

令和3年度

富山県立大学DX教育研究センター機械設備工事  
参考数量調書

公立大学法人富山県立大学

工事設計額 1式 円

---

消費税相当額 1式 円

---

工事場所 射水市地内

---

建物概要 鉄骨造 2階建 延床面積2,235㎡(渡り廊下含む)

---

工事概要 富山県立大学DX教育研究センター(仮称)機械設備工事  
機械設備工事一式

---

---

---

---

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	富山県立大学DX教育研究センター(仮称)機械設備工事						
A	純工事費						
	直接工事費		1.0	式			
	共通仮設費		1.0	式			
	小 計						
B	諸経費						
	現場管理費		1.0	式			
	一般管理費		1.0	式			
	小 計						
C	工事価格	A+B					
	消 費 税						
D	工事費						

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	富山県立大学DX教育研究センター(仮称)機械設備工事 直接工事費内訳						
1	衛生器具設備		1.0	式			
2	給水設備		1.0	式			
3	屋内排水設備		1.0	式			
4	屋外排水設備		1.0	式			
5	給湯設備		1.0	式			
6	ガス設備		1.0	式			
7	消火設備		1.0	式			
8	空調機器設備		1.0	式			
9	配管設備		1.0	式			
10	ダクト設備		1.0	式			
11	換気設備		1.0	式			
12	総合調整費		1.0	式			
13	自動制御設備		1.0	式			
	直接工事費 合計						

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	衛生器具設備						
	車椅子対応洋風大便器	CFS498BMC、TCF5840AUPS、YH702、EWC283CR	1.0	組			
	同上用手すり	T112HK7R	1.0	組			
	同上用手すり	T112CL10	1.0	組			
	車椅子対応洗面器	L270CM、TEN77G1、TS126AR、YMK51K	1.0	組			
	オストメイトパック	UAS81RDC1NW、UTR141	1.0	組			
	洋風大便器	CFS498BMC、TCF5830AUS、YH702	10.0	組			
	同上用手すり	T112CL9	4.0	組			
	小便器	UFS900JCS	6.0	組			
	同上用手すり	T112CU22	2.0	組			
	カウンター式洗面器	L505、TLE25506J、TLK05202J	8.0	組			
	カウンター式洗面器用手すり	T112CP5S	4.0	組			
	壁掛洗面器	LS722CM、TENA41A、TLK05202J、YMK51K	12.0	組			
	掃除流し	SK322、T23AEQ20、TK22	2.0	組			
	ハンドドライヤー	TYC420W	3.0	個			
	散水栓	T28UNH13	15.0	個			
	SUS散水栓BOX	自立型、SB3HCK(台座付)	7.0	個			
	SUS散水栓BOX	壁露出形 300×250×150	4.0	個			
	SUS散水栓BOX	埋設型 参考品番:SB3ES	4.0	個			

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	ベビーベット	YKA25R	1.0	組			
	ベビーチェア	YKA15R	1.0	組			
	小計						

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2	給水設備						
	ポリ粉体ライニング鋼管 SGP-PB	屋内一般 20A	119.0	m			
	〃	屋内一般 25A	57.0	m			
	〃	屋内一般 32A	44.0	m			
	〃	屋内一般 40A	22.0	m			
	〃	屋内一般 50A	6.0	m			
	〃	屋内一般 65A	13.0	m			
	〃	屋内一般 80A	27.0	m			
	〃	機械室・便所 20A	74.0	m			
	〃	機械室・便所 25A	22.0	m			
	〃	機械室・便所 32A	36.0	m			
	〃	機械室・便所 40A	1.0	m			
	ポリ粉体ライニング鋼管 SGP-PD	屋内一般 20A	10.0	m			
	〃	屋内一般 25A	22.0	m			
	〃	屋内一般 32A	24.0	m			
	配水用ポリエチレン管(EF接合)	屋外埋設 20A	95.0	m			
	〃	屋外埋設 25A	88.0	m			
	〃	屋外埋設 50A	155.0	m			
	〃	屋外埋設 80A	79.0	m			

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	防露工事						
	天井・PS内 c2・(ロ)・VII	20A	130.0	m			
	〃	25A	50.0	m			
	〃	32A	38.0	m			
	〃	40A	22.0	m			
	〃	65A	7.0	m			
	共同溝内 d・(ハ)・VII	20A	41.0	m			
	〃	25A	12.0	m			
	〃	32A	27.0	m			
	〃	40A	1.0	m			
	〃	50A	6.0	m			
	〃	65A	6.0	m			
	〃	80A	27.0	m			
	屋内露出 e1・(ロ)・VII	20A	10.0	m			
	〃	25A	17.0	m			
	〃	32A	15.0	m			
	機械室露出 b・(ロ)・VII	20A	12.0	m			
	バルブ類 e2・(ハ)・VII	80A	3.0	個			
	弁類・その他						



符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	仕切弁 コア付 JIS10K	20A	22.0	個			
	〃	25A	1.0	個			
	〃	32A	7.0	個			
	〃	40A	3.0	個			
	〃	50A	3.0	個			
	ライニング仕切弁 JIS-10K	80A	3.0	個			
	ソフトシール仕切弁	50A	1.0	個			
	ソフトシール仕切弁	80A	2.0	個			
	フレキシブル継手	20A	2.0	個			
	量水器	65A パルス式	1.0	個			
	量水器	80A パルス式	1.0	個			
	弁柵	VC-P	11.0	組			
	弁柵	VC-3	3.0	組			
	地中埋設票	コンクリート	29.0	個			
	埋設標識テープ		417.0	m			
	既設配管分岐(鋼管・保温無)	80A	1.0	ヶ所			
	既設配管切断(鋼管・保温無)	20A	1.0	ヶ所			
	給水用ダクタイル鋳鉄管	80A	2.0	本			

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	仕切弁撤去	20A	1.0	組			
	弁柵撤去	VC-P	1.0	組			
	廃材処分費	2tダンプ	1.0	回			
	根切り		114.0	m <sup>3</sup>			
	埋戻し(山砂)		44.0	m <sup>3</sup>			
	埋戻し(掘削土)		70.0	m <sup>3</sup>			
	残土積込		44.0	m <sup>3</sup>			
	残土運搬	DID12km	44.0	m <sup>3</sup>			
	重機運搬費	0.1	1.0	往復			
	スリーブ費		1.0	式			
	小計						

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	屋内排水設備						
PD-1	排水水中ポンプ	樹脂製、自動交互並列運転、制御盤共	1.0	組			
		φ 50×100L/min×5m×3φ (0.25kw×2)					
	耐火二層管	屋内一般 40A	10.0	m			
	〃	屋内一般 50A	32.0	m			
	〃	機械室・便所 40A	8.0	m			
	〃	機械室・便所 50A	14.0	m			
	〃	機械室・便所 65A	6.0	m			
	〃	機械室・便所 75A	35.0	m			
	〃	機械室・便所 100A	16.0	m			
	硬質塩化ビニル管 VP	屋内一般 40A	18.0	m			
	〃	屋内一般 50A	35.0	m			
	〃	屋内一般 65A	72.0	m			
	〃	屋内一般 75A	41.0	m			
	〃	屋内一般 100A	45.0	m			
	〃	機械室・便所 40A	10.0	m			
	〃	機械室・便所 50A	16.0	m			
	〃	機械室・便所 65A	9.0	m			

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	〃	機械室・便所 75A	24.0	m			
	〃	機械室・便所 100A	22.0	m			
	硬質塩化ビニル管 VP 通気	屋内一般 50A	78.0	m			
	〃	屋内一般 65A	56.0	m			
	〃	屋内一般 100A	16.0	m			
	〃	機械室・便所 50A	48.0	m			
	〃	機械室・便所 75A	12.0	m			
	〃	機械室・便所 100A	4.0	m			
	耐火二層管(区画貫通部)	65A	6.0	m			
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管 HIVP (ポンプアップ系)	屋内一般 50A	43.0	m			
	仕切弁 5K	50A	2.0	個			
	逆止弁	50A	2.0	個			
	塗装工事						
	塗装(VP裸管)	65A	29.0	m			
	床上掃除口	COA 50A	9.0	個			
	〃	COA 65A	1.0	個			

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	〃	COA 75A	2.0	個			
	〃	COA 100A	2.0	個			
	床下掃除口	CO 50A	2.0	個			
	〃	CO 65A	1.0	個			
	〃	CO 75A	5.0	個			
	〃	CO 100A	5.0	個			
	床排水金具	掃除兼用ドレン 50A	4.0	個			
	床排水金具	DB100A	1.0	個			
	丸形ベントキャップ	100φワイド水切・指定色・ガラリ	1.0	個			
	スリーブ費		1.0	式			
	小計						

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	屋外排水設備						
	硬質塩化ビニル管 VU(汚水・雑排水系)	屋外埋設 150A	273.0	m			
	硬質塩化ビニル管 VU(雨水)	屋外埋設 100A	38.0	m			
	硬質塩化ビニル管 VU(雨水)	屋外埋設 125A	14.0	m			
	硬質塩化ビニル管 VU(雨水)	屋外埋設 150A	73.0	m			
	硬質塩化ビニル管 VU(雨水)	屋外埋設 300A	78.0	m			
	塩ビ小口径桝(汚水・雑排水)	90L 150-200 (801~1200) MHA35	1.0	組			
	塩ビ小口径桝(汚水・雑排水)	90L 150-200 (1201~1500) MHA35	2.0	組			
	塩ビ小口径桝(汚水・雑排水)	90L 150-200 (1501~2000) MHA35	1.0	組			
	塩ビ小口径桝(汚水・雑排水)	90Y 150-200 (1201~1500) MHA35	2.0	組			
	塩ビ小口径桝(汚水・雑排水)	UT 150-200 (1201~1500) MHA35	1.0	組			
	塩ビ小口径桝(汚水・雑排水)	90Y 150-200 (1501~2000) MHA35	2.0	組			
	塩ビ小口径桝(汚水・雑排水)	UT 150-200 (1501~2000) MHA35	3.0	組			
	塩ビ小口径桝(汚水・雑排水)	ST 150-200 (801~1200) MHA35	2.0	組			
	塩ビ小口径桝(汚水・雑排水)	ST 150-200 (1201~1500) MHA35	4.0	組			
	塩ビ小口径桝(汚水・雑排水)	90L 150-200 (1201~1500) 塩ビ蓋	2.0	組			
	塩ビ小口径桝(汚水・雑排水)	90Y 150-200 (1201~1500) 塩ビ蓋	1.0	組			

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	塩ビ小口径桝(汚水・雑排水)	ST 150-200 (801~1200) 塩ビ蓋	2.0	組			
	塩ビ小口径桝(汚水・雑排水)	ST 150-200 (1201~1500) 塩ビ蓋	2.0	組			
	塩ビ小口径桝(汚水・雑排水)	ST 150-200 (1501~2000) 塩ビ蓋	1.0	組			
	塩ビ小口径桝(雨水)	90L 100-150 (~500) 塩ビ蓋	1.0	組			
	塩ビ小口径桝(雨水)	90Y 100-150 (~500) 塩ビ蓋	2.0	組			
	塩ビ小口径桝(雨水)	90L 150-200 (~500) 塩ビ蓋	1.0	組			
	塩ビ小口径桝(雨水)	90L 150-200 (501~800) 塩ビ蓋	1.0	組			
	塩ビ小口径桝(雨水)	90Y 150-200 (~500) 塩ビ蓋	3.0	組			
	塩ビ小口径桝(雨水)	90Y 150-200 (501~800) 塩ビ蓋	2.0	組			
	塩ビ小口径桝(雨水)	ST 100-150 (~500) 塩ビ蓋	1.0	組			
	コンクリート桝	RC-3(670) MHA600	1.0	組			
	コンクリート桝	RC-3(995) MHA600	1.0	組			
	コンクリート桝	RC-3(1060) MHA600	1.0	組			
	根切り	0.13	337.0	m <sup>3</sup>			
	埋戻し(山砂)		84.0	m <sup>3</sup>			
	埋戻し(掘削土)		253.0	m <sup>3</sup>			
	残土積込		84.0	m <sup>3</sup>			

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	残土運搬	DID12km	84.0	m <sup>3</sup>			
	重機運搬費	0.1	1.0	往復			
	重機運搬費	0.45	1.0	往復			
	機械研り	125A-150t	5.0	ヶ所			
	機械研り	175A-150t	4.0	ヶ所			
	機械研り	350A-150t	1.0	ヶ所			
	配管分岐(樹脂管)	150A	1.0	ヶ所			
	AS舗装カッター		32.0	m			
	AS舗装解体		1.0	m <sup>3</sup>			
	AS舗装集積積込		1.0	m <sup>3</sup>			
	AS舗装運搬処分	2tダンプ	1.0	m <sup>3</sup>			
	AS舗装復旧	5cm-路盤15cm	16.0	m <sup>2</sup>			
	小計						



符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	給湯設備						
WHE-1	電気温水器	飲・雑兼用25L貯湯式、ウィークリータイマー	2.0	台			
		自動ブロー、排水ホッパー他付属品一式					
	ステンレス鋼管(拡張式)	屋内一般 20A	2.0	m			
	防露工事						
	天井・PS内 c2・(ロ)・Ⅶ	20A	28.0	m			
	小計						

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	ガス設備						
	配管用炭素鋼鋼管 SGP-白	屋外露出 25A	12.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP-白	屋外露出 32A	23.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP-白	屋外露出 50A	2.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP-白	屋内一般 50A	10.0	m			
	ガス用ポリエチレン被覆鋼管	屋内一般 50A	4.0	m			
	ガス用ポリエチレン被覆鋼管	屋内一般(共同溝) 80A	43.0	m			
	SC	25A	6.0	個			
	SC	50A	4.0	個			
	ボール弁	80A	1.0	個			
	フレキシブルジョイント	25A	6.0	個			
	エキスパンションジョイント	80A(免振継手)BSJN-10K、耐食カバー	4.0	個			
	ガスメーター取付費	25号(支給品)	1.0	個			
	配管塗装(白裸管)	屋外露出 25A	12.0	m			
	配管塗装(白裸管)	屋外露出 32A	23.0	m			
	配管塗装(白裸管)	屋外露出 50A	2.0	m			

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	スリーブ費		1.0	式			
	小計						

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	消火設備						
	屋内1号消火栓箱	総合型	4.0	台			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP-白	屋内一般 50A	21.0	m			
	配管用炭素鋼鋼管 SGP-白	屋内一般 65A	87.0	m			
	テスト弁	40A	1.0	個			
	FJ(消防認定品)	65A	4.0	個			
	スリーブ費		1.0	式			
	配管塗装費(白裸管)	50A	2.0	m			
	配管塗装費(白裸管)	65A	34.0	m			
	配管接続分岐(鋼管・保温なし)	65A	1.0	箇所			
	消防申請手数料	試験立合共	1.0	式			
	小計						

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8	空調機器設備						
SMAC-11	スマートマルチエアコン室外機	24馬力(参考:GHP16馬力+EHP8馬力)	5.0	台			
SMAC-12		GHP(臭気低減機能付)、高調波対策品					
SMAC-13		GHP:冷房能力 45.0kw、暖房能力 22.4kw					
SMAC-21		EHP:冷房能力 22.4kw、暖房能力 25.0kw					
SMAC-22		3φ200V×6.655kw(冷房)7.035(暖房)					
		ステンレス防雪フード(吸込・吹出)					
		ドレンヒーターキット、防振架台					
		エアネットサービス接続用アダプター					
	同上搬入費 (GHP室外機)	700kg/台、213kg/m <sup>3</sup>	5.0	台			
	同上搬入費 (EHP室外機)	183kg/台、166kg/m <sup>3</sup>	5.0	台			
SMAC-36	室内機	天井カセット4方向、ドレンアップ内蔵	14.0	台			
CK-4		冷房能力:3.6kw、暖房能力:4.0kw					
		ブラック色化粧パネル(自動昇降)					
		液晶RS					
		1φ200V×0.028kw					

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SMAC-45	室内機	天井カセット4方向、ドレンアップ内蔵	18.0	台			
CK-4		冷房能力:4.5kw、暖房能力:5.0kw					
		ブラック色化粧パネル(自動昇降)					
		液晶RS					
		1φ200V×0.037kw					
SMAC-56	室内機	天井カセット4方向、ドレンアップ内蔵	10.0	台			
CK-4		冷房能力:5.6kw、暖房能力:6.3kw					
		ブラック色化粧パネル(自動昇降)					
		液晶RS					
		1φ200V×0.043w					
SMAC-80	室内機	天井カセット4方向、ドレンアップ内蔵	1.0	台			
CK-4		冷房能力:8.0kw、暖房能力:9.0kw					
		ブラック色化粧パネル(自動昇降)					
		液晶RS					
		1φ200V×0.086kw					

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SMAC-90	室内機	天井カセット4方向、ドレンアップ内蔵	4.0	台			
CK-4		冷房能力:9.0kw、暖房能力:10.0kw					
		ブラック色化粧パネル(自動昇降)					
		液晶RS					
		1φ200V×0.106kw					
SMAC-450	室内機	床置ダクト形、加湿器組込	1.0	台			
FRVD		冷房能力:45.0kw、暖房能力:50.0kw					
		風量:120CMM、機外静圧300Pa					
		3φ200V×2.62kw					
	同上搬入費	221kg/台、138kg/m <sup>3</sup>	1.0	台			
GHP-1	GHP マルチエアコン室外機	8馬力、臭気対応キット	1.0	台			
		冷房能力:22.4kw、暖房能力:25.0kw					
		3φ200V×0.466					
		ステンレス防雪フード(吸込・吹出)					
		ドレンヒーターキット、防振架台					
	同上搬入費	555kg/台、217kg/m <sup>3</sup>	1.0	台			

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-224	室内機	外気処理、壁ビルトイン形、加湿器組込	1.0	台			
FRVD		冷房能力:22.4kw、暖房能力:17.1kw					
		風量:30CMM、機外静圧210Pa					
		3φ200V×1.5kw					
	同上搬入費	169kg/台、178kg/m <sup>3</sup>	1.0	台			
ACP-1a	中温用空冷HPエアコン	シングル、4方向天井カセット形	4.0	台			
ACP-1b		冷房能力:8.0kw、暖房能力:8.0kw					
ACP-2a		3φ×200V×0.774kw					
ACP-2b		化粧パネル(自動昇降)					
		ステンレス製防雪フード					
		集中管理接続用アダプター					
PAC-1	恒温恒湿設備用パッケージ	床置ダクト形、ヒートポンプバランス制御	1.0	台			
FRVD		補助加熱ヒーター、パン型加湿器組込					
		温湿度条件:20℃±1 湿度55~65%					
		冷却能力:12.0kw、加熱能力:5.0kw					
		風量:40~45CMM、機外静圧200Pa					
		3φ×200V×19.5kw、プレナムチャンバー					



符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
		専用リモコン、室内機防振架台					
		温度調節器、温湿度センサー					
		ステンレスフード、ドブ漬架台500H					
	同上搬入費	260kg/台、237kg/m <sup>3</sup>	1.0	台			
PW-1	純水器	カートリッジ式、処理水水質:1μS/cm以	1.0	台			
		採水量:10L/h程度					
		電気伝導度計(ACアダプター)					
		フィルターハウジング×2、取付金具×2					
		前処理・後処理フィルター					
	タッチ式集中管理コントローラ	接続用アダプター、ITM設定費用含む	1.0	台			
	遠隔監視用アダプター類		1.0	式			
	スカイリモート用携帯電話端末		1.0	式			
	搬入用クレーン	25tラフター	2.0	日			
	化粧パネル及び本体側面塗装費		19.0	台			
	小計						

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
9	配管設備						
	冷媒用断熱材被覆銅管	R1 6.35+12.7	234.0	m			
	〃	R2 9.52+15.88	214.0	m			
	〃	R3 9.52+19.05	38.0	m			
	〃	R4 9.52+22.22	48.0	m			
	〃	R6 12.7+28.58	63.0	m			
	〃	R7 15.88+28.58	23.0	m			
	〃	R8 19.05+31.75	133.0	m			
	硬質塩化ビニル管 VP(ドレン)	屋内一般 25A	120.0	m			
	〃	屋内一般 50A	76.0	m			
	〃	屋外架空 40A	33.0	m			
	〃	屋外架空 75A	22.0	m			
	耐火二層管 VP(ドレン)	屋内一般 40A	242.0	m			
	耐火二層管 VP(ドレン)	屋内一般 50A	25.0	m			
	ドレントラップ	40A	3.0	個			
	ポリ粉体ライニング鋼管 SGP-PB	屋内一般 20A	4.0	m			
	減圧弁	20A	1.0	個			

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	仕切弁 コア付 JIS10K	20A	4.0	個			
	仕切弁 JIS5K	20A	1.0	個			
	Y形ストレーナー	20A(コア付)	1.0	個			
	圧力計		2.0	個			
	冷媒管区画貫通部処理		9.0	か所			
	保温工事						
	冷媒管	100A程度 e2・(ハ)・VI	30.0	m			
	冷媒管	150A程度 e2・(ハ)・VI	15.0	m			
	ドレン管	25A c2・(ロ)・VII ALGC(黒色)	76.0	m			
	ドレン管	25A c2・(ロ)・VII	44.0	m			
	冷媒管用ダクト(RDWダクト)	(SUS・歩路用)取付共	1.0	式			
	給水	20A a1・(ロ)・VII	4.0	m			
	塗装工事						
	耐火二層管	40A 外装	123.0	m			
	スリーブ費		1.0	式			
	EM-CE 冷媒共巻	2.0-3C	110.0	m			
	小計						

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10	ダクト設備						
	矩形ダクト(共板)	0.5m/m	95.0	m <sup>2</sup>			
	矩形ダクト(共板)	0.6m/m	14.0	m <sup>2</sup>			
	矩形ダクト(共板)	0.8m/m	120.0	m <sup>2</sup>			
	スパイラルダクト	225 φ	53.0	m			
	保温工事						
	矩形ダクト	屋内露出 J1・(□)・XI 50mm厚	102.0	m <sup>2</sup>			
	矩形ダクト	屋内隠蔽 I・(□)・XI	86.0	m <sup>2</sup>			
	スパイラルダクト	225 φ 屋内露出 O1・(□)・XI	53.0	m			
	亜鉛鉄板ダクト塗装		3.0	m <sup>2</sup>			
	VD	225 φ	19.0	個			
	VD	400×300	1.0	個			
	VD	1000×300	3.0	個			
	FD	400×300	1.0	個			
	FD	1000×300	3.0	個			
	風量測定口		5.0	個			
	温度計		4.0	個			
	たわみ接手		8.0	m			

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	制気口						
	ノズル(自動風向可変タイプ)	#9	19.0	個			
	HS	1500×1000(F付)	1.0	個			
	制気口BOX (L種内貼)	1650×1150×500(内外面塗装)	1.0	個			
	制気口BOX (L種内貼)	450×450×450(外面塗装)	19.0	個			
	OAGチャンバー(I・ロ・XI)	1300×600×2000	1.0	個			
	OAチャンバー(I・ロ・XI)	600×600×1000	1.0	個			
	SAチャンバー(M種内貼)	1200×600×600	1.0	個			
	SAチャンバー(M種内貼)	800×600×500	1.0	個			
	RAチャンバー(L種内貼)	1200×600×600	1.0	個			
	消音エルボ(M種内貼)	1500×1500×400	3.0	個			
	消音エルボ(M種内貼)	700×700×400	3.0	個			
	点検口	600×400	1.0	個			
	風量測定口		5.0	個			
	区画貫通部 短管ダクト	1.6t	9.0	m <sup>2</sup>			
	スリーブ費		1.0	式			
	小計						

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
11	換気設備						
HEU-1	空調換気扇	業務用天井埋込形	12.0	台			
		500CMH×190Pa、1φ100V×0.34kw					
		マイコン形専用コントロールSW					
HEU-2	空調換気扇	業務用天場カセット形	2.0	台			
		(強)500CMH(弱)250CMH×80Pa					
		1φ100V×0.249kw					
		SUS製丸形暴風板付ベントキャップ					
		(ワイド水切・指定色焼付塗装・ガラリ付)					
		マイコン形専用コントロールSW					
HEU-3	空調換気扇	業務用天井埋込形	3.0	台			
		250CMH×170Pa、1φ100V×0.11kw					
		マイコン形専用コントロールSW					
HEU-4	空調換気扇	業務用天場カセット形	12.0	台			
		(強)150CMH(弱)40CMH×50Pa					
		1φ100V×0.08kw					

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
		マイコン形専用コントロールSW					
HEU-5	空調換気扇	壁掛け1パイプタイプ	1.0	台			
		25CMH、1φ100V×0.032kw					
		SW					
FC-1	天井換気扇	DCモーター仕様、低騒音形、インテリアグリル	1.0	台			
		460CMH×100Pa、1φ100V×0.08kw					
		SUS製丸形暴風板付ベントキャップ					
		(ワイド水切・指定色焼付塗装・ガラリ・FD付)					
		温度SW					
FC-2	天井換気扇	DCモーター仕様、低騒音形、オール金属	2.0	台			
		300CMH×80Pa、1φ100V×0.022kw					
		SUS製丸形暴風板付ベントキャップ					
		(ワイド水切・指定色焼付塗装・ガラリ・FD付)					
		専用コントロールSW(2ノッチ)					
FC-3	天井換気扇	DCモーター仕様、低騒音形、インテリアグリル	2.0	台			

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
		(強)230CMH(弱)85CMH×70Pa					
		1φ100V×0.02kw					
		SUS製丸形暴風板付ベントキャップ					
		(ワイド水切・指定色焼付塗装・ガラリ・FD付)					
		専用コントロールSW(2ノッチ)					
FC-4	天井換気扇	DCモーター仕様、低騒音形、インテリアグリル	13.0	台			
		160CMH×70Pa、1φ100V×0.02kw					
		人勧センサーは電気工事					
	SUS製丸形暴風板付ベントキャップ	300φワイド水切・指定色・ガラリ・FD付	1.0	個			
OA-1	天井給気グリル	メーカー標準、フィルター付(天井材組込)	2.0	個			
		500CMH×20Pa					
SF-1	サーキュレーターファン	高天井用、風量:270CMH(Mレンジ)	4.0	台			
		専用ブリズライングリル(ブラック)					
		専用RS					



符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SF-2	サーキュレーターファン	吹抜用埋込(参考品番:F-170G30W×4台)	1.0	式			
		風量:6.4CMM(最大)、1φ100V×0.035					
		直流電源装置×2台(参考品番:FD-107)					
		専用SW×1個(参考品番:AKS-107)					
		工事費共					
	矩形ダクト(共板)	0.5m/m	44.0	m <sup>2</sup>			
	スパイラルダクト	100φ	297.0	m			
	スパイラルダクト	150φ	99.0	m			
	スパイラルダクト	200φ	534.0	m			
	スパイラルダクト	250φ	27.0	m			
	スパイラルダクト	300φ	14.0	m			
	保温工事						
	スパイラルダクト	100φ 屋内隠蔽 N・(口)・XI	124.0	m			
	スパイラルダクト	150φ 屋内隠蔽 N・(口)・XI	14.0	m			
	スパイラルダクト	200φ 屋内隠蔽 N・(口)・XI	79.0	m			
	スパイラルダクト	150φ 屋内隠蔽 O1・(口)・XI	18.0	m			
	スパイラルダクト	200φ 屋内隠蔽 O1・(口)・XI	214.0	m			

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	スパイラルダクト	250φ 屋内隠蔽 O1・(ロ)・XI	27.0	m			
	塗装工事						
	スパイラルダクト		108.0	m <sup>2</sup>			
	消音フレキダクト	100φ	24.0	m			
	〃	150φ	6.0	m			
	〃	200φ	24.0	m			
	FD	100φ	1.0	個			
	FD	150φ	2.0	個			
	FD	200φ	2.0	個			
	FD	250×250	2.0	個			
	制気口						
	ライン型(KL)	#1 1000L	23.0	個			
	ライン型(KL)	#8 1000L	2.0	個			
	ライン型(KL)	#6 1000L(F付)	3.0	個			
	ライン型(KL)	#8 1000L(F付)	10.0	個			
	HS	400×400	2.0	個			
	HS	450×450	2.0	個			

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	制気口BOX (L種内貼)	1200x300x300(内外面塗装)	25.0	個			
	制気口BOX	1200x300x300(内外面塗装)	13.0	個			
	制気口BOX (L種内貼)	600x600x400(内外面塗装)	2.0	個			
	制気口BOX (I・ロ・XI)	550x550x500(内面塗装)	2.0	個			
	EA・OAG チャンバー(I・ロ・XI)	1100x600x500(外装塗装)	12.0	個			
	EA・OAG チャンバー(I・ロ・XI)	800x600x500(内面塗装)	2.0	個			
	EA・OAG チャンバー(I・ロ・XI)	500x600x500(内面塗装)	4.0	個			
	区画貫通部 短管ダクト	1.6t	4.0	m <sup>2</sup>			
	スリーブ費		1.0	式			
	小計						

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12	総合調整費						
	長方形ダクト調整	空調	229.0	m <sup>2</sup>			
	長方形ダクト調整	換気	44.0	m <sup>2</sup>			
	スパイラルダクト調整	空調	53.0	m			
	スパイラルダクト調整	換気	971.0	m			
	文字標識等	衛生 3000m <sup>2</sup> 以下	1.0	式			
	文字標識等	空調 3000m <sup>2</sup> 以下	1.0	式			
	小計						

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	自動制御設備						
	(排水ポンプ廻り制御)						
	電極5P、保持器		2.0	組			
	(盤関係)						
	既設中央監視装置改造費		1.0	式			
	(自動制御盤)						
	1RCP-1		1.0	面			
	2RCP-1		1.0	面			
	警報盤(1)		1.0	面			
	警報盤(2)		1.0	面			
	パルス変換器収納盤		1.0	面			
	既設光I/F盤改造費		1.0	式			
	既設集中リモコン制御盤改造費		1.0	式			
	システムエンジニアリング費		1.0	式			
	試運転調整費		1.0	式			
	盤搬入費		1.0	式			
	塗装工事費		1.0	式			

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル						
	EM-CEE 管内	1.25-2C	126.0	m			
	EM-CEE 管内	1.25-3C	3.0	m			
	EM-CEE 管内	1.25-4C	23.0	m			
	EM-CEE 管内	1.25-5C	9.0	m			
	EM-CEE 管内	1.25-6C	23.0	m			
	EM-CEE 管内	1.25-10	28.0	m			
	EM-CEE 管内	2.0-2C	7.0	m			
	EM-CEES 管内	1.25-2C	1041.0	m			
	〃	1.25-10		m			
	EM-CE 管内	2.0-4C	12.0	m			
	EM-CE 管内	3.5-3C	27.0	m			
	EM-EEF 管内	2.0-2C	23.0	m			
	EM-EEF 管内	2.6-2C	63.0	m			
	EM-AE 管内	1.2-3P	9.0	m			
	EM-MEES 管内	0.9-2C	99.0	m			
	EM-IPEES 管内	0.9-1P	38.0	m			
	光ケーブル 管内	4C	76.0	m			
	EM-KPEES 管内	1.25-5P	66.0	m			

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	EM-KPEES 管内	1.25-10P	66.0	m			
	機器付属ケーブル入線工事		61.0	m			
	EM-CEE コロガシ	1.25-2C	64.0	m			
	EM-CEE コロガシ	1.25-3C	7.0	m			
	EM-CEE コロガシ	1.25-4C	35.0	m			
	EM-CEE コロガシ	1.25-6C	36.0	m			
	EM-CEE コロガシ	1.25-10C	38.0	m			
	EM-CEES コロガシ	1.25-2C	349.0	m			
	EM-CE コロガシ	2.0-4C	5.0	m			
	EM-CE コロガシ	3.5-3C	9.0	m			
	EM-EEF コロガシ	2.6-2C	52.0	m			
	EM-MEES コロガシ	0.9-2C	8.0	m			
	EM-IPEES コロガシ	0.9-1P	8.0	m			
	機器付属ケーブル工事		20.0	m			
	EM-CEE 共巻き	1.25-2C	973.0	m			
	EM-CEES ラック	1.25-2C	155.0	m			
	EM-MEES ラック	0.9-2C	159.0	m			
	EM-IPEES ラック	0.9-1P	7.0	m			
	光ケーブル ラック	4C	159.0	m			

符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	電線管	E19 露出(塗装有)	798.0	m			
	電線管	E25 露出(塗装有)	151.0	m			
	電線管	E31 露出(塗装有)	17.0	m			
	電線管	E39 露出(塗装有)	8.0	m			
	電線管	E51 露出(塗装有)	8.0	m			
	電線管	G16 露出(塗装有)	365.0	m			
	電線管	G22 露出(塗装有)	52.0	m			
	電線管	G28 露出(塗装有)	17.0	m			
	電線管	G36 露出(塗装有)	11.0	m			
	電線管	G42 露出(塗装有)	11.0	m			
	電線管	PF16 隠ぺい	106.0	m			
	電線管	PF22 隠ぺい	4.0	m			
	電線管	FEP30 埋設	166.0	m			
	プリカ	#17	63.0	組			
	プリカ	#24	23.0	組			
	プリカ	#17(WP)	33.0	組			
	プリカ	#24(WP)	2.0	組			
	プリカ	#30(WP)	1.0	組			
	プリカ	#38(WP)	1.0	組			



符号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	プリカ	#50(WP)	1.0	組			
	防火区画貫通部処理	# 19	11.0	か所			
	防火区画貫通部処理	# 25	2.0	か所			
	防火区画貫通部処理	# 31	1.0	か所			
	アウトレットボックス		63.0	個			
	アウトレットボックス		55.0	個			
	リモコン他機器類取付結線作業費		63.0	個			
	ハンドホール	H1-9(T8)	2.0	組			
	プルボックス	300×200(WP)	2	個			
	プルボックス	400×100(WP)	2	個			
	プルボックス	400×200(WP)	2	個			
	プルボックス	600×300(WP)	2	個			
	プルボックス	700×400(WP)	2	個			
	プルボックス	200×100	1	個			
	プルボックス	300×200	3	個			
	プルボックス	600×300	2	個			

符 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	土工事						
	根切り		32.0	m <sup>3</sup>			
	埋戻し(山砂)		8.0	m <sup>3</sup>			
	埋戻し(掘削土)		24.0	m <sup>3</sup>			
	残土積込		8.0	m <sup>3</sup>			
	残土運搬	DID12km	8.0	m <sup>3</sup>			
	重機運搬費	0.1	1.0	往復			
	地中埋設標	コンクリート製	3.0	m			
	埋設標識テープ		80.0	m			
	AS舗装カッター		18.0	m			
	AS舗装解体		1.0	m <sup>3</sup>			
	AS舗装集積積込		1.0	m <sup>3</sup>			
	AS舗装運搬処分	2tダンプ	1.0	m <sup>3</sup>			
	AS舗装復旧	5cm-路盤15cm	7.0	m <sup>2</sup>			
	小計						