

様式第2(イ) (第8条第1項第1号関係)

改修単価

設 計 書				(建築営繕室)
工 事 件 名	市立産業技術支援センター屋内消火栓設備改修機械設備工事			
工 事 場 所	東大阪市高井田中1丁目5番3号			地 内
完 成 期 限	令和 年 月 日	所 要 日 数	238 日	
設 計 大 要				
設 計 金 額	金 円 内 訳のとおり (うち消費税及び地方消費税相当額¥)			

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 主要機器
I 工事価格	機械設備工事	一式			6,556,000	
II 消費税等相当額		一式			655,600	工事価格×10%
総 合 計					7,211,600	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 主要機器
I 工事価格	機械設備工事					
A 直接工事費						
a-1.機器設備		一式			1,350,800	1,213,560
a-2.配管設備		一式			2,377,740	
a-3.撤去		一式			343,879	
合 計					4,072,419	1,213,560
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			219,532	
b-2 諸経費		一式			2,286,049	
合 計					2,505,581	
C 素材価格		一式			-22,000	
総 計					6,556,000	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 主要機器
＜主要機器内訳＞						
冷凍機			台			
ボイラー			台			
空調機			台			
ファンコイルユニット			台			
冷却塔			台			
送風機			台			
ポンプ		1	台	1,213,560	1,213,560	
槽類			台			
厨房機器			台			
特殊消火設備			台			
分電盤等盤類			面			
その他50万円以上の機器			台			
計					1,213,560	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 主要機器
〈建設発生土・解体発生材・建設発生材処分投棄料等内訳〉						
建設廃材処分費	投棄料	一式			5,478	拾出表
アスベスト廃棄物処分	投棄料	一式			346	拾出表
小 計					5,824	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					5,824	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 主要機器
積み上げ(仮設)						
アスベスト含有調査		一式			61,700	代M-アスベスト
計					61,700	
積み上げ(現場管理)						
このページは該当する場合のみ使用すること						
計						

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 主要機器
C 素材価格						
鋼材素材価格	鉄材	0.5	t	44,000	-22,000	代M-素材
計					-22,000	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Mコード* 主要機器
A 直接工事費						
a-1.機器設備						
FP-1 消火ポンプユニット	50×300L/min×38m×3.7kW、3φ 200V、消防庁認定品	1	台	1,340,000	1,340,000	代M-1403 1,213,560 1,213,560
機器搬入費		一式			10,800	代M-1
計					1,350,800	1,213,560

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
a-2.配管設備						
塩ビライニング鋼管	20A 給水・機械室・便所管端防食継手・	4	m	4,850	19,400	M1170
塩ビライニング鋼管	25A 給水・機械室・便所管端防食継手・	10	m	6,140	61,400	M1171
内外面ライニング鋼管	25A 機械室・便所 JWWAK116SGP-VD	2	m	7,210	14,420	M1493
内外面ライニング鋼管	50A 機械室・便所 JWWAK116SGP-VD	2	m	12,400	24,800	M1496
鋼 管 (白)	25A 排水・機械室・便所	1	m	5,970	5,970	M1015
鋼 管 (白)	50Aその他・機械室・消火用SGPW	16	m	11,200	179,200	M1042
鋼 管 (白)	65Aその他・機械室・消火用SGPW	10	m	15,000	150,000	M1043
鋼 管 (白)	40A その他・消火用 屋内一般 SGPW	2	m	7,440	14,880	M1029
鋼 管 (白)	50A その他・消火用 屋内一般 SGPW	45	m	9,550	429,750	M1030
鋼 管 (白)	65A その他・消火用 屋内一般 SGPW	39	m	12,800	499,200	M1031
硬質塩化ビニル管	50A 排水・機械室・便所 JISK6741	6	m	5,750	34,500	M1246

1,433,520

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
ゲートバルブ(給水・湯) 青銅製コアコートバルブ	JV5-1(2) 10K 25A	1	個	14,700	14,700	M3034
ロングネックボールバルブ (給水・湯) 青銅製コアコートバルブ	JV 5-1(2) 10K 20A	1	個	11,300	11,300	M3106
スイングチャッキ青銅製 (給水・湯)	JIS B 2011 10K 50A	1	個	34,800	34,800	M3127
複式 ボールタップ	ねじ込式25A(ポリ玉)	1	個	12,000	12,000	M3448
フレキシブル継手 SUS304 (給水関係)ルーズフランジSS400	20×300 1.0MPa	1	個	5,680	5,680	M3506
フレキシブル継手 SUS304 (給水関係)ルーズフランジSS400	50×500 1.0MPa	1	個	11,700	11,700	M3510
床上排水目皿	VP用 50A	1	個	5,140	5,140	M3699

95,320

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
ホーム水栓	T200SNR13C	1	個	4,600	4,600	M5274
消火栓関係 内装部品	ホース15Mx2本	6	台	43,200	259,200	M7212
差込式減圧アダプター	40A(材料)	4	台	15,600	62,400	M7217
消火栓関係 テスト弁	固定型 40A	1	台	24,600	24,600	M7218
「消火ポンプ室」プレート	貼り付け含む	1	枚	3,250	3,250	M7262
「テスト弁」プレート	貼り付け含む	1	枚	3,250	3,250	M7263
保温塗装費		一式			198,000	代M-2
配管支持金物	SUS304	一式			120,000	代M-3
ダイヤ貫通費		一式			37,600	代M-4
既設配管接続費		一式			83,100	代M-5
天井点検口 取付	アルミ製450角	一式			52,900	代M-6
計					2,377,740	

848,900

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
a-3.撤去						
a-3-1.機器設備		一式			122,600	
a-3-2.配管設備		一式			170,570	
a-3-3.建設廃材処分		一式			50,709	
計					343,879	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
a-3-1.機器設備						
FT-2 消火呼水槽 撤去	鋼板製 100L	1	基	4,400	4,400	代M-1411
FP-2 消火ポンプ 撤去	65φ×300L/min×47m、5.5kW、GV、 CV、圧力計、連成計、他附属品共	1	台	43,400	43,400	代M-1412
WP-2 揚水ポンプ 撤去	50φ×220L/min×30m、3.7kW、GV、 CV、圧力計、連成計、他附属品共	2	台	20,700	41,400	代M-1413
機器搬出費		一式			33,400	代M-7
小 計					122,600	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
a-3-2.配管設備						
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 20	17	m	980	16,660	M6382
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 50	6	m	2,040	12,240	M6386
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 20	1	m	600	600	M6418
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 50	7	m	1,260	8,820	M6422
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 65	4	m	1,600	6,400	M6423
撤去費 労務費 鋼 管	排水・機械室 20	3	m	980	2,940	M6345
撤去費 労務費 鋼 管	排水・機械室 65	16	m	2,660	42,560	M6350
撤去費 労務費 鋼 管	排水・屋内一般 40	2	m	1,360	2,720	M6325
撤去費 労務費 鋼 管	排水・屋内一般 50	21	m	1,700	35,700	M6326

128,640

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
弁類撤去・労務費・仕切弁・玉形弁 逆止弁・ボール弁・Cコック・空気抜弁	65 再使用なし	7	個	2,290	16,030	M6543
ボールタップ撤去費	20A	2	個	980	1,960	M7271
水栓等 労務費 撤去費	水栓 15	1	個	570	570	M6252
鋼管プラグ止め (水道用コア内蔵型ねじ込み式)	50A	1	箇所	9,700	9,700	M4134
天井ボード 撤去費		一式			470	代M-6
保温材撤去費		一式			13,200	代M-8
小 計					170,570	
					41,930	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
a-3-3.建設廃材処分						
建設廃材処分費	運搬費	一式			19,000	拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			5,478	拾出表
素材積込運搬費	人力積込2t車運搬	一式			4,285	代-素材
アスベスト廃棄物処分	運搬費	一式			21,600	拾出表
アスベスト廃棄物処分	投棄料	一式			346	拾出表
小 計					50,709	