

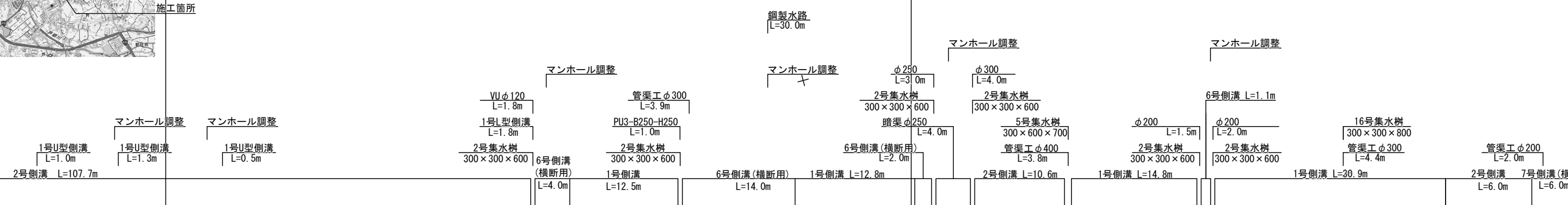
図面番号	1 / 16	縮 尺	S=1/250
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	平 面 図	番 号	1 / 1
路線 河川	市道西新町板橋線		
工事箇所	庄原市西本町一丁目		
庄 原 市			



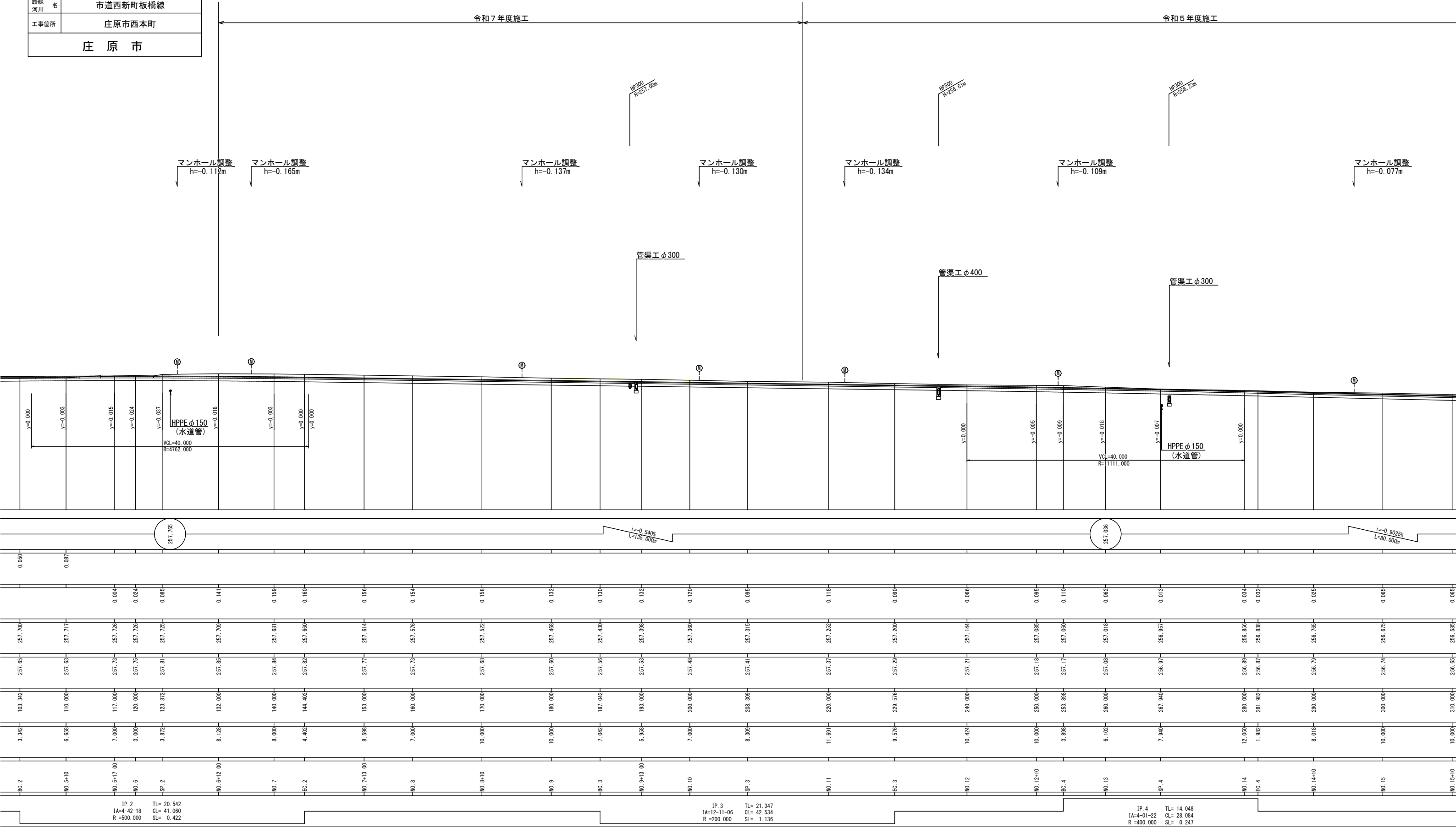
施工箇所

令和7年度施工

令和5年度施工



図面番号	2 / 16	縮 尺	V=1/100 H=1/250		
工 種	道 路 改 良 工 事				
種 別	縦 断 図			番 号	1 / 1
路線 名	市道西新町板橋線				
工事箇所	庄原市西本町				
庄 原 市					

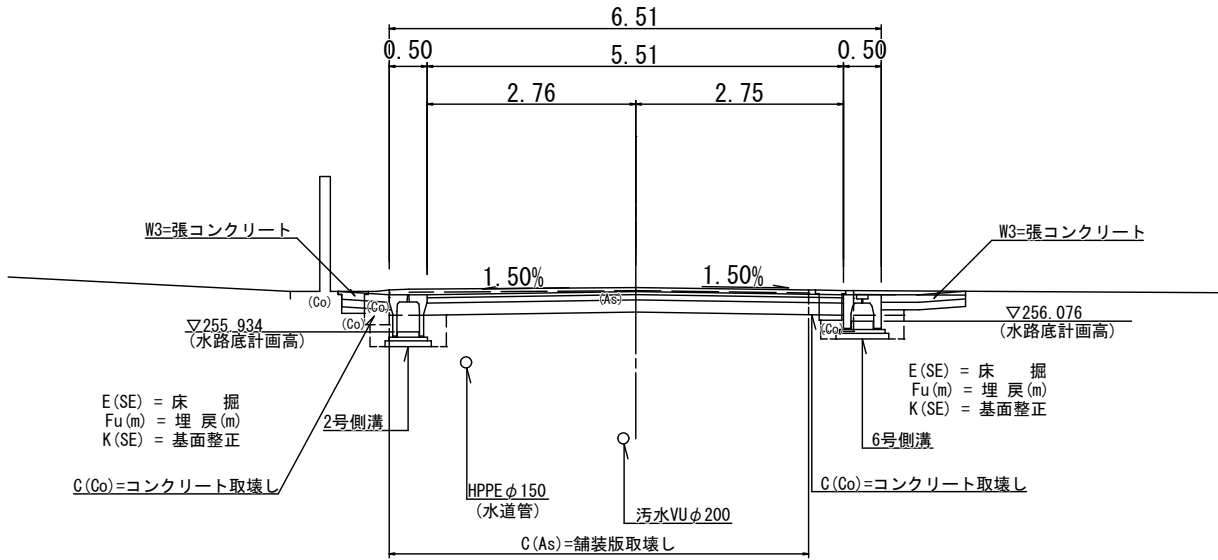


図面番号	3 / 16	縮 尺	図 示	
工 種	道路改良工事			
種 別	標 準 断 面 図		番 号	1 / 1
路線 河川 名	市道西新町板橋線			
工事箇所	庄原市西本町			
庄 原 市				

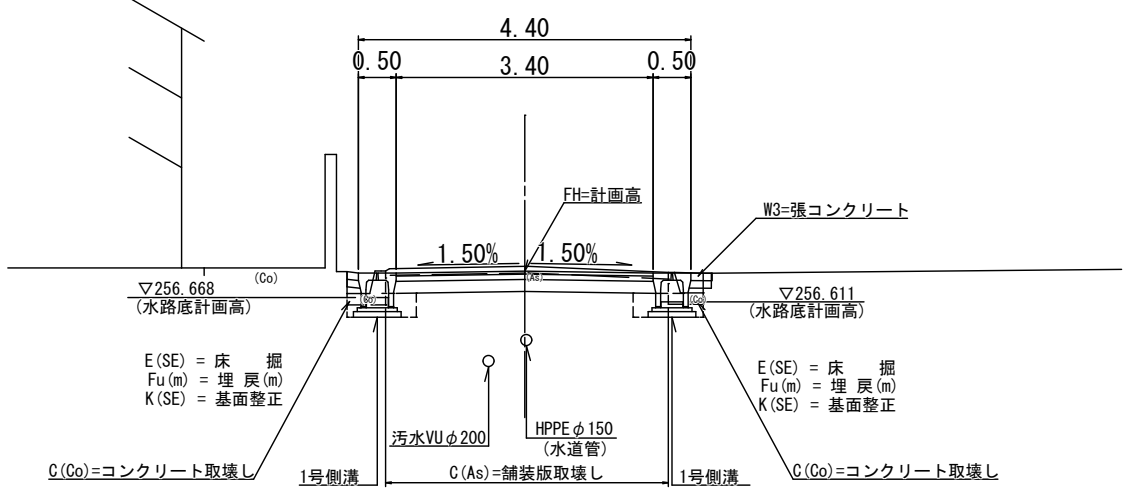
標準横断面図

S=1:50

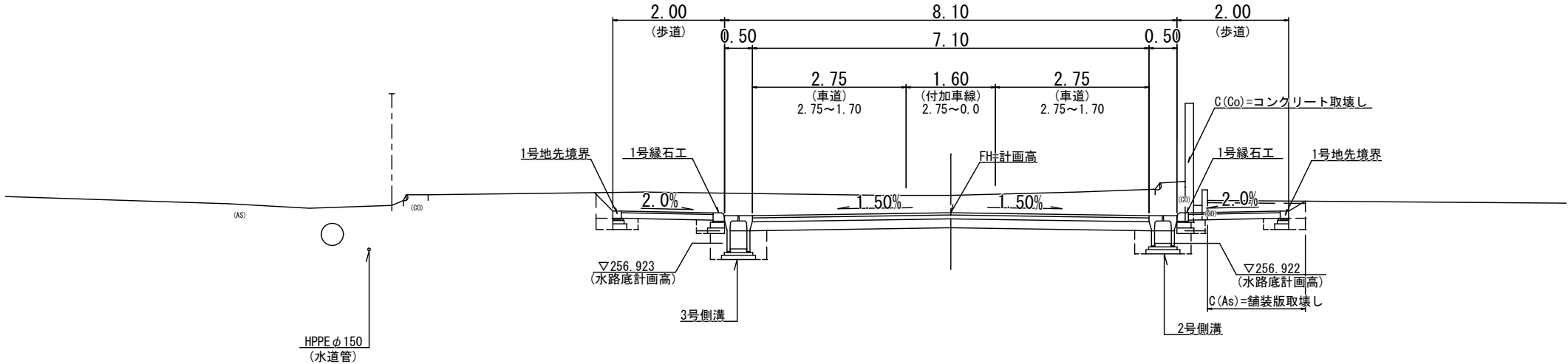
N0. 18付近



N0. 13付近



N0. 2+10付近



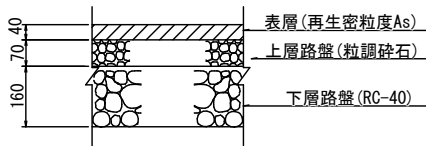
道路規格と舗装構成

道路規格 第3種第5級			
設計速度 V=20 km/h			
交通量の区分 N2(40台未満)普通道路			
設計CBR 4			
目標とする値 TA=10.4			
舗装構成	舗装厚	等値換算係数	TA'
表層 (再生密粒度7スコン)	4	1.00	4.00
上層路盤 (粒調砕石)	7	0.35	2.45
下層路盤 (RC-40)	16	0.25	4.00
計	27		10.45

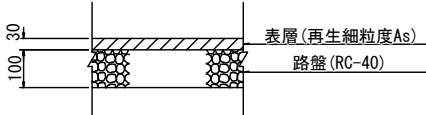
舗装構成図

S=1:10

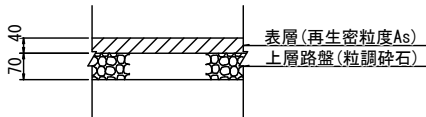
車道舗装



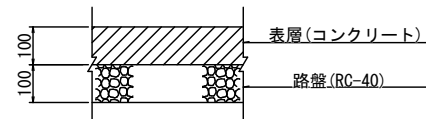
歩道舗装



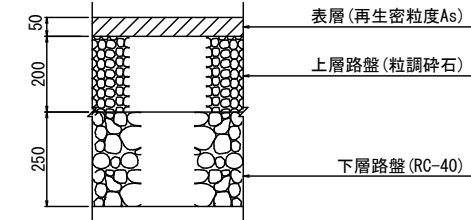
取付舗装



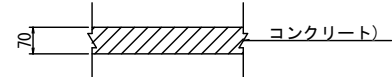
張コンクリート



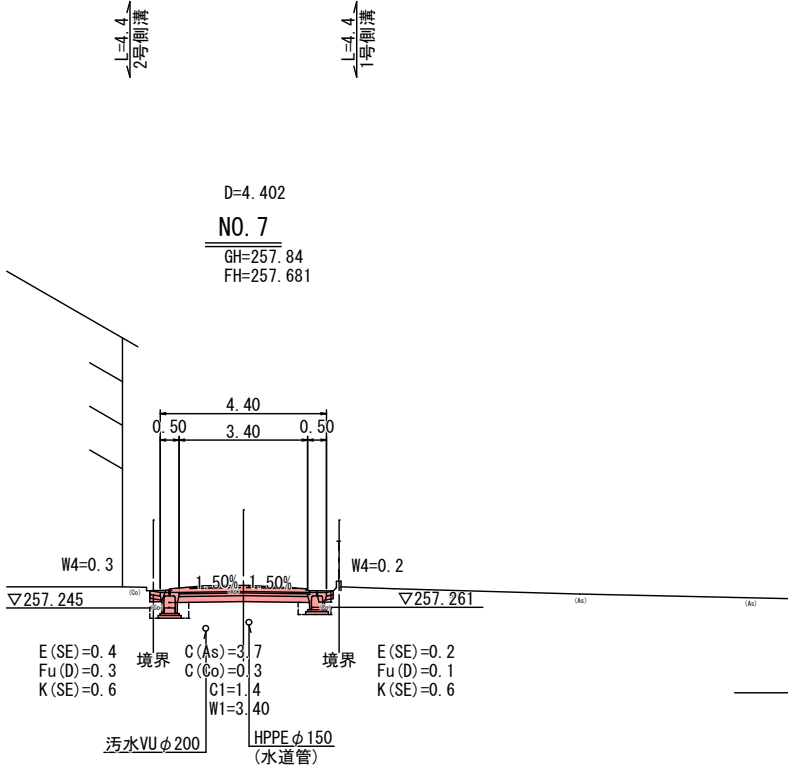
市道 未納上野線



防草工 (張コンクリートt=7cm)



図面番号	4 / 16	縮 尺	S=1/100
工 種	道路改良工事		
種 別	横断面図	番号	5 / 12
路線 河川	市道西新町板橋線		
工事箇所	庄原市西本町		
庄 原 市			

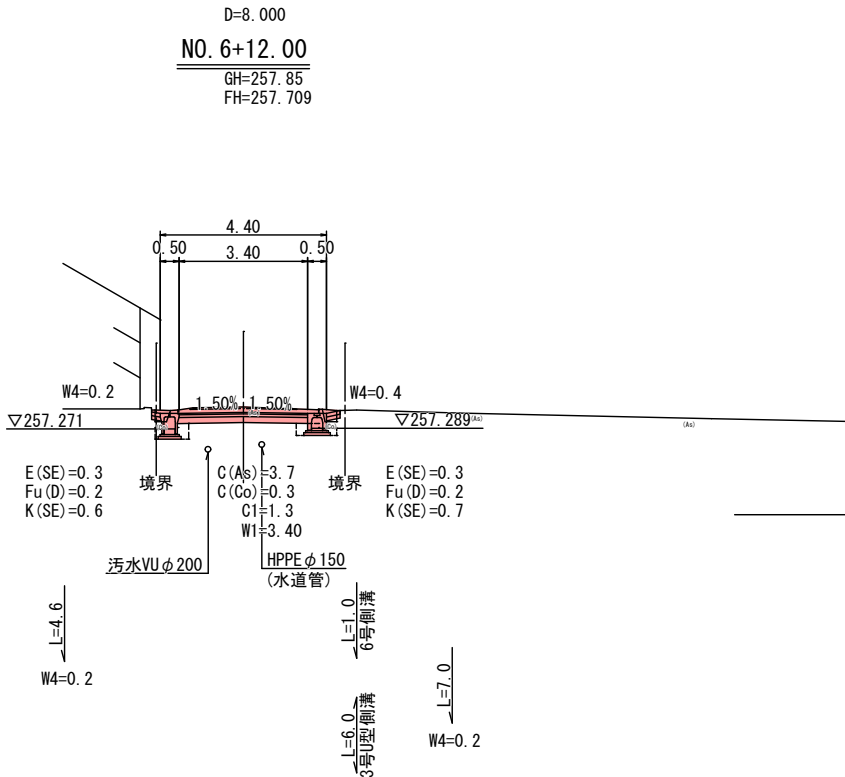


L=0.5
1号U型側溝

L=8.0
2号側溝

L=1.1
1号側溝

L=7.0
6号側溝

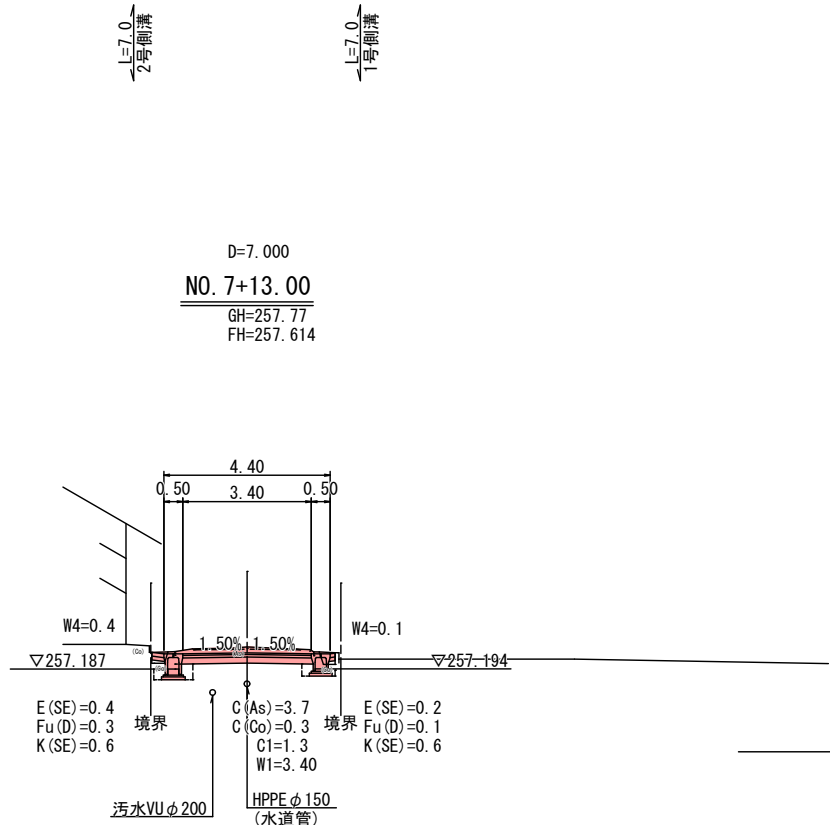


L=4.6
W4=0.2

L=1.0
6号側溝

L=6.0
3号U型側溝

L=7.0
W4=0.2

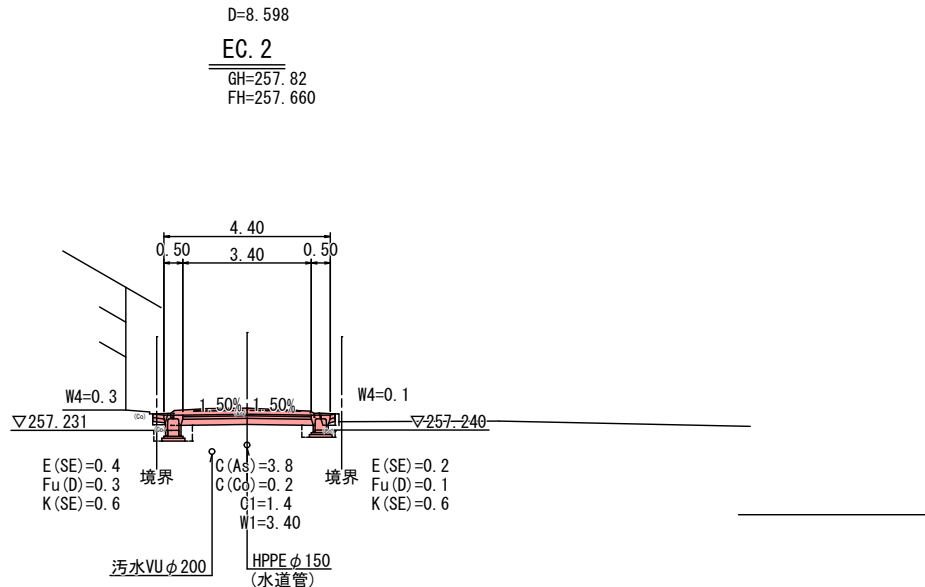


L=7.0
2号側溝

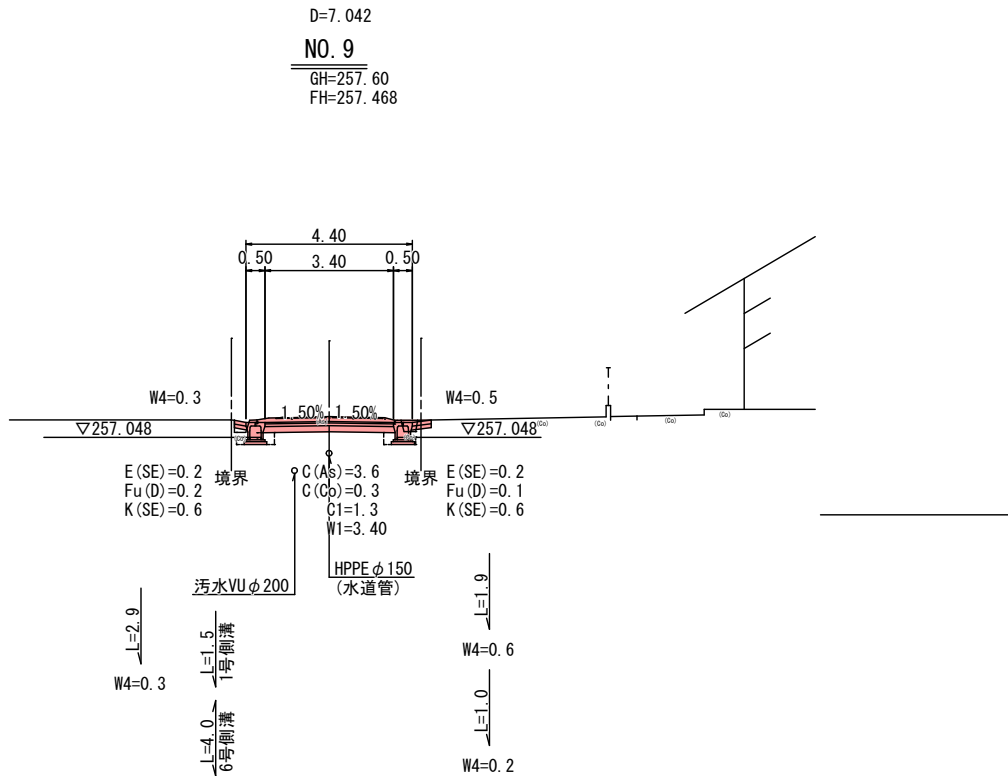
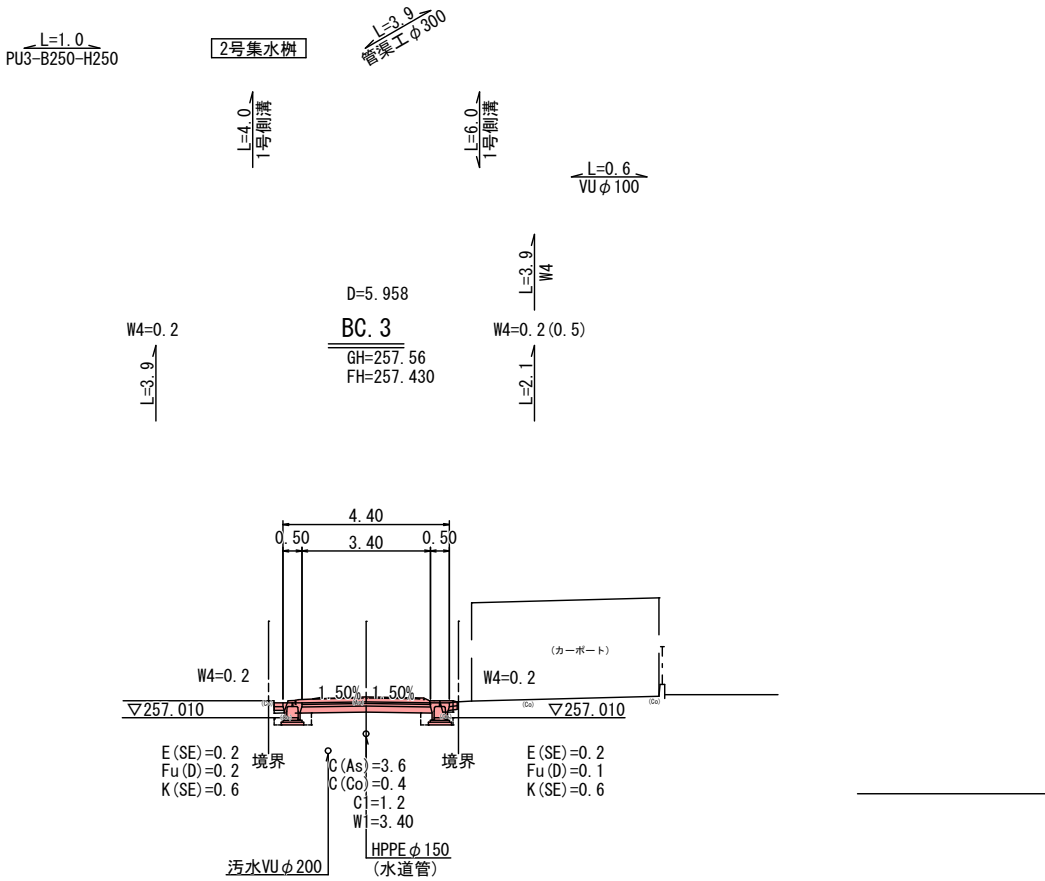
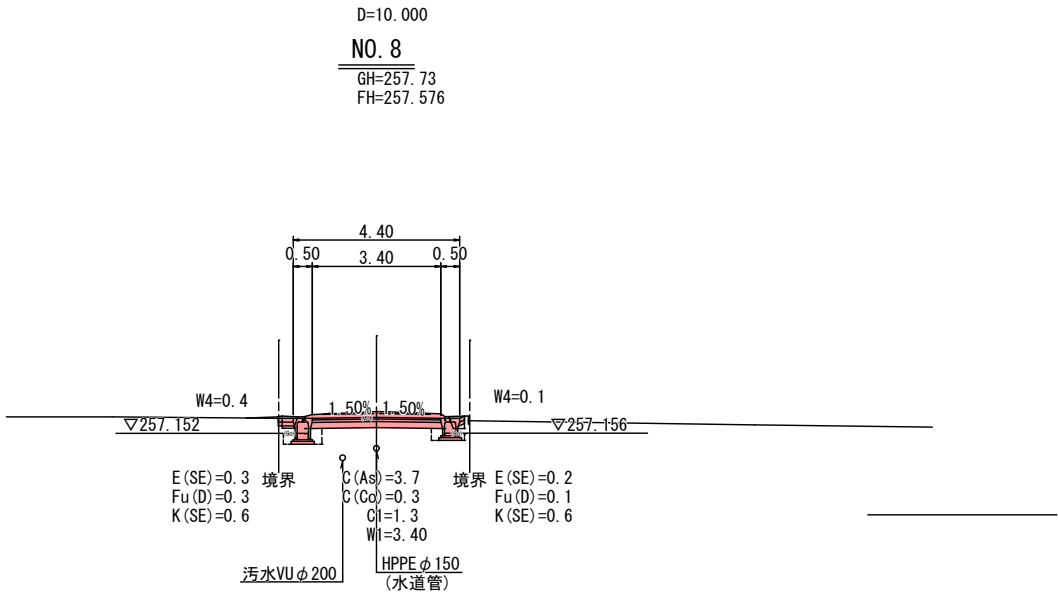
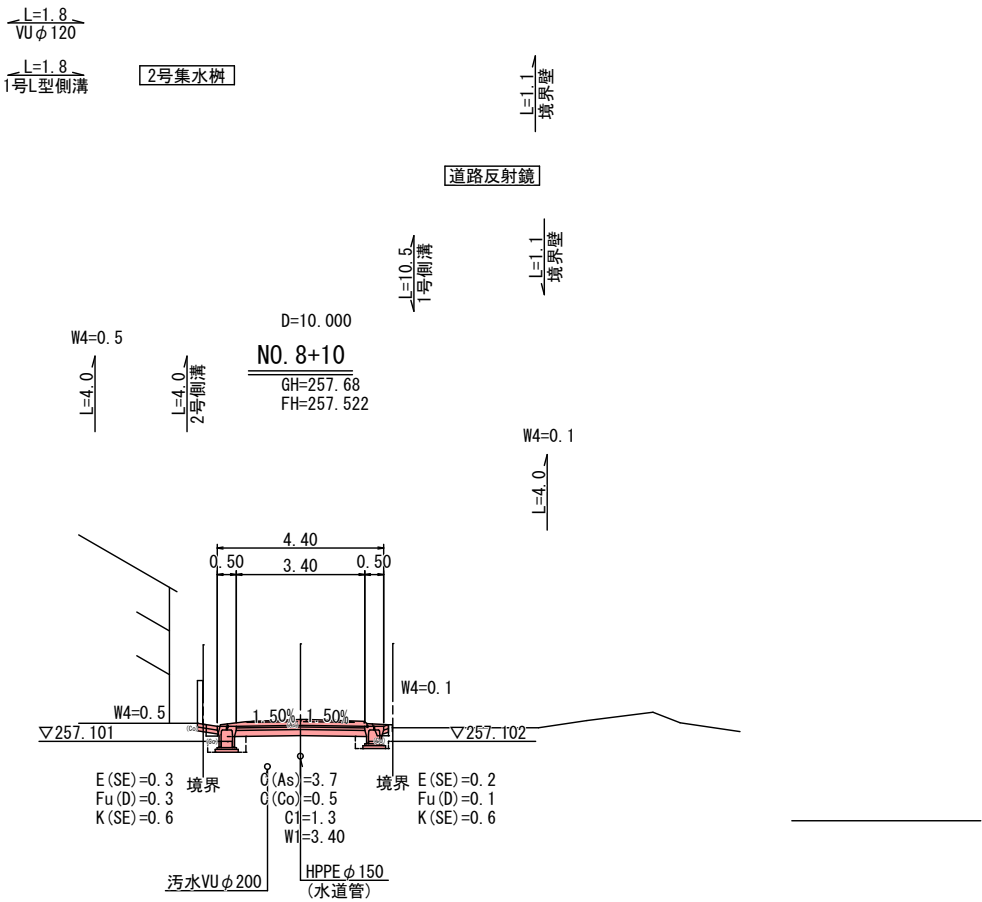
L=7.0
1号側溝

L=8.6
2号側溝

L=8.6
1号側溝



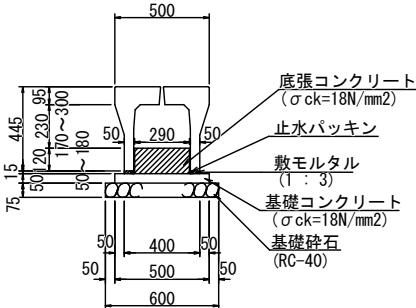
図面番号	5 / 16	縮 尺	S=1/100
工 種	道路改良工事		
種 別	横断面図	番号	6 / 12
路線 河川	市道西新町板橋線		
工事箇所	庄原市西本町		
庄 原 市			



図面番号	7 / 16	縮 尺	図 示		
工 種	道路改良工事				
種 別	構 造 図		番 号	1 / 5	
路線 河川	市道西新町板橋線				
工事箇所	庄原市西本町				
庄 原 市					

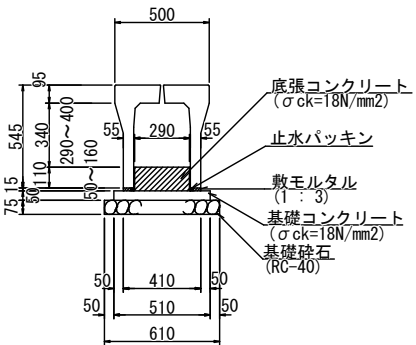
1号側溝

B300-H300 S=1:20



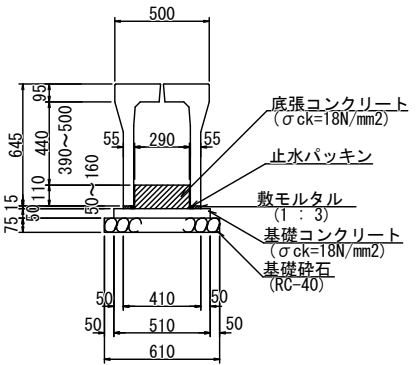
2号側溝

B300-H400 S=1:20



3号側溝

B300-H500 S=1:20



1号側溝

種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=75mm	m2	6.000
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.250
基礎コン型枠		m2	1.000
敷モルタル	1:3	m3	0.015
底張コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.392
自由勾配側溝	B300-H300	個	5.000

2号側溝

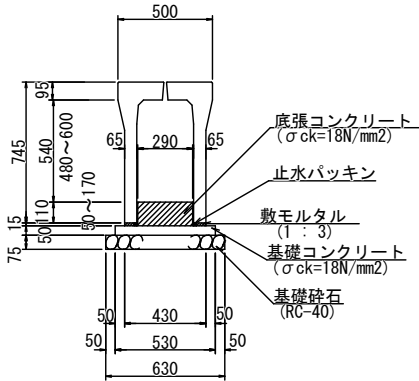
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=75mm	m2	6.100
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.255
基礎コン型枠		m2	1.000
敷モルタル	1:3	m3	0.017
底張コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.363
自由勾配側溝	B300-H400	個	5.000

3号側溝

種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=75mm	m2	6.100
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.255
基礎コン型枠		m2	1.000
敷モルタル	1:3	m3	0.017
底張コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.363
自由勾配側溝	B300-H500	個	5.000

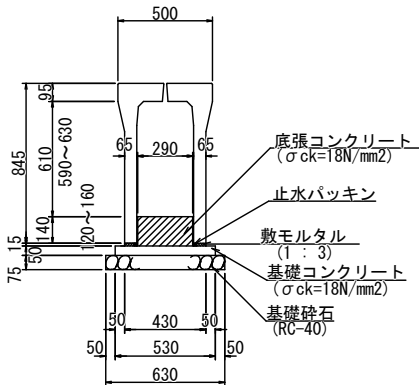
4号側溝

B300-H600 S=1:20



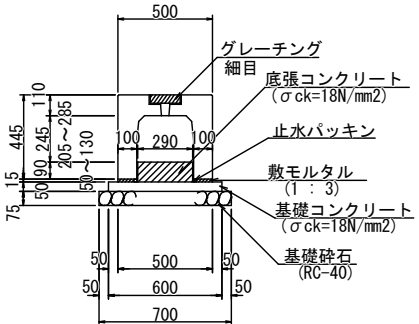
5号側溝

B300-H700 S=1:20



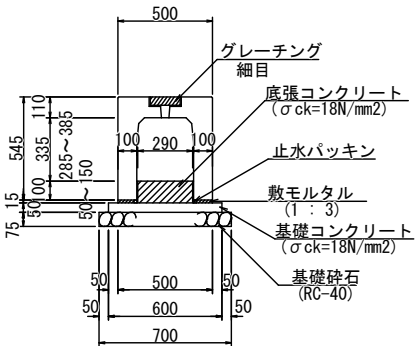
6号側溝

B300-H300 S=1:20



7号側溝

B300-H400 S=1:20



4号側溝

種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=75mm	m2	6.300
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.265
基礎コン型枠		m2	1.000
敷モルタル	1:3	m3	0.020
底張コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.363
自由勾配側溝	B300-H600	個	5.000

5号側溝

種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=75mm	m2	6.300
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.265
基礎コン型枠		m2	1.000
敷モルタル	1:3	m3	0.020
底張コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.450
自由勾配側溝	B300-H700	個	5.000

5号側溝

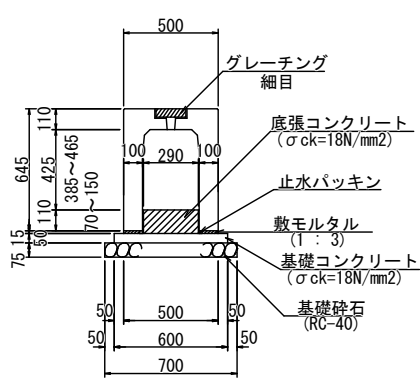
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=75mm	m2	7.000
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.300
基礎コン型枠		m2	1.000
敷モルタル	1:3	m3	0.030
底張コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.305
自由勾配側溝	横断用B300-H300	個	5.000

6号側溝

種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=75mm	m2	7.000
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.300
基礎コン型枠		m2	1.000
敷モルタル	1:3	m3	0.030
底張コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.334
自由勾配側溝	横断用B300-H400	個	5.000

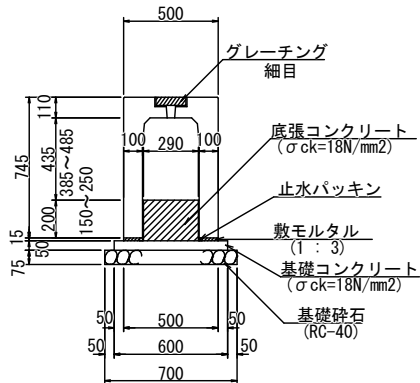
8号側溝

B300-H500 S=1:20



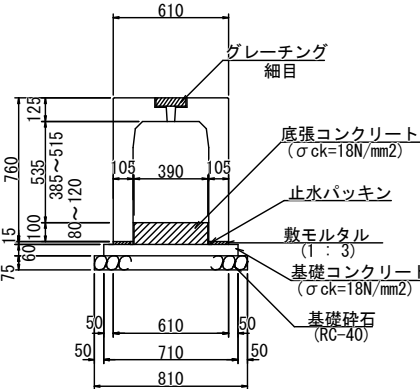
9号側溝

B300-H600 S=1:20



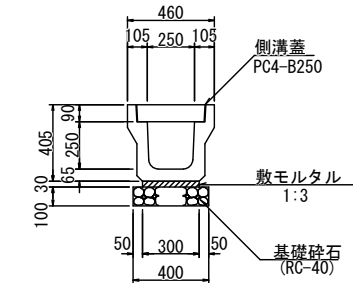
10号側溝

B400-H600 S=1:20



PU3-B250-H250

S=1:20



7号側溝

種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=75mm	m2	6.300
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.300
基礎コン型枠		m2	1.000
敷モルタル	1:3	m3	0.030
底張コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.363
自由勾配側溝	横断用B300-H500	個	5.000

8号側溝

種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=75mm	m2	7.000
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.300
基礎コン型枠		m2	1.000
敷モルタル	1:3	m3	0.030
底張コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.624
自由勾配側溝	横断用B300-H600	個	5.000

9号側溝

種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=75mm	m2	8.100
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.355
基礎コン型枠		m2	1.000
敷モルタル	1:3	m3	0.032
底張コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.449
自由勾配側溝	横断用B400-H600	個	5.000

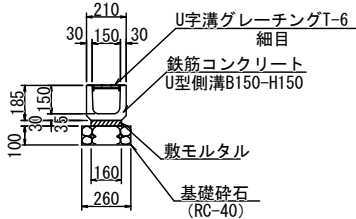
PU3-B250-H250

種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100	m2	4.000
敷モルタル	1:3	m3	0.090
側 溝		個	5.0
側溝蓋	PC4-B250	枚	20.0

図面番号	8 / 16	縮 尺	図 示
工 程	道路改良工事		
種 別	構 造 図	番 号	2 / 5
路線 河川	市道西新町板橋線		
工事箇所	庄原市西本町		
庄 原 市			

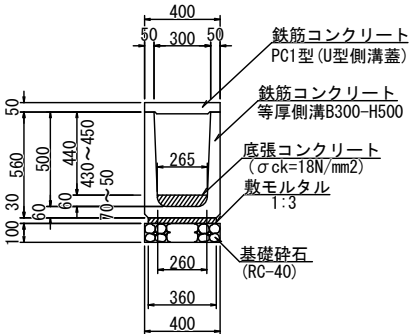
1号U型側溝

S=1:20



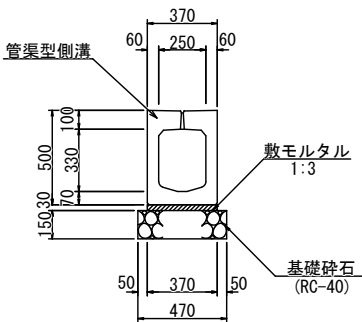
2号U型側溝

B300-H500 S=1:20



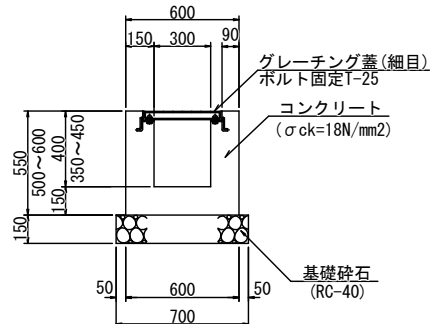
3号U型側溝

S=1:20



1号U型水路

S=1:20



1号U型側溝	10m当り		
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m2	2.600
敷モルタル	1:3	m3	0.048
側 溝	B150-H150	個	16.5
グレーチング	U字溝用 T-6細目	枚	10.0

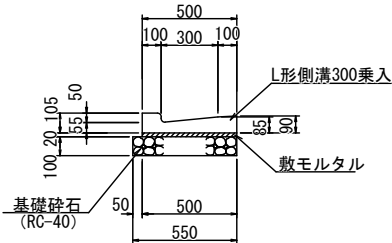
2号U型側溝	10m当り		
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m2	4.000
敷モルタル	1:3	m3	0.108
等厚側溝	B300-H500	m	10.000
U型側溝蓋	PC1型	枚	16.5
底張コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.158

3号U型側溝	10m当り		
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m2	4.700
敷モルタル	1:3	m3	0.111
側 溝		個	5.000

1号U型水路	10m当り		
種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	2.100
型 枠		m2	22.000
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m2	7.000
グレーチング	ボルト固定T-25	枚	10.000

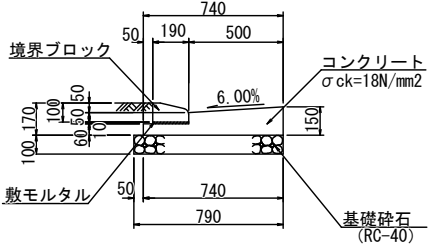
1号L型側溝

PL2-300(乗入) S=1:20



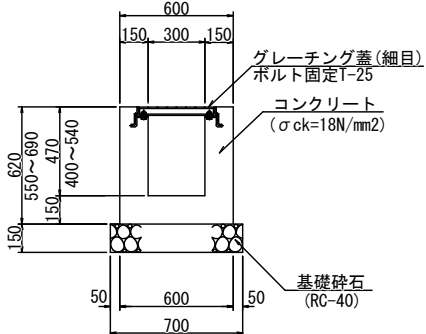
2号L型側溝

S=1:20



2号U型水路

S=1:20



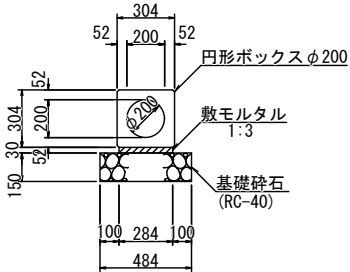
1号L型側溝	10m当り		
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m2	5.500
敷モルタル	1:3	m3	0.100
側 溝	B300 乗入	個	16.5

2号L型側溝	10m当り		
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m2	7.900
敷モルタル	1:3	m3	0.019
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.819
型 枠		m2	2.700
境界ブロック	出入口 (斜)	個	16.5

2号U型水路	10m当り		
種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	2.310
型 枠		m2	24.800
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m2	7.000
グレーチング	ボルト固定T-25	枚	10.000

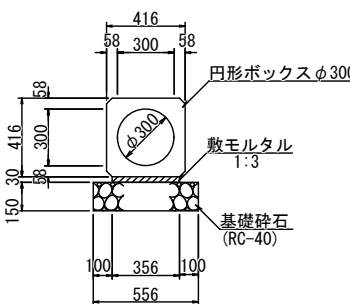
管渠工φ200

S=1:20



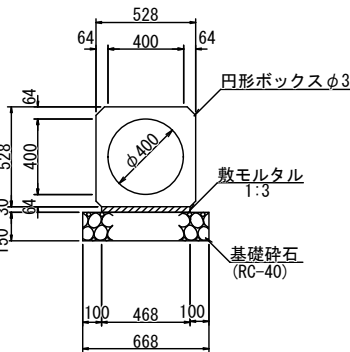
管渠工φ300

S=1:20



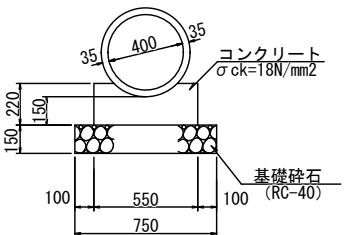
管渠工φ400

S=1:20



P1-RC-D400

S=1:20



管渠工φ200	10m当り		
名 称	規 格	単位	数 量
円形ボックス	φ200	m	5.000
敷モルタル	1:3	m3	0.085
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m2	4.840

管渠工φ300	10m当り		
名 称	規 格	単位	数 量
円形ボックス	φ300	m	5.000
敷モルタル	1:3	m3	0.107
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m2	5.560

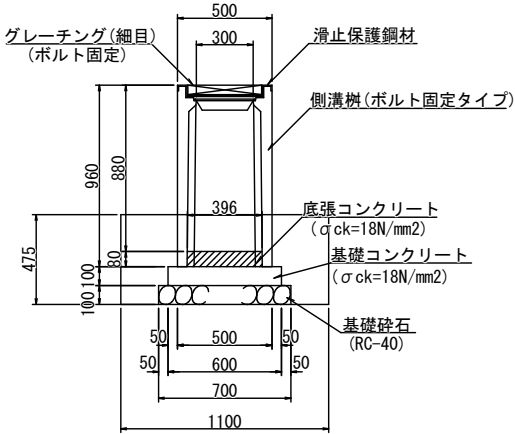
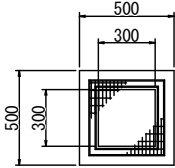
管渠工φ400	10m当り		
名 称	規 格	単位	数 量
円形ボックス	φ400	m	5.000
敷モルタル	1:3	m3	0.140
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m2	6.680

数 量 表	10m当り		
種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.610
型 枠		m2	8.800
基礎砕石	RC-40, t=150mm	m2	7.500
コンクリート管	D400	本	4.1

図面番号	9 / 16	縮 尺	図 示	
工 種	道路改良工事			
種 別	構 造 図		番 号	3 / 5
路線 河川	市道西新町板橋線			
工事箇所	庄原市西本町			
庄 原 市				

3号集水樹

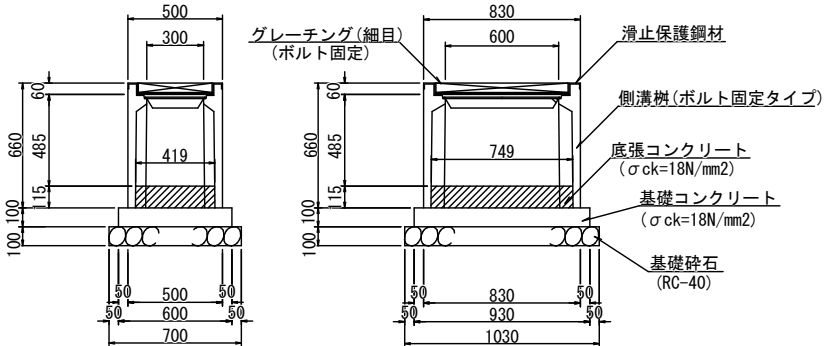
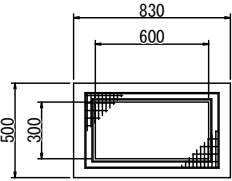
300×300×900 S=1:20



3号集水樹		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎碎石	RC-40, t=100mm	m2	0.490
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.036
基礎コン型枠		m2	0.240
底張コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.013
側溝樹	300×300×900	個	1.000
グレーチング 蓋	ボルト固定T-25	枚	1.000

4号集水樹

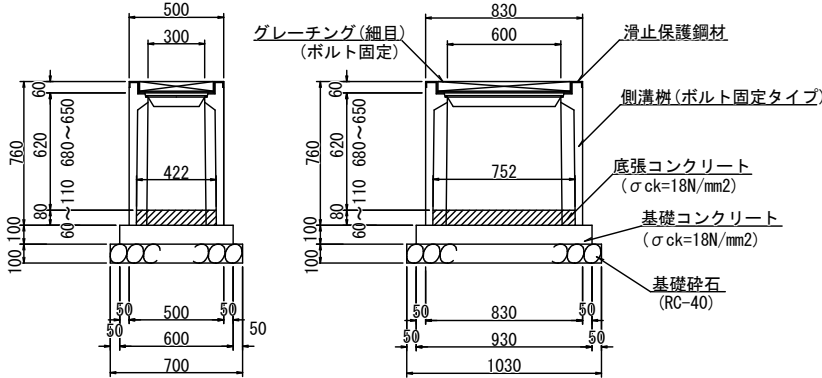
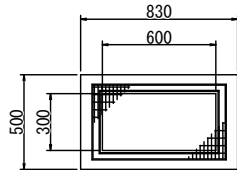
300×600×600 S=1:20



4号集水樹		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎碎石	RC-40, t=100mm	m2	0.721
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.056
基礎コン型枠		m2	0.306
底張コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.036
側溝樹	300×600×600	個	1.000
グレーチング 蓋	ボルト固定T-25	枚	1.000

5号集水樹

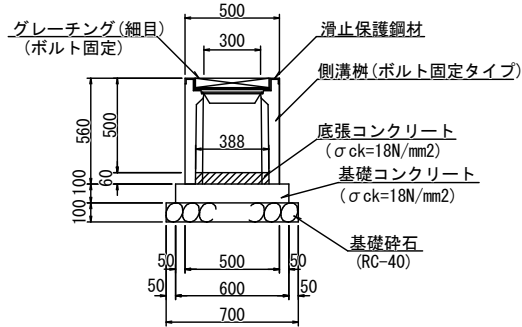
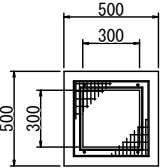
300×600×700 S=1:20



5号集水樹		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎碎石	RC-40, t=100mm	m2	0.721
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.056
基礎コン型枠		m2	0.306
底張コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.025
側溝樹	300×600×700	個	1.000
グレーチング 蓋	ボルト固定T-25	枚	1.000

1号集水樹

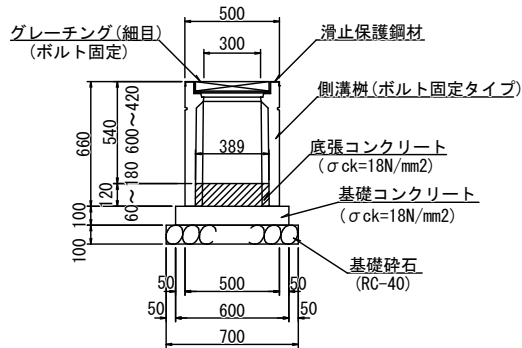
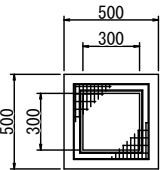
300×300×500 S=1:20



1号集水樹		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎碎石	RC-40, t=100mm	m2	0.490
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.036
基礎コン型枠		m2	0.240
底張コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.009
側溝樹	300×300×500	個	1.000
グレーチング 蓋	ボルト固定T-25	枚	1.000

2号集水樹

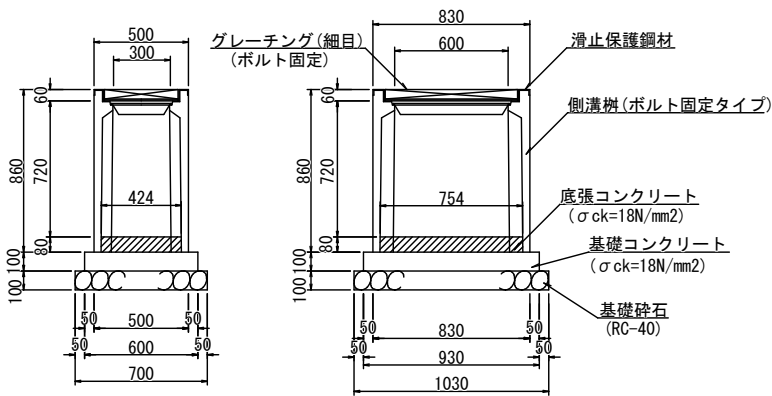
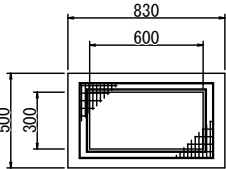
300×300×600 S=1:20



2号集水樹		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎碎石	RC-40, t=100mm	m2	0.490
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.036
基礎コン型枠		m2	0.240
底張コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.018
側溝樹	300×600×600	個	1.000
グレーチング 蓋	ボルト固定T-25	枚	1.000

6号集水樹

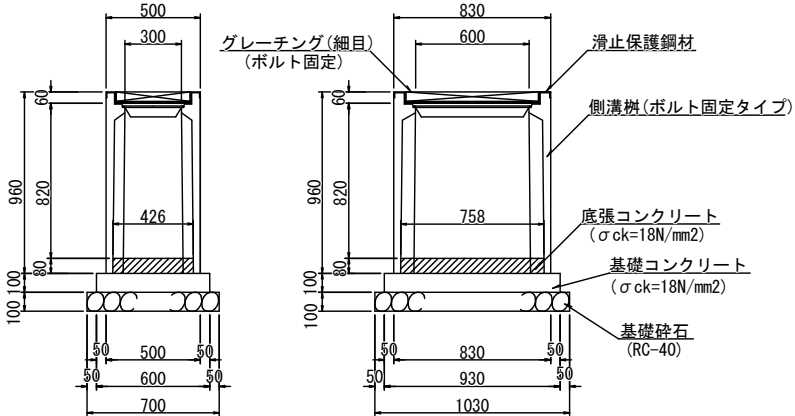
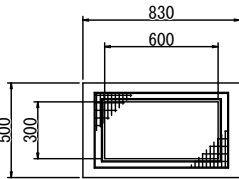
300×600×800 S=1:20



6号集水樹		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎碎石	RC-40, t=100mm	m2	0.721
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.056
基礎コン型枠		m2	0.306
底張コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.019
側溝樹	300×600×800	個	1.000
グレーチング 蓋	ボルト固定T-25	枚	1.000

7号集水樹

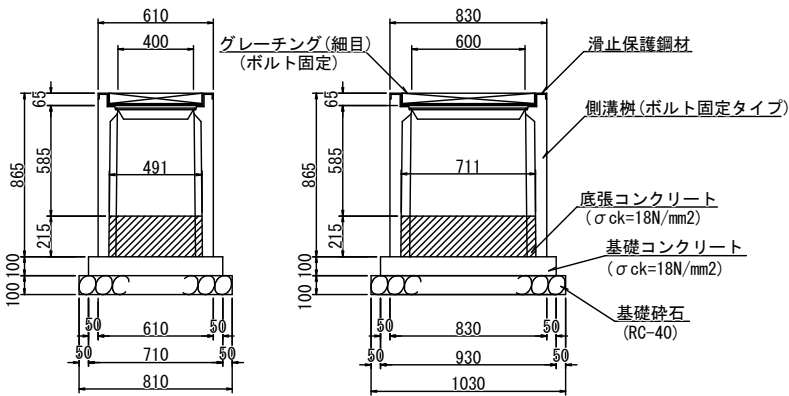
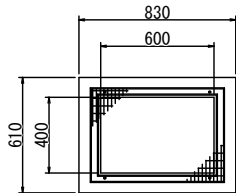
300×600×900 S=1:20



7号集水樹		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎碎石	RC-40, t=100mm	m2	0.721
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.056
基礎コン型枠		m2	0.306
底張コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.027
側溝樹	300×600×900	個	1.000
グレーチング 蓋	ボルト固定T-25	枚	1.000

8号集水樹

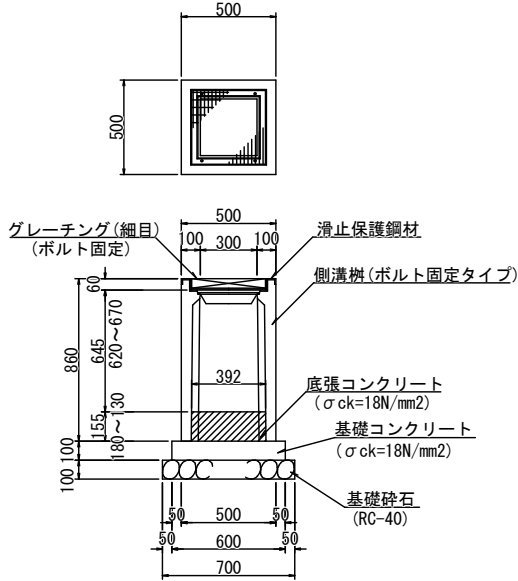
400×600×800 S=1:20



8号集水樹		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎碎石	RC-40, t=100mm	m2	0.834
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.066
基礎コン型枠		m2	0.328
底張コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.075
側溝樹	400×600×800	個	1.000
グレーチング 蓋	ボルト固定T-25	枚	1.000

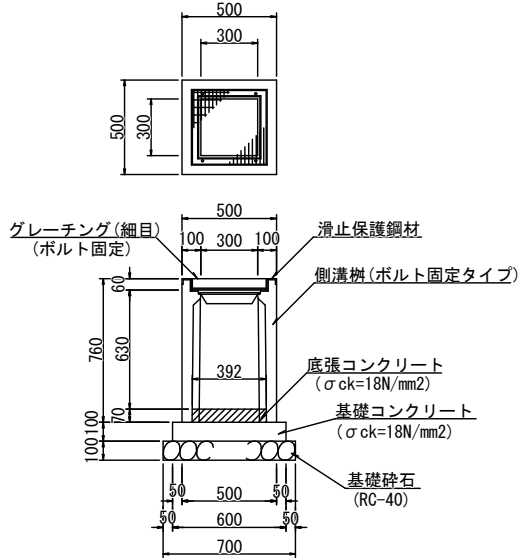
図面番号	10 / 16	縮 尺	図 示		
工 種	道路改良工事				
種 別	構 造 図		番 号	5 / 5	
路線 河川	名	市道西新町板橋線			
工事箇所	庄原市西本町				
庄 原 市					

16号集水樹
300×300×800 S=1:20



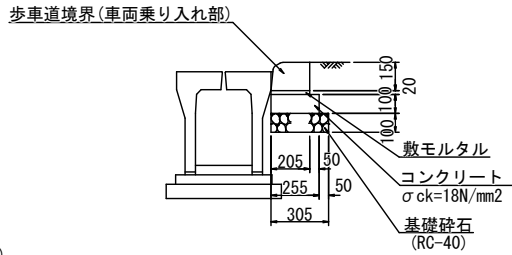
16号集水樹		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m2	0.490
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.036
基礎コン型枠		m2	0.240
底張コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.024
側溝樹	300×300×800	個	1.000
グレーチング蓋	ボルト固定T-25	枚	1.000

17号集水樹
300×300×700 S=1:20



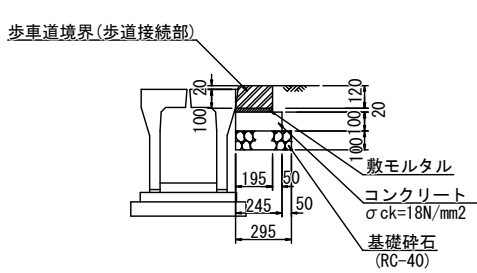
17号集水樹		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m2	0.490
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.036
基礎コン型枠		m2	0.240
底張コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.011
側溝樹	300×300×700	個	1.000
グレーチング蓋	ボルト固定T-25	枚	1.000

1号縁石工
BB-G50(乗り入れ部) S=1:20



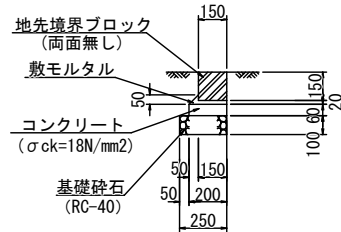
1号縁石工		10m当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m2	3.050
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.255
型 枠		m2	2.000
敷モルタル	1:3 (高炉B)	m3	0.041
歩車道境界	車両乗り入れ部	m	10.000

2号縁石工
BB-E20(歩道接続部) S=1:20



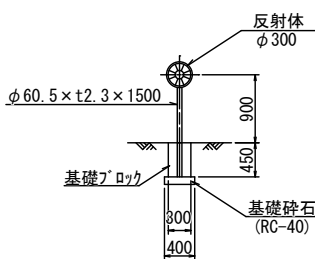
2号縁石工		10m当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m2	2.950
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.245
型 枠		m2	2.000
敷モルタル	1:3 (高炉B)	m3	0.039
歩車道境界	歩道接続部	m	10.000

1号地先境界
S=1:20

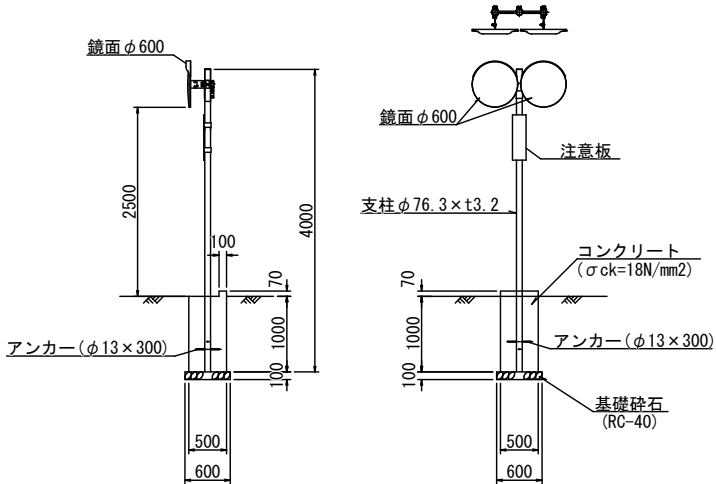


1号地先境界		10m当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m2	2.500
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.120
型 枠		m2	1.200
敷モルタル	1:3 (高炉B)	m3	0.043
地先境界ブロック	150×150×600	m	10.000

大型デリネーター
S=1:50

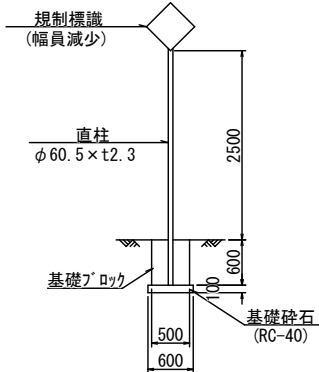


道路反射鏡
S=1:50

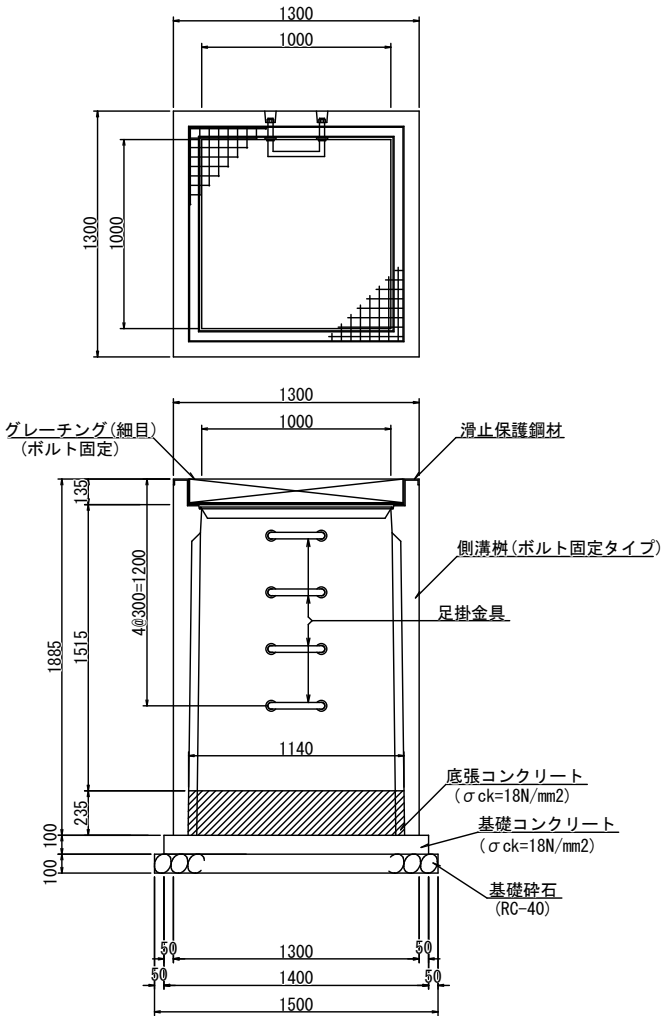


道路反射鏡		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.254
型 枠		m2	2.084
基礎砕石	RC-40 t=100mm	m2	0.360
アンカー	φ13×300	本	2.0
道路反射鏡	2面鏡, φ600	基	1.0

規制標識
S=1:50

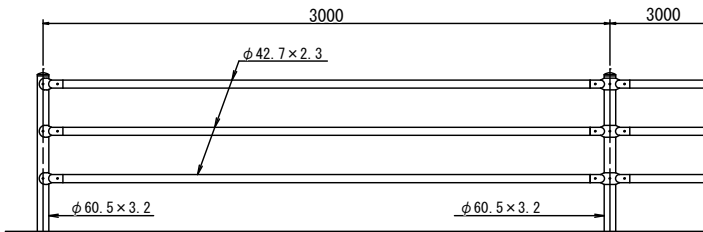


15号集水樹
1000×1000×1750 S=1:20

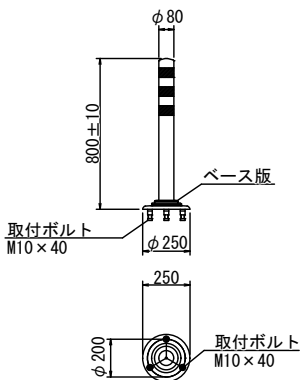


15号集水樹		1箇所当り	
種 別	規 格	単位	数 量
基礎砕石	RC-40, t=100mm	m2	2.250
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.196
基礎コン型枠		m2	0.560
底張コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.305
側溝樹	1000×1000×1750	個	1.000
グレーチング蓋	ボルト固定T-25	枚	1.000
足掛金具	W=300	本	4.0

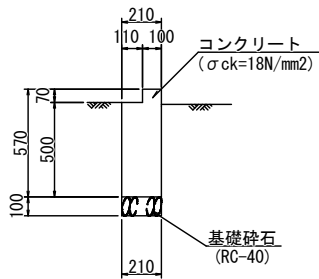
ガードパイプ
S=1:20



視線誘導標
(ポールコーン) S=1:20



境界壁
S=1:20



境界壁		10m当り	
種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	1.120
型 枠		m2	11.400
基礎砕石	RC-40 t=100mm	m2	2.100

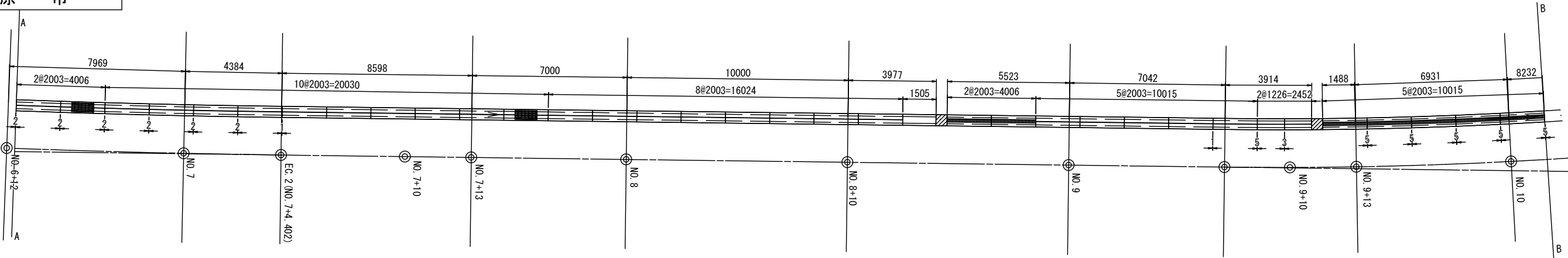
図面番号	12 / 16	縮尺	S=1/100	
工種	道路改良工事			
種別	スリット付自由勾配側溝割付図		番号	6 / 24
路線名	市道西新町板橋線			
工事箇所	庄原市 西本町			
庄原市				

左側

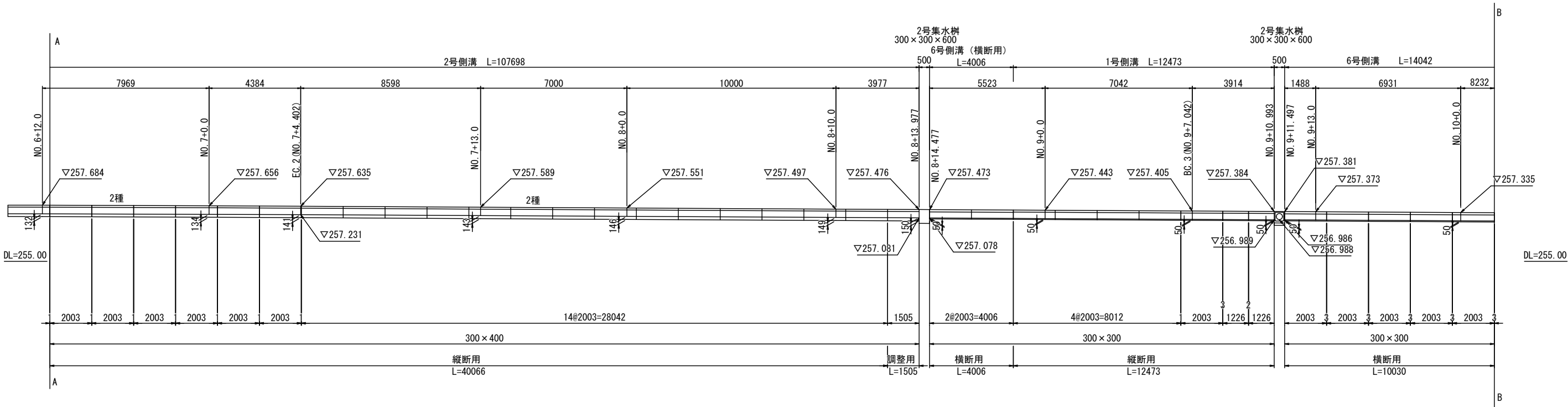
スリット付自由勾配側溝割付図(3)-2

(参考図)

平面図
S=1:100



縦断図
S=1:100



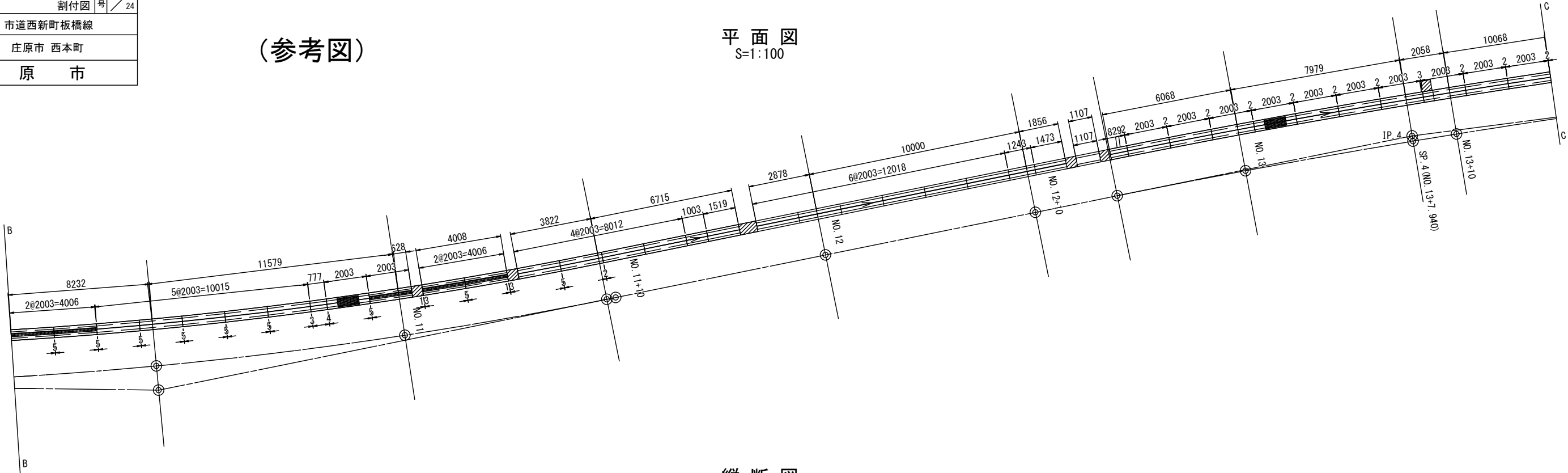
図面番号	13 / 16	縮尺	S=1/100
工種	道路改良工事		
種別	スリット付自由勾配側溝割付図	番号	7 / 24
路線名	市道西新町板橋線		
工事箇所	庄原市 西本町		
庄原市			

左側

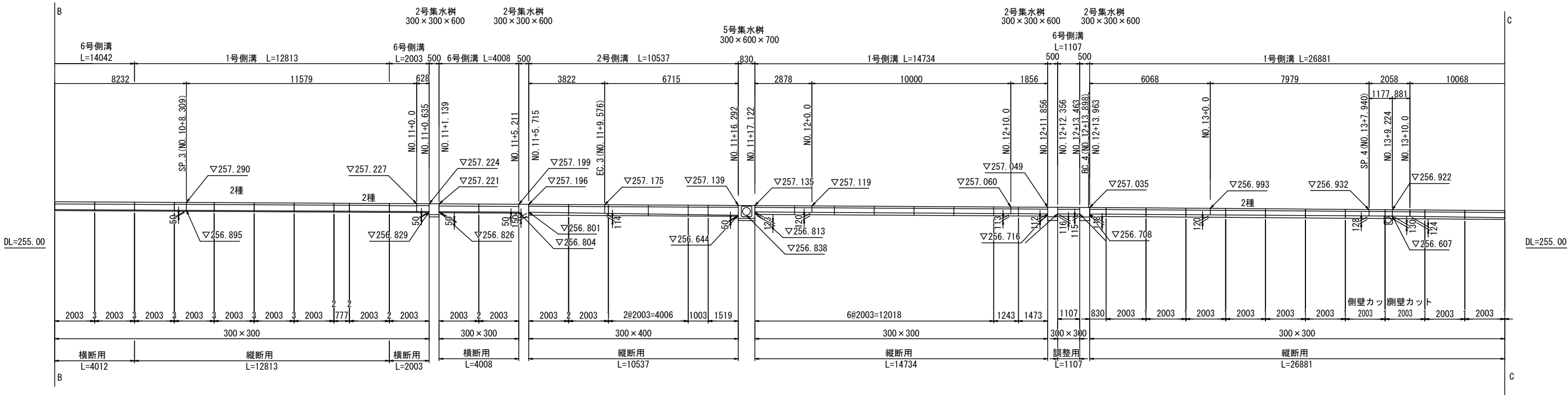
スリット付自由勾配側溝割付図(3)-3

(参考図)

平面図
S=1:100



縦断図
S=1:100



※側壁カット部は、現地でカットすること。

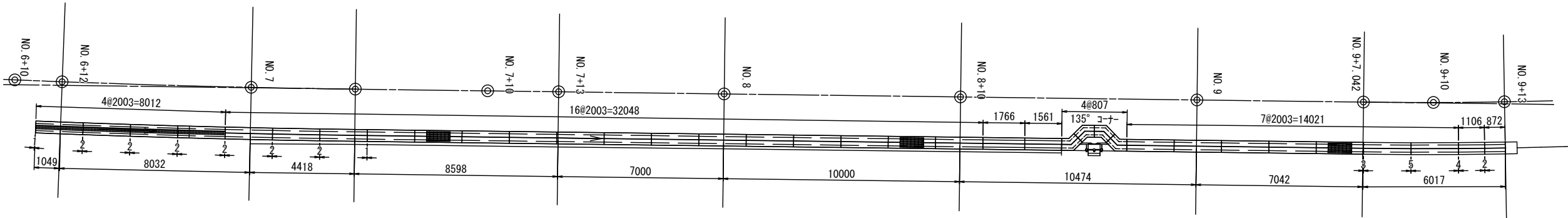
図面番号	14 / 16	縮尺	S=1/100	
工種	道路改良工事			
種別	スリット付自由勾配側溝割付図		番号	11 / 24
路線名	市道西新町板橋線			
工事箇所	庄原市 西本町			
庄原市				

右側

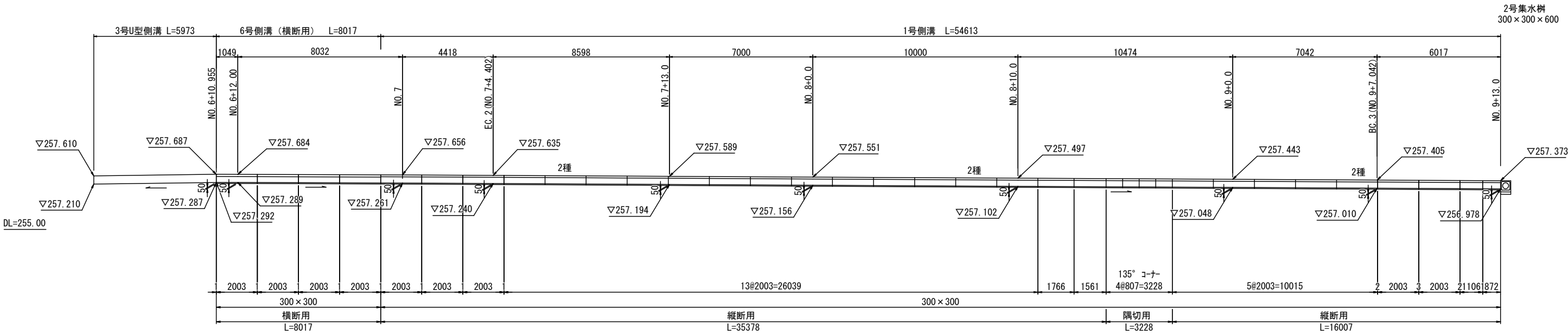
スリット付自由勾配側溝割付図(4)-2

(参考図)

平面図
S=1:100



縦断図
S=1:100



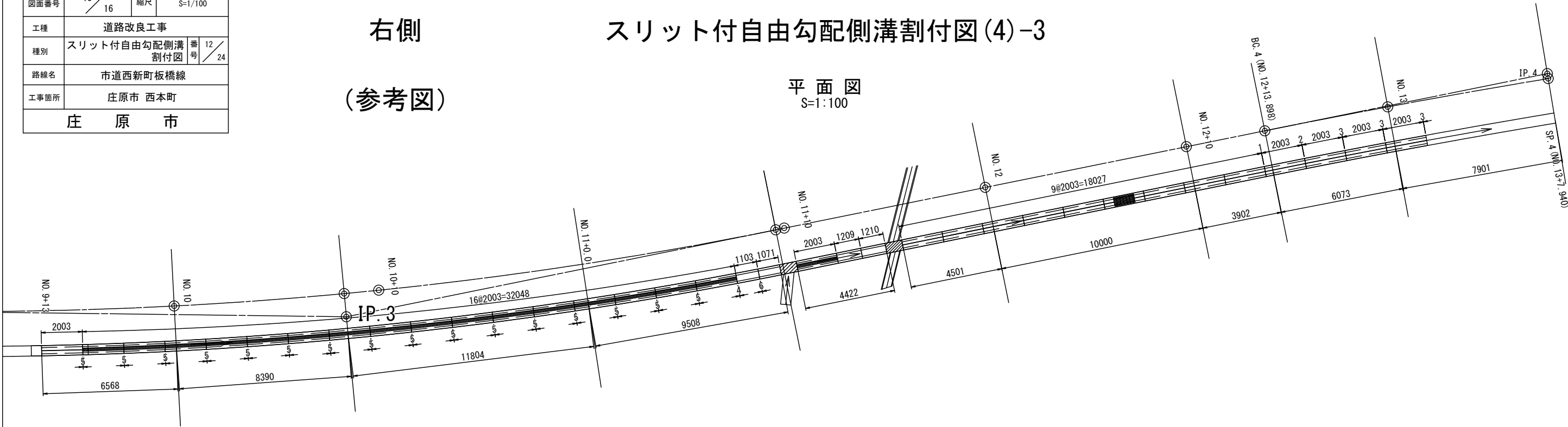
図面番号	15 ／ 16	縮尺	S=1/100	
工種	道路改良工事			
種別	スリット付自由勾配側溝 割付図		番号	12 ／ 24
路線名	市道西新町板橋線			
工事箇所	庄原市 西本町			
庄原市				

右側

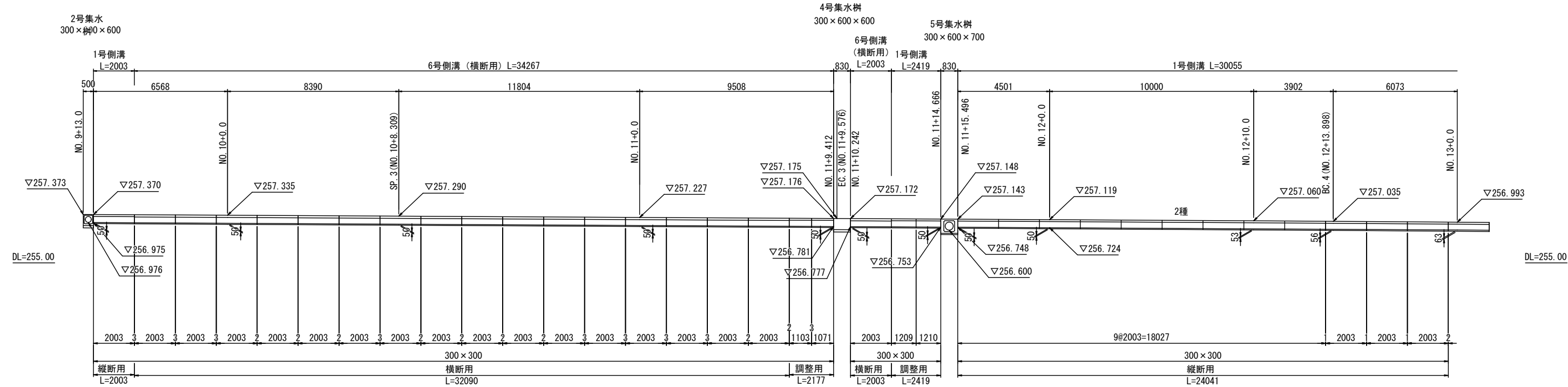
スリット付自由勾配側溝割付図(4)-3

(参考図)

平面図
S=1:100

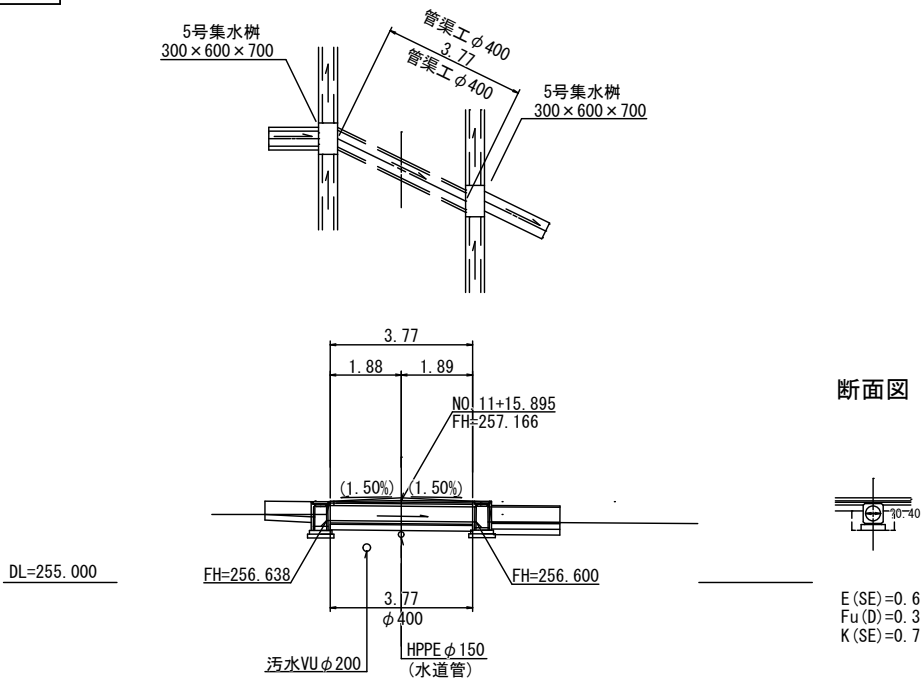


縦断図
S=1:100

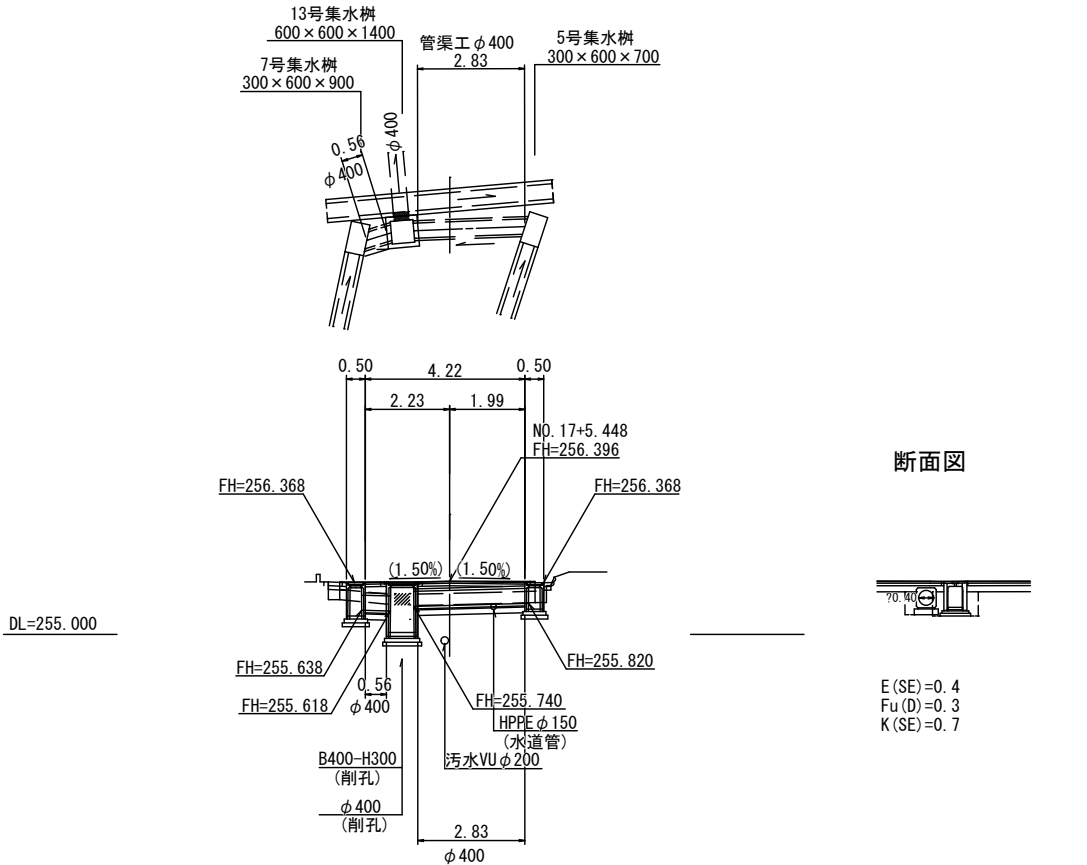


図面番号	16 / 16	縮 尺	図 示	
工 種	道路改良工事			
種 別	横断工詳細図(参考)		番 号	4 / 5
路線 河川 名	市道西新町板橋線			
工事箇所	庄原市西本町			
庄 原 市				

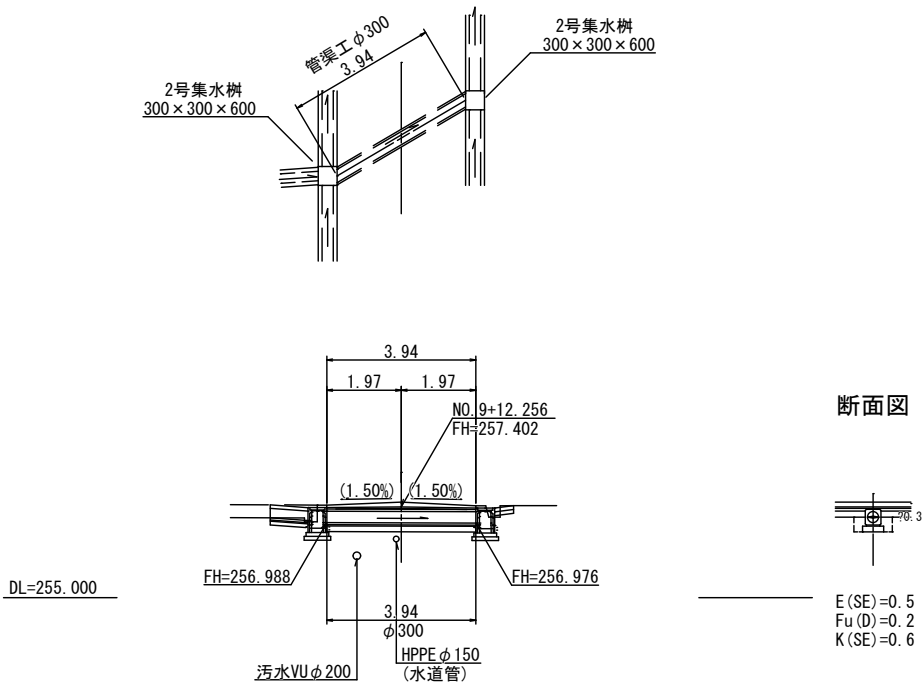
NO. 11+15.9付近 横断管 詳細図 (参考)



NO. 17+5付近 横断管 詳細図 (参考)



NO. 9+12.3付近 横断管 詳細図 (参考)



NO. 13+9.2付近 横断管 詳細図 (参考)

