

参考数量書

工事名称 (受産振7-1)
宇治市産業振興センター改修機械工事(その2)
工事場所 宇治市大久保町西ノ端1番地の25

- 建物概要
 - ・規模構造 [支援施設棟] 鉄筋コンクリート造2階建
 - ・延床面積 [支援施設棟] 964.27㎡
- 工事概要
 - ・空調設備改修工事 一式
 - ・上記に伴う建築工事 一式
 - ・上記に伴う撤去・処分 一式
 - ・換気設備改修工事 一式
 - ・屋上防水改修工事 外壁改修工事 天井改修工事
- 積算条件
 - ・単価適用日 : 2025年 2月 28日
 - ・歩掛適用日 : 2024年 7月 30日
 - ・諸経費適用日 : 2023年 6月 1日
 - ・電源区分 : 現場説明書による。
 - ・工種区分 : 機械設備工事
 - ・単価適用地区 : 宇治・城陽、久世郡
 - ・前払い金支出割合 : 40%
 - ・保証の方法 : 金銭的保証
 - ・契約保証金免除金額 : 5,000,000円

「営繕工事における週休2日促進工事の実施について(改定)」(令和6年3月22日付け国会公契第37号、国営管第589号、国営計第171号、国営建技第13号)及び「営繕工事における週休2日促進工事の実施に係る積算方法等の運用について(改定)」(令和6年3月22日付け国営積第13号)に記載の補正率を適用する。
参考URL:https://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild_tk2_000040.html
なお、とりこわし工事に係る物価資料の掲載価格の補正については、以下の表に記載の補正率を適用する。

表 とりこわし工事の補正率

工種	摘要	月単位の週休2日促進工事		通期の週休2日促進工事	
		新営補正率	改修補正率	新営補正率	改修補正率
解体工事	物価資料	1.04	1.04	1.02	1.02
改修工事(撤去)	物価資料	1.04	1.04	1.02	1.02

この数量書は、入札に参加する業者各位が積算業務を行う上での参考資料とし、設計条件となる設計図書には該当しませんので、参考として利用してください。
(京都府宇治市役所)

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	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		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

産業振興センター					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空調設備	機器設備	1	式		
空調設備	配管設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
計					
ガス設備	都市ガス設備	1	式		
計					
給水設備	給水設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

産業振興センター					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設	直接仮設	1	式		
計					
防水工事	防水工事	1	式		
計					
外壁工事	外壁工事	1	式		
計					
内部工事	内部工事	1	式		
計					
撤去工事	撤去工事	1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

(受産振7-1) 宇治市産業振興センター改修機械工事(その2)
機械設備工事 細目別内訳

9

産業振興センター		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-850 ガスエアコン	屋外機2台転結型 ビルダ型 冷房能力 85.0Kw 暖房能力 95.0Kw ハネ式防振架台	2	基			
GHP-850 遠隔監視アダプター	取付キット共	1	か所			
GHP-1-1 ガスエアコン	屋内機 天井吊下型 冷房能力 14.0Kw 暖房能力 16.0Kw リモコンスイッチ、予備フィルター	6	台			
GHP-1-2 ガスエアコン	屋内機 天井吊下型 冷房能力 11.2Kw 暖房能力 12.5Kw リモコンスイッチ、予備フィルター	3	台			
GHP-1-45 ガスエアコン	屋内機 天井吊下型 冷房能力 4.5Kw 暖房能力 5.0Kw リモコンスイッチ、予備フィルター	2	台			
GHP-1-71 ガスエアコン	屋内機 天井吊下型 冷房能力 7.1Kw 暖房能力 8.0Kw リモコンスイッチ、予備フィルター	6	台			
EHP-560 電気エアコン	屋外機 ビルダ型 冷房能力 56.0Kw 暖房能力 63.0Kw ハネ式防振架台	1	基			
EHP-1-1 電気エアコン	屋内機 天井吊下型 冷房能力 4.5Kw 暖房能力 5.0Kw リモコンスイッチ、予備フィルター	2	台			
EHP-1-2 電気エアコン	屋内機 天井吊下型 冷房能力 7.1Kw 暖房能力 8.0Kw リモコンスイッチ、予備フィルター	2	台			
EHP-1-3 電気エアコン	屋内機 天井吊下型 冷房能力 11.2Kw 暖房能力 12.5Kw リモコンスイッチ、予備フィルター	2	台			
EHP-1-4 電気エアコン	屋内機 天井吊下型 冷房能力 9.0Kw 暖房能力 10.0Kw リモコンスイッチ、予備フィルター	1	台			
EHP-1-5 電気エアコン	屋内機 天井ビルトイン型 冷房能力 9.0Kw 暖房能力 10.0Kw リモコンスイッチ、予備フィルター	2	台			
PAC-140 電気エアコン	屋内機・屋外機 天井吊下型 冷房能力 12.5Kw 暖房能力 14.0Kw ハネ式防振架台、リモコンスイッチ、予備フィルター	1	台			
集中管理コントローラ	GHP用+EHP用 インテリジェントタイプ	1	か所			
A 冷媒管ファイブジョイント	6.4×12.7 ジョイント保温材共 6.35 液管用 12.7 ガス管用	5	か所			
C 冷媒管ファイブジョイント	9.5×15.9 ジョイント保温材共 9.52 液管用 15.88 ガス管用	42	か所			
D 冷媒管ファイブジョイント	9.5×19.1 ジョイント保温材共 9.52 液管用 19.05 ガス管用	22	か所			
E 冷媒管ファイブジョイント	9.5×22.2 ジョイント保温材共 9.52 液管用 22.2 ガス管用	14	か所			
F 冷媒管ファイブジョイント	12.7×28.6 ジョイント保温材共 12.7 液管用 28.6 ガス管用	32	か所			

[illegible]

産業振興センター		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒管、渡り操作線	N 44.5, 22.0 操作線	2	m			
冷媒管、渡り操作線	M 38.1, 19.05 操作線	2	m			
冷媒管、渡り操作線	I 38.1, 15.88 操作線	7	m			
冷媒管、渡り操作線	J 31.8, 19.05 操作線	6	m			
冷媒管、渡り操作線	H 31.8, 15.88 操作線	24	m			
冷媒管、渡り操作線	G 28.6, 15.88 操作線	45	m			
冷媒管、渡り操作線	F 28.6, 12.7 操作線	8	m			
冷媒管、渡り操作線	E 22.2, 9.52 操作線	29	m			
冷媒管、渡り操作線	D 19.05, 9.52 操作線	18	m			
冷媒管、渡り操作線	C 15.88, 9.52 操作線	88	m			
冷媒管、渡り操作線	A 12.7, 6.35 操作線	11	m			
冷媒管(分岐管)	大口径用 ビルル型	5	本			
冷媒管(分岐管)	ビルル型	15	本			
フレキシブルダクト	保温 有 200mm	10	本			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 40A	10	m			
保温付硬質塩化ビニル管	屋内一般 VP25mm	40	m			
冷媒管 支持架台	SUS製L形鋼 50×50×6	1	式			
冷媒管断熱、保温工事	化粧ラック(スチルス製)	1	式			
冷媒管断熱、保温工事	屋外露出管	1	式			
計						

産業振興センター		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
HEA-1 全熱交換機	天井埋込型 ダクト200φ 送風量1000m ³ /h 送風電動機 490W コントロールスイッチ共	6	台			
HEA-2 全熱交換機	天井吊付型 ダクト150φ 送風量250m ³ /h 送風電動機 73W インテリパル 社、コントロールスイッチ共	3	台			
HEA-3 全熱交換機	天井埋込型 ダクト150φ 送風量350m ³ /h 送風電動機 137W コントロールスイッチ共	1	台			
HEA-4 全熱交換機	天井吊付型 ダクト150φ 送風量250m ³ /h 送風電動機 73W インテリパル 社、コントロールスイッチ共	1	台			
HEA-5 全熱交換機	天井埋込型 ダクト150φ 送風量350m ³ /h 送風電動機 137W コントロールスイッチ共	2	台			
HEA-6 全熱交換機	天井埋込型 ダクト150φ 送風量250m ³ /h 送風電動機 82W コントロールスイッチ共	2	台			
HEA-7 全熱交換機	天井埋込型 ダクト200φ 送風量1000m ³ /h 送風電動機 490W コントロールスイッチ共	1	台			
フレキシブルダクト	保温 有 200mm	12	本			
フレキシブルダクト	保温 有 150mm	20	本			
スパイラルダクト保温 (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 200mm 保温厚25	6	m			
スパイラルダクト保温 (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 150mm 保温厚25	10	m			
計						

産業振興センター		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
基本工事費		1	式			
架空撤去	(3-6m以下) 増施変	1	式			
架空配管	(3m以下) 増施変	1	式			
業務用メ-タ-取付	M-25号	1	か所			
業務用メ-タ-取外し	M-10号	1	か所			
配管	(白) 40	4	m			
配管	(白) 50	11	m			
配管撤去	40	5	m			
配管撤去	50	11	m			
検査孔付衫`ガス栓	20A 151-667	1	個			
衫`ガス栓	20A 151-657	1	個			
継手付強化ガスホース	25A-300L	2	本			
ﾌﾞﾗｯｸﾄ支持	25	2	か所			
ﾌﾞﾗｯｸﾄ支持	40	2	か所			
ﾌﾞﾗｯｸﾄ支持	50	6	か所			
ガス管塗装工事	(同色) 25 3回塗り	3.5	m			
ガス管塗装工事	(同色) 40 3回塗り	4	m			
ガス管塗装工事	(同色) 50 3回塗り	11	m			
支持工SUS加算	80	10	か所			
諸経費		1	式			

[illegible]

[illegible]

産業振興センター		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP-1 ガスエアコン	屋外機 ビルハ型 冷房能力 35.5Kw 暖房能力 42.5Kw/ ※式防振架台 撤去	3	基			
GHP-1-1 ガスエアコン	屋内機 天井吊付型 冷房能力 14.0Kw 暖房能力 17.0Kw リモコンスイッチ 撤去	6	台			
GHP-1-2 ガスエアコン	屋内機 天井吊付型 冷房能力 11.2Kw 暖房能力 13.2Kw リモコンスイッチ 撤去	3	台			
EHP-560 電気エアコン 氷蓄熱用 氷蓄熱槽	屋外機 ビルハ型 冷房能力 56.0Kw 暖房能力 45.0Kw/ ※式防振架台 撤去 FRP製ハチタツク 2.35×1.13×1.9 複合板 撤去	1	基			
EHP-1-1 電気エアコン	屋内機 天井吊付型 冷房能力 4.5Kw 暖房能力 5.0Kw リモコンスイッチ 撤去	3	台			
EHP-1-2 電気エアコン	屋内機 天井吊付型 冷房能力 3.6Kw 暖房能力 3.2Kw リモコンスイッチ 撤去	1	台			
EHP-1-3 電気エアコン	屋内機 天井ビルトイン型 冷房能力 9.0Kw 暖房能力 7.8Kw リモコンスイッチ 撤去	2	台			
EHP-1-4 電気エアコン	屋内機 天井吊付型 冷房能力 9.0Kw 暖房能力 7.8Kw リモコンスイッチ 撤去	2	台			
EHP-1-5 電気エアコン	屋内機 天井吊付型 冷房能力 9.0Kw 暖房能力 7.92Kw リモコンスイッチ 撤去	1	台			
MAC-1 電気エアコン	屋外機 ビルハ型 冷房能力 50.0Kw 暖房能力 56.5Kw ※式防振架台 撤去	1	基			
MAC-1-1 電気エアコン	屋内機 天井吊付型 冷房能力 4.5Kw 暖房能力 5.0Kw リモコンスイッチ 撤去	2	台			
MAC-1-2 電気エアコン	屋内機 天井吊付型 冷房能力 7.1Kw 暖房能力 8.0Kw リモコンスイッチ 撤去	6	台			
PAC-140 電気エアコン	屋内機・屋外機 天井吊付型 冷房能力 12.5Kw 暖房能力 14.0Kw/ リモコンスイッチ 撤去	1	台			
HEA-1 全熱交換機	天井埋込型 ダクト200φ 送風量600m3/h 送風電動機 465W コントロールスイッチ共 撤去	6	台			
HEA-2 全熱交換機	天井吊付型 ダクト150φ 送風量300m3/h 送風電動機 186W コントロールスイッチ共 撤去	3	台			
HEA-3 全熱交換機	天井埋込型 ダクト150φ 送風量240m3/h 送風電動機 214W コントロールスイッチ共 撤去	1	台			
HEA-4 全熱交換機	天井吊付型 ダクト150φ 送風量240m3/h 送風電動機 214W コントロールスイッチ共 撤去	1	台			
HEA-5 全熱交換機	天井埋込型 ダクト150φ 送風量225m3/h 送風電動機 135W コントロールスイッチ共 撤去	2	台			
HEA-6 全熱交換機	天井埋込型 ダクト200φ 送風量420m3/h 送風電動機 247W コントロールスイッチ共 撤去	2	台			

産業振興センター 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
HEA-7 全熱交換機	天井埋込型 ダクト200φ 送風量600m3/h 送風電動機 465W コントロールスイッチ共 撤去	1	台			
給気・排気ダクト	ルキングダクト 200φ 撤去	12	m			
給気・排気ダクト	ルキングダクト 150φ 撤去	20	m			
冷媒管・渡り操作線	I 38.1, 15.88 操作線 撤去	35	m			
冷媒管・渡り操作線	H 31.8, 15.88 操作線 撤去	40	m			
冷媒管・渡り操作線	K 41.3, 25.4, 19.05 操作線 撤去	5	m			
冷媒管・渡り操作線	F 28.6, 12.7 操作線 撤去	16	m			
冷媒管・渡り操作線	E 22.2, 9.52 操作線 撤去	22	m			
冷媒管・渡り操作線	D 19.05, 9.52 操作線 撤去	5	m			
冷媒管・渡り操作線	C 15.88, 9.52 操作線 撤去	100	m			
冷媒管・渡り操作線	A 12.7, 6.35 操作線 撤去	20	m			
給水管 撤去	PB 25A 屋外架空	16	m			
排水管 撤去	VP 40A 屋外架空	10	m			
既設冷媒管 切断	H 31.8, 15.88 操作線	3	か所			
機器類搬出費	屋外機 GHP-450型	3	基			
機器類搬出費	屋外機 EHP-560型	1	基			
冷媒回収・破壊処理	GHP 13HP	3	台			
冷媒回収・破壊処理	EHP 20HP	2	台			
冷媒回収・破壊処理	EHP 5HP	1	台			
冷媒配管用化粧フック 撤去	W=400	8	m			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

産業振興センター		防水工事		防水工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(機器スヘース)						
防水下地処理	外ソ清掃	51.3	m ²			
防水下地通気シート	t=1.0mm	51.3	m ²			
シート防水平場	機械固定工法	51.3	m ²			
シート防水立上	機械固定工法	23	m ²			
アンカー固定金物	FLP-4	139	m			
アンカー固定金物	FLA-13N	32	m			
アンカー固定金物	FLA-5N	107	m			
塗膜防水	X-2 密着工法 外タコム系 平面・立上り 表面塗装メカ標準色	42.6	m ²			
改修用横引ドレン 取付	100φ	2	か所			
雨水排水管	屋外露出 100A ラッキン 共	1	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP) (玄関屋上)	屋外架空・暗渠 100A	1	m			
防水下地処理	外ソ清掃	12.2	m ²			
防水下地通気シート	t=1.0mm	12.2	m ²			
シート防水平場	機械固定工法	12.2	m ²			
シート防水立上	機械固定工法	4.8	m ²			
アンカー固定金物	FLP-4	4.3	m			
アンカー固定金物	FLA-13N	4.3	m			
アンカー固定金物	FLA-5N	15.7	m			

[illegible]

[illegible]

宇治市

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]