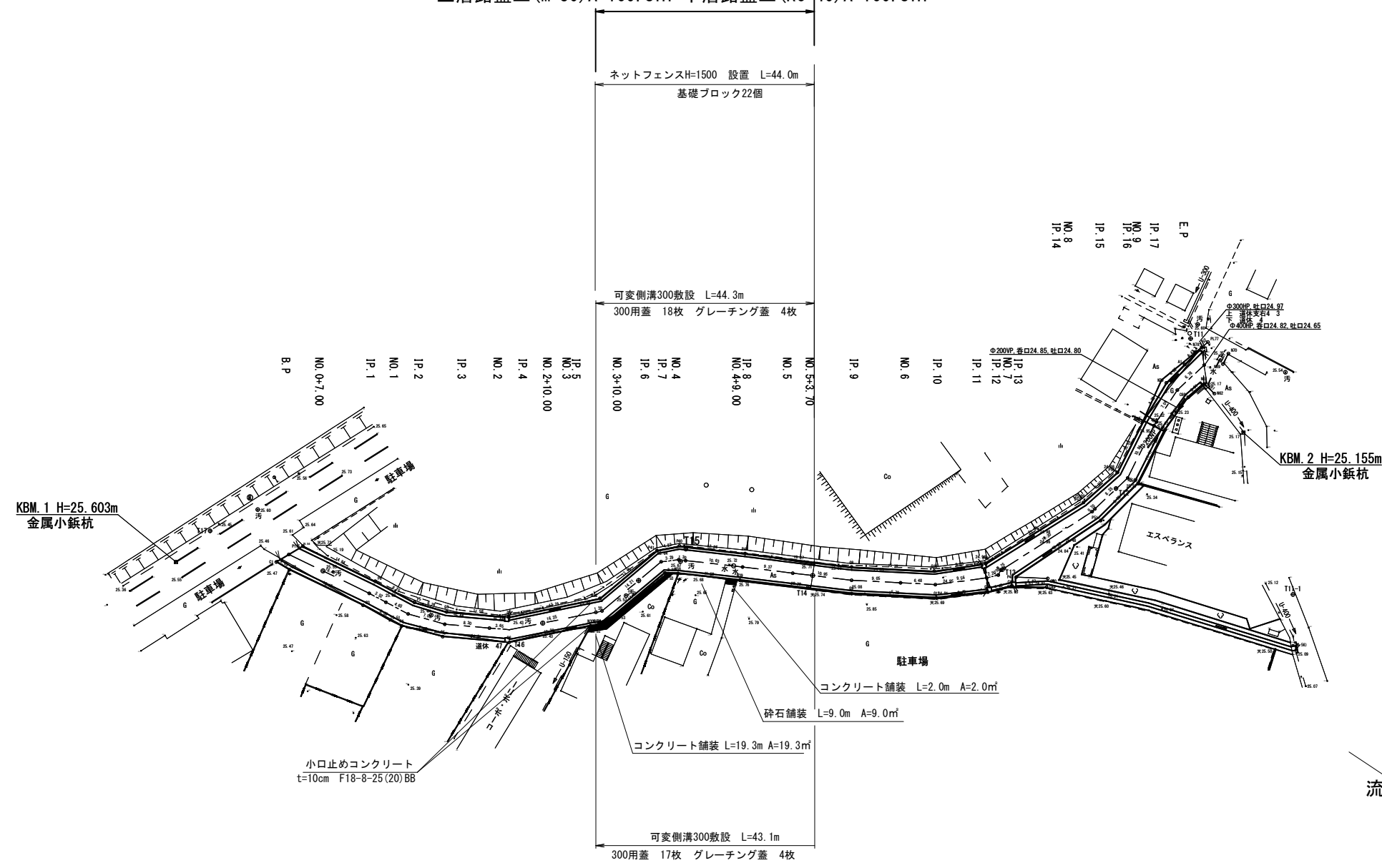
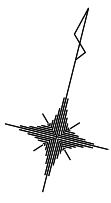
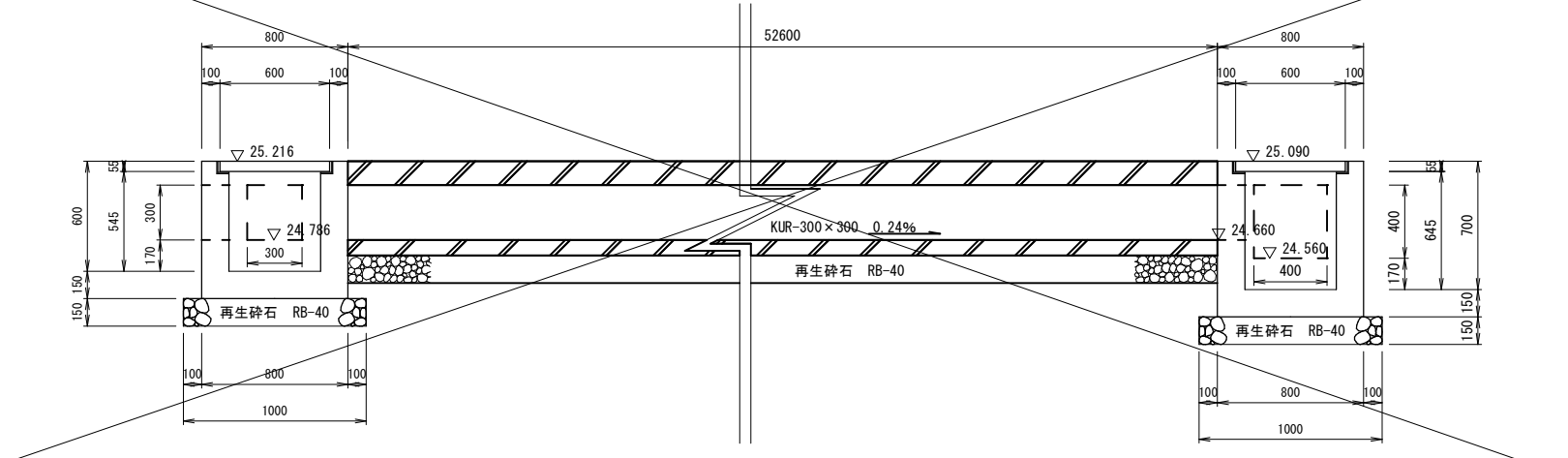


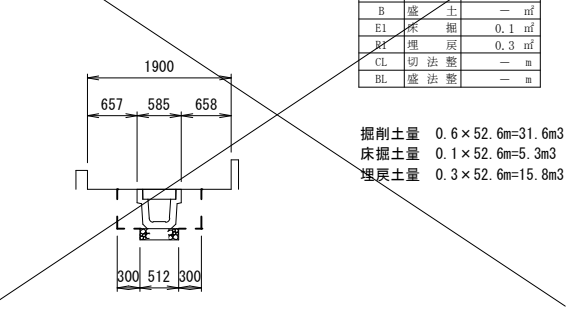
市道神立東二丁目4号線 L=43m 舗装工A=160.8㎡
上層路盤工 (M-30) A=160.8㎡ 下層路盤工 (RC-40) A=160.8㎡



流末部縦断面図 S=1 : 20



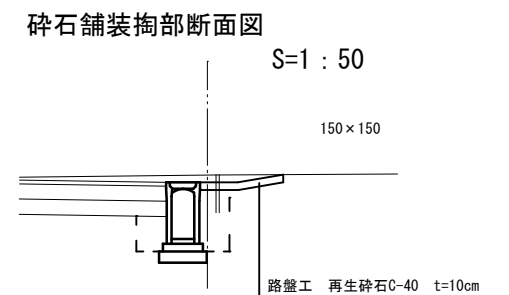
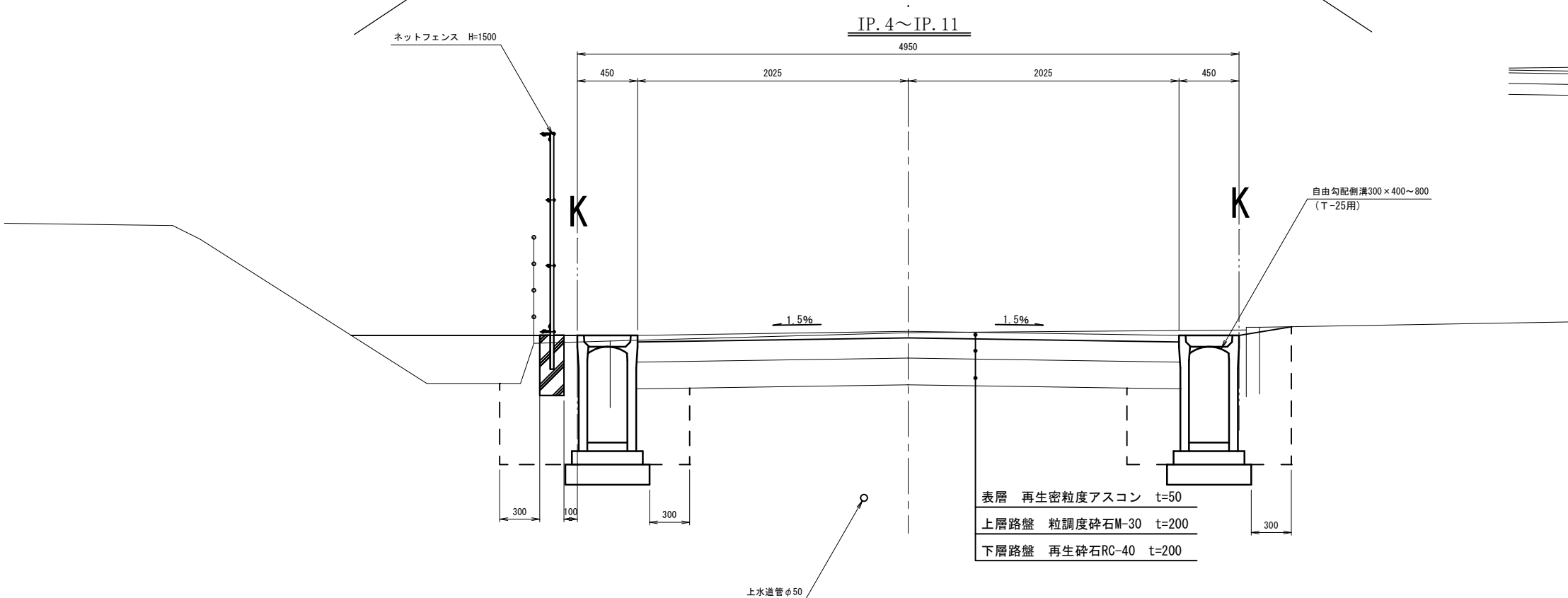
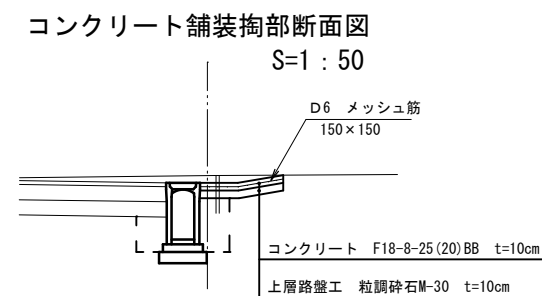
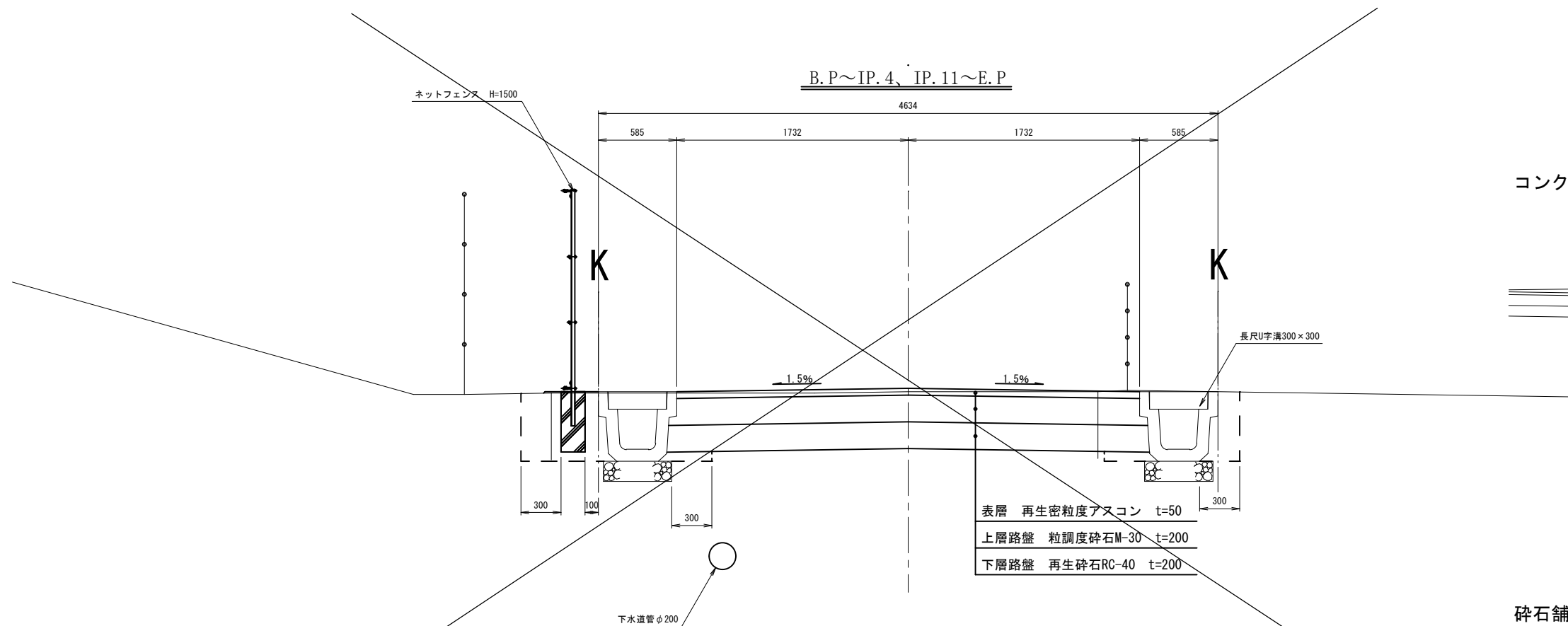
流末部断面図 S=1 : 50



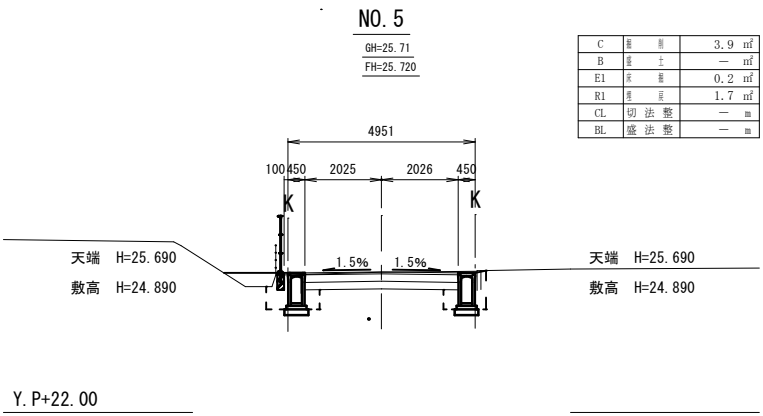
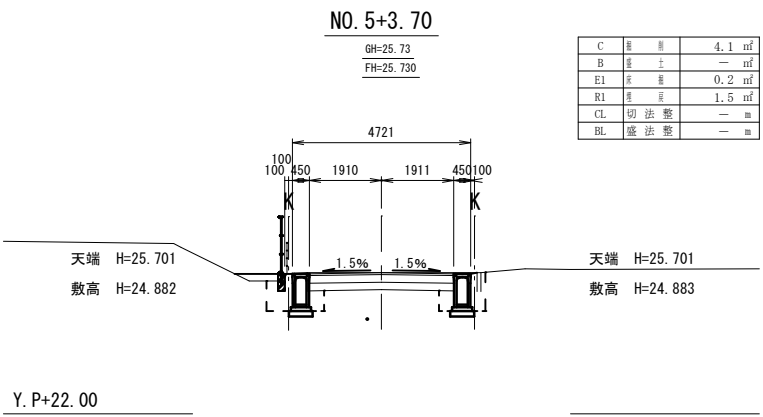
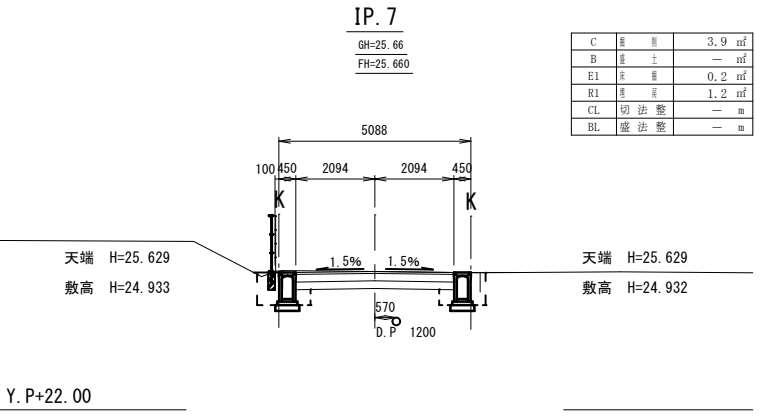
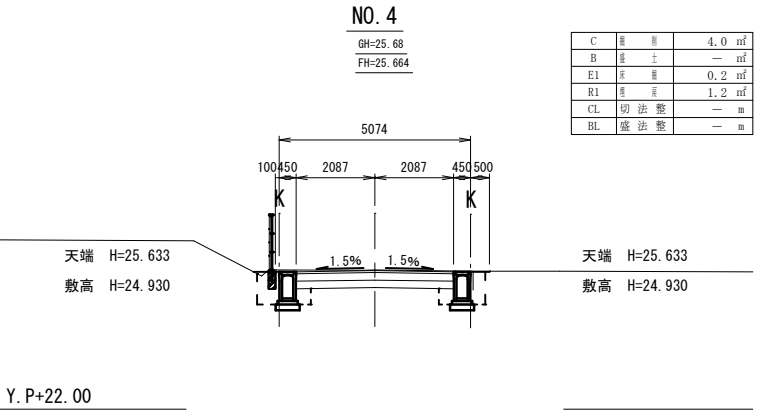
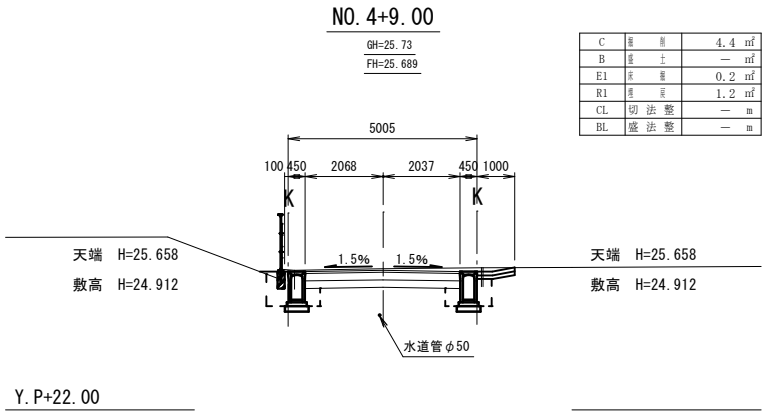
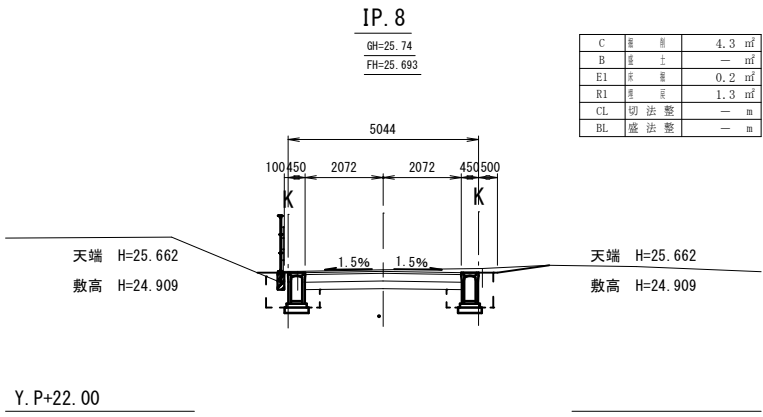
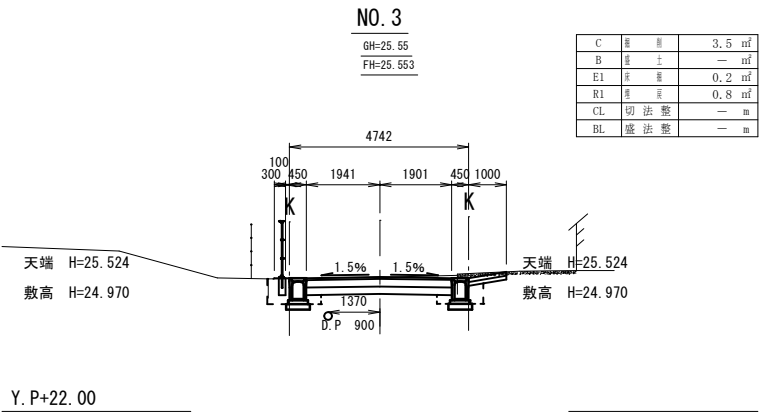
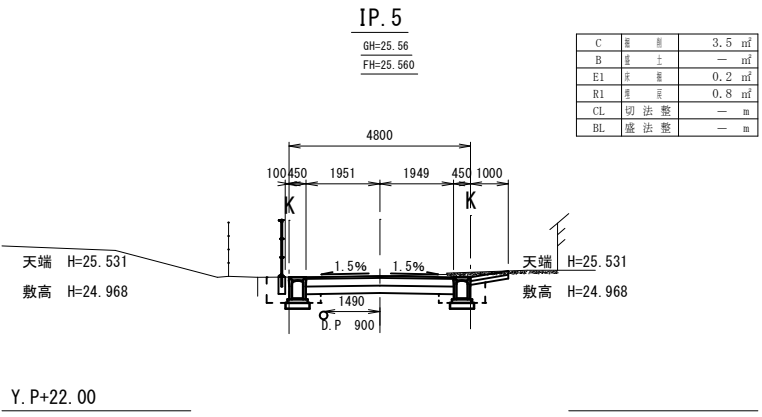
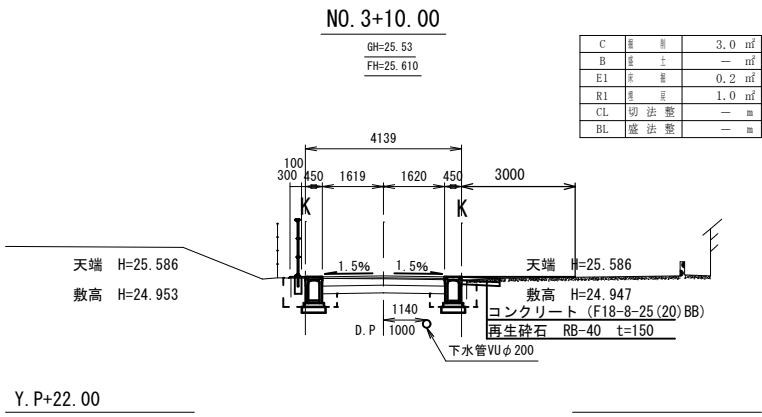
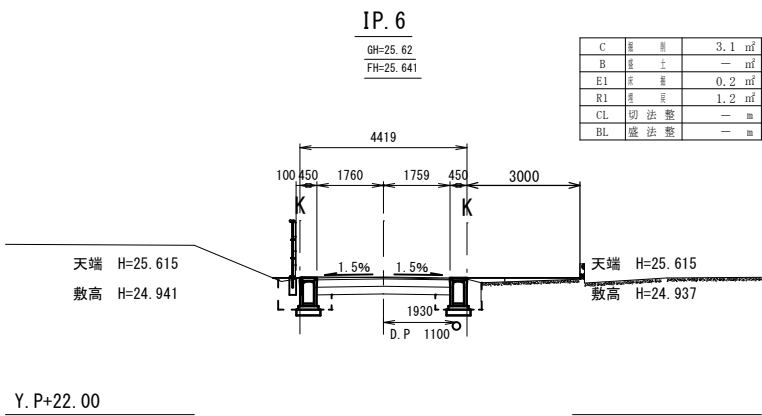
C	掘削	0.6 m ³
B	盛土	— m ³
E1	掘削	0.1 m ³
E2	埋戻	0.3 m ³
CL	切法整	— m
BL	盛法整	— m

掘削土量 0.6 × 52.6m=31.6m³
床掘土量 0.1 × 52.6m=5.3m³
埋戻土量 0.3 × 52.6m=15.8m³

施工年度	令和 8 年度
工事名	04道建委第25号及び05道建生委第1号
路線名	市道神立東二丁目4号線
工事箇所	土浦市神立東二丁目地内
図面種別	計画平面図
縮尺	1 / 500
図面番号	全 20 葉の内 2 号 (/)
内容表示	～



施工年度	令和 8 年度
工 事 名	
路 線 名	市道神立東二丁目4号線
工事箇所	土 浦 市 神 立 東 二 丁 目 地 内
図面種別	道路標準横断面図
縮 尺	1 / 2 0
図面番号	全 20 葉の内 8 号 (/)
内容表示	～



施工年度	令和 8 年度
工事名	
路線名	市道神立東二丁目4号線
工事箇所	土浦市神立東二丁目地内
図面種別	計画横断面図
縮尺	1 / 1 0 0
図面番号	全 20 葉の内 13 号 (2 / 3)
内容表示	～

自由勾配側溝300縱斷展開図

[illegible]

数量計算

インバートコンクリート	自由勾配側溝	300 × 500	L =	3.238m
		300 × 600	L =	12.570m
		300 × 700	L =	19.632m
		300 × 800	L =	8.903m
			V =	1.45 m3



測点	集塵距離	送気距離	側溝管径高さ	側溝天端高さ	$\frac{V_{10}^2}{L^3}$ (原品)	$\frac{V_{10}^2}{L^3}$ (重さ)	水端高さ (mm)
P. 4	0.000	0.000	25.003	25.432	0.005	0.000	25.003
$\phi_{10.000}$	0.000	0.000	24.890	25.449	0.061	0.049	
$\phi_{10.000}$	10.001	16.719	24.999	25.524	0.077	0.047	
$\phi_{10.000}$	1.732	18.453	24.999	25.531	0.069	0.038	
P. 5	1.732	20.601	24.999	25.544	0.052	0.039	
$\phi_{10.000}$	2.150	20.601	24.999	25.544	0.032	0.039	
$\phi_{10.000}$	7.088	27.686	24.947	25.586	0.095	0.083	
$\phi_{10.000}$	6.799	36.468	24.830	25.614	0.167	0.098	
P. 6	6.799	38.199	24.830	25.639	0.137	0.111	
$\phi_{10.000}$	7.516	38.199	24.830	25.639	0.137	0.111	
P. 7	7.516	40.151	24.812	25.658	0.097	0.084	
$\phi_{10.000}$	1.014	46.789	24.909	25.692	0.081	0.061	
$\phi_{10.000}$	5.820	52.588	24.899	25.680	0.051	0.115	
$\phi_{10.000}$	3.541	56.126	24.890	25.690	0.134	0.151	
$\phi_{10.000}$	3.700	59.826	24.880	25.701	0.117	0.139	
$\phi_{10.000}$	2.759	62.583	24.871	25.661	0.151	0.111	
P. 9	4.567	67.153	24.868	25.596	0.070	0.108	
$\phi_{10.000}$	4.064	71.216	24.880	25.536	0.158	0.162	
$\phi_{10.000}$	5.061	76.277	24.890	25.463	0.122	0.213	
$\phi_{10.000}$	2.939	79.216	24.844	25.421	0.158	0.123	
P. 10	3.738	82.954	24.835	25.368	0.104	0.091	
$\phi_{10.000}$	5.633	55.587	24.826	25.266	0.163	0.226	
P. 11	3.923	92.510	24.816	25.246	0.005	0.099	24.516

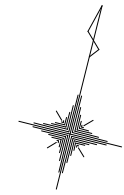
数量計算

自由勾配側溝	300 × 500	L = 3.882m
	300 × 600	L = 11.868m
	300 × 700	L = 20.116m
	300 × 800	L = 7.241m
インバートコンクリート		V = 1.35 m3

施工年度	令和 8 年度
工事名	
路線名	市道神立東二丁目4号線
工事箇所	土 浦 市 神 立 東 二 丁 目 地 内
図面種別	自由勾配側溝制排水縦断図
縮 尺	H=1：500 V=1：50
図面番号	全 20 葉の内 7 号 (/)
内容表示	～

平面割付図 S=1:200

S=1 : 200



Φ200VP, 吞口24.85, 吐口24.80 /

IP. 13
NO. 7
IP. 12

IP. 11

IP. 10

NO. 6

IP. 9

NO. 5+3. 70

NO. 5

IP. 8
NO. 4+9. 00

NO. 4

IP. 7

IP. 6

NO. 3+10. 00

IP. 5
NO. 3

NO. 2+10. 00

IP. 4

NO. 2

IP. 3

IP.2

NO. 1

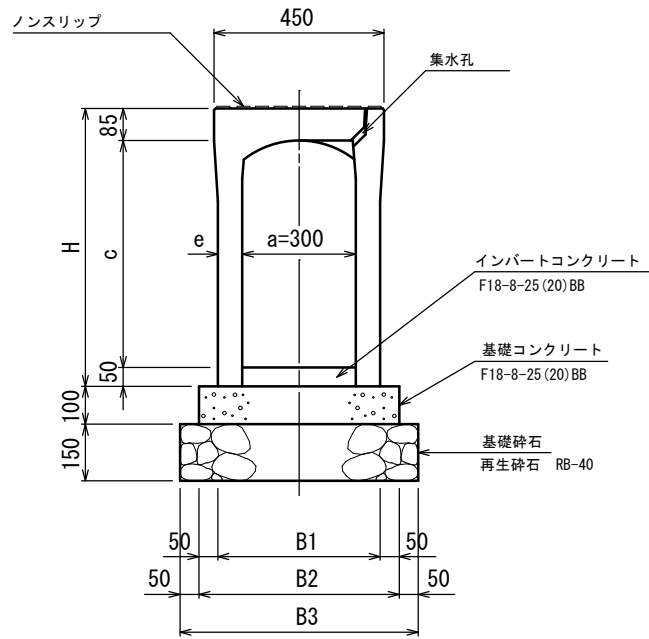
IP. 1

NO. 0+7. 00

B. P

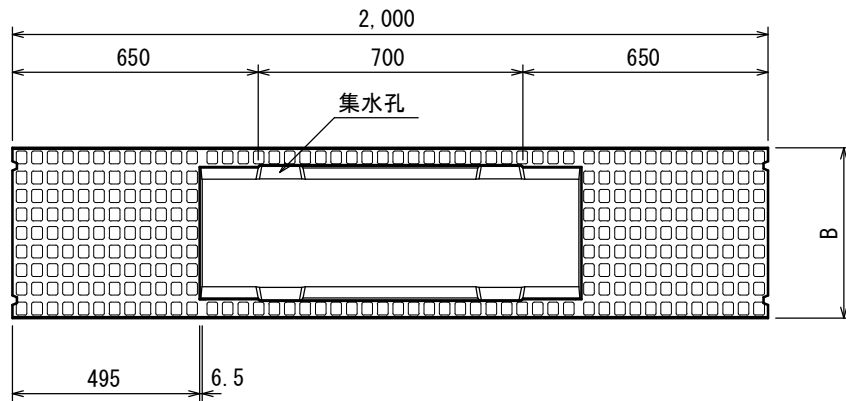


施工年度	令和 8 年度
工 事 名	
路 線 名	市道神立東二丁目4号線
工事箇所	土 浦 市 神 立 東 二 丁 目 地 内
図面種別	自由勾配側溝割付平面図
縮 尺	1 / 2 0 0
図面番号	全 20 葉の内 5 号 (/)
内容表示	～

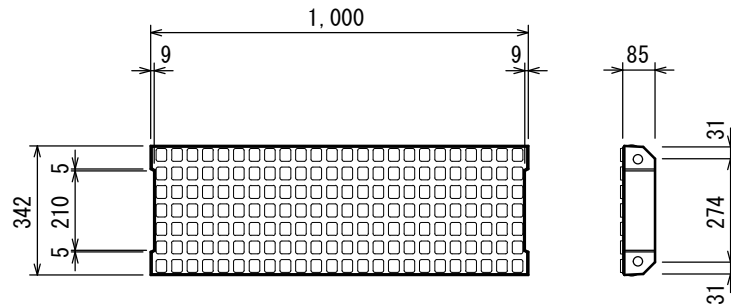
$$\begin{aligned} & 300 \times 300 \\ & \sim 300 \times 800 \end{aligned}$$


自由勾配側溝300 構造図

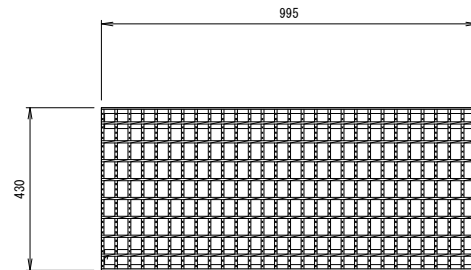
S=1 : 10



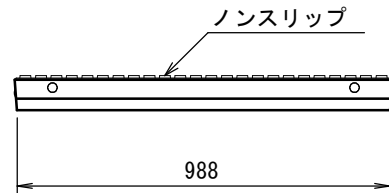
300用蓋版 構造図



グレーチング蓋版
(ノンスリップ型)



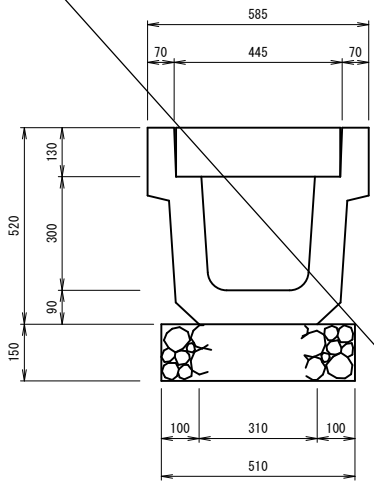
参考質量 64kg



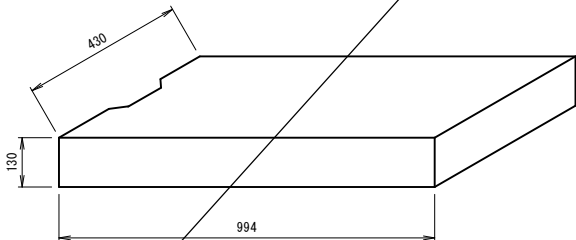
再生碎石 RC-4

KUR-300 × 300 構造図

S=1 : 10

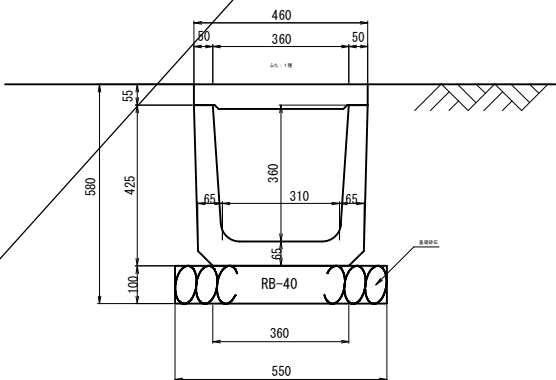


300用蓋版 構造図



上ぶた式U形側溝360B,1種(ふた付)

参考質量 100kg
参考質量 40kg・・・ふた1種

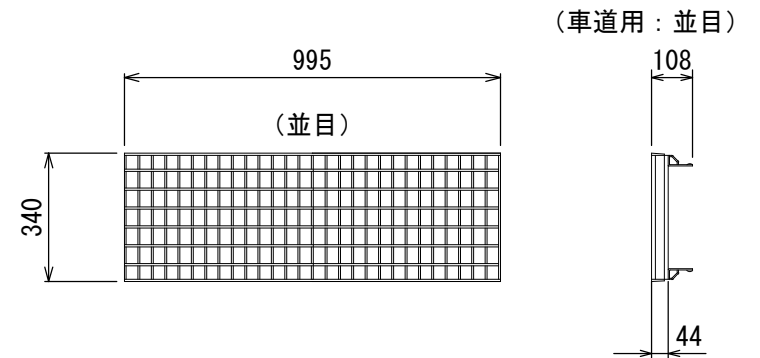


※ 長尺U字溝及び自由勾配側溝において、10mごとに1箇所グレーチングを配置するものとする。

材料表

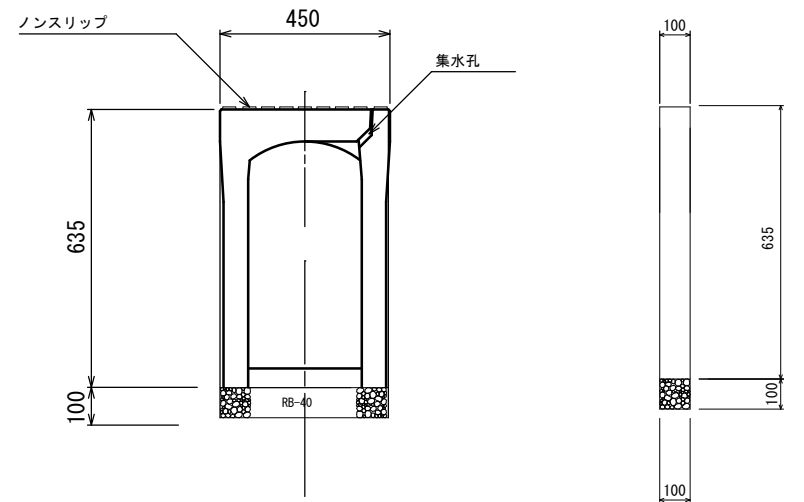
呼び名 (a×c)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)					製品本数	インバート コンクリート	基礎コンクリート	基礎型枠	基礎砕石
		H	e	B1	B2	B3	本	m3	m3	m2	m3
300 × 300	306	435	50	400	500	600	5.0	0.150	0.500	2.0	0.900
× 400	374	535	55	410	510	610			0.510		0.915
× 500	426	635							65		430
× 600	530	735	0.550	0.975							
× 700	590	835									
× 800	725	935	75	450	550	650					

グレーチング蓋版
(ノンスリップ型)



参考重量 W=22kg

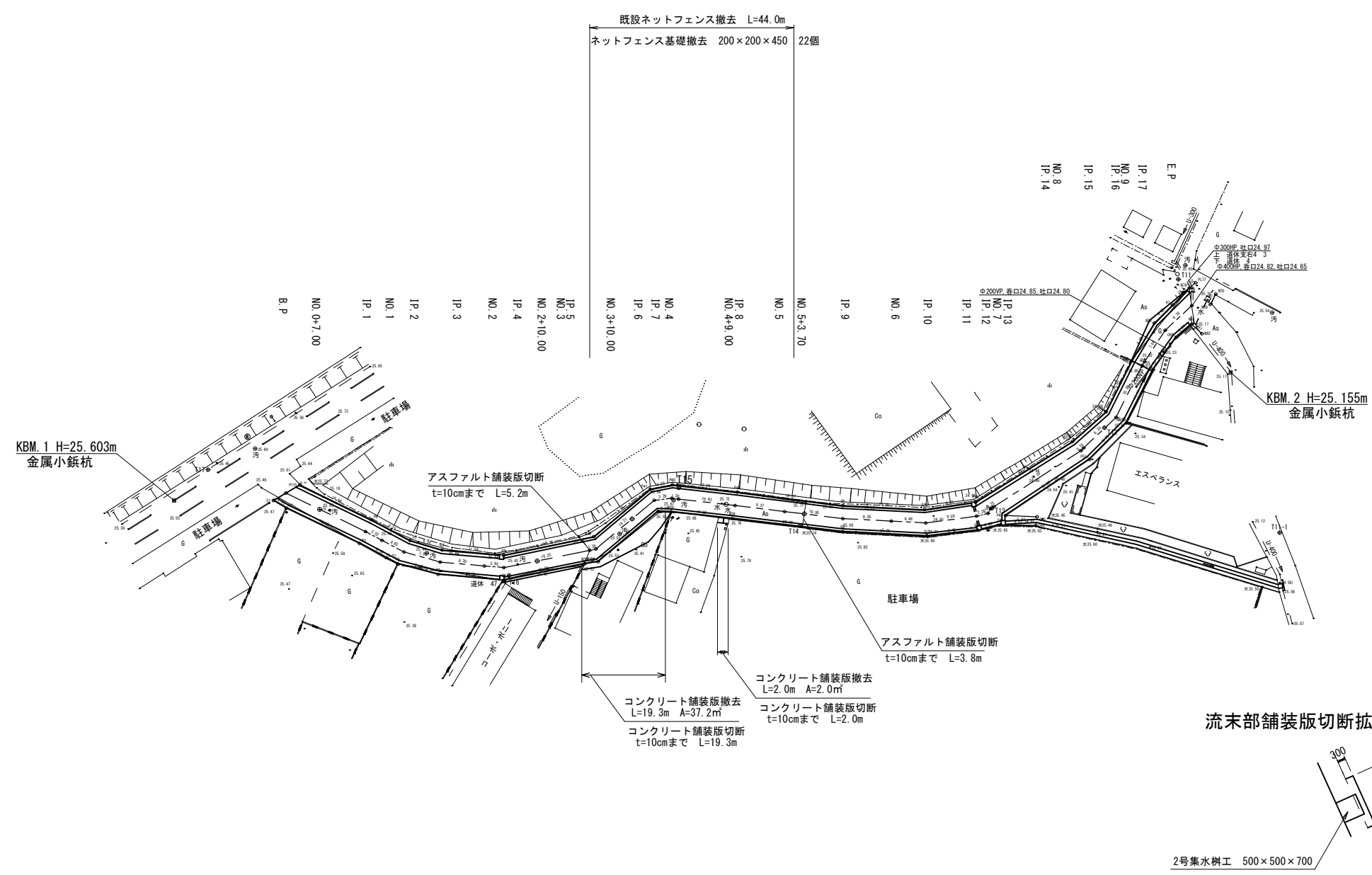
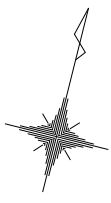
小口止め工 1/10
(可変側溝300×500タイプ)



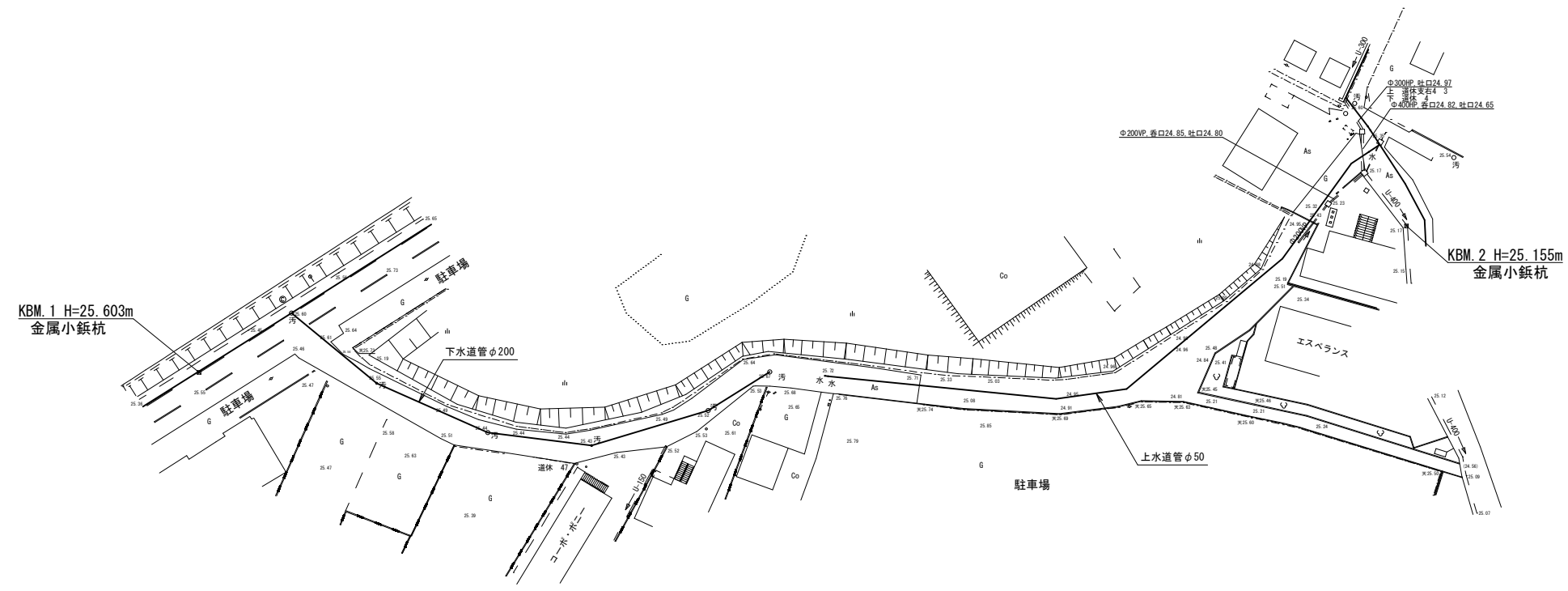
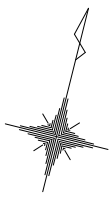
材料表

材料表		1 基当り数量	
材料名称	算 式	数量	単位
基礎砕石RB-40	$t=100, 0.450 \times 0.10$	0.045	m ²
生コンF18-8-25 (20) BB	水セメント比指定なし $0.450 \times 0.10 \times 0.635$	0.029	m ³
同上型枠	$0.450 \times 0.635 \times 2+0.10 \times 0.635 \times 2$	0.699	m ²

施工年度	令和 8 年度
工 事 名	
路 線 名	市道神立東二丁目4号線
工事箇所	土 浦 市 神 立 東 二 丁 目 地 内
図面種別	側 溝 構 造 図
縮 尺	1 / 1 0
図面番号	全 20 葉の内 16 号 (/)
内容表示	～

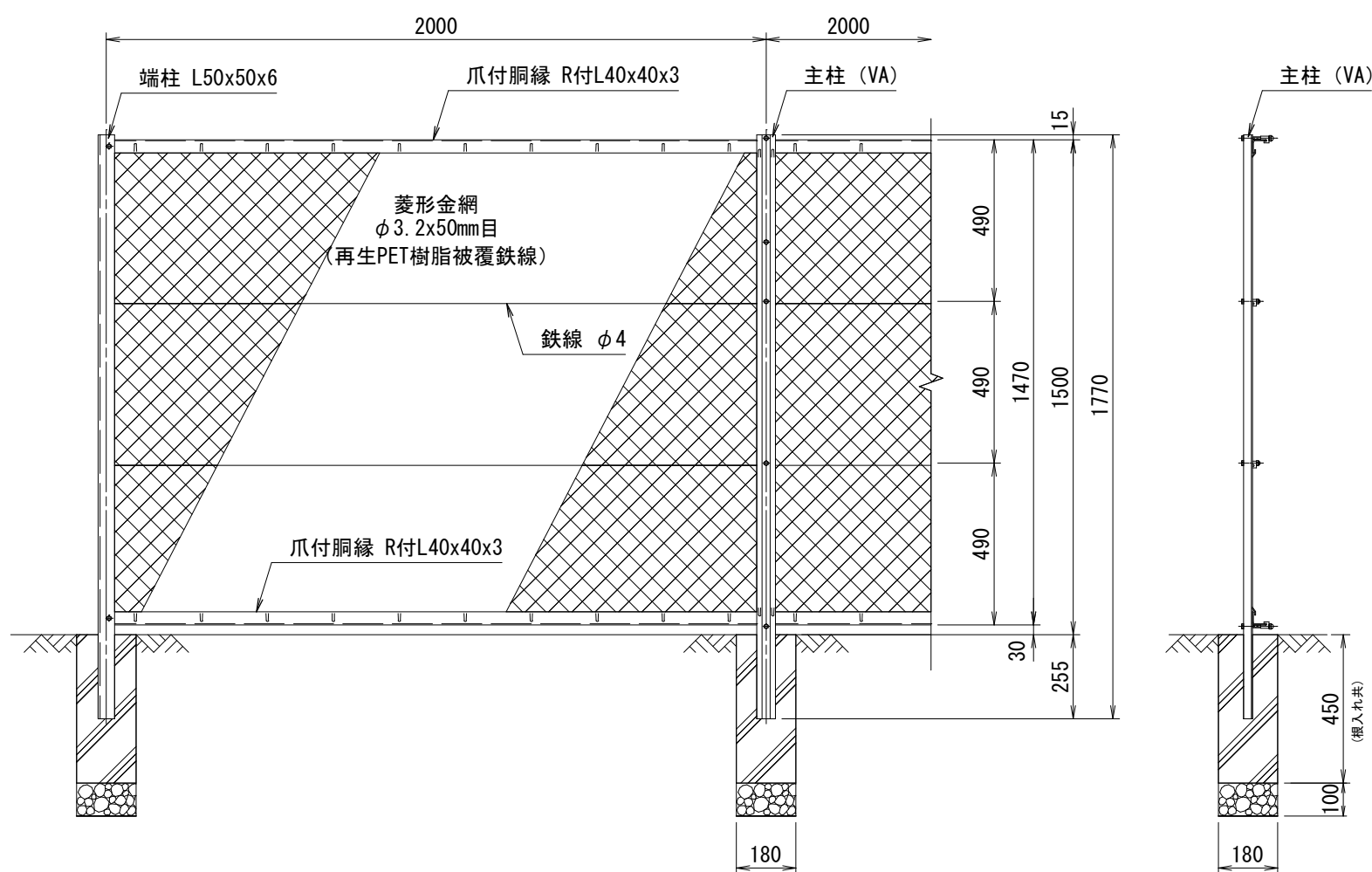


施工年度	令和 8 年度
工 事 名	04道建委第25号及び05道建生委第1号
路 線 名	市道神立東二丁目4号線
工事箇所	土 浦 市 神 立 東 二 丁 目 地 内
図面種別	撤去平面図
縮 尺	1 / 5 0 0
図面番号	全 20 葉の内 3 号 (/)
内容表示	～



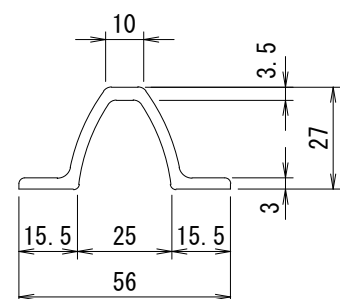
凡 例	名 称
——	下 水 道 管
——	上 水 道 管

施工年度	令 和 8 年 度
工 事 名	
路 線 名	市道神立東二丁目4号線
工事箇所	土 浦 市 神 立 東 二 丁 目 地 内
図面種別	地下埋設物平面図
縮 尺	1 / 5 0 0
図面番号	全 20 葉の内 4 号 (/)
内容表示	～

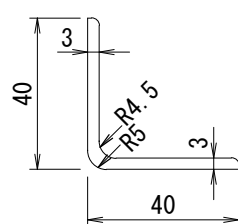


正面図
(S=1/10)

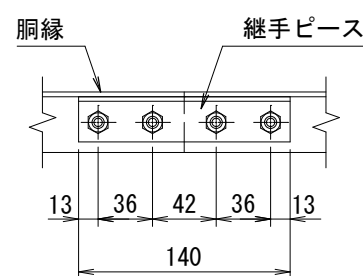
側面図（控無）
(S=1/10)



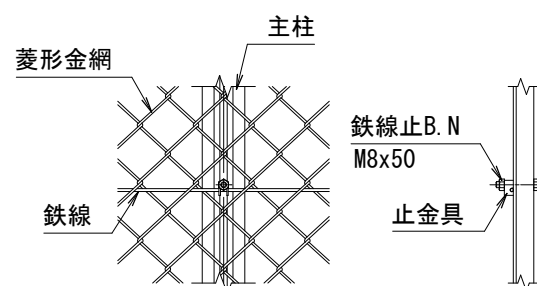
主柱断面図 (VA)
(S=1/2)



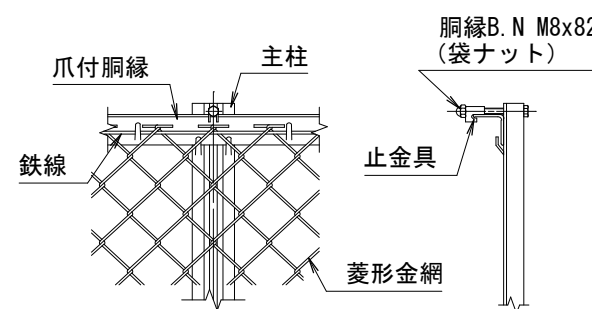
胴縁断面図 (R付L40x40x3)
(S=1/2)



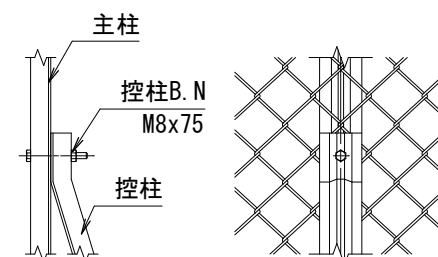
継手ピース取付詳細



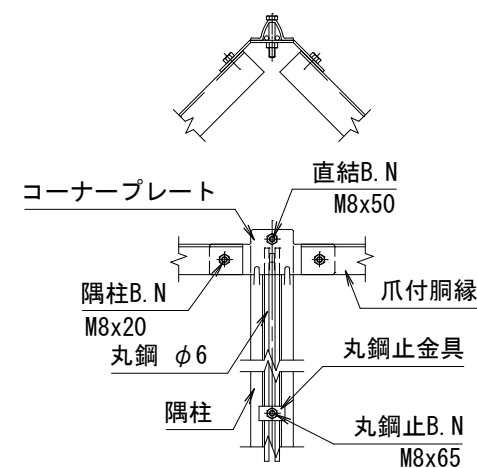
中間鉄線取付詳細



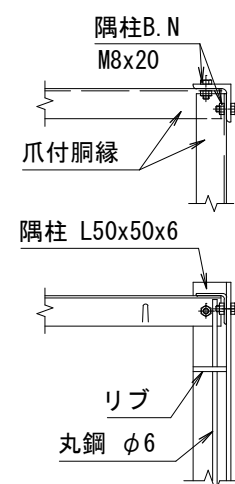
胴縁取付詳細



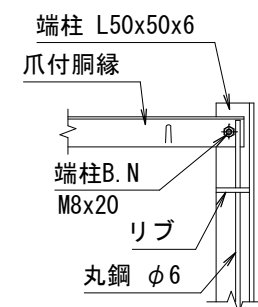
控柱取付詳細



隅柱取付詳細



直角 隅柱取付詳細



端柱取付詳細

(仕様) 主要部材：ポリエステル樹脂静電粉体塗装
菱形金網：再生PET樹脂被覆鉄線
B N類：溶融亜鉛めっき

(設計条件) 風荷重：昭和57年改正 建築基準法・同施行令に基づく風圧力に準拠。

(基礎条件) 長期許容地耐力98kN/m²の場合。

※ 現地設置の際は、メーカーと協議すること。

施工年度	令和 8 年度
工事名	
路線名	市道神立東二丁目4号線
工事箇所	土浦市神立東二丁目地内
図面種別	ネットフェンス構造図(1)
縮尺	1/10
図面番号	全 20 葉の内 17 号 (/)
内容表示	～