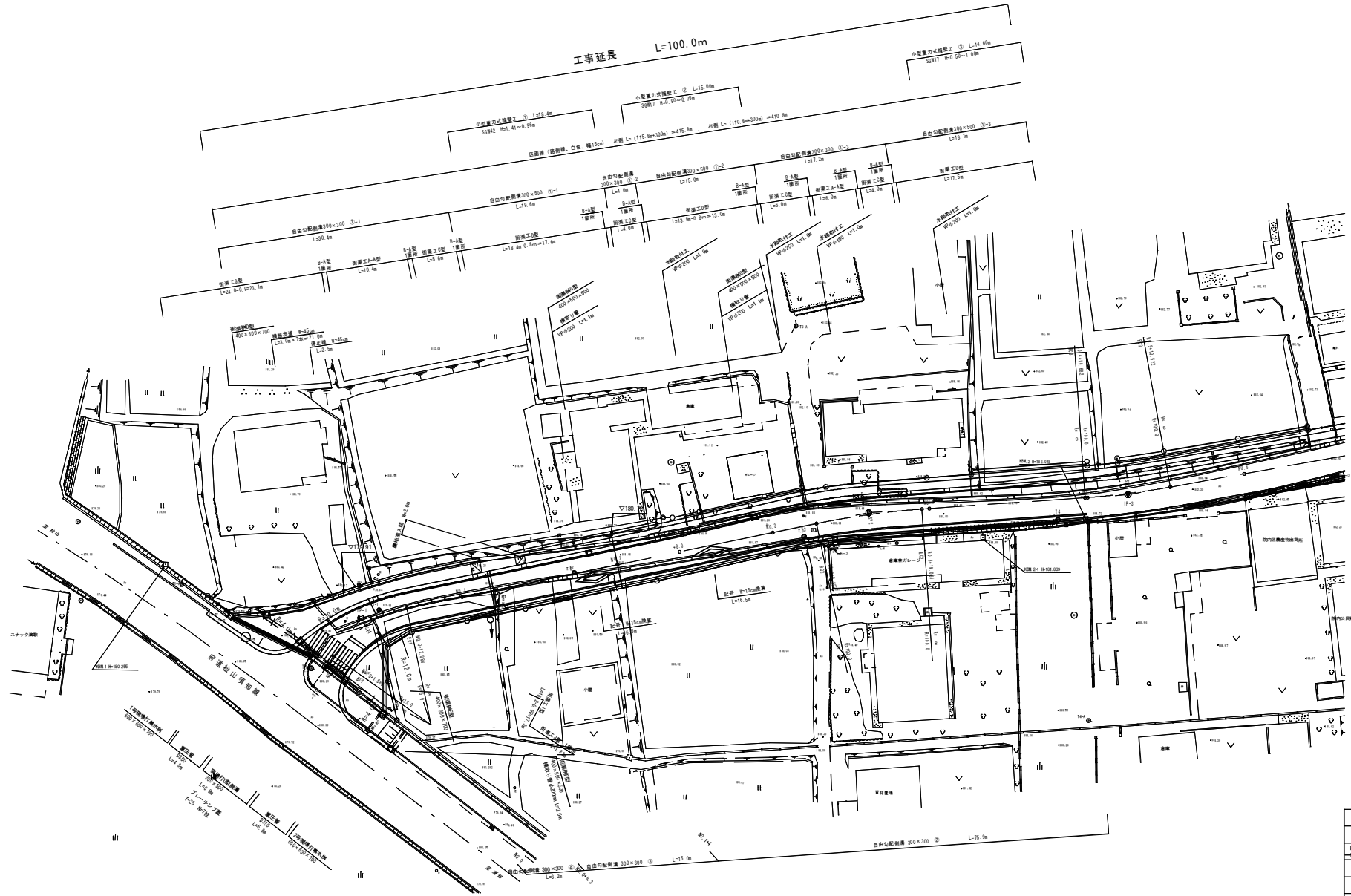


# 計画平面図

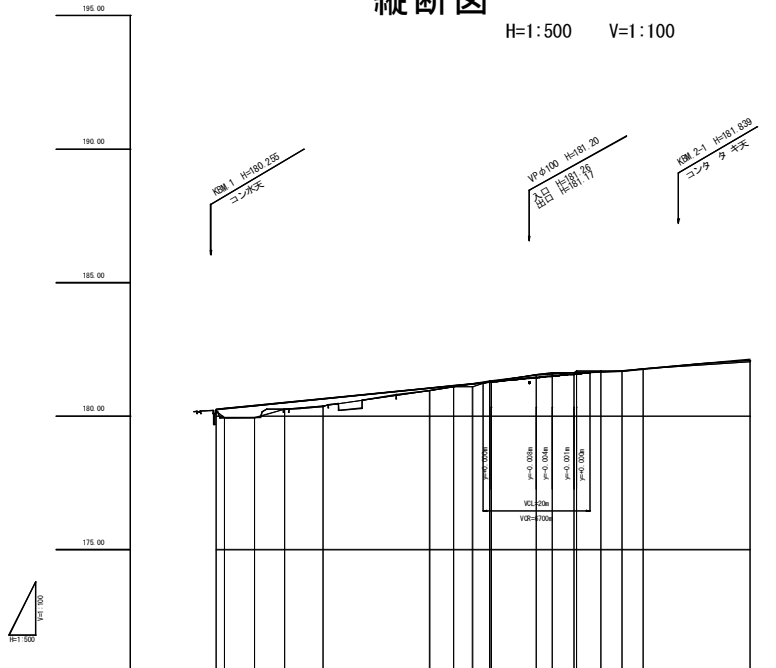
S=1:250



工種	平成23年度「補修」				
施工番号	市道院内中央棟(第3工区)連絡改修工事				
図面番号	24-A59D				
図面名称	市道院内中央棟				
施工箇所	船井郡成井町院内一帯用地内				
図面種類	計画平面図				
縮尺	1:250				
訂正	訂正者	検査	設計	監理	
月出	月出	月出	月出	月出	月出
図面番号	14集之内 1				

# 縦断図

H=1:500 V=1:100



勾配	18.250		18.450		18.700		18.750	
盛土	0.00	0.48	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
切土					0.00	0.00		
計画高	180.25	180.73	180.38	180.59	181.00	181.00	181.00	182.00
地盤高	180.25	179.94	180.25	180.38	180.99	181.00	181.00	182.00
油加距離	0.00	7.25	13.88	20.00	40.00	44.47	60.00	100.00
半距離	0.00	5.69	5.69	7.12	20.00	4.47	8.41	20.00
測点	180.25	180.73	180.38	180.59	181.00	181.00	181.00	182.00
曲率図								
片勾配								
拡幅								

工種	平成23年度(補正) 野洲院内中央線(第三区)連絡改良工事				
起工番号	24-A59D				
路線	野洲院内中央線				
施工箇所	新井駅前升交差部内-警視院内				
図説の種類	縦断面				
縮尺	1/4:500	1/4:100			
作成	設計者	作成	設計	製図	
月日	月日	月日	月日	月日	月日
図説番号	14 第之内 2				

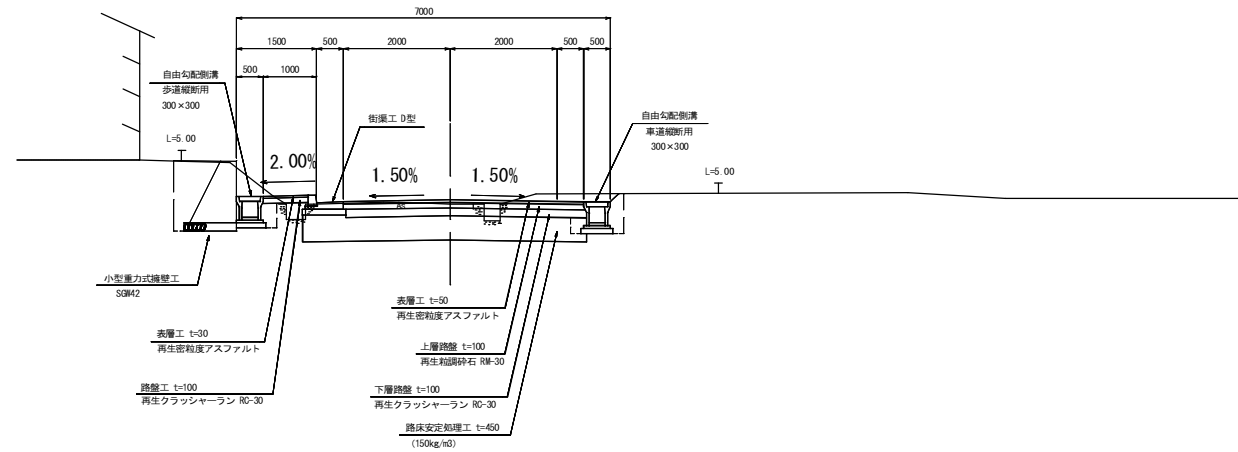
# 標準横断面図

S=1:50

## NO. 2 付近

GH=180.97

FH=181.050



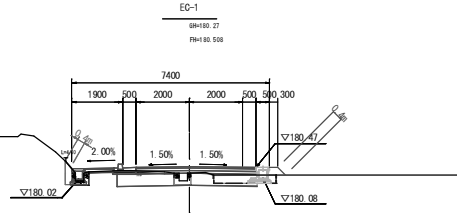
標準横断面図

工種	平成23年度(継続) 町道
起工番号	院内中央線(第3工区) 道路改良工事 24-AS9D
工事名	町道院内中央線
施工箇所	船井郡京丹波町院内 地内
図面種類	標準横断面図
縮尺	1/50
製表	製図
承認	設計
検査	監理
図面番号	1.4 葉之内 3

# 横断面図 1/2

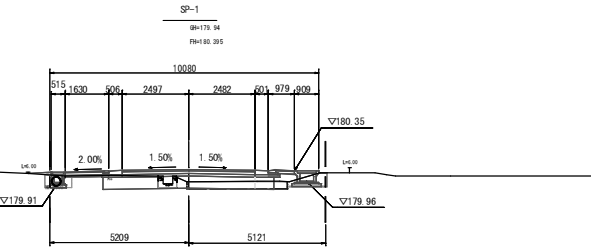
S=1:100

敷土厚さ(%)	0.1
切土	0.1
盛土	-
路床土	0.8
床層(排水)	0.2
床層(舗装)	0.2
床層(舗装)	-
床層(舗装)	-
床層(舗装)	-
床土法面整射(歩射)	0.4
床土法面整射(車射)	0.4
路床整射	0.1
路床安定層	0.3



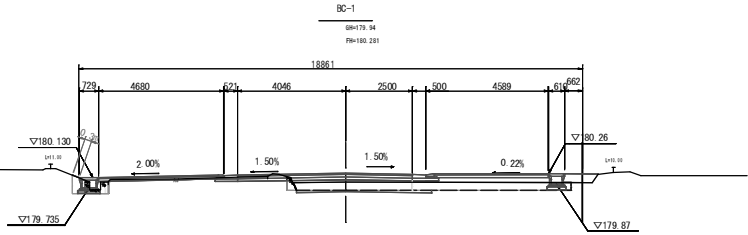
DL=175.00

敷土厚さ(%)	1.0
切土	0.1
盛土	0.7
路床土	1.3
床層(排水)	0.3
床層(舗装)	0.4
床層(舗装)	-
床層(舗装)	-
床土法面整射(歩射)	-
床土法面整射(車射)	-
路床整射	0.4



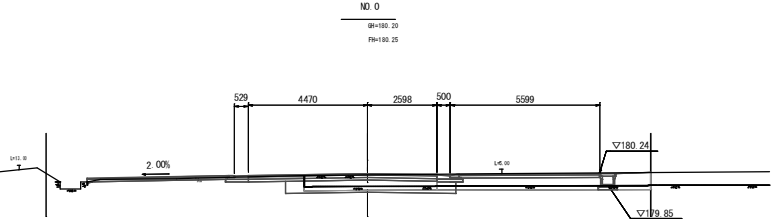
DL=175.00

敷土厚さ(%)	2.1
切土	0.4
盛土	2.4
路床土	0.4
床層(排水)	0.2
床層(舗装)	0.2
床層(舗装)	-
床層(舗装)	-
床土法面整射(歩射)	-
床土法面整射(車射)	0.2
路床整射	0.1



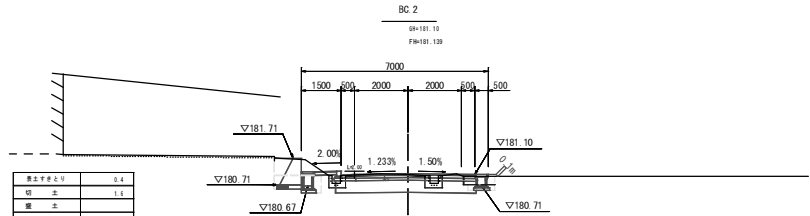
DL=175.00

敷土厚さ(%)	-
切土	0.5
盛土	2.4
路床土	1.4
床層(排水)	0.2
床層(舗装)	0.2
床層(舗装)	-
床層(舗装)	-
床土法面整射(歩射)	-
床土法面整射(車射)	-
路床整射	0.4



DL=175.00

敷土厚さ(%)	0.2
切土	1.6
盛土	-
路床土	0.4
床層(排水)	0.2
床層(舗装)	0.2
床層(舗装)	0.5
床層(舗装)	0.4
床土法面整射(歩射)	0.2
床土法面整射(車射)	0.1
路床整射	0.3



DL=175.00

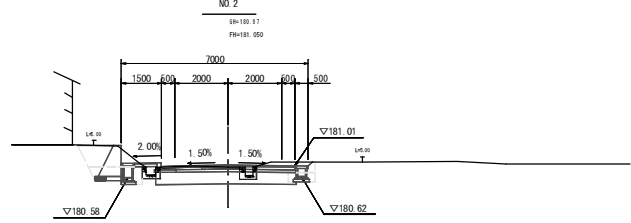
敷土厚さ(%)	0.4
切土	1.6
盛土	-
路床土	0.4
床層(排水)	0.2
床層(舗装)	0.4
床層(舗装)	0.5
床層(舗装)	0.5
床土法面整射(歩射)	0.1
床土法面整射(車射)	0.1
路床整射	0.1
路床安定層	0.3

敷土厚さ(%)	0.7
切土	0.7
盛土	-
路床土	0.4
床層(排水)	0.2
床層(舗装)	0.4
床層(舗装)	0.4
床層(舗装)	0.3
床土法面整射(歩射)	0.2
床土法面整射(車射)	-
路床整射	-
路床安定層	0.3

DL=175.00

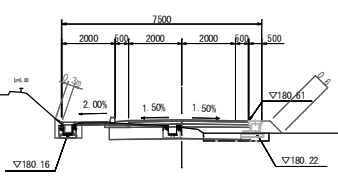
敷土厚さ(%)	0.2
切土	0.1
盛土	0.1
路床土	1.3
床層(排水)	0.2
床層(舗装)	0.1
床層(舗装)	-
床土法面整射(歩射)	0.4
床土法面整射(車射)	0.2
路床整射	0.3
路床安定層	0.3

DL=175.00



DL=175.00

NO.1



DL=175.00

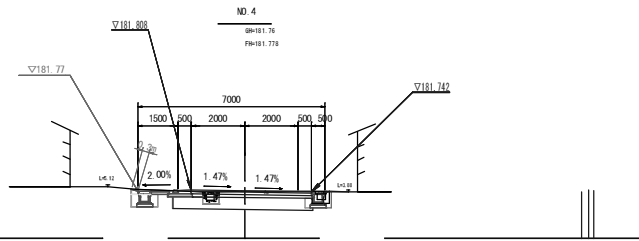
NO.0 ~ SP.2

工種	平成23年度(補修) 町道
起工番号	院内中央線(第3工区) 道路改良工事
工事名	2.4-A5.9D
施工箇所	町道院内中央線
施工箇所	船井町取丹波町院内 地内
図面種類	横断面図 1/2
縮尺	1/100
製図	製図
校核	校核
承認	承認
図面番号	1.4 案之内 4

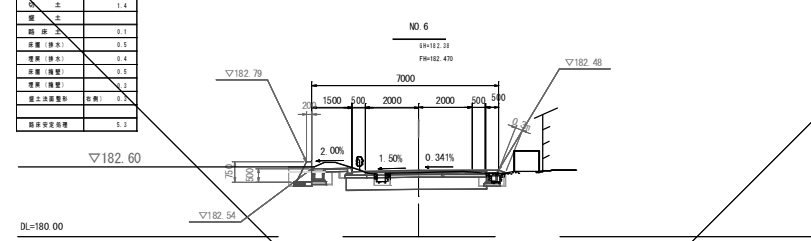
# 横断面図 2/2

S=1:100

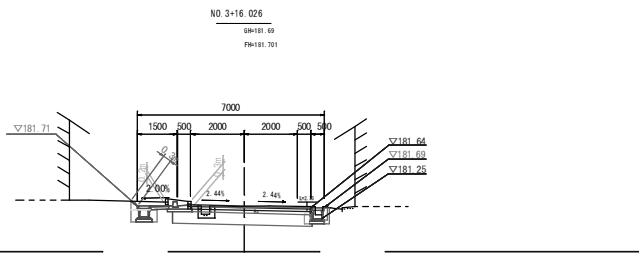
基本寸法	
切土	1.1
盛土	
路床土	0.1
基層(砕石)	0.2
基層(砂)	0.5
基層(舗装)	
基層(舗装)	
路土法面整形(砕石)	0.3
路土法面整形	1.3



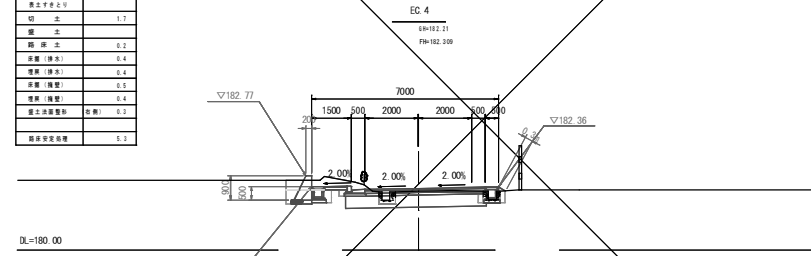
基本寸法	
切土	1.4
盛土	
路床土	0.1
基層(砕石)	0.5
基層(砂)	0.4
基層(舗装)	0.5
基層(舗装)	0.2
路土法面整形(砕石)	0.3
路土法面整形	0.3



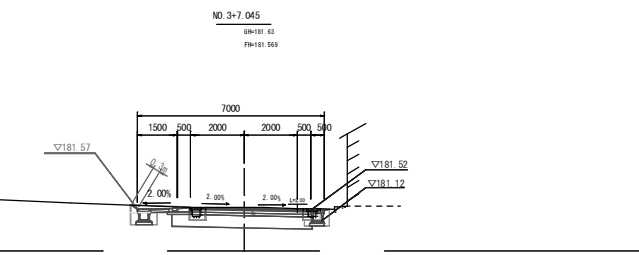
基本寸法	
切土	1.5
盛土	
路床土	0.1
基層(砕石)	0.2
基層(砂)	0.5
基層(舗装)	
基層(舗装)	
路土法面整形(砕石)	0.3
路土法面整形	1.3



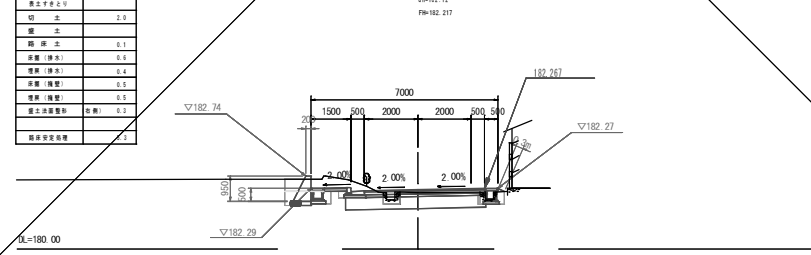
基本寸法	
切土	1.7
盛土	
路床土	0.2
基層(砕石)	0.4
基層(砂)	0.4
基層(舗装)	0.5
基層(舗装)	0.4
路土法面整形(砕石)	0.3
路土法面整形	0.3



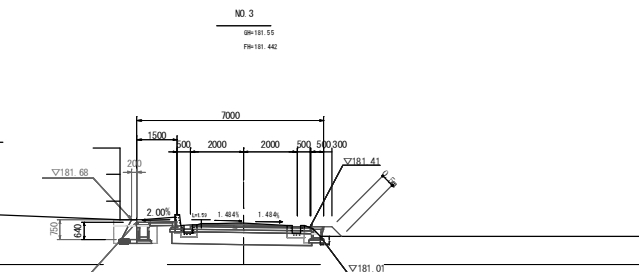
基本寸法	
切土	1.3
盛土	
路床土	0.1
基層(砕石)	0.3
基層(砂)	0.5
基層(舗装)	
基層(舗装)	
路土法面整形(砕石)	0.3
路土法面整形	1.3



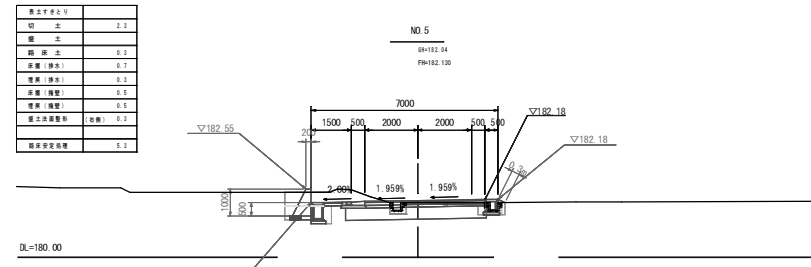
基本寸法	
切土	2.0
盛土	
路床土	0.1
基層(砕石)	0.5
基層(砂)	0.4
基層(舗装)	0.5
基層(舗装)	0.4
路土法面整形(砕石)	0.3
路土法面整形	1.1



基本寸法	
切土	1.5
盛土	
路床土	0.3
基層(砕石)	0.3
基層(砂)	0.4
基層(舗装)	0.4
基層(舗装)	0.4
路土法面整形(砕石)	0.5
路土法面整形	0.2
路土法面整形	1.3



基本寸法	
切土	2.3
盛土	
路床土	0.3
基層(砕石)	0.7
基層(砂)	0.2
基層(舗装)	0.5
基層(舗装)	0.5
路土法面整形(砕石)	0.3
路土法面整形	0.3



NO. 3 ~ NO. 6

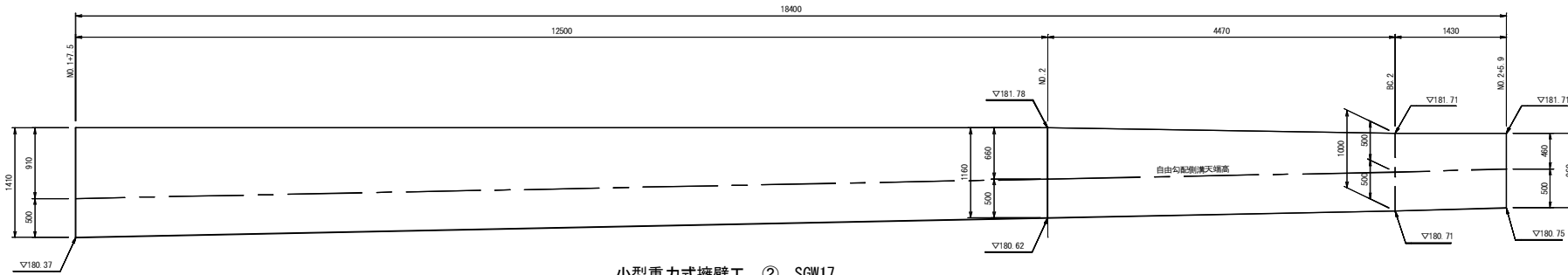
工種	平成23年度(継続)町道院内中央線(第3工区)道路改良工事			
起工番号	24-A59D			
工事名	町道院内中央線			
施工箇所	船井郡取丹波町院内 地内			
図面種類	横断面図 2/2			
縮尺	1/100			
町長	副町長	課長	設計	検印
氏名	氏名	氏名	氏名	氏名
図面番号	1.4 葉之内 5			

# 構造図(1)

## 展開図

S=1:30

小型重力式擁壁工 ① SGW42

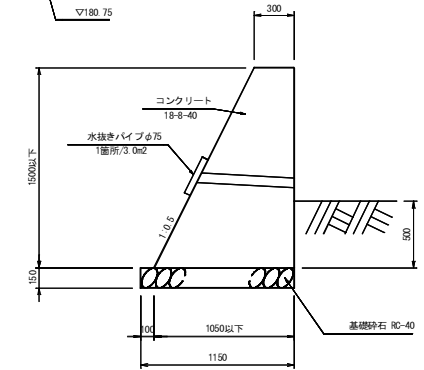
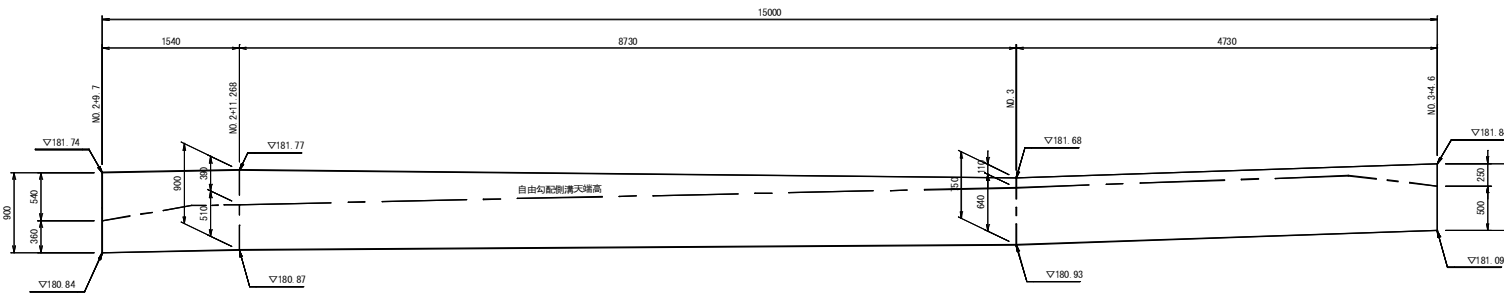


高さ	下幅	基礎幅
1160	880	980
1100	850	950
960	780	880
1056	828	928

小型重力式擁壁工  
SGW42

S=1:20

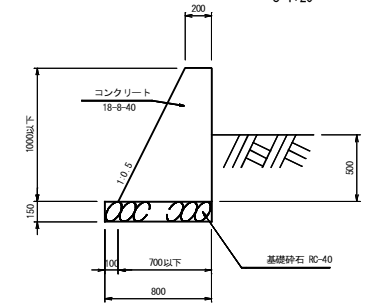
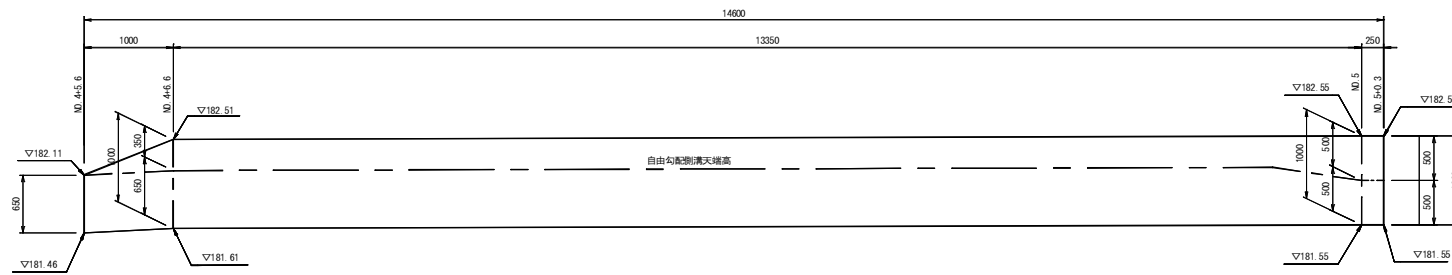
小型重力式擁壁工 ② SGW17



小型重力式擁壁工  
SGW17

S=1:20

小型重力式擁壁工 ③ SGW17



高さ	下幅	基礎幅
1000	700	800
950	675	775
900	650	750
890	645	745
750	575	675
500	450	550
809	605	705
938	669	769
861	631	731

小型重力式擁壁工

工種	平成23年度(緑路) 町道 院内中央線(第3工区) 道路改良工事		
起工番号	24-A59D		
工事名	町道院内中央線		
施工箇所	船井郡京丹波町院内 地内		
図面種類	構造図(1)		
縮尺	図示		
製図	製図者	設計	製図
年月日	年月日	年月日	年月日
図面番号	14 葉之内 6		

# 構造図 (2)

## フラット型 H=150 T=150 A種

## 街渠工 (施工図 1)

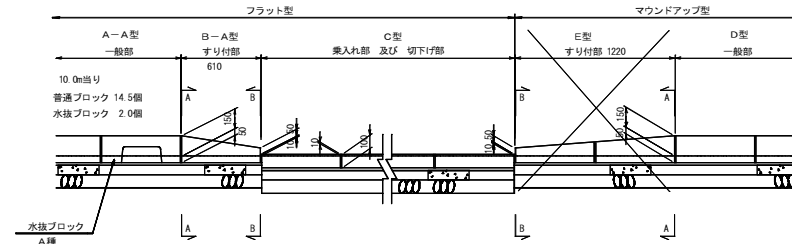
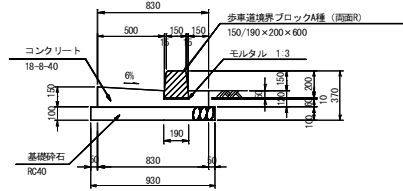
S=1:20

## マウンドアップ型 H=150 T=150 A種

### 街渠工 A-A 型 (一般部)

B500-H150-T150

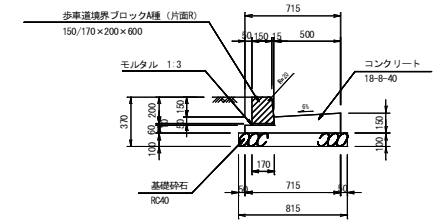
S=1:20



### 街渠工 D 型 (一般部)

B500-H150-T150

S=1:20

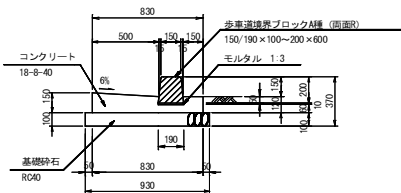


### 街渠工 B-A 型 (すり付部)

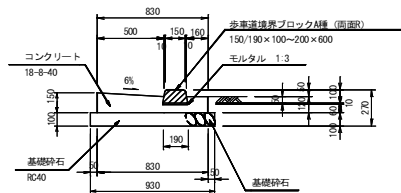
B500-H150~50-T150

S=1:20

#### A-A断面



#### B-B断面

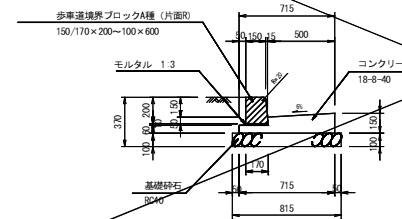


### 街渠工 E 型 (すり付部)

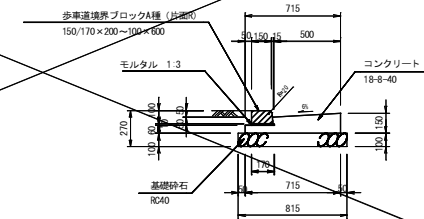
B500-H150~50-T150

S=1:20

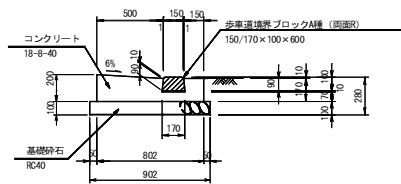
#### A-A断面



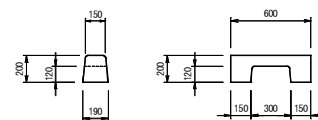
#### B-B断面



### C 型 (乗入れ、切下げ部)



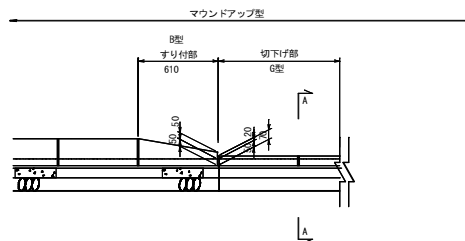
### 水抜きブロック A種



### 街渠工

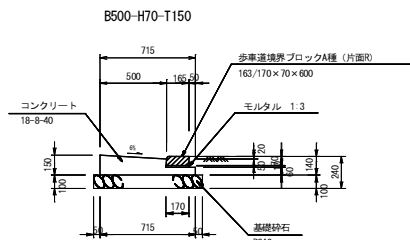
工種	平成23年度(期終) 町道 院内中央線(第3工区) 道路改良工事			
起工番号	24-A59D			
請 締 名	町道院内中央線			
施工箇所	船井郡京丹波町院内 地内			
図面種類	構造図 (2)			
縮 尺	1/20			
期 名	設計者	課 長	設計	製図
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
図面番号	14 業之内 7			

# 構造図(3)



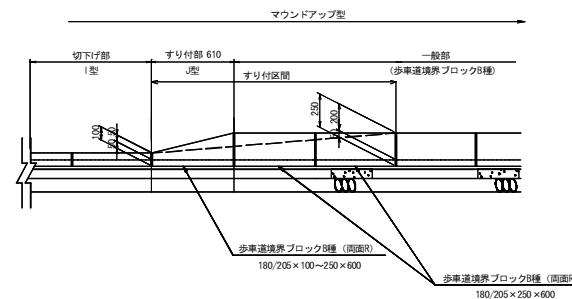
街渠工G型 (切り下げ部)

S=1:20



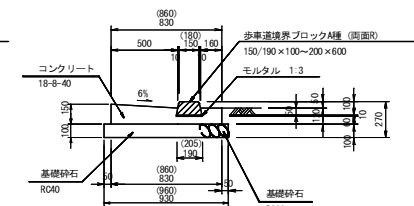
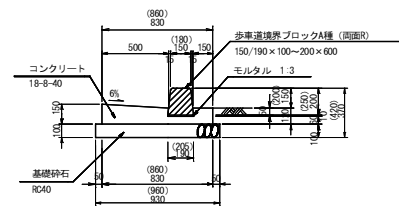
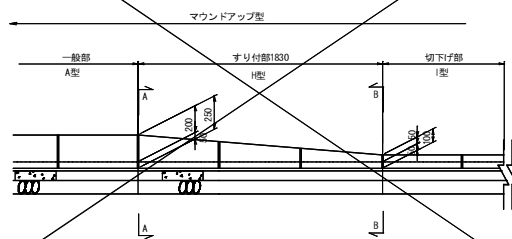
街渠工J型 (すり付け部)

S=1:20



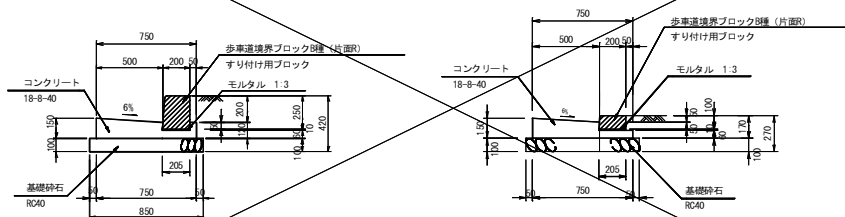
街渠工H型 (すり付け部)

S=1:20



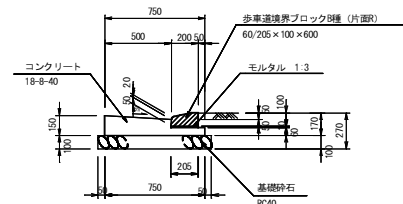
A-A断面

B-B断面



街渠工I型 (切り下げ部)

S=1:20



街渠工、自由勾配側溝

工種	平成23年度(繰越) 町道 院内中央線(第3工区)道路改良工事
起工番号	24-A59D
工事名	町道院内中央線
施工箇所	船井郡京丹波町院内 地内
図面種類	構造図3
縮尺	1/20
製表	製表者 課長 設計 製表
月日	月日 月日 月日 月日 月日
図面番号	14 葉之内 8

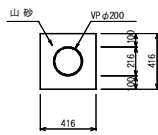


# 構造図(4)

## 管渠工

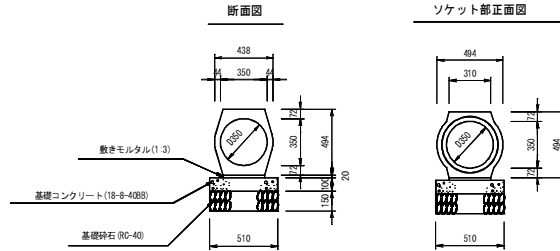
### VPφ200

S=1:20



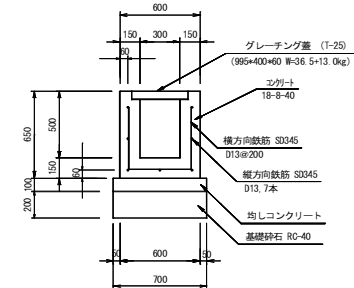
### 重圧管 D350

S=1:20



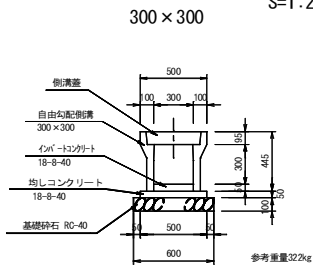
### 現場打ちU型側溝

S=1:20



### 自由勾配側溝

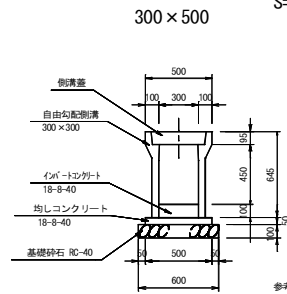
S=1:20



側溝蓋：歩道用、車道用共通 2.0m/個  
コンクリート蓋 8枚/10m  
グレーティング蓋 2枚/10m

### 自由勾配側溝

S=1:20

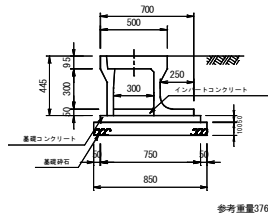


側溝蓋：歩道用、車道用共通 2.0m/個  
コンクリート蓋 8枚/10m  
グレーティング蓋 2枚/10m

### 土留自由勾配側溝

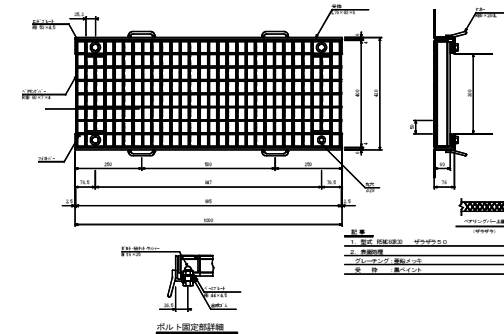
土留VS300×300

S=1/20

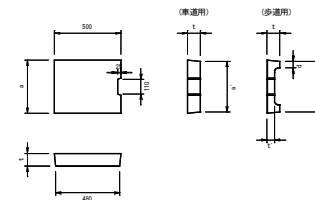


参考重量376kg

### (参考図)



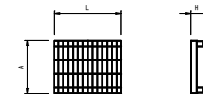
### コンクリート蓋



運用	呼び名	寸法 (mm)						参考重量 (kg)
		A	B	φ	L	L'	L''	
歩道用	200mm	400	300	—	16	—	41	
歩道用	200mm	400	300	50	16	16	30	

1. コンクリート蓋の車道用はT-25、歩道用は軸荷重を受けない所に使用
2. コンクリート蓋は、騒音防止対策として蓋縁にゴムパッキン付

### グレーティング蓋



運用	呼び名 (T-25)	寸法 (mm)				参考重量 (kg)
		A	B	L	L'	
歩道用	300mm	400	95	501	18	
歩道用	300mm	400	95	995	36	

1. グレーティング蓋は、標準タイプ以外にも細目タイプ、すべり止めタイプがある
2. T-25以外にも、T-20、T-14、T-6等がある

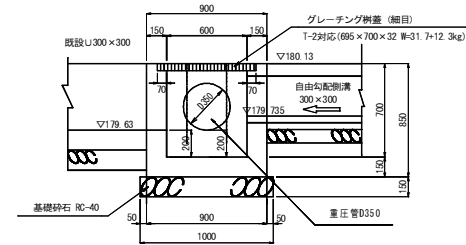
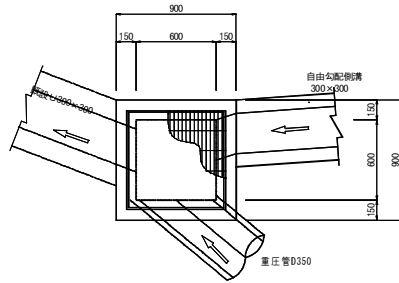
### 集水樹工

工種	平成23年度(補修) 町道 院内中央線(第3工区)道路改良工事
起工番号	24-A59D
工事名	町道院内中央線
施工箇所	船井郡京丹波町院内 地内
図面種類	構造図(4)
縮尺	1/20
作成	製図者 課長 設計 製図
月日	月 日 月 日 月 日 月 日
図面番号	1.4 葉之内 9

# 構造図 (5)

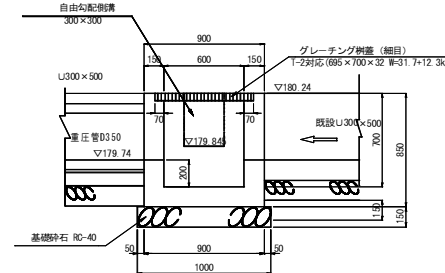
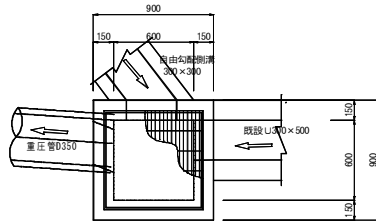
1号現場打集水樹  
600×600×700

S=1:20



2号現場打集水樹  
600×600×700

S=1:20



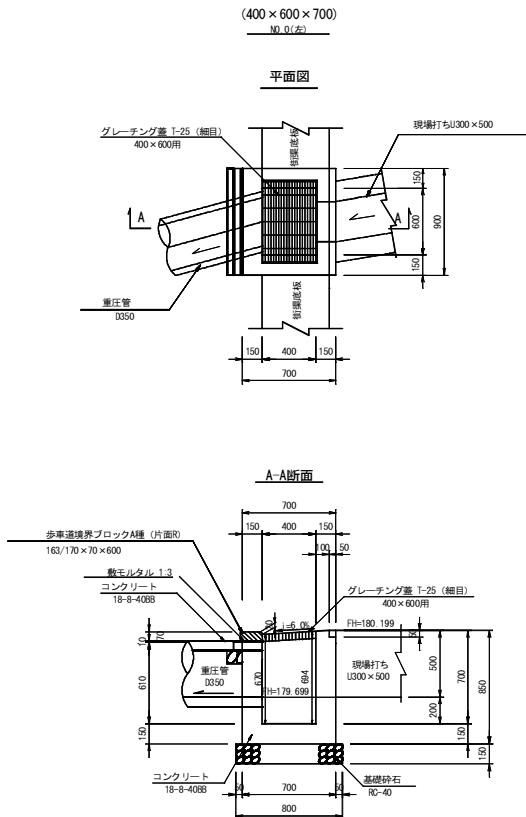
集水樹工

工種	平成23年度(継続) 町道 院内中央線(第3工区)道路改良工事				
起工番号	24-A59D				
工事名	町道院内中央線				
施工箇所	船井郡京丹波町院内 地内				
図面種類	構造図(5)				
縮尺	1/20				
製図	製図者	検査	設計	監理	
月日	月日	月日	月日	月日	月日
図面番号	14 葉之内 10				

# 構造図 (6)

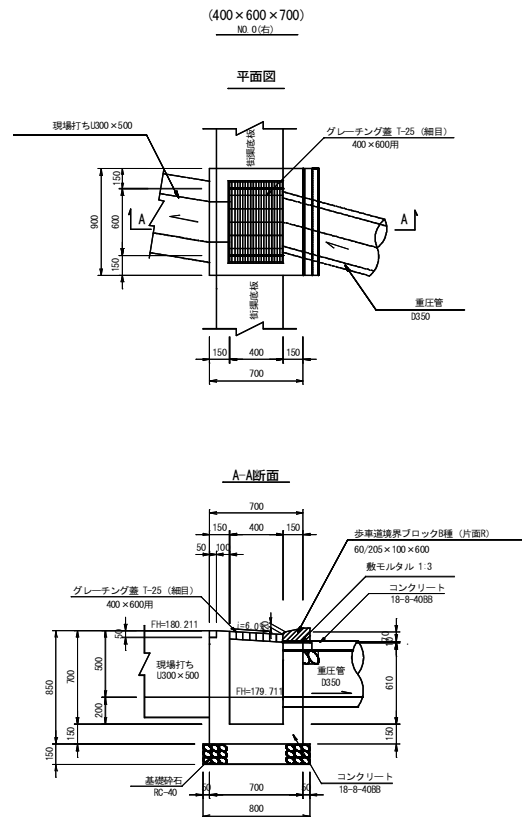
街渠柵 D型

S=1:20



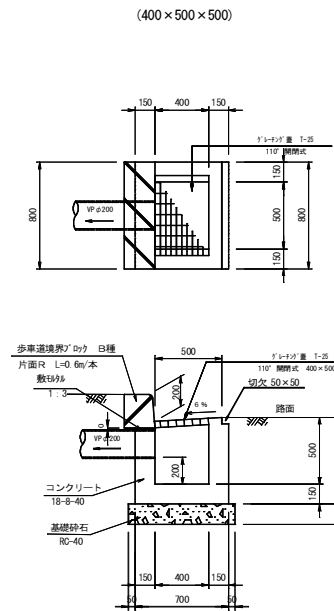
街渠柵 E型

S=1:20



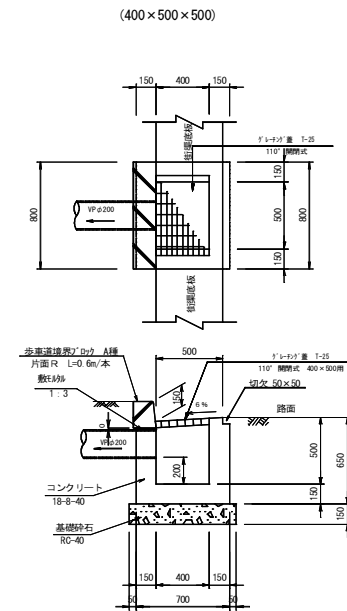
街渠柵 F型

S=1:20



街渠柵 G型

S=1:20



街渠柵工

工種	平成23年度(継続) 市道 院内中央線(第3工区)道路改良工事
起工番号	24-A59D
工事名	市道院内中央線
施工箇所	船井郡京丹波町院内 地内
図面種類	構造図(6)
縮尺	1/20
製図者	
検校者	
設計	
監理	
年月	
年月	
年月	
年月	
図面番号	14 葉之内 11

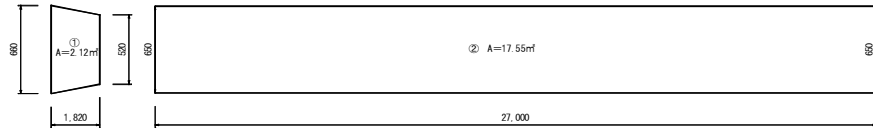
# 舗装求積平面図

S=1:250

## アスファルト舗装（歩道）展開図

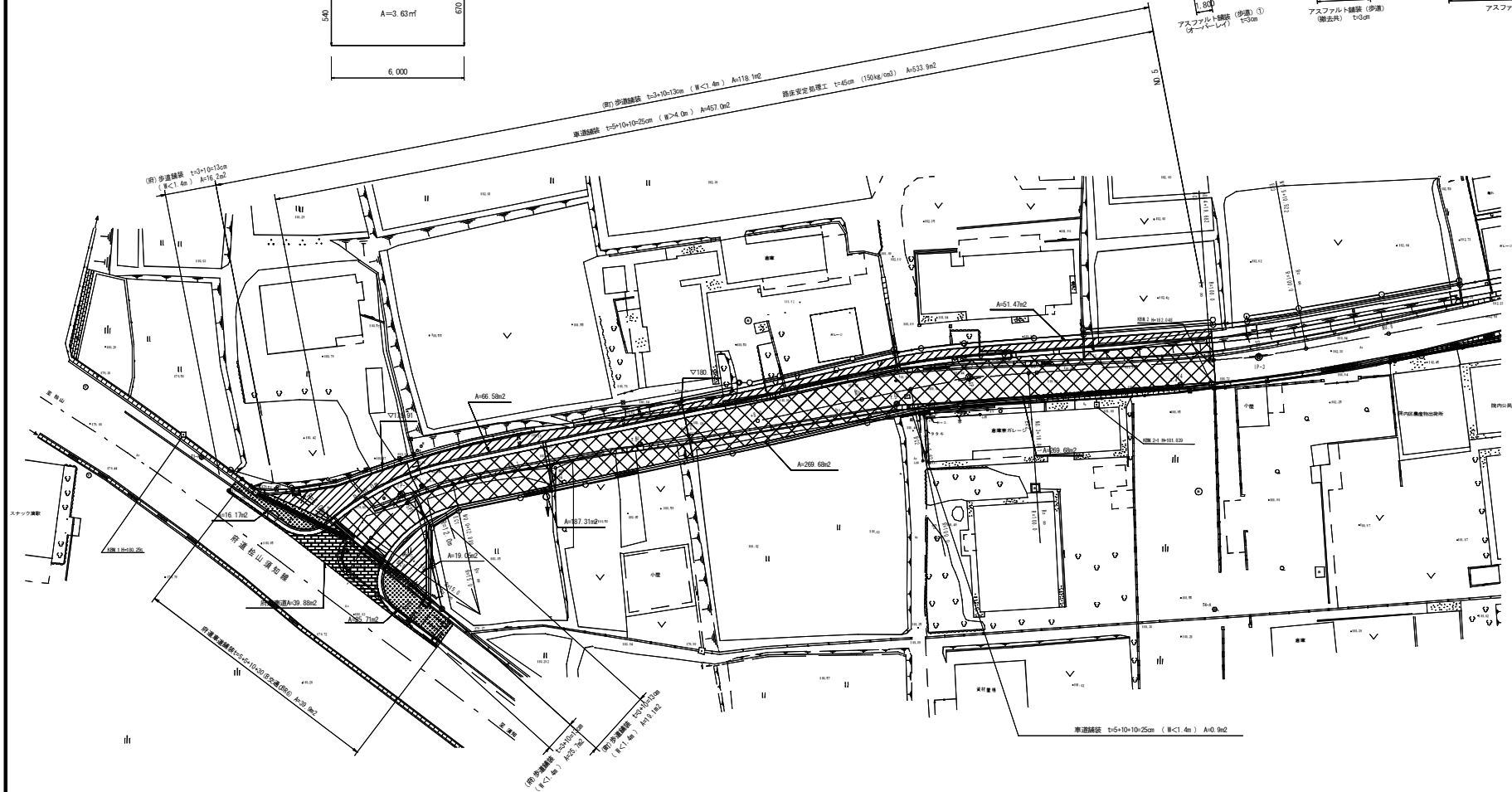
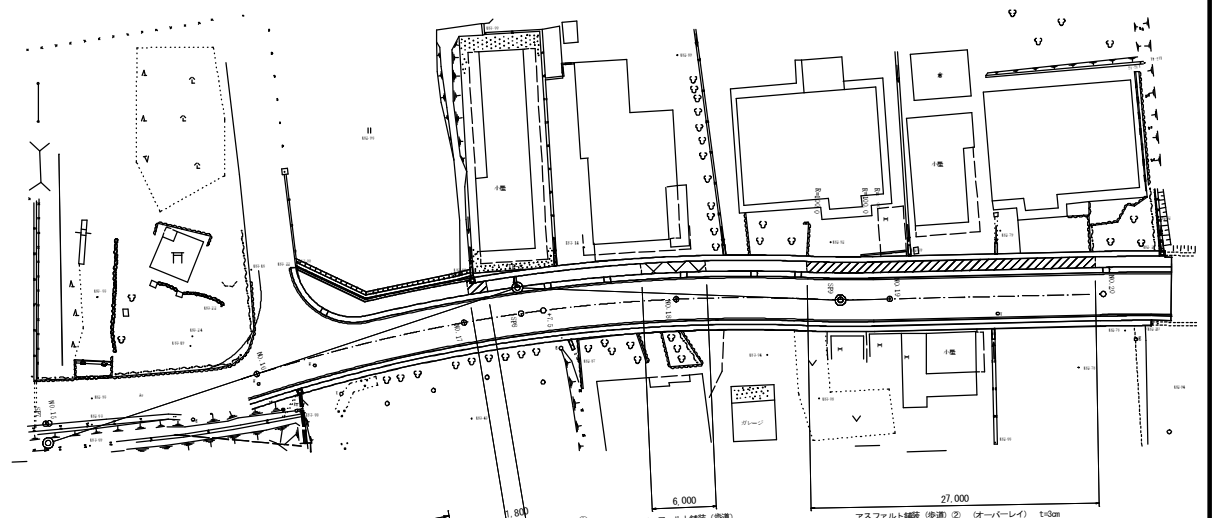
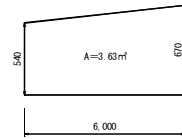
(オーバーレイ) t=3cm (縦:20,横:100)

小計 A=19.7㎡



## アスファルト舗装（歩道）展開図

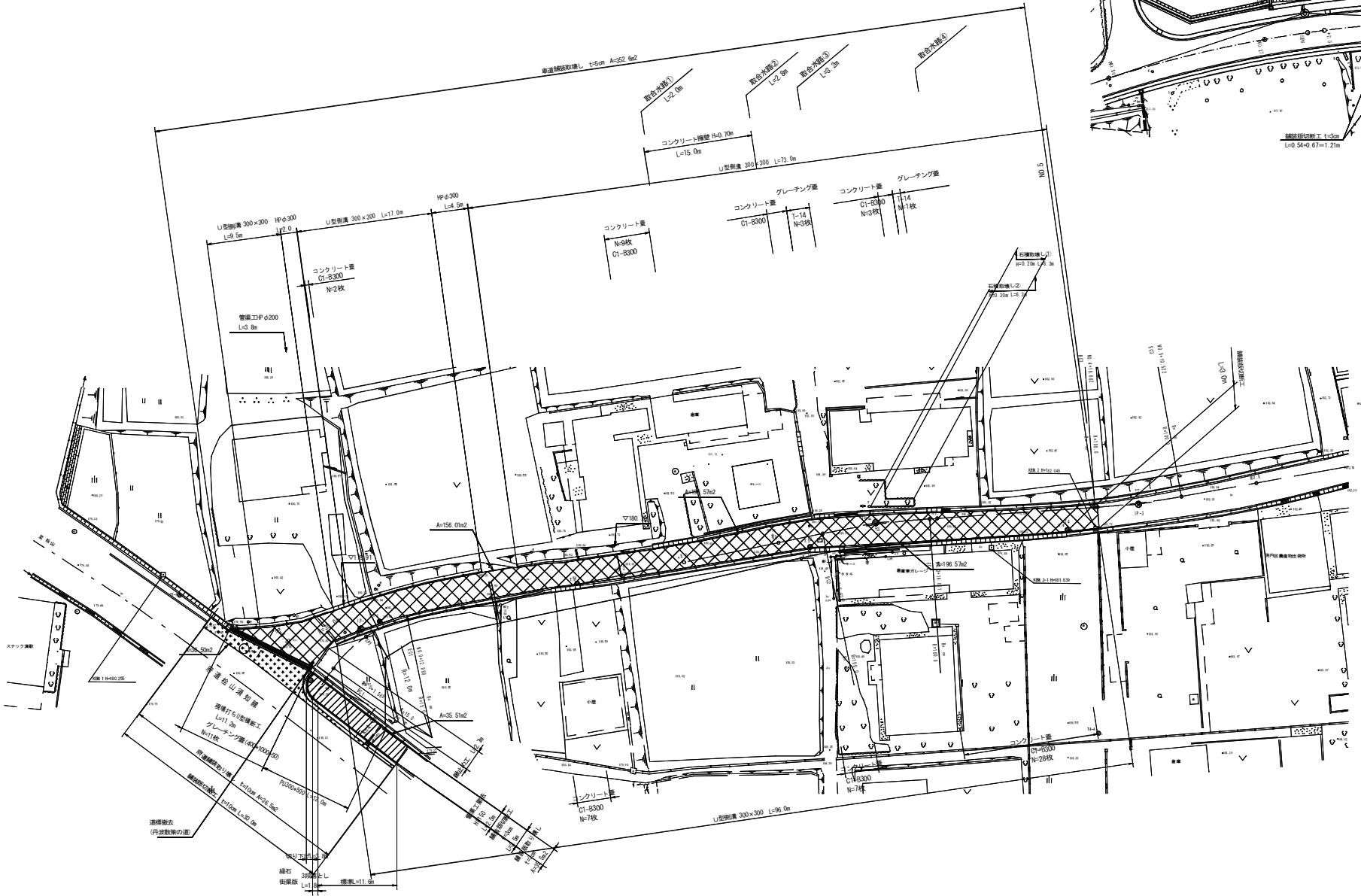
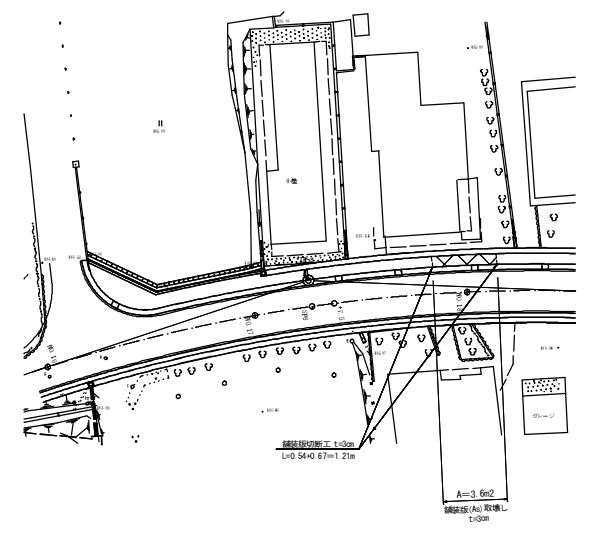
(撤去共) t=3cm (縦:20,横:100)



工種	町屋2号車庫(棟別) 町屋院内中央棟(第1工区) 運動器店工費				
施工番号	24-A59D				
図名	町屋院内中央棟				
施工箇所	駅前敷内及院内内一帯敷地内				
図面種類	舗装求積平面図				
縮尺	1:250				
訂正	訂正者	検査者	設計	監査	
月	日	月	日	月	日
図面番号	14-集之内 12				

# 撤去平面図

S=1:250



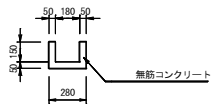
工種	平成23年度(補給)
施工番号	24-A59D
図面番号	新選内中央線(東上区)連絡改良工事
図面名称	新選内中央線
施工箇所	船井町界内東側内一帯敷地内
図面種類	撤去平面図
縮尺	1:250
作成	設計者 担当者 設計 監査
年月日	年月日 年月日 年月日
図面番号	14 第 2 頁 共 13 頁

# 構造物撤去参考図

取合水路①

S=1:20

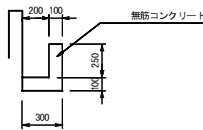
NO. 2+11.8 左側 L=2.00m



取合水路②

S=1:20

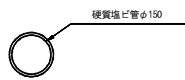
NO. 3+4.8 左側 L=2.80m



取合水路③

S=1:10

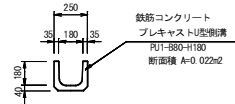
NO. 3+10.8 左側 L=3.20m



取合水路④

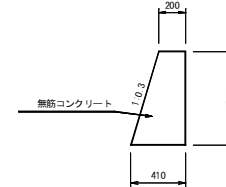
S=1:20

NO. 4+5.6 左側 L=3.70m



コンクリート擁壁

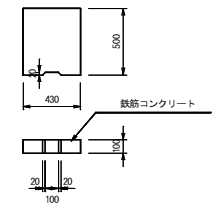
S=1:20



コンクリート蓋

S=1:20

C1-B300



ヒューム管

S=1:20

HPφ200



ヒューム管

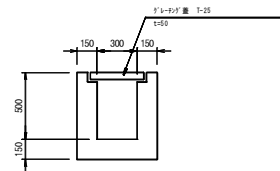
S=1:20

HPφ150



現場打ちU型横断工

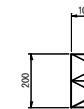
S=1:20



石積取壊し①

S=1:10

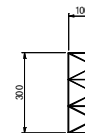
NO. 3+13.7~NO. 3+17.3  
左側 L=6.3m



石積取壊し②

S=1:10

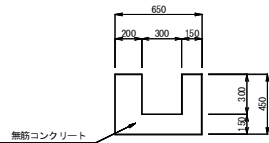
NO. 3+11.8~NO. 3+17.3  
左側 L=6.3m



U型側溝

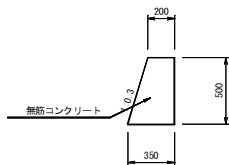
S=1:20

300×300



鍍止め工

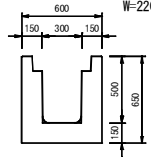
S=1:20



PU300×500

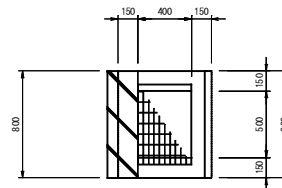
S=1:20

W=2200kg/4.0m

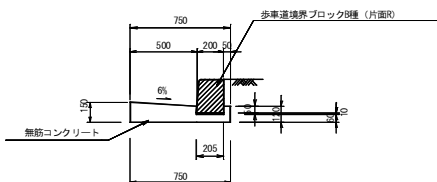


街渠樹

S=1:20

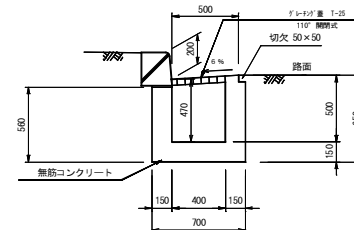
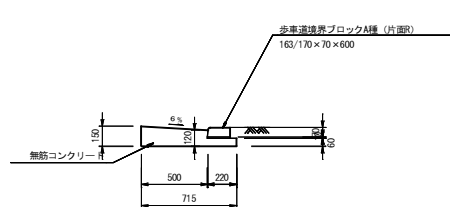


街渠標準部



街渠切り下げ部

S=1:20



工種	平成23年度(緊急) 町道
起工番号	院内中央線(第3工区)道路改良工事
路線名	町道院内中央線
施工箇所	船井郡京丹波町院内 地内
図面種類	構造物撤去参考図
縮尺	図示
作成	設計者
校核	監理者
設計	設計
製図	製図
年月	年月
図面番号	14 葉之内 14