

奈良女子大学(北魚屋)総合研究棟(理学系A棟)改修電気設備工事

数量公開用内訳書(参考資料)

令和7年6月

奈良国立大学機構 機構施設課

(種目別内訳書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直 接 工 事 費					
I 総合研究棟理学系A棟	改修	1	式		
計					
共 通 費					
I 共通仮設費		1	式		
II 現場管理費		1	式		
III 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		

(科目別内訳書)

名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
I 総合研究棟理学系A棟	改修				
1 電灯設備		1	式		
2 動力設備		1	式		
3 受変電設備		1	式		
4 構内交換設備		1	式		
5 構内情報通信網設備		1	式		
6 拡声設備		1	式		
7 入退室管理設備		1	式		
8 火災報知設備	1)自動火災報知設備	1	式		
9 発生材処分		1	式		
計					

(中 科 目 別 内 訳 書)

名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
I 総合研究棟理学系A棟					
1 電灯設備	1)電灯幹線	1	式		
	2)電灯分岐	1	式		
	3)コンセント分岐	1	式		
計					
2 動力設備	1)動力幹線	1	式		
	2)動力分岐	1	式		
計					
3 受変電設備		1	式		
計					
4 構内交換設備		1	式		
計					
5 構内情報通信網設備		1	式		
計					
6 拡声設備		1	式		

(中 科 目 別 内 訳 書)

名 称	摘 要	数量	単位	金 額	備 考
計					
7 入退室管理設備		1	式		
計					
8 火災報知設備	1)自動火災報知設備	1	式		
計					
9 発生材処分		1	式		
計					

(細目別内訳書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I 総合研究棟理学系A棟	改修					
1 電灯設備						
1)電灯幹線						
電灯分電盤	LB-12	1	面			
電灯分電盤	LB-22	1	面			
電灯分電盤	JK-109	1	面			
金属ダクト		1	式			別紙明細
電線		1	式			別紙明細
ケーブル		1	式			別紙明細
ケーブルラック		1	式			別紙明細
電線管		1	式			別紙明細
防火区画貫通処理		1	式			別紙明細
はつり工事		1	式			別紙明細
撤去工事	電灯幹線	1	式			
計						
2)電灯分岐						
照明器具	LRS1-17 LN	14	個			
照明器具	LRS1-17 LZ	21	個			

(細目別内訳書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
照明器具	LRS3-4-65 LN	67	個			
照明器具	LRS8-4-43 LN	8	個			
配線器具		1	式			別紙明細
ケーブル		1	式			別紙明細
電線管		1	式			別紙明細
金属線ぴ		1	式			別紙明細
ボックス類		1	式			別紙明細
防火区画貫通処理		1	式			別紙明細
はつり工事		1	式			別紙明細
塗装工事		1	式			別紙明細
撤去工事	電灯分岐					
計						
3)コンセント分岐						
配線器具		1	式			別紙明細
ケーブル		1	式			別紙明細
電線管		1	式			別紙明細
金属線ぴ		1	式			別紙明細
ボックス類		1	式			別紙明細

(細目別内訳書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処理		1	式			別紙明細
はつり工事		1	式			別紙明細
塗装工事		1	式			別紙明細
撤去工事	コンセント分岐	1	式			
計						
2 動力設備						
1)動力幹線						
電線		1	式			別紙明細
ケーブル		1	式			別紙明細
電線管		1	式			別紙明細
撤去工事	動力幹線	1	式			
計						
2)動力分岐						
手元開閉器	MCCB3P50AF/30AT	2	個			
手元開閉器	MCCB3P50AF/50AT	8	個			
電動機等接続		1	式			別紙明細
ケーブル		1	式			別紙明細

(細目別内訳書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			別紙明細
ボックス類		1	式			別紙明細
防火区画貫通処理		1	式			別紙明細
はつり工事		1	式			別紙明細
塗装工事	G22	1	式			別紙明細
撤去工事	動力分岐	1	式			
計						
3 受変電設備						
低圧電灯盤改修	NO.2	1	式			
計						
4 構内交換設備						
端子盤	T-12A	1	面			
端子盤	T-22A	1	面			
配線器具		1	式			別紙明細
ケーブル		1	式			別紙明細
電線管		1	式			別紙明細
はつり工事		1	式			別紙明細

(細目別内訳書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	構内交換設備	1	式			
計						
5 構内情報通信網設備						
配線器具		1	式			別紙明細
ケーブル		1	式			別紙明細
電線管		1	式			別紙明細
金属線ぴ		1	式			別紙明細
ボックス類		1	式			別紙明細
防火区画貫通処理		1	式			別紙明細
はつり工事		1	式			別紙明細
撤去工事	構内情報通信網設備	1	式			
計						
6 拡声設備						
スピーカ		1	式			別紙明細
ケーブル		1	式			別紙明細
電線管		1	式			別紙明細
金属線ぴ		1	式			別紙明細

(細目別内訳書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式			別紙明細
はつり工事		1	式			別紙明細
塗装工事		1	式			別紙明細
撤去工事	拡声設備	1	式			
計						
7 入退室管理設備						
取外し・再取付・試験調整費		1	式			
ケーブル		1	式			別紙明細
電線管		1	式			別紙明細
金属線ぴ		1	式			別紙明細
ボックス類		1	式			別紙明細
塗装工事		1	式			別紙明細
撤去工事	入退室管理設備	1	式			
計						
8 火災報知設備						
1)自動火災報知設備						
発信機		1	式			別紙明細

(細目別内訳書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
熱感知器		1	式			別紙明細
ケーブル		1	式			別紙明細
電線管		1	式			別紙明細
ボックス類		1	式			別紙明細
はつり工事		1	式			別紙明細
塗装工事		1	式			別紙明細
試験調整等立会費		1	式			
撤去工事	火災報知設備	1	式			
計						
9 発生材処分						
発生材処分		1	式			
計						

別紙明細書

名 称	摘 要	数量	単 位	単 価	金 額	備 考
I 総合研究棟理学系A棟	改修					
1 電灯設備						
(1)電灯幹線						
金属ダクト						
金属ダクト	200×100	3	m			
小 計						
電線						
電線	EM-IE2.0 管内	12	m			
電線	EM-IE5.5 管内	191	m			
電線	EM-IE14 管内	185	m			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-CET14 管内	1	m			
ケーブル	EM-CET60 管内	7	m			
ケーブル	EM-CET60 ラック	122	m			
ケーブル	EM-CET14 コロガシ	11	m			
ケーブル	EM-CET60 コロガシ	58	m			
小 計						
ケーブル						
ケーブルラック	ZM500B 1段目	11	m			
小 計						
電線管						
電線管	2種可とう電線管 F2-63	2	m			
小 計						
防火区画貫通処理						
防火区画貫通処理	ケーブルラック用 W=500 壁	2	箇所			
防火区画貫通処理	ケーブル直貫通工法床 100φ	2	箇所			
小 計						
はつり工事						
はつり工事	75φ 壁厚200	2	箇所			
小 計						
2)電灯分岐						
配線器具						

別紙明細書

名 称	摘 要	数量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋込スイッチ	1P15Ax1 金属プレート付	1	個			
埋込スイッチ	1P15Ax2 金属プレート付	3	個			
リモコンスイッチ	3L	6	個			
リモコンスイッチ	4L	4	個			
リモコンスイッチ	5L	2	個			
センサ付制御端末器	DS1-AN	2	個			
センサ付制御端末器	DS1-AN子機	12	個			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-EEF1.6-2C 管内	2	m			
ケーブル	EM-EEF1.6-2C コロガシ	2	m			
ケーブル	EM-EEF1.6-3C 管内	4	m			
ケーブル	EM-EEF1.6-3C コロガシ	375	m			
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	31	m			
ケーブル	EM-EEF2.0-3C コロガシ	245	m			
ケーブル	EM-FCPEE0.9-1P 管内	25	m			
ケーブル	EM-FCPEE0.9-1P コロガシ	195	m			
小 計						
電線管						
電線管	ねじなし電線管(E19) 露出	2	m			
小 計						
金属線ぴ						
1種金属線ぴ	A型	22	m			
線ぴ用スイッチボックス	A型 1個用	13	個			
線ぴ用スイッチボックス	A型 2個用	2	個			
小 計						
ボックス類						
アウトレットボックス	4角中浅C付	20	個			
露出スイッチボックス	(E19) 1個用 1方出	1	個			
プルボックス		1	式			
小 計						
防火区画貫通処理						
防火区画貫通処理	短観処理 E51	16	箇所			
小 計						

別紙明細書

名 称	摘 要	数量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり工事						
はつり工事	50 φ 壁厚200	1	箇所			
はつり工事	75 φ 壁厚200	16	箇所			
小 計						
塗装工事						
塗装工事	ねじなし電線管(E19)	2	m			
小 計						
3)コンセント分岐						
配線器具						
埋込コンセント	2P15A×2 接地極付 金属プレート付	65	個			
埋込コンセント	2P15A×1 接地極付 抜止 金属プレート付	11	個			
埋込コンセント	2P15A×2 接地極付 抜止 金属プレート付	10	個			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	144	m			
ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF管内	299	m			
ケーブル	EM-EEF2.0-3C コロガシ	617	m			
小 計						
電線管						
電線管	ねじなし電線管(E25) 露出	4	m			
電線管	合成樹脂可とう電線管(PF22) いんぺい	48	m			
小 計						
金属線び						
1種金属線び	A型	98	m			
線び用スイッチボックス	A型 1個用	45	個			
小 計						
ボックス類						
アウトレットボックス	4角中浅C付	62	個			
露出スイッチボックス	(E25) 1個用 1方出	1	個			
小 計						
防火区画貫通処理						
防火区画貫通処理	短観処理 E51	5	箇所			
小 計						

別紙明細書

名 称	摘 要	数量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり工事						
はつり工事	50 φ 壁厚200	1	箇所			
はつり工事	75 φ 壁厚200	5	箇所			
小 計						
塗装工事						
塗装工事	ねじなし電線管(E25)	4	m			
小 計						
2 動力設備						
1)動力幹線						
電線						
電線	EM-IE14 管内	197	m			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-CET60 管内	5	m			
ケーブル	EM-CET100 管内	5	m			
ケーブル	EM-CET100 ラック	60	m			
ケーブル	EM-CET60 コロガシ	1	m			
ケーブル	EM-CET100 コロガシ	29	m			
小 計						
電線管						
電線管	2種可とう電線管 F2-76	1	m			
小 計						
2)動力分岐						
電動機等接続						
電動機結線費	7.5kw以下	10	箇所			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	6	m			
ケーブル	EM-EEF2.0-3C コロガシ	136	m			
ケーブル	EM-CE3.5-4C 管内	23	m			
ケーブル	EM-CE3.5-4C コロガシ	75	m			
ケーブル	EM-CE5.5-4C 管内	10	m			
ケーブル	EM-CE5.5-4C コロガシ	49	m			

別紙明細書

名 称	摘 要	数量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル	EM-CE8-4C 管内	20	m			
ケーブル	EM-CE8-4C コロガシ	84	m			
小 計						
電線管						
電線管	厚鋼電線管(G22) 露出	26	m			
電線管	厚鋼電線管(G28) 露出	15	m			
電動機接続材	2種可とう電線管(F2-2) WP	4	箇所			
電動機接続材	2種可とう電線管(F2-3) WP	6	箇所			
小 計						
ボックス類						
アウトレットボックス	4角中浅C付	21	個			
小 計						
防火区画貫通処理						
防火区画貫通処理	短観処理 E51	8	箇所			
小 計						
はつり工事						
はつり工事	50 φ 壁厚200	10	箇所			
はつり工事	75 φ 壁厚200	8	箇所			
小 計						
塗装工事						
電線管	厚鋼電線管(G22)	26	m			
電線管	厚鋼電線管(G28)	15	m			
小 計						
4 構内交換設備						
配線器具						
電話用モジュラジャック	6極4芯×1	4	個			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-BTIEE 0.4-2P タブ内	12	m			
ケーブル	EM-BTIEE 0.4-2P PF管内	2	m			
ケーブル	EM-BTIEE 0.4-2P コロガシ	42	m			
ケーブル	EM-CCP-AP 0.5-1(管内	14	m			
ケーブル	EM-CCP-AP 0.5-1(コロガシ	63	m			

別紙明細書

名 称	摘 要	数量	単 位	単 価	金 額	備 考
小 計						
電線管						
電線管	ねじなし電線管(E25) いんぺい	2	m			
電線管	ねじなし電線管(E25) 露出	9	m			
小 計						
はつり工事						
はつり工事	50 φ 壁厚200	2	箇所			
小 計						
5 構内情報通信網設備						
配線器具						
情報用モジュラジャック	8極8芯×1(CAT6)	10	個			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-UTP0.5-4P(CAT6 管内)	35	m			
ケーブル	EM-UTP0.5-4P(CAT6 PF管内)	5	m			
ケーブル	EM-UTP0.5-4P(CAT6 コロガシ)	171	m			
小 計						
電線管						
電線管	ねじなし電線管(E19) いんぺい	1	m			
電線管	合成樹脂可とう電線管(PF16) いんぺい	2	m			
電線管	合成樹脂可とう電線管(PF22) いんぺい	2	m			
小 計						
金属線び						
1種金属線び	A型	20	m			
線び用スイッチボックス	A型 1個用	5	個			
線び用スイッチボックス	A型 2個用	3	個			
小 計						
ボックス類						
アウトレットボックス	4角中浅C付	2	個			
小 計						
防火区画貫通処理						
防火区画貫通処理	短観処理 E51	9	箇所			

別紙明細書

名 称	摘 要	数量	単 位	単 価	金 額	備 考
小 計						
はつり工事						
はつり工事	50 φ 壁厚200	9	箇所			
はつり工事	75 φ 壁厚200	1	箇所			
小 計						
6 拡声設備						
スピーカ						
天井埋込スピーカ	ATT付	6	個			
天井埋込スピーカ	ATT付 撤去品再使用	1	個			
壁掛スピーカ	ATT付	12	個			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-HP1.2-3C 管内	15	m			
ケーブル	EM-HP1.2-5P 管内	4	m			
ケーブル	EM-HP1.2-30P 管内	4	m			
ケーブル	EM-HP1.2-50P 管内	14	m			
ケーブル	EM-HP1.2-3C コロガシ	213	m			
ケーブル	EM-HP1.2-5P コロガシ	16	m			
ケーブル	EM-HP1.2-30P コロガシ	22	m			
ケーブル	EM-HP1.2-50P コロガシ	63	m			
ケーブル	EM-HP1.2-30P ラック	28	m			
小 計						
電線管						
電線管	ねじなし電線管(E25) いんべい	1	m			
電線管	ねじなし電線管(E39) いんべい	2	m			
電線管	ねじなし電線管(E51) いんべい	2	m			
電線管	ねじなし電線管(E51) 露出	9	m			
電線管	厚鋼電線管(G16) 露出	4	m			
小 計						
金属線ぴ						
1種金属線ぴ	A型	7	m			
小 計						
ボックス類						
アウトレットボックス	4角中浅C付	10	個			

別紙明細書

名 称	摘 要	数量	単 位	単 価	金 額	備 考
小 計						
はつり工事						
はつり工事	50 φ 壁厚200	4	箇所			
小 計						
塗装工事						
塗装工事	ねじなし電線管(E51)	9	m			
塗装工事	厚鋼電線管(G16)	4	m			
小 計						
7 入退室管理設備						
ケーブル						
ケーブル	EM-AE 0.9-2C 管内	70	m			
ケーブル	EM-AE 0.9-2C コロガシ	186	m			
小 計						
電線管						
電線管	ねじなし電線管(E19) いんべい	1	m			
電線管	ねじなし電線管(E19) 露出	10	m			
電線管	ねじなし電線管(E31) 露出	10	m			
小 計						
金属線び						
1種金属線び	A型	4	m			
線び用スイッチボックス	A型 1個用	3	個			
小 計						
ボックス類						
プルボックス		1	式			
小 計						
塗装工事						
電線管	ねじなし電線管(E19)	10	m			
電線管	ねじなし電線管(E31)	10	m			
小 計						
8 火災報知設備						
1)自動火災報知設備						
発信機						

別紙明細書

名 称	摘 要	数量	単 位	単 価	金 額	備 考
表示灯付発信機	P型1級	2	個			
熱感知器						
差動式スポット型感知器	2種 露出型	12	個			
差動式スポット型感知器	2種 露出型 取外し再取付	1	個			
小 計						
ケーブル						
ケーブル	EM-AE1.2-4C 管内	50	m			
ケーブル	EM-AE1.2-4C コロガシ	116	m			
ケーブル	EM-HP1.2-5P 管内	6	m			
ケーブル	EM-HP1.2-5P コロガシ	14	m			
小 計						
電線管						
電線管	ねじなし電線管(E19) いんぺい	2	m			
電線管	ねじなし電線管(E25) 露出	6	m			
小 計						
ボックス類						
アウトレットボックス	4角中浅C付	6	個			
小 計						
はつり工事						
はつり工事	50 φ 壁厚200	2	箇所			
小 計						
塗装工事						
電線管	ねじなし電線管(E25)	6	m			
小 計						