

平成30年度

富山県立大学合同棟増築工事

参考数量調書

公立大学法人 富山県立大学

名 称	品 目	寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
富山県立大学 合同棟 増築工事							
A 建築主体工事			1	式			
B 電気設備工事			1	式			
C 機械設備工事			1	式			
直接工事費 計 ①=A+B+C							
共通仮設費 ②			1	式			
指定仮設費 ③			1	式			
純工事費 ④=①+②+③							
現場管理費 ⑤			1	式			
工事原価 ⑥=④+⑤							
一般管理費 ⑦			1	式			
計 ⑧=⑥+⑦							
工事価格							
消費税			1	式			
設計金額							

位置	名 称	品 目	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	建築主体工事							
1	直接仮設工事			1	式			
2	土工事			1	式			
3	地業工事			1	式			
4	コンクリート工事			1	式			
5	型枠工事			1	式			
6	鉄筋工事			1	式			
7	鉄骨工事			1	式			
8	外装工事			1	式			
9	防水工事			1	式			
10	木工事			1	式			
11	金属工事			1	式			
12	左官工事			1	式			
13	金属製建具工事			1	式			
14	硝子工事			1	式			
15	塗装工事			1	式			
16	内装工事			1	式			
17	ユニット工事			1	式			
18	外構工事			1	式			
19	解体工事			1	式			
	小計							

位置	名 称	品 目	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	地業工事							
	ポリスチレンフォーム	3種B	t25	183	m ³			
	ポリエチレンフィルム		t0.15	183	m ²			
	〈浅層地盤改良工事〉							
	直接工事費							
	a. 土間下地盤改良工事							
	セメント系固化材 特殊土用	1 t フレコン	120kg/m ³ (試験より変更の可能性あり)	14	t			
	施工費	原位置混合、散布、混合	バック材混合 D=0.50m	131	m ³			
	施工費	転圧、整地	バケットによる	263	m ²			
	間接工事費							
	a. 仮設費、運搬費							
	重機運搬費	0.45m ³ 級BHx1台		1	回			
	b. 試験費							
	配合一軸圧縮試験	1試料x3添加x3モールド	バック材による試験 試験採取費用を含む	1	試料			
	六価クロム溶出試験	環境庁告示第46号 試験法1		1	検体			
	一軸圧縮試験 (強度試験)	3本/カ所	500mm ² に1カ所	1	カ所			
	c. 技術管理費			1	式			
	3計							

位置	名 称	品 目	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	鉄骨工事							
	材料費	下記集計参照		1	式			
	工場加工組立費			2.7	t			
	錆止塗装費			2.7	t			
	運搬及び建方費			2.7	t			
	現場調査及び工作図作成費			2.7	t			
	あと施工アンカー工事			116	式			
	(材料費)							
	STKR400	STKR-100x100x3. 2		394	kg			
	SS400	PL-6		158	kg			
	"	PL-12		170	kg			
	"	L-65X65x6		265	kg			
	"	L-100x75x7		63	kg			
	SSC400	C-100x50x20x2. 3		808	kg			
	SS400	ABT-S-M12x450x85		112	本			
	F4T	BTN-M12x30		329	本			
	"	BTN-M12x140		92	本			
	STKR400	STKR-100x100x4. 5		1, 336	kg			
	SS400	L-100x100x7		65. 2	kg			
	小計							
	7計							

位置	名 称	品 目	寸	法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8	外装工事								
＜サゲ＞	押出成形セメント板	塗装品	t18㊦		86.0	m ²			
"	"	現場塗装品	t18㊦		55.0	m ²			
	押出成形セメント板（ボ－ダ－タイプ）	塗装品	t25		9.0	m ²			
	同質出隅	塗装品	t18㊦		7	本			
"	"	現場塗装品	t18㊦		4	本			
"	"	塗装品	t25		1	本			
	組合せ耐火工法				149.0	m ²			
	土台水切りアルミ				45.0	m			
	副資材				149.0	m ²			
	ハットジョイナー				53.0	m			
	目地シーリング				57.0	m			
	残材処理費				149.0	m ²			
	運搬費				1	式			
＜雨樋＞	縦樋	カラー	VP150		8.6	m			
	エルボ	カラー	VU150		8	カ所			
	接続ソケット	カラー	VU150		2	カ所			
	掴み金具	スチール製	150A		8	カ所			
	8計								

位置	名 称	品 目	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
11 金属工事								
(外部)								
軒天 軽量鉄骨天井下地	直張り用	W25		81.2	m ²			
(内部)								
壁 軽量鉄骨壁下地	間仕切	W65@455		152	m ²			
軽量鉄骨壁下地	ライニング	H=1100		5.4	m ²			
天井 軽量鉄骨天井下地	二重張り用 (振止補強共)	W19		204	m ²			
"	下り壁	H1100		53.2	m			
天井開口補強		450x450		7	カ所			
"		600x600		7	カ所			
"		900x900		10	カ所			
"								
あと施工アンカー	本体打込み式	M10@600程度		76	本			
消火器ケース	エコロ UFB-1F-2740N同等			1	台			
ライニング	SUS304 HL	W900 D150 t25		6	カ所			
EXP. J	外部 壁+壁	耐火1H クリアランス50		16.4	m			
"	外部 天井コーナー	耐火1H クリアランス50		44.6	m			
"	内部 天井コーナー	耐火1H クリアランス50		63.5	m			
天井点検口	アルミ額縁タイプ	450角		8	カ所			
11計								

位置	名 称	品 目	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a	アルミニウム製建具							
AD-1		ランFIX窓付両開き扉	W1600 H2700	2	カ所			
AW-1		引違い窓	W1600 H1700	9	カ所			
AW-2		引違い窓	W1540 H1700	1	カ所			
設計費				1	式			
運搬費				1	式			
取付工事費				1	式			
a計								
b	軽量鋼製ドア工事							
SD-1		両開き扉	W1700 H2400	1	カ所			
SD-2		片開き扉	W400 H600	1	カ所			
取付工事費				1	式			
運搬費				1	式			
b計								
c	パーテーション工事							
PT-1		スチール製 親子扉7カ所	H3000	1	カ所			
PT-2		スチール製ガラスパーテーション	H3000	1	カ所			
建具金物代				7	セット			
取付工事費				178	m			
運搬費				1	式			
硝子工事費			透明5mm	1	式			
c計								

位置	名 称	品 目	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	硝子工事							
	透明フロート	2.18㎡以下	t5.0	1.80	㎡			
	"	2.18㎡以下	t6.0	5.18	㎡			
	"	2.18㎡以下	t10	0.88	㎡			
	"	4.45㎡以下	t10	2.42	㎡			
	強化ガラス	2.00㎡以下	t8.0	1.71	㎡			
	複層ガラス		FL5+A6+FL5	27.20	㎡			
	"		強化5+A6+FL5	6.60	㎡			
	シリコン		6x6	115	m			
	"		8x8	269	m			
	飛散防止フィルム			8.48	㎡			
	運搬費			1	式			
	ガラス清掃			45.8	㎡			
	14計							

位置	名 称	品 目	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
16 内装工事								
(外部)								
軒天	ケイ酸カルシウム板	目透し張り	t 6.0	81.2	m ²			
(内部)								
床	タイル-ペット		t 6.5	201	m ²			
	複層ビニル床タイル		t 3.0	6.7	m ²			
	OAフロ		H150	201	m ²			
	防塵塗料塗	0Aフロート同等品		201	m ²			
中木	塩ビ中木	ソフト巾木	H=60	60.4	m			
壁	石膏ボード (2重張り)	防火上主要な間仕切	強化PBt12.5+強化PBt12.5両面	61.7	m ²			
	石膏ボード張り		PBt12.5+12.5	152	m ²			
	"	外壁面	PBt12.5	73.4	m ²			
	化粧ケイ酸カルシウム板	ライニング	t 6.0	7.2	m ²			
	耐水合板	"	t 12.0	7.2	m ²			
天井	岩綿吸音板	PBt9.5捨張り共	t 9.0	205	m ²			
廻り縁	塩ビ製			63.3	m			
取合い	耐火シール			53.2	m			

位置	名 称	品 目	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
19	解体工事							
	<発生材撤去>							
	天井ケイル板撤去		t6.0	319.0	m ²			
	" 軽鉄下地撤去			319	m ²			
	たてとい撤去		VP150	8.6	m			
	鋼製建具撤去	建具のみ	W2000xH2500	1.0	カ所			
	インターロッキングブロック撤去			368	m ²			
	<発生材積込>							
	ボード類			3.4	m ³			
	金属類			0.3	t			
	廃プラスチック類			0.5	m ³			
	モルタル類	インターロッキングブロック		22.0	m ³			
	<発生材運搬>							
	ボード類		単位重量 0.5 t/m ³	3.4	t			
	金属類			0.3	t			
	廃プラスチック類		単位重量 0.5 t/m ³	0.5	t			
	モルタル類		単位重量 2.0 t/m ³	44.0	t			
	<発生材処分>							
	ボード類		単位重量 0.5 t/m ³	1.7	t			
	金属類			0.3	t			
	廃プラスチック類		単位重量 0.5 t/m ³	0.2	t			
	モルタル類	インターロッキングブロック	単位重量 2.0 t/m ³	44.0	t			
	19計							

位置	名 称	品 目	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	幹線・コンセント設備							
	厚鋼電線管	E31 露出 塗装		4.0	m			
	ねじ無し電線管	E31 露出 塗装		4.0	m			
	ねじ無し電線管	E63 隠蔽		4.0	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF22 隠ぺい		46.0	m			
	プルボックス	SS200×200×200		1.0	個			
	プルボックス	SS250×250×200		2.0	個			
	アクトレットボックス	中四角 浅型		8.0	個			
	電線	EM-IE14sq (コガシ)		20.0	m			
	電線	EM-IE14sq (管内)		109.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C (コガシ)		4.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C (PF管内)		46.0	m			
	ケーブル	EM-CET38sq (コガシ)		20.0	m			
	ケーブル	EM-CET38sq (管内)		4.0	m			
	ケーブル	EM-CE5.5sq-4C (管内)		7.0	m			
	コンセント	2P15A×2		8.0	個			
	ハネ30Aタップジョイント	接地極付 2分岐		7.0	個			
	ハネ30Aタップ	4個口7-ス付 ケーブル3m		14.0	個			
	防火区画貫通処理	短管25		19.0	箇所			
	カバープレート	新金属		7.0	個			
	分電盤新設	L1-1-2		1.0	面			
	屋上配管用ブロック	W450 H100 ジムシート付		3.0	個			
	2計							

位置	名 称	品 目	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	電話設備							
	ねじ無し電線管	E31 露出 塗装		24.0	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF22 隠ぺい		9.0	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF28 隠ぺい		100.0	m			
	第一種金属線び	B型		4.0	箇所			
	アクトレイトボックス	中四角浅型		1.0	個			
	プレートボックス	SS250×250×200		3.0	個			
	メタルモールコーナーボックス	B型		2.0	個			
	ケーブル	CCP-P0. 5-30P (管内)		24.0	m			
	ケーブル	CCP-P0. 5-30P (PP管内)		100.0	m			
	ケーブル	CCP-P0. 5-30P (メタルモール内)		4.0	m			
	ケーブル	EM-BTIE0. 4-2P (コロシ)		79.0	m			
	ケーブル	EM-BTIE0. 4-2P (PF管内)		17.0	m			
	電話コンセント	モジュラージャック6極4芯		1.0	個			
	露出型モジュラージャック	6極4芯		9.0	個			
	防火区画貫通処理	短管31		4.0	箇所			
	壁貫通処理 (ダイヤモンドカッター	100～150mm φ100		3.0	箇所			
	端子盤	L-T-1D		1.0	面			
	4計							

位置	名 称	品 目	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	情報設備							
	ねじ無し電線管	E25 露出 塗装		24	m			
	ねじ無し電線管	E31 露出 塗装		24	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF22 隠ぺい		15	m			
	合成樹脂可とう電線管	PF28 隠ぺい		100	m			
	第一種金属線び	A型		4	箇所			
	第一種金属線び	B型		4	箇所			
	メタルモールコーナーボックス	A型		2	箇所			
	メタルモールコーナーボックス	B型		2	箇所			
	ケーブル	EM-UTP-CAT5e-4P (管内)		24	m			
	ケーブル	EM-UTP-CAT5e-4P (コブシ)		87	m			
	ケーブル	EM-UTP-CAT5e-4P (PF管内)		209	m			
	ケーブル	EM-UTP-CAT5e-4P (メタルモール内)		4	m			
	ケーブル	EM-UTP-CAT5e-24P (コブシ)		54	m			
	ケーブル	EM-UTP-CAT5e-24P (PF管内)		6	m			
	ケーブル	光ケーブル (管内)		24	m			
	ケーブル	光ケーブル (PP管内)		100	m			
	ケーブル	光ケーブル (メタルモール内)		4	m			
	露出型モジュラージャック	1口 8極8芯		30	個			
	露出型モジュラージャック	6口 8極8芯		4	個			
	情報用コード	両端モジュラージャック8極8芯		29	個			
	防火区画貫通処理	短管19		4	個			
	防火区画貫通処理	短管31		4	個			

位置	名 称	品 目	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	空調配管設備							
	冷媒用被覆銅管	R1 9.52+12.7		28.0	m			
	冷媒用被覆銅管	R2 9.52+15.88		12.0	m			
	冷媒用被覆銅管	R3 9.52+19.05		11.0	m			
	冷媒用被覆銅管	R4 12.7+22.2		4.0	m			
	冷媒用被覆銅管	R6 12.7+28.58		25.0	m			
	硬質塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A		22.0	m			
	硬質塩化ビニル管 (VP)	屋外埋設 50A		3.0	m			
	耐火二層管 (VP)	屋内一般 40A		32.0	m			
	配管用炭素鋼銅管 (SGP-白 屋外露出 40A			3.0	m			
	保温工事							
	ドレン管	25A 天井内 c2・(n)・VII		22.0	m			
	ドレン管	25A RW 区画貫通部		4.0	m			
	冷媒外装	SUS		3.0	m			
	塗装工事	白裸管 40A		3.0	m			
	冷媒管区画貫通部処理 (制御線共巻)			11.0	箇所			
	機械研り	φ75×150L		4.0	箇所			
	【室内外機渡り配線及び制御配線延線工事】							
	ケーブル							
	EM-CEES 管内	2sq-2C		30.0	m			
	EM-CEES コロガシ	2sq-2C		81.0	m			

位置	名 称	品 目	寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6 排水設備								
	硬質塩化ビニル管 VP	屋内一般 40A		22.0	m			
	硬質塩化ビニル管 VP	屋内一般 50A		28.0	m			
	硬質塩化ビニル管 VP	暗渠内 50A		5.0	m			
	硬質塩化ビニル管 VP (通気)	屋内一般 40A		11.0	m			
	硬質塩化ビニル管 VP (通気)	屋内一般 50A		3.0	m			
	耐火二層管 (区画貫通部)	屋内一般 40A		2.0	m			
	耐火二層管 (区画貫通部)	屋内一般 50A		4.0	m			
	保温工事							
	天井・PS内 c2・(ロ)・VII	40A		14.0	m			
	通気金具	50VA-2		1.0	個			
	床上掃除口	COA50		2.0	個			
	機械研り	φ 100×350L		2.0	箇所			
	機械研り	φ 100×400L		2.0	箇所			
	鉄筋探査	半日		1.0	式			
	既設配管接続費	150A 塩ビ 保温無		2.0	箇所			
	塩ビ小口径枠	90Y 150-200 (-610) 塩ビ蓋		1.0	組			
	塩ビ小口径枠	90Y 150-200 (-710) 塩ビ蓋		1.0	組			

