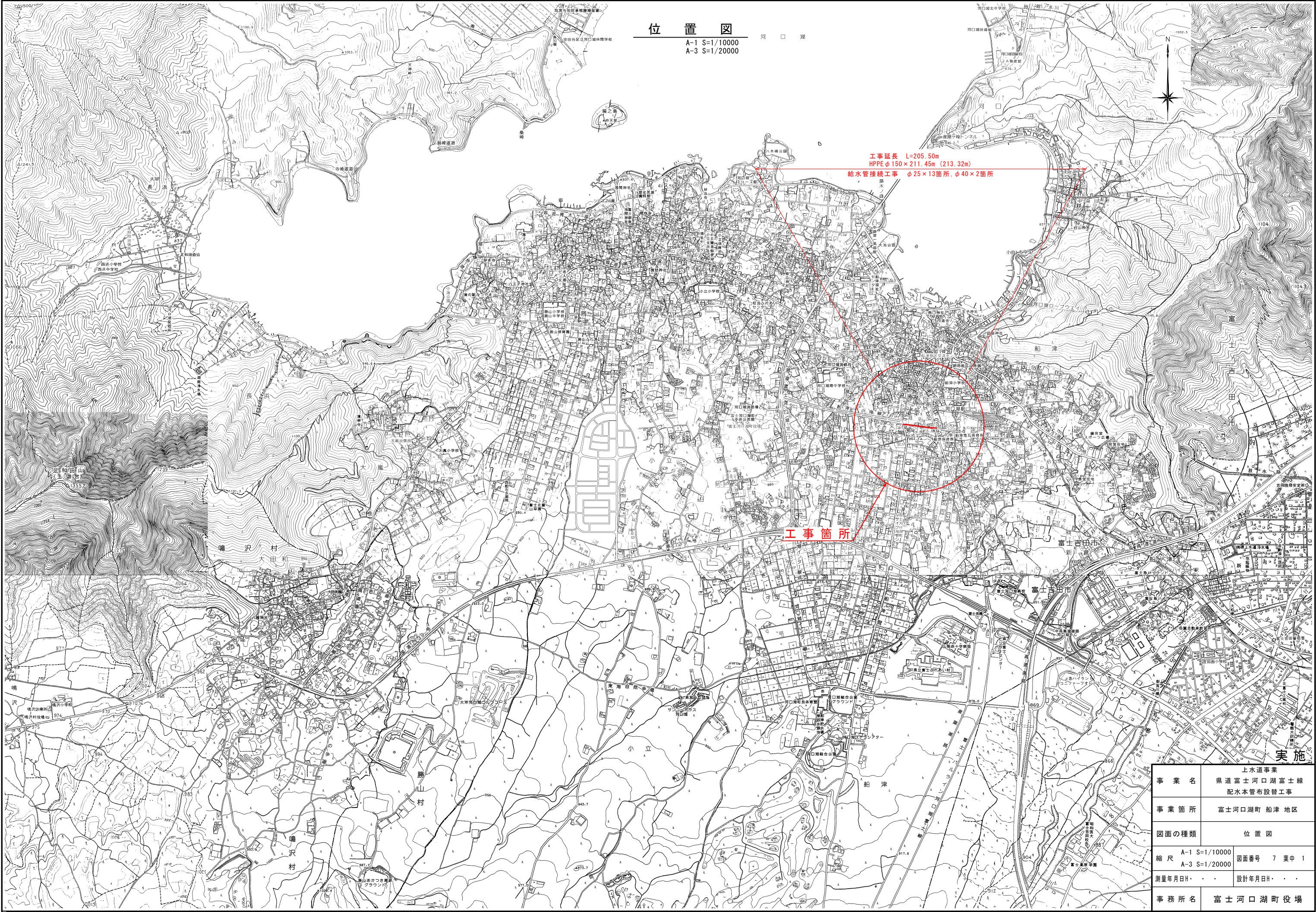


上水道事業  
県道富士河口湖富士線配水本管布設替工事

# 目 次

[illegible]





位置図  
A-1 S=1/10000  
A-3 S=1/20000

工事延長 L=205.50m  
HPPE φ150×211.45m (213.32m)  
給水管接続工事 φ25×13箇所、φ40×2箇所

工事箇所

実施

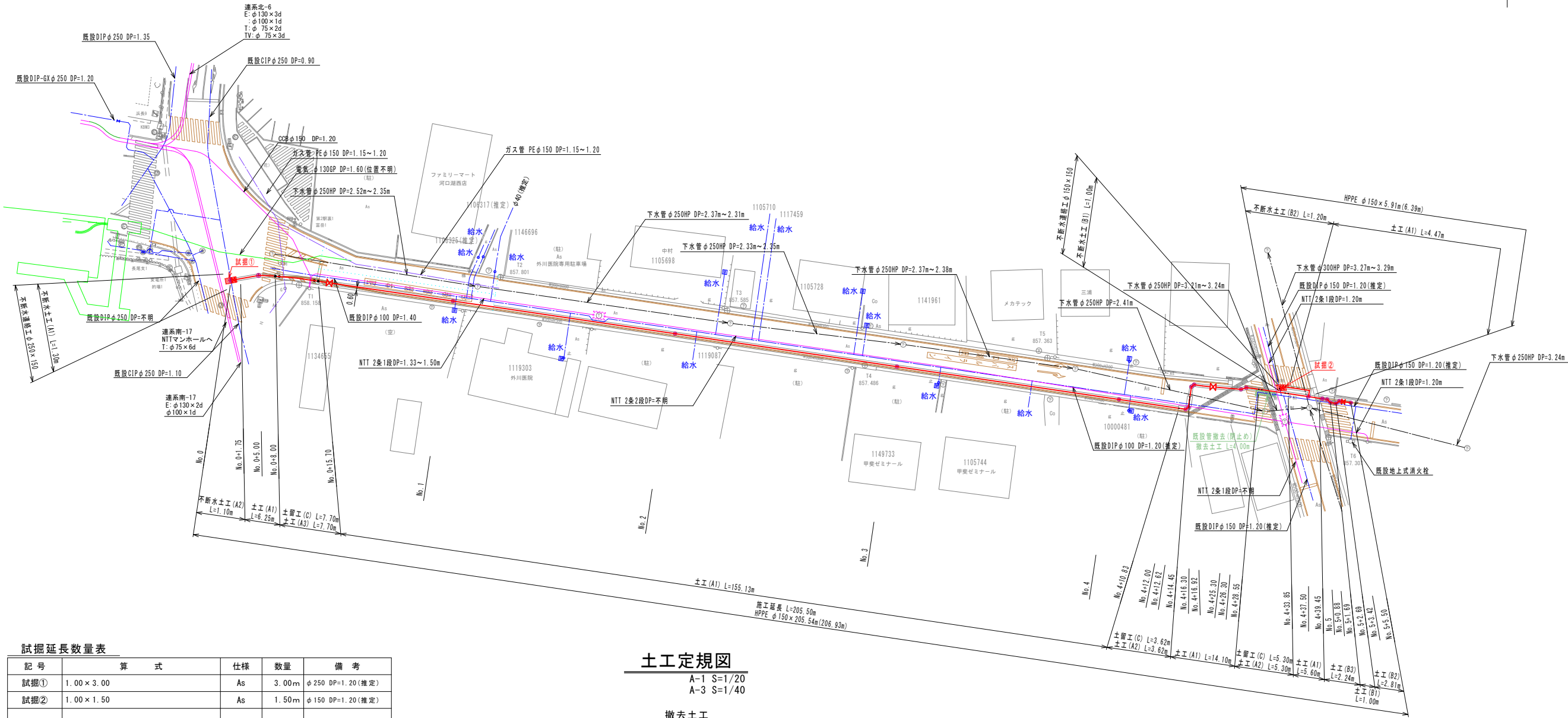
事業名	上水道事業	
	県道富士河口湖富士線 配水本管布設替工事	
事業箇所	富士河口湖町 船津 地区	
図面の種類	位置図	
縮尺	A-1 S=1/10000	図面番号 7 葉中 1
	A-3 S=1/20000	
測量年月日	・ ・ ・	設計年月日
事務所名	富士河口湖町役場	



平面図

A-1 S=1/400  
A-3 S=1/800

※仮舗装までは安全性を鑑み即日復旧とする。  
※旧配水本管の閉については、監督員と協議の事。



試掘延長数量表

記号	算式	仕様	数量	備考
試掘①	1.00×3.00	As	3.00m	φ250 DP=1.20(推定)
試掘②	1.00×1.50	As	1.50m	φ150 DP=1.20(推定)

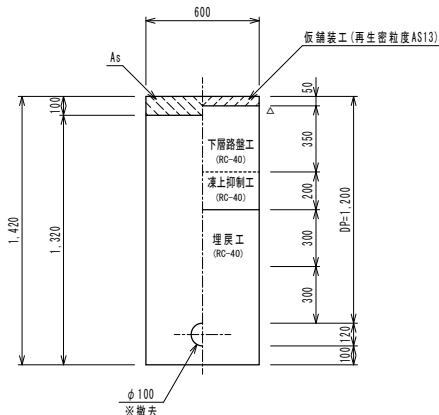
土工定規図

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

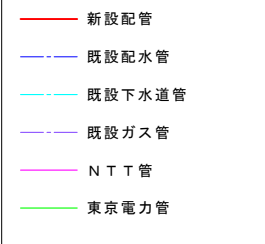
撤去土工  
(県道部)

現況断面

仮復旧断面



凡例



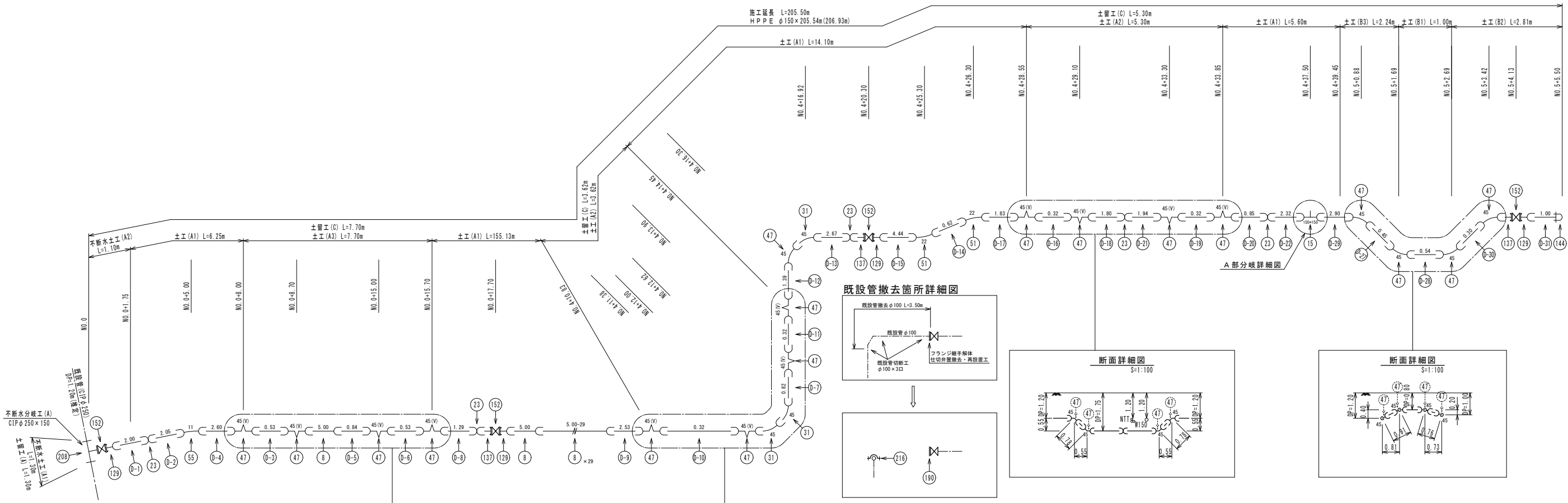
※埋設物及び既設管については、  
参考図であり施工に於いては、  
別途立会いを要する。

実施

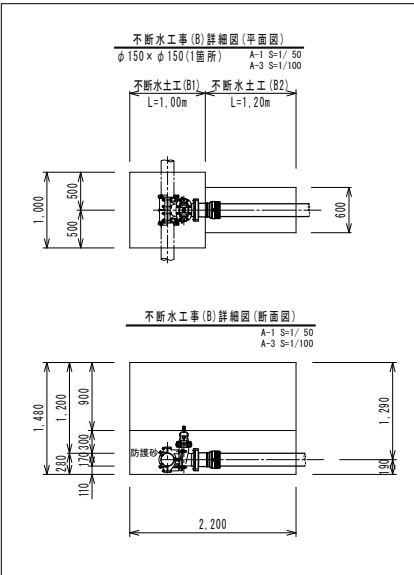
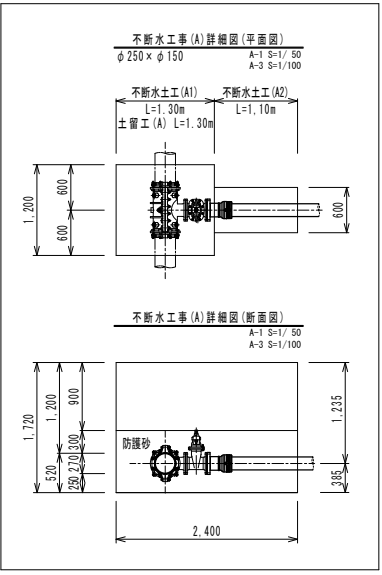
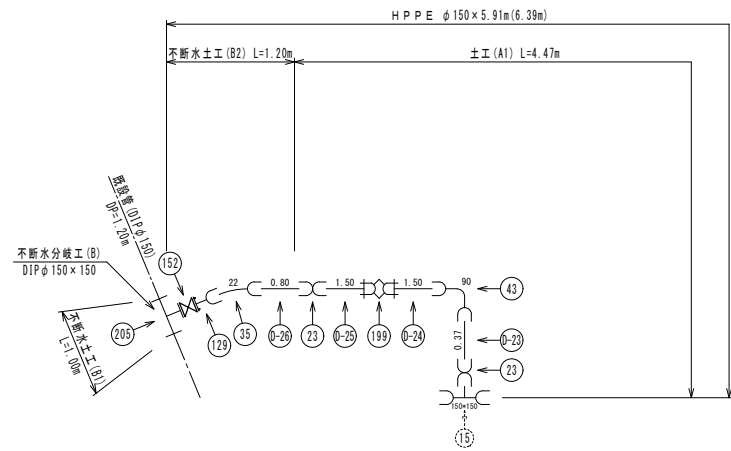
事業名	上水道事業 県道富士河口湖富士線 配水本管布設替工事		
事業箇所	富士河口湖町 船津 地内		
図面の種類	平面図		
縮尺	図示	図面番号	7 葉中 2
測量年月日R・	・	設計年月日R・	・
事務所名	富士河口湖町役場		

配水管配管図

S=NO SCALE



A部分岐詳細図



実施

事業名	上水道事業 県道富士河口湖富士線 配水本管布設替工事		
事業箇所	富士河口湖町 船津 地内		
図面の種類	配管図		
縮尺	図示	図面番号	7 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		

材料集計表・切管図

NO SCALE

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			
④	直 管	φ 150 × 5,000	-	全数量(9)
④-	切 管	φ 150	31	
⑧	EF受口付直管	φ 150 × 5,000	31	全数量(31)
⑮	E F チ ー ズ	φ 150 × φ 150	1	(両受口)
⑳	E F ソ ケ ッ ト	φ 150	7	"
㉑	E F 45° ベ ン ド	φ 150	3	(片受口)
㉓	E F 22 1/2° ベ ン ド	φ 150	1	"
㉔	E F 90° ベ ン ド	φ 150	1	(両受口)
㉕	E F 45° ベ ン ド	φ 150	17	"
㉖	E F 22 1/2° ベ ン ド	φ 150	2	"
㉗	E F 11 1/4° ベ ン ド	φ 150	1	"
㉘	E F フ ラ ン ジ 短 管	φ 150	5	(片受口)上水7.5K・GF形
㉙	フ ラ ン ジ 短 管	φ 150	3	上水7.5K(GF形)
	仕切弁・その他			
㉚	ソフトシール仕切弁	φ 150	5	
㉛	P E 用 メ カ 帽	φ 150	1	内面粉体・離脱防止機能付
㉜	P E 用 継 ぎ 輪	φ 150	1	"
㉝	不 断 水 割 T 字 管	φ 150 × φ 150	1	DIP用
㉞	不 断 水 割 T 字 管	φ 250 × φ 150	1	CIP用
㉟	フ ラ ン ジ 蓋	φ 100	1	
㊱	メカ帽(鍍銀用)	φ 100	1	
	仕 切 弁 筐		5	(DP=1.00～1.20用)
	フ ラ ン ジ 接 合 材	φ 100 (RF)	1	7.5K SUS4' ﾎﾟｰﾌﾟﾚｯﾄ
	"	φ 150 (RF)	2	7.5K SUS4' ﾎﾟｰﾌﾟﾚｯﾄ
	"	φ 150 (GF)	8	7.5K SUS4' ﾎﾟｰﾌﾟﾚｯﾄ
	埋 設 シ ー ト	W=150, 折りたたみ2倍	211.67m	土工延長-(弁蓋)
	管 表 示 テ ー プ	φ 150	211.45m	全数量(213.32m) (粘着式、W=30)
	ロケータングワイヤー		232.60m	計算書より
	胴 巻 き テ ー プ	φ 150	143.36m	"

記号	名 称	形 状 寸 法	数 量	備 考
	P E 管 布 設 工 (EF接合)	φ 150	211.45m	全数量(206.93+6.39) (仕切弁・割T字管控除)
	融着継手工(両受口)	φ 150	7	
	融着継手工(片受口)	φ 150	84	
	PE管メカニカル継手工	φ 150	3	
	鍍銀メカニカル継手工	φ 100	1	
	ポリエチレン管切断工	φ 150	31	
	フ ラ ン ジ 継 手 工	φ 100	1	
	フ ラ ン ジ 継 手 工	φ 150	10	全数量(10)
	仕 切 弁 設 置 工	φ 150	5	
	不 断 水 連 絡 工	DIP用 φ 150 × φ 150	1	
	"	CIP用 φ 250 × φ 150	1	
	仕 切 弁 筐 設 置 工	ネジ式	6	不断水管所共(再設置1)
	既 設 管 撤 去 工	φ 100 (DIP)	3.50m	
	既 設 管 切 断 工	φ 100 (DIP)	3	
	フ ラ ン ジ 継 手 解 体 工	φ 100	1	
	仕 切 弁 筐 撤 去 工	ネジ式	1	
	土 工 延 長			
	"	土工 (A1) φ 150	185.55m	6.25+155.13+14.10+5.60+4.47
	"	土工 (A2) φ 150	8.92m	3.62+5.30
	"	土工 (A3) φ 150	7.70m	
	"	土工 (B1) φ 150	1.00m	
	"	土工 (B2) φ 150	2.81m	
	"	土工 (B3) φ 150	2.24m	
	"	不断水土工 (A1) φ 250	1.30m	
	"	不断水土工 (A2) φ 150	1.10m	
	"	不断水土工 (B1) φ 150	1.00m	
	"	不断水土工 (B2) φ 150	1.20m	
	"	撤去土工 φ 100	4.00m	
	土 留 工 ( A )	H=1.51～1.80m	1.30m	
	土 留 工 ( C )	H=2.01～2.30m	16.62m	7.70+3.62+5.30

実施

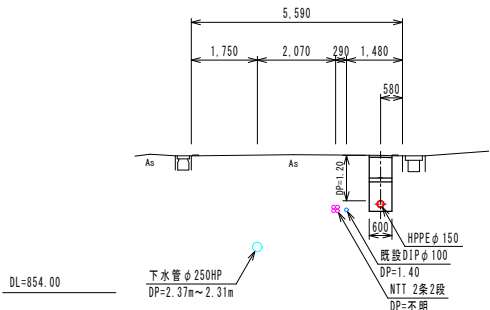
事業名	上水道事業 県道富士河口湖富士線 配水本管布設替工事		
事業箇所	富士河口湖町 船津 地内		
図面の種類	切管図・材料表		
縮尺	図 示	図面番号 7 葉中 4	
測量年月日R・	・	設計年月日R・	・
事務所名	富士河口湖町役場		

横断面図

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

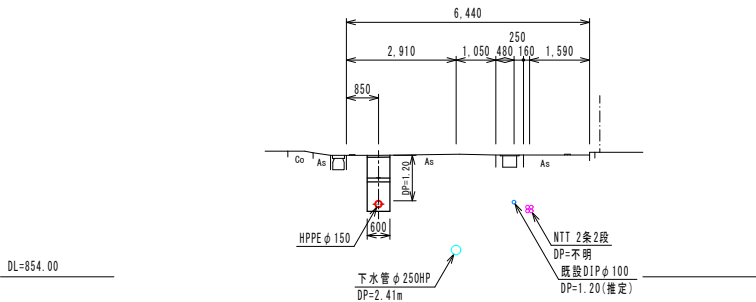
NO. 2

GH=857.63  
FH=856.43



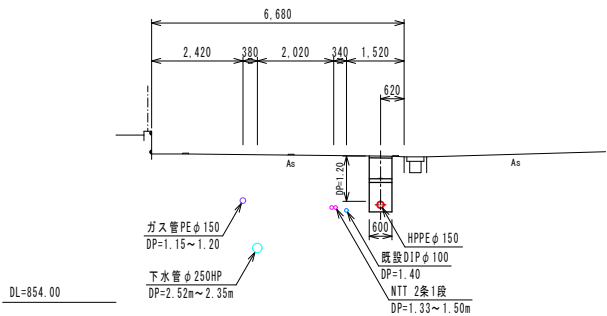
NO. 4+19.00

GH=857.21  
FH=856.01



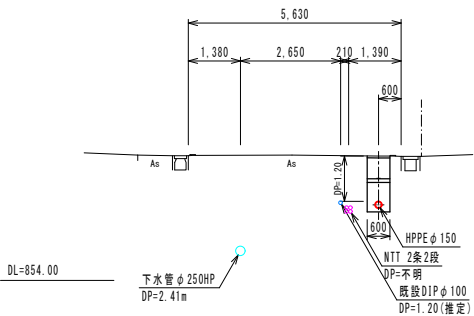
NO. 1

GH=857.87  
FH=856.67



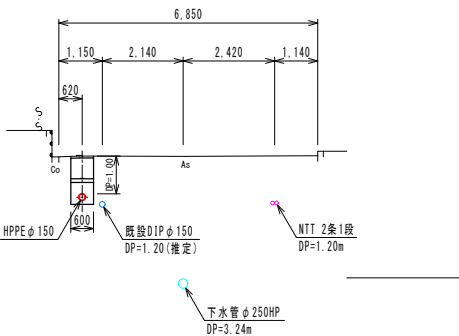
NO. 4

GH=857.29  
FH=856.09



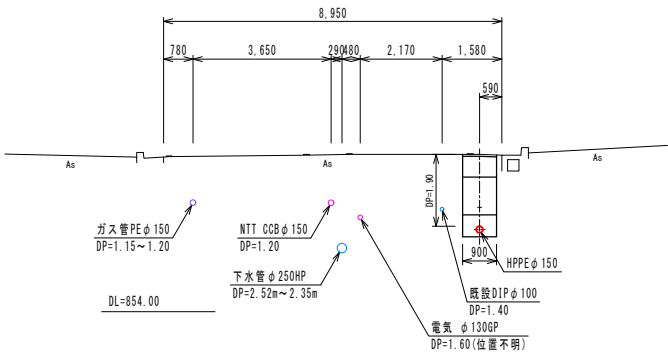
NO. 5+5.50

GH=857.22  
FH=856.22



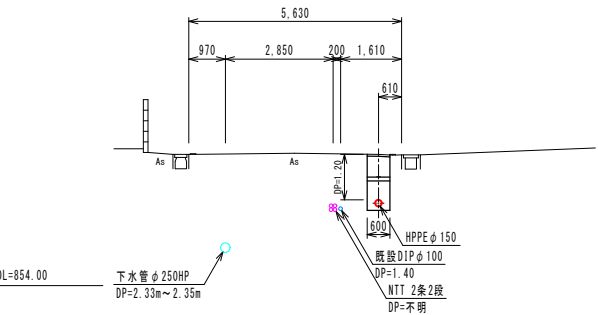
NO. 0+12.00

GH=858.16  
FH=856.26



NO. 3

GH=857.47  
FH=856.27



実施

事業名	上水道事業 県道富士河口湖富士線 配水本管布設替工事		
事業箇所	富士河口湖町 船津 地内		
図面の種類	横断面図		
縮尺	図示	図面番号	7 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		

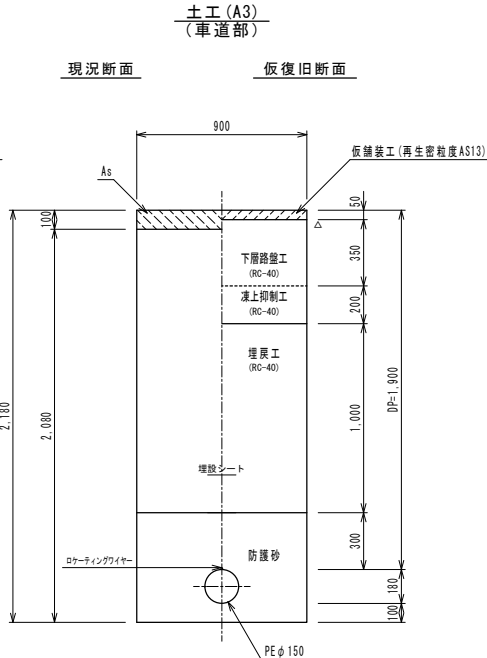
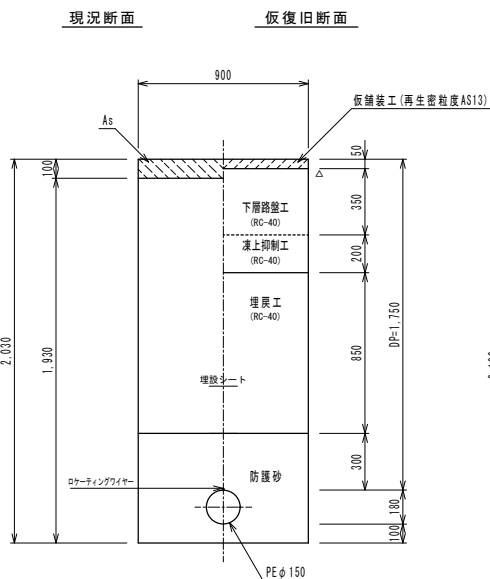
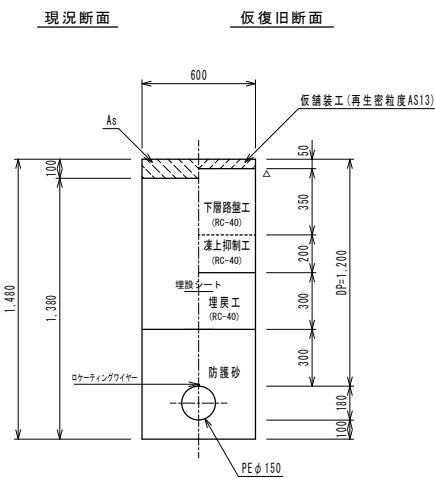
土工定規図

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

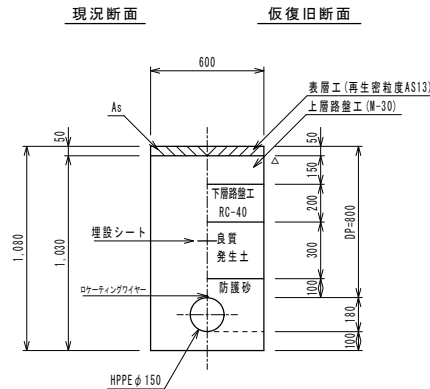
県道 (As)  
(A1) ~ (A3)

土工 (A2)  
(車道部)

土工 (A1)  
(車道部)

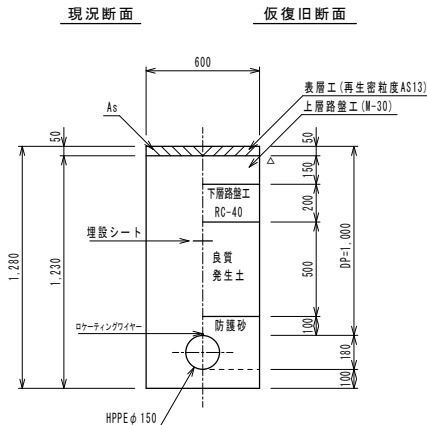


土工 (B1)

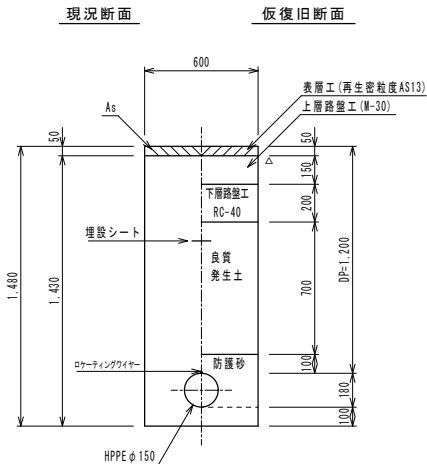


町道 (As)  
(B1) ~ (B3)

土工 (B2)

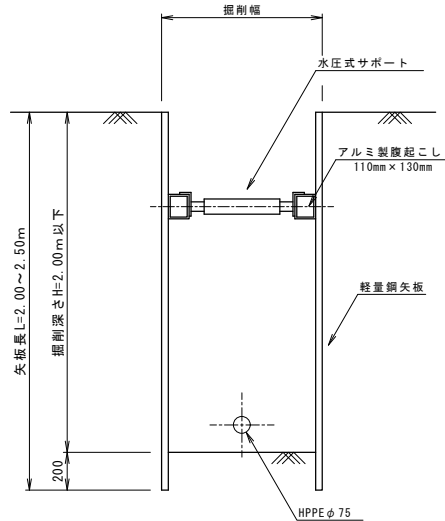


土工 (B3)



土留工  
S=NO SCAEL

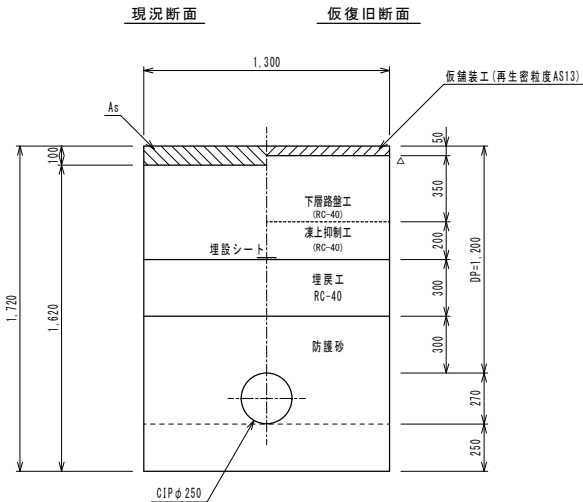
掘削深さH=2.0以下



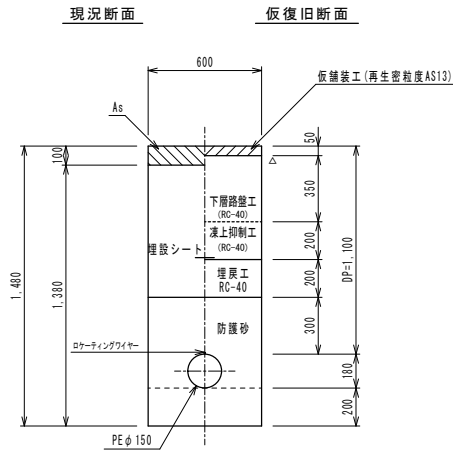
県道 (As)  
不断水土工事 (A)

△ プライムコート

不断水土工 (A1)



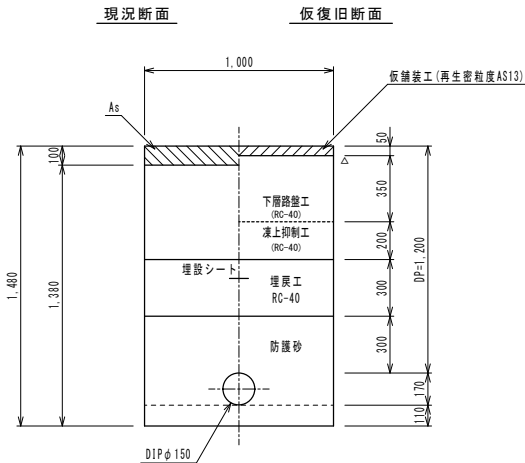
不断水土工 (A2)



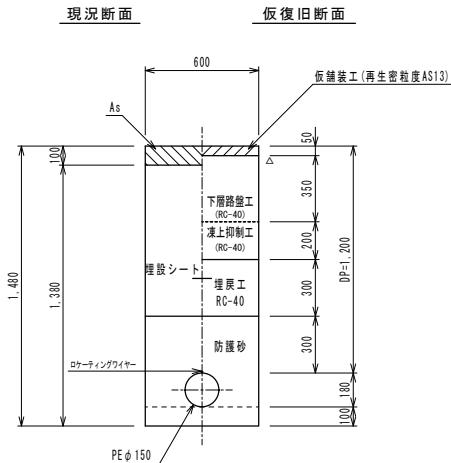
県道 (As)  
不断水土工事 (B)

△ プライムコート

不断水土工 (B1)



不断水土工 (B2)



土留工選定表

タイプ	掘削深 H (m)	矢板		支保 段数	備考
		種別	長さ L (m)	厚さ (cm)	
A	1.51 ~ 1.80	軽鋼矢板	2.00	(3.5)	1段 II型
B	1.81 ~ 2.00	"	2.50	"	1段 "
C	2.01 ~ 2.30	"	2.50	"	2段 "
D	2.31 ~ 2.80	"	3.00	"	2段 "
E	2.81 ~ 3.30	"	3.50	"	2段 "
F	3.31 ~ 3.50	"	4.00	"	2段 "

実施

事業名	上水道事業 県道富士河口湖富士線 配水管布設替工事		
事業箇所	富士河口湖町 船津 地内		
図面の種類	土工定規図		
縮尺	A-1 S=1/20 A-3 S=1/40	図面番号	7 葉中 6
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=1/400  
A-3 S=1/800

※基本的に既設給水管は、サドル分水箇所にて閉止めとする。  
※既設給水管は布設、切替後撤去とする。  
※既設給水管の管種は推定。

※ 給水切替箇所 13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。

公道

宅地内

1,000以内

接続工事

VU  $\phi 125$

止止水栓ボックス ( $\phi 125$ )

埋設バルブ  $\phi 25$

オネジソケット ( $\phi 25$ )  
PP: NP管接続継手

オネジソケット ( $\phi 25$ )

サドル付分水栓  $\phi 150 \times \phi 25$

PP  $\phi 25$  (1種2層管)

止止水栓用(S)

DP=1,200

600

※ 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。

公道

宅地内

1,000m以内

接続工事

VU 125

止水栓ボックス (125φ)

埋設バルブ 40φ/50φ

オネジソケット (40φ/50φ) (PP: VP管接続用)

オネジソケット (40φ/50φ) 40φ/50φ

サドル付分水栓 150φ x 40φ/50φ

PP 40φ x 50φ (12mm 2重壁)

分止水栓用(S) 40φ/50φ

600

