

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
<b>I. 図書館(北棟)</b>	屋上防水改修/外壁改修		
<b>1. 直接仮設</b>			
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
<b>直接仮設 計</b>			
<b>2. 防水改修</b>			
<b>2-1 撤去</b>			
平部 防水層撤去	シート防水	405	m <sup>2</sup>
立上 防水層撤去	シート防水	57.2	m <sup>2</sup>
ルーフトレン撤去	鋳鉄製 φ100	2	か所
<b>撤去小計</b>			
<b>2-2 改修</b>			
屋上 改質アスファルトシート防水	平部 AS-2カラー	405	m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
コーティング	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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
屋上 ルーフトレン	改修用交換タイプ φ100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
<b>改修小計</b>			
<b>防水改修 計</b>			
<b>3. 外部等改修</b>			
<b>3-1 改修</b>			
外壁 角小波鋼板	t0.35 カラーガルバリウム鋼板 スパンドレル張り 縦張り	471	m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
外壁 モルタル詰め	SUS7-ド撤去部 φ150 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 <sup>2</sup>
<b>改修小計</b>			
<b>外部等改修 計</b>			
<b>4. 発生材処理</b>			
発生材運搬	積込共	1	式
発生材処分		1	式
<b>発生材処理 計</b>			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
<b>Ⅱ. 原虫病研究センター</b>	屋上防水改修		
<b>1. 直接仮設</b>			
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
<b>直接仮設 計</b>			
<b>2. 防水改修</b>			
<b>2-1 撤去</b>			
平部 防水層撤去	シート防水	115	㎡
立上 防水層撤去	シート防水	42.4	㎡
<b>撤去小計</b>			
<b>2-2 改修</b>			
屋上 仮防水	平面 セメント系下地調整材	115	㎡
屋上 改質アスファルトシート防水	平部 AS-2カラー	115	㎡
屋上 改質アスファルトシート防水	立上 AS-2カラー	57.4	㎡
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 脱気筒	ステンレス製 逆流防止機能付き	2	か所
屋上 既設笠木取外し・再取付け	アルミ既製品 W=225	37.5	m
屋上 既設腰水切り取外し・再取付け	アルミ既製品 H=110	33.4	m
ルーフトレン 既設上蓋再取付け	鑄鉄製 塗装共	2	か所
<b>改修小計</b>			
<b>防水改修 計</b>			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
<b>3. 発生材処理</b>			
発生材運搬	積込共	1	式
発生材処分		1	式
<b>発生材処理 計</b>			