

# 荒熊内地区多目的広場整備工事 図 面 目 次

[illegible][illegible]

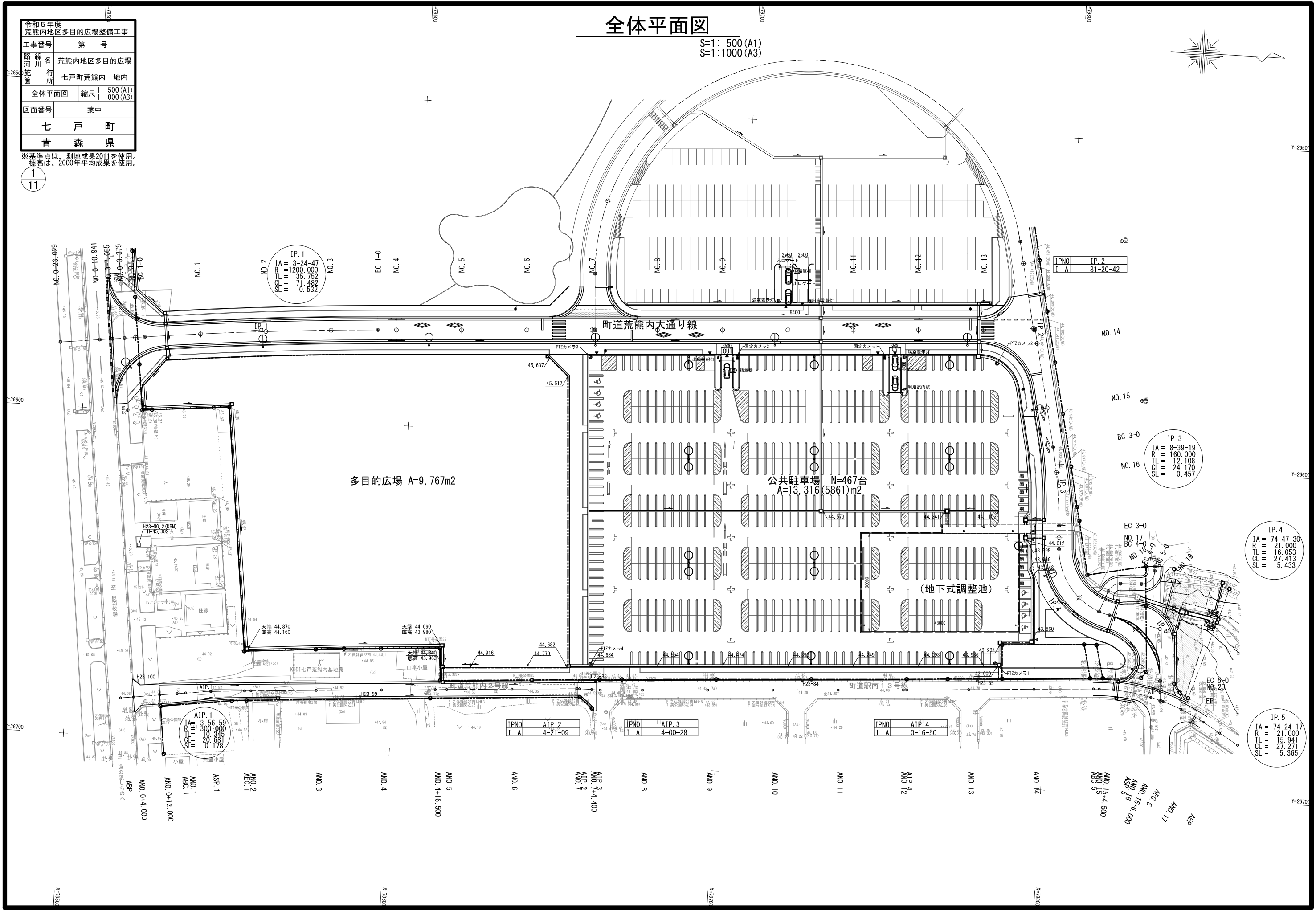
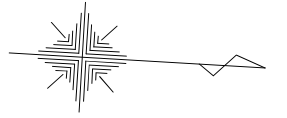
令和5年度 荒熊内地区多目的広場整備工事	
工事番号	第 号
路線名	荒熊内地区多目的広場
施行所	七戸町荒熊内 地内
全体平面図	縮尺 1: 500 (A1) 1: 1000 (A3)
図面番号	葉中
七 戸 町	
青 森 県	

※基準点は、測地成果2011を使用。  
標高は、2000年平均成果を使用。

1  
11

# 全体平面図

S=1: 500 (A1)  
S=1:1000 (A3)



多目的広場 A=9,767m<sup>2</sup>

公共駐車場 N=467台  
A=13,316 (5861)m<sup>2</sup>

(地下式調整池)

NO. 2  
IP. 1  
IA = 3-24-47  
R = 1200.000  
TL = 35.752  
CL = 71.482  
SL = 0.532

IPNO. IP. 2  
I A 81-20-42

IP. 3  
IA = 8-39-19  
R = 160.000  
TL = 12.108  
CL = 24.170  
SL = 0.457

IP. 4  
IA = -74-47-30  
R = 21.000  
TL = 16.053  
CL = 27.413  
SL = 5.433

IP. 5  
IA = 74-24-17  
R = 21.000  
TL = 15.941  
CL = 27.271  
SL = 5.365

AIP. 1  
IA = 3-26-50  
R = 300.000  
TL = 20.885  
CL = 0.178

IPNO. AIP. 2  
I A 4-21-09

IPNO. AIP. 3  
I A 4-00-28

IPNO. AIP. 4  
I A 0-16-50

AN. 15-4.500  
AN. 16-6.000  
AN. 17  
AN. 18  
AN. 19  
AN. 20

AN. 0-4.000  
AN. 0-12.000  
AN. 1  
AN. 2  
AN. 3  
AN. 4  
AN. 5  
AN. 6  
AN. 7-4.400  
AN. 8  
AN. 9  
AN. 10  
AN. 11  
AN. 12  
AN. 13  
AN. 14

令和5年度 荒熊内地区多目的広場整備工事	
工事番号	第 号
路線名	荒熊内地区多目的広場
施行所	七戸町荒熊内 地内
計画平面図	縮尺 1:300(A1) 1:600(A3)
図面番号	葉中
七戸町	
青森県	

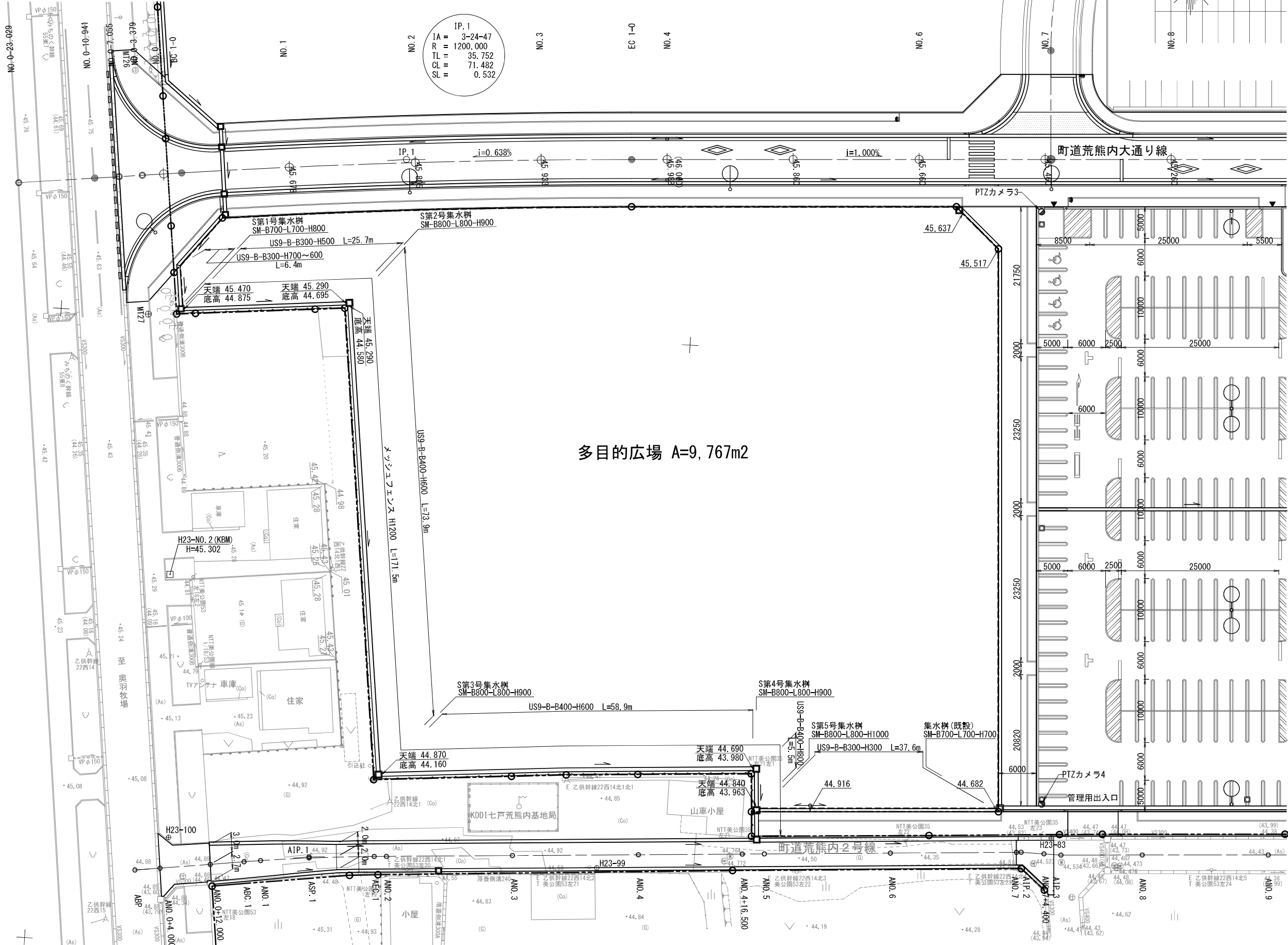
※基準点は、測地成果2011を使用。  
標高は、2000年平均成果を使用。

2  
11

# 計画平面図

S=1:300(A1), 600(A3)

IP.1  
IA = 3-24-47  
R = 1200.000  
TL = 35.752  
CL = 71.482  
SL = 0.532



多目的広場 A=9,767m2

町道荒熊内大通り線

PTZカメラ3

PTZカメラ4

管理用出入口

KDDI 七戸荒熊内基地局

山車小屋

小屋

Y=26600

Y=26600

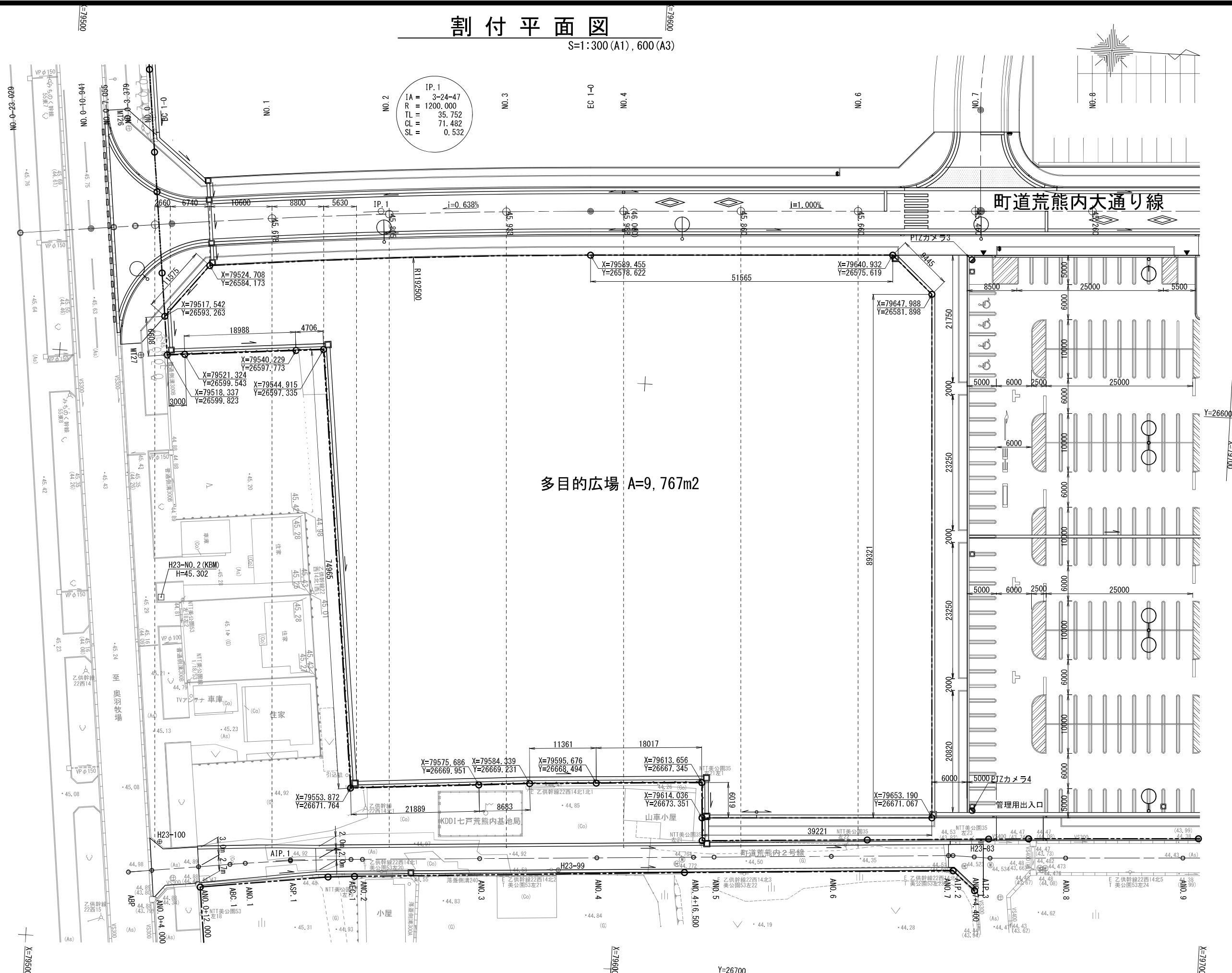
Y=26700

Y=26700

Y=26700

X=79700

※基準点は、測地成果2011を使用。  
標高は、2000年平均成果を使用。

 $\gamma = 26600$ 
$$Y=26700$$
$$S=1:300(A1), 600(A3)$$


設計条件		
道路区分	第4種 第3級	駐車場
設計速度	40 km/h	—
舗装の設計期間	20 年	—
舗装計画交通量	40以上 100未満	15 未満
交通量区分	七戸町 その他舗装道路 (N3)	N1 (構内舗装)
TA計算の信頼性	90 %	—
設計CBR	3 %	3 %
TA (必要深)	17.0 cm	10.8(10) cm
凍結深	60 cm	60 cm

S=1: 50 (A1)  
S=1: 100 (A3)

$$\frac{4}{11}$$

DL=43.000

表層	⑤再生密粒度(20F)	t= 5cm	同時施工
上層路盤	粒調整砕石 (M-25)	t= 8cm	
下層路盤	再生砕石 (RC-40)	t=12cm	
凍上抑制層	再生砕石 (RC-40)	t=35cm	
路床置換	路盤用砂	t=28cm	造成基面 : FH-88cm

## NO. 4

Technical drawing of a road cross-section. The total width is 15000mm (町道 荒熊内大通り線). The drawing shows a central line (中央線) and a 2.00% slope. The road is divided into sections with widths of 1500, 2000, 1000, 3000, 3000, 1000, 2000, and 1500mm. A 1.57% slope is indicated for the right side. The drawing also shows a 200mm high curb and a 1200mm high fence (防止柵) with a mesh fence (メッシュフェンス H1200). The road is labeled as '仮設駐車場 再生砕石 (RC-40) t=20cm'.

令和5年度 荒熊内地区多目的広場整備工事	
工事番号	第 号
路線 河川 施設	荒熊内地区多目的広場 七戸町荒熊内 地内
横断面図(1/3)	縮尺 1:150 (A1) 1:300 (A3)
図面番号	葉中
七 青	戸 森 町 泉

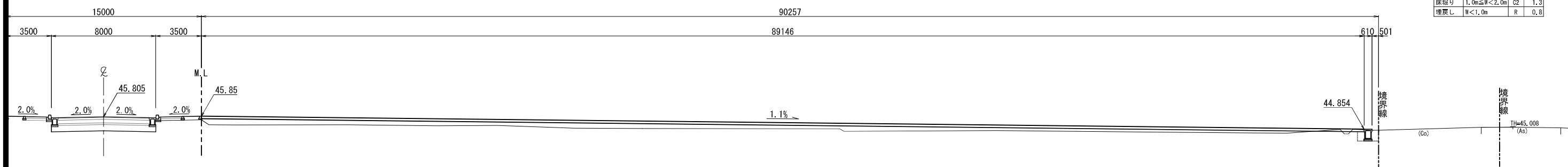
横断図(1/3)

S=1:150 (A1), 1:300 (A3)

$$\frac{5}{11}$$

NO. 2

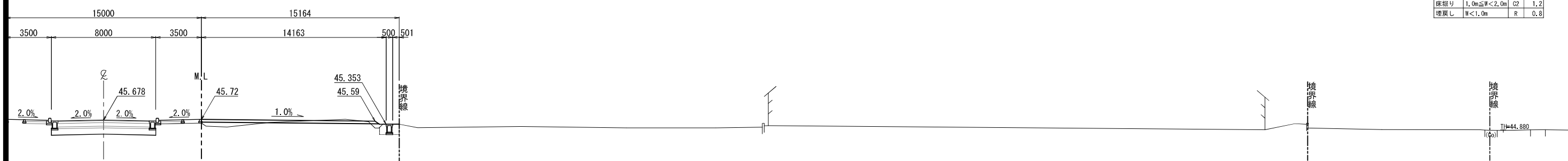
GH=45.605  
FH=45.805



DL=40.000

NO. 1

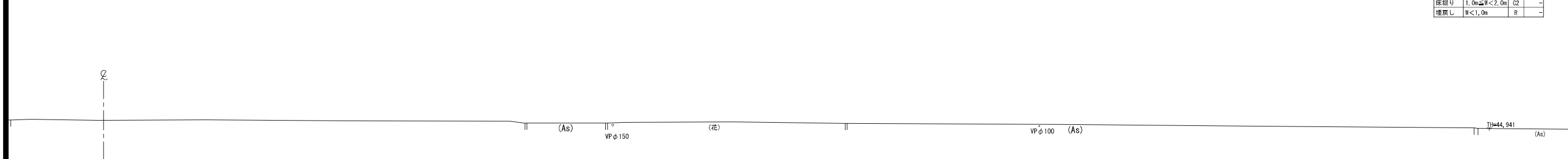
GH=45.478  
FH=45.678



DL=40.000

NO. 0

GH=45.608  
FH=



DL=40.000

類別	規格	記号	数量
土砂掘削	機械(ホフン)	G1	0.4
路床盛土	W $\geq$ 4.0m	B1-1	25.1
	2.5m $\leq$ W $<$ 4.0m	B1-2	-
	W $<$ 2.5m	B1-3	0.1
	W $\geq$ 4.0m	B2-1	-
路床盛土	2.5m $\leq$ W $<$ 4.0m	B2-2	-
	W $<$ 2.5m	B2-3	-
床堀り	1.0m $\leq$ W $<$ 2.0m	G2	1.3
埋戻し	W $<$ 1.0m	R	0.8

類別	規格	記号	数量
土砂掘削	機械(ホブソ)	C1	1.4
路体盛土	$W \geq 4.0m$	B1-1	1.2
	$2.5m \leq W < 4.0m$	B1-2	-
	$W < 2.5m$	B1-3	0.3
路床盛土	$W \geq 4.0m$	B2-1	-
	$2.5m \leq W < 4.0m$	B2-2	-
	$W < 2.5m$	B2-3	-
床掘り	$1.0m \leq W < 2.0m$	C2	1.2
埋戻し	$W < 1.0m$	R	0.8

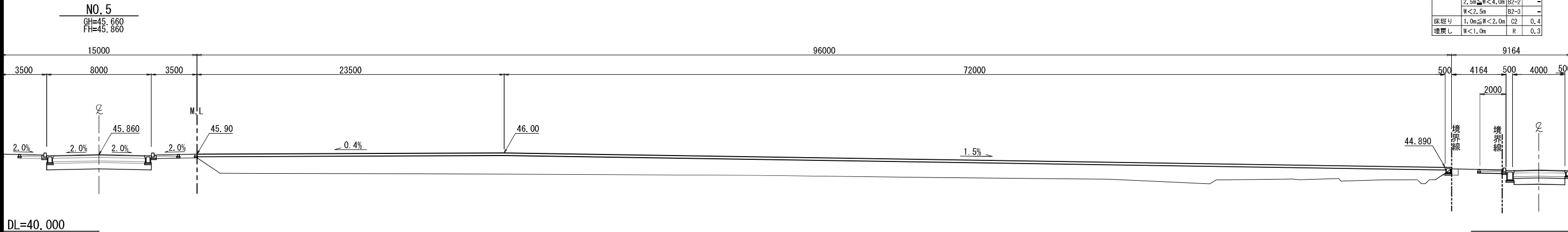
類別	規格	記号	数量
土砂掘削	機械(4-7トン)	C1	-
路体盛土	$W \geq 4.0m$	B1-1	-
	$2.5m \leq W < 4.0m$	B1-2	-
	$W < 2.5m$	B1-3	-
路床盛土	$W \geq 4.0m$	B2-1	-
	$2.5m \leq W < 4.0m$	B2-2	-
	$W < 2.5m$	B2-3	-
床堀り	$1.0m \leq W < 2.0m$	G2	-
埋戻し	$W < 1.0m$	R	-

令和5年度 荒熊内地区多目的広場整備工事	
工事番号	第 号
路線名	荒熊内地区多目的広場
施行箇所	七戸町荒熊内 地内
横断面(2/3)	縮尺 1:150 (A1) 1:300 (A3)
図面番号	葉中
七戸町	
青森県	

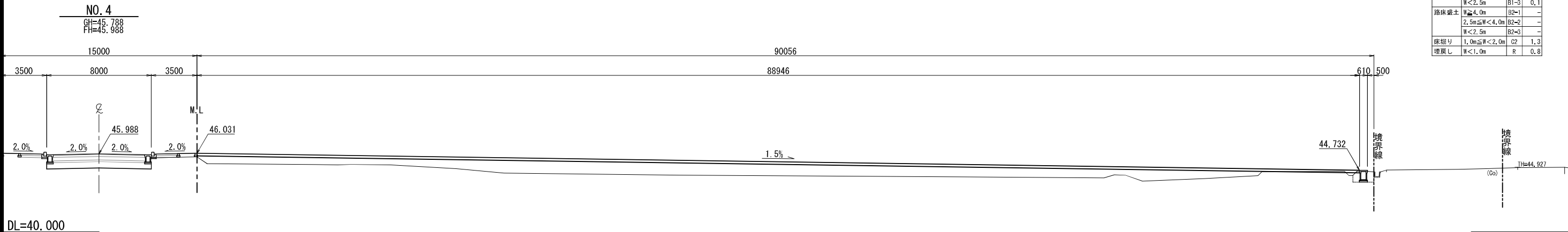
6  
11

## 横断面(2/3)

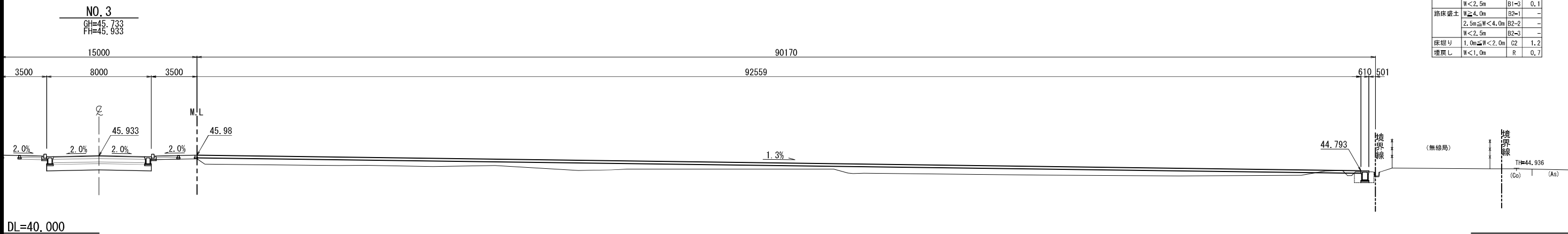
S=1:150 (A1) , 1:300 (A3)



總別	規格	記号	数量
土砂掘削	機械(4-7)	C1	-
路体盛土	W≧4.0m	B1-1	112.5
	2.5m≦W<4.0m	B1-2	-
	W<2.5m	B1-3	0.2
路床盛土	W≧4.0m	B2-1	-
	2.5m≦W<4.0m	B2-2	-
	W<2.5m	B2-3	-
床張り	1.0m≦W<2.0m	C2	0.4
埋戻し	W<1.0m	R	0.3



總別	規格	記号	数量
土砂掘削	機械(4-7)	C1	0.3
路体盛土	W≧4.0m	B1-1	59.6
	2.5m≦W<4.0m	B1-2	-
	W<2.5m	B1-3	0.1
路床盛土	W≧4.0m	B2-1	-
	2.5m≦W<4.0m	B2-2	-
	W<2.5m	B2-3	-
床張り	1.0m≦W<2.0m	C2	1.3
埋戻し	W<1.0m	R	0.8



總別	規格	記号	数量
土砂掘削	機械(4-7)	C1	0.3
路体盛土	W≧4.0m	B1-1	34.4
	2.5m≦W<4.0m	B1-2	-
	W<2.5m	B1-3	0.1
路床盛土	W≧4.0m	B2-1	-
	2.5m≦W<4.0m	B2-2	-
	W<2.5m	B2-3	-
床張り	1.0m≦W<2.0m	C2	1.2
埋戻し	W<1.0m	R	0.7

令和5年度 荒熊内地区多目的広場整備工事	
工事番号	第 号
路線 河川 名	荒熊内地区多目的広場
施設 行所	七戸町荒熊内 地内
横断面図(3/3)	縮尺 1:150(A1) 1:300(A3)
図面番号	葉中
七	戸 町
青	森 県

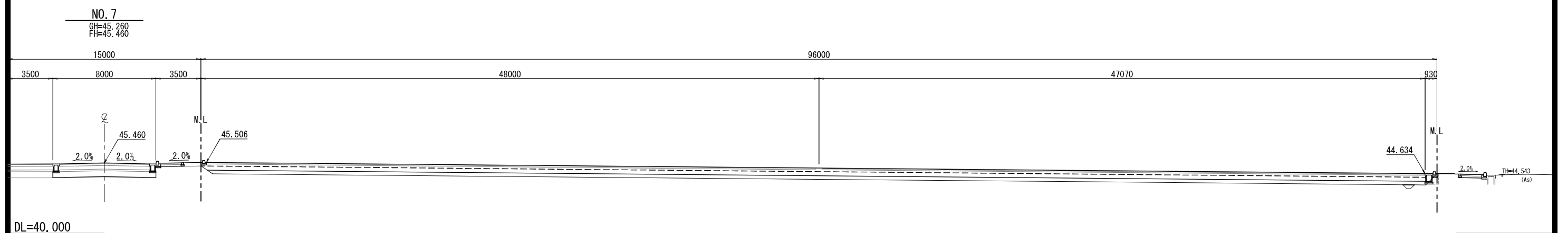
横断図(3/3)

S=1:150 (A1), 1:300 (A3)

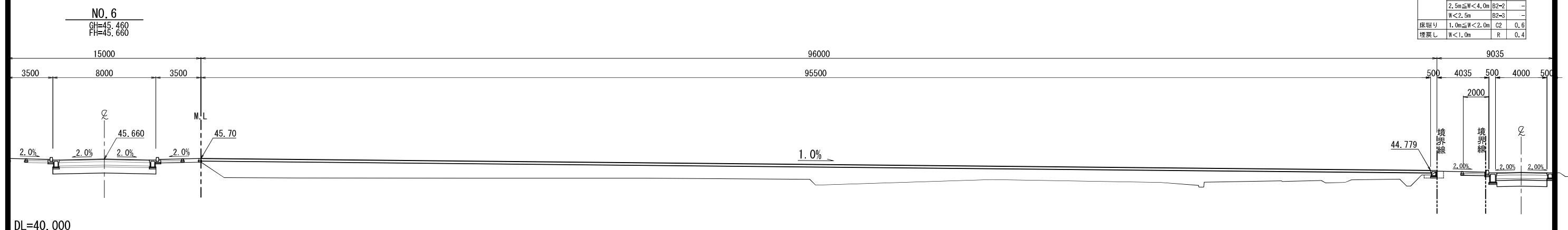
$$\frac{7}{11}$$

NO. 1

GH=45.075  
FH=45.678



類別	規格	記号	数
土砂掘削	機械(ホーン)	C1	
路床盛土	W≧4.0m	B1-1	94
	2.5m≦W<4.0m	B1-2	
	W<2.5m	B1-3	0
路床盛土	W≧4.0m	B2-1	
	2.5m≦W<4.0m	B2-2	
	W<2.5m	B2-3	
床端り	1.0m≦W<2.0m	B3-2	0
増築し	W<1.0m	R	0

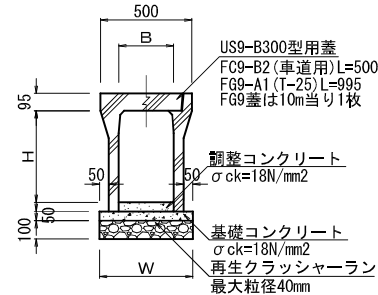




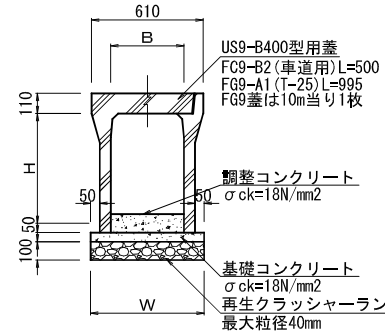
$$\frac{8}{11}$$

# 排水工構造図

US9-B-B300



US9-B-B400



呼 名	寸 法 (mm)	

呼び名	寸 法 (mm)			参考重量 (kg/個)
	B	H	W	
B300-H 300	300	300	500	326
B300-H 400	300	400	510	403
B300-H 500	300	500		455
B300-H 600	300	600	530	560
B300-H 700	300	700		625
B300-H 800	300	800	550	760
B300-H 900	300	900		830
B300-H1100	300	1100	570	1070

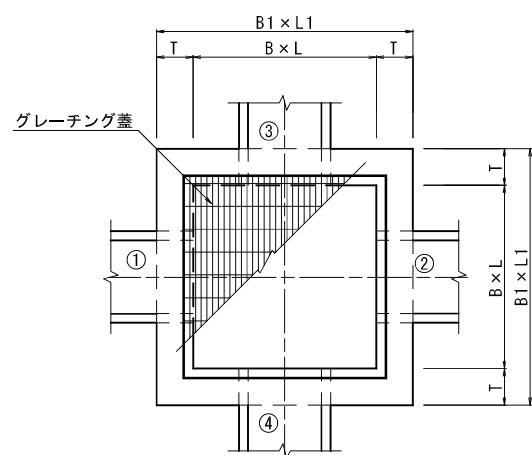
呼び名	寸法 (mm)		
	φ	寸	mm

呼び名	寸法 (mm)		W	参考重量 (kg/個)
	B	H		
US9-B-B400-H 500	400	700	620	535
US9-B-B400-H 600	400	800		590
US9-B-B400-H 700	400	700	640	715
US9-B-B400-H 800	400	800		780
US9-B-B400-H 900	400	900	660	930
US9-B-B400-H1000	400	1000		1000
US9-B-B400-H1100	400	1100	680	1180
US9-B-B400-H1200	400	1200		1270

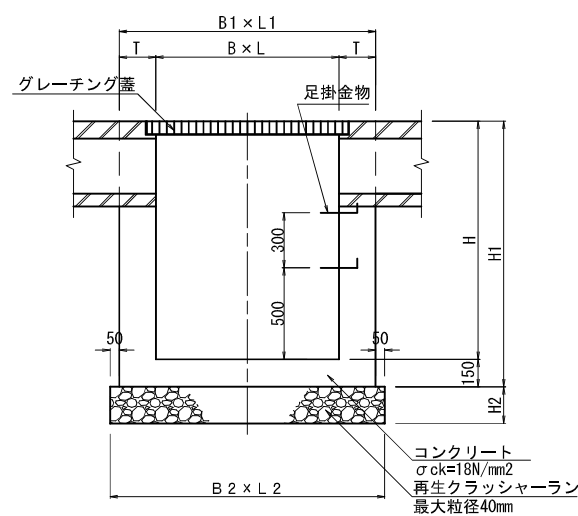
## 場所打ち集水桝

S=1:20 (A1)  
S=1:40 (A3)

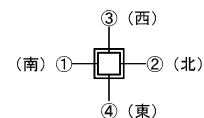
平面図



断面図



### 集水枋寸法表

[illegible]

令和5年度 荒熊内地区多目的広場整備工事	
工事番号	第 号
路線名	荒熊内地区多目的広場
河川	七戸町荒熊内 地内
施設	排水工側溝縦断面図 (南側水路経路区間)
縮尺	V=1:50 H=1:200
図面番号	葉中
七戸町	
青森県	

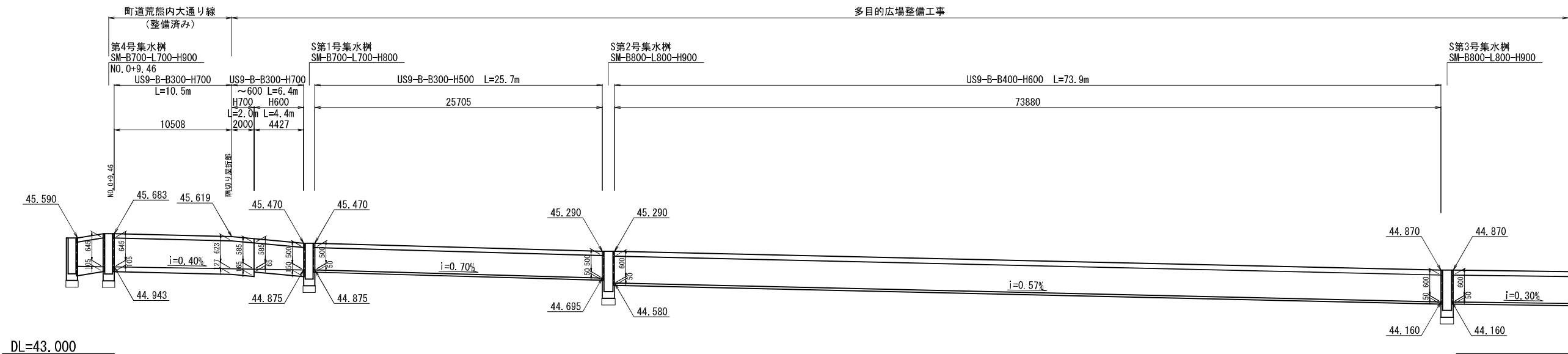
9  
11

## 排水工側溝縦断面図

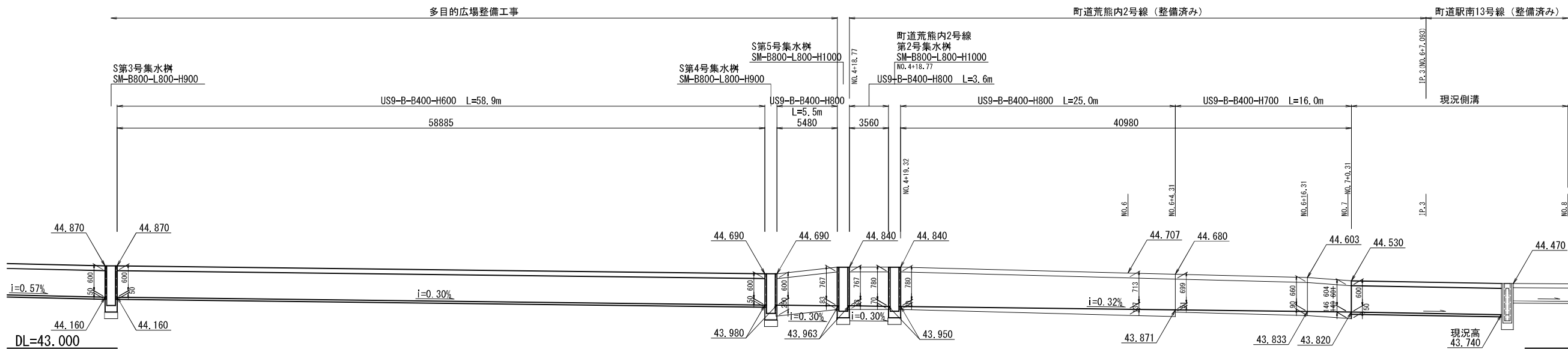
(南側水路経路区間)

V=1: 50  
H=1:200

### 町道荒熊内大通り線～南側水路



### 南側水路～町道荒熊内2号線



令和5年度 荒熊内地区多目的広場整備工事	
工事番号	第 号
路線名	荒熊内地区多目的広場
施行所	七戸町荒熊内 地内
仮設平面図	縮尺 1:300 (A1) 1:600 (A3)
図面番号	葉中
七 戸 町	
青 森 県	

※基準点は、測地成果2011を使用。  
標高は、2000年平均成果を使用。

10  
11

Y=26600

Y=26700

X=79500

# 仮 設 平 面 図

S=1:300 (A1), 600 (A3)

IP. 1  
IA = 3-24-47  
R = 1200.000  
TL = 35.752  
CL = 71.482  
SL = 0.532

EC 1-0

NO. 4

NO. 3

NO. 6

NO. 7

NO. 8

町道荒熊内大通り線

多目的広場 A=9,767m<sup>2</sup>  
碎石舗装 A=9,556m<sup>2</sup>

管理用出入口

X=79700

Y=26700

令和5年度 荒熊内地区多目的広場整備工事	
工事番号	第 号
路線名 河川	荒熊内地区多目的広場
施行所	七戸町荒熊内 地内
管理施設工構造図	縮尺 1:15 (A1) 1:30 (A3)
図面番号	葉中
七戸町	
青森県	

## 管理施設工構造図

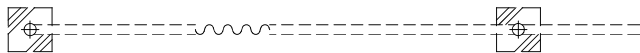
### メッシュフェンス H=1200

(AR-A1200)

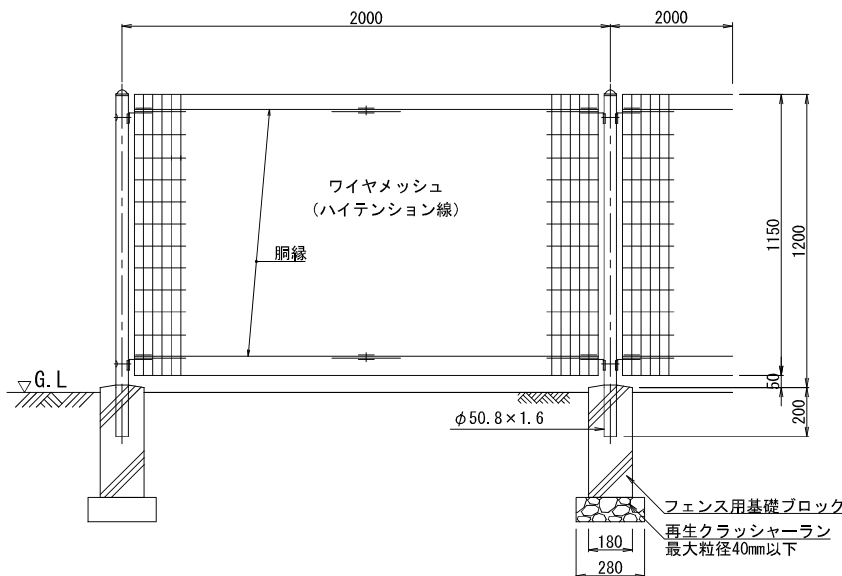
S=1:15 (A1)

S=1:30 (A3)

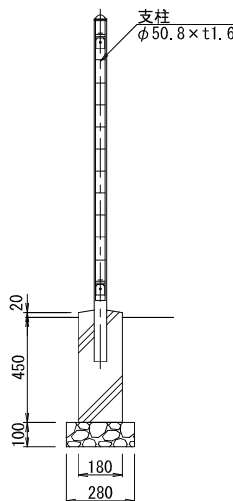
平面図



正面図



断面図

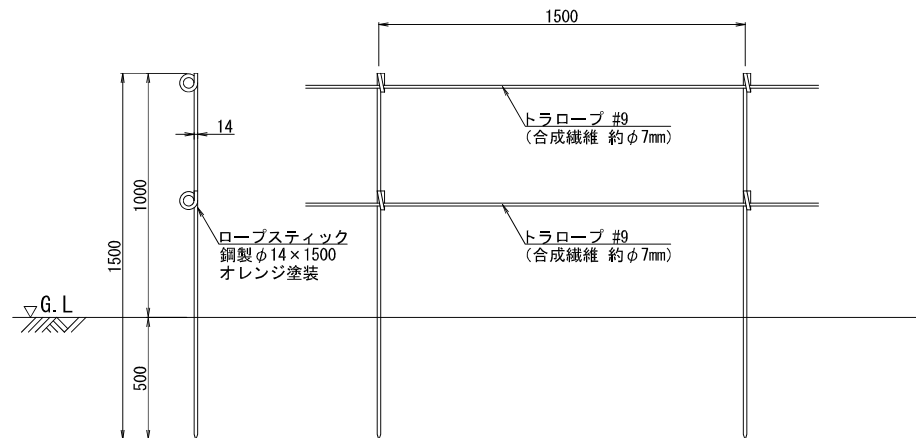


### ロープ柵

S=1:15 (A1)

S=1:30 (A3)

側面図



正面図