

平成 29 年度

熊本県立大学図書館棟屋上防水改修工事

設 計 書

第 号

竣工期日 平成 年 月 日 (工期 日間)

株式会社 太宏設計事務所

工 事 明 細 書

No	名称	構造 階数	延べ 面積	数量	直接工事費 (a)	共通仮設費 (b)	現場管理費 (c)	一般管理費 (d)	計 (a+b+c+d)	特殊単価	備 考
I	建築工事			1式							
	合 計										
A	直接工事費										
B	共通仮設費		(千円止め)								
	純工事費(A+B)										(直接工事費－特殊単価)×共通仮設費率
C	現場管理費		(千円止め)								
	工事原価(A+B+C)										(純工事費－特殊単価)×現場管理費率
D	一般管理費等負担率		(千円止め)								
	工事価格(A+B+C+D)										工事原価×一般管理費等率
E	消費税相当額										工事価格×消費税率
	総合計(請負工事費)										8.00 %

(現場経費には、建設業退職金共済掛け金及び建設労災補償共済掛け金を含む。) 構造の各記号は、次による。 W:木造 CB:補強コンクリートブロック造
S:鉄骨造 RC:鉄筋コンクリート造

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	枠組本足場		m ²	578			
	安全手摺		m	41.4			
	養生シート		m ²	578			
	荷揚げクレーン		回	4			
1	小 計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
2-1-①	撤去工事						
	立上り部サイディング撤去		m ²	36.0			
	立上り部アスファルト防水撤去	下地ケレン共	m ²	36.0			
	立上り部防水押え金物撤去		m	140			
	伸縮目地撤去	w20~25	m	616			
	発生材積み込み		式	1			
	発生材運搬	2t	台	1			
	発生材処分	サイディング	m ³	0.5			
	〃	アスファルト防水層(廃油)	m ³	0.8			
	〃	廃プラスチック	m ³	1.3			
	〃	アルミ	kg	42.0			
	小計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
2-1-②	4階屋根防水工事						
	高压水洗浄	10~15MPa	m ²	707			
	排水溝部分 モルタル浮上り撤去復旧	W=300 L=1000	箇所	1			
	目地処理	樹脂モルタル充填+PUシーラ材充填	m	616			
	下地調整	立上り 樹脂モルタル 厚2mm程度	m ²	36.0			
	〃	平場 樹脂モルタル 厚2mm程度	m ²	70.2			
	塩ビシート防水	S-M2 平場 t1.5 機械式固定工法	m ²	601			
	〃	S-F2 平場 t1.5 接着工法	m ²	70.2			
	〃	S-F2 立上り t1.5 接着工法	m ²	36.0			
	防水押えアングル	t1.5 L-10*30 シール共	m	140			
	脱気筒		個	7			
	改修用ドレン 100Φ 縦型		箇所	8			
	配管架台ウレタン塗膜防水	X-2工法 200*200*H150	箇所	6			
	〃	X-2工法 200*300*H150	箇所	3			
	小計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
2-2-①	撤去工事						
	立上り部サイディング撤去		m ²	38.9			
	立上り部アスファルト防水撤去	下地ケレン共	m ²	38.9			
	立上り部防水押え端末撤去		m	103			
	伸縮目地撤去	w20～25	m	221			
	発生材運搬	2t	台	1			
	発生材処分	サイディング	m ³	0.5			
	〃	アスファルト防水層(廃油)	m ³	0.8			
	〃	廃プラスチック	m ³	0.5			
	〃	アルミ	kg	31.0			
	小計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
2-2-②	3階屋根防水工事						
	高压水洗浄	10~15MPa	m ²	310			
	目地処理	樹脂モルタル充填+PUシーラ材充填	m	221			
	下地調整	立上り 樹脂モルタル 厚2mm程度	m ²	38.9			
	〃	平場 樹脂モルタル 厚2mm程度	m ²	23.0			
	塩ビシート防水	S-M2 平場 t1.5 機械式固定工法	m ²	248			
	〃	S-F2 平場 t1.5 接着工法	m ²	23.0			
	〃	S-F2 立上り t1.5 接着工法	m ²	38.9			
	防水押えアングル	t1.5 L-10*30 シール共	m	103			
	脱気筒		個	4			
	改修用ドレン 100Φ 縦型		箇所	4			
	樋下 雨水受タイル張り	300*300 塩ビシートに接着	箇所	4			
	小計						

