

設 計 書 (変 更)

平成30年度	
施 工 場 所	枚方市西船橋2-3-1
施 工 期 限	平成 30年 10月 31日
工 事 名	北部調整槽プラント設備機能移設工事

設計変更大要	管理棟配電設備仮設工事 一式 管理棟監視制御設備仮設工事 一式 配線配管工事 一式	
	設計変更前	設計変更後
設計金額	99,792,000 円	119,227,680 円
(内訳) 工事価格	92,400,000 円	110,396,000 円
消費税等相当額	7,392,000 円	8,831,680 円

北部調整槽プラント設備機能移設工事

上段：設計変更後
下段：当初

1/6ページ

工 種	名 称	形質寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	差 額	摘 要
機器費	機器費		1	式		36,700,000	0	
			1			36,700,000		
	計					36,700,000	0	
						36,700,000	0	
直接工事費	輸送費		1	式		90,000	0	
			1			90,000		
	計					90,000	0	
						90,000	0	
	高圧ケーブル		1	式		347,400	88,008	
			1			259,392		
	低圧ケーブル		1	式		2,234,099	654,860	
			1			1,579,239		
	制御ケーブル		1	式		894,841	320,788	
			1			574,053		
	その他電線		1	式		81,708	74,907	
			1			6,801		
	端末処理材		1	式		338,900	160,920	
			1			177,980		

北部調整槽プラント設備機能移設工事

上段：設計変更後
下段：当初

2/6ページ

工 種	名 称	形質寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	差 額	摘 要
	接地材料類		1			56,980		
			1	式		56,980	0	
	電線管類		1			4,361,608		
			1	式		1,251,071	3,110,537	
	電柱装柱材		1			100,265		
			1	式		100,265	0	
	コンクリート 製品類		1			14,700		
			1	式		320,200	-305,500	
	小計					8,430,501		
						4,325,981	4,104,520	
	補助材料費		1			337,220		
			1	式		173,039	164,181	
	小計					337,220		
						173,039	164,181	
	計					8,767,721		
						4,499,020	4,268,701	
	一般労務費		1			7,365,500		
			1	式		7,966,000	-600,500	

北部調整槽プラント設備機能移設工事

上段：設計変更後
下段：当初

3/6ページ

工 種	名 称	形質寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	差 額	摘 要
	技術労務費		1	式		292,000		
			1	式		292,000	0	
	計					7,657,500		
						8,258,000	-600,500	
	複合工費		1	式		2,095,675		
			1	式		3,212,115	-1,116,440	
	計					2,095,675		
						3,212,115	-1,116,440	
	機械経費		1	式		74,037		
			1	式		80,042	-6,005	
	計					74,037		
						80,042	-6,005	
	仮設費(率)		1	式		1,220,126		
			1	式		1,089,394	130,732	
	仮設費(積上げ)		1	式		8,633,520		
			1	式		290,290	8,343,230	
	計					9,853,646		
						1,379,684	8,473,962	

北部調整槽プラント設備機能移設工事

上段：設計変更後
下段：当初

4/6ページ

工種	名称	形質寸法	数量	単位	単価	金額	差額	摘要
	プラント電気工事 直接工事費		1			28,538,579		
			1	式		17,518,861	11,019,718	
	建築機械設備新設工事 直接工事費		1			2,624,518		
			1	式		2,624,518	0	
	建築電気工事 直接工事費		1			6,185,690		
			1	式		6,185,690	0	
			1			37,348,787		
	計		1	式		26,329,069	11,019,718	
間接工事費	共通仮設費(率)		1			6,640,614		
			1	式		5,121,003	1,519,611	
	共通仮設費(積上げ)		1			540,079		
			1	式		1,130,941	-590,862	
	小計					7,180,693		
						6,251,944	928,749	
	現場管理費		1			13,176,273		
			1	式		10,416,149	2,760,124	

北部調整槽プラント設備機能移設工事

上段：設計変更後
下段：当初

5/6ページ

工 種	名 称	形質寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	差 額	摘 要
	小計					13,176,273		
						10,416,149	2,760,124	
	据付(技術者)間接費		1			233,600		
			1	式		233,600	0	
	据付(機器)間接費		1			466,090		
			1	式		466,090	0	
	小計					699,690		
						699,690	0	
	計					21,056,656		
						17,367,783	3,688,873	
据付工事原価	計					58,405,443		
						43,696,852	14,708,591	
設計技術費	設計技術費		1			3,347,711		
			1	式		2,926,445	421,266	
	計					3,347,711		
						2,926,445	421,266	

