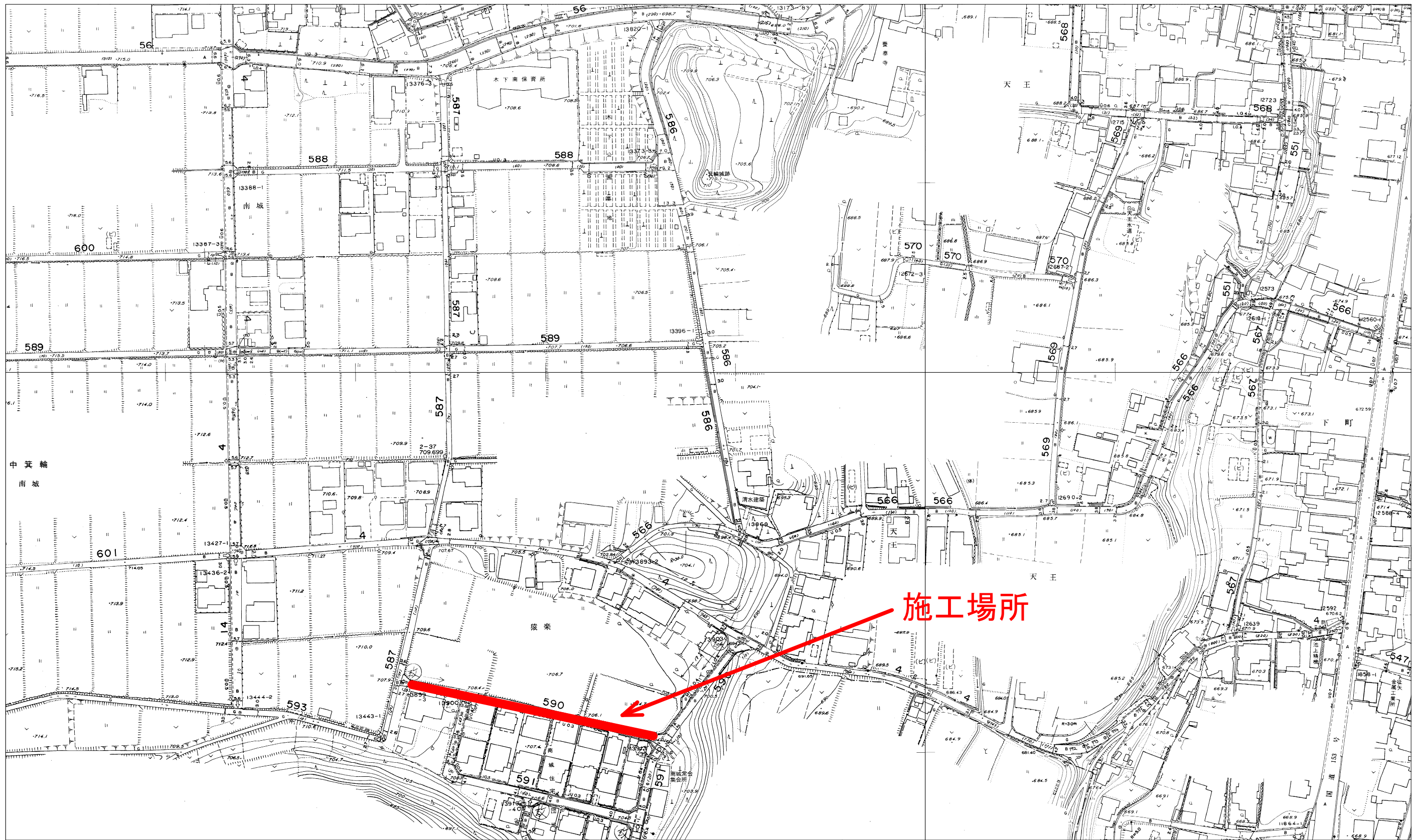
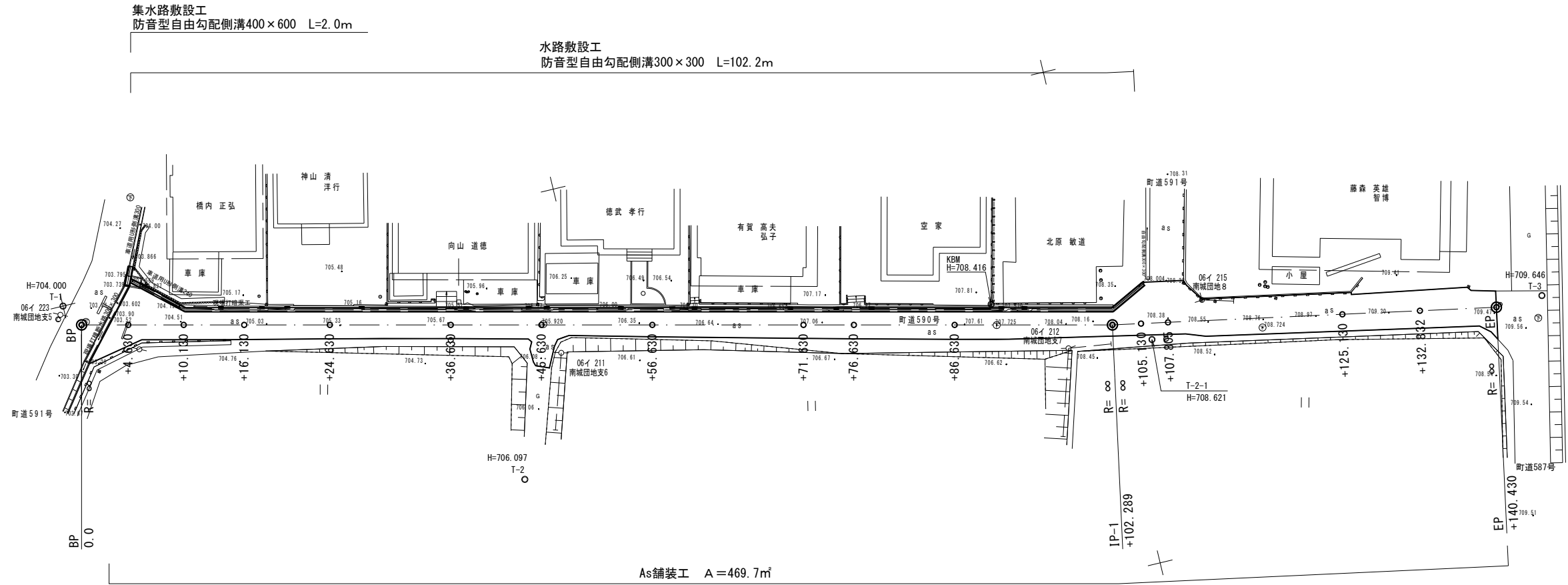
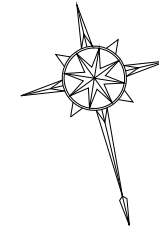


# 位置図



平面図 A1scale =1:250  
A3scale =1:500  
町道590号線 箕輪町 木下南城



主要点座標一覧表

主要点名称	測点	追加距離	X座標	Y座標	線形要素
BP	0.0000	0.0000	998.6370	997.7565	R=∞ R=∞
IP-1	+102.2888	102.2888	899.1358	974.0393	
EP	+140.4300	140.4300	864.0774	967.3714	

座標一覧表

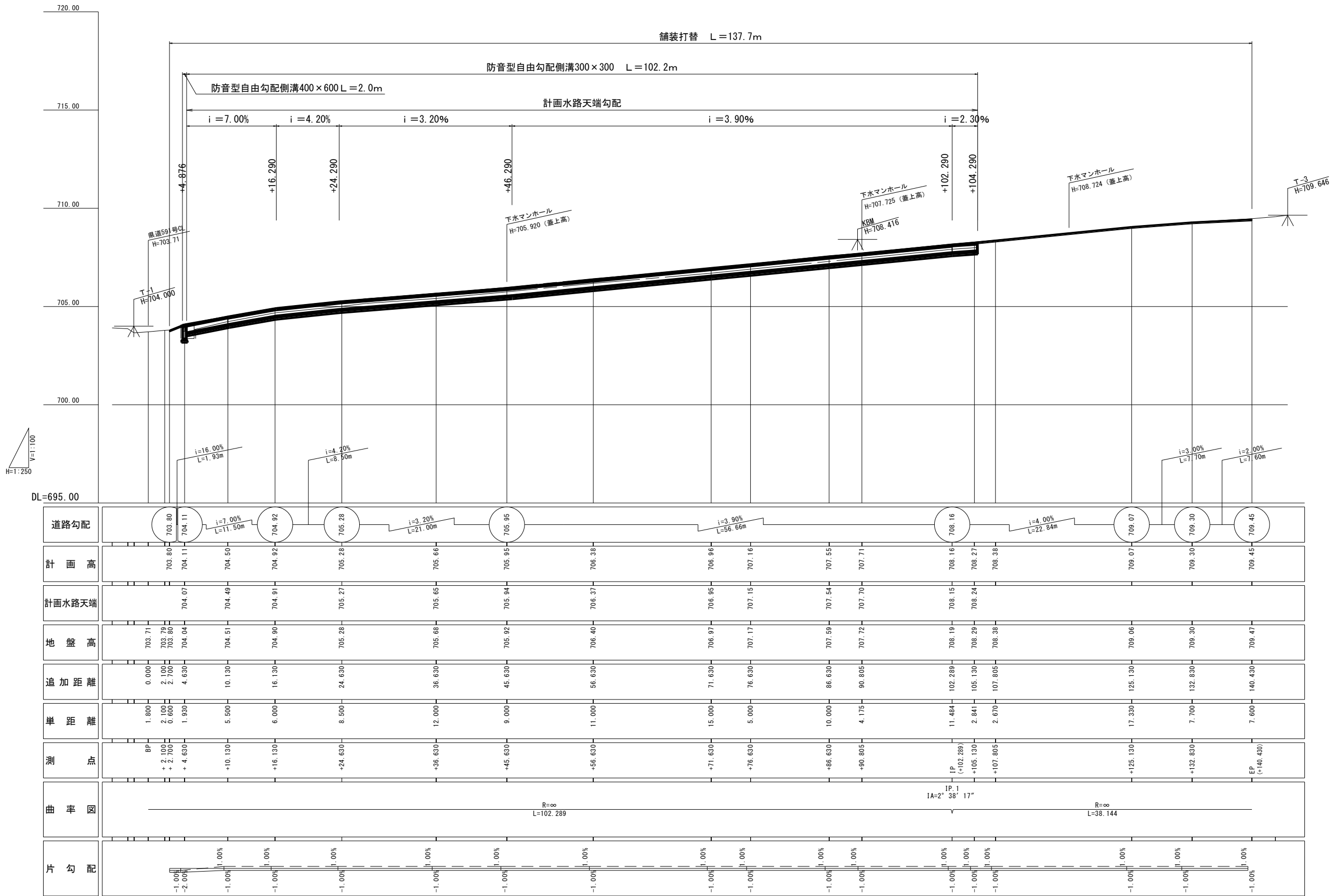
測点	X	Y
T-1	1000.000	1000.000
T-2	959.405	972.661
T-3	857.009	966.990
T-2-1	895.656	971.723
KBM	910.373	978.819

(任意座標)

町道590号線 箕輪町 木下南城			
工事名	平成26年度 町単独道路側溝改修工事 測量設計業務委託		
図面名	平面図		
年月日	平成26年6月		
縮尺	A1 1:250 A3 1:500	図面番号	1/8
会社名	株式会社 エース		
事務所名	箕輪町		

縦断図 A1scale =縦1:100 横1:250  
A3scale =縦1:200 横1:500

町道590号線 箕輪町 木下南城



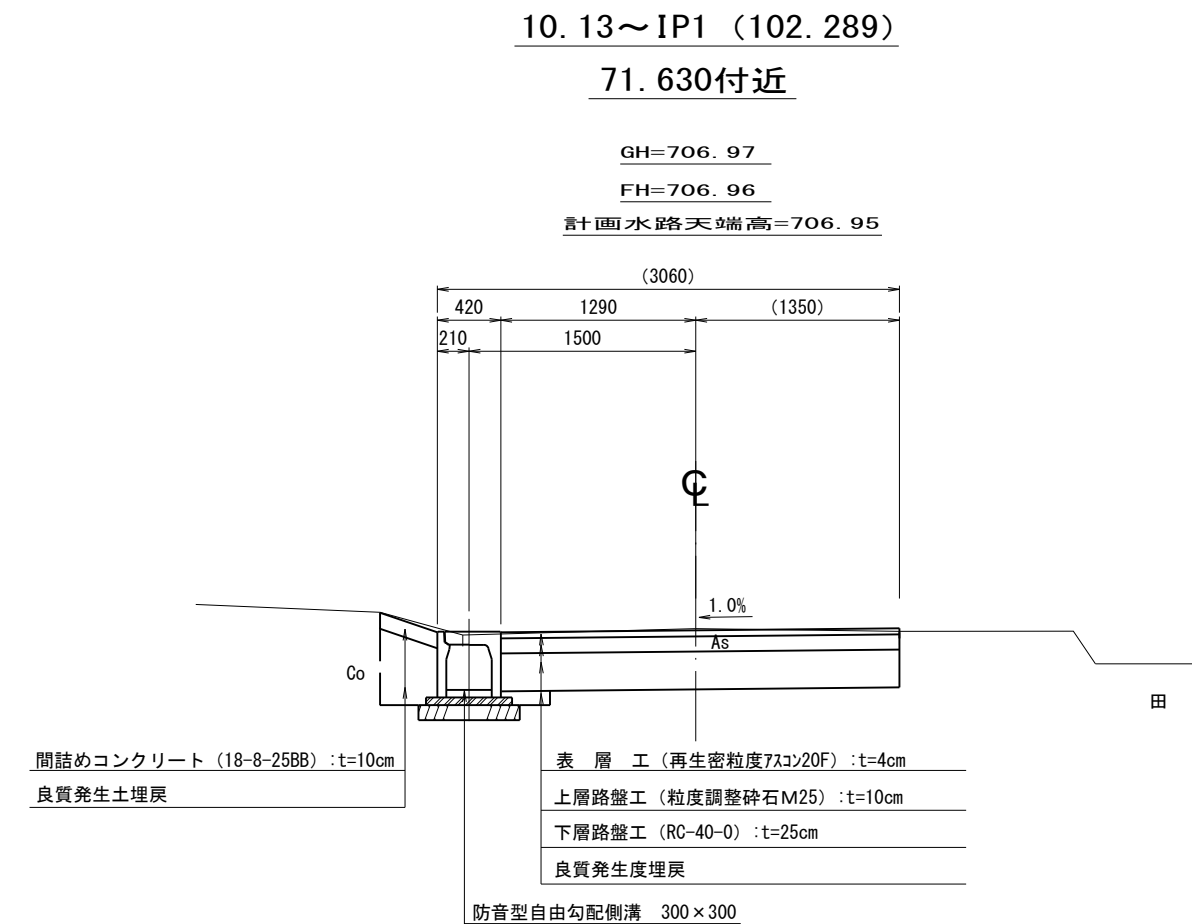
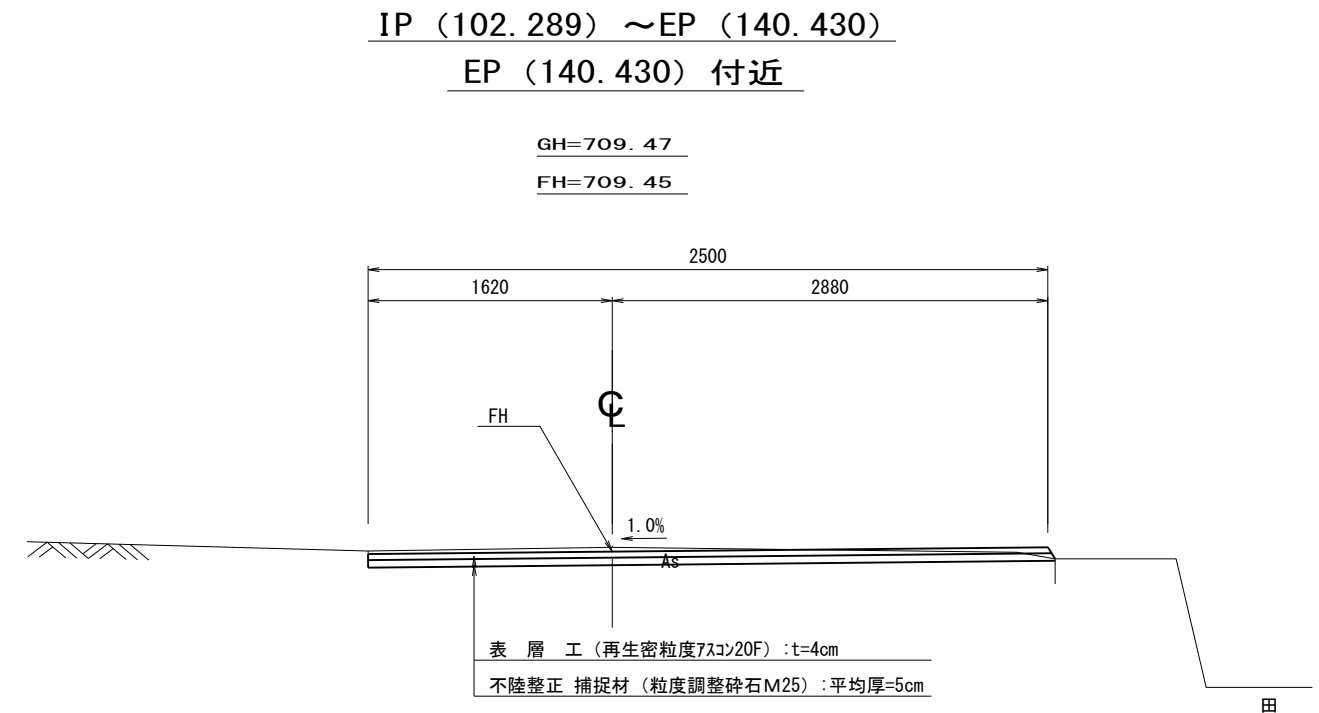
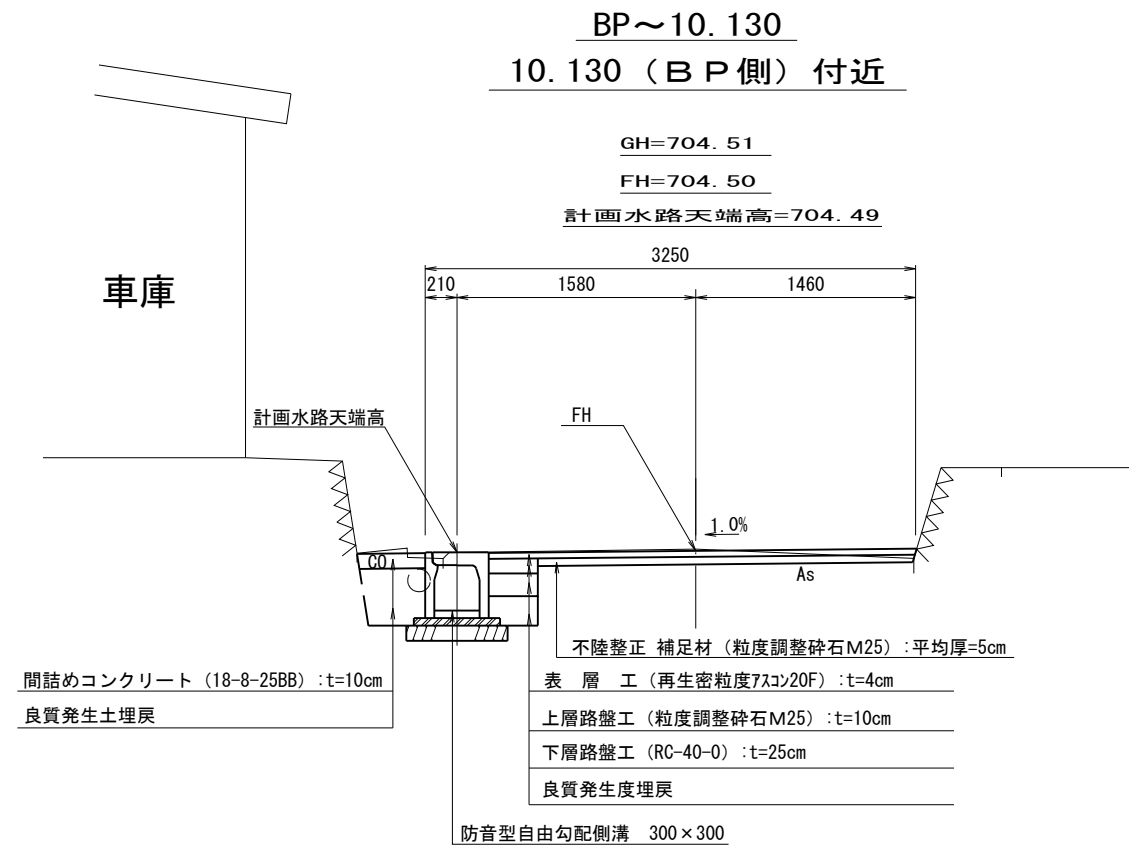
道路勾配	703.80	704.11	704.50	704.92	705.28	705.66	705.95	706.38	706.96	707.16	707.55	707.71	708.16	708.27	708.38	709.07	709.30	709.45		
計画高	703.80	704.11	704.50	704.92	705.28	705.66	705.95	706.38	706.96	707.16	707.55	707.71	708.16	708.27	708.38	709.07	709.30	709.45		
計画水路天端		704.07	704.49	704.91	705.27	705.65	705.94	706.37	706.95	707.15	707.54	707.70	708.15	708.24	708.38					
地盤高	703.71	703.79	703.80	704.04	704.51	704.90	705.28	705.68	705.92	706.40	706.97	707.17	707.59	707.72	708.19	708.29	708.38	709.06	709.30	709.47
追加距離	0.000	2.100	2.700	4.630	10.130	16.130	24.630	36.630	45.630	56.630	71.630	76.630	86.630	90.805	102.289	105.130	107.805	125.130	132.830	140.430
単距離	1.800	2.100	0.600	1.930	5.500	6.000	8.500	12.000	9.000	11.000	15.000	5.000	10.000	4.175	11.484	2.841	2.670	17.330	7.700	7.600
測点	BP	+2.100	+2.700	+4.630	+10.130	+16.130	+24.630	+36.630	+45.630	+56.630	+71.630	+76.630	+86.630	+90.805	IP (+102.289)	+105.130	+107.805	+125.130	+132.830	EP (+140.430)
曲率図	<p>R=∞ L=102.289</p> <p>IP:1 1A=2°38'17"</p> <p>R=∞ L=38.144</p>																			
片勾配	-1.00%	-2.00%	-1.00%	-1.00%	-1.00%	-1.00%	-1.00%	-1.00%	-1.00%	-1.00%	-1.00%	-1.00%	-1.00%	-1.00%	-1.00%	-1.00%	-1.00%	-1.00%	-1.00%	-1.00%

町道590号線 箕輪町 木下南城

工事名	平成26年度 町単独道路側溝改修工事 測量設計業務委託		
図面名	縦断図		
年月日	平成26年6月		
縮尺	A1:縦1:100横1:250	図面番号	2/8
会社名	株式会社 エース		
事務所名	箕輪町		

# 標準断面図

A1scale =1:25  
A3scale =1:50



町道590号線 箕輪町 木下南城

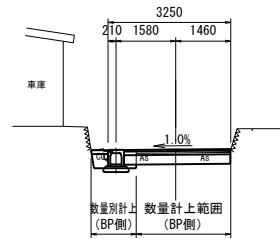
工事名	平成26年度 町単独道路側溝改修工事 測量設計業務委託		
図面名	標準断面図		
年月日	平成26年6月		
縮尺	A1 1:25 A3 1:50	図面番号	3/8
会社名	株式会社 エース		
事務所名	箕輪町		

# 横断図 1

A1scale = 1:100  
A3scale = 1:200

+10.130

GH=704.51  
FH=704.50  
水路計画面天端高=704.49



掘削

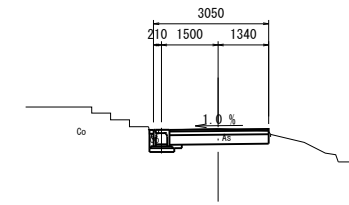
掘削	削	m	0.9
表層工	m	2.50	
上層路盤工	m	-	
下層路盤工	m	-	
間詰コンクリート	m	-	
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	-	
不陸整正	m	2.49	
補足材	m <sup>2</sup>	0.12	

EP側

掘削	削	m	0.8
表層工	m	2.82	
上層路盤工	m	2.82	
下層路盤工	m	2.82	
間詰コンクリート	m	0.45	
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	0.18	
不陸整正	m	-	
補足材	m <sup>2</sup>	-	

+36.630

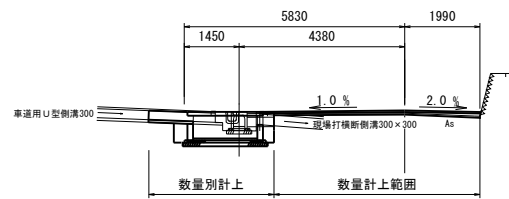
GH=705.68  
FH=705.66  
水路計画面天端高=705.65



掘削	削	m	1.4
表層工	m	2.62	
上層路盤工	m	2.62	
下層路盤工	m	2.62	
間詰コンクリート	m	0.11	
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	0.01	
不陸整正	m	-	
補足材	m <sup>2</sup>	-	

+4.630

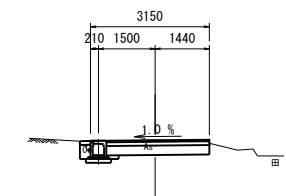
GH=704.04  
FH=704.11  
水路計画面天端高=704.07



掘削	削	m	0.3
表層工	m	5.5	
上層路盤工	m	-	
下層路盤工	m	-	
間詰コンクリート	m	-	
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	-	
不陸整正	m	5.44	
補足材	m <sup>2</sup>	0.39	

+24.630

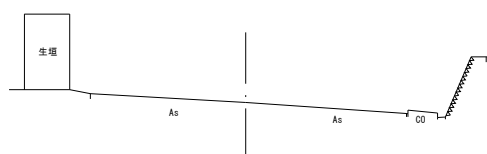
GH=705.28  
FH=705.28  
水路計画面天端高=705.27



掘削	削	m	1.5
表層工	m	2.73	
上層路盤工	m	2.73	
下層路盤工	m	2.73	
間詰コンクリート	m	0.28	
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	0.13	
不陸整正	m	-	
補足材	m <sup>2</sup>	-	

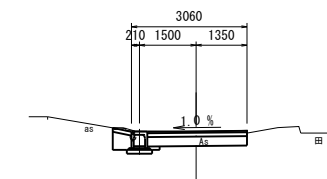
BP (0.0)

GH=703.72  
FH=



+16.130

GH=704.91  
FH=704.92  
水路計画面天端高=704.91



掘削	削	m	1.6
表層工	m	2.64	
上層路盤工	m	2.64	
下層路盤工	m	2.64	
間詰コンクリート	m	0.50	
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	0.24	
不陸整正	m	-	
補足材	m <sup>2</sup>	-	

DL=700.00

DL=700.00

DL=700.00

DL=700.00

DL=700.00

DL=700.00

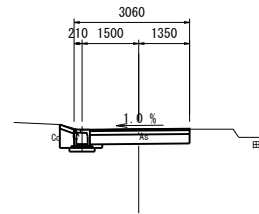
町道590号線 箕輪町 木下南城

工事名	平成26年度 町単独道路側溝改修工事 測量設計業務委託		
図面名	横断図 1		
年月日	平成26年6月		
縮尺	A1 1:100 A3 1:200	図面番号	4/8
会社名	株式会社 エース		
事務所名	箕輪町		

# 横断図 2

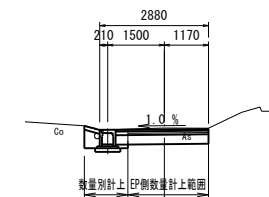
A1scale =1:100  
A3scale =1:200

+71.630  
GH=706.97  
FH=706.96  
水路計画天端高=706.95



掘削	削	m	1.6
表層工	m	2.64	
上層路盤工	m	2.64	
下層路盤工	m	2.64	
間詰コンクリート	m	0.40	
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	0.19	
不陸整正	m	-	
補足材	m <sup>2</sup>	-	

IP1 (102.289)  
GH=708.19  
FH=708.16  
水路計画天端高=708.15



BP側

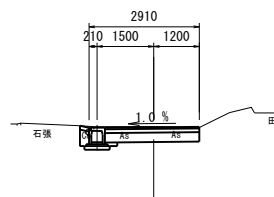
掘削	削	m	1.6
表層工	m	2.46	
上層路盤工	m	2.46	
下層路盤工	m	2.46	
間詰コンクリート	m	0.42	
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	0.20	
不陸整正	m	-	
補足材	m <sup>2</sup>	-	

EP側

掘削	削	m	0.3
表層工	m	2.13	
上層路盤工	m	-	
下層路盤工	m	-	
間詰コンクリート	m	-	
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	-	
不陸整正	m	2.13	
補足材	m <sup>2</sup>	0.10	

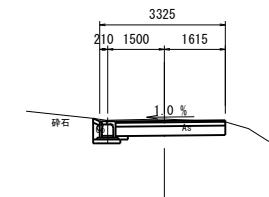
DL=700.00

+56.630  
GH=706.40  
FH=706.38  
水路計画天端高=706.37



掘削	削	m	1.5
表層工	m	2.49	
上層路盤工	m	2.49	
下層路盤工	m	2.49	
間詰コンクリート	m	0.25	
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	0.12	
不陸整正	m	-	
補足材	m <sup>2</sup>	-	

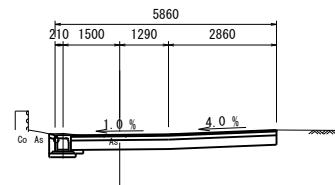
+86.630  
GH=707.59  
FH=707.55  
水路計画天端高=707.54



掘削	削	m	1.6
表層工	m	2.90	
上層路盤工	m	2.90	
下層路盤工	m	2.90	
間詰コンクリート	m	0.19	
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	0.09	
不陸整正	m	-	
補足材	m <sup>2</sup>	-	

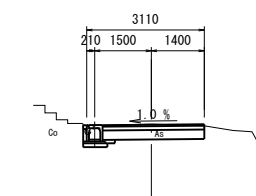
DL=700.00

+45.630  
GH=705.92  
FH=705.95  
水路計画天端高=705.94



掘削	削	m	2.5
表層工	m	5.44	
上層路盤工	m	5.44	
下層路盤工	m	5.44	
間詰コンクリート	m	0.16	
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	0.10	
不陸整正	m	-	
補足材	m <sup>2</sup>	-	

+76.630  
GH=707.17  
FH=707.16  
水路計画天端高=707.15



掘削	削	m	1.4
表層工	m	2.69	
上層路盤工	m	2.69	
下層路盤工	m	2.69	
間詰コンクリート	m	0.10	
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	0.09	
不陸整正	m	-	
補足材	m <sup>2</sup>	-	

DL=700.00

DL=702.00

町道590号線 箕輪町 木下南城

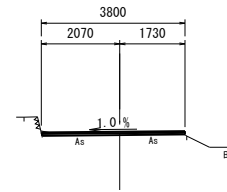
工事名	平成26年度 町単独道路側溝改修工事 測量設計業務委託		
図面名	横断図 2		
年月日	平成26年6月		
縮尺	A1 1:100 A3 1:200	図面番号	5/8
会社名	株式会社 エース		
事務所名	箕輪町		

# 横断図 3

A1scale = 1:100  
A3scale = 1:200

+125.130

GH=709.06  
FH=709.070

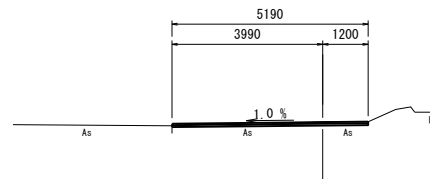


掘削	単位	数量
掘削	m <sup>3</sup>	0.2
表層工	m	3.80
上層路盤工	m	-
下層路盤工	m	-
間詰コンクリート	m	-
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	-
不陸整正	m	3.80
補足材	m <sup>2</sup>	0.19

DL=705.00

+107.805

GH=708.38  
FH=708.38

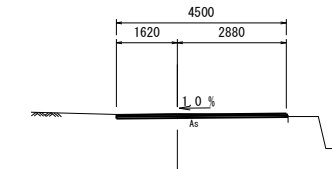


掘削	単位	数量
掘削	m <sup>3</sup>	0.4
表層工	m	5.19
上層路盤工	m	-
下層路盤工	m	-
間詰コンクリート	m	-
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	-
不陸整正	m	5.19
補足材	m <sup>2</sup>	0.26

DL=704.00

EP (140.430)

GH=709.47  
FH=709.45

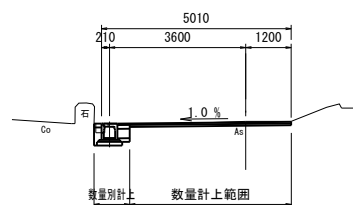


掘削	単位	数量
掘削	m <sup>3</sup>	0.2
表層工	m	4.50
上層路盤工	m	-
下層路盤工	m	-
間詰コンクリート	m	-
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	-
不陸整正	m	4.50
補足材	m <sup>2</sup>	0.23

DL=704.00

+105.130

GH=708.29  
FH=708.27  
水路上面実端高=708.24

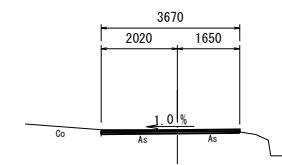


掘削	単位	数量
掘削	m <sup>3</sup>	0.4
表層工	m	4.27
上層路盤工	m	-
下層路盤工	m	-
間詰コンクリート	m	-
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	-
不陸整正	m	4.27
補足材	m <sup>2</sup>	0.25

DL=704.00

+132.830

GH=709.30  
FH=709.30



掘削	単位	数量
掘削	m <sup>3</sup>	0.2
表層工	m	3.67
上層路盤工	m	-
下層路盤工	m	-
間詰コンクリート	m	-
良質発生土埋戻	m <sup>2</sup>	-
不陸整正	m	3.67
補足材	m <sup>2</sup>	0.18

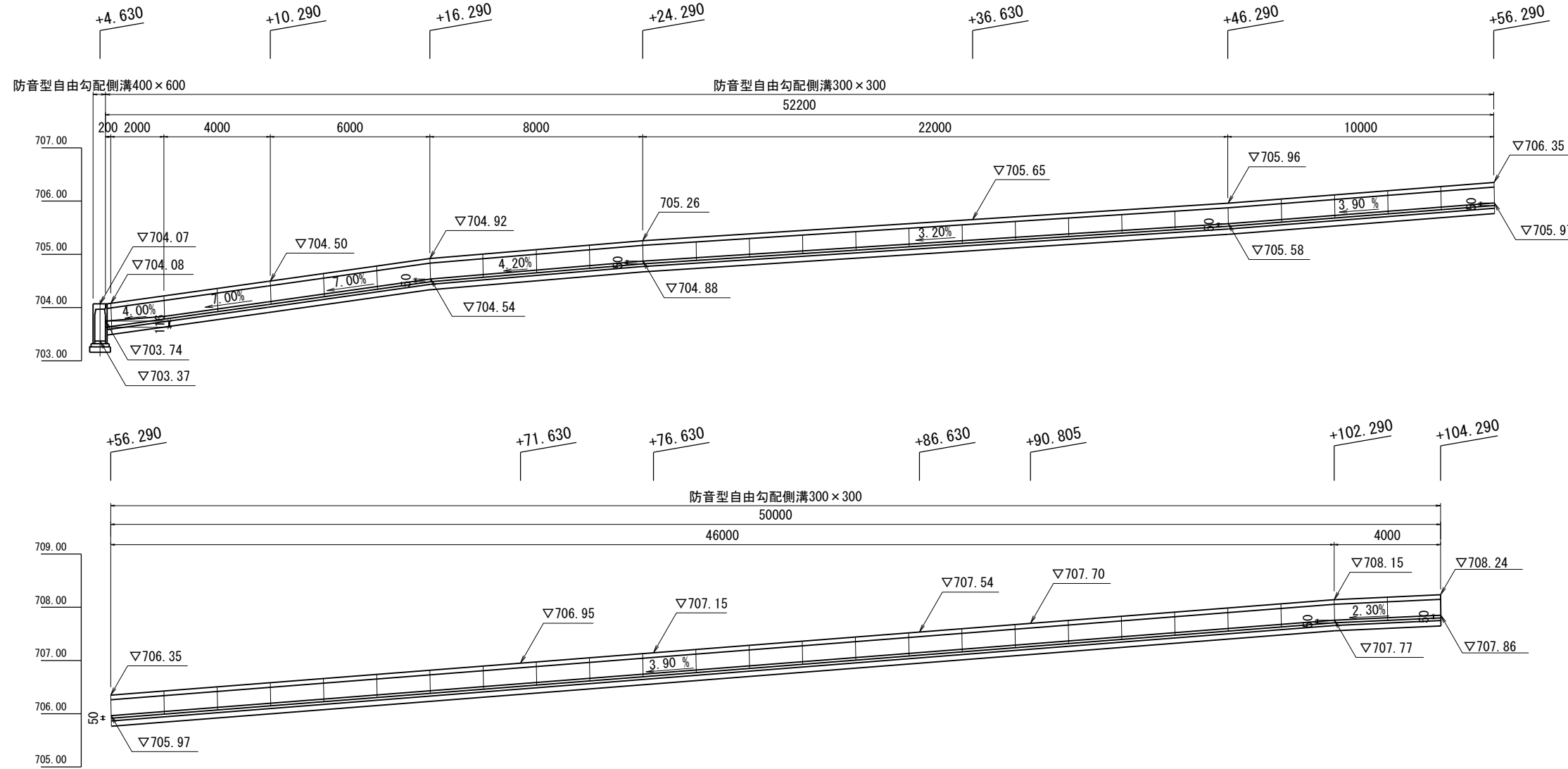
DL=705.00

町道590号線 箕輪町 木下南城

工事名	平成26年度 町単独道路側溝改修工事 測量設計業務委託		
図面名	横断図 3		
年月日	平成 26 年 6 月		
縮尺	A1 1:100 A1 1:200	図面番号	6/8
会社名	株式会社 エース		
事務所名	箕輪町		

# 水路工詳細図

水路展開図 A1scale = 縦1:50 横1:100  
A3scale = 縦1:100 横1:200

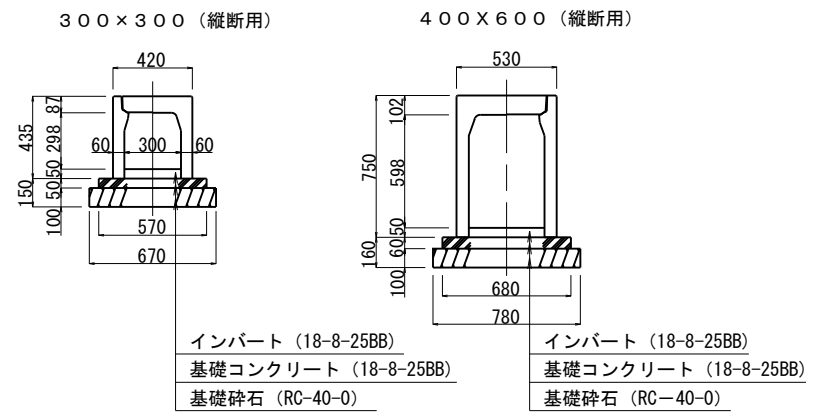
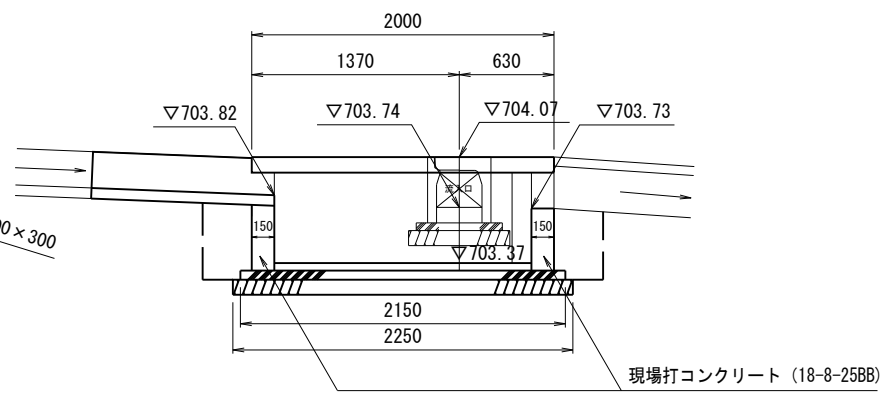
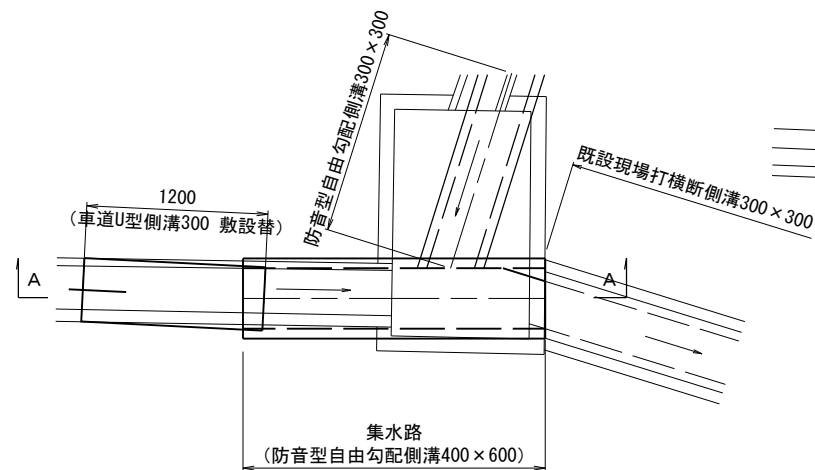


集水路構造図 S=1:25

防音型自由勾配側溝構造図 S=1:20

平面図

A-A断面



寸法表及び材料表 (10m当たり)

呼び名 (幅×高)	寸法 (mm)						参考重量 (kg)	基礎コン (m <sup>3</sup> )	基礎碎石 (m <sup>2</sup> )	型枠 (m <sup>2</sup> )	
	A	C	W	W1	H	T					
300×300	300	298	420	420	435	87	60	3.15	0.285	6.70	1.0
400×600	400	598	530	530	750	102	65	5.69	0.408	7.80	1.2

注: 基礎碎石厚は、10cm

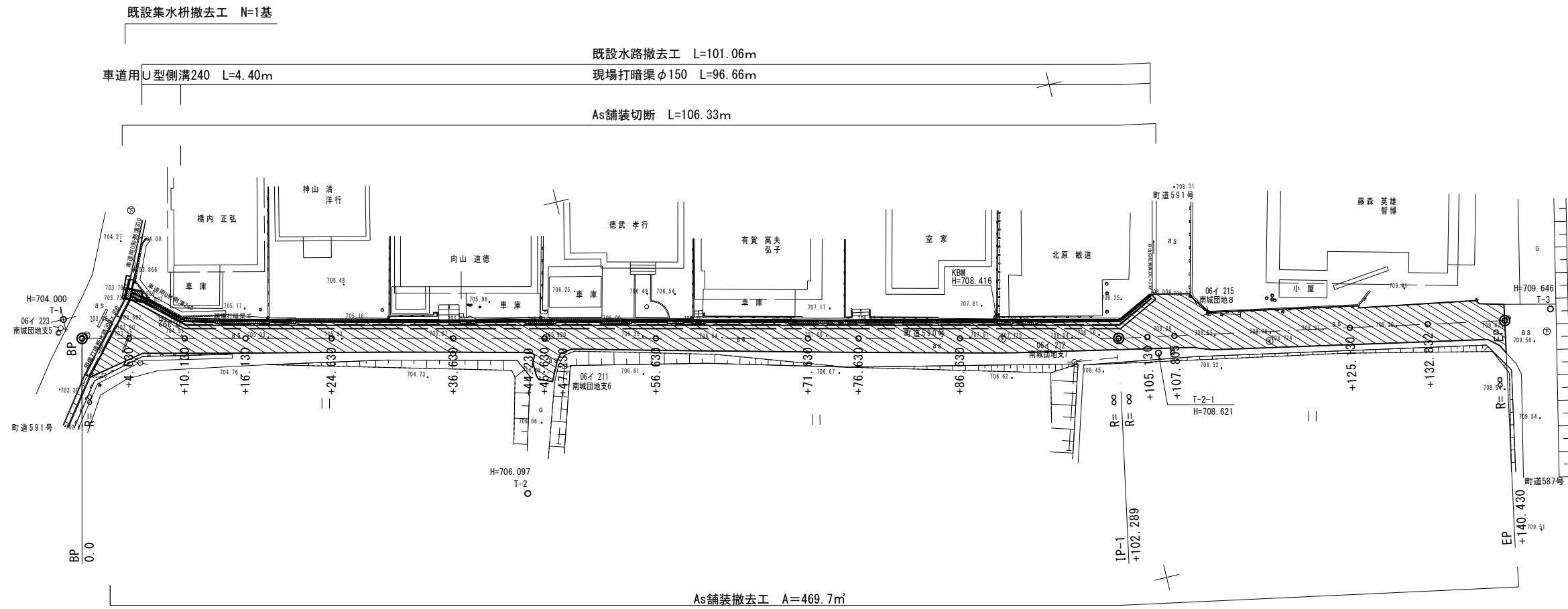
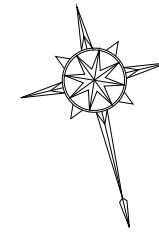
町道590号線 箕輪町 木下南城	
工事名	平成26年度 町単独道路側溝改修工事 測量設計業務委託
図面名	水路工詳細図
年月日	平成26年6月
縮尺	図示 図面番号 7/8
会社名	株式会社 エース
事務所名	箕輪町



# 撤去工平面図

A1scale = 1:250  
A3scale = 1:500

町道590号線 箕輪町 木下南城



主要点座標一覧表

主要点名称	測点	追加距離	X座標	Y座標	線形要素
BP	0.0000	0.0000	998.6370	997.7565	R=∞
IP-1	+102.2888	102.2888	899.1358	974.0393	
EP	+140.4300	140.4300	864.0774	967.3714	

座標一覧表

測点	X	Y
T-1	1000.000	1000.000
T-2	959.405	972.661
T-3	857.009	966.990
T-2-1	895.656	971.723
KBM	910.373	978.819

(任意座標)

町道590号線 箕輪町 木下南城	
工事名	平成26年度 町単独道路側溝改修工事 測量設計業務委託
図面名	撤去工平面図
年月日	平成26年6月
縮尺	A1 1:250 A3 1:500
会社名	株式会社 エース
事務所名	箕輪町