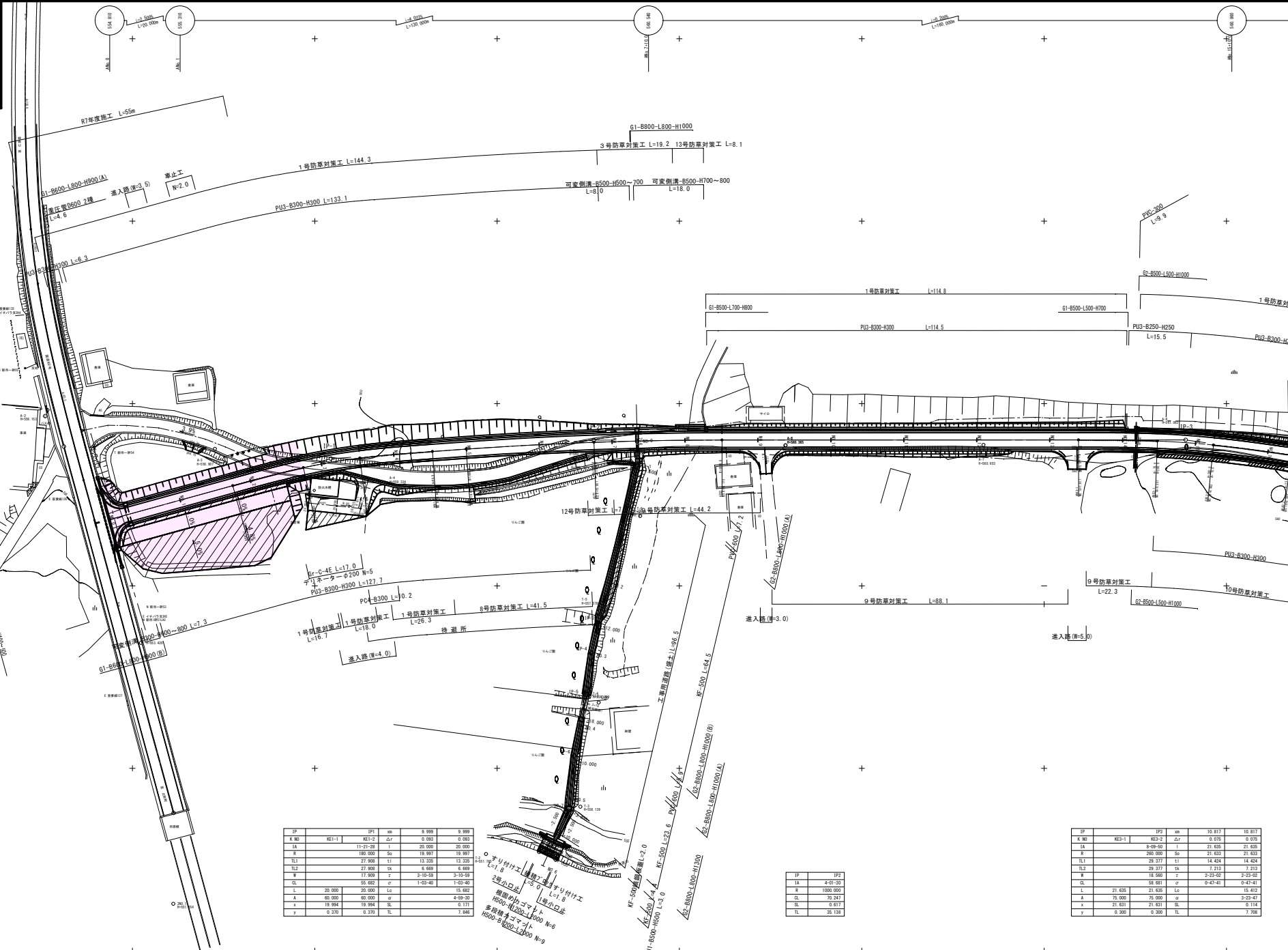


工事名	市道市部線測量設計業務委託		
図面名	平面図 (1工区)		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	1/18
会社名			
事業者名	庄原市		



IP	IP1	km	9.999	9.999
R 481.1	481.2	Δ.7	0.007	0.007
1A	11-21-28	1	20.000	20.000
R	180.000	50	18.997	18.997
1A1	27.808	11	11.335	11.335
11.2	27.808	19	6.489	6.489
R	17.909	c	3-10-19	3-10-19
1A	30.000	30.000	27	1-02-40
L	20.000	20.000	L=0	15.462
A	60.000	60.000	a	4-09-30
x	19.994	19.994	35	0.171
y	0.330	0.330	75	7.465

IP	IP2
1A	4-01-37
R	1000.000
1A	10.241
L	0.617
11	20.135

IP	IP2	km	10.817	10.817
R 481.1	481.2	Δ.7	0.078	0.078
1A	9-09-50	1	21.635	21.635
R	260.000	50	21.633	21.633
1A1	29.317	11	14.424	14.424
11.2	29.317	19	7.213	7.213
R	18.960	c	2-23-02	2-23-02
1A	21.635	21.635	27	0-47-41
L	21.635	L=0	15.412	15.412
A	75.000	75.000	a	3-22-47
x	21.631	21.631	35	0.114
y	0.300	0.300	75	7.200



記 号	設計条件
道路規格	3 種 5 級
車道幅員	9+4.00m
設計速度	40

## 標準横断図(1工区)(1)

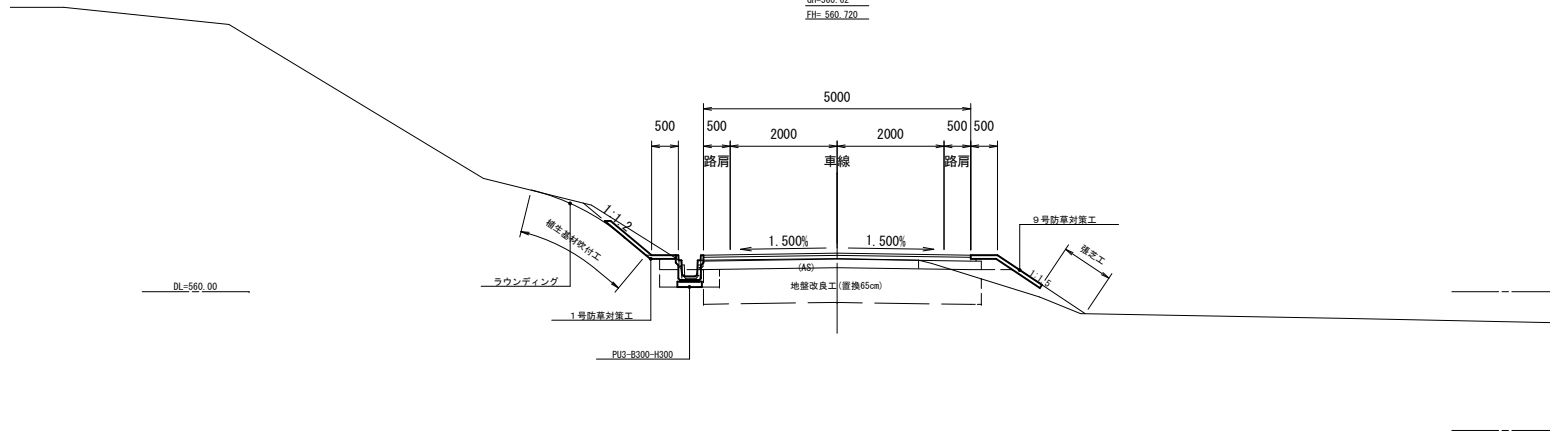
S=1:50

### 片切片盛(直線)部

ANo. 12

GH=560.62

FH=560.720



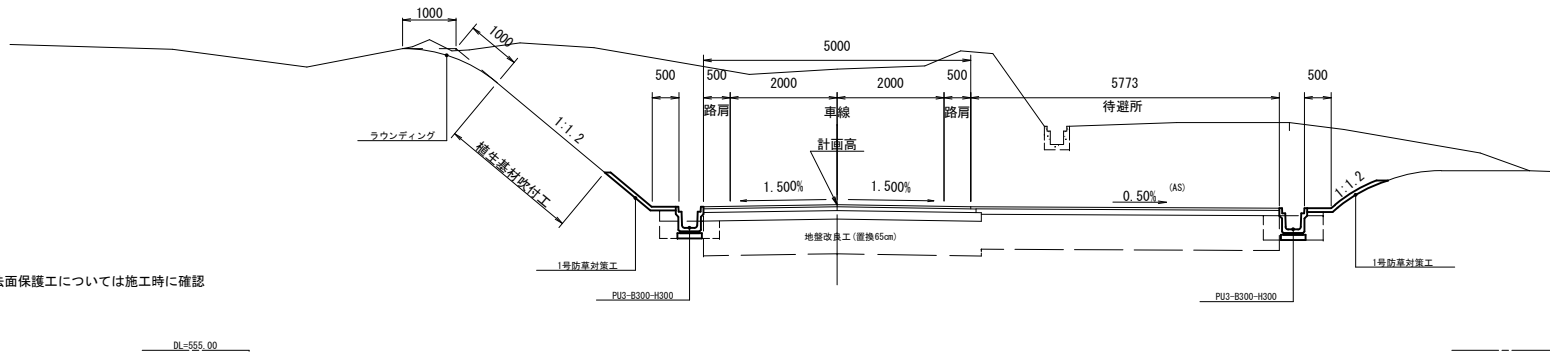
凡 例	
記 号	
C1 (DT)	掘削(オープン)・黒ボク土
C1 (WR1)	掘削(オープン)・軟岩1
C2 (DT)	掘削(片切)・黒ボク土
C2 (WR1)	掘削(片切)・軟岩1
C3 (C)	掘削(表土すきとり)・粘性土
C4	地盤改良工(置換65cm)
C5	造成掘削
B1a	路床盛土 (W<2.5)
B1b	路床盛土 (2.5≤W<4.0)
B1c	路床盛土 (4.0≤W)
B2a	路体盛土 (W<2.5)
B2b	路体盛土 (2.5≤W<4.0)
B2c	路体盛土 (4.0≤W)
B3a	路肩盛土 (W<2.5)
c1	切土法面仕上げ
b1	盛土法面仕上げ
MCL	切土法面(モルタル吹付工)
CL	切土法面(植生基材吹付工)
BL	盛土法面(強芯工)
E (GM)	床 掘・硬底じり土
Fu-C	埋 戻 (1≤W1<4, W2<1)
Fu-D	埋 戻 (W1<1, W2<1)
K	基面整正
C (Go)	コンクリート取壊し
C (Bu)	石積み取壊し
C (Mo)	吹付法面取壊し
C (As)	アスファルト舗装部取壊し
W1	車道・アスファルト舗装(本線車道)

### 切土(待避所)部

ANo. 4

GH=560.26

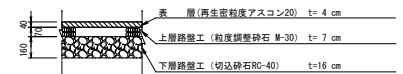
FH=557.724



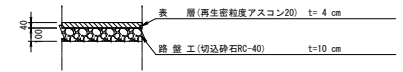
### 舗装構成

S=1:20

#### 車道部



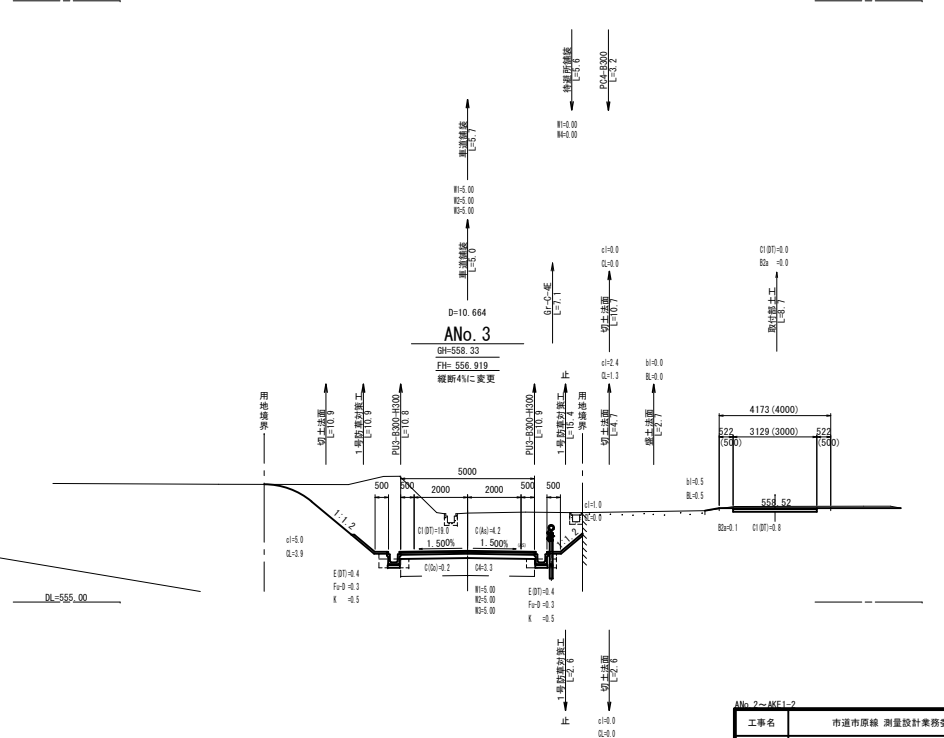
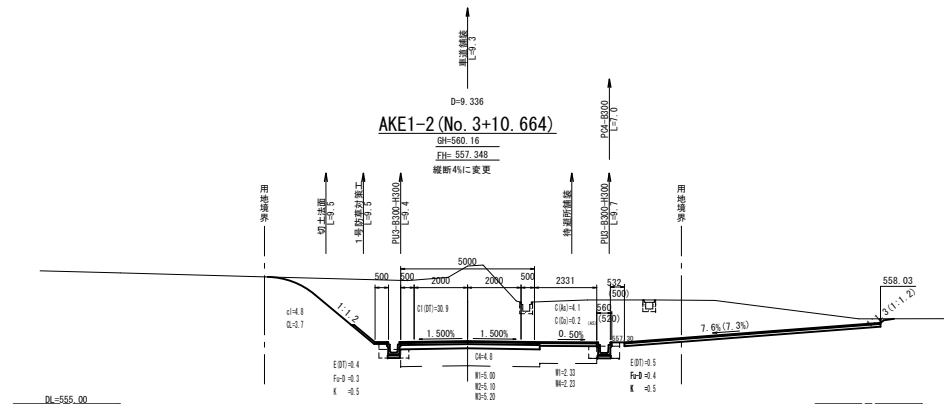
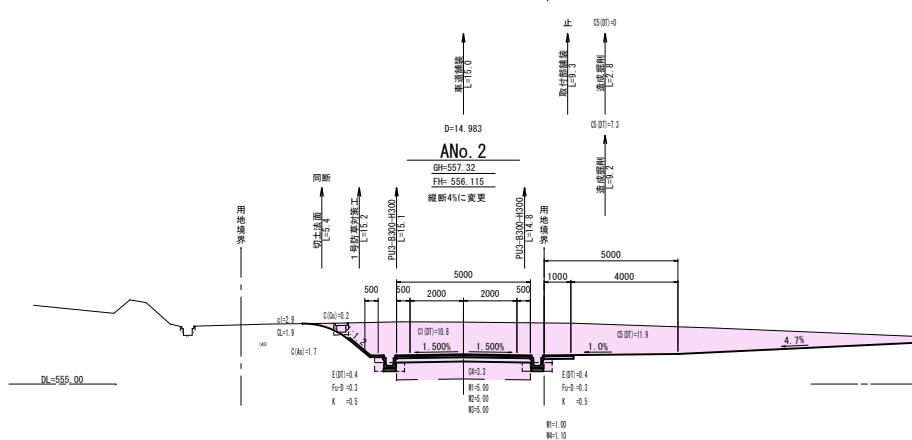
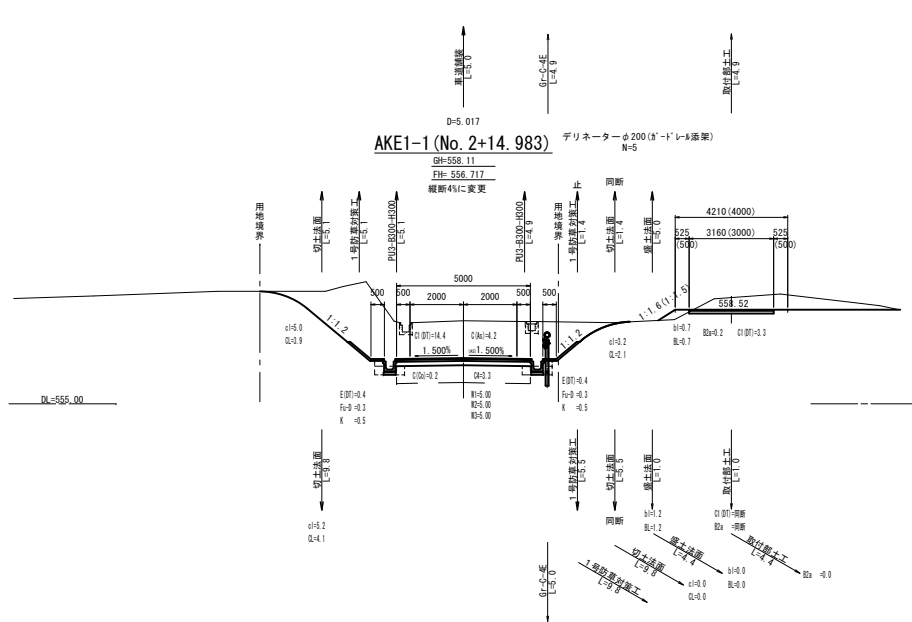
#### 路肩(待避所、取付)部



※ 切土法面保護工については施工時に確認

ANo. 4～ANo. 17 (1工区)	
工事名	市道市原線 測量設計業務委託
図面名	標準横断図(1工区)(1)
作成年月日	
縮 尺	1:50
図面番号	3/18
会社名	
事業者名	庄 原 市

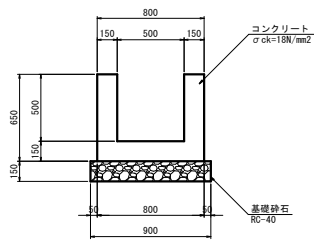




ANo. 2~AKE1-2 (1丁区)

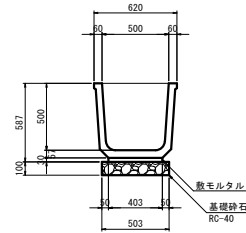
工事名	市道市路線 測量設計業務委託		
図面名	横断面図(1工区)(2)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	5/18
会社名			
事業者名	庄原市		

U1-B500-H500 S=1:20



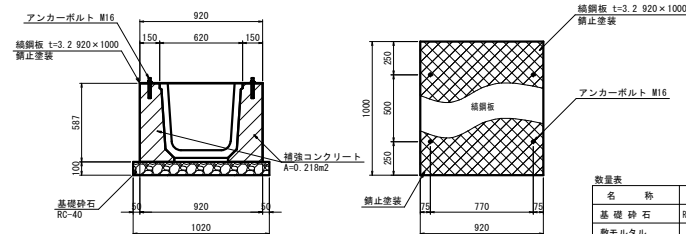
名 称	規 格	単 位	数 量
基 礎 砕 石	RC-40, t=200	m <sup>2</sup>	9.000
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.700
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	26.000

KF-500 S=1:20



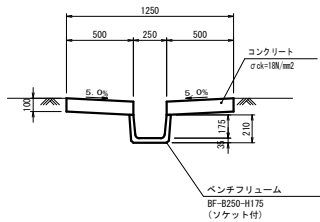
名 称	規 格	単 位	数 量
基 礎 砕 石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	5.030
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.120
目地モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.002
角フリューム	KF-500	本	5.0

KF-500 縞鋼板蓋 S=1:20



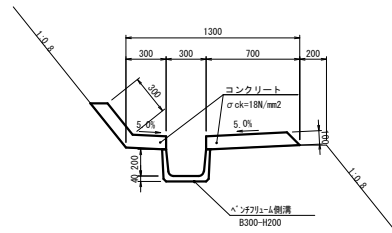
名 称	規 格	単 位	数 量
基 礎 砕 石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	10.200
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.120
目地モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.002
角フリューム	KF-500	本	5.0
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.180
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	11.740
アンカーボルト	M16 L=150	本	40.0
縞 鋼 板	t=3.2 920×1000 鋼止変装	枚	10.0

縦排水工 S=1:20



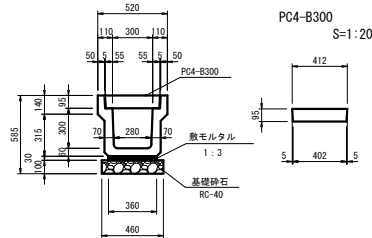
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.000
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	4.000
目 地 材	t=1cm	m <sup>2</sup>	0.100
ベンチフリューム	B250-H175 (ソケット付)	m	10.00

小段排水工 S=1:20



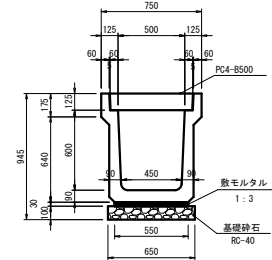
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.290
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	2.000
ベンチフリューム	B300-H200	m	10.0

PU3-B300-H300 S=1:20



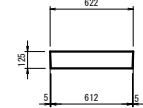
名 称	規 格	単 位	数 量
基 礎 砕 石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	4.600
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
目地モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.002
側 溝	PU3-B300-H300	m	10.0
側 溝 蓋	PC4-B300	枚	20

PU3-B500-H600 S=1:20

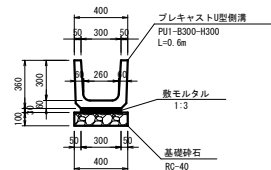


名 称	規 格	単 位	数 量
基 礎 砕 石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	6.500
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.165
目地モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.004
側 溝	PU3-B500-H600	m	10.0
側 溝 蓋	PC4-B500	枚	20

PC4-B500 S=1:20

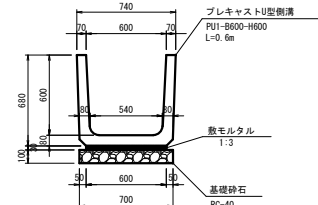


PU1-B300-H300 S=1:20



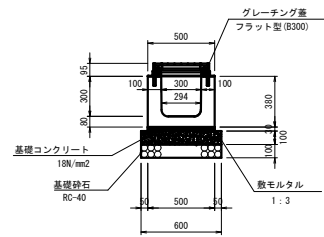
名 称	規 格	単 位	数 量
基 礎 砕 石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	4.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.090
目地モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.005
側 溝	PU1-B300-H300	m	10.0

PU1-B600-H600 S=1:20



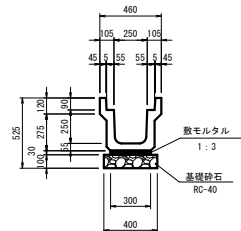
名 称	規 格	単 位	数 量
基 礎 砕 石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	7.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.180
目地モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.012
側 溝	PU1-B600-H600	m	10.0

横断側溝-B300-H300 S=1:20



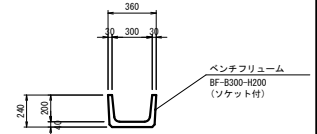
名 称	規 格	単 位	数 量
基 礎 砕 石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	6.000
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.600
基礎コン型枠	一般	m <sup>2</sup>	2.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.150
可変深側溝	B300-H300	m	10.0

PU3-B250-H250 S=1:20



名 称	規 格	単 位	数 量
基 礎 砕 石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	4.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.090
目地モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.002
側 溝	PU3-B250-H250	m	10.0

BF-B300-H200 S=1:20

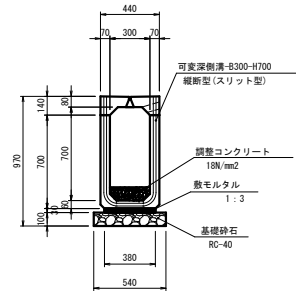


名 称	規 格	単 位	数 量
ベンチフリューム	BF-B300-H200 (ソケット付)	m	10.00

工事名	市道市原線測量設計業務委託		
図面名	小橋造物図(1工区)(1)		
作成年月日			
縮 尺	1:20	図面番号	6 / 18
会社名			
事業者名	庄 原 市		

可変深側溝 B300-H700

S=1:20



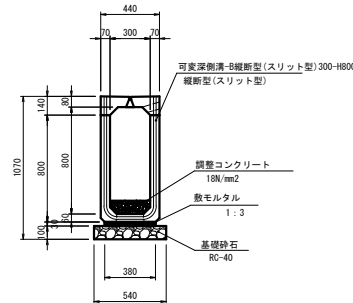
管理側-B300-H700  
縦断面(グレーチング蓋)



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎砕石	Rc-40, t=100	m <sup>2</sup>	5.400	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.114	
調整コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.286	
可変深側溝	B300-H700	m	10.0	
管 理 側	B300-H700	m	10.0	

可変深側溝 B300-H800

S=1:20



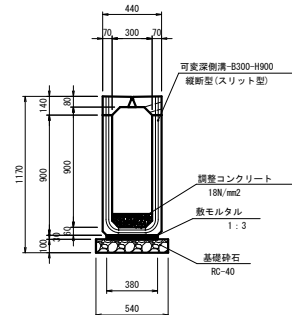
管理側-B300-H800  
縦断面(グレーチング蓋)



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎砕石	Rc-40, t=100	m <sup>2</sup>	5.400	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.114	
調整コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.286	
可変深側溝	B300-H800	m	10.0	
管 理 側	B300-H800	m	10.0	

可変深側溝 B300-H900

S=1:20



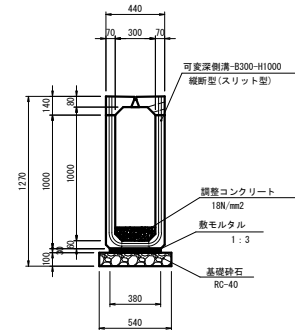
管理側-B300-H900  
縦断面(グレーチング蓋)



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎砕石	Rc-40, t=100	m <sup>2</sup>	5.400	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.114	
調整コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.286	
可変深側溝	B300-H900	m	10.0	
管 理 側	B300-H900	m	10.0	

可変深側溝 B300-H1000

S=1:20



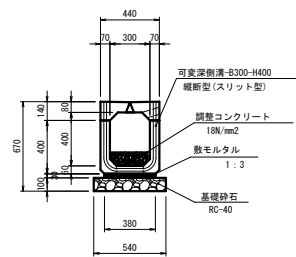
管理側-B300-H1000  
縦断面(グレーチング蓋)



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎砕石	Rc-40, t=100	m <sup>2</sup>	5.400	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.114	
調整コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.286	
可変深側溝	B300-H1000	m	10.0	
管 理 側	B300-H1000	m	10.0	

可変深側溝 B300-H400

S=1:20



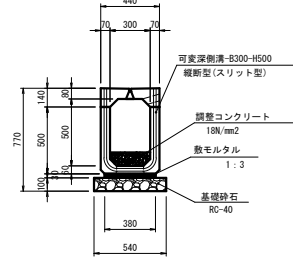
管理側-B300-H400  
縦断面(グレーチング蓋)



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎砕石	Rc-40, t=100	m <sup>2</sup>	5.400	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.114	
調整コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.286	
可変深側溝	B300-H400	m	10.0	
管 理 側	B300-H400	m	10.0	

可変深側溝 B300-H500

S=1:20



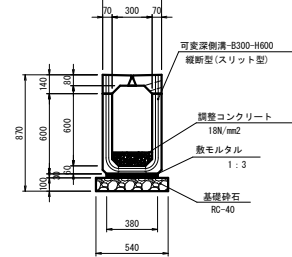
管理側-B300-H500  
縦断面(グレーチング蓋)



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎砕石	Rc-40, t=100	m <sup>2</sup>	5.400	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.114	
調整コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.286	
可変深側溝	B300-H500	m	10.0	
管 理 側	B300-H500	m	10.0	

可変深側溝 B300-H600

S=1:20



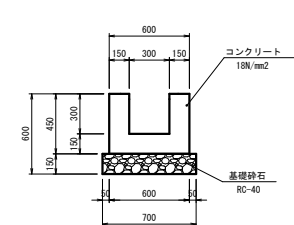
管理側-B300-H600  
縦断面(グレーチング蓋)



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎砕石	Rc-40, t=100	m <sup>2</sup>	5.400	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.114	
調整コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.286	
可変深側溝	B300-H600	m	10.0	
管 理 側	B300-H600	m	10.0	

U1-B300-H300

S=1:20

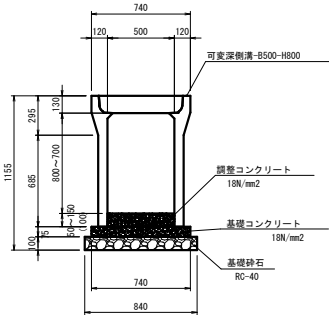


数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎砕石	Rc-40, t=150	m <sup>2</sup>	7.000	
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.800	
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	18.000	

工事名	市道市原線測量設計業務委託		
図面名	小橋造物図(1工区)(2)		
作成年月日			
縮 尺	1:20	図面番号	7 / 18
会社名			
事業者名	庄 原 市		

可変深側溝 B500-H800

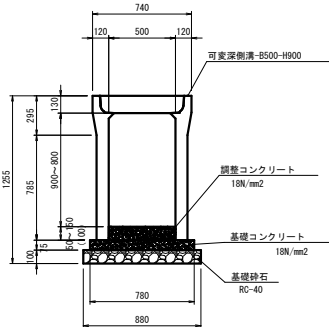
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎 砕 石	RC-40(t=100)	m <sup>2</sup>	8.400	
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.555	
基礎コン型枠	当し外+内	m <sup>2</sup>	1.500	
調整コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.500	
側 溝	B500×H800	個	5.0	
グレーチング量	500間(L1000)	枚	5.0	

可変深側溝 B500-H900

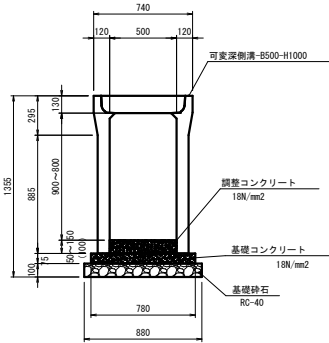
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎 砕 石	RC-40(t=100)	m <sup>2</sup>	8.800	
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.585	
基礎コン型枠	当し外+内	m <sup>2</sup>	1.500	
調整コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.500	
側 溝	B500×H900	個	5.0	
グレーチング量	500間(L1000)	枚	5.0	

可変深側溝 B500-H1000

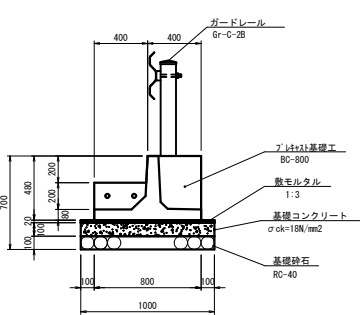
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎 砕 石	RC-40(t=100)	m <sup>2</sup>	8.800	
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.585	
基礎コン型枠	当し外+内	m <sup>2</sup>	1.500	
調整コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.500	
側 溝	B500×H1000	個	5.0	
グレーチング量	500間(L1000)	枚	5.0	

防護柵基礎工

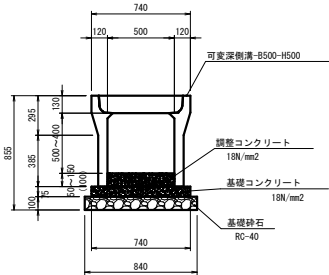
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎 砕 石	RC-40,t=100	m <sup>2</sup>	10.000	
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.000	
基礎コン型枠	一般	m <sup>2</sup>	2.000	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.200	
調整コンクリート	24N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.087	
止 め 型 枠	一般	m <sup>2</sup>	0.240	
アライメント基礎工	BC-800	m	10.0	

可変深側溝 B500-H500

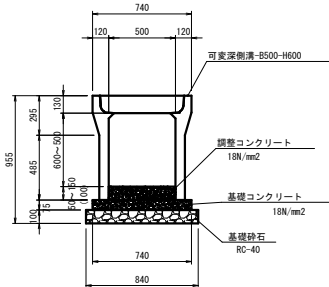
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎 砕 石	RC-40(t=100)	m <sup>2</sup>	8.400	
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.555	
基礎コン型枠	当し外+内	m <sup>2</sup>	1.500	
調整コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.500	
側 溝	B500×H500	個	5.0	
グレーチング量	500間(L1000)	枚	5.0	

可変深側溝 B500-H600

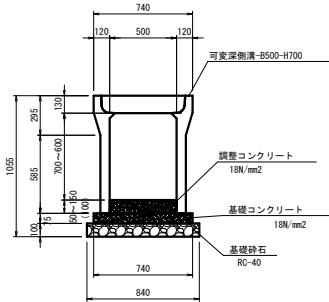
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎 砕 石	RC-40(t=100)	m <sup>2</sup>	8.400	
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.555	
基礎コン型枠	当し外+内	m <sup>2</sup>	1.500	
調整コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.500	
側 溝	B500×H600	個	5.0	
グレーチング量	500間(L1000)	枚	5.0	

可変深側溝 B500-H700

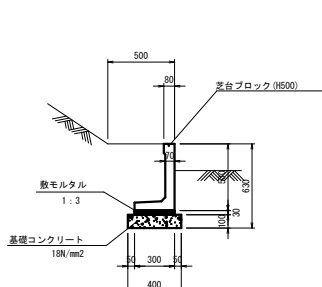
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎 砕 石	RC-40(t=100)	m <sup>2</sup>	8.400	
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.555	
基礎コン型枠	当し外+内	m <sup>2</sup>	1.500	
調整コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.500	
側 溝	B500×H700	個	5.0	
グレーチング量	500間(L1000)	枚	5.0	

芝台ブロック

S=1:20



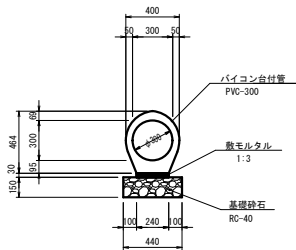
数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.400	
基礎コン型枠	一般	m <sup>2</sup>	2.000	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.090	
芝台ブロック	H500	m	10.0	

工事名	市道市原線測量設計業務委託		
図面名	小橋造物図(1工区)(3)		
作成年月日			
縮 尺	1:20	図面番号	8 / 18
会社名			
事業者名	庄 原 市		



# PVC-300

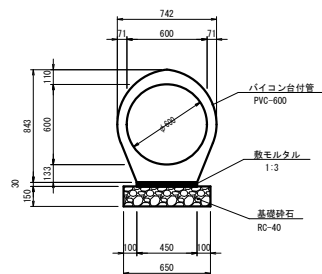
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基 礎 砕 石	RC-40(t=150)	m <sup>2</sup>	4.400	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.072	
重 圧 管	φ300	本	5.0	

# PVC-600

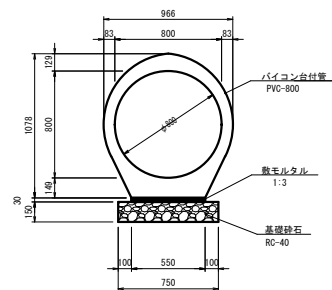
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基 礎 砕 石	RC-40(t=150)	m <sup>2</sup>	6.500	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.135	
重 圧 管	φ600	本	4.0	

# PVC-800

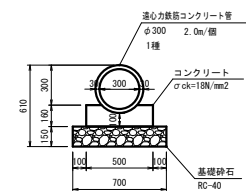
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基 礎 砕 石	RC-40(t=150)	m <sup>2</sup>	7.500	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.165	
重 圧 管	φ800	本	4.0	

# P1-RC-D300

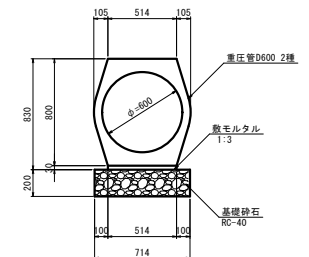
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基 礎 砕 石	RC-40,t=150	m <sup>2</sup>	7.000	
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.688	
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	3.200	
管 本 数	D300	本	5.0	

# 重圧管D600

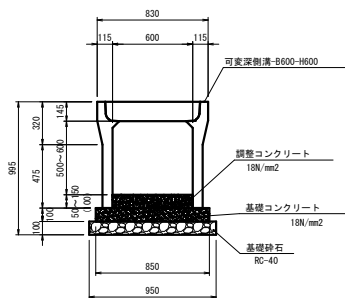
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基 礎 砕 石	RC-40(t=150)	m <sup>2</sup>	7.140	
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.154	
重圧管D600	2種 D600	本	5.0	

# 可変深側溝 B600-H600

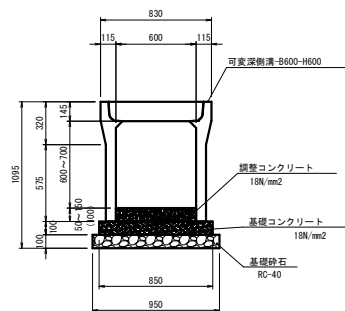
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基 礎 砕 石	RC-40(t=100)	m <sup>2</sup>	9.500	
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.850	
基礎コン型枠	角120×115	m <sup>2</sup>	2.000	
調整コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.600	
側 溝	B600×H600	個	5.0	
グレーチング蓋	600用(L1000)	枚	5.0	

# 可変深側溝 B600-H700

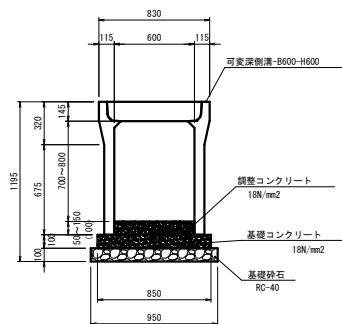
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基 礎 砕 石	RC-40(t=100)	m <sup>2</sup>	9.500	
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.850	
基礎コン型枠	角120×115	m <sup>2</sup>	2.000	
調整コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.600	
側 溝	B600×H700	個	5.0	
グレーチング蓋	600用(L1000)	枚	5.0	

# 可変深側溝 B600-H800

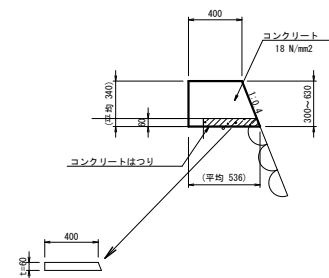
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
基 礎 砕 石	RC-40(t=100)	m <sup>2</sup>	9.500	
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.850	
基礎コン型枠	角120×115	m <sup>2</sup>	2.000	
調整コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.600	
側 溝	B600×H800	個	5.0	
グレーチング蓋	600用(L1000)	枚	5.0	

# 嵩上げコンクリート

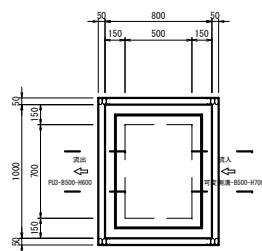
S=1:20



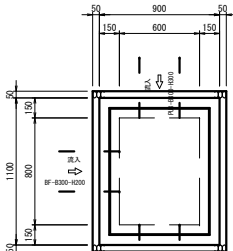
数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.590	
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	7.060	
コンクリートはつり	3m×1.56m	m <sup>2</sup>	4.000	

工事名	市道市原線測量設計業務委託		
図面名	小橋造物図(1工区)(4)		
作成年月日			
縮 尺	1:20	図面番号	9 / 18
会社名			
事業者名	庄 原 市		

G1-B500-L700-H800 S=1:20

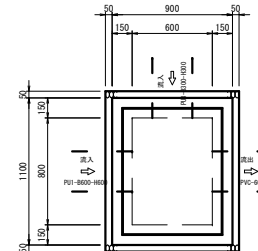


名 称	規 格	単 位	数 量
基礎 砕 石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	0.990
コンクリート	σ dk=18ℓ/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.337
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	6.300
材 査	GC-B500-L700	枚	2.0



G1-B600-L800-H800 S=1:20

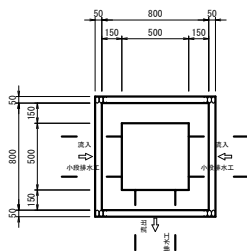
名 称	規 格	単 位	数 量
基礎 砕 石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	1.200
コンクリート	σ dk=18ℓ/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.511
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	7.140
材 査	GC-B600-L800	枚	2.0



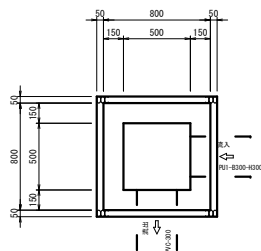
G1-B600-L800-H1000 S=1:20

名 称	規 格	単 位	数 量
基礎 砕 石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	1.200
コンクリート	σ dk=18ℓ/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.508
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	8.500
材 査	GC-B600-L800	枚	2.0

G2-B500-L500-H500 S=1:20

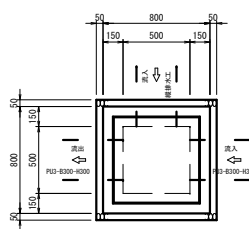


G2-B500-L500-H1000 S=1:20



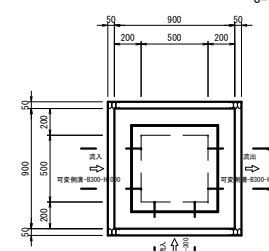
名 称	規 格	単 位	数 量
基礎 砕 石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	0.810
コンクリート	σ dk=18ℓ/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.443
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	5.980

G1-B500-L500-H700 S=1:20



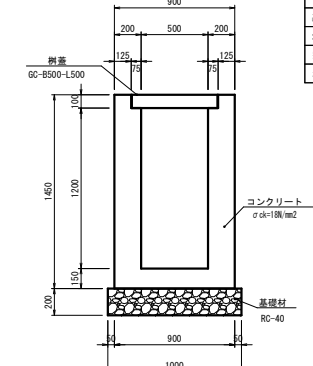
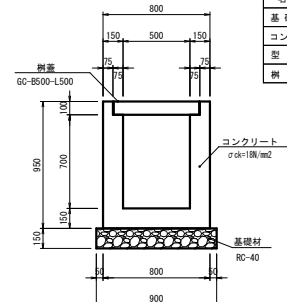
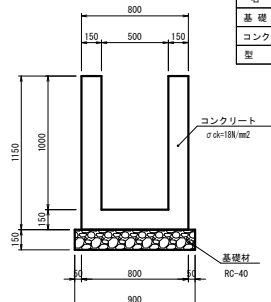
名 称	規 格	単 位	数 量
基礎 砕 石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	0.810
コンクリート	σ dk=18ℓ/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.320
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	4.940
材 査	GC-B500-L500	枚	2.0

G1-B500-L500-H1200 S=1:20



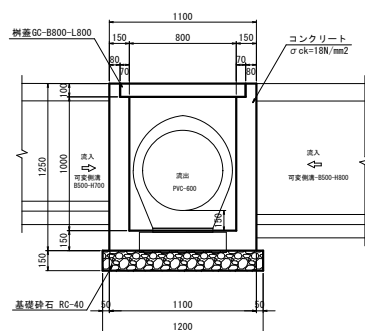
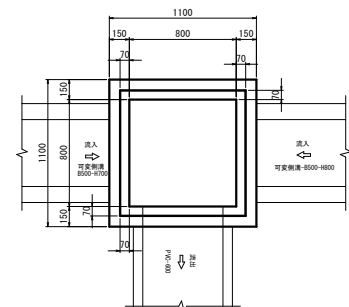
名 称	規 格	単 位	数 量
基礎 砕 石	RC-40, t=200	m <sup>2</sup>	1.000
コンクリート	σ dk=18ℓ/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.612
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	8.120
材 査	GC-B500-L500	枚	2.0

名 称	規 格	単 位	数 量
基礎 砕 石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	0.810
コンクリート	σ dk=18ℓ/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.257
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	3.380



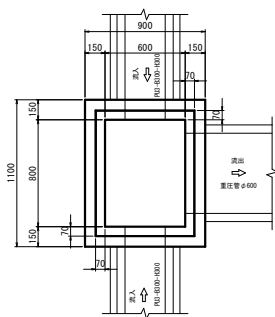
工事名	市道市原線測量設計業務委託		
図面名	小橋造物図(1工区)(5)		
作成年月日			
縮 尺	1:20	図面番号	10/18
会社名			
事業所名	庄 原 市		

G1-B800-L800-H1000 S=1:20

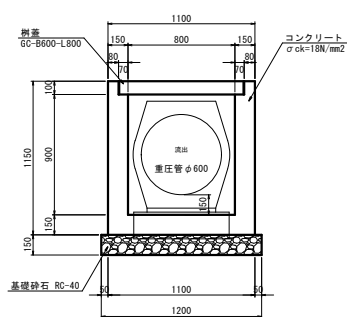
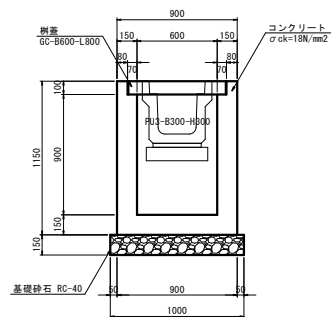


数量表		1ヶ所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
基礎砂石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	1.440
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.508
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	9.500
側 蓋	GC-800-L800	枚	2.0

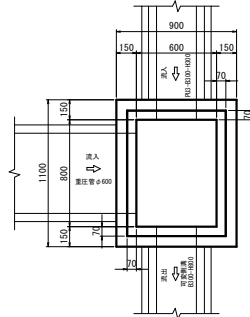
G1-B600-L800-H900 (A) S=1:20



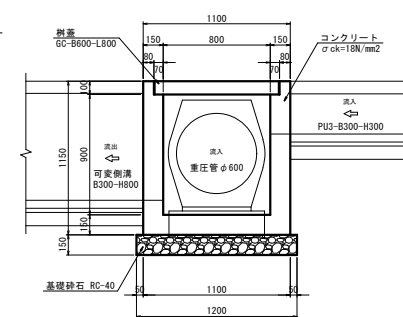
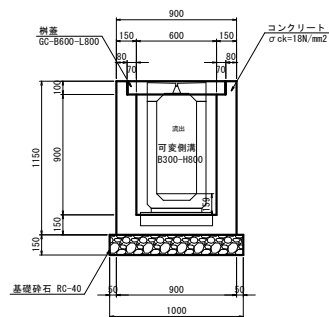
数量表		1ヶ所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
基礎砂石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	1.200
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.499
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	7.820
側 蓋	GC-800-L800	枚	2.0



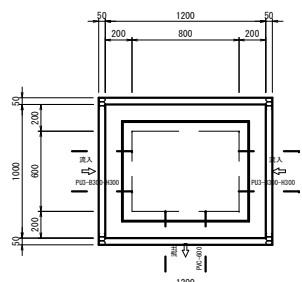
G1-B600-L800-H900 (B) S=1:20



数量表		1ヶ所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
基礎砂石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	1.200
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.407
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	7.820
側 蓋	GC-800-L800	枚	2.0

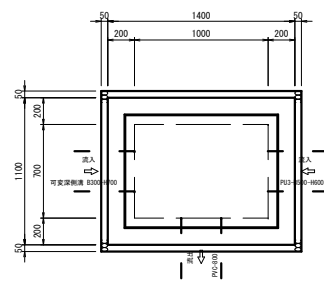
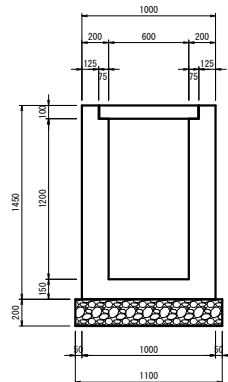
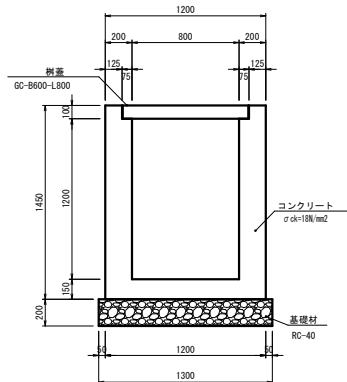


工事名	市道市原線測量設計業務委託		
図面名	小橋造物図(1工区) (6)-1		
作成年月日			
縮 尺	1:20	図面番号	11 / 18
会社名			
事業者名	庄 原 市		



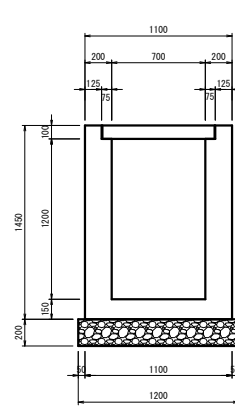
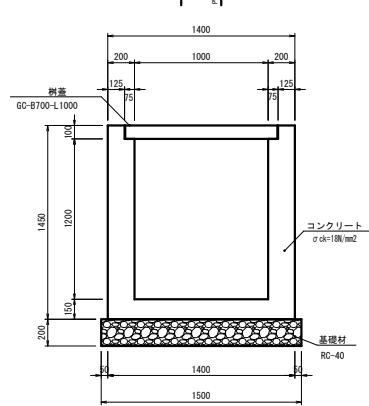
G1-B600-L800-H1200  
S=1:20

数量表				1ヶ所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎 砕 石	RC-40, t=200	m <sup>2</sup>	1.430	
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.956	
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	10.440	
樹 蓋	GS-B600-L800	枚	2.0	

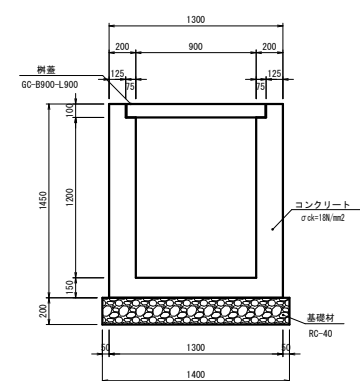
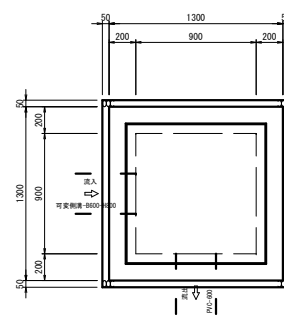


G1-B700-L1000-H1200  
S=1:20

数量表				1ヶ所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎 砕 石	RC-40, t=200	m <sup>2</sup>	1.800	
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.014	
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	12.180	
樹 蓋	GS-B700-L1000	枚	2.0	

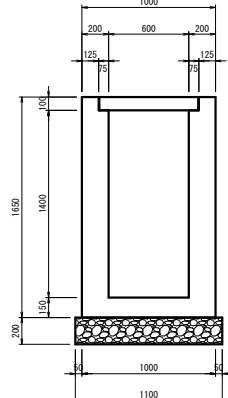
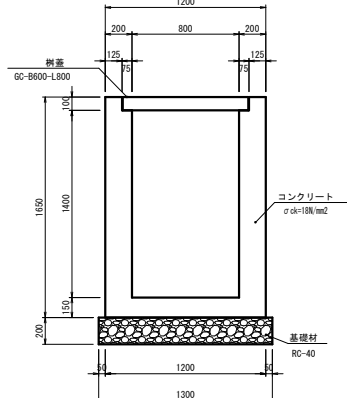
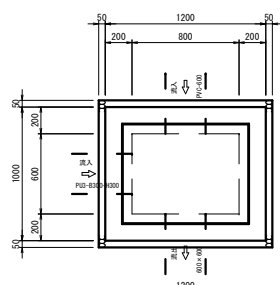


G1-B900-L900-H1200  
S=1:20



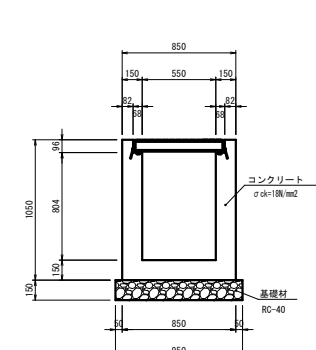
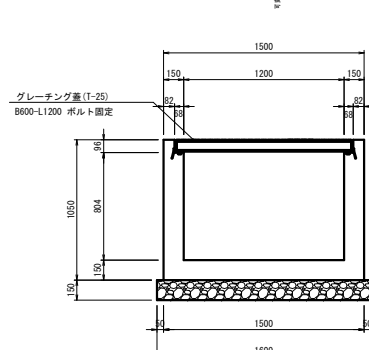
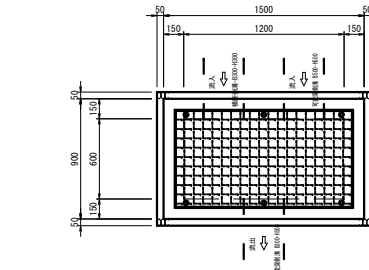
G1-B600-L800-H1400  
S=1:20

数量表				1ヶ所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎 砕 石	RC-40, t=200	m <sup>2</sup>	1.430	
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.024	
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	11.880	
樹 蓋	GS-B600-L800	枚	2.0	



G1-B600-L1200-H800  
S=1:20

数量表				1ヶ所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎 砕 石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	1.520	
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.581	
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	8.610	
グレーチング蓋	B600-L1200(T-25)	枚	1.0	

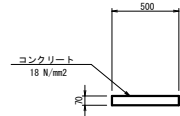


数量表				1ヶ所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
基礎 砕 石	RC-40, t=200	m <sup>2</sup>	1.960	
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.116	
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	12.760	
樹 蓋	GS-B900-L900	枚	2.0	

工事名	市道市原線測量設計業務委託		
図面名	小構造物図(1工区)(6)		
作成年月日			
縮 尺	1:20	図面番号	12/18
会社名			
事業者名	庄 原 市		

12号防草対策工

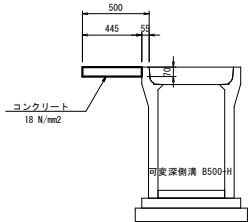
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	18N/mm2	m3	0.350	
型 枠	一般	m2	0.700	
目 地 材	t=10mm	m2	0.035	

13号防草対策工

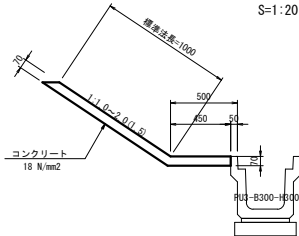
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	18N/mm2	m3	0.312	
型 枠	一般	m2	0.700	
目 地 材	t=10mm	m2	0.031	

6号防草対策工

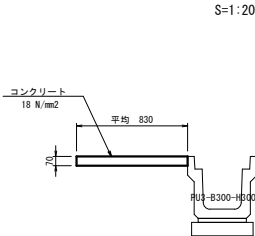
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	18N/mm2	m3	1.066	
型 枠	一般	m2	—	
目 地 材	t=10mm	m2	0.107	

7号防草対策工

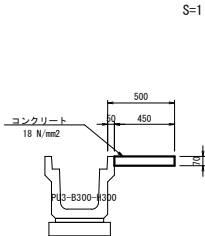
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	18N/mm2	m3	0.581	
型 枠	一般	m2	—	
目 地 材	t=10mm	m2	0.058	

8号防草対策工

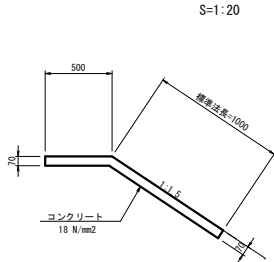
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	18N/mm2	m3	0.315	
型 枠	一般	m2	—	
目 地 材	t=10mm	m2	0.032	

9号防草対策工

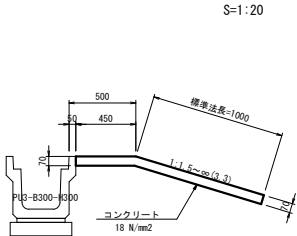
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	18N/mm2	m3	1.035	
型 枠	一般	m2	0.700	
目 地 材	t=10mm	m2	0.104	

10号防草対策工

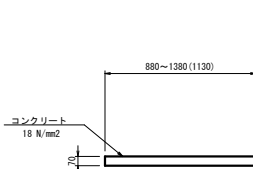
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	18N/mm2	m3	1.008	
型 枠	一般	m2	0.700	
目 地 材	t=10mm	m2	0.101	

11号防草対策工

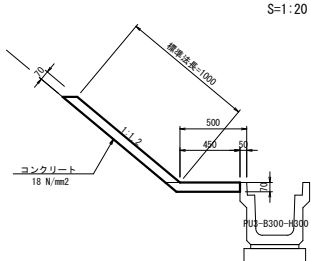
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	18N/mm2	m3	0.791	
型 枠	一般	m2	0.700	
目 地 材	t=10mm	m2	0.079	

1号防草対策工

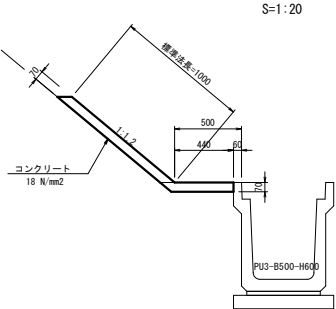
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	18N/mm2	m3	1.062	
型 枠	一般	m2	—	
目 地 材	t=10mm	m2	0.106	

2号防草対策工

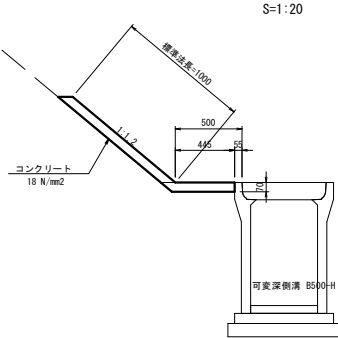
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	18N/mm2	m3	1.055	
型 枠	一般	m2	—	
目 地 材	t=10mm	m2	0.106	

3号防草対策工

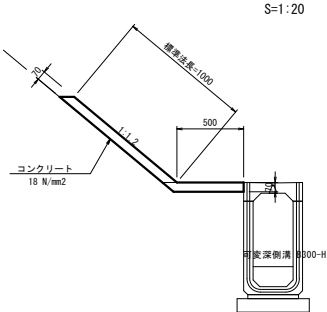
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	18N/mm2	m3	1.058	
型 枠	一般	m2	—	
目 地 材	t=10mm	m2	0.106	

4号防草対策工

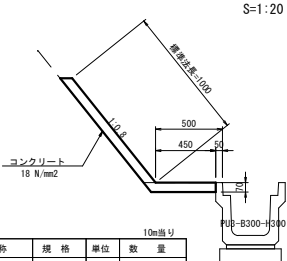
S=1:20



数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	18N/mm2	m3	1.097	
型 枠	一般	m2	—	
目 地 材	t=10mm	m2	0.110	

5号防草対策工

S=1:20

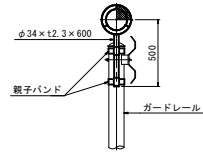


数量表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	18N/mm2	m3	1.058	
型 枠	一般	m2	—	
目 地 材	t=10mm	m2	0.106	

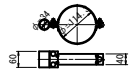
工事名	市道市原線測量設計業務委託		
図面名	小横通物図(1工区)(7)		
作成年月日			
縮 尺	1:20	図面番号	13/18
会社名			
事業者名	庄 原 市		

大型反射板  
(デリネーター) Φ200 S=1:20

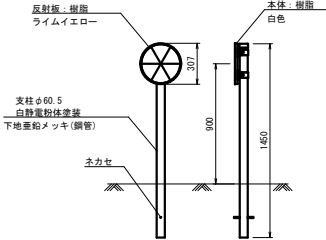
ジスロンFSAP34相当品



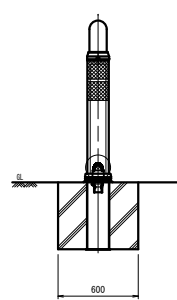
親子バンド詳細図 S=1:10



大型反射板Φ300 S=1:20

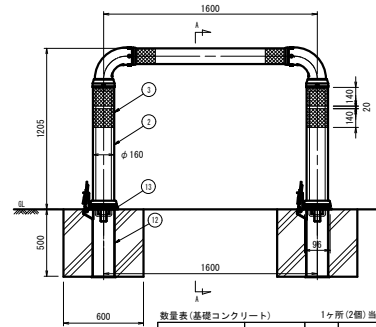


A-A矢視



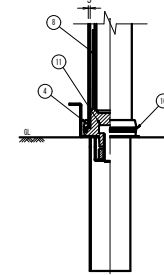
門型車止工 S=1:10

姿図 S=1/10

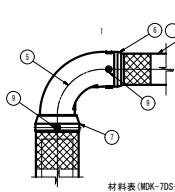


名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.360
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	2.400

ベース部(設置図) S=1/5



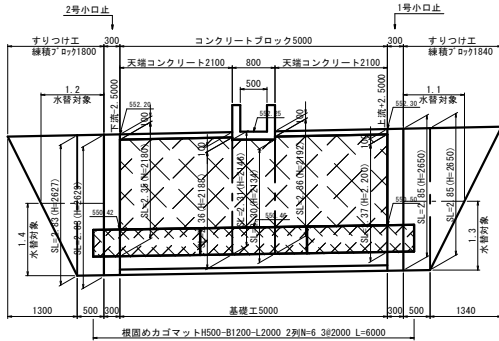
エルボ部詳細図 S=1/5



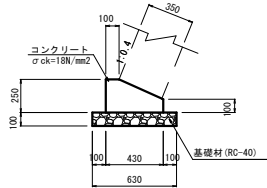
材料表 (MDK-7DS-W60-D)

品 番	品 名	数 量	材 質	備 考
1	ビーム	1	特殊ウレタン樹脂	メタリックグレー色
2	本体	2	特殊ウレタン樹脂	メタリックグレー色
3	反 射 材	6	高反射反射シート	白色
4	ベース	2	特殊ウレタン樹脂	メタリックグレー色
5	エルボ	2	特殊ウレタン樹脂	黒色
6	スリーブ	2	特殊ウレタン樹脂	黒色
7	アダプタ	2	特殊ウレタン樹脂	黒色
8	芯 材	2	特殊ウレタン樹脂	—
9	固定ビス	16	—	ザツキプラスビス4×16
10	反 射 材	4	ガラスビーズ	白色
11	取り付けボルト	2	溶融亜鉛めっき 亜24	—
12	サヤ管	2	—	溶融亜鉛めっき
13	サヤ管スパーカー	2	STK400, SPOC	溶融亜鉛めっき

コンクリートブロック積展開図 S=1:50

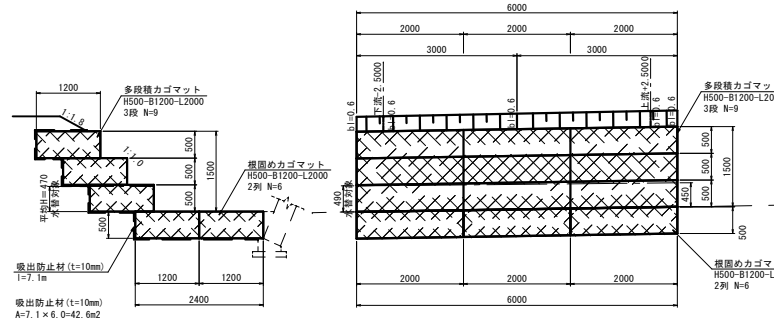


基礎工 S=1:20



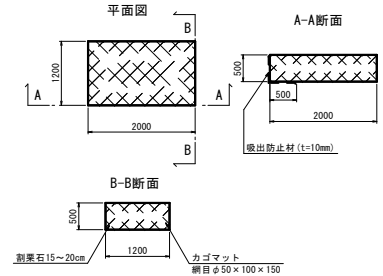
名 称	規 格	単 位	数 量
基礎 砕 石	RC-40,t=100	m <sup>2</sup>	6.300
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.828
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	3.500

カゴマット展開図 S=1:50



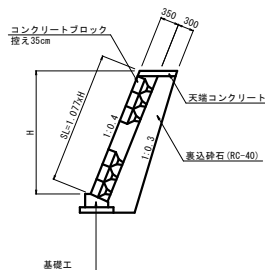
カゴマット S=1:50

(ハイパーマットKM型相当品)

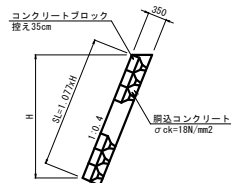


名 称	規 格	単 位	数 量
カゴマット	1200×500×1200×2000 2列 N=6	m <sup>2</sup>	1.000
割 栗 石	15~20cm	m <sup>3</sup>	1.200

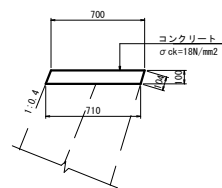
コンクリートブロック積工 S=1:50



すりつけ工 S=1:50

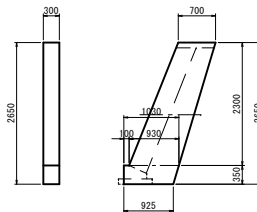


天端コンクリート S=1:20



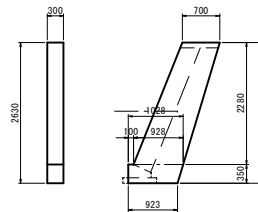
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.705
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	2.120

1号小口止工 S=1:50



名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.665
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	7.261

2号小口止工 S=1:50

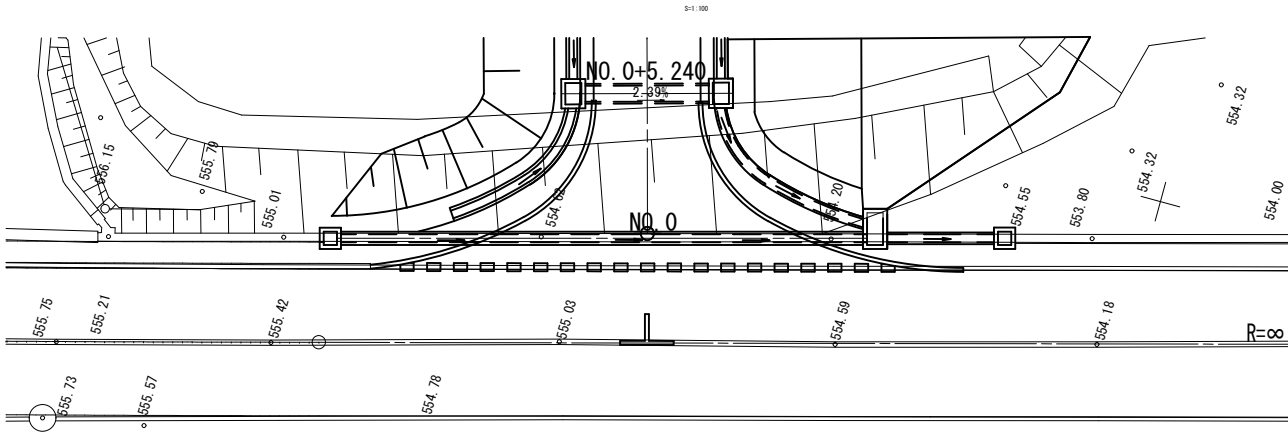


名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.659
型 枠	一般	m <sup>2</sup>	7.200

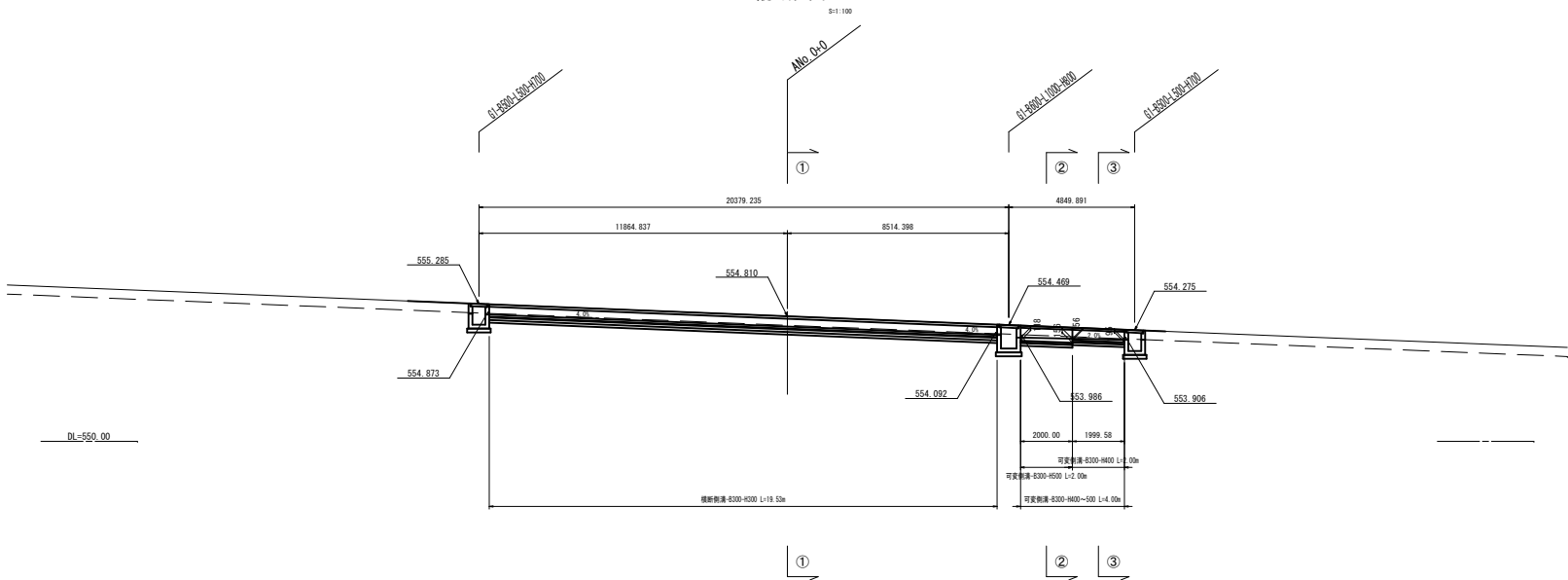
工事名	市道市原緑測量設計業務受託		
図面名	小橋造物図(1工区)(8)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	14/18
会社名			
事業者名	庄 原 市		

溝渠工一般図(1工区)(1)

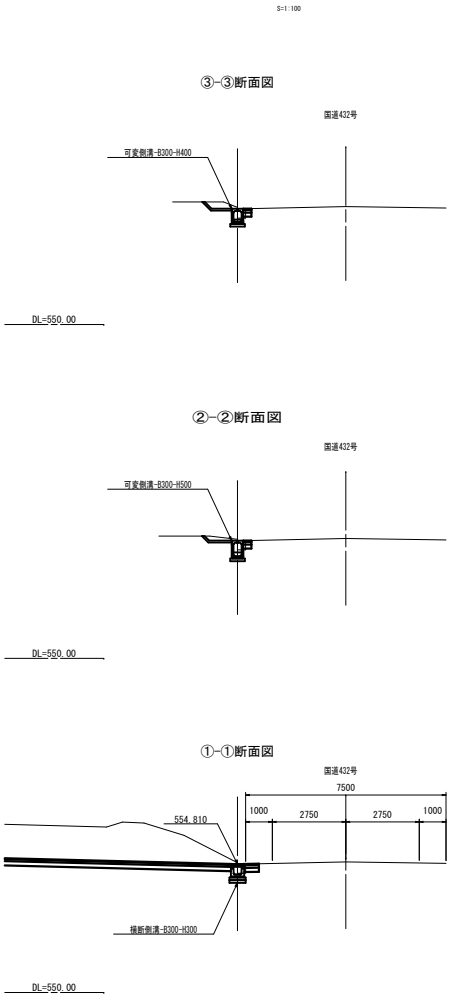
平面図



縦断面図



断面図

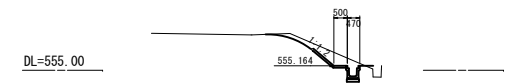
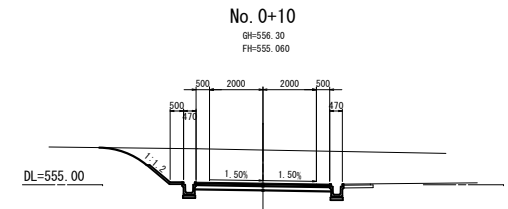


工事名	市道市原線測量設計業務委託		
図面名	溝渠工一般図(1工区)(1)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	15/18
会社名			
事業者名	庄原市		





平面图

 $S=1:100$ 

工事名	市道市原線測量設計業務委託		
図面名	溝渠工一般図(1工区)(3)		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	17/18
会社名			
事業者名	庄 原 市		

市道 市原線 交差点詳細図

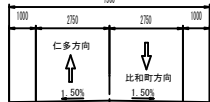
道路幅員構成

S=1:100

A-A

主道路

一般国道 432号



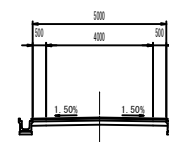
道路幅員構成

S=1:100

B-B

従道路

市道 市原線



交差点設計条件表			
対象項目	主道路	従道路	従道路
路線名	一般国道 432号	市道 市原線	取付道路
道路区分	第3種 第4級	第3種 第5級	第3種 第5級
設計速度	V=40km/h	V=20km/h	V=20km/h
制御方法	一時停止制御	一時停止制御	一時停止制御
取付曲線半径	直線R=∞ 又は60m(基準値)	直線R=∞ 又は15m(基準値)	直線R=∞ 又は15m(基準値)
交差角	θ=90°	θ=90°	θ=90°
対象車両	普通自動車	普通自動車	小型等自動車
	(主道路) T4 → T1 (従道路)	(主道路) T4 → T1 (従道路)	(主道路) C4 → C1 (従道路)
	小型等自動車	小型等自動車	小型等自動車
	(主道路) C4 → C1 (従道路)	(主道路) C4 → C1 (従道路)	
通行方法	1. 車道全幅を使用する。 2. 車道の中央から左側を使用する。対向車線は使用しない。 3. 踏切車線または最右車線(右折時)もしくは最左車線(左折時)及びそれに接する他の1車線を使用する。ただし対向車線は使用しない。 4. 踏切車線または最右車線(右折時)もしくは最左車線(左折時)のみ使用する。 S: セミトラクター T: 普通自動車 C: 小型自動車等 道路構造令の施設と適用 P465より 交差点の対象車両は、普通自動車を対象としているが、普通自動車の通行が極めて少ないため普通自動車の導流路の内側に、(小型自動車等(緊急車両)の導流路を設けてその間をセプラで処理している。したがって、普通自動車が交差点を通行する場合は、セプラを踏んで走行する。		
交差点の視認性の基準	一時停止制御 主道路 V=40km/h → 視認視距=40m (構造令P461) b. 一時停止制御される交差点→P284 従道路 V=20km/h → 視認視距=20m (構造令P460~P461)		

工事名	市道市原線測量設計業務委託		
図面名	交差点詳細図(1工区)		
作成年月日			
縮尺	1:250	図面番号	18/18
会社名			
事業者名	庄 原 市		