

# 令和6年度 第1号

## 滋賀県立大学学部棟トイレ改修工事その1

### 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。







機械設備工事（B棟前期） 中科目別内訳

6

B1 コア2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棟前期） 中科目別内訳

7

B3 環境生態学科棟					
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棟前期) 細目別内訳

12

B1 コア2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						

機械設備工事 (B棟前期) 細目別内訳

13

B1 コア2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) 吐グスイッチ、紙巻器共	9	組			
洋風便器	便座(貯湯式、擬音装置、便蓋なし) 吐グスイッチ、紙巻器共	6	組			
壁掛小便器(4連)	ホィケあり、配管バツク、小便器用 手すり、汚垂石、ブワット、止水栓、 排水金物共	3	組			
ホール一体型洗面器 (2連)	L=1550、D=450、陶器タイル、自動水 栓、電気温水器、水石けん入れ、 ブワット、止水栓、排水金物共	3	組			
ホール一体型洗面器 (2連)	L=1630、D=450、陶器タイル、自動水 栓、電気温水器、水石けん入れ、 ブワット、止水栓、排水金物共	3	組			
掃除用流し	水栓、ブワット、止水栓、床排水金物 共	3	組			
モップ掛けバツ		3	個			
化粧鏡	洗面器用450×1000、取付金具共	12	枚			
化粧鏡	全身用300×16×1500、取付金具共	6	枚			
フック		6	個			
手すり(L型)	取付金物共	6	個			
手すり(I型)	取付金物共	6	個			
手すり (はね上げ型)	取付金物共	3	個			
フィッティングボート		6	個			
便座除菌剤-用 ディスフンサー	B1 コア2棟	15	個			





















B5 環境資源管理学科棟		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) トイレットペーパー、紙巻器共	3	組			
洋風便器	便座(貯湯式、擬音装置、便蓋なし) トイレットペーパー、紙巻器共	3	組			
壁掛小便器(3連)	ボイラーあり、配管パイプ、小便器用 手すり、汚垂石、フック、止水栓、 排水金物共	3	組			
ウォール一体型洗面器 (2連)	L=1500、D=350、樹脂タイプ、自動水 栓、電気温水器、水石けん入れ、 フック、止水栓、排水金物共	3	組			
化粧鏡	洗面器用450×1000、取付金具共	6	枚			
化粧鏡	全身用300×16×1500、取付金具共	3	枚			
フック		3	個			
手すり(L型)	取付金物共	3	個			
手すり(I型)	取付金物共	3	個			
フックタイプオート		3	個			
便座除菌クリナー用 ディスプレイ	B5 環境資源管理学科棟	6	個			
計						

B5 環境資源管理学科棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP) 改修	機械室・便所 20A	55	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP) 改修	機械室・便所 25A	30	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP) 改修	機械室・便所 30A	6	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP) 改修	機械室・便所 40A	1	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP) 改修	機械室・便所 50A	2	m			
配管接続		1	式			
保温		1	式			
形鋼振れ止め支持		1	式			
はつり補修		1	式			
計						











建築工事（B棟前期） 中科目別内訳

5

B1 コア2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（B棟前期） 中科目別内訳

6

B3 環境生態学科棟					
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					

B5 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（B棟前期） 細目別内訳

B1 コア2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	98.7	m <sup>2</sup>			
天井下地撤去	集積共	98.7	m <sup>2</sup>			
天井点検口撤去	集積共	6	か所			
壁清掃		81.6	m <sup>2</sup>			
既存塗膜除去	コンクリート 外外面 工程RA種	187	m <sup>2</sup>			
タイル剥がし	下地 外外共	12.2	m <sup>2</sup>			
外外剥がし	壁・床	11.2	m <sup>2</sup>			
CB撤去	人力 集積共	2.8	m <sup>3</sup>			
ビニル床シート撤去	集積共	93.1	m <sup>2</sup>			
ビニル幅木撤去	一般 集積共	78.8	m			
トイレブース撤去		94.8	m <sup>2</sup>			
汚垂石撤去		5.7	m <sup>2</sup>			
洗面カウンター撤去		6	か所			
計						

建築工事（B棟前期） 細目別内訳

B1 コア2棟		撤去工事		発生材		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホり0.28m <sup>3</sup> 無筋コンクリート類 DID区間有り 60.0km以下	1.4	m <sup>3</sup>			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 60.0km以下	0.2	m <sup>3</sup>			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 60.0km以下	2.1	m <sup>3</sup>			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 60.0km以下	4	m <sup>3</sup>			
発生材処分費	ガレキ類	3.3	t			
発生材処分費	ボード類	1.7	t			
発生材処分費	タイル、陶器類	0.2	t			
発生材処分費	廃プラスチック類	0.1	t			
発生材処分費	木くず類	2.1	t			
有価財処分	鉄くず H4	0.2	t			
計						







B3 環境生態学科棟		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-EL外面 工程RA種	95.9	m <sup>2</sup>			
EL剥がし	壁・床	8.6	m <sup>2</sup>			
CB撤去	人力 集積共	1	m3			
ビニル床シート撤去	集積共	39.4	m <sup>2</sup>			
ビニル幅木撤去	一般 集積共	42.8	m			
トイレブース撤去		60.3	m <sup>2</sup>			
洗面カウンター撤去		3	か所			
計						

B3 環境生態学科棟		撤去工事		発生材		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m <sup>3</sup> 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 60.0km以下	0.6	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 60.0km以下	0.1	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石ｺﾞｰﾙﾄﾞ類 DID区間有り 60.0km以下	0.8	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 60.0km以下	2.5	m3			
発生材処分費	ガレキ類	1.3	t			
発生材処分費	ボード類	0.7	t			
発生材処分費	タイル、陶器類	0.1	t			
発生材処分費	廃プラスチック類	0.1	t			
発生材処分費	木くず類	1.3	t			
有価財処分	鉄くず H4	0.1	t			
計						









B5 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 ｴﾙﾀﾞﾙ面 工程RA種	103	m <sup>2</sup>			
ﾀｲﾙ剥がし	下地ｴﾙﾀﾞﾙ共	8.91	m <sup>2</sup>			
ｴﾙﾀﾞﾙ剥がし	壁・床	8.6	m <sup>2</sup>			
CB撤去	人力 集積共	2.1	m <sup>3</sup>			
ﾋﾞｰｺﾞﾙ床ｼｰﾄ撤去	集積共	35.3	m <sup>2</sup>			
ﾋﾞｰｺﾞﾙ幅木撤去	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						

B5 環境資源管理学科棟		撤去工事		発生材		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 4t積級 ﾊﾞｯｸﾙ0.28m <sup>3</sup> 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 60.0km以下	1	m <sup>3</sup>			
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 60.0km以下	0.1	m <sup>3</sup>			
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 石ｺﾞｰﾙﾄﾞ類 DID区間有り 60.0km以下	0.8	m <sup>3</sup>			
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 60.0km以下	1.6	m <sup>3</sup>			
発生材処分費	ガレキ類	2.4	t			
発生材処分費	ボード類	0.7	t			
発生材処分費	ﾀｲﾙ、陶器類	0.1	t			
発生材処分費	廃プラスチック類	0.1	t			
発生材処分費	木くず類	0.8	t			
有価財処分	鉄くず H4	0.1	t			
計						













電気設備工事（B棟前期） 細目別内訳

8

B1 コア2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	39	個			
LEDダウンライト	XND1067SA LE9	9	個			
照明制御装置	天井取付型 明るさセンサ・人感センサ	6	個			
照明制御装置	内蔵形・点滅タイプ AC100V 8A	18	個			
照明制御装置	天井取付型 子機 広角検知	6	個			
照明制御装置	天井取付型 子機 換気扇連動	1	式			
ケーブル		1	式			
配線器具		1	式			
金属線び		1	式			
ボックス類		1	式			
撤去		1	式			
計						

電気設備工事（B棟前期） 細目別内訳

9

B1 コア2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			
ボックス類		1	式			
ケーブル		1	式			
金属線び		1	式			
電線管		1	式			
はつり工事		1	式			
撤去		1	式			
B-D1L-1	改修	1				
B-D2L-1	改修	1				
B-D3L-1	改修	1				
計						

















機械設備工事（C棟前期） 中科目別内訳

5

C1-2 便所棟					
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（C棟前期） 中科目別内訳

6

C4 機械システム工学棟					
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					

















C4 機械システム工学棟		給水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	機械室・便所 20A	35	m				
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	機械室・便所 25A	42	m				
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	機械室・便所 30A	2	m				
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	機械室・便所 40A	9	m				
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	機械室・便所 50A	3	m				
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	機械室・便所 65A	6	m				
鑄鋼仕切弁	10K(フランジ) 65A(外ねじ)	1	個				
配管接続		1	式				
保温		1	式				
形鋼振れ止め支持		1	式				
計							

C4 機械システム工学棟		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ホリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 40A	6	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 50A	5	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 65A	3	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 75A	13	m				
床上掃除口(非防水形)	COA 65A	2	個				
配管接続		1	式				
保温		1	式				
形鋼振れ止め支持		1	式				
はつり補修		1	式				
計							









建築工事（C棟前期） 中科目別内訳

4

C1-2 便所棟					
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（C棟前期） 中科目別内訳

5

C4 機械システム工学棟					
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（C棟前期） 細目別内訳

8

C1-2 便所棟		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	スタッド50	13	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	8.1	m <sup>2</sup>			
壁モルタル補修	厚30	17.1	m <sup>2</sup>			
壁モルタル補修	樹脂モルタル薄塗	66.5	m <sup>2</sup>			
壁 シーリング せつこうボード 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 突付け	21.5	m <sup>2</sup>			
壁下地調整	モルタル面、ボード面	105	m <sup>2</sup>			
壁メラミン化粧板貼	チーク木目 モルタル、ボード面	20.8	m <sup>2</sup>			
壁メラミン化粧板貼	チーク木目 タイル面	7	m <sup>2</sup>			
壁メラミン化粧板貼	キャスター木目 モルタル、ボード面	2.1	m <sup>2</sup>			
壁メラミン化粧板貼	キャスター木目 タイル面	1.4	m <sup>2</sup>			
壁メラミン化粧板貼	白 モルタル、ボード面	58.4	m <sup>2</sup>			
壁メラミン化粧板貼	白 タイル面	44.6	m <sup>2</sup>			
壁メラミン化粧板貼	緑 モルタル、ボード面	5.1	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	7.2	m <sup>2</sup>			
柱型 化粧シート貼	下地調整共	12.2	m <sup>2</sup>			

建築工事（C棟前期） 細目別内訳

9

C1-2 便所棟		内装工事			壁	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁スタイロパネル 取付	厚46	13	m <sup>2</sup>			
壁アルミ見切	巾木取り合い部	50.8	m			
壁アルミ見切	出隅部	51.7	m			
壁アルミ見切	腰壁見切	33.4	m			
シーリング	一般部(ワキギ) シリコン系(SR-1) 幅10以下	234	m			
ライング 天端 人工大理石	厚12	1	式			
ビ <sup>レ</sup> 外標示	面付型 便所	2	枚			
ビ <sup>レ</sup> チャレル	アルミ製 木付 天井埋込みタイプ ボード二重張り	3.5	m			
飾り棚新設	スタンドグラス含む	1	式			
メラミンポストフ ォーム化粧棚新設		1	式			
アルミ化粧棚 取外し、再取付		1	式			
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			
壁SOP塗替え		1.7	m <sup>2</sup>			
計						

















C4 機械システム工学棟		撤去工事		発生材		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 60.0km以下	2.9	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 60.0km以下	0.2	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こつボード類 D1D区間有り 60.0km以下	0.9	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 D1D区間有り 60.0km以下	1.8	m3			
発生材処分費	ガレキ類	6.9	t			
発生材処分費	ボード類類	0.7	t			
発生材処分費	タイル、陶器類	0.2	t			
発生材処分費	廃プラスチック類	0.1	t			
発生材処分費	木くず類	0.9	t			
有価財処分	鉄くず H4	0.2	t			
計						

















