

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

様式第1(イ) (第5条第1項第1号関係)

設 計 書				(建築営繕室)				
工 事 件 名	市営若宮住宅給水ポンプ取替機械設備工事							
工 事 場 所	東大阪市 東山町16番3							地 内
完 成 期 限	令和 年 月 日			所 要 日 数		81 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			5,366,000	
II 消費税等相当額		一式			536,600	工事価格×10%
総 合 計					5,902,600	

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						主要機器費
a-1.機器設備		一式			3,334,200	3,068,400
a-2.配管設備		一式			516,830	
a-3.撤去		一式			130,681	
合 計					3,981,711	3,068,400
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			90,933	
b-2 諸経費		一式			1,302,356	
合 計					1,393,289	
C 素材価格						
素材価格		一式			-9,000	
総 計					5,366,000	

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		1	台		3,068,400	WP-1 自動給水装置×1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					3,068,400	

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			290	代M-拾出表
小 計					290	
〈リース料内訳〉						
仮設トイレリース	洋式タイプ 運搬費(設置・解体)共	一式			80,600	代M-1308
小 計					80,600	
計					80,890	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
C.素材価格						
素材価格		0.3	t	30,000	-9,000	代M-6
計					-9,000	

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			28,800	代M-7
計					28,800	
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.機器設備						
WP-1 自動給水装置	65×32×330L/min×35m×1.5kw×4 3φ-200V	1	台	3,220,000	3,220,000	代M-1303 3,068,400 3,068,400
	4台ロータリー型 インバーター制御(推定末端圧一定)					
	制御盤、ゲートバルブ、チャッキバルブ、その他 付属品共					
機器搬入費		一式			33,600	代M-1
(仮設工事)						
仮設トイレリース	洋式タイプ 運搬費(設置・解体)共	一式			80,600	代M-1308
計					3,334,200	3,068,400

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	32A 給水・機械室・便所管端防食継手・SGP-VA JWWAK116	2	m	7,550	15,100	M1172
塩ビライニング鋼管	80A 給水・機械室・便所管端防食継手・SGP-VA JWWAK116	1	m	16,300	16,300	M1176
球形フレキシブル 防振継手	32A JIS-10K	4	個	9,950	39,800	代M-1312
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 32A	4	個	18,400	73,600	M3108
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	1	個	26,400	26,400	M3512
保温工事		一式			15,600	代M-2
配管支持金物		一式			141,000	代M-3
(仮設工事)						
ハインパ外管	20A 給水・屋内一般 JISK6742	5	m	2,270	11,350	M1290
硬質塩化ビニル管	75A 排水・屋内一般 JISK6741	1	m	7,260	7,260	M1224
水栓等 労務費 取付費	水栓 15	1	個	2,270	2,270	M6214

348,680

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
(電気工事)						
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	15	m	2,080	31,200	E1058
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	10	m	2,560	25,600	E1059
プリカチューブ	(24) 防水型	3	箇所	2,050	6,150	E1218
プリカチューブ	(30) 防水型	2	箇所	2,490	4,980	E1219
プルボックス	防水型SUS製 300×300×200	2	個	30,100	60,200	E1638
電 線	EM-IE 5.5sq	5	m	380	1,900	E1699
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C 管内	5	m	1,130	5,650	E2035
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-2C 管内	5	m	680	3,400	E2417
ケーブル	EM-CEE 2.0sq-6C 管内	20	m	1,180	23,600	E2421
電動機結線	7.5KW以下	1	台	5,470	5,470	E4103
計					516,830	

168,150

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						
WP-2 自動給水装置撤去	65×32×330L/min×35m×1.1kw×4 3φ-200V 4台ロータリー型	1	台	46,200	46,200	代M-1306
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 80	1	m	2,980	2,980	M6388
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
フレキシブル継手 撤去	80A 再使用なし	1	個	12,700	12,700	M6599
保温撤去		一式			3,100	代M-4
機器搬出費		一式			36,100	代M-5
(仮設撤去)						
水栓等 労務費 撤去費(再)	水栓 15	1	個	760	760	M6301
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 20	5	m	500	2,500	M6398
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 75	1	m	1,540	1,540	M6404

108,820

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
素材積込運搬費		一式			2,571	代M-6
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			290	代M-拾出表
計					130,681	