

奈良女子大学（北魚屋）総合研究棟（理学系 A 棟）改修工事

数量公開用内訳書（参考資料）

令和 7 年 6 月作成

奈良国立大学機構 機構施設課

(種目別内訳)

名 称	適 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
理学系 A 棟改修工事		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	適 用	数 量	単 位	金 額	備 考
理学系A棟改修工事					
直接仮設		1	式		
防水改修		1	式		
外壁改修		1	式		
建具改修		1	式		
内装改修		1	式		
塗装改修		1	式		
環境配慮改修		1	式		
外構改修		1	式		
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
理学系A棟改修工事					
1. 直接仮設		1	式		
計					
2. 防水改修	2. 1 撤去	1	式		
	2. 2 改修	1	式		
計					
3. 外壁改修	3. 1 撤去	1	式		
	3. 2 改修	1	式		
計					
4. 建具改修	4. 1 撤去	1	式		
	4. 2 改修	1	式		
計					
5. 内装改修	5. 1 撤去	1	式		
	5. 2 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. 塗装改修		1	式		
計					
7. 環境配慮改修		1	式		
計					
8. 外構改修	8. 1 撤去	1	式		
計					
9. 発生材処理	9. 1 運搬	1	式		
	9. 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
理学系A棟改修工事						
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			
内部足場		1	式			
仮設間仕切り		1	式			
災害防止		1	式			
計						
2. 防水改修						
2.1 撤去						
トップライト撤去	1460×1460	2	か所			
EXP. ジャバー撤去	スチール W850	4.0	m			
屋上手摺撤去	W900×H600 両サイド 横材:角パイプ 90×45×3.2	2	か所			
	横材:角パイプ 45×45×3.2 縦材:角鋼10×10					
屋上手摺カッター切り		1.8	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋上置階段 コンクリート撤去		0.5	m3			
増打ちパテパット部 目荒し	下向き	2.8	m ²			
計						
2.2改修						
トップライト塞ぎ シート防水	水蒸気透過性高耐候塩ビシートt1.5 接着工法	4.9	m ²			
	下地調整材:DPN・カチオン 接着剤:SPLボンド共					
トップライト塞ぎ 水切り	高耐候塩ビシート積層鋼板 t1.9 増貼りシート・	12.5	m			
	下地:亜鉛メッキ鋼板t1.2共					
増打ちパテパット天端 塗膜防水	X-2	6.4	m ²			
増打ちパテパット天端 コンクリート金剛押え	防水下	6.4	m ²			
鋼製階段足元基礎天端 コンクリート金剛押え	仕上	1.3	m ²			
アルミ製笠木水洗い	W450	119	m			
アルミ製笠木水洗い	W315	15.5	m			
EXP. ジャバー	アルミ W950 屋根-屋根	4.0	m			
屋上 鋼製階段	L3080×D900×H720 溶融亜鉛メッキ仕上 手摺共	1	か所			
屋上手摺	W900×H400 両サイド 横材:角パイプ 90×45×3.2	2	か所			
	横材:角パイプ 45×45×3.2 縦材:角鋼10×10					

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トップライト塞ぎ ALC	t100	4.9	m ²			
ALC レベル調整モルタル塗	t30	0.3	m ²			
増打ちパテラット天端		1	か所			
鋼製階段基礎		1	か所			
計						
3. 外壁改修						
3. 1 撤去						
シーリング撤去		268	m			
計						
3. 2 改修						
施工数量調査		1,002	m ²			
アンカーヒンシク	注入口付アンカーヒンシク 部分ポキシ樹脂注入工法	100	m ²			
水洗い工法		1,002	m ²			
下地調整塗材		812	m ²			
複層塗材E		242	m ²			
複層塗材E	吹付タイルローラー模様	24.2	m ²			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外装薄塗材E	シーラー共	570	m ²			
外装薄塗材E	吹付タイルローラー模様	39.8	m ²			
EXP. Jカバー	アルミ W200 天井-天井	4.7	m			
軒裏 ポリマーセメントモルタル充填	200×200 t20	86	か所			
天井 硬質ウレタンフォーム吹付	A種1H t30	276	m ²			
打継目地 シーリング	PS-2 20×10	268	m			
柱・梁 コンクリート打放し水洗い		311	m ²			
天井 コンクリート打放し水洗い		63.0	m ²			
階段床 防水モルタル水洗い		45.1	m ²			
階段幅木 防水モルタル水洗い		3.4	m ²			
階段手摺笠木 防水モルタル水洗い		0.7	m ²			
階段 ノンスリップ®磁器質タイル水洗い	100角	4.3	m ²			
階段 ノンスリップ®磁器質タイル水洗い	60×20	32.8	m			
階段 見切御影石水洗い	200×100	2.0	m			
床 磁器質タイル粗面108角水洗い		54.3	m ²			
SUS手摺水洗い		7.2	m ²			
SUS沓拭マット水洗い		5.4	m ²			
塩ビ®点字床シート水洗い		4.1	m ²			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
膜屋根水洗い		11.0	m ²			
縦樋美装	塩ビ φ100	50.9	m			
EXP. Jカバー美装	W250	2.5	m			
計						
4. 建具改修						
4. 1 撤去						
木製建具撤去	枠共 ガラス共 集積共	34.7	m ²			
アルミパネル撤去	t=3 集積共	5.5	m ²			
ガラス撤去	t=5・6.8 集積共	125	m ²			
シーリング撤去	建具廻り 集積共	468	m			
計						
4. 2 改修						
4. 2. 1 アルミニウム製建具						
AW01 建具調整	W3010×H1375	17	か所			
AW02 網戸新設+建具調整	W3040×H1920	2	か所			
AW02' 網戸新設+ランマアルミパネル新 設+横桟新設+建具調整	W3040×H1920 W740×H525 150φ×2穴あけ加工共	1	か所			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単 位	単価	金 額	備 考
AW02' 網戸新設+ランマアルミパネル新設+横棧新設+建具調整	W3040×H1920 W740×H525 200φ×2穴あけ加工共	2	か所			
AW03 網戸新設+ランマアルミパネル新設+横棧新設+建具調整	W3040×H1920 W657.5×H525 200φ×2穴あけ加工共	1	か所			
AW04 網戸新設+ランマアルミパネル新設+建具調整	W3035×H2625 W640×H525	3	か所			
AW04' 網戸新設+ランマアルミパネル新設+建具調整	W3035×H2625 W640×H525 150φ×2穴あけ加工共	2	か所			
AW04'' 網戸新設+ランマアルミパネル新設+建具調整	W3035×H2625 W640×H525 200φ×2穴あけ加工共	9	か所			
AW05 網戸新設+ランマアルミパネル新設+横棧新設+建具調整	W8430×H2535 W800×H525×2 200φ×2穴あけ加工共	1	か所			
AD01 シリンダー錠新設+エンジン装置新設+建具調整	W1900×H2200 シリンダー錠撤去+エンジン装置撤去共	2	か所			
AD02 シリンダー錠新設+建具調整	W850×H1800 シリンダー錠撤去共	1	か所			
小計						
4.2.2 鋼製建具						
SD02 シリンダー錠新設+建具調整	W1920×H2435 シリンダー錠撤去共	1	か所			
小計						
4.2.3 鋼製軽量建具						
LSD01 片開戸	SAT W900×H2060	1	か所			
LSD02 親子開戸	SAT W1300×H2060	1	か所			
LSD03 片開戸	SAT、テンキー錠 W900×H2060	1	か所			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LSD04 片開戸	SAT W900×H2060	1	か所			
LSD05 ランマ付片開戸	SAT W900×H2420	1	か所			
LSD06 ランマ付親子開戸	SAT W1300×H2450	1	か所			
LSD09 ランマ付片開戸	W870×H2410	1	か所			
LSD010 ランマ付片開戸	W870×H2410	1	か所			
LSD011 ランマ付片開戸	W900×H2420	1	か所			
LSD012 ランマ付片開戸	W900×H2420	1	か所			
LSD013 ランマ付片開戸	W900×H2420	1	か所			
LSD014 ランマ付片開戸	W900×H2420	1	か所			
LSD015 ランマ付片開戸	W900×H2420	1	か所			
LSD016 ランマ付片開戸	W900×H2420	1	か所			
LSD017 ランマ付片開戸	W900×H2420	1	か所			
LSD018 ランマ付片開戸	W900×H2420	1	か所			
LSD019 シリンダー錠新設	W700×H2000 シリンダー錠撤去共	1	か所			
LSD020 シリンダー錠新設	W700×H1900 シリンダー錠撤去共	1	か所			
小計						
4.2.4 スライディングウォール						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SLW01 スライディングウォール	W6995×H2635 焼付塗装	1	か所			
小計						
4.2.5 木製建具						
WD07 シンターマノロック錠新設+建具調整	W900×H2420 シンターマノロック錠撤去共	1	か所			
WD08 シンターマノロック錠新設	W700×H1800 シンターマノロック錠撤去共	1	か所			
小計						
4.2.6 ガラス						
型板ガラス	t=4 2.18㎡以下	5.7	㎡			
スリガラス	t=5 2.18㎡以下	6.3	㎡			
真空ガラス	FL3+V0.2+FL3 2.0㎡以下	130	㎡			
ガラス廻りシーリング	シリコン系 (SR-1)5×5 片面長さ	585	m			
ガラスブロック廻りシーリング	シリコン系 (SR-1)5×5 片面長さ	16.3	m			
衝突防止マーク	SUS製 両面	2	か所			
ガラス清掃		146	㎡			
小計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4.2.7 その他						
SOP塗	鋼製枠面	89.7	m			
建具廻り シーリング	PS-2 10×10	23.1	m			
建具廻り シーリング	PS-2 15×10	51.4	m			
建具廻り シーリング	PS-2 20×10	468	m			
小計						
計						
5. 内装改修						
5.1 撤去						
床 カッター切	モルタル面	102	m			
床 モルタル塗撤去		27.9	m ²			
床 ビニル床シート撤去		54.8	m ²			
床 タイルカーペット撤去		197	m ²			
木製巾木撤去		119	m			
ビニル巾木撤去		291	m			
壁 カッター切	コンクリート面	147	m			
壁 カッター切	モルタル面	176	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
壁 モルタル塗撤去		26.1	m ²			
壁 ラスモルタル塗撤去		71.2	m ²			
壁 二丁掛タイル撤去	下地モルタル共	9.7	m ²			
壁 軽量鉄骨壁下地撤去		3.1	m ²			
壁 木製胴縁撤去		186	m ²			
壁 ラワンベニヤ撤去	一重	79.1	m ²			
壁 耐水ベニヤ撤去	一重	115	m ²			
壁 石膏ボード撤去	一重	22.4	m ²			
壁 石膏ボード撤去	二重	42.2	m ²			
壁 複合板撤去	一重	18.5	m ²			
壁 ビニルクロス撤去		73.3	m ²			
壁 織物クロス撤去		118	m ²			
壁 木目シート撤去		79.1	m ²			
壁 コンクリートブロック撤去		9.6	m ³			
天井 木下地撤去		200	m ²			
軽量鉄骨天井下地撤去	19形	312	m ²			
軽量鉄骨下り壁下地撤去	19形 H300	39.9	m			
天井 石膏ボード撤去	一重	118	m ²			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井 化粧石膏ボード撤去	一重	22.6	m ²			
天井 ビニルクロス撤去		31.1	m ²			
天井 織物クロス撤去		193	m ²			
天井点検口撤去	アルミ 450角	13	か所			
突出しサイン撤去	W200×H200	9	か所			
長方形サイン撤去	W180×H60	6	か所			
避難経路サイン撤去	W400×H400	12	か所			
両引黒板撤去	W3000×H1200	1	か所			
両引黒板 スクリーンクロス撤去		8.4	m ²			
流し台撤去	W1000×D560×H800	1	か所			
陶器製流し台撤去	W760×D472 壁付	1	か所			
木製棚撤去	W3000×D300×H150	1	か所			
カーテン撤去		153	m ²			
ブラインド撤去		31.8	m ²			
カーテンレール撤去	ステンレス シングル	131	m			
ビクチャーレール撤去	アルミ 壁付	7.2	m			
カーテンボックス撤去	木製	73.5	m			
ブラインドボックス撤去	木製	28.3	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
照明ボックス撤去	アルミ	72.0	m			
画棧撤去	木製 40×30	3.1	m			
額縁撤去	木製 30×65	72.5	m			
外部サッシ方立撤去	300×240	3.5	m			
壁 カッター切 (建具開口部)	コンクリート面	11.8	m			
コンクリート撤去 (建具開口部)		0.2	m3			
計						
5.2改修						
5.2.1床						
床 コンポジションビニル床タイル	t2.0 柄物	33.9	m ²			
床 ビニル床シート	t2.0 マーブル	473	m ²			
スロープ面 ビニル床シート	t2.0 マーブル	1.2	m ²			
床 タイルカーペット	t6.5	229	m ²			
床 モルタル塗	t30 貼物下	14.0	m ²			
床 モルタル塗	t30 セルフレベルング下	16.1	m ²			
床 下地調整	既設モルタル面	585	m ²			
小計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5.2.2 幅木・壁						
木製巾木	H90 t24	89.1	m			
ビニル巾木	H60	314	m			
壁 モルタル塗	t20	28.3	m ²			
軽量鉄骨壁下地	65形 @300	36.0	m ²			
壁 石膏ボード	t12.5 継目処理工法(テーパ-エッジ工法)	36.0	m ²			
壁 石膏ボード	t12.5 GL工法 継目処理工法(テーパ-エッジ工法)	224	m ²			
壁 石膏ボード	t9.5+GB-Ft21共 継目処理工法(テーパ-エッジ工法)	3.6	m ²			
耐火間仕切壁	LGS65+GB-Ft12.5+12.5(両面) GWt50(24k/m3)充填	41.1	m ²			
耐火シール		79.9	m			
SLW1 天井裏遮音壁	LGS+GB-Ft12.5+12.5(両面) GWt50(24kg/m3)充填	1.1	m ²			
SLW1 あと施工アンカー	M10 横向き	18	本			
SLW1 あと施工アンカー	M10 上向き	54	本			
SLW1 フレーム取付下地	木製 12×90	2.7	m			
SLW1 フレーム取付下地	木製 30×90	5.4	m			
壁 ビニルクロス	ボード面	209	m ²			
壁 ビニルクロス	既設ボード面	13.7	m ²			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外壁面 硬質ウレタンフォーム吹付	A種1H t30	181	m ²			
外壁面 硬質ウレタンフォーム吹付	A種1H t50	13.9	m ²			
スラブ下 硬質ウレタンフォーム吹付	A種1H t30	266	m ²			
壁 美装	既設吹付面	3.6	m ²			
壁 美装	既設二丁掛タイル面	16.4	m ²			
梁型 モルタル塗	t20	4.8	m ²			
接着系アンカー	D10 上向き L200	3	本			
接着系アンカー	D10 横向き L200	16	本			
接着系アンカー	D10 下向き L200	3	本			
コンクリートブロック	t120	1.9	m ²			
小計						
5.2.3 天井						
天井 化粧石膏ボード	t9.5 トラバーチン	670	m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形 @225 H1.5m未満	497	m ²			
軽量鉄骨天井下地 開口補強		1	式			
天井インサート		496	m ²			
廻り縁	塩ビ	451	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井点検口	アルミ 450角 額縁タイプ	42	か所			
小計						
5.2.4その他						
突出しサイン	W200×H200	16	か所			
突出しサイン取外し再取付	W200×H200	1	か所			
避難経路サイン	W400×H400	15	か所			
ホワイトボード	W4000×H1200 アルミ枠	3	か所			
黒板取外し再取付	W6800×H1200	1	か所			
両引黒板面 ビニルクロス		8.4	m ²			
黒板 美装	枠共	25.2	m ²			
カーテンボックス(露出型)	集成材t20 W150×H150 補強金物(D210)共	7.0	m			
カーテンボックス(露出型)	集成材t20 W150×H150 補強金物(D190)共	9.6	m			
ブラインド	横型 アルミ	1	式			
カーテンレール	ステンレス シングル 壁付	72.8	m			
カーテンレール	ステンレス シングル 天井付	16.6	m			
スクリーンボックス	木製t20 W180×H180	29.5	m			
額縁	米梅 75×25	38.6	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
額縁	米柵 95×25	119	m			
下枠	米柵 75×40	13.3	m			
下枠	米柵 95×40	38.5	m			
画棧	木製 40×30	3.0	m			
プロジェクター吊り金具取付下地		5	か所			
EXP. J取外し再取付		12.2	m			
小計						
計						
6. 塗装改修						
(外部)						
鋼製窓手摺 DP塗替え	既設鉄鋼面 下地調整共	4.6	m ²			
鋼製階段手摺 DP塗替え	既設鉄鋼面 下地調整共	12.9	m ²			
膜屋根下地 DP塗替え	既設鉄鋼面 下地調整共	6.3	m ²			
鉄骨ブレース DP塗替え	既設鉄鋼面 下地調整共	26.3	m ²			
(内部)						
スクリーンボックス SOP塗	木部 素地ごしらえ共	23.0	m ²			
画棧 SOP塗	木部 細幅物 素地ごしらえ共	3.0	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
画棧 SOP塗替え	既設木部 細幅物 下地調整共	20.8	m			
額縁 SOP塗替え	既設鉄部 細幅物 錆止め、下地調整共	331	m			
壁 EP塗	モルタル面 素地ごしらえ共	21.0	m ²			
壁 EP塗	ボード面 素地ごしらえ共	112	m ²			
梁型 EP塗	モルタル面 素地ごしらえ共	4.8	m ²			
壁 EP塗替え	既設モルタル面 下地調整共	469	m ²			
壁 EP塗替え	既設ボード面 下地調整共	14.7	m ²			
梁型 EP塗替え	既設コンクリート面 下地調整共	31.3	m ²			
天井 EP塗替え	既設コンクリート面 下地調整共	11.6	m ²			
カーテン・ブラインドボックス CL塗	木部 素地ごしらえ共	50.6	m ²			
額縁 CL塗	木部 細幅物 素地ごしらえ共	157	m			
下枠 CL塗	木部 細幅物 素地ごしらえ共	51.8	m			
巾木 OSCL塗	木部 細幅物 素地ごしらえ共	89.1	m			
計						
7. 環境配慮改修						
(仮設)						
アスベスト濃度測定		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設・養生等	隔離養生等	1	式			
安全衛生設備機器等	防護服・ゴーグル・手袋等	1	式			
(外部)						
既存塗膜除去	アスベスト含有 集塵機付き ディスクグラインダーケレン工法	81.2	m ²			
(内部)						
床 ビニル床タイル撤去	アスベスト含有	33.9	m ²			
床 ビニル床シート撤去	アスベスト含有	436	m ²			
天井 石膏ボード撤去	一重 アスベスト含有	106	m ²			
天井 化粧石膏ボード撤去	一重 アスベスト含有	190	m ²			
天井 化粧石膏ボード撤去	二重 アスベスト含有	238	m ²			
下り壁 化粧石膏ボード撤去	一重 アスベスト含有	12.0	m ²			
発生材積込	石綿含有仕上塗材	81.2	m ²			
発生材積込	石綿含有建材	8.3	m ³			
発生材運搬	石綿含有仕上塗材	81.2	m ²			
発生材運搬	石綿含有 廃プラスチック類	1.0	m ³			
発生材運搬	石綿含有 がれき類	7.3	m ³			
発生材処分	石綿含有仕上塗材	81.2	m ²			
発生材処分	石綿含有 廃プラスチック類	1.0	m ³			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分	石綿含有 がれき類	7.3	m3			
計						
8. 外構改修						
8. 1 撤去						
枝払い	スギ H10.0m 幹径600φ 葉張り6.0m	6	本			
計						
9. 発生材処理						
9. 1 運搬						
発生材積込		1	式			別紙明細 No. 10
発生材運搬		1	式			別紙明細 No. 11
計						
9. 2 処分						
発生材処分		1	式			別紙明細 No. 12
計						