



## 西部水源 取水ポンプ設備ほか設置工事

## 第 1 号内訳書

工 種	名 称	形状寸法	単位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
<機器費>	取水ポンプ	φ40水中ポンプ 0.18m <sup>3</sup> /min×43m×3.7kW	台	2.0						
	排水ポンプ	φ32水中ポンプ 0.05m <sup>3</sup> /min×4.5m×0.15kW	台	2.0						
	サンプリングポンプ	φ25定圧給水ポンプ 10l/min×10m×0.25kW	台	1.0						
	小 計									
<材料費> (配管サポート)	配管サポート Uボルト・ナット	SUS304 50A	組	2.0						
	配管サポート Uボルト・ナット	SUS304 80A	組	2.0						
<配管弁類>	配管サポート 樹脂カプセル	ケミカルアンカー M12	個	8.0						
	配管サポート アンカー	SUS304 M12	本	8.0						
	水道用 ステンレス鋼鋼管	SUS304 TP sch20 25A	m	6.2						
	水道用 耐衝撃性 硬質塩化ビニル管	HI-TS φ25×4,000L	本	1.0						
	PLP 両フランジ短管	7.5K 100A×2,000L	本	1.0						
	PLP 両フランジ短管	7.5K 80A×1,100L	本	1.0						
	PLP 両フランジ片落管	片7.5K×片10K 80A×65A×190L	本	1.0						
	PLP 両フランジ短管	10K 65A×100L	本	1.0						
	PLP 両フランジ短管	10K 50A×390L	本	1.0						
	PLP 両フランジ短管	片7.5K×片10K 50A×250L	本	1.0						
	PLP 両フランジ短管	10K 40A×1,000L	本	4.0						
	PLP 両フランジ短管	10K 40A×720L	本	2.0						
	PLP 両フランジ短管	10K 32A×1,000L	本	6.0						
	PLP 両フランジ短管	10K 32A×600L	本	2.0						
	PLP 両フランジ曲管	7.5K 80A×160L×30°	個	1.0						
	台版付90° エルボ	10K 40A	個	2.0						
	台版付90° エルボ	10K 32A	個	2.0						
	PLP 3フランジT字管	10K 65A×32A×230L×100l	個	2.0						
	PLP 3フランジT字管	10K 50A×40A×215L×110l	個	2.0						
	PLP 両フランジ片落管	7.5K 100A×80A×200L	個	1.0						
	PLP 両フランジ片落管	7.5K 80A×50A×190L	個	1.0						
	PLP フランジ蓋	10K 65A	枚	1.0						
	PLP フランジ蓋	10K 50A	枚	1.0						
	SUS 90° 曲管	SUS304 φ25(ネジ込)	個	7.0						
	HIVP オネジ付ソケット	φ25	個	2.0						











工事名	
区分	

# 経費計算書

項目		機械設備工事			電気設備工事			計	
据付工事原価	機器費	直接材料費							
		(補助材料費)	直接材料費の 4.00%		直接材料費の 4.00%				
	材料費	材料費計							
		労務費	一般労務費						
			技術労務費						
	労務費	労務費計							
		複合工費							
	直接工事費	機械経費	算定基準	対象額	経費率	算定基準	対象額	経費率	
			労務費の2.00%			2.00%	労務費の1.00%		1.00%
			算定式		経費額	算定式		経費額	
			2.00%			1.00%			
		総合試運転費	算定基準	対象額	経費率	算定基準	対象額	経費率	
			$Y = 13,520X^{(-0.545)}$			$Y = 38,500X^{(-0.5779)}$			
			算定式		経費額	算定式		経費額	
		仮設費	算定基準	対象額	経費率	算定基準	対象額	経費率	
			$Y = 33.44X^{(-0.1583)}$			$Y = 300.0X^{(-0.2286)}$			
			算定式		経費額	算定式		経費額	
	直接工事費計								
間接工事費	共通仮設費	算定基準	対象額	経費率	算定基準	対象額	経費率		
		$Y = 2,858.52X^{(-0.2698)}$			$Y = 1,581X^{(-0.2574)}$				
		算定式		経費額	算定式		経費額		
	現場管理費	算定基準	対象額	経費率	算定基準	対象額	経費率		
		$Y = 60.95X^{(-0.0475)}$			$Y = 105.6X^{(-0.0931)}$				
		算定式		経費額	算定式		経費額		
	据付間接費	算定基準	対象額	経費率	算定基準	対象額	経費率		
		技術労務費の130.00%			技術労務費の140.00%				
		算定式		経費額	算定式		経費額		
	130.00%			140.00%					
間接工事費計									
据付工事原価計									
設計技術費	算定基準	対象額	経費率	算定基準	対象額	経費率			
	$Y = 183.41X^{(-0.2107)}$			$Y = 158.8X^{(-0.2074)}$					
	算定式		経費額	算定式		経費額			
工事原価計				注) 機器費は含まない。					
一般管理費	前払金割合	算定基準	対象額	経費率	算定基準	対象額	経費率		
	補正係数	$Y = -1.543\text{Log} X + 26.368$			$Y = -1.081\text{Log} X + 27.76$				
	1.00	算定式		補正係数	算定式		補正係数		
	機器費補正	機器費の比率 K =					1.00		
工事価格計									
消費税相当額		消費税率 = 5.00%			消費税率 = 5.00%				
工事費合計									

