	9	1	1	45.27																									
30																															
31																															
32																															
33																															
34						57.47																									

区分	部位
仕上	

福津市立図書館外壁改修工事設計業務

	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量							
1	外壁							外壁							外壁													
2	可とう形複層塗材RE【下地調整C-2】							可とう形複層塗材RE【下地調整C-2】							セラミRC-FR工法仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】							セラミRC-FR工法仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】						
3	北面							北面							屋外階段							屋外階段						
4	5~6	0.9	9.17	1	2	16.50	5~6	4	9.165	1	1	36.66	北7~8梁	7.73	0.9	1	1	6.95	北手摺り垂れ壁	2.92	3.7	1	1	10.80				
5	AW25	0.9	1.82	-1	2	-3.27							北7~8壁	1.39	7.5	1	3	31.27		4.91	2.4	1	1	11.78				
6	AW32	0.9	1.77	-1	2	-3.18								1.41	7.5	1	1	10.57		0.45	2.4	1	1	1.08				
7													東梁	3.22	0.9	1	1	2.89	3階底垂れ壁	1.57	0.5	1	1	0.78				
8	駐車場												東壁	1.32	7.5	1	2	19.80										
9	6~7壁	10.75	2.7	1	1	29.02								0.34	7.5	1	1	2.55										
10													廊下手摺	1.28	2.4	1	1	3.07										
11														1.57	2.4	1	1	3.76										
12													手摺壁	4.04	3.55	1	2	28.68										
13														3.7	2.35	0.5	2	8.69										
14														0.34	2.35	1	2	1.59										
15														4.38	1.3	1	2	11.38										
16																												
17						39.07						36.66						131.20						24.44				
18	床							外壁							外壁													
19	磁器質タイル							セラミRC-FR工法仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】							セラミRC-FR工法仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】													
20	廊下	2.16	5.065	1	2	21.88							北面						西面									
21		2.16	1	1	2	4.32							2~3	7.65	9.165	1	1	70.11	D~C	5.2	9.17	1	1	47.68				
22		2.11	0.6	1	1	1.26							2~3コーナ	1.8	3.14	0.25	9.17	12.95	AW40	0.21	2.7	-1	2	-1.13				
21		0.27	1.28	1	30	10.36							AW39	0.21	2.4	-1	2	-1.00	AG3	0.94	0.6	-1	1	-0.56				
22													風除室	3.14	3.1	-1	1	-9.73	AW26	0.92	1.13	-1	1	-1.03				
23													AW40	0.21	2.7	-1	4	-2.26	壁装飾	1	1.98	2.27	2	4.25				
24													ポーチ柱	0.5	3.5	4	3	21.00	A~B壁	0.14	2.9	1	8	3.24				
25													ポーチ梁	7.42	0.5	4	2	29.68	西面6通り	15.62	0.2	1	1	3.12				
26														5.75	0.5	4	1	11.50										
27														4.59	0.5	4	1	9.18										
28													北面上部	30.57	0.2	1	1	6.11										
31													1~2上部	4.62	0.2	1	1	0.92										
32													1~2下部	7.63	0.2	1	1	1.52										
33																												
34						37.82												149.98						55.57				

区分	部位
仕上	

福津市立図書館外壁改修工事設計業務

	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量	部位	計算式					数量
1	外壁							外壁							外壁							外壁						
2	セラミRC-FR工法仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】							セラミRC-FR工法仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】							セラミRC-FR工法仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】							セラミRC-FR工法仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】						
3	南面							南面							東面							東面4通り						
4	1F3~4	0.2	2.7	1	8	4.32	4~8上部	26.73	0.2	1	1	5.34	壁装飾	1	1.98	2.268	2	4.24	壁装飾	1	1.98	2.27	1	2.12				
5	AW14付近	6.93	0.31	1	1	2.14	地下タンク	2.42	1.5	1	1	3.63	A'~D上部	23.95	0.2	1	1	4.79										
6		0.22	0.59	1	4	0.51	プロパン庫	0.73	2.6	1	1	1.89	AW9付近	7.84	0.31	1	1	2.43	東面7通り									
7	AW12付近	7.3	0.31	1	1	2.26								0.22	0.59	1	4	0.51	壁装飾	1	1.98	2.27	1	2.12				
8		0.22	0.59	1	4	0.51								AW7付近	9.1	0.31	1	1	2.82	D~E上部	5.73	0.2	1	1	1.14			
9	AW16	7.3	0.31	1	1	2.26									0.21	0.59	1	5	0.61									
10		0.22	0.59	1	4	0.51								AW22付近	3.77	0.28	1	2	2.11									
11	AW20	8.3	0.31	1	2	5.14								プロパン庫	0.12	1.8	1	2	0.43									
12		0.22	0.59	1	10	1.29									0.12	1.95	1	1	0.23									
13	AW17	7.93	0.31	1	1	2.45																						
14		0.22	0.59	1	5	0.64																						
15	1~2上部	4.62	0.2	1	1	0.92																						
16	2~4上部	14.2	0.2	1	1	2.84																						
17						25.79						10.86												5.38				
18	外壁							外壁																				
19	セラミRC-FR工法仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】							セラミRC-FR工法仕上げ【高圧洗浄(30MPa)】																				
20	駐車場							駐車場																				
21	1~2壁	6.985	2.7	1	1	18.85	地下タンク	2.42	1.5	1	1	3.63																
22	2~3壁	7.26	2.7	1	1	19.60	SD101	1.6	1.1	-1	1	-1.76																
23	3~4壁	4.76	2.7	1	1	12.85																						
24	C通り柱	10.2	2.6	1	1	26.52																						
25		1.7	2.6	1	2	8.84																						
26		0.85	2.6	1	1	2.21																						
27	1通り壁	4.65	2.7	1	1	12.55																						
28	1通り壁	0.14	2.8	1	8	3.13																						
29	B通り柱	3	2.6	1	5	39.00																						
30		2.25	2.6	1	2	11.70																						
31	AA' 通り	2.25	2.6	1	5	29.25																						
32		1.5	2.6	1	2	7.80																						
33	A' A通り壁	0.2	2.6	1	7	3.64																						
34						195.94						1.87																

二次集計表

項目	仕様	単位	数量						
建具塗装	DP	m <sup>2</sup>	34.9						
建具廻りシーリング	15*10	m	803.9						
ガラス	フロートガラスt=5	m <sup>2</sup>	4.3						

種別	場所
建具	

外部	建具面積					建具塗装		シーリング		ガラス		室名・場所	
	記号・名称	W	H	面積	員数	数量	DP	10*15	数量	面積	フロートガラスt=5		
AW1	7.100	6.650	47.215	1	47.22			27.50	27.50				
AW2	16.040	1.938	31.085	1	31.09			35.96	35.96				
AW3	6.795	2.518	17.109	1	17.11			18.63	18.63				
AW4	4.955	2.545	12.61	1	12.61			15.00	15.00				
AW5	5.018	2.687	13.483	1	13.48			15.41	15.41				
AW6	4.600	1.938	8.914	1	8.91			13.08	13.08				
AW7	9.095	1.785	16.234	1	16.23			21.76	21.76				
AW8	1.337	0.587	0.784	6	4.70			3.85	23.09				
AW9	7.838	1.780	13.951	1	13.95			19.24	19.24				
AW10	1.305	0.587	0.766	5	3.83			3.78	18.92				
AW11	7.201	1.792	12.904	1	12.90			17.99	17.99				
AW12	1.268	0.587	0.744	5	3.72			3.71	18.55				
AW13	6.901	1.792	12.366	1	12.37			17.39	17.39				
AW14	1.208	0.587	0.709	5	3.55			3.59	17.95				
AW15	7.100	1.285	9.123	1	9.12			16.77	16.77				
AW16	1.245	0.387	0.481	5	2.41			3.26	16.32				
AW17	1.141	1.792	2.044	2	4.09			5.87	11.73	1	2.044		
AW18	1.139	0.587	0.668	6	4.01			3.45	20.71				
AW19	1.190	1.792	2.132	2	4.26			5.96	11.93				
AW20	1.187	0.587	0.696	6	4.18			3.55	21.29				
AW21	5.803	1.737	10.079	2	20.16			15.08	30.16				
AW22	3.365	1.820	6.124	1	6.12			10.37	10.37				
AW23	0.985	2.620	2.58	2	5.16			7.21	14.42				
AW24	0.985	1.980	1.95	2	3.90			5.93	11.86				
AW25	0.900	1.980	1.782	2	3.56			5.76	11.52				
AW26	0.980	1.133	1.11	1	1.11			4.23	4.23				
AW27	0.574	1.815	1.041	9	9.37			4.78	43.00	1	1.041		
						小計	279.12	小計		小計	504.75	小計	3.09





二次集計表

項目	仕様	単位	数量						
天井	ケイカル板t=6	m <sup>2</sup>	553.6						
塗装	合成樹脂エマルジョンペイント塗(EP)	m <sup>2</sup>	553.6						
塩ビ廻り縁		m	496.8						

### 外壁等改修工事

駐車場天井(ケイカル板t=6, EP塗装、下地は除外)

符号	寸法		係数	ヶ所	天井面積				種類	係数	面積	種類	単位長さ	長さ	塩ビ廻り縁		
	W	H			W	H	ヶ所	面積							種類	単位長さ	長さ
C-B*1-2	7.425		3.133	1	1	7.425	3.133	1	23.262							21.116	21.116
柱	0.200		0.350	1	-2	0.200	0.350	-2	-0.140								
C-B*1-2	7.425		2.933	1	1	7.425	2.933	1	21.777							20.716	20.716
柱	0.200		0.300	1	-2	0.200	0.300	-2	-0.120								
C-B*1-2	7.425		3.083	1	1	7.425	3.083	1	22.891							21.016	21.016
B-A*1-2	3.850	4.141	3.525	0.5	1	3.996	3.525	1	14.084							15.041	15.041
柱	0.300		0.300	1	-1		0.300	-1									
柱	0.235		0.300	1	-1	0.235	0.300	-1	-0.070								
B-A*1-2	4.166	4.480	3.800	0.5	1	4.323	3.800	1	16.427							16.246	16.246
C-B*2-3	7.300		3.133	1	1	7.300	3.133	1	22.870							20.866	20.866
C-B*2-3	7.300		2.933	1	1	7.300	2.933	1	21.410							20.466	20.466
C-B*2-3	7.300		3.083	1	1	7.300	3.083	1	22.505							20.766	20.766
B-A*2-3	4.513	4.801	3.500	0.5	1	4.657	3.500	1	16.299							16.314	16.314
B-A*2-3	4.765	5.115	3.500	0.5	1	4.940	3.500	1	17.290							16.880	16.880
C-B*3-4	5.200		4.775	1	1	5.200	4.775	1	24.830							19.950	19.950
柱	0.200		0.350	1	-2	0.200	0.350	-2	-0.140								
C-B*3-4	5.200		4.875	1	1	5.200	4.875	1	25.350							20.150	20.150
柱	0.200		0.300	1	-2	0.200	0.300	-2	-0.120								
B-A*3-4	5.148	5.593	5.400	0.5	1	5.371	5.400	1	29.000							21.541	21.541
柱	0.475		0.300	1	-1	0.475	0.300	-1	-0.142								
C-B*4-6	4.000		4.875	1	1	4.000	4.875	1	19.500							17.750	17.750
C-B*4-6	4.300		4.875	1	1	4.300	4.875	1	20.962							18.350	18.350
柱	0.300		0.300	1	-1	0.300	0.300	-1	-0.090								
B-A*4-6	2.570	2.920	8.500	0.5	1	2.745	8.500	1	23.332							22.490	22.490
B-A*4-6	2.605	2.956	8.500	0.5	1	2.781	8.500	1	23.634							22.561	22.561

天井数量

符号	寸法			ヶ所	天井面積				種類	係数	面積	種類	単位長さ	長さ	塩ビ廻り縁			
	W	H	係数		W	H	ヶ所	面積							種類	単位長さ	長さ	
柱	0.136		0.300	1	-1	0.136	0.300	-1	-0.040									
C-B*6-7	4.000		4.875	1	1	4.000	4.875	1	19.500							17.750	17.750	
C-B*6-7	4.150		4.875	1	1	4.150	4.875	1	20.231							18.050	18.050	
柱	0.150		0.300	1	-1	0.150	0.300	-1	-0.045									
B-A*6-7	2.941	3.287	8.400	0.5	1	3.114	8.400	1	26.157							23.028	23.028	
B-A*6-7	2.977	3.324	8.400	0.5	1	3.151	8.400	1	26.464							23.101	23.101	
柱	0.069		0.300	1	-1	0.069	0.300	-1	-0.020									
C-B*7-8	4.150		4.875	1	1	4.150	4.875	1	20.231							18.050	18.050	
柱	0.150		0.300	1	-1	0.150	0.300	-1	-0.045									
C-B*7-8	3.725		4.875	1	1	3.725	4.875	1	18.159							17.200	17.200	
柱	0.150		0.300	1	-1	0.150	0.300	-1	-0.045									
B-A*7-8	3.527	3.600	8.325	0.5	1	3.564	8.325	1	29.666							23.777	23.777	
B-A*7-8	3.294	3.638	8.325	0.5	1	3.466	8.325	1	28.854							23.582	23.582	
柱	0.113		0.300	1	-1	0.113	0.300	-1	-0.033									
柱	0.200		0.300	1	-1	0.200	0.300	-1	-0.060									
合計						天井面積			553.575							塩ビ廻り縁		496.76

天井数量