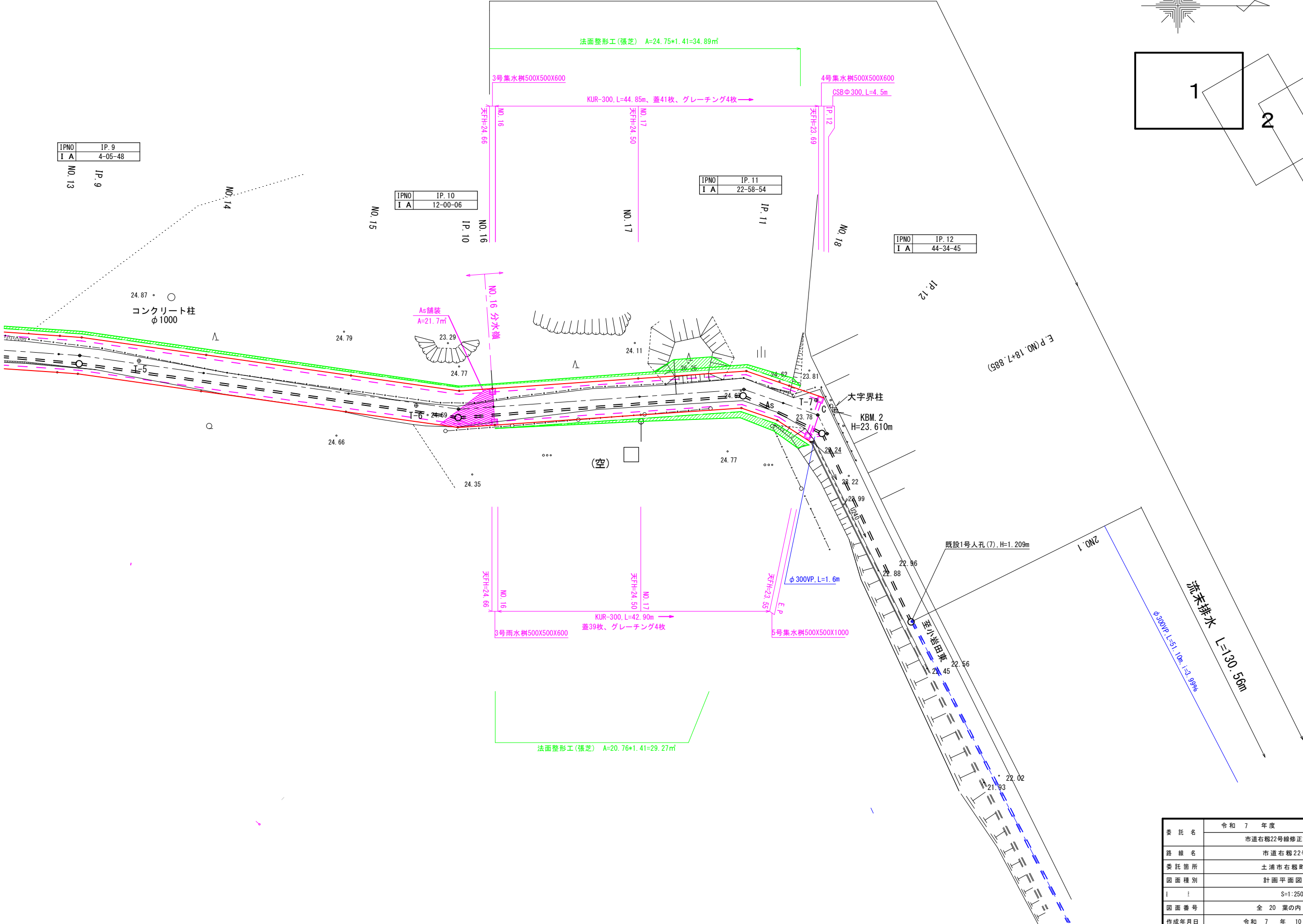
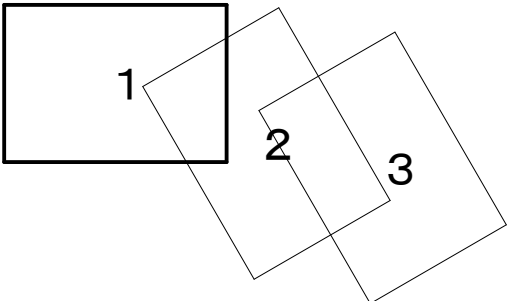
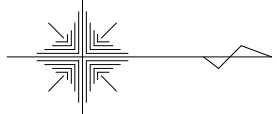


平面図 (1 / 3)

今回工事 L= 267.8m



IPNO	IP. 9
I A	4-05-48

NO. 13
IP. 9

IPNO	IP. 10
I A	12-00-06

NO. 15
IP. 10

IPNO	IP. 11
I A	22-58-54

NO. 17
IP. 11

IPNO	IP. 12
I A	44-34-45

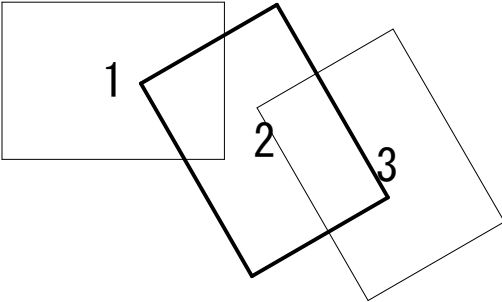
NO. 18
IP. 12

委託名	令和 7 年度 第 号
	市道右廻22号線修正設計業務委託
路線名	市道右廻22号線
委託箇所	土浦市右廻町地内
図面種別	計画平面図 (3/4)
縮尺	S=1:250
図面番号	全 20 葉の内 4 号
作成年月日	令和 7 年 10 月 日
土 浦 市 建 設 部 道 路 課	

土
浦
市

平面図 (2 / 3)

縮尺: A1=1:250



今回工事 L=267.8m

流末排水 L=130.56m

φ300VP, L=51.10m, i=3.99%

φ300VP, L=51.34m, i=8.87%

1号入孔 (9), H=1.310
φ300VP, L=8.33m, i=1.80%

1号入孔 (10), H=1.210
φ300VP, L=17.10m, i=40.92%

1号入孔 (11), H=1.210
φ300VP, L=2.66m, i=9.77%

都市下水路取付 1箇所

KBM. 3 H=7.747m
コンクリート杭天

IPNO	2IP. 3
I A	14-55-38

IPNO	2IP. 2
I A	3-23-33

IPNO	2IP. 1
I A	5-07-01

IPNO	IP. 12
I A	44-34-45

CSB φ300, L=4.70m
4号集水樹500X500X600
天FH=23.69

KBM. 2 H=23.610m

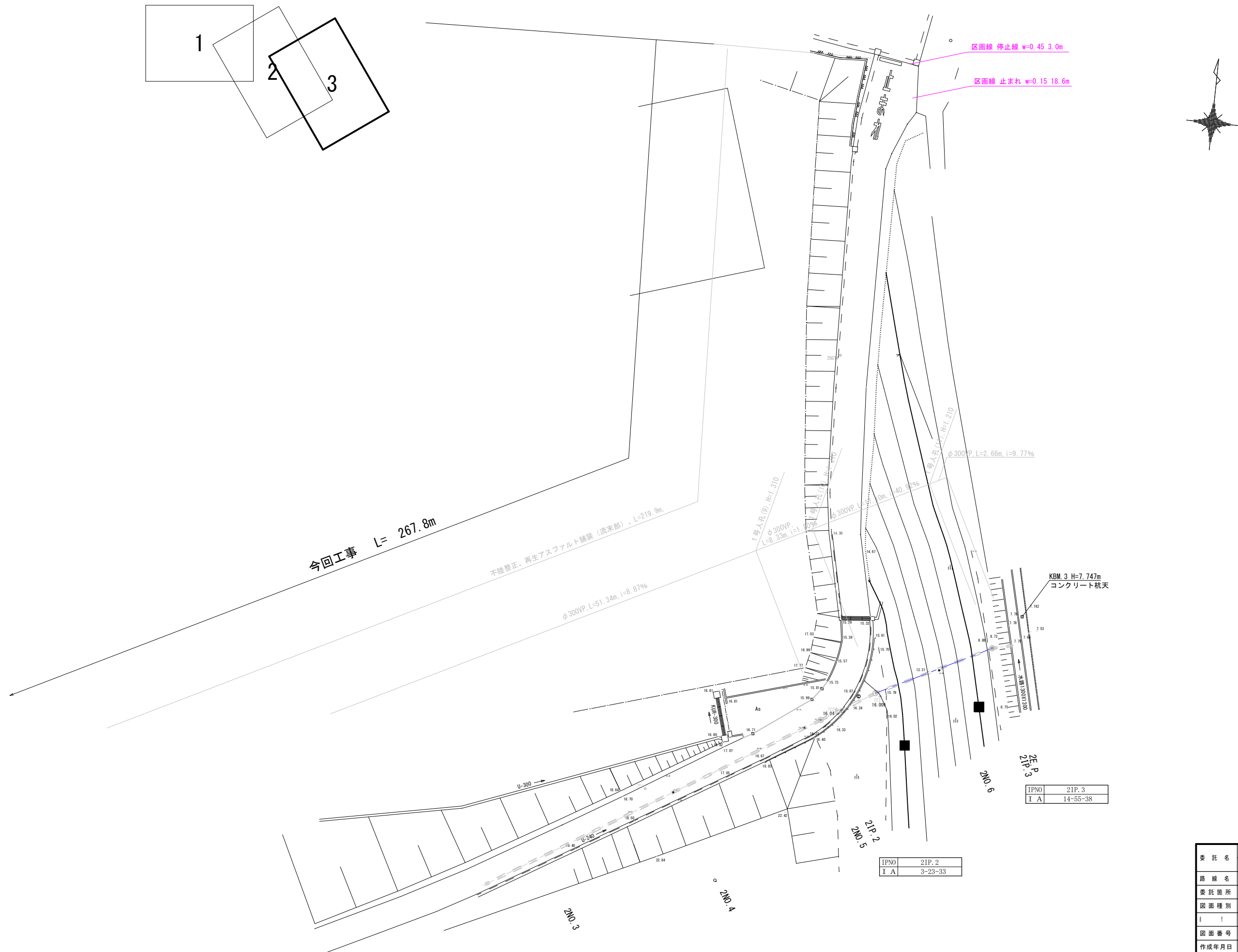
φ300VP, L=1.6m

E.P
5号集水樹500X500X1000
天FH=23.55

法面整形工 (切) A=20.76*1.41=29.27㎡

委託名	令和 7 年度 第 号
	市道右廻22号線修正設計業務委託
路線名	市道右廻22号線
委託箇所	土浦市右廻町地内
図面種別	計画平面図 (4/5)
縮尺	S=1:250
図面番号	全 20 葉の内 5 号
作成年月日	令和 7 年 10 月 日
土 浦 市 建 設 部 道 路 課	

平面図 (3 / 3)



委託名	令和 7 年度 第 号
	市道右廻22号線修正設計業務委託
路線名	市道右廻22号線
委託箇所	土浦市右廻町地内
図面種別	計画平面図 (5/5)
縮尺	S=1:250
図面番号	全 20 葉の内 6 号
作成年月日	令和 7 年 10 月 日
土 浦 市 建 設 部 道 路 課	

Technical drawing of a road cross-section. The drawing shows a 5000mm wide road with two 1895mm lanes and two 585mm shoulders. The drawing includes a centerline, lane markings, and a 1:1.5 slope on the left. A table at the bottom specifies the road construction layers:

表層工	再生密粒度As	t=50
上層路盤工	粒調碎石M-30	t=200
下層路盤工	再生碎石RC-40	t=200

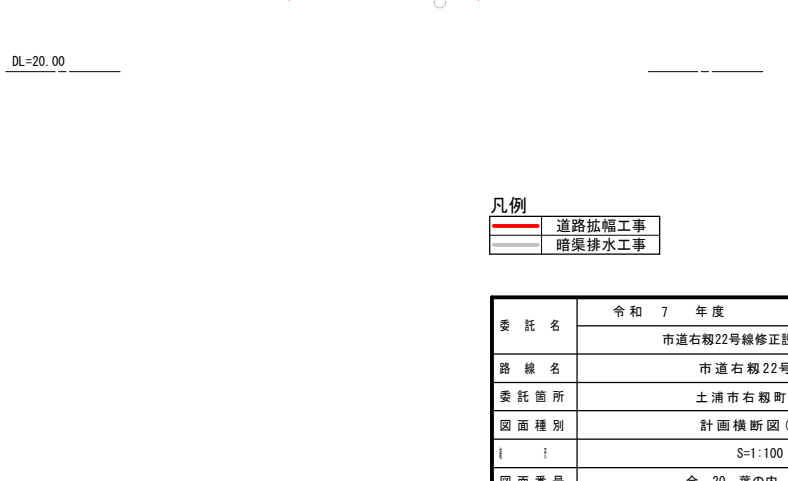
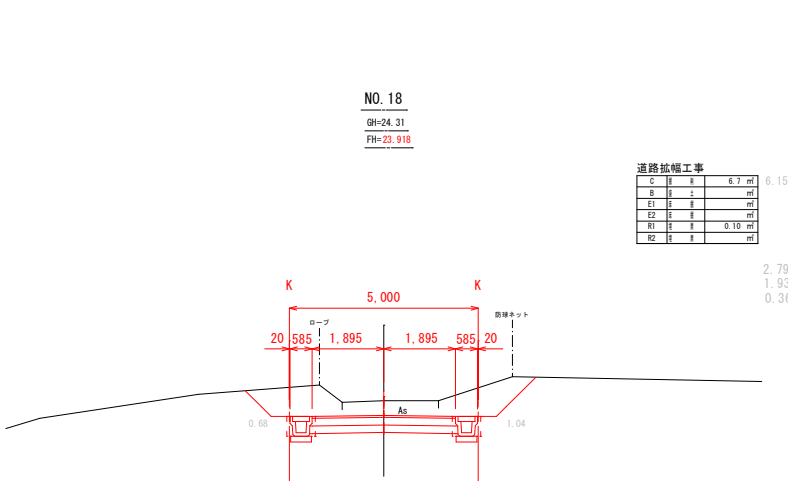
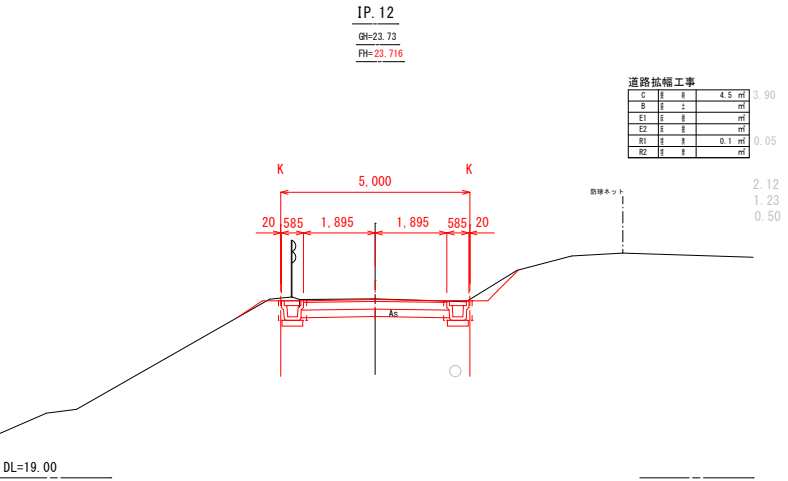
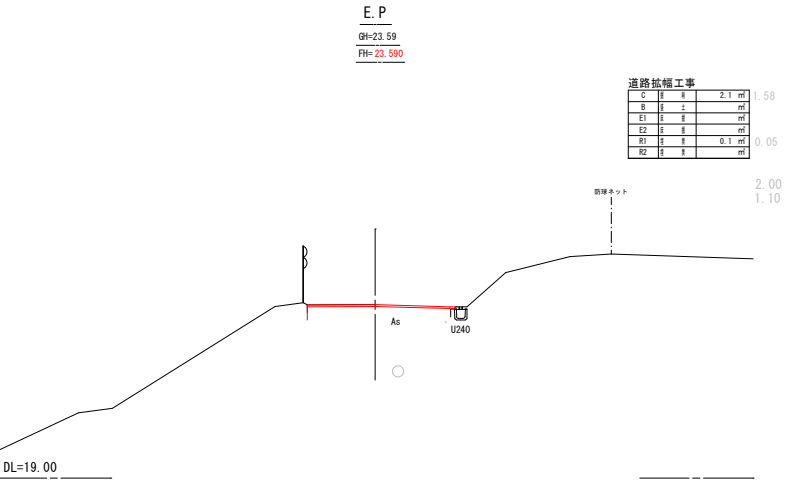
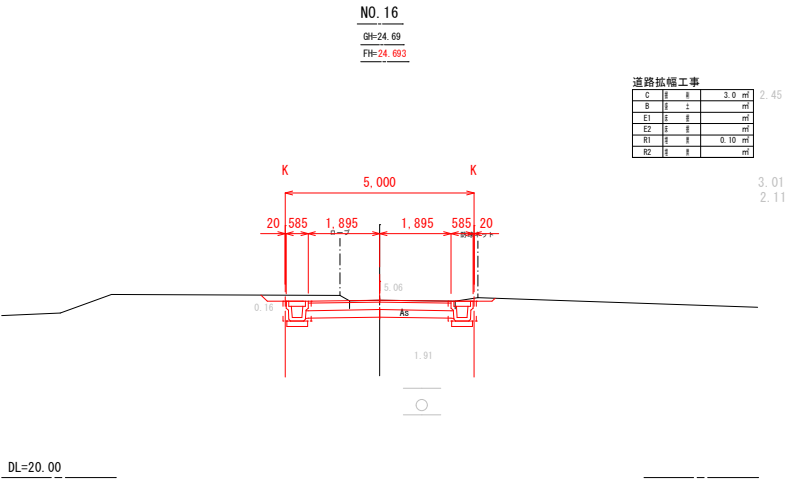
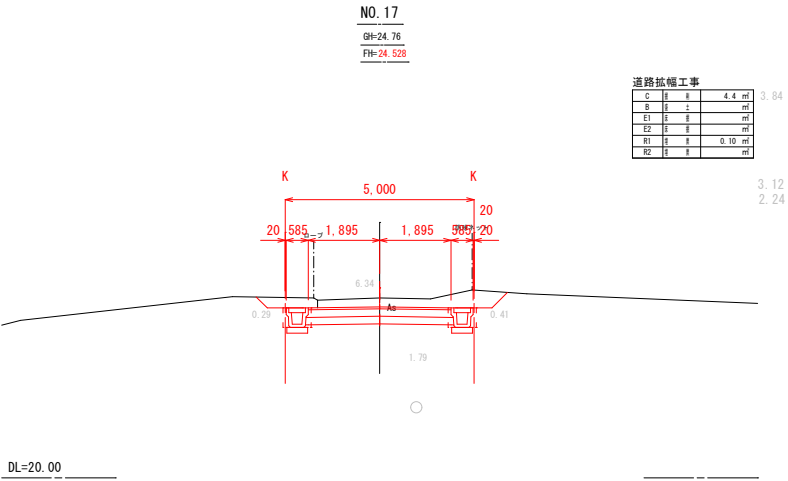
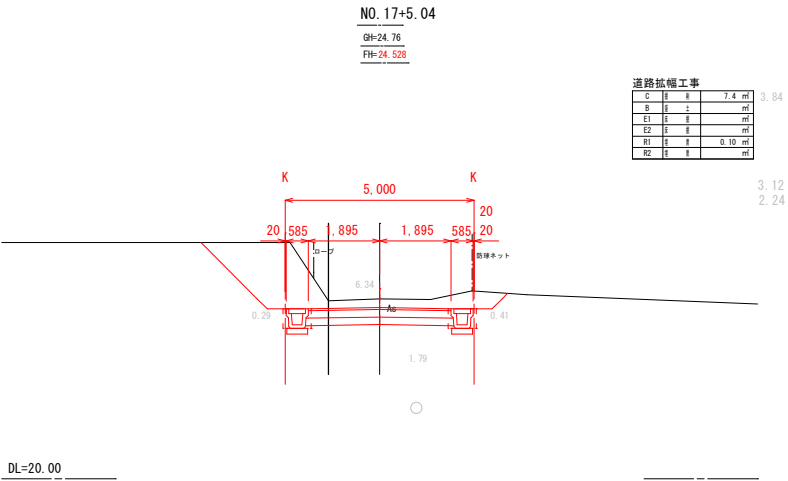
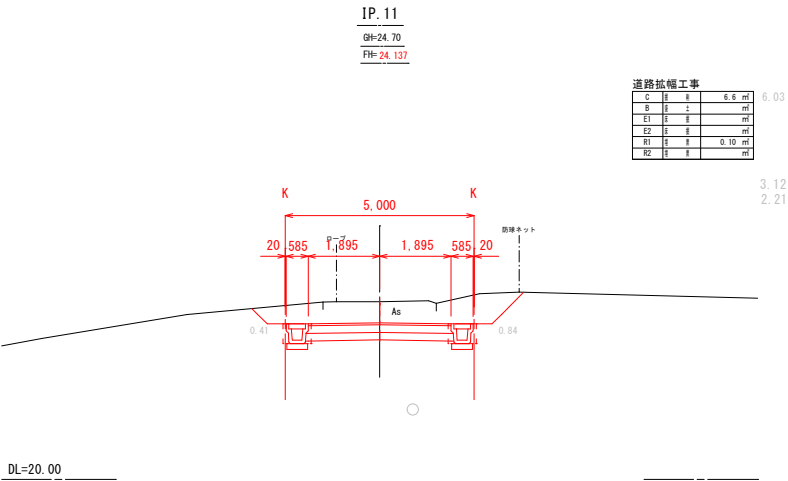
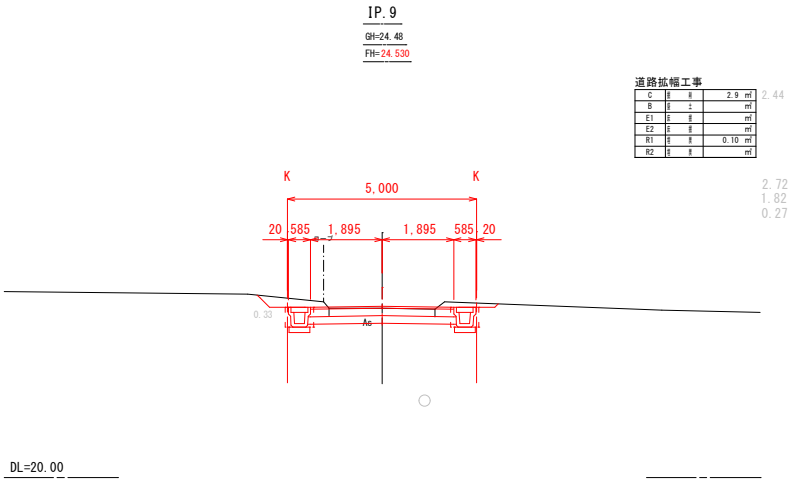
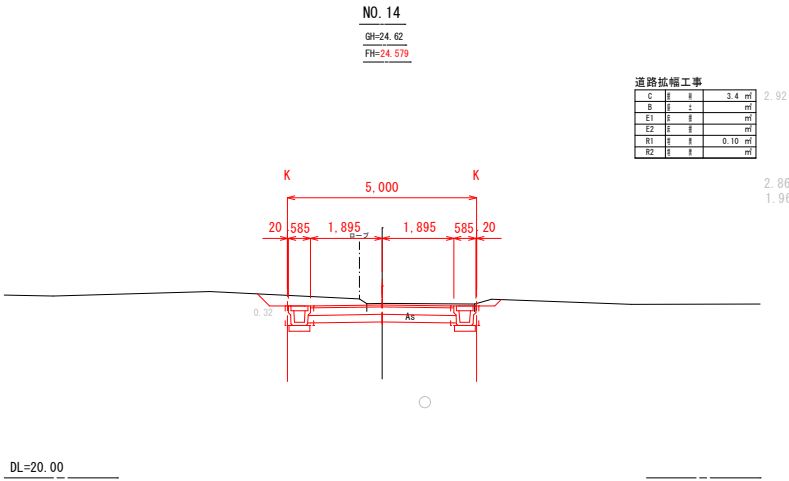
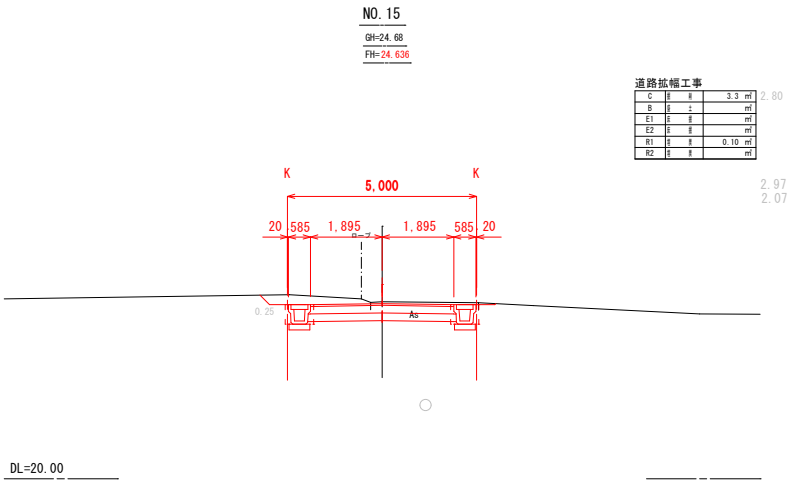
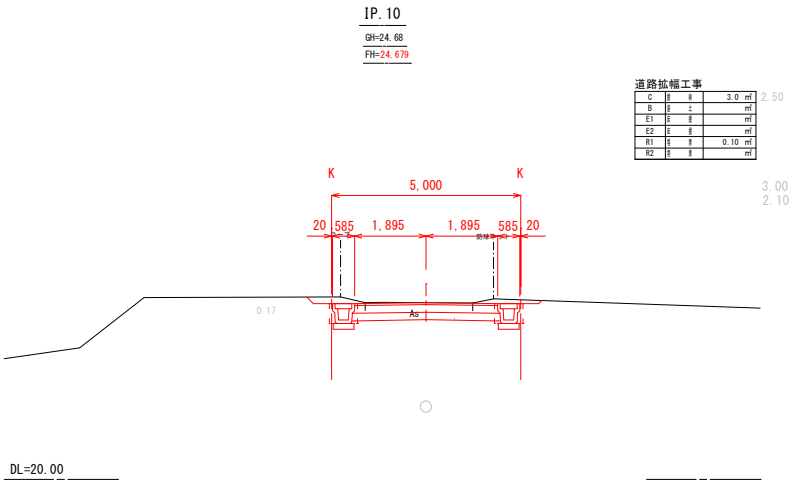
Technical drawing of a drainage structure (No. 100) showing a cross-section of a trapezoidal channel with a circular pipe at the bottom. The drawing includes dimensions and material specifications.

Dimensions and Specifications:

- Top width: 3,600 ~ 3,800
- Table layer: 表層工 再生密粒度As t=50
- Upper road layer: 上層路盤工 粒調碎石M-30 t=200
- Lower road layer: 下層路盤工 再生碎石RC-40 t=200
- Bottom layer: 不陸整正, 補足材3cm プライムコート
- Channel slope: 1:0.1 (both sides)
- Channel bottom width: 400
- Pipe diameter: $\phi 300VP$
- Foundation: 基礎砂 (150 thick)
- Backfill: 埋戻し (発生土) 機械施工

委 託 名	令和 7 年度 第 号
路 線 名	市道右羽22号線修正設計業務委託
委託箇所	土浦市右羽町地内
図面種別	標準断面図
1 : 1	1:20
図面番号	全 20 葉の内 15 号
作成年月日	令和 7 年 10 月 日
土 浦 市 建 設 部 道 路 課	

横断面図 1 / 2



凡例

道路拡幅工事
暗渠排水工事

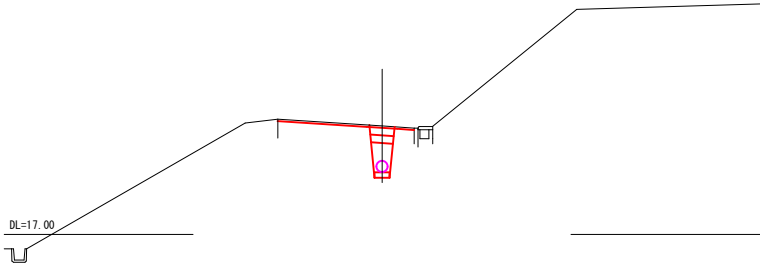
委託名	令和 7 年度 第 号
路線名	市道右廻22号線修正設計業務委託
委託箇所	土浦市右廻町地内
図面種別	計画横断面図 (3/3)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 20 葉の内 13 号
作成年月日	令和 7 年 10 月 日
土 浦 市 建 設 部 道 路 課	

横断図 2 / 2 (流末排水)

縮尺: 1 : 100

2NO. 3

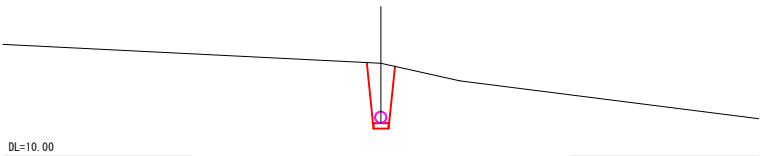
D =60.000
GH=19.87
FH=18.646



C	0.7
B1	
B2	-
E1	
E2	-
R	0.3
L1	-
L2	

2NO. 6

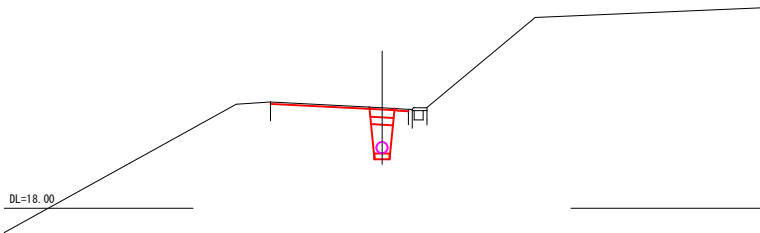
D =120.000
GH= 12.25
FH=10.883



C	1.0
B1	
B2	-
E1	
E2	-
R	0.8
L1	-
L2	

2IP. 1

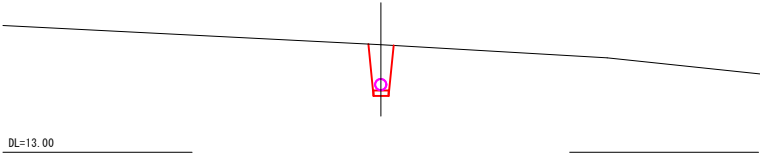
D =51.100
GH=20.66
FH=19.450



C	0.7
B1	
B2	-
E1	
E2	-
R	0.3
L1	-
L2	

2IP. 3

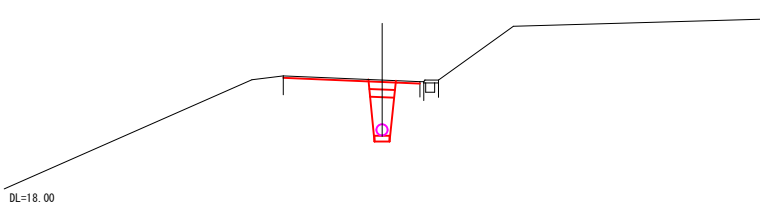
D =110.793
GH= 15.85
FH=14.640



C	0.7
B1	
B2	-
E1	
E2	-
R	0.6
L1	-
L2	

2NO. 2

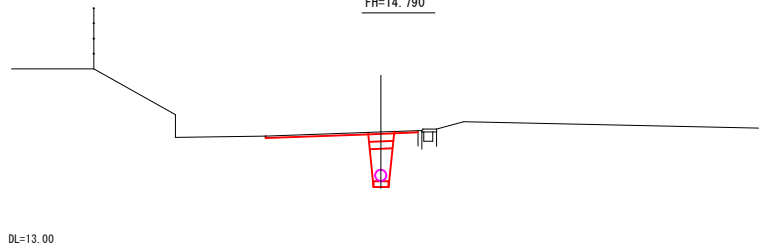
D =40.000
GH=21.39
FH=19.909



C	0.9
B1	
B2	-
E1	
E2	-
R	0.5
L1	-
L2	

2IP. 2

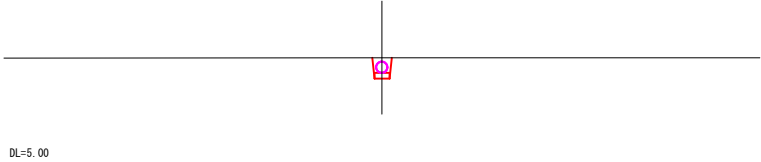
D =102.463
GH= 16.10
FH=14.790



C	0.8
B1	
B2	-
E1	
E2	-
R	0.4
L1	-
L2	

2E. P

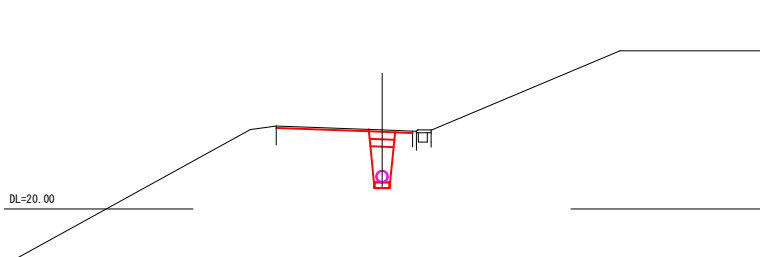
D =130.530
GH= 7.79
FH=7.380



C	0.3
B1	
B2	-
E1	
E2	-
R	0.1
L1	-
L2	

2NO. 1

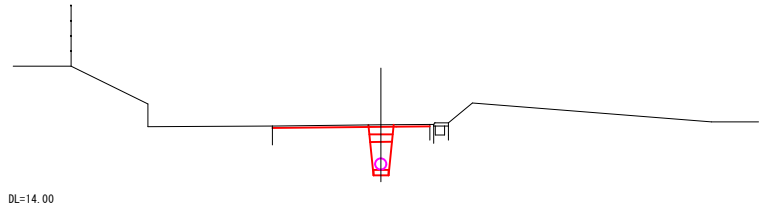
D =20.000
GH=22.09
FH=20.700



C	0.8
B1	
B2	-
E1	
E2	-
R	0.4
L1	-
L2	

2NO. 5

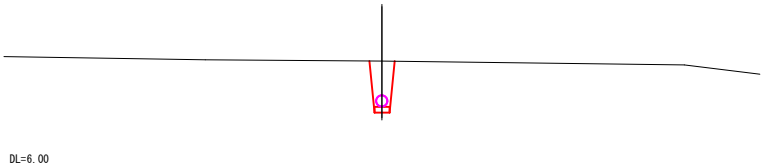
D =100.000
GH= 16.22
FH=15.033



C	0.7
B1	
B2	-
E1	
E2	-
R	0.3
L1	-
L2	

2IP. 4

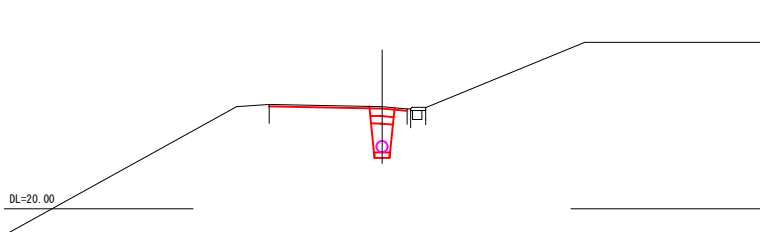
D =127.879
GH= 8.85
FH=7.640



C	0.7
B1	
B2	-
E1	
E2	-
R	0.6
L1	-
L2	

2B. P

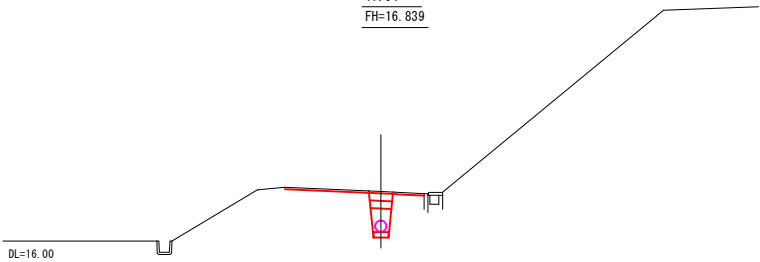
D = 0.000
GH=22.70
FH=21.491



C	0.7
B1	
B2	-
E1	
E2	-
R	0.3
L1	-
L2	

2NO. 4

D =80.000
17.94
FH=16.839



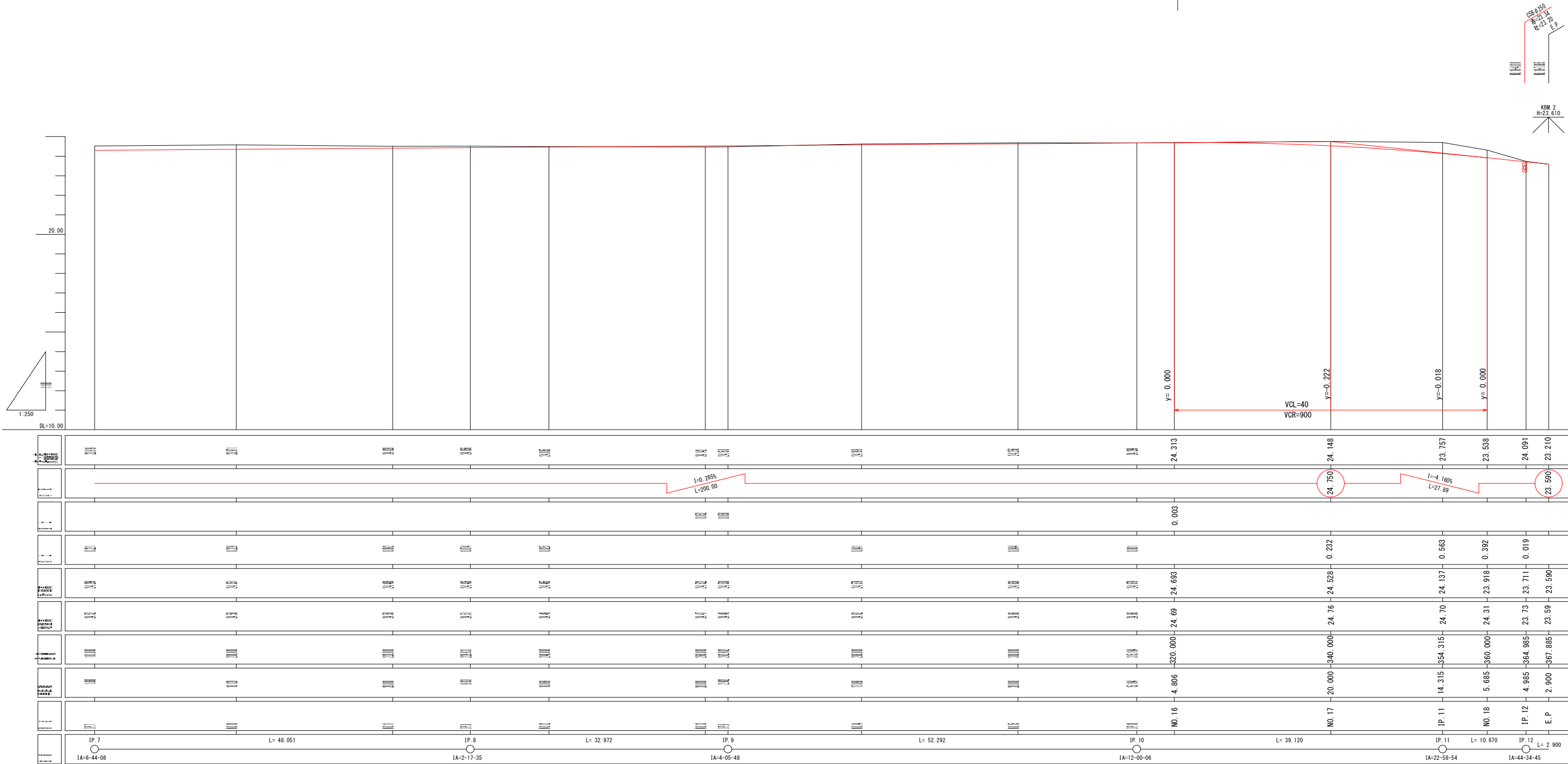
C	0.6
B1	
B2	-
E1	
E2	-
R	0.2
L1	-
L2	

凡 例	
C	掘 削
B1	盛 土 平均幅1m未満
B2	盛 土 1m~2.5m未満
E1	床 地 平均幅1m未満
E2	床 地 平均幅1m以上2m未満
R	埋 戻 W1<1m
L1	切土法面整形
L2	盛土法面整形

R8.07.24 修正

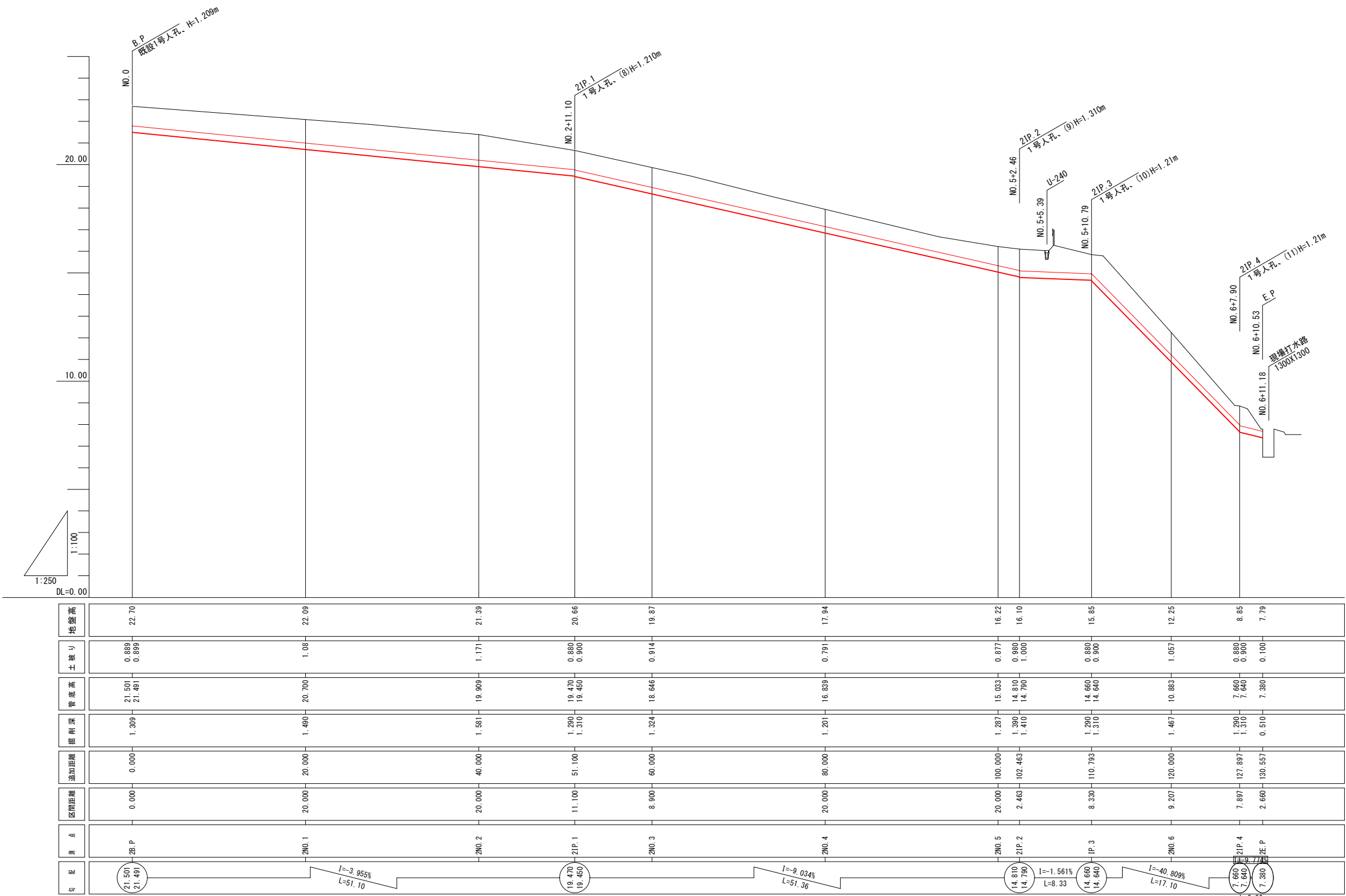
委 託 名	令和 7 年 度 第 号
	市道右廻22号線修正設計業務委託
路 線 名	市道右廻22号線
委 託 箇 所	土 浦 市 右 廻 町 地 内
図 面 種 別	流 末 横 断 図
1 : 1	S=1:100
図 面 番 号	全 20 葉の内 14 号
作成年月日	令和 7 年 10 月 日
土 浦 市 建 設 部 道 路 課	

今回工事



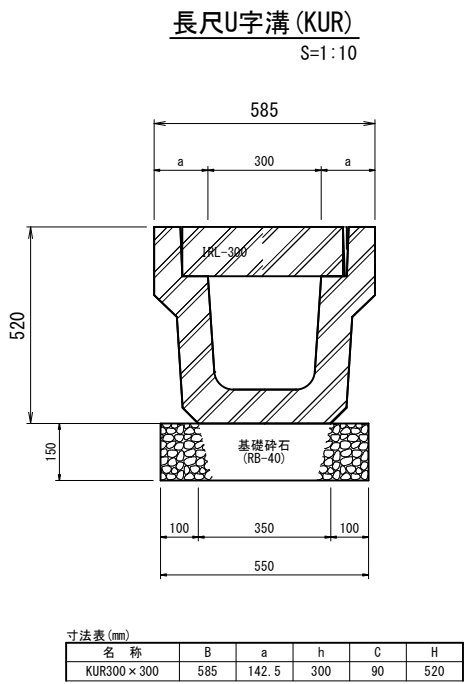
委託名	令和 7 年度 第 号
	市道右廻22号線修正設計業務委託
路線名	市道右廻22号線
委託箇所	土浦市右廻町地内
図面種別	計画縦断面図 (2/2)
縦断面	V=1:100, H=1:250
図面番号	全 20 葉の内 8 号
作成年月日	令和 7 年 10 月 日
土 浦 市 建 設 部 道 路 課	

縦断図 2 / 2 (流 末 排 水)



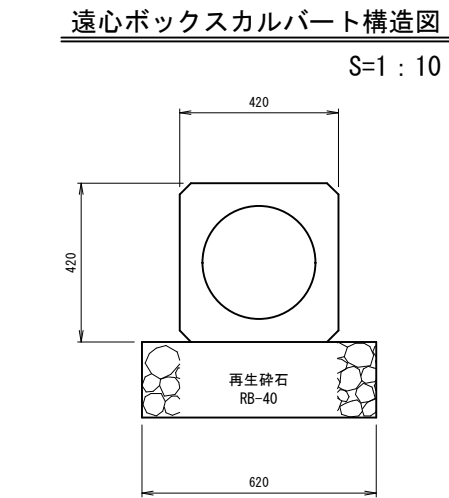
R8.07.24 修正

委託名	令和 7 年度 第 号
	市道右廻22号線修正設計業務委託
路線名	市道右廻22号線
委託箇所	土浦市右廻町地内
図面種別	流末縦断図
i	V=1:100, H=1:250
図面番号	全 20 葉の内 9 号
作成年月日	令和 7 年 10 月 日
土 浦 市 建 設 部 道 路 課	



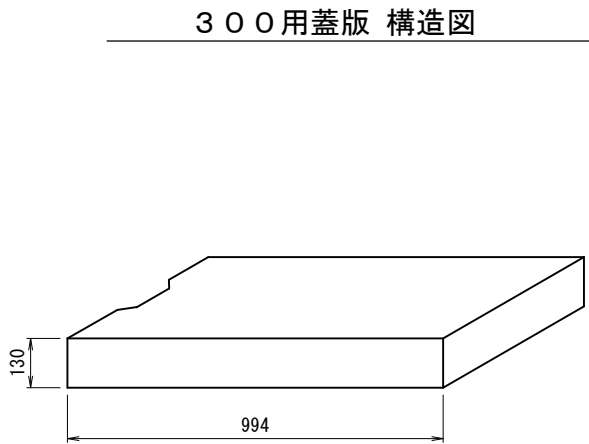
長尺U字溝 (KUR) 300×300 数量表 10.0m当

名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
基礎砕石	再生砕石 RB-40	$0.55 \times 0.15 \times 10.0$	m ²	0.825
側 溝	KUR 300×300	564kg/本 $10.0 \div 2.00$	本	5.0
側溝蓋	コンクリート蓋 IRL-300	135kg/枚 $10.0 \div 1.00 \sim 1.0$	枚	9.0
	グレーチング蓋 IHO-1	41.1kg/枚 $10.0 \div 10.00$	枚	1.0

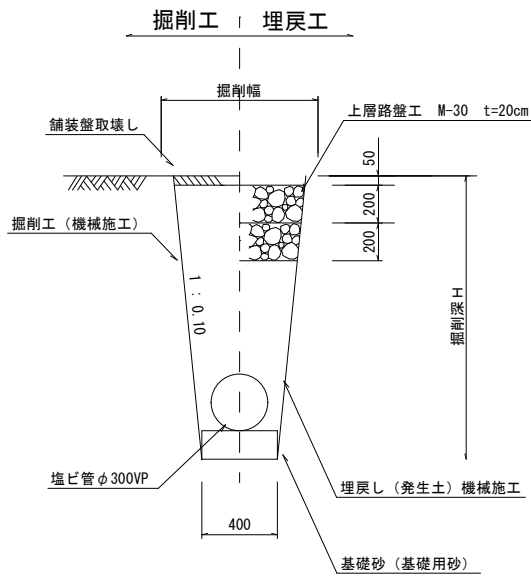


材料表

材料名称	算 式	数量	単位
CSB 1型 φ300	$10.0/2.4$	4.2	本
基礎砕石RB-40	$t=200, 0.620 \times 0.20 \times 10.0$	1.240	m ³



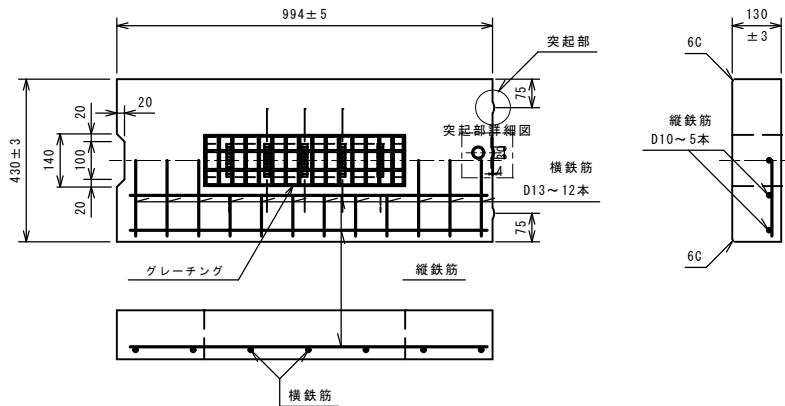
市道部（舗装） 1:20



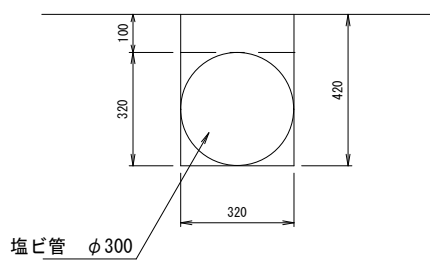
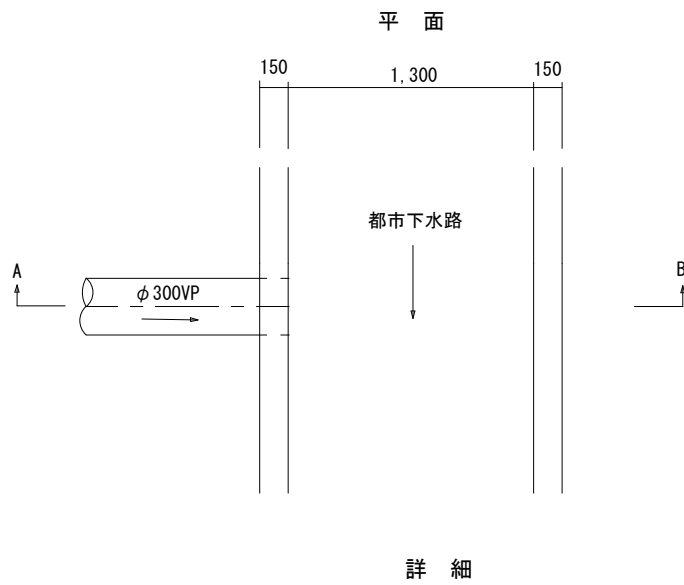
材料表 暗渠排水工 10.0m当り

	算 式	数 量
VP φ300	$10.0/4.0$	2.5本
山砂 基礎用	$0.4 \times 0.15 \times 10.0 = 0.6$	0.6m ³

300用蓋版（土浦市型G付）構造図

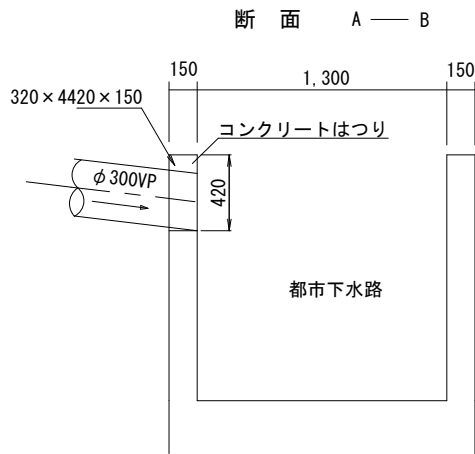


流末部都市下水路取付 1/20



数量表

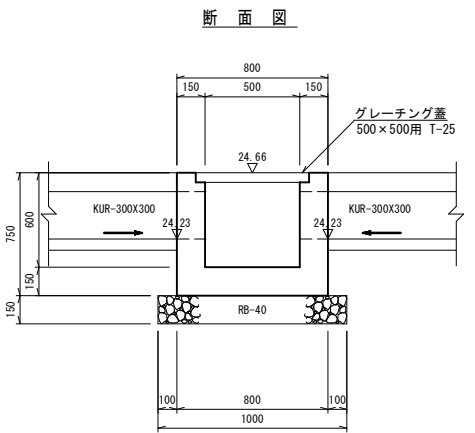
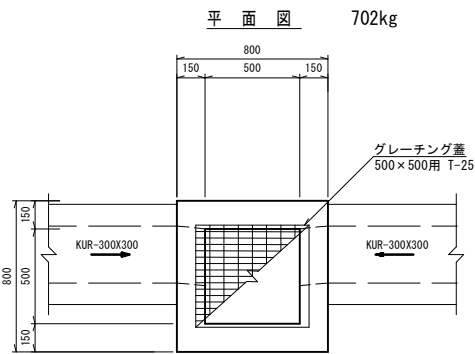
材料名称	算 式	数量	単位
コンクリートはつり	$t=150, 0.32 \times 0.42$	0.02	m ³
モルタル補修	$0.32 \times 0.42 \times 0.15 \sim 0.16 \times \pi \times 0.15$	0.008	m ³
同上型枠	$0.15 \times 0.32 \times 0.3 \times 0.42$	0.2	m ²



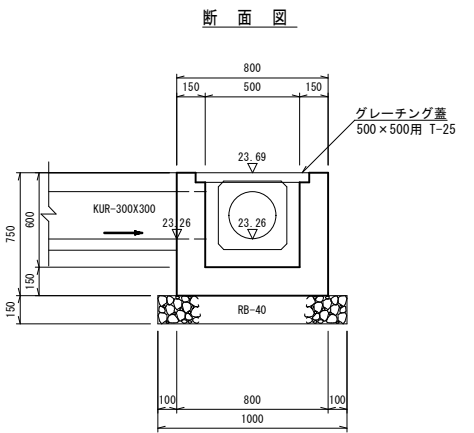
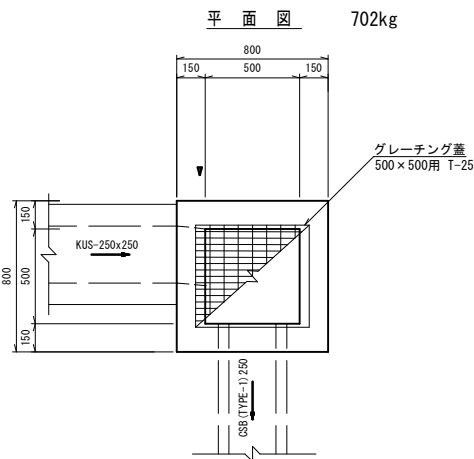
委 託 名	令和 7 年度 第 号
路 線 名	市道右廻22号線修正設計業務委託
委 託 箇 所	市道右廻22号線
図 面 種 別	土浦市右廻町地内
縮 尺	排水構造物詳細図
図 面 番 号	全 20 葉の内 17 号
作成年月日	令和 7 年 10 月 日
	土 浦 市 建 設 部 道 路 課

排水構造物詳細図 2 / 3

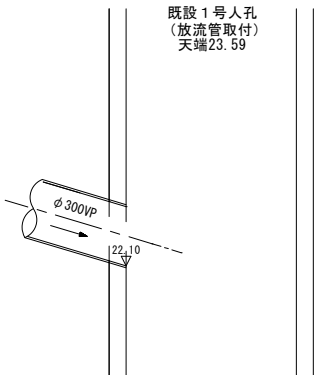
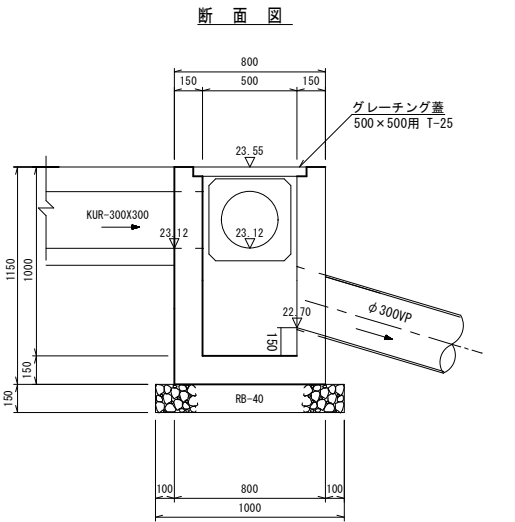
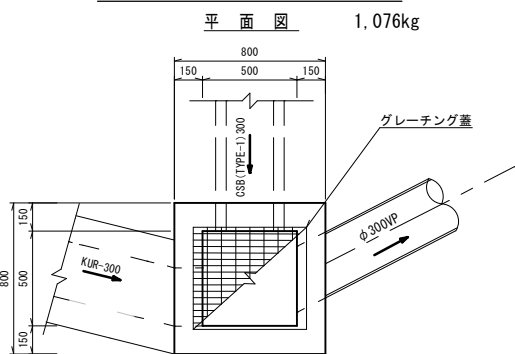
3号集水桝500×500×600



4号集水桝500×500×600



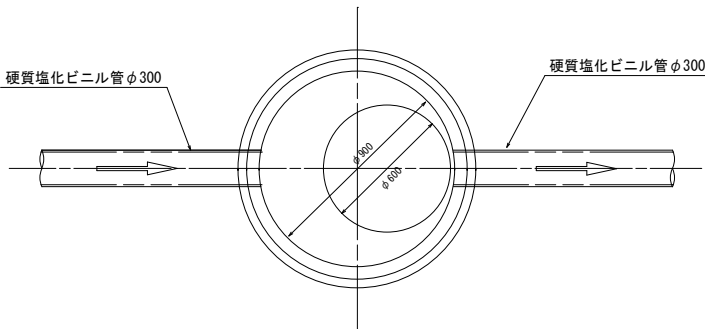
5号集水桝500×500×1000



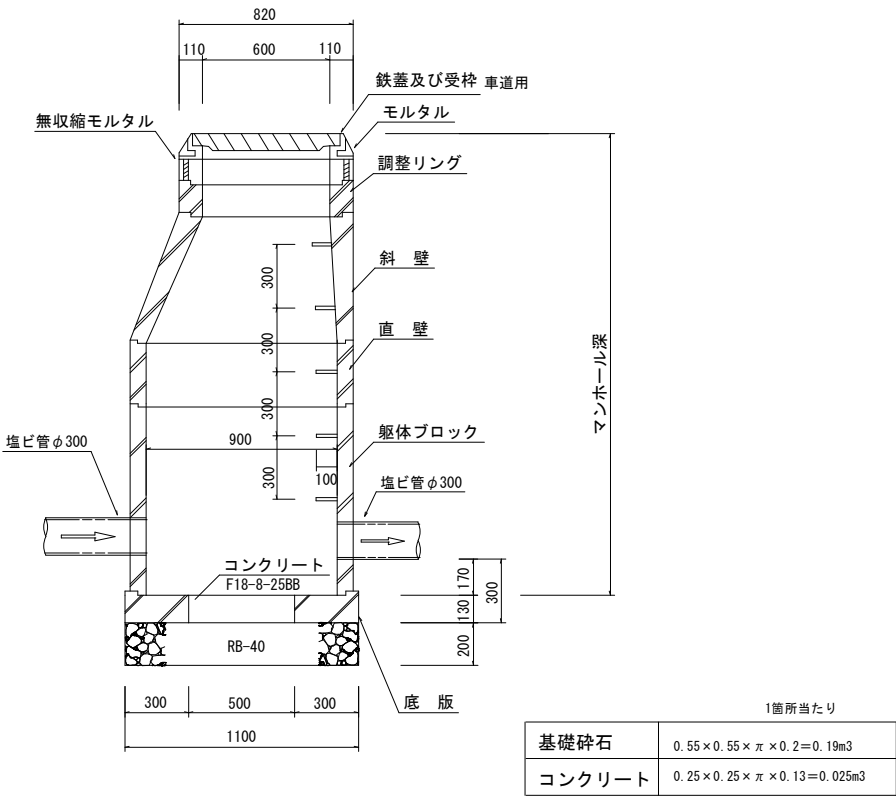
委託名	令和 7 年度 第 号
路線名	市道右郷22号線修正設計業務委託
委託箇所	市道右郷22号線
図面種別	土浦市右郷町地内
図面番号	集水桝詳細図
作成年月日	S=1:20
	全 20 葉の内 16 号
	令和 7 年 10 月 日
	土浦市建設部道路課

排水構造物詳細図 3 / 3

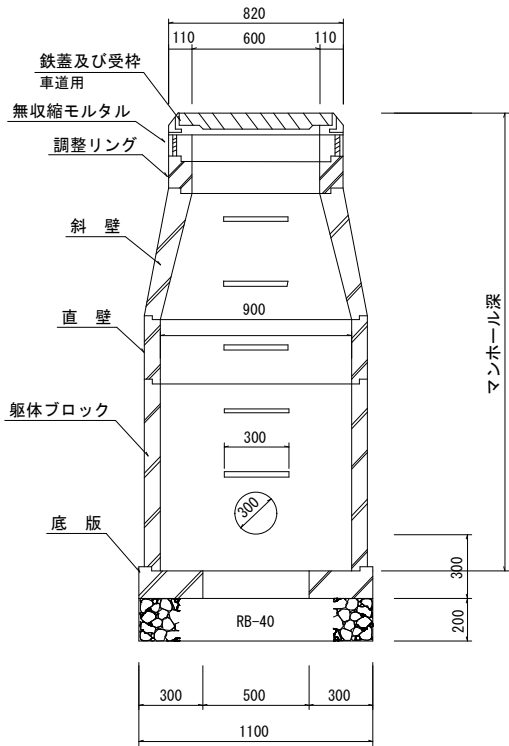
1号マンホール構造図 1:20
(参考図)



縦断図 (参考図) 1:20



横断図 (参考図) 1:20



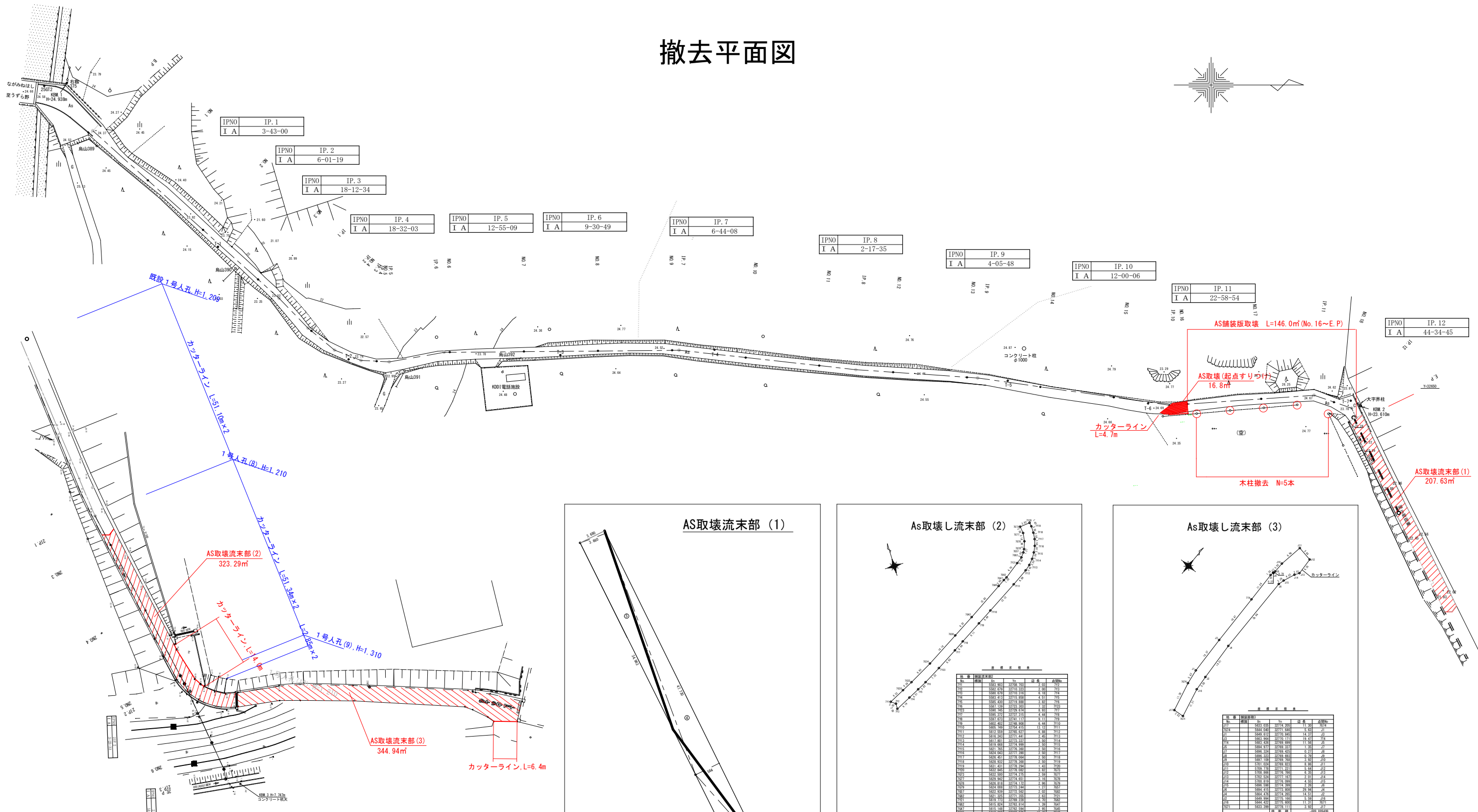
組立式 1号マンホール数量表

マンホール番号	マンホール深	流入管				流出管			副管			マンホール組立深	底版	ブロック類																無収縮モルタル (cm)	蓋・受枠 (cm)	削孔 (cm)			
		管底高	管種	管径	落差	管底高	管種	管径	管径	管種	落差			躯体ブロック						直壁						斜壁			調整リング						
														(cm)						(cm)						(cm)			(cm)						
														60	90	120	150	180	30	60	90	120	150	180	30	45	60	5	10				15		
														箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所				箇所	箇所	
1号人孔(8)	1.400	19.450	VP	300		19.430	VP	300					1	1												1		2		1	1		1		
1号人孔(9)	1.500	14.790	VP	300		14.770	VP	300					1	1												1			1	1		1			
1号人孔(10)	1.400	14.640	VP	300		14.620	VP	300					1	1												1		2		1	1		1		
1号人孔(11)	1.400	7.640	VP	300		7.620	VP	300					1	1												1		2		1	1		1		

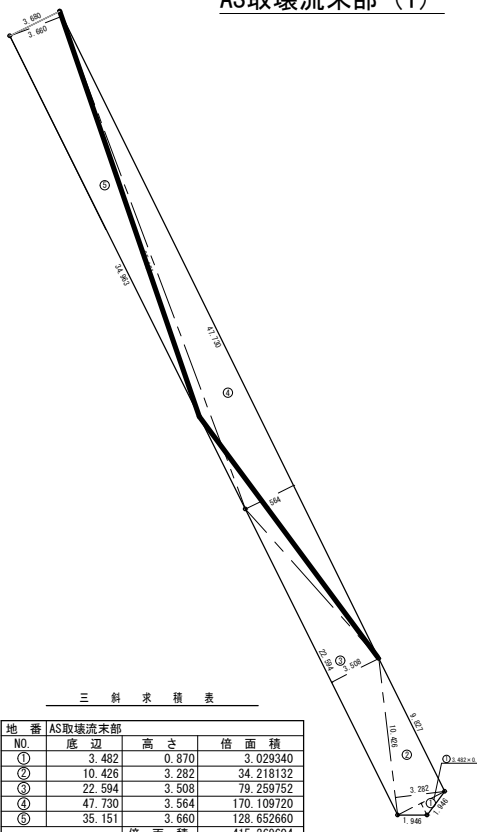
委 託 名	令和 7 年 度 第 号	
	市道右廻22号線修正設計業務委託	
路 線 名	市道右廻22号線	
委託箇所	土浦市右廻町地内	
図面種別	暗渠排水詳細図（1号人孔）	
図面番号	free	
図面番号	全 20 葉の内 18 号	
作成年月日	令和 7 年 10 月 日	
	土 浦 市 建 設 部 道 路 課	

土浦市

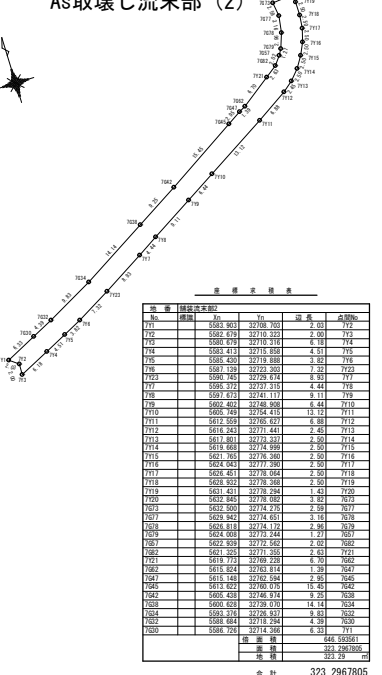
撤去平面図



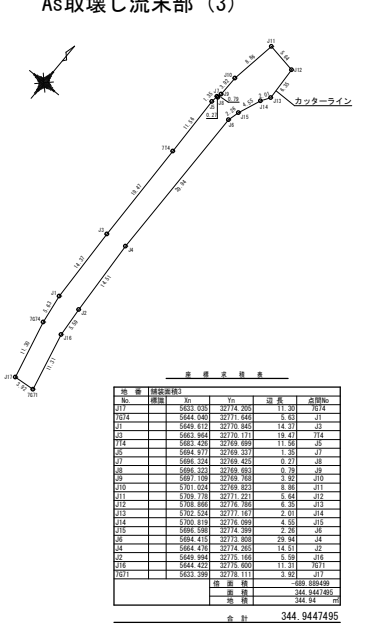
AS取壊流末部 (1)



As取壊し流末部 (2)



As取壊し流末部 (3)



委 託 名	令和 7 年度 第 号
路 線 名	市道右郷22号線修正設計業務委託
委 託 箇 所	市道右郷22号線
図 面 種 別	土 浦 市 右 郷 町 地 内
縮 小 率	撤 去 平 面 図
縮 小 率	S=1:500
図 面 番 号	全 20 葉の内 20 号
作 成 年 月 日	令和 7 年 10 月 日
土 浦 市 建 設 部 道 路 課	