

令和7年度 町単  
東原西軽井沢線 配水管布設工事  
2 工区

実施設計図

北佐久郡御代田町

図 面

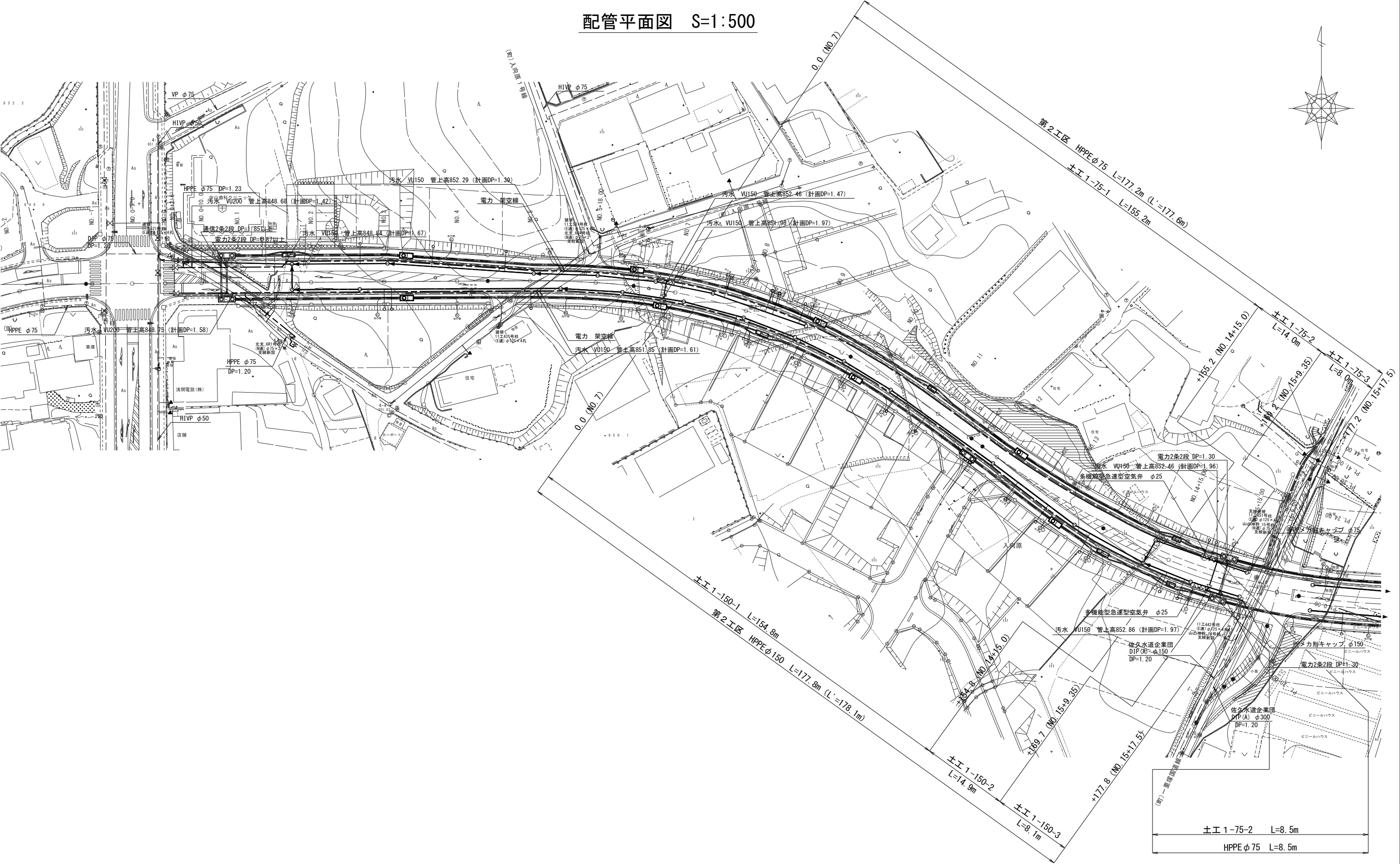
令和7年度 町単 東原西軽井沢線 配水管布設工事 2工区

図番	図 面 名 称	縮 尺
1	配 管 平 面 図	1 : 500
2	縦 断 面 図 ( $\phi$ 75 )	H=1 : 500、V=1 : 100
3	縦 断 面 図 ( $\phi$ 150 )	H=1 : 500、V=1 : 100
4	配 管 詳 細 図 、 標 準 横 断 面 図	Free、1 : 100
5	土 工 標 準 断 面 図 、 表 函 図	1 : 20、1 : 10
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

目 録

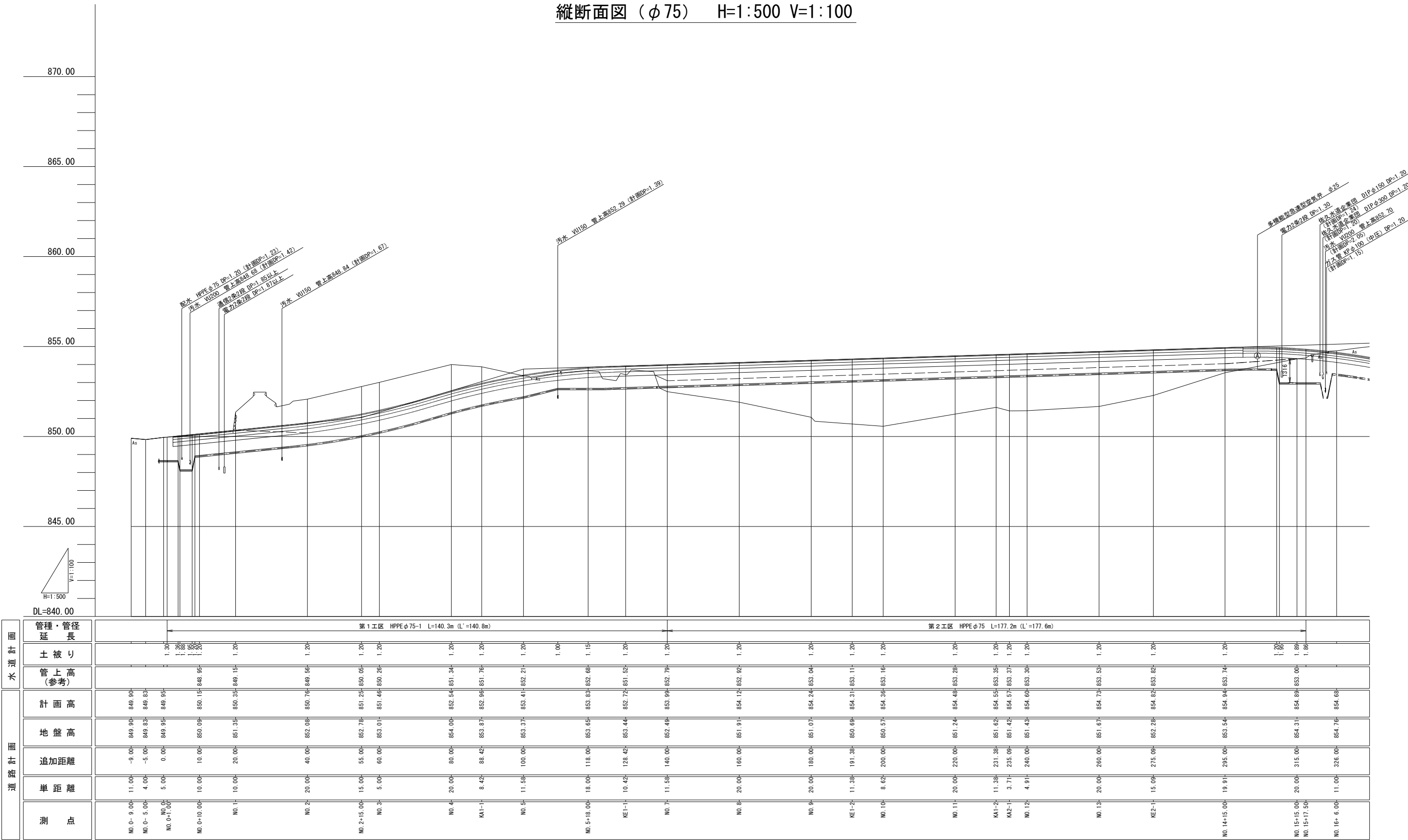
図番	図 面 名 称	縮 尺
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

配管平面図 S=1:500



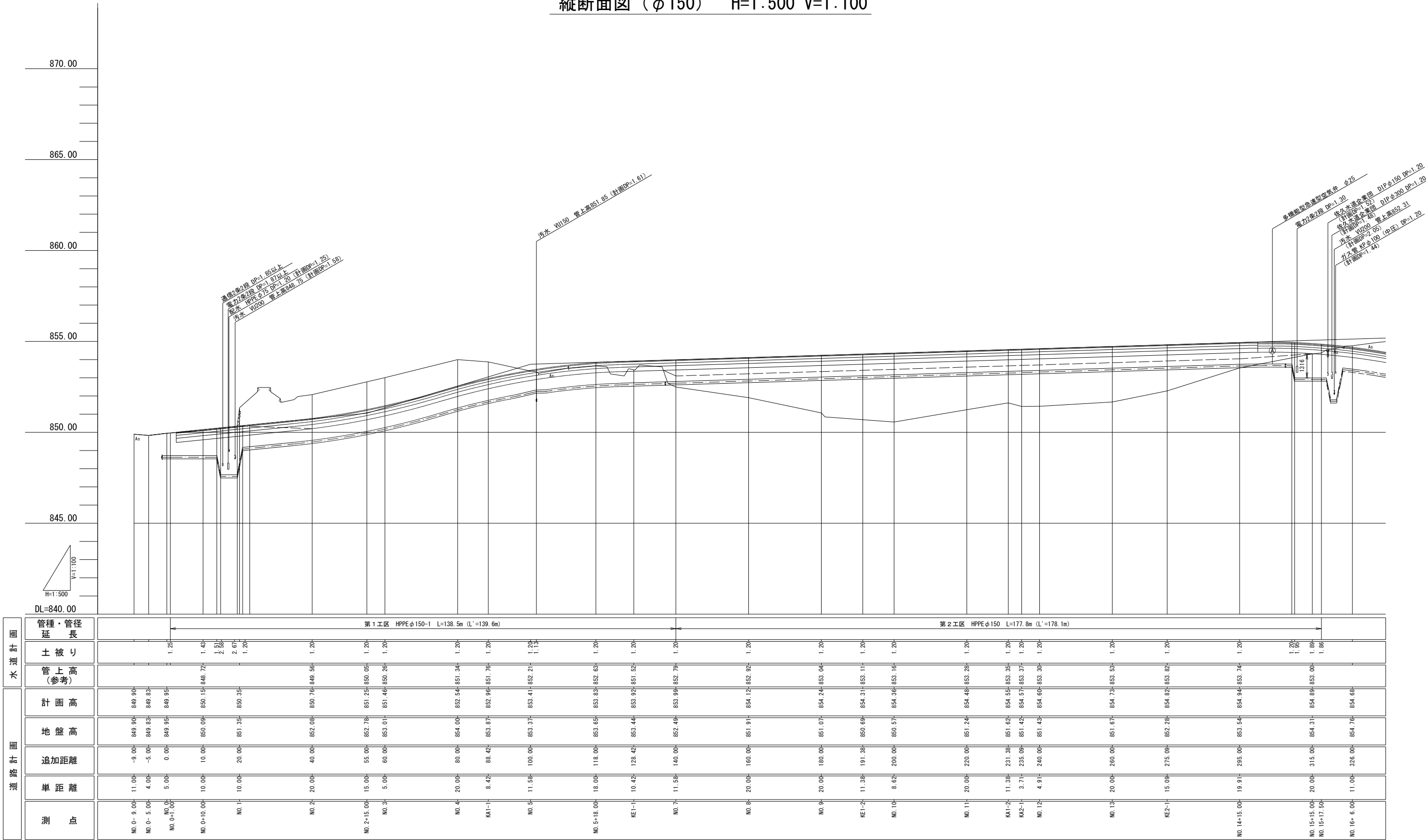
事業名	令和7年度 町単		
	東原西経井沢線 配水管布設工事 2工区		
図面名称	配管平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1
事業者	北佐久郡御代田町		5

縦断面図（φ75） H=1:500 V=1:100



事業名	令和7年度 町単 東原西経井沢線 配水管布設工事 2工区			
図面名称	縦断面図（φ75）			
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	2	5
事業者	北佐久郡御代田町	図面番号		

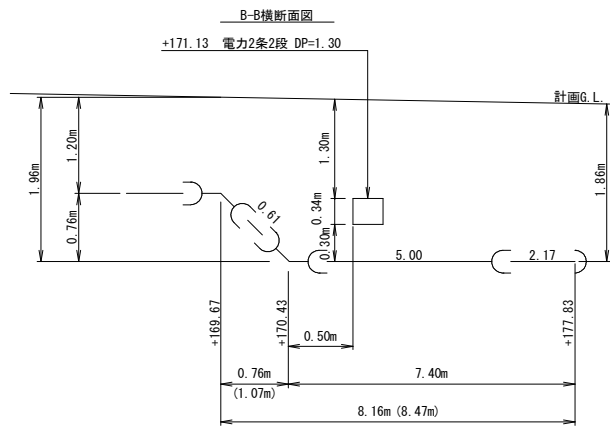
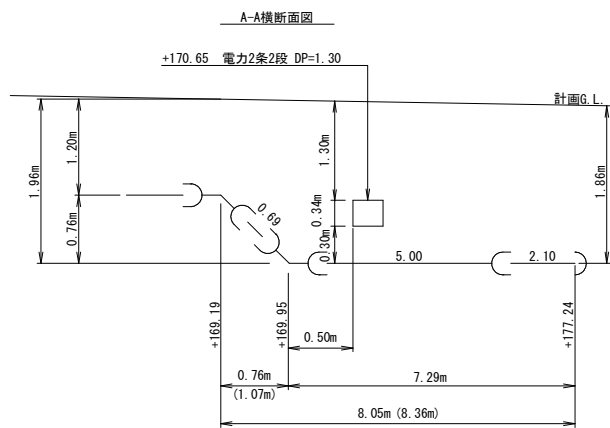
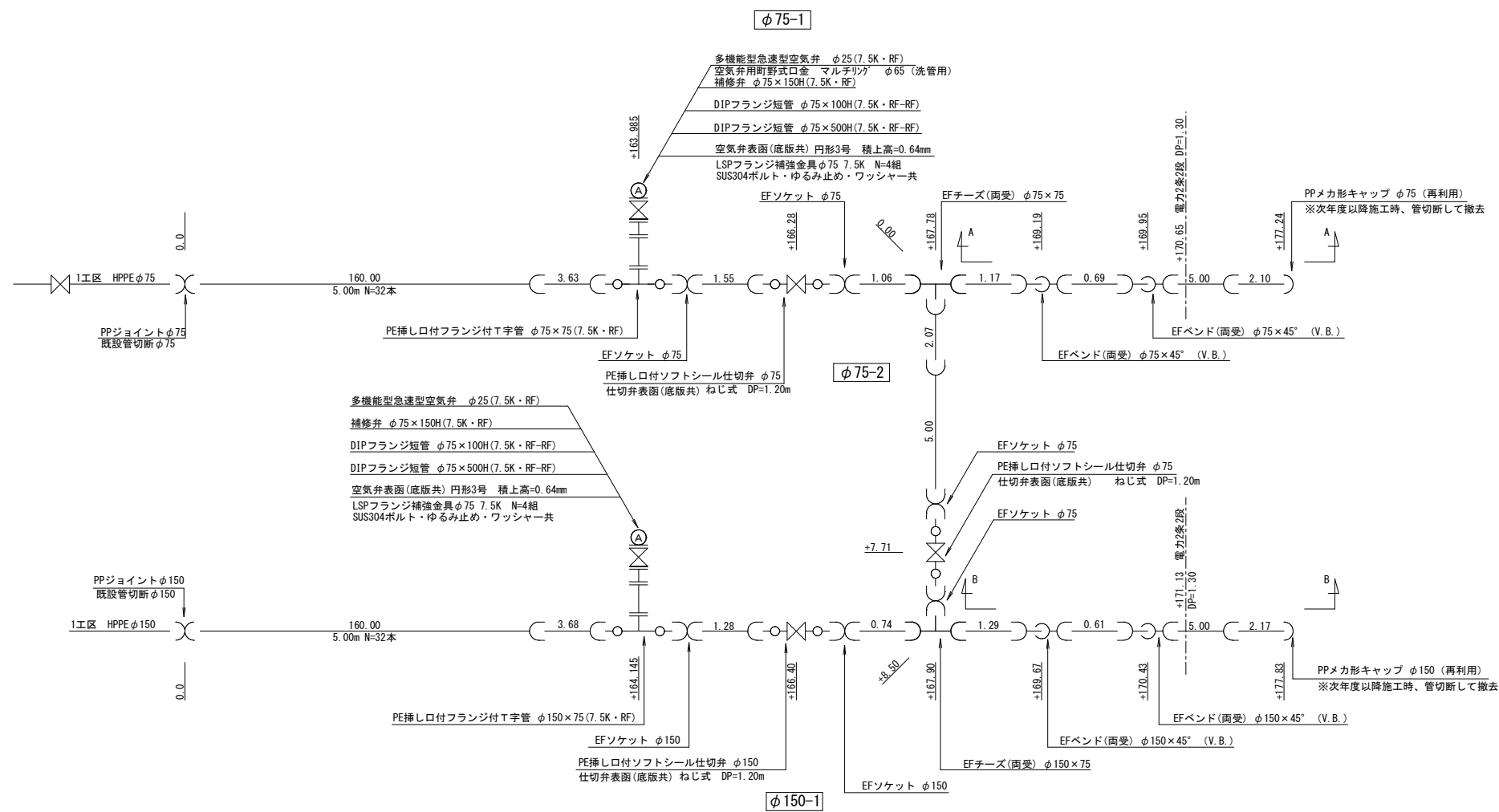
縦断面図 (φ150) H=1:500 V=1:100



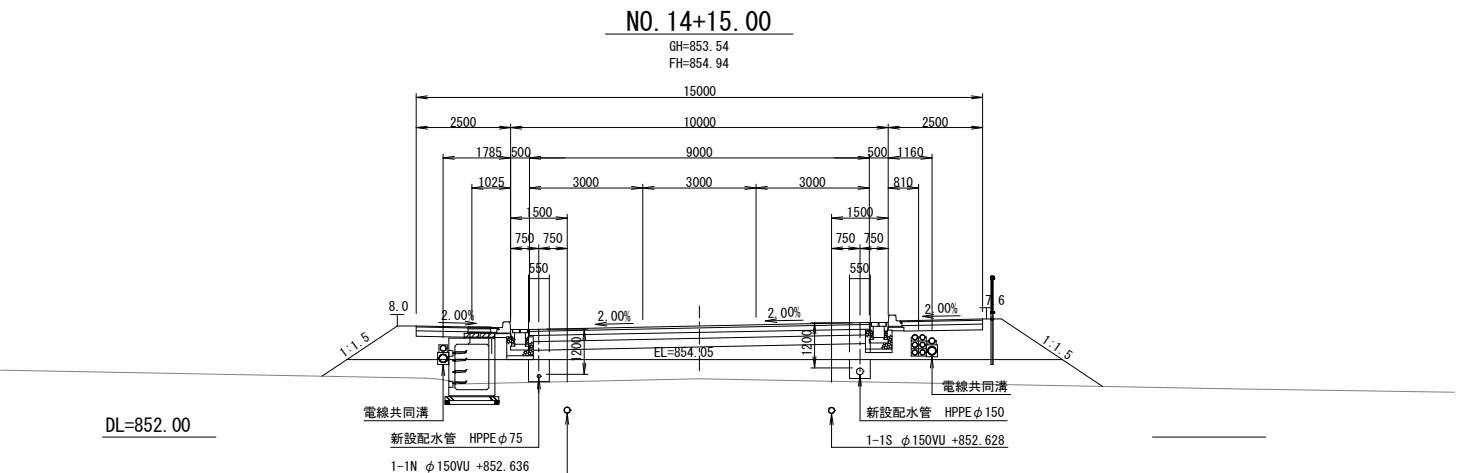
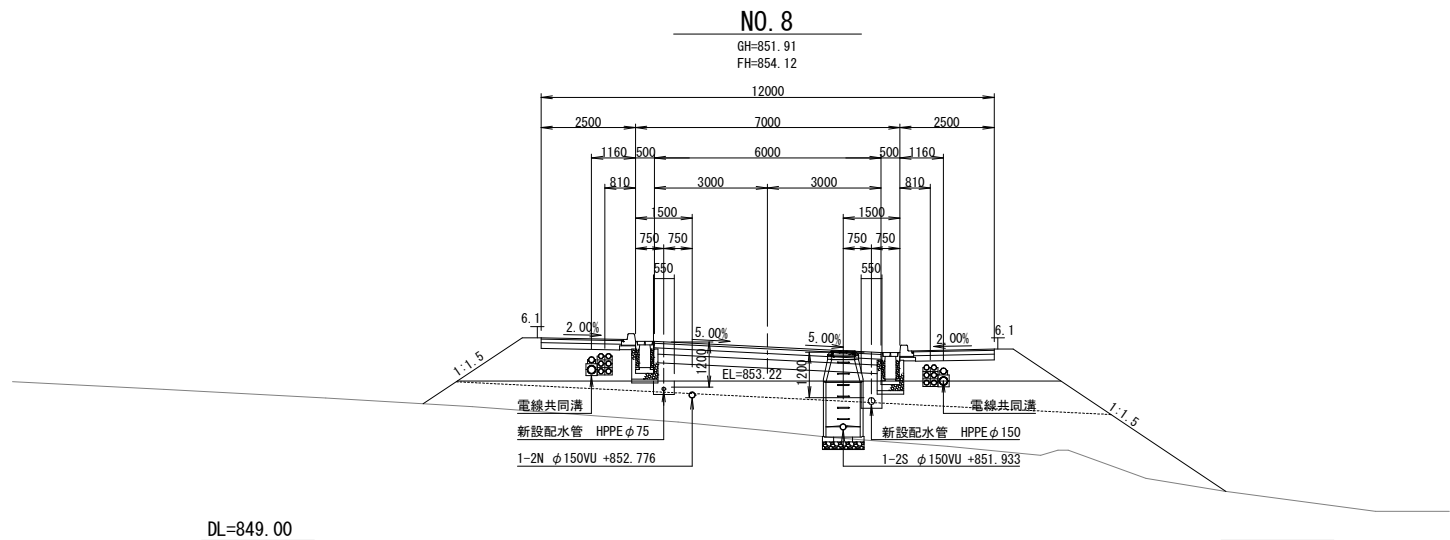
水道計画	水道計画	
	管種・管径延長	
	土被り	
	管上高(参考)	
	計画高	
	地盤高	
道路計画	追加距離	
	単距離	
	測点	
	第1工区 HPPEφ150-1 L=138.5m (L'=139.6m)	第2工区 HPPEφ150 L=177.8m (L'=178.1m)
NO.0-9.00	849.90	
NO.0-5.00	849.83	
NO.0	849.95	
NO.0+1.00	850.09	
NO.1	851.35	
NO.2	852.08	
NO.2+15.00	851.25	
NO.3	853.01	
KA1-1	853.87	
NO.5	853.37	
NO.5+18.00	853.65	
KE1-1	853.44	
NO.7	852.49	
NO.8	851.91	
NO.9	851.07	
KE2-2	850.69	
NO.10	850.57	
NO.11	851.24	
KA1-2	851.62	
KA2-1	851.42	
NO.12	851.43	
NO.13	851.67	
KE2-1	852.26	
NO.14+15.00	853.54	
NO.15+17.50	854.31	
NO.16+6.00	854.76	

事業名	令和7年度 町単 東原西経井沢線 配水管布設工事 2工区		
図面名称	縦断面図 (φ150)		
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	3
事業者	北佐久郡御代田町		5

配管詳細図 S=FREE



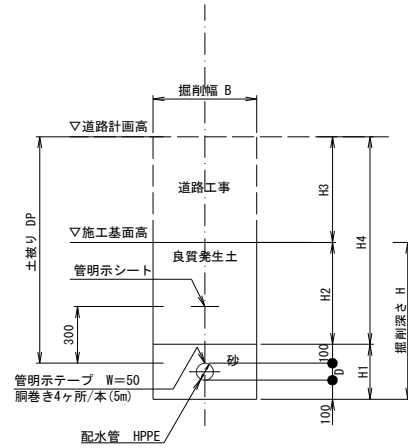
標準横断面図 S=1:100



事業名	令和7年度 町単 東原西経井沢線 配水管布設工事 2工区		
図面名称	配管詳細図・標準横断面図		
縮尺	S=FREE, 1:100	図面番号	4 / 5
事業主	北佐久郡御代田町		

土工標準断面図 S=1:20

土工1 町道新設道路  
※標高900mまで

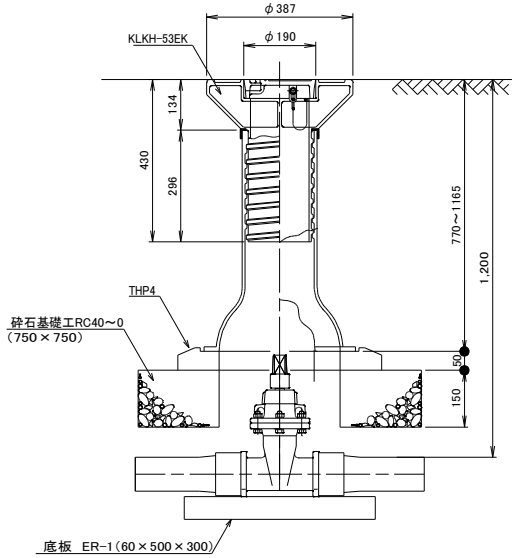
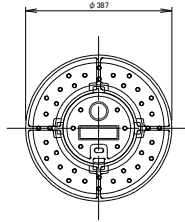


	150-1	150-2	150-3	75-1	75-2	75-2
呼び径	φ150	φ150	φ150	φ75	φ75	φ75
D	180	180	180	90	90	90
DP	1200	1200	1910	1200	1200	1910
H	590	680	1630	500	590	1540
B	550	550	850	550	550	850
H1	380	380	380	290	290	290
H2	210	300	1250	210	300	1250
H3	890	800	560	890	800	560
H4	1100	1100	1810	1100	1100	1810

表函図 S=1:10

仕切弁表函図

ネジ式仕切弁座  
φ150mm以下

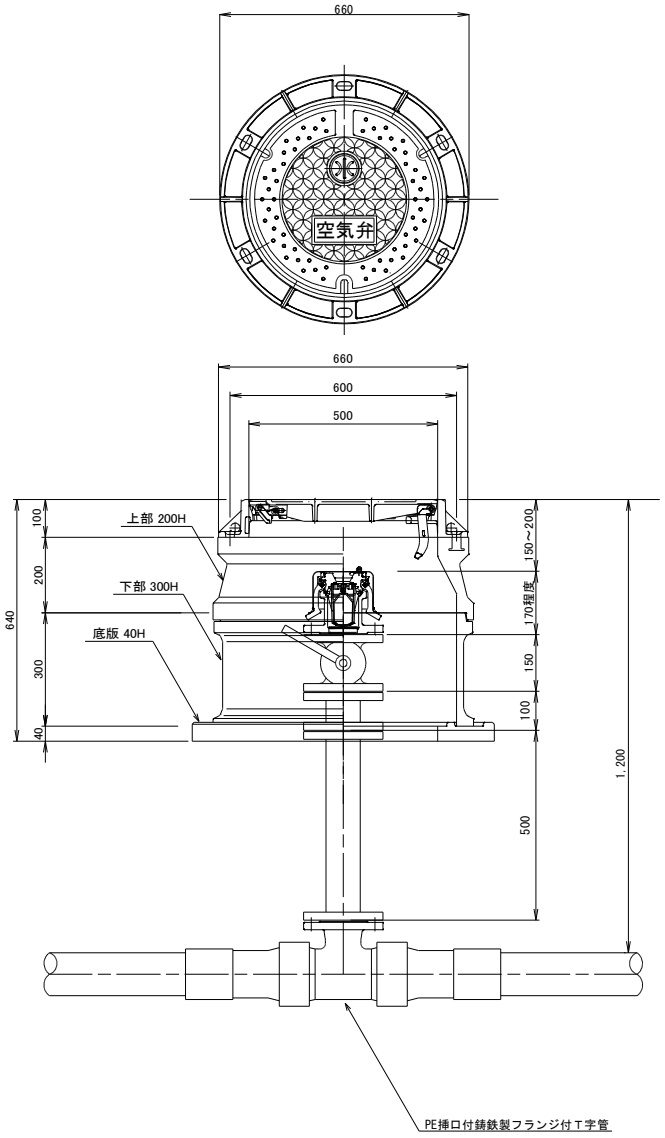


DP=1200用

名 称	形 状・寸 法	単 位	数 量
仕 切 弁 座	KLKH-53EK	個	1
座 台	THP-4	枚	1
底 版	ER-1	枚	1
砕石基礎工 (t=15cm)	0.75×0.75	m <sup>2</sup>	0.56

多機能型空気弁表函図

DP=1.2m用



事業名	令和7年度 町単 東原西経井沢線 配水管布設工事 2工区		
図 面 名 称	土工標準断面図、表函図		
縮 尺	S=1:20、1:10	図面 番号	5
事業者	北佐久郡御代田町		5