

参 考 数 量 書

番 号

令和5年度（ ）第 K-02 号

工 事 名

美旗市民センター多目的ホール空調設備整備工事

場 所

名張市 美旗町南西原 地内

注 意

- ・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。
- ・本参考数量書は契約書に添付しないで下さい。

工事費内訳

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		

建築工事 細目別内訳

多目的ホール		建築工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(直接仮設工事)						
墨出し (内部改修)	個別改修	220	m ²			複合単価
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	220	m ²			複合単価
養生 (内部改修)	個別改修	220	m ²			複合単価
ローリングタワー	5.7~7.4m 1か月	84.4	m ²			複合単価
仮設材運搬	ローリングタワー	1	式			複合単価
(内装工事)						
天井点検口	450角 アルミ	9	か所			複合単価
屋内天井地下地開口 部補強	450角	9	か所			物価等資料
天井ボード撤去	LGS下地共 石綿吸音材12 t PB12.5 t (3次曲面用)	6	m ²			複合単価
天井LGS新設	6m ² 石綿吸音材12 t	1	式			複合単価
天井ボード新設	6m ² PB12.5 t	1	式			複合単価
コーナー金物	下り壁 コーナー 塩ビ L=24m	1	式			複合単価

電気設備工事 細目別内訳

多目的ホール		電気設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線管	E(25) 露出	11	m			複合単価
電線管	E(31) 露出	10	m			複合単価
電線	EM-E 1.6	33	m			複合単価
電線	EM-EEF2.0-3C コロガシ	31	m			複合単価
電線	EM-EEF2.0-3C 管内	30	m			複合単価
ボックス類		1	式			別紙明細-01
ブルボックス	200×200×100	2	個			複合単価
サーキュレーター 1400Φ	落下防止ワイヤー・傾斜天井取付部 材共	4	個			複合単価
サーキュレーター 操作スイッチ	取付手間のみ	4	個			複合単価
塗装工事費	OP2回塗り	1	式			別紙明細-02
はつり貫通及び補 修費		1	式			別紙明細-03
計						

機械設備工事 細目別内訳

多目的ホール		空調機器設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-1ガスマルチ エアコン室外機	冷房能力：56.0kw 暖房能力63.0kw 臭気提言機能 防振架台 付属品共	2	台			見積比較
GHP-1ガスマルチ エアコン室内機	床置ダクト形 冷房能力：112.0kw 暖房能力125.0 kw 化粧パネル フィルター 他付 属品共 ドレンアップキット	1	台			見積比較
機器分割作業		1	式			見積比較
機器統合作業		1	式			見積比較
ワイヤードリモコ ンスイッチ		1	個			見積比較
集中管理リモコン 設定変更・試運転 調整		1	式			見積比較
フラッシング洗浄		2	回			見積比較
機器搬入費		1	式			別紙明細-4
機器取付費		1	式			別紙明細-5
室内外機アンカー ボルト	室内機 8個 室外機 4個	1	式			別紙明細-6
同上引張試験	本設 3本/ロット×2ヶ所 試験報告書共	1	式			複合単価
計						

機械設備工事 細目別内訳

多目的ホール		空調配管設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用保温被覆銅管	28.6Φ ガス管 (保温厚20mm)	6	m			複合単価
冷媒用保温被覆銅管	15.9Φ ガス管 (保温厚10mm)	6	m			複合単価
硬質ポリ塩化ビニル管・VP	25V 屋外	2	m			複合単価
硬質ポリ塩化ビニル管・VP	30A 機械室	1	m			複合単価
既設配管接続費		1	式			別紙明細-7
保温工事		1	式			別紙明細-8
連続配線工事		1	式			別紙明細-9
既設取外し再取付け費		1	式			別紙明細-10
計						

機械設備工事 細目別内訳

多目的ホール		ガス工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
増設・位置替・銅管（白）	20A材工共鉄筋系	4	m			見積比較
撤去：銅管（白）	20A材工共鉄筋系	2	m			見積比較
器具連絡工	強化ホース20A	2	か所			見積比較
シルバー塗装工	25A以下	4	m			見積比較
取付工既設部・露出	32A	2	か所			見積比較
配管支持工 特殊支持工		4	m			見積比較
可とう管ガス栓	20A	2	個			見積比較
GHP用強化ホース	20A×500	2	本			見積比較
雑工事費		1	式			見積比較
計						

機械設備工事 細目別内訳

多目的ホール		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器撤去 G-1ガスルチエア コン室外機	冷房能力：56.0kw 暖房能力：67.0kw 付属品共	2	台			複合単価
機器撤去 G-1ガスルチエア コン室内機	床置ダクト形 冷房能力：112.0kw 暖房能力：134.0kw 他付属品共 アスベスト除去作業別途	1	台			複合単価
撤去分割作業		1	式			見積比較
機器撤去 ワイヤードリモコ ンスイッチ		1	個			複合単価
配管類撤去 冷媒管	38.1Φ	4	m			複合単価
配管類撤去 冷媒管	19.1Φ	4	m			複合単価
配管類撤去 ドレン管	塩ビ管 30A 機械室	1	m			複合単価
配管類撤去 ドレン管	塩ビ管 25A 屋外	1	m			複合単価
ドレンアップメカ		1	個			複合単価
保温撤去		1	式			別紙明細-11
撤去搬出費		1	式			別紙明細-12
冷媒ガス改修・破 壊費		1	式			別紙明細-13
計						

機械設備工事 細目別内訳

多目的ホール		発生材処分（石綿）				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(分解除去費)						
室外機 石綿含有 部品分解除去費	処分場での分解	2	組			見積比較
室内機 石綿含有 部品分解除去費	処分場での分解	1	組			見積比較
(運搬費)						
室外機本体運搬費	現場から分解施設	2	組			見積比較
室内機本体運搬費	現場から分解施設	1	組			見積比較
石綿含有物運搬	0.1m3以下	1	式			見積比較
(処分費)						
石綿含有物	0.1m3以下	1	式			参考単価リスト3
有価物処理	室内外機本体	1	式			参考単価リスト4
計						

名 称		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
別紙明細-1	電気設備 ホックス類					
	1口用1方出 露出スイッチボックス (31)	4	個			物価等資料
	計					
	一式計上					
別紙明細-2	電気設備 塗装工事費					
	電線管塗装費 (25)	11	m			物価等資料
	電線管塗装費 (31)	10	m			物価等資料
	計					
	一式計上					
別紙明細-3	電気設備 ハツリ貫通及び補修費					
	壁貫通 150φ	5	箇所			物価等資料
	計					
	一式計上					

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	別紙明細-4	機器設備 機器搬入費					
	GHP-1ガスマルチエアコン室外機	0.705kg×1.7×2台	2.4	t			複合単価
	重量:705kg 寸法:1.65×0.88×2.228	容積品(705kg/m ² /3.23=218.3kg)補正率1.7					
	GH1P-1ガスマルチエアコン室内機	0.464kg×2.0×1台	0.93	t			複合単価
	重量:464kg 寸法:2.18×1.03×2.04	容積品(464kg/m ² /4.58=101.3kg)補正率2.0					
		計					
	別紙明細-5	機器設備 機器取付費					
	GHP-1ガスマルチエアコン室外機	冷房能力:56.0kw、暖房能力:63.0kw	2	台			複合単価
	GH1P-1ガスマルチエアコン室内機	床置ダケ外形 冷房能力:112.0kw、暖房能力:125.0kw	1	台			複合単価
	ワイヤードリモコンスイッチ		1	個			複合単価
		計					
	別紙明細-6	室外機アンカーボルト					
	室外機	アンカーボルト	8	個			複合単価
	室内機	アンカーボルト	4	個			複合単価
		計					

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	別紙明細-7	配管設備 既設配管接続費					
	既設配管接続費	冷媒管15.9φ	6	箇所			複合単価
	既設配管接続費	冷媒管28.6φ	6	箇所			複合単価
	既設配管接続費	ドレン管25A 保温無	2	箇所			複合単価
	既設配管接続費	ドレン管30A 保温有	1	箇所			複合単価
	既設配管接続費	ダケ外400×464 保温有	2	箇所			複合単価
	既設配管接続費	ダケ外600×600 保温有	1	箇所			複合単価
	既設配管接続費	ダケ外750×600 保温有	1	箇所			複合単価
		計					
	別紙明細-8	配管設備 保温工事					
	保温工事	冷媒管 屋外露出(28.6φ、15.9φ)	2	m			複合単価
	保温工事	冷媒管 屋内露出(28.6φ、15.9φ)	2	m			複合単価
	保温工事	ドレン管 屋内露出(30A)	1	m			複合単価
		計					
	別紙明細-9	配管設備 連絡配線工事					
	電線	EM-CEES1.25-2C	6	m			複合単価
		計					

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	別紙明細-10	配管設備 既設取外し再取付					
	チャンパ-ボックス	1600×800×2180H	1	組			複合単価
		計					
	別紙明細-11	配管設備 保温撤去					
	撤去	冷媒管 屋外露出(カラ-鋼板)	2	m			複合単価
	撤去	冷媒管管200φ 機械室	2	m			複合単価
	撤去	ドレン管30A 機械室	1	m			複合単価
		計					
	別紙明細-12	撤去設備 撤去搬出費					
	G-1カスルチエアコン室外機	0.96kg×1.7×2台	3.6	t			複合単価
	重量:960kg 寸法:1.68×0.95×2.103	容積品(960kg/m ² /3.36=286kg)補正率1.7					
	G1-1カスルチエアコン室外機	0.45kg×2.0×1台	0.9	t			複合単価
	重量:450kg 寸法:2.18×0.98×2.07	容積品(450kg/m ² /4.42=102kg)補正率2.0					
		計					

