

参 考 内 訳 書

工 事 番 号 第 号

工 事 場 所 土岐市土岐津町土岐口2121-1 地内

工 期 着工日 ～ 令和 9 年 7 月 15 日

土 岐 市 文 化 プ ラ ザ 空 調 改 修 工 事 (第 3 期)

※入札にあたり

本工事は、設計図書及び仕様書に基づくものとし、各自が現場調査・積算等を行い、遺漏の無いように見積の上入札すること。

この「参考内訳書」は、入札(見積)参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第1条にいう契約図書ではありません。従って「参考内訳書」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件及び地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成させ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します。なお、「参考内訳書」の内容に関する質問は、受け付けません。また、「参考内訳書」の有効期限は、本工事の入札(見積)日までとします。この「参考内訳書」は、契約書には綴り込まないものとします。

※建設リサイクル法 : 対象 ・ 対象外

※週休2日制工事 : 対象 ・ 対象外

工 事 内 訳 書

一金

円也

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	土岐市文化プラザ空調改修工事(第3期)						
I	空調機器更新工事		1.0	式			
II	冷温水機用冷却水配管更新工事		1.0	式			
III	3階機械室鋼製建具取替工事		1.0	式			
*							
*							
*							
*							
*							
*							
*							
*							
*							
*							
*							
*							
*							
*							
*							
*							
*							
*							
	直接工事費計						
*							
	共通仮設費		1.0	式			
	純工事費						
	現場管理費		1.0	式			
	工事原価						
	一般管理費		1.0	式			
*							
	工事価格	税抜価格	1.0	式			
*							
*							
*							
	消費税		1.0	式			
	工事費	税込価格	1.0	式			

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I	空調機器更新工事						
	『機器設備工事』						
1	AC-1 空調機 堅型 サ ンホール1階前部系統	冷房能力 282.97kw 暖房 能力 267.28kw 送風機 39,980m3/h× 343Pa(機外) 電動機 3φ×200V× 18.5kw(4P) 加湿器 水気化式77.0kg/h フィルタ ロール式 防振装置 ファン部スプリング 搬入分割 ユニット分割式(ユ ニット現地組立型) 公共建築仕様	1.0	台			
2	AC-2 空調機 堅型 サ ンホール1階後部系統	冷房能力 144.03kw 暖房 能力 95.08kw 送風機 18,610m3/h× 343Pa(機外) 電動機 3φ×200V× 7.5kw(4P) 加湿器 水気化式61.0kg/h フィルタ ロール式 防振装置 ファン部スプリング 搬入分割 ユニット分割式(ユ ニット現地組立型) 公共建築仕様	1.0	台			
3	AC-3 空調機 堅型 サ ンホール2階系統	冷房能力 155.71kw 暖房 能力 114.53kw 送風機 17,870m3/h× 294Pa(機外) 電動機 3φ×200V× 5.5kw(4P) 加湿器 水気化式54.0kg/h フィルタ ロール式 防振装置 ファン部スプリング 搬入分割 ユニット分割式(ユ ニット現地組立型) 公共建築仕様	1.0	台			
4	AC-4 空調機 堅型 サ ンホールホワイエ系統	冷房能力 255.58kw 暖房 能力 299.98kw 送風機 27,190m3/h× 735Pa(機外) 電動機 3φ×200V× 15.0kw(4P) 加湿器 水気化式98.0kg/h フィルタ ロール式 防振装置 ファン部スプリング 搬入分割 ユニット分割式(ユ ニット現地組立型) 公共建築仕様	1.0	台			
5	AC-5 空調機 堅型 展 示コーナー系統	冷房能力 40.27kw 暖房能 力 46.21kw	1.0	台			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
		送風機 3,180m ³ /h× 441Pa(機外)					
		電動機 3φ×200V× 1.5kw(4P)					
		加湿器 水気化式16.0kg/h					
		フィルタ ロール式					
		防振装置 ファン部スプリング					
		搬入分割 ユニット分割式(ユ ニット現地組立型)					
		公共建築仕様					
6	基礎工事	材工共 既設基礎利用 既設 アンカー穴補修	1.0	式			
7	搬入据付	ユニット搬入作業、3階屋上搬入用重機、ア ンカー打設40箇所、ゴムパット10t×48.0m	1.0	式			
8	清掃片付け		1.0	式			
9	塗装工事	材工共 機器番号等表示	1.0	式			
10	試験調整		1.0	式			
11	運搬		1.0	式			
	小計						
	『ダクト設備工事』						
1	角ダクト製作取付工事	空調機廻り接続RAダクト	5.0	箇所			
2	角ダクト製作取付工事	空調機廻り接続OAダクト	5.0	箇所			
3	SAチャンバー底面当て板 及び穴明け直し工事	AC-1底板サイズ2,700×1,000× 1.2t、穴明け寸法840×645程度	1.0	箇所			
4	SAチャンバー底面当て板 及び穴明け直し工事	AC-2底板サイズ1,600×900× 1.0t、穴明け寸法750×565程度	1.0	箇所			
5	SAチャンバー底面当て板 及び穴明け直し工事	AC-3底板サイズ1,600×900× 1.0t、穴明け寸法750×565程度	1.0	箇所			
6	SAチャンバー底面当て板 及び穴明け直し工事	AC-4底板サイズ1,800×1,100× 1.0t、穴明け寸法840×645程度	1.0	箇所			
7	SAチャンバー底面当て板 及び穴明け直し工事	AC-5底板サイズ1,000×700× 0.8t、穴明け寸法275×285程度	1.0	箇所			
8	ダンパー類	風量調整ダンパー VD1,000 ×1,000	1.0	台			
9	ダンパー類	風量調整ダンパー VD900× 700	1.0	台			
10	ダンパー類	風量調整ダンパー VD800× 600	1.0	台			
11	ダンパー類	風量調整ダンパー VD750× 750	1.0	台			
12	ダンパー類	風量調整ダンパー VD700× 700	3.0	台			
13	ダンパー類	風量調整ダンパー VD650× 650	1.0	台			
14	ダンパー類	風量調整ダンパー VD350× 350	1.0	台			
15	ダンパー類	風量調整ダンパー VD250× 250	1.0	台			
16	ダンパー類	モーターダンパー MD1,000 ×1,000	1.0	台			
17	ダンパー類	モーターダンパー MD900× 700	1.0	台			
18	ダンパー類	モーターダンパー MD750× 750	1.0	台			
19	ダンパー類	モーターダンパー MD700× 700	1.0	台			
20	ダンパー類	モーターダンパー MD350× 350	1.0	台			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21	キャンパス接手	SA、RA、OA接続15箇所分	1.0	式			
22	器具取付		1.0	式			
23	消耗品雑材料		1.0	式			
24	断熱被覆工事	材工共 SAチャンパー底板内貼り張替、ダクト保温(既設RA・OA保温部分のみ)	1.0	式			
25	塗装工事	材工共 雑補修塗装(取替部分ダクト塗装は無し)	1.0	式			
26	現場内小運搬及び搬入		1.0	式			
27	運搬		1.0	式			
	小計						
	『配管設備工事』						
1	配管用炭素鋼鋼管	SGP白 100A 冷温水	36.0	m			
2	配管用炭素鋼鋼管	SGP白 80A 冷温水	37.0	m			
3	配管用炭素鋼鋼管	SGP白 50A 冷温水	18.0	m			
4	配管用炭素鋼鋼管	SGP白 40A 冷温水	2.0	m			
5	配管用炭素鋼鋼管	SGP白 32A ドレン	6.0	m			
6	配管用炭素鋼鋼管	SGP白 20A 水抜・エア抜	12.0	m			
7	配管用継手類		1.0	式			
8	配管用支持金物類	スプリング防振既設利用	1.0	式			
9	硬質塩ビライニング鋼管	VA 20A 加湿給水	12.0	m			
10	配管用継手類		1.0	式			
11	配管用支持金物類		1.0	式			
12	バタフライ弁 10K	100A	8.0	個			
13	バタフライ弁 10K	80A	8.0	個			
14	Y形ストレーナー 10K	100A	2.0	個			
15	Y形ストレーナー 10K	80A	2.0	個			
16	Y形ストレーナー 10K	50A	1.0	個			
17	仕切弁 JIS10K	50A	4.0	個			
18	仕切弁 JIS10K	20A	20.0	個			
19	防振継手 合成ゴム	100A	4.0	個			
20	防振継手 合成ゴム	80A	4.0	個			
21	防振継手 合成ゴム	50A	2.0	個			
22	圧力計	100φ	10.0	個			
23	温度計	L型	10.0	個			
24	冷温水配管用断熱支持受材		1.0	式			
25	配管工		1.0	式			
26	清掃片付け		1.0	式			

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
27	断熱被覆工事	材工共 冷温水・加湿給水	1.0	式			
28	塗装工事	材工共 雑補修塗装(取替部分配管塗装は無し)	1.0	式			
29	試験調整		1.0	式			
30	現場内小運搬及び搬入		1.0	式			
31	運搬		1.0	式			
	小計						
	『自動制御設備工事』						
1	空調機コントローラAC-1、2、3	ソフト費共	1.0	式			
2	室内型温度センサAC-1、2、3		3.0	個			
3	室内型湿度センサAC-1、2、3		3.0	個			
4	マルチサーモ・ケースAC-1、2、3		3.0	個			
5	直結型ダンパ操作器AC-1、2、3		12.0	個			
6	補助ポテンションメータAC-1、2、3		6.0	個			
7	電動2方弁AC-1	65A	1.0	個			
8	電動2方弁AC-2	50A	1.0	個			
9	電動2方弁AC-3	50A	1.0	個			
10	事務室内 中央監視装置	データファイル作成 ポイントファイル作成	1.0	式			
11	DP-3-2盤	W700×H1,950×D400	1.0	面			
12	既設自動盤改造	電気回路撤去 盤図修正	1.0	式			
13	エンジニアリング作業		1.0	式			
14	調整		1.0	式			
15	ケーブル	EM-CEE1.25sq-2C	126.0	m			
16	ケーブル	EM-CEE1.25sq-3C	238.0	m			
17	ケーブル	EM-CEE1.25sq-6C	327.0	m			
18	ケーブル	EM-CEE1.25sq-12C	44.0	m			
19	ケーブル	EM-CEES1.25sq-4C	39.0	m			
20	ケーブル	EM-CEE2.0sq-3C	61.0	m			
21	ケーブル	EM-IPEES0.9sq-1P	11.0	m			
22	ケーブル	EM-KPEE0.75sq-1P	126.0	m			
23	ケーブル	EM-KPEE0.75sq-10P	44.0	m			
24	電線管	E25	43.0	本			
25	電線管	E31	13.0	本			
26	電線管付属品		1.0	式			
27	ケーブルラック	300mm	10.0	本			
28	L型分岐ラック	300mm	4.0	個			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
29	配線ラック付属品		1.0	式			
30	プルボックス類		1.0	式			
31	ブリカチューブ、コネクター類		1.0	式			
32	吊り材料及び支持金具		1.0	式			
33	消耗品雑材料		1.0	式			
34	電工		1.0	式			
35	試運転調整		1.0	式			
36	機器材料揚重		1.0	式			
37	養生		1.0	式			
	小計						
	『電気設備工事』						
1	CP-3B盤改造 AC-1系統	ブレーカ、電磁接触器、電流計、補助リレー撤去及び更新	1.0	式			
2	CP-3B盤改造 AC-2系統	ブレーカ、電磁接触器、電流計、補助リレー撤去及び更新	1.0	式			
3	CP-3B盤改造 AC-3系統	ブレーカ、電磁接触器、電流計、補助リレー撤去及び更新	1.0	式			
4	CP-3B盤改造 AC-4系統	ブレーカ、電磁接触器、電流計、補助リレー撤去及び更新	1.0	式			
5	CP-3B盤改造 AC-5系統	ブレーカ、電磁接触器、電流計、補助リレー撤去及び更新	1.0	式			
6	調整		1.0	式			
7	ケーブル600V	EM-CE2.0sq-3C	110.0	m			
8	ケーブル600V	EM-CE2.0sq-4C	14.0	m			
9	ケーブル600V	EM-CE5.5sq-3C	24.0	m			
10	ケーブル600V	EM-CE5.5sq-4C	40.0	m			
11	ケーブル600V	EM-CE14.0sq-3C	17.0	m			
12	ケーブル600V	EM-CE14.0sq-4C	17.0	m			
13	ケーブル600V	EM-CE22.0sq-3C	30.0	m			
14	ケーブル600V	EM-CE22.0sq-4C	30.0	m			
15	電線管	E25	35.0	本			
16	電線管	E31	18.0	本			
17	電線管	E39	10.0	本			
18	電線管	E51	17.0	本			
19	電線管付属品		1.0	式			
20	プルボックス類		1.0	式			
21	ブリカチューブ、コネクター類		1.0	式			
22	吊り材料及び支持金具		1.0	式			
23	消耗品雑材料		1.0	式			
24	電工		1.0	式			

記号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ	冷温水機用冷却水配管更生工事						
	『配管更生(ライニング)工事』						
1	設備仮設	発電機、エアーコンプレッサー、工作車	1.0	式			
2	作業端部作成配管切断SGP200A		1.0	式			
3	養生及び清掃		1.0	式			
4	仮設雑材料		1.0	式			
5	設備機材運搬		1.0	式			
6	配管更生工事(パイプ・イン・パイプ工法)	空調冷却水配管 SGP200A (CT-1系統、CT-2系統)	238.0	m			
7	配管更生工事(パイプ・イン・パイプ工法)	強力吸引車損料	16.0	日			
8	配管更生工事(パイプ・イン・パイプ工法)	高圧洗浄車損料	16.0	日			
9	配管更生工事(パイプ・イン・パイプ工法)	使用機材及び装置損料	1.0	式			
10	配管更生工事(パイプ・イン・パイプ工法)	含浸台、反転機、加熱プラント、チェーンカッター等	1.0	式			
11	配管更生工事(パイプ・イン・パイプ工法)	雑材消耗品	1.0	式			
12	機材搬出入費、交通費		18.0	日			
13	専門業者管理費・諸経費		1.0	式			
14	管更生作業用天井解体及び復旧工事	材工共 2m×2m×3箇所 天井取付器具取外し・復旧共	1.0	式			
15	管更生作業配管断管箇所更生後復旧工事	材工共 配管断管箇所ライニング前溶接フランジ取付 200A	1.0	式			
16	管更生作業配管断管箇所更生後復旧工事	材工共 配管断管箇所フランジ付きVLP短管製作取付復旧 200A×1000L	1.0	式			
17	管更生作業配管断管箇所更生後復旧工事	材工共 天井内断管箇所断熱被覆復旧 既設相当GW保温200A+亀甲金網×12箇所	1.0	式			
18	管更生作業配管断管箇所更生後復旧工事	材工共 配管塗装工事 200A×8箇所 屋外断管復旧箇所及び舞台そで露出箇所のみ	1.0	式			
19	管更生作業配管断管箇所更生後復旧工事	材工共 冷却水配管水抜き作業費 200A×4管	1.0	式			
	小計						
	『配管更生対象外配管更新工事』						
1	配管用炭素鋼鋼管	SGP白 200A 冷却水	110.0	m			
2	配管用炭素鋼鋼管	SGP白 125A 冷却水	4.0	m			
3	配管用炭素鋼鋼管	SGP白 20A 水抜	6.0	m			
4	配管用継手類		1.0	式			
5	配管用支持金物類	スプリング防振既設利用	1.0	式			
6	バタフライ弁 10K	200A	4.0	個			
7	Y形ストレーナー 10K	200A	2.0	個			
8	仕切弁 JIS10K	20A 水抜	2.0	個			
9	圧力計	100φ	4.0	個			
10	温度計	100φ	2.0	個			
11	瞬間流量計脱着式青銅10K	200A用	2.0	個			
12	配管工		1.0	式			

