

参 考 数 量 書	
番 号	令和 6 年度（ 協工 ） 第 2 号
工 事 名	美旗市民センターロビーほか空調設備改修工事
場 所	名張市 美旗町南西原 地内
注 意	
<div>・本数量書は参考であり、工事の積算については設計図によりおこなって下さい。</div> <div>・本参考数量書は契約書に添付しないで下さい。</div>	

# 工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
美旗市民センターロビーほか空調設備改修工事				
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		

# 建築工事 科目別内訳

2

[illegible]

# 電気設備工事 科目別内訳

3

[illegible]

# 機械設備工事 科目別内訳

[illegible]

[illegible]

[illegible]





[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

# 機械設備工事 細目別内訳

12

ガス設備				都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工事 増設・位置替・鋼 管(白) 20A材工共鉄筋系		7.5	m			
配管工事 撤去・鋼管(白) 25A材工共鉄筋系		4.5	m			
付帯工事 器具連絡工 強化ホース20A		3	か所			
付帯工事 シルバー塗装工 25A以下		16	m			
付帯工事 シルバー塗装工 32A・40A		12	m			
付帯工事 シルバー塗装工 50A		3	m			
付帯工事 シルバー塗装工 80A		6	m			
付帯工事 配管支持工 ブラケット支持工 (ステンレス)		6	個			
付帯工事諸掛費		1	式			
ガス栓・その他工 事材料 可とう管ガス栓 I型20A検査口付		3	個			
ガス栓・その他工 事材料 GHP用強化ホース(						

## 機械設備工事 細目別内訳

13

[illegible]

空気調和設備				機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GHP-1 カースヒートポンプエアコン	マルチ型エアコン屋外機 冷56.0kw/暖63.0kw 付属品：他一式、防振架台	1	台			
GHP-1-1 空冷式ヒートポンプエアコン	天井セット2方向 冷11.2kw/暖13.2kw 付属品：リモコン、他一式	5	台			
GHP-2 カースヒートポンプエアコン	マルチ型エアコン屋外機 冷56.0kw/暖63.0kw 付属品：他一式、防振架台	1	台			
GHP-2-1 空冷式ヒートポンプエアコン	天井セット2方向 冷16.0kw/暖19.0kw 付属品：リモコン、他一式	2	台			
GHP-2-2 空冷式ヒートポンプエアコン	天井セット2方向 冷11.2kw/暖13.2kw 付属品：リモコン、他一式	2	台			
GHP-3 カースヒートポンプエアコン	マルチ型エアコン屋外機 冷35.5kw/暖40.0kw 付属品：他一式、防振架台	1	台			
GHP-3-1 カースヒートポンプエアコン	天井セット2方向 冷11.2kw/暖13.2kw 付属品：リモコン、他一式	2	台			
GHP-3-2 カースヒートポンプエアコン	天井セット2方向 冷2.8kw/暖3.4kw 付属品：リモコン、他一式	1	台			
GHP-3-3 カースヒートポンプエアコン	天井セット2方向 冷4.5kw/暖5.3kw 付属品：リモコン、他一式	1	台			

## 機械設備工事 細目別内訳

15

空気調和設備				機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R-1 集中リモコン	液晶リモコン：最多16系統256台	1	個			
機器搬入費	新設GHP-1, 2, 3	1	式			別紙 00-0005
機器搬出費	既設GHP-1, 2, 3	1	式			別紙 00-0006
天井開口補強費		1	式			別紙 00-0007
冷媒回収破壊処理費		1	式			別紙 00-0008
既設撤去費		1	式			別紙 00-0009
発生材処分費		1	式			別紙 00-0010
有価物控除	スチール H2	1	式			別紙 00-0011
発生材運搬費		1	式			別紙 00-0012
計						



## 機械設備工事 細目別内訳

16

空気調和設備				配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒配管洗浄工事費		1	式			別紙 00-0013
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径( 3/8B) 液管 厚10mm以上	9	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	2	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	5	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	1	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	1	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	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	2	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	5	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修 保温費	屋内一般 25A	10	m			別紙 00-0014
配管切断費		1	式			別紙 00-0015
閉塞費		1	式			別紙 00-0016
二次側配線工事費		1	式			別紙 00-0017
既設撤去費		1	式			別紙 00-0018

## 機械設備工事 細目別内訳

17

[illegible]

[illegible]

電灯設備							電灯分岐						
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ボックス類				1		式						別紙 00-0001	
金属製 アウトレットボックス(カバー付)		中四角 浅型 D44		13		個							
計													
空調機接続		室内機		1		式						別紙 00-0002	
室内機				13		台							
計													



空気調和設備				機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器搬入費	新設GHP-1, 2, 3	1	式			別紙 00-0005
GHP-1 屋外機 56.0kw	搬入	1	台			
GHP-2 屋外機 56.0kw	搬入	1	台			
GHP-3 屋外機 35.5kw	搬入	1	台			
計						
機器搬出費	既設GHP-1, 2, 3	1	式			別紙 00-0006
GHP-1 屋外機 56.0kw	搬出	1	台			
GHP-2 屋外機 56.0kw	搬出	1	台			
GHP-3 屋外機 35.5kw	搬出	1	台			
計						
天井開口補強費		1	式			別紙 00-0007
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 900× 900mm程度 ボルト等切込み共	13	か所			
計						

[illegible]

空気調和設備				機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設撤去費		1	式			別紙 00-0009
KGHP-1 ガスヒートポンプエアコン 室外機、56.0kw	撤去	1	台			
GHP-1-1 空冷式ヒートポンプエアコン 天井カセット2方向 11.2kw	撤去	5	台			
KGHP-2 ガスヒートポンプエアコン 室外機、56.0kw	撤去	1	台			
KGHP-2-1 空冷式ヒートポンプエアコン 天井カセット2方向 14.0kw	撤去	2	台			
KGHP-2-2 空冷式ヒートポンプエアコン 天井カセット2方向 11.2kw	撤去	2	台			
KGHP-3 ガスヒートポンプエアコン 室外機、35.5kw	撤去	1	台			
KGHP-3-1 ガスヒートポンプエアコン 天井カセット2方向 11.2kw	撤去	2	台			
KGHP-3-2 ガスヒートポンプエアコン 天井カセット2方向 2.8kw	撤去	1	台			
KGHP-3-3 ガスヒートポンプエアコン 天井カセット2方向	撤去					



空気調和設備				機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設撤去費		1	式			別紙 00-0009
4. 5kw		1	台			
KR-1 集中リモコン	撤去	1	個			
計						
発生材処分費		1	式			別紙 00-0010
金属くず		499. 3	kg			
計						
有価物控除	スチール H2	1	式			別紙 00-0011
有価物控除	スチール H2	1, 905	kg			
計						

空気調和設備							機器設備						
名	称	摘	要	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
発生材運搬費				1			式					別紙 00-0012	
とりこわし発生材運搬		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 DID区間無し 12.0km以下		13.4			m3						
計													

空気調和設備				配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒配管洗浄工事費		1	式			別紙 00-0013
冷媒配管洗浄工事		3	台			
計						
保温費		1	式			別紙 00-0014
冷媒管 保温	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 100A	7	m			
排水管 保温	ガラスウール 天井内, ハ イ プ シャフト内 アルミガラスクロス 25A	10	m			
計						
配管切断費		1	式			別紙 00-0015
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温有	3	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	15	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温有	14	か所			
計						

[illegible]

空気調和設備				配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設撤去費		1	式			別紙 00-0018
液 9.5φ 一般 冷媒管	撤去	9	m			
液 15.8φ 一般 冷媒管	撤去	2	m			
液 19.0φ 一般 冷媒管	撤去	5	m			
ガス 12.7φ 一般 冷媒管	撤去	1	m			
ガス 15.8φ 一般 冷媒管	撤去	1	m			
ガス 19.0φ 一般 冷媒管	撤去	8	m			
ガス 31.7φ 一般 冷媒管	撤去	2	m			
ガス 38.1φ 一般 冷媒管	撤去	5	m			
VP 25A 一般 ドレン管	撤去	10	m			
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	7	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内, パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	10	m			
渡り配線 EM-CEE1. 25SQ-2C	撤去	15	m			
計						

[illegible]

[illegible]

共通仮設費(積上) 明細

31

[illegible]