

参 考 数 量 書	
番 号	令和 5年度 () 第 23001 号
工 事 名	こども支援センターかがやき空調設備改修工事
場 所	名張市 桔梗が丘西3番町 地内
注 意	
<p>・本数量書は参考であり、工事の積算については<u>設計図</u>によりおこなって下さい。</p> <p>・本参考数量書は<u>契約書</u>に添付しないで下さい。</p>	

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

こども支援センターかがやき		内部改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(内部改修工事)						
【集会室・遊戯室・ホール】						
天井開口改修 岩綿吸音板張り	岩綿吸音板 t=12 フラットタイプ W70 0.36m2	5	か所			複合単価
天井開口改修 軽量鉄骨天井下地	LGS野縁19形	5	か所			複合単価
天井開口改修 開口部補強	野縁19形 1600×850程度	5	か所			物価等資料
天井ボード撤去	岩綿吸音板 t=15 LGS下地共 石綿含有建材レベル3 0.3m2	5	か所			複合単価
【廊下2】						
天井開口改修 岩綿吸音板張り	岩綿吸音板 t=12 フラットタイプ W70 PB t=9.5 捨張り共 0.36m2	1	か所			複合単価
天井下地補修	LGS野縁19形	1	か所			複合単価
天井開口改修 開口部補強	野縁19形 1600×850程度	1	か所			物価等資料
天井ボード撤去	岩綿吸音板 t=12 PB t=9.5 捨張り共 石綿含有建材レベル3	1	か所			複合単価
【図書室】						
天井開口改修 岩綿吸音板張り	岩綿吸音板 t=12 フラットタイプ PB t=9.5 捨張り共	1	か所			複合単価
天井下地補修	LGS野縁19形	1	か所			複合単価
天井開口改修 開口部補強	野縁19形 860×860相当	1	か所			物価等資料

建築工事 細目別内訳

こども支援センターかがやき		内部改修工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井ボード撤去	岩綿吸音板 t=12 PB t=9.5 捨張り共 石綿含有建材レベル3	1	か所			複合単価
【会議室・事務室】						
天井開口改修	既設化粧PB t=9.5 切断 下地撤去共	2	か所			複合単価
天井下地補修	LGS野縁19形	2	か所			複合単価
天井開口改修 開口部補強	野縁19形 860×860相当	2	か所			物価等資料
【相談室1】						
天井開口改修 化粧PB張り	t=9.5	1	か所			複合単価
天井開口部閉鎖 軽量鉄骨天井下地	野縁19形 @300	1	か所			複合単価
天井ボード撤去	化粧PB t=9.5 910*910 3枚 石綿含有建材レベル3 下地一部撤去	1	か所			複合単価
天井点検口 新設	アルミ 450×450 岩綿吸音板t=9 フラットタイプ	4	か所			複合単価
天井点検口 新設	アルミ 450×450 岩綿吸音板t=12 フラットタイプ	3	か所			複合単価
天井点検口 新設	アルミ 450×450 化粧PBt=9.5	3	か所			複合単価
同上開口部補強 450×450	野縁19形 ホート 切断共	10	か所			物価等資料

機械設備工事 細目別内訳

こども支援センターかがやき		空調機器設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GHP-1 カ°スバルエアコン室外機	更新用 冷房能力:56.0kW, 暖房能力:63.0kW 臭気提言機能, 分岐ジョイント 既設配管洗浄キット, 付属品共	2	台			見積比較表
GHP1-1 カ°スバルエアコン室内機	天井ビルトイン形 冷房能力:14.0kW, 暖房能力:16.0kW 化粧パネル, フィルター, 他付属品共	2	台			見積比較表
GHP1-2 カ°スバルエアコン室内機	天井ビルトイン形 冷房能力:11.2kW, 暖房能力:12.5kW 化粧パネル, フィルター, 他付属品共	4	台			見積比較表
GHP1-3 カ°スバルエアコン室内機	天井カセット4方向吹出形 冷房能力:7.1kW, 暖房能力:8.0kW 化粧パネル, フィルター, 他付属品共	2	台			見積比較表
GHP1-4 カ°スバルエアコン室内機	天井カセット4方向吹出形 冷房能力:5.6kW, 暖房能力:6.3kW 化粧パネル, フィルター, 他付属品共	1	台			見積比較表
GHP1-5 カ°スバルエアコン室内機	天井カセット2方向吹出形 冷房能力:4.5kW, 暖房能力:5.0kW 化粧パネル, フィルター, ワイトパネル, 他付属品共	2	台			見積比較表
GHP1-6 カ°スバルエアコン室内機	天井カセット1方向吹出形 冷房能力:2.8kW, 暖房能力:3.2kW 化粧パネル, フィルター, ワイトパネル, 他付属品共	1	台			見積比較表
ワイヤードリモコンスイッチ		12	個			見積比較表
ON・OFFリモコンスイッチ		1	個			見積比較表
小計						
機器搬入費	トラッククレーン16t共	1	式			別紙明細-1
機器取付費		1	式			別紙明細-2

機械設備工事 細目別内訳

こども支援センターかがやき		空調配管設備工事					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
冷媒用保温付被覆銅管	12.7φ ガス管	4	m			複合単価	
冷媒用保温付被覆銅管	15.9φ ガス管	10	m			複合単価	
冷媒用保温付被覆銅管	28.6φ ガス管	6	m			複合単価	
冷媒用保温付被覆銅管	31.8φ ガス管	5	m			複合単価	
冷媒用保温付被覆銅管	38.1φ ガス管	11	m			複合単価	
冷媒用保温付被覆銅管	6.4φ 液管	4	m			複合単価	
冷媒用保温付被覆銅管	9.5φ 液管	10	m			複合単価	
冷媒用保温付被覆銅管	12.7φ 液管	6	m			複合単価	
冷媒用保温付被覆銅管	19.1φ 液管	15	m			複合単価	
結露防止付硬質ポリ塩化ビニル管	25A 一般	8	m			複合単価	
硬質ポリ塩化ビニル管：VP	20A 屋外	3	m			複合単価	
既設配管接続費		1	式			別紙明細-3	
保温工事		1	式			別紙明細-4	
連絡配線工事		1	式			別紙明細-5	
閉鎖プレート取付費		1	式			別紙明細-6	

機械設備工事 細目別内訳

こども支援センターかがやき		ガス工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
増設・位置替 鋼管（白）	40A 材工共	2	m			見積比較表
増設・位置替 鋼管（白）	20A 材工共	3	m			見積比較表
鋼管（白） 撤去	40A 材工共	1.5	m			見積比較表
鋼管（白） 撤去	25A 材工共	2	m			見積比較表
器具連絡工	強化ホース20A	2	か所			見積比較表
指定色塗装工	25A以下	3	m			見積比較表
指定色塗装工	32A・40A	2	m			見積比較表
取出工 既設部・露出	25A	1	か所			見積比較表
取出工 既設部・露出	40A	2	か所			見積比較表
取出工 既設部・露出	50A	1	か所			見積比較表
配管支持工 ブラケット支持工 (SUS)		2	個			見積比較表
ガスメーター取付	16号	1	台			見積比較表
可とう管ガス栓	20A	2	個			見積比較表
GHP用強化ホース	20AX500	2	本			見積比較表
計						

機械設備工事 細目別内訳

こども支援センターかがやき		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器撤去 CU-1 カ`スマ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	1	台			複合単価
機器撤去 CU-1 カ`スマルチエアコン室外機	冷房能力:28.0kw, 暖房能力:33.5kw 付属品共	1	台			複合単価
機器撤去 CU-1 タンク	タンク 0.35×0.35×1.0H 付属品共	1	台			複合単価
機器撤去 AC-1 カ`スマルチエアコン室内機	天井ジェット4方向吹出形 冷房能力:7.1kw, 暖房能力:8.5kw 化粧ハ`ネル, フィルター, 他付属品共	2	台			複合単価
機器撤去 AC-2 カ`スマルチエアコン室内機	天井ビルトイン形 冷房能力:14.0kw, 暖房能力:17.0kw 化粧ハ`ネル, フィルター, 他付属品共	2	台			複合単価
機器撤去 AC-3 カ`スマルチエアコン室内機	天井ジェット1方向吹出形 冷房能力:2.8kw, 暖房能力:3.2kw 化粧ハ`ネル, フィルター, ワイト`ハ`ネル, 他付属品共	2	台			複合単価
機器撤去 AC-4 カ`スマルチエアコン室内機	天井ジェット4方向吹出形 冷房能力:5.6kw, 暖房能力:6.7kw 化粧ハ`ネル, フィルター, 他付属品共	1	台			複合単価
機器撤去 AC-5 カ`スマルチエアコン室内機	天井ジェット2方向吹出形 冷房能力:4.5kw, 暖房能力:5.3kw 化粧ハ`ネル, フィルター, ワイト`ハ`ネル, 他付属品共	2	台			複合単価
機器撤去 AC-6 カ`スマルチエアコン室内機	天井ビルトイン形 冷房能力:11.2kw, 暖房能力:13.2kw 化粧ハ`ネル, フィルター, 他付属品共	4	台			複合単価
機器撤去 ワイヤト`リモコンスイッチ		13	個			複合単価
機器撤去 ON・OFFリモコンスイッチ		1	個			複合単価
配管類撤去 冷媒管	6.4φ	2	m			複合単価
配管類撤去 冷媒管	9.5φ	11	m			複合単価

機械設備工事 細目別内訳

こども支援センターかがやき		撤去工事					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
配管類撤去 冷媒管	12.7φ	6	m			複合単価	
配管類撤去 冷媒管	15.9φ	2	m			複合単価	
配管類撤去 冷媒管	19.1φ	10	m			複合単価	
配管類撤去 冷媒管	22.2φ	18	m			複合単価	
配管類撤去 冷媒管	28.6φ	4	m			複合単価	
配管類撤去 冷媒管	38.1φ	3	m			複合単価	
配管類撤去 冷媒管	44.5φ	19	m			複合単価	
配管類撤去 ドレン管	塩ビ管 25A 一般	3	m			複合単価	
配管類撤去 ドレン管	塩ビ管 20A 屋外	2	m			複合単価	
保温撤去		1	式			別紙明細-7	
撤去搬出費	トラッククレーン16t共	1	式			別紙明細-8	
冷媒ガス 回収・破壊費		1	式			別紙明細-9	
計							

機械設備工事 細目別内訳

こども支援センターかがやき		発生材処分				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(発生材積込)						
発生材積込費	廃プラ0.1m3 , 保温材0.1m3	1	式			複合単価
(発生材運搬)						
発生材運搬費	廃プラ0.1m3 , 保温材0.1m3	1	式			複合単価
(発生材処分)						
発生材処分費	廃プラ0.1m3 , 保温材0.1m3	1	式			採用単価リスト3
(有価物処理)						
有価物運搬費	室外機, 室内機, 銅管	1	式			複合単価
有価物処理	室外機, 室内機, 銅管	2,165	kg			採用単価リスト4
計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	別紙明細-3	配管設備 既設配管接続費					
	既設配管接続費	冷媒管6.4φ	4	箇所			複合単価
	既設配管接続費	冷媒管9.5φ	4	箇所			複合単価
	既設配管接続費	冷媒管12.7φ	4	箇所			複合単価
	既設配管接続費	冷媒管15.9φ	5	箇所			複合単価
	既設配管接続費	冷媒管28.6φ	1	箇所			複合単価
	既設配管接続費	ドレン管20A 保温無	2	箇所			複合単価
	既設配管接続費	ドレン管25A 保温有	12	箇所			複合単価
	既設配管接続費	スパイラルダクト200φ 保温有	20	箇所			複合単価
		計					
	別紙明細-4	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 屋外露出(38.1φ、19.1φ)	5	m			複合単価
		計					
	別紙明細-5	配管設備 連絡配線工事					
	電線	EM-CEES1.25-2C	34	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-6	配管設備 閉鎖プレート取付費					
	閉鎖プレート		1	個			複合単価
		計					
	別紙明細-7	配管設備 保温撤去					
	撤去	冷媒管 屋外露出(SUS)	17	m			複合単価
	撤去	ドレン管25A 隠蔽	3	m			複合単価
		計					
	別紙明細-8	撤去設備 撤去搬出費					
	CU-1ガスルチエアコン室外機	0.88kg×1.7×1台	1.5	t			複合単価
	重量:880kg 寸法:1.68×0.95×2.208	容積品 (880kg/3.52m ³ =250kg)補正率1.7					
	CU-1ガスルチエアコン室外機	0.605kg×1.7×1台	1.03	t			複合単価
	重量:605kg 寸法:1.18×0.95×2.208	容積品 (605kg/2.48=244kg)補正率1.7					
		計					
	別紙明細-9	撤去設備 冷媒ガス回収・破壊費					
	CU-1ガスルチエアコン室外機	冷房能力:56.0kw、暖房能力:67.0kw	1	組			複合単価
		冷房能力:28.0kw、暖房能力:33.5kw	1	組			複合単価

