

令和7年度

書類番号 第 号							
建 築 部 長	設 備 課 長	電 気 第 一 係 長	照 査	係	機 械 第 一 係 長	照 査	係

見積用閲覧書（参考）

鹿児島市民文化ホール空気調和その他設備改修工事

TEL 設備課 099-216-1421

[illegible]

- #### 4. 工事概要

構 造	鉄筋コンクリート造一部 鉄骨鉄筋コンクリート造・鉄骨造
-----	--------------------------------

- ### 5. 施 工 理 由

[illegible]

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
産廃税相当額	1	式		
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

[illegible]

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
鹿児島市民文化ホール	1	式		
計				

鹿児島市民文化ホール					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
空気調和設備		1	式		
換気設備		1	式		
自動制御設備		1	式		
撤去工事		1	式		
電気設備		1	式		
発生材処理		1	式		
計					

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空調和設備	機器設備	1	式		
空調和設備	ダクト設備	1	式		
空調和設備	配管設備	1	式		
計					
換気設備		1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
撤去工事	アスベスト除去	1	式		
計					
電気設備	動力幹線	1	式		
電気設備	動力分岐	1	式		
電気設備	電灯分岐	1	式		
計					

機械設備工事 中科目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

6

鹿児島市民文化ホール		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
エアークリスタルユニット AC-211	屋内水平型 冷房能力：352kW 風量：35,000CMH 機外静圧：550Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	1	台			見積
エアークリスタルユニット AC-212	屋内水平型 冷房能力：356kW 風量：30,000CMH 機外静圧：590Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	1	台			見積
エアークリスタルユニット AC-213	屋内水平型 冷房能力：356kW 風量：30,000CMH 機外静圧：690Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	1	台			見積
エアークリスタルユニット AC-241	屋内垂直型 レタンファンFR-241含む 冷房能力：85kW 風量：8,000CMH 機外静圧：610Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	1	台			見積
エアークリスタルユニット AC-221	屋内水平型 冷房能力：254kW 風量：25,000CMH 機外静圧：610Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	1	台			見積
エアークリスタルユニット AC-222	屋内水平型 冷房能力：157kW 風量：15,000CMH 機外静圧：610Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	1	台			見積
エアークリスタルユニット AC-223	屋内水平型 冷房能力：157kW 風量：15,000CMH 機外静圧：660Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	1	台			見積
エアークリスタルユニット AC-232	屋内水平型 冷房能力：81kW 風量：8,200CMH 機外静圧：560Pa 分割搬入・現地					見積

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	組立・試運転調整費含む	1	台			
エアークリスタルユニット AC-242	屋内垂直型 冷房能力：33kW 風量：4,500CMH 機外静圧：610Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	1	台			見積
エアークリスタルユニット AC-201	屋内水平型 冷房能力：276kW 風量：21,000CMH 機外静圧：950Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	1	台			見積
エアークリスタルユニット AC-202	屋内水平型 冷房能力：276kW 風量：21,000CMH 機外静圧：950Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	1	台			見積
エアークリスタルユニット AC-203	屋内水平型 冷房能力：276kW 風量：21,000CMH 機外静圧：950Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	1	台			見積
全熱交換機ユニット EVU-201	回転式 21,000CMH 機外静圧：530Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	1	台			見積
全熱交換機ユニット EVU-202	回転式 21,000CMH 機外静圧：530Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	1	台			見積
全熱交換機ユニット EVU-203	回転式 21,000CMH 機外静圧：530Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	1	台			見積
空冷ヒートポンプ パッケージエアコン PAC-1-1	天吊（ツインタイプ） 耐重塩害仕様 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW ワイヤードリモコン、ドレンアップキット、分岐管 含む	1	台			見積
空冷ヒートポンプ パッケージエアコン PAC-1-2	天吊（ツインタイプ） 耐重塩害仕様 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW ワイヤードリモコン、ドレンアップキット、分岐管					見積

機械設備工事 細目別内訳

7

鹿児島市民文化ホール						
空気調和設備			機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	含む	1	台			
空冷式ヒートポンプパッケージエアコン PAC-255	床置形 冷専 ペアタイプ 冷房：14.0kW、リモコン本体付	1	台			見積
防振吊金具		16	個			
【搬入費】						
ラフテレーンクレーン	25t オペレーター付 機器撤去時含む	50	日			建物05P809、積資05P285
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 100kg/m3未満	14	t			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 200kg/m3未満	15.2	t			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 300kg/m3未満	12	t			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 400kg/m3未満	0.5	t			
機器搬出入やぐら		1	式			見積
【室外機基礎】						
根切り(人力)		1	m3			
砂利地業	切込み砕石(再生)	0.2	m3			

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール						
空気調和設備			機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠	一般用	2	m ²			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	2	m ²			
コンクリート	生コン人力打設	0.4	m ³			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ゴて 直均し仕上げ	2	m ²			
鉄筋	D10	7	kg			
【養生費等】						
1階通路床養生費	図面参照 参考養生面積：369m ²	1	式			見積
1階通路壁養生費	図面参照 参考養生面積：178m ²	1	式			見積
5階通路床養生費	図面参照 参考養生面積：189m ²	1	式			見積
5階通路壁養生費	図面参照 参考養生面積：78m ²	1	式			見積
EVかご内床養生費	図面参照 参考養生面積：4m ²	1	式			見積
EVかご内壁養生費	図面参照 参考養生面積：13m ²	1	式			見積
機器搬入ブロック部 解体復旧費	図面参照	1	式			見積
マシンパッチ解体復旧費	図面参照	1	式			見積

機械設備工事 細目別内訳

9

鹿児島市民文化ホール						
空気調和設備			ダクト設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
風量調節ダクトカバー	600 400	1	個			
風量調節ダクトカバー	700 400	1	個			
風量調節ダクトカバー	800 350	1	個			
風量調節ダクトカバー	800 400	1	個			
風量調節ダクトカバー	850 250	1	個			
風量調節ダクトカバー	900 700	9	個			
モーターダクトカバー	300×250	1	個			見積
モーターダクトカバー	450×300	1	個			見積
モーターダクトカバー	550×500	1	個			見積
モーターダクトカバー	700×400	1	個			見積
モーターダクトカバー	800×350	1	個			見積
モーターダクトカバー	900×700	6	個			見積
【ダクト付属品】						
風量測定口		60	個			

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール						
空気調和設備			ダクト設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
温度計	ハイメタル 円形	26	個			
【保温】						
長方形ダクト保温	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミグラスクロス 保温厚25	104	m ²			
消音内貼り	グラスウール サブライチャンバー 銅きつ甲金網 保温厚50	14	m ²			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンバー グラスクロス 保温厚25	12	m ²			
消音内貼り	グラスウール 消音エルボ グラスクロス 保温厚25	14	m ²			
ダクト塗装	亜鉛鉄板製ダクト・露出	27	m ²			
計						

鹿児島市民文化ホール						
空気調和設備			配管設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【配管】						
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	18	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	44	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	フランジ接合 機械室・便所 65A	82	m			建物05P656 歩掛：配管用炭素鋼鋼管（黒）フランジ接合
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	フランジ接合 機械室・便所 80A	25	m			建物05P656 歩掛：配管用炭素鋼鋼管（黒）フランジ接合
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	44	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 20A	33	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 32A	19	m			
冷媒用 断熱材被覆鋼管	9.52外径（ 3/8B）液管 厚10mm以上	86	m			
冷媒用 断熱材被覆鋼管	15.88外径（ 5/8B）液管 厚10mm以上	86	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	6	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	19	m			

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール						
空気調和設備			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 費	トレン管	1	式			
【配管付属品】						
二方弁	25A	1	個			建物05P751、積資05P893
二方弁	40A	4	個			建物05P751、積資05P893
二方弁	50A	7	個			建物05P751、積資05P893
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	7	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	13	個			
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 65A	18	個			
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 80A	9	個			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 20A	12	個			
Y形ストレーナ	10K 40A	1	個			
Y形ストレーナ	10K 50A	2	個			
Y形ストレーナ	10K 65A	6	個			

鹿児島市民文化ホール		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y形ストレート	10K 80A	3	個			
温度計	パイメタル 円形	24	個			
流量計		12	個			見積
【保温】						
冷温水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミカラス化粧原紙 40A	18	m			
冷温水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミカラス化粧原紙 50A	44	m			
冷温水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミカラス化粧原紙 65A	82	m			
冷温水管 保温	グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミカラス化粧原紙 80A	25	m			
冷温水用弁類保温	ロックウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 65A	24	個			
冷温水用弁類保温	ロックウール 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	12	個			
給水管 保温	ポリスチレン 機械室、書庫、倉庫 アルミカラスクロス 20A	44	m			
排水管 保温	ポリスチレン 機械室、書庫、倉庫 アルミカラスクロス 20A	33	m			
排水管 保温	ポリスチレン 機械室、書庫、倉庫 アルミカラスクロス 32A	19	m			

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温化粧ケース (樹脂製)	φ100	9	m			
保温チューブ(ライトカバー)	保温厚10mm 25A	6	m			
保温チューブ(ライトカバー)	保温厚10mm 40A	19	m			
【配線】						
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm ² 3C ビット・天井	86	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm ²	86	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm ² 2C ビット・天井	18	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	2	個			
機械はつり(パイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 75mm	2	か所			
機械はつり(パイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 100mm	7	か所			
配管分岐 (樹脂管類)	天井内、パイプシャフト内 40A 保温有 (VP)	1	か所			

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

鹿児島市民文化ホール 自動制御設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
自動制御機器		1	式			見積
盤関係		1	式			見積
調整費		1	式			見積
計装工事		1	式			見積
諸経費		1	式			見積
計						

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
エアハンドリングユニット AC-211 撤去	解体・搬出 レタンファンFR-211含む	1	台			見積
エアハンドリングユニット AC-212 撤去	解体・搬出 レタンファンFR-212含む	1	台			見積
エアハンドリングユニット AC-213 撤去	解体・搬出 レタンファンFR-213含む	1	台			見積
エアハンドリングユニット AC-241 撤去	解体・搬出 レタンファンFR-241含む	1	台			見積
エアハンドリングユニット AC-221 撤去	解体・搬出 レタンファンFR-221含む	1	台			見積
エアハンドリングユニット AC-222 撤去	解体・搬出 レタンファンFR-222含む	1	台			見積
エアハンドリングユニット AC-223 撤去	解体・搬出 レタンファンFR-223含む	1	台			見積
エアハンドリングユニット AC-231 撤去	解体・搬出 レタンファンFR-231含む	1	台			見積
エアハンドリングユニット AC-232 撤去	解体・搬出	1	台			見積
エアハンドリングユニット AC-242 撤去	解体・搬出	1	台			見積
エアハンドリングユニット AC-201 撤去	解体・搬出	1	台			見積
エアハンドリングユニット AC-202 撤去	解体・搬出	1	台			見積
エアハンドリングユニット AC-203 撤去	解体・搬出	1	台			見積
全熱交換ユニット EVU-201 撤去	解体・搬出	1	台			見積

鹿児島市民文化ホール 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
全熱交換ユニット EVU-202 撤去	解体・搬出	1	台			見積
全熱交換ユニット EVU-203 撤去	解体・搬出	1	台			見積
空冷ヒートポンプパッケージエアコン PAC-255 撤去	床置 14kW	1	台			
冷媒ガス回収費	冷房能力 14kw	1	台			見積
冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 14kw	1	台			見積 処分費
【配管】						
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 40A	31	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 50A	37	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白) 撤去	フランジ接合 機械室・便所 65A	40	m			歩掛：配管用炭素鋼鋼管（黒）フランジ接合相当
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白) 撤去	フランジ接合 機械室・便所 80A	25	m			歩掛：配管用炭素鋼鋼管（黒）フランジ接合相当
給水・塩ビライン管鋼管(SGP-VB) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A	34	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 20A	30	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 32A	14	m			
冷媒用断熱材被覆鋼管 撤去	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	11	m			

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用断熱材被覆鋼管 撤去	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	11	m			
【配管付属品】						
仕切弁 撤去	65A	18	個			
仕切弁 撤去	80A	9	個			
ストレーナー 撤去	65A	6	個			
ストレーナー 撤去	80A	3	個			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	14	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温有	3	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	2	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	14	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	8	か所			
プラグ止め	20A	2	か所			見積 歩掛：一般弁類(片側)
プラグ止め	40A	4	か所			見積 歩掛：一般弁類(片側)
キャップ止め	50	1	か所			見積 歩掛：一般弁類(片側)

鹿児島市民文化ホール 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【ク°クト】						
長方形ク°クト 撤去	t=0.5	35	m ²			
長方形ク°クト 撤去	t=0.6	17	m ²			
長方形ク°クト 撤去	t=0.8	110	m ²			
長方形ク°クト 撤去	t=1.0	14	m ²			
ク°クト端部閉塞		10	m ²			
【ク°クト付属品】						
たわみ継手 撤去		104	m			
風量調節ク°ンパ－ 撤去	0.1m ² 以下	2	個			
風量調節ク°ンパ－ 撤去	0.5m ² 以下	9	個			
風量調節ク°ンパ－ 撤去	1.0m ² 以下	9	個			
モーターク°ンパ－ 撤去	0.1m ² 以下	2	個			
モーターク°ンパ－ 撤去	0.5m ² 以下	5	個			

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
モーターク°ンパ－ 撤去	1.0m ² 以下	7	個			
【保温撤去】						
冷温水管 保温 撤去	ク°ラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 40A	31	m			
冷温水管 保温 撤去	ク°ラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 50A	37	m			
冷温水管 保温 撤去	ク°ラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 65A	40	m			
冷温水管 保温 撤去	ク°ラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 80A	25	m			
給水管 保温 撤去	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 20A	34	m			
長方形ク°クト保温 撤去	ク°ラスケール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ°ラスクロス 保温厚25	124	m ²			
計						

鹿児島市民文化ホール		撤去工事		アスベスト除去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【石綿含有 保温材除去】	手ばらし					
石綿含有保温材撤 去	湿潤化 配管部切断	1	式			見積
アスベスト安全衛生等	密閉処理、整理清掃、真空掃除機、 半面形防塵マスク、隔離用シート養生、 その他消耗品	1	式			見積
【石綿含有 成形板等除去】	切断等 天井材					
天井材撤去	湿潤化 石綿含有建材 切断	1	式			見積
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	凹凸内部用 厚12 不燃 下張GB-NC 厚 9.5共	4	m ²			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	か所			
軽量鉄骨天井開口 部補強	19形(屋内) 450× 450mm程度 ボート等切込み共	2	か所			
アスベスト安全衛生等	整理清掃、真空掃除機、半面形防塵 マスク、区画用シート養生、その他消耗品	1	式			見積
【石綿含有 成形板等除去】	穿孔 壁材等					
成形板等穿孔	湿潤化 石綿含有建材	1	式			見積
アスベスト安全衛生等	真空掃除機、半面形防塵マスク、 その他消耗品	1	式			見積

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール		撤去工事		アスベスト除去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【石綿含有 成形板等除去】	手ばらし ダクトフランジ部、たわみ継手部					
空調フランジ部等 撤去	湿潤化 石綿含有建材 手ばらし ダクト部切断	1	式			見積
アスベスト安全衛生等	真空掃除機、半面形防塵マスク、 その他消耗品	1	式			見積
【石綿含有 成形板等除去】	手ばらし 配管フランジ部					
配管フランジ部撤 去	石綿含有建材 手ばらし 配管部切断	1	式			見積
アスベスト安全衛生等	真空掃除機、半面形防塵マスク、 その他消耗品	1	式			見積
石綿作業主任者		8	人			見積
計						

鹿児島市民文化ホール						
電気設備			動力幹線			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
一般動力盤No. 2 改修	電気室 図面参照	1	式			見積
非常動力盤 改修	電気室 図面参照	1	式			見積
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	123	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	60mm2	84	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	100mm2	354	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	150mm2	117	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	200mm2	285	m			
EM-FP-Cケーブル	38mm2- 3C 管内	25	m			
EM-FP-Cケーブル	38mm2- 3C ビット・天井	6	m			
EM-FP-Cケーブル	60mm2- 3C 管内	21	m			
EM-FP-Cケーブル	60mm2- 3C ビット・天井	6	m			
既設開閉器 接続費	一般動力盤No. 1 MCCB3P225AF/225AT	1	か所			
既設開閉器 接続費	一般動力盤No. 1 MCCB3P400AF/300AT	1	か所			

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール						
電気設備			動力幹線			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既設開閉器 接続費	一般動力盤No. 1 MCCB3P400AF/350AT	1	か所			
既設開閉器 接続費	一般動力盤No. 2 MCCB3P225AF/175AT	1	か所			
既設開閉器 接続費	一般動力盤No. 2 MCCB3P225AF/200AT	2	か所			
既設開閉器 接続費	非常動力盤 MCCB3P100AF/100AT	1	か所			
【足場】						
シャフト内足場	掛払い手間	29	m ²			
仮設材運搬 (シャフト内足場)		29	m ²			
【撤去】						
600V絶縁電線 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	123	m			
600V絶縁電線 撤去	60mm2 × 1本 再使用しない	84	m			
600V絶縁電線 撤去	80mm2 × 1本 再使用しない	201	m			歩掛：IV60mm2
600V絶縁電線 撤去	100mm2 × 1本 再使用しない	154	m			
600V絶縁電線 撤去	150mm2 × 1本 再使用しない	117	m			
600V絶縁電線 撤去	200mm2 × 1本 再使用しない	285	m			
FP-Cケーブル 撤去 (再使用しない)	22mm2-3C 管内	21	m			

鹿児島市民文化ホール						
電気設備			動力幹線			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
FP-Cケーブル 撤去 (再使用しない)	22mm2-3C ビット・天井	6	m			
FP-Cケーブル 撤去 (再使用しない)	50mm2-3C 管内	25	m			歩掛：FP38mm2-3C
FP-Cケーブル 撤去 (再使用しない)	50mm2-3C ビット・天井	6	m			歩掛：FP38mm2-3C
計						

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール						
電気設備			動力分岐			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
動力制御盤 CM-B1A改修	図面参照	1	式			見積
動力制御盤 CM-B1C改修	図面参照	1	式			見積
動力制御盤 AM-1A改修	図面参照	1	式			見積
動力制御盤 CM-1E改修	図面参照	1	式			見積
動力制御盤 CM-5A改修	図面参照	1	式			見積
動力制御盤 CM-5B改修	図面参照	1	式			見積
空調手元開閉器盤 改修	EV機械室 図面参照	1	式			見積
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	1,028	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	99	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	160	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	107	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	528	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	328	m			

鹿児島市民文化ホール		電気設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	38mm2	223	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	13	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	27	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	29	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	172	m			
導入線		29	m			
【電線管】						
厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ仕上)	(28) 露出(塗装無)	3	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	106	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	119	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 31mm	117	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	52	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	45	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 63mm	1	m			
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	17mm ビニル被覆有・防水	20	か所			

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール		電気設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	12	か所			
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	10	か所			
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	3	か所			
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	5	か所			
【電線管付属品】						
ケーブルボックス (金属製)	200× 200× 150 屋内用 (鋼製)	2	個			
ケーブルボックス (金属製)	300× 300× 200 屋内用 (鋼製)	1	個			
ケーブルボックス (金属製)	400× 400× 300 屋内用 (鋼製)	3	個			
ケーブルボックス (金属製)	200× 200× 150 屋外防水用 (SUS製)	1	個			
電線管 ホンディング (厚鋼電線管)	G28	1	か所			
電線管 ホンディング (ねじなし電線管)	E19	22	か所			
電線管 ホンディング (ねじなし電線管)	E25	4	か所			
電線管 ホンディング (ねじなし電線管)	E31	18	か所			
電線管 ホンディング (ねじなし電線管)	E39	4	か所			
電線管 ホンディング (ねじなし電線管)	E51	8	か所			

鹿児島市民文化ホール		電気設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動機結線	直入始動方式	31	台			
管枕 (ゴムベース式) (材料費)	L=150	2	個			見積
【はつり】						
機械はつり (ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm 38mm	1	か所			
機械はつり (ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	1	か所			
【撤去】						
動力制御盤 撤去 (再使用しない)	屋内壁掛型 鋼板製	1	面			
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	1,546	m			
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	14	m			
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	334	m			
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	319	m			
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	808	m			
600V絶縁電線 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	498	m			
600V絶縁電線 撤去	30mm2 × 1本 再使用しない	369	m			歩掛：1V22mm2
EM-CE (CV) ケーブル 撤去 (再使用しない)	5.5mm2- 3C 管内	14	m			

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール		電気設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	63	m			
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	116	m			
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	37	m			
ねじなし電線管 撤去	(E39) 再使用しない	46	m			
ねじなし電線管 撤去	(E51) 再使用しない	79	m			
メタルモール 撤去 (再使用しない)	C型	2	m			
アルボックス撤去 (再使用しない)	150× 150× 100 屋内用 (鋼製)	1	個			
アルボックス撤去 (再使用しない)	200× 200× 100 屋内用 (鋼製)	1	個			
アルボックス撤去 (再使用しない)	200× 200× 400 屋内用 (鋼製)	3	個			
アルボックス撤去 (再使用しない)	350× 350× 350 屋内用 (鋼製)	1	個			
アルボックス撤去 (再使用しない)	400× 400× 400 屋内用 (鋼製)	1	個			
位置ボックス 撤去	再使用しない	12	個			
計						

鹿児島市民文化ホール						
電気設備			電灯分岐			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【盤類】						
電灯分電盤 AL-1A改修	図面参照	1	式			見積
【電線・ケーブル】						
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	1. 6mm	918	m			
EM-EEFケーブル	2. 0mm- 3C 管内	3	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C ビット・天井	17	m			
【電線管】						
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	306	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい・埋込配管 22mm	1	m			
【電線管付属品】						
プルボックス (金属製)	200× 200× 150 屋内用 (鋼製)	1	個			
金属製 露出丸形ボックス	E19 2方出	69	個			物価05P577 積算05P691
金属製 露出丸形ボックス	E19 3方出	26	個			物価05P577 積算05P691
金属製 露出丸形ボックス	E19 4方出	4	個			物価05P577 積算05P691
合成樹脂製 アクトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市民文化ホール						
電気設備			電灯分岐			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管 ホンディング (ねじなし電線管)	E19	153	か所			
【はつり】						
機械はつり (パイプ ソケットによる 配管用貫通口)	100～150mm 38mm	1	か所			
機械はつり (パイプ ソケットによる 配管用貫通口)	200mm程度 38mm	1	か所			
【撤去】						
600V絶縁電線 撤去	1. 6mm × 1本 再使用しない	370	m			
600V絶縁電線 撤去	2. 0mm × 1本 再使用しない	60	m			
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	123	m			
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	15	m			
位置ボックス 撤去	再使用しない	29	個			
計						

鹿兒島市民文化ホール		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【石綿含有 保温材】						
発生材処分費	廃石綿 管理型処分場 参考：都城市	1	m ³			見積 処分費
発生材運搬費	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃石綿	1	m ³			見積
【石綿含有 成形板等】						
発生材処分費	石綿含有産業廃棄物 安定型処分場 参考：(株)創友環境開発	7	m ³			見積 処分費
発生材運搬費	石綿成型廃棄物等 4t積級 15.0km	7	m ³			
廃棄物処分費		6	m ³			見積 処分費
同上運搬費	4t積級 15.0km	6	m ³			
再生処理費	コンクリート塊 電気設備分含む 参考：(株)三純建設	5	m ³			処分費
同上運搬費	4t積級 電気設備分含む 6.8km 無筋コンクリート類相当	5	m ³			
スクラップ 控除	鉄くず 電気設備分含む	52,694	kg			物価05P795

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	設置・撤去・供用1日賃料・基本料 修理費含む 仮囲鉄板 H=2.0m 12か月	24	m			
仮囲い運搬	H=2.0m	24	m			
クロスゲート	キャスターゲート W=6.0m×H1.8m 12か月	1	か所			建築施工単価春P107
クレーン据付部養生費 (荷捌き部含む)	図面参照 参考養生面積：540m2	1	式			見積
微量PCB成分分析 費	電気設備分	3	検体			見積
計						

産廃税相当額 明細

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
産廃税相当額		1	式			
計						

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.1/6

工事名：鹿児島市民文化ホール空気調和その他設備改修工事

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					
鹿児島市民文化ホール／空気調和設備／機器設備					
	材料のみ	エアークリングユニット AC-211	屋内水平型 冷房能力：352kW 風量：35,000CMH 機外静圧：550Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	台	76,800,000
	材料のみ	エアークリングユニット AC-212	屋内水平型 冷房能力：356kW 風量：30,000CMH 機外静圧：590Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	台	68,500,000
	材料のみ	エアークリングユニット AC-213	屋内水平型 冷房能力：356kW 風量：30,000CMH 機外静圧：690Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	台	69,800,000
	材料のみ	エアークリングユニット AC-241	屋内垂直型 レタファンFR-241含む 冷房能力：85kW 風量：8,000CMH 機外静圧：610Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	台	26,200,000
	材料のみ	エアークリングユニット AC-221	屋内水平型 冷房能力：254kW 風量：25,000CMH 機外静圧：610Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	台	64,100,000
	材料のみ	エアークリングユニット AC-222	屋内水平型 冷房能力：157kW 風量：15,000CMH 機外静圧：610Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	台	47,900,000
	材料のみ	エアークリングユニット AC-223	屋内水平型 冷房能力：157kW 風量：15,000CMH 機外静圧：660Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	台	48,100,000
	材料のみ	エアークリングユニット AC-232	屋内水平型 冷房能力：81kW 風量：8,200CMH 機外静圧：560Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	台	24,200,000
	材料のみ	エアークリングユニット AC-242	屋内垂直型 冷房能力：33kW 風量：4,500CMH 機外静圧：610Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	台	20,400,000
	材料のみ	エアークリングユニット AC-201	屋内水平型 冷房能力：276kW 風量：21,000CMH 機外静圧：950Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	台	43,800,000
	材料のみ	エアークリングユニット AC-202	屋内水平型 冷房能力：276kW 風量：21,000CMH 機外静圧：950Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	台	43,800,000
	材料のみ	エアークリングユニット AC-203	屋内水平型 冷房能力：276kW 風量：21,000CMH 機外静圧：950Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	台	43,800,000
	材料のみ	全熱交換機ユニット EVU-201	回転式 21,000CMH 機外静圧：530Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	台	55,500,000

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.2/6

工事名：鹿児島市民文化ホール空気調和その他設備改修工事

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
	材料のみ	全熱交換機ユニット EVU-202	回転式 21,000CMH 機外静圧：530Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	台	55,500,000
	材料のみ	全熱交換機ユニット EVU-203	回転式 21,000CMH 機外静圧：530Pa 分割搬入・現地 組立・試運転調整費含む	台	55,500,000
	材料のみ	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン PAC-1-1	天吊（ツインタイプ） 耐重塩害仕様 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW ワイヤードリモコン、ドレンアップキット、分岐管 含む	台	1,500,000
	材料のみ	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン PAC-1-2	天吊（ツインタイプ） 耐重塩害仕様 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW ワイヤードリモコン、ドレンアップキット、分岐管 含む	台	1,500,000
	材料のみ	空冷式ヒートポンプパ ッケージエアコン PAC-255	床置形 冷専 ペアタイプ 冷房：14.0kW、リモコン本体付	台	1,200,000
	材工共	機器搬出入やぐら		式	2,480,000
	材工共	1階通路床養生費	図面参照 参考養生面積：369m2	式	1,170,000
	材工共	1階通路壁養生費	図面参照 参考養生面積：178m2	式	538,000
	材工共	5階通路床養生費	図面参照 参考養生面積：189m2	式	739,000
	材工共	5階通路壁養生費	図面参照 参考養生面積：78m2	式	346,000
	材工共	EVかご内床養生費	図面参照 参考養生面積：4m2	式	60,400
	材工共	EVかご内壁養生費	図面参照 参考養生面積：13m2	式	68,400
	材工共	機器搬入ブロック部 解体復旧費	図面参照	式	535,000
	材工共	マシンハッチ解体復旧費	図面参照	式	1,110,000
鹿児島市民文化ホール／空気調和設備／ダクト設備					
	材料のみ	モーターダクトカバー	300×250	個	11,300
	材料のみ	モーターダクトカバー	450×300	個	13,800
	材料のみ	モーターダクトカバー	550×500	個	21,100

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.3/6

工事名：鹿児島市民文化ホール空気調和その他設備改修工事

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
	材料のみ	モーターファンパター	700×400	個	19,700
	材料のみ	モーターファンパター	800×350	個	22,900
	材料のみ	モーターファンパター	900×700	個	34,700
鹿児島市民文化ホール／空気調和設備／配管設備					
	材料のみ	流量計		個	61,600
鹿児島市民文化ホール／換気設備					
	材料のみ	空調換気扇 HEU-1-1	天井埋込形 風量：300CMH 機外静圧：80Pa リモコンスイッチ含む	台	213,000
鹿児島市民文化ホール／自動制御設備					
	材工共	自動制御機器		式	7,440,000
	材工共	盤関係		式	10,900,000
	材工共	調整費		式	3,660,000
	材工共	計装工事		式	23,600,000
	材工共	諸経費		式	6,840,000
鹿児島市民文化ホール／撤去工事					
	手間代のみ	エアークリートリングユニット AC-211 撤去	解体・搬出 レタンファンFR-211含む	台	2,020,000
	手間代のみ	エアークリートリングユニット AC-212 撤去	解体・搬出 レタンファンFR-212含む	台	2,010,000
	手間代のみ	エアークリートリングユニット AC-213 撤去	解体・搬出 レタンファンFR-213含む	台	2,010,000
	手間代のみ	エアークリートリングユニット AC-241 撤去	解体・搬出 レタンファンFR-241含む	台	1,410,000

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.4/6

工事名：鹿児島市民文化ホール空気調和その他設備改修工事

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
	手間代のみ	エアハンドリングユニット AC-221 撤去	解体・搬出 レタンファンFR-221含む	台	2,020,000
	手間代のみ	エアハンドリングユニット AC-222 撤去	解体・搬出 レタンファンFR-222含む	台	1,710,000
	手間代のみ	エアハンドリングユニット AC-223 撤去	解体・搬出 レタンファンFR-223含む	台	1,710,000
	手間代のみ	エアハンドリングユニット AC-231 撤去	解体・搬出 レタンファンFR-231含む	台	735,000
	手間代のみ	エアハンドリングユニット AC-232 撤去	解体・搬出	台	1,020,000
	手間代のみ	エアハンドリングユニット AC-242 撤去	解体・搬出	台	1,020,000
	手間代のみ	エアハンドリングユニット AC-201 撤去	解体・搬出	台	1,720,000
	手間代のみ	エアハンドリングユニット AC-202 撤去	解体・搬出	台	1,720,000
	手間代のみ	エアハンドリングユニット AC-203 撤去	解体・搬出	台	1,720,000
	手間代のみ	全熱交換ユニット EVU-201 撤去	解体・搬出	台	1,370,000
	手間代のみ	全熱交換ユニット EVU-202 撤去	解体・搬出	台	1,370,000
	手間代のみ	全熱交換ユニット EVU-203 撤去	解体・搬出	台	1,370,000
	手間代のみ	冷媒ガス回収費	冷房能力 14kw	台	51,800
	手間代のみ	冷媒ガス破壊処理費	冷房能力 14kw	台	2,160
	材料のみ	ブレーク止め	20A	か所	300
	材料のみ	ブレーク止め	40A	か所	600
	材料のみ	キャップ止め	50	か所	240
鹿児島市民文化ホール／撤去工事／アスベスト除去					

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.5/6

工事名：鹿児島市民文化ホール空気調和その他設備改修工事

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
	材工共	石綿含有保温材撤去	湿潤化 配管部切断	式	345,150
	材工共	アスベスト安全衛生等	密閉処理、整理清掃、真空掃除機、半面形防塵マスク、隔離用シート養生、その他消耗品	式	102,420
	材工共	天井材撤去	湿潤化 石綿含有建材切断	式	19,400
	材工共	アスベスト安全衛生等	整理清掃、真空掃除機、半面形防塵マスク、区画用シート養生、その他消耗品	式	43,440
	材工共	成形板等穿孔	湿潤化 石綿含有建材	式	31,320
	材工共	アスベスト安全衛生等	真空掃除機、半面形防塵マスク、その他消耗品	式	22,900
	材工共	空調フランジ部等撤去	湿潤化 石綿含有建材 手ばらし ダクト部切断	式	720,270
	材工共	アスベスト安全衛生等	真空掃除機、半面形防塵マスク、その他消耗品	式	118,400
	材工共	配管フランジ部撤去	石綿含有建材 手ばらし 配管部切断	式	274,500
	材工共	アスベスト安全衛生等	真空掃除機、半面形防塵マスク、その他消耗品	式	65,900
	手間代のみ	石綿作業主任者		人	24,300
鹿児島市民文化ホール／電気設備／動力幹線					
	材工共	一般動力盤No.2改修	電気室 図面参照	式	261,000
	材工共	非常動力盤改修	電気室 図面参照	式	261,000
鹿児島市民文化ホール／電気設備／動力分岐					
	材工共	動力制御盤CM-B1A改修	図面参照	式	996,000
	材工共	動力制御盤CM-B1C改修	図面参照	式	934,000
	材工共	動力制御盤AM-1A改修	図面参照	式	414,000

【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.6/6

工事名：鹿児島市民文化ホール空気調和その他設備改修工事

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
	材工共	動力制御盤 CM-1E改修	図面参照	式	440,000
	材工共	動力制御盤 CM-5A改修	図面参照	式	875,000
	材工共	動力制御盤 CM-5B改修	図面参照	式	532,000
	材工共	空調手元開閉器盤 改修	EV機械室 図面参照	式	221,000
	材料のみ	管枕 (コムベース式) (材料費)	L=150	個	1,550
鹿児島市民文化ホール／電気設備／電灯分岐					
	材工共	電灯分電盤 AL-1A改修	図面参照	式	188,000
鹿児島市民文化ホール／発生材処理					
	手間代のみ	発生材処分費	廃石綿 管理型処分場 参考：都城市	m3	45,000
	手間代のみ	発生材運搬費	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃石綿	m3	36,000
	手間代のみ	発生材処分費	石綿含有産業廃棄物 安定型処分場 参考：(株)創友環境開発	m3	20,000
	手間代のみ	廃棄物処分費	参考：(株)創友環境開発	m3	7,000
	手間代のみ	スクラップ 控除	冷媒用銅管	kg	▲ 500
共通仮設費 (積上)					
	材工共	クレーン据付部養生費 (荷捌き部含む)	図面参照 参考養生面積：540m2	式	2,840,000
	材工共	微量PCB成分分析 費	電気設備分	検体	17,300
		以下余白			