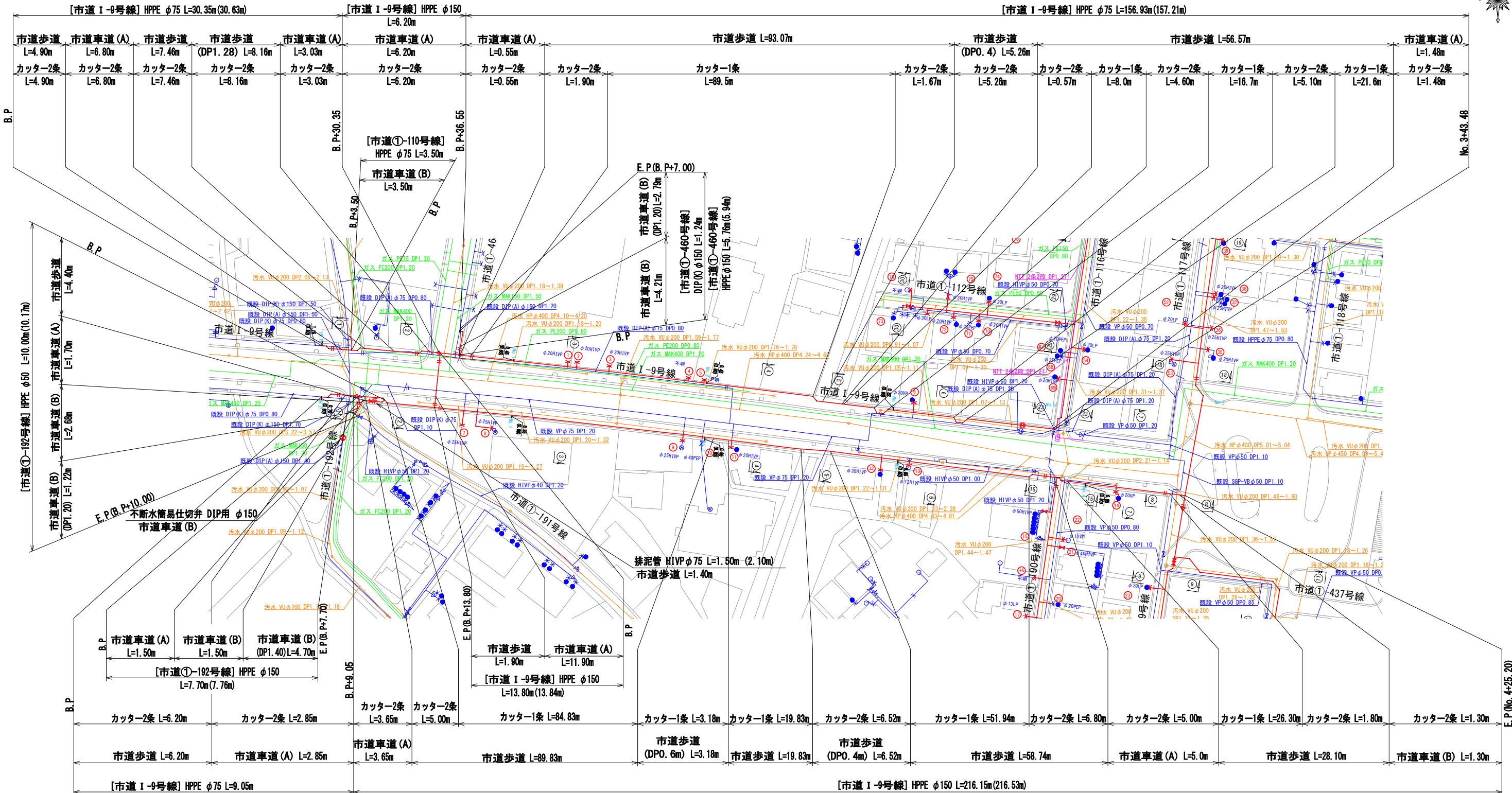
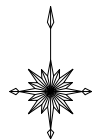
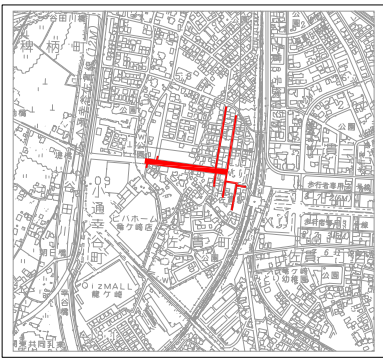


配管平面図(1) S=1:500



案内図 S=1:10,000



凡例

—	新設水道管
—	既設水道管
—	ガス埋設管
—	NTT
—	下水道(汚水)
—	下水道(雨水)

占用延長集計表

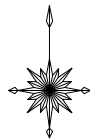
種別	平面長
HPPE φ150	L=422.91m
HPPE φ75	L=500.47m
HPPE φ50	L=267.48m
HIVEP φ75	L=3.20m
HIVEP φ50	L=21.95m

撤去延長集計表

種別	平面長
DIP φ150	L=21.2m
DIP φ75	L=267.6m
ACP φ75	L=82.7m
VP φ75	L=126.0m
VP φ50	L=477.5m
HIVEP φ50	L=147.2m
HIVEP φ30	L=12.3m
SGP φ50	L=14.5m

工番	令和7年度 県南水新工第5-1号
工事名	配水管布設替工事(1工区)
工事区間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間
図番	1/38
図種	配管平面図(1) 縮尺 図示
管路台帳番号	131363, 131364
 茨城県南水道企業団	

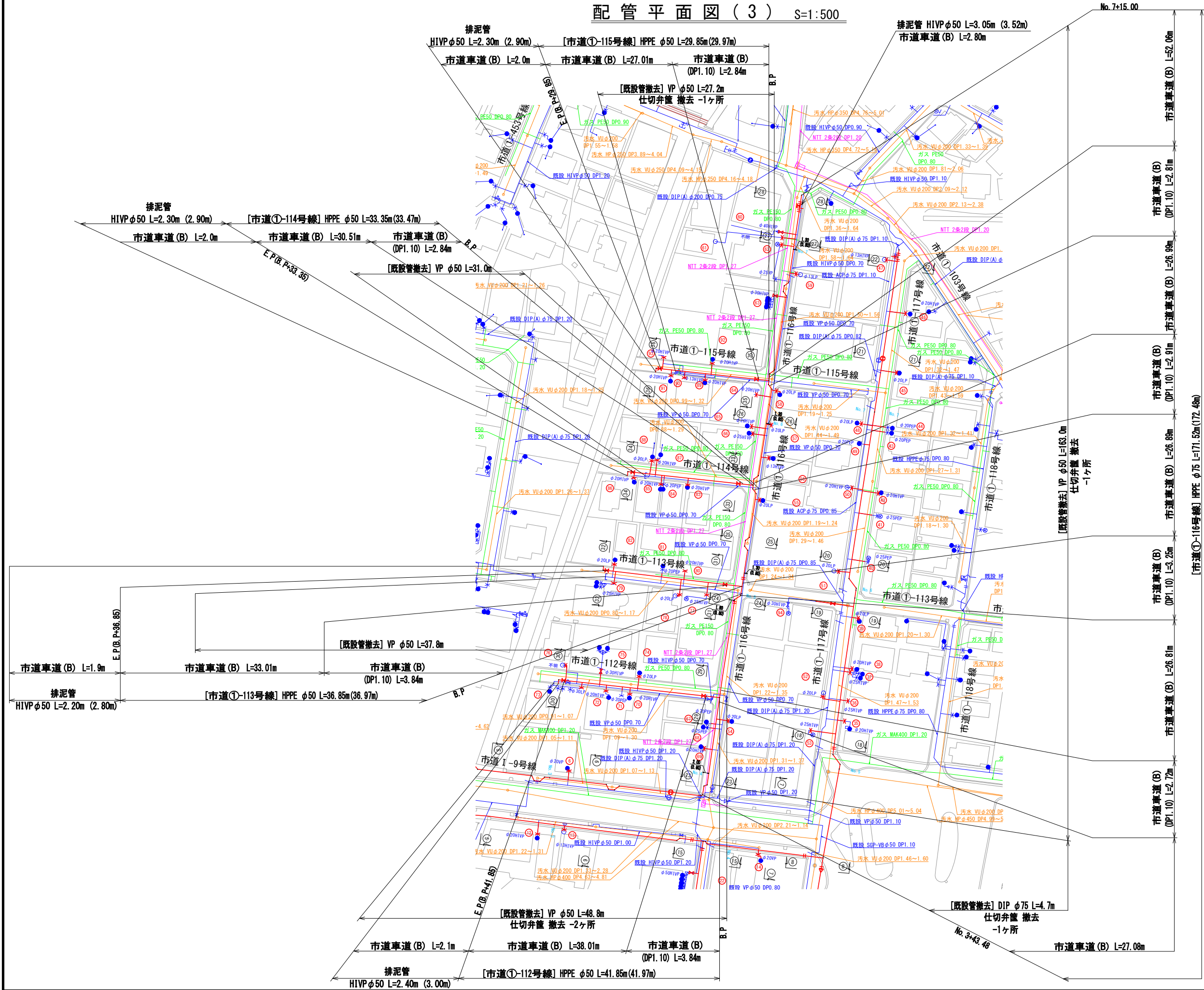
配管平面図(2) S=1:500



- 凡 例
- 新設水道管
 - 既設水道管
 - ガス埋設管
 - NTT
 - 下水道(汚水)
 - 下水道(雨水)

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号
工事名	配水管布設替工事(1工区)
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間
図 番	2 図 種 配管平面図(2) 縮 尺 図 示
管線台帳番号	131363, 131364
茨城県南水道企業団	

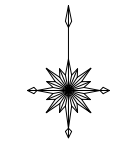
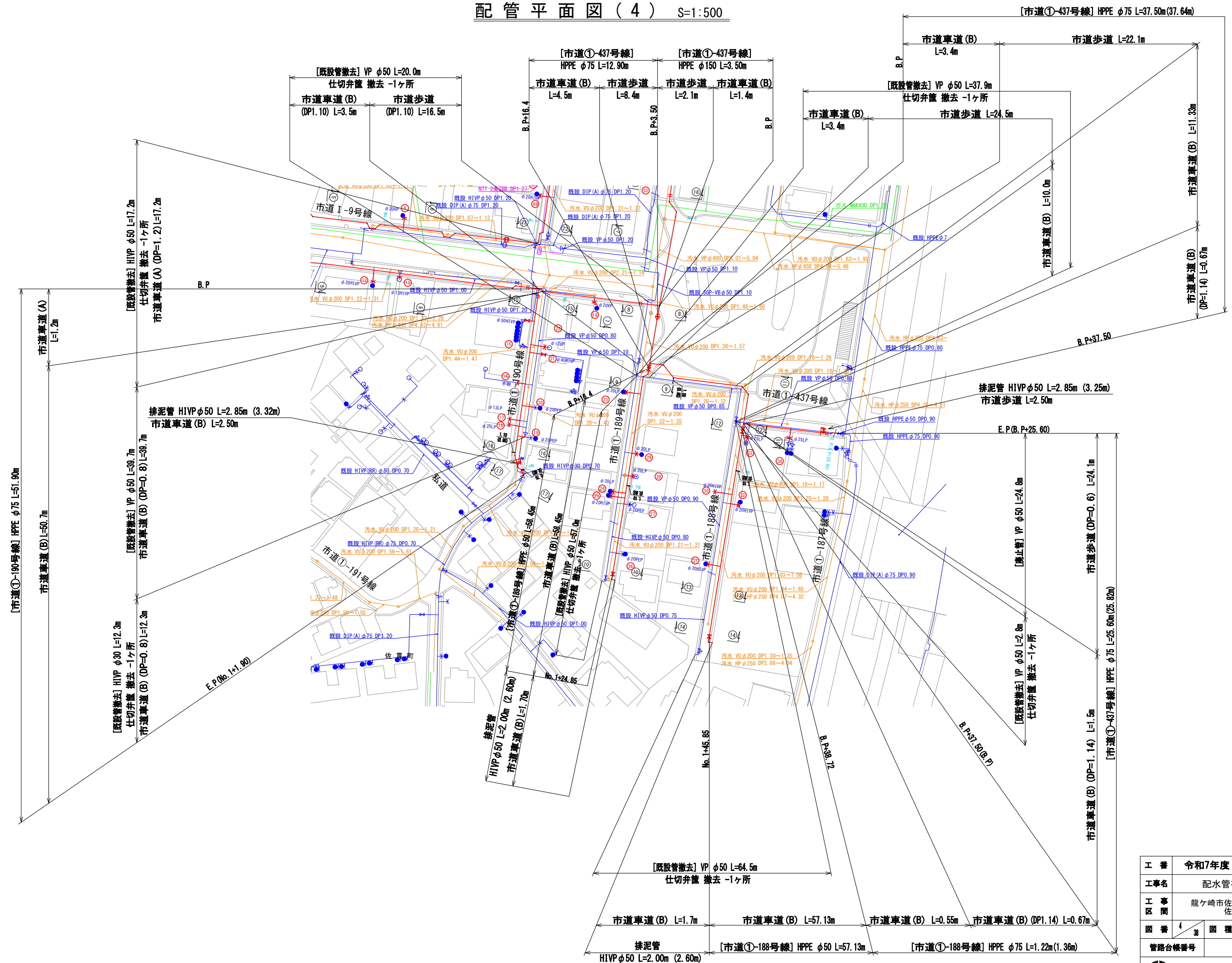
配管平面図(3) S:1:500



- 凡 例
- 新設水道管
 - 既設水道管
 - ガス埋設管
 - NTT
 - 下水道(汚水)
 - 下水道(雨水)

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号
工事名	配水管布設替工事(1工区)
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間
図 番	3 38 図 種 配管平面図(3) 縮 尺 図 示
管路台帳番号	131363, 131364
茨城県南水道企業団	

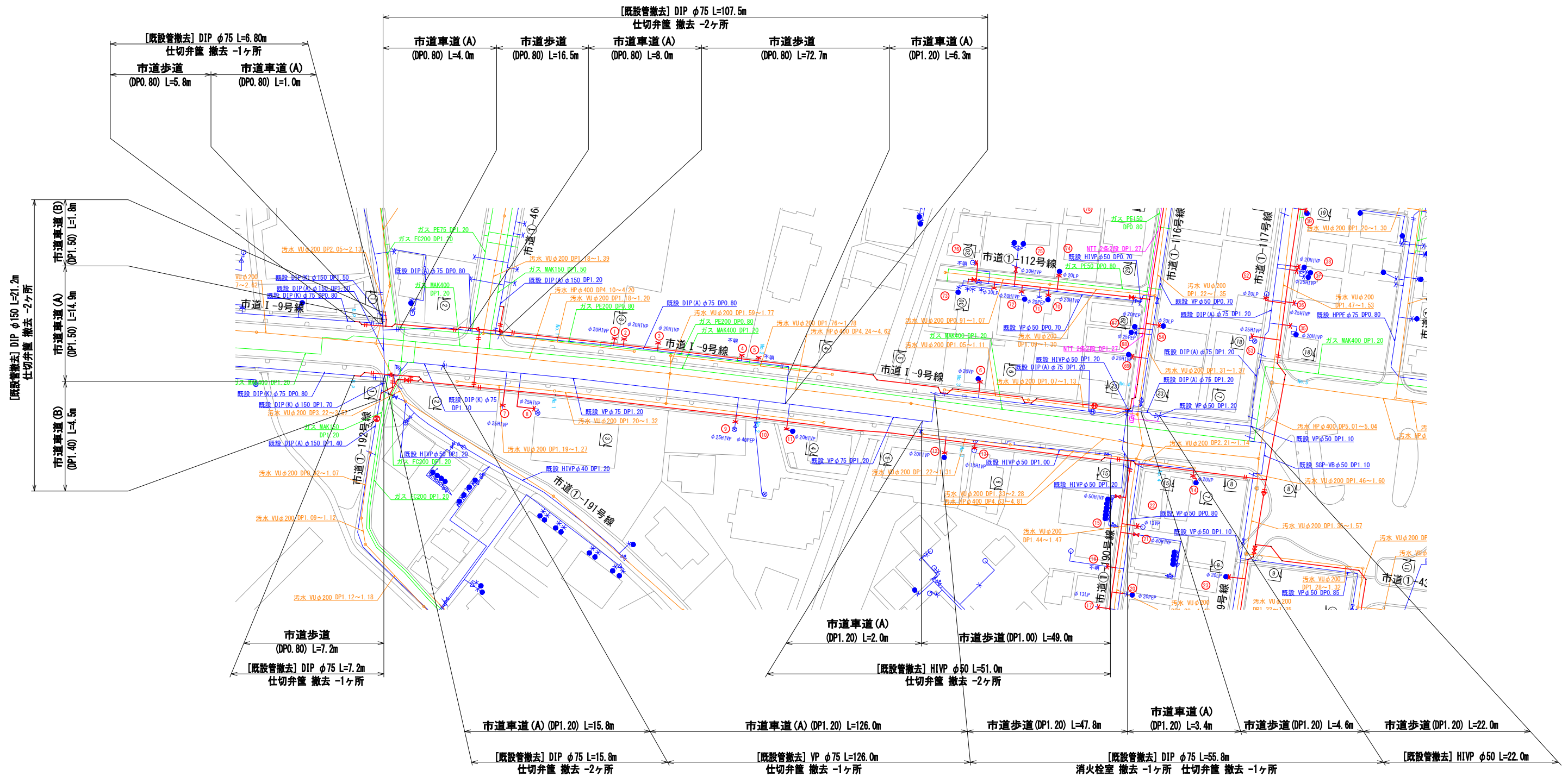
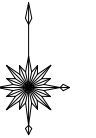
配管平面図(4) S=1:500



- 凡 例
- 新設水道管
 - 既設水道管
 - ガス埋設管
 - NTT
 - 下水道(汚水)
 - 下水道(雨水)

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号
工事名	配水管布設替工事(1工区)
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間
図 番	4 38 図 種 配管平面図(4) 縮 尺 図 示
管路台帳番号	131363, 131364
茨城県南水道企業団	

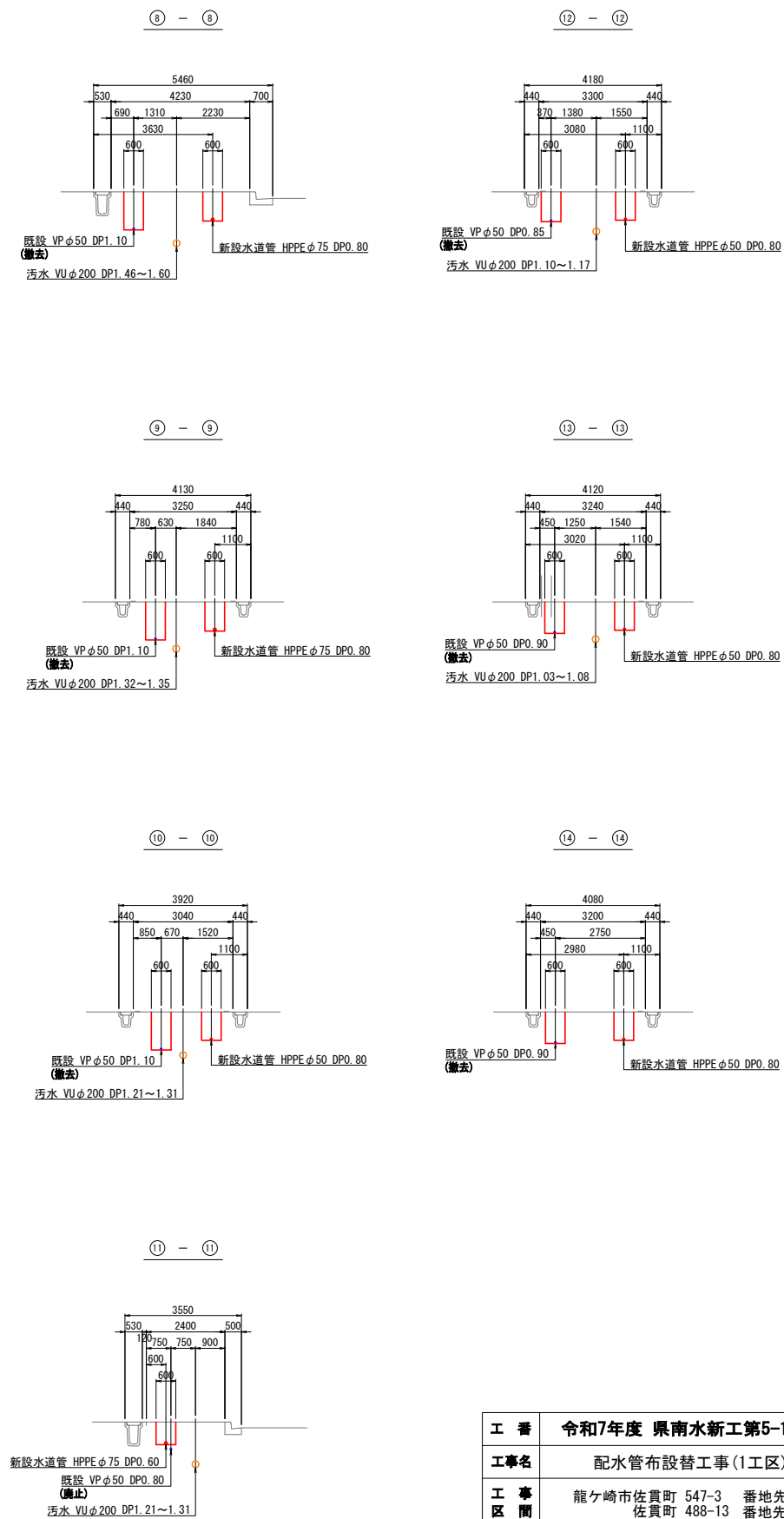
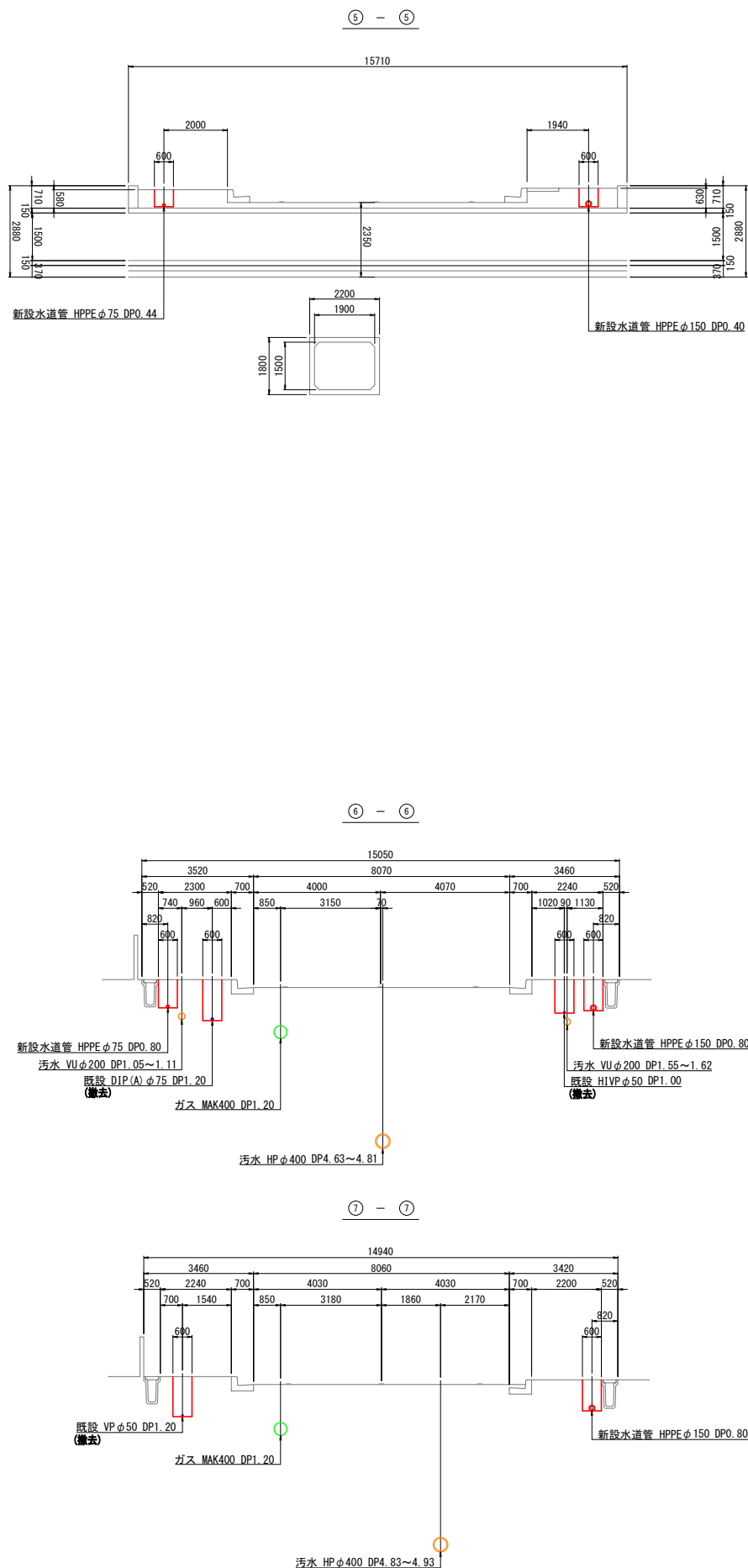
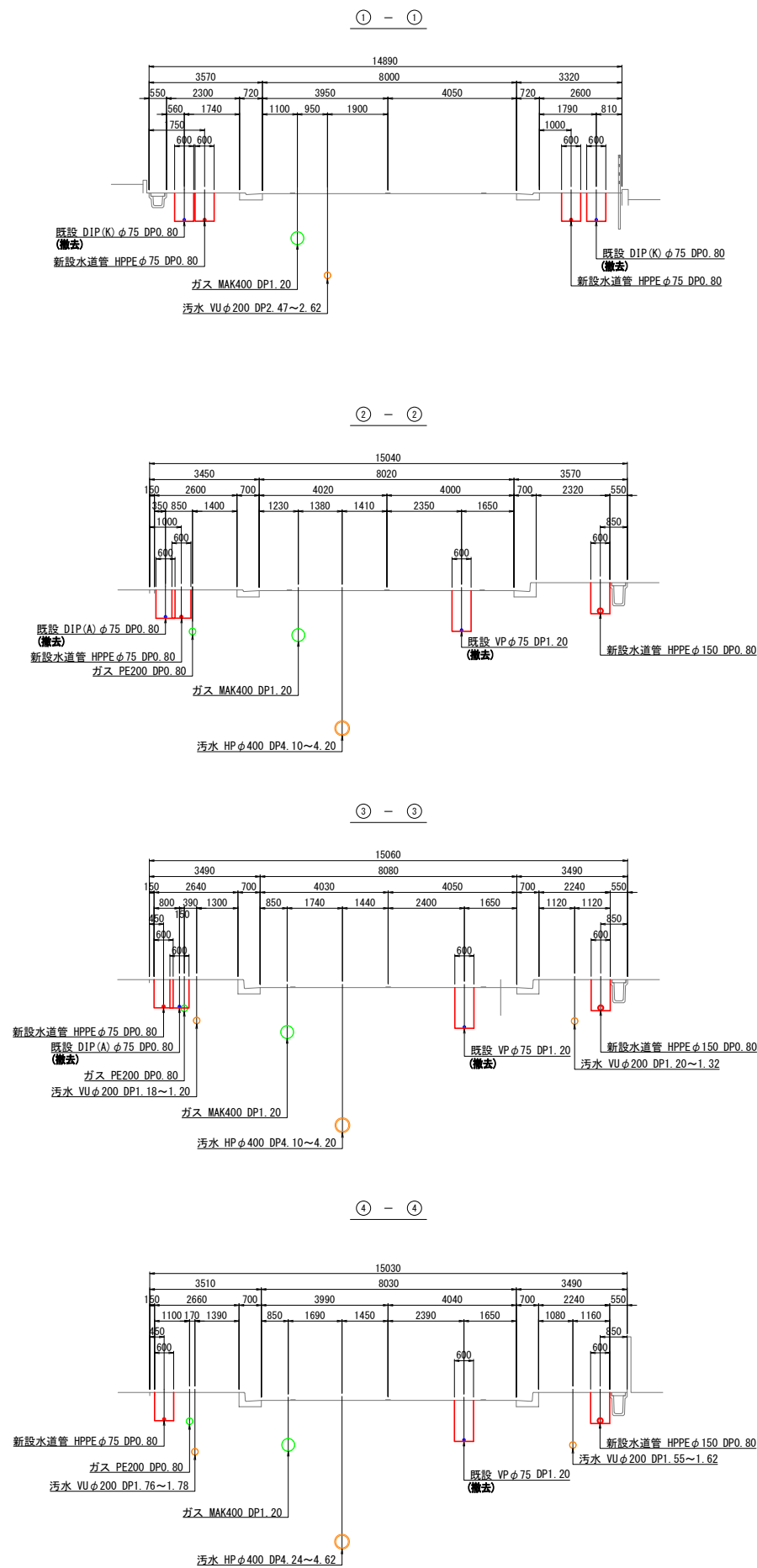
撤去平面図 S=1:500



凡 例	
—	新設水道管
—	既設水道管
—	ガス埋設管
—	NTT
—	下水道(汚水)
—	下水道(雨水)

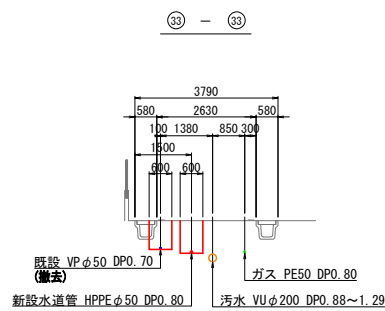
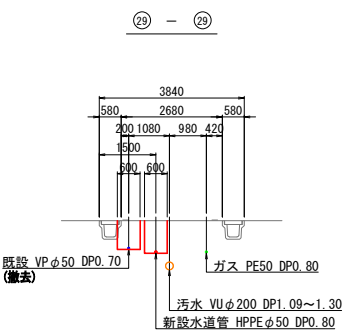
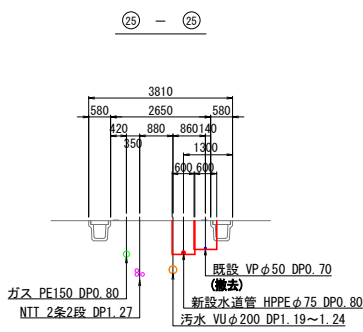
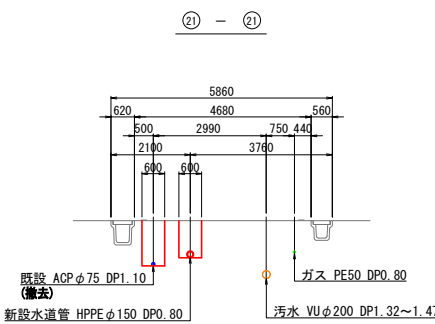
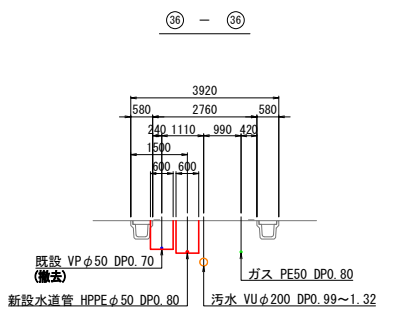
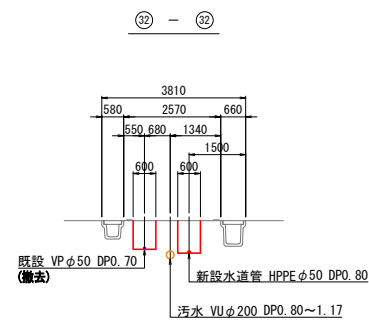
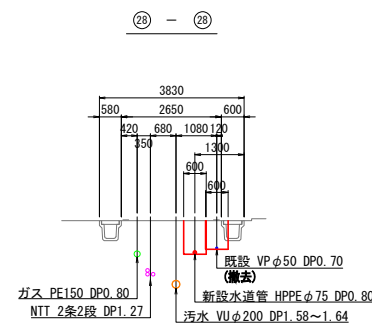
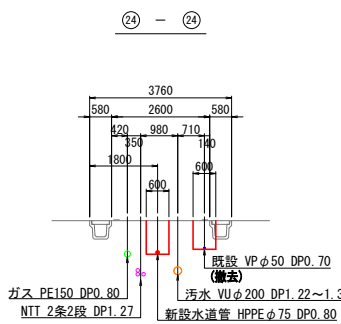
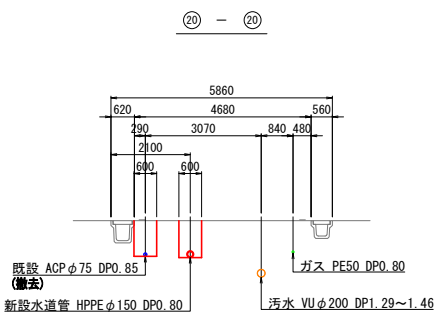
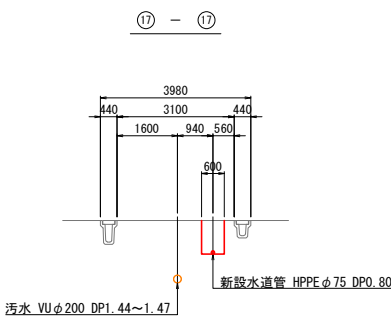
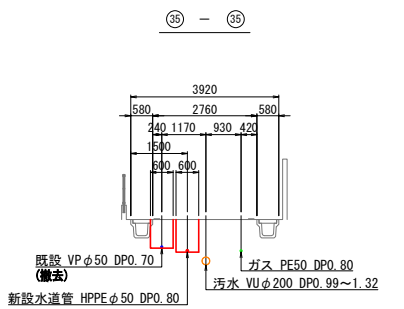
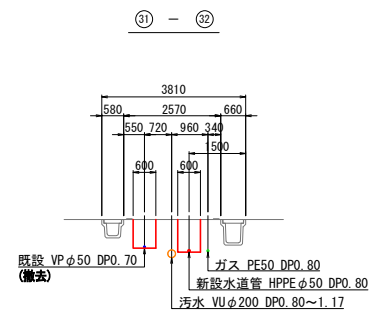
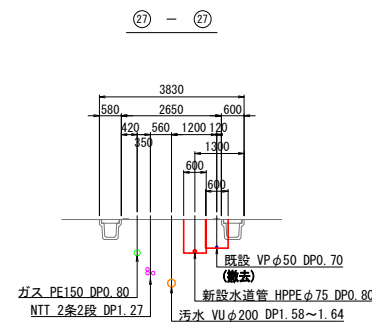
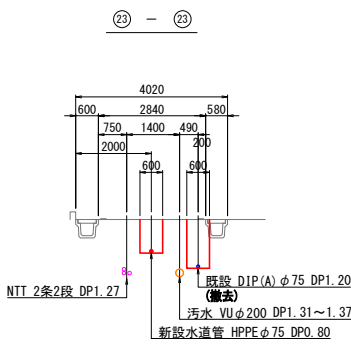
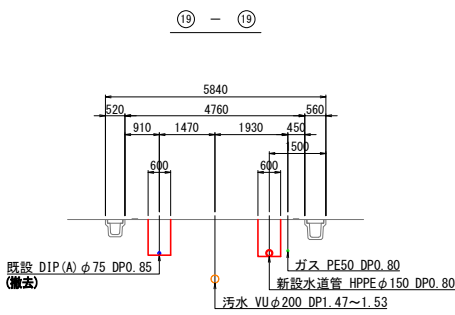
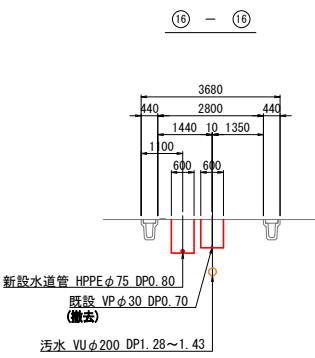
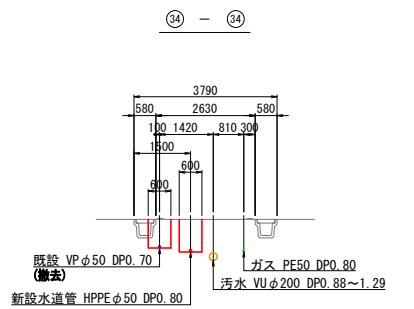
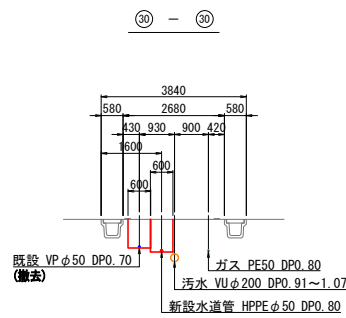
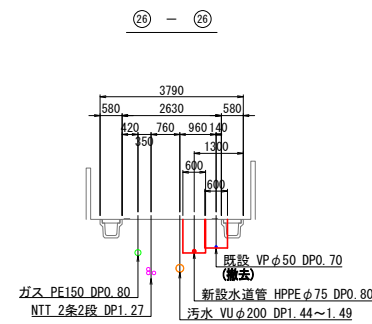
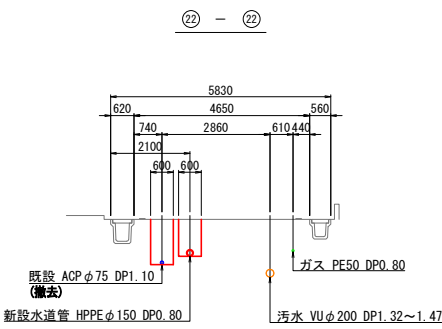
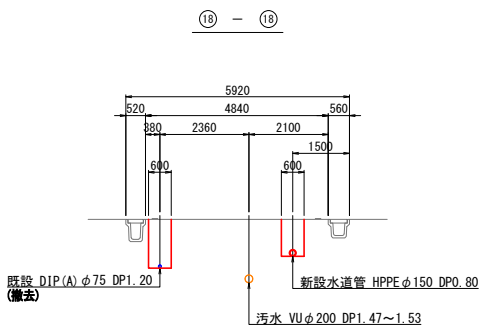
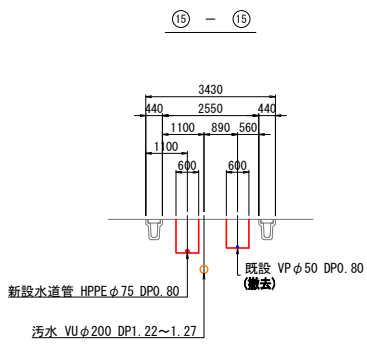
工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号
工事名	配水管布設替工事(1工区)
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間
図 番	5 38
図 種	撤去平面図 縮 尺 図 示
管路台帳番号	131363, 131364
 茨城県南水道企業団	

横断図(1) S=1:100



工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号
工事名	配水管布設替工事(1工区)
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間
図 番	6 38 図 種 横断図(1) 縮 尺 図 示
管路台帳番号	131363, 131364
茨城県南水道企業団	

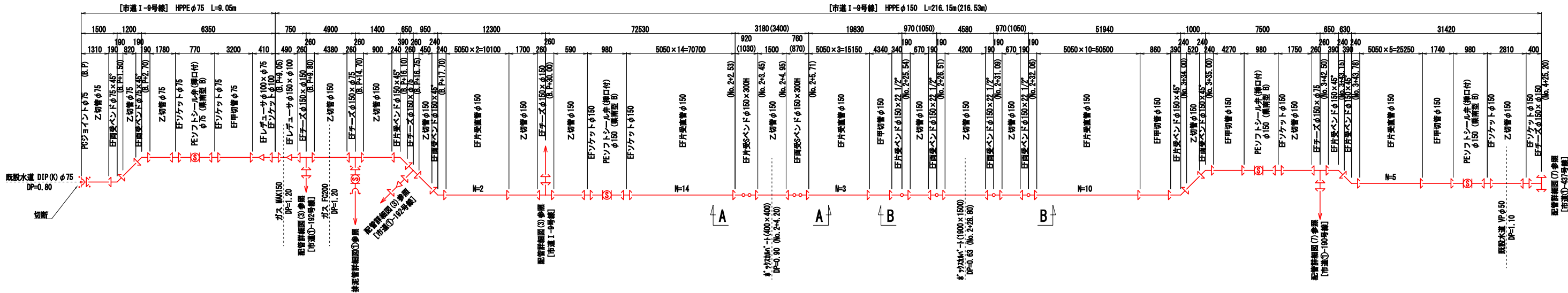
横 断 図 (2) S=1:100



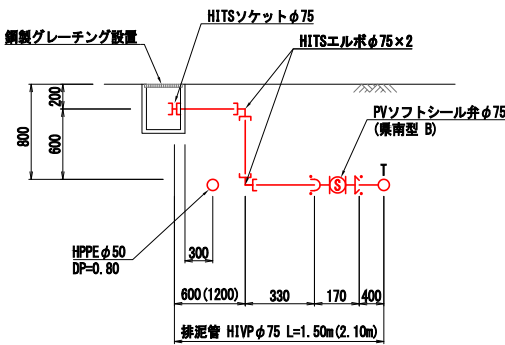
工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号				
工事名	配水管布設替工事 (1工区)				
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 468-13 番地先間				
図 番	1 38	図 種	横断面 (2)	縮 尺	図 示
管路台帳番号		131363, 131364			
 茨城県南水道企業団					

配管詳細図(1) S=FREE

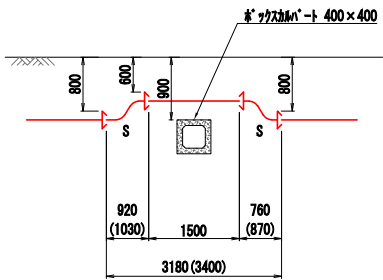
[市道 I-9号線]



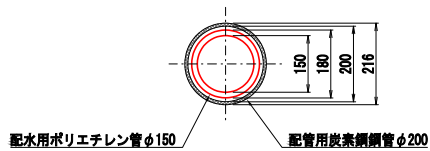
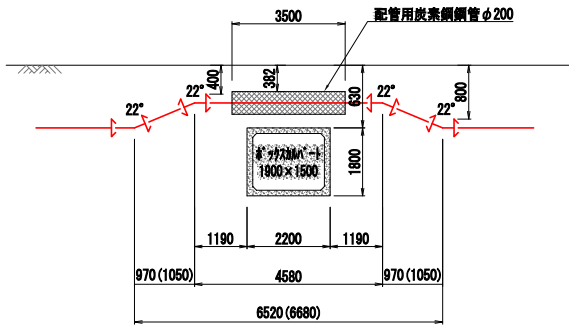
排泥管詳細図① S=FREE



A - A 断面図 S=FREE



B - B 断面図 S=FREE



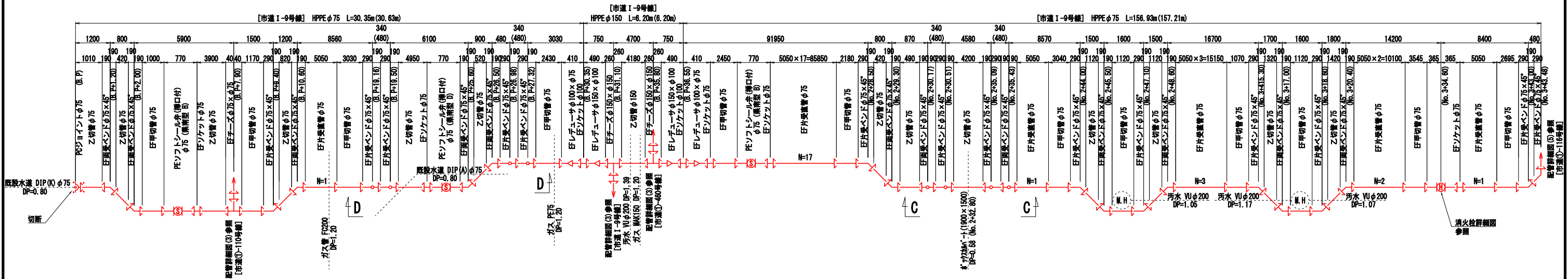
凡 例

EF 継手

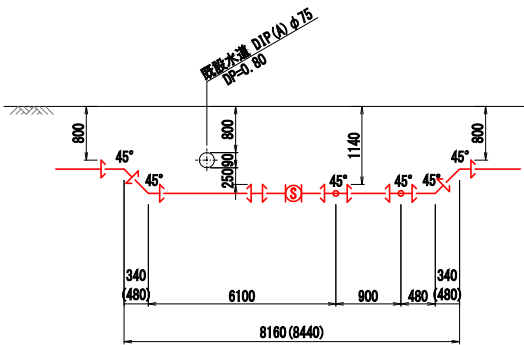
工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号		
工事名	配水管布設替工事(1工区)		
工 事 区 間	龍ヶ崎市 佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間		
図 番	8 33	図 種	配管詳細図① 縮 尺 図 示
管路台帳番号		131363, 131364	
 茨城県南水道企業団			

配管詳細図(2) S=FREE

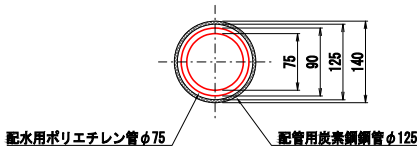
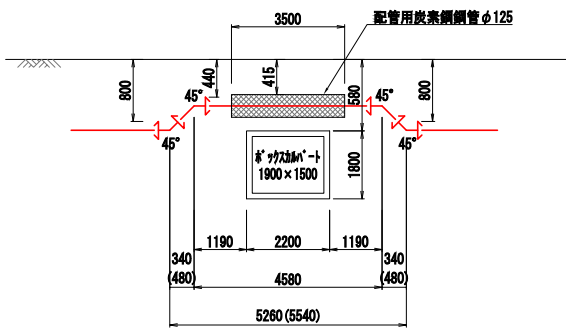
[市道 I - 9号線]



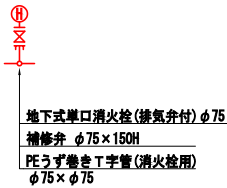
D - D 断面図 S=FREE



C - C 断面図 S=FREE



消火栓詳細図 S=FREE



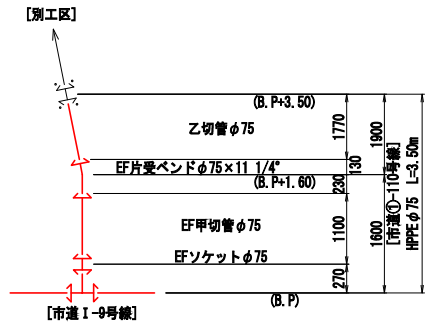
凡 例

← EF 継手

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号		
工事名	配水管布設替工事(1工区)		
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間		
図 番	33	図 種	配管詳細図(2)
管路台帳番号		131363, 131364	縮 尺 図 示
 茨城県南水道企業団			

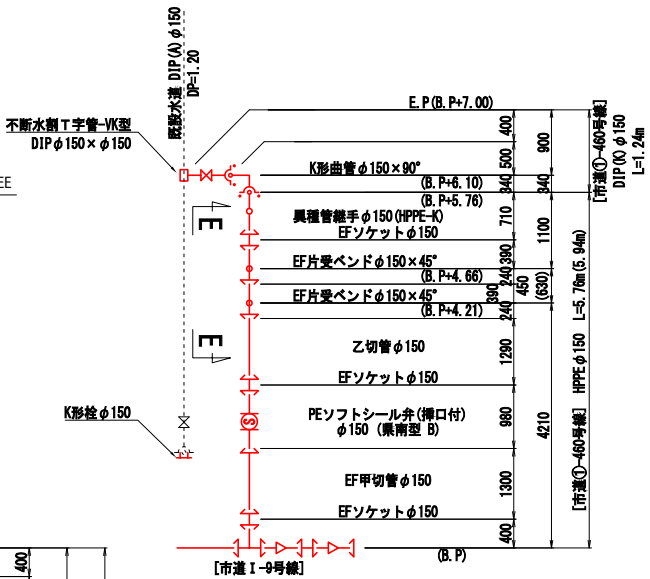
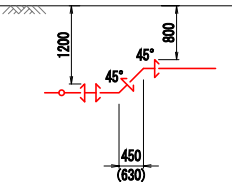
配管詳細図(3) S=FREE

[市道①-110, ①-192, ①-460, I-9号線]



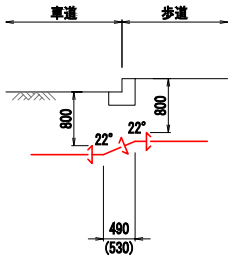
配管詳細図(2)参照
[市道 I-9号線]

E - E 断面図 S=FREE

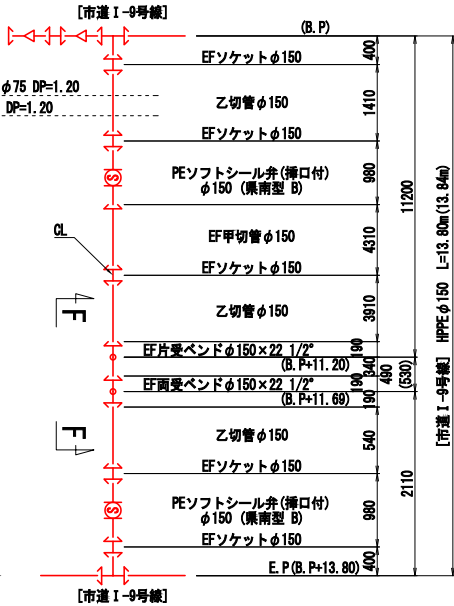


配管詳細図(1)参照
[市道 I-9号線]

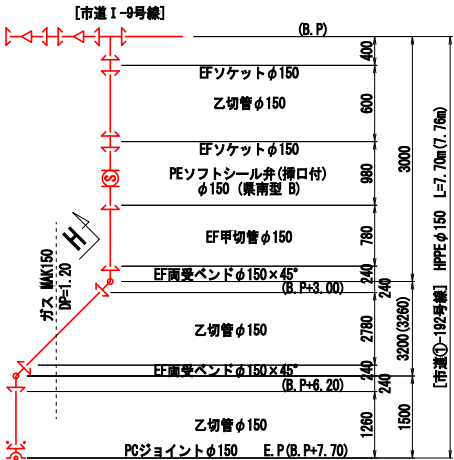
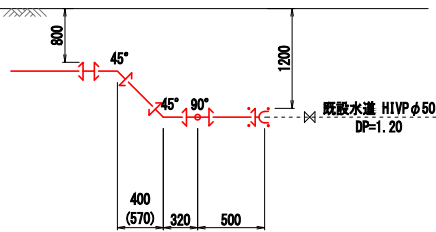
F - F 断面図 S=FREE



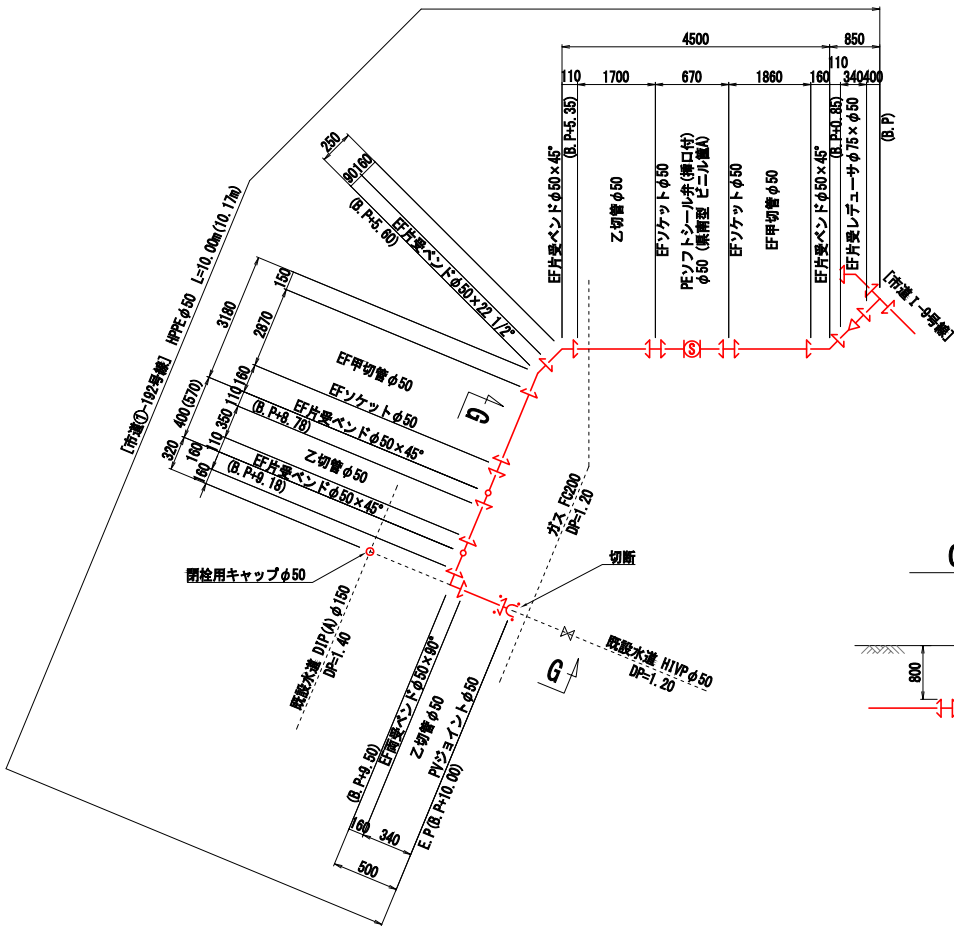
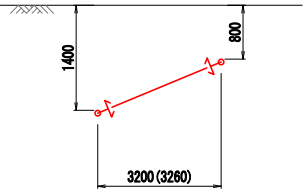
配管詳細図(1)参照
[市道 I-9号線]



G - G 断面図 S=FREE



H - H 断面図 S=FREE



凡 例

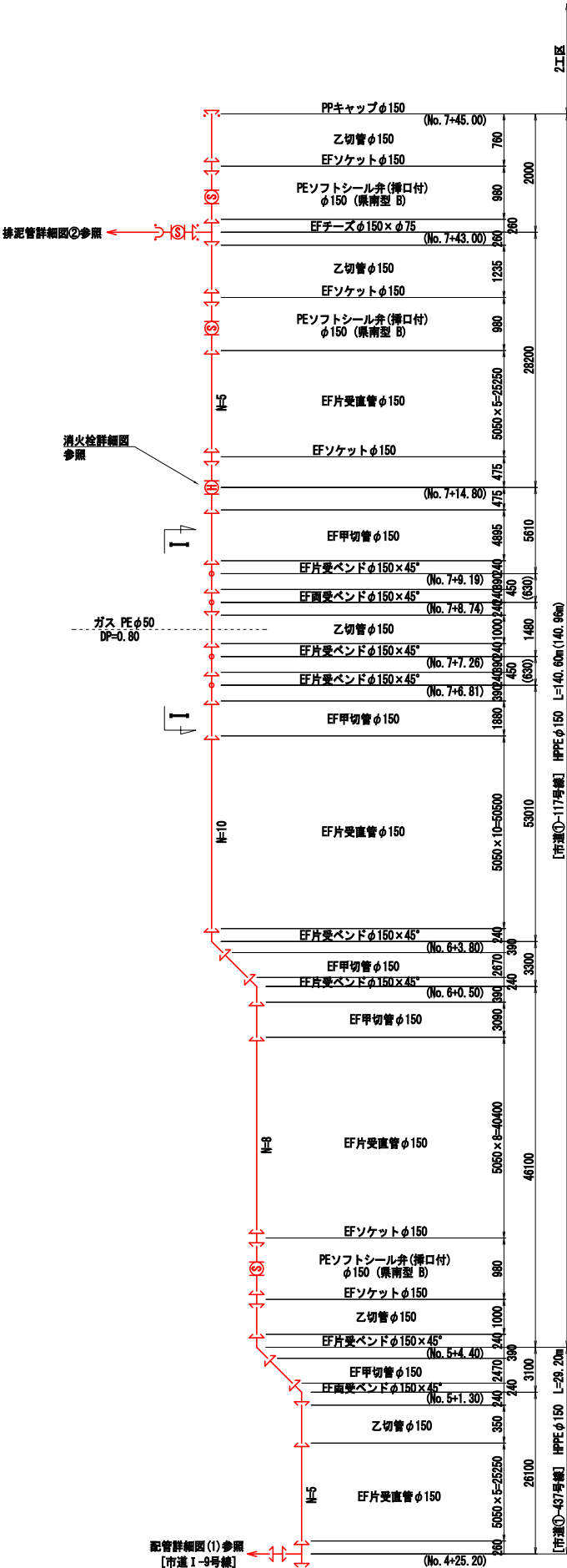
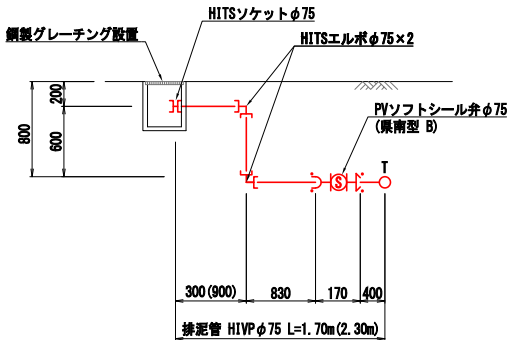
EF 継手

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号
工事名	配水管布設替工事(1工区)
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間
図 番	10 / 33
図 種	配管詳細図
縮 尺	縮尺
図 示	図示
管路台帳番号	131363, 131364
茨城県南水道企業団	

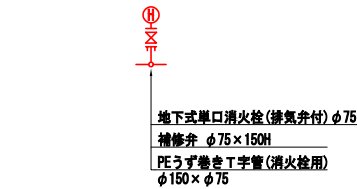
配管詳細図(4) S=FREE

[市道①-117号線, ①-113号線]

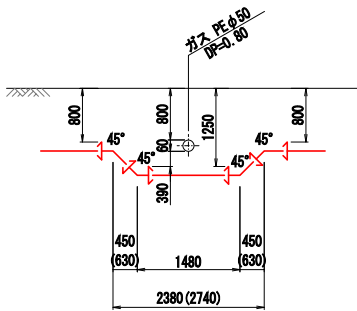
排泥管詳細図② S=FREE



消火栓詳細図 S=FREE



I - I 断面図 S=FREE



凡 例

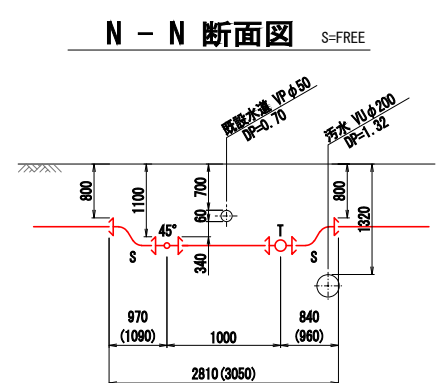
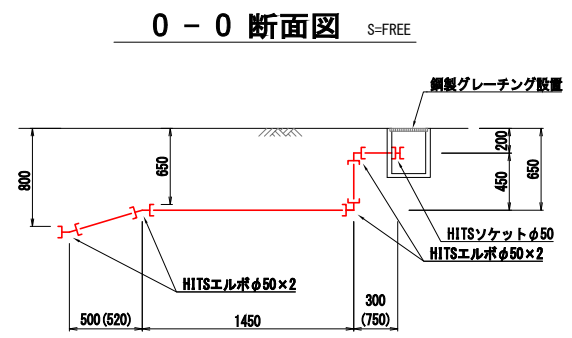
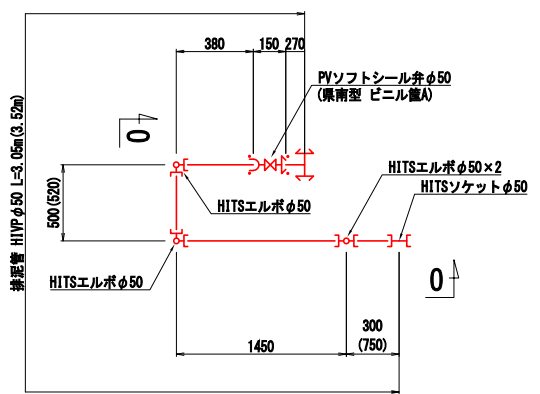
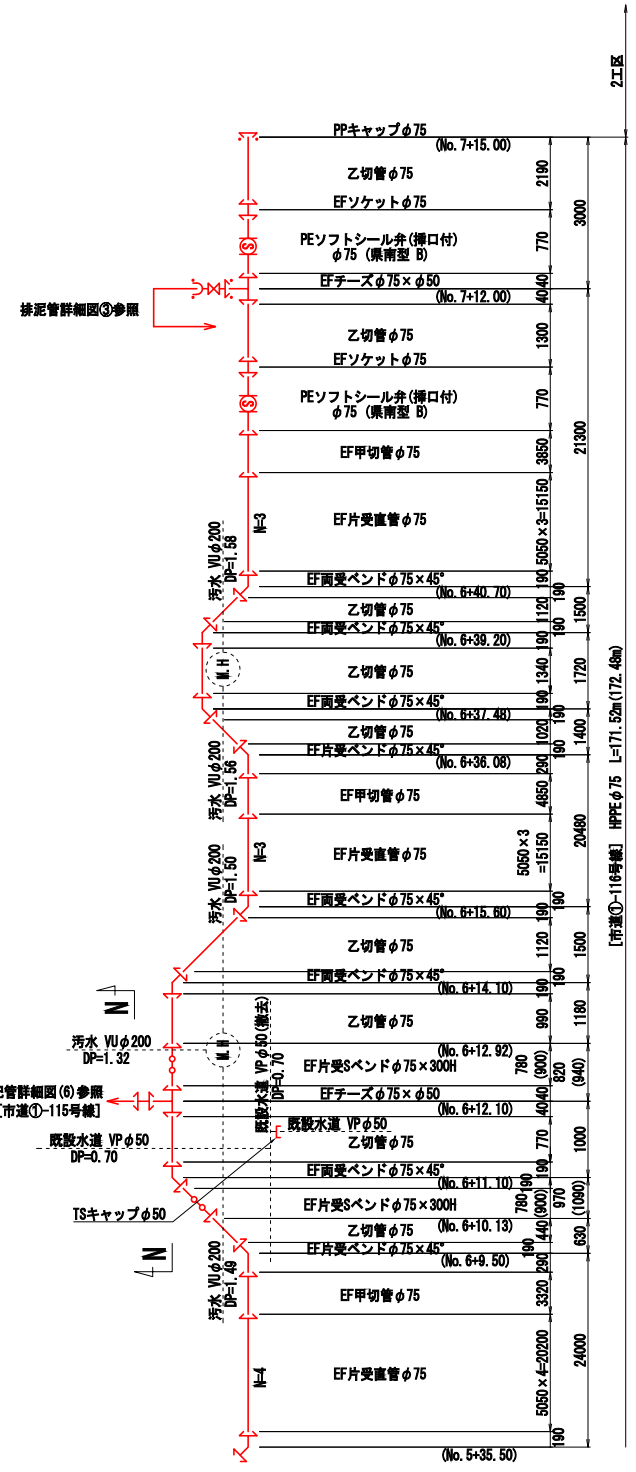
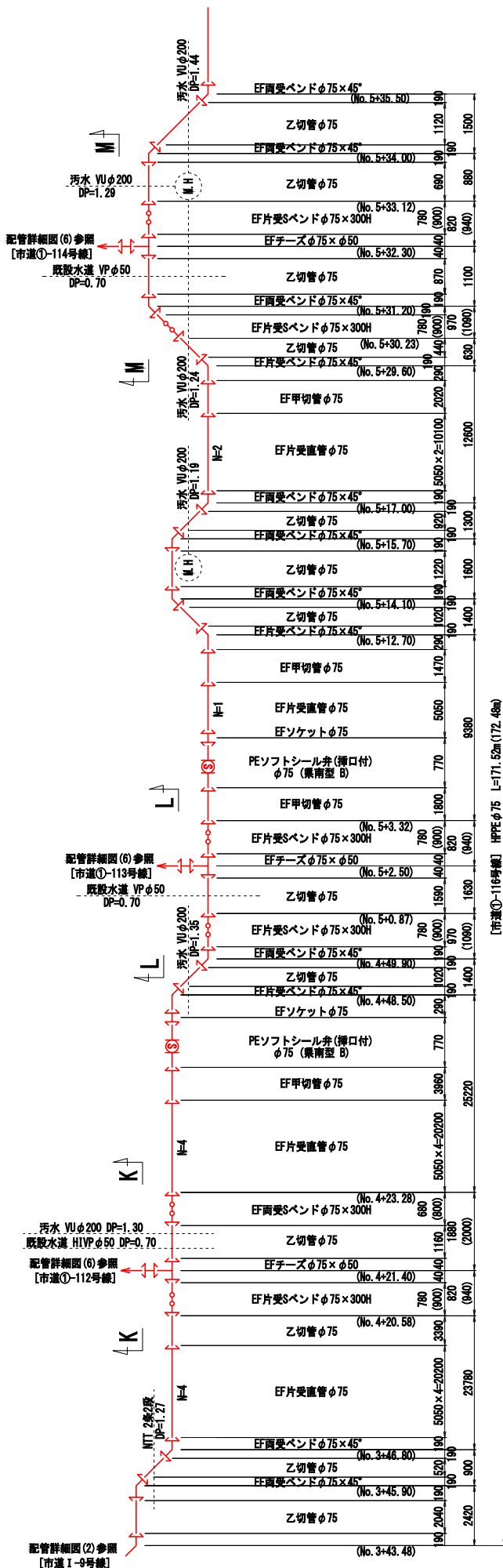
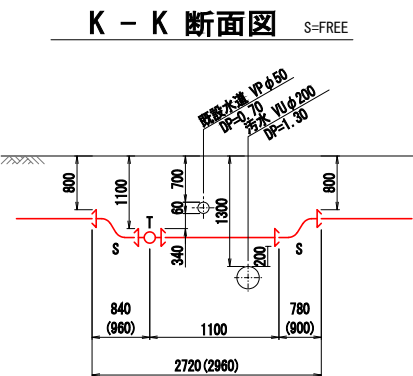
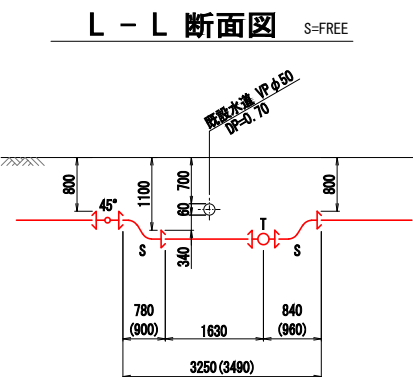
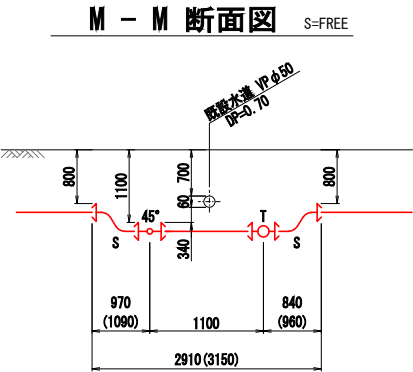
EF 継手

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号			
工事名	配水管布設替工事(1工区)			
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間			
図 番	11/33	図 種	配管詳細図(4)	縮 尺 図 示
管路台帳番号		131363, 131364		
		茨城県南水道企業団		

配管詳細図(5) S=FREE

[市道①-116号線]

排泥管詳細図③ S=FREE



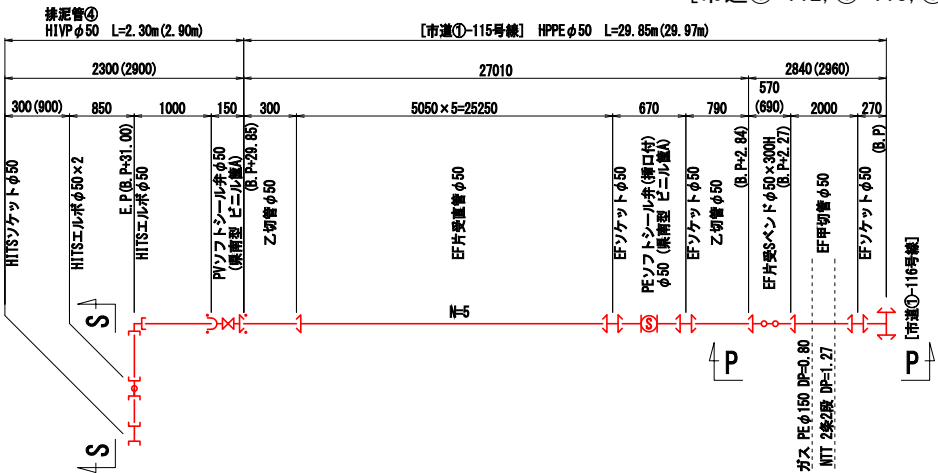
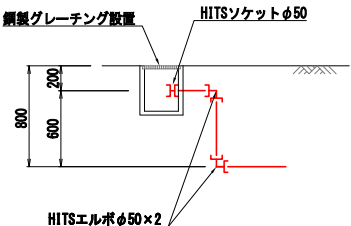
凡 例
EF 継手

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号
工事名	配水管布設替工事(1工区)
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間
図 番	12 33
図 種	配管詳細図⑤
縮 尺	
図 示	
管路台帳番号	131363, 131364
茨城県南水道企業団	

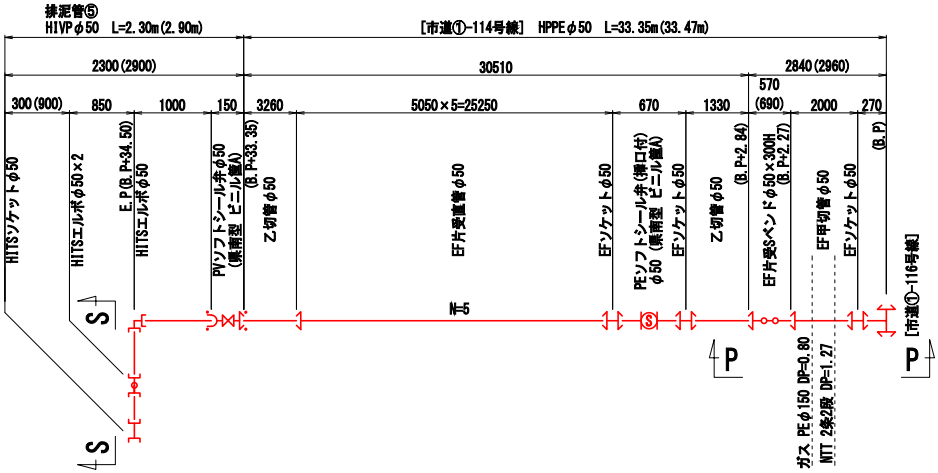
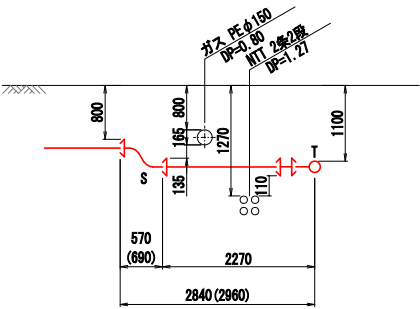
配管詳細図(6) S=FREE

[市道①-112, ①-113, ①-114, ①-115号線]

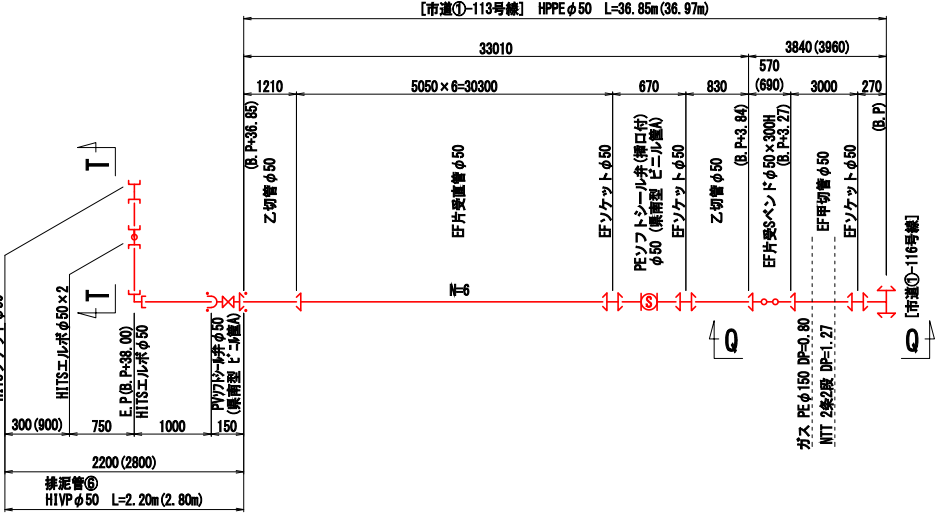
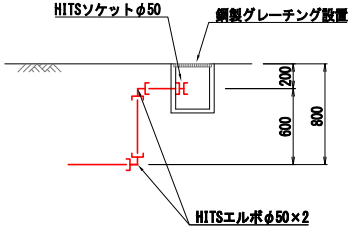
S - S 断面図 S=FREE



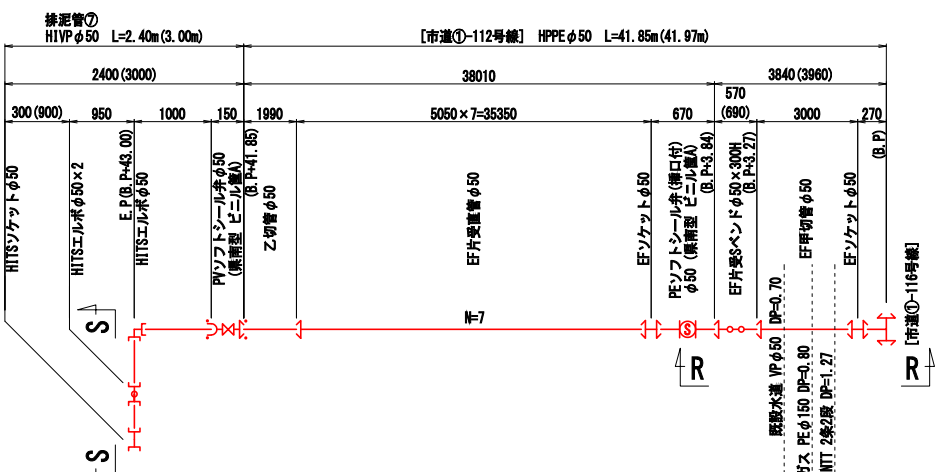
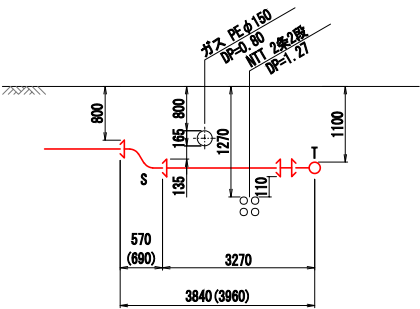
P - P 断面図 S=FREE



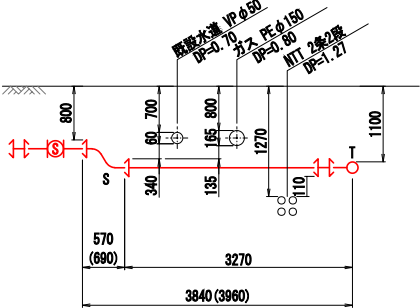
T - T 断面図 S=FREE



Q - Q 断面図 S=FREE



R - R 断面図 S=FREE



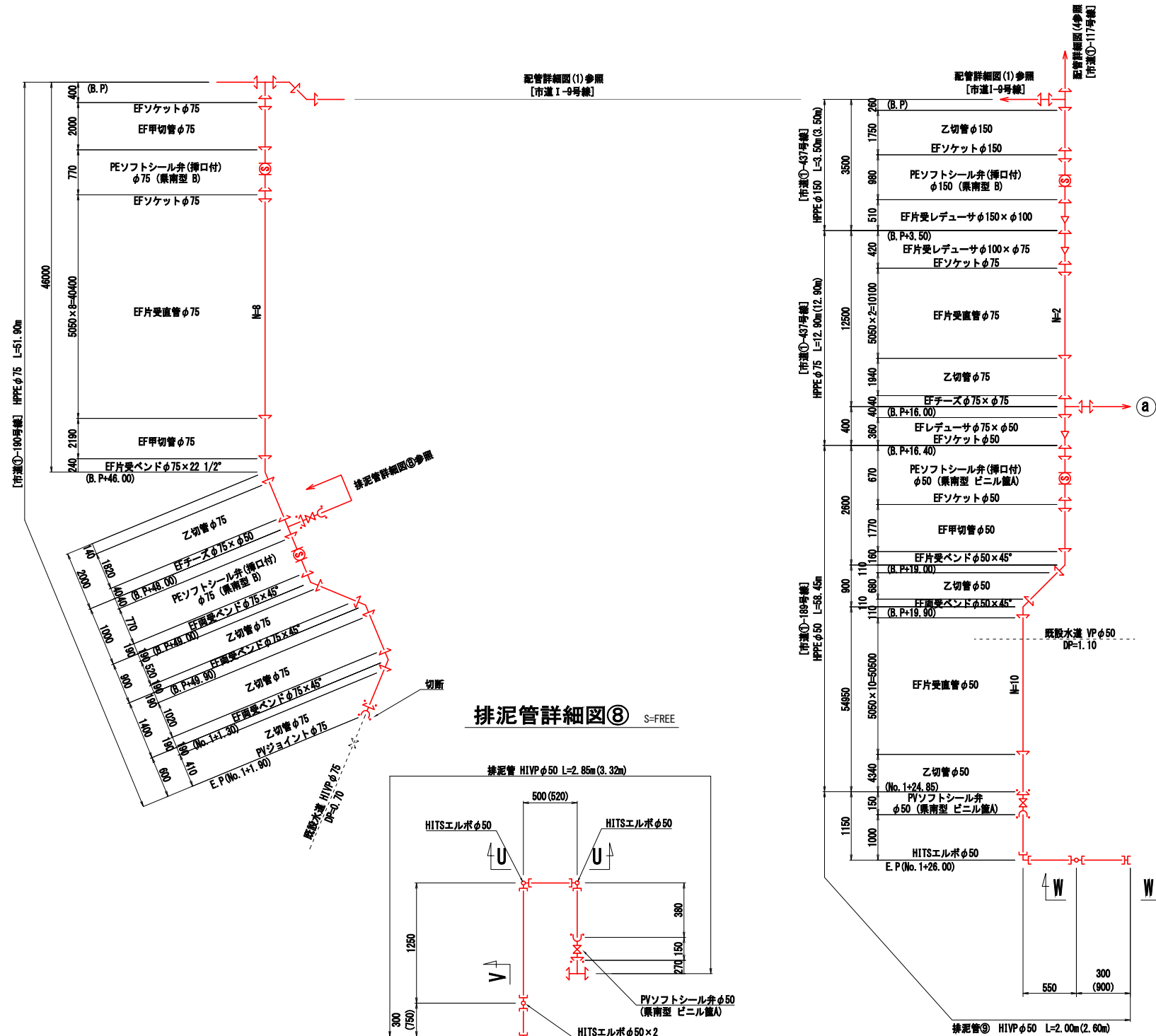
凡 例

EF 継手

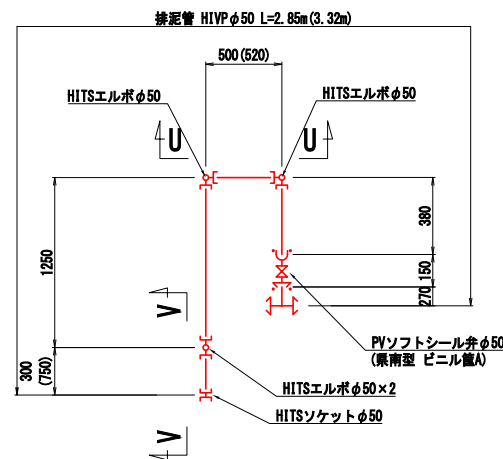
工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号			
工事名	配水管布設替工事(1工区)			
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間			
図 番	13 30	図 種	配管詳細図(簡)	縮 尺 図 示
管路台帳番号	131363, 131364			
 茨城県南水道企業団				

配管詳細図(7) S=FREE

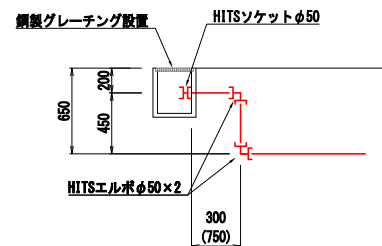
[市道①-190, ①-437, ①-189, ①-188号線]



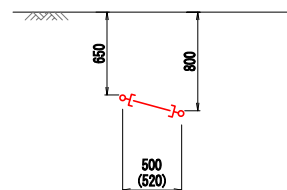
排泥管詳細図③ S=FREE



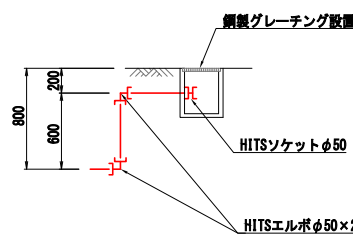
V - V 断面図 S=FREE



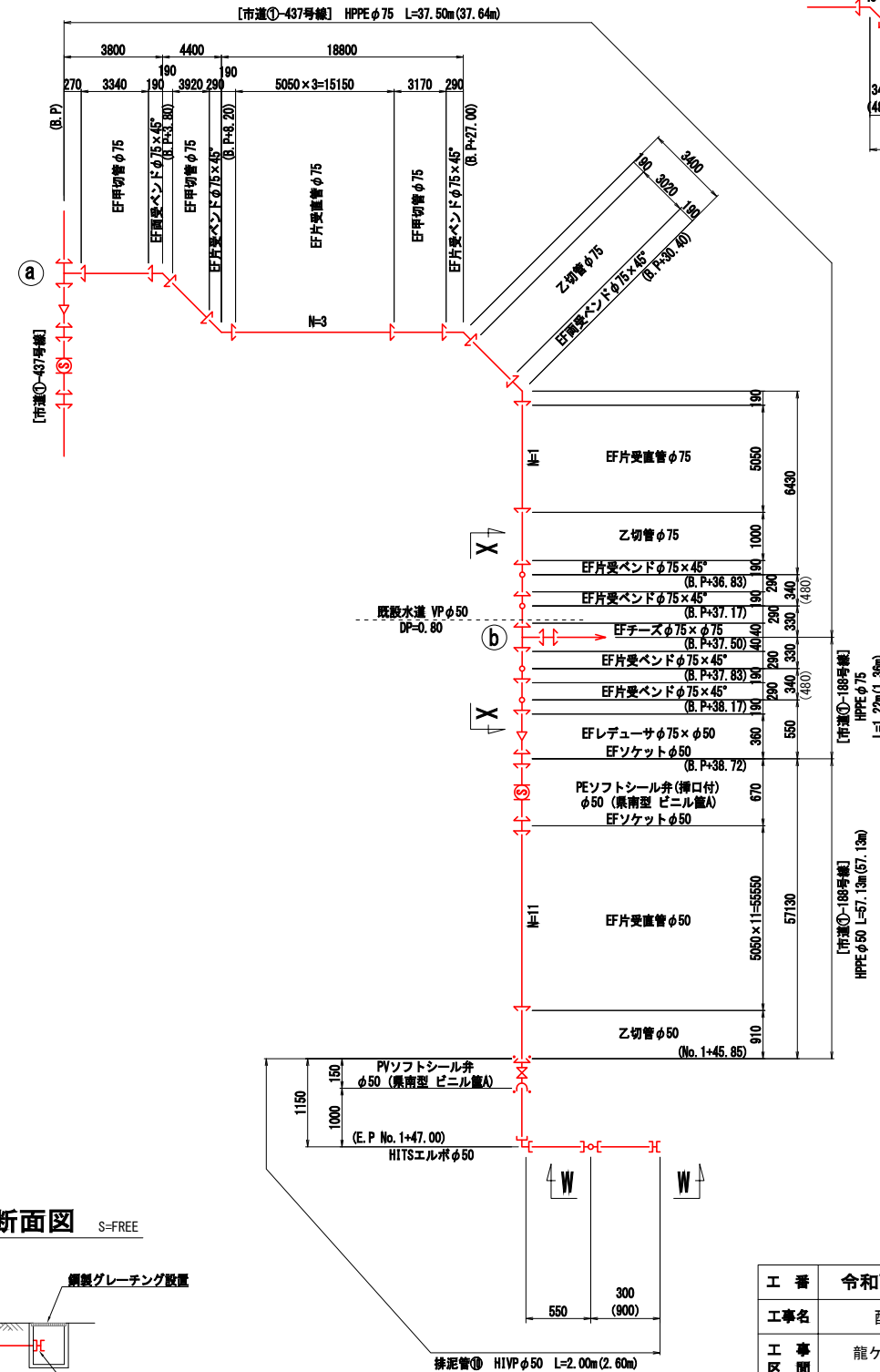
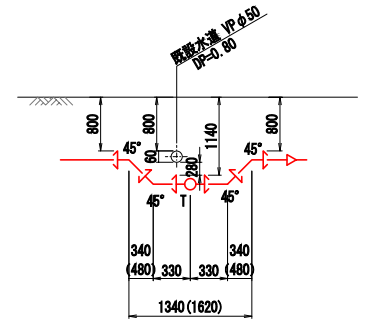
U - U 断面図 S=FREE



W - W 断面図 S=FREE



X - X 断面図 S=FREE



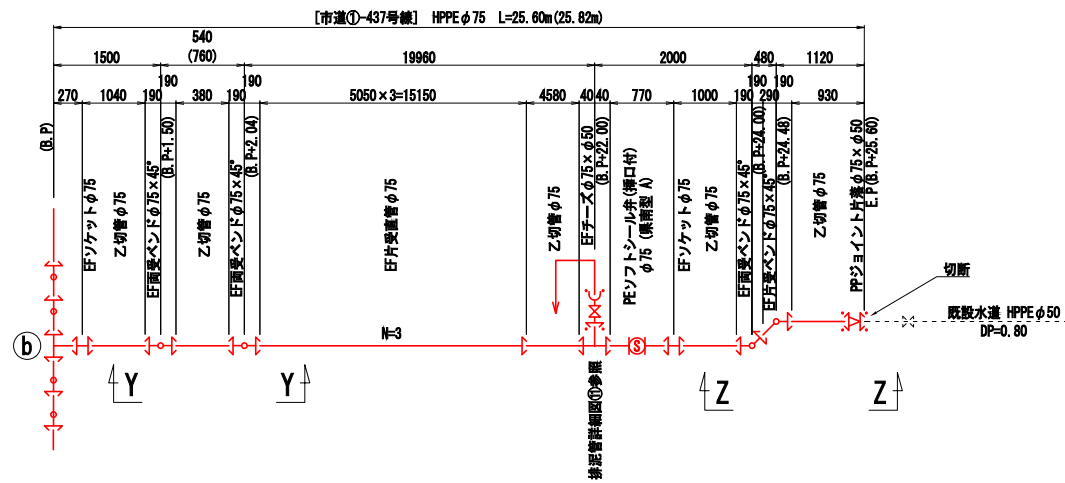
凡 例

← EF 継手

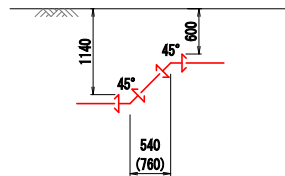
工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号
工事名	配水管布設替工事(1工区)
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間
図 番	14/33
図 種	配管詳細図の 縮 尺 図 示
管路台帳番号	131363, 131364
茨城県南水道企業団	

配管詳細図(8) S=FREE

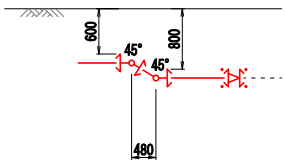
[市道①-437号線]



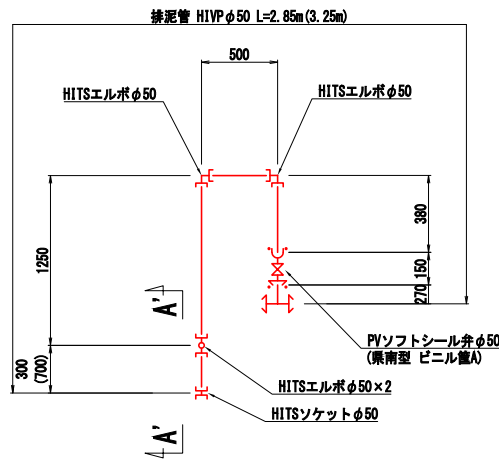
Y - Y 断面図 S=FREE



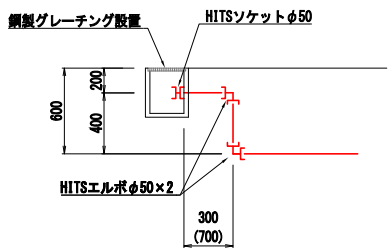
Z - Z 断面図 S=FREE



排泥管詳細図⑪ S=FREE



A' - A' 断面図 S=FREE

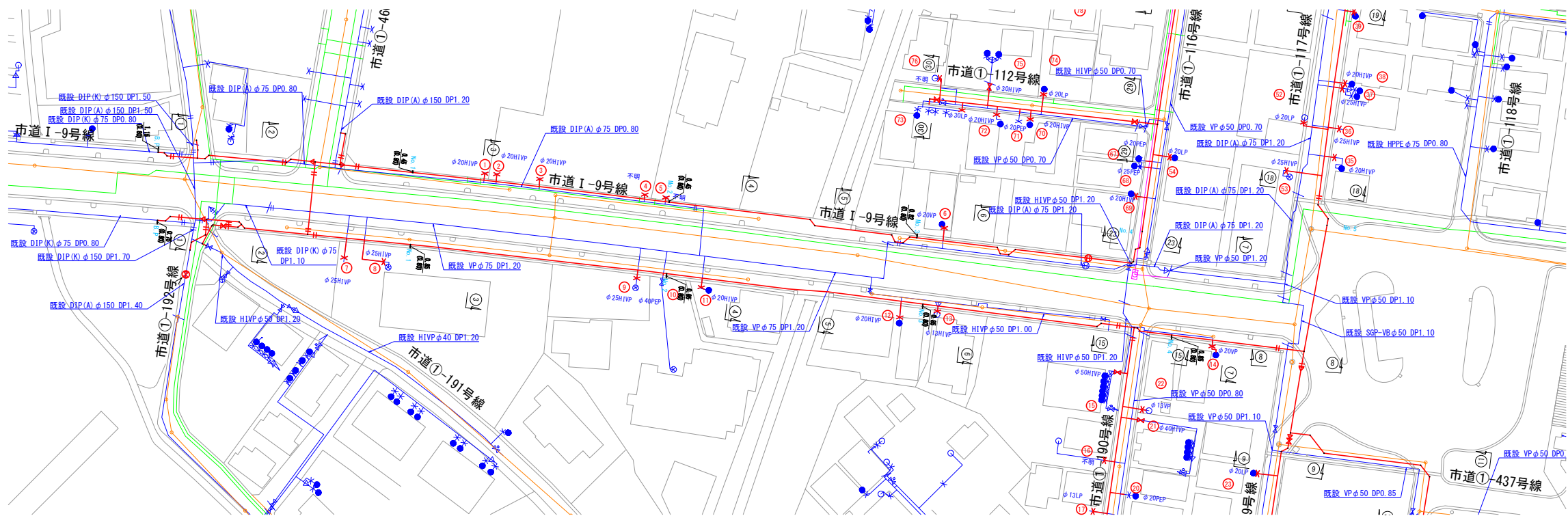


凡 例

EF 継手

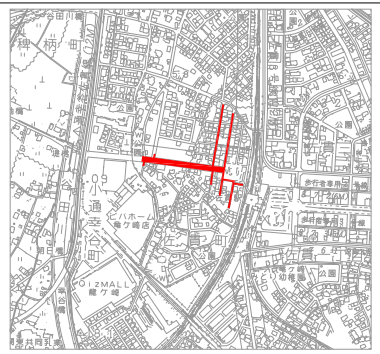
工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号			
工事名	配水管布設替工事(1工区)			
工 事 区 間	龍ヶ崎市 佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間			
図 番	15 30	図 種	配管詳細図⑧	縮 尺 図 示
管路台帳番号		131363, 131364		
		茨城県南水道企業団		

給水管平面図(1) S=1:500



案内図

S=1:10,000

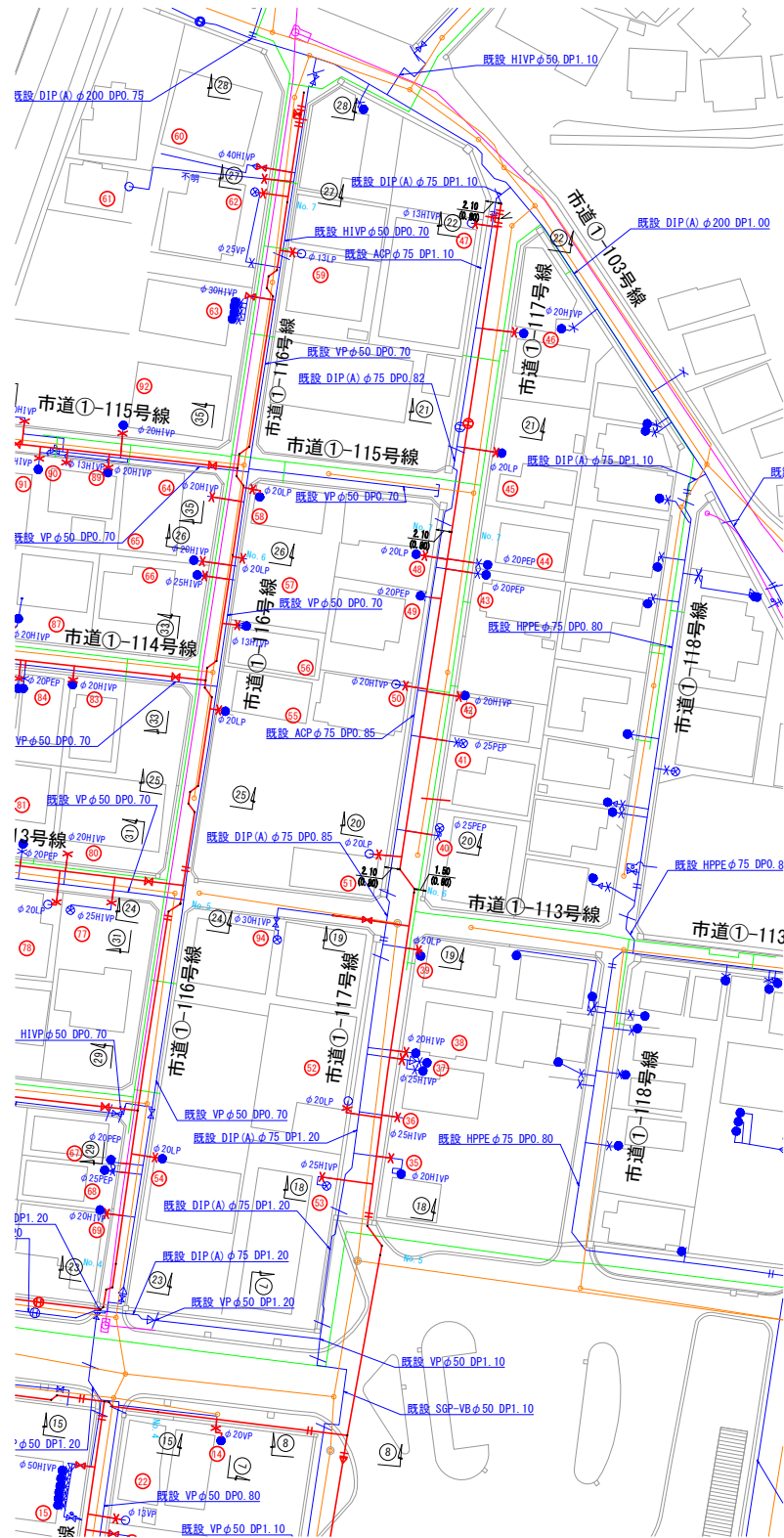
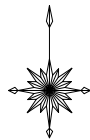


凡例

- 新設水道管
- 既設水道管
- ガス埋設管
- NTT
- 下水道(汚水)
- 下水道(雨水)

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号		
工事名	配水管布設替工事(1工区)		
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間		
図 番	16 38	図 種	給水管平面図(1) 縮 尺 図 示
管路台帳番号	131363, 131364		
	茨城県南水道企業団		

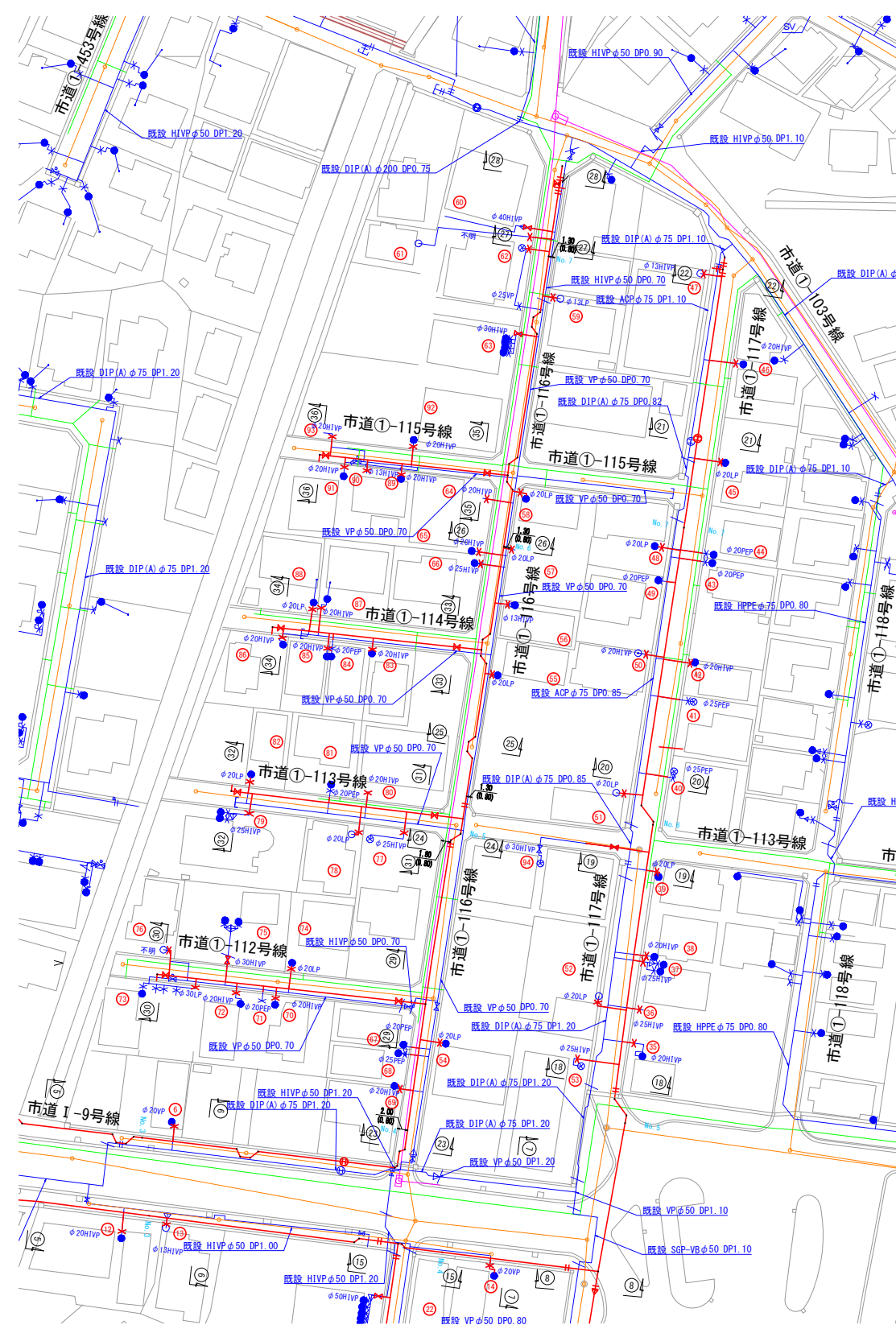
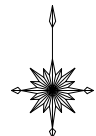
給水管平面図(2) S=1:500



- 凡 例
- 新設水道管
 - 既設水道管
 - ガス埋設管
 - NTT
 - 下水道(汚水)
 - 下水道(雨水)

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号				
工事名	配水管布設替工事(1工区)				
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間				
図 番	17 38	図 種	給水管平面図(2)	縮 尺	図 示
管路台帳番号		131363, 131364			
		茨城県南水道企業団			

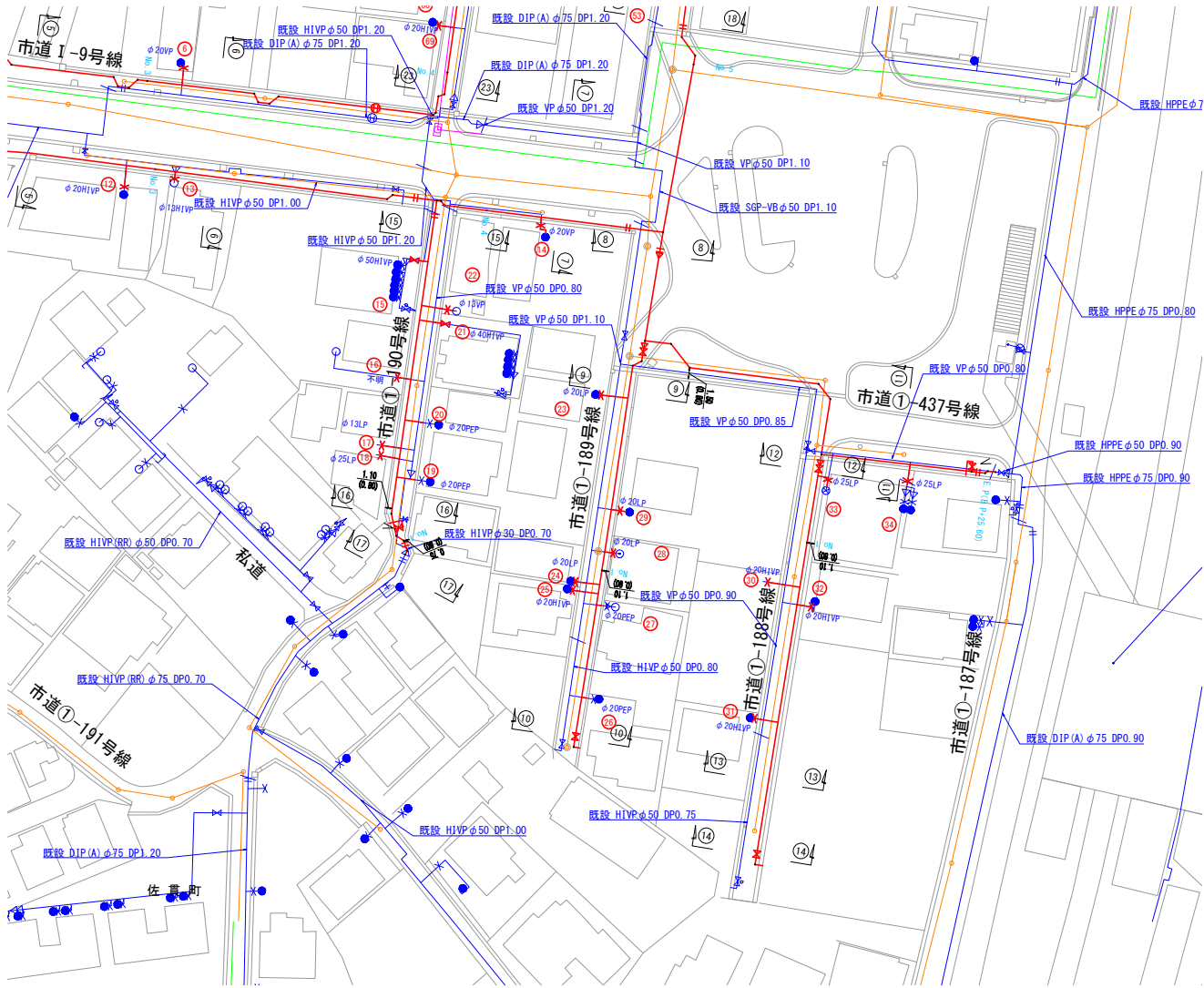
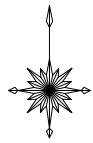
給水管平面図(3) s=1:500



- 凡 例
- 新設水道管
 - 既設水道管
 - ガス埋設管
 - NTT
 - 下水道(汚水)
 - 下水道(雨水)

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号				
工事名	配水管布設替工事(1工区)				
工 事 区 間	龍ヶ崎市 佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間				
図 番	10 3	図 種	給水管平面図(3)	縮 尺	図 示
管路台帳番号	131363, 131364				
 茨城県南水道企業団					

給水管平面図(4) S=1:500



- 凡 例
- 新設水道管
 - 既設水道管
 - ガス埋設管
 - NTT
 - 下水道(汚水)
 - 下水道(雨水)

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号				
工事名	配水管布設替工事(1工区)				
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間				
図 番	10 38	図 種	給水配管平面図(4)	縮 尺	図 示
管路台帳番号	131363, 131364				
 茨城県南水道企業団					

本設給水一覽表(1)

[illegible]

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号				
工事名	配水管布設替工事(1工区)				
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間				
図 番	20 38	図 種	本設給水(覆土0)	縮 尺	図 示
管路台帳番号	131363, 131364				
 茨城県南水道企業団					

本設給水一覽表(2)

[illegible]

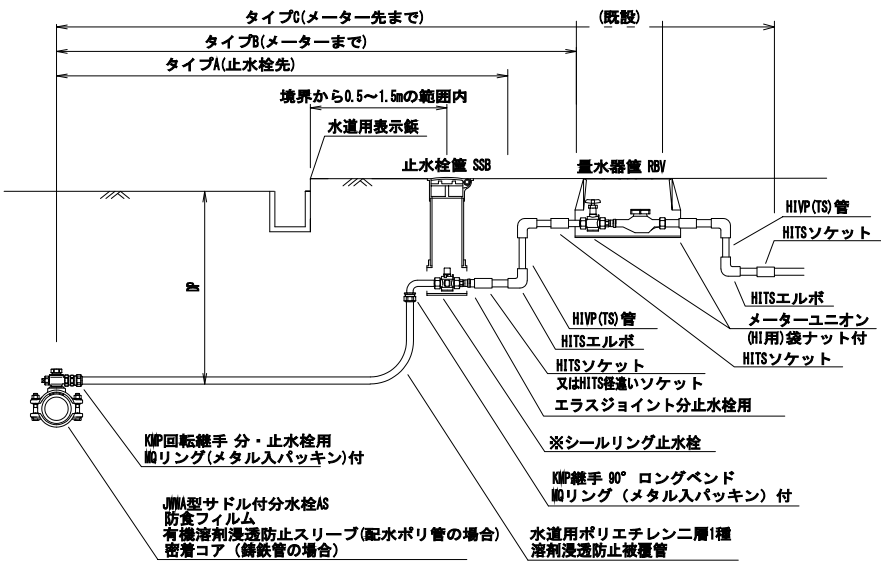
工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号				
工事名	配水管布設替工事(1工区)				
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間				
図 番	21 38	図 種	本圖給水-復設口	箱 尺	図 示
管路台帳番号	131363, 131364				
 茨城県南水道企業団					

本設給水一覧表(3)

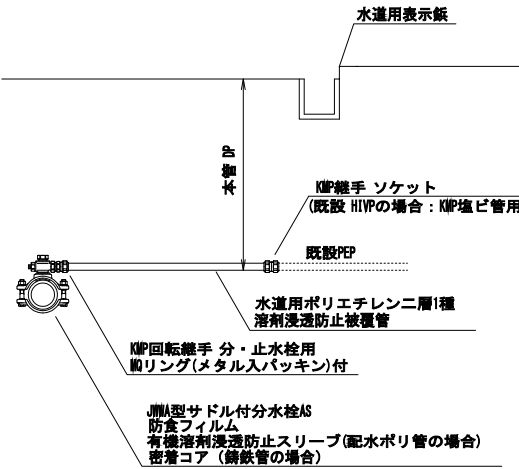
番号	タイプ	氏 名	水栓番号	配水管 口径	量水器 口径	取出管 口径	公道部 (L1)				宅地部 (L2)				高低差		U字溝等	備考
							H0.8 車道 AS m	H0.8 歩道 AS m	H0.6 歩道 AS m	計 m	土 m	As m	Co m	タイル m	計 m	HI m		
1	A			P75		φ20		0.3		0.3	1.5				1.5	0.4	0.2	止水栓まで
2	A			P75		φ20		0.3		0.3	1.5				1.5	0.4	0.2	止水栓まで
3	A			P75		φ20		0.3		0.3		1.6			1.6	0.4	0.4	止水栓まで
4	A			P75		φ20		0.3		0.3		1.6			1.6	0.4	0.4	止水栓まで
5	A			P75		φ20		0.3		0.3	1.5				1.5	0.4	0.2	止水栓まで
6	B			P75	φ20	φ20		0.3		0.3	1.3				1.3	0.4	0.8	
7	A			P150		φ25		0.3		0.3		1.0			1.0	0.4	1.7	止水栓まで
8	A			P150	φ25	φ25		0.3		0.3			0.4		0.4	0.4	0.6	
9	A			P150	φ25	φ25		0.3		0.3		0.9			0.9	0.4	0.6	
10	D			P150		φ40		0.3		0.3								
11	A			P150	φ20	φ20		0.3		0.3			0.7		0.7	0.4	0.6	
12	A			P150	φ20	φ20		0.3		0.3	0.6		0.6		1.2	0.4	0.6	
13	A			P150	φ13	φ20		0.3		0.3	0.5				0.5	0.4	0.6	
14	B			P150	φ20	φ20		0.3		0.3			0.5	0.9	1.4	0.4	0.6	
15	E			P75	φ20×6	φ50	0.7			0.7			1.0		1.0	0.4	0.4	
16	A			P75	φ13	φ20	0.7			0.7			1.0		1.0	0.4	0.4	
17	A			P75		φ20	0.7			0.7			1.0		1.0	0.4	0.4	止水栓まで
18	A			P75		φ25	0.7			0.7			1.0		1.0	0.4	0.4	止水栓まで
19	D			P75	φ20	φ20	2.4			2.4								
20	D			P75	φ20	φ20	2.4			2.4								
21	E			P75	φ20×4	φ40	1.9			1.9			1.0		1.0	0.4	0.4	
22	B			P75	φ13	φ20	1.9			1.9	0.9				0.9	0.4	0.4	
23	C			P50	φ20	φ20	2.6			2.6	1.8				1.8	0.4	0.4	既設鉛管
24	C			P50	φ20	φ20	2.4			2.4			2.3		2.3	0.4	0.4	既設鉛管
25	A			P50	φ20	φ20	2.4			2.4			0.8		0.8	0.7	0.7	
26	D			P50	φ20	φ20	0.7			0.7								
27	D			P50	φ13	φ20	0.7			0.7								
28	C			P50	φ13	φ20	0.7			0.7	2.2				2.2	0.4	0.4	既設鉛管
29	C			P50	φ20	φ20	0.7			0.7	2.2				2.2	0.4	0.4	既設鉛管
30	A			P50		φ20	2.6			2.6	1.0				1.0	0.4	0.4	止水栓まで
31	A			P50	φ20	φ20	2.6			2.6	0.3		0.7		1.0	0.8	0.4	
32	A			P50	φ20	φ20	0.7			0.7			1.1		1.1	0.4	0.4	
33	C			P50	φ25	φ25	0.7			0.7			1.5		1.5	0.4	0.4	既設鉛管
34	A			P75	φ20×2	φ25			0.8	0.8	0.3		2.0		2.3	0.2	0.7	
35	A			P150	φ20	φ20	0.9			0.9			0.8		0.8	0.4	0.6	
36	A			P150	φ25	φ25	0.9			0.9			1.0		1.0	0.4	0.6	止水栓まで
37	A			P150	φ20×2	φ25	0.9			0.9		1.0			1.0	0.4	0.8	
38	A			P150	φ20	φ20	0.9			0.9	0.5				0.5	0.7	0.8	
39	C			P150	φ20	φ20	0.9			0.9			2.6		2.6	0.4	0.6	既設鉛管
40	D			P150	φ25	φ25	3.2			3.2								
41	D			P150	φ25	φ25	3.2			3.2								
42	A			P150	φ20	φ20	3.2			3.2			1.1		1.1	0.4	0.6	
43	D			P150	φ20	φ20	3.2			3.2								
44	D			P150	φ20	φ20	3.2			3.2								
45	C			P150	φ20	φ20	3.2			3.2			1.4		1.4	0.4	0.7	既設鉛管
46	A			P150	φ20	φ20	3.2			3.2	1.1				1.1	0.4	1.1	
47	A			P150	φ13	φ20	1.5			1.5	1.3				1.3	0.4	0.6	
48	C			P150	φ20	φ20	1.5			1.5			1.5		1.5	0.4	0.6	既設鉛管
49	D			P150	φ20	φ20	1.5			1.5								
50	A			P150	φ13	φ20	1.5			1.5			0.7		0.7	0.4	0.6	
51	C			P150	φ13	φ20	1.5			1.5		2.0			2.0	0.4	0.6	既設鉛管
52	C			P150	φ13	φ20	3.9			3.9			1.0	1.3	2.3	0.4	0.5	既設鉛管
53	A			P150	φ25	φ25	3.9			3.9		0.9			0.9	0.4	0.5	
54	C			P75	φ20	φ20	1.4			1.4	1.3				1.3	0.4	1.0	既設鉛管
55	C			P75	φ20	φ20	0.7			0.7	1.1				1.1	0.4	0.9	既設鉛管

給水接続標準図 S-Free

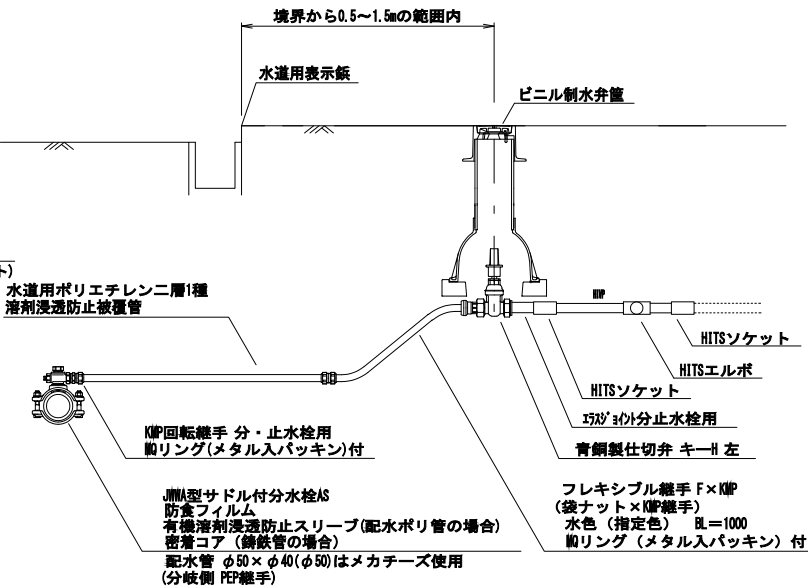
茨城県南水道企業団
標準配管図 タイプA,B,C (13mm～25mm)



茨城県南水道企業団
標準配管図 タイプD (13mm～25mm)



茨城県南水道企業団
標準配管図 タイプE (30mm～50mm)

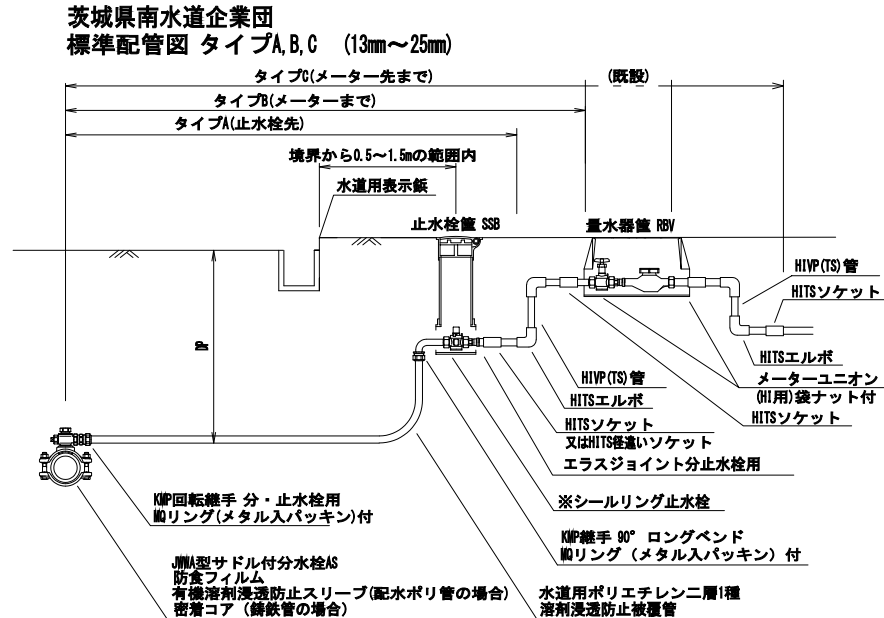


工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号				
工事名	配水管布設替工事(1工区)				
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間				
図 番	22	図 種	本設給水一覧表(3) 給水線標準図	縮 尺	図 示
管路台帳番号		131363, 131364			
 茨城県南水道企業団					

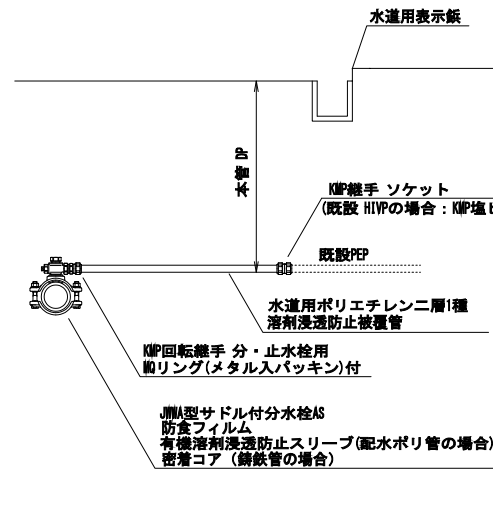
本設給水一覽表(4)

番号	区分	氏 名	水栓番号	配水管口径	量水器口径	取出口径	公道部 (L1)			宅地部 (L2)				高低差		U字溝等	備考	
							H0.8車道AS m	H0.8歩道AS m	H0.6歩道AS m	計 m	土 m	As m	Co m	タイル m	計 m			H1 m
56	A			P75	φ13	φ20	0.7				0.7				0.6	0.4	0.8	
57	A			P75		φ20	0.7				0.7	1.0			1.0	0.4	0.9	止水栓まで
58	C			P75	φ20	φ20	0.7				0.7	1.5			1.5	0.8	0.9	既設給管
59	C			P75	φ13	φ20	0.7				0.7	1.3			1.3	0.4	0.6	既設給管
60	E			P75		φ40	2.0				2.0		1.5		1.5	0.4	0.6	
61	A			P75		φ20	2.0				2.0		1.0		1.0	0.4	0.6	
62	B			P75	φ25	φ25	2.0				2.0		1.4		1.4	0.4	0.6	
63	E			P75	φ20×4	φ30	2.0				2.0			0.6	0.6	0.4	0.9	
64	A			P75		φ20	2.0				2.0	1.0			1.0	0.7	0.9	止水栓まで
65	A			P75	φ20	φ20	2.0				2.0	0.7			0.7	0.6	1.0	
66	A			P75	φ20	φ25	2.0				2.0		1.0		1.0	0.4	0.7	
67	D			P75	φ20	φ20	1.4				1.4							
68	D			P75	φ25	φ25	1.4				1.4							
69	A			P75	φ20	φ20	1.4				1.4		0.7		0.7	0.4	0.6	
70	A			P50	φ20	φ20	0.9				0.9		0.9		0.9	0.4	0.6	
71	D			P50		φ20	0.9				0.9							
72	A			P50	φ20	φ20	0.9				0.9			0.7	0.7	0.6	0.7	
73	E			P50		φ30	0.9				0.9	0.3			0.3	0.8	0.9	
74	C			P50	φ20	φ20	1.8				1.8	2.5			2.5	0.7	0.8	
75	E			P50	φ20×2	φ30	1.8				1.8	1.5			1.5	0.4	0.8	
76	A			P50		φ20	1.8				1.8	1.5			1.5	0.4	0.6	止水栓まで
77	A			P50	φ25	φ25	1.7				1.7		0.8		0.8	0.4	0.6	
78	C			P50	φ13	φ20	1.7				1.7	0.9		0.5	1.4	0.4	0.6	既設給管
79	A			P50	φ25	φ25	1.7				1.7		0.8		0.8	0.4	0.6	
80	A			P50	φ20	φ20	0.8				0.8	1.1			1.1	0.4	0.7	止水栓まで
81	D			P50	φ20	φ20	0.8				0.8							
82	C			P50	φ20	φ20	0.8				0.8	0.8			0.8	0.8	1.0	既設給管
83	A			P50	φ20	φ20	1.7				1.7	0.5			0.5	0.4	0.6	
84	D			P50	φ20	φ20	1.7				1.7							
85	A			P50	φ20	φ20	1.7				1.7	1.2			1.2	0.4	0.6	
86	A			P50	φ20	φ20	1.7				1.7	1.0			1.0	0.4	0.6	
87	A			P50	φ20	φ20	0.9				0.9		1.2		1.2	0.4	0.6	
88	C			P50	φ20	φ20	0.9				0.9	1.4			1.4	0.8	0.8	既設給管
89	A			P50	φ20	φ20	0.9				0.9		0.7		0.7	0.4	0.6	
90	A			P50		φ20	0.9				0.9		1.5		1.5	0.4	0.6	止水栓まで
91	A			P50	φ20	φ20	0.9				0.9	0.8			0.8	0.4	0.6	
92	A			P50	φ20	φ20	1.8				1.8	0.6			0.6	0.4	0.9	
93	A			P50		φ20	1.8				1.8	1.5			1.5	0.4	0.6	止水栓まで
94	D			P150	φ30	φ30	8.0											
		計					132.9	4.2	0.8		129.9	42	13.7	33.6	3.5	92.8		

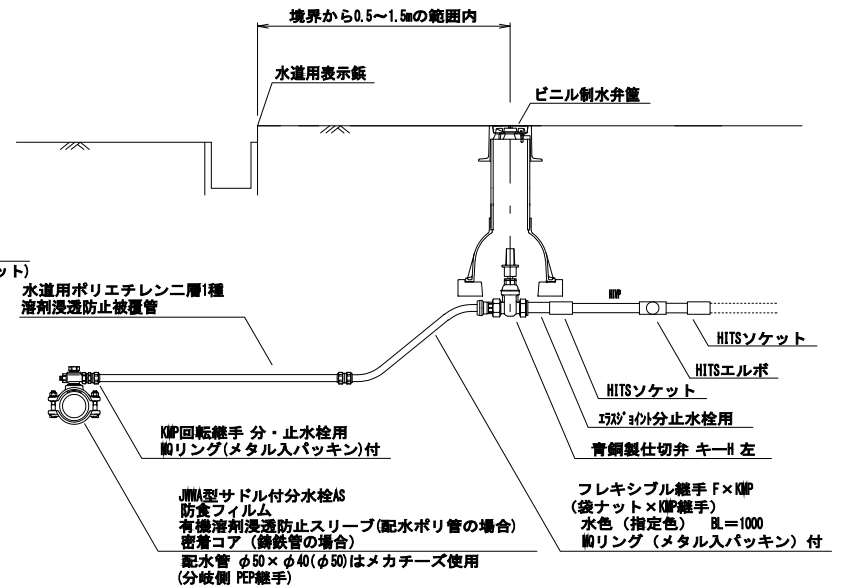
給水接続標準図 S-Free



茨城県南水道企業団
標準配管図 タイプD (13mm~25mm)

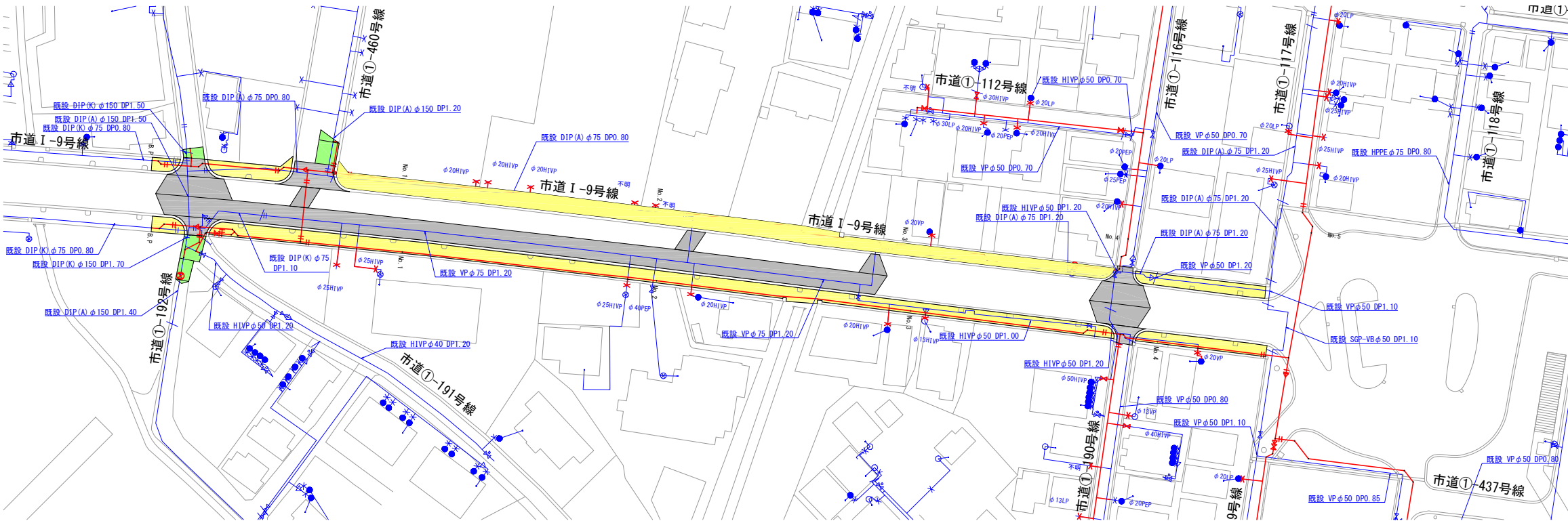


茨城県南水道企業団
標準配管図 タイプE (30mm～50mm)



工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号				
工事名	配水管布設替工事(1工区)				
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間				
図 番	23 38	図 種	本設給水・流置(0) 給水線標準型	縮 尺	図 示
管路台帳番号		131363, 131364			
 茨城県県南水道企業団					

本復旧平面図(1) S=1:500

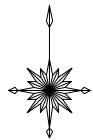


凡 例

	市道車道(A)
	市道車道(B)
	歩道

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号
工事名	配水管布設替工事(1工区)
工 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間
図 番	24 38 図 種 本復旧工 平面図(1)
管渠台帳番号	131363, 131364
茨城県南水道企業団	

本復旧平面図(2) S=1:500

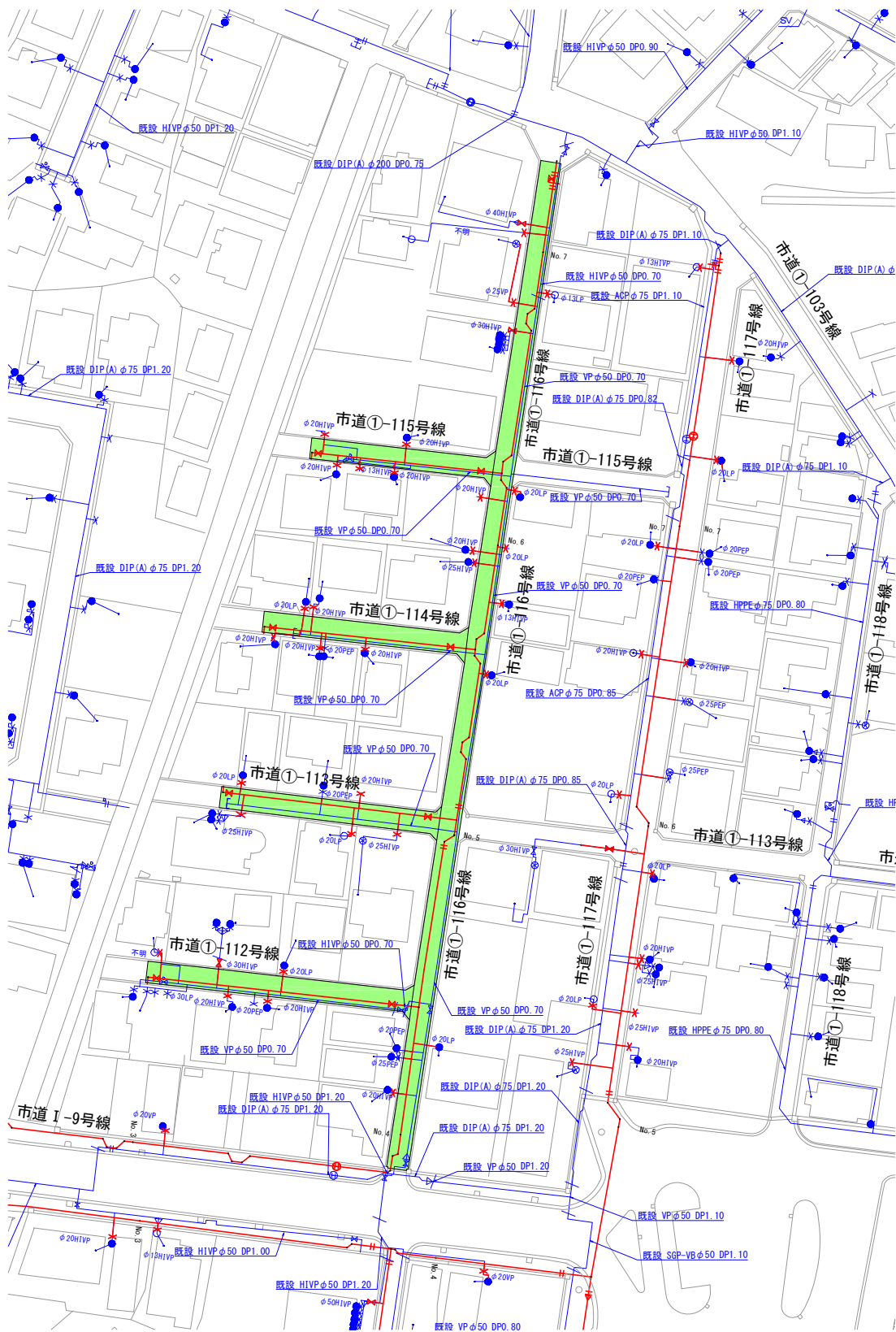


凡 例

	市道車道 (A)
	市道車道 (B)
	歩道

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号				
工事名	配水管布設替工事(1工区)				
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間				
図 番	25	図 種	本復旧工 平面図(2)	縮 尺	図 示
管路台帳番号		131363, 131364			
		茨城県南水道企業団			

本復旧平面図(3) s=1:500

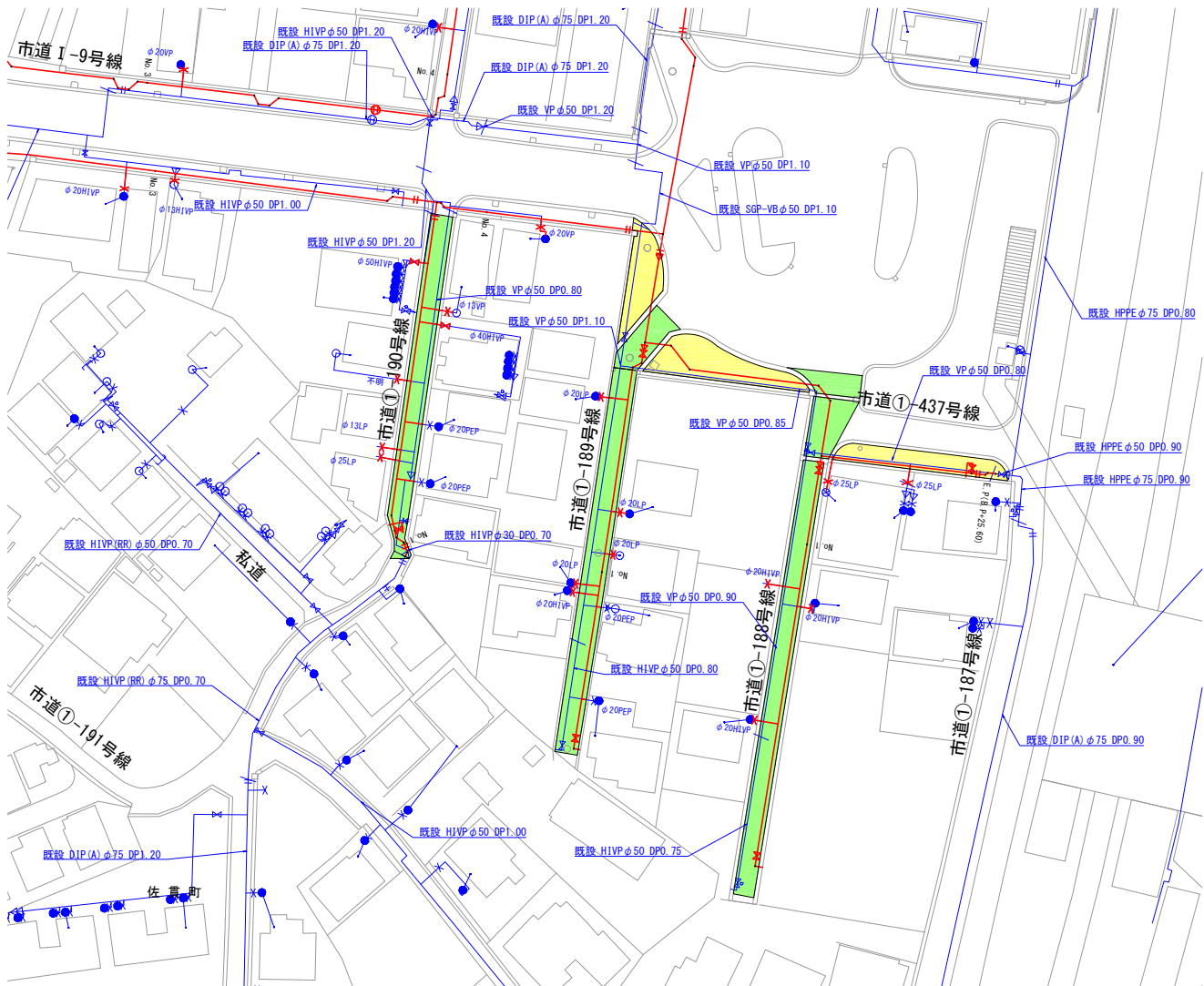


凡 例

	市道車道 (A)
	市道車道 (B)
	歩道

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号				
工事名	配水管布設替工事(1工区)				
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間				
図 番	26 38	図 種	本復旧工 平面図(3)	縮 尺	図 示
管路台帳番号		131363, 131364			
		茨城県南水道企業団			

本復旧平面図(4) S=1:500

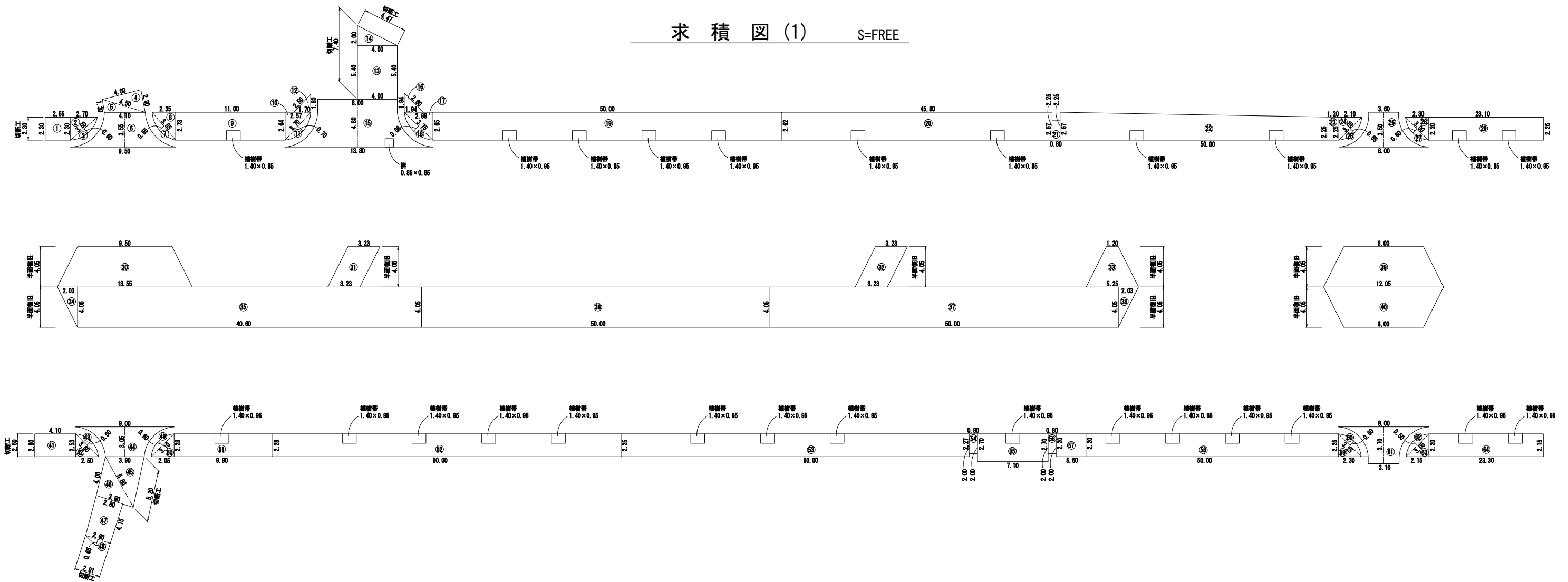


凡 例

	市道車道 (A)
	市道車道 (B)
	歩道

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号				
工事名	配水管布設替工事(1工区)				
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間				
図 番	27 38	図 種	本復旧工 平面図(4)	箱 尺	図 示
管路台帳番号		131363, 131364			
		茨城県南水道企業団			

求 積 図 (1) S=FREE



市道車道(A)				
符号	上辺	下辺	高さ	面積
6	4.10	9.50	3.55	24.14
15	8.00	13.80	4.80	52.32
26	3.60	8.00	3.50	20.30
30	9.50	13.55	4.05	46.68
33	1.20	5.25	4.05	13.06
39	8.00	12.05	4.05	40.60
40	12.05	8.00	4.05	40.60
44	9.00	3.90	3.05	19.67
61	8.00	3.10	3.70	20.54
			合計	277.91

市道車道(A)			
符号	縦	横	面積
31	4.05	3.23	13.08
32	4.05	3.23	13.08
35	4.05	40.60	164.43
36	4.05	50.00	202.50
37	4.05	50.00	202.50
		合計	595.59

[illegible]

市道車道(A)

舗装切断工 切削工

本復旧面積 $A=277.91+595.59+8.22-0.72=881.00\text{m}^2$
(控除面積 $A=0.85 \times 0.85 \times 1\text{箇所}=0.72\text{m}^2$)

市道車道(B)				
符号	1辺	2辺	3辺	面積
4	4.00	2.30	4.50	4.59
5	4.10	1.30	4.50	2.63
45	3.90	5.20	5.80	9.91
46	4.00	3.90	5.80	7.78
			合計	24.91

市道車道(B)				
符号	上辺	下辺	高さ	面積
13	4.00	4.00	5.40	21.60
47	2.80	2.60	4.15	11.21
			合計	32.81

市道車道(B)			
符号	底辺	高さ	面積
14	4.00	2.00	4.00
48	2.60	0.65	0.85
		合計	4.85

市道車道(B)

舗装切断工 $L=7.40+4.47+5.20+2.91=19.98\text{m}$

本復旧面積 $A=24.91+32.81+4.85=62.57\text{m}^2$

步道				
符号	1辺	2辺	3辺	面積
2	2.30	2.70	3.50	3.10
8	2.73	2.35	3.55	3.21
10	2.64	2.57	3.70	3.35
12	1.70	1.80	2.50	1.59
16	1.94	1.94	2.60	1.87
17	2.65	2.88	3.75	3.80
24	2.25	2.10	3.05	2.36
28	2.20	2.30	3.00	2.51
42	2.53	2.50	3.60	3.16
50	2.28	2.05	3.10	2.34
59	2.25	2.30	3.25	2.55
63	2.20	2.15	3.05	2.36
			合計	32.22

歩道

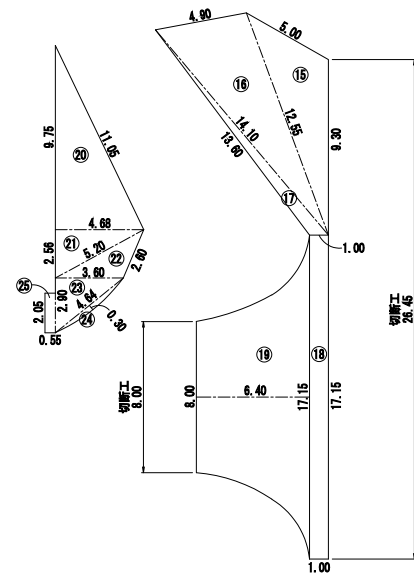
舗装切断工 $L=2.30+2.60=4.90\text{m}$

歩道				
符号	上辺	下辺	高さ	面積
9	2.73	2.64	11.00	29.54
19	2.65	2.62	50.00	131.75
20	2.62	2.67	45.80	121.14
29	2.20	2.26	23.10	51.51
41	2.60	2.53	4.10	10.52
52	2.28	2.25	50.00	113.25
53	2.25	2.27	50.00	113.00
58	2.20	2.25	50.00	111.25
64	2.20	2.15	23.30	50.68
			合計	732.64

歩道			
符号	縦	横	面積
1	2.30	2.55	5.87
21	2.25	0.80	1.80
22	2.25	50.00	112.50
23	2.25	1.20	2.70
51	2.28	9.90	22.57
54	2.00	0.80	1.60
55	2.70	7.10	9.80
56	2.00	0.80	1.60
57	2.20	5.60	12.32
		合計	170.76

歩道			
符号	底辺	高さ	面積
3	3.50	0.60	1.05
7	3.55	0.55	0.98
11	3.70	0.70	1.30
18	3.75	0.68	1.28
25	3.05	0.65	0.99
27	3.00	0.60	0.90
43	3.60	0.60	1.08
49	3.10	0.60	0.93
60	3.25	0.60	0.98
62	3.05	0.50	0.76
		合計	10.25

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号			
工事名	配水管布設替工事(1工区)			
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間			
図 番	28 38	図 種	求積図(1)	縮 尺
管路台帳番号		131363, 131364		
 茨城県南水道企業団				



S=FREE

市道車道(B)			
符号	底辺	高さ	面積
10	2.30	1.15	1.32
14	2.60	0.65	0.85
		合計	2.17

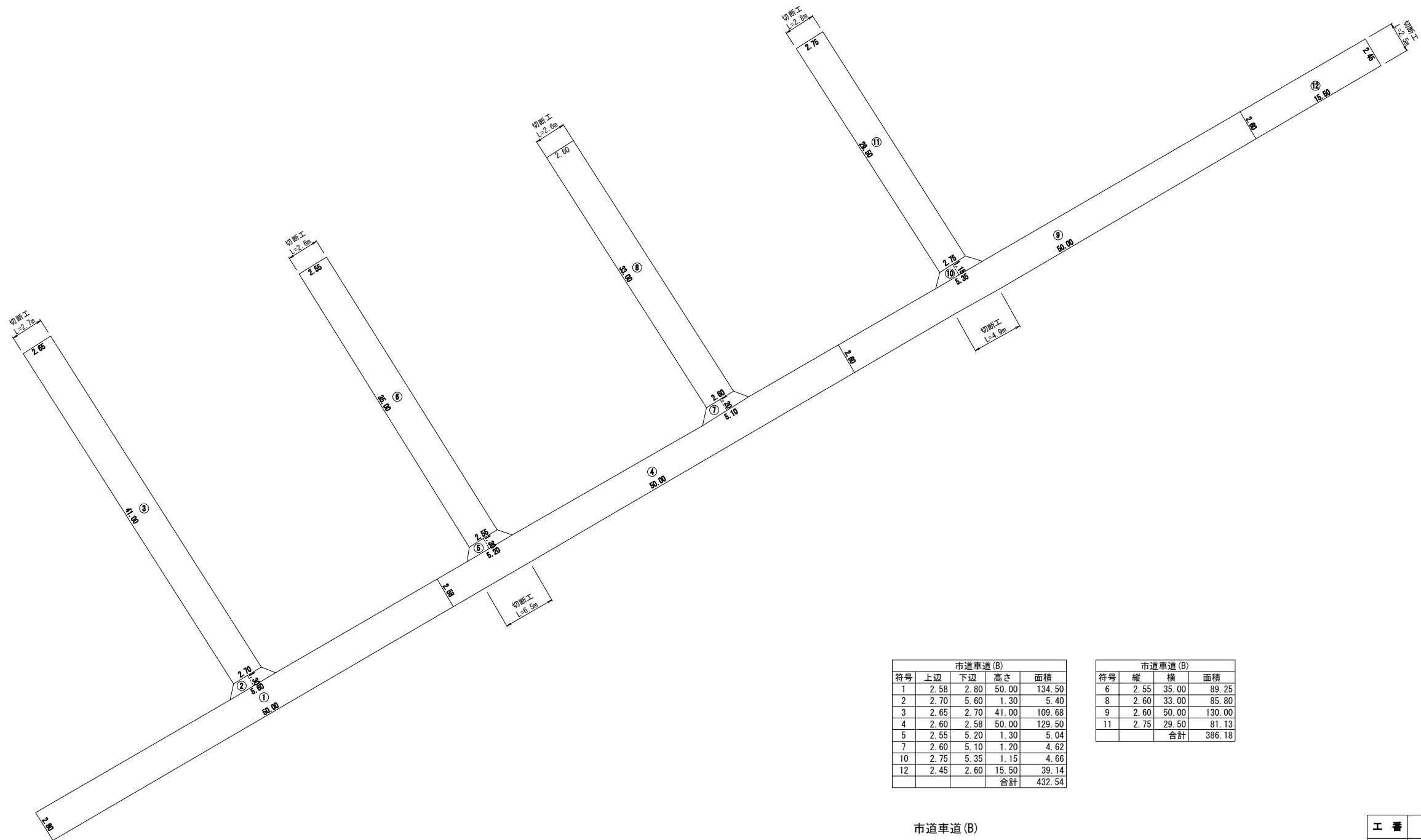
本復旧面積 $A=56.63+306.88+266.70+2.17=632.38\text{m}^2$

歩道			
符号	底辺	高さ	面積
24	4.64	0.30	0.70
		合計	0.70

本復旧面積 $A=38.29+1.13+0.70=40.12\text{m}^2$

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号				
工事名	配水管布設替工事(1工区)				
工事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間				
図 番	29 38	図 種	求積圖(2)	縮 尺	図 示
管路台帳番号		131363, 131364			
 茨城県南水道企業団					

求 積 図 (3) S=FREE



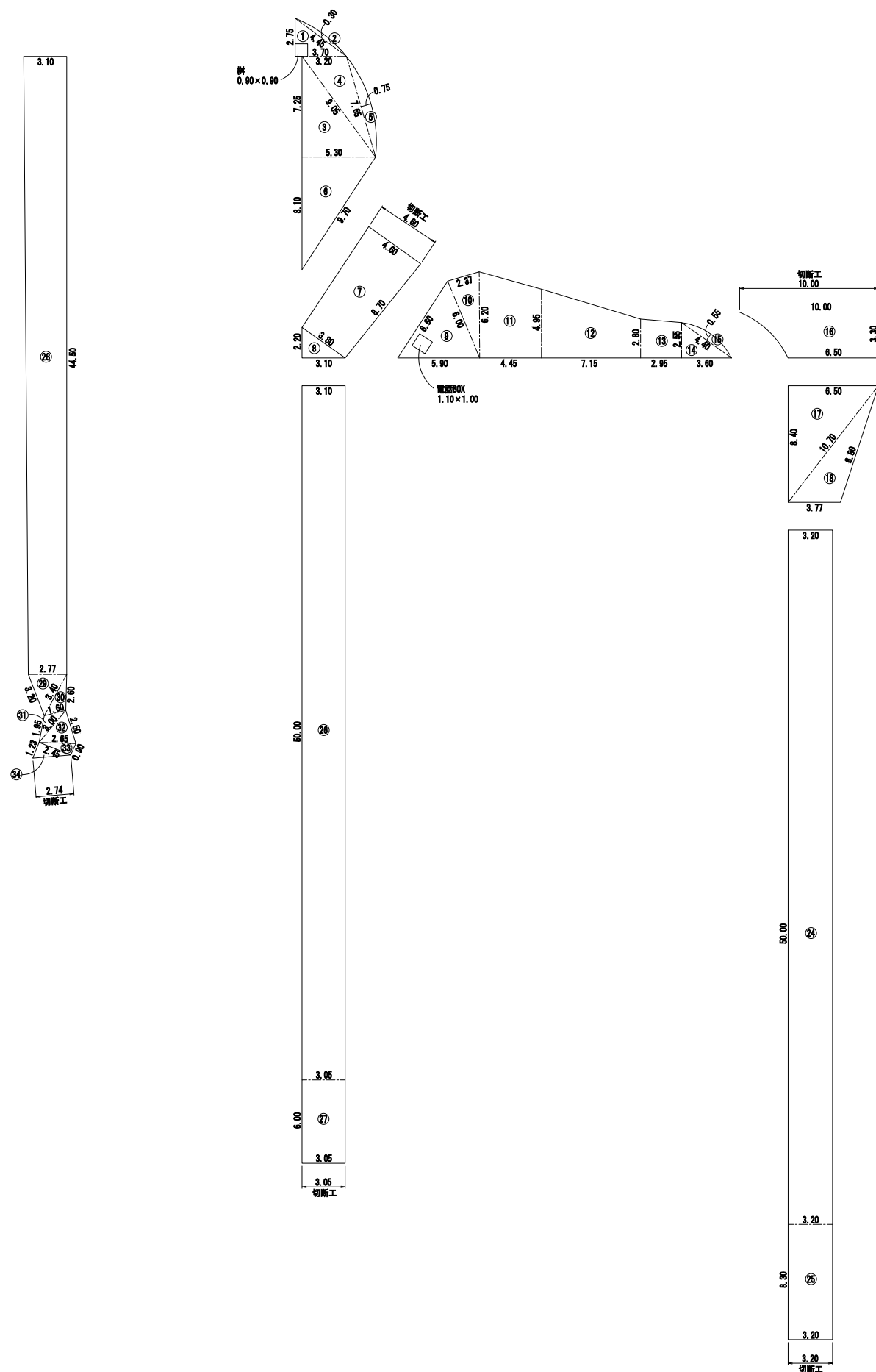
市道車道 (B)				
符号	上辺	下辺	高さ	面積
1	2.58	2.80	50.00	134.50
2	2.70	5.60	1.30	5.40
3	2.65	2.70	41.00	109.68
4	2.60	2.58	50.00	129.50
5	2.55	5.20	1.30	5.04
7	2.60	5.10	1.20	4.62
10	2.75	5.35	1.15	4.66
12	2.45	2.60	15.50	39.14
			合計	432.54

市道車道 (B)			
符号	縦	横	面積
6	2.55	35.00	89.25
8	2.60	33.00	85.80
9	2.60	50.00	130.00
11	2.75	29.50	81.13
		合計	386.18

市道車道 (B)
舗装切断工 L=2. 7+2. 6+2. 6+2. 8+6. 5+4. 9+2. 5=24. 6m
本復旧 面積 A=432. 54+386. 18=818. 72m2

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号		
工事名	配水管布設替工事 (1工区)		
工事区間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間		
図 番	30	図 種	求積図 (3) 縮 尺 図 示
管路台帳番号	131363, 131364		
 茨城県南水道企業団			

求 積 図 (4) S=FREE



歩道				
符号	1辺	2辺	3辺	面積
1	2.75	3.70	4.45	5.07
3	7.25	5.30	9.05	19.21
4	9.05	3.20	7.65	11.79
6	5.30	8.10	9.70	21.46
9	6.60	6.00	5.90	16.34
10	2.37	6.00	6.20	7.07
14	2.55	3.60	4.40	4.59
20	2.35	2.40	3.40	2.82
22	2.40	2.65	3.50	3.18
			合計	91.53

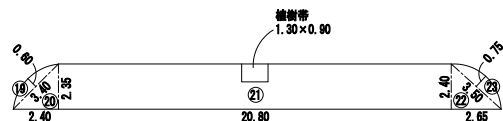
歩道				
符号	上辺	下辺	高さ	面積
11	6.20	4.95	4.45	24.81
12	4.95	2.80	7.15	27.71
13	2.80	2.55	2.95	7.89
21	2.35	2.40	20.80	49.40
			合計	109.81

歩道			
符号	底辺	高さ	面積
2	4.45	0.30	0.67
5	7.65	0.75	2.87
15	4.40	0.55	1.21
19	3.40	0.60	1.02
23	3.50	0.75	1.31
		合計	7.08

歩道

舗装切断工 無し

本復旧面積 A=91.53+109.81+7.08-3.08= 205.34m2
(控除面積 A=0.90×0.90×1箇所+1.10×1.00×1箇所+1.30×0.90×1箇所= 3.08m2)



市道車道 (B)				
符号	1辺	2辺	3辺	面積
8	2.20	3.10	3.80	3.41
17	6.50	8.40	10.70	27.30
18	3.77	8.80	10.70	15.57
29	2.77	3.20	3.40	4.14
30	2.60	1.60	3.40	2.00
31	1.95	1.60	3.00	1.41
32	2.50	2.65	3.00	3.14
33	0.90	2.65	2.45	1.10
34	2.45	1.23	2.74	1.51
			合計	59.58

市道車道 (B)				
符号	上辺	下辺	高さ	面積
7	4.60	3.80	8.70	36.54
16	10.00	6.50	3.30	27.23
26	3.10	3.05	50.00	153.75
28	3.10	2.77	44.50	130.61
			合計	348.13

市道車道 (B)			
符号	縦	横	面積
24	3.20	50.00	160.00
25	3.20	8.30	26.56
27	3.05	6.00	18.30
		合計	204.86

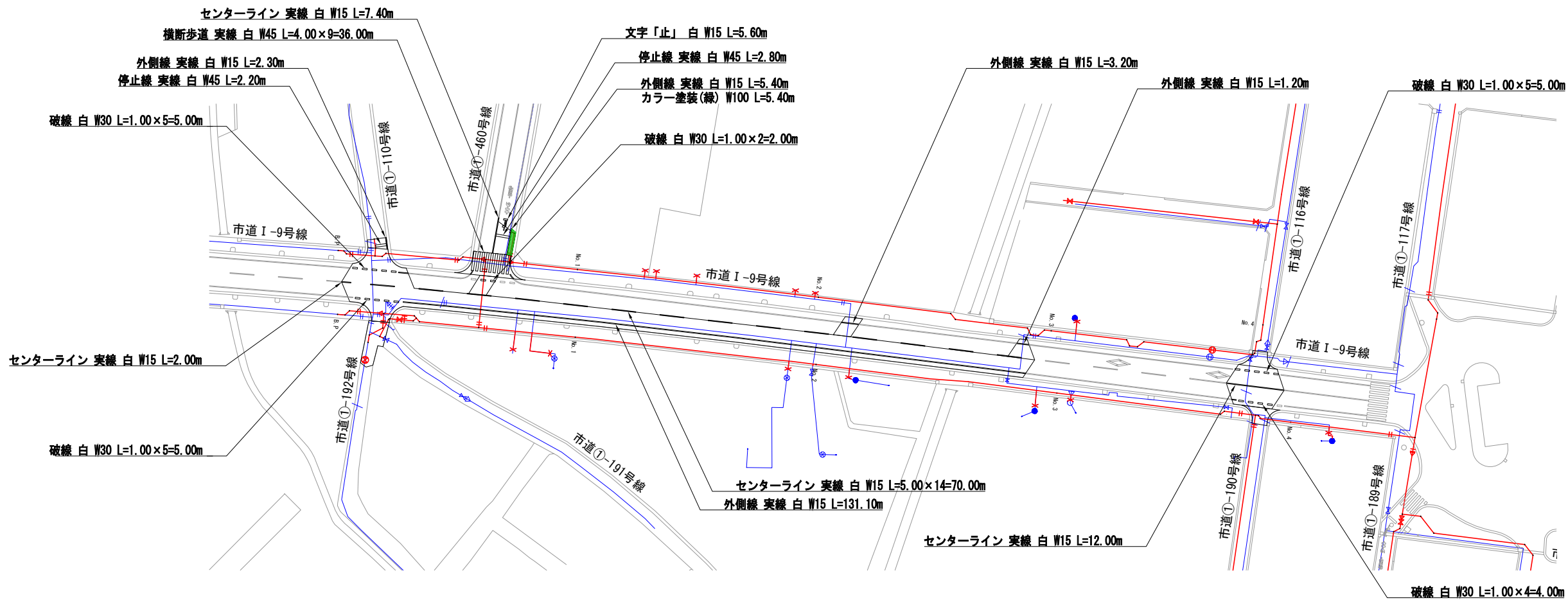
市道車道 (B)

舗装切断工 L=4.60+10.00+3.20+3.05+2.74= 23.59m

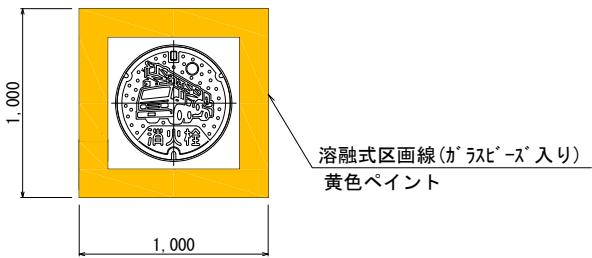
本復旧面積 A=59.58+348.13+204.86= 612.57m2

工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号
工事名	配水管布設替工事 (1工区)
工事区間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間
図 番	31 38 図 種 求積図 (4) 縮 尺 図 示
管路台帳番号	131363, 131364
 茨城県南水道企業団	

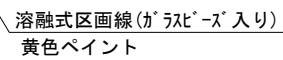
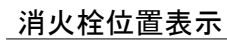
区画線復旧図(1) S=1:500



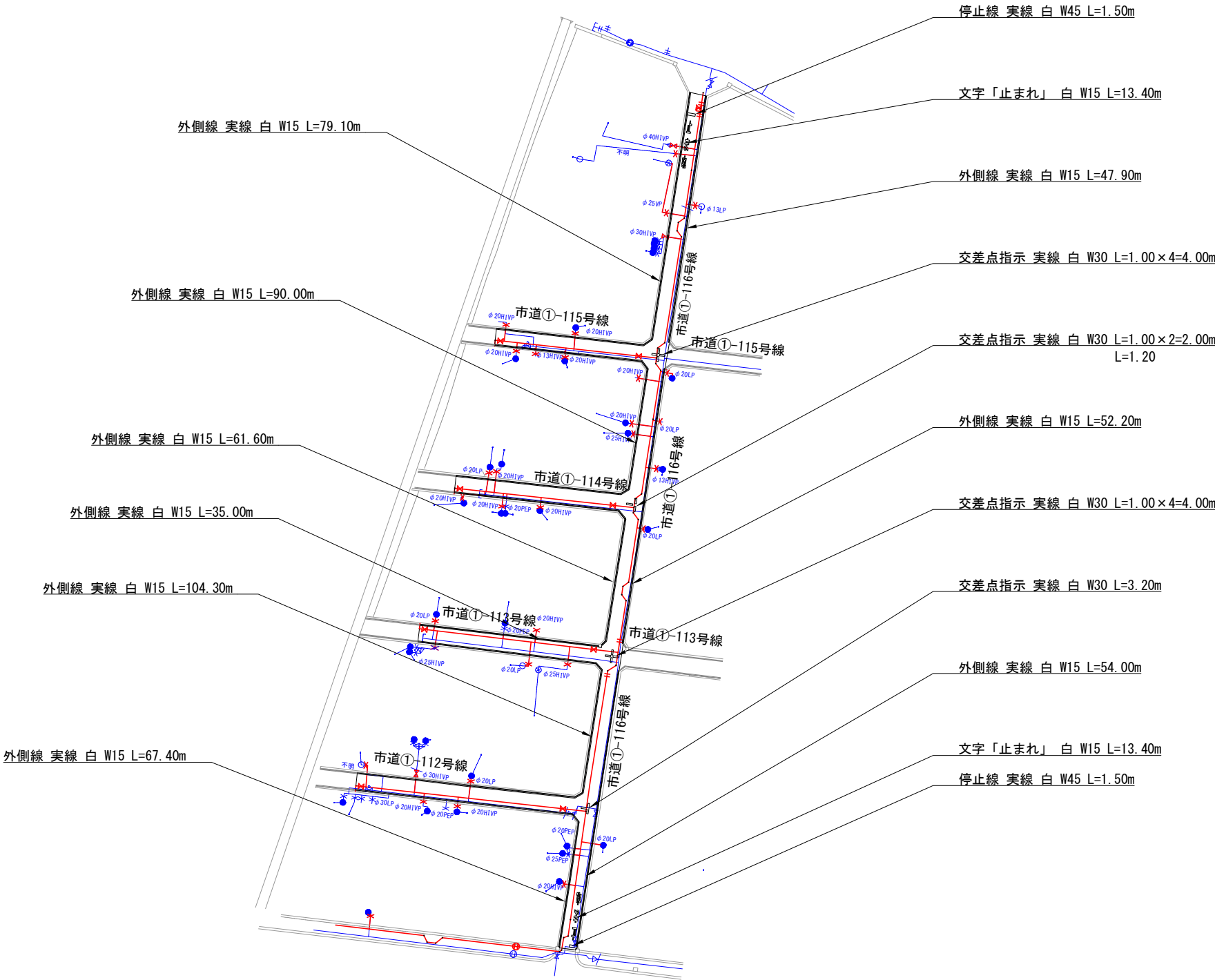
消火栓位置表示



工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号		
工事名	配水管布設替工事(1工区)		
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間		
図 番	22	図 種	区画線 復旧図(1)
管線台帳番号	131363, 131364	縮 尺	図 示
茨城県南水道企業団			

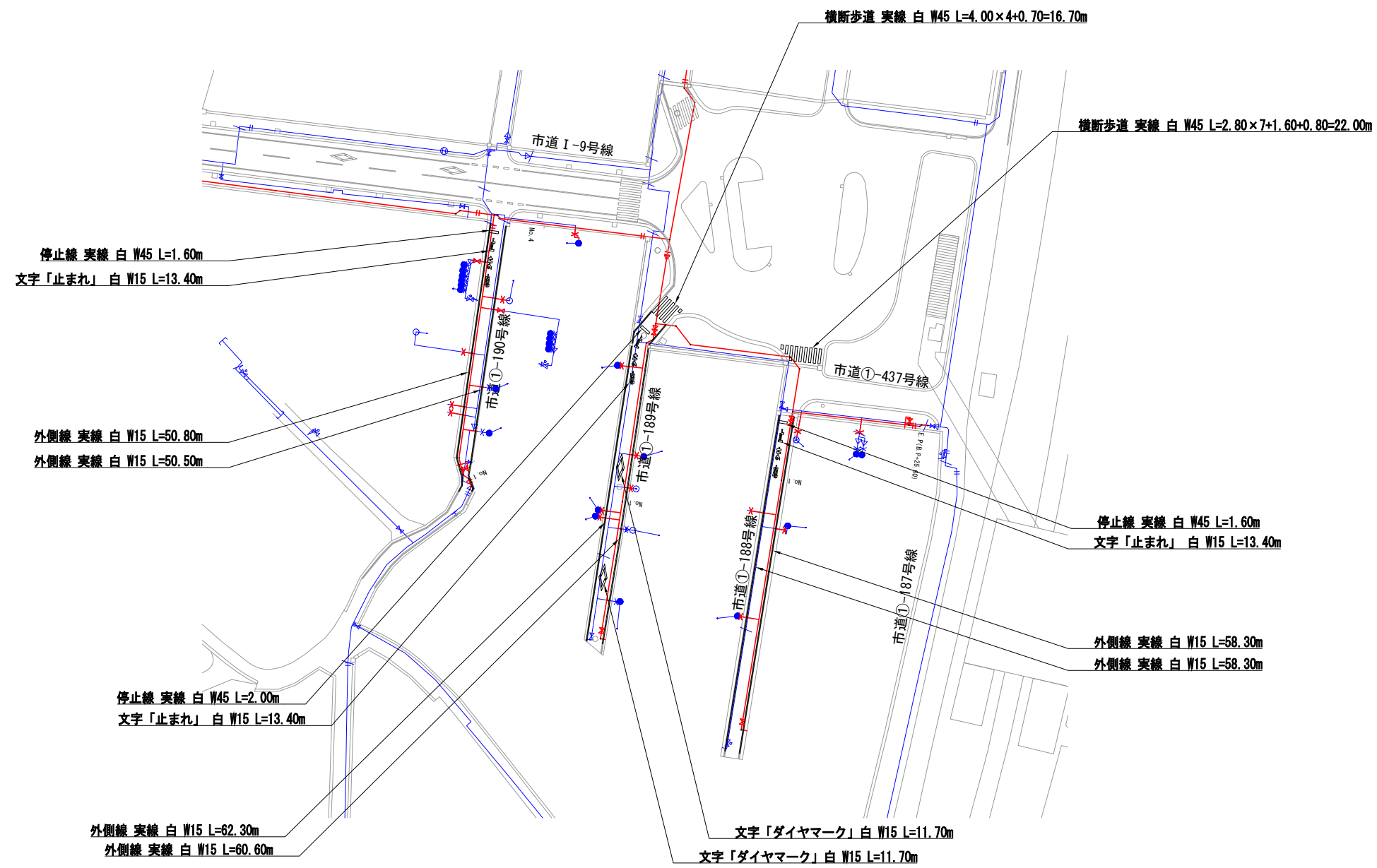
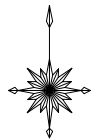


区画線復旧図(3) S=1:500



工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号				
工事名	配水管布設替工事(1工区)				
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間				
図 番	34 38	図 種	区画線 復旧図(3)	縮 尺	図 示
管路台帳番号		131363, 131364			
		茨城県南水道企業団			

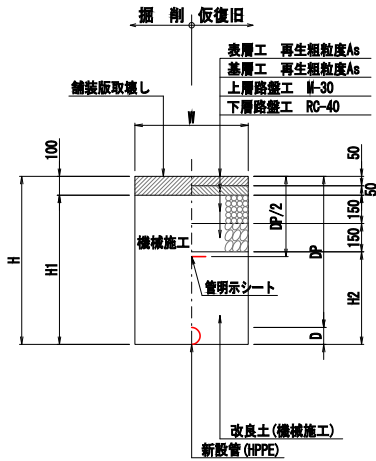
区画線復旧図(4) S=1:500



工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号		
工事名	配水管布設替工事(1工区)		
工 事 区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間		
図 番	35 38	図 種	区画線 復旧図(4)
管線台帳番号	131363, 131364	縮 尺	図 示
 茨城県南水道企業団			

掘削復旧図(1) S=1:20

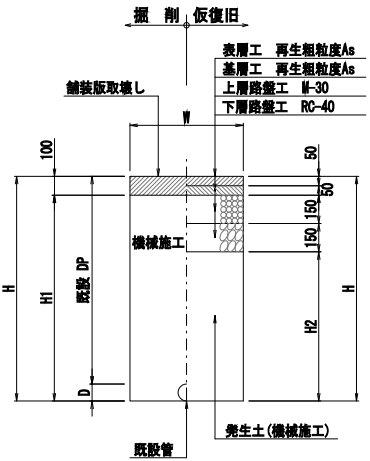
市道車道(A)
(布設)



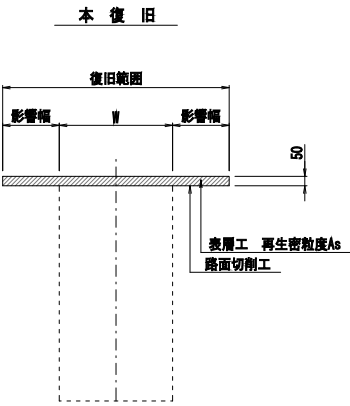
管種口径	D	W	DP	H	HI	H2	備考
HPPE φ150	180	600	800	980	880	580	
HPPE φ75	90	600	800	890	790	490	
HPPE φ50	63	600	800	863	763	463	

※ 砕石転圧 20cm 毎 (1層当り最大20cm)
※ 改良土転圧 20cm 毎 (1層当り最大20cm)

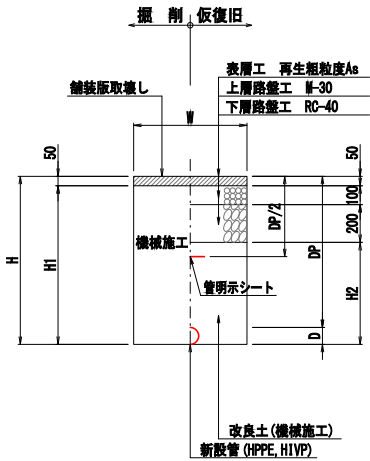
市道車道(A)
(撤去)



管種口径	D	W	DP	H	HI	H2	備考
DIP φ150	169	900	1500	1669	1569	1269	アルミ矢板
DIP φ75	93	600	800	893	793	493	
DIP φ75	93	600	1200	1293	1193	893	
VP φ75	89	600	1200	1289	1189	889	
HIVP φ50	60	600	1200	1260	1160	860	



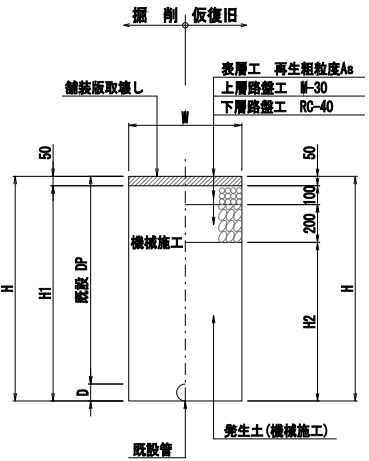
市道車道(B)
(布設)



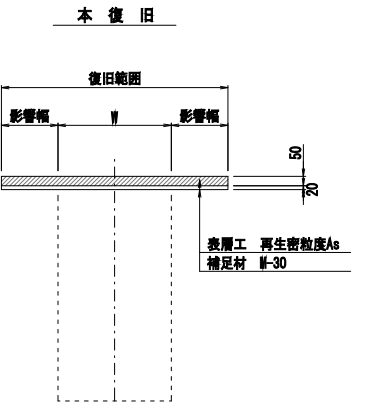
管種口径	D	W	DP	H	HI	H2	備考
HPPE φ150	180	600	800	980	930	630	
HPPE φ150	180	600	1200	1380	1330	1030	
HPPE φ150	180	600	1250	1430	1380	1080	
HPPE φ150	180	900	1400	1580	1530	1230	アルミ矢板
HPPE φ75	90	600	800	890	840	540	
HPPE φ75	90	600	1100	1190	1140	840	
HPPE φ75	90	600	1140	1230	1180	880	
HPPE φ50	63	600	800	863	813	513	
HPPE φ50	63	600	1100	1163	1113	813	
HPPE φ50	63	600	1200	1263	1213	913	
HPPE φ50	63	600	1240	1303	1253	953	
HIVP φ75	89	600	800	889	839	539	
HIVP φ50	60	600	800	860	810	510	
給水	-	600	800	850	800	500	

※ 砕石転圧 20cm 毎 (1層当り最大20cm)
※ 改良土転圧 20cm 毎 (1層当り最大20cm)

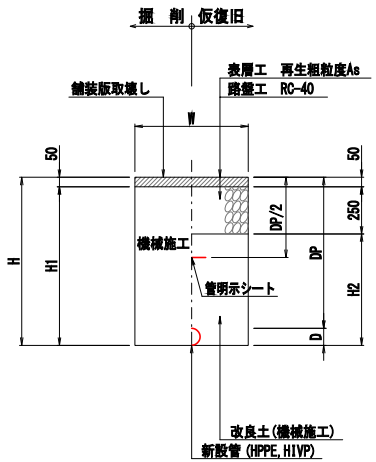
市道車道(B)
(撤去)



管種口径	D	W	DP	H	HI	H2	備考
DIP φ150	169	900	1400	1569	1519	1219	アルミ矢板
DIP φ150	169	900	1500	1669	1619	1319	アルミ矢板
DIP φ75	93	600	800	893	843	543	
DIP φ75	93	600	1200	1293	1243	943	
ACP φ75	95	600	850	945	895	595	
ACP φ75	95	600	1100	1195	1145	845	
VP φ50	60	600	700	760	710	410	
VP φ50	60	600	800	860	810	510	
VP φ50	60	600	900	960	910	610	
VP φ50	60	600	1100	1160	1110	810	
S&P φ50	60	600	1100	1160	1110	810	
HIVP φ30	38	600	800	838	788	488	



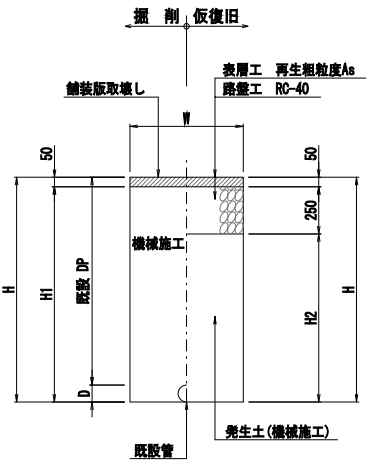
歩道
(布設)



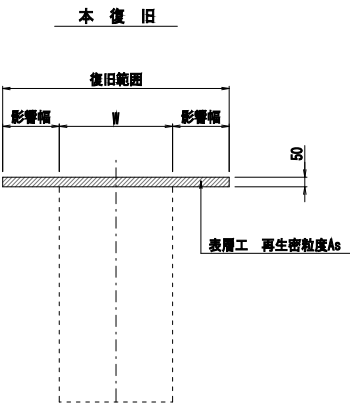
管種口径	D	W	DP	H	HI	H2	備考
HPPE φ150	180	600	400	580	530	280	
HPPE φ150	180	600	600	780	730	480	
HPPE φ150	180	600	800	980	930	680	
HPPE φ75	90	600	400	490	440	190	
HPPE φ75	90	600	600	690	640	390	
HPPE φ75	90	600	800	890	840	590	
HPPE φ75	90	600	1280	1370	1320	1070	
HPPE φ50	63	600	800	863	813	563	
HIVP φ75	89	600	800	889	839	589	
HIVP φ50	60	600	600	660	610	360	
給水	-	600	600	650	600	350	
給水	-	600	800	850	800	550	

※ 砕石転圧 20cm 毎 (1層当り最大20cm)
※ 改良土転圧 20cm 毎 (1層当り最大20cm)

歩道
(撤去)

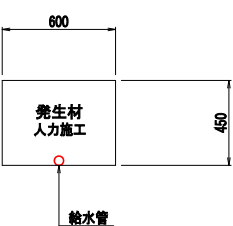


管種口径	D	W	DP	H	HI	H2	備考
DIP φ75	93	600	800	893	843	593	
DIP φ75	93	600	1200	1293	1243	993	
VP φ50	60	600	800	860	810	560	
VP φ50	60	600	1100	1160	1110	860	
HIVP φ50	60	600	1000	1060	1010	760	
HIVP φ50	60	600	1200	1260	1210	960	

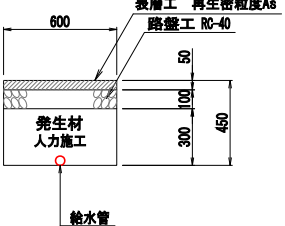


掘削復旧図 S=1:20
(宅内給水管)

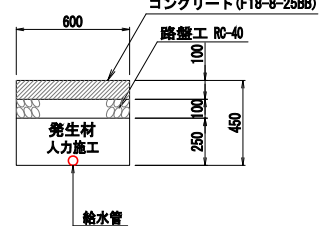
宅内土



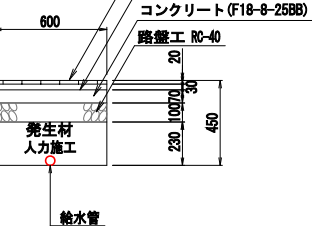
宅内As



宅内コンクリート



宅内タイル

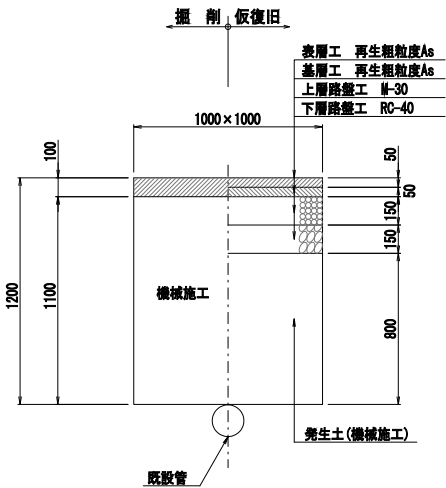


工 番	令和7年度 県南水新工第5-1号
工事名	配水管布設替工事(1工区)
工事区 間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間
図 番	30 30 図 種 掘削復旧図(D) 縮 尺 図 示
管路台帳番号	131363, 131364
茨城県南水道企業団	

掘削復旧図(2) S=1:20

試掘工

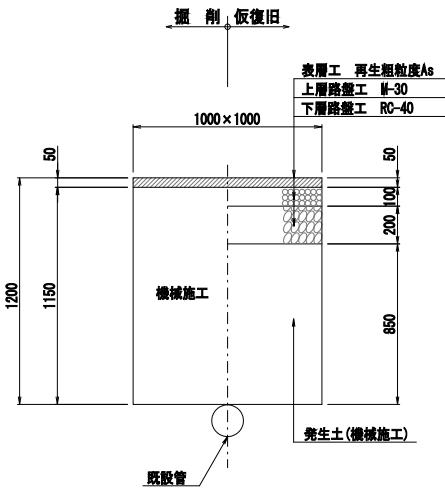
市道車道(A)



試掘箇所

図面名	接続部	通常部	既設撤去
配管平面図(1)			1
配管平面図(2)			
配管平面図(3)			
配管平面図(4)			
計			1

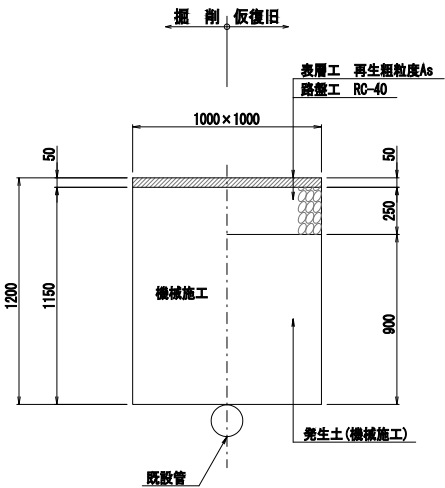
市道車道(B)



試掘箇所

図面名	接続部	通常部	既設撤去
配管平面図(1)	4		
配管平面図(2)	1	1	
配管平面図(3)		5	
配管平面図(4)	1	3	
計	6	9	

歩道

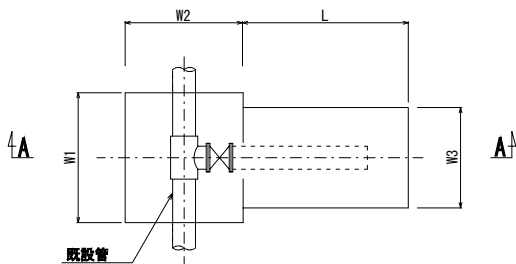


試掘箇所

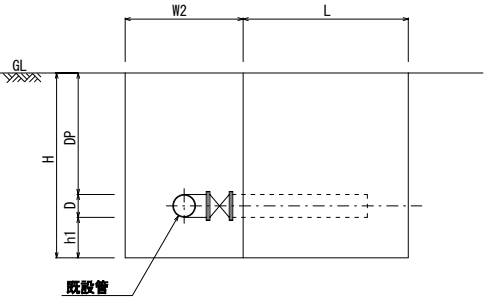
図面名	接続部	通常部	既設撤去
配管平面図(1)	2	3	
配管平面図(2)			
配管平面図(3)			
配管平面図(4)	1	1	
計	3	4	

不断水割T字管土工図 S=Free
(水平穿孔)

平面図



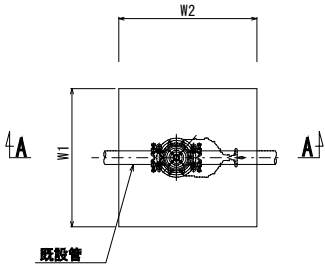
A-A断面図



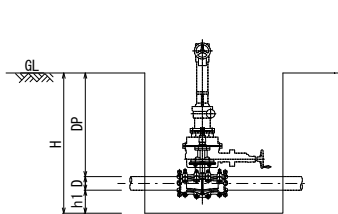
管種口径	DP	D	W1	W2	W3	L	H	h1	備考
φ150×φ150	1200	169	1220	1320	600	1400	1669	300	アルミ矢板

不断水簡易仕切弁土工図 Free

平面図



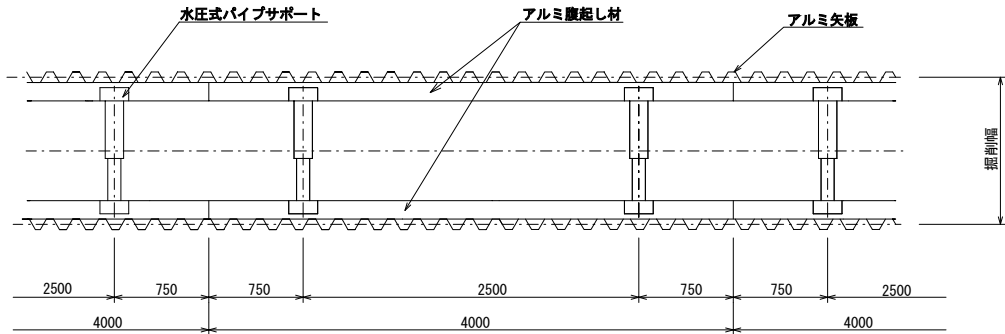
A-A断面図



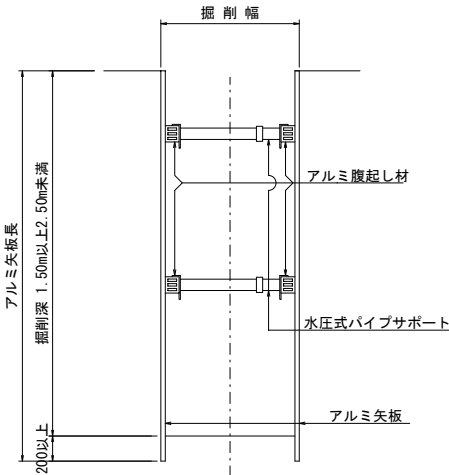
管種口径	DP	D	W1	W2	H	h1	備考
DIP φ150	1400	169	1420	1520	1769	200	アルミ矢板

アルミ矢板建込工標準図 S=1:30

平面図



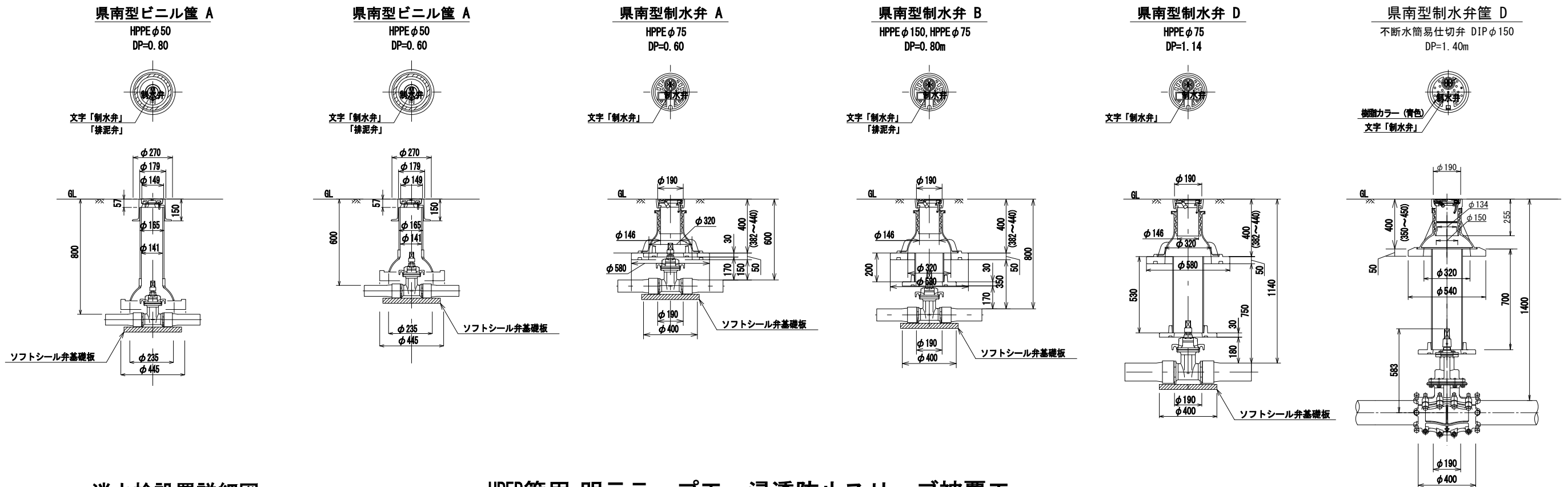
断面図



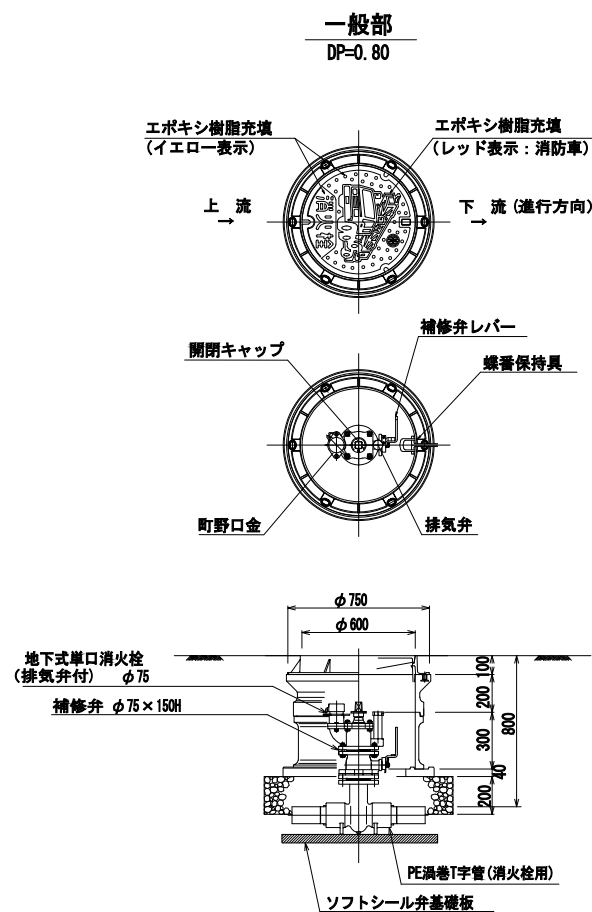
アルミ矢板土留

種類	掘削深 H (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
アルミ	1.5 < H ≤ 1.8	2.0	1
	1.8 < H ≤ 2.3	2.5	2
	2.3 < H ≤ 2.8	3.0	2
	2.8 < H ≤ 3.3	3.5	2

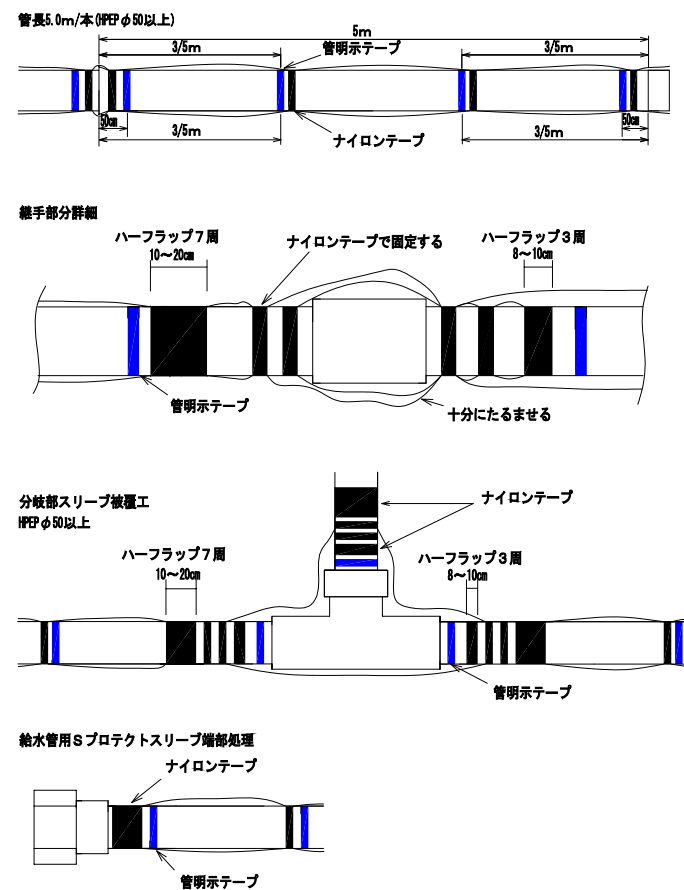
仕切弁筐設置詳細図 S=1 : 15



消火栓設置詳細図 S=FREE



HPEP管用 明示テープエ・浸透防止スリーブ被覆工



- (1) テープ間隔・貼付方法
- 4箇所/本 管の両端から50cmの位置と中間2箇所
 - 特殊管で1に該当しない場合は、テープの間隔が2m以上にならないよう箇所を増やすこと
 - 胴巻きテープは1周半巻とする
- (2) 浸透防止スリーブ施工方法
- 施工は、別紙施工要領書による
 - Sプロテクト用ナイロンテープ
- 直管部
- スリーブ固定 : 4箇所/本 管の両端から継手を越えた位置と中間2箇所
- 下側 : スリーブの端をハーフラップ3周
- 上側 : スリーブの端をハーフラップ7周
- 分岐部
- スリーブ固定 : 6箇所/本 スリーブの両端手前の位置
- 下側 (直管用スリーブ側) : スリーブの端をハーフラップ3周
- 上側 (分岐スリーブ側) : スリーブの端をハーフラップ7周
- (3) テープの仕様
- ①管明示テープ
- 材質 : 事業体名入りエコポリテープでも可
 - 表示及び色 : 青地/白文字 (名入・2段)
 - 巾及び厚さ : 巾30mm 厚さ0.18mm
 - 表示内容
- 茨城県南水道企業団
茨城県南水道企業団
- ②Sプロテクト用ナイロンテープ
- 材質 : 事業体名入りナイロンテープ
 - 表示及び色 : 青地/白文字 (名入・3段)
 - 巾及び厚さ : 巾50mm 厚さ0.1mm
 - 表示内容
- (4) スリーブの仕様
- 規格 : Sプロテクト
スリーブ

工番	令和7年度 県南水新工第5-1号
工事名	配水管布設替工事(1工区)
工事区間	龍ヶ崎市佐貫町 547-3 番地先～ 佐貫町 488-13 番地先間
図番	30 図種 各種構造図 縮尺 図示
管路台帳番号	131363, 131364
茨城県南水道企業団	