

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	市立高井田東公民分館新築機械設備工事				
工 事 場 所	東大阪市 高井田中1丁目6-8 地 内				
完 成 期 限	令和 年 月 日		所 要 日 数		295 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			25,110,000	
II 消費税等相当額		一式			2,511,000	工事価格×10%
総 合 計					27,621,000	

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					主要機器
A. 直接工事費						
a-1 高井田東公民分館		一式			15,448,170	5,659,900
a-2 外構		一式			2,688,831	
合 計					18,137,001	5,659,900
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			843,130	
b-2 諸経費		一式			6,129,869	
合 計					6,972,999	
総 計					25,110,000	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
＜主要機器内訳＞						
冷凍機			台			
ボイラー			台			
空調機		7	台		5,127,200	
ファンコイルユニット			台			
冷却塔			台			
送風機			台			
ポンプ			台			
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		1	台		532,700	
計					5,659,900	

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〉						
建設廃材処分費	投棄料	一式			212,995	
建設発生土処分費	投棄料	一式			58,982	
小 計					271,977	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					271,977	

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)						
交通誘導員		一式			144,000	代M-誘導員
計					144,000	
積み上げ(現場管理)						
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	機械設備工事					
a-1 高井田東公民分館						
a-1-1 屋外		一式			1,115,780	
a-1-2 屋内		一式			14,332,390	5,659,900
計					15,448,170	5,659,900

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-1-1 屋外						
a-1-1-1 屋外給水設備工事		一式			533,710	
a-1-1-2 屋外排水設備工事		一式			582,070	
計					1,115,780	

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 屋外						
a-1-1-1 屋外給水設備工事						
ハインパ外管	20A 給水・屋外埋設・掘方 埋戻し含む(機械掘)JISK6742	25	m	1,840	46,000	M1302
ハインパ外管	40A 給水・屋外埋設・掘方 埋戻し含む(機械掘)JISK6742	14	m	2,950	41,300	M1305
ゲートバルブ青銅製(給水・湯)	JIS B 2011 10K 20A	3	個	8,840	26,520	M3009
ゲートバルブ青銅製(給水・湯)	JIS B 2011 10K 40A	3	個	23,600	70,800	M3012
バルブBOX H:400	50以下 200 φ	6	個	27,800	166,800	M3409
直結止水栓	(伸縮)40A	1	個	28,900	28,900	M3431
量水器 BOX (量水器取付含む)	40 340×610 (H:400)	1	個	77,300	77,300	M3419
散水栓BOX(SUS製)	H:400 鎖付	1	箇所	28,500	28,500	M5323
キー式散水栓 (差込式)	T28KUNH13	1	個	7,910	7,910	M5320
ビニル製水栓柱 (硬質発泡ウレタン)	13×70×900H サドルバンド共	1	個	7,480	7,480	M5313
カップリング付横水栓	T28KAUH13	1	個	8,120	8,120	M5273
埋設標示シート (給水・消火)	150mmダブル	39	m	230	8,970	M7102

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
埋設標示物		一式			9,790	代M-1
既設管接続		一式			5,320	代M-2
計					533,710	

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-1-1-2 屋外排水設備工事						
硬質塩化ビニル管(VU)	150A 排水・屋外埋設 JISK6741 (掘方埋戻し別途)	33	m	7,990	263,670	M1282
塩ビ製小口径排水桝 150φ-200φ H501以上	ワンタッチ蓋・鎖付スレート・90° 曲がり・45° 曲 がり・立上り管VU-200	3	組	18,800	56,400	M4054
塩ビ製小口径排水桝 150φ-200φ H501以上	ワンタッチ蓋・鎖付・90° 合流・立上り管VU- 200	2	組	20,600	41,200	M4055
塩ビ製小口径排水桝(防護ハット) 150φ-200φ H501以上	標準型袋穴式・鎖付・密閉式内蓋スレート・ 90° 曲がり・45° 曲がり・立上り管VU-200	1	組	33,200	33,200	M4078
塩ビ製小口径排水桝(防護ハット) 150φ-200φ H501以上	標準型袋穴式・鎖付・密閉式内蓋・立上り 管VU-200 90° 合流	2	組	35,200	70,400	M4079
塩ビ製小口径マルチンバート(受口) 150-200φ H=1000以下	マルチタイプ横穴型・鎖付・密閉式内蓋・立上 り一体型、ホールソー受口共	1	組	28,700	28,700	M4098
土工事	重機運搬費共	一式			67,900	代M-3
配管接続費		一式			20,600	代M-4
計					582,070	

582,070

0

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 屋内						
a-1-2-1 空調設備工事		一式			6,663,770	5,127,200
a-1-2-2 換気設備工事		一式			1,270,730	
a-1-2-3 屋内給水設備工事		一式			204,710	
a-1-2-4 屋内排水設備工事		一式			802,570	
a-1-2-5 衛生器具設備工事		一式			5,371,950	532,700
a-1-2-6 消火設備工事		一式			18,660	
計					14,332,390	5,659,900

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-1-2 屋内								
a-1-2-1 空調設備工事								
(空調機器設備工事)								
空調屋内外機(PAC-1)	冷房能力3.6KW 屋外機床置形 高効率型 屋内機天カセ1方向	1	組	592,000	592,000	代M-1326	560,950	560,950
空調屋内外機(PAC-2)	冷房能力5.0KW 屋外機床置形 高効率型 屋内機天カセ2方向	1	組	721,000	721,000	代M-1327	687,700	687,700
空調屋内外機(PAC-3)	冷房能力5.6KW 屋外機床置形 高効率型 屋内機天カセ2方向	1	組	762,000	762,000	代M-1328	724,750	724,750
空調屋内外機(PAC-4)	冷房能力5.6KW 屋外機床置形 高効率型 屋内機天カセ4方向	1	組	732,000	732,000	代M-1329	694,850	694,850
空調屋内外機(PAC-5)	冷房能力10.0KW 屋外機床置形 高効率型 屋内機天カセ4方向	1	組	909,000	909,000	代M-1330	854,750	854,750
空調屋内外機(PAC-6)	冷房能力10.0KW 屋外機床置形 高効率型 屋内機天カセ4方向	1	組	909,000	909,000	代M-1331	854,750	854,750
空調屋内外機(PAC-7)	冷房能力7.1KW 屋外機床置形 高効率型 屋内機天カセ4方向	1	組	788,000	788,000	代M-1332	749,450	749,450
ON/OFFコントローラー		1	個	37,200	37,200	代M-1333		
小 計					5,450,200			5,127,200
					5,450,200			5,127,200

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
(空調配管設備工事)						
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 32φ(25A)	40	m	3,860	154,400	M5953
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 38φ(32A)	10	m	4,400	44,000	M5954
ドレンパイプ保温材付	屋内一般 48φ(40A)	13	m	5,360	69,680	代M-1335
硬質塩化ビニル管	40A 排水・屋内一般 JISK6741	2	m	3,350	6,700	M1221
冷媒用被覆銅管	6.35-0.8t 巻き 20m/本(NC-220-S)標準保温厚10	88	m	1,950	171,600	M5841
冷媒用被覆銅管	9.52-0.8t 巻き 20m/本(NC-320-S)標準保温厚10	40	m	2,670	106,800	M5842
冷媒用被覆銅管	12.70-0.8t 巻き 20m/本(NC-420)標準保温厚10	88	m	3,410	300,080	M5843
冷媒用被覆銅管	15.88-1.0t 巻き 20m/本(NC-520)標準保温厚10	40	m	4,400	176,000	M5844
電源用ケーブル (EM-EEF) 天井ころがし	2.0 mm-3C	128	m	520	66,560	M5875
アース線 (EM-IE)	2.0 mm 接地線	128	m	260	33,280	M5878
制御用ケーブル (EM-CEE) 天井ころがし	1.25 sq-2C	75	m	420	31,500	M5880
制御用ケーブル (EM-CEE) 管内配線	1.25 sq-2C	12	m	420	5,040	M5883

1,165,640

0

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
化粧ダクト		一式			45,700	代M-5
スリーブ工事		一式			2,230	代M-6
小 計					1,213,570	
計					6,663,770	5,127,200

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-1-2-2 換気設備工事						
ダクト用換気扇(事務所用)DF-1	24時間換気対応 換気量:60m ³ /h 100φ	1	組	26,900	26,900	代M-1336
ダクト用換気扇(事務所用)DF-2	24時間換気対応 換気量:120m ³ /h 100φ	1	組	36,300	36,300	代M-1337
ダクト用換気扇(事務所用)DF-3	24時間換気対応 換気量:200m ³ /h 150φ	4	組	36,300	145,200	代M-1338
ダクト用換気扇(サンタリー用)DF-4	換気量:150m ³ /h 150φ	1	組	32,600	32,600	代M-1339
ダクト用換気扇(サンタリー用)DF-5	換気量:400m ³ /h 150φ	4	組	46,200	184,800	代M-1340
ダクト用換気扇(台所用)DF-6	換気量:150m ³ /h 150φ	1	組	35,100	35,100	代M-1341
レンジフード ブース形(深形)RF-1	壁スイッチタイプ、幅=600 給排気電気シャッター付 換気量:400m ³ /h 150φ	1	組	76,400	76,400	代M-1342
給気グリル(GL-1)	接続径 100φ	5	台	7,870	39,350	代M-1343
給気グリル(GL-2)	接続径 150φ	10	台	9,430	94,300	代M-1344
深型フード(SUS製) キャリ付	100A	4	個	5,830	23,320	M4369
深型フード(SUS製) キャリ・防虫網付	100A	3	個	6,100	18,300	M4372
深型フード(SUS製) キャリ付	150A	4	個	7,380	29,520	M4370
深型フード(SUS製) キャリ・防虫網付	150A	4	個	7,800	31,200	M4373
深型フード(SUS製) 防虫網・FD付	150A	8	個	9,540	76,320	M4376
外復帰形防火ダンパー	150φ	6	個	16,200	97,200	代M-1345

946,810

0

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
スパイラルダクト 亜鉛鉄板	0.5mm 100A	18	m	3,140	56,520	M4321
スパイラルダクト 亜鉛鉄板	0.5mm 150A	70	m	3,760	263,200	M4323
保温工事		一式			4,200	代M-7
計					1,270,730	

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-1-2-3 屋内給水設備工事						
ハイインパ°外管	20A 給水・屋内一般 JISK6742	11	m	2,070	22,770	M1290
ハイインパ°外管	20A 給水・屋内一般 掘方埋戻し共(手堀)JISK6742	2	m	3,240	6,480	M1338
ハイインパ°外管	20A 機械室・便所・給水JISK6742	21	m	2,460	51,660	M1350
ハイインパ°外管	25A 機械室・便所・給水JISK6742	9	m	3,040	27,360	M1351
ハイインパ°外管	40A 機械室・便所・給水JISK6742	9	m	4,310	38,790	M1353
スリーブ工事		一式			6,650	代M-8
保温工事		一式			51,000	代M-9
計					204,710	
					204,710	0

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-1-2-4 屋内排水設備工事						
硬質塩化ビニル管	50A 排水・屋内一般 JISK6741	4	m	4,280	17,120	M1222
硬質塩化ビニル管	75A 排水・屋内一般 JISK6741	10	m	6,640	66,400	M1224
硬質塩化ビニル管	100A 排水・屋内一般 JISK6741	2	m	8,720	17,440	M1225
硬質塩化ビニル管	40A 排水・機械室・便所 JISK6741	5	m	4,000	20,000	M1245
硬質塩化ビニル管	50A 排水・機械室・便所 JISK6741	6	m	5,140	30,840	M1246
硬質塩化ビニル管	75A 排水・機械室・便所 JISK6741	24	m	7,950	190,800	M1248
硬質塩化ビニル管	100A 排水・機械室・便所 JISK6741	17	m	10,400	176,800	M1249
リサイクル発泡三層管	40A 換気・通気 機械室・便所 JISK9798	3	m	4,040	12,120	M1657
リサイクル発泡三層管	50A 換気・通気 機械室・便所 JISK9798	1	m	5,190	5,190	M1658
リサイクル発泡三層管	75A 換気・通気 機械室・便所 JISK9798	14	m	8,060	112,840	M1660
リサイクル発泡三層管	100A 換気・通気 機械室・便所 JISK9798	4	m	10,600	42,400	M1661
ツバ付 床上掃除口	(VP用)COV-2 75A	2	個	6,440	12,880	M3667
ツバ付 床上掃除口	(VP用)COV-2 100A	2	個	8,260	16,520	M3668

721,350

0

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
深型フード (SUS製) ギャリ・防虫網付	100A	1	個	6,820	6,820	M4372
スリーブ工事		一式			13,400	代M-10
保温工事		一式			61,000	代M-11
計					802,570	
					81,220	0

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-1-2-5 衛生器具設備工事						
洋風大便器(多目的便所用(床給水ロータンク))	CS597BS SH596BAYR TCF5553AUPR YH117 EWC285CS	1	組	257,000	257,000	代M-1351
L型手すり	T112CL10 T110D37×2 T110D44×3	1	組	55,900	55,900	M5014
可動手すり	T112H7 T110D36 T110D53	1	組	90,400	90,400	M5016
オストメイト対応トイレパック	UAS81LSB2N 側板×2 UTR141×2	1	組	546,000	546,000	代M-1352 532,700 532,700
洗面器(スラップ)	L270CM TENA41A T6BR TLDS2201J T156PH TL220D	1	組	94,200	94,200	代M-1353
フック	YKH21R	2	個	4,170	8,340	M5309
耐食鏡(上部半円) (450×1000)	YM4510FA	1	枚	23,800	23,800	M5218
ベビーシート	YKA25R YPH62018W2R T110D45×2	1	組	126,000	126,000	代M-1354
洋風大便器(床給水ロータンク)	CS597BS SH596BAYR TCF226 YH117	6	組	140,000	840,000	代M-1355
擬音装置	YES412R	4	個	36,100	144,400	M5064
掃除用具用フック	YKR20R×3	2	組	6,590	13,180	代M-1360
L型手すり	T112CL9 T110D37×3 T110D44×3	6	組	52,100	312,600	M5018
低リップタイプ°(AV100V) UFS900C	UFS900R	4	組	166,000	664,000	M5066
小便器用手すり 軽量鉄骨下地 樹脂コーティング	T112CU22 T110D36×2 T110D44×4	2	組	84,100	168,200	M5365
洗面器(スラップ)	L350C TENA41A T6BR TLDS2201J T156PH TH500P32	5	組	96,400	482,000	代M-1356
					3,826,020	532,700

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
耐食鏡(アーチ型) 450×600	YM4560FA	5	枚	13,400	67,000	M5226
大型マルチシンク(床給水)	SK510D.T136AUNR13C.TK40S1.TL4D1F U.TL220D	2	組	52,900	105,800	M5229
マーブライトカウンター	ML45C11440B#	1	組	87,100	87,100	代M-1357
マーブライトカウンター	ML45C1575C#	1	組	129,000	129,000	代M-1358
マーブライトカウンター	ML45C1355B#	2	組	100,000	200,000	代M-1359
人工大理石カウンター用手すり	T112CP9R×2	4	組	40,200	160,800	M5013
ミニキッチン	L1200 フルユニット・水槽右タイプ・付属品:シン グルレバー混合水栓、IHヒーター(200V)	1	組	209,000	209,000	代M-1365
電気温水器 12L	REW12A1BH RHE98H-50N RHE707R TL347C1R TH651×2他	1	組	119,000	119,000	代M-1362
流し台(1槽用)	L2100×600×840h	1	組	113,000	113,000	代M-1366
吊戸棚	幅 1500	1	組	40,000	40,000	M9153
IHコンロ	2口	1	組	125,000	125,000	代M-1367
水切り棚 1段形	W900×D235×H300	1	組	9,730	9,730	M9206
電気温水器 25L	REW25A1BH RHE98H-50N RHE707R TL347C1R TH651×2他	1	組	153,000	153,000	代M-1363
壁付シングルレバー混合水栓	TKS05315J	1	個	23,300	23,300	代M-1364
ホーム水栓	T200SNR13C	1	個	4,200	4,200	M5274
計					5,371,950 1,545,930	532,700 532,700

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-1-2-6 消火設備工事						
消火器(再生品) ABC10型 蓄圧式	文字入れ共再生剤40%使用	2	台	9,330	18,660	M7223
計					18,660	

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 外構						
a-2-1 中高井田集会所給水切替 設備工事		一式			1,462,230	
a-2-2 撤去		一式			1,226,601	
計					2,688,831	

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 外構						
a-2-1 中高井田集会所給水切替 設備工事						
ポリエチレン管	25A 1種(軟質)JISK6762	1	m	1,500	1,500	M1643
ハインパ®外管	25A 給水・屋外埋設・掘方 埋戻し含む(機械掘)JISK6742	61	m	2,190	133,590	M1303
ビニル管サドル分水栓	75X25	1	箇所	18,400	18,400	M6708
甲型止水栓	PP-VP用25φ	1	個	27,500	27,500	M3435
止水栓ボックス	50φ以下(H:300)	1	個	13,000	13,000	M3433
埋設標示シート (給水・消火)	150mmダブル	62	m	230	14,260	M7102
既設管接続		一式			3,980	代M-12
アスファルト舗装はつり復旧	重機運搬費共	一式			1,250,000	代M-13
計					1,462,230	

1,462,230

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 撤去						
(屋外給水撤去)						
撤去費 労務費 VP・HIVP掘方埋戻し別途	給排水・屋外埋設 25	40	m	420	16,800	M6431
撤去費 労務費 VP・HIVP掘方埋戻し別途	給排水・屋外埋設 40	60	m	580	34,800	M6433
アスファルト舗装はつり仮復旧	重機運搬費共	一式			211,000	代M-14
小 計					262,600	

262,600

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
(屋外排水撤去)						
撤去費 労務費 TP掘方埋戻し別途	排水・屋外埋設 150	11	m	1,980	21,780	代M-1376
撤去費 労務費 TP掘方埋戻し別途	排水・屋外埋設 200	44	m	2,590	113,960	代M-1377
会所撤去費(全撤去)	600X600 H=650 山土埋戻し共、重機運搬費別途	3	組	9,460	28,380	M4253
会所撤去費(全撤去)	600X600 H=700 山土埋戻し共、重機運搬費別途	1	組	9,770	9,770	M4254
会所撤去費(全撤去)	600X600 H=750 山土埋戻し共、重機運搬費別途	1	組	10,200	10,200	M4255
会所撤去費(全撤去)	600X600 H=800 山土埋戻し共、重機運搬費別途	1	組	10,500	10,500	M4256
会所撤去費(全撤去)	600X600 H=950 山土埋戻し共、重機運搬費別途	2	組	11,600	23,200	M4259
会所撤去費(全撤去)	600X600 H=1050 山土埋戻し共、重機運搬費別途	1	組	12,300	12,300	M4261
埋設陶管プラグ止め(掘方別途)	125以上150以下	1	箇所	7,640	7,640	M4148
埋設陶管プラグ止め(掘方別途)	200以上	2	箇所	10,300	20,600	M4149
土工事		一式			66,900	代M-15
アスファルト舗装はつり復旧		一式			33,200	代M-16
小 計					358,430	

358,430

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
(処分費)						
建設廃材処分費	運搬費	一式			268,878	代M-拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			212,995	代M-拾出表
建設発生土処分費	運搬費	一式			64,716	代M-拾出表
建設発生土処分費	投棄料	一式			58,982	代M-拾出表
小 計					605,571	
計					1,226,601	

605,571