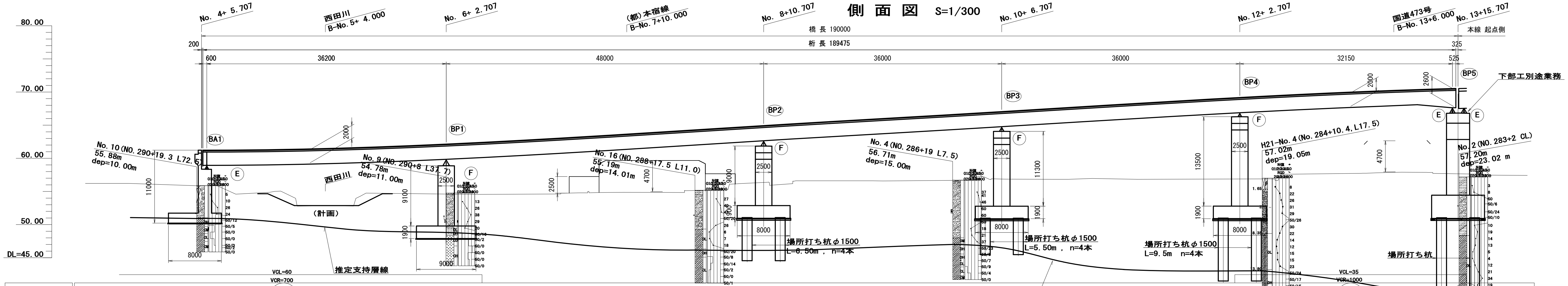
橋梁一般図

側面図 S=1/300


No. 4+ 5.707
西田川
B-No. 5+ 4.000
No. 6+ 2.707
(都) 本宿線
B-No. 7+10.000
No. 8+10.707
No. 10+ 6.707
No. 12+ 2.707
国道473号
B-No. 13+6.000
No. 13+15.707
橋長 190000
桁長 189475
本線 起点側
200
600
36200
48000
36000
36000
32150
525
325
80.00
70.00
60.00
50.00
DL=45.00
BA1
BP1
BP2
BP3
BP4
BP5
下部工別途業務
No. 10 (NO. 290+19.3 L72.5)
55.88m
dep=10.00m
No. 9 (NO. 290+8 L37.7)
54.78m
dep=11.00m
No. 16 (NO. 288+17.5 L11.0)
55.19m
dep=14.01m
No. 4 (NO. 286+19 L7.5)
56.71m
dep=15.00m
H21-No. 4 (No. 284+10.4, L17.5)
57.02m
dep=19.05m
No. 2 (NO. 283+2 CL)
57.20m
dep=23.02 m
西田川
(計画)
推定支持層線
場所打ち杭φ1500
L=6.50m , n=4本
場所打ち杭φ1500
L=5.50m , n=4本
場所打ち杭φ1500
L=9.5m n=4本
場所打ち杭
8000
9000
2500
11000
9100
1900
4700
11300
13500
2000
2600
VCL=60
VCR=700
VCL=35
VCR=1000
E
F

測点	NO. 4	KE 2-1	BA1	+10.000	+18.117	NO. 5	+10.000	NO. 6	BP1	+10.000	NO. 7	KE 2-2
盛土	5.207	5.405		6.560	8.058	9.264	9.558	9.973		9.103	8.279	8.728
計画高	61.260	61.228	61.226	61.232	61.314	61.347	61.605	62.005	62.138	62.546	63.134	63.621
地盤高	55.86	56.00		54.99		54.58	54.77	53.16		54.58	54.85	54.88
追加距離	80.000	84.953	85.707	90.000	98.117	100.000	110.000	120.000	122.707	130.000	140.000	148.280
単距離	10.000	4.953	0.754	4.293	8.117	1.883	10.000	10.000	2.707	7.293	10.000	8.280

測点	+10.000	NO. 8	+10.000	BP2	NO. 9	KA 3-1	+10.000	NO. 10	BP3	+10.000	NO. 11
盛土	8.818	9.053	8.798		9.225	9.555	9.587	9.850		10.144	10.437
計画高	63.722	64.310	64.898	64.939	65.486	66.002	66.073	66.661	67.055	67.249	67.837
地盤高	54.90	55.29	56.10		56.02	56.05	56.04	56.67		57.14	57.18
追加距離	150.000	160.000	170.000	170.707	180.000	188.780	190.000	200.000	206.707	210.000	220.000
単距離	1.720	10.000	10.000	0.707	9.295	8.780	1.220	10.000	6.707	3.293	10.000

測点	+10.000	NO. 12	BP4	+10.000	+19.449	NO. 13	EC 3-0	+10.000	BP5	+16.949	NO. 14
盛土	11.067	11.697		12.071	12.335	12.348	12.485	12.533		12.[illegible]	
計画高	68.425	69.013	69.172	69.569	70.005	70.028	70.324	70.388	70.549	70.580	
地盤高	57.15	57.20		57.30		57.73	57.84	57.85			
追加距離	230.000	240.000	242.707	250.000	259.449	260.000	268.003	270.000	275.707	276.949	280.000
単距離	10.000	10.000	2.707	7.293	9.449	0.551	8.003	1.997	5.707	1.242	3.051

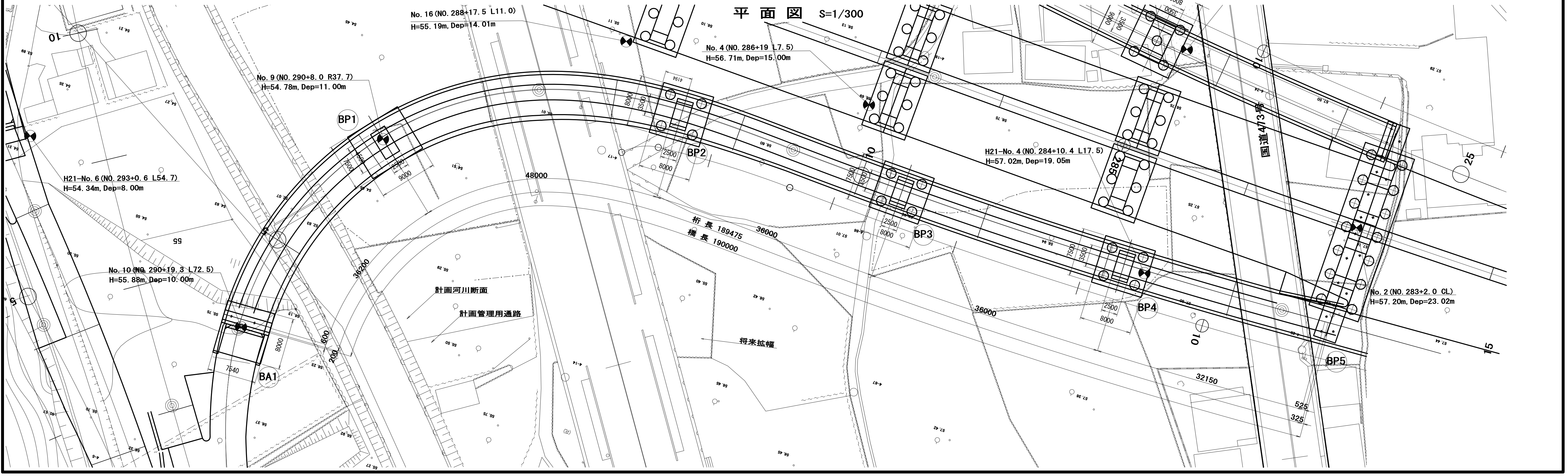
勾配: I=2.685% L=30.000 / 60.672 / I=5.879% L=161.332 / 70.156 / I=2.425% L=17.500 / 70.580

曲線方向: R=50 L=63.327 / A=45 L=40.500 / R=800 L=79.223 / R=∞ L=47.948

片勾配すりつけ図: No. 3+8.117 1.315% / 1/102 / 9.000% No. 4+10.117 / 9.000% / 1/232 / 2.000% No. 8+18.780 / 1/267 / 0.000% / 2.000% No. 9+18.780 / 2.000% / 1/813 / 2.456%

曲線の拡幅: No. 3+8.117 / No. 4+ 4.953 / 0.000

平面図 S=1/300


No. 16 (NO. 288+17.5 L11. 0)
H=55. 19m, Dep=14. 01m
No. 4 (NO. 286+19 L7. 5)
H=56. 71m, Dep=15. 00m
No. 9 (NO. 290+8. 0 R37. 7)
H=54. 78m, Dep=11. 00m
H21-No. 4 (NO. 284+10. 4 L17. 5)
H=57. 02m, Dep=19. 05m
H21-No. 6 (NO. 293+0. 6 L54. 7)
H=54. 34m, Dep=8. 00m
No. 10 (NO. 290+19. 3 L72. 5)
H=55. 88m, Dep=10. 00m
No. 2 (NO. 283+2. 0 CL)
H=57. 20m, Dep=23. 02m
BA1
BP1
BP2
BP3
BP4
BP5
48000
36200
36000
36000
32150
525
325
600
200
8000
9000
2500
7540
桁長 189475
橋長 190000
計画河川断面
計画管理用通路
将来拡幅
国道473号
10
15
25
55