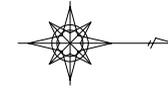


図面番号	1/10	縮尺	1:500
工種	浸水対策事業		
種別	平面図		番号 1
路線名	市道 亀寿中須団地線外1線		
工事箇所	府中市中須町		
府 中 市			

令和7年度
工事延長L=80m 排水構造物工 L=78m 舗装工 A=118m² 区画線工 L=63m

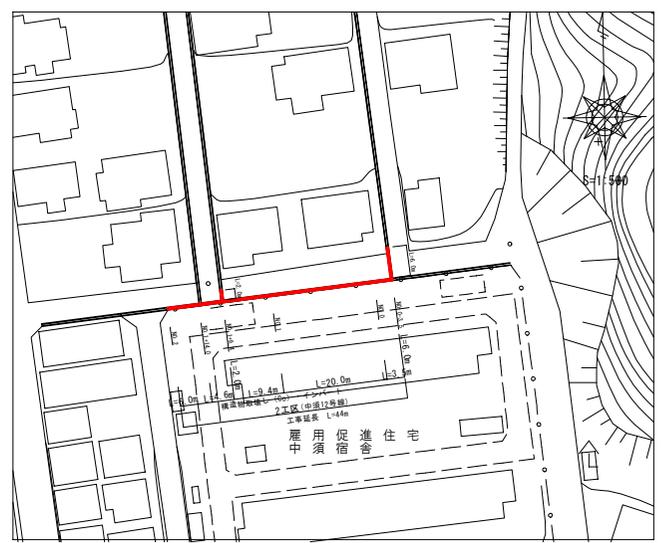
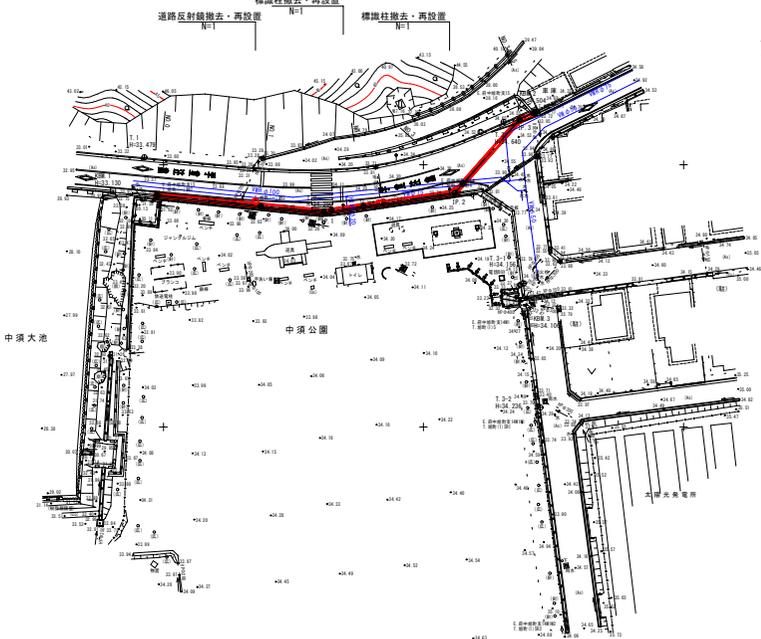
1 工区 (亀寿中須団地線)

自由勾配側溝 (土管) B600-H800 L=4.5m	自由勾配側溝 (土管) B600-H800 L=6.0m	自由勾配側溝 (土管) B600-H900 L=8.0m	自由勾配側溝 (土管) B600-H900 L=12.0m	台付管 φ 600 L=17.9m
自由勾配側溝 (土管) B600-H700 L=10.0m	自由勾配側溝 (土管) B600-H700 L=4.0m	自由勾配側溝 (土管) B600-H900 L=2.0m	自由勾配側溝 (土管) B600-H1000 L=1.0m	自由勾配側溝 (土管) B500-H600 L=2.0m
1号集水側溝	2号集水側溝	自由勾配側溝自由勾配側溝 B600-H800 (標準土管) L=2.0m B600-H1000 L=2.0m	3号集水側溝	4号集水側溝
5号集水側溝				



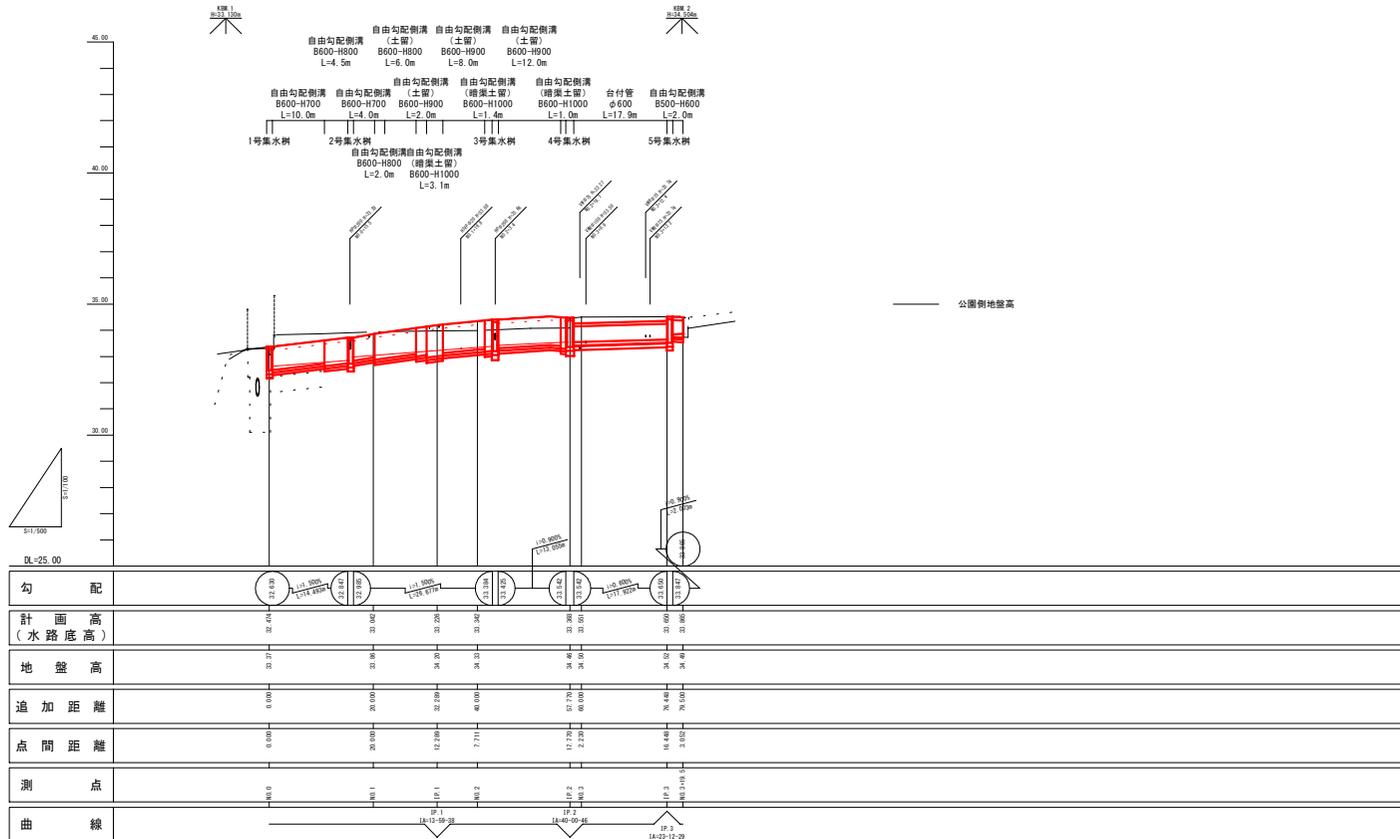
S=1:500

IP	171
IA	12-29-38
IP	172
IA	29-30-46
IP	173
IA	29-12-29



※地下埋設物(上水)の位置は、既存資料に基づく推定位置である。

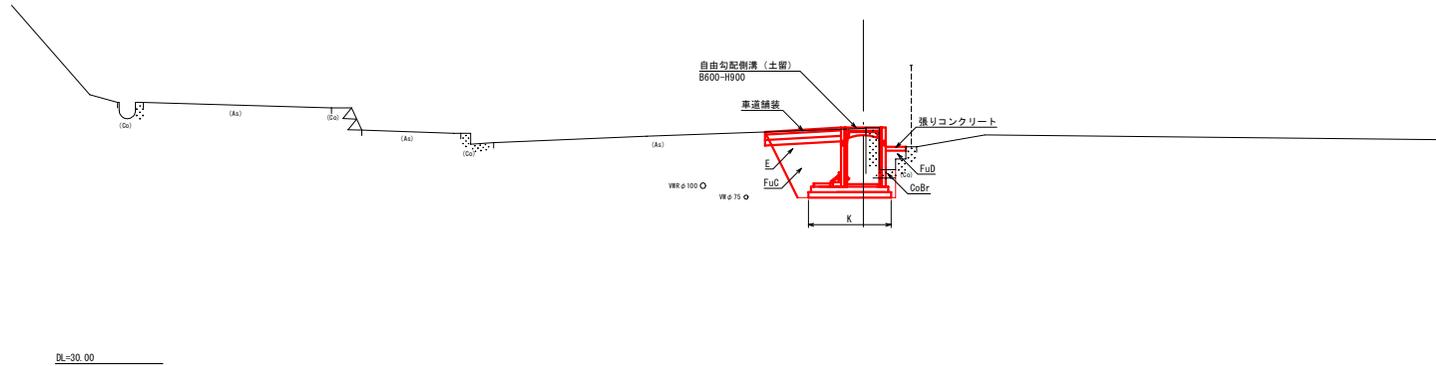
図面番号	2 / 10	縮尺	V=1:100 H=1:500
工種	浸水対策事業		
種別	縦断面		番号 / 1
路線名	市道 亀寿中須団地線外1線		
工事箇所	府中市中須町		
府 中 市			



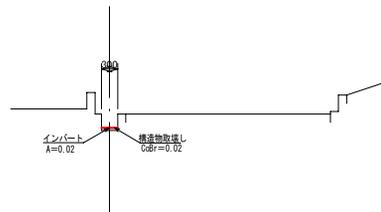
※地下埋設物(上水)の位置は、既存資料に基づく推定位置である。

図面番号	3 / 10	縮尺	1:50
工種	浸水対策事業		
種別	標準横断面図	番号	1 / 1
路線名	市道 亀寿中須団地線外1線		
工事箇所	府中市中須町		
府 中 市			

1 工区 (亀寿中須団地線)
NO. 2付近



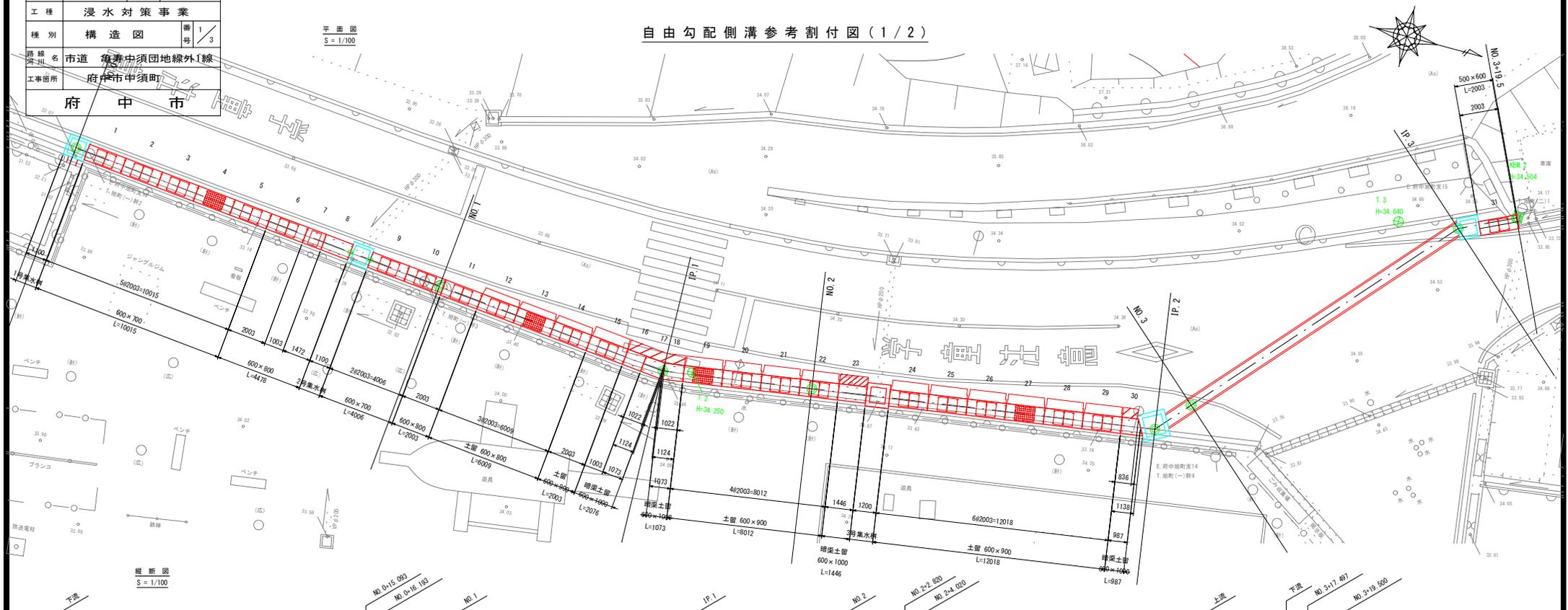
2 工区 (中須12号線)
NO. 1付近



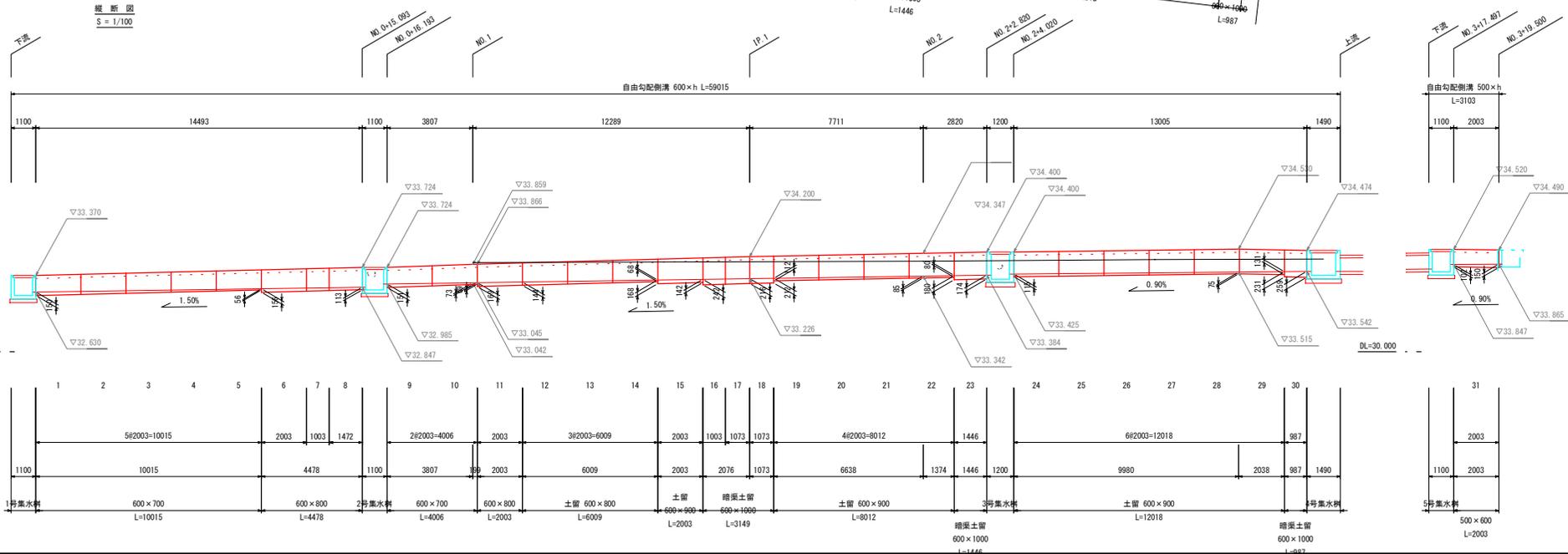
図面番号	5/10	縮尺	1:100
工種	浸水対策事業		
種別	構造図	番号	1/3
路線名	市道 海津中須団地線外線		
河川名	府中市中須町		
工事箇所	府中市		

平面図
S = 1/100

自由勾配側溝参考割付図(1/2)



縦断面図
S = 1/100



図面番号	6/10	縮尺	1:20
工種	浸水対策事業		
種別	構造図	番号	2/3
路線名	市道 亀寿中須団地線1線		
工事箇所	府中市中須町		
府中市			

自由勾配側溝参考割付図(2/2)

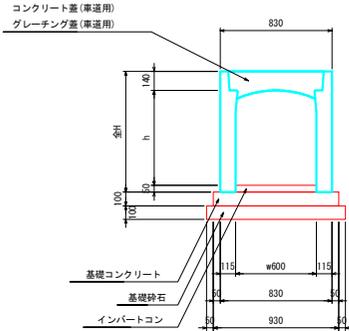
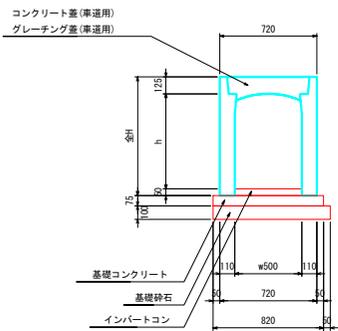
標準断面図
S=1/20

標準 w500×h

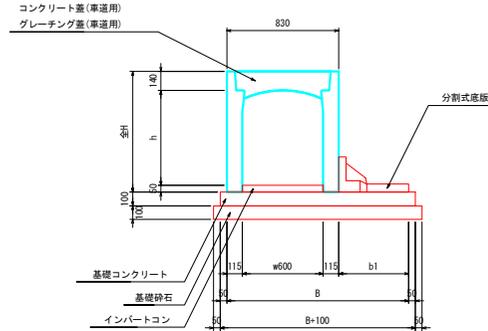
標準 w600×h

土留 w600×h

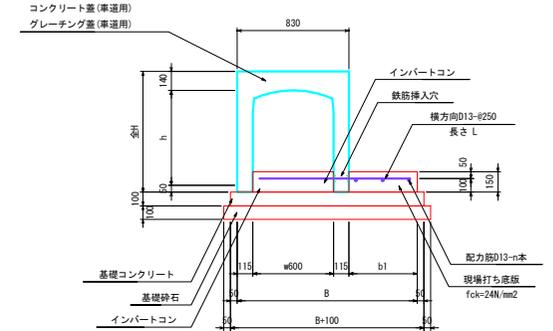
暗渠土留 w600×h



※暗渠製品は、蓋掛がありません



※インバートコンクリートを一度に投入すると、
打設圧により側溝が変形する可能性があるため、
250mm程度毎を目安に硬化を確認しながら投入して下さい。



※暗渠製品は、蓋掛がありません
※インバートコンクリートを一度に投入すると、
打設圧により側溝が変形する可能性があるため、
250mm程度毎を目安に硬化を確認しながら投入して下さい。

標準用寸法表

規格	全H	製品幅 B
w500×h600	775	720

標準用寸法表

規格	全H	製品幅 B
w600×h700	890	830
w600×h800	990	830

土留用寸法表

規格	全H	底版幅 b1	製品幅 B
w600×h800	990	355	1185
w600×h900	1090	505	1335

暗渠土留用寸法表

規格	全H	底版幅 b1	製品幅 B	連結鉄筋 L	配力筋 n本
w600×h1000	1190	505	1335	1120	3

自由勾配側溝数量表

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考	
FV側溝	500×600	2000	標準	1	本		710kg	
		600×700	標準	7	本		1本当たり 889kg	
	600×800	2000	標準	2	本		1本当たり 930kg	
		1000	標準	1	本		643kg	
		1469	暗渠	1	本	8	1132kg	
	2000	分割土留	3	本			1本当たり 1177kg	
		600×900	2000	分割土留	11	本		1本当たり 1285kg
	600×1000	1000	暗渠土留	1	本	16	底版は現場打	879kg
		1019/1121	暗渠土留	1	本	17	底版は現場打	940kg
		1121/1019	暗渠土留	1	本	18	底版は現場打	940kg
1443		暗渠土留	1	本	23	底版は現場打	1268kg	
833/1135		暗渠土留	1	本	30	底版は現場打	864kg	
合計				31	本	1~31		
蓋版	500	500	細目	2	枚		1枚当たり 88kg	
	600	500	細目	39	枚		1枚当たり 115kg	
グレーチング		500	車道・T-25(細目)	8	枚		1枚当たり 61kg	

※製品 No. 1 ~ 31 を累計しています。

※施工の伸びを、3mm見込んでいます。

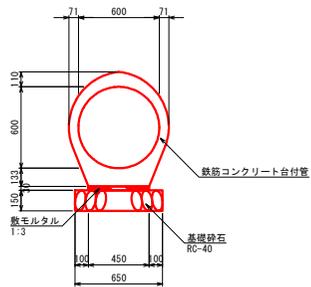
※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/R側とします。

自由勾配側溝材料表

名称	規格	数量	単位
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	4.004	m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	6.765	m ³
同上型枠	均し基礎型枠	11.126	m ²
基礎砕石	RC-40	73.571	m ²
現場打ち底版コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	0.398	m ³
同上型枠	一般型枠	0.788	m ²
同上鉄筋	SD345	43.567	kg

図面番号	7 / 10	縮尺	1:20
工種	浸水対策事業		
種別	構造図	番	3 / 3
路線名	市道 亀寿中須団地線外1線		
工事箇所	府中市須町		
府 中 市			

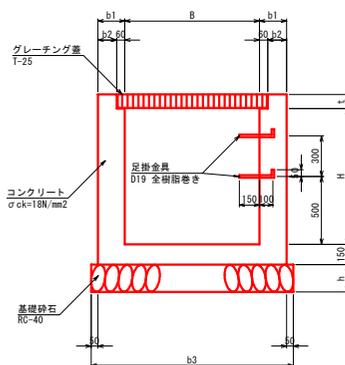
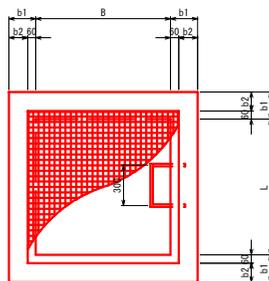
台付管 S=1:20



数量表 10m当り

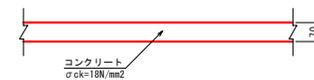
種別	規格	単位	数量
台付管	φ600	本	4.0
砂モルタル	1:3	m ³	0.135
基礎碎石	RC-40	m ²	6.500
n	t=15cm	m ³	0.975

集水樹 S=1:20

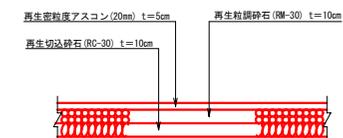


	寸法表 (mm)									数量表 (箇所当り)					
	B	L	H	b1	b2	b3	t	h	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎碎石 (m ²)	基礎碎石 (m ³)	グレーチング量 (枚)	メニステップ (本)	
1号集水樹	800	800	800	150	90	1200	96	150	0.546	6.270	1.440	0.216	1.0	-	
2号集水樹	800	800	900	150	90	1200	96	150	0.593	6.168	1.440	0.216	1.0	-	
3号集水樹	800	800	1100	200	140	1300	96	200	0.907	8.305	1.440	0.288	1.0	2.0	
4号集水樹	1000	1000	1000	200	140	1500	106	200	1.134	10.112	2.250	0.450	1.0	2.0	
5号集水樹	800	800	900	150	90	1200	96	150	0.642	7.544	1.440	0.216	1.0	-	

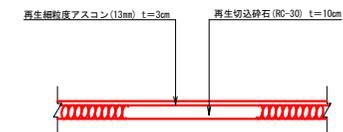
張りコンクリート S=1:10



車道舗装 S=1:20

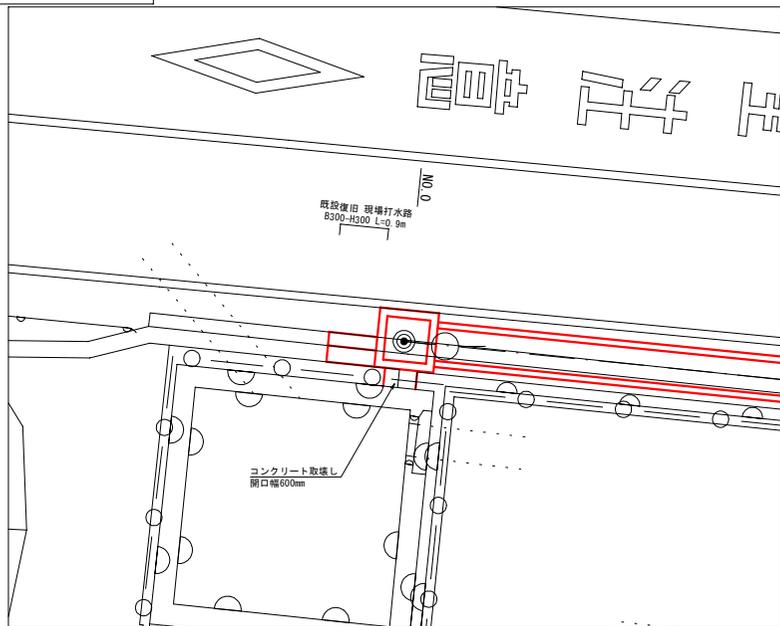


歩道舗装 S=1:20

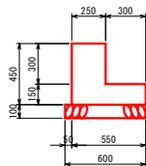


図面番号	8 / 10	縮尺	1:50
工種	復旧詳細図		
種別	標準横断面図	欄号	1 / 2
路線名	市道 亀寿中須団地線外1線		
工事箇所	府中市中須町		
府 中 市			

平面図 S=1:50



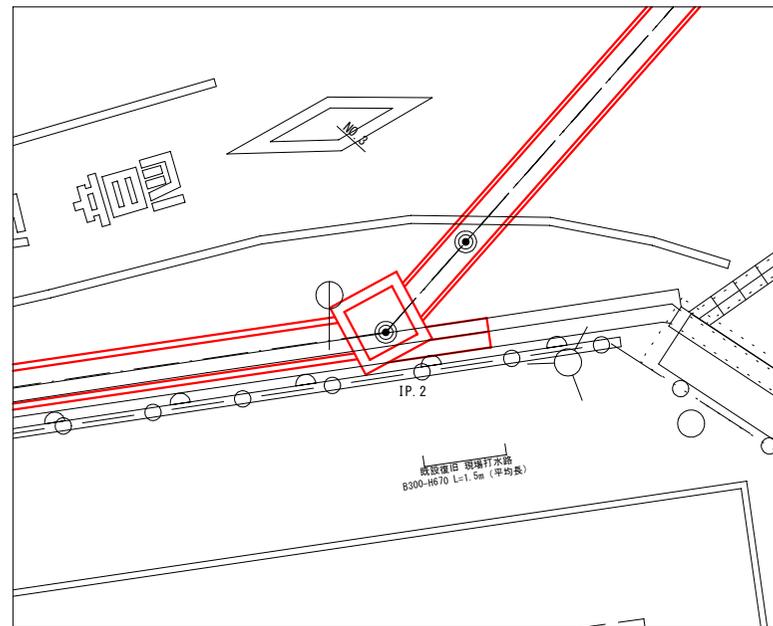
現場打水路 B300-H300 S=1:20



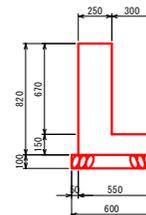
数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.575
型枠	小型構造物	m ²	9.000
基礎砕石	RC-40	m ²	6.000
〃	t=10cm	m ³	0.600

平面図 S=1:50



現場打水路 B300-H670 S=1:20

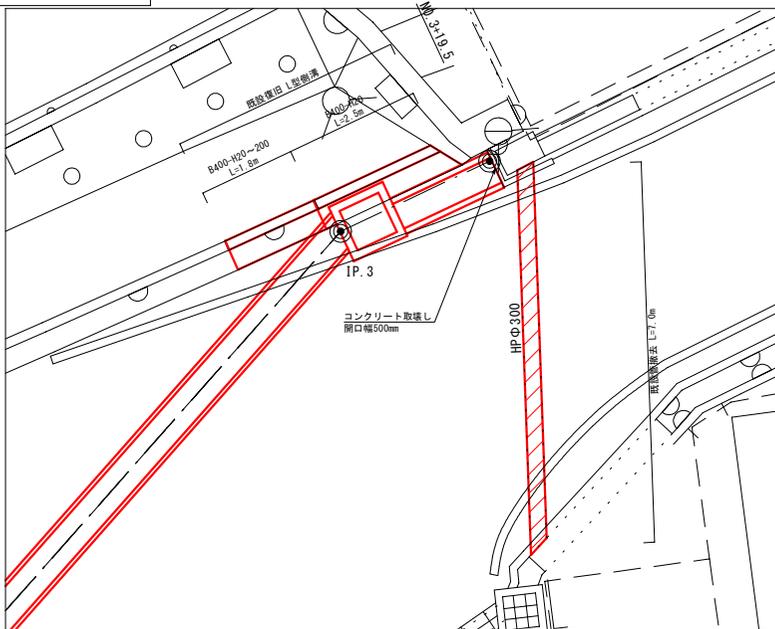


数量表 10m当り

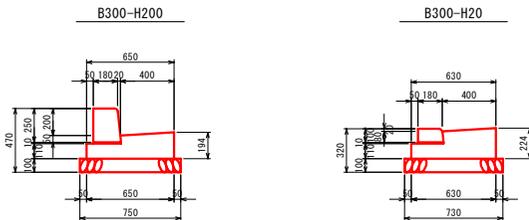
種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2.500
型枠	小型構造物	m ²	16.400
基礎砕石	RC-40	m ²	6.000
〃	t=10cm	m ³	0.600

図面番号	9/10	縮尺	1:50
工種	浸水対策事業		
種別	復旧詳細図	番 号	2/2
路線 河川名	市道 亀寿中須田地線外1線		
工事箇所	府中市須町		
府 中 市			

平面図 S=1:50



L型側溝 B400-H20~200 S=1:20



数量表 1箇所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.465
型枠	小型構造物	m ²	1.409
敷モルタル	1:3	m ³	0.008
基礎砕石	RC-40	m ²	3.157
"	t=10cm	m ³	0.316
歩車道境界 ブロック	片面R 切下付部用 3本組 W180×H100~250×L600	組	1.0
"	片面R 180×100×600	本	4.1

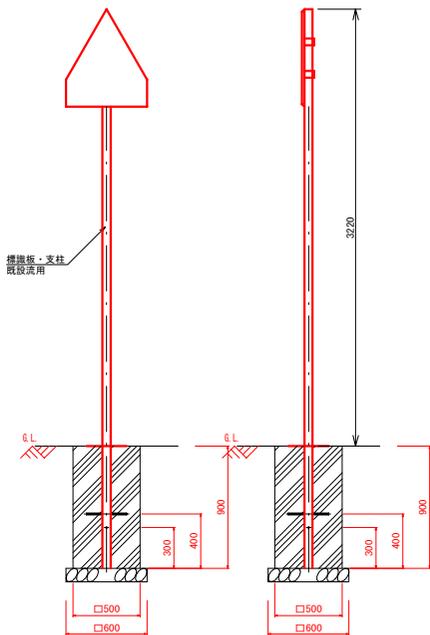


図面番号	10/10	縮尺	1:20
工種	浸水対策事業		
種別	復旧詳細図	番付	3/3
路線名	市道 亀寿中須団地線外1線		
工事箇所	府中市須町		
府 中 市			

標識設置工 S=1:20

道路反射鏡設置工 S=1:20

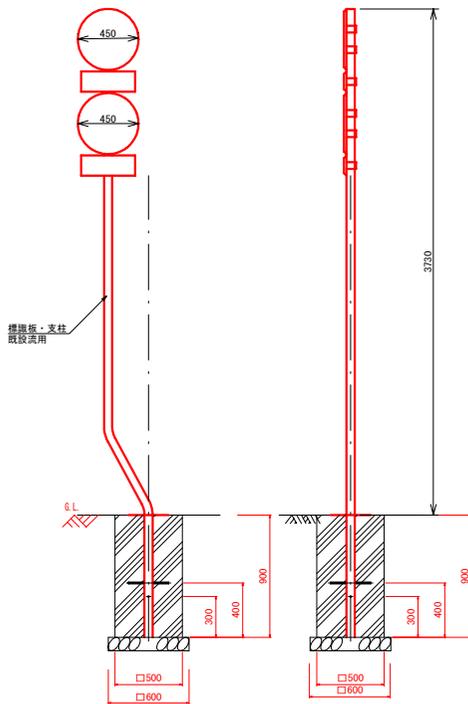
NO. 1+16.0付近



数量表 1箇所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.225
型枠	小型構造物	m ²	1.800
基礎碎石	RC-40	m ²	0.360
"	t=10cm	m ³	0.036
アンカーバー	$\phi 13 \times 300$	本	2.0

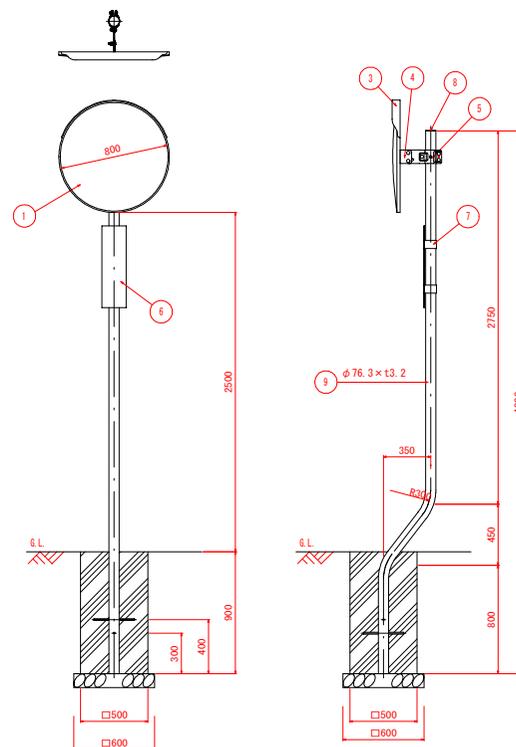
NO. 2+16.7付近



数量表 1箇所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.225
型枠	小型構造物	m ²	1.800
基礎碎石	RC-40	m ²	0.360
"	t=10cm	m ³	0.036
アンカーバー	$\phi 13 \times 300$	本	2.0

NO. 1付近



数量表 1箇所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.225
型枠	小型構造物	m ²	1.800
基礎碎石	RC-40	m ²	0.360
"	t=10cm	m ³	0.036
アンカーバー	$\phi 13 \times 300$	本	2.0