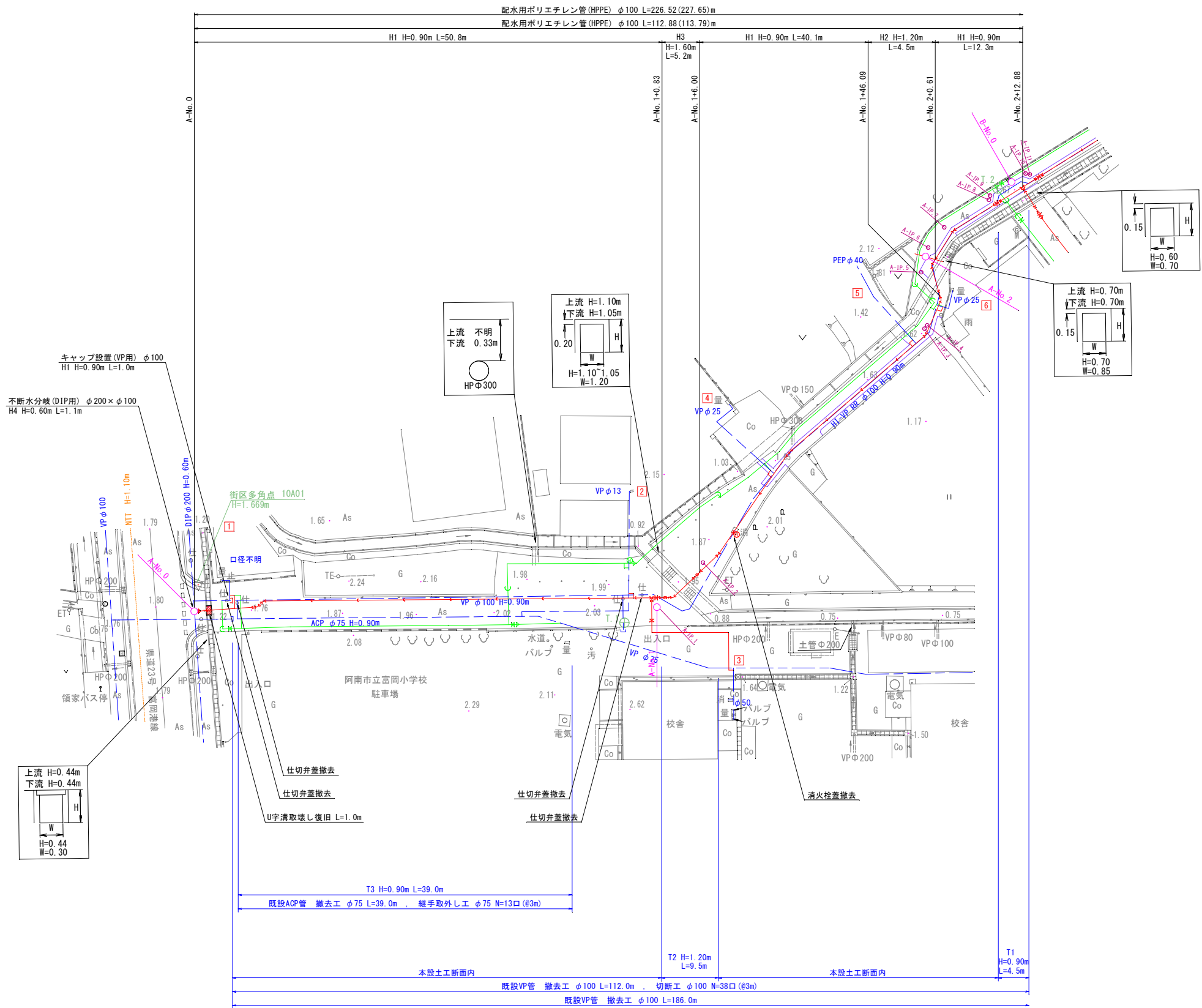


本設配管平面図 1

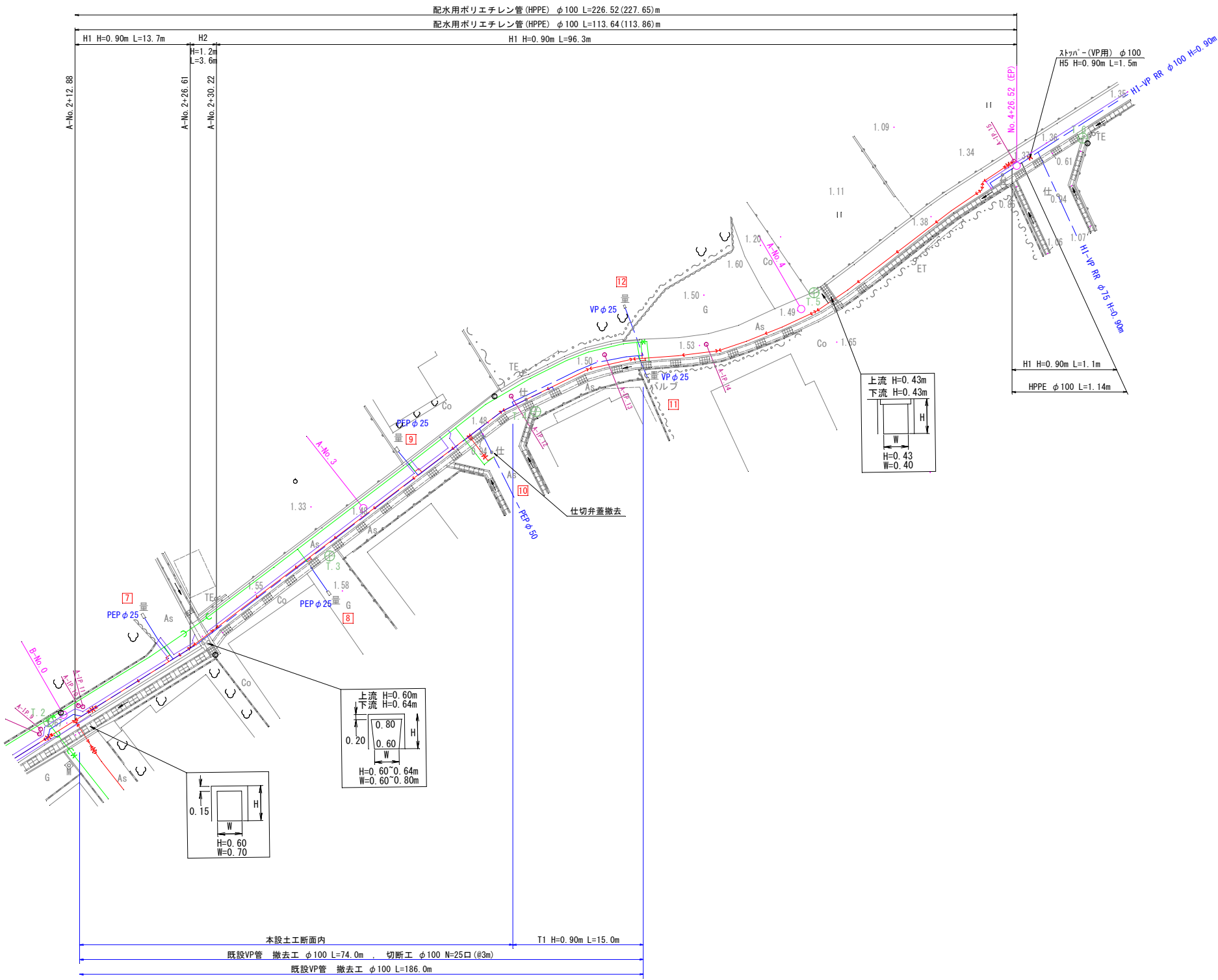
縮尺：1/250



事業名						阿南市上水道建設改良事業	
工事名						市道富岡小東線ほか配水管布設替工事	縮 尺
図 名						本設配管平面図 1	1/250
設 計						阿南市水道部	
部 長		課 長		課 長 補 佐		係 長	係 員
設計年月日		令和 8 年度		図番	1 / 15		

本設配管平面図 2

縮尺：1/250



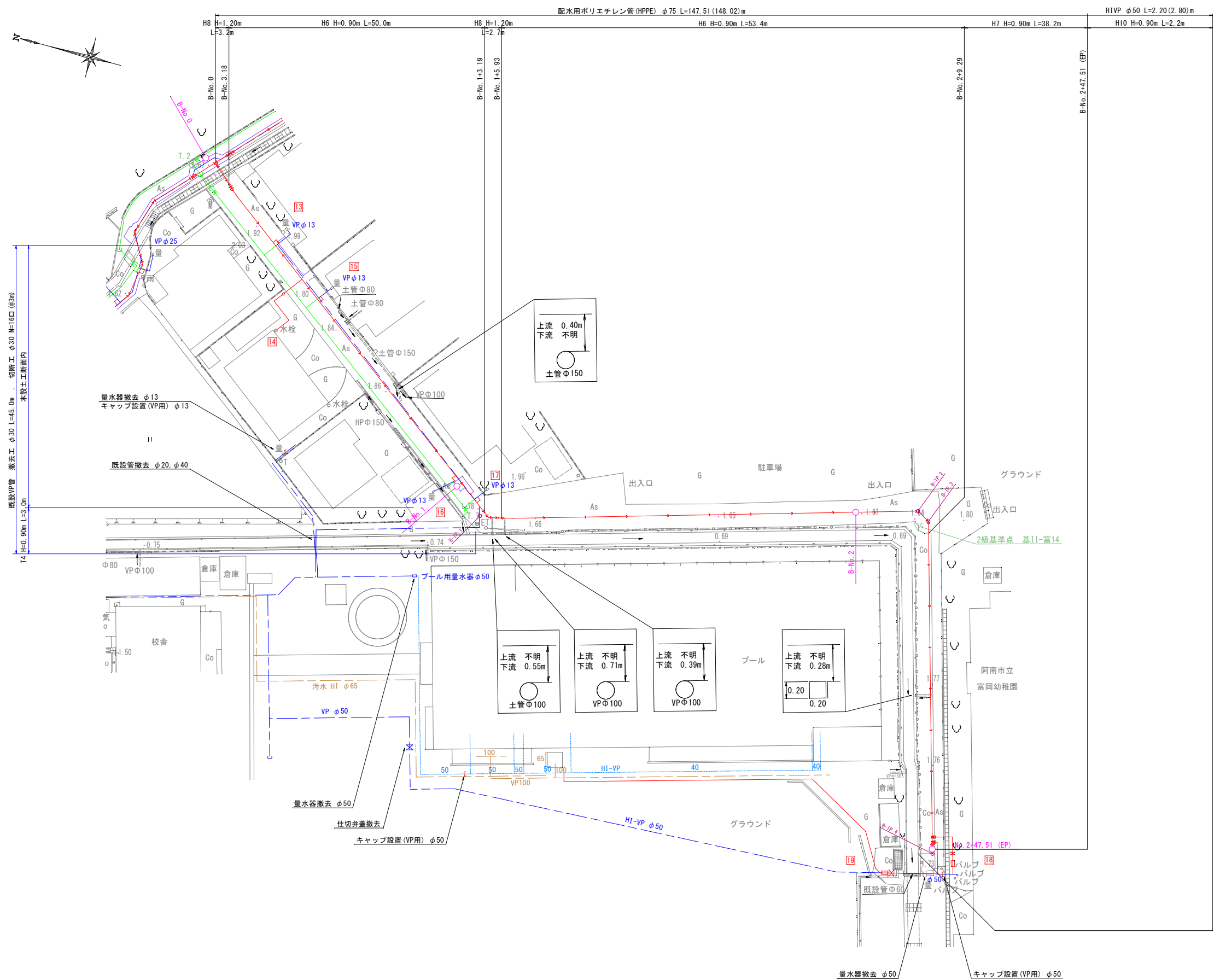
凡例

NTTケーブル
汚水管（小学校内）
既設配水管・給水管
本設配水管・給水管
仮設配水管・給水管
舗装切断跡

事業名	阿南市上水道建設改良事業				
工事名	市道富岡小東線ほか配水管布設替工事				縮 尺
図 名	本設配管平面図 2				1/250
設 計	阿南市水道部				
部 長	課 長		課長補佐	係 長	係 員
設計年月日	令和 8 年度				図番 2 / 15

本設配管平面図 3

縮尺：1/250



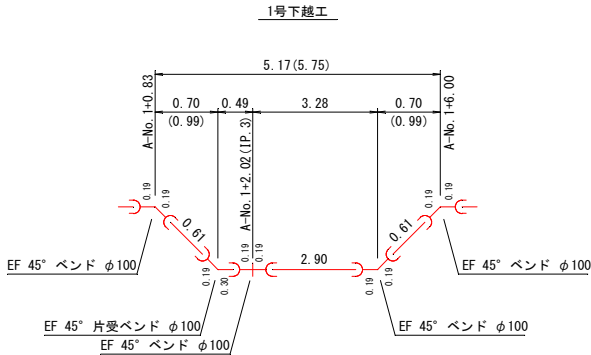
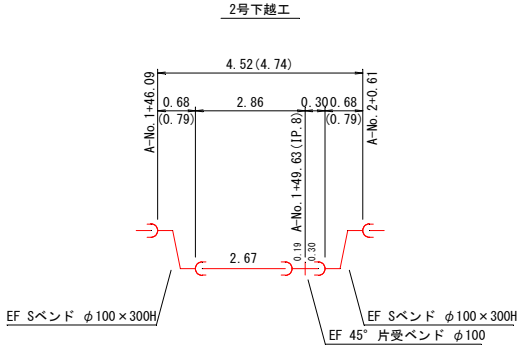
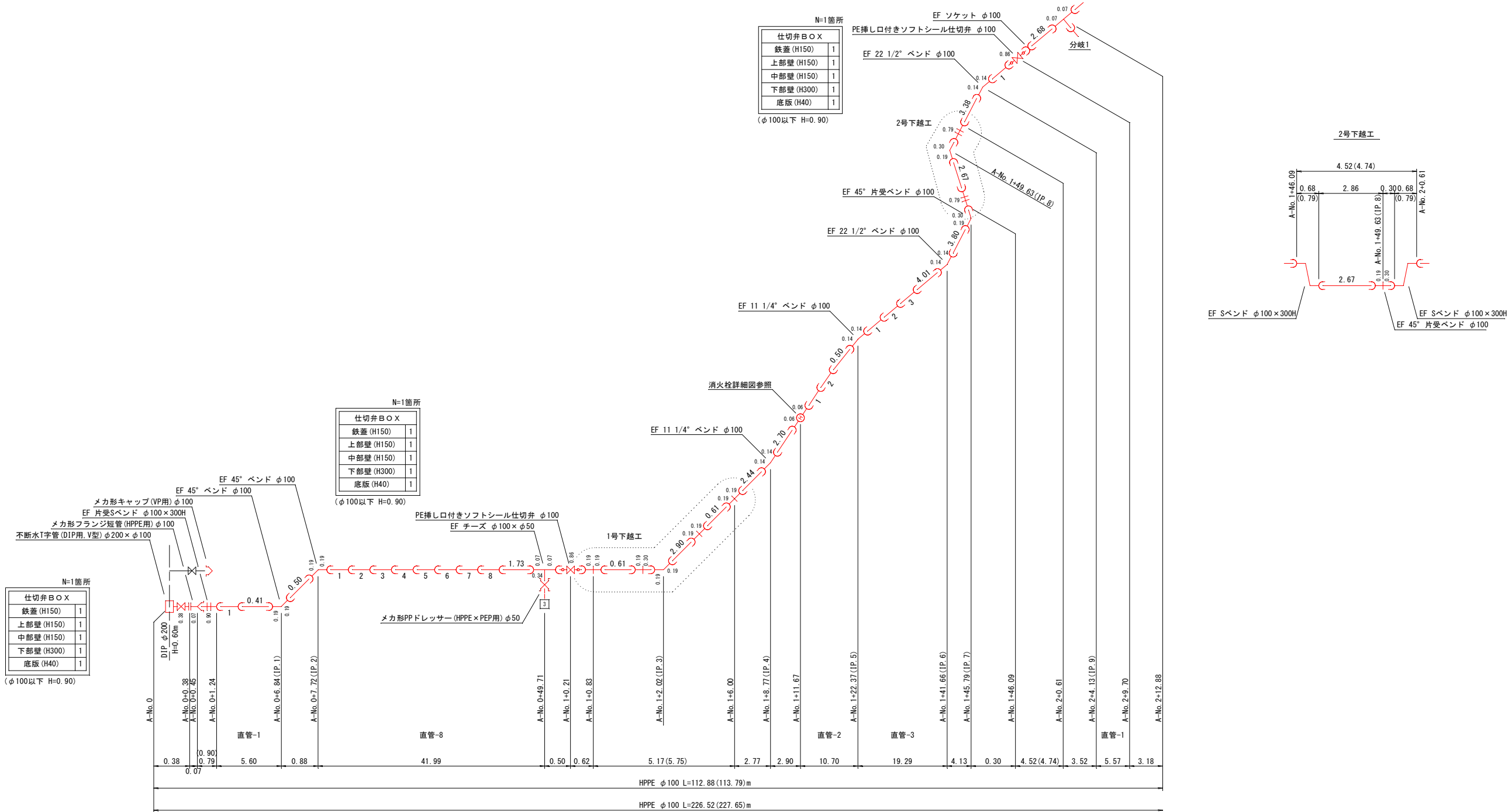
- 凡例
- NTTケーブル
 - 汚水管 (小学校内)
 - 既設配水管・給水管
 - 本設配水管・給水管
 - 仮設配水管・給水管
 - 舗装切断跡

事業名	阿南市上水道建設改良事業				
工事名	市道富岡小東線ほか配水管布設替工事				縮 尺
図 名	本設配管平面図 3				1/250
設 計	阿南市水道部				
部 長		課 長	課長補佐	係 長	係 員
設計年月日	令和 8 年度			図番	3 / 15

※ 河川横断面部、既設管の切り口にはモルタル等で間詰を行うこと。

本設配管詳細図 1

縮尺：NON



消火栓詳細図

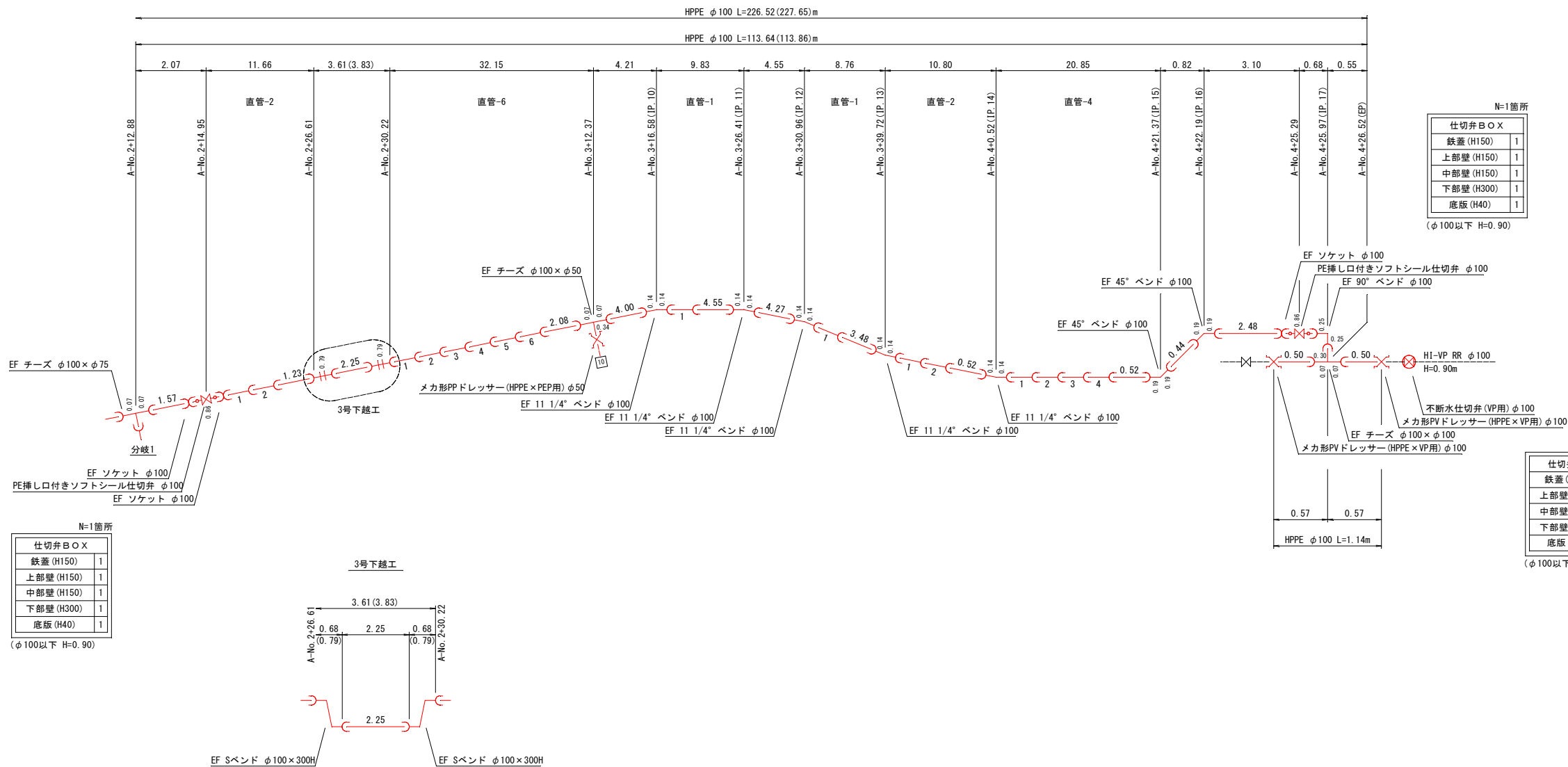
N=1箇所	
消火栓B〇X	
鉄蓋 (H100)	1
上部壁 (H200)	1
中部壁 (H100)	1
下部壁 (H400)	1
底版 (H40)	1

単口消火栓 φ75
補修弁 φ75×L150
フランジ短管 φ75×L150
鋳鉄フランジ付きEFチーズ φ100×φ75
(H=0.90)

事業名	阿南市上水道建設改良事業				
工事名	市道富岡小東線ほか配水管布設替工事				縮 尺
図 名	本設配管詳細図 1				NON
設 計	阿南市水道部				
部 長	課 長		課長補佐	係 長	係 員
設計年月日	令和 8 年度			図番	4 / 15

本設配管詳細図 2

縮尺：NON



N=1箇所

仕切弁 B O X	
鉄蓋 (H150)	1
上部壁 (H150)	1
中部壁 (H150)	1
下部壁 (H300)	1
底板 (H40)	1

(φ 100以下 H=0. 90)

N=1箇所

仕切弁 B O X	
鉄蓋 (H150)	1
上部壁 (H150)	1
中部壁 (H150)	1
下部壁 (H300)	1
底板 (H40)	1

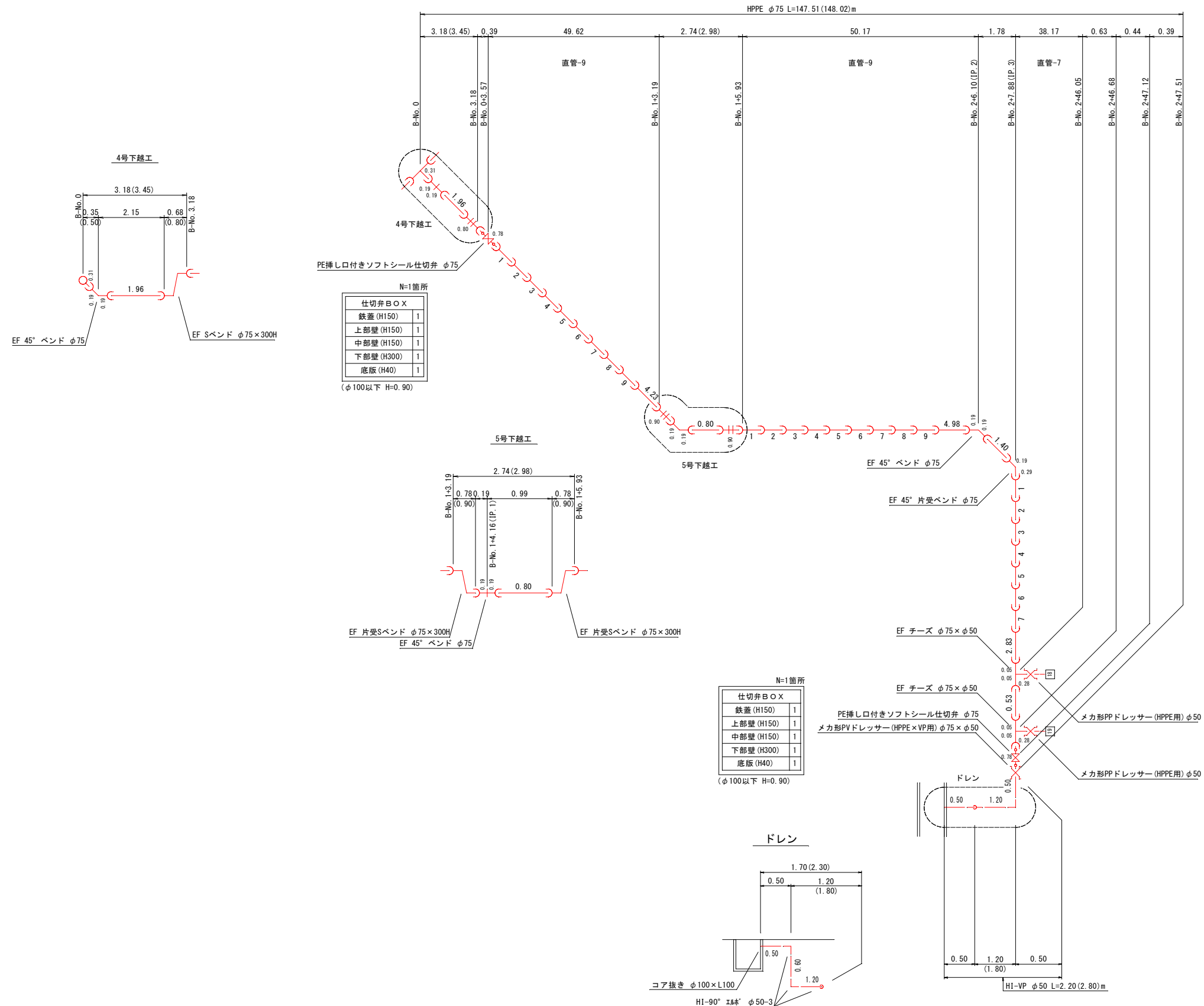
(φ 100以下 H=0. 90)

事業名	阿南市上水道建設改良事業				
工事名	市道富岡小東線ほか配水管布設替工事				縮 尺
図 名	本設配管詳細図 2				NON
設 計	阿南市水道部				
部 長		課 長	課長補佐	係 長	係 員
設計年月日	令和 8 年度			図番	5 / 15

本設配管詳細図 3

縮尺：N0

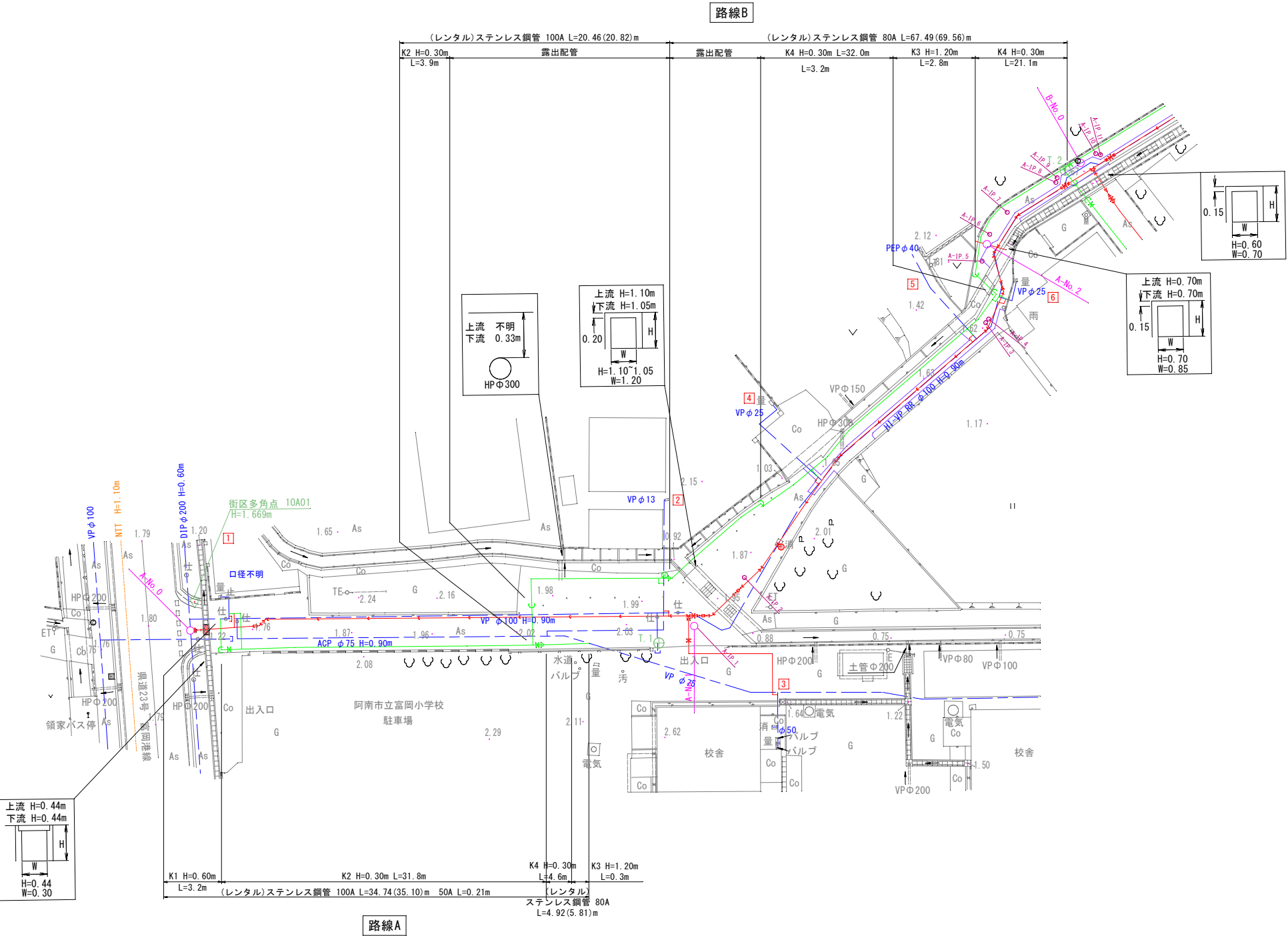
分岐1詳細図



事業名	阿南市上水道建設改良事業						
工事名	市道富岡小東線ほか配水管布設替工事					縮 尺	
図 名	本設配管詳細図 3					NON	
設 計	阿南市水道部						
部 長	課 長		課長補佐		係 長		係 員
設計年月日	令和 8 年度				図番	6 / 15	

仮設配管平面図 1

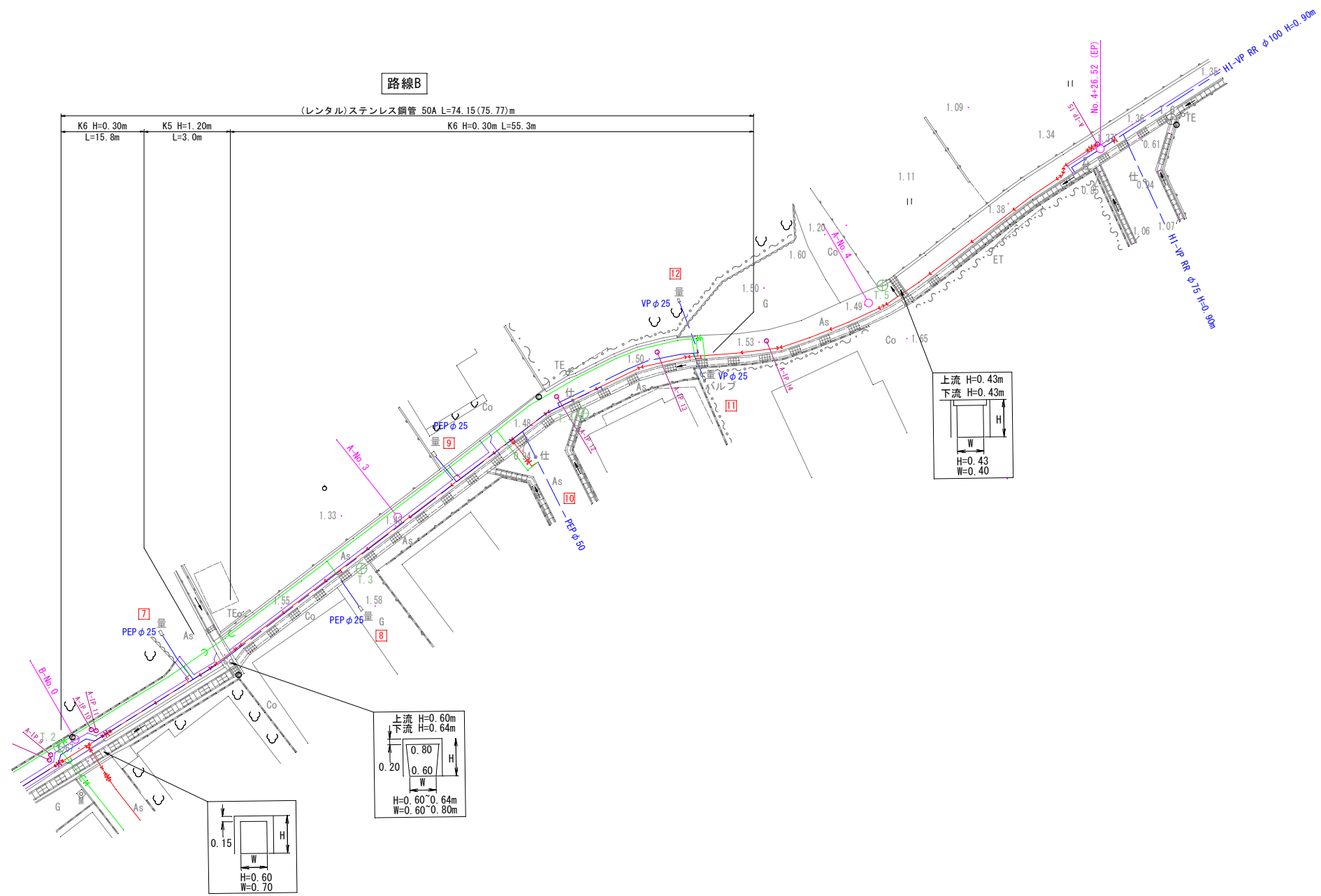
縮尺：1/250



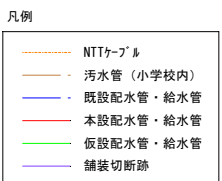
事業名		阿南市上水道建設改良事業					
工事名		市道富岡小東線ほか配水管布設替工事					縮 尺
図 名		仮設配管平面図 1					1/250
設 計		阿南市水道部					
部 長		課 長		課長補佐		係 長	係 員
設計年月日		令和 8 年度				図番	7 / 15

仮設配管平面図 2

縮尺：1/250



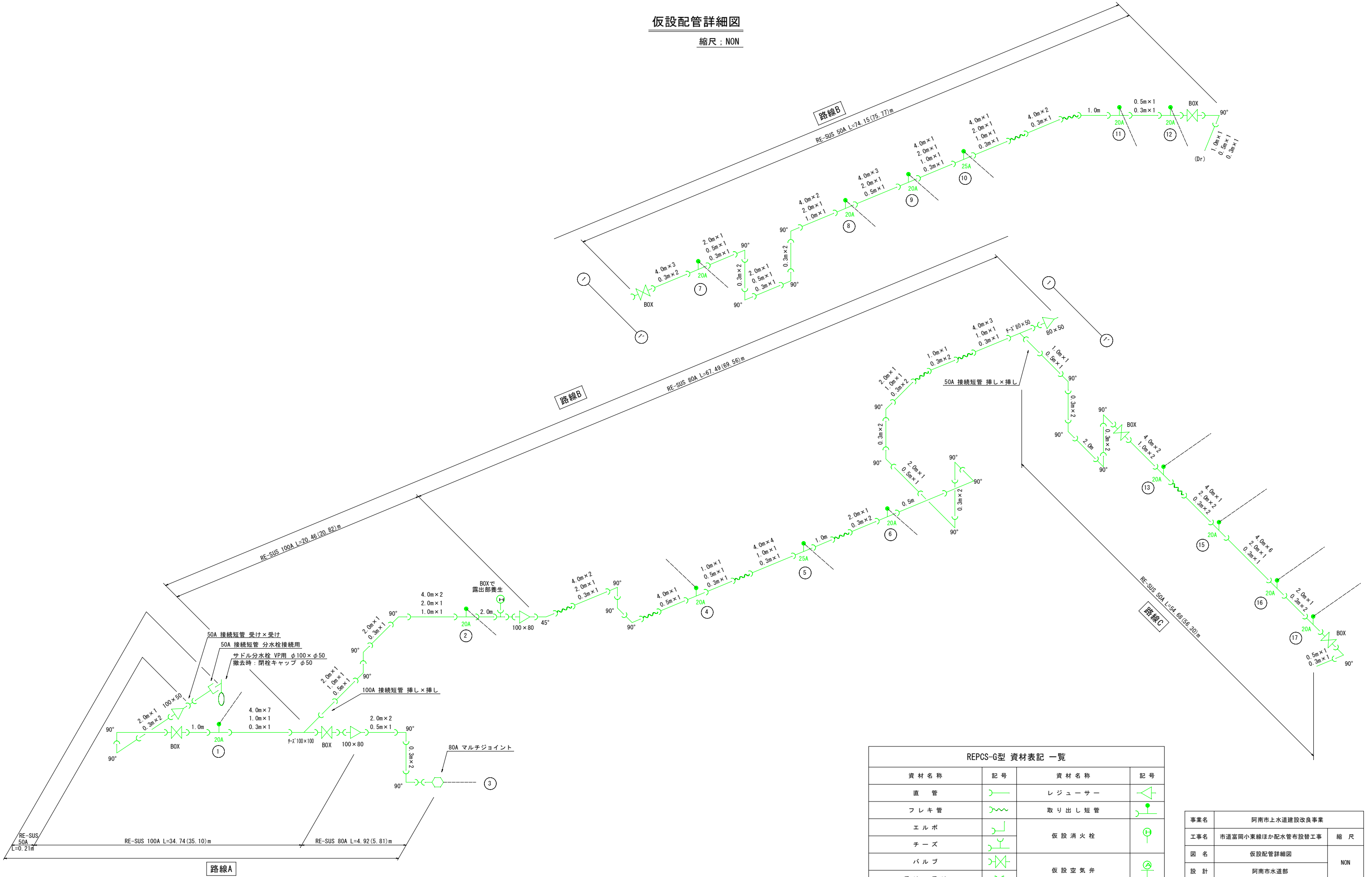
縮尺：1/250



事業名	阿南市上水道建設改良事業									
工事名	市道富岡小線緑がけ配水管布設工事								縮 尺	
図 名	仮設配管平面図 3								1/250	
設 計	阿南市水道部									
部 長		課 長		課 長 補 佐		係 長		係 員		
設計年月日		令和 8 年度					図番	9 / 15		

仮設配管詳細図

縮尺：NON



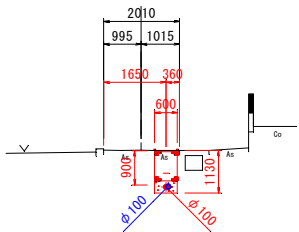
REPCS-G型 資材表記 一覧			
資材名称	記号	資材名称	記号
直 管		レ ジューサー	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		仮 設 消 火 栓	
チーz			
バルブ		仮 設 空 気 弁	
受 け × 受 け			
受け×グルーピング、リング		撤 去 用 直 管	
挿し×グルーピング、リング			

事業名		阿南市上水道建設改良事業			
工事名		市道富岡小東線ほか配水管布設替工事			縮 尺
図 名		仮設配管詳細図			NON
設 計		阿南市水道部			
部 長	課 長		課 長 補 佐	係 長	係 員
設計年月日		令和 8 年度			図番 10 / 15

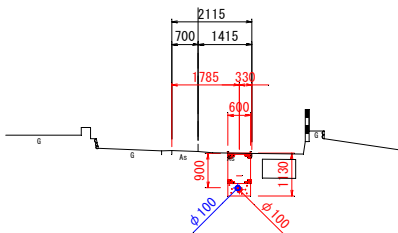
横断面図

縮尺：1/100

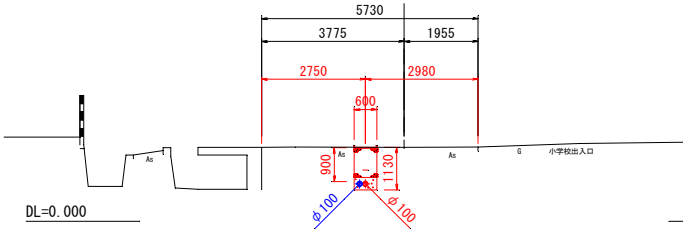
A-NO. 3
GH=1.49



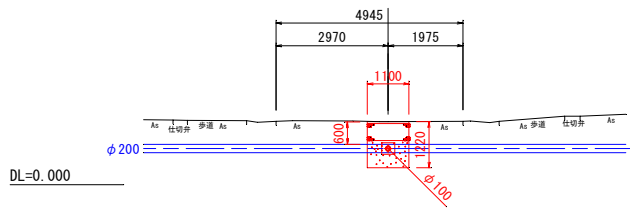
A-NO. 2
GH=1.67



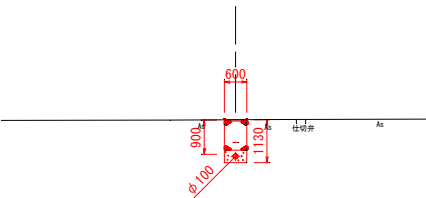
A-NO. 1
GH=1.95



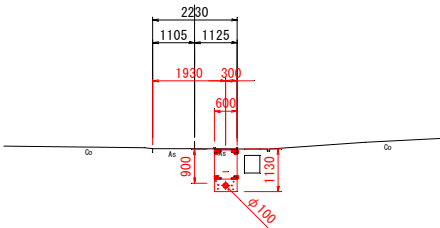
A-NO. 0
GH=1.67



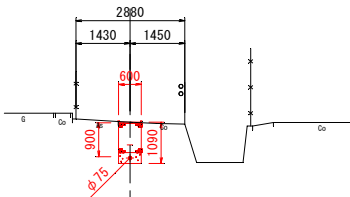
A-NO. 4+26.95
GH=1.36



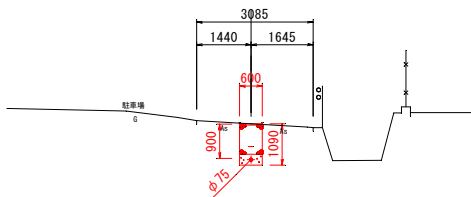
A-NO. 4
GH=1.49



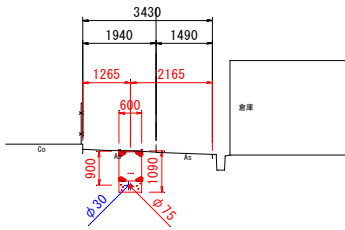
B-NO. 2+48.92
GH=1.72



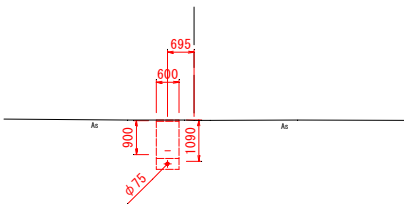
B-NO. 2
GH=1.66



B-NO. 1
GH=1.83



B-NO. 0
GH=1.70



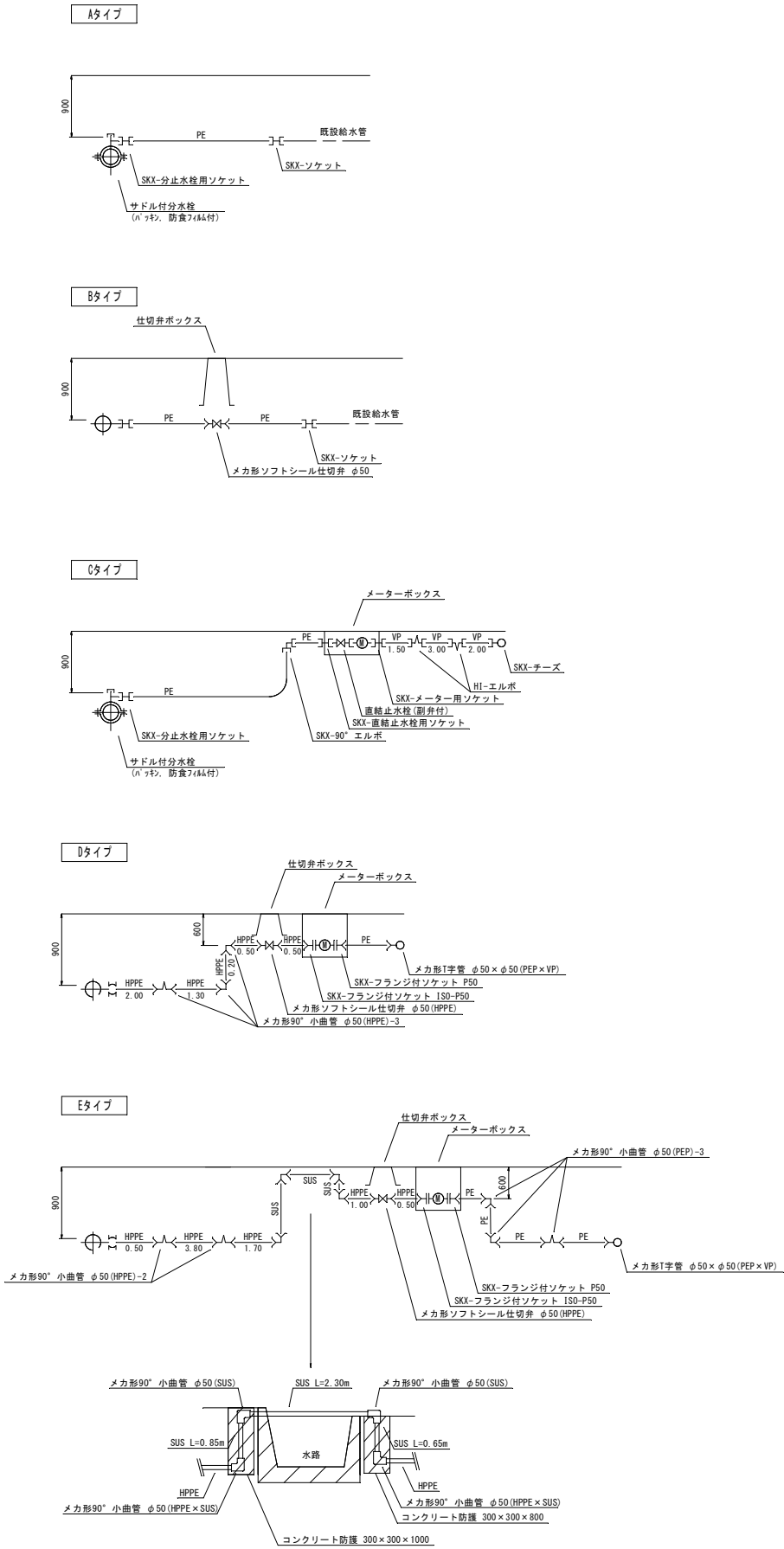
赤字寸法は現場ピンとの相違箇所を表す

事業名	阿南市上水道建設改良事業				
工事名	市道富岡小東線ほか配水管布設替工事				縮 尺
図 名	横断面図				1/100
設 計	阿南市水道部				
部 長	課 長		課長補佐	係 長	係 員
設計年月日	令和 8 年度			図番	11 / 15

本設給水管材料集計表

名 称	番号	形式	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	計
			φ13	φ13	φ50	φ25	φ40	φ25	φ25	φ25	φ25	φ50	φ25	φ25	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ50	φ50	
サドル付分水栓 (付属品共)		切り替えタイプ HPPE用 φ100×φ25	1	1		1		1	1	1	1		1	1								9
		HPPE用 φ100×φ40					1															1
		HPPE用 φ75×φ25													1	1	1	1	1			5
水道配水用ポリエチレン管 (HPPE)		φ50																		4.5	7.5	12.0
		φ25	2.5	1.5		1.5		1.5	1.5	1.5	1.5		1.5	1.5	1.5	3.0	1.5	1.5	1.5			23.5
水道用ポリエチレン管 (軟質1種、2層管)		φ40					1.5															1.5
		φ50				17.0						4.5								1.5	46.0	69.0
水道用耐衝撃性 硬質塩化ビニル管		φ13														6.5						6.5
配管用ステンレス鋼管		50A																			3.8	3.8
SKX-分止水栓ソケット		P25	1	1		1		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1			14
		P40					1															1
SKX-ソケット		P25×V13	1	1											1		1	1	1			6
		P25×V25				1		1					1	1								4
		P25							1	1	1											3
		P40					1															1
		P50×V50				1																1
		P50										1										1
SKX-直結止水栓用ソケット		P25																				
SKX-メーター用ソケット		V13																				1
SKX-90° エルボ		P25	1	1		1		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1			14
		P40					1															1
		P50				4						2										6
SKX-チーズ		V13														1						1
SKX-パイプエンド		V13														1						1
		V50																		1	1	2
SKX-フランジ付ソケット		P50																		1	1	2
		ISO-P50																		1	1	2
メカ形90° 小曲管		PEP用 φ50																				3
		HPPE用 φ50																				3
		SUS用 φ50																				2
		HPPE×SUS用 φ50																				2
メカ形T字管		PEP×VP用 φ50×φ50																		1	1	2
HI-エルボ		φ13														2						2
直結止水栓 (副弁付)		φ13														1						1
量水器		φ13																				1
量水器 (フランジ付き)		φ50																		1	1	2
フランジ継手材 (10K RF)		φ50																		2	2	4
メカ形ソフトシール仕切弁		PEP用 φ50				1						1										2
		HPPE用 φ50																		1	1	2
仕切弁ボックス		円形1号 鉄蓋				1						1								1	1	4
		上部壁 H=150				1						1										2
		中部壁 H=150				1						1										2
		下部壁 H=300				1						1										2
		上下部壁 H=300																		1	1	2
メーターボックス		φ13																				1
		φ50																		1	1	2
土工事		H9	2.0	1.0	16.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	43.5
		H10																			3.0	3.0
		H11																			6.0	6.0
		H12														6.0				4.5	40.0	50.5

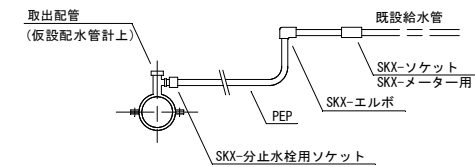
給水分岐工標準図



※ 現場状況に合わせて適宜変更すること。
※ 給水 [14][18][19] は量水器の移設を行う。量水器は既設流用、または支給とする。

事業名	阿南市上水道建設改良事業				
工事名	市道富岡小東線ほか配水管布設替工事				縮 尺
図 名	本設給水管材料集計表				NON
設 計	阿南市水道部				
部 長	課 長		課 長 補 佐	係 長	係 員
設計年月日	令和 8 年度			図番	12 / 15

仮設給水分岐工標準図



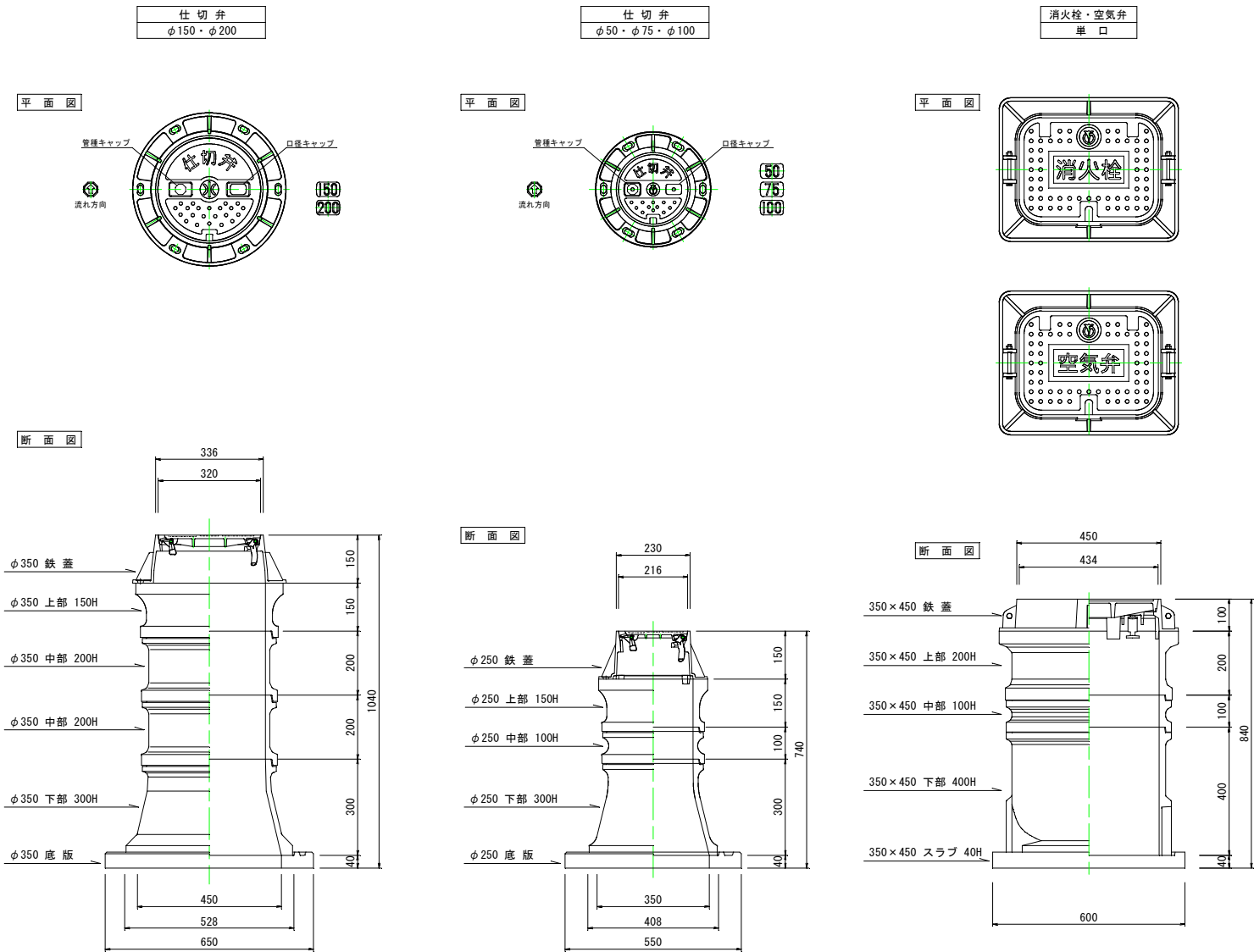
仮設給水管材料集計表

名 称	番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	合 計
		φ13	φ13	φ50	φ25	φ40	φ25	φ25	φ25	φ25	φ50	φ25	φ25	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ50	φ50	
取出配管 (仮設配水管計上)	φ100×Δ	φ20	φ20																		2
	φ75×Δ				φ20	φ25	φ20														3
	φ50×Δ							φ20	φ20	φ20	φ25	φ20	φ20	φ20		φ20	φ20	φ20			10
水道用ポリエチレン管 (軟質1種,2層管)	φ50										6.5										6.5
	φ25					2.0					0.5										2.5
	φ20	6.0	2.0		2.0		3.0	2.0	3.0	2.0		2.5	2.0	3.0		3.0	2.0	3.0			32.5
SKX-分止水栓ソケット	P25					1					1										2
	P20	1	1		1		1	1	1	1		1	1	1		1	1	1			13
SKX-ソケット	P50										1										1
	P25×P50										1										1
	P25×V40					1															1
	P20×V25				1		1	1	1	1		1	1								7
	P20×V13	1	1											1		1	1	1			6
SKX-エルボ	P50										3										3
	P25					1															1
	P20	2	2		1		3	1	1	1		1	1	1		1	1	1			17
土工事	K6	5.5	1.5		1.5	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	6.5	2.0	1.5	2.5		2.5	1.5	2.5			37.0

※ 現場状況に合わせて適宜変更すること

弁 栓 室 構 造 図

縮尺：1/10



浅埋設型仕切弁 (φ150・φ200)						
管天高		H=1200	H=1100	H=900	H=700	H=600
ボックス高	高さ	1040	940	740	590	490
名称	高さ	数 量				
鉄蓋	150	1	1	1	1	1
調整	30					
リング	50				2	
上部	150	1	1	1		
	100		1	1		
	150					
	200	2	1			
中部	300					
	300	1	1	1		
	300					
下部	300	1	1	1		
	300					
上下部	150					
	300				1	1
底版	40	1	1	1	1	1

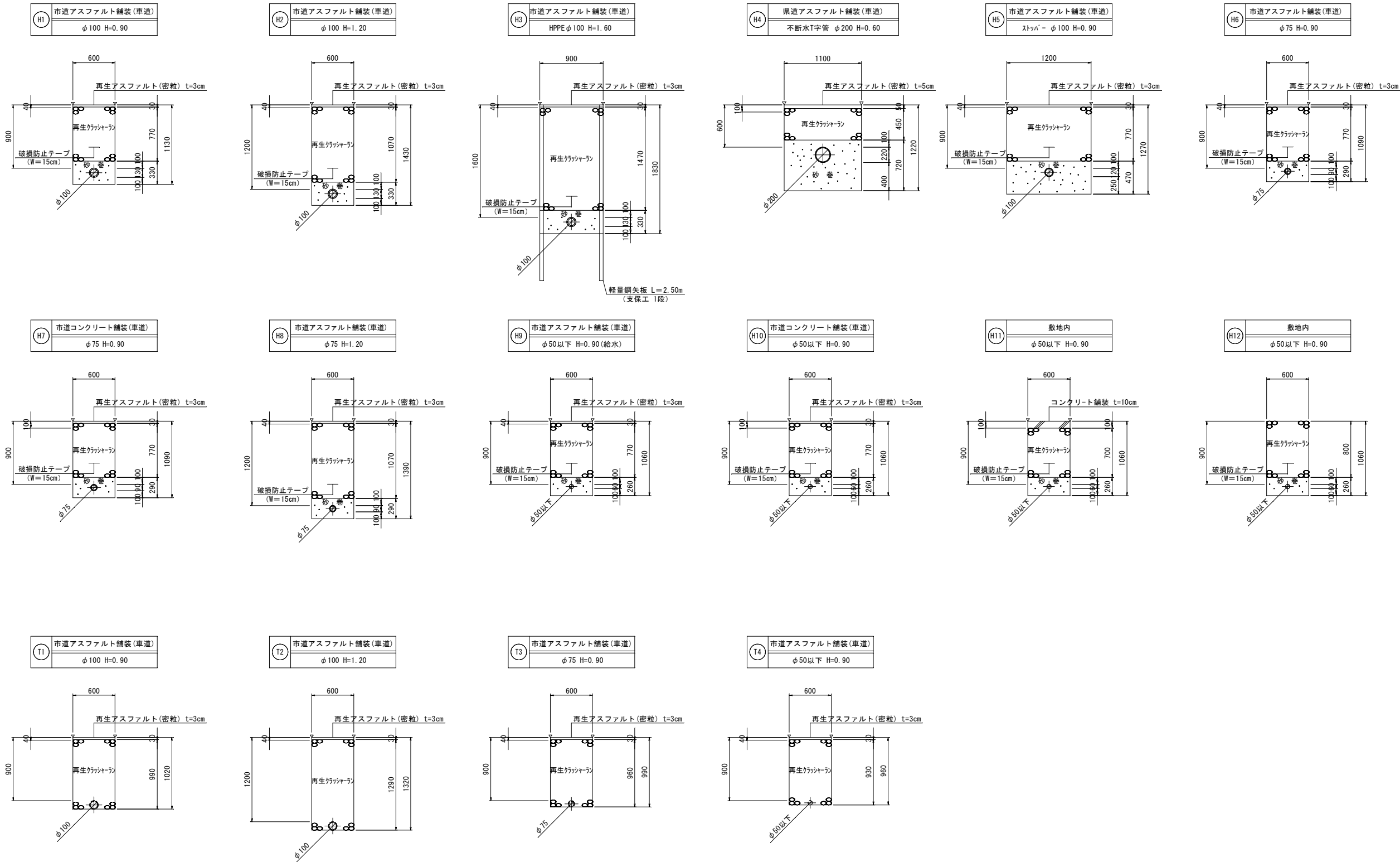
浅埋設型仕切弁 (φ50・φ75・φ100)						
管天高		H=1200	H=900	H=850	H=700	H=600
ボックス高	高さ	1090	790	740	590	490
名称	高さ	数 量				
鉄蓋	150	1	1	1	1	1
調整	50					
リング	100				1	
上部	150	1	1	1		
	100			1		
	150	1	1			
	200					
中部	300	1				
	300	1	1	1		
	300					
下部	300	1	1	1		
	150					
上下部	300				1	1
	300					
底版	40	1	1	1	1	1

消火栓及空気弁 (単 口)						
管 天 高		H=1200	H=900	H=600	レジンコンクリートボックス 有効内径φ350×450	
名 称	高 さ	数 量	数 量	数 量	品 番	
鉄 蓋	100	1	1	1	SYEAC	
上 部	200	1	1	1	C-A20	
中 部	100		1		C-B10	
	200	2			C-B20	
	300				C-B30	
	150			1	C-C20	
下 部	200				C-C40	
	400	1	1			
底 版	40	1	1	1	C-S40	

事業名	阿南市上水道建設改良事業				
工事名	市道富岡小東線ほか配水管布設替工事				縮 尺
図 名	仮設給水管材料集計表, 弁栓室構造図				図 示
設 計	阿南市水道部				
部 長		課 長	課 長 補 佐	係 長	係 員
設計年月日	令和 8 年度			図番	13 / 15

標準掘削断面図 1

縮尺：1/30



事業名	阿南市上水道建設改良事業				
工事名	市道富岡小東線ほか配水管布設替工事				縮 尺
図 名	標準掘削断面図 1				1/30
設 計	阿南市水道部				
部 長	課 長		課長補佐	係 長	係 員
設計年月日	令和 8 年度			図番	14 / 15

標準掘削断面図 2

縮尺：1/30

