

# 滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

## 参考数量書

- ・本数量書は、工事請負契約に定める設計図書ではありません。

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事 参考数量書						
I	直接工事費	(A+B+C)	1	式			
A	建築工事		1	式			
B	電気設備工事		1	式			
C	機械設備工事		1	式			
II	間接経費	(D+E+F)	1	式			
D	共通仮設費		1	式			
E	現場管理費		1	式			
F	一般管理費等		1	式			
	工事価格	( I + II )	1	式			
	消費税	10%					
	合計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	建築工事						
1	ホール天井改修工事		1	式			
2	ホワイエガラス飛散防止工事		1	式			
	A. 合 計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	ホール天井改修工事						
(1)	直接仮設工事		1	式			
(2)	解体撤去工事		1	式			
(3)	鉄骨工事		1	式			
(4)	木工事		1	式			
(5)	金属工事		1	式			
(6)	木製建具工事		1	式			
(7)	塗装工事		1	式			
(8)	内装工事		1	式			
	1. 合 計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(1)	直接仮設工事						
	墨出し	現寸型枠共	390.0	m <sup>2</sup>			
	養生費		390.0	m <sup>2</sup>			
	客席 養生費	シート貼	326.0	m <sup>2</sup>			
	客席通路 養生費	コンパネ	56.0	m <sup>2</sup>			
	仮設材運搬ステージ	3000×8000	1.0	か所			
	開口養生	シート貼 6ヶ月	81.6	m <sup>2</sup>			
	内部仕上足場	枠組棚足場	316.0	m <sup>2</sup>			
		H7.1m以上9.1m未満					
	内部仕上足場	枠組棚足場上げ下げ 1段	202.0	m <sup>2</sup>			
	内部仕上足場	支保工足場	316.0	m <sup>2</sup>			
	鉄骨取付用吊足場	2か月	98.6	m <sup>2</sup>			
	整理清掃費	RC造 地上階	390.0	m <sup>2</sup>			
	(1). 合 計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(2)	解体撤去工事						
	天井 内装材とりこわし	岩綿吸音板 t12.0 PBt9.5 捨貼共	289.0	m <sup>2</sup>			
	天井 内装材とりこわし	岩綿吸音板 t19.0 PBt9.5 捨貼共	42.0	m <sup>2</sup>			
	天井 内装材とりこわし	石膏ボード t9.5+9.5	20.5	m <sup>2</sup>			
	下り天井 内装材とりこわし	石膏ボード t9.5+9.5	9.4	m <sup>2</sup>			
	天井 内装材とりこわし	石膏ボード t9.5	39.7	m <sup>2</sup>			
	下り天井 内装材とりこわし	石膏ボード t9.5	32.3	m <sup>2</sup>			
	天井 軽鉄下地とりこわし		391.0	m <sup>2</sup>			
	下り天井 軽鉄下地とりこわし		41.7	m <sup>2</sup>			

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	歩み板掛け用パイプ撤去	φ42.7 支柱共	68.6	m			
	キャットウォーク撤去	CPLt4.5 L4585×H1090	1.0	か所			
		受鉄骨:C-125×65×6×8					
		手摺共					
		参考重量:300kg					
	額縁撤去	30×85	26.4	m			
	木製フラッシュ扉撤去	W1500×H150	8.0	か所			
	廃材積込費	ボート類	8.7	m3			
	廃材積込費	木材類	0.08	m3			
	廃材積込費	鉄くず	8.2	m3			

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	廃材運搬費	ボード類	1.0	回			
	廃材運搬費	木材類	1.0	回			
	廃材運搬費	鉄くず	1.0	回			
	廃材処分費	ボード類	5.4	t			
	廃材処分費	木材類	0.04	t			
	廃材処分費	鉄くず	2.2	t			
	スクラップ	鉄くず H2	-0.3	t			
	(2). 合 計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3)	鉄骨工事						
a	天井下地		1	式			
b	キャットウォーク		1	式			
c	間接照明下地		1	式			
	(3). 合 計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a	天井下地						
	H形鋼	SS400 H-150×75×5×7	10.1	t			
	H形鋼	SS400 H-244×175×7×11	3.2	t			
	H形鋼	SS400 H-250×250×9×14	7.2	t			
	H形鋼	SS400 H-340×250×9×14	2.7	t			
	H形鋼	SM490A BH-250×250×9×16	1.6	t			
	H形鋼	SM490A H-250×250×9×14	8.8	t			
	溝形鋼	SS400 [-150×75×6.5×10	0.2	t			
	等辺山形鋼	SS400 L-65×65×6	1.6	t			
	等辺山形鋼	SS400 L-75×75×9	1.0	t			
	鋼管	STK490 φ-355.6×9.5	0.02	t			
	軽量リップ溝形鋼	SSC400 LC-100×50×20×2.3	2.4	t			
	鋼板	SS400 PL-6	1.2	t			
	鋼板	SS400 PL-9	0.6	t			
	鋼板	SS400 PL-12	0.05	t			

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	鋼板	SM490A PL-6	0.01	t			
	鋼板	SM490A PL-9	0.4	t			
	鋼板	SM490A PL-12	1.6	t			
	鋼板	SM490A PL-16	0.5	t			
	鋼板	SM490A PL-19	0.3	t			
	鋼板	SM490A PL-22	0.3	t			
	錆止塗装	JISK5674	1394.0	m <sup>2</sup>			
	トルシア形高力ボルト	S10T M16×35	2367.0	本			
	トルシア形高力ボルト	S10T M16×40	71.0	本			
	トルシア形高力ボルト	S10T M16×45	30.0	本			
	トルシア形高力ボルト	S10T M16×50	250.0	本			
	トルシア形高力ボルト	S10T M20×45	59.0	本			
	トルシア形高力ボルト	S10T M20×50	183.0	本			
	トルシア形高力ボルト	S10T M20×55	308.0	本			
	トルシア形高力ボルト	S10T M20×70	998.0	本			
	トルシア形高力ボルト締付	100本/t	1.0	t			

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	普通ボルト	M12×40	400.0	本			
	後施工アンカー	M16 L112 横向き	82.0	本			
	後施工アンカー	M20 L140 横向き	72.0	本			
	ベース下均しモルタル	150×1000×T30	2.0	か所			
	ベース下均しモルタル	150×3300×T30	2.0	か所			
	ベース下均しモルタル	150×350×T30	2.0	か所			
	ベース下均しモルタル	350×1000×T30	2.0	か所			
	ベース下均しモルタル	350×355×T30	9.0	か所			
	ベース下均しモルタル	350×400×T30	2.0	か所			
	ベース下均しモルタル	350×430×T30	5.0	か所			
	ベース下均しモルタル	350×800×T30	3.0	か所			
	ベース下均しモルタル	500×500×T30	1.0	か所			
	ベース下均しモルタル	550×275×T30	2.0	か所			
	スクラップ控除	鉄くず H2	-1.4	t			
	工場加工組立		39.4	t			
	軽量鉄骨加工組立		2.3	t			

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	鉄骨運搬		41.7	t			
	鉄骨建方		41.7	t			
	機械器具損料		41.7	t			
	a. 合 計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
b	キャットウォーク						
	H形鋼	SS400 H-100×100×6×8	0.5	t			
	溝形鋼	SS400 [-125×65×6×8	0.2	t			
	等辺山形鋼	SS400 L-65×65×6	1.1	t			
	棒鋼	SS400 M16	0.6	t			
	鋼板	SS400 PL-6	0.2	t			
	鋼板	SS400 PL-9	0.001	t			
	錆止塗装	JISK5674	95.7	m <sup>2</sup>			
	トルシア形高力ボルト	S10T M16×35	444.0	本			
	トルシア形高力ボルト締付	100本/t	0.1	t			
	ターンバックル	M16用	100.0	か所			
	ベース下均しモルタル	100×100×T30	1.0	か所			
	後施工アンカー	M16 L112 横向き	1.0	本			

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	スクラップ控除	鉄くず H2	-0.10	t			
	工場加工組立		2.5	t			
	鉄骨運搬		2.5	t			
	鉄骨建方		2.5	t			
	機械器具損料		2.5	t			
	b. 合 計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
c	間接照明下地						
	等辺山形鋼	SS400 L-45×45×5	0.1	t			
	等辺山形鋼	SS400 L-65×65×6	0.04	t			
	錆止塗装	JISK5674	6.8	m <sup>2</sup>			
	スクラップ控除	鉄くず H2	-0.01	t			
	工場加工組立		0.1	t			
	鉄骨運搬		0.1	t			
	鉄骨建方		0.1	t			
	機械器具損料		0.4	t			
	c. 合 計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(4)	木工事						
	天井 木製ルーバー	W910 撤去再取付	36.3	m			
	天井 木製見切	φ40 撤去再取付	72.6	m			
	天井 木製見切	φ95 撤去再取付	67.4	m			
	天井 木製見切	φ95+30×135+30×80 撤去再取付	11.4	m			
	天井 木製ボーダー	撤去再取付	132.0	m			
	額縁	30×100	26.4	m			
	(4). 合 計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(5)	金属工事						
	天井 軽量鉄骨天井下地	直貼用	39.7	m <sup>2</sup>			
	下り天井 軽量鉄骨天井下地	直貼用 H480	67.4	m			
	天井 準構造耐震天井下地	捨貼用	344.0	m <sup>2</sup>			
	下り天井 準構造耐震天井下地	捨貼用 H571	13.1	m			
	天井 準構造耐震天井下地開口補強	捨貼用 φ 210	64.0	か所			
	天井 準構造耐震天井下地開口補強	捨貼用 φ 250	40.0	か所			
	下り天井 準構造耐震天井下地開口補強	捨貼用 1500×150	8.0	か所			
	タラップ新設	W350 H1745	1.0	か所			
		フレーム:SGP φ 34 梯子:SGP φ 27.5					
		取付部:L-65×65×5 M12-2本共					
	タラップ新設	W350 H2550	1.0	か所			
		フレーム:SGP φ 34 梯子:SGP φ 27.5					
		取付部:L-65×65×5 M12-2本共					

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	キャットウォーク 手摺	H1100	9.2	m			
		手摺:SGPφ34 手摺子:SGPφ27.5					
	木製ルーバー固定金具	PLt4.5 160×75	184.0	か所			
	キャットウォーク取外再取付	W1050 L10000 手摺共	1.0	か所			
	キャットウォーク取外再取付	W600 L1500+1390 手摺共	1.0	か所			
	キャットウォーク取外再取付	W600 L1500+1500 手摺共	4.0	か所			
	キャットウォーク取外再取付	W600 L1500+845 手摺共	1.0	か所			
	キャットウォーク取外再取付	W600 L3000*8 手摺共	1.0	か所			
	タラップ取外再取付	W350 H2775	1.0	か所			
		フレーム:SGPφ34 梯子:SGPφ27.5					
	キャットウォーク取外再取付	W600 L2000+2500斜め 手摺共	1.0	か所			
	集音マイク昇降装置取外	W600 L400 架台共	2.0	か所			
	集音マイク昇降装置取外	W600 L4200 架台共	1.0	か所			
	舞台照明バトン昇降装置取外再取	W400 L7500 架台共	2.0	か所			
	(5). 合 計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(6)	木製建具工事						
	木製フラッシュ扉	W1500×H150	8.0	か所			
		見込:30					
	(6). 合 計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(7)	塗装工事						
	天井 EP塗	ポर्ट面 素地B種共	52.8	m <sup>2</sup>			
	下り天井 EP塗	ポर्ट面 素地B種共	39.8	m <sup>2</sup>			
	SOP塗	鉄骨見掛 錆止B種共	184.0	m <sup>2</sup>			
	SOP塗	鉄部 錆止B種共	5.6	m <sup>2</sup>			
	CL塗	素地ごしらえB種共 木部 細巾物 額縁 30×100	26.4	m			
	CL塗替	下地調整RB種共 木部 細巾物 木製見切 φ40	72.6	m			
	CL塗替	下地調整RB種共 木部 細巾物 木製見切 φ95	67.4	m			
	CL塗替	下地調整RB種共 木部 細巾物 木製見切 φ95	11.4	m			
		30×175+30×80共					
	CL塗替	下地調整RB種共 木部 細巾物 木製ポーター	132.0	m			
	CL塗替	下地調整RB種共 木製格子 W910	122.0	m <sup>2</sup>			
	(7). 合 計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(8)	内装工事						
	天井 岩綿化粧吸音板	t12.0 耐震天井面 PBt9.5 捨貼共	289.0	m <sup>2</sup>			
	天井 岩綿化粧吸音板	t19.0 リブ付 耐震天井面 PBt9.5 捨貼共	42.0	m <sup>2</sup>			
	天井 石膏ボード	t9.5+9.5 塗装下・軽鉄面	13.1	m <sup>2</sup>			
	下り天井 石膏ボード	t9.5+9.5 塗装下・軽鉄面	7.5	m <sup>2</sup>			
	天井 石膏ボード	t9.5 塗装下・軽鉄面	39.7	m <sup>2</sup>			
	下り天井 石膏ボード	t9.5 塗装下・軽鉄面	32.3	m <sup>2</sup>			
	天井 目透見切縁	塩ビ	67.4	m			
	(8). 合 計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	ホワイエガラス飛散防止工事						
(1)	直接仮設工事		1	式			
(2)	硝子工事		1	式			
	2. 合 計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(1)	直接仮設工事						
	墨出し	現寸型枠共	18.5	m <sup>2</sup>			
	養生費	コンパネ	18.5	m <sup>2</sup>			
	整理清掃費	RC造 地上階	18.5	m <sup>2</sup>			
	内部仕上足場	ローリング足場 1ヶ月 1800×1800×H3500	2.0	か所			
	フェンスバリケード	H1800 全面シート貼共	27.3	m			
	フェンスバリケード 運搬費	クレーン付トラック 4t車(2.9t吊)	2.0	台			
	(1). 合 計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(2)	硝子工事						
	飛散防止フィルム	ガラス飛散防止対策 スリーエムジャパン:ULTRAS800同等	204.0	m <sup>2</sup>			
	(2). 合 計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B 電気設備工事						
1. 舞台照明設備		1	式			
2. 舞台音響設備		1	式			
3. 仮設工事		1	式			
4. 取外し再取付		1	式			
5. 撤去工事		1	式			
6. 処 分		1	式			
計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B 電気設備工事						
1. 舞台照明設備						
金属ダクト	200×100	4	m			
計						
2. 舞台音響設備						
金属ダクト	400×200	4	m			
計						
3. 仮設工事						
自動火災報知設備	仮設					
ケーブル	EM-AE1.2-2C ころがし	12	m			
ケーブル 撤去	EM-AE1.2-2C ころがし	12	m			
計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4. 取外し再取付						
電灯幹線設備						
電灯幹線設備	取外し	1	式			
電灯幹線設備	再取付	1	式			
電灯分岐設備						
電灯分岐設備	取外し	1	式			
電灯分岐設備	再取付	1	式			
自動火災報知設備						
自動火災報知設備	取外し	1	式			
自動火災報知設備	再取付	1	式			
舞台照明機器						
舞台照明設備機器	取外し再取付	1	式			

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舞台照明設備機器	試験調整費	1	式			
舞台照明設備機器	諸経費	1	式			
舞台照明設備機器	仮設養生費	1	式			
舞台照明設備配管配線	取外し	1	式			
舞台照明設備配管配線	再取付	1	式			
舞台音響機器						
コネクタープレート	取外し再取付	1	式			
機器収納架配線接続費		1	式			
舞台音響設備機器	試験調整費	1	式			
舞台音響設備配管配線	取外し	1	式			
舞台音響設備配管配線	再取付	1	式			
計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5. 撤去工事						
動力分岐設備	撤去	1	式			
舞台照明設備	撤去	1	式			
3点吊りマイク装置	撤去	1	式			
舞台音響設備	撤去	1	式			
計						
6. 処 分						
発生材処理						
1号銅線		9.9	kg			
2号銅線		0.2	kg			
鉄くず	H3	0.061	t			
計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C 機械設備工事						
1. 空気調和設備	(1)ダクト設備	1	式			
	(2)電気設備	1	式			
計						
2. 撤去工事		1	式			
3. 処 分		1	式			
計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C 機械設備工事						
1. 空気調和設備						
(1)ダクト設備						
グラスウール製ダクト	長方形 補強なし 厚25mm	284.0	m2			
グラスウール製ダクト	長方形 補強あり 厚25mm	113.0	m2			
フレキシブルダクト	保温付 250φ x1m	72.0	本			
ダクトボックス	500x500x300H相当	36.0	個			
風量測定口		47.0	個			
既設吹出口取付	ノズル250φ、ワイヤー取付共	1.0	式			
既設ダンパー取付		1.0	式			
総合調整		1.0	式			
計						
(2)電気設備						
電気配管配線		1.0	式			
計						

滋賀県立大学交流センター天井等耐震化改修工事

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2. 撤去工事						
ダクト撤去	グラスウール製ダクト撤去	1.0	式			
ダクト付属品取外し	吹出口、ダンパー取外し	1.0	式			
電気配線類撤去/取外し		1.0	式			
計						
3. 処 分						
積込み費	混合廃棄物	15.0	m3			
運搬費	混合廃棄物	2.0	回			
処分費	混合廃棄物	1.0	ton			
計						