

# 令和8年度 第1号

## 滋賀県立大学環境科学部棟他トイレ改修工事

### 参考数量表

数量作成 滋賀県立大学 財務課

- 本数量書は、工事請負契約書に定める設計図書でなく、参考数量です。
- 記載数量は、建築工事については「建築数量積算基準・解説」（建築積算研究会）、設備工事については「建築設備数量積算基準・同解説」（(財)建築コスト管理システム研究所）に基づいて積算した数量です。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
B0 中央棟	1	式		
B4 環境資源管理学科棟	1	式		
B6 環境生態学科棟	1	式		
計				





建築工事 中科目別内訳

6

B0 中央棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設工事	直接仮設工事	1	式		
計					
内装工事	床	1	式		
内装工事	壁	1	式		
内装工事	天井	1	式		
計					
建具工事	トイレブース工事	1	式		
建具工事	鋼製建具工事	1	式		
計					
撤去工事	撤去工事	1	式		
撤去工事	発生材	1	式		
計					

建築工事 中科目別内訳

7

B4 環境資源管理学科棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設工事	直接仮設工事	1	式		
計					
内装工事	床	1	式		
内装工事	壁	1	式		
内装工事	天井	1	式		
計					
建具工事	トイレブース工事	1	式		
計					
撤去工事	撤去工事	1	式		
撤去工事	発生材	1	式		
計					









建築工事 細目別内訳

B0 中央棟		建具工事			鋼製建具工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ハンガードア撤去 及新設		1	式			
既存鋼製建具 SOP塗替え	PS点検口、倉庫ドア	2.4	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 細目別内訳

B0 中央棟		撤去工事			撤去工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井合板・ポ-ト 撤去	一重張り 一般 集積共	59.1	m <sup>2</sup>			
天井下地撤去	集積共	59.1	m <sup>2</sup>			
天井点検口撤去	集積共	8	か所			
壁清掃		8	m <sup>2</sup>			
既存塗膜除去	ｺﾝｸﾘｰﾄ 外外面 工程RA種	141	m <sup>2</sup>			
既存塗膜除去	木部・ポ-ト 面 工程RA種	38.5	m <sup>2</sup>			
タイル剥がし	下地 外外共	9	m <sup>2</sup>			
CB撤去	人力 集積共	1.1	m <sup>3</sup>			
ビ-コル床シート撤去	集積共	55.1	m <sup>2</sup>			
ビ-コル幅木撤去	一般 集積共	70.9	m			
トイレブ-ース撤去		38.7	m <sup>2</sup>			
汚垂石撤去		3.1	m <sup>2</sup>			
洗面カウンター 撤去		4	か所			
計						



建築工事 細目別内訳

20

B4 環境資源管理学科棟		内装工事		床		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
下地調整	床 シート貼部	35.3	m <sup>2</sup>			
超防汚性ビニル床シート	厚2.0	35.3	m <sup>2</sup>			
巻上げ巾木	H=100	41	m			
汚垂石貼	施工費のみ 材料費は機械設備	4.1	m <sup>2</sup>			
和便器撤去跡開口閉塞	B4 環境資源管理学科棟	1	式			
床見切新設	アルミ製	2.9	m			
計						

建築工事 細目別内訳

21

B4 環境資源管理学科棟		内装工事		壁		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	9	m <sup>2</sup>			
壁モルタル補修	樹脂モルタル薄塗	16.6	m <sup>2</sup>			
壁 シーリング せっこうボード 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 突付け	9	m <sup>2</sup>			
壁下地調整	モルタル面、ボード面	72.2	m <sup>2</sup>			
壁メラミン化粧板貼	白 モルタル、ボード面	48.6	m <sup>2</sup>			
壁メラミン化粧板貼	消臭 モルタル、ボード面	16.8	m <sup>2</sup>			
壁メラミン化粧板貼	緑 モルタル、ボード面	6.8	m <sup>2</sup>			
壁アルミ見切	巾木取り合い部	28.1	m			
壁アルミ見切	出隅部	29.7	m			
シーリング	一般部(ワキキガ) シリコン系(SR-1) 幅10以下	157	m			
EP塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	30.3	m <sup>2</sup>			
ラインガ 天端人工大理石	厚12	1	式			
ビュ外標示	面付型 便所	3	枚			
ビュ外標示	持出型 便所	6	枚			
洗面カウンター 等取付部壁下地補強	SK取付部含む	3	か所			



建築工事 細目別内訳

B4 環境資源管理学科棟		建具工事		トイレブース工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
トイレブース新設	高圧メラミン樹脂系化粧板	1	式			
目隠しパネル (スウィング式)		1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

B4 環境資源管理学科棟		撤去工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井合板・ボード撤去	二重張り 一般 集積共	39.4	m <sup>2</sup>			
天井下地撤去	集積共	39.4	m <sup>2</sup>			
天井点検口撤去	集積共	3	か所			
既存塗膜除去	コンクリート 珪外面 工程RA種	103	m <sup>2</sup>			
タイル剥がし	下地珪外共	8.91	m <sup>2</sup>			
珪外剥がし	壁・床	8.6	m <sup>2</sup>			
CB撤去	人力 集積共	2.1	m <sup>3</sup>			
ビニル床シート撤去	集積共	35.3	m <sup>2</sup>			
ビニル幅木撤去	一般 集積共	49.1	m			
汚垂石撤去		4.1	m <sup>2</sup>			
トイレブース撤去		38	m <sup>2</sup>			
洗面カウンター撤去		3	か所			
計						



建築工事 細目別内訳

28

B6 環境生態学科棟		内装工事			床	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下地調整	床 シート貼部	39.4	m <sup>2</sup>			
超防汚性ビニル床シート	厚2.0	39.4	m <sup>2</sup>			
巻上げ巾木	H = 100	43.7	m			
和便器撤去部開口閉塞	B6 環境生態学科棟	1	式			
床見切新設	アルミ製	2.9	m			
計						

建築工事 細目別内訳

29

B6 環境生態学科棟		内装工事			壁	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	11.8	m <sup>2</sup>			
壁モルタル補修	樹脂モルタル薄塗	10	m <sup>2</sup>			
壁 シーリング せつこつボード 張り (GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 突付け	11.8	m <sup>2</sup>			
壁下地調整	モルタル面、ボード面	75	m <sup>2</sup>			
壁メラミン化粧板貼	白 モルタル、ボード面	51.5	m <sup>2</sup>			
壁メラミン化粧板貼	消臭 モルタル、ボード面	16.8	m <sup>2</sup>			
壁メラミン化粧板貼	オレンジ モルタル、ボード面	6.8	m <sup>2</sup>			
壁アルミ見切	巾木取り合い部	30.8	m			
壁アルミ見切	出隅部	29.7	m			
シーリング	一般部(ウレタン) シリコン系(SR-1) 幅10以下	116	m			
EP塗 改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	30.3	m <sup>2</sup>			
ラインが 天端人工大理石	厚12	1	式			
ビュ外標示	面付型 便所	3	枚			
ビュ外標示	持出型 便所	6	枚			
洗面カウンター 等取付部壁下地補強	SK取付部含む	6	か所			

















D1 研究A棟 中科目別内訳

D11F					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設工事	直接仮設工事	1	式		
計					
内装工事	天井	1	式		
計					
撤去工事	撤去工事	1	式		
撤去工事	発生材	1	式		
計					

D1 研究A棟 中科目別内訳

D12F					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設工事	直接仮設工事	1	式		
計					
内装工事	床	1	式		
内装工事	壁	1	式		
内装工事	天井	1	式		
計					
建具工事	トイレブース工事	1	式		
建具工事	軽量鋼製建具工事 (トイレ入口扉改修)	1	式		
計					
その他工事	塗装工事	1	式		
その他工事	雑工事	1	式		
計					
撤去工事	撤去工事	1	式		
撤去工事	発生材	1	式		
計					

## D1 研究A棟 中科目別内訳

11

D13F					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設工事	直接仮設工事	1	式		
計					
内装工事	床	1	式		
内装工事	壁	1	式		
内装工事	天井	1	式		
計					
建具工事	トイレブース工事	1	式		
建具工事	軽量鋼製建具工事 (トイレ入口扉改修)	1	式		
計					
その他工事	塗装工事	1	式		
その他工事	雑工事	1	式		
計					
撤去工事	撤去工事	1	式		
撤去工事	発生材	1	式		
計					

## D2 研究B棟 中科目別内訳

12

D21F					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設工事	直接仮設工事	1	式		
計					
内装工事	床	1	式		
内装工事	壁	1	式		
内装工事	天井	1	式		
計					
建具工事	トイレブース工事	1	式		
建具工事	軽量鋼製建具工事 (トイレ入口扉改修)	1	式		
計					
その他工事	塗装工事	1	式		
その他工事	雑工事	1	式		
計					
撤去工事	撤去工事	1	式		
撤去工事	発生材	1	式		
計					

D61F					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設工事	直接仮設工事	1	式		
計					
内装工事	床	1	式		
内装工事	壁	1	式		
内装工事	天井	1	式		
計					
建具工事	トイレブース工事	1	式		
建具工事	軽量鋼製建具工事 (トイレ入口扉改修)	1	式		
計					
その他工事	塗装工事	1	式		
その他工事	雑工事	1	式		
計					
撤去工事	撤去工事	1	式		
撤去工事	発生材	1	式		
計					







D12F		内装工事		壁		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁薄塗モルタル	ライニング撤去跡	11.92	m <sup>2</sup>			
メラミン化粧板	厚3 一般色 M工法	47.77	m <sup>2</sup>			
メラミン化粧板	厚3 指定色 M工法	7.57	m <sup>2</sup>			
メラミン化粧板	厚3 柄 M工法	11.29	m <sup>2</sup>			
施工部材類	接着剤等	66.63	m <sup>2</sup>			
出隅アルミジョイント		7.2	m			
シーリング	一般部(ウレタン) シリコン系(SR-1) 幅10以下	98	m			
壁 シーリング せつこつボード 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地張り	7.65	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	7.65	m <sup>2</sup>			
計						

D12F		内装工事		天井		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井 ロックール 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚12 不燃 下張GB-NC 厚 9.5共	27.21	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり @360 イサト含む	27.21	m <sup>2</sup>			
天井 化粧 せつこつボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トライプル 突付け	4.09	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 イサト含む	4.09	m <sup>2</sup>			
天井廻縁	塩化ビニル製	36.08	m			
天井見切	塩ビ製 下り壁	6.79	m			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	5	か所			
天井開口補強 20 0角		5	か所			
天井開口補強400 角		1	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共	5	か所			
天井開口補強 15 0		11	か所			
計						















D13F		その他工事		雑工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ライニング天端	人工大理石 厚12	1	式			
洗面カウンタ等取付 部壁下地補強	SK取付部含	3	か所			
ピクトサイン150 角	面付	5	枚			
ピクトサイン200 角	突出し型	1	枚			
和便器撤去跡開口 閉塞	D13F	1	式			
計						

D13F		撤去工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ビニル床シート撤去	集積共	30.23	m <sup>2</sup>			
スチルス巾木撤去	PL-1.0 H=60	30.03	m			
汚垂石撤去		1.27	m <sup>2</sup>			
既存塗膜除去	コンクリート 珪砂面 工程RA種	64.72	m <sup>2</sup>			
CB撤去	人力 集積共	1.11	m <sup>3</sup>			
タイル剥がし	下地珪砂共	11.12	m <sup>2</sup>			
ライニング天板撤去		1.49	m <sup>2</sup>			
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	31.5	m <sup>2</sup>			
天井下地撤去	集積共	31.5	m <sup>2</sup>			
天井点検口撤去	集積共	1	か所			
洗面カウンタ撤去		2	か所			
大型鏡撤去		4.42	m <sup>2</sup>			
ピクトサイン撤去	150角程度	4	か所			
ピクトサイン撤去	200角程度	1	か所			
トイレブース撤去	メラミン化粧板厚40	17.96	m <sup>2</sup>			



































電気設備工事（B棟） 細目別内訳

8

B0 中央棟		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LEDダウンライト	XND1567SA LE9	20	個			
LEDダウンライト	XND1067SA LE9	10	個			
照明制御装置	天井埋込型 明るさセンサ・人感センサ	5	個			
照明制御装置	内蔵形・点滅タイプ AC100V 8A 天井取付型 子機 広角検知	12	個			
ケーブル		1	式			
配線器具		1	式			
金属線び		1	式			
電線管		1	式			
ボックス類		1	式			
はつり工事		1	式			
撤去		1	式			
計						

電気設備工事（B棟） 細目別内訳

9

B0 中央棟		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線器具		1	式			
ケーブル		1	式			
金属線び		1	式			
電線管		1	式			
ボックス類		1	式			
はつり工事		1	式			
取外し再取付け		1	式			
撤去		1	式			
B-B2LM-1	改修	1				
B-D1L-1	改修	1				
B-D2L-1	改修	1				
B-D3L-1	改修	1				
計						























D1棟		拡声設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
スピーカー	SC6Hi-1(3) V3	5	個				
撤去		1	式				
計							

D2棟		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LEDダウンライト	XND1567SA LE9	8	個				
LEDダウンライト	XND1067SA LE9	6	個				
LED照明器具	LSS1 -4 -37 LN	1	個				
照明制御装置	天井取付型 明るさセンサ・人感センサ	2	個				
照明制御装置	天井取付型 子機 広角検知	5	個				
照明制御装置	天井取付型 子機 換気扇連動	1	個				
照明制御装置	天井取付型 親機 換気扇連動	1	個				
配線器具		1	式				
ケーブル		1	式				
電線管		1	式				
金属線び		1	式				
ボックス類		1	式				
防火区画貫通処理等		1	式				
取外し再取付け		1	式				
撤去		1	式				





D2棟		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
取外し再取付け		1	式			
計						

D6棟		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
C-L1L-2	改修	1				
LEDダウンライト	XND1567SA LE9	6	個			
LEDダウンライト	XND1067SA LE9	5	個			
照明制御装置	天井取付型 明るさセンサ・人感センサ	2	個			
照明制御装置	天井取付型 子機 広角検知	3	個			
照明制御装置	天井取付型 子機 換気扇連動	2	個			
配線器具		1	式			
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
金属線び		1	式			
ボックス類		1	式			
防火区画貫通処理等		1	式			
撤去		1	式			
計						











機械設備工事（B棟） 中科目別内訳

6

B0 中央棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

機械設備工事（B棟） 中科目別内訳

7

B4 環境資源管理学科棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					



機械設備工事 (B棟) 細目別内訳

B0 中央棟		換気設備	機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
消音ボックス付 送風機 FE-B-107	型式：ストレートボックス 消音形 番手：#1 1/2	1	台			
消音ボックス付 送風機 FE-B-108	型式：ストレートボックス 消音形 番手：#1 1/2	1	台			
計						

機械設備工事 (B棟) 細目別内訳

B0 中央棟		換気設備	ダクト設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
共板ファン 工法ダクト (シール有)	寸サト有 0.5mm( ~450mm)	1	m <sup>2</sup>			
スバダクト (低圧ダクト)	寸サト有 175mm	1	m			
スバダクト (低圧ダクト)	寸サト有 200mm	7	m			
スバダクト (低圧ダクト)	寸サト有 250mm	2	m			
スバダクト (低圧ダクト)	寸サト有 300mm	3	m			
丸形 風量調節 ダンパ -	175	1	個			
丸形 風量調節 ダンパ -	200	1	個			
丸形 風量調節 ダンパ -	250	1	個			
丸形 風量調節 ダンパ -	300	1	個			
たわみ継手		1	式			
ボックス類		1	式			
制気口類		1	式			
計						

B0 中央棟		換気設備		総合調整		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
総合調整費		1	式			
計						

B0 中央棟		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
洋風便器	便座(貯湯式、擬音装置、便蓋あり) セガスイッチ、紙巻器共	6	組			
洋風便器	便座(貯湯式、擬音装置、便蓋なし) セガスイッチ、紙巻器共	1	組			
和風大便器	自動フラッシュバルブ、擬音装置、 紙巻器共	2	組			
壁掛小便器	ホィタ-あり、汚垂石、ブラケット、止水 栓、排水金物共	6	組			
洗面器	大型 壁掛型、水石けん入れ、ブラ ケット、止水栓、排水金物共	1	組			
ホィル一体型洗面器 (2連)	L=1800、D=350、樹脂タイル、自動水 栓、電気温水器、水石けん入れ、 ブラケット、止水栓、排水金物共	3	組			
ホィル一体型洗面器 (2連)	L=2170、D=350、樹脂タイル、自動水 栓、電気温水器、水石けん入れ、 ブラケット、止水栓、排水金物共	1	組			
掃除用流し	水栓、ブラケット、止水栓、床排水金物 共	2	組			
モップ掛けハコ		2	個			
化粧鏡	洗面器用450×1000、取付金具共	8	枚			
化粧鏡	全身用300×16×1500、取付金具共	5	枚			
傾斜鏡		1	枚			
フック		1	個			
手すり(小便器用)	取付金物共	2	個			
手すり(L型)	取付金物共	1	個			























機械設備工事（D棟） 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
D1 研究A棟	1	式		
D2 研究B棟	1	式		
D6 実習棟	1	式		
共通	1	式		
計				





機械設備工事（D棟） 中科目別内訳

6

D1 研究A棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

機械設備工事（D棟） 中科目別内訳

7

D2 研究B棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					



























