

平成30年度

帯広畜産大学図書館外壁等改修工事

参考数量

国立大学法人 帯広畜産大学

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位
I. 図書館(北棟)	屋上防水改修／外壁改修		
1. 直接仮設			
墨出し	防水改修 外壁改修	1	式
養生		1	式
整理清掃 後片付け		1	式
外部足場	枠組本足場 W=600枠 安全手すり共	1	式
仮設材運搬		1	式
直接仮設 計			
2. 防水改修			
2-1 撤去			
平部 防水層撤去	シート防水	405	m ²
立上 防水層撤去	シート防水	57.2	m ²
ルーフドレン撤去	鋳鉄製 φ 100	2	か所
撤去小計			
2-2 改修			
屋上 改質アスファルトシート防水	平部 AS-2カラー	405	m ²
屋上 改質アスファルトシート防水	立上 AS-2カラー	57.2	m ²
コーチング	防水層端部	62.4	m
太陽光パネル基礎 塗膜防水	平部 ウレタン防水 X-2	3.5	m ²
太陽光パネル基礎 塗膜防水	立上 ウレタン防水 X-2	5.0	m ²
屋上 ルーフドレン	改修用交換タイプ φ 100用	2	か所
屋上 既設笠木取外し・再取付け	アルミ既製品 W=250	62.4	m
屋上 既設防水押え金物取外し・再取付け	アルミ既製品 H=30	22.4	m
屋上 既設脱気装置一時取外し・再取付け	ステンレス製	8	か所

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位
屋上～屋上 既設EXP.J金物取外し・再取付け	アルミ既製品 W=450	19.8	m
改修小計			
防水改修 計			
3. 外部等改修			
3-1 改修			
外壁 角小波鋼板	t0.35 カラーガルバリウム鋼板 スパントrel張り 縦張り	471	m ²
外壁 窓廻り役物	t0.35 カラーガルバリウム鋼板 三方 W=240 捨て板金共	161	m
外壁 水切役物	t0.35 カラーガルバリウム鋼板 W=100 捨て板金共	190	m
外壁 出隅役物	t0.35 カラーガルバリウム鋼板 W=100+100 捨て板金共	27.1	m
外壁 EXP.J部役物	t0.35 カラーガルバリウム鋼板 W=100 捨て板金共	36.1	m
外壁 角小波壁横下地	L-25x25x3 @600(不陸調整/横材) L-50x50x3 L=100 @900 M8拡張アンカー	471	m ²
外壁～外壁 EXP.J金物取外し・再取付け	アルミ既製品 W=200	18.2	m
根廻り 防水形複層塗材E	既存タイル面	21.9	m ²
外壁 モルタル詰め	SUSフード撤去部 φ 150 D=150	22	か所
金物取合い シーリング	変性シリコン MS-2 15x10	284	m
外壁 現場発泡ウレタンフォーム	外断熱 t15	414	m ²
改修小計			
外部等改修 計			
4. 発生材処理			
発生材運搬	積込共	1	式
発生材処分		1	式
発生材処理 計			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位
II. 原虫病研究センター	屋上防水改修		
1. 直接仮設			
墨出し	防水改修	1	式
整理清掃 後片付け		1	式
外部昇降足場	枠組本足場W=900枠 昇降階段 安全手すり共	1	式
仮設材運搬		1	式
直接仮設 計			
2. 防水改修			
2-1 撤去			
平部			
防水層撤去	シート防水	115	m ²
立上			
防水層撤去	シート防水	42.4	m ²
撤去小計			
2-2 改修			
屋上	平面		
仮防水	セメント系下地調整材	115	m ²
屋上	平部		
改質アスファルトシート防水	AS-2カラー	115	m ²
屋上	立上		
改質アスファルトシート防水	AS-2カラー	57.4	m ²
コーティング	防水層端部	70.8	m
金物取合い シーリング	変性シリコン MS-2 15x10	33.4	m
屋上	ステンレス製		
脱気筒	逆流防止機能付き	2	か所
屋上	アルミ既製品		
既設笠木取外し・再取付け	W=225	37.5	m
屋上	アルミ既製品		
既設腰水切り取外し・再取付け	H=110	33.4	m
ルーフドレン	鋳鉄製		
既設上蓋再取付け	塗装共	2	か所
改修小計			
防水改修 計			

(細目別内訳)