

参考資料 表紙含み 13枚

弘前大学(文京町)理工学部1号館外壁等改修工事

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. (文京町)理工学部1号館(116)	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)		1	式		
消 費 税 等 相 当 額		1	式		
総 合 計 (工 事 費)		1	式		

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
I. (文京町)理工学部1号館(116)					
1. 直接仮設		1	式		
2. 防水改修		1	式		
3. 外壁改修		1	式		
4. 建具改修		1	式		
5. 塗装改修		1	式		
6. 環境配慮改修		1	式		
7. 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. (文京町)理工学部1号館(116)					
1. 直接仮設		1	式		
計					
2. 防水改修	(1) 撤去	1	式		
	(2) 改修	1	式		
計					
3. 外壁改修	(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					

(中科目別内訳)

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
6. 環境配慮改修	(1) 撤去	1	式		
計					
7. 発生材処理	(1) 運搬	1	式		
	(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. (文京町)理工学部1号館(116)						
1. 直接仮設						
墨出し		1	式			
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. 防水改修						
(1) 撤去						
既存防水層撤去 (RF)	立上がり、架台基礎共	40.5	m2			
既存シーリング撤去 (RF)	防水端部	45.8	m			
既存シーリング撤去 (RF)	機器架台中間水切上部	35.3	m			
既存ルーフトレン撤去 (RF)		4	箇所			
アルミ笠木撤去(RF屋根、北・南側)	W500、既製品	28.8	m			
アルミ笠木撤去(RF屋根、東側)	W900、既製品	17.0	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アンテナ基礎及びアンテナ(RF)		1	式			
アルミ製水切取外し(RF)	W=20 既製品	35.3	m			
既存脱気装置撤去(RF)		2	箇所			
計						
(2) 改修						
清掃 (RF)	平場及び立上り共	298	m2			
ポリマーセメント系下地処理	平場及び立上り共	298	m2			
改質アスファルトシート断熱防水	t=4.0 ASI-T1 平場:重張 断熱材t=30 接着張り	245	m2			
改質アスファルトシート防水	立上り 接着張り	52.7	m2			
下地処理 (RF配管塔屋根)	水洗い、ケレン、下地調整、Cコテ(厚)	6.6	m2			
ウレタン系塗膜防水 (RF配管塔屋根)		6.6	m2			
新規シーリング (RF)	防水端部、MS-2、15×10	45.8	m			
新規シーリング (RF)	屋上機械基礎中間水切上部、MS-2、15×10	20.6	m			
改修ルーフトレン取付 (RF)	縦引き、100φ用、キャップ共	4	箇所			
ルーフトレン部下地補修	縦引き、100φ用、キャップ共	4.0	m2			
アルミ笠木新設(RF屋根、北・南側)	W500、既製品	28.8	m			
アルミ笠木新設(RF屋根、東側)	W900、既製品	17.0	m			
アルミ製水切新設	W=20 既製品	35.3	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マルチエアコン室外機 一時撤去・復旧	800x1,900xH1,800	1	式			
既存設備配管 一時撤去・高さ調整・復旧		17	箇所			
脱気装置	円盤型	2	箇所			
計						
3. 外壁改修						
(1) 撤去						
既存外壁シーリング撤去	成形板目地、外壁見切り縁、パラペット幕板及びジョイント共	1,109	m			
計						
(2) 改修						
外壁清掃	北面、南面、配管塔共、水洗い	372	m2			
室外機及び空調配管化粧カバー 一時撤去・再取付		1	式			
支障樹木剪定		1	式			
外壁下地調整	塗装下地、下地調整塗材	372	m2			
外壁・防水型複層塗材E	ダンセイ、シリコン	372	m2			
外壁シーリング新設	MS-2、15×10、外壁見切り縁、パラペット幕板及びジョイント、フード共	823	m			
外壁脚部薄塗りモルタル補修	ケレン、清掃共	47.3	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	47.3	m2			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						
4. 建具改修						
(1) 撤去						
建具周囲シーリング撤去	10×15	255	m			
計						
(2) 改修						
建具清掃	AW-1、AW-7、AW-101	140	m2			
建具清掃	AWD-1	6.1	m2			
建具清掃	SD-1	1.2	m2			
建付け調整	AWD-1	1	箇所			
建具周囲シーリング打ち替え	MS-2 10×15	255	m			
計						
5. 塗装改修						
(1) 改修						
外壁見切り縁等下地調整		38.7	m2			
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、パラペット幕板、丸環共)	38.7	m2			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
つや有合成樹脂エマルションペイント塗	軒天	46.4	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 (縦樋共)	41.8	m2			
計						
6. 環境配慮改修						
(1) 撤去						
アスベスト複合塗材除去	集じん装置付きディスクグラインダーケレン 工法	372	m2			
計						
7. 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	279	m ²			
墨出し	外壁改修	485	m ²			
計						
2 養生						
養生	屋上防水改修	279	m ²			
養生	外壁改修	485	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	279	m ²			
整理清掃後片付け	外壁改修	485	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	603	m ²			
安全手すり	枠組本足場用 手すり先行方式	33.7	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						
養生シート張り		603	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	603	m ²			
安全手すり	枠組本足場用 手すり先行方式	33.7	m			
シート・ネット類		603	m ²			
計						
7 設備配管・配線養生						
機械設備架台		5	箇所			
露出配管架台		54	箇所			
計						
8 発生材積込み						
発生材積込み	廃プラスチック類 人力	1.4	m ³			
発生材積込み	金属くず(アルミ) 人力	0.1	m ³			
計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9 発生材運搬						
発生材運搬	廃プラスチック類 4t車 17.0km以下	1.4	m3			
発生材運搬	金属くず(アルミ) 4t車 17.0km以下	0.1	m3			
発生材運搬費	石綿板4.7km アスベスト含有成形板	0.1	m3			
計						
10 発生材処分						
発生材処分	廃プラスチック類	0.5	t			
発生材処分	金属くず(アルミ)	0.1	t			
発生材処分	石綿板 アスベスト含有成形板	0.1	t			
計						