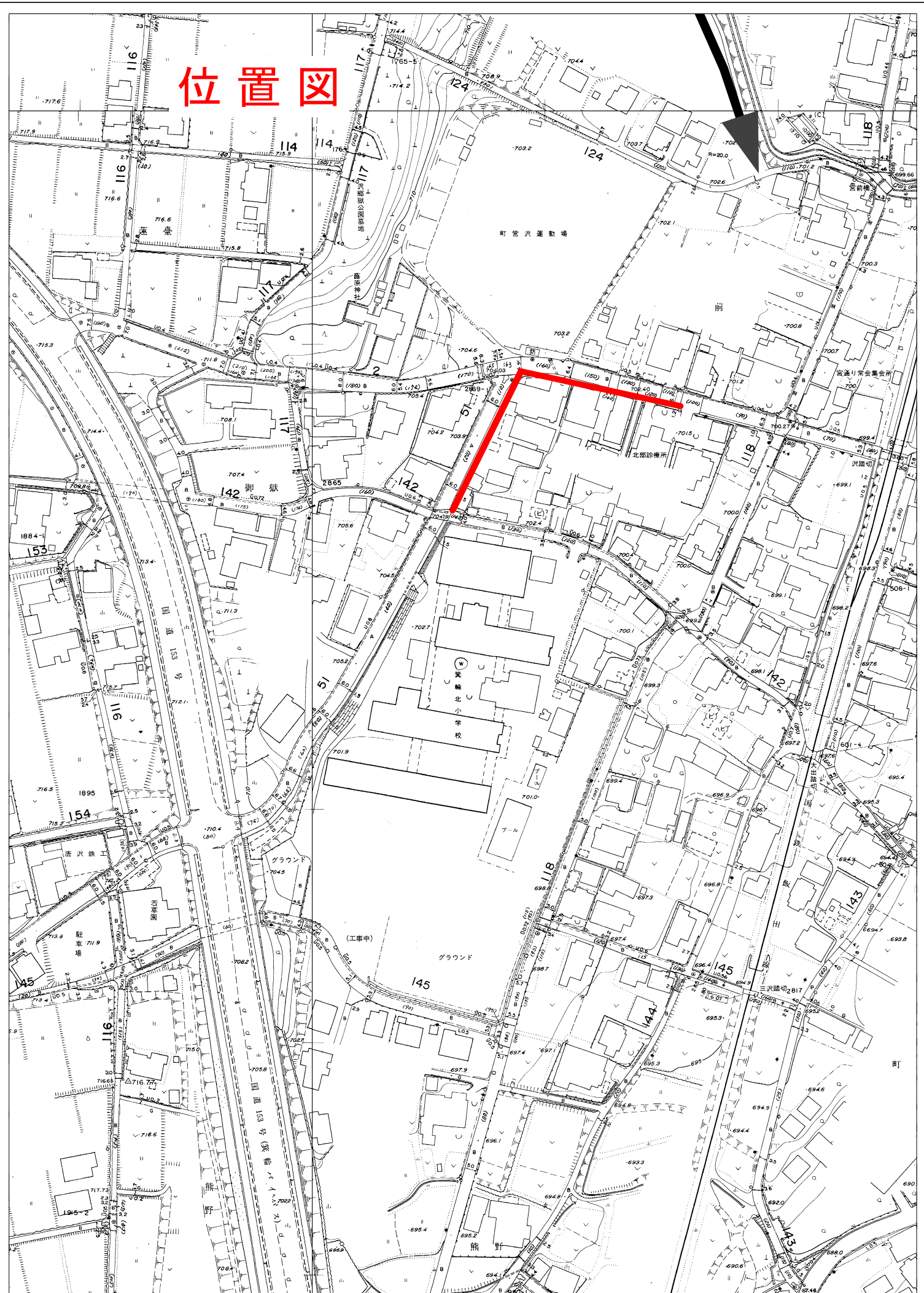
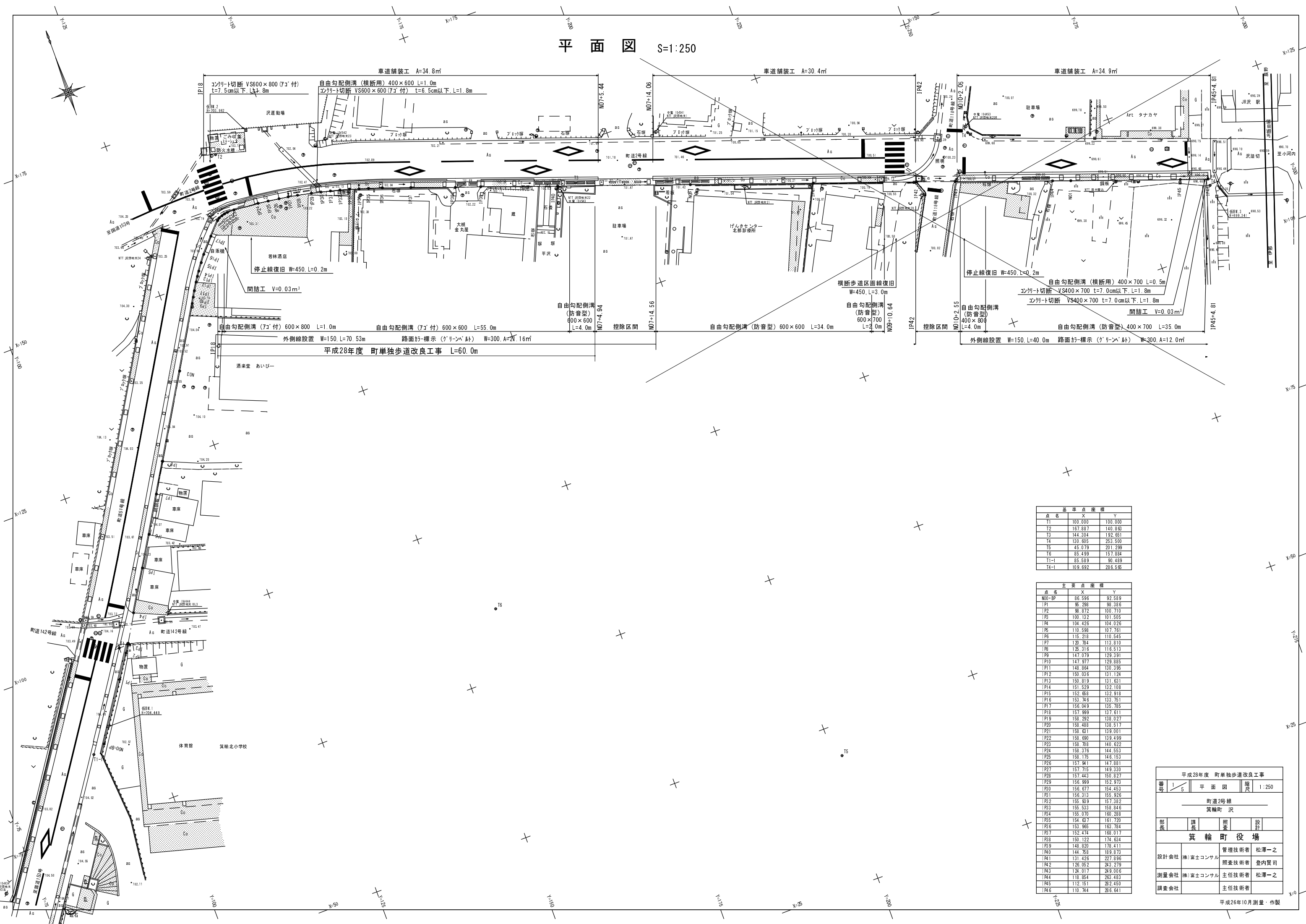


位置図



平面図 S=1:250

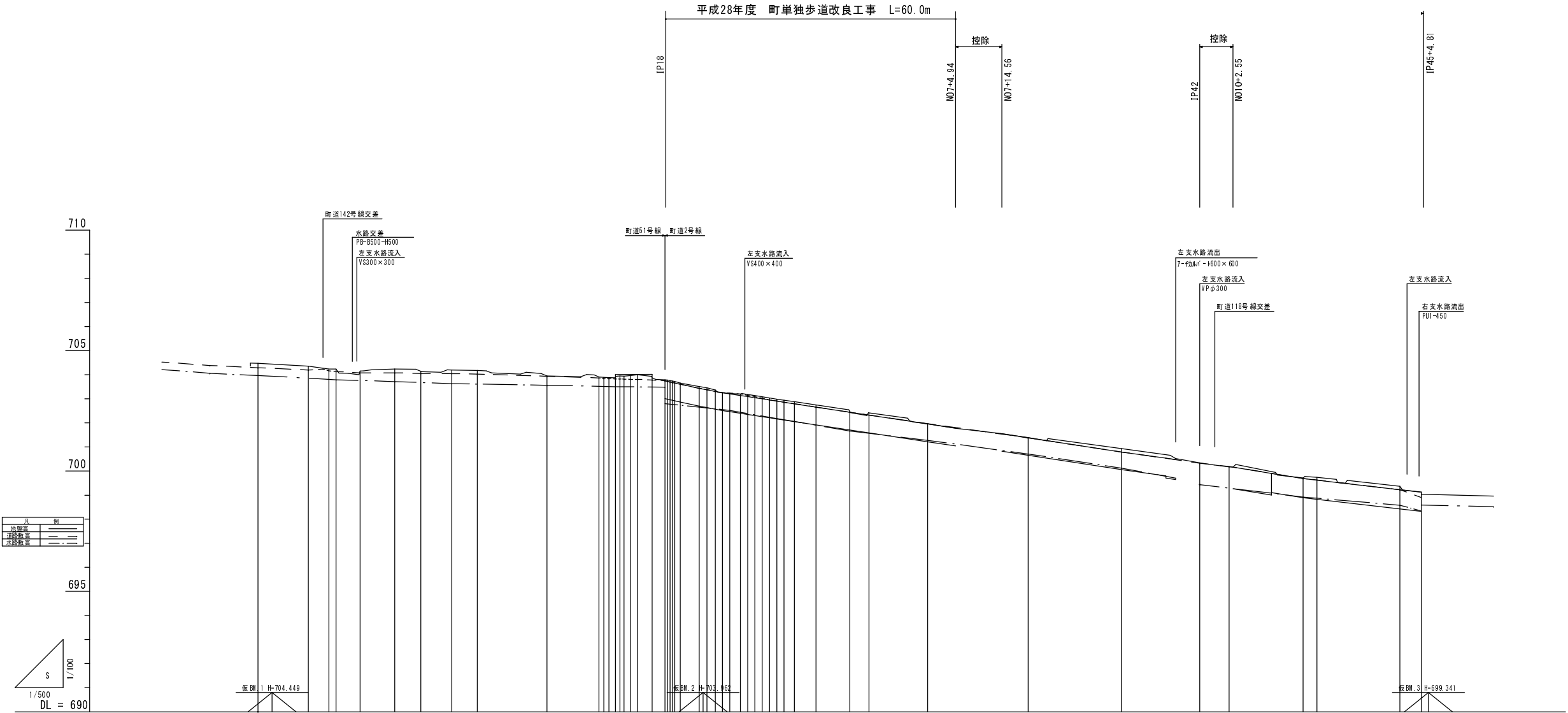


基準点座標		
点名	X	Y
T1	100.000	100.000
T2	167.887	140.863
T3	144.304	192.651
T4	130.005	253.500
T5	45.079	201.299
T6	85.499	157.884
T1-1	85.589	90.489
T4-1	109.692	286.565

主要点座標		
点名	X	Y
N00=EP	86.596	92.589
P1	86.280	96.386
P2	98.872	100.710
P3	100.132	101.505
P4	104.426	104.026
P5	110.598	107.761
P6	115.218	110.545
P7	120.784	113.810
P8	125.316	116.513
P9	127.079	129.391
P10	127.977	129.885
P11	148.864	130.395
P12	150.036	131.124
P13	150.819	131.631
P14	151.529	132.108
P15	152.668	132.918
P16	153.746	133.751
P17	156.049	135.785
P18	157.999	137.611
P19	158.292	138.027
P20	158.488	138.517
P21	158.631	139.001
P22	158.690	139.499
P23	158.708	140.622
P24	158.376	144.553
P25	158.175	146.153
P26	157.941	147.881
P27	157.715	149.330
P28	157.443	150.827
P29	156.999	152.973
P30	156.677	154.453
P31	156.313	155.926
P32	155.909	157.382
P33	155.533	158.846
P34	155.070	160.288
P35	154.637	161.720
P36	153.965	163.784
P37	152.474	168.017
P38	150.122	174.634
P39	148.820	178.411
P40	144.768	189.873
P41	131.426	227.896
P42	126.052	243.279
P43	124.017	249.006
P44	118.854	263.483
P45	112.151	282.450
P46	110.744	286.641

平成28年度 町単独歩道改良工事			
番号	1/5	平面図	縮尺 1:250
町道2号線 箕輪町 沢			
部長	課長	調査	設計
箕輪町役場			
設計会社	株式会社 富士コンサル	管理技術者	松澤一之
測量会社	株式会社 富士コンサル	照査技術者	登内賢司
調査会社		主任技術者	松澤一之

縦断面図 S V:1:100
H:1:500



勾配	
中心線高	盛切
計画水路天端高	
計画水路敷高	
計画水路天端高	
道路敷高	
中心線高	
追加距離	
点間距離	
測点	

平成28年度 町単独歩道改良工事

書

2

5

縦断面図

縮尺

図示

町道2号線

箕輪町 沢

部長

課長

調査

設計

箕輪町役場

設計会社

株式会社 富士コンサル

管理技術者

松澤一之

測量会社

株式会社 富士コンサル

主任技術者

倉内賢司

調査会社

主任技術者

松澤一之

横断面図 S=1:100

掘削	C	0.4
埋戻	R	0.2
盛土	B	-
車道舗装工	W1	0.57
歩道舗装工	W2	-

IP34
(107.750)
GH=702.986
FH=702.904

大槻 金丸屋

DL=700.000

掘削	C	0.4	0.5
埋戻	R	0.2	0.3
盛土	B	-	
車道舗装工	W1	0.64	
歩道舗装工	W2	-	

IP41
(179.375)
GH=700.934
FH=700.789

掘削	C	0.4
埋戻	R	0.4
盛土	B	-
車道舗装工	W1	0.86
歩道舗装工	W2	-

IP46
(241.655)
GH=699.132
FH=699.121

平成28年度 町単独歩道改良工事				
番号	3 5	横断面図	縮尺	1:100
町道2号線 箕輪町 沢				
部長	課長	照査	設計	
箕輪町役場				
設計会社	(株)富士コンサル	管理技術者	松澤一之	
測量会社	(株)富士コンサル	照査技術者	登内賢司	
調査会社		主任技術者	松澤一之	
		主任技術者		

平成26年10月測量・作製

掘削	C	0.4
埋戻	R	0.2
盛土	B	-
車道舗装工	W1	0.57
歩道舗装工	W2	-

IP28
(97.989)
GH=703.222
FH=703.207

若林酒店

DL=700.000

DL=700.000

掘削	C	0.4
埋戻	R	0.2
盛土	B	-
車道舗装工	W1	0.64
歩道舗装工	W2	-

N08
GH=701.393
FH=701.388

げんきセンター

DL=700.000

DL=695.000

掘削	C	0.4
埋戻	R	0.4
盛土	B	-
車道舗装工	W1	0.86
歩道舗装工	W2	-

IP45
(237.235)
GH=699.370
FH=699.224

A/L タナカヤ

源徳家

DL=695.000

掘削	C	0.4	0.5
埋戻	R	0.4	0.5
盛土	B	-	
車道舗装工	W1	0.86	
歩道舗装工	W2	-	

IP44
(217.118)
GH=699.720
FH=699.694

掘削	C	0.4
埋戻	R	0.2
盛土	B	-
車道舗装工	W1	0.57
歩道舗装工	W2	-

IP24
(91.646)
GH=703.506
FH=703.434

若林酒店

DL=700.000

掘削	C	0.4
埋戻	R	0.2
盛土	B	-
車道舗装工	W1	0.57
歩道舗装工	W2	-

IP40
(139.083)
GH=701.960
FH=701.956

DL=695.000

NO.10+2.55				
掘削	C	0.4	0.5	
埋戻	R	0.4	0.5	
盛土	B	-		
車道舗装工	W1	0.86		
歩道舗装工	W2	-		

IP42
(195.670)
GH=700.341
FH=

掘削	C	1.1	0.8
埋戻	R	0.5	0.4
盛土	B	-	
車道舗装工	W1	0.50	
歩道舗装工	W2	0.30	

IP18
(84.534)
GH=703.791
FH=703.746

若林酒店

DL=700.000

掘削	C	0.4
埋戻	R	0.2
盛土	B	-
車道舗装工	W1	0.57
歩道舗装工	W2	-

IP38
(122.927)
GH=702.477
FH=702.445

DL=695.000

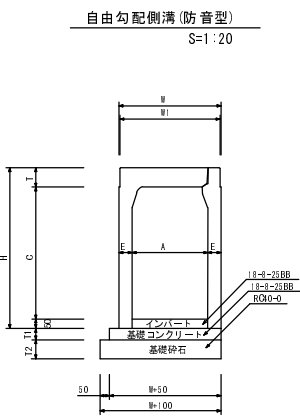
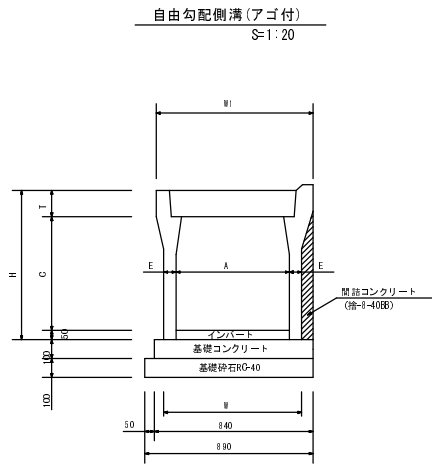
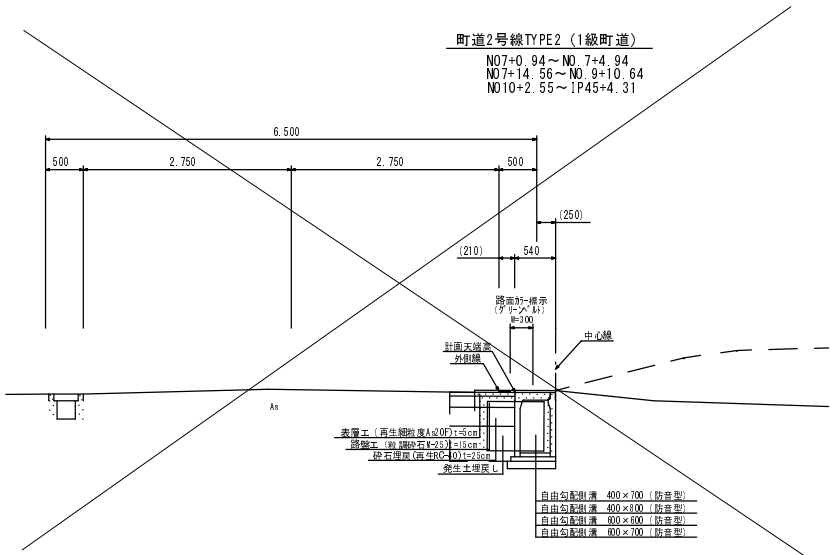
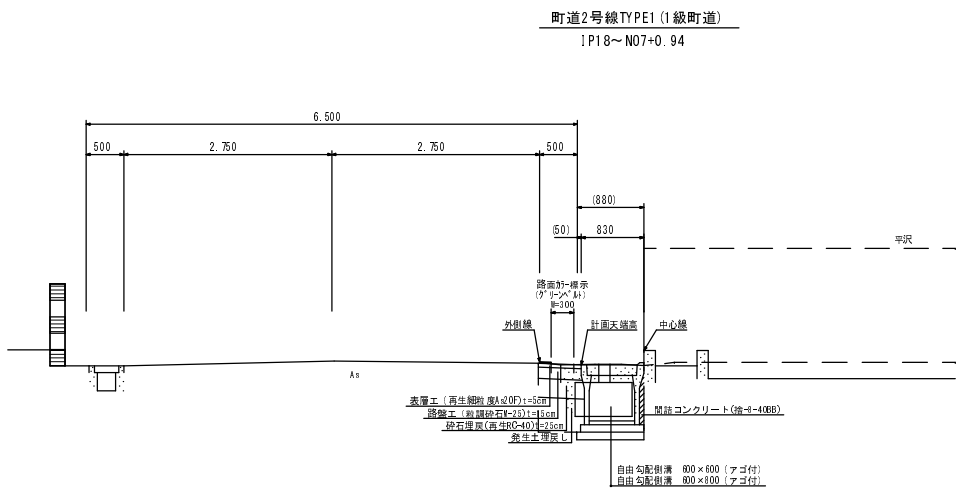
大槻 金丸屋

DL=700.000

DL=700.000

構造図

標準断面図 S=1:50



自由勾配側溝 (アゴ付) 寸法表及び材料表 10m当り

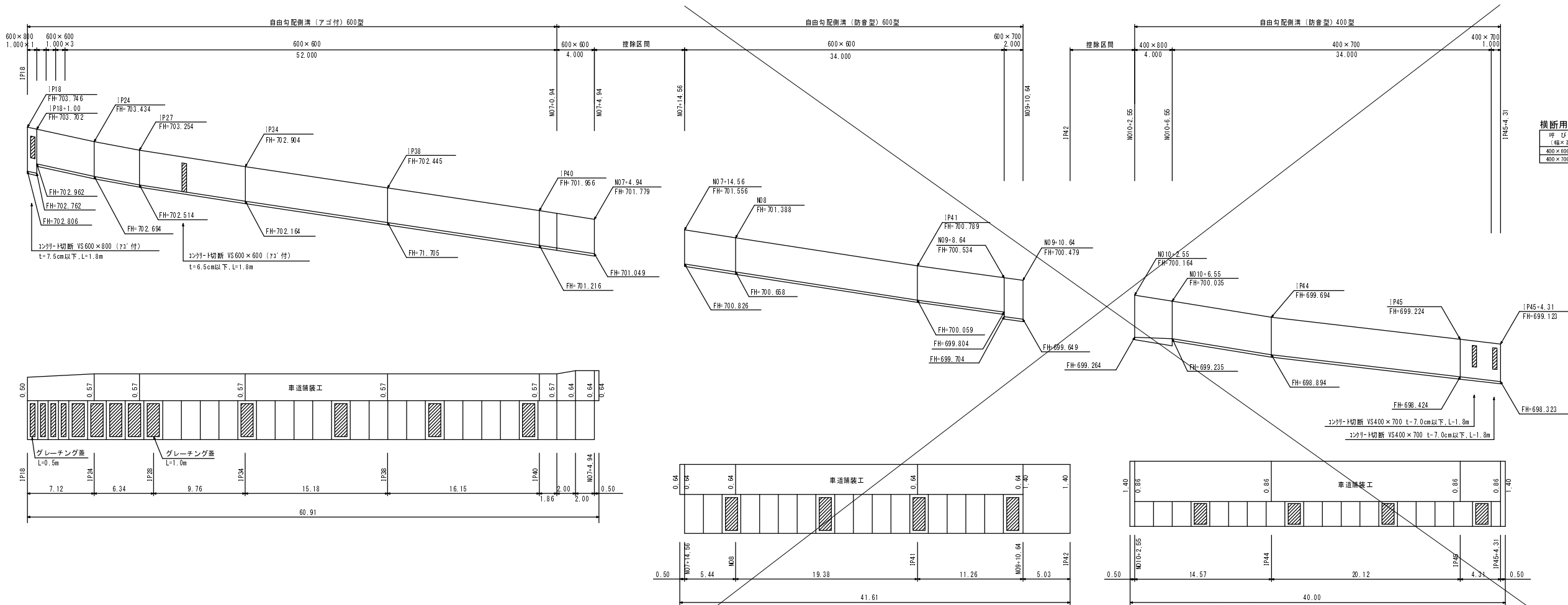
呼び名 (幅×高)	寸法 (mm)										参考重量 (kg)	基礎コン (m ²)	基礎砕石 (m ²)	型枠 (m ²)	間隔2パイ (m ²)
	A	C	W	H	T	E	W	H	T	E					
600×600	600	600	730	630	780	140	65	804	(402)	0.840	8.80	1.0	0.338		
600×800	600	800	730	630	880	140	75	855	(502)	0.840	8.80	1.0	0.488		

※ () 内は1.0m用

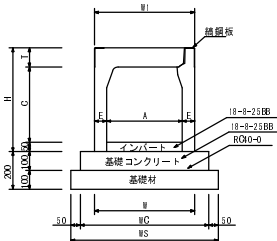
自由勾配側溝 (防音型) 寸法表及び材料表 10m当り

呼び名 (幅×高)	寸法 (mm)										参考重量 (kg)	基礎コン (m ²)	基礎砕石 (m ²)	型枠 (m ²)	間隔2パイ (m ²)
	A	C	W	H	T	E	W	H	T	E					
400×700	400	680	540	530	650	102	70	80	100	685	0.334	6.40	0.6		
400×800	400	780	540	530	750	102	70	80	100	710	0.334	6.40	0.6		
600×800	600	580	760	760	132	80	100	100	778	0.810	8.80	1.0			
600×700	600	680	760	760	880	132	80	100	100	884	0.810	8.80	1.0		

展開図



横断用自由勾配側溝 (防音型)
S=1:20

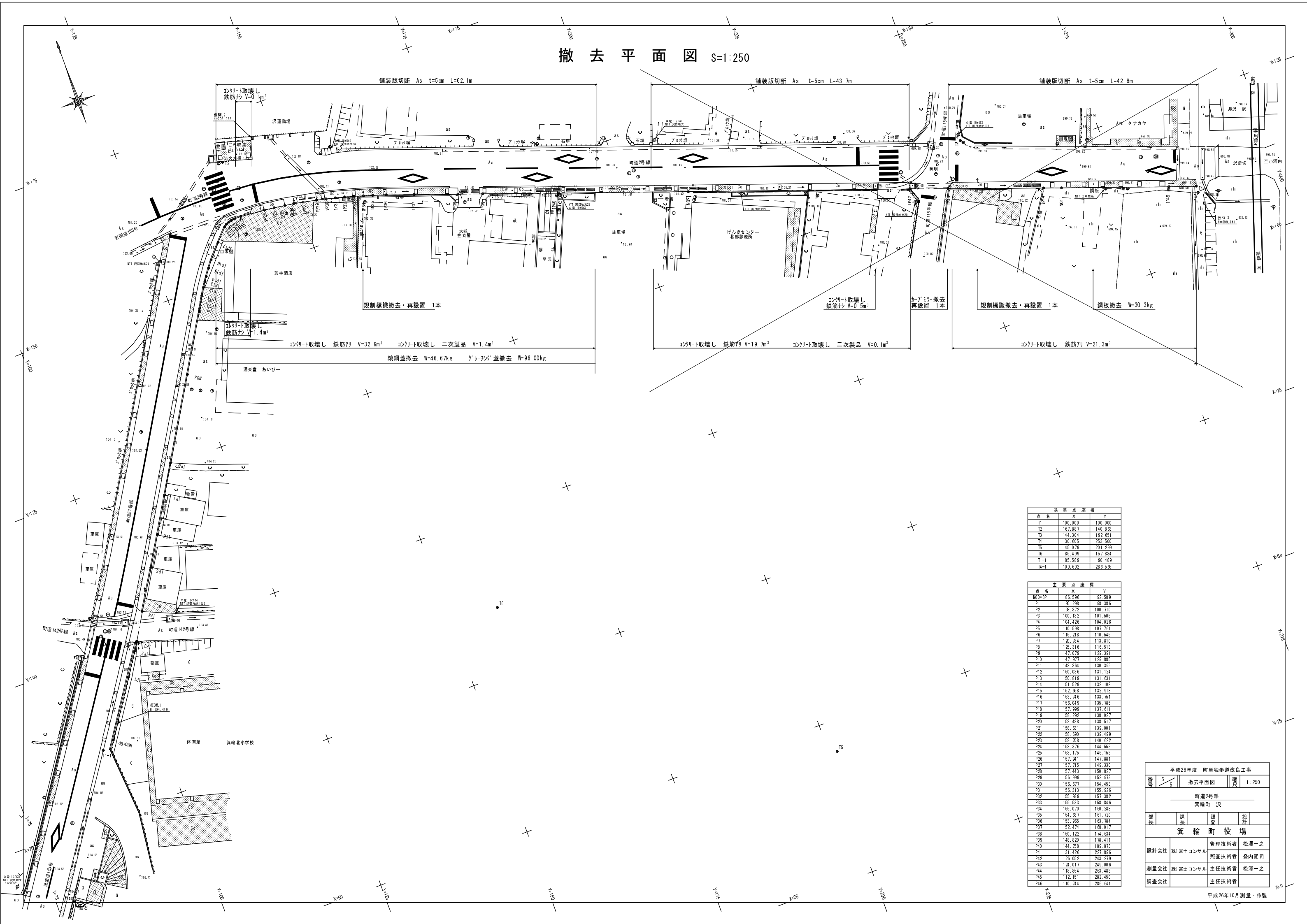


横断用自由勾配側溝 (防音型) 寸法表及び材料表 10m当り

呼び名 (幅×高)	寸法 (mm)										参考重量 (kg)	基礎コン (m ²)	基礎砕石 (m ²)	型枠 (m ²)	間隔2パイ (m ²)
	A	C	W	H	T	E	W	H	T	E					
400×600	400	588	530	530	680	780	102	65	588	0.880	7.80	2.0			
400×700	400	688	540	530	690	780	102	70	685	0.690	7.90	2.0			

平成28年度 町単独歩道改良工事					
番 号	4 5	標準・構造・展開図	縮 尺	図 示	
町道2号線 箕輪町 沢					
部 長		課 長		照 査	設 計
箕輪町 役 場					
設計会社	株)富士コンサル	管理技術者	松澤一之	照査技術者	室内賢司
測量会社	株)富士コンサル	主任技術者	松澤一之		
調査会社		主任技術者			

撤去平面図 S=1:250

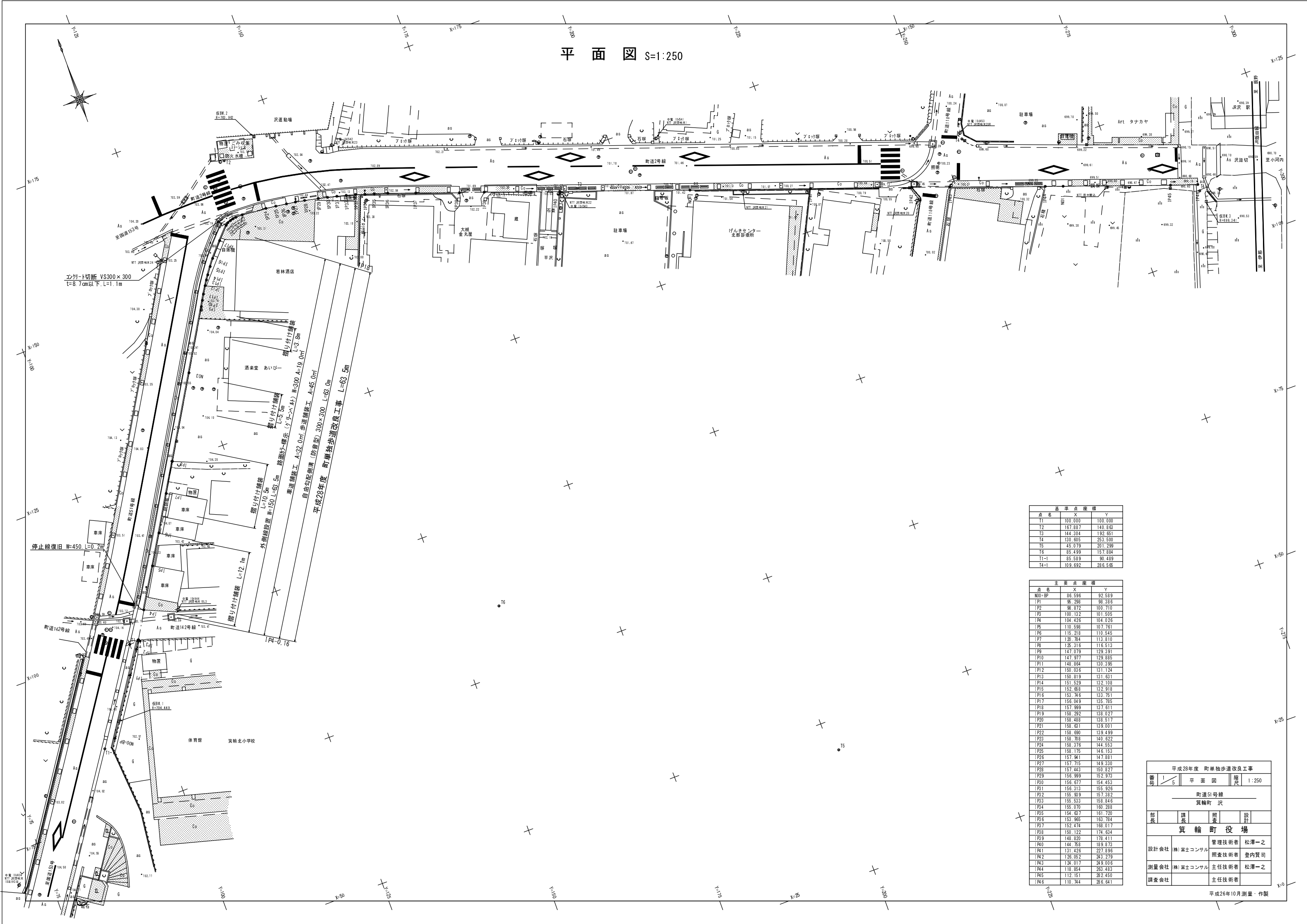


基準点座標		
点名	X	Y
T1	100.000	100.000
T2	167.887	140.863
T3	144.304	192.651
T4	130.605	253.500
T5	45.079	201.299
T6	85.489	157.884
T1-1	85.569	90.489
T4-1	109.692	286.566

主要点座標		
点名	X	Y
NO0+BP	86.596	92.589
P1	86.298	98.386
P2	86.872	100.710
P3	100.122	101.505
P4	104.426	104.026
P5	110.598	107.761
P6	115.218	110.545
P7	120.784	113.810
P8	125.316	116.513
P9	147.079	129.391
P10	147.977	129.885
P11	148.864	130.395
P12	150.036	131.124
P13	150.819	131.681
P14	151.529	132.108
P15	152.668	132.918
P16	153.746	133.751
P17	156.049	135.785
P18	157.999	137.611
P19	158.292	138.027
P20	158.488	138.517
P21	158.651	139.001
P22	158.690	139.499
P23	158.708	140.622
P24	158.376	144.553
P25	158.175	146.153
P26	157.941	147.881
P27	157.715	149.330
P28	157.443	150.827
P29	156.999	152.373
P30	156.677	154.453
P31	156.313	155.926
P32	155.939	157.382
P33	155.533	158.846
P34	155.070	160.288
P35	154.637	161.720
P36	153.965	163.784
P37	152.474	168.017
P38	150.122	174.634
P39	148.820	178.411
P40	144.758	189.873
P41	131.426	227.896
P42	126.052	243.279
P43	124.017	249.006
P44	118.854	263.483
P45	112.151	282.450
P46	110.744	286.641

平成28年度 町単独歩道改良工事				
番号	5/5	撤去平面図	縮尺	1:250
町道2号線 箕輪町 沢				
部長	課長	調査	設計	
箕輪町役場				
設計会社		管理技術者	松澤一之	
測量会社		照査技術者	登内賢司	
調査会社		主任技術者	松澤一之	

平面図 S=1:250

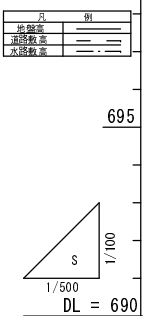
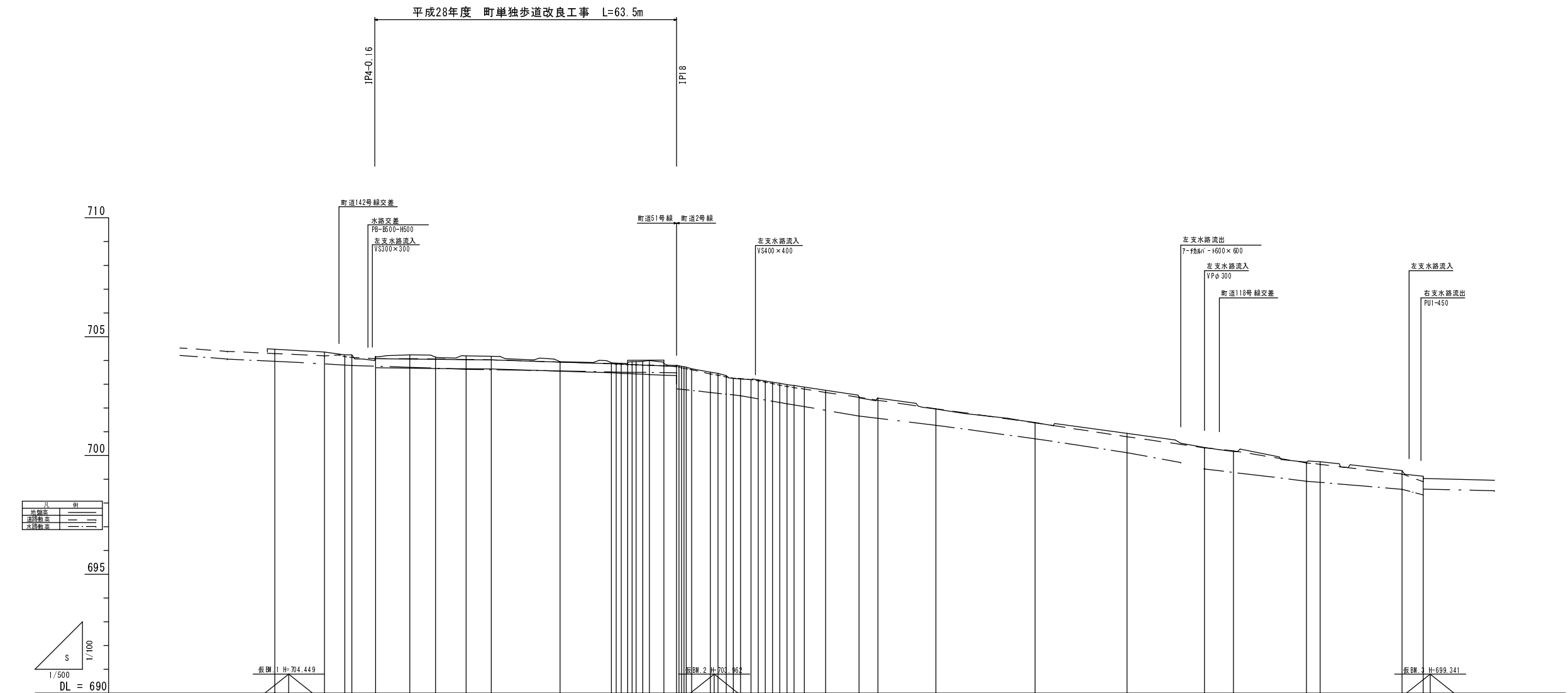


基準点座標		
点名	X	Y
T1	100.000	100.000
T2	167.887	140.863
T3	144.304	192.651
T4	130.805	253.500
T5	45.079	281.299
T6	85.499	157.884
T1-1	85.589	90.489
T4-1	109.692	286.565

主要点座標		
点名	X	Y
N00=EP	86.596	92.589
P1	86.596	96.386
P2	98.872	100.710
P3	100.132	101.505
P4	104.426	104.026
P5	110.598	107.761
P6	115.218	110.545
P7	120.784	113.810
P8	125.316	116.513
P9	127.079	129.391
P10	127.977	129.885
P11	148.864	130.395
P12	150.036	131.124
P13	150.819	131.631
P14	151.529	132.108
P15	152.668	132.918
P16	153.746	133.751
P17	156.049	135.785
P18	157.999	137.611
P19	158.292	138.027
P20	158.488	138.517
P21	158.631	139.001
P22	158.690	139.499
P23	158.708	140.622
P24	158.376	144.553
P25	158.175	146.153
P26	157.941	147.881
P27	157.715	149.330
P28	157.443	150.827
P29	156.999	152.973
P30	156.677	154.453
P31	156.313	155.926
P32	155.909	157.382
P33	155.533	158.846
P34	155.070	160.288
P35	154.637	161.720
P36	153.965	163.784
P37	152.474	168.017
P38	150.122	174.634
P39	148.820	178.411
P40	144.768	189.873
P41	131.426	227.896
P42	126.052	243.279
P43	124.017	249.006
P44	118.854	263.483
P45	112.151	282.450
P46	110.744	286.641

平成28年度 町単独歩道改良工事			
番号	1 / 5	平面図	縮尺 1:250
町道51号線			
箕輪町 沢			
部長	課長	照査	設計
箕輪町役場			
設計会社	㈱富士コンサル	管理技術者	松澤一之
測量会社	㈱富士コンサル	照査技術者	登内賢司
調査会社		主任技術者	松澤一之
		主任技術者	

縦断面図 S V=1:100
H=1:500



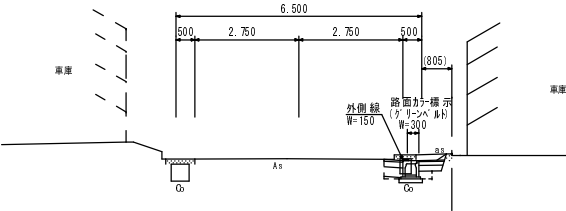
勾配	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>									
中心線高 - 計画水路天端高	盛切	+	-	-	-	-	-	-	-	-
計画水路敷高										
計画水路天端高										
道路敷高										
中心線高										
追加距離										
点間距離										
測点										

平成28年度 町単独歩道改良工事				
審計	2/5	縦断面図	縮尺	図示
町道51号線 箕輪町 沢				
部長	課長	調査	設計	
箕輪町役場				
設計会社	株式会社 富士コンサル	管理技術者	松澤一之	
測量会社	株式会社 富士コンサル	照査技術者	室内賢司	
調査会社		主任技術者	松澤一之	

横断面図 S=1:100

掘削	C	0.5
埋戻	R	0.3
盛土	B	-
車道舗装工	W1	0.50
歩道舗装工	W2	0.68

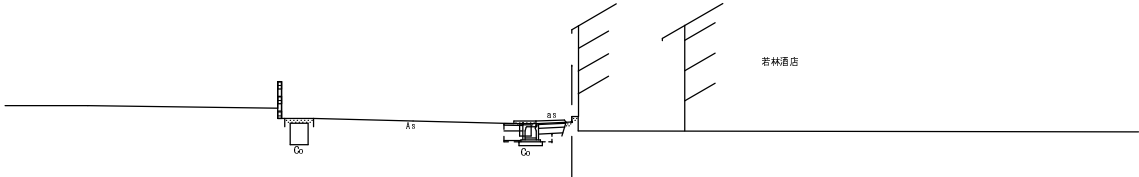
IP5
(28.402)
GH=704.236
FH=704.062



DL=700.000

掘削	C	0.5
埋戻	R	0.3
盛土	B	-
車道舗装工	W1	0.50
歩道舗装工	W2	0.73

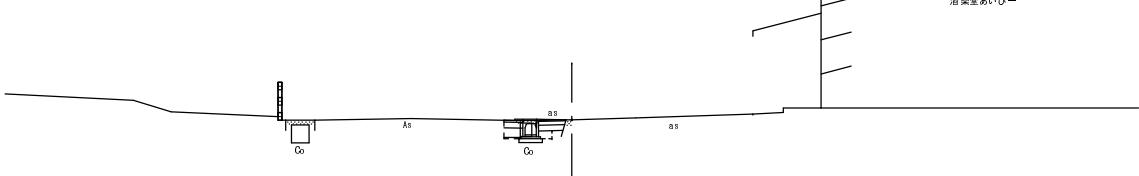
IP12
(74.242)
GH=703.871
FH=703.835



DL=700.000

掘削	C	0.5
埋戻	R	0.3
盛土	B	-
車道舗装工	W1	0.50
歩道舗装工	W2	0.73

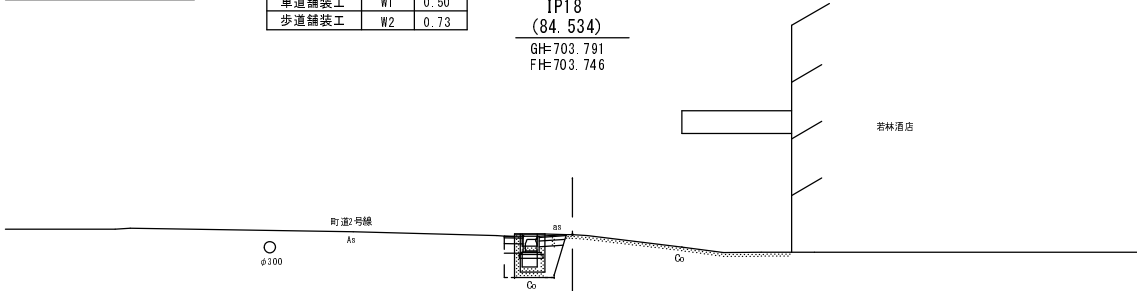
N03
GH=703.949
FH=703.933



DL=700.000

掘削	C	0.8
埋戻	R	0.5
盛土	B	-
車道舗装工	W1	0.50
歩道舗装工	W2	0.73

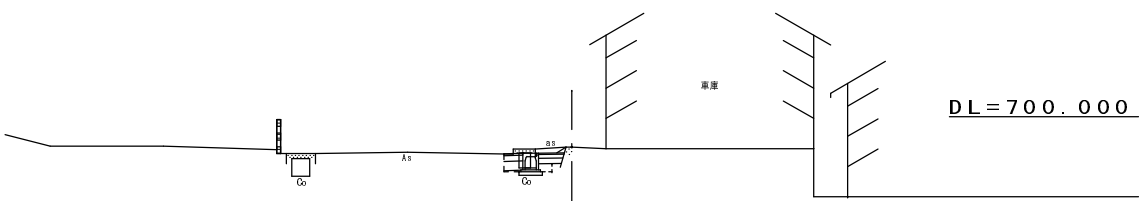
IP18
(84.534)
GH=703.791
FH=703.746



DL=700.000

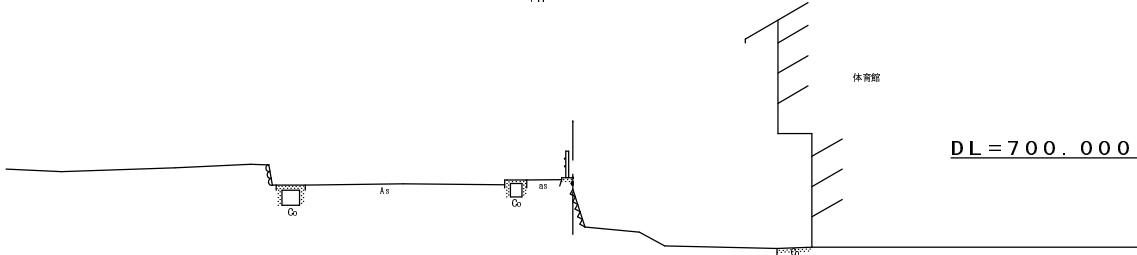
掘削	C	0.5
埋戻	R	0.3
盛土	B	-
車道舗装工	W1	0.50
歩道舗装工	W2	0.68

IP7
(40.249)
GH=704.197
FH=704.036



DL=700.000

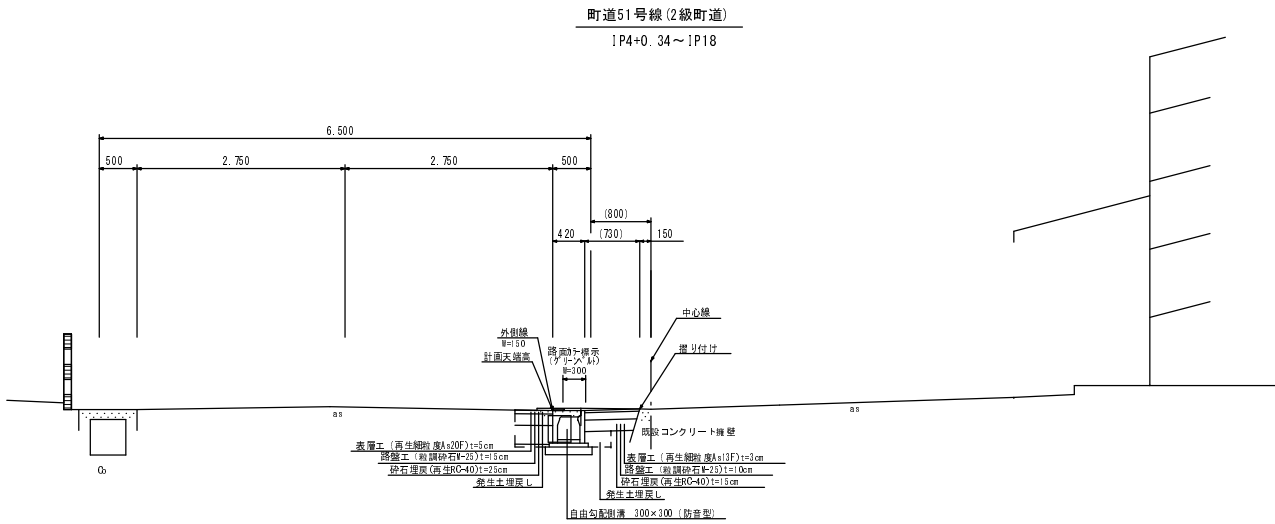
N00=BP
GH=704.474
FH=



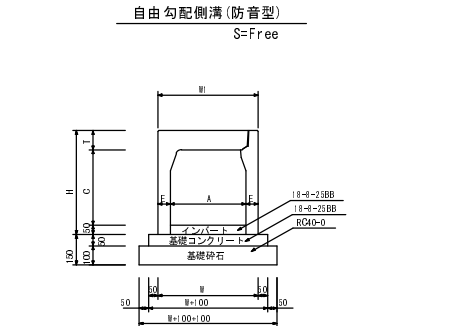
DL=700.000

平成28年度 町単独歩道改良工事				
番号	3/5	横断面図	縮尺	1:100
町道51号線 箕輪町 沢				
部長	課長	照査	設計	
箕輪町役場				
設計会社	株)富士コンサル	管理技術者	松澤一之	
測量会社	株)富士コンサル	照査技術者	登内賢司	
調査会社		主任技術者	松澤一之	

標準断面図 S=1:50



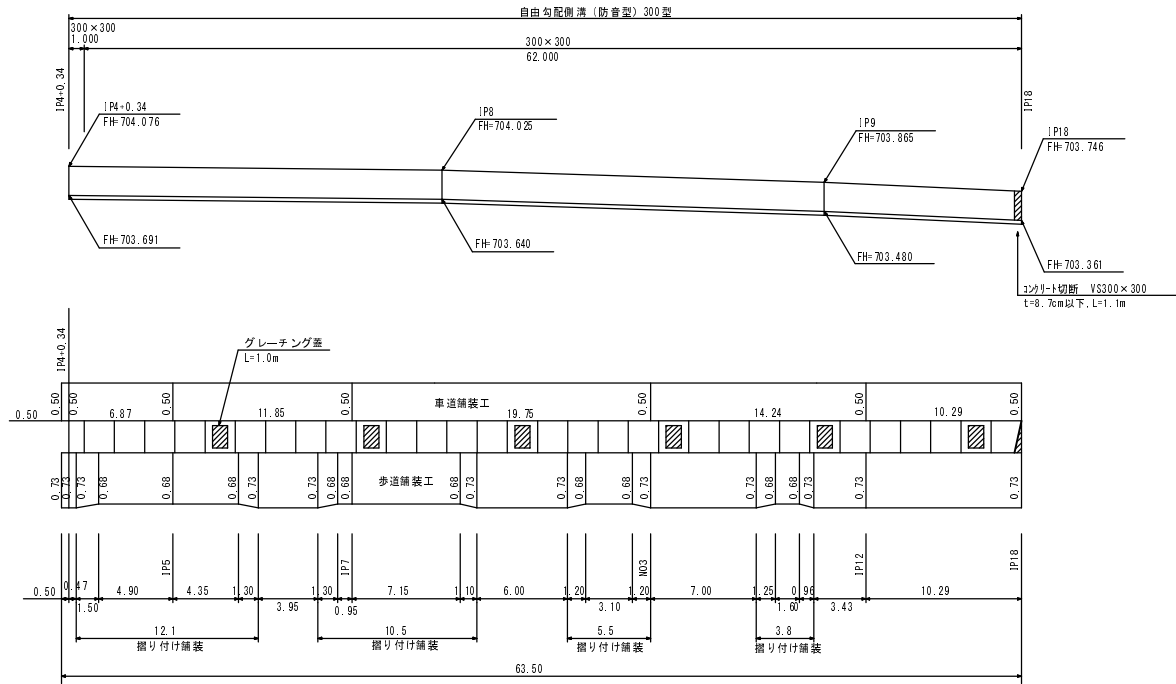
構造図



自由勾配側溝(防音型) 寸法表及び材料表 10m当り

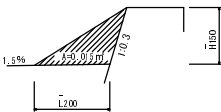
項目	単位	寸法	材料	数量
側溝	m	10.00	防音型側溝	10.00
基礎コンクリート	m ³	0.240	基礎コンクリート	0.240
基礎砂石	m ³	6.20	基礎砂石	6.20
砂	m ³	1.0	砂	1.0

展開図



掘り付け舗装

S=Free



掘り付け舗装 10m当り

項目	単位	数量
アスファルト	m ²	0.150

平成28年度 町単独歩道改良工事				
番号	4/5	標準・構造・展開図	縮尺	図示
町道51号線 箕輪町 沢				
部長		課長	調査	設計
箕輪町役場				
設計会社	株)富士コンサル	管理技術者	松澤一之	
測量会社	株)富士コンサル	照査技術者	壺内賢司	
調査会社		主任技術者	松澤一之	
		主任技術者		

撤去平面図 S=1:250



基準点座標		
点名	X	Y
T1	100.000	100.000
T2	167.887	140.863
T3	144.304	192.651
T4	130.605	253.500
T5	45.079	201.299
T6	85.498	157.834
T1-1	85.589	90.489
T4-1	109.692	286.585

主要点座標		
点名	X	Y
ND0-BP	86.596	92.589
IP1	95.296	95.386
IP2	98.872	100.710
IP3	100.132	101.505
IP4	104.426	104.026
IP5	110.588	107.761
IP6	115.218	110.545
IP7	120.784	113.810
IP8	125.316	116.513
IP9	147.079	129.391
IP10	147.977	129.885
IP11	148.864	130.396
IP12	150.036	131.124
IP13	150.819	131.631
IP14	151.529	132.108
IP15	152.668	132.918
IP16	153.746	133.751
IP17	156.049	135.785
IP18	157.999	137.611
IP19	158.292	138.027
IP20	158.485	138.517
IP21	158.611	139.001
IP22	158.690	139.499
IP23	158.708	140.622
IP24	158.376	144.553
IP25	158.175	146.153
IP26	157.941	147.881
IP27	157.715	149.330
IP28	157.443	150.827
IP29	156.999	152.933
IP30	156.677	154.453
IP31	156.313	155.926
IP32	155.809	157.382
IP33	155.533	158.846
IP34	155.070	160.288
IP35	154.637	161.720
IP36	153.965	163.784
IP37	152.474	168.017
IP38	150.122	174.634
IP39	148.820	178.411
IP40	144.758	189.873
IP41	131.426	227.896
IP42	126.052	243.279
IP43	124.017	249.006
IP44	118.854	263.483
IP45	112.151	282.450
IP46	110.744	286.641

平成28年度 町単独歩道改良工事			
番号	5 / 5	撤去平面図	縮尺 1:250
町道51号線			
箕輪町 沢			
部長	課長	照査	設計
箕輪町役場			
設計会社	(株)富士コンサル	管理技術者	松澤一之
		照査技術者	登内賢司
測量会社	(株)富士コンサル	主任技術者	松澤一之
調査会社		主任技術者	

平成26年10月測量・作製