

## 参 考 数 量 書

参 考 数 量 書			
工 事 名	令和6年度 野沢地区都市構造再編集集中支援事業 多目的広場交流施新築(管)工事		
工事場所	佐久市 取出町 野沢道地区		
工期末日	入札通知書・公告のとおり		
工 事 概 要	交流施設新築に係る管工事一式 木造 平家建 鋼板葺 延べ面積447㎡ 空調換気設備工事、給排水衛生設備工事、ガス設備工事、厨房設備工事		
項 目	金 額		備 考
工 事 費			
工事価格			
消費税等相当額			

No.	名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
A	共通仮設費		式	1			
B	直接工事費		式	1			
	純工事費計						
C	現場管理費		式	1			
	工事原価計						
D	一般管理費		式	1			
	工事価格						
E	消費税等相当額		式	1			
	工事費計						

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
A	共通仮設費						
	共通仮設費（率計上）	準備費、仮設建物費、 工事施設費、環境安全費、	1.0	式			
		動力用水光熱費、機械器具費、 屋外整理清掃費、竣工書類、その他					
	小計						
	A-計						

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
B	直接工事費	機械設備					
1	空調設備工事	空調機器設備	1.0	式			
2	空調設備工事	空調配管設備	1.0	式			
3	空調設備工事	空調外設備	1.0	式			
4	換気設備工事	換気機器設備	1.0	式			
5	換気設備工事	換気外設備	1.0	式			
6	衛生器具設備工事		1.0	式			
7	給水設備工事		1.0	式			
8	給湯設備工事		1.0	式			
9	排水設備工事		1.0	式			
10	ガス設備工事		1.0	式			
11	厨房機器設備工事		1.0	式			
	計						

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1	空調設備工事	空調機器設備					
	ビル用マルチエアコン(室外機) EHP-1	暖房増強型マルチエアコン(室外機) 冷房能力:77.5Kw 暖房能力:90.0Kw	1.0	台			
	ビル用マルチエアコン(室内機) EHP-1-1	隠ぺいダクト接続型 冷房能力:11.2Kw 暖房能力:12.5Kw	2.0	台			
	ビル用マルチエアコン(室内機) EHP-1-2	隠ぺいダクト接続型 冷房能力:14.0Kw 暖房能力:16.0Kw	1.0	台			
	ビル用マルチエアコン(室内機) EHP-1-3	壁掛型 冷房能力:4.5Kw 暖房能力:5.0Kw	1.0	台			
	ビル用マルチエアコン(室内機) EHP-1-4	壁掛型 冷房能力:4.5Kw 暖房能力:5.0Kw	1.0	台			
	ビル用マルチエアコン(室内機) EHP-1-5	壁掛型 冷房能力:1.6Kw 暖房能力:1.8Kw	1.0	台			
	ビル用マルチエアコン(室内機) EHP-1-6	外気処理隠ぺいダクト接続型 冷房能力:22.4Kw 暖房能力:13.9Kw	1.0	台			
	ビル用マルチエアコン(室内機) EHP-1-7	壁掛型 冷房能力:4.5Kw 暖房能力:5.0Kw	1.0	台			
	店舗用パッケージエアコン EHP-2-1	暖房増強タイプ壁掛型 冷房能力:7.1Kw 暖房能力:8.0Kw	1.0	組			
	店舗用パッケージエアコン EHP-2-2	暖房増強タイプ壁掛型 冷房能力:7.1Kw 暖房能力:8.0Kw	1.0	組			
	店舗用パッケージエアコン EHP-2-3	暖房増強タイプ壁掛型 冷房能力:7.1Kw 暖房能力:8.0Kw	1.0	組			
	パネルヒーター PH-1	電気式自然対流壁掛型パネルヒーター 暖房能力:1.5Kw	1.0	台			
	パネルヒーター PH-2	電気式自然対流壁掛型パネルヒーター 暖房能力:1.5Kw	1.0	台			
	搬入費		1.0	t			
	小計						

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2	空調設備工事	空調配管設備					
	冷媒配管 冷媒用被覆銅管	液管 φ 6.4	15.0	m			
	〃	液管 φ 9.5	44.0	m			
	〃	液管 φ 12.7	10.0	m			
	〃	ガス管 φ 12.7	15.0	m			
	〃	液管 φ 15.9	18.0	m			
	〃	ガス管 φ 15.9	41.0	m			
	〃	液管 φ 19.1	11.0	m			
	〃	ガス管 φ 19.1	1.0	m			
	〃	ガス管 φ 22.2	2.0	m			
	〃	ガス管 φ 28.6	29.0	m			
	〃	ガス管 φ 31.8	11.0	m			
	ドレン管 硬質塩化ビニル配管	屋内一般 20A	19.0	m			
	〃	床下暗渠 20A	16.0	m			
	〃	屋内一般 25A	25.0	m			
	〃	床下暗渠 25A	5.0	m			
	〃	床下暗渠 30A	17.0	m			

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	〃	土中埋設 30A	1.0	m			
	〃	床下暗渠 40A	2.0	m			
	〃	土中埋設 40A	1.0	m			
	〃	土中埋設 50A	7.0	m			
	冷媒配管 保温工事	SUSラッキング <sup>※</sup> 100φ相当	13.0	m			
	ドレン管 保温工事	屋内露出 樹脂カバー 20A	16.0	m			
	〃	屋内露出 樹脂カバー 25A	5.0	m			
	小口径塩ビ桧	樹脂製蓋共 200φ x H=450	3.0	箇所			
	防虫網	SUS製防虫網 30A	2.0	個			
	〃	SUS製防虫網 40A	1.0	個			
	制御配線 通信線	配管共巻き EM-CEE-1.25mm -3C	132.0	m			
	制御配線 保護配管	PF(16)	132.0	m			
	リモコン	取付け費のみ	11.0	箇所			
	区画貫通処理		4.0	箇所			
	スリーブ費		1.0	式			
	小計						

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3	空調設備工事	空調ダクト設備					
	スパイラルダクト	亜鉛鉄板 200φ	31.0	m			
	〃	亜鉛鉄板 300φ	5.0	m			
	矩形ダクト	亜鉛鉄板 0.5mm(450<L≦)	15.0	m2			
	〃	亜鉛鉄板 0.8mm(751<L≦1500)	3.0	m2			
	制気口BOX類	亜鉛鉄板 0.8mm(751<L≦1500)	14.0	m2			
	チャンパーBOX類	亜鉛鉄板 0.8mm(751<L≦1500)	19.0	m2			
	〃	亜鉛鉄板 1.0mm(1501<L≦2200)	3.0	m2			
	ダクト類 保温工事	GW25mm 200φ	19.0	m2			
	〃	GW25mm 300φ	5.0	m2			
	〃	GW25mm 角ダクト	17.0	m2			
	〃	内貼り GW25mm BOX類	36.0	m2			
	逆流防止ダンパー	CD 300φ	2.0	個			
	防火ダンパー	FD 350x300	1.0	個			
	制気口類 二重ノスル	#8 190φ	22.0	個			
	制気口類 ユニバーサル	HS 1200 x 300	3.0	個			
	〃	HS 1000 x 100	6.0	個			

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	総合調整費	スパイラルダケ	36.0	m			
	〃	矩形ダケ	18.0	m2			
	小計						

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
4	換気設備工事	換気機器設備					
	全熱交換器 HEX-1	天井埋込ダケ外接続型 500m <sup>3</sup> /h x 100Pa	2.0	台			
	全熱交換器 HEX-2	天井埋込ダケ外接続型 500m <sup>3</sup> /h x 100Pa	1.0	台			
	全熱交換器 HEX-3	壁掛型 100m <sup>3</sup> /h x 50Pa	1.0	台			
	排風機 EF-1	消音BOX付ストレートシロッコファン 200φ x 210m <sup>3</sup> /h x 100Pa	1.0	台			
	排風機 EF-2	消音BOX付ストレートシロッコファン 200φ x 210m <sup>3</sup> /h x 100Pa	1.0	台			
	排風機 EF-3	消音BOX付ストレートシロッコファン 200φ x 300m <sup>3</sup> /h x 100Pa	1.0	台			
	排風機 EF-4	樹脂製低騒音型 100φ x 60m <sup>3</sup> /h x 50Pa	1.0	台			
	排風機 EF-5	樹脂製低騒音型 100φ x 70m <sup>3</sup> /h x 50Pa	1.0	台			
	排風機 EF-6	樹脂製低騒音型 150φ x 170m <sup>3</sup> /h x 50Pa	1.0	台			
	排風機 EF-7	消音BOX付ストレートシロッコファン 200φ x 300m <sup>3</sup> /h x 100Pa	1.0	台			
	排風機 EF-8	樹脂製低騒音型 150φ x 140m <sup>3</sup> /h x 50Pa	1.0	台			
	排風機 EF-9	樹脂製低騒音型 150φ x 150m <sup>3</sup> /h x 50Pa	1.0	台			
	排風機 EF-10	樹脂製低騒音型 100φ x 50m <sup>3</sup> /h x 50Pa	1.0	台			
	排風機 EF-11	樹脂製低騒音型 100φ x 50m <sup>3</sup> /h x 50Pa	1.0	台			
	排風機 EF-12	樹脂製低騒音型 100φ x 40m <sup>3</sup> /h x 50Pa	1.0	台			
	排風機 KEF-1	消音BOX付厨房用ストレートシロッコファン #1・1/2 x 1500m <sup>3</sup> /h x 180Pa	1.0	台			



名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
5	換気設備工事	換気ダクト設備					
	スパイラルダクト	亜鉛鉄板 100φ	33.0	m			
	〃	亜鉛鉄板 150φ	24.0	m			
	〃	亜鉛鉄板 200φ	62.0	m			
	〃	ステンレス鋼板 300φ	59.0	m			
	制気口BOX類	亜鉛鉄板 0.5mm(L<450)	9.0	m2			
	〃	亜鉛鉄板 0.6mm(451<L≤750)	6.0	m2			
	〃	亜鉛鉄板 1.0mm(1501<L≤2200)	4.0	m2			
	チャンバーBOX類	ステンレス鋼板 0.5mm(L≤750)	5.0	m2			
	〃	亜鉛鉄板 1.2mm(2201<L)	5.0	m2			
	ダクト類 保温工事	GW25mm 100φ	1.0	m2			
	〃	GW25mm 200φ	32.0	m2			
	〃	GW25mm 200φ	28.0	m2			
	〃	RW50mm 200φ	31.0	m2			
	〃	GW25mm BOX類	18.0	m2			
	〃	RW50mm BOX類	4.0	m2			
	ベントキャップ	SUS製 100φ	11.0	個			

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	〃	SUS製 150φ	4.0	個			
	〃	SUS製 200φ	6.0	個			
	風量調整ダンパー	VD 150φ	2.0	個			
	〃	VD 200φ	2.0	個			
	〃	VD 300φ	6.0	個			
	逆流防止ダンパー	CD 150φ	2.0	個			
	〃	CD 200φ	4.0	個			
	〃	CD 300φ	6.0	個			
	防火ダンパー	FD 300φ	1.0	個			
	〃	FD 300x200	1.0	個			
	制気口類 二重ノズル	#8 190φ	6.0	個			
	制気口類 ユニバーサル	HS 150 x 150	12.0	個			
	〃	HS 250 x 250	4.0	個			
	〃	VHS 500 x 500	3.0	個			
	制気口類 自然給気口	F付150φ	1.0	個			
	SUS製フード	No.1・2 1500 x 900 x 700	2.0	個			
	〃	No.3 1300 x 900 x 700	1.0	個			
	ゲリスフィルター	V型 0.3m2未満 LL-302相当 ファイヤーシャッター共	2.0	個			

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	//	LL-252相当 ファイヤーシャッター共	1.0	個			
	総合調整費	スパイラルダクト	178.0	m			
	小計						

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
6	衛生器具設備工事						
	ベッセル式洗面器	(TOTO)LS722C	4.0	台			
	自動水栓	(TOTO)TLE26SS1A	4.0	個			
	パブリックコンパクト便器	(TOTO)CS597BCS+SH596BAYR	7.0	組			
	ウォッシュレットP	(TOTO)TCF589AU	7.0	個			
	紙巻器(メッキタイプ)	(TOTO)YH116	7.0	個			
	ベビーチェア	(TOTO)YKA15S	3.0	台			
	フィッティングボード	(TOTO)YKA41R	2.0	台			
	壁掛壁排水自動洗浄小便器	(TOTO)UFS900R	2.0	組			
	小便器用手すり	(TOTO)T112CU22	1.0	組			
	ベッセル式洗面器セット一式	(TOTO)LSG722AAPNW	4.0	組			
	コンパクト・バリアフリートイレパック	(TOTO)UADBZ91R1A1ADD2BA	1.0	セット			
	収納式多目的シート	(TOTO)EWC520BRS	1.0	個			
	ベビーシート	(TOTO)YKA25S	1.0	台			
	掃除用流し	(TOTO)SK22A、T23AE20C	1.0	組			
	コンパクト手洗器・壁掛バック付手洗器	(TOTO)LSL870APR	4.0	組			
	シングル混合水栓(壁付き)	(TOTO)TKS05312J	8.0	個			

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	シングル混合水栓(台付き1穴)	(TOTO)TKS05301J	3.0	個			
	シングル混合水栓(壁付き)	(TOTO)TBV03301J	1.0	個			
	小計						

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
7	給水設備工事						
	硬質塩化ビニルライニング鋼鋼管 SGP-VB	屋内一般配管 20A	322.0	m			
	〃	機械室・便所配管 20A	90.0	m			
	〃	屋外配管 20A	22.0	m			
	〃	屋内一般配管 25A	6.0	m			
	〃	屋内一般配管 32A	7.0	m			
	〃	機械室・便所配管 32A	8.0	m			
	〃	屋内一般配管 40A	20.0	m			
	〃	機械室・便所配管 40A	1.0	m			
	硬質塩化ビニルライニング鋼鋼管 SGP-VD	地中配管 20A	3.0	m			
	〃	地中配管 40A	4.0	m			
	給水保温工事	隠蔽 20A GW25mm	247.0	m			
	〃	床下・暗渠 20A GW25mm	165.0	m			
	〃	屋外露出 20A GW25mm	22.0	m			
	〃	床下・暗渠 25A GW25mm	6.0	m			
	〃	床下・暗渠 32A GW25mm	15.0	m			
	〃	床下・暗渠 40A GW25mm	20.0	m			

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	〃	屋外露出 40A GW25mm	1.0	m			
	仕切弁	JIS-10K GV 20	9.0	個			
	〃	JIS-10K GV 25	1.0	個			
	〃	JIS-10K GV 32	1.0	個			
	〃	JIS-10K GV 40	1.0	個			
	不凍水抜栓	JIS-10K 20A	4.0	個			
	〃	JIS-10K 40A	1.0	個			
	フレキシブルジョイント	20A L=300	4.0	個			
	弁柵	VC-P	4.0	個			
	弁柵	VC-1	1.0	個			
	量水器	直読式 20A	3.0	個			
	量水器BOX	MC-1 32A以下	3.0	箇所			
	散水栓 (BOX共)	キー付13mm横水栓 SUS製BOX共	1.0	箇所			
	凍結防止ヒーター	配管用 1.5m	7.0	本			
	土工事	根切り(機械) バックホウ 0.13m3	1.0	m3			
	〃	埋戻し(機械) バックホウ 0.13m3	1.0	m3			
	スリーブ費		1.0	式			
	小計						

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
8	給湯設備工事						
	ガス給湯器 GHW-1	即出湯ユニット組込型 50号2台連結マルチ給湯器(配管共)	1.0	組			
	ガス給湯器 GHW-2	壁掛型 20号	4.0	台			
	耐熱内外面塩化ビニルライニング鋼鋼管 WHTLP	屋内一般配管 20A	97.0	m			
	〃	機械室・便所配管 20A	46.0	m			
	〃	屋外配管 20A	15.0	m			
	〃	機械室・便所配管 25A	8.0	m			
	〃	屋外配管 25A	1.0	m			
	〃	機械室・便所配管 32A	3.0	m			
	〃	屋内一般配管 40A	14.0	m			
	〃	機械室・便所配管 40A	10.0	m			
	〃	屋外配管 40A	2.0	m			
	給湯保温工事	隠蔽 20A GW25mm	97.0	m			
	〃	床下・暗渠 20A GW25mm	46.0	m			
	〃	屋外配管 20A GW25mm	15.0	m			
	〃	床下・暗渠 25A GW25mm	8.0	m			
	〃	屋外配管 25A GW25mm	1.0	m			

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	〃	床下・暗渠 32A GW25mm	3.0	m			
	〃	床下・暗渠 40A GW25mm	23.0	m			
	〃	屋外配管 40A GW25mm	2.0	m			
	フレキシブルジョイント	20A L=300	4.0	個			
	〃	25A L=300	1.0	個			
	〃	40A L=300	2.0	個			
	凍結防止ヒーター	配管用 1.5m	8.0	本			
	スリーブ費		1.0	式			
	小計						

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
9	排水設備工事						
	GT-1 グリストラップ	許容流入量30l/min	4.0	組			
	硬質塩化ビニル管 VP	屋内一般 40A	19.0	m			
	〃	便所・機械室 40A	10.0	m			
	〃	屋内一般 50A	38.0	m			
	〃	便所・機械室 50A	71.0	m			
	〃	便所・機械室 65A	2.0	m			
	〃	屋内一般 75A	23.0	m			
	〃	便所・機械室 75A	17.0	m			
	〃	屋外土中 75A	2.0	m			
	〃	屋内一般 100A	13.0	m			
	〃	便所・機械室 100A	37.0	m			
	〃	屋外土中 100A	49.0	m			
	〃	屋外土中 125A	57.0	m			
	耐熱硬質塩化ビニル管 HTVP	屋内一般 40A	2.0	m			
	〃	屋内一般 75A	6.0	m			
	通気金物	VA-2 50A	3.0	個			

名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	汚水枡 既製コンクリート枡	SC型 450 x 450 管低深さ 600H	2.0	組			
	汚水枡 既製コンクリート枡	SC型 600 x 600 管低深さ 700H	1.0	組			
	汚水枡 既製コンクリート枡	SC型 600 x 600 管低深さ 800H	3.0	組			
	汚水枡 既製コンクリート枡	SC型 600 x 600 管低深さ 900H	4.0	組			
	汚水枡 既製コンクリート枡	SC型 600 x 600 管低深さ 1000H	3.0	組			
	汚水枡 既製コンクリート枡	SC型 900φ 管低深さ 1800H	1.0	組			
	雨水枡 既製コンクリート枡	RC型グレーチング蓋 450 x 450 管低深さ 500H	2.0	組			
	雨水枡 既製コンクリート枡	RC型グレーチング蓋 450 x 450 管低深さ 600H	2.0	組			
	雨水枡 既製コンクリート枡	RC型グレーチング蓋 600 x 600 管低深さ 700H	2.0	組			
	雨水枡 既製コンクリート枡	RC型グレーチング蓋 600 x 600 管低深さ 800H	2.0	組			
	土工事	根切り(機械) バックホウ 0.13m3	49.0	m3			
	〃	埋戻し(機械) バックホウ 0.13m3	42.0	m3			
	〃	建設発生土処分 場内敷き均し	7.0	m3			
	スリーブ費		1.0	式			
	小計						



名称		規格・摘要	数量	単位	単価	金額	備考
11	厨房機器設備工事						
	1.コールドテーブル冷蔵庫	(LRC-120RM-F)	2.0	台			
	2.作業台		2.0	台			
	3.ガスレンジ	TGRA-1230SP	2.0	台			
	4.コールドテーブル冷凍冷蔵庫	(LCC-121PM-R)	2.0	台			
	5.二槽シンク		2.0	台			
	6.アンダーカウンター食器洗浄機	M-iCleanUM-TM	2.0	台			
	7.調理台		2.0	台			
	8.吊戸棚		4.0	台			
	11.ユニエース(デッキオープン)		1.0	台			
	12.冷凍庫		1.0	台			
	13.コールドテーブル冷蔵庫	(LRC-120RM)	1.0	台			
	14.二槽シンク		1.0	台			
	15.パイプ棚		1.0	台			
	21.手洗いシンク		1.0	台			
	22.二槽シンク		1.0	台			
	23.ドリンクテーブル		1.0	台			

