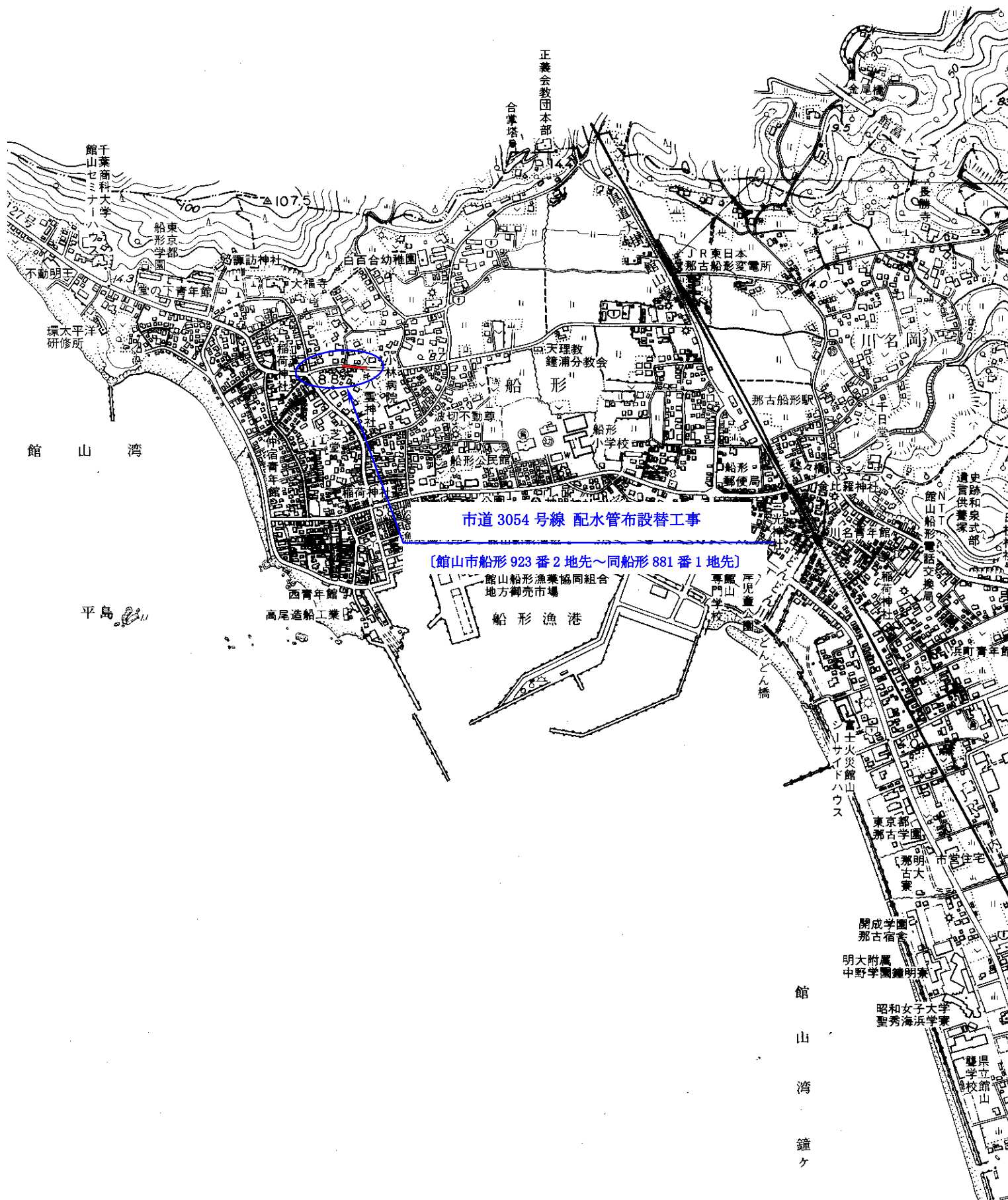
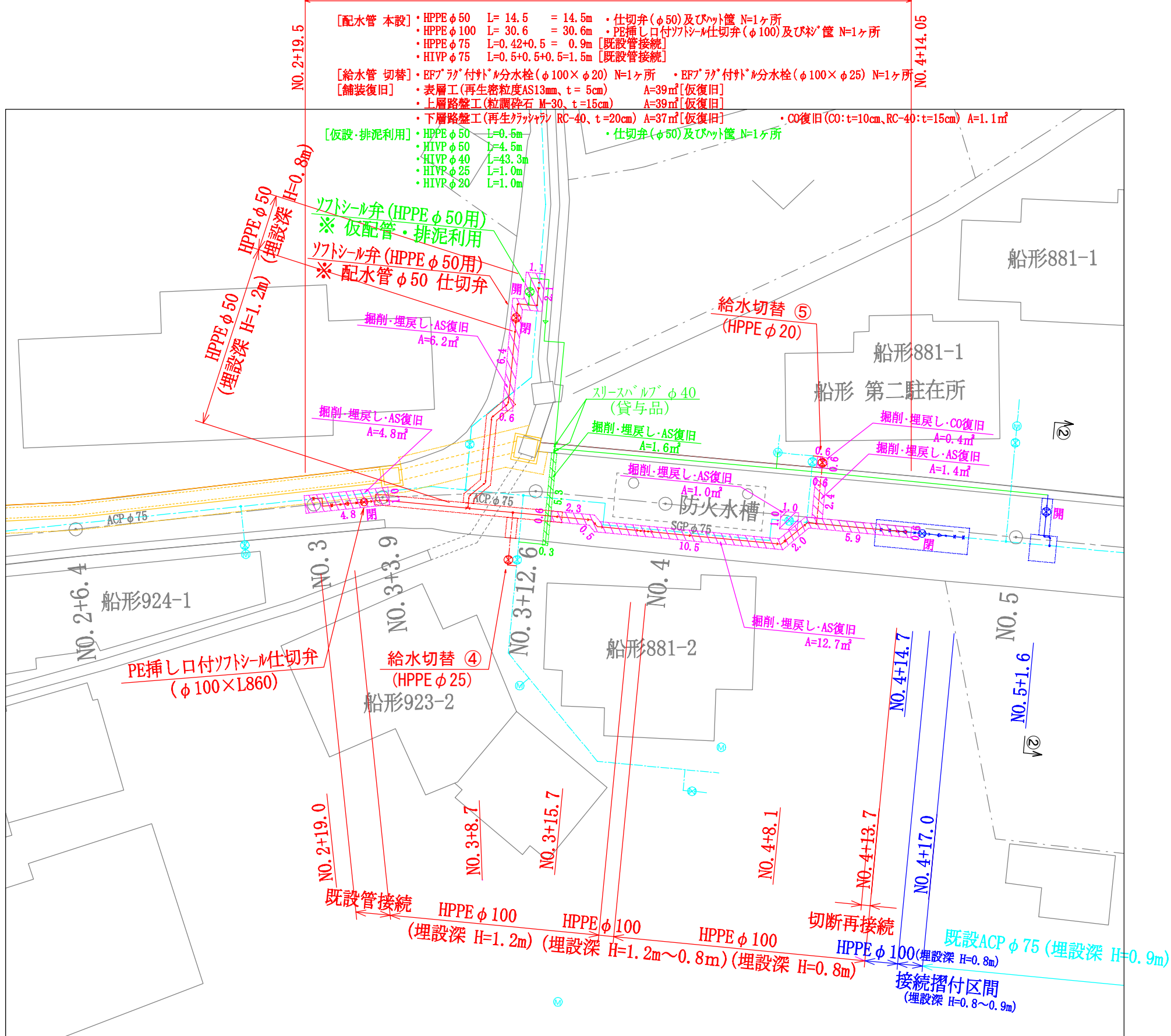


位置図



令和5年度 配水管布設替工事 工事延長 L=34.55+13.96=48.5m



凡 例

記 号	埋 設 管 種 別
	新設配水管
	新設給水管
	新設配水管・新設排水管 (別途発注(施工済))
	既設配水管・既設給水管
	建設課施工(排水構造物)
	仮配管
	測 点

	HPPE管 [EF接合(片受)]
	HPPE管 [EF接合(ツマ)]
	3本継ぎ
	HPPE管 [ツマ継ぎ]
	HPPE管 [EF接合(片受+ツマ)]

※ 紫色 : 建設課工事施工前施工(配水管・給水管) [先行工事]
※ 緑色 : 建設課工事施工前施工(仮配管) [先行工事]



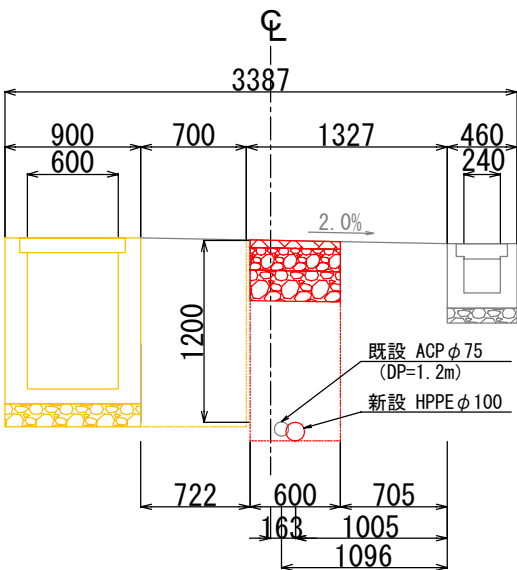
市道3054号線 配水管布設替工事			
令和 5 年度			
路河川名	館山市道3054号線		
工事箇所	館山市船形923番2地先～同船形881番1地先		
図面種別	平 面 図		
図面番号	全 8 葉のうち 1 号		
縮 尺	S=1:250	内容表示	
三 芳 水 道 企 業 団			
課長		設計者氏名	

標準断面図(1) S=1:50

[参考]

No. 0+5.0

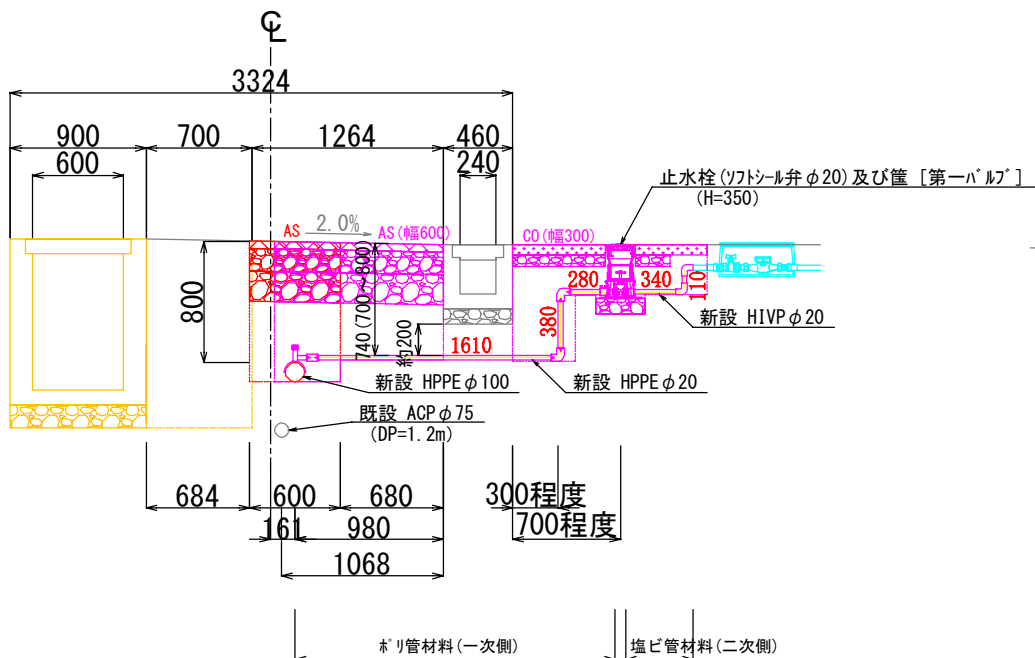
(No.0-3.1~No.0+9.8)



[参考]

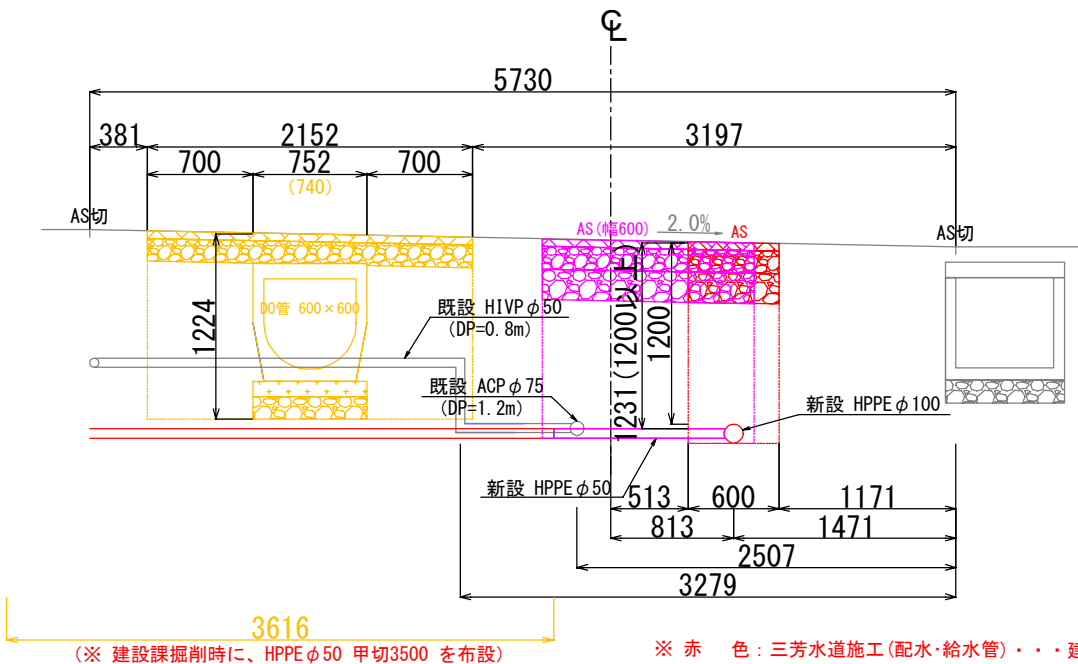
No. 0+15.7 [断面図 ①-①]

(No.0+9.8~No.2+19.0)



No. 3+8.7

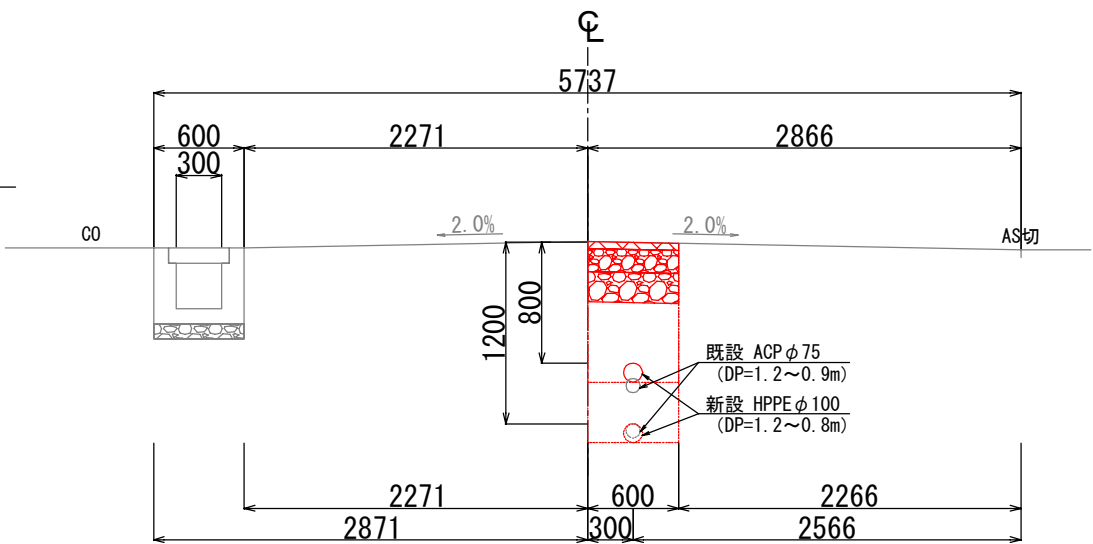
(No.2+19.0~No.3+18.5)



※ 赤 色 : 三芳水道施工(配水・給水管)・・・建設課工事状況により変動 [前・同時・後 施工]
※ 紫 色 : 三芳水道施工(配水・給水管) [2回目掘削]・・・建設課工事状況により変動 [前・同時・後 施工]
※ 埋設深 : 建設課工事 構造物により変動 (DP=1.2~1.4m を想定)

No. 4+10.0

(No.3+18.5~No.4+17.0)



※ オレンジ色 : 建設課施工(排水構造物)
※ 赤 色 : 三芳水道施工(配水・給水管)
※ 紫 色 : 三芳水道施工(配水・給水管) [2回目掘削]
※ 水 色 : 既設給水装置
※ 青 色 : 三芳水道施工(配水・給水管) [別途発注(施工済)]

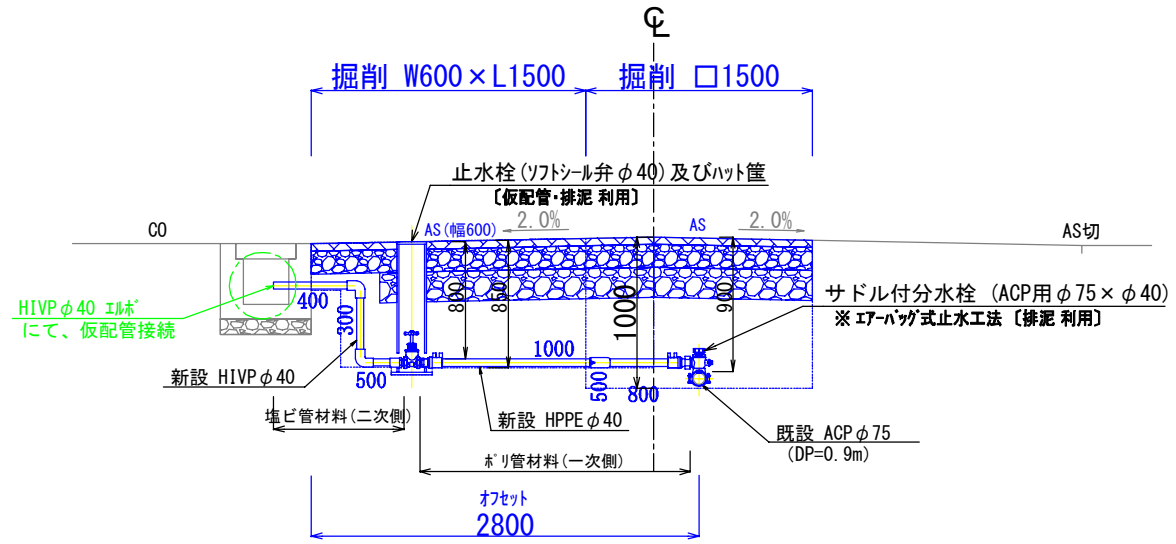
市道3054号線 配水管布設替工事			
令和 5 年度			
路河川名	館山市道3054号線		
工事箇所	館山市船形923番2地先~同船形881番1地先		
図面種別	標準断面図(1)		
図面番号	全 8 葉のうち 2 号		
縮 尺	S=1:50	内容表示	
三 芳 水 道 企 業 団			
課長		設計者氏名	

標準断面図 (2) S=1:50

[参 考]

No. 5+1.6 [断面図 ②-②]

(ハールン止水工法・排泥設置)

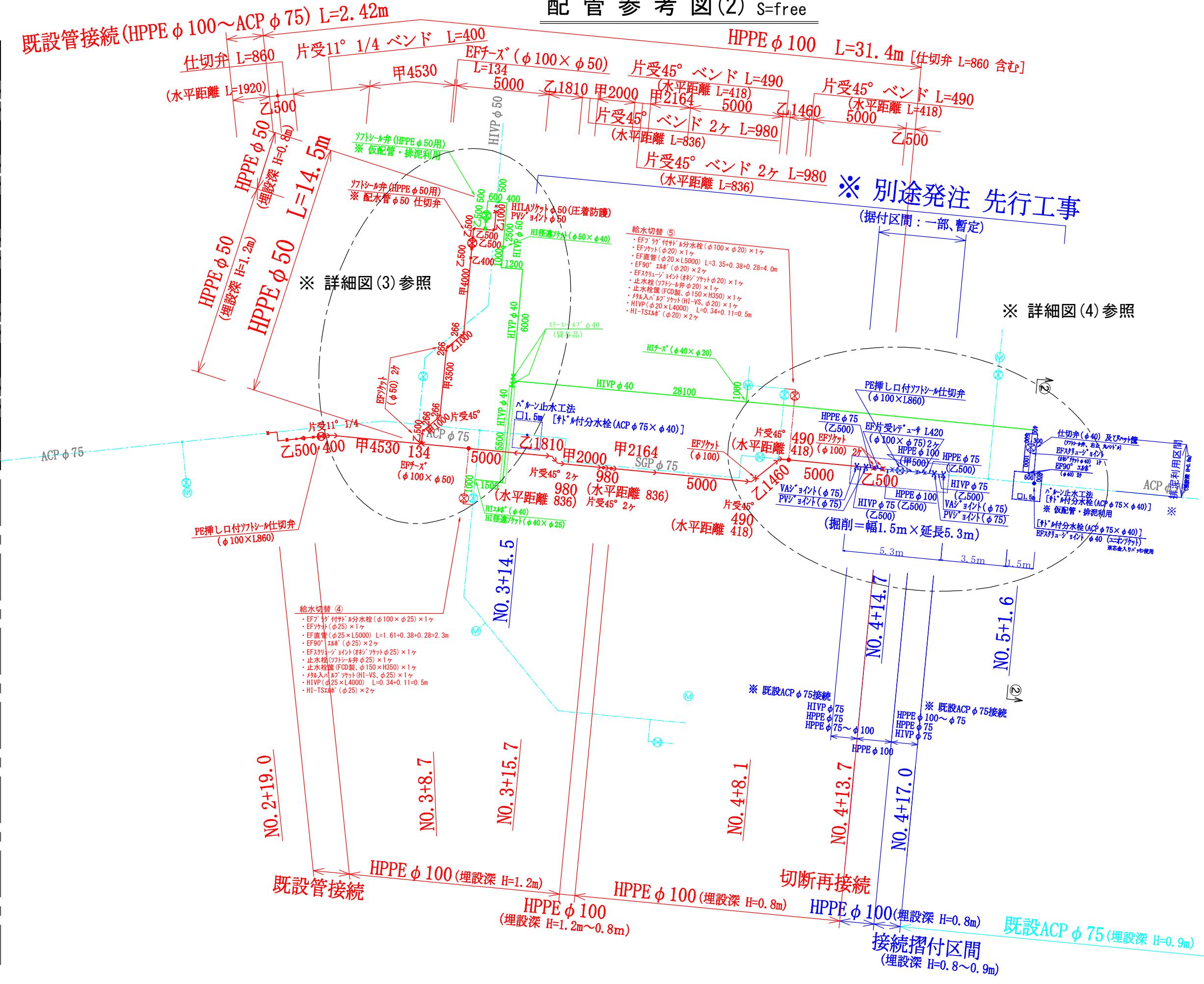
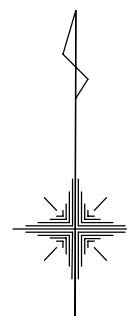


- ※ レッド 色：建設課施工（排水構造物）
- ※ 赤 色：三芳水道施工（配水・給水管）
- ※ 紫 色：三芳水道施工（配水・給水管）〔2回目掘削〕
- ※ 水 色：既設給水装置
- ※ 青 色：三芳水道施工（配水・給水管）〔別途発注（施工済）〕

市道3054号線 配水管布設替工事			
令和 5 年度			
路河川名	館山市市道3054号線		
工事箇所	館山市船形923番2地先～同船形881番1地先		
図面種別	標準断面図 (2)		
図面番号	全 8 葉のうち 3 号		
縮 尺	S=1:50	内容表示	
三 芳 水 道 企 業 団			
課長		設計者氏名	

配管参考図(2) S=free

① ②



※ 詳細図(4) 参照

※ 詳細図(3) 参照

凡 例

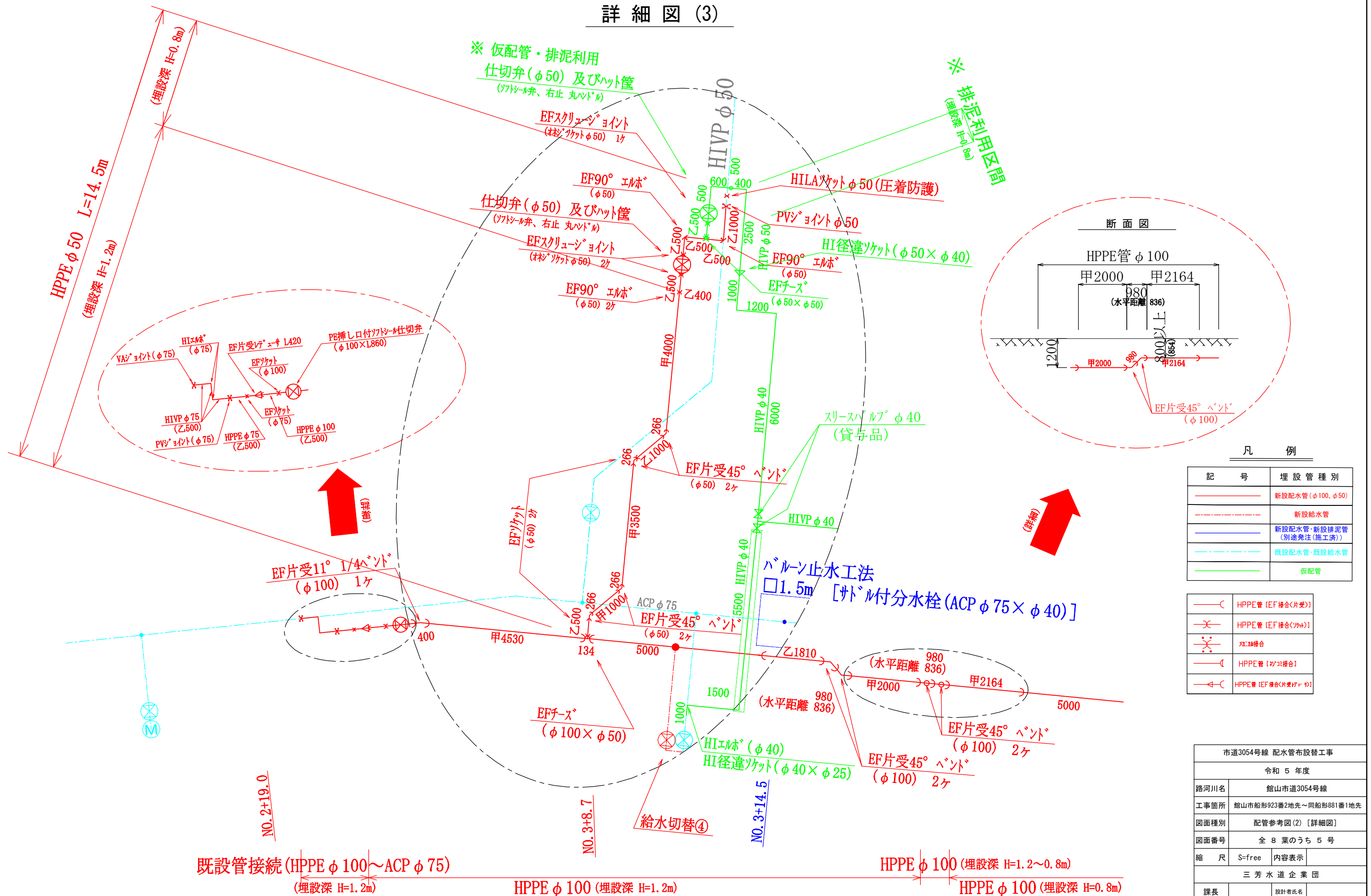
記 号	埋 設 管 種 別
	新設配水管 (φ100、φ50)
	新設給水管
	新設配水管・新設排泥管 (別途発注(施工済))
	既設配水管・既設給水管
	仮配管

	HPPE管 [EF 接合(片受)]
	HPPE管 [EF 接合(ツマ)]
	継手継合
	HPPE管 [ツマ継合]
	HPPE管 [EF 接合(片受+ツマ)]

市道3054号線 配水管布設替工事			
令和 5 年度			
路河川名	館山市道3054号線		
工事箇所	館山市船形923番2地先～同船形881番1地先		
図面種別	配 管 参 考 図(2)		
図面番号	全 8 葉のうち 4 号		
縮 尺	S=free	内容表示	
三 芳 水 道 企 業 団			
課長		設計者氏名	

配管参考図(2) [詳細図] S=free

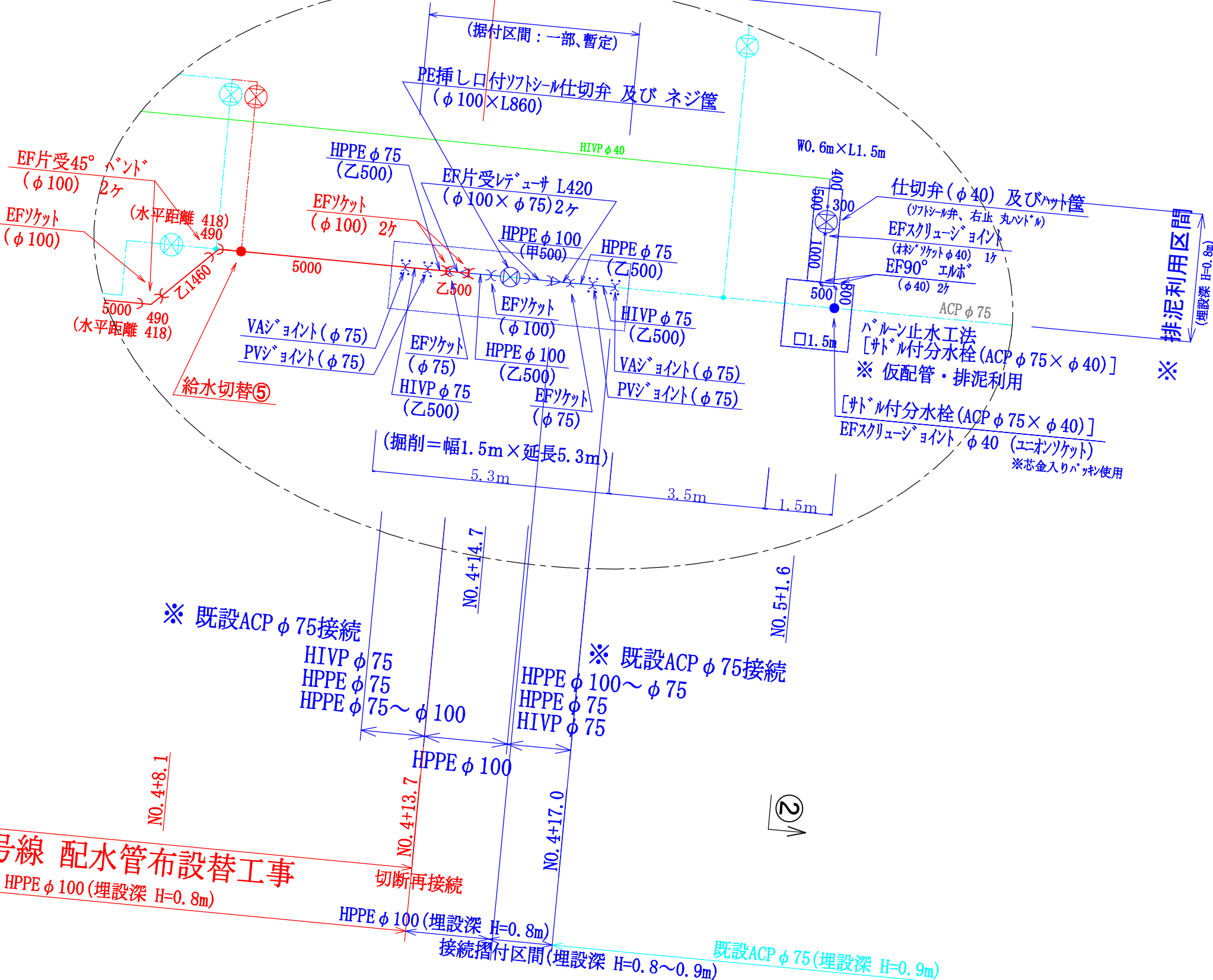
詳細図 (3)



詳細図(4)

HPPE φ 100 L=31.4m [仕切弁 L=860 含む]

※ 別途発注 先行工事



凡 例

記 号	埋 設 管 種 別
	新設配水管 (φ 100, φ 50)
	新設給水管
	新設配水管・新設排泥管 (別途発注(施工済))
	既設配水管・既設給水管
	仮配管

	HPPE管 [EF 接合(片受)]
	HPPE管 [EF 接合(ワット)]
	ワット接合
	HPPE管 [ワット接合]
	HPPE管 [EF 接合(片受ワット)]

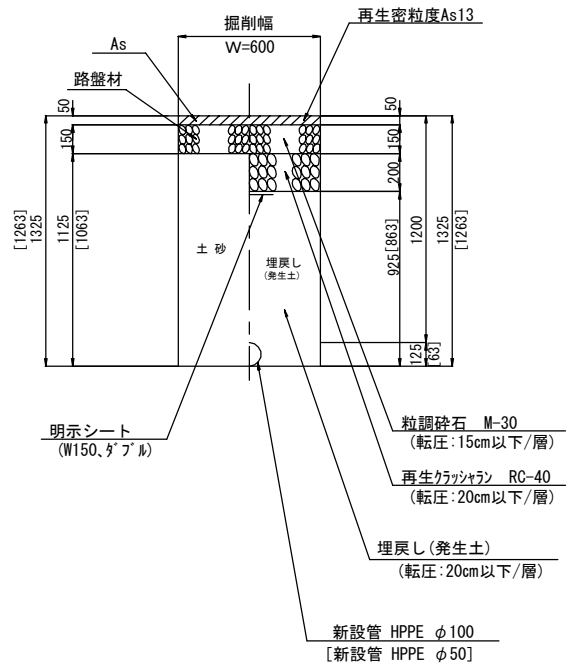
市道3054号線 配水管布設替工事			
令和 5 年度			
路河川名	館山市市道3054号線		
工事箇所	館山市船形923番2地先～同船形881番1地先		
図面種別	配管参考図(3) [詳細図]		
図面番号	全 8 葉のうち 6 号		
縮 尺	S=free	内容表示	
三 芳 水 道 企 業 団			
課長		設計者氏名	

土工標準図 S=free

市道 土工標準図

[HPPE ϕ 100・HPPE ϕ 50 (埋設深 DP=1.2m)]

現況恢復旧

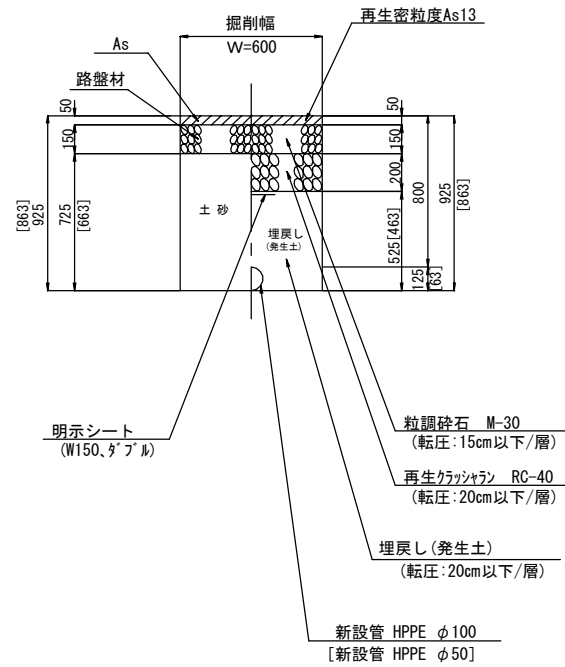


※ 本復旧は、館山市建設課が施工

市道 土工標準図

[HPPE ϕ 100・HPPE ϕ 50 (埋設深 DP=0.8m)]

現況恢復旧

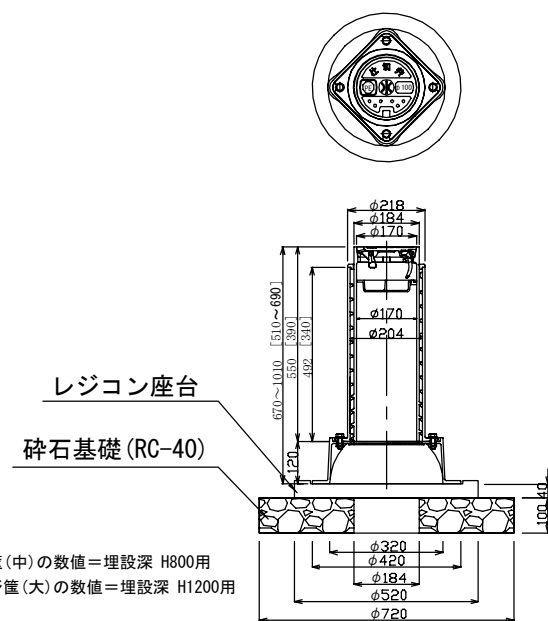


※ 本復旧は、館山市建設課が施工

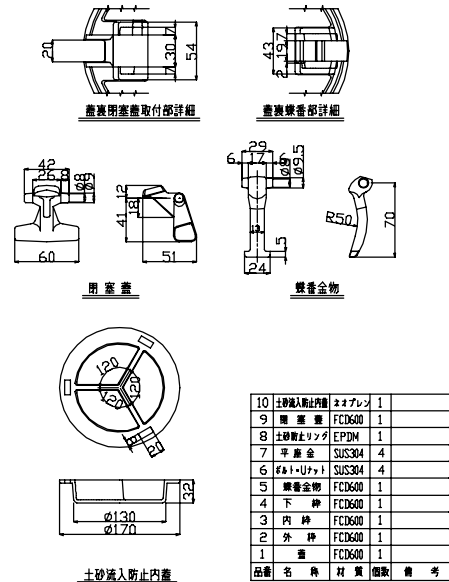
ネジ筐構造図 S=free

(参 考)

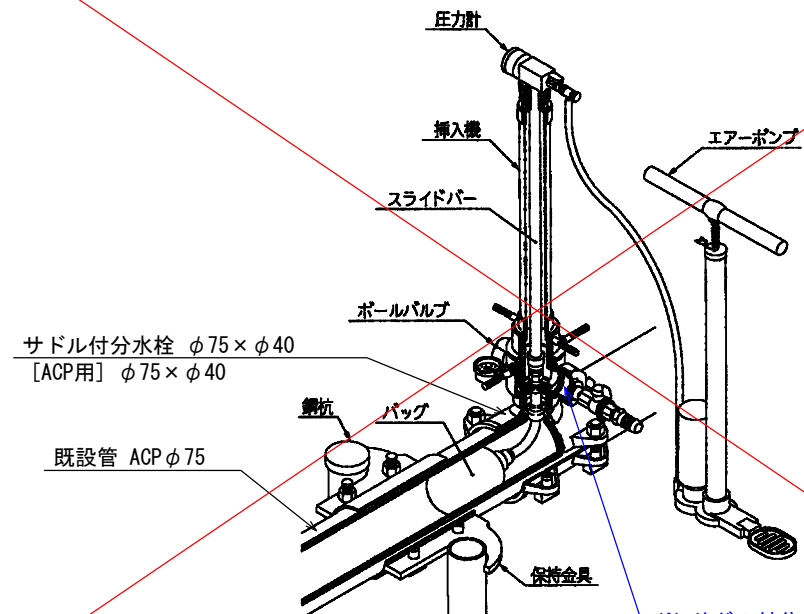
※ 本工事は、ネジ筐(大)を使用＝埋設深 H1200用



※ []は、ネジ筐(中)の数値＝埋設深 H800用
※ []無は、ネジ筐(大)の数値＝埋設深 H1200用



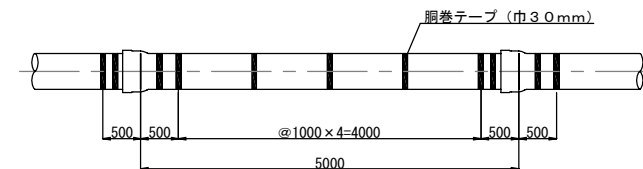
エアバック式止水工法 (ABS工法) 参考図 S=free



※ サドル付分水栓 $\phi 75 \times \phi 40$
は、仮配管用として使用し、
最終的には、排泥管 $\phi 40$ として再利用

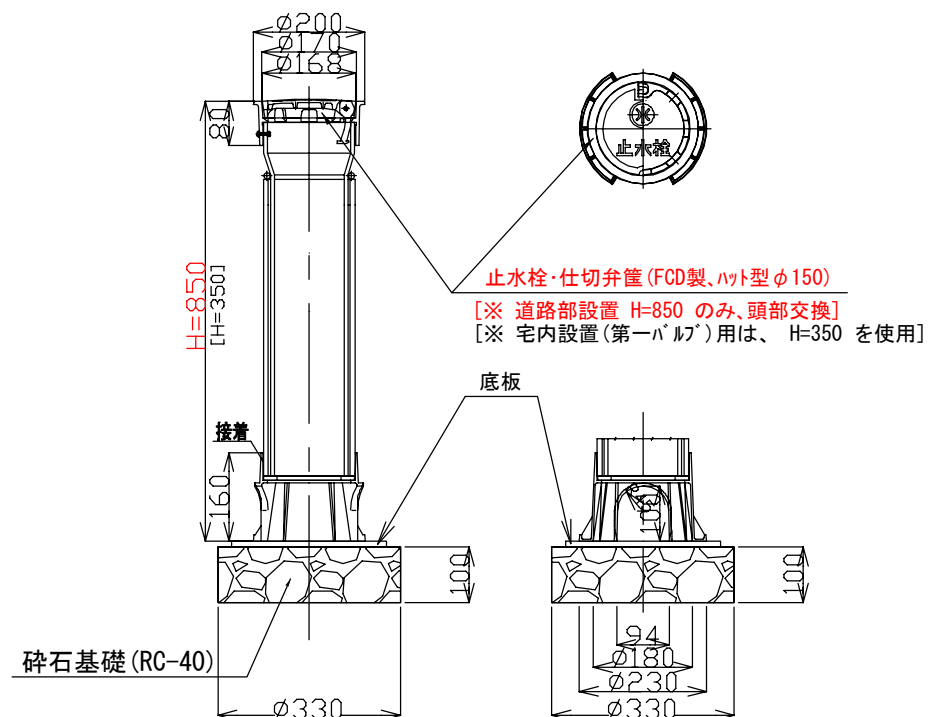
明示テープ貼付標準図 S=free

(有効長：5 m管)



止水栓・仕切弁筐構造図 S=free

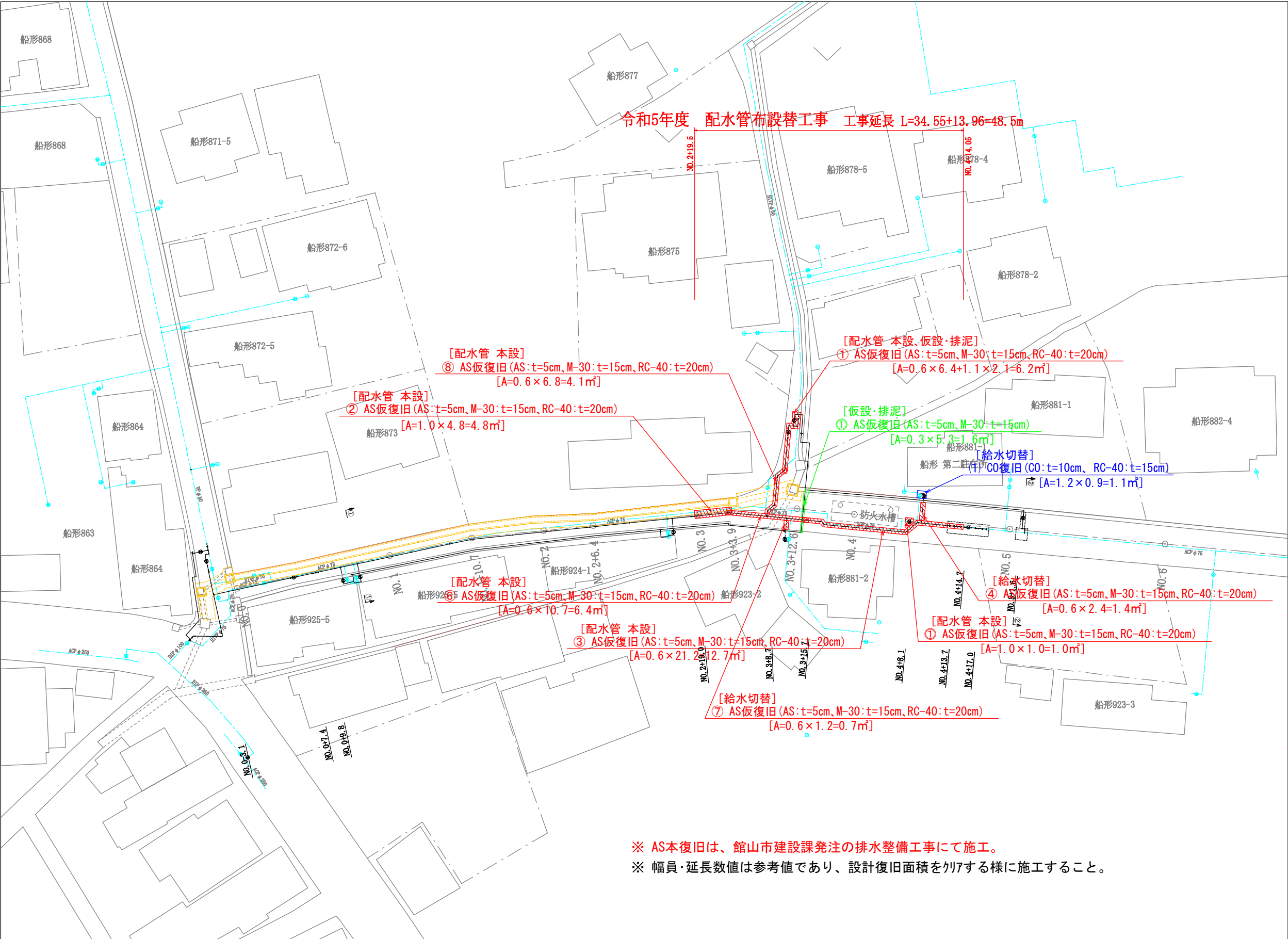
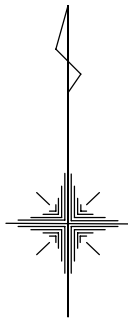
(参 考)



市道3054号線 配水管布設替工事		
令和 5 年度		
路河川名	館山市市道3054号線	
工事箇所	館山市船形923番2地先～同船形881番1地先	
図面種別	土工標準図 ツブテリ止水工法(ABS工法) 参考図 明示テープ 貼付標準図・ネジ置構造図	
図面番号	全 8 葉のうち 第 7 号	
縮 尺	S=free	内容表示
三 芳 水 道 企 業 団		
課長	設計者氏名	

AS舗装復旧・C0復旧 平面図

S=1:500



※ AS本復旧は、館山市建設課発注の排水整備工事にて施工。
※ 幅員・延長数値は参考値であり、設計復旧面積をクリアする様に施工すること。

市道As舗装仮復旧 (AS:t=5cm, M-30:t=15cm, RC-40:t=20cm)

番号	計 算 式	面 積	AS舗装切断
①	$0.6 \times 6.4 + 1.1 \times 2.1 = 6.2$	6.2	17.1
②	$1.0 \times 4.8 = 4.8$	4.8	11.6
③	$0.6 \times 21.2 = 12.7$	12.7	43.6
④	$0.6 \times 2.4 = 1.4$	1.4	4.7
⑤	$1.0 \times 1.0 = 1.0$	1.0	4.0
⑥	$0.6 \times 10.7 = 6.4$	6.4	22.6
⑦	$0.6 \times 1.2 = 0.7$	0.7	2.4
⑧	$0.6 \times 6.8 = 4.1$	4.1	14.8
合 計		37.3	120.8

市道As舗装仮復旧 (AS:t=5cm, M-30:t=15cm)

番号	計 算 式	面 積	AS舗装切断
①	$0.3 \times 5.3 = 1.6$	1.6	10.6
合 計		1.6	10.6

C0復旧 (C0:t=10cm, RC-40:t=15cm)

番号	計 算 式	面 積	C0舗装切断
(1)	$1.2 \times 0.9 = 1.1$	1.1	3.0
合 計		1.1	3.0

市道As舗装本復旧 (AS:t=5cm, M-30:平均t=3cm)

番号	計 算 式	面 積	AS舗装切断
※トによる計測		—	—
※トによる計測		—	—
※トによる計測		—	—
合 計		—	—

市道3054号線 配水管布設替工事			
令和 5 年度			
路河川名	館山市道3054号線		
工事箇所	館山市船形923番2地先～同船形881番1地先		
図面種別	AS舗装復旧・C0復旧 平面図		
図面番号	全 8 葉のうち 8 号		
縮 尺	S=1:500	内容表示	
三 芳 水 道 企 業 団			
課長		設計者氏名	