

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

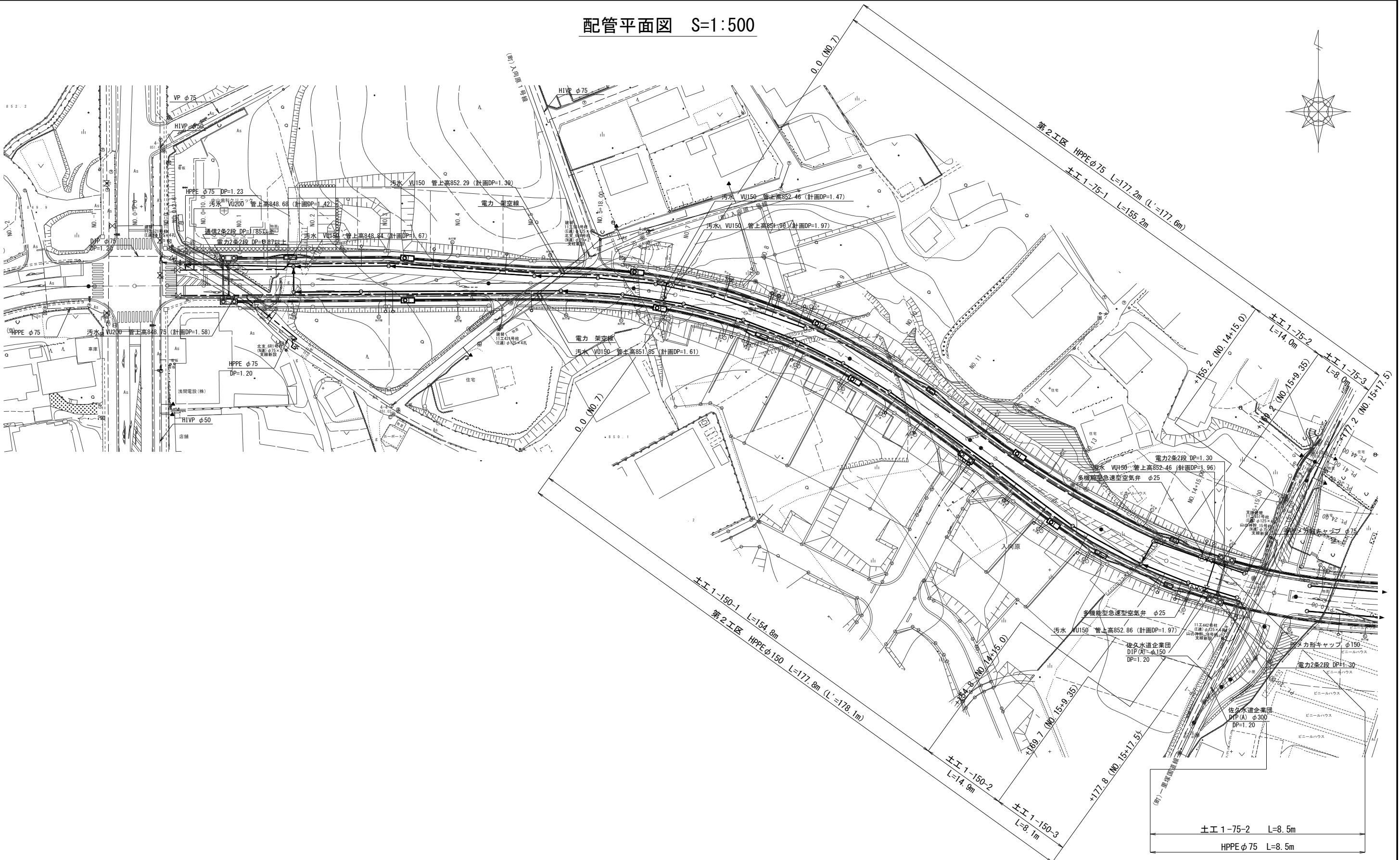
令和7年度 町単 東原西軽井沢線 配水管布設工事 2工区

図番	図面名称	縮尺
1	配管平面図	1:500
2	縦断面図 (ϕ 75)	H=1:500、V=1:100
3	縦断面図 (ϕ 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

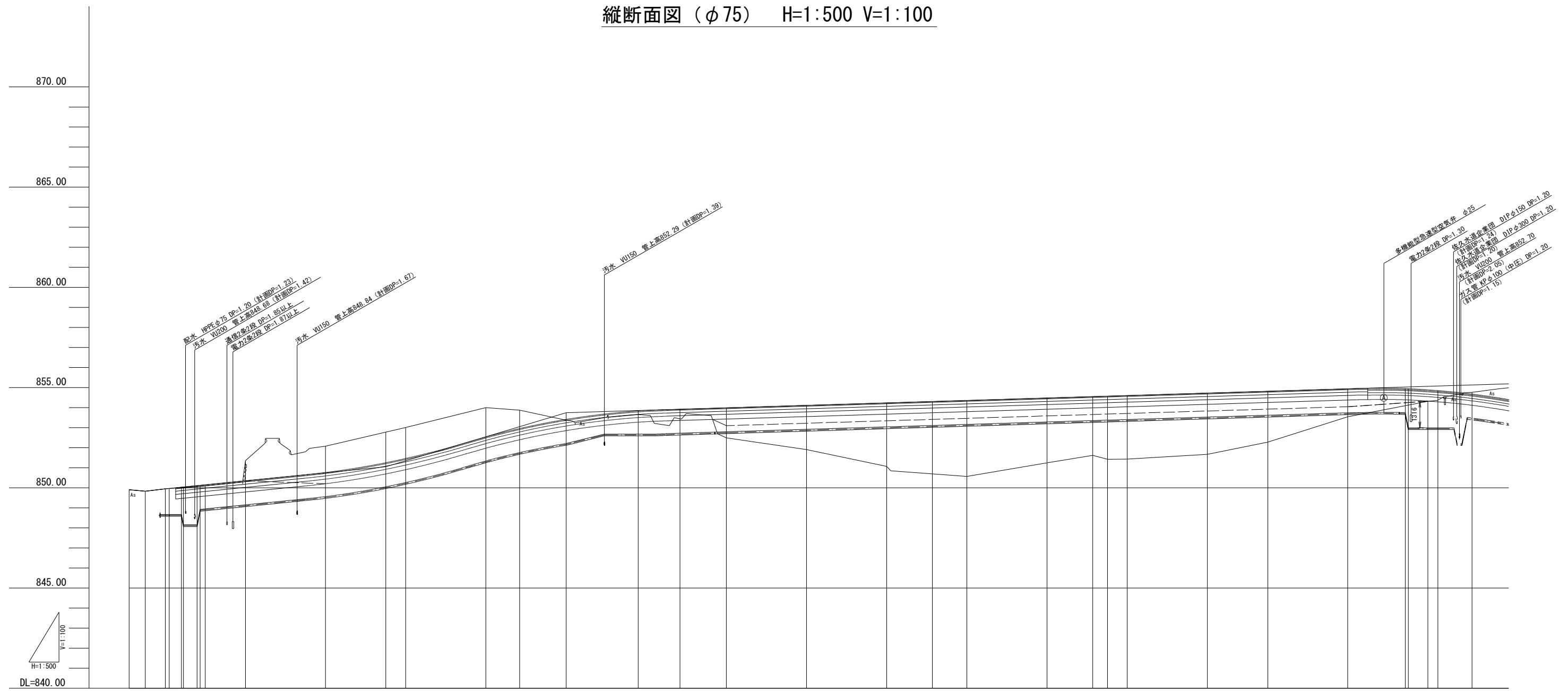
図番	図面名称	縮尺
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

配管平面図 S=1:500



事業名	令和7年度 町単 東原西軽井沢線 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		

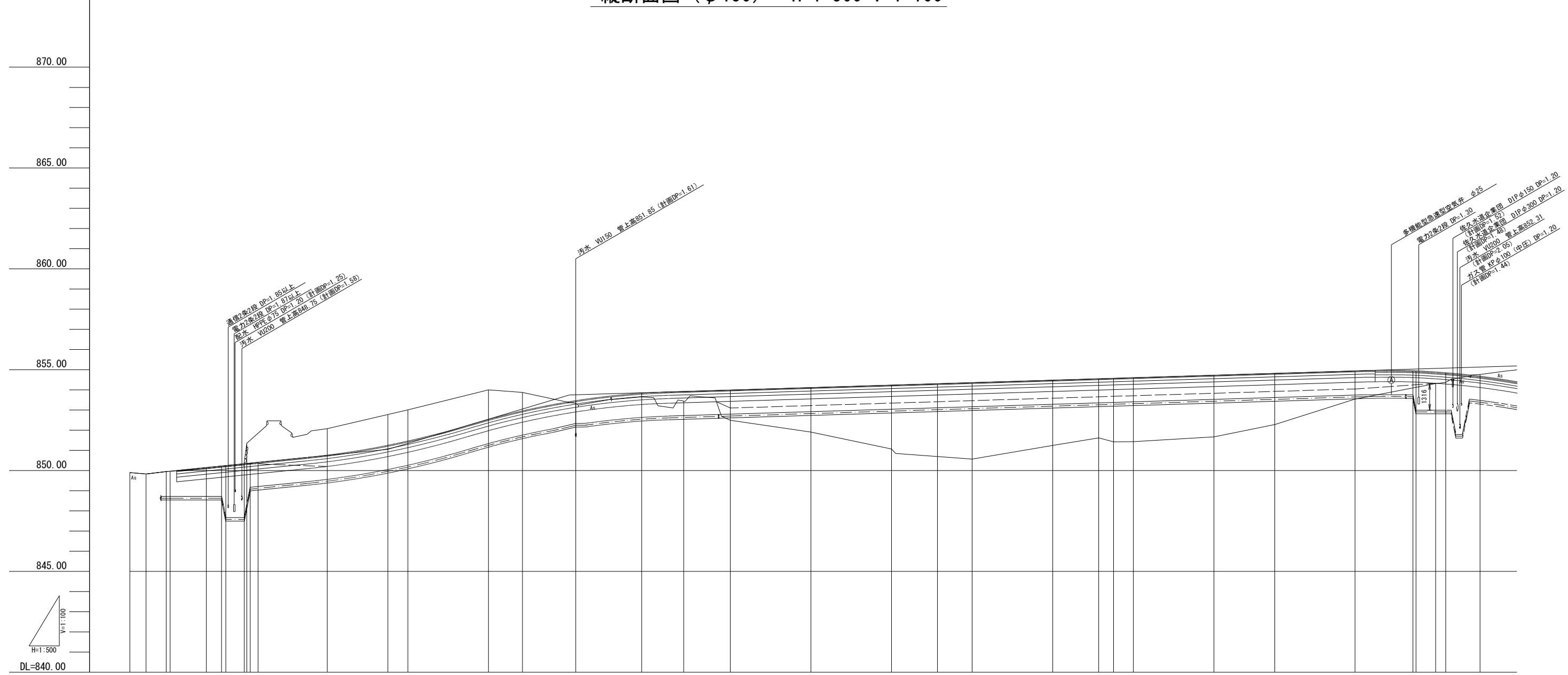
縦断面図 (φ75) H=1:500 V=1:100



道 路 計 画		水 道 計 画	
管種・管径 延長	土被り	管上高 (参考)	管上高
道 路 延 長	追加距離	基 礎 高	基 礎 高
No. 0~9.00	11.00	-9.00	849.90
No. 0~5.00	4.00	-5.00	849.83
No. 0~0.00	5.00	0.00	849.95
No. 0~1.00	10.00	10.00	850.09
No. 0~10.00	10.00	10.00	850.15
No. 1~10.00	10.00	20.00	850.35
No. 2~20.00	20.00	40.00	850.68
No. 3~5.00	15.00	55.00	852.78
No. 4~8.42	20.00	80.00	854.00
KA1~1	8.42	88.42	854.87
No. 5~11.58	10.00	100.00	853.37
No. 5~18.00	18.00	118.00	853.65
KE1~1	10.42	128.42	853.44
No. 7~11.58	14.00	140.00	852.49
No. 8~20.00	20.00	160.00	851.91
No. 9~20.00	20.00	180.00	851.07
KE1~2	11.38	191.38	850.69
No. 10~8.62	8.62	200.00	850.57
No. 11~20.00	20.00	220.00	851.24
KA1~2	11.38	231.38	851.62
KA2~1	3.71	235.09	851.42
No. 12~4.91	4.91	240.00	851.43
No. 13~20.00	20.00	260.00	851.67
KE2~1	15.09	275.09	852.28
No. 14~15.00	19.91	295.00	853.54
No. 15~15.00	20.00	315.00	854.31
No. 15~17.50	20.00	326.00	854.76
No. 16~6.00	11.00	326.00	854.68

事業名	令和7年度 町単 東原西軽井沢線 配水管敷設工事 2工区		
図面 名 称	縦断面図 (φ 75)		
縮 尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	2
事業者	北佐久郡御代田町		5

縦断面図 (φ150) H=1:500 V=1:100



道路計画		水道計画	
測定法	管種・管径延長	計画高	地盤高
No. 0+0.00- 11.00- 9.00-	849.90- 849.90-	849.90- 849.90-	849.90- 849.90-
No. 0+5.00- 4.00- 5.00-	849.83- 849.83-	849.83- 849.83-	849.83- 849.83-
No. 0+10.00- 10.00- 10.00-	850.09- 850.15- 850.72-	850.09- 850.15- 850.72-	850.09- 850.15- 850.72-
No. 1- 10.00- 20.00- 20.00-	850.35- 850.35-	850.35- 850.35-	850.35- 850.35-
No. 2- 20.00- 40.00- 40.00-	852.08- 850.76- 849.56-	852.08- 850.76- 849.56-	852.08- 850.76- 849.56-
No. 2+15.00- 15.00- 55.00-	852.78- 851.25- 850.05-	852.78- 851.25- 850.05-	852.78- 851.25- 850.05-
No. 3- 5.00- 60.00- 60.00-	853.01- 851.46- 850.26-	853.01- 851.46- 850.26-	853.01- 851.46- 850.26-
No. 4- 20.00- 80.00- 80.00-	854.00- 852.54- 851.34-	854.00- 852.54- 851.34-	854.00- 852.54- 851.34-
KAI-1- 8.42- 88.42-	853.87- 852.96- 851.76-	853.87- 852.96- 851.76-	853.87- 852.96- 851.76-
No. 5- 11.58- 100.00- 100.00-	853.37- 853.41- 852.21-	853.37- 853.41- 852.21-	853.37- 853.41- 852.21-
No. 5+18.00- 18.00- 118.00-	853.65- 853.83- 852.63-	853.65- 853.83- 852.63-	853.65- 853.83- 852.63-
KE1-1- 10.42- 128.42-	853.44- 853.92- 851.52-	853.44- 853.92- 851.52-	853.44- 853.92- 851.52-
No. 7- 11.58- 140.00- 140.00-	852.49- 853.99- 852.79-	852.49- 853.99- 852.79-	852.49- 853.99- 852.79-
No. 8- 20.00- 160.00- 160.00-	851.91- 854.12- 852.92-	851.91- 854.12- 852.92-	851.91- 854.12- 852.92-
No. 9- 20.00- 180.00- 180.00-	851.07- 854.24- 853.04-	851.07- 854.24- 853.04-	851.07- 854.24- 853.04-
KE1-2- 11.38- 191.38-	850.69- 854.31- 853.11-	850.69- 854.31- 853.11-	850.69- 854.31- 853.11-
No. 10- 8.62- 200.00- 200.00-	850.57- 854.36- 853.16-	850.57- 854.36- 853.16-	850.57- 854.36- 853.16-
No. 11- 20.00- 220.00- 220.00-	851.24- 854.49- 853.28-	851.24- 854.49- 853.28-	851.24- 854.49- 853.28-
KAI-2- 11.38- 231.38-	851.62- 854.55- 853.35-	851.62- 854.55- 853.35-	851.62- 854.55- 853.35-
KE2-1- 3.71- 235.09-	851.42- 854.57- 853.37-	851.42- 854.57- 853.37-	851.42- 854.57- 853.37-
No. 12- 4.91- 240.00-	851.43- 854.60- 853.30-	851.43- 854.60- 853.30-	851.43- 854.60- 853.30-
No. 13- 20.00- 260.00- 260.00-	851.67- 854.73- 853.53-	851.67- 854.73- 853.53-	851.67- 854.73- 853.53-
KE2-1- 15.09- 275.09-	852.28- 854.82- 853.02-	852.28- 854.82- 853.02-	852.28- 854.82- 853.02-
No. 14+15.00- 19.91- 295.00-	853.54- 854.94- 853.74-	853.54- 854.94- 853.74-	853.54- 854.94- 853.74-
No. 15+17.00- 20.00- 315.00-	854.31- 854.89- 853.00-	854.31- 854.89- 853.00-	854.31- 854.89- 853.00-
No. 16+ 6.00- 11.00- 326.00-	854.76- 854.69-	854.76- 854.69-	854.76- 854.69-

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

多機能型急速型空気弁 φ25
電力2条2段 DP-1.20
佐久水道企画団 DIP φ150 DP-1.20
(計画DP-1.25)
新開田企画団 DIP φ300 DP-1.20
汚水 VU000 (計画DP-2.05)
(計画DP-2.05)
大木屋 KY-6100 (中玉) DP-1.20
(計画DP-1.44)

多機能型急速型空気弁 φ25
電力2条2段 DP-1.20
佐久水道企画団 DIP φ150 DP-1.20
(計画DP-1.25)
新開田企画団 DIP φ300 DP-1.20
汚水 VU000 (計画DP-2.05)
(計画DP-2.05)
大木屋 KY-6100 (中玉) DP-1.20
(計画DP-1.44)

多機能型急速型空気弁 φ25
電力2条2段 DP-1.20
佐久水道企画団 DIP φ150 DP-1.20
(計画DP-1.25)
新開田企画団 DIP φ300 DP-1.20
汚水 VU000 (計画DP-2.05)
(計画DP-2.05)
大木屋 KY-6100 (中玉) DP-1.20
(計画DP-1.44)

多機能型急速型空気弁 φ25
電力2条2段 DP-1.20
佐久水道企画団 DIP φ150 DP-1.20
(計画DP-1.25)
新開田企画団 DIP φ300 DP-1.20
汚水 VU000 (計画DP-2.05)
(計画DP-2.05)
大木屋 KY-6100 (中玉) DP-1.20
(計画DP-1.44)

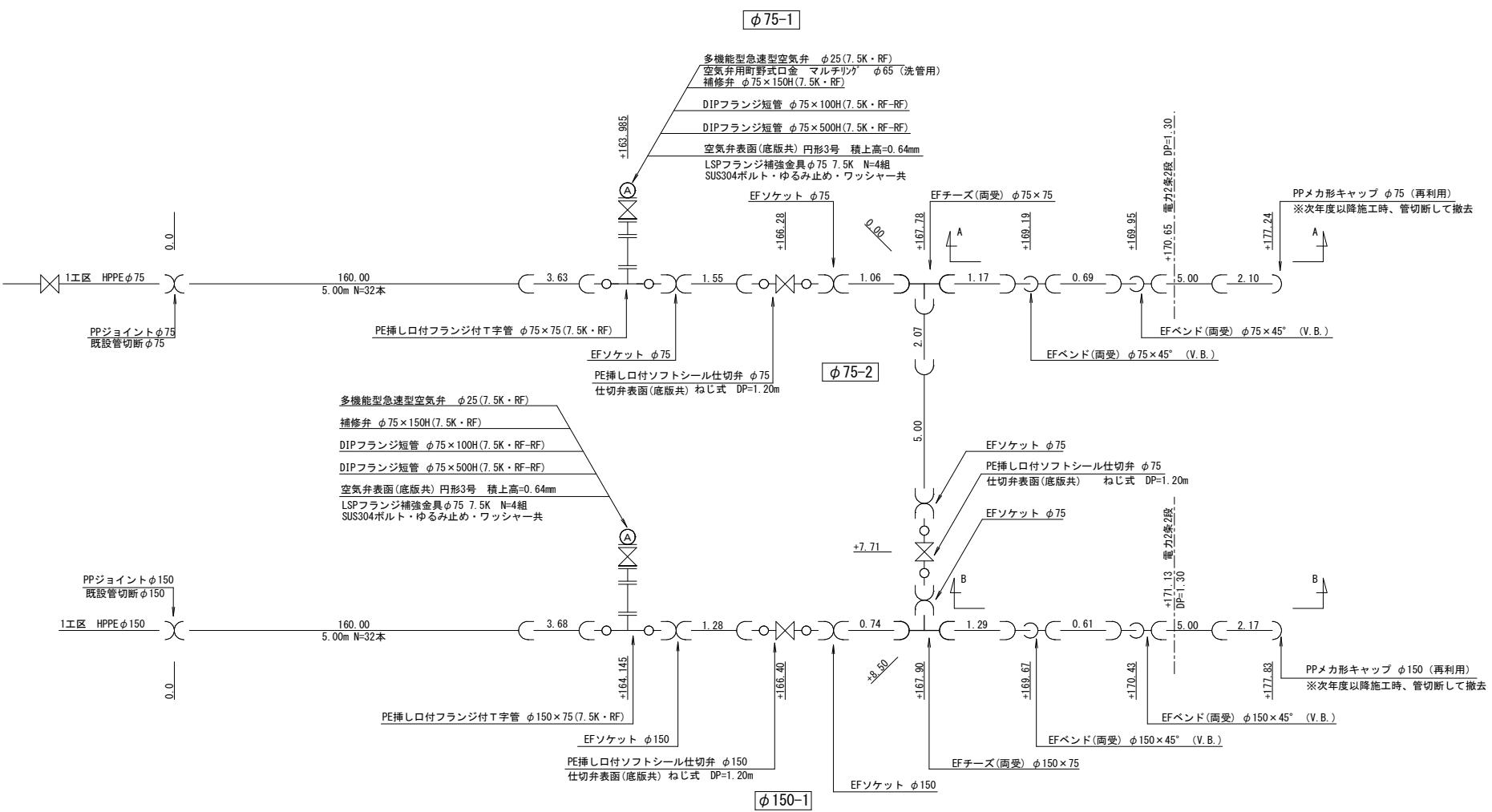
多機能型急速型空気弁 φ25
電力2条2段 DP-1.20
佐久水道企画団 DIP φ150 DP-1.20
(計画DP-1.25)
新開田企画団 DIP φ300 DP-1.20
汚水 VU000 (計画DP-2.05)
(計画DP-2.05)
大木屋 KY-6100 (中玉) DP-1.20
(計画DP-1.44)

多機能型急速型空気弁 φ25
電力2条2段 DP-1.20
佐久水道企画団 DIP φ150 DP-1.20
(計画DP-1.25)
新開田企画団 DIP φ300 DP-1.20
汚水 VU000 (計画DP-2.05)
(計画DP-2.05)
大木屋 KY-6100 (中玉) DP-1.20
(計画DP-1.44)

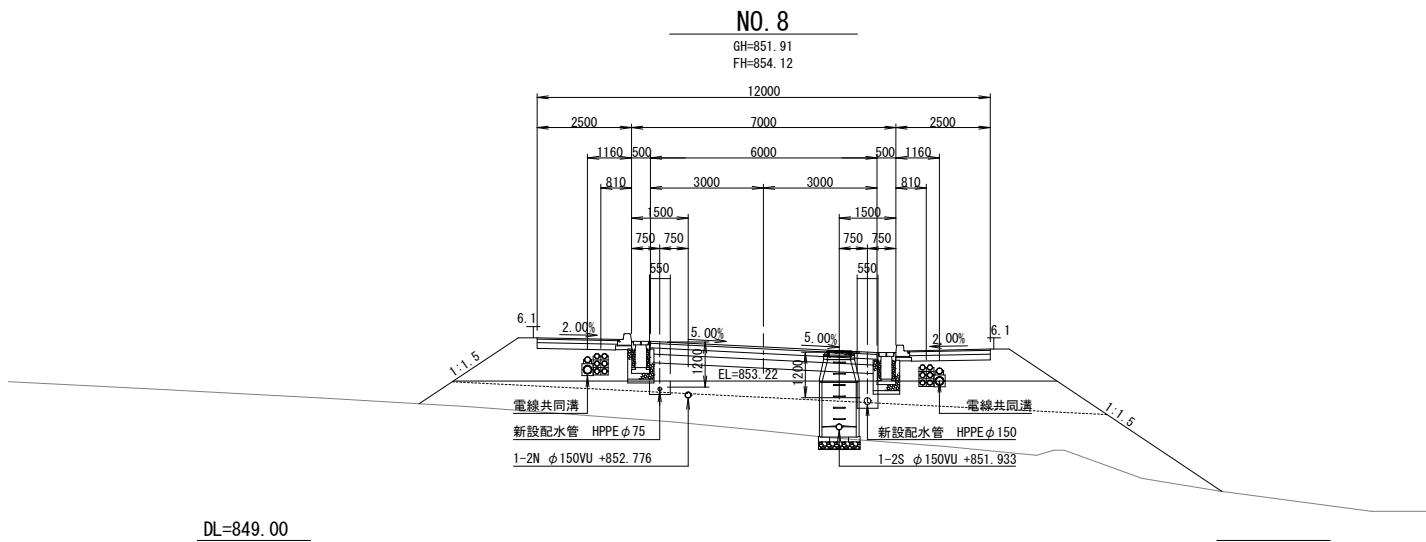
多機能型急速型空気弁 φ25
電力2条2段 DP-1.20
佐久水道企画団 DIP φ150 DP-1.20
(計画DP-1.25)
新開田企画団 DIP φ300 DP-1.20
汚水 VU000 (計画DP-2.05)
(計画DP-2.05)
大木屋 KY-6100 (中玉) DP-1.20
(計画DP-1.44)

多機能型急速型空気弁 φ25
電力2条2段 DP-1.20
佐久水道企画団 DIP φ150 DP-1.20
(計画DP-1.25)
新開田企画団 DIP φ300 DP-1.20
汚水 VU000 (計画DP-2.05)
(計画DP-2.05)
大木屋 KY-6100 (中玉) DP-1.20
(計画DP-1.44)

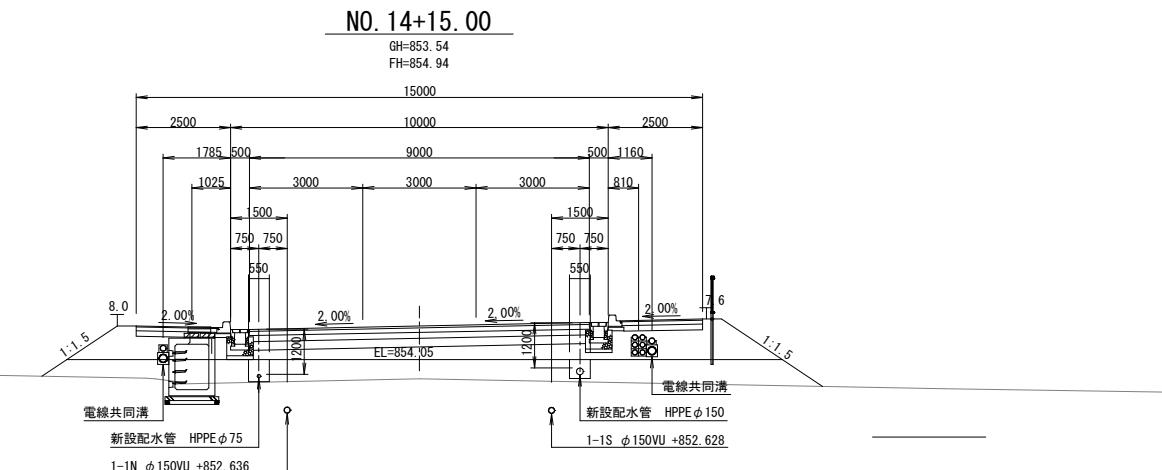
配管詳細図 S=FREE



標 準 橫 断 面 図 S=1:100



DL=852.00

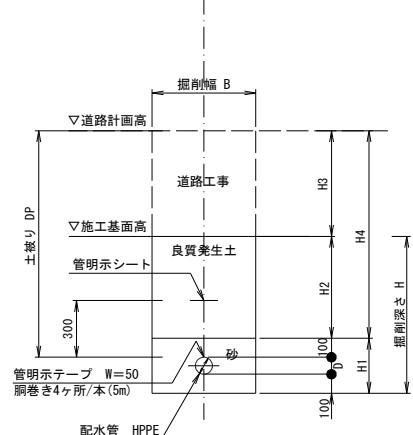


事業名	令和7年度 町単 東原西軒井沢線 配水管布設工事 2工区		
図面 名 称	配管詳細図、標準横断面図		
縮尺	S=FREE, 1:100	図面番号	4
事業主	北佐久郡御代田町	5	

土工標準断面図 S=1:20

表函図 S=1:10

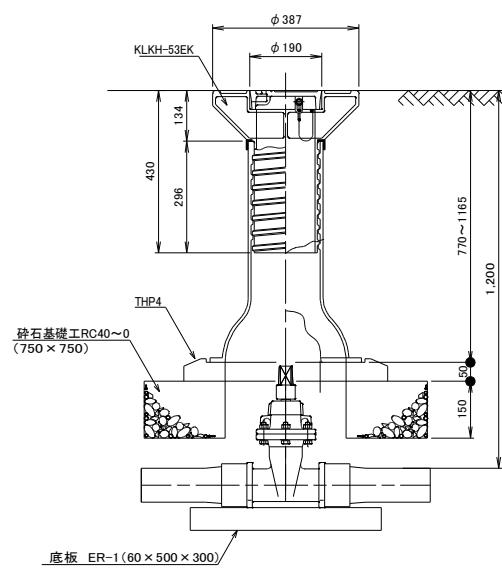
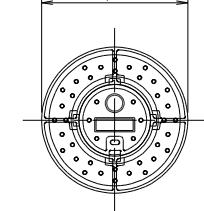
土工1 町道新設道路
※標高900mまで



	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

仕切弁表函図

ネジ式仕切弁
φ150mm以下

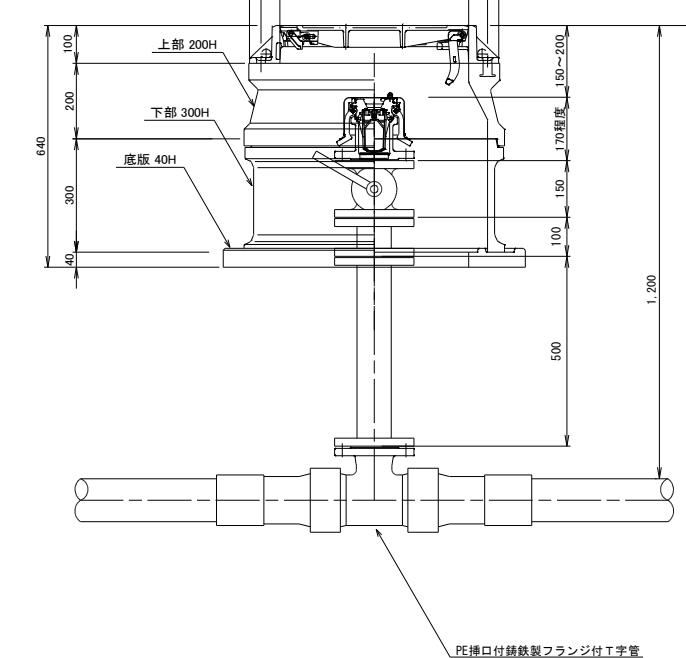
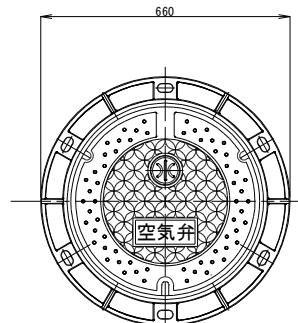


DP=1200用

名 称	形 状・寸 法	単 位	数 量
仕 切 弁 蓋	KLKH-53EK	個	1
座 台	THP-4	枚	1
底 版	ER-1	枚	1
碎石基礎工(t=15cm)	0.75 × 0.75	m ²	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 東原西軽井沢線 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
事業者	北佐久郡御代田町	5 5