

平成30年度

帯広畜産大学図書館改修工事

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. 南棟+北棟便所	改修		
1. 直接仮設			
遣り方		1	式
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. 防水改修			
2-1 撤去			
立上 防水層撤去	改質アスファルトシート防水	88.4	m ²
ルーフトレン撤去	鑄鉄製 φ100	2	か所
笠木撤去	アルミ既製品 W100x40	14.7	m
水切撤去	アルミ既製品	11.1	m
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	727	m ²
屋上 改質アスファルトシート防水	立上 AS-2カラー	61.6	m ²
排気塔屋根 塗膜防水	平部 ウレタン防水 X-2	2.3	m ²
排気塔屋根 塗膜防水	立上 ウレタン防水 X-2	1.2	m ²

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
排気塔軒天 塗膜防水	平部 ウレタン防水 X-2	0.9	m ²
太陽光パネル基礎 塗膜防水	平部 ウレタン防水 X-2	12.0	m ²
太陽光パネル基礎 塗膜防水	立上 ウレタン防水 X-2	17.3	m ²
屋上 既設笠木取外し・再取付け	アルミ既製品 W=250	17.7	m
屋上 既設笠木取外し・再取付け	アルミ既製品 L=100x40	76.8	m
屋上 脱気装置一時取外し・再取付け	ステンレス製	12	か所
屋上 ルーフトレン	改修用交換タイプ φ100用	2	か所
屋上 腰水切	アルミ既製品 シルバー H=110	24.9	m
屋上 防水押え金物	アルミ既製品 シルバー H=30	80.7	m
階段室屋上 笠木	カラーアルミPL加工 t2.0 W=1,000	8.8	m
階段室屋上 笠木	カラーアルミPL加工 t2.0 W=400	6.2	m
金物取合 シーリング	変成シリコン系 MS-2 20x10	60.9	m
水廻り シーリング	シリコン系 10x10	20.6	m
改修小計			
防水改修 計			
3. 外部等改修			
3-1 撤去			
外壁 ALC版撤去	t100	1.4	m ²
外壁 タイル撤去	モルタル共	9.3	m ²
外壁 複層仕上塗材撤去	高圧洗浄	115	m ²
外壁 カッター入れ	D=30 ALC面 タイル面	18.9	m
外壁 サンダー掛け	複層塗材面	35.1	m ²
撤去小計			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
3-2 改修			
ポーチ床 コンクリート直均し仕上げ		3.8	m ²
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	239	m ²
外壁 窓廻り役物	t0.35 カラーガルバリウム鋼板 W=240 捨て板金共	112	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	58.1	m
外壁 梁・アゴ水切役物	t0.35 カラーガルバリウム鋼板 W=140 捨て板金共	32.2	m
外壁 角小波壁下地	軽量鉄骨壁下地 LGS50形 @450 横下地	239	m ²
外壁 壁下地不陸調整	PL-2.5 コ型加工 @900 M10アンカー共	239	m ²
外壁化粧柱 鋼板葺き	t0.35 カラーガルバリウム鋼板 蟻掛け葺き 横葺き	26.5	m ²
外壁化粧柱 耐水合板	t12.0	26.5	m ²
外壁化粧柱 鋼板葺き壁下地	軽量鉄骨壁下地 LGS50形 @450 縦下地	26.5	m ²
外壁 壁下地不陸調整	PL-2.5 コ型加工 @900 M10アンカー共	26.5	m ²
外壁 複層塗材E	既存コンクリート面	2.7	m ²
外壁 防水形複層塗材E	既存コンクリート面	85.8	m ²
リフレッシュテラス 手摺	鋼製 亜鉛メッキ H=1,100 手摺・支柱・手摺子 W=3,500xH=1,000	4	か所
リフレッシュテラス 手摺	鋼製 亜鉛メッキ H=1,100 手摺・支柱・手摺子 W=2,000xH=1,100	4	か所
機械基礎天端 コンクリート直均し仕上げ	W=300	1.5	m ²
機械基礎 室外機架台	溝形鋼 亜鉛メッキ L=8,044xW=1,000 100x50x5x7.5 150x75x9x12.5	1	か所
改修小計			
外部等改修 計			
4. 建具改修			
4-1 撤去			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
鋼製建具撤去	扉 枠共	1	式
鋼製建具撤去	窓 枠共	1	式
アルミ製建具撤去	扉 枠共	1	式
アルミ製建具撤去	窓 枠共	1	式
軽量鋼製建具撤去	扉 枠共	1	式
ガラス撤去		130	m ²
撤去小計			
4-2 改修			
4-2-1 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			
4-2-2 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			
4-2-3 軽量鋼製建具			
製品代		1	式
取付調整費		1	式

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
運搬費		1	式
軽量鋼製建具小計			
4-2-4 木製建具			
木製建具	取付運搬共	1	式
木製建具小計			
4-2-5 ガラス			
複層ガラス	FL3-A12-FL3 2.00㎡以下	8.5	㎡
複層ガラス	FL5-A12-FL5 2.00㎡以下	60.6	㎡
複層ガラス	FL5-A12-FL5 4.00㎡以下	40.3	㎡
複層ガラス	PW6.8-A12-FL5 2.00㎡以下	5.1	㎡
強化ガラス	t5 2.00㎡以下	12.5	㎡
強化ガラス	t5 4.00㎡以下	8.0	㎡
網入磨板ガラス	t6.8 2.18㎡以下	4.1	㎡
網入磨板ガラス	t6.8 4.45㎡以下	4.8	㎡
型板ガラス	t4	0.2	㎡
ガラス留めシーリング	複層用 シリコン系	846	m
ガラス留めシーリング	単板用 シリコン系	73.7	m
ガラス小計			
4-2-6 その他			
建具枠モルタル充填	防水モルタル 外部建具	258	m
建具枠モルタル充填	内部建具	47.0	m

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
建具廻り シーリング	変成シリコン 15x10	326	m
建具廻り 断熱材充填	現場発泡ウレタン	238	m
合成樹脂調合ペイント塗り	SOP 鋼建面	79.5	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	145	m ²
合成樹脂調合ペイント塗り	SOP 既存鉄部 細幅 下地調整(RB種)共	17.0	m
合成樹脂調合ペイント塗り	SOP 木部面 細幅	9.5	m
その他小計			
改修小計			
建具改修 計			
5. 内装改修			
5-1 撤去			
床 タイル撤去	磁器質タイル モルタル共	22.4	m ²
床 モルタル撤去	張物下地	35.9	m ²
床 ビニル床タイル撤去	t2.0	577	m ²
床 ビニル床シート撤去	t2.0	56.1	m ²
床 タイルカーペット撤去	t6.5	698	m ²
ノンスリップ撤去		55.7	m
床見切り テラゾーブロック撤去	W=120	30.6	m
巾木 テラゾーブロック撤去	H=100	13.8	m
木製巾木撤去	t24 H=105	141	m
ビニル巾木撤去	H=100	35.3	m
ビニル巾木撤去	H=75	265	m
壁 合板・ボード撤去	2重	588	m ²

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
壁 合板・ボード撤去	2重	15.4	m ²
壁 合板・ボード撤去	1重	367	m ²
壁 布クロス撤去		319	m ²
壁 胴縁撤去	木製 45x45 @450	366	m ²
壁 軽量鉄骨壁下地撤去	LGS65形	8.9	m ²
壁 複層仕上塗材撤去	サンダー掛け	85.7	m ²
壁 軽量鉄骨壁下地撤去	壁付 LGS65形	545	m ²
下り壁 合板・ボード撤去	2重	27.6	m ²
下り壁 合板・ボード撤去	1重	1.3	m ²
下り壁 軽量鉄骨天井下地撤去	LGS19形	34.2	m ²
天井 合板・ボード撤去	2重	590	m ²
天井 合板・ボード撤去	1重	504	m ²
天井 野縁撤去	木製 45x45 @450	130	m ²
天井 軽量鉄骨天井下地撤去	LGS19形	964	m ²
天井 グラスウール撤去	敷込み t100	22.4	m ²
天井 複層仕上塗材撤去	サンダー掛け	8.4	m ²
積層書架撤去	鋼製3層 L=16,000 W=8,000床×2層 H=2,700+2,200 階段共	1	式
小荷物専用昇降機撤去	鋼製ダムウエーター 1,000x1,000xH=1,500	2	か所
共用階段室 手摺撤去	ステンレス H=1100	8.9	m
共用階段室 手摺撤去	ステンレス H=900	19.4	m
額縁撤去	木製 205x30	203	m
額縁撤去	木製 135x30	19.2	m
額縁撤去	木製 110x30	14.4	m
額縁撤去	木製 90x30	19.2	m

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
撤去小計			
5-2 改修			
5-2-1 床改修			
床暖 シンダーコンクリート	t75 普通コンクリート FC18 S-15	20.7	m ³
床暖 コンクリート打設手間	ポンプ圧送含	1	式
床暖 普通合板型枠	ラーメン構造 上部	0.9	m ²
床暖 普通合板型枠	ラーメン構造 上部 曲面	0.6	m ²
床暖 溶接金網	鋼製 6φ 100x100	310	m ²
床暖 合成樹脂発泡材敷込み	t25 ポリスチレンフォーム板 3種b	302	m ²
床 セルフレベルング	t10 セメント系	29.4	m ²
床 モルタル塗り	t25 薄張物下地	20.9	m ²
床 直均し仕上	薄張物下地	433	m ²
床 ビニル床タイル	t3.0 ホモジニアス系 木目調長尺 既存モルタル面	206	m ²
床 ビニル床タイル	t3.0 ホモジニアス系 木目調長尺	20.9	m ²
床 ビニル床タイル	t2.0 コンポジション系 既存モルタル面	134	m ²
床 タイルカーペット	t8.5 重歩行用	29.4	m ²
床 タイルカーペット	t6.5	924	m ²
スロープ床 タイルカーペット	t6.5	11.6	m ²
階段 ノンスリップ	ステンレス製 既製品 W=35 ピニルタイヤ入	55.0	m
更衣室 床見切	ステンレス製 既製品	4.0	m
床 注意喚起表示	視覚障害者用点字鋏 300角 警告	12	か所
床下点検口	アルミ既製品 600角 鍵付	2	か所
床改修小計			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
5-2-2 壁改修			
巾木 タイル	磁器質タイル 100角 H=100	55.1	m
巾木 タイル	せつ器質タイル 二丁掛 H=230 縦張り	82.3	m
巾木 タイル	せつ器質タイル 二丁掛 H=230 縦張り 曲面	16.3	m
ササラ巾木 タイル	せつ器質タイル 二丁掛 H=230 縦張り	3.2	m
巾木 ビニル巾木	H=60	325	m
壁 モザイクタイル	磁器質タイル 25角	1.6	m ²
壁 タイル	磁器質タイル 100角	0.7	m ²
壁 タイル	せつ器質タイル 二丁掛	85.4	m ²
壁 タイル	せつ器質タイル 二丁掛 曲面	4.5	m ²
壁 タイル役物	二丁掛せつ器質タイル 標準曲	95.8	m
壁 タイル役物	二丁掛せつ器質タイル 標準曲 曲面	17.7	m
ゲート壁 厚板張り	杉製材板材 t35 240x240 鋸目ラフ仕上	13.9	m ²
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
ライニング壁 メラミン化粧板	t1.2 ボード面下地	6.6	m ²
共用エントランス壁 化粧ケイ酸カルシウム板	t6.0 不燃 木目調樹脂フィルム仕上 目透かし張り	33.1	m ²
共用エントランス壁 タテ格子	ナラ・タモ集成材 ランダム配置 30x60 @900	76.6	m
壁 化粧フィルム	木目調不燃シート ボード面	119	m ²
柱 コルクシート	t3.0 ボード面	37.2	m ²
壁 薄付け仕上塗材	内装薄塗り材E コテ塗り ボード面	96.3	m ²
壁 石膏ボード	t12.5 GB-R 下地張り	232	m ²
壁 石膏ボード	t12.5 GB-R 継目処理	172	m ²
壁 石膏ボード	t12.5 GB-R 突付V目地	842	m ²

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
壁 穴あき化粧吸音石膏ボード	t9.5 GB-D 吸音タイプ H=2,000以上 開口率9.5%	36.4	㎡
壁 繊維混入石膏ボード	t5.0 曲面用 下地張り	49.4	㎡
壁 耐水石膏ボード	t12.5 GB-S 突付V目地	35.4	㎡
壁 耐水石膏ボード	t12.5 GB-S 継目処理	127	㎡
壁 強化石膏ボード	t12.5+12.5 GB-F 突付V目地	61.4	㎡
遮音間仕切シーリング	ボード端部処理	227	m
壁 構造用合板	t12	25.1	㎡
軽量鉄骨壁下地	壁付 LGS100形 @300	78.9	㎡
軽量鉄骨壁下地	千鳥配置 LGS65形 @300	49.9	㎡
軽量鉄骨壁下地	LGS65形 @300	148	㎡
軽量鉄骨壁下地	壁付 LGS65形 @300	27.4	㎡
軽量鉄骨壁下地	壁付 曲面 LGS65形 @300	4.8	㎡
ライニング 軽量鉄骨壁下地	壁付 LGS65形 @300	7.8	㎡
軽量鉄骨壁下地	壁付 LGS50形 @300	1,060	㎡
軽量鉄骨壁下地	壁付 曲面 LGS50形 @300	44.6	㎡
軽量鉄骨壁下地開口補強		1	式
給湯室 見切金物	アルミポーター 既製品	3.8	m
壁 仕上見切縁	青木 15x25	207	m
間仕切壁 グラスウール充填	t50 24kg/m3	49.9	㎡
壁 現場発泡ウレタンフォーム	t30	133	㎡
壁改修小計			
5-2-3 天井改修			
共用エントランス天井 化粧フィルム	木目調不燃シート ボード面	57.8	㎡

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
天井 ビニールクロス	不燃 ボード面	201	m ²
天井 薄付け仕上塗材	内装薄塗り材E コテ塗り 既存コンクリート面	8.4	m ²
天井 薄付け仕上塗材	内装薄塗り材E コテ塗り ボード面	3.8	m ²
天井 合板	t9	0.5	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%	526	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%	78.0	m ²
天井 化粧石膏ボード	t9.5 GB-D	142	m ²
天井 石膏ボード	t9.5 GB-R 継目処理	381	m ²
梁・下り壁 石膏ボード	t12.5 GB-R 継目処理	4.4	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	667	m ²
軽量鉄骨天井下地	LGS19形 @300 直張用 H=1.5m未満	381	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
下り壁 軽量鉄骨天井下地	H=500 LGS50形 @300	22.1	m ²
下り壁 軽量鉄骨天井下地	H=1,150 LGS50形 @300	45.1	m ²
下り壁 軽量鉄骨天井下地	H=100 曲面 LGS50形 @300	0.1	m ²
下り壁 軽量鉄骨天井下地	H=1,150 曲面 LGS50形 @300	11.7	m ²
梁 軽量鉄骨壁下地	梁付 LGS50形 @300	3.4	m ²
軽量鉄骨天井下地開口補強		1	式
1階情報・展示コーナー 天井化粧格子	タモ・ナラ集成材 ランダム配置 30x60 ランダム配置	173	m
2階開架書架 天井化粧格子	タモ・ナラ集成材 ランダム配置 30x60 ランダム配置	96.4	m
天井 廻り縁	塩ビ既製品	530	m
天井 廻り縁	曲面 塩ビ既製品	14.9	m
下り壁 見切縁	塩ビ既製品	83.4	m

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
下り壁 見切縁	曲面 塩ビ既製品	11.6	m
天井 現場発泡ウレタンフォーム	t16	54.2	m ²
天井 現場発泡ウレタンフォーム	t45	631	m ²
天井 現場発泡ウレタンフォーム	t65	33.6	m ²
梁 現場発泡ウレタンフォーム	t10	16.7	m ²
梁 現場発泡ウレタンフォーム	t30	4.7	m ²
梁 現場発泡ウレタンフォーム	t45	254	m ²
梁 現場発泡ウレタンフォーム	t65	17.1	m ²
天井 グラスウール敷込	t100 24kg/m ³	29.4	m ²
天井点検口	アルミ既製品 450角	32	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	1,617	か所
天井改修小計			
5-2-4 その他			
共用階段室 手摺笠木	ナラ集成材 φ45	30.8	m
共用階段室 手摺	鋼製 H=970 支柱・手摺子	9.4	m
共用階段室 手摺	鋼製 H=970 傾斜部 支柱・手摺子	12.4	m
共用階段室 手摺	鋼製 H=1,100 支柱・手摺子	9.0	m
床～壁 EXP.J	t1.0 カラー鋼板 W=100 両面 t130 ロックウール充填 W=100	53.7	m
床～床 EXP.J	アルミ既製品 クリアランスW=50	4.0	m
消火器ボックス	鋼製既製品 W280×H775 壁埋め込みタイプ	3	か所
給湯室 開口枠	t1.6 スチール W=110 t25	4.7	m
給湯室 流し台	既製品 L=1,200 IH・レンジフード・混合栓共	1	か所
吊戸棚	既製品 H=700	1	か所

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
MWC 手洗いカウンター	メラミンホストフォームカウンター 地袋付き W1,470xD650xH750 ホール共	1	か所
WWC 手洗いカウンター	メラミンホストフォームカウンター 地袋付き W2,350xD650xH750 ホール共	1	か所
MWC 化粧鏡	W1,470xH1,000xD130 ランパ-下地 下部間接照明付 ステンレス枠共	1	か所
WWC 化粧鏡	W2,350xH1,000xD130 ランパ-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	シナランパ- t18 L1,470xH140xD150	1	か所
WWC 化粧鏡上照明ボックス	シナランパ- 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 シナランパ- D=300 W=800xD=300 補強金物共	1	か所
WWC 棚板	t18.0 シナランパ- D=300 W=700xD=300 補強金物共	2	か所
SK 棚板	t18.0 シナランパ- 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 掃除用具掛フック	ステンレス製	2	か所
丸柱 方杖	松製材 105x105 L=1,350	24	か所
額縁	シナランパ- t24 W=90	19.2	m
額縁	シナランパ- t24 W=110	19.2	m
額縁	シナランパ- t24 W=150	16.1	m
額縁	シナランパ- t24 W=205	180	m
ラーニングcommons 照明器具吊り架台	鋼製電材部材加工 40x75 L=1,250 3,300φ 吊りホルト・振止め共	3	か所

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
2階開架書架 ディスプレイ棚	シナランバー t18 目透かし L=7,500 H=350 D=130	1	か所
壁 ピクチャーサイン見切枠	カラーアルミ既製品 20x30	42.1	m
柱 ピクチャーサイン見切枠	カラーアルミ既製品 曲面 20x30	29.8	m
壁・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	23.4	m
既設共用総合案内板改修	文字・印刷シート修正 3面	1	か所
共用館名サイン	t5 アクリル切文字	1	か所
影絵サイン	スチールプレート レーザーカットx2枚 SOP塗装共	1	か所
注意書きサイン	シート文字 H=40 14文字程度	2	か所
衝突防止サイン	印刷シート(大)	2	か所
衝突防止サイン	印刷シート(小)	2	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	1	か所
室名サイン	シート文字 H=40 英文表記共	12	か所
その他小計			
改修小計			
内装改修 計			
6. 塗装改修			
6-1 内部塗装改修			
合成樹脂調合ペイント塗り	SOP 鉄部面	20.1	m ²
合成樹脂調合ペイント塗り	SOP 鉄部面 細幅	22.0	m
壁 合成樹脂エマルションペイント塗り	EP ボード面	845	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 ボード面	395	m ²
天井 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	133	m ²

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
梁 合成樹脂エマルジョンペイント塗り	EP ボート面	3.4	m ²
梁 合成樹脂エマルジョンペイント塗り	EP 既存コンクリート面 下地調整(RB種)共	80.5	m ²
手摺笠木 ウレタン樹脂ワニス塗り	UC 木部面 細幅	30.8	m
巾木 水性ステイン系木部保護着色	WSV 木部面 細幅	3.3	m
壁 水性ステイン系木部保護着色	WSV 木部面	20.8	m ²
天井 水性ステイン系木部保護着色	WSV 木部面	29.4	m ²
化粧格子 水性ステイン系木部保護着色	WSV 木部面 細幅	269	m
水性ステイン系木部保護着色	WSV 木部面 細幅	336	m
方杖 水性ステイン系木部保護着色	WSV 木部面	15.3	m ²
額縁 水性ステイン系木部保護着色	WSV 木部面 細幅	235	m
内部塗装小計			
6-2 外部塗装改修			
手摺 フタル酸樹脂エナメル塗り	FE 鋼建面	24.9	m ²
木製ルーバー 水性ステイン系木部保護着色	WSV 木部面	209	m ²
外部塗装小計			
塗装改修 計			
7. 躯体改修			
7-1 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	64.7	m ³
開口部周囲 鉄筋コンクリート研り		0.6	m ³
カッター入れ	D=30 コンクリート面	698	m
目あらし	床面	6.3	m ²

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
目あらし	壁面	21.1	m ²
土間下 合成樹脂発泡材撤去	t25 ポリスチレンフォーム板	26.5	m ²
撤去小計			
7-2 改修			
7-2-1 土工			
根切り	つぼ布	65.5	m ³
床付け	つぼ布	39.8	m ²
埋戻し	根切土流用	53.9	m ³
発生土運搬	10t車 DID無 ハックホウ1.4m ³ 3.5km以下 処分場処理	11.6	m ³
土工機械運搬		1	式
土工小計			
7-2-2 地業			
捨てコンクリート	FC18 S-15	0.7	m ³
コンクリート打設手間		1	式
砂利地業	基礎下 C-40	1.0	m ³
砂利地業	土間下 C-40	5.5	m ³
土間下 合成樹脂発泡材敷込み	t25 ポリスチレンフォーム板 3種b	26.5	m ²
土間下 防湿シート敷き	t0.15 ポリスチレンフィルム	26.5	m ²
地業小計			
7-2-3 躯体			
普通コンクリート	FC21+3 S-18	34.8	m ³

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
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	58.6	m ²
普通合板型枠	ラーメン構造 上部	101	m ²
打放合板型枠	ラーメン構造 基礎 B種	13.0	m ²
打放合板型枠	ラーメン構造 上部 B種	2.7	m ²
型枠運搬費	10t車	175	m ²
打放し面補修	B種 部分目違いばらい コーン処理共	15.7	m ²
異形鉄筋	SD295A D10	0.71	t
異形鉄筋	SD295A D13	0.62	t
異形鉄筋	SD295A D16	0.32	t
異形鉄筋	SD345 D22	0.62	t
スパイラル筋	φ6 径120 @60 W=180	18.1	m
鉄筋加工組立	ラーメン構造	2.18	t
鉄筋運搬費	10t車	2.18	t
スクラップ控除	H2	1	式
鉄筋溶接	フラア-溶接	1	式
接着系アンカー	D10 L=80 下向き	93	本
接着系アンカー	D10 ナット付 L=80+L=200 下向き	20	本
接着系アンカー	D10 L=80+L=200 横向き	24	本
接着系アンカー	D10 ナット付 L=80+L=200 横向き	24	本
接着系アンカー	D13 L=104 下向き	16	本
接着系アンカー	D13 ナット付 L=104+L=260 下向き	16	本
接着系アンカー	D13ナット付 L=104+L=156 横向き	296	本
接着系アンカー	D22 ナット付 L=264+L=440 下向き	13	本

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
接着系アンカー	D22ナット付 L=176+L=440 下向き	84	本
接着系アンカー	D25ナット付 L=220+L=500 横向き	10	本
躯体小計			
7-2-4 鉄骨	2階床新設		
鋼板	SS400 PL-25	0.50	t
鋼板	SS400 PL-16	0.62	t
鋼板	SS400 PL-12	1.37	t
鋼板	SS401 PL-9	0.24	t
鋼板	SS400 PL-6	0.35	t
鋼板	SS400 PL4.5	0.09	t
鋼板	SN400B PL-16	0.05	t
鋼板	SN490C PL-25	0.60	t
H形鋼	SS400 H440x300x11x18	7.94	t
H形鋼	SS400 H-294x200x8x12	3.24	t
H形鋼	SS400 H-175x90x5x8	1.05	t
C形鋼	SSC400 C-100x50x20x2.3	0.06	t
平鋼	SS400 FB-9x25	0.07	t
平鋼	SN400B FB-9x25	0.12	t
角型鋼管	BCR295 □-300x300x19	3.73	t
角型鋼管	BCR295 □-300x300x16	3.34	t
角型鋼管	BCR295 □-300x300x9	0.56	t
アンカーボルト	SNR400B M27	0.32	t
高力ボルト	S10T M22x65	0.01	t

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
高力ボルト	S10T M22x60	0.10	t
高力ボルト	S10T M20x70	0.39	t
高力ボルト	S10T M20x60	0.06	t
高力ボルト	S10T M16x40	0.03	t
スクラップ控除	H2	1	式
工場加工費		24.23	t
工場溶接費	隅肉6mm換算	1.845	m
工場塗装費	JISK-5674 工場2回塗り	370	m ²
超音波探傷試験	社内100%	352	ヶ所
運搬費	10t車	24.23	t
荷揚げ費	現場内小運搬含む	24.23	t
建方費		24.23	t
建方重機費	カニクレーン	24.23	t
ボルト本締め費		1,466	本
デッキ受け		0.20	t
デッキプレート	QL99-5012	136	m ²
流止めプレート	PL-2.3	61.0	m
吊環		0.06	t
柱 耐火被覆	t25 半湿式吹付ロックウール	64.5	m ²
梁 耐火被覆	t25 半湿式吹付ロックウール	209	m ²
溶接金網	鋼製 6φ 100x100	135	m ²
アンカーボルト埋込み	M22	12	本
アンカーボルト埋込み	M27	48	本
柱底均しモルタル	t30 無収縮 250x250	3	か所

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
柱底均しモルタル	t30 無収縮 350x350	4	か所
柱底均しモルタル	t30 無収縮 400x550	8	か所
鉄骨小計			
改修小計			
躯体改修 計			
8. 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. 北棟+南棟屋内化階段	改修		
1. 直接仮設			
墨出し		1	式
養生		1	式
北棟1階 既存床養生	合板 t5.5 養生シート敷き	1	式
北棟1階 既存外壁面内壁養生	養生シート張り	1	式
北棟1階 既存集密書架養生	2重養生シート包み 除湿対応	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
木製ルーバー撤去	W=3,400xH=1,000	4	か所
木製ルーバー撤去	W=3,200xH=1,000	2	か所
撤去小計			
2-2 改修			
外壁 断熱サンドイッチパネル	t50 耐火仕様 カラー鋼板仕上 横張り	33.8	m ²
ポーチ床 タイル	レンガタイル 100x200	1.6	m ²

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
ポーチ壁 タイル	せつ器質タイル 二丁掛	4.2	m ²
改修小計			
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
アルミパーティション撤去	枠共	1	式
ガラス撤去		141	m ²
撤去小計			
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

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
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			
CW-1 カーテンウォール	溝型ガラス t7.0 W262xH60 ダブル構成 L=4,800/4,700/4,200	1	式
CW-1 カーテンウォール枠	ステンレスPL加工 C-100x50x2.0	28.3	m
真空ガラス	LoW-E3-A0.2-FL3 2.00㎡以下	73.0	㎡
真空ガラス	LoW-E3-A0.2-FL3 4.00㎡以下	12.5	㎡
強化ガラス	t5 2.00㎡以下	17.4	㎡
ガラス留めシーリング	複層用 シリコン系	710	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

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
建具枠モルタル充填	内部建具	43.8	m
建具廻り シーリング	変成シリコン 15x10	224	m
建具水切 シーリング	変成シリコン 20x10	62.2	m
合成樹脂調合ペイント塗り	SOP 鋼建面	58.7	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	65.6	m ²
床 タイルカーペット撤去	t6.5	329	m ²
ノンスリップ撤去		32.5	m
ビニル巾木撤去	H=75	193	m
壁 合板・ボード撤去	2重	158	m ²
壁 布クロス撤去		300	m ²
軽量鉄骨壁下地撤去	LGS65形	158	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	395	m ²
天井 合板・ボード撤去	1重	46.0	m ²

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
天井 軽量鉄骨天井下地撤去	LGS19形	441	m ²
屋外階段 手摺撤去	鋼製 W=1,270xH=1,100	2	か所
額縁撤去	木製 205×30	121	m
撤去小計			
4-2 改修			
4-2-1 床改修			
床暖 シンダーコンクリート	t100 普通コンクリート FC18 S-15	3.1	m ³
床暖 コンクリート打設手間	ポンプ圧送含	1	式
床暖 溶接金網	鋼製 6φ 100x100	30.2	m ²
床暖 合成樹脂発泡材敷込み	t25 ポリスチレンフォーム板 3種b	30.2	m ²
床 直均し仕上	薄張物下地	30.2	m ²
床 ビニル床タイル	t3.0 ホモジニアス系 木目調長尺 既存モルタル面	20.8	m ²
床 タイルカーペット	t6.5	444	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	視覚障害者用点字鋏 300角 警告	20	か所
床改修小計			
4-2-2 壁改修			
巾木 タイル	せつ器質タイル 二丁掛 H=230 縦張り 曲面	3.0	m
巾木 ビニル巾木	H=60	139	m
巾木 ビニル巾木	H=75	3.8	m
ササラ巾木 ビニル巾木	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
柱 コルクシート	t3.0 ホート面	1.2	m ²
壁 布クロス	ホート面	11.2	m ²
壁 薄付け仕上塗材	内装薄塗り材E コテ塗り ホート面	15.9	m ²
壁 石膏ボード	t12.5 GB-R 下地張り	21.8	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	20.3	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	15.1	m ²
軽量鉄骨壁下地	壁付 LGS50形 @450	12.8	m ²
軽量鉄骨壁下地	壁付 LGS50形 @300	261	m ²
軽量鉄骨壁下地	壁付 曲面 LGS50形 @300	1.9	m ²
軽量鉄骨壁下地開口補強		1	式
外壁 現場発泡ウレタンフォーム	t15	414	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 ホート面	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	62.9	m ²
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	71.3	m ²
下り壁 石膏ボード	t9.5 GB-R 継目処理	9.9	m ²
下り壁 ケイ酸カルシウム板	t6.0 V目地	6.4	m ²

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
軽量鉄骨天井下地	LGS19形 @225 直張用 H=1.5m未満	421	m ²
軽量鉄骨天井下地	LGS19形 @300 直張用 H=1.5m未満	63.5	m ²
下り壁 軽量鉄骨天井下地	H=500 LGS50形 @300	51.0	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	194	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	24	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	725	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			
階段室(1) 既設手摺加工・再取付	鋼製 W=1,560xH=1,100	1	か所
階段室(1) 既設手摺加工・再取付	鋼製 W=1,960xH=1,100	1	か所
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
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

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
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			
5. 塗装改修			
5-1 内部塗装改修			
下り壁 耐候性塗料塗り	DP ボート面	6.4	m ²
合成樹脂調合ペイント塗り	SOP 鉄部面	9.7	m ²
壁 合成樹脂エマルジョンペイント塗り	EP ボート面	277	m ²
壁 合成樹脂エマルジョンペイント塗り	EP 既存コンクリート面 下地調整(RB種)共	125	m ²
天井 合成樹脂エマルジョンペイント塗り	EP ボート面	244	m ²
梁・段裏 合成樹脂エマルジョンペイント塗り	EP 既存コンクリート面 下地調整(RB種)共	47.8	m ²
壁 水性ステイン系木部保護着色	WSV 木部面	6.9	m ²
内部塗装小計			
塗装改修 計			
6. 躯体改修			
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	0.5	m ³
カッター入れ	D=30 コンクリート面	9.7	m
目あらし	床面	4.6	m ²

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
目あらし	壁面	0.2	m ²
撤去小計			
6-2 改修			
6-2-1 土工			
根切り	つぼ布	9.9	m ³
床付け	つぼ布	8.6	m ²
埋戻し	根切土流用	5.8	m ³
盛土	根切土流用	5.2	m ³
土工機械運搬		1	式
土工小計			
6-2-2 地業			
捨てコンクリート	FC18 S-15	0.4	m ³
コンクリート打設手間		1	式
砂利地業	基礎下 C-40	1.3	m ³
砂利地業	土間下 C-40	3.9	m ³
土間下 合成樹脂発泡材敷込み	t25 ポリスチレンフォーム板 3種b	30.2	m ²
土間下 防湿シート敷き	t0.15 ポリスチレンフィルム	30.2	m ²
地業小計			
6-2-3 躯体			
普通コンクリート	FC21+3 S-18	12.9	m ³
コンクリート打設手間	ポンプ圧送含	1	式

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
普通合板型枠	ラーメン構造 基礎	26.5	m ²
型枠運搬費	10t車	26.5	m ²
異形鉄筋	SD295A D10	0.08	t
異形鉄筋	SD295A D13	1.10	t
異形鉄筋	SD345 D22	0.39	t
鉄筋加工組立	ラーメン構造	1.51	t
鉄筋運搬費	10t車	1.51	t
スクラップ控除	H2	1	式
鉄筋溶接	フレア溶接	1	式
接着系アンカー	D22 ナット付 L=176+L=440 横向き	32	本
躯体小計			
6-2-4 鉄骨	既設屋外階段の屋内化		
鋼板	SS400 PL-19	0.03	t
鋼板	SS400 PL-12	0.18	t
鋼板	SS400 PL-9	0.12	t
鋼板	SS400 PL-4.5	0.01	t
H形鋼	SS400 H-175x175x7.5x11	1.54	t
H形鋼	SS400 H-150x150x7x10	0.49	t
L形鋼	SS400 L-75x75x6	0.05	t
C形鋼	SSC400 C-100x50x20x2.3	0.85	t
平鋼	SS400 FB-9x25	0.01	t
溝形鋼	SS400 [-150x75x6.5	0.38	t
中ボルト	SS400 M12	0.01	t

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位
アンカーボルト	SNR400B M20	0.02	t
高力ボルト	S10T M20x55	0.01	t
高力ボルト	S10T M16x50	0.01	t
高力ボルト	S10T M16x40	0.01	t
スクラップ控除	H2	1	式
工場加工費		3.67	t
工場溶接費	隅肉6mm換算	78.0	m
工場塗装費	JISK-5674 工場2回塗り	180	m ²
亜鉛メッキ処理費		1	式
超音波探傷試験	社内100%	8	ヶ所
運搬費		3.67	t
荷揚げ費	現場内小運搬含む	3.67	t
建方費		3.67	t
建方重機費	25t クレーン	3.67	t
ボルト本締め費		60	本
柱底均しモルタル	t50 無収縮 250x250	4	か所
鉄骨小計			
改修小計			
躯体改修 計			
7. 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			