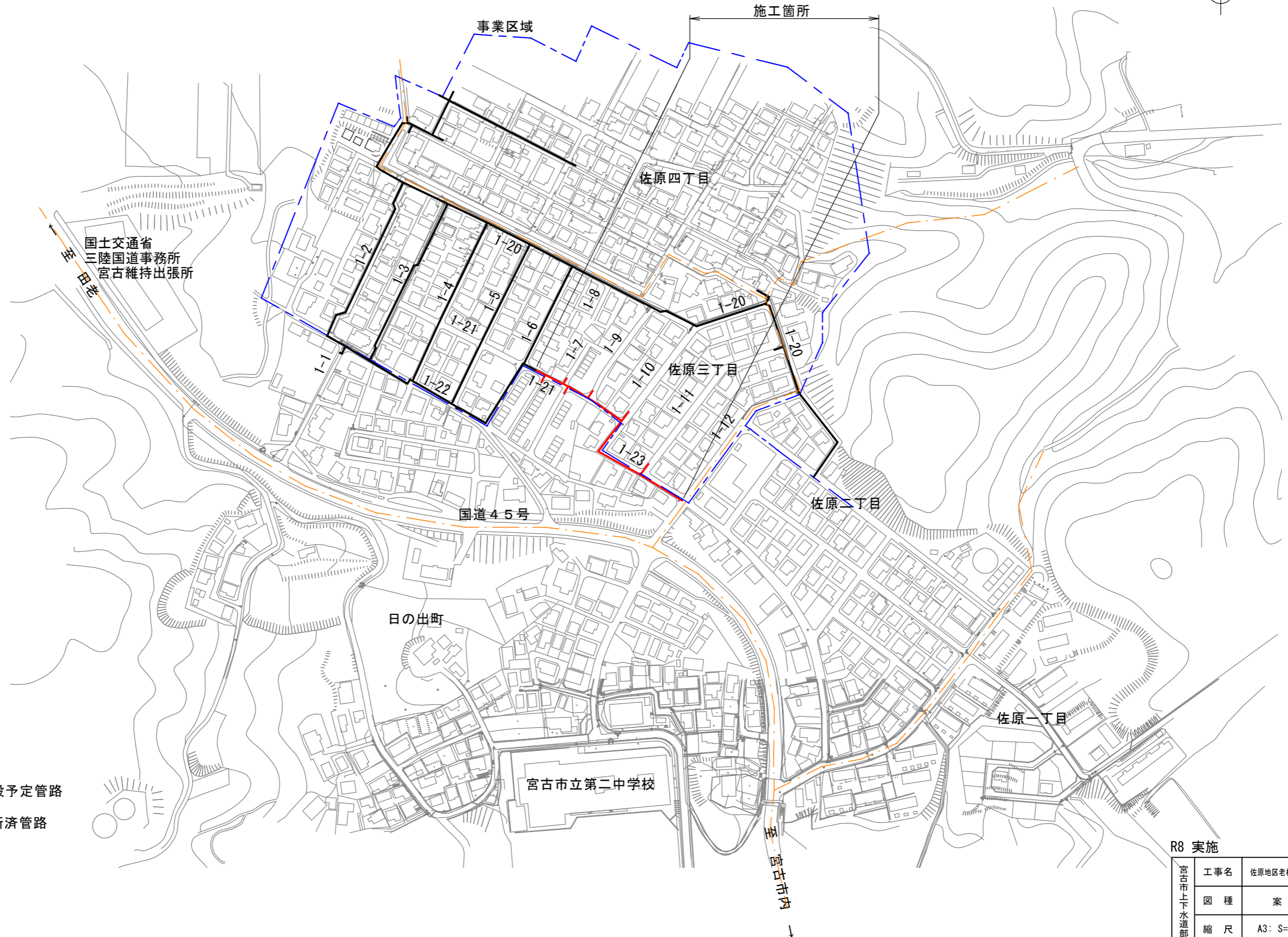
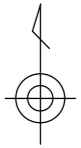


案内図 S=1:3000

工事場所：宮古市佐原三丁目 地内



【凡例】

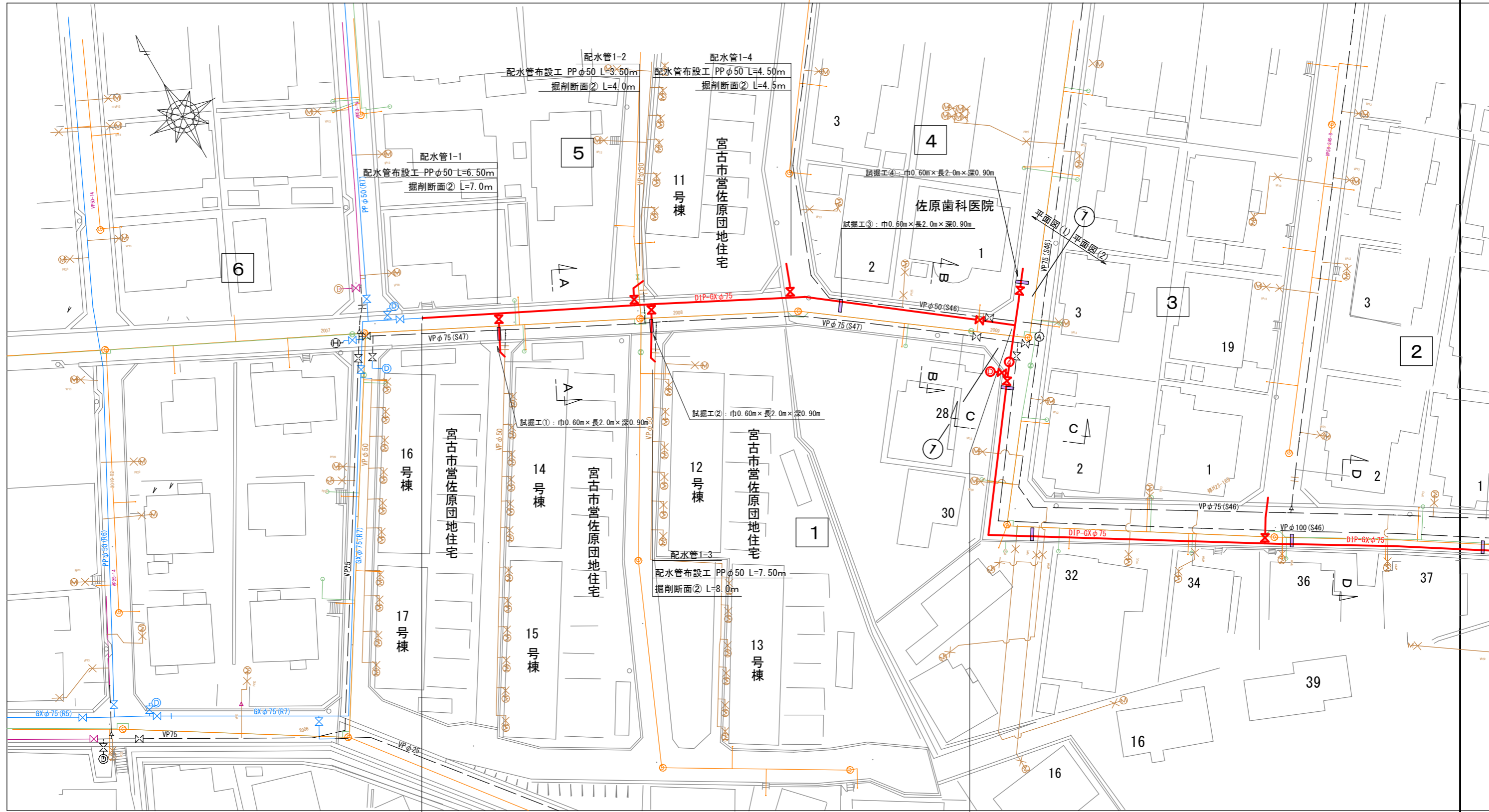
- 新設予定管路
- 更新済管路

R8 実施

宮古市上下水道部施設課	工事名	佐原地区老朽配水管更新工事(その1)	
	図種	案内図	
	縮尺	A3: S=1:3000	
	年月	令和8年4月	業内

# 平面図(1)

S=1:500



【凡例】

- 新設配水管
- 新設配水管
- 更新済配水管
- 下水道管
- ガス管
- 水道給水管

【配水管-1】

配水管布設工 DIP-GXφ75 L=78.50m 掘削断面① L=79.0m (余掘り含む)

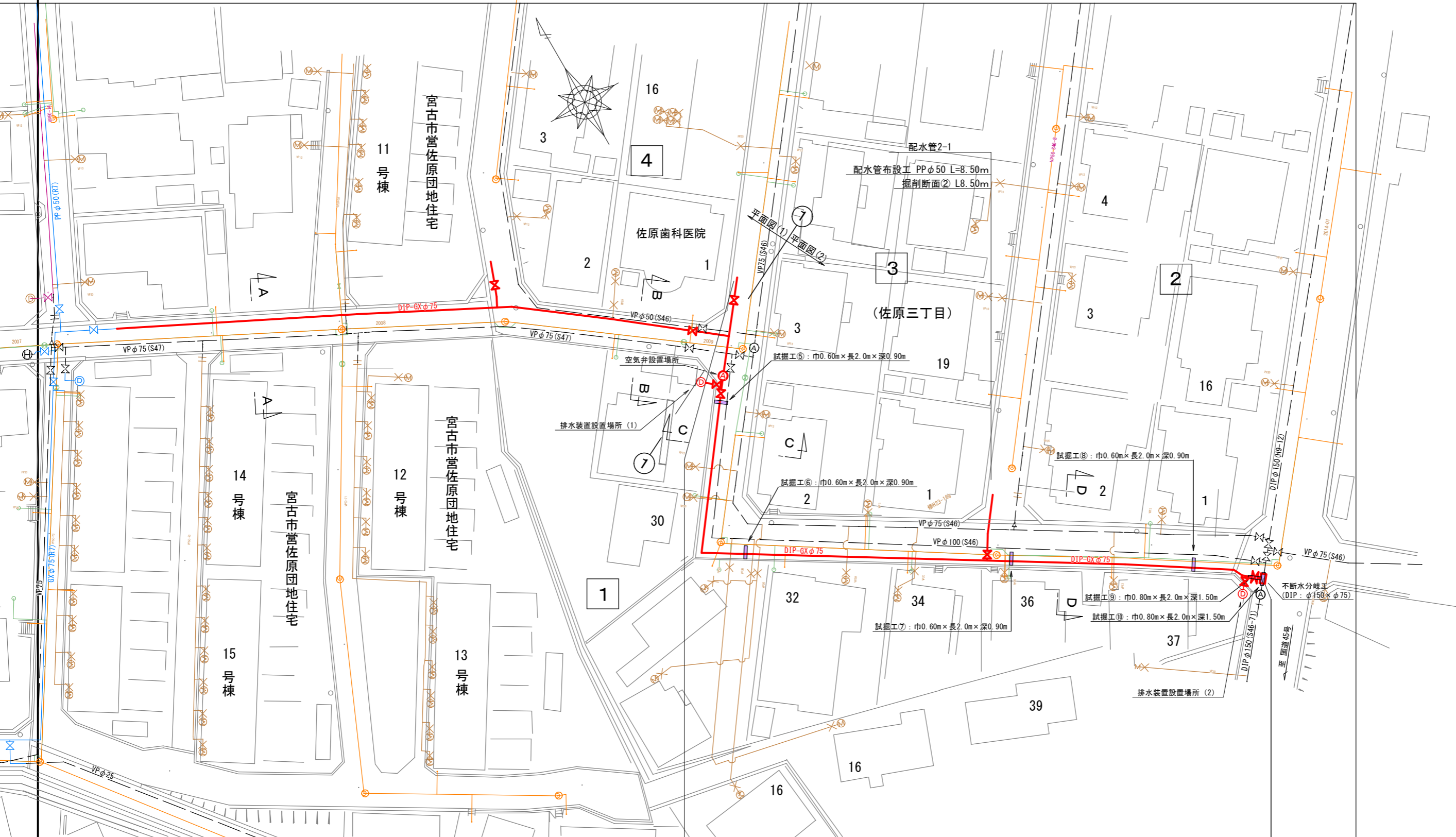
配水管布設工 PPφ50 L=22.00m 掘削断面② L=23.5m (余掘り含む)

R8 実施

宮古市上下水道部施設課	工事名	佐原地区老朽配水管更新工事 (その1)		
	図種	平面図(1)		
	縮尺	S=1:500 (A3)		
年月	令和8年4月	業内	02	12

# 平面図(2)

S=1:500



【凡例】

- 新設配水管
- 新設配水管
- 更新済配水管
- 下水道管
- ガス管
- 水道給水管

【配水管-2】

配水管布設工 DIP-GXφ75 L=113.21m (L'=113.41m) L'=管芯長	掘削断面① L=112.2m (不断水掘削との重複分を除く)
配水管布設工 PPφ50 L=8.50m 掘削断面② L=8.50m	不断水分岐工 DIPφ150×φ75 N=1箇所
排水装置設置 SGP-PD 50A N=2基 掘削断面② L=3.6m	空気弁設置 FCDφ25 N=1基

R8 実施

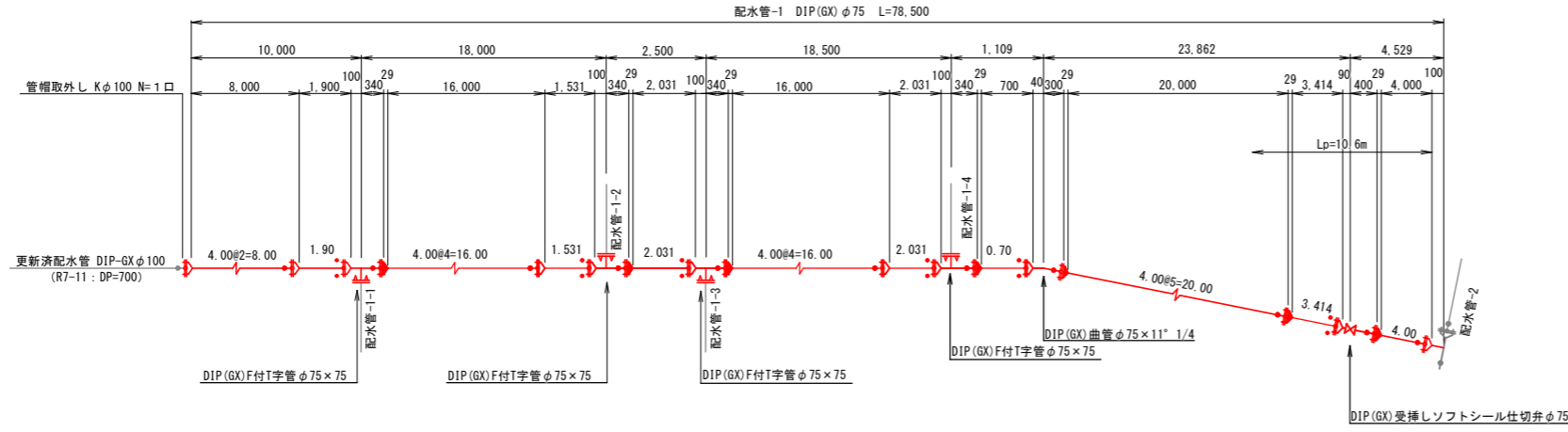
宮古市上下水道部施設課	工事名	佐原地区老朽配水管更新工事(その1)	
	図種	平面図(2)	
	縮尺	S=1:1000 (A3)	
年月	令和8年4月	業内	03 / 12

【施工延長・弁類等設置】

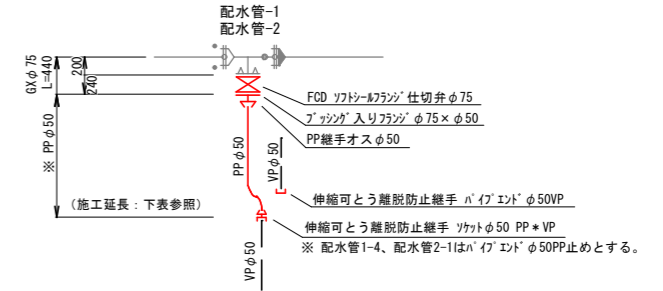
- ① 配水管 GXφ75 L=78,500+113,134(113,411)+2,200+880=194,714(194,991)
- ② 配水管 PPφ50 L=30,500
- ③ 仕切弁 DIPφ75受挿し N=3基
- ④ 仕切弁 FCDφ75フランジ N=7基
- ⑤ 空気弁 FCDφ25 N=1基
- ⑥ 不漏水 FCDφ150×φ75(仕切弁付) N=1箇所

配管詳細図 (参考図)

S=NON

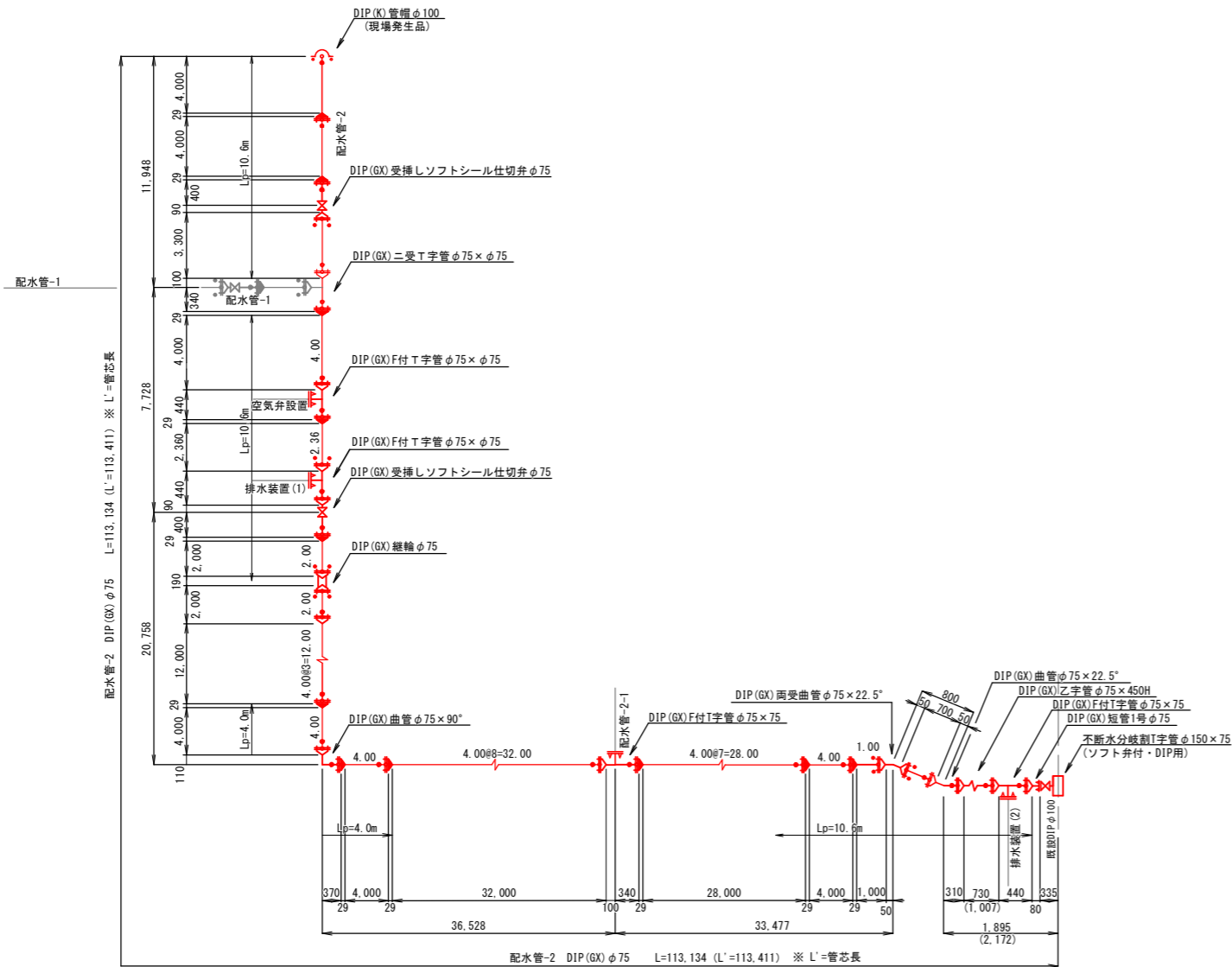


分岐部詳細図



分岐管施工延長 (mm)

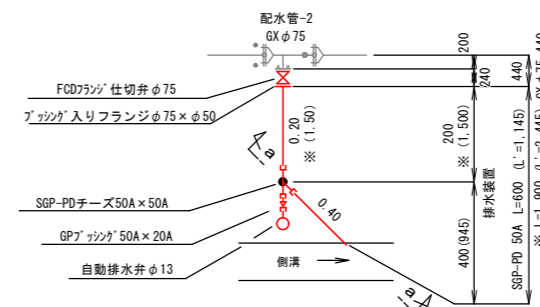
配水管	DIP-GXφ75	PPφ50	備 考
配水管-1-1	440	6,500	
配水管-1-2	440	3,500	
配水管-1-3	440	7,500	
配水管-1-4	440	4,500	ハ イ エ ン ド 止 め
配水管-2-1	440	8,500	ハ イ エ ン ド 止 め
計	2,200	30,500	



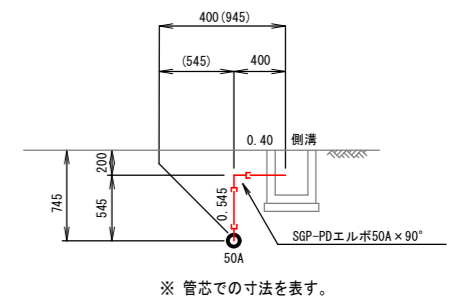
排水装置(1),(2)詳細図

GXφ75 L=440×2=880 (仕切弁含む)  
SGP 50A L=600+1,900=2,500  
(L'=1,145+2,445=3,590)

平面図



a-a 断面図



- ※1 側溝への取付けは、下流側45°方向とすること。管の切断に当たっては、側溝面に平行に切断のこと。
- ※2 排水管50Aの※印は、排水装置(2)の場合を表す。

- 記: 1) Lpは必要一体化長さを示す。
- 2) 表示無き箇所の必要一体化長さは1.0mとする。
- 3) 図中の ● は、ライン使用箇所を示す。
- 4) 図中の ⊕ は、G-Link使用箇所を示す。

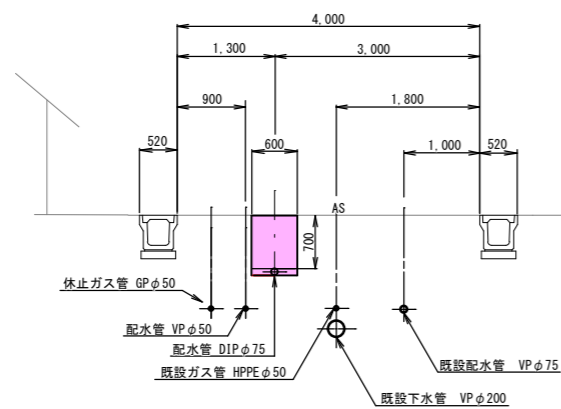
R8 実施

宮古市上下水道部施設課	工事名	佐原地区老朽配水管更新工事 (その1)		
	図種	配管詳細図 (参考図)		
	縮尺	S=NON		
年月	令和8年4月	業内	04	12

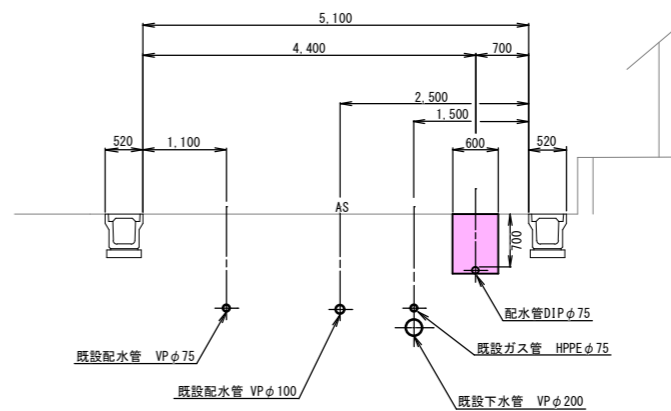
# 横断面図

縮尺 1:50

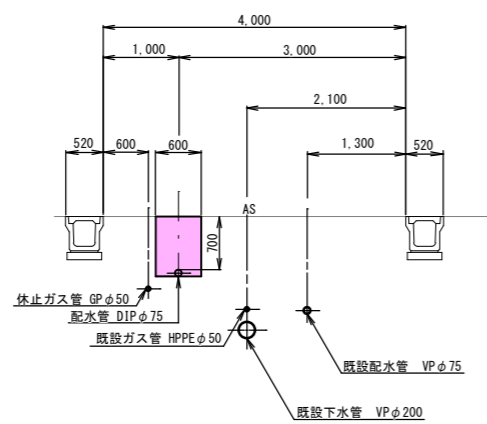
B - B



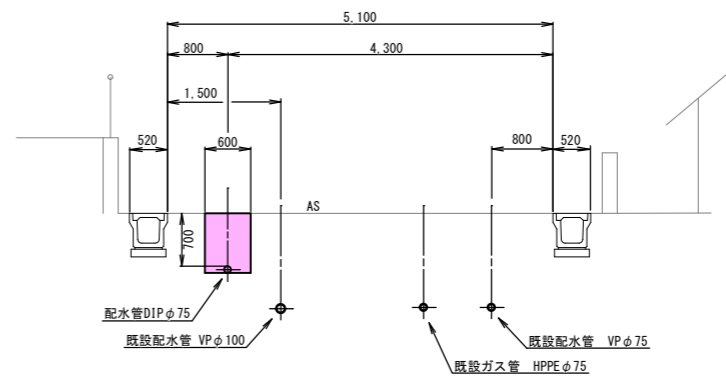
D - D



A - A



C - C



## R8 実施

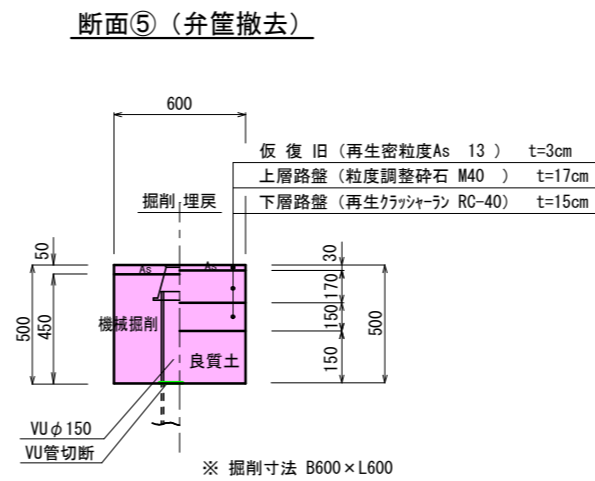
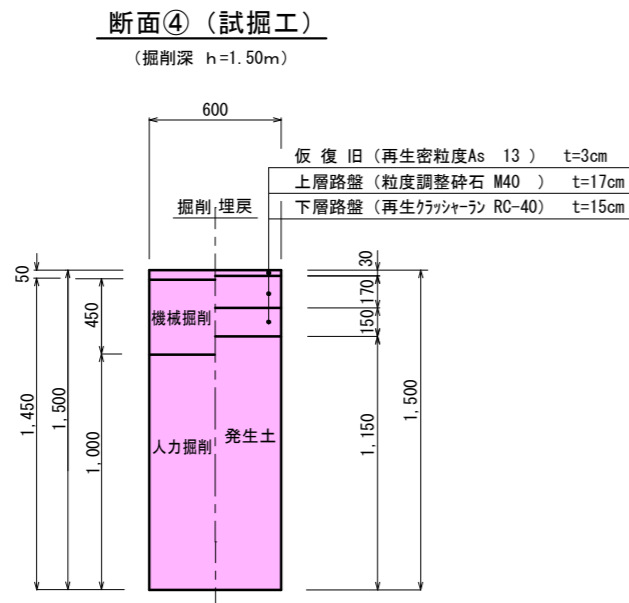
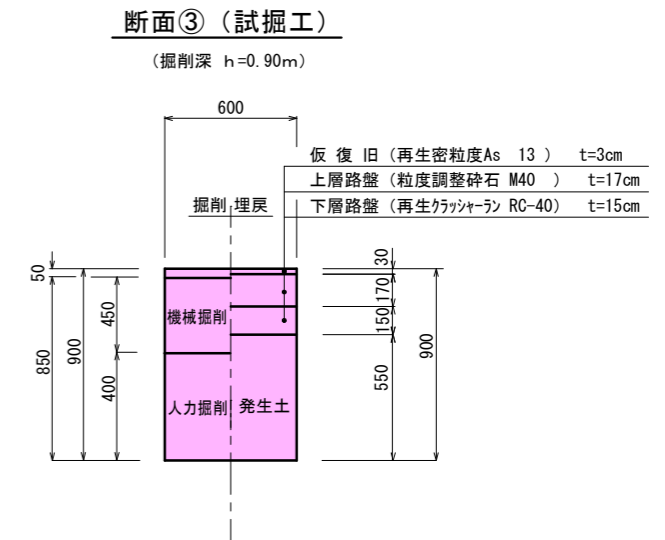
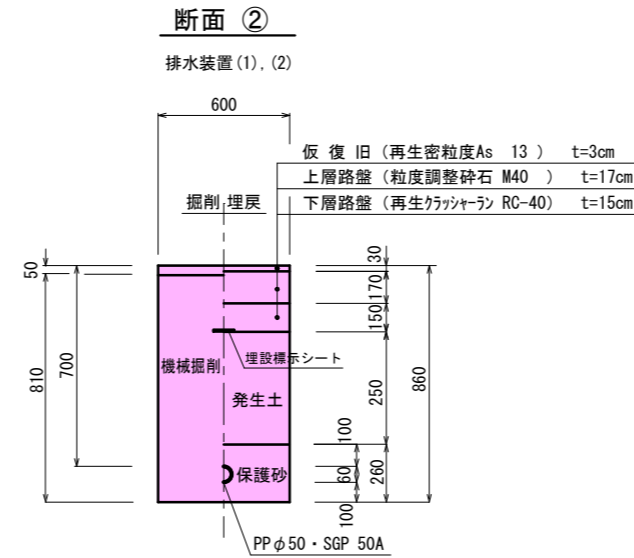
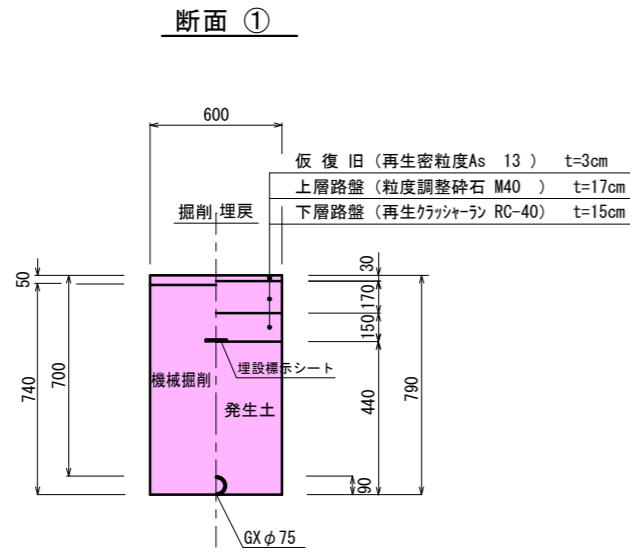
宮古市上下水道部施設課	工事名	佐原地区老朽配水管更新工事（その1）		
	図種	横断面図		
	縮尺	S=1:50		
	年月	令和8年4月	業内	05 / 12

# 掘削断面図 ( 1 )

S=Free

(配水管)

(市道車道)



※ 埋戻しに関する注意事項

- ・埋戻し土は、発生土を使用することを基本とする。
- ・発生土が良質でない場合は、埋戻し材料の選択について監督員と協議すること。

R8 実施

宮古市上下水道部施設課	工事名	佐原地区老朽配水管更新工事(その1)		
	図種	掘削断面図(1)		
	縮尺	図示		
	年月	令和8年4月	業内	06 / 12

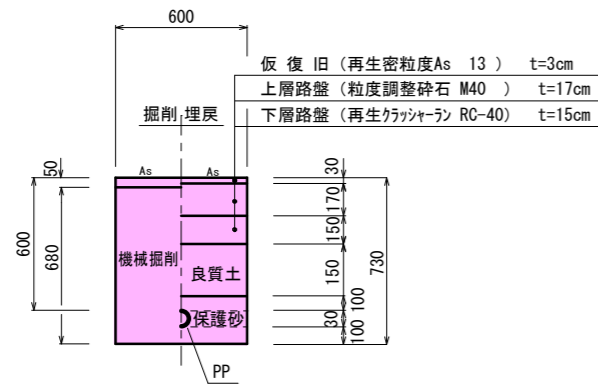
# 掘削断面図 (2)

S=Free

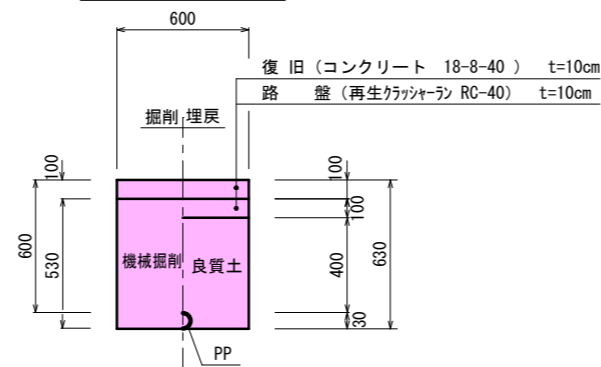
(給水管)

宅内

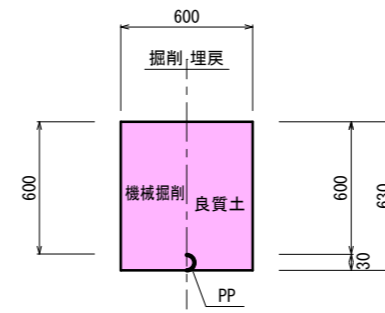
給① (市道車道)



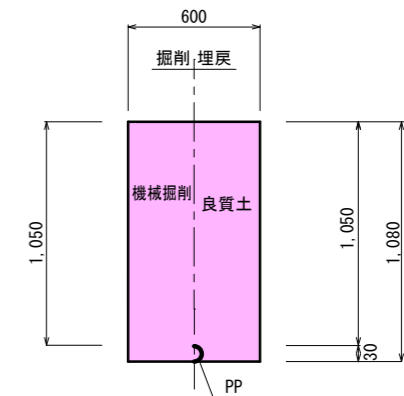
給② (C o)



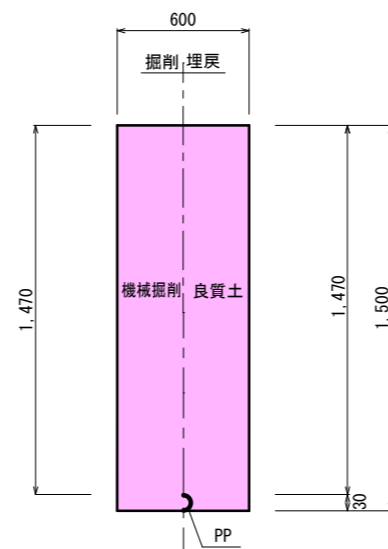
給③ (さら地①)



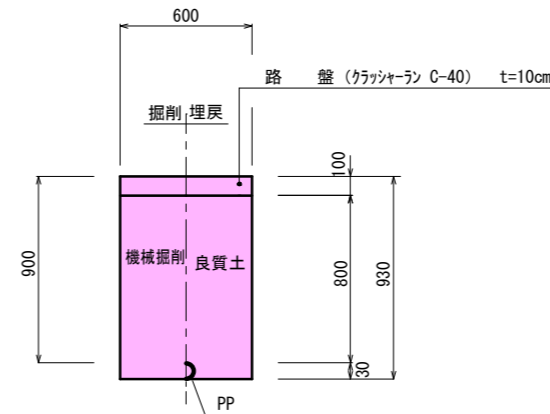
給④ (さら地②)



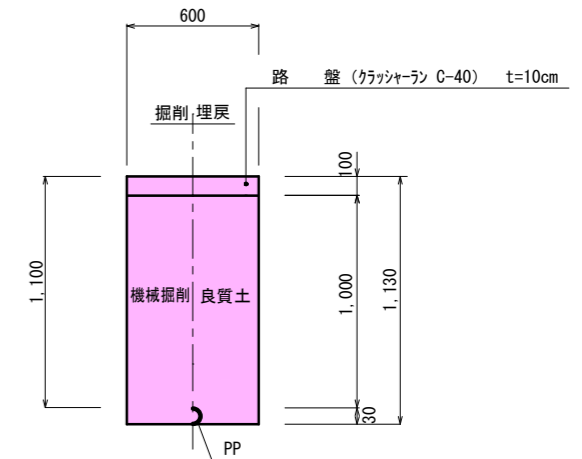
給⑤ (さら地③)



給⑥ (砕石①)



給⑦ (砕石②)



※ 埋戻し土に関する注意事項  
 ・埋戻し土は、発生土を使用することを基本とする。  
 ・発生土が良質でない場合は、埋戻し土材料の選択について監督員と協議すること。

R8 実施

宮古市上下水道部施設課	工事名	佐原地区老朽配水管更新工事(その1)		
	図種	掘削断面図(2)		
	縮尺	図示		
年月	令和8年4月	業内	07 / 12	

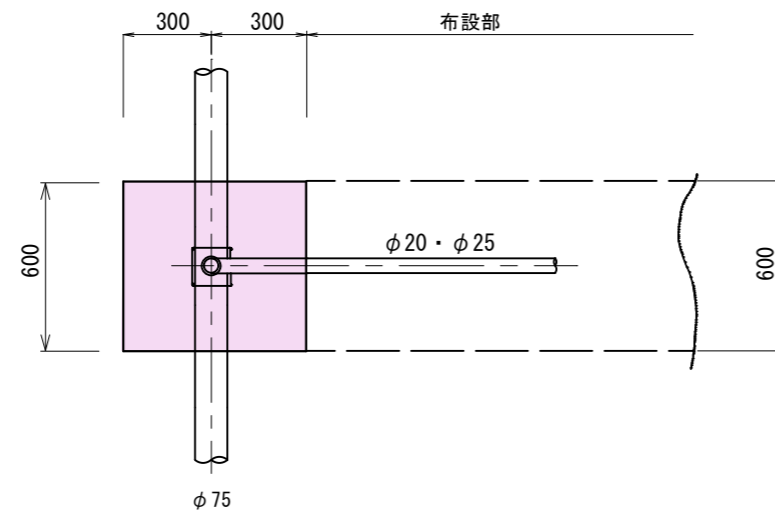


# 給水管分岐部掘削断面図

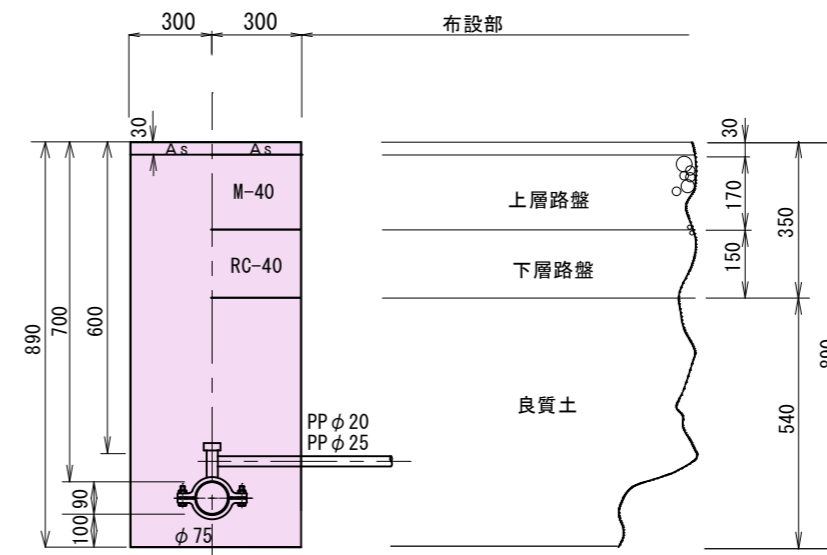
S : Free

市道車道部

平面図



断面図



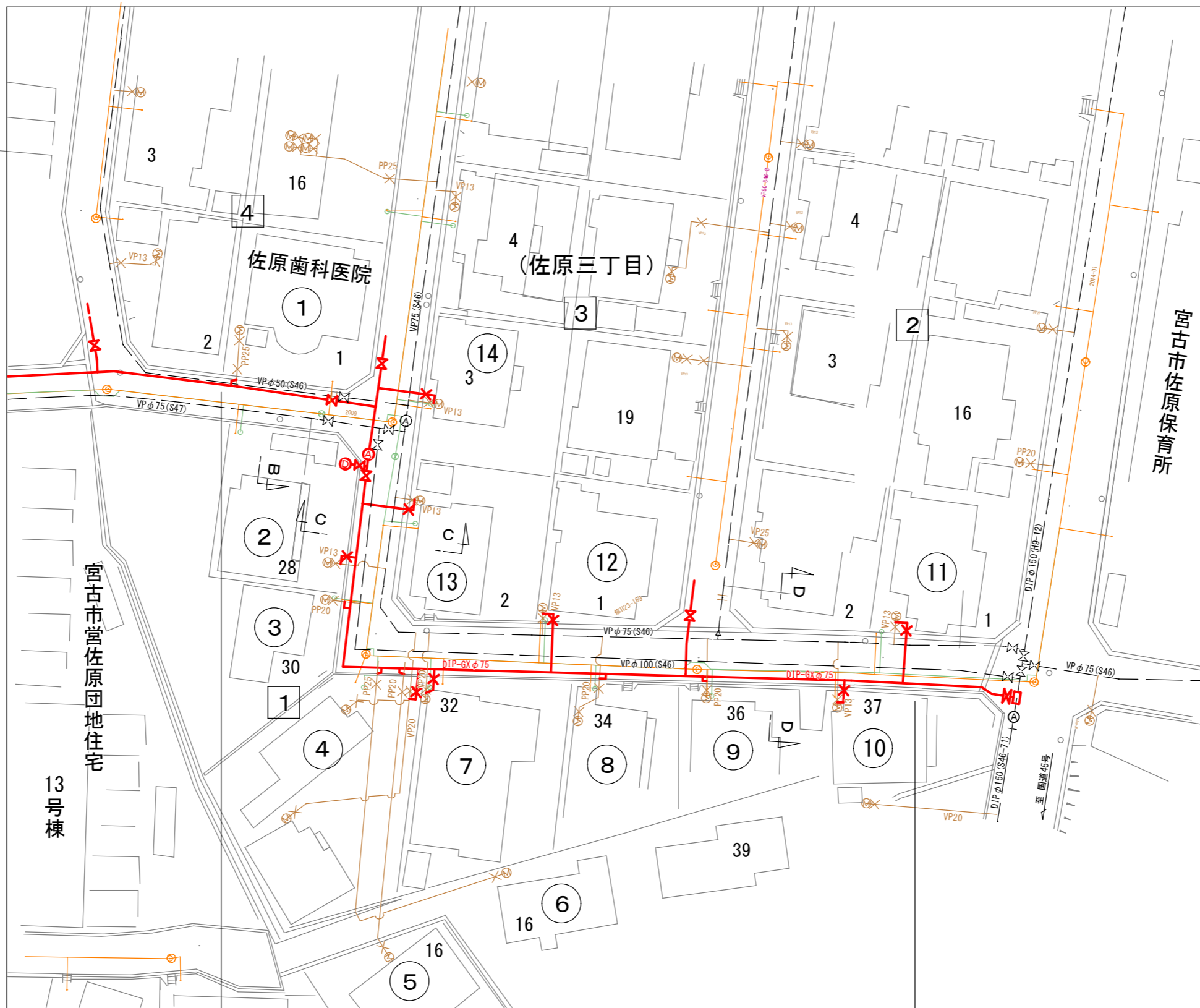
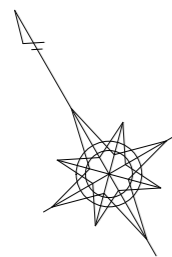
※ 埋戻し土は、本管布設時の掘削土（良質土）を使用のこと。

## R8 実施

宮古市上下水道部施設課	工事名	佐原地区老朽配水管更新工事(その1)		
	図種	給水管分岐部掘削断面図		
	縮尺	図示		
	年月	令和8年4月	業内	09 / 12

# 給水平面図

S=1:500



- 【凡例】
- 新設配水管
  - 新設配水管
  - 更新済配水管
  - 下水道管
  - ガス管
  - 水道給水管

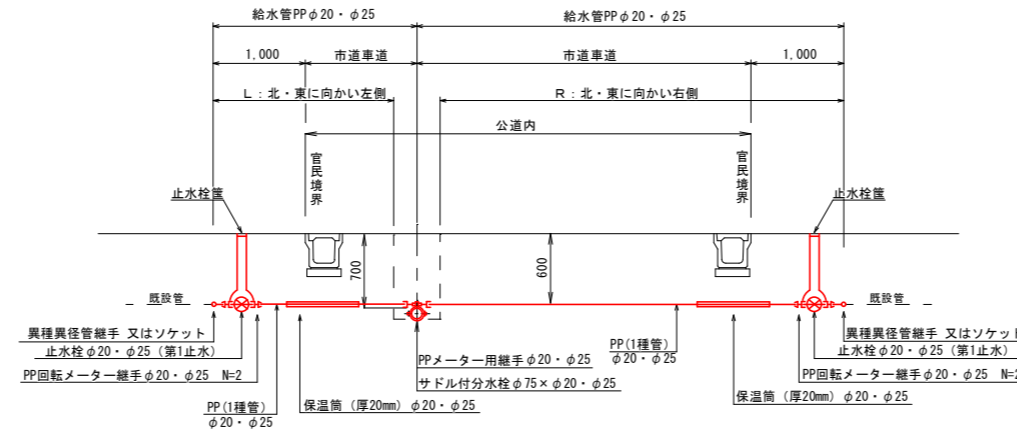
給水切替工 PPφ20 N=12箇所  
給水切替工 PPφ25 N=2箇所

## R8 実施

宮古市上下水道部施設課	工事名	佐原地区老朽配水管更新工事 (その1)		
	図種	給水平面図		
	縮尺	S=1:500 (A3)		
	年月	令和8年4月	業内	10 / 12

### 給水管切替標準図

S : Free



※1 保温筒はU字側溝等の下越し配管部に施す。

### 給水管施工延長集計表

単位：m

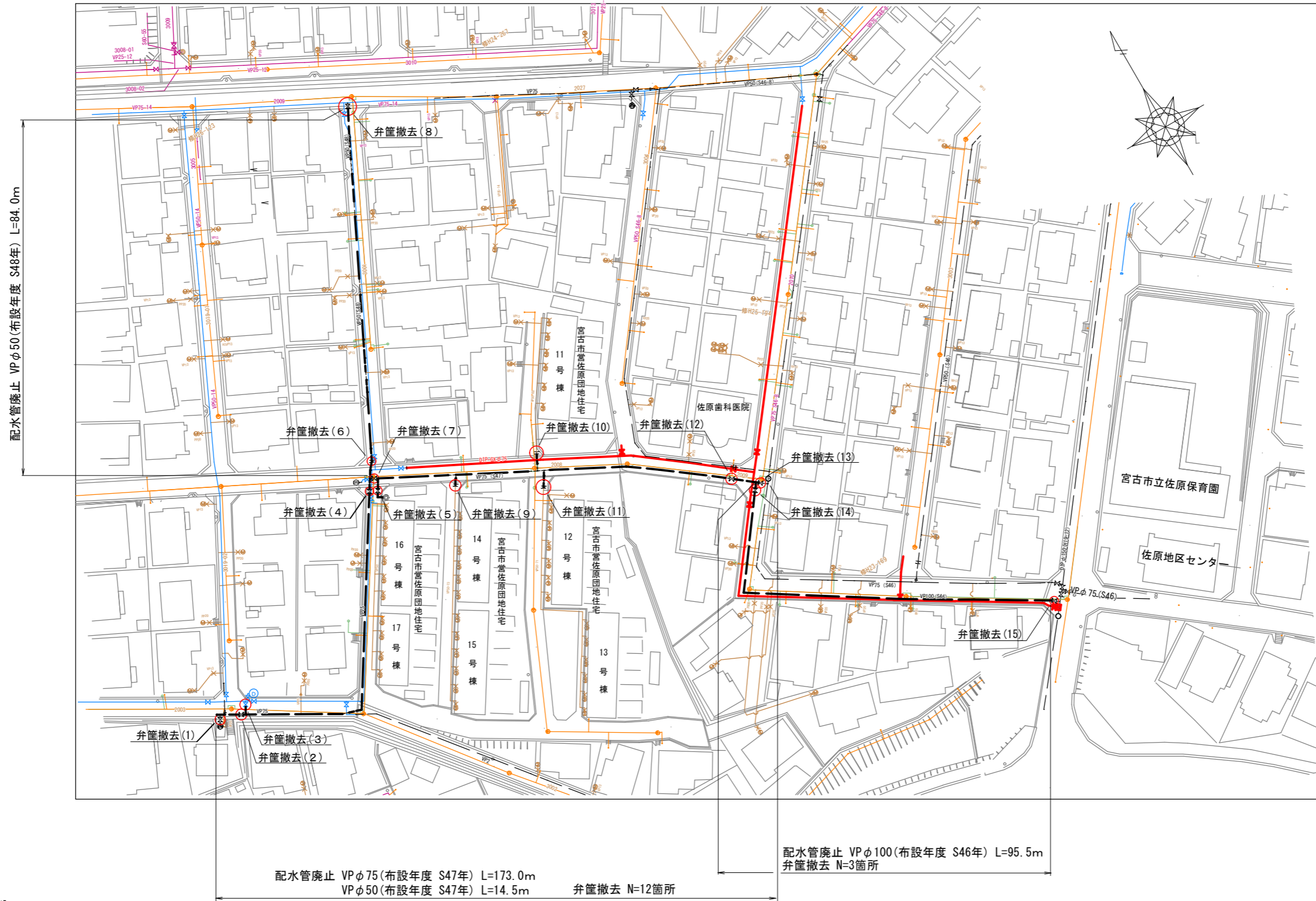
切替場所 (佐原三丁目)	取出方向	本管口径	取出口径	既設管	給水管 PP		接続先	土工補正	土工内訳							
					φ20	φ25			宅内					分岐部 市道車道		
									公道内 市道車道	Co	さら地①	さら地②	さら地③		砕石①	砕石②
① (4-1)	L	DIP φ75	φ25	PP φ25		1.00	PP φ25	0.30	0.70	—	—	—	—	—	—	0.60
② (1-28)	L	DIP φ75	φ20	VP φ13	3.32		VP φ13	0.30	1.02				1.00			0.60
③ (1-30)	L	DIP φ75	φ20	PP φ20	1.00		PP φ20	0.30	0.70	—	—	—	—	—	—	0.60
④ (1-31)	R	DIP φ75	φ20	VP φ20	2.22		VP φ20	0.30	0.92	1.00						0.60
⑤ (1-16)	R	DIP φ75	φ20	PP φ20	1.00		PP φ20	0.30	0.70	—	—	—	—	—	—	0.60
⑥ (1-16)	R	DIP φ75	φ25	PP φ25		1.00	PP φ25	0.30	0.70	—	—	—	—	—	—	0.60
⑦ (1-32)	R	DIP φ75	φ20	VP φ20	2.62		VP φ20	0.30	0.92			1.00				0.60
⑧ (1-34)	R	DIP φ75	φ20	PP φ20	1.00		PP φ20	0.30	0.70	—	—	—	—	—	—	0.60
⑨ (1-36)	R	DIP φ75	φ20	PP φ20	1.00		PP φ20	0.30	0.70	—	—	—	—	—	—	0.60
⑩ (1-37)	R	DIP φ75	φ20	VP φ13	3.12		メーター φ13	0.30	0.92						1.00	0.60
⑪ (2-1)	L	DIP φ75	φ20	VP φ13	6.22		メーター φ13	0.30	4.92	1.00						0.60
⑫ (3-1)	L	DIP φ75	φ20	VP φ13	6.22		メーター φ13	0.30	4.92			1.00				0.60
⑬ (3-2)	R	DIP φ75	φ20	VP φ13	6.42		メーター φ13	0.30	4.82					1.00		0.60
⑭ (3-3)	R	DIP φ75	φ20	VP φ13	6.12		メーター φ13	0.30	4.82		1.00					0.60
計					40.26	2.00		4.20	27.46	2.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	8.40

- ※1 取出方向R・Lは、北・東に向かって右・左を表す。
- ※2 埋設シート（アルミ）・管明示テープは、公道部分に施工する。
- ※3 公道内土工延長は、布設土工と分岐部土工が重複するため、0.30m減少補正する。
- ※4 宅地内延長の無い箇所は公道内接続。（——部）
- ※5 埋設シート（ダブル）は、分岐部本管（鑄鉄管）に表示する。
- ※6 給水管延長と土工延長は、宅内の立上り配管があるため一致しない。

### R8 実施

宮古市 上下水道部 施設課	工事名	佐原地区老朽配水管更新工事（その1）		
	図種	給水管切替標準図 給水管施工延長集計表		
	縮尺	S=1:500 (A3)		
年月	令和8年4月	業内	11 / 12	

配水管廃止図 S=1/1,000



【凡例】

- 新設配水管
- 廃止配水管
- 更新済配水管
- 下水道管
- ガス管
- 水道給水管

配水管廃止 VP φ75 (布設年度 S47年) L=173.0m  
 VP φ50 (布設年度 S47年) L=14.5m 弁篋撤去 N=12箇所

配水管廃止 VP φ100 (布設年度 S46年) L=95.5m  
 弁篋撤去 N=3箇所

R8 実施

宮古市上下水道部施設課	工事名	佐原地区老朽配水管更新工事 (その1)		
	図種	配水管廃止図		
	縮尺	S=1:500 (A3)		
年月	令和8年4月	業内	12	12