

上信越自動車道  
若穂スマート I C 工事

参 考 図

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. 積算用横断図	・ ・ ・ ・ ・	1～47
2. 工事STEP図	・ ・ ・ ・ ・	48～55
3. 川田橋 架設ヤード整備図	・ ・ ・ ・ ・	56
4. 川田橋 下部工支承箱抜詳細図	・ ・ ・	57～60
5. 交通誘導警備員配置図	・ ・ ・ ・ ・	61
6. 土砂防止柵	・ ・ ・ ・ ・	62



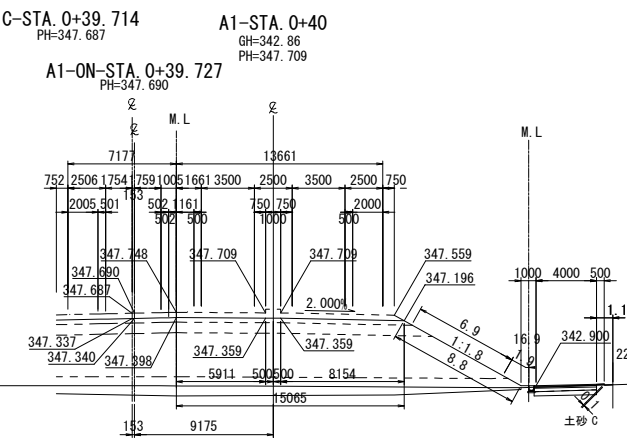
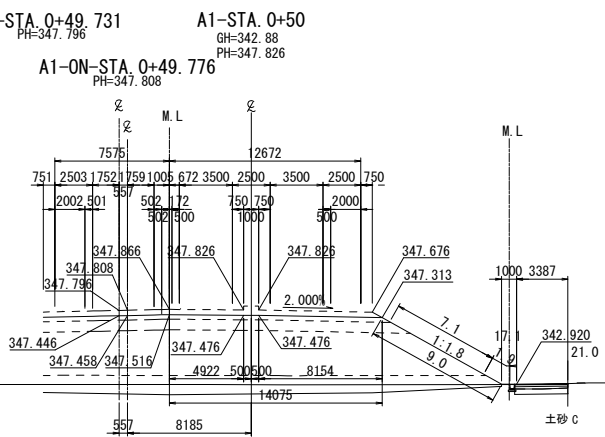
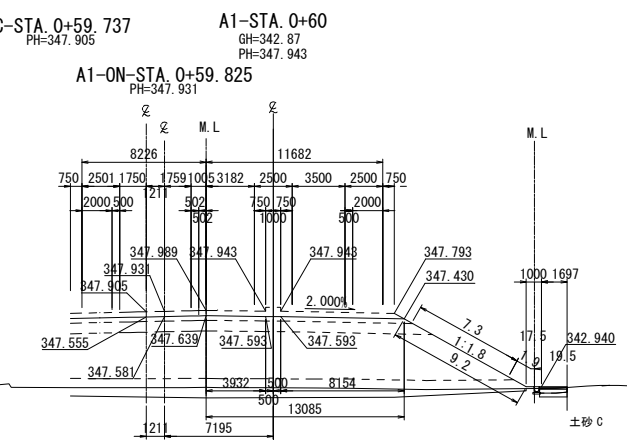
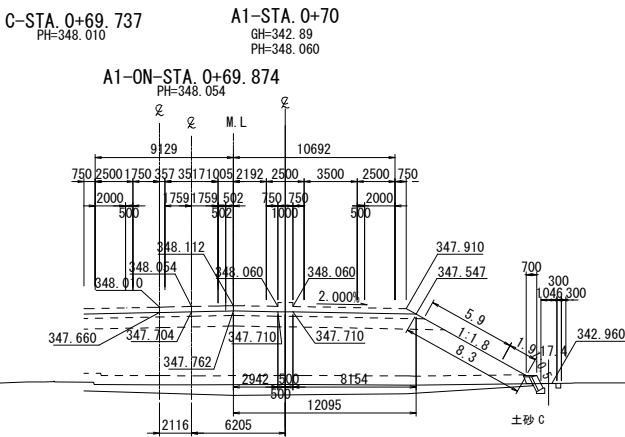
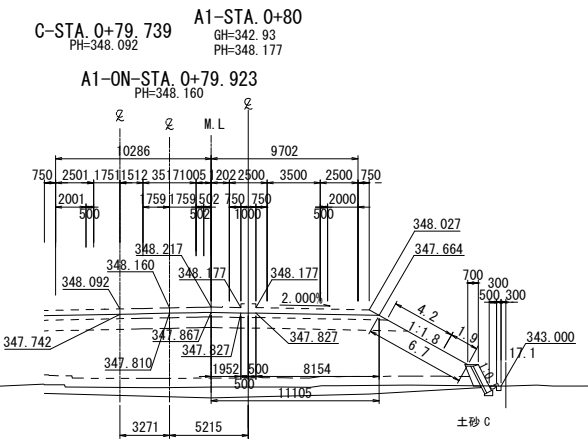
A1-STA. 0+60									
地盤高	342.87m	計画高	347.943m						
土工施工高	347.593m	切盛高	5.073m						
切土面積		盛土面積		のり面工					
土砂C	(0.5)㎡	上部路床	4.0㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	10.0㎡		右	7.3m			
		路体	54.3㎡	種吹付工B	左	-m			
		沈下土量	10.7㎡		右	-m			
				防草シート	左	-m			
		のり面仕上げ工			右	1.9m			
		土砂	左 -m		左				
			右 -m		右				
土砂(表土)	(0.5)㎡	盛土1:1.8	左 -m		左				
計	(1.0)㎡		右 9.2m		右				

A1-STA. 0+50									
地盤高	342.88m	計画高	347.826m						
土工施工高	347.476m	切盛高	4.946m						
切土面積		盛土面積		のり面工					
土砂C	(1.2)㎡	上部路床	4.3㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	10.7㎡		右	7.1m			
		路体	53.7㎡	種吹付工B	左	-m			
		沈下土量	10.9㎡		右	-m			
				防草シート	左	-m			
		のり面仕上げ工			右	1.9m			
		土砂	左 -m		左				
			右 -m		右				
土砂(表土)	(1.1)㎡	盛土1:1.8	左 -m		左				
計	(2.3)㎡		右 9.0m		右				

A1-STA. 0+40									
地盤高	342.86m	計画高	347.709m						
土工施工高	347.359m	切盛高	4.849m						
切土面積		盛土面積		のり面工					
土砂C	(1.2)㎡	上部路床	4.6㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	11.4㎡		右	6.9m			
		路体	55.4㎡	種吹付工B	左	-m			
		沈下土量	11.4㎡		右	-m			
				防草シート	左	-m			
		のり面仕上げ工			右 (1.1)1.9m				
		土砂	左 -m		左				
			右 -m		右				
土砂(表土)	(1.2)㎡	盛土1:1.8	左 -m		左				
計	(2.4)㎡	(1:1.0)	右 (0.1)8.8m		右				

A1-STA. 0+80									
地盤高	342.93m	計画高	348.177m						
土工施工高	347.827m	切盛高	5.247m						
切土面積		盛土面積		のり面工					
土砂C	-㎡	上部路床	3.4㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	8.6㎡		右	4.2m			
		路体	48.7㎡	種吹付工B	左	-m			
		沈下土量	9.3㎡		右	-m			
				防草シート	左	-m			
		のり面仕上げ工			右 1.9m				
		土砂	左 -m		左				
			右 -m		右				
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 -m		左				
計	-㎡		右 6.7m		右				

A1-STA. 0+70									
地盤高	342.89m	計画高	348.060m						
土工施工高	347.710m	切盛高	5.170m						
切土面積		盛土面積		のり面工					
土砂C	-㎡	上部路床	3.7㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	9.3㎡		右	5.9m			
		路体	52.3㎡	種吹付工B	左	-m			
		沈下土量	10.4㎡		右	-m			
				防草シート	左	-m			
		のり面仕上げ工			右 1.9m				
		土砂	左 -m		左				
			右 -m		右				
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 -m		左				
	-㎡		右 8.3m		右				



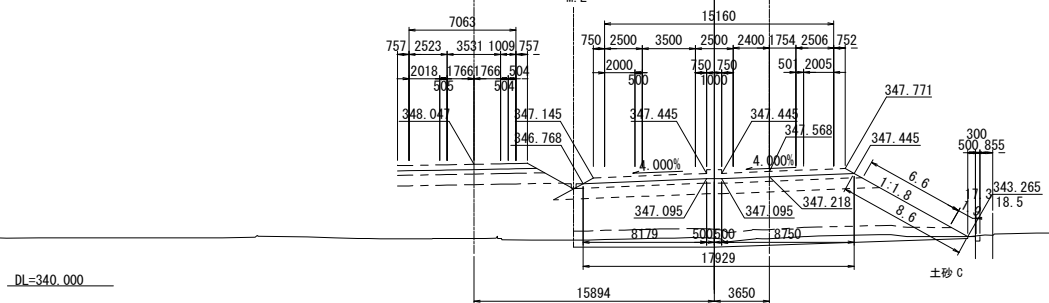
※数量表( )内の数量は長野市施工分を表す

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	A1ランプ積算用横断図(2)		
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		

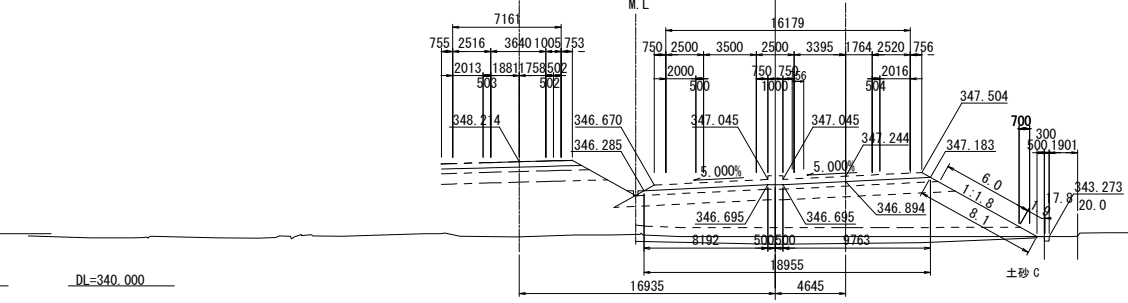




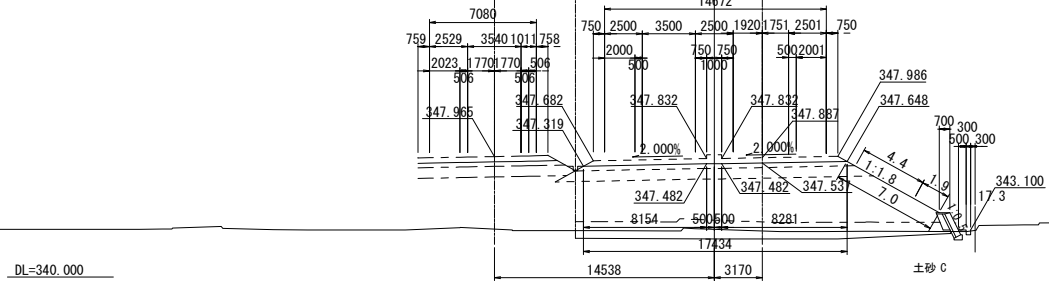
A1-STA. 1+50					
地盤高	343.15m	計画高	347.445m		
土工施工高	347.095m	切盛高	4.295m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	上部路床	5.5㎡	種散布工	左	~m
	下部路床	13.7㎡		右	6.6m
路体		53.7㎡	種吹付工B	左	~m
沈下土量		11.5㎡		右	~m
			防草シート工	左	~m
				右	1.9m
のり面仕上げ工			土砂	左	~m
				右	~m
土砂(表土)	~㎡	左	~m	左	~m
計	~㎡	盛土1:1.8	右	8.6m	右



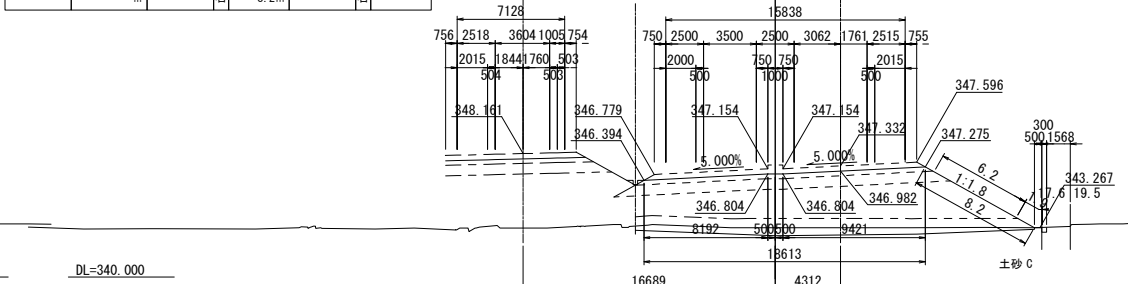
A1-STA. 1+60					
地盤高	343.26m	計画高	347.045m		
土工施工高	346.695m	切盛高	3.785m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	上部路床	5.8㎡	種散布工	左	~m
	下部路床	14.4㎡		右	6.0m
路体		45.0㎡	種吹付工B	左	~m
沈下土量		10.4㎡		右	~m
			防草シート工	左	~m
				右	1.9m
のり面仕上げ工			土砂	左	~m
				右	~m
土砂(表土)	~㎡	盛土1:1.8	左	~m	左
計	~㎡	右	8.1m	右	右



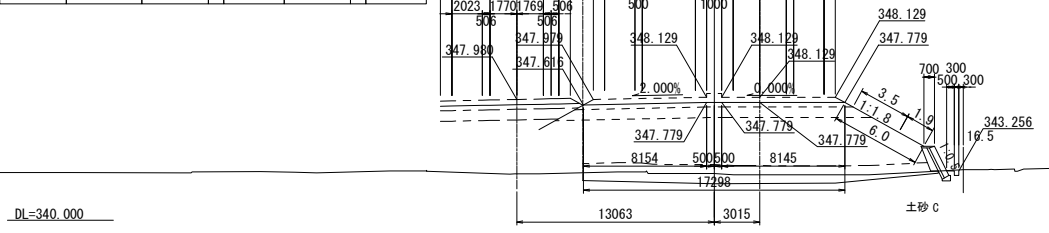
A1-STA. 1+40					
地盤高	343.16m	計画高	347.832m		
土工施工高	347.482m	切盛高	4.672m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	上部路床	5.4㎡	種散布工	左	~m
	下部路床	13.4㎡		右	4.4m
路体		63.7㎡	種吹付工B	左	~m
沈下土量		11.7㎡		右	~m
			防草シート工	左	~m
				右	1.9m
のり面仕上げ工			土砂	左	~m
				右	~m
土砂(表土)	~㎡	盛土1:1.8	左	~m	左
計	~㎡	右	7.0m	右	右



A1-STA. 1+57.282					
地盤高	343.26m	計画高	347.154m		
土工施工高	346.804m	切盛高	3.894m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	上部路床	5.7㎡	種散布工	左	~m
	下部路床	14.2㎡		右	6.2m
路体		46.5㎡	種吹付工B	左	~m
沈下土量		10.5㎡		右	~m
			防草シート工	左	~m
				右	1.9m
のり面仕上げ工			土砂	左	~m
				右	~m
土砂(表土)	~㎡	盛土1:1.8	左	~m	左
計	~㎡	右	8.2m	右	右



A1-STA. 1+30					
地盤高	343.08m	計画高	348.129m		
土工施工高	347.779m	切盛高	5.049m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	上部路床	5.3㎡	種散布工	左	~m
	下部路床	13.0㎡		右	3.5m
路体		66.2㎡	種吹付工B	左	~m
沈下土量		12.2㎡		右	~m
			防草シート工	左	~m
				右	1.9m
のり面仕上げ工			土砂	左	~m
				右	~m
土砂(表土)	~㎡	盛土1:1.8	左	~m	左
計	~㎡	右	6.0m	右	右



上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	A1ランプ積算用横断図(4)		
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		

A1ランプ積算用横断図(5)

A1-STA. 1+90					
地盤高	343.40m	計画高	345.676m		
土工施工高	345.326m	切盛高	2.276m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	5.1㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	11.8㎡		右 -m
		路体	10.2㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	5.0㎡		右 -m
				防草シート工	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	4.9㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	4.9㎡		右 -m		右 -m

A1-STA. 2+10					
地盤高	343.77m	計画高	344.651m		
土工施工高	344.301m	切盛高	0.881m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	5.3㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	9.4㎡		右 1.4m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	-㎡		右 -m
				防草シート工	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	5.3㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	5.3㎡		右 1.6m		右 -m

C-STA. 1+85.132  
PH=349.195

A1-STA. 1+90  
GH=343.40  
PH=345.676

D-STA. 1+92.798  
PH=346.228

C-STA. 2+03.527  
PH=350.022

A1-STA. 2+10  
GH=343.77  
PH=344.651

D-STA. 2+16.456  
PH=345.797

A1-STA. 1+80					
地盤高	343.31m	計画高	346.170m		
土工施工高	345.820m	切盛高	2.860m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	(1.7) -㎡	上部路床	7.0㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	17.0㎡		右 3.9m
		路体	31.9㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	9.8㎡		右 -m
				防草シート工	左 -m
		のり面仕上げ工			右 1.9m
		土砂	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	(1.3) 3.2㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	(3.0) 3.2㎡		右 6.0m		右 -m

C-STA. 1+76.173  
PH=348.797

A1-STA. 1+80  
GH=343.31  
PH=346.170

D-STA. 1+81.722  
PH=346.577

A1-STA. 2+00					
地盤高	343.41m	計画高	345.145m		
土工施工高	344.795m	切盛高	1.735m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	5.3㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	13.0㎡		右 0.4m
		路体	5.0㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	3.9㎡		右 -m
				防草シート工	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	5.0㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
	5.0㎡		右 1.1m		右 -m

C-STA. 1+94.220  
PH=349.604

A1-STA. 2+00  
GH=343.41  
PH=345.145

D-STA. 2+04.334  
PH=345.942

A1-STA. 1+70					
地盤高	343.28m	計画高	346.626m		
土工施工高	346.276m	切盛高	3.346m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	6.3㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	15.5㎡		右 5.3m
		路体	37.7㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	10.0㎡		右 -m
				防草シート工	左 -m
		のり面仕上げ工			右 1.9m
		土砂	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	-㎡		右 7.3m		右 -m

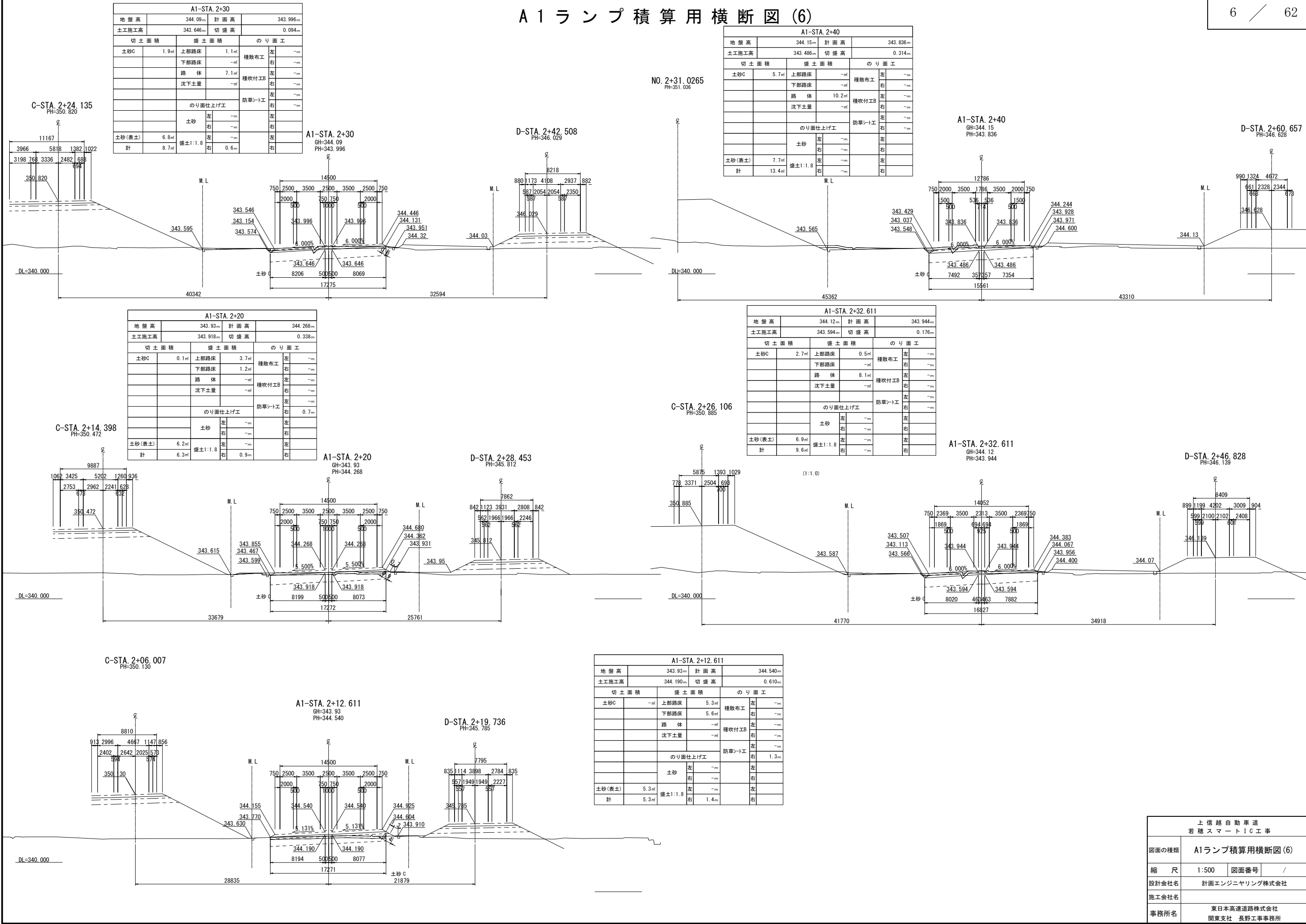
C-STA. 1+67.245  
PH=348.464

A1-STA. 1+70  
GH=343.28  
PH=346.626

D-STA. 1+70.997  
PH=346.914

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	A1ランプ積算用横断図(5)		
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 長野工務事務所		

A1ランプ積算用横断図(6)



上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	A1ランプ積算用横断図(6)		
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		

A1-STA. 2+60						
地盤高	344.36 <sub>m</sub>	計画高		343.851 <sub>m</sub>		
土工施工高	343.501 <sub>m</sub>	切盛高		0.509 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工		
土砂C	11.6 <sub>m</sub>	上部路床	3.5 <sub>m</sub>	種散布工	左	- <sub>m</sub>
		下部路床	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
		路体	- <sub>m</sub>	種吹付工B	左	- <sub>m</sub>
		沈下土量	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
				防草シート工	左	- <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右	- <sub>m</sub>
		土砂	左	- <sub>m</sub>	左	
			右	- <sub>m</sub>	右	
土砂(表土)	5.2 <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左	- <sub>m</sub>	左	
計	16.8 <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>	右	

A1-STA. 2+50						
地盤高	344.24 <sub>m</sub>	計画高		343.788 <sub>m</sub>		
土工施工高	343.438 <sub>m</sub>	切盛高		0.452 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工		
土砂C	7.3 <sub>m</sub>	上部路床	- <sub>m</sub>	種散布工	左	- <sub>m</sub>
		下部路床	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
		路体	12.1 <sub>m</sub>	種吹付工B	左	- <sub>m</sub>
		沈下土量	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
				防草シート工	左	- <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右	- <sub>m</sub>
		土砂	左	- <sub>m</sub>	左	
			右	- <sub>m</sub>	右	
土砂(表土)	5.2 <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左	- <sub>m</sub>	左	
計	12.2 <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>	右	

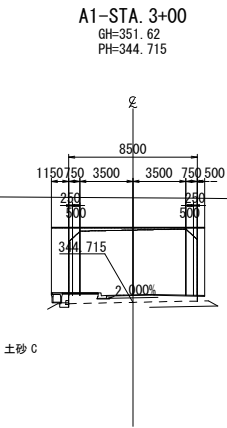
A1-STA. 2+45.633						
地盤高	344.20 <sub>m</sub>	計画高		343.795 <sub>m</sub>		
土工施工高	343.445 <sub>m</sub>	切盛高		0.405 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工		
土砂C	8.1 <sub>m</sub>	上部路床	- <sub>m</sub>	種散布工	左	- <sub>m</sub>
		下部路床	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
		路体	13.3 <sub>m</sub>	種吹付工B	左	- <sub>m</sub>
		沈下土量	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
				防草シート工	左	- <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右	- <sub>m</sub>
		土砂	左	- <sub>m</sub>	左	
			右	- <sub>m</sub>	右	
土砂(表土)	9.2 <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左	- <sub>m</sub>	左	
計	17.3 <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>	右	

A1-STA. 2+70						
地盤高	349.92 <sub>m</sub>	計画高		344.025 <sub>m</sub>		
土工施工高	0.000 <sub>m</sub>	切盛高		0.000 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工		
土砂C	- <sub>m</sub>	上部路床	- <sub>m</sub>	種散布工	左	- <sub>m</sub>
		下部路床	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
		路体	- <sub>m</sub>	種吹付工B	左	- <sub>m</sub>
		沈下土量	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
				防草シート工	左	- <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右	- <sub>m</sub>
		土砂	左	- <sub>m</sub>	左	
			右	- <sub>m</sub>	右	
土砂(表土)	- <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左	- <sub>m</sub>	左	
計	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>	右	

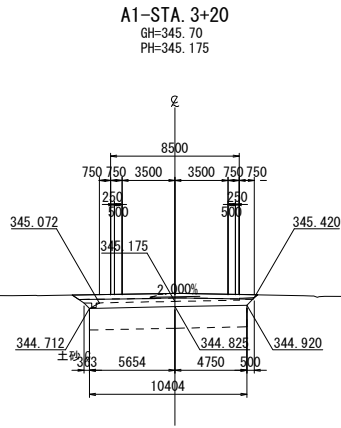
A1-STA. 2+65.633						
地盤高	346.99 <sub>m</sub>	計画高		343.935 <sub>m</sub>		
土工施工高	0.000 <sub>m</sub>	切盛高		0.000 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工		
土砂C	- <sub>m</sub>	上部路床	- <sub>m</sub>	種散布工	左	- <sub>m</sub>
		下部路床	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
		路体	- <sub>m</sub>	種吹付工B	左	- <sub>m</sub>
		沈下土量	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
				防草シート工	左	- <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右	- <sub>m</sub>
		土砂	左	- <sub>m</sub>	左	
			右	- <sub>m</sub>	右	
土砂(表土)	- <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左	- <sub>m</sub>	左	
	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>	右	

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	A1ランプ積算用横断図(7)		
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		

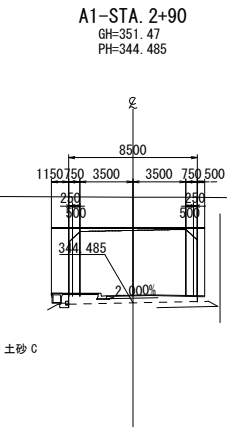
A1-STA. 3+00						
地 盤 高	351.62 <sub>m</sub>	計 画 高	344.715 <sub>m</sub>			
土工施工高	0.000 <sub>m</sub>	切 盛 高	0.000 <sub>m</sub>			
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工		
土砂C	- <sub>m</sub>	上部路床	- <sub>m</sub>	種散布工	左	- <sub>m</sub>
		下部路床	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
		路 体	- <sub>m</sub>	種吹付工B	左	- <sub>m</sub>
		沈下土量	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
				防草シート工	左	- <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右	- <sub>m</sub>
		土 砂	左 - <sub>m</sub>		左	
			右 - <sub>m</sub>		右	
土砂(表土)	- <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 - <sub>m</sub>		左	
計	- <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>		右	



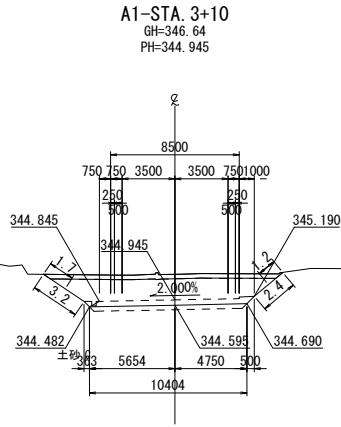
A1-STA. 3+20						
地 盤 高	345.70 <sub>m</sub>	計 画 高	345.175 <sub>m</sub>			
土工施工高	344.825 <sub>m</sub>	切 盛 高	0.525 <sub>m</sub>			
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工		
土砂C	6.0 <sub>m</sub>	上部路床	- <sub>m</sub>	種散布工	左	- <sub>m</sub>
		下部路床	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
		路 体	- <sub>m</sub>	種吹付工B	左	- <sub>m</sub>
		沈下土量	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
				防草シート工	左	- <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右	- <sub>m</sub>
		土 砂	左 - <sub>m</sub>		左	
			右 - <sub>m</sub>		右	
土砂(表土)	3.6 <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 - <sub>m</sub>		左	
計	9.6 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>		右	



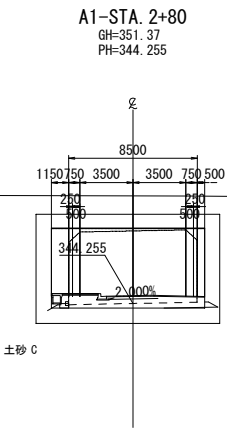
A1-STA. 2+90						
地 盤 高	351.47 <sub>m</sub>	計 画 高	344.485 <sub>m</sub>			
土工施工高	0.000 <sub>m</sub>	切 盛 高	0.000 <sub>m</sub>			
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工		
土砂C	- <sub>m</sub>	上部路床	- <sub>m</sub>	種散布工	左	- <sub>m</sub>
		下部路床	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
		路 体	- <sub>m</sub>	種吹付工B	左	- <sub>m</sub>
		沈下土量	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
				防草シート工	左	- <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右	- <sub>m</sub>
		土 砂	左 - <sub>m</sub>		左	
			右 - <sub>m</sub>		右	
土砂(表土)	- <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 - <sub>m</sub>		左	
計	- <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>		右	



A1-STA. 3+10						
地 盤 高	346.64 <sub>m</sub>	計 画 高	344.945 <sub>m</sub>			
土工施工高	344.595 <sub>m</sub>	切 盛 高	1.695 <sub>m</sub>			
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工		
土砂C	25.0 <sub>m</sub>	上部路床	3.0 <sub>m</sub>	種散布工	左	- <sub>m</sub>
		下部路床	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
		路 体	- <sub>m</sub>	種吹付工B	左	1.7 <sub>m</sub>
		沈下土量	- <sub>m</sub>		右	1.2 <sub>m</sub>
				防草シート工	左	- <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右	- <sub>m</sub>
		土 砂	左 3.2 <sub>m</sub>		左	
			右 2.4 <sub>m</sub>		右	
土砂(表土)	4.6 <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 - <sub>m</sub>		左	
	29.6 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>		右	

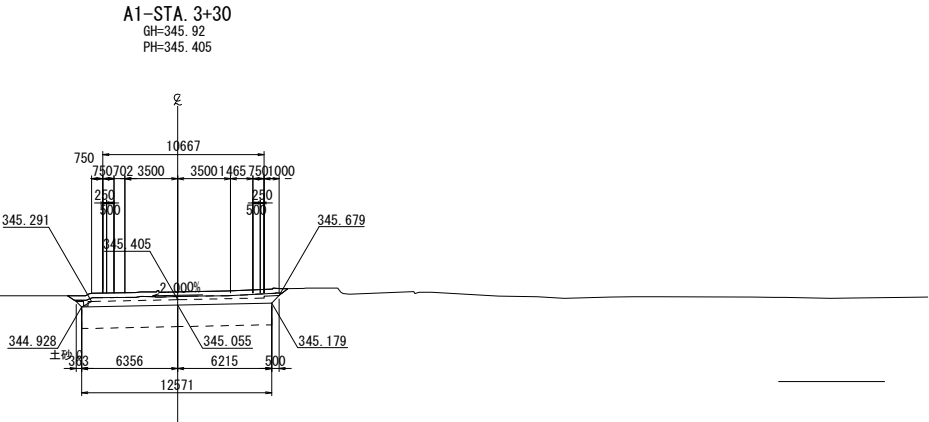


A1-STA. 2+80						
地 盤 高	351.37 <sub>m</sub>	計 画 高	344.255 <sub>m</sub>			
土工施工高	0.000 <sub>m</sub>	切 盛 高	0.000 <sub>m</sub>			
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工		
土砂C	- <sub>m</sub>	上部路床	- <sub>m</sub>	種散布工	左	- <sub>m</sub>
		下部路床	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
		路 体	- <sub>m</sub>	種吹付工B	左	- <sub>m</sub>
		沈下土量	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
				防草シート工	左	- <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右	- <sub>m</sub>
		土 砂	左 - <sub>m</sub>		左	
			右 - <sub>m</sub>		右	
土砂(表土)	- <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 - <sub>m</sub>		左	
計	- <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>		右	



上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	A1ランプ積算用横断図(8)		
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		

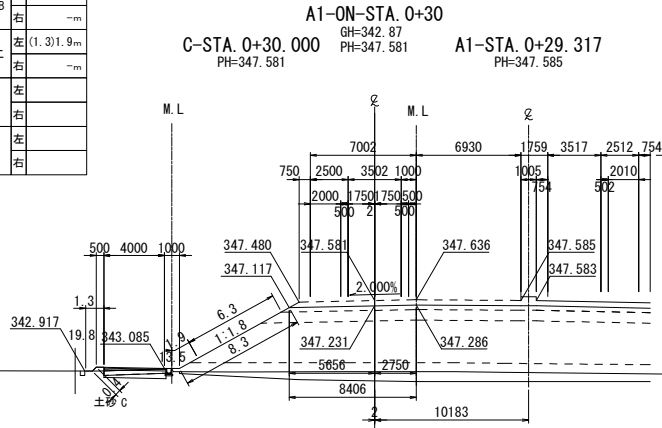
A1-STA. 3+30					
地 盤 高	345.92m	計 画 高	345.405m		
土工施工高	345.055m	切 盛 高	0.515m		
切 土 面 積		盛 土 面 積	の り 面 工		
土砂C	7.5㎡	上部路床	-㎡	種敷布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路 体	-㎡		左 -m
		沈下土量	-㎡	種吹付工B	右 -m
				防草シート工	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	4.3㎡	盛土1:1.8	左 -m		左
計	11.8㎡		右 -m		右



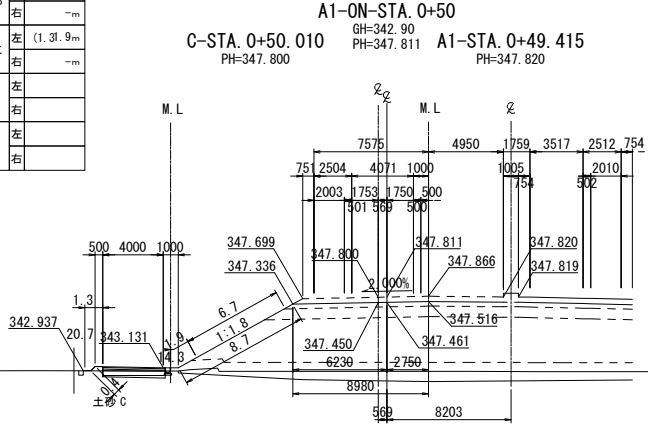
上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	A1ランプ積算用横断図(9)		
縮 尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	計画エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

A1-0Nランプ積算用横断図(1)

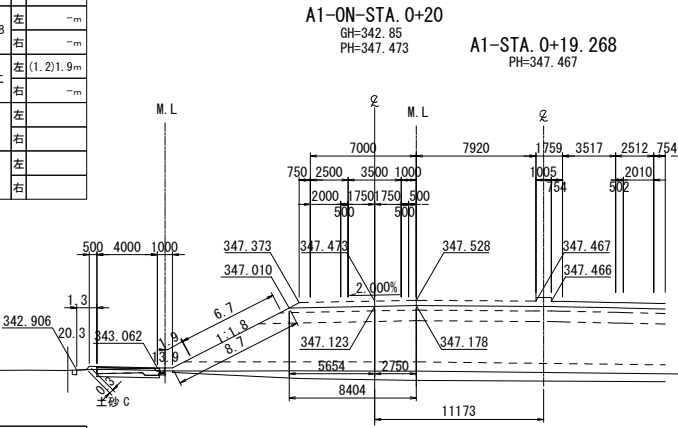
A1-ON-STA. 0+30						
地 盤 高	342.87m		計 画 高	347.581m		
土工施工高	347.231m		切 盛 高	4.711m		
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工		
土砂C	(1.0)㎡	上部路床	2.6㎡	種散布工	左	6.3m
		下部路床	6.7㎡		右	-m
		路 体	(0.2) 34.0㎡	種吹付工B	左	-m
		沈下土量	7.1㎡		右	-m
		のり面仕上げ工			防草シート工	左
			右	-m		
		土砂	左	-m	左	
			右	-m	右	
土砂(表土)	(1.2)㎡	盛土1:1.8 (1:1.0)	左(0.4)8.3m		左	
			右	-m	右	
計	(2.2)㎡					



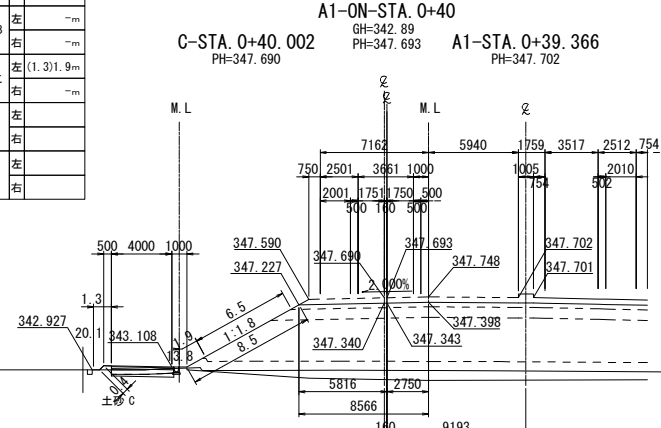
A1-ON-STA. 0+50						
地 盤 高		342.90m	計 画 高		347.811m	
土工施工高		347.461m	切 盛 高		4.911m	
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工		
土砂C	(0.5)㎡	上部路床	2.8㎡	種散布工	左	6.7m
		下部路床	7.1㎡		右	-m
		路 体	(0.2) 38.2㎡	種吹付工B	左	-m
		沈下土量	8.0㎡		右	-m
						防草シート工
				右	-m	
の り 面 仕 上 げ 工						
		土 砂	左	-m	左	
			右	-m	右	
土砂(表土)	(1.2)㎡	盛土1:1.8 (1:1.0)	左(0.4)8.7m		左	
計	(1.7)㎡		右	-m	右	



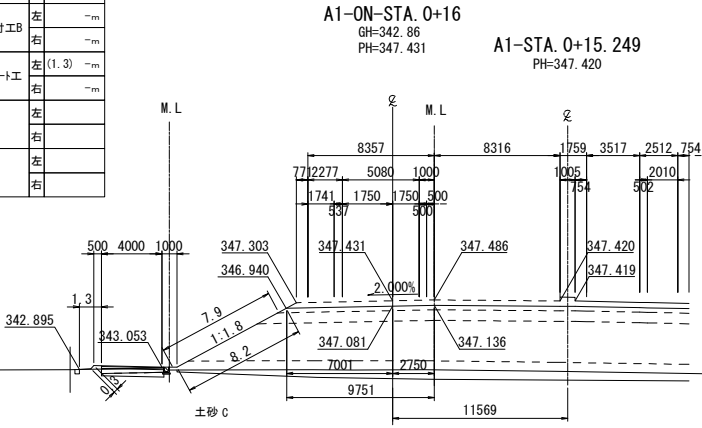
A1-ON-STA.0+20						
地盤高	342.85m		計画高	347.473m		
土工施工高	347.123m		切盛高	4.623m		
切土面積		盛土面積		のり面工		
土砂C	(1.0)㎡	上部路床	2.6㎡	種散布工	左	6.7m
		下部路床	6.8㎡		右	-m
		路体	(0.1) 33.6㎡	種吹付工B	左	-m
		沈下土量	6.9㎡		右	-m
		のり面仕上げ工			防草シート工	左
			右	-m		
		土砂	左	-m	左	
			右	-m	右	
土砂(表土)	(1.3)㎡	盛土1:1.8 (1:1.0)	左(0.3)8.7m		左	
計	(2.3)㎡		右	-m	右	



A1-ON-STA. 0+40						
地 盤 高	342.89m		計 画 高	347.693m		
土工施工高	347.343m		切 盛 高	4.803m		
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工		
土砂C	(0.7)㎡	上部路床	2.7㎡	種散布工	左	6.5m
		下部路床	6.8㎡		右	-m
		路 体	(0.2) 35.7㎡	種吹付工B	左	-m
		沈下土量	6.9㎡		右	-m
のり面仕上げ工				防草シート工	左	(1.3)1.9m
					右	-m
		土砂	左	-m	左	
			右	-m	右	
土砂(表土)	(1.2)㎡	盛土1:1.8 (1:1.0)	左(0.4)8.5m		左	
計	(1.9)㎡		右	-m	右	



A1-ON-STA. 0+16						
地 盤 高	342.86m		計 画 高	347.431m		
土工施工高	347.081m		切 盛 高	4.571m		
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工		
土砂C	(1.0)㎡	上部路床	3.0㎡	種散布工	左	7.9m
		下部路床	7.7㎡		右	-m
		路 体	(0.1) 35.5㎡	種吹付工B	左	-m
		沈下土量	7.3㎡		右	-m
		の り 面 仕 上 げ			防草シート工	左 (1.3)
			右	-m		
		土 砂	左	-m	左	
			右	-m	右	
土砂(表土)	(1.2)㎡	盛土1:1.8 (1:1.0)	左(0.3)8.2m		左	
計	(2.2)㎡		右	-m	右	



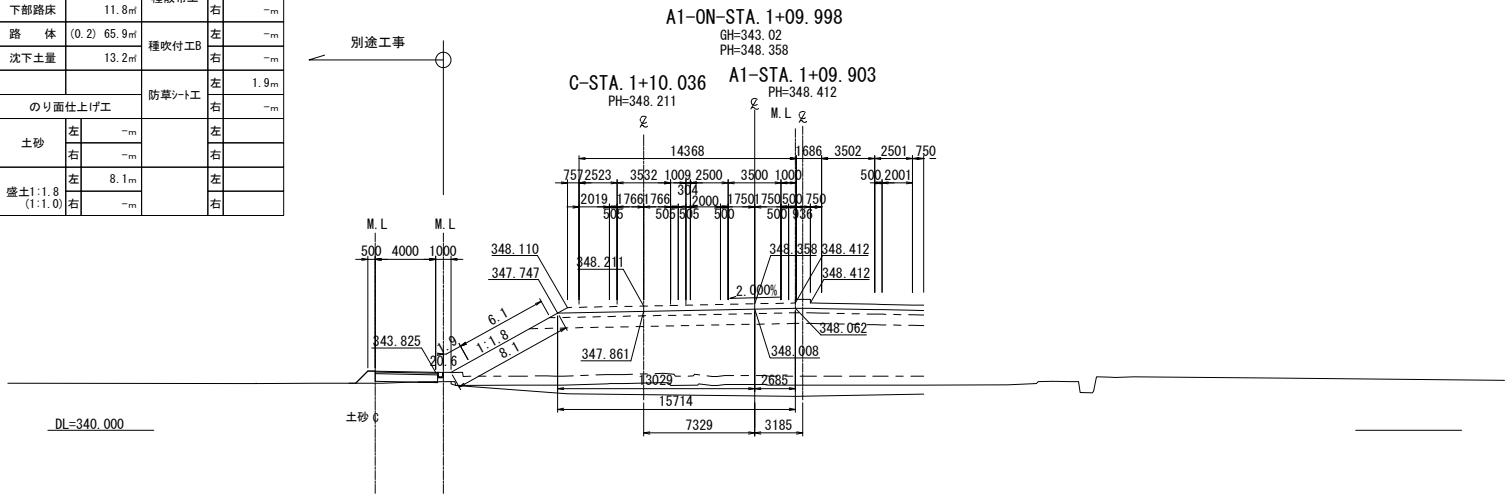
※数量表( )内の数量は長野市施工分を表す

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	A1-0Nランプ積算用横断図(1)		
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		

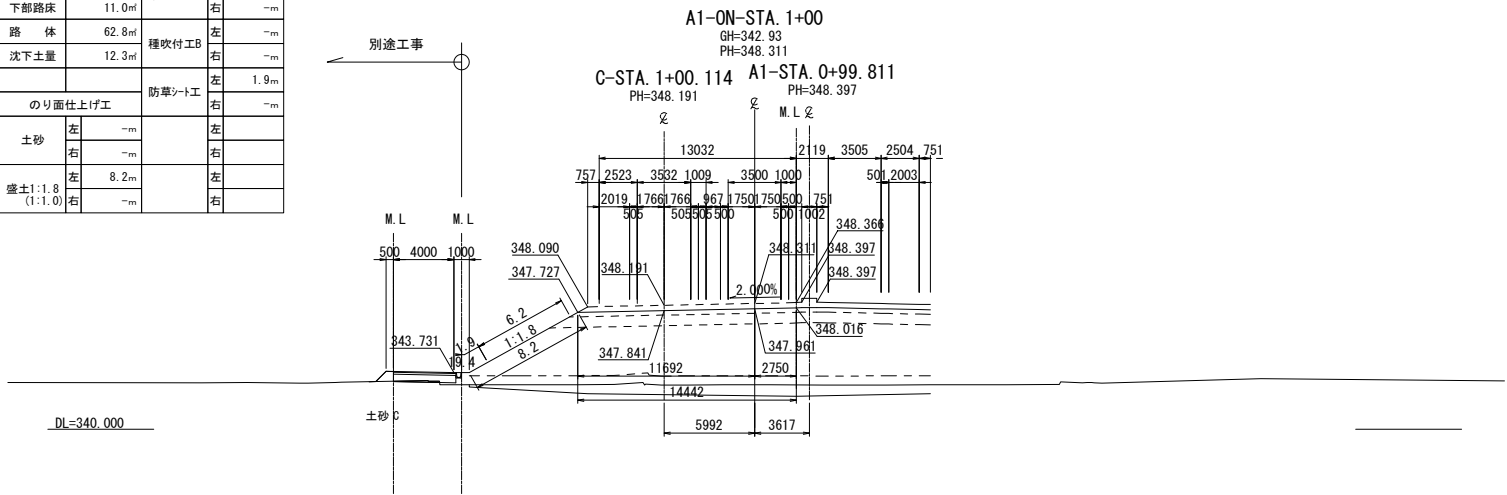




A1-ON-STA. 1+09.998					
地 盤 高	343.02m	計 画 高	348.358m		
土工施工高	348.008m	切 盛 高	5.338m		
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工	
土砂C	-m	上部路床	4.8m	種散布工	左 6.1m
		下部路床	11.8m		右 -m
		路 体	(0.2) 65.9m	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	13.2m		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土 砂	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-m	盛土1:1.8	左 8.1m		左 -m
計	-m	(1:1.0)	右 -m		右 -m



A1-ON-STA. 1+00					
地 盤 高	342.93m	計 画 高	348.311m		
土工施工高	347.961m	切 盛 高	5.381m		
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工	
土砂C	-m	上部路床	4.4m	種散布工	左 6.2m
		下部路床	11.0m		右 -m
		路 体	62.8m	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	12.3m		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土 砂	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	(0.2)m	盛土1:1.8	左 8.2m		左 -m
計	(0.2)m	(1:1.0)	右 -m		右 -m



※数量表（ ）内の数量は長野市施工分を表す

上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	A1-ONランプ積算用横断図(3)		
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		

A2-STA. 3+60					
地盤高	346.15m	計画高	346.049m		
土工施工高	345.699m	切盛高	0.101m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	1.3㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	-㎡		右 -m
				防草シート工	左 -m
					右 -m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	4.4㎡		左 -m		左
計	5.7㎡	盛土1:1.8	右 -m		右

A2-STA. 3+80					
地盤高	345.57m	計画高	346.652m		
土工施工高	346.302m	切盛高	1.082m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.7㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	7.8㎡		右 -m
		路体	1.9㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	-㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.4m
					右 0.3m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	3.5㎡		左 1.5m		左
計	3.5㎡	盛土1:1.8	右 0.5m		右

A2-STA. 3+50					
地盤高	346.09m	計画高	345.841m		
土工施工高	345.491m	切盛高	0.249m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	6.5㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	-㎡		右 -m
				防草シート工	左 -m
					右 -m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	4.9㎡		左 -m		左
計	11.4㎡	盛土1:1.8	右 -m		右

A2-STA. 3+70					
地盤高	346.01m	計画高	346.317m		
土工施工高	345.967m	切盛高	0.307m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.4㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	0.4㎡		右 -m
		路体	3.3㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	-㎡		右 -m
				防草シート工	左 -m
					右 -m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	3.7㎡		左 0.5m		左
計	3.7㎡	盛土1:1.8	右 -m		右

A2-STA. 3+41.949					
地盤高	346.29m	計画高	345.680m		
土工施工高	345.330m	切盛高	0.610m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	10.6㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	-㎡		右 -m
				防草シート工	左 -m
					右 -m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	5.7㎡		左 -m		左
計	16.3㎡	盛土1:1.8	右 -m		右

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	A2ランプ積算用横断図(1)		
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		

A2-STA. 4+00					
地盤高	345.62 <sub>m</sub>	計画高	347.516 <sub>m</sub>		
土工施工高	347.166 <sub>m</sub>	切盛高	1.896 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 1.8 <sub>m</sub>
		下部路床	8.5㎡		右 0.3 <sub>m</sub>
		路体	5.5㎡		左 - <sub>m</sub>
		沈下土量	2.8㎡	種吹付工B	右 - <sub>m</sub>
				防草シート工	左 1.9 <sub>m</sub>
					右 1.9 <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 - <sub>m</sub>		左
			右 - <sub>m</sub>		右
土砂(表土)	2.7㎡	盛土1:1.8	左 3.8 <sub>m</sub>		左
計	2.7㎡		右 3.2 <sub>m</sub>		右

A2-STA. 4+20					
地盤高	345.25 <sub>m</sub>	計画高	348.455 <sub>m</sub>		
土工施工高	348.105 <sub>m</sub>	切盛高	3.205 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 3.8 <sub>m</sub>
		下部路床	8.5㎡		右 5.8 <sub>m</sub>
		路体	16.5㎡	種吹付工B	左 - <sub>m</sub>
		沈下土量	2.3㎡		右 - <sub>m</sub>
				防草シート工	左 1.9 <sub>m</sub>
					右 - <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 - <sub>m</sub>		左
			右 - <sub>m</sub>		右
土砂(表土)	0.9㎡	盛土1:1.8	左 5.8 <sub>m</sub>		左
計	0.9㎡		右 6.4 <sub>m</sub>		右

A2-STA. 3+95.926					
地盤高	345.60 <sub>m</sub>	計画高	347.324 <sub>m</sub>		
土工施工高	346.974 <sub>m</sub>	切盛高	1.724 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 1.3 <sub>m</sub>
		下部路床	8.5㎡		右 - <sub>m</sub>
		路体	5.2㎡		左 - <sub>m</sub>
		沈下土量	2.4㎡	種吹付工B	右 - <sub>m</sub>
				防草シート工	左 1.9 <sub>m</sub>
					右 1.8 <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 - <sub>m</sub>		左
			右 - <sub>m</sub>		右
土砂(表土)	2.7㎡	盛土1:1.8	左 3.3 <sub>m</sub>		左
計	2.7㎡		右 2.6 <sub>m</sub>		右

A2-STA. 4+10					
地盤高	345.66 <sub>m</sub>	計画高	347.985 <sub>m</sub>		
土工施工高	347.635 <sub>m</sub>	切盛高	2.325 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 2.8 <sub>m</sub>
		下部路床	8.5㎡		右 1.4 <sub>m</sub>
		路体	9.2㎡		左 - <sub>m</sub>
		沈下土量	3.6㎡	種吹付工B	右 - <sub>m</sub>
				防草シート工	左 1.9 <sub>m</sub>
					右 1.9 <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 - <sub>m</sub>		左
			右 - <sub>m</sub>		右
土砂(表土)	2.7㎡	盛土1:1.8	左 4.8 <sub>m</sub>		左
計	2.7㎡		右 4.6 <sub>m</sub>		右

A2-STA. 3+90					
地盤高	345.57 <sub>m</sub>	計画高	347.054 <sub>m</sub>		
土工施工高	346.704 <sub>m</sub>	切盛高	1.484 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 0.6 <sub>m</sub>
		下部路床	8.4㎡		右 - <sub>m</sub>
		路体	5.5㎡		左 - <sub>m</sub>
		沈下土量	2.0㎡	種吹付工B	右 - <sub>m</sub>
				防草シート工	左 1.9 <sub>m</sub>
					右 1.2 <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 - <sub>m</sub>		左
			右 - <sub>m</sub>		右
土砂(表土)	2.7㎡	盛土1:1.8	左 2.7 <sub>m</sub>		左
計	2.7㎡		右 2.1 <sub>m</sub>		右

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	A2ランプ積算用横断図 (2)		
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		

A2-STA. 4+40					
地盤高	344.98m	計画高	349.393m		
土工施工高	349.043m	切盛高	4.413m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 6.9m
		下部路床	8.5㎡		右 3.6m
		路体	38.3㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	0.6㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 1.9m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	-㎡	左	7.5m		左
計	-㎡	盛土1:1.8	右 5.8m		右

A2-STA. 4+60					
地盤高	344.85m	計画高	350.198m		
土工施工高	349.848m	切盛高	5.348m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 7.0m
		下部路床	8.5㎡		右 -m
		路体	48.5㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	3.0㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 1.1m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	-㎡	左	9.0m		左
計	-㎡	盛土1:1.8	右 1.3m		右

A2-STA. 4+30					
地盤高	344.96m	計画高	348.925m		
土工施工高	348.575m	切盛高	3.965m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 4.6m
		下部路床	8.5㎡		右 7.1m
		路体	30.0㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	2.4㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 -m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	-㎡	左	6.6m		左
計	-㎡	盛土1:1.8	右 7.7m		右

A2-STA. 4+50					
地盤高	344.98m	計画高	349.823m		
土工施工高	349.473m	切盛高	4.843m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 6.3m
		下部路床	8.5㎡		右 -m
		路体	53.5㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	3.0㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 0.5m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	-㎡	左	8.3m		左
計	-㎡	盛土1:1.8	右 -m		右

A2-STA. 4+22.592					
地盤高	345.05m	計画高	348.577m		
土工施工高	348.227m	切盛高	3.527m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 4.0m
		下部路床	8.5㎡		右 6.1m
		路体	19.3㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	2.4㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 -m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	0.7㎡	左	6.0m		左
計	0.7㎡	盛土1:1.8	右 6.7m		右

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	A2ランプ積算用横断図(3)		
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		

A2-STA. 4+90					
地盤高	347.65m	計画高	351.002m		
土工施工高	350.652m	切盛高	3.352m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 8.7m
		下部路床	7.8㎡		右 -m
		路体	41.3㎡	種吹付工	左 -m
		沈下土量	0.6㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 -m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	1.0㎡	盛土1:1.8	左 10.1m		左
計	1.0㎡		右 0.5m		右

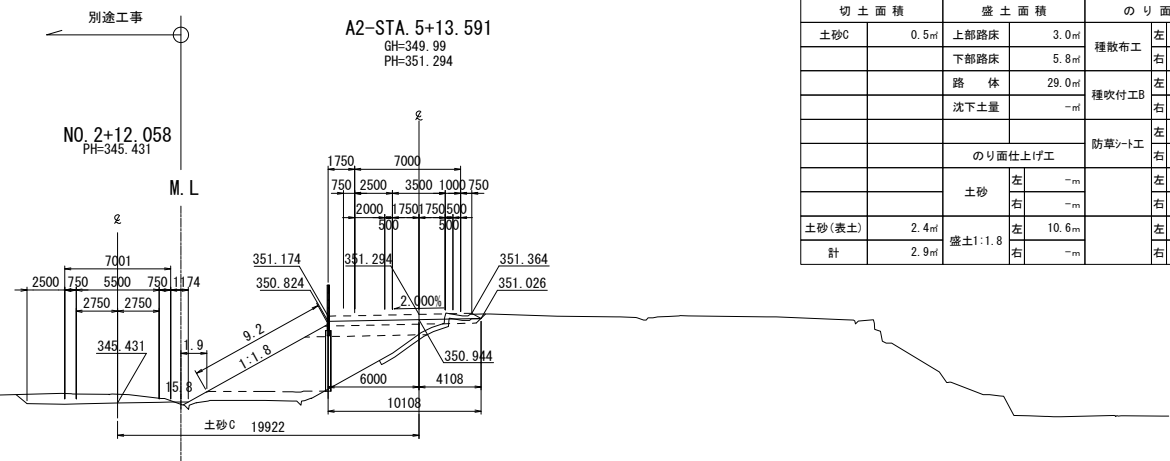
A2-STA. 5+10					
地盤高	349.46m	計画高	351.269m		
土工施工高	350.919m	切盛高	1.809m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	0.3㎡	上部路床	3.0㎡	種散布工	左 9.1m
		下部路床	6.2㎡		右 -m
		路体	31.3㎡	種吹付工	左 -m
		沈下土量	-㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 -m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	2.2㎡	盛土1:1.8	左 10.5m		左
計	2.5㎡		右 -m		右

A2-STA. 4+80					
地盤高	346.66m	計画高	350.788m		
土工施工高	350.438m	切盛高	4.128m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 8.2m
		下部路床	8.9㎡		右 -m
		路体	45.1㎡	種吹付工	左 -m
		沈下土量	1.1㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 0.6m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	0.3㎡	盛土1:1.8	左 9.7m		左
計	0.3㎡		右 0.8m		右

A2-STA. 5+00					
地盤高	348.74m	計画高	351.162m		
土工施工高	350.812m	切盛高	2.422m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.0㎡	種散布工	左 9.0m
		下部路床	7.1㎡		右 -m
		路体	36.2㎡	種吹付工	左 -m
		沈下土量	-㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 -m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	1.8㎡	盛土1:1.8	左 10.4m		左
計	1.8㎡		右 -m		右

A2-STA. 4+70					
地盤高	345.46m	計画高	350.520m		
土工施工高	350.170m	切盛高	5.060m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 7.8m
		下部路床	8.5㎡		右 -m
		路体	46.7㎡	種吹付工	左 -m
		沈下土量	1.6㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 1.4m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 9.2m		左
計	-㎡		右 1.7m		右

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	A2ランプ積算用横断図 (4)		
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		

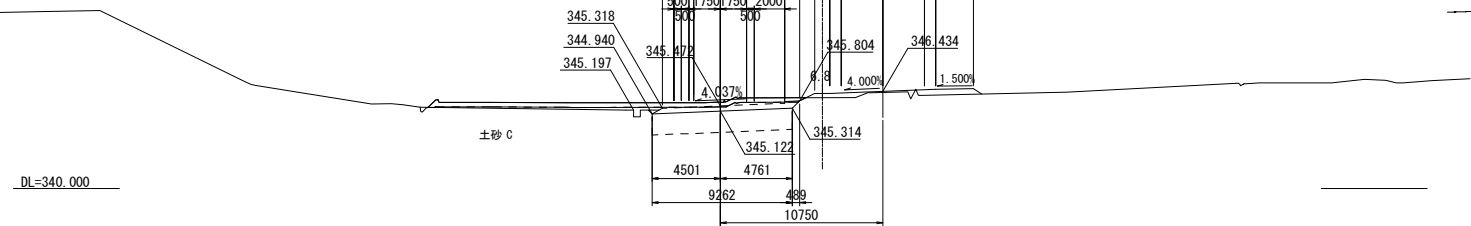


A2-STA. 5+13.591					
地 盤 高	349.99m	計 画 高	351.294m		
土工施工高	350.944m	切 盛 高	1.304m		
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 エ	
土砂C	0.5㎡	上部路床	3.0㎡	種散布工	左 9.2m
		下部路床	5.8㎡		右 -m
		路 体	29.0㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	-㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 -m
のり面仕上げ工					
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	2.4㎡	盛土1:1.8	左 10.6m		左
計	2.9㎡		右 -m		右

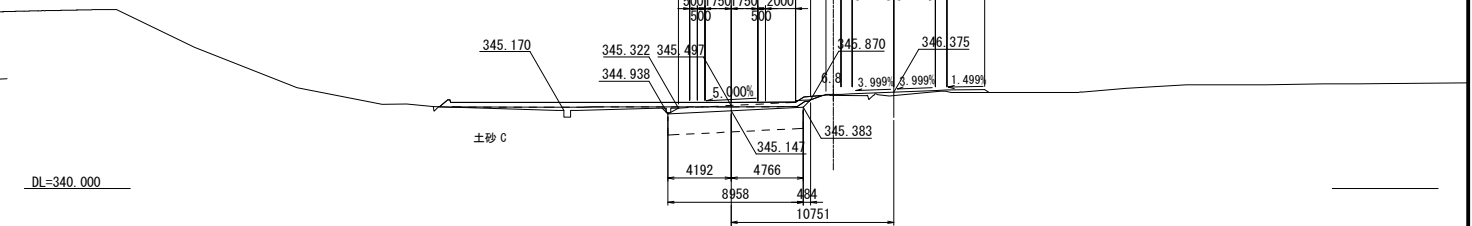
DL=340.000

上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	A2ランプ積算用横断図(5)		
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		

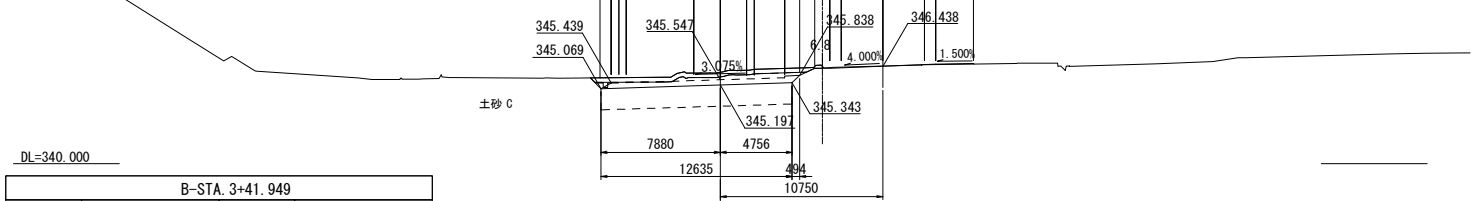
B-STA. 3+60									
地盤高	345.71m	計画高	345.472m						
土工施工高	345.122m	切盛高	0.238m						
切土面積		盛土面積		のり面工					
土砂C	5.5㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	-㎡		右	-m			
		路体	0.3㎡	種吹付工B	左	-m			
		沈下土量	-㎡		右	-m			
				防草シート工	左	-m			
		のり面仕上げ工			右	-m			
		土砂			左	-m			
					右	-m			
土砂(表土)	7.5㎡				左	-m			
計	13.0㎡	盛土1:1.8	右	-m		右			



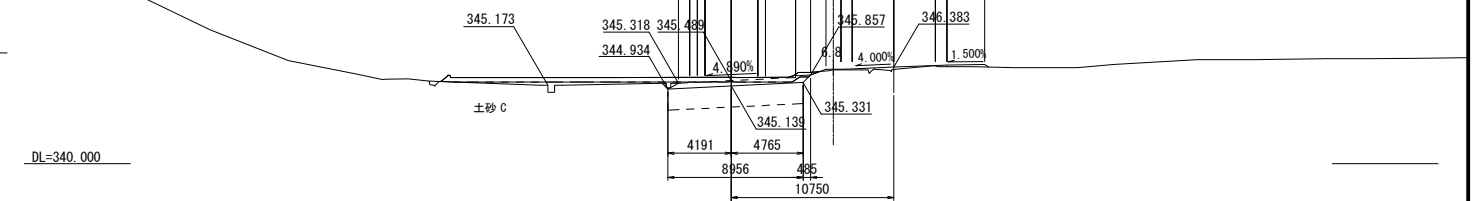
B-STA. 3+70									
地盤高	345.71m	計画高	345.497m						
土工施工高	345.147m	切盛高	0.213m						
切土面積		盛土面積		のり面工					
土砂C	4.4㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	-㎡		右	-m			
		路体	0.1㎡	種吹付工B	左	-m			
		沈下土量	-㎡		右	-m			
		のり面仕上げ工		防草シート工	左	-m			
		土砂			右	-m			
土砂(表土)	7.5㎡				左	-m			
計	11.9㎡	盛土1:1.8	右	-m		右			



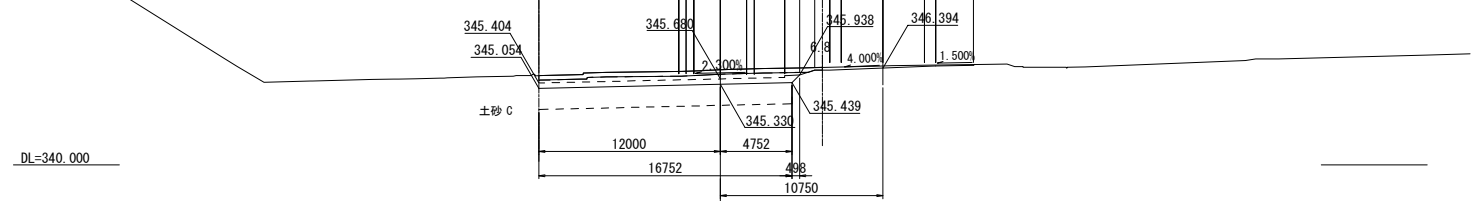
B-STA. 3+50									
地盤高	346.04m	計画高	345.547m						
土工施工高	345.197m	切盛高	0.493m						
切土面積		盛土面積		のり面工					
土砂C	6.8㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	-㎡		右	-m			
		路体	-㎡	種吹付工B	左	-m			
		沈下土量	-㎡		右	-m			
		のり面仕上げ工		防草シート工	左	-m			
		土砂			右	-m			
土砂(表土)	4.5㎡				左	-m			
計	11.3㎡	盛土1:1.8	右	-m		右			



B-STA. 3+68.861									
地盤高	345.71m	計画高	345.489m						
土工施工高	345.139m	切盛高	0.221m						
切土面積		盛土面積		のり面工					
土砂C	4.5㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	-㎡		右	-m			
		路体	0.2㎡	種吹付工B	左	-m			
		沈下土量	-㎡		右	-m			
		のり面仕上げ工		防草シート工	左	-m			
		土砂			右	-m			
土砂(表土)	7.4㎡				左	-m			
計	11.9㎡	盛土1:1.8	右	-m		右			



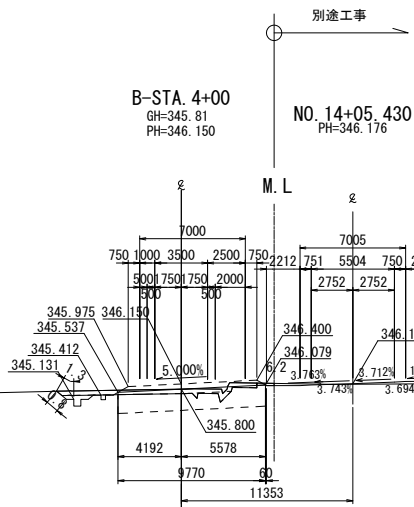
B-STA. 3+41.949									
地盤高	346.29m	計画高	345.680m						
土工施工高	345.330m	切盛高	0.610m						
切土面積		盛土面積		のり面工					
土砂C	10.7㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	-㎡		右	-m			
		路体	-㎡	種吹付工B	左	-m			
		沈下土量	-㎡		右	-m			
		のり面仕上げ工		防草シート工	左	-m			
		土砂			右	-m			
土砂(表土)	5.6㎡				左	-m			
計	16.3㎡	盛土1:1.8	右	-m		右			



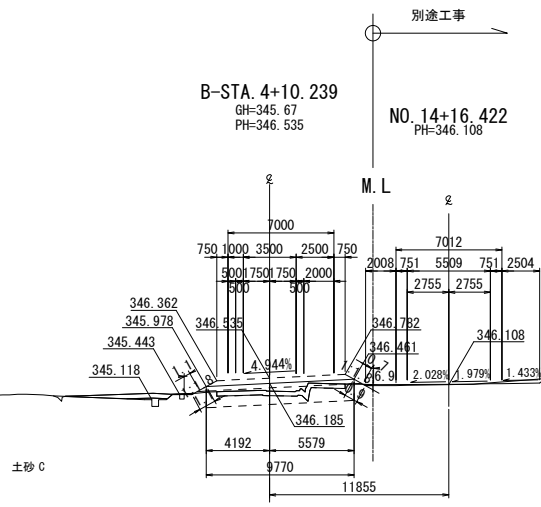
上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	Bランプ積算用横断図(1)		
縮尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	計画エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		



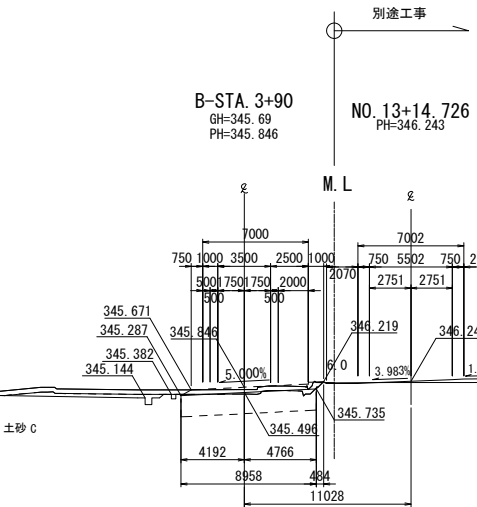
B-STA. 4+00									
地 盤 高	345.81m	計 画 高	346.150m						
土工施工高	345.800m	切 盛 高	0.340m						
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工					
土砂C	0.5㎡	上部路床	2.1㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	0.5㎡		右	-m			
		路 体	-㎡	種吹付工B	左	-m			
		沈下土量	-㎡		右	-m			
				防草シート工	左	1.3m			
		のり面仕上げ工			右	-m			
		土砂		左	-m				
				右	-m				
土砂(表土)	4.5㎡	盛土1:1.8	左	0.8m	左				
計	5.0㎡		右	-m	右				



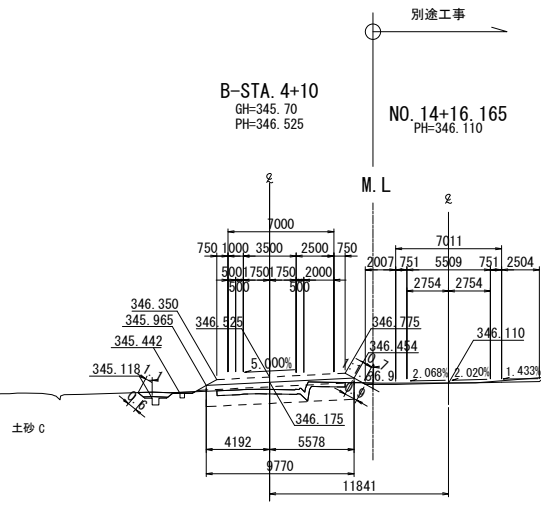
B-STA. 4+10.239									
地 盤 高	345.67m	計 画 高	346.535m						
土工施工高	346.185m	切 盛 高	0.865m						
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工					
土砂C	0.2㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	3.7㎡		右	-m			
		路 体	0.1㎡	種吹付工B	左	-m			
		沈下土量	-㎡		右	-m			
				防草シート工	左	1.1m			
		のり面仕上げ工			右	0.7m			
		土砂	左	-m	左				
			右	-m	右				
土砂(表土)	4.4㎡	盛土1:1.8	左	1.1m	左				
計	4.6㎡		右	0.9m	右				



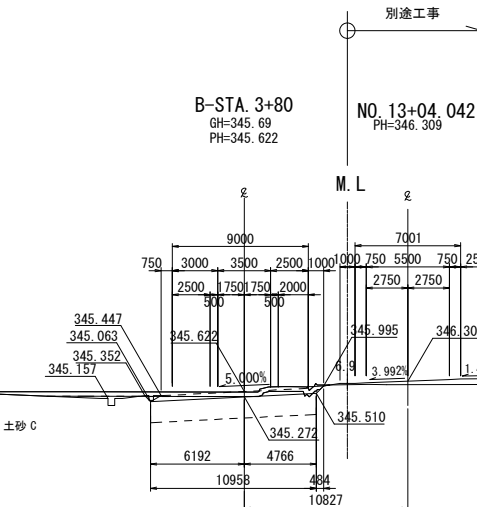
B-STA. 3+90									
地 盤 高	345.69m	計 画 高	345.846m						
土工施工高	345.496m	切 盛 高	0.156m						
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工					
土砂C	2.3㎡	上部路床	0.5㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	-㎡		右	-m			
		路 体	-㎡	種吹付工B	左	-m			
		沈下土量	-㎡		右	-m			
				防草シート工	左	-m			
		のり面仕上げ工			右	-m			
		土砂	左	-m	左				
			右	-m	右				
土砂(表土)	6.8㎡	盛土1:1.8	左	-m	左				
計	9.1㎡		右	-m	右				



B-STA. 4+10									
地 盤 高	345.70m	計 画 高	346.525m						
土工施工高	346.175m	切 盛 高	0.825m						
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工					
土砂C	0.1㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	3.6㎡		右	-m			
		路 体	-㎡	種吹付工B	左	-m			
		沈下土量	-㎡		右	-m			
				防草シート工	左	1.1m			
		のり面仕上げ工			右	0.7m			
		土砂	左	-m	左				
			右	-m	右				
土砂(表土)	3.5㎡	盛土1:1.8	左	0.6m	左				
計	3.6㎡		右	0.9m	右				



B-STA. 3+80									
地 盤 高	345.69m	計 画 高	345.622m						
土工施工高	345.272m	切 盛 高	0.068m						
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工					
土砂C	2.4㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	-㎡		右	-m			
		路 体	0.1㎡	種吹付工B	左	-m			
		沈下土量	-㎡		右	-m			
				防草シート工	左	-m			
		のり面仕上げ工			右	-m			
		土砂	左	-m	左				
			右	-m	右				
土砂(表土)	6.7㎡	盛土1:1.8	左	-m	左				
計	9.1㎡		右	-m	右				



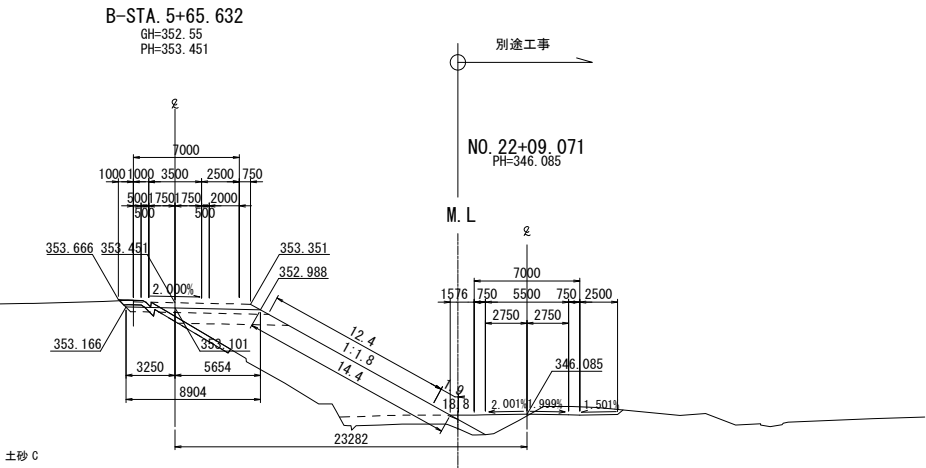
上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C エ 事			
図面の種類	Bランプ積算用横断図 (2)		
縮 尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	計画エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		





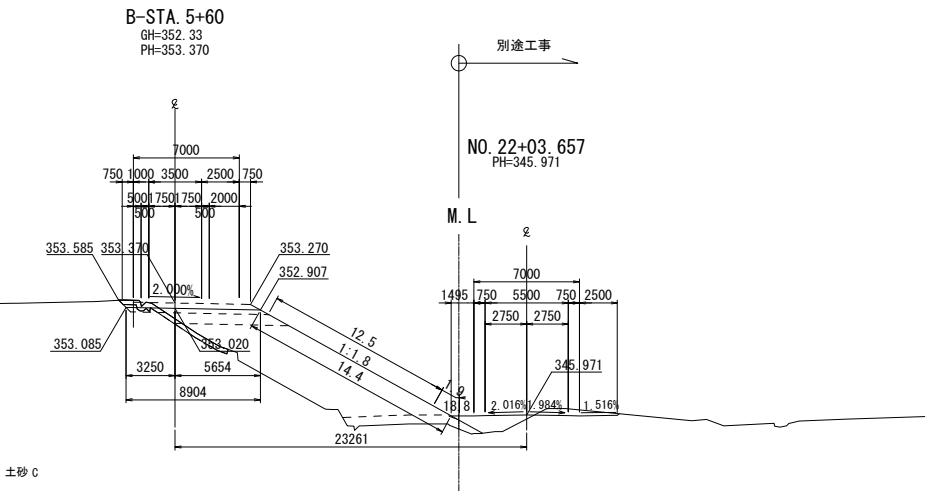


B-STA. 5+65.632					
地 盤 高	352.55m	計 画 高	353.451m		
土工施工高	353.101m	切 盛 高	0.901m		
切 土 面 積		盛 土 面 積	の り 面 工		
土砂C	0.6㎡	上部路床	2.7㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	5.1㎡		右 12.4m
		路 体	43.1㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	-㎡		右 -m
				防草シート工	左 -m
		のり面仕上げ工			右 1.9m
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	2.5㎡	盛土1:1.8	左 -m		左
計	3.1㎡		右 14.4m		右



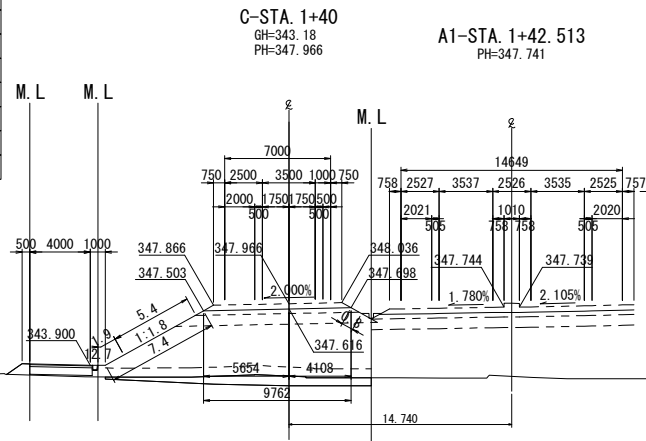
DL=340.000

B-STA. 5+60					
地 盤 高	352.33m	計 画 高	353.370m		
土工施工高	353.020m	切 盛 高	1.040m		
切 土 面 積		盛 土 面 積	の り 面 工		
土砂C	0.5㎡	上部路床	2.7㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	5.2㎡		右 12.5m
		路 体	44.8㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	-㎡		右 -m
				防草シート工	左 -m
		のり面仕上げ工			右 1.9m
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	2.5㎡	盛土1:1.8	左 -m		左
計	3.0㎡		右 14.4m		右

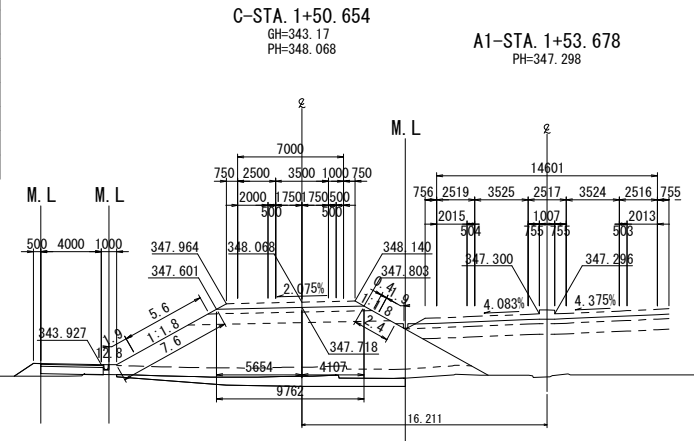


上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	Bランプ積算用横断図(6)		
縮 尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	計画エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

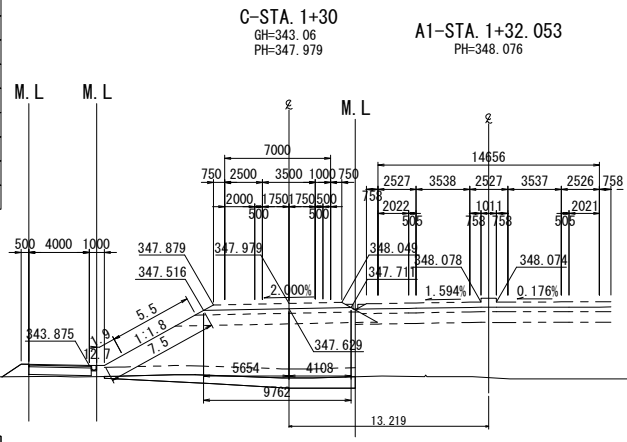
C-STA. 1+40					
地盤高	343.18m	計画高	347.966m		
土工施工高	347.616m	切盛高	4.786m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 5.4m
		下部路床	8.4㎡		右 -m
		路体	(0.4) 43.7㎡		左 -m
		沈下土量	8.3㎡	種吹付工B	右 -m
					左 1.9m
				防草シート工	右 -m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 7.4m		左
計	-㎡	(1:1.5)	右 0.8m		右



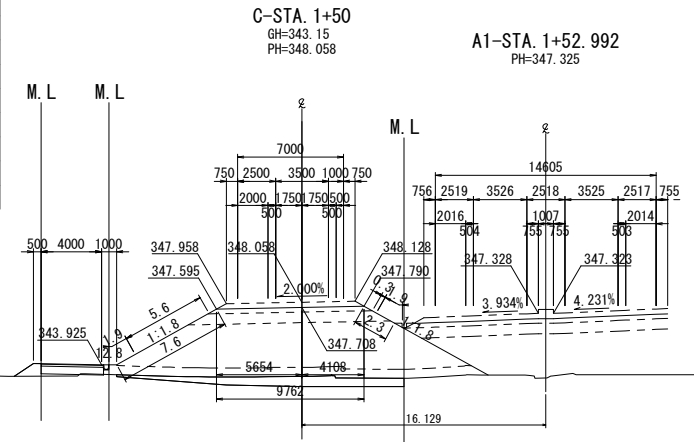
C-STA. 1+50.654					
地盤高	343.17m	計画高	348.068m		
土工施工高	347.718m	切盛高	4.898m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 5.6m
		下部路床	8.5㎡		右 0.4m
		路体	(0.4) 49.5㎡		左 -m
		沈下土量	9.3㎡	種吹付工B	右 -m
					左 1.9m
				防草シート工	右 1.9m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 7.6m		左
計	-㎡	(1:1.5)	右 2.4m		右



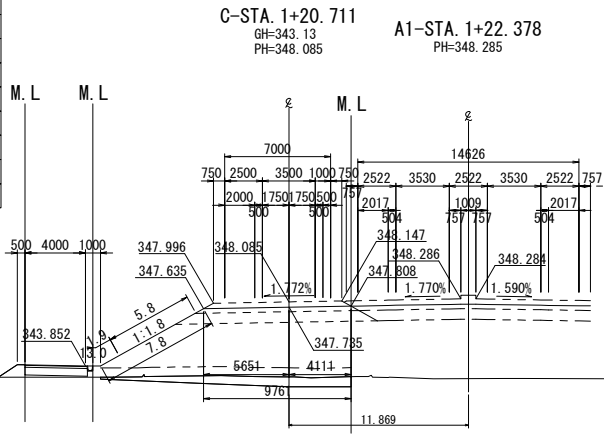
C-STA. 1+30					
地盤高	343.06m	計画高	347.979m		
土工施工高	347.629m	切盛高	4.919m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 5.5m
		下部路床	7.9㎡		右 -m
		路体	(0.4) 42.5㎡		左 -m
		沈下土量	8.7㎡	種吹付工B	右 -m
					左 1.9m
				防草シート工	右 -m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 7.5m		左
計	-㎡	(1:1.5)	右 -m		右



C-STA. 1+50					
地盤高	343.15m	計画高	348.058m		
土工施工高	347.708m	切盛高	4.908m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 5.6m
		下部路床	8.5㎡		右 0.3m
		路体	(0.3) 49.3㎡		左 -m
		沈下土量	9.2㎡	種吹付工B	右 -m
					左 1.9m
				防草シート工	右 1.9m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	(0.1)㎡	盛土1:1.8	左 7.6m		左
計	(0.1)㎡	(1:1.5)	右 2.3m		右



C-STA. 1+20.711					
地盤高	343.13m	計画高	348.085m		
土工施工高	347.735m	切盛高	4.955m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.0㎡	種散布工	左 5.8m
		下部路床	7.7㎡		右 -m
		路体	(0.4) 41.7㎡		左 -m
		沈下土量	8.1㎡	種吹付工B	右 -m
					左 1.9m
				防草シート工	右 -m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 7.8m		左
計	-㎡	(1:1.5)	右 -m		右

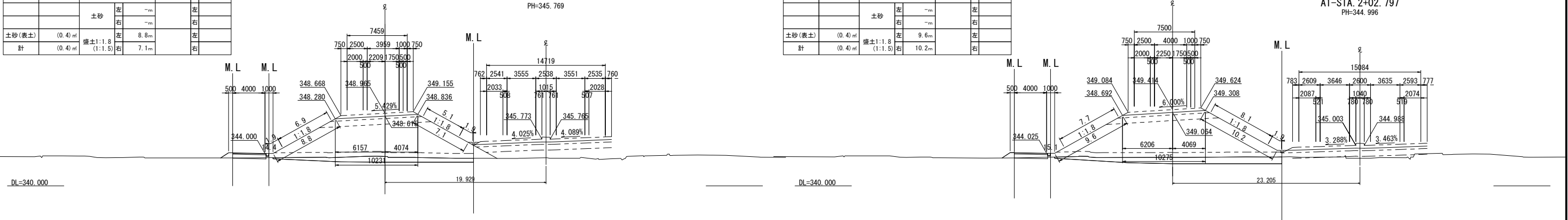


※数量表( )内の数量は長野市施工分を表す

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	Cランプ積算用横断図(1)		
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 長野工務事務所		

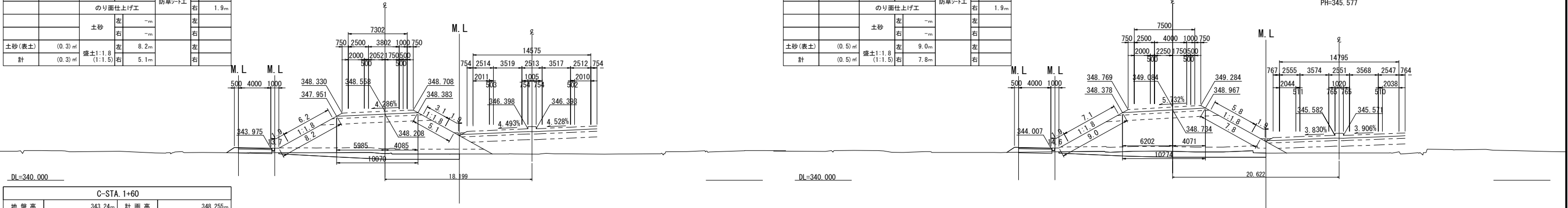
C-STA. 1+80					
地盤高	343.63m	計画高	348.965m		
土工施工高	348.615m	切盛高	5.335m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-㎡	上部路床	3.2㎡	種散布工	左 6.9m
		下部路床	8.8㎡		右 5.1m
		路体	68.3㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	12.8㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 1.9m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	(0.4)㎡	盛土1:1.8	左 8.8m		左
計	(0.4)㎡	(1:1.5)	右 7.1m		右

C-STA. 1+90					
地盤高	343.52m	計画高	349.414m		
土工施工高	349.064m	切盛高	5.894m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-㎡	上部路床	3.2㎡	種散布工	左 7.7m
		下部路床	8.8㎡		右 8.1m
		路体	80.4㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	19.0㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 1.9m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	(0.4)㎡	盛土1:1.8	左 9.6m		左
計	(0.4)㎡	(1:1.5)	右 10.2m		右



C-STA. 1+70					
地盤高	343.32m	計画高	348.558m		
土工施工高	348.208m	切盛高	5.238m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-㎡	上部路床	3.2㎡	種散布工	左 6.2m
		下部路床	8.7㎡		右 3.1m
		路体	60.2㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	12.3㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 1.9m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	(0.3)㎡	盛土1:1.8	左 8.2m		左
計	(0.3)㎡	(1:1.5)	右 5.1m		右

C-STA. 1+82.654					
地盤高	343.60m	計画高	349.084m		
土工施工高	348.734m	切盛高	5.484m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-㎡	上部路床	3.2㎡	種散布工	左 7.1m
		下部路床	8.8㎡		右 5.8m
		路体	70.7㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	14.7㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 1.9m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	(0.5)㎡	盛土1:1.8	左 9.0m		左
計	(0.5)㎡	(1:1.5)	右 7.8m		右



C-STA. 1+60					
地盤高	343.24m	計画高	348.255m		
土工施工高	347.905m	切盛高	5.015m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 5.8m
		下部路床	8.6㎡		右 1.7m
		路体	(0.3) 51.3㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	12.0㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 1.9m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	(0.1)㎡	盛土1:1.8	左 7.8m		左
計	(0.1)㎡	(1:1.5)	右 3.7m		右



※数量表( )内の数量は長野市施工分を表す

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	Cランプ積算用横断図(2)		
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		

C-STA. 2+20					
地盤高	343.89 <sub>m</sub>		計画高	350.679 <sub>m</sub>	
土工施工高	350.329 <sub>m</sub>		切盛高	6.789 <sub>m</sub>	
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	(0.1)	-m	上部路床	3.2㎡	種散布工
			下部路床	8.8㎡	左 10.1m
			路体	106.6㎡	右 12.3m
			沈下土量	18.2㎡	-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
					-m
</					

C-STA. 2+20  
GH=343.89  
PH=350.679

C-STA. 2+40					
地 盤 高	346.78m	計 画 高	351.278m		
土工施工高	350.928m	切 盛 高	4.498m		
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工	
土砂C	-m	上部路床	3.2㎡	種散布工	左 11.0m
		下部路床	8.8㎡	右	4.4m
		路 体	75.6㎡	左	-
		沈下土量	-m	種吹付工B	右 -
				防草シート工	左 1.9m
		のり面仕上げ工		右	-
		土砂	左 -m	左	-
			右 -m	右	-
土砂(表土)	(0.8)㎡	盛土1:1.8	左 13.2m	左	-
		(1:1.5)	右 5.1m	右	-
計	(0.8)㎡			右	-

C-STA. 2+40  
GH=346.78  
PH=351.278

C-STA. 2+10					
地 盤 高	343.59m	計 画 高	350.297m		
土工施工高	349.947m	切 盛 高	6.707m		
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工	
土砂C	-m	上部路床	3.2㎡	種散布工	左 9.4m
		下部路床	8.8㎡		右 11.4m
		路 体	104.0㎡		右 -m
		沈下土量	17.0㎡	種吹付工B	右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 1.9m
		のり面仕上げ工			
		土 砂	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	(1.2) 0.1㎡	盛土1:1.8 (1:1.5)	左 11.3m		左 -m
計	(1.2) 0.1㎡		右 13.2m		右 -m

C-STA. 2+10  
GH=343.59  
PH=350.297

C-STA. 2+30					
地盤高	344.50m	計画高	351.005		
土工施工高	350.655m	切盛高	6.505		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.2㎡	種散布工	左 10.8
		下部路床	8.8㎡		右 9.2
		路体	100.0㎡		左 -
		沈下土量	16.0㎡	種吹付工B	右 -
					右 1.9
				防草シート工	左 -
					右 -
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -㎡		左 -
			右 -㎡		右 -
土砂(表土)	(1.1)㎡	盛土1:1.8	左 12.7m		左 -
		(1:1.5)	右 9.9m		右 -
計	(1.1)㎡				

C-STA. 2+30  
GH=344.50  
PH=351.005

C-STA. 2+00					
地盤高	343.54m	計画高	349.863m		
土工施工高	349.513m	切盛高	6.323m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	3.2㎡	種散布工	左 8.6m
		下部路床	8.8㎡		右 10.4m
		路体	93.3㎡	-㎡	右 -㎡
		沈下土量	15.6㎡	種吹付工B	右 -㎡
				防草シート工	左 1.9m
					右 1.9m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -㎡		左 -㎡
			右 -㎡		右 -㎡
土砂(表土)	(0.4)㎡	盛土1:1.8 (1:1.5)	左 10.5m		左 -㎡
計	(0.4)㎡		右 12.7m		右 -㎡

C-STA. 2+00  
GH=343.54  
PH=349.863

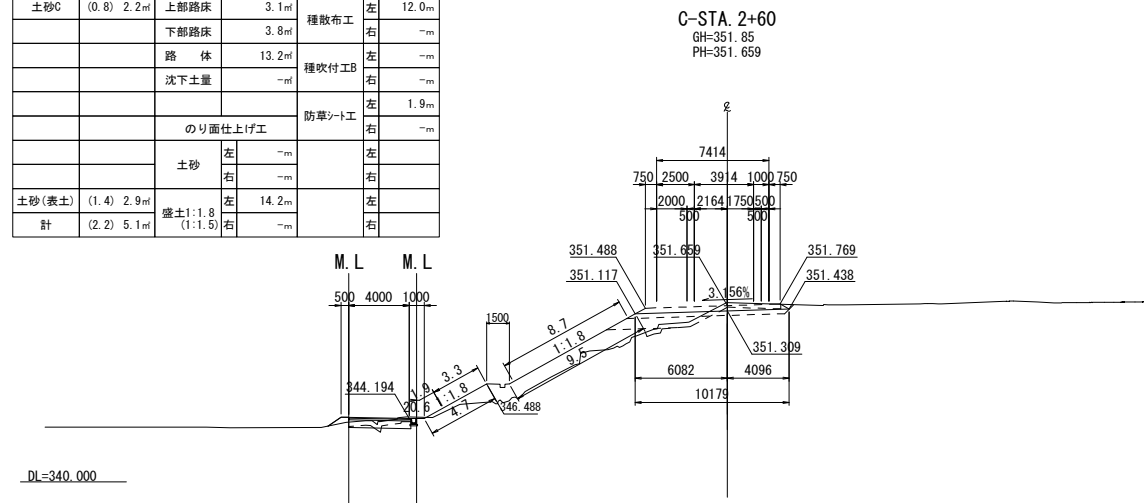
A1-STA. 2+18.836  
PH=344.307

※数量表( )内の数量は長野市施工分を表す

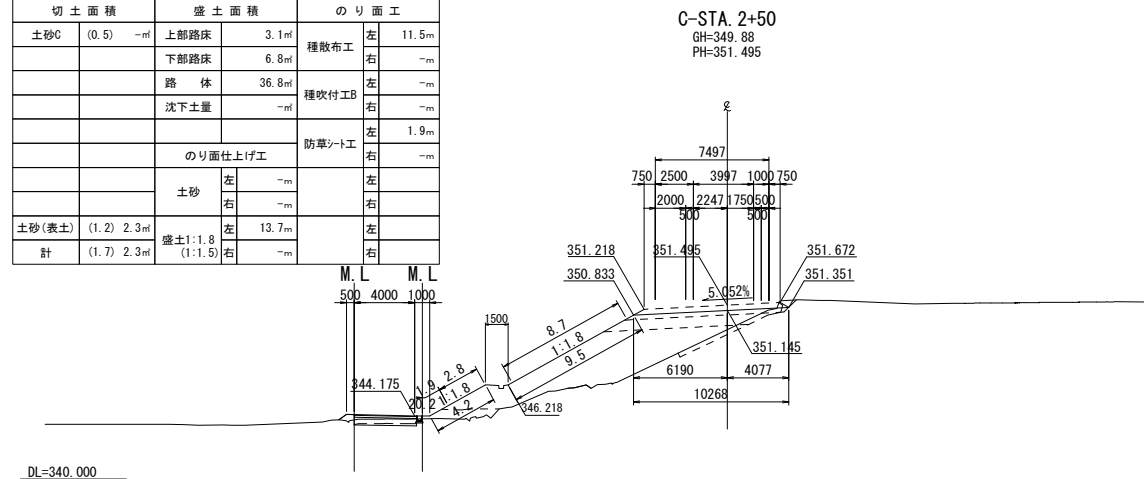
上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	Cランプ積算用横断図(3)		
縮尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	計画エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		



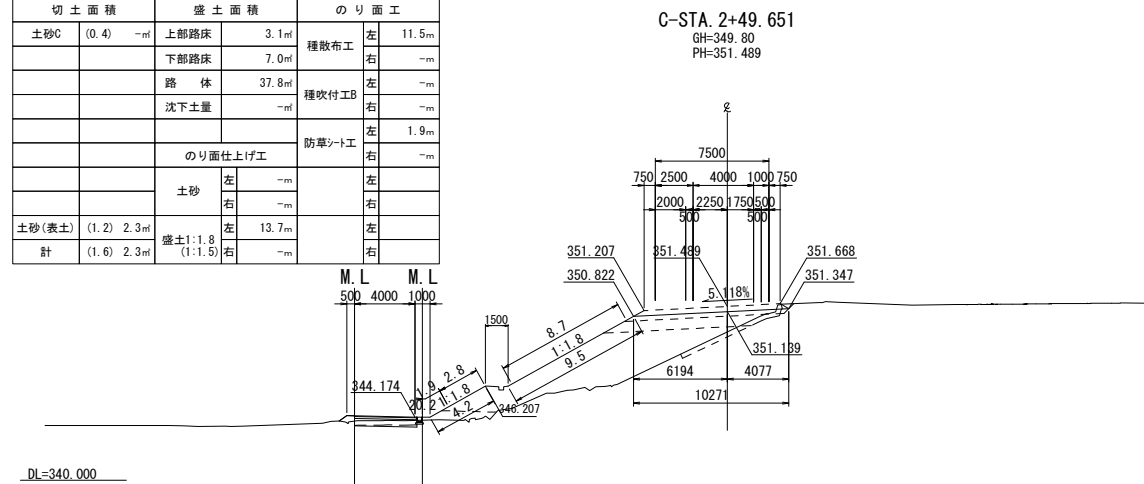
C-STA. 2+60					
地盤高	351.85 <sub>m</sub>	計画高	351.659 <sub>m</sub>		
土工施工高	351.309 <sub>m</sub>	切盛高	0.191 <sub>m</sub>		
切土面積	盛土面積		のり面工		
土砂C	(0.8) 2.2 <sub>m</sub>	上部路床	3.1 <sub>m</sub>	種散布工	左 12.0 <sub>m</sub>
		下部路床	3.8 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
		路体	13.2 <sub>m</sub>	種吹付工B	左 - <sub>m</sub>
		沈下土量	- <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
				防草シート工	左 1.9 <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右 - <sub>m</sub>
		土砂	左 - <sub>m</sub>		左 -
			右 - <sub>m</sub>		右 -
土砂(表土)	(1.4) 2.9 <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 14.2 <sub>m</sub>		左 -
計	(2.2) 5.1 <sub>m</sub>	(1:1.5)	右 - <sub>m</sub>		右 -



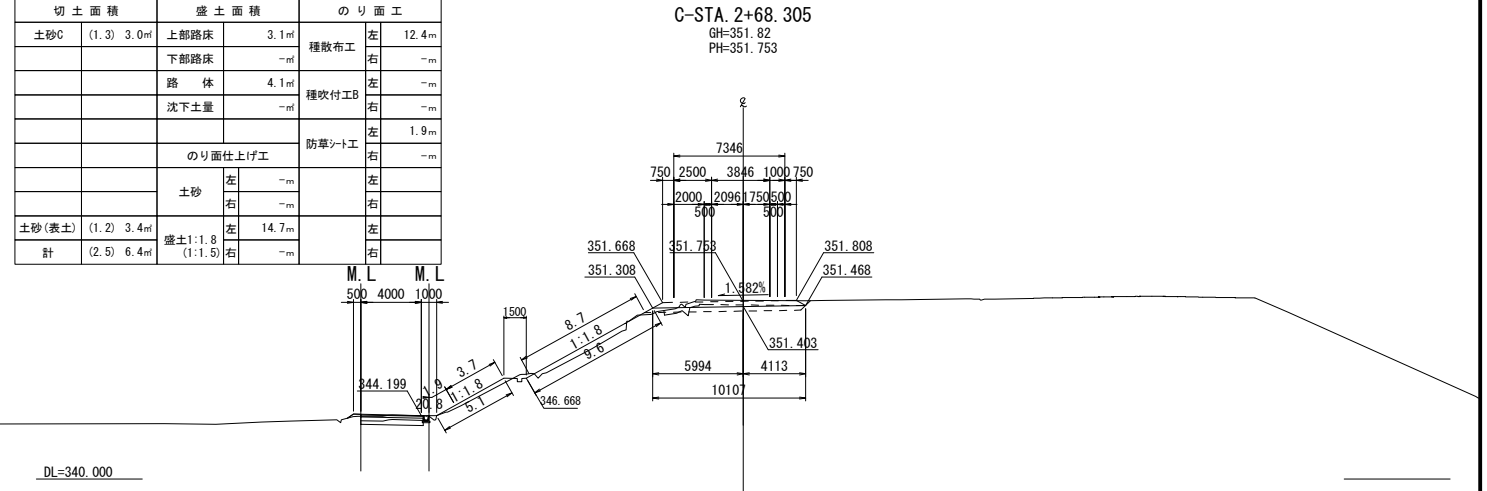
C-STA. 2+50					
地盤高	349.88 <sub>m</sub>	計画高	351.495 <sub>m</sub>		
土工施工高	351.145 <sub>m</sub>	切盛高	1.615 <sub>m</sub>		
切土面積	盛土面積		のり面工		
土砂C	(0.5) - <sub>m</sub>	上部路床	3.1 <sub>m</sub>	種散布工	左 11.5 <sub>m</sub>
		下部路床	6.8 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
		路体	36.8 <sub>m</sub>	種吹付工B	左 - <sub>m</sub>
		沈下土量	- <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
				防草シート工	左 1.9 <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右 - <sub>m</sub>
		土砂	左 - <sub>m</sub>		左 -
			右 - <sub>m</sub>		右 -
土砂(表土)	(1.2) 2.3 <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 13.7 <sub>m</sub>		左 -
計	(1.7) 2.3 <sub>m</sub>	(1:1.5)	右 - <sub>m</sub>		右 -



C-STA. 2+49.651					
地盤高	349.80 <sub>m</sub>	計画高	351.489 <sub>m</sub>		
土工施工高	351.139 <sub>m</sub>	切盛高	1.689 <sub>m</sub>		
切土面積	盛土面積		のり面工		
土砂C	(0.4) - <sub>m</sub>	上部路床	3.1 <sub>m</sub>	種散布工	左 11.5 <sub>m</sub>
		下部路床	7.0 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
		路体	37.8 <sub>m</sub>	種吹付工B	左 - <sub>m</sub>
		沈下土量	- <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
				防草シート工	左 1.9 <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右 - <sub>m</sub>
		土砂	左 - <sub>m</sub>		左 -
			右 - <sub>m</sub>		右 -
土砂(表土)	(1.2) 2.3 <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 13.7 <sub>m</sub>		左 -
計	(1.6) 2.3 <sub>m</sub>	(1:1.5)	右 - <sub>m</sub>		右 -



C-STA. 2+68.305					
地盤高	351.82 <sub>m</sub>	計画高	351.753 <sub>m</sub>		
土工施工高	351.403 <sub>m</sub>	切盛高	0.067 <sub>m</sub>		
切土面積	盛土面積		のり面工		
土砂C	(1.3) 3.0 <sub>m</sub>	上部路床	3.1 <sub>m</sub>	種散布工	左 12.4 <sub>m</sub>
		下部路床	- <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
		路体	4.1 <sub>m</sub>	種吹付工B	左 - <sub>m</sub>
		沈下土量	- <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
				防草シート工	左 1.9 <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右 - <sub>m</sub>
		土砂	左 - <sub>m</sub>		左 -
			右 - <sub>m</sub>		右 -
土砂(表土)	(1.2) 3.4 <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 14.7 <sub>m</sub>		左 -
計	(2.5) 6.4 <sub>m</sub>	(1:1.5)	右 - <sub>m</sub>		右 -



※数量表( )内の数量は長野市施工分を表す

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	Cランプ積算用横断図(4)		
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		

D ランプ 積算用横断図 (1)

D-STA. 2+10							
地 盤 高		343.57m		計 画 高		345.854m	
土工施工高		345.504m		切 盛 高		2.284m	
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工			
土砂C (0.7)	-m	上部路床		3.1m	種散布工	左	2.6m
		下部路床		8.5m		右	2.0m
		路 体		(0.1) 6.0m	種吹付工B	左	-m
		沈下土量		4.1m		右	-m
					防草シート工	左	-m
						右	(1.3) 1.9m
		のり面仕上げ工					
		土砂	左	-m		左	
			右	-m		右	
土砂(表土)	(1.2) 2.6m		左	3.1m		左	
		盛土1:1.8 (1:1.0)	右	(0.3) 4.0m		右	
計	(1.9) 2.6m						

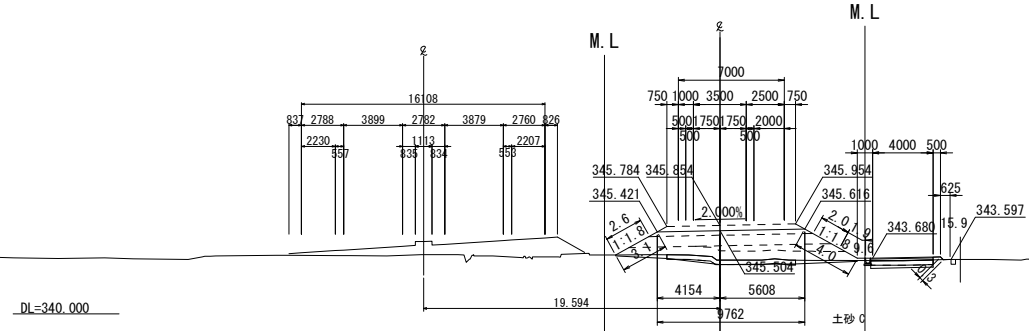
A1-STA. 2+12.492  
PH=344.545

D-STA. 2+10  
GH=343.57  
PH=345.854

D-STA. 2+30					
地 盤 高	343.63m		計 画 高	345.825m	
土工施工高	345.475m		切 盛 高	2.195m	
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工	
土砂C (0.7)	-m	上部路床	3.1㎡	種散布工	左 0.9m
		下部路床	8.5㎡		右 1.8m
		路 体	(0.1) 5.5㎡	種吹付工B	左 -m
		沈下土量	3.9㎡		右 -m
				防草シート工	左 1.9m
					右 (1.3) 1.9m
		のり面仕上げ工			
		土砂	左 -m	左	
			右 -m	右	
土砂(表土)	(1.2) 2.6㎡	盛土1:1.8 (1:1.0)	左 2.9m	左	
			右 (0.3) 3.8m	右	
計	(1.9) 2.6㎡				

A1-STA. 2+35.429  
PH=343.896

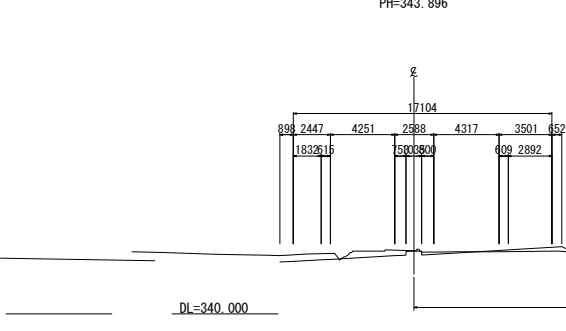
D-STA. 2+30  
GH=343.63  
PH=345.825



D-STA. 2+00						
地 盤 高	343.81m		計 画 高	346.032m		
土工施工高	345.682m		切 盛 高	2.222m		
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工		
土砂C (1.1)	-㎡	上部路床	3.1㎡	種散布工	左	0.7m
		下部路床	8.3㎡		右	2.6m
		路 体	(0.1) 7.3㎡	種吹付工B	左	-m
		沈下土量	3.5㎡		右	-m
					防草シート工	左
			右	(1.3) 1.9m		
		のり面仕上げ工				
		土 砂	左	-m	左	
			右	-m		
土砂(表土)	(1.2) 2.6㎡	盛土1:1.8 (1:1.0)	左	1.2m	左	
計	(2.3) 2.6㎡		右 (0.3) 4.6m	右	右	

A1-STA. 2+01.535  
PH=345.062

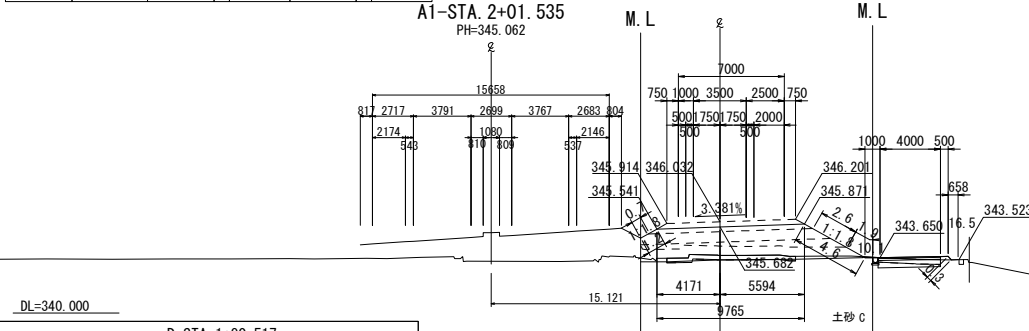
D-STA. 2+00  
GH=343.81  
PH=346.032



D-STA. 2+20					
地 盤 高	343.57m		計 画 高	345.785m	
土工施工高	345.435m		切 盛 高	2.215m	
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工	
土砂C (0.8) -m	上部路床		3.1㎡	種散布工	左 2.4m
	下部路床		8.5㎡		右 1.8m
	路 体		(0.1) 6.5㎡	左 -m	
	沈下土量		3.7㎡	右 -m	
				左 -m	
			防草シート工		
			右 (1.3) 1.9m		
のり面仕上げ工					
		土 砂	左 -m	左 -m	
			右 -m	右 -m	
土砂(表土) (1.2) 2.6㎡			左 3.0m	左	
計 (2.0) 2.6㎡	盛土1:1.8 (1:1.0)		右 (0.3) 3.8m	右	

A1-STA. 2+23.699  
PH=344.154

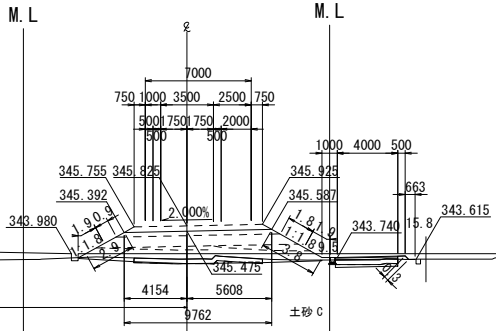
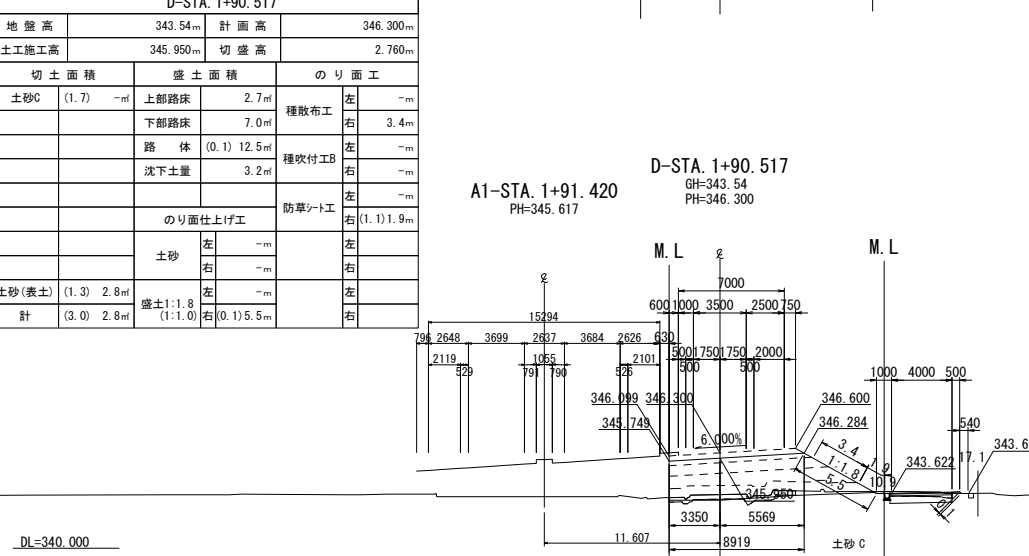
D-STA. 2+20  
GH=343.57  
PH=345.785



D-STA. 1+90.517							
地 盤 高	343.54m		計 画 高	346.300m			
土工施工高	345.950m		切 盛 高	2.760m			
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工			
土砂C	(1.7)	-m	上部路床	2.7m	種散布工	左	-m
			下部路床	7.0m		右	3.4m
			路 体	(0.1) 12.5m		左	-m
			種吹付工B	3.2m		右	-m
			沈下土量	3.2m		左	-m
			防草シート工		右	(1.1) 1.9m	
のり面仕上げ工							
土砂	左	-m	土砂	左	-m	左	
						右	-m
土砂(表土)	(1.3)	2.8m	盛土1:1.8	左	-m	左	
計	(3.0)	2.8m	(1:1.0)	右	(0.1) 5.5m	右	

A1-STA. 1+91.420  
PH=345.617

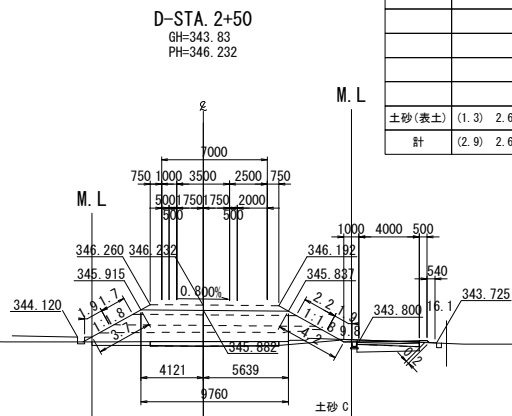
D-STA. 1+90.517  
GH=343.54  
PH=346.300



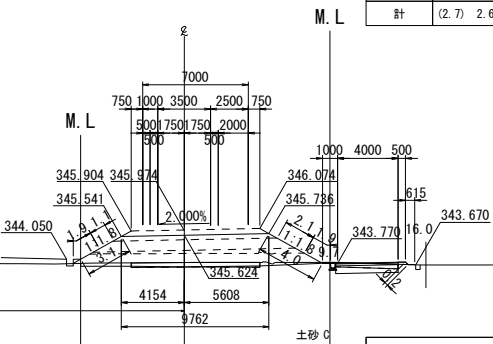
※数量表 ( ) 内の数量は長野市施工分を表す

上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	Dランプ積算用横断図 (1)		
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		

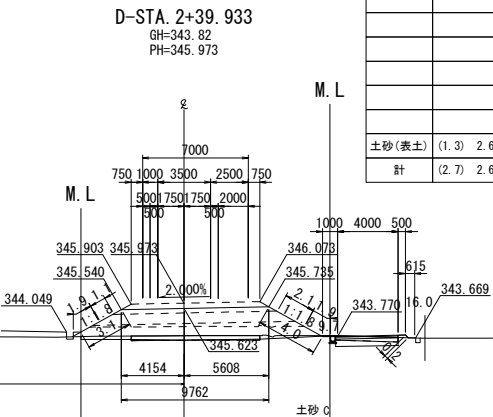
D-STA. 2+50					
地盤高	343.83 <sub>m</sub>	計画高	346.232 <sub>m</sub>		
土工施工高	345.882 <sub>m</sub>	切盛高	2.402 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	(1.6)	- <sub>m</sub>	上部路床	3.1 <sub>m</sub>	種散布工 左 1.7 <sub>m</sub>
			下部路床	8.5 <sub>m</sub>	右 2.2 <sub>m</sub>
			路体	(0.1) 8.7 <sub>m</sub>	左 - <sub>m</sub>
			沈下土量	4.3 <sub>m</sub>	種吹付工B 右 - <sub>m</sub>
					左 1.9 <sub>m</sub>
			のり面仕上げ工		右 (1.2) 1.9 <sub>m</sub>
			土砂	左 - <sub>m</sub>	左
				右 - <sub>m</sub>	右
土砂(表土)	(1.3)	2.6 <sub>m</sub>	盛土1:1.8	3.7 <sub>m</sub>	左
計	(2.9)	2.6 <sub>m</sub>	(1:1.0) 右 (0.2) 4.2 <sub>m</sub>		右



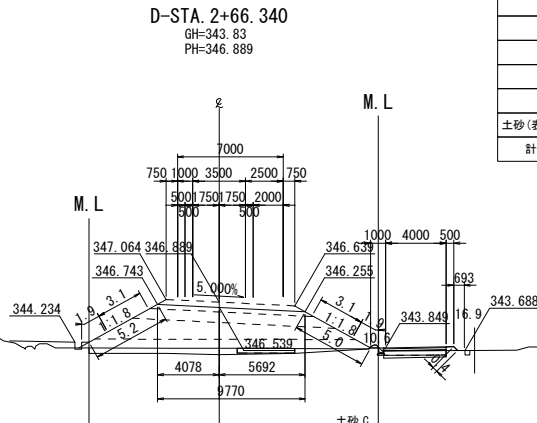
D-STA. 2+40					
地盤高	343.82 <sub>m</sub>	計画高	345.974 <sub>m</sub>		
土工施工高	345.624 <sub>m</sub>	切盛高	2.154 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	(1.4)	- <sub>m</sub>	上部路床	3.1 <sub>m</sub>	種散布工 左 1.1 <sub>m</sub>
			下部路床	8.5 <sub>m</sub>	右 2.1 <sub>m</sub>
			路体	(0.1) 5.6 <sub>m</sub>	種吹付工B 左 - <sub>m</sub>
			沈下土量	3.6 <sub>m</sub>	右 - <sub>m</sub>
					左 1.9 <sub>m</sub>
			のり面仕上げ工		右 (1.2) 1.9 <sub>m</sub>
			土砂	左 - <sub>m</sub>	左
				右 - <sub>m</sub>	右
土砂(表土)	(1.3)	2.6 <sub>m</sub>	盛土1:1.8	3.1 <sub>m</sub>	左
計	(2.7)	2.6 <sub>m</sub>	(1:1.0) 右 (0.2) 4.0 <sub>m</sub>		右



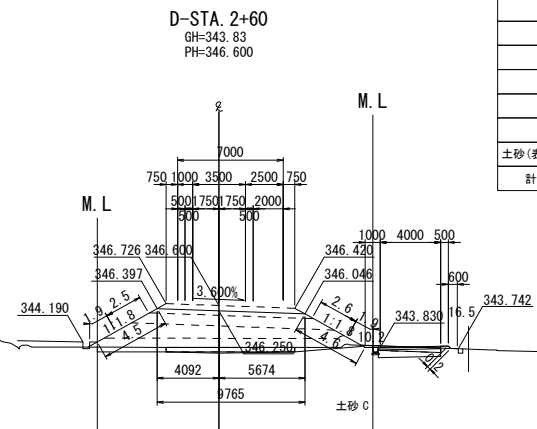
D-STA. 2+39.933					
地盤高	343.82 <sub>m</sub>	計画高	345.973 <sub>m</sub>		
土工施工高	345.623 <sub>m</sub>	切盛高	2.153 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	(1.4)	- <sub>m</sub>	上部路床	3.1 <sub>m</sub>	種散布工 左 1.1 <sub>m</sub>
			下部路床	8.5 <sub>m</sub>	右 2.1 <sub>m</sub>
			路体	(0.1) 5.6 <sub>m</sub>	種吹付工B 左 - <sub>m</sub>
			沈下土量	3.6 <sub>m</sub>	右 - <sub>m</sub>
					左 1.9 <sub>m</sub>
			のり面仕上げ工		右 (1.2) 1.9 <sub>m</sub>
			土砂	左 - <sub>m</sub>	左
				右 - <sub>m</sub>	右
土砂(表土)	(1.3)	2.6 <sub>m</sub>	盛土1:1.8	3.1 <sub>m</sub>	左
計	(2.7)	2.6 <sub>m</sub>	(1:1.0) 右 (0.2) 4.0 <sub>m</sub>		右



D-STA. 2+66.340					
地盤高	343.83 <sub>m</sub>	計画高	346.889 <sub>m</sub>		
土工施工高	346.539 <sub>m</sub>	切盛高	3.059 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	(0.7)	- <sub>m</sub>	上部路床	3.1 <sub>m</sub>	種散布工 左 3.1 <sub>m</sub>
			下部路床	8.5 <sub>m</sub>	右 3.1 <sub>m</sub>
			路体	(0.2) 17.6 <sub>m</sub>	左 - <sub>m</sub>
			沈下土量	5.7 <sub>m</sub>	種吹付工B 右 - <sub>m</sub>
					左 1.9 <sub>m</sub>
			のり面仕上げ工		右 (1.4) 1.9 <sub>m</sub>
			土砂	左 - <sub>m</sub>	左
				右 - <sub>m</sub>	右
土砂(表土)	(1.2)	1.2 <sub>m</sub>	盛土1:1.8	5.2 <sub>m</sub>	左
計	(1.9)	1.2 <sub>m</sub>	(1:1.0) 右 (0.4) 5.0 <sub>m</sub>		右



D-STA. 2+60					
地盤高	343.83 <sub>m</sub>	計画高	346.600 <sub>m</sub>		
土工施工高	346.250 <sub>m</sub>	切盛高	2.770 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	(1.5)	- <sub>m</sub>	上部路床	3.1 <sub>m</sub>	種散布工 左 2.5 <sub>m</sub>
			下部路床	8.5 <sub>m</sub>	右 2.6 <sub>m</sub>
			路体	(0.1) 14.2 <sub>m</sub>	左 - <sub>m</sub>
			沈下土量	5.0 <sub>m</sub>	種吹付工B 右 - <sub>m</sub>
					左 1.9 <sub>m</sub>
			のり面仕上げ工		右 (1.2) 1.9 <sub>m</sub>
			土砂	左 - <sub>m</sub>	左
				右 - <sub>m</sub>	右
土砂(表土)	(1.3)	2.6 <sub>m</sub>	盛土1:1.8	4.5 <sub>m</sub>	左
計	(2.8)	2.6 <sub>m</sub>	(1:1.0) 右 (0.2) 4.6 <sub>m</sub>		右



※数量表( )内の数量は長野市施工分を表す

上信越自動車道  
若穂スマートIC工事

図面の種類 Dランプ積算用横断図(2)

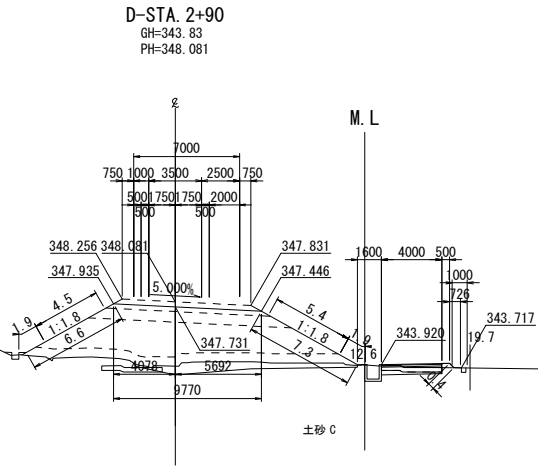
縮尺 1:500 図面番号 /

設計会社名 計画エンジニアリング株式会社

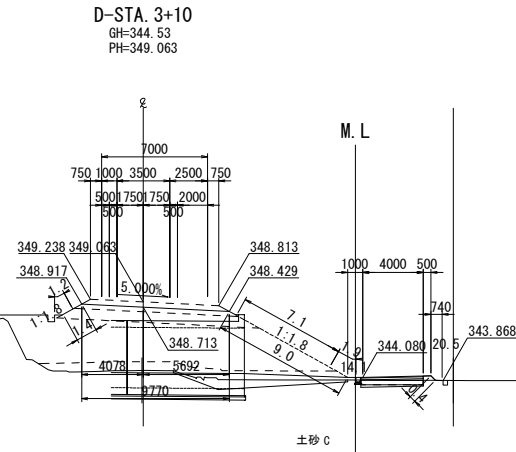
施工会社名

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

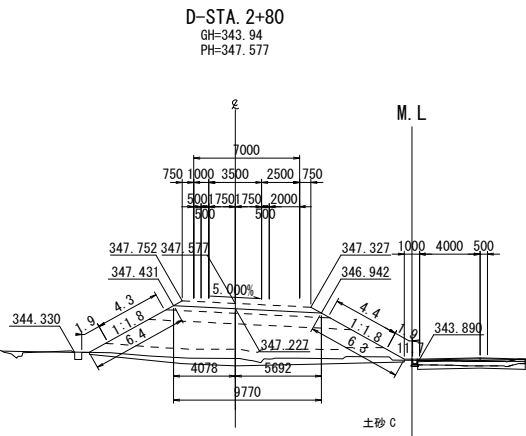
D-STA. 2+90					
地盤高	343.83 <sub>m</sub>	計画高	348.081 <sub>m</sub>		
土工施工高	347.731 <sub>m</sub>	切盛高	4.251 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	(0.7)	- <sub>m</sub>	上部路床	3.1 <sub>m</sub>	種散布工
			下部路床	8.5 <sub>m</sub>	左 4.5 <sub>m</sub>
			路体	(0.2) 33.1 <sub>m</sub>	右 5.4 <sub>m</sub>
			沈下土量	6.2 <sub>m</sub>	左 - <sub>m</sub>
					右 - <sub>m</sub>
					種吹付工B
					左 1.9 <sub>m</sub>
					右 (1.3) 1.9 <sub>m</sub>
			のり面仕上り工		防草シート工
					左 - <sub>m</sub>
					右 (1.3) 1.9 <sub>m</sub>
			土砂	左 - <sub>m</sub>	左 - <sub>m</sub>
				右 - <sub>m</sub>	右 - <sub>m</sub>
土砂(表土)	(1.2)	- <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 6.6 <sub>m</sub>	左 - <sub>m</sub>
計	(1.9)	- <sub>m</sub>	(1:1.0) 右 (0.4) 7.3 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>



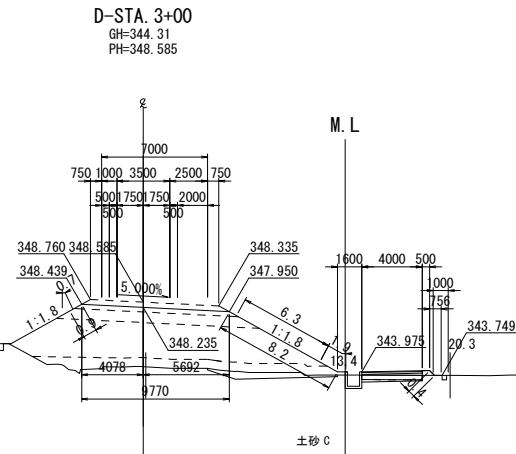
D-STA. 3+10					
地盤高	344.53 <sub>m</sub>	計画高	349.063 <sub>m</sub>		
土工施工高	348.713 <sub>m</sub>	切盛高	4.533 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	(0.6)	- <sub>m</sub>	上部路床	3.1 <sub>m</sub>	種散布工
			下部路床	8.5 <sub>m</sub>	左 - <sub>m</sub>
			路体	(0.2) 52.8 <sub>m</sub>	右 7.1 <sub>m</sub>
			沈下土量	4.5 <sub>m</sub>	左 - <sub>m</sub>
					右 - <sub>m</sub>
					種吹付工B
					左 1.2 <sub>m</sub>
					右 (1.4) 1.9 <sub>m</sub>
			のり面仕上り工		防草シート工
					左 - <sub>m</sub>
					右 - <sub>m</sub>
土砂(表土)	(1.2)	- <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 1.4 <sub>m</sub>	左 - <sub>m</sub>
計	(1.8)	- <sub>m</sub>	(1:1.0) 右 (0.4) 9.0 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>



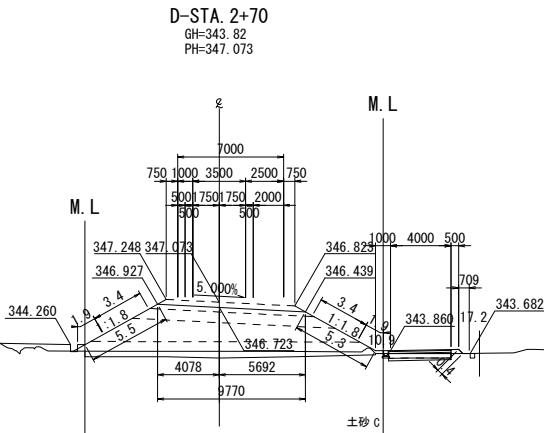
D-STA. 2+80					
地盤高	343.94 <sub>m</sub>	計画高	347.577 <sub>m</sub>		
土工施工高	347.227 <sub>m</sub>	切盛高	3.637 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	(1.6)	- <sub>m</sub>	上部路床	3.1 <sub>m</sub>	種散布工
			下部路床	8.5 <sub>m</sub>	左 4.3 <sub>m</sub>
			路体	25.6 <sub>m</sub>	右 4.4 <sub>m</sub>
			沈下土量	7.3 <sub>m</sub>	左 - <sub>m</sub>
					右 - <sub>m</sub>
					種吹付工B
					左 1.9 <sub>m</sub>
					右 1.9 <sub>m</sub>
			のり面仕上り工		防草シート工
					左 - <sub>m</sub>
					右 1.9 <sub>m</sub>
			土砂	左 - <sub>m</sub>	左 - <sub>m</sub>
				右 - <sub>m</sub>	右 - <sub>m</sub>
土砂(表土)	(2.1)	- <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 6.4 <sub>m</sub>	左 - <sub>m</sub>
計	(3.7)	- <sub>m</sub>	(1:1.0) 右 6.3 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>



D-STA. 3+00					
地盤高	344.31 <sub>m</sub>	計画高	348.585 <sub>m</sub>		
土工施工高	348.235 <sub>m</sub>	切盛高	4.275 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	(0.5)	- <sub>m</sub>	上部路床	3.1 <sub>m</sub>	種散布工
			下部路床	8.5 <sub>m</sub>	左 0.7 <sub>m</sub>
			路体	(0.2) 41.4 <sub>m</sub>	右 6.3 <sub>m</sub>
			沈下土量	2.8 <sub>m</sub>	左 - <sub>m</sub>
					右 - <sub>m</sub>
					種吹付工B
					左 - <sub>m</sub>
					右 (1.4) 1.9 <sub>m</sub>
			のり面仕上り工		防草シート工
					左 - <sub>m</sub>
					右 - <sub>m</sub>
土砂(表土)	(1.2)	- <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 0.9 <sub>m</sub>	左 - <sub>m</sub>
計	(1.7)	- <sub>m</sub>	(1:1.0) 右 (0.4) 8.2 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>



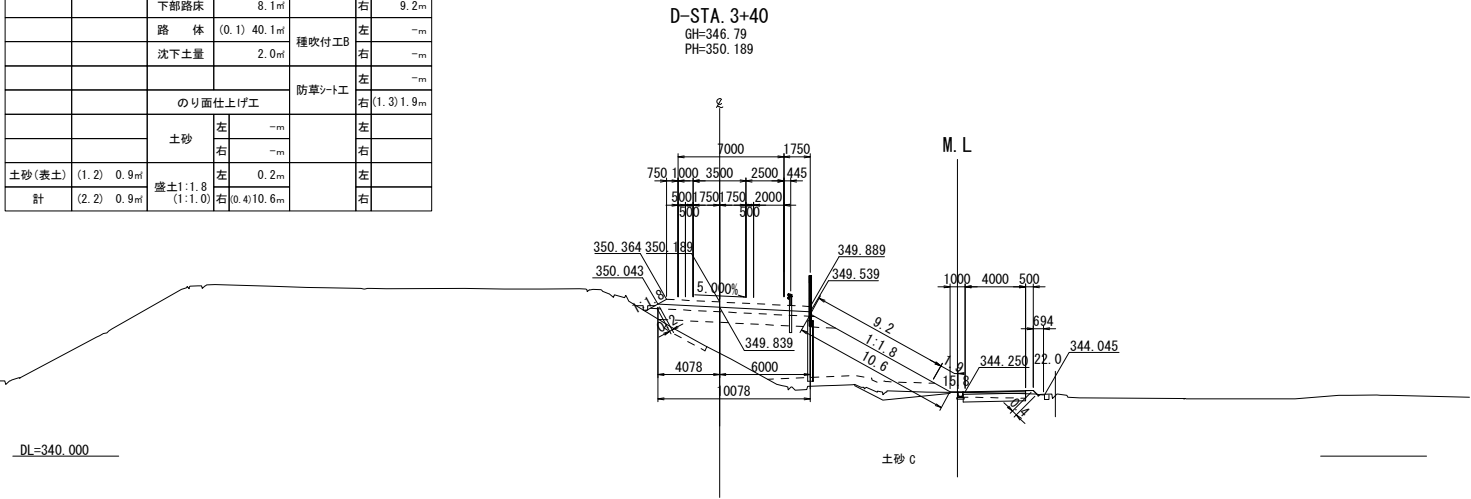
D-STA. 2+70					
地盤高	343.82 <sub>m</sub>	計画高	347.073 <sub>m</sub>		
土工施工高	346.723 <sub>m</sub>	切盛高	3.253 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	(0.6)	- <sub>m</sub>	上部路床	3.1 <sub>m</sub>	種散布工
			下部路床	8.5 <sub>m</sub>	左 3.4 <sub>m</sub>
			路体	(0.2) 21.5 <sub>m</sub>	右 3.4 <sub>m</sub>
			沈下土量	7.0 <sub>m</sub>	左 - <sub>m</sub>
					右 - <sub>m</sub>
					種吹付工B
					左 1.9 <sub>m</sub>
					右 (1.4) 1.9 <sub>m</sub>
			のり面仕上り工		防草シート工
					左 - <sub>m</sub>
					右 - <sub>m</sub>
土砂(表土)	(1.2)	2.3 <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 5.5 <sub>m</sub>	左 - <sub>m</sub>
計	(1.8)	2.3 <sub>m</sub>	(1:1.0) 右 (0.4) 5.3 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>



※数量表( )内の数量は長野市施工分を表す

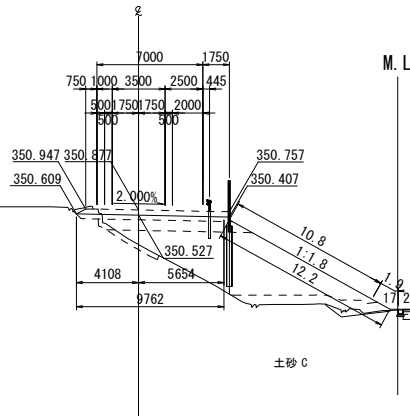
上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	Dランプ積算用横断図(3)		
縮尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	計画エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

D-STA. 3+40								
地 盤 高		346.79m		計 画 高		350.189m		
土工施工高		349.839m		切 盛 高		3.399m		
切 土 面 積			盛 土 面 積		の り 面 工			
土砂C	(1.0)	-㎡	上部路床		3.1㎡	種散布工	左	-㎡
			下部路床		8.1㎡		右	9.2㎡
			路 体		(0.1) 40.1㎡		左	-㎡
			沈下土量		2.0㎡		右	-㎡
							防草シート工	左
			のり面仕上げ工			右	(1.3) 1.9㎡	
			土 砂	左	-㎡		左	
				右	-㎡		右	
土砂(表土)	(1.2)	0.9㎡	盛土1:1.8 (1:1.0)	左	0.2㎡		左	
計	(2.2)	0.9㎡		右	(0.4) 10.6㎡		右	



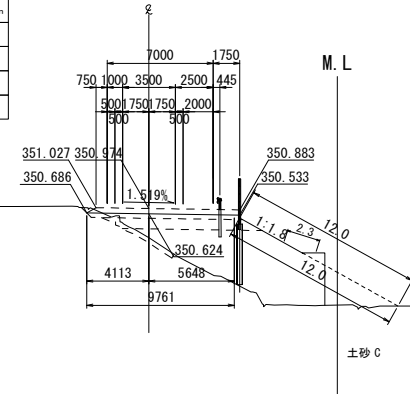
D-STA. 3+71.802						
地盤高	348.59 <sub>m</sub>	計画高		350.877 <sub>m</sub>		
土工施工高	350.527 <sub>m</sub>	切盛高		2.287 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工		
土砂C	(1.4)	上部路床	3.0 <sub>m</sub>	種散布工	左	- <sub>m</sub>
					右	10.8 <sub>m</sub>
		下部路床	6.6 <sub>m</sub>		左	- <sub>m</sub>
		路体	39.5 <sub>m</sub>	種吹付工B	左	- <sub>m</sub>
		沈下土量	1.0 <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
				防草シート工	左	- <sub>m</sub>
					右	(0.5)1.9 <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			左	- <sub>m</sub>
					右	- <sub>m</sub>
		土砂			左	- <sub>m</sub>
					右	- <sub>m</sub>
土砂(表土)	(1.2)	盛土1:1.8			左	- <sub>m</sub>
計	(2.6)	2.5 <sub>m</sub>	(1:1.0)		右	12.2 <sub>m</sub>

D-STA. 3+71.802  
GH=348.59  
PH=350.877



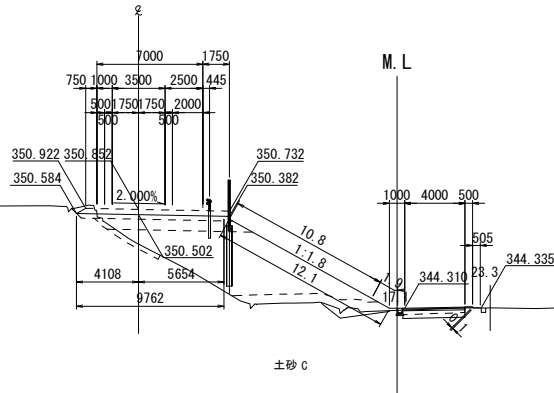
D-STA. 3+80.448						
地盤高	349.04 <sub>m</sub>	計画高		350.974 <sub>m</sub>		
土工施工高	350.624 <sub>m</sub>	切盛高		1.934 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工		
土砂C	- <sub>m</sub>	上部路床	3.0 <sub>m</sub>	種散布工	左	- <sub>m</sub>
					右	12.0 <sub>m</sub>
		下部路床	6.5 <sub>m</sub>		左	- <sub>m</sub>
		路体	43.2 <sub>m</sub>	種吹付工B	左	- <sub>m</sub>
		沈下土量	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
				防草シート工	左	- <sub>m</sub>
					右	2.3 <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			左	- <sub>m</sub>
					右	- <sub>m</sub>
		土砂			左	- <sub>m</sub>
					右	- <sub>m</sub>
土砂(表土)	2.5 <sub>m</sub>	盛土1:1.8			左	- <sub>m</sub>
計	2.5 <sub>m</sub>	2.5 <sub>m</sub>	(1:1.0)		右	12.0 <sub>m</sub>

D-STA. 3+80.448  
GH=349.04  
PH=350.974



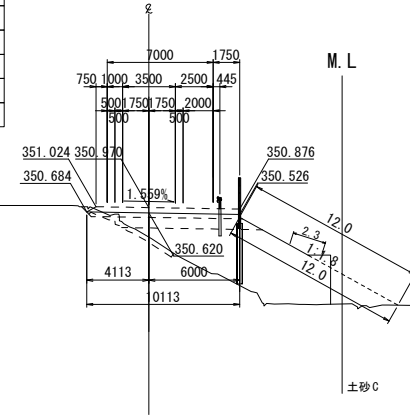
D-STA. 3+70						
地盤高	348.57 <sub>m</sub>	計画高		350.852 <sub>m</sub>		
土工施工高	350.502 <sub>m</sub>	切盛高		2.282 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工		
土砂C	(1.2)	上部路床	3.0 <sub>m</sub>	種散布工	左	- <sub>m</sub>
					右	10.8 <sub>m</sub>
		下部路床	6.6 <sub>m</sub>		左	- <sub>m</sub>
		路体	39.3 <sub>m</sub>	種吹付工B	左	- <sub>m</sub>
		沈下土量	1.5 <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
				防草シート工	左	- <sub>m</sub>
					右	(1.0)1.9 <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			左	- <sub>m</sub>
					右	- <sub>m</sub>
		土砂			左	- <sub>m</sub>
					右	- <sub>m</sub>
土砂(表土)	(1.2)	2.5 <sub>m</sub>	盛土1:1.8		左	- <sub>m</sub>
計	(2.4)	2.5 <sub>m</sub>	(1:1.0)		右	(0.1)12.1 <sub>m</sub>

D-STA. 3+70  
GH=348.57  
PH=350.852



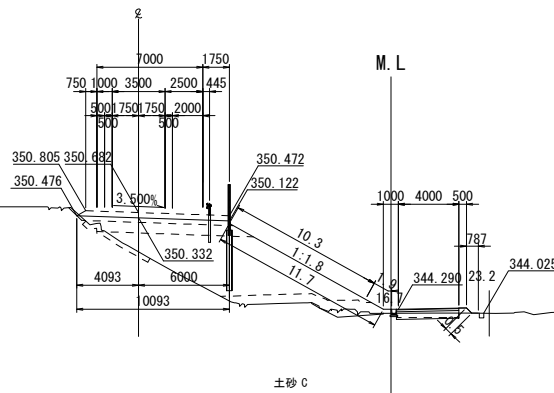
D-STA. 3+80						
地盤高	349.01 <sub>m</sub>	計画高		350.970 <sub>m</sub>		
土工施工高	350.620 <sub>m</sub>	切盛高		1.960 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工		
土砂C	- <sub>m</sub>	上部路床	3.0 <sub>m</sub>	種散布工	左	- <sub>m</sub>
					右	12.0 <sub>m</sub>
		下部路床	6.5 <sub>m</sub>		左	- <sub>m</sub>
		路体	43.3 <sub>m</sub>	種吹付工B	左	- <sub>m</sub>
		沈下土量	- <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
				防草シート工	左	- <sub>m</sub>
					右	2.3 <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			左	- <sub>m</sub>
					右	- <sub>m</sub>
		土砂			左	- <sub>m</sub>
					右	- <sub>m</sub>
土砂(表土)	2.4 <sub>m</sub>	盛土1:1.8			左	- <sub>m</sub>
計	2.4 <sub>m</sub>	2.4 <sub>m</sub>	(1:1.0)		右	12.0 <sub>m</sub>

D-STA. 3+80  
GH=349.01  
PH=350.970



D-STA. 3+60						
地盤高	348.07 <sub>m</sub>	計画高		350.682 <sub>m</sub>		
土工施工高	350.332 <sub>m</sub>	切盛高		2.612 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工		
土砂C	(0.3)	上部路床	3.0 <sub>m</sub>	種散布工	左	- <sub>m</sub>
					右	10.3 <sub>m</sub>
		下部路床	7.2 <sub>m</sub>		左	- <sub>m</sub>
		路体	(0.2)39.6 <sub>m</sub>	種吹付工B	左	- <sub>m</sub>
		沈下土量	1.3 <sub>m</sub>		右	- <sub>m</sub>
				防草シート工	左	- <sub>m</sub>
					右	(1.4)1.9 <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			左	- <sub>m</sub>
					右	- <sub>m</sub>
		土砂			左	- <sub>m</sub>
					右	- <sub>m</sub>
土砂(表土)	(1.2)	1.7 <sub>m</sub>	盛土1:1.8		左	- <sub>m</sub>
計	(1.5)	1.7 <sub>m</sub>	(1:1.0)		右	(0.5)11.7 <sub>m</sub>

D-STA. 3+60  
GH=348.07  
PH=350.682



※数量表 ( ) 内の数量は長野市施工分を表す

上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	Dランプ積算用横断図 (5)		
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 I C 工 事		
図面の種類	Eランプ積算用横断図(1)	
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	

E-STA. 2+40					
地盤高	342.79 <sub>m</sub>	計画高	347.022 <sub>m</sub>		
土工施工高	346.672 <sub>m</sub>	切盛高	4.232 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	(0.2) <sub>m</sub>	上部路床	6.5 <sub>m</sub>	種散布工	左 - <sub>m</sub>
		下部路床	15.9 <sub>m</sub>		右 5.3 <sub>m</sub>
		路体	(0.3) 55.2 <sub>m</sub>	種吹付工B	左 - <sub>m</sub>
		沈下土量	13.3 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
				防草シート工	左 - <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右 (1.5) 1.9 <sub>m</sub>
		土砂	左 - <sub>m</sub>		左 - <sub>m</sub>
			右 - <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
土砂(表土)	(1.2) <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 - <sub>m</sub>		左 - <sub>m</sub>
計	(1.4) <sub>m</sub>	(1:1.0)	右 (0.5) 7.3 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>

E-STA. 2+30					
地盤高	342.81 <sub>m</sub>	計画高	346.905 <sub>m</sub>		
土工施工高	346.555 <sub>m</sub>	切盛高	4.095 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	- <sub>m</sub>	上部路床	6.1 <sub>m</sub>	種散布工	左 - <sub>m</sub>
		下部路床	15.0 <sub>m</sub>		右 5.0 <sub>m</sub>
		路体	(0.5) 50.2 <sub>m</sub>	種吹付工B	左 - <sub>m</sub>
		沈下土量	11.8 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
				防草シート工	左 - <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右 (1.5) 1.9 <sub>m</sub>
		土砂	左 - <sub>m</sub>		左 - <sub>m</sub>
			右 - <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
土砂(表土)	(0.8) <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 - <sub>m</sub>		左 - <sub>m</sub>
計	(0.8) <sub>m</sub>	(1:1.0)	右 (0.6) 6.9 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>

E-STA. 2+20					
地盤高	342.66 <sub>m</sub>	計画高	346.788 <sub>m</sub>		
土工施工高	346.438 <sub>m</sub>	切盛高	4.128 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	- <sub>m</sub>	上部路床	5.7 <sub>m</sub>	種散布工	左 - <sub>m</sub>
		下部路床	14.0 <sub>m</sub>		右 4.6 <sub>m</sub>
		路体	(0.5) 47.1 <sub>m</sub>	種吹付工B	左 - <sub>m</sub>
		沈下土量	10.8 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
				防草シート工	左 - <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右 (1.6) 1.9 <sub>m</sub>
		土砂	左 - <sub>m</sub>		左 - <sub>m</sub>
			右 - <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
土砂(表土)	(0.7) <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 - <sub>m</sub>		左 - <sub>m</sub>
計	(0.7) <sub>m</sub>	(1:1.0)	右 (0.6) 6.6 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>

E-STA. 2+50					
地盤高	342.70 <sub>m</sub>	計画高	347.139 <sub>m</sub>		
土工施工高	346.789 <sub>m</sub>	切盛高	4.439 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	(1.0) <sub>m</sub>	上部路床	9.8 <sub>m</sub>	種散布工	左 - <sub>m</sub>
		下部路床	23.5 <sub>m</sub>		右 6.9 <sub>m</sub>
		路体	(0.2) 86.9 <sub>m</sub>	種吹付工B	左 - <sub>m</sub>
		沈下土量	19.9 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
				防草シート工	左 - <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右 (1.5) 1.9 <sub>m</sub>
		土砂	左 - <sub>m</sub>		左 - <sub>m</sub>
			右 - <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
土砂(表土)	(1.4) <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 - <sub>m</sub>		左 - <sub>m</sub>
計	(2.4) <sub>m</sub>	(1:1.0)	右 (0.5) 8.8 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>

E-STA. 2+50  
GH=342.70  
PH=347.139

E-ON-STA. 2+50.039  
PH=347.161

E-STA. 2+49.140					
地盤高	342.71 <sub>m</sub>	計画高	347.129 <sub>m</sub>		
土工施工高	346.779 <sub>m</sub>	切盛高	4.419 <sub>m</sub>		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	(0.7) <sub>m</sub>	上部路床	10.0 <sub>m</sub>	種散布工	左 - <sub>m</sub>
		下部路床	24.2 <sub>m</sub>		右 7.2 <sub>m</sub>
		路体	(0.2) 88.6 <sub>m</sub>	種吹付工B	左 - <sub>m</sub>
		沈下土量	20.5 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
				防草シート工	左 - <sub>m</sub>
		のり面仕上げ工			右 (1.4) 1.9 <sub>m</sub>
		土砂	左 - <sub>m</sub>		左 - <sub>m</sub>
			右 - <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>
土砂(表土)	(1.2) <sub>m</sub>	盛土1:1.8	左 - <sub>m</sub>		左 - <sub>m</sub>
計	(1.9) <sub>m</sub>	(1:1.0)	右 (0.5) 9.0 <sub>m</sub>		右 - <sub>m</sub>

E-STA. 2+49.140  
GH=342.71  
PH=347.129

E-ON-STA. 2+49.678  
PH=347.187

E-STA. 2+40  
GH=342.79  
PH=347.022

E-ON-STA. 2+40.425  
PH=347.031

E-STA. 2+30  
GH=342.81  
PH=346.905

E-ON-STA. 2+30.331  
PH=346.896

E-STA. 2+20  
GH=342.66  
PH=346.788

E-ON-STA. 2+20.238  
PH=346.764

※数量表( )内の数量は長野市施工分を表す

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	Eランプ積算用横断図(2)		
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		



DL=340.000

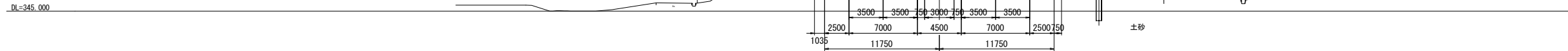
DL=340.000DL=340.000DL=340.000

上 信 越 自 動 車 道			
若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	E-ONランプ積算用横断図(1)		
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 長野工務事務所		



STA. 860+80					
(下り線)			(上り線)		
地盤高	352.165m	計画高	351.143m		
土工施工高	-m	切盛高	1.022m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-m	上部路床	-m	種散布工	左 -m
		下部路床	-m		右 -m
		路体	-m	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-m	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	-m		右 -m		

STA. 860+80					
(下り線)			(上り線)		
地盤高	352.165m	計画高	352.221m		
土工施工高	-m	切盛高	0.056m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	0.3m	上部路床	1.0m	種散布工	左 -m
		下部路床	1.7m		右 -m
		路体	0.7m	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	0.9m	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	1.2m		右 -m		



STA. 860+60					
(下り線)			(上り線)		
地盤高	352.346m	計画高	352.351m		
土工施工高	-m	切盛高	0.005m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-m	上部路床	-m	種散布工	左 -m
		下部路床	-m		右 -m
		路体	-m	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-m	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	-m		右 -m		

STA. 860+60					
(下り線)			(上り線)		
地盤高	352.346m	計画高	352.357m		
土工施工高	-m	切盛高	0.011m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	0.3m	上部路床	0.6m	種散布工	左 -m
		下部路床	0.5m		右 -m
		路体	-m	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	0.8m	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	1.1m		右 -m		



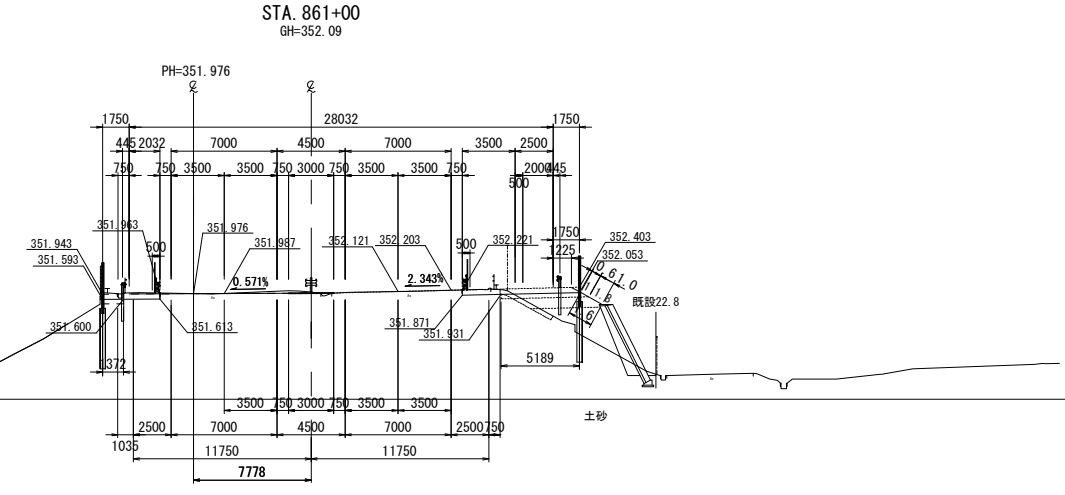
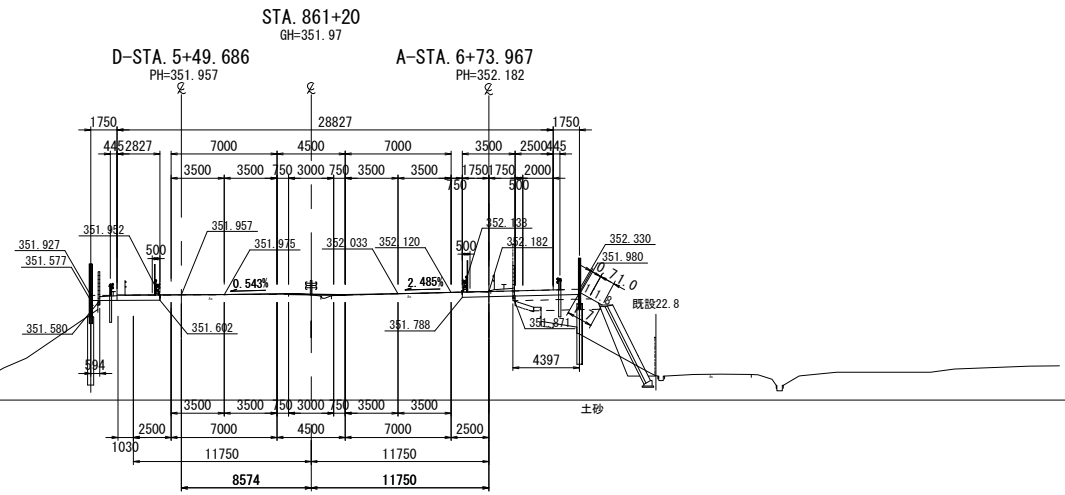
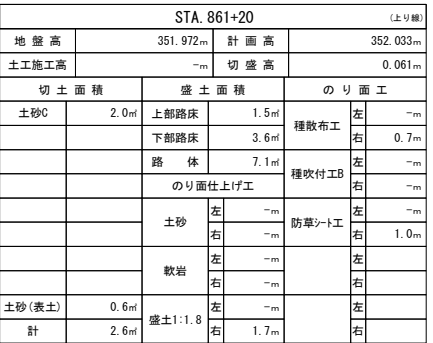
STA. 860+40					
(下り線)			(上り線)		
地盤高	352.539m	計画高	352.613m		
土工施工高	-m	切盛高	0.074m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-m	上部路床	-m	種散布工	左 -m
		下部路床	-m		右 -m
		路体	-m	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-m	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	-m		右 -m		

STA. 860+40					
(下り線)			(上り線)		
地盤高	352.539m	計画高	352.594m		
土工施工高	-m	切盛高	0.055m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	0.3m	上部路床	0.3m	種散布工	左 -m
		下部路床	0.1m		右 -m
		路体	-m	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	0.3m	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	0.6m		右 -m		



上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	本線積算用横断図(1)		
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		

STA. 861+40					(より側)
地盤高		351.847m	計面高		351.954m
土工施工高		-m	切盛高		0.107m
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	2.2㎡	上部路床	1.4㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	3.3㎡		右 0.3m
		路体	5.7㎡	種散布工	左 -m
		のり面仕上げ工		右 -m	
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 1.0m
		軟岩	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	0.7㎡	左	-m		
計	2.9㎡	盛土1:1.8	右 1.3m		

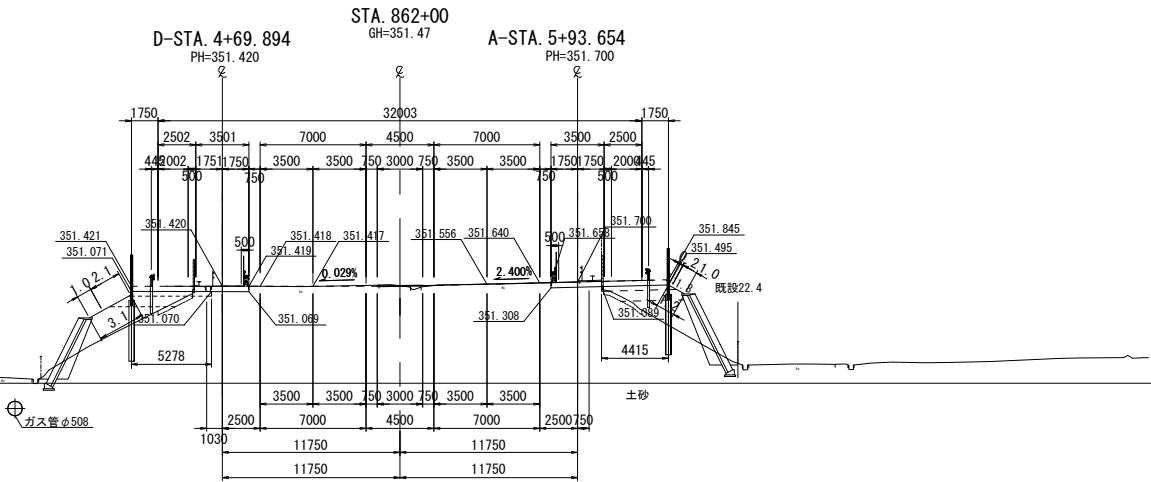


上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	本線積算用横断図 (2)		
縮 尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	計画エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

STA. 862+00					
(下り線)			(上り線)		
地盤高	351.466m	計画高	351.417m		
土工施工高	-m	切盛高	0.049m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	2.4㎡	上部路床	1.6㎡	種散布工	左 2.1m
		下部路床	3.1㎡		右 -m
		路体	6.7㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 1.0m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	0.7㎡	盛土1:1.8	左 3.1㎡		左 -m
計	3.1㎡		右 -m		右 -m

STA. 862+00					
(下り線)			(上り線)		
地盤高	351.466m	計画高	351.556m		
土工施工高	-m	切盛高	0.090m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	2.1㎡	上部路床	1.4㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	3.3㎡		右 0.2m
		路体	5.8㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 1.0m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	0.8㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	2.9㎡		右 1.2m		右 -m

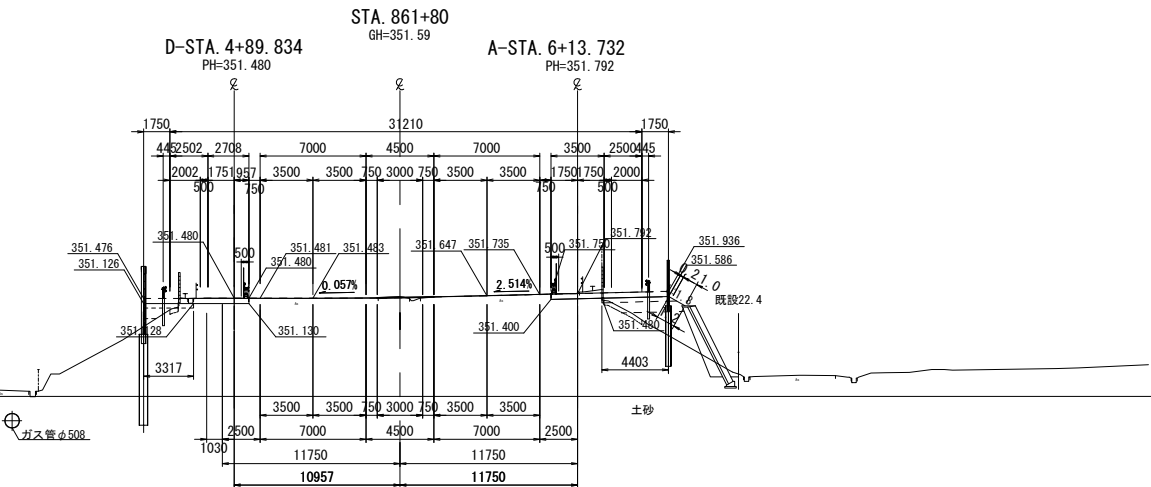
DL=345.000



STA. 861+80					
(下り線)			(上り線)		
地盤高	351.587m	計画高	351.483m		
土工施工高	-m	切盛高	0.104m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	0.3㎡	上部路床	1.0㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	1.0㎡		右 -m
		路体	0.2㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	0.2㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	0.5㎡		右 -m		右 -m

STA. 861+80					
(下り線)			(上り線)		
地盤高	351.587m	計画高	351.647m		
土工施工高	-m	切盛高	0.060m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	2.3㎡	上部路床	1.4㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	3.2㎡		右 0.2m
		路体	5.5㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 1.0m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	0.8㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	3.1㎡		右 1.2m		右 -m

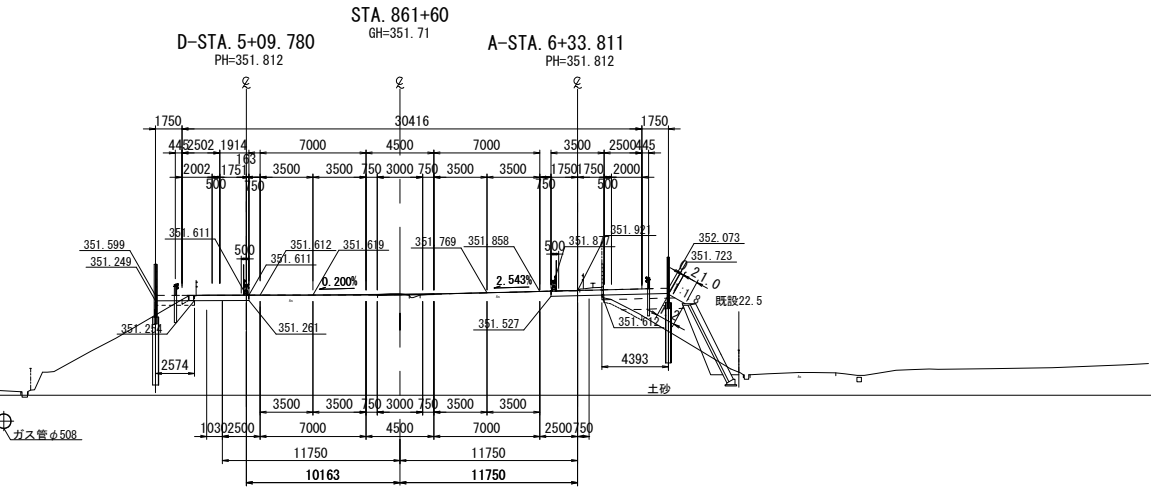
DL=345.000



STA. 861+60					
(下り線)			(上り線)		
地盤高	351.712m	計画高	351.619m		
土工施工高	-m	切盛高	0.093m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	0.3㎡	上部路床	0.7㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	0.3㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	0.1㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	0.4㎡		右 -m		右 -m

STA. 861+60					
(下り線)			(上り線)		
地盤高	351.712m	計画高	351.769m		
土工施工高	-m	切盛高	0.057m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	0.8㎡	上部路床	1.4㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	3.2㎡		右 0.2m
		路体	5.3㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 1.0m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	3.1㎡		右 1.2m		右 -m

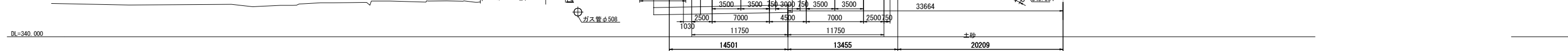
DL=345.000



上信越自動車道 若穂スマートIC工事	
図面の種類	本線積算用横断図(3)
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

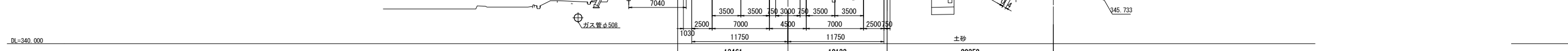
本線積算用横断図(4)

STA. 862+60						(下り線)	
地 盤 高		351.288m		計 画 高		351.255m	
土工施工高		-m		切 盛 高		0.033m	
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工			
土砂C	0.7㎡	上部路床	2.0㎡	種散布工	左	2.4m	
		下部路床	4.6㎡		右	-m	
		路 体	23.2㎡	種吹付工B	左	-m	
		のり面仕上げ工			右	-m	
		土 砂	左	防草シート工	左	1.0m	
			右		-m	右	-m
		軟 岩	左		左		
			右		-m	右	-m
土砂(表土)	1.7㎡	盛土1:1.8	左	4.0m	左		
計	2.4㎡		右	-m			



STA 862+60					(より線)
地盤高		351.288m	計画高		351.285m
土工施工高		-m	切盛高		0.003m
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	1.2㎡	上部路床	1.7㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	4.2㎡		右 9.6m
		路体	25.8㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 0.5m		右 1.9m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右
土砂(表土)	1.3㎡	左	-m	左	
計	2.5㎡	盛土1:1.8	右 10.5m	左	

STA. 862+40						(下り線)
地盤高	351.299m		計画高	351.323m		
土工施工高	-m		切盛高	0.024m		
切土面積		盛土面積		のり面工		
土砂C	1.9㎡	上部路床	2.1㎡	種散布工	左 -m	
		下部路床	3.5㎡		右 -m	
		路体	8.7㎡	種吹付工B	左 -m	
		のり面仕上げ工			右 -m	
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m	
			右 -m		右 -m	
		軟岩	左 -m		左 -m	
			右 -m		右 -m	
土砂(表土)	1.3㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m	
計	3.2㎡		右 -m		右 -m	



STA. 862+40					(上り線)		
地 盤 高	351.299m		計 画 高	351.406m			
土工施工高	-m		切 盛 高	0.107m			
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工			
土砂C	1.4㎡	上部路床	0.1㎡	種散布工	左	-m	
		下部路床	0.7㎡		右	9.7m	
		路 体	20.4㎡		左	-m	
のり面仕上げ工							
土砂	左	右	0.4m	種吹付工B	右	-m	
					防草シート工	左	-m
	左	右	0.4m		右	1.9m	
	左	右	0.4m		左	-m	
	左	右	0.4m		右	-m	
土砂(表土)	0.8㎡	左	-m		左	-m	
計	2.2㎡	盛土1:1.8	左	右	10.7m	右	-m

STA. 862+20						(下り線)
地 盤 高	351.407m		計 画 高	351.421m		
土工施工高	-m		切 盛 高	0.014m		
切 土 面 積		盛 土 面 積		の り 面 工		
土砂C	1.7㎡	上部路床	1.8㎡	種散布工		左 0.5m
		下部路床	3.6㎡			右 -m
		路 体	8.4㎡	種吹付工B		左 -m
		のり面仕上げ工				右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工		左 1.0m
			右 -m			右 -m
		軟岩	左 -m			左 -m
			右 -m			右 -m
土砂(表土)	1.1㎡	盛土1:1.8				左 1.5m
計	2.8㎡		右 -m			左 右

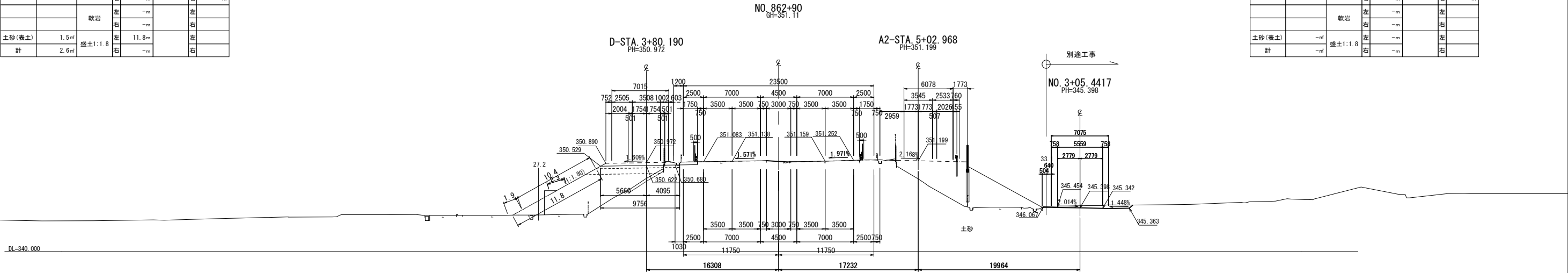


STA. 862+20					(上り線)
地盤 高		351.407m	計画 高		351.478m
土工施工高		-m	切盛 高		0.071m
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	2.3㎡	上部路床	1.4㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	3.2㎡		右 0.1m
		路体	3.6㎡		左 -m
		のり面仕上げ工		種吹付工B	右 -m
		土砂	左 -m		左 -m
			右 -m		右 1.0m
		軟岩	左 -m	左 -m	
			右 -m	右 -m	
土砂(表土)	0.8㎡				
計	3.1㎡	盛土1:1.8	左 1.1m	左	
			右	右	

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	本線積算用横断図(4)		
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		

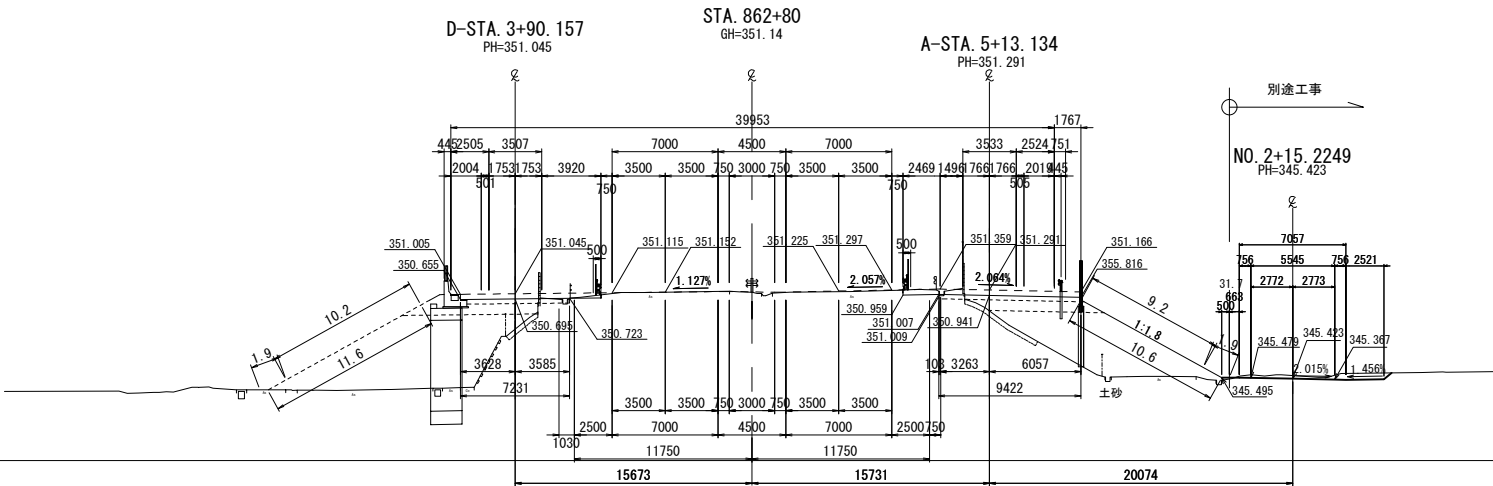
STA. 862+90 (下り線)					
地盤高	351.125m	計画高	351.138m		
土工施工高	-m	切盛高	0.013m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	1.1㎡	上部路床	3.0㎡	種散布工	左 10.4m
		下部路床	6.2㎡		右 -m
		路体	44.7㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 1.9m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	1.5㎡	盛土1:1.8	左 11.8m		左 -m
計	2.6㎡		右 -m		右 -m

STA. 862+90 (上り線)					
地盤高	351.125m	計画高	351.159m		
土工施工高	-m	切盛高	0.034m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	-㎡		右 -m		右 -m



STA. 862+80 (下り線)					
地盤高	351.142m	計画高	351.152m		
土工施工高	-m	切盛高	0.010m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	0.4㎡	上部路床	2.6㎡	種散布工	左 10.2m
		下部路床	5.5㎡		右 -m
		路体	53.2㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 1.9m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	0.8㎡	盛土1:1.8	左 11.6m		左 -m
計	1.2㎡		右 -m		右 -m

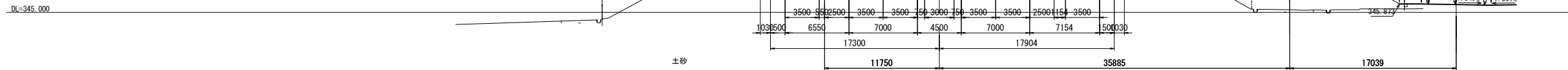
STA. 862+80 (上り線)					
地盤高	351.142m	計画高	351.225m		
土工施工高	-m	切盛高	0.083m		
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	0.9㎡	上部路床	2.8㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	5.8㎡		右 9.2m
		路体	35.4㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 1.9m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	1.7㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	2.6㎡		右 10.6m		右 -m



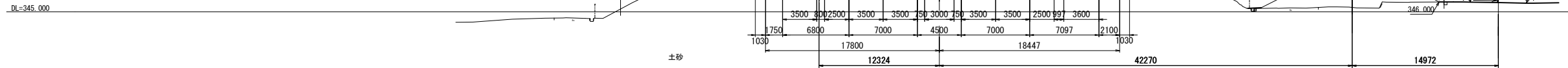
上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	本線積算用横断図(5)		
縮尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	計画エンジニアリング株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社		
事務所名	関東支社 長野工事事務所		

本線積算用横断図(6)

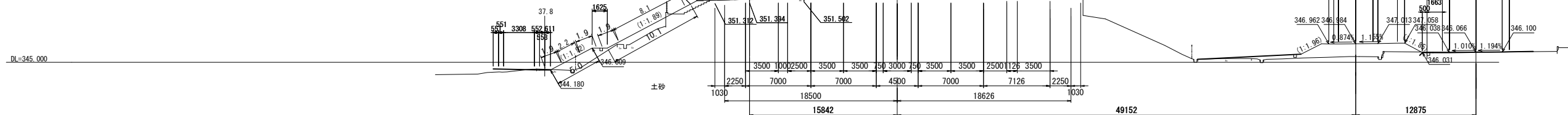
STA. 865+60 (下り線)					
地盤高	352.321m	計画高	352.262m		
土工施工高	-m	切盛高	0.059m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-m	上部路床	-m	種散布工	左 -m
		下部路床	-m		右 -m
		路体	-m	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-m	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	-m		右 -m		右 -m



STA. 865+40 (下り線)					
地盤高	352.036m	計画高	352.079m		
土工施工高	-m	切盛高	0.043m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-m	上部路床	-m	種散布工	左 -m
		下部路床	-m		右 -m
		路体	-m	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-m	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	-m		右 -m		右 -m



STA. 865+20 (下り線)					
地盤高	351.963m	計画高	351.923m		
土工施工高	-m	切盛高	0.040m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	1.3m	上部路床	0.9m	種散布工	左 10.3m
		下部路床	0.9m		右 -m
		路体	-m	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 5.7m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-m	盛土1:1.8	左 15.1m		左 -m
計	1.3m		右 -m		右 -m



STA. 865+60 (上り線)					
地盤高	352.321m	計画高	-m		
土工施工高	-m	切盛高	-m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-m	上部路床	-m	種散布工	左 -m
		下部路床	-m		右 -m
		路体	-m	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-m	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	-m		右 -m		右 -m

STA. 865+40 (上り線)					
地盤高	352.036m	計画高	-m		
土工施工高	-m	切盛高	-m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-m	上部路床	-m	種散布工	左 -m
		下部路床	-m		右 -m
		路体	-m	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-m	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	-m		右 -m		右 -m

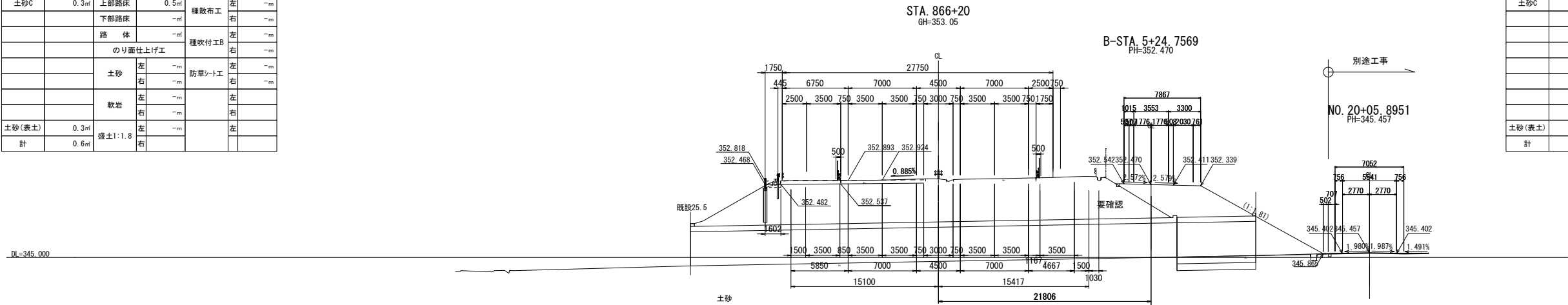
STA. 865+20 (上り線)					
地盤高	351.963m	計画高	-m		
土工施工高	-m	切盛高	-m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-m	上部路床	-m	種散布工	左 -m
		下部路床	-m		右 -m
		路体	-m	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-m	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	-m		右 -m		右 -m

上信越自動車道 若穂スマートIC工事	
図面の種類	本線積算用横断図(6)
縮尺	1:500
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



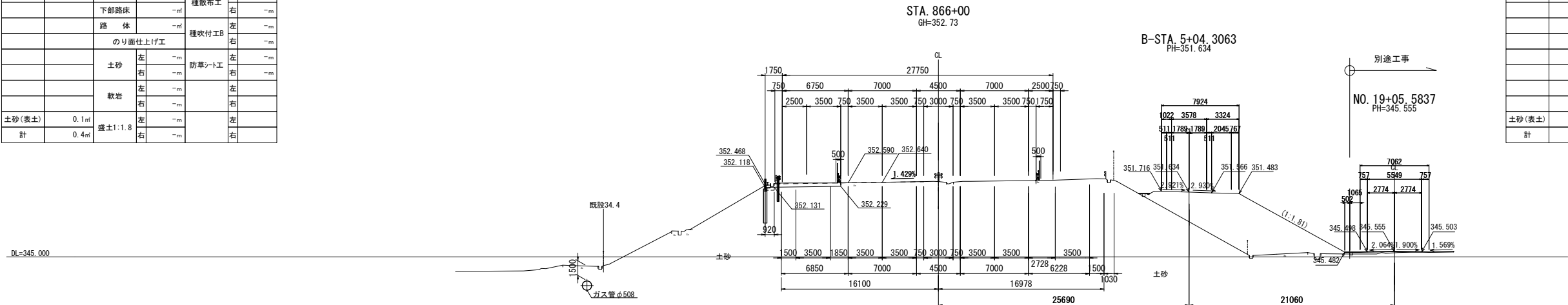
STA. 866+20 (下り線)					
地盤高	353.051m	計画高	352.924m		
土工施工高	-m	切盛高	0.127m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	0.3㎡	上部路床	0.5㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工	-㎡		右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	0.3㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	0.6㎡		右 -m		右 -m

STA. 866+20 (上り線)					
地盤高	353.051m	計画高	-m		
土工施工高	-m	切盛高	-m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工	-㎡		右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	-㎡		右 -m		右 -m



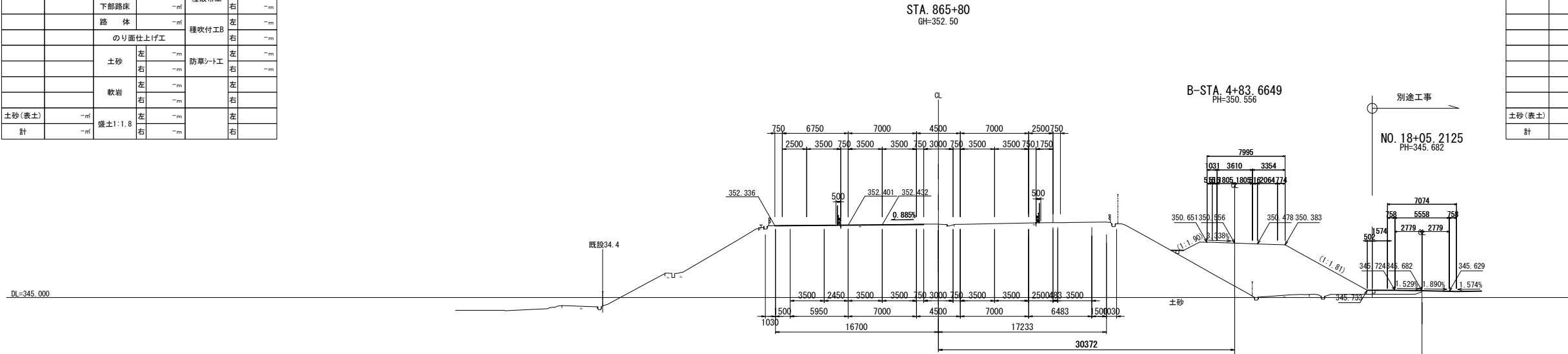
STA. 866+00 (下り線)					
地盤高	352.726m	計画高	352.640m		
土工施工高	-m	切盛高	0.086m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	0.3㎡	上部路床	0.3㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工	-㎡		右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	0.1㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	0.4㎡		右 -m		右 -m

STA. 866+00 (上り線)					
地盤高	352.726m	計画高	-m		
土工施工高	-m	切盛高	-m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工	-㎡		右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	-㎡		右 -m		右 -m



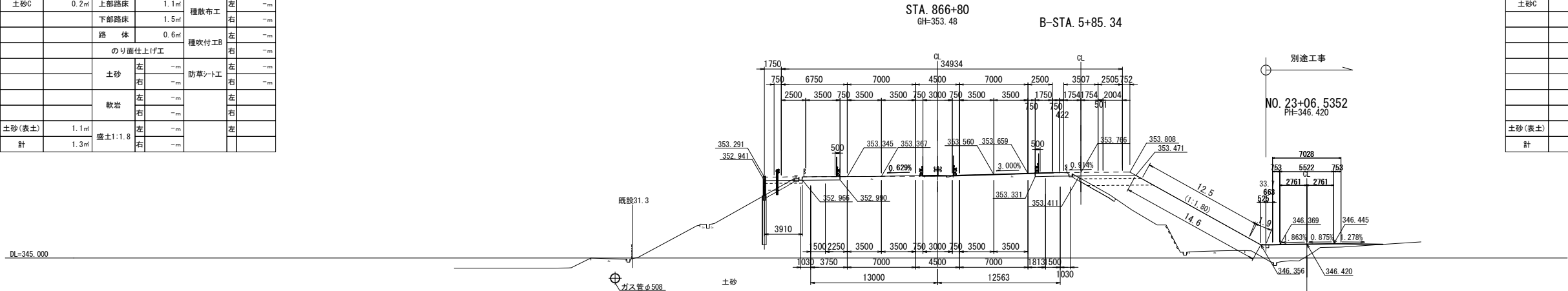
STA. 865+80 (上り線)					
地盤高	352.502m	計画高	-m		
土工施工高	-m	切盛高	-m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工	-㎡		右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	-㎡		右 -m		右 -m

STA. 865+80 (下り線)					
地盤高	352.502m	計画高	352.432m		
土工施工高	-m	切盛高	0.070m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工	-㎡		右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 -m		左 -m
計	-㎡		右 -m		右 -m



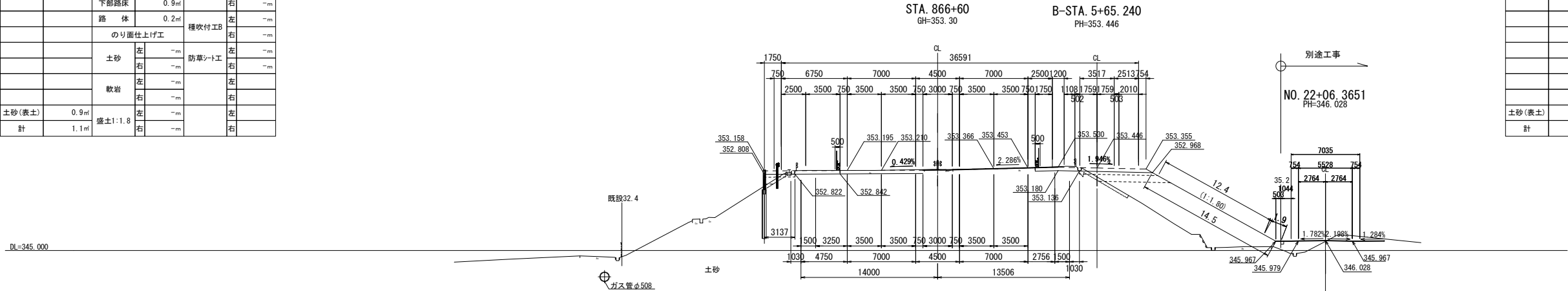
上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	本線積算用横断図(7)		
縮尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	計画エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

STA. 866+80 (下り線)					
地盤高	353.479m	計画高	353.367m		
土工施工高	-m	切盛高	0.112m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	0.2㎡	上部路床 1.1㎡	種散布工	左	-m
		下部路床 1.5㎡		右	-m
		路体 0.6㎡	種吹付工B	左	-m
		のり面仕上げ工		右	-m
		土砂	左	-m	防草シート工
			右	-m	
		軟岩	左	-m	
			右	-m	
土砂(表土)	1.1㎡	盛土1:1.8	左	-m	
計	1.3㎡	右	-m		



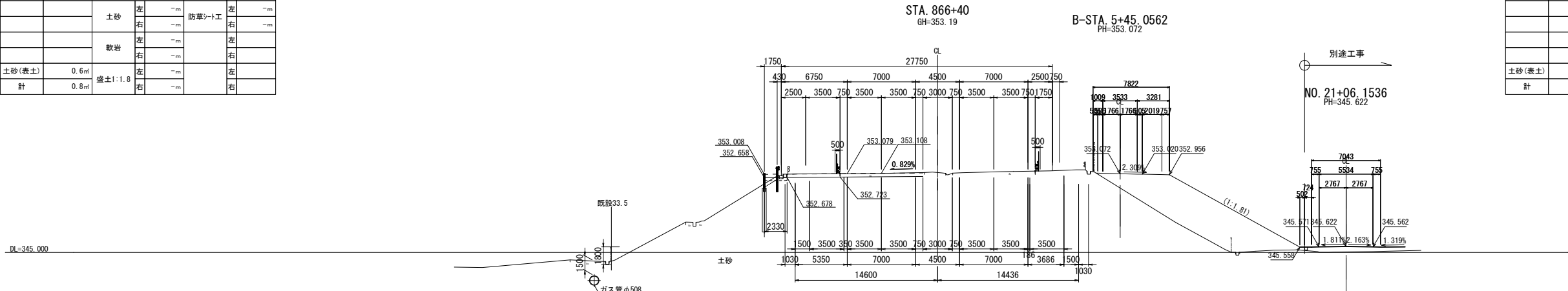
STA. 866+80 (上り線)					
地盤高	353.479m	計画高	353.560m		
土工施工高	-m	切盛高	0.081m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-㎡	上部路床 1.8㎡	種散布工	左	-m
		下部路床 4.7㎡		右	12.5m
		路体 49.2㎡	種吹付工B	左	-m
		のり面仕上げ工		右	-m
		土砂	左	-m	防草シート工
			右	-m	
		軟岩	左	-m	
			右	-m	
土砂(表土)	1.3㎡	盛土1:1.8	左	-m	
計	1.3㎡	右	-m		

STA. 866+60 (下り線)					
地盤高	353.299m	計画高	353.210m		
土工施工高	-m	切盛高	0.089m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	0.2㎡	上部路床 0.9㎡	種散布工	左	-m
		下部路床 0.9㎡		右	-m
		路体 0.2㎡	種吹付工B	左	-m
		のり面仕上げ工		右	-m
		土砂	左	-m	防草シート工
			右	-m	
		軟岩	左	-m	
			右	-m	
土砂(表土)	0.9㎡	盛土1:1.8	左	-m	
計	1.1㎡	右	-m		



STA. 866+60 (上り線)					
地盤高	353.299m	計画高	353.366m		
土工施工高	-m	切盛高	0.067m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-㎡	上部路床 2.3㎡	種散布工	左	-m
		下部路床 5.1㎡		右	12.4m
		路体 47.9㎡	種吹付工B	左	-m
		のり面仕上げ工		右	-m
		土砂	左	-m	防草シート工
			右	-m	
		軟岩	左	-m	
			右	-m	
土砂(表土)	1.8㎡	盛土1:1.8	左	-m	
計	1.8㎡	右	-m		

STA. 866+40 (下り線)					
地盤高	353.186m	計画高	353.108m		
土工施工高	-m	切盛高	0.078m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	0.2㎡	上部路床 0.7㎡	種散布工	左	-m
		下部路床 0.3㎡		右	-m
		路体 -㎡	種吹付工B	左	-m
		のり面仕上げ工		右	-m
		土砂	左	-m	防草シート工
			右	-m	
		軟岩	左	-m	
			右	-m	
土砂(表土)	0.6㎡	盛土1:1.8	左	-m	
計	0.8㎡	右	-m		



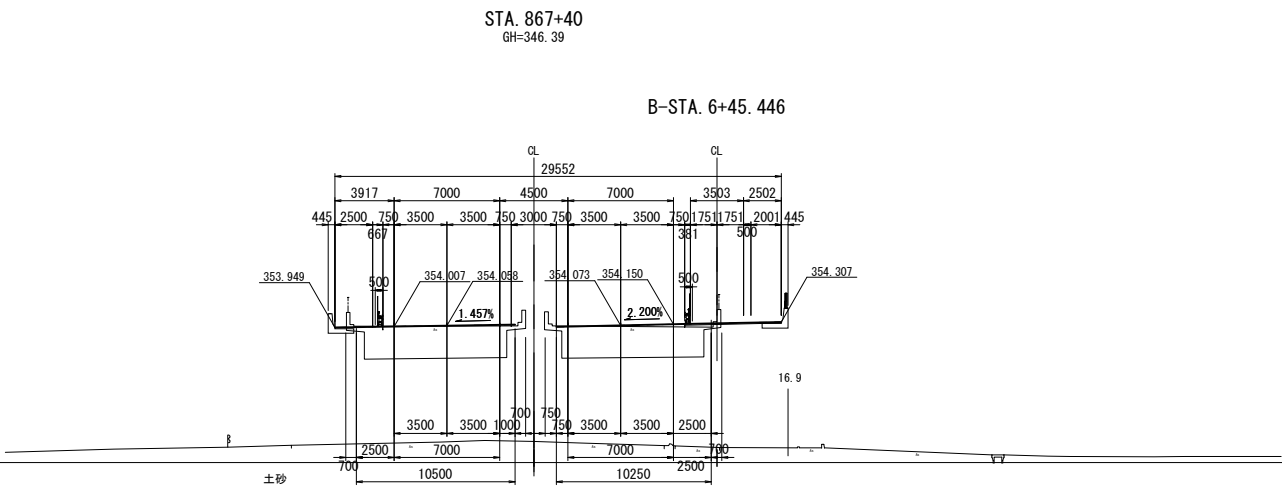
STA. 866+40 (上り線)					
地盤高	353.186m	計画高	-m		
土工施工高	-m	切盛高	-m		
切土面積		盛土面積	のり面工		
土砂C	-㎡	上部路床 -㎡	種散布工	左	-m
		下部路床 -㎡		右	-m
		路体 -㎡	種吹付工B	左	-m
		のり面仕上げ工		右	-m
		土砂	左	-m	防草シート工
			右	-m	
		軟岩	左	-m	
			右	-m	
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左	-m	
計	-㎡	右	-m		

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	本線積算用横断図(8)		
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		

STA. 867+40 (下り線)									
地盤高	-m	計画高	354.058m						
土工施工高	-m	切盛高	-m						
切土面積		盛土面積		のり面工					
土砂C	-㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	-㎡		右	-m			
		路体	-㎡	種吹付工B	左	-m			
		のり面仕上げ工			右	-m			
		土砂	左 -m	防草シート工	左	-m			
			右 -m		右	-m			
		軟岩	左 -m		左				
			右 -m		右				
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 -m		左				
計	-㎡		右						

STA. 867+40 (上り線)									
地盤高	-m	計画高	354.073m						
土工施工高	-m	切盛高	-m						
切土面積		盛土面積		のり面工					
土砂C	-㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	-㎡		右	-m			
		路体	-㎡	種吹付工B	左	-m			
		のり面仕上げ工			右	-m			
		土砂	左 -m	防草シート工	左	-m			
			右 -m		右	-m			
		軟岩	左 -m		左				
			右 -m		右				
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 -m		左				
計	-㎡		右						

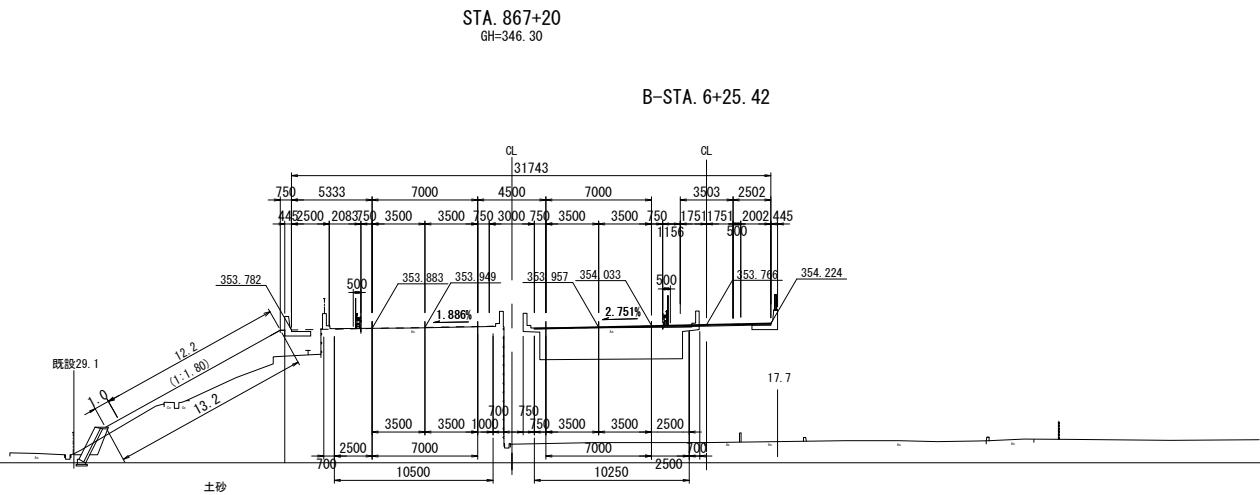
DL=345.000



STA. 867+20 (下り線)									
地盤高	-m	計画高	353.949m						
土工施工高	-m	切盛高	-m						
切土面積		盛土面積		のり面工					
土砂C	1.0㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左	12.2m			
		下部路床	-㎡		右	-m			
		路体	13.4㎡	種吹付工B	左	-m			
		のり面仕上げ工			右	-m			
		土砂	左 -m	防草シート工	左	1.0m			
			右 -m		右	-m			
		軟岩	左 -m		左				
			右 -m		右				
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 13.2m		左				
計	-㎡		右		右				

STA. 867+20 (上り線)									
地盤高	-m	計画高	354.957m						
土工施工高	-m	切盛高	-m						
切土面積		盛土面積		のり面工					
土砂C	-㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	-㎡		右	-m			
		路体	13.4㎡	種吹付工B	左	-m			
		のり面仕上げ工			右	-m			
		土砂	左 -m	防草シート工	左	-m			
			右 -m		右	-m			
		軟岩	左 -m		左				
			右 -m		右				
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 -m		左				
計	-㎡		右		右				

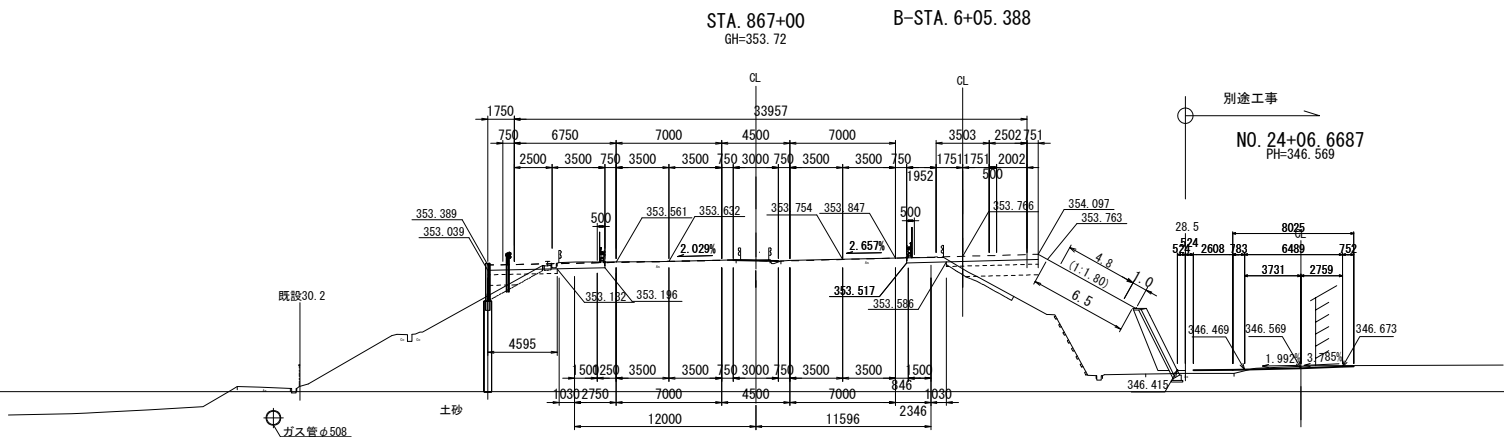
DL=345.000



STA. 867+00 (下り線)									
地盤高	353.725m	計画高	353.632m						
土工施工高	-m	切盛高	0.093m						
切土面積		盛土面積		のり面工					
土砂C	0.3㎡	上部路床	1.0㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	1.7㎡		右	-m			
		路体	0.9㎡	種吹付工B	左	-m			
		のり面仕上げ工			右	-m			
		土砂	左 -m	防草シート工	左	-m			
			右 -m		右	-m			
		軟岩	左 -m		左				
			右 -m		右				
土砂(表土)	1.3㎡	盛土1:1.8	左 -m		左				
計	1.6㎡		右		右				

STA. 867+00 (上り線)									
地盤高	353.725m	計画高	353.754m						
土工施工高	-m	切盛高	0.029m						
切土面積		盛土面積		のり面工					
土砂C	-㎡	上部路床	2.1㎡	種散布工	左	-m			
		下部路床	4.9㎡		右	4.8m			
		路体	38.1㎡	種吹付工B	左	-m			
		のり面仕上げ工			右	-m			
		土砂	左 -m	防草シート工	左	-m			
			右 -m		右	1.0m			
		軟岩	左 -m		左				
			右 -m		右				
土砂(表土)	1.5㎡	盛土1:1.8	左 -m		左				
計	1.5㎡		右 6.5m		右				

DL=345.000



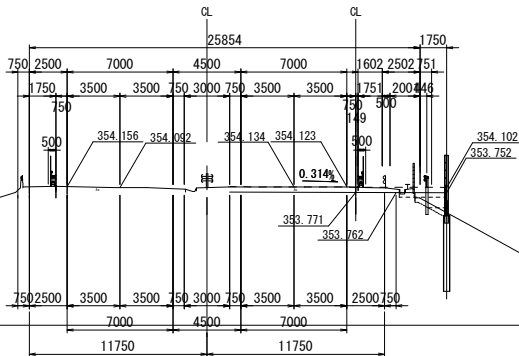
上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	本線積算用横断図(9)		
縮尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	計画エンジニアリング株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社		
事務所名	関東支社 長野工事事務所		

STA. 868+00					
地盤高		353.980m	計画高		354.092m
土工施工高		-m	切盛高		0.112m
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8			左 -m
計	-㎡		右 -m		右 -m

DL=345.000

STA. 868+00  
GH=353.98

B-STA. 7+05.4874



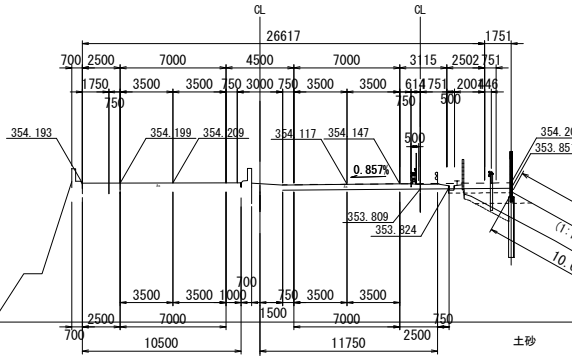
STA. 868+00					
地盤高		353.980m	計画高		354.134m
土工施工高		-m	切盛高		0.154m
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	0.4㎡	上部路床	0.9㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	1.2㎡		右 -m
		路体	0.3㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	0.7㎡	盛土1:1.8			左 -m
計	1.1㎡		右 -m		右 -m

STA. 867+80					
地盤高		354.157m	計画高		354.209m
土工施工高		-m	切盛高		0.052m
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8			左 -m
計	-㎡		右 -m		右 -m

DL=345.000

STA. 867+80  
GH=354.16

B-STA. 6+85.480



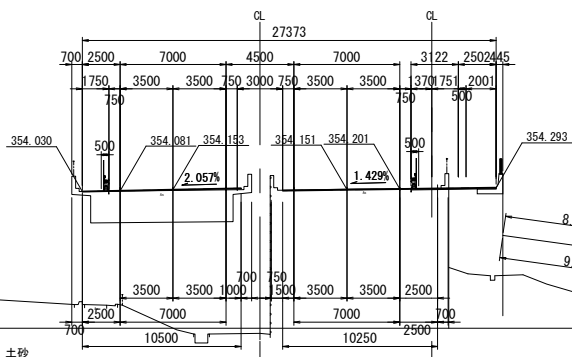
STA. 867+80					
地盤高		354.157m	計画高		354.117m
土工施工高		-m	切盛高		0.040m
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	1.5㎡	上部路床	1.2㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	2.6㎡		右 9.6m
		路体	14.8㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 1.0m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	1.5㎡	盛土1:1.8			左 -m
計	3.0㎡		右 10.6m		右 -m

STA. 867+60					
地盤高		-m	計画高		354.153m
土工施工高		-m	切盛高		-m
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8			左 -m
計	-㎡		右 -m		右 -m

DL=345.000

STA. 867+60  
GH=344.65

B-STA. 6+65.466

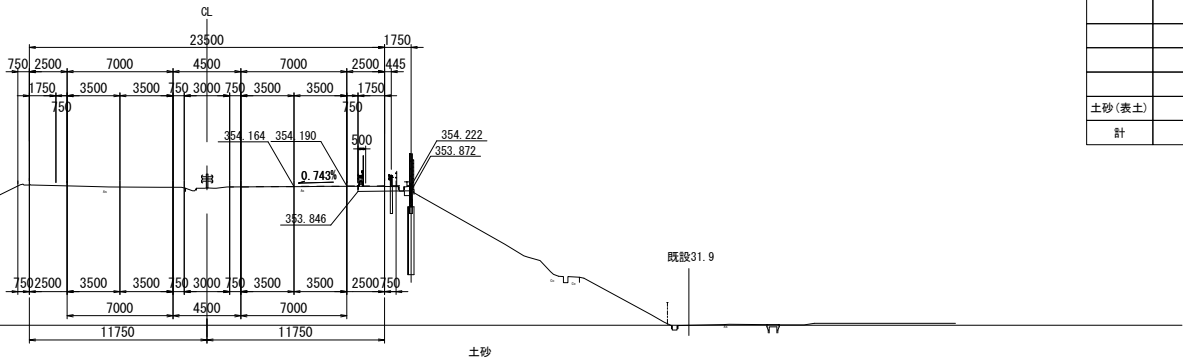


STA. 867+60					
地盤高		-m	計画高		354.151m
土工施工高		-m	切盛高		-m
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	0.1㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 8.9m
		路体	32.9㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 1.0m
		軟岩	左 -m		左 -m
			右 -m		右 -m
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8			左 -m
計	0.1㎡		右 9.9m		右 -m

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	本線積算用横断図(10)		
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		

STA. 868+57 (下り線)					
地盤高	354.060m		計画高	-m	
土工施工高	-m		切盛高	-m	
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 -m		左
計	-㎡		右 -m		右

STA. 868+57  
GH=354.04

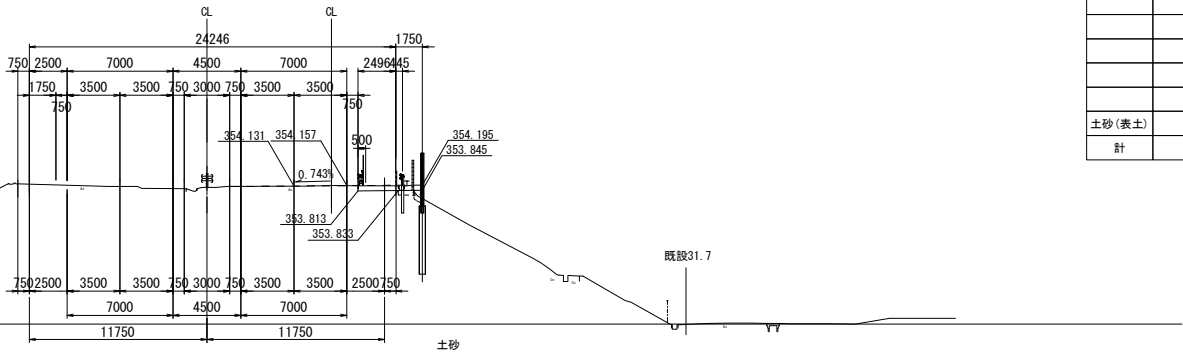


STA. 868+57 (上り線)					
地盤高	354.060m		計画高	354.164m	
土工施工高	-m		切盛高	0.104m	
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	0.2㎡	上部路床	0.1㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 -m		左
計	0.2㎡		右 -m		右

STA. 868+40 (下り線)					
地盤高	354.032m		計画高	-m	
土工施工高	-m		切盛高	-m	
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 -m		左
計	-㎡		右 -m		

STA. 868+40  
GH=354.03

B-STA. 7+45.485

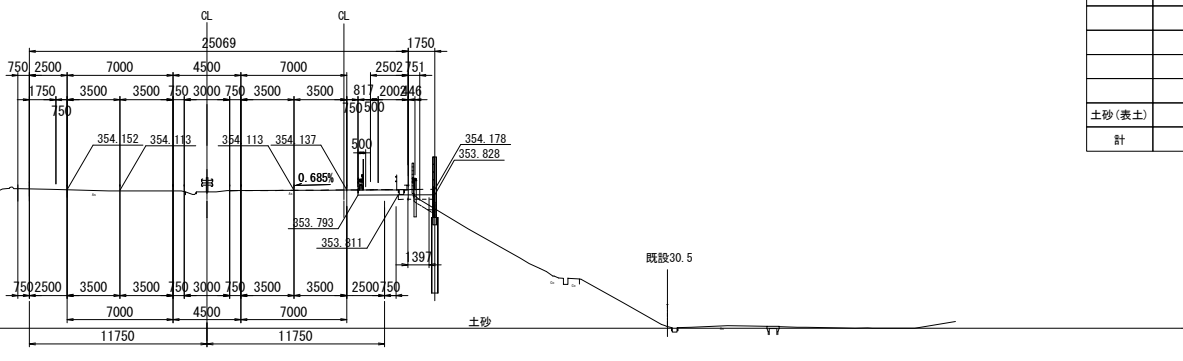


STA. 868+40 (上り線)					
地盤高	354.032m		計画高	354.131m	
土工施工高	-m		切盛高	0.099m	
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	0.5㎡	上部路床	0.4㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	0.2㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	0.2㎡	盛土1:1.8	左 -m		左
計	0.7㎡		右 -m		

STA. 868+20 (下り線)					
地盤高	354.013m		計画高	354.113m	
土工施工高	-m		切盛高	0.100m	
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	-㎡	上部路床	-㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	-㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	-㎡	盛土1:1.8	左 -m		左
計	-㎡		右 -m		右

STA. 868+20  
GH=354.01

B-STA. 7+25.488



STA. 868+20 (上り線)					
地盤高	354.013m		計画高	354.113m	
土工施工高	-m		切盛高	0.100m	
切土面積		盛土面積		のり面工	
土砂C	0.5㎡	上部路床	0.7㎡	種散布工	左 -m
		下部路床	0.6㎡		右 -m
		路体	-㎡	種吹付工B	左 -m
		のり面仕上げ工			右 -m
		土砂	左 -m	防草シート工	左 -m
			右 -m		右 -m
		軟岩	左 -m		左
			右 -m		右
土砂(表土)	0.4㎡	盛土1:1.8	左 -m		左
計	0.9㎡		右 -m		右

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	本線積算用横断図(11)		
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		

STEP-①  
・須坂19号BOX及び須坂23号BOXの延伸



STEP-①

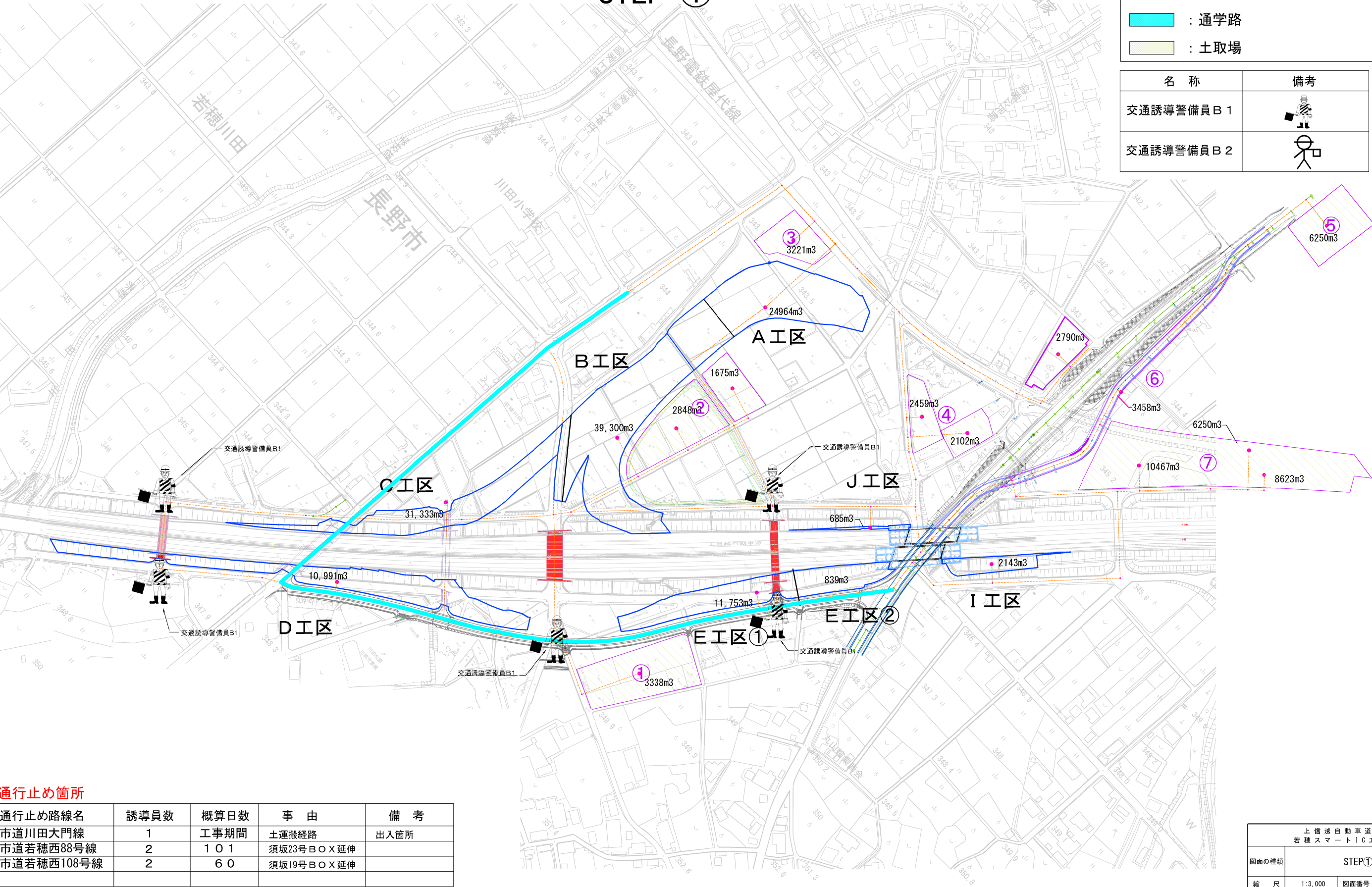
凡例

：通行止め

：通学路

：土取場

名 称	備考
交通誘導警備員 B 1	
交通誘導警備員 B 2	



通行止め箇所

通行止め路線名	誘導員数	概算日数	事 由	備 考
市道川田大門線	1	工事期間	土運搬経路	出入箇所
市道若穂西88号線	2	1 0 1	須坂23号BOX延伸	
市道若穂西108号線	2	6 0	須坂19号BOX延伸	

上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	STEP①		
縮 尺	1:3,000	図面番号	/
設計会社名			
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		



## STEP-②




- 須坂20号BOX延伸
- E工区①盛土施工（路体～下部路床）
- 川田橋下部工施工



施工数量 E工区①

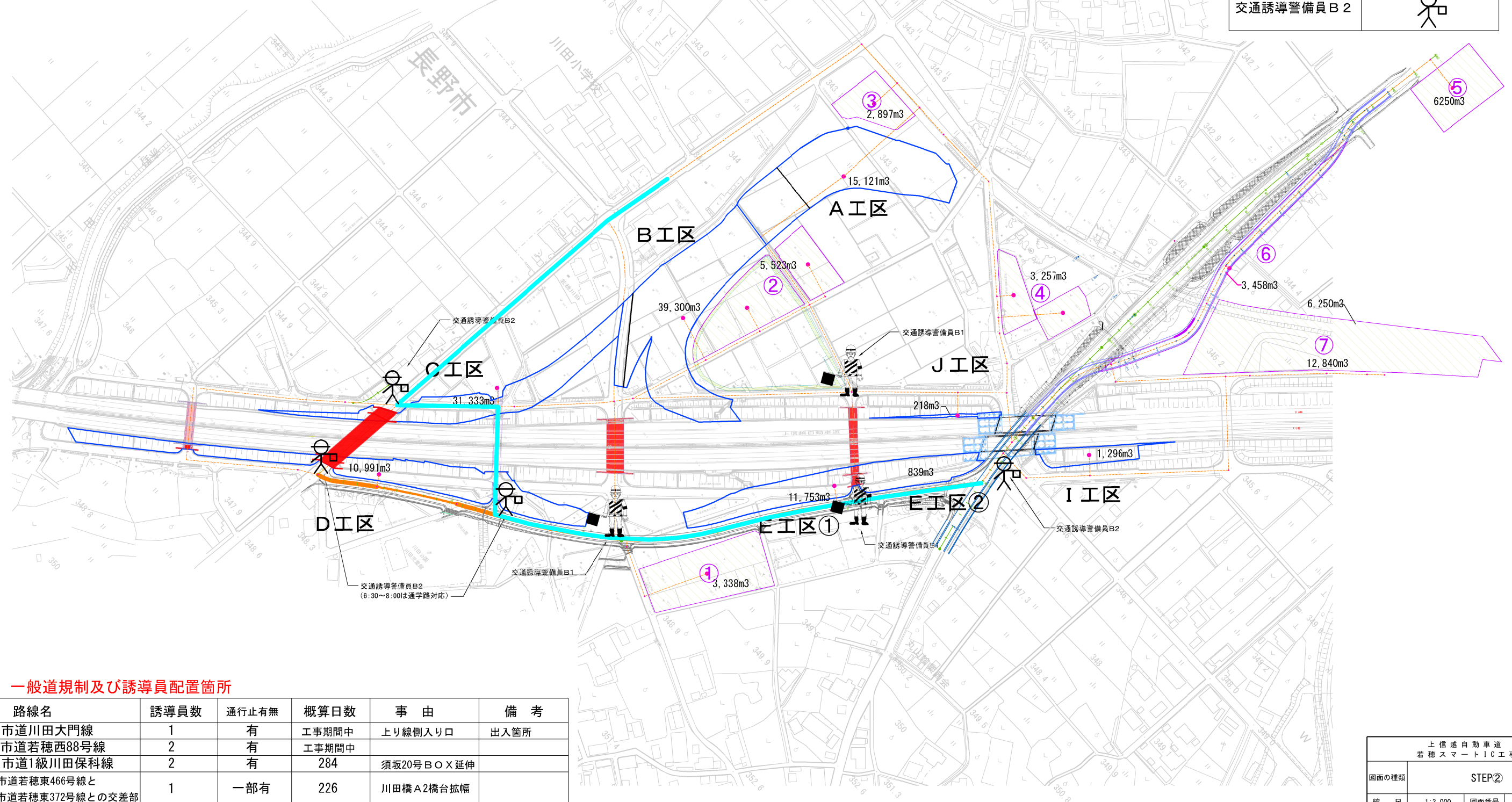
仮置場番号	運搬土量 V (m <sup>3</sup> )	搬土距離 D (m)	備 考
①	3, 3 3 8	3 0 1	
②	5, 5 2 3	4 1 6	
③	1, 9 2 7	5 3 1	

## STEP-②

## 凡例

-  : 通行止め  
 : 通学路  
 : 土取場

名 称	備考
交通誘導警備員 B 1	
交通誘導警備員 B 2	



## 一般道規制及び誘導員配置箇所

路線名	誘導員数	通行止有無	概算日数	事 由	備 考
市道川田大門線	1	有	工事期間中	上り線側入り口	出入箇所
市道若穂西88号線	2	有	工事期間中		
市道1級川田保科線	2	有	284	須坂20号B〇X延伸	
市道若穂東466号線と 市道若穂東372号線との交差部	1	一部有	226	川田橋A2橋台拡張	

上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	STEP②		
縮 尺	1:3,000	図面番号	/
設計社社名			
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		



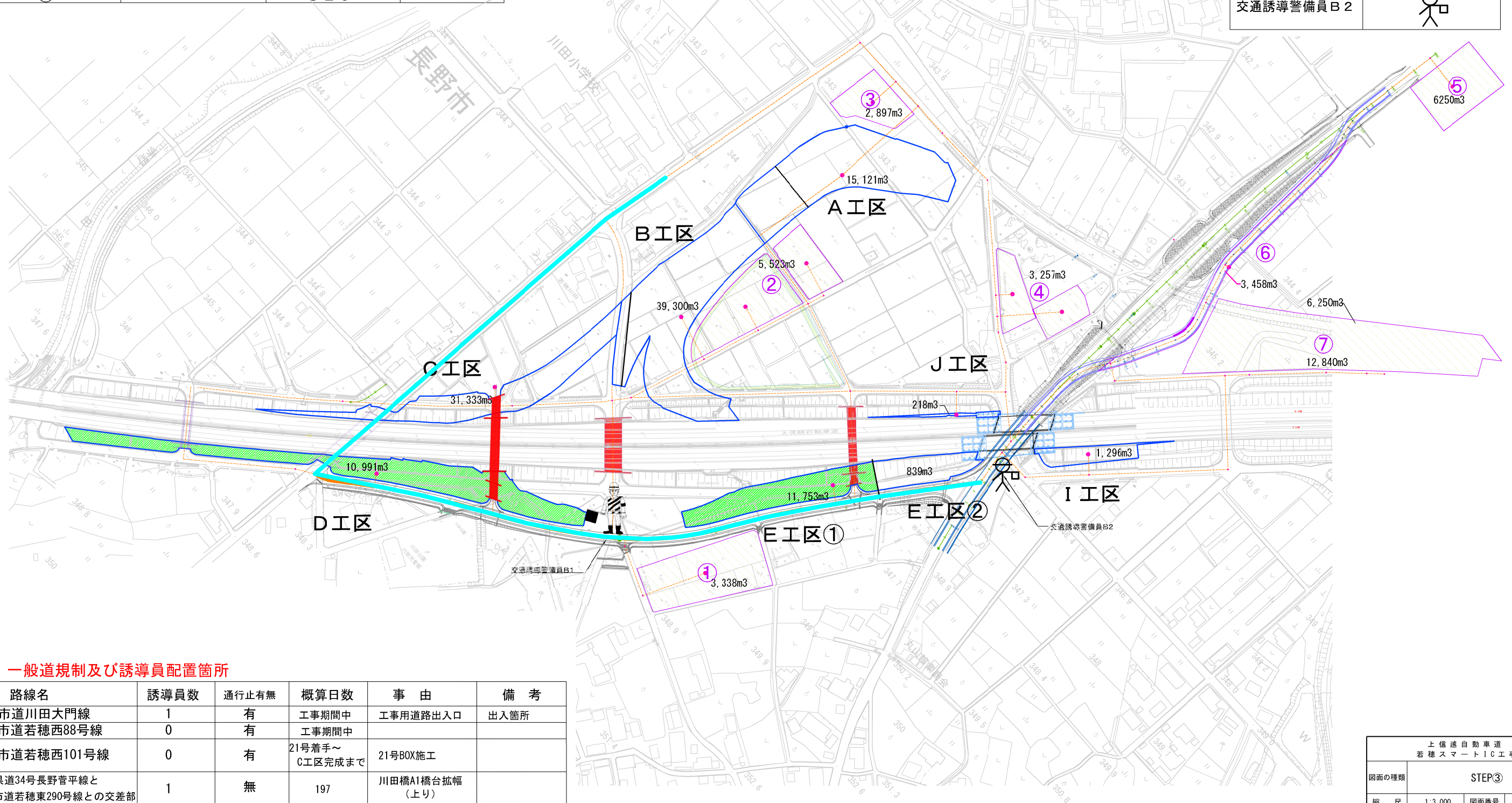
STEP-③

- ・ 須坂21号BOX延伸及びA2ランプBOX施工
- ・ D工区盛土施工
- ・ 川田橋下部工施工

施工数量 D 工区

仮置場番号	運搬土量 V (m <sup>3</sup> )	搬土距離 D (m)	備 考
③	9 2 0	5 9 8	
④	3, 2 5 7	6 4 3	
⑤	4, 2 5 0	9 6 0	
⑦	2, 4 5 9	8 2 5	
⑦	8 5 2	8 2 5	

## STEP-③



## 一般道規制及び誘導員配置箇所

路線名	誘導員数	通行止有無	概算日数	事 由	備 考
市道川田大門線	1	有	工事期間中	工事用道路出入口	出入箇所
市道若穂西88号線	0	有	工事期間中		
市道若穂西101号線	0	有	21号着手～ C工区完成まで	21号BOX施工	
県道34号長野菅平線と 市道若穂東290号線との交差部	1	無	197	川田橋1A橋台拡幅 (上り)	

上 信 述 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	STEP③		
縮 尺	1:3,000	図面番号	/
設計会社名			
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		



STEP-④

- ・ A工区盛土施工
- ・ 川田橋下部工施工



施工数量 A工区

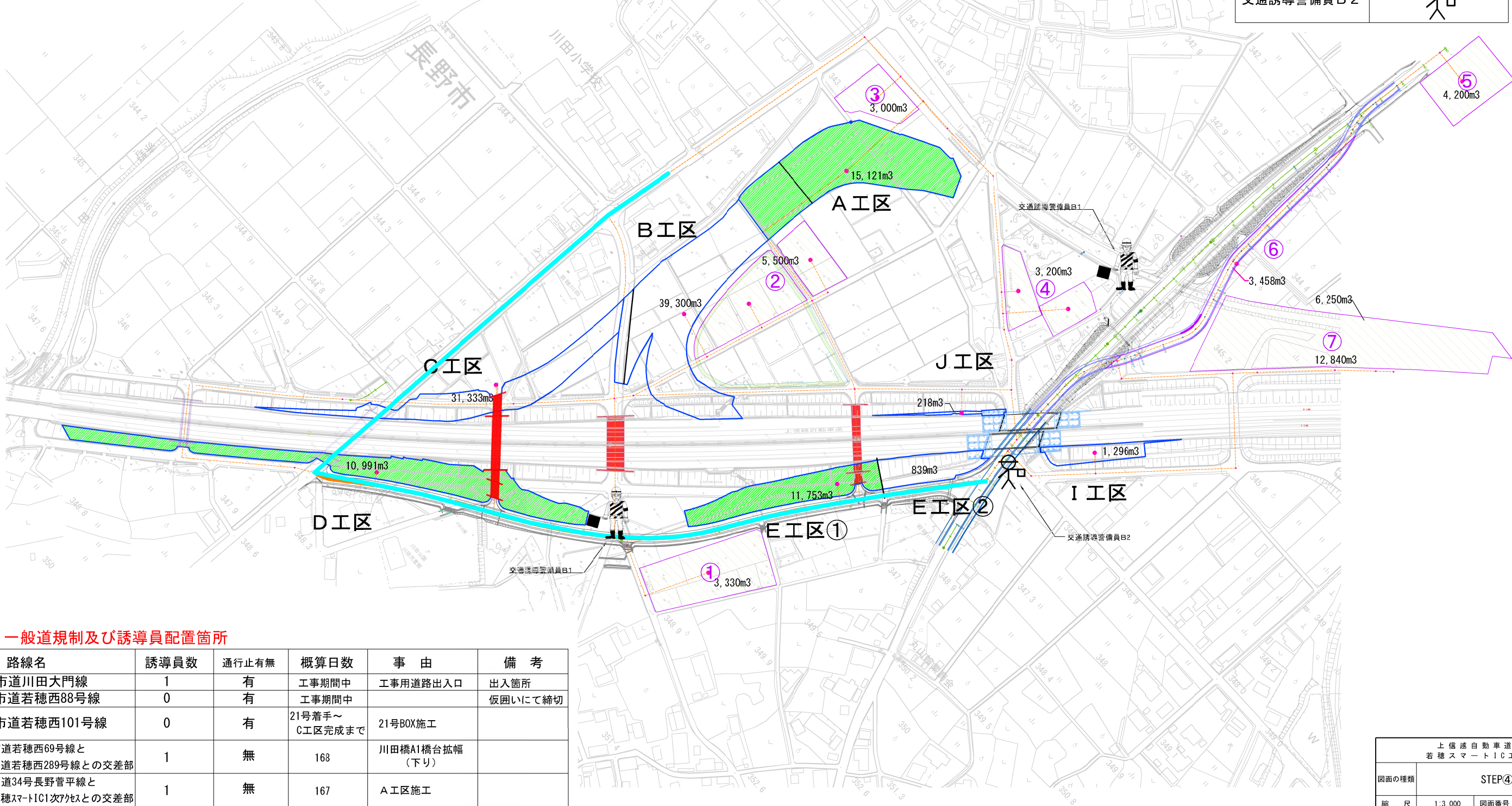
仮置場番号	運搬土量V (m3)	搬土距離D (m)	備考
⑦	6, 7 9 1	7 2 4	

STEP-④

凡例

<div></div>	: 通行止め
<div></div>	: 通学路
<div></div>	: 土取場

名 称	備考
交通誘導警備員 B 1	
交通誘導警備員 B 2	



一般道規制及び誘導員配置箇所

路線名	誘導員数	通行止有無	概算日数	事 由	備 考
市道川田大門線	1	有	工事期間中	工事用道路出入口	出入箇所
市道若穂西88号線	0	有	工事期間中		仮囲いにて締切
市道若穂西101号線	0	有	21号着手～ C工区完成まで	21号BOX施工	
市道若穂西69号線と 市道若穂西289号線との交差部	1	無	168	川田橋A1橋台拡幅 (下り)	
県道34号長野菅平線と 若穂スマートIC1次7ヶ所との交差部	1	無	167	A工区施工	

上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	STEP④		
縮 尺	1:3,000	図面番号	/
設計会社名			
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		



STEP-⑤  
・B工区盛土施工



施工数量 B工区

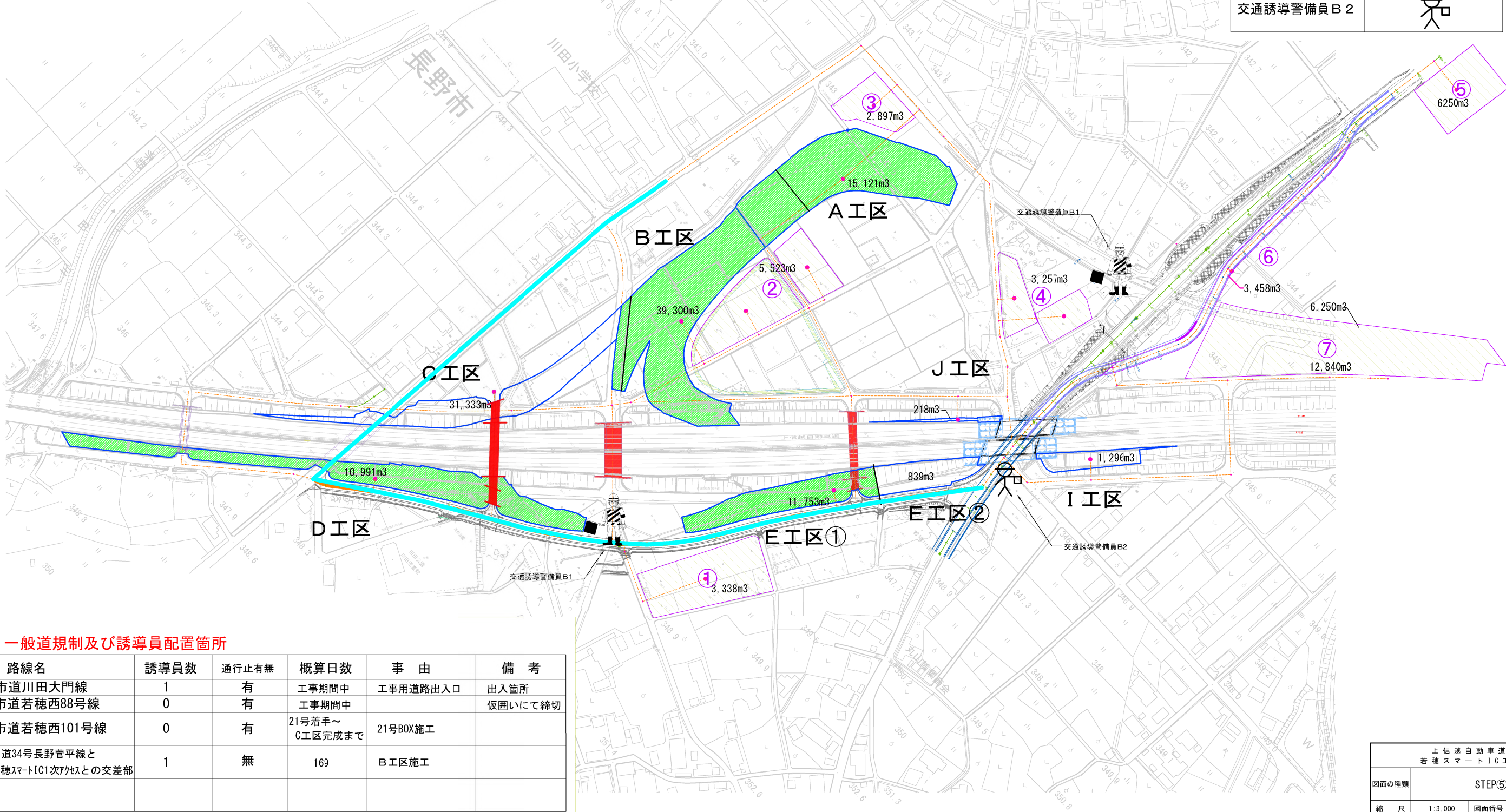
仮置場番号	運搬土量V (m3)	搬土距離D (m)	備 考
⑦	17,917	842	
①	3,300	289	
②	5,500	120	
③	3,000	216	
④	3,200	697	
②	736	120	

STEP-⑤

凡例

<div></div>	: 通行止め
<div></div>	: 通学路
<div></div>	: 土取場

名 称	備考
交通誘導警備員B 1	
交通誘導警備員B 2	



一般道規制及び誘導員配置箇所

路線名	誘導員数	通行止有無	概算日数	事 由	備 考
市道川田大門線	1	有	工事期間中	工事用道路出入口	出入箇所
市道若穂西88号線	0	有	工事期間中		仮囲いにて締切
市道若穂西101号線	0	有	21号着手～ C工区完成まで	21号BOX施工	
県道34号長野菅平線と 若穂スマートIC1次アタシとの交差部	1	無	169	B工区施工	

上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	STEP⑤		
縮 尺	1:3,000	図面番号	/
設計会社名			
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		



STEP-⑥  
・C工区盛土施工

施工数量 C工区

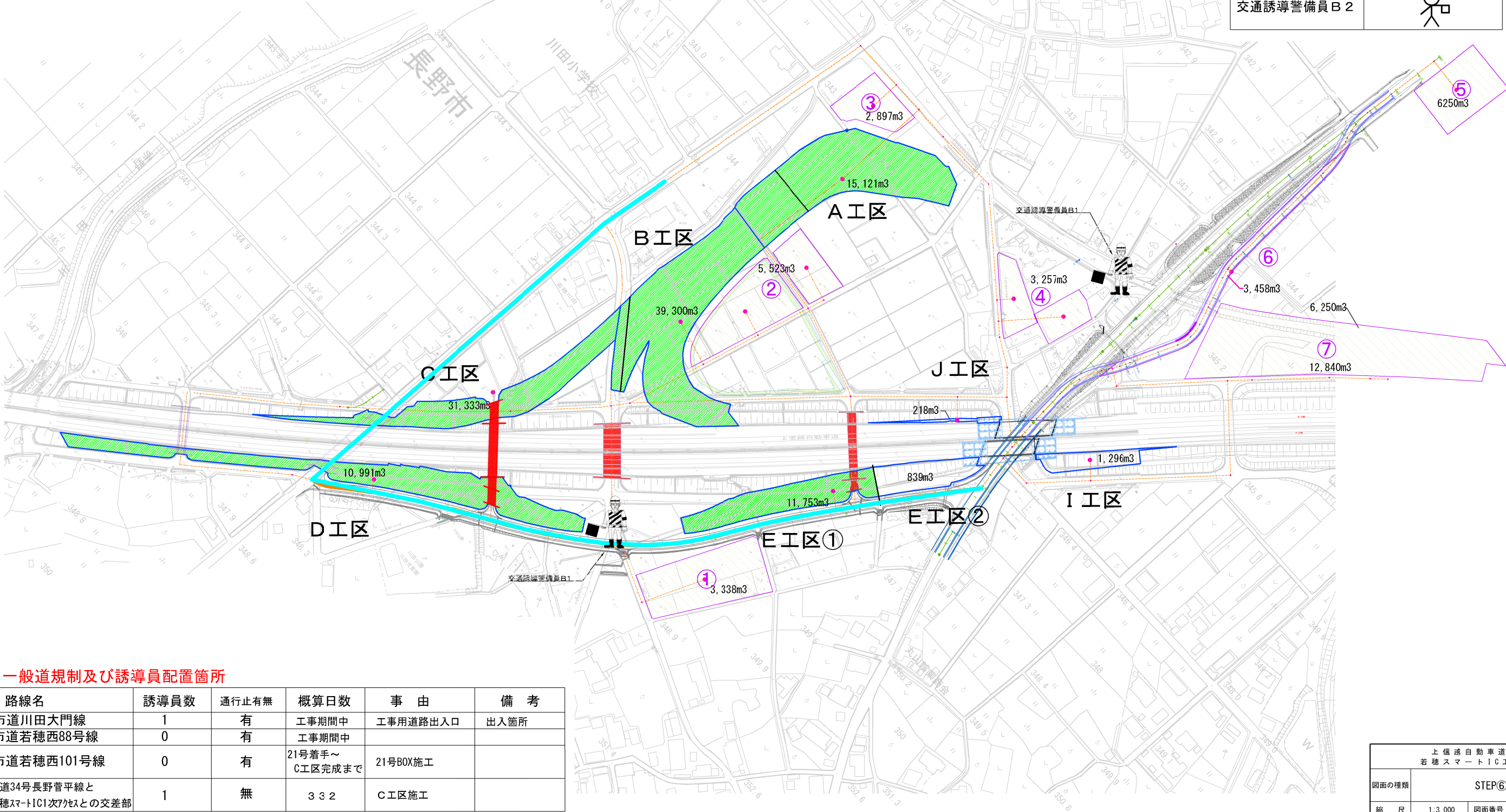
仮置場番号	運搬土量V (m3)	搬土距離D (m)	備考
①	3, 300	287	
②	5, 500	294	
③	3, 000	406	
④	3, 200	638	
⑤	3, 464	1034	
⑦	8, 315	836	

STEP-⑥

凡例

<div></div>	: 通行止め
<div></div>	: 通学路
<div></div>	: 土取場

名称	備考
交通誘導警備員B1	
交通誘導警備員B2	



一般道規制及び誘導員配置箇所

路線名	誘導員数	通行止有無	概算日数	事由	備考
市道川田大門線	1	有	工事期間中	工事用道路出入口	出入箇所
市道若穂西88号線	0	有	工事期間中		
市道若穂西101号線	0	有	21号着手～ C工区完成まで	21号BOX施工	
県道34号長野菅平線と 若穂スマートIC1次7ヶ所との交差部	1	無	332	C工区施工	

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	STEP⑥		
縮尺	1:3,000	図面番号	/
設計会社名			
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		



STEP-⑦  
・E I J工区盛土施工

施工数量 E② I J工区

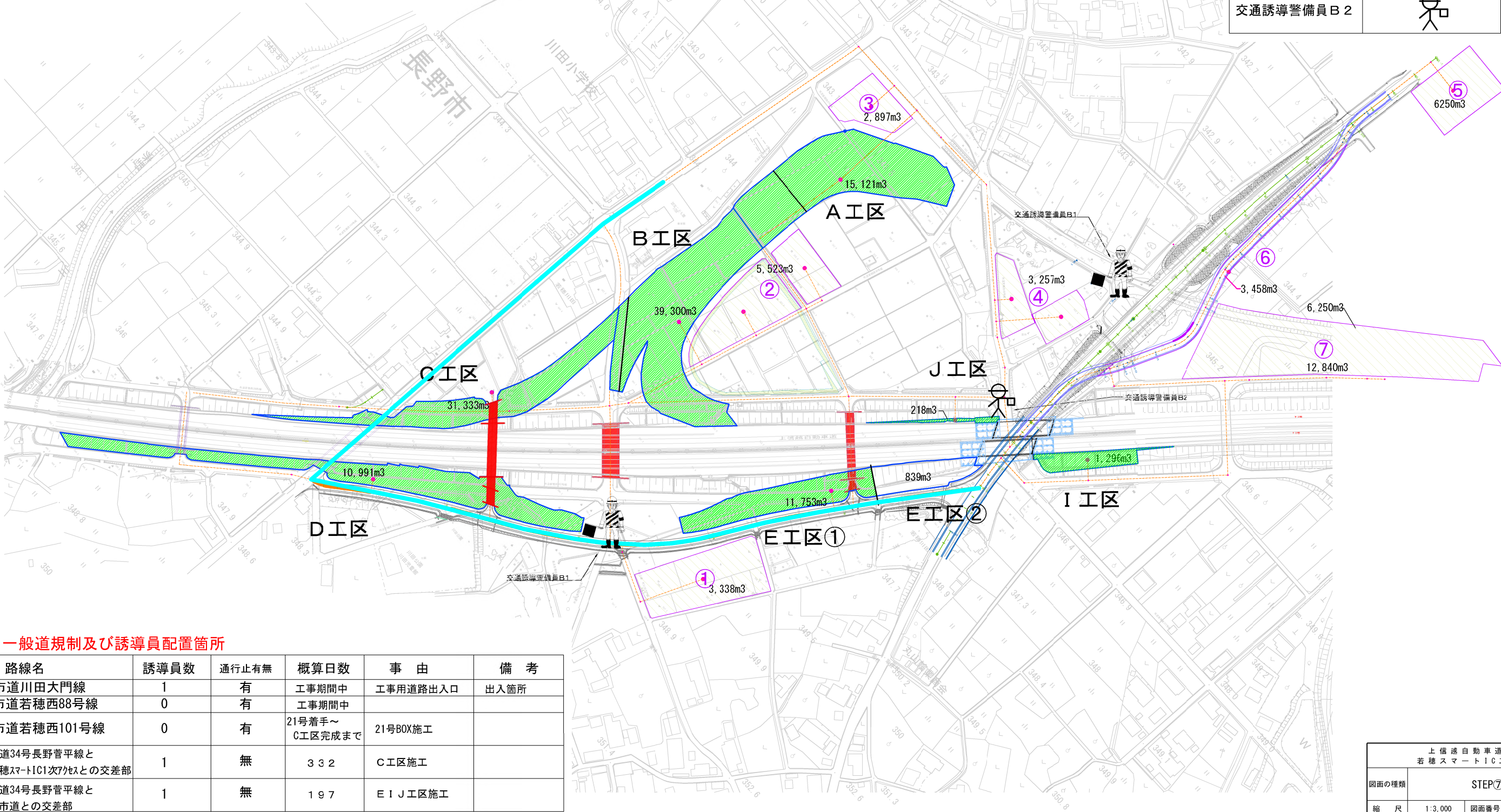
仮置場番号	運搬土量V (m3)	搬土距離D (m)	備 考
⑦	1 9 8	4 8 1	J工区
⑦	8 3 9	5 3 0	E②工区
⑦	1, 1 2 6	3 2 3	I工区

STEP-⑦

凡例

<div></div>	: 通行止め
<div></div>	: 通学路
<div></div>	: 土取場

名 称	備考
交通誘導警備員B 1	
交通誘導警備員B 2	



一般道規制及び誘導員配置箇所

路線名	誘導員数	通行止有無	概算日数	事 由	備 考
市道川田大門線	1	有	工事期間中	工事用道路出入口	出入箇所
市道若穂西88号線	0	有	工事期間中		
市道若穂西101号線	0	有	21号着手～ C工区完成まで	21号BOX施工	
県道34号長野菅平線と 若穂スマートIC1次7ヶ所との交差部	1	無	3 3 2	C工区施工	
県道34号長野菅平線と 各市道との交差部	1	無	1 9 7	E I J工区施工	

上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	STEP⑦		
縮 尺	1:3,000	図面番号	/
設計会社名			
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		



STEP-⑧  
・各工区上部路床施工

施工数量 E②IJ工区

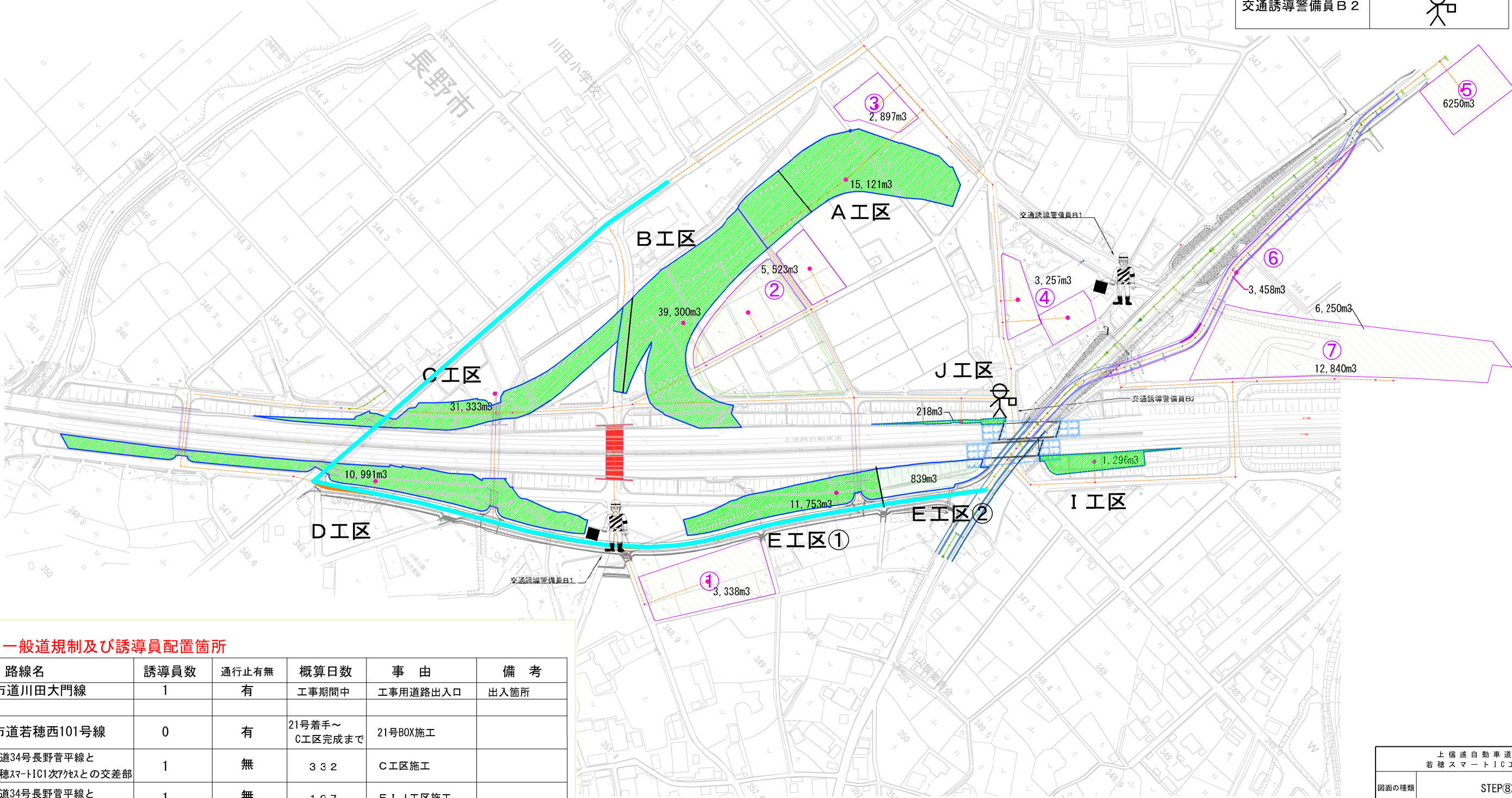
仮置場番号	運搬土量V (m3)	搬土距離D (m)	備 考
⑥	9 4 2	2 4 6	A工区
⑥	1, 5 8 4	4 0 4	B工区
⑥	2, 4 5 8	5 5 5	C工区
⑦	9 8 6	8 7 1	D工区
⑦	7 9 7	5 3 3	E工区
⑦	8 2	3 2 3	I工区
⑦	5	4 8 1	J工区

STEP-⑧

凡例

<div></div>	: 通行止め
<div></div>	: 通学路
<div></div>	: 土取場

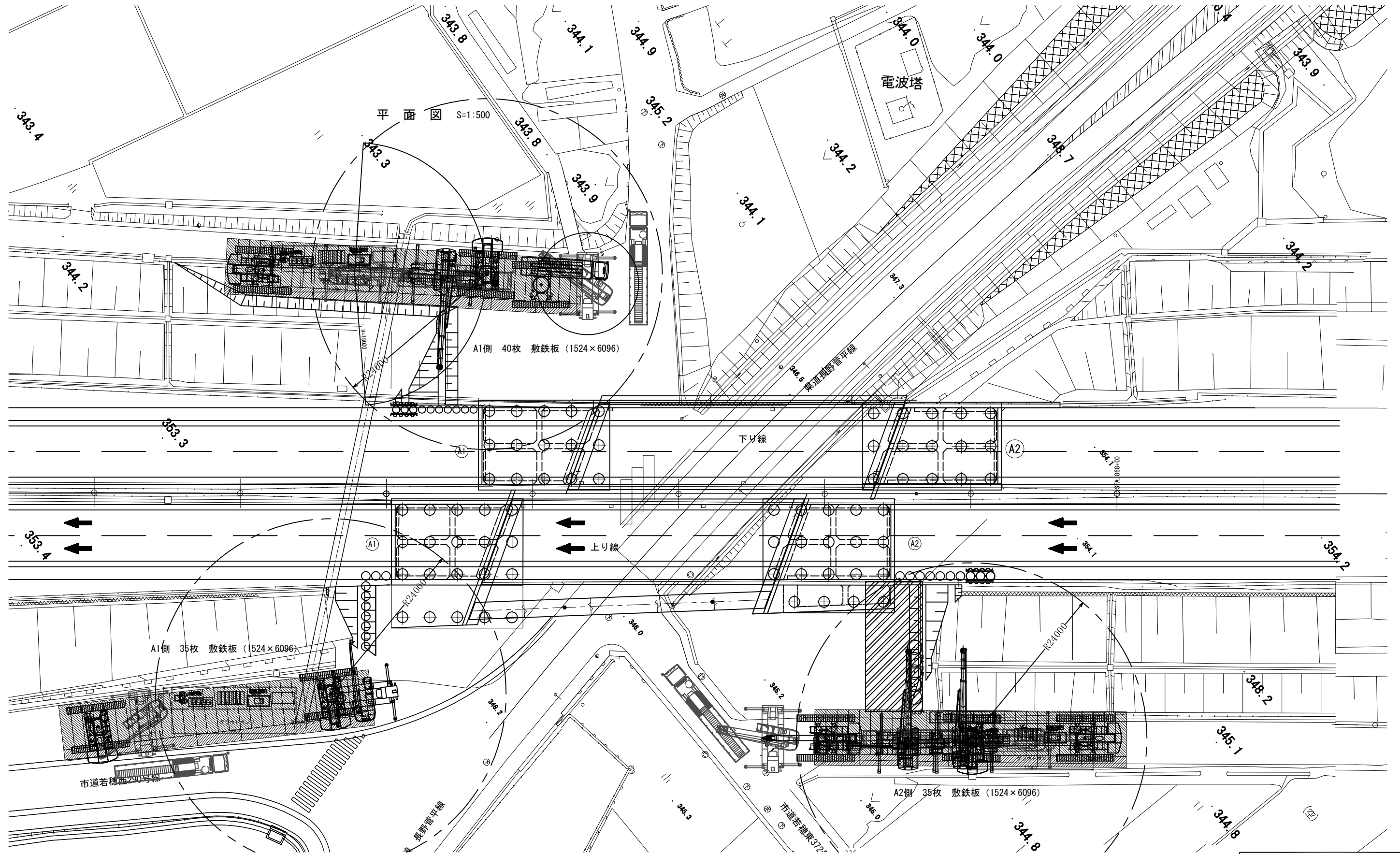
名 称	備考
交通誘導警備員B 1	
交通誘導警備員B 2	



一般道規制及び誘導員配置箇所

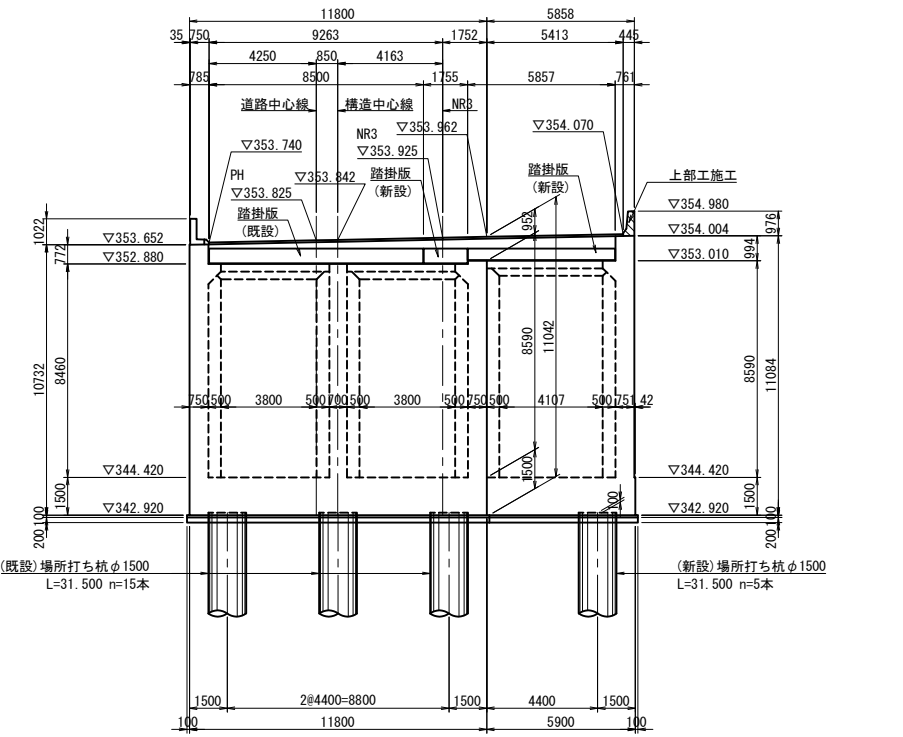
路線名	誘導員数	通行止有無	概算日数	事 由	備 考
市道川田大門線	1	有	工事期間中	工事用道路出入口	出入箇所
市道若穂西101号線	0	有	21号着手～ C工区完成まで	21号BOX施工	
県道34号長野菅平線と 若穂スマートIC1次7ヶ所との交差部	1	無	3 3 2	C工区施工	
県道34号長野菅平線と 各市道との交差部	1	無	1 9 7	E I J工区施工	

上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	STEP⑧		
縮 尺	1:3,000	図面番号	/
設計会社名			
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		

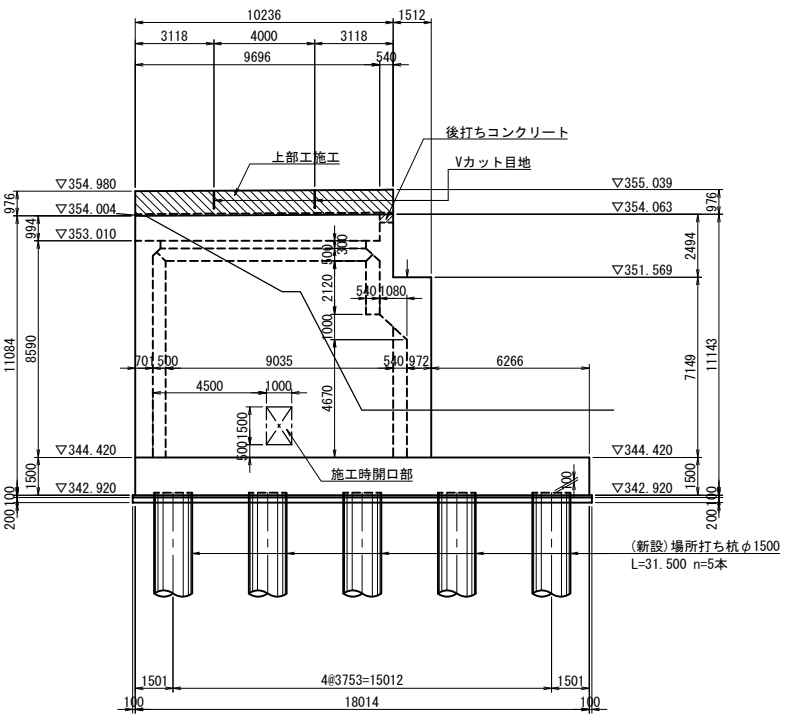


上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	川田橋 架設ヤード整備図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

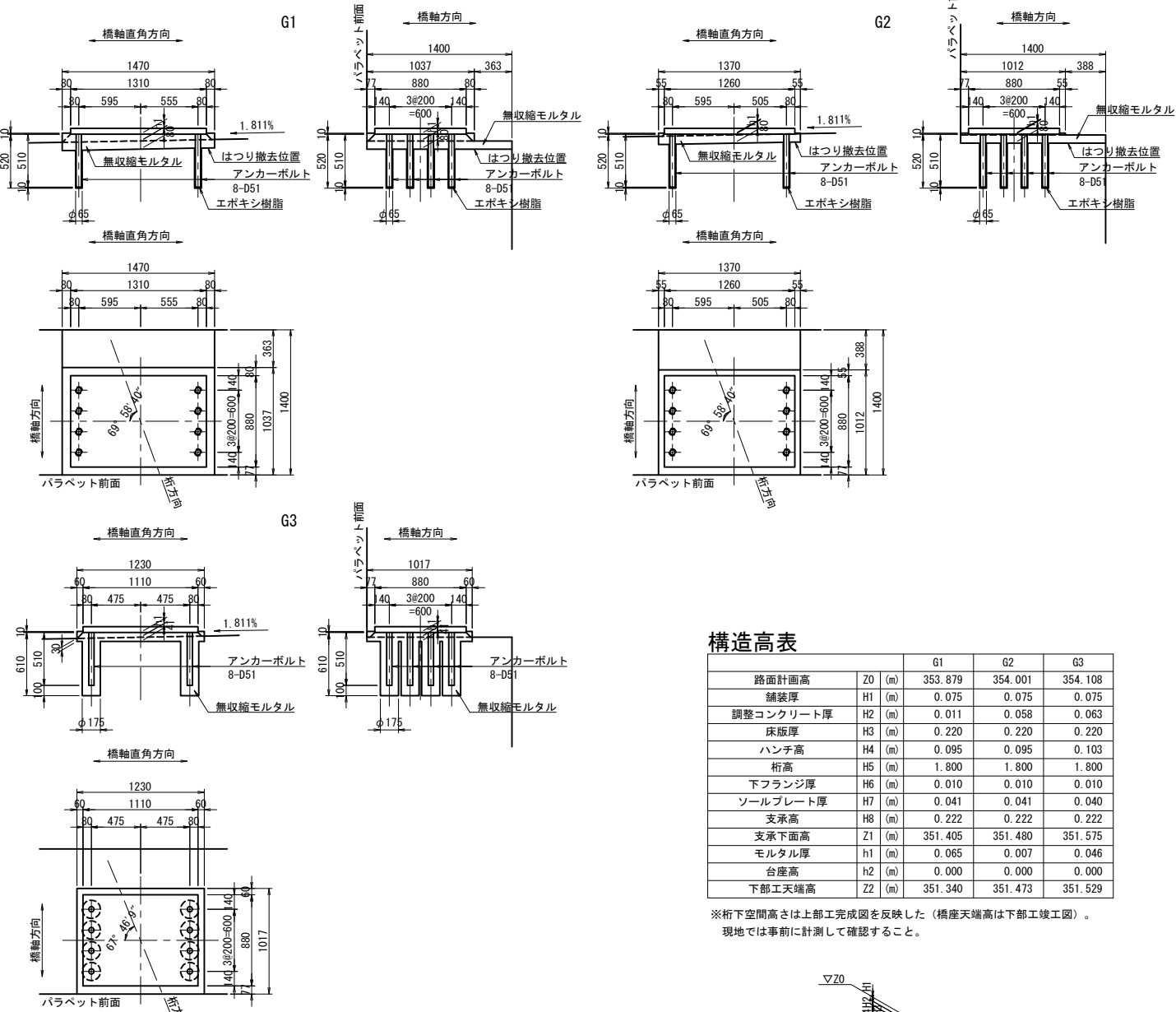
断面図 (5-5)



側面図 (6-6)



支承箱抜き詳細図 S=1:60

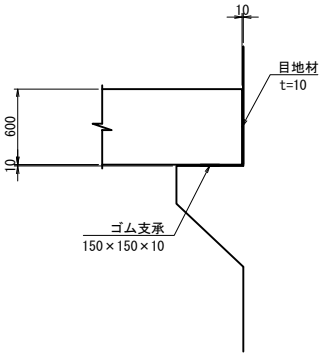


構造高表

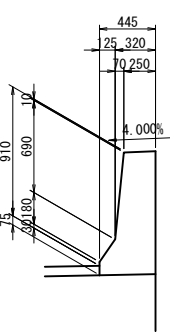
		G1	G2	G3
路面計画高	Z0 (m)	353.879	354.001	354.108
舗装厚	H1 (m)	0.075	0.075	0.075
調整コンクリート厚	H2 (m)	0.011	0.058	0.063
床版厚	H3 (m)	0.220	0.220	0.220
ハンチ高	H4 (m)	0.095	0.095	0.103
桁高	H5 (m)	1.800	1.800	1.800
下フランジ厚	H6 (m)	0.010	0.010	0.010
ソールプレート厚	H7 (m)	0.041	0.041	0.040
支承高	H8 (m)	0.222	0.222	0.222
支承下面高	Z1 (m)	351.405	351.480	351.575
モルタル厚	h1 (m)	0.065	0.007	0.046
台座高	h2 (m)	0.000	0.000	0.000
下部工天端高	Z2 (m)	351.340	351.473	351.529

※桁下空間高さは上部工完成図を反映した（橋座天端高は下部工竣工図）。  
現地では事前に計測して確認すること。

頂版支承詳細図 S=1:60



壁高欄詳細図 S=1:60

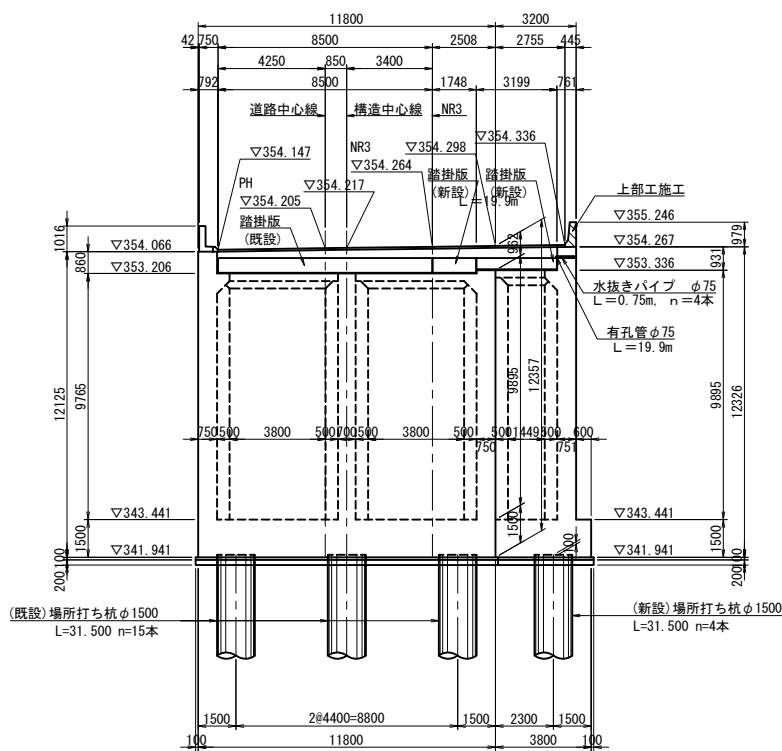


注)  
標高については、本業務で完成図と測量図の差異を調整したものである。  
本図は新標高を示す。  
※ 旧標高-0.306m=新標高

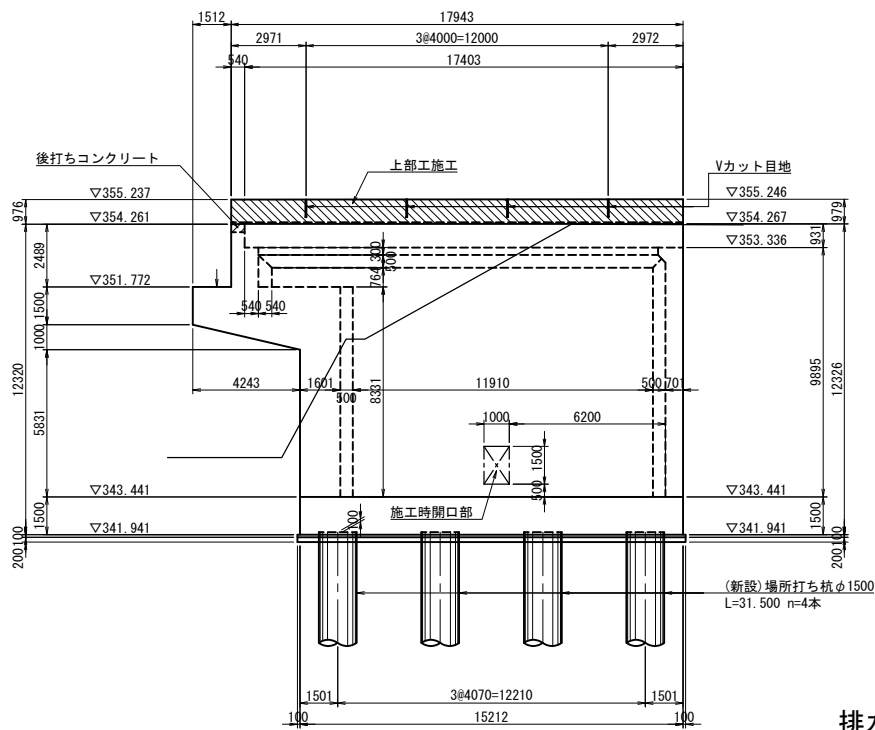
上 信 越 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	川田橋(上り線) A1橋台下部工支承箱抜詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	日本エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		



断面図 (5-5)



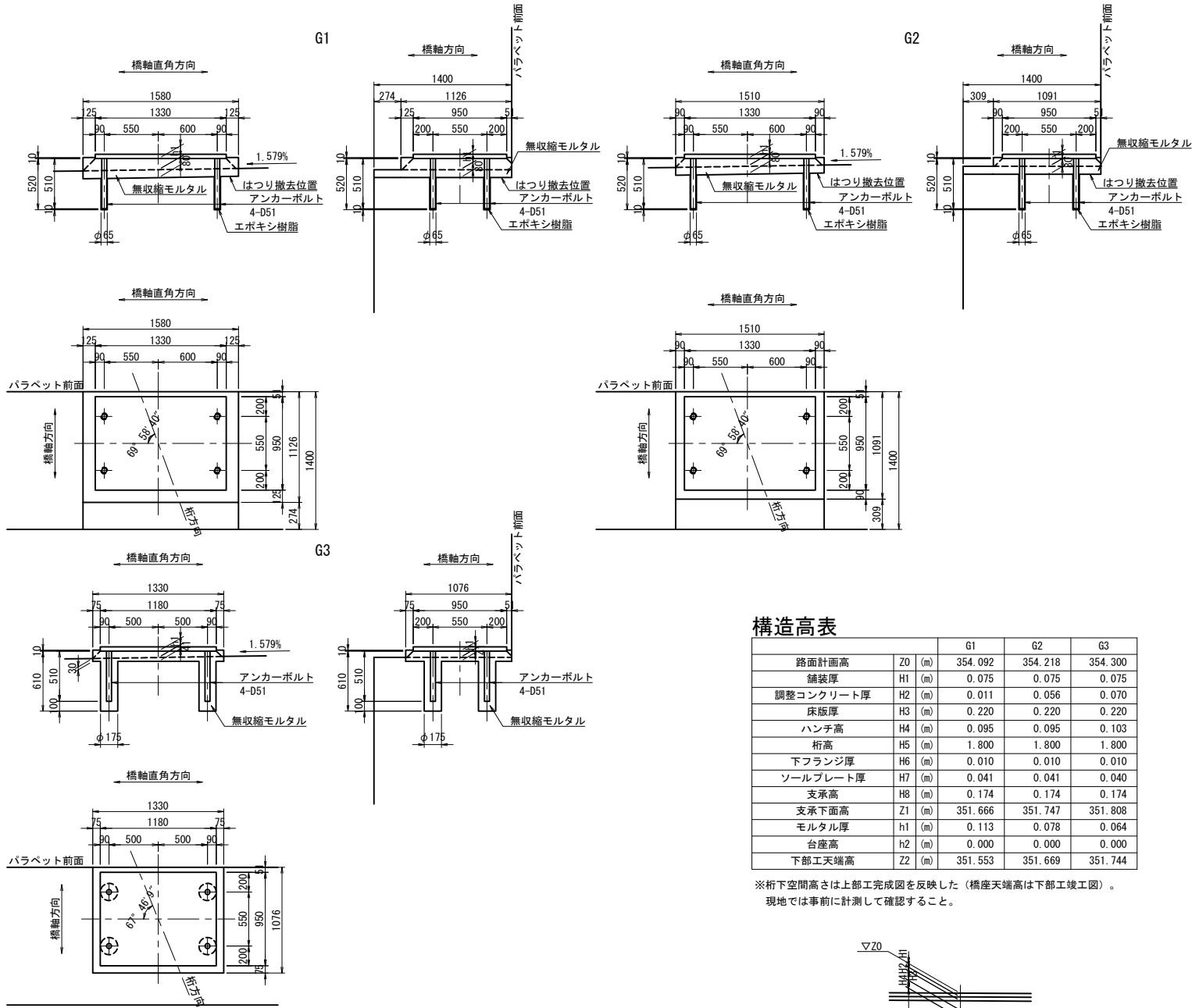
側面図 (6-6)



排水工

項目	規格	単位	数量
有孔管	φ75	m	19.9
水抜きパイプ	VP75A	m	3.0

支承箱抜き詳細図 S=1:60

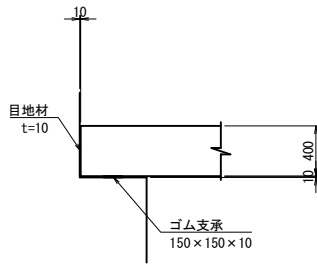


構造高表

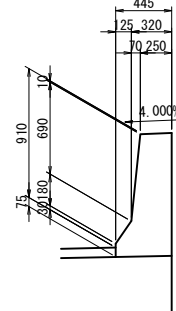
		G1	G2	G3
路面計画高	Z0 (m)	354.092	354.218	354.300
舗装厚	H1 (m)	0.075	0.075	0.075
調整コンクリート厚	H2 (m)	0.011	0.056	0.070
床版厚	H3 (m)	0.220	0.220	0.220
ハンチ高	H4 (m)	0.095	0.095	0.103
桁高	H5 (m)	1.800	1.800	1.800
下フランジ厚	H6 (m)	0.010	0.010	0.010
ソールプレート厚	H7 (m)	0.041	0.041	0.040
支承高	H8 (m)	0.174	0.174	0.174
支承下面高	Z1 (m)	351.666	351.747	351.808
モルタル厚	h1 (m)	0.113	0.078	0.064
台座高	h2 (m)	0.000	0.000	0.000
下部工天端高	Z2 (m)	351.553	351.669	351.744

※桁下空間高さは上部工完成図を反映した（橋座天端高は下部工竣工図）。  
現地では事前に計測して確認すること。

頂版支承詳細図 S=1:60



壁高欄詳細図 S=1:60

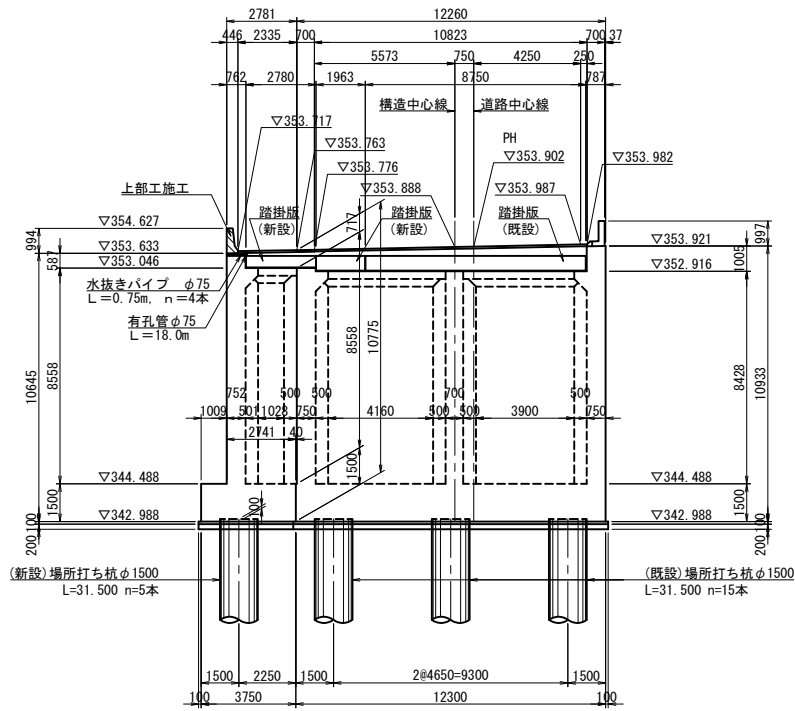


注)  
標高については、本業務で完成図と測量図の差異を調整したものである。  
本図は新標高を示す。  
※ 旧標高-0.306m=新標高

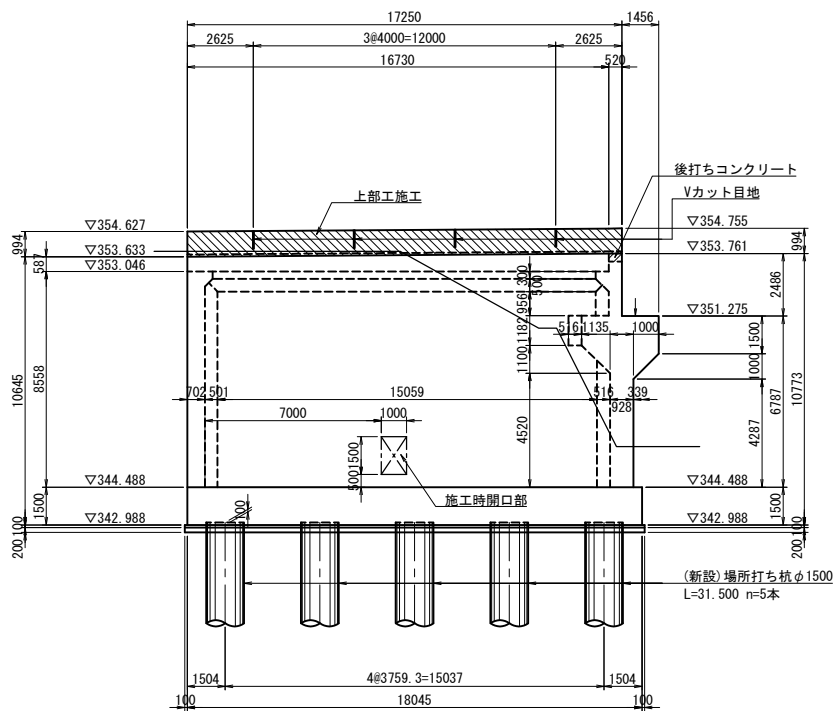
上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	川田橋(上り線) A2橋台下部工支承箱抜詳細図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	日本エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		



断面図 (5-5)



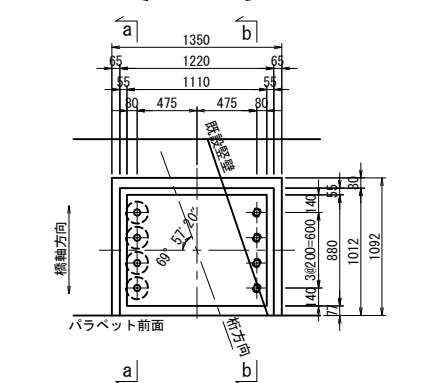
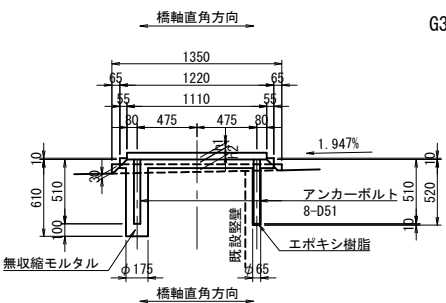
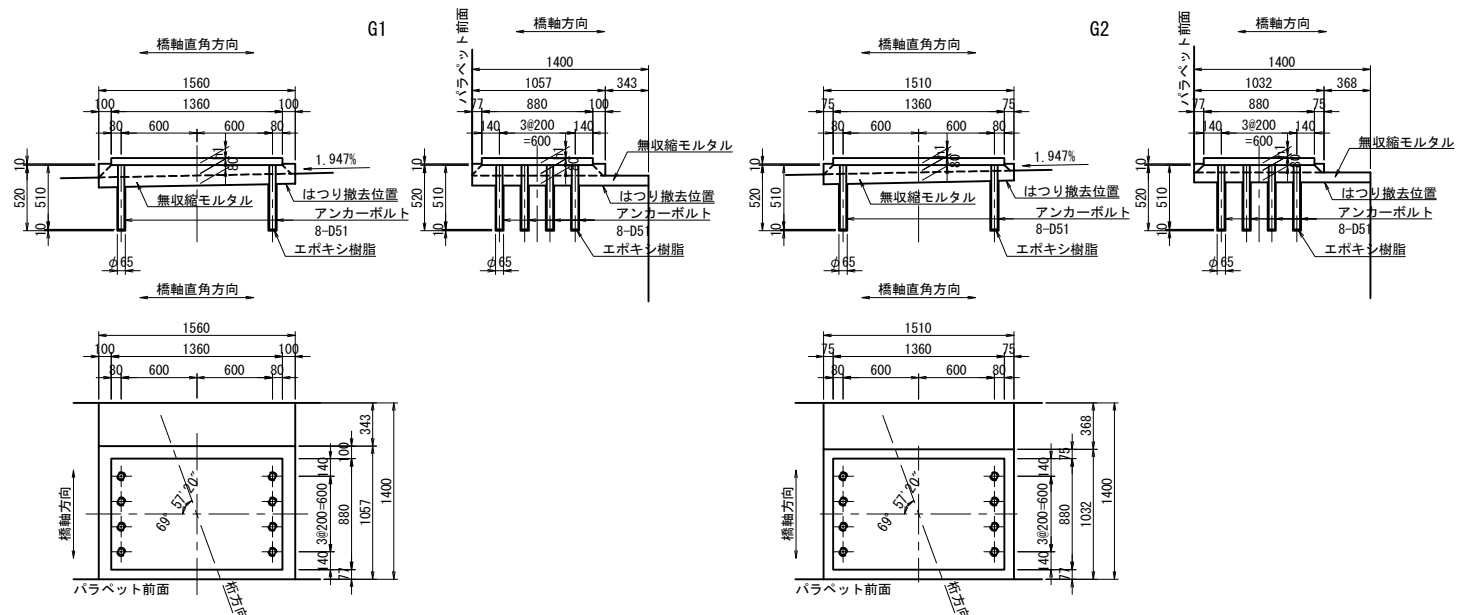
側面図 (6-6)



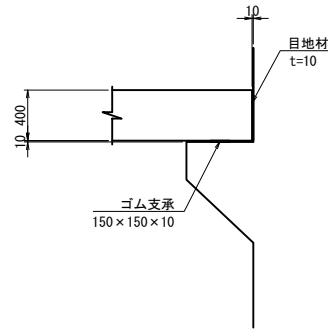
排水工

項目	規格	単位	数量
有孔管	φ75	m	18.0
水抜きパイプ	VP75A	m	3.0

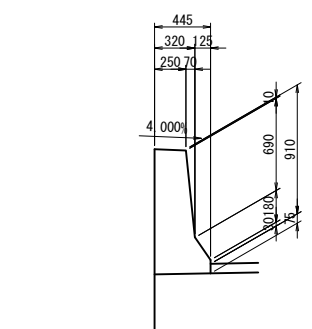
支承箱抜き詳細図 S=1:60



頂版支承詳細図 S=1:60

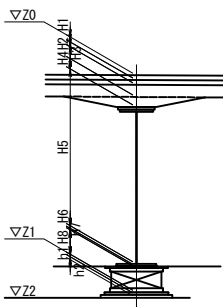


壁高欄詳細図 S=1:60



構造高表

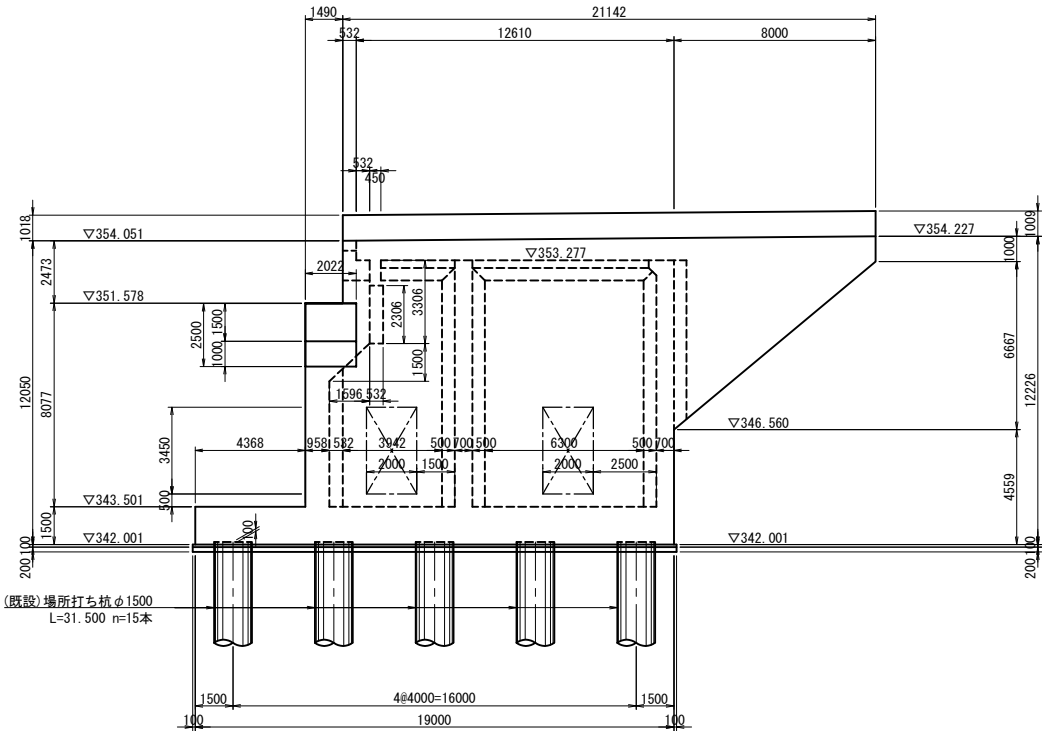
		G1	G2	G3
路面計画高	Z0 (m)	353.917	354.041	353.866
舗装厚	H1 (m)	0.075	0.075	0.075
調整コンクリート厚	H2 (m)	0.002	0.008	0.000
床版厚	H3 (m)	0.220	0.220	0.220
ハンチ高	H4 (m)	0.102	0.102	0.092
桁高	H5 (m)	1.800	1.800	1.800
下フランジ厚	H6 (m)	0.010	0.010	0.015
ソールプレート厚	H7 (m)	0.041	0.041	0.041
支承高	H8 (m)	0.222	0.222	0.222
支承下面高	Z1 (m)	351.445	351.563	351.401
モルタル厚	h1 (m)	0.083	0.058	0.038
台座高	h2 (m)	0.000	0.000	0.060
下部工天端高	Z2 (m)	351.362	351.505	351.303



注)  
橋高については、本業務で完成図と測量図の差異を調整したものである。  
本図は新橋高を示す。  
※ 旧橋高-0.306m=新橋高

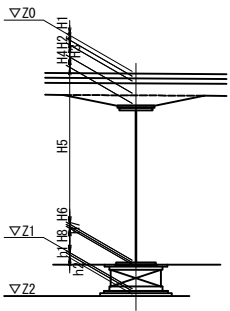
上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	川田橋(下り線) A1橋台下部工支承箱抜詳細図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	日本エンジニアリング株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 長野工事事務所		

側面図（5-5）

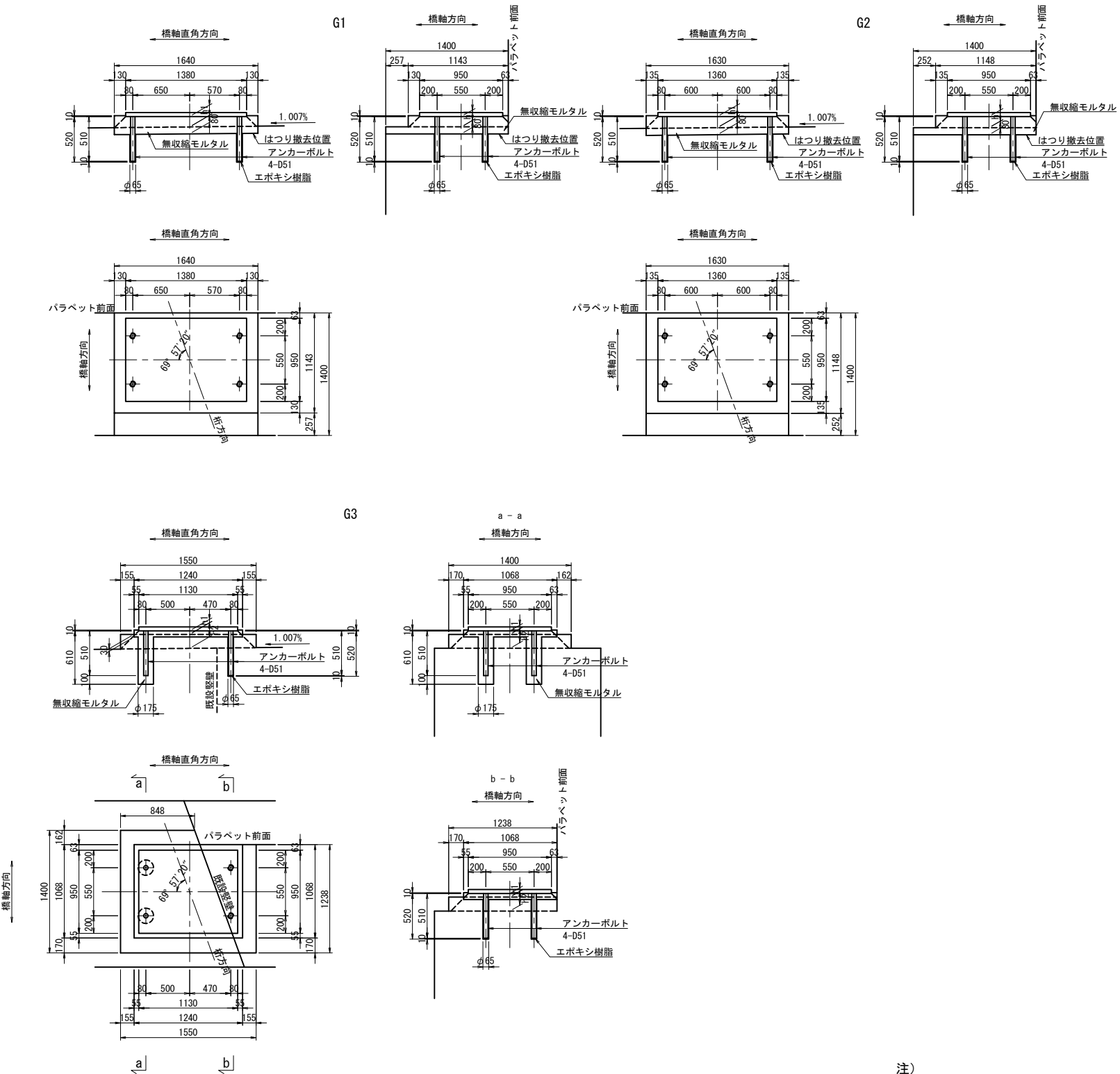


構造高表

		G1	G2	G3
路面計画高	Z0 (m)	354.149	354.236	354.119
舗装厚	H1 (m)	0.075	0.075	0.000
調整コンクリート厚	H2 (m)	0.001	0.007	0.000
床版厚	H3 (m)	0.220	0.220	0.220
ハンチ高	H4 (m)	0.102	0.102	0.092
桁高	H5 (m)	1.800	1.800	1.800
下フランジ厚	H6 (m)	0.010	0.010	0.015
ソールプレート厚	H7 (m)	0.042	0.040	0.042
支承高	H8 (m)	0.174	0.174	0.174
支承下面高	Z1 (m)	351.725	351.808	351.776
モルタル厚	h1 (m)	0.118	0.127	0.040
台座高	h2 (m)	0.000	0.000	0.160
下部工天端高	Z2 (m)	351.607	351.681	351.576



支承箱抜き詳細図 S=1:60



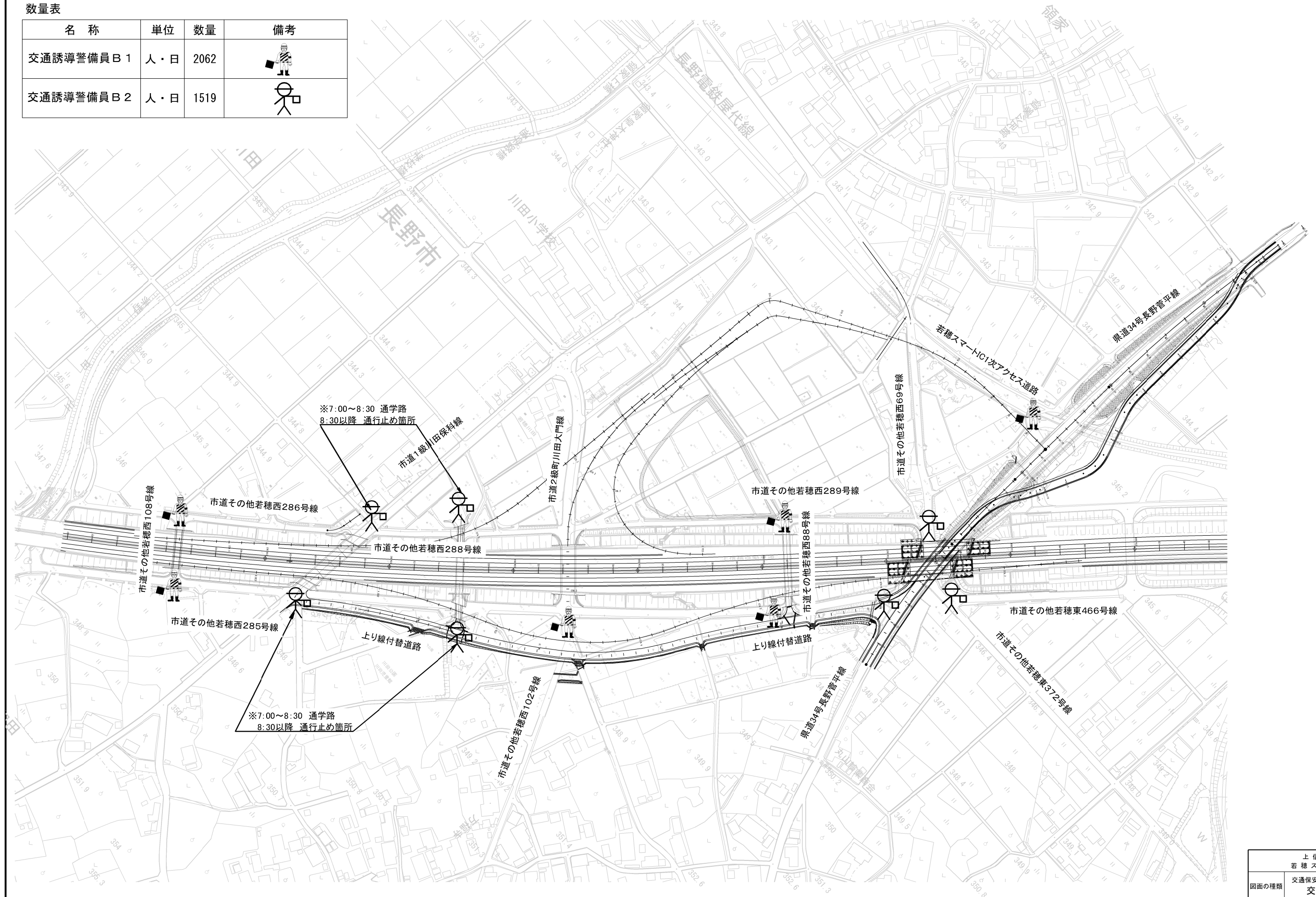
注)  
標高については、本業務で完成図と測量図の差異を調整したものである。  
本図は新標高を示す。  
※ 旧標高-0.306m=新標高

上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	川田橋(下り線) A2橋台下部工支承箱抜詳細図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	日本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		

交通保安要員 交通誘導警備員配置図

数量表

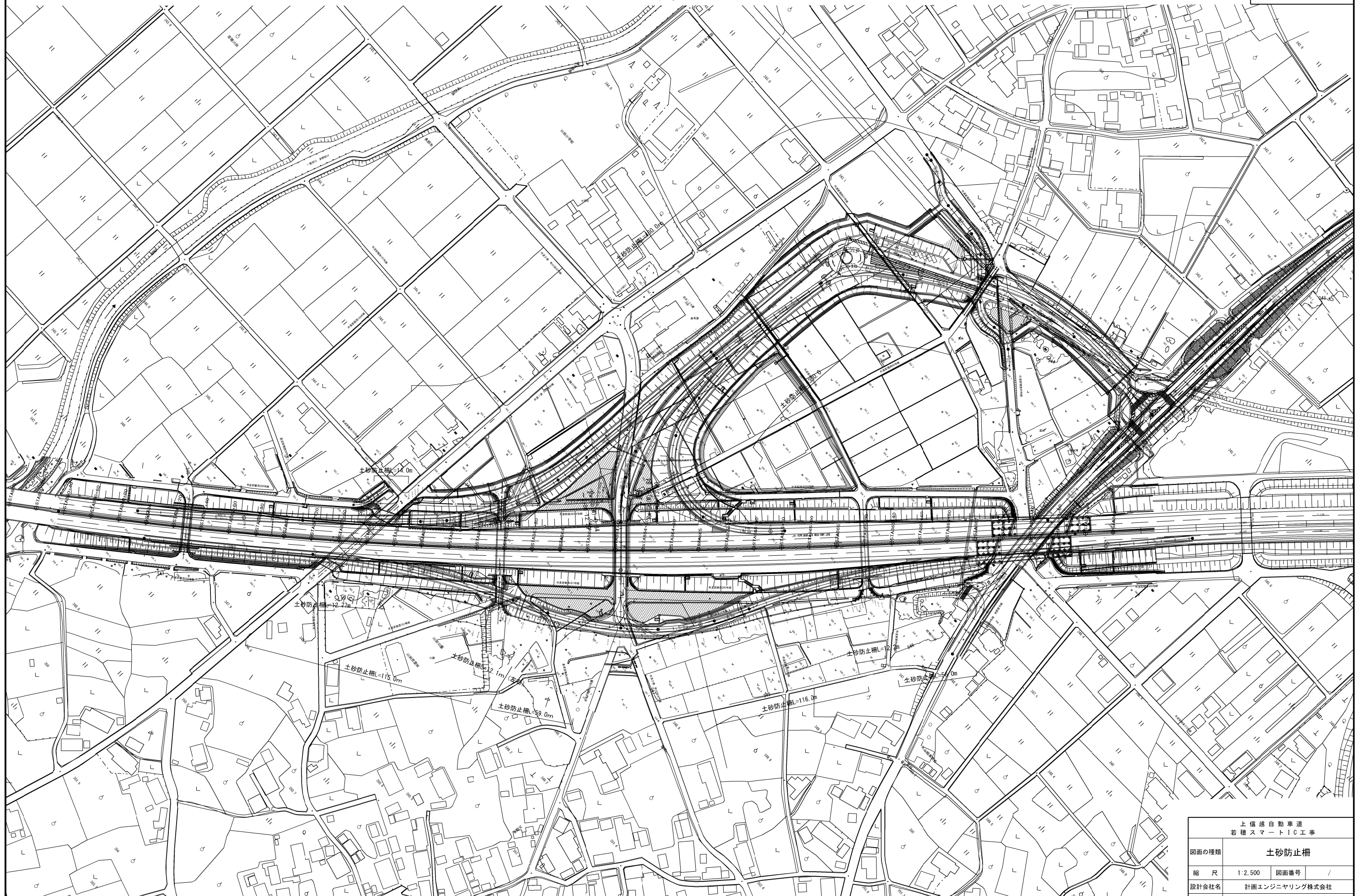
名 称	単位	数量	備考
交通誘導警備員 B 1	人・日	2062	
交通誘導警備員 B 2	人・日	1519	



上 信 送 自 動 車 道 若 穂 ス マ ー ト I C 工 事			
図面の種類	交通保安要員 交通誘導警備員配置図		
縮 尺	-	図面番号	/
設計会社名			
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		

土砂防止柵

S=1:2500



上信越自動車道 若穂スマートIC工事			
図面の種類	土砂防止柵		
縮尺	1:2,500	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		