

設 計	令和 7 年 10 月 30 日
工 期	令和 8 年 12 月 11 日まで

閱 覧 用 設 計 書

工 事 場 所	鹿児島市南栄二丁目 1 3 番地
工 事 名	南部処理場管理本館電気室ほか空気調和設備工事
施 工 理 由	ストックマネジメント計画に基づいて、老朽化した 管理本館電気室ほかの空気調和設備の更新を行うも のである。

設 計 概 要

1 建築機械設備（改修）

（１）空気調和設備	8 台
（２）送風機	4 台
（３）全熱交換器	2 台
（４）天井換気扇	1 台
（５）上記に伴う撤去、据付及びダクト工事等	一式

2 建築電気設備（改修）

（１）空調動力制御盤（MP-1）	1 面
（２）空調動力制御盤（HP-1）	1 面
（３）空調動力制御盤（SP-4-2）	1 面
（４）現場制御盤（EP-1）	1 面
（５）手元開閉器盤（S-1）	1 面
（６）換気操作盤（M-1FE）	1 面
（７）空調動力分岐盤改修（FL11）	一式
（８）空調監視盤改修（K-1）	一式
（９）空調動力制御盤改修（SP-4-1）	一式
（10）上記に伴う撤去、据付及び配管配線等	一式

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費							CM	コメント
機械設備工事		1		式			CK	直接工事費
電気設備工事		1		式			CK	直接工事費
計							CKK	直接工事費計
共通費							CM	コメント
共通仮設費		1		式			KK	共通仮設費
現場管理費		1		式			KG	現場管理費
一般管理費等		1		式			KI	一般管理費等
計							KS	共通費計
							CM	コメント
工事価格		1		式			KKK	工事価格
消費税等相当額		1		式				消費税率 10 %
工事費		1		式			KH	工事費

[illegible]

機械設備工事 種目別内訳

3

[illegible]

電気設備工事 種目別内訳

4

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

5

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

6

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

7

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

8

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

9

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

10

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

11

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

12

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

13

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

14

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

15

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

16

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

17

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

18

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

19

[illegible]

電氣設備工事 中科目別内訳

20

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

21

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

22

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

23

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

24

[illegible]

[illegible]

管理本館（電気室）		空調和設備		配管、ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						(コメント)
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	5	m			MO-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	7	m			MO-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	36	m			MO-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	5	m			MO-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	7	m			MO-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	36	m			MO-631382 No.2 標準
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	48	m			MO-632176 No.2 協議
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	16	m			MO-631156 No.2 標準
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製加へ1 25A	6	m			MO-432121 No.2 補市
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)塗装	露出 25A	10	m			M1-001041 No.2 独自
配管用防虫網	25A	1	個			MO-733173 No.2 協議
【ダクト類】						(コメント)
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	インサート無 0.5mm(～450mm)	29	m ²			MO-542114 No.2 市場
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	インサート無 0.6mm(451～750mm)	21	m ²			MO-542114 No.2 市場

機械設備工事 細目別内訳

27

管理本館（電気室）		空気調和設備		配管、ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アングルフランジ工法ダクト（低圧ダクト）	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	98	m ²			M0-542114 No.2 市場
銅板製ダクト	1.6mm	0.4	m ²			M0-742113 No.2 参考
ステンレス製ダクト（アングル工法 低圧ダクト）	0.5mm（～750mm） SUS・B	28	m ²			M0-742153 No.2 協議
ステンレス製ダクト（アングル工法 低圧ダクト）	1.5mm SUS・B	0.4	m ²			M0-742153 No.2 協議
長方形ダクト保温	グラスウール 機械、書庫、倉庫 I アルミガラスクロス 25	177	m ²			M0-632171 No.2 参考
防火・防煙ダンパー	手動復帰 350 350	1	個			M0-542422 No.2 市加
防火・防煙ダンパー	手動復帰 350 350 SUS	3	個			見積単価
風量調節ダンパー	350 350	1	個			見積単価
ユニバ－ル形吹出口	VHS 125 500	5	個			M0-542311 No.2 市加
ユニバ－ル形吹出口	VHS 350 700	16	個			M0-542311 No.2 市加
送風機用 たわみ継手	片吸込形 2 以下	1	組			M0-742211 No.2 標準
ダクト用たわみ継手		6	m			M0-742221 No.2 標準
【形鋼振れ止め支持】						（コメント）
形鋼振れ止め支持費	アングルフランジ工法ダクト、銅板製ダクト、ステンレス製ダクト	1	式			
【機器基礎】						（コメント）

機械設備工事 細目別内訳

28

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

29

管理本館（電気室）		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						(コメント)
ACP-1 ACP-2	空冷ヒートポンプユニット 床置型 冷房能力：56.0kW	2	台			
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.5	t			MO-641205 No.2 資料
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.9	t			MO-641205 No.2 資料
F-5	片吸込みシロッコファン 床置型	1	台			
FU-1	フィルターユニット 2500m ³ /h	1	台			
【配管類】						(コメント)
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	10	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	36	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	10	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	36	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	17	m			
【ダクト類】						(コメント)
長方形ダクト	0.5mm	44	m ²			
長方形ダクト	0.6mm	35	m ²			

機械設備工事 細目別内訳

30

管理本館（電気室）		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
長方形ダクト	0.8mm	48	m ²			
ステンレス製ダクト	0.5mm SUS・B	29	m ²			
長方形ダクト保温撤去		156	m ²			
エアークリフ形吹出口	VHS 250 600	16	個			
エアークリフ形吹出口	VHS 125 500	5	個			
防火・防煙ダクト（手動復帰）	350 350	1	個			
防火・防煙ダクト（SUS）	350 350	3	個			
風量調節ダクト（SUS）	350 350	1	個			
【養生・清掃】						(コメント)
養生(内部改修)	個別改修	467	m ²			B0-181281 No.1 標準
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	467	m ²			B0-181282 No.1 標準
【仮設足場】						(コメント)
内部仕上足場(簡易型移動式足場)	基本料、掛払い手間、運搬費含む 簡易型移動式足場 供用期間60日 階高4.0m超5.0m未満	88.8	m ²			
						(コメント)
計						

機械設備工事 細目別内訳

31

管理本館（電気室）		発生材処理		特高棟分及び汚泥処理棟分含む		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【発生材処分】						(コメント)
発生材処分費	石膏ボード 参考：(株)創友環境開発	1.8	m3			(見積り・刊行物等) 見積単価 発生材処分費
撤去材運搬	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 10.5km以下	1.8	m3			B0-281121 No.1 標準
発生材処分費	廃プラ 参考：(株)三純建設	7.8	m3			(見積り・刊行物等) 産業廃棄物受入料金 発生材処分費
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 10.5km以下	7.8	m3			B0-281121 No.1 標準
発生材処分費	石綿含有仕上塗材 参考：(株)フタタ開発	0.1	m3			(見積り・刊行物等) 見積単価 発生材処分費
撤去材運搬	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 14.5km以下	0.1	m3			B0-281121 No.1 標準
スクラップ	冷媒用銅管	89	kg			(見積り・刊行物等) 建設物価2025.10 P797 積算資料2025.10 P77 率対象外
スクラップ	鉄くず H1	4,240	kg			(見積り・刊行物等) 建設物価2025.10 P795 率対象外
スクラップ	ステンレス 18Cr:8Ni	151	kg			(見積り・刊行物等) 建設物価2025.10 P795 率対象外
						(コメント)
計						

機械設備工事 細目別内訳

32

[illegible]

管理本館（図面書庫、仮眠室）		空調設備		配管、ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						(コメント)
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	7	m			M0-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	16	m			M0-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	7	m			M0-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	16	m			M0-631382 No.2 標準
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	14	m			M0-632176 No.2 協議
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	16	m			M0-631156 No.2 標準
保温チューブ(タイトカバー)	保温厚10mm 25A	9	m			M1-000027 No.2 独自
硬質ポリ塩化ビニル管(VP)塗装	露出 25A	7	m			M1-001041 No.2 独自
ボックス	インサート無 0.5mm(~ 450mm)	0.9	m ²			M0-542168 No.2 市場
消音内貼り	グラスウール 消音チャンバー グラスウール 保温厚25	0.9	m ²			M0-432174 No.2 市場
【ダクト類】						(コメント)
フレキシブルダクト	保温 有 150mm	2	本			M0-742132 No.2 標準
スリットダクト (低圧ダクト)	インサート無 100mm	12	m			M0-542134 No.2 市場
スリットダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	9	m			M0-542134 No.2 市場

管理本館（図面書庫、仮眠室）		空調設備		配管、ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スリットダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミグラスウール 150mm 保温厚25	9	m			M0-432173 No.2 市場
ユニバーサル形吹出口	VHS 300 300	1	個			M0-542311 No.2 市加
ハイフード[深型](ガリ付)	ステン 100	1	個			M1-000065 No.2 独自
【形鋼振れ止め支持 】						(コメント)
形鋼振れ止め支持 費	VP25A	1	式			
【文字標識等】						(コメント)
文字標識等	空 調 1,000m ²	1	式			M0-633151 No.2 標準
【機器基礎】						(コメント)
コンクリート	生コン人力打設	0.1	m ³			M0-638711 No.2 標準
型枠	一般用	0.5	m ²			M0-638761 No.2 標準
鉄筋	D10	3.9	kg			M0-638721 No.2 標準
モルタル	普 通	0.5	m ²			M0-638731 No.2 標準
目あらし	コンクリート面 床	0.5	m ²			B0-286242 No.1 標準
【コバ抜き】						(コメント)
機械はつり(タイマ ンド カッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 125mm	2	か所			M0-638341 No.2 標準

機械設備工事 細目別内訳

35

管理本館（図面書庫、仮眠室）		空調設備		配管、ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【内装】						(コメント)
天井 吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚 9 不燃 下張GB-R 厚12.5共	19	m ²			B0-538418 No.1 補市
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 800×800mm程度 木口等切込み共	1	か所			B0-435441 No.1 補市
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 1500×1500mm程度 木口等切込み共	1	か所			B0-435441 No.1 補市
【仮設足場】						(コメント)
内部仕上足場	基本料、掛払い手間、運搬費含む 脚立足場 階高4.0m以下 供用期間60日	17.5	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間、基本料、運搬費含む 12m未満 供用期間60日	28.8	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間、基本料、運搬費含む 供用期間60日	7.2	m			
安全ネット張り (水平張り)	防災ネット 掛払い手間、基本料、運搬費含む 供用期間60日	57.6	m ²			
						(コメント)
計						

機械設備工事 細目別内訳

36

管理本館（図面書庫、仮眠室）		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【機器】						(コメント)
ACP-5	空冷ヒートポンプパッケージエアコン 天井吊り形 4方向 冷房能力：10.0kW	1	台			
ACR-6	ルーフエアコン 天井吊り形 1方向 冷房能力：4.0kW	1	台			
HEU-3	天井埋込型 150m ² /h×100Pa	1	台			
VF-1	天井換気扇 100m ² /h×50Pa	1	台			
【配管類】						(コメント)
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	17	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	15	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	17	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	15	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	18	m			
【ダクト類】						(コメント)
スラットダクト (低圧ダクト)	100mm	34	m			
ボックス	0.5mm	0.9	m ²			
スラットダクト保温撤去		7	m ²			

機械設備工事 細目別内訳

37

管理本館（図面書庫、仮眠室）		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ホッパ保温撤去		0.9	m ²			
ユニバ-ル形吹出口	VHS 300 300	1	個			
ゲ-ル(給気、排気)	300 300	2	個			
【内装】						(コメント)
天井合板・ホ-ド撤去	二重張り 一般集積共	19	m ²			B0-284421 No.1 標準
【養生・清掃】						(コメント)
養生(内部改修)	個別改修	64	m ²			B0-181281 No.1 標準
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	64	m ²			B0-181282 No.1 標準
【仮設足場】						(コメント)
内部仕上足場	基本料、掛払い手間、運搬費含む 脚立足場 階高4.0m以下 供用期間60日	16.1	m ²			
【70回収・破壊】						(コメント)
70回収・破壊費	特高棟分及び汚泥処理棟分含む	1	式			(見積り・刊行物等) 見積単価
						(コメント)
計						

機械設備工事 細目別内訳

38

[illegible]

特高棟（変電室、電気室）		空調調和設備		配管、ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						(コメント)
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	1	m			MO-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	5	m			MO-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	13	m			MO-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	1	m			MO-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	5	m			MO-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	13	m			MO-631382 No.2 標準
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	19	m			MO-632176 No.2 協議
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	5	m			MO-631156 No.2 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	9	m			MO-631156 No.2 標準
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製加へ-1 25A	2	m			MO-432121 No.2 補市
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)塗装	露出 25A	3	m			M1-001041 No.2 独自
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)塗装	露出 40A	9	m			M1-001041 No.2 独自
【ダクト類】						(コメント)
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	インサート無 0.5mm(～ 450mm)	35	m ²			MO-542114 No.2 市場

特高棟（変電室、電気室）		空調調和設備		配管、ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト)	インサート無 0.6mm(451 ～ 750mm)	44	m ²			MO-542114 No.2 市場
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト)	0.5mm(～ 750mm) SUS・B	10	m ²			MO-742153 No.2 協議
エアーサリ形吹出口	VHS 1000 500	8	個			MO-542311 No.2 市加
エアーサリ形吹出口	VHS 150 250	6	個			MO-542311 No.2 市加
風量調節ダンパー	300 150	2	個			MO-542411 No.2 市加
送風機用 たわみ継手	片吸込形 2 以下	2	組			MO-742211 No.2 標準
ダクト用たわみ継手		6	m			MO-742221 No.2 標準
長方形ダクト 保温	グラスウール 機械、書庫、倉庫 I アルミガラスクロス 25	89	m ²			MO-632171 No.2 参考
【形鋼振れ止め支持】						(コメント)
形鋼振れ止め支持費	アングルフランジ 工法ダクト、ステンレス製ダクト	1	式			
【機器基礎】						(コメント)
コンクリート	生コン人力打設	1.2	m ³			MO-638711 No.2 標準
型枠	一般用	2.9	m ²			MO-638761 No.2 標準
鉄筋	D10	52.3	kg			MO-638721 No.2 標準
モルタル	普 通	8.4	m ²			MO-638731 No.2 標準

機械設備工事 細目別内訳

45

特高棟（換気ファン室）		空調設備		配管、ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【ダクト類】						(コメント)
アングルファン工法ダクト (低圧ダクト)	インサート無 0.5mm(～450mm)	18	m ²			MO-542114 No.2 市場
長方形ダクト 保温	グラスウール 機械、書庫、倉庫 1 アルミガラスクロス 25	18	m ²			MO-632171 No.2 参考
風量調節ダンパー	300 250	1	個			MO-542411 No.2 市加
送風機用 たわみ継手	片吸込形 2 以下	1	組			MO-742211 No.2 標準
エバ-バルブ形吹出口	VS 500 200	2	個			MO-542311 No.2 市加
						(コメント)
計						

機械設備工事 細目別内訳

46

特高棟（換気ファン室）		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【機器】						(コメント)
FE-3	片吸込みジョコファン 1200m ³ /h × 150Pa	1	台			
【ダクト類】						(コメント)
長方形ダクト	0.5mm	17	m ²			
長方形ダクト保温撤去		17	m ²			
エバ-バルブ形吹出口	VS 500 200	2	個			
風量調節ダンパー	300 250	1	個			
【養生・清掃】						(コメント)
養生(内部改修)	個別改修	90.8	m ²			B0-181281 No.1 標準
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	90.8	m ²			B0-181282 No.1 標準
【仮設足場】						(コメント)
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料、掛払い手間、運搬費含む 簡易型移動式足場 供用期間60日 階高4.0m超5.0m未満	81.4	m ²			
【アスベスト除去】						(コメント)
アスベスト除去費	特高棟(仕上塗材)	1	式			(見積り・刊行物等) 見積単価
						(コメント)

機械設備工事 細目別内訳

49

汚泥処理棟（第二電気室）		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【配管類】						(コメント)
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	47	m			M0-631382 No.2 標準
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	47	m			M0-631382 No.2 標準
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	34	m			M0-632176 No.2 協議
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	17	m			M0-631156 No.2 標準
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	6	m			M0-631156 No.2 標準
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製加へ1 40A	4	m			M0-432121 No.2 補市
排水管 保温	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製加へ1 25A	17	m			M0-432121 No.2 補市
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)塗装	露出 40A	2	m			M1-001041 No.2 独自
配管用防虫網	40A	1	個			M0-733173 No.2 標準
防火区画貫通処理	150A -	2	か所			M1-000020 No.2 独自
【ダクト類】						(コメント)
ポリプロピレンダクト	保温 有 150mm	2	本			M0-742132 No.2 標準
ポリイソプレソダクト (低圧ダクト)	イソット無 150mm	3	m			M0-542134 No.2 市場
ポリイソプレソダクト保温 (32K)	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 150mm 保温厚25	3	m			M0-432173 No.2 市場

機械設備工事 細目別内訳

50

汚泥処理棟（第二電気室）		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【形鋼振れ止め支持】						(コメント)
形鋼振れ止め支持費	VP25A	1	式			
【コバ抜き】						(コメント)
機械はつり(ダクト用) 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 88mm	1	か所			M0-638341 No.2 標準
機械はつり(ダクト用) 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 125mm	4	か所			M0-638341 No.2 標準
【仮設足場】						(コメント)
内部仕上足場	基本料、掛払い手間、運搬費含む 脚立足場 階高4.0m以下 供用期間60日	20.8	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900 × 1700 布枠500+240 掛払い手間、基本料、運搬費含む 12m未満 供用期間60日	36	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間、基本料、運搬費含む 供用期間60日	12.6	m			
安全ネット張り (水平張り)	防災ネット 掛払い手間、基本料、運搬費含む 供用期間60日	50.4	m ²			
						(コメント)
計						

51

51

52

52

管理本館（電気室）		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						(コメント)
空調動力制御盤 MP-1	図面参照	1	面			見積単価
搬入費	複数搬入 600kg/m3未満	0.3	t			MO-635121 No.2 標準
換気操作盤 M-1FE	図面参照	1	面			見積単価
空調監視盤 K-1 改修	図面参照	1	式			見積単価
【電線・ケーブル】						(コメント)
EM-CETケーブル	100mm2 管内	3	m			E0-432633 No.3 協議
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	9	m			E0-432633 No.3 協議
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	1	m			E0-432633 No.3 協議
EM-CEケーブル	60mm2- 3C 管内	34	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	60mm2- 3C ビット・天井	5	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	22mm2- 3C 管内	4	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	28	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	5	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	8	m			E0-432631 No.3 標準

管理本館（電気室）		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ラック	16	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	1	m			E0-432631 No.3 標準
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-1E)	14mm2	13	m			E0-132511 No.3 市場
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-1E)	8mm2	35	m			E0-132511 No.3 市場
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-1E)	3.5mm2	51	m			E0-132511 No.3 補市
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-1E)	2mm2	25	m			E0-132511 No.3 補市
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	9	m			E0-432641 No.3 標準
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ラック	16	m			E0-432641 No.3 標準
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	1	m			E0-432641 No.3 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 8C 管内	9	m			E0-432641 No.3 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 8C ラック	16	m			E0-432641 No.3 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 8C ビット・天井	1	m			E0-432641 No.3 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	29	m			E0-432641 No.3 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビット・天井	5	m			E0-432641 No.3 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	33	m			E0-432641 No.3 標準

管理本館（電気室）		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CPEEケーブル 再取付	1.2mm-5P 管内	3	m			
EM-CPEEケーブル 再取付	1.2mm-5P ビット天井	1	m			
【電線管類】						(コメント)
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい配管 82mm	3	m			E0-131131 No.3 市場
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい配管 54mm	3	m			E0-131131 No.3 市場
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 70mm	33	m			E0-131132 No.3 補市
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 42mm	3	m			E0-131132 No.3 補市
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 28mm	29	m			E0-131132 No.3 補市
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	8	m			E0-131132 No.3 補市
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	53	m			E0-131132 No.3 補市
【電線管付属品】						(コメント)
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) 1ヶ所1ヶ所用等	1	m			E0-431115 No.3 標準
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(17) 1ヶ所1ヶ所用等	3	m			E0-431115 No.3 標準
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	76mm ビニル被覆有・防水	2	か所			E0-131114 No.3 市場
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	50mm ビニル被覆有・防水	2	か所			E0-131114 No.3 市場

管理本館（電気室）		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	か所			E0-131114 No.3 市場
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	か所			E0-131114 No.3 市場
電動機結線	直入始動方式	7	台			E0-539821 No.3 標準
結線費	SFD (ダンパー)	4	台			
プルボックス (樹脂製)	350 × 350 × 200 屋内型	1	個			E1-100014 No.3 独自
プルボックス (樹脂製)	200 × 200 × 200 屋内型	2	個			E1-100014 No.3 独自
プルボックス (樹脂製)	200 × 200 × 200 屋外防水カバー	2	個			建設物価2025.10 P602
プルボックス (樹脂製)	150 × 150 × 100 屋内型	3	個			E1-100014 No.3 独自
プルボックス (樹脂製)	150 × 150 × 100 屋外防水カバー	2	個			建設物価2025.10 P602
【はつり復旧】						(コメント)
路面切削	コンクリート 10cm	7	m			E1-130011 No.3 独自
コンクリート撤去	無筋 コンクリートブレイカ 集積共	0.1	m3			B0-184211 No.1 標準
コンクリート	生コン人力打設	0.1	m3			E0-436211 No.3 標準
計						

管理本館（電気室）		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						(コメント)
空調動力制御盤 MP-1 撤去	図面参照 再使用しない	1	面			
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.2	t			E0-437222 No.3 資料
換気操作盤 M-1FE 撤去	図面参照 再使用しない	1	面			
【電線・ケーブル】						(コメント)
EM-CET(CVT)ケーブル 撤去 (再使用しない)	60mm2 管内	3	m			E1-432633 No.3 独自
EM-CET(CVT)ケーブル 撤去 (再使用しない)	60mm2 ラック	9	m			E1-432633 No.3 独自
EM-CET(CVT)ケーブル 撤去 (再使用しない)	60mm2 ビット・天井	1	m			E1-432633 No.3 独自
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	14mm2- 3C 管内	64	m			E1-432631 No.3 独自
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	14mm2- 3C ビット・天井	9	m			E1-432631 No.3 独自
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	3.5mm2- 3C 管内	34	m			E1-432631 No.3 独自
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	3.5mm2- 3C ラック	16	m			E1-432631 No.3 独自
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	3.5mm2- 3C ビット・天井	5	m			E1-432631 No.3 独自
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	46	m			E0-472512 No.3 標準
600V絶縁電線 撤去	3.5mm2 × 1本 再使用しない	61	m			E0-472512 No.3 標準

管理本館（電気室）		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル 撤去	2mm2- 2C 管内 再使用しない	9	m			
EM-CEEケーブル 撤去	2mm2- 2C ラック 再使用しない	16	m			
EM-CEEケーブル 撤去	2mm2- 2C ビット・天井 再使用しない	1	m			
EM-CEEケーブル 撤去	1.25mm2- 10C 管内 再使用しない	9	m			
EM-CEEケーブル 撤去	1.25mm2- 10C ラック 再使用しない	16	m			
EM-CEEケーブル 撤去	1.25mm2- 10C ビット・天井 再使用しない	1	m			
EM-CEEケーブル 撤去	1.25mm2- 3C 管内 再使用しない	75	m			
EM-CEEケーブル 撤去	1.25mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	5	m			
EM-CPREEケーブル 撤去	1.2mm- 5P 管内 再使用する	3	m			
EM-CPREEケーブル 撤去	1.2mm- 5P ビット・天井 再使用する	1	m			
【電線管類】						(コメント)
硬質ビニル電線管 撤去	(VE70,HIVE70) 再使用しない	1	m			E0-471131 No.3 標準
硬質ビニル電線管 撤去	(VE54,HIVE54) 再使用しない	20	m			E0-471131 No.3 標準
硬質ビニル電線管 撤去	(VE36,HIVE36) 再使用しない	10	m			E0-471131 No.3 標準
硬質ビニル電線管 撤去	(VE28,HIVE28) 再使用しない	64	m			E0-471131 No.3 標準

61

管理本館（図面書庫、仮眠室）		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						(コメント)
手元開閉器盤 S-1	図面参照	1	面			見積単価
分電盤結線	電灯分電盤L-3-2 S-1へ	1	面			
【電線・ケーブル】						(コメント)
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	11	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	19	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	10	m			E0-432631 No.3 標準
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C 管内	14	m			E0-432611 No.3 参考
600V耐火性PVCリフレックス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	37	m			E0-132621 No.3 市場
600V耐火性PVCリフレックス ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	21	m			E0-132621 No.3 市場
600V耐火性PVCリフレックス ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	3	m			E0-132621 No.3 市場
600V耐火性PVCリフレックス 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	37	m			E0-132511 No.3 市場
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	3	m			E0-432641 No.3 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビット・天井	17	m			E0-432641 No.3 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	19	m			E0-432641 No.3 標準

62

[illegible]

特高棟（変電室、電気室）		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						(コメント)
空調動力制御盤 HP-1	図面参照	1	面			見積単価
搬入費	複数搬入 500kg/m3未満	0.3	t			MO-635121 No.2 標準
現場制御盤 EP-1	図面参照	1	面			見積単価
【電線・ケーブル】						(コメント)
EM-CETケーブル	150mm2 ラック	85	m			E0-432633 No.3 協議
EM-CETケーブル	150mm2 ビット・天井	4	m			E0-432633 No.3 協議
EM-CEケーブル	60mm2- 3C 管内	49	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	60mm2- 3C ビット・天井	1	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	22mm2- 3C 管内	4	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	14	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ラック	58	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	26	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	45	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	1	m			E0-432631 No.3 標準

特高棟（変電室、電気室）		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	10	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	2mm2- 4C ビット・天井	3	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	20	m			E0-432631 No.3 標準
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	5	m			E0-432631 No.3 標準
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	22mm2	5	m			E0-132511 No.3 市場
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	42	m			E0-132511 No.3 市場
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	6	m			E0-132511 No.3 市場
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2	25	m			E0-132511 No.3 補市
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	2mm2	16	m			E0-132511 No.3 補市
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	54	m			E0-432641 No.3 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビット・天井	4	m			E0-432641 No.3 標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	15	m			E0-432641 No.3 標準
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 5P 管内	3	m			E0-432661 No.3 標準
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 5P ラック	76	m			E0-432661 No.3 標準
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	4	m			E0-432661 No.3 標準

電気設備工事 細目別内訳

67

特高棟（変電室、電気室）			動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
【電線管類】						(コメント)	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 70mm	48	m			E0-131132 No.3 補市	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 54mm	5	m			E0-131132 No.3 補市	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 42mm	3	m			E0-131132 No.3 補市	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 36mm	17	m			E0-131132 No.3 補市	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 28mm	12	m			E0-131132 No.3 補市	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	6	m			E0-131132 No.3 補市	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	29	m			E0-131132 No.3 補市	
【電線管付属品】						(コメント)	
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) 工事用等	1	m			E0-431115 No.3 標準	
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(17) 工事用等	2	m			E0-431115 No.3 標準	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	76mm ビニル被覆有・防水	2	か所			E0-131114 No.3 市場	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	50mm ビニル被覆有・防水	2	か所			E0-131114 No.3 市場	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	か所			E0-131114 No.3 市場	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	24mm ビニル被覆有・防水	2	か所			E0-131114 No.3 市場	

電気設備工事 細目別内訳

68

[illegible]

特高棟（変電室、電気室）		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						(コメント)
空調動力制御盤 HP-1 撤去 搬出費(撤去用)	図面参照 再使用しない 複数搬出 300kg/m3未満	1 0.2	面 t			E0-437222 No.3 資料
現場制御盤 EP-1 撤去	図面参照 再使用しない	1	面			
ダンプ-制御盤 撤去	図面参照 再使用しない	1	面			
【電線・ケーブル】						(コメント)
EM-CET(CVT)ケーブル 撤去 (再使用しない)	60mm2 ラック	85	m			E1-432633 No.3 独自
EM-CET(CVT)ケーブル 撤去 (再使用しない)	60mm2 ビット・天井	4	m			E1-432633 No.3 独自
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	22mm2- 3C 管内	48	m			E1-432631 No.3 独自
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	22mm2- 3C ビット・天井	3	m			E1-432631 No.3 独自
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	8mm2- 3C 管内	9	m			E1-432631 No.3 独自
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	8mm2- 3C ラック	58	m			E1-432631 No.3 独自
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	8mm2- 3C ビット・天井	24	m			E1-432631 No.3 独自
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	3.5mm2- 3C 管内	67	m			E1-432631 No.3 独自
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	3.5mm2- 3C ビット・天井	8	m			E1-432631 No.3 独自

特高棟（変電室、電気室）		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	2mm2- 4C 管内	5	m			E1-432631 No.3 独自
EM-CE(CV)ケーブル 撤去 (再使用しない)	2mm2- 4C ビット・天井	1	m			E1-432631 No.3 独自
600V絶縁電線 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	3	m			E0-472512 No.3 標準
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	52	m			E0-472512 No.3 標準
600V絶縁電線 撤去	3.5mm2 × 1本 再使用しない	29	m			E0-472512 No.3 標準
EM-CEEケーブル 撤去	1.25mm2- 3C 管内 再使用しない	77	m			
EM-CEEケーブル 撤去	1.25mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	5	m			
EM-CPPEケーブル 撤去	1.2mm- 5P 管内 再使用しない	3	m			
EM-CPPEケーブル 撤去	1.2mm- 5P ラック 再使用しない	76	m			
EM-CPPEケーブル 撤去	1.2mm- 5P ビット・天井 再使用しない	4	m			
【電線管類】						(コメント)
硬質ビニル電線管 撤去	(VE70,HIVE70) 再使用しない	12	m			E0-471131 No.3 標準
硬質ビニル電線管 撤去	(VE54,HIVE54) 再使用しない	19	m			E0-471131 No.3 標準
硬質ビニル電線管 撤去	(VE36,HIVE36) 再使用しない	19	m			E0-471131 No.3 標準
硬質ビニル電線管 撤去	(VE28,HIVE28) 再使用しない	40	m			E0-471131 No.3 標準

電気設備工事 細目別内訳

75

汚泥処理棟（第二電気室）		動力設備		動力分岐			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	7	m			E0-432641 No.3	標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C ビット・天井	32	m			E0-432641 No.3	標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	8	m			E0-432641 No.3	標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビット・天井	16	m			E0-432641 No.3	標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	12	m			E0-432641 No.3	標準
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	18	m			E0-432641 No.3	標準
【電線管類】						(コメント)	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 42mm	10	m			E0-131132 No.3	補市
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 36mm	1	m			E0-131132 No.3	補市
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 28mm	18	m			E0-131132 No.3	補市
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	7	m			E0-131132 No.3	補市
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	9	m			E0-131132 No.3	補市
【電線管付属品】						(コメント)	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	か所			E0-131114 No.3	市場
電動機結線	直入始動方式	2	台			E0-539821 No.3	標準

電気設備工事 細目別内訳

76

[illegible]

【参考資料】見積単価一覧表

工事名：南部処理場管理本館電気室ほか空気調和設備工事

No. 1 / 3

注 意 事 項					
見積用閲覧書（参考）及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市水道局建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。					
工 種	分類	名称	規格	単位	見積単価
機械設備工事／管理本館（電気室）／空気調和設備／機器設備					
	材料のみ	ACP-1 ACP-2	空冷ヒートポンプパッケージエアコン ペアタイプ 床置型 冷房能力：71.0kW	台	16,900,000
	材料のみ	F-5	送風機(片吸込みシロッコファン) 2500m ³ /h×460Pa×1.5kW	台	428,000
	材料のみ	FU-1	風量2500m ³ /h 中性能フィルター(重塩害除去フィルター)	台	844,000
機械設備工事／管理本館（電気室）／空気調和設備／配管、ダクト設備					
	材料のみ	防火・防煙ダンパー	手動復帰 350 350 SUS	個	339,000
	材料のみ	風量調整ダンパー	350 350	個	246,500
機械設備工事／管理本館（電気室）／発生材処理／特高棟分及び汚泥処理棟分含む					
	材工共	発生材処分費	石膏ボード 参考：(株)創友環境開発	m ³	25,000
	材工共	発生材処分費	石綿含有仕上塗材 参考：(株)フタマタ開発	m ³	150,000
機械設備工事／管理本館（図面書庫、仮眠室）／空気調和設備／機器設備					
	材料のみ	ACP-5	空冷ヒートポンプパッケージエアコン ペアタイプ 天井カセット形 4方向 冷房能力：10.0kW	台	1,500,000
	材料のみ	ACR-1	ルームエアコン 天井カセット形 1方向 冷房能力：2.8kW	台	585,900
	材料のみ	HEU-4	天井カセット形 150m ³ /h×25Pa	台	266,600
	材料のみ	VF-1	天井換気扇 60m ³ /h×30Pa	台	33,700
機械設備工事／管理本館（図面書庫、仮眠室）／撤去工事					

工 種		種 目	形状寸法	単位	見積単価
	材工共	フロン回収・破壊費	特高棟分及び汚泥処理棟分含む	式	710,000
機械設備工事／特高棟（変電室、電気室）／空気調和設備／機器設備					
	材料のみ	ACP-1-1 ACP-1-2	空冷ヒートポンプパッケージエアコン ペアタイプ 床置型 冷房能力：71.0kW	台	17,100,000
	材料のみ	FS-1-1 FS-1-2	送風機（片吸込みシロッコファン） 870m ³ /h×320Pa×0.4kW	台	293,000
	材料のみ	FU-1	風量870m ³ /h 中性能フィルター（重塩害除去フィルター）	台	726,000
機械設備工事／特高棟（換気ファン室）／空気調和設備／機器設備					
	材料のみ	FE-3	送風機（片吸込みシロッコファン） 1200m ³ /h×150Pa×0.4kW	台	293,000
機械設備工事／特高棟（換気ファン室）／撤去工事					
	材工共	アスベスト除去費	特高棟（仕上塗材）	式	710,000
機械設備工事／汚泥処理棟（第二電気室）／空気調和設備／機器設備					
	材料のみ	ACP-3-1 ACP-3-2	空冷ヒートポンプパッケージエアコン ペアタイプ 天吊型 冷房能力：14.0kW	台	1,860,000
	材料のみ	HEU-1	天井セット形 150m ³ /h×20Pa	台	266,600
電気設備工事／管理本館（電気室）／動力設備／動力分岐					
	材料のみ	空調動力制御盤 MP-1	図面参照	面	3,114,000
	材料のみ	換気操作盤 M-1FE	図面参照	面	375,000
	材工共	空調監視盤 K-1 改修	図面参照	式	229,000
電気設備工事／管理本館（電気室）／発生材処理					
	材工共	発生材処分費	コンクリート塊 参考：NANSAYアスコン(株)	m3	2,820

電気設備工事／管理本館（図面書庫、仮眠室）／動力設備／動力分岐					
	材料のみ	手元開閉器盤 S-1	図面参照	面	303,000
電気設備工事／特高棟（変電室、電気室）／動力設備／動力分岐					
	材料のみ	空調動力制御盤 HP-1	図面参照	面	3,790,000
	材料のみ	現場制御盤 EP-1	図面参照	面	1,540,000
電気設備工事／汚泥処理棟（第二電気室）／動力設備／動力分岐					
	材料のみ	空調動力制御盤 SP-4-2	図面参照	面	2,190,000
	材工共	空調動力分岐盤 FL11 改修	図面参照	式	366,000
	材工共	空調動力制御盤 SP-4-1 改修	図面参照	式	442,000