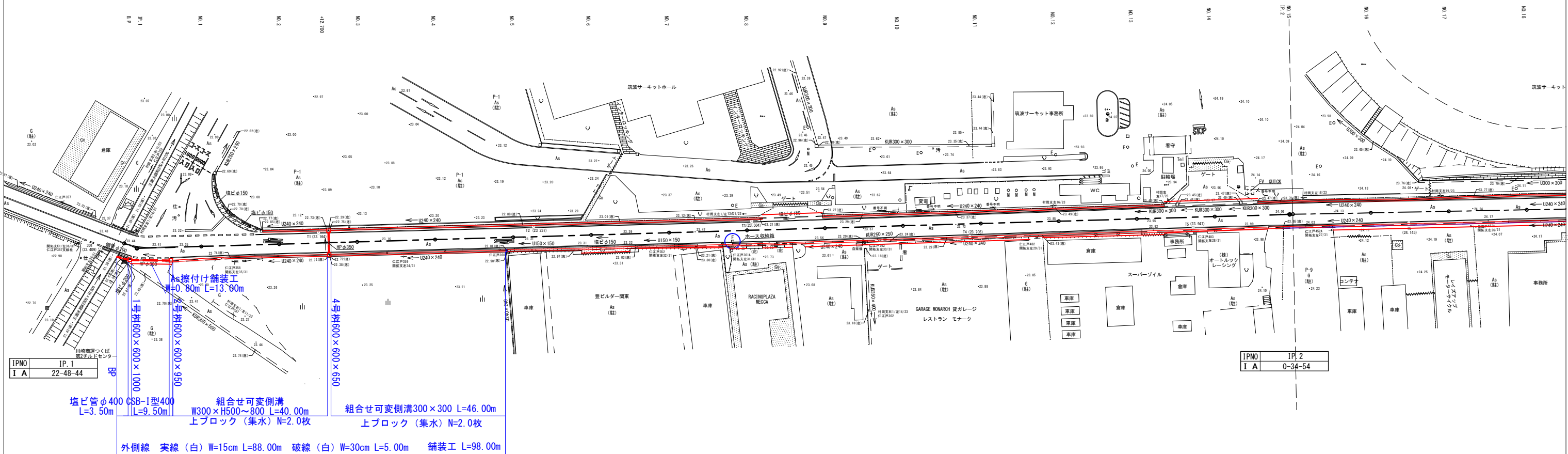
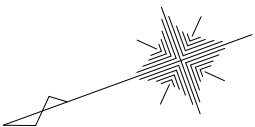


茨城県

下妻市

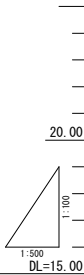
村岡地内



実施設計

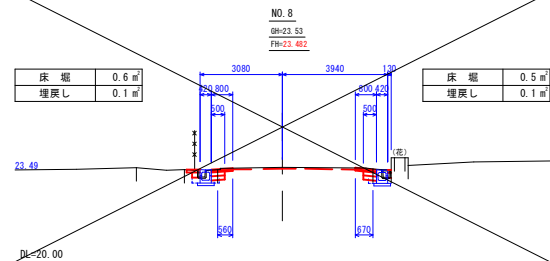
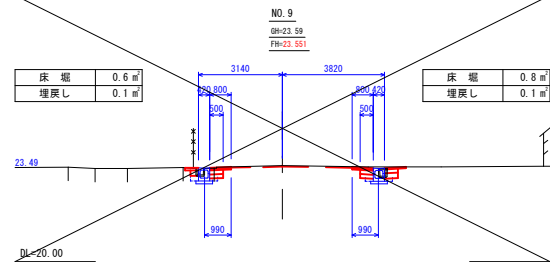
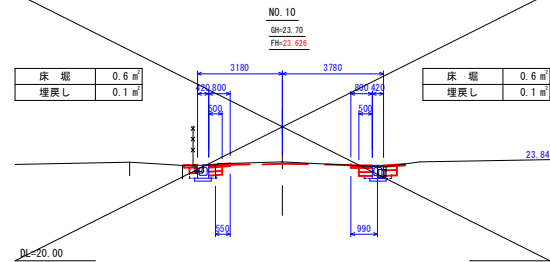
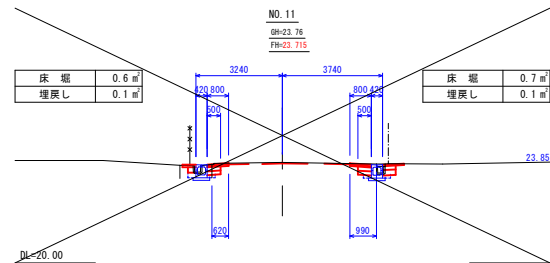
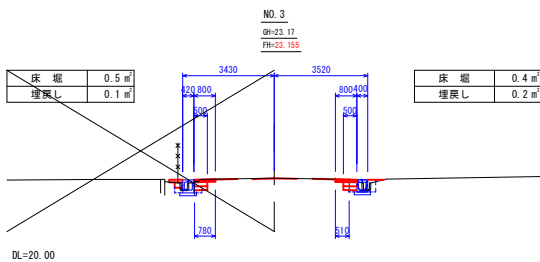
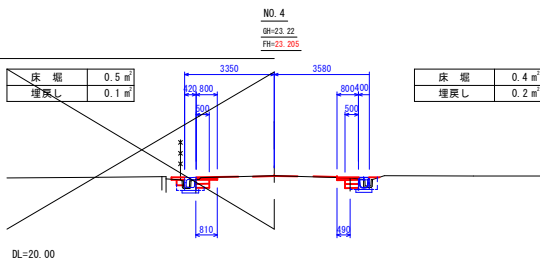
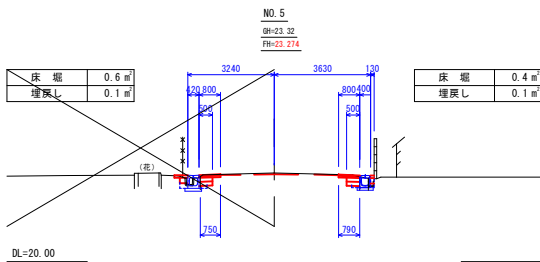
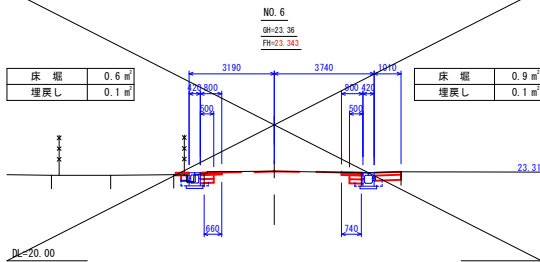
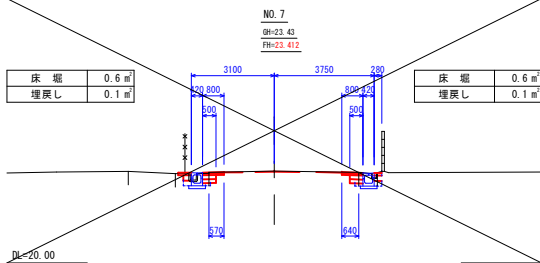
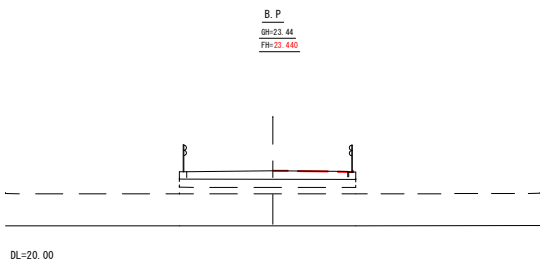
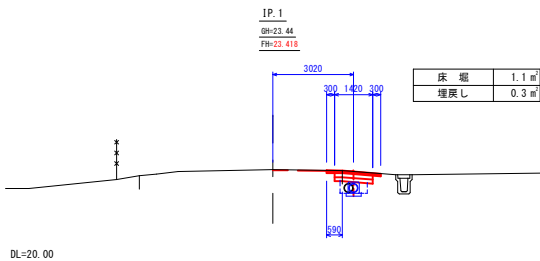
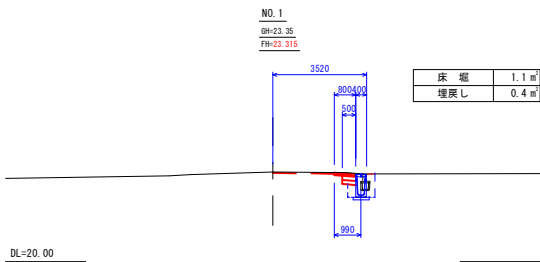
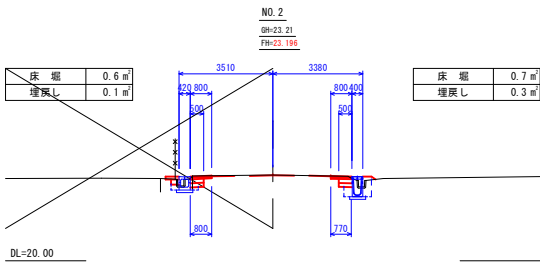
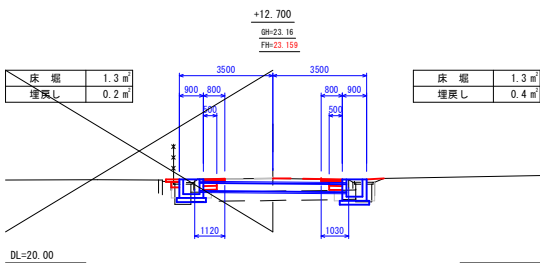
施工年度	令和7年度
工事名	07道新・排水整備工事
路線名	市道121号線
工事箇所	下妻市村岡地内
図面種別	計画平面図
縮尺	S=1:500
図面番号	全 11 葉の内 1 号 (/)
内容表示	B. P ~ No. 18

工事延長 L=98.00m



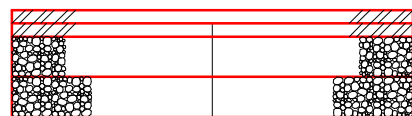
断面	現況		計画		勾配
	測点	断面距離	断面距離	断面距離	
P	0.000	0.000	23.440	23.440	I=0.025% L=52.700
	3.510	3.510	23.418	0.022	
No.1	16.480	20.000	23.315	0.035	I=0.345% L=147.300
	20.000	40.000	23.196	0.014	
+12.700	12.700	52.700	23.159	0.001	I=0.475% L=60.000
	7.300	60.000	23.155	0.015	
No.4	20.000	80.000	23.205	0.015	I=0.225% L=80.000
	20.000	100.000	23.274	0.046	
No.6	20.000	120.000	23.343	0.017	
	20.000	140.000	23.412	0.016	
No.8	20.000	160.000	23.462	0.046	
	20.000	180.000	23.551	0.039	
No.10	20.000	200.000	23.626	0.074	
	20.000	220.000	23.715	0.045	
No.12	20.000	240.000	23.810	0.030	
	20.000	260.000	23.905	0.025	
No.14	20.000	280.000	23.967	0.023	
	19.177	298.177	24.043	0.022	
P2	0.823	300.000	24.045	0.025	

施工年度	令和7年度
工事名	07道新・排水第3号排水整備工事
路線名	市道121号線
工事箇所	下妻市村岡地内
図面種別	計画縦断面図
縮尺	Y=1/100, H=1/500
図面番号	全11張の内 2号 (ノ)
内容表示	～



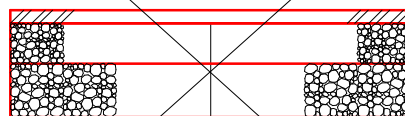
施工年度	令和7年度
工 事 名	07選新・排水第3号排水整備工事
路 線 名	市 道 121号 線
工事箇所	下 妻 市 村 岡 地 内
図面種別	計画横断面図
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 11 葉 の 内 3 号 (/)
内容表示	B. P ~ NO. 11

車道舗装構成 1/10



表層工 再生密粒As(20) t= 5cm
 基層工 再生粗粒As(20) t= 5cm
 上層路盤工 粒調砕石M-30 t=15cm
 下層路盤工 再生砕石RC-40 t=15cm

出入口舗装①構成 1/10



表層工 再生密粒As(20) t= 5cm
 上層路盤工 粒調砕石M-30 t=15cm
 下層路盤工 再生砕石RC-40 t=20cm

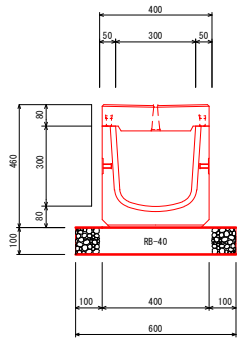
出入口舗装②構成 1/10



コンクリートF18-8-25(20)BB t=10cm
 路盤工 再生砕石RC-40 t=20cm

施工年度	令和7年度
工 事 名	07造新・排水第3号排水整備工事
路 線 名	市道121号線
工事箇所	下妻市村岡地内
図面種別	舗装構成図
縮 尺	図 示
図面番号	全11張の内4号 (1/1)
内容表示	～

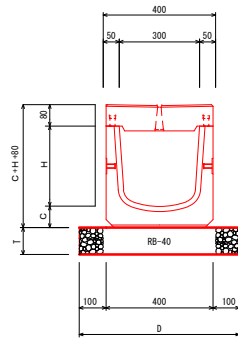
組合せ可変側溝300×300 1/10



組合せ可変側溝300×300 10m当たり数量

材料名称	算 式	数量	単位
基礎砕石RB-40	t=100, 0.60×0.10×10.00	0.600	m3
上ブロック	L=2000, 176.0kg	5.000	本
下ブロック	L=2000, 337.0kg	5.000	本

組合せ可変側溝300×H 1/10



寸法表

W×H	H	C	D	T	W	
300×400	400	80	400	100	566	※Hは参考重量
300×500	500	80	400	100	644	
300×600	600	80	400	150	707	
300×700	700	90	400	150	820	
300×800	800	90	400	150	887	

組合せ可変側溝300×400 10m当たり数量

材料名称	算 式	数量	単位
基礎砕石RB-40	t=100, 0.60×0.10×10.00	0.600	m3
上ブロック	L=2000, 171.0kg	5.000	本
下ブロック	L=2000, 395.0kg	5.000	本

組合せ可変側溝300×500 10m当たり数量

材料名称	算 式	数量	単位
基礎砕石RB-40	t=100, 0.60×0.10×10.00	0.600	m3
上ブロック	L=2000, 171.0kg	5.000	本
下ブロック	L=2000, 473.0kg	5.000	本

組合せ可変側溝300×600 10m当たり数量

材料名称	算 式	数量	単位
基礎砕石RB-40	t=150, 0.60×0.15×10.00	0.900	m3
上ブロック	L=2000, 171.0kg	5.000	本
下ブロック	L=2000, 536.0kg	5.000	本

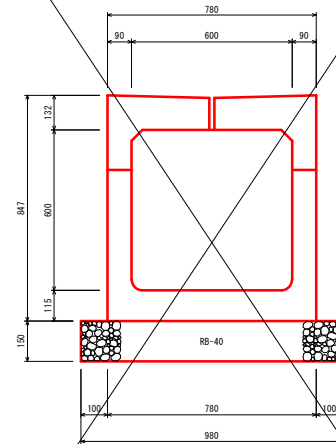
組合せ可変側溝300×700 10m当たり数量

材料名称	算 式	数量	単位
基礎砕石RB-40	t=150, 0.60×0.15×10.00	0.900	m3
上ブロック	L=2000, 171.0kg	5.000	本
下ブロック	L=2000, 649.0kg	5.000	本

組合せ可変側溝300×800 10m当たり数量

材料名称	算 式	数量	単位
基礎砕石RB-40	t=150, 0.60×0.15×10.00	0.900	m3
上ブロック	L=2000, 171.0kg	5.000	本
下ブロック	L=2000, 716.0kg	5.000	本

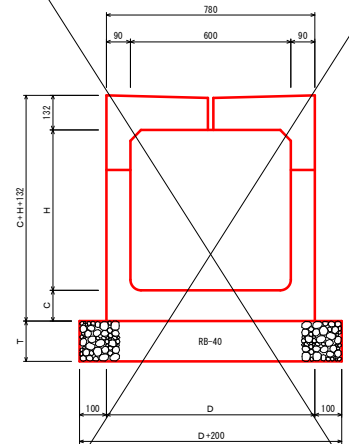
組合せ可変側溝600×600 1/10



組合せ可変側溝600×600 10m当たり数量

材料名称	算 式	数量	単位
基礎砕石RB-40	t=100, 0.98×0.15×10.00	1.470	m3
上ブロック	L=2000, 595.0kg	5.000	本
下ブロック	L=2000, 832.0kg	5.000	本

組合せ可変側溝600×H 1/10



寸法表

W×H	H	C	D	T	W	
600×600	600	115	780	150		※Hは参考重量
600×900	900	115	780	200		
600×1000	1000	115	780	200		
600×1100	1100	115	780	200		

組合せ可変側溝600×800 10m当たり数量

材料名称	算 式	数量	単位
基礎砕石RB-40	t=150, 0.98×0.15×10.00	1.470	m3
上ブロック	L=2000, 595.0kg	5.000	本
下ブロック	L=2000, 1004.0kg	5.000	本

組合せ可変側溝600×900 10m当たり数量

材料名称	算 式	数量	単位
基礎砕石RB-40	t=200, 0.98×0.20×10.00	1.960	m3
上ブロック	L=2000, 595.0kg	5.000	本
下ブロック	L=2000, 1090.0kg	5.000	本

組合せ可変側溝600×1000 10m当たり数量

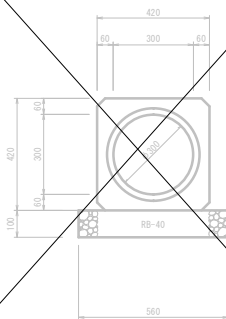
材料名称	算 式	数量	単位
基礎砕石RB-40	t=200, 0.98×0.20×10.00	1.960	m3
上ブロック	L=2000, 595.0kg	5.000	本
下ブロック	L=2000, 1177.0kg	5.000	本

組合せ可変側溝600×1100 10m当たり数量

材料名称	算 式	数量	単位
基礎砕石RB-40	t=200, 0.98×0.20×10.00	1.960	m3
上ブロック	L=2000, 595.0kg	5.000	本
下ブロック	L=2000, 1263.0kg	5.000	本

施工年度	令和7年度
工 事 名	07道新・排水第3号排水整備工事
路 線 名	市道121号線
工事箇所	下妻市村岡地内
図面種別	小構造物図
縮 尺	1/10
図面番号	全12葉の内5号 (1/2)
内容表示	～

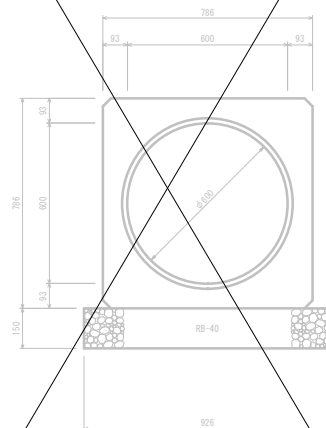
CSBI形300 1/10



10m当たり数量

材料名称	算式	数量	単位
基礎砕石RB-40	t=100, 0.56×0.10×10.00	0.560	m3
C S B I 形	300, L=2400, 610.0kg	4.160	本

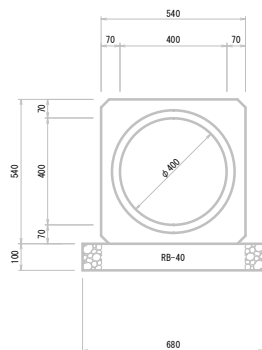
CSBI形600 1/10



10m当たり数量

材料名称	算式	数量	単位
基礎砕石RB-40	t=150, 0.93×0.15×10.00	1.395	m3
C S B I 形	600, L=2400, 1860.0kg	4.160	本

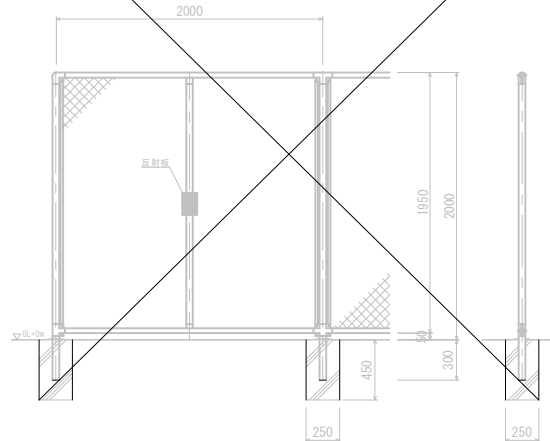
CSBI形400 1/10



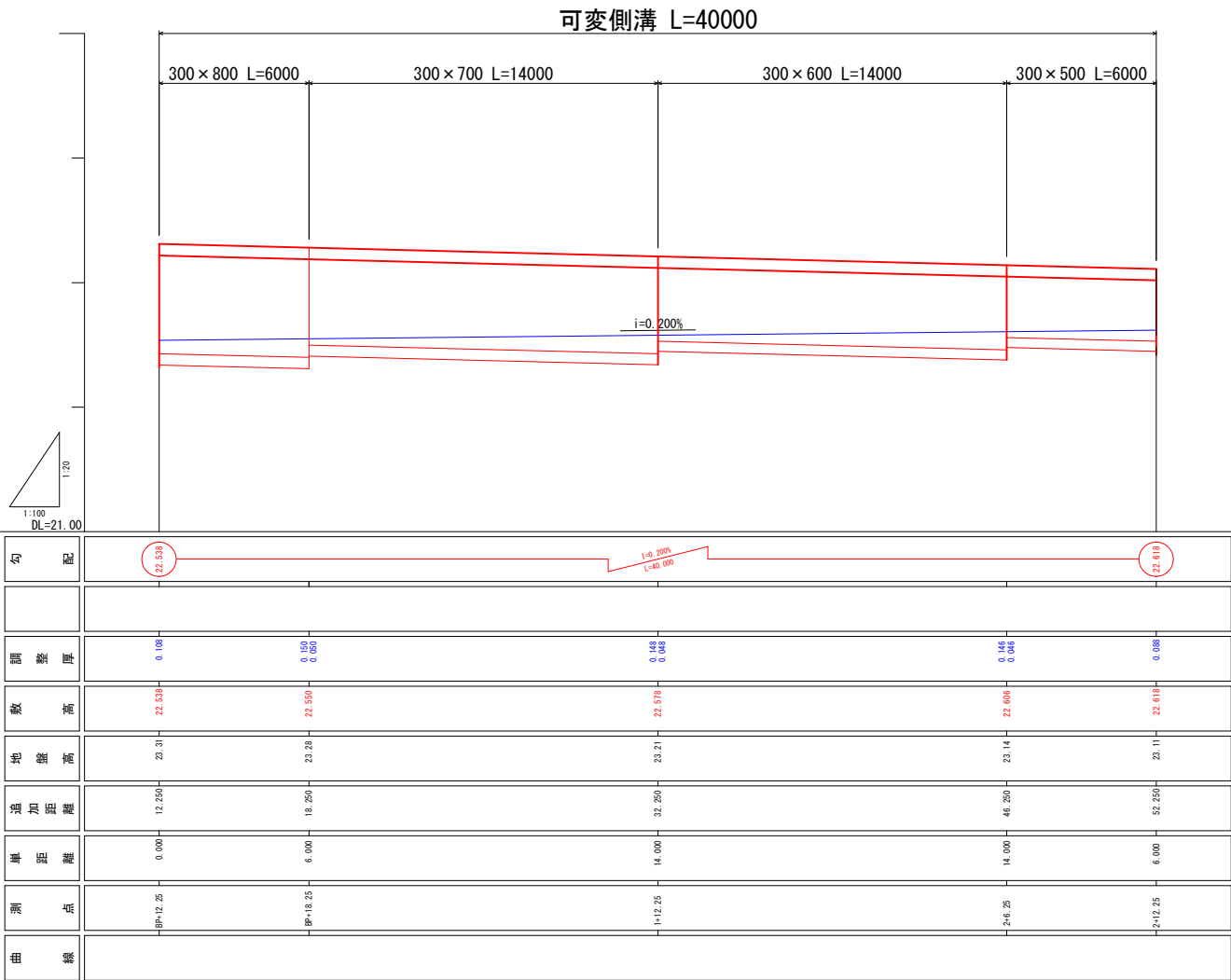
10m当たり数量

材料名称	算式	数量	単位
基礎砕石RB-40	t=100, 0.68×0.10×10.00	0.680	m3
C S B I 形	400, L=2400, 963.0kg	4.160	本

フェンスH2000 1/20



施工年度	令和7年度
工事名	07道新・排水第3号排水整備工事
路線名	市道121号線
工事箇所	下妻市村岡地内
図面種別	小構造物図
縮尺	1/10
図面番号	全12葉の内6号 (2/2)
内容表示	~

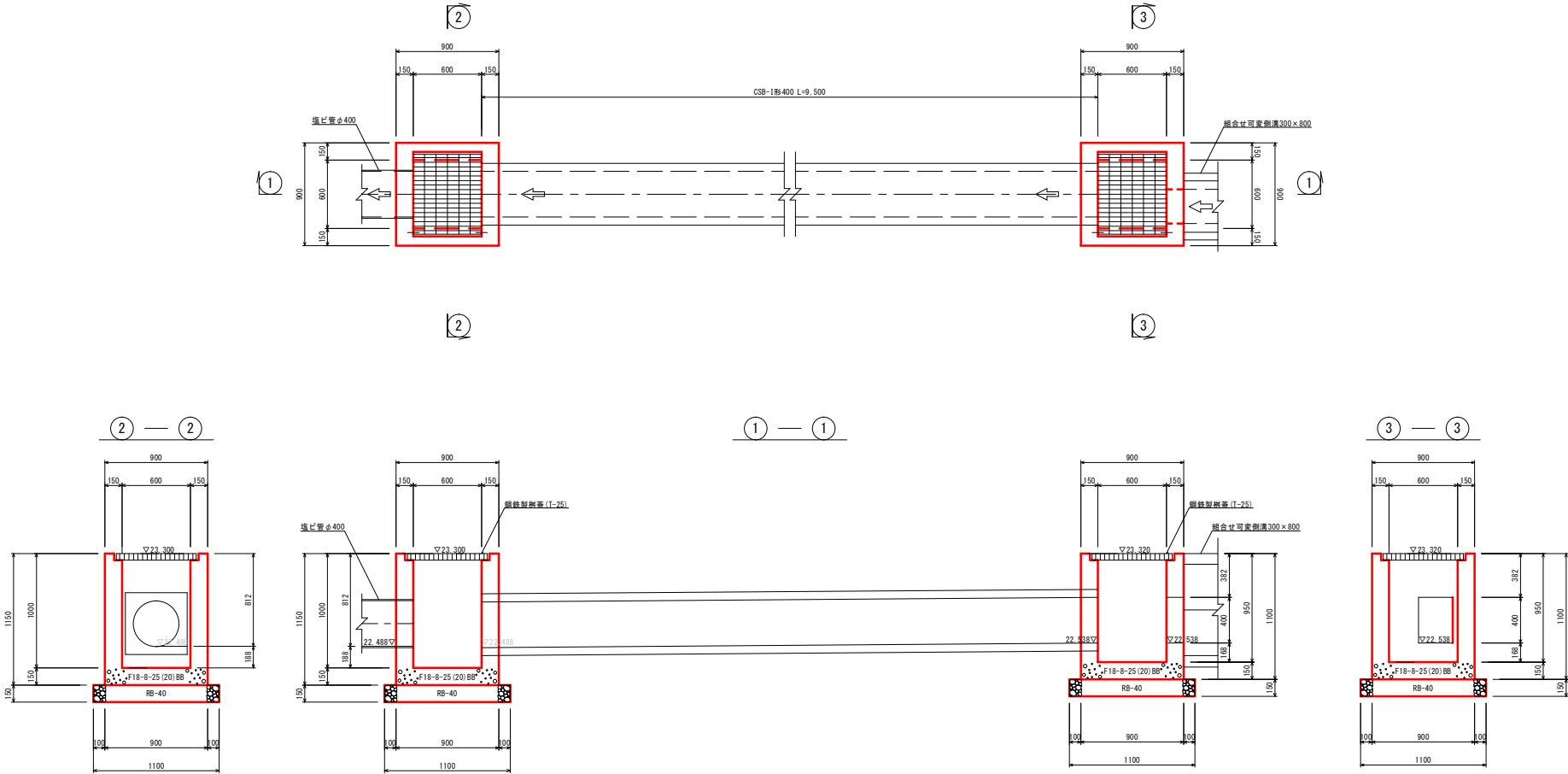


B. P付近右側

施工年度	令和7年度
工事名	07道新・排水整備工事
路線名	市道121号線
工事箇所	下妻市村岡地内
図面種別	可変側溝展開図
縮尺	図示
図面番号	全12葉の内7号 (ノ)
内容表示	～

1号樹 600×600×1000 1/20

2号樹 600×600×950 1/20



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=150, 1.10×1.10×0.15	0.182	m3
生コンF18-8-25(20)BB	0.90×0.90×1.15-0.60×0.60×1.00		
水セメント比指定なし	-0.54×0.54×0.15	0.507	m3
同上型枠	0.90×1.15×4+0.60×1.00×4		
	-0.54×0.54×2	5.680	m2
	-0.42×0.42×3.14/4×2		
鋼鉄製樹蓋	T-25, 600×600用, 110° 回転式	1.000	枚

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=150, 1.10×1.10×0.15	0.182	m3
生コンF18-8-25(20)BB	0.90×0.90×1.10-0.60×0.60×0.95		
水セメント比指定なし	-0.30×0.40×0.15	0.487	m3
	-0.54×0.54×0.15		
同上型枠	0.90×1.10×4+0.60×0.95×4		
	-0.30×0.40×2+(0.30+0.40)×0.15×2	5.627	m2
	-0.54×0.54×2		
鋼鉄製樹蓋	T-25, 600×600用, 110° 回転式	1.000	枚

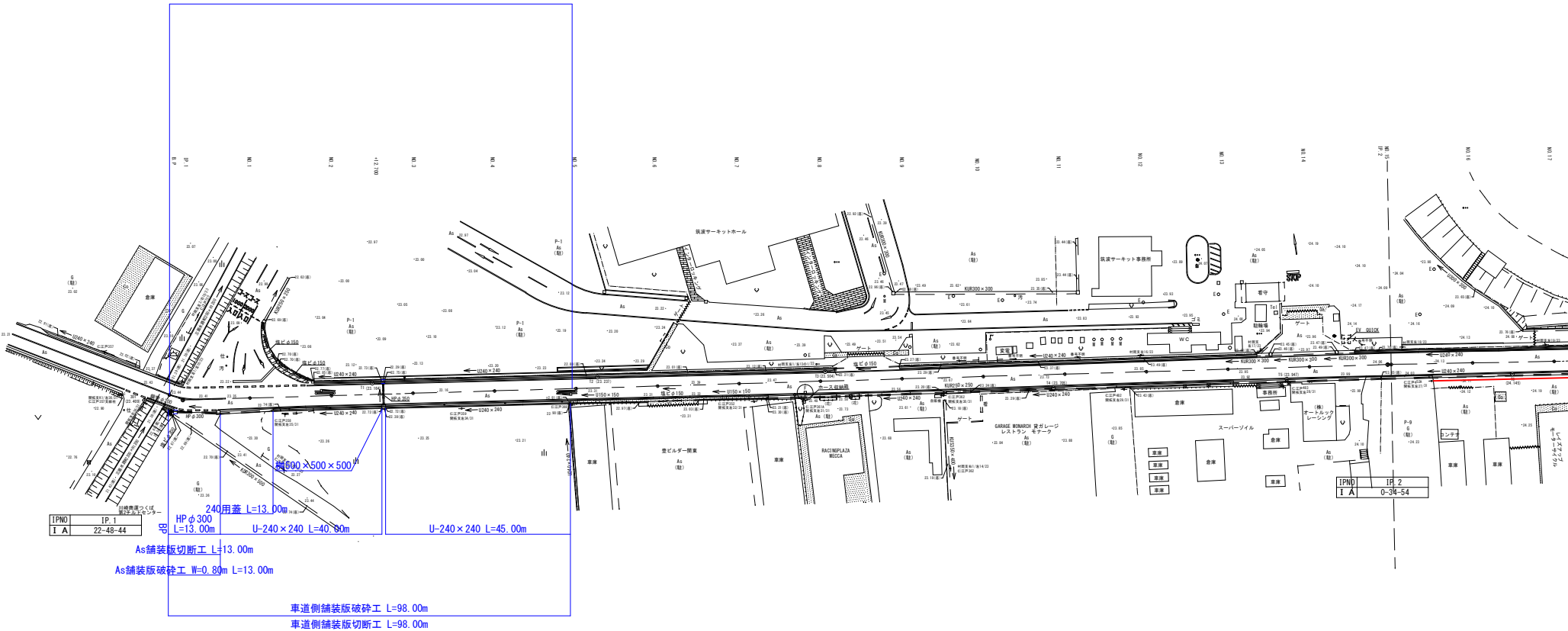
施工年度	令和7年度
工事名	07更新・排水第3号排水整備工事
路線名	市道121号線
工事箇所	下妻市村岡地内
図面種類	樹構造図
縮尺	1/20
図面番号	全11葉の内8号 (ノ)
内容表示	～

茨城県

下妻市

村岡地内

工事延長 L=98.00m



IPNO	IP.1
I A	22-48-44

HP φ 300
L=13.00m
240用蓋 L=13.00m
U-240 x 240 L=40.80m
U-240 x 300 L=45.00m

As舗装版切断工 L=13.00m
As舗装版破砕工 W=0.80m L=13.00m

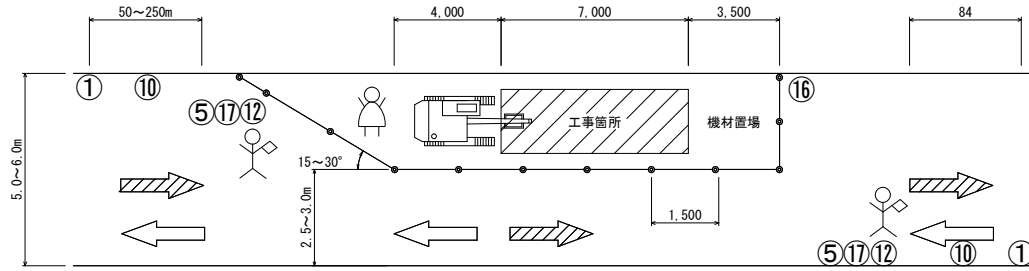
車道側舗装版破砕工 L=98.00m
車道側舗装版切断工 L=98.00m

IPNO	IP.2
I A	0-34-54

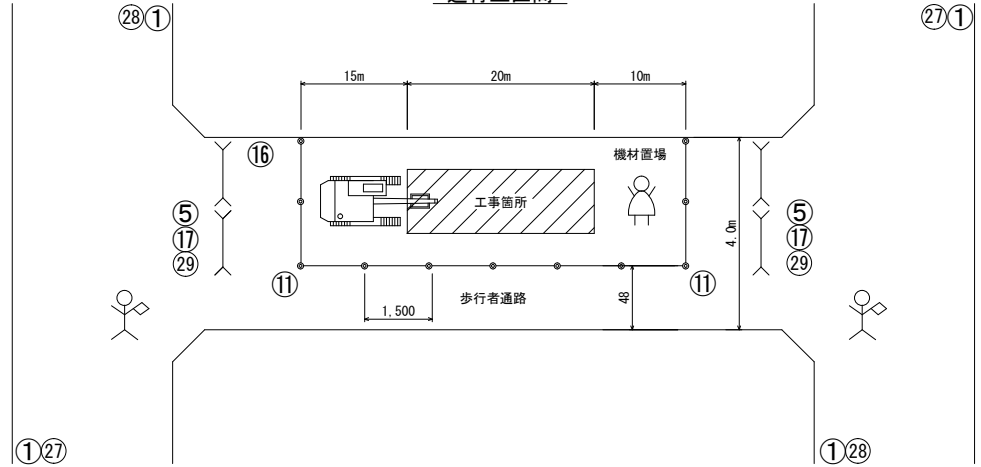
施工年度	令和7年度
工事名	07選新・排水第3号排水整備工事
路線名	市道121号線
工事箇所	下妻市村岡地内
図面種別	撤去工平面図
縮尺	S=1:500
図面番号	全12葉の内10号(/)
内容表示	B.P ~ No.17

交通安全対策図 市道121号線

片側交互通行区間



通行止区間



記号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
様式 および 標準 寸法 (単位: mm)																
注意	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 標識1箇所を超過するが、標識しないよう設置して設置すること。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 標識1箇所を超過するが、標識しないよう設置して設置すること。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。

記号	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
様式 および 標準 寸法 (単位: mm)													
注意	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。	(1) 設置位置を明示する。 (2) 標識しないよう設置して設置すること。

※ 特 記
 <昼間工事> 原則として昼間 (AM9:00~PM5:00) 作業とし、夜間は、仮復旧工を実施し路面開放とする。
 <夜間工事> 原則として夜間 (PM9:00~AM5:00) 作業とし、夜間は、仮復旧工を実施し路面開放とする。
 保安対策に使用する標識等は、夜間点燈用を使用し、通行車両等に明確に標示できるものとする。
 工事用車両は、工事範囲 (バリケード内) に駐車するものとする。
 歩行者通行幅は原則として1.5m以上確保すること。

施工年度	令和7年度
工事名	07道新・排水第3号排水整備工事
路線名	市道121号線
工事箇所	村岡地内
図面種類	交通安全対策図
縮 尺	Free
図面番号	全11葉の内11号 (1/1)
内容表示	~