

みつまた地区館修景整備設計業務委託

数 量 調 書

みつまた地区館修景整備設計											1
工 種	規 格	部 位	W	L	H	倍数	数量	合 計	単 位	備 考	
1 直接仮設工事											
外部枠組足場組立・解体	高さ12m未満 巾木・下残	東面	15.50	8.60	10.70	0.50	149.58				
		西面	15.50	9.80	12.10	0.50	169.73				
		北面	8.60	8.60	9.80	0.50	79.12				
		南面	8.60	12.10	11.40	0.50	101.05				
		合計						499.47	499.5	m ²	
メッシュシート取付		外部枠組足場組立・解体面積に同じ						499.5	m ²		
内部巾木		東面	15.50			5.00	77.50				
		西面	15.50			6.00	93.00				
		北面	8.60			5.00	43.00				
		南面	8.60			6.00	51.60				
		合計						265.10	265.1	m	
外壁養生		解体外壁面積に同じ						245.2	m ²		
整理・清掃跡片付け			16.00		1.50	1.00	24.00				
			6.83		1.00	1.00	6.83				
			6.83		2.00	1.00	13.66				
			16.00		1.50	1.00	24.00				
		合計						68.49	68.5	m ²	
仮設材運搬	4t、2t						1.00	1.0	式		
付属資材	転倒防止設備含む						1.00	1.0	式	10%	

みつまた地区館修景整備設計

工 種	規 格	部 位	W	L	H	倍数	数量	合 計	単位	備 考
2 建築撤去工事										
a 屋根撤去										
長尺カ-鉄板瓦棒	t = 0.4	北面	11.30		8.10	1.0	91.53			
		南面	8.10		2.80	1.0	22.68			
		合計					114.21	114.2	m ²	
	同上 重量		5.29	114.21			604.17	604.2	k g	
棟押へ撤去				8.10		1.0	8.10	8.10	m	
	同上 質量		0.36	8.10		1.0	2.92	2.92	m ²	
	同上 重量		3.34	2.92			9.74	9.74	k g	
アングル外し		再利用	8.10			10.0	81.00	81.0	m	
雪止め金具撤去			10.00			10.0	100.00	100.0	ヶ	
			100.00			0.35	35.00	35.0	k g	
b サッシ上端水切り撤去	t = 0.4									
		東 1F	1.80			4.0	7.20			
			0.80			2.0	1.60			
		2F	1.80			4.0	7.20			
			0.80			2.0	1.60			
		小屋	0.60			2.0	1.20			
		西 1F	1.80			3.0	5.40			
			1.35			1.0	1.35			
			0.80			1.0	0.80			
		2F	1.80			3.0	5.40			
			1.35			1.0	1.35			
			1.20			1.0	1.20			
		小屋	0.60			2.0	1.20			
		北 1F	1.80			1.0	1.80			
		2F	1.80			2.0	3.60			
			0.80			2.0	1.60			
		南 1F	1.80			1.0	1.80			
		2F	1.80			1.0	1.80			
		合計					46.10	46.1	m	
	同上 質量		46.10	0.12			5.53	5.53	m ²	
	同上 重量		3.34	5.53			18.48	18.5	k g	

工 種	規 格	部 位	W	L	H	倍数	数量	合 計	単 位	備 考	
c 土台水切り撤去	t=0.4		東	西	北	南					
			10.30	12.30	7.10	7.10					
			ポーチ内								
			2.70	2.10	0.90		42.50	42.5	m		
	同上 質量		42.50	0.12			5.10	5.10	m ²		
	同上 重量		3.34	5.10			17.03	17.0	kg		
外壁開口面積 (ﾌｰﾄﾞ 除く)		東面	1.70		1.35	8.0	18.36				
			0.80		0.55	2.0	0.88				
			0.80		0.30	2.0	0.48				
			0.60		1.20	2.0	1.44				
		ポーチ入口	1.90		2.20	1.0	4.18				
		計					25.34		m ²		
		西面	1.70		1.35	2.0	4.59				
			1.70		1.05	3.0	5.36				
			1.30		1.05	1.0	1.37				
			1.10		1.35	1.0	1.49				
			1.30		0.60	1.0	0.78				
			0.60		1.20	2.0	1.44				
		計					15.02		m ²		
		北面	1.70		1.35	2.0	4.59				
			0.80		0.55	1.0	0.44				
			0.80		1.86	1.0	1.49				
		計					6.52		m ²		
		南面	1.70		1.35	1.0	2.30				
			1.70		0.60	1.0	1.02				
		計					3.32		m ²		
ポーチ内	1.70		2.65	1.0	4.51						
	1.70		2.20	1.0	3.74						
計					8.25		m ²				

工種	規格	部位	W	L	H	倍数	数量	合計	単位	備考		
d 外壁金属サイディング撤去		東面	10.10	8.20	6.20	0.5	72.72					
			2.20	8.20	7.60	0.5	17.38					
											▲ 25.34	
											64.76	m ²
		西面	10.10	8.20	6.20	0.5	72.72					
			2.20	8.20	7.60	0.5	17.38					
											▲ 15.02	
											75.09	m ²
		北面	7.10	6.20	+	▲ 6.52	37.50				m ²	
		南面	7.10	7.60	+	▲ 3.32	50.65				m ²	
		ポーチ内	2.65	2.70	2.10	2.0	25.44					
											▲ 8.25	
											17.20	m ²
				合計	64.76	75.09	37.50				50.6	
			17.20				245.19	245.2	m ²			
	同上 質量			245.19	0.015		3.68		m ³			
	同上 重量			245.19	3.30	17.50	1300.23		kg	17.5kg/坪		
e 南面屋根撤去(木部)	垂木、母屋、破風板、軒裏 他	合計	11.30		2.80	1.0	31.64	31.6	m ²			
				0.10	31.64			3.16	m ³			
				0.50	3.16			1.58	t			

工 種	規 格	部 位	W	L	H	倍数	数 量	合 計	単 位	備 考
f 積込										
金属類			604.20	9.74	35.00	18.50				
		合計	17.00				684.44	0.69	t	
外壁金属サイディング			3.68				3.68	3.68	m ³	
木くず類			3.16				0.00	3.16	m ³	
g 発生材運搬										
金属類	ダンプトラック2 t 積み60km以内		0.69				0.69	0.69	t	
外壁金属サイディング	ダンプトラック2 t 積み60km以内		3.68				3.68	3.68	m ³	
木くず類			3.16				3.16	3.16	m ³	
h 発生材処分費										
薄物金属 (鉄類)	再資源化		0.69				0.69	0.69	t	
外壁金属サイディング			#####				1300.20	1.30	t	
木くず類			1.58				1.58	1.58	t	
i スクラップ控除										調査
薄物金属 (鉄類)	再資源化							0.69	t	

工種	規格	部位	W	L	H	倍数	数量	合計	単位	備考	
3 屋根・外壁工事											
屋根											
長尺カー鉄板瓦棒葺き	t=0.4	本屋	8.10	14.00		1.0	113.40	113.4	m ²		
アスファルトルーフィング ^φ	940		屋根数量に依る				113.40	113.4	m ²		
唐草	t=0.4		8.10	14.00		2.0	44.20	44.2	m		
アングル並べ			8.10			10.0	81.00	81.0	m	工賃のみ	
雪止め金具	(新品) 取付		10.00			10.0	100.00	100.0	ヶ	金具	
軒裏											
リブ波カー鉄板	t=0.27		2.80	0.60		2.0	3.36				
			7.10	0.60		1.0	4.26				
		合計					7.62	7.62	m ²		
軒天鉄板見切りコーナー											
		本屋	12.60	7.00		2.0	39.20				
		ポーチ	2.10	2.70		2.0	9.60				
		合計					48.80	49.0	m		
土台水切り											
	カー鉄板巻t=0.4		10.30	12.30	7.10	7.10					
			2.70	2.10	0.90		42.50	42.5	m		
外壁											
スターター											
			土台水切り数量に依る					42.50	42.5	m	
金属サディング張り											
		東面	6.20	8.70	12.30	0.5	91.64				
		計					▲ 25.34				
							66.30		m ²		
		南面	6.20	8.70	12.30	0.5	91.64				
		計					▲ 15.02				
							76.62		m ²		
		北面	7.10	6.20	+	▲ 6.5	37.50				
		南面	7.10	8.70	+	▲ 3.32	58.46		m ²		

工種	規格	部位	W	L	H	倍数	数量	合計	単位	備考	
		ポーチ内	2.65	2.70	2.10	2.0	25.44				
							▲ 8.25				
		計					17.20		m ²		
		合計	66.30	76.62	37.50	58.5					
			17.20				256.07	256.1	m ²		
出隅コーナー			8.70	6.20	2.20	2.0	34.20	34.2	m		
通気、通風シート		外壁数量に依る					256.07	256.1	m ²		
サッシ上端水切り	カー鉄板巻t=0.4	サッシ上端水切り撤去処分数量と同じ					46.10	46.1	m		
窓廻り3方見切り	カー鉄板巻t=0.4	東面	$(1.35 \times 2 + 3.6) \times 2 + (1.35 \times 2 + 1.8) \times 4 + (0.4 \times 2 + 0.8) \times 2 + (0.55 \times 2 + 0.8) \times 2 + (1.2 \times 2 + 0.6) \times 2 = 43.6$						m		
		西面	$(1.05 \times 2 + 6.75) \times 1 + (1.35 \times 2 + 1.35) \times 1 + (1.2 \times 2 + 0.6) \times 2 + (1.35 \times 2 + 3.6) \times 1 + (0.6 \times 2 + 1.35) \times 1 + (0.55 \times 2 + 0.8) \times 1 = 29.6$						m		
		北面	$(1.35 \times 2 + 3.6) \times 1 + (1.35 \times 2 + 1.8) \times 1 + (0.55 \times 2 + 0.8) \times 1 + (1.86 \times 2 + 0.8) \times 1 = 17.22$						m		
		南面	$(1.35 \times 2 + 1.8) \times 1 + (0.6 \times 2 + 1.8) \times 1 = 7.5$						m		
		ポーチ	$(2.55 \times 2 + 1.78) \times 1 = 6.8$						m		
		合計	43.60	29.65	17.22	7.5					
			6.80				104.77	104.8	m		
コーキング		ポーチ入口木枠	$(2.4 + 2.1 + 2.4) \times 2$					13.8		m	
		サッシ上端									
		窓廻り3方									
		ポーチ入口									
		合計	46.1	104.8	13.8			164.7	m		
荷揚げ用クレーン	半日							2.0	回		

工種	規格	部位	W	L	H	倍数	数量	合計	単位	備考
4 木工事										
母屋	米松KD		5.00	120	120		2.0	2.0	丁	
母屋	米松KD		4.00	120	120		2.0	2.0	丁	
東	米松KD		4.00	120	120		3.0	3.0	丁	
母屋土台	米松KD		4.00	120	45		5.0	5.0	丁	
母屋土台	赤松KD		4.00	40	30		10.0	10.0	丁	
タルキ	米松KD		4.00	105	45		20.0	20.0	丁	
登り淀	杉G r		3.00	70	18		2.0	2.0	丁	
淀	杉G r		4.00	90	18		3.0	3.0	丁	
野地板	杉G r		1.82	1820	12		9.0	9.0	坪	
破風板	杉AD特一		3.00	300	36		2.0	2.0	丁	
鼻隠し	杉AD特一		5.00	300	36		1.0	1.0	丁	
土台水切	杉G r		4.00	45	35		12.0	12.0	丁	
胴縁	杉又は赤松		4.00	45	18		144.0	144.0	丁	
ヌキ用胴縁	杉又は赤松		4.00	45	18		66.0	66.0	丁	巾ダブル 33×2
野縁	赤松KD		4.00	30	30		14.0	14.0	丁	
付け梁	杉KD特一		4.00	180	30		9.0	9.0	丁	
付け柱	杉KD特一		4.00	120	30		11.0	11.0	丁	
補足材							1.00	1.00	式	7%
	※構造材は、米松 OR 杉材									
土台水切り			3+3.5+2+2+1				11.5	11.5	丁	
胴縁		東、西	23.00	2.00		2.0	92.0			
		北	13.00	1.50			19.5			
		南	13.00	2.50			32.5			
		合計	92.0	19.5	32.5		144.0	144.0	丁	
ヌキ用胴縁	(出隅、ジョイント)	東	5.00	2.00	+	1.00	11.00			
		西	5.00	2.00			10.00			
		北	3.00	1.50			4.5			
		南	3.00	2.50			7.5			
		合計	11.0	10.0	4.5	7.5	33.0	33.0	丁	

工 種	規 格	部 位	W	L	H	倍数	数量	合 計	単位	備 考		
5 塗装工事		破風、鼻隠し 新 既存 ポーチ	2.80	7.00	2.80		12.60					
			11.20	7.00	11.20		29.40					
			0.50	1.50		2.0	4.00					
			合計	12.6	29.4	4.0		46.0	46.0	m		
			付け梁	12.30	12.30			24.60				
			付け柱	2.00	1.65	1.30						
				0.95	0.60	0.25	2.0	13.50				
			合計	24.60	13.50			38.10	38.1	m		
		AEP		軒裏(本屋) 軒裏(ポーチ) ポーチ天井 合計	11.20	7.00	11.20	0.6	17.64			
					1.50	0.50		2.0	1.50			
2.123	2.73						5.80					
							24.94	24.9	m ²			
SOP	ケレン、サビ止め、塗装	ポーチ入口枠	2.40	2.10	2.40		6.90	6.90	m			
		ポーチ屋根	0.50	1.50		2.0	1.50	1.50	m ²			
		シャッター	1.80	1.80		2.0	6.48	6.48	m ²			
		雪囲い金物	1.80			4.0	7.20	7.20	m			
		鉄骨階段										
		手摺 (平地)	1.30	0.80	1.4							
		手摺 (斜め)	1.70	0.20		1.0	5.40					
		サテ: [-100×100	5.30	2.00		1.0	10.60					
		サテ: [-100×100	0.86	5.20		2.0	8.94					
		踏板	0.75	0.60		15.0	6.75					
踊場	1.30	1.85		2.0	4.81							
柱: □-100×100	0.40	5.10		4.0	8.16							
振止め: □-100×100	0.40	0.70	1.35	2.0	1.64							
根太: C-150×60	0.64	1.35	1.45	3.0	5.38							
	合計					51.68	51.7	m ²				

工 種	規 格	部 位	W	L	H	倍数	数量	合 計	単位	備 考
	ケル、止め、塗装	ブレース φ	2.60	2.20	2.0	2.0	19.20			
			2.80	2.50		2.0	10.60			
		合計					29.80	29.8	m	
		タラップ	4.00	0.5			4.50	4.50	m	
		雪止めアングル	8.10			10.0	81.00	81.0	m	
キラテール2回塗装	L-3750×120 両面	雪囲い板	0.90			14.0	12.60		m ²	
	L-1940×120 両面	雪囲い板	0.47			24.0	11.28		m ²	
	L-1820×195 両面	雪囲い板	0.71			18.0	12.78		m ²	
	L-1820×120 両面	雪囲い板	0.44			2.0	0.88		m ²	
		合計					37.54	37.5	m ²	
電気BOX、配管他							1.00	1.0	式	

工 種	規 格	部 位	W	L	H	倍数	数量	合 計	単位	備 考	
6 左官・タイル工事											
正面階段破損箇所タイル、モルタル撤去		踏面	0.40	2.20		2.00	1.76		m ²		
		蹴込	0.15	0.16	2.00	2.20	1.03		m ²		
		側面両脇		0.10		0.47	2.00	0.09		m ²	
				0.40	0.15	0.16	2.00	0.25		m ²	
		合計		0.40	0.15		2.00	0.12	3.3	m ²	
非常階段破損箇所モルタル撤去		踏面	0.28	1.00		5	1.40		m ²		
			0.12	1.00		1	0.12		m ²		
		蹴込	0.18	1.00		6	1.08		m ²		
		側面南面					0.33		m ²		
		合計					2.93	3.0	m ²		
正面階段タイル下地モルタル						正面階段破損箇所タイル、モルタル撤去数量に依る	3.3	m ²			
非常階段モルタル金鍍仕上げ							正面階段破損箇所タイル、モルタル撤去	2.93			
							側面北面	3.30			
合計							6.23	6.25	m ²		
正面階段 100角タイル貼り		踏面					1.76				
		蹴込					1.03				
		合計					2.79	2.8	m ²		
正面階段 外段鼻タイル貼り			2.20			2.00	4.40	4.40	m		
産業物処理費・運搬費							1.00	1.00	式		

工 種	規 格	部 位	W	L	H	倍数	数量	合 計	単位	備 考
8 電気工事										
(1) 既存撤去工事										
引込金具 一時撤去費 (電灯)			1.0				1.00	1.00	ヶ所	防護含む
引込金具 一時撤去費 (電話・光)			3.0				3.00	3.00	ヶ所	防護含む
電力メーター 一時撤去費			1.0				1.00	1.00	ヶ所	電力申請手続費含む
外灯照明 一時撤去費			1.0				1.00	1.00	台	
ポーチ照明器具 一時撤去			1.0				1.00	1.00	台	
ポーチスイッチ 一時撤去			1.0				1.00	1.00	個	
ポーチコンセント 一時撤去費			1.0				1.00	1.00	個	
ケーブル 一時撤去費	VVR8mm ² -3C (VE28)		12.0				12.00	12.00	m	
ケーブル 一時撤去費	VVR2.0mm-2C (VE16)		12.0				12.00	12.00	m	
アンテナ (架台共) 一時撤去費			1.0				1.00	1.00	本	
換気扇フード 撤去処分費			2.0				2.00	2.00	台	
(2) 取付け工事										
引込金具 再取付費 (電灯)			1.0				1.00	1.00	ヶ所	防護撤去含む
引込金具 再取付費 (電話・光)			3.0				3.00	3.00	ヶ所	防護撤去含む
電力メーター 再取付費			1.0				1.00	1.00	ヶ所	計器板(樹脂) 茶系新規取付含む
外灯照明 再取付費			1.0				1.00	1.00	台	
ポーチ照明器具 再取付費			1.0				1.00	1.00	台	
ポーチスイッチ 再取付費			1.0				1.00	1.00	個	
ポーチコンセント 再取付費			1.0				1.00	1.00	個	
ケーブル 再取付費	VVR8mm ² -3C (VE28)		12.0				12.00	12.00	m	
ケーブル 再取付費	VVR2.0mm-2C (VE16)		12.0				12.00	12.00	m	
アンテナ (架台共) 再取付費			1.0				1.00	1.00	本	
換気扇フード	SUS 25cm用		1.0				1.00	1.00	台	
換気扇フード	SUS 20cm用		1.0				1.00	1.00	台	
同上 取付け費			1.0	1.00			2.00	2.00	台	

