

上信越自動車道
若穂スマート I C 工事

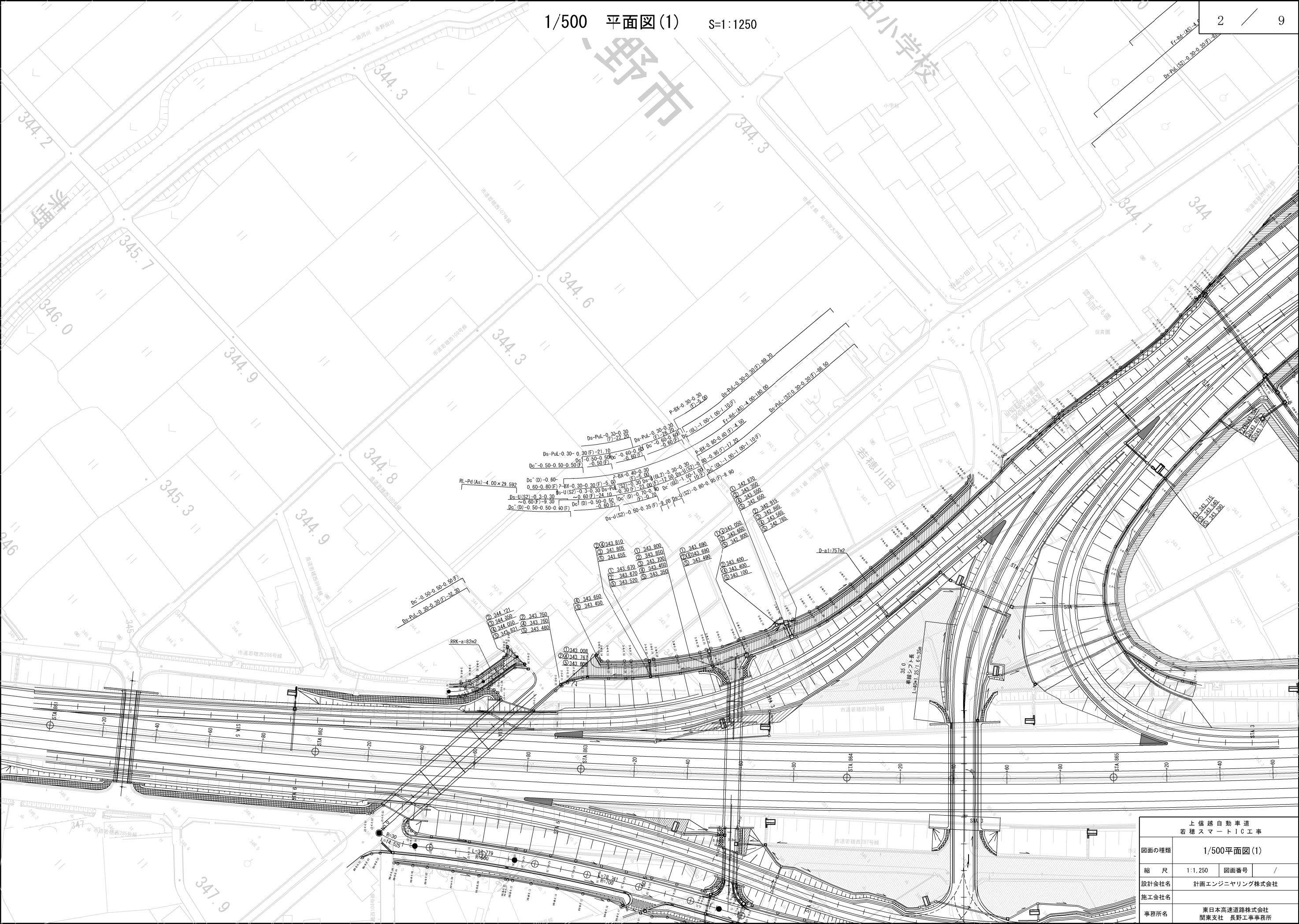
設 計 図
(側 道 工 事 編)

令和 8 年 6 月

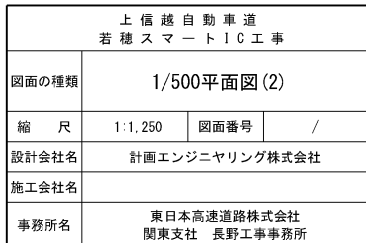
東日本高速道路株式会社 関東支社
長野工事事務所

目次

	頁
1. 記号説明表	1
2. 平面図(1/1250)	2～3
3. 側道縦断図	4
4. 下り線取付付替え道路一般図	5
5. 下り線取付付替え道路横断図	6
6. 排水系統図	7～8
7. 撤去工図	9



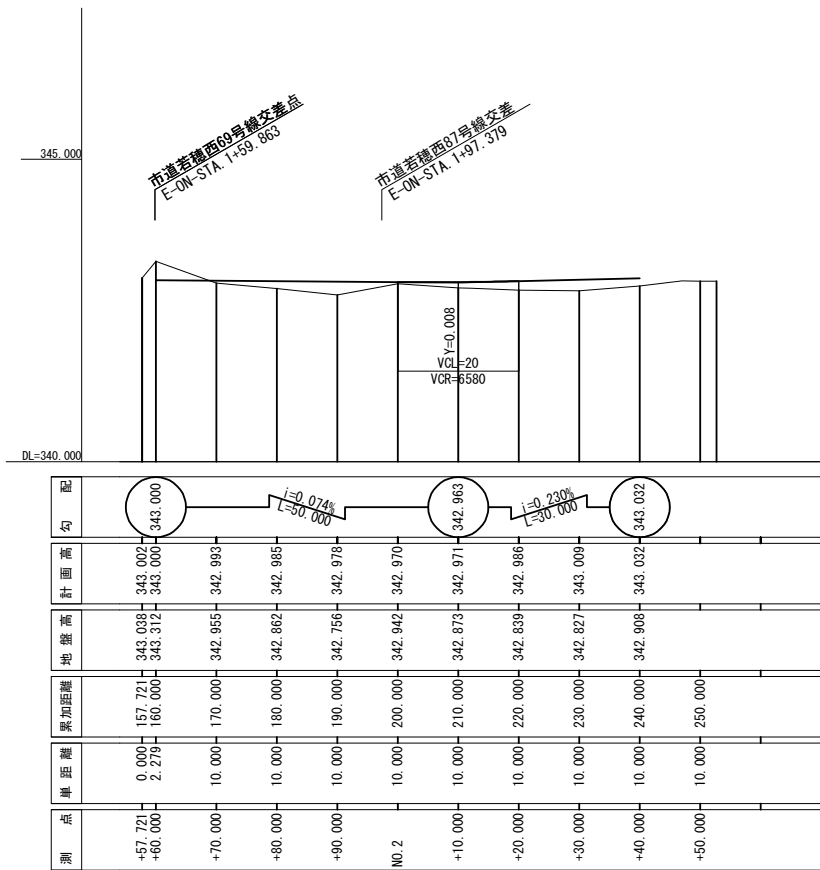
上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	1/500平面図(1)		
縮 尺	1:1,250	図面番号	/
設計会社名	計画エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		



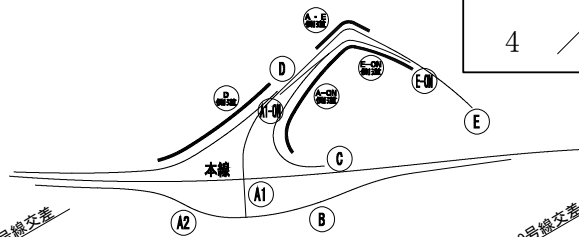
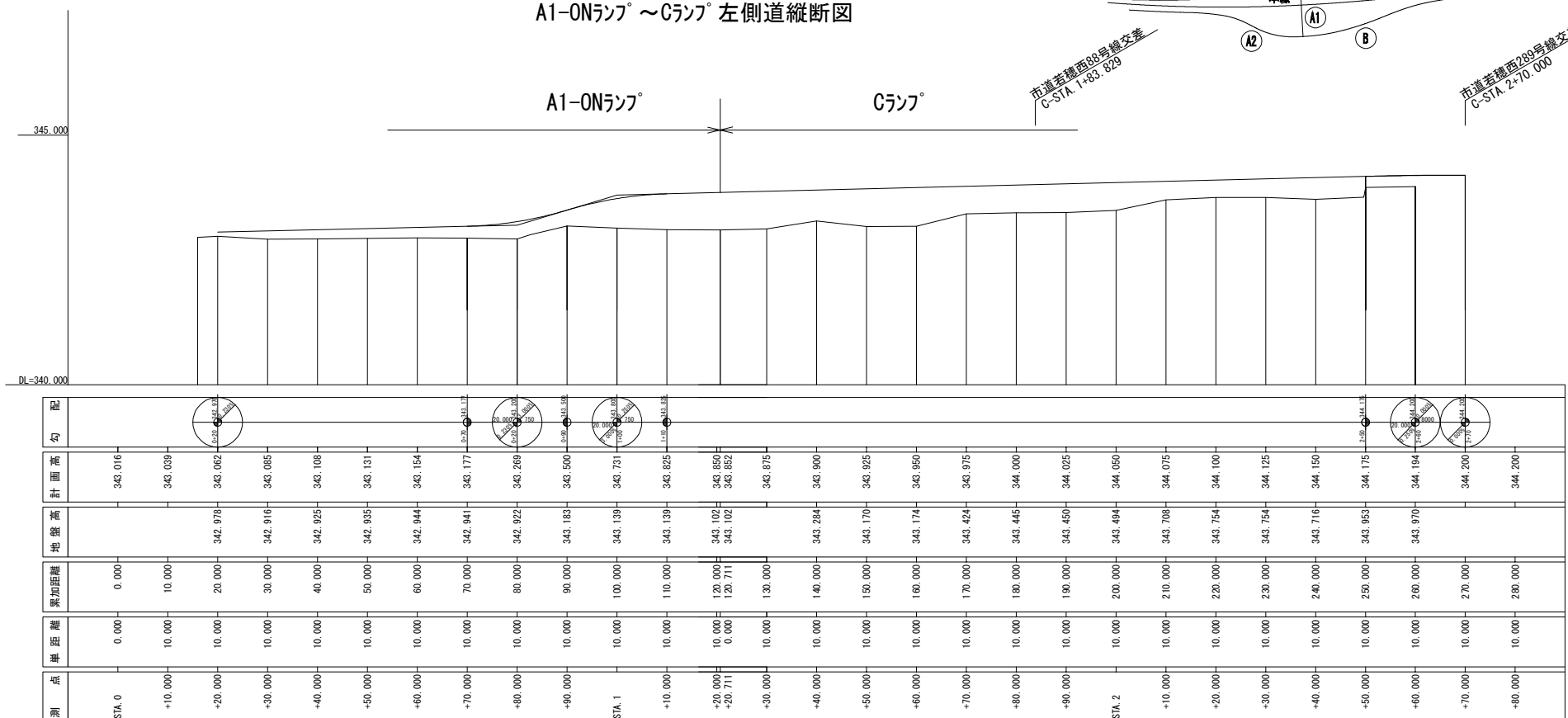
側道縦断面図

V=1:50
H=1:500

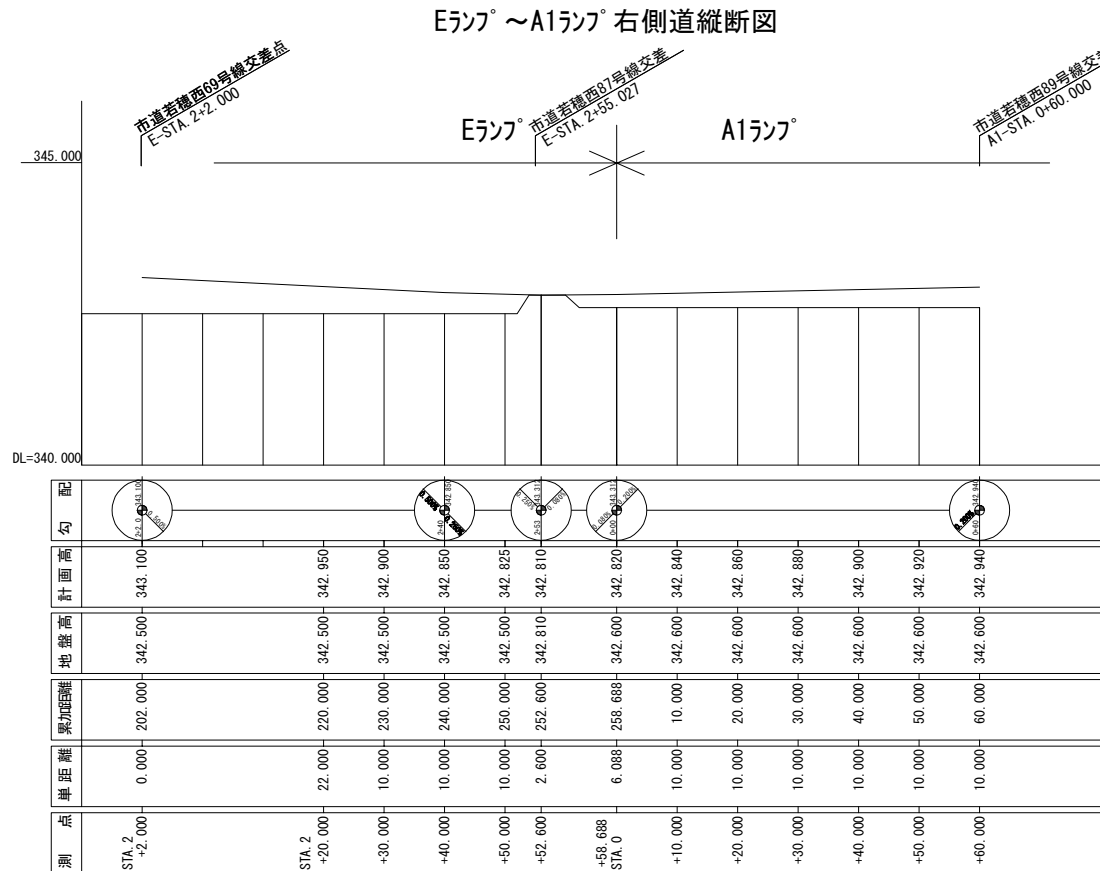
E-ONランプ 左側道縦断面図



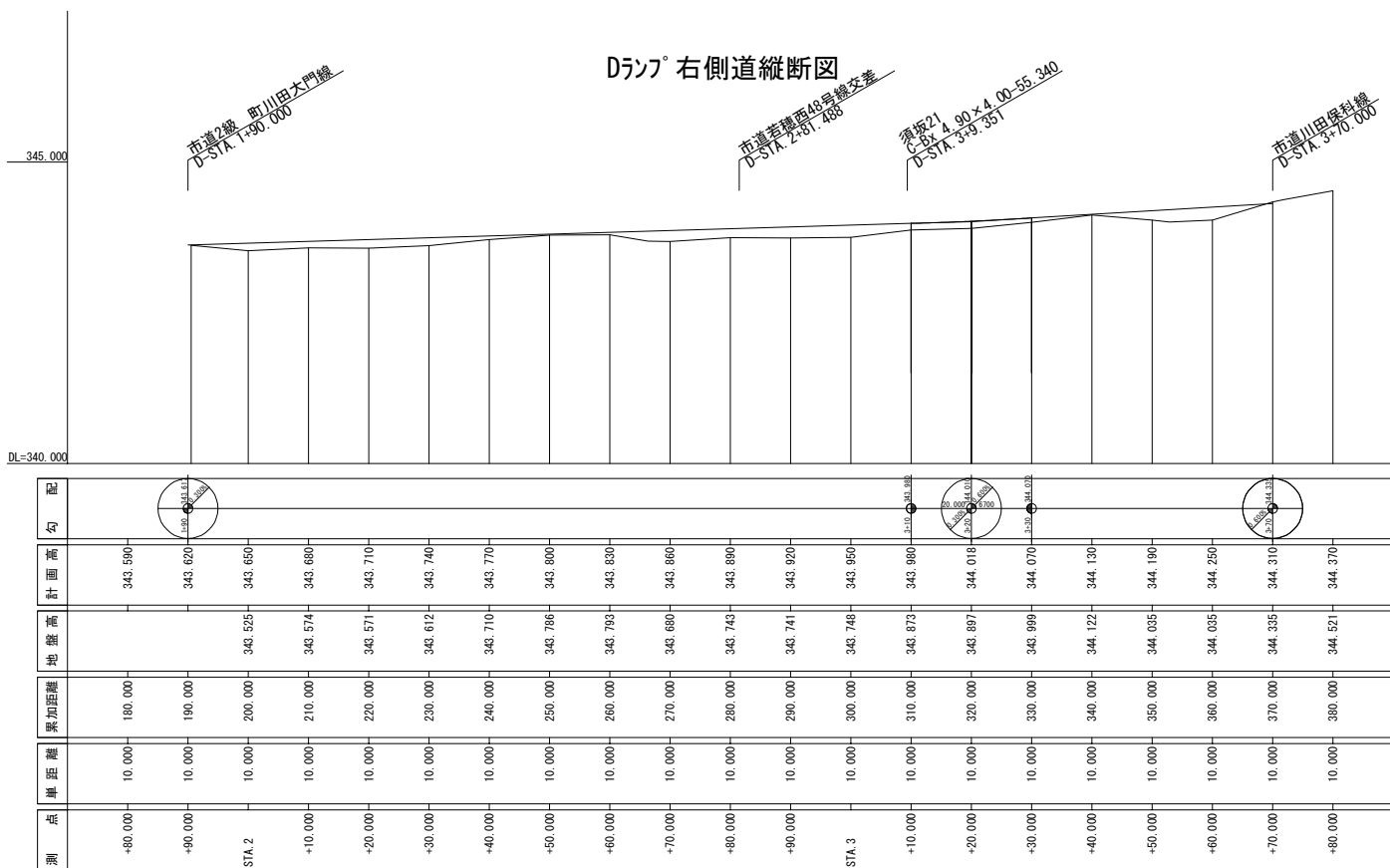
A1-ONランプ ~Cランプ 左側道縦断面図



Eランプ ~A1ランプ 右側道縦断面図



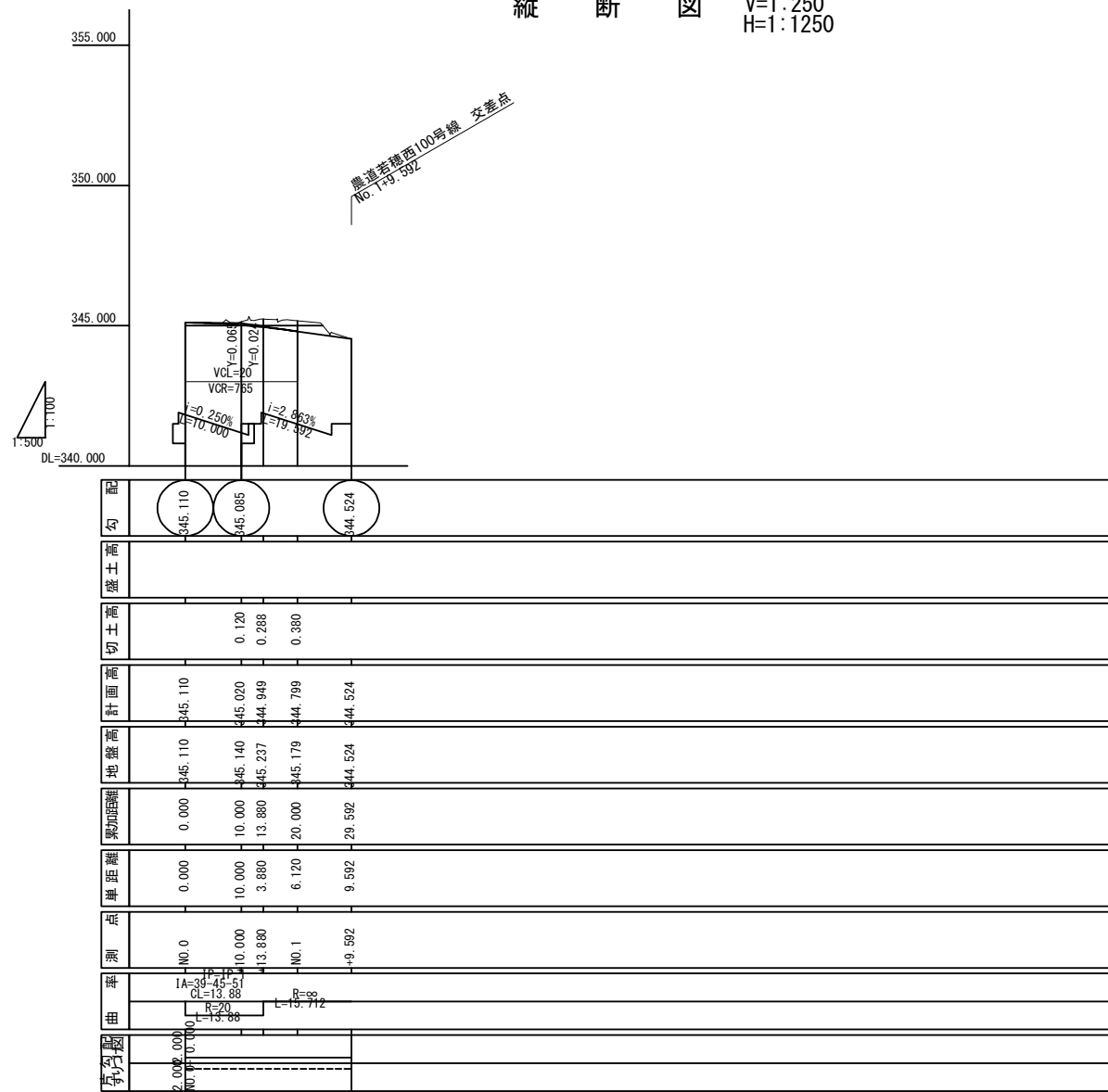
Dランプ 右側道縦断面図



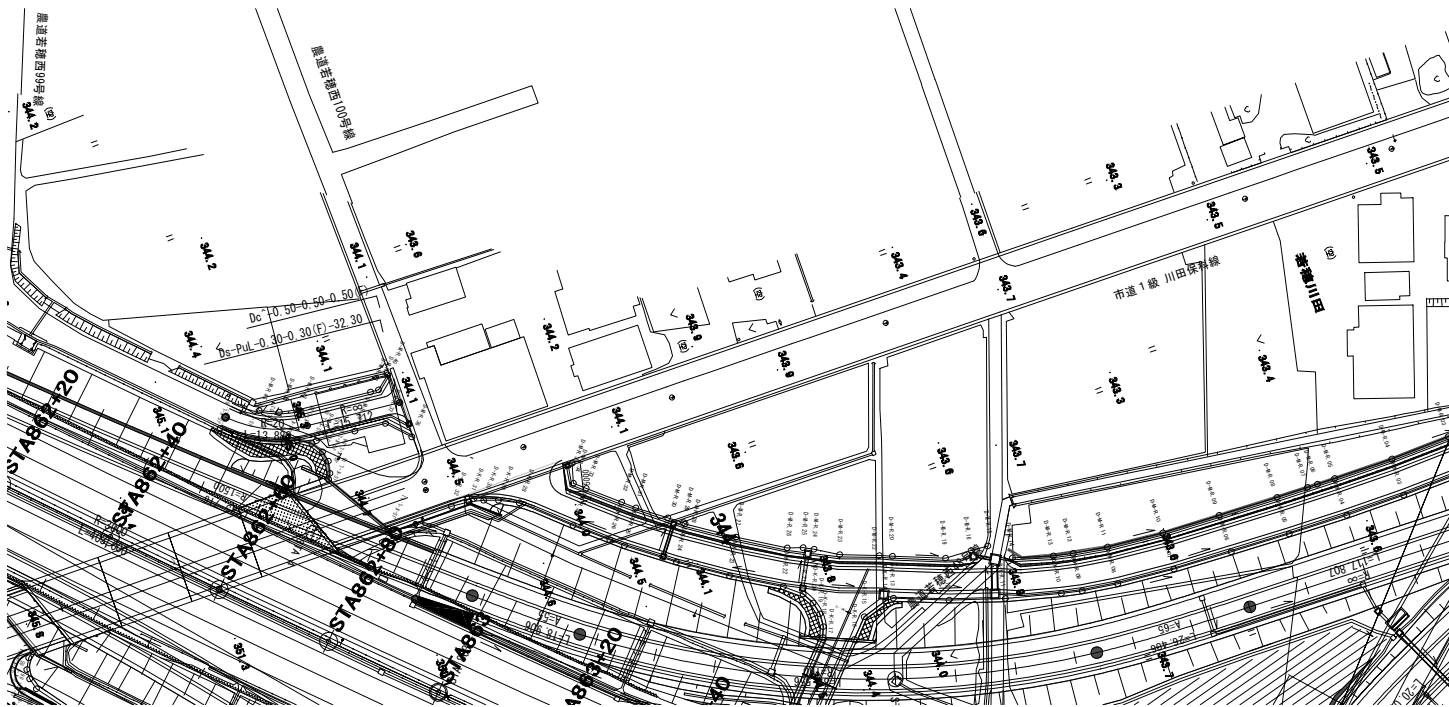
上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	側道縦断面図		
縮尺	V=1:50 H=1:500	図面番号	/
設計会社名	計画エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

下り線側 取付・付替道路一般図

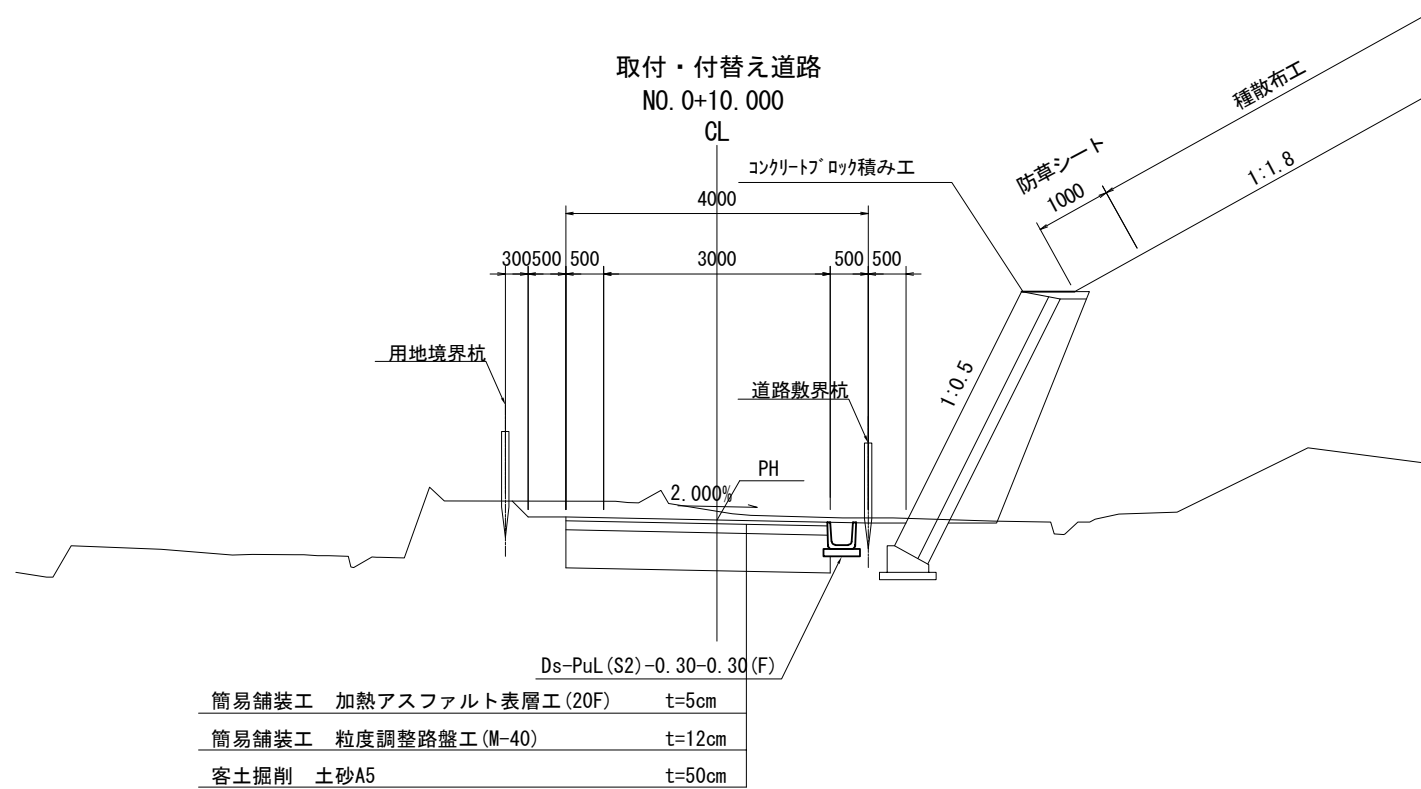
縦断図 V=1:250
H=1:1250



平面图 S=1:1250



標準横断面 S=1:100



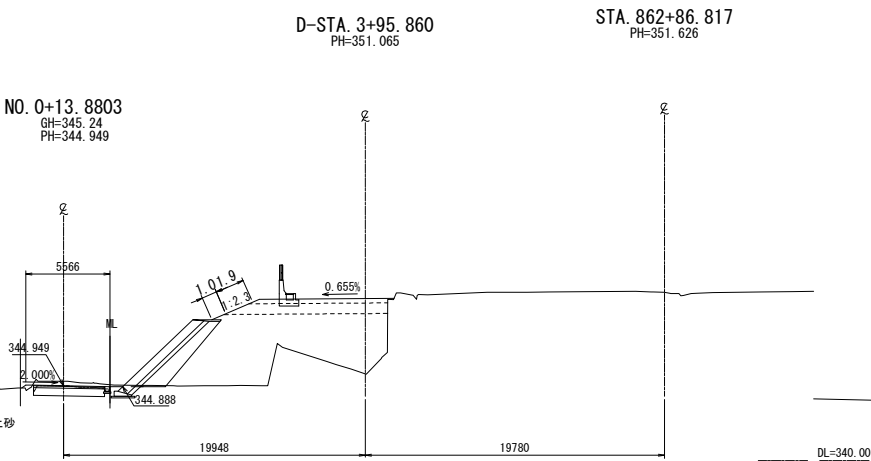
下り線側 取付・付替え道路 数量表

項 目	区 分	単位	数 量	備 考
道路掘削	土 砂 C	m ³	74	
	土 砂 (表土)	m ³	47	
客土掘削	土 砂 A 5	m ³	55.6	
用・排水こう	De-Pd-0.30-0.30(F)	m	32.3	
集水ます	Dc [○] (W)-0.50-0.50-0.50	箇所	1	TYPE-A
簡易舗装工	加齢アスファルト表層工	m ²	111.1	t=5cm
	粒状調整層工	m ²	111.1	t=12cm

上 信 越 自 動 車 道			
若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	下り線側 取付・付替道路一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	計画エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

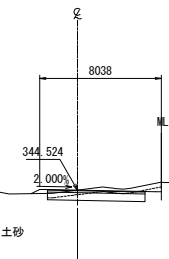
下り線付替え道路 横断図

No. 0+13.880					
地 盤 高	345.24m	土工施工高	0.000m	計 画 高	344.949m
切 土 面 積			盛 土 面 積		
土 砂	2.8㎡	㎡	上部路床	㎡	㎡
軟 岩	㎡	㎡	下部路床	㎡	㎡
	㎡	㎡	路 体	㎡	㎡
土砂(表土)	1.5㎡	㎡		㎡	㎡
計	4.3㎡	㎡		㎡	㎡
の り 面 工					
種散布工	左	㎡	種吹付工B	左	㎡
	右	㎡		右	㎡
			種吹付工C	左	㎡
				右	㎡

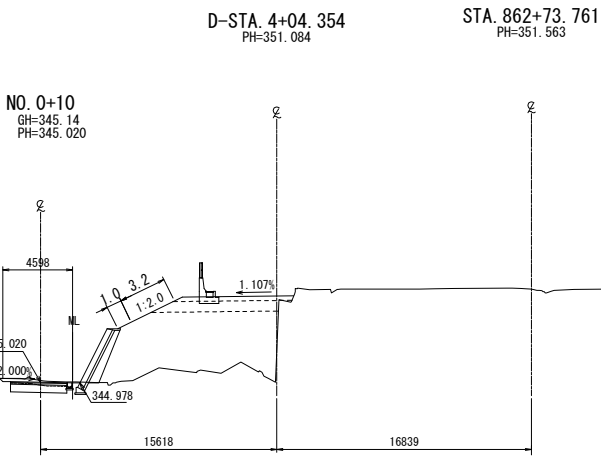


No. 1+09.592								
地盤高		344.52 _m	土工施工高		0.000 _m	計画高		344.524 _m
切土面積						盛土面積		
土砂		3.1 _m	上部路床		- _m			_m
軟岩		- _m	下部路床		- _m			_m
		_m	路体		- _m			_m
土砂(表土)		2.3 _m			_m			_m
計		5.4 _m			_m			_m
のり面工								
種散布工		左	- _m	種吹付工B		左	- _m	
		右	- _m			右	- _m	マルチングシート工

NO. 1+09.5921
GH=344.52
PH=344.524

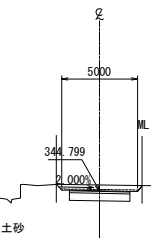


No. 0+10					
地 盤 高	345.14m	土工施工高	0.000m	計 画 高	345.020m
切 土 面 積			盛 土 面 積		
土 砂	1.9㎡	㎡	上部路床	㎡	㎡
軟 岩	㎡	㎡	下部路床	㎡	㎡
	㎡	㎡	路 体	㎡	㎡
土砂(表土)	1.4㎡	㎡		㎡	㎡
計	3.3㎡	㎡		㎡	㎡
の り 面 工					
種散布工	左	㎡	種吹付工B	左	㎡
	右	㎡		右	㎡

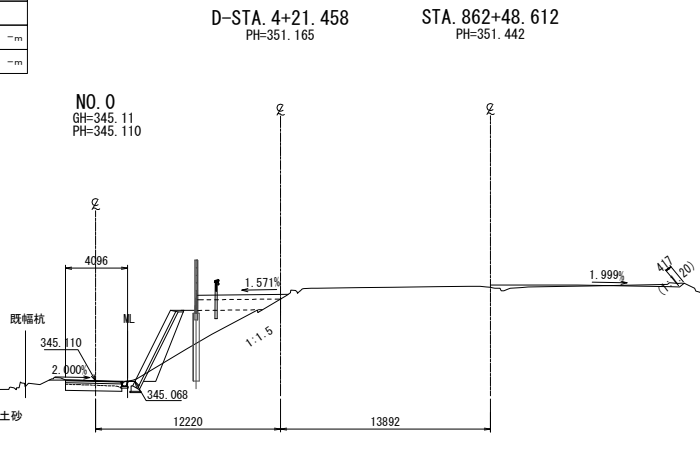


No. 1+00					
地 盤 高	345.18m	土工施工高	0.000m	計 画 高	344.799m
切 土 面 積			盛 土 面 積		
土 砂	3.1㎡	㎡	上部路床	㎡	㎡
軟 岩	㎡	㎡	下部路床	㎡	㎡
	㎡	㎡	路 体	㎡	㎡
土砂(表土)	1.6㎡	㎡		㎡	㎡
計	4.7㎡	㎡		㎡	㎡
の り 面 工					
種散布工	左	㎡	種吹付工B	左	㎡
	右	㎡		右	㎡
			ブルタングシー工	左	㎡
				右	㎡

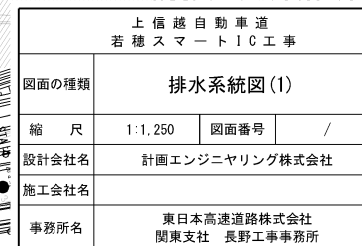
NO. 1
GH=345.18
PH=344.799



No. 0+00					
地盤高	345.11m	土工施工高	0.000m	計画高	345.110m
切土面積			盛土面積		
土砂	1.3m	≠	上部路床	≠	≠
軟岩	≠	≠	下部路床	≠	≠
	≠	≠	路体	≠	≠
土砂(表土)	1.2m	≠		≠	≠
計	2.5m	≠		≠	≠
のり面工					
種散布工	左	≠	種吹付B	左	≠
	右	≠		右	≠



上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	下り線付替え道路 横断図		
縮尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	計画エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		



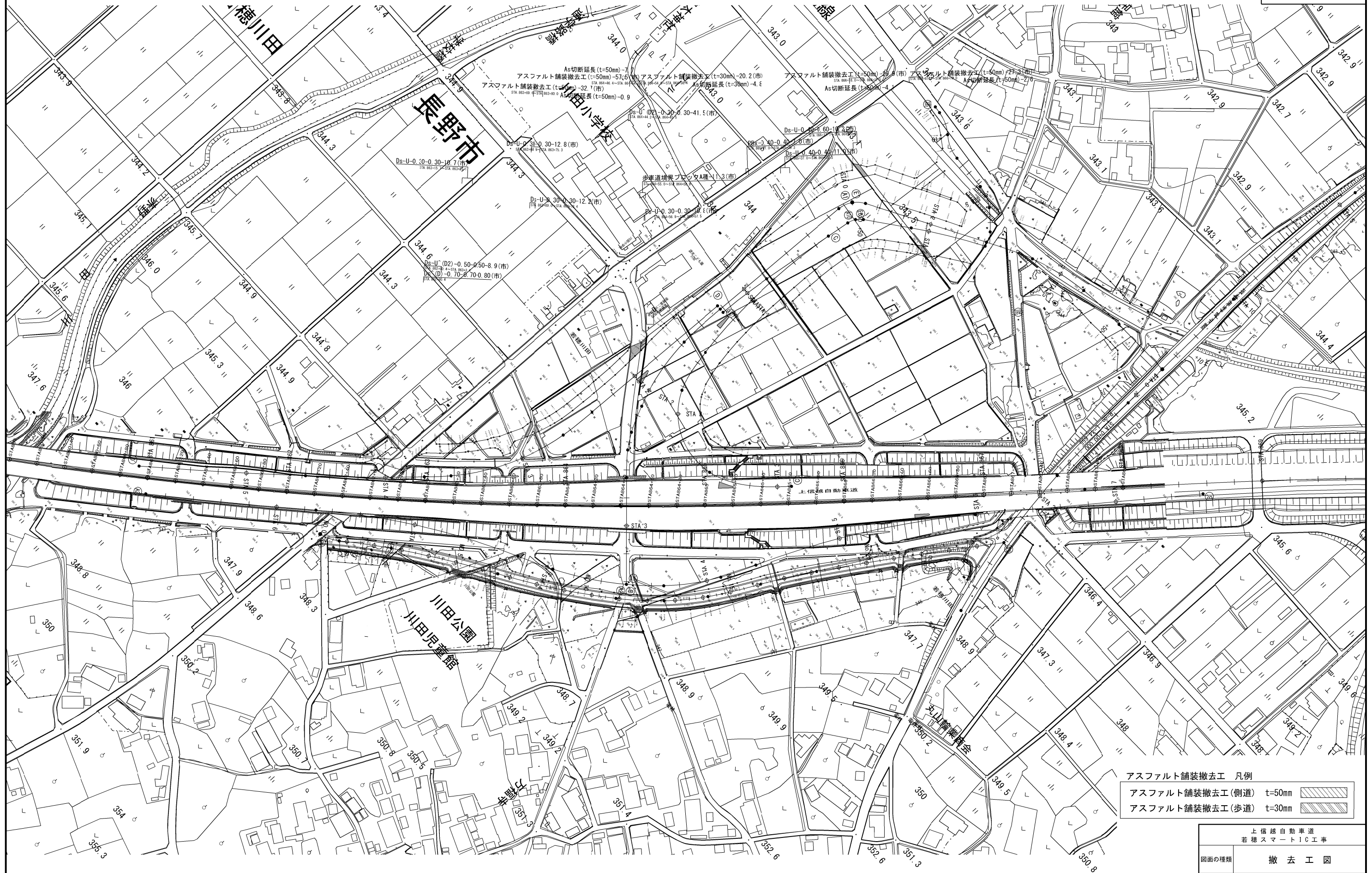


上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	排水系統図(2)		
縮尺	1:1,250	図面番号	/
設計会社名	計画エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

S=1:2500

9

5



アスファルト舗装撤去工(側道)	t=50mm	
アスファルト舗装撤去工(歩道)	t=30mm	

上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	撤 去 工 図		
縮 尺	1:2,500	図面番号	/
設計社社名	計画エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		