

# 平面図 (1/2)

S=1:1000



令和元年度 施工延長 L=950.39m

歩道舗装工 L1 L=258.60m

歩道舗装工 L2 L=40.25m

歩道舗装工 L3 L=39.85m

歩道舗装工 R1 L=74.00m

歩道舗装工 R2 L=87.95m

歩道舗装工 R3 L=88.30m

歩道舗装工 (R4) L=91.30m

歩道舗装工 L4 L=299.43m

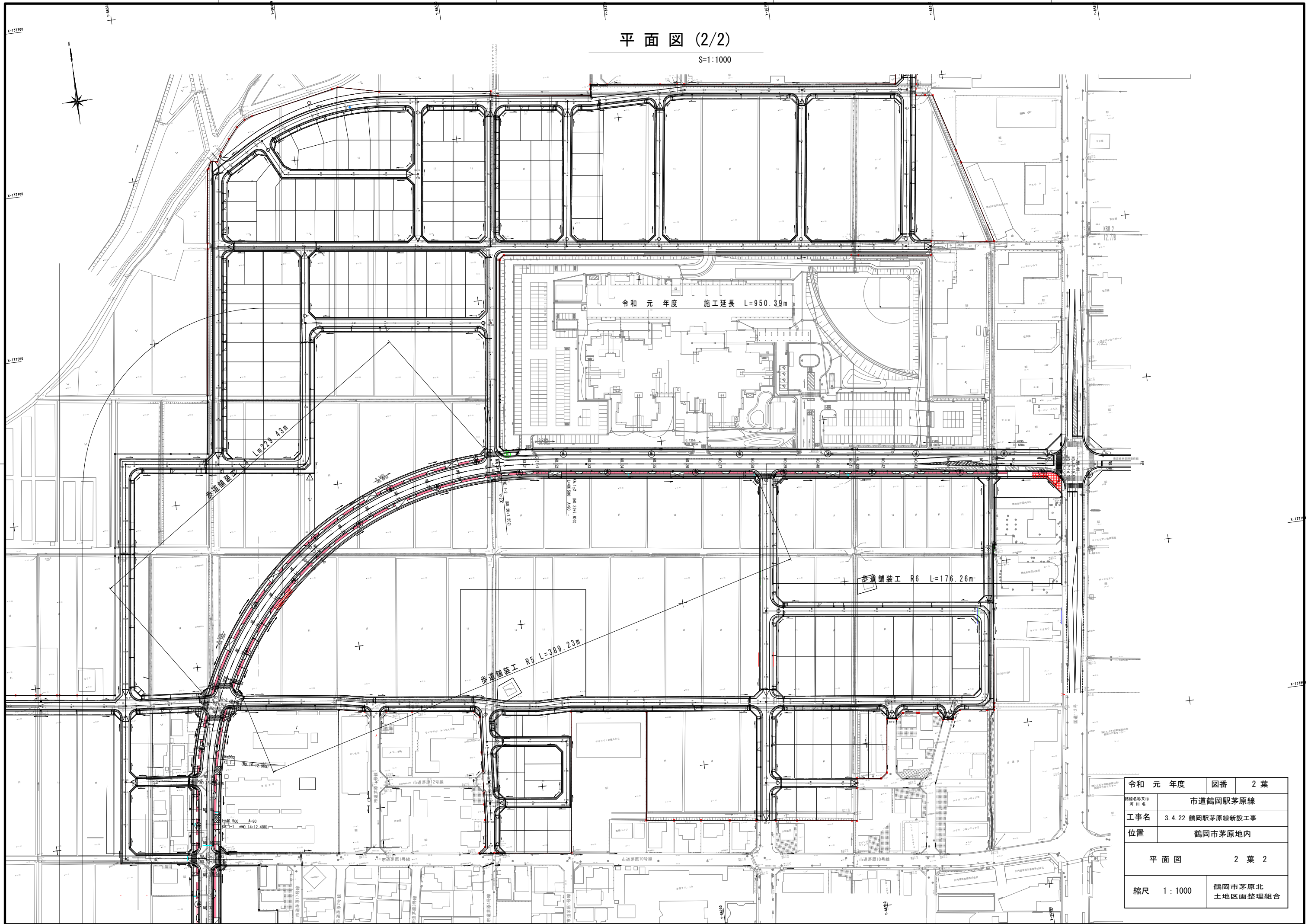
歩道舗装工 R5 L=339.23m

令和元年度	図番	1葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
平面図		2葉1
縮尺	1:1000	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合



平面図 (2/2)

S=1:1000

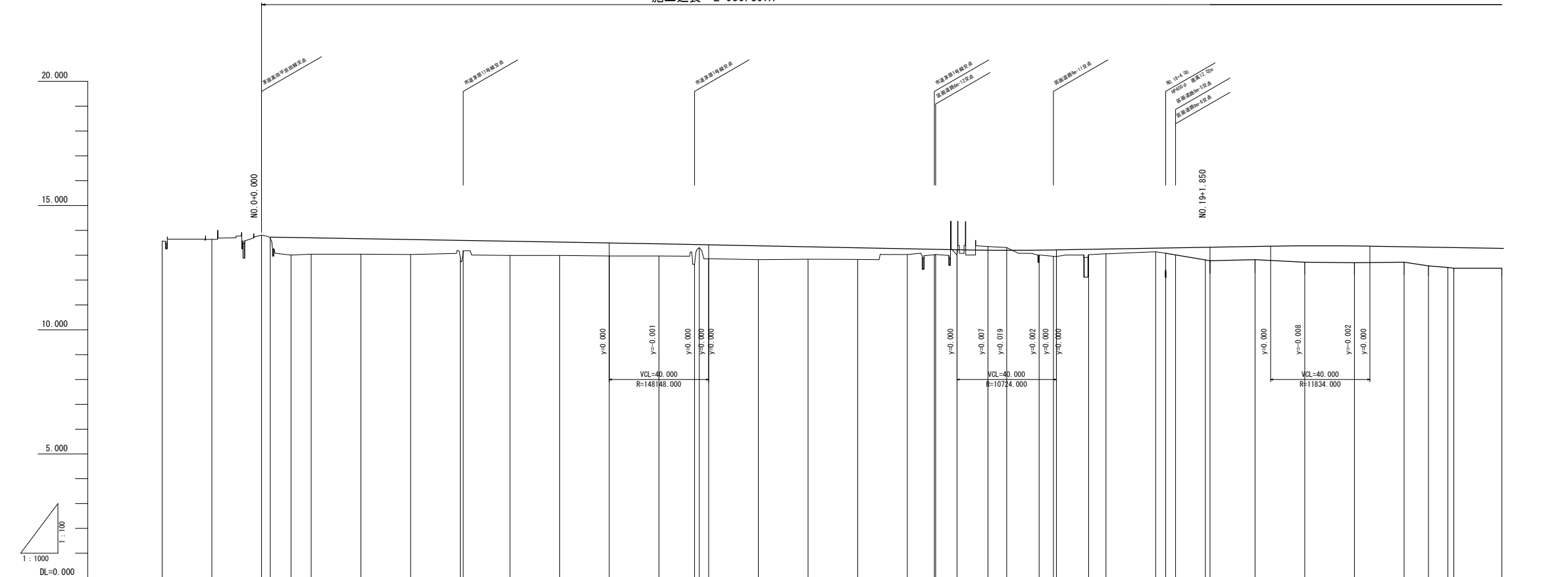
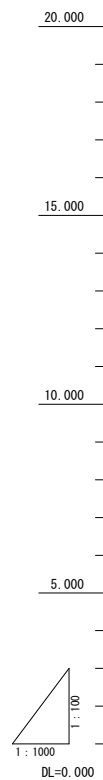


令和元年度	図番	2葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
平面図		2葉2
縮尺	1:1000	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合

# 縦断図 (1/2)

V=1:100  
H=1:1000

令和元年度  
施工延長 L=950.39m



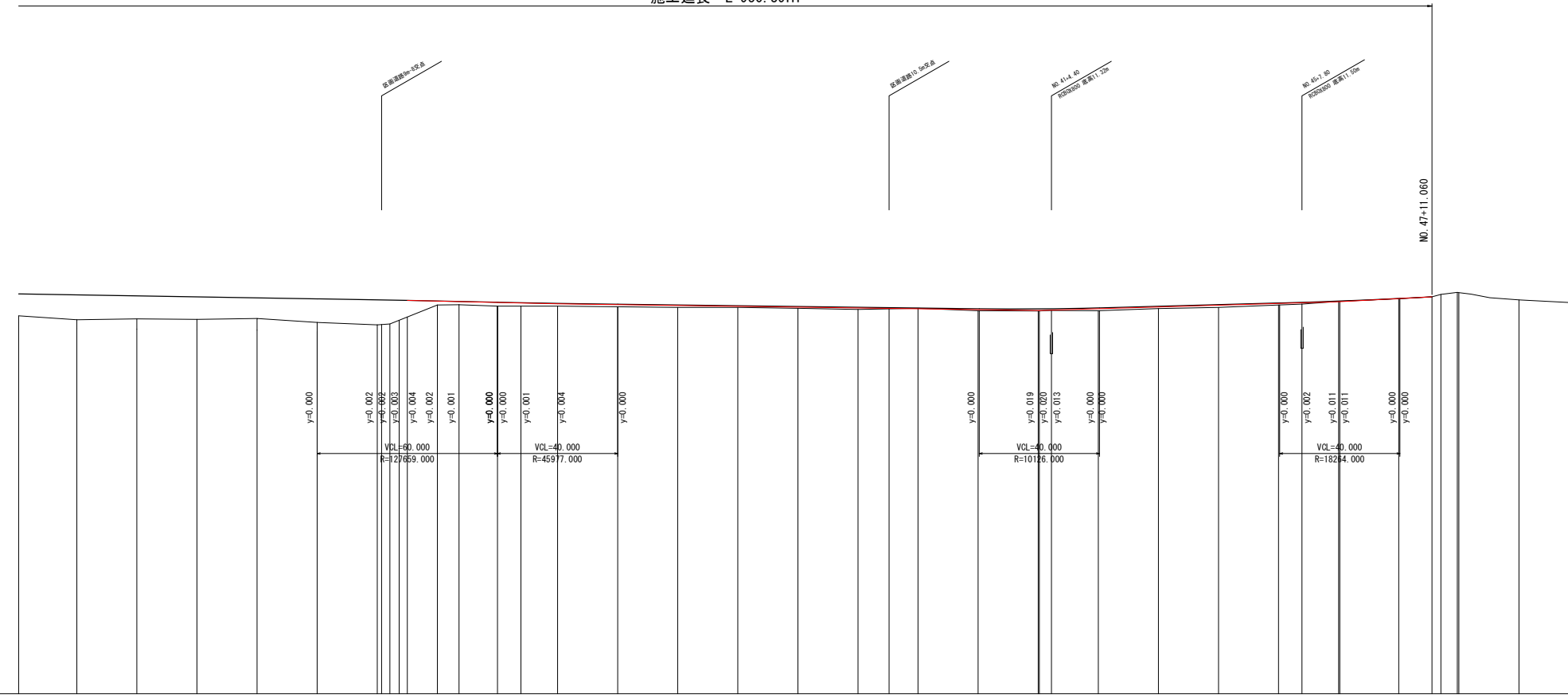
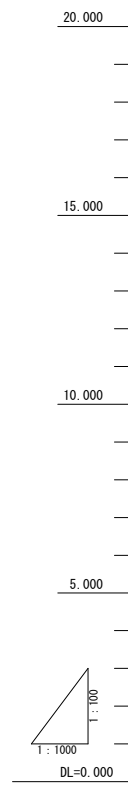
勾配																																												
盛土			0.660	0.706	0.662	0.627	0.603	0.688	0.416	0.574	0.539	0.525	0.489	0.801	0.118	0.580	0.560	0.500	0.470	0.220	0.218	0.207	0.210	0.195	0.522	0.385	0.217	0.189	0.144	0.211	0.488	0.541	0.533	0.659	0.673	0.622	0.756	0.803	0.729	0.827				
切土																				0.148	0.111																							
計画高			13.720	13.716	13.702	13.687	13.633	13.588	13.596	13.564	13.529	13.495	13.459	13.431	13.428	13.420	13.380	13.340	13.300	13.260	13.238	13.237	13.220	13.202	13.199	13.205	13.212	13.215	13.237	13.249	13.284	13.291	13.288	13.318	13.321	13.353	13.379	13.373	13.342	13.326	13.313	13.309	13.277	
地盤高	13.57	13.64	13.51	13.68	13.01	13.04	13.04	12.91	13.18	12.99	12.96	12.97	12.97	12.65	13.31	12.86	12.82	12.84	12.83	13.03	13.02	13.03	13.01	13.35	13.31	13.01	12.96	13.02	13.06	13.14	13.08	12.89	12.75	12.76	12.82	12.72	12.70	12.72	12.57	12.51	12.58	12.45		
追加距離	-40.000	-20.000	0.000	3.500	11.840	20.000	40.000	60.000	80.000	81.200	100.000	120.000	140.000	160.000	174.300	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	270.900	271.933	280.000	292.488	300.000	313.069	318.815	320.000	332.988	340.000	360.000	364.000	368.009	380.000	381.850	400.000	420.000	440.000	460.000	469.810	477.600	480.000	499.331	
単距離	19.000	20.000	20.000	3.500	8.340	8.160	20.000	20.000	20.000	1.200	18.800	20.000	20.000	20.000	14.300	1.900	20.000	20.000	20.000	20.000	10.900	0.403	8.607	12.488	7.512	13.069	5.331	1.600	12.988	7.012	20.000	4.000	4.009	11.850	1.850	20.000	20.000	20.000	9.810	7.900	2.400	19.331		
測点	BP	NO.-1	NO.0	NO.0+3.500	NO.0+11.840	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.4+1.200	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.8+14.300	NO.8+16.200	NO.9	NO.10	NO.11	NO.12	NO.13	NO.13+10.900	NO.13+11.303	NO.14	KA-1-1	NO.15	NO.15+13.069	NO.15+18.815	NO.16	KE-1-1	NO.17	NO.18	NO.18+4.000	NO.18+8.009	NO.19	NO.19+1.850	NO.20	NO.21	NO.22	NO.23	NO.23+9.810	NO.23+17.600	NO.24	NO.25
曲線	<p>TP-1  <math>\Delta = 99^{\circ}59'45''</math>  <math>A = 90.000</math>  <math>R = 200.000</math>  <math>L = 40.500</math>  <math>CL = 273.645</math>  <math>CL = 354.645</math></p>																																											
片勾配 指付付図																																												

令和元年度	図番	3 葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
縦断図 2 葉 1		
縮尺	図示	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合

# 縦断図 (2/2)

V=1:100  
H=1:1000

令和元年度  
施工延長 L=950.39m



勾配	i=-0.165% L=163.081m		i=-0.234% L=50.000m		i=-0.137% L=160.360m		i=-0.291% L=100.000m		i=-0.539% L=30.589m		i=0.000%																		
盛土	0.729	0.827	0.764	0.721	0.688	0.785	0.830	0.794	0.729	0.812	0.808	0.832	0.885	0.865	0.875	0.810	0.865	0.869	0.864	0.883	0.877	0.891	0.885	0.856	0.810	0.806	0.800		
切土																													
計画高	13.309	13.277	13.244	13.211	13.178	13.145	13.110	13.074	13.037	12.999	12.961	12.923	12.885	12.847	12.809	12.771	12.733	12.695	12.657	12.619	12.581	12.543	12.505	12.467	12.429	12.391	12.353	12.315	12.277
地盤高	12.58	12.45	12.46	12.46	12.49	12.45	12.28	12.31	12.37	12.44	12.51	12.58	12.65	12.72	12.79	12.86	12.93	13.00	13.07	13.14	13.21	13.28	13.35	13.42	13.49	13.56	13.63	13.70	13.77
追加距離	480.000	499.331	519.331	539.331	559.331	579.331	599.331	603.531	607.531	611.531	615.531	619.531	623.531	627.531	631.531	635.531	639.531	643.531	647.531	651.531	655.531	659.531	663.531	667.531	671.531	675.531	679.531	683.531	687.531
単距離	2.400	19.331	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	4.200	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	
測点	NO.24	NO.25	NO.26	NO.27	NO.28	NO.29	NO.30	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	NO.30+443	
曲線	TP 1 A=90.000 R=200.000 L=40.500 L=273.645 CL=354.645																												
片勾配 指付付図																													

平成	年度	図番	4 葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線		
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事		
位置	鶴岡市茅原地内		
縦断図		2 葉 2	
縮尺	図示	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合	

# 道路標準横断面図

S=1:100

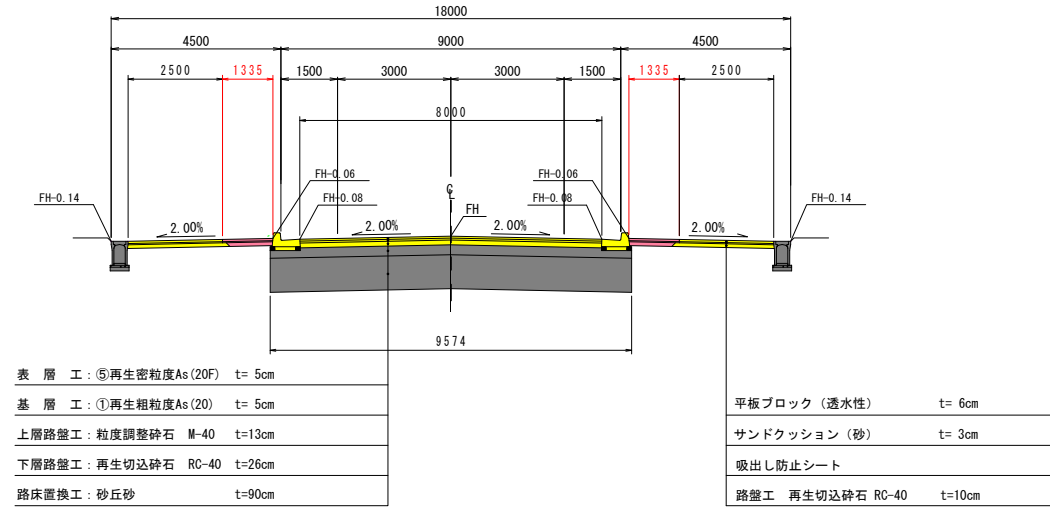
(都市計画道路) 鶴岡駅茅原線 W=18m

設計条件

路線名	(都) 鶴岡駅茅原線
道路区分	第4種2級
設計速度	V=40km/h
交通区分	N 5 交通
設計 CBR	6.0%
目標 T A	21
設計 T A	21.05
凍結深	12cm (鶴岡)

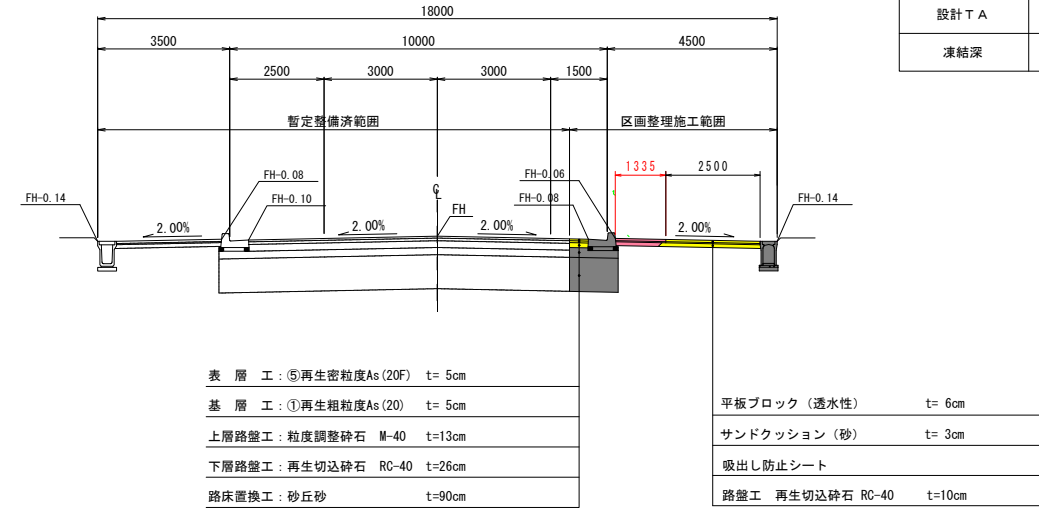
## (標準部)

NO. 13~NO. 19



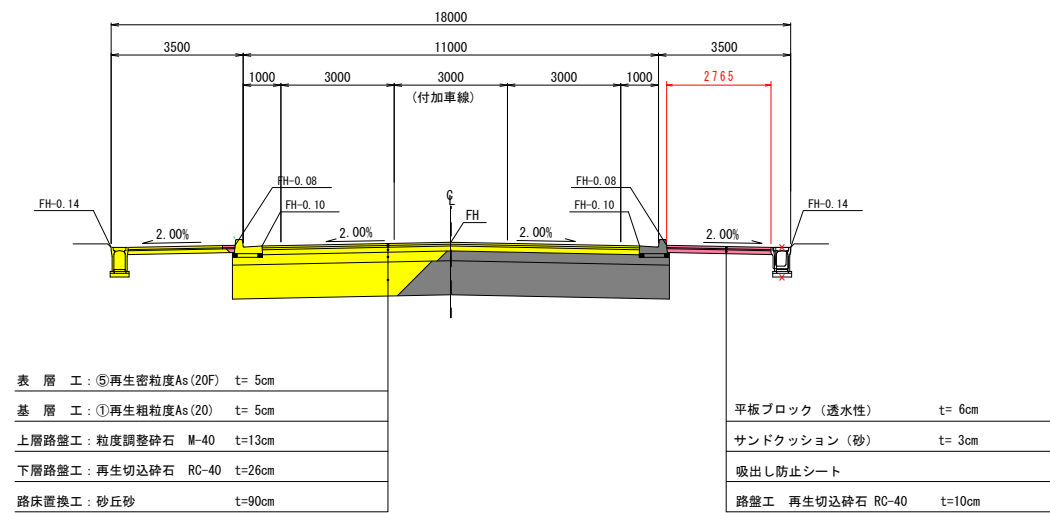
## (暫定整備済部)

NO. 29~NO. NO. 47+11.0



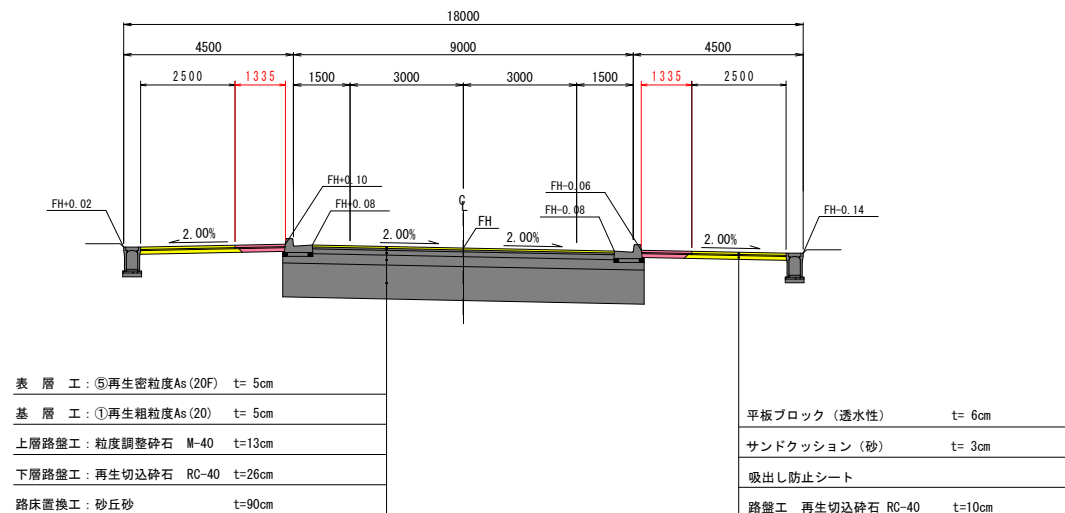
## (起点交差点部)

NO. 0~NO. 13



## (曲線部)

NO. 19~NO. 29



- R 1年施工
- H30年施工
- H29年施工
- H28年施工

令和元年度	図番	5 葉
路線名称又は河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
道路標準横断面図 1 葉 1		
縮尺	1:100	鶴岡市茅原北土地区画整理組合

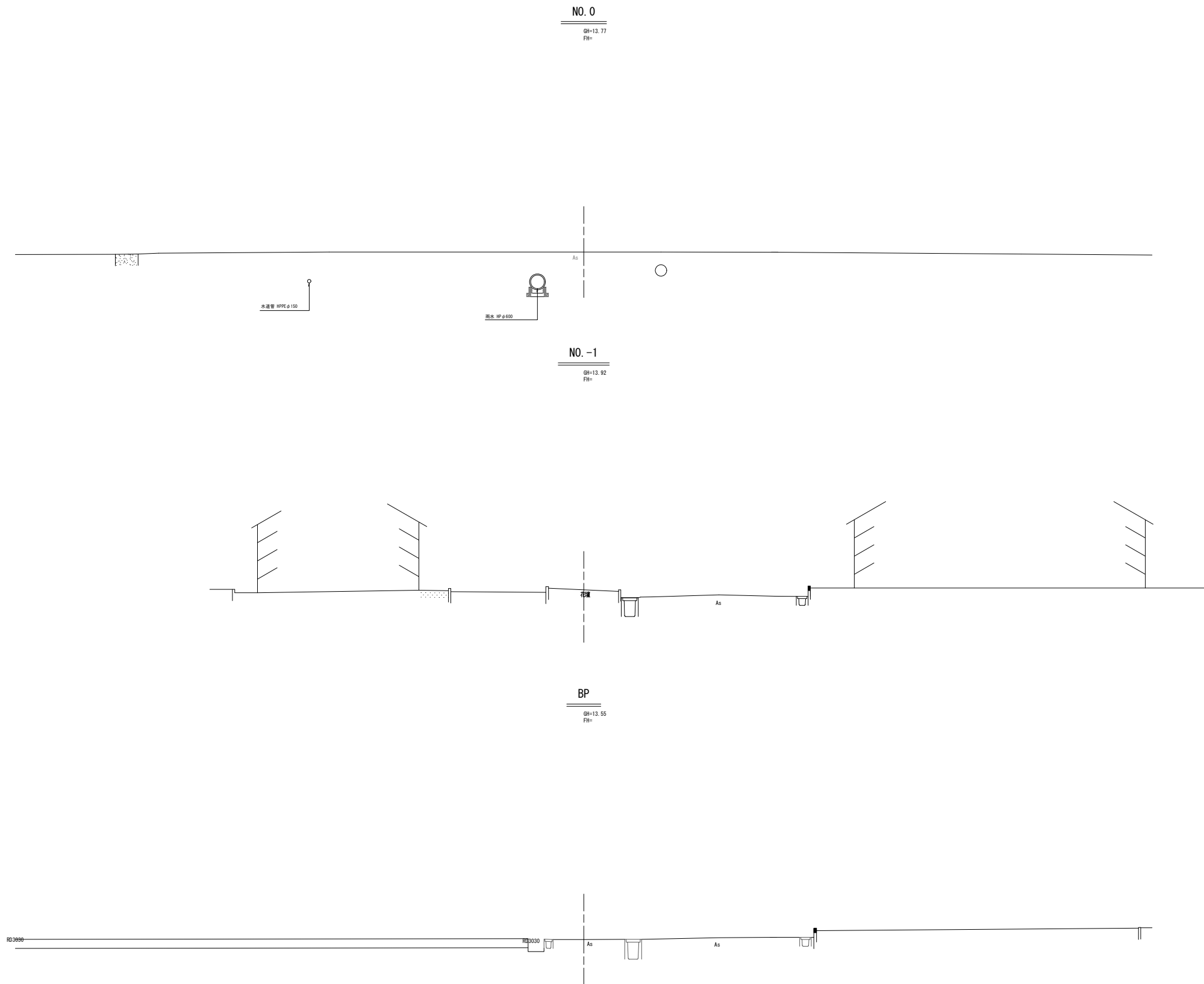
# 横断図 (1/14)

S=1:100

DL=14.00

DL=14.00

DL=14.00



- R 1年施工
- H30年施工
- H29年施工
- H28年施工

BP~NO. 0

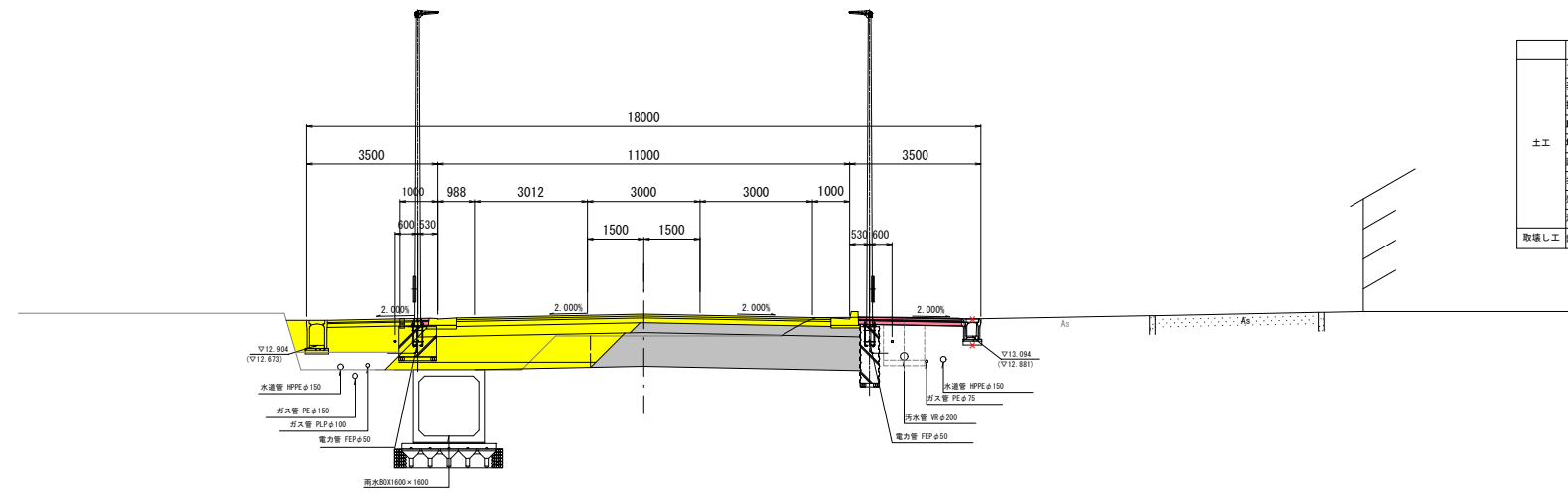
令和 元 年度	図番	6 葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
横断図		14 葉 1
縮尺	1 : 100	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合

# 横断図 (2/14)

S=1:100

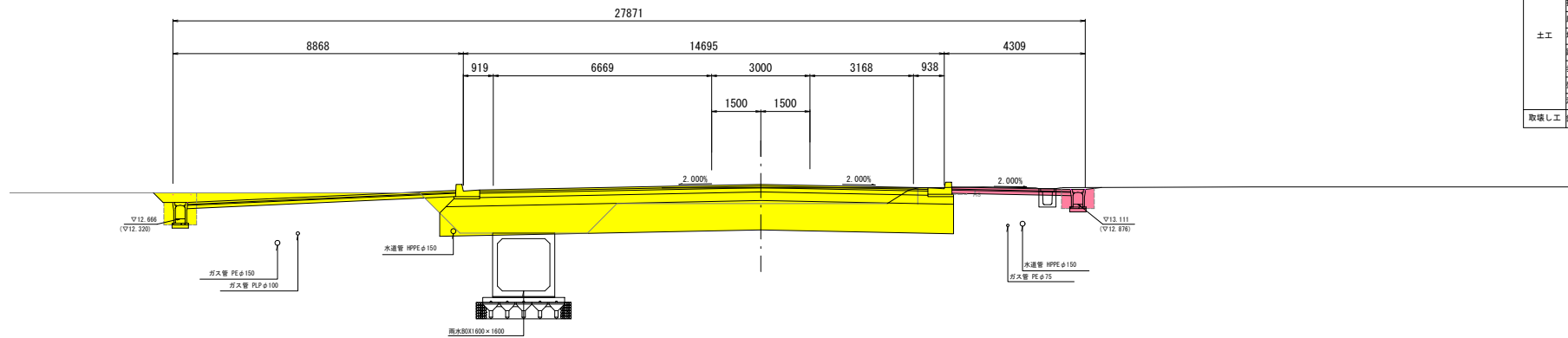
NO. 1

GH=13.05  
FH=13.702



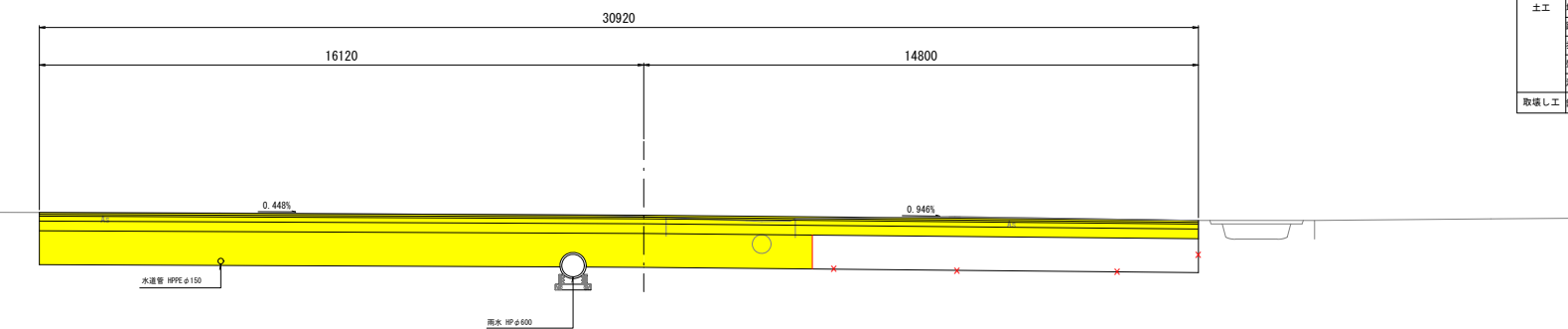
NO. 0+11.840

GH=13.05  
FH=13.716



NO. 0+3.500

GH=13.09  
FH=13.730



項目	記号	数量
プレロード撤削	C1	-
表土はぎ取り	C2	-
掘削 L.R	C3	0.5
床層 L.R	C4	-
埋戻し L.R	R1	-
路床盛土(砂)	B1	-
歩道盛土 L.R(砂)	B2	-
擁土 L.R	B3	-
法面仕上 L.R	BL	-
取壊し工	舗装撤砕	As

項目	記号	数量
表層	W1	10.00
基層	W2	10.00
上層路盤工	W3	10.00
下層路盤工	W4	5.787
表層 L.R	W5	2.72
路盤工 L.R	W6	2.72

項目	記号	数量
プレロード撤削	C1	-
表土はぎ取り	C2	-
掘削 L.R	C3	0.7
床層 L.R	C4	0.7
埋戻し L.R	R1	0.2
路床盛土(砂)	B1	-
歩道盛土 L.R(砂)	B2	-
擁土 L.R	B3	-
法面仕上 L.R	BL	-
取壊し工	舗装撤砕	As

項目	記号	数量
表層	W1	13.695
基層	W2	13.695
上層路盤工	W3	13.695
下層路盤工	W4	15.269
表層 L.R	W5	8.19
路盤工 L.R	W6	8.19

項目	記号	数量
プレロード撤削	C1	-
表土はぎ取り	C2	-
掘削 L.R	C3	-
床層 L.R	C4	-
埋戻し L.R	R1	-
路床盛土(砂) L.R	B1	-
歩道盛土 L.R(砂)	B2	-
擁土 L.R	B3	-
法面仕上 L.R	BL	-
取壊し工	舗装撤砕	As

項目	記号	数量
表層	W1	30.92
基層	W2	30.92
上層路盤工	W3	30.92
下層路盤工	W4	16.12
表層	W5	-
路盤工	W6	-

L 1年施工  
H30年施工  
H29年施工  
H28年施工

NO. 0+3.500~NO. 1

令和元年度	図番	7 葉
路線名称又は河川名 市道鶴岡駅茅原線		
工事名 3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事		
位置 鶴岡市茅原地内		
横断図 14 葉 2		
縮尺	1:100	鶴岡市茅原北土地区画整理組合

DL=13.00

DL=13.00

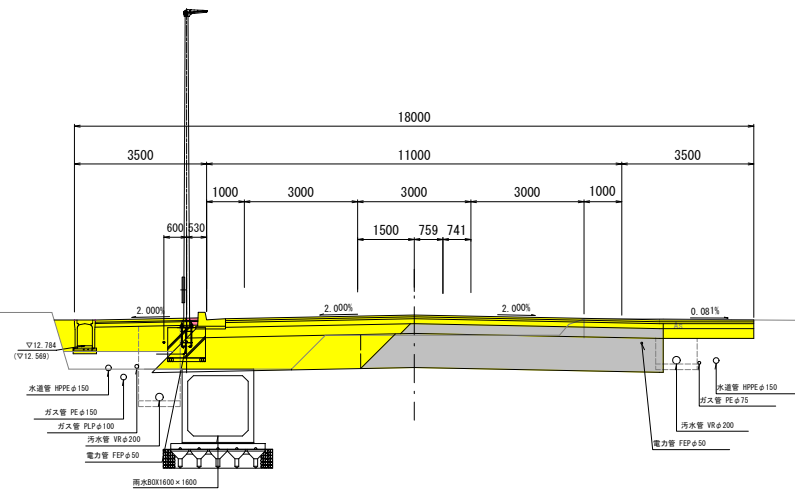
DL=14.00

# 横断図 (3/14)

S=1:100

NO. 4

GH=12.81  
FH=13.598

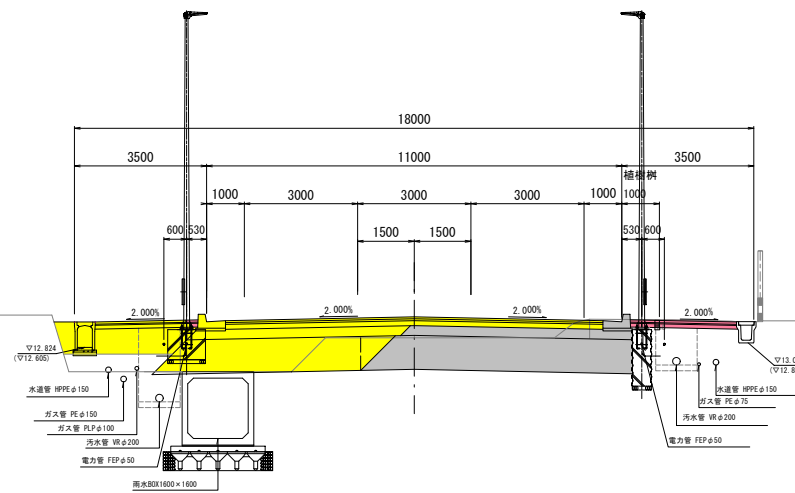


項目	記号	数量
プレロード層削	C1	-
表土はぎ取り L.R	C2	-
掘削 L.R	C3	-
床層 L.R	C4	-
埋戻し L.R	R1	-
路床盛土(砂) L.R	B1	-
歩道盛土(L.R)(砂)	B2	-
擁土 L.R	B3	-
法面仕上 L.R	BL	-
取壊し工	舗装版破砕	As

項目	記号	数量
舗装(車道)	表層	W1 14.00
	基層	W2 14.00
	上層路盤工	W3 14.00
舗装(歩道)	下層路盤工	W4 5.787 6.609
	表層 L.R	W5 2.72 -
	路盤工 L.R	W6 2.72 -

NO. 3

GH=13.07  
FH=13.824

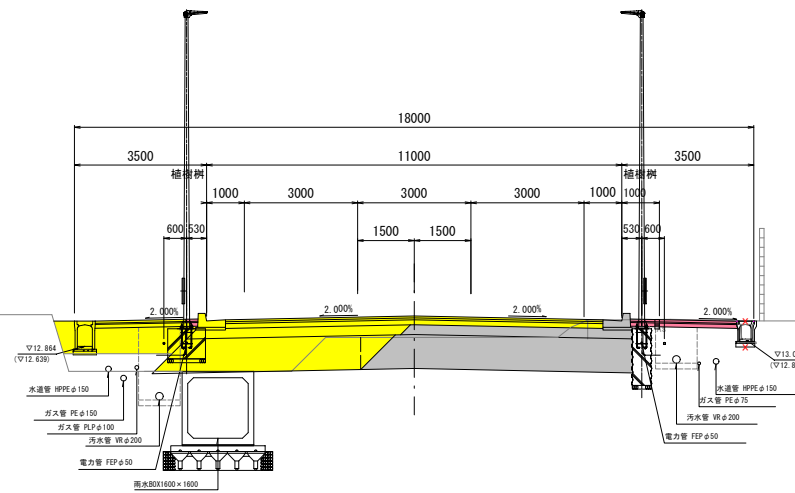


項目	記号	数量
プレロード層削	C1	-
表土はぎ取り	C2	-
掘削	C3	0.5
床層 L.R	C4	-
埋戻し L.R	R1	-
路床盛土(砂)	B1	-
歩道盛土(L.R)(砂)	B2	-
擁土 L.R	B3	-
法面仕上 L.R	BL	-
取壊し工	舗装版破砕	As

項目	記号	数量
舗装(車道)	表層	W1 10.000
	基層	W2 10.000
	上層路盤工	W3 10.000
舗装(歩道)	下層路盤工	W4 5.783 5.787
	表層 L.R	W5 2.72 2.82
	路盤工 L.R	W6 2.72 2.82

NO. 2

GH=13.05  
FH=13.668



項目	記号	数量
プレロード層削	C1	-
表土はぎ取り	C2	-
掘削	C3	0.5
床層 L.R	C4	-
埋戻し L.R	R1	-
路床盛土(砂)	B1	-
歩道盛土(L.R)(砂)	B2	-
擁土 L.R	B3	-
法面仕上 L.R	BL	-
取壊し工	舗装版破砕	As

項目	記号	数量
舗装(車道)	表層	W1 10.00
	基層	W2 10.00
	上層路盤工	W3 10.00
舗装(歩道)	下層路盤工	W4 5.783 5.787
	表層 L.R	W5 2.72 2.82
	路盤工 L.R	W6 2.72 2.82

DL=13.00

DL=13.00

DL=13.00

L1年施工  
 H30年施工  
 H29年施工  
 H28年施工

NO. 2~NO. 4

令和元年度	図番	8葉
路線名称又は河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
横断図 14葉3		
縮尺	1:100	鶴岡市茅原北土地区画整理組合

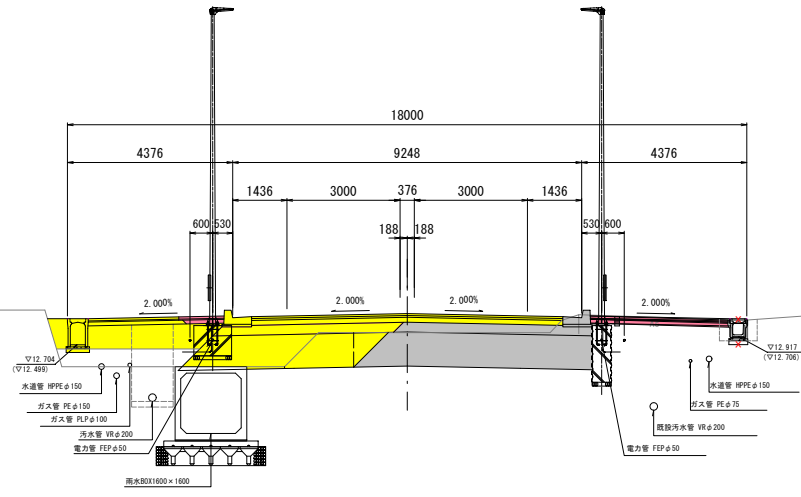


# 横断図 (4/14)

S=1:100

NO. 6

GH=12.97  
FH=13.529

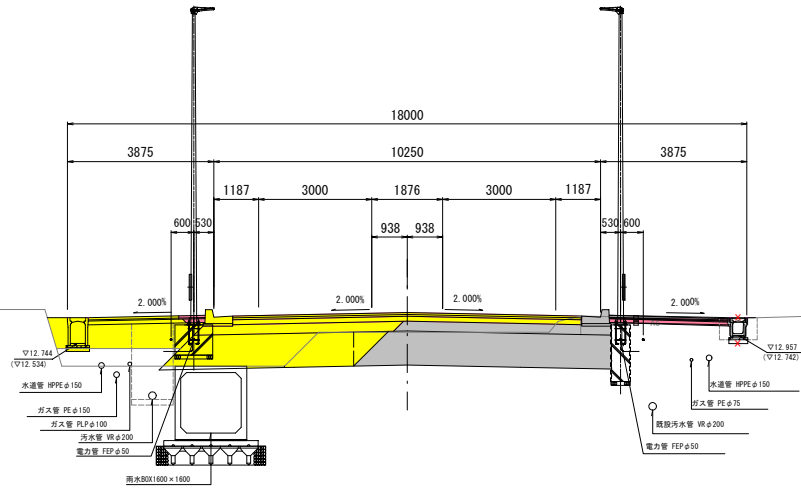


項目	記号	数量
プレロード層削	C1	-
表土はぎ取り	C2	-
掘削	C3	0.7
床層 L.R	C4	-
埋戻し L.R	R1	-
路床盛土(砂)	B1	-
歩道盛土 L.R(砂)	B2	-
擁土 L.R	B3	-
法面仕上 L.R	BL	-
取壊し工	舗装版破砕	As

項目	記号	数量
舗装(歩道)	表層 W1	8.248
	基層 W2	8.248
	上層路盤工 W3	8.248
	下層路盤工 W4	4.911
	表層 L.R	3.60
	路盤工 L.R	3.70

NO. 5

GH=12.98  
FH=13.564

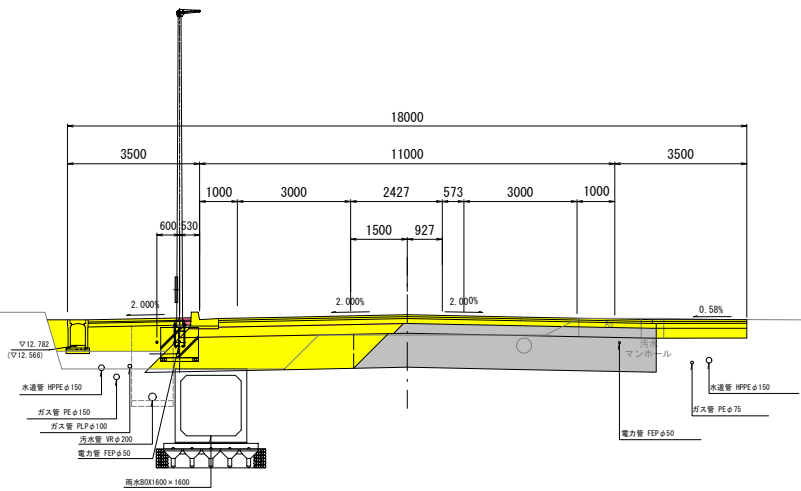


項目	記号	数量
プレロード層削	C1	-
表土はぎ取り	C2	-
掘削	C3	0.5
床層 L.R	C4	-
埋戻し L.R	R1	-
路床盛土(砂)	B1	-
歩道盛土 L.R(砂)	B2	-
擁土 L.R	B3	-
法面仕上 L.R	BL	-
取壊し工	舗装版破砕	As

項目	記号	数量
舗装(歩道)	表層 W1	9.250
	基層 W2	9.250
	上層路盤工 W3	9.250
	下層路盤工 W4	5.408
	表層 L.R	3.098
	路盤工 L.R	3.198

NO. 4+1.200

GH=13.12  
FH=13.596



項目	記号	数量
プレロード層削	C1	-
表土はぎ取り	C2	-
掘削	C3	-
床層 L.R	C4	-
埋戻し L.R	R1	-
路床盛土(砂)	B1	-
歩道盛土 L.R(砂)	B2	-
擁土 L.R	B3	-
法面仕上 L.R	BL	-
取壊し工	舗装版破砕	As

項目	記号	数量
舗装(歩道)	表層 W1	14.00
	基層 W2	14.00
	上層路盤工 W3	14.00
	下層路盤工 W4	5.787
	表層 L.R	2.772
	路盤工 L.R	2.772

DL=13.00

DL=13.00

DL=13.00

- R 1年施工
- H30年施工
- H29年施工
- H28年施工

NO. 4+1.200~NO. 6

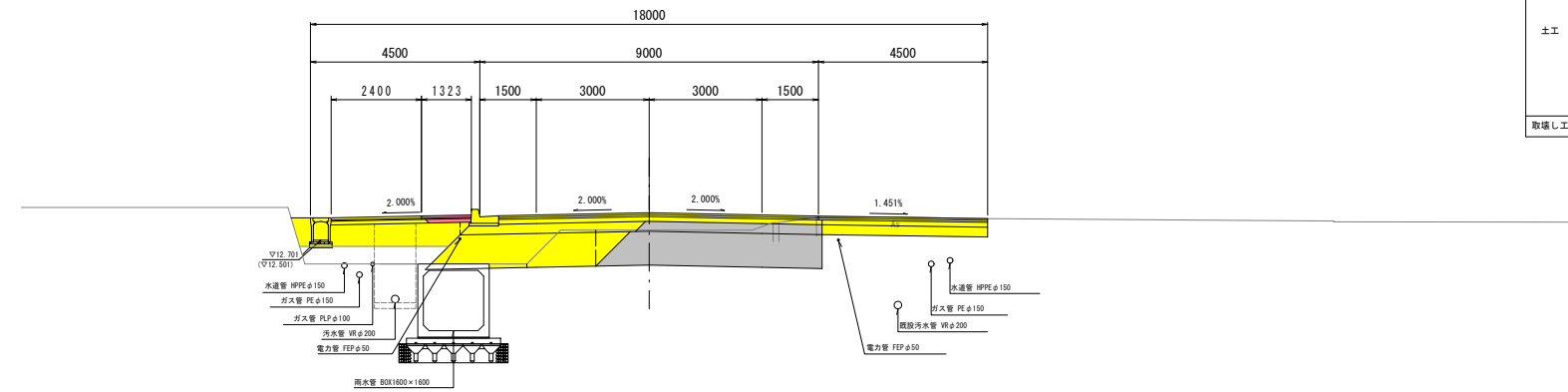
令和元年度	図番	9 葉
路線名称又は河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
横断図 14 葉 4		
縮尺	1:100	鶴岡市茅原北土地区画整理組合

# 横断図 (5/14)

S=1:100

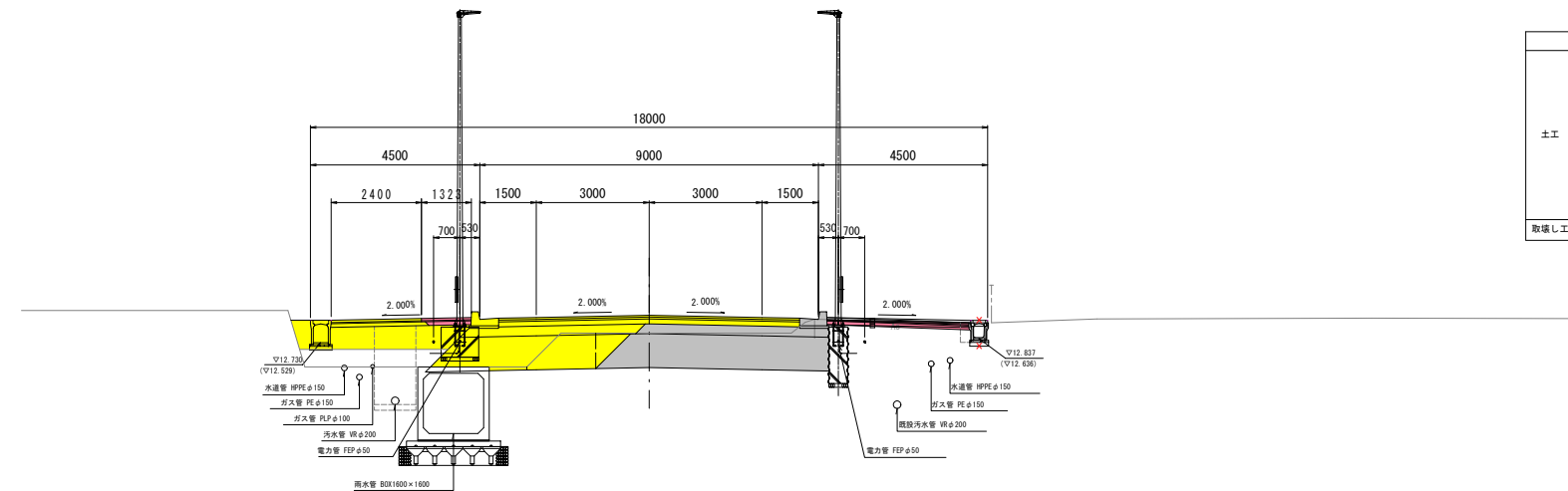
NO. 8+14. 300

GH=12.88  
FH=13.431



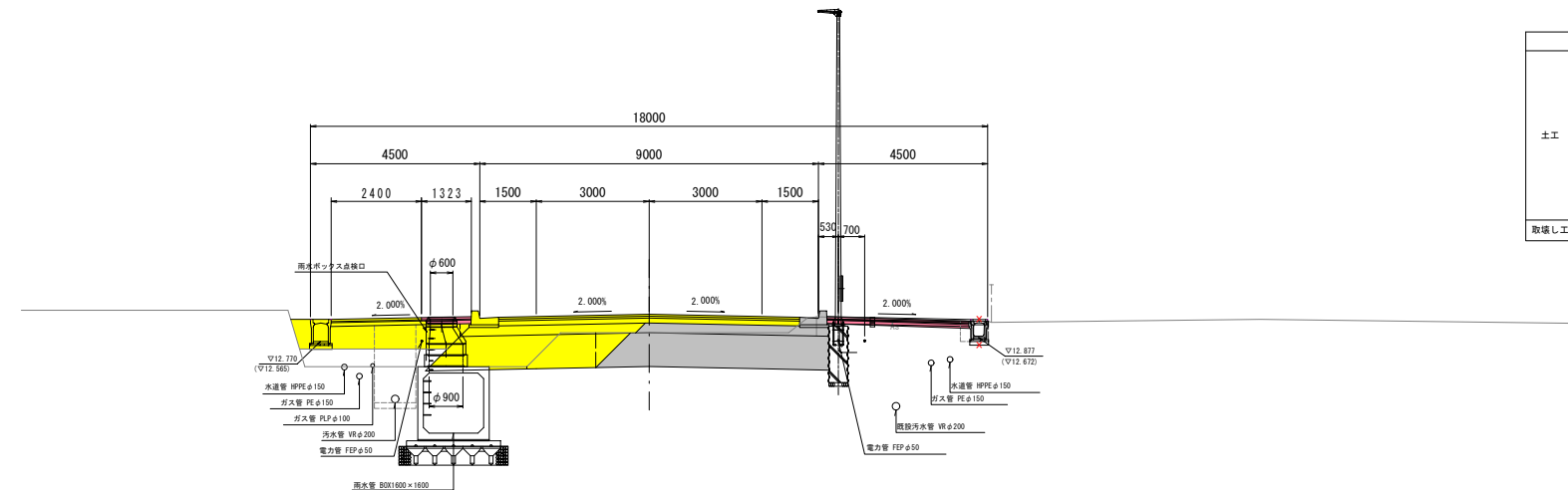
NO. 8

GH=12.88  
FH=13.459



NO. 7

GH=12.95  
FH=13.495



- R 1年施工
- H30年施工
- H29年施工
- H28年施工

項目	記号	数量
プレロード撤削	C1	-
表土はぎ取り	C2	-
掘削	C3	-
床層 L.R	C4	-
埋戻し L.R	R1	-
路床盛土(砂)	B1	-
歩道盛土 L.R(砂)	B2	-
擁土 L.R	B3	-
法面仕上 L.R	BL	-
取壊し工	舗装撤削	As

項目	記号	数量
舗装(車道)	表層 W1	8.500
	基層 W2	8.500
	上層舗装工 W3	8.600
舗装(歩道)	下層舗装工 W4	4.787
	表層 L.R W5	3.723
	路盤工 L.R W6	3.723

項目	記号	数量
プレロード撤削	C1	-
表土はぎ取り	C2	-
掘削	C3	0.6
床層 L.R	C4	-
埋戻し L.R	R1	-
路床盛土(砂)	B1	-
歩道盛土 L.R(砂)	B2	-
擁土 L.R	B3	-
法面仕上 L.R	BL	-
取壊し工	舗装撤削	As

項目	記号	数量
舗装(車道)	表層 W1	8.000
	基層 W2	8.000
	上層舗装工 W3	8.000
舗装(歩道)	下層舗装工 W4	4.783
	表層 L.R W5	3.723
	路盤工 L.R W6	3.823

項目	記号	数量
プレロード撤削	C1	-
表土はぎ取り	C2	-
掘削	C3	0.7
床層 L.R	C4	-
埋戻し L.R	R1	-
路床盛土(砂)	B1	-
歩道盛土 L.R(砂)	B2	-
擁土 L.R	B3	-
法面仕上 L.R	BL	-
取壊し工	舗装撤削	As

項目	記号	数量
舗装(車道)	表層 W1	8.00
	基層 W2	8.00
	上層舗装工 W3	8.00
舗装(歩道)	下層舗装工 W4	4.787
	表層 L.R W5	3.72
	路盤工 L.R W6	3.82

NO. 7~NO. 8+14. 300

令和元年度	図番	10 葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
横断図 14 葉 5		
縮尺	1:100	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合

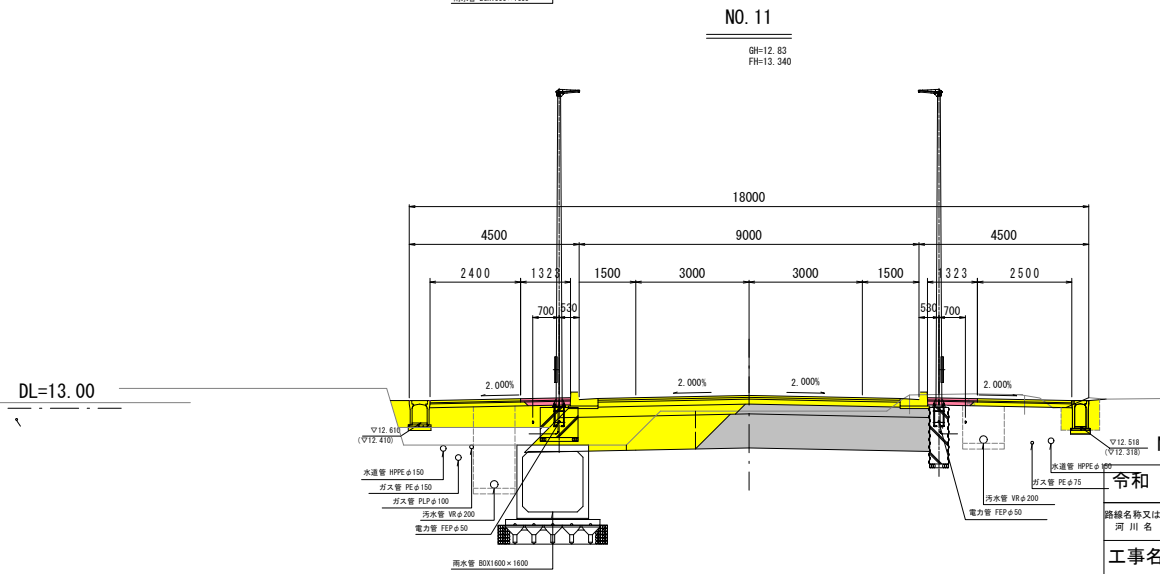
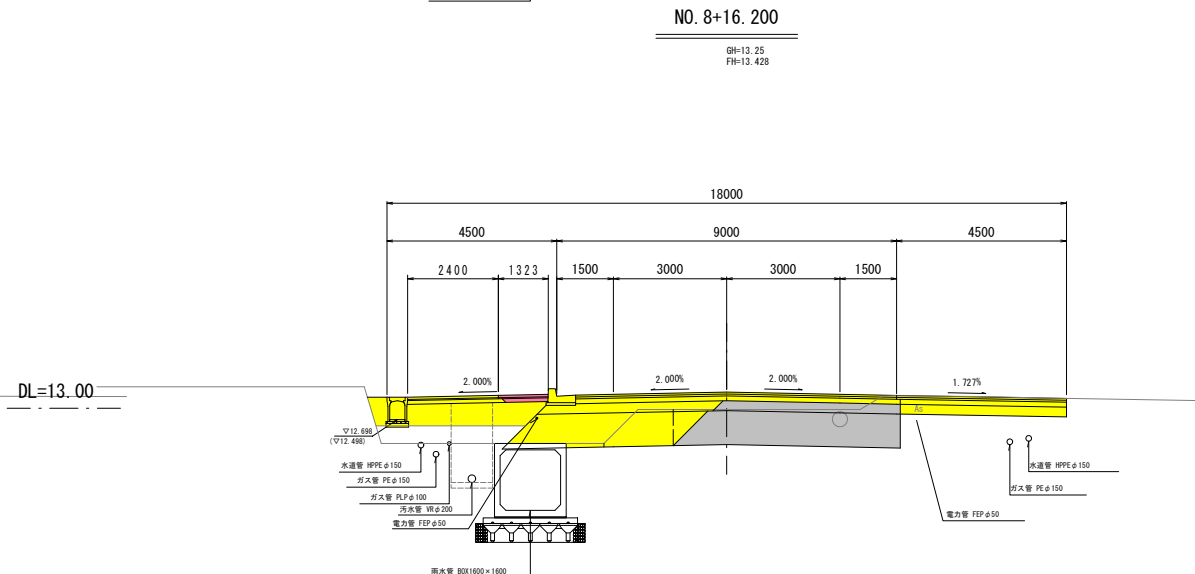
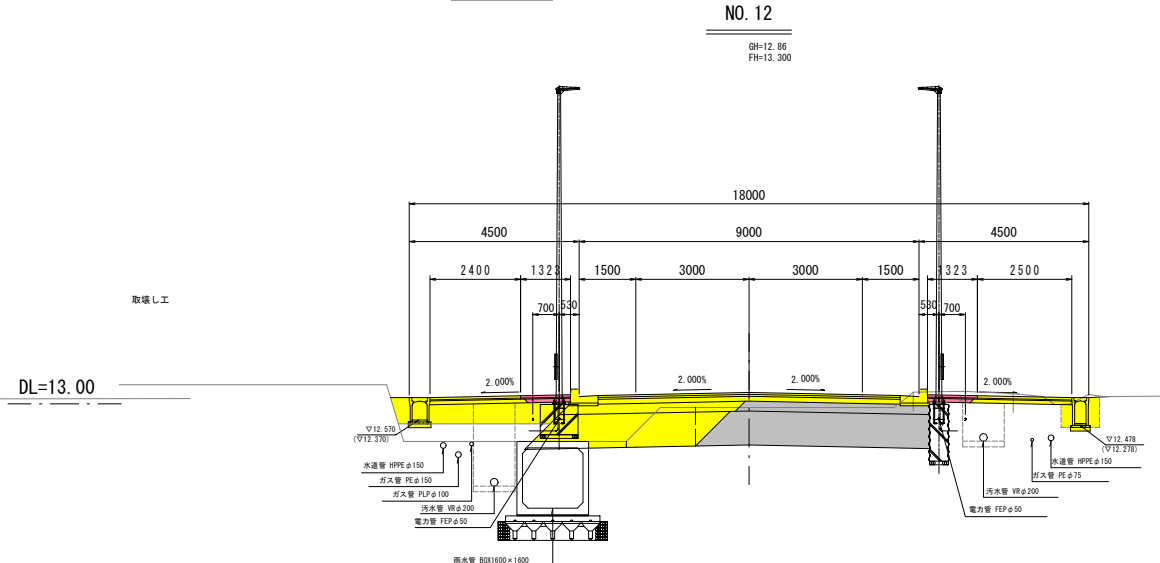
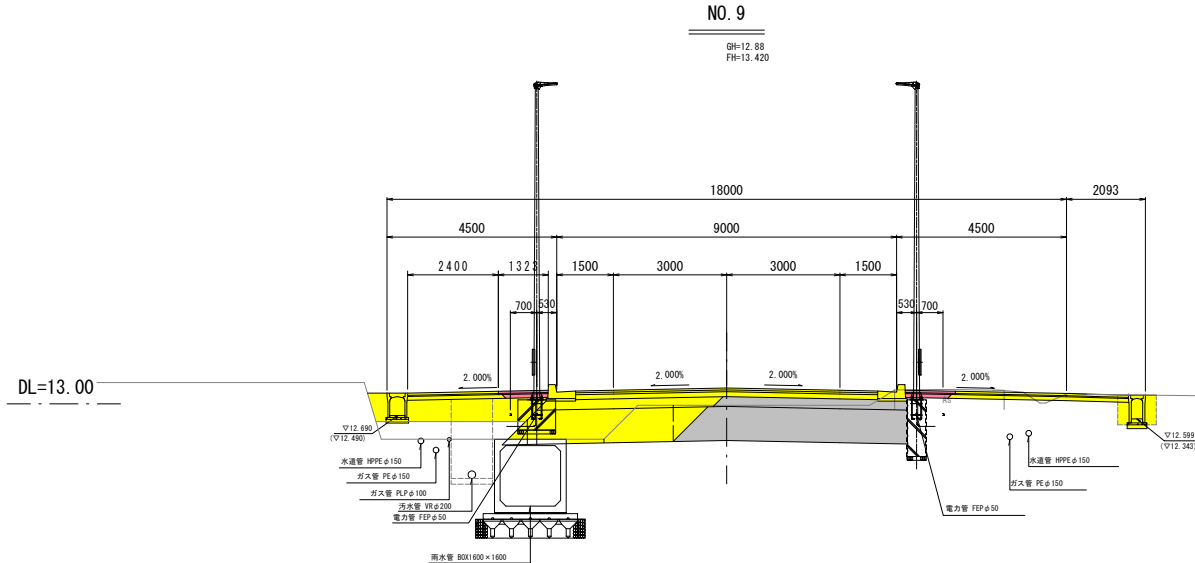
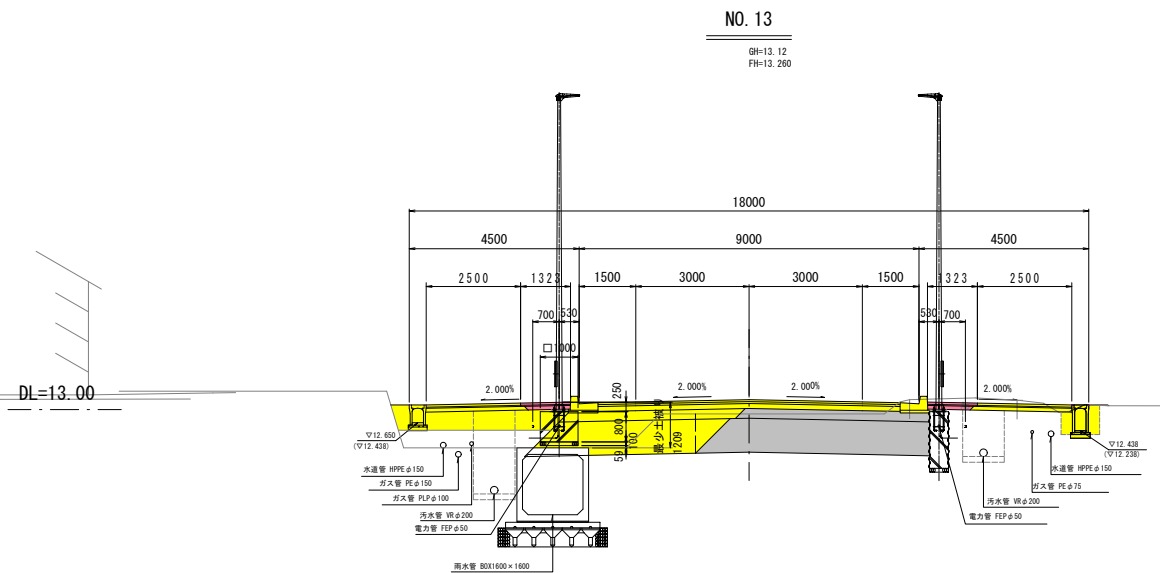
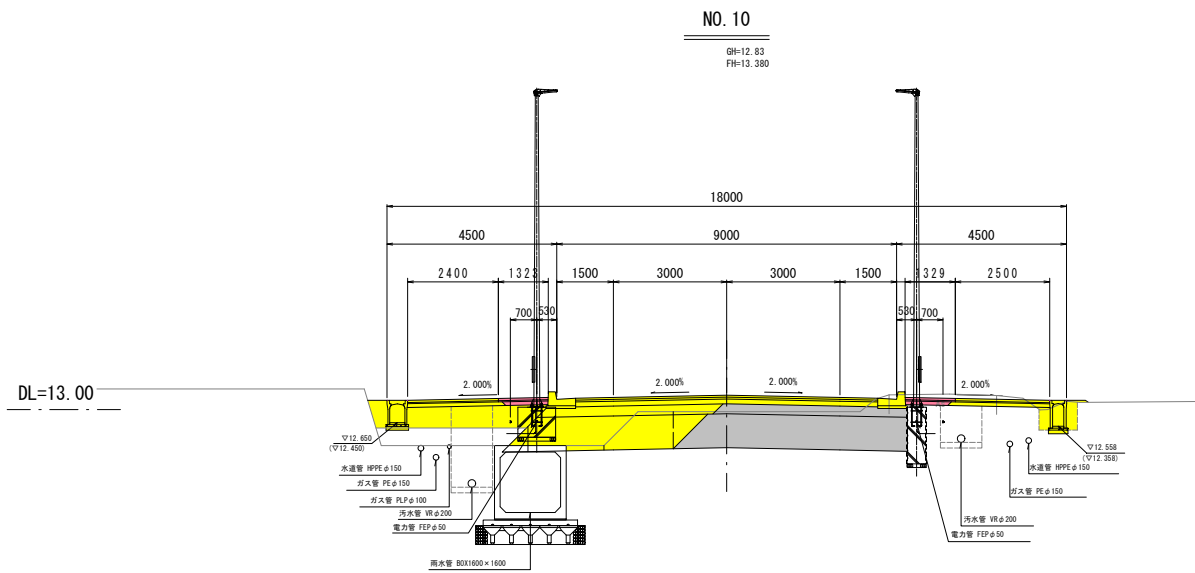
DL=13.00

DL=13.00

DL=13.00

# 横断図 (6/14)

S=1:100

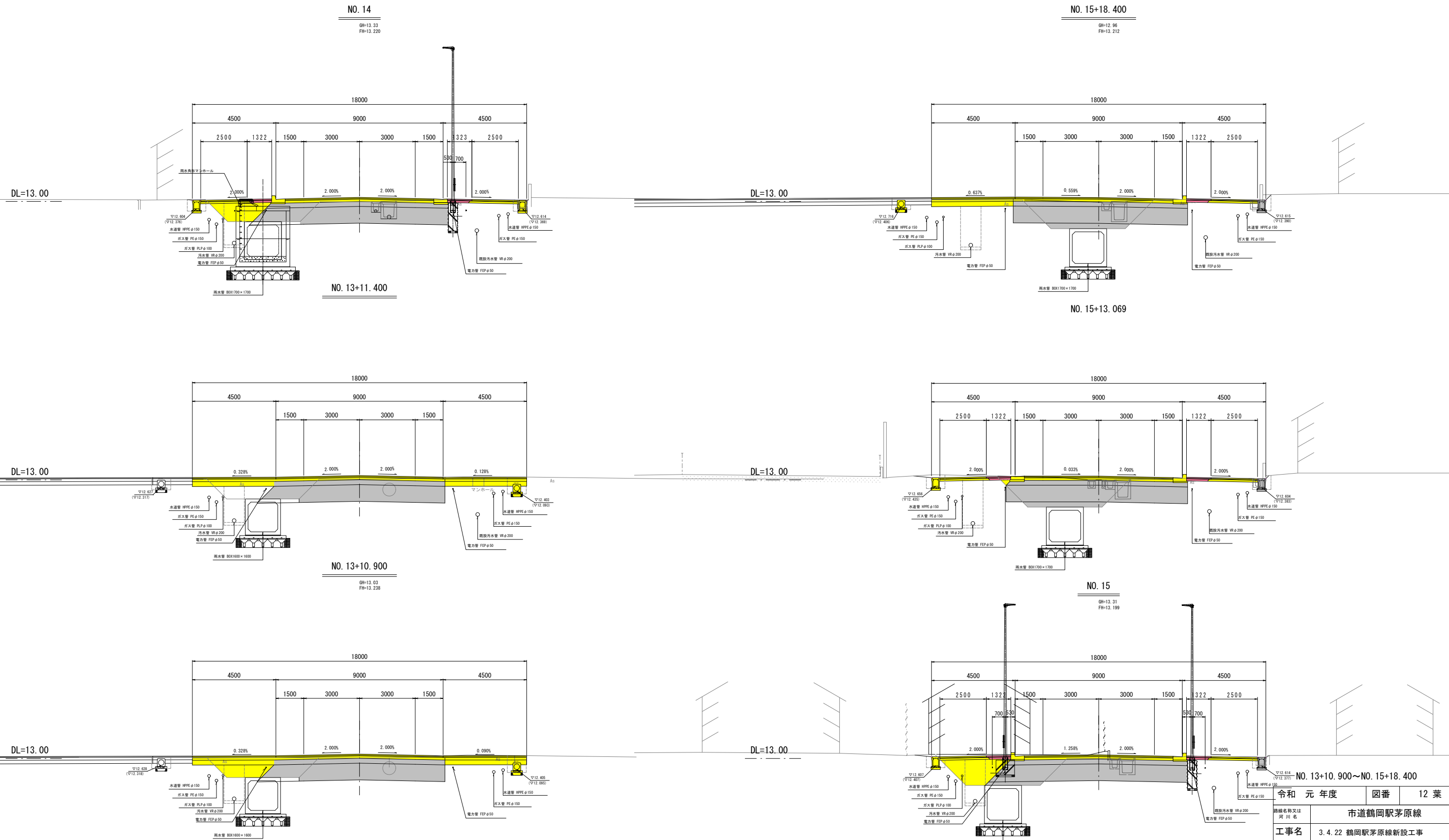


- R 1年施工
- H30年施工
- H29年施工
- H28年施工

NO. 8+16.200~NO. 13	
令和元年度	図番 11 葉
路線名称又は河川名	市道鶴岡駅茅原線
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事
位置	鶴岡市茅原地内
横断図 14 葉 6	
縮尺 1:100	鶴岡市茅原北土地区画整理組合

# 横断図 (7/14)

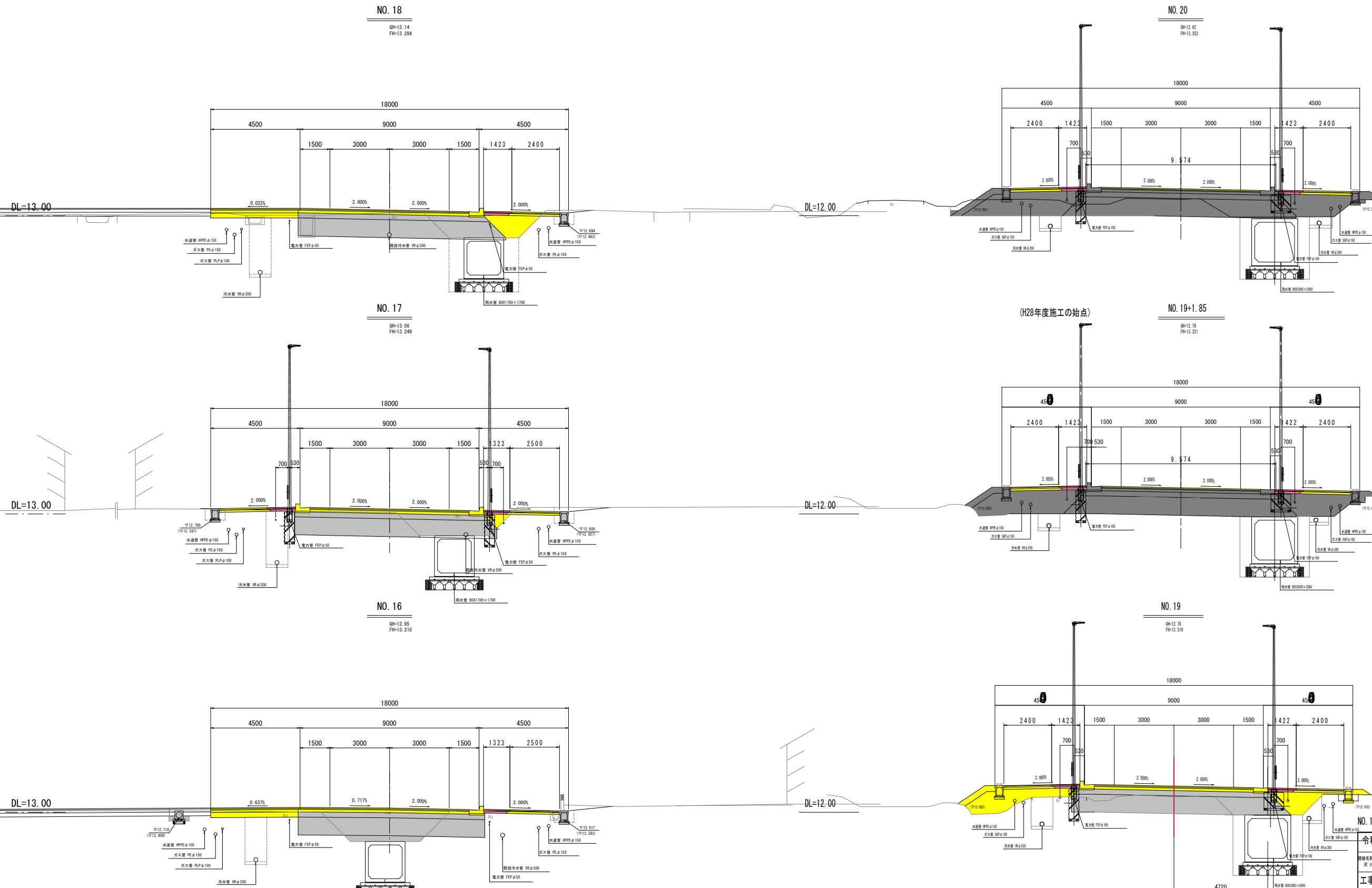
S=1:100



令和元年度	図番	12 葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
横断図 14 葉 7		
縮尺	1 : 100	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合

# 横断図 (8/14)

S=1:100

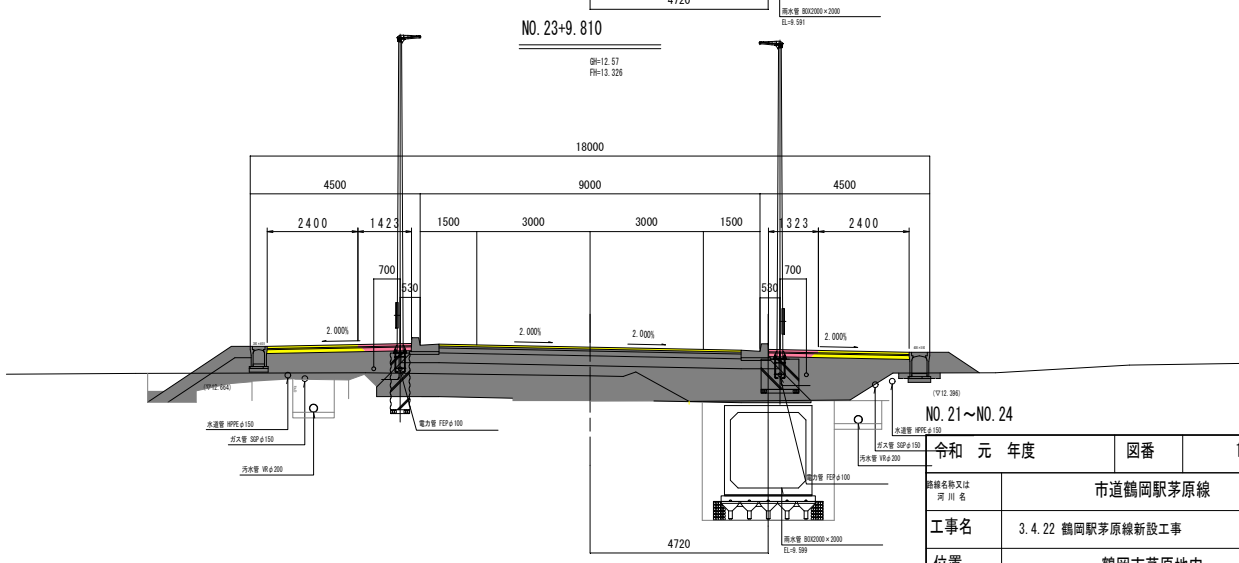
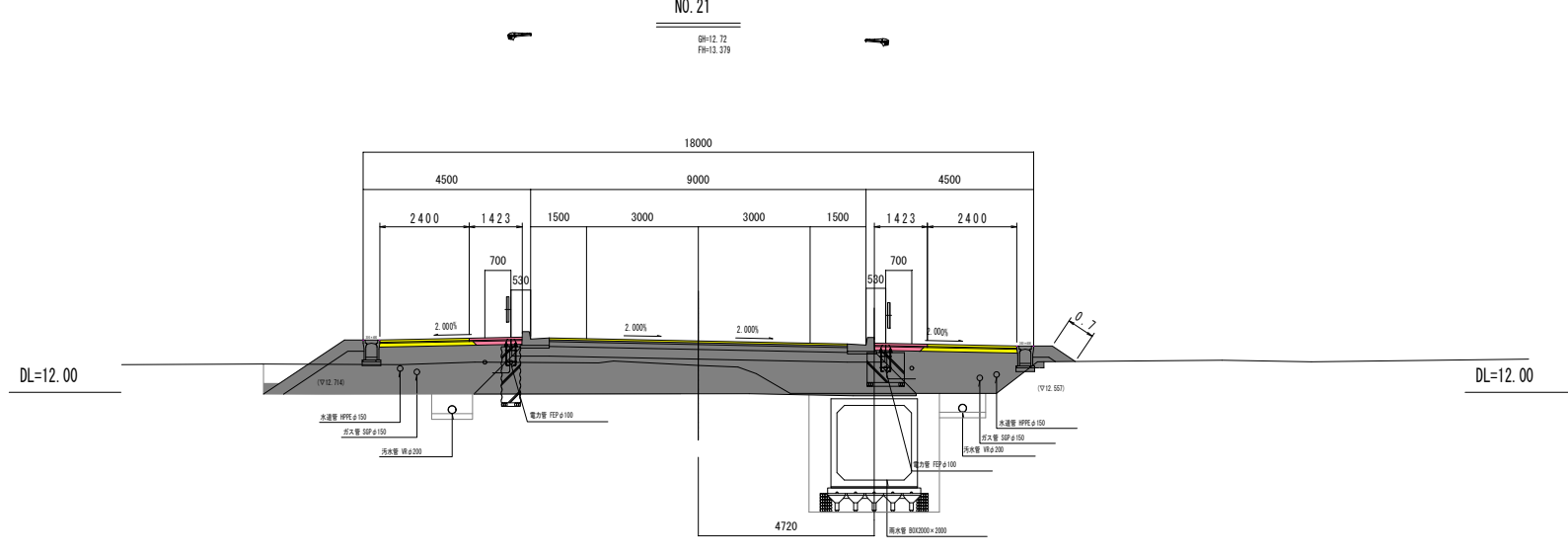
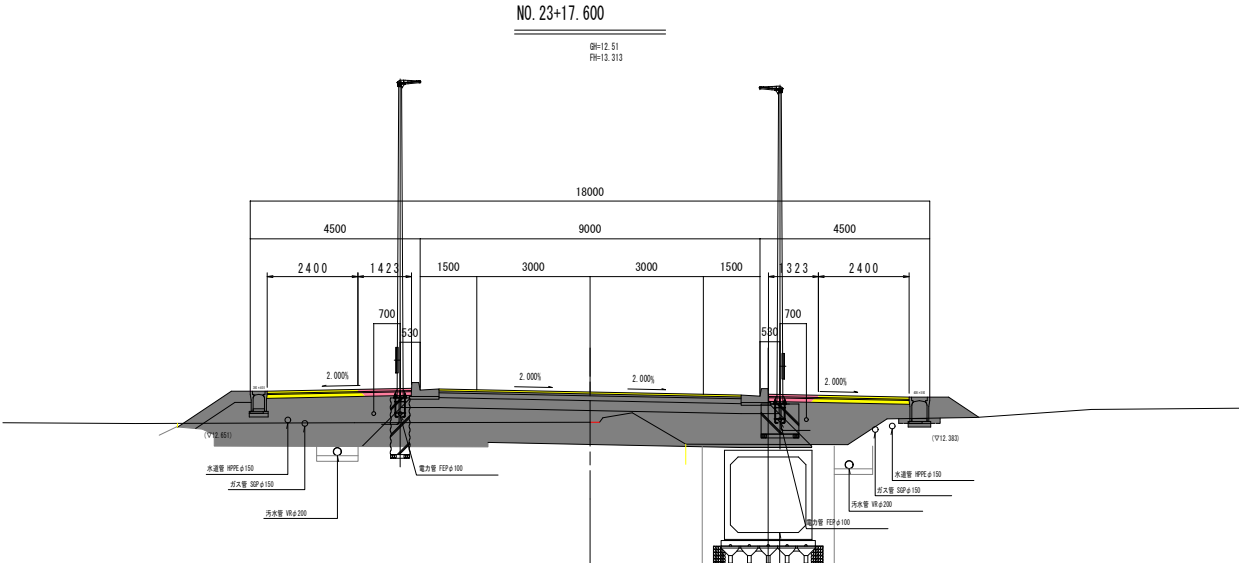
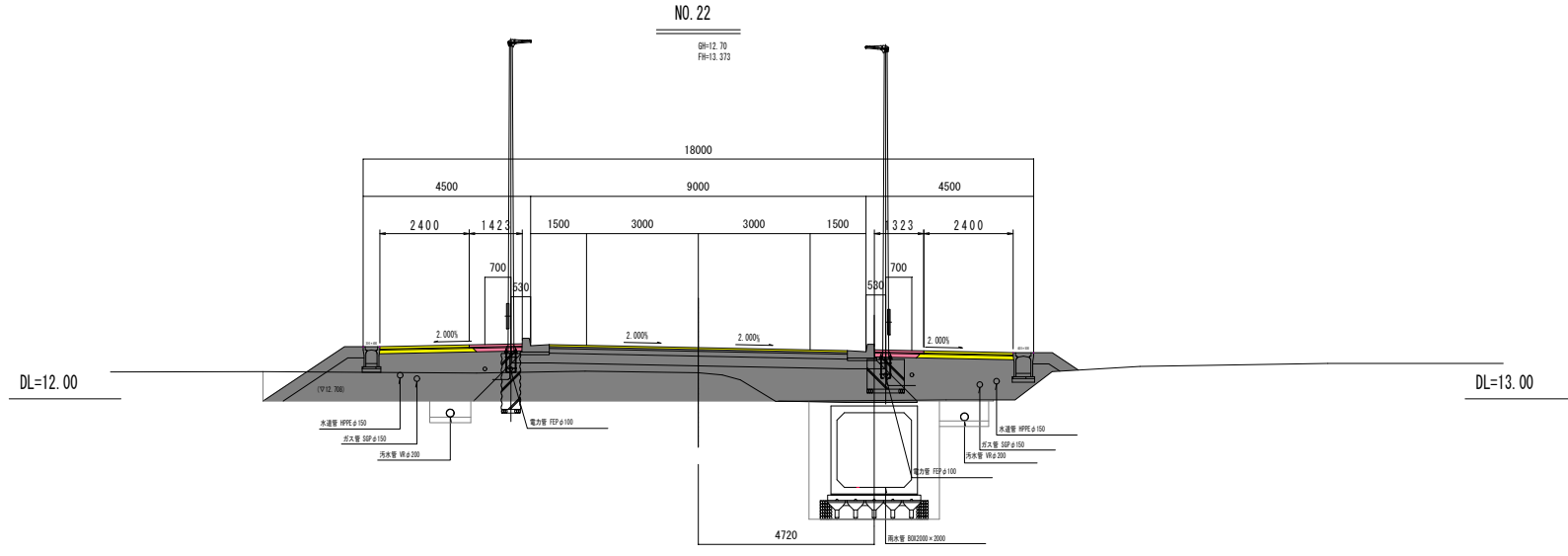
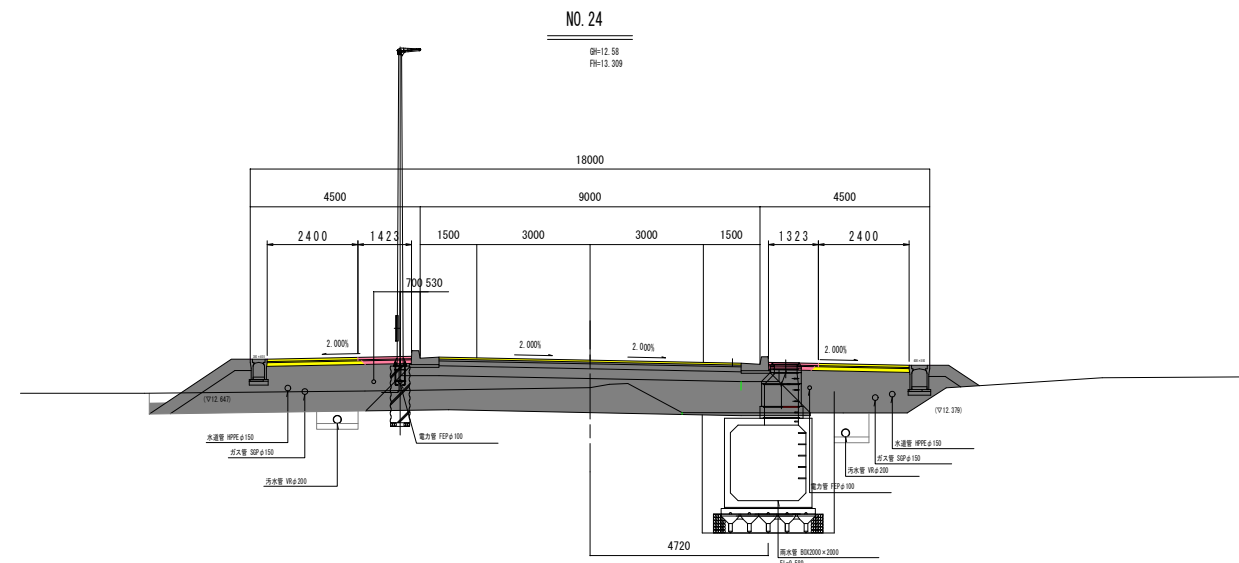
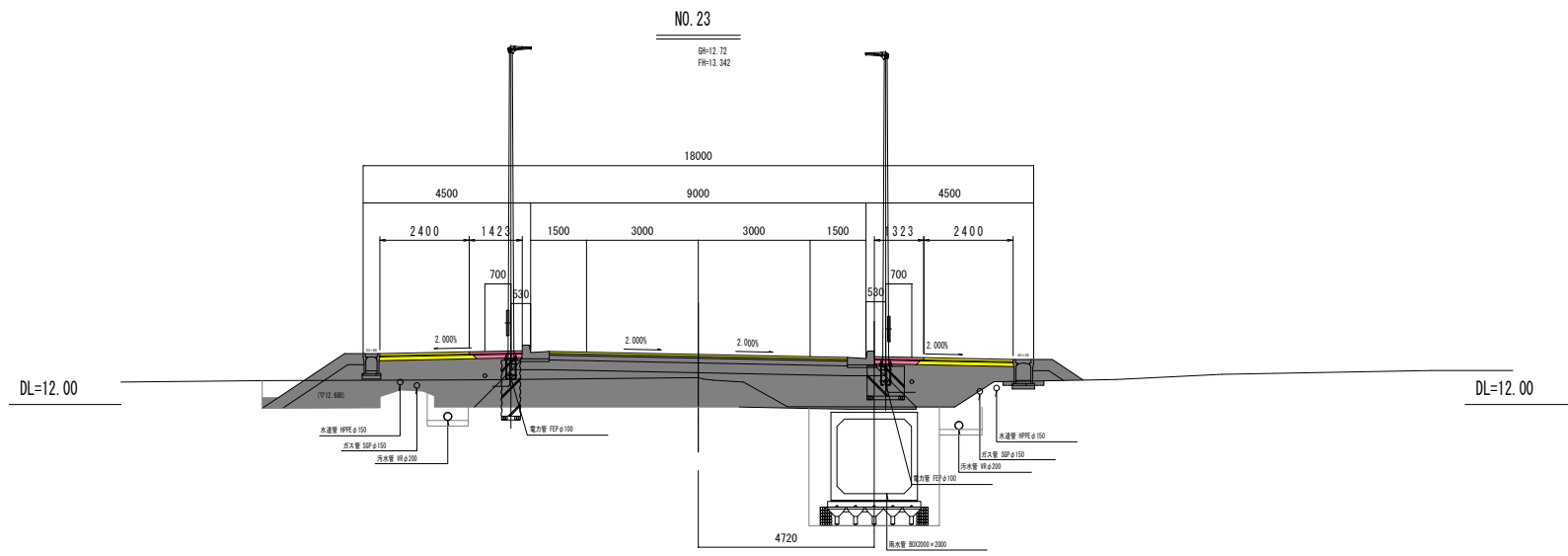


NO. 16~NO. 20	
令和元年度	図番 13 葉
路線名称又は河川名	市道鶴岡駅茅原線
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事
位置	鶴岡市茅原地内
横断図 14 葉 8	
縮尺	1:100 鶴岡市茅原北土地区画整理組合



# 横断図 (9/14)

S=1:100

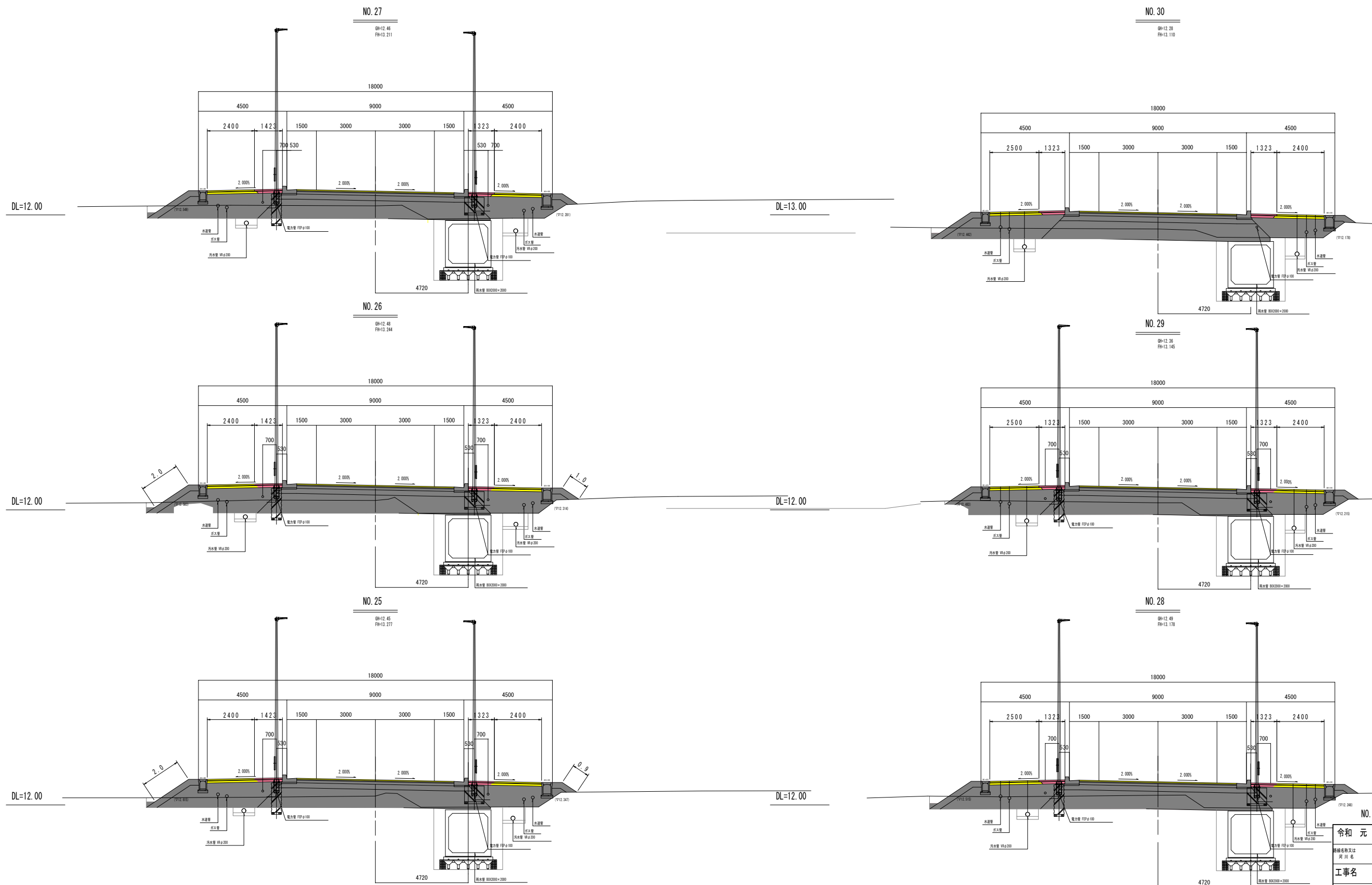


R 1年施工  
 H30年施工  
 H29年施工  
 H28年施工

NO. 21~NO. 24		令和元年度	図番	14 葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線			
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事			
位置	鶴岡市茅原地内			
横断図		14 葉 9		
縮尺	1:100	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合		

# 横断図 (10/14)

S=1:100



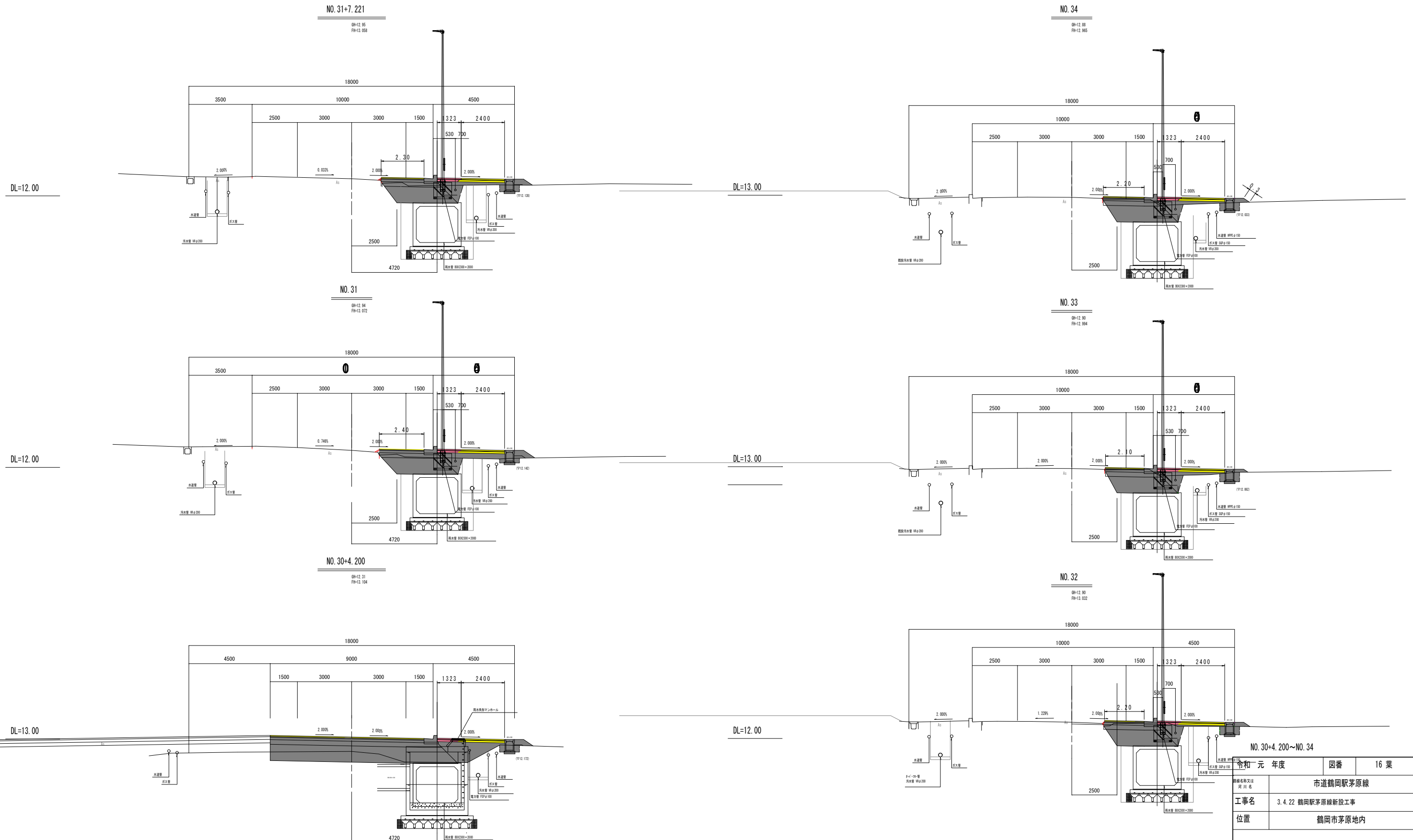
NO. 25~NO. 30

令和元年度	図番	15 葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
横断図		14 葉 10
縮尺	1:100	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合

- R1年施工
- H30年施工
- H29年施工
- H28年施工

# 横断図 (11/14)

S=1:100

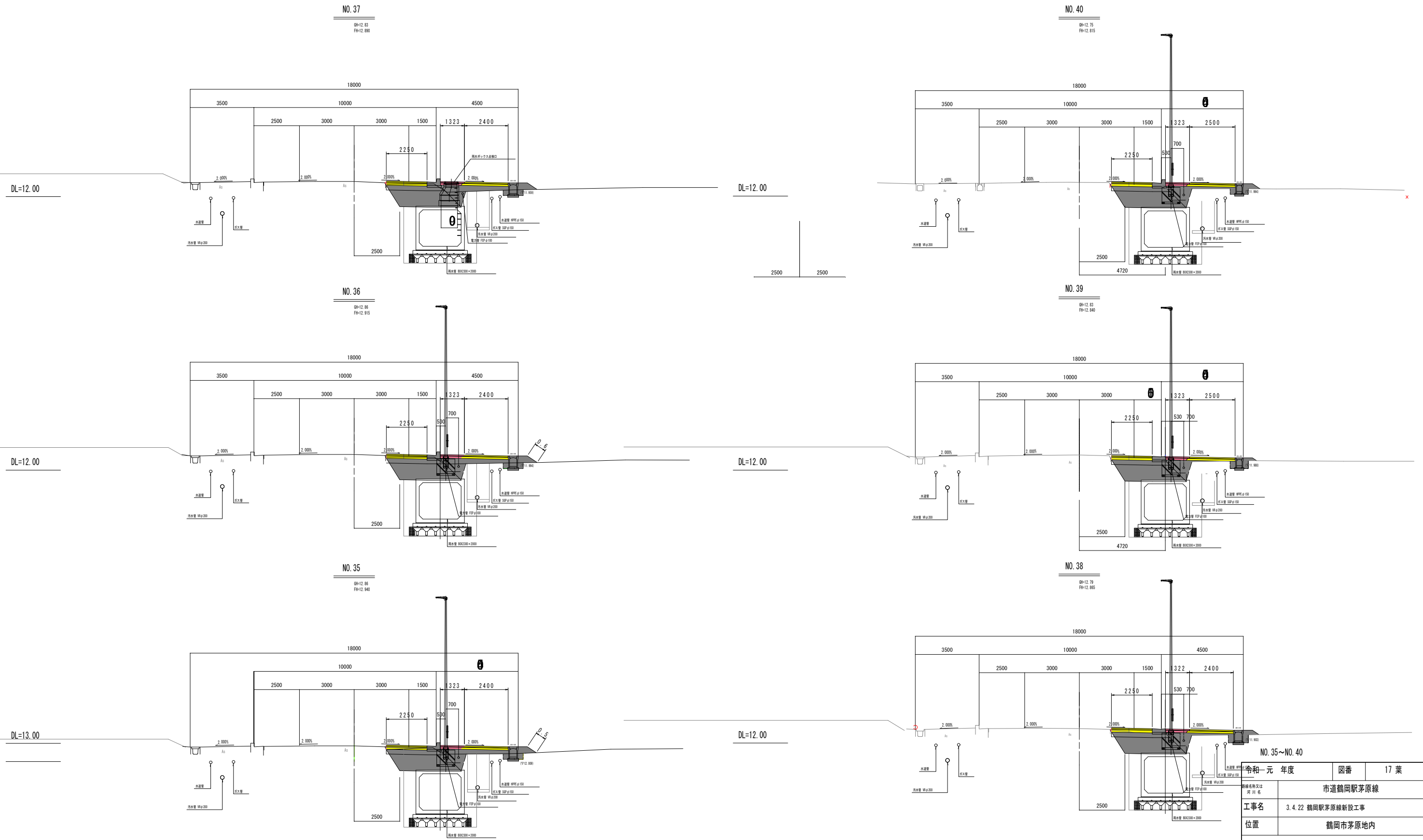


- R 1年施工
- H30年施工
- H29年施工
- H28年施工

令和元年度		図番	16 葉
路線名称又は 河川名		市道鶴岡駅茅原線	
工事名		3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置		鶴岡市茅原地内	
横断図		14 葉 11	
縮尺	1:100	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合	

# 横断図 (14/12)

S=1:100



NO. 35~NO. 40		令和一元年度	図番	17 葉
工事名	市道鶴岡駅茅原線			
位置	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事			
		鶴岡市茅原地内		
横断図		14 葉 12		
縮尺	1:100	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合		

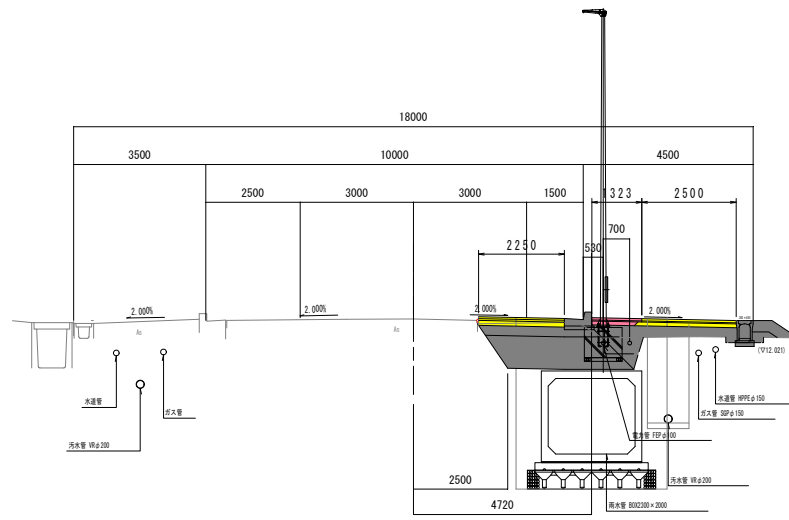
# 横断図 (13/14)

S=1:100

DL=13.00

NO. 42

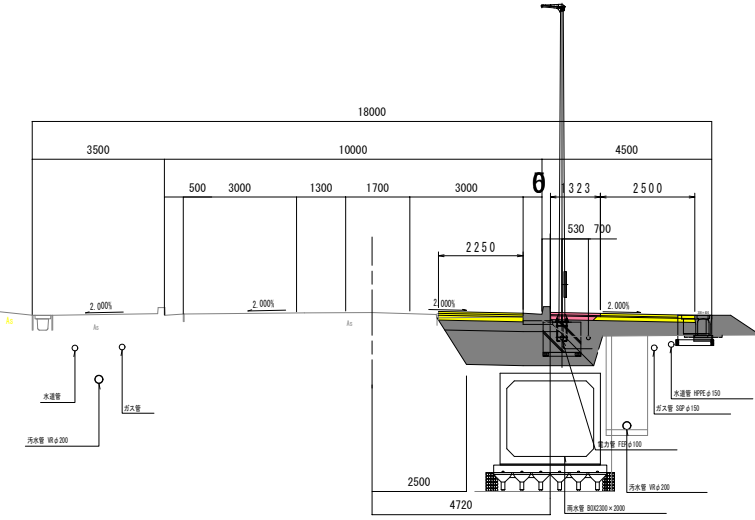
図=12.75  
FH=12.843



DL=13.00

NO. 45

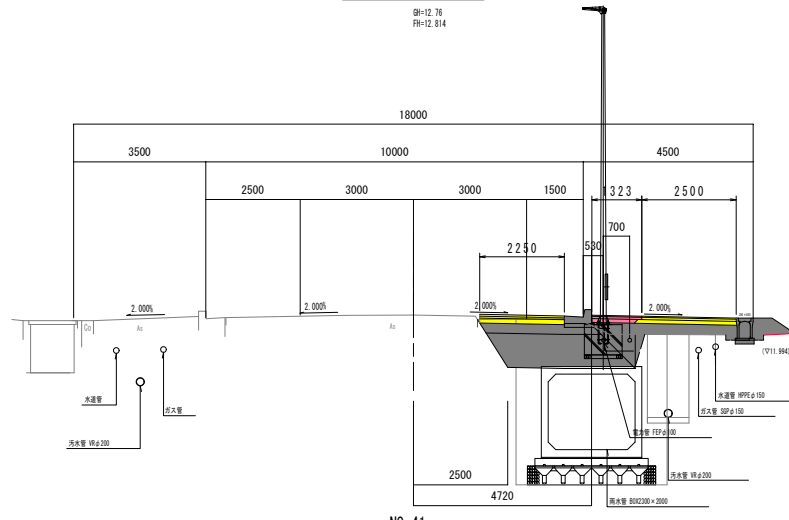
図=12.84  
FH=12.905



DL=13.00

NO. 41+4.400

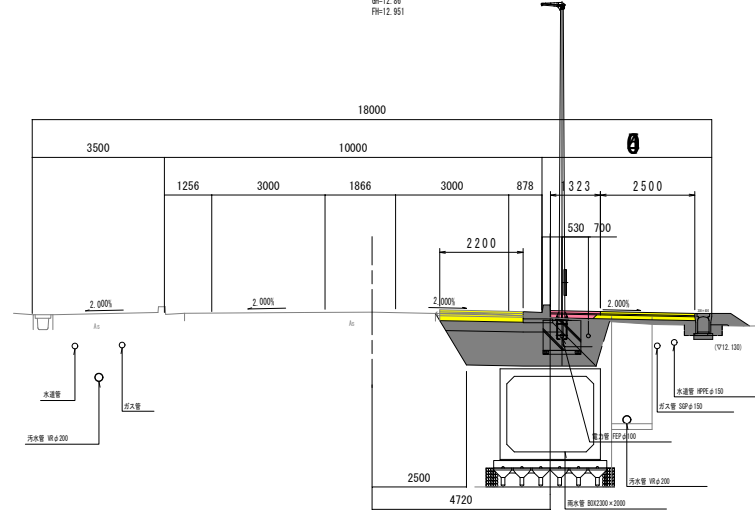
図=12.76  
FH=12.814



DL=13.00

NO. 44

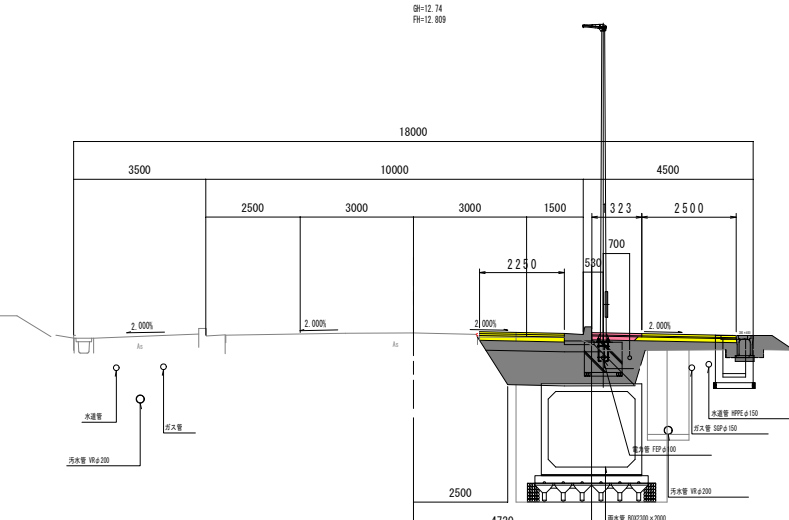
図=12.88  
FH=12.951



DL=13.00

NO. 41

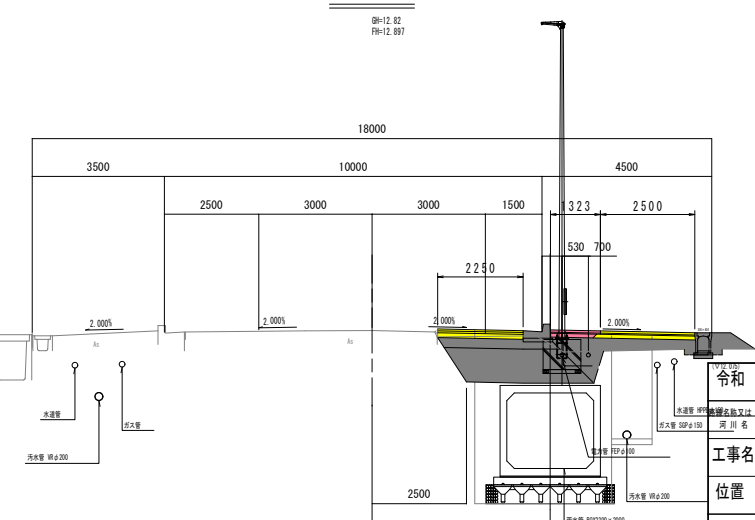
図=12.74  
FH=12.809



DL=13.00

NO. 43

図=12.82  
FH=12.897



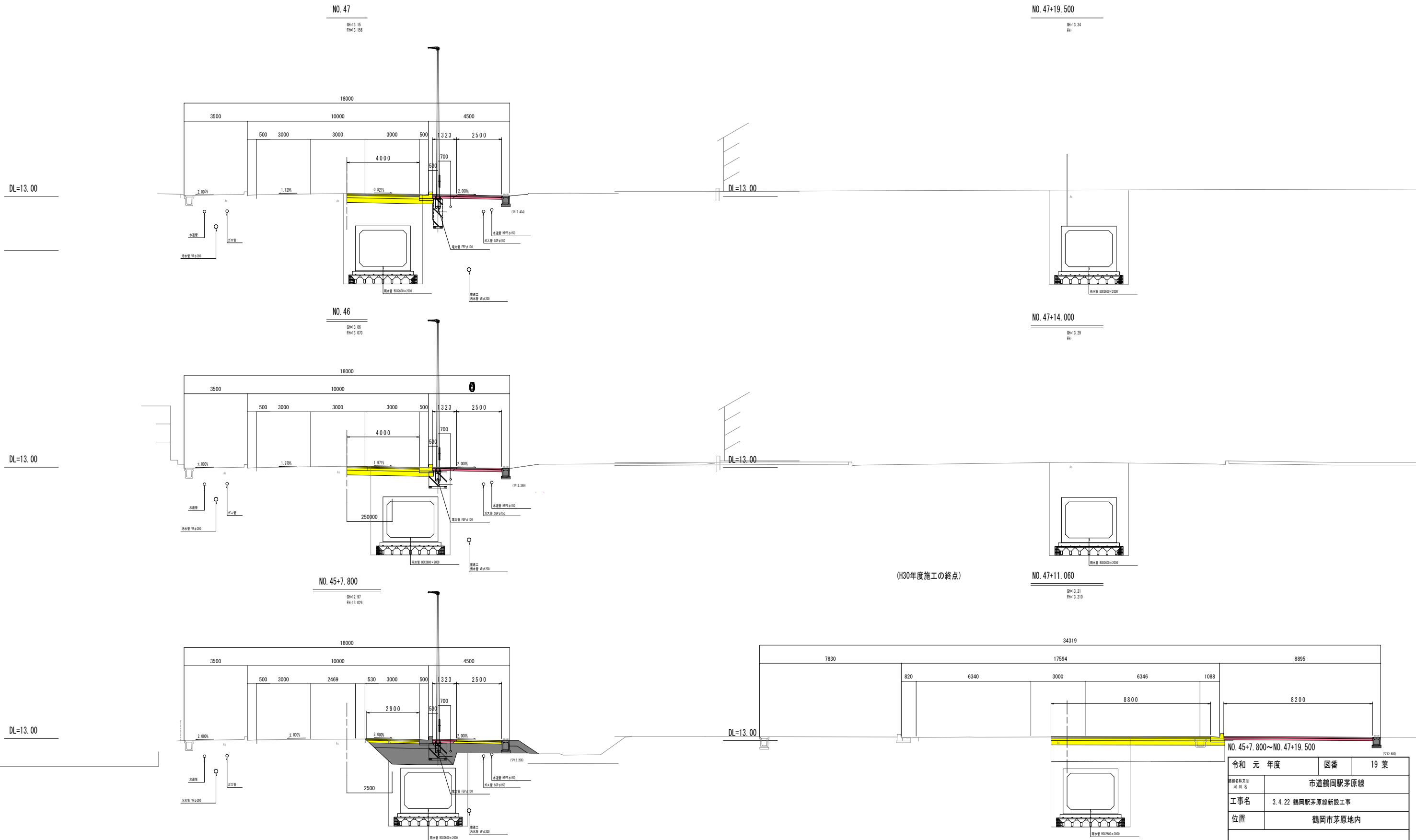
NO. 41~NO. 45

令和元年度	図番	18葉
市道鶴岡駅茅原線		
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
横断図 14葉 13		
縮尺	1:100	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合



# 横断図 (14/14)

S=1:100



- R 1年施工
- H30年施工
- H29年施工
- H28年施工

令和元年度	図番	19 葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
横断図 14 葉 14		
縮尺	1:100	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合

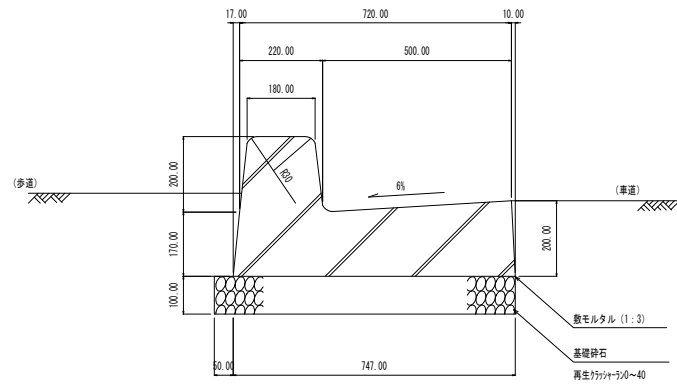
# 道路施設構造図 (1/3)

S=1:10

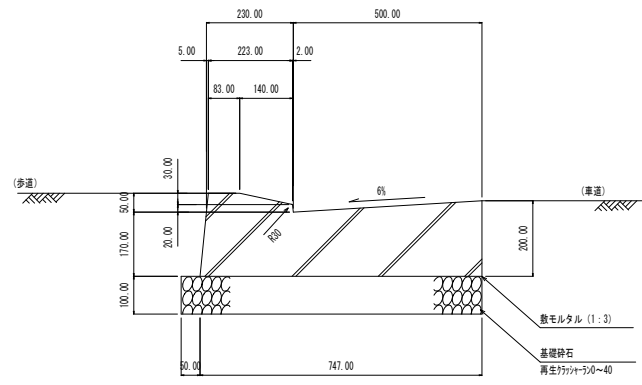
## L型側溝

LS3-1-h200-T200

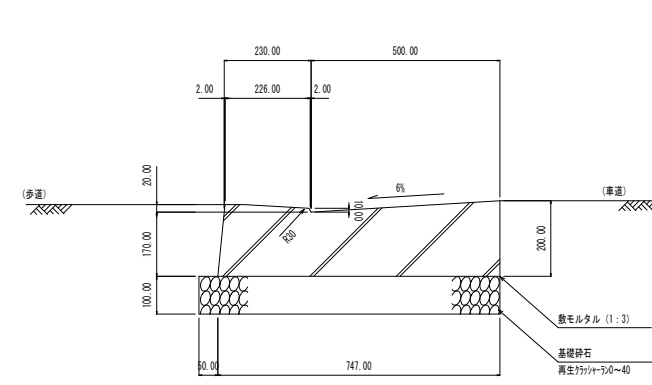
標準部



車両乗入部



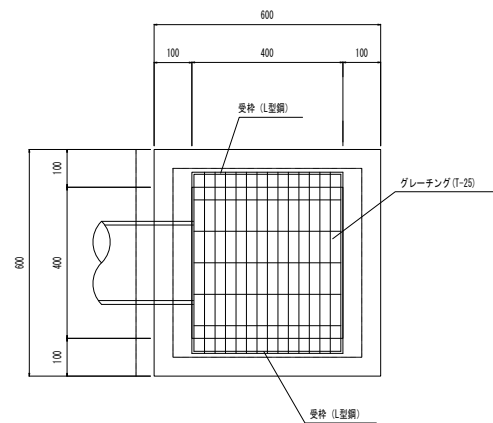
横断歩道部



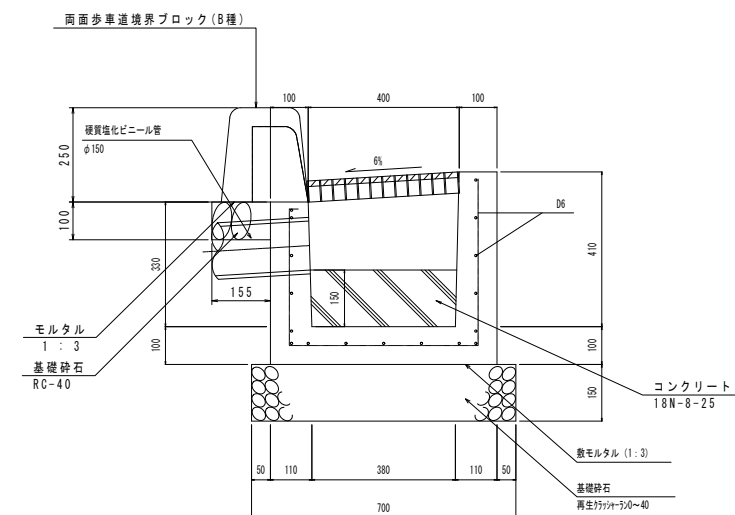
## 路面排水ます

RHM

平面図



断面図



令和元年度	図番	20 葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
道路施設構造図		3 葉 1
縮尺	1:10	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合

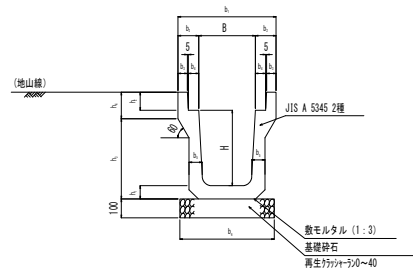
# 道路施設構造図 (2/3)

S=1:20

## U型側溝 (車道用)

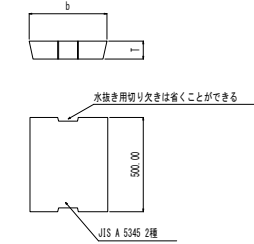
### US3型

US3型断面図



記号	寸法表 (mm)											
	B	H	b	b	b	b	b	b	h	h	h	h
US3-B250-H250	250	250	460	105	45	55	65	450	65	90	285	120
US3-B300-H300	300	300	520	110	50	55	70	500	70	95	325	140
US3-B300-H400	300	400	520	110	50	55	70	500	70	95	425	140
US3-B300-H500	300	500	520	110	50	55	80	500	80	95	535	140
US3-B400-H400	400	400	630	115	55	55	70	600	70	110	440	140
US3-B400-H500	400	500	630	115	55	55	80	600	80	110	550	140
US3-B500-H500	500	500	750	125	60	60	80	700	80	125	550	155
US3-B500-H600	500	600	750	125	60	60	90	700	90	125	640	175

US3型用ふた

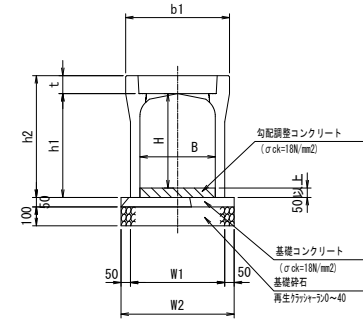


記号	寸法表 (mm)	
	b	T
US3-B250	362	90
US3-B300	412	95
US3-B400	512	110
US3-B500	622	125

## U型側溝 (車道用)

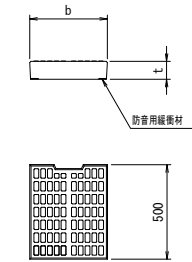
### US9-B型

US9-B型断面図



記号	寸法表 (mm)							
	B	H	b	h1	h2	t	W1	W2
US9-B-B300-H300	300	300	450	350	435	85	400	500
US9-B-B300-H400	300	400	450	450	535	85	400	500
US9-B-B300-H500	300	500	450	550	635	85	400	500
US9-B-B300-H600	300	600	450	650	735	85	420	520
US9-B-B300-H700	300	700	450	750	835	85	420	520
US9-B-B400-H400	400	400	550	450	545	95	500	600
US9-B-B400-H500	400	500	550	550	645	95	500	600
US9-B-B400-H600	400	600	550	650	745	95	520	620
US9-B-B400-H700	400	700	550	750	845	95	520	620

可変側溝用蓋 (車道用防音型)

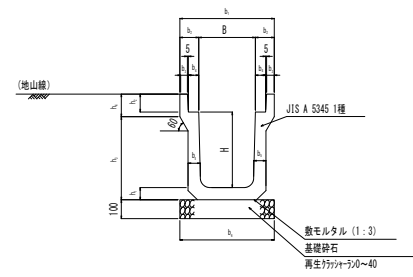


記号	寸法表 (mm)	
	b	T
B300用	328	85
B400用	412	95
B500用	512	110

## U型側溝 (歩道用)

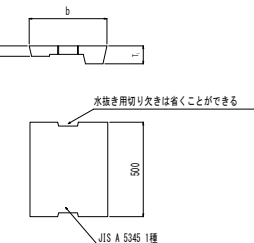
### US2型

US2型断面図



記号	寸法表 (mm)											
	B	H	b	b	b	b	b	b	h	h	h	h
US2-B250-H250	250	250	450	100	40	55	55	450	55	90	275	120
US2-B300-H300	300	300	500	100	40	55	60	500	60	95	335	120
US2-B300-H400	300	400	500	100	40	55	65	500	65	95	440	120
US2-B300-H500	300	500	500	100	40	55	70	500	70	95	545	120
US2-B400-H400	400	400	600	100	40	55	65	600	65	110	440	135
US2-B400-H500	400	500	600	100	40	55	70	600	70	110	545	135
US2-B500-H500	500	500	720	110	45	60	70	700	70	125	545	150
US2-B500-H600	500	600	720	110	45	60	75	700	75	125	650	150

US2型用ふた

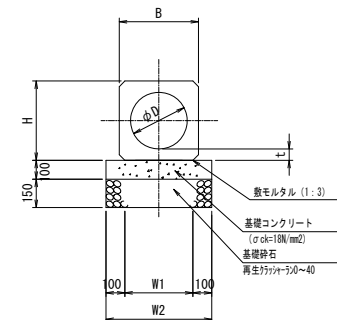


記号	寸法表 (mm)		
	b	T	t
US2-B250	362	90	55
US2-B300	412	95	55
US2-B400	512	110	65
US2-B500	622	125	75

## 管渠型ボックスカルバート

### CSB型

CSB型断面図



記号	寸法表 (mm)				
	B	H	t	W1	W2
CSB-φ300	420	420	60	360	560
CSB-φ350	478	478	64	420	620
CSB-φ400	540	540	70	480	680
CSB-φ500	666	666	83	610	810

令和元年度	図番	21葉
路線名称又は河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
道路施設構造図 3葉2		
縮尺	1:20	鶴岡市茅原北土地区画整理組合

# 道路施設構造図

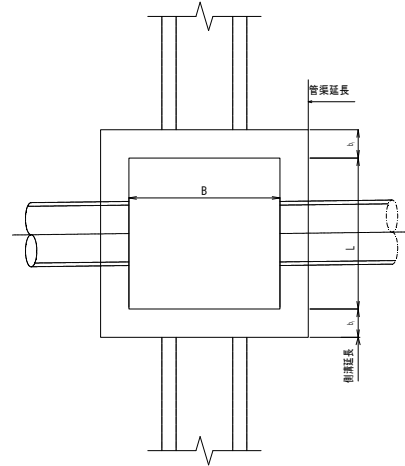
S=1:20

# 植樹柵工

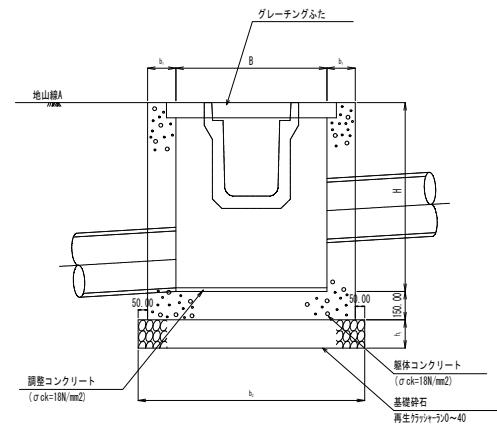
S=1:25

## 集水柵

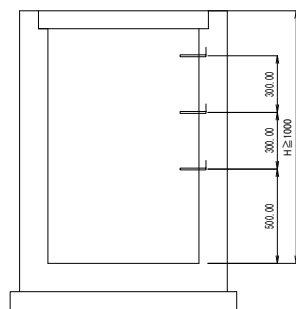
平面図



断面図

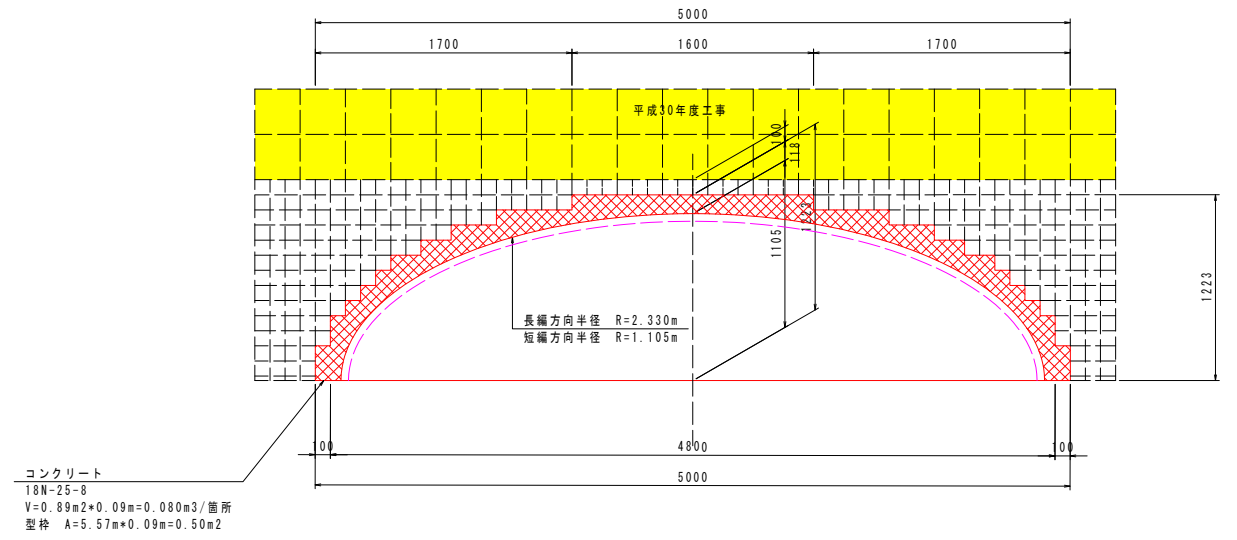


足掛金物標準図

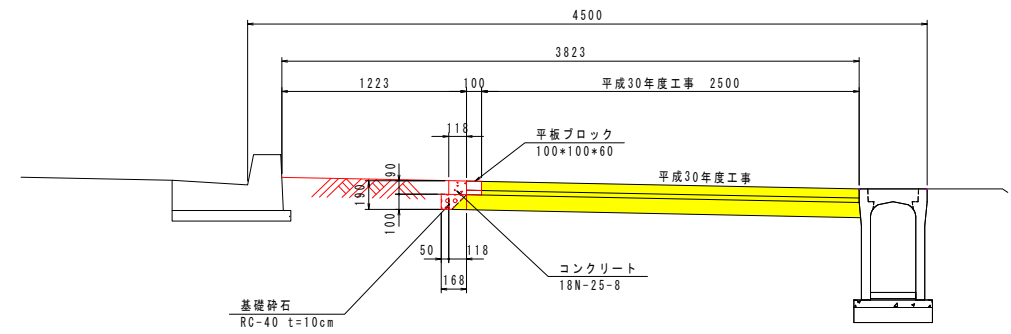


記号	寸法表 (mm)			
	H	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	h
SM-B500-L500-H500	500	150	900	150
SM-B600-L600-H500	500	150	1000	150
SM-B600-L600-H600	600	150	1000	150
SM-B600-L600-H700	700	150	1000	150
SM-B600-L600-H800	800	150	1000	150
SM-B600-L600-H900	900	150	1000	150
SM-B600-L600-H1100	1100	200	1100	200
SM-B600-L600-H1200	1200	200	1100	200
SM-B600-L600-H1300	1300	200	1100	200
SM-B700-L1400-H1400	1400	200	1200 x1900	200

平面図



側面図



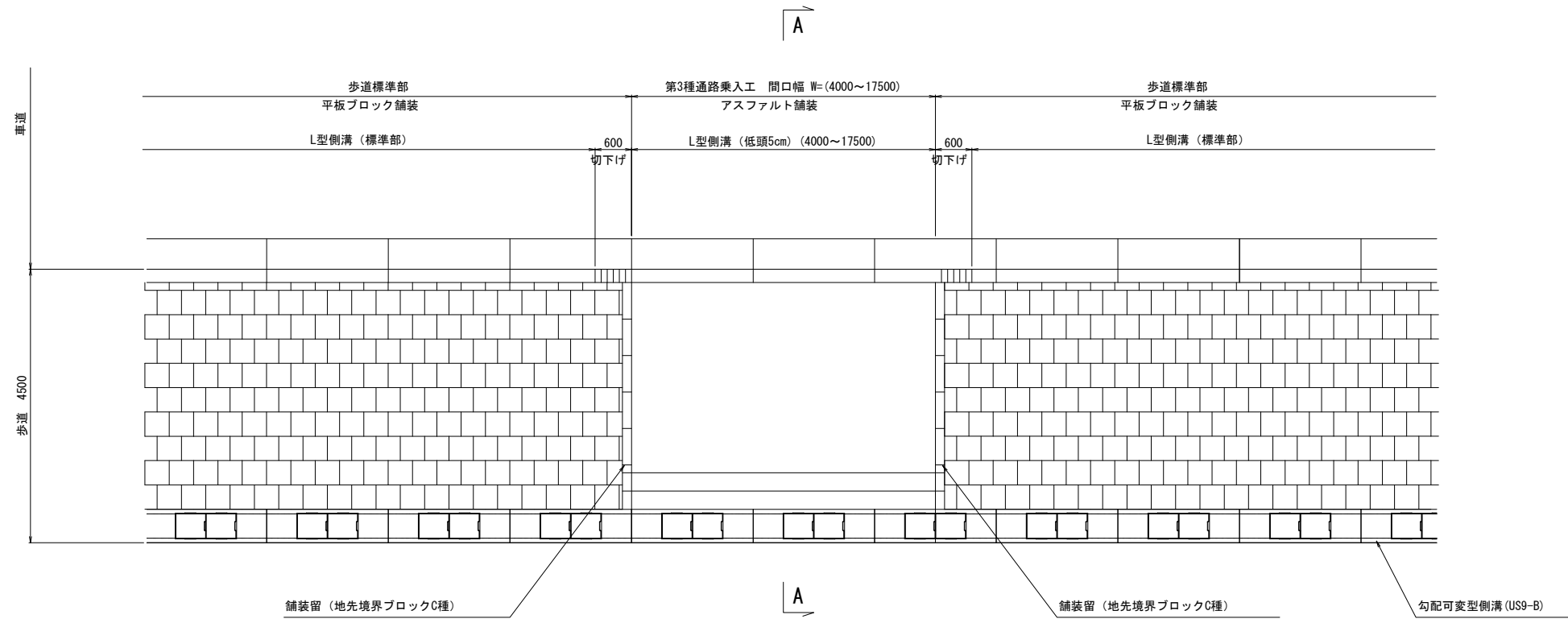
令和元年度	図番	22 葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
道路施設構造図		3 葉 3
縮尺	1:20	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合

# 歩道乗入工標準図(2/2)

車両乗入部 (第3種) W=5.0m

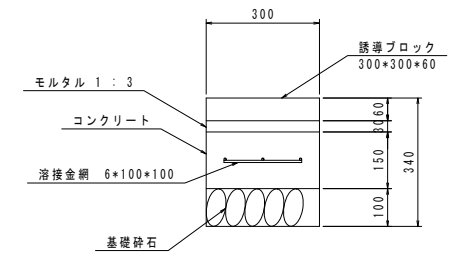
## 平面図

S=1:50



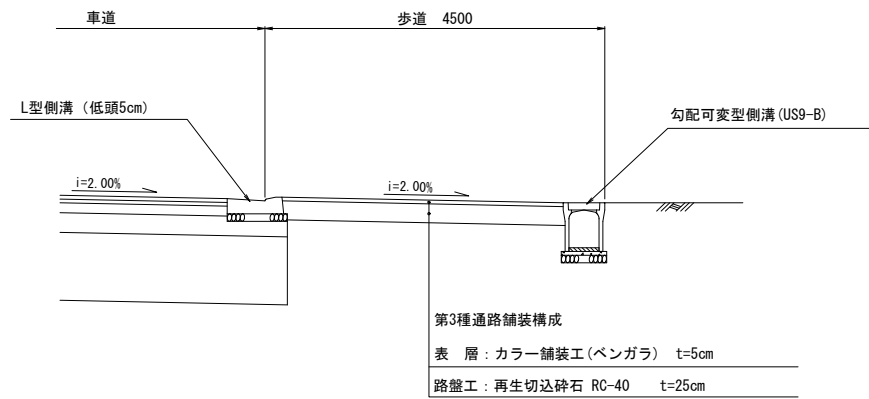
## 誘導ブロック構造図

S=1:10



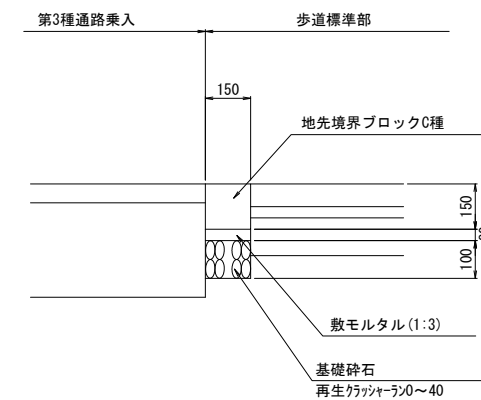
## A - A 断面

S=1:50



## 地先境界ブロック断面図

S=1:10



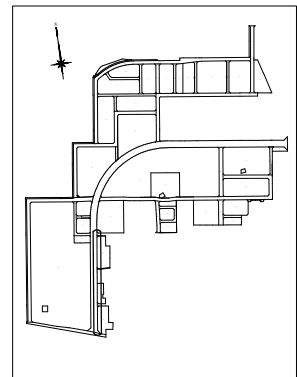
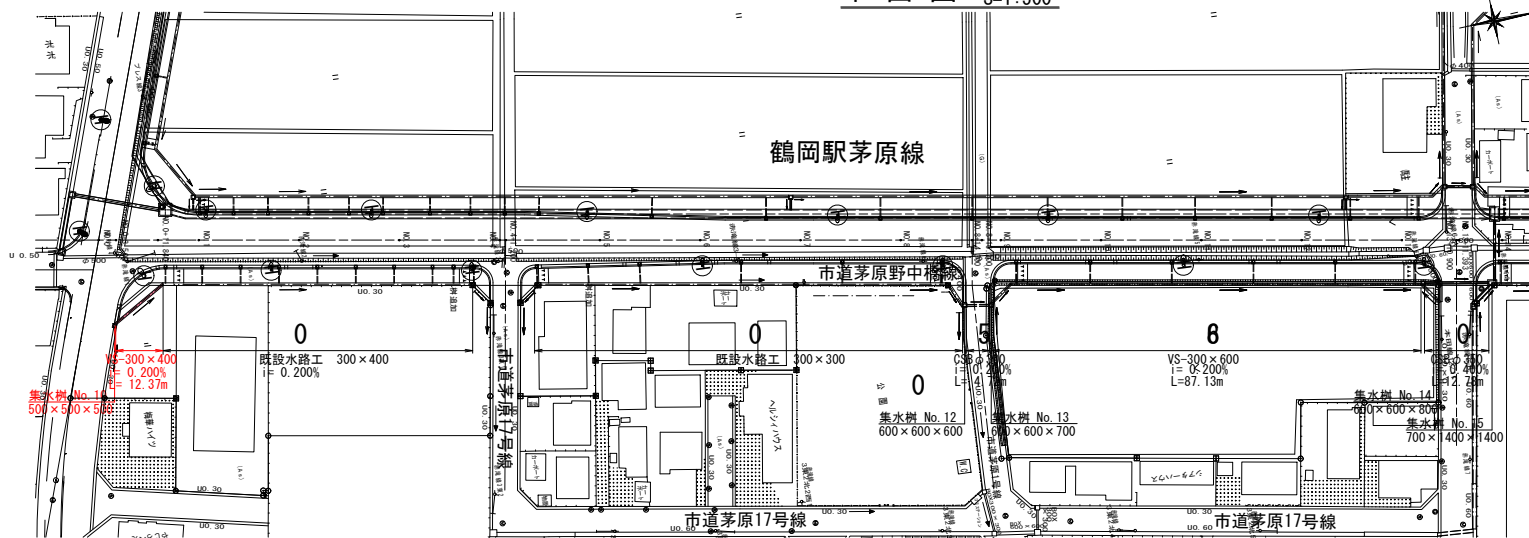
平成 30 年度	図番	23 葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
歩道乗入工標準図 1 葉 1		
縮尺	図示	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合



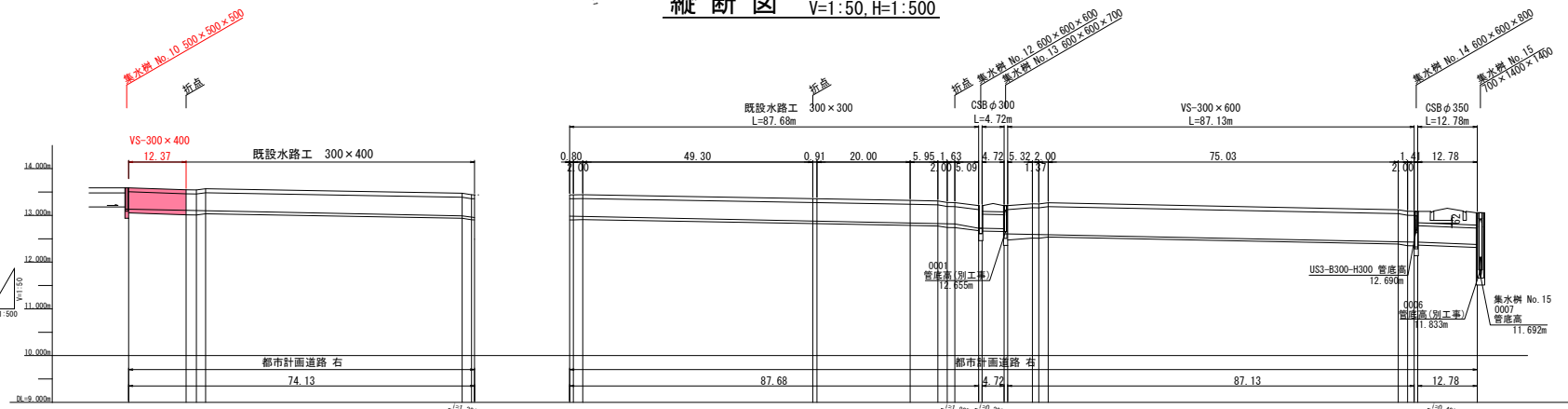
# 自由勾配側溝平面図・縦断図 (1)

平面図 S=1:500

位置図



縦断図 V=1:50, H=1:500

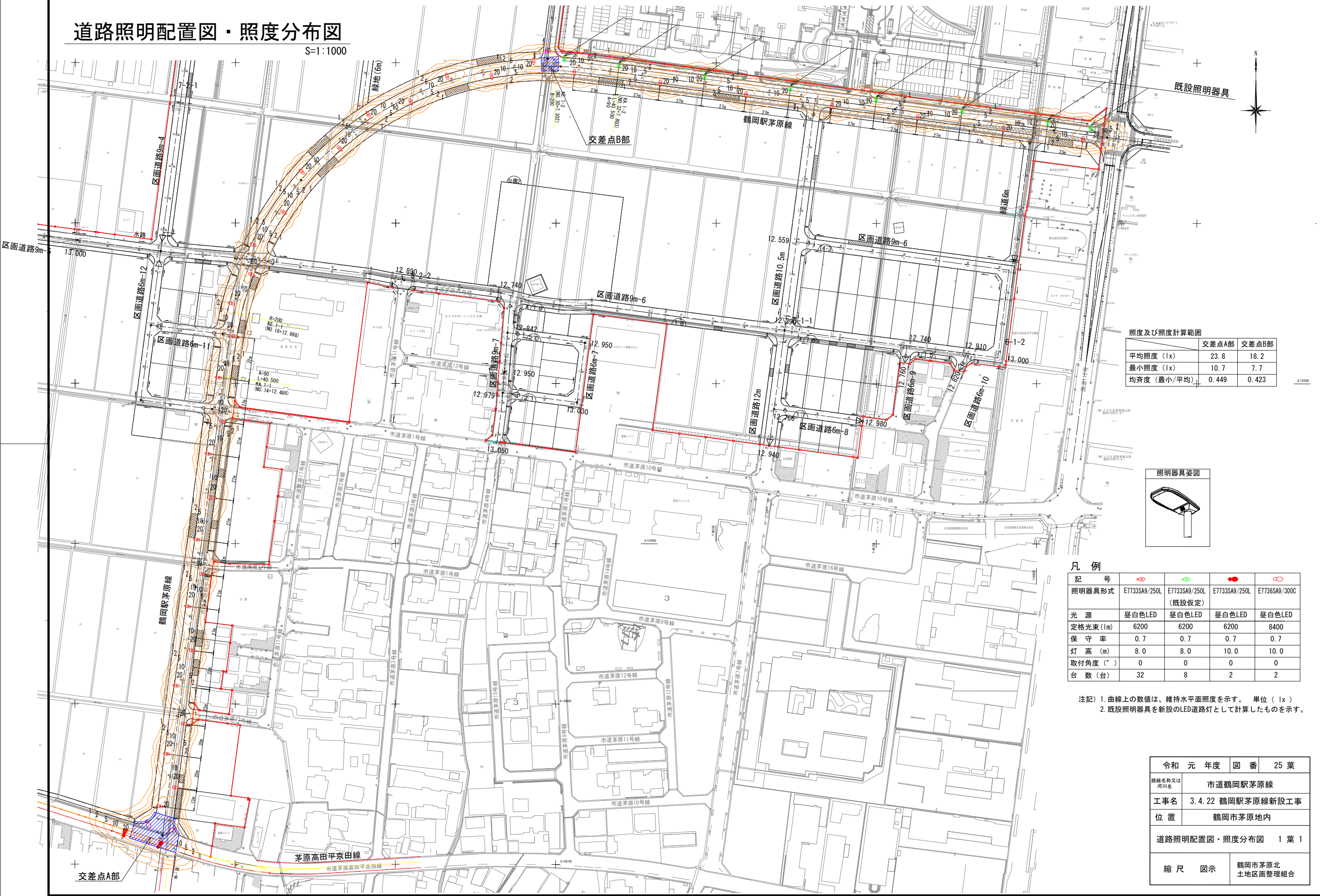


管底高 (mm)	管径 (mm)	管長 (m)	管底高 (mm)	管径 (mm)	管長 (m)	管底高 (mm)	管径 (mm)	管長 (m)	管底高 (mm)	管径 (mm)	管長 (m)	管底高 (mm)	管径 (mm)	管長 (m)	管底高 (mm)	管径 (mm)	管長 (m)	管底高 (mm)	管径 (mm)	管長 (m)
11,113	300	0.000	11,113	300	0.000	11,113	300	0.000	11,113	300	0.000	11,113	300	0.000	11,113	300	0.000	11,113	300	0.000
12,317	300	0.000	12,317	300	0.000	12,317	300	0.000	12,317	300	0.000	12,317	300	0.000	12,317	300	0.000	12,317	300	0.000
13,521	300	0.000	13,521	300	0.000	13,521	300	0.000	13,521	300	0.000	13,521	300	0.000	13,521	300	0.000	13,521	300	0.000
14,725	300	0.000	14,725	300	0.000	14,725	300	0.000	14,725	300	0.000	14,725	300	0.000	14,725	300	0.000	14,725	300	0.000

令和元年度図番	24 葉
経緯名角又は 別冊名	市道鶴岡駅茅原線
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事
位置	鶴岡市茅原地内
自由勾配側溝平面図・縦断図 1 葉 1	
縮尺 図示	鶴岡市茅原北 士地区画整理組合

# 道路照明配置図・照度分布図

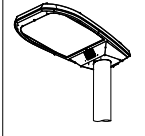
S=1:1000



照度及び照度計算範囲

	交差点A部	交差点B部
平均照度 (lx)	23.8	18.2
最小照度 (lx)	10.7	7.7
均斉度 (最小/平均)	0.449	0.423

照明器具姿図



### 凡例

記号				
照明器具形式	E7733SA9/250L	E7733SA9/250L (既設仮定)	E7733SA9/250L	E7736SA9/300C
光源	昼白色LED	昼白色LED	昼白色LED	昼白色LED
定格光束 (lm)	6200	6200	6200	8400
保守率	0.7	0.7	0.7	0.7
灯高 (m)	8.0	8.0	10.0	10.0
取付角度 (°)	0	0	0	0
台数 (台)	32	8	2	2

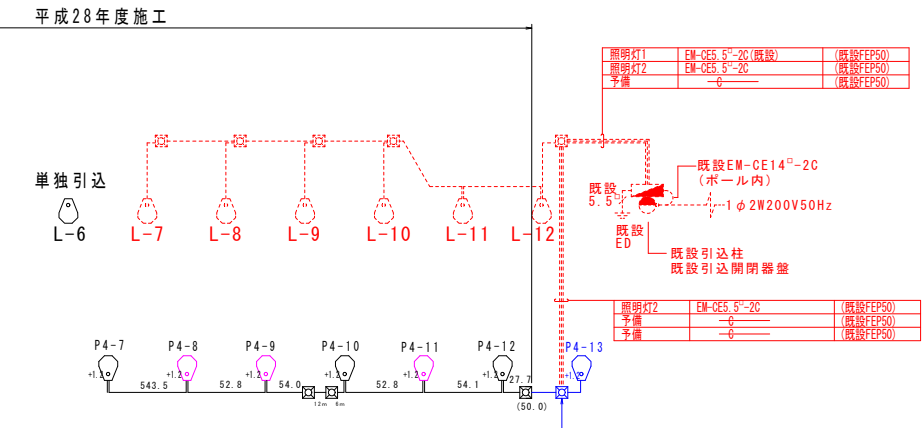
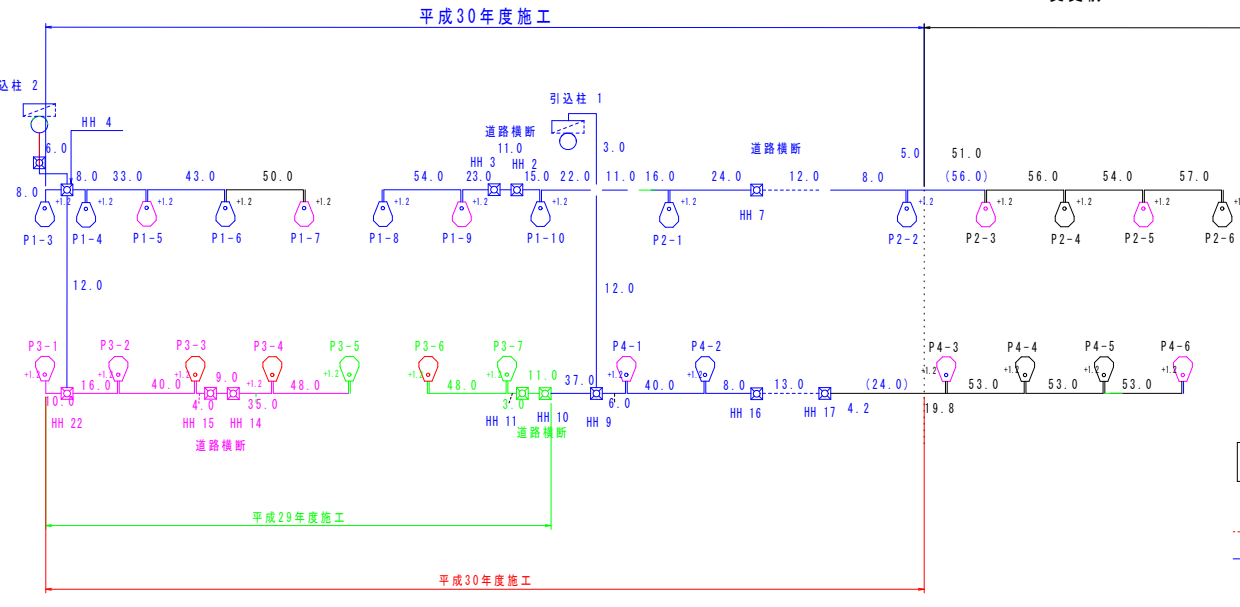
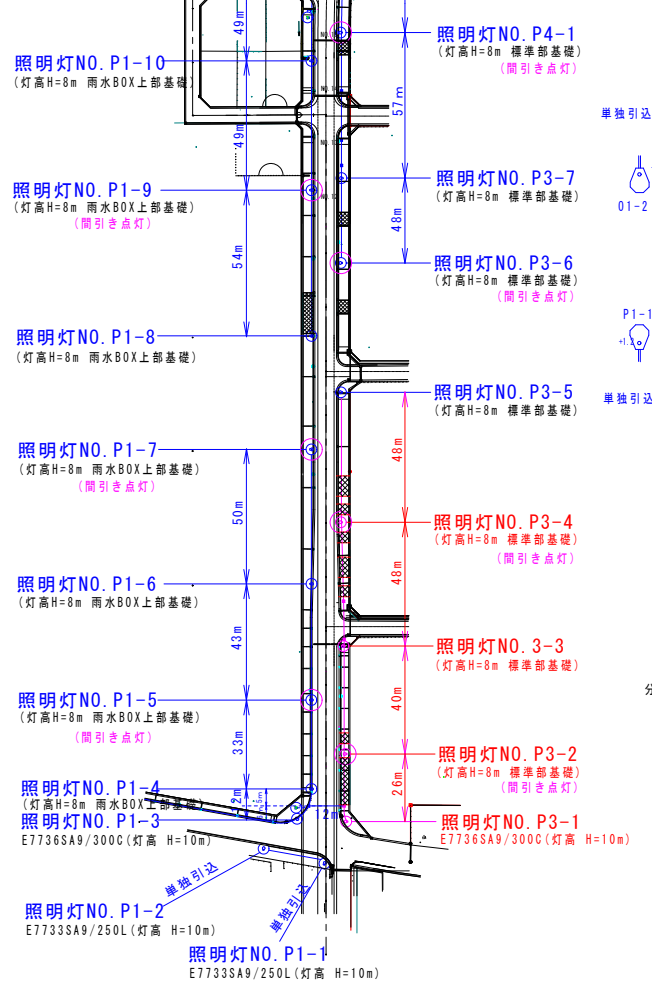
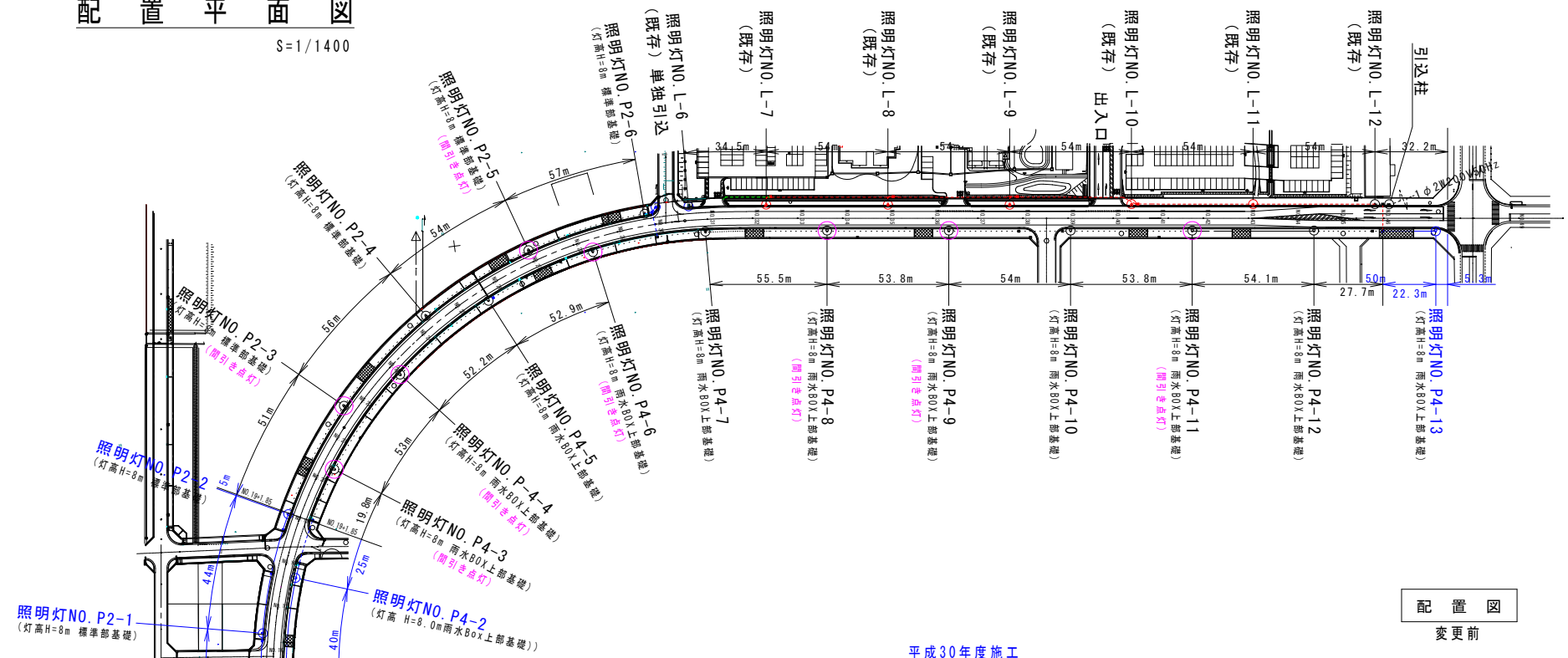
注記) 1. 曲線上の数値は、維持水平面照度を示す。単位 (lx)  
 2. 既設照明器具を新設のLED道路灯として計算したものを示す。

令和元年度	図番	25葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
道路照明配置図・照度分布図 1葉1		
縮尺	図示	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合



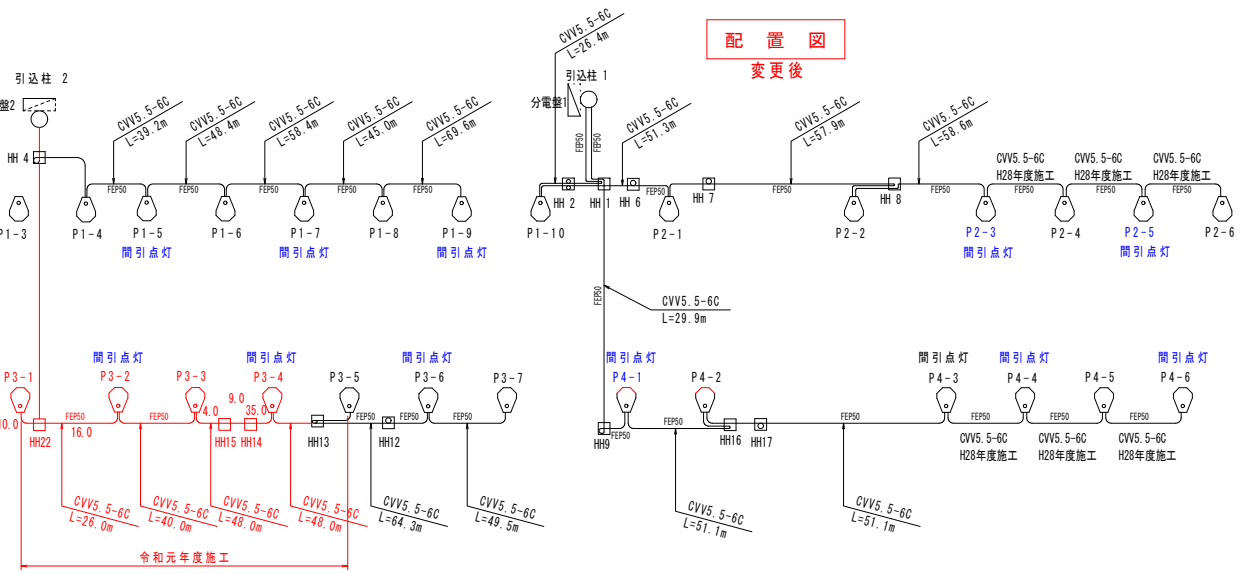
# 配置平面図

S=1/1400



系統図

--- 既設 EM-CE5.5<sup>2</sup>-2C (既設FEP50)  
 — 計画 EM-CE5.5<sup>2</sup>-6C (FEP50)  
 □ 計画 H1-9 (R2K-60)



配置図 変更後

照明灯1	EM-CE5.5 <sup>2</sup> -2C(既設)	(既設FEP50)
照明灯2	EM-CE5.5 <sup>2</sup> -2C	(既設FEP50)
予備	—	(既設FEP50)

照明灯2	EM-CE5.5 <sup>2</sup> -2C	(既設FEP50)
予備	—	(既設FEP50)
予備	—	(既設FEP50)

令和元年度	図番	26 葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
配置平面図 1 葉 1		
縮尺	1 : 1000	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合

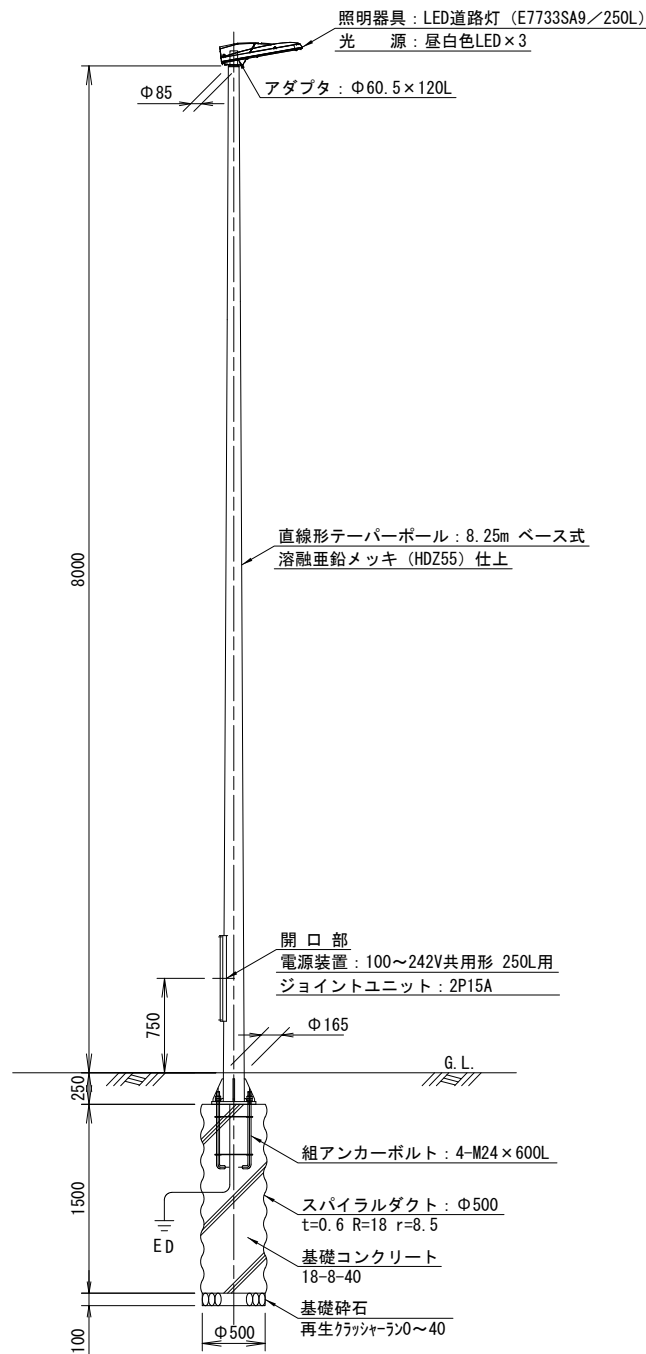
照明器具(テーパーポール・照明灯・ハンドホール等は制作済み)

# 道路照明灯標準図(1/3)

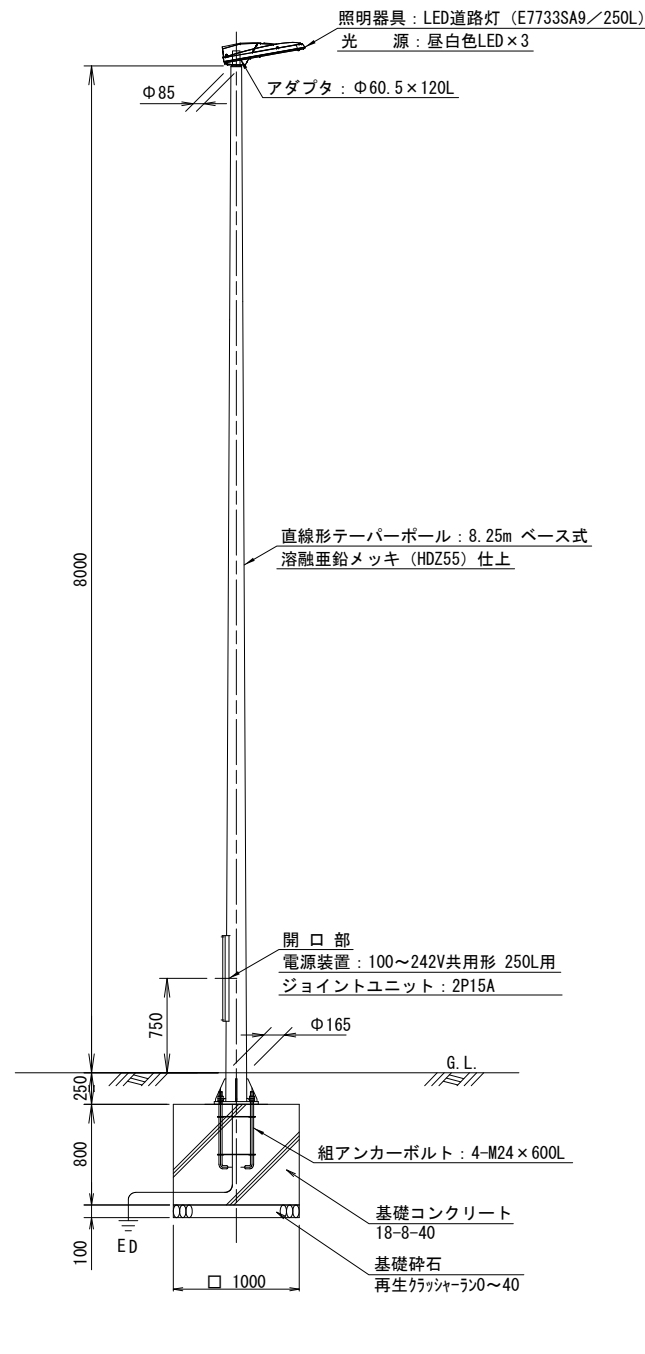
(灯高 H=8.0m)

## 照明柱姿図 S=1:30

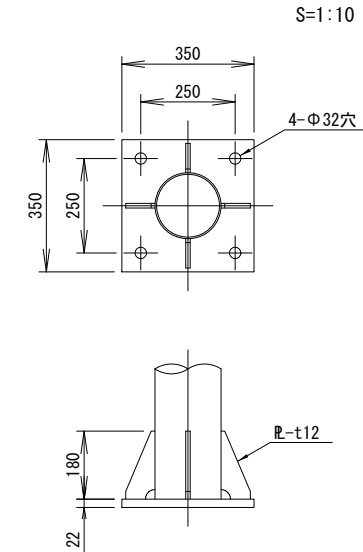
(標準部基礎)



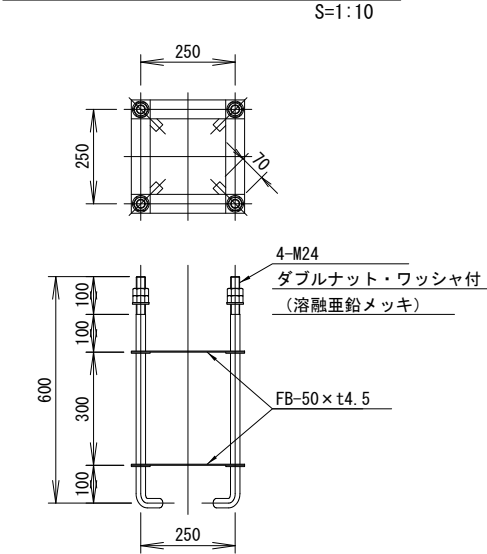
(雨水BOX上部基礎)



## ベースプレート参考図 S=1:10



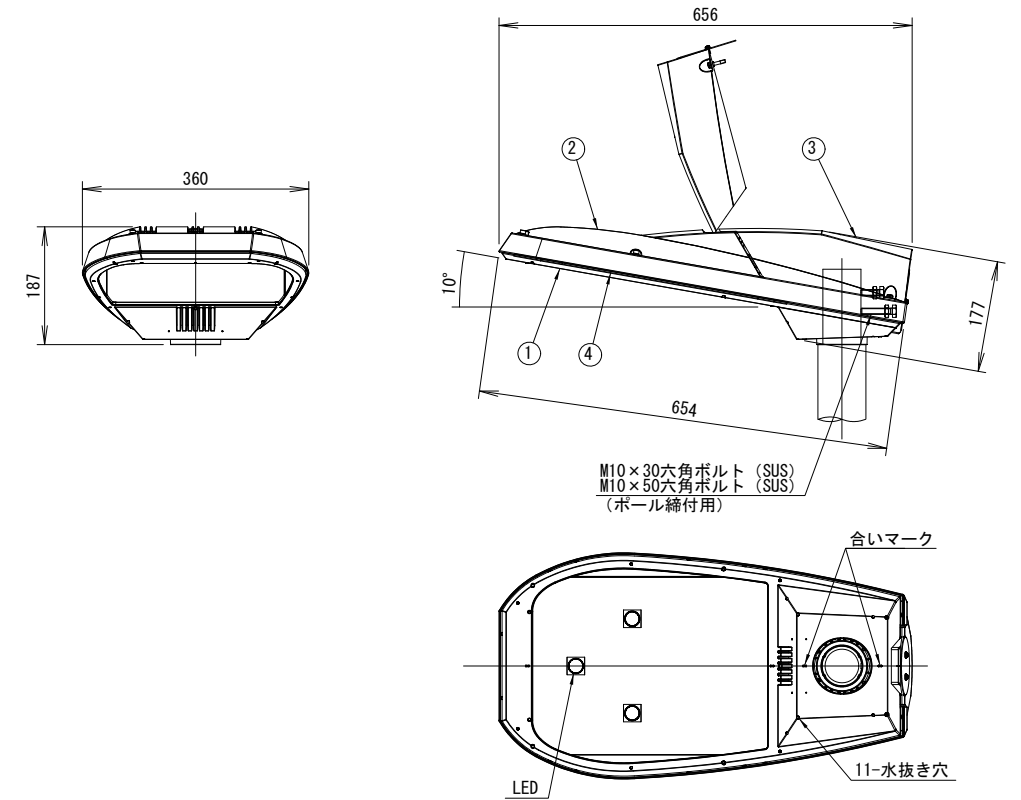
## 組アンカーボルト参考図 S=1:10



注記) ネジ切り部は、溶融亜鉛メッキ (HDZ55) とする。

## 照明器具参考図

(フロントワイド配光形) S=1:5



部番	部品名	材質・材厚	数	備考
1	下部本体	アルミダイカスト	1	ポリエステル粉体塗装
2	上部本体	アルミダイカスト	1	ポリエステル粉体塗装
3	上部カバー	アルミダイカスト	1	ポリエステル粉体塗装
4	前面ガラス	強化ガラス t4	1	透明

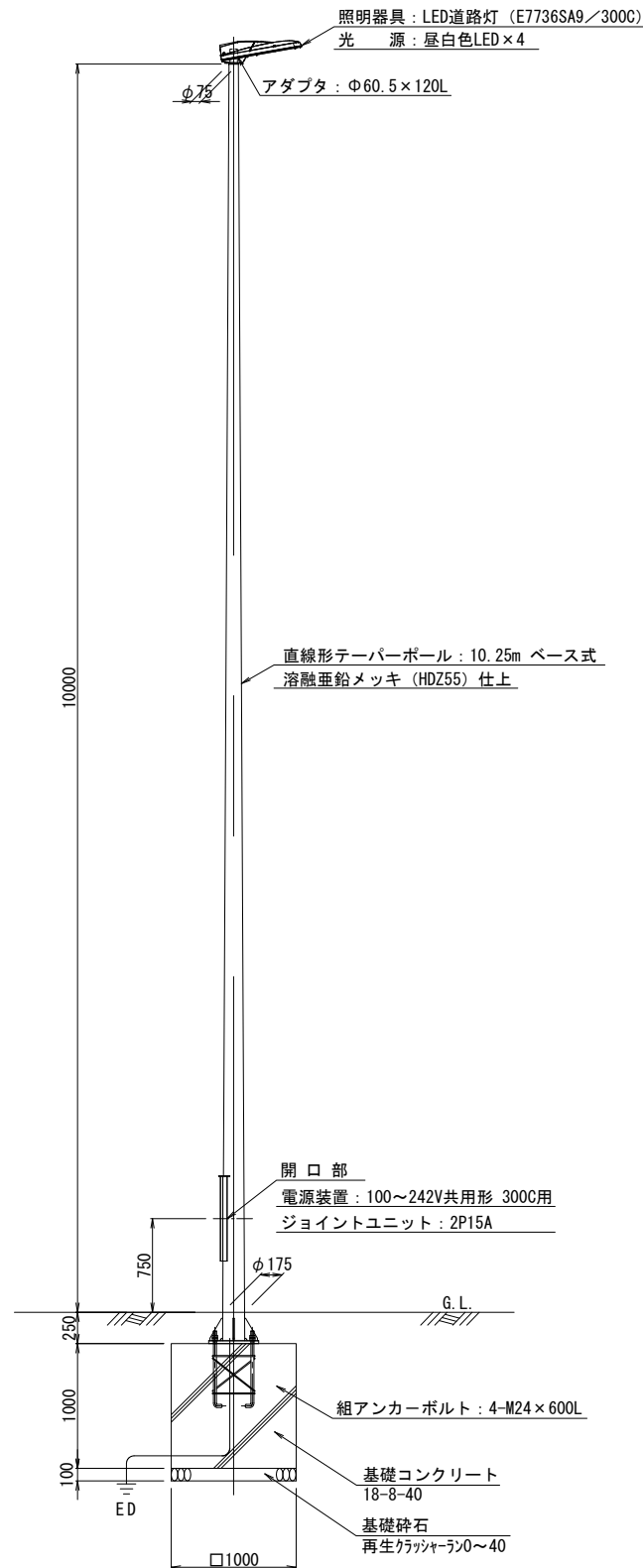
令和元年度	図番	27 葉
路線名称又は河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
道路照明灯標準図 2 葉 1		
縮尺 図示	鶴岡市茅原北土地区画整理組合	

# 道路照明灯標準図(3/3)

(灯高 H=10.0m)

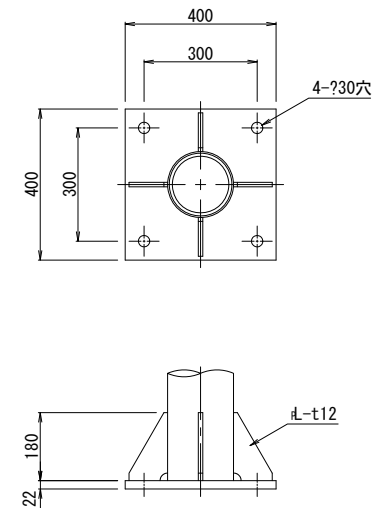
## 照明柱姿図

S=1:30



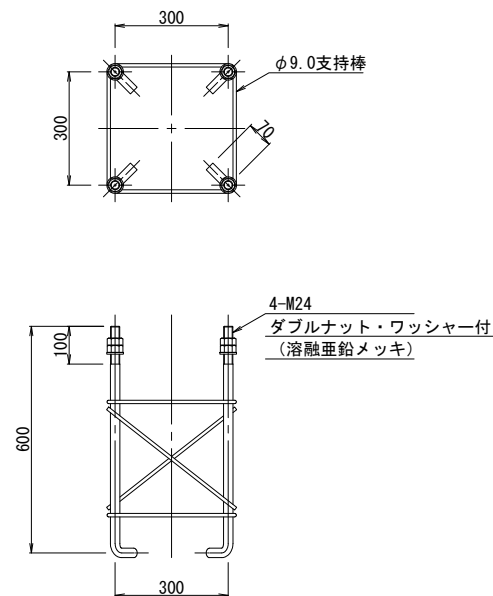
## ベースプレート参考図

S=1:10



## 組アンカーボルト参考図

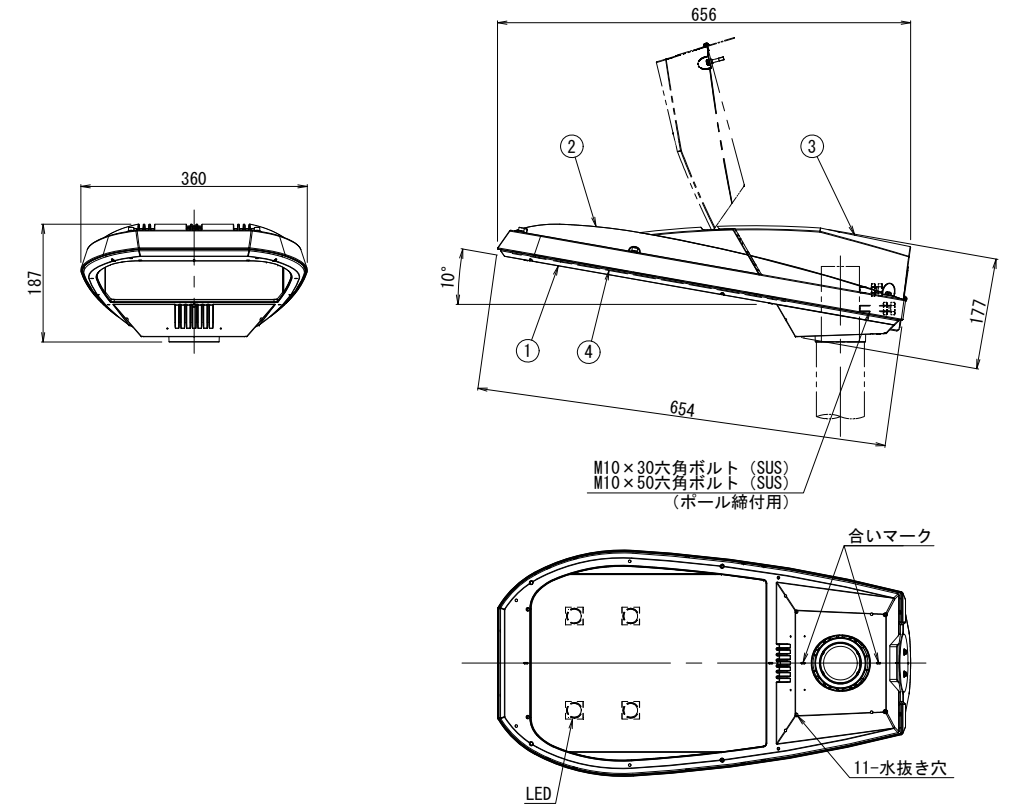
S=1:10



注記) ネジ切り部は、溶融亜鉛メッキとする。

## 照明器具参考図

(フロントワイド配光形) S=1:6



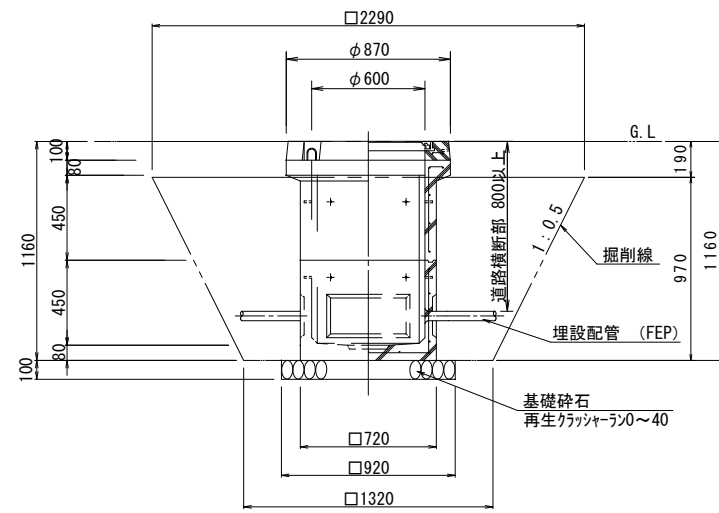
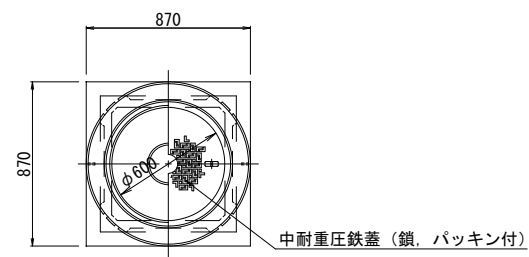
部番	部品名	材質・材厚	数	備考
1	下部本体	アルミダイカスト	1	ポリエステル粉体塗装
2	上部本体	アルミダイカスト	1	ポリエステル粉体塗装
3	上部カバー	アルミダイカスト	1	ポリエステル粉体塗装
4	前面ガラス	強化ガラス t4	1	透明

令和元年度	図番	28葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
道路照明灯標準図 2葉2		
縮尺 図示	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合	

# 道路照明設備構造図

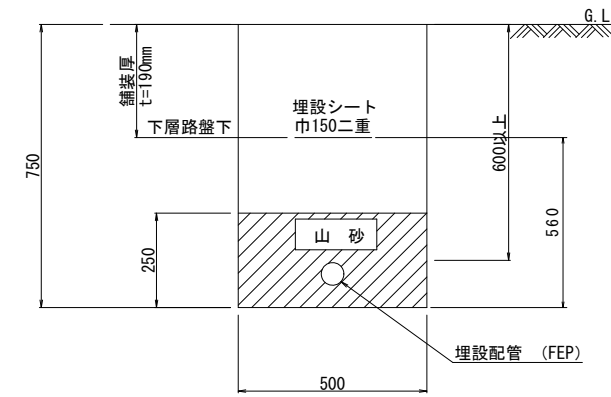
ハンドホール参考図  
S=1:20

600×600×900型

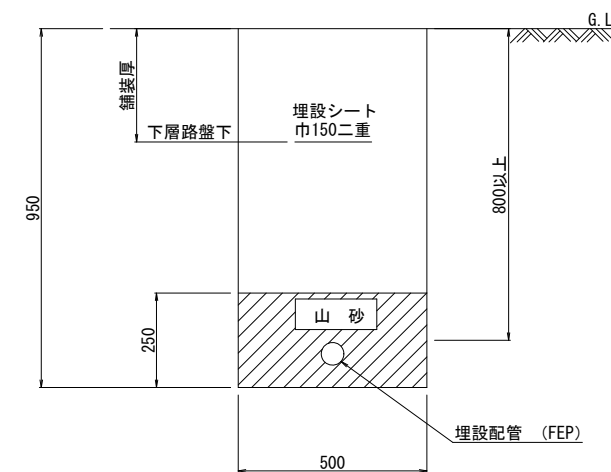


配管埋設断面図 (参考図)  
S=1:10

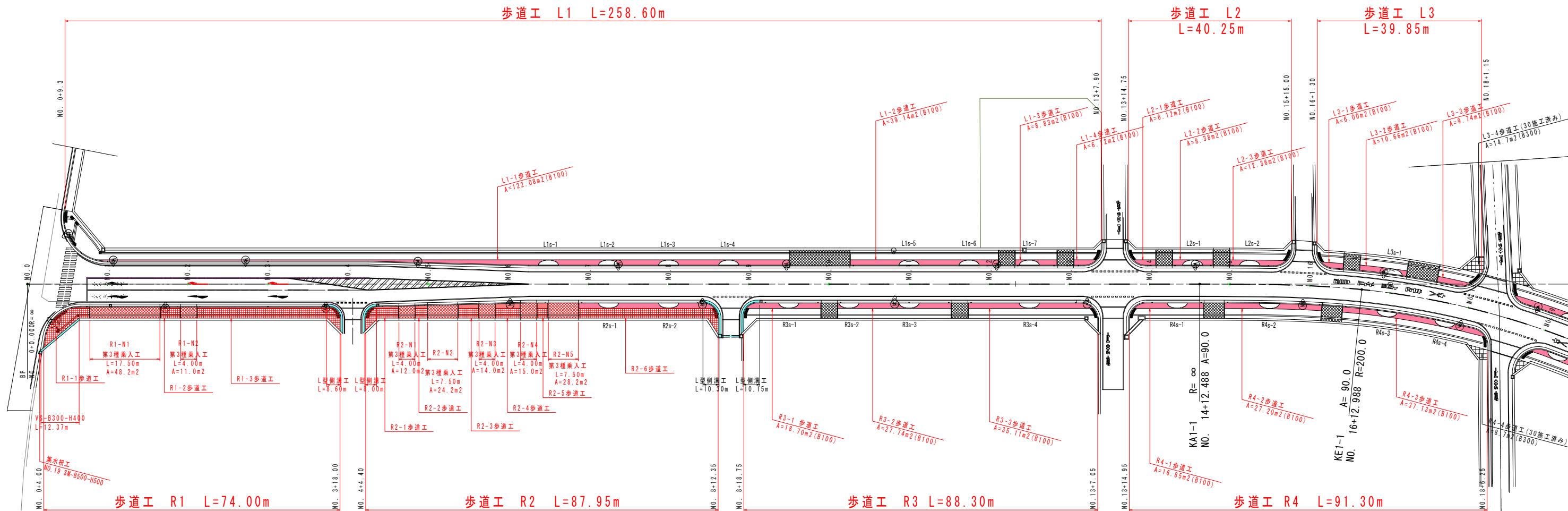
一般部



道路横断部



令和元年度	図番	29 葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
道路照明設備構造図 1 葉 1		
縮尺 図示	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合	



R1-1歩道面積表

平板ブロック (B300)	42.4 - (14.75 + 0.30 + 28 * 0.30 + 0.30) = 35.45m <sup>2</sup>
平板ブロック (B100)	1.26m <sup>2</sup>
誘導ブロック (B300)	(2.45 + 5.60 + 3.35 * 2) = 14.75m
点状ブロック (B300)	(9 + 3 * 2) * 2 = 28個

R1-2歩道面積表

平板ブロック (B300)	11.9 - (4.90 + 0.30) = 10.43m <sup>2</sup>
平板ブロック (B100)	1.62m <sup>2</sup>
誘導ブロック (B300)	4.90m
点状ブロック (B300)	

R1-3歩道面積表

平板ブロック (B300)	90.24 - (34.7 * 0.30 + 16 * 0.30 + 0.30) = 78.4m <sup>2</sup>
平板ブロック (B100)	11.1m <sup>2</sup>
誘導ブロック (B300)	34.7m
点状ブロック (B300)	8 * 2 = 16個

R2-1歩道面積表

平板ブロック (B300)	23.54 - (7.25 + 0.30 + 16 * 0.30 + 0.30) = 19.92m <sup>2</sup>
平板ブロック (B100)	2.80m <sup>2</sup>
誘導ブロック (B300)	7.25m
点状ブロック (B300)	8 * 2 = 16個

R2-2歩道面積表

平板ブロック (B300)	7.00 - (2.87 + 0.30) = 6.14m <sup>2</sup>
平板ブロック (B100)	1.90m <sup>2</sup>
誘導ブロック (B300)	2.87m
点状ブロック (B300)	

R2-3歩道面積表

平板ブロック (B300)	12.14 - (5.0 + 0.30) = 10.64m <sup>2</sup>
平板ブロック (B100)	4.76m <sup>2</sup>
誘導ブロック (B300)	5.00m
点状ブロック (B300)	

R2-4歩道面積表

平板ブロック (B300)	14.77 - (6.08 + 0.30) = 12.94m <sup>2</sup>
平板ブロック (B100)	7.30m <sup>2</sup>
誘導ブロック (B300)	6.08m
点状ブロック (B300)	

R2-5歩道面積表

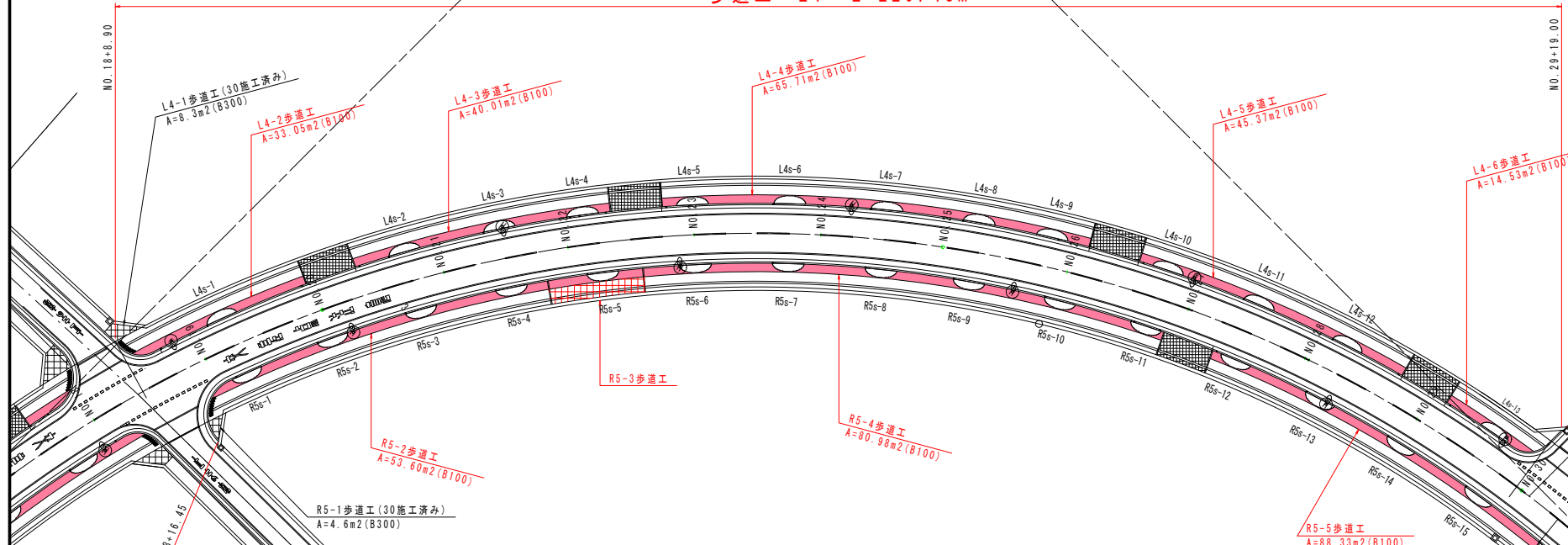
平板ブロック (B300)	6.35 - (2.62 + 0.30) = 5.56m <sup>2</sup>
平板ブロック (B100)	3.47m <sup>2</sup>
誘導ブロック (B300)	2.62m
点状ブロック (B300)	

R2-6歩道面積表

平板ブロック (B300)	88.96 - (33.9 * 0.30 + 16 * 0.30 + 0.30) = 77.35m <sup>2</sup>
平板ブロック (B100)	34.0m <sup>2</sup>
誘導ブロック (B300)	33.9m
点状ブロック (B300)	8 * 2 = 16個

令和元年度	図番	30 葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
歩道施工図 2 葉 1		
縮尺	1 : 500	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合

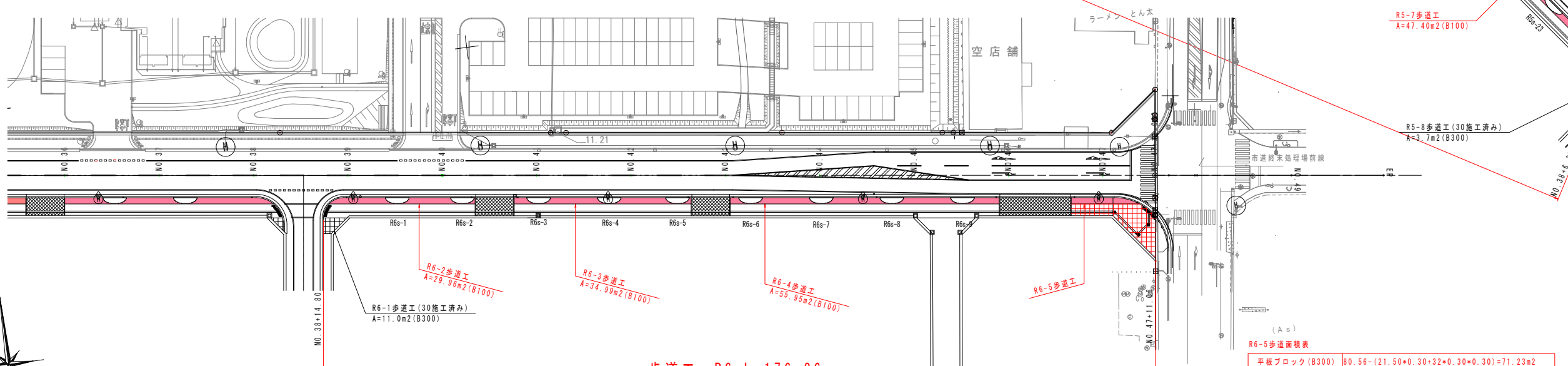
歩道工 L4 L=229.43m



R5-3歩道面積表

平板ブロック (B300)	$36.22 - (15.30 \times 0.30) = 31.63m^2$
平板ブロック (B100)	15.37m <sup>2</sup>
誘導ブロック (B300)	15.30m
点状ブロック (B300)	

歩道工 R5 L=389.23m



歩道工 R6 L=176.26m

(As)  
R6-5歩道面積表

平板ブロック (B300)	$80.56 - (21.50 \times 0.30 + 32 \times 0.30 + 0.30) = 71.23m^2$
平板ブロック (B100)	17.00m <sup>2</sup>
誘導ブロック (B300)	$8.80 + 6.00 + 2.35 + 2.30 + 2.05 = 21.50m$
点状ブロック (B300)	16 * 2 = 32個

令和元年度	図番	31葉
路線名称又は 河川名	市道鶴岡駅茅原線	
工事名	3.4.22 鶴岡駅茅原線新設工事	
位置	鶴岡市茅原地内	
歩道施工図	2葉2	
縮尺	1:500	鶴岡市茅原北 土地区画整理組合