

設 計 書

平成29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

北部調整槽プラント設備機能移設工事

工 種	名 称	形質寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機器費	機器費		1.0	式		36,700,000	
	計					36,700,000	
直接工事費	輸送費		1.0	式		90,000	
	計		1.0	式		90,000	[輸送費]
	高圧ケーブル		1.0	式		259,392	
	低圧ケーブル		1.0	式		1,579,239	
	制御ケーブル		1.0	式		574,053	
	その他電線		1.0	式		6,801	
	端末処理材		1.0	式		177,980	

北部調整槽プラント設備機能移設工事

工 種	名 称	形質寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	接地材料類		1.0	式		56,980	
	電線管類		1.0	式		1,251,071	
	電柱装柱材		1.0	式		100,265	
	コンクリート 製品類		1.0	式		320,200	
	小計					4,325,981	(直接材料費)
	補助材料費		1.0	式		173,039	
	小計					173,039	(補助材料費)
	計					4,499,020	[材料費]
	一般労務費		1.0	式		7,966,000	

北部調整槽プラント設備機能移設工事

工 種	名 称	形質寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	技術労務費		1.0	式		292,000	
	計					8,258,000	[労務費]
	複合工費		1.0	式		3,212,115	
	計					3,212,115	[複合工費]
	機械経費		1.0	式		80,042	
	計					80,042	[直接経費]
	仮設費(率)		1.0	式		1,089,394	
	仮設費(積上げ)		1.0	式		290,290	
	計					1,379,684	[仮設費]

北部調整槽プラント設備機能移設工事

工 種	名 称	形質寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	プラント電気工事 直接工事費		1.0	式		17,518,861	
	建築機械設備新設工事 直接工事費		1.0	式		2,624,518	
	建築電気工事 直接工事費		1.0	式		6,185,690	
直接工事費 合計			1.0	式		26,329,069	[直接工事費]
間接工事費	共通仮設費(率)		1.0	式		5,121,003	
	共通仮設費(積上げ)		1.0	式		1,130,941	
	小計					6,251,944	[共通仮設費]
	現場管理費		1.0	式		10,416,149	

北部調整槽プラント設備機能移設工事

工 種	名 称	形質寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	小計					10,416,149	[現場管理費]
	据付(技術者)間接費		1.0	式		233,600	
	据付(機器)間接費		1.0	式		466,090	
	小計					699,690	[据付間接費]
	計					17,367,783	
	据付工事原価					43,696,852	
	設計技術費						
	設計技術費		1.0	式		2,926,445	
	計					2,926,445	設計技術費

