

様式第1(イ)(第5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	市立野外活動センター便所その他改修機械設備工事			
工 事 場 所	東大阪市 六万寺町1丁目1668番			
完 成 期 限	令和 年 月 日	所 要 日 数	97 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			8,157,000	
II 消費税等相当額		一式			815,700	工事価格×10%
総 合 計					8,972,700	

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						主要機器
a-1.便所A		一式			1,748,640	
a-2.便所B		一式			2,248,600	
a-3.浄化槽設備		一式			1,146,700	394,000
a-4.撤去		一式			570,378	
合 計					5,714,318	394,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			154,329	
b-2 諸経費		一式			2,288,353	
合 計					2,442,682	
総 計					8,157,000	

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			台			
ファンコイルユニット			台			
冷却塔			台			
送風機			台			
ポンプ		一式			394,000	原水ポンプ×2台、調整ポンプ×2台 ろ過ポンプ×2台、放流ポンプ×2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			台			
計					394,000	

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〉						
建設廃材処分投棄料		一式			25,570	代M-拾出表
小 計					25,570	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					25,570	

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)						
有料道路交通使用料(往復)	信貴生駒スカイライン	4	回	1,770	7,080	代M-16
計					7,080	
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-1.便所A						
a-1-1.給水設備		一式			126,120	
a-1-2.排水設備		一式			502,420	
a-1-3.衛生器具設備		一式			1,120,100	
計					1,748,640	

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
a-1-1.給水設備						
ハインパ°外管	20A 機械室・便所給水 埋設掘方埋戻し共(手掘)JISK6742	9	m	3,890	35,010	M1326
ハインパ°外管	25A 機械室・便所給水 埋設掘方埋戻し共(手掘)JISK6742	5	m	4,470	22,350	M1327
ハインパ°外管	40A 機械室・便所給水 埋設掘方埋戻し共(手掘)JISK6742	3	m	5,810	17,430	M1329
ハインパ°外管	50A 機械室・便所給水 埋設掘方埋戻し共(手掘)JISK6742	3	m	7,100	21,300	M1330
ハインパ°外管	20A 機械室・便所・給水JISK6742	3	m	3,000	9,000	M1350
既設配管接続費		一式			13,400	代M-1
研り工事		一式			7,630	代M-2
小 計					126,120	

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-1-2.排水設備						
硬質塩化ビニル管	40A 排水・機械室・便所 JISK6741	6	m	4,860	29,160	M1245
硬質塩化ビニル管	50A 排水・機械室・便所 JISK6741	3	m	6,260	18,780	M1246
硬質塩化ビニル管	75A 排水・機械室・便所 JISK6741	10	m	9,620	96,200	M1248
硬質塩化ビニル管	100A 排水・機械室・便所 JISK6741	10	m	12,700	127,000	M1249
(通気)						
硬質塩化ビニル管	40A 排水・機械室・便所 JISK6741	1	m	4,860	4,860	M1245
硬質塩化ビニル管	50A 排水・機械室・便所 JISK6741	2	m	6,260	12,520	M1246
床排水トラップ 非防水型	T5A 50A	2	個	18,300	36,600	M3554
床上掃除口 (ツバナシ)	(VP用)COV 75A	1	個	13,900	13,900	M3677
床上掃除口 (ツバナシ)	(VP用)COV 100A	3	個	16,400	49,200	M3678
既設配管接続費		一式			49,900	代M-3
研り工事		一式			14,300	代M-4
土工事		一式			40,200	代M-5
配管清掃費	高圧洗浄	一式			9,800	代M-6
小 計					502,420	

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
a-1-3.衛生器具設備						
腰掛式便器(寒冷地仕様) CS140一式(暖房便座共)	CS140.TV550MS.TSF640LR.T56PH,TCF226# NW1.T56PH.YH650#NW1	6	組	92,400	554,400	代M-1353
(床給・不凍結FV)二連紙巻器共						
壁掛小形洗面器(壁給) L210D V3一式	L210DV3#NW1,T205UNRC,TLDP2201J,TLC4 A1F,TL250D	5	組	34,900	174,500	代M-1355
盗難防止形化粧鏡 (360×450)	YM3545AE	5	枚	11,600	58,000	代M-1357
洗面器用手すり(コンクリートブロック下地) 樹脂コーティング	T112CP26×2,T110D62×2,T110D43×4	2	個	45,800	91,600	代M-1356
L型手すり(浅型)コンクリート下地 樹脂コーティング	T112CL9 T110D3R×3	6	個	39,700	238,200	代M-1354
汚物入れ	樹脂製	4	個	850	3,400	M5063
小 計					1,120,100	

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-2.便所B						
a-2-1.給水設備		一式			141,270	
a-2-2.排水設備		一式			619,580	
a-2-3.衛生器具設備		一式			1,487,750	
計					2,248,600	

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-2-1.給水設備						
ハインパ°外管	20A 機械室・便所給水 埋設掘方埋戻し共(手掘)JISK6742	10	m	3,890	38,900	M1326
ハインパ°外管	25A 機械室・便所給水 埋設掘方埋戻し共(手掘)JISK6742	5	m	4,470	22,350	M1327
ハインパ°外管	40A 機械室・便所給水 埋設掘方埋戻し共(手掘)JISK6742	8	m	5,810	46,480	M1329
ハインパ°外管	50A 機械室・便所給水 埋設掘方埋戻し共(手掘)JISK6742	1	m	7,100	7,100	M1330
ハインパ°外管	20A 機械室・便所・給水JISK6742	3	m	3,000	9,000	M1350
既設配管接続費		一式			9,810	代M-7
斫り工事		一式			7,630	代M-8
小 計					141,270	

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						
硬質塩化ビニル管	40A 排水・機械室・便所 JISK6741	5	m	4,860	24,300	M1245
硬質塩化ビニル管	50A 排水・機械室・便所 JISK6741	4	m	6,260	25,040	M1246
硬質塩化ビニル管	65A 排水・機械室・便所 JISK6741	2	m	7,970	15,940	M1247
硬質塩化ビニル管	75A 排水・機械室・便所 JISK6741	13	m	9,620	125,060	M1248
硬質塩化ビニル管	100A 排水・機械室・便所 JISK6741	10	m	12,700	127,000	M1249
(通気)						
硬質塩化ビニル管	40A 排水・機械室・便所 JISK6741	2	m	4,860	9,720	M1245
硬質塩化ビニル管	50A 排水・機械室・便所 JISK6741	4	m	6,260	25,040	M1246
硬質塩化ビニル管	65A 排水・機械室・便所 JISK6741	5	m	7,970	39,850	M1247

391,950

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
床排水トラップ 非防水型	T5A 50A	2	個	18,300	36,600	M3554
床上掃除口 (ツバナシ)	(VP用)COV 75A	2	個	13,900	27,800	M3677
床上掃除口 (ツバナシ)	(VP用)COV 100A	2	個	16,400	32,800	M3678
ドルコ通気弁	100A(JDE-100)	1	個	14,700	14,700	M3792
既設配管接続費		一式			37,900	代M-9
研り工事		一式			14,300	代M-10
土工事		一式			51,400	代M-11
塗装工事		一式			2,330	代M-12
配管清掃費	高圧洗浄	一式			9,800	代M-13
小 計					619,580	
					227,630	

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.衛生器具設備						
腰掛式便器(寒冷地仕様) CS140一式(暖房便座共)	CS140.TV550MS.TSF640LR.T56PH,TCF226# NW1.T56PH.YH650#NW1	8	組	92,400	739,200	代M-1353
(床給・不凍結FV)二連紙巻器共						
壁掛小形洗面器(壁給) L210D V3一式	L210DV3#NW1,T205UNRC,TLDP2201J,TLC4 A1F,TL250D	5	組	34,900	174,500	代M-1355
盗難防止形化粧鏡 (360×450)	YM3545AE	5	枚	11,600	58,000	代M-1357
バック付掃除用流し SK22A一式	SK22A.T23AE20C.T37SGEP.T9R.TK22.HH04 060	1	組	83,700	83,700	M5082
洗面器用手すり(コンクリートブロック下地) 樹脂コーティング	T112CP26×2,T110D62×2,T110D43×4	2	個	45,800	91,600	代M-1356
L型手すり(浅型)コンクリート下地 樹脂コーティング	T112CL9 T110D3R×3	8	個	39,700	317,600	代M-1354
手すり取付費	小便器手すり	1	個	14,700	14,700	代M-1372
汚物入れ	樹脂製	5	個	850	4,250	M5063
(制御)						
制御用ケーブル (EM-CEE) 管内配線	1.25 sq-2C	7	m	600	4,200	M5883
小 計					1,487,750	

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.浄化槽設備						
原水ポンプ	国土交通省仕様、フランジ接続 口径50φ×吐出20L/min×揚程8.5m、0.4kw/三相200V	2	台	84,900	169,800	代M-1358 50,000 100,000
調整ポンプ	国土交通省仕様、フランジ接続 口径50φ×吐出15L/min×揚程5.9m、0.4Kw/三相200V	2	台	78,700	157,400	代M-1359 45,000 90,000
ろ過ポンプ	国土交通省仕様、フランジ接続 口径50φ×吐出10L/min×揚程14.8m、0.75Kw/三相200V	2	台	90,000	180,000	代M-1360 55,000 110,000
放流ポンプ	国土交通省仕様、フランジ接続 口径50φ×吐出16L/min×揚程6.8m、0.4Kw/三相200V	2	台	81,200	162,400	代M-1361 47,000 94,000
フロートスイッチ	リードスイッチ構造 A接点(上向きON、下向きOFF)	15	台	31,100	466,500	代M-1362
電磁弁20A	通電時間形 パイロット式ピストンタイプ	1	台	10,600	10,600	代M-1363
計					1,146,700	394,000

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-4.撤去						
a-4-1.便所A		一式			165,470	
a-4-2.便所B		一式			196,330	
a-4-3.浄化槽設備		一式			166,100	
a-4-4.建設廃材処分		一式			42,478	
計					570,378	

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-4-1.便所A						
(給水設備)						
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 20	11	m	630	6,930	M6418
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 25	4	m	760	3,040	M6419
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 30	1	m	810	810	M6420
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 40	2	m	1,030	2,060	M6421
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 50	3	m	1,310	3,930	M6422
(排水設備)						
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 40	4	m	1,030	4,120	M6421
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 50	5	m	1,310	6,550	M6422
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 75	4	m	1,940	7,760	M6424
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 100	15	m	2,500	37,500	M6425

72,700

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
撤去費 労務費 床上掃除口・目皿 非防水	50A	2	個	1,960	3,920	M6515
撤去費 労務費 床上掃除口・目皿 非防水	80A	1	個	2,470	2,470	M6517
撤去費 労務費 床上掃除口・目皿 非防水	100A	3	個	2,720	8,160	M6518
(衛生器具設備)						
和風大便器 労務費 撤去費	フラッシュ弁方式、紙巻共	4	組	3,420	13,680	M6225
洋風便器 撤去費	フラッシュ弁、スパッド、紙巻、床フランジ、便座	2	組	6,240	12,480	M6228
手洗器 労務費 撤去費		5	組	1,770	8,850	M6238
鏡 労務費 撤去費		5	枚	1,050	5,250	M6244
手すり撤去費		8	個	3,680	29,440	M9441
保温撤去費	フラッシュ弁部	一式			8,520	代M-14
小 計					165,470	

92,770

内 訳						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	(建築・設備用)
						摘 要 Mコード 主要機器
a-4-2.便所B						
(給水設備)						
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 20	11	m	630	6,930	M6418
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 25	5	m	760	3,800	M6419
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 30	5	m	810	4,050	M6420
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 40	4	m	1,030	4,120	M6421
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 50	1	m	1,310	1,310	M6422
(排水設備)						
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 40	10	m	1,030	10,300	M6421
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 50	3	m	1,310	3,930	M6422
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 75	7	m	1,940	13,580	M6424
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 100	10	m	2,500	25,000	M6425

73,020

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
通気金物撤去費		1	個	1,340	1,340	M9474
撤去費 労務費						
床上掃除口・目皿 非防水	50A	2	個	1,960	3,920	M6515
撤去費 労務費						
床上掃除口・目皿 非防水	80A	2	個	2,470	4,940	M6517
撤去費 労務費						
床上掃除口・目皿 非防水	100A	2	個	2,720	5,440	M6518
(衛生器具設備)						
和風大便器						
労務費 撤去費	フラッシュ弁方式、紙巻共	6	組	3,420	20,520	M6225
洋風便器 撤去費	フラッシュ弁、スパッド、紙巻、床フランジ、便座	2	組	6,240	12,480	M6228
手洗器 労務費 撤去費		6	組	1,770	10,620	M6238
鏡 労務費 撤去費		6	枚	1,050	6,300	M6244
流し等 労務費 撤去費	掃除流し、バック付	1	組	4,650	4,650	M6240
手すり撤去費		10	個	3,680	36,800	M9441
手すり撤去費(再使用)	小便器手すり	1	個	4,900	4,900	代M-1371
保温撤去費	フラッシュ弁部	一式			11,400	代M-15
小 計					196,330	

123,310

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-4-3.浄化槽設備						
原水ポンプ撤去	0.75kw	2	台	8,850	17,700	代M-1365
調整ポンプ撤去	0.4kw	2	台	8,580	17,160	代M-1366
ろ過ポンプ撤去	0.75kw	2	台	8,850	17,700	代M-1367
放流ポンプ撤去	0.4kw	2	台	8,580	17,160	代M-1368
フロートスイッチ撤去		15	台	6,380	95,700	代M-1369
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	20 再使用なし	1	個	680	680	M6538
小 計					166,100	

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-4-4.建設廃材処分						
建設廃材処分運搬費		一式			16,908	代M-拾出表
建設廃材処分投棄料		一式			25,570	代M-拾出表
小 計					42,478	