

工事名称 文化センター大規模改修工事

工事場所 千葉県四街道市大日396

( 工事価格 )

文化センター大規模改修工事  
工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
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				
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		

工事費内訳

2

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
調査基準価格	1	式		
調査基準価格の100/110	1	式		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
計				

文化センター大規模改修工事  
建築工事 種目別内訳

4

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
建築工事（ホール棟改修）	1	式		
建築工事（会館棟改修）	1	式		
建築工事（市民広場側外構改修）	1	式		
建築工事（中庭側外構改修）	1	式		
計				

電気設備工事 種目別内訳

5

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事（ホール棟改修）	1	式		
電気設備工事（会館棟改修）	1	式		
計				

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備工事（ホール棟改修）	1	式		
機械設備工事（会館棟改修）	1	式		
機械設備工事（図書館棟改修）	1	式		
機械設備工事（ホール棟外構改修）	1	式		
機械設備工事（会館棟外構改修）	1	式		
機械設備工事（受水槽給水切回し）	1	式		
計				

文化センター大規模改修工事  
建築工事 科目別内訳

7

建築工事（ホール棟改修）									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1			式				
防水改修		1			式				
外壁改修		1			式				
建具改修		1			式				
内装改修		1			式				
塗装改修		1			式				
外構改修（室外機置場整備）		1			式				
環境配慮改修		1			式				
舞台機構改修工事		1			式				
発生材処理		1			式				
	計								

建築工事 科目別内訳

8

建築工事（会館棟改修）									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1			式				
防水改修		1			式				
外壁改修		1			式				
建具改修		1			式				
内装改修		1			式				
塗装改修		1			式				
外構改修（会館棟及び図書館棟空調 室外機置場整備）		1			式				
環境配慮改修		1			式				
発生材処理		1			式				
	計								

文化センター大規模改修工事  
 建築工事 科目別内訳

建築工事（市民広場側外構改修）									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1			式				
防水改修		1			式				
外壁改修		1			式				
塗装改修		1			式				
外構改修		1			式				
環境配慮改修		1			式				
発生材処理		1			式				
	計								

建築工事 科目別内訳

建築工事（中庭側外構改修）									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1			式				
外壁改修		1			式				
外構改修		1			式				
環境配慮改修		1			式				
発生材処理		1			式				
	計								

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 科目別内訳

電気設備工事（ホール棟改修）									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1			式				
動力設備		1			式				
雷保護設備		1			式				
受変電設備		1			式				
発電設備		1			式				
構内交換設備		1			式				
情報表示設備		1			式				
拡声設備		1			式				
誘導支援設備		1			式				
テレビ共同受信設備		1			式				
火災報知設備		1			式				
発生材処理		1			式				
舞台音響設備改修工事		1			式				
舞台照明設備改修工事		1			式				
ITV設備		1			式				

電気設備工事 科目別内訳

電気設備工事（ホール棟改修）									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
	計								

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 科目別内訳

電気設備工事（会館棟改修）									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1			式				
動力設備		1			式				
雷保護設備		1			式				
受変電設備		1			式				
構内交換設備		1			式				
情報表示設備		1			式				
拡声設備		1			式				
誘導支援設備		1			式				
テレビ共同受信設備		1			式				
火災報知設備		1			式				
仮設電源		1			式				
機械警備		1			式				
情報設備		1			式				
監視カメラ設備		1			式				
発生材処理		1			式				

電気設備工事 科目別内訳

電気設備工事（会館棟改修）									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
多目的スタジオ音響設備改修工事		1			式				
	計								

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 科目別内訳

15

機械設備工事（ホール棟改修）									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
空気調和設備		1		式					
換気設備		1		式					
排煙設備		1		式					
自動制御設備		1		式					
衛生器具設備		1		式					
給水設備		1		式					
排水設備		1		式					
給湯設備		1		式					
消火設備		1		式					
地下駐車場	消火設備	1		式					
ガス設備		1		式					
撤去工事		1		式					
発生材処理		1		式					
	計								

機械設備工事 科目別内訳

16

機械設備工事（会館棟改修）									
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					
衛生器具設備		1		式					
給水設備		1		式					
排水設備		1		式					
給湯設備		1		式					
消火設備		1		式					
ガス設備		1		式					
撤去工事		1		式					
発生材処理		1		式					
	計								

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 科目別内訳

17

機械設備工事（図書館棟改修）					
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考	
空気調和設備	1	式			
自動制御設備	1	式			
ガス設備	1	式			
撤去工事	1	式			
発生材処理	1	式			
計					

機械設備工事 科目別内訳

18

機械設備工事（ホール棟外構改修）					
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考	
給水設備	1	式			
排水設備	1	式			
撤去工事	1	式			
発生材処理	1	式			
計					

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 科目別内訳

機械設備工事（会館棟外構改修）						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
給水設備		1		式		
排水設備		1		式		
雨水設備		1		式		
撤去工事		1		式		
発生材処理		1		式		
	計					

機械設備工事 科目別内訳

機械設備工事（受水槽給水切回し）						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
給水設備		1		式		
撤去工事		1		式		
発生材処理		1		式		
	計					

建築工事（ホール棟改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
防水改修	撤去	1	式		
防水改修	改修	1	式		
計					
外壁改修	撤去	1	式		
外壁改修	改修	1	式		
外壁改修	エント及びその他	1	式		
計					
建具改修	撤去	1	式		
建具改修	改修	1	式		
計					
内装改修	撤去	1	式		
内装改修	地業	1	式		
内装改修	コンクリート	1	式		

建築工事 中科目別内訳

建築工事（ホール棟改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
内装改修	型枠	1	式		
内装改修	鉄筋	1	式		
内装改修	金属	1	式		
内装改修	左官	1	式		
内装改修	内装	1	式		
内装改修	エント及びその他	1	式		
計					
塗装改修	改修	1	式		
計					
外構改修（室外機置場整備）	撤去	1	式		
外構改修（室外機置場整備）	改修	1	式		
計					
環境配慮改修	煙突アスベスト封じ込め	1	式		
環境配慮改修	外部アスベスト除去	1	式		
環境配慮改修	内部アスベスト除去	1	式		

建築工事（ホール棟改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
環境配慮改修	産業廃棄物処理	1	式		
計					
舞台機構改修工事	改修	1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

建築工事 中科目別内訳

建築工事（会館棟改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
防水改修	改修	1	式		
計					
外壁改修	撤去	1	式		
外壁改修	改修	1	式		
外壁改修	エント及びその他	1	式		
計					
建具改修	撤去	1	式		
建具改修	改修	1	式		
計					
内装改修	撤去	1	式		
内装改修	コンクリート	1	式		
内装改修	型枠	1	式		
内装改修	鉄筋	1	式		

建築工事（会館棟改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
内装改修	金属	1	式		
内装改修	左官	1	式		
内装改修	内装	1	式		
内装改修	エント及びその他	1	式		
内装改修	EV既存不適格是正工事	1	式		
計					
塗装改修	改修	1	式		
計					
外構改修（会館棟及び図書館棟空調室外機置場整備）	撤去	1	式		
外構改修（会館棟及び図書館棟空調室外機置場整備）	新設	1	式		
計					
環境配慮改修	外部ﾌﾞﾗﾝｸﾞ除去	1	式		
環境配慮改修	内部ﾌﾞﾗﾝｸﾞ除去	1	式		
環境配慮改修	産業廃棄物処理	1	式		
計					

建築工事 中科目別内訳

建築工事（会館棟改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

建築工事（市民広場側外構改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
防水改修	撤去	1	式		
防水改修	改修	1	式		
計					
外壁改修	改修	1	式		
計					
塗装改修	改修	1	式		
計					
外構改修	撤去	1	式		
外構改修	地業	1	式		
外構改修	コンクリート	1	式		
外構改修	型枠	1	式		
外構改修	鉄筋	1	式		
外構改修	構内舗装	1	式		

建築工事 中科目別内訳

建築工事（市民広場側外構改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
外構改修	エント及びその他	1	式		
計					
環境配慮改修	アスベスト除去	1	式		
環境配慮改修	産業廃棄物処理	1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

建築工事（中庭側外構改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
外壁改修	改修	1	式		
計					
外構改修	撤去	1	式		
外構改修	地業	1	式		
外構改修	コンクリート	1	式		
外構改修	型枠	1	式		
外構改修	鉄筋	1	式		
外構改修	構内舗装	1	式		
外構改修	植栽	1	式		
外構改修	エント及びその他	1	式		
計					
環境配慮改修	アスベスト除去	1	式		
環境配慮改修	産業廃棄物処理	1	式		

建築工事 中科目別内訳

建築工事（中庭側外構改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 中科目別内訳

31

電気設備工事（ホール棟改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式		
計					
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
雷保護設備		1	式		
計					
受変電設備		1	式		
計					
発電設備	自家発電（原動機）	1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
情報表示設備	時刻表示	1	式		
計					
拡声設備		1	式		

電気設備工事 中科目別内訳

32

電気設備工事（ホール棟改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					
舞台音響設備改修工事		1	式		
計					
舞台照明設備改修工事		1	式		
計					
ITV設備		1	式		
計					

電気設備工事（会館棟改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式		
計					
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
雷保護設備		1	式		
計					
受変電設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
情報表示設備	時刻表示	1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		

電気設備工事 中科目別内訳

電気設備工事（会館棟改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					
仮設電源		1	式		
計					
機械警備		1	式		
計					
情報設備		1	式		
計					
監視カメラ設備		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 中科目別内訳

電気設備工事（会館棟改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
多目的スタジオ音響設備改修工事		1	式		
計					

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）					
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		
空調和設備	総合調整	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
排煙設備	機器設備	1	式		
排煙設備	ダクト設備	1	式		
排煙設備	総合調整	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 中科目別内訳

37

機械設備工事（ホール棟改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
消火設備		1	式		
計					
地下駐車場 消火設備	粉末消火設備	1	式		
地下駐車場 消火設備	撤去工事・薬剤あり	1	式		
地下駐車場 消火設備	撤去工事・薬剤なし	1	式		
地下駐車場 消火設備	発生材処理・薬剤あり	1	式		
地下駐車場 消火設備	発生材処理・薬剤なし	1	式		

機械設備工事 中科目別内訳

38

機械設備工事（ホール棟改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
地下駐車場 消火設備	泡消火薬剤撤去処分	1	式		
計					
ガス設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理	発生材積み込み・運搬	1	式		
発生材処理	発生材処分	1	式		
計					

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事（会館棟改修）					
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		
空調和設備	総合調整	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事（会館棟改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
排水設備		1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
消火設備		1	式		
計					
ガス設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理	発生材積込み・運搬	1	式		
発生材処理	発生材処分	1	式		
計					

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事（図書館棟改修）					
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		
空調和設備	総合調整	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					
ガス設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事（ホール棟外構改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理	発生材積み込み・運搬	1	式		
発生材処理	発生材処分	1	式		
計					

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事（会館棟外構改修）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
雨水設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事（受水槽給水切回し）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
給水設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理	発生材積込み・運搬	1	式		
発生材処理	発生材処分	1	式		
計					

建築工事（ホール棟改修）		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式			別紙 00-0001
養生		1	式			別紙 00-0002
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0003
外部足場		1	式			別紙 00-0004
内部仕上足場		1	式			別紙 00-0005
災害防止		1	式			別紙 00-0006
仮設材運搬		1	式			別紙 00-0007
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		防水改修			撤去	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(1)大屋根(客席上部屋根)防水改修工事						
防水端末アングル撤去	ファンルーム屋根部含む シーリング共	191	m			
既存ゴムシート防水層不具合(浮き)部撤去	全体面積の1%程度	17	m <sup>2</sup>			
既存錆物タテ型ドレン(ストレーナ共)撤去		2	か所			
(2)北東側A-N通り屋根防水改修工事						
既存EXP.J-1時撤去・復旧		10	m			
防水端末アングル撤去		167	m			
既存ゴムシート防水層不具合(浮き)部撤去	全体面積の1%程度	9.6	m <sup>2</sup>			
トップライト(8ヶ所)周囲既存防水層撤去		9.6	m <sup>2</sup>			
既存ヨコ型ドレン撤去		3	か所			
(3)南西側A-1通り屋根防水改修工事						
防水端末アングル撤去		141	m			
既存ゴムシート防水層不具合(浮き)部撤去	全体面積の1%程度	3.6	m <sup>2</sup>			
配管基礎(1箇所)周囲既存防水層撤去	下地調整材塗布共	1	式			
既存ヨコ型ドレン撤去		5	か所			

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

47

建築工事（ホール棟改修）		防水改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(4)北側1-4通り屋根防水改修工事						
防水端末アングル撤去		57	m			
既存ゴムシート防水層不具合(浮き)部撤去	全体面積の1%程度	1.4	m <sup>2</sup>			
既存ヨコ型ドレン撤去		2	か所			
(5)北側4-9通り屋根防水改修工事						
防水端末アングル撤去		58	m			
既存ゴムシート防水層不具合(浮き)部撤去	全体面積の1%程度	1.1	m <sup>2</sup>			
既存ヨコ型ドレン撤去		2	か所			
(6)南側4-9通り屋根防水改修工事						
防水端末アングル撤去		60	m			
既存ゴムシート防水層不具合(浮き)部撤去	全体面積の1%程度	1.3	m <sup>2</sup>			
既存ヨコ型ドレン撤去		2	か所			
(7)ラウンジ屋根防水改修工事						
防水端末アングル撤去		29.3	m			
既存ゴムシート防水層不具合(浮き)部撤去	全体面積の1%程度	0.5	m <sup>2</sup>			

建築工事 細目別内訳

48

建築工事（ホール棟改修）		防水改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
計						

建築工事（ホール棟改修）		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(1)大屋根(客席上部屋根)防水改修工事						
高圧水洗浄・清掃	全面	1,697	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 平場	1,506	m <sup>2</sup>			
絶縁シート	厚1.0 平場	1,506	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 立上り	88.7	m <sup>2</sup>			
絶縁シート	厚1.0 立上り	88.7	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 ファンルーム天端	50	m <sup>2</sup>			
絶縁シート	厚1.0 ファンルーム天端	50	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 ファンルーム立上り	52	m <sup>2</sup>			
絶縁シート	厚1.0 ファンルーム立上り	52	m <sup>2</sup>			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	入隅 55×55 95°	168	m			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	ハ'ラ'ット端末 70×45×10	168	m			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	側溝段差入隅 55×55 95°	16	m			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	側溝段差出隅 60×60	16	m			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	立上り入隅コーナー 55×55 95°	6	m			

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	立上り出隅コーナー 50mm幅	3	m			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	入隅 ファンルーム屋根 55×55 95°	38	m			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	出隅 ファンルーム屋根 60×60	50	m			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	端末 ファンルーム屋根 シーリング 共 55×10	23	m			
バラトップアルミ水切金物取付	直線 ファンルーム屋根 シーリング 共	10	m			
改修用AYドレン(防水メカ専用型)取付	AYドレン鋼板共	2	か所			
既存配管基礎下シート養生		1	式			
(2)北東側A-N通り屋根防水改修工事						
高圧水洗浄・清掃	全面	967	m <sup>2</sup>			
既存U字溝一時撤去・復旧		1	式			
既存グ'ケ(2箇所)下部加工		1	式			
トップライト(8ヶ所)周囲下地調整材塗布		9.6	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 平場	869	m <sup>2</sup>			
絶縁シート	厚1.0 平場	869	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 立上り	88.4	m <sup>2</sup>			

建築工事（ホール棟改修）		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
絶縁シート	厚1.0 立上り	88.4	m <sup>2</sup>			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	入隅 55×55 95°	167	m			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	ハ <sup>ラ</sup> ハ <sup>ツ</sup> ト <sup>ト</sup> 末端 70×45×10	118	m			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	アゴ下 <sup>ト</sup> 末端 55×10	38.5	m			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	EXP.J <sup>ト</sup> 端部 50mm幅 シーリング 共	10	m			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	立上り入隅コーナー 55×55 95°	2.4	m			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	立上り出隅コーナー 50mm幅	1.2	m			
バラトップアルミ水切金物取付	直線 シーリング 共	38.5	m			
バラトップアルミ水切金物取付	コーナー 250×250 シーリング 共	6	か所			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	トップライト <sup>ト</sup> 周囲 50mm幅 シーリング 共	32	m			
トップライト(8ヶ所)周囲ウレタン系塗膜防水	塩ビ複合工法 厚2 環境対応仕様	9.6	m <sup>2</sup>			
改修用AYドレン(防水メーカー専用)型取付	AYドレン鋼板共	3	か所			
既存配管基礎下シート養生		1	式			
(3)南西側A-1通り屋根防水改修工事						
高圧水洗浄・清掃	全面	354	m <sup>2</sup>			

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既存配管基礎ジャッキアップ		1	式			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 平場	300	m <sup>2</sup>			
絶縁シート	厚1.0 平場	300	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 立上り	45.6	m <sup>2</sup>			
絶縁シート	厚1.0 立上り	45.6	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 設備基礎立上り	8.8	m <sup>2</sup>			
絶縁シート	厚1.0 設備基礎立上り	8.8	m <sup>2</sup>			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	入隅 55×55 95°	141	m			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	ハ <sup>ラ</sup> ハ <sup>ツ</sup> ト <sup>ト</sup> 末端 70×45×10	55	m			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	アゴ下 <sup>ト</sup> 末端 55×10	86	m			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	立上り入隅コーナー 55×55 95°	1.8	m			
塩ビ被覆高耐食鋼板取付	立上り出隅コーナー 50mm幅	3.6	m			
改修用AYドレン(防水メーカー専用)型取付	AYドレン鋼板共	5	か所			
バラトップアルミ水切金物取付	直線 シーリング 共	86	m			
バラトップアルミ水切金物取付	コーナー 設備基礎架台 250×250 シーリング 共	20	か所			

建築工事（ホール棟改修）		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管基礎部 ウレタン系 塗膜防水	塩ビ複合法 厚2 環境対応仕様	1	式			
既存配管基礎下 シート養生		1	式			
配管基礎部 ウレタン系 塗膜防水	密着補強布工法 厚2 環境対応仕様	16.8	m <sup>2</sup>			
(4)北側1-4通り 屋根防水改修工事						
高圧水洗浄・清掃	全面	136	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 平場	108	m <sup>2</sup>			
絶縁シート	厚1.0 平場	108	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 立上り	28.9	m <sup>2</sup>			
絶縁シート	厚1.0 立上り	28.9	m <sup>2</sup>			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	入隅 55×55 95°	57	m			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	ハ`ラ`ット端末 70×45×10	26	m			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	アゴ下端末 55×10	31	m			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	段差入隅 55×55 95°	4	m			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	段差出隅 60×60	4	m			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	立上り入隅コーナー 55×55 95°	4.8	m			

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	立上り出隅コーナー 50mm幅	1.6	m			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	壁取り合い端部 50×15 シーリング 共	1.5	m			
バラトップアルミ 水切金物取付	直線 シーリング 共	31	m			
バラトップアルミ 水切金物取付	コーナー 250×250 シーリング 共	6	か所			
改修用AYドレン (防水メ-カ専用品) ﾀﾞﾚﾝ取付	AYドレン鋼板共	2	か所			
(5)北側4-9通り 屋根防水改修工事						
高圧水洗浄・清掃	全面	105	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 平場	80	m <sup>2</sup>			
絶縁シート	厚1.0 平場	80	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 立上り	24.9	m <sup>2</sup>			
絶縁シート	厚1.0 立上り	24.9	m <sup>2</sup>			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	入隅 55×55 95°	58	m			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	ハ`ラ`ット端末 70×45×10	25	m			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	アゴ下端末 55×10	33	m			
バラトップアルミ 水切金物取付	直線 シーリング 共	33	m			

建築工事（ホール棟改修）		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
パラトッパアルミ 水切金物取付	コーナー 250×250 シーリング 共	4	か所			
改修用AYドレン (防水メーカー専用品) ﾀｲﾌﾟ取付	AYドレン鋼板 共	2	か所			
(6)南側4-9通り 屋根防水改修工事						
高圧水洗浄・清掃	全面	131	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 平場	105	m <sup>2</sup>			
絶縁シート	厚1.0 平場	105	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 立上り	25.5	m <sup>2</sup>			
絶縁シート	厚1.0 立上り	25.5	m <sup>2</sup>			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	入隅 55×55 95°	60	m			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	ﾊﾞﾗｯﾄｯﾌﾟ端末 70×45×10	25	m			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	アゴ下端末 55×10	35	m			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	立上り入隅コーナー 55×55 95°	1.5	m			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	立上り出隅コーナー 50mm幅	0.3	m			
パラトッパアルミ 水切金物取付	直線 シーリング 共	35	m			
パラトッパアルミ 水切金物取付	コーナー 250×250 シーリング 共	4	か所			

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
改修用AYドレン (防水メーカー専用品) ﾀｲﾌﾟ取付	AYドレン鋼板 共	2	か所			
(7)ラウンジ 屋根防水改修工事						
高圧水洗浄・清掃	全面	48.6	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 平場	36.8	m <sup>2</sup>			
絶縁シート	厚1.0 平場	36.8	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	厚1.5 機械的固定工法 立上り	11.8	m <sup>2</sup>			
絶縁シート	厚1.0 立上り	11.8	m <sup>2</sup>			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	入隅 55×55 95°	29.3	m			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	端末 55×10 シーリング 共	29.3	m			
塩ビ被覆高耐食鋼 板取付	特注 軒先	25.5	m			
パラトッパアルミ 水切金物取付	直線 シーリング 共	29.3	m			
パラトッパアルミ 水切金物取付	コーナー シーリング 共	2	か所			
パラトッパアルミ 水切金物取付	直線現場加工 柱型半円 シーリング 共	1	式			
(8)高架水槽置場 及び庇防水改修						
高圧水洗浄・清掃 平場	14.7MPa「150kg/cm <sup>2</sup> 」以上	40.6	m <sup>2</sup>			

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
高圧洗浄・清掃立上	14.7MPa「150kg/cm <sup>2</sup> 」以上	9.1	m <sup>2</sup>			
下地補修	樹脂材等	49.7	m <sup>2</sup>			
平場 フッ素防水	高耐久フッ素樹脂系保護仕上げ	40.6	m <sup>2</sup>			
立上 フッ素防水	高耐久フッ素樹脂系保護仕上げ	9.1	m <sup>2</sup>			
防水層端未シリング材	PU-2 10×15	30.3	m			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		外壁改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建具目地シリング除去	集積共	915	m			
打継ぎ目地シリング除去	集積共	298	m			
たてどい撤去	VP管 集積共	124	m			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	40	m			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	46.1	m <sup>3</sup>			
計						

建築工事（ホール棟改修）		外壁改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
[外壁改修]						
外壁調査		3,503	m <sup>2</sup>			
<躯体補修工事>						
コンクリート躯体補修 ひび割れ部	エポキシ樹脂注入（材工共） 幅0.2～1.0mm 自動式低圧（注入間隔200mm）	103	m			
コンクリート躯体補修 エポキシ部	エポキシ除去の上 エポキシ樹脂注入（材工共） 幅0.2～1.0mm 自動式低圧（注入間隔200mm）	3.7	m			
コンクリート躯体補修 浮き部	部分エポキシ樹脂注入（材工共） 一般部 16本 / m <sup>2</sup>	2.2	m <sup>2</sup>			
コンクリート躯体補修 浮き部	全面エポキシ樹脂注入（材工共） 一般部 ビン13本、注入12穴 / m <sup>2</sup>	13.2	m <sup>2</sup>			
コンクリート躯体補修 浮き部	全面エポキシ樹脂注入（材工共） 一般部 ビン13本、注入12穴 / m <sup>2</sup>	27.4	m <sup>2</sup>			
コンクリート躯体補修 鉄筋露出部	ハツリ、錆落ブラッシング、エポキシ樹脂埋め	8.7	m <sup>2</sup>			
<塗装改修工事>						
外壁高圧水洗い （手間・損料共）	12MPA(120kg/cm <sup>2</sup> )	3,503	m <sup>2</sup>			
外壁 塗膜撤去部 模様合せ	複層塗材E 主材吹付	62	m <sup>2</sup>			
下地調整費	コンクリート面 屋内外 C-1	3,503	m <sup>2</sup>			
外壁 遮熱型水性 自然石調多彩模様 塗料	一液水性好オナー共	3,446	m <sup>2</sup>			

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		外壁改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費(C-1)共	57.3	m <sup>2</sup>			
<その他>						
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 30×10	914	m			
シーリング	一般部 エポキシ系(PU-2) 30×10	298	m			
硬質ポリ塩化 ビニル管とい(カ)	径100	90.8	m			
硬質ポリ塩化 ビニル管とい(カ)	径150	6.5	m			
硬質ポリ塩化 ビニル管とい(カ)	径200	27	m			
U形側溝	240×240×600	28.8	m			
[地下駐車場改修]						
<躯体補修工事>						
コンクリート躯体補修 ひび割れ部	エポキシ樹脂注入（材工共） 幅0.2～1.0mm 自動式低圧（注入間隔200mm）	134	m			
コンクリート躯体補修 エポキシ部	エポキシ除去の上 エポキシ樹脂注入（材工共） 幅0.2～1.0mm 自動式低圧（注入間隔200mm）	70	m			
コンクリート躯体補修 浮き部	全面エポキシ樹脂注入（材工共） 指定部 ビン13本、注入12穴 / m <sup>2</sup>	0.1	m <sup>2</sup>			
コンクリート躯体補修 鉄筋露出部	ハツリ、錆落ブラッシング、エポキシ樹脂埋め	4.5	m <sup>2</sup>			

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		外壁改修			改修	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<塗装改修工事>						
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費(C-1)共	1,254	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		外壁改修			工サ及びその他	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁付オニク	本体(手動式) W6620 D207-M	1	式			別紙 00-0008
屋外階段A 7%の門扉	W1300 x H1100程度 レバ - ハンドル錠(両面シリンダ - ) 壁面あと施工アッカー固定	1	式			
コンクリート製緩衝材	D型 100 x 100 x 7160 PCS-100同等品 金属系アッカーM12 x 100@340 材工共	1	カ所			
落下防止ネット	6600 x 2320 ( 15.3m <sup>2</sup> ) 等辺山形鋼 ひし形金網 溶融亜鉛めっき 接着系アッカー 材料・運搬・加工・組立費共	1	カ所			
計						

建築工事（ホール棟改修）		建具改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
木製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	30.6	m <sup>2</sup>			
木製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	1.8	m <sup>2</sup>			
木製戸撤去	音響機器目隠し戸 集積共	6.6	m <sup>2</sup>			
鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	7.4	m <sup>2</sup>			
鋼製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	44.6	m <sup>2</sup>			
鋼製戸撤去	点検口 枠共 集積共	0.6	m <sup>2</sup>			
重量シャッター撤去	枠共 集積共	17.3	m <sup>2</sup>			
鋼製戸撤去	枠共 集積共	66	m <sup>2</sup>			
鋼製戸撤去	枠共 集積共 (加 <sup>1</sup> -工法による改修部)	42.4	m <sup>2</sup>			
アルミ製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	6.1	m <sup>2</sup>			
アルミ製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	4.3	m <sup>2</sup>			
アルミ製戸撤去	枠共 集積共	37.4	m <sup>2</sup>			
アルミ製戸撤去	枠共 集積共 (加 <sup>1</sup> -工法による改修部)	18.2	m <sup>2</sup>			
折り畳み戸撤去	スチール製枠共 集積共	6.5	m <sup>2</sup>			
トイレブース撤去	集積共	26.9	m <sup>2</sup>			

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		建具改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防煙垂壁撤去	集積共	4	m <sup>2</sup>			
襖紙撤去	集積共	8.8	m <sup>2</sup>			
ガラス撤去	集積共	181	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事（ホール棟改修）		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
< 鋼製建具改修 >						
AD-301	エントランスホール FIX&片開き(3方カバー工法) W1240×H3163 見込：70	2	か所			
AD-302	エントランスホール FIX&片開き(3方カバー工法) W1290×H3163 見込：70	6	か所			
AW-301	エントランスホール FIX(3方カバー工法) W700×H1700 見込：70	1	か所			
AG-102	エントランスホール ガラリ(カバー工法) W1900×H2400 見込：70	1	か所			
AW-102	リハーサル室 FIX&片開き(カバー工法) W500×H2600 見込：70	4	か所			
AW-203	茶屋1～3 ガラリ&外倒し(カバー工法) W4230×H800 見込：70  ガラリ部：チャパ-ボ-ックス取付 オペレーター装置×1	3	か所			
< 鋼製建具新設 >						
AD-378	上手通路・談話室 FIX&片引き W24460×H2700 見込：100	1	か所			
AD-101	茶屋玄関 両開き W1800×H2285 見込：70	1	か所			
AW-103'	リハーサル室(2階) FIX+外倒し 防火設備 W4330×H900 見込：70 オペレーター装置×1	2	か所			
AW-203'	練習室2～3 ガラリ(FD付)&外倒し 防火設備 W4330×H900 見込：70 ガラリ部：チャパ-ボ-ックス取付 オペレーター装置×1	4	か所			

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AW-303'	練習室1 ガラリ(FD付)&FIX 防火設備 W4330×H900 見込：70 ガラリ部：チャパ-ボ-ックス取付	1	か所			
AW-106	リハーサル室(2階) FIX 防火設備 W1200×H2700 見込：70	1	か所			
AW-107	リハーサル室(2階) FIX 防火設備 W600×H2700 見込：70	1	か所			
AW-109	1階倉庫、ベビー休憩室 回転 1200 見込：70	2	か所			
AF-201	SW 4方枠 W760×H1975 見込：100	2	か所			
< 鋼製建具改修 >						
SD-101	ホワイエ FIX&両開き(2方カバー工法) W4130×H2000 見込：100	1	か所			
< 鋼製建具新設 >						
SD-107	談話室 片開き(山形ガラリ付) W900×H2000 見込：100	1	か所			
SD-104	リハーサル室、練習室2～3 片開き(防音T-3) W900×H2000 見込：180	3	か所			
SD-204	練習室1 片開き(防音T-3) 常時閉鎖式不燃戸 W900×H2000 見込：180	1	か所			
SD-113	客席 両開き(防音T-3) 特定防火設備					

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	W1800×H2100 見込：145	8	か所			
SD-114	客席 両開き&片開き(防音T-3) W2925×H2100 見込：145	2	か所			
SD-115	客席 両開き(防音T-3) 特定防火設備 W1600×H2000 見込：145	2	か所			
SD-116	ねずみ口 片開き W370×H417	1	か所			
SD-122	点検口 片開き W450×H450	2	か所			
SD-123	煙突 片開き W600×H600	1	か所			
SF-201	楽屋トイレ1 3方枠 W850×H2300 見込：130	2	か所			
SF-202	楽屋トイレ2 3方枠 W800×H2100 見込：130	2	か所			
<シャッター新設>						
SS-101	大道具倉庫 重量シャッター(電動) W4950×H3500 見込：100	1	か所			
SS-103	地下駐車場 重量シャッター(電動防火防煙) 特定防火設備(煙感知器連動型) W4950×H2455 見込：100	1	か所			
<軽量鋼製建具改修>						
LSD-113	楽屋3 片開き扉のみ交換(附属金物等共) 枠は再利用					

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	W900×H2000 見込：180	1	か所			
欄間の開閉用ロープを交換する						
<軽量鋼製建具新設>						
LSD-103	個室トイレ 外付片引き 防火設備 W900×H2000 見込：210	1	か所			
LSD-104	楽屋1、楽屋2 片開き W900×H2000 見込：180	2	か所			
LSD-108	舞台管理室 片開き W800×H2000 見込：210	1	か所			
LSD-115	授乳室 片開き 常時閉鎖式不燃戸 W600×H2000 見込：250	1	か所			
LSD-116	駐車場トイレ 片開き(山型ガラリ付) W600×H2000 見込：180	1	か所			
LSD-201	SK(楽屋トイレ1) 片開き 常時閉鎖式不燃戸 W600×H2000 見込：125	1	か所			
LSD-202	脱衣室 片開き 常時閉鎖式不燃戸 W700×H1900 見込：250	2	か所			
LSD-203	多機能トイレ 外付片引き 防火設備 W970×H2000 見込：125	1	か所			
LSD-214	ベビー休憩室 外付片引き W970×H2000 見込：130	1	か所			
LSD-301	湯沸室 片開き 常時閉鎖式不燃戸 W800×H2000 見込：125	1	か所			
<木製建具新設>						
WD-120	客席 音響目隠しパネル (木枠メッシュ張り) W1970×H1670×D40	2	か所			

建築工事（ホール棟改修）		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<トリアース新設>						
TB-201	W950×H2600×D40	1	か所			
TB-202	W750×H2600×D40	1	か所			
TB-203	W2980×H2600×D40（片開き×2） W1150×H2600×D40 2か所	1	か所			
TB-204	W950×H2600×D40	1	か所			
TB-205	W3080×H2600×D40（片開き×2） W1150×H2600×D40 2か所	1	か所			
TB-206	W2810×H2600×D40（片開き×3） W1600×H2600×D40 3か所	1	か所			
TB-207	W850×H2500×D40	2	か所			
TB-208	W4280×H2500×D40（片開き×3） W900×H2500×D40 2か所	1	か所			
TB-209	W3180×H2500×D40（片開き×2） W900×H2500×D40	1	か所			
TB-210	W3220×H2500×D40（片開き×2） W900×H2500×D40 2か所	1	か所			
<防煙垂壁新設>						
BP-201	男子トイレ・女子トイレ スチール製防煙パネル(固定) W800×H500	2	か所			
BP-202	ホワイエ アルミ製防煙スクリーン(固定) W1260×H500	1	か所			
BP-203	ホワイエ アルミ製防煙スクリーン(固定) W4335×H500	1	か所			

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
BP-204	ホワイエ アルミ製防煙スクリーン(固定) W9160×H500	1	か所			
<建具フィルム・シート>						
SW-1	エントランスホール 目隠しフィルム	16	m <sup>2</sup>			
SW-105 AW-301・302	エントランスホール 飛散防止フィルム	73	m <sup>2</sup>			
AD-378	エントランスホール 飛散防止フィルム	66	m <sup>2</sup>			
SD-113	客席 化粧シート（木目）	60.5	m <sup>2</sup>			
SD-114	客席 化粧シート（木目）	24.6	m <sup>2</sup>			
SD-115	客席 化粧シート（木目）	6.4	m <sup>2</sup>			
<ホレーターのみ>						
SW-1	外倒用自動ホレーター ワタチ露出 改修取付費 運搬費 諸経費込	3	か所			
SW-2	外倒用自動ホレーター ワタチ露出 改修取付費 運搬費 諸経費込	2	か所			
SW-3	外倒用自動ホレーター ワタチ露出 改修取付費 運搬費 諸経費込	1	か所			
AW-3	外倒用自動ホレーター ワタチ露出 改修取付費 運搬費 諸経費込	1	か所			
AW-3	外倒用自動ホレーター ワタチ露出 改修取付費 運搬費 諸経費込	1	か所			
AW-10	外倒用自動ホレーター ワタチ露出 改修取付費 運搬費 諸経費込	1	か所			



建築工事（ホール棟改修）		内装改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<仕上・下地>						
床タイル撤去	下地材別共 集積共	362	m <sup>2</sup>			
カーペット撤去	集積共	525	m <sup>2</sup>			
壁加工撤去	集積共	153	m <sup>2</sup>			
壁合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	161	m <sup>2</sup>			
天井加工撤去	集積共	113	m <sup>2</sup>			
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	577	m <sup>2</sup>			
<巾木・廻縁>						
ビコ幅木撤去	一般 集積共	278	m			
廻り縁撤去	塩ビ 集積共	723	m			
<躯体・準躯体>						
地盤撤去	積み込み共 H150程度	24.3	m <sup>3</sup>			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	40	m			
コンクリート撤去	無筋 コンクリートブレイカ 集積共	5.1	m <sup>3</sup>			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	54.5	m <sup>3</sup>			

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		内装改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	3.2	m <sup>3</sup>			
壁下地撤去	LGS下地 集積共	70	m <sup>2</sup>			
天井下地撤去	LGS下地 集積共	1,373	m <sup>2</sup>			
<その他>						
階段ノズリップ撤去 (カッター入別 集積共)(手間)		237	m			
ラインク撤去 H1000	人工大理石カッタ- W120 CB製腰壁含む 集積共	20.8	m			
ラインク撤去 H1000	人工大理石カッタ- W200 CB製腰壁含む 集積共	1	m			
手摺撤去	集積共	41.5	m			
車止ブロック撤去	集積共	14	か所			
グレーチング撤去	集積共	0.1	m <sup>2</sup>			
フェッカープレート撤去	集積共	3.1	m <sup>2</sup>			
アコーディオン扉撤去	集積共	5.4	m <sup>2</sup>			
ネットフェイス撤去	集積共	25	m <sup>2</sup>			
アルミ製支柱撤去	H1000程度 集積共	1	か所			
ライン除去		2.3	m <sup>2</sup>			



建築工事 (ホール棟改修)		内装改修			コンクリート		
名称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
普通コンクリート (材料)	千葉北部地区 スラブ 18cm 18N/mm <sup>2</sup>	1.6	m <sup>3</sup>				
普通コンクリート (材料)	千葉西部地区 スラブ 18cm 21N/mm <sup>2</sup>	76	m <sup>3</sup>				
コンクリート打設手間		1	式			別紙 00-0009	
コンクリートポンプ圧送		1	式			別紙 00-0010	
計							

建築工事 細目別内訳

建築工事 (ホール棟改修)		内装改修			型枠		
名称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
型枠 (複合合板)	普通合板型枠 ラーメン構造 地下軸部 標準階高	120	m <sup>2</sup>				
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	120	m <sup>2</sup>				
打放し面補修	B種 コーン処理 部分目違いばらい	120	m <sup>2</sup>				
計							

建築工事（ホール棟改修）		内装改修		鉄筋		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	1.1	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	1.4	t			
鉄筋加工組立	RC梁-桁構造 階高3.5～4.0m程度 形状単純	2.5	t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	2.5	t			
接着系ケミカル (加付型) 標準 A	D13 (作業長400+埋込長100) 下向き	197	本			
接着系ケミカル (加付型) 標準 A	D13 (作業長400+埋込長100) 上向き	25	本			
接着系ケミカル (加付型) 標準 A	D13 (作業長400+埋込長100) 横向き	18	本			
金属系アンカー	D10 (作業長400+埋込長90) 下向き	56	本			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		内装改修		金属		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<軽量鉄骨下地>						
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	372	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 イサト別途	1,252	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり @360 イサト別途	289	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨下がり壁 下地	19形(屋内) H300～500程度	88.2	m			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	11	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 外等四方補強 450×900mm程度	1	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ホ-ト等切込み共	56	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 600×600mm程度 ホ-ト等切込み共	10	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 900×900mm程度 ホ-ト等切込み共	13	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 1300×1300mm程度 ホ-ト等切込み共	5	か所			
床点検口	屋内用 一般型貼物用 珪藻土製 スチール目地 鍵無 600角	1	か所			
天井点検口	一般タイプ 珪藻土製 内外枠共目地 450角	45	か所			
計						

建築工事（ホール棟改修）		内装改修		左官		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床外塗り	金ごてビニル系床材下地 厚28	411	m <sup>2</sup>			
壁外塗り	金ごて内壁 厚20	10	m <sup>2</sup>			
内装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状じゅらく吹付け 下地調整費(C-1)共	14	m <sup>2</sup>			
複層塗材 E	コンクリート面 ゆず肌状 ロ-ラ塗り アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	1,112	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		内装改修		内装		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<乾式二重床>						
鋼製床組		1	式			別紙 00-0011
<仕上>						
ビニル床シート	木目・石目・抽象柄 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法 -	847	m <sup>2</sup>			
ビニル床シート	防汚・防臭 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法 -	87.7	m <sup>2</sup>			
ビニル床シート	防滑・耐候 厚さ2.5 複層ビニル床シートFS 一般床 熱溶接工法 -	7.5	m <sup>2</sup>			
ビニル床タイル	コボ ショックビニル床タイル t 2.0	508	m <sup>2</sup>			
カーペットタイル	t 6.5 原着タイプ	783	m <sup>2</sup>			
ポリスチレンフォーム板	材工共	3.2	m <sup>3</sup>			
ビニル幅木	高さ100	534	m			
壁 せつこうボード張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 鋼製、木、ボード 下地 継目処理 下張GB-R 厚12.5共	313	m <sup>2</sup>			
壁 せつこうボード張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 鋼製、木、ボード 下地 下地張り	29.3	m <sup>2</sup>			
壁 シーツがせつこうボード張り (GB-S)	厚 9.5 準不燃 RC、CB直張り 下地張り	1.4	m <sup>2</sup>			
壁 シーツがせつこうボード張り (GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 下地張り	214	m <sup>2</sup>			
壁 強化せつこうボード張り (GB-F)	厚21.0 不燃 鋼製、木、ボード 下地 下地張り	12	m <sup>2</sup>			

建築工事（ホール棟改修）		内装改修		内装		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁 吸音用 あなあきせっこう ボード張り(GB-P)	厚 9.5 6-22 不燃紙裏打(準不燃) 鋼製、木下地 突付け	48.7	m <sup>2</sup>			
壁 けい酸 加砂板張り	タイ 2(ノアス)0.8FK 厚 6 鋼製、木、ボード 下地 目透かし	216	m <sup>2</sup>			
天井廻縁	塩化ビニル製	748	m			
天井 せっこうボード 張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 下地張り	412	m <sup>2</sup>			
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トライチ 突付け	327	m <sup>2</sup>			
天井 凹凸 化粧吸音板張り (DR)	凹凸内部用 厚12 不燃 下張GB-R 厚12.5共	368	m <sup>2</sup>			
GW敷込	グラスウール敷込み 厚50mm 24kg/m <sup>3</sup>	52.7	m <sup>2</sup>			
GW充填	グラスウールボード(ガラス吹押さえ) 厚50mm 32kg/m <sup>3</sup>	111	m <sup>2</sup>			
< 特定天井改修 >						
耐震天井 水平天井部	ガラス不燃布平貼ガラスボード 吊長さL3000以下	533	m <sup>2</sup>			
耐震天井 勾配天井部	ガラス不燃布平貼ガラスボード 吊長さL3000以下	97	m <sup>2</sup>			
壁周囲加工	水平部	267	m			
壁周囲加工	勾配部	171	m			
運搬・搬入 法定福利費		1	式			
< 地下駐車場 >						

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		内装改修		内装		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床清掃	高圧水洗い (手間・損料共) 12MPa(120kg/cm <sup>2</sup> )	1,827	m <sup>2</sup>			
壁清掃	高圧水洗い (手間・損料共) 12MPa(120kg/cm <sup>2</sup> )	961	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事（ホール棟改修）		内装改修		工方法及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
階段滑り止め埋込工法	スチルス製 フラットエンド（スチルス製）共幅35	228	m			
誘導用及び注意喚起用床材	点字ブロック 塩化ビニル製 300×300	8	m <sup>2</sup>			
家具化粧シート貼り付け	化粧シート（木目）	4.8	m <sup>2</sup>			
<手摺>						
エントランス-ルロ-プ手摺	自立 1段 円弧状 6.7m H=850 RC立上りH=250を含む高さ  笠木：樹脂製（抗ウイルス） 40程度 支柱等：スチルス製 埋込み	1	か所			
エントランス-ルロ-プ手摺	自立 2段 円弧状 10.3m H=850・650 RC立上りH=250を含む高さ  笠木：樹脂製（抗ウイルス） 40程度 支柱等：スチルス製 埋込み	1	か所			
エントランス-ルロ-プ手摺	自立 2段 円弧状 6.7m H=850・650 RC立上りH=250を含む高さ  笠木：樹脂製（抗ウイルス） 40程度 支柱等：スチルス製 埋込み	1	か所			
初仕上-プ手摺	自立 2段 13.2m H=850・650 RC立上りH=50を含む高さ  笠木：樹脂製（抗ウイルス） 40程度 支柱等：スチルス製 埋込み	1	か所			
初仕上-プ手摺	自立 2段 13.9m H=850・650 RC立上りH=50を含む高さ  笠木：樹脂製（抗ウイルス） 40程度 支柱等：スチルス製 埋込み	1	か所			
倉庫階段手摺	壁付 1段 2.3m  笠木：樹脂製（抗ウイルス） 40程度					

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		内装改修		工方法及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	フラット：アルミ製	1	か所			
倉庫階段手摺	壁付 1段 1.7m  笠木：樹脂製（抗ウイルス） 40程度 フラット：アルミ製	1	か所			
階段F手摺	壁付 1段 7.2m  笠木：樹脂製（抗ウイルス） 40程度 フラット：アルミ製	1	か所			
階段F手摺	壁付 1段 7.0m  笠木：樹脂製（抗ウイルス） 40程度 フラット：アルミ製	1	か所			
花道階段手摺	壁付 1段 1.5m  笠木：樹脂製（抗ウイルス） 40程度 フラット：アルミ製	2	か所			
<かま- 流し台等>						
ライング 甲板	タリミン ストフォーム t20 W150	41.1	m			
ライング 甲板	タリミン ストフォーム t20 W350	1	m			
楽屋かま-	タリミン ストフォーム W400×L5070	3	か所			
楽屋かま-	タリミン ストフォーム W400×L4070	1	か所			
1階湯沸室 流し台	壁付I型 L1800×D600×H850 吊戸棚H600	1	か所			

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		内装改修		エツト及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2階 エビ-休憩室 流し台	壁付I型 L1200×D600×H850	1	か所			
<サイン工事>						
A-1 案内サイン(天井 固定)	W3000×H300 表示基盤：アクリル板 t5.0 フレーム：アルミ型材 アルマイト仕上(つや 消し) 表示：UV印刷(両面)	1	か所			
A-2 案内サイン(コーナ )	W550+550×H550×D6 スチール複合板 t3.0+捨貼り t3.0 インクジェット四方巻込み	1	か所			
A-3 案内サイン(コーナ )	W300+300×H300×D6 スチール複合板 t3.0+捨貼り t3.0 インクジェット四方巻込み	2	か所			
S-1 シール室名サイン	H50 カッティングシート 切文字 建具に貼付け	60	か所			
S-2 衝突防止サイン(シ ール)	四街道市シティセ-ルロゴマーク 40 インクジェット 建具が裏面に貼付け	40	か所			
W-1 ビ-トサイン(シール)	W300×H200 インクジェット 建具ド-ア面に貼付け	1	か所			
W-2 ビ-トサイン	W100×H200 アクリル板(透明) t5.0裏面UV印刷+ア クリル板(白) t3.0捨貼り レーザ-加工 R面取り RC壁下地	4	か所			
W-3 ビ-トサイン	W100×H200 アクリル板 t5.0+アクリル板 t3.0捨 貼り レーザ-加工 R面取り LGS壁下地	4	か所			
W-4 突出サイン	W245×H200×D27 ガラス調アクリル t5.0 UV印刷 フレーム：アルミ型材 アルマイト仕上 スリ ンク 160° 可動式 RC壁下地	1	か所			

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		内装改修		エツト及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
W-5 ビ-トサイン(シール)	W850×H200 インクジェット 建具ド-ア面に貼付け	2	か所			
W-6 ビ-トサイン(照 明)	W300×H260 表示基盤：表示板乳半 t2/導光板 t 11 フレーム：アルミ押出型材アルマイト仕上(ステン -色)	1	か所			
R-3 案内板(1階) 既存利用	表示面：W1200×H950 インクジェット	1	か所			
P-1 案内サイン	W500×H500×D6 スチール複合板 t3.0+捨貼り t3.0 インクジェット四方巻込み 金具類は全てステン -製	1	か所			
P-2 進入禁止サイン	W1800×H500×D6 スチール複合板 t3.0+捨貼り t3.0 インクジェット四方巻込み 金具類は全てステン -製	1	か所			
P-3 一方通行・高 さ制限サイン	W1800×H500×D6 スチール複合板 t3.0+捨貼り t3.0 インクジェット四方巻込み 金具類は全てステン -製	1	か所			
P-4 高さ制限バ-サ イン	直径54 長さ5m SUSワイ-吊 金具類は全てステン -製	1	か所			
<カーテン・カーテンレ-ル -ルスカー-ン工事>						
1階 エントランスホ-ル 電動バ-ライント	W3120×H2200 遮熱	1	か所			
1階 エントランスホ-ル 電動バ-ライント	W1930×H4500 遮熱	1	か所			
1階 エントランスホ-ル 電動バ-ライント	W1980×H4500 遮熱	2	か所			

建築工事（ホール棟改修）		内装改修	エツト及びその他			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1階 エントランスホール 電動ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ	W2700×H4500 遮熱	4	か所			
1階 エントランスホール 電動ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ	W3230×H4500 遮熱	1	か所			
1階 エントランスホール 電動ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ	W1820×H4500 遮熱	1	か所			
1階 上手側通路 暗幕カーテン	W19500×H2850 1.5倍ﾋﾞﾀﾞ	1	か所			
1階 上手側通路 カーテンレール	L=19500 SUS製 シﾝｸﾞﾙ	1	か所			
カーテンボックス	ｱﾙﾐ製 W150×H100	19.5	m			
1階 倉庫 暗幕カーテン	W5000×H2850 1.5倍ﾋﾞﾀﾞ	1	か所			
1階 倉庫 カーテンレール	L=5000 SUS製 シﾝｸﾞﾙ	1	か所			
カーテンボックス	ｱﾙﾐ製 W150×H100	5	m			
1階 舞台管理室 ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ	W680×H2850	2	か所			
1階 楽屋1～3 カーテン	W3300×H1050 1.5倍ﾋﾞﾀﾞ	3	か所			
1階 楽屋1～3 カーテンレール	L=3300 SUS製 シﾝｸﾞﾙ	3	か所			
1階 楽屋3 カーテン	W2100×H1050 1.5倍ﾋﾞﾀﾞ	1	か所			
カーテンボックス	ｱﾙﾐ製 W150×H100	12	m			
1階 Ⅷ-Ⅷ室 カーテン	W1280×H2750 1.5倍ﾋﾞﾀﾞ	2	か所			

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		内装改修	エツト及びその他			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1階 Ⅷ-Ⅷ室 カーテン	W680×H2750 1.5倍ﾋﾞﾀﾞ	4	か所			
1階 Ⅷ-Ⅷ室 カーテン	W4410×H2750 1.5倍ﾋﾞﾀﾞ	2	か所			
カーテンボックス	ｱﾙﾐ製 W150×H100	14.1	m			
1階 下手側通路 カーテン	W300×H285 1.5倍ﾋﾞﾀﾞ	4	か所			
2階 練習室2～3 カーテン	W3300×H1050 1.5倍ﾋﾞﾀﾞ	4	か所			
2階 練習室2～3 カーテンレール	L=3300 SUS製 シﾝｸﾞﾙ	4	か所			
カーテンボックス	ｱﾙﾐ製 W150×H100	13.2	m			
2階 調整・調光室 暗幕カーテン	W1600×H1250 1.5倍ﾋﾞﾀﾞ	2	か所			
2階 調整・調光室 暗幕カーテン	W700×H1250 1.5倍ﾋﾞﾀﾞ	2	か所			
3階 左右投光室 暗幕カーテン	W700×H2150 1.5倍ﾋﾞﾀﾞ	2	か所			
3階 中央投光室 暗幕カーテン	W2100×H750 1.5倍ﾋﾞﾀﾞ	2	か所			
3階 映写室 暗幕カーテン	W1300×H750 1.5倍ﾋﾞﾀﾞ	2	か所			
<門扉・フェンス>						
受水槽メッシュフェンス	ｽﾃｰﾙ製 W5300 H1800 両開き戸 W1800（南京錠） 支柱埋込み	1	か所			
受水槽メッシュフェンス	ｽﾃｰﾙ製 W4300 H1800 支柱埋込み	2	か所			

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

91

建築工事（ホール棟改修）		内装改修		工費及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<グレーチング>						
地下駐車場グレーチング	スチール製 細目滑止め模様付 歩行用 W200 リップ式 材工共	20.35	m			
地下駐車場グレーチング	スチール製 細目 滑止め模様付 T-6 W200 受枠付 材工共	11.75	m			
地下駐車場グレーチング	スチール製 細目滑止め模様付 歩行用 450用 リップ式(四方つば付) 材工共	11	か所			
地下駐車場車止ポール	スチール製 100程度 H850 固定式 あと施工アーク固定 材工共	5	か所			
<ライン工事>						
駐車場ライン	矢印 溶融(ハドガイド式)、実線	7	か所			
駐車場ライン	一時停止 溶融(ハドガイド式)、実線 幅300、厚0.15	4	m			
駐車場ライン	駐車スペース 溶融(ハドガイド式)、実線 幅150、厚0.15	65.8	m			
駐車場ライン	高齢者・子連れ・車椅子などの表示 溶融(ハドガイド式)、実線 幅150、厚0.15	3	か所			
駐車場ライン	駐車スペースを示す床面着色	40.3	m <sup>2</sup>			
<その他>						
バルustration	壁付 W1260 SUS製本体	1	か所			
掲示板	W1800 H1200 マグネット専用 アルト 698 同等品	1	か所			
可動ガイドカーテンボックス	取付下地共 防錆塗装 材料・運搬・加工・組立費共	1	式			

建築工事 細目別内訳

92

建築工事（ホール棟改修）		内装改修		工費及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床置隠ぺい形ファン収納	搬入・設置費、法定福利費を含む 天板他各種H 裨 St: t=1.6曲げ加工 防錆塗装 (天板基材: 耐水合板 t15) 支柱等 St: P-40×40×2.3 防錆塗装 St: P-50×50×4 防錆塗装 各種固定用ビス、M10ワカ共	1	式			
車止ブロック		6	か所			
大型物置	W2630×D3580×H2385	1	式			
カメラ	SUSミラ- 壁付	1	式			
鏡	W900×H2100 壁付 飛散防止フィルム貼り	12	か所			
ハドドライヤー	TYC320W同等品	5	か所			
計						

建築工事（ホール棟改修）		塗装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
< 外側部 >						
素地ごしらえ	外側面 工程B種(一般)	139	m <sup>2</sup>			
下地調整 改修仕様	外側面 RC種(塗替え面)	1,246	m <sup>2</sup>			
E P 塗り	外側面 素地別途 工程B種(一般)	139	m <sup>2</sup>			
E P 塗り 改修仕様	外側面 下地調整別途 工程B種(一般)	1,246	m <sup>2</sup>			
< ホール部 >						
素地ごしらえ	ホール面 工程B種(一般)	313	m <sup>2</sup>			
素地ごしらえ	ホール面 工程B種(見上)	412	m <sup>2</sup>			
下地調整 改修仕様	ホール面 RC種(塗替え面)	201	m <sup>2</sup>			
E P 塗り	ホール面 素地別途 工程B種(一般)	313	m <sup>2</sup>			
E P 塗り	ホール面 素地別途 工程B種(見上)	412	m <sup>2</sup>			
E P 塗り 改修仕様	ホール面 下地調整別途 工程B種(一般)	201	m <sup>2</sup>			
< 鉄部 >						
下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	704	m <sup>2</sup>			
S O P 塗り	鋼製建具面 錆止別途 塗料1種	178	m <sup>2</sup>			

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		塗装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
D P 塗り	鋼製建具面 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	126	m <sup>2</sup>			
S O P 塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程B種 塗料1種 錆止別途 下地調整別途	493	m <sup>2</sup>			
D P 塗り	鋼製建具面 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	211	m <sup>2</sup>			
計						

文化センター大規模改修工事  
 建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		外構改修（室外機置場整備）			撤去	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾞﾘｰﾄ撤去	鉄筋切断共 ｺﾝｸﾞﾘｰﾄﾌﾟﾚｰｶ 集積共	0.2	m3			
根切り	小規模土工 -	8.5	m3			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		外構改修（室外機置場整備）			改修	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	0.2	m3			
砂利地業	切込砕石・切込砂利・再生ｸﾞﾗﾝｼﾞｮﾝ	0.4	m3			
普通ｺﾝｸﾞﾘｰﾄ （材料）	千葉西部地区 ｽﾗﾝﾌﾟ 18cm 21N/mm2	1.7	m3			
ｺﾝｸﾞﾘｰﾄ打設手間	小型構造物 工作物の基礎等 人力打設 S15～S18	1.7	m3			
型枠（複合板）	小型構造物用型枠 -	4.7	m <sup>2</sup>			
鉄筋ｺﾝｸﾞﾘｰﾄ用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.1	t			
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.1	t			
計						

文化センター大規模改修工事  
 建築工事 細目別内訳

97

建築工事(ホール棟改修)		環境配慮改修		煙突Pスハ封じ込め		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
安全衛生設備機器等		1	式			別紙 00-0012
煙突Pスハ封じ込め作業	断熱材 650 建設技術審査証明1201号CAS工法 床・壁・天井養生(上部及び下部) エアロー設置・撤収(上部及び下部) 養生解体・廃棄物袋詰・清掃含む	18	m			
石綿粉じん濃度測定		1	式			別紙 00-0013
提出書類作成一式	事前提出書類 完了報告書 (所管自治体・労働基準監督署・施主)	1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

98

建築工事(ホール棟改修)		環境配慮改修		外部Pスハ除去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機械損料		1	式			
安全衛生設備機器	真空掃除機・フィルタ-	1	式			
保護マスク・フィルタ・保護メガネ・手袋等		1	式			
石綿作業主任者他法定福利費		1	式			
(1)セメント系下地層除去工事						
床・壁養生	解体作業・作業前後の清掃を含む	2,387	m <sup>2</sup>			
外壁 仕上塗材・下地調整材除去(吹付タイル状)	セメント系下地層に含有(レベ <sup>ル</sup> 3) 湿式集じん装置付きディスカライナー レス工法	93.1	m <sup>2</sup>			
外天井 仕上塗材・下地調整材除去(タイル状)	セメント系下地層に含有(レベ <sup>ル</sup> 3) 湿式集じん装置付きディスカライナー レス工法	202	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事（ホール棟改修）		環境配慮改修		内部アスベスト除去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(1)セメント系下地層除去工事						
床養生	解体作業・作業前後の清掃を含む	348	m <sup>2</sup>			
壁養生	解体作業・作業前後の清掃を含む	1,511	m <sup>2</sup>			
天井養生	解体作業・作業前後の清掃を含む	700	m <sup>2</sup>			
内壁 仕上材・下地調整材除去	セメント系下地層に含有(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3) 集じん装置付きディスクライダークン工法	705	m <sup>2</sup>			
(2)石綿含有仕上材撤去工事						
床 パイル除去	本体及び接着剤に含有(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3) 養生共	1,198	m <sup>2</sup>			
壁 ケイ加板第一種除去	本体に含有(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3) 養生共	4.1	m <sup>2</sup>			
天井 ケイ加板第一種除去	本体に含有(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3) 養生共	56	m <sup>2</sup>			
(3)配管保温材・フワング等撤去工事						
配管保温材除去	本体に含有(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ2) 養生共	540	か所			
配管フワング撤去	本体に含有(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3) 養生共	30	か所			
ダクトフワング撤去	本体に含有(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3) 養生共	1,250	か所			
たわみ継手除去	本体に含有(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3) 養生共	70	か所			
(4)直管廻り撤去工事						

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		環境配慮改修		内部アスベスト除去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管アスファルト除去	本体に含有(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3) 養生共	1,680	m			
繊維品除去	本体に含有(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3) 養生共	3	か所			
計						

建築工事（ホール棟改修）		環境配慮改修		産業廃棄物処理		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<アハ>封じ込め						
特別管理型産業廃棄物収集運搬費		1	台			
特別管理型産業廃棄物処分費		2	m3			
<アハ>封除去						
石綿含有産業廃棄物収集運搬費	(レハ)R1～2建材・仕上塗材 10t車	3	台			
石綿含有産業廃棄物処分費	(レハ)R1～2建材・仕上塗材	21.5	m3			
特別管理産業廃棄物収集運搬費	(レハ)R3建材 10t車	1	台			
特別管理産業廃棄物処分費	(レハ)R3建材	6.5	m3			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		舞台機構改修工事		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<吊物設備>						
1. 緞帳	[電動ワイヤラクション式] 巻上機,ワイヤロープ,端末吊具,滑車, 緞帳クレーン,修繕,材工共	1	式			
2. 変形絞り緞帳	[電動巻取式] 撤去,材工共	1	式			
3. 第1文字幕	[手動クレーン式] ワイヤロープ,引網ロープ,端末吊具,滑車, 幕地,材工共	1	式			
4. 引割暗転幕	[手動クレーン式] ワイヤロープ,引網ロープ,端末吊具,滑車, 幕地,幕開閉装置,材工共	1	式			
5. 第1吊物 (旧:定式幕)	[手動クレーン式] ワイヤロープ,引網ロープ,端末吊具,滑車, 定式幕(レハ共)撤去,材工共	1	式			
6. 第1袖幕	[手動クレーン式] ワイヤロープ,引網ロープ,端末吊具,滑車, 幕地,幕開閉装置,材工共	1	式			
7. 第1ホーグーライト	[手動式 電動式] 巻上機,滑車,ワイヤロープ,端末吊具, 幕地,手動装置撤去,材工共	1	式			
8. 第1スーションライト	[手動式 電動式] 巻上機,滑車,ワイヤロープ,端末吊具, ハトバウ,手動装置撤去,材工共	1	式			
9. 第2吊物	[手動クレーン式] ワイヤロープ,端末吊具,滑車,材工共	1	式			
10. 第1天井反射板	[電動ワイヤラクション/自動傾斜式] 巻上機,傾斜装置,ワイヤロープ,端末吊具, 滑車,材工共	1	式			
11. 第2文字幕	[手動クレーン式] ワイヤロープ,引網ロープ,端末吊具,滑車, 幕地,材工共	1	式			
12. 第2袖幕	[手動クレーン式] ワイヤロープ,引網ロープ,端末吊具,滑車, 幕地,幕開閉装置,材工共	1	式			
13. 第2ホーグーライト	[手動式 電動式] 巻上機,滑車,ワイヤロープ,端末吊具, 手動装置撤去,材工共	1	式			
14. 第2スーションライト	[手動式 電動式] 巻上機,滑車,ワイヤロープ,端末吊具, ハトバウ,手動装置撤去,材工共	1	式			

建築工事（ホール棟改修）		舞台機構改修工事		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
15. 第3吊物	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 材工共	1	式			
16. スクリーン	[電動巻取式] 巻上機, ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 幕地	1	式			
17. 第4吊物	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 材工共	1	式			
18. 第3-文字幕	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 引綱ロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 幕地, 材工共	1	式			
19. 中割幕	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 幕地, 材工共	1	式			
20. 第3幕-ダ-ライト 兼中割ソフト	[手動式 電動式] 巻上機, 滑車, ワイロ-ブ, 端末吊具, 手動装置撤去, 材工共	1	式			
21. 第3幕-ションライト	[手動式 電動式] 巻上機, 滑車, ワイロ-ブ, 端末吊具, ハトバ-グ, 手動装置撤去, 材工共	1	式			
22. 第2天井反射板	[電動ワイロ-ブ/自動傾斜式] 巻上機, 傾斜装置, ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 材工共	1	式			
23. 第5吊物	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車 松羽目撤去, 材工共	1	式			
24. 第4-文字幕	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 引綱ロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 幕地, 材工共	1	式			
25. 第3袖幕	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 引綱ロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 幕地, 幕開閉装置, 材工共	1	式			
26. 中割ソフト	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 引綱ロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 幕地, 材工共	1	式			
27. 第4幕-ダ-ライト	[手動式 電動式] 巻上機, 滑車, ワイロ-ブ, 端末吊具, 手動装置撤去, 材工共	1	式			
28. 第6吊物	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 材工共	1	式			
29. 第7吊物	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 材工共	1	式			

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		舞台機構改修工事		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
30. 正面反射板	[電動ワイロ-ブ] 巻上機, ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 材工共	1	式			
31. 第5-文字幕 (旧: 第7吊物)	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 一文字幕追加, 材工共	1	式			
32. 第4幕-ションライト	[手動式 電動式] 巻上機, 滑車, ワイロ-ブ, 端末吊具, ハトバ-グ, 手動装置撤去, 材工共	1	式			
33. 第6-文字幕	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 引綱ロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 幕地, 材工共	1	式			
34. 第4袖幕	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 引綱ロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 幕地, 幕開閉装置, 材工共	1	式			
35. 大割ソフト	[手動式 電動式] 巻上機, 滑車, ワイロ-ブ, 端末吊具, ハトバ-グ, 手動装置撤去, 材工共	1	式			
36. 第8吊物	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 材工共	1	式			
37. 第9吊物	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 材工共	1	式			
38. 第10吊物	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 材工共	1	式			
39. 第11吊物	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 材工共	1	式			
40. バック幕	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 引綱ロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 幕地, 材工共	1	式			
41. 大割ソフト	[手動かつりかけ式] ワイロ-ブ, 引綱ロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 幕地, 材工共	1	式			
42. 第1側面反射板 (上手)	[電動巻取式] 巻上機, ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 固定吊具, 材工共	1	式			
43. 第1側面反射板 (下手)	[電動巻取式] 巻上機, ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 固定吊具, 材工共	1	式			
44. 第2側面反射板 (上手)	[電動巻取式] 巻上機, ワイロ-ブ, 端末吊具, 滑車, 固定吊具, 材工共	1	式			

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		舞台機構改修工事		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
45. 第2側面反射板 (下手)	[電動巻取式] 巻上機,ワイロフ, 端末吊具, 滑車, 固定吊フック, 材工共	1	式			
<電気制御部>						
リモート操作卓	材工共	1	式			
吊物制御盤	内部機器更新及び1面新設 材工共	1	式			
リモート専用コネクタBOX	材工共	1	式			
映写室操作盤撤去	塞ぎ板取付	1	式			
リミットスイッチ	材工共	1	式			
突き上げスイッチ (ファイナルスイッチ)	材工共	1	式			
移動電源ケーブル	材工共	1	式			
配管配線材	材工共	1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		発生材処理		運搬		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バ ックホリ0.8m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 60.0km以下	18.4	t			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バ ックホリ0.8m3 鉄筋コンクリート類 D1D区間有り 60.0km以下	138	t			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バ ックホリ0.8m3 ガラスくず類 D1D区間有り 60.0km以下	1.3	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バ ックホリ0.8m3 金属くず類 D1D区間有り 60.0km以下	24.9	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バ ックホリ0.8m3 木材類 D1D区間有り 60.0km以下	2.7	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バ ックホリ0.8m3 石こぼり類 D1D区間有り 60.0km以下	8.9	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バ ックホリ0.8m3 混合廃棄物 D1D区間有り 60.0km以下	38.7	m3			
計						

文化センター大規模改修工事  
 建築工事 細目別内訳

建築工事（ホール棟改修）		発生材処理		処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建設廃材処分費	無筋コンクリート廃材 処分地区：印旛	18.4	t			
建設廃材処分費	鉄筋コンクリート廃材 処分地区：印旛	138	t			
発生材処分費	ガラスくず	1.3	m3			
発生材処分費	金属くず	24.9	m3			
発生材処分費	木くず	2.7	m3			
発生材処分費	廃石こうボード	8.9	m3			
発生材処分費	混合廃棄物	38.7	m3			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（会館棟改修）		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式			別紙 00-0014
養生		1	式			別紙 00-0015
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0016
外部足場		1	式			別紙 00-0017
内部仕上足場		1	式			別紙 00-0018
災害防止		1	式			別紙 00-0019
仮設材運搬		1	式			別紙 00-0020
計						

建築工事(会館棟改修)		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(1)3階バルコニー						
高圧洗浄・清掃 平場	14.7MPa「150kg/cm <sup>2</sup> 」以上	28.5	m <sup>2</sup>			
高圧洗浄・清掃 立上	14.7MPa「150kg/cm <sup>2</sup> 」以上	10.8	m <sup>2</sup>			
下地補修	樹脂珪砂等	39.3	m <sup>2</sup>			
平場 フッ素防水	高耐久フッ素樹脂系保護仕上げ	28.5	m <sup>2</sup>			
立上 フッ素防水	高耐久フッ素樹脂系保護仕上げ	10.8	m <sup>2</sup>			
防水層端未シリング材	PU-2 10×15	36	m			
(2)屋外階段	1階のタイル仕上部分を除く					
高圧洗浄・清掃 平場	14.7MPa「150kg/cm <sup>2</sup> 」以上	88.5	m <sup>2</sup>			
高圧洗浄・清掃 蹴上	14.7MPa「150kg/cm <sup>2</sup> 」以上	23.8	m <sup>2</sup>			
高圧洗浄・清掃 立上り(側桁)	14.7MPa「150kg/cm <sup>2</sup> 」以上	6.4	m <sup>2</sup>			
下地補修 平場部	樹脂珪砂等	88.5	m <sup>2</sup>			
下地補修 蹴上	樹脂珪砂等	23.8	m <sup>2</sup>			
下地補修 立上り(側桁)	樹脂珪砂等	6.4	m <sup>2</sup>			
平場 超速硬化珪砂塗膜防水	X-2 t2.0	88.5	m <sup>2</sup>			

建築工事 細目別内訳

建築工事(会館棟改修)		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
蹴上 超速硬化珪砂塗膜防水	X-2 t2.0	23.8	m <sup>2</sup>			
立上(側桁) 超速硬化珪砂塗膜防水	X-2 t2.0	6.4	m <sup>2</sup>			
防水層端未シリング材	PU-2 10×15	64.4	m			
飛散防止対策		112.3	m <sup>2</sup>			
周辺養生		64.4	m			
計						

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

建築工事(会館棟改修)		外壁改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	18.4	m			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブ レカ 集積共	34.8	m3			
グレーチング撤去	集積共	0.1	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事(会館棟改修)		外壁改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<塗装補修工事>						
壁体外塗り	金ごて 外壁 厚25	1.2	m <sup>2</sup>			
外壁 塗膜撤去部 模様合せ	複層塗材E 主材吹付	1.2	m <sup>2</sup>			
下地調整費	コンクリート面 屋内外 C-1	1.2	m <sup>2</sup>			
外壁 遮熱型水性 自然石調多彩模様 塗料	一液水性がオンナー共	1.2	m <sup>2</sup>			
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費(C-1)共	78.9	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事(会館棟改修)		外壁改修		工料及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
煙突笠木	アルミ製 900×900 材工共	1	か所			
[会館棟室外機置場]						
機械設備配管架台	等辺山形鋼 6*65*65 他鋼材 溶融亜鉛めっき 現場溶接 接着系ミカアカー 材料・運搬・加工・組立費共	1	式			
[市民ギャラリー搬入口]						
床清掃	高圧水洗い (手間・損料共) 12MPA(120kg/cm2)	18.3	m <sup>2</sup>			
丁型製緩衝材	D型 100×100×2460 PCS-100同等品 金属系アカーM12×100@340 材工共	1	か所			
壁付オニグ	本体(手動式) W6620 D307-A	1	式			別紙 00-0021
オニグ 鉄骨下地	H形鋼 200*100*5.5*8 溝形鋼 8*200*90 軽量形鋼 C-100*50*20*2.3 他鋼材 防錆塗装 現場溶接 接着系ミカアカー 軒樋および堅礎を含む 材料・運搬・加工・組立費共	1	式			
<市民ギャラリー搬入口取手>						
金属系アカー	D10(作業長400+埋込長90)下向き	22	本			
普通コンクリート(材料)	千葉北部地区 18N/mm2 スラブ 18cm	0.9	m <sup>3</sup>			

建築工事 細目別内訳

建築工事(会館棟改修)		外壁改修		工料及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設手間	躯体 ホンク打設 50m3/回未満 S15-S18 標準階高 圧送費、基本料別途	0.9	m <sup>3</sup>			
コンクリートポンプ圧送基本料金	30m3以上 50m3/回未満	1	回			
コンクリートポンプ圧送	50m3以上100m3/回未満 基本料金別途加算	0.9	m <sup>3</sup>			
鉄筋コンクリート用異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	0.1	t			
鉄筋コンクリート用異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.1	t			
鉄筋加工組立	RCモノ構造 階高3.5~4.0m程度 形状単純	0.1	t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.1	t			
計						

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

115

建築工事(会館棟改修)		建具改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
木製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	49.7	m <sup>2</sup>			
木製戸撤去	親子開き戸 枠共 集積共	57.4	m <sup>2</sup>			
木製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	15.9	m <sup>2</sup>			
木製戸撤去	枠共 集積共	45.9	m <sup>2</sup>			
鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	14.3	m <sup>2</sup>			
鋼製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	3.1	m <sup>2</sup>			
鋼製戸撤去	点検口 枠共 集積共	1.2	m <sup>2</sup>			
重量シャッター撤去	枠共 集積共	55.1	m <sup>2</sup>			
アルミ製戸撤去	枠共 集積共	44.8	m <sup>2</sup>			
アルミ製戸撤去	枠共 集積共 (加 <sup>工</sup> -工法による改修部)	193	m <sup>2</sup>			
トリプルガラス撤去	集積共	73.6	m <sup>2</sup>			
防煙垂壁撤去	集積共	9.9	m <sup>2</sup>			
襖紙撤去	集積共	98.7	m <sup>2</sup>			
スクリーン撤去	枠共 集積共	156	m <sup>2</sup>			
障子撤去	集積共	12.1	m <sup>2</sup>			

建築工事 細目別内訳

116

建築工事(会館棟改修)		建具改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガラス撤去	集積共	247	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事（会館棟改修）		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
< 別記製建具改修 >	カバー工法					
AD-108	フリースペース 見込：100 ① FIX W1826×H385 4か所 片引き W1711.7×H1950 3か所、 W1826×H1950 7か所 ③ 外倒し W1711.7×H385 3か所、W1826×H385 3か所、W838×H385 1か所 オペレーター装置×3	1	か所			
AD-110	3階ロビー ① 片引き W1904×H2075 2か所 W1790×H2075 2か所	1	か所			
ACW-301	① FIX W925×H1035 見込：70 2か所 縦すべり出し W925×H1035 見込：70 2か所 W925×H1050 見込：70 2か所 ③ 外倒し W925×H1035 見込：70 6か所 W925×H1050 見込：70 2か所 オペレーター装置×4	1	か所			
ACW-303	① 縦すべり出し W925×H1035 見込：70 2か所 外倒し W925×H1035（パネル） 見込：70 2か所 W925×H1035 見込：70 2か所 オペレーター装置×2	2	か所			
ACW-308	① 縦すべり出し W925×H1047.5 見込：70 2か所 外倒し W925×H1035（パネル） 見込：70 2か所 W925×H1047.5 見込：70 2か所 オペレーター装置×2	2	か所			

建築工事 細目別内訳

建築工事（会館棟改修）		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ACW-308'	① 外倒し W925×H1035（パネル） 見込：70 2か所 オペレーター装置×1	1	か所			
ACW-102	① FIX W925×H1035 見込：70 1か所 縦すべり出し W925×H1035 見込：70 1か所	1	か所			
ACW-103	① 縦すべり出し W925×H1035 見込：70 4か所 外倒し W925×H1035 見込：70 4か所 オペレーター装置×2	1	か所			
ACW-104	① ガラリ W925×H1035 見込：70 4か所 FIX ガラスを別記A'袖に交換 1か所	1	か所			
ACW-105	① FIX W925×H470 見込：70 6か所 W925×H470（R加工） 見込：70 2 か所 W925×H1035 見込：70 4か所 外倒し W925×H505 見込：70 8か所 オペレーター装置×4	1	か所			
ACW-107	① 縦すべり出し W915×H1035 見込：70 2か所 W915×H1095 見込：70 1か所 外倒し オペレーター装置×2	1	か所			
ACW-108	① 縦すべり出し W925×H1035 見込：70 2か所 W925×H1047.5 見込：70 2か所 外倒し W925×H1035 見込：70 2か所 W925×H1047.5 見込：70 2か所					

建築工事（会館棟改修）		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	オペレーター装置×2	1	か所			
ACW-110	① 縦すべり出し W925×H1035 見込：70 2か所 外倒し W925×H1035 見込：70 2か所 オペレーター装置×1	3	か所			
ACW-310	① FIX W925×H1035（パネル）見込：70 2か所 ガラスをアルミに交換 4か所 外倒し W925×H1035（パネル）見込：70 2か所 オペレーター装置×1	1	か所			
ACW-111	① 縦すべり出し W925×H1047.5 見込：70 2か所 外倒し W925×H1047.5 見込：70 2か所 オペレーター装置×1	2	か所			
AW-111	風除室 FIX+外倒し W3110×H1500 見込：70 オペレーター装置×1	1	か所			
AW-112	3階トイレ FIX+すべり出し W650×H1840 見込：70	1	か所			
AW-212	空調機械室1・2 ガラリ W650×H1840 見込：70	2	か所			
<アルミ製建具新設>						
AD-101	地階ホール FIX&両開き&外倒し W2500×H2585 見込：70 オペレーター装置×1	1	か所			

建築工事 細目別内訳

建築工事（会館棟改修）		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AW-211	2階廊下 FIX&外倒し W3210×H1700 見込：70 オペレーター装置×1	1	か所			
AW-301	301号室 FIX&片開き W750×H1940 見込：110	4	か所			
AW-302	302号室 FIX&片開き W750×H1940 見込：210	5	か所			
<アルミ製建具新設>						
SSD-107	フリースペース FIX&両開き&パネル 常時閉鎖式不燃戸 W2025×H2300 見込：70	1	か所			
SSF-201	トイレ 1方枠 H2400 見込：120	12	か所			
<鋼製建具新設>						
SD-104	2階廊下、風除室 片開き 防火設備（遮煙） W800×H2175 見込：100	2	か所			
SD-109	1・2階空調機械室 片開き 防火設備 W800×H2175 見込：100	2	か所			
SD-114	3階空調機械室1 親子開き 防火設備 W1440×H2175 見込：100	1	か所			
SD-124	301号室 両開き（防音T-3） W1600×H2175 見込：180	1	か所			
SD-125	301号室 両開き（防音T-3） W1200×H2175 見込：210	1	か所			
SD-126	301号室 両開き（防音T-3） W1980×H2175 見込：210	1	か所			

建築工事（会館棟改修）		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SD-201	各階男子トイレ内PS 片開き W600×H1500 見込：100	3	か所			
SD-202	多機能トイレ 片開き W450×H450 見込：100	1	か所			
SD-203	和室PS 片開き W600×H1500 見込：100	2	か所			
SD-204	302号室・303号室 片開き W600×H600 見込：100	4	か所			
SD-205	302号室・303号室 親子開き(防音T-3) W1200×H2175 見込：130	3	か所			
<シャッター新設>						
SS-102	1階ホール 重量シャッター(電動防火防煙) 特定防火設備(煙感知器連動型) W4330×H2585 & 片開き戸 特定防火設備 W800×H2175	1	か所			
SS-102'	2階 重量シャッター(電動防火防煙) 特定防火設備(煙感知器連動型) W4330×H2585 & 片開き戸 特定防火設備 W800×H2175	2	か所			
SS-103	1階ホール 重量シャッター(電動防火防煙) 特定防火設備(煙感知器連動型) W3095×H2585 & 片開き戸 特定防火設備 W800×H2175	1	か所			

建築工事 細目別内訳

建築工事（会館棟改修）		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SS-104	1階ホール 重量シャッター(電動防火防煙) 特定防火設備(煙感知器連動型) W4120×H2585	1	か所			
SS-105	2階 重量シャッター(電動防火防煙) 特定防火設備(煙感知器連動型) W1100×H2585	1	か所			
SS-201	カフェ 重量シャッター(電動防火防煙) 特定防火設備(煙感知器連動型) W1200×H2200	1	か所			
SS-202	市民ギャラリー 重量シャッター(電動) 特定防火設備(煙感知器連動型) W3500×H2300	1	か所			
<扉・製間仕切新設>						
SP-201	カフェ W2255×H2550	1	か所			
SP-202	カフェ W1200×H1350	1	か所			
SP-203	事務室 W6490×H2600	1	か所			
<軽量鋼製建具新設>						
LSD-101	印刷室 片開き W800×H2175 見込：180	1	か所			
LSD-102	従業員トイレ 片開き 防火設備 W750×H2175 見込：180	1	か所			

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

123

建築工事（会館棟改修）		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LSD-103	男子・女子更衣室、地階倉庫1・2 片開き（ガラリ付） W800×H2100 見込：180	4	か所			
LSD-106	事務室、応接室、国際交流協会、地 域づくりセンター、医務室 親子開き W1200×H2175 見込：130	5	か所			
LSD-107	市民ギャラリー 片開き（防音T-2） W970×H2175 見込：180	1	か所			
LSD-108	市民ギャラリー 両開き（防音T-2） W2000×H2175 見込：180	1	か所			
LSD-112	バックヤード1 両開き W800×H1950 見込：240	1	か所			
LSD-201	各階SK 片開き 防火設備 W600×H2000 見込：120	3	か所			
LSD-202	バックヤード2 両開き W1800×H2100 見込：130	1	か所			
LSD-203	バックヤード（歴史民俗資料施設）、 3階倉庫 両開き W1800×H2175 見込：130	2	か所			
LSD-204	各階多機能トイレ 片引込み 防火設備 W970×H2000 見込：120	3	か所			
LSD-206	準備室（地域づくりセンター） 親子開き（ガラリ付） W1200×H2100 見込：100	1	か所			
LSD-207	従業員控室 両開き W1800×H2175 見込：180	1	か所			
LSD-301	スタジオ倉庫2 片開き 防火設備 W800×H2175 見込：180	1	か所			
LSD-302	1階湯沸室 外付片引き 防火設備 W900×H2000 見込：180	1	か所			

建築工事 細目別内訳

124

建築工事（会館棟改修）		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LSD-303	2階湯沸室 片開き W780×H1800 見込：180	1	か所			
LSD-306	201～208号室、304～306号室 親子開き（防音T-2） W1200×H2175 見込：130	15	か所			
LSD-401	歴史民俗資料施設 外付引分け W1800×H2000 見込：130	2	か所			
<トリアース新設>						
TB-201	W750×H2300×D40	3	か所			
TB-202	W3080×H2300×D40（片開き×2） W1150×H2300×D40 2か所	2	か所			
TB-203	W850×H2300×D40	3	か所			
TB-204	W3000×H2300×D40（片開き×2） W1150×H2300×D40 2か所 W735×H2300×D40	2	か所			
TB-205	W1435×H2300×D40（片開き×1）	2	か所			
TB-206	W3170×H2300×D40（片開き×2） W1150×H2300×D40 2か所	1	か所			
TB-207	W1540×H2300×D40（片開き×1）	1	か所			
TB-208	W1550×H2300×D40（片開き×1） W1150×H2300×D40	1	か所			
TB-209	W1505×H2125×D40（片開き×1）	1	か所			
<防煙垂壁新設>						
BP-101	2階・3階廊下 アルミ製防煙パネル（回転可動） W2025×H500	4	か所			

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

125

建築工事(会館棟改修)		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
BP-103	2階ラウンジ スチール製防煙パネル(回転可動) W4350×H800	1	か所			
BP-103'	2階ラウンジ スチール製防煙パネル(固定) W960×H800	1	か所			
BP-104	2階ラウンジ 防煙スクリーン(上下可動) W4550×H800	1	か所			
<木製建具新設>						
F-201	和室・物入 引違いフスマ戸 W2000×H1800	2	か所			
<建具フィルムシート>						
AW-1	事務室 目隠しフィルム	3.7	m <sup>2</sup>			
AW-3	従業員控室 目隠しフィルム	6	m <sup>2</sup>			
AW-8	印刷室 目隠しフィルム	2.3	m <sup>2</sup>			
ACW-105	トイレ 目隠しフィルム	9.3	m <sup>2</sup>			
AD-108	フリースペース 飛散防止フィルム	60	m <sup>2</sup>			
SD-15	301号室(多目的スタジオ1) 化粧シート(木目)	1.7	m <sup>2</sup>			
<ホーローのみ>						
AW-2	引戸用自動ホーロー 2基 改修取付費 運搬費 諸経費込	2	か所			
ACW-6	外倒用自動ホーロー ワタチ露出 改修取付費 運搬費 諸経費込	1	か所			

建築工事 細目別内訳

126

建築工事(会館棟改修)		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ACW-7	外倒用自動ホーロー ワタチ露出 単窓用×1 連窓用×1 改修取付費 運搬費 諸経費込	1	か所			
<その他>						
S-3	障子紙張替 木枠塗装	1	か所			
S-4	障子紙張替 木枠塗装	1	か所			
F-2	襖紙張替 木枠塗装	1	か所			
F-3	襖紙張替 木枠塗装	1	か所			
F-4	襖紙張替 木枠塗装	1	か所			
F-5	襖紙張替 木枠塗装	1	か所			
F-6	襖紙張替 木枠塗装	1	か所			
F-8	襖紙張替 木枠塗装	2	か所			
F-9	襖紙張替 木枠塗装	1	か所			
F-10	襖紙張替 木枠塗装	2	か所			
F-11	襖紙張替 木枠塗装	2	か所			
TL-1	天窓用自動ホーロー 一時取外し・再取付	4	か所			
TL-2	天窓用自動ホーロー 一時取外し・再取付	3	か所			

建築工事(会館棟改修)		建具改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<ガラス>						
70t板ガラス	厚さ5 特寸 4.45m以下 ｼｰﾘﾝｸﾞ 清掃共	17	m <sup>2</sup>			
型板ガラス	厚さ4 特寸 2.18m以下 ｼｰﾘﾝｸﾞ 清掃共	0.6	m <sup>2</sup>			
型板ガラス	厚さ6 特寸 2.18m以下 ｼｰﾘﾝｸﾞ 清掃共	1.2	m <sup>2</sup>			
網入磨き板ガラス	厚さ6.8 特寸 4.45m以下 ひし ｼｰﾘﾝｸﾞ 清掃共	17.4	m <sup>2</sup>			
熱線吸収板ガラス	厚さ5 特寸 4.45m以下 プﾗﾝｽ ｼｰﾘﾝｸﾞ 清掃共	140	m <sup>2</sup>			
熱線吸収網入板ガラス	厚さ6.8 特寸 4.45m以下 プﾗﾝｽ ｼｰﾘﾝｸﾞ 清掃共	21.4	m <sup>2</sup>			
合わせガラス	FL6+FL6 特寸 4.0m以下 ｼｰﾘﾝｸﾞ 清掃共	13.1	m <sup>2</sup>			
目隠しバ <sup>レ</sup> 補	けい酸加ｼﾝｸﾞ板張り E P 塗り 工程B種(一般)素地B種 材工共	55	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事(会館棟改修)		内装改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<床仕上・下地>						
ビニル床ｼｰﾄ撤去	集積共	729	m <sup>2</sup>			
カーペット撤去	集積共	1,391	m <sup>2</sup>			
床ﾀｲﾙ撤去	下地Eﾀｲﾙ共 集積共	7.3	m <sup>2</sup>			
畳撤去	集積共	39.5	m <sup>2</sup>			
床・縁甲板 ﾌﾟﾗﾝｸ撤去	集積共	1.7	m <sup>2</sup>			
<壁仕上・下地>						
壁ｸﾞﾗｽﾌﾟｰﾙ撤去	厚30	23.2	m <sup>2</sup>			
壁合板・ﾌﾟｰﾄ 撤去	一重張り 一般 集積共	892	m <sup>2</sup>			
壁和紙撤去	集積共	14.8	m <sup>2</sup>			
<天井仕上・下地>						
天井合板・ﾌﾟｰﾄ 撤去	一重張り 一般 集積共	1,229	m <sup>2</sup>			
天井合板・ﾌﾟｰﾄ 撤去	二重張り 一般 集積共	75	m <sup>2</sup>			
浴室用天井仕上材 撤去		7.3	m <sup>2</sup>			
天井 木製ﾊﾞｰ 撤去		93.2	m <sup>2</sup>			

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

129

建築工事（会館棟改修）		内装改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<巾木・廻縁>						
豊寄・巾木撤去		36.7	m <sup>2</sup>			
幅木 タイル撤去		10.9	m			
ビコ幅木撤去	一般 集積共	387	m			
廻り縁撤去	塩ビ 集積共	1,635	m			
<躯体・準躯体>						
床組撤去	ころばし 集積共	34.6	m <sup>2</sup>			
床下地板撤去	集積共	28	m <sup>2</sup>			
壁下地撤去	木下地 集積共	21.3	m <sup>2</sup>			
壁下地撤去	LGS下地 集積共	582	m <sup>2</sup>			
天井下地撤去	LGS下地 集積共	2,344	m <sup>2</sup>			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	263	m			
コンクリート撤去	無筋 コンクリートブレイカ 集積共	3.5	m <sup>3</sup>			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	34.8	m <sup>3</sup>			
<その他>						

建築工事 細目別内訳

130

建築工事（会館棟改修）		内装改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
カッター撤去	集積共	13	m <sup>2</sup>			
膳板撤去	集積共	8.4	m <sup>2</sup>			
タイング 撤去 H1000	人工大理石カッター W120 CB製腰壁含む 集積共	6.7	m			
タイング 撤去 H1100	人工大理石カッター W120 CB製腰壁含む 集積共	4.6	m			
タイング 撤去 H1200	人工大理石カッター W120 CB製腰壁含む 集積共	4.3	m			
タイング 撤去 H1400	人工大理石カッター W150 CB製腰壁含む 集積共	13.1	m			
カーテンボックススクリーンボックス撤去	集積共	126.6	m			
カーテンルビクチャレール撤去	集積共	129.3	m			
ブライド 撤去	集積共	2.6	m			
床下換気口	集積共	0.3	m <sup>2</sup>			
床マホル・点検口撤去	集積共	2	か所			
流し台撤去	W1800程度	7	か所			
家具等撤去	集積共	4	m <sup>3</sup>			
階段ノスリップ 撤去	集積共	126	m			
案内板撤去	W950×H550 集積共	3	か所			

建築工事(会館棟改修)		内装改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
黒板撤去	W3600×H1200 集積共	1	か所			
黒板撤去	W1500×H1000 集積共	1	か所			
掲示板撤去	W1500×H1000 集積共	1	か所			
手摺撤去	集積共	90.5	m			
厨房機器撤去工事		1	式			別紙 00-0022
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事(会館棟改修)		内装改修		コンクリート		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
普通コンクリート(材料)	千葉北部地区 スラブ 18cm 18N/mm2	4	m3			
普通コンクリート(材料)	千葉西部地区 スラブ 18cm 21N/mm2	1.2	m3			
コンクリート打設手間	躯体ポンプ打設 50m3/回未満 S15-S18 標準階高 圧送費、基本料別途	5.2	m3			
コンクリートポンプ圧送		1	式			別紙 00-0023
計						

建築工事（会館棟改修）		内装改修		型枠		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床型枠用鋼製デッキプレート(ファットデッキ) (運搬材共)	RC-SRC造 板厚 1.6mm	6.5	m <sup>2</sup>			
型枠(複合合板)	普通合板型枠 ラーメン構造 地下軸部 標準階高	9.1	m <sup>2</sup>			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	9.1	m <sup>2</sup>			
打放し面補修	B種 コーン処理 部分目違いばらい	9.1	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（会館棟改修）		内装改修		鉄筋		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	0.1	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.2	t			
鉄筋加工組立	RC5-スリ構造 階高3.5～4.0m程度 形状単純	0.3	t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.3	t			
接着系ケミカルアンカー (加圧型) 標準 A	D13 (作業長400+埋込長100) 下向き	40	本			
接着系ケミカルアンカー (加圧型) 標準 A	D13 (作業長400+埋込長100) 上向き	12	本			
接着系ケミカルアンカー (加圧型) 標準 A	D13 (作業長400+埋込長100) 横向き	30	本			
計						

文化センター大規模改修工事  
**建築工事 細目別内訳**

建築工事（会館棟改修）		内装改修		金属		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり ④450	1,493	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし ③300 インサート別途	1,172	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり ③360 インサート別途	1,179	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨下がり壁 下地	19形(屋内) H300～500程度	208	m			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	12	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 1200×2000mm程度	20	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 1800×2000mm程度	5	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 グラ外等四方補強 450×900mm程度	2	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ホート等切込み共	99	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 600×600mm程度 ホート等切込み共	27	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 900×900mm程度 ホート等切込み共	46	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 1300×1300mm程度 ホート等切込み共	5	か所			
床点検口	屋内用 一般型充填用 アルミ製枠 スチール目地 鍵無 600角	2	か所			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	92	か所			
ビーカーレール	アルミ製 シルバ - 天井埋込みタイプ ホート二重張り	59.8	m			

**建築工事 細目別内訳**

建築工事（会館棟改修）		内装改修		金属		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄スチールワンダポイント	アルミ製 W150(天井)	16	m			
計						

建築工事（会館棟改修）		内装改修		左官		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床珞外塗り	金ごて 珞外仕上げ 厚10	14.4	m <sup>2</sup>			
床珞外塗り	金ごて ビル系床材下地 厚28	44.2	m <sup>2</sup>			
壁珞外塗り	金ごて 内壁 厚20	10.5	m <sup>2</sup>			
複層塗材 E	コンクリート面 ゆず肌状 ロ-ラ-塗り アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	673	m <sup>2</sup>			
内装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状じゅらく 吹付け 下地調整費(C-1)共	130	m <sup>2</sup>			
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費(C-1)共	7	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（会館棟改修）		内装改修		内装		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<乾式二重床>	OA 鋼製床組					
OAフロア		1	式			別紙 00-0024
鋼製床組		1	式			別紙 00-0025
<仕上>						
ビル床シート	木目・石目・抽象柄 厚さ2.0 複層ビル床シートFS 一般床 熱溶接工法 -	2,177	m <sup>2</sup>			
ビル床シート	防汚・防臭 厚さ2.0 複層ビル床シートFS 一般床 熱溶接工法 -	133	m <sup>2</sup>			
ビル床タイル	置敷 厚さ5.0 帯電防止	70.5	m <sup>2</sup>			
カーペットタイル	t 6.5 原着タイプ	371	m <sup>2</sup>			
長尺カーペット	301号室ステージカーペット張替 全面接着工法 材工共	19.8	m <sup>2</sup>			
ポリスチレンフォーム板	材工共	1.8	m <sup>3</sup>			
ビル幅木	高さ100	1,357	m			
壁珞に見切	珞に製	151	m			
壁せつこうボード張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 鋼製、木、ボード 下地 継目処理 下張GB-R 厚12.5共	1,191	m <sup>2</sup>			
壁せつこうボード張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 鋼製、木、ボード 下地 継目処理 -	235	m <sup>2</sup>			
壁せつこうボード張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 RC、CB直張り 下地張り -	8.5	m <sup>2</sup>			



文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

141

建築工事(会館棟改修)		内装改修	工口及びその他			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
誘導用及び注意喚起用床材	点字ブロック塩化ビニル製 300×300	14	m <sup>2</sup>			
階段滑り止め埋込工法	ステンレス製 フラットエンド(ステンレス製)共 幅35	109	m			
<手摺>						
A階段手摺(地階~1階 外周)	壁付 2段 12.4m 笠木:樹脂製(抗ウイルス) 40程度 ブラケット:アルミ製 点字プレート4カ所を含む	1	か所			
A階段手摺(地階~1階 内周)	壁付 2段 7.4m 笠木:樹脂製(抗ウイルス) 40程度 ブラケット:アルミ製 点字プレート4カ所を含む	1	か所			
A階段手摺(1階~3階 外周)	壁付 2段 12.9m 笠木:樹脂製(抗ウイルス) 40程度 ブラケット:アルミ製 点字プレート4カ所を含む	2	か所			
A階段手摺(1階~3階 内周)	壁付 2段 7.9m 笠木:樹脂製(抗ウイルス) 40程度 ブラケット:アルミ製 点字プレート4カ所を含む	2	か所			
<膳板>						
膳板	既集材材 25×100 UC塗装 材工共	4.4	m			
膳板	既集材材 25×265 UC塗装 材工共	4.4	m			
膳板	既集材材 25×335 UC塗装 材工共	13.1	m			

建築工事 細目別内訳

142

建築工事(会館棟改修)		内装改修	工口及びその他			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<カウンター流し台等>						
ラインダ 甲板	マミノ ストフォーム t20 W150	39.7	m			
カエカウンター	マミノ ストフォーム W550×L1860 H60	1	か所			
カエカウンター	マミノ ストフォーム W330×L1020 H60	1	か所			
カエカウンター	マミノ ストフォーム W500×L1781 + W600×L748 H60	1	か所			
事務室受付カウンター	マミノ ストフォーム W350×L5270 + W350×L1270 H60	1	か所			
地階前室 1階湯沸室 流し台	壁付I型 L1800×D600×H850 吊戸棚H600	2	か所			
1階カエ 流し台	壁付I型 L2100×D600×H850 吊戸棚H600	1	か所			
2階湯沸室 流し台	壁付I型 L1200×D600×H850	1	か所			
203号室 流し台	W1800×D600×H700 天板ステンレス製 下部幕板付 水栓3口用	1	か所			
<サイン工事>						
A-1 案内板	W1200×H1200×D6 スチール複合板 t3.0 + 捨貼り t3.0 インクジェット四方巻込み	3	か所			
A-2 案内サイン(コーナー)	W550+550×H550×D6 スチール複合板 t3.0 + 捨貼り t3.0 インクジェット四方巻込み	2	か所			
A-3 案内サイン(シール)	W305×H2000 インクジェット(透明) 建具ガラス面に貼付け	1	か所			
U-1 受付サイン	H80 アクリルマット板(黒) t5.0 レザ-加工 金属製建具の無目に接着					

建築工事（会館棟改修）		内装改修		エツ及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
		2	か所			
B-1 へーパ-ハンカ-付番号サイン	W250×H150×D24 表示基盤：アクリル板(透明) t5.0 裏面UV印刷(裏白) ベース：樹脂成形品 表示：アクリル板(黒) t3.0 レザ-加工 R面取り 表示：UV印刷(表面)	19	か所			
K-1 階数サイン	200角 アクリル板(黒) t5.0+ 同材 t3.0捨貼り レザ-加工 RC壁下地	6	か所			
K-2 階数サイン 中間	W300×H400×D8 アクリル板(黒) t5.0+ 同材 t3.0捨貼り レザ-加工 RC壁下地  (斜線部のみ：アクリル板 t3.0(黒)+ 同材 t3.0捨貼り)	3	か所			
S-1 シール室名サイン	H50 カッティングシート 建具に貼付け	36	か所			
S-2 衝突防止サイン(シール)	四街道市シティヘルスマーク インクジェットシート 建具がら面に貼付け	40	か所			
Z-1 在空中表示	W150×H13.5×D8 アクリル黒 マット加工 赤青シート貼り 建具ドア面に取付け	1	か所			
H-1 平板サイン	W250×H100 アクリル板 t3.0 UV印刷+ 同材 t3.0捨貼り RC壁下地	2	か所			
H-2 平板サイン	H80 アクリル板(黒) t5.0 レザ-加工 木製建具の鴨居に接着	3	か所			

建築工事 細目別内訳

建築工事（会館棟改修）		内装改修		エツ及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
W-1 突出サイン	W245×H200×D27 ガラス調アクリル t5.0 UV印刷 ブランク：アルミ型材 アルマイト仕上 スリット スイング 160° 可動式 RC壁下地	3	か所			
W-2 ヒートサイン	W100×H200 アクリル板(透明) t5.0 裏面UV印刷(裏白)+ アクリル板(白) t3.0捨貼り レザ-加工 R面取り LGS壁下地	6	か所			
W-3 突出サイン	W245×H200×D27 ガラス調アクリル t5.0 UV印刷 ブランク：アルミ型材 アルマイト仕上 スリット スイング 160° 可動式 RC壁下地	3	か所			
W-4 ヒートサイン(シール)	W850×H200 インクジェット 建具ドア面に貼付け	3	か所			
< カテナ・カテナール・ロ-ルスクリーン工事 >						
1階 事務室 ロ-ルスクリーン	W1950×H1450	1	か所			
1階 事務室 ロ-ルスクリーン	W1340×H1450	1	か所			
1階 事務室 ロ-ルスクリーン	W1940×H1450	1	か所			
1階 事務室 ロ-ルスクリーン	W1300×H1450	1	か所			
カーテンボックス	アルミ製 W150×H100	6.5	m			
1階 事務室 ブラインド	W4350×H2100(2分割)	1	か所			
カーテンボックス	アルミ製 W150×H100	4.4	m			

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

建築工事（会館棟改修）		内装改修	工費及びその他			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1階 事務室 ブラインド	W4350×H2100（2分割）	1	か所			
カーテンボックス	アルミ製 W150×H100	4.4	m			
2階 206号室 カーテンレール	L=4350 SUS製 シングル	1	か所			
カーテンボックス	アルミ製 W150×H100	4.4	m			
2階 廊下 ロールスクリーン	W3250×H1850（2分割）	1	か所			
カーテンボックス	アルミ製 W150×H100	3.3	m			
3階 301号室 暗幕カーテン	W860×H2090	4	か所			
3階 301号室 カーテンレール	L=860 SUS製 シングル	4	か所			
カーテンボックス	アルミ製 W150×H100	3.4	m			
3階 302号室 暗幕カーテン	W860×H2090	2	か所			
3階 302号室 カーテンレール	L=860 SUS製 シングル	2	か所			
カーテンボックス	アルミ製 W150×H100	1.7	m			
3階 303号室 暗幕カーテン	W860×H2090	3	か所			
3階 303号室 カーテンレール	L=860 SUS製 シングル	3	か所			
カーテンボックス	アルミ製 W150×H100	2.6	m			

建築工事 細目別内訳

建築工事（会館棟改修）		内装改修	工費及びその他			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3階 304号室 カーテン	W4350×H2100 1.5倍ヒダ	1	か所			
3階 305号室 カーテン	W4350×H2100 1.5倍ヒダ	1	か所			
3階 305号室 カーテンレール	L=4350 SUS製 シングル	1	か所			
カーテンボックス	アルミ製 W150×H100	4.4	m			
3階 306号室 カーテン	W4350×H2100 1.5倍ヒダ	2	か所			
3階 306号室 カーテンレール	L=4350 SUS製 シングル	2	か所			
カーテンボックス	アルミ製 W150×H100	4.4	m			
3階 ラウンジ カーテン	W1950×H2620 1.5倍ヒダ	1	か所			
3階 ラウンジ カーテン	W4350×H2620 1.5倍ヒダ	2	か所			
3階 01'- カーテン	W9600×H2350 1.5倍ヒダ	1	か所			
3階 01'- カーテンレール	L=9600 SUS製 シングル	1	か所			
カーテンボックス	アルミ製 W150×H100	9.6	m			
3階 風除室 ロールスクリーン	W3250×H1750（2分割）	1	か所			
カーテンボックス	アルミ製 W150×H100	3.3	m			
<その他>						

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

147

建築工事（会館棟改修）		内装改修	工方法及びその他			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気室漏水受け	H形鋼 250*125*6*9 H形鋼 125*125*6.5*9 等辺山形鋼 9*130*130 他鋼材 防錆塗装 現場溶接 接着系ケミカル 軒樋および堅樋を含む 材料・運搬・加工・組立費共	1	式			
既存軒樋の移設・再利用	スライド平面白板 W3600 H1200	4	か所			
掲示板	W1800 H1200 マグネット専用 アルトド 698 同等品	5	か所			
掲示板	W3600 H1200 マグネット専用 アルトド 698 同等品	1	か所			
ハンドライヤー	TYC320W同等品	9	か所			
計						

建築工事 細目別内訳

148

建築工事（会館棟改修）		内装改修	EV既存不適格是正工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	つり合いおもり枠、雑材料費、つり合いおもり枠強度計算書	1	式			
工事費	法定福利費、交通運搬費、スライド運搬費を含む	1	式			
計						

建築工事(会館棟改修)		塗装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
< 外側部 >						
素地ごしらえ	外側面 工程B種(一般)	469	m <sup>2</sup>			
素地ごしらえ	外側面 工程B種(見上)	29.4	m <sup>2</sup>			
下地調整 改修仕様	外側面 RC種(塗替え面)	836	m <sup>2</sup>			
E P 塗り	外側面 工程B種(一般) 素地別途	469	m <sup>2</sup>			
E P 塗り	外側面 工程B種(見上) 素地別途	29.4	m <sup>2</sup>			
E P 塗り 改修仕様	外側面 工程B種(一般) 下地調整別途	836	m <sup>2</sup>			
< ホード部 >						
素地ごしらえ	ホード面 工程B種(一般)	1,337	m <sup>2</sup>			
素地ごしらえ	ホード面 工程B種(見上)	134	m <sup>2</sup>			
下地調整 改修仕様	ホード面 RC種(塗替え面)	19	m <sup>2</sup>			
E P 塗り	ホード面 工程B種(一般) 素地別途	1,337	m <sup>2</sup>			
E P 塗り	ホード面 工程B種(見上) 素地別途	134	m <sup>2</sup>			
E P 塗り 改修仕様	ホード面 工程B種(一般) 下地調整別途	19	m <sup>2</sup>			
< 鉄部 >						

建築工事 細目別内訳

建築工事(会館棟改修)		塗装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	158	m <sup>2</sup>			
素地ごしらえ	鉄鋼面 工程B種	7.7	m <sup>2</sup>			
S O P 塗り	鋼製建具面 塗料1種 錆止別途	544	m <sup>2</sup>			
D P 塗り	鋼製建具面 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	26.2	m <sup>2</sup>			
S O P 塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程B種 塗料1種 錆止別途 下地調整別途	158	m <sup>2</sup>			
D P 塗り	鉄鋼面 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	7.7	m <sup>2</sup>			
< 木部 >						
U C 塗り 改修仕様	木部 工程B種 1液形 下地調整RB種(塗替え面)	44.8	m <sup>2</sup>			
U C 塗り 改修仕様	木製手摺 45(糸巾300mm以下) 工程B種 1液形 下地調整RB種(塗替え面)	44.8	m			
計						

建築工事（会館棟改修）		外構改修（会館棟及び図書館棟空調室外機置場整備）			撤去	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<舗装撤去>						
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートレカ 集積共	0.1	m3			
舗装カッター切断	アスファルト 厚さ100まで(汚泥処分別途)	40	m			
アスファルト撤去	砕石共	115	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（会館棟改修）		外構改修（会館棟及び図書館棟空調室外機置場整備）			新設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<舗装新設>						
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クワッチャフ 500-1000mm未満	115	m <sup>2</sup>			
<RC新設工事>						
砂利地業	切込砕石・切込砂利・再生クワッチャフ	7.4	m3			
普通コンクリート (材料)	千葉西部地区 スラブ 18cm 21N/mm2	21.7	m3			
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15-S18	21.7	m3			
型枠(複合合板)	小型構造物用型枠 -	29	m <sup>2</sup>			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	2.2	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.1	t			
鉄筋加工組立	小型構造物 -	2.3	t			
<フェンス>						
室外機置場 メッシュ フェンス	スチール製 W16000 H2000 両開き戸 W1800 (南京錠) 支柱埋込み	1	か所			
室外機置場 メッシュ フェンス	スチール製 W18000 H2000 両開き戸 W1800 (南京錠) 支柱埋込み	1	か所			
計						

建築工事（会館棟改修）		環境配慮改修		外部アスベスト除去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機械損料		1	式			
安全衛生設備機器	真空掃除機・フィルター	1	式			
保護マスク・フィルター・保護メガネ・手袋等		1	式			
石綿作業主任者他法定福利費		1	式			
(1)セメント系下地層除去工事						
床・壁養生		24.5	m <sup>2</sup>			
外壁 仕上塗材・下地調整材除去（吹付形状）	セメント系下地層に含有（レ <sup>レ</sup> Ⅱ3） 湿式集じん装置付きディスクライナー工法	15.5	m <sup>2</sup>			
(2)煙突断熱材除去工事						
煙突断熱材除去（450 筋 スタック）	本体に含有（レ <sup>レ</sup> Ⅱ2） ウォータージェット工法 届出・隔離養生共	19	m			
環境測定	煙突断熱材	1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（会館棟改修）		環境配慮改修		内部アスベスト除去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(1)セメント系下地層除去工事						
床養生		1,638	m <sup>2</sup>			
壁養生		2,851	m <sup>2</sup>			
天井養生		929	m <sup>2</sup>			
内壁 仕上材・下地調整材除去	セメント系下地層に含有（レ <sup>レ</sup> Ⅱ3） 集じん装置付きディスクライナー工法	1,084	m <sup>2</sup>			
内天井 仕上材・下地調整材除去	セメント系下地層に含有（レ <sup>レ</sup> Ⅱ3） 集じん装置付きディスクライナー工法	233	m <sup>2</sup>			
(2)石綿含有仕上材撤去工事						
床 ビニール除去	接着剤に含有（レ <sup>レ</sup> Ⅱ3） 養生共	530	m <sup>2</sup>			
床 長尺ビニール除去（アスファルト防水共）	接着剤に含有（レ <sup>レ</sup> Ⅱ3） 養生共	82.4	m <sup>2</sup>			
ワット巾木除去	接着剤に含有（レ <sup>レ</sup> Ⅱ3） 養生共	793	m			
下壁 ケイ酸板第一種除去	本体に含有（レ <sup>レ</sup> Ⅱ3） 養生共	9.9	m <sup>2</sup>			
壁 有孔珪除去	裏紙に含有（レ <sup>レ</sup> Ⅱ3） 養生共	37.7	m <sup>2</sup>			
天井 有孔ボード除去	裏紙に含有（レ <sup>レ</sup> Ⅱ3） 養生共	93.3	m <sup>2</sup>			
天井 各種ボード除去	黄パテに含有（レ <sup>レ</sup> Ⅱ3） 養生共	568	m <sup>2</sup>			
天井 岩綿吸音板除去	本体に含有（レ <sup>レ</sup> Ⅱ3） 養生共	192	m <sup>2</sup>			

建築工事（会館棟改修）		環境配慮改修		内部アスベスト除去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井 大平板除去	本体に含有(Ⅱ <sup>+</sup> Ⅱ3) 養生共	205	m <sup>2</sup>			
(3)配管保温材・ファン等撤去工事						
配管保温材除去	本体に含有(Ⅱ <sup>+</sup> Ⅱ2) 養生共	320	か所			
配管ファン・ドレン除去	本体に含有(Ⅱ <sup>+</sup> Ⅱ3) 養生共	20	か所			
ダクトファン・ドレン除去	本体に含有(Ⅱ <sup>+</sup> Ⅱ3) 養生共	740	か所			
たわみ継手除去	本体に含有(Ⅱ <sup>+</sup> Ⅱ3) 養生共	40	か所			
(4)直管廻り撤去工事						
配管アスベストフィルタ除去	本体に含有(Ⅱ <sup>+</sup> Ⅱ3) 養生共	1,000	m			
計						

建築工事（会館棟改修）		環境配慮改修		産業廃棄物処理		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
石棉含有産業廃棄物収集運搬費		5	台			
石棉含有産業廃棄物処分費		25.6	m3			
特別管理型産業廃棄物処分費		7.7	m3			
計						

建築工事（会館棟改修）		発生材処理		運搬		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
[撤去発生材]						
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バ ックホ 0.8m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 60.0km以下	8.4	t			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バ ックホ 0.8m3 鉄筋コンクリート類 D1D区間有り 60.0km以下	36.1	t			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バ ックホ 0.8m3 ガラスくず類 D1D区間有り 60.0km以下	2.4	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バ ックホ 0.8m3 金属くず類 D1D区間有り 60.0km以下	71.6	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バ ックホ 0.8m3 木材類 D1D区間有り 60.0km以下	27.9	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バ ックホ 0.8m3 石ころホ ード 類 D1D区間有り 60.0km以下	18.4	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バ ックホ 0.8m3 混合廃棄物 D1D区間有り 60.0km以下	40.6	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バ ックホ 0.8m3 アスファルト類 D1D区間有り 60.0km以下	11.5	m3			
[厨房機器類撤去発生材]						
発生材運搬費	4tコンテナ車両	12	台			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（会館棟改修）		発生材処理		処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
[撤去発生材]						
建設廃材処分費	無筋コンクリート廃材 処分地区：印旛	8.4	t			
建設廃材処分費	鉄筋コンクリート廃材 処分地区：印旛	36.1	t			
発生材処分費	ガラスくず	2.4	m3			
発生材処分費	金属くず	71.6	m3			
発生材処分費	木くず	27.9	m3			
発生材処分費	廃石ころホ ード	18.4	m3			
発生材処分費	混合廃棄物	40.6	m3			
発生材処分費	アスファルト	11.5	m3			
[厨房機器類撤去発生材]						
発生材処分費	金属くず	43.9	m3			
発生材処分費	混合廃棄物	21.9	m3			
計						

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

159

建築工事（市民広場側外構改修）		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方	小規模	81.6	m <sup>2</sup>			
墨出し(外壁改修)	タイル・珪藻土等 一般	903	m <sup>2</sup>			
養生(屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	1,450	m <sup>2</sup>			
養生(外壁改修)		1,882	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け(屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	1,450	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け(外壁改修)		1,882	m <sup>2</sup>			
枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 -	299	m <sup>2</sup>			
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	93.3	m			
計						

建築工事 細目別内訳

160

建築工事（市民広場側外構改修）		防水改修			撤去	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床外撤去	下地珪藻土共 集積共	38.4	m <sup>2</sup>			
下地清掃・高圧水洗浄・清掃・平場	14.7MPa「150kg/cm <sup>2</sup> 」以上	1,320	m <sup>2</sup>			
下地清掃・高圧水洗浄・清掃・立上り部	14.7MPa「150kg/cm <sup>2</sup> 」以上	130	m <sup>2</sup>			
下地調整	水性珪藻土樹脂系下地調整材 (参考：FC <sup>^</sup> -X)	1,450	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事（市民広場側外構改修）		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床面外塗り	金ごて 防水下地 厚15	38.4	m <sup>2</sup>			
平場 超速硬化剤 塗膜防水	公共建築工事標準仕様相当工法 (参考 Ⅱ型Ⅰ- AV-X-1V CR t3.0)	1,320	m <sup>2</sup>			
立上り 超速硬化剤 塗膜防水	公共建築工事標準仕様相当工法 (参考 Ⅱ型Ⅰ- X-2H立上りV CR t2.0)	130	m <sup>2</sup>			
飛散防止対策	Ⅱ型Ⅰ-ミストの外部飛散対策	1,450	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事（市民広場側外構改修）		外壁改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<市民広場壁面 躯体補修工事>	利用者用駐車場の塀は含まない					
コンクリート躯体補修 ひび割れ部	Ⅱ型Ⅰ 杉樹脂注入（材工共） 幅0.2～1.0mm 自動式低圧（注入間隔200mm）	158	m			
コンクリート躯体補修 浮き部	部分Ⅱ型Ⅰ 杉樹脂注入（材工共） 一般部 16本 / m <sup>2</sup>	0.3	m <sup>2</sup>			
コンクリート躯体補修 浮き部	全面Ⅱ型Ⅰ 杉樹脂注入（材工共） 一般部 Ⅱ型Ⅰ13本、注入12穴 / m <sup>2</sup>	12.6	m <sup>2</sup>			
コンクリート躯体補修 浮き部	全面Ⅱ型Ⅰ リーメント型Ⅰ樹脂注入（材工共） 一般部 Ⅱ型Ⅰ13本、注入12穴 / m <sup>2</sup>	24.9	m <sup>2</sup>			
コンクリート躯体補修 鉄筋露出部	ハツリ、錆落ブッシング、Ⅱ型Ⅰ 杉樹脂Ⅱ型Ⅰ埋	0.1	m <sup>2</sup>			
<市民広場壁面 塗装改修工事>	利用者用駐車場の塀は含まない					
外壁 塗膜撤去部 模様合せ	複層塗材E 主材吹付	55.9	m <sup>2</sup>			
下地調整費	コンクリート面 屋内外 C-1	791	m <sup>2</sup>			
外壁 標準型水性 自然石調多彩模様 塗料	一液水性粉コラー共	791	m <sup>2</sup>			
<利用者用駐車場 塀塗装改修工事>						
壁面外塗り	金ごて 外壁 厚25	0.1	m <sup>2</sup>			
下地調整費	コンクリート面 屋内外 C-1	112	m <sup>2</sup>			
外壁 標準型水性 自然石調多彩模様 塗料	一液水性粉コラー共	112	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事(市民広場側外構改修)		塗装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	44	m <sup>2</sup>			
D P塗り	鋼製建具面 1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	44	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事(市民広場側外構改修)		外構改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<舗装撤去>						
根切り	総掘り 法付オープンカット	65.5	m <sup>3</sup>			
埋戻し(B種)	- 発生土	65.5	m <sup>3</sup>			
盛土(A種)	山砂の類	13.1	m <sup>3</sup>			
瓦撤去	下地材共 集積共	11.3	m <sup>2</sup>			
コンクリート目地切撤去		477	m <sup>2</sup>			
アスファルト撤去	碎石共	212	m <sup>2</sup>			
車止ブロック撤去	集積共	1	か所			
縁石撤去		52.2	m			
レン除去		42.9	m <sup>2</sup>			
舗装カッター切断	アスファルト 厚さ100まで(汚泥処分別途)	92.9	m			
<階段・スロップ 等躯体撤去>						
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	5.6	m <sup>3</sup>			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	9.4	m			
<その他>						

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

建築工事（市民広場側外構改修）		外構改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
門扉撤去	集積共	8.6	m <sup>2</sup>			
ネットフェンス撤去	集積共	90	m <sup>2</sup>			
車止め撤去	基礎共撤去 集積共	3	か所			
ベンチ撤去	石材	3	か所			
自立サイン撤去		4	か所			
壁付サイン撤去		3	か所			
手摺撤去		4.8	m			
ガードフェンス撤去	集積共	4.4	m <sup>2</sup>			
看板撤去	集積共	1	か所			
街灯撤去	集積共	2	か所			
落下防止金網撤去		146.5	m <sup>2</sup>			
<駐輪場1撤去>						
たてどい撤去	VP管 集積共	9	m			
鉄骨造建物 上層解体(集積・ 積込まで)	鉄骨カッター解体 中量級(50-75kg/m <sup>2</sup> )	84	m <sup>2</sup>			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	0.9	m <sup>3</sup>			

建築工事 細目別内訳

建築工事（市民広場側外構改修）		外構改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
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	m <sup>3</sup>			
根切り	小規模土工	6.1	m <sup>3</sup>			
地業撤去	積み込み共 H150程度	0.4	m <sup>3</sup>			
埋戻し(B種)	- 発生土	6.1	m <sup>3</sup>			
<駐輪場2撤去>						
鉄骨造建物 上層解体(集積・ 積込まで)	鉄骨カッター解体 中量級(50-75kg/m <sup>2</sup> )	18.8	m <sup>2</sup>			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	0.1	m <sup>3</sup>			
<駐車場管理室撤去>						
アルミ製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	1.6	m <sup>2</sup>			
アルミ製戸撤去	枠共 集積共	5.4	m <sup>2</sup>			
ガラス撤去	集積共	7	m <sup>2</sup>			
鉄骨造建物 上層解体(集積・ 積込まで)	鉄骨カッター解体 中量級(50-75kg/m <sup>2</sup> )	15.8	m <sup>2</sup>			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	2.9	m <sup>3</sup>			
コンクリート撤去	無筋 コンクリートブレイカ 集積共	2.4	m <sup>3</sup>			
計						

建築工事(市民広場側外構改修)		外構改修		地業		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
砂利地業	切込砕石・切込砂利・再生クワッパラン	132	m3			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事(市民広場側外構改修)		外構改修		コンクリート		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
普通コンクリート(材料)	千葉北部地区 スラブ 18cm 18N/mm2	3.6	m3			
普通コンクリート(材料)	千葉西部地区 スラブ 18cm 21N/mm2	55.8	m3			
コンクリート打設手間	躯体 ホンプ打設 50m3/回未満 S15~S18 標準階高 圧送費、基本料別途	3.6	m3			
コンクリート打設手間	躯体 ホンプ打設 50~100m3/回 S15~S18 標準階高 圧送費、基本料別途	55.8	m3			
コンクリートホンプ圧送	50m3以上100m3/回未満 基本料金別途加算	3.6	m3			
コンクリートホンプ圧送	50m3以上100m3/回未満 基本料金別途加算	55.8	m3			
コンクリートホンプ圧送基本料金	50m3以上100m3/回未満	1	回			
コンクリートホンプ圧送基本料金	50m3以上100m3/回未満	1	回			
計						

文化センター大規模改修工事  
**建築工事 細目別内訳**

169

建築工事（市民広場側外構改修）		外構改修			型枠	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
型枠（複合合板）	小型構造物用型枠 -	277	m <sup>2</sup>			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	277	m <sup>2</sup>			
打放し面補修	B種 コーン処理 部分目違いばらい	374	m <sup>2</sup>			
計						

**建築工事 細目別内訳**

170

建築工事（市民広場側外構改修）		外構改修			鉄筋	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	0.1	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	2.1	t			
鉄筋加工組立	小型構造物 -	2.2	t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	2.2	t			
接着系ケミカル (カケル型) 標準 A	D13 (作業長400+埋込長100) 下向き	146	本			
溶接金網敷	径6.0 100×100	11	m <sup>2</sup>			
計						

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

建築工事（市民広場側外構改修）		外構改修		構内舗装		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
レガタイル仕上	既存レガタイル張 同等品敷き目外共	26	m <sup>2</sup>			
砂利敷き	厚さ10cm 歩道用 新材	60.5	m <sup>2</sup>			
透水性アスファルト舗装	A-5-20 再生クマツヤラン(フィルター層なし)	438	m <sup>2</sup>			
コンクリート舗装	車道C-20-20(溶接金網共) 特に狭い場所 人力 路盤材共 再生クマツヤラン	103	m <sup>2</sup>			
縁石		66.9	m			
縁石切下げ		40.4	m			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（市民広場側外構改修）		外構改修		エツト及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
段鼻タイル	垂れ付き段鼻	32.7	m			
誘導用及び注意喚起用床材	点字ブロック 塩化ビニル製 300×300	29.7	m <sup>2</sup>			
落下防止ネット	4145×4500 (18.7m <sup>2</sup> ) 等辺山形鋼 ひし形金網 溶融亜鉛めっき 接着系ケミカルアンカー 材料・運搬・加工・組立費共	2	か所			
落下防止ネット	5240×4500 (17.5m <sup>2</sup> ) R加工有 等辺山形鋼 ひし形金網 溶融亜鉛めっき 接着系ケミカルアンカー 材料・運搬・加工・組立費共	2	か所			
段鼻カーライン	溶融(ハトガイド式)、実線 幅150、厚0.15	71.6	m			
歩幅シート	ステップウォーキングシート	9	面			
ガードフェンス	車止め用 スチール製 固定式 横型(横棧付) L2000 材工共	2	か所			
ステンレス製グレーチング溝ふた	U字溝用 30mmφ 平型 歩行用 ボルト固定無 450用	3	m			
U形側溝	600 - 再生クマツヤラン	3	m			
車止ブロック		25	か所			
車止め	ステンレス製 100程度 H700 上下式 チェーンなし 材工共	5	か所			
<手摺>						
市民広場階段3手摺	自立 両側 2段 3.3m H=850・650					

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

173

建築工事（市民広場側外構改修）		外構改修		工費及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	笠木：ｽﾃﾝﾚｽ製 40程度 支柱・ﾌﾗｯｸﾄ：ｽﾃﾝﾚｽ製 埋込み	2	か所			
市民広場階段2手摺	自立 両側 2段 5.0m H=850・650 笠木：ｽﾃﾝﾚｽ製 40程度 支柱・ﾌﾗｯｸﾄ：ｽﾃﾝﾚｽ製 埋込み	1	か所			
市民広場階段3手摺	壁付 2段 3.3m 笠木：ｽﾃﾝﾚｽ製 40程度 ﾌﾗｯｸﾄ：ｽﾃﾝﾚｽ製	2	か所			
非常口A階段手摺	壁付 2段 2.5m 笠木：ｽﾃﾝﾚｽ製 40程度 ﾌﾗｯｸﾄ：ｽﾃﾝﾚｽ製	1	か所			
ホﾞｰﾅｰ-ﾌﾞ手摺	壁付 2段 5.7m 笠木：ｽﾃﾝﾚｽ製 40程度 ﾌﾗｯｸﾄ：ｽﾃﾝﾚｽ製	2	か所			
市民広場知-ﾌﾞ2手摺	壁付 2段 6.2m 笠木：ｽﾃﾝﾚｽ製 40程度 ﾌﾗｯｸﾄ：ｽﾃﾝﾚｽ製	2	か所			
市民広場知-ﾌﾞ2手摺	壁付 2段 19.1m 笠木：ｽﾃﾝﾚｽ製 40程度 ﾌﾗｯｸﾄ：ｽﾃﾝﾚｽ製	1	か所			
市民広場知-ﾌﾞ2手摺	壁付 2段 11.7m 笠木：ｽﾃﾝﾚｽ製 40程度 ﾌﾗｯｸﾄ：ｽﾃﾝﾚｽ製	1	か所			

建築工事 細目別内訳

174

建築工事（市民広場側外構改修）		外構改修		工費及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
< ﾏｲﾝ工事 >						
Z-1 駐輪場ﾀｲﾝ	W420×H1300×D100 支柱：ｱﾙﾐ押出型材 ｱﾙﾐｲﾄ仕上(つや消し黒) 表示面：ｱﾙﾐ複合板 t3.0 表示：ｲﾝｸﾞｼﾞ ｴｯﾄｼｰﾄ貼ﾘ(両面)	4	か所			
Z-2 利用者用駐輪場ﾀｲﾝ	W920×H1500×D100 支柱：ｱﾙﾐ押出型材 ｱﾙﾐｲﾄ仕上(つや消し黒) 表示面：ｱﾙﾐ複合板 t3.0 表示：ｲﾝｸﾞｼﾞ ｴｯﾄｼｰﾄ貼ﾘ(両面)	1	か所			
Z-3 管理者用駐輪場ﾀｲﾝ	W920×H1500×D100 支柱：ｱﾙﾐ押出型材 ｱﾙﾐｲﾄ仕上(つや消し黒) 表示面：ｱﾙﾐ複合板 t3.0 表示：ｲﾝｸﾞｼﾞ ｴｯﾄｼｰﾄ貼ﾘ(両面)	1	か所			
Z-4 図書館看板(照明付)	W1200×H1800×D100 支柱：ｱﾙﾐ押出型材 ｱﾙﾐｲﾄ仕上(つや消し黒) 表示面：ｱﾙﾐ複合板 t3.0 表示：ｲﾝｸﾞｼﾞ ｴｯﾄｼｰﾄ貼ﾘ(両面)	1	か所			
< ﾒﾝｽ >						
隣地境界メｯｼﾞｳﾞｴﾝｽ新設	ｽﾃｰﾙ製 W50000×H1200 支柱埋込み	1	か所			
隣地境界メｯｼﾞｳﾞｴﾝｽ新設	ｽﾃｰﾙ製 W40000×H1200 支柱埋込み	1	か所			
< ﾚｲﾝ工事 >						
駐車場ﾀｲﾝ	矢印 溶融(ﾊﾝﾄﾞ ｶﾞｲﾄﾞ式)、実線	10	か所			
駐車場ﾀｲﾝ	車椅子 溶融(ﾊﾝﾄﾞ ｶﾞｲﾄﾞ式)、実線	2	か所			

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

175

建築工事(市民広場側外構改修)		外構改修		工事及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
駐車場サイン	一時停止 溶融(ハトガイ式)、実線 幅300、厚0.15	8.9	m			
駐車場サイン	OUT 溶融(ハトガイ式)、実線	1	か所			
駐車場サイン	駐車スペース 溶融(ハトガイ式)、実線 幅150、厚0.15	378	m			
計						

建築工事 細目別内訳

176

建築工事(市民広場側外構改修)		環境配慮改修		アスベスト除去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機械損料		1	式			
安全衛生設備機器	真空掃除機・フィルタ-	1	式			
保護マスク・フィルタ-	保護効果手袋等	1	式			
石綿作業主任者他 法定福利費		1	式			
(1)セメント系下地層 除去工事						
床・壁養生		548	m <sup>2</sup>			
外壁 仕上塗材・ 下地調整材除去 (吹付タイル状)	セメント系下地層に含有(レバ <sup>3</sup> ) 湿式集じん装置付きディスクライナー- レシ工法	115	m <sup>2</sup>			
(2)石綿含有仕上 材撤去工事						
天井 ケイ加板第一 種除去	本体に含有(レバ <sup>3</sup> ) 養生共	22	m <sup>2</sup>			
屋根 カ-鉄板除去	アスファルトフェルト断熱層に含有(レバ <sup>3</sup> ) 養生共	25.4	m <sup>2</sup>			
計						

文化センター大規模改修工事  
 建築工事 細目別内訳

建築工事（市民広場側外構改修）		環境配慮改修		産業廃棄物処理		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
石綿含有産業廃棄物収集運搬費		1	台			
石綿含有産業廃棄物処分費		2.1	m3			
特別管理型産業廃棄物処分費		0.6	m3			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（市民広場側外構改修）		発生材処理		運搬		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 60.0km以下	7	t			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m3 鉄筋コンクリート類 D1D区間有り 60.0km以下	262	t			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m3 アスファルト類 D1D区間有り 60.0km以下	21.2	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m3 ガラスくず類 D1D区間有り 60.0km以下	0.1	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m3 金属くず類 D1D区間有り 60.0km以下	40.3	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m3 混合廃棄物 D1D区間有り 60.0km以下	2	m3			
計						

文化センター大規模改修工事  
 建築工事 細目別内訳

建築工事(市民広場側外構改修)		発生材処理		処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建設廃材処分費	無筋コンクリート廃材 処分地区:印旛	7	t			
建設廃材処分費	鉄筋コンクリート廃材 処分地区:印旛	262	t			
発生材処分費	アスファルト	21.2	m3			
発生材処分費	ガラスくず	0.1	m3			
発生材処分費	金属くず	40.3	m3			
発生材処分費	混合廃棄物	2	m3			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事(中庭側外構改修)		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方	一般	686	m <sup>2</sup>			
遣方	小規模	42.5	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 - -	72.2	m <sup>2</sup>			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	30.1	m			
計						

建築工事（中庭側外構改修）		外壁改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
下地調整費	コンクリート面 屋内外 C-1	152	m <sup>2</sup>			
外壁 標準型水性 自然石調多彩模様 塗料	一液水性珪酸ソーラー共 計	152	m <sup>2</sup>			

建築工事 細目別内訳

建築工事（中庭側外構改修）		外構改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<中庭>						
高木伐採工事		1	式			別紙 00-0026
根切り	総掘り 法付オープンカット	307	m <sup>3</sup>			
根切り	つぼ、布掘り 深さ2.5m程度	33.1	m <sup>3</sup>			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	334	m <sup>3</sup>			
手摺撤去	集積共	3	m			
<楽屋入口側>						
舗装カッター切断	アスファルト 厚さ100まで(汚泥処分別途)	4	m			
アスファルト撤去	砕石共	674	m <sup>2</sup>			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	1.4	m <sup>3</sup>			
<浄化槽>						
ネットフェンス撤去	集積共	70.7	m <sup>2</sup>			
根切り	総掘り 法付オープンカット	64.7	m <sup>3</sup>			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	51.1	m <sup>3</sup>			
計						

建築工事（中庭側外構改修）		外構改修			地業	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<中庭>						
盛土(B種)	発生土	340	m3			
盛土(A種)	山砂の類	290	m3			
敷きならし	締め固め共	630	m3			
盛土運搬費	ダンプトラック 10t	290	m3			
砂利地業	切込砕石・切込砂利・再生クラッチャック	71	m3			
<管理者用駐車場>						
盛土(A種)	山砂の類	739	m3			
敷きならし	締め固め共	739	m3			
盛土運搬費	ダンプトラック 10t	739	m3			
<浄化槽跡地>						
埋戻し(B種)	- 発生土	64.7	m3			
埋戻し(A種)	- 山砂の類	106	m3			
敷きならし	締め固め共	171	m3			
盛土運搬費	ダンプトラック 10t	106	m3			

建築工事 細目別内訳

建築工事（中庭側外構改修）		外構改修			地業	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						

建築工事（中庭側外構改修）		外構改修		コンクリート		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<中庭>						
普通コンクリート（材料）	千葉北部地区 スラブ 18cm 18N/mm2	9.1	m3			
普通コンクリート（材料）	千葉西部地区 スラブ 18cm 21N/mm2	218	m3			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 30m3/回程度 S15～S18 - 圧送費、基本料別途	9.1	m3			
コンクリート打設手間	躯体 100m3/回以上 S15～S18 標準階高 圧送費、基本料別途	218	m3			
コンクリートスラブ 圧送	50m3以上100m3/回未満 基本料金別途加算	9.1	m3			
コンクリートスラブ 圧送	100m3/回以上 基本料金別途加算	218	m3			
コンクリートスラブ 圧送 基本料金	50m3以上100m3/回未満	1	回			
コンクリートスラブ 圧送 基本料金	100m3/回以上	2	回			
<管理者用駐車場>						
普通コンクリート（材料）	千葉西部地区 スラブ 18cm 21N/mm2	16.3	m3			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（中庭側外構改修）		外構改修		型枠		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<中庭>						
型枠（複合合板）	普通合板型枠 ラーメン構造 地下軸部 標準階高	564	m <sup>2</sup>			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	564	m <sup>2</sup>			
打放し面補修	B種 部分目違いばらい コシ処理	564	m <sup>2</sup>			
<管理者用駐車場>						
型枠（複合合板）	普通合板型枠 ラーメン構造 地下軸部 標準階高	65.7	m <sup>2</sup>			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	65.7	m <sup>2</sup>			
打放し面補修	B種 部分目違いばらい コシ処理	65.7	m <sup>2</sup>			
計						

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

187

建築工事（中庭側外構改修）		外構改修		鉄筋		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<中庭>						
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	0.1	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	1.3	t			
鉄筋加工組立	RC7-2/構造 階高3.5～4.0m程度 形状単純	1.4	t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	1.4	t			
<管理者用駐車場>						
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	1.6	t			
鉄筋加工組立	RC7-2/構造 階高3.5～4.0m程度 形状単純	1.6	t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	1.6	t			
計						

建築工事 細目別内訳

188

建築工事（中庭側外構改修）		外構改修		構内舗装		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<中庭>						
コンクリート舗装	車道C-20-20(溶接金網共) 特に狭い場所 人力 路盤材共 再生クワッチャン	99.8	m <sup>2</sup>			
コンクリート舗装	歩道C-10-10(溶接金網共) 特に狭い場所 人力 路盤材共 再生クワッチャン	92.5	m <sup>2</sup>			
クワッチャン	厚さ10cm 歩道用 再生材	295	m <sup>2</sup>			
フィルター層用砂	厚さ15cm 500m <sup>2</sup> 未満	295	m <sup>2</sup>			
インターロッキングブロック 舗装	厚さ6cm 100m <sup>2</sup> 未満 路盤材別途	295	m <sup>2</sup>			
<管理者用駐車場>						
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クワッチャン 500-1000m <sup>2</sup> 未満	762	m <sup>2</sup>			
砂利敷き	厚さ10cm 歩道用 新材	70	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事（中庭側外構改修）		外構改修		植栽		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
＜中庭＞						
地被類	植付け共	22.5	m <sup>2</sup>			
中木	植付け共	3	本			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（中庭側外構改修）		外構改修		工方法及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
[中庭]						
段鼻タイル	垂れ付き段鼻	78.3	m			
誘導用及び注意喚起用床材	点字ブレイク塩化ビニル製 300×300	24.6	m <sup>2</sup>			
雨水桝		7	か所			
排水管		43	m			
車止ポール	ステン製 100程度 H700 上下式 フェーンあり 材工共	3	か所			
デッキ工事		1	式			別紙 00-0027
自立型オートゲ	本体(滑車型) W5105×D6470×H3000 2台	1	式			別紙 00-0028
＜中庭手摺＞						
外手摺	自立 2.3m H=1100 RC立上りH=100を含む高さ  笠木・支柱・上枠・縦格子・下枠： アルミ製 電解着色	1	か所			
中庭外手摺	自立 17.4m H=1100 RC立上りH=100を含む高さ  笠木・支柱・上枠・縦格子・下枠： アルミ製 電解着色	1	か所			
中庭階段手摺	自立 1段 照明付 1.9m H=800  照明：下面配光 ライン状 暖色 拡散 笠木：ステン製 40程度 支柱：ステン製	2	か所			

建築工事（中庭側外構改修）		外構改修		工費及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
中庭階段手摺	自立1段 照明付 3.3m H=800 照明：下面配光 ライン状 暖色 拡散 笠木：ステンレス製 40程度 支柱：ステンレス製	4	か所			
中庭デッキ手摺	自立1段 照明付 10m H=800 RC立上りH=100を含む高さ 照明：下面配光 ライン状 暖色 拡散 笠木：ステンレス製 40程度 支柱：ステンレス製	2	か所			
中庭階段手摺	自立1段 2.4m H=800 笠木：ステンレス製 40程度 支柱：ステンレス製	2	か所			
中庭知-ブ手摺	自立2段 8.1m H=850・650 RC立上りH=100を含む高さ 笠木：ステンレス製 40程度 支柱・ブラケット：ステンレス製	1	か所			
中庭知-ブ手摺	自立2段 14.5m H=850・650 RC立上りH=100を含む高さ 笠木：ステンレス製 40程度 支柱・ブラケット：ステンレス製	1	か所			
中庭知-ブ手摺	自立2段 6.3m H=850・650 RC立上りH=100を含む高さ 笠木：ステンレス製 40程度 支柱・ブラケット：ステンレス製	3	か所			
中庭知-ブ手摺	壁付2段 9.9m 笠木：ステンレス製 40程度 ブラケット：ステンレス製	2	か所			

建築工事 細目別内訳

建築工事（中庭側外構改修）		外構改修		工費及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
中庭踊場手摺	自立1段 3.0m H=850 RC立上りH=100を含む高さ 笠木：ステンレス製 40程度 支柱：ステンレス製	2	か所			
中庭踊場手摺	自立1段 2.8m H=800 RC立上りH=100を含む高さ 笠木：ステンレス製 40程度 支柱：ステンレス製	1	か所			
中庭踊場手摺	自立1段 10.3m H=800 RC立上りH=100を含む高さ 笠木：ステンレス製 40程度 支柱：ステンレス製	1	か所			
<中庭フェンス>						
目隠しフェンス	アルミ製 W17000×H2100 木調色 支柱埋込み	1	か所			
目隠しフェンス鉄骨下地		33	m <sup>2</sup>			
[管理者用駐車場]						
段鼻タイル	垂れ付き段鼻	12	m			
アスファルト舗装	A-5-25 再生密粒 再生クマツヤラン 500-1000m <sup>2</sup> 未満	850	m <sup>2</sup>			
駐車場ライン	車椅子 溶融(ハットガイト式)、実線	2	か所			
駐車場ライン	駐車スペース 溶融(ハットガイト式)、実線 幅150、厚0.15	102	m			
車止ブロック		12	か所			

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

建築工事（中庭側外構改修）		外構改修		工料及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<管理用駐車場手摺>						
和-ﾌﾞ手摺	自立 2段 3.5m H=850・650 RC立上りH=100を含む高さ  笠木：ｽﾃﾝﾚｽ製 40程度 支柱・ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ：ｽﾃﾝﾚｽ製	1	か所			
和-ﾌﾞ手摺	自立 2段 13.4m H=850・650 RC立上りH=100を含む高さ  笠木：ｽﾃﾝﾚｽ製 40程度 支柱・ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ：ｽﾃﾝﾚｽ製	1	か所			
和-ﾌﾞ手摺	自立 2段 13.6m H=850・650 RC立上りH=100を含む高さ  笠木：ｽﾃﾝﾚｽ製 40程度 支柱・ﾌﾞﾗｯｸﾞｯﾄ：ｽﾃﾝﾚｽ製	1	か所			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（中庭側外構改修）		環境配慮改修		ﾌﾟﾗｽﾄ除去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機械損料		1	式			
安全衛生設備機器	真空掃除機・ﾌｨﾙﾀｰ	1	式			
保護ｽｶﾞﾌｨﾙﾀｰ・保護ｶﾞﾈ・手袋等		1	式			
石綿作業主任者他法定福利費		1	式			
(1)ﾍﾞﾝﾄ系下地層除去工事						
床・壁養生		127	m <sup>2</sup>			
外壁 仕上塗材・下地調整材除去 (吹付ﾀｲﾙ状)	ﾍﾞﾝﾄ系下地層に含有(ｲﾝﾌﾙ3) 湿式集じん装置付きﾃﾞｲｽｸﾞﾗｲﾝﾀﾞｰ ﾚﾝ工法	98.8	m <sup>2</sup>			
(2)吹付材除去工事						
内壁 吹付材除去 (ﾌｯｸﾞ-ﾙ状)	本体に含有(ｲﾝﾌﾙ1)  隔離養生共	33.8	m <sup>2</sup>			
天井 吹付材除去 (ﾌｯｸﾞ-ﾙ状)	本体に含有(ｲﾝﾌﾙ1)  隔離養生共	16.4	m <sup>2</sup>			
(3)配管保温材・ﾌﾗｯｼﾞ等撤去工事						
配管保温材除去	本体に含有(ｲﾝﾌﾙ2)  養生共	5	か所			
配管ﾌﾗｯｼﾞﾊﾞｯｼﾞ除去	本体に含有(ｲﾝﾌﾙ3)  養生共	3	か所			
配管ﾌﾗｯｼﾞ部ｶﾞｽｷｯﾄ除去	本体に含有(ｲﾝﾌﾙ3)  養生共	12	か所			
(4)直管廻り撤去工事						

建築工事(中庭側外構改修)		環境配慮改修		P2Vスト除去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管P2Vスト除去	本体に含有(LVⅢ3) 養生共	5	m			
計						

建築工事(中庭側外構改修)		環境配慮改修		産業廃棄物処理		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
石綿含有産業廃棄物収集運搬費		1	台			
石綿含有産業廃棄物処分費		0.9	m3			
特別管理型産業廃棄物処分費		0.3	m3			
計						

文化センター大規模改修工事  
建築工事 細目別内訳

建築工事（中庭側外構改修）		発生材処理		運搬		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<高木伐採>						
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホリ0.45m3 - D1D区間有り 4.0km以下	2	台			
<中庭躯体>						
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホリ0.8m3 鉄筋コンクリート類 D1D区間有り 60.0km以下	232	t			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホリ0.8m3 アスファルト類 D1D区間有り 60.0km以下	67.4	m3			
撤去材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホリ0.8m3 金属くず類 D1D区間有り 60.0km以下	0.2	m3			
計						

建築工事 細目別内訳

建築工事（中庭側外構改修）		発生材処理		処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<高木伐採発生材>						
生木処分費		11.7	t			
<中庭躯体>						
建設廃材処分費	鉄筋コンクリート廃材 処分地区：印旛	232	t			
発生材処分費	アスファルト	67.4	m3			
発生材処分費	金属くず	0.2	m3			
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 細目別内訳

199

電気設備工事（ホール棟改修）		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具取外再取付	HF250W	8	個			
照明器具取外再取付	IL40 LED電球 E26	3	個			
照明器具取外再取付	LRS1-13	1	個			
照明器具取外再取付	P1D1	1	個			
照明器具取外再取付	PD13	92	個			
照明器具取外再取付	PD8	7	個			
照明器具取外再取付	PID3	28	個			
照明器具取外再取付	PID3B	15	個			
照明器具取外再取付	PID3LB	1	個			
照明器具取外再取付	PID3R	3	個			
照明器具取外再取付	TD10	12	個			
照明器具取外再取付	TD14	2	個			
照明器具取外再取付	TD14BR	8	個			
照明器具取外再取付	TD14R2	6	個			
照明器具取外再取付	U28	7	個			

電気設備工事 細目別内訳

200

電気設備工事（ホール棟改修）		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具取外再取付	U7	5	個			
照明器具取外再取付	Y5	1	個			
照明器具取外再取付	Y8	1	個			
LED照明器具	D1	58	個			
LED照明器具	LRS1 - -05 LN	13	個			
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	20	個			
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	11	個			
LED照明器具	LSS9 -2 -30 LN	2	個			
LED照明器具	LRS3 -4 -30 LN	6	個			
LED照明器具	LSS1 -4 -37 LN	9	個			
LED照明器具	LRS15 -4 -80 LX	4	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	1	個			
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -30 LN	2	個			
LED照明器具	G1	4	個			
LED照明器具	H1	6	個			

電気設備工事（ホール棟改修）		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	I1	12	個			
LED照明器具	S1	1	個			
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	1	個			
吊具アダプタ	吊具取付アダプタ	25	個			
片反射笠		6	個			
非常用LED照明器具	K1-LSS1 -4 -30 LN	7	個			
非常用LED照明器具	K1-LSS9 -4 -65 LN	1	個			
非常灯	M1	25	個			
外灯器具移設	HID250W*4	1	個			
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内(PF・CD)	20	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	50	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	70	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	72	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	5	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	559	m			

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事（ホール棟改修）		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリゾン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	284	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	85	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	25	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	25	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	28	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	36	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	18	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	113	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	50	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	70	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	106	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	17	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コナホックス	2	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スリッパックス	5	個			
アルホックス形屋外(SUS)	鋼板製防水150*150*150	1	個			

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 細目別内訳

203

電気設備工事（ホール棟改修）		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スイッチボックス	1個用	35	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	12	個			
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	2	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム無 -	2	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付 -	4	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 2 ネーム無 -	2	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 3 ネーム付 -	2	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 1 ネーム無 -	2	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A × 1 (接地極付) 125V	17	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A × 2 (接地極 × 2付 一体形) 125V	15	個			
人感センサー	親機	5	個			
人感センサー	子機	12	個			
人感センサー	換気扇連動親機	1	個			
人感センサー	換気扇連動子機	4	個			
人感センサー操作 ユニット	2回路用	5	個			

電気設備工事 細目別内訳

204

電気設備工事（ホール棟改修）		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線ダクト		2	組			
分電盤	L-1A	1	面			
分電盤	L-2A	1	面			
撤去		1	式			別紙 00-0029
計						

電気設備工事（ホール棟改修）		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	4	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	982	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	4	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	8mm <sup>2</sup>	13	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	14mm <sup>2</sup>	339	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	22mm <sup>2</sup>	137	m			
EM-CETケーブル	14mm <sup>2</sup> 管内	33	m			
EM-CETケーブル	14mm <sup>2</sup> FEP内(PF・CD)	8	m			
EM-CETケーブル	22mm <sup>2</sup> ビット・天井	49	m			
EM-CETケーブル	22mm <sup>2</sup> 管内	13	m			
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> ラック	53	m			
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> ビット・天井	47	m			
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> 管内	30	m			
EM-CEケーブル	5.5mm <sup>2</sup> - 3C ビット・天井	23	m			
EM-CEケーブル	5.5mm <sup>2</sup> - 3C 管内	137	m			

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事（ホール棟改修）		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	8mm <sup>2</sup> - 3C ビット・天井	139	m			
EM-CEケーブル	8mm <sup>2</sup> - 3C 管内	10	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	108	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	23	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管 51mm	27	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管 63mm	10	m			
二種金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(17) 17mm <sup>2</sup> ショーン用等	8	m			
二種金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(24) 17mm <sup>2</sup> ショーン用等	16	m			
二種金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(30) 17mm <sup>2</sup> ショーン用等	12	m			
二種金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(50) 17mm <sup>2</sup> ショーン用等	14	m			
二種金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(63) 17mm <sup>2</sup> ショーン用等	1	m			
二種金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(76) 17mm <sup>2</sup> ショーン用等	1	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	30	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	12	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	101	m			

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (ホール棟改修)		動力設備			動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
合成樹脂製 アクリル板 ックス(加付)	中四角 浅型 D44	14	個				
アクリル ックス形 屋外 (溶融亜鉛め つき)	鋼板製防水150*150*150	3	個				
アクリル ックス形 屋外 (溶融亜鉛め つき)	鋼板製防水200*200*200	1	個				
手元開閉器盤	ELB50AF/30AT x 1 屋外防水	1	面				
手元開閉器盤	ELB50AF/30AT x 2 屋外防水	3	面				
手元盤	MCB30A*1	4	面				
手元盤	MCB30A*2	3	面				
動力分岐盤	MCB50A*5	1	面				
土工事		1	式			別紙 00-0030	
IV電線取外し再取付	2mm2	4	m				
IV電線取外し再取付	5.5mm2	6	m				
IV電線取外し再取付	8mm2	3	m				
IV電線取外し再取付	14mm2	4	m				
IV電線取外し再取付	22mm2	1	m				
IV電線取外し再取付	38mm2	6	m				

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (ホール棟改修)		動力設備			動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
IV電線取外し再取付	80mm2	6	m				
ケーブル取外し再取付	VVF1.6-3C 1か所1mで代用	4	か所				
CPEVケーブル取外し再取付	1.2-5P	1	m				
撤去		1	式			別紙 00-0031	
計							

電気設備工事（ホール棟改修）		雷保護設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
水平導体・メッシュ導体(銅より線)	鬼擦 40mm <sup>2</sup>	116	m			
導体接続金物(材料費)	直線 銅より線用	5	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事（ホール棟改修）		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
キュービクル			式			
高压受電盤		1	面			
高压コンデンサ盤		1	面			
低压動力盤 1		1	面			
低压動力盤 2		1	面			
保安動力電灯盤		1	面			
饋電盤		1	面			
低压電灯盤 1		1	面			
低压電灯盤 2		1	面			
予備品・付属品・盤間配線接続等		1	式			
搬入据付費	クレーン含む 交通整理員含む	1	式			
小計						
6kV EM-CET(EE)ケーブル	38mm <sup>2</sup> 管内	20	m			
6kV EM-CET(EE)ケーブル	38mm <sup>2</sup> ラック	72	m			
6kV EM-CET(EE)ケーブル	38mm <sup>2</sup> FEP内(PF・CD)	69	m			

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 細目別内訳

211

電気設備工事 (ホール棟改修)		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	20	m			
600V耐燃性ホリソ ン絶縁電線(EM-IE)	60mm2	20	m			
600V耐燃性ホリソ ン絶縁電線(EM-IE)	38mm2	40	m			
600V耐燃性ホリソ ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	40	m			
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 300kVA	3	台			
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 150kVA	1	台			
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 100kVA	2	台			
スコットトランス	3 1 10kVA	1	台			
高圧進相コンデンサ (50Hz用)	油入式 (L=6%用) 100kvar	2	台			
消火器		1	本			
主任技術者立会費		1	式			
現地耐圧試験費用		1	式			
工場検査立会費		1	式			
高圧引込用負荷 開閉器(PAS)	耐重塩じん仕様 モールド コント出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 鋼製 300A	1	台			
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	1	か所			

電気設備工事 細目別内訳

212

電気設備工事 (ホール棟改修)		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋外	1	か所			
ケーブル保護管	(G82) 防食テープ巻	5	m			
警報ケーブル保護 管	(G28) 防食テープ巻	3	m			
塩ビ割管	(70) 露出	3	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	3	m			
EM-CEEケーブル	22mm2- 2C ラック	12	m			
EM-CEEケーブル	14mm2- 2C ラック	8	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 10C ラック	20	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ラック	41	m			
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	45	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C ラック	17	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 7C ラック	54	m			
撤去		1	式			別紙 00-0032
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事（ホール棟改修）		発電設備		自家発電（原動機）		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
キュービクル式発電機 300KVA	含む：燃料槽390L・分解出荷・組立指導員	1	式			
輸送費	含む：試運転・消防検査立会	1	式			
既存撤去・屋内搬入・据付工事等	撤去 屋内搬入・据付工事・燃料配管工事・排気管工事・排風ダクト工事・給油	1	式			
法定福利費		1	式			
EM-FP-Cケーブル	150mm2- 3C ラック	61	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 20P ラック	31	m			
計						

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事（ホール棟改修）		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
一般電話機		6	台			
電話引込保護管	G54	5	m			
壁付電話端子取外再取付	6極2芯 1口	3	個			
床付電話端子取外再取付	6極2芯 1口	1	個			
撤去		1	式			別紙 00-0033
計						

電気設備工事(ホール棟改修)		情報表示設備		時刻表示		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
子時計	SF243B	11	個			
休憩・禁煙表示装置	表示器、制御盤、遠隔操作盤	1	式			
撤去		1	式			別紙 00-0034
計						

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(ホール棟改修)		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アッテータ	3W S(金属製)	1	個			
スピーカー取外再取付	SC6Hi-1(3) V3	32	個			
スピーカー取外再取付	SW2Hi-1(3) V3	1	個			
スピーカー取外再取付	SW2Hi-1(3) V0	1	個			
計						

電気設備工事（ホール棟改修）		誘導支援設備	インターホン			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
インターホン取外し再取付	親機	1	個			
インターホン取外し再取付	子機	10	個			
撤去		1	式			別紙 00-0035
計						

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事（ホール棟改修）		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
直列ユニット取外し再取付	端末	8	個			
撤去		1	式			別紙 00-0036
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 細目別内訳

219

電気設備工事（ホール棟改修）		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
差動式熱感知器取外再取付	2種 露出	52	個			
定温式熱感知器取外再取付	1種 防水 露出	9	個			
光電式感知器取外再取付	2種 非蓄積型	111	個			
火災報知立会検査	P型1級	1	1工事			
計						

電気設備工事 細目別内訳

220

電気設備工事（ホール棟改修）		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬		1	式			別紙 00-0037
産廃処理		1	式			別紙 00-0038
計						

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
< 機器費 >						
音響調整卓		1	式			別紙 00-0039
コントロールミキサー		1	式			別紙 00-0040
録音再生機器類		1	式			別紙 00-0041
入出力パッチ架		1	式			別紙 00-0042
機器収納架		1	式			別紙 00-0043
パワーアンプ架		1	式			別紙 00-0044
ワイヤレスマイク装置		1	式			別紙 00-0045
電動3点吊マイク装置		1	式			別紙 00-0046
プロセッサミキサー		1	式			別紙 00-0047
サイドミキサー		1	式			別紙 00-0048
ステージフロントミキサー		1	式			別紙 00-0049
FBミキサー		1	式			別紙 00-0050
案屋系・初声ミキサー		1	式			別紙 00-0051
移動型ミキサー		1	式			別紙 00-0052

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
調光室ミキサー		1	式			別紙 00-0053
ビルトインミキサー		1	式			別紙 00-0054
コネクタ盤類		1	式			別紙 00-0055
イアモニターマイク装置		1	式			別紙 00-0056
インターコム装置		1	式			別紙 00-0057
マイクフォン類		1	式			別紙 00-0058
スタンド類		1	式			別紙 00-0059
ケーブル類		1	式			別紙 00-0060
移動型機器類		1	式			別紙 00-0061
音響調整室音響分電盤		1	式			別紙 00-0062
< 工事費 >						
機器取付工事費		1	式			
端末結線工事費		1	式			
総合試験調整費		1	式			
音響測定費		1	式			

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
雑材料・消耗品		1	式			
運搬費		1	式			
撤去費		1	式			
産業廃棄物処理費		1	式			
計						

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台照明設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<改修工事>						
調光設備		1	式			別紙 00-0063
負荷設備 演出照明器具	1-3B	1	式			別紙 00-0064
負荷設備 演出照明器具	1-3SUS	1	式			別紙 00-0065
負荷設備 演出照明器具	4SUS	1	式			別紙 00-0066
負荷設備 演出照明器具	UH	1	式			別紙 00-0067
負荷設備 演出照明器具	LH	1	式			別紙 00-0068
負荷設備 演出照明器具	天反	1	式			別紙 00-0069
負荷設備 演出照明器具	FRS	1	式			別紙 00-0070
負荷設備 演出照明器具	CL	1	式			別紙 00-0071
負荷設備 演出照明器具	F	1	式			別紙 00-0072
負荷設備 演出照明器具	FC	1	式			別紙 00-0073
負荷設備 演出照明器具	WC	1	式			別紙 00-0074
負荷設備 演出照明器具	WCD	1	式			別紙 00-0075
負荷設備 演出照明器具	客席WC	1	式			別紙 00-0076

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 細目別内訳

225

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台照明設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
負荷設備 客席照明	客電	1	式			別紙 00-0077
機器運送搬入費	調光盤据付含む	1	式			
機器取付結線工事費	加工サイト・スポット用ハイ更新費用を含む	1	式			
現場試験調整費		1	式			
雑材消耗品費		1	式			
<移動器具更新>						
照明器具類		1	式			別紙 00-0078
効果器類		1	式			別紙 00-0079
スポット・ハカ-類		1	式			別紙 00-0080
延長ケーブル		1	式			別紙 00-0081
変換ケーブル		1	式			別紙 00-0082
計						

電気設備工事 細目別内訳

226

電気設備工事（ホール棟改修）		ITV設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<機器費>						
ITVコ-ン		1	式			
リモ-トコ-	壁掛型 壁面取付金具共4か所	1	式			別紙 00-0083
モニター	31.5型カラー液晶モニター 壁掛型 首振り壁面ハカ-共7か所	1	式			別紙 00-0084
<工事費>						
機器取付費	法定福利費を含む	1	式			
総合試験調整費		1	式			
消耗雑材費		1	式			
運搬搬入費		1	式			
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 細目別内訳

227

電気設備工事（会館棟改修）		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具取外再取付	BK3	6	個			
照明器具取外再取付	IL40 LED電球 E26	6	個			
照明器具取外再取付	IL60 LED電球 E26	182	個			
照明器具取外再取付	J14	6	個			
照明器具取外再取付	KC20P	2	個			
照明器具取外再取付	LSS13-4-21	6	個			
照明器具取外再取付	P1D1	24	個			
照明器具取外再取付	PD13	48	個			
照明器具取外再取付	PD20	3	個			
照明器具取外再取付	PD21	9	個			
照明器具取外再取付	PD31	4	個			
照明器具取外再取付	PD32	1	個			
照明器具取外再取付	PD8	25	個			
照明器具取外再取付	P1D2NT	1	個			
照明器具取外再取付	P1D3	43	個			

電気設備工事 細目別内訳

228

電気設備工事（会館棟改修）		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具取外再取付	P1D3B	19	個			
照明器具取外再取付	P1D3BNT	5	個			
照明器具取外再取付	P1D3L	6	個			
照明器具取外再取付	P1D3LB	3	個			
照明器具取外再取付	P1D13NT	4	個			
照明器具取外再取付	P1D3R	9	個			
照明器具取外再取付	P1D6	1	個			
照明器具取外再取付	SQ2	18	個			
照明器具取外再取付	TD14	22	個			
照明器具取外再取付	U21	1	個			
照明器具取外再取付	U28	1	個			
照明器具取外再取付	U36 BAT	2	個			
照明器具取外再取付	U37	1	個			
照明器具取外再取付	U37 BAT	1	個			
照明器具取外再取付	U7	7	個			

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 細目別内訳

229

電気設備工事(会館棟改修)		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具取外再取付	V1	5	個			
照明器具取外再取付	V5	1	個			
照明器具取外再取付	X1 避難口誘導灯	2	個			
照明器具取外再取付	Y21	1	個			
照明器具取外再取付	Y6A	1	個			
LED照明器具	LRS1 - -05 LN	13	個			
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	26	個			
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	27	個			
LED照明器具	LRS1 - -17 LN	16	個			
LED照明器具	LRS20 -4 -48 LN	12	個			
LED照明器具	LSS9 -2 -30 LN	3	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	3	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -48 LN	21	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -48 LN	7	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	20	個			

電気設備工事 細目別内訳

230

電気設備工事(会館棟改修)		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
非常灯	M1	11	個			
非常灯	R2	12	個			
非常用LED照明器具	K1-LRS11 -1 -	7	個			
非常用LED照明器具	K1-LRS11 -2 -	65	個			
非常用LED照明器具	K1-LSS9 -2 -15 LN	2	個			
非常用LED照明器具	K1-LSS9 -4 -30 LN	2	個			
非常用LED照明器具	K1-LSS9 -4 -37 LN	4	個			
非常用LED照明器具	K1-LSS9 -4 -65 LN	5	個			
吊具アダプタ	吊具取付アダプタ	2	個			
600V <sup>※</sup> リフレク絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リフレクケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	2,664	m			
樹脂製150×150屋外(SUS)	樹脂製150×150	9	個			
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	43	個			
樹脂製スイッチボックス	1個用	51	個			
タクトスイッチ(金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム無 -	9	個			
タクトスイッチ(金属プレート付)	1P 15A ×1 ネム付 -	6	個			

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 細目別内訳

231

電気設備工事(会館棟改修)		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
タブラソッチ (金属プレート付)	1P 15A × 2 ネーム無	6	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A × 1 (接地極付) 125V	27	個			
音響用コンセント	2P15A × 2 接地極付	8	個			
人感センサー		26	個			
人感センサー操作 ユニット	1回路用	6	個			
人感センサー操作 ユニット	2回路用	4	個			
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	98	m			
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	83	m			
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	950	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	露出配管 22mm	181	m			
撤去		1	式			別紙 00-0085
計						

電気設備工事 細目別内訳

232

電気設備工事(会館棟改修)		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	14mm2- 3C 管内	16	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ビット・天井	27	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	54	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	14	m			
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	25	m			
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	4	m			
600V耐燃性シリコン絶縁 電線(EM-IE)	5.5mm2	44	m			
600V耐燃性シリコン絶縁 電線(EM-IE)	2.0mm	97	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	14	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	9	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	61	m			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) 挿入用等	5	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	1	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コナボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スリットボックス	1	個			

電気設備工事（会館棟改修）		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ソケット特殊型	3P 20A/250V E付き	1	個			
壁貫通	(51)	1	式			別紙 00-0086
壁貫通	(31)	1	式			別紙 00-0087
壁貫通	(25)	1	式			別紙 00-0088
開閉器箱 (屋外形)	ELB50AF/20AT × 5 屋外防水	1	個			
開閉器箱 (屋外形)	ELCB3P 50AF × 1個	1	個			
開閉器箱 (一般形)	ELCB3P 50AF × 1個	3	個			
600V耐燃性ホリフルン絶縁電線(EM-1E)	2.0mm	64	m			
600V耐燃性ホリフルン絶縁電線(EM-1E)	3.5mm2	30	m			
600V耐燃性ホリフルン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm2	7	m			
600V耐燃性ホリフルン絶縁電線(EM-1E)	22mm2	37	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	261	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	43	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	7	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	16	m			

電気設備工事（会館棟改修）		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	79	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	3	m			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) 取付用等	7	m			
撤去		1	式			別紙 00-0089
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(会館棟改修)		雷保護設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
水平導体・メッシュ導体(銅より線)	鬼擦 40mm <sup>2</sup>	11	m			
導体接続金物(材料費)	直線 銅より線用	3	個			
避雷針(側壁形)	JIS中型 S-6	1	基			
計						

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(会館棟改修)		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
キュービクル			式			
高圧受電盤		1	面			
高圧コンデンサ盤		1	面			
低圧電灯盤 1		1	面			
低圧電灯盤 2		1	面			
低圧動力盤 1		1	面			
低圧動力盤 2		1	面			
予備品 盤間配線接続費		1	式			
搬入費	クレーン含む 交通整理員含む	1	式			
小計						
6kV EM-CET(EE) ケーブル	38mm <sup>2</sup> 管内	68	m			
6kV EM-CET(EE) ケーブル	38mm <sup>2</sup> ラック	73	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	20	m			
600V耐燃性ホリゾン 絶縁電線(EM-1E)	60mm <sup>2</sup>	20	m			
600V耐燃性ホリゾン 絶縁電線(EM-1E)	38mm <sup>2</sup>	40	m			

電気設備工事（会館棟改修）		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリ孔イン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm <sup>2</sup>	40	m			
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 100kVA	2	台			
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 300kVA	1	台			
高圧進相コンデンサ (50Hz用)	油入式 (L=6%用) 100kvar	1	台			
消火器		1	本			
主任技術者立会費		1	式			
現地耐圧試験費用		1	式			
工場検査立会費		1	式			
端末処理 6kV EM-CET	38mm <sup>2</sup> 屋内	2	か所			
EM-CEケーブル	22mm <sup>2</sup> - 2C ラック	15	m			
EM-CEケーブル	14mm <sup>2</sup> - 2C ラック	15	m			
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 10C ラック	30	m			
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 7C ラック	60	m			
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 4C ラック	33	m			
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 3C ラック	99	m			

電気設備工事（会館棟改修）		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	3.5mm <sup>2</sup> - 3C ラック	114	m			
蓄電池用触媒栓更新		1	式			
撤去		1	式			別紙 00-0090
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 細目別内訳

239

電気設備工事(会館棟改修)		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁付電話端子	6極2芯 1口	19	個			
床付電話端子	6極2芯 1口	7	個			
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P FEP内(PF・CD)	135	m			
EM-EBTケーブル	0.5mm- 2P ビット・天井	501	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	135	m			
樹脂製 スイッチボックス	1個用	19	個			
デジタル電子交換 機		1	台			
一般電話機		20	台			
壁掛用品		16	個			
多機能電話機		7	台			
多機能電話機		1	台			
据付工事費		1	式			
撤去		1	式			別紙 00-0091
計						

電気設備工事 細目別内訳

240

電気設備工事(会館棟改修)		情報表示設備			時刻表示	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
子時計	SF243B	23	個			
撤去		1	式			別紙 00-0092
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 細目別内訳

241

電気設備工事(会館棟改修)		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-HPケーブル	0.9 mm - 3C FEP内(PF・CD)	14	m			
EM-HPケーブル	0.9 mm - 3C ビット・天井	904	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	11	m			
樹脂製スイッチボックス	1個用	44	個			
スピーカ	SC6Hi-1(3) V0	2	個			
アンプ	3W S(金属製)	36	個			
スピーカー取外再取付	SC6Hi-1(3) V0	34	個			
スピーカー取外再取付	SC6Hi-1(3) V3	24	個			
スピーカー取外再取付	SW2Hi-1(3) V0	2	個			
電源制御器(カトル)	24V制御	3	台			
撤去		1	式			別紙 00-0093
計						

電気設備工事 細目別内訳

242

電気設備工事(会館棟改修)		誘導支援設備		インターホン		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
インターホン取外し再取付	子機	6	個			
撤去		1	式			別紙 00-0094
計						

電気設備工事(会館棟改修)		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	2	m			
樹脂製スイッチボックス	1個用	1	個			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	7	m			
直列ユニット取外し再取付	端末	10	個			
撤去		1	式			別紙 00-0095
計						

電気設備工事(会館棟改修)		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	632	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C ビット・天井	140	m			
差動式熱感知器取外再取付	2種 露出	73	個			
定温式熱感知器取外再取付	1種 防水 露出	9	個			
光電式感知器取外再取付	2種 非蓄積型	16	個			
火災報知立会検査	P型1級	1	1工事			
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 細目別内訳

245

電気設備工事(会館棟改修)		仮設電源				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
キュービクルリース	50KVA及び100KVA 240,000円/月 +架台	12	月			
6kV EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> FEP内(PF・CD)	40	m			
EM-CETケーブル	100mm <sup>2</sup> FEP内(PF・CD)	40	m			
EM-CETケーブル	100mm <sup>2</sup> ビット・天井	29	m			
EM-CETケーブル	60mm <sup>2</sup> FEP内(PF・CD)	80	m			
EM-CETケーブル	60mm <sup>2</sup> ビット・天井	57	m			
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> FEP内(PF・CD)	40	m			
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> ビット・天井	29	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	40	m			
壁貫通	(100)	1	式			別紙 00-0096
壁貫通	(80)	1	式			別紙 00-0097
ケーブルガード	樹脂敷板	10	枚			
計						

電気設備工事 細目別内訳

246

電気設備工事(会館棟改修)		機械警備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設機器配線取外し再取付		1	式			
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 細目別内訳

247

電気設備工事(会館棟改修)		情報設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設機器配線取外し再取付		1	式			
計						

電気設備工事 細目別内訳

248

電気設備工事(会館棟改修)		監視カメラ設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	90	m			
レコーダーカメラ一式	取付費含む	1	式			
計						

電気設備工事（会館棟改修）		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材運搬		1	式			別紙 00-0098
産廃処理		1	式			別紙 00-0099
計						

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事（会館棟改修）		多目的スタジオ音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
< 機器費 >						
301号室 音響ワゴン		1	式			別紙 00-0100
301号室メインスピーカー		1	式			別紙 00-0101
301号室シーリングスピーカー		1	式			別紙 00-0102
301号室ミキサー		1	式			別紙 00-0103
301号室マイクカマ類		1	式			別紙 00-0104
302号室 簡易PAシステムホータブ PAシステム	YAMAHA STAGEPAS 1K mk 同等品	2	台			
302号室 ミキサー	TOA E-17P+プレート 同等品	1	台			
302号室電源カトル		1	式			別紙 00-0105
302号室マイクカマ類		1	式			
303号室 音響ワゴン		1	式			別紙 00-0106
303号室メインスピーカー		1	式			別紙 00-0107
303号室シーリングスピーカー		1	式			別紙 00-0108
303号室ミキサー		1	式			別紙 00-0109
303号室マイクカマ類		1	式			別紙 00-0110
< 工事費 >						

電気設備工事（会館棟改修）		多目的スタジオ音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器取付工事費		1	式			
端末結線工事費		1	式			
総合試験調整費		1	式			
音響測定費		1	式			
雑材料・消耗品		1	式			
運搬費		1	式			
撤去費		1	式			
産業廃棄物処理費		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-H-1 マルチ型屋外機（冷暖切換） 房能力35.5kw 暖房能力40.0kw 付属品:分岐管	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-H-1-1 屋内機 加圧型(4方向吹) 冷房能力5.6kw 暖房能力6.3kw 付属品:化粧パネル、リモコン	2	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-H-1-2 屋内機 加圧型(2方向吹) 冷房能力3.6kw 暖房能力4.2kw 付属品:化粧パネル、リモコン	3	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-H-1-3 屋内機 加圧型(2方向吹) 冷房能力2.8kw 暖房能力3.2kw 付属品:化粧パネル、リモコン	3	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-H-2 マルチ型屋外機（冷暖切換） 房能力56.0kw 暖房能力63.0kw 付属品:分岐管	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-H-2-1 屋内機 加圧型(4方向吹) 冷房能力11.2kw 暖房能力12.5kw 付属品:化粧パネル、リモコン	2	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-H-2-2 屋内機 加圧型(4方向吹) 冷房能力8.0kw 暖房能力9.0kw 付属品:化粧パネル、リモコン	2	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-H-2-3 屋内機 加圧型(4方向吹) 冷房能力7.1kw 暖房能力8.0kw 付属品:化粧パネル、リモコン	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-H-2-4 屋内機 加圧型(2方向吹) 冷房能力2.8kw 暖房能力3.2kw 付属品:化粧パネル、リモコン	2	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-H-6 マルチ型屋外機（冷暖切換） 房能力71.0kw 暖房能力80.0kw 付属品:分岐管	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-H-6-1 屋内機 天井埋込型 冷房能力28.0kw 暖房能力31.5kw 付属品:リモコン、ドレンアップ、ガス弁キット	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-H-6-2 屋内機 天井埋込型 冷房能力22.4kw 暖房能力25.0kw 付属品:リモコン、ドレンアップ、ガス弁キット	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-H-6-3 屋内機 床置型 冷房能力14.0kw 暖房能力16.0kw 付属品:リモコン	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-H-7 マルチ型屋外機（冷暖切換） 房能力28.0kw 暖房能力31.5kw 付属品:分岐管	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-H-7-1 屋内機 天井吊型 冷房能力8.0kw 暖房能力9.0kw 付属品:リモコン、ドレンアップ	3	台			

機械設備工事（ホール棟改修）		空調調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	ACP-H-3 壁掛型 シングル 冷房能力7.1kw 暖房能力8.0kw 付属品:リモコン	1	台			
空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	ACP-H-4 天井吊型 シングル 冷房能力5.0kw 暖房能力5.6kw 付属品:リモコン、ドレンアップ	1	台			
空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	ACP-H-5 ビルトイン型 シングル 冷房能力4.5kw 暖房能力5.0kw 付属品:リモコン、高性能フィルター	1	台			
空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	ACP-H-10 天井吊型 シングル 冷房能力10.0kw 暖房能力11.2kw 付属品:リモコン、ドレンアップ	2	台			
空冷ヒートポンプ ルーフエアコン	AC-H-1 壁掛型 冷房能力3.6kw 暖房能力4.2kw リモコン、ドレンアップ、屋外機転倒防止金具	1	台			
集中管理リモコン	128ヶ所 ON/OFF 温度設定 温度表示 タイマー	1	個			
加湿器	KS-1 天井吊型 気化式 加湿能力1.5L/h 付属品:リモコン、ドレン排水ポンプ	2	台			
除湿機	MJS-1 小型天井吊型 インバーター仕様 除湿能力1.0L/h 付属品:リモコン、ドレンアップ、ブレードファンカバー	1	台			
ファンコイルユニット	FCU-1 天井隠蔽型 冷房能力7.13kw 暖房能力12.85kw 付属品:流量調整弁	8	台			
ファンコイルユニット	FCU-2 床置隠蔽型 冷房能力5.86kw 暖房能力11.23kw 付属品:流量調整弁	6	台			
パナヒーター	PH-1 フィン付パナヒーター 暖房能力5,625kcal/h 温水量18.8L/min 定流量弁付	8	台			
冷却水ポンプ	PCD-1 片吸込渦巻ポンプ 150×125×5000L/min×32m×37.0kw 付属品:防振架台	1	台			
冷水一次ポンプ	PC-1 片吸込渦巻ポンプ 125×100×2770L/min×20m×15.0kw 付属品:防振架台	1	台			
冷水二次ポンプ	PC-2 片吸込渦巻ポンプ 125×100×2510L/min×27m×18.5kw 付属品:防振架台	1	台			
温水ポンプ	PH-1 片吸込渦巻ポンプ 125×100×2260L/min×20m×15.0kw 付属品:防振架台	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		空調調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
温水ポンプ	PH-2 片吸込渦巻ポンプ 125×100×2510L/min×27m×18.5kw 付属品:防振架台	1	台			
温水ポンプ	PH-3 片吸込渦巻ポンプ 50×40×160L/min×30m×2.2kw 付属品:防振架台	1	台			
再熱ポンプ	PH-4 片吸込渦巻ポンプ 65×50×360L/min×20m×3.7kw 付属品:防振架台	1	台			
冷温水ヘッダー (サブ)	H-1 SGP 300 ×2300L 付属品:架台	1	基			
冷温水ヘッダー (メイン)	H-2 SGP 300 ×1900L 付属品:架台	1	基			
ユニット形空調機	AHU-H-1 冷房240.0kw 暖房100.0kw 再熱コイル50.0kw 加湿47L/h 送風機30,000m <sup>3</sup> /h×1100Pa×15.0kw オートフィルター組込(重量法85%)	1	台			
ユニット形空調機	AHU-H-2 冷房240.0kw 暖房80.0kw 再熱コイル70.0kw 加湿45L/h 送風機30,800m <sup>3</sup> /h×1100Pa×15.0kw オートフィルター組込(重量法85%)	1	台			
ユニット形空調機	AHU-H-3 冷房120.0kw 暖房160.0kw 加湿32L/h 送風機21,100m <sup>3</sup> /h×900Pa×11.0kw オートフィルター組込(重量法85%)	1	台			
ユニット形空調機	AHU-H-4 冷房190.0kw 暖房200.0kw 加湿52L/h 送風機36,300m <sup>3</sup> /h×1000Pa×22.0kw オートフィルター組込(重量法85%)	1	台			
送風機	FS-1 ダクトファン(天吊 防振形) 750 ×16,000m <sup>3</sup> /h×20mmAq×3.7kw	1	台			
送風機	FS-2 ダクトファン(天吊 防振形) 750 ×12,300m <sup>3</sup> /h×25mmAq×3.7kw	1	台			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
送風機	FR-1 ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ (天吊 防振形) 900 × 20,000m3/h × 50mmAq × 11kw	1	台			
送風機	FR-2 ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ (天吊 防振形) 900 × 20,500m3/h × 50mmAq × 11kw	1	台			
送風機	FR-3 ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ (天吊 防振形) 800 × 17,700m3/h × 40mmAq × 7.5kw	1	台			
送風機	FR-4 ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ (天吊 防振形) 900 × 29,000m3/h × 45mmAq × 11kw	1	台			
排風機	FE-1 ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ (天吊 防振形) 750 × 12,600m3/h × 20mmAq × 3.7kw	1	台			
排風機	FE-2 ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ (天吊 防振形) 750 × 12,300m3/h × 25mmAq × 3.7kw	1	台			
ﾌｲﾙﾀｰｳﾆｯﾄ	FU-1 処理風量16,000m3/h	1	台			
ﾌｲﾙﾀｰｳﾆｯﾄ	FU-2 処理風量12,300m3/h	1	台			
屋外機ﾌﾞﾛｯｸ基礎	AC-H-1 屋外機用 H-120H L-400	1	組			
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0111
機器固定用ｱﾝｶｰ		1	式			別紙 00-0112
文字標識等		1	式			別紙 00-0113
揚重機械器具		1	式			別紙 00-0114
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		空気調和設備		ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ	ｲﾝｻｰﾄ無 0.5mm ( ~ 450mm)	43	m <sup>2</sup>			
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ	ｲﾝｻｰﾄ無 0.6mm ( 451 ~ 750mm)	406	m <sup>2</sup>			
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ	ｲﾝｻｰﾄ無 0.8mm ( 751 ~ 1200mm)	532	m <sup>2</sup>			
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ	ｲﾝｻｰﾄ無 0.8mm ( 1201 ~ 1500mm)	196	m <sup>2</sup>			
ｱﾝｸﾞﾙﾌﾗﾝｼﾞ 工法ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ (低圧ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ)	ｲﾝｻｰﾄ無 1.0mm ( 1501 ~ 2200mm)	108	m <sup>2</sup>			
ｽﾊﾟｲﾗﾙｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ (低圧ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ)	ｲﾝｻｰﾄ無 300mm	4	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ (低圧ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ)	ｲﾝｻｰﾄ無 250mm	5	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ (低圧ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ)	ｲﾝｻｰﾄ無 225mm	5	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ (低圧ｸﾞｯﾄﾌﾞﾝ)	ｲﾝｻｰﾄ無 200mm	83	m			
風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	1700 400	1	個			
風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	1400 700	1	個			
風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	1350 650	2	個			
風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	1300 650	1	個			
風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	1200 700	1	個			
風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	1100 450	1	個			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		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
風量調節ダンパ-	1000 850	1	個			
風量調節ダンパ-	1000 300	1	個			
風量調節ダンパ-	900 700	4	個			
風量調節ダンパ-	850 350	1	個			
風量調節ダンパ-	800 700	1	個			
風量調節ダンパ-	750 600	1	個			
風量調節ダンパ-	700 300	2	個			
風量調節ダンパ-	550 300	2	個			
風量調節ダンパ-	500 300	1	個			
風量調節ダンパ-	450 300	1	個			
モーターダンパ-	1200 700	1	個			
モーターダンパ-	1000 850	1	個			
モーターダンパ-	900 700	2	個			
モーターダンパ-	750 600	1	個			
モーターダンパ-	600 450	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		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
モーターダンパ-	550 500	1	個			
風量調節防火ダンパ-	2100 1000	1	個			
風量調節防火ダンパ-	1200 1200	1	個			
風量調節防火ダンパ-	900 400	2	個			
風量調節防火ダンパ-	750 500	2	個			
防火・防煙ダンパ-	自動復帰 1500 700	1	個			
防火・防煙ダンパ-	自動復帰 900 1050	2	個			
防火・防煙ダンパ-	自動復帰 900 400	2	個			
防火・防煙ダンパ-	自動復帰 750 500	2	個			
スリット形吹出口	200	40	個			
シーリングデフューザ-	CA 25	2	個			
エア-スリット形吹出口	VHS 1000 150	6	個			
エア-スリット形吹出口	VHS 300 200	2	個			
エア-スリット形吹出口	VHS 1700 1000	1	個			
エア-スリット形吹出口	VHS 850 600	2	個			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		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
エア-円形吹出口	VHS 750 750	1	個			
エア-円形吹出口	VHS 750 400	3	個			
エア-円形吹出口	VHS 600 600	2	個			
スリット形吸込口	GVS 2000 1400	1	個			
スリット形吸込口	GVS 1650 450	2	個			
スリット形吸込口	GVS 850 850	2	個			
スリット形吸込口	GVS 600 1200	2	個			
スリット形吸込口	GVS 350 1500	2	個			
スリット形吸込口	GVS 200 900	8	個			
風量測定口		43	個			
温度計	円形	4	個			
たわみ継手		1	式			別紙 00-0115
既設ダクト接続		1	式			別紙 00-0116
煙道取外し復旧		1	式			別紙 00-0117
ファン-類	サイリ、ミキシングファン-	1	式			別紙 00-0118

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		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
エアコン接続ボックス		1	式			別紙 00-0119
制気口ボックス		1	式			別紙 00-0120
保温		1	式			別紙 00-0121
塗装		1	式			別紙 00-0122
あと施工アーカー		1	式			別紙 00-0123
計						

機械設備工事（ホール棟改修）		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 200A	72	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 150A	59	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 125A	12	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 100A	155	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 65A	5	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 50A	67	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 40A	18	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 32A	5	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 25A	22	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 20A	55	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 屋内一般 50A	36	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 屋内一般 40A	6	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 屋内一般 32A	11	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 屋内一般 25A	6	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 屋内一般 20A	28	m			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 150A	31	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 80A	36	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 50A	106	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 32A	13	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 25A	4	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 20A	10	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 屋内一般 25A	20	m			
冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 250A	37	m			
冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ～溶接～ハゲソグ 形管継手 機械室・便所 25A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 40A	15	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 30A	20	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 20A	36	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 40A	41	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 30A	51	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 25A	114	m			

機械設備工事(ホール棟改修)		空調設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 20A	25	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 40A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 30A	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 25A	19	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 40A	14	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	28.58外径(1 1/8B) ガス管厚20mm以上	135	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	25.4 外径(1 B) ガス管厚20mm以上	34	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	22.22外径( 7/8B) ガス管厚20mm以上	68	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	19.05外径( 3/4B) ガス管厚20mm以上	4	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	15.88外径( 5/8B) ガス管厚20mm以上	70	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	12.7 外径( 1/2B) ガス管厚20mm以上	79	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	9.52外径( 3/8B) ガス管厚20mm以上	15	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	15.88外径( 5/8B) 液管厚10mm以上	129	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	12.7 外径( 1/2B) 液管厚10mm以上	39	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	9.52外径( 3/8B) 液管厚10mm以上	178	m			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(ホール棟改修)		空調設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用断熱材被覆銅管改修	6.35外径( 1/4B) 液管厚10mm以上	58	m			
ねずみ錆鉄仕切弁	5K(フランジ) 250A(外ねじ)	4	個			
ねずみ錆鉄仕切弁	5K(フランジ) 200A(外ねじ)	7	個			
ねずみ錆鉄仕切弁	5K(フランジ) 150A(外ねじ)	9	個			
ねずみ錆鉄仕切弁	5K(フランジ) 100A(外ねじ)	10	個			
ねずみ錆鉄仕切弁	5K(フランジ) 80A(外ねじ)	2	個			
ねずみ錆鉄仕切弁	5K(フランジ) 65A(外ねじ)	2	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	12	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	11	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	38	個			
ねずみ錆鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 250A	1	個			
ねずみ錆鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 200A	1	個			
ねずみ錆鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 150A	3	個			
ねずみ錆鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 80A	1	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	1	個			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

265

機械設備工事（ホール棟改修）		空調和設備		配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ルキゾ' 彫' ヨイント	合成ゴ' 製 250A	2	個				
ルキゾ' 彫' ヨイント	合成ゴ' 製 200A	2	個				
ルキゾ' 彫' ヨイント	合成ゴ' 製 150A	6	個				
ルキゾ' 彫' ヨイント	合成ゴ' 製 100A	8	個				
ルキゾ' 彫' ヨイント	合成ゴ' 製 80A	2	個				
ルキゾ' 彫' ヨイント	合成ゴ' 製 50A	6	個				
ルキゾ' 彫' ヨイント	Λ' □-ス' 形 20A	14	個				
三方弁装置	250A × 250A	1	組				
三方弁装置	50A × 40A	1	組				
二方弁装置	100A × 80A	4	組				
二方弁装置	100A × 65A	4	組				
二方弁装置	50A × 40A	2	組				
自動ド' 抜弁	20A	6	個				
ド' レントラップ	40A	4	個				
二方弁取付	200A	1	個				

機械設備工事 細目別内訳

266

機械設備工事（ホール棟改修）		空調和設備		配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
二方弁取付	50A	1	個				
圧力計	水用	12	組				
温度計	ガラス製 L形	12	個				
冷媒管防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0124	
既設管接続		1	式			別紙 00-0125	
はつり補修		1	式			別紙 00-0126	
配線工事		1	式			別紙 00-0127	
あと施工ア' カ-		1	式			別紙 00-0128	
保温		1	式			別紙 00-0129	
塗装		1	式			別紙 00-0130	
土工事		1	式			別紙 00-0131	
計							

機械設備工事 (ホール棟改修)		空調和設備			総合調整	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
総合調整費		1	式			別紙 00-0132
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (ホール棟改修)		換気設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
全熱交換器	HEU-H-1 天井吊り型(CO2センサー付) 150 × 300m3/h × 100Pa 付属品:化粧パネル、防振吊金具	3	台			
全熱交換器	HEU-H-2 天井吊り型(CO2センサー付) 150 × 200m3/h × 80Pa 付属品:化粧パネル、防振吊金具	5	台			
全熱交換器	HEU-H-3 天井吊り型(CO2センサー付) 100 × 100m3/h × 80Pa 付属品:化粧パネル、防振吊金具	3	台			
全熱交換器	HEU-H-4 天井埋込型(CO2センサー付) 100 × 120m3/h × 50Pa 付属品:シーリング材、防振吊金具	1	台			
排気ファン	FE-H-1 片吸込型ファン(床置 防振) No. 3 × 10,000m3/h × 350Pa × 3.7kw	1	台			
排気ファン	FE-H-2 片吸込型ファン(床置 防振) No. 3 × 10,800m3/h × 350Pa × 3.7kw	1	台			
排気ファン	FE-H-3 片吸込型ファン(床置 防振) No. 21/2 × 4,000m3/h × 250Pa × 1.5kw	1	台			
排気ファン	FE-H-4 片吸込型ファン(天吊 防振) No. 11/2 × 2,000m3/h × 300Pa × 0.75kw	1	台			
排気ファン	FE-H-5 スレート型ファン(消音型) No. 2 × 3 × 5,400m3/h × 300Pa 付属品:防振吊金具	1	台			
排気ファン	FE-H-6 スレート型ファン(消音型) 250 × 1,300m3/h × 200Pa 付属品:防振吊金具	1	台			
排気ファン	FE-H-7 スレート型ファン(消音型) 250 × 1,000m3/h × 250Pa 付属品:防振吊金具	1	台			
排気ファン	FE-H-8 片吸込型ファン(天吊 防振) No. 11/2 × 1,000m3/h × 250Pa × 0.4kw	1	台			
排気ファン	FE-H-9 スレート型ファン(消音型) 200 × 500m3/h × 220Pa 付属品:防振吊金具	1	台			
排気ファン	FE-H-10 スレート型ファン(消音型) 200 × 500m3/h × 150Pa 付属品:防振吊金具	2	台			
排気ファン	FE-H-11 スレート型ファン(消音型) 200 × 400m3/h × 150Pa 付属品:防振吊金具	2	台			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		換気設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井換気扇	FV-H-1 樹脂ハ 裨型 100 × 110m3/h × 50Pa 付属品:吊金具	2	台			
天井換気扇	FV-H-2 プラスチックハ デイ型 100 × 50m3/h × 40Pa 付属品:吊金具	2	台			
天井換気扇	FV-H-3 金属ハ 裨型 150 × 200m3/h × 80Pa 付属品:吊金具	2	台			
換気扇	FV-H-4 格子タイ 電動式シャッター 20cm × 468m3/h	1	台			
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0133
機器固定用アンカー		1	式			別紙 00-0134
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
共板ファン工法ダクト	イサト無 0.5mm ( ~ 450mm)	22	m <sup>2</sup>			
共板ファン工法ダクト	イサト無 0.6mm ( 451 ~ 750mm)	49	m <sup>2</sup>			
スバ 円形ダクト (低圧ダクト)	イサト無 200mm	24	m			
スバ 円形ダクト (低圧ダクト)	イサト無 175mm	13	m			
スバ 円形ダクト (低圧ダクト)	イサト無 150mm	65	m			
スバ 円形ダクト (低圧ダクト)	イサト無 100mm	59	m			
ルネジダクト	保温 無 150mm	1	本			
ルネジダクト	保温 無 100mm	2	本			
風量調節ダクト	450 450	1	個			
風量調節ダクト	400 400	1	個			
丸形 風量調節ダクト	200	4	個			
丸型フード	ステン製 防虫網付 指定色塗装 200	4	個			
丸型フード	ステン製 防虫網付 指定色塗装 150	3	個			
丸型フード	ステン製 防虫網付 指定色塗装 100	3	個			
エバ 円形吹出口	VHS 200 150	1	個			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

271

機械設備工事(ホール棟改修)		換気設備	ダクト設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スリット形吸込口	GVS 200 200	6	個			
スリット形吸込口	GVS 150 150	7	個			
風量測定口		11	個			
たわみ継手		1	式			別紙 00-0135
既設ダクト接続		1	式			別紙 00-0136
制気口ボックス		1	式			別紙 00-0137
保温		1	式			別紙 00-0138
塗装		1	式			別紙 00-0139
はつり補修		1	式			別紙 00-0140
あと施工アーカー		1	式			別紙 00-0141
計						

機械設備工事 細目別内訳

272

機械設備工事(ホール棟改修)		換気設備	総合調整			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
総合調整費		1	式			別紙 00-0142
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

273

機械設備工事 (ホール棟改修)		排煙設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排煙機	SMF-1 片吸込型ローファン (床置形) No. 7 x 49,000m <sup>3</sup> /h x 500Pa x 18.5kw	1	台			
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0143
機器固定用アンカー		1	式			別紙 00-0144
計						

機械設備工事 細目別内訳

274

機械設備工事 (ホール棟改修)		排煙設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ダクト工法ダクト (排煙ダクト)	1.0mm (751 ~ 1200mm)	4	m <sup>2</sup>			
ダクト工法ダクト (排煙ダクト)	1.2mm (1201 ~ 1500mm)	10	m <sup>2</sup>			
風量測定口		3	個			
既設ダクト接続		1	式			別紙 00-0145
塗装		1	式			別紙 00-0146
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		排煙設備		総合調整		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
総合調整費		1	式			別紙 00-0147
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1 撤去工事						
1-1 空調機廻り撤去工事		1	式			
1-2 受水槽廻り撤去工事		1	式			
小計						
2 改修工事						
2-1 自動制御機器						
2-1-1 熱源廻り制御	*既存再利用					
2-1-2 吸収式冷凍機廻り制御	*既存再利用					
2-1-3 冷却塔廻り制御	*既存再利用					
2-1-4 AHU-H-1廻り制御						
デジタル指示調節計	R36	4	個			
フィルター	RYY792S	1	個			
バレルカ	RYY792H	1	個			
トランス	AT72	4	個			
DC電源	RYY792D	3	個			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

277

機械設備工事（ホール棟改修）		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
デジタル指示調節計	R35	3	個			
電動二方弁	VY5110J	1	個			
電動二方弁	VY5110J	1	個			
電動二方弁	VY5113J	1	個			
ダクト用温度センサ	TY7803Z	2	個			
ダクト用露点温度センサ		1	個			
取付ブラケット		3	個			
2-1-5 AHU-H-2廻り制御						
デジタル指示調節計	R36	4	個			
アイルータ	RYY792S	1	個			
ハイレクタ	RYY792H	1	個			
トランス	AT72	4	個			
DC電源	RYY792D	3	個			
デジタル指示調節計	R35	3	個			
電動二方弁	VY5110J	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

278

機械設備工事（ホール棟改修）		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電動二方弁	VY5110J	1	個			
電動二方弁	VY5113J	1	個			
ダクト用温度センサ	TY7803Z	2	個			
ダクト用露点温度センサ		1	個			
取付ブラケット		3	個			
2-1-6 AHU-H-3廻り制御						
デジタル指示調節計	R36	4	個			
アイルータ	RYY792S	1	個			
ハイレクタ	RYY792H	1	個			
トランス	AT72	4	個			
DC電源	RYY792D	3	個			
デジタル指示調節計	R35	3	個			
電動二方弁	VY5110J	1	個			
電動二方弁	VY5110J	1	個			
電動二方弁	VY5113J	1	個			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

279

機械設備工事（ホール棟改修）		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ダクト用温度センサ	TY7803Z	2	個			
ダクト用露点温度センサ		1	個			
取付ブラケット		3	個			
2-1-7 AHU-H-4廻り制御						
デジタル指示調節計	R36	4	個			
フィルター	RYY792S	1	個			
ハイセルク	RYY792H	1	個			
トランス	AT72	4	個			
DC電源	RYY792D	3	個			
デジタル指示調節計	R35	3	個			
電動二方弁	VY5110J	1	個			
電動二方弁	VY5110J	1	個			
電動二方弁	VY5113J	1	個			
ダクト用温度センサ	TY7803Z	2	個			
ダクト用露点温度センサ		1	個			

機械設備工事 細目別内訳

280

機械設備工事（ホール棟改修）		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
取付ブラケット		3	個			
2-1-8 リモコン配線工事						
エアコンリモコンスイッチ	*支給品					
全熱交換器リモコン	*支給品					
加湿器用リモコン	*支給品					
除湿器用リモコン	*支給品					
集中管理リモコン	*支給品					
2-1-9 ファンコイル廻り制御						
電動二方弁	VY5113J	1	個			
電動二方弁	VY5113J	1	個			
室内温度センサ	TY703Z	2	個			
2-1-10 受水槽廻り制御						
液面レベル	電極3P	2	個			
液面レベル	電極5P	2	個			
補給水電磁弁	20A	2	個			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

281

機械設備工事（ホール棟改修）		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ル-回路		1	個			
切替スイッチ		1	個			
緊急遮断弁	*支給品					
2-1-11 ル-制御						
配管用温度調節器	TY6801Z	1	個			
保護管		1	個			
補助ル-		1	個			
小計						
2-2 盤関係						
空調機制御盤	(AHU-H-1, AHU-H-2)	1	面			
空調機制御盤	(AHU-H-3, AHU-H-4)	1	面			
集中リコ収納盤		1	面			
ポン'イバ-ク盤		1	面			
小計						
2-3 イン'アリン'費		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

282

機械設備工事（ホール棟改修）		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
小計						
2-4 試運転調整費		1	式			
小計						
2-5 計装工事						
2-5-1 空調機廻り						
ケーブル	EM-CEE 1.25mm2-3C	428	m			
ケーブル	EM-CEE-S 1.25mm2-3C	286	m			
ケーブル	EM-CEE-S 1.25mm2-4C	143	m			
ケーブル	EM-CEE-S 1.25mm2-6C	428	m			
電線管	E 25mm	357	本			
電線管付属品		1	式			
ノ-リハ'ント	E 25mm	4	個			
吊材料及び支持金物		1	式			
雑材料及び消耗品		1	式			
試運転立会費		1	式			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

283

機械設備工事（ホール棟改修）		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器取付費		1	式			
盤搬入費		1	式			
盤据付費		1	式			
結線費		1	式			
労務費		1	式			
雑工費		1	式			
機器・材料揚重費		1	式			
交通運搬費		1	式			
場内小運搬費		1	式			
2-5-2 集中リコ 廻り						
ケーブル	EM-CEE-S 1.25mm2-2C	258	m			
溶融亜鉛メッキ 電線管	G 16mm	18	本			
電線管付属品		1	式			
防水ブ 肺 ックス	SS 150×150×150	4	個			
吊材料及び支持 金物		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

284

機械設備工事（ホール棟改修）		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
雑材料及び消耗品		1	式			
試運転立会費		1	式			
機器取付費		1	式			
盤搬入費		1	式			
盤据付費		1	式			
結線費		1	式			
労務費		1	式			
雑工費		1	式			
機器・材料揚重費		1	式			
交通運搬費		1	式			
場内小運搬費		1	式			
2-5-3 ACP廻り						
試運転立会費		1	式			
機器取付費		1	式			
結線費		1	式			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

285

機械設備工事(ホール棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
雑工費		1	式			
機器・材料揚重費		1	式			
交通運搬費		1	式			
場内小運搬費		1	式			
2-5-4 FCU廻り						
ケーブル	EM-CEE 1.25mm2-2C	19	m			
ケーブル	EM-CEE 1.25mm2-3C	81	m			
ケーブル	EM-CEE-S 1.25mm2-6C	81	m			
雑材料及び消耗品		1	式			
試運転立会費		1	式			
機器取付費		1	式			
結線費		1	式			
労務費		1	式			
雑工費		1	式			
交通運搬費		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

286

機械設備工事(ホール棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
場内小運搬費		1	式			
2-5-5 HEX廻り						
試運転立会費		1	式			
機器取付費		1	式			
結線費		1	式			
雑工費		1	式			
機器・材料揚重費		1	式			
交通運搬費		1	式			
場内小運搬費		1	式			
2-5-6 給湯器廻り						
ケーブル	EM-CEE 1.25mm2-2C	23	m			
溶融亜鉛メッキ電線管	G 16mm	3	本			
電線管付属品		1	式			
吊材料及び支持金物		1	式			
雑材料及び消耗品		1	式			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

287

機械設備工事（ホール棟改修）		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
試運転立会費		1	式			
機器取付費		1	式			
結線費		1	式			
労務費		1	式			
雑工費		1	式			
交通運搬費		1	式			
場内小運搬費		1	式			
2-5-7 受水槽廻り						
ケーブル	EM-CEE 1.25mm2-3C	66	m			
ケーブル	EM-CEE 1.25mm2-5C	66	m			
ケーブル	EM-CEE 2.0mm2-3C	66	m			
電線管	E 25mm	48	本			
電線管付属品		1	式			
吊材料及び支持金物		1	式			
雑材料及び消耗品		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

288

機械設備工事（ホール棟改修）		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器取付費		1	式			
結線費		1	式			
労務費		1	式			
雑工費		1	式			
交通運搬費		1	式			
場内小運搬費		1	式			
2-5-8 加湿器・除湿器廻り						
ケーブル	EM-CEE-S 1.25mm2-2C	18	m			
合成樹脂可とう電線管	PF 16mm	7	m			
電線管付属品		1	式			
吊材料及び支持金物		1	式			
雑材料及び消耗品		1	式			
試運転立会費		1	式			
機器取付費		1	式			
結線費		1	式			

機械設備工事(ホール棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
労務費		1	式			
雑工費		1	式			
交通運搬費		1	式			
場内小運搬費		1	式			
2-5-9 パネル-タ- 廻り						
ケーブル	EM-CEE 1.25mm2-3C	40	m			
電線管	E 19mm	11	本			
電線管付属品		1	式			
吊材料及び支持 金物		1	式			
雑材料及び消耗品		1	式			
機器取付費		1	式			
結線費		1	式			
労務費		1	式			
雑工費		1	式			
交通運搬費		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(ホール棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
場内小運搬費		1	式			
小計						
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		衛生器具設備				
名称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
洋風大便器	掃除口付床置床排水大便器 フラッシュタンク ステンレス製柵付二連紙巻器 洗浄便座（擬音装置 エコ機能）自動便器洗浄）	13	組			
小便器	壁掛壁排水自動洗浄小便器 トイレ用床材（ハイデックフロア）	7	組			
多機能トイレボックス	床置床排水大便器 ロータック 洗浄便座（蓋無 エコ機能 温風乾燥 自動便器洗浄）オストメイト（電気温水器 紙巻器）	1	組			
洗面器（自動水栓 電気温水器）手洗器（自動水栓）二連紙巻器 手すり 背もたれ ベンチ フィットングボード	TV565CP（洋便器用）	14	個			
大便器用洗浄弁	TV550MS（和便器用）	3	個			
小便器用洗浄弁	MF6TF2-S（露出配管用）	15	個			
カウンター一体洗面器	L=3250 幅 巾 × 4 自動単水栓 × 4 壁排水金具 × 4 自動水石けん入れ × 4 フロント 補扉式 専用手すり × 2	1	組			
カウンター一体洗面器	L=2250 幅 巾 × 3 自動単水栓 × 3 壁排水金具 × 3 自動水石けん入れ × 3 フロント 補扉式 専用手すり × 2	1	組			
カウンター一体洗面器	L=1600 幅 巾 × 2 自動単水栓 × 2 壁排水金具 × 2 自動水石けん入れ × 2 フロント 補扉式 専用手すり × 2	1	組			
カウンター一体洗面器	L=2400 幅 巾 × 3 自動単水栓 × 3 壁排水金具 × 3 自動水石けん入れ × 3 フロント 補扉式 専用手すり × 2	1	組			
洗面器	壁付 自動混合水栓 壁排水金具	6	組			
掃除用流し	ボックス付掃除流し 横水栓 給水ホース 排水金具（ストラップ）ボックスカバー	2	組			
小便器用手すり	固定金具 × 4	2	個			
カウンター用手すり		8	個			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		衛生器具設備				
名称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
化粧鏡	一般鏡 600 × 900	1	枚			
化粧鏡	フレーム製 480 × 1100	12	枚			
フック	本体フレーム製	17	個			
チャームボックス	本体ステンレス製 容量6L	4	個			
シャワーユニット	0808タイプ サーモスタット水栓 スプレーシャワー 換気栓 照明	2	組			
電気温水器	シングルバス水栓 熱湯用単水栓	1	組			
据付費		1	式			別紙 00-0148
計						

機械設備工事 (ホール棟改修)		給水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
受水槽	TW-1 スチール製(2槽式) 複合板組立式 3.0×8.0(4.0+4.0)×2.0H KH=1.0G 呼称容量48.0m <sup>3</sup> 溶融亜鉛メッキ平架台 付属品:マホール、電極座、内外梯子、通 気口、配管接続口、その他一式 緊急遮断弁装置150A×2(制御盤付)	1	基				
給水ポンプユニット (ホール棟系統)	PW-1 推定末端圧一定 本体スチール製 3台0-9リ-(2台同時運転) イバ 7制御 100×65×730L/min×33m×3.7kw×2 付属品:制御盤、その他一式	1	基				
揚水ポンプユニット (会館棟系統)	PW-2 自動交互運転 本体スチール製 40×50×250L/min×38m×3.7kw 付属品:制御盤、その他一式	1	基				
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0149	
機器固定用アカー		1	式			別紙 00-0150	
文字標識等		1	式			別紙 00-0151	
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋内一般 80A	43	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋内一般 40A	8	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋内一般 32A	36	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋内一般 25A	25	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋内一般 20A	83	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ~フワンジ 接合 機械室・便所 150A	8	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ~フワンジ 接合 機械室・便所 125A	6	m				

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (ホール棟改修)		給水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ~フワンジ 接合 機械室・便所 100A	21	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 機械室・便所 80A	94	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	20	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 機械室・便所 50A	25	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 機械室・便所 40A	6	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 機械室・便所 32A	38	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 機械室・便所 25A	45	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	161	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	12	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	5	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	7	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	14	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VD)改修	ねじ接合 屋内一般 20A	4	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VD)改修	ねじ接合 機械室・便所 50A	1	m				
給水・塩ビ ライニング 鋼管 (SGP-VD)改修	ねじ接合 機械室・便所 40A	2	m				

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

295

機械設備工事（ホール棟改修）		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)改修	ねじ接合 機械室・便所 32A	7	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)改修	ねじ接合 機械室・便所 25A	7	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	38	m			
ライニング仕切弁	10K(フレンジ) 80A	2	個			
仕切弁 (管端防食ｺﾌﾟﾗ)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個			
ライニング仕切弁	5K(フレンジ) 150A	2	個			
ライニング仕切弁	5K(フレンジ) 100A	2	個			
ライニング仕切弁	5K(フレンジ) 80A	2	個			
ライニング仕切弁	5K(フレンジ) 65A	8	個			
仕切弁 (管端防食ｺﾌﾟﾗ)	5K(ねじ・給水用) 50A	1	個			
仕切弁 (管端防食ｺﾌﾟﾗ)	5K(ねじ・給水用) 25A	2	個			
仕切弁 (管端防食ｺﾌﾟﾗ)	5K(ねじ・給水用) 20A	7	個			
フレキブルジョイント	ﾊﾞｰﾝｽﾞ形 150A	2	個			
フレキブルジョイント	ﾊﾞｰﾝｽﾞ形 80A	2	個			
フレキブルジョイント	ﾊﾞｰﾝｽﾞ形 20A	9	個			

機械設備工事 細目別内訳

296

機械設備工事（ホール棟改修）		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防振継手	合成ｺﾞﾑ製 100A	1	個			
防振継手	合成ｺﾞﾑ製 65A	6	個			
定水位調整弁	ｽﾄｰﾄﾞ型(副弁無し) 80A	2	個			
電磁弁装置	水用 20A	2	組			
ﾎｰﾙｸｯﾌﾟ	20A	2	個			
配管用防虫網	125A	2	個			
緊急遮断弁 取付	150A	2	個			
自動単水栓	台付 13A	1	個			
自動混合水栓	台付 13A	19	個			
横水栓	ﾊﾞｰﾝｽﾞ式 20A	2	個			
既設管接続		1	式			別紙 00-0152
はつり補修		1	式			別紙 00-0153
あと施工ﾌｻｰ		1	式			別紙 00-0154
保温		1	式			別紙 00-0155
塗装		1	式			別紙 00-0156

機械設備工事（ホール棟改修）		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			別紙 00-0157
計						

機械設備工事（ホール棟改修）		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水ポンプ	P-2 水中ポンプ 65×500L/min×10m×2.2kw 付属品:着脱装置	2	台			
排水ポンプ	P-3 水中ポンプ 50×300L/min×10m×1.5kw 付属品:着脱装置	6	台			
排水ポンプ	P-4 水中ポンプ 50×300L/min×10m×1.5kw 付属品:着脱装置	2	台			
据付費		1	式			別紙 00-0158
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	屋内一般 65A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	屋内一般 50A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 100A	13	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 75A	21	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 65A	7	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 50A	12	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 40A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 75A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 65A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 50A	18	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 100A	24	m			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 75A	24	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 65A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 50A	34	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 40A	23	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 100A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 75A	5	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)改修	機械室・便所 50A	35	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 50A	16	m			
ねずみ錆鉄仕切弁	5K(フレンジ) 65A(外ねじ)	2	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	8	個			
ねずみ錆鉄逆止弁	10K(フレンジ・スイング) 65A	2	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	8	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	5	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	2	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	2	個			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	2	個			
排水通気金物	汎製 露出型 50A	3	個			
既設管接続		1	式			別紙 00-0159
はつり補修		1	式			別紙 00-0160
あと施工アーカー		1	式			別紙 00-0161
保温		1	式			別紙 00-0162
土工事		1	式			別紙 00-0163
計						

機械設備工事(ホール棟改修)		給湯設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ガス給湯器 (和仕洗面系統)	GHW-1 屋外壁掛型 即出湯循環仕様 給湯能力24号 ガス消費量TG・44.1kw HFCコ、配管、排気加、即出湯ユニット	1	台				
ガス給湯器 (和仕洗面系統)	GHW-2 屋外壁掛型 即出湯循環仕様 給湯 24号 x 2 ガス消費量TG・88.2kw HFCコ、配管、排気加、即出湯ユニット	1	組				
据付費		1	式			別紙 00-0164	
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管 改修	拡管式 屋内一般 30SU	13	m				
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管 改修	拡管式 屋内一般 25SU	62	m				
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管 改修	拡管式 機械室・便所 30SU	44	m				
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管 改修	拡管式 機械室・便所 25SU	178	m				
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管 改修	拡管式 屋外架空・暗渠 30SU	17	m				
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管 改修	拡管式 屋外架空・暗渠 25SU	19	m				
一般配管用 ステン鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	7	個				
ルネボアジョイント	ハリス形 20A	3	個				
鋼管用伸縮管継手	複式 25A	1	個				
鋼管用伸縮管継手	複式 20A	1	個				
はつり補修		1	式			別紙 00-0165	
あと施工アーカー		1	式			別紙 00-0166	

機械設備工事(ホール棟改修)		給湯設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温		1	式			別紙 00-0167	
土工事		1	式			別紙 00-0168	
計							

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

303

機械設備工事(ホール棟改修)		消火設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ~溶接接合 屋内一般 25A	295	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ~溶接接合 屋内一般 32A	2	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ~溶接接合 屋内一般 40A	18	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ~溶接接合 屋内一般 50A	16	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ~溶接接合 屋内一般 65A	21	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ~溶接接合 屋内一般 80A	37	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ~溶接接合 屋内一般 100A	73	m			
巻出し	25A	115	本			
ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｰｱｯﾄﾞ	丸形 閉鎖形	115	個			
流水検知装置	100A	2	組			
ｺﾞｰﾙﾄﾞﾌﾞﾗｲﾝ	10K(ｸﾞﾗｲﾙ- 鋳鉄) 100A	2	個			
既設管接続		1	式			別紙 00-0169
あと施工ﾌﾞﾗｯｸ		1	式			別紙 00-0170
消火水槽ﾌﾞﾗｯｸ 交換		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

304

機械設備工事(ホール棟改修)		地下駐車場 消火設備		粉末消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
粉末消火設備						
1. 機器の部						
粉末ｶｯｸ組立 (薬剤込み)	6000型	1	基			
粉末ｶｯｸ組立 (薬剤込み)	5000型	1	基			
ﾙｰﾌﾟ ｶﾞｲﾄ	16K 125A	1	個			
ﾙｰﾌﾟ ｶﾞｲﾄ	16K 150A	1	個			
作動装置(粉末)		5	組			
鋼管用逆止弁		6	個			
粉末消火用選択弁	ｼﾝｸﾞｰ付 起動装置別 100A	1	組			
粉末消火用選択弁	ｼﾝｸﾞｰ付 起動装置別 125A	3	組			
粉末消火用選択弁	ｼﾝｸﾞｰ付 起動装置別 150A	1	組			
放出ﾊｯﾄﾞ	20型	32	個			
放出ﾊｯﾄﾞ	25型	124	個			
制御盤 (電源装置付)	5回路	1	面			
操作盤	集中型屋内 5回路	1	組			

機械設備工事（ホール棟改修）		地下駐車場 消火設備		粉末消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
放出表示灯	屋外型	1	組			
スモーク	屋内型	4	組			
作動式スポット型感知器	1種（ハース込）	110	個			
銘板		1	式			
小計						
2. 材料の部						
配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 20A	74	m			
配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 25A	242	m			
配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 32A	170	m			
配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 40A	90	m			
配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 50A	124	m			
配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 65A	60	m			
配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 80A	38	m			
配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 100A	198	m			
配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 125A	152	m			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		地下駐車場 消火設備		粉末消火設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 150A	14	m			
圧力配管用炭素鋼鋼管	Sch-40 125A	20	m			
圧力配管用炭素鋼鋼管	Sch-40 150A	20	m			
継手類		1	式			
支持金物類		1	式			
耐熱電線	HP 1.2×2C	476	m			
耐熱電線	HP 1.2×2P	14	m			
耐熱電線	HP 1.2×3P	18	m			
耐熱電線	HP 1.2×5P	144	m			
電線管		1	式			
付属品		1	式			
支持材料費		1	式			
小計						
3. 工事の部						
配管工事費		1	式			

機械設備工事（ホール棟改修）		地下駐車場 消火設備		粉末消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器据付費		1	式			
銅管工事費	材工共	1	式			
電路工事費		1	式			
消耗品雑材料		1	式			
構内小運搬費		1	式			
小計						
4.一般の部						
機器調整費		1	式			
検収手数料		1	式			
官庁手続立会費		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		地下駐車場 消火設備		撤去工事・薬剤あり		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器類撤去		1	式			別紙 00-0171
配管類撤去		1	式			別紙 00-0172
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (ホール棟改修)		地下駐車場 消火設備		撤去工事・薬剤なし		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0173
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (ホール棟改修)		地下駐車場 消火設備		発生材処理・薬剤あり		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込・運搬		1	式			別紙 00-0174
発生材処分		1	式			別紙 00-0175
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

311

機械設備工事（ホール棟改修）		地下駐車場 消火設備		発生材処理・薬剤なし		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込・運搬		1	式			別紙 00-0176
発生材処分		1	式			別紙 00-0177
計						

機械設備工事 細目別内訳

312

機械設備工事（ホール棟改修）		地下駐車場 消火設備		泡消火薬剤撤去処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
泡消火薬剤 撤去、処分						
1. 処分対象泡消火薬剤等						
泡消火薬剤焼却処理費	(有機フッ素化合物含有泡消火薬剤) (泡原液タケ 400L) (配管内泡水溶液 850L)	1,250	L			
廃棄泡薬剤用ドラム缶	200L インタクトラム缶	8	缶			
廃液収集運送費	2t車、専用車	1	式			
梱包運搬費		1	式			
小計						
2. 配管・継手類						
配管・継手類	仮設配管用	1	式			
消耗品雑材類	仮設配管用	1	式			
小計						
3. 弁類						
仕切弁(青銅)	JIS10K 50A	1	個			
仕切弁(青銅)	JIS10K 25A	1	個			
小計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

313

機械設備工事（ホール棟改修）		地下駐車場 消火設備		泡消火薬剤撤去処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
4. 工事費						
泡薬剤対応簡易養生清掃費	材工共有機珪素化合物含有対策	1	式			
既設泡消火薬剤等抜取作業費	有機珪素化合物、工具類含む	1	式			
薬液・廃液場内回収運搬費		1	式			
廃液用ポリ容器	20L x 10	1	式			
現場管理費		1	式			
小計						
5. 経費類						
交通費、通信費		1	式			
有機珪素化合物泡消火剤処理手続費		1	式			
産業廃棄物処理費	混載処理	1	式			
現場経費		1	式			
小計						
計						

機械設備工事 細目別内訳

314

機械設備工事（ホール棟改修）		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
* 配管材料 *						
白ガス管	50mm	1.5	m			
加鋼管	25mm	6	m			
加鋼管	40mm	1.5	m			
加鋼管	50mm	2.5	m			
加鋼管	80mm	20.5	m			
PE管 (EF)	25mm	13.5	m			
PE管 (EF)	50mm	131.5	m			
PE管 (EF)	75mm	29	m			
ポリコック	20mm (WP2型)	7	個			
* 配管工事費 *						
基本工事費	(撤去)	1	件			
白ガス管	50mm	1.5	m			
加鋼管	25mm	6	m			
加鋼管	40mm	1.5	m			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

315

機械設備工事（ホール棟改修）		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
加-鋼管	50mm	2.5	m			
加-鋼管	80mm	20.5	m			
PE管（EF）	25mm	13.5	m			
PE管（EF）	50mm	131.5	m			
PE管（EF）	75mm	29	m			
露出管撤去	20mm以下	7	m			
露出管撤去	25mm	10	m			
露出管撤去	40mm	1.5	m			
露出管撤去	50mm	2.5	m			
メ-タ-コック	40mm	1	個			
メ-タ-コック	50mm	1	個			
*特別材料費*						
分岐コック	15mm	1	個			
分岐コック	40mm	1	個			
分岐コック	50mm	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

316

機械設備工事（ホール棟改修）		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PC絶縁ソケット	25mm	7	個			
*特別工事費*						
機密・点火確認費		1	戸			
ガスメ-タ-取付	16号	1	個			
ガスメ-タ-取付	25号～30号	1	個			
レジメ-タ-台		1	組			
溶接配管工事		1	式			
その他特別工事費		1	式			
*付帯工事費*						
スレス吊振止金具	25mm	7	個			
スレス吊振止金具	40mm	2	個			
塗装（2回塗）	50mm	1.5	m			
スレスアングルブラケット	80A	6	か所			
*機器接続費*						
20mm強化ホ-ス（延）		7	m			

機械設備工事(ホール棟改修)		ガス設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
20mm強化床-ス(自在)		7	か所			
* 諸経費 *		1	式			
* 端数控除 *		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(ホール棟改修)		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空調機器類撤去		1	式			別紙 00-0178
空調外類撤去		1	式			別紙 00-0179
空調配管類撤去		1	式			別紙 00-0180
衛生機器類撤去		1	式			別紙 00-0181
衛生器具類撤去		1	式			別紙 00-0182
衛生配管類撤去		1	式			別紙 00-0183
揚重機械器具		1	式			別紙 00-0184
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		発生材処理		発生材積み込み・運搬		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積み込み		1	式			別紙 00-0185
発生材運搬		1	式			別紙 00-0186
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ホール棟改修）		発生材処理		発生材処分		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式			別紙 00-0187
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

321

機械設備工事(会館棟改修)		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-1 天井型 冷房:56.0kW 暖房:63.0kW	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-1-1 天井型(4方向) 冷房:9.0kW 暖房:10.0kW	2	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-1-2 天井型(4方向) 冷房:8.0kW 暖房:9.0kW	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-1-3 天井型(4方向) 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW	3	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-2 天井型 冷房:56.0kW 暖房:63.0kW	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-2-1 天井型(4方向) 冷房:11.2kW 暖房:12.5kW	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-2-2 天井型(4方向) 冷房:9.0kW 暖房:10.0kW	2	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-2-3 天井型(4方向) 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW	2	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-2-4 天井型(4方向) 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-3 天井型 冷房:85.0kW 暖房:95.0kW	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-3-1 天井型(4方向) 冷房:9.0kW 暖房:10.0kW	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-3-2 天井型(4方向) 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW	2	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-3-3 天井型(4方向) 冷房:8.0kW 暖房:9.0kW	4	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-3-4 天井型(2方向) 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW	3	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-4 天井型 冷房:85.0kW 暖房:95.0kW	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

322

機械設備工事(会館棟改修)		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-4-1 天井型(4方向) 冷房:11.2kW 暖房:12.5kW	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-4-2 天井型(4方向) 冷房:9.0kW 暖房:10.0kW	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-4-3 天井型(4方向) 冷房:8.0kW 暖房:9.0kW	4	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-4-4 壁掛型 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW	4	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-5 天井型(2台連結設置) 冷房:112.0kW 暖房:126.0kW	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-5-1 天井型(4方向) 冷房:11.2kW 暖房:12.5kW	2	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-5-2 天井型(4方向) 冷房:8.0kW 暖房:9.0kW	4	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-5-3 天井型(4方向) 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW	2	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-5-4 天井型(2方向) 冷房:4.5kW 暖房:5.0kW	2	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-5-5 壁付天井型(加湿器内蔵) 冷房:22.4kW 暖房:25.0kW	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-5-6 壁付天井型(加湿器内蔵) 冷房:14.0kW 暖房:16.0kW	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-6 天井型 冷房:56.0kW 暖房:63.0kW	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-6-1 床置型外接型 冷房:56.0kW 暖房:63.0kW	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-8 天井型 冷房:28.0kW 暖房:31.5kW	1	台			
空冷式ヒートポンプ ユニットエアコン	ACP-K-8-1 天井型(4方向) 冷房:14.0kW 暖房:16.0kW	2	台			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

323

機械設備工事(会館棟改修)		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空冷ヒートポンプユニット 天井エアコン	ACP-K-9 壁掛型 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW	1	組			
空冷ヒートポンプユニット エアコン	AC-K-1 壁掛型 冷房:5.6kW 暖房:6.7kW	1	組			
空冷ヒートポンプユニット エアコン	AC-K-2 壁掛型 冷房:2.2kW 暖房:2.2kW	1	組			
集中管理用エアコン	(会館棟系統)	1	台			
文字標識等		1	式			別紙 00-0188
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0189
機器固定用アーカー		1	式			別紙 00-0190
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0191
揚重機械器具		1	式			別紙 00-0192
計						

機械設備工事 細目別内訳

324

機械設備工事(会館棟改修)		空調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
共板ファンジ 工法ダクト	インサート無 0.5mm( ~ 450mm)	94	m <sup>2</sup>			
共板ファンジ 工法ダクト	インサート無 0.6mm(451 ~ 750mm)	6	m <sup>2</sup>			
共板ファンジ 工法ダクト	インサート無 0.8mm(751 ~ 1200mm)	55	m <sup>2</sup>			
スリット形ダクト (低圧ダクト)	インサート無 250mm	32	m			
はつり(壁)	900 450	4	か所			
エルボ-球形吹出口	VS 750 300	7	個			
シーリングディフューザー	E2(SED付) 25	24	個			
スリット形吸込口	GVS 250 600	4	個			
スリット形吸込口	GVS 250 800	2	個			
風量調節ダンパー	400 350	2	個			
風量調節ダンパー	450 400	2	個			
風量調節ダンパー	900 450	2	個			
チャッキダンパー	400 350	1	個			
チャッキダンパー	450 400	1	個			
チャッキダンパー	900 450	1	個			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

325

機械設備工事(会館棟改修)		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
ルネゲラ付外	保温有 250mm	10	本			
既設付外接続		1	式			別紙 00-0193
たわみ継手		1	式			別紙 00-0194
ファン-		1	式			別紙 00-0195
制気口ボックス		1	式			別紙 00-0196
風量測定口		1	式			別紙 00-0197
保温		1	式			別紙 00-0198
あと施工アーカー		1	式			別紙 00-0199
計						

機械設備工事 細目別内訳

326

機械設備工事(会館棟改修)		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	6.35外径( 1/4B) 液管 厚10mm以上	22	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径( 3/8B) 液管 厚10mm以上	416	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	20	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径( 5/8B) 液管 厚10mm以上	156	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	19.05外径( 3/4B) 液管 厚10mm以上	141	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径( 3/8B) ガス管 厚20mm以上	22	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径( 1/2B) ガス管 厚20mm以上	5	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	275	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	19.05外径( 3/4B) ガス管 厚20mm以上	8	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	22.22外径( 7/8B) ガス管 厚20mm以上	129	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	12	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	164	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	119	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	38.10外径(1 1/2B) ガス管 厚20mm以上	22	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	1	m			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

327

機械設備工事(会館棟改修)			空調設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 20A	33	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 25A	226	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 30A	52	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 40A	67	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 50A	37	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 20A	2	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 25A	2	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 30A	4	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 40A	36	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 50A	1	m				
排水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP)改修	屋内一般 25A	18	m				
排水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP)改修	屋内一般 40A	13	m				
排水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP)改修	屋内一般 50A	11	m				
アジャスト弁	50A	2	個				
間接排水口	25A	8	個				

機械設備工事 細目別内訳

328

機械設備工事(会館棟改修)			空調設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 屋内一般 20A	285	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	64	m				
ポリブタジエン	Λ'Π-ス'形 20A	29	個				
Y形ストレーナ(管端防食)	10K 20A	29	個				
仕切弁(管端防食)	5K(ねじ・給水用) 20A	37	個				
保温		1	式			別紙 00-0200	
冷媒管防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0201	
はつり補修		1	式			別紙 00-0202	
アルミ補貫通処理		1	式			別紙 00-0203	
配線工事		1	式			別紙 00-0204	
あと施工アンカー		1	式			別紙 00-0205	
既設管接続		1	式			別紙 00-0206	
土工事		1	式			別紙 00-0207	
計							

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（会館棟改修）		空気調和設備			総合調整	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
総合調整費		1	式			別紙 00-0208
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（会館棟改修）		換気設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
全熱交換器	HEU-K-1 床置型イパ-ター仕様 1700m <sup>3</sup> /h x250Pa Uレコ共(CO2セパ-別置)	1	台			
全熱交換器	HEU-K-2 床置型イパ-ター仕様 800m <sup>3</sup> /h x200Pa Uレコ共(CO2セパ-別置)	1	台			
全熱交換器	HEU-K-3 床置型イパ-ター仕様 600m <sup>3</sup> /h x200Pa Uレコ共(CO2セパ-別置)	1	台			
全熱交換器	HEU-K-4 天井埋込型(加湿付) 850m <sup>3</sup> /h x150Pa Uレコ、防振吊金具、CO2セパ-共	1	台			
全熱交換器	HEU-K-5 天井埋込型(加湿付) 750m <sup>3</sup> /h x150Pa Uレコ、防振吊金具、CO2セパ-共	1	台			
全熱交換器	HEU-K-6 天井埋込型(加湿付) 700m <sup>3</sup> /h x150Pa Uレコ、防振吊金具、CO2セパ-共	1	台			
全熱交換器	HEU-K-7 天井埋込型(加湿付) 500m <sup>3</sup> /h x150Pa Uレコ、防振吊金具、CO2セパ-共	3	台			
全熱交換器	HEU-K-8 天井埋込型 300m <sup>3</sup> /h x150Pa Uレコ、防振吊金具共	1	台			
全熱交換器	HEU-K-9 天井埋込型(加湿付) 250m <sup>3</sup> /h x150Pa Uレコ、防振吊金具、CO2セパ-共	19	台			
全熱交換器	HEU-K-10 天井埋込型(加湿付) 150m <sup>3</sup> /h x150Pa Uレコ、防振吊金具、CO2セパ-共	1	台			
排気ファン	FE-K-1 片吸込タイプファン(床置型) #2 x3800m <sup>3</sup> /h x250Pa 防振架台共	1	台			
排気ファン	FE-K-2 片吸込タイプファン(床置型) #2 x3600m <sup>3</sup> /h x400Pa 防振架台共	1	台			
排気ファン	FE-K-3 片吸込タイプファン(床置型) #1 1/2 x1400m <sup>3</sup> /h x250Pa 防振架台共	1	台			
排気ファン	FE-K-4 ストロータイプファン(消音型) 250 x1000m <sup>3</sup> /h x200Pa 防振吊金物共	3	台			
排気ファン	FE-K-5 ストロータイプファン(消音型) 200 x500m <sup>3</sup> /h x200Pa 防振吊金物共	1	台			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

331

機械設備工事(会館棟改修)		換気設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給気ファン	FS-K-1 片吸込シロコファン(床置型) #2 x3800m <sup>3</sup> /h x250Pa 防振架台共	1	台			
給気ファン	FS-K-2 片吸込シロコファン(床置型) #2 x3600m <sup>3</sup> /h x400Pa 防振架台共	1	台			
天井扇	FV-K-1 インテリア 裨型 150 x200m <sup>3</sup> /h x60Pa 吊金物共	1	台			
天井扇	FV-K-2 インテリア 裨型 100 x140m <sup>3</sup> /h x60Pa 吊金物共	1	台			
天井扇	FV-K-3 インテリア 裨型 100 x60m <sup>3</sup> /h x40Pa 吊金物共	1	台			
天井扇	FV-K-4 樹脂Ⅱ 裨型 150 x400m <sup>3</sup> /h x100Pa 吊金物共	1	台			
天井扇	FV-K-5 樹脂Ⅱ 裨型 150 x300m <sup>3</sup> /h x80Pa 吊金物共	1	台			
天井扇	FV-K-6 樹脂Ⅱ 裨型 150 x200m <sup>3</sup> /h x60Pa 吊金物共	4	台			
天井扇	FV-K-7 樹脂Ⅱ 裨型 100 x150m <sup>3</sup> /h x60Pa 吊金物共	3	台			
天井扇	FV-K-8 樹脂Ⅱ 裨型 100 x120m <sup>3</sup> /h x50Pa 吊金物共	1	台			
天井扇	FV-K-9 金属Ⅱ 裨型 150 x200m <sup>3</sup> /h x80Pa 吊金物共	1	台			
レンジフード	FV-K-10 深型 150 x200m <sup>3</sup> /h x80Pa 吊金物共	3	台			
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0209
機器固定用アンカ-		1	式			別紙 00-0210
計						

機械設備工事 細目別内訳

332

機械設備工事(会館棟改修)		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
共板ファン工法ダクト	インサート無 0.5mm( ~ 450mm)	209	m <sup>2</sup>			
共板ファン工法ダクト	インサート無 0.6mm( 451 ~ 750mm)	221	m <sup>2</sup>			
スリインダクト(低圧ダクト)	インサート無 100mm	12	m			
スリインダクト(低圧ダクト)	インサート無 150mm	89	m			
スリインダクト(低圧ダクト)	インサート無 200mm	420	m			
スリインダクト(低圧ダクト)	インサート無 250mm	231	m			
はつり補修		1	式			別紙 00-0211
工Ⅱ'-VHS 200 150		1	個			
工Ⅱ'-VHS 200 200		14	個			
工Ⅱ'-VHS 250 150		13	個			
工Ⅱ'-VHS 250 200		1	個			
工Ⅱ'-VHS 250 250		2	個			
工Ⅱ'-VHS 300 300		5	個			
工Ⅱ'-VHS 350 350		2	個			
工Ⅱ'-VHS 400 200		7	個			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

333

機械設備工事（会館棟改修）		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
エア-丸形吹出口	VHS 500 200	1	個			
エア-丸形吹出口	VHS 600 200	1	個			
エア-丸形吹出口	VS 200 200	34	個			
エア-丸形吹出口	VS 250 250	2	個			
エア-丸形吹出口	VS 300 300	6	個			
エア-丸形吹出口	VS 350 350	2	個			
ス-丸形吹出口	200	6	個			
風量調節ダ-	300 250	3	個			
風量調節ダ-	500 300	1	個			
風量調節ダ-	500 350	2	個			
風量調節ダ-	600 400	2	個			
チャッキダ-	250 250	5	個			
チャッキダ-	300 250	3	個			
チャッキダ-	350 350	4	個			
チャッキダ-	400 350	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

334

機械設備工事（会館棟改修）		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
チャッキダ-	500 250	1	個			
チャッキダ-	600 400	1	個			
丸形 風量調節ダ-	250	1	個			
丸形 チャッキダ-	150	6	個			
丸形 チャッキダ-	200	31	個			
丸形 チャッキダ-	250	9	個			
丸型フード	ステン製 防虫網付 指定色塗装 100	1	個			
丸型フード	ステン製 防虫網付 指定色塗装 150	1	個			
ルキダ-	保温 有 150mm	1	本			
ルキダ-	保温 有 200mm	20	本			
ルキダ-	保温 有 250mm	7	本			
ルキダ-	保温 無 150mm	22	本			
ルキダ-	保温 無 200mm	38	本			
ルキダ-	保温 無 250mm	14	本			
既設ダ-外接続		1	式			別紙 00-0212

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

335

機械設備工事（会館棟改修）		換気設備			ダクト設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
たわみ継手		1	式			別紙 00-0213
ファン		1	式			別紙 00-0214
制気ボックス		1	式			別紙 00-0215
風量測定口		1	式			別紙 00-0216
保温		1	式			別紙 00-0217
あと施工アーカー		1	式			別紙 00-0218
計						

機械設備工事 細目別内訳

336

機械設備工事（会館棟改修）		換気設備			総合調整	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
総合調整費		1	式			別紙 00-0219
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

337

機械設備工事(会館棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1 撤去工事						
1-1 FCU廻り 撤去工事		1	式			
小計						
2 改修工事						
2-1 自動制御機器						
2-1-1 ACP-K-6 空調機加湿 制御						
室内湿度センサー	HY6000Z	1	個			
トランス	AT72-J1	1	個			
補助ルレ		1	個			
2-1-2 HEU-K-1・K2 ・K3 CO2 制御						
室内 CO2センサー	CY7101	3	個			
デジタル指示調節計	R35	3	個			
2-1-3集中・ACP・HE X・給湯用コン 廻り						
集中管理用コン	*支給品					
エアコンコンスイッチ	*支給品					

機械設備工事 細目別内訳

338

機械設備工事(会館棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
全熱交換器用コン	*支給品					
給湯器用コン	*支給品					
小計						
2-2 盤関係						
集中用コン収納盤		1	面			
空調機 CO2制御盤		1	面			
小計						
2-3 エンジンプリンク費		1	式			
小計						
2-4 試運転調整費		1	式			
小計						
2-5 計装工事						
2-5-1 集中用コン 廻り						
ケーブル	EM-CEE-S 1.25mm2-2C	350	m			
電線管	E 19mm	16	本			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

339

機械設備工事(会館棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
溶融亜鉛メッキ電線管	G 16mm	45	本			
合成樹脂可とう電線管	PF 16mm	3	m			
電線管付属品		1	式			
アウトレットボックス	102×44	1	個			
ボックス	SS 200×200×100	3	個			
防水ボックス	SS 200×200×100	3	個			
ブリック&コネクター	17WP	8	組			
吊材料及び支持金物		1	式			
雑材料及び消耗品		1	式			
試運転立会費		1	式			
機器取付費		1	式			
結線費		1	式			
労務費		1	式			
雑工費		1	式			
機器・材料揚重費		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

340

機械設備工事(会館棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
交通運搬費		1	式			
場内小運搬費		1	式			
2-5-2 ACP廻り						
ケーブル	EM-CEE 1.25mm2-2C	82	m			
ケーブル	EM-CEE-S 1.25mm2-2C	1,224	m			
電線管	E 19mm	18	本			
合成樹脂可とう電線管	PF 16mm	168	m			
電線管付属品		1	式			
アウトレットボックス	102×44	51	個			
ボックス	SS 200×200×100	1	個			
吊材料及び支持金物		1	式			
雑材料及び消耗品		1	式			
試運転立会費		1	式			
機器取付費		1	式			
結線費		1	式			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

341

機械設備工事(会館棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
労務費		1	式			
雑工費		1	式			
機器・材料揚重費		1	式			
交通運搬費		1	式			
場内小運搬費		1	式			
2-5-3 HEX廻り						
ケーブル	EM-CEE 1.25mm2-2C	198	m			
ケーブル	EM-CEE-S 1.25mm2-2C	631	m			
ケーブル	EM-CEE-S 1.25mm2-4C	257	m			
電線管	E 19mm	29	本			
電線管	E 31mm	12	本			
合成樹脂可とう電線管	PF 16mm	97	m			
電線管付属品		1	式			
アクトレットボックス	102×44	30	個			
ケーブルボックス	SS 200×200×100	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

342

機械設備工事(会館棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
吊材料及び支持金物		1	式			
雑材料及び消耗品		1	式			
試運転立会費		1	式			
機器取付費		1	式			
盤搬入費		1	式			
盤据付費		1	式			
結線費		1	式			
労務費		1	式			
雑工費		1	式			
機器・材料揚重費		1	式			
交通運搬費		1	式			
場内小運搬費		1	式			
2-5-4 給湯器廻り						
ケーブル	EM-CEE-S 1.25mm2-2C	130	m			
電線管	E 19mm	18	本			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

343

機械設備工事(会館棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
溶融亜鉛メッキ電線管	G 16mm	2	本			
合成樹脂可とう電線管	PF 16mm	3	m			
電線管付属品		1	式			
アトレットボックス	102×44	1	個			
ボックス	SS 200×200×100	4	個			
防水ボックス	SS 200×200×100	1	個			
ブリック&コネクター	17WP	1	組			
吊材料及び支持金物		1	式			
雑材料及び消耗品		1	式			
試運転立会費		1	式			
機器取付費		1	式			
結線費		1	式			
労務費		1	式			
雑工費		1	式			
機器・材料揚重費		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

344

機械設備工事(会館棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
交通運搬費		1	式			
場内小運搬費		1	式			
小計						
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

345

機械設備工事 (会館棟改修)		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
洋風大便器	CFS498BCK 掃除口付床置床排水大便器、フラッシュタンク、ステンレス製柵付二連紙巻器、洗浄便座	16	組			
小便器	UFS900R 壁掛壁排水自動洗浄小便器、ハンドレ・フロー	12	組			
多機能トイレック	UADBK61L1A1ASD2B 床置床排水大便器、フラッシュタンク、洗浄便座、ストリート、二連紙巻器、洗面器、手洗器	3	組			
	はね上げ手すり、L型手すり、背もたれ、ベンチア、フイティングボード					
カウンター一体洗面器	MK50 L=1700、幅 600×2、自動単水栓×2、壁排水金具×2、壁給水、フタット、自動水石けん入れ×2	3	組			
カウンター一体洗面器	MK50 L=2500、幅 600×3、自動単水栓×3、壁排水金具×3、壁給水、フタット、自動水石けん入れ×3	3	組			
カウンター用洗面器	L530 自動水栓、取付金具、壁排水金具	1	組			
洗面器	L210C 自動水栓、取付金具、壁排水金具	2	組			
掃除用流し	SK22A 皿加 -、横水栓、止水栓、リッパ -、樹脂フタ、床排水金具 (ストップ) 給水ホース	4	組			
L型手すり	T112CL9 L=700、固定金具×3共	15	組			
小便器用手すり	T112CU22 固定金具×4共	3	組			
カウンター用手すり	M924S 固定金具×2共	6	組			
ベンチシート	YKA24N 固定金具共	3	個			
化粧鏡	YM6090A 600×900	3	枚			
化粧鏡	YMK52K 480×1100	15	枚			

機械設備工事 細目別内訳

346

機械設備工事 (会館棟改修)		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
化粧鏡	YM4560A 450×600	2	枚			
フック	YKH22	27	個			
チャームボックス	YKB102	9	個			
据付費		1	式			別紙 00-0220
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

347

機械設備工事(会館棟改修)		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【給水(上水)】						
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 20A 屋内一般	167	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 25A 屋内一般	45	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 65A 屋内一般	10	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 100A 屋内一般	2	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 20A 機械室・便所	187	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 25A 機械室・便所	36	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 32A 機械室・便所	9	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 40A 機械室・便所	29	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 65A 機械室・便所	4	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 80A 機械室・便所	4	m			
【揚水】						
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 80A 屋内一般	79	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 80A 機械室・便所	11	m			
ポリブレンジョイント	ハロー形 20A	6	個			

機械設備工事 細目別内訳

348

機械設備工事(会館棟改修)		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ポリブレンジョイント	ハロー形 25A	2	個			
仕切弁(管端防食)	10K(ねじ・給水用) 20A	17	個			
仕切弁(管端防食)	10K(ねじ・給水用) 25A	4	個			
仕切弁(管端防食)	10K(ねじ・給水用) 40A	6	個			
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 65A	1	個			
シングルバルブ混合栓	TKS05301J	7	個			
保温		1	式			別紙 00-0221
文字標識等		1	式			別紙 00-0222
はつり補修		1	式			別紙 00-0223
既設管接続		1	式			別紙 00-0224
あと施工アーカー		1	式			別紙 00-0225
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

349

機械設備工事(会館棟改修)			排水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
汚物排水ポンプ(更新)	PD-1 汚物水中ポンプ、70-T式自動交互運転 出力:2.2kW 脱着装置、70-Tスイッチ共	2	台			
雑排水ポンプ(更新)	PD-2 排水水中ポンプ、70-T式自動交互運転 出力:0.75kW 脱着装置、70-Tスイッチ共	2	台			
雑排水ポンプ(更新)	PD-3 排水水中ポンプ、70-T式自動交互運転 出力:0.75kW 脱着装置、70-Tスイッチ共	2	台			
雑排水ポンプ(更新)	PD-4 排水水中ポンプ、70-T式自動交互運転 出力:0.75kW 脱着装置、70-Tスイッチ共	2	台			
据付費		1	式			別紙 00-0226
【雑排水】						
排水・硬質塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 40A	8	m			
排水・硬質塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 50A	2	m			
排水・硬質塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 75A	1	m			
排水・硬質塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 100A	2	m			
排水・硬質塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 40A	34	m			
排水・硬質塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 50A	2	m			
排水・硬質塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 65A	7	m			
排水・硬質塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 100A	2	m			
排水・硬質塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	屋内一般 40A	4	m			

機械設備工事 細目別内訳

350

機械設備工事(会館棟改修)			排水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	屋内一般 50A	2	m			
排水・硬質塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	屋内一般 65A	4	m			
排水・硬質塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	屋内一般 75A	5	m			
排水・硬質塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 40A	19	m			
排水・硬質塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 50A	3	m			
排水・硬質塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 65A	16	m			
排水・硬質塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 75A	40	m			
排水・硬質塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 100A	1	m			
【汚水】						
排水・硬質塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 100A	1	m			
排水・硬質塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 50A	18	m			
排水・硬質塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 75A	29	m			
排水・硬質塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 100A	6	m			
排水・硬質塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	屋内一般 100A	5	m			
排水・硬質塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 50A	16	m			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

351

機械設備工事(会館棟改修)			排水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 75A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修【通気】	機械室・便所 100A	72	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 75A	1	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	屋内一般 50A	8	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	屋内一般 75A	12	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	屋内一般 100A	1	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 50A	41	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 65A	22	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 75A	25	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修【ポンプ排水】	機械室・便所 100A	4	m			
排水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)改修	屋内一般 50A	3	m			
排水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)改修	屋内一般 75A	1	m			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	6	個			

機械設備工事 細目別内訳

352

機械設備工事(会館棟改修)			排水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねずみ鋳鉄仕切弁	5K(フランジ) 80A(外ねじ)	2	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	6	個			
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 80A	2	個			
床上掃除口(非防水形)	COA 100A	2	個			
床上掃除口(防水形)	COB 65A	3	個			
床上掃除口(防水形)	COB 80A	6	個			
床上掃除口(防水形)	COB 100A	12	個			
保温		1	式			別紙 00-0227
既設管接続		1	式			別紙 00-0228
はつり補修		1	式			別紙 00-0229
土工事	土間配管	1	式			別紙 00-0230
あと施工アーカー		1	式			別紙 00-0231
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

353

機械設備工事(会館棟改修)		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガス給湯器	WHG-1 屋外壁掛型(給湯専用 循環即出湯仕様) 高効率 出湯能力32号 x2 配管加工、リペア、リコーディネート、即出湯ポンプユニット共	1	組			
電気温水器	WHE-1 床置型(ウォータータイマー付・先止式) 飲料用 貯湯量12L 耐震用脚、排水ホース、止水栓共	3	台			
据付費		1	式			別紙 00-0232
【給湯】						
給湯・一般配管用ステン鋼管 改修	拡管式 屋内一般 25SU	65	m			
給湯・一般配管用ステン鋼管 改修	拡管式 屋内一般 30SU	31	m			
給湯・一般配管用ステン鋼管 改修	拡管式 機械室・便所 25SU	118	m			
給湯・一般配管用ステン鋼管 改修	拡管式 機械室・便所 30SU	7	m			
【給湯(局所)】						
給湯・一般配管用ステン鋼管 改修	拡管式 屋内一般 25SU	7	m			
伸縮管継手	複式 20A	1	個			
伸縮管継手	複式 25A	1	個			
ルキックジョイント	ハース形 20A	4	個			
ルキックジョイント	ハース形 25A	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

354

機械設備工事(会館棟改修)		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
一般配管用ステン鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	14	個			
一般配管用ステン鋼仕切弁	10K(ねじ) 25A(内ねじ)	1	個			
自動エア抜弁	SUS製 20A	2	個			
飲料熱湯用水栓	T76D	3	個			
保温		1	式			別紙 00-0233
穴明補修		1	式			別紙 00-0234
あと施工アンカー		1	式			別紙 00-0235
総合調整費		1	式			別紙 00-0236
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

355

機械設備工事(会館棟改修)		消火設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【ドレ】						
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 50A	4	m			
【ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰ】						
巻出し	25A	311	本			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 25A	523	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 32A	5	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 40A	90	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 50A	70	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 65A	11	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 80A	5	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 100A	2	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 25A	1	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 32A	3	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 40A	1	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 50A	2	m			

機械設備工事 細目別内訳

356

機械設備工事(会館棟改修)		消火設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰ-ﾊｯﾄﾞ	閉鎖型72	423	個			
ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾗｰ-ﾊｯﾄﾞ	閉鎖型98	4	個			
アラーム弁	100A	4	組			
ルネキワ 肘ジョイント	ﾊﾞｰﾛｰｽﾞ 形 25A	311	個			
ラインガバ ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞ弁	10K(ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞ) 100A	4	個			
はつり補修		1	式			別紙 00-0237
既設管接続		1	式			別紙 00-0238
あと施工アンカー		1	式			別紙 00-0239
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

357

機械設備工事(会館棟改修)		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
* 配管材料 *						
白ガス管	15mm	1.5	m			
白ガス管	50mm	1	m			
カー鋼管	25mm	11	m			
カー鋼管	32mm	1.5	m			
カー鋼管	50mm	17	m			
PE管(EF)	50mm	55	m			
サコック	20mm(WP2型)	5	個			
* 配管工事費 *						
基本工事費	(撤去)	1	件			
白ガス管	15mm	1.5	m			
白ガス管	50mm	1	m			
カー鋼管	25mm	11	m			
カー鋼管	32mm	1.5	m			
カー鋼管	50mm	17	m			

機械設備工事 細目別内訳

358

機械設備工事(会館棟改修)		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
カー鋼管	80mm	1.5	m			
PE管(EF)	50mm	55	m			
メータコック	32mm	1	個			
メータコック	50mm	2	個			
* 特別材料費 *						
分岐コック	15mm	1	個			
分岐コック	32mm	1	個			
分岐コック	50mm	2	個			
PC絶縁ソケット	50mm	3	個			
* 特別工事費 *						
機密・点火確認費		2	戸			
ガスメータ取付	10号	1	個			
ガスメータ取付	25号～30号	1	個			
鉄管接続	50mm	1	か所			
レジメータ台		1	組			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

359

機械設備工事(会館棟改修)		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ハ型溶接配管工事		1	式			
PE大口径配管工事		1	式			
*付帯工事費*						
ステン吊振止金具	32mm	2	個			
塗装(2回塗)	50mm	1	m			
配管受台ハース	~25mm	5	個			
配管受台ハース	~50mm	5	個			
ステンスパンクブラケット	20・25A	5	か所			
ステンスパンクブラケット	50A	5	か所			
*機器接続費*						
20mm強化ホース(自在)		10	か所			
*諸経費*		1	式			
*端数控除*		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

360

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調機器類撤去		1	式			別紙 00-0240
空調外類撤去		1	式			別紙 00-0241
空調配管類撤去		1	式			別紙 00-0242
衛生機器類撤去		1	式			別紙 00-0243
衛生器具類撤去		1	式			別紙 00-0244
衛生配管類撤去		1	式			別紙 00-0245
揚重機械器具		1	式			別紙 00-0246
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

361

機械設備工事（会館棟改修）		発生材処理			発生材積み・運搬	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積み		1	式			別紙 00-0247
発生材運搬		1	式			別紙 00-0248
計						

機械設備工事 細目別内訳

362

機械設備工事（会館棟改修）		発生材処理			発生材処分	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式			別紙 00-0249
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

363

機械設備工事(図書館棟改修)		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
リリット	R-K-1 カストムソフチ(水熱交換器一体型) 1.5kW	5	基			
チ管理リコ	(図書館棟系統)	5	個			
冷水ホソ	PCH-1 ラインソフ・インバ-タ-制御 出力:7.5kW ソリソ防振架台	1	台			
冷水ホソ	PCH-2 ラインソフ・インバ-タ-制御 出力:3.7kW ソリソ防振架台	1	台			
膨張タカ	EXT-1 密閉式膨張タカ(冷水水系統) 容量:200.0L	1	基			
チ管理リコ取付	(図書館棟系統)	1	個			
空調和機	AH-1 横型 風量:34000.0m3/h	1	台			
文字標識等		1	式			別紙 00-0250
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0251
機器固定用アカ-		1	式			別紙 00-0252
揚重機械器具		1	式			別紙 00-0253
計						

機械設備工事 細目別内訳

364

機械設備工事(図書館棟改修)		空調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アソ フソソ 工法タケ (低圧ダクト)	ソサ-ト無 1.0mm(1501~2200mm)	7	m <sup>2</sup>			
共板ソソソ 工法タケ	ソサ-ト無 0.8mm(751~1200mm)	12	m <sup>2</sup>			
風量調節ソソ-	700 1200	1	個			
風量調節ソソ-	1000 400	1	個			
モ-タ-ソソ-	2000 1000	1	個			
既設タケ接続		1	式			別紙 00-0254
たわみ継手		1	式			別紙 00-0255
ソソ-		1	式			別紙 00-0256
風量測定口		1	式			別紙 00-0257
保温		1	式			別紙 00-0258
あと施工アカ-		1	式			別紙 00-0259
計						

機械設備工事(図書館棟改修)		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 20A	15	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 50A	108	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 80A	19	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 100A	19	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	1	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所 80A	13	m			
膨張水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 20A	1	m			
膨張水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 25A	2	m			
防振継手	合成ゴム製 50A	2	個			
防振継手	合成ゴム製 80A	2	個			
ルキワフジョイント	ハコス形 50A	10	個			
ルキワフジョイント	ハコス形 80A	2	個			
圧力計	水用	12	組			
温度計		12	個			
Y形ストレーナ	10K 20A	13	個			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(図書館棟改修)		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
Y形ストレーナ	10K 50A	6	個			
Y形ストレーナ	10K 80A	2	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	4	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	1	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	14	個			
ねずみ錆鉄仕切弁	5K(フランジ) 80A(外ねじ)	6	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	1	個			
ねずみ錆鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 80A	1	個			
自動ア抜弁	20A	3	個			
三方弁装置 水用 JIS-5K	80A×65A(機械室)	1	組			
プラグ止め	80A	2	個			
ルキワフジョイント	ハコス形 20A	1	個			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 50A	17	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 50A	2	m			
排水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP)改修	屋内一般 25A	11	m			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

367

機械設備工事(図書館棟改修)		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP)改修	屋内一般 50A	8	m			
間接排水口	25A	5	個			
間接排水口	50A	4	個			
空調機用ドレトラップ	50A	1	個			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 屋内一般 20A	10	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	7	m			
仕切弁(管端防食AP)	5K(ねじ・給水用) 20A	3	個			
逆止弁(管端防食AP)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個			
保温		1	式			別紙 00-0260
穴明補修		1	式			別紙 00-0261
既設管接続		1	式			別紙 00-0262
土工事		1	式			別紙 00-0263
あと施工アンカー		1	式			別紙 00-0264
計						

機械設備工事 細目別内訳

368

機械設備工事(図書館棟改修)		空調和設備		総合調整		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
総合調整費		1	式			別紙 00-0265
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

369

機械設備工事(図書館棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1 撤去工事						
1-1 吸収式冷凍機 廻り撤去工事		1	式			
1-2 空調機廻り 撤去工事		1	式			
小計						
2 改修工事						
2-1 自動制御機器						
2-1-1 熱源廻り 制御						
圧力発信機	JTG940S	1	個			
電磁弁	RYY792D 15A	1	個			
デジタル指示調節計	R36	1	個			
直流電源	VY6300B	2	個			
電磁流量計		1	個			
補助ル-		1	個			
クーリング	*支給品					
2-1-2 空調機廻り 制御						

機械設備工事 細目別内訳

370

機械設備工事(図書館棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
挿入型温湿度センサ	HTY7805T	1	個			
デジタル指示調節計	R36 (温度用)	1	個			
デジタル指示調節計	R36 (湿度用)	1	個			
トランス	AT72	2	個			
直流電源	RYY792D	1	個			
電動二方弁	VY5130J 65A	1	個			
ダンパモータ	MY6050A1001	1	個			
補助ル-		2	個			
タイマ-		1	個			
小計						
2-2 盤関係						
冷温水ホップ インバ-タ盤		1	面			
小計						
2-3 エンジニアリング費		1	式			
小計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

371

機械設備工事(図書館棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2-4 試運転調整費		1	式			
小計						
2-5 計装工事						
2-5-1 熱源廻り						
ケーブル	600V EM-CE 2.0mm2-3C	31	m			
ケーブル	600V EM-CE 5.5mm2-3C	31	m			
ケーブル	EM-CEE 1.25mm2-3C	31	m			
ケーブル	EM-CEE 1.25mm2-6C	31	m			
ケーブル	EM-CEE-S 1.25mm2-4C	61	m			
電線管	E 25mm	24	本			
溶融亜鉛メッキ電線管	G 22mm	8	本			
溶融亜鉛メッキ電線管	G 28mm	11	本			
電線管付属品		1	式			
吊材料及び支持金物		1	式			
雑材料及び消耗品		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

372

機械設備工事(図書館棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
試運転立会費		1	式			
機器取付費		1	式			
盤搬入費		1	式			
盤据付費		1	式			
結線費		1	式			
労務費		1	式			
雑工費		1	式			
交通運搬費		1	式			
場内小運搬費		1	式			
2-5-2 空調機廻り						
機器取付費		1	式			
結線費		1	式			
雑工費		1	式			
交通運搬費		1	式			
場内小運搬費		1	式			

機械設備工事 (図書館棟改修)		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
小計						
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (図書館棟改修)		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
*配管材料*						
白ガス管	50mm	1.5	m			
加鋼管	25mm	11	m			
加鋼管	50mm	11.5	m			
加鋼管	80mm	1.5	m			
PE管 (EF)	75mm	3	m			
ネジコック	20mm (WP2型)	5	個			
*配管工事費*						
白ガス管	50mm	1.5	m			
加鋼管	25mm	11	m			
加鋼管	50mm	11.5	m			
加鋼管	80mm	1.5	m			
PE管 (EF)	75mm	3	m			
*特別材料費*						
分岐コック	15mm	1	個			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

375

機械設備工事(図書館棟改修)		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
分岐コック	50mm	1	個			
* 特別工事費 *						
ガスメータ取付	40号～50号	1	個			
レゾメータ台		1	組			
* 付帯工事費 *						
塗装(2回塗)	50mm	1.5	m			
配管受台へース	～25mm	6	個			
配管受台へース	～50mm	4	個			
ステンレス鋼製ブラケット	20・25A	6	か所			
ステンレス鋼製ブラケット	50A	4	か所			
* 諸経費 *		1	式			
* 端数控除 *		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

376

機械設備工事(図書館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式			別紙 00-0266
ダクト類撤去		1	式			別紙 00-0267
配管類撤去		1	式			別紙 00-0268
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

377

機械設備工事(図書館棟改修)		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込・運搬		1	式			別紙 00-0269
発生材処分		1	式			別紙 00-0270
計						

機械設備工事 細目別内訳

378

機械設備工事(ホール棟外構改修)		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
水道用ホリ孔ン管 改修	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	149	m			
建築設備用ホリ孔 ン管	EF接合 地中配管 75A	133	m			
給水・塩ビ ライン鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋内一般 20A	60	m			
仕切弁 (管端防食ア)	5K(ねじ・給水用) 20A	8	個			
ライング 仕切弁	5K(フランジ) 80A	1	個			
弁柵	機械バックス0.13m3 VC-P( 550H)	8	組			
弁柵	機械バックス0.13m3 VC-3( 700H)	1	組			
散水栓(ボックス共)	SUS製ボックス 自動継手付 13A	8	個			
あと施工アッカー		1	式			別紙 00-0271
保温		1	式			別紙 00-0272
はつり補修		1	式			別紙 00-0273
土工事	一部アスファルト壊し復旧含む	1	式			別紙 00-0274
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

379

機械設備工事 (ホール棟外構改修)		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 100A	41	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 150A	1	m			
アスファクト樹	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 501～800	2	組			
アスファクト樹	樹径200 最大排水管径100 ST 塩ビふた付 501～800	6	組			
アスファクト樹	樹径200 最大排水管径150 ST 塩ビふた付 501～800	1	組			
既設管接続		1	式			別紙 00-0275
土工事		1	式			別紙 00-0276
計						

機械設備工事 細目別内訳

380

機械設備工事 (ホール棟外構改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0277
樹撤去		1	式			別紙 00-0278
計						

文化センター大規模改修工事  
 機械設備工事 細目別内訳

381

機械設備工事 (ホール棟外構改修)		発生材処理		発生材種込み・運搬		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材種込み		1	式			別紙 00-0279
発生材運搬		1	式			別紙 00-0280
計						

機械設備工事 細目別内訳

382

機械設備工事 (ホール棟外構改修)		発生材処理		発生材処分		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式			別紙 00-0281
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(会館棟外構改修)		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)改修埋設標識アブ	ねじ接合 地中配管 20A	2	m			
	150幅	2	m			
散水栓	T28UNH13 逆止弁付、ステン製 BOX共	1	個			
仕切弁(管端防食17)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個			
弁掛	機械バック0.13m3 VC-P(550H)	1	組			
土工事	土間配管	1	式			別紙 00-0282
総合調整費		1	式			別紙 00-0283
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(会館棟外構改修)		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【汚水】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 100A	59	m			
パイロット改修	900	1	か所			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 ST 塩ビふた付 ~ 500	3	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 ST 塩ビふた付 501 ~ 800	1	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 ~ 500	1	組			
プラスチック樹(鑄鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径100 ST 501 ~ 800 T-14 蝶番ロック式	4	組			
プラスチック樹(鑄鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 501 ~ 800 T-14 蝶番ロック式	2	組			
土工事		1	式			別紙 00-0284
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

385

機械設備工事(会館棟外構改修)		雨水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 100A	2	m				
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 ST 塩ビふた付 501~800	1	組				
既設管接続		1	式			別紙 00-0285	
土工事		1	式			別紙 00-0286	
計							

機械設備工事 細目別内訳

386

機械設備工事(会館棟外構改修)		撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管類撤去		1	式			別紙 00-0287	
計							

機械設備工事（会館棟外構改修）		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込・運搬		1	式			別紙 00-0288
発生材処分		1	式			別紙 00-0289
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（受水槽給水切回し）		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設受水槽	リース材 3か月分 ステンレス製一体型 タケ寸法 2.0x3.0x2.5H 呼び15.0m3 往復運送費共	1	基			
仮設受水槽据付費		1	式			別紙 00-0290
揚水ポンプユニット	PW-3 自動交互運転 本体ステンレス製 40×50×250L/min×38m×3.7kw 付属品:制御盤、屋外加圧機、他一式	1	基			
ポンプ用ブロック基礎	H-150 L-700	1	組			
ポンプ搬入据付費		1	式			別紙 00-0291
仮設鉄板敷		1	式			別紙 00-0292
給水・塩ビライン鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	11	m			
給水・塩ビライン鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	1	m			
給水・塩ビライン鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	3	m			
建築設備用ポリレン管	EF接合 屋外配管(架空・暗渠内・共同構内) 75A	59	m			
建築設備用ポリレン管	EF接合 機械室・便所 75A	7	m			
建築設備用ポリレン管	EF接合 地中配管 75A	41	m			
ライン仕切弁	10K(ワンジ) 80A	2	個			
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個			
ライン仕切弁	5K(ワンジ) 80A	2	個			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 細目別内訳

389

機械設備工事（受水槽給水切回し）		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ラインガ 仕切弁	5K(フランジ) 65A	2	個			
フレキブルジョイント	Λロ-ス形 80A	2	個			
フレキブルジョイント	Λロ-ス形 20A	1	個			
防振継手	合成ゴム製 80A	1	個			
防振継手	合成ゴム製 65A	2	個			
定水位調整弁	スロット型(副弁無し) 80A	1	個			
ボールタップ	20A	1	個			
弁掛	機械バックホウ0.13m3 VC-3(700H)	1	組			
既設管接続		1	式			別紙 00-0293
土工事		1	式			別紙 00-0294
計						

機械設備工事 細目別内訳

390

機械設備工事（受水槽給水切回し）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式			別紙 00-0295
配管類撤去		1	式			別紙 00-0296
計						

文化センター大規模改修工事  
 機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(受水槽給水切回し)		発生材処理		発生材積み込み・運搬		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積み込み		1	式			別紙 00-0297
発生材運搬		1	式			別紙 00-0298
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(受水槽給水切回し)		発生材処理		発生材処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分		1	式			別紙 00-0299
計						

文化センター大規模改修工事  
建築工事 別紙明細

393

建築工事（ホール棟改修）		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式			別紙 00-0001
墨出し(外壁改修)	タイル・珪藻土等 一般	3,503	m <sup>2</sup>			
墨出し(内部改修)	複合改修	5,374	m <sup>2</sup>			
計						
養生		1	式			別紙 00-0002
養生(屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	3,479	m <sup>2</sup>			
養生(外壁改修)		512	m <sup>2</sup>			
養生(内部改修)	複合改修	5,374	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 別紙明細

394

建築工事（ホール棟改修）		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0003
整理清掃後片付け(屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	3,479	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け(外壁改修)		512	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	5,374	m <sup>2</sup>			
計						
外部足場		1	式			別紙 00-0004
枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 - -	3,856	m <sup>2</sup>			
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	467	m			
計						

建築工事（ホール棟改修）		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部仕上足場		1	式			別紙 00-0005
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下 -	2,945	m <sup>2</sup>			
内部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高5.7m以上7.4m未満 -	758	m <sup>2</sup>			
内部階段仕上足場		20.7	m <sup>2</sup>			
計						
災害防止		1	式			別紙 00-0006
養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 類	3,856	m <sup>2</sup>			
小幅ネット張り (層間塞ぎ)	防災ネット	467	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 別紙明細

建築工事（ホール棟改修）		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式			別紙 00-0007
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	3,856	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	467	m			
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	2,945	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	5.7m以上7.4m未満	758	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (内部階段 仕上足場)		20.7	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (シートネット類)		3,856	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (小幅ネット)		467	m			
計						

建築工事(ホール棟改修)		外壁改修		工口及びその他		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
壁付窓コック	本体(手動式) W6620 D207-A	1	式			別紙 00-0008
製品代	エポパ-ネス-パ-マキシムスタンダ-ドタイプ (手動式) W6620 D207-A	1	式			
工事費	運搬・搬入費、法定福利費、他諸経 費を含む	1	式			
計						

建築工事 別紙明細

建築工事(ホール棟改修)		内装改修		コンクリート		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート打設手間		1	式			別紙 00-0009
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	1.6	m3			
コンクリート打設手間	土間 ポンプ打設 50m3/回程度 S15~S18	76	m3			
計						
コンクリートポンプ圧送		1	式			別紙 00-0010
コンクリートポンプ圧送 基本料金	30m3以上 50m3/回未満	2	回			
コンクリートポンプ 圧送	50m3以上100m3/回未満 基本料金別途加算	76	m3			
計						

文化センター大規模改修工事  
建築工事 別紙明細

399

建築工事(ホール棟改修)		内装改修		内装		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鋼製床組		1	式			別紙 00-0011
鋼製床組	梁屋トイレ2 H=200 置床式 鋼製支持脚+複合H' 材t20 (耐荷重500kg/m2) 三洋工業メタハ'-SKG 同等品	11.5	m <sup>2</sup>			
捨貼合板	梁屋トイレ2 針葉樹構造用合板 t 12 +ワカ構造用合板 t 12	11.5	m <sup>2</sup>			
際根太	梁屋トイレ2 H=200 LVL外付在来工法	1	m			
鋼製床組(防音タイプ)	練習室1 H=150 置床式 鋼製支持脚+複合H' 材t20 (耐荷重500kg/m2) アスファルト系制振材 t 8 三洋工業メタハ'-S 同等品	23.9	m <sup>2</sup>			
捨貼合板	練習室1 針葉樹構造用合板 t 12 +ワカ構造用合板 t 12	23.9	m <sup>2</sup>			
際根太(防音タイプ)	練習室1 H=150 防音シフトタイプ	2.3	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 別紙明細

400

建築工事(ホール棟改修)		環境配慮改修		煙突アスベスト封じ込め		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
安全衛生設備機器等		1	式			別紙 00-0012
ビニルフィルム設置・撤収		2	か所			
負圧除じん機設置・撤収		1	か所			
負圧監視装置設置・撤収		1	か所			
安全表示等(安全標識・消火設備)		1	式			
機械損料(煙突内部噴霧装置)	360°ノズル使用 1台×2日	2	台			
機械損料(負圧除じん機装置)	1台×2日	2	台			
機械損料(真空掃除機)	1台×7日	7	台			
機械損料(デジ外粉じん計)	2台×2日	4	台			
機械損料(マーカー)	2台×2日	4	台			
機械損料(IPシャワー)	2台×2日	4	台			
防護服 防護手袋 防護シューズ 加粉じん及び有機ガス兼用吸収缶	5人×2日×4セット 5人×2日×4個+5人×4日×2個	40 80	セット 個			
負圧除じん機HEPAフィルター	1台 500時間対応	1	個			
負圧除じん機1次フィルター	1台×2日×4回	8	個			

文化センター大規模改修工事  
建築工事 別紙明細

401

建築工事(ホール棟改修)		環境配慮改修		煙突P/S 封じ込め		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
安全衛生設備機器等		1	式			別紙 00-0012
負圧除じん機2次フィルタ-	1台×2日×2回	8	個			
機材・消耗品・運搬費	1台×2日×2回	1	式			
計						
石綿粉じん濃度測定		1	式			別紙 00-0013
石綿粉じん濃度測定	作業前	6	か所			
石綿粉じん濃度測定	作業中	7	か所			
石綿粉じん濃度測定	作業後	6	か所			
デジタ列粉じん計測定	作業前 作業後	4	か所			
計						

建築工事 別紙明細

402

建築工事(会館棟改修)		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式			別紙 00-0014
墨出し(内部改修)	複合改修	3,424	m <sup>2</sup>			
計						
養生		1	式			別紙 00-0015
養生(内部改修)	複合改修	3,424	m <sup>2</sup>			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0016
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	3,424	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事(会館棟改修)		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式			別紙 00-0017
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 - -	1,804	m <sup>2</sup>			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	134	m			
計						
内部仕上足場		1	式			別紙 00-0018
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下 -	3,000	m <sup>2</sup>			
内部階段仕上足場		112	m <sup>2</sup>			
計						
災害防止		1	式			別紙 00-0019
養生シート張り	防災性能 JIS A 8952 類	1,513	m <sup>2</sup>			
小幅ネット張り (層間塞ぎ)	防災ホリスル	293	m			
計						

建築工事 別紙明細

建築工事(会館棟改修)		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式			別紙 00-0020
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	1,804	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	134	m			
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	3階建	3,000	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (シートネット類)		1,513	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (小幅ネット)		293	m			
計						

文化センター大規模改修工事  
 建築工事 別紙明細

建築工事（会館棟改修）		外壁改修			工口及びその他	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁付オニグ	本体(手動式) W6620 D307-4	1	式			別紙 00-0021
製品代	エルパ-レス-パ-マキナムスタンダードタイプ (手動式) W6620 D307-4	1	式			
工事費	運搬・搬入費、法定福利費、他諸経費を含む	1	式			
計						

建築工事 別紙明細

建築工事（会館棟改修）		内装改修			撤去	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厨房機器撤去工事		1	式			別紙 00-0022
[1階厨房]						
1. L型シンク	700*200+1500+650*850	1	個			
2. 食器洗浄機	670*640*1430	1	個			
3. 調理台	750*1800*850	1	個			
4. 食器棚	600*1800*1750	1	個			
5. オープン	750*850*1750	1	個			
6. オープン	800*1600*850	1	個			
7. ガスフライヤー	750*1550*800	1	個			
8. 調理台	750*1500*800	1	個			
9. 調理台	750*1500*800	1	個			
10. 調理台	750*150*800	1	個			
11. 調理台	750*150*800	1	個			
12. 上部付属棚	400*1100*700	1	個			
13. 上部付属棚	400*1100*700	1	個			

文化センター大規模改修工事  
建築工事 別紙明細

407

建築工事（会館棟改修）		内装改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厨房機器撤去工事		1	式			別紙 00-0022
14. ガス台	750*1550*800	1	個			
15. 2槽シンク	750*1500*800	1	個			
16. 1槽シンク	750*1500*800	1	個			
17. 1槽シンク	750*1500*800	1	個			
18. 調理台	750*1500*800	1	個			
19. 調理台	750*1500*800	1	個			
20. 調理台	750*1500*800	1	個			
21. 付属棚	400*1500*700	1	個			
22. 付属棚	400*1500*700	1	個			
23. 大型冷蔵庫	800*1770*1900	1	個			
24. 1槽シンク	750*900*800	1	個			
25. 調理台	600*750*800	1	個			
26. 蒸し器	730*630*1440	1	個			
27. 調理台 (ガス台-2個共)	700*1650*600	1	個			

建築工事 別紙明細

408

建築工事（会館棟改修）		内装改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厨房機器撤去工事		1	式			別紙 00-0022
28. 調理台	600*1500*800	1	個			
29. 調理台 (ガス台-2個共)	600*1200*400	1	個			
30. 調理台	600*1500*800	1	個			
31. 調理台	600*1500*800	1	個			
32. カンタ (下部木戸棚)	600*2850*800	1	個			
33. 調理台	600*1500*800	1	個			
34. 大型冷蔵庫	2800*2100*2400	1	個			
34. 大型冷蔵庫 配管		1	式			
35. フード	900*1550*640	1	個			
36. フード	900*2450*700	1	個			
37. フード	600*600*650	1	個			
38. フード	750*750*550	1	個			
39. フード	700*600*650	1	個			
40. フード	900*1800*640	1	個			

文化センター大規模改修工事  
建築工事 別紙明細

409

建築工事（会館棟改修）		内装改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厨房機器撤去工事		1	式			別紙 00-0022
41.フード	900*1600*640	1	個			
42.吊戸棚(木製)	600*2850*550	1	個			
43.2槽シンク	600*1500*800	1	個			
44.調理台	600*900*800	1	個			
[1階食堂カウンター]						
45.製氷機	600*700*1300	1	個			
46.3槽シンク	600*1500*800	1	個			
47.保冷棚	600*1500*800	1	個			
48.調理台	600*1200*800	1	個			
49.ダムメーカー	1600*1600	1	基			
立上り配管撤去		150	m <sup>2</sup>			
[3階配膳室]						
1.調理台	600*1200*800	1	個			
2.調理台 (湯沸かし器共)	600*1300*800	1	個			

建築工事 別紙明細

410

建築工事（会館棟改修）		内装改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厨房機器撤去工事		1	式			別紙 00-0022
3.2槽シンク	600*1800*800	1	個			
4.調理台	600*1200*800	1	個			
5.吊戸棚	340*1200*1200 340*650*900	1	個			
6.冷蔵庫	800*1200*1900	1	個			
7.吊戸棚	350*900*600	1	個			
8.木製吊戸棚	330*850*3*950 330*850*2*570	1	個			
計						

建築工事(会館棟改修)		内装改修		コンクリート		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート圧送		1	式			別紙 00-0023
コンクリート圧送 基本料金	30m3以上 50m3/回未満	1	回			
コンクリート圧送	50m3以上100m3/回未満 基本料金別途加算	5.2	m3			
計						

建築工事 別紙明細

建築工事(会館棟改修)		内装改修		内装		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
OAフロア		1	式			別紙 00-0024
OAフロア	床マット H40 HM4071/FM4126/BM4011/BC4015/他 同等品	70.5	m <sup>2</sup>			
OAフロア	ロング型 40 LS47001 L=1000 同等 品	2	本			
OAフロア	上り框40 AK47501 L=2000 同等品	2	本			
運搬費・材料費		1	式			
計						
鋼製床組		1	式			別紙 00-0025
鋼製床組	市民センター H=100 置床式 鋼製支持脚+複合板 (耐荷重500kg/m <sup>2</sup> ) 三洋工業メタハ-スKG 同等品	77.8	m <sup>2</sup>			
捨貼合板	市民センター 針葉樹構造用合板 t 12 +ワリ構造用合板 t 12	77.8	m <sup>2</sup>			
際根太	市民センター H=100 LVL外枠在来工法	12	m			
計						

文化センター大規模改修工事  
建築工事 別紙明細

413

建築工事（中庭側外構改修）		外構改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
高木伐採工事		1	式			別紙 00-0026
1.ケヤキ	直径450 H15.0m程度 伐採・伐根	1	本			
2.ケヤキ	直径600 H15.0m程度 伐採・伐根	1	本			
3.サクラ	直径400 H8.0m程度 伐採・伐根	1	本			
4.サクラ	直径350 H8.0m程度 伐採・伐根	1	本			
5.サクラ	直径250 H8.0m程度 伐採・伐根	1	本			
6.サクラ	直径250 H8.0m程度 伐採・伐根	1	本			
計						

建築工事 別紙明細

414

建築工事（中庭側外構改修）		外構改修		工方法及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
デッキ工事		1	式			別紙 00-0027
会館棟デッキ	H100～230 再生デッキ材（木+樹脂） 25×145@150 鋼製下地共	90.5	m <sup>2</sup>			
会館棟デッキ幕板	H150 再生デッキ材（木+樹脂） 25×145 鋼製下地共	1.2	m			
中庭デッキ	H150～250 再生デッキ材（木+樹脂） 25×145@150 鋼製下地共	47.6	m <sup>2</sup>			
点検口	600角 再生デッキ材（木+樹脂） 25×145@150 鋼製下地共	5	か所			
中庭階段踏面	D300 再生デッキ材（木+樹脂） 25×145@150 鋼製下地共	53.6	m			
中庭階段蹴上	H150 再生デッキ材（木+樹脂） 25×145 鋼製下地共	67	m			
中庭デッキ	H150～215 再生デッキ材（木+樹脂） 25×145@150 鋼製下地共	106	m <sup>2</sup>			

文化センター大規模改修工事  
建築工事 別紙明細

415

建築工事（中庭側外構改修）		外構改修		工方法及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
デッキ工事		1	式			別紙 00-0027
中庭ベンチ	前面：2.6㎡ 座面+背もたれ：6.9㎡ 背面：3.7㎡ 側面1：0.1㎡ 側面2：0.4㎡  再生デッキ材（木+樹脂） 25×95@100 鋼製下地共	2	か所			
インターホーン W7180	前面：2.5㎡ 座面：3.5㎡ 側面：0.1㎡  再生デッキ材（木+樹脂） 25×95@100 鋼製下地共	1	か所			
インターホーン W6358	前面：2.2㎡ 座面：2.9㎡ 側面：0.1㎡  再生デッキ材（木+樹脂） 25×95@100 鋼製下地共	1	か所			
インターホーン W7025	前面：2.5㎡ 座面：3.5㎡ 側面：0.1㎡  再生デッキ材（木+樹脂） 25×95@100 鋼製下地共	2	か所			
計						

建築工事 別紙明細

416

建築工事（中庭側外構改修）		外構改修		工方法及びその他		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
自立型ベンチ	本体(滑車型) W5105×D6470×H3000 2台	1	式			別紙 00-0028
製品代	ラガ'iori W5105×D6470×H3000 (滑車型)2台 附属金物他一式	1	式			
工事費	運搬・搬入費、法定福利費、他諸経費を含む	1	式			
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 別紙明細

417

電気設備工事（ホール棟改修）		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0029
照明器具撤去	BK1	2	個			
照明器具撤去	BK44	2	個			
照明器具撤去	U11L	1	個			
照明器具撤去	U11R	1	個			
照明器具撤去	IL60 LED電球 E26	5	個			
照明器具撤去	V5	2	個			
外灯ポール撤去	114 *5000 器具・ポール・基礎共	1	式			
ローポールライト撤去	HID100W 器具・ポール・基礎共	1	式			
CVケーブル撤去	3.5-3C FEP管内	1	m			
駐車場信号制御盤撤去	500*600*200	1	面			
分電盤L-A撤去	500*600*200	1	面			
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	150	m			
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	225	m			
600V絶縁ケーブル撤去	1.6mm- 3C 管内 再使用しない	45	m			

電気設備工事 別紙明細

418

電気設備工事（ホール棟改修）		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0029
600V絶縁ケーブル撤去	1.6mm- 3C ビット・天井 再使用しない	483	m			
計						

電気設備工事(ホール棟改修)		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			別紙 00-0030
根切り(機械)	ハック杓 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ク-ラ型	3	m3			
埋戻し	機械 ハック杓 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ク-ラ型	3	m3			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(ホール棟改修)		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0031
600V絶縁電線撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	185	m			
600V絶縁電線撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	137	m			
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	723	m			
600V絶縁電線撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	13	m			
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	4	m			
600V絶縁電線撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	7	m			
金属製可とう電線管撤去	(F50)	7	m			
金属製可とう電線管撤去	(F30)	5	m			
金属製可とう電線管撤去	(F24)	8	m			
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 別紙明細

421

電気設備工事（ホール棟改修）		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0032
高圧受電盤		1	面			
高圧コンデンサ盤		1	面			
低圧動力盤 1		1	面			
低圧動力盤 2		1	面			
低圧動力盤 3		1	面			
低圧非常保安電灯盤		1	面			
低圧電灯盤 1		1	面			
低圧電灯盤 2		1	面			
トランス	3 300kVA	1	面			
トランス	3 150kVA	2	面			
スコットトランス	3 1 10kVA	1	面			
トランス	1 100kVA	2	面			
コンデンサ	100kVA	2	面			
PAS（高圧引込用 負荷 開閉器）		1	面			

電気設備工事 別紙明細

422

電気設備工事（ホール棟改修）		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0032
600V絶縁電線 撤去	60mm2 × 1本 再使用しない	20	m			
600V絶縁電線 撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	40	m			
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	40	m			
6KV CVTケーブル	38mm2 管内	20	m			
6KV CVTケーブル	38mm2 ラック	72	m			
6KV CVTケーブル	38mm2 FEP管内	69	m			
厚鋼電線管 撤去	(G92) 再使用しない	20	m			
硬質ビニル電線管 撤去	(VE16, HIVE16) 再使用しない	3	m			
ケーブル保護管	(G82)	5	m			
警報ケーブル保護管	(G28)	3	m			
塩ビ割管	(70) 露出	3	m			
蓄電池設備撤去		1	台			
計						

電気設備工事 (ホール棟改修)		構内交換設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去		1	式			別紙 00-0033	
壁付電話端子撤去	6極2芯 1口	2	個				
計							

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (ホール棟改修)		情報表示設備			時刻表示		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去		1	式			別紙 00-0034	
子時計撤去		1	個				
計							

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 別紙明細

425

電気設備工事（ホール棟改修）		誘導支援設備			インターホン	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0035
インターホン撤去	子機	2	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

426

電気設備工事（ホール棟改修）		テレビ共同受信設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0036
直列ユニット撤去	端末	1	個			
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 別紙明細

427

電気設備工事（ホール棟改修）		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材運搬		1	式			別紙 00-0037
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 - DID区間有り 27.0km以下	2	台			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 - DID区間有り 23.0km以下	1	台			
計						
産廃処理		1	式			別紙 00-0038
安定型混合廃棄物		5.82	m3			
水銀使用製品産業廃棄物		9.76	kg			
計						

電気設備工事 別紙明細

428

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
音響調整卓		1	式			別紙 00-0039
デジタルミキシングコンソール	YAMAHA DM7 同等品	1	台			
拡張コントローラー	YAMAHA DM7control 同等品	1	台			
制御用パソコン	ノート型	1	台			
ワイヤレスLANアクセスポイント	YAMAHA WLX323 同等品	1	台			
電源アダプター	YAMAHA YPS-12V3A 同等品	1	台			
取付金具	特型	1	台			
タブレットPC	Apple iPad64GB 同等品	1	台			
タブレットPC	Apple 13インチiPadpro256GB +case 同等品	1	台			
メーター表示モニター	特型	1	台			
メーターデザインインターソフトウェア	特型	1	台			
プログラマーキーボード	特型	1	台			
調整卓置台	特型	1	台			
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 別紙明細

429

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンパクトミキサー		1	式			別紙 00-0040
小型汎用スピーカー	YAMAHA HS81 同等品	2	台			
取付金具	特型	2	台			
ACコンセントプレート	特型	2	台			
計						
録音再生機器類		1	式			別紙 00-0041
メモリー/CDレコーダー	TASCAM SS-CDR250N 同等品	2	台			
移動型ケース	特型	2	台			
キャッチャーレコーダー	TASCAM 202MK 同等品	2	台			
ラインコンバーター	TASCAM LA-40MK 同等品	2	台			
移動型ケース	特型	2	台			
移動型置台	特型	1	面			
計						

電気設備工事 別紙明細

430

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
入出力パッチ架		1	式			別紙 00-0042
手元灯	FURMAN RL-LED 同等品	5	台			
開演リザーブ装置	TASCAM SS-R250N+音源リフト 同等品	1	台			
ワイヤレス受信機	SHURE ULXD4Q-AB 同等品	2	台			
分配器	SHURE UA844+SWB-J 同等品	1	台			
入出力ボックス	YAMAHA Rio1608-D3 同等品	1	台			
パッチパネル	特型	1	面			
電源ユニット	TOA PD-150 同等品	1	台			
端子部	特型	1	面			
収納架	特型	1	架			
計						

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器収納架		1	式			別紙 00-0043
システムボード 補	特型	1	台			
ネットワークコントローラ	YAMAHA RTX1220 同等品	1	台			
LANスイッチ	YAMAHA SWX3100-18GT 同等品	1	台			
LANスイッチ	YAMAHA SWX2310-18GT 同等品	2	台			
取付金具	特型	4	台			
デジタルマルチメータ	YAMAHA DME7 同等品	1	台			
メータ表示ユニット	特型	1	台			
無停電電源	APC SMT1500RMJ2U 同等品	1	台			
統合制御部	特型	1	台			
電源制御部	ヤマハサウンドシステム RP2-T1 同等品	1	台			
端子部	特型	1	面			
収納架	特型	1	架			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
パワーアンプ 架		1	式			別紙 00-0044
パワーアンプ	NIXO NXAMP4x2mk2J 同等品	6	台			
デジタル入力拡張カード	NIXO NXAEDT 同等品	6	枚			
パワーアンプ	YAMAHA PC412-D1 同等品	1	台			
パワーアンプ 補	特型	2	面			
出力トランス部	特型	1	台			
スピーカー出力制御部	ヤマハサウンドシステム RSP2-TM 同等品	2	台			
電源制御部	ヤマハサウンドシステム RP2-T2 同等品	2	台			
端子部	特型	2	面			
収納架	特型	2	架			
計						

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ワイヤレスマイク装置		1	式			別紙 00-0045
ハンド型マイク	SHURE ULXD2/SM58-JB 同等品	8	本			
マイクヘッド コンデンサ型	SHURE RPW184 同等品	4	本			
送信機	SHURE ULXD1-JB 同等品	8	台			
ラベリア型マイク	DPA 4080-DC-D-B00 同等品	8	本			
ヘッドセット型マイク	DPA 4088-DP-A-F90-LH-S 同等品	8	本			
変換アダプター	DPA DAD9010 同等品	8	個			
アンテナブースター	SHURE UA834WB 同等品	2	台			
充電器	SHURE SBC800-J 同等品	1	台			
充電電池	SHURE SB900C 同等品	10	台			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電動3点吊マイク装置		1	式			別紙 00-0046
電動巻上機及び貫通滑車	ヤマハシステム MHN1-D25+MHN1-CP 同等品	3	組			
取付金具	特型	3	組			
LANスイッチ	YAMAHA SWX2110P-8G 同等品	1	台			
ネットワーク盤	特型	1	面			
リモート操作器	ヤマハシステム MHN1-RC 同等品	1	台			
マイク吊金具	ヤマハシステム MHN1-FM+MHN1-SB 同等品	1	台			
コンデンサ型	DPA 4011A 同等品	2	本			
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 別紙明細

435

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アンプカ-		1	式			別紙 00-0047
スピーカー	NEXO GEO M1012 同等品	8	台			
スピーカー	NEXO GEO M1025 同等品	4	台			
指向性調整デバイス	NEXO GMT-FLGM10 同等品	2	台			
固定設備用マウント	NEXO VNI-BUMPM10 同等品	2	台			
取付金具	特型	2	組			
計						
サイドスピーカー		1	式			別紙 00-0048
スピーカー	NEXO P12 同等品	4	台			
指向性調整デバイス	NEXO PNU-P12FLGPS 同等品	2	台			
サブウーハー	NEXO MSUB15 同等品	2	台			
取付金具	特型	2	組			
計						

電気設備工事 別紙明細

436

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ステージフロントスピーカー		1	式			別紙 00-0049
スピーカー	NEXO ID24-T12040 同等品	4	台			
取付金具	特型	4	組			
計						
FBスピーカー		1	式			別紙 00-0050
スピーカー	NEXO P8 同等品	2	台			
スピーカースタント	K&M ST21300002B 同等品	2	組			
計						

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
楽屋系・初任スピーカー		1	式			別紙 00-0051
スピーカー	YAMAHA VC4NW 同等品	23	台			
音量調整器	TOA AT-603A+プレート 同等品	10	面			
スピーカー	YAMAHA VXS8 同等品	6	台			
取付金具	特型	6	組			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
移動型スピーカー		1	式			別紙 00-0052
スピーカー	NEXO P10 同等品	4	台			
スピーカー	L-ACOUSTICS X15H1Q 同等品	4	台			
取付金具	特型	8	組			
スピーカースタンド	K&M ST21300002B 同等品	4	台			
パワーアンプ	NEXO NXAMP4x2mk2J 同等品	1	台			
パワーアンプ	L-ACOUSTICS LA4X 同等品	1	台			
スピーカーハッチパネル	特型	2	面			
移動型ケース	特型	2	台			
キャスター板	特型	1	本			
計						

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
調光室モーターレバー		1	式			別紙 00-0053
小型汎用レバー	YAMAHA HS81 同等品	2	台			
取付金具	特型	2	台			
マイクネクタープレート	特型	1	面			
計						
ピッチャーレバー		1	式			別紙 00-0054
レバー	YAMAHA CBR10 同等品	2	台			
マイクネクタープレート	特型	2	面			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コネクタ盤類		1	式			別紙 00-0055
舞台袖コンセント	特型	2	台			
舞台袖集中盤	特型	1	台			
客席コンセント	特型	1	台			
リジントナルコンセント	特型	1	台			
舞台床マイクネクタープレート	特型	1	台			
計						
IPモニターマイク装置		1	式			別紙 00-0056
IPモニター型	audio-technica ATMS7a 同等品	2	本			
取付金具	特型	2	台			
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 別紙明細

441

電気設備工事(ホール棟改修)		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
インター加装置		1	式			別紙 00-0057
メインステーション	Clear-Com MS-702 同等品	1	台			
スピーカーステーション	Clear-Com KB-722 (2ch) 同等品	2	台			
スピーカーステーション	Clear-Com KB-722 +U-BOX-X6 同等品	2	台			
ヘルムパック	Clear-Com RS-702 同等品	10	台			
ヘッドセット	Clear-Com CC-100 同等品	10	台			
インターコムケーブル	特型	4	面			
接続ケーブル	Clear-Com 6P,5m 同等品	10	本			
ヘッドセット延長ケーブル	Clear-Com 115G394 同等品	10	本			
ベースステーション	Clear-Com FS -BASE- -5 同等品	1	台			
アクティブアンテナ	Clear-Com FS -TCVR-19 同等品	1	台			
ヘルムパック	Clear-Com FS -BP19-X4 同等品	4	台			
計						

電気設備工事 別紙明細

442

電気設備工事(ホール棟改修)		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
マイクフォン類		1	式			別紙 00-0058
ダイナミック型	SHURE BETA 57A-J 同等品	8	本			
ダイナミック型	SHURE SM58SE 同等品	6	本			
コンデンサー型	SONY C-38B 同等品	1	台			
コンデンサー型	AKG C414 XL 同等品	2	本			
ダイナミック型	SENNHEISER e904 同等品	4	本			
ダイナミック型	SHURE BETA91A-X 同等品	4	本			
ゲースティックマイク	DPA 4098-DC-D-B01-045 同等品	4	本			
フロアスタンドマイク	DPA 4097-DC-F-B01-120 同等品	4	本			
変換アダプター	DPA DAD9001 同等品	4	個			
ヘッドセット型マイク	DPA 4288-DP-F-F90-LH 同等品	8	本			
変換アダプター	DPA DAD9010 同等品	8	個			
楽器用マイク	DPA 4099-DP-1 同等品	3	本			
計						

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スタンド類		1	式			別紙 00-0059
床上型	K&M ST201/2B 同等品	10	本			
ブーム型	K&M ST259B 同等品	20	本			
スタンド収納ケース	TAGUCHI BS-30FC 同等品	1	台			
卓上型	TOMOCA DS-20K 同等品	2	本			
フレキブルブーム	TOMOCA F-26CN 同等品	3	本			
卓上型	TOMOCA DS-3 同等品	2	本			
床上型	TAKARA FM-3110 同等品	6	本			
ストリートスタンド保護カバー	TAKARA AP-D1 同等品	6	個			
卓上マイクスタンド	K&M 23325 同等品	6	本			
卓上マイクスタンド	K&M 234B 同等品	6	本			
マイクラック	K&M 24030B 同等品	5	本			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル類		1	式			別紙 00-0060
マイクケーブル	CANARE EC05-B 同等品	20	本			
マイクケーブル	CANARE EC10-B 同等品	20	本			
マイクケーブル	CANARE EC15-B 同等品	10	本			
マイクケーブル	CANARE EC20-B 同等品	10	本			
マイクケーブル	CANARE EC02-B 同等品	30	本			
スピーカーケーブル	CANARE SC05A-NL 同等品	10	本			
スピーカーケーブル	CANARE SC10A-NL 同等品	6	本			
スピーカーケーブル	CANARE SC20A-NL 同等品	6	本			
中継アンプター	NEUTRIK NL4MMX 同等品	7	個			
ケーブル収納ケース	TAGUCHI C-FC900 同等品	2	台			
8chマルチケーブル	CANARE 8C05-E3 同等品	6	本			
8chマルチケーブル	CANARE 8C10-E3 同等品	6	本			
8chマルチケーブル	CANARE 8C30-E3 同等品	2	本			
8chマルチボックス	CANARE 8J12N12(F77) 同等品	6	個			

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル類		1	式			別紙 00-0060
16chマルチケーブル	CANARE 16C05-E3 同等品	4	本			
16chマルチケーブル	CANARE 16C10-E3 同等品	4	本			
16chマルチボックス	CANARE 16J12F12 同等品	4	個			
ケーブル収納ケース	TAGUCHI C-FC900 同等品	1	台			
LANケーブル	digicom 6AEE-CAT6ASTP-5m 同等品	10	本			
LANケーブル	digicom 6AEE-CAT6ASTP-10m 同等品	10	本			
LANケーブル	digicom 6AEE-CAT6ASTP-20m 同等品	6	本			
ケーブル収納ケース	TAGUCHI C-FC500 同等品	1	台			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
移動型機器類		1	式			別紙 00-0061
デジタルミキシングコンソール	YAMAHA DM7 Compact 同等品	1	台			
収納ケース	特型	1	台			
入出力ボックス	YAMAHA Rio3224-D3 同等品	1	台			
移動型ケース	特型	1	台			
入出力ボックス	YAMAHA Rio1608-D3 同等品	1	台			
移動型ケース	特型	1	台			
LANスイッチ	YAMAHA SWP1-8 同等品	2	台			
ハワード・イストリビューター	TASCAM AV-P250LUV 同等品	1	台			
移動型ケース	特型	1	台			
ハワード・イストリビューター	TASCAM AV-P250LUV 同等品	5	台			
移動型ケース	特型	5	台			
フェーダーボックス	TOMOCA TCC-100ST 同等品	4	台			
アクティブDI	Radial J48	4	台			
ハラボックス	TOMOCA F-3M 同等品	4	台			

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 別紙明細

447

電気設備工事(ホール棟改修)		舞台音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
移動型機器類		1	式			別紙 00-0061
マイク保管庫	TOYO LIVING ED-165CATP3(B) 同等品	2	台			
音場測定ソフトウェア	rational acoustics Smart Suite 同等品	1	本			
測定用PC	ノート型 Windows版	1	台			
オーディオインターフェース	Roland Rubix22 同等品	1	台			
コンデンサ型	DPA 4090 同等品	1	本			
スリム収納タイプフロア	TOMOCA PS-3PRO 同等品	16	台			
ヘッドホン	SONY MDR-CD900ST 同等品	2	台			
計						
音響調整室音響分電盤		1	式			別紙 00-0062
電源分電盤	特型	5	面			
計						

電気設備工事 別紙明細

448

電気設備工事(ホール棟改修)		舞台照明設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
調光設備		1	式			別紙 00-0063
LED調光制御盤	壁据置き型	1	式			
調光操作卓	卓上型(デスク付)	1	台			
DMXリミッター	自立型	1	台			
舞台袖操作卓	卓上型	1	台			
計						
負荷設備 演出照明器具	1-3B	1	式			別紙 00-0064
LEDバーゲ-ライト	4色 信号ケーブル付 L=14.4m	36	台			
バーゲ-ケーブル	18m 5.5sq-3c+DMX x 1	3	本			
ジョイントボックス	5.5sq-3c+DMX1系統用	3	台			
コンセントボックス	接地2P15A抜きコンセント x 2ヶ(1回路) DMX信号出力コネクタ x 1ヶ(1系統)	3	台			
計						

電気設備工事 (ホール棟改修)		舞台照明設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
負荷設備 演出照明器具	1-3SUS	1	式			別紙 00-0065
第1~第3サスペンションフライット	L=14.4m 接地2P15A抜止コンセント×32ヶ(4回路) C型30Aコンセント×4ヶ(4回路) DMX信号出力コネクタ×2ヶ(2系統)	3	列			
ホーターケーブル	18m 5.5sq-9c	3	本			
ホーターケーブル	18m 8sq-9c	3	本			
ホーターケーブル	18m DMX2系統	3	本			
ジョイントボックス	5.5sq-9c用	3	台			
ジョイントボックス	8sq-9c用	3	台			
ジョイントボックス	DMX2系統用	3	台			
LED1000形丸凸タイプスポットライト	ルカ --- 信号ケーブル付	36	台			
LED1000形平凸タイプスポットライト	ルカ --- 信号ケーブル付	24	台			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (ホール棟改修)		舞台照明設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
負荷設備 演出照明器具	4SUS	1	式			別紙 00-0066
第4サスペンションフライット	L=14.4m 接地2P15A抜止コンセント×32ヶ(4回路) C型30Aコンセント×4ヶ(4回路) DMX信号出力コネクタ×2ヶ(2系統)	1	列			
ホーターケーブル	18m 5.5sq-9c	1	本			
ホーターケーブル	18m 8sq-9c	1	本			
ホーターケーブル	18m DMX2系統	1	本			
ジョイントボックス	5.5sq-9c用	1	台			
ジョイントボックス	8sq-9c用	1	台			
ジョイントボックス	DMX2系統用	1	台			
LED7ルカタイプ	ルカ --- 信号ケーブル付	10	台			
LED1000形平凸タイプスポットライト	ルカ --- 信号ケーブル付	6	台			
計						

電気設備工事(ホール棟改修)		舞台照明設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
負荷設備 演出照明器具	UH	1	式			別紙 00-0067
LED7007-リゾソライト	6色 信号ケーブル付 L=14.4m	12	台			
コンセントボックス	接地2P15A抜止コンセント×4(1回路)	1	台			
コンセントボックス	DMX信号出力コネクタ×1(1系統)	1	台			
ホーダーケーブル	18m 5.5sq-7c	1	本			
ホーダーケーブル	18m DMX1系統	1	本			
ジョイントボックス	5.5sq-7c用	1	台			
ジョイントボックス	DMX1系統用	1	台			
計						
負荷設備 演出照明器具	LH	1	式			別紙 00-0068
LED007-リゾソライト	6色 信号ケーブル付 L=14.4m	12	台			
LED007-リゾソライト用ウォールコンセント	接地2P15A抜止コンセント×2(1回路) DMX信号出力コネクタ×1(1系統)	3	台			
LED007-リゾソライト用器具隠し用キャスター付移動台		1	式			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(ホール棟改修)		舞台照明設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
負荷設備 演出照明器具	天反	1	式			別紙 00-0069
LED天井反射板ライト 550形	前×24、奥×9	33	台			
ホーダーケーブル	18m 平型5.5sq-7c+DMX信号用	2	本			
ケーブル受けかご	平型用	2	台			
ジョイントボックス	複合用	4	台			
DMX-PWM信号変換器	4系統	2	台			
計						
負荷設備 演出照明器具	FRS	1	式			別紙 00-0070
LED1000形平凸タイプスポットライト	汎用 信号ケーブル付	24	台			
LED1000形平凸タイプスポットライト用コンセントプレート	接地2P15A抜止コンセント×4(1回路)	6	台			
LED1000形平凸タイプスポットライト用コンセントプレート	DMX信号出力コネクタ×1(1系統)	4	台			
LED1000形平凸タイプスポットライト用コンセントボックス	接地2P15A抜止コンセント×4(1回路)	2	台			
LED1000形平凸タイプスポットライト用コンセントボックス	C型30Aコンセント×1(1回路)	2	台			
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 別紙明細

453

電気設備工事 (ホール棟改修)		舞台照明設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
負荷設備 演出照明器具	CL	1	式			別紙 00-0071
シーリングコンソールドクト	L=19.8m 接地2P15A抜きコンソールドクト×40ヶ(7回路) C型30Aコンソールドクト×2ヶ(2回路) DMX信号出力コネクタ×2ヶ(2系統)	1	列			
LED1000形平凸タイプスポットライト	狭角タイプ ルカ → 信号ケーブル付 上段×20、下段×16	36	台			
計						
負荷設備 演出照明器具	F	1	式			別紙 00-0072
LEDスポットライト	L=1.0m 信号ケーブル付 置型	8	台			
LEDスポットライト用アダプタコンソールドクト	接地2P15A抜きコンソールドクト×2ヶ(1回路)	1	台			
LEDスポットライト用延長ケーブル	接地2P15A用 1m×1本、3m×1本、5m×1本、7m×1本	1	式			
LEDスポットライト用延長ケーブル	DMX信号用 3m	1	本			
計						

電気設備工事 別紙明細

454

電気設備工事 (ホール棟改修)		舞台照明設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
負荷設備 演出照明器具	FC	1	式			別紙 00-0073
FC1(花道)	接地2P15A抜きコンソールドクト×2ヶ(1回路)	2	台			
FC2(上手)	接地2P15A抜きコンソールドクト×2ヶ(1回路)	4	台			
FC2(上手)	C型30Aコンソールドクト×2ヶ(2回路)	2	台			
FC2(下手)	接地2P15A抜きコンソールドクト×2ヶ(1回路)	4	台			
FC2(下手)	C型30Aコンソールドクト×2ヶ(2回路)	2	台			
FC2(中央裏)	接地2P15A抜きコンソールドクト×2ヶ(1回路)	1	台			
計						
負荷設備 演出照明器具	WC	1	式			別紙 00-0074
WC(下手操作盤)	接地2P15A抜きコンソールドクト×1ヶ(1回路) DMX信号出力コネクタ×2 DMX信号出力コネクタ×1	1	台			
計						

電気設備工事 (ホール棟改修)		舞台照明設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
負荷設備 演出照明器具	WCD	1	式			別紙 00-0075
WCD	DMX信号出力コネクタ×2	4	台			
計						
負荷設備 演出照明器具	客席WC	1	式			別紙 00-0076
客席WC(下手)	接地2P15A抜止コンセント×1(1回路) DMX信号出力コネクタ×2 DMX信号出力コネクタ×1	1	台			
客席WC(上手)	C型30Aコンセント×2(2回路)	1	台			
可搬型調光器	1L15A調光ユニット×3(Max3kW) ルカ→信号ケーブル付	30	台			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (ホール棟改修)		舞台照明設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
負荷設備 客席照明	客電	1	式			別紙 00-0077
LED650形タケライト	リニューアルバプレート付 天井裏から更新作業を行う	88	台			
LED150形タケライト	リニューアルバプレート付	6	台			
LED100形タケライト	リニューアルバプレート付	6	台			
DMX-PWM信号変換器	8系統	2	台			
計						
照明器具類		1	式			別紙 00-0078
LED1000形平凸タイプ スポットライト		38	台			
LED1000形平凸タイプ スポットライト		6	台			
LED600形フルセパタイプ スポットライト		19	台			
LED700形カラースポットライト		47	台			
LEDミニスポットライト		5	台			
LEDエリアライティング スポットライト		18	台			
計						

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台照明設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
効果器類		1	式			別紙 00-0079
LED照明ソケット トライト		6	台			
デュアルロケラマフ データ		6	台			
ミラーボール	407 DMX制御型 ルカ -- 信号ケーブル付	1	台			
スモマシン		1	台			
先玉		2	台			
星球		1	式			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台照明設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スタンド・ルカ - 類		1	式			別紙 00-0080
丸バースタンド		16	本			
口スタンド		2	本			
フロアース		25	枚			
3連アーム		4	本			
バンドア6型		2	枚			
バンドア8型		2	枚			
ルカ -		50	個			
ホーダ - ルカ -		4	本			
自在ルカ -		5	本			
計						

電気設備工事（ホール棟改修）		舞台照明設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
延長ケーブル		1	式			別紙 00-0081
延長ケーブル	接地2P15A用 2m	40	本			
延長ケーブル	接地2P15A用 5m	30	本			
延長ケーブル	接地2P15A用 10m	15	本			
延長ケーブル	接地2P15A用 20m	10	本			
延長ケーブル	DMX信号用 2m	40	本			
延長ケーブル	DMX信号用 5m	30	本			
延長ケーブル	DMX信号用 10m	15	本			
延長ケーブル	DMX信号用 20m	10	本			
計						
変換ケーブル		1	式			別紙 00-0082
変換ケーブル	C30-接地2P15A用	30	本			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事（ホール棟改修）		ITV設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
リモトカマ	壁掛型 壁面取付金具共 4カ所	1	式			別紙 00-0083
客席後方リモトカマ	壁掛型 壁面取付金具共	2	台			
HDMIネットワーク送信機		2	台			
上手舞台袖リモトカマ	壁掛型 壁面取付金具共	1	台			
HDMIネットワーク送信機		1	台			
下手舞台袖リモトカマ	壁掛型 壁面取付金具共	1	台			
HDMIネットワーク送信機		1	台			
計						



電気設備工事(会館棟改修)		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0085
照明器具撤去	BK44	2	個			
照明器具撤去	KC15	1	個			
照明器具撤去	TR7	32	個			
照明器具撤去	TR5	16	個			
照明器具撤去	SQ18	4	個			
照明器具撤去	PD13	25	個			
照明器具撤去	V33	4	個			
照明器具撤去	V11	10	個			
照明器具撤去	V5	4	個			
照明器具撤去	U36	1	個			
照明器具撤去	U8	1	個			
照明器具撤去	V35	1	個			
照明器具撤去	Y9	1	個			
照明器具撤去	P1D1	1	個			

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(会館棟改修)		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0085
照明器具撤去	KT3	4	個			
照明器具撤去	FL20	2	個			
照明器具撤去	FL40	4	個			
照明器具撤去	PI D6	1	個			
照明器具撤去	U28	1	個			
照明器具撤去	U7	1	個			
照明器具撤去	V115BT	1	個			
600V絶縁ケーブル撤去	1.6mm-3C FEP内(PF・CD)再使用しない	83	m			
600V絶縁ケーブル撤去	1.6mm-3C ビット・天井再使用しない	950	m			
計						

電気設備工事(会館棟改修)		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁貫通	(51)	1	式			別紙 00-0086
機械はつり(ダクト用) ソドカッターによる 配管用貫通口) 計	100~150mm 50mm	3	か所			
壁貫通	(31)	1	式			別紙 00-0087
機械はつり(ダクト用) ソドカッターによる 配管用貫通口) 計	100~150mm 32mm	1	か所			
壁貫通	(25)	1	式			別紙 00-0088
機械はつり(ダクト用) ソドカッターによる 配管用貫通口) 計	100~150mm 25mm	1	か所			

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(会館棟改修)		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0089
600V絶縁電線 撤去	100mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	55	m			
1V電線撤去	30mm <sup>2</sup>	43	m			
600V絶縁電線 撤去	22mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	38	m			
600V絶縁電線 撤去	14mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	75	m			
600V絶縁電線 撤去	8mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	20	m			
600V絶縁電線 撤去	5.5mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	120	m			
600V絶縁電線 撤去	2mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	850	m			
600V絶縁電線 撤去	1.6mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	5	m			
金属製可とう電線 管撤去	(F76)	1	m			
金属製可とう電線 管撤去	(F63)	1	m			
金属製可とう電線 管撤去	(F50)	2	m			
金属製可とう電線 管撤去	(F30)	1	m			
金属製可とう電線 管撤去	(F24)	2	m			
金属製可とう電線 管撤去	(F17)	8	m			

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 別紙明細

467

電気設備工事(会館棟改修)		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0089
薄鋼電線管撤去	(C51) 再使用しない	5	m			
薄鋼電線管撤去	(C31) 再使用しない	15	m			
薄鋼電線管撤去	(C25) 再使用しない	24	m			
薄鋼電線管撤去	(C19) 再使用しない	14	m			
厚鋼電線管撤去	(G28) 再使用しない	19	m			
動力盤撤去	1P-1 600*1200*200	1	面			
動力盤撤去	2P-1 600*1200*200	1	面			
動力盤撤去	3P-1 600*1200*200	1	面			
スイッチ函撤去	S 200*300*100	2	個			
CVVケーブル撤去	2mm <sup>2</sup> -6C	10	m			
CVVケーブル撤去	2mm <sup>2</sup> -4C	25	m			
CVVケーブル撤去	2mm <sup>2</sup> -2C	10	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

468

電気設備工事(会館棟改修)		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0090
高圧受電盤		1	面			
高圧コンデンサ盤		1	面			
低圧電灯盤 1		1	面			
低圧電灯盤 2		1	面			
低圧動力盤 1		1	面			
低圧動力盤 2		1	面			
トランス	1 100kVA	2	面			
トランス	3 300kVA	1	面			
コンデンサ	100KVA	1	面			
6KV CVTケーブル	38mm <sup>2</sup> 管内	20	m			
6KV CVTケーブル	38mm <sup>2</sup> ラック	20	m			
6KV EM-CET(E-E)ケーブル	38mm <sup>2</sup> 管内	48	m			
6KV EM-CET(E-E)ケーブル	38mm <sup>2</sup> ラック	53	m			
厚鋼電線管撤去	(G92) 再使用しない	20	m			

電気設備工事(会館棟改修)		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0090
蓄電池設備撤去		1	台			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(会館棟改修)		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0091
壁付電話端子撤去	6極2芯 1口	9	個			
床付電話端子撤去	6極2芯 1口	4	個			
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 別紙明細

471

電気設備工事(会館棟改修)		情報表示設備			時刻表示	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0092
子時計撤去		9	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

472

電気設備工事(会館棟改修)		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0093
スピーカー撤去	SC6Hi-1(3) V0	13	個			
スピーカー撤去	SC6Hi-1(3) V3	3	個			
スピーカー撤去	SW2Hi-1(3) V0	2	個			
アッテネーター撤去	3WS	7	個			
ワゴンアンプ撤去	卓上	1	面			
ワゴン接続盤撤去		2	面			
計						



文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 別紙明細

475

電気設備工事(会館棟改修)		仮設電源				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁貫通	(100)	1	式			別紙 00-0096
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	1	か所			
計						
壁貫通	(80)	1	式			別紙 00-0097
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 88mm	2	か所			
計						

電気設備工事 別紙明細

476

電気設備工事(会館棟改修)		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材運搬		1	式			別紙 00-0098
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バック約0.28m <sup>3</sup> - DID区間有り 27.0km以下	3	台			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 - DID区間有り 23.0km以下	1	台			
計						
産廃処理		1	式			別紙 00-0099
安定型混合廃棄物		4.88	m <sup>3</sup>			
水銀使用製品産業廃棄物		12.2	kg			
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 別紙明細

477

電気設備工事（会館棟改修）		多目的スタジオ音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
301号室 音響ワゴン		1	式			別紙 00-0100
ハワアンプ	YAMAHA MA2120 同等品	1	台			
ハワアンプ	YAMAHA PX8 同等品	1	台			
CDプレーヤ	TASCAM CD-200BT 同等品	1	台			
受信機	SHURE SLXD4DJ-JB 同等品	2	台			
ハワップ・アンテナ分配キ ット	SHURE UA221 同等品	1	組			
アンテナアスター	SHURE UA834WB 同等品	2	台			
ハワバ 祉	特型	1	面			
ハワデイストリビューター	TASCAM AV-P250 同等品	1	台			
小物入れ引き出し	OS U-10H	1	台			
収納ワゴン	特型	1	台			
計						

電気設備工事 別紙明細

478

電気設備工事（会館棟改修）		多目的スタジオ音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
301号室 メインスピーカー		1	式			別紙 00-0101
スピーカー	YAMAHA CBR12 同等品	2	台			
取付金具	特型	2	組			
計						
301号室 シーリングスピーカー		1	式			別紙 00-0102
スピーカー	YAMAHA VC4NW 同等品	16	台			
計						
301号室 コネクター盤		1	式			別紙 00-0103
スピーカーコネクタープレート	特型	1	面			
スピーカー制御ボックス	UNI-PEX BK-30	1	台			
電源カドリレ	TOA E-17P+プレート	1	台			
計						

電気設備工事(会館棟改修)		多目的スタジオ音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
301号室 マイク種類		1	式			別紙 00-0104
ハンド型マイク	SHURE SLXD2/SM58-JB 同等品	4	台			
充電電池	SHURE SB903 同等品	4	台			
充電器	SHURE SBC203-J 同等品	2	台			
床上型マイクスタンド	TOA ST-310F	2	台			
卓上型	TOA ST-66A	2	台			
計						
302号室 マイク種類		1	式			別紙 00-0105
ダイナミック型	SHURE SM58SE 同等品	2	本			
マイクケーブル	CANARE EC10-B 同等品	2	本			
マイクケーブル	CANARE EC15-B 同等品	1	本			
電源タップ	SANWA SUPPLY TAP-KS2N-3 同等品	1	本			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(会館棟改修)		多目的スタジオ音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
303号室 音響ワゴン		1	式			別紙 00-0106
ハワープ	YAMAHA MA2120 同等品	1	台			
ハワープ	YAMAHA PA2120 同等品	1	台			
CDプレーヤー	TASCAM CD-200BT 同等品	1	台			
受信機	SHURE SLXD4DJ-JB 同等品	1	台			
アンテナリスター	SHURE UA834WB 同等品	2	台			
ハッチカバー	特型	1	面			
ハワートイストリビューター	TASCAM AV-P250 同等品	1	台			
小物入れ引き出し	OS U-10H	1	台			
収納ワゴン	特型	1	台			
計						

文化センター大規模改修工事  
電気設備工事 別紙明細

481

電気設備工事(会館棟改修)		多目的スタジオ音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
303号室 メインスピーカー		1	式			別紙 00-0107
スピーカー	YAMAHA VXL1W-16 同等品	2	台			
取付金具	特型	2	組			
計						
303号室 サブスピーカー		1	式			別紙 00-0108
スピーカー	YAMAHA VC4NW 同等品	8	台			
計						
303号室 ミキサー盤		1	式			別紙 00-0109
コン接続盤	特型	1	面			
スピーカー制御ボックス	UNI-PEX BK-30	1	台			
電源カトリレプレート	TOA E-17P+プレート	1	台			
計						

電気設備工事 別紙明細

482

電気設備工事(会館棟改修)		多目的スタジオ音響設備改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
303号室 マイクカセット		1	式			別紙 00-0110
ハンド型マイク	SHURE SLXD2/SM58-JB 同等品	4	台			
充電機	SHURE SB903 同等品	4	台			
充電器	SHURE SBC203-J 同等品	2	台			
床上型マイクスタンド	TOA ST-310F	2	台			
卓上型	TOA ST-66A	2	台			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

483

機械設備工事（ホール棟改修）		空調設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0111
ガソリンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 35.5kW以下	1	台			
ガソリンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	1	台			
ガソリンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 71.0kW以下	1	台			
ガソリンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 28.0kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	内機 天井吊り 28.0kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	内機 天井吊り 25.0kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	2	台			
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	屋内機 天井吊り - 8.0kW以下	5	台			
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	屋内機 天井吊り - 5.6kW以下	2	台			
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	屋内機 天井吊り - 4.0kW以下	3	台			
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	屋内機 天井吊り - 2.8kW以下	5	台			
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	屋内機 床置き 防振基礎無し 14.0kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	1	台			

機械設備工事 別紙明細

484

機械設備工事（ホール棟改修）		空調設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0111
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	屋内機 壁掛け - 7.1kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.0kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	屋内機 天井吊り - 5.0kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 4.5kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	屋内機 天井吊り - 4.5kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	2	台			
パナソニック形空調和機(セレクトマルチ)据付	屋内機 天井吊り - 10.0kW以下	2	台			
ルーフエアコン [セレクト形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 床置き 3.6kW以下	1	台			
ルーフエアコン [セレクト形(圧縮機屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 3.6kW以下	1	台			
天井吊り形 気化式加湿器据付		2	台			
除湿機 据付	小型 天吊形	1	台			
ファンユニット 据付	天井吊り形 1,120m <sup>3</sup> /h以上	8	台			
ファンユニット 据付	床置き形 1,120m <sup>3</sup> /h以上	6	台			
パナソニック 据付	ケージング 4000L	8	台			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

485

機械設備工事（ホール棟改修）		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0111
渦巻ホップ (片吸込形) 据付 (空調機器)	防振基礎 37.0 kW以下	1	台			
渦巻ホップ (片吸込形) 据付 (空調機器)	防振基礎 18.5 kW以下	1	台			
渦巻ホップ (片吸込形) 据付 (空調機器)	防振基礎 15.0 kW以下	3	台			
渦巻ホップ (片吸込形) 据付 (空調機器)	防振基礎 3.7 kW以下	1	台			
渦巻ホップ (片吸込形) 据付 (空調機器)	防振基礎 2.2 kW以下	1	台			
ハッチ - 据付	300 × 3000L	2	基			
ユニット形 空調和機 据付	30,700m <sup>3</sup> /h以下	2	台			
ユニット形 空調和機 据付	25,900m <sup>3</sup> /h以下	1	台			
ユニット形 空調和機 据付	39,400m <sup>3</sup> /h以下	1	台			
自動巻取形 エアリク - 据付	500m <sup>3</sup> /min以下	2	台			
自動巻取形 エアリク - 据付	350m <sup>3</sup> /min以下	1	台			
自動巻取形 エアリク - 据付	600m <sup>3</sup> /min以下	1	台			
送風機(ダクトファン) 据付	900 (天井吊り 防振基礎)	3	台			
送風機(ダクトファン) 据付	800 (天井吊り 防振基礎)	1	台			

機械設備工事 別紙明細

486

機械設備工事（ホール棟改修）		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0111
送風機(ダクトファン) 据付	750 (天井吊り 防振基礎)	4	台			
フィルタ-ユニット 据付	フィルタ-ボックス及び炉材	2	台			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 100kg/m <sup>3</sup> 未満	1	t			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 200kg/m <sup>3</sup> 未満	10.5	t			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 300kg/m <sup>3</sup> 未満	1.44	t			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 500kg/m <sup>3</sup> 未満	1.26	t			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 250kg以下	0.59	t			
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 500kg以下	1.26	t			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(ホール棟改修)		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器固定用アカー		1	式			別紙 00-0112
接着系アカー	M10 下向	64	本			
接着系アカー	M10 上向	144	本			
接着系アカー	M12 下向	16	本			
接着系アカー	M12 上向	20	本			
接着系アカー	M16 下向	56	本			
接着系アカー	M16 上向	12	本			
接着系アカー	M20 下向	20	本			
計						
文字標識等		1	式			別紙 00-0113
文字標識等	空調 7,500m2	1	式			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(ホール棟改修)		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
揚重機械器具		1	式			別紙 00-0114
ラフレックル-ン運転 (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)	50t吊り ｼﾞﾌﾞ標準 ﾊﾞﾚｯﾀ付き 賃料	6	日			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（ホール棟改修）		空調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
たわみ継手		1	式			別紙 00-0115
ダクト用たわみ継手		88.7	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（ホール棟改修）		空調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設ダクト接続		1	式			別紙 00-0116
長方形ダクト 0.8t	900x1050 SA	2	か所			
長方形ダクト 0.8t	800x1200 SA	1	か所			
長方形ダクト 0.6t	750x500 SA	2	か所			
長方形ダクト 0.6t	500x300 SA	1	か所			
長方形ダクト 1.0t	1600x700 RA	1	か所			
長方形ダクト 0.8t	1500x700 RA	1	か所			
長方形ダクト 0.8t	900x400 RA	2	か所			
長方形ダクト 0.8t	750x1100 RA	1	か所			
長方形ダクト 0.6t	750x700 OA	1	か所			
長方形ダクト 0.6t	750x600 OA	1	か所			
計						

機械設備工事(ホール棟改修)		空調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
煙道取外し復旧		1	式			別紙 00-0117
煙道 取外し・再取付	550x450 2.8m	5.6	m <sup>2</sup>			
煙道 断熱	加-垂鉛鉄板	5.6	m <sup>2</sup>			
計						
ファン-類	サブライミキシングファン-	1	式			別紙 00-0118
ファン- (低圧用)	Inserts無 1.2mm(2201mm-) )	59.2	m <sup>2</sup>			
消音内貼り	グラスウール サブライファン- 銅きつ甲金網 保温厚50	59.2	m <sup>2</sup>			
組立ファン-	Inserts無 1.2mm(2201mm-) )	74	m <sup>2</sup>			
計						
エアコン接続ボックス		1	式			別紙 00-0119
ファン- (低圧用)	Inserts無 0.8mm(751~1500mm)	37.2	m <sup>2</sup>			
消音内貼り	グラスウール 消音ファン- ガラスクロス 保温厚25	37.2	m <sup>2</sup>			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(ホール棟改修)		空調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
制気口ボックス		1	式			別紙 00-0120
ボックス	Inserts無 0.5mm( ~ 450mm)	38.4	m <sup>2</sup>			
ボックス	Inserts無 0.6mm( 451 ~ 750mm)	9.9	m <sup>2</sup>			
ボックス	Inserts無 0.8mm( 751 ~ 1500mm)	24.8	m <sup>2</sup>			
ファン- (低圧用)	Inserts無 1.0mm( 1501 ~ 2200mm)	7.3	m <sup>2</sup>			
消音内貼り	グラスウール 消音ファン- ガラスクロス 保温厚25	80.4	m <sup>2</sup>			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

493

機械設備工事（ホール棟改修）		空調調和設備		ダケ設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0121
長方形ダケ保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25	453	m <sup>2</sup>			
長方形ダケ保温	グラスウール 屋内隠べい,ダケトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	32	m <sup>2</sup>			
スハイルダケ保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダケトシャフト内 アルミガラスクロス 300mm 保温厚25	4	m			
スハイルダケ保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダケトシャフト内 アルミガラスクロス 250mm 保温厚25	5	m			
スハイルダケ保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダケトシャフト内 アルミガラスクロス 225mm 保温厚25	5	m			
スハイルダケ保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダケトシャフト内 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	83	m			
計						
塗装		1	式			別紙 00-0122
ダケ外塗装	亜鉛鉄板製ダケ外・露出	798	m <sup>2</sup>			
計						

機械設備工事 別紙明細

494

機械設備工事（ホール棟改修）		空調調和設備		ダケ設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
あと施工アーカー		1	式			別紙 00-0123
あと施工アーカー	M10	349	本			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

495

機械設備工事（ホール棟改修）		空調設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒管防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0124
区画貫通処理	100	2	か所			
計						
既設管接続		1	式			別紙 00-0125
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 200A 保温有	2	か所			
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温有	2	か所			
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 40A 保温有	1	か所			
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 32A 保温有	1	か所			
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 250A 保温無	4	か所			
計						

機械設備工事 別紙明細

496

機械設備工事（ホール棟改修）		空調設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修		1	式			別紙 00-0126
機械はつり(ダクト) ・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 250mm	2	か所			
機械はつり(ダクト) ・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 200mm	2	か所			
機械はつり(ダクト) ・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 125mm	10	か所			
機械はつり(ダクト) ・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	33	か所			
機械はつり(ダクト) ・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	39	か所			
計						
配線工事		1	式			別紙 00-0127
屋内・外制御渡り 配線	EM-CEE 1.25mm2x2C 冷媒管共巻	432	m			
計						
あと施工アカー		1	式			別紙 00-0128
あと施工アカー	M10	778	本			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

497

機械設備工事（ホール棟改修）		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0129
冷温水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 200A	72	m			
冷温水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 150A	59	m			
冷温水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 125A	12	m			
冷温水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 100A	155	m			
冷温水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 65A	5	m			
冷温水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 50A	67	m			
冷温水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 40A	18	m			
冷温水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 32A	5	m			
冷温水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 25A	6	m			
冷温水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 20A	51	m			
冷温水管 保温	ケラール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス 50A	36	m			
冷温水管 保温	ケラール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス 40A	6	m			
冷温水管 保温	ケラール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス 32A	11	m			
冷温水管 保温	ケラール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス 25A	6	m			

機械設備工事 別紙明細

498

機械設備工事（ホール棟改修）		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0129
冷温水管 保温	ケラール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス 20A	28	m			
温水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 150A	31	m			
温水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 80A	36	m			
温水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 50A	106	m			
温水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 32A	13	m			
温水管 保温	ケラール 屋内露出 合成樹脂製加ハ-2 25A	20	m			
排水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 40A	15	m			
排水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 32A	20	m			
排水管 保温	ケラール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 20A	49	m			
排水管 保温	ケラール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	34	m			
排水管 保温	ケラール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	51	m			
排水管 保温	ケラール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	113	m			
排水管 保温	ケラール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	12	m			
排水管 保温	ケラール 屋内露出 合成樹脂製加ハ-2 40A	7	m			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

499

機械設備工事（ホール棟改修）		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0129
排水管 保温	ガラスール 屋内露出 合成樹脂製加 <sup>ハ</sup> -2 25A	1	m			
冷媒管 保温	ガラスール 屋内露出 合成樹脂製加 <sup>ハ</sup> -2 100A	52	m			
冷媒管 保温	ガラスール 屋内露出 合成樹脂製加 <sup>ハ</sup> -2 80A	14	m			
冷媒管 保温	ガラスール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスール 100A	46	m			
冷媒管 保温	ガラスール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	39	m			
冷媒管 保温	ガラスール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	47	m			
冷媒管 保温	ガラスール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A	10	m			
冷温水用弁類保温	ガラスール 屋内露出 加 <sup>ハ</sup> -亜鉛鉄板 200A	11	個			
冷温水用弁類保温	ガラスール 屋内露出 加 <sup>ハ</sup> -亜鉛鉄板 150A	7	個			
冷温水用弁類保温	ガラスール 屋内露出 加 <sup>ハ</sup> -亜鉛鉄板 100A	34	個			
冷温水用弁類保温	ガラスール 屋内露出 加 <sup>ハ</sup> -亜鉛鉄板 80A	4	個			
冷温水用弁類保温	ガラスール 屋内露出 加 <sup>ハ</sup> -亜鉛鉄板 65A	6	個			
空調用ケケ類 保温	冷温水ヘッダ <sup>ハ</sup> -ガラスール 加 <sup>ハ</sup> -亜鉛鉄板	5.1	m <sup>2</sup>			
計						

機械設備工事 別紙明細

500

機械設備工事（ホール棟改修）		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装		1	式			別紙 00-0130
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 25A	22	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 20A	14	m			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0131
根切り(機械)	バックホ <sup>ハ</sup> 0.13m <sup>3</sup> 排出ガス対策型 油圧式加 <sup>ハ</sup> -型	3.1	m <sup>3</sup>			
埋戻し	機械 バックホ <sup>ハ</sup> 0.13m <sup>3</sup> 排出ガス対策型 油圧式加 <sup>ハ</sup> -型	2.5	m <sup>3</sup>			
山砂		0.6	m <sup>3</sup>			
敷きならし	締め固め共	0.6	m <sup>3</sup>			
計						

機械設備工事(ホール棟改修)		空調和設備			総合調整		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		備考
総合調整費		1	式				別紙 00-0132
主機械室内機器調整	空調 5,001 ~ 15,000m2	1	式				
ファンユニット調整		14	台				
配管系統調整		760	m				
長方形'外調整		1,285	m <sup>2</sup>				
丸'行'外調整		97	m				
計							

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(ホール棟改修)		換気設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		備考
搬入・据付費		1	式				別紙 00-0133
全熱交換ユニット据付	天井吊形 300m3/h以下	8	台				
全熱交換ユニット据付	天井吊形 100m3/h以下	4	台				
送風機(片吸込)据付	床置形 防振基礎 3 以下	2	台				
送風機(片吸込)据付	床置形 防振基礎 2 1/2以下	1	台				
送風機(片吸込)据付	天井吊形 防振基礎 1 1/2以下	2	台				
消音機'付付送風機据付	天井吊	8	台				
換気扇据付	天井埋込形	6	台				
換気扇据付	200 以下	1	台				
搬入費(揚重機除く)	複数搬入 300kg/m3未満	0.38	t				
搬入費(揚重機除く)	複数搬入 200kg/m3未満	0.12	t				
計							



文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

505

機械設備工事（ホール棟改修）		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設ダクト接続		1	式			別紙 00-0136
長方形ダクト 0.6t	500x500 OA,EA	1	か所			
長方形ダクト 0.6t	500x300 OA,EA	2	か所			
長方形ダクト 0.6t	650x600 OA,EA	1	か所			
長方形ダクト 0.6t	550x500 OA,EA	1	か所			
長方形ダクト 0.6t	550x450 OA,EA	1	か所			
長方形ダクト 0.5t	450x450 OA,EA	2	か所			
長方形ダクト 0.5t	400x400 OA,EA	1	か所			
長方形ダクト 0.5t	400x350 OA,EA	1	か所			
長方形ダクト 0.5t	350x350 OA,EA	1	か所			
長方形ダクト 0.5t	300x300 OA,EA	1	か所			
長方形ダクト 0.5t	250x200 OA,EA	2	か所			
長方形ダクト 0.5t	300x250 OA,EA	2	か所			
長方形ダクト 0.5t	200x200 OA,EA	2	か所			
スリットダクト	150 OA,EA	1	か所			

機械設備工事 別紙明細

506

機械設備工事（ホール棟改修）		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設ダクト接続		1	式			別紙 00-0136
スリットダクト	100 OA,EA	3	か所			
計						
制気口ボックス		1	式			別紙 00-0137
ボックス	イサト無 0.5mm (~ 450mm)	8.7	m <sup>2</sup>			
ボックス	イサト無 0.6mm (451 ~ 750mm)	4.1	m <sup>2</sup>			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンバ - ガラスウール 保温厚25	12.8	m <sup>2</sup>			
計						
保温		1	式			別紙 00-0138
スリットダクト外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスウール 150mm 保温厚25	47	m			
スリットダクト外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスウール 100mm 保温厚25	31	m			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(ホール棟改修)		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装		1	式			別紙 00-0139
ダクト 塗装	亜鉛鉄板製ダクト・露出	28.7	m <sup>2</sup>			
計						
はつり補修		1	式			別紙 00-0140
機械はつり(ダクト作業者による配管用貫通口)	100~150mm 250mm	4	か所			
機械はつり(ダクト作業者による配管用貫通口)	100~150mm 200mm	3	か所			
機械はつり(ダクト作業者による配管用貫通口)	100~150mm 150mm	3	か所			
計						
あと施工アーカー		1	式			別紙 00-0141
あと施工アーカー	M10	62	本			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(ホール棟改修)		換気設備		総合調整		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
総合調整費		1	式			別紙 00-0142
長方形ダクト調整		71	m <sup>2</sup>			
丸ダクト調整		161	m			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

509

機械設備工事（ホール棟改修）		排煙設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0143
排煙機(片吸込) 据付	床置形 標準基礎 7 以下	1	台			
搬入費 (揚重機除く)	単独搬入 300kg/m3未満	0.97	t			
計						
機器固定用アカー		1	式			別紙 00-0144
接着系アカー	M20 下向	6	本			
計						

機械設備工事 別紙明細

510

機械設備工事（ホール棟改修）		排煙設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設ダクト接続		1	式			別紙 00-0145
長方形ダクト 1.2t	1100x1300	1	か所			
長方形ダクト 1.0t	850 x 1050	1	か所			
計						
塗装		1	式			別紙 00-0146
ダクト塗装	亜鉛鉄板製ダクト・露出	14	m <sup>2</sup>			
計						



機械設備工事（ホール棟改修）		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式			別紙 00-0148
シャワーユニット 取付	0808717	2	組			
電気温水器 取付	電気温水器 混合水栓 熱湯用単水栓	1	組			
洗浄弁 取付	大便器用（洗浄弁のみ取付の場合）	17	個			
洗浄弁 取付	小便器用（洗浄弁のみ取付の場合）	15	個			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（ホール棟改修）		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0149
小形給水ポンプユニット 据付（衛生機器）	標準基礎 3.7 kW以下 ポンプ3台	1	基			
小形給水ポンプユニット 据付（衛生機器）	標準基礎 3.7 kW以下 ポンプ2台	1	基			
搬入費（揚重機除く）	複数搬入 250kg以下	0.15	t			
搬入費（揚重機除く）	複数搬入 500kg以下	0.45	t			
計						
機器固定用アカー		1	式			別紙 00-0150
接着系アカー	M16 下向	4	本			
接着系アカー	M12 下向	4	本			
計						
文字標識等		1	式			別紙 00-0151
文字標識等	衛生 7,500m2	1	式			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

515

機械設備工事(ホール棟改修)		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設管接続		1	式			別紙 00-0152
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 80A 保温有	1	か所			
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温無	1	か所			
計						
はつり補修		1	式			別紙 00-0153
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 150mm	1	か所			
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 125mm	3	か所			
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	1	か所			
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	30	か所			
計						
あと施工アカー		1	式			別紙 00-0154
あと施工アカー	M10	229	本			
計						

機械設備工事 別紙明細

516

機械設備工事(ホール棟改修)		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0155
給水管 保温	グラスウール 天井内,レイトシャフト内 アルミガラス化粧筒 65A	6	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,レイトシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A	8	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,レイトシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	14	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,レイトシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	38	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,レイトシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	36	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,レイトシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	102	m			
給水管 保温	ホリスレン 暗渠内 着色アルミガラス化粧筒 20A	21	m			
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-2 32A	7	m			
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-2 25A	6	m			
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-2 20A	13	m			
給水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧筒 150A	8	m			
給水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧筒 125A	6	m			
給水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧筒 100A	21	m			
給水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧筒 80A	137	m			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

517

機械設備工事（ホール棟改修）		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0155
給水管 保温	ガラスール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 65A	14	m			
給水管 保温	ガラスール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 50A	17	m			
給水管 保温	ガラスール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 32A	29	m			
給水管 保温	ガラスール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 25A	28	m			
給水管 保温	ガラスール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 20A	95	m			
給水管 保温	ホリスレソ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	12	m			
給水管 保温	ホリスレソ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A	5	m			
給水管 保温	ホリスレソ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	7	m			
給水管 保温	ホリスレソ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	14	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

518

機械設備工事（ホール棟改修）		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装		1	式			別紙 00-0156
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 125A	6	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 65A	2	m			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0157
根切り(機械)	ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クロー型	6	m3			
埋戻し	機械 ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クロー型	3	m3			
山砂		3	m3			
敷きならし	締め固め共	3	m3			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

519

機械設備工事（ホール棟改修）		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式			別紙 00-0158
汚水、雑排水、 汚物用水中ポンプ 据付(衛生機器)	2.2 kW以下	2	台			
汚水、雑排水、 汚物用水中ポンプ 据付(衛生機器)	1.5 kW以下	8	台			
計						
既設管接続		1	式			別紙 00-0159
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 65A 保温有	1	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	1	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	2	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 65A 保温無	4	か所			
計						

機械設備工事 別紙明細

520

機械設備工事（ホール棟改修）		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修		1	式			別紙 00-0160
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 150mm	3	か所			
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 125mm	11	か所			
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	11	か所			
計						
あと施工アカー		1	式			別紙 00-0161
あと施工アカー	M10	103	本			
計						
保温		1	式			別紙 00-0162
排水管 保温	グラスウール 天井内、R'イ'シャフト内 アルミガラス化粧筒 50A	2	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内、R'イ'シャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	7	m			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

521

機械設備工事(ホール棟改修)		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			別紙 00-0163
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	17	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	8.8	m3			
山砂		8.2	m3			
敷きならし	締め固め共	8.2	m3			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工)	1	往復			
計						

機械設備工事 別紙明細

522

機械設備工事(ホール棟改修)		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式			別紙 00-0164
瞬間湯沸器 据付	給湯専用壁掛形 24号	3	台			
計						
はつり補修		1	式			別紙 00-0165
機械はつり(ダイヤ ブドカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	20	か所			
計						
あと施工アカー		1	式			別紙 00-0166
あと施工アカー	M10	102	本			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

523

機械設備工事（ホール棟改修）		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0167
給湯管 保温	グラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	27	m			
給湯管 保温	グラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	133	m			
給湯管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A	5	m			
給湯管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	38	m			
給湯管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 25A	25	m			
給湯管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 20A	69	m			
給湯管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	17	m			
給湯管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	19	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

524

機械設備工事（ホール棟改修）		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			別紙 00-0168
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	4.3	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	2.2	m3			
山砂		2.1	m3			
敷きならし	締め固め共	2.1	m3			
計						

機械設備工事（ホール棟改修）		消火設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設管接続		1	式			別紙 00-0169
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温無	2	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 65A 保温無	1	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 80A 保温無	3	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ 計	配管分岐 100A 保温無	13	か所			
あと施工アッカー		1	式			別紙 00-0170
あと施工アッカー	M10	162	本			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（ホール棟改修）		地下駐車場 消火設備			撤去工事・薬剤あり	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式			別紙 00-0171
泡薬剤缶撤去	容量:400L 再使用しない	1	基			
圧力缶撤去	容量:100L 再使用しない	1	基			
泡消火ポンプ・モーター撤去	出力:7.5kW 再使用しない	1	台			
呼水槽撤去	容量:100L 再使用しない	1	基			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

527

機械設備工事(ホール棟改修)		地下駐車場 消火設備		撤去工事・薬剤あり		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0172
水抜き・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 再使用しない 25A	1	m			
水抜き・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 再使用しない 50A	1	m			
ホ-ル-70-管・配管 用炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 再使用しない 25A	1	m			
ホ-ル-70-管・配管 用炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 再使用しない 50A	2	m			
巻出し撤去	屋内一般 再使用しない 20A	122	m			
巻出し撤去	機械室・便所 再使用しない 20A	1	m			
泡消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 再使用しない 15A	554	m			
泡消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 再使用しない 40A	120	m			
泡消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 再使用しない 65A	176	m			
泡消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 再使用しない 15A	1	m			
泡消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 再使用しない 25A	1	m			
泡消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 再使用しない 40A	3	m			
泡消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 再使用しない 50A	1	m			
泡消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 再使用しない 65A	4	m			

機械設備工事 別紙明細

528

機械設備工事(ホール棟改修)		地下駐車場 消火設備		撤去工事・薬剤あり		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0172
泡消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 再使用しない 80A	4	m			
泡消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 機械室・便所 再使用しない 100A	5	m			
泡混合器撤去	80A 再使用しない	1	個			
感知ヘッド 回路 撤去	再使用しない	111	個			
感知ヘッド 回路 (集熱板付)撤去	再使用しない	12	個			
防振継手撤去	Λ 口-ス 形 65A 再使用しない	1	個			
Y形ストレーナ撤去	10K 80A 再使用しない	1	個			
仕切弁撤去	10K(フワンジ) 65A(外ねじ) 再使用しない	1	個			
仕切弁撤去	10K(フワンジ) 80A(外ねじ) 再使用しない	2	個			
フット弁撤去	65A 機器付属品 再使用しない	1	個			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

529

機械設備工事（ホール棟改修）		地下駐車場 消火設備		撤去工事・薬剤なし		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0173
巻出し撤去	屋内一般 再使用しない 20A	246	m			
泡消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 再使用しない 20A	305	m			
泡消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 再使用しない 25A	174	m			
泡消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 撤去	ねじ接合 屋内一般 再使用しない 40A	49	m			
スプリンクラーヘッド 撤去	再使用しない	246	個			
計						

機械設備工事 別紙明細

530

機械設備工事（ホール棟改修）		地下駐車場 消火設備		発生材処理・薬剤あり		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込・運搬		1	式			別紙 00-0174
金属くず 集積、積込み	機 械	1.68	m3			
混合廃棄物 集積、積込み	機 械	1.37	m3			
金属くず 運搬	ダンプトラック 2t積級 ハックホ0.13m3 金属くず D1D区間無し 5.5km以下	1.68	m3			
混合廃棄物 運搬	ダンプトラック 2t積級 ハックホ0.13m3 廃プラスチック類 D1D区間無し 5.5km以下	1.37	m3			
計						
発生材処分		1	式			別紙 00-0175
建設廃材処分費	金属くず	1.68	m3			
建設廃材処分費	混合廃棄物	1.37	m3			
計						

機械設備工事（ホール棟改修）		地下駐車場 消火設備		発生材処理・薬剤なし		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込・運搬		1	式			別紙 00-0176
金属くず 集積、積込み	機 械	0.8	m3			
金属くず 運搬	ダンプトラック 2t積級 バ ック約0.13m3 金属くず DID区間無し 5.5km以下	0.8	m3			
計						
発生材処分		1	式			別紙 00-0177
建設廃材処分費	金属くず	0.8	m3			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調機器類撤去		1	式			別紙 00-0178
空調和機 撤去	AC-1 風量30,000m3/h	1	台			
空調和機 撤去	AC-2 風量30,800m3/h	1	台			
空調和機 撤去	AC-3 風量21,100m3/h	1	台			
空調和機 撤去	AC-4 風量36,300m3/h	1	台			
空調和機 撤去	AC-5 風量19,400m3/h	1	台			
自動巻取形エアフィルタ - 撤去	AF-1 風量30,000m3/h	1	台			
自動巻取形エアフィルタ - 撤去	AF-2 風量30,800m3/h	1	台			
自動巻取形エアフィルタ - 撤去	AF-3 風量21,100m3/h	1	台			
自動巻取形エアフィルタ - 撤去	AF-4 風量36,300m3/h	1	台			
自動巻取形エアフィルタ - 撤去	AF-5 風量19,400m3/h	1	台			
フィルタユニット 撤去	AF-6 風量16,000m3/h フィルタ-500x500x25tx9枚 フィルタ-ボックス共	1	台			
フィルタユニット 撤去	AF-7 風量12,300m3/h フィルタ-500x500x25tx9枚 フィルタ-ボックス共	1	台			
空冷ヒートポンプ バ ック-エアコン 撤去	HP-1 床置型 冷房能力4.5kw	1	台			
バ ック-ヒーター 撤去	PH-1 暖房能力5625kcal/h ケーシング 4000L	8	台			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

533

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調機器類撤去		1	式			別紙 00-0178
補給水槽 撤去	T-1 鋼板製 150L	1	基			
冷温水ハット - 撤去	H-1 300 × 2300L (ワライ)	1	基			
冷温水ハット - 撤去	H-2 300 × 1900L (レクン)	1	基			
ア抜ハット - 撤去	H-3 100 × 700L	2	基			
冷却水ポンプ 撤去	AP-1 渦巻ポンプ 37.0kw 防振基礎	1	台			
冷水一次ポンプ 撤去	AP-2 渦巻ポンプ 22.0kw 防振基礎	1	台			
冷水二次ポンプ 撤去	AP-3 渦巻ポンプ 18.5kw 防振基礎	1	台			
冷水二次ポンプ 撤去	AP-4 渦巻ポンプ 7.5kw 防振基礎	1	台			
温水ポンプ 撤去	AP-5 渦巻ポンプ 11.0kw 防振基礎	1	台			
温水ポンプ 撤去	AP-6 渦巻ポンプ 5.5kw 防振基礎	1	台			
再熱ポンプ 撤去	AP-7 渦巻ポンプ 2.2kw 防振基礎	1	台			
送風機 撤去	SF-1 ダクトファン 750 天吊 防振基礎	1	台			
送風機 撤去	SF-2 ダクトファン 750 天吊 防振基礎	1	台			
還風機 撤去	RF-1 ダクトファン 900 天吊 防振基礎	1	台			

機械設備工事 別紙明細

534

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調機器類撤去		1	式			別紙 00-0178
還風機 撤去	RF-2 ダクトファン 900 天吊 防振基礎	1	台			
還風機 撤去	RF-3 ダクトファン 800 天吊 防振基礎	1	台			
還風機 撤去	RF-4 ダクトファン 900 天吊 防振基礎	1	台			
排風機 撤去	EF-1 ダクトファン 750 天吊 防振基礎	1	台			
排風機 撤去	EF-2 ダクトファン 750 天吊 防振基礎	1	台			
排風機 撤去	EF-3 ファンユニット No.1 天吊	1	台			
排風機 撤去	EF-4 ファンユニット No.11/2 天吊	1	台			
排風機 撤去	EF-5片吸込 No.11/4 天吊 防振基礎	1	台			
排風機 撤去	EF-6片吸込 No.21/2 天吊 防振基礎	1	台			
排風機 撤去	EF-7 ファンユニット No.1 天吊	1	台			
排風機 撤去	EF-8 ファンユニット No.11/2 天吊	1	台			
排風機 撤去	EF-9片吸込 No.21/2 天吊 防振基礎	1	台			
排風機 撤去	EF-10 片吸込 No.21/2 床置 防振基礎	1	台			
排風機 撤去	EF-11 片吸込 No.31/2 床置 防振基礎	1	台			

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調機器類撤去		1	式			別紙 00-0178
排風機 撤去	EF-12 片吸込 No.31/2 床置 防振基礎	1	台			
排風機 撤去	EF-13 片吸込 No.11/2 床置 防振基礎	1	台			
換気扇 撤去	VE-1,2,3,4, 天井埋込形	24	台			
換気扇 撤去	F-1 壁付 200	1	台			
排煙機 撤去	SM-1 片吸込 No.7 床置	1	台			
冷媒回収処分		1	式			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調ダケ外類撤去		1	式			別紙 00-0179
長方形ダケ外撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	93	m <sup>2</sup>			
長方形ダケ外撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	539	m <sup>2</sup>			
長方形ダケ外撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	873	m <sup>2</sup>			
長方形ダケ外撤去	亜鉛鉄板 1.0mm 再使用しない	136	m <sup>2</sup>			
長方形ダケ外撤去	亜鉛鉄板 1.2mm 再使用しない	10	m <sup>2</sup>			
スバダケ外(低圧、 高圧1、2ダケ外) 撤去	200mm 再使用しない	10	m			
スバダケ外(低圧、 高圧1、2ダケ外) 撤去	150mm 再使用しない	14	m			
スバダケ外(低圧、 高圧1、2ダケ外) 撤去	100mm 再使用しない	4	m			
風量調節ダケ - (VD)撤去	0.1m <sup>2</sup> 以下 再使用しない	5	個			
風量調節ダケ - (VD)撤去	0.5m <sup>2</sup> 以下 再使用しない	17	個			
風量調節ダケ - (VD)撤去	1.0m <sup>2</sup> 以下 再使用しない	18	個			
防火ダケ - (FD)撤去	0.5m <sup>2</sup> 以下 再使用しない	11	個			
防火ダケ - (FD)撤去	1.0m <sup>2</sup> 以下 再使用しない	2	個			
防火ダケ - (FD)撤去	1.6m <sup>2</sup> 以下 再使用しない	2	個			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

537

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調ダケ外類撤去		1	式			別紙 00-0179
防火ダンパ - (FD)撤去	2.4㎡以下 再使用しない	1	個			
排気フード 撤去	一重フード 1200×600-1台	0.7	㎡			
グリッド/タ撤去	0.3m2未満	2	個			
エア - 球形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.2㎡以下 再使用しない	13	個			
エア - 球形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.4㎡以下 再使用しない	5	個			
エア - 球形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 1.0㎡以下 再使用しない	3	個			
エア - 球形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 2.0㎡以下 再使用しない	1	個			
吸込口撤去	(GV、GVS) 1.0㎡以下 再使用しない	6	個			
吸込口撤去	(GV、GVS) 1.6㎡以下 再使用しない	1	個			
吸込口撤去	(GV、GVS) 2.0㎡以下 再使用しない	1	個			
吸込口撤去	(GV、GVS) 2.4㎡以下 再使用しない	1	個			
たわみ継手撤去	ダケ外用	113	m			
たわみ継手撤去	送風機用(片吸込) No.11/4以下	1	組			
たわみ継手撤去	送風機用(片吸込) No.11/2以下	1	組			

機械設備工事 別紙明細

538

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調ダケ外類撤去		1	式			別紙 00-0179
たわみ継手撤去	送風機用(片吸込) No.21/2以下	3	組			
たわみ継手撤去	送風機用(片吸込) No.31/2以下	2	組			
ダケ外端部閉塞		0.9	㎡			
手はつり (ダケ外貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 0.1㎡	7	か所			
手はつり (ダケ外貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 0.2㎡	5	か所			
手はつり (ダケ外貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 0.3㎡	2	か所			
手はつり (ダケ外貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 0.4㎡	1	か所			
手はつり (ダケ外貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 0.5㎡	3	か所			
手はつり (ダケ外貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 0.6㎡	2	か所			
サブライチャンパ - 撤去	1.0mm	9	㎡			
サブライチャンパ - 撤去	1.2mm	59	㎡			
ミンシグチャンパ - 撤去	1.2mm	89	㎡			
長方形ダケ外保温 撤去	ロックール・グラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスウール 保温厚25 再使用しない	431	㎡			
長方形ダケ外保温 撤去	ロックール・グラスウール 屋内隠ぺい、ダケトシャフト内 アルミガラスウール 再使用しない	220	㎡			



文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

541

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調配管類撤去		1	式			別紙 00-0180
白銅管 撤去	屋内一般配管 25A	20	m			
(冷却水管)						
白銅管 撤去	機械室・便所配管 250A	38	m			
(ドレン管)						
白銅管 撤去	機械室・便所配管 25A	19	m			
(補給水管)						
フィン管 撤去	機械室・便所配管 20A	36	m			
(冷媒管)						
断熱材被覆銅管 撤去	6.35	3	m			
断熱材被覆銅管 撤去	12.70	3	m			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	250A	9	個			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	200A	2	個			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	150A	25	個			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	125A	7	個			

機械設備工事 別紙明細

542

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調配管類撤去		1	式			別紙 00-0180
一般弁 撤去 (防振継手等含)	100A	30	個			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	80A	10	個			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	65A	16	個			
三方弁装置 撤去	100A × 65A	4	組			
三方弁装置 撤去	200A × 150A	1	組			
三方弁装置 撤去	250A × 200A	1	組			
二方弁装置 撤去	80A × 50A	2	組			
二方弁装置 撤去	100A × 65A	4	組			
二方弁装置 撤去	150A × 100A	2	組			
二方弁装置 撤去	200A × 150A	1	組			
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	2	か所			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスウール 200A 再使用しない	53	m			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスウール 150A 再使用しない	70	m			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 機械室、書庫、倉庫 アルミガラスウール 100A 再使用しない	198	m			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

543

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調配管類撤去		1	式			別紙 00-0180
冷温水管 保温撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 80A 再使用しない	57	m			
冷温水管 保温撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 65A 再使用しない	6	m			
冷温水管 保温撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 50A 再使用しない	2	m			
冷温水管 保温撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 40A 再使用しない	14	m			
温水管 保温撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 150A 再使用しない	35	m			
温水管 保温撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 80A 再使用しない	27	m			
温水管 保温撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 50A 再使用しない	44	m			
温水管 保温撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 32A 再使用しない	14	m			
温水管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製加-1及び2 25A 再使用しない	20	m			
排水管 保温撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 25A 再使用しない	19	m			
給水管 保温撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 20A 再使用しない	36	m			
冷媒管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	2	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

544

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
衛生機器類撤去		1	式			別紙 00-0181
受水槽 撤去	T-1 FRP製ハ 礼拝堂 呼称48.0m3 3.0×(4.0+4.0)×2.0H	1	基			
高架水槽 撤去	T-2 FRP製ハ 礼拝堂 呼称10.0m3 2.0×2.5×2.0H	1	基			
揚水ポンプ 撤去	P-1 多段ポンプ 3.7kw 標準基礎	2	台			
揚水ポンプ 撤去 (会館棟分)	P-1 多段ポンプ 3.7kw 標準基礎	2	台			
排水ポンプ 撤去	P-2 水中ポンプ 2.2kw	2	台			
排水ポンプ 撤去	P-3 水中ポンプ 1.5kw	6	台			
排水ポンプ 撤去	P-4 水中ポンプ 1.5kw	2	台			
ガス瞬間湯沸器 撤去	壁掛型 16号	1	台			
ガス瞬間湯沸器 撤去	壁掛型 8号	1	台			
ガス貯湯式湯沸器 撤去	壁掛型 11L	2	台			
計						



文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

547

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
衛生配管類撤去		1	式			別紙 00-0183
(給水管)						
ラインガ 鋼管 撤去	屋内一般配管 100A	45	m			
ラインガ 鋼管 撤去	屋内一般配管 80A	52	m			
ラインガ 鋼管 撤去	屋内一般配管 50A	3	m			
ラインガ 鋼管 撤去	屋内一般配管 25A	5	m			
ラインガ 鋼管 撤去	屋内一般配管 20A	17	m			
ラインガ 鋼管 撤去	機械室・便所配管 150A	10	m			
ラインガ 鋼管 撤去	機械室・便所配管 125A	9	m			
ラインガ 鋼管 撤去	機械室・便所配管 100A	31	m			
ラインガ 鋼管 撤去	機械室・便所配管 80A	67	m			
ラインガ 鋼管 撤去	機械室・便所配管 65A	5	m			
ラインガ 鋼管 撤去	機械室・便所配管 50A	62	m			
ラインガ 鋼管 撤去	機械室・便所配管 40A	11	m			
ラインガ 鋼管 撤去	機械室・便所配管 32A	30	m			

機械設備工事 別紙明細

548

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
衛生配管類撤去		1	式			別紙 00-0183
ラインガ 鋼管 撤去	機械室・便所配管 25A	73	m			
ラインガ 鋼管 撤去	機械室・便所配管 20A	73	m			
ラインガ 鋼管 撤去	屋外架空配管 150A	4	m			
ラインガ 鋼管 撤去	屋外架空配管 100A	21	m			
ラインガ 鋼管 撤去	屋外架空配管 80A	8	m			
ラインガ 鋼管 撤去	屋外架空配管 50A	14	m			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	150A	5	個			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	100A	13	個			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	80A	21	個			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	8	か所			
給水管 保温撤去	ガラスケル 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスケル 150A 再使用しない	10	m			
給水管 保温撤去	ガラスケル 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスケル 125A 再使用しない	3	m			
給水管 保温撤去	ガラスケル 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスケル 100A 再使用しない	31	m			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

549

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
衛生配管類撤去		1	式			別紙 00-0183
給水管 保温撤去	ケラクル 機械室,書庫,倉庫 アルミケラクル 80A 再使用しない	109	m			
給水管 保温撤去	ケラクル 機械室,書庫,倉庫 アルミケラクル 50A 再使用しない	51	m			
給水管 保温撤去	ケラクル 機械室,書庫,倉庫 アルミケラクル 40A 再使用しない	5	m			
給水管 保温撤去	ケラクル 機械室,書庫,倉庫 アルミケラクル 25A 再使用しない	21	m			
給水管 保温撤去	ケラクル 機械室,書庫,倉庫 アルミケラクル 20A 再使用しない	17	m			
給水管 保温撤去	ケラクル 天井内,ハイクシャフト内 アルミケラクル 100A 再使用しない	45	m			
給水管 保温撤去	ケラクル 天井内,ハイクシャフト内 アルミケラクル 80A 再使用しない	10	m			
給水管 保温撤去	ケラクル 天井内,ハイクシャフト内 アルミケラクル 65A 再使用しない	5	m			
給水管 保温撤去	ケラクル 天井内,ハイクシャフト内 アルミケラクル 50A 再使用しない	7	m			
給水管 保温撤去	ケラクル 天井内,ハイクシャフト内 アルミケラクル 40A 再使用しない	6	m			
給水管 保温撤去	ケラクル 天井内,ハイクシャフト内 アルミケラクル 32A 再使用しない	29	m			
給水管 保温撤去	ケラクル 天井内,ハイクシャフト内 アルミケラクル 25A 再使用しない	51	m			
給水管 保温撤去	ケラクル 天井内,ハイクシャフト内 アルミケラクル 20A 再使用しない	49	m			
給水管 保温撤去	ケラクル 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	21	m			

機械設備工事 別紙明細

550

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
衛生配管類撤去		1	式			別紙 00-0183
給水管 保温撤去	ケラクル 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	8	m			
給水管 保温撤去	ケラクル 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	11	m			
(排水管)						
排水用鋳鉄管撤去	機械室・便所配管 100A	17	m			
排水用鋳鉄管撤去	機械室・便所配管 75A	8	m			
排水用鋳鉄管撤去	屋外架空配管 100A	7	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 65A	13	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 50A	22	m			
白鋼管 撤去	機械室・便所配管 80A	12	m			
白鋼管 撤去	機械室・便所配管 65A	3	m			
白鋼管 撤去	機械室・便所配管 50A	10	m			
白鋼管 撤去	機械室・便所配管 40A	14	m			
白鋼管 撤去	屋外架空配管 80A	7	m			
排水用鉛管 撤去	機械室・便所配管 75A	5	m			

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
衛生配管類撤去		1	式			別紙 00-0183
排水用鉛管 撤去	機械室・便所配管 65A	2	m			
排水用鉛管 撤去	機械室・便所配管 50A	4	m			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	65A	4	個			
床上掃除口 撤去	COA 65	2	個			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	1	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	1	か所			
排水管 保温撤去	ガラスケール 天井内、ハイクシャフト内 アルミガラスケール 100A 再使用しない	6	m			
排水管 保温撤去	ガラスケール 天井内、ハイクシャフト内 アルミガラスケール 80A 再使用しない	14	m			
排水管 保温撤去	ガラスケール 天井内、ハイクシャフト内 アルミガラスケール 65A 再使用しない	8	m			
排水管 保温撤去	ガラスケール 天井内、ハイクシャフト内 アルミガラスケール 50A 再使用しない	14	m			
排水管 保温撤去	ガラスケール 天井内、ハイクシャフト内 アルミガラスケール 40A 再使用しない	6	m			
(給湯管)						
銅管 撤去	屋内一般配管 20A	23	m			
給湯管 保温撤去	ガラスケール 天井内、ハイクシャフト内 アルミガラスケール 20A 再使用しない	11	m			

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（ホール棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
衛生配管類撤去		1	式			別紙 00-0183
給湯管 保温撤去	ガラスケール 暗渠内 着色アルミガラスケール 20A 再使用しない	12	m			
(消火管)						
白鋼管 撤去	屋内一般配管 100A	73	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 80A	37	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 65A	21	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 50A	16	m			
塩化ビニル管 撤去	屋内一般配管 40A	18	m			
塩化ビニル管 撤去	屋内一般配管 32A	2	m			
塩化ビニル管 撤去	屋内一般配管 25A	295	m			
スプリングヘッド 撤去	閉鎖形	115	個			
アラム弁 撤去	100A	2	組			
制御弁 撤去	ハーフライ弁 100A	2	個			
計						



文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

555

機械設備工事（ホール棟改修）		発生材処理		発生材処分		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式			別紙 00-0187
残材処分	安定型混合廃棄物	354	m3			
計						

機械設備工事 別紙明細

556

機械設備工事（会館棟改修）		空調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
文字標識等		1	式			別紙 00-0188
文字標識等	空 調 5,000m2	1	式			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

557

機械設備工事(会館棟改修)		空調設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0189
カスエンジン・ボンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 10.0kW以下	2	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 8.0kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	3	台			
カスエンジン・ボンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 10.0kW以下	2	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	2	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 5.6kW以下	1	台			
カスエンジン・ボンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 85.0kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 10.0kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	2	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 8.0kW以下	4	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	3	台			

機械設備工事 別紙明細

558

機械設備工事(会館棟改修)		空調設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0189
カスエンジン・ボンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 85.0kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 10.0kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 8.0kW以下	4	台			
パナソニック形空調和機(壁掛け)据付	屋内機 壁掛け - 7.1kW以下	4	台			
カスエンジン・ボンプ式空調和機据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 112.0kW	1	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	2	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 8.0kW以下	4	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	2	台			
パナソニック形空調和機(天井吊り)据付	屋内機 天井吊り - 4.5kW以下	2	台			
パナソニック形空調和機(壁掛け)据付	屋内機 壁掛け - 22.4kW	1	台			
パナソニック形空調和機(壁掛け)据付	屋内機 壁掛け - 14.0kW以下	1	台			
カスエンジン・ボンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(直吹き・ダクト接続)据付	屋内機 床置き 防振基礎無し 56.0kW以下	1	台			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

559

機械設備工事(会館棟改修)		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0189
カシミア・ヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 28.0kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(セパレート型)据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	2	台			
パナソニック形空調和機(セパレート型)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	1	台			
パナソニック形空調和機(セパレート型)据付	屋内機 壁掛け - 7.1kW以下	1	台			
ル・ムアコンデ イソナー [セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 床置き 6.3kW以下	1	台			
ル・ムアコンデ イソナー [セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 6.3kW以下	1	台			
ル・ムアコンデ イソナー [セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 床置き 2.5kW以下	1	台			
ル・ムアコンデ イソナー [セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 2.5kW以下	1	台			
集中管理用エアコン取付	(会館棟系統)	1	台			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.71	t			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.71	t			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.81	t			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.81	t			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	1.45	t			

機械設備工事 別紙明細

560

機械設備工事(会館棟改修)		空調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0189
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.71	t			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.3	t			
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.5	t			
計						
機器固定用アカー		1	式			別紙 00-0190
接着系アカー	M10 下向	4	本			
接着系アカー	M10 上向	184	本			
接着系アカー	M12 下向	4	本			
接着系アカー	M16 下向	12	本			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

561

機械設備工事（会館棟改修）		空気調和設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0191	
空冷カストポンプ ファン 取外し再取付け	ACP-K-7-1 天井吊り形(1方向) 冷房:8.0kW 暖房:9.0kW	5	台				
計							
揚重機械器具		1	式			別紙 00-0192	
ラフレイン運転 (油圧伸縮シブ型)	50t吊り ハンド付き 賃料 標準	6	日				
計							

機械設備工事 別紙明細

562

機械設備工事（会館棟改修）		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	
既設ダクト接続		1	式			別紙 00-0193	
既設ダクト接続	空調ダクト 保温有 900×400 機械室	1	か所				
既設ダクト接続	空調ダクト 保温有 250 機械室	3	か所				
既設ダクト接続	空調ダクト 保温無 1200×400 機械室	1	か所				
計							
たわみ継手		1	式			別紙 00-0194	
ダクト用たわみ継手		12	m				
計							

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

563

機械設備工事(会館棟改修)		空調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ファン		1	式			別紙 00-0195
ファン (低圧用)	インサート無 0.6mm(451~750mm)	33	m <sup>2</sup>			
ファン (低圧用)	インサート無 0.8mm(751~1500mm)	15	m <sup>2</sup>			
ファン (低圧用)	インサート無 1.0mm(1501~2200mm)	19	m <sup>2</sup>			
消音内貼り	グラスウール サブライファン - 銅きつ甲金網 保温厚50	19	m <sup>2</sup>			
消音内貼り	グラスウール サブライファン - アルミラックメタル 保温厚50	48	m <sup>2</sup>			
計						
制気口ボックス		1	式			別紙 00-0196
ボックス	インサート無 0.6mm(451~750mm)	31	m <sup>2</sup>			
ボックス	インサート無 0.8mm(751~1500mm)	22	m <sup>2</sup>			
消音内貼り	グラスウール 消音ファン - ガラスクロス 保温厚25	53	m <sup>2</sup>			
計						

機械設備工事 別紙明細

564

機械設備工事(会館棟改修)		空調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
風量測定口		1	式			別紙 00-0197
風量測定口		14	個			
計						
保温		1	式			別紙 00-0198
長方形ダクト外保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25	31	m <sup>2</sup>			
長方形ダクト外保温	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	36	m <sup>2</sup>			
スライダ外保温 (32K)	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 250mm 保温厚25	4	m			
スライダ外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 250mm 保温厚25	28	m			
計						

機械設備工事(会館棟改修)		空調設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
あと施工アーカー		1	式			別紙 00-0199
あと施工アーカー (ダクト)	M10	43	本			
あと施工アーカー (ファン、ボックス)	M10	236	本			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(会館棟改修)		空調設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0200
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製加 <sup>1</sup> -1 80A	2	m			
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製加 <sup>1</sup> -1 100A	2	m			
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	4	m			
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	32	m			
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A	154	m			
冷媒管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 100A	20	m			
冷媒管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 125A	68	m			
排水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 25A	2	m			
排水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 32A	4	m			
排水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 40A	34	m			
排水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 50A	1	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	30	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	226	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	52	m			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

567

機械設備工事(会館棟改修)		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0200
排水管 保温	ガラスール 天井内,ハ イ シャフト内 アルミ ガ ス化粧筒 40A	70	m			
排水管 保温	ガラスール 天井内,ハ イ シャフト内 アルミ ガ ス化粧筒 50A	2	m			
排水管 保温	ガラスール 屋内露出 合成樹脂製加 -1 20A	4	m			
給水管 保温	ガラスール 機械室,書庫,倉庫 アルミ ガ スク 20A	34	m			
給水管 保温	ガラスール 天井内,ハ イ シャフト内 アルミ ガ ス化粧筒 20A	315	m			
計						
冷媒管防火区画 貫通処理		1	式			別紙 00-0201
区画貫通処理	150	2	か所			
区画貫通処理	100	1	か所			
計						

機械設備工事 別紙明細

568

機械設備工事(会館棟改修)		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修		1	式			別紙 00-0202
穴明補修(壁)	100	41	か所			
穴明補修(壁)	125	5	か所			
穴明補修(壁)	100	43	か所			
穴明補修(壁)	100	34	か所			
計						
アルミ 補貫通処理		1	式			別紙 00-0203
アルミ 補貫通処理 (壁)	100	3	か所			
アルミ 補貫通処理 (壁)	125	2	か所			
アルミ 補貫通処理 (壁)	100	1	か所			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

569

機械設備工事(会館棟改修)		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配線工事		1	式			別紙 00-0204
屋内・外制御渡り配線	EM-CEE 1.25mm2x2C 冷媒管共巻	756	m			
計						
あと施工アンカー		1	式			別紙 00-0205
あと施工アンカー	M10	529	本			
あと施工アンカー	M10	350	本			
あと施工アンカー	M10	122	本			
計						
既設管接続		1	式			別紙 00-0206
既設管接続	冷媒管 保温無 銅管 隠蔽 12.7 25.4	1	か所			
計						

機械設備工事 別紙明細

570

機械設備工事(会館棟改修)		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			別紙 00-0207
根切り(機械)	ハッパ約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ク-ラ型	2	m3			
埋戻し	機械 ハッパ約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ク-ラ型	1	m3			
山砂		1	m3			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	1	m3			
アスファルト舗装切断	カッター入れ	1.2	m			
アスファルト舗装壊し	機械	0.2	m3			
アスファルト舗装復旧		3.2	m <sup>2</sup>			
計						

機械設備工事(会館棟改修)		空気調和設備			総合調整	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
総合調整費		1	式			別紙 00-0208
長方形'外調整		158	m <sup>2</sup>			
丸'行'外調整		32	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(会館棟改修)		換気設備			機器設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0209
全熱交換ユニット据付	床置形 2,000m <sup>3</sup> /h以下	1	台			
全熱交換ユニット据付	床置形 1,000m <sup>3</sup> /h以下	2	台			
全熱交換ユニット据付	天井吊形 1,000m <sup>3</sup> /h以下	3	台			
全熱交換ユニット据付	天井吊形 500m <sup>3</sup> /h以下	3	台			
全熱交換ユニット据付	天井吊形 300m <sup>3</sup> /h以下	21	台			
送風機(片吸込)据付	床置形 防振基礎 2 以下	4	台			
送風機(片吸込)据付	床置形 防振基礎 1 1/2以下	1	台			
消音ボックス付送風機据付	天井吊	4	台			
換気扇据付	天井埋込形	14	台			
LEDライト据付		3	台			
搬入費	複数搬入 200kg/m <sup>3</sup> 未満	0.3	t			
搬入費	複数搬入 200kg/m <sup>3</sup> 未満	0.3	t			
搬入費	複数搬入 200kg/m <sup>3</sup> 未満	0.3	t			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

573

機械設備工事(会館棟改修)		換気設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器固定用アカ		1	式			別紙 00-0210
接着系アカ	M10 上向	164	本			
接着系アカ	M12 下向	20	本			
接着系アカ	M16 下向	18	本			
計						

機械設備工事 別紙明細

574

機械設備工事(会館棟改修)		換気設備			ダクト設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修		1	式			別紙 00-0211
はつり(壁)	150	5	か所			
はつり(壁)	200	38	か所			
はつり(壁)	250	13	か所			
はつり(壁)	250 250	6	か所			
はつり(壁)	300 250	3	か所			
はつり(壁)	400 250	4	か所			
はつり(壁)	500 250	8	か所			
はつり(壁)	600 250	7	か所			
はつり(壁)	400 300	3	か所			
はつり(壁)	600 400	1	か所			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

575

機械設備工事(会館棟改修)		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設ダクト外接続		1	式			別紙 00-0212
既設ダクト外接続	換気ダクト外 100 保温有 屋内隠蔽	1	か所			
既設ダクト外接続	換気ダクト外 400×600 保温有 機械室	2	か所			
既設ダクト外接続	換気ダクト外 500×350 保温有 機械室	2	か所			
既設ダクト外接続	換気ダクト外 500×300 保温有 機械室	1	か所			
既設ダクト外接続	換気ダクト外 100 保温無 屋内隠蔽	7	か所			
既設ダクト外接続	換気ダクト外 150 保温無 屋内隠蔽	3	か所			
既設ダクト外接続	換気ダクト外 200 保温無 屋内隠蔽	1	か所			
既設ダクト外接続	換気ダクト外 400×600 保温無 機械室	2	か所			
既設ダクト外接続	換気ダクト外 500×350 保温無 機械室	2	か所			
既設ダクト外接続	換気ダクト外 500×300 保温無 機械室	1	か所			
計						

機械設備工事 別紙明細

576

機械設備工事(会館棟改修)		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
たわみ継手		1	式			別紙 00-0213
ダクト外用たわみ継手		6	m			
送風機用 たわみ継手	片吸込形 2 以下	5	組			
計						
チャンパ -		1	式			別紙 00-0214
チャンパ - (低圧用)	インサート無 0.5mm( ~ 450mm)	1	m <sup>2</sup>			
チャンパ - (低圧用)	インサート無 0.6mm(451 ~ 750mm)	2	m <sup>2</sup>			
チャンパ - (低圧用)	インサート無 0.8mm(751 ~ 1500mm)	17	m <sup>2</sup>			
消音内貼り	グラスウール サブライチャンパ - アルミバンニングメタル 保温厚50	3	m <sup>2</sup>			
チャンパ - 外貼	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 保温厚25	17	m <sup>2</sup>			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

577

機械設備工事(会館棟改修)		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
制気口ボックス		1	式			別紙 00-0215
ボックス	イサト無 0.5mm(～450mm)	71	m <sup>2</sup>			
ボックス	イサト無 0.6mm(451～750mm)	31	m <sup>2</sup>			
ボックス	イサト無 0.8mm(751～1500mm)	2	m <sup>2</sup>			
消音内貼り	グラスウール 消音チャパ- ガラスクロス 保温厚25	103	m <sup>2</sup>			
計						
風量測定口		1	式			別紙 00-0216
風量測定口		14	個			
計						

機械設備工事 別紙明細

578

機械設備工事(会館棟改修)		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0217
長方形ダクト外保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25	58	m <sup>2</sup>			
長方形ダクト外保温	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	191	m <sup>2</sup>			
スリットダクト外保温(32K)	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	3	m			
スリットダクト外保温(32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	16	m			
スリットダクト外保温(32K)	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	1	m			
スリットダクト外保温(32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	197	m			
スリットダクト外保温(32K)	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 250mm 保温厚25	6	m			
スリットダクト外保温(32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 250mm 保温厚25	56	m			
スリットダクト外保温(40K)	ロックウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚50	12	m <sup>2</sup>			
スリットダクト外保温(40K)	ロックウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 保温厚50	5	m <sup>2</sup>			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

579

機械設備工事（会館棟改修）		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
あと施工アーカー		1	式			別紙 00-0218
あと施工アーカー （ダクト）	M10	253	本			
あと施工アーカー （ファン、ボックス）	M10	420	本			
計						

機械設備工事 別紙明細

580

機械設備工事（会館棟改修）		換気設備		総合調整		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
総合調整費		1	式			別紙 00-0219
長方形ダクト外調整		430	m <sup>2</sup>			
丸ダクト外調整		752	m			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

581

機械設備工事（会館棟改修）		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式			別紙 00-0220
大便器 取付	洗浄弁式 普通便座	19	組			
小便器 取付	洗浄弁式壁掛小便器 大形	12	組			
壁掛形汚物流し ユニット 取付	水石入れ,紙巻器,温水器を含む	3	組			
紙巻器(露出)取付	1連(紙巻器のみを取付の場合)	3	個			
洗面器 取付	自動水栓 1個付 大	5	組			
電気貯湯沸水器 据付	置台形 10L	3	台			
手洗器 取付	壁掛けそで付き,自動水栓1個	3	組			
はね上げ手すり 取付		3	組			
L型手すり 取付		18	組			
カウンター一体洗面器 取付	MK50 L=1700,幅 700×2,自動単水栓×2,壁排水金具×2,壁給水、フック、自動水石けん入れ×2	3	組			
カウンター一体洗面器 取付	MK50 L=2500,幅 700×3,自動単水栓×3,壁排水金具×3,壁給水、フック、自動水石けん入れ×3	3	組			
カウンター用洗面器 取付	L530 自動水栓、取付金具、壁排水金具	1	組			
掃除流し 取付	バック無し又はバック付き	4	組			
小便器用手すり 取付	T112CU22 固定金具×4共	3	組			

機械設備工事 別紙明細

582

機械設備工事（会館棟改修）		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式			別紙 00-0220
カウンター用手すり 取付	M924S 固定金具×2共	6	組			
ハンディシート 取付		6	個			
鏡 取付	600×800mm程度	20	枚			
フック 取付	YKH22	27	個			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

583

機械設備工事(会館棟改修)		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0221
給水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 20A	6	m			
給水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 25A	5	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,リフトシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	321	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,リフトシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	45	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,リフトシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	9	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,リフトシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	29	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,リフトシャフト内 アルミガラス化粧筒 65A	14	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,リフトシャフト内 アルミガラス化粧筒 80A	19	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,リフトシャフト内 アルミガラス化粧筒 100A	1	m			
給水管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	1	m			
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製加へ-1 20A	18	m			
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製加へ-1 25A	21	m			
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製加へ-1 80A	9	m			
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	17	m			

機械設備工事 別紙明細

584

機械設備工事(会館棟改修)		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0221
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	5	m			
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	12	m			
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	49	m			
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	1	m			
給水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	3	m			
給水用弁類 保温	ホリスルツ 天井内,リフトシャフト内 アルミガラスクロス 65A	1	個			
計						
文字標識等		1	式			別紙 00-0222
文字標識等	衛生 5,000m <sup>2</sup>	1	式			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

585

機械設備工事(会館棟改修)		給水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
はつり補修		1	式			別紙 00-0223	
穴明補修(壁)	100	25	か所				
穴明補修(壁)	150	8	か所				
計							
既設管接続		1	式			別紙 00-0224	
既設管接続	給水管 保温有 SGP VB 隠蔽 20A	2	か所				
既設管接続	給水管 保温有 SGP VB 屋外 80A	1	か所				
既設管接続	給水管 保温有 SGP VB 屋外 100A	1	か所				
計							
あと施工アカー		1	式			別紙 00-0225	
あと施工アカー	M10	204	本				
計							

機械設備工事 別紙明細

586

機械設備工事(会館棟改修)		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
据付費		1	式			別紙 00-0226	
汚水、雑排水、 汚物用水中ポンプ 据付(衛生機器)	2.2 kW以下	2	台				
汚水、雑排水、 汚物用水中ポンプ 据付(衛生機器)	0.75kW以下	6	台				
計							

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

587

機械設備工事(会館棟改修)		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0227
排水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 40A	1	m			
排水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 50A	1	m			
排水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 65A	1	m			
排水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 80A	2	m			
排水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 100A	1	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	39	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 50A	20	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 65A	4	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 80A	26	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 100A	6	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

588

機械設備工事(会館棟改修)		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設管接続		1	式			別紙 00-0228
既設管接続	排水管 保温無 二層管(VP) 隠蔽 40A	1	か所			
既設管接続	通気管 保温無 二層管(VP) 隠蔽 75A	3	か所			
既設管接続	通気管 保温無 二層管(VP) 隠蔽 100A	1	か所			
既設管接続	排水管 保温有 VP 隠蔽 40A	2	か所			
既設管接続	排水管 保温無 VP 暗渠 40A	1	か所			
既設管接続	排水管 保温無 VP 暗渠 50A	1	か所			
既設管接続	排水管 保温無 VP 暗渠 75A	1	か所			
既設管接続	通気管 保温無 VP 暗渠 75A	1	か所			
既設管接続	排水管 保温無 VP 暗渠 100A	1	か所			
計						

機械設備工事(会館棟改修)		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修		1	式			別紙 00-0229
穴明補修(壁)	100	3	か所			
穴明補修(壁)	125	8	か所			
穴明補修(壁)	175	4	か所			
計						
土工事	土間配管	1	式			別紙 00-0230
根切り(機械)	ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ｸｰﾗ型	0.21	m3			
埋戻し	機械 ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ｸｰﾗ型	0.08	m3			
山砂		0.13	m3			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	0.13	m3			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(会館棟改修)		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
あと施工アカー		1	式			別紙 00-0231
あと施工アカー	M10	264	本			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

591

機械設備工事（会館棟改修）		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式			別紙 00-0232
ガス給湯器	壁掛型 給湯専用 32号×2連結 即出湯部材取付共	1	組			
貯湯湯沸器 据付	置台形 20L	3	台			
計						

機械設備工事 別紙明細

592

機械設備工事（会館棟改修）		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0233
給湯管 保温	ケラカール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスパイプ 20A	20	m			
給湯管 保温	ケラカール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスパイプ 25A	7	m			
給湯管 保温	ケラカール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	140	m			
給湯管 保温	ケラカール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	8	m			
給湯管 保温	ケラカール 屋内露出 合成樹脂製パイプ-2 20A	20	m			
給湯管 保温	ケラカール 屋内露出 合成樹脂製パイプ-2 25A	19	m			
給湯管 保温	ケラカール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	4	m			
給湯管 保温	ケラカール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	4	m			
給湯管 保温	ケラカール 多湿箇所,浴室 ステンレス鋼板 20A	5	m			
計						
穴明補修		1	式			別紙 00-0234
穴明補修 (壁)	100	14	か所			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

593

機械設備工事(会館棟改修)		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
あと施工アンカー		1	式			別紙 00-0235
あと施工アカー	M10	80	本			
計						
総合調整費		1	式			別紙 00-0236
配管系統 調整		221	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

594

機械設備工事(会館棟改修)		消火設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修		1	式			別紙 00-0237
穴明補修(壁)	100	22	か所			
計						
既設管接続		1	式			別紙 00-0238
既設管接続	消火管 保温無 SGP 白 隠蔽 25A	9	か所			
既設管接続	消火管 保温無 SGP 白 隠蔽 32A	1	か所			
既設管接続	消火管 保温無 SGP 白 隠蔽 40A	9	か所			
既設管接続	消火管 保温無 SGP 白 隠蔽 50A	44	か所			
既設管接続	消火管 保温無 SGP 白 隠蔽 65A	6	か所			
既設管接続	消火管 保温無 SGP 白 隠蔽 80A	1	か所			
既設管接続	消火管 保温無 SGP 白 隠蔽 100A	8	か所			
計						

機械設備工事（会館棟改修）		消火設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
あと施工アンカー		1	式			別紙 00-0239
あと施工アンカー	M10	251	本			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（会館棟改修）		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調機器類撤去		1	式			別紙 00-0240
空調和機 撤去	AHU-1 風量12,800m3/h	1	台			
空調和機 撤去	AHU-2 風量29,860m3/h	1	台			
空調和機 撤去	AHU-3 風量24,310m3/h	1	台			
空調和機 撤去	AHU-4 風量11,600m3/h	1	台			
自動巻取形フィルタ - 撤去	RF-1 風量12,800m3/h	1	台			
自動巻取形フィルタ - 撤去	RF-2 風量29,860m3/h	1	台			
自動巻取形フィルタ - 撤去	RF-3 風量24,310m3/h	1	台			
自動巻取形フィルタ - 撤去	RF-4 風量11,600m3/h	1	台			
空冷ヒートポンプ パッケージエアコン 撤去	PAC-2 屋内機 床置 冷房能力38.9kw	1	台			
空冷ヒートポンプ ルーフエアコン 撤去	AC-1 壁掛型 冷房能力3.5kw	1	台			
空冷ヒートポンプ ルーフエアコン 撤去	AC-2 壁掛型 冷房能力2.2kw	1	台			
ファンユニット 撤去	FCU-1 床置型 FCU-6相当	2	台			
冷温水発生機 撤去	R-1 冷却能力210USRT(738kw)	1	基			
冷却塔 撤去	CT-1 冷却能力1,465kw	1	基			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

597

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調機器類撤去		1	式			別紙 00-0240
膨張水槽 撤去	ET-1 銅板製 200L	1	基			
冷水水ハット 撤去	H-1 300 × 3470L (ワライ)	1	基			
冷水水ハット 撤去	H-2 300 × 3470L (レクソ)	1	基			
冷水水循環ポンプ 撤去	AP-1 渦巻ポンプ 1.5kw 防振基礎	1	台			
冷水水循環ポンプ 撤去	AP-2 渦巻ポンプ 3.7kw 防振基礎	1	台			
冷水水循環ポンプ 撤去	AP-3 渦巻ポンプ 2.2kw 防振基礎	1	台			
冷水水循環ポンプ 撤去	AP-4 渦巻ポンプ 1.5kw 防振基礎	1	台			
冷水水循環ポンプ 撤去	AP-5 渦巻ポンプ 3.7kw 防振基礎	1	台			
冷水水循環ポンプ 撤去	AP-6 渦巻ポンプ 2.2kw 防振基礎	1	台			
冷却水循環ポンプ 撤去	AP-7 渦巻ポンプ 18.5kw 防振基礎	1	台			
冷水水循環一次ポンプ 撤去	AP-8 渦巻ポンプ 11.0kw 防振基礎	1	台			
送排風機 撤去	F-1 片吸込 No.21/2 天吊 防振基礎	1	台			
送排風機 撤去	F-2 片吸込 No.21/2 天吊 防振基礎	1	台			
送排風機 撤去	F-3 片吸込 No.2 天吊 防振基礎	1	台			

機械設備工事 別紙明細

598

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調機器類撤去		1	式			別紙 00-0240
送排風機 撤去	F-4 片吸込 No.2 天吊 防振基礎	1	台			
送排風機 撤去	F-5 片吸込 No.2 天吊 防振基礎	1	台			
送排風機 撤去	F-6 片吸込 No.2 天吊 防振基礎	1	台			
送排風機 撤去	F-7 片吸込 No.3 天吊 防振基礎	1	台			
送排風機 撤去	F-8 片吸込 No.21/2 天吊 防振基礎	1	台			
送排風機 撤去	F-9 片吸込 No.3 床置 防振基礎	1	台			
送排風機 撤去	F-10 片吸込 No.2 床置 防振基礎	1	台			
送排風機 撤去	F-11 片吸込 No.21/2 床置 防振基礎	1	台			
換気扇 撤去	F-14, 15, 16 天井埋込形	16	台			
換気扇 撤去	壁付 300	1	台			
空冷ヒートポンプ パッケージエアコン 取外し	PAC-1-1 屋内機 天井吊り型 冷房能力8.0kw 暖房能力9.0kw	5	台			
冷媒回収、再充填		1	式			
計						

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調ダケ外類撤去		1	式			別紙 00-0241
長方形ダケ外撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	268	m <sup>2</sup>			
長方形ダケ外撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	329	m <sup>2</sup>			
長方形ダケ外撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	503	m <sup>2</sup>			
スパイラルダケ外(低圧、高圧1、2ダケ外)撤去	300mm 再使用しない	19	m			
スパイラルダケ外(低圧、高圧1、2ダケ外)撤去	250mm 再使用しない	177	m			
スパイラルダケ外(低圧、高圧1、2ダケ外)撤去	200mm 再使用しない	53	m			
スパイラルダケ外(低圧、高圧1、2ダケ外)撤去	150mm 再使用しない	10	m			
スパイラルダケ外(低圧、高圧1、2ダケ外)撤去	100mm 再使用しない	36	m			
風量調節ダケ(VD)撤去	0.1m <sup>2</sup> 以下 再使用しない	2	個			
風量調節ダケ(VD)撤去	0.5m <sup>2</sup> 以下 再使用しない	28	個			
風量調節ダケ(VD)撤去	1.0m <sup>2</sup> 以下 再使用しない	1	個			
防火ダケ(FD)撤去	0.1m <sup>2</sup> 以下 再使用しない	4	個			
防火ダケ(FD)撤去	0.5m <sup>2</sup> 以下 再使用しない	13	個			
エバ-刈形吹出口撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.1m <sup>2</sup> 以下 再使用しない	34	個			

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調ダケ外類撤去		1	式			別紙 00-0241
エバ-刈形吹出口撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.2m <sup>2</sup> 以下 再使用しない	42	個			
シーリングディフューザ-形吹出口撤去	(C2、CA、CD、E2、EA、ED) 直径200mm以下 再使用しない	5	個			
シーリングディフューザ-形吹出口撤去	(C2、CA、CD、E2、EA、ED) 直径250～350mm 再使用しない	23	個			
吸込口撤去	(GV、GVS) 0.1m <sup>2</sup> 以下 再使用しない	13	個			
吸込口撤去	(GV、GVS) 0.5m <sup>2</sup> 以下 再使用しない	15	個			
たわみ継手撤去	ダケ外用	39	m			
たわみ継手撤去	送風機用(片吸込) No.2以下	5	組			
たわみ継手撤去	送風機用(片吸込) No.21/2以下	4	組			
たわみ継手撤去	送風機用(片吸込) No.3以下	2	組			
ダケ外端部閉塞		0.2	m <sup>2</sup>			
既設ガリ面閉塞	SUS板 1.0t	18	m <sup>2</sup>			
手はつり(ダケ外貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 0.1m <sup>2</sup>	2	か所			
手はつり(ダケ外貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 0.2m <sup>2</sup>	1	か所			
手はつり(ダケ外貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 0.3m <sup>2</sup>	8	か所			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

601

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調ダクト外類撤去		1	式			別紙 00-0241
手はつり (ダクト貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 0.4㎡	6	か所			
制気口ボックス撤去	0.5mm	2	㎡			
制気口ボックス撤去	0.6mm	6	㎡			
制気口ボックス撤去	0.8mm	179	㎡			
消音工機撤去	0.8mm	14	㎡			
消音工機撤去	1.0mm	10	㎡			
長方形ダクト保温撤去	ロックールグラスール 機械室、書庫、倉庫 アルミグラスロス 保温厚25 再使用しない	73	㎡			
長方形ダクト保温撤去	ロックールグラスール 屋内隠べい、ダクトシャフト内 アルミグラスロス 再使用しない	596	㎡			
スライダダクト保温撤去(32K)	ロックールグラスール 屋内隠べい、ダクトシャフト内 アルミグラスロス 再使用しない	167	㎡			
耐熱保温撤去	屋内インハイ	93	㎡			
消音内貼り撤去	ロックールグラスール 消音チャンパー 保温厚25 再使用しない	203	㎡			
計						

機械設備工事 別紙明細

602

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調配管類撤去		1	式			別紙 00-0242
(冷温水管)						
白鋼管 撤去	機械室・便所配管 150A	52	m			
白鋼管 撤去	機械室・便所配管 100A	49	m			
白鋼管 撤去	機械室・便所配管 80A	118	m			
白鋼管 撤去	機械室・便所配管 65A	49	m			
白鋼管 撤去	機械室・便所配管 50A	121	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 100A	40	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 80A	21	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 65A	9	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 50A	43	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 20A	49	m			
(膨張管)						
白鋼管 撤去	機械室・便所配管 50A	25	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 50A	9	m			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

603

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調配管類撤去		1	式			別紙 00-0242
白鋼管 撤去	屋外架空配管 50A	30	m			
(冷却水管)						
白鋼管 撤去	機械室・便所配管 200A	72	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 200A	16	m			
白鋼管 撤去	屋外架空配管 200A	35	m			
白鋼管 撤去	屋外架空配管 125A	21	m			
(ドレン管)						
白鋼管 撤去	機械室・便所配管 80A	7	m			
白鋼管 撤去	機械室・便所配管 50A	20	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 80A	5	m			
塩化ビニル管 撤去	屋内一般配管 40A	7	m			
塩化ビニル管 撤去	屋内一般配管 32A	6	m			
塩化ビニル管 撤去	屋内一般配管 25A	9	m			
(補給水管)						

機械設備工事 別紙明細

604

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調配管類撤去		1	式			別紙 00-0242
ライング 鋼管 撤去	機械室・便所配管 40A	33	m			
ライング 鋼管 撤去	屋内一般配管 40A	9	m			
ライング 鋼管 撤去	屋外架空配管 40A	30	m			
(冷媒管)						
断熱材被覆銅管 撤去	9.52	18	m			
断熱材被覆銅管 撤去	12.70	3	m			
断熱材被覆銅管 撤去	15.88	9	m			
断熱材被覆銅管 撤去	19.05	6	m			
断熱材被覆銅管 撤去	22.22	3	m			
断熱材被覆銅管 撤去	25.40	3	m			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	200A	9	個			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	150A	12	個			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	125A	8	個			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	100A	7	個			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

605

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調配管類撤去		1	式			別紙 00-0242
一般弁 撤去 (防振継手等含)	80A	30	個			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	65A	15	個			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	2	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	2	か所			
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	4	か所			
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 100mm	26	か所			
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 125mm	21	か所			
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 150mm	2	か所			
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 250mm	10	か所			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 150A 再使用しない	52	m			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 100A 再使用しない	49	m			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 80A 再使用しない	118	m			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 65A 再使用しない	49	m			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 50A 再使用しない	146	m			

機械設備工事 別紙明細

606

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調配管類撤去		1	式			別紙 00-0242
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製加'-1及び2 80A 再使用しない	21	m			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製加'-1及び2 65A 再使用しない	9	m			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製加'-1及び2 50A 再使用しない	22	m			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製加'-1及び2 20A 再使用しない	25	m			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラスウール 100A 再使用しない	40	m			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラスウール 50A 再使用しない	40	m			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラスウール 20A 再使用しない	24	m			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	30	m			
排水管 保温撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 80A 再使用しない	7	m			
排水管 保温撤去	ガラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウール 50A 再使用しない	20	m			
排水管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製加'-1及び2 80A 再使用しない	5	m			
排水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラスウール 40A 再使用しない	7	m			
排水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラスウール 32A 再使用しない	6	m			
排水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラスウール 25A 再使用しない	9	m			





文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

611

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
衛生配管類撤去		1	式			別紙 00-0245
(給水管)						
ラインガ 鋼管 撤去	屋内一般配管 80A	57	m			
ラインガ 鋼管 撤去	屋内一般配管 40A	23	m			
ラインガ 鋼管 撤去	屋内一般配管 32A	11	m			
ラインガ 鋼管 撤去	屋内一般配管 25A	26	m			
ラインガ 鋼管 撤去	屋内一般配管 20A	152	m			
ラインガ 鋼管 撤去	機械室・便所配管 65A	13	m			
ラインガ 鋼管 撤去	機械室・便所配管 40A	24	m			
ラインガ 鋼管 撤去	機械室・便所配管 32A	13	m			
ラインガ 鋼管 撤去	機械室・便所配管 25A	54	m			
ラインガ 鋼管 撤去	機械室・便所配管 20A	61	m			
ラインガ 鋼管 撤去	屋外架空配管 32A	7	m			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	65A	3	個			
量水器 撤去	私設メ-ケ- 40A	1	個			

機械設備工事 別紙明細

612

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
衛生配管類撤去		1	式			別紙 00-0245
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	7	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	1	か所			
給水管 保温撤去	ゲラスク-ル 機械室・書庫・倉庫 アルミがラスク 80A 再使用しない	9	m			
給水管 保温撤去	ゲラスク-ル 天井内、ハ イブ シャフト内 アルミがラスク 80A 再使用しない	48	m			
給水管 保温撤去	ゲラスク-ル 天井内、ハ イブ シャフト内 アルミがラスク 65A 再使用しない	13	m			
給水管 保温撤去	ゲラスク-ル 天井内、ハ イブ シャフト内 アルミがラスク 40A 再使用しない	47	m			
給水管 保温撤去	ゲラスク-ル 天井内、ハ イブ シャフト内 アルミがラスク 32A 再使用しない	22	m			
給水管 保温撤去	ゲラスク-ル 天井内、ハ イブ シャフト内 アルミがラスク 25A 再使用しない	69	m			
給水管 保温撤去	ゲラスク-ル 天井内、ハ イブ シャフト内 アルミがラスク 20A 再使用しない	150	m			
給水管 保温撤去	ゲラスク-ル 暗渠内 着色アルミがラスク 32A 再使用しない	2	m			
給水管 保温撤去	ゲラスク-ル 暗渠内 着色アルミがラスク 25A 再使用しない	2	m			
給水管 保温撤去	ゲラスク-ル 暗渠内 着色アルミがラスク 20A 再使用しない	16	m			
給水管 保温撤去	ゲラスク-ル 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 32A 再使用しない	7	m			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

613

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
衛生配管類撤去		1	式			別紙 00-0245
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	2	m			
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	16	m			
(排水管)						
排水用鋳鉄管撤去	屋内一般配管 100A	26	m			
排水用鋳鉄管撤去	機械室・便所配管 100A	50	m			
排水用鋳鉄管撤去	機械室・便所配管 75A	14	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 100A	8	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 80A	18	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 65A	27	m			
白鋼管 撤去	屋内一般配管 50A	108	m			
塩化ビニル管 撤去	屋内一般配管 40A	9	m			
白鋼管 撤去	機械室・便所配管 65A	60	m			
白鋼管 撤去	機械室・便所配管 50A	36	m			
白鋼管 撤去	機械室・便所配管 40A	47	m			

機械設備工事 別紙明細

614

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
衛生配管類撤去		1	式			別紙 00-0245
白鋼管 撤去	屋外架空配管 100A	5	m			
白鋼管 撤去	屋外架空配管 50A	2	m			
排水用鉛管 撤去	屋内一般配管 75A	2	m			
排水用鉛管 撤去	屋内一般配管 65A	2	m			
排水用鉛管 撤去	機械室・便所配管 75A	26	m			
排水用鉛管 撤去	機械室・便所配管 65A	3	m			
排水用鉛管 撤去	機械室・便所配管 50A	23	m			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	80A	4	個			
床上掃除口 撤去	COA 65	2	個			
床上掃除口 撤去	COA 50	6	個			
床上掃除口 撤去	COB 100	9	個			
床上掃除口 撤去	COB 80	3	個			
床上掃除口 撤去	COB 65	12	個			
床上掃除口 撤去	COB 50	3	個			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

615

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
衛生配管類撤去		1	式			別紙 00-0245
排水目皿 撤去	D 50	1	個			
間接排水口 撤去	50A	1	個			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ イ' シフト内 アルミが スクロス 100A 再使用しない	81	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ イ' シフト内 アルミが スクロス 80A 再使用しない	53	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ イ' シフト内 アルミが スクロス 65A 再使用しない	58	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ イ' シフト内 アルミが スクロス 50A 再使用しない	106	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ イ' シフト内 アルミが スクロス 40A 再使用しない	29	m			
(給湯管)						
銅管 撤去	屋内一般配管 25A	21	m			
銅管 撤去	屋内一般配管 20A	41	m			
給湯管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミが スクロス 20A 再使用しない	8	m			
給湯管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ イ' シフト内 アルミが スクロス 25A 再使用しない	19	m			
給湯管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハ イ' シフト内 アルミが スクロス 20A 再使用しない	27	m			
給湯管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	2	m			

機械設備工事 別紙明細

616

機械設備工事(会館棟改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
衛生配管類撤去		1	式			別紙 00-0245
給湯管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	6	m			
(消火管)						
白銅管 撤去	屋内一般配管 80A	6	m			
白銅管 撤去	屋内一般配管 65A	11	m			
白銅管 撤去	屋内一般配管 50A	89	m			
塩化ビニル管 撤去	屋内一般配管 40A	79	m			
塩化ビニル管 撤去	屋内一般配管 32A	11	m			
塩化ビニル管 撤去	屋内一般配管 25A	773	m			
スプリングヘッド 撤去	閉鎖形	421	個			
末端試験弁 撤去	25A	1	組			
アラム弁 撤去	100A	4	組			
制御弁 撤去	ハ ヴライ弁 100A	4	個			
計						







文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

623

機械設備工事(図書館棟改修)		空調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
風量測定口		1	式			別紙 00-0257
風量測定口		6	個			
計						
保温		1	式			別紙 00-0258
長方形ダクト保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25	19	m <sup>2</sup>			
計						
あと施工アーカー		1	式			別紙 00-0259
あと施工アーカー (ダクト)	M10	2	本			
あと施工アーカー (ファンホ-、ボックス)	M10	8	本			
計						

機械設備工事 別紙明細

624

機械設備工事(図書館棟改修)		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0260
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 20A	1	m			
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 50A	15	m			
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 80A	13	m			
冷温水管 保温	グラスウール 天井内,ハイシャフト内 アルミガラスクロス 50A	5	m			
冷温水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	16	m			
冷温水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	2	m			
冷温水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	88	m			
冷温水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	19	m			
冷温水管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	19	m			
排水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 50A	2	m			
冷温水用弁類保温	グラスウール 屋内露出 カ-垂鉛鉄板 80A	3	個			
冷温水用弁類保温	グラスウール 屋外露出 ステンレス鋼板 80A	6	個			
給水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 20A	7	m			
給水管 保温	ポリスチン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	10	m			

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

625

機械設備工事(図書館棟改修)		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0260
計						
穴明補修		1	式			別紙 00-0261
穴明補修(壁)	150	4	か所			
穴明補修(壁)	175	2	か所			
穴明補修(壁)	100	1	か所			
計						
既設管接続		1	式			別紙 00-0262
既設管接続	冷温水管 保温有 SGP 白 隠蔽 50A	4	か所			
既設管接続	ドレン管 保温有 VP 機械室 50A	1	か所			
既設管接続	加湿給水管 保温有 SGP VB 機械室 20A	1	か所			
計						

機械設備工事 別紙明細

626

機械設備工事(図書館棟改修)		空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			別紙 00-0263
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クロー型	2	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クロー型	1	m3			
山砂		1	m3			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	1	m3			
アスファルト舗装切断	カッター入れ	0.6	m			
アスファルト舗装壊し	機械	0.05	m3			
アスファルト舗装復旧		1.02	m <sup>2</sup>			
計						
あと施工アンカー		1	式			別紙 00-0264
あと施工アンカー	M10	62	本			
あと施工アンカー	M10	26	本			
あと施工アンカー	M10	6	本			
計						





文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

631

機械設備工事(図書館棟改修)		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込・運搬		1	式			別紙 00-0269
コンクリート類 集積、積込み	機械	0.1	m3			
金属くず 集積、積込み	機械	0.9	m3			
混合廃棄物 集積、積込み	機械	27.3	m3			
ガラスくず及び陶磁器くず 集積、積込み	機械	1.4	m3			
アスファルト搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 無筋コンクリート類 D1D区間無し 5.5km以下	0.1	m3			
金属くず 運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 金属くず D1D区間無し 5.5km以下	0.9	m3			
混合廃棄物 運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 廃プラスチック類 D1D区間無し 5.5km以下	27.3	m3			
ガラスくず及び陶磁器くず 運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 ガラスくず及び陶磁器くず D1D区間無し 5.5km以下	1.4	m3			
計						

機械設備工事 別紙明細

632

機械設備工事(図書館棟改修)		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分		1	式			別紙 00-0270
建設廃材処分費	アスファルト廃材 処分地区：千葉	0.1	t			
建設廃材処分費	金属くず	0.9	m3			
建設廃材処分費	混合廃棄物	27.3	m3			
建設廃材処分費	ガラスくず及び陶磁器くず	1.4	m3			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

633

機械設備工事(ホール棟外構改修)		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
あと施工アカー		1	式			別紙 00-0271
あと施工アカー	M10	21	本			
計						
保温		1	式			別紙 00-0272
給水管 保温	ガラスカ 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 20A	60	m			
計						
はつり補修		1	式			別紙 00-0273
手はつり (ダケ貫通口)	鉄筋コンクリート 120~150mm 0.1㎡	2	か所			
計						

機械設備工事 別紙明細

634

機械設備工事(ホール棟外構改修)		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事	一部アスファルト壊し復旧含む	1	式			別紙 00-0274
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	78	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	46.3	m3			
山砂		31.7	m3			
敷きならし	締め固め共	31.7	m3			
埋設標識テープ	150幅	283	m			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工)	1	往復			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

635

機械設備工事(ホール棟外構改修)		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設管接続		1	式			別紙 00-0275
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	2	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 150A 保温無	1	か所			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0276
根切り(機械)	ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	16.2	m3			
埋戻し	機械ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	14.1	m3			
山砂		2.1	m3			
敷きならし	締め固め共	2.1	m3			
計						

機械設備工事 別紙明細

636

機械設備工事(ホール棟外構改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0277
(給水管)						
ライン管 鋼管 撤去	地中配管 20A	62	m			
散水栓(箱共)撤去	13A	1	個			
根切り(機械)	ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	12.3	m3			
埋戻し	機械ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	12.3	m3			
(排水管)						
塩化ビニル管 撤去	地中配管 300A	22	m			
塩化ビニル管 撤去	地中配管 150A	41	m			
塩化ビニル管 撤去	地中配管 100A	11	m			
根切り(機械)	ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	85.1	m3			
埋戻し	機械ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	85.1	m3			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工)	1	往復			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

637

機械設備工事(ホール棟外構改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
樹撤去		1	式			別紙 00-0278
ため樹 撤去	450 × 300H	1	組			
ため樹 撤去	600 × 500H	1	組			
ため樹 撤去	600 × 880H	1	組			
ため樹 撤去	600 × 940H	1	組			
ため樹 撤去	900 × 1770H	1	組			
イバート樹 撤去	1200 × 2650H	1	組			
計						

機械設備工事 別紙明細

638

機械設備工事(ホール棟外構改修)		発生材処理		発生材積込み・運搬		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込み		1	式			別紙 00-0279
混合廃棄物 集積、積込み	機 械	3	m3			
コンクリート類 集積、積込み	機 械	3.8	m3			
計						
発生材運搬		1	式			別紙 00-0280
とりこわし発生材 運搬	混合廃棄物 D1D有り タンクトラック 4t級 17.0km以下	1	台			
とりこわし発生材 運搬	無筋コンクリート類 D1D有り タンクトラック 4t級 17.0km以下	1	台			
計						



文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

641

機械設備工事(会館棟外構改修)		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			別紙 00-0284
根切り(機械)	ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ｸｰﾗ型	27.6	m3			
埋戻し	機械 ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ｸｰﾗ型	17.8	m3			
山砂		9.8	m3			
敷きならし	締め固め共	9.8	m3			
アスファルト舗装切断	ｶｯﾀｰ入れ	45	m			
アスファルト舗装壊し	機械	0.5	m3			
アスファルト舗装復旧		10.9	m <sup>2</sup>			
計						

機械設備工事 別紙明細

642

機械設備工事(会館棟外構改修)		雨水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設管接続		1	式			別紙 00-0285
既設管接続	雨水管 保温無 VP 土中 100A	2	か所			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0286
根切り(機械)	ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ｸｰﾗ型	0.9	m3			
埋戻し	機械 ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ｸｰﾗ型	0.7	m3			
山砂		0.3	m3			
敷きならし	締め固め共	0.3	m3			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

643

機械設備工事(会館棟外構改修)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0287
【雨水】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	地中配管 100A 再使用しない	2	m			
既設管切断	雨水管 保温無 VP 土中 100A	2	か所			
土工事	土間配管					
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	0.9	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	0.9	m3			
計						

機械設備工事 別紙明細

644

機械設備工事(会館棟外構改修)		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込・運搬		1	式			別紙 00-0288
コンクリート類 集積、積込み	機械	2.9	m3			
廃プラスチック類 集積、積込み	機械	0.1	m3			
アスファルトガラ運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 無筋コンクリート類 D1D区間無し 5.5km以下	0.1	m3			
コンクリートガラ運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 無筋コンクリート類 D1D区間無し 5.5km以下	2.9	m3			
廃プラスチック類 運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 廃プラスチック類 D1D区間無し 5.5km以下	0.1	m3			
計						
発生材処分		1	式			別紙 00-0289
建設廃材処分費	無筋コンクリート廃材 処分地区：千葉	0.1	t			
建設廃材処分費	アスファルト廃材 処分地区：千葉	3.5	t			
建設廃材処分費	廃プラスチック類	0.1	m3			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

645

機械設備工事(受水槽給水切回し)		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設受水槽据付費		1	式			別紙 00-0290
銅板製一体形汚水据付	WTS-15	1	基			
計						
ポンプ搬入据付費		1	式			別紙 00-0291
小形給水ポンプユニット据付(衛生機器)	標準基礎 3.7 kW以下 ポンプ2台	1	基			
搬入費	単独搬入 250kg以下	0.15	t			
計						

機械設備工事 別紙明細

646

機械設備工事(受水槽給水切回し)		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設鉄板敷		1	式			別紙 00-0292
仮設鉄板敷	設置費 敷鉄板 1524 × 6096 × 22mm -	20	m <sup>2</sup>			
仮設鉄板敷	撤去費 敷鉄板 1524 × 6096 × 22mm -	20	m <sup>2</sup>			
仮設鉄板敷	供用1日賃料 敷鉄板 1524 × 6096 × 22mm 3ヵ月以下	20	m <sup>2</sup>			
仮設鉄板敷	整備費 敷鉄板 1524 × 6096 × 22mm -	20	m <sup>2</sup>			
仮設敷鉄板運搬		20	m <sup>2</sup>			
計						
既設管接続		1	式			別紙 00-0293
配管分岐(鋼管類)・手間のみ	配管分岐 80A 保温無	2	か所			
計						

文化センター大規模改修工事  
機械設備工事 別紙明細

647

機械設備工事(受水槽給水切回し)		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			別紙 00-0294
根切り(機械)	ハック杓 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クワ型	15.2	m3			
埋戻し	機械ハック杓 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クワ型	9.7	m3			
山砂		5.4	m3			
敷きならし	締め固め共	5.4	m3			
埋設標識フ	150幅	41	m			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工)	1	往復			
計						

機械設備工事 別紙明細

648

機械設備工事(受水槽給水切回し)		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式			別紙 00-0295
仮設受水槽 撤去	リスタック ステンレス製一体型 タケ寸法 2.0x3.0x2.5H 呼び15.0m3	1	基			
揚水ポンプユニット 撤去	PW-3 自動交互運転 3.7kw	1	基			
計						
配管類撤去		1	式			別紙 00-0296
ライン管 鋼管 撤去	屋外架空 80A	11	m			
ライン管 鋼管 撤去	屋外架空 65A	1	m			
ライン管 鋼管 撤去	屋外架空 20A	3	m			
建築設備用ポリレン管 撤去	屋外架空 75A	59	m			
建築設備用ポリレン管 撤去	機械室 75A	7	m			
建築設備用ポリレン管 撤去	地中配管 75A	41	m			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	80A	7	個			
一般弁 撤去 (防振継手等含)	65A	4	個			
計						



名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場仮設出入口門 (損料建払共)	パネルゲート(鋼製複層板) W7.2×H4.5m 損料期間24ヶ月	1	か所			
現場仮設出入口門 (損料建払共)	パネルゲート(鋼製複層板) W6.0×H4.5m 損料期間24ヶ月	1	か所			
仮囲い運搬	H=2.0m	392	m			
仮囲い	仮囲鉄板 設置・撤去費 H=2.0m - 基本料 修理費含む 24ヶ月	196	m			
仮設敷鉄板運搬		2,824	m <sup>2</sup>			
仮設鉄板敷	敷鉄板 設置・撤去費 整備費含む 1524×6096×22mm - 24ヶ月	966	m <sup>2</sup>			
仮設鉄板敷	敷鉄板 設置・撤去費 整備費含む 1524×6096×22mm - 12ヶ月	446	m <sup>2</sup>			
化学物質測定費	ホルムアルデヒド等5品目	12	か所			
受水槽等清掃	受水槽(仮設含む)15m3/2回 高架水槽15m3/2回 年1回	1	式			
交通誘導員B	交通誘導員B(その他率含む)	960	人			
ラフレンクレーン運転 (油圧伸縮ジャブ型)	50t吊り ジャブ付き 賃料 標準	60	日			
計						