S=1:500

外周道路　工事延長　L=490.1m

地先境界工　L=149.93m

街渠工A-1型　L=137.13m　街渠桝 N=9基

地先境界工　L=40.58m

街渠工A-1型　L=m　街渠桝 N=基

街渠工A-2型 L=4.25m

街渠工A-2型 L=4.30m

長尺U字溝300×300 L=366.05m 管理桝(歩道用) N=1基

街渠工A-1型 L=144.09m

EC.2 (NO.16+1.325) R=60.000

EC.2 NO.16+1.325 R=∞ L=208.584

IP.2 IA= 89-17-23 R = 60.0000 CL= 93.5038 SL= 24.3316 TL= 59.2606

待機スペース

熊谷市

バリアフリーブロック 1か所

バリアフリーブロック 1か所

A2-2型集水桝 500×500×850

BC.2 NO.11+7.821 R=60.000

IP.1

EC.1

SP.1

SP.2

IP.2

NO.1 NO.2 NO.3 NO.4 NO.5 NO.6 NO.7 NO.8 NO.9 NO.10 NO.11 NO.12 NO.13 NO.14 NO.15 NO.16

BG.1

BG.2

街渠工A-2型 L=m

A1-2型集水桝 500×500×600

A2-1型集水桝 500×500×600

A2-1型集水桝 500×500×600

A2-1型集水桝 500×500×600

EC.3 R=60.000

R3T6

R3T5

R3T4

BOX B1200×H1000

敷高 19.477

KBM.1 H=20.602

テーパ長 L=20.00

テーパ長 L=20.00

滞留車線長 L=105.00m

緩和区間 L=35m

緩和区間 L=35m

拡幅区間

NO.6+17.377

NO.7+0.780

NO.8+0.780

NO.9+12.821

NO.7+13.821

BC2 NO.11+7.821 R=60 L=93.504

長尺U字溝300×300 L=414.34m　管理桝(車道用) N=4基

U型水路300×300 L=104.54m

灌水対策用桝700×1700

緩和区間 L=35m

NO.2+0.000

NO.3+0.000

NO.4+0.000

NO.5+0.000

NO.6+0.000

NO.7+0.000

NO.8+0.000

NO.9+0.000

NO.10+0.000

NO.11+0.000

NO.12+0.000

NO.13+0.000

NO.14+0.000

NO.15+0.000

NO.16+0.000

NO.1+0.000

NO.10 (KBM.2 H=22.860)

小型擁壁工

市道705号

尼酒自

街渠工A-2型 L=m

残土

擁壁工A-1型 L=6.93m

擁壁工A-2型 L=5.09m

地先境界工

U型水路300×300 L=54.30m

L型擁壁工（2.0mを超え3.0m以下） L=53.61m

L型擁壁工（2.0mを超え3.0m以下） L=96.01m

L型擁壁工（3.0mを超え3.5m以下） L=86.01m

灌水対策用U型水路300×300 L=460.50m

IP.1 IA= 24-12-44 R = 60.0000 CL= 25.3550 SL= 1.3647 TL= 12.8696

灌水対策用U型水路300×300 L=8.73m

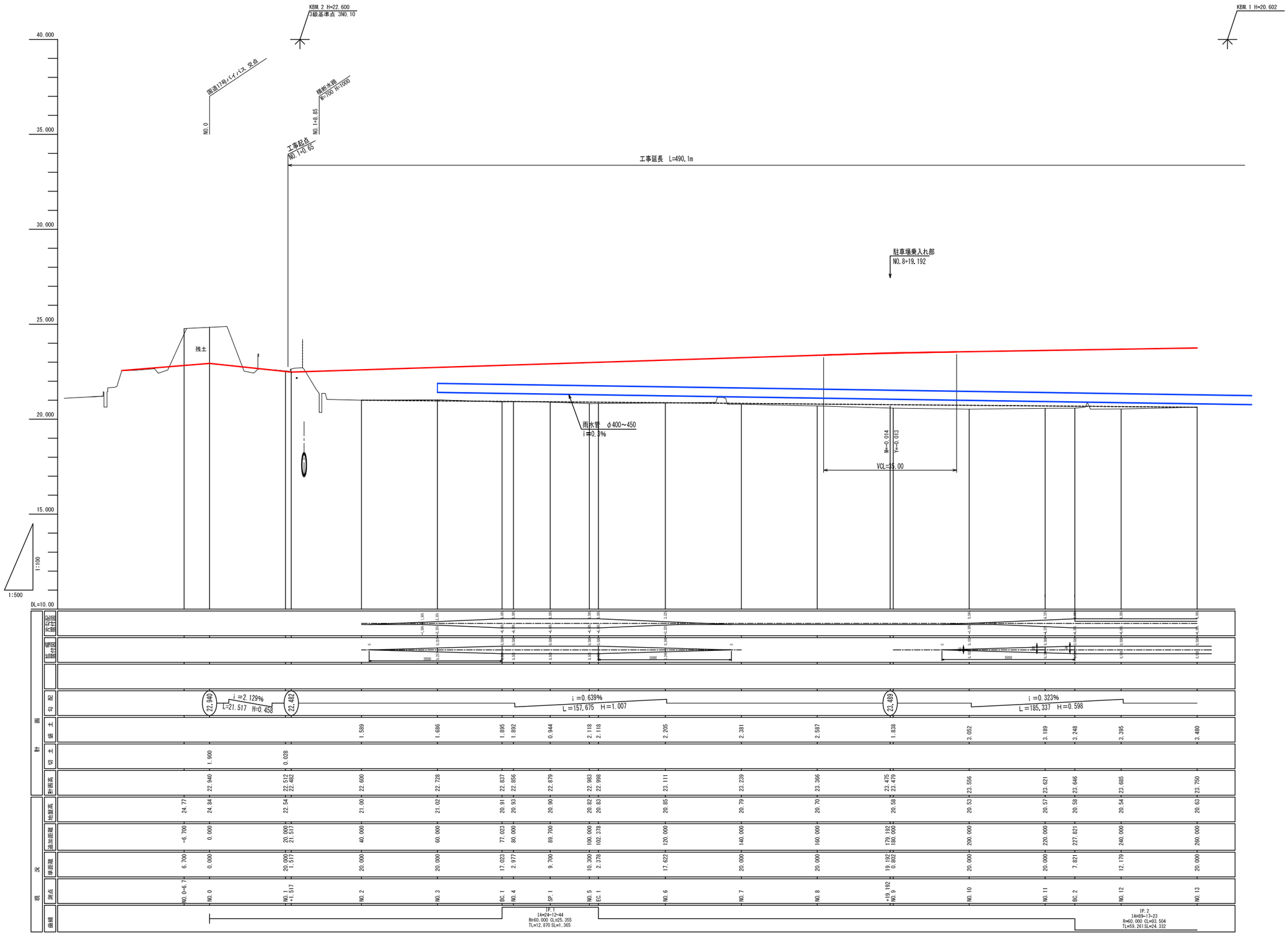
擁壁

工事名			
路線名	（仮称）道の駅（くまがや）		
工事箇所	熊谷市池上地内		
図面名	計画平面図（外周道路1）	図面番号	1 / 40
縮尺	1:500		
施工年度		熊谷市産業振興部 東部地域開発推進室	

S=1:500

NO.9+12.821
NO.7+17.821
BC2 NO.11+7.821
R=60 L=93.504
テーパ長 L=20.00
緩和区間 L=35m
EC.2 (NO.11+7.821)
R=60.000
A2-2型集水桝 500×500×850
A2-1型集水桝 500×500×600
NO.9
NO.10
NO.11
NO.12
NO.13
NO.5
NO.6
NO.7
NO.8
NO.14
NO.15
NO.16
NO.17
NO.18
NO.19
NO.20
NO.21
NO.22
NO.23
NO.24
NO.25
NO.26
NO.27
NO.28
NO.29
NO.30
NO.31
NO.32
NO.33
NO.34
NO.35
NO.36
NO.37
NO.38
NO.39
NO.40
NO.41
NO.42
NO.43
NO.44
NO.45
NO.46
NO.47
NO.48
NO.49
NO.50
NO.51
NO.52
NO.53

令和三年六月　測量



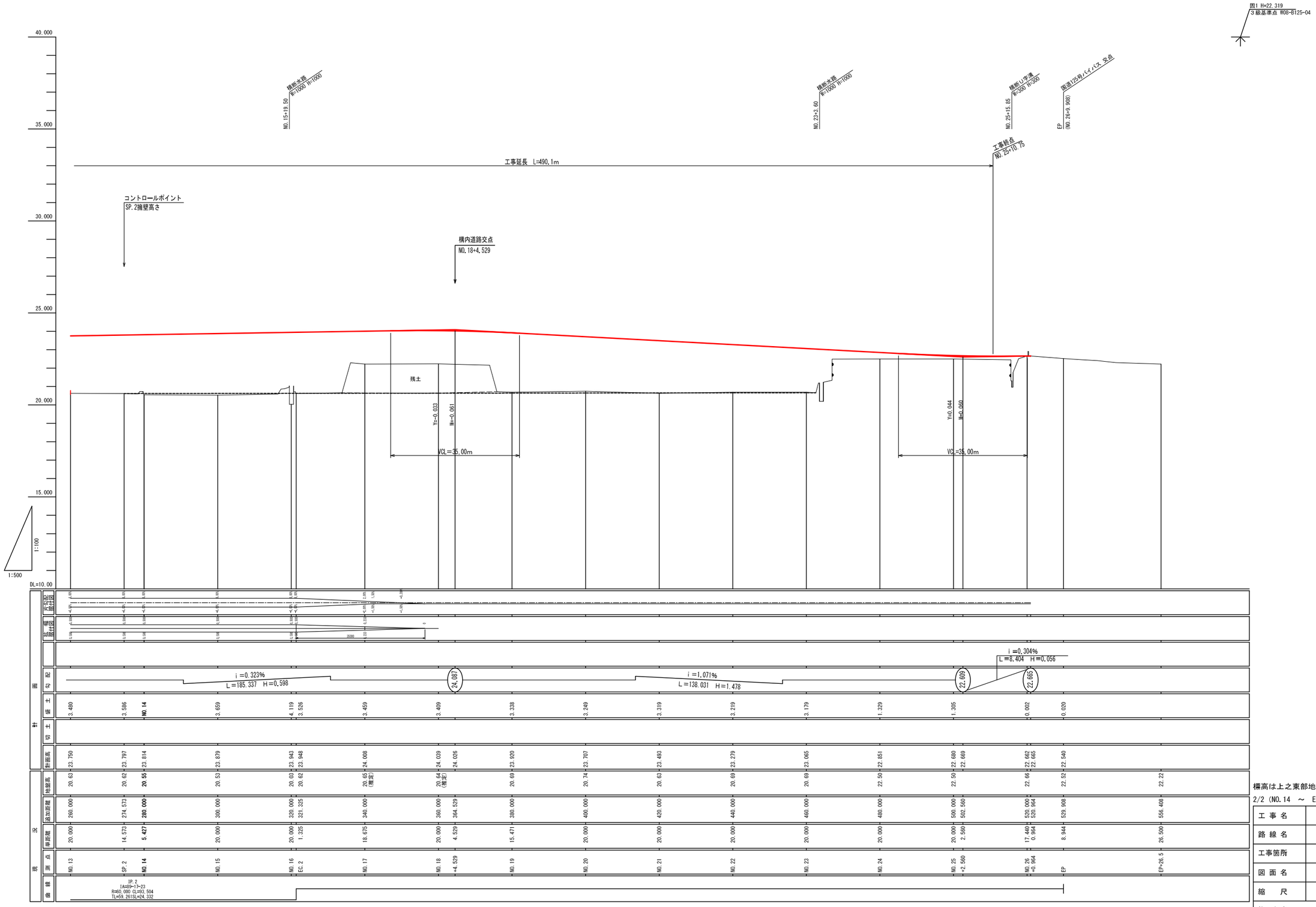
標高は上之東部地区KBM点の標高値を与点とした。

1/2 (NO.0 ～ NO.14)

工事名			
路線名			
工事箇所	熊谷市池上地内		
図面名	縦断図	図面番号	3/40
縮尺	図示		
施工年度	熊谷市産業振興部 東部地域開発推進室		

株式会社　富士測量

令和三年六月　測量


国1 H=22.319
3級基準点 H08-B125-04
40.000
35.000
30.000
25.000
20.000
15.000
1:100
1:500
DL=10.00
構断水路
W=1000 H=1000
NO.15+19.50
構断水路
W=1000 H=1000
NO.23+3.60
構断U字溝
W=300 H=300
NO.25+15.85
国道125号バイパス 交点
EP
(NO.26+9.906)
工事終点
NO.25+10.75
工事延長 L=490.1m
コントロールポイント
SP.2擁壁高さ
構内道路交点
NO.18+4.529
残土
Y=-0.033
M=-0.061
VOL=35.00m
Y=0.044
M=0.060
VOL=35.00m
i =0.323%
L=185.337 H=0.598
i =1.071%
L=138.031 H=1.478
i =0.304%
L=8.404 H=0.056
24.087
22.686
22.665
IP.2
IA=89-17-23
R=60.000 CL=93.504
TL=59.281SL=24.332

| | | |