

平成30年度

帯広畜産大学図書館北棟改修工事

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. 北棟+北棟便所	改修		
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	手すり先行枠組本足場 W=900枠 安全手すり共	1	式
内部足場	脚立足場	1	式
仮設材運搬		1	式
直接仮設 計			
2. 外部等改修			
2-1 撤去			
外壁 タイル撤去	モルタル共	0.8	m ²
外壁 カッター入れ	D=30 タイル面	7.2	m
撤去小計			
外部等改修 計			
3. 建具改修			
3-1 撤去			
鋼製建具撤去	扉 枠共	1	式
軽量鋼製建具撤去	扉 枠共	1	式
アルミ製建具撤去	扉 枠共	1	式
アルミパーテイション撤去	枠共	1	式
ガラス撤去		141	m ²
撤去小計			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位
3-2 改修			
3-2-1 アルミ製建具			
製品代		1	式
取付調整費		1	式
運搬費		1	式
アルミ製建具小計			
3-2-2 鋼製建具			
製品代		1	式
取付調整費		1	式
運搬費		1	式
鋼製建具小計			
3-2-3 軽量鋼製建具			
製品代		1	式
取付調整費		1	式
運搬費		1	式
軽量鋼製建具小計			
3-2-4 木製建具			
木製建具	取付運搬共	1	式
木製建具小計			
3-2-5 ガラス			
真空ガラス	LoW-E3-A0.2-FL3 2.00m ² 以下	47.3	m ²
真空ガラス	LoW-E3-A0.2-FL3 4.00m ² 以下	12.5	m ²

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位
強化ガラス	t5 2.00m ² 以下	17.4	m ²
型板ガラス	t4	0.2	m ²
ガラス留めシーリング	複層用 シリコン系	545	m
ガラス留めシーリング	単板用 シリコン系	136	m
ガラス小計			
3-2-6 その他			
建具枠モルタル充填	防水モルタル 外部建具	7.2	m
建具枠モルタル充填	内部建具	46.2	m
合成樹脂調合ペイント塗り	SOP 鋼建面	68.3	m ²
合成樹脂調合ペイント塗り	SOP 既存鋼建面 下地調整(RB種)共	13.5	m ²
合成樹脂調合ペイント塗り	SOP 木部面 細幅	33.7	m
その他小計			
改修小計			
建具改修 計			
4. 内装改修			
4-1 撤去			
床 ビニル床タイル撤去	t2.0	11.7	m ²
床 ビニル床シート撤去	t2.0	79.3	m ²
床 タイルカーペット撤去	t6.5	337	m ²
ノンスリップ撤去		32.5	m
ビニル巾木撤去	H=75	213	m
壁 合板・ボード撤去	2重	173	m ²
壁 布クロス撤去		326	m ²
軽量鉄骨壁下地撤去	LGS65形	158	m ²

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位
軽量鉄骨壁下地撤去	壁付 LGS65形	12.5	m ²
下り壁 合板・ボード撤去	2重	12.3	m ²
下り壁 軽量鉄骨天井下地撤去	LGS19形	12.3	m ²
天井 合板・ボード撤去	2重	429	m ²
天井 合板・ボード撤去	1重	9.7	m ²
天井 軽量鉄骨天井下地撤去	LGS19形	480	m ²
小荷物専用昇降機撤去	鋼製ダムウェーター 1,000x1,000xH=1,500	1	か所
撤去小計			
4-2 改修			
4-2-1 床改修			
床 モルタル塗り	t25 薄張物下地	13.8	m ²
床 ビニール床タイル	t3.0 ホモジニアス系 木目調長尺	13.8	m ²
床 ビニール床タイル	t3.0 ホモジニアス系 木目調長尺 既存モルタル面	36.7	m ²
床 ビニール床タイル	t2.0 コンボージューション系 既存モルタル面	6.9	m ²
床 タイルカーペット	t6.5	396	m ²
階段 ノンスリップ	ステンレス製 既製品 W=35 ビニルタイヤ入	32.5	m
床 注意喚起表示	視覚障害者用点字鋲 300角 警告	8	か所
床改修小計			
4-2-2 壁改修			
巾木 タイル	磁器質タイル 100角 H=100	55.1	m
巾木 ビニール巾木	H=60	139	m
巾木 ビニール巾木	H=75	3.8	m
ササラ巾木 ビニール巾木	H=60	12.7	m
丸柱 シングル張り	米杉シングル t3~12 W=250xL=450 鋸目ラフ仕上 乱張り 曲面	8.1	m ²

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位
壁 タイル	磁器質タイル 100角	0.7	m ²
ライニング壁 メラミン化粧板	t1.2 ポート面下地	6.6	m ²
壁 化粧フィルム	木目調不燃シート ポート面	119	m ²
壁 布クロス	ポート面	11.2	m ²
壁 薄付け仕上塗材	内装薄塗り材E コテ塗り ポート面	9.8	m ²
壁 石膏ボード	t12.5 GB-R 下地張り	64.7	m ²
壁 石膏ボード	t12.5 GB-R 継目処理	14.3	m ²
壁 石膏ボード	t12.5 GB-R 突付V目地	18.8	m ²
壁 耐水石膏ボード	t12.5 GB-S 突付V目地	26.2	m ²
壁 耐水石膏ボード	t12.5 GB-S 継目処理	127	m ²
壁 繊維混入石膏ボード	t5.0 曲面用 下地張り	8.1	m ²
壁 強化石膏ボード	t12.5+12.5 GB-F 突付V目地	42.3	m ²
遮音間仕切シーリング	ポート端部処理	227	m
軽量鉄骨壁下地	千鳥配置 LGS65形 @300	49.9	m ²
軽量鉄骨壁下地	LGS65形 @300	66.4	m ²
軽量鉄骨壁下地	壁付 LGS65形 @300	6.6	m ²
軽量鉄骨壁下地	壁付 LGS50形 @300	318	m ²
軽量鉄骨壁下地開口補強		1	式
間仕切壁 グラスウール充填	t50 24kg/m ³	49.9	m ²
壁改修小計			
4-2-3 天井改修			
天井 薄付け仕上塗材	内装薄塗り材E コテ塗り ポート面	1.4	m ²
天井 穴あき化粧吸音石膏ボード	t9.5 GB-D 吸音タイプ 開口率9.5%	358	m ²
下り壁 穴あき化粧吸音石膏ボード	t9.5 GB-D 吸音タイプ 開口率9.5%	46.1	m ²
天井 化粧石膏ボード	t9.5 GB-D	79.7	m ²

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位
下り壁 化粧石膏ボード	t9.5 GB-D	25.5	m ²
天井 石膏ボード	t9.5 GB-R 継目処理	68.8	m ²
間接照明 石膏ボード	t9.5 GB-R 継目処理	5.6	m ²
軽量鉄骨天井下地	LGS19形 @225 直張用 H=1.5m未満	438	m ²
軽量鉄骨天井下地	LGS19形 @300 直張用 H=1.5m未満	61.0	m ²
下り壁 軽量鉄骨天井下地	H=500 LGS50形 @300	34.7	m ²
間接照明 軽量鉄骨天井下地	LGS19形 @300 L型 W=300xH=215	10.9	m ²
軽量鉄骨天井下地開口補強		1	式
天井 廻り縁	塩ビ既製品	273	m
天井 廻り縁	曲面 塩ビ既製品	3.0	m
下り壁 見切縁	塩ビ既製品	97.1	m
天井 現場発泡ウレタンフォーム	t30	337	m ²
梁 現場発泡ウレタンフォーム	t20	61.6	m ²
梁 現場発泡ウレタンフォーム	t30	5.7	m ²
天井点検口	アルミ既製品 450角	28	か所
天井吊りボルト 後施工アンカー	拡張系 既存コンクリート面	765	か所
既設ブラインドボックス取外し・再取付け	アルミ既製品	7.7	m
天井改修小計			
4-2-4 その他			
床～床 既設EXP.J金物脱着	アルミ既製品 クリアランスW=50	39.6	m
壁～壁 既設EXP.J金物脱着	アルミ既製品 クリアランスW=50	12.8	m
天井～天井 既設EXP.J金物脱着	アルミ既製品 クリアランスW=50	40.0	m
MWC 手洗いカウンター	メラミンボストフォームカウンター 地袋付き W1,470xD650xH750 ホーバル共	1	か所
WWC 手洗いカウンター	メラミンボストフォームカウンター 地袋付き W2,350xD650xH750 ホーバル共	1	か所
MWC 化粧鏡	W1,470xH1,000xD130 ランバー下地 下部間接照明付 ステンレス枠共	1	か所

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位
WWC 化粧鏡	W2,350xH1,000xD130 ランバー下地 下部間接照明付 ステンレス枠共	1	か所
MWC 化粧鏡上照明ボックス	シナランバー t18 L1,470xH140xD150	1	か所
WWC 化粧鏡上照明ボックス	シナランバー t18 L2,350xH140xD150	1	か所
ライニング甲板	t20 D=205 ナラ集成材	0.7	m
ライニング甲板	t20 D=380 ナラ集成材	0.7	m
ライニング甲板	t20 D=420 ナラ集成材	0.8	m
ライニング甲板	t20 D=490 ナラ集成材	2.5	m
SK ライニング甲板	t20 D=150 ステンレス HL	1.5	m
MWC 棚板	t18.0 シナランバー D=300 W=800xD=300 補強金物共	1	か所
WWC 棚板	t18.0 シナランバー D=300 W=700xD=300 補強金物共	2	か所
SK 棚板	t18.0 シナランバー D=300 W=800xD=300 補強金物共	2	か所
小便器用手摺	アルミ製 塩ビ被覆 φ=34 ブラケット共	1	か所
壁付手摺	アルミ製 塩ビ被覆 L型 φ=34 ブラケット共	3	か所
ベビーチェア	既製品	3	か所
SK 掃除用具掛けフック	ステンレス製	2	か所
水廻り シーリング	シリコーン系 10x10	17.0	m
壁 ピクチャーサイン見切枠	カラーアルミ既製品 20x30	6.0	m
柱 ピクチャーサイン	印刷シート貼り H=400 t3.0 アルミ複合板下地	3.0	m
注意書きサイン	シート文字 H=40 14文字程度	1	か所
衝突防止サイン	印刷シート(大)	1	か所
ピクトサイン	ナラ集成材 H=200 W=100 突出し スチール枠共	2	か所
室名サイン	シート文字 H=40 英文表記共	7	か所
その他小計			
改修小計			
内装改修 計			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単位
5. 塗装改修			
5-1 内部塗装改修			
壁 合成樹脂エマルションペイント塗り	EP ポート面	266	m ²
壁 合成樹脂エマルションペイント塗り	EP 既存コンクリート面 下地調整(RB種)共	26.6	m ²
天井 合成樹脂エマルションペイント塗り	EP ポート面	247	m ²
壁 水性ステイン系木部保護着色	WSV 木部面	8.1	m ²
内部塗装小計			
塗装改修 計			
6. 車体改修			
6-1 撤去			
鉄筋コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレーカー	8.6	m3
カッター入れ	D=30 コンクリート面	151	m
撤去小計			
6-2 改修			
6-2-1 車体			
普通コンクリート	FC21+3 S-18	2.4	m3
コンクリート打設手間	ポンプ圧送含	1	式
普通合板型枠	ラーメン構造 基礎	3.8	m ²
型枠運搬費	10t車	3.8	m ²
異形鉄筋	SD295A D10	0.05	t
鉄筋加工組立	ラーメン構造	0.05	t
鉄筋運搬費	10t車	0.05	t
スクラップ控除	H2	1	式
鉄筋溶接	フレア溶接	1	式

(細目別内訳)