図面番号	／	縮尺	S＝1：500
工種	道路改良		
図別	平面図	番号	1／3
路線名	市道菅田本線		
事業箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

1	2	3

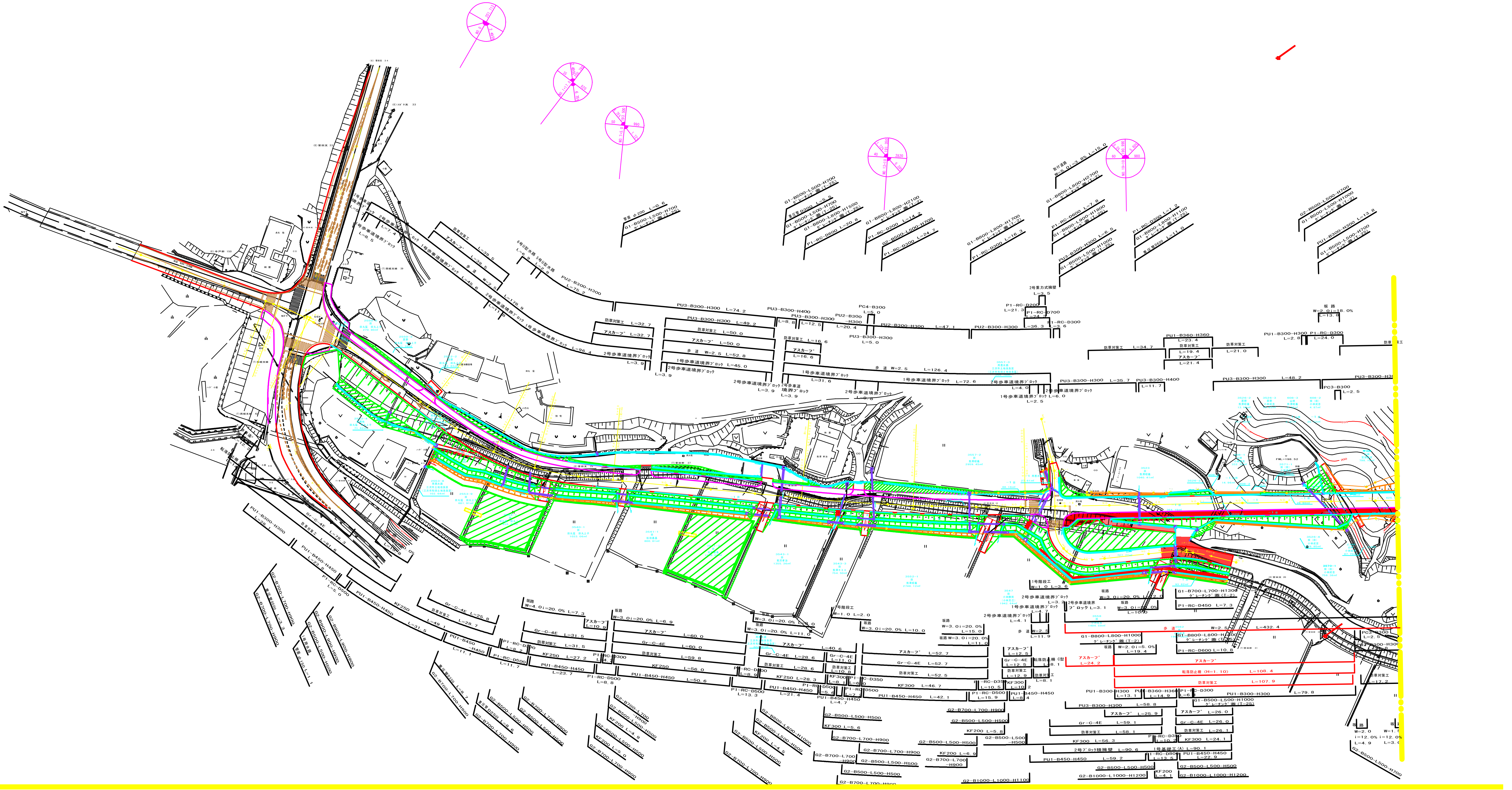
IP-1

IA＝	17-08-20.4
R＝	100.000
TL＝	15.069
CL＝	29.913
SL＝	1.129

IP	IP-2		X	35.884	35.884
NO	2-1	2-2	Y	2.155	2.155
IA	31-58-29.4		LC	19.806	
R	100.000	100.000	CL	91.806	
A	60.000	60.000	D	46.785	46.785
L	36.000	36.000	S	35.948	35.948
ΔR	0.539	0.539	W	28.805	28.805
XM	17.981	17.981			

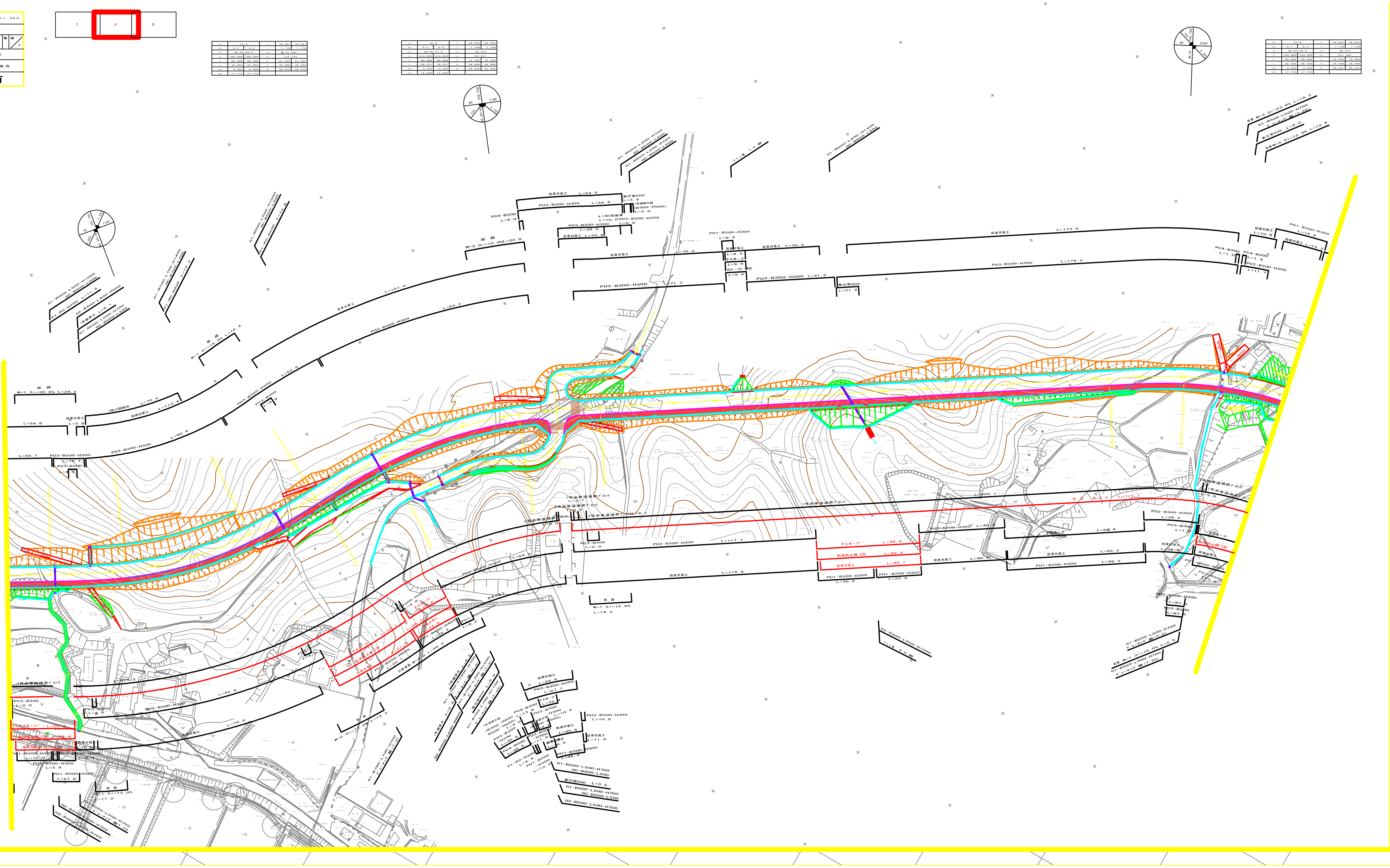
IP-3

IA＝	6-26-04.4
R＝	900.000
TL＝	50.590
CL＝	101.073
SL＝	1.420



図面番号	／	縮尺	S＝1：500
工種	道路改良		
種別	平面図	番号	2／3
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

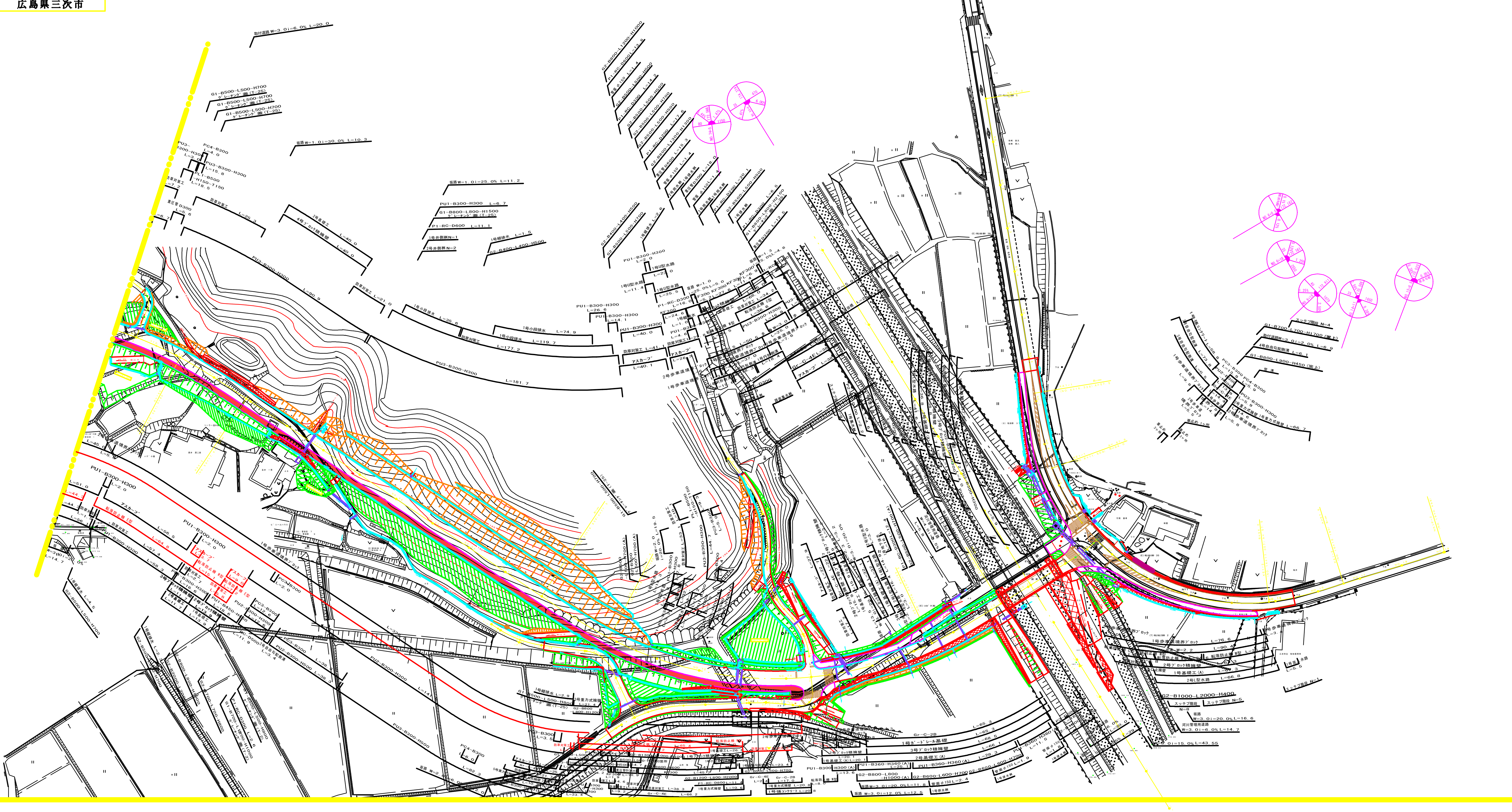
広島県三次市



図面番号	／	縮　尺	S＝1：500
工　種	道　路　改　良		
種　別	平　面　図	番号	3／3
路線河川名	市　道　菅　田　本　線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		
広島県三次市			

1	2	3

IP	IP.7		X	36.357	36.357
NO	7−1	7−2	Y	1.337	1.337
IA	65−41−15.8		LC	152.765	
R	165.000	165.000	CL	225.568	
A	77.500	77.500	D	124.923	124.923
L	36.401	36.401	S	36.381	36.381
ΔR	0.334	0.334	W	106.730	106.730
XM	18.193	18.193			



図面番号	／	縮尺	S＝1：100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	8／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

EC−3 ～ NO. 18

D = 20.000
NO. 18
GH=190.87
FH=191.080

D = 17.863
EC−3（NO. 17+2.137）
GH=190.53
FH=191.134

NO. 3+1.430
FH=190.594

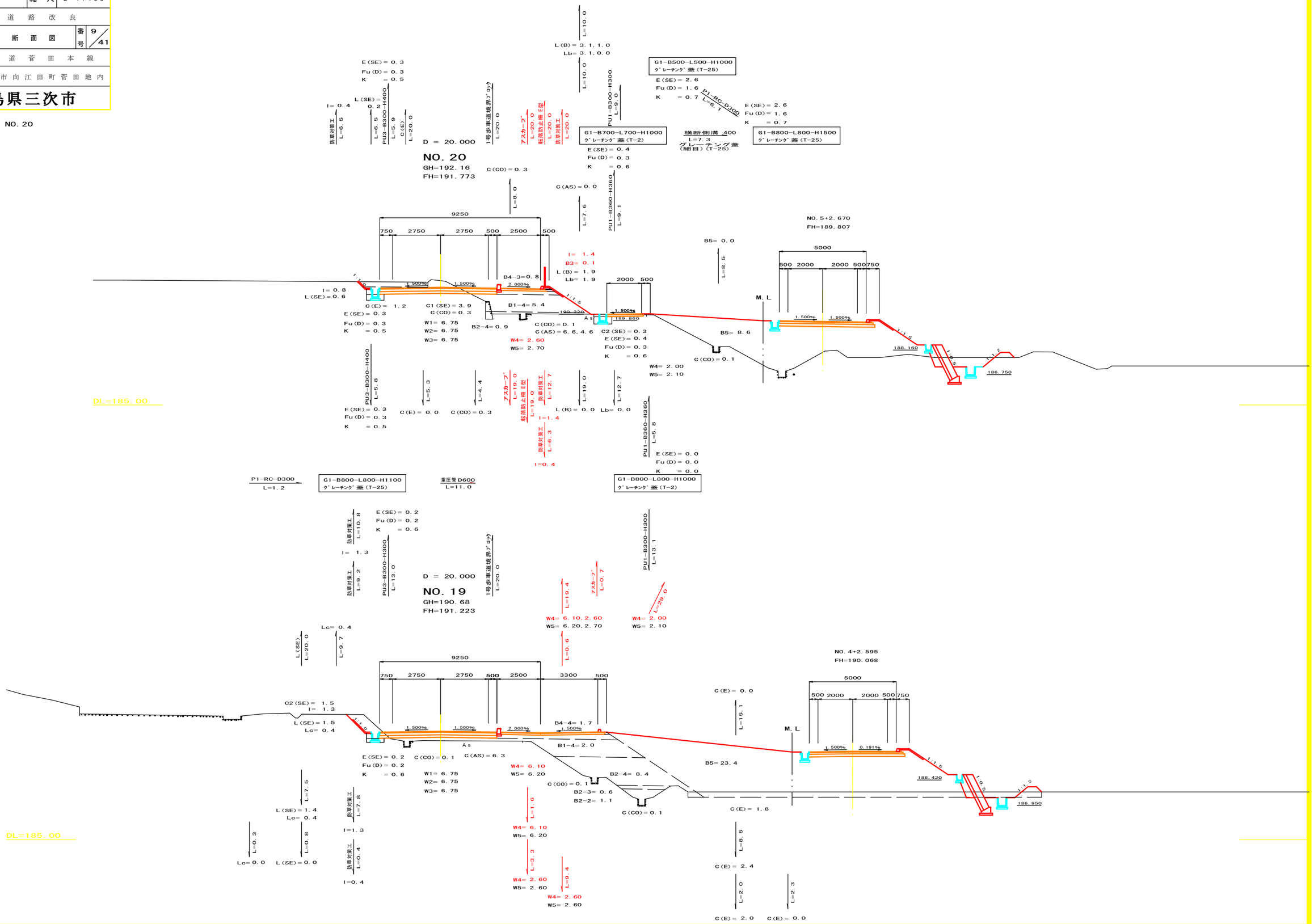
DL=185.00

DL=185.00

図面番号	／	縮　尺	S＝1：100
工　種	道　路　改　良		
種　別	横　断　面　図	番号	9／41
路線河川名	市　道　菅　田　本　線		
工事箇所	三 次 市 向 江 田 町 菅 田 地 内		

広島県三次市

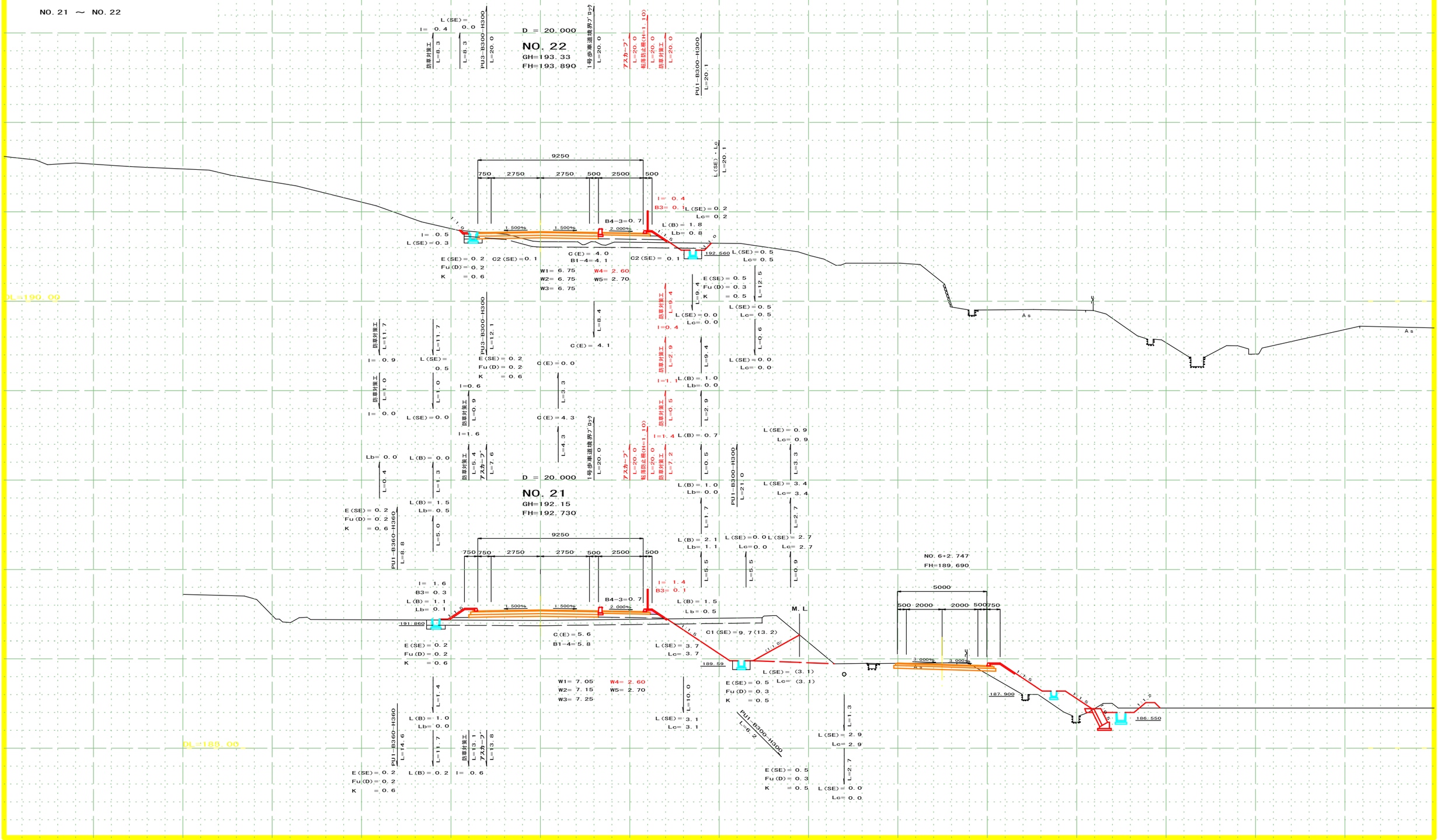
NO. 19 ～ NO. 20



図面番号	／	縮　尺	S＝1：100
工　種	道　路　改　良		
種　別	横　断　面　図	番号	10／41
路線河川名	市　道　菅　田　本　線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

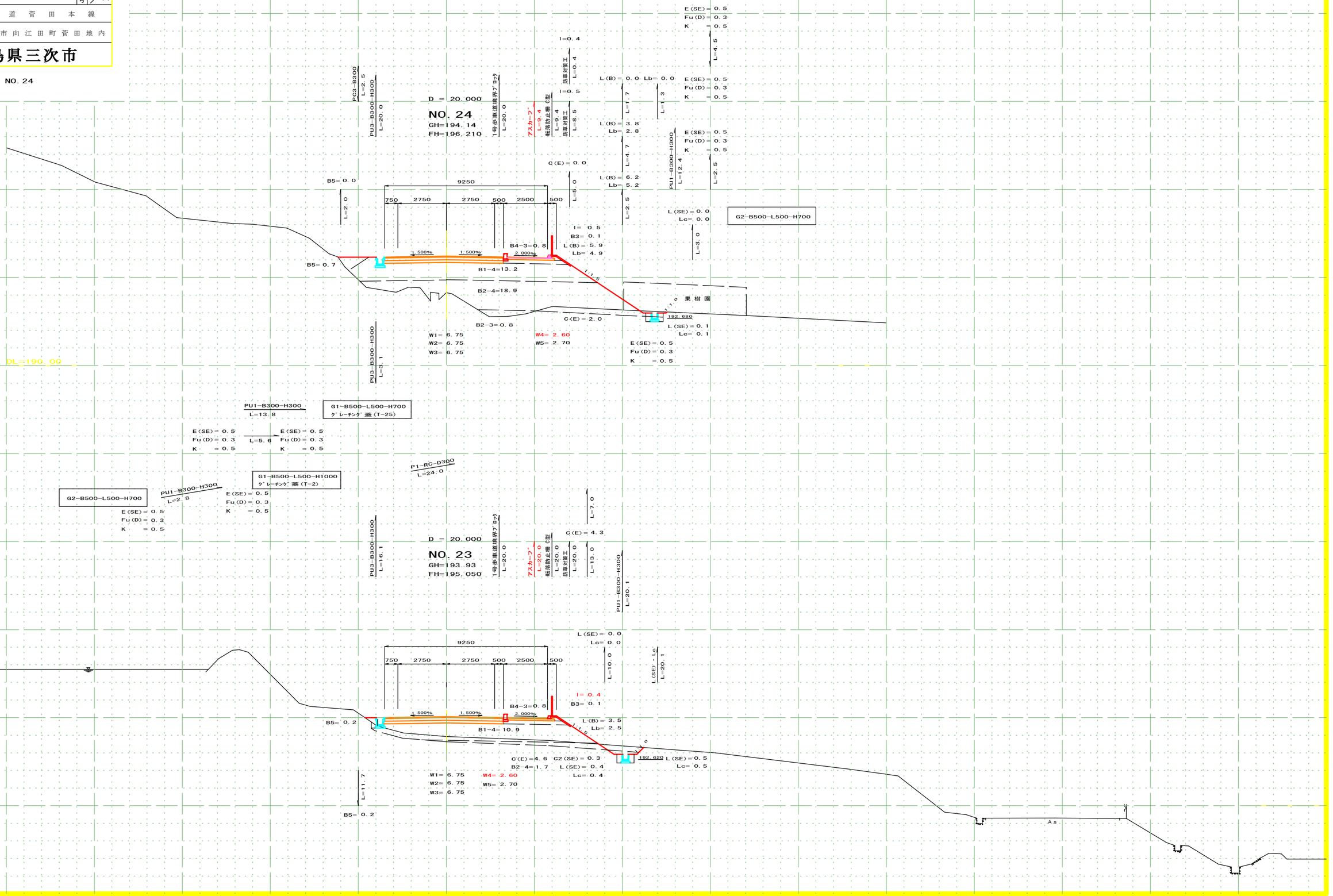
NO. 21 ～ NO. 22



図面番号	／	縮　尺	S＝1：100
工　種	道　路　改　良		
種　別	横　断　面　図	番号	11／41
路線河川名	市　道　菅　田　本　線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

NO. 23 ～ NO. 24



図面番号	／	縮尺	S＝1：100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	12／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

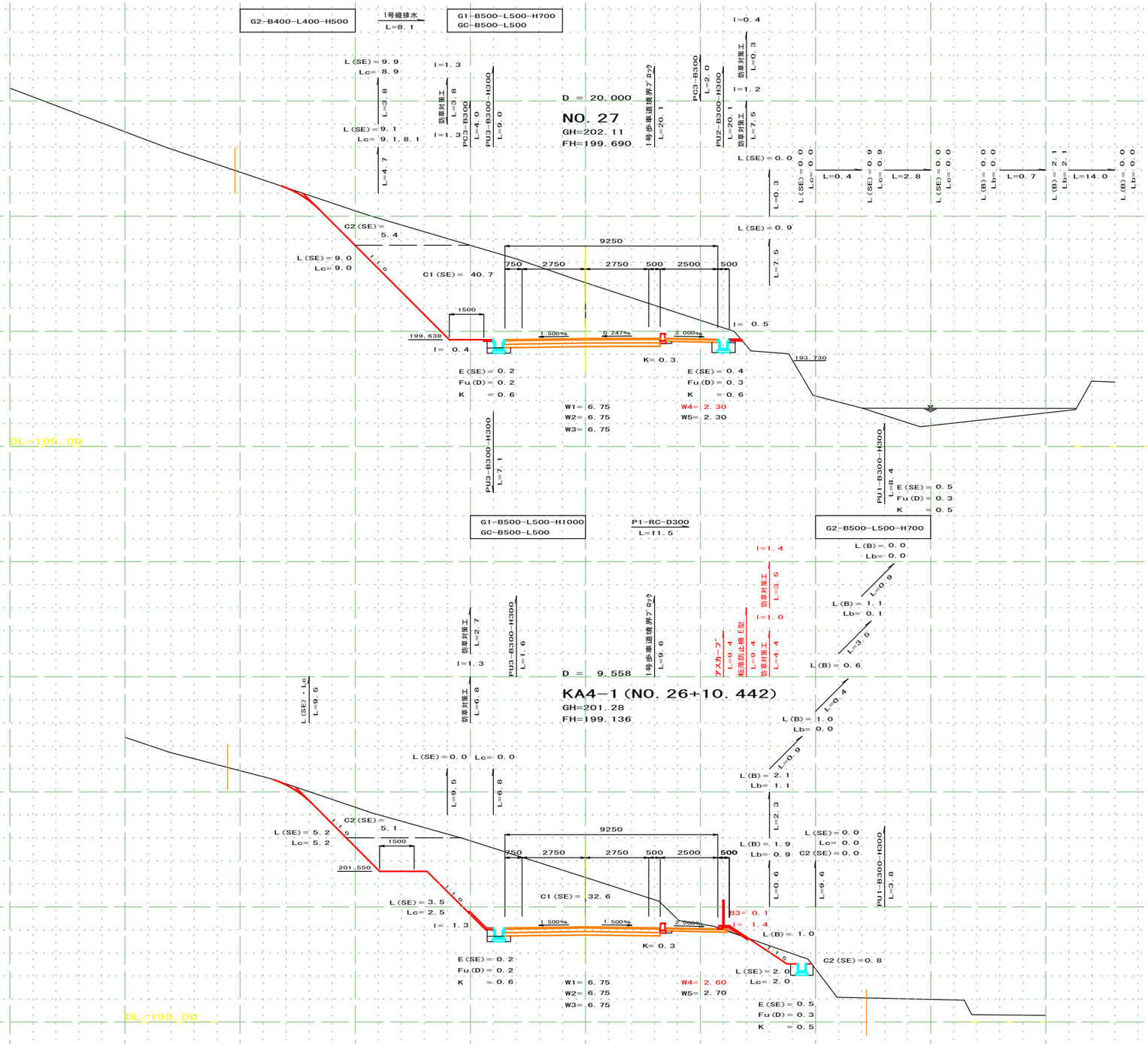
NO. 25 ～ NO. 26



図面番号	／	縮尺	S＝1：100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	13／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

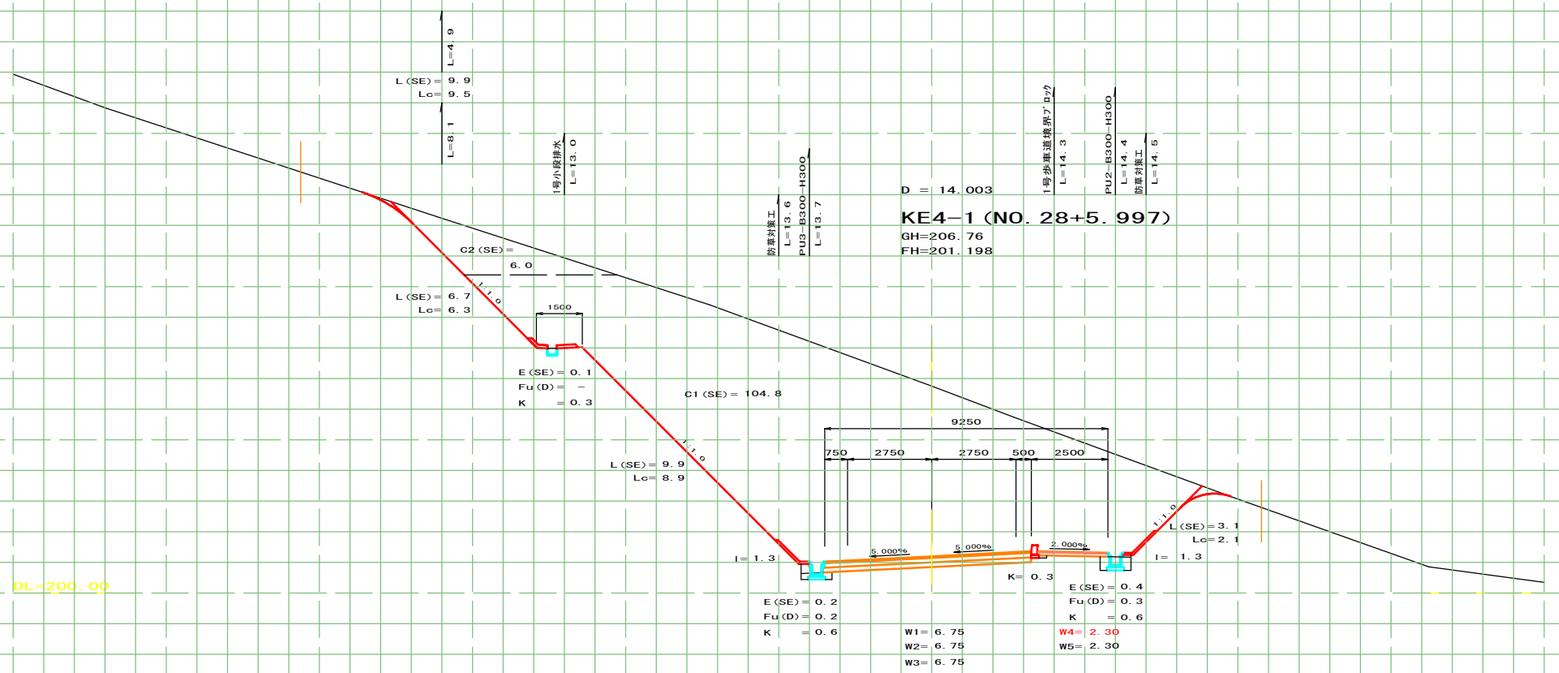
KA4－1 ～ NO. 27

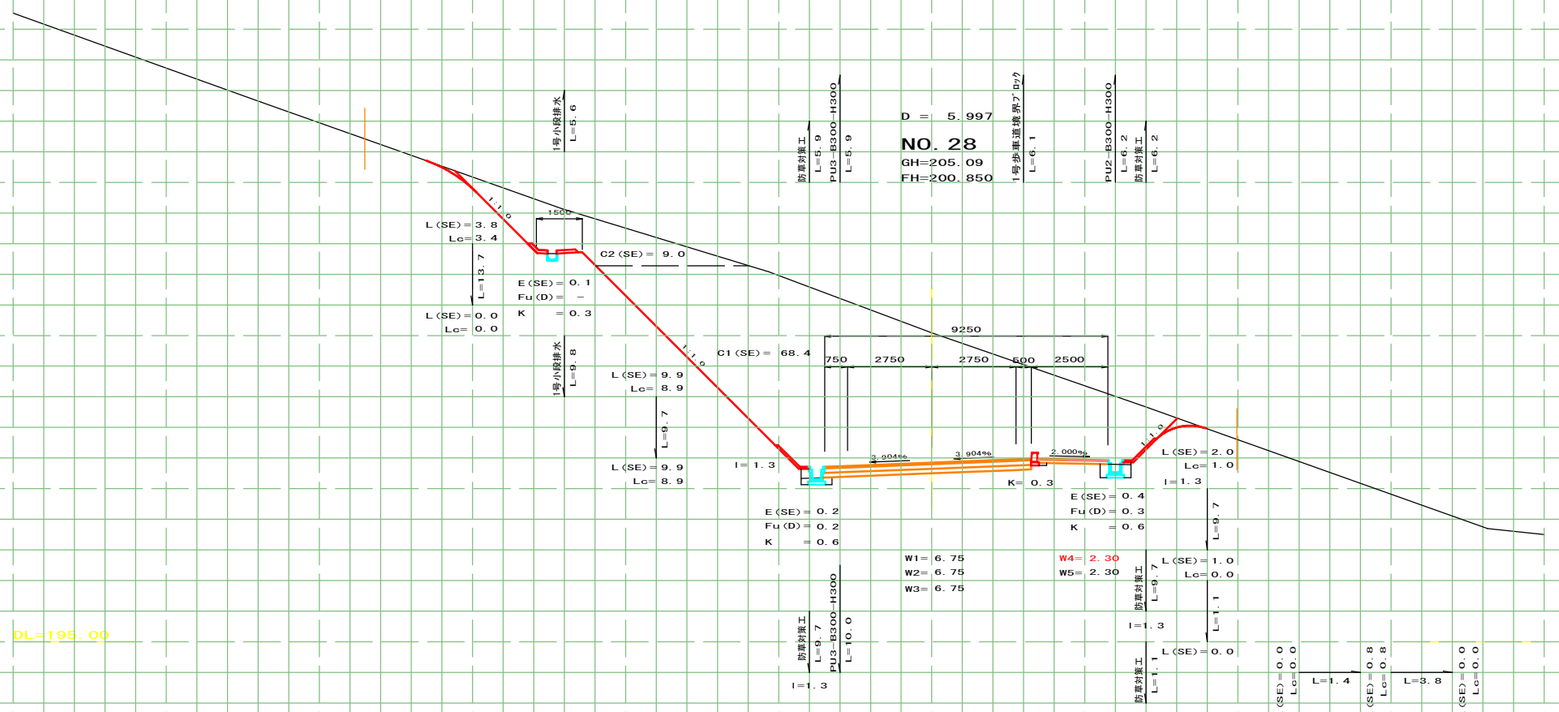


図面番号	／	縮　尺	S＝1：100
工　種	道　路　改　良		
種　別	横　断　面　図	番号	14／41
路線河川名	市　道　菅　田　本　線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

NO. 28 ～ KE4-1

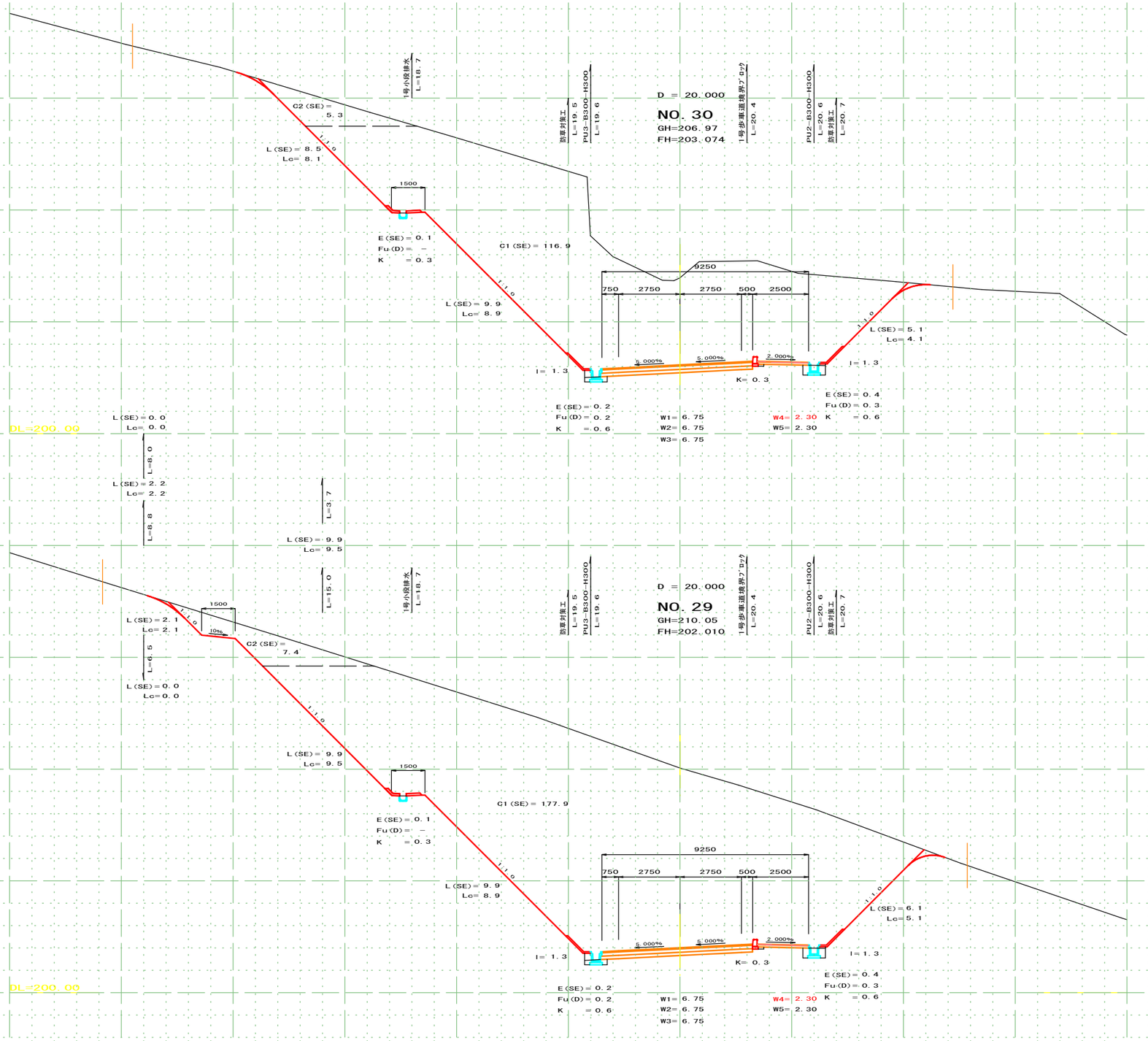




図面番号	／	縮尺	S＝1：100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	15／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

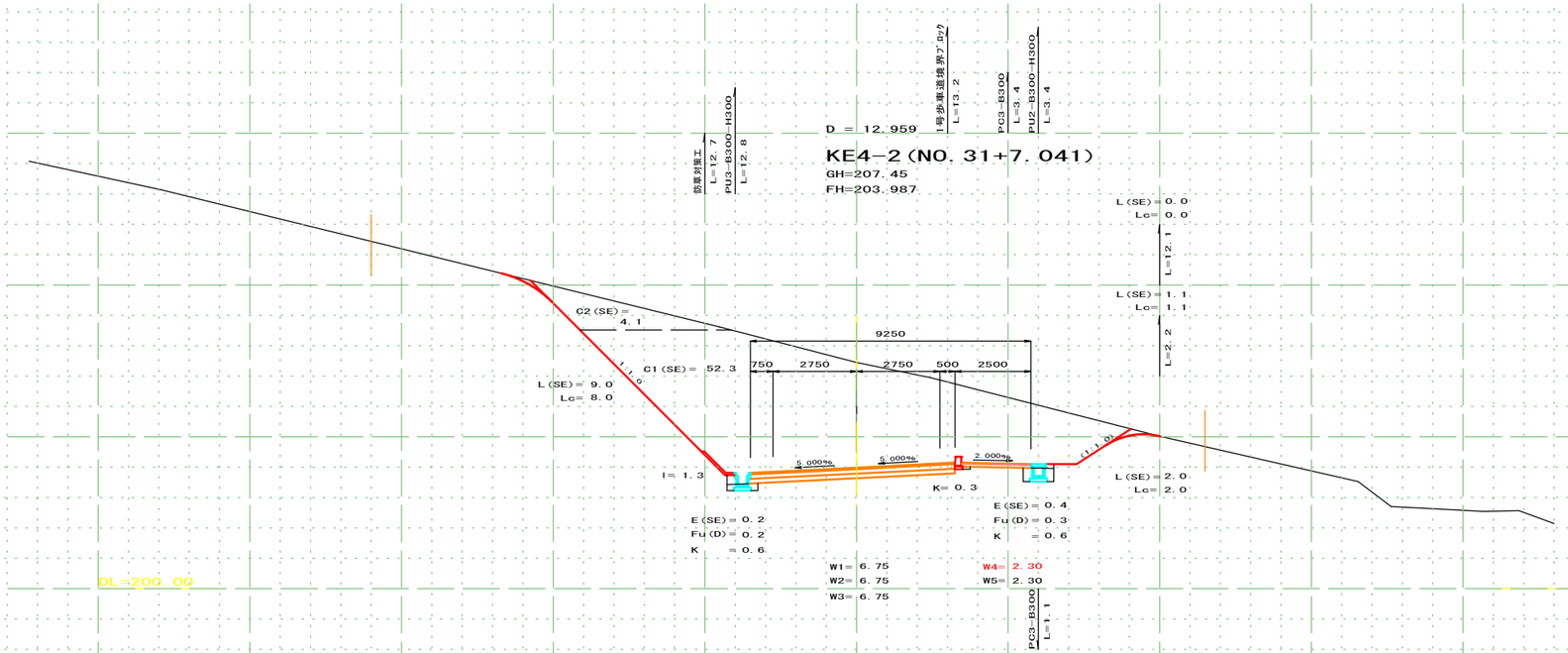
NO. 29 ～ NO. 30

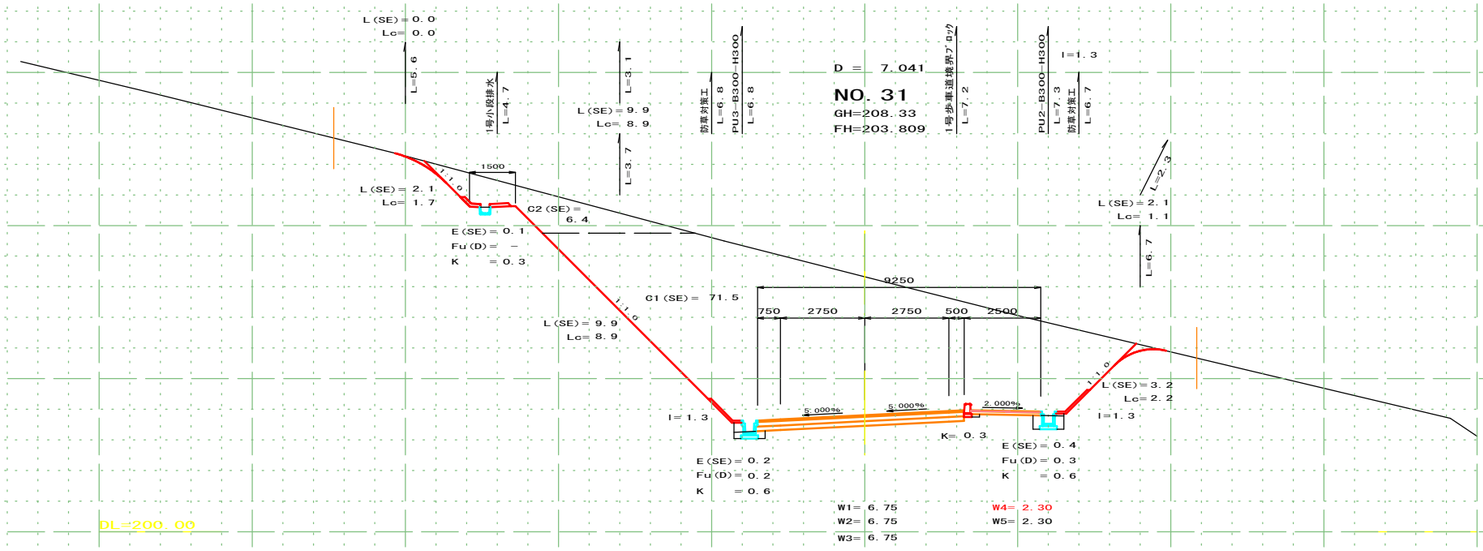


図面番号	／	縮　尺	S＝1：100
工　種	道　路　改　良		
種　別	横　断　面　図	番号	16／41
路線河川名	市　道　菅　田　本　線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

NO. 31 ～ KE4-2





図面番号	／	縮尺	S=1:100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	17／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

NO. 32 ～ NO. 34

NO. 32+12. 000

D = 10. 596
GH=204. 92
FH=204. 401

防草対策工 L=1. 3
L(SE)=1. 0
Lc=0. 0
I=1. 3
防草対策工 L=9. 2
PU3-B300-H300 L=10. 5
1号歩車道境界ブロック L=10. 6
アスカーブ L=10. 6
転落防止柵 E型 L=10. 6
防草対策工 L=10. 6
L(SE)・Lc L=10. 5
1500
206. 400
L(SE)=0. 5
Lc=0. 5
C2(SE)= 3. 3
L(SE)=2. 6
Lc=1. 6
I=1. 3
9250
750 2750 2750 500 2500 500
B3=0. 1
I=1. 4
L(B)=1. 9
Lb=0. 9
B4-3=0. 7
1. 970%
1. 970%
2. 000%
K=0. 2
C1(SE)= 6. 0
B1-1=0. 7
L(SE)=1. 4
Lc=1. 4
C2(SE)= 1. 8
202. 720
202. 270
3910
3000
L(B)=0. 0
Lb=0. 0
L(B)=0. 5
Lb=0. 5
L=10. 8
PU1-B450-H450 L=10. 7
E(SE)=0. 2
Fu(D)=0. 2
K =0. 6
W1=6. 75
W2=6. 75
W3=6. 75
W4=2. 60
W5=2. 70
E(SE)=0. 8
Fu(D)=0. 4
K =0. 6
PU3-B300-H300 L=8. 8
L=10. 5
L(B)=0. 0
Lb=0. 0
PU1-B450-H450 L=9. 2
DL=200. 00

G1-B700-L700-H1400
GC-B700-L700

P1-RC-D450
L=12. 2

G1-B700-L700-H700
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋(T-2)

NO. 32

D = 12. 000
GH=205. 67
FH=204. 215

防草対策工 L=11. 9
PU3-B300-H300 L=2. 0
1号歩車道境界ブロック L=12. 1
アスカーブ L=12. 1
転落防止柵 E型 L=12. 1
防草対策工 L=12. 1
9250
750 2750 2750 500 2500 500
C2(SE)= 3. 5
L(SE)=4. 7
Lc=3. 7
I=1. 3
C1(SE)= 16. 1
3. 427%
3. 427%
2. 000%
K=0. 3
B3=0. 1
I=1. 4
L(B)=0. 8
B4-1=0. 1
C2(SE)=1. 0
203. 000
L(SE)=1. 7
Lc=1. 7
2000
E(SE)=0. 2
Fu(D)=0. 2
K =0. 6
W1=6. 75
W2=6. 75
W3=6. 75
W4=2. 60
W5=2. 70
防草対策工 L=5. 7
I=1. 4
アスカーブ L=9. 9
転落防止柵 E型 L=9. 9
防草対策工 L=4. 3
I=0. 4
L=6. 7
L(B)=1. 0
L=4. 3
L(B)=0. 0
DL=200. 00

NO. 34

D = 10. 000
GH=207. 28
FH=204. 835

防草対策工 L=10. 2
PU3-B300-H300 L=10. 1
1号歩車道境界ブロック L=10. 0
アスカーブ L=9. 8
転落防止柵 E型 L=10. 0
防草対策工 L=9. 8
PU1-B450-H450 L=9. 7
L(B)=0. 0
Lb=0. 0
B5=0. 0
C2(SE)= 2. 1
9250
750 2750 2750 500 2500 500
L(SE)=5. 0
Lc=4. 0
I=1. 3
C1(SE)= 23. 8
1. 430%
1. 430%
2. 000%
K=0. 3
B3=0. 1
I=1. 4
L(B)=3. 4
Lb=2. 4
B4-2=0. 4
B1-2=1. 6
B2-2=0. 4
L=4. 3
3000
202. 608
202. 158
C2(SE)= 0. 8
L(SE)=0. 7
Lc=0. 7
L(B)=1. 4
Lb=1. 4
B5=0. 9
E(SE)=0. 2
Fu(D)=0. 2
K =0. 6
W1=6. 75
W2=6. 75
W3=6. 75
W4=2. 60
W5=2. 70
E(SE)=0. 8
Fu(D)=0. 4
K =0. 6
防草対策工 L=7. 0
I=1. 3
アスカーブ L=9. 5
防草対策工 L=11. 0
I=1. 4
L=11. 0
L(SE)=0. 6
Lc=0. 6
L(B)=3. 3
Lb=2. 3
PU3-B300-H300 L=2. 0
PU1-B450-H450 L=11. 1
L=13. 2
B5=0. 0
L(B)=0. 0
Lb=0. 0

G2-B600-L600-H600

L=7. 0
L(SE)=5. 2
Lc=5. 2
PC3-B300 L=5. 0
I=0. 4
L=6. 9
L(SE)=6. 5
Lc=6. 5
防草対策工 L=3. 4
PU3-B300-H300 L=17. 5
L=3. 7
L(SE)=0. 0
L=3. 4
E(SE)=0. 3 I号縦排水
Fu(D)=0. 2 L=3. 4
K =0. 5
1号歩車道境界ブロック L=17. 4
アスカーブ L=5. 5
転落防止柵 E型 L=17. 4
防草対策工 L=5. 0
L=5. 0
PU1-B450-H450 L=5. 2
L(B)=3. 3
Lb=2. 3
L(SE)=0. 6
Lc=0. 6

KA4-2（NO. 33+2. 596）

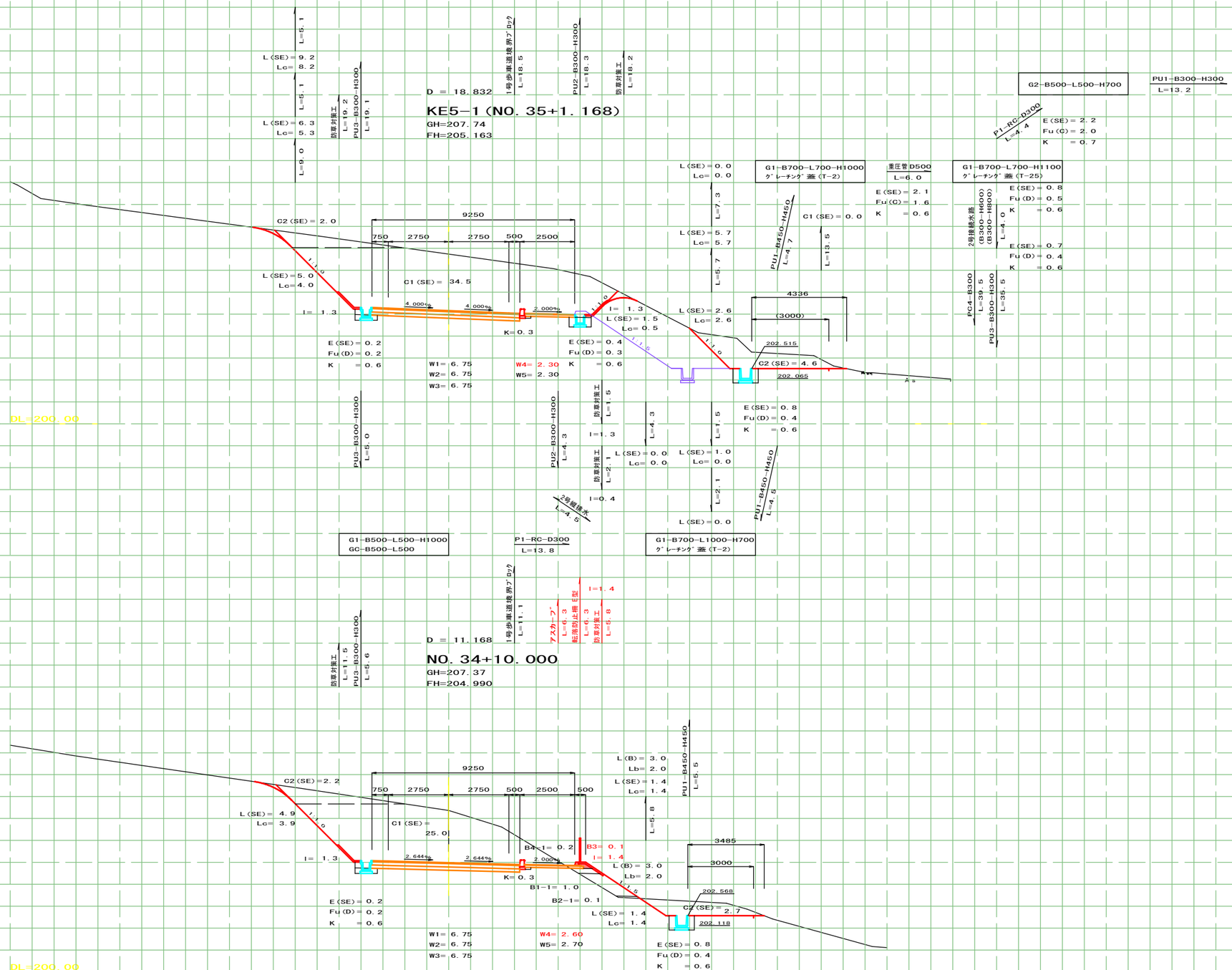
D = 17. 404
GH=207. 57
FH=204. 565

C2(SE)=1. 6
9250
750 2750 2750 500 2500 500
L(SE)=4. 9
Lc=4. 9
1500
C1(SE)= 37. 3
205. 120
L(SE)=0. 9
I=1. 1
0. 683%
0. 683%
2. 000%
K=0. 3
B3=0. 1
I=1. 4
L(B)=3. 2
Lb=2. 2
4789
3000
202. 678
202. 228
C2(SE)=1. 1
B2-1=0. 2
L(SE)=0. 5
Lc=0. 5
E(SE)=0. 2
Fu(D)=0. 2
K =0. 6
W1=6. 75
W2=6. 75
W3=6. 75
W4=2. 60
W5=2. 70
E(SE)=0. 8
Fu(D)=0. 4
K =0. 6
DL=200. 00

図面番号	／	縮尺	S＝1：100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	18／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

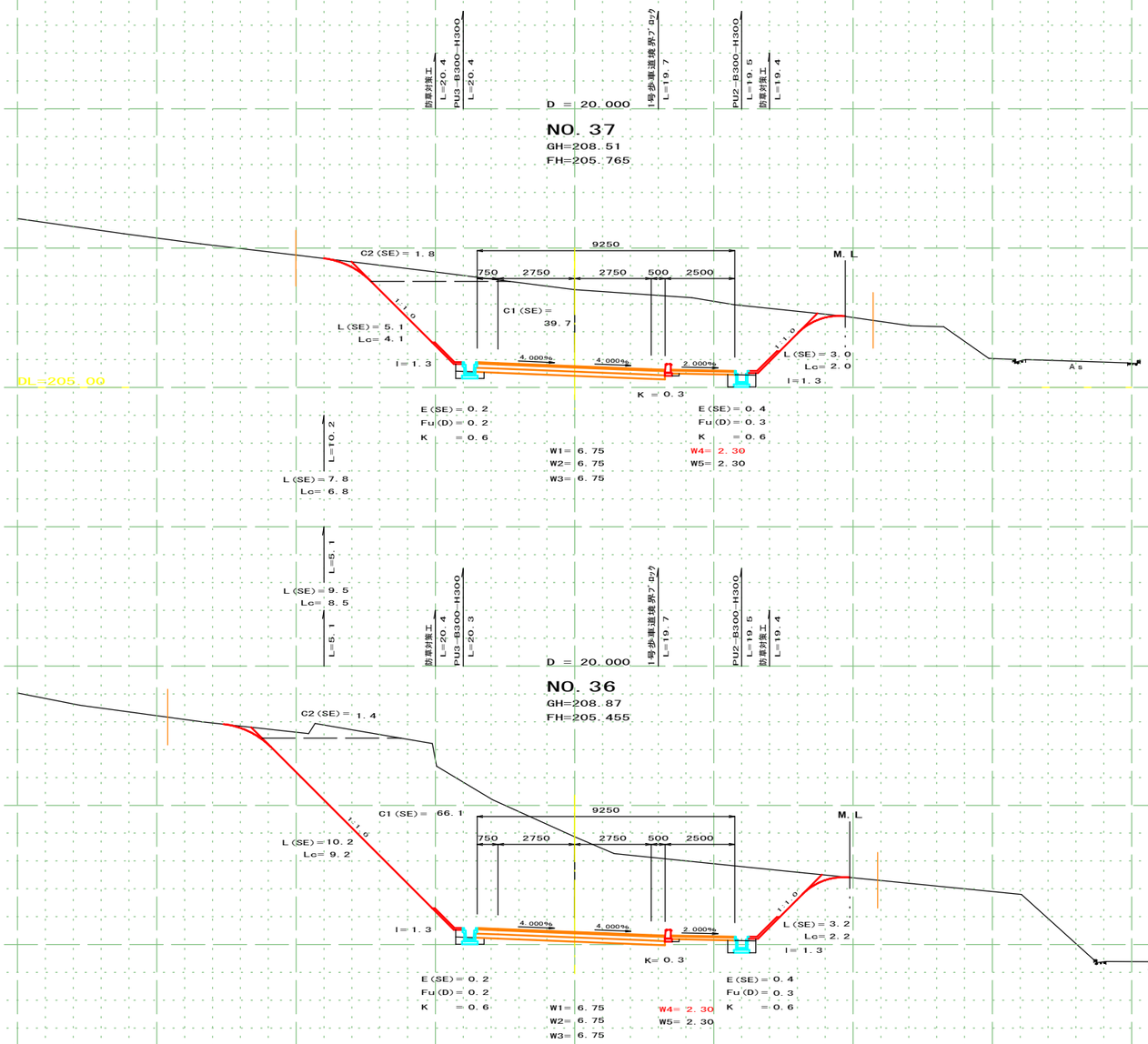
NO. 34+10. 000 ～ KE5−1



図面番号	／	縮　尺	S＝1：100
工　種	道　路　改　良		
種　別	横　断　面　図	番号	19／41
路線河川名	市　道　菅　田　本　線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

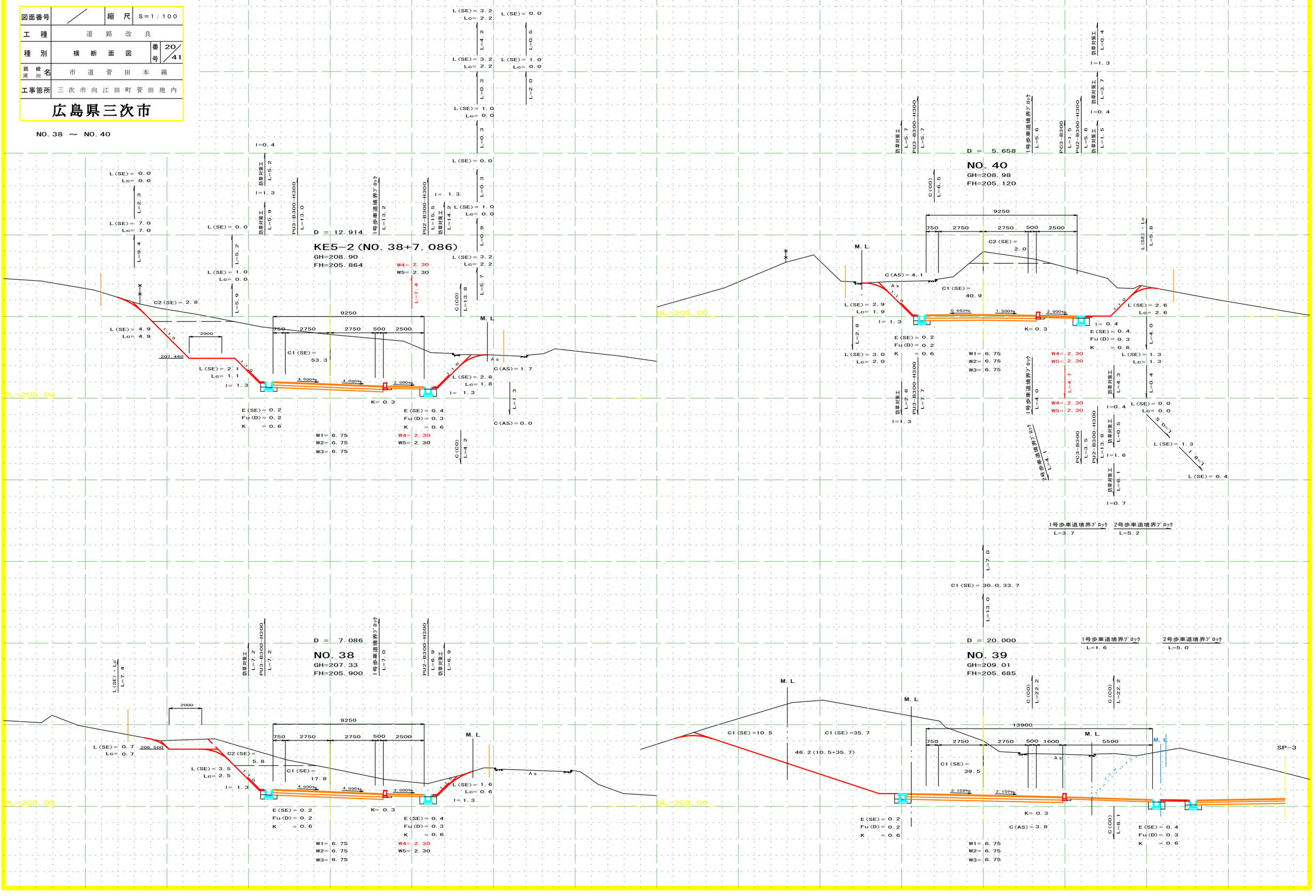
NO. 36 ～ NO. 37



図面番号	／	縮尺	S＝1：100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	20／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

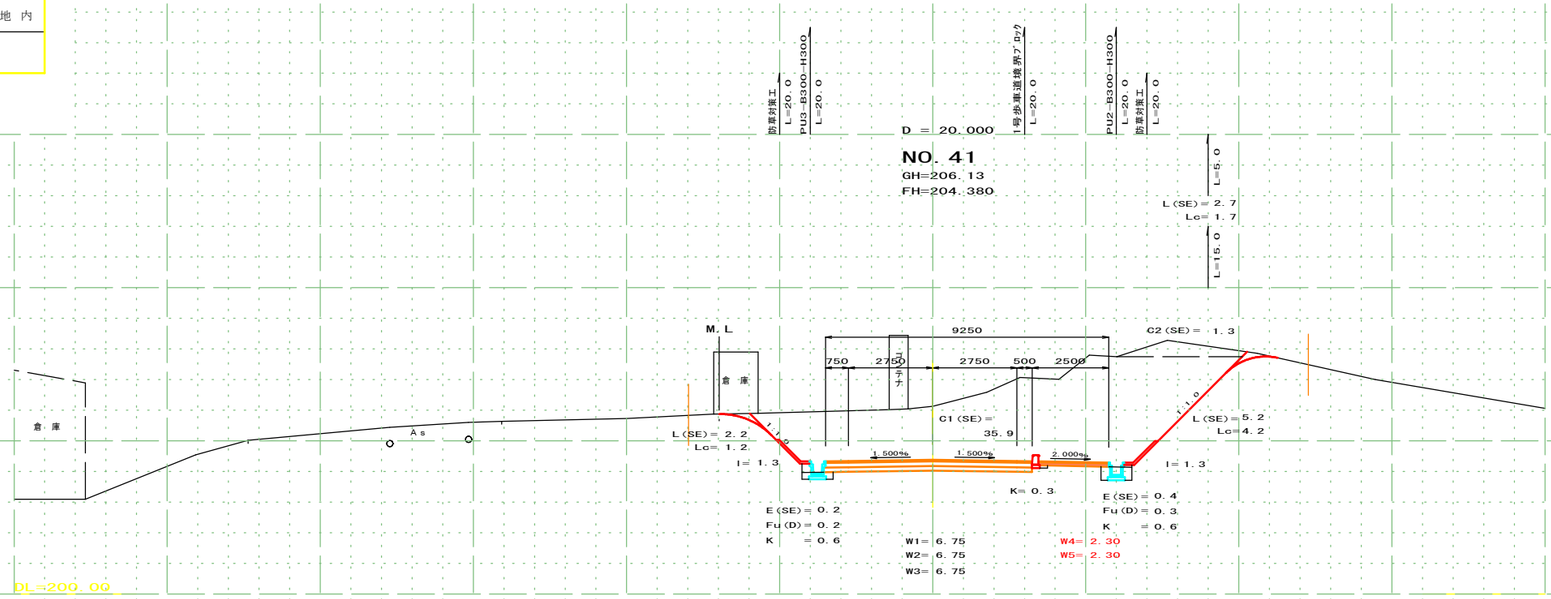
NO. 38 ～ NO. 40

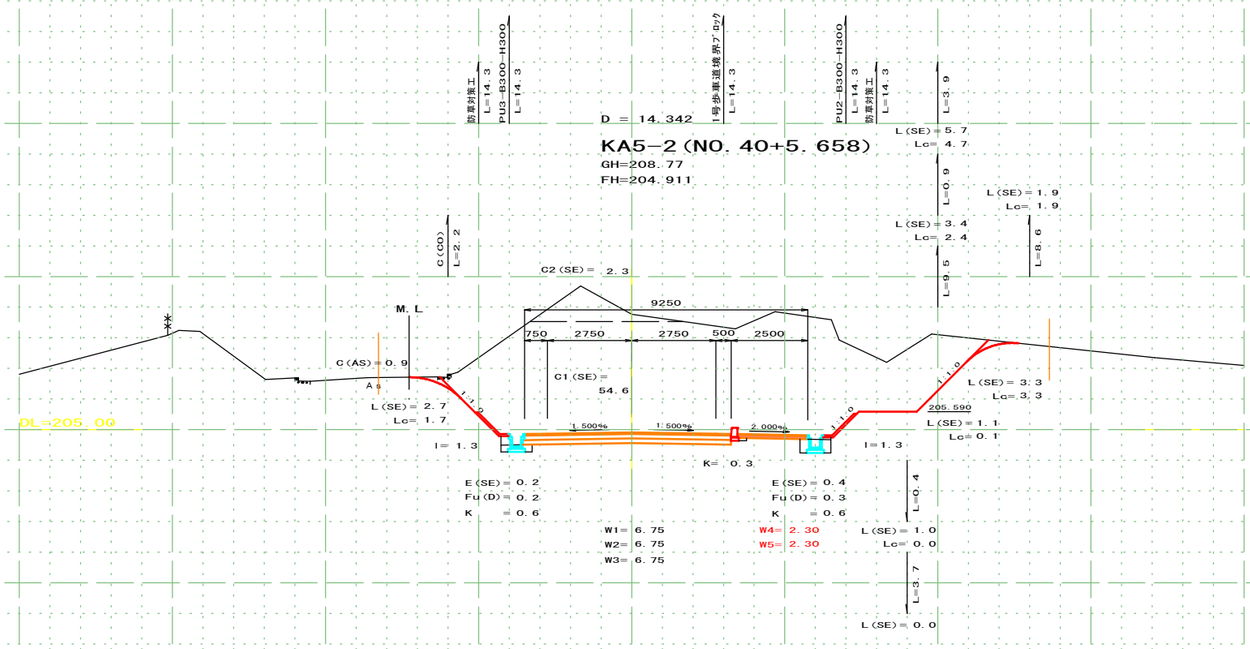


図面番号	／	縮　尺	S＝1：100
工　種	道　路　改　良		
種　別	横　断　面　図	番号	21／41
路線河川名	市　道　菅　田　本　線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

KA5−2 ～ NO. 41

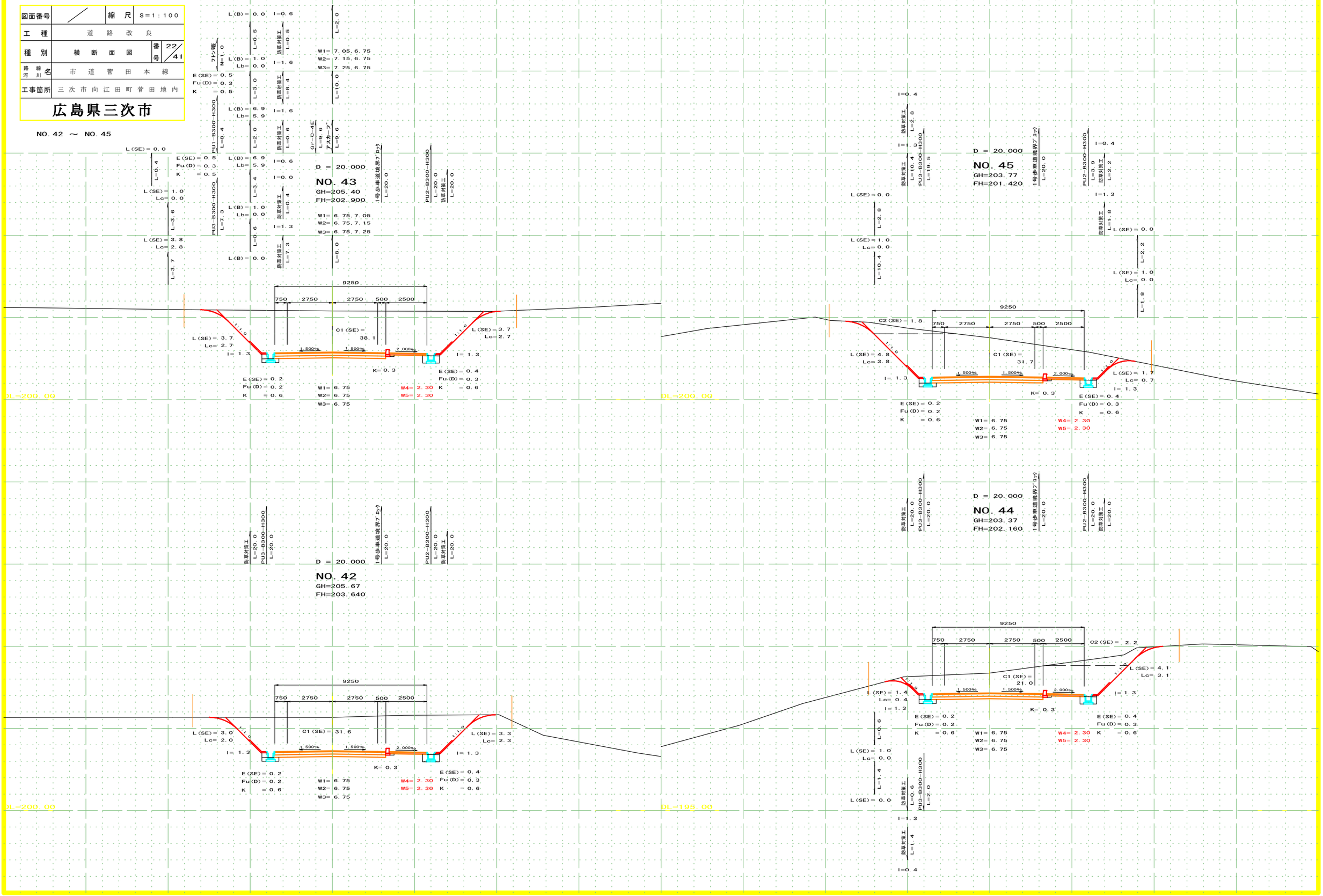




図面番号	／	縮尺	S=1:100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	22／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

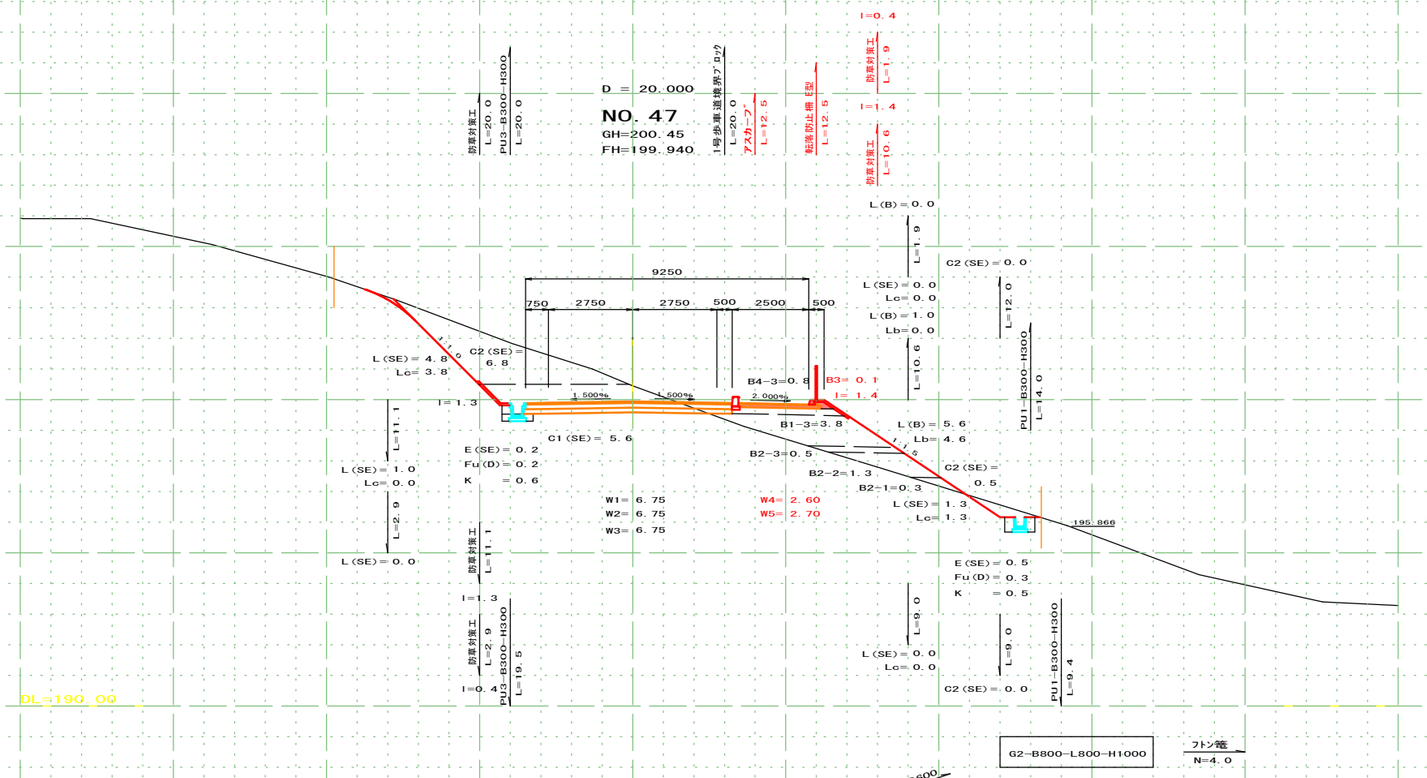
NO. 42 ～ NO. 45



図面番号	／	縮　尺	S＝1：100
工　種	道　路　改　良		
種　別	横　断　面　図	番号	23／41
路線河川名	市　道　菅　田　本　線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

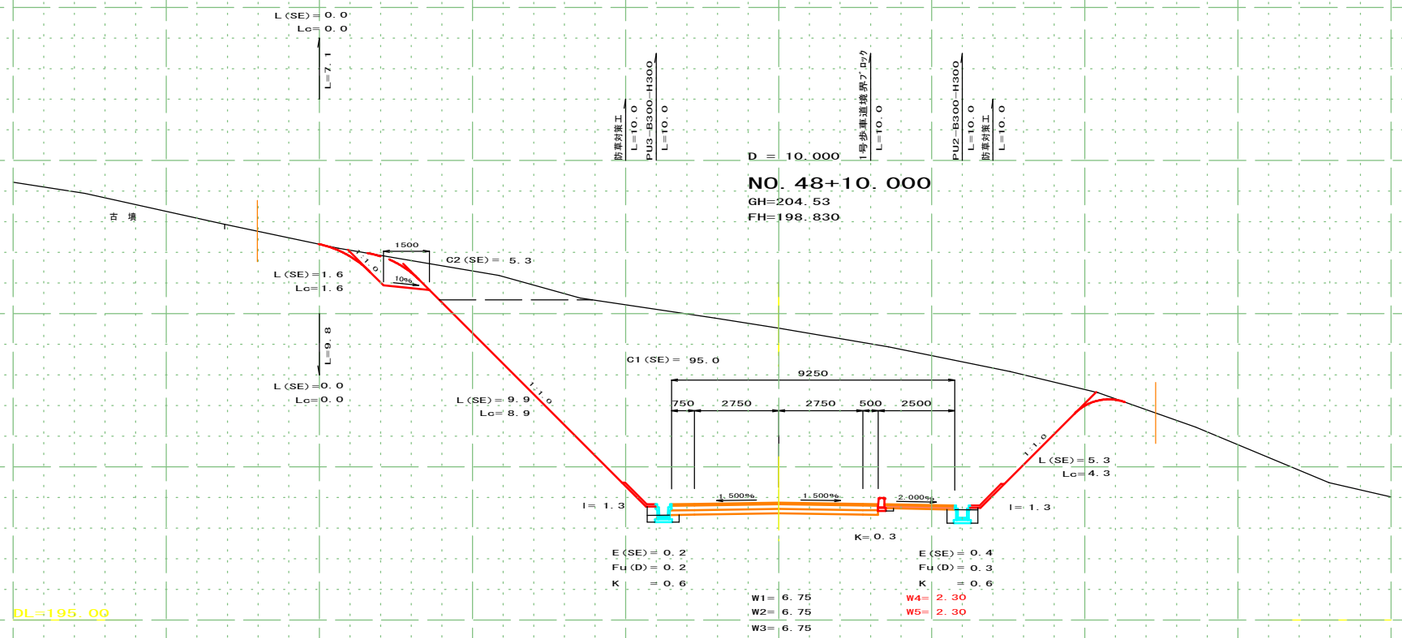
NO. 46 ～ NO. 47

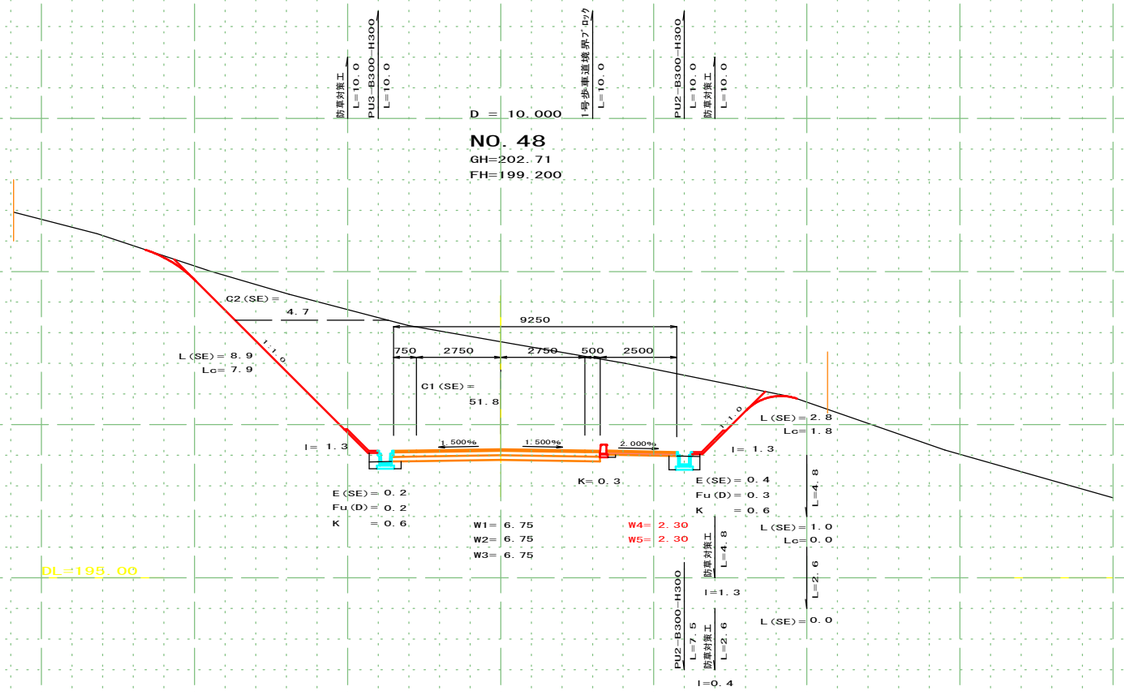


図面番号	／	縮尺	S＝1：100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	24／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

NO. 48 ～ NO. 48+10. 000

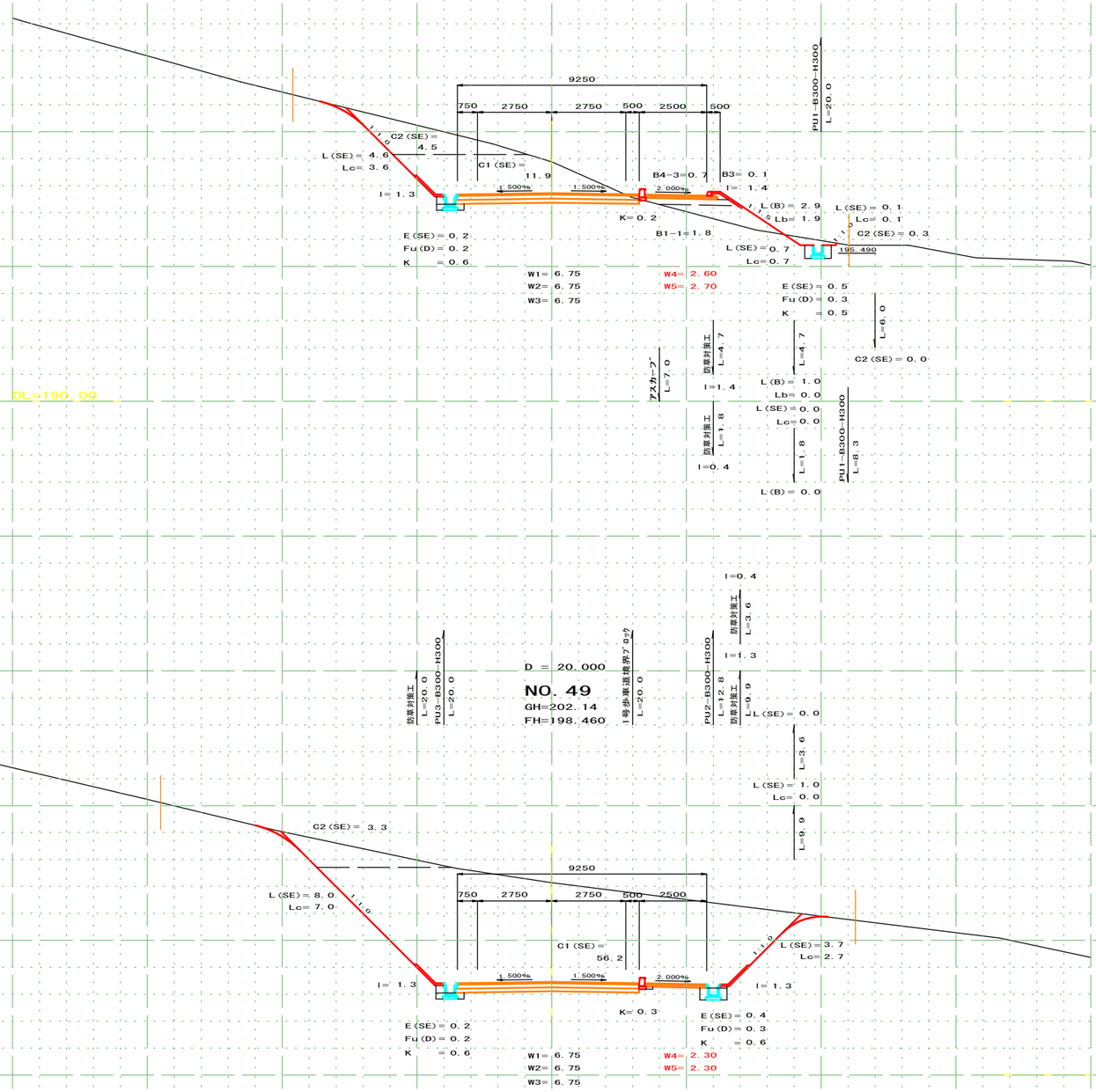




図面番号	／	縮尺	S=1:100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	25／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

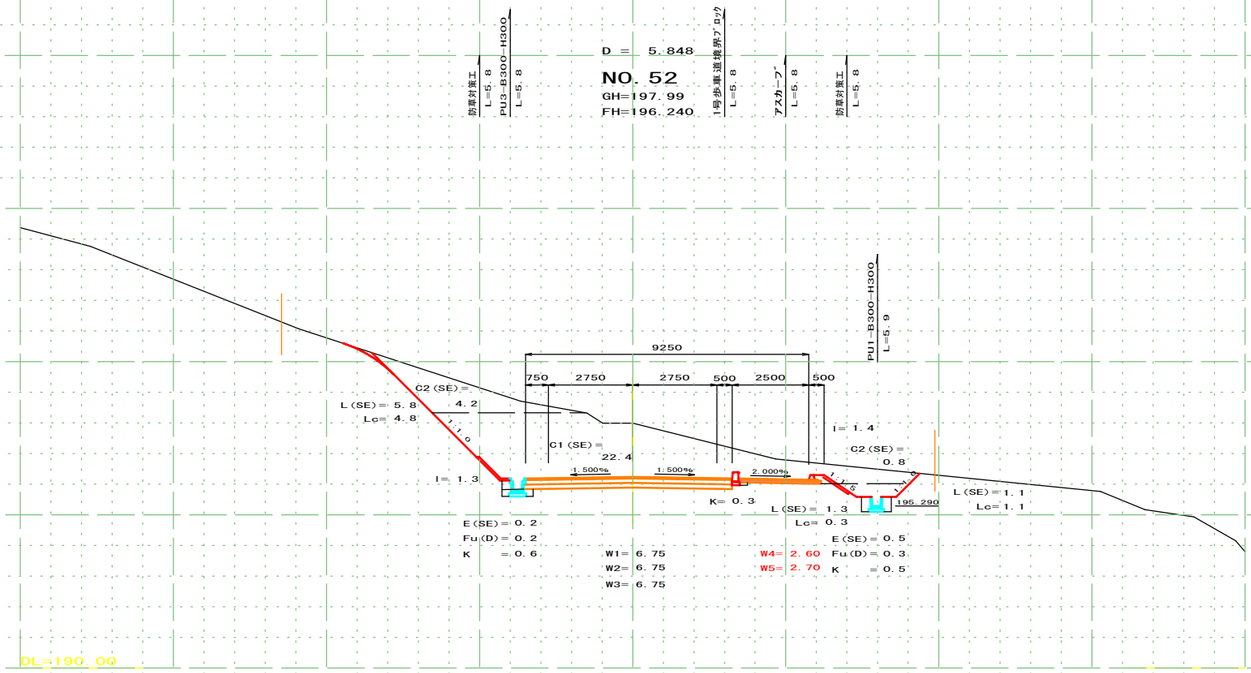
NO. 49 ～ NO. 50

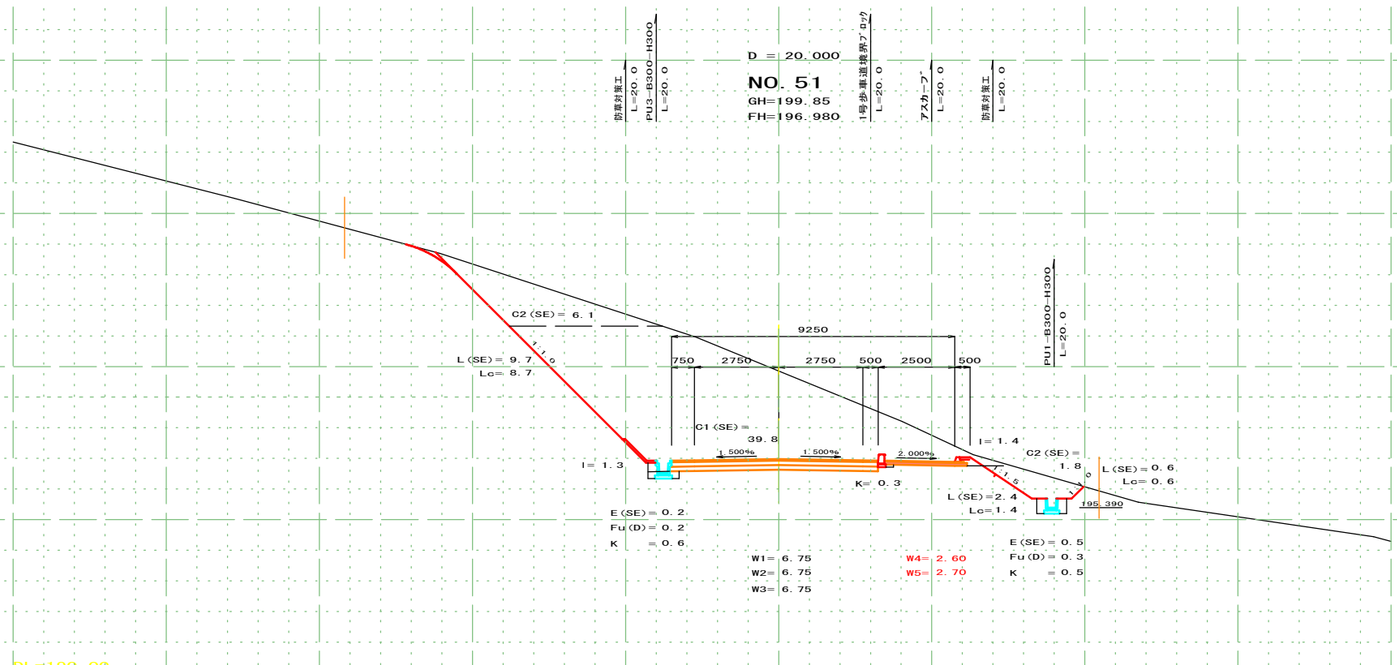


図面番号	／	縮　尺	S＝1：100
工　種	道　路　改　良		
種　別	横　断　面　図	番号	26／41
路線河川名	市　道　菅　田　本　線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

NO. 51 ～ NO. 52

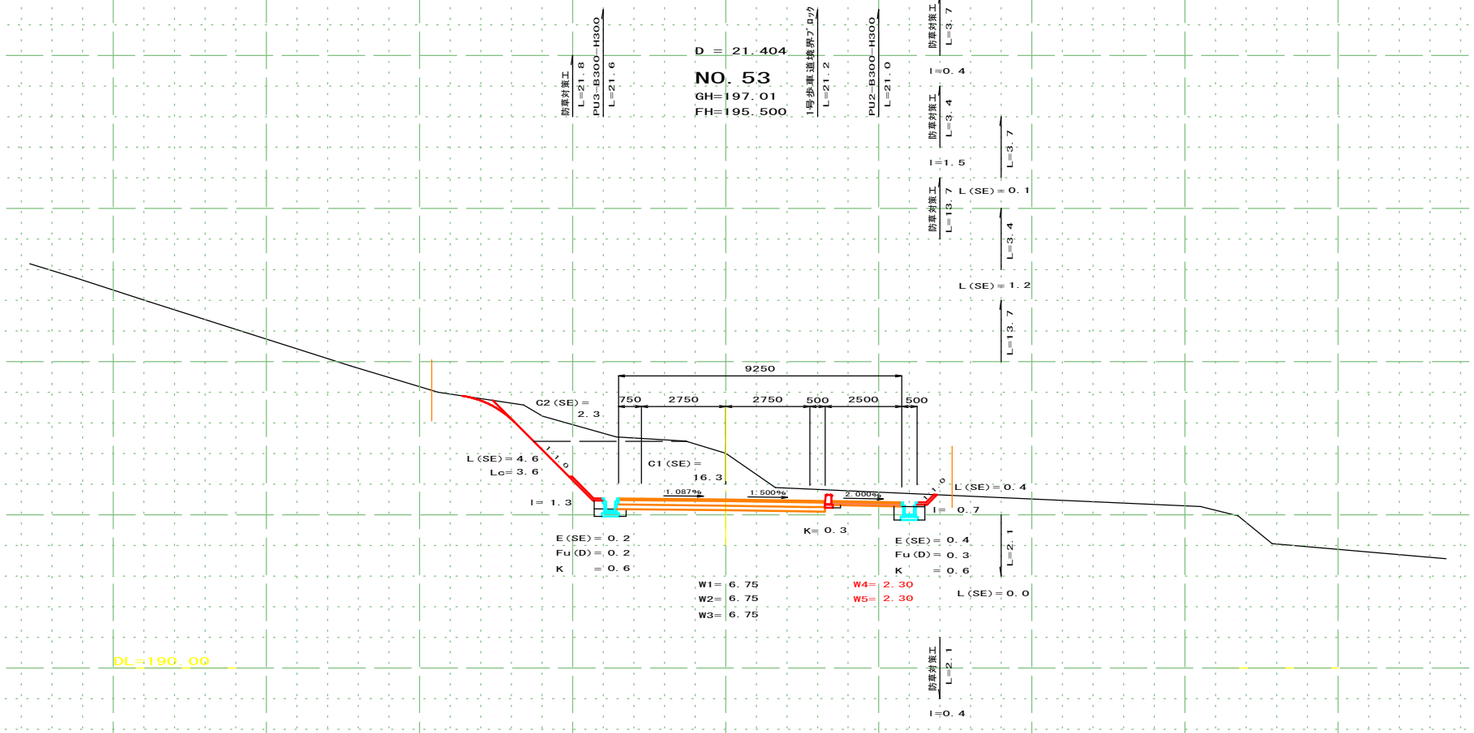


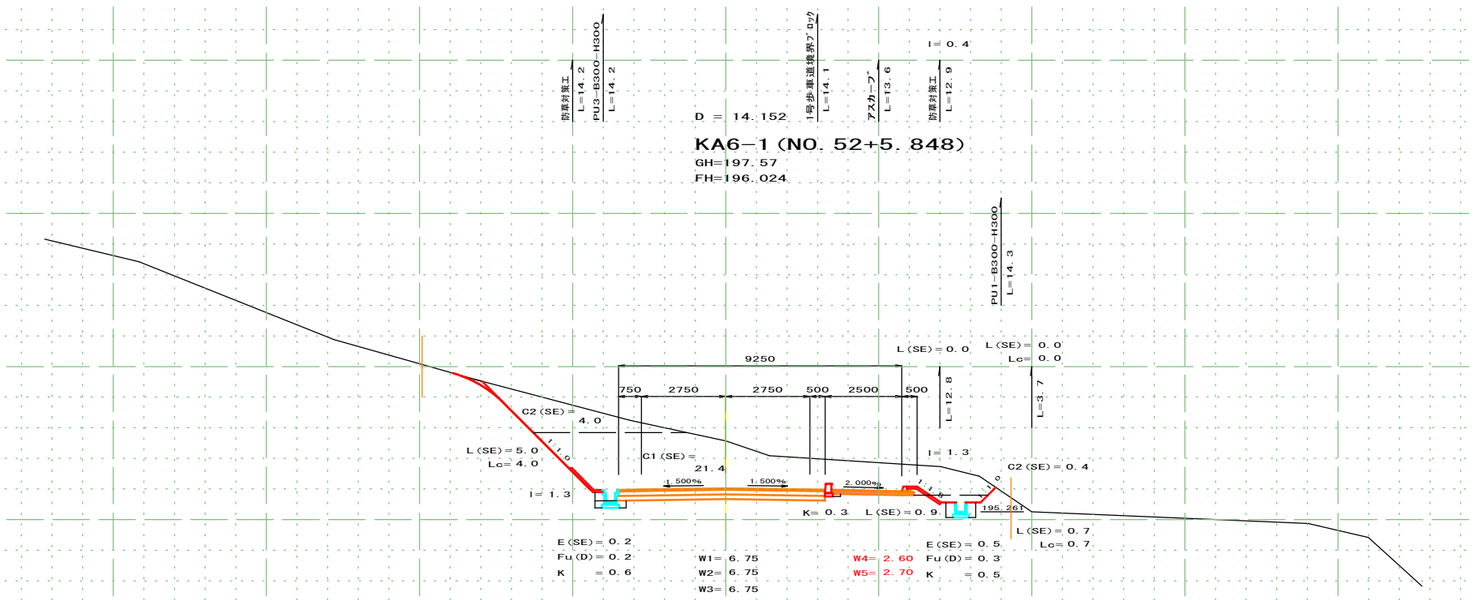


図面番号	／	縮尺	S=1:100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	27／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

KA6-1 ～ NO.53





図面番号	／	縮尺	S＝1：100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	28／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

KE6−1 ～NO. 56

D ＝ 10. 000
NO. 55
GH=194. 18
FH=193. 664

D ＝ 20. 000
NO. 56
GH=191. 72
FH=192. 568

D ＝ 10. 000
NO. 55+10. 000
GH=192. 86
FH=193. 116

D ＝ 18. 596
KE6−1（NO. 54+1. 404）
GH=195. 78
FH=194. 606

DL=185. 00
DL=190. 00

図面番号	／	縮　尺	S＝1：100
工　種	道　路　改　良		
種　別	横　断　面　図	番号	29／41
路線河川名	市　道　菅　田　本　線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

NO. 57 ～ NO. 59

D ＝ 12.081
NO. 57+10.000
GH=188.45
FH=190.924

D ＝ 10.000
NO. 57
GH=188.24
FH=191.472

D ＝ 17.637
NO. 59
GH=190.61
FH=189.280

D ＝ 17.919
KE6-2（NO. 58+2.081）
GH=189.00
FH=190.262

G2-B500-L500-H700

G1-B500-L500-H700 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋（T-25）

PU3-B300-H300 L=3.0

PU3-B300-H300 L=15.8

PC4-B300 L=4.0

PU1-B300-H300

PU3-B300-H300

1号縦排水 L=4.5

防草対策工（切土部）

防草対策工（盛土部）

1号歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ

2号歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ

ｱｽｶｰﾌﾞ

転落防止柵 E型

2号基礎工 4号ﾌﾞﾛｯｸ積擁壁

重圧管 D300

DL=185.00

図面番号	／	縮尺	S=1:100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	30／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

KA6−2 ～ NO. 61+13. 000

D = 10. 000
NO. 60+10. 000
GH=188. 93
FH=187. 636

D = 12. 363
KA6−2（NO. 59+17. 637）
GH=189. 54
FH=188. 313

D = 7. 000
NO. 61+13. 000
GH=187. 50
FH=186. 376

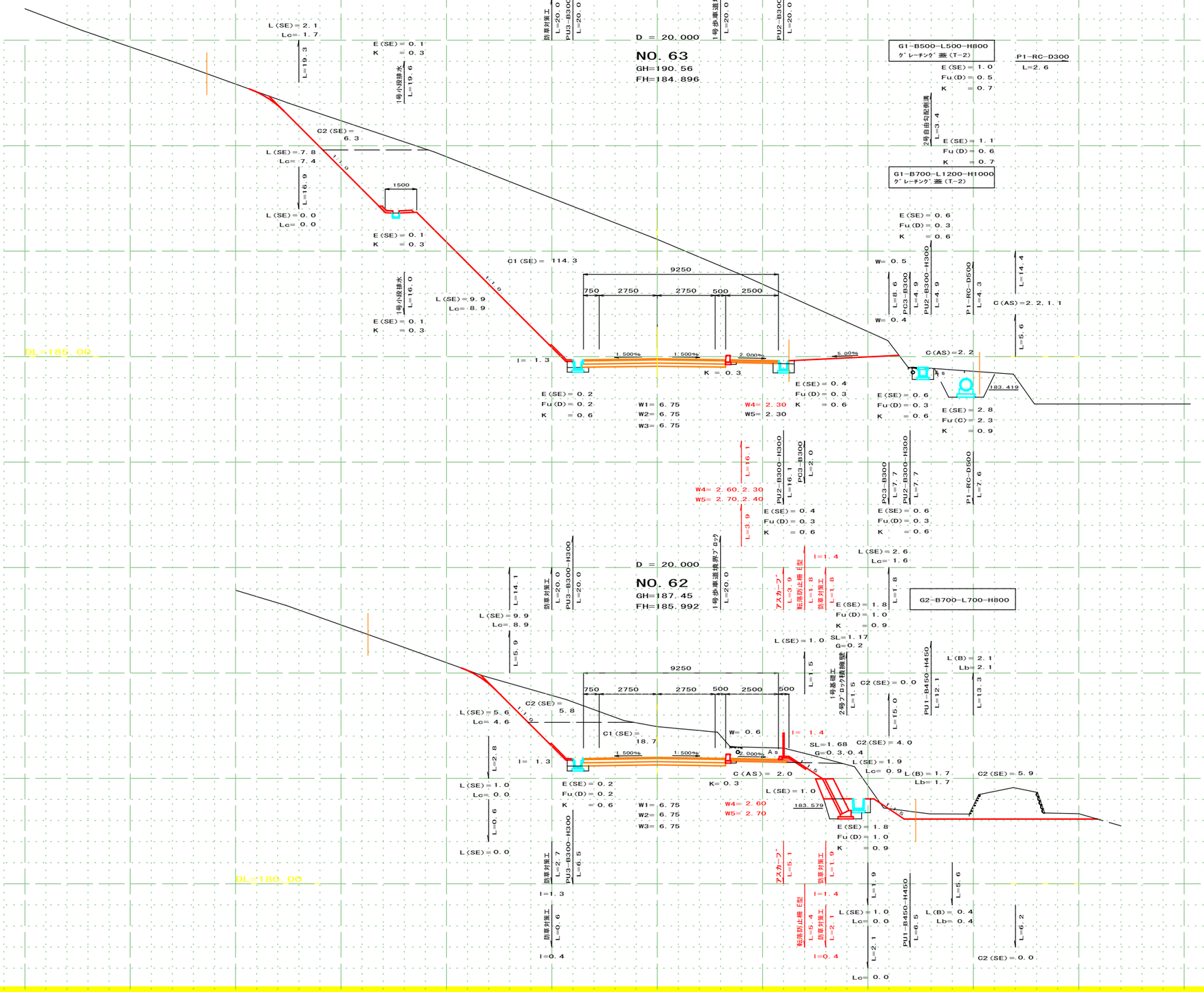
D = 13. 000
NO. 61
GH=188. 88
FH=187. 088

DL=185. 00
DL=180. 00
DL=185. 00

図面番号	／	縮尺	S＝1：100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	31／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

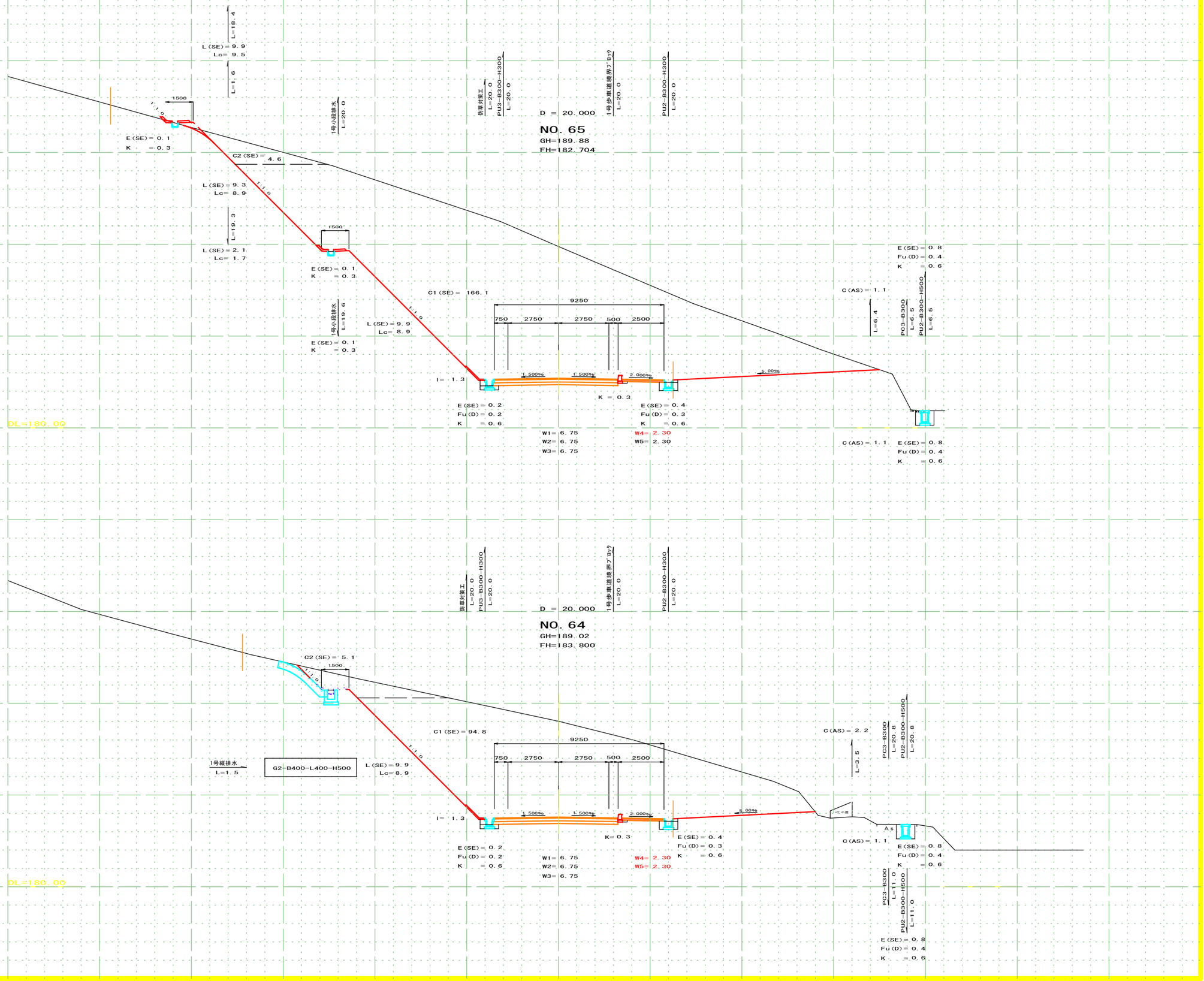
NO. 62 ～ NO. 63



図面番号	／	縮尺	S=1:100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	32／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

NO. 64 ～ NO. 65



図面番号	／	縮尺	S＝1：100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	33／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

NO. 66 ～ NO. 67

D ＝ 19.858

NO. 67
GH=188.08
FH=180.512

D ＝ 20.000

NO. 66
GH=188.89
FH=181.608

DL=185.00

DL=180.00

1号小段排水 L=19.9

1号小段排水 L=19.9

1号小段排水 L=20.0

1号小段排水 L=20.0

1号小段排水 L=20.0

防草対策工 L=19.9

PU3-B300-H300 L=19.9

1号歩車道境界ブロック L=19.9

PU2-B300-H300 L=19.9

防草対策工 L=20.0

PU3-B300-H300 L=20.0

1号歩車道境界ブロック L=20.0

PU2-B300-H300 L=20.0

PU3-B300-H500 L=20.0

B5 L=20.0

PU3-B300-H500 L=20.0

PU3-B300-H500 L=14.1

L=14.1

L(SE)＝7.1
Lc＝6.7

C2(SE)＝16.7

1500

E(SE)＝0.1
K　＝0.3

L(SE)＝9.9
Lc＝9.5

C1(SE)＝201.1

9250

750　2750　2750　500　2500

L(SE)＝9.9
Lc＝8.9

I＝1.3

1.500%　1.500%　2.000%　-5.00%

K＝0.3

E(SE)＝0.2
Fu(D)＝0.2
K　＝0.6

E(SE)＝0.4
Fu(D)＝0.3
K　＝0.6

W1＝6.75
W2＝6.75
W3＝6.75

W4＝2.30
W5＝2.30

B5＝0.1

As

E(SE)＝0.7
Fu(D)＝0.4
K　＝0.5

L(SE)＝6.9
Lc＝6.5

C2(SE)＝15.2

C1(SE)＝186.7

C(AS)＝0.2

図面番号	／	縮尺	S＝1：100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	34／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

KA7−1 ～ NO. 69

D ＝ 16. 260
NO. 69
GH=183. 97
FH=178. 320

PU1−B300−H300 L=15. 3
1号小段排水 L=15. 3
防草対策工 L=15. 9
PU3−B300−H300 L=16. 0
1号歩道縁界ブロック K ＝ 0. 3 L=16. 5
PC3−B300 L=14. 0 L=3. 5
PU2−B300−H300 L=6. 6
I=0. 4
L=10. 9
防草対策工 L=0. 9
I=0. 4
W4= 2. 30 2. 60
W5= 2. 30 2. 70
L=5. 6
防草対策工 L=0. 3
I=0. 4
1号縦排水 L=2. 9
E(SE)= 0. 4
Fu(D)= 0. 3
K ＝ 0. 6
PU3−B300−H500 L=0. 3
E(SE)= 0. 5
Fu(D)= 0. 4
K ＝ 0. 5
G1−B500−L500−H800
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋(T−25)
L(SE)=0. 0 Lc= 0. 0
L=1. 2
L=0. 9
L(SE)=3. 5
Lc=3. 5 2. 5
L=3. 1
W4= 0. 00
W5= 0. 00
L=3. 1
E(SE)= 0. 5
Fu(D)= 0. 4
K ＝ 0. 5
PU3−B300−H500 L=5. 7
(4000) (500)
M. L NO. 2+10. 829 FH=177. 188
C(AS)= 3. 0
L=7. 4
C(AS)= 3. 0
L(SE)=0. 0 Lc=0. 0 L=11. 5
L(SE)=0. 0 Lc=0. 0
L(SE)=0. 0 Lc=0. 0 L=11. 7
L(SE)=2. 4 Lc=2. 4 L=4. 2
L(SE)=2. 4 Lc=2. 4 L=5. 5
L(SE)=0. 0 Lc=0. 0
L=17. 3 W4=2. 0 W5=2. 1 L=5. 5 W4=0. 0 W5=0. 0

C1(SE)= 92. 5
C2(SE)= 6. 4
L(SE)= 6. 9 Lc= 6. 5
1:1. 0
1500
E(SE)= 0. 1
K ＝ 0. 3
PU1−B300−H300 L=4. 9
E(SE)= 0. 5
Fu(D)= 0. 3
K ＝ 0. 5
L(SE)= 9. 9 Lc= 8. 9
1:1. 0
9250
750 2750 2750 500 2500 (2000) (500)
I= 1. 3
2. 097% 2. 097% 2. 000%
K ＝ 0. 3
E(SE)= 0. 2
Fu(D)= 0. 2
K ＝ 0. 6
W1= 6. 75
W2= 6. 75
W3= 6. 75
W4= 2. 30 W4=(2. 00)
W5= 2. 30 W5=(2. 10)
E(SE)= 0. 4
Fu(D)= 0. 3
K ＝ 0. 6
L(SE)=(2. 5) Lc=(2. 5)
E(SE)= 0. 5
Fu(D)= 0. 4
K ＝ 0. 5
14795
DL=180. 00

L(SE)= 0. 0 Lc= 0. 0
L=15. 5
E(SE)= 0. 1
K ＝ 0. 3
1号小段排水 L=15. 0
L=5. 8
L(SE)= 9. 9 Lc= 9. 5
L=13. 9
1号小段排水 L=19. 7
防草対策工 L=20. 0
PU3−B300−H300 L=20. 0
1号歩道縁界ブロック L=20. 3
PU2−B300−H300 L=20. 3
D ＝ 20. 142
KA7−1（NO. 67+19. 858）
GH=186. 48
FH=179. 424
L(SE)= 4. 5 Lc= 4. 1
1:1. 0
1500
E(SE)= 0. 1
K ＝ 0. 3
C2(SE)= 12. 7
L(SE)= 9. 9 Lc= 9. 5
1:1. 0
1500
E(SE)= 0. 1
K ＝ 0. 3
C1(SE)= 170. 3
L(SE)= 9. 9 Lc= 8. 9
1:1. 0
9250
750 2750 2750 500 2500
I= 1. 3
1. 500% 1. 500% 2. 000%
K= 0. 3
E(SE)= 0. 2
Fu(D)= 0. 2
K ＝ 0. 6
W1= 6. 75
W2= 6. 75
W3= 6. 75
W4= 2. 30
W5= 2. 30
E(SE)= 0. 4
Fu(D)= 0. 3
K ＝ 0. 6
6. 00%
PC4−B300 L=6. 0
PU3−B300−H500 L=22. 3
B5= 0. 2
L=1. 8
B5= 0. 2
E(SE)= 0. 7
Fu(D)= 0. 4
K ＝ 0. 5
DL=180. 00

図面番号	／	縮　尺	S＝1：100
工　種	道　路　改　良		
種　別	横　断　面　図	番号	35／41
路線河川名	市　道　菅　田　本　線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

KE7－1 ～ NO. 70

G2－B400－L400－H700

E(SE)＝0.5
Fu(D)＝0.3
K　＝0.5

PU1－B300－H300
L=2.9

L(SE)＝0.0
Lc＝0.0

L=1.7

1号小段排水
L=1.7

1500

L(SE)＝1.1
Lc＝0.7

E(SE)＝0.5
Fu(D)＝0.3
K　＝0.5

E(SE)＝0.1
K　＝0.3

C2(SE)＝9.1

L(SE)＝9.9
Lc＝8.9

I＝1.3

E(SE)＝0.2
Fu(D)＝0.2
K　＝0.6

防草対策工
L=9.7
PU3－B300－H300
L=9.8

D ＝ 10.000

NO. 70
GH=178.88
FH=177.224

1号歩車道境界ブロック
L=10.2

アスカーブ
L=10.3

転落防止柵 C型
L=10.4

防草対策工
I＝0.4
L=0.4

防草対策工
L=10.0

E(SE)＝0.0
Fu(G)＝0.0
K　＝0.0

H=0.70

3号重力式擁壁
L=6.2
PU3－B300－H500
L=9.3

L=3.6

L(B)＝7.0
Lb＝6.0

L=2.7

L(B)＝1.0
Lb＝0.0

L=7.3

L=0.4

9250

750　2750　2750　500　2500　500　(5000)　(750)

C1(SE)＝
21.9

I＝0.4
B3＝0.1
B4－3＝0.8

5.000%　2.000%　2.000%

B1－3＝4.3

W1＝6.75
W2＝6.75
W3＝6.75

B2－1＝0.2
C2(SE)＝0.4

W4＝2.60
W5＝2.70

E(SE)＝4.1
Fu(C)＝1.8
K　＝2.1

C(AS)＝3.4

10152

M.L
NO. 1+8.540
FH=175.359
H=2.24
L(B)＝0.8

As

(1:0.60)

173.560
172.800

DL=170.00

PU1－B300－H300
L=3.5

1号小段排水
L=3.5

防草対策工
L=3.6
PU3－B300－H300
L=3.6

1号歩車道境界ブロック
L=3.8

アスカーブ
L=3.9

転落防止柵 C型
L=3.9

防草対策工
L=3.9

D ＝ 3.740

KE7－1（NO. 69+16.260）
GH=179.86
FH=177.429

E(SE)＝0.5
Fu(D)＝0.3
K　＝0.5

L(SE)＝2.1
Lc＝1.7

1500

E(SE)＝0.1
K　＝0.3

C2(SE)＝10.0

L(SE)＝9.9
Lc＝8.9

I＝1.3

E(SE)＝0.2
Fu(D)＝0.2
K　＝0.6

3号重力式擁壁
L=4.0
PU3－B300－H500
L=4.0

I＝0.6
L(B)＝0.2

9250

750　2750　2750　500　2500　500　(5000)　(750)

C1(SE)＝
31.9

B3＝0.1
B4－3＝0.7

5.000%　2.000%

B1－3＝1.0
B1－2＝0.6

W1＝6.75
W2＝6.75
W3＝6.75

W4＝2.60
W5＝2.70

E(SE)＝4.9
Fu(C)＝2.6
K　＝2.2

9214

C(AS)＝3.0

M.L
NO. 1+12.622
FH=175.726
H=2.44
C2(SE)＝0.4

As (3.000%)

(1:0.60)

172.947

L=6.7

L(B)＝1.0
Lb＝0.0

L=4.0

3号重力式擁壁
L=3.2
PU3－B300－H500
L=11.5

L(B)＝3.0
Lb＝2.0

3号重力式擁壁
L=6.0
PU3－B300－H500
L=13.3

H=2.34

防草対策工
L=6.6

I=0.4

アスカーブ
L=11.1
転落防止柵 C型

防草対策工
L=4.0

B3=0.1

I=0.4

H=0.70

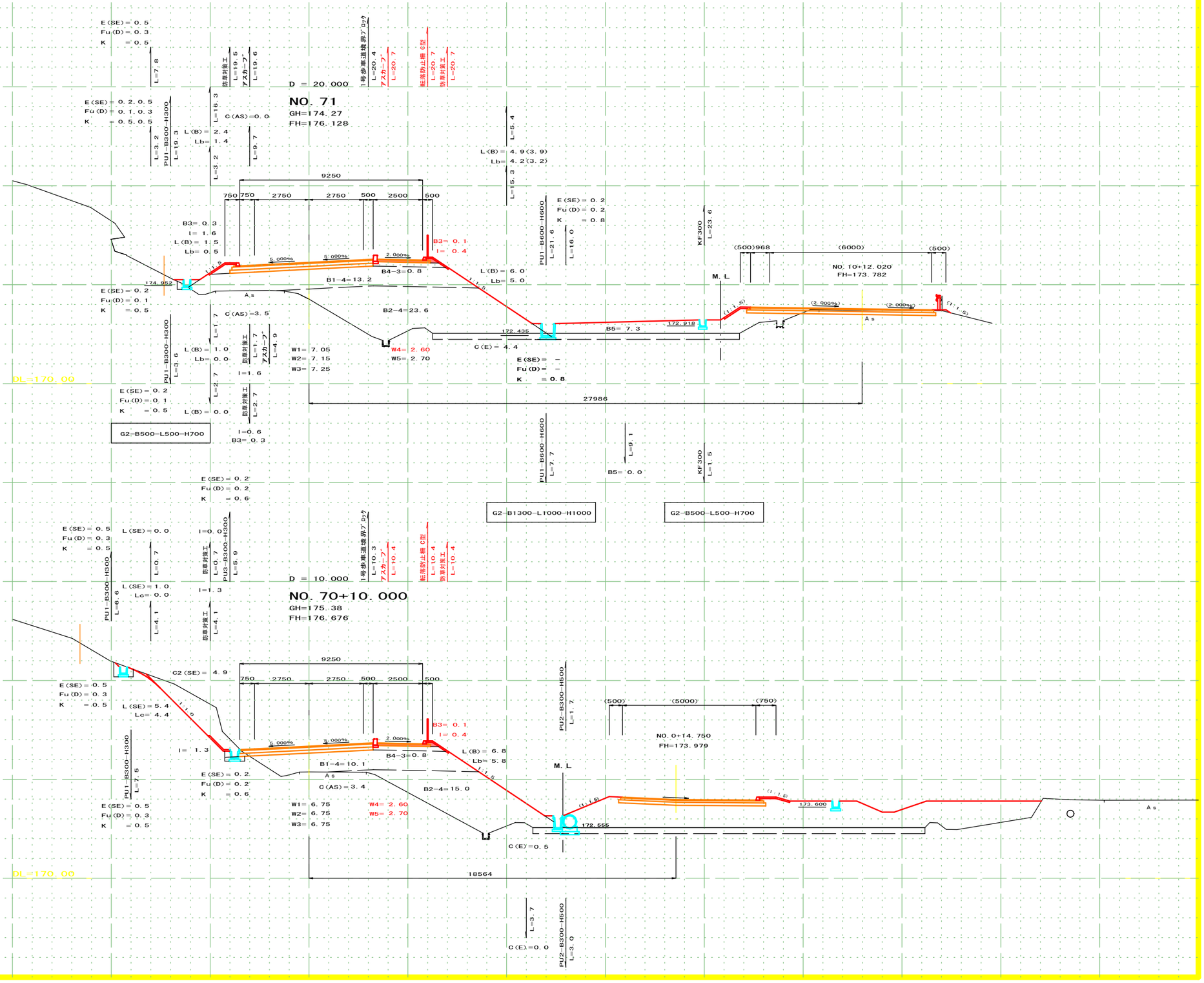
E(SE)＝1.3　0.5
Fu(C)＝0.6　0.4
K　＝1.1　0.5

DL=170.00

図面番号	／	縮尺	S＝1：100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	36／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

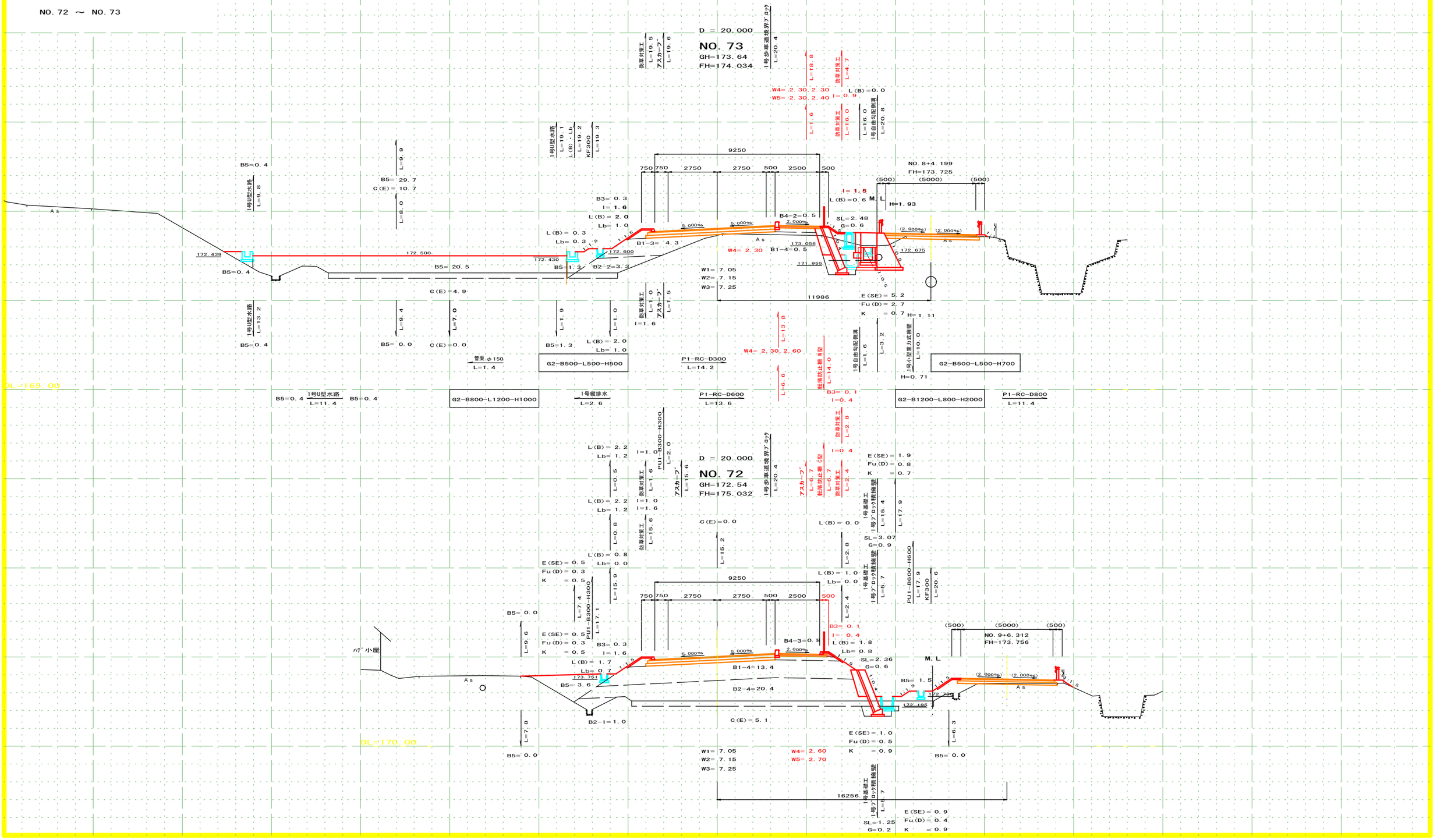
NO. 70+10. 000 ～ NO. 71



図面番号	／	縮尺	S＝1：100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	37／41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

NO. 72 ～ NO. 73



図面番号		縮尺	S=1:100
工種	道路改良		
種別	横断面図	番号	38/41
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

NO. 74 ～ NO. 75

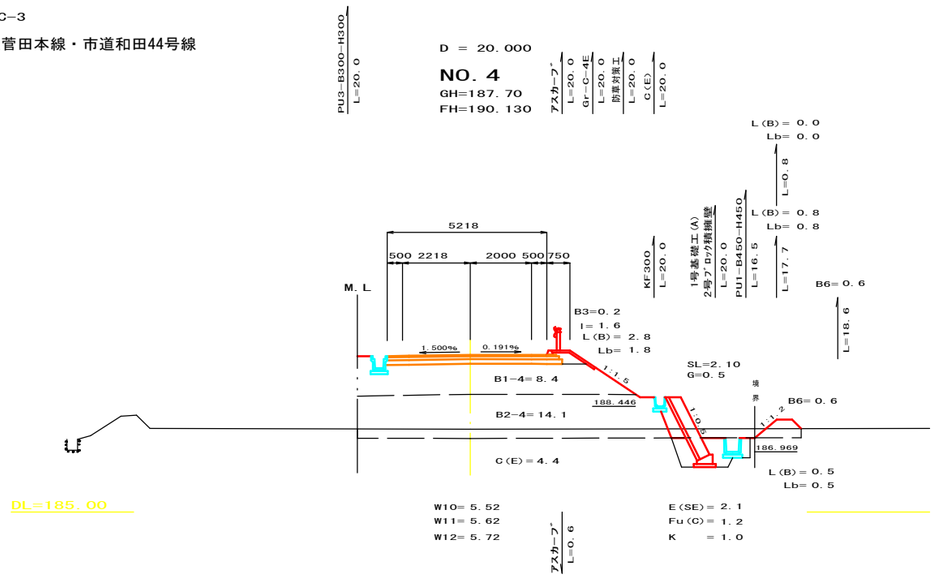


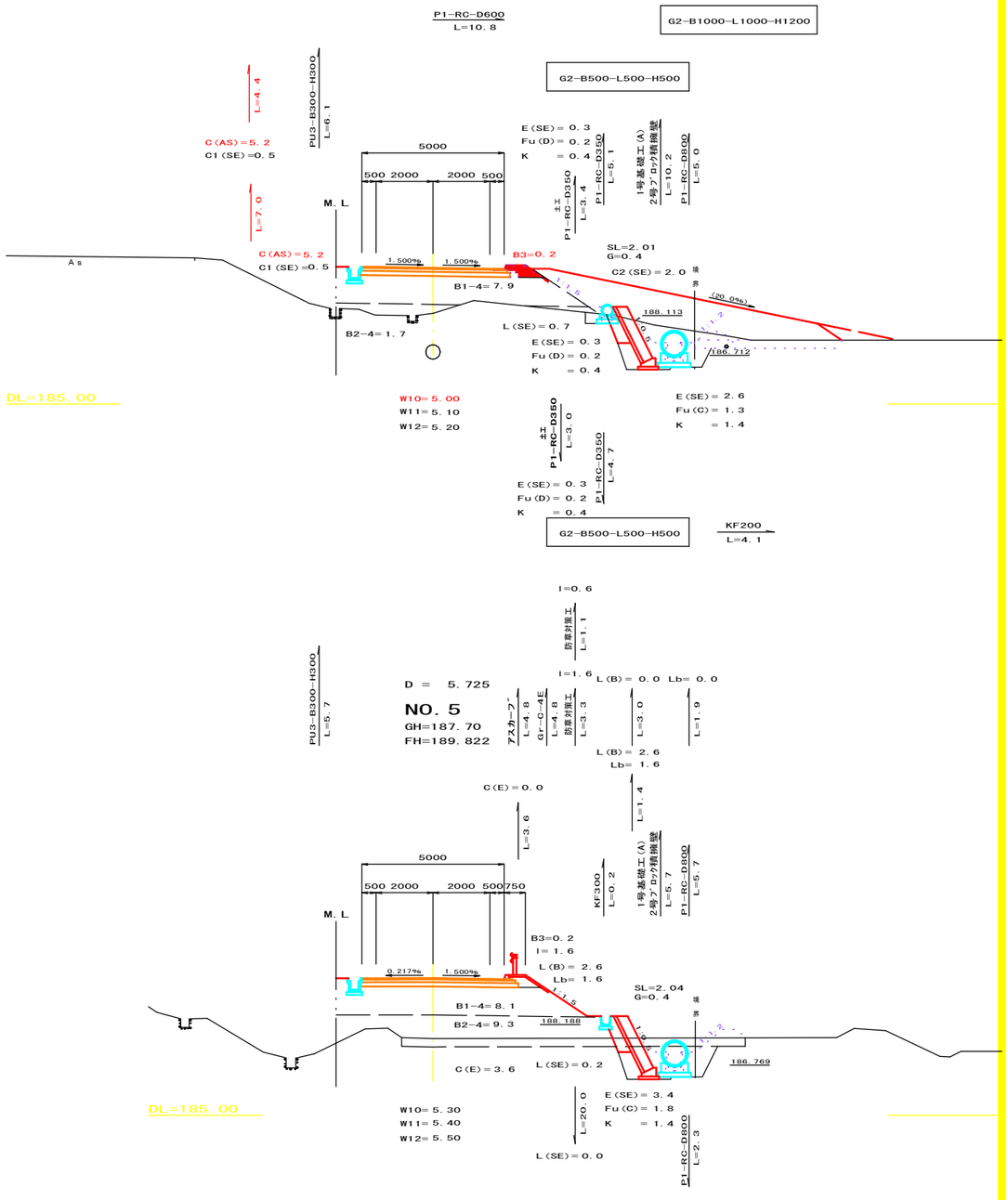
図面番号	／	縮　尺	S＝1：100
工　種	道　路　改　良		
種　別	横　断　面　図	番号	2／3
路線河川名	市　道　菅　田　本　線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

EC−2 ～BC−3

現市道菅田本線・市道和田44号線



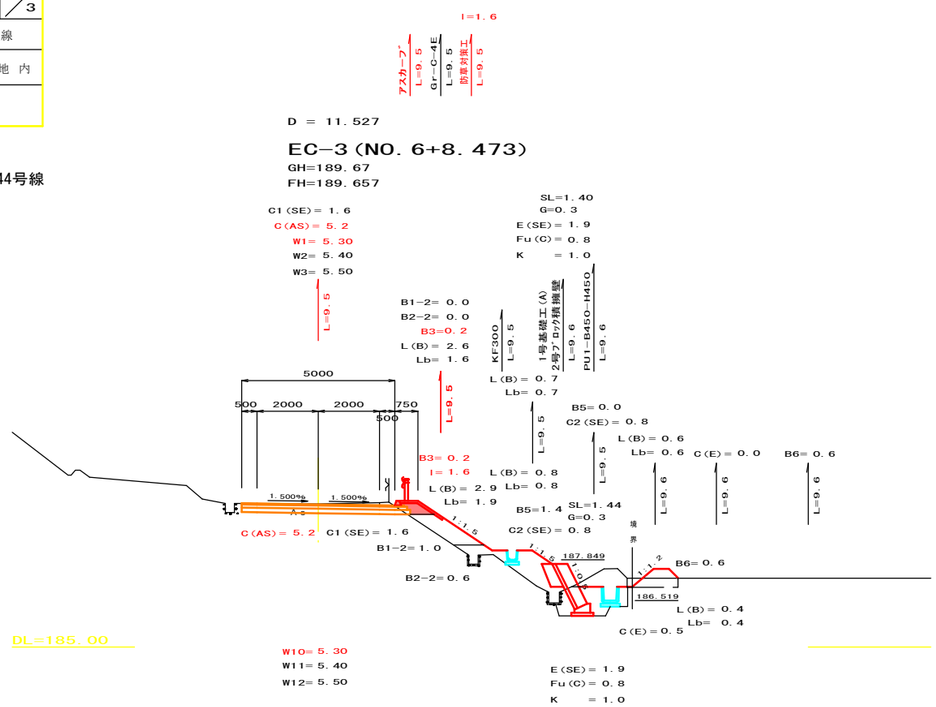


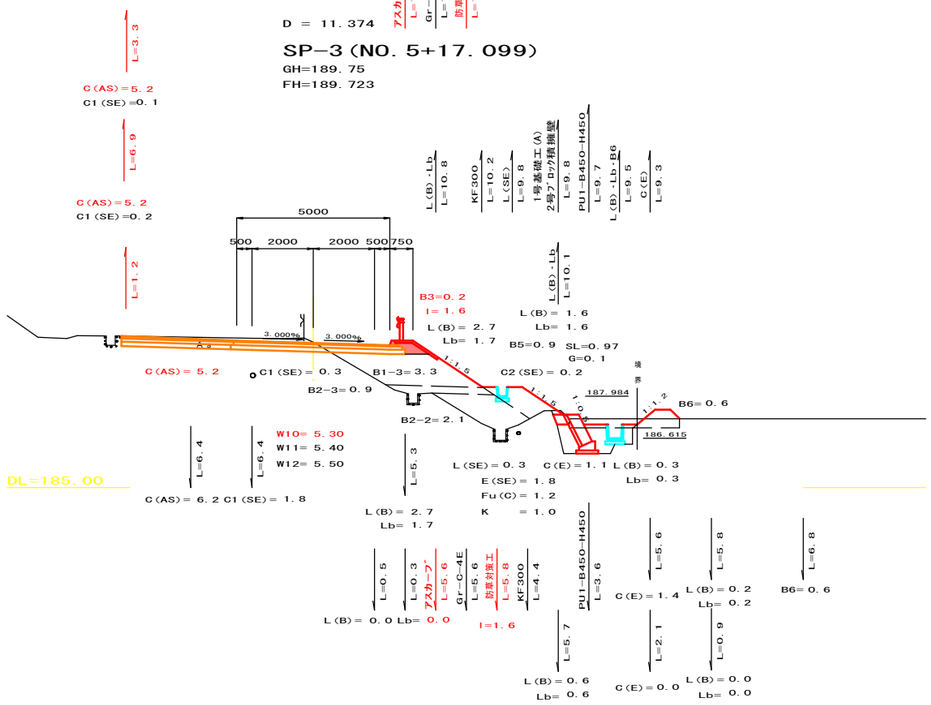
図面番号	／	縮　尺	S＝1：100
工　種	道　路　改　良		
種　別	横　断　面　図	番号	3／3
路線河川名	市　道　菅　田　本　線		
工事箇所	三 次 市 向 江 田 町 菅 田 地 内		

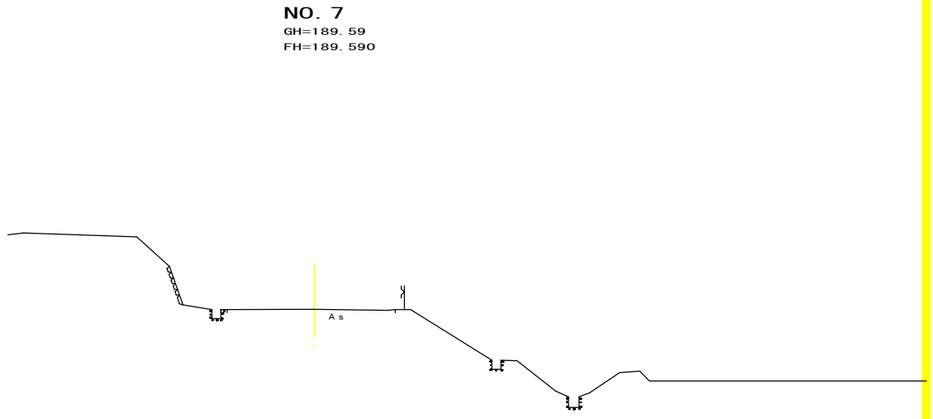
広島県三次市

SP−3　～　NO. 7

現市道菅田本線・市道和田44号線





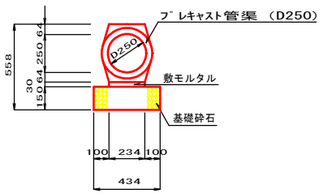


図面番号	／	縮尺	図示
工種	道路改良		
種別	構造図	番号	11／19
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

構　造　図

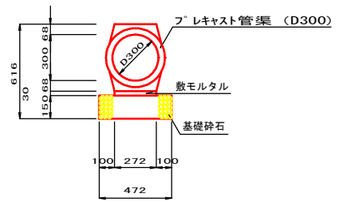
重圧管D250　S=1:20



材料表　重圧管D250　（10m当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
フ゜レキャスト管渠	D250	m	10.000	
敷モルタル		m²	0.070	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m²	4.340	

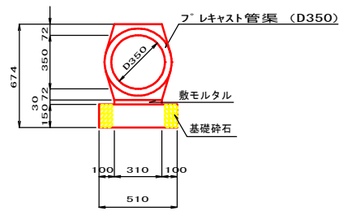
重圧管D300　S=1:20



材料表　重圧管D300　（10m当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
フ゜レキャスト管渠	D300	m	10.000	
敷モルタル		m²	0.082	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m²	4.720	

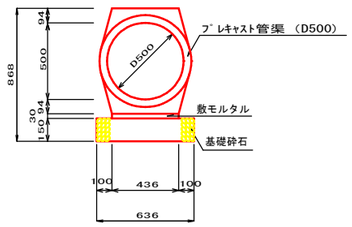
重圧管D350　S=1:20



材料表　重圧管D350　（10m当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
フ゜レキャスト管渠	D350	m	10.000	
敷モルタル		m²	0.093	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m²	5.100	

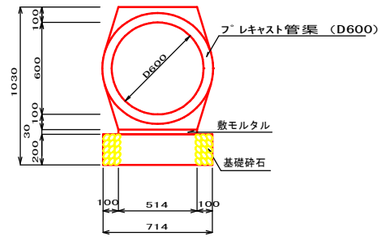
重圧管D500　S=1:20



材料表　重圧管D500　（10m当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
フ゜レキャスト管渠	D500	m	10.000	
敷モルタル		m²	0.131	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m²	6.360	

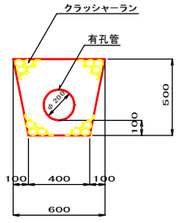
重圧管D600　S=1:20



材料表　重圧管D600　（10m当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
フ゜レキャスト管渠	D600	m	10.000	
敷モルタル		m²	0.154	
基礎砕石	RC-40t=20cm	m²	7.140	

1号地下排水　S=1:20

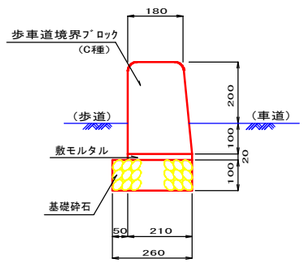


※有孔管は硬質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ製とする。

材料表　1号地下排水　（10m当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
有孔管	φ200	m	10.000	
クラッシャーラン	C-30	m²	2.186	

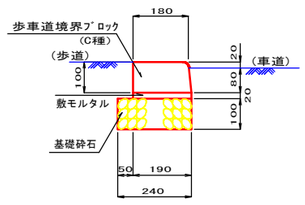
1号歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ　S=1:10



材料表　1号歩車道境界ブロック　（10m当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
基礎砕石	RC-40　t=10cm	m²	2.600	
敷モルタル		m³	0.042	
ブロック	C種（両面R）	m	10.000	

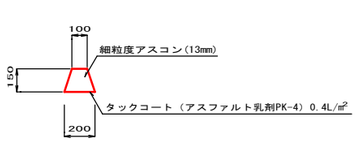
2号歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ　S=1:10



材料表　2号歩車道境界ブロック　（10m当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
基礎砕石	RC-40　t=10cm	m²	2.400	
敷モルタル		m³	0.038	
ブロック	C種（片面R）出入口用	m	10.000	

アスカーブ　S=1:20

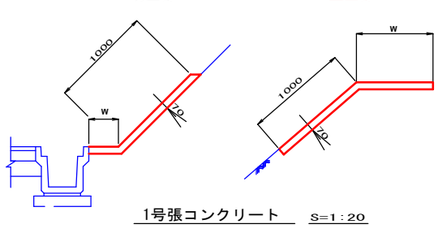


材料表　ｱｽｶｰﾌﾞ　（10m当り）

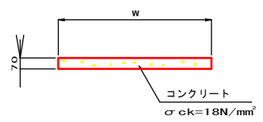
名称	規格	単位	数量	摘要
細粒度アスコン	13mm	m²	0.225	
タックコート		m²	2.000	

防草対策工　S=1:30

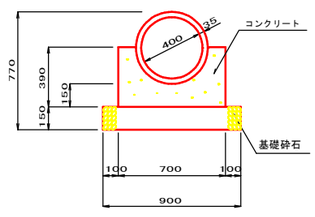
切土部　　盛土部



1号張コンクリート　S=1:20



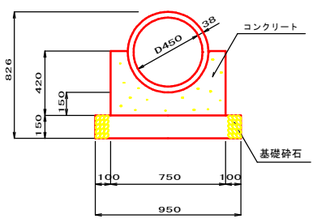
P2-RC-D400　S=1:20



材料表　P2-RC-D400　（10m当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
管渠	D400 ｺﾝｸﾘｰﾄ管	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.839	
型枠		m²	7.800	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m²	9.000	

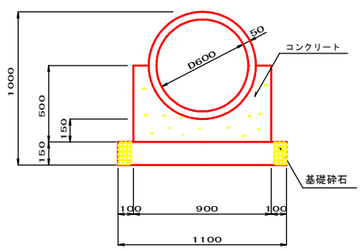
P2-RC-D450　S=1:20



材料表　P2-RC-D450　（10m当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
管渠	D450 ｺﾝｸﾘｰﾄ管	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.027	
型枠		m²	8.400	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m²	9.500	

P2-RC-D600　S=1:20



材料表　P2-RC-D600　（10m当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
管渠	D600 ｺﾝｸﾘｰﾄ管	本	4.100	JIS A5303
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.576	
型枠		m²	10.000	
基礎砕石	RC-40t=15cm	m²	11.000	

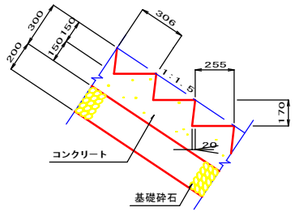
図面番号	／	縮尺	図示
工種	道路改良		
種別	構造図	番号	19／19
路線河川名	市道菅田本線		
工事箇所	三次市向江田町菅田地内		

広島県三次市

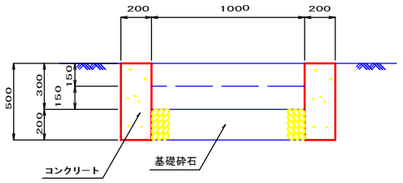
構　造　図

1号階段工 S=1:20

（階段部）



（地覆部）



材料表 階段工(階段部)　（10m当り）

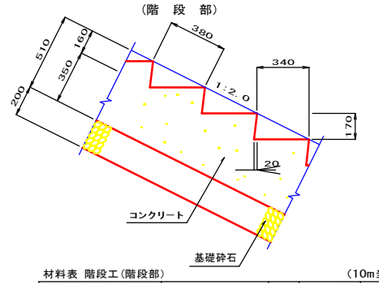
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.250	
型枠		m²	5.594	
基礎砕石	RC−40t=20cm	m²	10.000	

材料表 階段工(地覆部)　（10m当り）

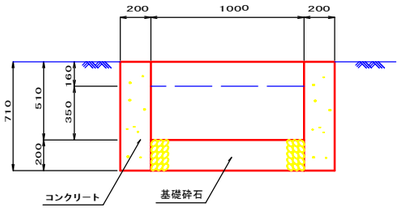
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.000	
型枠		m²	20.000	

2号階段工 S=1:20

（階段部）



（地覆部）



材料表 階段工(階段部)　（10m当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	4.300	
型枠		m²	4.505	
基礎砕石	RC−40t=20cm	m²	10.000	

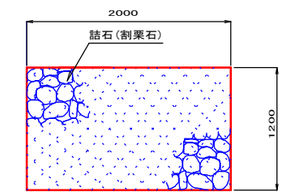
材料表 階段工(地覆部)　（10m当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.840	
型枠		m²	28.400	

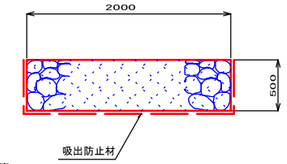
フトン篭 S=1:30

（1200*500*2000）

平面図



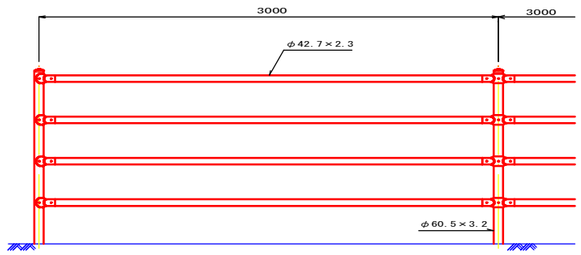
側面図



材料表 フトン篭　（1枚当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
フトン篭	1200*500*2000網目13cm	枚	1.000	
詰石	割栗石	m³	1.200	
吸出防止材	t=10mm	m²	5.600	1枚当り
		m²	16.400	並列4枚当り

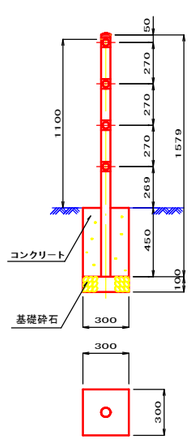
転落防止柵 S=1:20



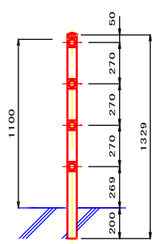
材料表 転落防止柵 C型　（1箇所当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.041	
型枠		m²	0.540	
基礎砕石	RC−40t=10cm	m²	0.090	

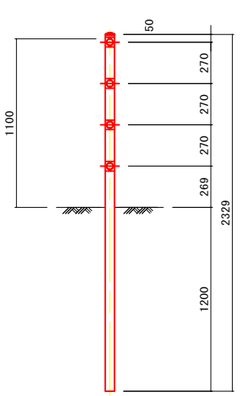
C 型
（コンクリート根固めタイプ）



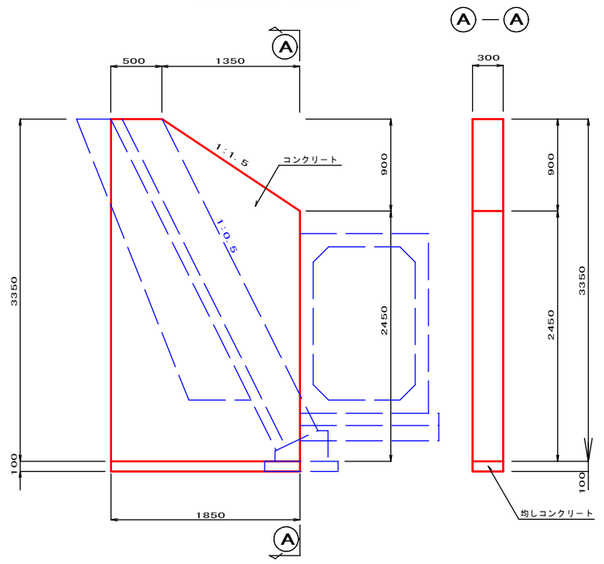
W 型
（構造物建込タイプ）



E 型
（土中建込タイプ）



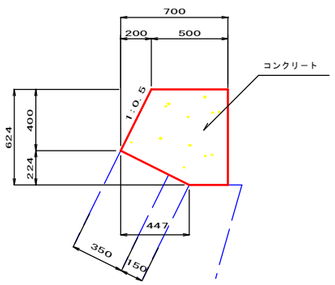
小口止擁壁 S=1:30



材料表 小口止擁壁　（1箇所当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.677	
型枠		m²	12.920	
均しコンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.056	
均し型枠		m²	0.370	

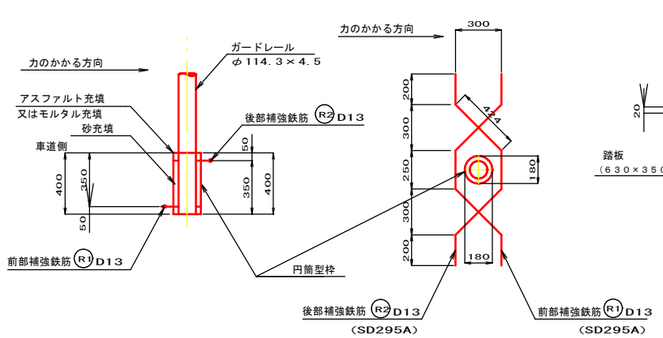
1号ガードレール基礎 S=1:20



材料表 1号ガードレール基礎　（10m当り）

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=21N/mm²	m³	3.467	
型枠		m²	10.712	
目地材	t=10mm	m²	0.347	
鉄筋	SD295A D13	kg	14.930	5ヶ所(2.986kg/ヶ所)
円筒型枠	φ180 L=400	本	5.000	

ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ支柱基礎詳細図 S=1:20



ステップ階段 S=1:10

