

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	高槻城公園北エリア(一期)整備工事（機械設備）					参考数量	
A	直接工事費		1	式			P2
B	共通仮設費		1	式			P37
C	現場管理費		1	式			P38
D	一般管理費等		1	式			P38
	※国土交通省大臣官房官庁営繕部 監修 公共建築工事積算基準 令和5年度版を採用しています。						
	計						
	(工 事 価 格)	改メ					千円止め
	消費税等相当額	10%	1	式			
	設 計 金 額						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
A	直 接 工 事 費						
I	市民会館跡地地区		1	式			P3
II	大手地区		1	式			P22
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
I	市民会館跡地地区						
(1)	屋外配管		1	式			P4
(2)	公園トイレ		1	式			P8
(3)	公園倉庫		1	式			P14
(4)	発生材処理		1	式			P21
	計						
B							

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(1)	屋外配管						
ア	給水設備		1	式			P5
イ	排水設備		1	式			P6
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ア	給水設備						
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP50 土中埋設	11	m			
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP30 土中埋設	36	m			
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP25 土中埋設	16	m			
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP20 土中埋設	57	m			
	ソフトシール仕切弁	JIS10K 30A	5	個			
	弁柵	30A	5	組			
	ソフトシール仕切弁25	JIS10K 25A	1	個			
	弁柵	25A	1	組			
	ソフトシール仕切弁20	JIS10K 20A	4	個			
	弁柵	20A	4	組			
	地中埋設標	鉄製	40	個			
	土工事	埋設標示テープ共	1	式			
	散水栓	BOX型	1	個			
	立水栓	SUS製 1200H	1	個			
	配管接続費		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
イ	排水設備						
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP150 土中埋設	11	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP100 土中埋設	46	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP75 土中埋設	6	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP50 土中埋設	4	m			
	小口径枳①	ST 320H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径枳②	90Y 470H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径枳③	90Y 500H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径枳④	90L 580H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径枳⑤	90Y 640H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径枳⑥	90Y 730H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径枳⑦	90Y 770H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径枳⑧	90Y 830H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径枳⑨	90Y 950H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径枳⑩	90Y 990H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径枳⑪	90Y 1020H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径枳⑫	90Y 1050H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	小口径柵⑬	90Y 1090H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径柵⑭	90Y 1130H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径柵⑮	90Y 1160H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径柵⑯	90Y 1200H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径柵⑰	90Y 1230H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	集水柵		2	組			
	土工事		1	式			
	配管接続費		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(2)	公園トイレ						
ア	衛生器具設備		1	式			
イ	換気設備		1	式			
ウ	給水設備		1	式			
エ	排水設備		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ア	衛生器具設備						
	洋風大便器（１）	壁掛大便器 ライング 共	5	組			
	自動洗浄小便器		3	組			
	幼児用小便器		1	組			
	カウンター式洗面器		6	組			
	掃除用流し		2	組			
	多機能トイレパック（１）	洗浄便座共	1	組			
	紙巻器		5	個			
	衛生器具取付費		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
イ	換気設備						
	FE-1 排気ファン	ストリートシロッコファン 200Φ 580m ³ /h 175Pa 防振用吊り金具 付属品共	1	台			
	FE-2 排気ファン	ストリートシロッコファン 200Φ 580m ³ /h 175Pa 防振用吊り金具 付属品共	1	台			
	FE-3 排気ファン	ダクト用天井扇 150φ 180m ³ /h 60Pa 吊り金具 付属品共	1	台			
	FE-1 排気フード	深形フード SUS製(焼付塗装)200Φ	1	台			
	FE-2 排気フード	深形フード SUS製(焼付塗装) 200Φ	1	台			
	FE-3 排気フード	深形フード SUS製(焼付塗装) 150Φ	1	台			
	機器取付費	試運転調整共 フード共	1	式			
	スパイラルダクト	低圧ダクト 亜鉛鉄板 200mm	4	m			
	スパイラルダクト	低圧ダクト 亜鉛鉄板 150mm	4	m			
	スパイラルダクト	低圧ダクト 亜鉛鉄板 100mm	15	m			
	フレキシブルダクト	φ200mm 保温あり 1m	4	本			
	フレキシブルダクト	φ150mm 保温あり 1m	2	本			
	フレキシブルダクト	φ100mm 保温あり 1m	10	本			
	風量調節ダンパー	VD100A	10	個			
	風量調節ダンパー	VD200A	2	個			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	吸込口	HS 150×150	10	個			
	ボックス類	消音内張共	1	式			
	保温工事		1	式			
	文字標識等		1	式			
	スリーブ費		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ウ	給水設備						
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP25 機械室・便所配管	22	m			
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP20 機械室・便所配管	13	m			
	保温工事		1	式			
	形鋼振れ止め支持		1	式			
	文字標識等	排水設備共	1	式			
	スリーブ費		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
エ	排水設備						
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP100 機械室、便所配管	21	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP75 機械室、便所配管	45	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP65 機械室、便所配管	7	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP50 機械室、便所配管	26	m			
	床上掃除口	COA 100A	5	個			
	床上掃除口	COA 80A	3	個			
	保温工事		1	式			
	形鋼振れ止め支持		1	式			
	スリーブ費		1	式			
	通気管フード	深形フード SUS製(焼付塗装) 75Φ	2	個			
	フード取付費		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(3)	公園倉庫						
ア	衛生器具設備		1	式			
イ	空調設備		1	式			
ウ	換気設備		1	式			
エ	給水設備		1	式			
オ	排水設備		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ア	衛生器具設備						
	洋風大便器(2)	床置型	1	組			
	洗面器		1	組			
	紙巻器		1	個			
	衛生器具取付費		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
イ	空調設備						
	EHP-1 空冷ヒートポンプ パッケージ型空調和機	冷/暖 4.5kW/5.0kW 室内機壁掛型 防振ゴム リモコン 付属品共	1	組			
	(冷媒)冷媒用断熱被覆銅管	液管 保温厚10mm φ6.4	4	m			
	(冷媒)冷媒用断熱被覆銅管	ガス管 保温厚20mm φ12.7	4	m			
	結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管	保温付VP25 屋内一般	4	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP75 地中埋設	5	m			
	ウォーターベスト	30A	1	個			
	基礎ブロック		2	個			
	小口径トラップ桧	トラップ50/75 桧径150φ H=500以下	1	組			
	機器取付費	試運転調整共	1	式			
	保温工事		1	式			
	電源線	アース線共	1	式			
	制御線		1	式			
	リモコン線	メタルモール、スイッチボックス、コーナボックス共	1	式			
	土工事		1	式			
	スリーブ費		1	式			
	形鋼振止支持		1	式			
	文字標識等	換気設備共	1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ウ	換気設備						
	FE-1 排気ファン	ダクト用天井扇 150φ 310m ³ /h 84Pa 吊り金具 付属品共	1	台			
	FE-2 排気ファン	ダクト用天井扇 100Φ 50m ³ /h 60Pa 吊り金具 24時間換気スイッチ 付属品共	1	台			
	FE-3 排気ファン	パイプファン 100φ 72m ³ /h 75Pa 付属品共	1	台			
	FE-4 排気ファン	ストレートシロッコファン 200Φ 450m ³ /h 100Pa 吊り金具 付属品共	1	台			
	FE-5 排気ファン	有圧換気扇(防爆型) 450m ³ /h 45Pa SUS製パッキンパネ風圧シャッター防火ダンパー付フード 壁取付枠共	1	台			
	作業員詰所給気口フード	深形フード SUS製(焼付塗装) 150Φ	1	個			
	FE-1 排気フード	深形フード SUS製(焼付塗装) 150Φ	1	個			
	FE-2 排気フード	深形フード SUS製(焼付塗装) 100Φ	1	個			
	FE-3 排気フード	深形フード SUS製(焼付塗装) 100Φ	1	個			
	FE-4 排気フード	防火ダンパー付 深形フード SUS製(焼付塗装) 200Φ	1	個			
	倉庫 給気フード	深形フード SUS製(焼付塗装) 200Φ	3	個			
	書類資料庫 給気フード	深形フード SUS製(焼付塗装) 150Φ	1	個			
	燃料保管庫 給気フード	防火ダンパー付 深形フード SUS製(焼付塗装) 200Φ	1	個			
	スパイラルダクト	低圧ダクト 亜鉛鉄板 200mm	9	m			
	スパイラルダクト	低圧ダクト 亜鉛鉄板 150mm	5	m			
	スパイラルダクト	低圧ダクト 亜鉛鉄板 100mm	4	m			
	フレキシブルダクト	φ200mm 保温あり 1m	8	本			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	フレキシブルダクト	φ150mm 保温あり 1m	5	本			
	フレキシブルダクト	φ100mm 保温あり 1m	6	本			
	吸込口	HS 150×150	4	個			
	吹出口	VHS 150×150	1	個			
	吹出口	VHS 200×200	4	個			
	風量調節ダンパー	VD200A	3	個			
	機器取付費	試運転調整共 フード類共	1	式			
	ボックス類	消音内張共	1	式			
	保温工事		1	式			
	スリーブ費		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
エ	給水設備						
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP25 土中埋設	1	m			
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP20 土中埋設	3	m			
	土工事		1	式			
	保温工事		1	式			
	スリーブ費		1	式			
	文字標識等	換気設備共	1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
才	排水設備						
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP100 地中配管	3	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP75 地中配管	3	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP50 地中配管	4	m			
	床上掃除口	COA 100A	1	個			
	床上掃除口	COA 50A	1	個			
	土工事		1	式			
	スリーブ費		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(４)	発生材処理						
	撤去材運搬	積込み共	1	式			
	発生材処分	残土 再資源化	1	式			
	発生材処分	混合コンテナ 4t	1	台			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ	大手地区						
(1)	衛生器具設備		1	式			
(2)	空調設備		1	式			
(3)	換気設備		1	式			
(4)	給水設備		1	式			
(5)	排水設備		1	式			
(6)	ガス設備		1	式			
(7)	撤去工事		1	式			
(8)	発生材処理		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(1)	衛生器具設備						
	洋風大便器 (3)	壁掛大便器 ライング 共	1	組			
	多機能トイレパック (2)	洗浄便座共	1	組			
	衛生器具取付費		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(2)	空調設備						
	EHP-1 空冷ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	冷/暖 12.5kW/14.0kW 室内機天井埋込吊型 防振ゴム リモコン 付属品共	1	組			
	EHP-2 空冷ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	冷/暖 10.0kW/11.2kW 室内機天井埋込吊型 防振ゴム リモコン 付属品共	1	組			
	EHP-3 空冷ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	冷/暖 8.0kW/10.6kW 室内機天井埋込吊型 防振ゴム リモコン 付属品共	1	組			
	(冷媒)冷媒用断熱被覆銅管	液管 保温厚10mm φ9.5	17	m			
	(冷媒)冷媒用断熱被覆銅管	ガス管 保温厚20mm φ15.9	17	m			
	結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管	保温付VP25 屋内一般	17	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP50 地中埋設	3	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP75 地中埋設	1	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP100 地中埋設	1	m			
	ウォーターベスト	30A	3	個			
	基礎ブロック		6	個			
	小口径トラップ柵	トラップ50/75 柵径150φ H=500以下	1	組			
	小口径トラップ柵	トラップ50/100 柵径150φ H=500以下	1	組			
	吹出口	VHS 550×550 BOX共 消音内張	6	個			
	吹出口	VHS 400×400 BOX共 消音内張	2	個			
	線状吹出口	1200×150 BOX共 消音内張	2	組			
	分岐チャンバー	500×500×500 消音内張	3	組			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	分岐チャンバー	400×400×400 消音内張	1	組			
	スパイラルダクト	低圧ダクト 亜鉛鉄板 200mm	24	m			
	スパイラルダクト	低圧ダクト 亜鉛鉄板 150mm	5	m			
	スパイラルダクト	低圧ダクト 亜鉛鉄板 100mm	3	m			
	フレキシブルダクト	φ200mm 保温あり 1m	19	本			
	フレキシブルダクト	φ150mm 保温あり 1m	5	本			
	フレキシブルダクト	φ100mm 保温あり 1m	2	本			
	機器取付費	試運転調整共	1	式			
	保温工事		1	式			
	電源線	アース線共	1	式			
	制御線		1	式			
	リモコン線	メタルモール、スイッチボックス、コナボックス共	1	式			
	土工事		1	式			
	スリーブ費		1	式			
	形鋼振止支持		1	式			
	文字標識等	換気設備共	1	式			
	区画貫通処理		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(3)	換気設備						
	FE-1 排気ファン	ダクト用天井扇 150φ 400m ³ /h 130Pa 吊り金具 付属品共	2	台			
	FE-2 排気ファン	ダクト用天井扇 100Φ 67m ³ /h 75Pa 吊り金具 付属品共	1	台			
	FE-3 排気ファン	ダクト用天井扇 150φ 180m ³ /h 45Pa 吊り金具 24時間換気スイッチ 付属品共	1	台			
	FE-1 排気フード	防火ダンパー付き 深形フットSUS製 (焼付塗装) 150Φ	2	個			
	FE-2 排気フード	深形フットSUS製(焼付塗装) 100Φ	1	個			
	FE-3 排気フード	防火ダンパー付き 深形フットSUS製 (焼付塗装) 150Φ	1	個			
	吹出口	HS 150×150	3	個			
	給気口フード	深形フットSUS製(焼付塗装) 150Φ	1	個			
	給気口フード	防火ダンパー付き 深形フットSUS製(焼付塗装) 150Φ	2	個			
	風量調節ダンパー	VD150A	3	個			
	スパイラルダクト	低圧ダクト 亜鉛鉄板 150mm	16	m			
	スパイラルダクト	低圧ダクト 亜鉛鉄板 100mm	2	m			
	フレキシブルダクト	φ150mm 保温あり 1m	12	本			
	フレキシブルダクト	φ100mm 保温あり 1m	2	本			
	機器取付費	試運転調整共	1	式			
	ボックス類	消音内張共	1	式			

[illegible]

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(4)	給水設備						
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP30 土中埋設	17	m			
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP25 土中埋設	42	m			
	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP20 土中埋設	47	m			
	地中埋設標	鉄製	26	個			
	ソフトシール仕切弁50	JIS10K 50A	1	個			
	弁柵	50A	1	組			
	ソフトシール仕切弁25	JIS10K 25A	3	個			
	弁柵	25A	3	組			
	散水栓	BOX型	6	個			
	立水栓	SUS製 1200H	1	個			
	給水管引込工事	支管PE50A メーターBOX(30A・25A用) メーター前後の止水栓及び道路仮復旧を含む	1	式			
	土工事	埋設標示テープ共	1	式			
	保温工事		1	式			
	スリーブ費		1	式			
	道路本復旧工事	排水設備・ガス設備掘削分共 敷地西側	1	式			
	文字標識等	排水設備共	1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(5)	排水設備						
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP150 地中配管	20	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP100 地中配管	4	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP75 地中配管	5	m			
	硬質ポリ塩化ビニル管	VP50 地中配管	6	m			
	ステンレス鋼鋼管	SUS100 溶接接合 地中配管	2	m			
	ステンレス鋼鋼管	SUS80 溶接接合 地中配管	2	m			
	小口径柵①	90Y 450H 鋳鉄防護蓋T8 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径柵②	90Y 490H 鋳鉄防護蓋T8 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径柵③	90Y 533H 鋳鉄防護蓋T8 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径柵④	90Y 563H 鋳鉄防護蓋T8 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径柵⑤	90Y 648H 鋳鉄防護蓋T8 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径柵⑥	90Y 708H 鋳鉄防護蓋T8 200φ 内蓋共	1	組			
	小口径柵⑦	90Y 842H 鋳鉄防護蓋T25 200φ 内蓋共	1	組			
	インバート柵⑧	SC-3 910H MHD 600*600	1	組			
	インバート柵⑨	SC-3 956H MHD 600*600	1	組			
	最終柵	インバート柵 985H MHD 0号人孔	1	組			

[illegible]

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(6)	ガス設備						
ア	改修		1	式			P33
イ	撤去		1	式			P34
	計					0	

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ア	改修						
	低圧溶接配管工事費	架空PLP 50	1.5	m			
	低圧溶接配管工事費	(地中1.0m未満) 50	0.5	m			
	貫通用箱入れ (スリーブ 入れ)		1.0	ヶ所			
	KNコート充填費	50	1.0	ヶ所			
	支持工事B	50	1.5	m			
	SUS支持工加算 B	50	1.5	m			
	基本工事費		1.0	m			
	配管(白鉄管)	50	4.0	m			
	配管 (ELP)	50	2.5	m			
	埋設配管 (PE)	50	24.0	m			
	メーター・分岐ガス栓	50	3	個			
	ブラケット支持	50	1	ヶ所			
	機械掘削加算		1	日			
	ガス管塗装 (2回塗) 50	50	4.0	m			
	供給管位置替 (舗装道)		1.0	m			
	サービスバルブ (PE)	50	1	個			
	絶縁ソケット	50	3	ヶ所			

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	表示物		3	個			
	土工事		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
イ	撤去						
	架空撤去（3m超-6m以下）増設変	2	1	式			
	業務用マイコンメーターNIG位置替取外	4	1	個			
	地中撤去（12m超）増設変	25	16	m			
	機械掘削加算		1	日			
	ガスパーシ基本費	1	1	件			
	ガスパーシ系統費	2	1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(7)	撤去工事						
	撤去工事	道路仮復旧を含む	1	式			
	土工事	土留めを含む	1	式			
	道路本復旧工事	敷地北側給水管撤去箇所	1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
(8)	発生材処理						
	撤去材運搬	積込み共	1	式			
	発生材処分	残土 再資源化	1	式			
	発生材処分	アスファルト塊 再資源化	1	式			
	発生材処分	フロンガス処分	1	式			
	発生材処分	混合コンテナ 4t	2	台			
(8)							
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設費						
	共通仮設費	(率処理分)	1	式			
	共通仮設費	(積上げ分)					
	カラーコーン	コーンウェイト	30	個			
	コーンバー		15	本			
	交通誘導員A	夜間	15	人			
	水質分析	残留塩素、色度、濁度、臭気、味	1	式			
	ガス管宅地内引込費用		1	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
C	現場管理費						
	現場管理費		1	式			
	計						
D	一般管理費等						
	一般管理費等		1	式			
	計						