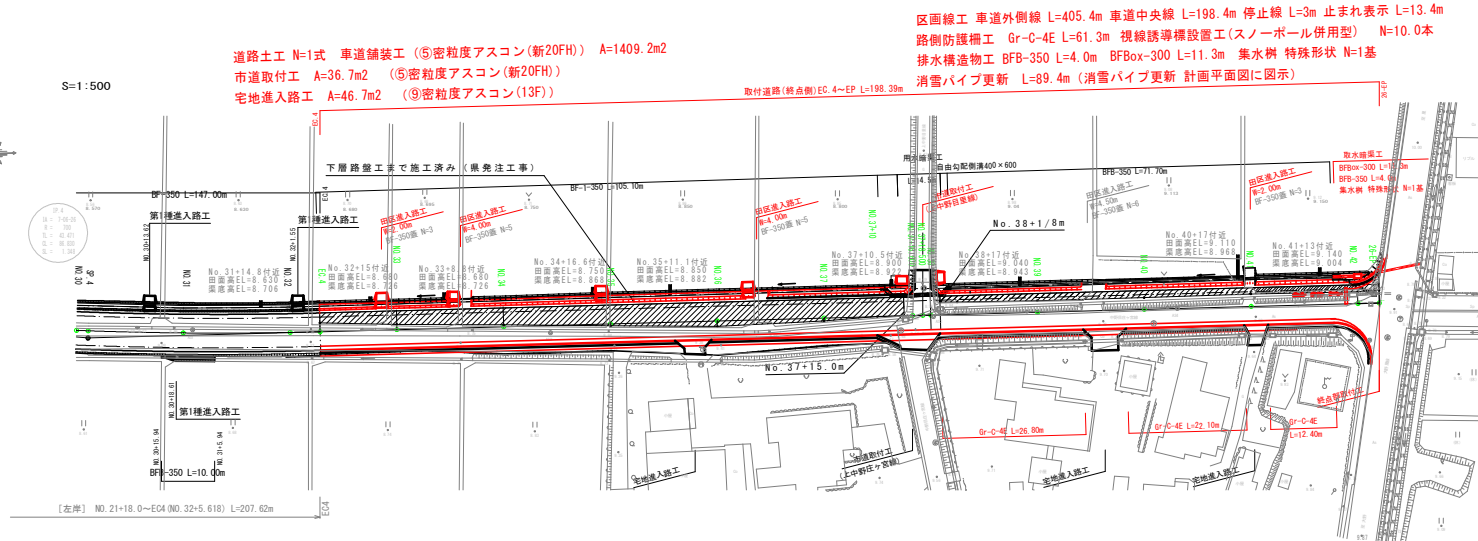
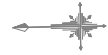


弥生町上中野目線道路改良工事 計画平面図

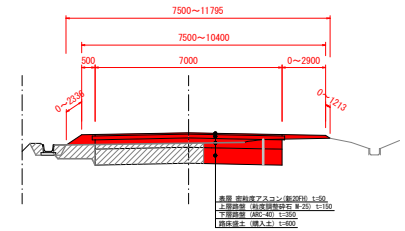
S=1:500

S=1:500



標準断面図 S=1:100

Ec. 4~26-EP



- ・道路区分 第3種第4級(市道)
- ・設計速度 30~40km/h
- ・交通量区分 N4
- ・信頼性 75%
- ・舗装計画交通量 100 ≤ T < 250 (台/日・方向)
- ・設計CBR 3%

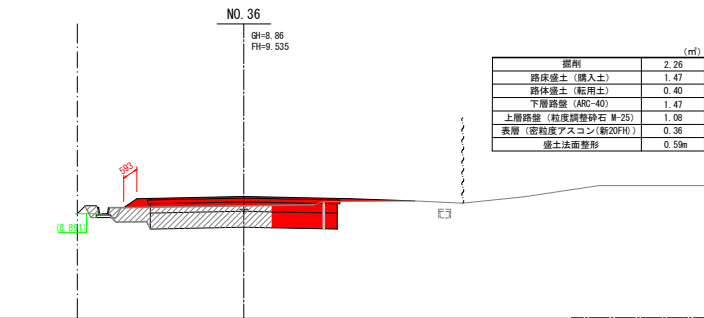
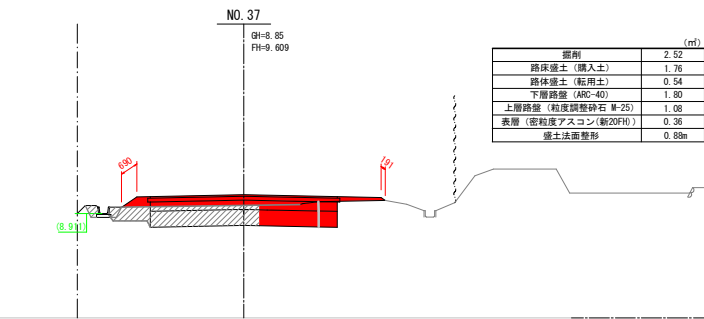
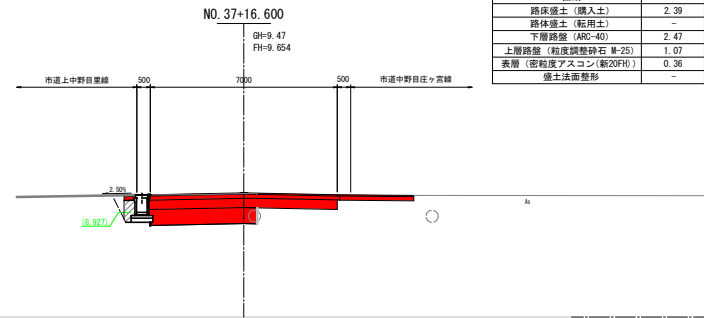
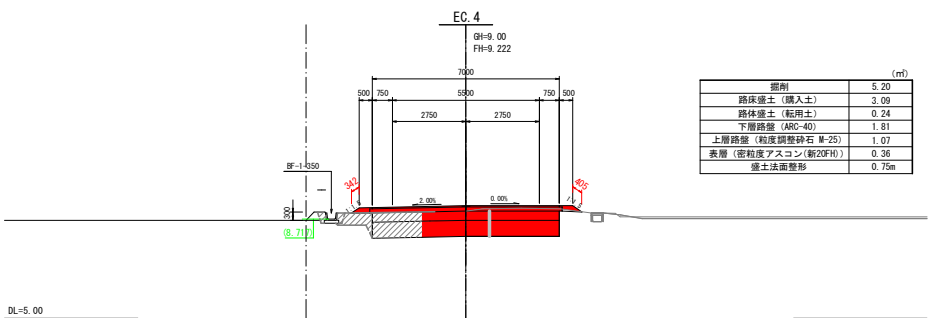
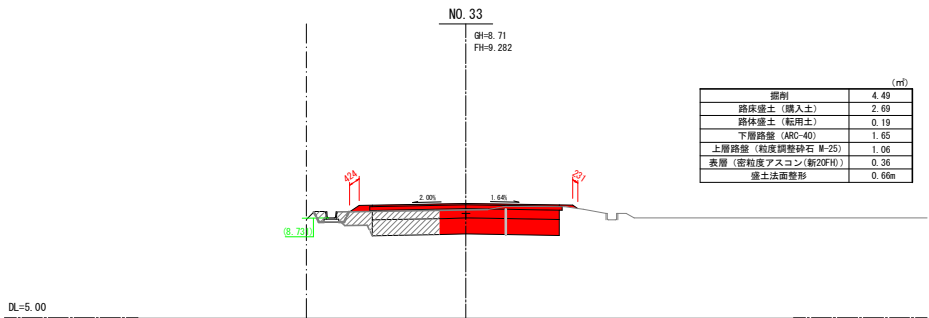
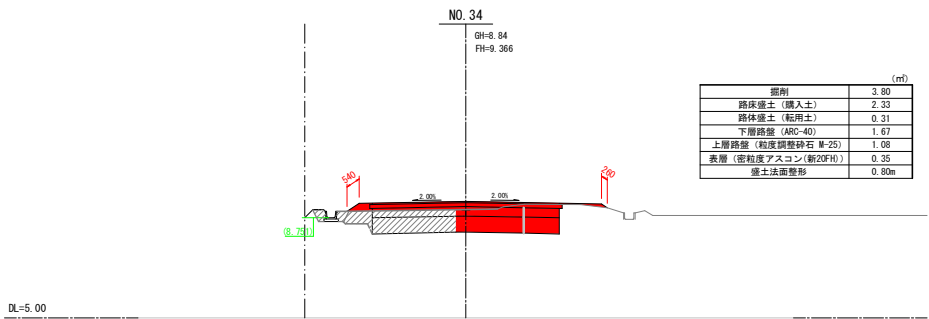
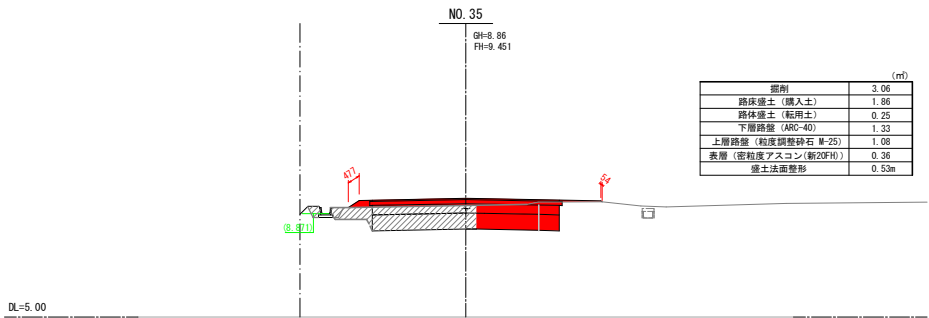
実施設計図

工事名	弥生町上中野目線道路改良工事		
図面名	計画平面図		
作成年月日	令和6年7月		
縮尺	図示		1 / 13
会社名			
事業者名	阿賀野市		

測点	断面	距離	現況		計画		勾配
			地面高	路面高	路面高	路面高	
M0.30	20.000	800.000	8.91	8.570	8.574	8.000	0.12
SPT.4	2.000	602.000	8.92	8.570	8.569	8.000	0.12
M0.31	17.797	600.000	8.98	8.670	8.672	8.114	0.13
M0.32	20.000	440.000	9.04	8.660	8.664	8.160	0.14
EC.4	5.618	446.418	9.00	8.660	8.700	8.272	0.22
M0.33	14.382	660.000	8.71	8.700	8.720	8.262	0.57
M0.34	20.000	660.000	8.84	8.750	8.769	8.366	0.53
M0.35	20.000	700.000	8.86	8.660	8.669	8.451	0.59
M0.36	20.000	740.000	8.85	8.600	8.649	8.535	0.68
M0.37	20.000	740.000	8.85	8.600	8.689	8.600	0.76
M0.38	15.000	756.000	9.47	8.560	8.922	8.654	0.18
M0.39	20.000	770.000	9.63	8.650	8.950	8.707	0.08
M0.40	20.000	800.000	9.68	8.660	8.970	8.751	0.07
M0.41	20.000	800.000	9.61	8.660	8.990	8.796	0.01
M0.42	20.000	840.000	9.81	8.660	8.940	8.841	0.03
TS-EP	4.000	844.000	9.85	8.600	8.926	8.860	

弥生町上中野目線道路改良工事 計画横断面図-1

縮尺 (A1)= 1:100
(A3)= 1:200

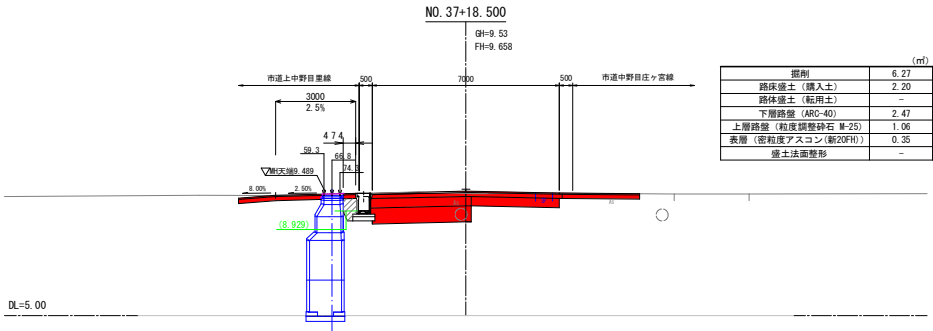
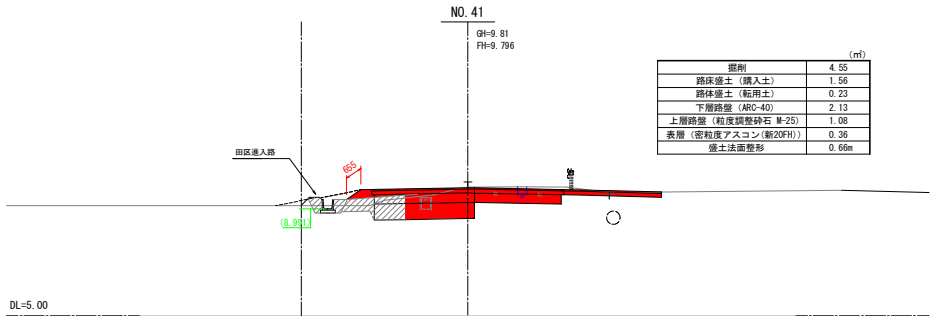
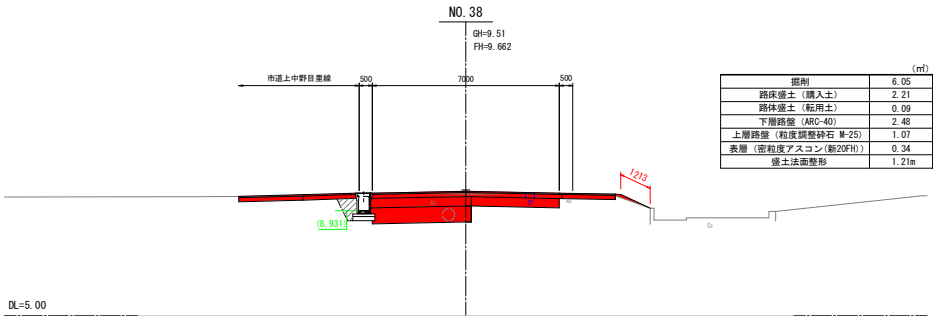
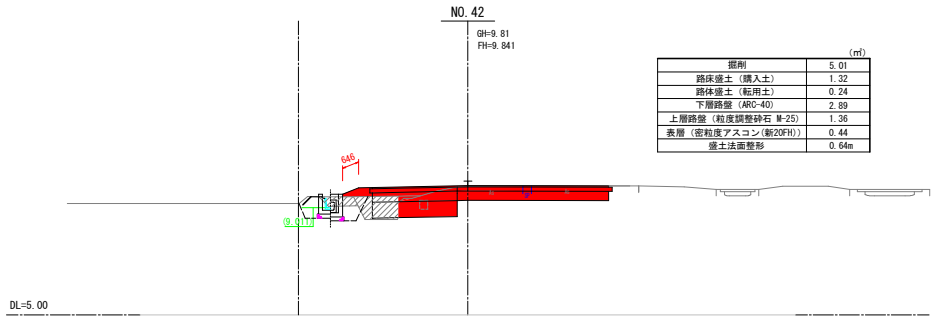
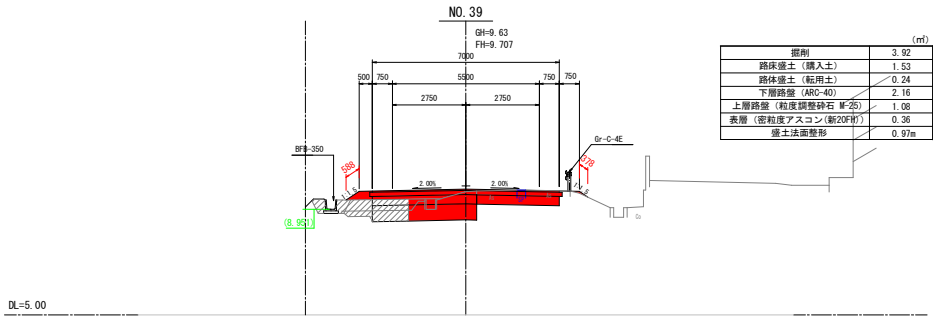
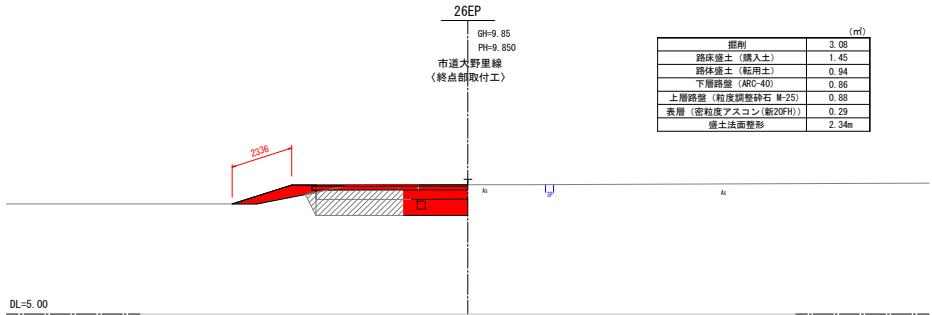
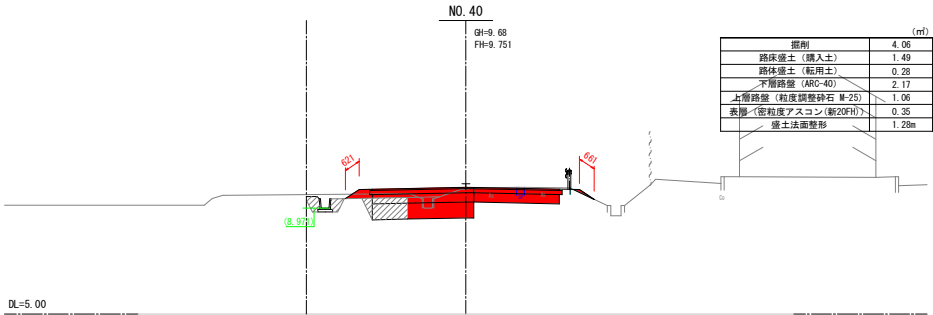


：県工事施工済箇所

実施設計図

工事名	弥生町上中野目線道路改良工事		
図面名	計画横断面図-1		
作成年月日	令和6年7月		
縮尺	図示	2	/ 13
会社名			
事業者名	阿賀野市		

弥生町上中野目線道路改良工事 計画横断面図-2 縮尺 (A1)= 1:100 (A3)= 1:200



：県工事施工箇所

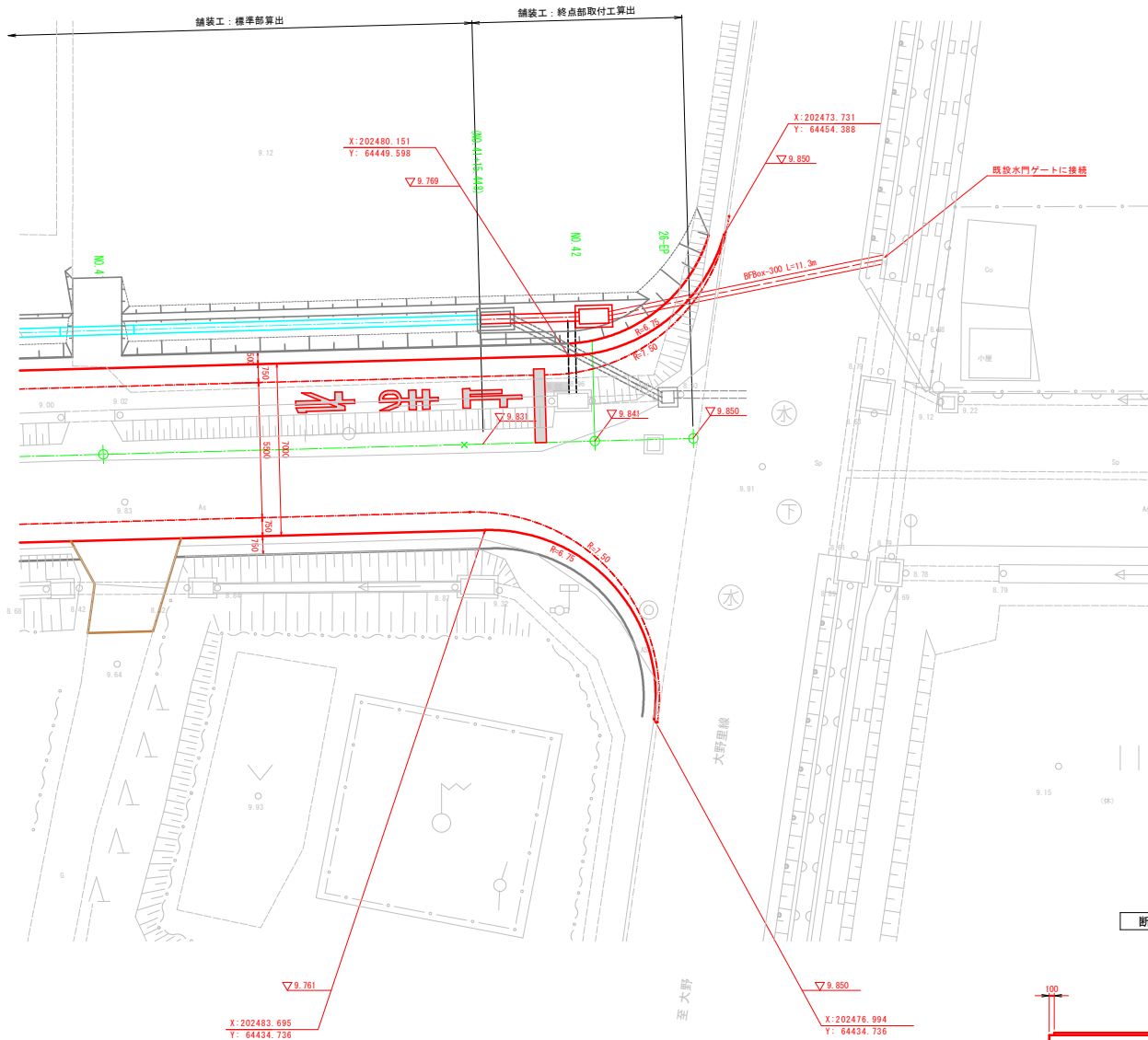
実施設計図

工事名	弥生町上中野目線道路改良工事		
図面名	計画横断面図-2		
作成年月日	令和6年7月		
縮尺	図示		3 / 13
会社名			
事業者名	阿賀野市		

(EP 付近)

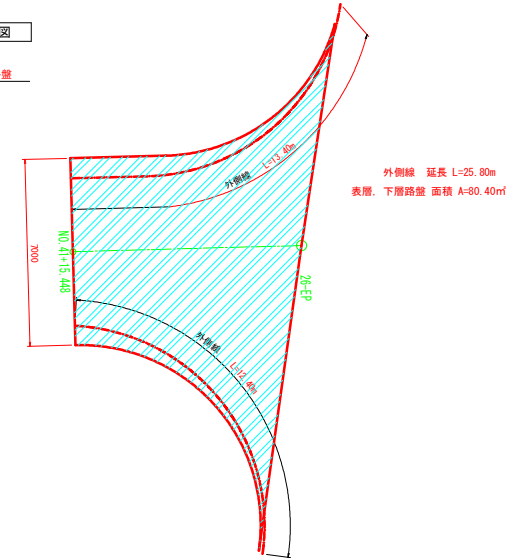
縮尺 (A1) = 1:100
(A3) = 1:200

平面图

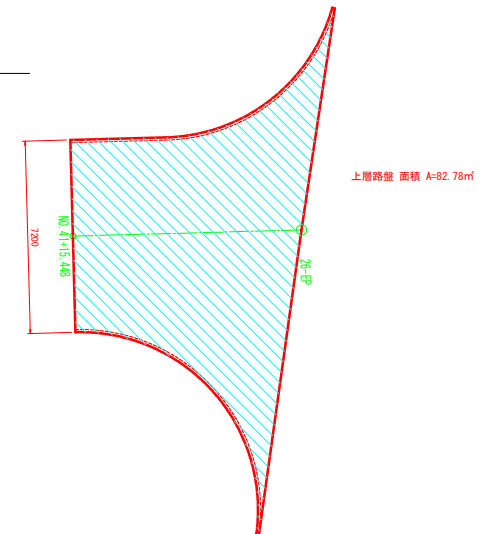


圖積求裝舖

表層, 下層路盤



上層路盤



断面構成図

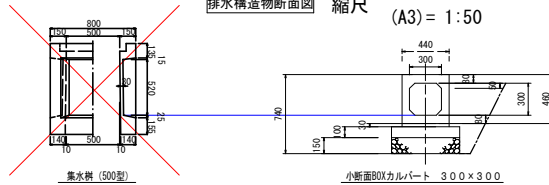
車道部



表 層	⑤密粒度As(新20FH)	t= 5cm
上層路盤	粒調碎石(M-25)	t=15cm
下層路盤	クラッシャーランARC-40(RC混合)	t=35cm

排水構造物断面図

縮尺 (A1) = 1:25
(A3) = 1:50

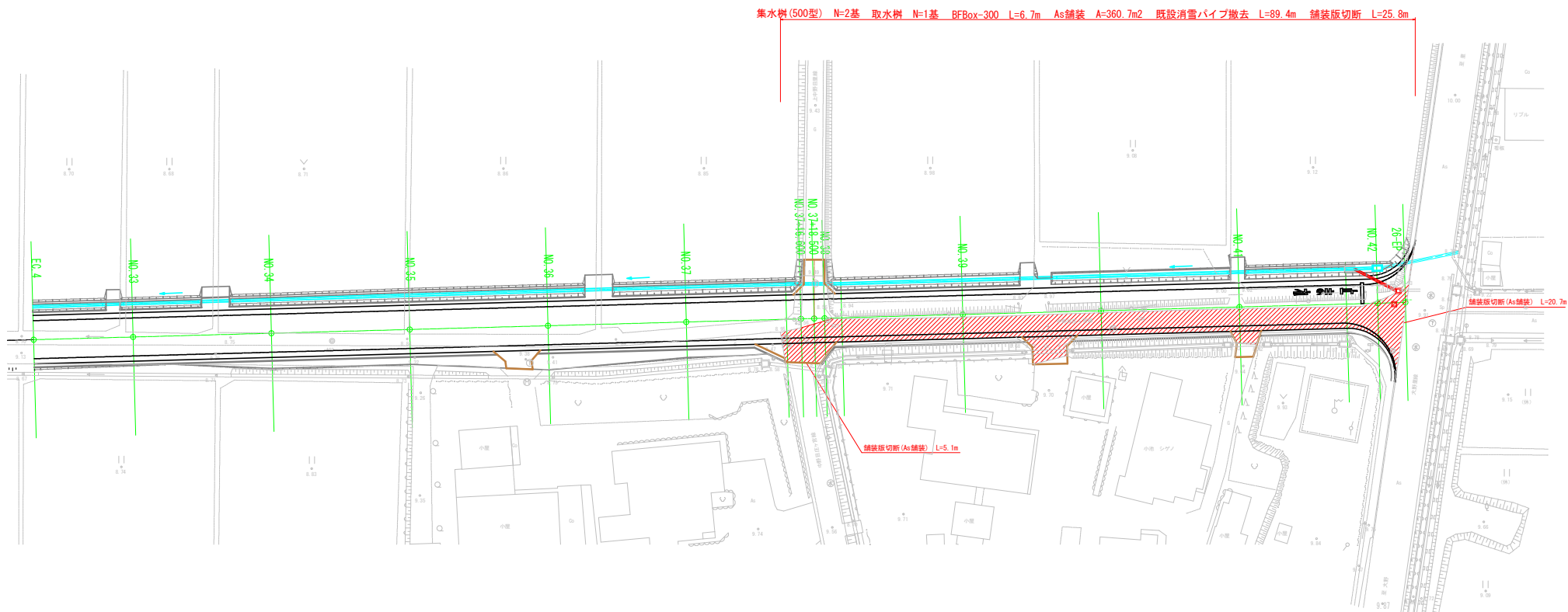


実施設計図

工事名	弥生町上中野目線道路改良工事		
図面名	終点部取付工 計画図		
作成年月日	令和6年7月		
縮尺	図示		4 / 13
会社名			
事業者名	阿賀野市		

(終点側) 撤去工平面図

縮尺 (A1) = 1:300
(A3) = 1:600

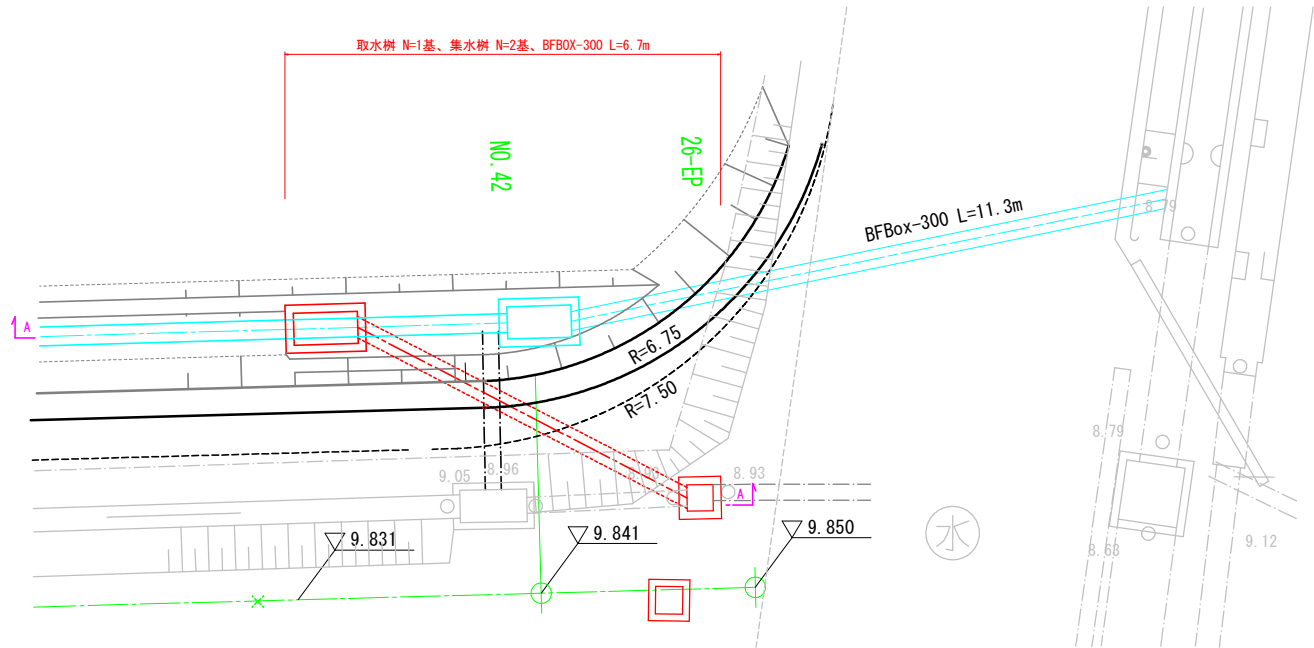


実施設計図

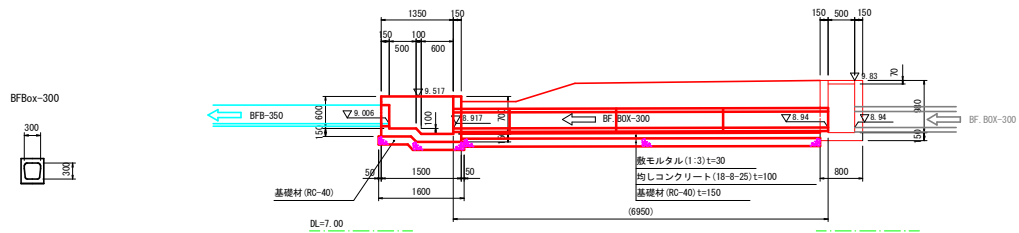
工事名	弥生町上中野目線道路改良工事		
図面名	撤去工平面図		
作成年月日	令和6年7月		
縮尺	図示		5 / 13
会社名			
事業者名	阿賀野市		

(終点側) 撤去工 位置・寸法図

(A1) = 1:50
(A3) = 1:100



A-A 断面図



実施設計図

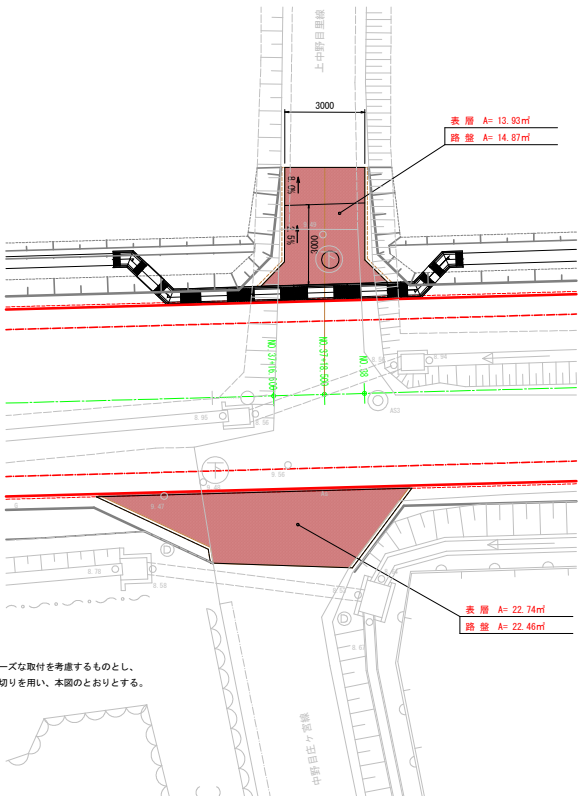
工事名	弥生町上中野目線道路改良工事		
図面名	撤去工 位置・寸法図		
作成年月日	令和6年7月		
縮尺	図示		6 / 13
会社名			
事業者名	阿賀野市		

市道取付工 計画図

縮尺 (A1)= 1:100
(A3)= 1:200

平面図

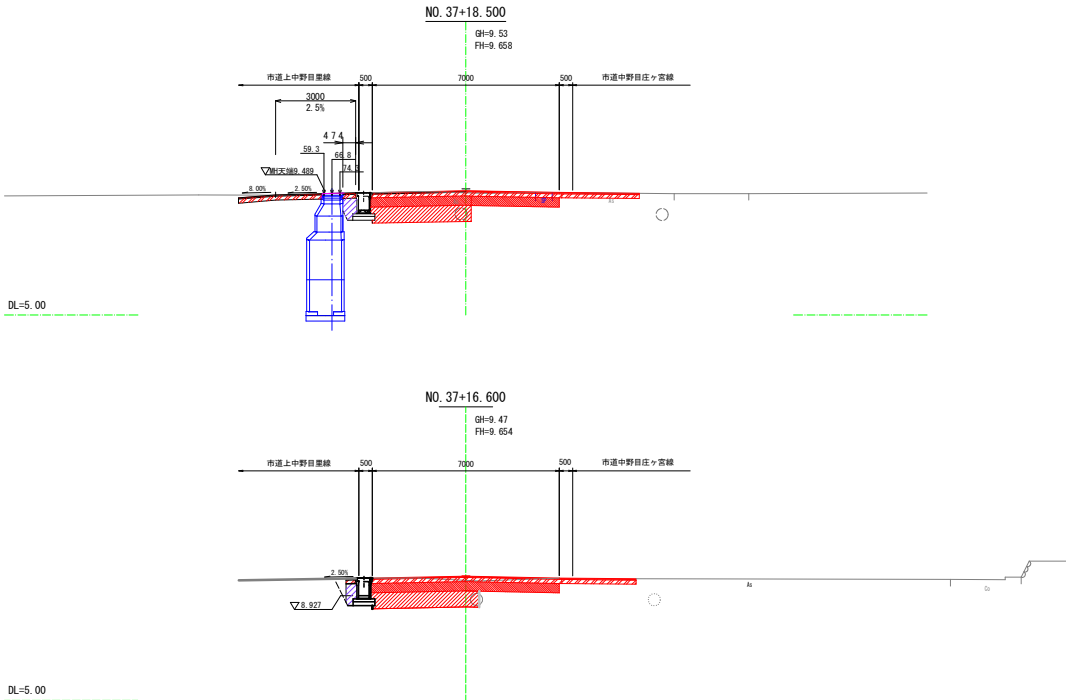
市道取付工
(上中野目量線)



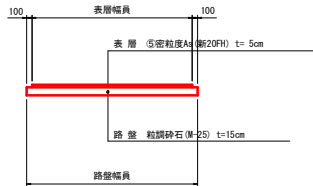
注記)
1. 市道取付は、スムーズな取付を考慮するものとし、
現状と同程度の隅切りを用い、本図のとおりとする。

市道取付工
(上中野目庄々宮線)

縦断面図



舗装構成図



実施設計図

工事名	弥生町上中野目線道路改良工事		
図面名	市道取付工 計画図		
作成年月日	令和6年7月		
縮尺	図示		7 / 13
会社名			
事業者名	阿賀野市		

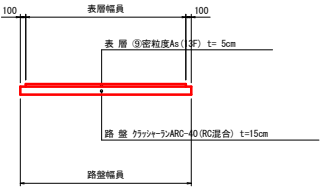
宅地進入路工 計画図

縮尺 (A1) = 1:100
(A3) = 1:200

平面図



舗装構成図



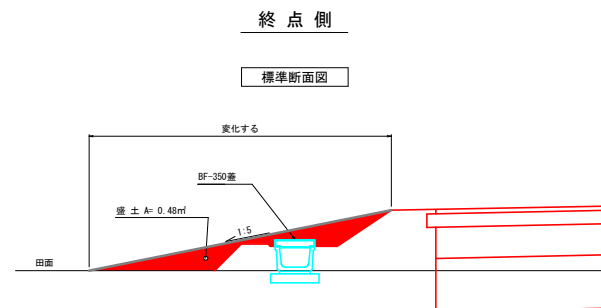
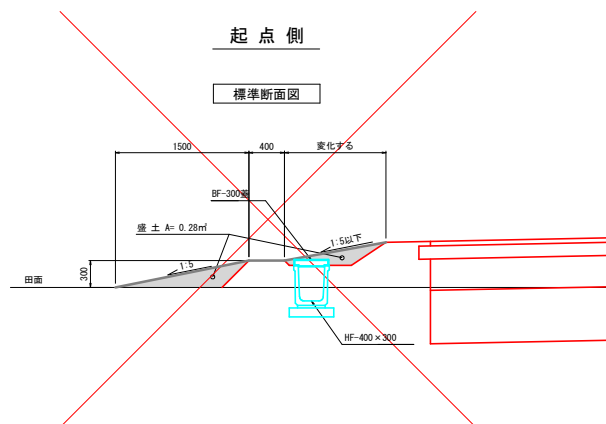
実施設計図

工事名	弥生町上中野目線道路改良工事		
図面名	宅地進入路工		
作成年月日	令和6年7月		
縮尺	図示		8 / 13
会社名			
事業者名	阿賀野市		

田区進入路工 標準図

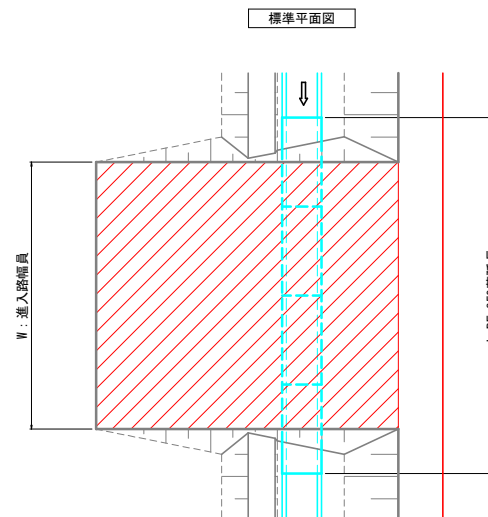
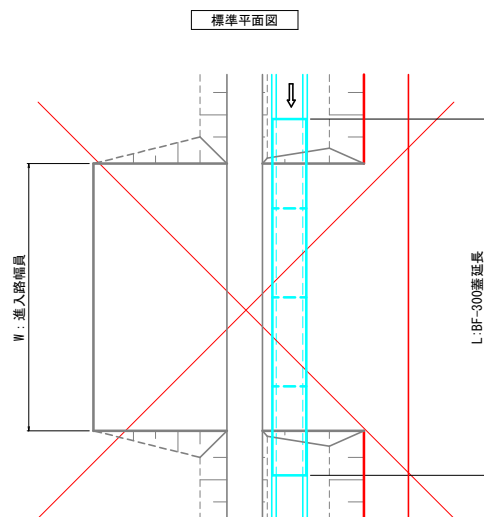
(A1) = 1:30

(A3) = 1:60



適用表

	設置位置	W:幅員	盛 土	BF-300型		BF-350型
起 点 側	No.1+18.5付近	3.00 m	3.00×0.28㎡=0.84㎡	4 枚		
	No.2+11.2 "	2.00 m	2.00×0.28㎡=0.56㎡	3 枚		
	No.4+19.0 "	2.00 m	3.00×0.28㎡=0.56㎡	3 枚		
	No.6+8.0 "	4.00 m	4.00×0.28㎡=1.12㎡	5 枚		
	計		V=3.08㎡		N=15 枚	
終 点 側	No.32+17.4付近	3.00 m	3.00×0.48㎡=1.44㎡		4 枚	
	No.33+12.0 "	3.00 m	3.00×0.48㎡=1.44㎡		4 枚	
	No.36+7.5 "	2.00 m	2.00×0.48㎡=0.96㎡		3 枚	
	No.39+10.4 "	- m	0.00×0.48㎡=0.00㎡		0 枚	
	No.41+0.0 "	3.00 m	3.00×0.48㎡=1.44㎡		4 枚	
	計		V=5.28㎡		N=15 枚	



実施設計図

工事名	弥生町上中野目線道路改良工事			
図面名	田区進入路工			
作成年月日	令和6年7月			
縮尺	図示		9 / 13	
会社名				
事業者名	阿賀野市			

(No. 41+15.50 付近)

(A3) = 1:100



作業土工			
床掘り	0.8 m ³	基面整正	0.6 m
埋戻し	0.5 m ³		



作業土工			
床掘り	0.6 m ²	基面整正	0.5 m
埋戻し	0.4 m ²		

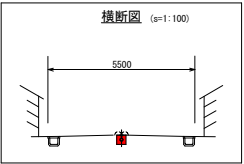


作業土工			
床掘り	1.2 m ³	基面整正	1.0 m
埋戻し	0.7 m ³		

工事名	弥生町上中野目線道路改良工事		
図面名	取水暗渠工		
作成年月日	令和6年7月		
縮尺	図示		10 / 13
会社名			
事業者名	阿賀野市		

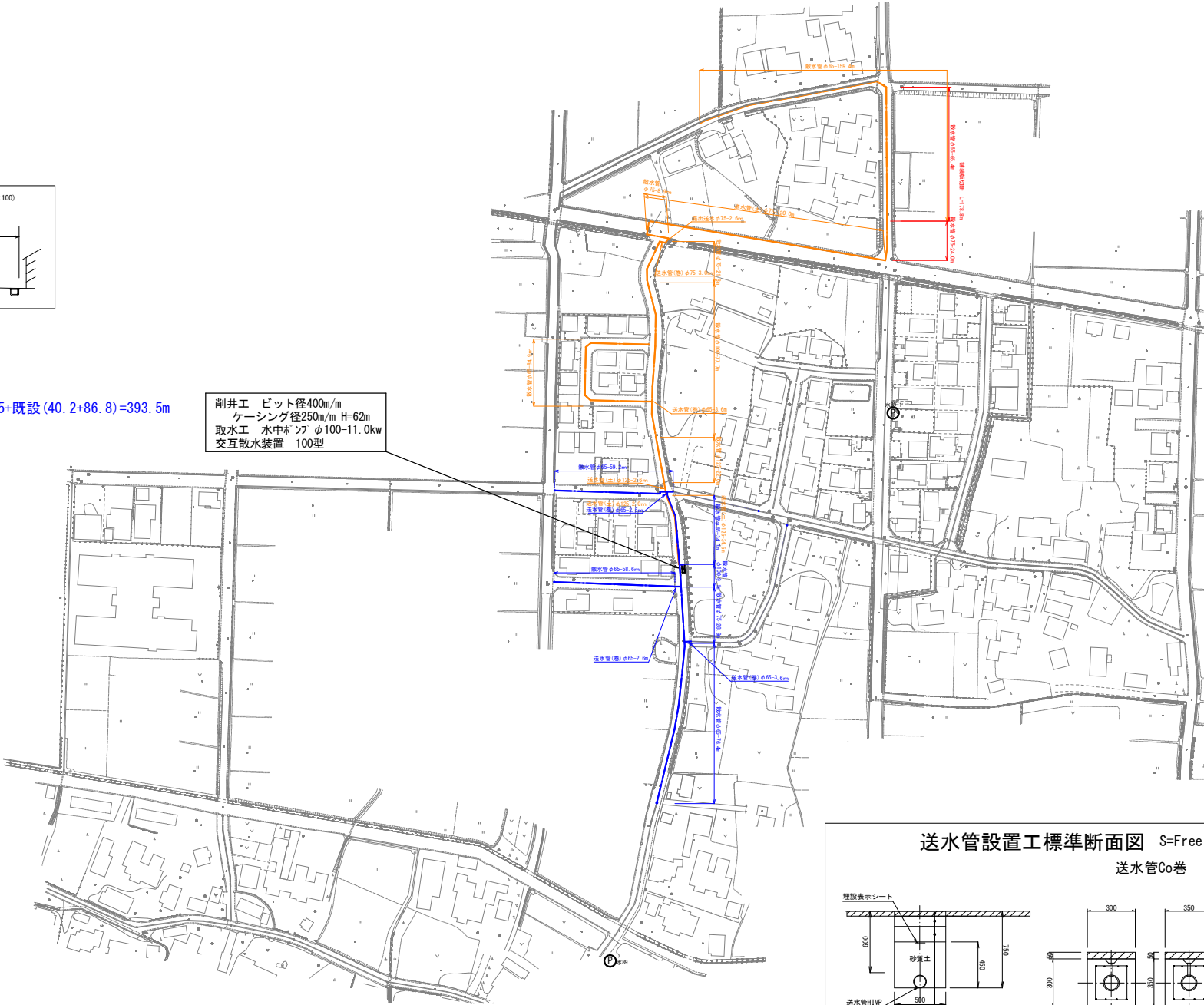
消雪パイプ更新 計画平面図

縮尺 (A1)= 1:1000
(A3)= 1:2000



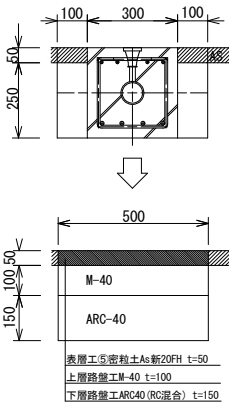
1工区散水L=398.7m
2工区散水L=新設266.5+既設(40.2+86.8)=393.5m

削井工 ビット径400m/m
ケーシング径250m/m H=62m
取水工 水中ポンプ φ100-11.0kw
交互散水装置 100型

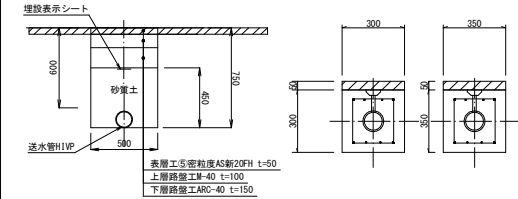


散水管 ΣL=89.4m
HIVP-RR-φ75 L=24.0m
HIVP-RR-φ65 L=65.4m

撤去工標準断面図
S=Free



送水管設置工標準断面図 S=Free
送水管Co巻

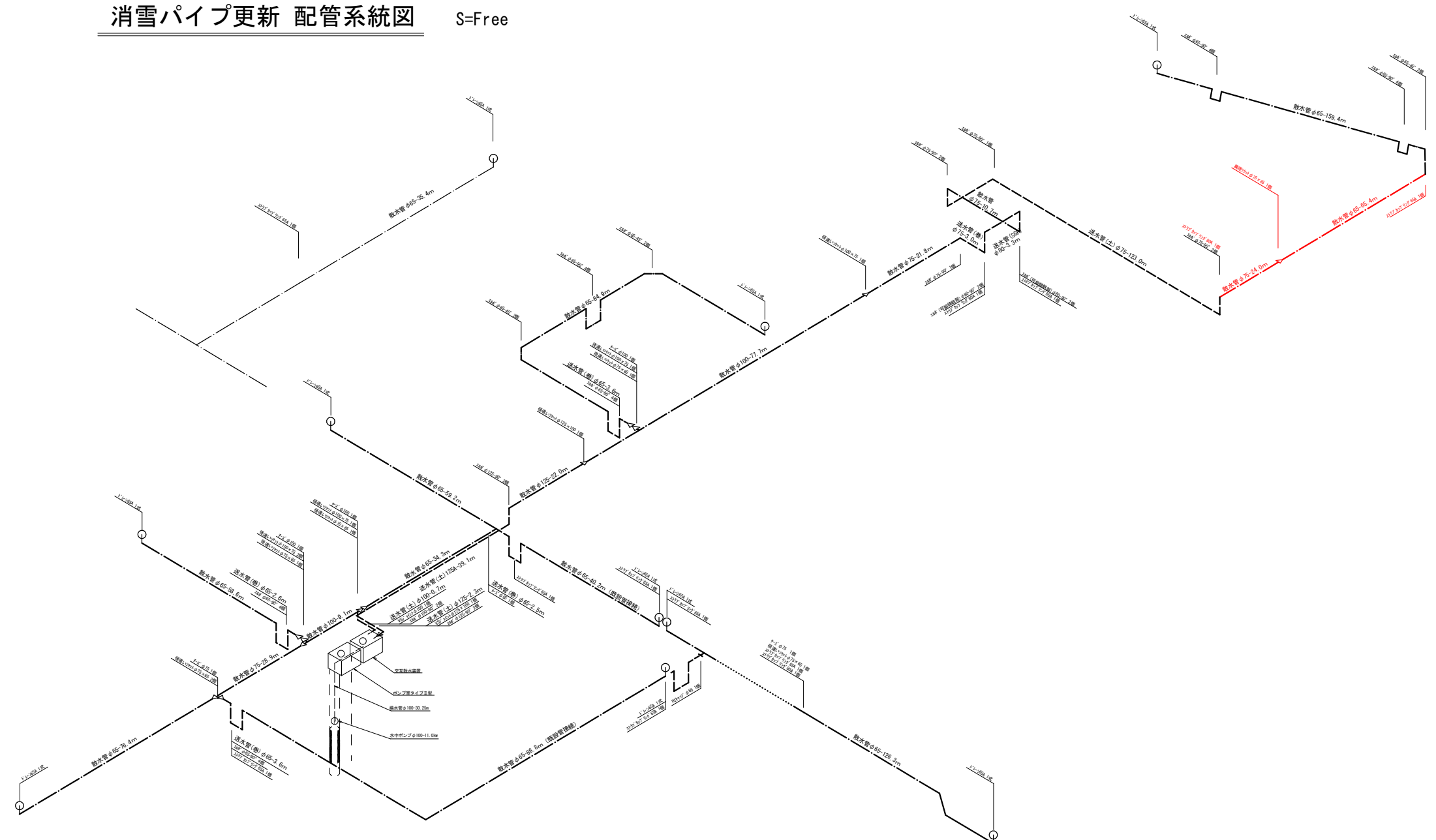


実施設計図

工事名	弥生町上中野目線道路改良工事		
図面名	消雪パイプ更新 計画平面図		
作成年月日	令和6年7月		
縮尺	図示		11 / 13
会社名			
事業者名	阿賀野市		

消雪パイプ更新 配管系統図

S=Free



実施設計図

工事名	弥生町上中野目線道路改良工事		
図面名	消雪パイプ更新 配管系統図		
作成年月日	令和6年7月		
縮尺	図示		12 / 13
会社名			
事業者名	阿賀野市		

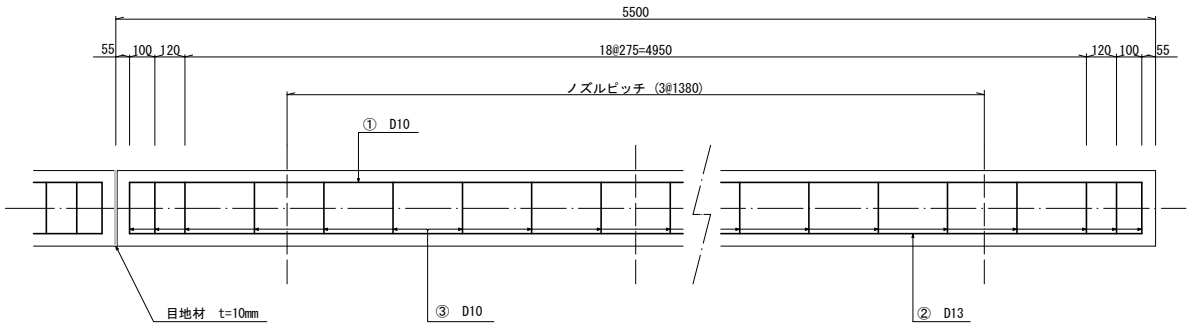
車道部消雪パイプ参考図

(配管径 65～100A)

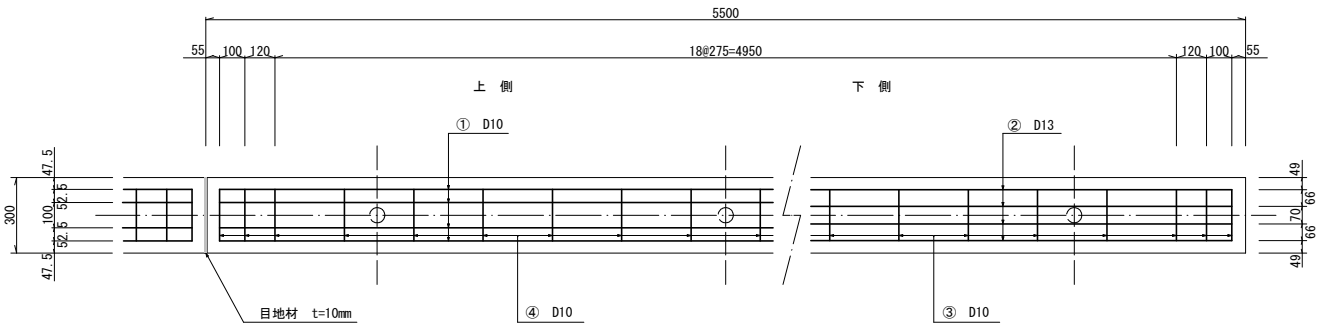
現場打設コンクリート

項 目	設 計 値
設計輪荷重	50 kN
コンクリート設計基準強度	30 N/mm2

側面図

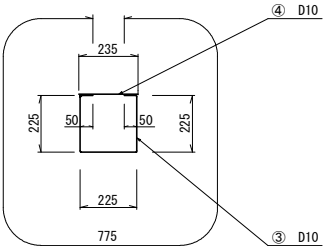


平面図



(注) 地盤反力係数 $2 \times 10^5 \text{ kN/m}^3$ 以上
地盤に適用する (よく締め固められた
砂混じり砂利)
なお、その値を下回ると推定される
場合には別途考慮するものとする。

組立筋加工図



鉄 筋 表

5.50m当り						
番号	鉄筋	本数	長 さ (mm)	単位質量 (kg/m)	質 量 (kg)	摘 要
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						
※ 55.0m当り D13以下 = 465.350kg						

(注) 鉄筋は、SD295Aの使用を基本とする。

コンクリート等数量表

5.50m当り						
	65	75	100			摘 要
全体断面積	①	0.09	0.09	0.09		$0.30 \times 0.30 \text{ m}^2$
パイプ断面積	②	0.0045	0.0062	0.0102		$\pi d^2/4 \text{ m}^2$
実断面積	③	0.0855	0.0838	0.0798		① - ② m^2
コンクリート体積	④	0.470	0.461	0.439		③ $\times 5.50 \text{ m}^3$
※ 55.0m当り		4.70	4.61	4.39		④ $\times 10 \text{ m}^3$
※ 目地材	10箇所 (55.0m / 5.50m) $\times 0.09 \text{ m}^2 = 0.9 \text{ m}^2$					t = 10mm
※ 路盤紙	0.30 $\times 55.0 \text{ m} = 16.5 \text{ m}^2$					

- (注) 1. パイプはVPとしての数量を示す。
2. 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。
3. ※印 55.0m 当りの数量を示す。

実施設計図

工事名	弥生町上中野目線道路改良工事		
図面名	車道部消雪パイプ参考図 (配管径 65～100A)		
年月日	令和6年7月		
尺度	1 : 15	図面番号	13 / 13
会社名			
事務所名	阿賀野市		