

令和 7 年 度				審 査			
高齢者生活福祉センター 空調機更新工事				設 計 書		設 計	
工 事 番 号				施工地			
阿福工 第 1 号				東 蒲 原 郡 阿 賀 町 三 方 地 内			
		実 施 ・ 元		変 更			
設 計 額 (内消費税等額)		(円)		(円)			
契 約 額 (内消費税額)		(円)		(円)			
工事履行日数		日数 日間 又は 完成期限 令和 7 年 6 月 30 日		日間(付与日数 日間) 完成期限 令和 年 月 日			
実 施 (元) 設計概要		・ 空調機 2 台 (床置形 冷房能力 : 14.0kw 暖房能力 : 16.0kw) ・ 配管設備 1 式 ・ 電気設備 1 式		変 更 設計概要			

内訳書

名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備 考
高齢者生活福祉センター 空調機更新工事					
1)機器設備 空調機 2 台 (床置形 冷房能力：14.0kw 暖房能力：16.0kw)	1	式			
2)配管設備	1	式			
3)電気設備	1	式			
小計					
直接工事費（積上げ）計	1	式			
共通仮設費（率計上）		%			
純工事費					
現場管理費		%			
工事原価	1	式			
一般管理費等		%			
小計					
工事価格	1	式			
消費税等相当額	10	%			
合計					

明細書

名称		数量	単位	単価(円)	金額(円)	備 考
高齢者生活福祉センター 空調機更新工事						
(1)機器設備						
PA-1	パッケージエアコン(床置形 冷房能力：14.0kw 暖房能力：16.0kw)	2.0	台			見積
	室内機架台	2.0	台			見積
	室外機用架台 壁面用 (溶融亜鉛メッキ仕上げ)	2.0	組			見積
	転倒防止金具 2本入り (溶融亜鉛メッキ仕上げ)	2.0	組			見積
	パッケージ形空気調和機据付け (14.0kw以下 床置き)	2.0	台			施工 第0-0001号内訳表
	機器搬入費 (複数搬入 200kg／m ³ 未満)	1.0	式			施工 第0-0003号内訳表
	小計					ア
(2)配管設備						
	冷媒用断熱材被覆銅管 室内一般配管 屋外配管 (架空) 外径9.52	20.0	m			施工 第0-0006号内訳表
	冷媒用断熱材被覆銅管 室内一般配管 屋外配管 (架空) 外径15.88	20.0	m			施工 第0-0007号内訳表
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (給水) 屋内一般配管 排水 屋内一般 20VP	20.0	m			施工 第0-0008号内訳表
	保温化粧ケース (樹脂製) 100×70	20.0	m			施工 第0-0009号内訳表
	屋内外渡り線 EM-EEF 2.0mm－3C ピット・天井	20.0	m			見積
	機械研り (ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口) 貫通口径88mm 200mm程度	2.0	カ所			施工 第0-0010号内訳表
	X線探査 基本管理費 機器使用料 有資格者配置共	1.0	日			見積
	X線探査 撮影費 フィルム、現像費共	2.0	枚			見積
	小計					イ

明細書

[illegible]

パッケージ形空気調和機据付け

14.0kw以下 床置き

代 価 表

施工 第0-0001号内訳表

1 台 当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
設備機械工(屋内機)		人	0.612			施工 第0-0011号内訳表
設備機械工(屋外機)		人	1.536			施工 第0-0012号内訳表
諸経費	その他	%	24			
	合計					
	1台当り					

機器搬入費						
代 価 表						
複数搬入、200kg／m³未満			施工 第0-0003号内訳表			
1 式 当り						
名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
機器搬入費		t	1.5			施工 第0-0004号内訳表
	合計					
	1式当り					

機器搬入費

代 価 表

施工 第0-0004号内訳表

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
油圧ショベル[手動式]	耐力196kN(20t)ストローク150～200mm	供用日	1.736			MMJ2084001
トラック 普通用 2t積		日	0.0175			施工 第0-0005号内訳表
とび工		人	1.596			PR0106
諸経費	その他	%	26			
	合計					
	1t当り					

トラック 普通用 2t積

代 価 表

施工 第0-0005号内訳表

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
運転手(一般)		人	1			PR0115
軽油	小型ローリー	L	18.5			
トラック[普通型]	2t積	供用日	1.13			PR0106
諸経費	その他	%	26			
	合計					
	1日当り					

冷媒用断熱材被覆銅管 屋内一般配管 屋外配管(架空)

外径9. 52

代 価 表

施工 第0-0006号内訳表

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
冷媒用断熱材被覆銅管	断熱材被覆銅管	m	1.05			
接合材等		式	1			
支持金物		式	1			
保護プレート		枚	1			
雑資材	雑資材	%	15			
配管工		人	0.072			PR0136
諸雑費	その他	%	26			
支持材		%	3			
	合計					
	1m当り					

冷媒用断熱材被覆銅管 屋内一般配管 屋外配管(架空)

外径15. 88

代 価 表

施工 第0-0007号内訳表

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
冷媒用断熱材被覆銅管	断熱材被覆銅管	m	1.05			
接合材等		式	1			
支持金物		式	1			
保護プレート		枚	1			
雑資材	雑資材	%	15			
配管工		人	0.108			PR0136
諸雑費	その他	%	26			
支持材		%	3			
	合計					
	1m当り					

水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (給水) 屋内一般配管

排水 屋内一般 20VP

代 価 表

施工 第0-0008号内訳表

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
水道用硬質ポリ塩化ビニル管	水道管 VP 呼び径20×外径26× 肉厚3mm 定尺4m	本	0.275			
継ぎ手		式	1			
接合材等		式	1			
支持金物		式	1			
配管工	雑資材	人	0.0744			PR0136
諸雑費		%	26			
支持材		%	3			
	合計					
	1m当り					

保温化粧ケース(樹脂製) 100×70 代 価 表 施工 第0-0009号内訳表 1 m 当り						
名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
エアコン配管用保温化粧ケース(樹脂製)	高100mm×幅70mm×長2000mm	m	1			
継手類		式	1			
保温工		人	0.0348			PR0148
諸雑費	その他	%	23			
	合計					
	1m当り					

機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)

貫通口径 88mm 200mm程度

代 価 表

施工 第0-0010号内訳表

1 ヲ所 当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
特殊作業員		人	0.468			PR0101
諸雑費	その他	%	26			
	合計					
	1カ所当り					

設備機械工(屋内機)

代 価 表

施工 第0-0011号内訳表

1 人 当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
設備機械工		人	1			PR0301
	合計					
	1人当り					

設備機械工(屋外機)						
代 価 表						
施工 第0-0012号内訳表						
1 人 当り						
名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
設備機械工		人	1			PR0301
	合計					
	1人当り					

労務費

代 価 表

施工 第0-0013号内訳表

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
電工		人	10			PR0201
	合計					
	1式当り					

高齢者生活福祉センター 空調機更新工事 仕様書

1 業務名称

高齢者生活福祉センター 空調機更新工事

2 対象施設

高齢者生活福祉センター（阿賀町三方甲 1 1 3 5 番地 1）

3 履行期間

契約締結日から令和 7 年 6 月 3 0 日まで

4 業務内容

（1） 高齢者生活福祉センターの指定する位置にエアコン 2 台を設置する。

なお、想定する機種は以下のとおり。

① ルームエアコン（ダイキン製 FVP160FC） ※冷媒配管用化粧カバー含む

項目	仕様
電源等	三相 200V 50Hz
冷房能力	14.0kw 以上
暖房能力	16.0kw 以上

② 室外機（ダイキン製 RSRP160C） ※冷媒配管用化粧カバー含む

※同等品を調整する場合は、事前に担当課まで同等・規格確認書及びカタログなど、仕様書の規格を満たしていることが判別可能な書類を提出し、確認及び承認を受けること。

（2） 室外機は、架台に取り付けること。

（3）（1）の機器を設置するに当たり、必要となる電源を確保すること。

（4） 設置後、試運転を行い、正常に作動するか確認を行うこと。

（5） 設置により発生する廃材は適正に処理すること。

5 その他

（1） 本工事の実施にあたっては、本仕様書による他、関係法令を遵守すること。

（2） 本工事に対して疑義が湧いたときは、発注者と受注者が協議して、問題の解決に努めるものとする。

阿賀町高齢者生活福祉センター

〈居住部 門〉

517.46㎡



