

設 計 書

工 事 名	有馬浄水場PAC注入設備更新工事		
工 事 場 所	海老名市中河内1767番地		
工 事 概 要	本工事は、有馬浄水場のPAC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ので、これを更新するものである。		
	記		
	PAC注入設備	1式	
	制御盤	3面	
	PAC貯留槽補修	1式	
	配管工事	1式	
	電気設備工事	1式	
	仮設工事	1式	
備 考	工 期	自 令和 年 月 日	工事日数
	契約の日から 日間	至 令和 2年 3月 6日	日

工事設計書

設計金額

¥ 135,344,000

機器費 ¥ 49,200,000

直接工事費 ¥ 30,542,320

間接工事費 ¥ 26,849,946

設計技術費 ¥ 4,306,991

一般管理費等 ¥ 12,145,176

合計 ¥ 123,044,433

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	
電気設備更新工	27,220,000	7,765,408	8,660,426	1,802,572	3,636,566	49,084,972
機械設備更新工	21,980,000	22,776,912	18,189,520	2,504,419	8,508,610	73,959,461
合計	49,200,000	30,542,320	26,849,946	4,306,991	12,145,176	123,044,433
改め合計						123,040,000
消費税等相当額						12,304,000
総合計金額						135,344,000

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
電気設備更新工	総括内訳書					
1 機器費						
機器費		1	式		27,220,000	
計	(機器費)				27,220,000	
2 直接工事費						
(1)輸送費		1	式		330,000	
(2)材料費		1	式		1,679,954	
(3)労務費		1	式		5,138,500	
(4)直接経費		1	式		33,759	
(5)仮設費		1	式		583,195	
計	(直接工事費)				7,765,408	
3 間接工事費						
(1)共通仮設費		1	式		2,367,000	
(2)現場管理費		1	式		4,321,000	
(3)据付間接費		1	式		1,972,426	
計	(間接工事費)				8,660,426	

NO. 7

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	
機械設備更新工	総括内訳書						
1 機器費							
機器費		1	式		21,980,000		
計	(機器費)				21,980,000		
2 直接工事費							
(1)輸送費		1	式		280,000		
(2)材料費		1	式		5,157,788		
(3)労務費		1	式		3,432,100		
(4)複合工費		1	式		12,935,000		
(5)直接経費		1	式		68,642		
(6)仮設費		1	式		903,382		
計	(直接工事費)				22,776,912		
3 間接工事費							
(1)共通仮設費		1	式		7,479,000		
(2)現場管理費		1	式		10,680,000		
(3)据付間接費		1	式		30,520		
計	(間接工事費)				18,189,520		

NO. 8

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
4 設計技術費						
設計技術費		1	式		2,504,419	
計	(設計技術費)				2,504,419	
計	(工事原価)				65,450,851	
5 一般管理費等						
一般管理費等		1	式		8,508,610	
計	(一般管理費等)				8,508,610	
合計					73,959,461	
合計(工種2)	(機械設備更新工)				73,959,461	
総合計	(工種1+工種2)				123,044,433	
工事価格					123,040,000	
消費税等相当額					12,304,000	
請負工事費 合計					135,344,000	