

改修単価													
部 長	室 長	課 長	総括主幹	係 員									審査担当

様式第2(イ) (第8条第1項第1号関係)

設 計 書				(建築営繕室)				
工 事 件 名	市立産業技術支援センター便所配管改修機械設備工事							
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		56 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
I 工事価格	機械設備工事	一式			2,696,000	
II 消費税等相当額		一式			269,600	工事価格×10%
総 合 計					2,965,600	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I 工事価格	機械設備工事					
A 直接工事費						
a-1 2階便所		一式			653,120	
a-2 3階便所		一式			781,860	
a-3 撤去		一式			331,335	
合 計					1,766,315	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			148,984	
b-2 諸経費		一式			780,701	
合 計					929,685	
総 計					2,696,000	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
〈建設発生土・解体発生材・建設発生材処分費等内訳〉						
建設廃材処分		一式			2,893	代M-拾出表
アスベスト廃棄物処分		一式			4,022	代M-拾出表
小 計					6,915	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					6,915	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
積み上げ(仮設)						
ガードフェンス		一式			10,300	代M-フェンス
アスベスト調査費		一式			99,700	代M-調査費
計					110,000	
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 Mコード' 主要機器
A.直接工事費						
a-1 2階便所						
a-1-1 給水設備		一式			252,170	
a-1-2 排水設備		一式			356,970	
a-1-3 換気設備	1階天井内	一式			13,690	
a-1-4 電気設備	1階天井内	一式			30,290	
計					653,120	

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-1-1 給水設備						
ハインパ°外管	20A 機械室・便所・給水JISK6742	3	m	2,700	8,100	M1350
ハインパ°外管	25A 機械室・便所・給水JISK6742	9	m	3,330	29,970	M1351
ハインパ°外管	40A 機械室・便所・給水JISK6742	4	m	4,700	18,800	M1353
ハインパ°外管	100A 機械室・便所・給水JISK6742	2	m	12,700	25,400	M1357
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 40A	1	個	23,900	23,900	M3109
ギア式バタフライバルブ° アルミ合金ダイキャスト(給水・湯)	JIS B 2032 5K・10K 100A (弁体SCS14シートFKM)	1	個	55,600	55,600	M3253
保温費		一式			34,900	代M-1
配管接続費		一式			55,500	代M-2
小 計					252,170	

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-1-2 排水設備						
耐火被覆ビニル二層管	50A 機械室・便所	8	m	7,490	59,920	M1634
耐火被覆ビニル二層管	65A 機械室・便所	1	m	9,620	9,620	M1635
耐火被覆ビニル二層管	75A 機械室・便所	5	m	11,300	56,500	M1636
耐火被覆ビニル二層管	100A 機械室・便所	8	m	15,100	120,800	M1637
リサイクル発泡三層管	40A 換気・通気 機械室・便所 JISK9798	4	m	4,430	17,720	M1657
リサイクル発泡三層管	50A 換気・通気 機械室・便所 JISK9798	9	m	5,690	51,210	M1658
配管接続費		一式			41,200	代M-3
小 計					356,970	

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-1-3 換気設備	1階天井内					
吹出口 再取付	VH 0.04㎡以下	2	台	6,440	12,880	代M-1307
清掃費		一式			810	代M-4
小 計					13,690	

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-1-4 電気設備	1階天井内					
照明器具	露出 40W×1 再使用品取付	2	台	6,680	13,360	E33765
照明器具	埋込 20W×2 再使用品取付	1	台	8,050	8,050	E33840
照明器具	露出 20W×2 再使用品取付	1	台	5,270	5,270	E33769
照明器具	表示灯 再使用品取付	1	台	3,610	3,610	代M-5
小 計					30,290	

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 3階便所						
a-2-1 給水設備		一式			252,170	
a-2-2 排水設備		一式			368,670	
a-2-3 衛生設備		一式			71,000	
a-2-4 換気設備	2階天井内	一式			56,990	
a-2-5 電気設備	2階天井内	一式			33,030	
計					781,860	

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-2-1 給水設備						
ハインパ°外管	20A 機械室・便所・給水JISK6742	3	m	2,700	8,100	M1350
ハインパ°外管	25A 機械室・便所・給水JISK6742	9	m	3,330	29,970	M1351
ハインパ°外管	40A 機械室・便所・給水JISK6742	4	m	4,700	18,800	M1353
ハインパ°外管	100A 機械室・便所・給水JISK6742	2	m	12,700	25,400	M1357
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 40A	1	個	23,900	23,900	M3109
ギア式バタフライバルブ° アルミ合金ダイキャスト(給水・湯)	JIS B 2032 5K・10K 100A (弁体SCS14シートFKM)	1	個	55,600	55,600	M3253
保温費		一式			34,900	代M-6
配管接続費		一式			55,500	代M-7
小 計					252,170	

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-2-2 排水設備						
耐火被覆ビニル二層管	50A 機械室・便所	8	m	7,490	59,920	M1634
耐火被覆ビニル二層管	65A 機械室・便所	1	m	9,620	9,620	M1635
耐火被覆ビニル二層管	75A 機械室・便所	5	m	11,300	56,500	M1636
耐火被覆ビニル二層管	100A 機械室・便所	8	m	15,100	120,800	M1637
リサイクル発泡三層管	40A 換気・通気 機械室・便所 JISK9798	4	m	4,430	17,720	M1657
リサイクル発泡三層管	50A 換気・通気 機械室・便所 JISK9798	9	m	5,690	51,210	M1658
配管接続費		一式			52,900	代M-8
小 計					368,670	

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-2-3 衛生設備						
洋風便器 取付費	ロータンク式又は密結ロータンク式 スパッド. 床フランジ. 便座	2	組	35,500	71,000	M6181
小 計					71,000	

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-2-4 換気設備	2階天井内					
吹出口 再取付	VH 0.04m ² 以下	2	台	6,440	12,880	代M-1307
FE-1 天井扇	255m ³ /h 1φ×100V 2～3室換気用子機付	1	台	43,300	43,300	代M-1315
清掃費		一式			810	代M-4
小 計					56,990	

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-2-5 電気設備	2階天井内					
照明器具	露出 40W×1 再使用品取付	2	台	6,680	13,360	E33765
照明器具	埋込 20W×2 再使用品取付	1	台	8,050	8,050	E33840
照明器具	露出 20W×2 再使用品取付	1	台	5,270	5,270	E33769
照明器具	表示灯 再使用品取付	1	台	3,610	3,610	代M-5
天井換気扇接続費		1	箇所	2,740	2,740	E6501
小 計					33,030	

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 2階便所		一式			128,910	
a-3-2 3階便所		一式			157,510	
a-3-3 建設廃材処分		一式			44,915	
計					331,335	

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 2階便所						
(給水設備)						
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 20	1	m	970	970	M6382
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 25	6	m	1,200	7,200	M6383
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 32	2	m	1,470	2,940	M6384
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 (F付)100	2	m	3,080	6,160	M6389
保温撤去費		一式			6,150	代M-9

23,420

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
(排水設備)						
撤去費 労務費 鋼 管	排水・機械室 50	1	m	2,030	2,030	M6349
撤去費 労務費 鋼 管	排水・機械室 80	5	m	2,980	14,900	M6351
撤去費 労務費 鋼 管	排水・機械室 100	8	m	3,900	31,200	M6352
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 40	4	m	980	3,920	M6421
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 50	16	m	1,250	20,000	M6422
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 65	1	m	1,590	1,590	M6423
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 75	1	m	1,850	1,850	M6424
保温撤去費		一式			15,600	代M-10

91,090

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
(換気設備)	1階天井内					
吹出口 撤去再	VH 0.04m ² 以下	2	個	2,150	4,300	代M-1308

4,300

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
(電気設備)	1階天井内					
照明器具	露出 40W×1 再使用撤去	2	台	2,230	4,460	E23765
照明器具	埋込 20W×2 再使用撤去	1	台	2,680	2,680	E23840
照明器具	露出 20W×2 再使用撤去	1	台	1,760	1,760	E23769
照明器具	表示灯 再使用撤去	1	台	1,200	1,200	
小 計					128,910	
					10,100	

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 3階便所						
(給水設備)						
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 20	1	m	970	970	M6382
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 25	6	m	1,200	7,200	M6383
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 32	2	m	1,470	2,940	M6384
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 (F付)100	2	m	3,080	6,160	M6389
保温撤去費		一式			6,150	代M-11

23,420

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
(排水設備)						
撤去費 労務費 鋼 管	排水・機械室 50	1	m	2,030	2,030	M6349
撤去費 労務費 鋼 管	排水・機械室 80	5	m	2,980	14,900	M6351
撤去費 労務費 鋼 管	排水・機械室 100	8	m	3,900	31,200	M6352
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 40	4	m	980	3,920	M6421
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 50	16	m	1,250	20,000	M6422
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 65	1	m	1,590	1,590	M6423
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 75	1	m	1,850	1,850	M6424
保温撤去費		一式			15,600	代M-12

91,090

[illegible]

23,600

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
(換気設備)	2階天井内					
吹出口 撤去再	VH 0.04m ² 以下	2	個	2,150	4,300	代M-1308
天井扇撤去		1	台	4,310	4,310	代M-1317

8,610

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
(電気設備)	2階天井内					
照明器具	露出 40W×1 再使用撤去	2	台	2,230	4,460	E23765
照明器具	埋込 20W×2 再使用撤去	1	台	2,680	2,680	E23840
照明器具	露出 20W×2 再使用撤去	1	台	1,760	1,760	E23769
照明器具	表示灯 再使用撤去	1	台	1,200	1,200	
天井換気扇接続費	撤去	1	箇所	690	690	E16501
小 計					157,510	

10,790

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	運搬費	一式			19,000	代M-拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			2,893	代M-拾出表
アスベスト廃棄物処分	運搬費	一式			19,000	代M-拾出表
アスベスト廃棄物処分	投棄料	一式			4,022	代M-拾出表
小 計					44,915	