

# 設 計 書

工事名	有馬浄水場炭酸ガス注入設備改良工事		
工事場所	海老名市中河内1767番地		
工 事 概 要	<p>本工事は、有馬浄水場に設置してある炭酸ガス注入設備が経年劣化により動作に支障をきたす恐れがあるため、これを更新するものである。</p>		
	記		
	炭酸ガス注入設備更新	1式	
	配管工事	1式	
	換気設備設置工事	1式	
	電動シャッター設置工事	1式	
	電気設備工事	1式	
	備 考	<p>工期</p> <p>契約の日から</p>	<p>自 令和 年 月 日</p> <p>至 令和 6年 3月 15日</p>

設計金額

¥ 106,788,000

機器費	¥ 21,850,000
直接工事費	¥ 31,364,695
間接工事費	¥ 25,194,199
設計技術費	¥ 3,204,410
一般管理費等	¥ 15,470,948
合計	¥ 97,084,252

総括表

工 種	工 事 請 負 費					合 計
	機器費	直接工事費	間接工事費	設計技術費	一般管理費等	
電気設備改良工	1,290,000	3,009,395	3,827,079	343,916	1,464,081	9,934,471
機械設備改良工	20,560,000	28,355,300	21,367,120	2,860,494	14,006,867	87,149,781
合 計	21,850,000	31,364,695	25,194,199	3,204,410	15,470,948	97,084,252
改 め 合 計						97,080,000
消費税等相当額						9,708,000
総 合 計 金 額						106,788,000

NO. 1

工事設計書

工種又は名称	品質・形状・寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要	
電気設備改良工	総括内訳書						
1 機器費							
機器費		1	式		1,290,000		
計	(機器費)				1,290,000		
2 直接工事費							
(1)輸送費		1	式		68,000		
(2)材料費		1	式		779,812		
(3)労務費		1	式		1,638,000		
(4)直接経費		1	式		15,000		
(5)仮設費		1	式		508,583		
計	(直接工事費)				3,009,395		
3 間接工事費							
(1)共通仮設費		1	式		1,022,000		
小計					1,022,000		
(2)準備費							
産業廃棄物運搬処分費		1	式		160,000		
小計					160,000		
(3)安全費							

NO. 2

## 工事設計書

工種又は名称	品質・形状・寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
石綿等調査費		1	式		170,000	
小計					170,000	
計	(共通仮設費)				1,352,000	
(4)現場管理費		1	式		2,290,000	
(5)据付間接費		1	式		185,079	
計	(間接工事費)				3,827,079	
4 設計技術費						
設計技術費		1	式		343,916	
計	(設計技術費)				343,916	
計	(工事原価)				7,180,390	
5 一般管理費等						
一般管理費等		1	式		1,464,081	
計	(一般管理費等)				1,464,081	
合計					9,934,471	
合計(工種1)	(電気設備改良工)				9,934,471	

工種又は名称	品質・形状・寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
機械設備改良工	総括内訳書					
1 機器費						
機器費		1	式		20,560,000	
計	(機器費)				20,560,000	
2 直接工事費						
(1)輸送費		1	式		100,000	
(2)材料費		1	式		16,754,354	
(3)労務費		1	式		566,100	
(4)複合工費		1	式		9,730,000	
(5)直接経費		1	式		11,322	
(6)仮設費		1	式		1,193,524	
計	(直接工事費)				28,355,300	
3 間接工事費						
(1)共通仮設費		1	式		7,908,000	
小計					7,908,000	
(2)準備費						
産業廃棄物運搬処分費		1	式		320,000	
小計					320,000	

工種又は名称	品質・形状・寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
(3)安全費						
石綿等調査費		1	式		425,000	
小計					425,000	
計	(共通仮設費)				8,653,000	
(4)現場管理費		1	式		12,690,000	
(5)据付間接費		1	式		24,120	
計	(間接工事費)				21,367,120	
4 設計技術費						
設計技術費		1	式		2,860,494	
計	(設計技術費)				2,860,494	
計	(工事原価)				73,142,914	
5 一般管理費等						
一般管理費等		1	式		14,006,867	
計	(一般管理費等)				14,006,867	
合計					87,149,781	
合計(工種2)	(機械設備改良工)				87,149,781	

