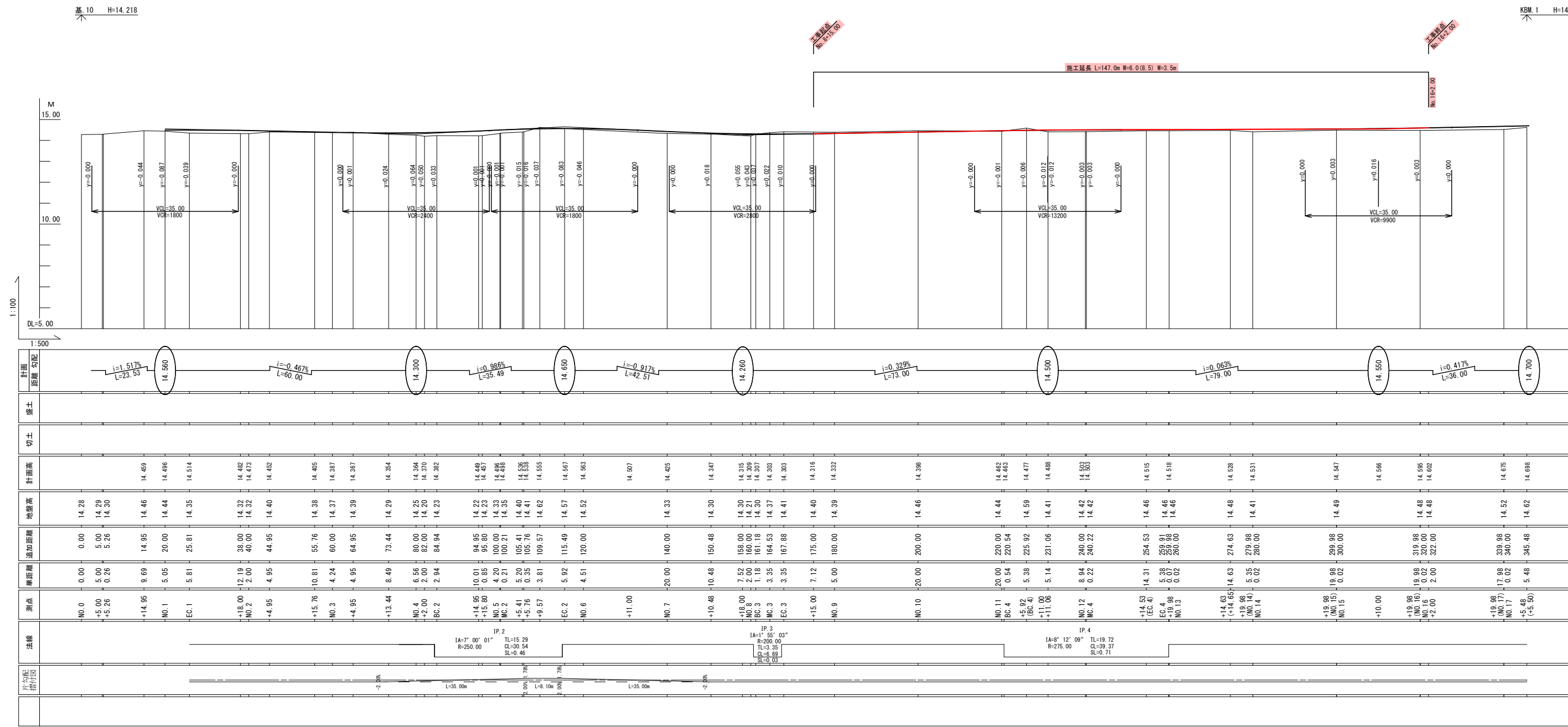


Diagram illustrating a road layout with two red signs labeled "No. 9-15 00" and a star-shaped symbol.



※ ( ) 書きの測点名は線形変更前の測点名とする。

市道今町田井線（上新田工区）歩道新設（その5）工事 計画縦断面図 縦S=1:100 横S=1:500

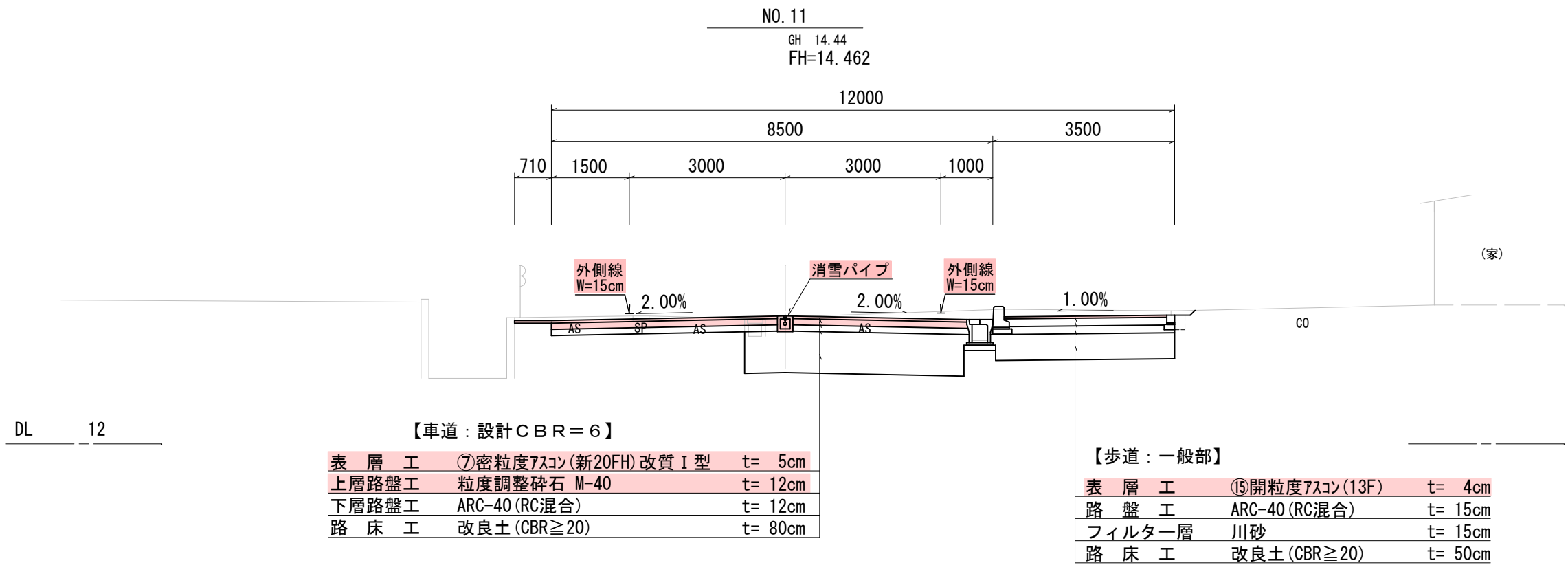


計画 距離 勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	法線	片側配 筋付図
$i=1.517\%$ $L=23.53$							N0.0		
				14.28	0.00	0.00	+5.00		
				14.29	5.00	5.00	+5.26		
				14.30	5.26	0.26			
				14.46	14.95	9.69	+14.95		
				14.49	20.00	5.05	N0.1		
				14.514	25.81	5.81	EC.1		
				14.482	38.00	12.19	+18.00		
				14.473	40.00	2.00	N0.2		
				14.452	44.95	4.95	+4.95		
				14.405	55.76	10.81	+15.76		
				14.387	60.00	4.24	N0.3		
				14.367	64.95	4.95	+4.95		
				14.354	73.44	8.49	+13.44		
				14.364	80.00	6.56	N0.4		
				14.370	82.00	2.00	+2.00		
				14.382	84.94	2.94	EC.2		
				14.459	94.95	10.01	+14.95		
				14.457	95.80	0.85	+15.80		
				14.433	100.00	4.20	N0.5		
				14.436	100.21	0.21	EC.2		
				14.536	105.41	5.20	+5.41		
				14.538	105.76	0.35	+5.76		
				14.555	109.57	3.81	+9.57		
				14.567	115.49	5.92	EC.2		
				14.563	120.00	4.51	N0.6		
				14.507	140.00	20.00	+11.00		
				14.425	150.48	10.48	+10.48		
				14.347	158.00	7.52	+18.00		
				14.315	160.00	2.00	N0.8		
				14.307	161.18	1.18	EC.3		
				14.303	164.53	3.35	EC.3		
				14.316	175.00	7.12	+15.00		
				14.332	180.00	5.00	N0.9		
				14.398	200.00	20.00	+10.00		
				14.462	220.00	20.00	N0.11		
				14.463	220.54	0.54	EC.4		
				14.477	225.92	5.38	+5.92		
				14.488	231.06	5.14	+11.06		
				14.503	240.00	8.94	N0.12		
				14.503	240.22	0.22	EC.4		
				14.515	254.53	14.31	+14.53		
				14.518	259.91	5.38	EC.4		
				14.528	260.00	0.07	N0.13		
				14.531	279.98	5.35	+19.98		
				14.547	299.98	19.98	N0.15		
				14.566	300.00	0.02	+10.00		
				14.595	319.98	19.98	+19.98		
				14.602	320.00	0.02	N0.16		
				14.675	339.98	17.98	+19.98		
				14.698	340.00	0.02	N0.17		
					345.48	5.48	+5.48		

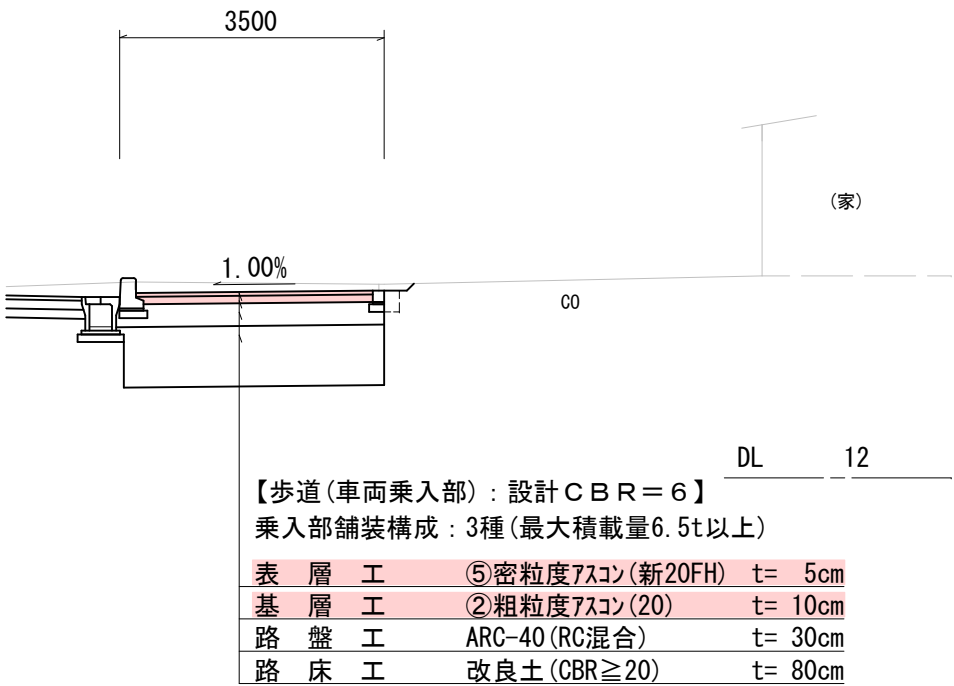
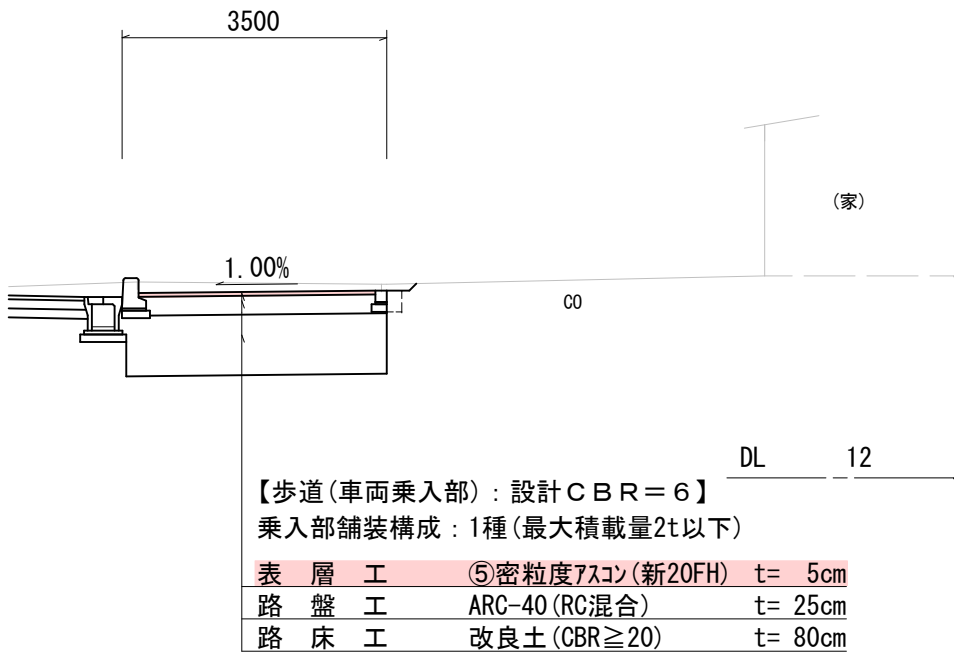
※ ( ) 書きの測点名は線形変更前の測点名とする。

年度	工事番号	号
市道 今町田井	見附 筋	上新田町 地内 村
市道今町田井線（上新田工区） 歩道新設（その5）		工事
計画縦断面図		
縮尺	縦S=1:100 横S=1:500	図面全 11 葉の 2
測量	年月日	主 任 技 術 者
設計	年月日	主 任 技 術 者
見 附 市 建 設 課		

市道今町田井線（上新田工区）歩道新設（その5）工事 標準断面図 S=1:50 (A1)

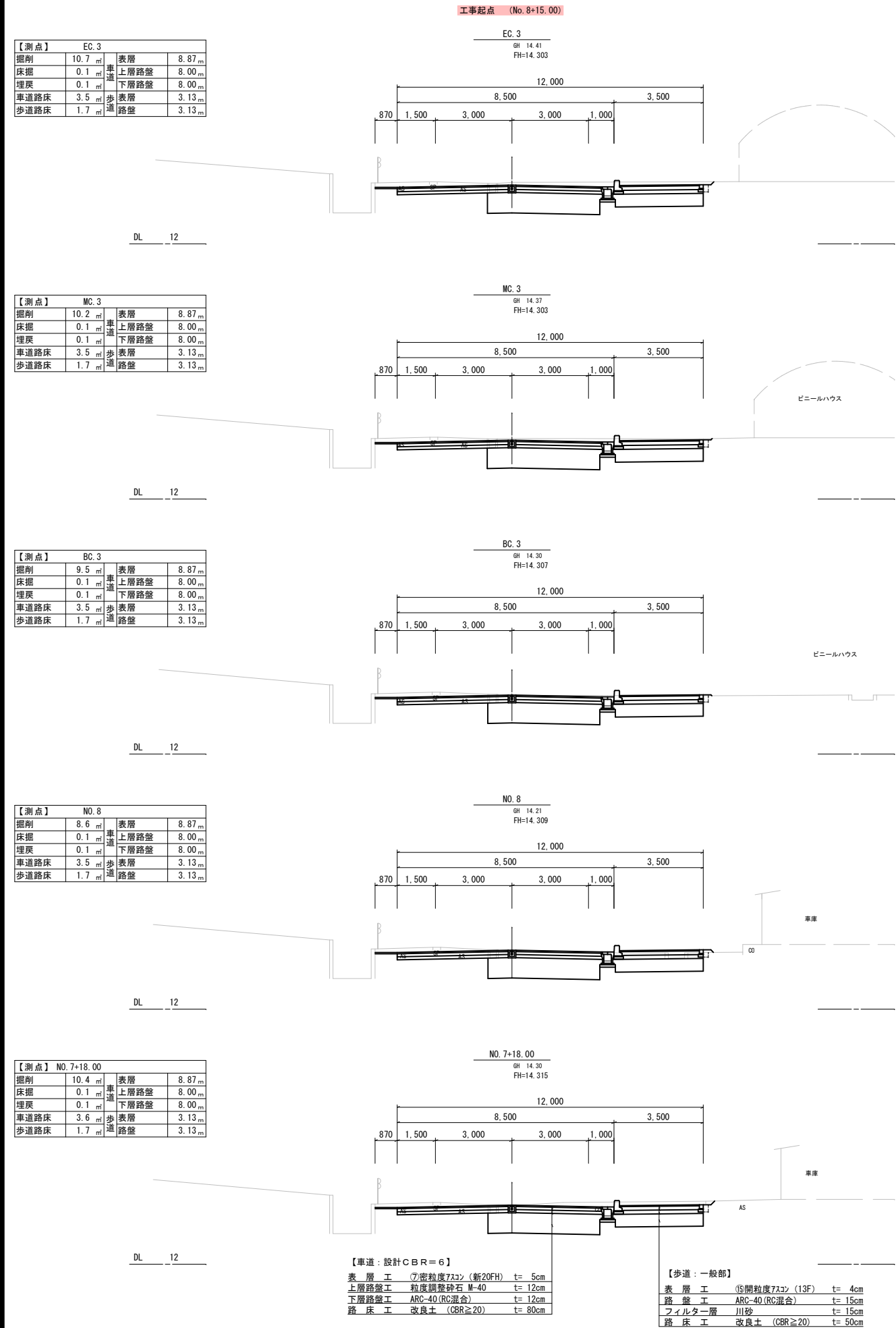


歩道乗入部舗装構成



年度	工事番号	号
市道 今町田井	見附 筋	上新田町 地内 村
市道今町田井線（上新田工区） 歩道新設（その5）		工事
標準断面図		
縮尺	S=1:50	図面全 11 葉の 3
測量	年月日	主 任 技 術 者
設計	年月日	主 任 技 術 者
見 附 市 建 設 課		

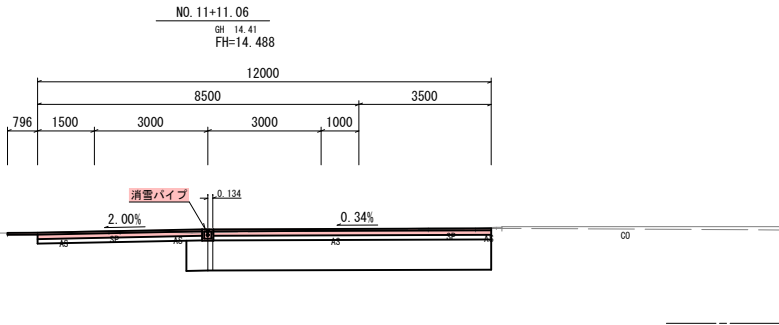
市道今町田井線（上新田工区）歩道新設（その5）工事 計画横断面図（1/3） S=1:100(A1)



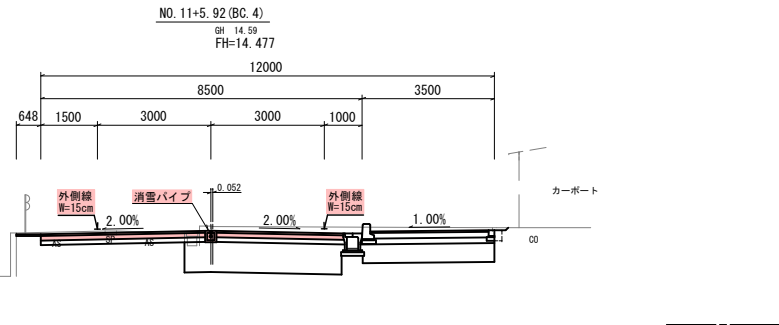
年度		工事番号		号
市道 今町田井	見附 筋	都 上 新 田 町	地内	
市道今町田井線（上新田工区） 歩道新設（その5）				工事
計画横断面図(1/3)				
縮尺	S=1:100	図面全	11	葉の 4
測量		年月日	主任 技術者	
設計		年月日	主任 技術者	
見 附 市 建 設 課				

市道今町田井線（上新田工区）歩道新設（その5）工事 計画横断面図（2/3） S=1:100(A1)

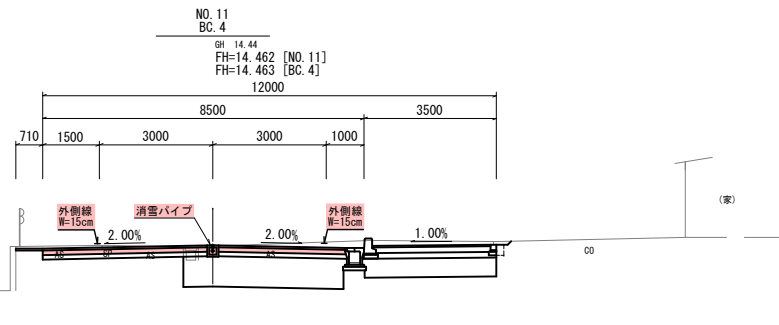
【測点】 NO.11+11.06			
掘削	9.1 m	表層	12.80 m
床掘	— m	上層路盤	12.00 m
埋戻	— m	下層路盤	12.00 m
車道路床	6.5 m	表層	— m
歩道路床	— m	路盤	— m



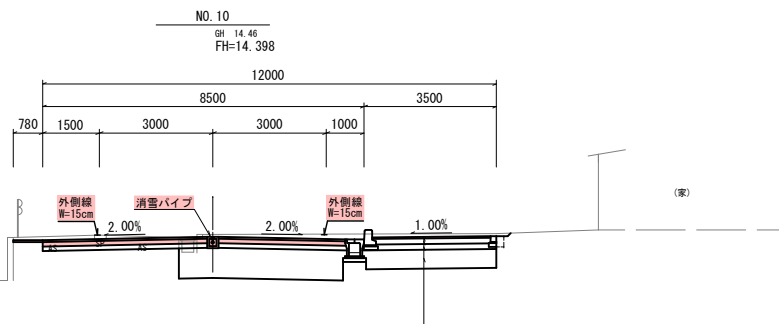
【測点】 NO.11+5.92(BC.4)			
掘削	9.8 m	表層	8.65 m
床掘	0.1 m	上層路盤	8.00 m
埋戻	0.1 m	下層路盤	8.00 m
車道路床	3.6 m	表層	3.13 m
歩道路床	1.7 m	路盤	3.13 m



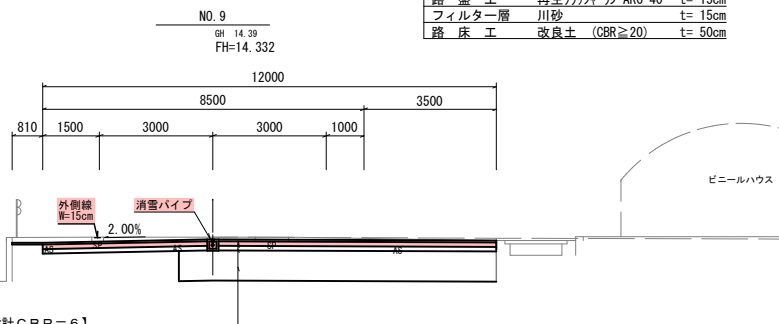
【測点】 NO.11, BC.4			
掘削	9.6 m	表層	8.71 m
床掘	0.1 m	上層路盤	8.00 m
埋戻	0.1 m	下層路盤	8.00 m
車道路床	3.4 m	表層	3.13 m
歩道路床	1.7 m	路盤	3.13 m



【測点】 NO.10			
掘削	9.8 m	表層	8.78 m
床掘	0.1 m	上層路盤	8.00 m
埋戻	0.1 m	下層路盤	8.00 m
車道路床	3.5 m	表層	3.13 m
歩道路床	1.7 m	路盤	3.13 m



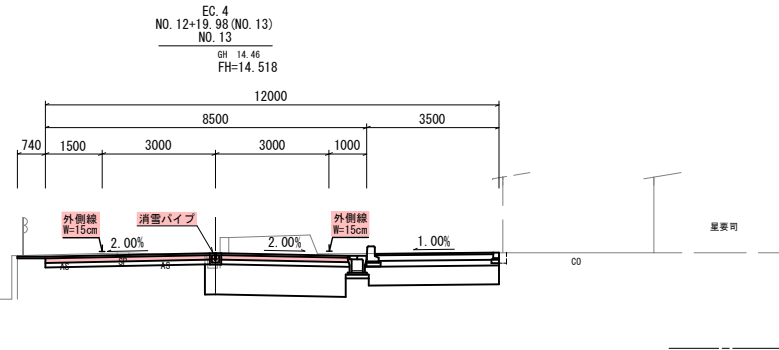
【測点】 NO.9			
掘削	10.5 m	表層	12.81 m
床掘	— m	上層路盤	12.00 m
埋戻	— m	下層路盤	12.00 m
車道路床	6.7 m	表層	— m
歩道路床	— m	路盤	— m



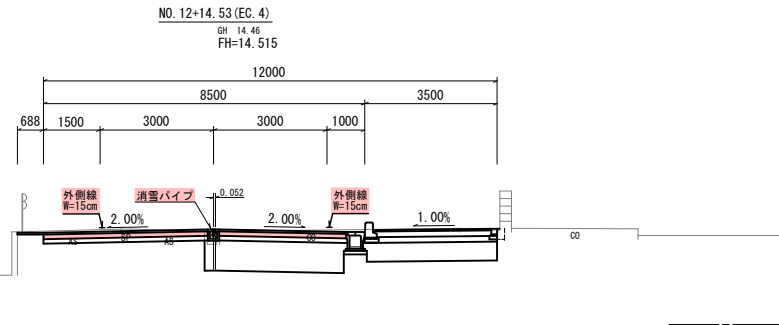
【車道：設計CBR=6】

表層工	⑦密粒度マシコ(新20FH)	t=5cm
上層路盤工	粒度調整砕石 M-40	t=12cm
下層路盤工	再生カクシャラン ARC-40	t=12cm
路床工	改良土 (CBR≥20)	t=80cm

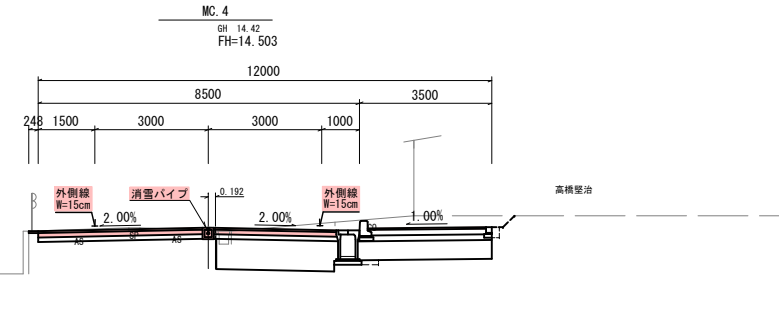
【測点】 EC.4, NO.12+19.98(NO.13), NO.13			
掘削	9.5 m	表層	8.74 m
床掘	0.1 m	上層路盤	8.00 m
埋戻	0.1 m	下層路盤	8.00 m
車道路床	3.0 m	表層	3.13 m
歩道路床	1.7 m	路盤	3.13 m



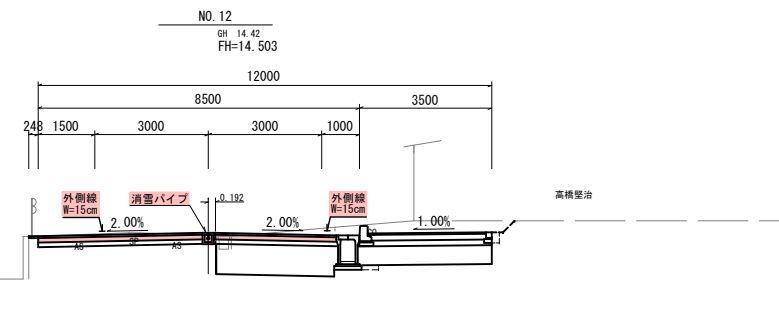
【測点】 NO.12+14.53(EC.4)			
掘削	8.5 m	表層	8.69 m
床掘	0.1 m	上層路盤	8.00 m
埋戻	0.1 m	下層路盤	8.00 m
車道路床	3.0 m	表層	3.13 m
歩道路床	1.7 m	路盤	3.13 m



【測点】 MC.4			
掘削	9.7 m	表層	8.14 m
床掘	0.2 m	上層路盤	7.89 m
埋戻	0.2 m	下層路盤	7.89 m
車道路床	2.7 m	表層	3.13 m
歩道路床	1.7 m	路盤	3.13 m



【測点】 NO.12			
掘削	9.7 m	表層	8.14 m
床掘	0.2 m	上層路盤	7.89 m
埋戻	0.2 m	下層路盤	7.89 m
車道路床	2.7 m	表層	3.13 m
歩道路床	1.7 m	路盤	3.13 m



【歩道：一般部】

表層工	⑧開粒度マシコ(13F)	t=4cm
路盤工	再生カクシャラン ARC-40	t=15cm
フィルター層	川砂	t=15cm
路床工	改良土 (CBR≥20)	t=50cm

ビニールハウス

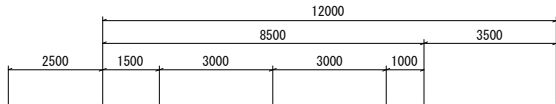
年度	工事番号	号
市道今町田井線	見附市村	上新田 地内
市道今町田井線（上新田工区）歩道新設（その5）		工事
計画横断面図（2/3）		
縮尺	S=1:100	図面全 11 葉の 5
測量	年月日	主 任 技 術 者
設計	年月日	主 任 技 術 者
見 附 市 建 設 課		

※（ ） 書きの測点名は線形変更前の測点名とする。

市道今町田井線（上新田工区）歩道新設（その5）工事 計画横断面図（3/3） S=1:100(A1)

【測点】 NO.16+19.98 (NO.17) , NO.17			
掘削	8.8 m	表層	10.39 m
床掘	0.3 m	車道 上層路盤	7.89 m
埋戻	0.3 m	下層路盤	7.89 m
車道路床	2.9 m	表層	3.13 m
歩道路床	1.7 m	歩道 路盤	3.13 m

NO.16+19.98 (NO.17)  
NO.17  
GH 14.52  
FH=14.675

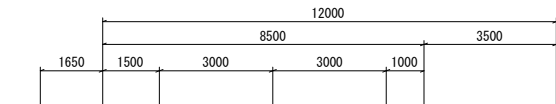


DL 12

工事終点 (NO.16+2.00)

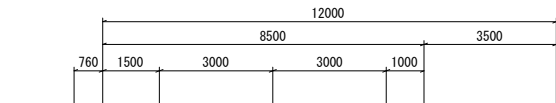
【測点】 NO.15+19.98 (NO.16) , NO.16			
掘削	8.2 m	表層	9.65 m
床掘	0.1 m	車道 上層路盤	8.00 m
埋戻	0.1 m	下層路盤	8.00 m
車道路床	2.9 m	表層	3.13 m
歩道路床	1.7 m	歩道 路盤	3.13 m

NO.15+19.98 (NO.16)  
NO.16  
GH 14.48  
FH=14.595



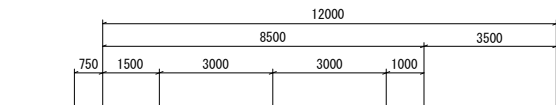
DL 12

NO.14+19.98 (NO.15)  
NO.15  
GH 14.48  
FH=14.547



DL 12

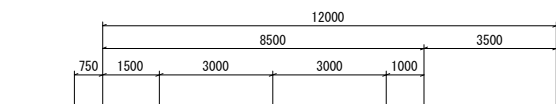
NO.13+19.98 (NO.14)  
NO.14  
GH 14.41  
FH=14.531



DL 12

【測点】 NO.13+19.98 (NO.14) , NO.14			
掘削	5.7 m	表層	8.35 m
床掘	2.0 m	車道 上層路盤	7.60 m
埋戻	2.0 m	下層路盤	7.60 m
車道路床	2.7 m	表層	3.18 m
歩道路床	1.7 m	歩道 路盤	3.18 m

NO.13+14.63  
(NO.13+14.65)  
GH 14.48  
FH=14.528



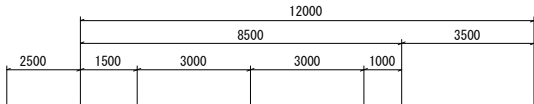
DL 12

【車道：設計CBR=6】

表層工 (ア) 密粒度アスコン (新20FH) t= 5cm  
上層路盤工 粒度調整砕石 M-40 t= 12cm  
下層路盤工 再生クラッシャー ARC-40 t= 12cm  
路床工 砂質土 (CBR≧20) t= 80cm

【測点】 NO.17+5.48 (NO.17+5.50)			
掘削	8.9 m	表層	13.15 m
床掘	0.6 m	車道 上層路盤	11.20 m
埋戻	0.6 m	下層路盤	11.20 m
車道路床	5.5 m	表層	— m
歩道路床	— m	歩道 路盤	— m

NO.17+5.48  
(NO.17+5.50)  
GH 14.62  
FH=14.698



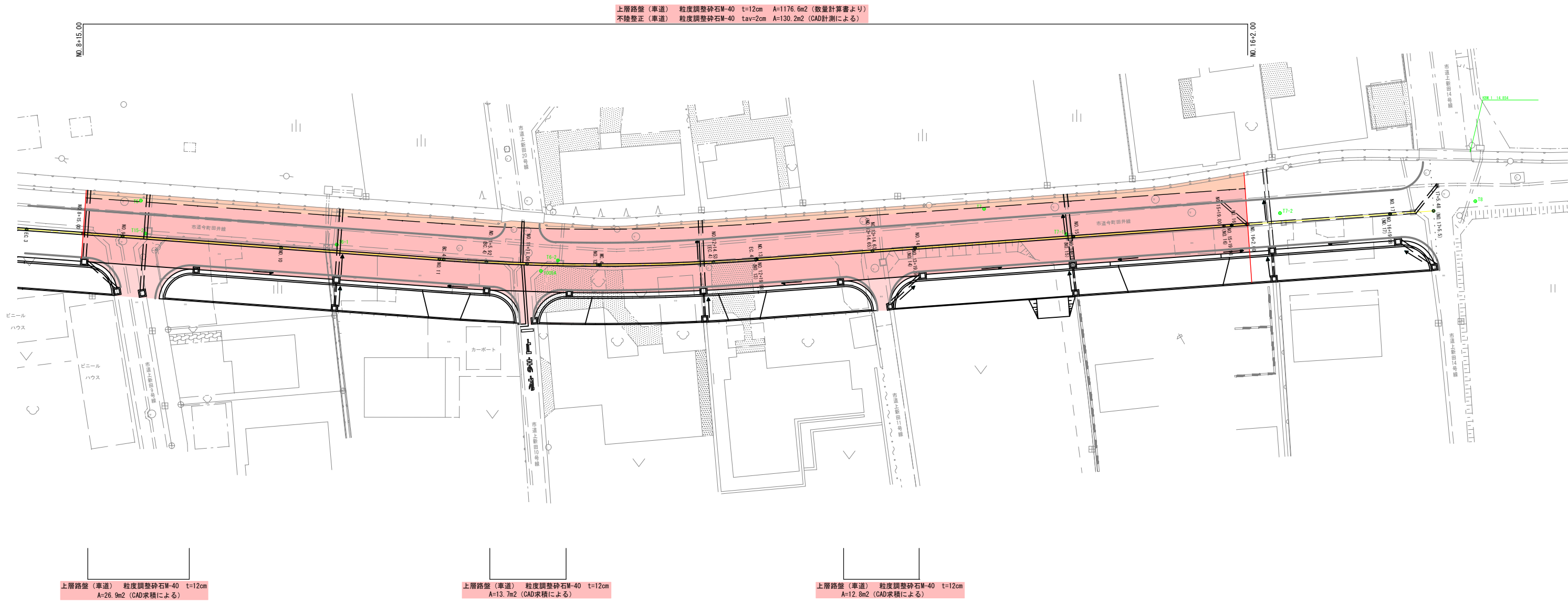
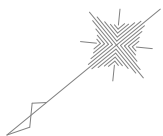
DL 12

【歩道：一般部】

表層工 (5) 開粒度アスコン (13F) t= 4cm  
路盤工 再生クラッシャー ARC-40 t= 15cm  
フィルター層 川砂 t= 15cm  
路床工 改良土 (CBR≧20) t= 50cm

年度		工事番号		号
市道 今町田井	見附 筋	都 上	町 上新田	地内
市道今町田井線（上新田工区） 歩道新設（その5）				工事
計画横断面図（3/3）				
縮尺	S=1:100	図面全	11	葉の 6
測量		年月日	主任 技術者	
設計		年月日	主任 技術者	
見附市建設課				

市道今町田井線（上新田工区）歩道新設（その5）工事 上層路盤図 S=1:250 (A1)

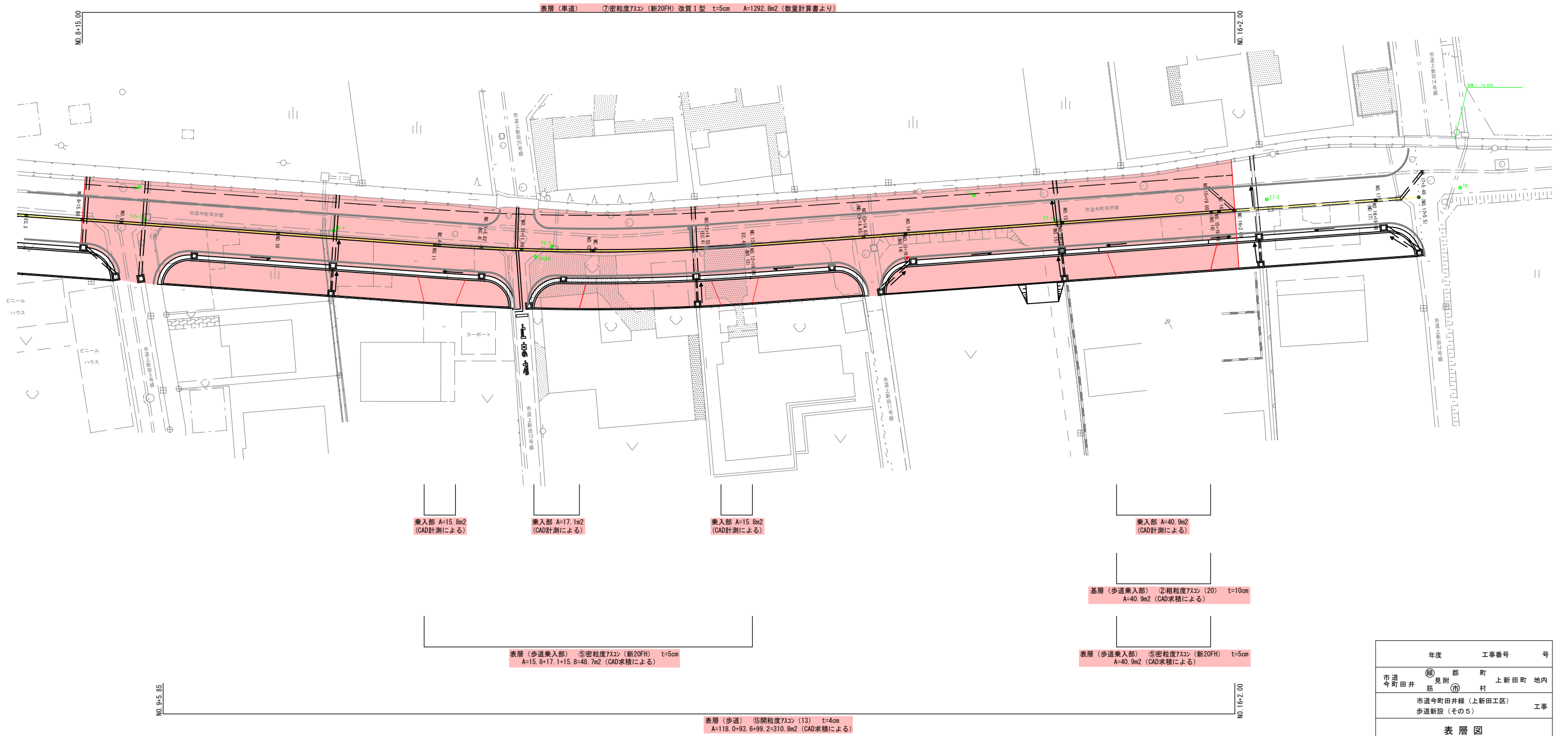
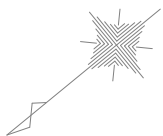


年度		工事番号		号
市道 今町田井	（総）	郡	町	地内
	見附	（市）	村	
市道今町田井線（上新田工区） 歩道新設（その5）				工事
上層路盤図				
縮尺	S=1:250	図面全	11	葉の 7
測量		年月日	主任 技術者	
設計		年月日	主任 技術者	
見附市建設課				

※（ ）書きの測点名は線形変更前の測点名とする。



市道今町田井線（上新田工区）歩道新設（その5）工事 表層図 S=1:250 (A1)

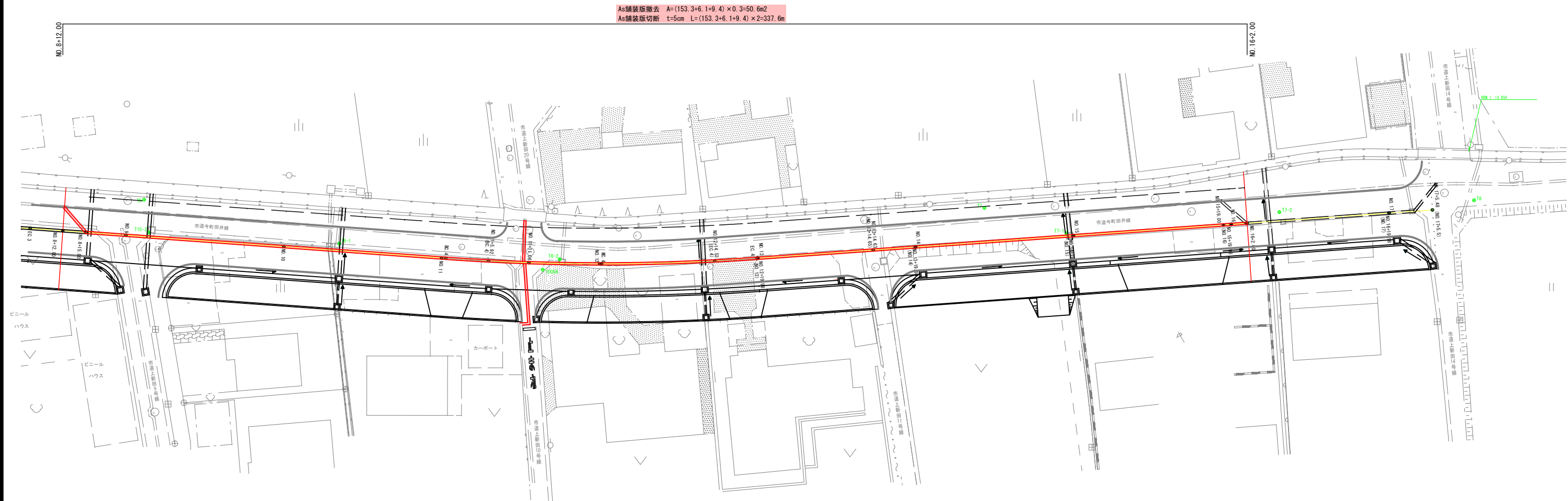
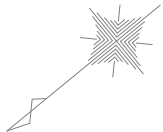


年度		工事番号		号
市道 今町田井		線 見附 筋 市	町 上新田町	地内
市道今町田井線（上新田工区） 歩道新設（その5）				工事
表 層 図				
縮 尺	S=1:250	図面全	11	葉の 8
測 量		年 月 日	主 任 技 術 者	
設 計		年 月 日	主 任 技 術 者	
見 附 市 建 設 課				

※（）書きの測点名は線形変更前の測点名とする。



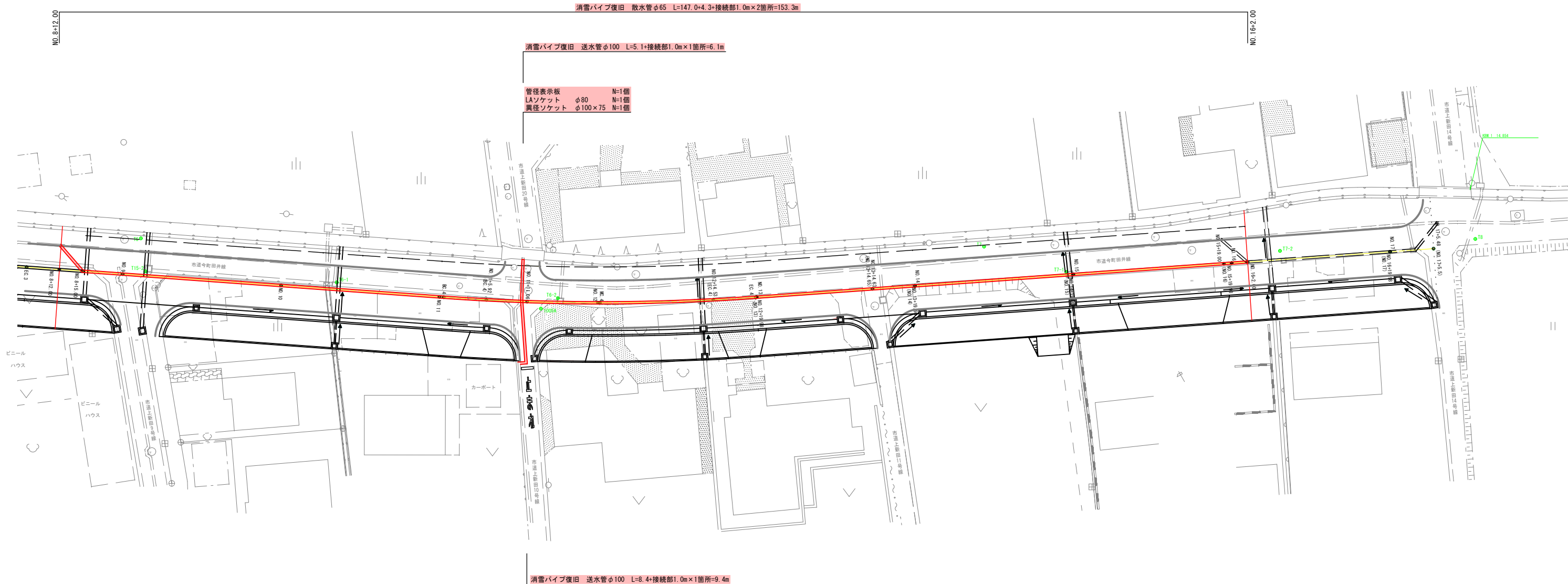
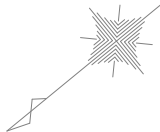
市道今町田井線（上新田工区）歩道新設（その5）工事 舗装版撤去図 S=1:250 (A1)



年度		工事番号		号
市道 今町田井	総	見附	町	上新田町 地内
	筋	市	村	
市道今町田井線（上新田工区） 歩道新設（その5）				工事
舗装版撤去図				
縮尺	S=1:250	図面全	11	葉の 9
測量		年月日	主任 技術者	
設計		年月日	主任 技術者	
見附市建設課				

※ ( ) 書きの測点名は線形変更前の測点名とする。

市道今町田井線（上新田工区）歩道新設（その5）工事 消雪パイプ復旧工図 S=1:250(A1)



90° エルボ	φ50	N=2個
45° エルボ	φ65	N=2個

異径ソケット	φ65×50	N=1個
ボールバルブ	φ50	N=1個
LAソケット	φ50	N=1個
管径表示板		N=1個

異径ソケット	φ75×65	N=2個
異径ソケット	φ100×75	N=2個
クロスチーズ	φ100	N=1個
90° エルボ	φ100	N=2個
異径ソケット	φ100×75	N=1個
LAソケット	φ80	N=1個
管径表示板		N=1個

LAソケット	φ65	N=1個
管径表示板		N=1個

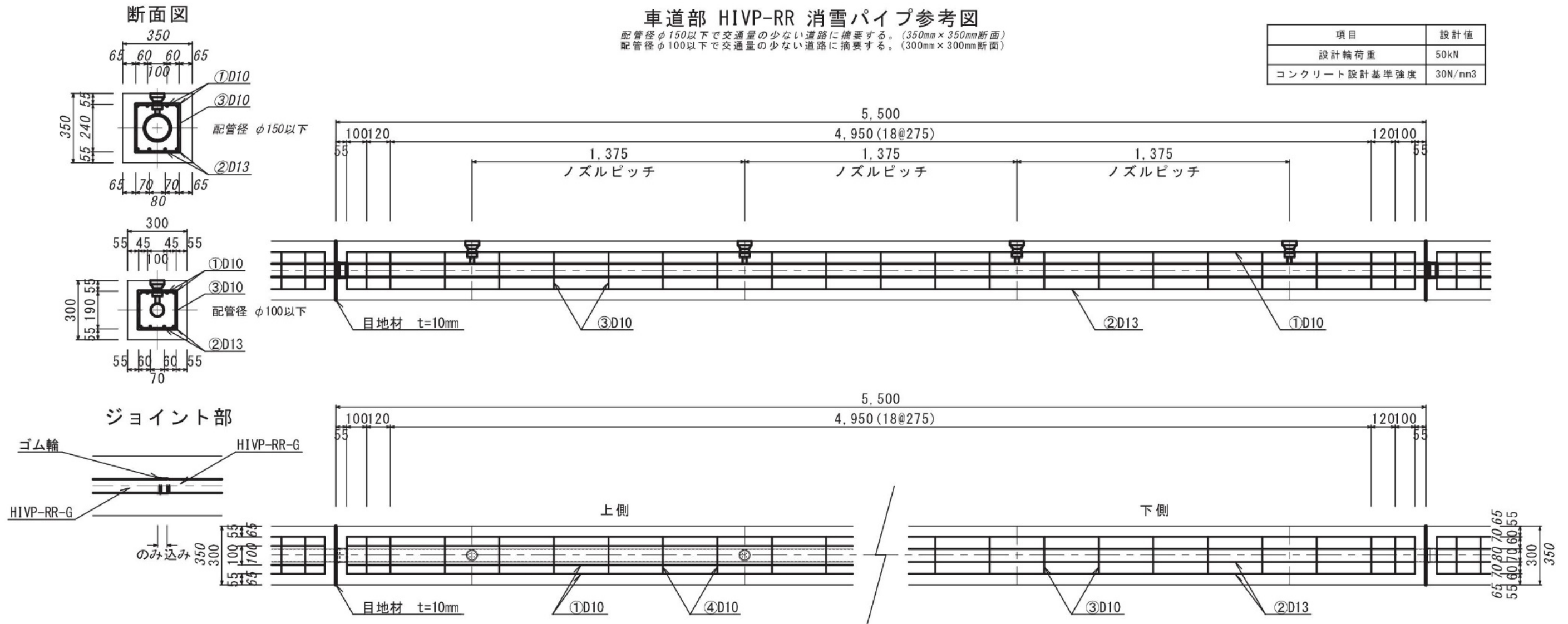
年度	工事番号	号
市道今町田井線	見附市上新田町地内	
市道今町田井線（上新田工区）	歩道新設（その5）	工事
消雪パイプ復旧工図		
縮尺	S=1:250	図面全 11 葉の 10
測量	年月日	主任技術者
設計	年月日	主任技術者
見附市建設課		

※ ( ) 書きの測点名は線形変更前の測点名とする。

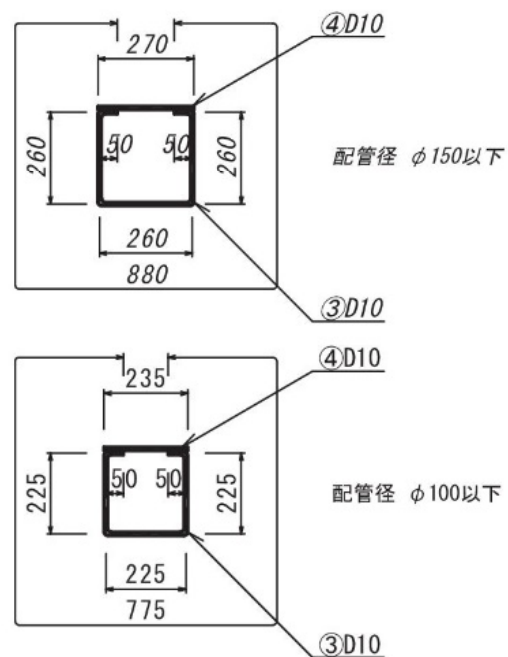
車道部 HIVP-RR 消雪パイプ参考図

配管径φ150以下で交通量の少ない道路に適用する。(350mm×350mm断面)  
配管径φ100以下で交通量の少ない道路に適用する。(300mm×300mm断面)

項目	設計値
設計軸荷重	50kN
コンクリート設計基準強度	30N/mm <sup>2</sup>



組立加工図



鉄筋表

配管径φ150以下 5.5m当り					
番号	鉄筋	本数	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)
①	D10	4	5,390	0.560	12.074
②	D13	4	5,390	0.995	21.452
③	D10	23	880	0.560	11.334
④	D10	23	270	0.560	3.478
D13以下=48.338kg (D10=26.886kg, D13=21.452kg)					
※55.0m当り D13以下=483.380kg					

鉄筋は、SD295を標準とする。

配管径φ100以下 5.5m当り					
番号	鉄筋	本数	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)
①	D10	4	5,390	0.560	12.074
②	D13	4	5,390	0.995	21.452
③	D10	23	775	0.560	9.982
④	D10	23	235	0.560	3.027
D13以下=46.535kg (D10=25.083kg, D13=21.452kg)					
※55.0m当り D13以下=465.350kg					

鉄筋は、SD295を標準とする。

コンクリート等数量表

	φ50	φ65	φ75	φ100	φ125	φ150	摘要
全体断面図 A	0.09	0.09	0.09	0.09	0.123	0.123	0.10×0.30(m <sup>2</sup> ) 0.25×0.35(m <sup>2</sup> )
パイプ断面積 B	0.0028	0.0046	0.0062	0.0103	0.0154	0.0214	πd <sup>2</sup> /4(m <sup>2</sup> )
実断面積 C	0.0872	0.0854	0.0838	0.0797	0.1071	0.1011	A-B(m <sup>2</sup> )
コンクリート体積 D	0.480	0.470	0.461	0.438	0.589	0.556	C×5.50(m <sup>3</sup> )
※55.0m当り	4.80	4.70	4.61	4.38	5.89	5.56	D×10(m <sup>3</sup> )
※目地材	10箇所(55.0m/5.50m)×0.09m <sup>2</sup> =0.90m <sup>2</sup> t10mm (55.0m/5.50m)×0.123m <sup>2</sup> =1.23m <sup>2</sup>						
※路盤紙	0.30×55.0m=16.5m <sup>2</sup> 0.35×55.0m=19.25m <sup>2</sup>						

(注)1. 基礎クラッシャーランを入れる場合は路盤紙を計上しない。

2. ※印55.0m当り数量を示す。

シングル配管

路線名			
工事箇所	見附市 上新田町 地内		
工事名	市道今町田井線(上新田工区) 歩道新設(その5) 工事		
図面番号	11	全枚数	11
消雪パイプ構造図		縮尺	1:200
設計		調査	
		監理	
新潟県見附市			