

## 2 創設事業調書

※凡例：上段  国庫補助対象事業費 (単位 千円)

全 体 事 業 計 画					
*金額については創設事業完了年度(平成7年度)までの数値である					
工 種	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	金 額
4者3者共同施設					
4者共同取水施設					
	阿賀野川頭首工 右岸取水口 阿賀野川 右岸幹線用水路	堰長L=206.40m 幅=5m×4連 RC三面舗装水路 延長11,057m			
3者共同施設					
	右岸幹線用水路 (隧道・暗渠等含)	RC三面舗装水路 延長6,236m			
企業団負担金(共同施設負担金)		計	1	式	423,719
					486,120
2者共同施設					
導水施設					
	導水ポンプ施設 ポンプ能力と台数 分水口 沈砂池 導水管布設 着分水井 原水流量計室 電気計装設備 用地及び補償費	能力200,000m <sup>3</sup> /日 100,000m <sup>3</sup> /日×3台 4.6~6.7m×6.9m 1,122m <sup>3</sup> ×2池 φ1,800mm×16,813m 720m <sup>3</sup> 9.5m×11m×3.25m 58,000m <sup>2</sup>			
企業団負担金(共同施設負担金)		計	1	式	2,411,857
					2,425,558
専用施設					
浄水施設					
	薬品沈でん池(躯体)	横流式 薬品沈でん池 能力22,550m <sup>3</sup> /日	4	池	322,717
					322,717
	薬品沈でん池 (機械)	急・緩速攪拌機 フィン付傾斜板	4	池	405,549
		水没式汚泥掻寄機			407,000
	急速ろ過池 (躯体)	ろ過池	16	池	209,445
					209,445
	急速ろ過池 (機械)	重力式バルブレス方式	16	池	447,368
					447,368
	浄水池	RC造り	2	池	414,222
					415,022
	薬品注入設備	PAC 1式 NaOH 1式 塩素 1式	1	式	183,288
					183,288
	電気計装設備	受変電設備	1	式	407,334
		計装設備	1	式	417,841
					402,648
					430,125
	管理館	RC造り 3階建1,981m <sup>2</sup>	1	棟	227,874
					336,198
	場内連絡管	DIP φ1,100~φ300	1	式	130,018
					139,382
	排水処理施設	返送池 2池	1	式	527,322
		排水池 2池			
		天日乾燥床 7床			
		濃縮槽 2槽			
		構外排水管 1式			533,266

	場内整備工	取付道路 盛土整地 外構	1式 1式 1式	1	式	102,060
						211,033
	小 計					3,779,845
						4,052,685
送水施設						
	送水ポンプ室	RC造り1,143m <sup>2</sup> 地下ポンプ井1,500m <sup>3</sup>		1	棟	210,370
						210,370
	送水ポンプ	14m <sup>3</sup> /min×48m×150kw 16m <sup>3</sup> /min×27m×110kw		4	台	125,000
				2	台	125,000
	小 計					335,370
						335,370
送水管						
	新潟線	DIPφ500 SPφ500		5,535	m	349,467
						349,489
	豊栄線	DIPφ500・φ200 SPφ500		1,916	m	209,744
						209,761
	聖龍線	DIPφ500 SPφ600		6,934	m	594,639
						594,907
	新発田線	DIPφ600 SPφ500		5,185	m	397,255
						397,623
	紫雲寺線	DIPφ200・φ150 SPφ200		6,038	m	132,738
						132,738
	東港線	DIPφ300		1,126	m	27,490
						27,490
	小 計					1,711,333
						1,712,008
調整池						
	新潟	RC造り 3,300m <sup>3</sup> /池×2池		1	式	195,703
						202,266
	豊栄	RC造り 8,000m <sup>3</sup> /池×1池		1	式	269,766
						272,875
	新発田	RC造り 3,100m <sup>3</sup> /池×2池		1	式	300,681
						316,037
	聖籠	RC造り 1,150m <sup>3</sup> /池×2池		1	式	134,016
						141,734
	紫雲寺西部	RC造り 220m <sup>3</sup> /池×2池		1	式	97,756
						103,056
	紫雲寺中央	RC造り 240m <sup>3</sup> /池×2池		1	式	62,984
						66,948
	東港	RC造り 2,000m <sup>3</sup> /池×2池		1	式	171,708
						186,513
	小 計					1,232,614
						1,289,429
専 用 工 事 費 計						7,059,162
						7,389,492
工 事 費 合 計						9,894,738
						10,301,170
用地補償費						
	用地及び補償					
	浄水場用地			30,574	m <sup>2</sup>	215,713
						215,853
	調整池用地			16,026	m <sup>2</sup>	94,614
	送水管用地					94,615
	補償費	物件補償 補償工事		1	式	51,644
						61,851
	計					361,971
						372,319
調査費						
	調査費					
	実施設計料・調査測量費			1	式	39,711
						148,883
その他						

工事雑費及び事務費	工事雑費	1	式	39,428
	事務費	1	式	137,611
水質検査機器	分析機器測定器具	1	式	45,046
				48,864
建設利息	企業債利息	1	式	488,134
	一時借入金			95,662
合 計				10,518,505
				12,002,373

(参 考)

1 施設建設

① 共同施設工事については、次の団体で行った。

- ・ 4者共同施設：農林省北陸農政局，新潟県企業局，新潟東港地域水道用水供給企業団，水原町外3ヶ町
- ・ 3者共同施設：農林省北陸農政局，新潟県企業局，新潟東港地域水道用水供給企業団
- ・ 2者共同施設：新潟県企業局，新潟東港地域水道用水供給企業団

② 国庫補助事業については、昭和48年度から広域化施設整備補助事業として採択され、補助率4

③ 水質検査機器等整備事業については、国庫補助事業として採択され、昭和55年度において

創設事業財源内訳

(単位 千円)

全体計画分内訳				平成7年度まで		
*金額については創設事業完了年度(平成7年度)までの数値である						
財 源 内 訳	国 庫 補 助 金	水道開発				
		水道広域化		3,219,289	3,219,289	
		その他		11,261	11,261	
		計		3,230,550	3,230,550	
	起 債	水道会計分		7,809,300	7,809,300	
		一 般 会 計 分	新潟市		151,800	151,800
			新発田市		145,800	145,800
			豊栄市		180,600	180,600
			紫雲寺町		13,400	13,400
			聖龍町		40,600	40,600
			新潟東港臨海水道企業団			
			計		532,200	532,200
	新潟市出資金		74,098	74,098		
	新発田市出資金		64,159	64,159		
	豊栄市出資金		79,350	79,350		
	紫雲寺町出資金		7,266	7,266		
	聖龍町出資金		38,156	38,156		
新潟東港臨海水道企業団出資金		142,903	142,903			
上記出資金の内、建設充当負担金		358,978	358,978			
内部留保資金		71,345	71,345			
合 計			12,002,373	12,002,373		