

参 考 数 量 書

番 号	令和6年度（協工）第3号
工 事 名	錦生市民センター空調設備改修工事
場 所	名張市 安部田 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 中科目別内訳

錦生市民センター					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事		1	式		
計					
内装改修工事	撤去	1	式		
内装改修工事	改修	1	式		
計					
塗装改修工事	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 細目別内訳

錦生市民センター		内装改修工事		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(撤去)						
壁 ボード撤去	P B t 12.5	1.3	m ²			
壁 ビニルクロス撤去		1.3	m ²			
壁 木下地撤去		1.3	m ²			
天井 ボード撤去	岩綿吸音板 t 12+遮音パネル	3.5	m ²			
天井 ボード撤去	ケイカル板 t 10 (アスベスト含有)	5.5	m ²			
天井 遮音シート撤去	遮音シート t 1.2	5.5	m ²			
天井 ボード撤去	化粧P B t 9.5	5	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

錦生市民センター		内装改修工事		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(改修)						
壁 木下地		1.3	m ²			
壁 ラワン合板張り	t 12	1.3	m ²			
壁 ビニルクロス	ボード面 不燃AA 素地ごしらえ共	1.3	m ²			
天井 木下地調整		3.5	m ²			
天井 岩綿吸音板張り	岩綿吸音板 t 12+遮音パネル	3.5	m ²			
天井 ケイカル板張り	ケイカル板 t 10	5.5	m ²			
天井 遮音シート張り	遮音シート t 1.2	5.5	m ²			
天井 化粧PB張り	t 9.5	5	m ²			
天井点検口新設	アルミ 450角	3	か所			
同上開口補強	450角	3	か所			
天井点検口脱着	450角	2	か所			
緞帳レール脱着	各半日常用 2日	1	か所			
計						

建築工事 細目別内訳

錦生市民センター		発生材処理		運搬		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(発生材積込み)						
発生材積込み	ボード類	0.4	m3			
発生材積込み	廃プラ	0.1	m3			
発生材積込み	木くず	0.01	m3			
(発生材運搬)						
発生材運搬	ボード類	0.4	m3			
発生材運搬	廃プラ	0.1	m3			
発生材運搬	木くず	0.01	m3			
計						

建築工事 細目別内訳

錦生市民センター		発生材処理		処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(発生材処分)						
発生材処分	ボード類 (アスベスト含有)	0.03	t			
発生材処分	ボード類	0.08	t			
発生材処分	廃プラ	0.04	t			
発生材処分	木くず	0.01	t			
計						

電気設備工事 細目別内訳

錦生市民センター		動力設備工事		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-IE電線	2.0mm × 1本	7	m			
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 4C 管内	5	m			
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C 管内	7	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	6	m			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	2	か所			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	か所			
電動機等接続		1	式			別紙 00-0004
配線用遮断器		1	式			別紙 00-0005
撤去		1	式			別紙 00-0006
計						

機械設備工事 細目別内訳

錦生市民センター		空気調和設備工事		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PAC-1 パッケージエアコン	ビルトイン(同時ツイン) 冷14.0kw/暖16.0kw 付属品：昇降ハネル、吹出ダクトフランジ、リモコン、キャンパースタクト、ドレンアップ、他一式	2	組			
PAC-2 パッケージエアコン	床置き型 冷10.0kw/暖11.2kw 付属品：リモコン、他一式	1	組			
PAC-3 パッケージエアコン	天井サッシ4方向 冷5.6kw/暖6.3kw 付属品：昇降ハネル、リモコンハネル、リモコン、他一式	1	組			
AC-1 ルームエアコン	壁掛け型 冷4.0kw/暖5.0kw 付属品：リモコン、他一式	1	組			
機器搬入費		1	式			別紙 00-0007
機器搬出費		1	式			別紙 00-0008
天井開口補強費		1	式			別紙 00-0009
基礎費		1	式			別紙 00-0010
冷媒回収破壊処理費		1	式			別紙 00-0011
既設撤去費		1	式			別紙 00-0012
発生材運搬費		1	式			別紙 00-0014
有価物控除	へび-H2	390	kg			
発生材処分費	廃コンクリート	323	kg			

機械設備工事 細目別内訳

錦生市民センター		空気調和設備工事			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 00-0015
冷媒用断熱材被覆銅管改修	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	7	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	10	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	7	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	4	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	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋内一般 25A	6	m			
保温工事費		1	式			別紙 00-0016
配管切断費		1	式			別紙 00-0017
二次側配線工事費		1	式			別紙 00-0018
既設撤去費		1	式			別紙 00-0019
発生材運搬費		1	式			別紙 00-0021
発生材処分費	金属くず	23	kg			
発生材処分費	廃プラスチック	2	kg			

機械設備工事 細目別内訳

錦生市民センター		換気設備工事		換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EF-1 カウンターアロンファン	低騒音型・正逆運転型・断熱仕様 風量 660m ³ /h	4	台			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 100mm	8	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 200mm	2	m			
断熱工事費		1	式			別紙 00-0022
既設撤去費		1	式			別紙 00-0023
発生材処分費	金属くず	43	kg			
発生材運搬費		1	式			別紙 00-0025
計						

電気設備工事 別紙明細

錦生市民センター		電灯設備工事			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	1	個			
計						
ライティングダクト	撤去・再取付	1	式			別紙 00-0002
ライティングダクト	撤去・再取付	1	個			
照明器具	スポットライト 撤去・再取付	4	個			
計						
電動機等接続		1	式			別紙 00-0003
EF-1		4	台			
コントロールスイッチ	支給品	4	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

錦生市民センター		動力設備工事			動力分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電動機等接続		1	式			別紙 00-0004
PAC-1		2	台			
PAC-2		1	台			
PAC-3		1	台			
計						
配線用遮断器		1	式			別紙 00-0005
漏電ブレーカ 分電・制御盤用 (KC形)	ELB 3P- 50AF	4	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

錦生市民センター		動力設備工事		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0006
CVケーブル 撤去	8m2- 3C 再使用しない	7	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	2	m			
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	5	m			
硬質ビニル電線管 撤去	(VE28, HIVE28) 再使用しない	4	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF管、CD管) 撤去	22 再使用しない	2	m			
配電函 撤去	3P30A 再使用しない	1	個			
配電函 撤去	3P60A 再使用しない	3	個			
計						

機械設備工事 別紙明細

錦生市民センター		空気調和設備工事			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
機器搬入費		1	式			別紙 00-0007	
PAC-1 屋外機 14.0kw	搬入	2	台				
PAC-2 屋外機 10.0kw	搬入	1	台				
計							
機器搬出費		1	式			別紙 00-0008	
KPAC-1 屋外機 14.0kw	搬出	2	台				
KPAC-2 屋外機 10.0kw	搬出	1	台				
計							
天井開口補強費		1	式			別紙 00-0009	
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	4	か所				
計							

機械設備工事 別紙明細

錦生市民センター		空気調和設備工事			機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
基礎費		1	式			別紙 00-0010	
タイガーベース		10	個				
防振ゴム		10	個				
計							
冷媒回収破壊処理費		1	式			別紙 00-0011	
PAC-1 屋外機 14.0kw	冷媒回収破壊処理費	2	箇所				
PAC-2 屋外機 10.0kw	冷媒回収破壊処理費	1	箇所				
PAC-3 屋外機 5.6kw	冷媒回収破壊処理費	1	箇所				
AC-1 屋外機 4.0kw	冷媒回収破壊処理費	1	箇所				
計							

機械設備工事 別紙明細

錦生市民センター		空気調和設備工事			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 00-0012	
KPAC-1 同時ツイン 室外機 14.0kw	撤去	2	台				
KPAC-1 天井埋込 ダクト 室内機 7.0kw	撤去	1	台				
KPAC-2 室外機 10.0kw	撤去	1	台				
KPAC-2 床置き型 室内機 10.0kw	撤去	1	台				
KPAC-3 室外機 5.6kw	撤去	4	台				
KPAC-3 天井カセット4 方向 室内機 5.6kw	撤去	1	台				
KAC-1 室外機 4.0kw	撤去	1	台				
KAC-1 ルームエアコン 床置き型 室内機 4.0kw	撤去	1	台				
計							
発生材運搬費		1	式			別紙 00-0014	
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	3.5	m3				
計							

機械設備工事 別紙明細

錦生市民センター		空気調和設備工事			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 00-0015
冷媒配管洗浄工事		5	台			
計						
保温工事費		1	式			別紙 00-0016
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出 合成樹脂製カバー1 100A スリムダクト	7	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内、ハブ°シャフト内 アルミガラスクロス 25A	4	m			
計						
配管切断費		1	式			別紙 00-0017
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	20	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	7	か所			
計						

機械設備工事 別紙明細

錦生市民センター		空気調和設備工事		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 00-0019
液 6.4φ 一般 冷媒管	撤去	7	m			
液 9.5φ 一般 冷媒管	撤去	10	m			
ガス 9.5φ 一般 冷媒管	撤去	7	m			
ガス 12.7φ 一般 冷媒管	撤去	1	m			
ガス 15.9φ 一般 冷媒管	撤去	4	m			
ガス 19.1φ 一般 冷媒管	撤去	6	m			
VP 25A 一般 ドレン管	撤去	6	m			
スパ イルダクト 100φ	撤去	8	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			
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 100A 再使用しない	9	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 25A 再使用しない	3	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内, ハ イプ シャフト内 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	4	m			
スパ イルダクト保温 撤去 (32K)	ロックウール・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 再使用しない	8	m ²			
渡り配線 EM-CE2SQ-3C	撤去	17	m			

機械設備工事 別紙明細

錦生市民センター		空気調和設備工事			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 00-0019
リモコン	撤去	5	個			
計						
発生材運搬費		1	式			別紙 00-0021
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	1.1	m3			
計						

機械設備工事 別紙明細

錦生市民センター		換気設備工事		換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
断熱工事費		1	式			別紙 00-0022
スパイラルダクト保温 (32K)	ガラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 100mm 保温厚25	8	m			
計						
既設撤去費		1	式			別紙 00-0023
カウンターアロンファン 風量 660m ³ /h	撤去	4	台			
コントロールスイッチ	撤去	4	個			
スパイラルダクト 200φ	撤去	2	m			
計						
発生材運搬費		1	式			別紙 00-0025
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0.13m ³ 無筋コンクリート類 DID区間無し 12.0km以下	0.3	m ³			
計						

