

3-02.参考数量書（機械設備）（修正）

修正事項：38頁 不要な事項を削除

種目別内訳							
沖縄科学技術大学院大学シーサイドハウス改修工事							
No	種目名称	科目別名称	数量	単位	単価	金額	備考
I	給排水衛生設備工事			1 式			
		直接工事費 計				0	

中科目別内訳

沖縄科学技術大学院大学シーサイドハウス改修工事

No	科目名称	中科目名称	数量	単位	単価	金額	備考
I	給排水衛生設備工事						
1	衛生器具設備	新設衛生器具工事	1	式			
		更新衛生器具設備	1	式			
		撤去衛生器具設備	1	式			
			小計				
2	給水設備	給水設備工事	1	式			
		給水設備撤去工事	1	式			
			小計				
3	排水設備	排水設備工事	1	式			
		排水撤去設備工事	1	式			
			小計				
4	給湯設備	給湯設備工事	1	式			
		給湯設備撤去工事	1	式			
			小計				
5	ガス設備	ガス設備工事	1	式			
6	消火設備	消火設備工事	1	式			
7	発生材処分	1、陶磁器くず	1	式			
		2、鉄くず	1	式			
		3、廃プラスチック類	1	式			
		発生材運搬	1	式			
			小計				

細目別内訳

給水設備工事						
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2.0 給水設備工事						
PU-1 給水加圧ポンプ	インバーター自動給水ポンプユニット (交互運転) 3X200VX2.2KW 40AX190L/minX28m 付属品: 制御盤、圧力タンク スプリング防振架台 ステンレスカバー共	1.0	台		0	複合単価MF-4-1
PW-1 給水加圧ポンプ	インバーター自動給水ポンプユニット (自動交互並列運転) 3X200VX2.2KWX2 40AX520L/minX28m 付属品: 制御盤、圧力タンク スプリング防振架台	1.0	台		0	複合単価MF-4-3
TW-1 受水槽	ステンレス製パネルタンク 呼称容量: 36m3 実容量: 28.8m3 外形寸法: 3mX4mX3mH 中仕切版: 1mX3mX3mH	1.0	組		0	複合単価MF-4-5
水道用硬質 塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VB)	屋外架空 20A	12.0	m		0	複合単価MF-4-8
水道用硬質 塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VB)	屋外架空 50A	54.0	m		0	複合単価MF-4-9
水道用硬質 塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VB)	屋外架空 65A	28.0	m		0	複合単価MF-4-10
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	機械室内 75A	7.0	m		0	複合単価MF-4-11
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	便所配管 20A	173.0	m		0	複合単価MF-4-12
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	便所配管 25A	1.0	m		0	複合単価MF-4-13
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	一般 20A	35.0	m		0	複合単価MF-4-14
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	一般 25A	28.0	m		0	複合単価MF-5-1
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	一般配管 30A	6.0	m		0	複合単価MF-5-2
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	一般 40A	78.0	m		0	複合単価MF-5-3
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	一般 50A	15.0	m		0	複合単価MF-5-4
定水位弁	50A	1.0	個		0	複合単価MF-5-5
Y形ストレーナ	50A	1.0	個		0	複合単価MF-5-6
仕切弁	(10K) 20A	2.0	個		0	複合単価MF-5-7
仕切弁	(10K) 40A	3.0	個		0	複合単価MF-5-8
仕切弁	(10K) 50A	6.0	個		0	複合単価MF-5-9

細目別内訳

		給水設備工事				
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仕切弁	(10K) 65A	2.0	個		0	複合単価MF-5-10
仕切弁	(10K) 100A	2.0	個		0	複合単価MF-5-11
仕切弁	(5K) 20A	28.0	個		0	複合単価MF-5-12
仕切弁	(5K) 25A	4.0	個		0	複合単価MF-5-13
仕切弁	(5K) 30A	2.0	個		0	複合単価MF-5-14
仕切弁	(5K) 40A	6.0	個		0	複合単価MF-6-1
仕切弁	(5K) 50A	4.0	個		0	複合単価MF-6-2
逆止弁	(10K) 40A	1.0	個		0	複合単価MF-6-3
逆止弁	(10K) 50A	1.0	個		0	複合単価MF-6-4
FJ40(球形)		2.0	個		0	複合単価MF-6-5
FJ65(球形)		2.0	個		0	複合単価MF-6-6
FJ100(SUS)X800L		2.0	個		0	複合単価MF-6-7
ボールタップ	BT20A	2.0	個		0	複合単価MF-6-8
自動エアー抜き弁	25A	1.0	個		0	複合単価MF-6-9
弁柵	VC-P	4.0	個		0	弁柵④
弁柵	VC-1	2.0	個		0	弁柵④
コンクリート基礎	1,100X700X300H	1.0	個		0	代価表第1号表
塗装工事	SGP-VB 20A	12.0	m		0	代価表第2号表
塗装工事	SGP-VB 50A	54.0	m		0	代価表第3号表
塗装工事	SGP-VB 65A	28.0	m		0	代価表第4号表
	2 計				0	
				≡	0	

細目別内訳

給水設備撤去工事						
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2-1)						
給水設備撤去工事						
PW-1	推定末端圧力一定加圧給水ポンプユニット (自動交互並列運転)3X200VX2.2KWX2	1	台		0	撤去複合単価MF-7-1
給水加圧ポンプ	40AX520L/minX28m 付属品;制御盤、圧力タンク スプリング防振架台					
TW-1	FRP製パネルタンク 呼称容量;36m ³ 実容量;28.8m ³ 外形寸法;3mX4mX3mH 中仕切版;1mX3mX3mH 付属品;マンホール(防水形カギ穴付)	1	組		0	撤去複合単価MF-7-2
受水槽	2ヶ所、SUS製電極3P					
水道用硬質 塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VB)	屋外架空 20A	13	m		0	撤去複合単価MF-7-4
水道用硬質 塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VB)	屋外架空 50A	18	m		0	撤去複合単価MF-7-5
水道用硬質 塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VB)	屋外架空 65A	10	m		0	撤去複合単価MF-7-6
水道用硬質 塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VB)	屋外架空 100A	3	m		0	撤去複合単価MF-7-7
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	機械室内 65A	7	m		0	撤去複合単価MF-7-8
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	機械室内 75A	2	m		0	撤去複合単価MF-7-9
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	便所配管 20A	54	m		0	撤去複合単価MF-7-10
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	便所配管 25A	15	m		0	撤去複合単価MF-7-11
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	便所配管 30A	7	m		0	撤去複合単価MF-7-12
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	便所配管 40A	13	m		0	撤去複合単価MF-7-13
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	一般配管 20A	13	m		0	撤去複合単価MF-7-14
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	一般配管 25A	4	m		0	撤去複合単価MF-8-1
水道用硬質 塩化ビニル管(HIVP)	一般配管 40A	7	m		0	撤去複合単価MF-8-2
Y形ストレーナ	50A	1	個		0	撤去複合単価MF-8-3
仕切弁	(10K) 20A	2	個		0	撤去複合単価MF-8-4
仕切弁	(10K) 25A	1	個		0	撤去複合単価MF-8-5
仕切弁	(10K) 40A	2	個		0	撤去複合単価MF-8-6
仕切弁	(10K) 50A	6	個		0	撤去複合単価MF-8-7

細目別内訳

排水設備工事						
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3.0	排水設備工事					
硬質塩化ビニル管(VP)	屋外架空 50A	12	m		0	複合単価MF-10-1
硬質塩化ビニル管(VP)	便所配管 40A	14	m		0	複合単価MF-10-2
硬質塩化ビニル管(VP)	便所配管 50A	4	m		0	複合単価MF-10-3
硬質塩化ビニル管(VP)	便所配管 75A	5	m		0	複合単価MF-10-5
硬質塩化ビニル管(VP)	便所配管 100A	14	m		0	複合単価MF-10-6
硬質塩化ビニル管(VP)	一般配管 50A	44	m		0	複合単価MF-10-7
硬質塩化ビニル管(VP)	一般配管 65A	12	m		0	複合単価MF-10-8
硬質塩化ビニル管(VP)	一般配管 75A	25	m		0	複合単価MF-10-9
硬質塩化ビニル管(VP)	一般配管 100A	232	m		0	複合単価MF-10-10
硬質塩化ビニル管(VP)	一般配管(通気) 50A	55	m		0	複合単価MF-10-11
硬質塩化ビニル管(VP)	一般配管(通気) 65A	54	m		0	複合単価MF-10-12
硬質塩化ビニル管(VP)	75A	43	m		0	複合単価MF-10-13
床上掃除口	COA100	22	個		0	複合単価MF-10-14
床上掃除口	COA65	4	個		0	複合単価MF-11-1
仕切弁	50A	2	個		0	複合単価MF-11-2
通気金具	壁埋込型耐食アルミ65	1	個		0	複合単価MF-11-3
通気金具	露出型耐食アルミ65	3	個		0	複合単価MF-11-4
通気金具	壁埋込型耐食アルミ75	1	個		0	複合単価MF-11-5
ドルゴ通気弁	100A	1	個		0	複合単価MF-11-7
壁研り	100ΦX170L	3	個		0	複合単価MF-11-6
機械研り	100mmx150mm	7	ヶ所		0	複合単価MF-11-8
機械研り	125mmx150mm	20	ヶ所		0	複合単価MF-11-9
	3 計				0	
				≡	0	

細目別内訳

#REF! 排水撤去設備工事						
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3-1)						
排水撤去設備工事						
硬質塩化ビニル管(VP)	便所配管 40A	34.0	m		0	撤去複合単価MF-12-1
硬質塩化ビニル管(VP)	便所配管 50A	28.0	m		0	撤去複合単価MF-12-2
硬質塩化ビニル管(VP)	便所配管 65A	22.0	m		0	撤去複合単価MF-12-3
硬質塩化ビニル管(VP)	便所配管 75A	27.0	m		0	撤去複合単価MF-12-4
硬質塩化ビニル管(VP)	便所配管 100A	35.0	m		0	撤去複合単価MF-12-15
硬質塩化ビニル管(VP)	便所配管(通気) 40A	6.0	m		0	撤去複合単価MF-12-6
硬質塩化ビニル管(VP)	便所配管(通気) 50A	3.0	m		0	撤去複合単価MF-12-7
硬質塩化ビニル管(VP)	便所配管(通気) 65A	19.0	m		0	撤去複合単価MF-12-8
硬質塩化ビニル管(VP)	便所配管(通気) 75A	10.0	m		0	撤去複合単価MF-12-9
硬質塩化ビニル管(VP)	便所配管(通気) 100A	2.0	m		0	撤去複合単価MF-12-10
床上掃除口	COA50	1.0	個		0	撤去複合単価MF-12-11
床上掃除口	COA65	3.0	個		0	撤去複合単価MF-12-12
床上掃除口	COA75	1.0	個		0	撤去複合単価MF-12-13
床上掃除口	COA100	7.0	個		0	撤去複合単価MF-12-14
配管切断(樹脂管類)	50A	1.0	か所		0	代価表第5表
配管切断(樹脂管類)	65A	3.0	か所		0	代価表第6表
配管切断(樹脂管類)	75A	1.0	か所		0	代価表第7表
配管切断(樹脂管類)	100A	7.0	か所		0	代価表第8表
	3 - 1) 計				0	
				≡	0	

細目別内訳

給湯設備工事						
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
4.0 給湯設備工事						
WHG-1 マルチガス給湯器	50号4連ポンプユニット設置 配管口径;給湯、給水;50A 循環戻り;25Aガス、50A 電原;AC100V、屋外に設置 外形寸法;970X780X1,600H	1	台		0	複合単価MF-13-1
TEX-1 密閉膨張タンク	24L	1	台		0	複合単価MF-13-4
PHW-1 給湯循環ポンプ	32ΦX100L/minX13m 3相X200VX0.75KW	1	台		0	複合単価MF-13-5
コンクリート基礎	1,300X1,100X300H	1	個		0	代価表第1号表
耐熱性硬質塩化ビニル管(還)	屋外架空 25A	23	m		0	複合単価MF-13-8
耐熱性硬質塩化ビニル管(往)	屋外架空 50A	22	m		0	複合単価MF-13-9
架橋ポリエチレン管(往)	一般 20A	37	m		0	複合単価MF-13-10
架橋ポリエチレン管(往)	一般 25A	22	m		0	複合単価MF-13-11
架橋ポリエチレン管(往)	一般 30A	21	m		0	複合単価MF-13-12
架橋ポリエチレン管(往)	一般 40A	20	m		0	複合単価MF-13-13
架橋ポリエチレン管(往)	一般 50A	26	m		0	複合単価MF-13-14
架橋ポリエチレン管(還)	一般 20A	60	m		0	複合単価MF-14-1
架橋ポリエチレン管(還)	一般 25A	31	m		0	複合単価MF-14-2
架橋ポリエチレン管(往)	便所配管 20A	113	m		0	複合単価MF-14-3
仕切弁	(10K) 20A	34	個		0	複合単価MF-14-4
仕切弁	(10K) 25A	4	個		0	複合単価MF-14-5
仕切弁	(10K) 50A	1	個		0	複合単価MF-14-6
逆止弁	(10K) 25A	1	個		0	複合単価MF-14-7
弁柵	VC-P	6	個		0	弁柵④-1
フレキ継手	FJ25AX300L(SUS)	2	個		0	複合単価MF-14-8
フレキ継手	FJ50AX500L(SUS)	1	個		0	複合単価MF-14-9
保温工事	e2・(イ)・I 25A	23	m		0	代価表第9号表
保温工事	e2・(イ)・I 50A	22	m		0	代価表第10号表

細目別内訳

ガス設備工事						
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
5.0 ガス設備工事						
THG-1 LPGバルク	容積質量;990Kg 外形寸法;300ΦX1,982.5	1	台		0	複合単価MF-16-1
ポリエチレン被覆鋼管	屋外架空配管 32A	14	m		0	複合単価MF-16-3
ポリエチレン被覆鋼管	屋外架空配管 50A	26	m			
ポリエチレン被覆鋼管(PLP)	屋外土中配管 50A	14	m			
配管用炭素鋼管(白)	屋内一般配管 20A	24	m		0	複合単価MF-16-4
配管用炭素鋼管(白)	屋内一般配管 32A	9	m		0	複合単価MF-16-5
ガスコック	20A	4	個		0	複合単価MF-16-6
ガスコック	50A	1	個		0	複合単価MF-16-7
仕切弁	(10K) 50A	1	個		0	複合単価MF-16-8
逆止弁	(10K) 50A	1	個		0	複合単価MF-16-9
フレキ継手	50AX500L(SUS)製	1	個		0	複合単価MF-16-10
土工事						
根切り	BH 0.28m3	5.0	m3		0	代価表第17号表
埋戻し	流用土	3.0	m3		0	代価表第18号表
〃	切込砂利	2.0	m3		0	代価表第19号表
残土処分	構外搬出4T車DID区間無し	2.0	m3		0	代価表第20号表
バックホー運転	BH 0.28m3	1.0	日		0	代価表第21号表
	5 計				0	
				≒	0	

中科目別内訳							
No	科目名称	中科目名称	数量	単位	単価	金額	備考
I	沖縄科学技術大学院大学シーサイドハウス改修工事(空調・換気)						
1	空調設備 1.機器取付工事 2.冷媒配管工事 3.ドレン配管工事 4.ダクト工事 5.計装工事 6. 室外機用コンクリート基礎		1	式		0	
2	換気設備 1.機器取付工事 2.換気ダクト工事		1	式		0	
3	撤去工事 1.機器撤去工事		1	式		0	
4	発生材処理費 1.有価物処理費		1	式		0	
5	エアコン清掃・冷媒回収破壊処分費 5.1.壁掛形業務用エアコン室内機分解清掃 5.2.冷媒回収・破壊処理費		1	式		0	
6	総合調整費		1	式			
	本体 計					0	0

別紙明細書						
I 沖縄科学技術大学院大学シーサイドハウス改修工事(空調・換気) 1.空調設備改修工事						
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1.1.機器取付工事						
新設空調機器						
空冷パッケージエアコン ACP-30、ビルマルチ	能力(冷/暖)14.0/16.0kW 電力:圧縮機4.66/送風機0.26kw	1	台			改修2-1
;室内機、天井カセット4方向 ACP-30a	能力(冷/暖)7.1/8.0kW 電力:送風機0.531kw	2	台			改修2-2
空冷パッケージエアコン ACP-1、マルチ型	能力(冷/暖)20.0/22.4kW 電力:圧縮機5.17/送風機0.23*2kw	1	台			改修2-3
外気処理エアコン、室内機 ACP-1a	能力(冷/暖)22.4/17.1kW 電力:送風機2.2kw	1	台			改修2-4
空冷パッケージヒートポンプエ ACP-3	能力(冷/暖)85.0/95.0kW 電力:c13.3+12.1/f0.66*2+0.42*2kw	1	台			改修2-5
;室内機、天井カセット4方向 ACP-3a	能力(冷/暖)16.0/18.0kW 電力:送風機0.106kw	5	台			改修2-6
空冷パッケージエアコン室外機 OAC-2、マルチ型	能力(冷/暖)22.4/25.0kW 電力:圧縮機4.7/送風機0.27kw	2	台			改修2-7
外気処理エアコン室内機 OAC-2a	能力(冷/暖)22.4/17.1kW 電力:送風機2.2kw	2	台			改修2-8
空冷パッケージエアコン室外機 OAC-5	能力(冷/暖)22.4/25.0kW 電力:圧縮機5.77/送風機0.46kw	2	台			改修2-9
外気処理エアコン室内機 OAC-5a	能力(冷/暖)28.0/20.9kW 電力:送風機1.5kw	2	台			改修2-10
空冷パッケージエアコン室外機 OAC-6	能力(冷/暖)12.5/14.0kW 電力:圧縮機3.59/送風機0.25kw	1	台			改修2-11
外気処理エアコン室内機 OAC-6a	能力(冷/暖)14.0/8.9kW 電力:送風機0.38kw	1	台			改修2-12
ブースターファン、天井インペ FOA-1	低騒音形 電力:送風機0.15kw	1	台			改修2-13
空冷パッケージエアコン AC-1、マルチ型	能力(冷/暖)33.5/37.5kW 電力:圧縮機11.1/送風機1.03kw	2	台			改修2-14
;室内機、天井カセット2方向 AC-1a	能力(冷/暖)5.6/6.3kW 電力:送風機0.046kw	6	台			改修2-15
;室内機、天井カセット2方向 AC-1b	能力(冷/暖)8.0/9.0kW 電力:送風機0.106kw	4	台			改修2-16
新設空調機器 の小計						

別紙明細書						
I 沖縄科学技術大学院大学シーサイドハウス改修工事(空調・換気) 1.空調設備改修工事						
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1.1.機器取付工事						
更新空調機器						
空冷パッケージエアコン ACP-2、ビルマルチ	能力(冷/暖)40.0/---kW 電力:c1.1+4.5+4.5/f0.75kw	1	台			改修2-17
;室内機、天井カセット2方向 ACP-2a	能力(冷/暖)14.0/---kW 電力:送風機0.75kw	3	台			改修2-18
空冷パッケージエアコン ACP-4、ビルマルチ	能力(冷/暖)56.0/---kW 電力:c(1.6+4.5)*2/f0.75*2kw	1	台			改修2-19
;室内機、天井カセット2方向 ACP-4a	能力(冷/暖)11.2/---kW 電力:送風機0.05kw	4	台			改修3-1
;室内機、天井カセット1方向 ACP-4b	能力(冷/暖)8.0/---kW 電力:送風機0.04kw	1	台			改修3-2
空冷パッケージエアコン ACP-5、ビルマルチ	能力(冷/暖)33.5/---kW 電力:圧縮機4.2+4.5/送風機0.75kw	1	台			改修3-3
;室内機、天井カセット2方向 ACP-5a	能力(冷/暖)11.2/---kW 電力:送風機0.05kw	3	台			改修3-4
空冷パッケージ、天井カセット ACP-6、インバーター	能力(冷/暖)8.0/---kW 電力:c1.7/f(内/外)0.03/0.07kw	1	台			改修3-5
空冷パッケージ天吊形 ACP-7、インバーター	能力(冷/暖)8.0/---kW 電力:c1.7/f(内/外)0.062/0.07kw	1	台			改修3-6
空冷パッケージ、壁掛形 ACP-13、インバーター	能力(冷/暖)6.3/---kW 電力:c0.8/f(内/外)0.04/0.055kw	2	台			改修3-7
空冷パッケージ、壁掛形 ACP-13a、インバーター	能力(冷/暖)10.0/---kW 電力:c1.7/f(内/外)0.063/0.11*2kw	1	台			改修3-8
ルームエアコン、壁掛形 RC-201~212,2R	能力(冷/暖)5.6/6.7kW 電力:圧縮機1.7/送風機---kw	4	台			改修3-9
ルームエアコン、壁掛形 RC-301~310,3R	能力(冷/暖)5.6/6.7kW 電力:圧縮機1.7/送風機---kw	9	台			改修3-10
ルームエアコン、壁掛形 RC-2	能力(冷/暖)5.0/6.3kW 電力:c1.5/f(内/外)0.04/0.05kw	1	台			改修3-11
ルームエアコン、壁掛形 RC-3	能力(冷/暖)2.8/3.6kW 電力:c0.75/f(内/外)0.04/0.05kw	1	台			改修3-12
ルームエアコン、壁掛形 RC-2-1	能力(冷/暖)5.0/6.3kW 電力:c1.5/f(内/外)0.04/0.05kw	1	台			改修3-13
更新空調機器 の小計						
1.1.機器取付工事の計						

別紙明細書						
I 沖縄科学技術大学院大学シーサイドハウス改修工事(空調・換気)				1.空調設備改修工事		
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1.2.冷媒配管工事						
冷媒用被覆銅管	6.4φ(液管)	184	m			改修4-1
冷媒用被覆銅管	9.5φ(液管)	481	m			改修4-2
冷媒用被覆銅管	12.7φ(液管)	187	m			改修4-3
冷媒用被覆銅管	15.9φ(液管)	16	m			改修4-4
冷媒用被覆銅管	9.5φ(ガス管)	74	m			改修4-5
冷媒用被覆銅管	12.7φ(ガス管)	110	m			改修4-6
冷媒用被覆銅管	15.9φ(ガス管)	357	m			改修4-7
冷媒用被覆銅管	19.1φ(ガス管)	23	m			改修4-8
冷媒用被覆銅管	22.2φ(ガス管)	102	m			改修4-9
冷媒用被覆銅管	25.4φ(ガス管)	175	m			改修4-10
冷媒用被覆銅管	28.6φ(ガス管)	28	m			改修4-11
① 屋外冷媒管ガルバリウムラッキング	9.5Φ/6.4Φ	58	m			複合単価計算書② N0,1
② 屋外冷媒管ガルバリウムラッキング	12.7Φ/6.4Φ	12	m			複合単価計算書② N0,2
③ 屋外冷媒管ガルバリウムラッキング	15.9Φ/9.5Φ	54	m			複合単価計算書② N0,3
④ 屋外冷媒管ガルバリウムラッキング	19.1Φ/9.5Φ	8	m			複合単価計算書② N0,4
⑤ 屋外冷媒管ガルバリウムラッキング	22.2Φ/9.5Φ	53	m			複合単価計算書② N0,5
⑥ 屋外冷媒管ガルバリウムラッキング	25.4Φ/12.7Φ	86	m			複合単価計算書② N0,6
⑦ 屋外冷媒管ガルバリウムラッキング	28.6Φ/12.7Φ	8	m			複合単価計算書② N0,7
⑧ 屋外冷媒管ガルバリウムラッキング	28.6Φ/15.9Φ	11	m			複合単価計算書② N0,8
1.2.の計						

別紙明細書						
I 沖縄科学技術大学院大学シーサイドハウス改修工事(空調・換気) 1.空調設備改修工事						
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1.3.ドレン配管工事						
ドレン管(VP)	屋内 25	161	m			改修5-1
ドレン管(VP)	屋内 30	123	m			改修5-2
ドレン管(VP)	屋内 40	84	m			改修5-3
ドレン管(VP)	屋内 50	60	m			改修5-4
ドレン管(VP)	屋内 65	46	m			改修5-5
ドレン管(VP)	屋内 100	12	m			改修5-6
ドレン管(VP)	屋外 25	36	m			改修5-9
ドレン管(VP)	屋外 40	15	m			改修5-10
ドレン管(VP)	屋外 50	49	m			改修5-11
ドレン管(VP)	屋外 65	3	m			改修5-12
ドレン管(VP)	屋外 100	3	m			改修5-13
ドレン管保温	天井内 25	161	m			代価表 第1号表
ドレン管保温	天井内 30	123	m			代価表 第2号表
ドレン管保温	天井内 40	84	m			代価表 第3号表
ドレン管保温	天井内 50	60	m			代価表 第4号表
ドレン管保温	天井内 65	46	m			代価表 第5号表
ドレン管保温	天井内 100	12	m			代価表 第6号表
1.3.の計						

別紙明細書						
I 沖縄科学技術大学院大学シーサイドハウス改修工事(空調・換気)				1.空調設備改修工事		
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1.4.ダクト工事						
矩形ダクト	亜鉛鉄板 0.5mmt	234	m2			代価表 第7表
矩形ダクト	亜鉛鉄板 0.6mmt	42	m2			代価表 第8表
円形ダクト	スパイラルダクト 100φ	129	m			代価表 第9表
円形ダクト	スパイラルダクト 150φ	30	m			代価表 第10表
円形ダクト	スパイラルダクト 200φ	23	m			代価表 第11表
円形ダクト	スパイラルダクト 250φ	4	m			代価表 第12表
矩形ダクト保温	天井内 GW25t	245	m2			第13号表
円形ダクト保温	天井内GW25t 100φ	129	m			第14号表
円形ダクト保温	天井内GW25t 150φ	30	m			第14号表
円形ダクト保温	天井内GW25t 200φ	23	m			第14号表
円形ダクト保温	天井内GW25t 250φ	4	m			第14号表
サプライチャンパー内張	GW50t	7	m2			第15号表
消音ボックス内張	GW25t	14	m2			第16号表

別紙明細書

I 沖縄科学技術大学院大学シーサイドハウス改修工事(空調・換気) 1.空調設備改修工事

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1.4.ダクト工事						
除塩フィルター	650×650	6	組			改修7-4
高性能フィルター	650×650	1	組			改修7-5
プレフィルター	650×650	2	組			改修7-6
吸気ガラ	1000×500	1	個			改修7-7
吹出口	アネモ #20	4	個			改修7-8
風量調整ダンパー	500×250	1	個			改修7-9
防火ダンパー	250×200	1	個			改修7-10
防火ダンパー	250×200	2	個			改修7-11
風量調整ダンパー	100φ	50	個			改修7-14
風量調整ダンパー	250×250	1	個			改修7-16
深型ハイフフード(SUS)	150φ、防虫網付	6	個			改修7-13
1.4.の計						

別紙明細書

I 沖縄科学技術大学院大学シーサイドハウス改修工事(空調・換気) 2.換気設備改修工事

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
新設換気機器						
;2室用、低騒音、風圧式シャ FOA-1天井埋込形換気扇	SUS深型フット100φ他1式 能力:100CMH*70Pa、16.5W	1	台			改修6-1
;2室用、低騒音、風圧式シャ FE-32天井埋込形換気扇	SUS深型フット100φ他1式 能力:100CMH*70Pa、16.5W	1	台			改修6-2
;低騒音、風圧式シャッター付 FE-33天井埋込形換気扇	SUS深型フット100φ他1式 能力:150CMH*100Pa、35W	2	台			改修6-3
;低騒音、風圧式シャッター付 FE-34天井埋込形換気扇	SUS深型フット100φ他1式 能力:150CMH*100Pa、35W	3	台			改修6-4
;低騒音、風圧式シャッター付 FE-35天井埋込形換気扇	SUS深型フット100φ他1式 能力:50CMH*50Pa、9.3W	2	台			改修6-5
;低騒音、風圧式シャッター付 FE-36天井埋込形換気扇	SUS深型フット100φ他1式 能力:150CMH*100Pa、35W	2	台			改修6-6
FE-37消音ボックス付送風機	標準付属品他1式 能力:1500CMH*319Pa、300W	2	台			改修6-7
更新換気機器						
;低騒音、風圧式シャッター付 FE-1天井埋込形換気扇	SUS深型フット150φ他1式 能力:180CMH*60Pa、29W	1	台			改修6-8
;低騒音、風圧式シャッター付 FE-2天井埋込形換気扇	SUS深型フット100φ他1式 能力:60CMH*50Pa、14W	2	台			改修6-9
;低騒音、風圧式シャッター付 FE-3天井埋込形換気扇	SUS深型フット100φ他1式 能力:130CMH*60Pa、23W	2	台			改修6-10
;低騒音、風圧式シャッター付 FE-4天井埋込形換気扇	SUS深型フット150φ他1式 能力:300CMH*60Pa、46W	1	台			改修6-11
;低騒音、風圧式シャッター付 FE-5天井埋込形換気扇	SUS深型フット100φ他1式 能力:60CMH*60Pa、15W	1	台			改修6-12
;消音型、耐湿タイプ FE-6ストレートシロッコファン	SUS深型フット100φ他1式 能力:80CMH*60Pa、35W	1	台			改修6-13
;低騒音型 FE-7天井埋込形換気扇	SUS深型フット150φ他1式 能力:270CMH*60Pa、48W	1	台			改修6-14
;消音型、耐湿タイプ FE-8ストレートシロッコファン	SUS深型フット150φ他1式 能力:1200CMH*150Pa、385W	2	台			改修6-15
;低騒音、風圧式シャッター付 FE-9天井埋込形換気扇	SUS深型フット150φ他1式 能力:300CMH*60Pa、46W	1	台			改修6-16
;低騒音、風圧式シャッター付 FE-10天井埋込形換気扇	SUS深型フット150φ他1式 能力:180CMH*60Pa、29W	1	台			改修6-17
;消音型、耐湿タイプ FE-11ストレートシロッコファン	SUS深型フット150φ他1式 能力:100CMH*100Pa、48W	8	台			改修6-18
;低騒音、風圧式シャッター付 FE-12天井埋込形換気扇	SUS深型フット100φ他1式 能力:40CMH*60Pa、15W	4	台			改修6-19
;消音型、耐湿タイプ FE-13ストレートシロッコファン	SUS深型フット100φ他1式 能力:60CMH*100Pa、48W	4	台			改修7-1
;消音型 FE-14ストレートシロッコファン	他1式 能力:420CMH*150Pa、100W	2	台			改修7-2

別紙明細書

I 沖縄科学技術大学院大学シーサイドハウス改修工事(空調・換気) 2.換気設備改修工事

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
;低騒音、風圧式シャッター付 FE-15天井埋込形換気扇	SUS深型フット100φ他1式 能力:110CMH*60Pa、15.5W	4	台			改修8-4
;消音形、耐湿タイプ FE-21;ストレートシロッコファン	SUS深型フット150φ他1式 能力:150CMH*100Pa、77W	6	台			改修8-5
;消音形、耐湿タイプ FE-23;ストレートシロッコファン	SUS深型フット150φ他1式 能力:150CMH*100Pa、77W	4	台			改修8-6
;低騒音、風圧式シャッター付 FE-25天井埋込形換気扇	SUS深型フット150φ他1式 能力:360CMH*60Pa、58W	3	台			改修8-7
;低騒音、風圧式シャッター付 FE-26天井埋込形換気扇	SUS深型フット100φ他1式 能力:90CMH*60Pa、15.5W	1	台			改修8-8
;天井形#21/2 F-1片吸込シロッコファン	付属品他1式 能力:2800CMH*180Pa、0.4kW	1	台			改修8-9
;天井形#21/2 F-2片吸込シロッコファン	付属品他1式 能力:2300CMH*120Pa、0.4kW	1	台			改修8-10
;天井形#21/2 F-3片吸込シロッコファン	付属品他1式 能力:3800CMH*150Pa、0.75kW	1	台			改修8-11
;天井形#21/2 F-4片吸込シロッコファン	付属品他1式 能力:2800CMH*180Pa、0.4kW	1	台			改修8-12
;消音形 F-9;ストレートシロッコファン	付属品他1式 能力:1200CMH*200Pa、451W	1	台			改修8-13
;低騒音形、500φ EVE-4有圧換気扇	付属品SUSウェザークカバー、電動シャッター他1式 能力:6000CMH*50Pa、325W	1	台			改修8-14
;ダクト接続形、ACP-1系統用 AF-1;除塩フィルター	付属品:プレフィルター他1式 処理風量:2800CMH、90%以上	1	台			改修8-15
;ダクト接続形、ACU-1系統用 AF-2;除塩フィルター	付属品:プレフィルター他1式 処理風量:1640CMH、90%以上	1	台			改修8-16
;ダクト接続形、ACU-2系統用 AF-3;除塩フィルター	付属品:プレフィルター他1式 処理風量:1920CMH、90%以上	1	台			改修8-17
2.1.の計						

別紙明細書						
I 沖縄科学技術大学院大学シーサイドハウス改修工事(空調・換気)				3.撤去工事		
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3.1.機器撤去工事						
撤去空調機器	再使用しない					
空冷パッケージエアコン ACP-2、ビルマルチ	能力(冷/暖)40.0/---kW 電力:c1.1+4.5+4.5/f0.75kw	1	台			撤去1-1
;室内機、天井カセット2方向 ACP-2a	能力(冷/暖)14.0/---kW 電力:送風機0.75kw	3	台			撤去1-2
空冷パッケージエアコン ACP-4、ビルマルチ	能力(冷/暖)56.0/---kW 電力:c(1.6+4.5)*2/f0.75*2kw	1	台			撤去1-3
;室内機、天井カセット2方向 ACP-4a	能力(冷/暖)11.2/---kW 電力:送風機0.05kw	4	台			撤去1-4
;室内機、天井カセット1方向 ACP-4b	能力(冷/暖)8.0/---kW 電力:送風機0.04kw	1	台			撤去1-5
空冷パッケージエアコン ACP-5、ビルマルチ	能力(冷/暖)33.5/---kW 電力:圧縮機4.2+4.5/送風機0.75kw	1	台			撤去1-6
;室内機、天井カセット2方向 ACP-5a	能力(冷/暖)11.2/---kW 電力:送風機0.05kw	3	台			撤去1-7
空冷パッケージ、天井カセット ACP-6、インバーター	能力(冷/暖)8.0/---kW 電力:c1.7/f(内/外)0.03/0.07kw	1	台			撤去1-8
空冷パッケージ天吊形 ACP-7、インバーター	能力(冷/暖)8.0/---kW 電力:c1.7/f(内/外)0.062/0.07kw	1	台			撤去1-9
空冷パッケージ、壁掛形 ACP-13、インバーター	能力(冷/暖)6.3/---kW 電力:c0.8/f(内/外)0.04/0.055kw	2	台			撤去1-10
空冷パッケージ、壁掛形 ACP-13a、インバーター	能力(冷/暖)10.0/---kW 電力:c1.7/f(内/外)0.063/0.11*2kw	1	台			撤去1-11
ルームエアコン、壁掛形 RC-201~212,2R	能力(冷/暖)5.6/6.7kW 電力:圧縮機1.7/送風機---kw	4	台			撤去1-12
ルームエアコン、壁掛形 RC-301~310,3R	能力(冷/暖)5.6/6.7kW 電力:圧縮機1.7/送風機---kw	9	台			撤去1-13
ルームエアコン、壁掛形 RC-2	能力(冷/暖)5.0/6.3kW 電力:c1.5/f(内/外)0.04/0.05kw	1	台			撤去1-14
ルームエアコン、壁掛形 RC-3	能力(冷/暖)2.8/3.6kW 電力:c0.75/f(内/外)0.04/0.05kw	1	台			撤去1-15
ルームエアコン、壁掛形 RC-2-1	能力(冷/暖)5.0/6.3kW 電力:c1.5/f(内/外)0.04/0.05kw	1	台			撤去1-16

別紙明細書						
I 沖縄科学技術大学院大学シーサイドハウス改修工事(空調・換気)					3.撤去工事	
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3.1.機器撤去工事						
空冷パッケージエアコン ACP-1、床置形インバーター	冷房能力:45.0kw 電力c8.4kw,f(内/外)2.2/0.46*2kw	1	台			撤去2-1
空冷パッケージ、天井カセット ACP-2-1、インバーター	冷房能力:14.0kw 電力c2.4kw,f(内/外)0.106/0.211kw	1	台			撤去2-2
空冷パッケージ、天井カセット ACP-2-2、インバーター	冷房能力:10.0kw 電力c1.95kw,f(内/外)0.046*2/0.211kw	1	台			撤去2-3
空冷パッケージ、天井カセット ACP-2-3、インバーター	冷房能力:14.0kw 電力c2.41kw,f(内/外)0.106*2/0.211kw	1	台			撤去2-4
空冷パッケージ、天井カセット ACP-3、インバーター	冷房能力:11.2kw 電力c2.03kw,f(内/外)0.12/0.20kw	1	台			撤去2-5
空冷パッケージエアコン ACP-4①、ビルマルチ	冷房能力:28.0kw 電力c1.6+4.5kw,f0.75kw	1	台			撤去2-6
;室内機、天井カセット2方向 ACP-4a	冷房能力11.2kW 電力:f0.05kw	4	台			撤去2-7
;室内機、天井カセット2方向 ACP-4b	冷房能力8.0kW 電力:f0.04kw	1	台			撤去2-8
空冷パッケージエアコン ACP-4②、ビルマルチ	冷房能力:28.0kw 電力c1.6+4.5kw,f0.75kw	1	台			撤去2-9
;室内機、天井カセット2方向 ACP-4a	冷房能力11.2kW 電力:f0.05kw	4	台			撤去2-10
;室内機、天井カセット2方向 ACP-4b	冷房能力8.0kW 電力:f0.04kw	1	台			撤去2-11
空冷パッケージエアコン ACP-5、ビルマルチ	冷房能力:33.5kw 電力c2.8+4.5kw,f0.75kw	1	台			撤去2-12
空冷パッケージ、天井カセット ACP-5a	冷房能力11.2kW 電力:f0.05kw	3	台			撤去2-13
空冷パッケージ、天井カセット ACP-6、インバーター	冷房能力:8.0kw 電力c1.7kw,f(内/外)0.03/0.07kw	1	台			撤去2-14
空冷パッケージ、天井吊形 ACP-7、インバーター	冷房能力:7.1kw 電力c1.7kw,f(内/外)0.06/0.07kw	1	台			撤去2-15
空冷パッケージエアコン ACP-8、ビルマルチ	冷房能力:28.0kw 電力c5.7kw,f0.292+0.292kw	1	台			撤去2-16
;室内機、天井カセット4方向 ACP-8a	冷房能力6.3kW 電力:f0.053kw	4	台			撤去2-17
空冷パッケージエアコン ACP-9、ビルマルチ	冷房能力:28.0kw 電力c5.7kw,f0.292+0.292kw	1	台			撤去2-18
;室内機、天井カセット4方向 ACP-9a	冷房能力6.3kW 電力:f0.053kw	4	台			撤去2-19
空冷パッケージエアコン ACP-10a、ビルマルチ	冷房能力:40.0kw 電力c1.1+4.5*2kw,f0.75kw	1	台			撤去3-1
;室内機、天井埋込ダクト ACP-10aa	冷房能力11.2kW 電力:f0.27kw	1	台			撤去3-2

別紙明細書						
I 沖縄科学技術大学院大学シーサイドハウス改修工事(空調・換気)					3.撤去工事	
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3.1.機器撤去工事						
;室内機、天井カセット4方向 ACP-10ab	冷房能力9.0kW 電力:f0.03kw	3	台			撤去3-3
空冷パッケージエアコン ACP-10b、ビルマルチ	冷房能力:40.0kw 電力:c1.1+4.5*2kw,f0.75kw	1	台			撤去3-4
;室内機、天井埋込ダクト ACP-10ba	冷房能力11.2kW 電力:f0.27kw	1	台			撤去3-5
;室内機、天井カセット4方向 ACP-10bb	冷房能力9.0kW 電力:f0.03kw	3	台			撤去3-6
空冷パッケージ、天カセ、コーナ ACP-11	冷房能力4.0kW 電力:c0.8kwf(内/外)0.02/0.055kw	1	台			撤去3-7
空冷パッケージ、壁掛形 ACP-13-1	冷房能力6.3kW 電力:c1.1kwf(内/外)0.043/0.055kw	1	台			撤去3-8
空冷パッケージ、壁掛形 ACP-13-2	冷房能力6.3kW 電力:c1.1kwf(内/外)0.043/0.055kw	1	台			撤去3-9
空冷パッケージ、壁掛形 ACP-13-3	冷房能力6.3kW 電力:c1.1kwf(内/外)0.043/0.055kw	1	台			撤去3-10
空冷パッケージエアコン ACP-14、ビルマルチ	冷房能力50.4kW 電力:c4.3+4.5*2kwf(内/外)0.75*2kw	1	台			撤去3-11
;室内機、天井カセット4方向 ACP-14a	冷房能力5.6kW 電力:f0.03kw	8	台			撤去3-12
;室内機、天井カセット4方向 ACP-14b	冷房能力3.6kW 電力:f0.056kw	1	台			撤去3-13
空冷パッケージ、天カセット4方向 ACP-15	冷房能力16.0kW 電力:c3.08kwf(内/外)0.106/0.185kw	1	台			撤去3-14
空冷パッケージ、天カセ、コーナ ACP-16	冷房能力8.0kW 電力:c1.7kwf(内/外)0.03/0.07kw	1	台			撤去3-15
空冷パッケージ、壁掛形 ACP-17-1	冷房能力11.2kW 電力:c1.8kwf(内/外)0.046/0.07*2kw	1	台			撤去3-16
空冷パッケージ、壁掛形 ACP-17-2	冷房能力11.2kW 電力:c1.8kwf(内/外)0.046/0.07*2kw	1	台			撤去3-17
空冷パッケージ、壁掛形 ACP-17-3	冷房能力11.2kW 電力:c1.8kwf(内/外)0.046/0.07*2kw	1	台			撤去3-18
空冷パッケージ、天カセット4方向 ACP-18	冷房能力11.2kW 電力:c2.1kwf(内/外)0.120/0.07kw	1	台			撤去3-19
空冷パッケージ、天カセット4方向 ACP-19	冷房能力14.0kW 電力:c2.5kwf(内/外)0.120/0.07kw	1	台			撤去4-1
空冷パッケージ、天カセット4方向 ACP-20	冷房能力8.0kW 電力:c1.6kwf(内/外)0.03/0.07kw	1	台			撤去4-2
空冷パッケージ、壁掛形 PAC-1	冷房能力3.6kW 電力:c0.95kwf(内/外)0.028/0.022kw	1	台			撤去4-3

別紙明細書						
I 沖縄科学技術大学院大学シーサイドハウス改修工事(空調・換気)						
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3.1.機器撤去工事						
空冷パッケージ、壁掛形 PAC-2	冷房能力3.6kW 電力:c0.95kwf(内/外)0.028/0.022kw	1	台			撤去4-4
空冷パッケージ、壁掛形 PAC-3	冷房能力3.6kW 電力:c0.95kwf(内/外)0.028/0.022kw	1	台			撤去4-5
空冷パッケージ、壁掛形 PAC-4	冷房能力3.6kW 電力:c0.95kwf(内/外)0.028/0.022kw	1	台			撤去4-6
空冷パッケージ、壁掛形 RC	冷房能力3.6kW 電力:c0.95kwf(内/外)0.027/0.022kw	1	台			撤去4-7
空冷パッケージ、壁掛形 RC	冷房能力2.2kW 電力:c0.60kwf(内/外)0.022/0.016kw	1	台			撤去4-8
空冷パッケージ、壁掛形 RC-1	冷房能力2.2kW 電力:c0.60kwf(内/外)0.022/0.016kw	1	台			撤去4-9
空冷パッケージ、壁掛形 RC-2	冷房能力5.6kW 電力:c1.7kwf(内/外)0.030/0.036kw	1	台			撤去4-10
空冷パッケージ、壁掛形 RC-3	冷房能力2.8kW 電力:c0.75kwf(内/外)0.048/0.028kw	1	台			撤去4-11
空冷パッケージ、壁掛形 RC	冷房能力5.6kW 電力:c1.7kwf(内/外)0.040/0.038kw	1	台			撤去4-12
空冷パッケージ、壁掛形 RC	冷房能力5.6kW 電力:c1.7kwf(内/外)0.040/0.038kw	1	台			撤去4-13
空冷パッケージ、壁掛形 RC	冷房能力5.6kW 電力:c1.7kwf(内/外)0.040/0.038kw	1	台			撤去4-14
空冷パッケージ、壁掛形 RC	冷房能力4.0kW 電力:c1.1kwf(内/外)0.022/0.032kw	1	台			撤去4-15
空冷パッケージ、壁掛形 RC	冷房能力4.0kW 電力:c1.1kwf(内/外)0.022/0.032kw	1	台			撤去4-16
空冷パッケージ、壁掛形 RC	冷房能力2.2kW 電力:c0.6kwf(内/外)0.028/0.032kw	1	台			撤去4-17
空冷パッケージ、壁掛形 RC	冷房能力4.0kW 電力:c1.1kwf(内/外)0.022/0.032kw	1	台			撤去4-18
空冷パッケージ、壁掛形 RC	冷房能力2.8kW 電力:c0.75kwf(内/外)0.048/0.028kw	1	台			撤去4-19
空冷パッケージ、壁掛形 RC	冷房能力4.0kW 電力:c1.1kwf(内/外)0.022/0.032kw	1	台			撤去5-1
空冷パッケージ、壁掛形 RC	冷房能力2.8kW 電力:c0.75kwf(内/外)0.048/0.028kw	1	台			撤去5-2
空冷パッケージ、壁掛形 RC	冷房能力2.8kW 電力:c0.75kwf(内/外)0.048/0.028kw	1	台			撤去5-3
空冷パッケージ、壁掛形 RC-2-1	冷房能力2.5kW 電力:c0.75kwf(内/外)0.022/0.017kw	1	台			撤去5-4

別紙明細書

I 沖縄科学技術大学院大学シーサイドハウス改修工事(空調・換気) 4.発生材処理費

細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
4.1.有価物処理費						
金属類;鉄材						
設備機器重量	空調機器	9300	kg		0	
	金属類;鉄材スクラップ単価 等級		kg当り単価			
発生材運搬						
	積込機械;バックホウ					
	運搬機械;ダンプトラック2t積載					
	運搬距離;約0km					
	DIP区間有り		4.5日			代価表第18号表
4.1.の計					0	
4.の計					0	

