

参考資料

この参考資料は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、新発田市建設請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。

従って、「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成するための一切の手段について請負者の責任において定めるものとする。

新発田地域広域事務組合 新庁舎建設工事(空調設備)
設 計 書

新発田地域広域事務組合

工事概要

- 1.工事名称 新発田地域広域事務組合 新庁舎建設工事(空調設備)
- 2.工事場所 新発田市中田町地内(準工業地域)
- 3.工事期間 契約日から令和8年2月27日まで
- 4.敷地面積 18,085.78㎡
- 5.建物概要
- | | |
|------|--|
| 庁舎棟 | :RC造一部S造 地上3階建て 延床面積3,633.26 ㎡
(機械室を含む) |
| 主訓練棟 | :RC造地上5階建て 延床面積138.18 ㎡ |
| 副訓練棟 | :RC造地上3階建て 延床面積365.87 ㎡ |
| 車庫棟 | :S造 地上1階建て 延床面積204.24 ㎡ |
| | 合計延床面積4,341.55㎡ |
- 6.工事内容
- (1)庁舎棟
 - ・空気調和設備 一式
 - ・換気設備 一式
 - ・計装設備 一式
 - (2)主訓練棟
 - ・換気設備 一式
 - (3)副訓練棟
 - ・換気設備 一式
 - (4)機械室
 - ・換気設備 一式
 - ・計装設備 一式

	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
	新発田地域広域事務組合 新庁舎建設工事（空調設備）						
A	空調設備工事		1.0	式			
	直接工事費 計						
B	共通仮設費		1.0	式			
C	現場管理費		1.0	式			
D	一般管理費		1.0	式			
	共通費 計						
	工事価格						
	消費税等相当額	10%					
	工事費(税込)						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(1)	空気調和設備						
	(機器)						
	ガスヒートポンプエアコン室外機	GHP-1 高COP,連結設置形 冷房 35.5kW,暖房 40.0kW	据付費共	2.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-1-1 天カセ4方向 冷房 7.1kW,暖房 8.0kW	据付費共	2.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-1-2 天カセ4方向 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	2.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-1-3 天カセ4方向 冷房 5.6kW,暖房 6.3kW	据付費共	4.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-1-4 天カセ4方向 冷房 4.5kW,暖房 5.0kW	据付費共	1.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-1-5 天カセ4方向 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-1-6 天カセ4方向 冷房 4.5kW,暖房 5.0kW	据付費共	1.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室外機	GHP-2 高COP,連結設置形 冷房 35.5kW,暖房 40.0kW	据付費共	2.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-2-1 天カセ4方向 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-2-2 天カセ4方向 冷房 7.1kW,暖房 8.0kW	据付費共	2.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-2-3 天カセ4方向 冷房 5.6kW,暖房 6.3kW	据付費共	2.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-2-4 天カセ4方向 冷房 7.1kW,暖房 8.0kW	据付費共	1.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-2-5 天カセ4方向 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-2-6 天カセ4方向 冷房 5.6kW,暖房 6.3kW	据付費共	1.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-2-7 天カセ4方向 冷房 5.6kW,暖房 6.3kW	据付費共	1.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-2-8 天カセ4方向 冷房 5.6kW,暖房 6.3kW	据付費共	1.00	台		

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガスヒートポンプエアコン室外機	GHP-3 高COP,連結設置形 冷房 35.5kW,暖房 40.0kW	据付費共	2.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-3-1 天井4方向 冷房 5.6kW,暖房 6.3kW	据付費共	6.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-3-2 天井4方向 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-3-3 天井4方向 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-3-4 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-3-5 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-3-6 天井1方向 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-3-7 天井2方向 冷房 3.6kW,暖房 4.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-3-8 天井4方向 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室外機	GHP-4 高COP,連結設置形 冷房 56.0kW,暖房 63.0kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室外機	GHP-4 高COP,連結設置形 冷房 45.0kW,暖房 50.0kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-1 天井4方向 冷房 3.6kW,暖房 4.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-2 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-3 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-4 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-5 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-6 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-7 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-8 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-9 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-10 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-11 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-12 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-13 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-14 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-15 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-16 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-17 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-18 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-19 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-20 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-21 天カセ4方向 冷房 7.1kW,暖房 8.0kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-22 天カセ4方向 冷房 4.5kW,暖房 5.0kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-23 天カセ4方向 冷房 7.1kW,暖房 8.0kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-4-24 天カセ4方向 冷房 7.1kW,暖房 8.0kW	据付費共	1.00	台		
ガスヒートポンプエアコン室外機	GHP-5 高COP,連結設置形 冷房 35.5kW,暖房 40.0kW	据付費共	1.00	台		

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ガスヒートポンプエアコン室外機	GHP-5 高COP,連結設置形 冷房 45.0kW,暖房 50.0kW	据付費共	1.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-5-1 天カセ4方向 冷房 3.6kW,暖房 4.2kW	据付費共	4.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-5-2 天カセ4方向 冷房 3.6kW,暖房 4.2kW	据付費共	1.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-5-3 天カセ4方向 冷房 7.1kW,暖房 8.0kW	据付費共	1.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-5-4 天カセ4方向 冷房 4.5kW,暖房 5.0kW	据付費共	1.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-5-5 天カセ4方向 冷房 7.1kW,暖房 8.0kW	据付費共	1.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-5-6 天カセ4方向 冷房 3.6kW,暖房 4.2kW	据付費共	1.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-5-7 天カセ4方向 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	2.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-5-8 天カセ4方向 冷房 3.6kW,暖房 4.2kW	据付費共	1.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-5-9 天カセ4方向 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	3.00	台		
	ガスヒートポンプエアコン室内機	GHP-5-10 天カセ4方向 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
	ビル用マルチエアコン室外機	EHP-1 小形マルチ 冷房 20.0kW,暖房 22.4kW	据付費共	1.00	台		
	ビル用マルチエアコン室内機	EHP-1-1 天カセ4方向 冷房 3.6kW,暖房 4.2kW	据付費共	1.00	台		
	ビル用マルチエアコン室内機	EHP-1-2 天カセ4方向 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
	ビル用マルチエアコン室内機	EHP-1-3 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
	ビル用マルチエアコン室内機	EHP-1-4 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
	ビル用マルチエアコン室内機	EHP-1-5 壁掛 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	1.00	台		
	ビル用マルチエアコン室外機	EHP-2 小形マルチ 冷房 20.0kW,暖房 22.4kW	据付費共	1.00	台		

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ビル用マルチエアコン室内機	EHP-2-1 天井4方向 冷房 2.8kW,暖房 3.2kW	据付費共	2.00	台		
ビル用マルチエアコン室内機	EHP-2-2 天井4方向 冷房 3.6kW,暖房 4.2kW	据付費共	2.00	台		
ビル用マルチエアコン室外機	EHP-3 小形マルチ 冷房 20.0kW,暖房 22.4kW	据付費共	1.00	台		
ビル用マルチエアコン室内機	EHP-3-1 天井4方向 冷房 16.0kW,暖房 18.0kW	据付費共	1.00	台		
ワイヤードリモコン	GHP-R	結線費共	56.00	個		
ワイヤードリモコン	ACP-R	結線費共	8.00	個		
機器搬入費	容積品 複数搬入 200kg/m3未満		1.30	t		
機器搬入費	容積品 複数搬入 300kg/m3未満		5.20	t		
(配管-冷媒管)						
冷媒用断熱材被覆銅管(液管)	6.35(1/4B) 保温厚8mm 屋内一般/屋外配管	材工共	25.00	m		
冷媒用断熱材被覆銅管(液管)	9.52(3/8B) 保温厚8mm 屋内一般/屋外配管	材工共	701.00	m		
冷媒用断熱材被覆銅管(液管)	12.7(1/2B) 保温厚10mm 屋内一般/屋外配管	材工共	48.00	m		
冷媒用断熱材被覆銅管(液管)	15.88(5/8B) 保温厚10mm 屋内一般/屋外配管	材工共	114.00	m		
冷媒用断熱材被覆銅管(液管)	19.05(3/4B) 保温厚10mm 屋内一般/屋外配管	材工共	71.00	m		
冷媒用断熱材被覆銅管(ガス管)	12.7(1/2B) 保温厚20mm 屋内一般/屋外配管	材工共	285.00	m		
冷媒用断熱材被覆銅管(ガス管)	15.88(5/8B) 保温厚20mm 屋内一般/屋外配管	材工共	176.00	m		
冷媒用断熱材被覆銅管(ガス管)	19.05(3/4B) 保温厚20mm 屋内一般/屋外配管	材工共	222.00	m		
冷媒用断熱材被覆銅管(ガス管)	22.22(7/8B) 保温厚20mm 屋内一般/屋外配管	材工共	43.00	m		

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒用断熱材被覆銅管(ガス管)	25.40(1 B) 保温厚20mm 屋内一般/屋外配管	材工共	47.00	m		
冷媒用断熱材被覆銅管(ガス管)	20mm 屋内一般/屋外配管	材工共	115.00	m		
冷媒用断熱材被覆銅管(ガス管)	20mm 屋内一般/屋外配管	材工共	71.00	m		
保温化粧ケース	樹脂製 140×80	材工共	23.00	m		
架台(SUS製)			1.00	式		
防火区画貫通処理			18.00	箇所		
(配管-加湿給水管)						
一般配管用ステンレス鋼鋼管	圧縮,プレス接合 20su 屋内一般	材工共	218.00	m		
一般配管用ステンレス鋼鋼管	圧縮,プレス接合 25su 屋内一般	材工共	96.00	m		
仕切弁(SUS製)	20A	材工共	38.00	個		
仕切弁(SUS製)	25A	材工共	6.00	個		
逆止弁(SUS製)	20A	材工共	1.00	個		
逆止弁(SUS製)	25A	材工共	5.00	個		
給水管保温	GW 20A 屋内隠蔽	材工共	215.00	m		
給水管保温	GW 25A 屋内隠蔽	材工共	77.00	m		
給水管保温	GW,合成樹脂カバー-1 20A 屋内露出	材工共	3.00	m		
給水管保温	GW,合成樹脂カバー-1 25A 屋内露出	材工共	19.00	m		
(配管-ドレン管)						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(2)	換気設備						
	(機器)						
	遠心送風機	FE-1 片吸込,天井吊形 7,200m ³ /h × 300Pa	据付費共	1.00	台		
	遠心送風機	FE-2 片吸込,天井吊形 16,800m ³ /h × 300Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロッコファン	FS-1-1 消音形 厨房用 950m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロッコファン	FS-1-2 消音形 700m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロッコファン	FS-1-3 消音形 350m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロッコファン	FS-1-4 消音形 350m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロッコファン	FS-1-5 消音形 500m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロッコファン	FS-1-6 消音形 250m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロッコファン	FS-1-7 消音形 250m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロッコファン	FS-1-8 消音形 300m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロッコファン	FS-1-9 消音形 200m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロッコファン	FS-1-10 消音形 200m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロッコファン	FS-1-11 消音形 350m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロッコファン	FS-2-1 消音形 厨房用 950m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロッコファン	FS-2-2 消音形 350m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロッコファン	FS-2-3 消音形 450m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ストレートシロココファン	FS-2-4 消音形 950m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FS-3-1 消音形 24H換気 100m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FS-3-2 消音形 3,500m ³ /h × 100Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-1 消音形 厨房用 1,050m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-2 消音形 700m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-3 消音形 350m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-4 消音形 350m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-5 消音形 500m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-6 消音形 250m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-7 消音形 250m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-8 消音形 300m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-9 消音形 200m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-10 消音形 200m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-11 消音形 350m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-13 消音形 350m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-14 消音形 450m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-15 消音形 100m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-16 消音形 450m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ストレートシロココファン	FE-1-17 消音形 450m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-18 消音形 150m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-19 消音形 150m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-20 消音形 200m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-2-1 消音形 厨房用 1,050m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-2-2 消音形 350m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-2-3 消音形 450m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-2-4 消音形 950m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-2-5 消音形 100m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-2-6 消音形 100m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-2-7 消音形 250m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-2-8 消音形 100m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-2-9 消音形 600m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-2-10 消音形 450m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-2-11 消音形 100m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-3-1 消音形 24H換気 100m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-3-2 消音形 3,500m ³ /h × 100Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-3-3 消音形 450m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ストレートシロココファン	FE-3-4 消音形 150m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
ストレートシロココファン	FE-3-5 消音形 200m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
ストレートシロココファン	FE-3-6 消音形 550m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
ストレートシロココファン	FE-3-7 消音形 450m ³ /h × 80Pa	据付費共	1.00	台		
ストレートシロココファン	FE-3-8 消音形 150m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
ストレートシロココファン	FE-3-9 消音形 300m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
ストレートシロココファン	FE-3-10 消音形 350m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
全熱交換器	HEU-1-1 ﾀﾞ外隠蔽 260m ³ /h × 100Pa	据付費共	1.00	台		
全熱交換器	HEU-1-2 ﾀﾞ外隠蔽 160m ³ /h × 100Pa	据付費共	1.00	台		
全熱交換器	HEU-1-3 ﾀﾞ外隠蔽 160m ³ /h × 100Pa	据付費共	1.00	台		
全熱交換器	HEU-1-4 ﾀﾞ外隠蔽 660m ³ /h × 100Pa	据付費共	1.00	台		
全熱交換器	HEU-1-5 天ｶｷ 210m ³ /h × 50Pa	据付費共	2.00	台		
全熱交換器	HEU-1-6 天ｶｷ 120m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
全熱交換器	HEU-1-7 天ｶｷ 440m ³ /h × 50Pa	据付費共	2.00	台		
全熱交換器	HEU-1-8 天ｶｷ 200m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
全熱交換器	HEU-2-1 天ｶｷ 270m ³ /h × 50Pa	据付費共	2.00	台		
全熱交換器	HEU-2-2 天ｶｷ 180m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
全熱交換器	HEU-2-3 ﾀﾞ外隠蔽 660m ³ /h × 100Pa	据付費共	1.00	台		

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	全熱交換器	HEU-2-4 天カセ 270m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	全熱交換器	HEU-2-5 天カセ 320m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	全熱交換器	HEU-2-6 天カセ 240m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	全熱交換器	HEU-2-7 ﾀﾞｸﾄ隠蔽 160m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	全熱交換器	HEU-2-8 天カセ 160m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	全熱交換器	HEU-2-9 天カセ 110m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	全熱交換器	HEU-2-10 ﾀﾞｸﾄ隠蔽 140m ³ /h × 100Pa	据付費共	1.00	台		
	全熱交換器	HEU-3-1 天カセ 360m ³ /h × 50Pa	据付費共	6.00	台		
	全熱交換器	HEU-3-2 天カセ 250m ³ /h × 50Pa	据付費共	2.00	台		
	全熱交換器	HEU-3-3 天カセ 170m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	全熱交換器	HEU-3-4 天カセ 100m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	全熱交換器	HEU-3-5 天カセ 370m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	全熱交換器	HEU-3-6 天カセ 100m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	全熱交換器	HEU-3-7 天カセ 240m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	24時間換気用スイッチ			1.00	個		
	ワイヤードリモコン	HEU-R	結線費共	26.00	個		
	機器搬入費	容積品 複数搬入 200kg/m ³ 未満		0.50	t		
	(ﾀﾞｸﾄ)						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共板フランジ工法ダクト垂鉛鉄板	インサート有 0.5t(～450mm)	材工共	59.00	m ²		
共板フランジ工法ダクト垂鉛鉄板	インサート有 0.6t(451～750mm)	材工共	96.00	m ²		
共板フランジ工法ダクト垂鉛鉄板	インサート有 0.8t(751～1200mm)	材工共	14.00	m ²		
共板フランジ工法ダクト垂鉛鉄板(シール有)	インサート有 0.5t(～450mm)	材工共	10.00	m ²		
共板フランジ工法ダクト垂鉛鉄板(シール有)	インサート有 0.8t(751～1200mm)	材工共	20.00	m ²		
スパイラルダクト(低圧)垂鉛鉄板	インサート有 100φ	材工共	42.00	m		
スパイラルダクト(低圧)垂鉛鉄板	インサート有 150φ	材工共	332.00	m		
スパイラルダクト(低圧)垂鉛鉄板	インサート有 200φ	材工共	790.00	m		
スパイラルダクト(低圧)垂鉛鉄板	インサート有 250φ	材工共	337.00	m		
スパイラルダクト(低圧)垂鉛鉄板	インサート有 300φ	材工共	86.00	m		
風量調節ダンパー(角形)	400×200	材工共	2.00	個		
風量調節ダンパー(角形)	450×450	材工共	2.00	個		
風量調節ダンパー(角形)	600×600	材工共	1.00	個		
風量調節ダンパー(角形)	700×500	材工共	1.00	個		
風量調節ダンパー(円形)	150φ	材工共	10.00	個		
風量調節ダンパー(円形)	200φ	材工共	25.00	個		
風量調節ダンパー(円形)	250φ	材工共	14.00	個		
風量調節ダンパー(円形)	300φ	材工共	4.00	個		

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	チャッキダンパ°-(円形)	150φ	材工共	11.00	個		
	チャッキダンパ°-(円形)	200φ	材工共	13.00	個		
	チャッキダンパ°-(円形)	250φ	材工共	10.00	個		
	チャッキダンパ°-(円形)	300φ	材工共	1.00	個		
	防火ダンパ°-(角形)	450×450	材工共	2.00	個		
	防火ダンパ°-(円形)	150φ	材工共	4.00	個		
	防火ダンパ°-(円形)	200φ	材工共	27.00	個		
	防火ダンパ°-(円形)	250φ	材工共	13.00	個		
	ユニバ°-サル形吹出口	VHS 150×150	材工共	25.00	個		
	ユニバ°-サル形吹出口	VHS 200×200	材工共	7.00	個		
	ユニバ°-サル形吹出口	VHS 250×250	材工共	5.00	個		
	ユニバ°-サル形吹出口	VHS 300×300	材工共	9.00	個		
	ユニバ°-サル形吹出口	VHS 350×350	材工共	3.00	個		
	ユニバ°-サル形吹出口	VHS 450×450	材工共	6.00	個		
	ユニバ°-サル形吹出口	HS 150×150	材工共	53.00	個		
	ユニバ°-サル形吹出口	HS 200×200	材工共	12.00	個		
	ユニバ°-サル形吹出口	HS 250×250	材工共	13.00	個		
	ユニバ°-サル形吹出口	HS 300×300	材工共	1.00	個		

	名 称	摘 要		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ユニバーサル形吹出口	HS 350×350	材工共	4.00	個			
	スリット型吸込口	GV 900×400	材工共	15.00	個			
	線状吹出口	BL-S 1000L	材工共	1.00	個			
	線状吹出口	BL-D 1000L	材工共	13.00	個			
	線状吹出口	BL-T 1000L	材工共	3.00	個			
	線状吹出口	BL-K 1000L	材工共	2.00	個			
	ベントキャップ(SUS製)	200φ	材工共	9.00	個			
	ベントキャップ(SUS製)	250φ	材工共	7.00	個			
	ベントキャップ(SUS製)	300φ	材工共	2.00	個			
	ウェザーカバー	550×500×500H	材工共	1.00	個			
	ウェザーカバー	650×600×600H	材工共	1.00	個			
	ウェザーカバー	750×750×750H	材工共	1.00	個			
	ステンレスフード	A 一重箱型		1.00	個			
	ステンレスフード	B 一重箱型		1.00	個			
	ダクト保温(矩形ダクト)	グラスウール 50t 屋内露出	材工共	2.00	m ²			
	ダクト保温(矩形ダクト)	グラスウール 25t 機械室	材工共	10.00	m ²			
	ダクト保温(スパイラルダクト)	グラスウール 25t 100φ 屋内隠蔽	材工共	29.00	m			
	ダクト保温(スパイラルダクト)	グラスウール 25t 150φ 屋内隠蔽	材工共	155.00	m			

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ダクト保温(スパイラルダクト)	グラスウール 25t 200φ 屋内隠蔽	材工共	279.00	m		
	ダクト保温(スパイラルダクト)	グラスウール 25t 250φ 屋内隠蔽	材工共	87.00	m		
	ダクト保温(スパイラルダクト)	グラスウール 25t 300φ 屋内隠蔽	材工共	32.00	m		
	ダクト保温(スパイラルダクト)	グラスウール 50t 200φ 屋内露出	材工共	83.00	m		
	ダクト保温(スパイラルダクト)	グラスウール 50t 250φ 屋内露出	材工共	54.00	m		
	ダクト保温(スパイラルダクト)	グラスウール 50t 300φ 屋内露出	材工共	17.00	m		
	ダクト保温(スパイラルダクト)	グラスウール 25t 200φ 機械室	材工共	8.00	m		
	ダクト保温(スパイラルダクト)	グラスウール 25t 300φ 機械室	材工共	2.00	m		
	共板フランジ工法ダクト外垂鉛鉄板	チャンバーボックス用 0.6t(451~750mm)	材工共	3.00	m ²		
	共板フランジ工法ダクト外垂鉛鉄板	チャンバーボックス用 0.8t(751~1200mm)	材工共	91.00	m ²		
	共板フランジ工法ダクト外垂鉛鉄板	制気口ボックス用 0.5t(~450mm)	材工共	63.00	m ²		
	共板フランジ工法ダクト外垂鉛鉄板	制気口ボックス用 0.6t(451~750mm)	材工共	23.00	m ²		
	共板フランジ工法ダクト外垂鉛鉄板	制気口ボックス用 0.8t(751~1200mm)	材工共	24.00	m ²		
	消音内貼	チャンバーボックス用 グラスウール 保温厚 25mm	材工共	31.00	m ²		
	消音内貼	制気口ボックス用 グラスウール 保温厚 25mm	材工共	57.00	m ²		
	ダクト塗装垂鉛鉄板	内面 黒つや消し	材工共	110.00	m ²		
	(総合調整)						
	総合調整	長方形ダクト		199.00	m ²		

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3)	計装設備						
	(配線)						
	架橋ホリ絶縁耐燃性ホリシースケール	EM-CE 2.0mm2-4C 管内	材工共	27.00	m		
	制御用ホリ絶縁耐燃性ホリシースケール	EM-CEE 1.25mm2-2C 管内	材工共	1.00	m		
	制御用ホリ絶縁耐燃性ホリシースケール	EM-CEE 1.25mm2-3C 管内	材工共	2.00	m		
	制御用ホリ絶縁耐燃性ホリシースケール	EM-CEE 1.25mm2-5C 管内	材工共	25.00	m		
	制御用ホリ絶縁耐燃性ホリシースケール 銅テープ遮へい付	EM-CEE-S 1.25mm2-2C 管内	材工共	1,350.00	m		
	制御用ホリ絶縁耐燃性ホリシースケール 銅テープ遮へい付	EM-CEE-S 1.25mm2-2C 天井内	材工共	655.00	m		
	制御用ホリ絶縁耐燃性ホリシースケール 銅テープ遮へい付	EM-CEE-S 1.25mm2-2C PF管内	材工共	174.00	m		
	厚鋼電線管 溶融亜鉛めっき	G-22 露出	材工共	2.00	m		
	厚鋼電線管 溶融亜鉛めっき	G-28 露出	材工共	20.00	m		
	ねじなし電線管	E-19 露出	材工共	1.00	m		
	ねじなし電線管	E-25 露出	材工共	33.00	m		
	合成樹脂可とう電線管	PF-22 隠ぺい	材工共	174.00	m		
	計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(1)	換気設備						
	(機器)						
	片吸込シロッコファン	FE-T2-1 消音形 1,350m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	天井扇	FV-T2-1 低騒音形 150m ³ /h × 30Pa	据付費共	1.00	台		
	有圧扇	FVS-T2-1 サニタリー用 300φ, 1,550m ³ /h	据付費共	1.00	台		
	(ダクト)						
	スパイラルダクト(低圧)亜鉛鉄板	インサート有 150φ	材工共	1.00	m		
	スパイラルダクト(低圧)亜鉛鉄板	インサート有 250φ	材工共	5.00	m		
	スパイラルダクト(低圧)亜鉛鉄板	インサート有 350φ	材工共	2.00	m		
	風量調節ダンパー(円形)	350φ	材工共	1.00	個		
	ユニバーサル形吹出口	HS 300 × 300	材工共	2.00	個		
	ベントキャップ(SUS製)	150φ	材工共	1.00	個		
	ウェザーカバー	350 × 300 × 350H	材工共	1.00	個		
	ダクト保温(スパイラルダクト)	グラスウール 25t 150φ 屋内隠蔽	材工共	1.00	m		
	ダクト保温(スパイラルダクト)	グラスウール 25t 350φ 屋内隠蔽	材工共	1.00	m		
	共板フランジ工法ダクト亜鉛鉄板	制気口ボックス用 0.5t(～450mm)	材工共	2.00	m ²		
	ダクト塗装亜鉛鉄板	内面 黒つや消し	材工共	2.00	m ²		
	(総合調整)						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(1)	換気設備						
	(機器)						
	ストレートシロココファン	FS-1-12 #1-1/4 250m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	ストレートシロココファン	FE-1-12 #1-1/4 250m ³ /h × 50Pa	据付費共	1.00	台		
	(ダクト)						
	スパイラルダクト(低圧)亜鉛鉄板	インサート有 200φ	材工共	4.00	m		
	風量調節ダンパー(円形)	200φ	材工共	2.00	個		
	ユニバーサル形吹出口	VHS 200 × 200	材工共	1.00	個		
	ユニバーサル形吹出口	HS 200 × 200	材工共	1.00	個		
	ベントキャップ(SUS製)	200φ	材工共	2.00	個		
	ダクト保温(スパイラルダクト)	グラスウール 25t 200φ 機械室	材工共	2.00	m		
	共板フランジ工法ダクト亜鉛鉄板	制気口ボックス用 0.5t(～450mm)	材工共	1.00	m ²		
	消音内貼	制気口ボックス用 グラスウール 保温厚 25mm	材工共	1.00	m ²		
	ダクト塗装亜鉛鉄板	内面 黒つや消し	材工共	1.00	m ²		
	(総合調整)						
	総合調整	スパイラルダクト		4.00	m		

