

事前開示歩掛(参考資料)

委託番号 1811968
委託業務名 西部工業用水道事業和田川浄水場新設取水設備導水路詳細設計業務委託

【歩掛】

作 業 項 目	数 量		主任技術者 (人)	技師長 (人)	主任技師 (人)	技師A (人)	技師B (人)	技師C (人)	技術員 (人)	備考
詳細設計	1	式								
(1) 計画準備・資料調査	1	式	3.16	11.33	21.56	32.99	36.89	28.82	10.40	
業務計画	1	式			2.00	3.00	3.00			
現地踏査	1	式	1.80	2.90	5.30	11.45	13.95	10.40	8.40	
資料の收集整理	1	式		3.36	5.78	5.78	5.26	5.26		
設計条件の整理・検討	1	式	1.36	5.07	8.48	12.76	14.68	13.16	2.00	
(2) 構造物詳細設計	1	式	1.39	4.23	14.95	27.97	37.40	27.91	25.35	
土木設備設計(取水口)	1	式			5.00	8.00	10.00	10.00	15.00	
土木設備設計(導水路)	1	式	1.39	2.00	5.16	8.25	10.32	8.68	2.67	
土木設備設計(着水井)	1	式		1.49	1.86	4.48	6.72	1.49	1.12	
機械設備設計(取水口)	1	式			2.00	5.00	7.00	7.00	6.00	
機械設備設計(着水井)	1	式		0.74	0.93	2.24	3.36	0.74	0.56	
(3) 設計計算等	1	式	3.83	5.50	25.16	50.12	77.75	74.25	57.25	
土木構造物計算書(取水口)	1	式			2.00	4.00	8.00	8.00	12.00	
土木構造物計算書(導水路)	1	式	2.09	3.00	7.74	12.38	15.48	13.02	4.00	
土木構造物計算書(着水井)	1	式			4.48	12.32	21.28	19.04	13.44	
仮設構造物計算書(取水口)	1	式			2.00	5.00	8.00	12.00	15.00	
仮設構造物計算書(導水路)	1	式	1.74	2.50	6.45	10.32	12.90	10.85	3.33	
機械設備計算書(取水口)	1	式			1.00	2.00	5.00	5.00	5.00	
機械設備計算書(着水井)	1	式			1.49	4.10	7.09	6.34	4.48	
(4) 施工計画検討	1	式	6.02	8.36	26.25	46.17	54.66	49.33	43.10	
仮設計画検討(取水口)	1	式			1.00	2.00	5.00	8.00	8.00	
仮設計画検討(導水路)	1	式	2.09	3.00	7.74	12.38	15.48	13.02	4.00	
仮設計画検討(取水口試験施工)	1	式			1.00	5.00	5.00	2.00	2.00	
施工計画作成(取水口)	1	式			3.00	6.00	10.00	10.00	8.00	
施工計画作成(導水路)	1	式	2.44	3.50	9.03	14.45	18.06	15.19	4.67	
施工計画作成(着水井)	1	式	1.49	1.86	4.48	6.34	1.12	1.12	16.43	
(5) 詳細設計図の作成	1	式			28.70	54.99	80.20	86.96	82.06	
土木構造物設計図(取水口)	1	式					2.00	8.00	10.00	
土木構造物設計図(導水路)	1	式			7.28	11.08	11.84	11.08	8.80	
土木構造物設計図(着水井)	1	式			5.60	11.57	17.55	15.68	12.69	
仮設構造物設計図(取水口)	1	式					1.00	6.00	12.00	
仮設構造物設計図(導水路)	1	式			7.28	11.08	11.84	11.08	8.80	
機械設備設計図(取水口)	1	式			6.00	16.00	28.00	28.00	24.00	
機械設備設計図(着水井)	1	式			2.54	5.26	7.97	7.12	5.77	
(6) 数量計算等	1	式			10.78	23.89	40.21	37.17	32.94	
(7) 総合検討	1	式	1.51	7.93	11.77	8.74	3.22	3.73	4.41	
(8) 照査	1	式		6.58	9.85	2.00	2.00			
(9) 報告書作成	1	式	1.51	10.17	12.64	10.61	10.09	11.21	9.70	
(10) 関係機関との協議資料作成	1	式			1.00	17.80	17.80	16.80		
設計協議	1	式			2.00	19.00	10.00			中間5回
初回打合せ	1	式			1.00	2.00				
中間打合せ	1	式				15.00	10.00			
納品時	1	式			1.00	2.00				
合 計	(人)		17.42	54.10	164.66	294.28	370.22	336.18	265.21	