

様式第2(イ) (第8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自動塩素滅菌装置その他取替機械設備工事		
工 事 場 所	東大阪市 六万寺町一丁目1668		地 内
完 成 期 限	令和 5 年 10 月 26 日	所 要 日 数	144 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 <small style="text-align: right;">主要機器</small>
I 工事価格	機械設備工事	一式			3,475,000	
II 消費税等相当額		一式			347,500	<small>工事価格×10%</small>
総 合 計					3,822,500	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>主要機器</small>
I 工事価格	機械設備工事					
A 直接工事費						
a-1.機械設備		一式			2,629,710	2,448,000
a-2.撤去		一式			26,097	
合 計					2,655,807	2,448,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			30,440	
b-2 諸経費		一式			788,753	
合 計					819,193	
総 計					3,475,000	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small style="text-align: right;">主要機器</small>
〈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			2,448,000	自動塩素滅菌装置×1 2,130,000 凝集剤ポンプ×1 318,000
槽類			台			
厨房機器			台			
特殊消火設備			台			
分電盤等盤類			面			
計					2,448,000	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small style="float: right;">主要機器</small>
〈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			4,000	拾出表
小 計					4,000	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					4,000	

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 直接工事費							
a-1.機械設備							
a-1-1.自動塩素滅菌装置		一式			2,240,400		2,130,000
a-1-2.凝集剤ポンプ		一式			389,310		318,000
計					2,629,710		2,448,000

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-1.機械設備								
a-1-1.自動塩素滅菌装置								
T-4 自動塩素滅菌装置	残留塩素指示調節計内蔵型(操作盤付属型、測定濃度0~2.0mg/L)、AC200V単相、0.15KVA	1	台	2,160,000	2,160,000	代M-1677	2,130,000 2,130,000	
	薬液タンク(容量120L) 薬注ポンプ(最大吐出量30mL/min、 最大吐出圧1.0MPa)、試運転調整共							
水質検査	16項目+残留塩素	1	回	21,700	21,700	M5022		
塩ビライニング鋼管	15A 給水・屋内一般管端防食 継手・SGP-VA JWWAK116	1	m	4,040	4,040	M1145		
硬質塩化ビニル管	40A 排水・屋内一般 JISK6741	1	m	4,070	4,070	M1221		
給水用減圧弁	15A 0.1MPa	1	個	8,890	8,890	代M-1690		
保温塗装工事		一式			5,840	代M-1		
既設配管接続費		一式			11,700	代M-2		
プリカチューブ	(30) 防水型	2	箇所	2,050	4,100	E1218		

2,220,340

2,130,000

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-1-2.凝集剤ポンプ							
凝集剤ポンプ	薬注ポンプ:30mL/min 1.0MPa 薬液 タンク:50L 注入弁装置、15W、 ブレードホース 試運転調整共	1	組	344,000	344,000	代M-1684	318,000 318,000
硬質塩化ビニル管 (耐候性向上仕様)	40A 排水・屋内一般 JISK6741	5	m	3,800	19,000	代M-1693	
プリカチューブ	(24) 防水型	1	箇所	2,050	2,050	E1218	
電 線	EM-IE 2.0mm	7	m	350	2,450	E1698	
ケーブル	EM-CE 3.5sq-2C 管内	7	m	790	5,530	E1986	
結線費		1	箇所	5,680	5,680	代M-1688	
ゲートバルブ青銅製	JIS B 2011 5K 40A	1	個	10,600	10,600	M3269	
小 計					389,310		318,000

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>Mコード 主要機器</small>
a-2.撤去						
a-2-1.自動塩素滅菌装置		一式			10,570	
a-2-2.凝集剤ポンプ		一式			9,095	
a-2-3.建設廃材処分		一式			6,432	
計					26,097	

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. 自動塩素滅菌装置							
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 15	1	m	760	760	M6369	
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 40	1	m	860	860	M6401	
プリカチューブ 撤去	(30) 防水型	2	箇所	200	400	E11218	
電 線 撤去	EM-IE 2.0mm	5	m	61	305	E11698	
ケーブル 撤去	EM-CE 3.5sq-2C 管内	5	m	94	470	E11986	
ケーブル 撤去	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	5	m	83	415	E12369	
T-4 自動塩素滅菌装置撤去費	残留塩素指示調節計内蔵型(操作盤付属型、測定濃度0~2.0mg/L)、AC200V単相、0.15KVA	1	台	7,110	7,110	代M-1681	
	薬液タンク(容量100L)薬注ポンプ(最大吐出量30mL/min、最大吐出圧1.0MPa)						
保温撤去費		一式			250	代M-3	
小 計					10,570		

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.凝集剤ポンプ							
凝集剤ポンプ 撤去費	薬注ポンプ:30mL/min 1.0MPa 薬液 タンク:100L 注入弁装置、15W、 ブレードホース 試運転調整共	1	組	6,700	6,700	代M-1686	
プリカチューブ 撤去	(24) 防水型	1	箇所	200	200	E11218	
電 線 撤去	EM-IE 2.0mm	7	m	61	427	E11698	
ケーブル 撤去	EM-CE 3.5sq-2C 管内	7	m	94	658	E11986	
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	40 再使用なし	1	個	1,110	1,110	M6541	
小 計					9,095		

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>Mコード 主要機器</small>
a-2-3.建設廃材処分						
建設廃材処分	運搬費	一	式		2,432	拾出表
建設廃材処分	投棄料	一	式		4,000	拾出表
小 計					6,432	