

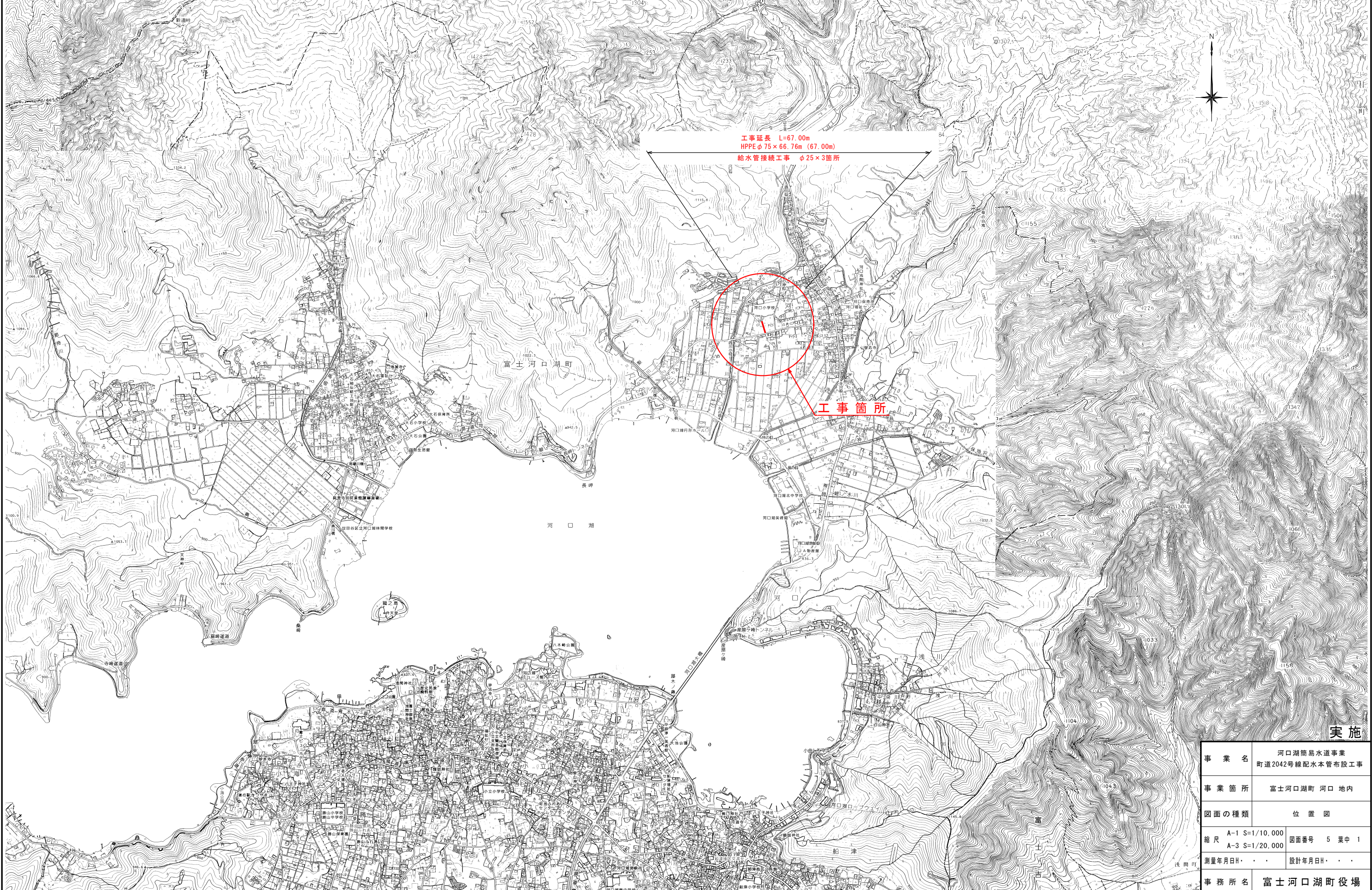
河 口 湖 簡 易 水 道 事 業  
町 道 2042 号 線 配 水 本 管 布 設 工 事

# 目 次

[illegible]



位置図  
A-1 S=1/10,000  
A-3 S=1/20,000



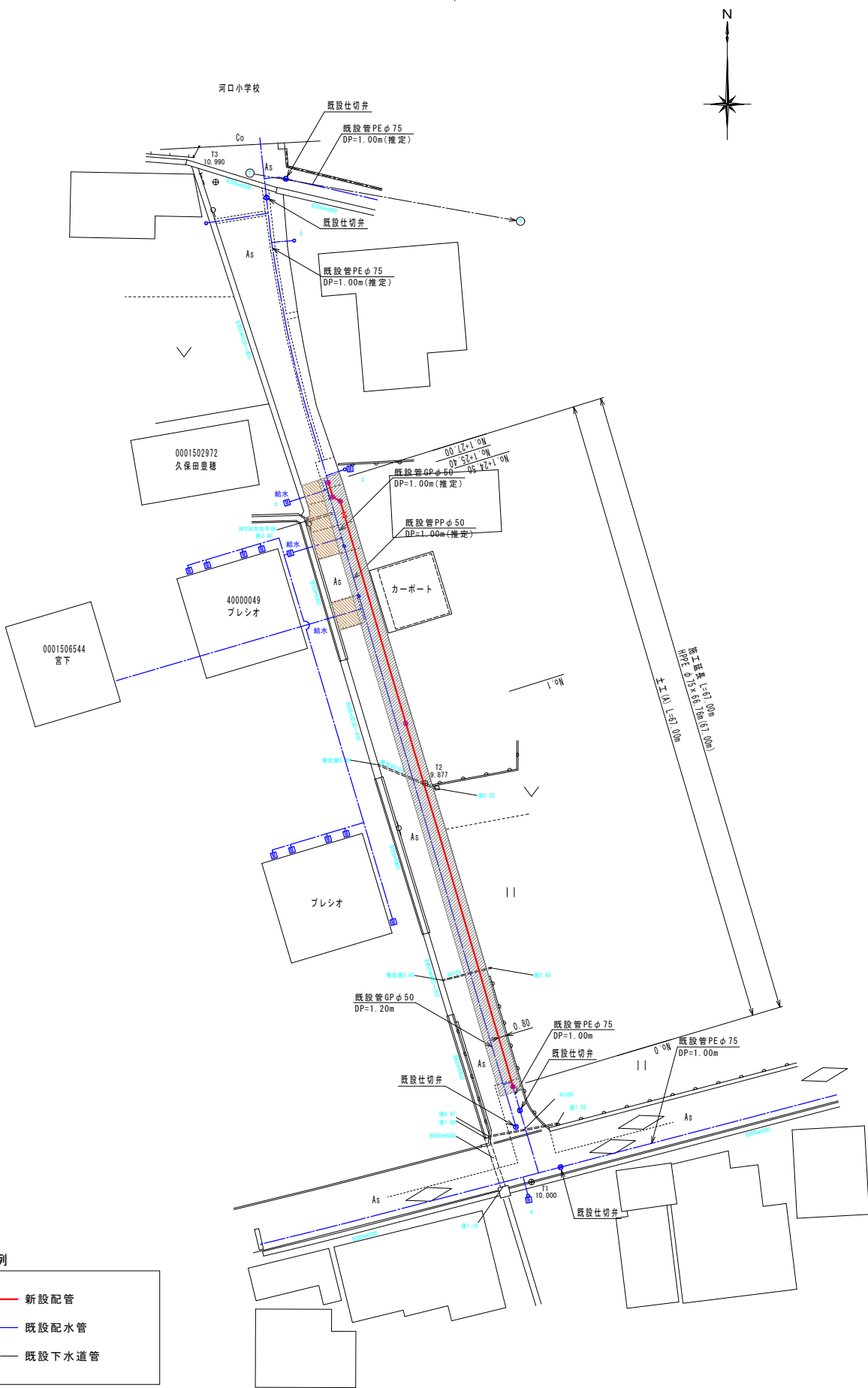
実施

事業名	河口湖簡易水道事業 町道2042号線配水本管布設工事		
事業箇所	富士河口湖町 河口 地内		
図面の種類	位置図		
縮尺	A-1 S=1/10,000 A-3 S=1/20,000	図面番号	5 葉中 1
測量年月日	・ ・ ・	設計年月日	・ ・ ・
事務所名	富士河口湖町役場		



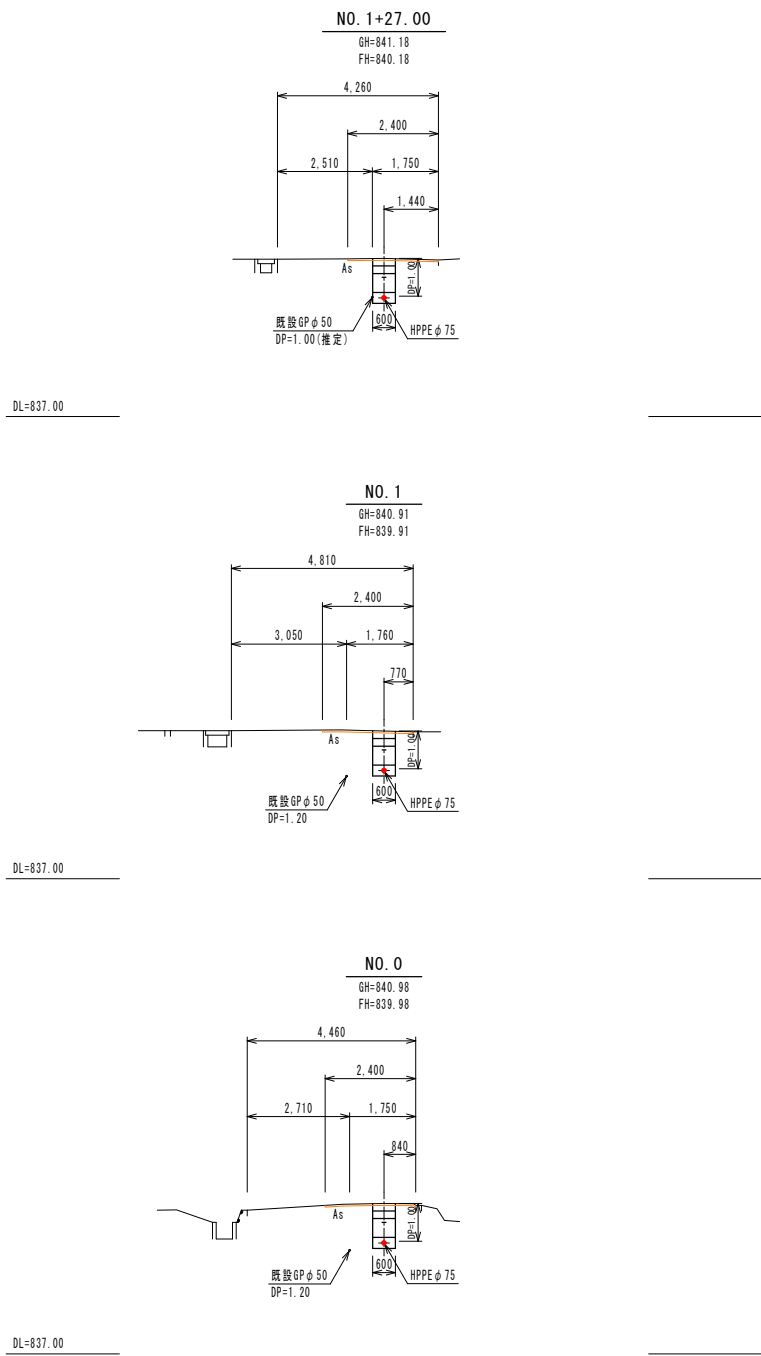
平面図

A-1 S=1/300  
A-3 S=1/600



横断面図

A-1 S=1/100  
A-3 S=1/200

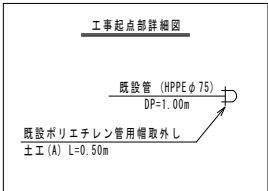
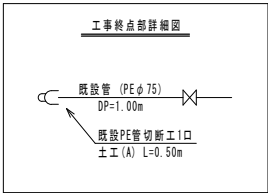
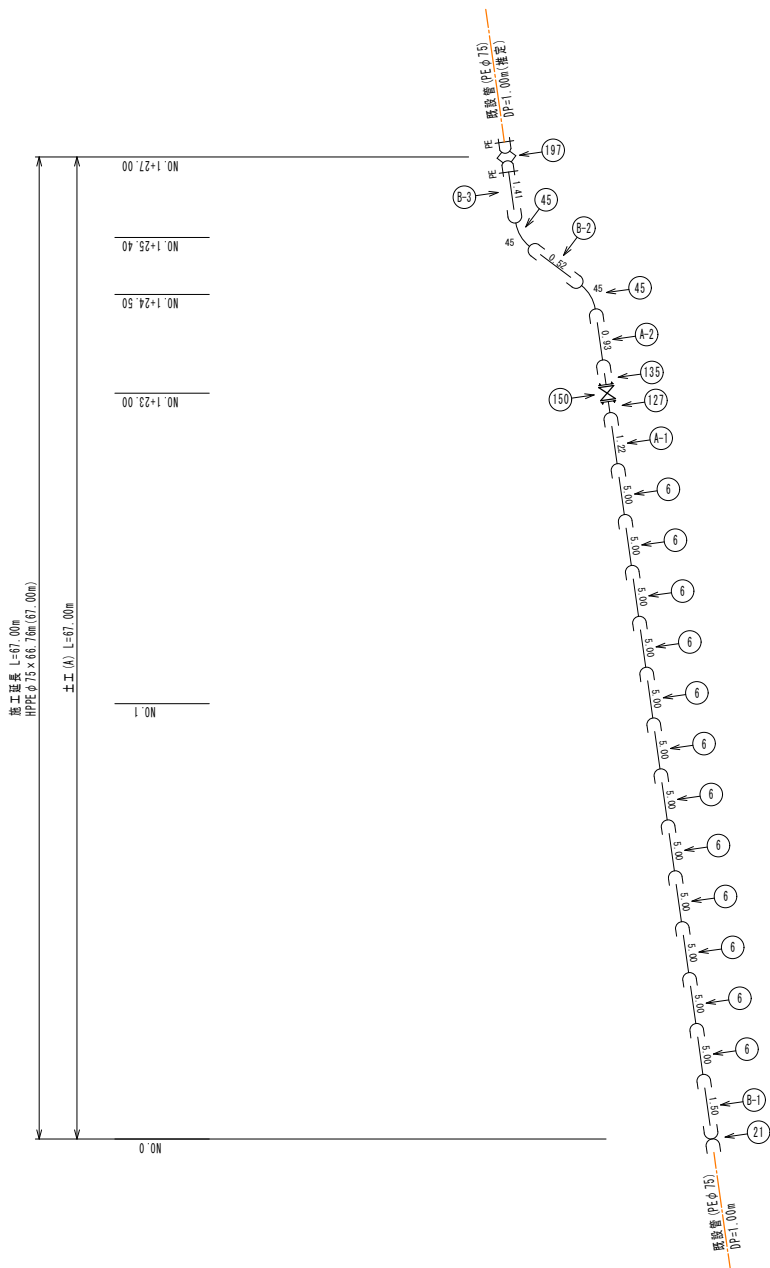


実施

事業名	河口湖簡易水道事業 町道2042号線配水本管布設工事		
事業箇所	富士河口湖町 河口 地内		
図面の種類	平面図・横断面図		
縮尺	図示	図面番号	5 葉中 2
測量年月日R・	・	設計年月日R・	・
事務所名	富士河口湖町役場		

配管図

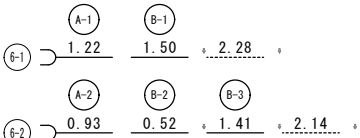
S=NO SCALE



切管図

S= NO SCALE

⑥ EF受口付配水用ポリエチレン管直管  
φ 75



甲切管 切管延長 L= 2.15m  
乙切管 切管延長 L= 3.43m  
管切断 5口  
※ 各切管の寸法は参考寸法とし現場調整とする

土工定規図

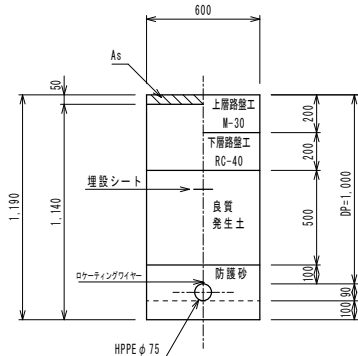
A-1 S=1/20  
A-3 S=1/40

町道 (As)

土工 (A)

現況断面

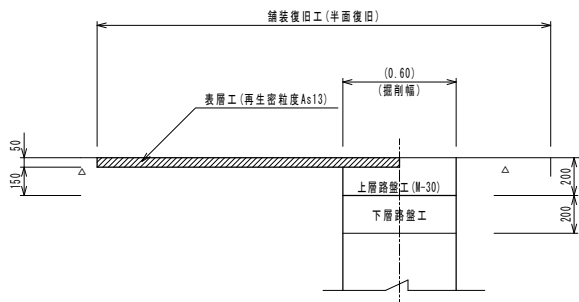
仮復旧断面



舗装工事

本舗装断面

仮復旧断面



△ プライムコート

配管材料集計表

記号	名 称	形 状 寸 法	数量	備 考
	水道配水用ポリエチレン管			
⑥	EF受口付直管	φ 75 × 5,000	12	全数量 (14)
⑥-	甲 切 管	φ 75	2	
⑥-	乙 切 管	φ 75	3	
②1	E F ソ ケ ッ ト	φ 75	1	(両受口)
④5	E F 45° ベ ン ド	φ 75	2	"
⑫7	E F フ ラ ン ジ 短 管	φ 75	1	(片受口)上水7.5K・GF形
⑬5	フ ラ ン ジ 短 管	φ 75	1	上水7.5K (GF形)
	仕 切 弁 ・ そ の 他			
⑮0	ソ フ ト シ ー ル 仕 切 弁	φ 75	1	
⑮7	P E 用 継 ぎ 輪	φ 75	1	内面粉体・融脱防止機能付
	仕 切 弁 籠		1	(DP=1.00用)
	フ ラ ン ジ 接 合 材	φ 75 (GF)	2	7.5K SUS# 8141
	埋 設 シ ー ト	W=150, 折りたたみ2倍	67.76m	土工延長-(仕切弁)
	管 表 示 テ ー プ	φ 75	66.76m	全数量 (67.00) (粘着式, W=30)
	ロ ケ ー テ ィ ン グ ワ イ ヤ ー		73.44m	計算書より
	鋼 巻 き テ ー プ	φ 75	22.70m	"
	P E 管 布 設 工 (EF接合)	φ 75	66.76m	全数量 (67.00) (仕切弁控除)
	融着継手工 (両受口)	φ 75	1	
	融着継手工 (片受口)	φ 75	19	
	PE管メカニカル継手工	φ 75	2	
	ポリエチレン管切断工	φ 75	5	
	フ ラ ン ジ 継 手 工	φ 75	2	
	仕 切 弁 設 置 工	φ 75	1	
	仕 切 弁 籠 設 置 工		1	
	PE管メカニカル継手解体工	φ 75	1	
	既設 P E 管 切 断 工	φ 75	1	
	土 工 延 長	土工 (A) φ 75	68.00m	67.00+0.50+0.50

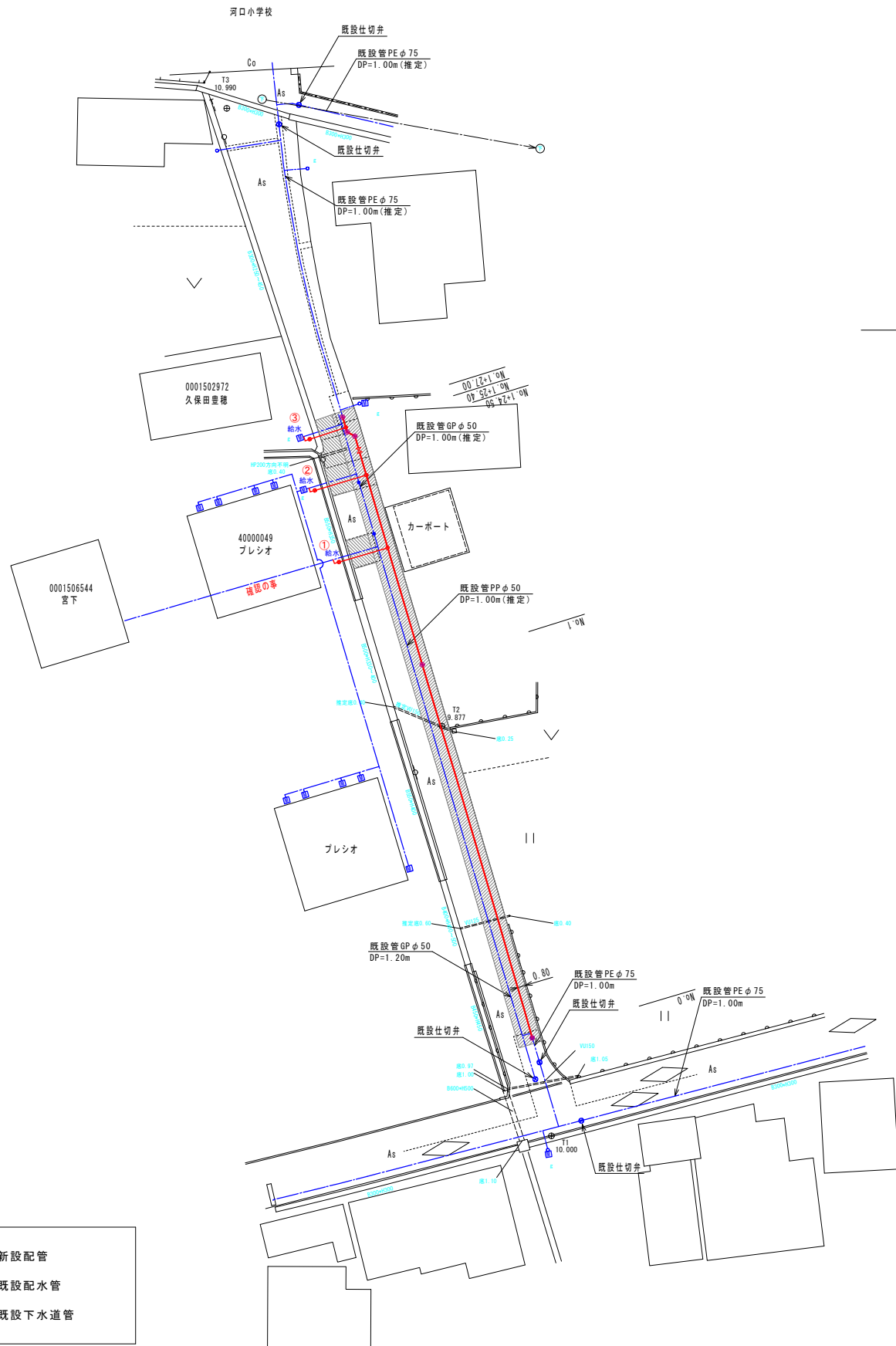
実施

事業名	河口湖簡易水道事業 町道2042号線配水本管布設工事		
事業箇所	富士河口湖町 河口 地内		
図面の種類	配管図・土工定規図		
縮尺	図 示	図面番号	5 葉中 3
測量年月日R・	・	設計年月日R・	・
事務所名	富士河口湖町役場		



## 給水工事平面図

A-1 S=1/300  
A-3 S=1/600

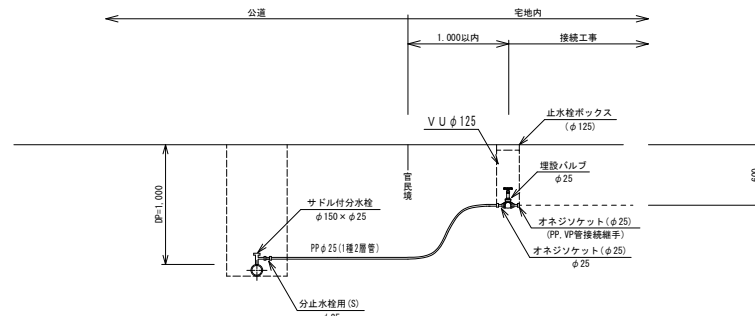


## 給水工事標準断面図

※ 給水切替箇所 2箇所

給水管布設位置・箇所数の詳細については、現場調査・協議すること。

### タイプ(A)標準図

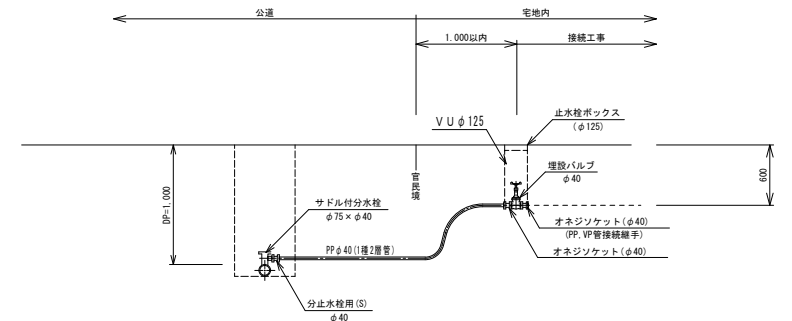


## 給水工事標準断面図

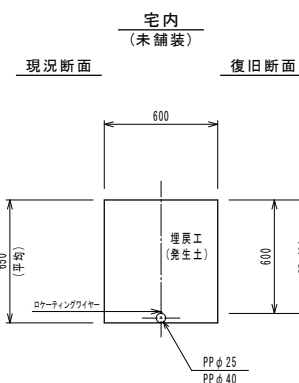
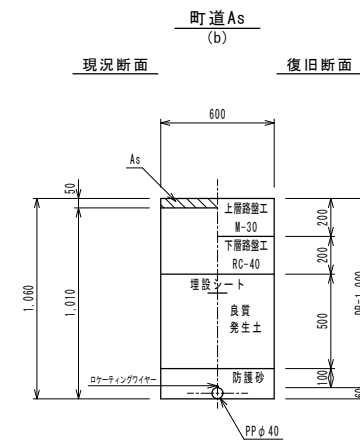
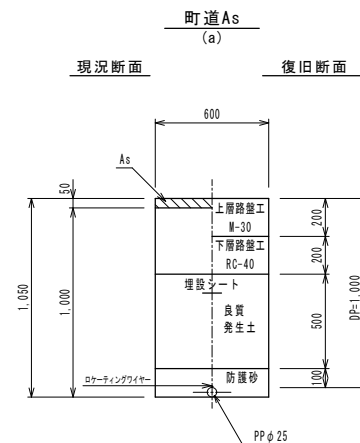
※ 給水切替箇所 1箇所

※ 給水管布設位置・箇所数の詳細については、現場調査・協議すること。

### タイプ(B)標準図



## 給水工事土工定規図



## 実施

事業名	河口湖簡易水道事業 町道2042号線配水本管布設工事
事業箇所	富士河口湖町 河口 地内
図面の種類	給水工事標準図
縮尺	図示 図面番号 5 葉中 4
測量年月日 R・	設計年月日 R・
事務所名	富士河口湖町役場

A-1 S=1/200  
A-3 S=1/400


$$A_s = 187.21 \text{ m}^2$$

A-1	S=1/200
A-3	S=1/400



序号	计 算 式	数 量
①	$\sqrt{9.665(9.665-2.40)(9.665-8.64)(9.665-8.28)}$	9.95(m)
②	$\sqrt{9.675(9.675-8.64)(9.675-8.31)(9.675-2.40)}$	9.97(m)
③	$\sqrt{5.715(5.715-2.40)(5.715-4.84)(5.715-4.19)}$	5.03(m)
④	$\sqrt{6.10(6.10-4.84)(6.10-4.87)(6.10-2.49)}$	5.84(m)
⑤	$\sqrt{17.185(17.185-2.49)(17.185-15.69)(17.185-16.19)}$	19.38(m)
⑥	$\sqrt{16.795(16.795-15.69)(16.795-15.50)(16.795-2.40)}$	18.60(m)
⑦	$2.40 \times 5.55$	13.32(m)
⑧	$2.40 \times 6.37$	15.29(m)
⑨	$\sqrt{11.03(11.03-2.40)(11.03-9.98)(11.03-9.68)}$	11.62(m)
⑩	$\sqrt{11.035(11.035-9.98)(11.035-9.69)(11.035-2.40)}$	11.63(m)
⑪	$2.40 \times 4.76$	11.42(m)
⑫	$2.40 \times 4.78$	11.47(m)
⑬	$\sqrt{9.535(9.535-2.40)(9.535-8.50)(9.535-8.17)}$	9.80(m)
⑭	$\sqrt{9.48(9.48-8.50)(9.48-8.06)(9.48-2.40)}$	9.66(m)
		162.98(m)
		TOTAL

※  $A = \sqrt{S(S-a)(S-b)(S-c)}$  ,  $S = (a+b+c)/2$

番号	計 算 式	数 量
(a)	$3.00 \times 2.33$	6.99 (㎡)
(b)	$\sqrt{6.13(6.13-2.35)(6.13-5.24)(6.13-4.67)}$	5.49 (㎡)
(c)	$\sqrt{6.10(6.10-5.24)(6.10-4.58)(6.10-2.38)}$	5.45 (㎡)
(d)	$\sqrt{4.52(4.52-1.92)(4.52-3.31)(4.52-3.81)}$	3.18 (㎡)
(e)	$\sqrt{4.52(4.52-3.81)(4.52-1.84)(4.52-3.39)}$	3.12 (㎡)
		24.23 (㎡) TOTAL

※  $A = \sqrt{S(S-a)(S-b)(S-c)}$ 、 $S = (a+b+c)/2$

工 程 内 容	計 算 式	数 量
全 体 鋪 装 面 積		187.21(㎡)
配 水 管 工 事 部		162.98(㎡)
給 水 工 事 部		24.23(㎡)
As切断工(舗装復旧)		61.63(m)
As切断工(給水分)		8.85(m)
不 陸 整 正 工		計算書による

番 号	計 算 式	数 量
①	2.40	2.40(m)
②	8.31	8.31(m)
③	4.87	4.87(m)
④	15.50	15.50(m)
⑤	5.55	5.55(m)
⑥	6.37	6.37(m)
⑩	9.69	9.69(m)
⑪	1.76	1.76(m)
⑫	4.78	4.78(m)
⑬	2.40	2.40(m)
		61.63(m)
		TOTAL

序号	计 算 式	数 量	
a	$2.33 \times 2.33$	4.66(m)	
b	2.35	2.35(m)	
e	1.84	1.84(m)	
		8.85(m)	TOTAL

事業名	河口湖簡易水道事業 町道2042号緑配水本管布設工事		
事業箇所	富士河口湖町 河口 地内		
図面の種類	舗装面積求積図		
縮尺	A-1 S=1/200 A-3 S=1/400	図面番号	5 葉中 5
測量年月日	Ｒ・ ・ ・	設計年月日	Ｒ・ ・ ・
事務所名	富士河口湖町役場		