

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	市立長瀬青少年センター給水方式改修機械設備工事				
工 事 場 所	東大阪市 長瀬町3丁目7－40 地 内				
完 成 期 限	令和 年 月 日		所 要 日 数		164 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		一式			12,160,000	
II 消費税等額		一式			1,216,000	工事価格×10%
総 合 計					13,376,000	

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
I 工事価格						
A 直接工事費						
a-1.給水設備		一式			7,476,780	1,701,430
a-2.撤去		一式			720,696	
合 計					8,197,476	1,701,430
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			465,600	
b-2 諸経費		一式			3,496,924	
合 計					3,962,524	
総 計					12,160,000	

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	1,261,380	1,261,380	
槽類		1	台	440,050	440,050	
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					1,701,430	

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			62,903	代M-拾出表
生木廃材処分	投棄料	一式			6,350	代M-18
小 計					69,253	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					69,253	

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)						
ガードフェンス	H1700	一式			8,580	代M11-1
ガードフェンス	H1700	一式			8,580	代M11-2
交通誘導員B		一式			14,600	代M-誘導員
アスベスト含有調査		一式			175,700	代M-アスベスト
計					207,460	
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.給水設備						
1-1.機器設備		一式			1,863,600	1,701,430
1-2.配管設備		一式			5,613,180	
計					7,476,780	1,701,430

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
a-1.給水設備						
1-1.機器設備						
WP-1 自動給水ポンプユニット	50×65×598L/min×38m×3.7kw×2 3φ-200V インバーター推定末端圧一定 自動並 列交互運転 ポンプSUS製 制御盤付	1	台	1,340,000	1,340,000	代M-1753 1,261,380 1,261,380
FT-1 補給水槽	消防庁認定品 SUS製 耐震1.5G 水 量200L 600×600×900H 架台共	1	基	512,000	512,000	代M-1756 440,050 440,050
機器搬入費		一式			11,600	代M-1
小 計					1,863,600	1,701,430

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
1-2.配管設備						
(ポンプ室・受水槽まわり)						
塩ビライニング鋼管(F付)	100A 給水・屋内一般管端防食 継手・SGP-FVAWSP011	4	m	28,500	114,000	M1153
塩ビライニング鋼管(F付)	100A 給水・機械室・便所管端防食継 手・	4	m	34,400	137,600	M1177
塩ビライニング鋼管	50A 給水・屋内一般管端防食 継手・SGP-VA JWWAK116	2	m	9,140	18,280	M1150
塩ビライニング鋼管	50A 給水・機械室・便所管端防食継 手・	1	m	10,900	10,900	M1174
塩ビライニング鋼管	40A 給水・屋内一般管端防食 継手・SGP-VA JWWAK116	5	m	7,160	35,800	M1149
塩ビライニング鋼管	40A 給水・機械室・便所管端防食継 手・	1	m	8,520	8,520	M1173
塩ビライニング鋼管	20A 給水・屋内一般管端防食 継手・SGP-VA JWWAK116	1	m	4,070	4,070	M1146
塩ビライニング鋼管	20A 給水・機械室・便所管端防食継 手・	1	m	4,850	4,850	M1170
硬質塩化ビニル管	50A 排水・屋内一般 JISK6741	2	m	4,790	9,580	M1222
硬質塩化ビニル管	75A 排水・屋内一般 JISK6741	3	m	7,430	22,290	M1224
防虫網	ビニル管 75A	1	個	12,300	12,300	M3773
保温塗装工事		一式			158,000	代M-1-1

536,190

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
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)	4	個	55,700	222,800	M3253
球形フレキシブル 防振継手	50A	4	個	35,200	140,800	M3544
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 50A (弁体SCS14シートFKM)	4	個	33,300	133,200	M3250
ゲートバルブ(給水・湯) 青銅製コアコートバルブ	JV5-1(2) 10K 20A	1	個	11,000	11,000	M3033
Y型ストレーナー(給水・湯) 青銅製 コアコートバルブ	JV5-1(2) 10K 40A	1	個	20,400	20,400	M3183
定水位弁 ホールタップ	F号パイロットホールタップ含む40A	1	個	52,400	52,400	M3442
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	40×500 1.0MPa	1	個	9,840	9,840	M3509
フレキシブル継手 SUS304 (給水関係)ルーズフランジSS400	100×800 1.0MPa	1	個	30,100	30,100	M3513
ダイヤ貫通費		一式			31,500	代M-2
支持金物		一式			208,000	代M-3
配管接続費		一式			7,890	代M-4
土間コンクリート打設	受水槽まわり草押さえ	一式			27,700	代M-5
受水槽清掃費	FRP製 2.0×2.0×2.0	1	回	52,000	52,000	代M-1766
水質検査	16項目＋残留塩素	1	回	21,700	21,700	M5022

975,010

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
(ポンプ室・受水槽まわり以外)						
ポリエチレン管(電気融着)	100A 給水・屋外埋設 掘方埋戻し含む(手掘)	20	m	14,300	286,000	M1730
ポリエチレン管(電気融着)	75A 給水・屋外埋設 掘方埋戻し含む(手掘)	15	m	10,700	160,500	M1729
ハインパ外管 埋設標示シート	20A 給水・屋外埋設・掘方 埋戻し含む(手掘)JISK6742	2	m	2,710	5,420	M1314
(給水・消火)	150mmダブル	37	m	230	8,510	M7102
ゲートバルブ青銅製(給水・湯)	JIS B 2011 10K 20A	1	個	9,920	9,920	M3009
散水栓 (差込式)	T28UNH13	1	個	7,720	7,720	M5317
散水栓BOX(SUS製)	H:400 鎖付	1	箇所	28,800	28,800	M5323
バルブBOX H:400	50以下 200 φ	1	個	28,300	28,300	M3409
埋設標示物		一式			60,900	代M-6

596,070

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
ハインパ外管	75A 給水・屋内一般 JISK6742	62	m	8,270	512,740	M1296
ハインパ外管	75A 機械室・便所・給水JISK6742	4	m	9,800	39,200	M1356
ハインパ外管	25A 給水・屋内一般 JISK6742	6	m	2,850	17,100	M1291
ハインパ外管	25A 機械室・便所・給水JISK6742	2	m	3,400	6,800	M1351
塩ビライニング鋼管	25A 給水・屋内一般管端防食 継手・SGP-VA JWWAK116	2	m	5,140	10,280	M1147
鋼 管 (白)	50A その他・消火用 屋内一般 SGPW	10	m	9,550	95,500	M1030
硬質塩化ビニル管	50A 排水・屋内一般 JISK6741	2	m	4,790	9,580	M1222
硬質塩化ビニル管	25A 排水・屋内一般 JISK6742	1	m	2,730	2,730	M1219
防虫網	ビニル管 50A	1	個	9,210	9,210	M3771
複式 ホールタップ	ねじ込式25A(ホリ玉)	1	個	12,000	12,000	M3448
保温塗装工事		一式			812,000	代M-6-1

1,527,140

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
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 80A (弁体SCS14シートFKM)	2	個	44,500	89,000	M3252
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 25A	3	個	15,100	45,300	M3107
ロングネック ボールバルブ(給水・湯)	青銅製 400型 15A	2	個	8,570	17,140	M3098
ロングネック ボールバルブ(給水・湯)	青銅製 400型 25A	1	個	14,400	14,400	M3100
ゲートバルブ青銅製	JIS B 2011 10K 50A	1	個	17,200	17,200	M3294
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
空気抜弁(ナイロンコーティング) (給水)	15A 1.0MPa	2	個	20,000	40,000	M3399
消火栓関係 テスト弁	固定型 40A	2	台	24,600	49,200	M7218
フレキシブル継手 SUS304 (給水関係) ルーズフランジSS400	25×300 1.0MPa	1	個	6,560	6,560	M3507
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
フレキシブル継手 SUS304 (給水関係) ルーズフランジSS400	80×800 1.0MPa	2	個	24,900	49,800	M3512

375,100

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
ダイヤ貫通費		一式			10,400	代M-7
支持金物		一式			725,000	代M-8
配管接続費		一式			40,100	代M-9
コンクリート根巻き		一式			4,030	代M-10
足場工事	枠組み足場・手すり先行・上部手摺・交差筋かい・下さん	一式			239,000	代M-11
ウレタン塗膜防水	X-2工法	一式			200,000	代M-1760
既設和風便器C375VF用FV用) 節水型FV,配管セット,スパット	TV550S.TSF290BR.T82CR32	5	個	68,500	342,500	代M-1764

1,561,030

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
(仮設給水)						
ハイインパクト管	50A 機械室・便所・給水JISK6742	2	m	6,220	12,440	M1354
複式 ホールタップ	ねじ込式50A(ホリ玉)	1	個	30,200	30,200	M3451
小 計					5,613,180	

42,640

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-2.撤去						
WT-2 受水槽解体撤去費	FRP製 1.0×3.0×3.0	1	組	58,700	58,700	代M-1767
WT-3 高置水槽解体撤去費	FRP製 1.5×1.5×1.5 架台共	1	組	27,400	27,400	代M-1769
WT-4 高置水槽解体撤去費	FRP製 1.5×2.0×1.5 架台共	1	組	29,300	29,300	代M-1771
WP-2 揚水ポンプ撤去費	40φ×140L/min×30m×2.2kw 付属品共	2	台	14,200	28,400	代M-1773
WP-3 揚水ポンプ撤去費	65φ×360L/min×36m×2.2kw 付属品共	2	台	14,200	28,400	代M-1775
パネル型ポンプ室撤去	ポンプ室基礎共	一式			27,700	代M-12
受水槽基礎撤去		一式			44,300	代M-13
水栓等 労務費 撤去費	水栓 15	2	個	570	1,140	M6252
機器搬出費		一式			46,300	代M-14

291,640

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
(ポンプ室・受水槽まわり)						
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 50	4	m	1,700	6,800	M6374
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 ライニング鋼管	給水・屋内一般 40	6	m	1,360	8,160	M6373
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 40	1	m	1,630	1,630	M6385
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 20	1	m	820	820	M6370
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 20	2	m	980	1,960	M6382
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 50	2	m	1,050	2,100	M6402
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 75	3	m	1,550	4,650	M6404
樹木撤去費		一式			4,220	代M-18
保温撤去費		一式			20,800	代M-15

63,380

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
(ポンプ室・受水槽まわり以外)						
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 80	6	m	3,010	18,060	M6388
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 65	6	m	2,660	15,960	M6387
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 25	2	m	1,210	2,420	M6383
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 (F付) 100	12	m	2,590	31,080	M6377
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 80	5	m	2,510	12,550	M6376
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 65	6	m	2,220	13,320	M6375
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 50	9	m	1,700	15,300	M6374
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 25	2	m	1,010	2,020	M6371
撤去費 労務費 鋼 管	排水・屋内一般 50	17	m	1,700	28,900	M6326
散水栓 (BOX共) 鋳鉄製 撤去労務費	187×297 (H:400)程度 再使用なし	1	個	2,290	2,290	M6593
量水器BOX 撤去労務費 (量水器撤去含む)	50 340×610 (H:400) 再使用あり	1	個	11,100	11,100	M6613

153,000

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
弁類撤去・労務費・仕切弁・玉形弁	80 再使用なし	1	個	2,780	2,780	M6544
弁類撤去・労務費・仕切弁・玉形弁	100 再使用なし	1	個	3,270	3,270	M6545
鋼管プラグ止め	65Aメッキ	1	個	7,870	7,870	M7250
保温撤去費		一式			82,800	代M-16
移動式足場		一式			2,490	代M-17

99,210

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
(建設廃材処分)						
建設廃材処分	運搬費	一式			40,417	代M-拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			62,903	代M-拾出表
生木廃材処分	運搬費	一式			3,796	代M-18
生木廃材処分	投棄料	一式			6,350	代M-18
計					720,696	

113,466