

参考資料 表紙含み12枚

弘前大学(文京町)農学生命科学部校舎外壁等改修工事

参考数量書

(種目別内訳)

名	称	摘	要	数	量	単	位	金	額	備	考
直接工事費											
I	農学生命科学部校舎(109)校舎)	改修		1		式					
計											
共 通 費											
共通仮設費				1		式					
現場管理費				1		式					
一般管理費等				1		式					
計											
合 計(工事価格)											
消費税等相当額				1		式					
総 合 計(工事費)											

(科目別内訳)

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
I 農学生命科学部校舎(109)校舎)					
1. 直接仮設		1	式		
2. 外壁改修		1	式		
3. 防水改修		1	式		
4. 建具改修		1	式		
5. 塗装改修		1	式		
6. 発生材処理		1	式		
計					

(中科目別内訳)

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
I 農学生命科学部校舎(109)校舎)					
1. 直接仮設		1	式		
計					
2. 外壁改修	(1)撤去	1	式		
	(2)改修	1	式		
計					
3. 防水改修	(1)撤去	1	式		
	(2)改修	1	式		
計					
4. 建具改修	(1)撤去	1	式		
	(2)改修	1	式		
計					
5. 塗装改修	(1)改修	1	式		
計					
6. 発生材処理	(1)運搬	1	式		

(中科目別内訳)

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
	(2)処分	1	式		
計					

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I 農学生命科学部校舎(109)校舎)						
1. 直接仮設						
養生		1	式			
整理清掃後片付け		1	式			
外部足場		1	式			
災害防止		1	式			
仮設材運搬		1	式			
設備配管・配線養生		1	式			
計						
2. 外壁改修						
(1)撤去						
既存外壁シーリング撤去	外壁見切り縁、パラペット幕板及びジョイント共	1,214	m			
計						
(2)改修						
外壁清掃 (北面、南面、東面)	水洗い、1～4F、屋上ハト小屋共	934	m2			
外壁下地調整	塗装下地、下地調整塗材	934	m2			
外壁・防水型複層塗材E	ダンセイ、凸凹状、シリコン	934	m2			
軒天井防水型複層塗材E	ダンセイ、凸凹状、シリコン	42	m2			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外壁シーリング新設	MS-2、10×10、 外壁見切縁、パラペット幕板及びジョイント共	1,214	m			
既存ガラリ・フード周囲シーリング新設	MS-2、10×10	114	m			
外壁脚部薄塗りモルタル補修	ケレン、清掃共	23.8	m2			
外壁脚部防水剤塗布	清掃、ケレン、下地調整、防水剤塗布2回塗り	23.8	m2			
計						
3. 防水改修						
(1) 撤去						
既存防水層撤去 (RF屋根)	立上がり、架台基礎共	166.0	m2			
既存シーリング撤去 (RF屋根)	防水端部	63.0	m			
既存シーリング撤去 (RF屋根)	機器架台中間水切上部	97.0	m			
既存ルーフトレン撤去 (RF屋根)		6	箇所			
アルミ笠木撤去 (RF屋根、北・南・東側)	W500、既製品	62.1	m			
計						
(2) 改修						
清掃 (RF屋根)	平場、防水面水洗い	348	m2			
ウレタン系塗膜防水 (RF屋根)	平場、絶縁、断熱	348	m2			
ウレタン系塗膜防水 (RF屋根)	立上がり、接着	166	m2			
新規シーリング (RF屋根)	防水端部、MS-2、10×10	63.0	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
新規シーリング (RF屋根)	屋上機械基礎中間水切上部、MS-2、10×10	97.0	m			
改修ルーフドレン取付 (RF屋根)	縦引き、100φ用、キャップ共	6	箇所			
アルミ製笠木新設 (RF屋根、北・南・東側)	W500、既製品	62.1	m			
計						
4. 建具改修						
(1) 撤去						
建具周囲シーリング撤去	10×15	518	m			
(2) 改修						
建具清掃	AW-1	48	箇所			
建具清掃	AD-1	1	箇所			
建具清掃	AD-2	2	箇所			
建具清掃	ACW-1	1	箇所			
建具調整	AD-1	1	箇所			
建具調整	AD-2	2	箇所			
建具周囲シーリング打ち替え	MS-2 10×15	518	m			
計						
5. 塗装改修						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(1)改修						
外壁見切り縁等塗装改修	清掃、ケレン、下地調整、錆止め塗装、DP2回塗り (外壁見切り縁、バラベツト幕板、丸環共)	88.3	m2			
既存フード類塗装改修	清掃、ケレン、下地調整、錆止め塗装、DP2回塗り (壁配管類共)	119	箇所			
計						
6. 発生材処理						
(1)運搬						
発生材運搬	積込み費共	1	式			
計						
(2)処分						
発生材処分		1	式			
計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 墨出し						
墨出し	屋上防水改修	425	m ²			
墨出し	外壁改修	1,030	m ²			
計						
2 養生						
養生	屋上防水改修	425	m ²			
養生	外壁改修	1,030	m ²			
計						
3 整理清掃後片付け						
整理清掃後片付け	屋上防水改修	425	m ²			
整理清掃後片付け	外壁改修	1,030	m ²			
計						
4 外部足場						
外部足場	枠組本足場 手すり先行方式 W=900 H20m以下	1,081	m ²			
安全手すり	枠組本足場用 手すり先行方式	67.6	m			
計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5 災害防止						
メッシュシート張り		1,081	m ²			
計						
6 仮設材運搬						
外部足場	枠組本足場 手すり先行方式 W=900 H22m以上	1,081	m ²			
安全手すり	枠組本足場用 手すり先行方式	67.6	m			
シート・ネット類		1,081	m ²			
計						
5 設備配管・配線養生						
機械設備架台		25	箇所			
露出配管架台	L=150	76	箇所			
露出配管架台	L=300	14	箇所			
計						
6 発生材積込み						
発生材積込み	廃プラスチック類 人力	1.1	m ³			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み	金属くず(アルミ) 人力	0.2	m3			
計						
7 発生材運搬						
発生材運搬	廃プラスチック類 4t車 17.0km以下	1.1	m3			
発生材運搬	金属くず(アルミ) 4t車 17.0km以下	0.2	m3			
計						
8 発生材処分						
発生材処分	廃プラスチック類	1.1	m3			
発生材処分	金属くず(アルミ)	0.2	m3			
計						