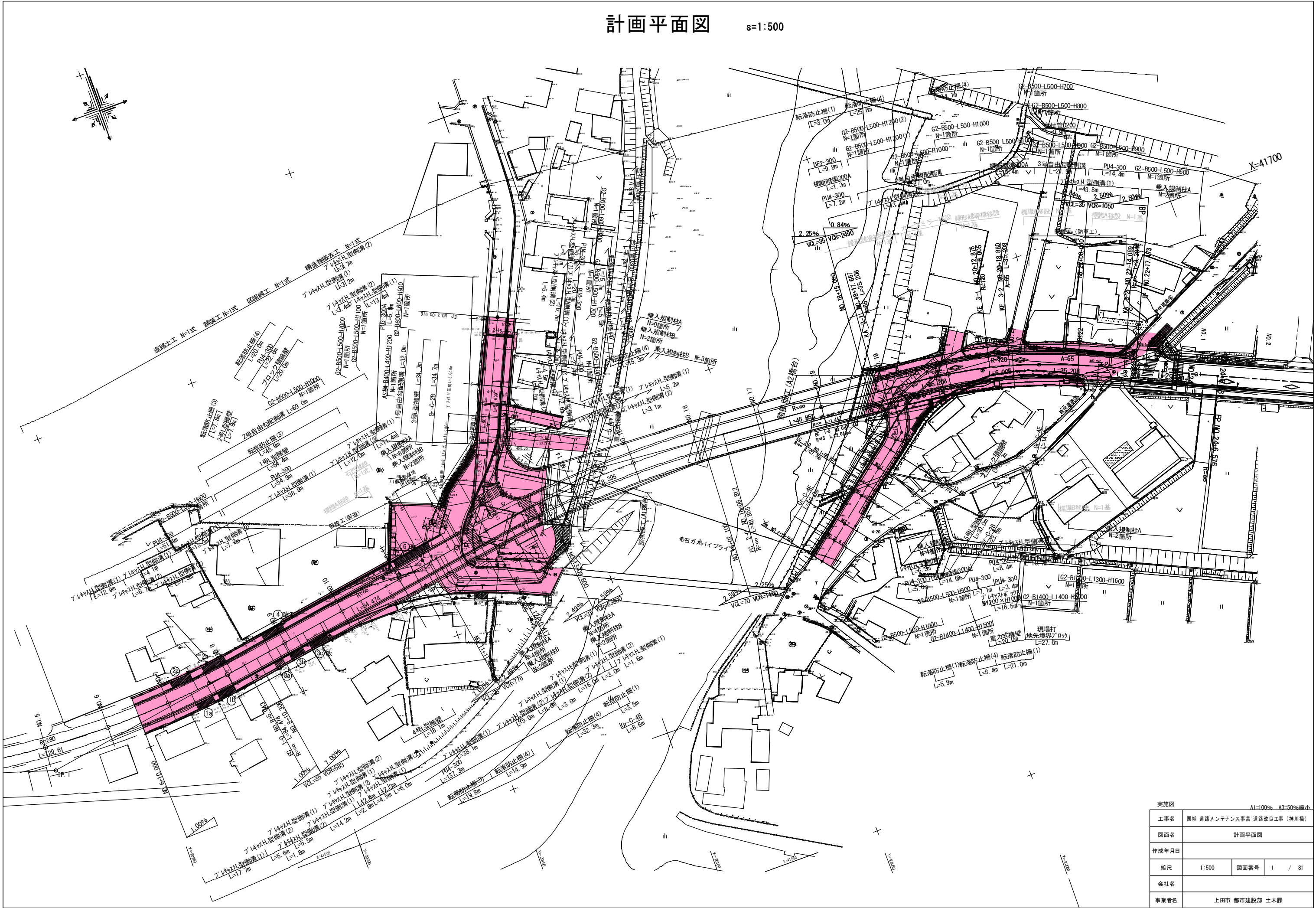


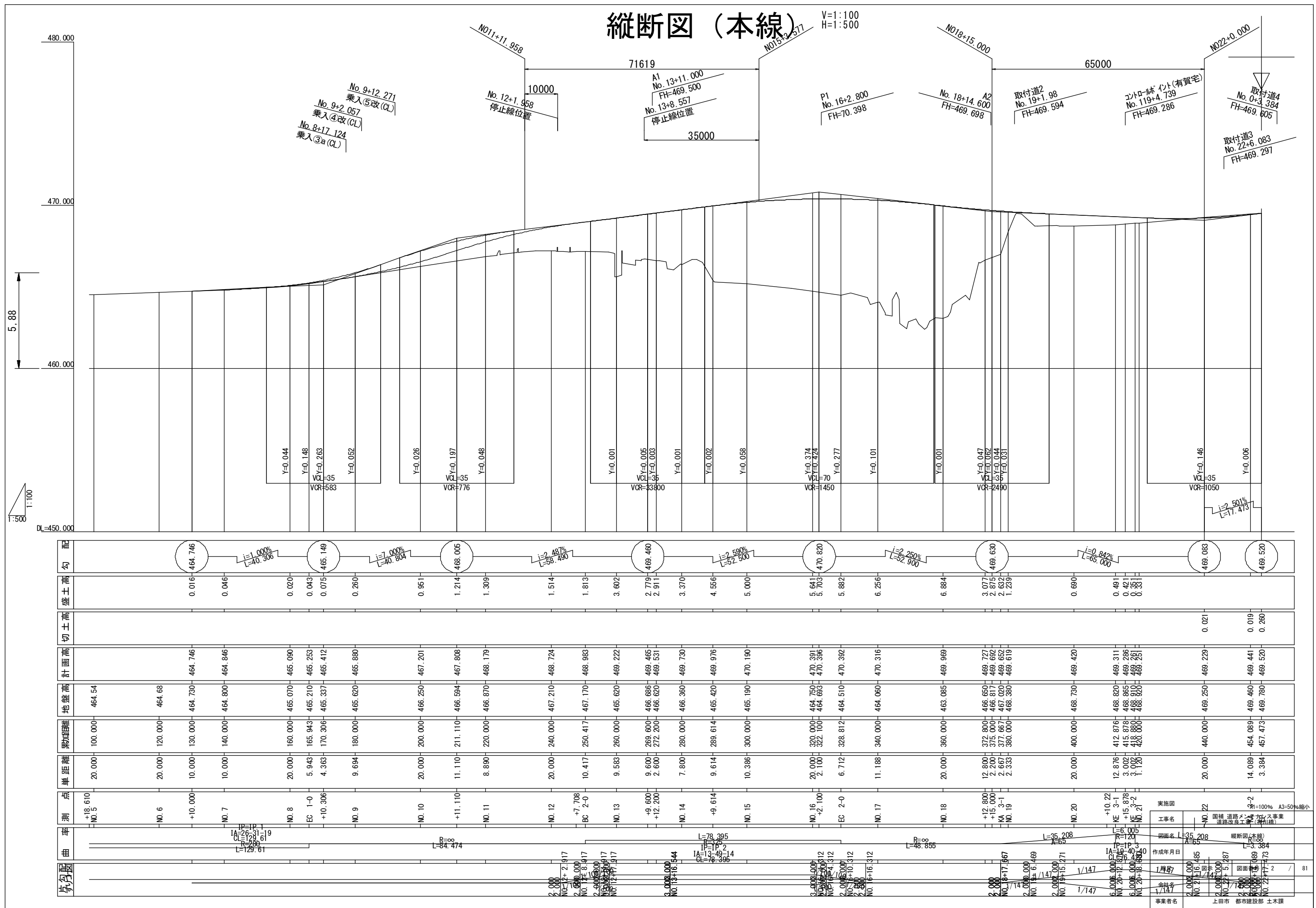
計画平面図

1:500

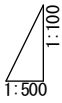


実施図		A1=100% A3=50%縮小	
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
図面名	計画平面図		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	1 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

V=1 : 1 00
H=1 : 5 00



V=1:100
H=1:500



実施図	A1=100% A3=50%縮小			
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	縦断面（取付）			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	3	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

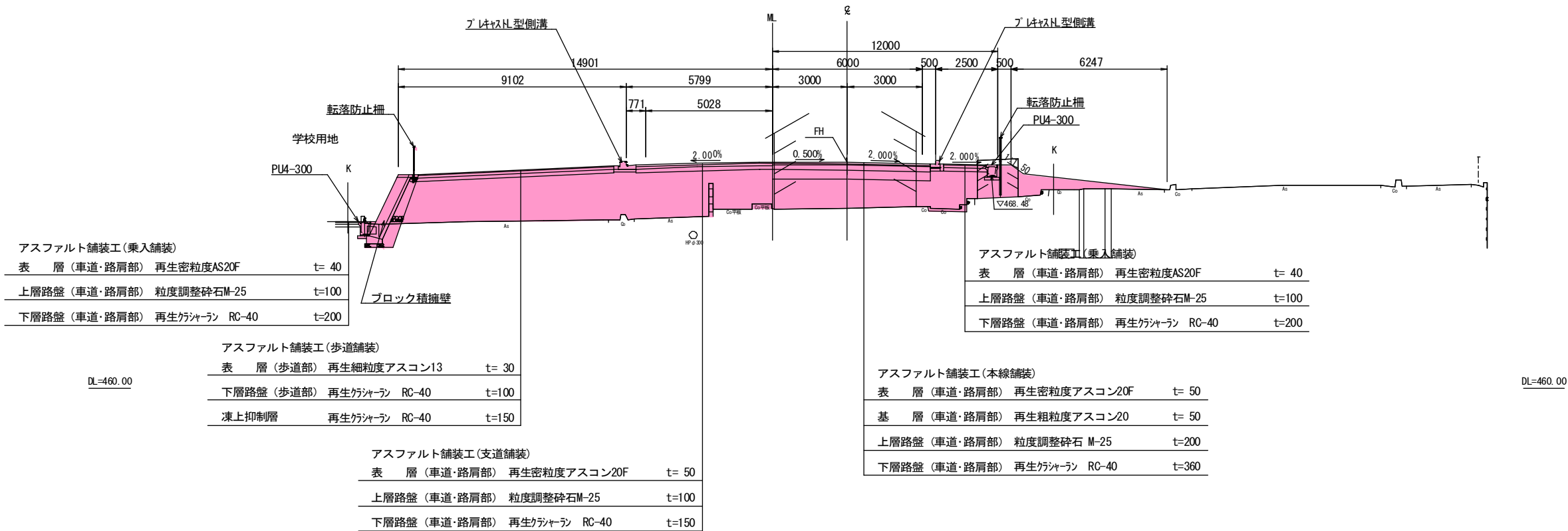
V=1 : 100
H=1 : 500



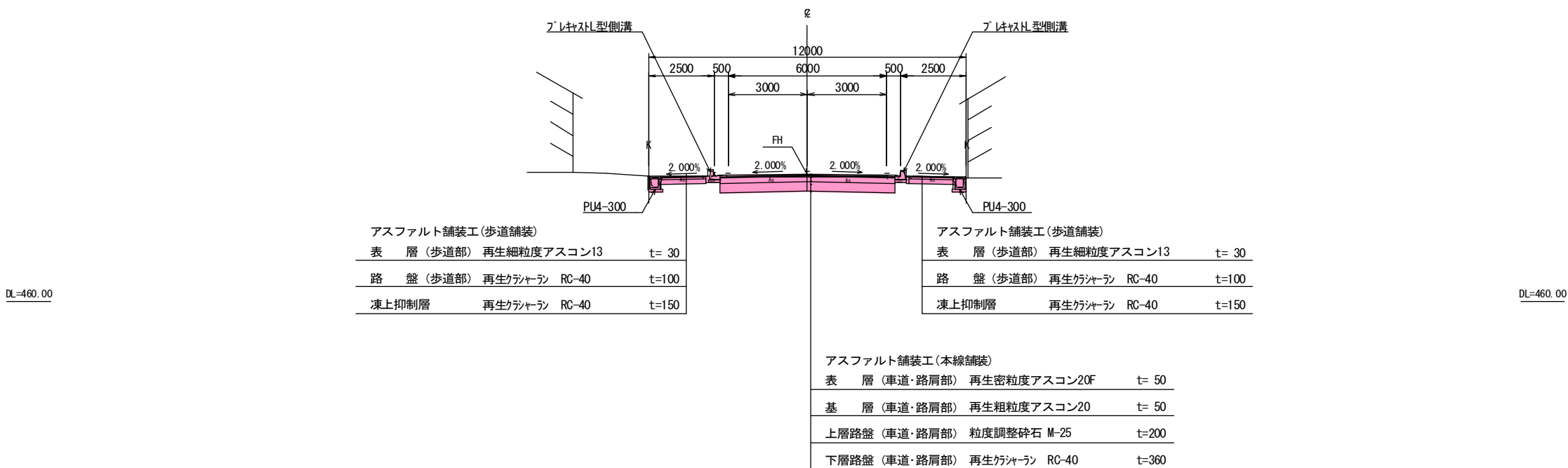
実施図	A1=100% A3=50%縮小			
工事名	国権 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	縦断面（取付2）			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	4	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土塚 謙			

標準横断図(1) S=1:100

本線交差点部
(NO. 12+10.0付近)



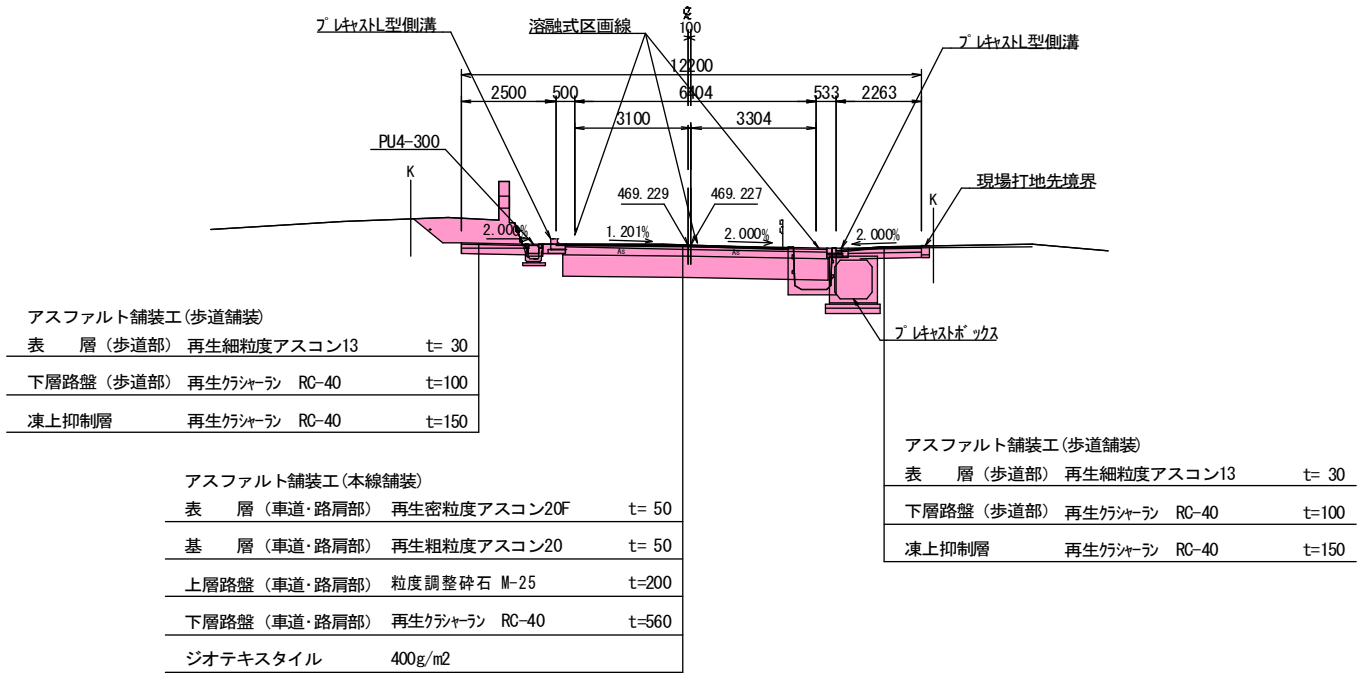
本線起点部
(NO. 7付近)



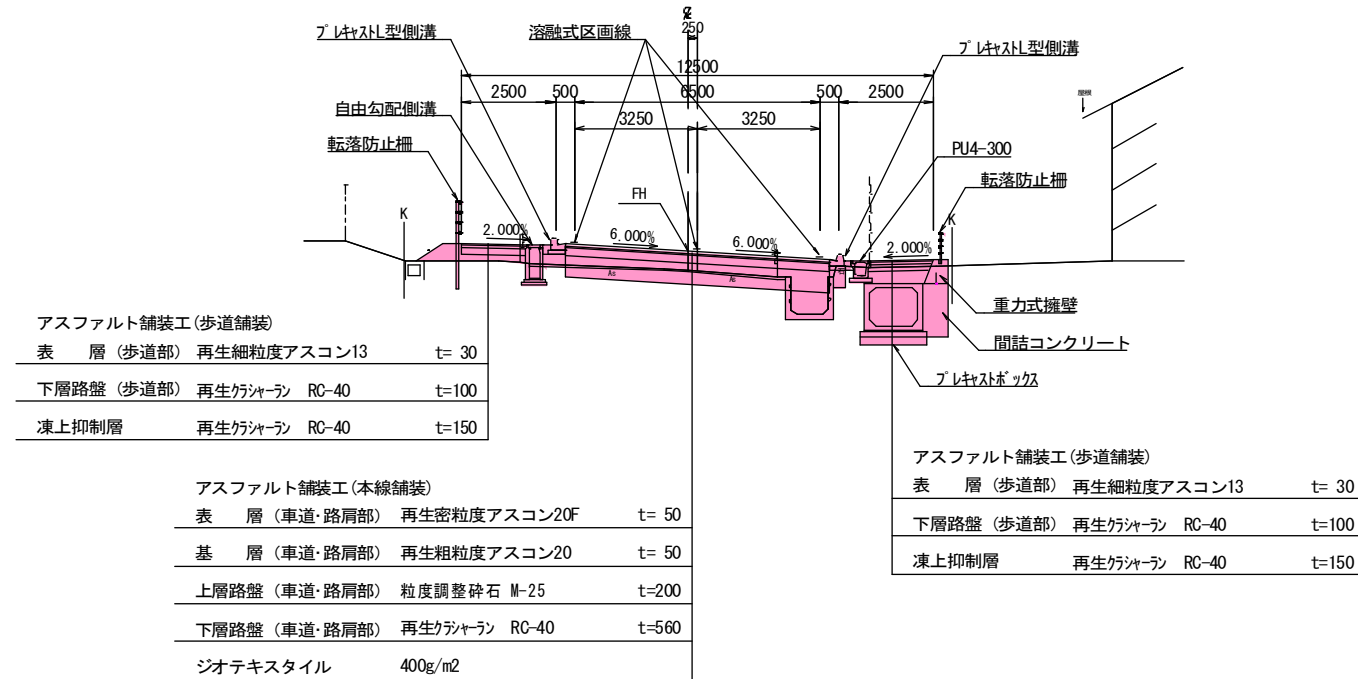
実施図			
A1=100% A3=50%縮小			
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事(神川橋)		
図面名	標準横断図(1)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	5 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

標準横断図(2) s=1:100

本線終点部
(N0. 22付近)



本線拡幅部
(N0. 20+12. 9付近)

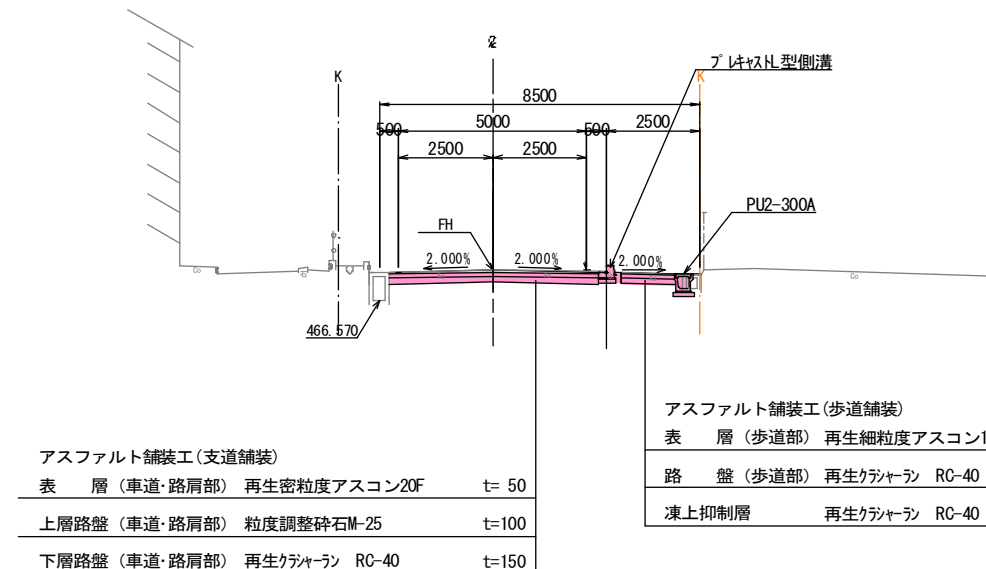


実施図 A1=100% A3=50%縮小

工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)		
図面名	標準横断図 (2)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	6 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

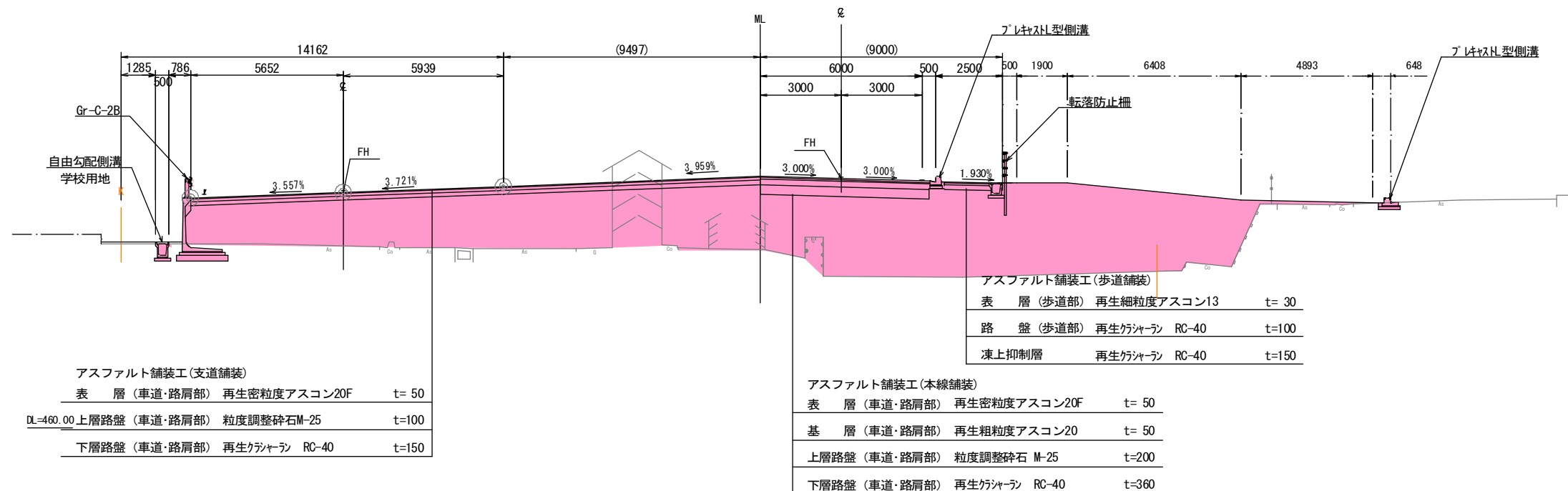
標準横断図(3) S=1:100

取付1終点部
(NO. 3+00. 9163付近)



本線
 (NO. 13付近)

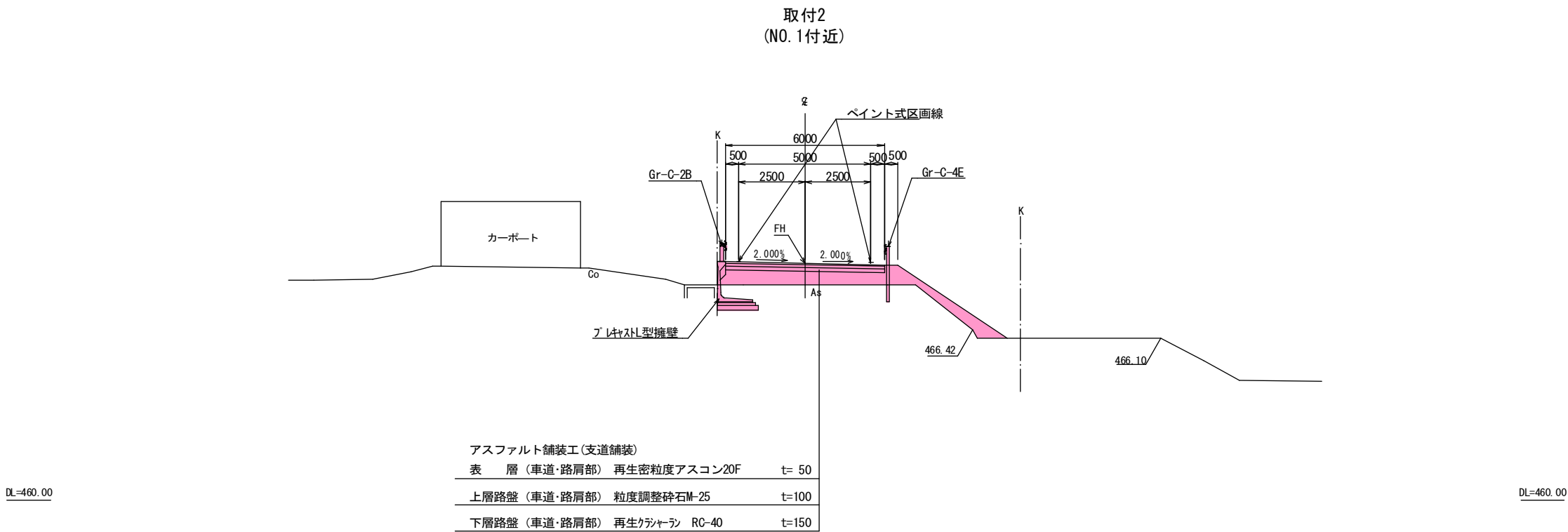
取付1起点部
(NO. 0+16.534付近)



实施图 A1=100% A3=50%縮小

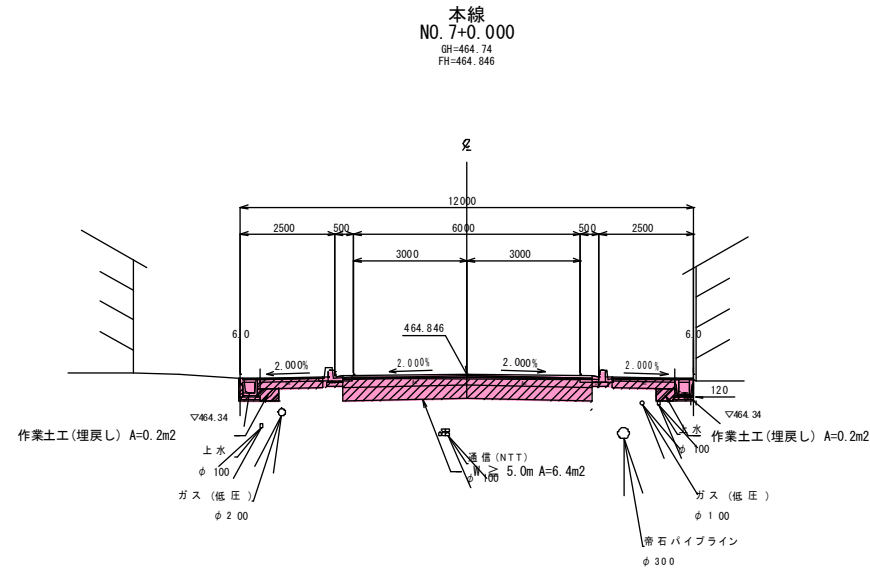
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
図面名	標準横断面(3)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	7 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

標準横断図(4)_{s=1:100}



横断図(1)

$s=1:100$

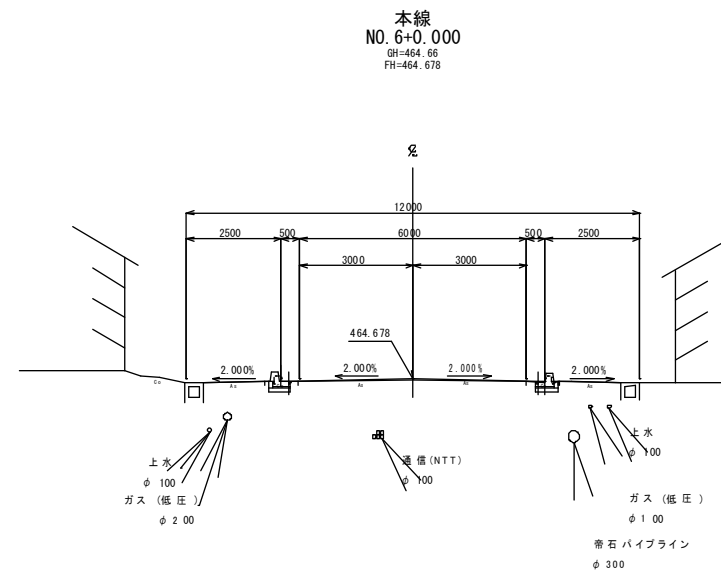


掘削 (土砂)	$W \geq 5.0m$	6.4 m ²
	$W < 5.0m$	---m ²
掘削 (軟岩Ⅰ)	$W \geq 5.0m$	---m ²
	$W < 5.0m$	---m ²
掘削 (軟岩Ⅱ)	$W \geq 5.0m$	---m ²
	$W < 5.0m$	---m ²
路床盛土	$W \geq 4.0m$	---m ²
	$2.5m \leq W < 4.0m$	---m ²
	$W < 2.5m$	---m ²
路体 (築堤) 盛土	$W \geq 4.0m$	---m ²
	$2.5m \leq W < 4.0m$	---m ²
	$W < 2.5m$	---m ²
法面整形 (切土部)	土砂	---m
法面整形 (盛土部)		---m

作業土工(床掘り)	土砂	--- m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	0.4 m2

DL=460.00

DL=460.00



掘削 (土砂)	$W \geq 5.0\text{m}$	---m2
	$W < 5.0\text{m}$	---m2
掘削 (軟岩Ⅰ)	$W \geq 5.0\text{m}$	---m2
	$W < 5.0\text{m}$	---m2
掘削 (軟岩Ⅱ)	$W \geq 5.0\text{m}$	---m2
	$W < 5.0\text{m}$	---m2
路床盛土	$W \geq 4.0\text{m}$	---m2
	$2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$	---m2
路体 (築堤) 盛土	$W < 2.5\text{m}$	---m2
	$W \geq 4.0\text{m}$	---m2
	$2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$	---m2
	$W < 2.5\text{m}$	---m2
法面整形 (切土部)	土砂	---m
法面整形 (盛土部)		---m

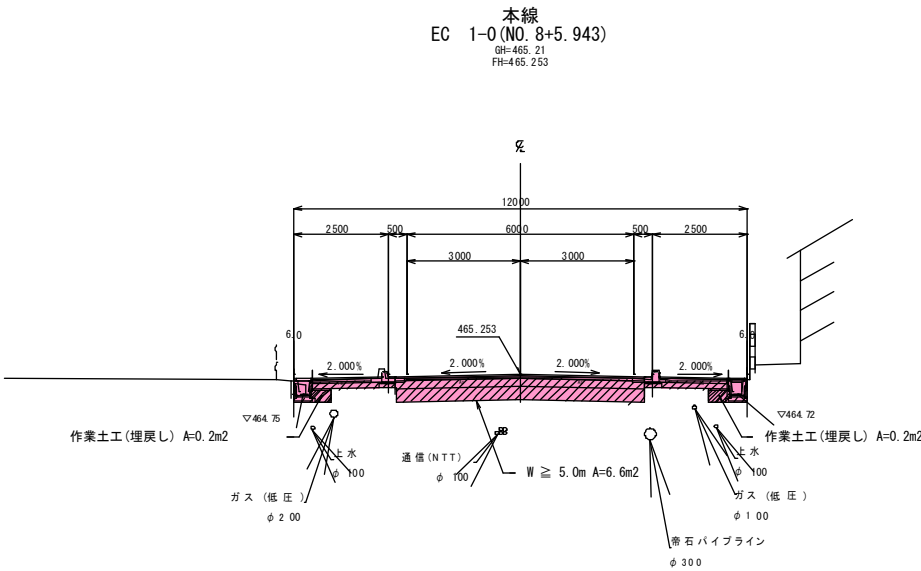
作業土工(床掘り)	土砂	--- m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	--- m2

DL=460.00

DL-460	実施図	A1=100% A3=50%縮小		
	工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
	図面名	横断面図(1) 本線		
	作成年月日			
	縮尺	1:100	図面番号	9 / 81
	会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

横断図(2)

s=1:100

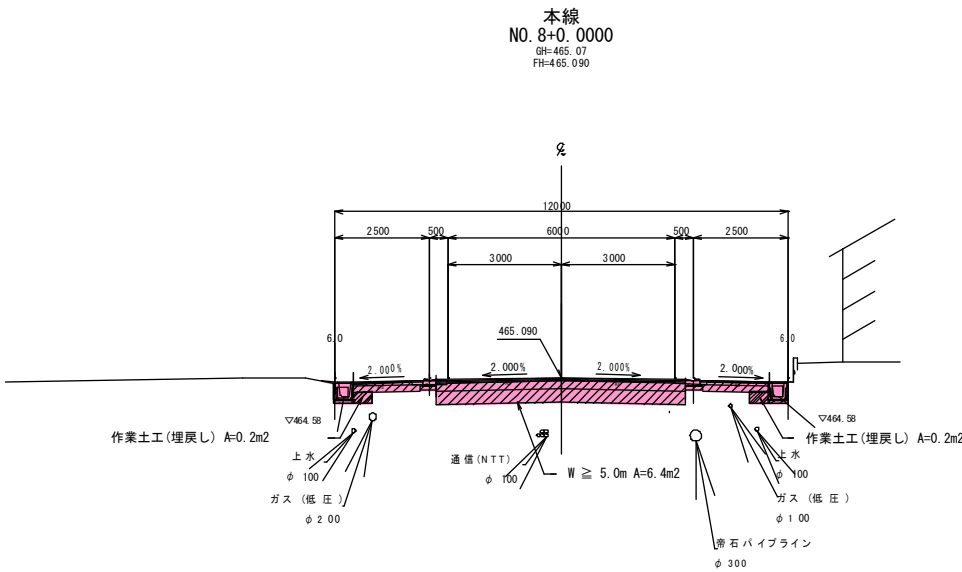


掘削(土砂)	W ≥ 5.0m	6.3 m2
	W < 5.0m	— m2
掘削(軟岩Ⅰ)	W ≥ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削(軟岩Ⅱ)	W ≥ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
路床盛土	W ≥ 4.0m	— m2
	2.5m ≤ W < 4.0m	— m2
路体(築堤)盛土	W ≥ 4.0m	— m2
	2.5m ≤ W < 4.0m	— m2
法面整形(切土部)	土砂	— m
	W < 2.5m	— m2
法面整形(盛土部)		— m

作業土工(床掘り)	土砂	— m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	0.4 m2

DL=460.00

DL=460.00



掘削(土砂)	W ≥ 5.0m	6.5 m2
	W < 5.0m	— m2
掘削(軟岩Ⅰ)	W ≥ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削(軟岩Ⅱ)	W ≥ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
路床盛土	W ≥ 4.0m	— m2
	2.5m ≤ W < 4.0m	— m2
路体(築堤)盛土	W ≥ 4.0m	— m2
	2.5m ≤ W < 4.0m	— m2
法面整形(切土部)	土砂	— m
	W < 2.5m	— m2
法面整形(盛土部)		— m

作業土工(床掘り)	土砂	— m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	0.4 m2

DL=460.00

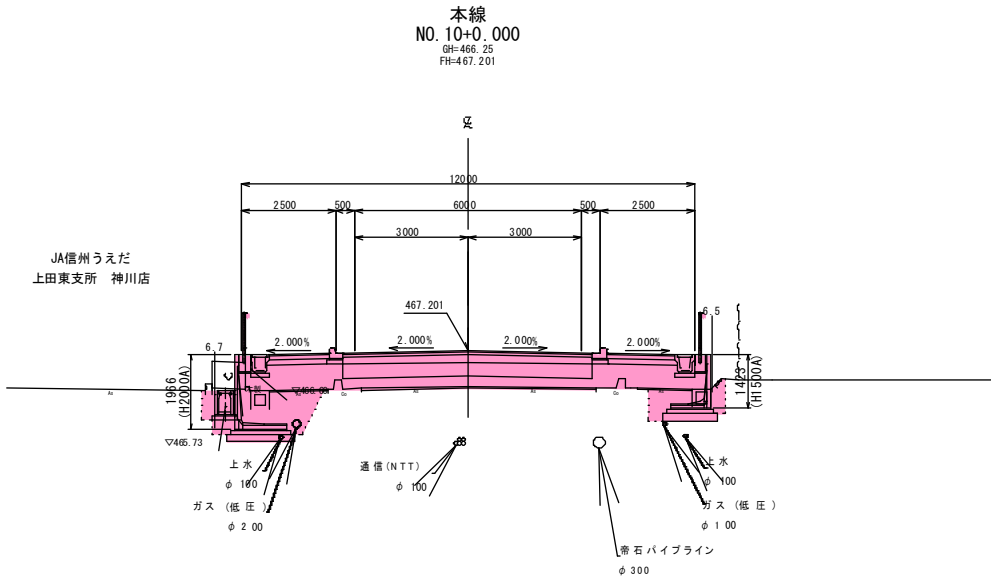
実施図 A1=100% A3=50%縮小

DL=460.00

工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事(神川橋)			
図面名	断面図(2) 本線			
作成年月日				
縮尺	1:100	図面番号	10	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

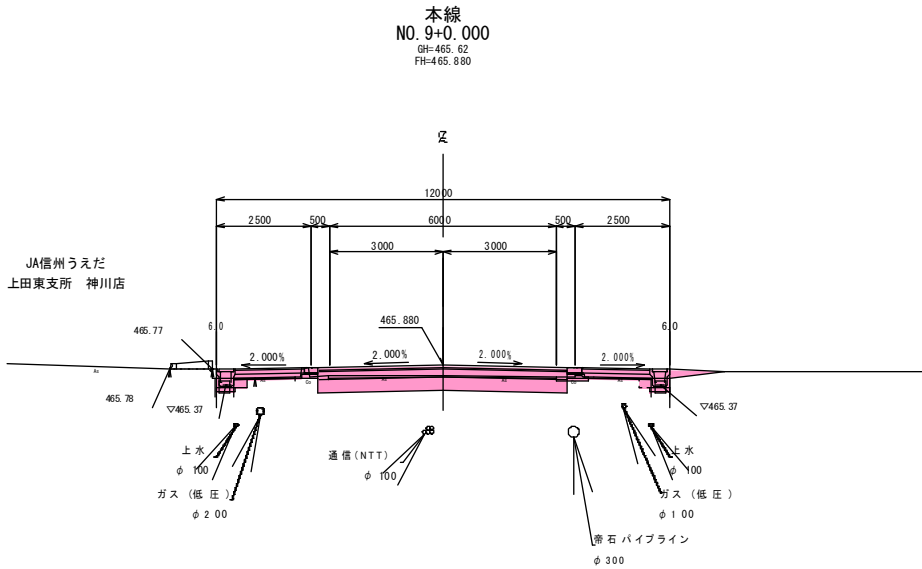
横断図(3)

s=1:100



掘削 (土砂)	$W \geq 5.0m$	— m ²
	$W < 5.0m$	— m ²
掘削 (軟岩Ⅰ)	$W \geq 5.0m$	— m ²
	$W < 5.0m$	— m ²
掘削 (軟岩Ⅱ)	$W \geq 5.0m$	— m ²
	$W < 5.0m$	— m ²
路床盛土	$W \geq 4.0m$	4.0 m ²
	$2.5m \leq W < 4.0m$	— m ²
	$W < 2.5m$	— m ²
路体(築堤)盛土	$W \geq 4.0m$	— m ²
	$2.5m \leq W < 4.0m$	— m ²
	$W < 2.5m$	— m ²
法面整形(切土部)	土砂	— m
法面整形(盛土部)		— m

作業土工(床掘り)	土砂	5.2 m ²
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	3.1 m ²



掘削 (土砂)	$W \geq 5.0m$	4.2 m ²
	$W < 5.0m$	— m ²
掘削 (軟岩Ⅰ)	$W \geq 5.0m$	— m ²
	$W < 5.0m$	— m ²
掘削 (軟岩Ⅱ)	$W \geq 5.0m$	— m ²
	$W < 5.0m$	— m ²
路床盛土	$W \geq 4.0m$	— m ²
	$2.5m \leq W < 4.0m$	— m ²
	$W < 2.5m$	0.2 m ²
路体(築堤)盛土	$W \geq 4.0m$	— m ²
	$2.5m \leq W < 4.0m$	— m ²
	$W < 2.5m$	— m ²
法面整形(切土部)	土砂	— m
法面整形(盛土部)		— m

作業土工(床掘り)	土砂	— m ²
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	0.4 m ²

実施図 A1=100% A3=50%縮小

工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)		
図面名	横断図(3) 本線		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	11 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

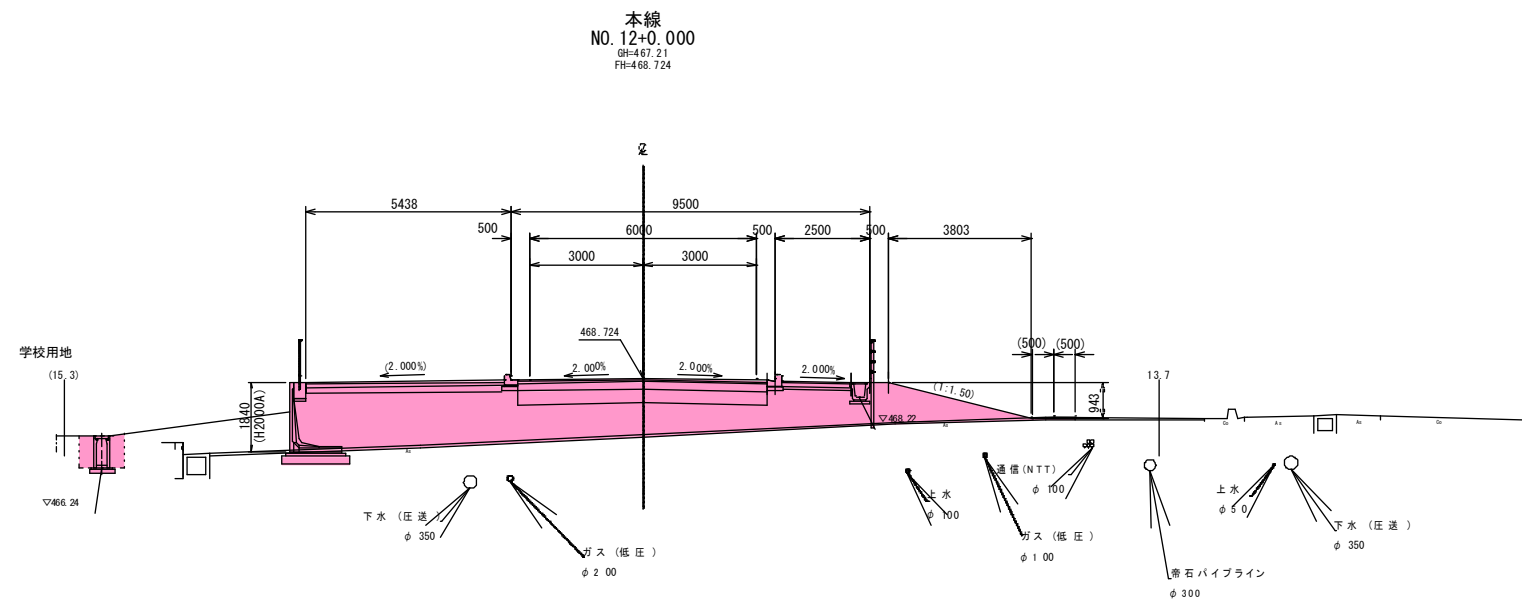
DL=460.00

DL=460.00

DL=460.00

DL=460.00

$s=1:100$

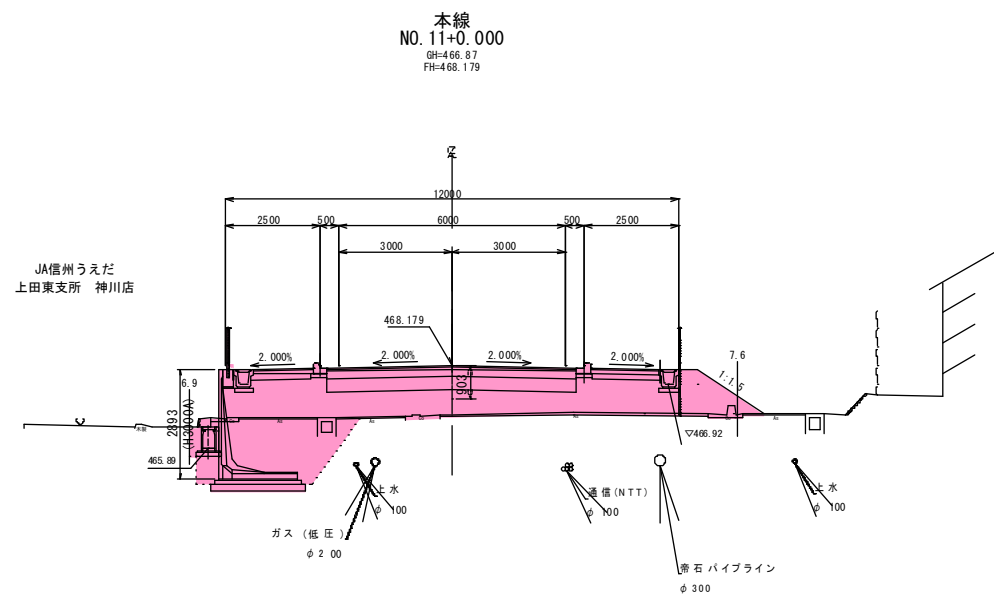


掘削 (土砂)	$W \geq 5.0\text{m}$	---m2
	$W < 5.0\text{m}$	0.2 m2
掘削 (軟岩Ⅰ)	$W \geq 5.0\text{m}$	---m2
	$W < 5.0\text{m}$	---
掘削 (軟岩Ⅱ)	$W \geq 5.0\text{m}$	---m2
	$W < 5.0\text{m}$	---m2
路体 (築堤) 盛土	$W \geq 4.0\text{m}$	---m2
	$2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$	---m2
路床盛土	$W < 2.5\text{m}$	---m2
	$W \geq 4.0\text{m}$	17.0 m2
	$2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$	---m2
	$W < 2.5\text{m}$	---m2
法面整形 (切土部)	土砂	---
法面整形 (盛土部)		3.9 m

作業土工(床掘り)	土砂	0.1 m ²
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	0.0 m ²

DL=460.00

DL=460.00



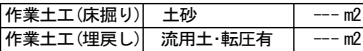
掘削 (土砂)	$W \geq 5.0m$	---m2
	$W < 5.0m$	0.0 m2
掘削 (軟岩Ⅰ)	$W \geq 5.0m$	---m2
	$W < 5.0m$	---m2
掘削 (軟岩Ⅱ)	$W \geq 5.0m$	---m2
	$W < 5.0m$	---m2
路体(築堤)盛土	$W \geq 4.0m$	---m2
	$2.5m \leq W < 4.0m$	---m2
路床盛土	$W < 2.5m$	---m2
	$W \geq 4.0m$	9.9 m2
	$2.5m \leq W < 4.0m$	---m2
	$W < 2.5m$	---m2
法面整形(切土部)	土砂	--- m
法面整形(盛土部)		1.8 m

作業土工(床掘り)	土砂	6.3 m ²
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	4.5 m ²

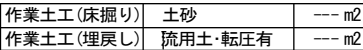
DL=460.00

DL=460_00	実施図	A1=100% A3=50%縮小			
	工事名	国橋 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
	図面名	横断面(4) 本線			
	作成年月日				
	縮尺	1:100	図面番号	12	/ 81
	会社名				
	事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

$s=1:100$



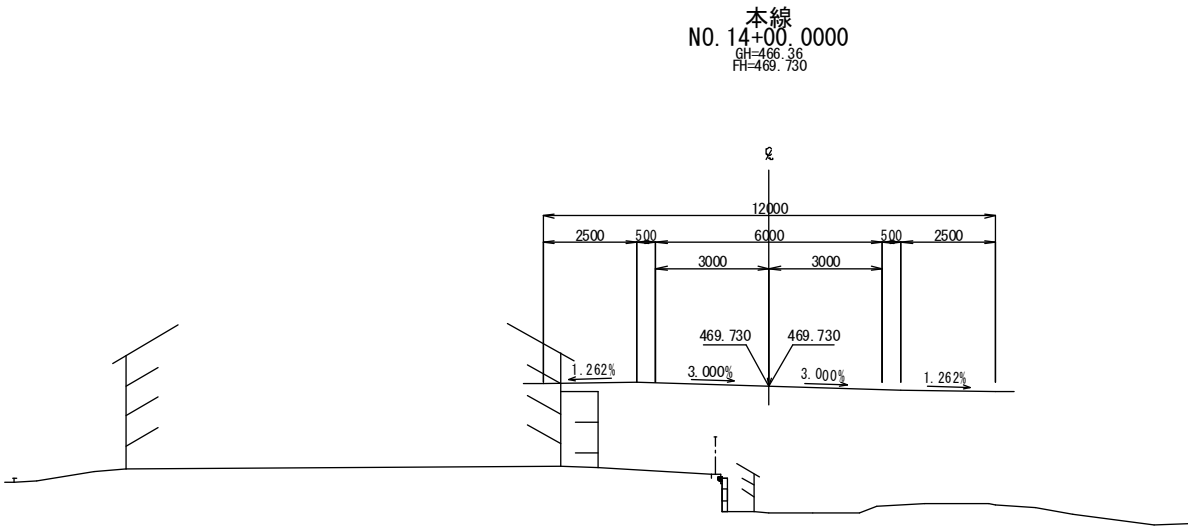
DL=460.00

DL= 460. 00

DL=460.00

DL=460.00	実施図		A1=100% A3=50%縮小	
	工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
	図面名	横断面図(5) 本線		
	作成年月日			
	縮尺	1:100	図面番号	13 / 81
	会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

横断図(6) s=1:100

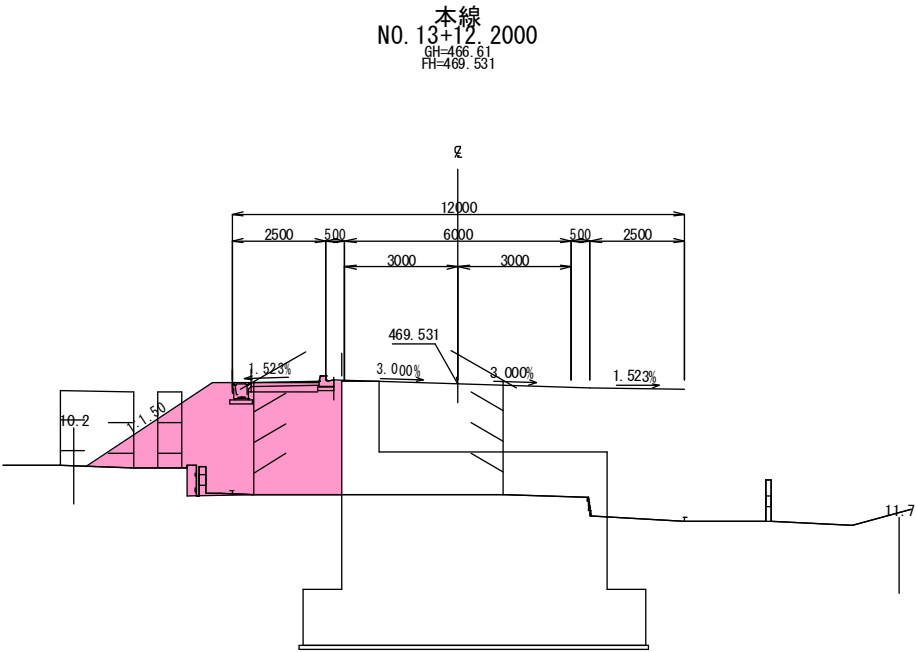


掘削 (土砂)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削 (軟岩Ⅰ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削 (軟岩Ⅱ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
路床盛土	W ≧ 4.0m	— m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m2
	W < 2.5m	— m2
路体(築堤)盛土	W ≧ 4.0m	— m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m2
	W < 2.5m	— m2
法面整形(切土部)	土砂	— m
法面整形(盛土部)		— m

作業土工(床掘り)	土砂	— m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	— m2

DL=460.00

DL=460.00



掘削 (土砂)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削 (軟岩Ⅰ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削 (軟岩Ⅱ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
路床盛土	W ≧ 4.0m	13.7 m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m2
	W < 2.5m	— m2
路体(築堤)盛土	W ≧ 4.0m	— m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m2
	W < 2.5m	— m2
法面整形(切土部)	土砂	— m
法面整形(盛土部)		4.0 m

作業土工(床掘り)	土砂	— m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	— m2

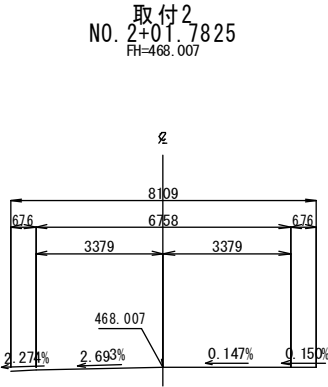
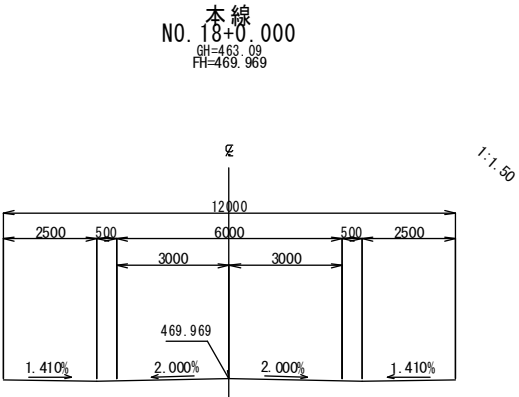
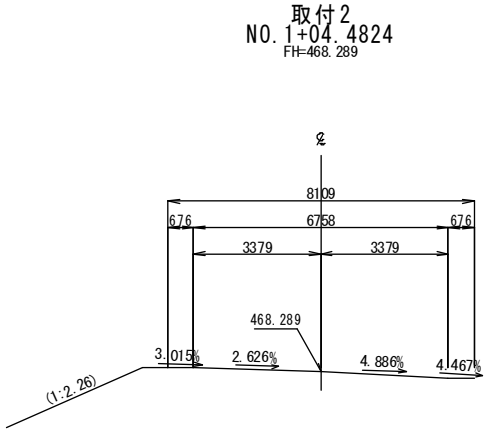
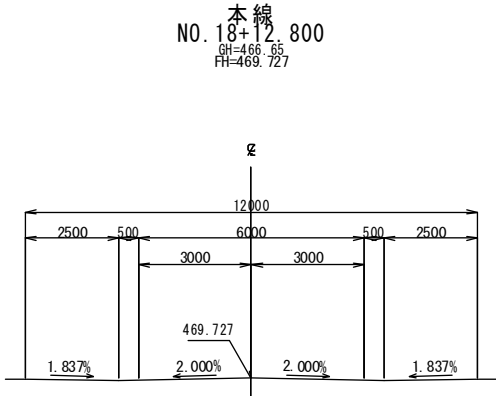
DL=460.00

実施図				
A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	横断図(6) 本線			
作成年月日				
縮尺	1:100	図面番号	14	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

横断図(7) s=1:100
(本線)

掘削(土砂)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削(軟岩Ⅰ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削(軟岩Ⅱ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
路床盛土	W ≧ 4.0m	— m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m2
	W < 2.5m	— m2
路体(築堤)盛土	W ≧ 4.0m	— m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m2
	W < 2.5m	— m2
法面整形(切土部)	土砂	— m
法面整形(盛土部)		— m

作業土工(床掘り)	土砂	— m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	— m2

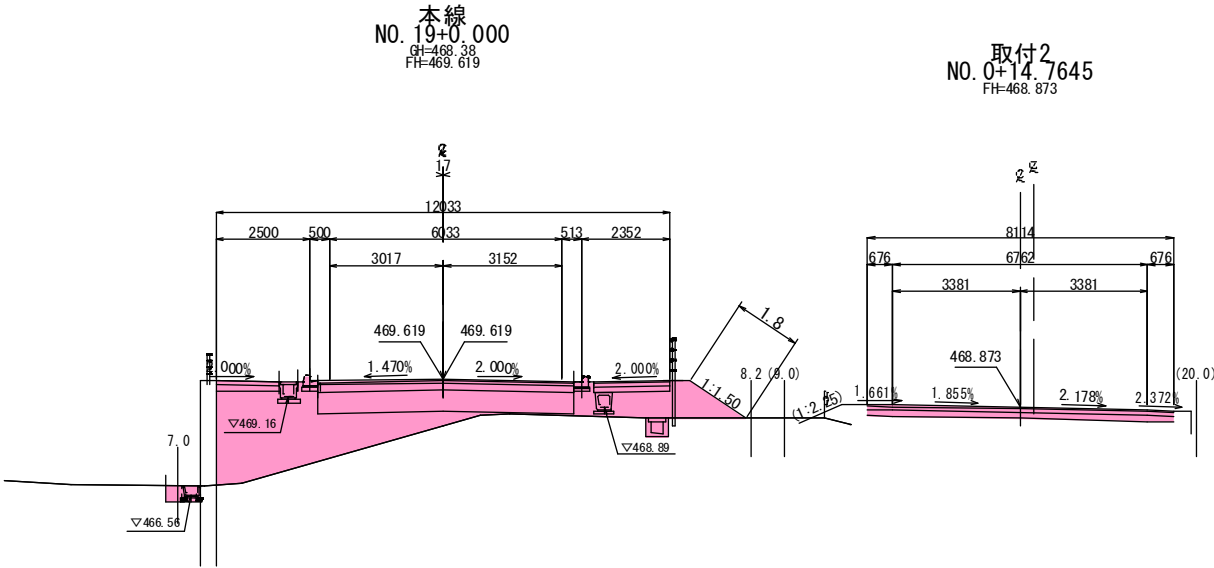


実施図				
A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事(神川橋)			
図面名	横断図(7) 本線			
作成年月日				
縮尺	1:100	図面番号	15	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

横断図(8) s=1:100
(本線)

掘削 (土砂)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削 (軟岩Ⅰ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削 (軟岩Ⅱ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
路床盛土	W ≧ 4.0m	11.9 m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m2
	W < 2.5m	— m2
路体(築堤)盛土	W ≧ 4.0m	— m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m2
	W < 2.5m	— m2
法面整形(切土部)	土砂	— m
法面整形(盛土部)		1.8 m

作業土工(床掘り)	土砂	0.4 m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	0.2 m2

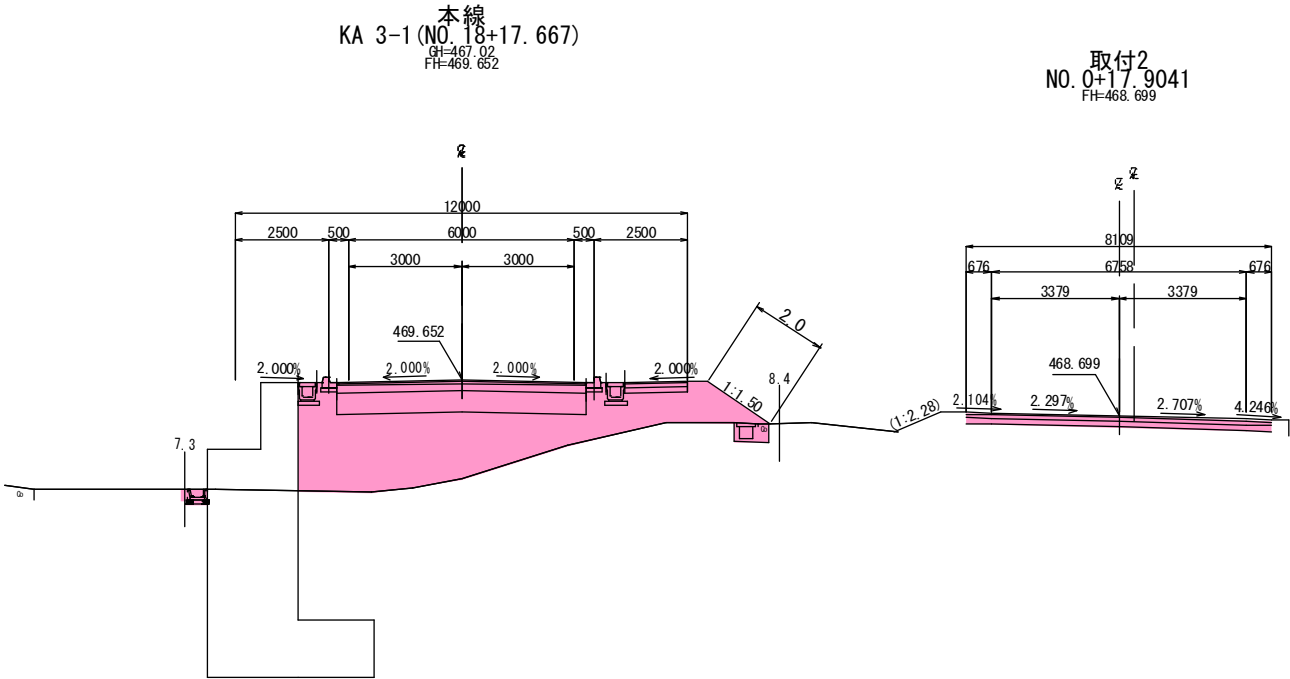


DL=460.00

DL=460.00

掘削 (土砂)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削 (軟岩Ⅰ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削 (軟岩Ⅱ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
路床盛土	W ≧ 4.0m	17.5 m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m2
	W < 2.5m	— m2
路体(築堤)盛土	W ≧ 4.0m	— m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m2
	W < 2.5m	— m2
法面整形(切土部)	土砂	— m
法面整形(盛土部)		2.0 m

作業土工(床掘り)	土砂	0.4 m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	0.2 m2



DL=460.00

DL=460.00

実施図				
A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	断面図(8) 本線			
作成年月日				
縮尺	1:100	図面番号	16	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

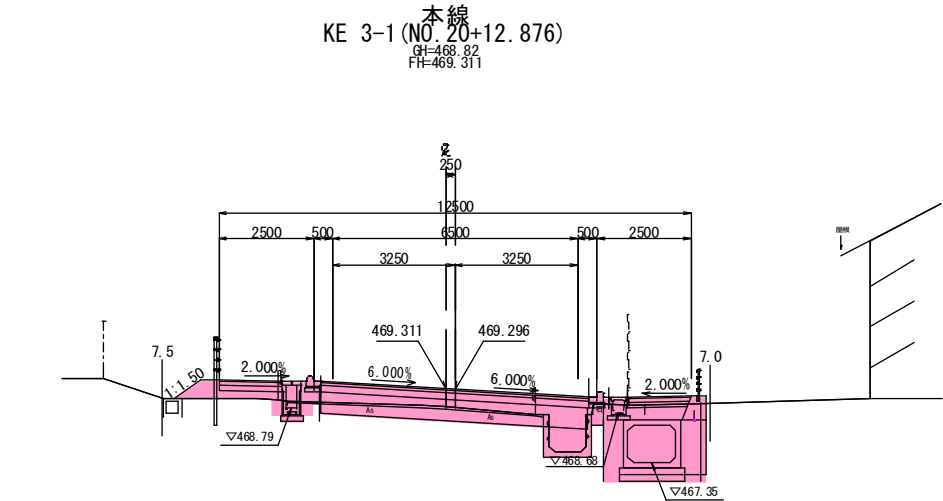
横断図(9)

(本線)

s=1:100

掘削 (土砂)	W ≧ 5.0m	1.8 m2
	W < 5.0m	— m2
掘削 (軟岩Ⅰ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削 (軟岩Ⅱ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
路床盛土	W ≧ 4.0m	— m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	1.0 m2
	W < 2.5m	1.4 m2
路体(築堤)盛土	W ≧ 4.0m	— m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m2
	W < 2.5m	— m2
法面整形(切土部)	土砂	— m
法面整形(盛土部)		0.8 m

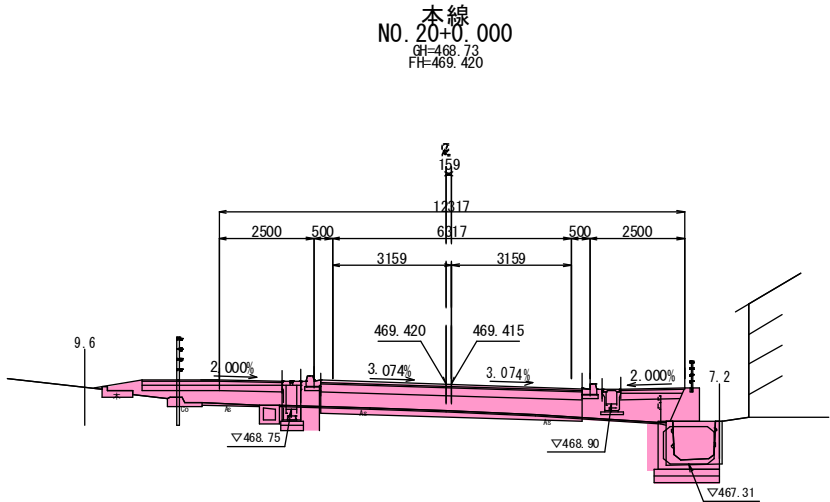
作業土工(床掘り)	土砂	6.3 m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	1.9 m2



DL=460.00

掘削 (土砂)	W ≧ 5.0m	1.6 m2
	W < 5.0m	— m2
掘削 (軟岩Ⅰ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削 (軟岩Ⅱ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
路床盛土	W ≧ 4.0m	1.7 m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	1.3 m2
	W < 2.5m	0.2 m2
路体(築堤)盛土	W ≧ 4.0m	— m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m2
	W < 2.5m	— m2
法面整形(切土部)	土砂	— m
法面整形(盛土部)		1.3 m

作業土工(床掘り)	土砂	1.8 m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	1.4 m2



DL=460.00

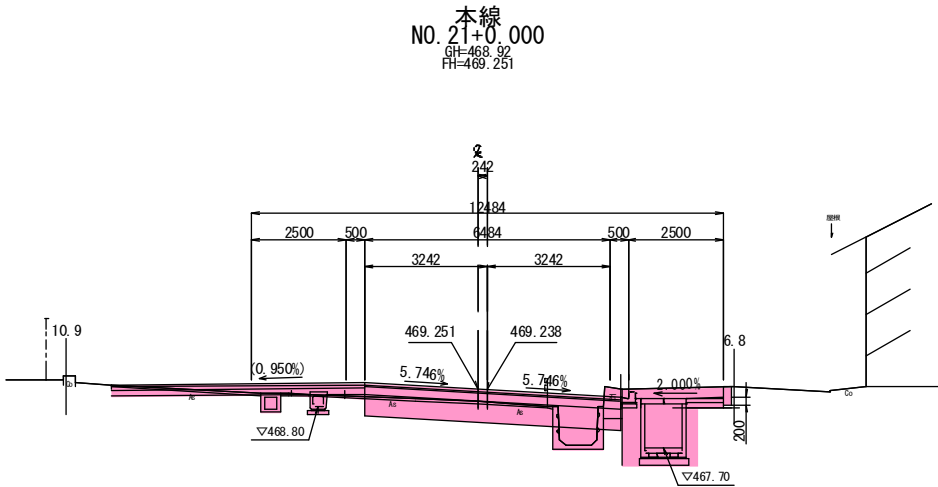
DL=460.00

実施図				
A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	断面図(9) 本線			
作成年月日				
縮尺	1:100	図面番号	17	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

横断図(10) s=1:100
(本線)

掘削(土砂)	W ≧ 5.0m	6.2 m2
	W < 5.0m	— m2
掘削(軟岩Ⅰ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削(軟岩Ⅱ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
路床盛土	W ≧ 4.0m	— m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m2
	W < 2.5m	1.4 m2
路体(築堤)盛土	W ≧ 4.0m	— m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m2
	W < 2.5m	— m2
法面整形(切土部)	土砂	— m
法面整形(盛土部)		— m

作業土工(床掘り)	土砂	2.9 m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	2.4 m2

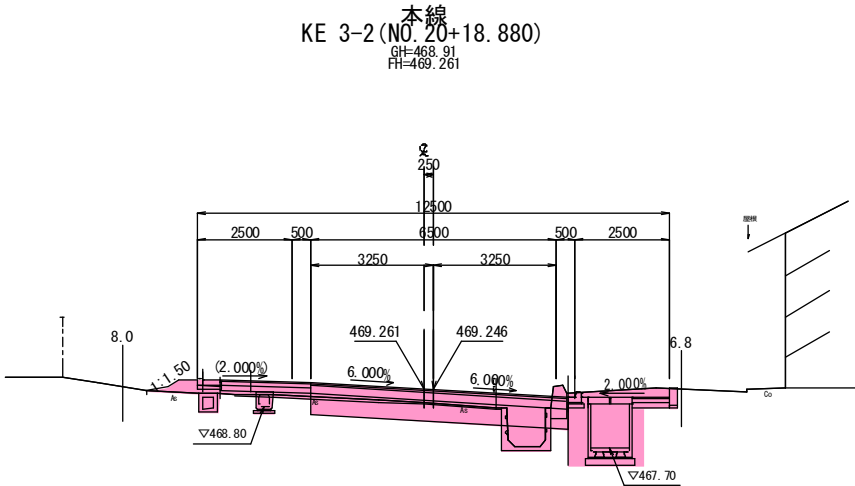


DL=460.00

DL=460.00

掘削(土砂)	W ≧ 5.0m	5.3 m2
	W < 5.0m	— m2
掘削(軟岩Ⅰ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削(軟岩Ⅱ)	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
路床盛土	W ≧ 4.0m	— m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	0.7 m2
	W < 2.5m	1.2 m2
路体(築堤)盛土	W ≧ 4.0m	— m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m2
	W < 2.5m	— m2
法面整形(切土部)	土砂	— m
法面整形(盛土部)		0.9 m

作業土工(床掘り)	土砂	2.7 m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	1.6 m2



DL=460.00

DL=460.00

実施図				
A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事(神川橋)			
図面名	横断図(10) 本線			
作成年月日				
縮尺	1:100	図面番号	18	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

$s=1:100$

作業土工(床掘り)	土砂	--- m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	0.3 m2



DL=460.00

作業土工(床掘り)	土砂	--- m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	3.3 m2



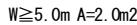
作業土工(埋戻し) $A=2.7\text{m}^2$

DL=460.00

実施図	A1=100% A3=50%縮小		
工事名	国橋 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
図面名	横断面図(11) 本線		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	19 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

$s=1:100$

作業土工(床掘り)	土砂	--- m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	--- m2



DL=460.00

実施図		A1=100% A3=50%縮小	
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
図面名	横断面(12) 本線		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	20 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

$s=1:100$

取付道路(1)

作業土工(床掘り)	土砂	1.7 m ²
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	0.8 m ²



作業土工(床掘り)	土砂	— m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	— m2



○	既設下水道
○	既設上水道
○	既設ガス管
○	新設上水道
○	新設ガス管

工事名	国樟 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	断面図（13）取付道路1			
作成年月日				
縮尺	1:100	図面番号	21	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

※特記事項

- 1) 既設埋設管の布設位置及び土被りは想定のため、施工時においては試掘等により地下埋設管位置の調査、確認を必ず行うこと。
- 2) ガス管は保安措置の基準（下水道施設 開削工事等）がある場合は、影響範囲内の協議については管理者との協議を行い実施すること。

s=1:100

s=1:100



作業土工(床掘り)	土砂	1.5 m2
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	0.9 m2

凡 例

工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）
-----	------------------------------

図面名	横断図(14) 取付道路1
-----	---------------

作成年月日

縮尺	1:100	図面番号	22 / 81
----	-------	------	---------

会社名

事業考名	上田市 都市建設部 土木課
------	---------------

※特記事項

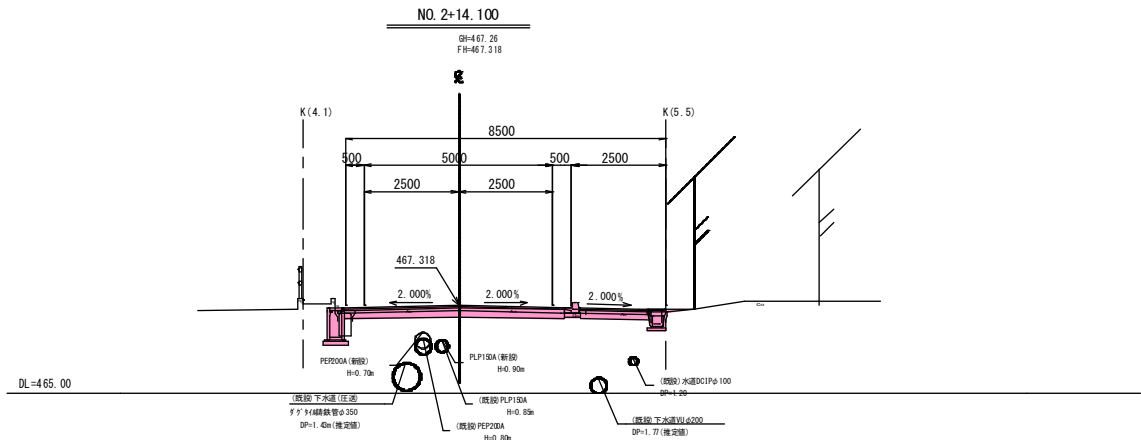
1) 既設埋設管の布設位置及び土被りは想定のため、施工時には試掘等により地下埋設管位置の調査、確認を必ず行うこと。

2) 水管は保安措置の基準(下水道施設 開削工事等)がある場合は、影響範囲内の既設管については管理者と協議を行い実施すること。

横断図(15)

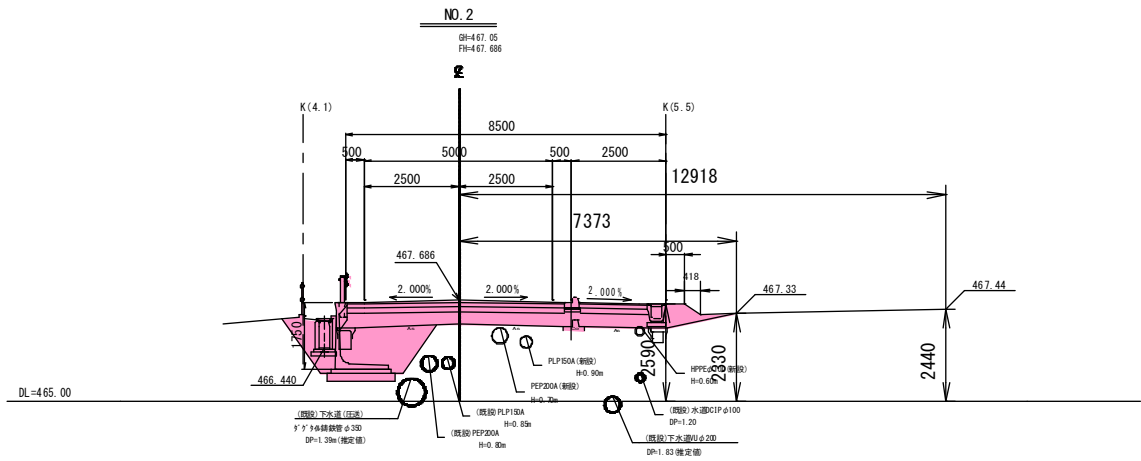
s=1:100

取付道路(1)



掘削（土砂）	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削（軟岩Ⅰ）	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
掘削（軟岩Ⅱ）	W ≧ 5.0m	— m2
	W < 5.0m	— m2
路床盛土	W ≧ 4.0m	3.4 m2
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m2
路体（築堤）盛土	W < 2.5m	— m2
	W ≧ 4.0m	— m2
2.5m ≦ W < 4.0m	— m2	— m2
	W < 2.5m	— m2
法面整形（切土部）	土砂	— m
法面整形（盛土部）		0.5 m

作業土工（床掘り）	土砂	4.4 m2
作業土工（埋戻し）	流用土・転圧有	3.0 m2



凡 例	
○	既設下水道
○	既設上水道
○	既設ガス管
○	新設上水道
○	新設ガス管

※特記事項
1) 既設埋設管の布設位置及び土被りは想定のため、施工時には試掘等により地下埋設管位置の調査、確認を必ず行うこと。
2) ガス管は保安措置の基準(下水道施設 開削工事等)がある場合は、影響範囲内の既設管については管理者と協議を行い実施すること。

工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
図面名	横断図(15) 取付道路1		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	23 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

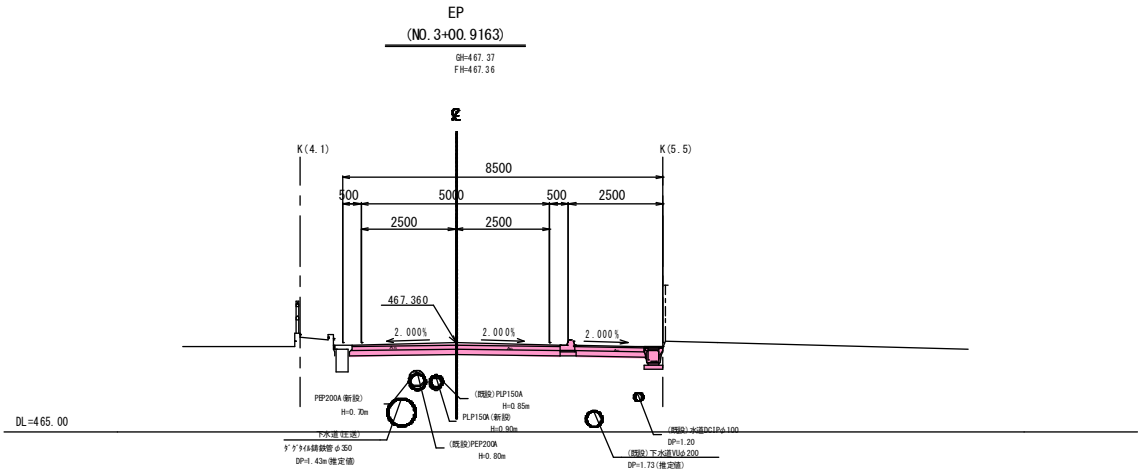
横断図(16)

s=1:100

取付道路(1)

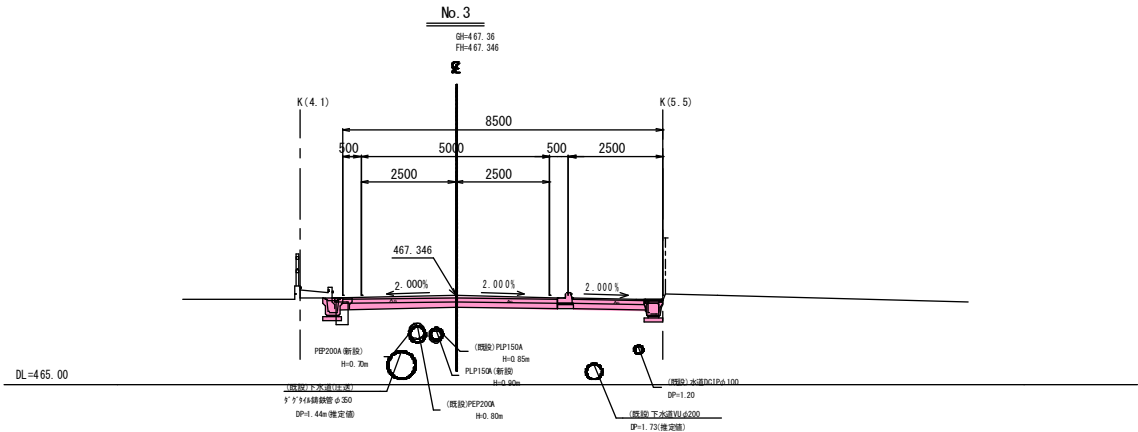
掘削（土砂）	W ≧ 5.0m	2.3 m ²
	W < 5.0m	— m ²
掘削（軟岩Ⅰ）	W ≧ 5.0m	— m ²
	W < 5.0m	— m ²
掘削（軟岩Ⅱ）	W ≧ 5.0m	— m ²
	W < 5.0m	— m ²
路床盛土	W ≧ 4.0m	— m ²
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m ²
路体(築堤)盛土	W ≧ 4.0m	— m ²
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m ²
法面整形(切土部)	土砂	— m
		— m

作業土工(床掘り)	土砂	0.7 m ²
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	0.5 m ²



掘削（土砂）	W ≧ 5.0m	2.4 m ²
	W < 5.0m	— m ²
掘削（軟岩Ⅰ）	W ≧ 5.0m	— m ²
	W < 5.0m	— m ²
掘削（軟岩Ⅱ）	W ≧ 5.0m	— m ²
	W < 5.0m	— m ²
路床盛土	W ≧ 4.0m	— m ²
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m ²
路体(築堤)盛土	W ≧ 4.0m	— m ²
	2.5m ≦ W < 4.0m	— m ²
法面整形(切土部)	土砂	— m
		— m

作業土工(床掘り)	土砂	1.5 m ²
作業土工(埋戻し)	流用土・転圧有	0.9 m ²



凡 例	
○	既設下水道
○	既設上水道
○	既設ガス管
○	新設上水道
○	新設ガス管

- ※特記事項
- 1) 既設埋設管の布設位置及び土被りは想定のため、施工時には試掘等により地下埋設管位置の調査、確認を必ず行うこと。
 - 2) ガス管は保安措置の基準(下水道施設 開削工事等)がある場合は、影響範囲内の既設管については管理者と協議を行い実施すること。

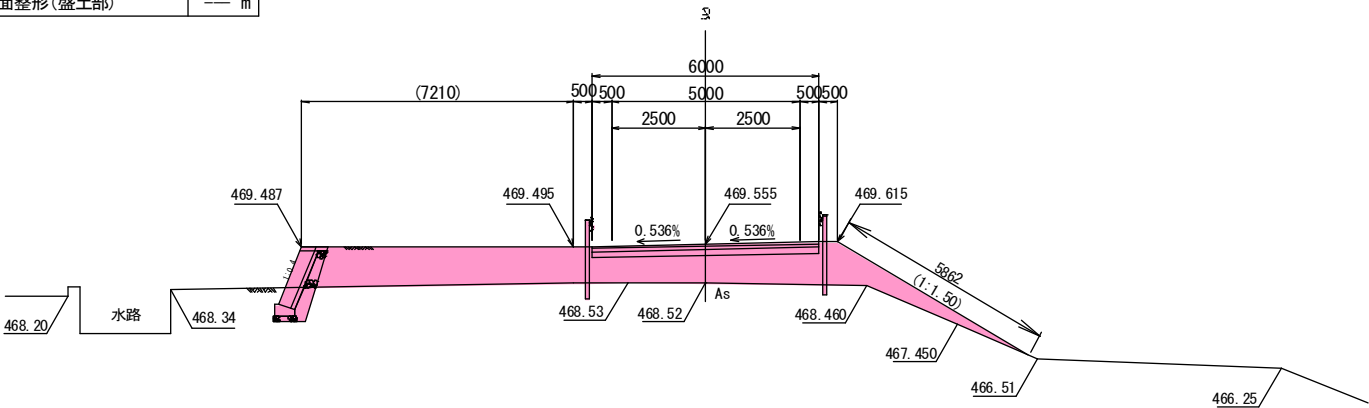
実施図		A1=100% A3=50%縮小			
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）				
図面名	横断図(16) 取付道路1				
作成年月日					
縮尺	1:100	図面番号	24	/	81
会社名					
事業者名	上田市 都市建設部 土木課				

横断図(17) s=1:100
(取付道路2)

BC 1-0 (NO. 0+1.4473)

掘削	土砂	— m2
	軟岩Ⅰ	— m2
	軟岩Ⅱ	— m2
路床盛土		— m2
路体(築堤)盛土		— m2
法面整形(切土部)	土砂	— m
	軟岩Ⅰ	— m
	軟岩Ⅱ	— m
法面整形(盛土部)		— m

取付2
BC 1-0 (NO. 0+01.4473)
GH=468.52
FH=469.555

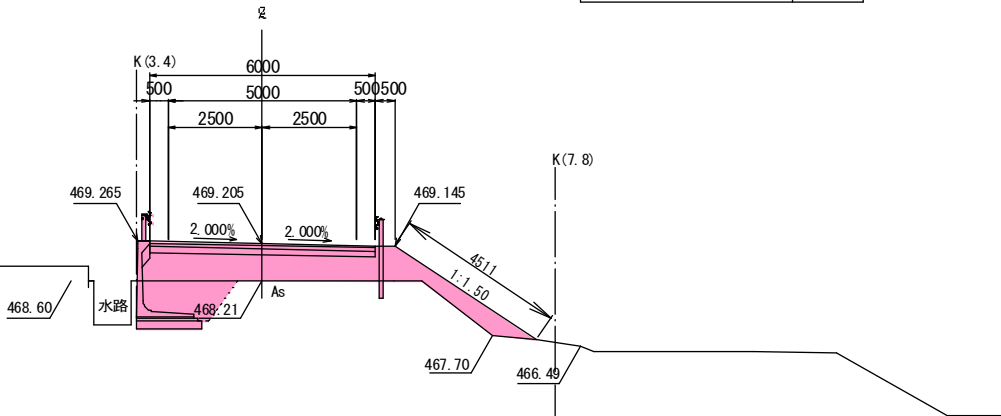


DL=460.00

EC 1-0 (NO. 0+13.4883)

掘削	土砂	— m2
	軟岩Ⅰ	— m2
	軟岩Ⅱ	— m2
路床盛土		— m2
路体(築堤)盛土		— m2
法面整形(切土部)	土砂	— m
	軟岩Ⅰ	— m
	軟岩Ⅱ	— m
法面整形(盛土部)		— m

取付2
EC 1-0 (NO. 0+13.4883)
GH=468.21
FH=469.205

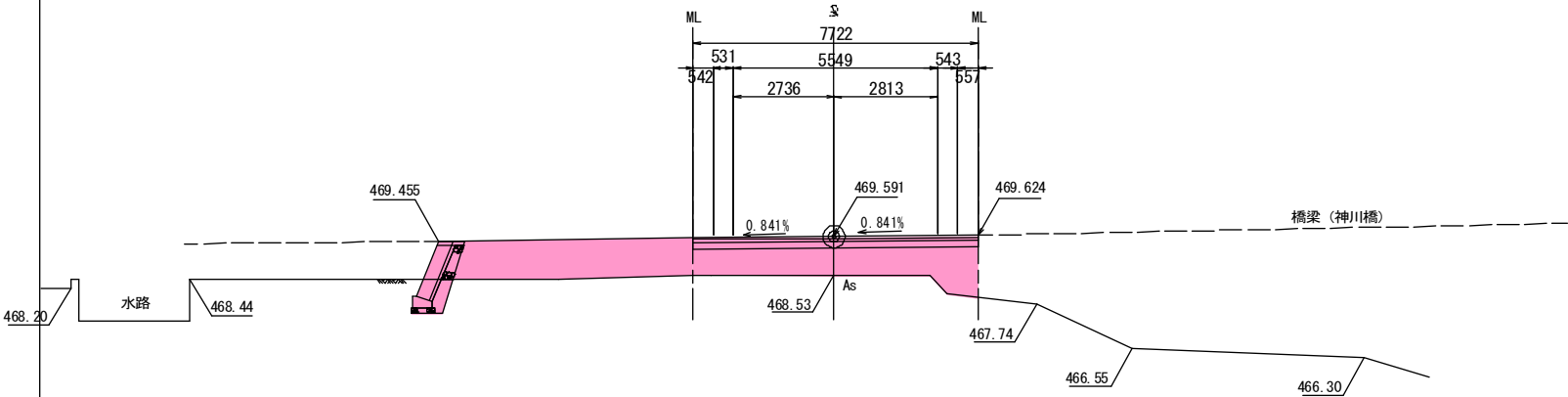


DL=460.00

BP (NO. 0+0.000)

掘削	土砂	0.8 m2
	軟岩Ⅰ	— m2
	軟岩Ⅱ	— m2
路床盛土		0.1 m2
路体(築堤)盛土		— m2
法面整形(切土部)	土砂	— m
	軟岩Ⅰ	— m
	軟岩Ⅱ	— m
法面整形(盛土部)		1.4 m

取付2
BP (NO. 0)
GH=468.54
FH=469.591

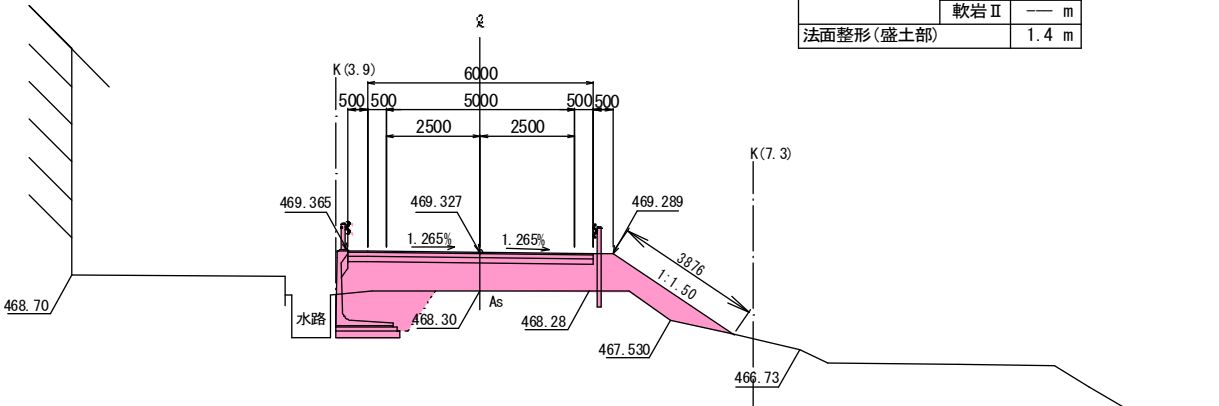


DL=460.00

NO. 0+10.000

掘削	土砂	0.8 m2
	軟岩Ⅰ	— m2
	軟岩Ⅱ	— m2
路床盛土		0.1 m2
路体(築堤)盛土		— m2
法面整形(切土部)	土砂	— m
	軟岩Ⅰ	— m
	軟岩Ⅱ	— m
法面整形(盛土部)		1.4 m

取付2
NO. 0+10.00
GH=468.30
FH=469.327



DL=460.00

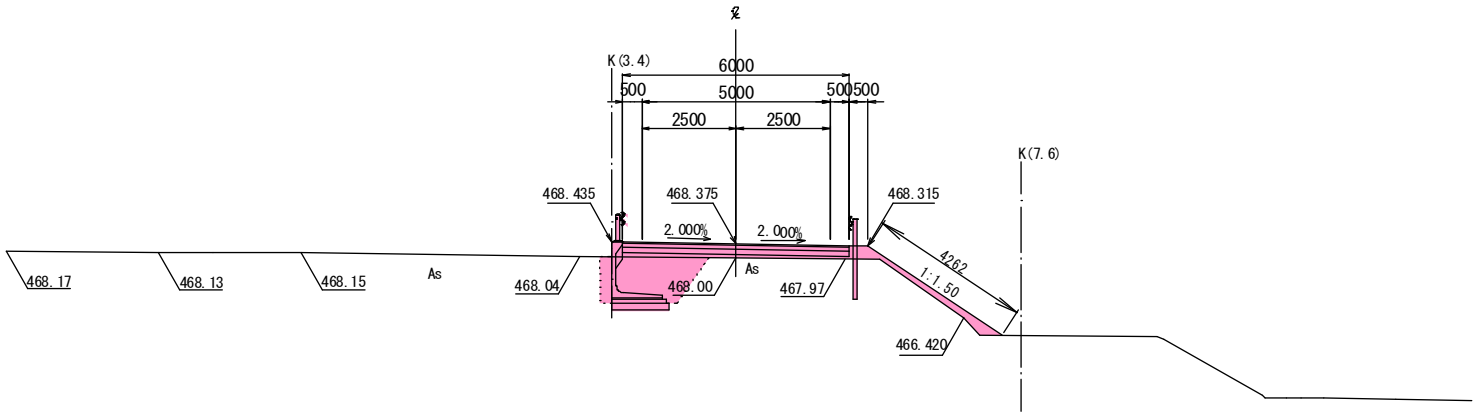
実施図 A1=100% A3=50%縮小

工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	横断図(17) 取付道路2			
作成年月日				
縮尺	1:100	図面番号	25	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

横断図(18)
(取付道路2)

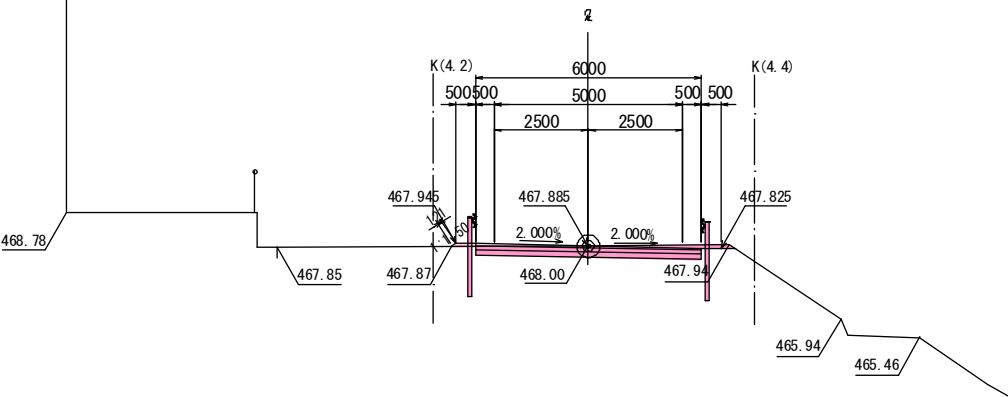
s=1:100

NO. 1+10.000			
掘削	土砂	—	m2
	軟岩Ⅰ	—	m2
	軟岩Ⅱ	—	m2
路床盛土		—	m2
路体(築堤)盛土		—	m2
法面整形(切土部)	土砂	—	m
	軟岩Ⅰ	—	m
	軟岩Ⅱ	—	m
法面整形(盛土部)		—	m



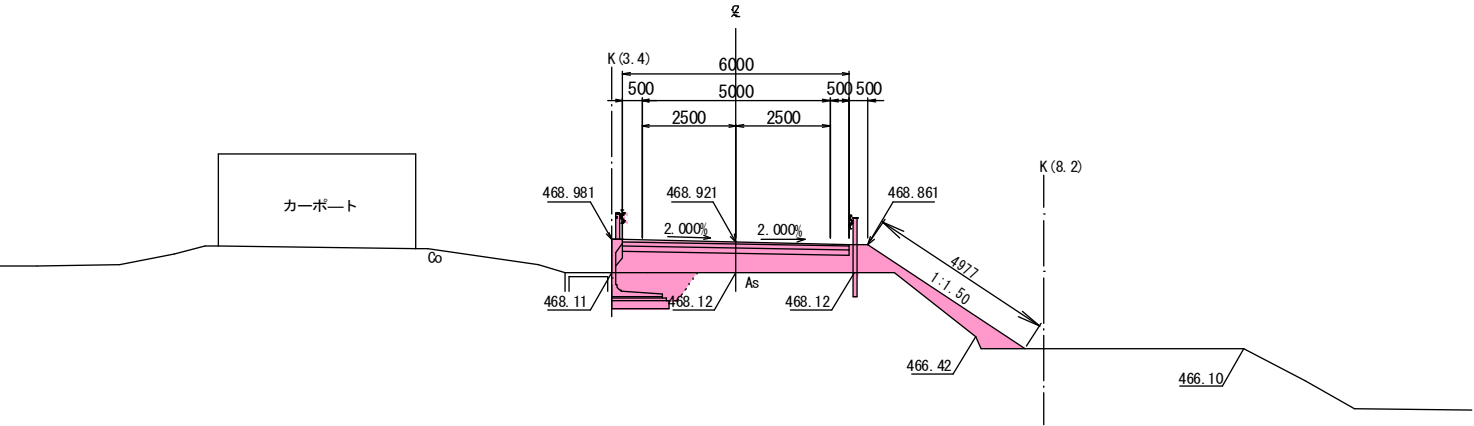
DL=460.00

NO. 2+6.000			
掘削	土砂	—	m2
	軟岩Ⅰ	—	m2
	軟岩Ⅱ	—	m2
路床盛土		—	m2
路体(築堤)盛土		—	m2
法面整形(切土部)	土砂	—	m
	軟岩Ⅰ	—	m
	軟岩Ⅱ	—	m
法面整形(盛土部)		—	m



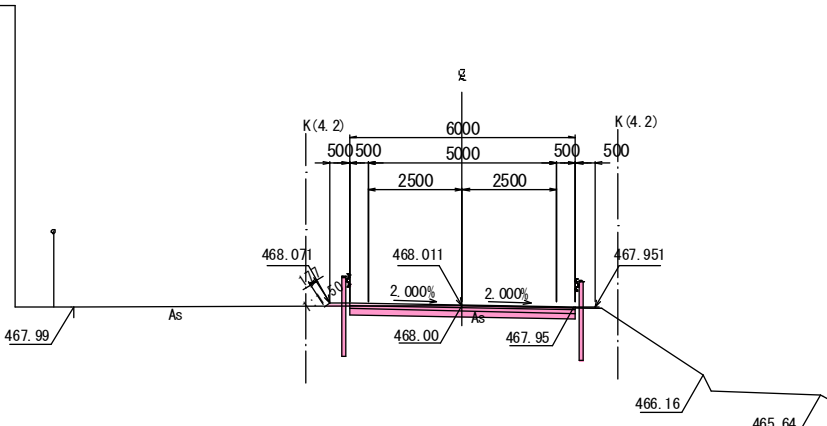
DL=460.00

NO. 1			
掘削	土砂	0.8	m2
	軟岩Ⅰ	—	m2
	軟岩Ⅱ	—	m2
路床盛土		0.1	m2
路体(築堤)盛土		—	m2
法面整形(切土部)	土砂	—	m
	軟岩Ⅰ	—	m
	軟岩Ⅱ	—	m
法面整形(盛土部)		1.4	m



DL=460.00

NO. 2			
掘削	土砂	0.8	m2
	軟岩Ⅰ	—	m2
	軟岩Ⅱ	—	m2
路床盛土		0.1	m2
路体(築堤)盛土		—	m2
法面整形(切土部)	土砂	—	m
	軟岩Ⅰ	—	m
	軟岩Ⅱ	—	m
法面整形(盛土部)		1.4	m



DL=460.00

実施図			
A1=100% A3=50%縮小			
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事(神川橋)		
図面名	横断図(18) 取付道路2		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	26 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

横断図(19)

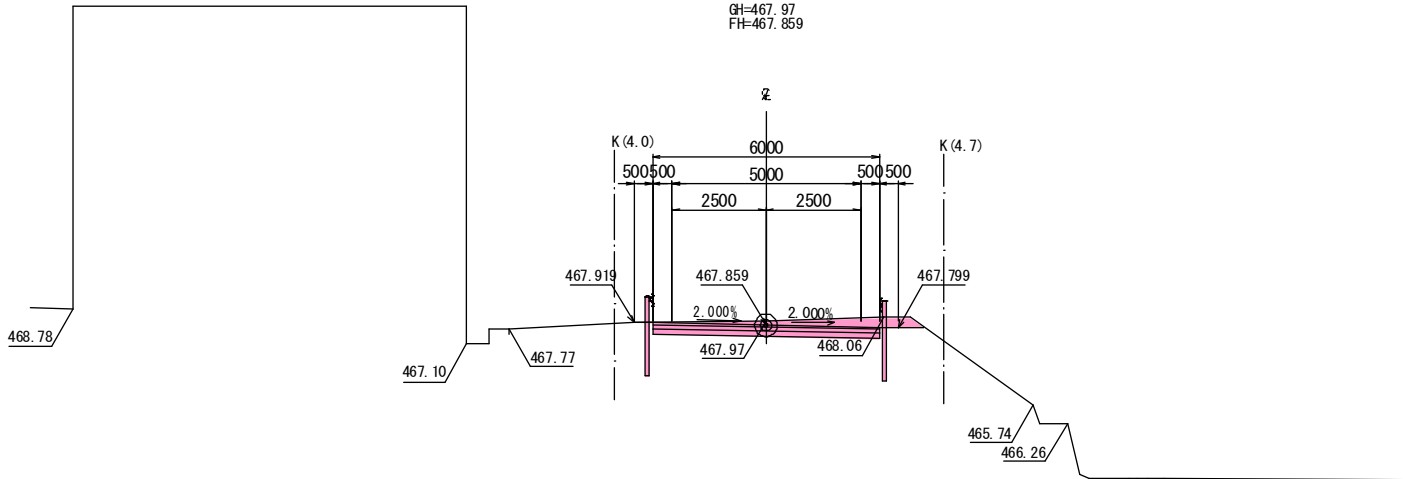
(取付道路2)

s=1:100

NO. 2+0.000

掘削	土砂	—	m2
	軟岩Ⅰ	—	m2
	軟岩Ⅱ	—	m2
路床盛土			—m2
路体(築堤)盛土			—m2
法面整形(切土部)	土砂	—	m
	軟岩Ⅰ	—	m
	軟岩Ⅱ	—	m
法面整形(盛土部)			—m

取付2
EP (NO. 2+13.359)
Gt=467.97
FH=467.859



実施図 A1=100% A3=50%縮小

工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	横断図(19) 取付道路2			
作成年月日				
縮尺	1:100	図面番号	27	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

A1橋台踏掛版一般図 S=1:50

支承部詳細図 S=1:10

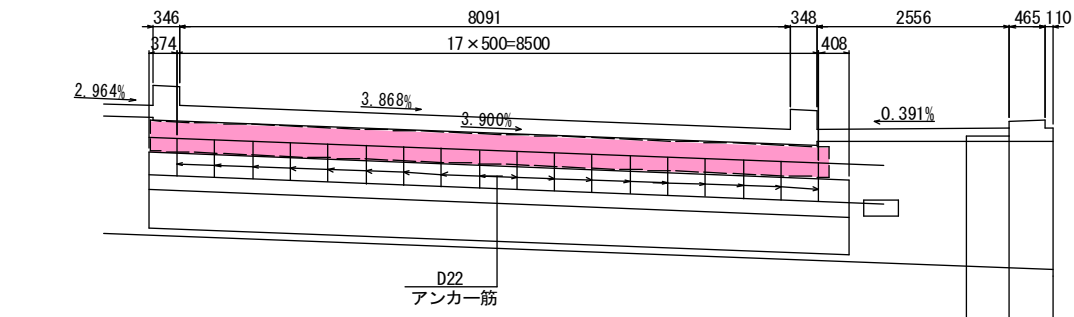
鉄筋表

(1枚当り)							
記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
S 1	D22	5300	59	3.04	16.11	950	┘
2	D19	5300	30	2.25	11.93	358	┘
3	D16	9210	33	1.56	14.37	474	┘
4	D16	9210	17	1.56	14.37	244	┘
5	D13	650	56	0.995	0.65	36	┘
6	D10	970	18	0.560	0.54	10	W
7	D13	1380	36	0.995	1.37	49	U

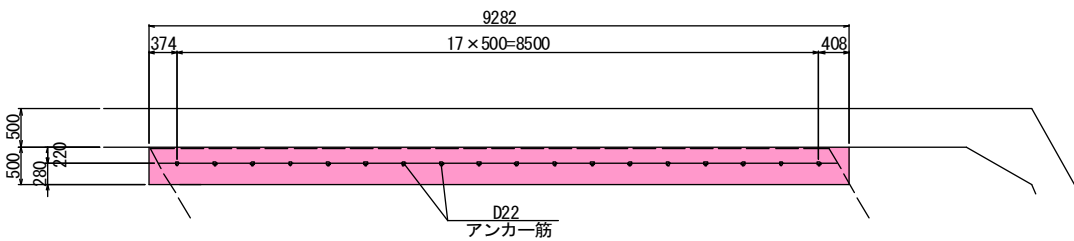
2121 kg

材質	径	鉄筋総質量
SD345	D22	950 kg
SD345	D19	358 kg
SD345	D16	718 kg
SD345	D13	85 kg
SD345	D10	10 kg
SD345	合計	2121 kg

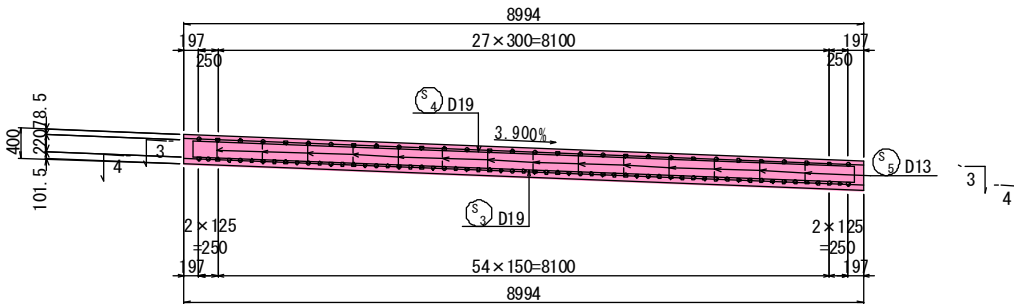
背面図



平面図

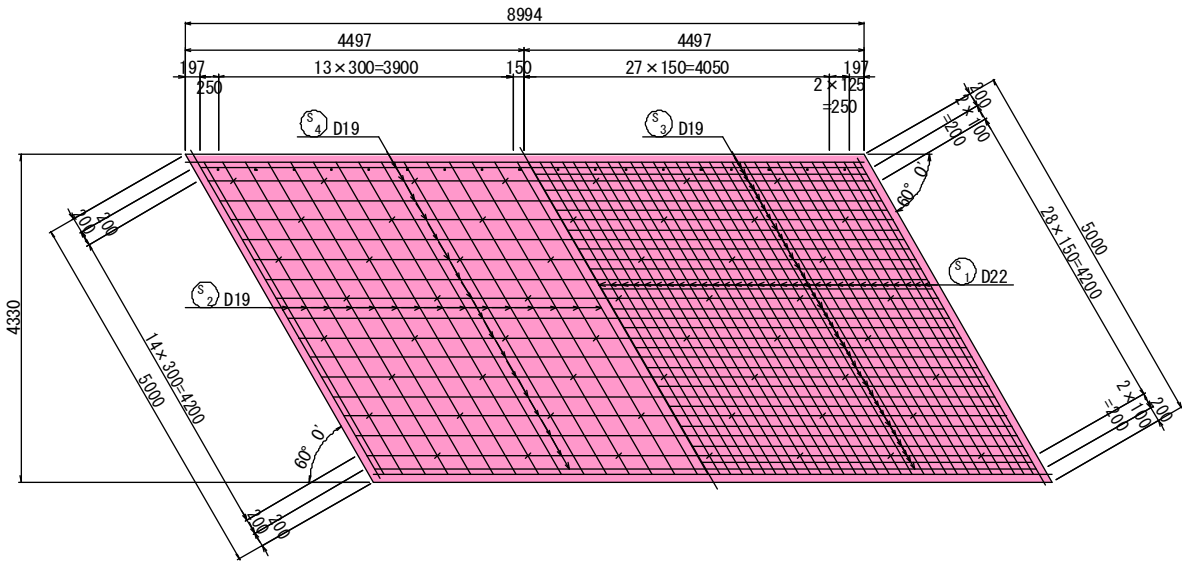


1-1

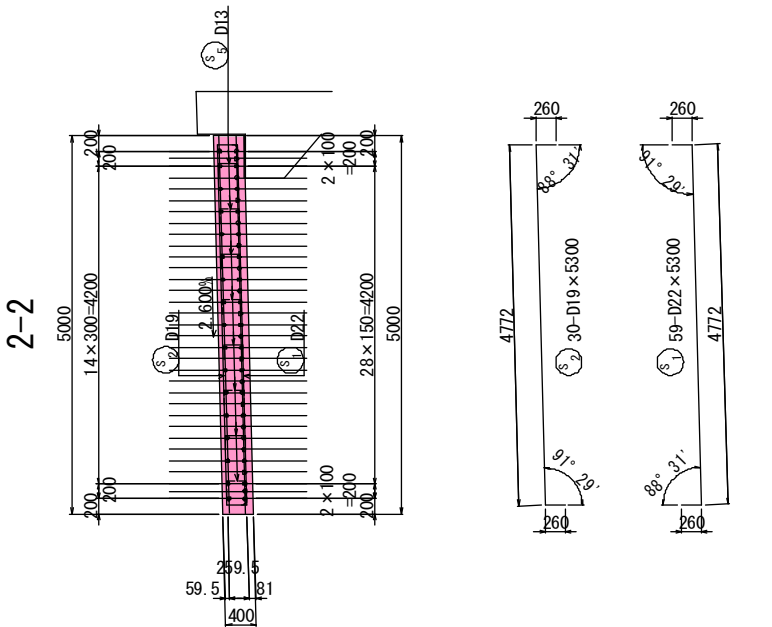


3-3

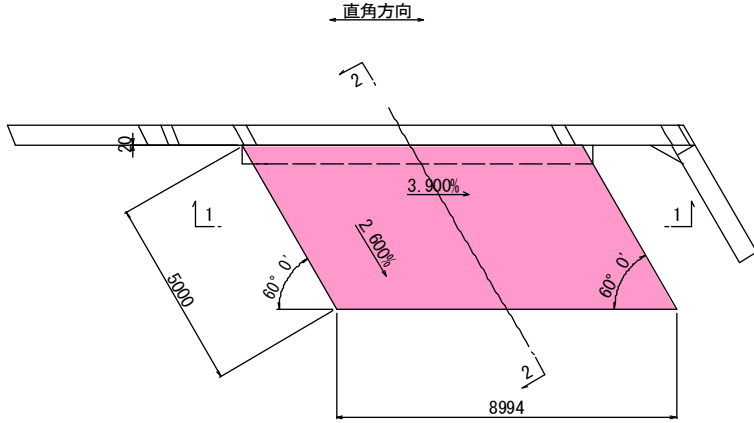
4-4



2-2



位置図

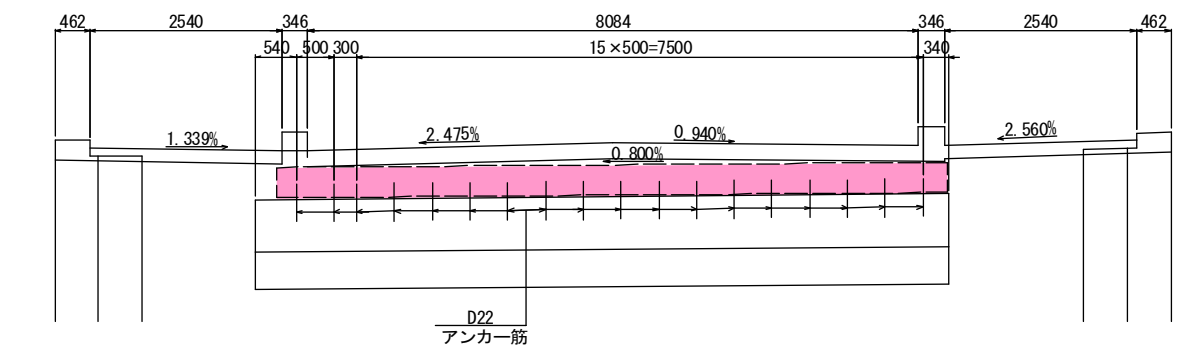


- 鉄筋長は土木製図基準に準じ、切り上げとする。
- 鉄筋組立をする際、設計図面の寸法値の場所に鉄筋が配置できない場合は、組立順序を考慮した上で、鉄筋位置の移動を行う。

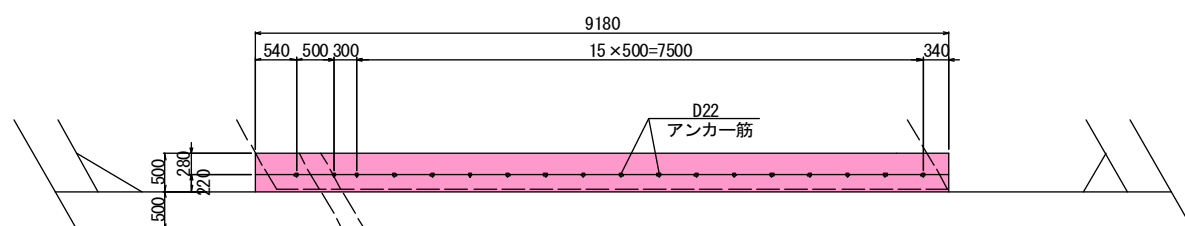
実施図		A1=100% A3=50%縮小	
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
図面名	A1橋台路掛版一般図		
作成年月日			
縮尺	1:50	図面番号	28 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

A2橋台踏掛版一般図 S=1:50

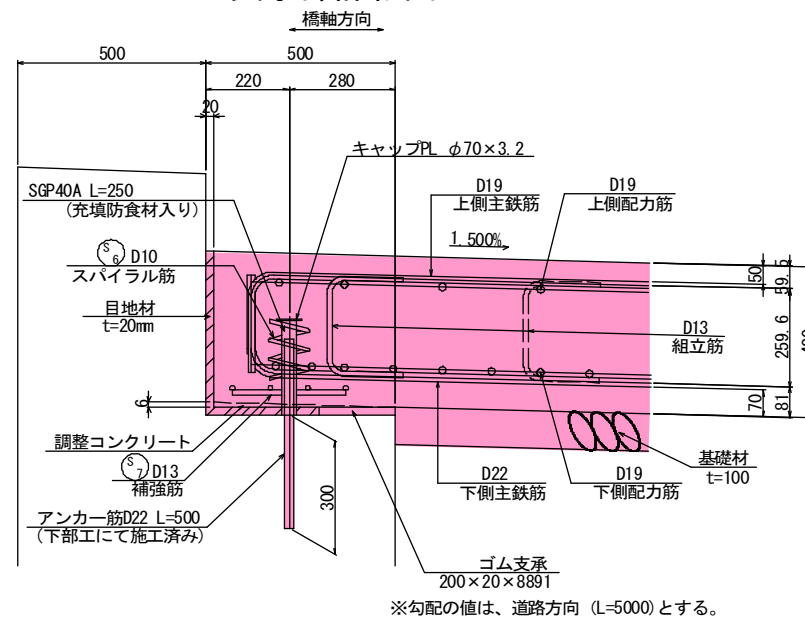
背面図



平面图



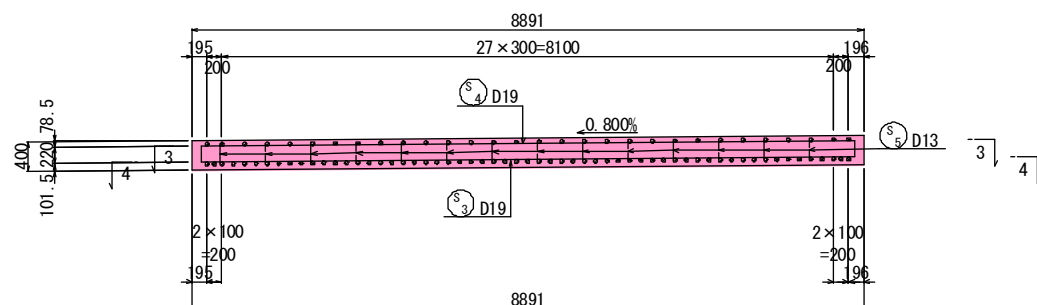
支承部詳細図 S=1:10



鉄筋表

鉄筋表				(1枚当り)			
記 号	径	長 さ	本 数	単位重量	1本当り重量	重 量	摘 要
S 1	D22	5300	59	3.04	16.11	950	┘
2	D19	5300	30	2.25	11.93	358	┘
3	D16	9110	33	1.56	14.21	469	┘
4	D16	9110	17	1.56	14.21	242	┘
5	D13	650	56	0.995	0.65	36	┘
6	D10	970	18	0.560	0.54	10	≡
7	D13	1380	36	0.995	1.37	49	┘
						2114 kg	
				材質	径	鉄筋総質量	
				SD345	D22	950 kg	
				SD345	D19	358 kg	
				SD345	D16	711 kg	
				SD345	D13	85 kg	
				SD345	D10	10 kg	
				SD345	合計	2114 kg	

1-1



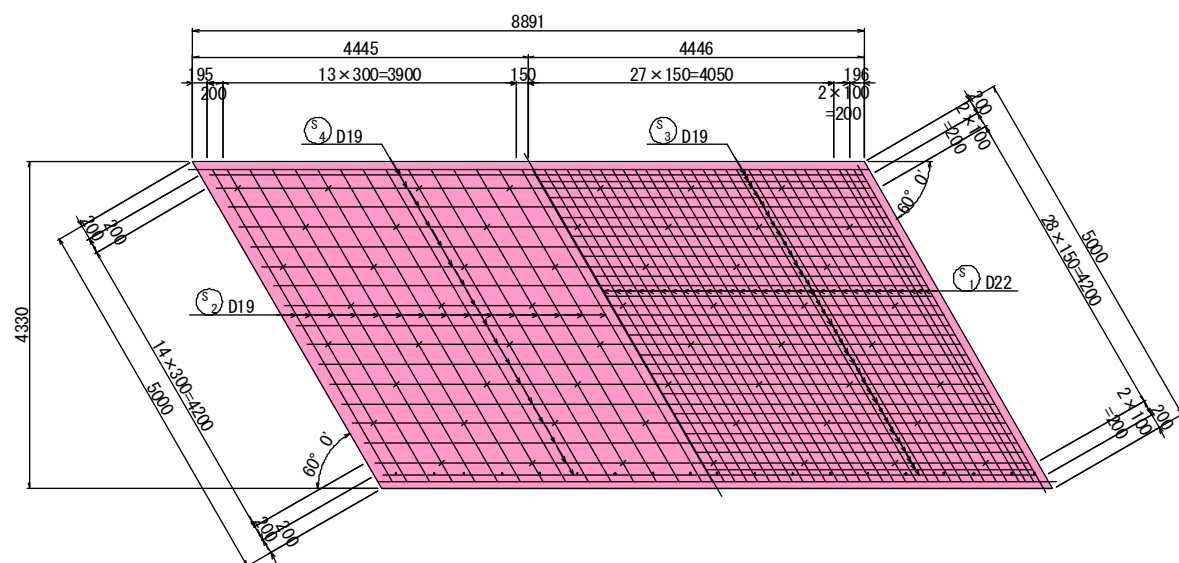




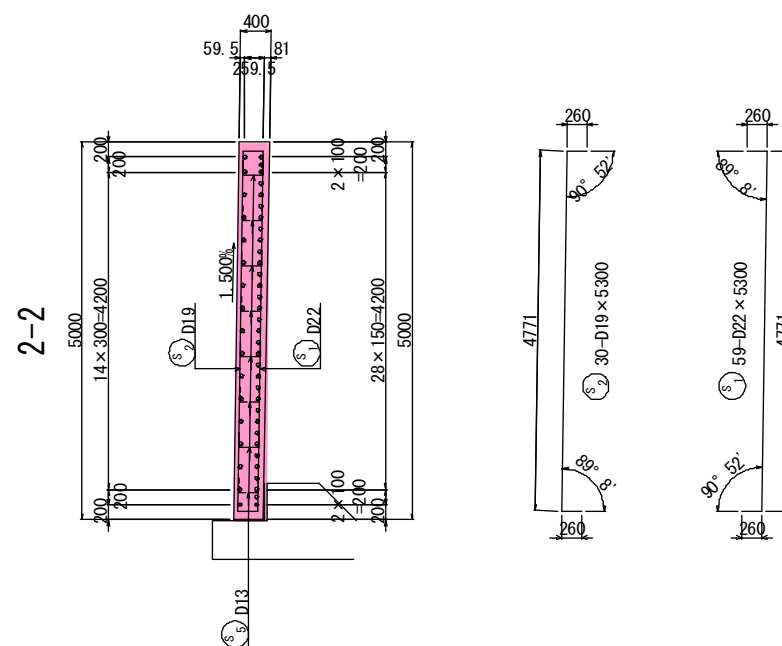
(S₅) 56-D13 × 650 (S₆) 18-D10 × 970 (S₇) 36-D13 × 1380

3-3

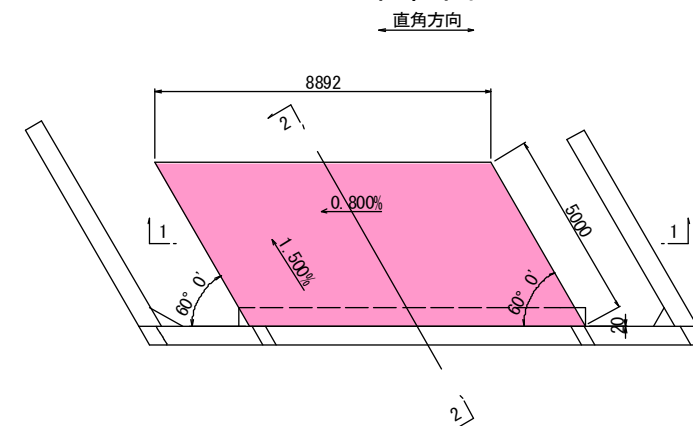
4-4



2-2



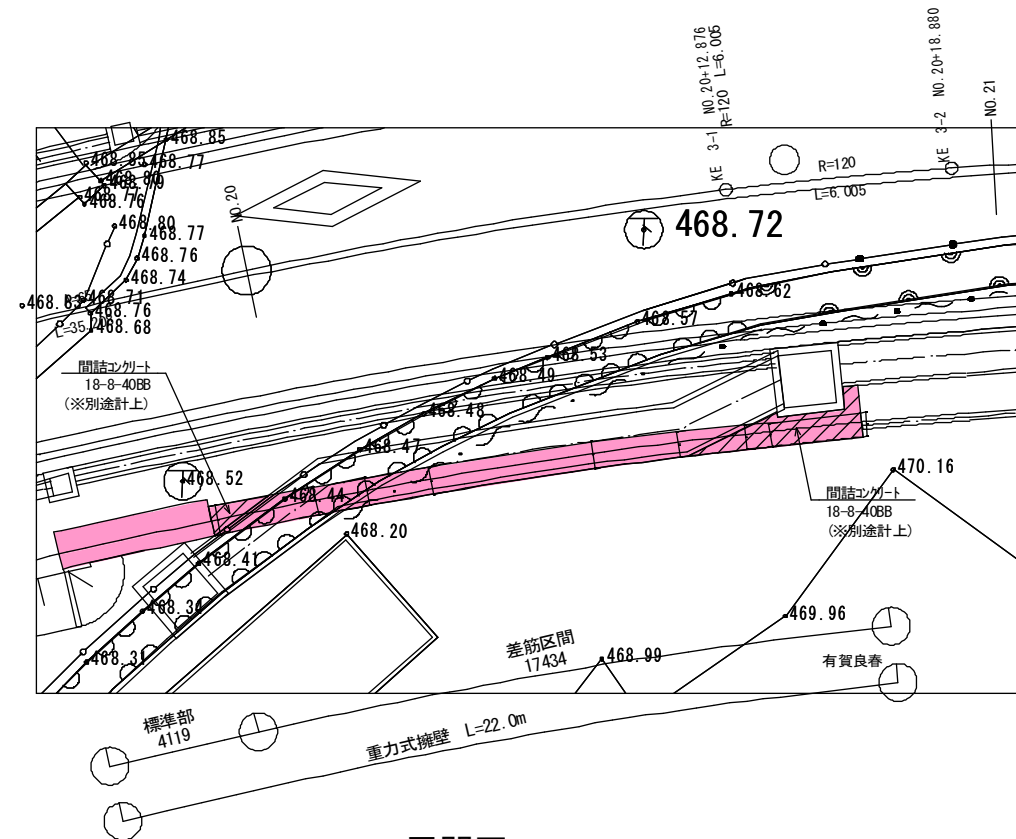
位置図



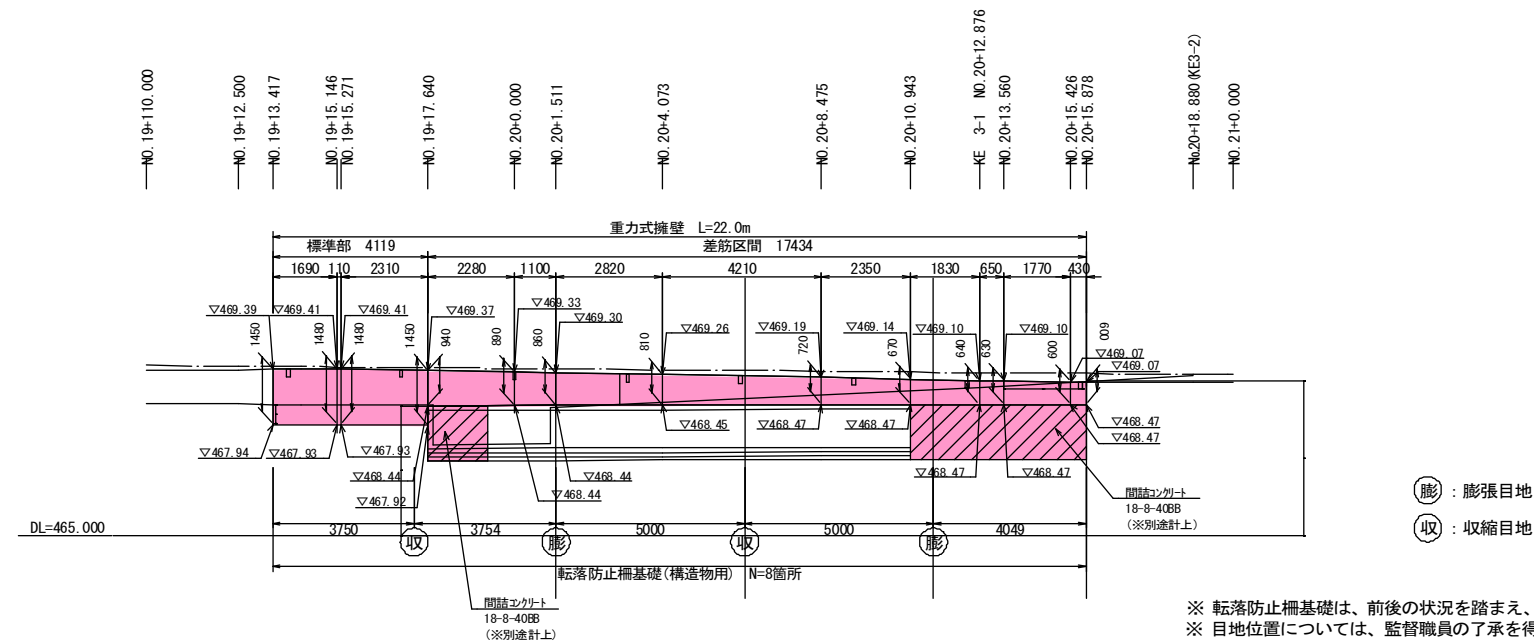
- 鉄筋長は土木製図基準に準じ、切り上げとする。
- 鉄筋組立をする際、設計図面の寸法値の場所に鉄筋が配置できない場合は、組立順序を考慮した上で、鉄筋位置の移動を行う。
移動された鉄筋間隔は、設計便覧などの図書に基いた鉄筋のあきを確保する。

重力式擁壁一般図(1)

平面图 s=1:100



展開図 s=1:100



※ 転落防止柵基礎は、前後の状況を踏まえ、現地にて割付け確認すること。
※ 目地位置については、監督職員の了承を得るものとする。

実施図		A1=100% A2=50%縮小	
工事名	国権 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
図面名	重力式擁壁一般図(1)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	30 / 81
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

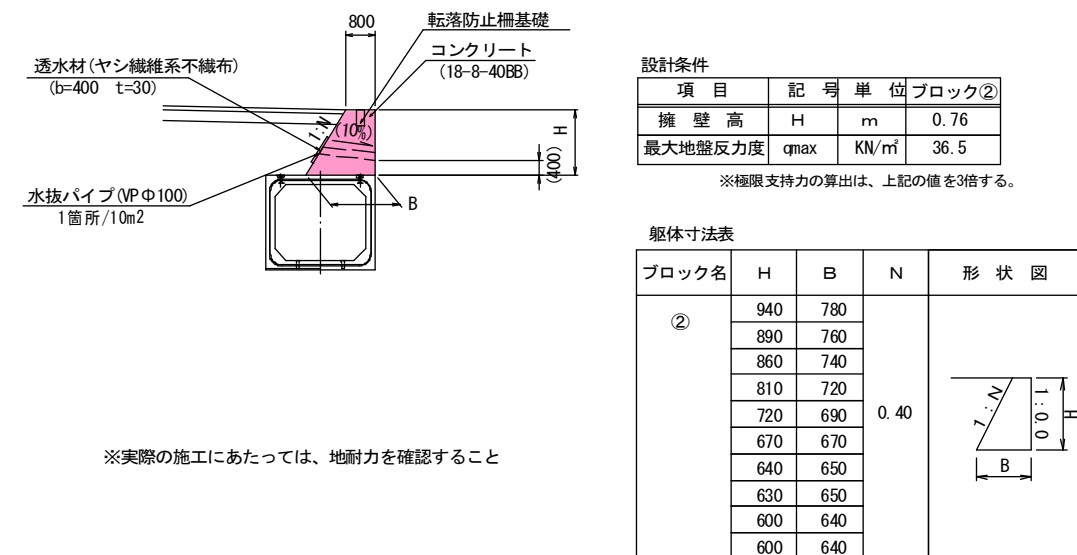
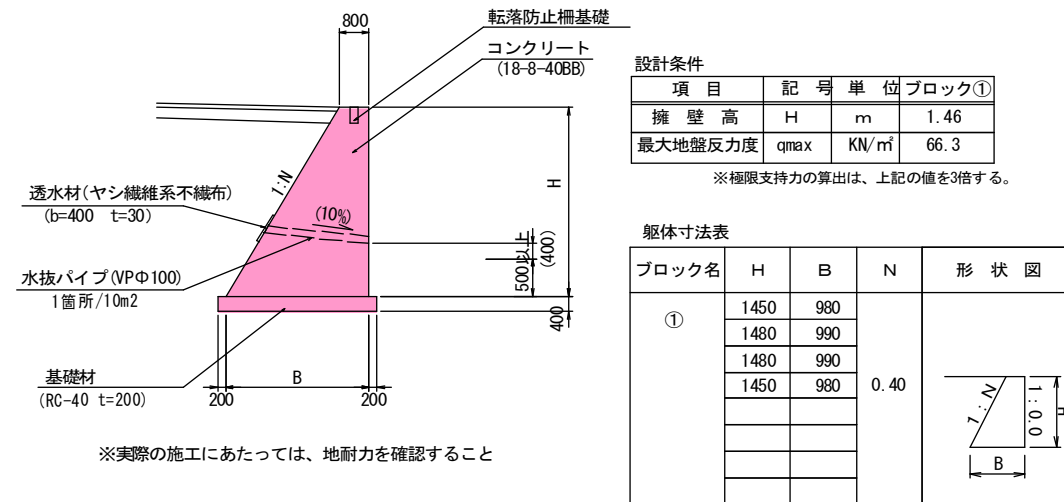
重力式擁壁一般図(2)

断面図 S=1:50

S=1 : 50

(標準部)

(差筋区間)



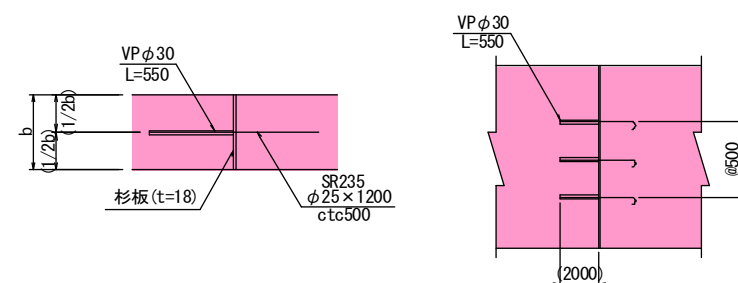
目地詳細図

S=1:25

膨張目地

平面図

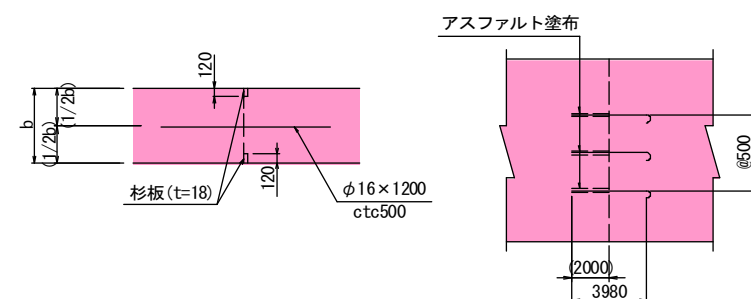
断面図



收縮目地

平面图

断面図



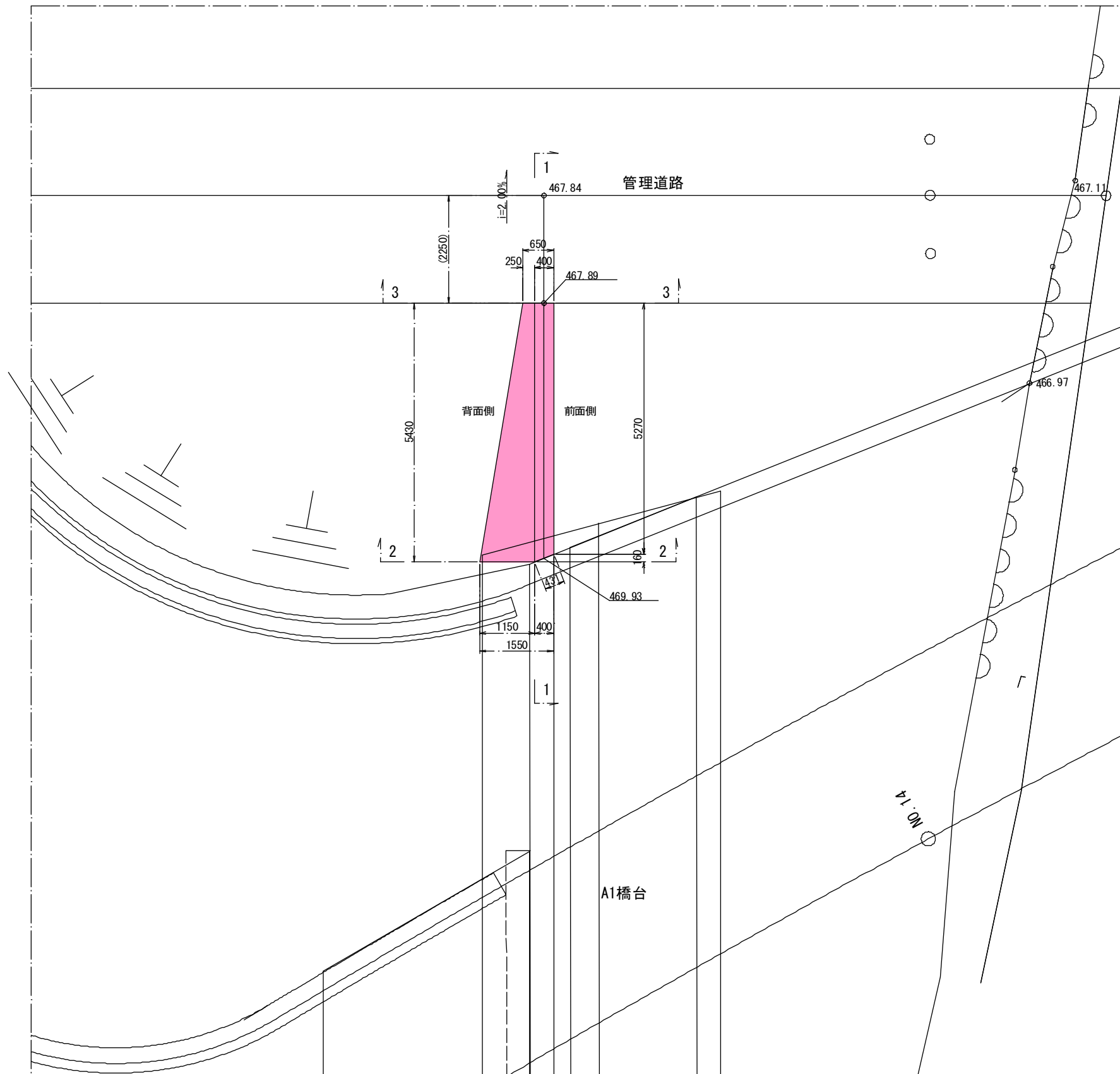
実施図 A1=100% A3=50%縮小

A1=100% A2=90%縮小				
工事名	国橋 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	重力式擁壁一般図(2)			
作成年月日				
縮尺	1:100	図面番号	31	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

重力式擁壁一般(3)

平面图

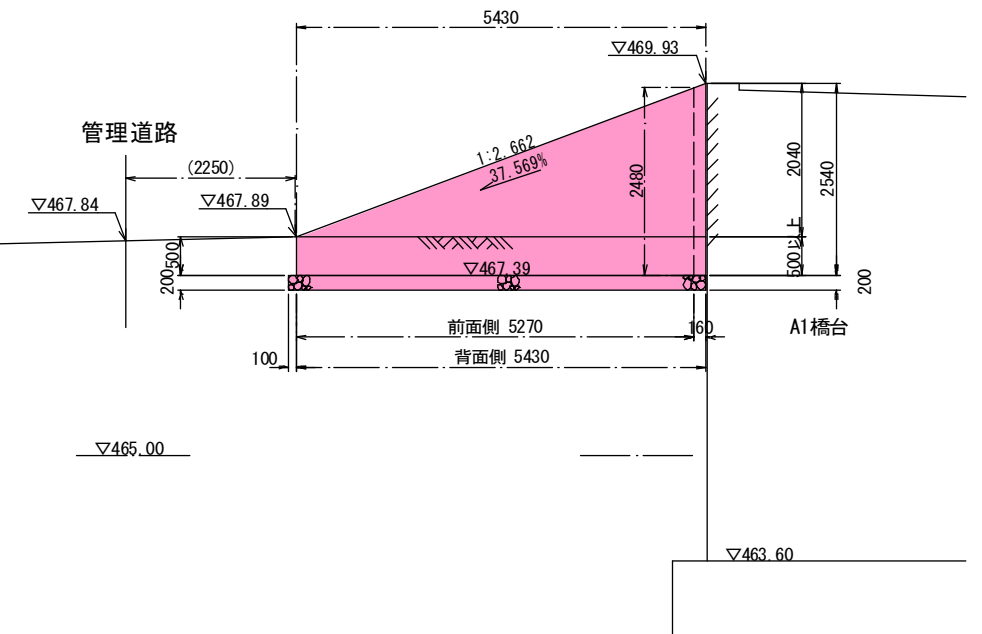
S=1 : 50



側 面 図 S=1:5

S=1 : 50

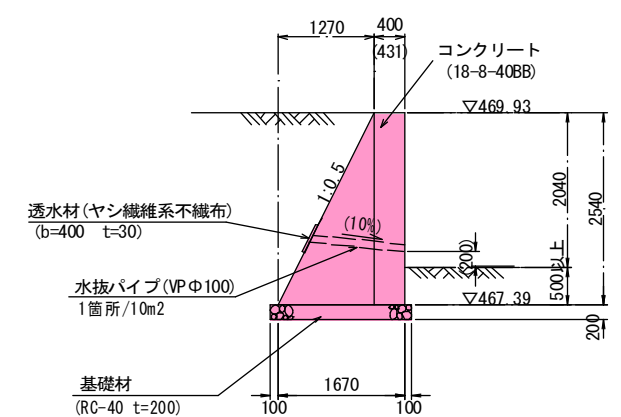
(1 - 1



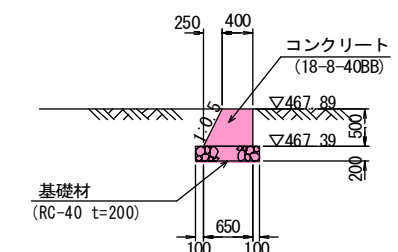
断面図 S=1:5

S=1 : 50

(2 - 2



(3 - 3

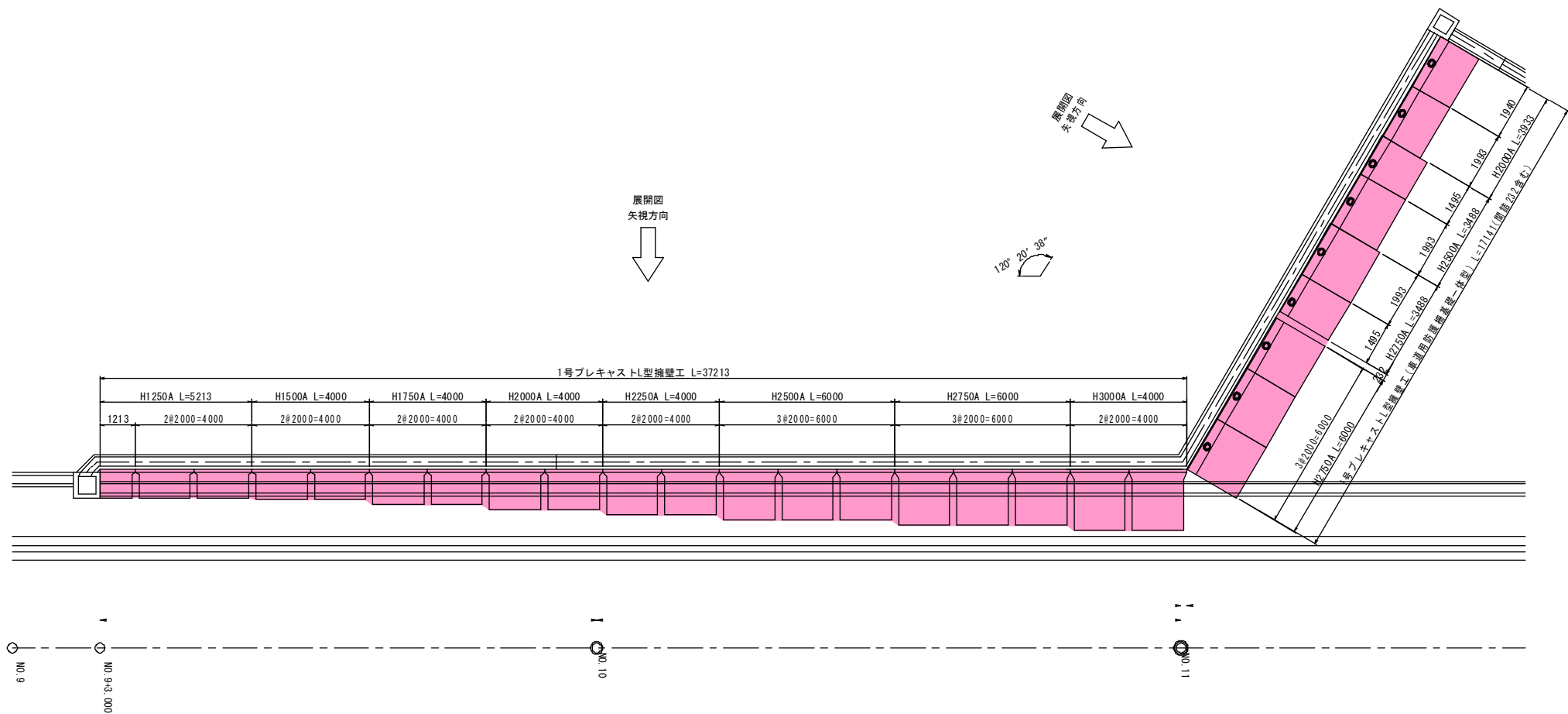


実施図 A1=100% A3=50%縮小

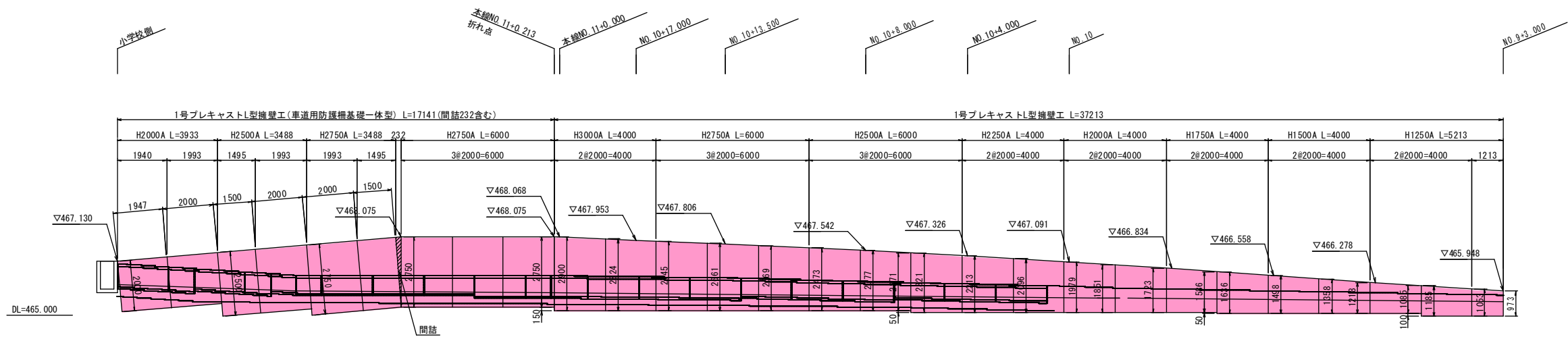
A1=100% A3=30%縮小				
工事名	国橋 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	重力式擁壁一般図(3)			
作成年月日				
縮尺	1:100	図面番号	32	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

1号プレキャストL型擁壁工一般図(1)

平面図 S=1:100



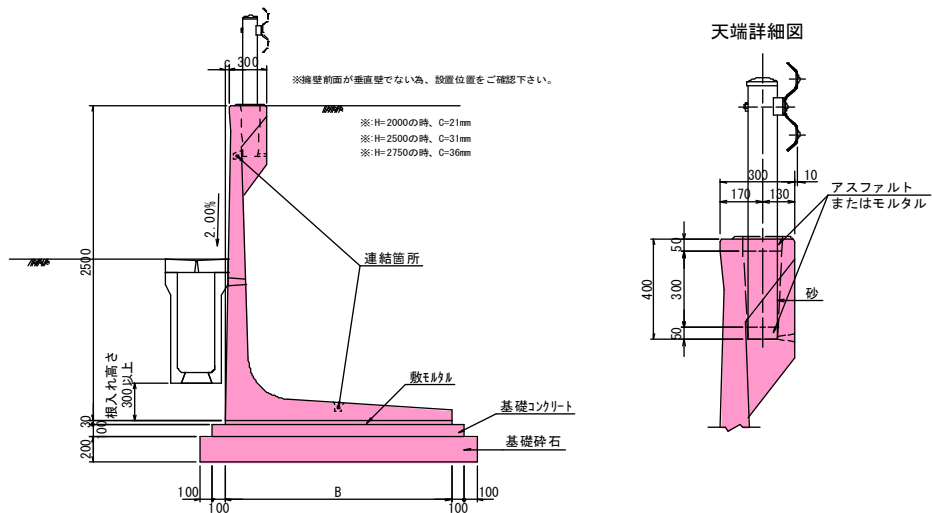
展開図 正面 S=1:100



実施図 A1=100% A3=50%縮小			
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)		
図面名	1号プレキャストL型擁壁工一般図(1)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	33 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

1号プレキャストL型擁壁一般図(2)

プレキャストL型擁壁 標準断面図



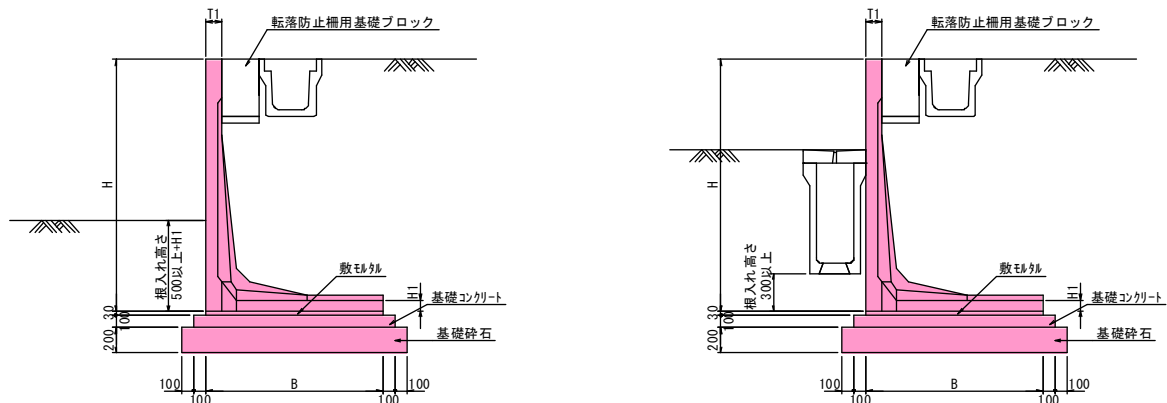
L型擁壁(車両防護柵基礎一体型)数量表

H (mm)	B (mm)	製品重量 (kg)	基礎工数量(延長10m当り)				使用本数(本)		
			敷モルタル (m3)	コンクリート (m3)	均し型枠 (m2)	基礎材 (m2)	標準 L=2.0m	L=1.5m	短尺品
2000	1500	2360	0.450	1.700	2.00	19.00	1	-	1
2500	1800	3185	0.540	2.000	2.00	22.00	1	1	-
2750	1950	3635	0.585	2.150	2.00	23.50	4	1	-

注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。
注) 製品重量は 製品長 L=2.0m(標準品)の重量です。

プレキャストL型擁壁 標準断面図

S=1:30



L型擁壁 数量表

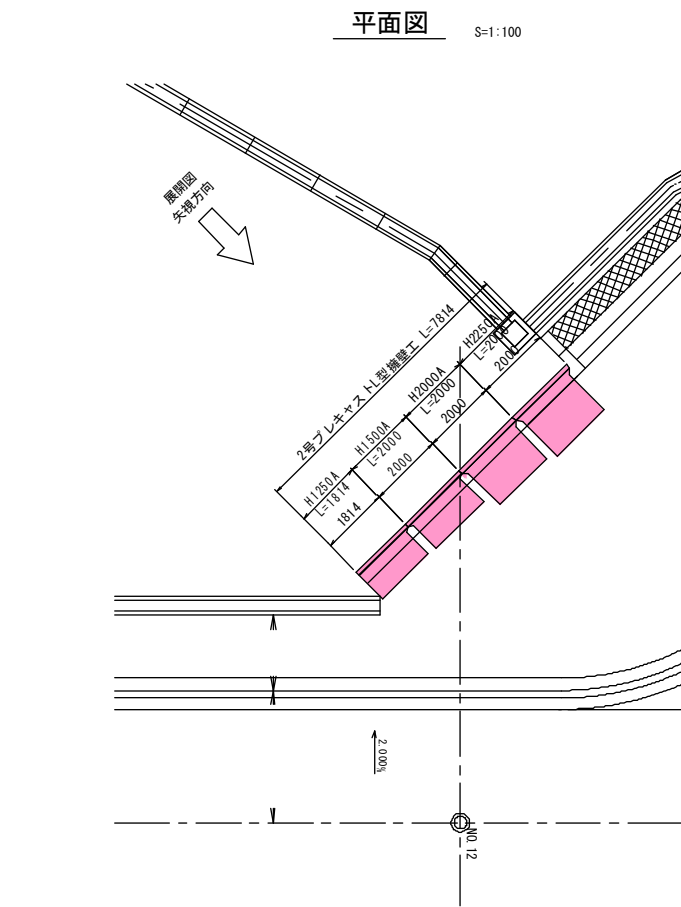
H (mm)	タイプ	B (mm)	T1 (mm)	H1 (mm)	製品重量 (kg)	基礎工数量(延長10m当り)				使用本数(本)	
						敷モルタル (m3)	コンクリート (m3)	均し型枠 (m2)	基礎材 (m2)	天斜加工品 L=2.0m	天斜加工品 短尺
1250	A	1000	100	80	957	0.300	1.200	2.00	14.00	2	1
1500	A	1050	100	80	1111	0.315	1.250	2.00	14.50	2	-
1750	A	1225	120	90	1498	0.368	1.425	2.00	16.25	2	-
2000	A	1400	120	90	1785	0.420	1.600	2.00	18.00	2	-
2250	A	1575	120	100	2144	0.473	1.775	2.00	19.75	2	-
2500	A	1750	120	100	2481	0.525	1.950	2.00	21.50	3	-
2750	A	1925	120	120	2966	0.578	2.125	2.00	23.25	3	-
3000	A	2100	120	120	3359	0.630	2.300	2.00	25.00	2	-

注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。
注) 製品重量は 製品長 L=2.0m(標準品)の重量です。

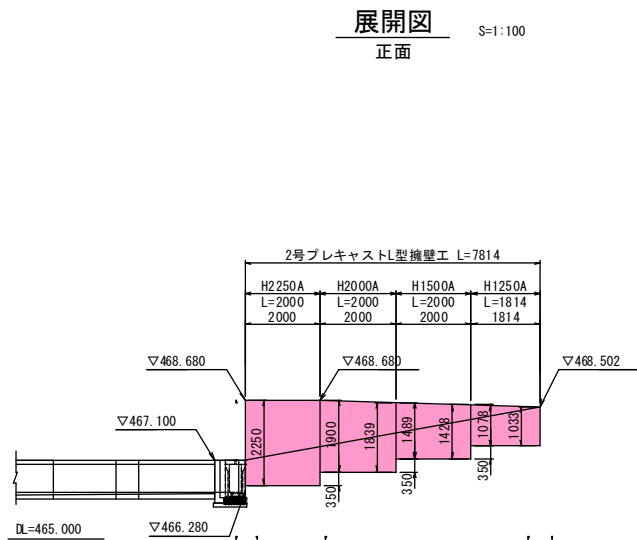
実施図 A1=100% A3=50%縮小

工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事(神川橋)			
図面名	1号プレキャストL型擁壁一般図(2)			
作成年月日				
縮尺	1:30	図面番号	34	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

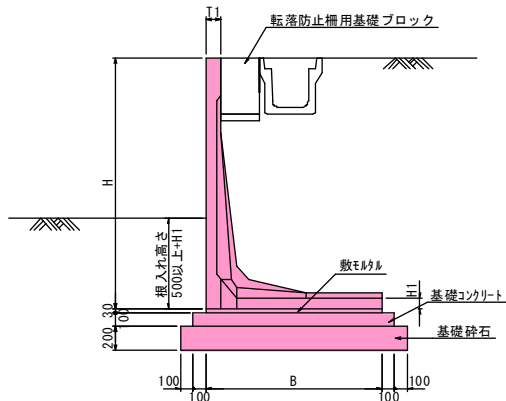
2号プレキャストL型擁壁工一般図



展開図
矢視方向



プレキャストL型擁壁 標準断面図 S=1:30



L型擁壁 数量表

H (mm)	タイプ	B (mm)	T1 (mm)	H1 (mm)	製品重量 (kg)	基礎工数量 (延長10m当り)				使用本数(本)			
						敷モルタル (m3)	コンクリート (m3)	均し型枠 (m2)	基礎材 (m2)	標準品 L=2.0m	短尺品	天斜加工品 L=2.0m	天斜加工品 短尺
1250	A	1000	100	80	957	0.300	1.200	2.00	14.00	-	-	-	1
1500	A	1050	100	80	1111	0.315	1.250	2.00	14.50	-	-	1	-
2000	A	1400	120	90	1785	0.420	1.600	2.00	18.00	-	-	1	-
2250	A	1575	120	100	2144	0.473	1.775	2.00	19.75	1	-	-	-

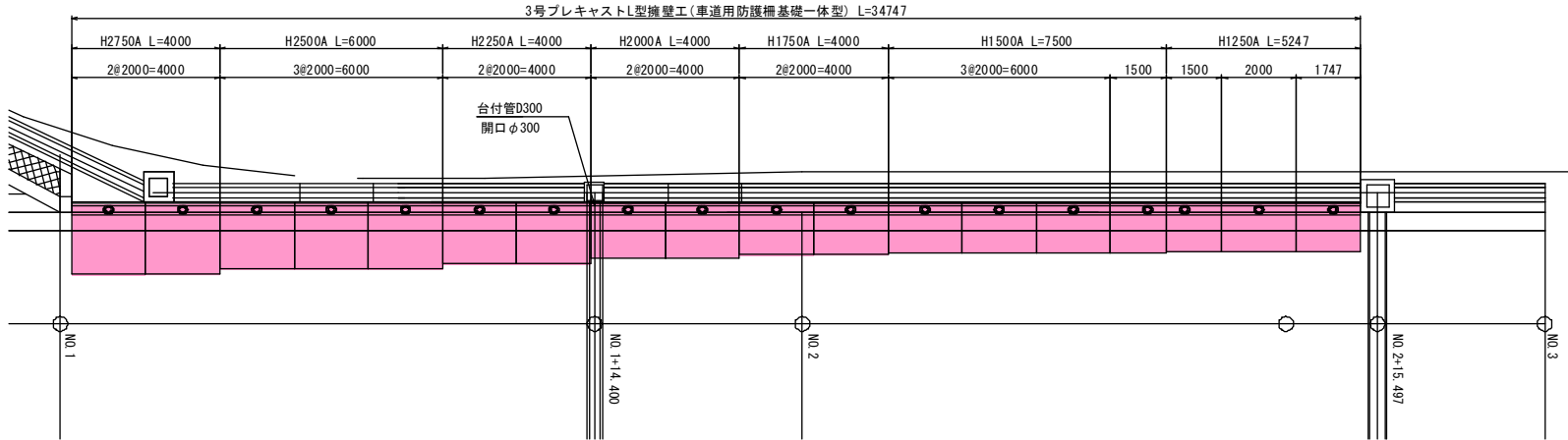
注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。
注) 製品重量は 製品長 L=2.0m (標準品) の重量です。

実施図 A1=100% A3=50%縮小

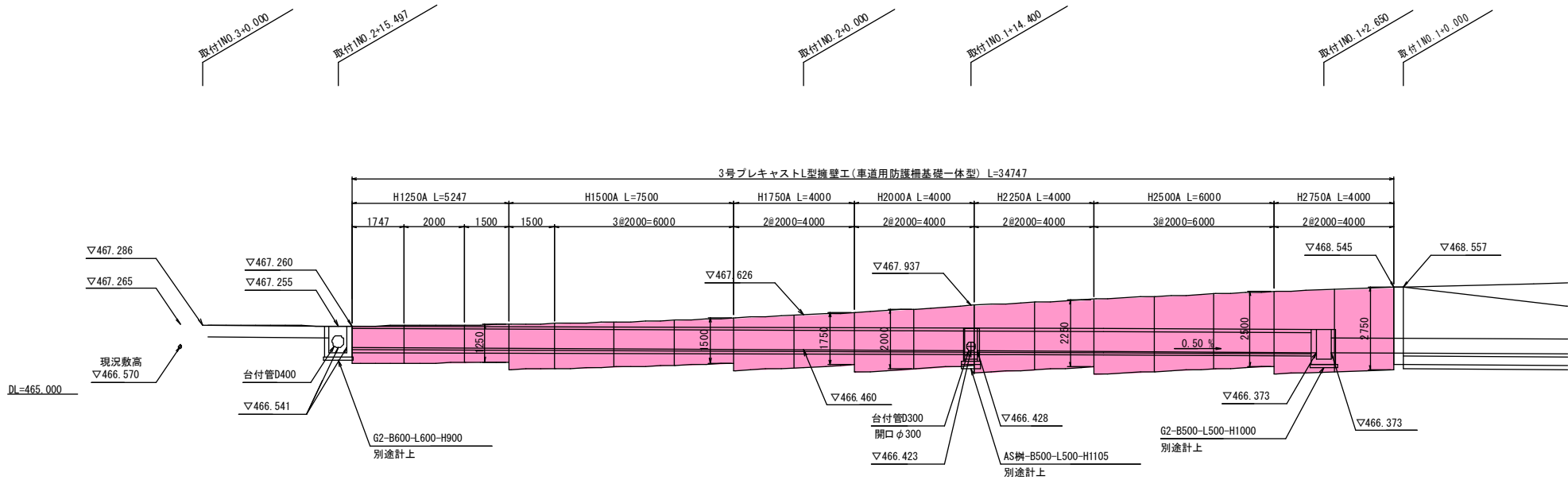
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	2号プレキャストL型擁壁工一般図			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	35	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

3号プレキャストL型擁壁工一般図(1)

平面図 S=1:100



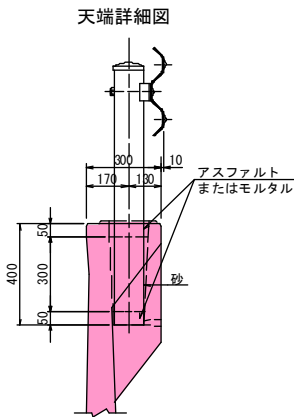
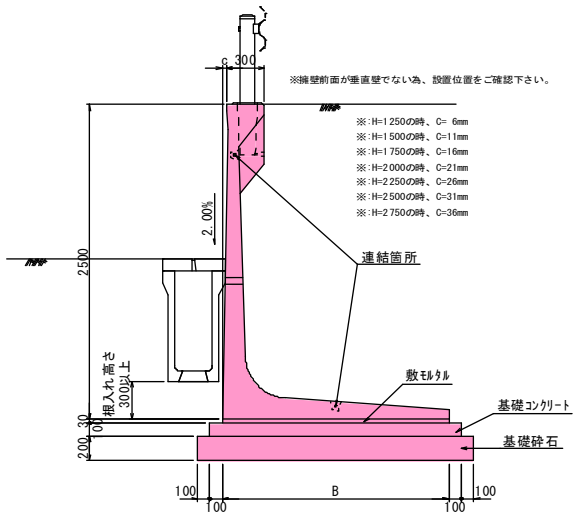
展開図
正面 S=1:100



実施図			
A1=100% A3=50%縮小			
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事(神川橋)		
図面名	3号プレキャストL型擁壁工一般図(1)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	36 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

3号プレキャストL型擁壁一般図(2)

プレキャストL型擁壁 標準断面図



L型擁壁(車両防護柵基礎一体型)数量表

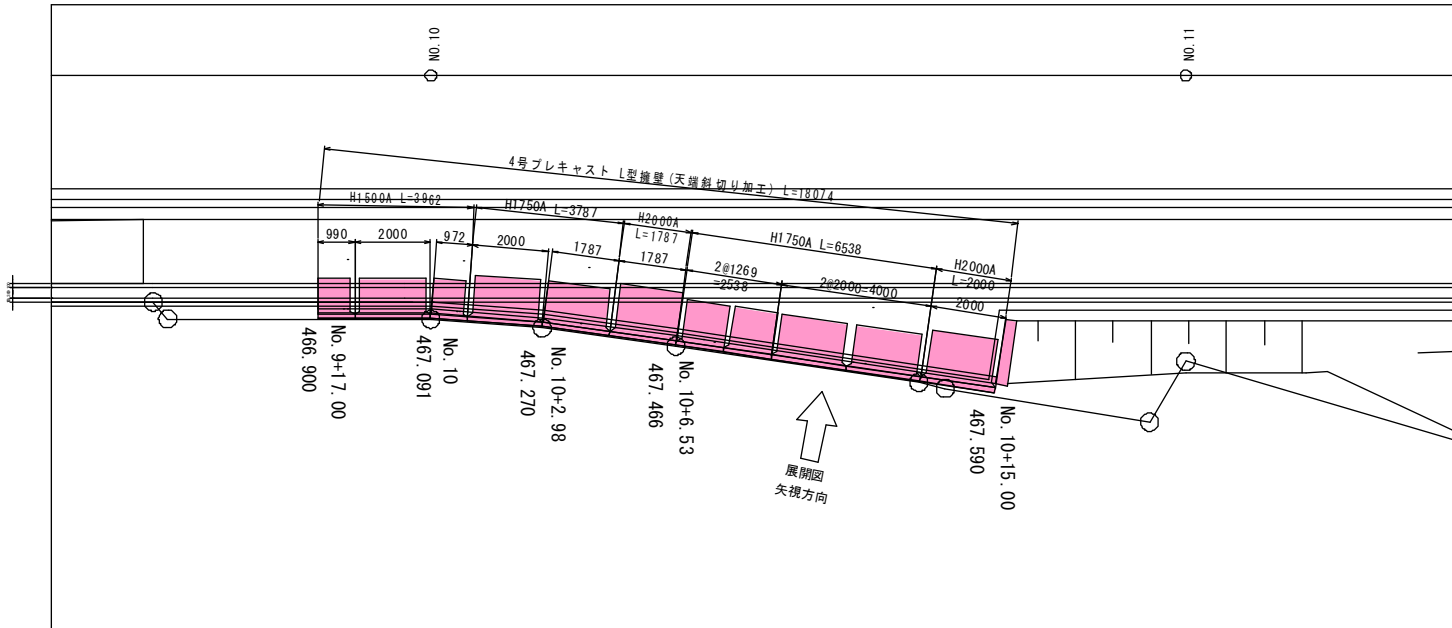
H (mm)	B (mm)	製品重量 (kg)	基礎工数量(延長10m当り)				使用本数(本)		
			敷モルタル (m3)	コンクリート (m3)	均し型枠 (m2)	基礎材 (m2)	標準 L=2.0m	L=1.5m	短尺品
1250	1300	1570	0.390	1.500	2.00	17.00	1	1	1
1500	1350	1800	0.405	1.550	2.00	17.50	3	1	-
1750	1400	2065	0.420	1.600	2.00	18.00	2	-	-
2000	1500	2360	0.450	1.700	2.00	19.00	2(1)	-	-
2250	1650	2765	0.495	1.850	2.00	20.50	2(1)	-	-
2500	1800	3185	0.540	2.000	2.00	22.00	3	-	-
2750	1950	3635	0.585	2.150	2.00	23.50	2	-	-

注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。
注) 製品重量は 製品長 L=2.0m(標準品)の重量です。
注) ()内は、使用本数の内、縦壁開口品の本数を示す。

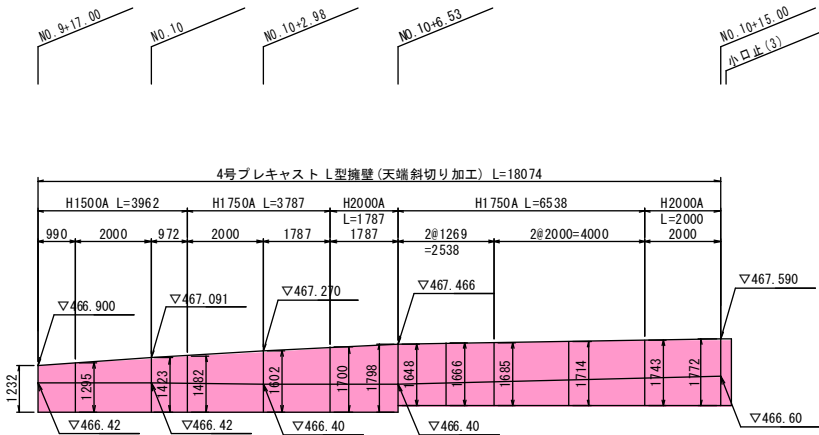
実施図		A1=100% A3=50%縮小		
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	3号プレキャストL型擁壁一般図(2)			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	37	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

4号プレキャスト L 型擁壁一般図 S=1:100

平面図



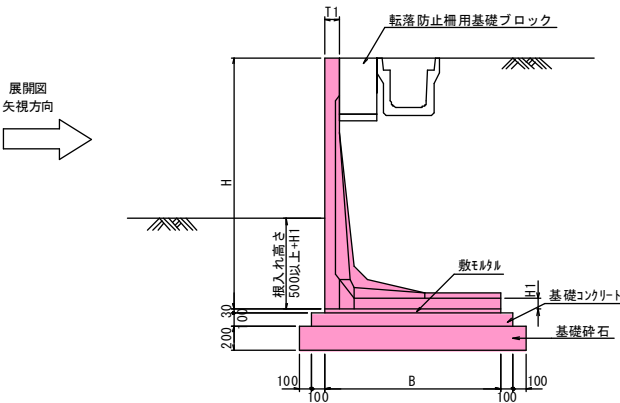
展開図
正面図



DL=460.00

プレキャスト L 型擁壁 標準断面図

S=1:30



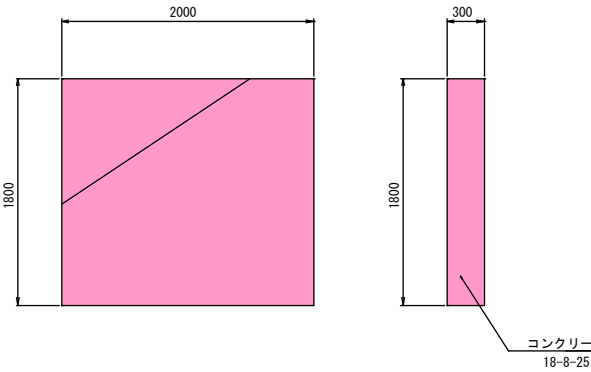
L 型擁壁 数量表

H (mm)	タイプ	B (mm)	T1 (mm)	H1 (mm)	製品重量 (kg)	基礎工数量 (延長10m当り)				使用本数(本)	
						敷砂砂 (m3)	コンクリート (m3)	均し型枠 (m2)	基礎材 (m2)	天斜加工品 L=2.0m	天斜加工品 短尺
1500	A	1050	100	80	1111	0.315	1.250	2.00	14.50	1	2
1750	A	1225	120	90	1498	0.368	1.425	2.00	16.25	3	3
2000	A	1400	120	90	1785	0.420	1.600	2.00	18.00	1	1

注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。
注) 製品重量は 製品長 L=2.0m(標準品)の重量です。

小口止 (3)

S=1:30



小口止 (3)

10箇所当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25	m3	10.8	
型 枠		m2	77.4	

実施図

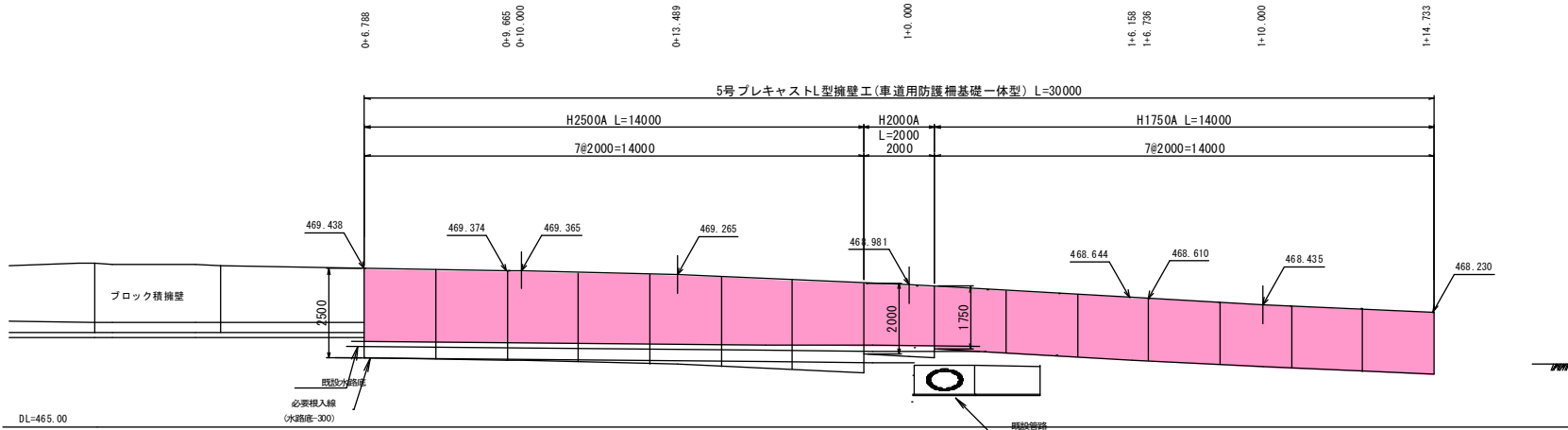
A1=100% A3=50%縮小

工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	4号プレキャスト L 型擁壁一般図			
作成年月日				
縮尺	1:100	図面番号	38	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

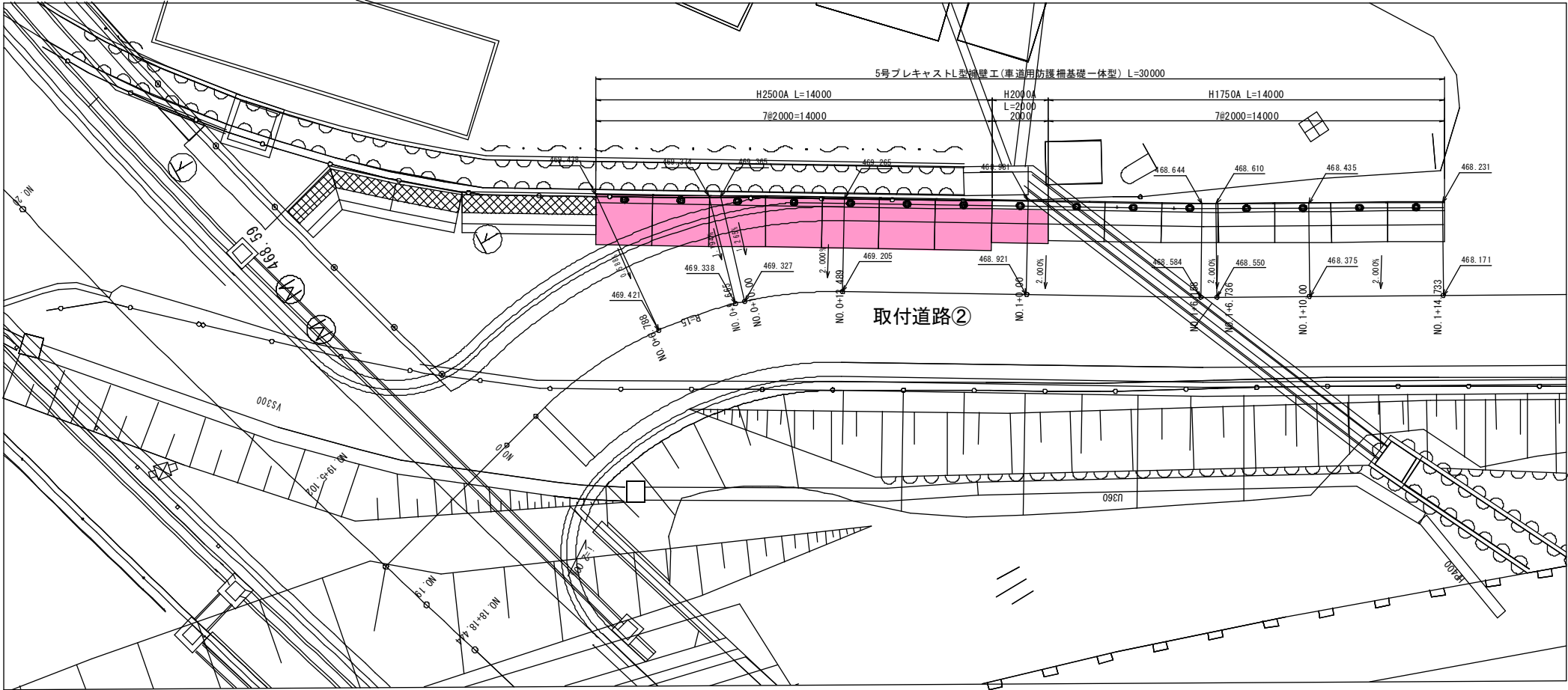
5号プレキャストL型擁壁一般図

s=1:100

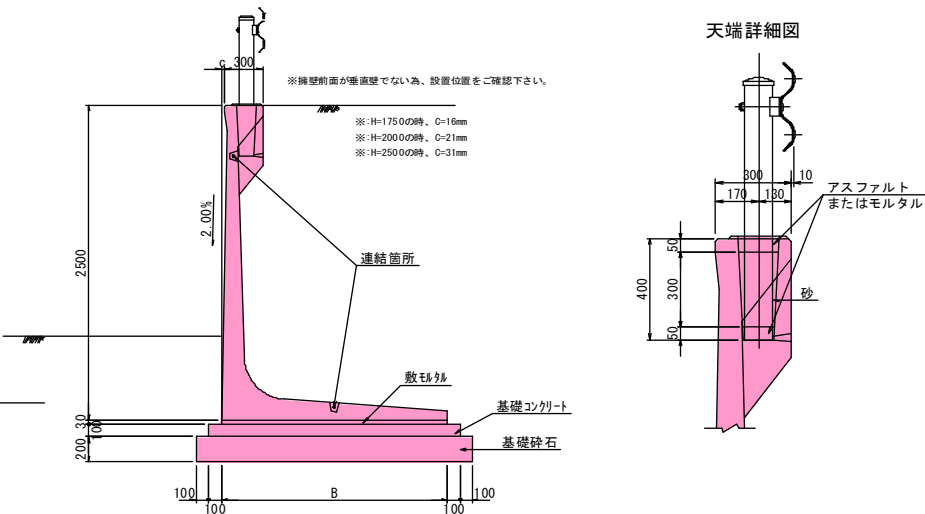
5号L型擁壁割付図



5号L型擁壁展開図



プレキャストL型擁壁 標準断面図



L型擁壁(車両防護柵基礎一体型)数量表

H (mm)	B (mm)	製品重量 (kg)	基礎工数量 (延長10m当り)				使用本数(本)		
			敷砂量 (m3)	コンクリート (m3)	均し型枠 (m2)	基礎材 (m2)	標準 L=2.0m	L=1.5m	短尺品
1750	1400	2065	0.420	1.600	2.00	18.00	7	-	-
2000	1500	2360	0.450	1.700	2.00	19.00	1	-	-
2500	1800	3185	0.540	2.000	2.00	22.00	7	-	-

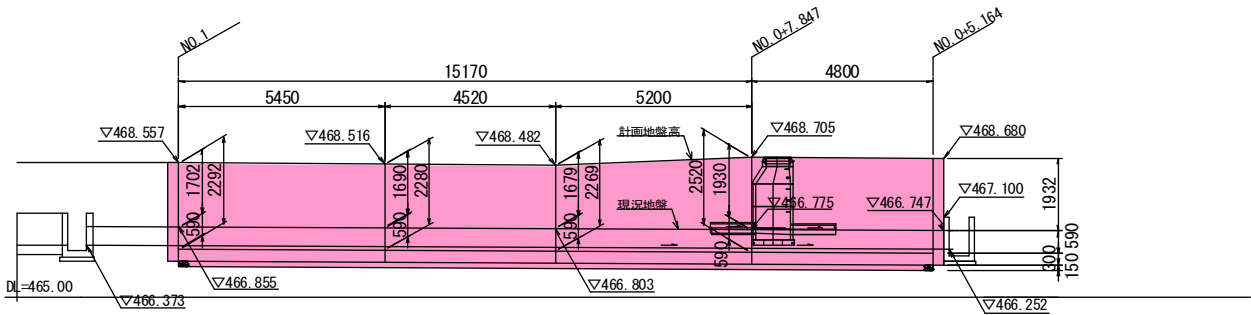
注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。
注) 製品重量は、製品長 L=2.0m(標準品)の重量です。
注) () 内は、使用本数の内、縦壁開口品の本数を示す。

実施図				
A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	5号プレキャストL型擁壁一般図			
作成年月日				
縮尺	1:100	図面番号	39	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

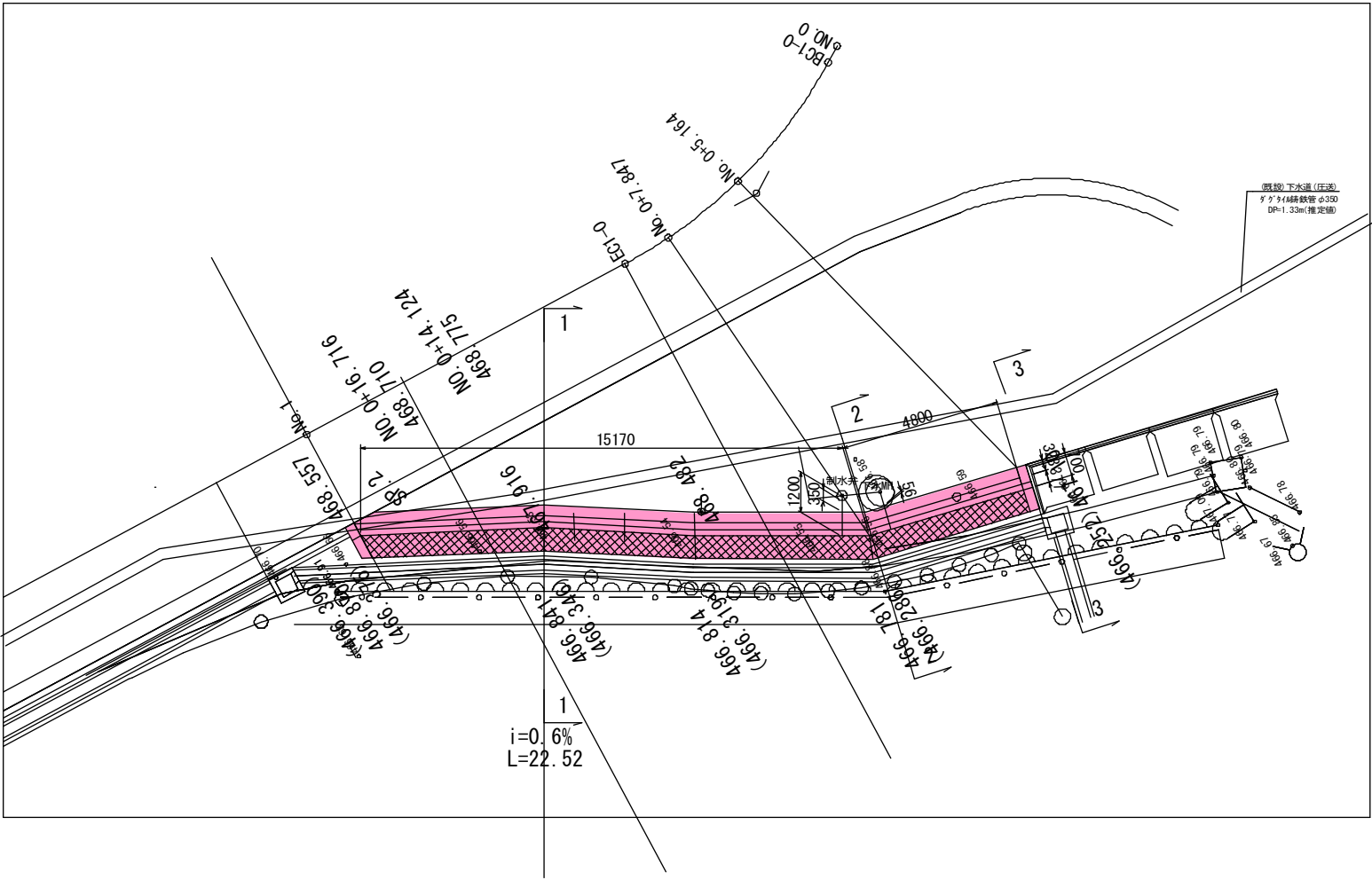
1号ブロック積擁壁一般図

S=1:100

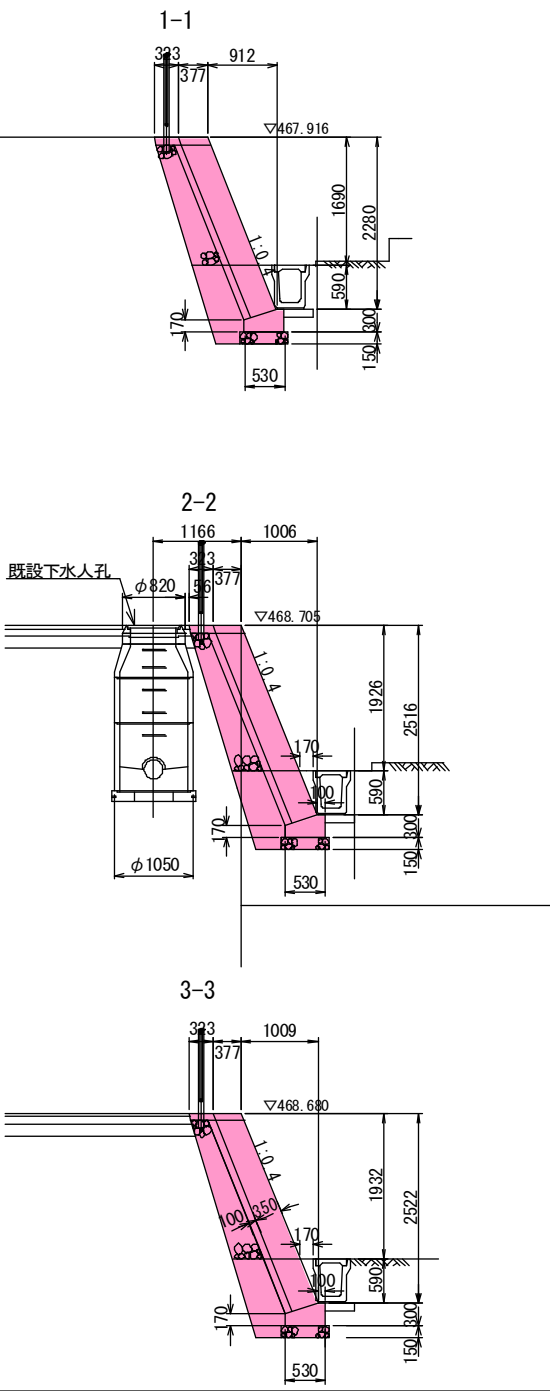
展開図



平面図



標準断面図

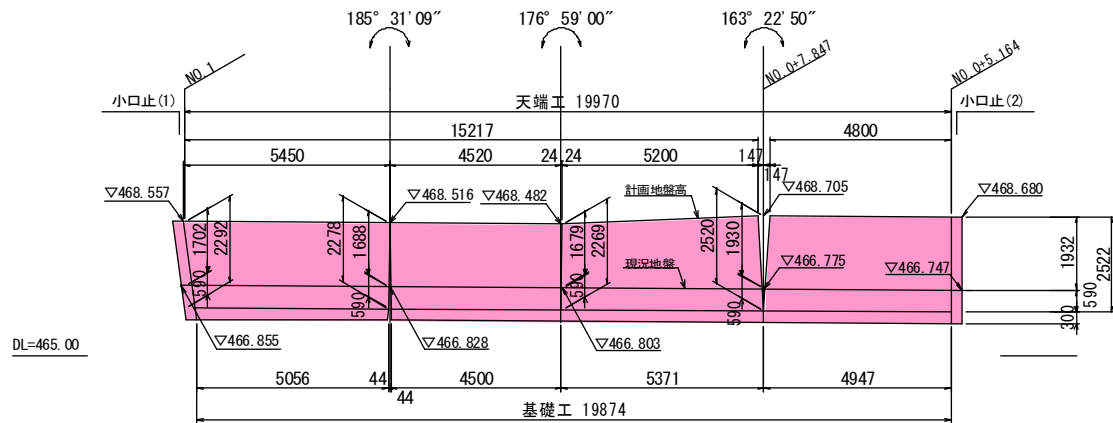


実施図		A1=100% A3=50%縮小	
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)		
図面名	1号ブロック積擁壁一般図		
成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	40 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

1ブロック積擁壁工構造図

展開図

S=1:100



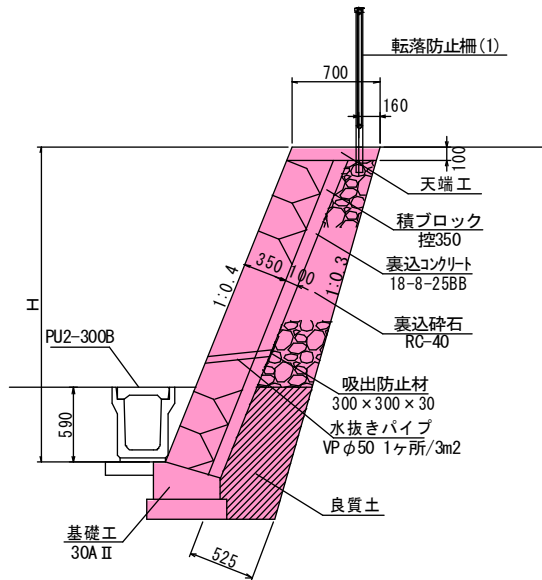
1ブロック積擁壁工

1式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
積ブロック	控35cm	m2	51	
裏込コンクリート	18-8-25	m3	5	
裏込碎石	RC-40	m3	6	
水抜きパイプ	VP φ50	m	6	
吸出し防止材	300×300×30	m2	1	
天端工		m	20	
基礎工		m	20	
小口止 (1)		箇所	1	
小口止 (2)		箇所	1	

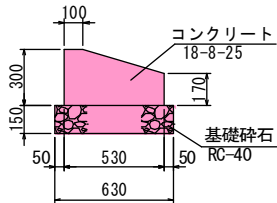
標準図

S=1:30



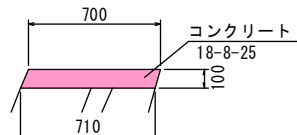
基礎工

30A II S=1:20



天端工

S=1:20



基礎工

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25	m3	1.3	
型 枠		m2	4.7	
基礎碎石	RC-40, t=150	m2	6.3	

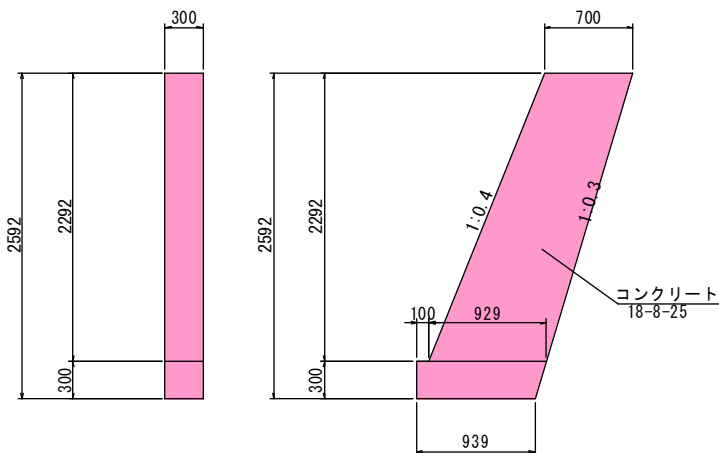
天端工

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25	m3	0.7	
型 枠		m2	2.1	

小口止 (1)

S=1:30



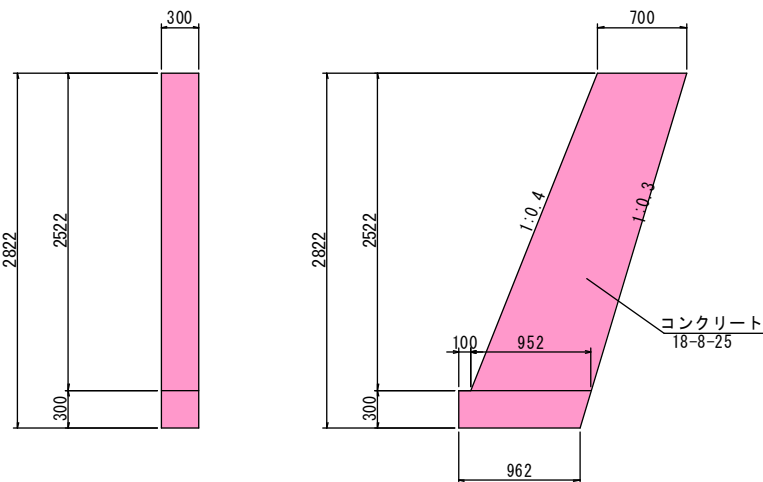
小口止 (1)

10箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25	m3	6.5	
型 枠		m2	60	

小口止 (2)

S=1:30



小口止 (2)

10箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25	m3	7.2	
型 枠		m2	66	

実施図

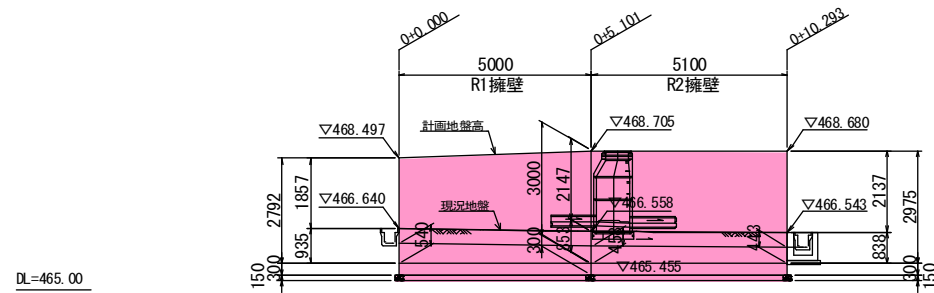
A1=100% A3=50%縮小

工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	1ブロック積擁壁工構造図			
作成年月日				
縮尺	1:100	図面番号	41	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

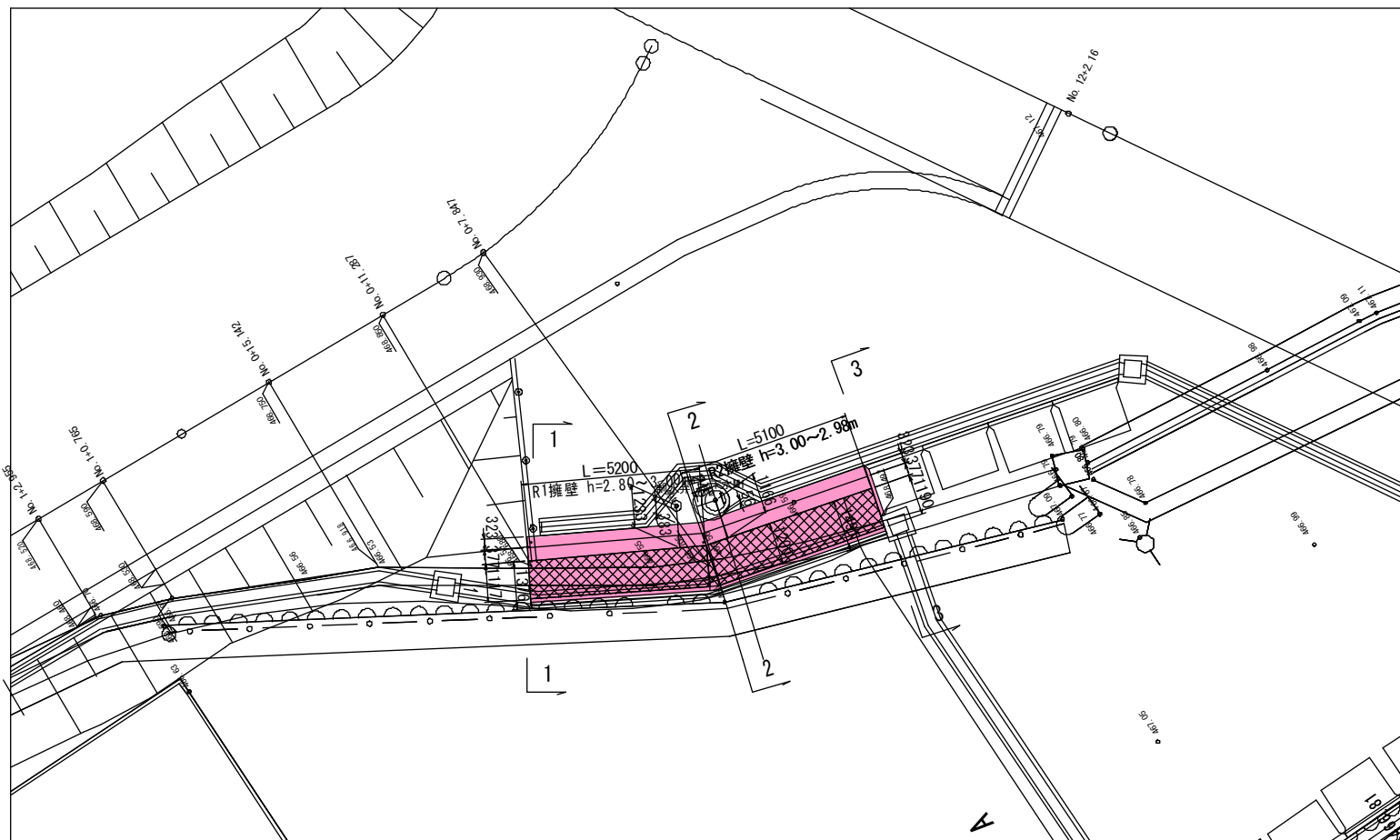
2号ブロック積擁壁一般図

S=1:100

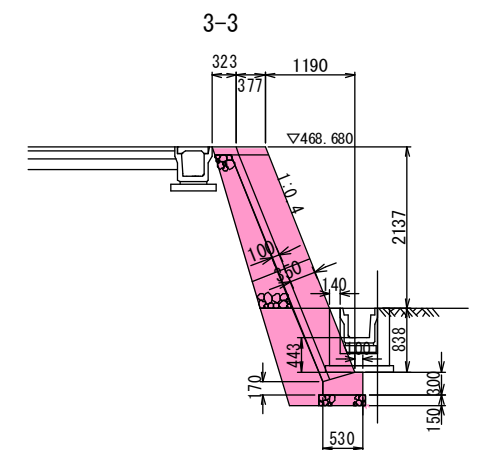
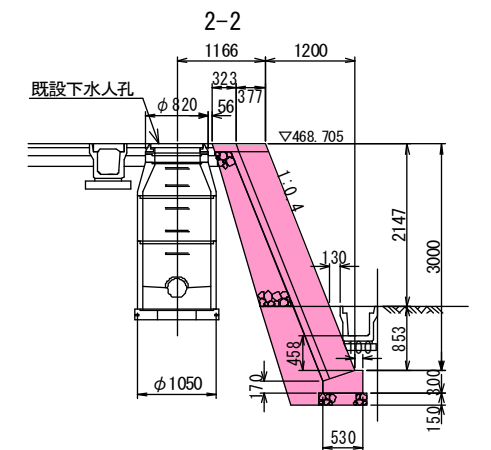
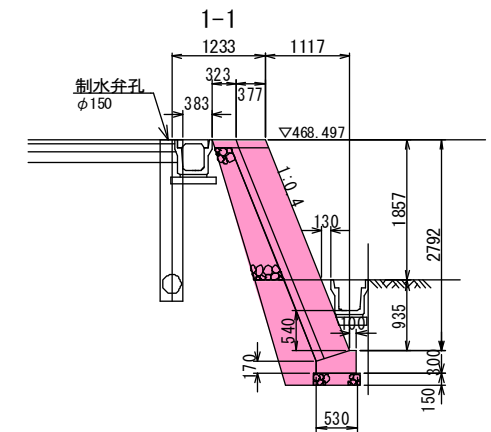
展開図



平面図

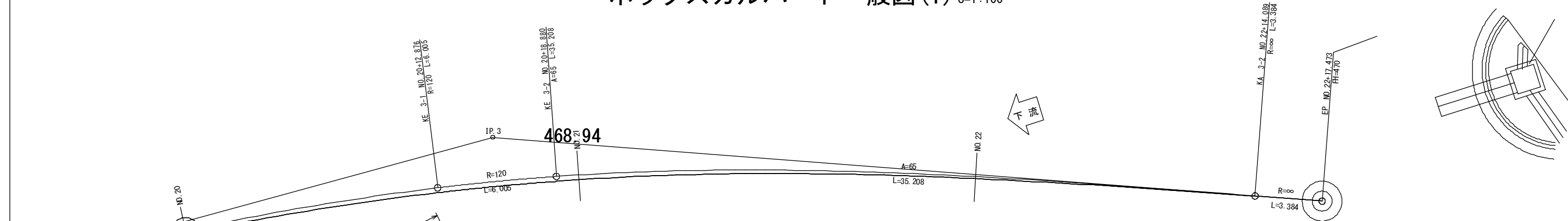


標準断面図

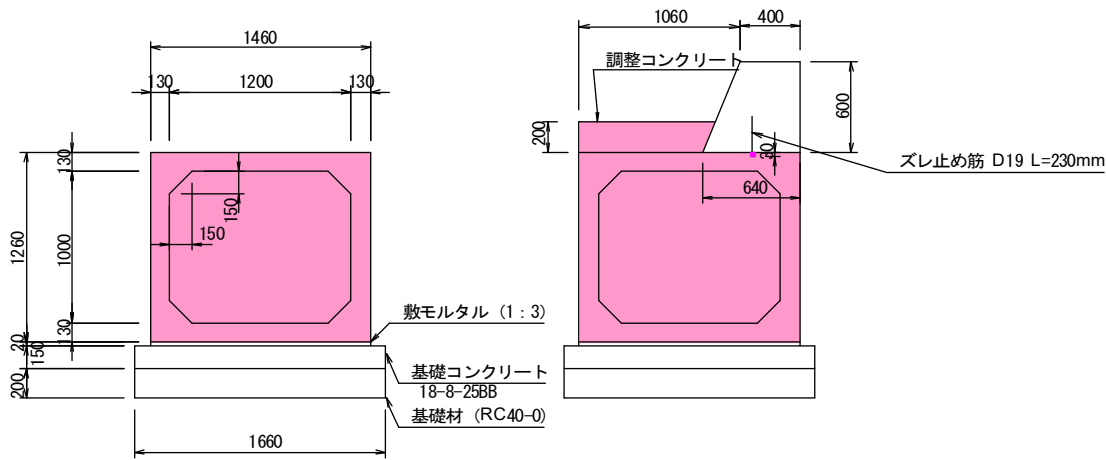


実施図		A1=100% A3=50%縮小	
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
図面名	2号ブロック積擁壁一般図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	42 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

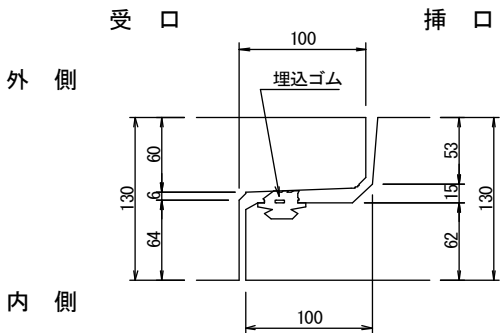
ボックスカルバート一般図(1) S=1:100



標準断面図 S=1/25
□1200×1000



継手部詳細図 S=1/3
□1200×1000



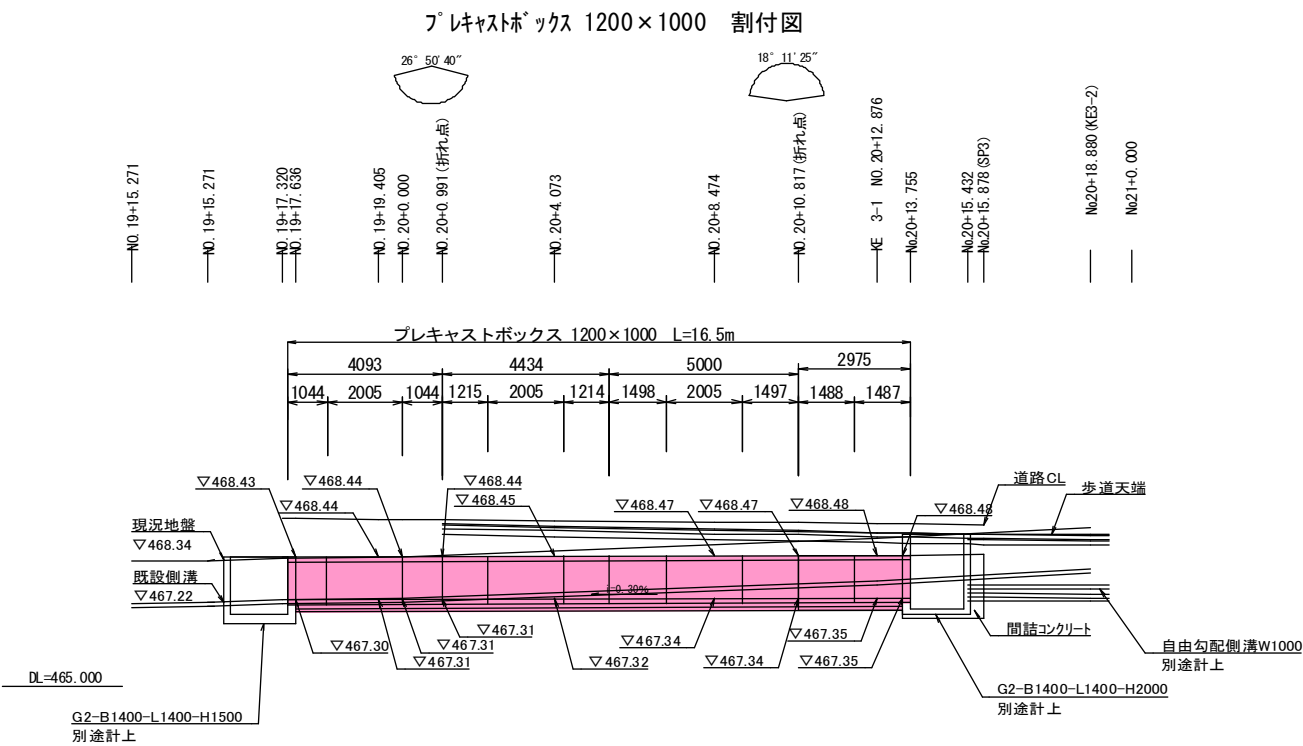
プレキャストボックス 1200×1000 数量表 16.5m当り

規格・内径	種 別		有効長(mm)	数量(本)	函体番号
1200×1000	標 準 品		2000	3	2, 5, 8
〃	斜 角 品	差口無 受口有	1039	1	1
〃	〃	差口有 受口無	1039	1	3
〃	〃	差口無 受口有	1210	1	4
〃	〃	差口有 受口無	1209	1	6
〃	〃	差口無 受口有	1493	1	7
〃	〃	差口有 受口無	1492	1	9
〃	〃	差口無 受口有	1483	1	10
〃	〃	差口有 受口無	1482	1	11
			計	11	
規格	種 別		数量	備考	
調整コンクリート	18-8-40BB		0.2m ³		
ズレ止め鉄筋	異形鉄筋_D19 L=230		57本		

※ 製品 1 本あたりの設計目地伸びは、5mmとする。
※ 耐震性ゴムリング継手付ボックスカルバート

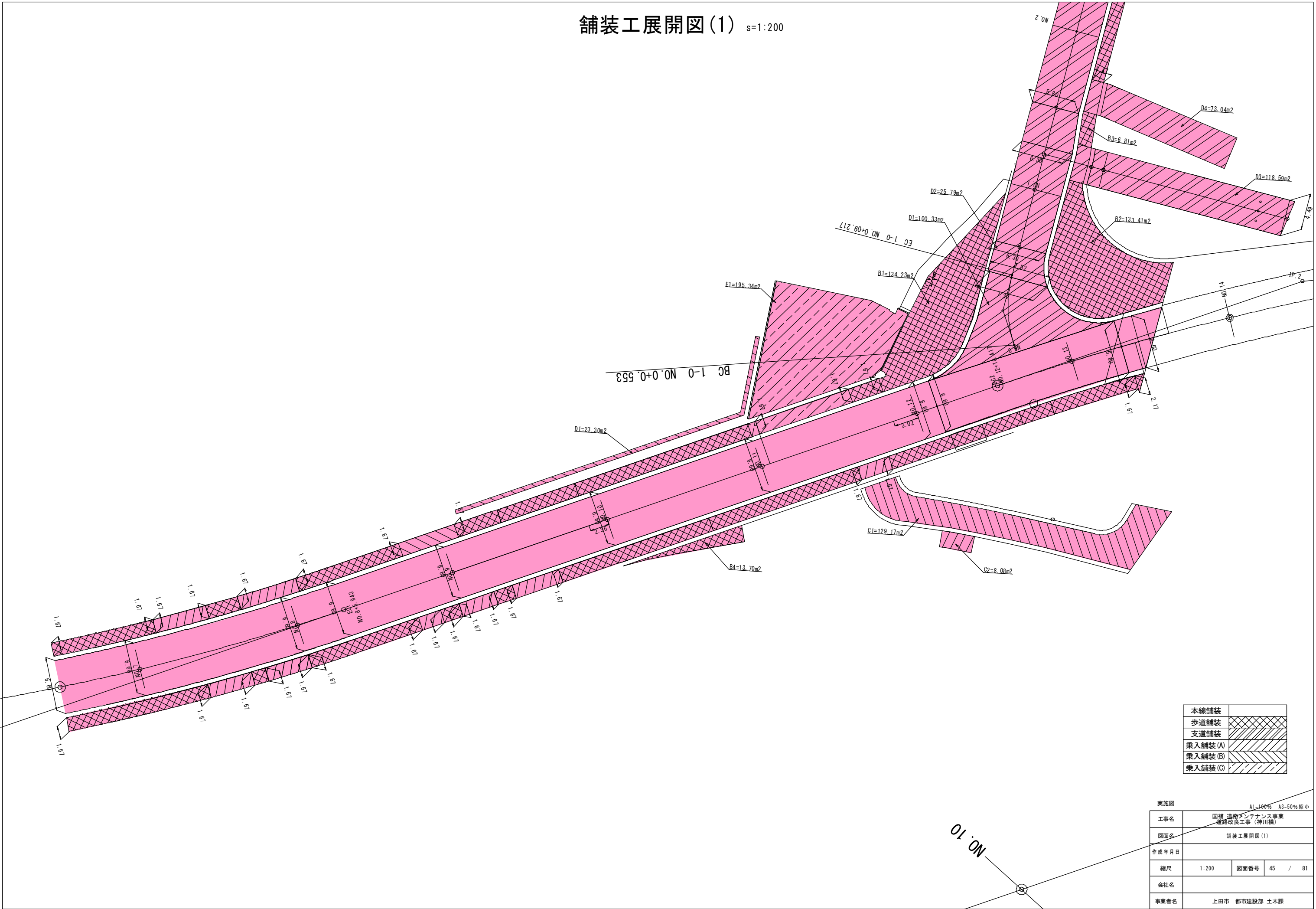
実施図 A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	ボックスカルバート一般図(1)			
作成年月日				
縮尺	1:100	図面番号	43	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

ボックスカルバート一般図(2) S=1:100



実施図				
A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	ボックスカルバート一般図(2)			
作成年月日				
縮尺	1:100	図面番号	44	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

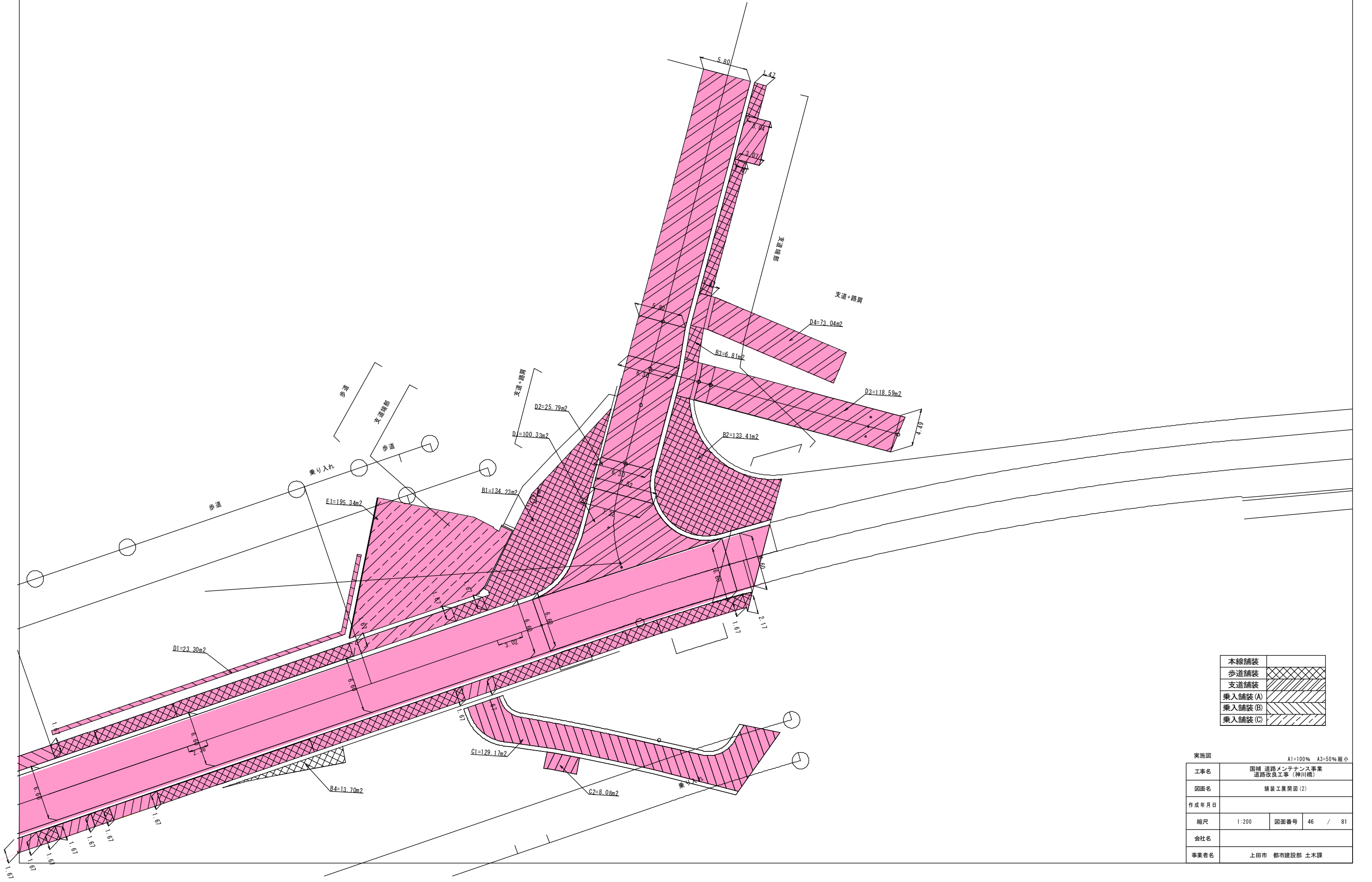
舗装工展開図(1) s=1:200



本線舗装	
歩道舗装	
支道舗装	
乗入舗装(A)	
乗入舗装(B)	
乗入舗装(C)	

実施図			
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事(神川橋)		
図面名	舗装工展開図(1)		
作成年月日			
縮尺	1:200	図面番号	45 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

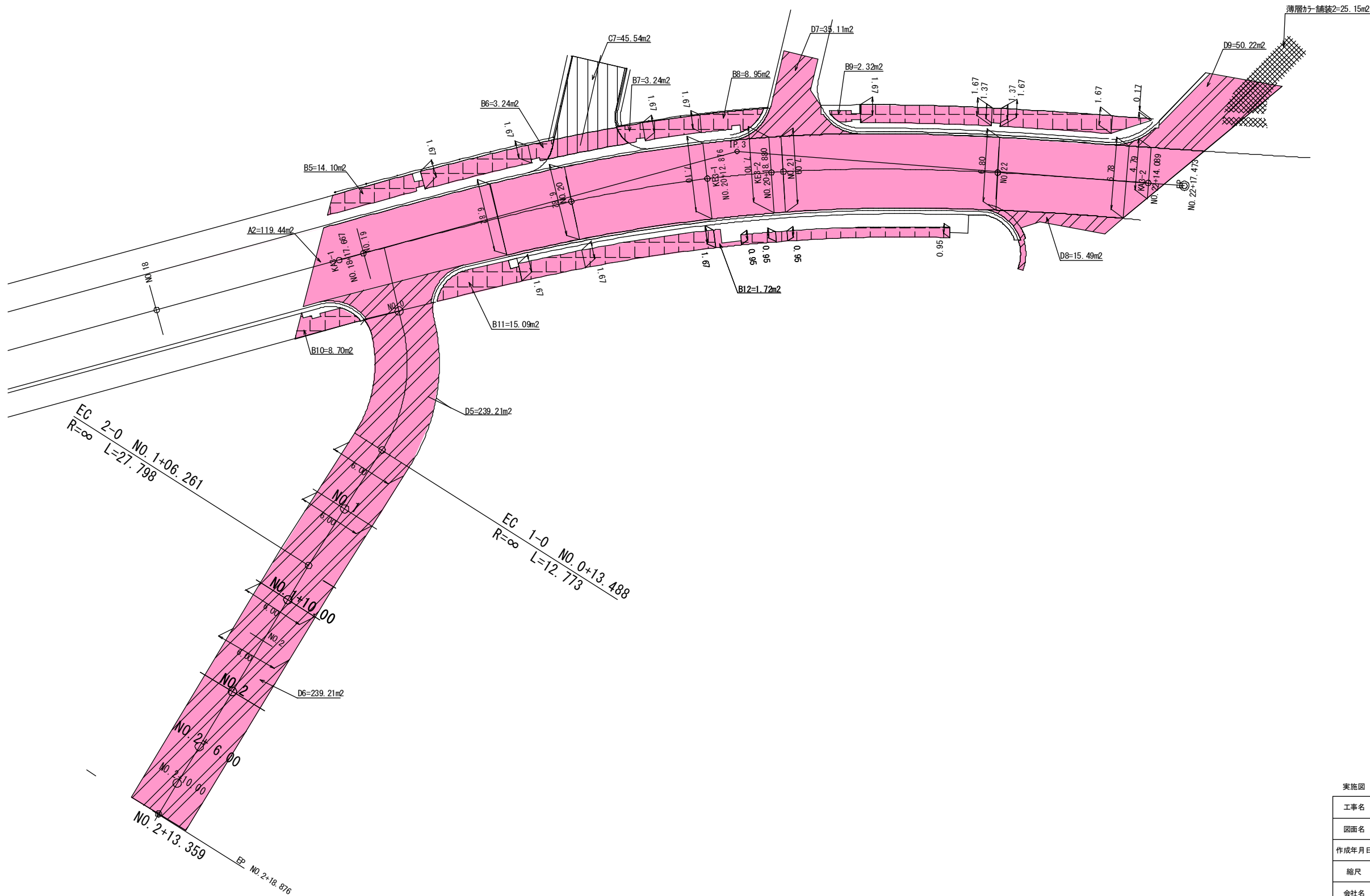
舗装工展開図(2) s=1:200



本線舗装	
歩道舗装	
支道舗装	
乗入舗装(A)	
乗入舗装(B)	
乗入舗装(C)	

実施図		A1=100% A3=50%縮小		
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	舗装工展開図（2）			
作成年月日				
縮尺	1：200	図面番号	46	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

舗装工展開図(3) s=1:200



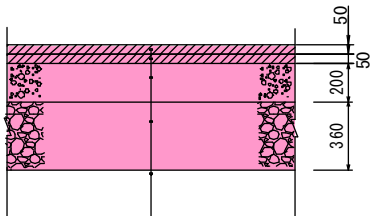
本線舗装	
歩道舗装	
支道舗装	
乗入舗装	

実施図 A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事(神川橋)			
図面名	舗装工展開図(3)			
作成年月日				
縮尺	1:200	図面番号	47	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

舗装構成詳細図

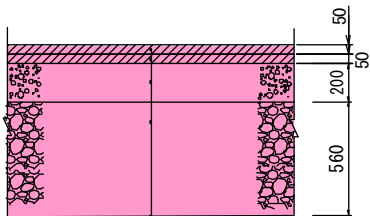
S=1:20

アスファルト舗装工（本線舗装）
TYPE1



表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン20F	t= 50
基層（車道・路肩部）	再生粗粒度アスコン20	t= 50
上層路盤（車道・路肩部）	粒度調整碎石 M-25	t=200
下層路盤（車道・路肩部）	再生ｸﾞﾗｼﾞｬﾝ RC-40	t=360

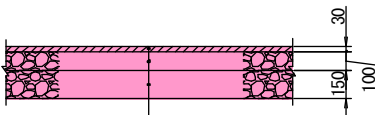
アスファルト舗装工（本線舗装）
TYPE2



表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン20F	t= 50
基層（車道・路肩部）	再生粗粒度アスコン20	t= 50
上層路盤（車道・路肩部）	粒度調整碎石 M-25	t=200
下層路盤（車道・路肩部）	再生ｸﾞﾗｼﾞｬﾝ RC-40	t=560
ジオテキスタイル		400g/m ²

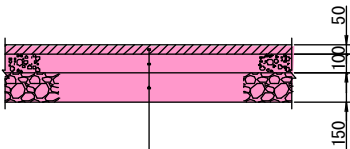
※
No. 6+10～No. 13+10 TYPE1
No. 18+17.5～No. 22+14.0 TYPE2
を基本とするが、施工前に監督員と協議すること。

アスファルト舗装工（歩道舗装）



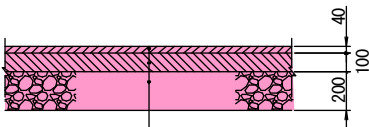
表層（歩道部）	再生細粒度アスコン13	t= 30
下層路盤（歩道部）	再生ｸﾞﾗｼﾞｬﾝ RC-40	t=100
凍上抑制層	再生ｸﾞﾗｼﾞｬﾝ RC-40	t=150

アスファルト舗装工（支道舗装）



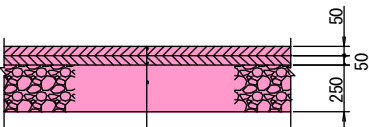
表層（車道・路肩部）	再生密粒度アスコン20F	t= 50
上層路盤（車道・路肩部）	粒度調整碎石M-25	t=100
下層路盤（車道・路肩部）	再生ｸﾞﾗｼﾞｬﾝ RC-40	t=150

アスファルト舗装工（乗入舗装A）
乗用・小型貨物自動車等



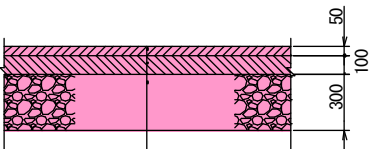
表層	再生密粒度AS20F	t= 40
上層路盤	粒度調整碎石M-25	t=100
下層路盤	再生ｸﾞﾗｼﾞｬﾝ RC-40	t=200

アスファルト舗装工（乗入舗装B）
普通貨物自動車等



表層	再生密粒度AS20F	t= 50
基層	再生粗粒度AS(20)	t= 50
路盤	再生ｸﾞﾗｼﾞｬﾝ RC-40	t=250

アスファルト舗装工（乗入舗装C）
大型及び中型貨物自動車等



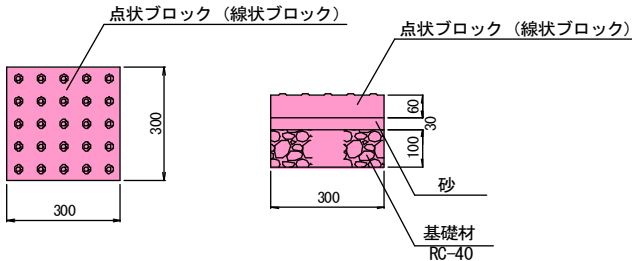
表層	再生密粒度AS20F	t= 50
基層	再生粗粒度AS(20)	t=100
路盤	再生ｸﾞﾗｼﾞｬﾝ RC-40	t=300

実施図			
A1=100% A3=50%縮小			
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
図面名	舗装構成詳細図		
作成年月日			
縮尺	1:20	図面番号	48 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

視覚障害者誘導ブロック展開図(1) s=1:200

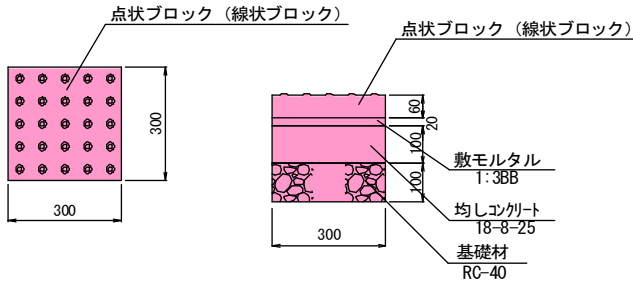
視覚障害者誘導ブロック
一般部

S=1:10

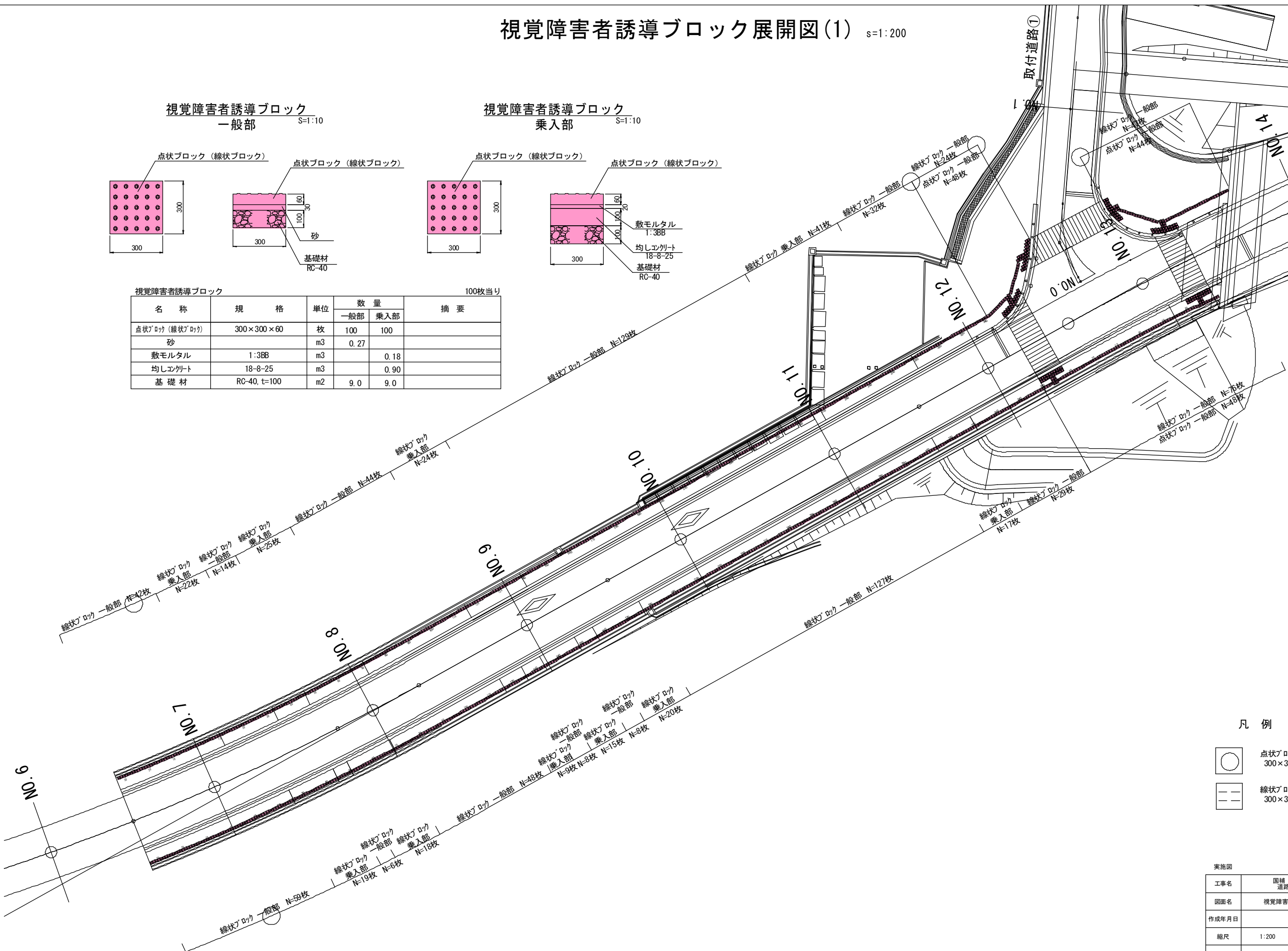


視覚障害者誘導ブロック
乗入部

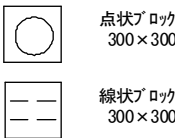
S=1:10



視覚障害者誘導ブロック		単位	数 量		摘 要
名 称	規 格		一般部	乗入部	
点状ブロック (線状ブロック)	300×300×60	枚	100	100	
砂		m ³	0.27		
敷モルタル	1:3BB	m ³		0.18	
均しコンクリート	18-8-25	m ³		0.90	
基礎材	RC-40, t=100	m ²	9.0	9.0	

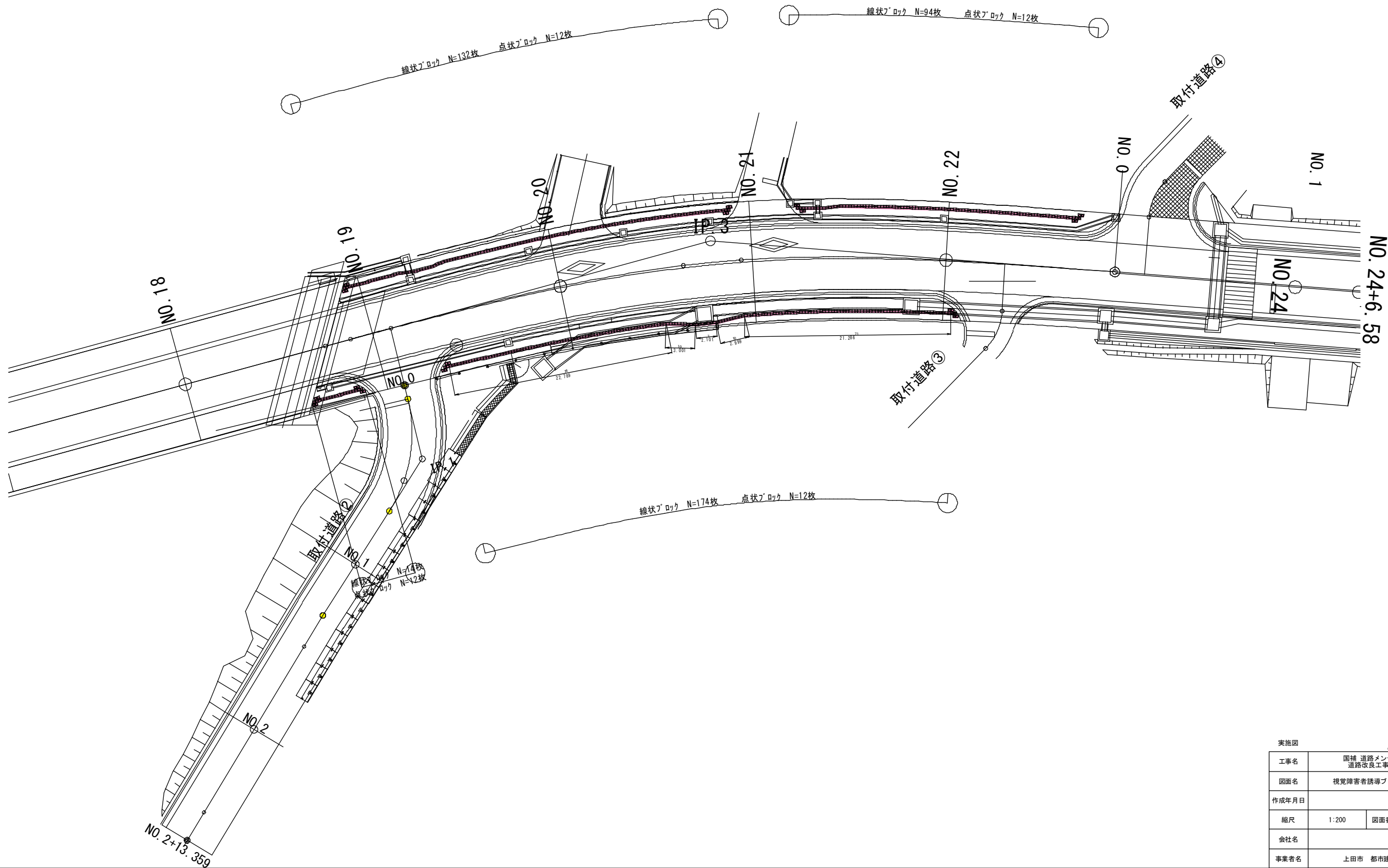


凡 例



実施図	A1=100% A3=50%縮小			
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	視覚障害者誘導ブロック展開図(1)			
作成年月日				
縮尺	1:200	図面番号	49	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

視覚障害者誘導ブロック展開図(2) s=1:200

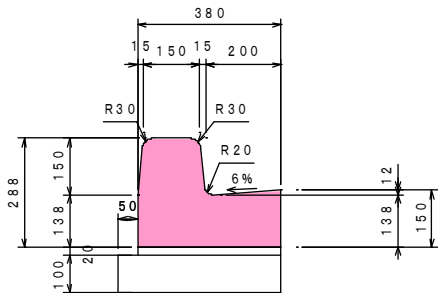


実施図		A1=100% A3=50%縮小		
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	視覚障害者誘導ブロック展開図(2)			
作成年月日				
縮尺	1:200	図面番号	50	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

側溝工構造図(1)

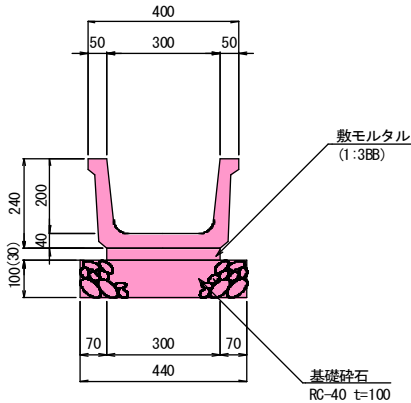
s=1：10

ﾌﾞﾚｷｽﾄL型側溝



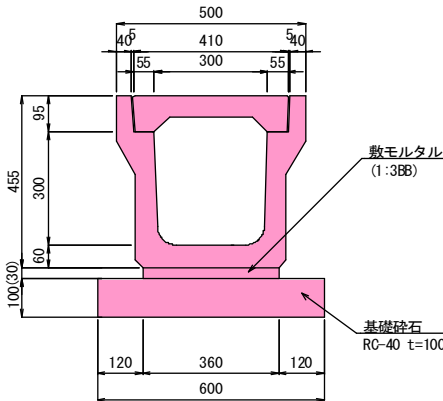
ﾌﾞﾚｷｽﾄL型側溝 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	L型側溝	m	100	
敷モルタル	1：3BB	m3	0.8	
基礎碎石	RC-40 t=100	m2	43	

ﾍﾞﾝﾁﾌﾘｭｰﾑ
(BF2-300)



ﾍﾞﾝﾁﾌﾘｭｰﾑ(BF2-300) 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ﾍﾞﾝﾁﾌﾘｭｰﾑ	BF2-300	m	100	参考質量 145kg/m
敷モルタル	1：3BB	m3	0.9	
基礎碎石	RC-40 t=100	m2	44	

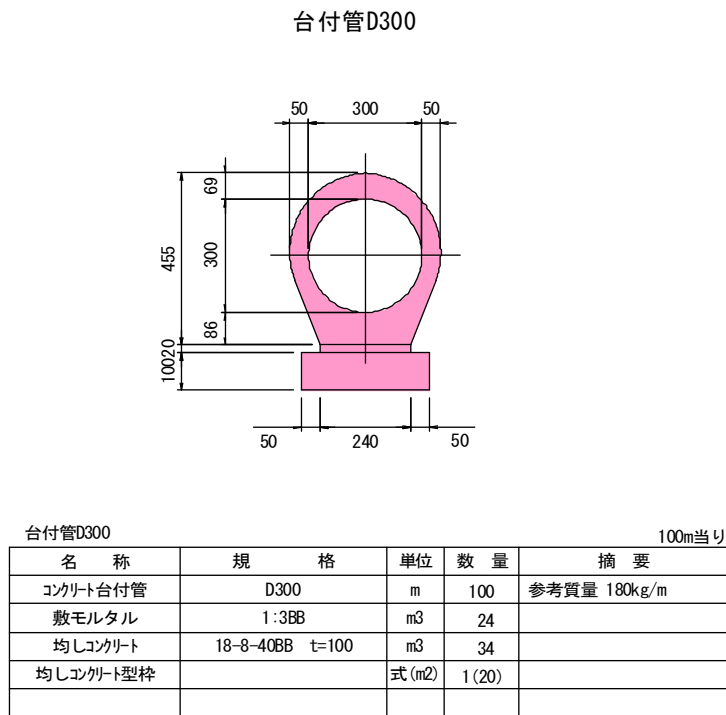
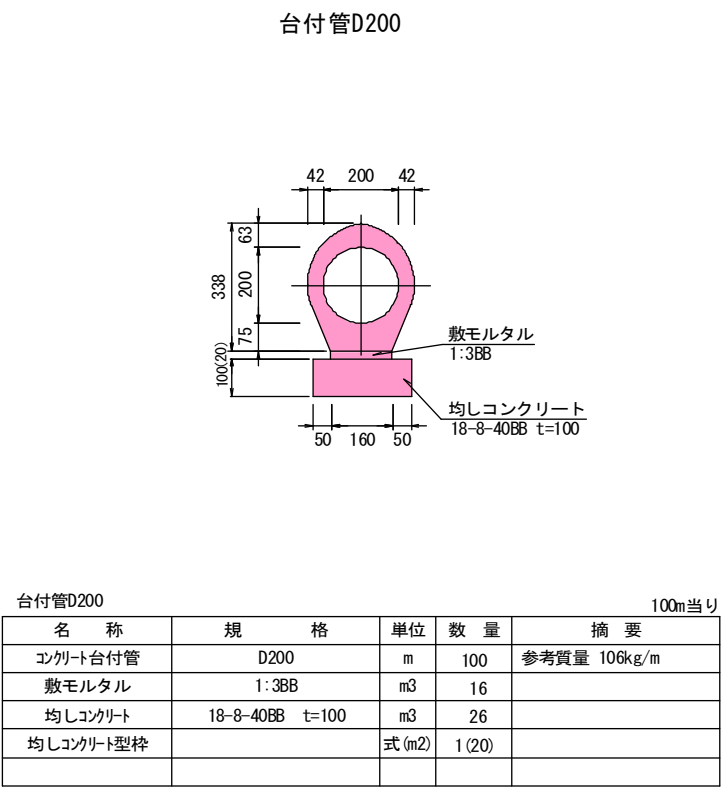
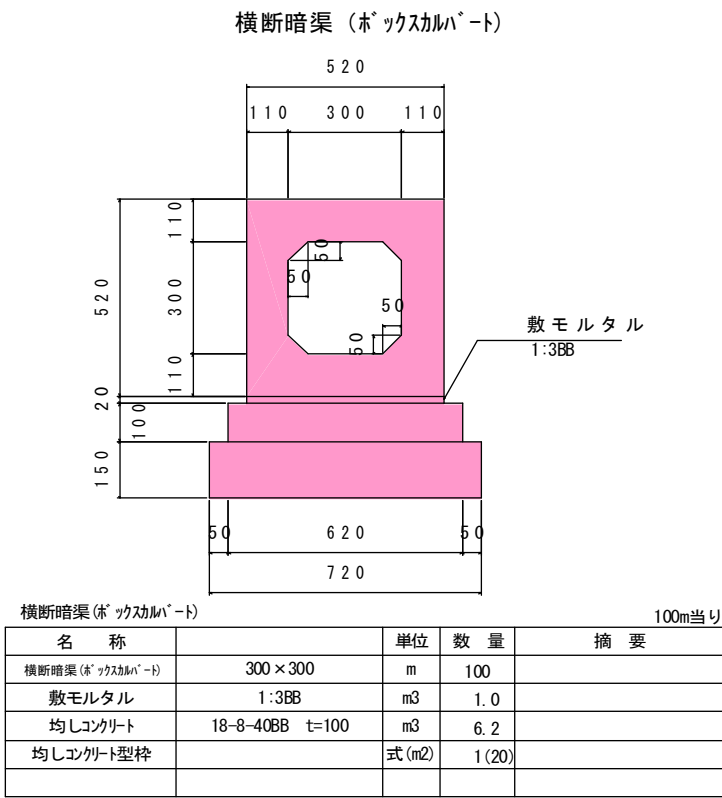
ﾌﾞﾚｷｽﾄU型側溝
(PU3-300)



ﾌﾞﾚｷｽﾄL型側溝 (PU2-300A) 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ﾌﾞﾚｷｽﾄL型側溝	PU2-B300-H300	m	100	参考質量 124kg/m
ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋	歩道用	枚	180	参考質量 35kg/枚
ｸﾞﾚｰﾅｸﾞ 蓋	歩道用 細目	枚	10	参考質量 31kg/枚
敷モルタル	1：3BB	m3	1.1	
基礎碎石	RC-40 t=100	m2	60	

実施図 A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	側溝工構造図(1)			
作成年月日				
縮尺	1：10	図面番号	51	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

側溝工構造図(2) s=1:10

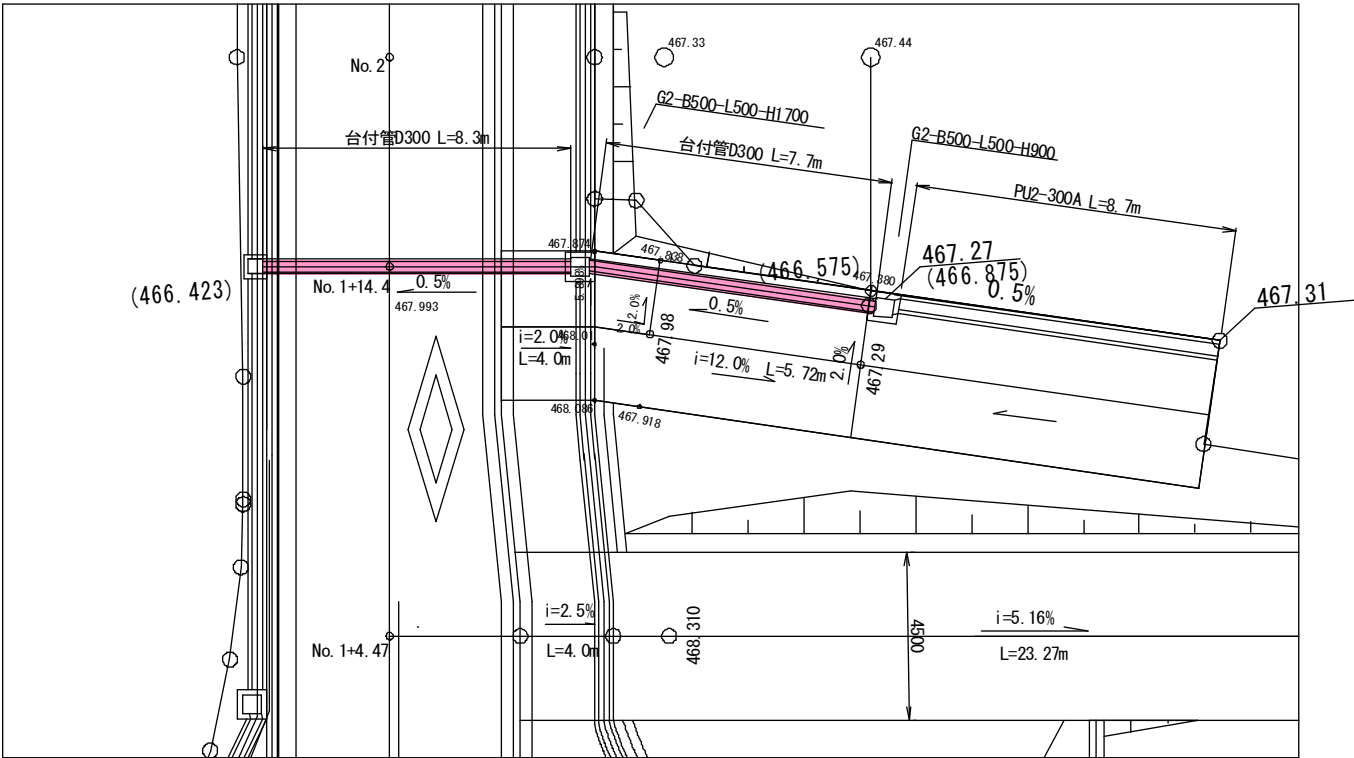


実施図				
A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	側溝工構造図(2)			
作成年月日				
縮尺	1:10	図面番号	52	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

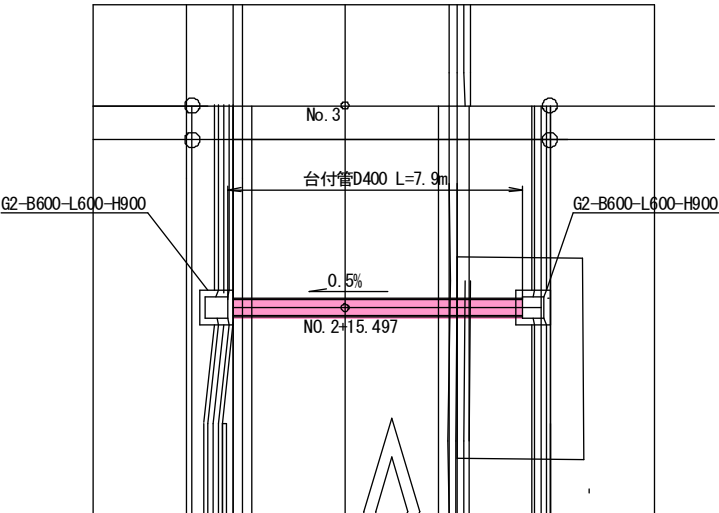
管渠工(横断管)一般図

S=1:100

平面図

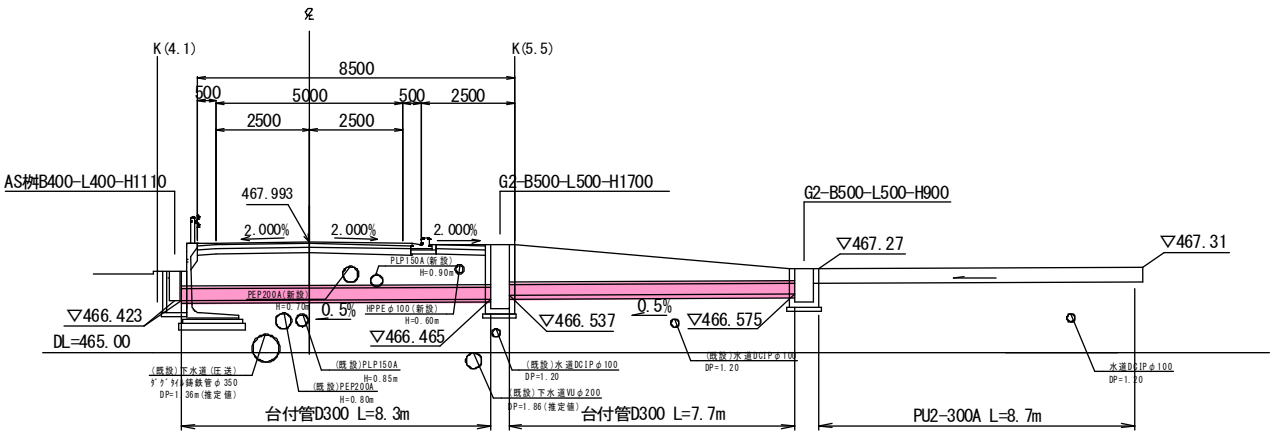


平面図



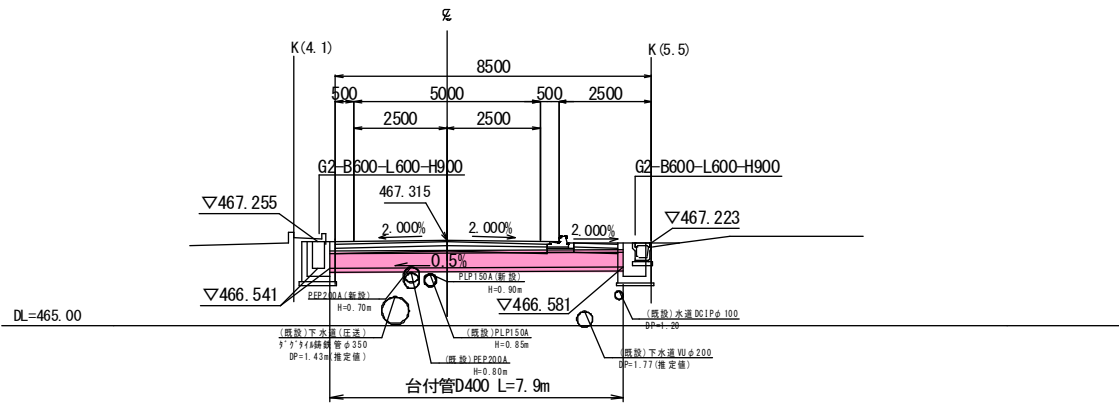
断面図

NO. 1+14.4



断面図

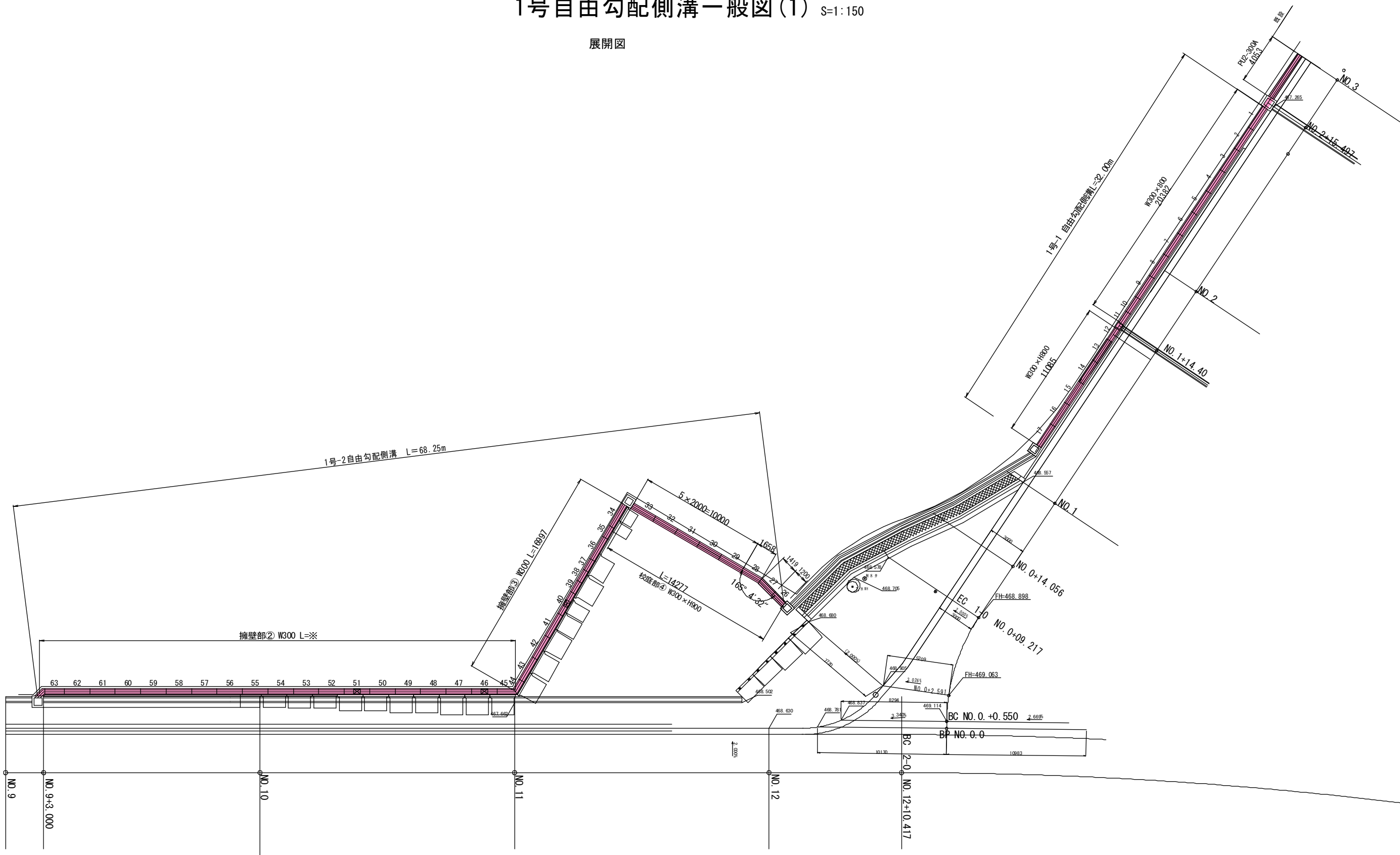
NO. 2+15.497



実施図		A1=100% A3=50%縮小		
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	管渠工（横断管）一般図			
作成年月日				
縮尺	1：100	図面番号	53	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

1号自由勾配側溝一般図(1) S=1:150

展開図



実施図			
A1=100% A3=50%縮小			
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)		
図面名	1号自由勾配側溝一般図(1)		
作成年月日			
縮尺	1:150	図面番号	54 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

S=1 : 100

Technical drawing of a drainage system layout. The main line consists of a series of manholes (台付管) and catch basins (校庭部横断水路). The layout is divided into three sections: ② (インパートコンクリート L=20382), ③ (インパートコンクリート L=11085), and ④ (インパートコンクリート L=22620). The main line has a slope of 0.55% and 0.50%. The catch basins have a slope of 0.54%. The layout includes various dimensions, elevations, and material specifications.

Section ② (L=20382):

- Manhole 1: 台付管D400, FH=467.286, FH=467.265, FH=467.255, 466.541
- Manhole 2: 台付管D300, FH=467.626, 466.460
- Manhole 3: 台付管D300, FH=467.937, 466.423
- Manhole 4: 台付管D300, FH=468.557, 466.373
- Manhole 5: 台付管D300, FH=468.717, 466.373

Section ③ (L=11085):

- Manhole 6: 台付管D300, FH=468.557, 466.373
- Manhole 7: 台付管D300, FH=468.717, 466.373

Section ④ (L=22620):

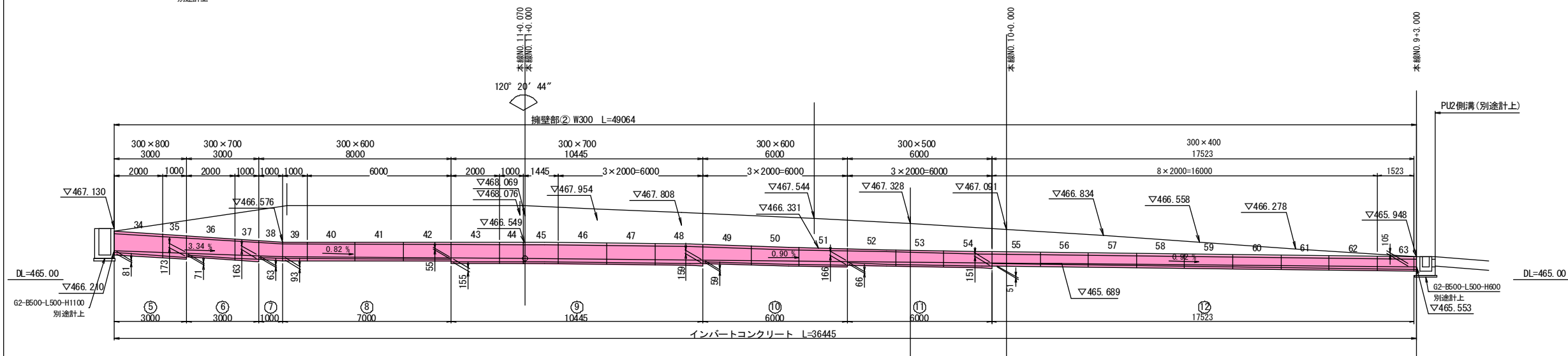
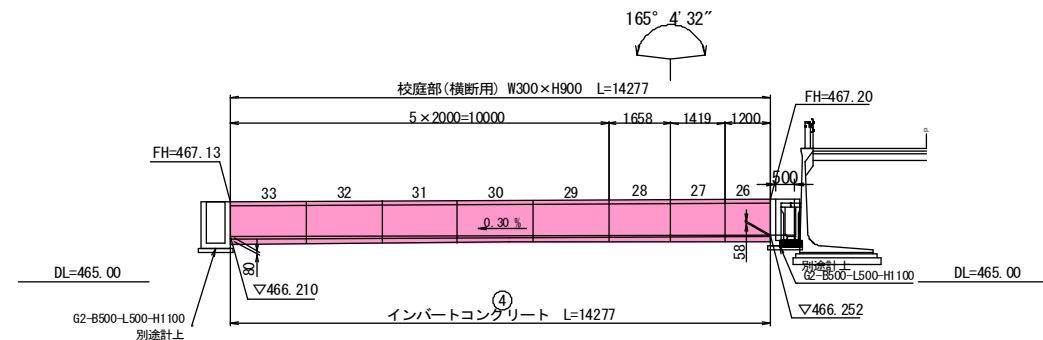
- Manhole 8: 台付管D300, FH=468.557, 466.373
- Manhole 9: 台付管D300, FH=468.717, 466.373

Catch Basins (校庭部横断水路):

- Manhole 10: 台付管D300, FH=468.557, 466.373
- Manhole 11: 台付管D300, FH=468.717, 466.373

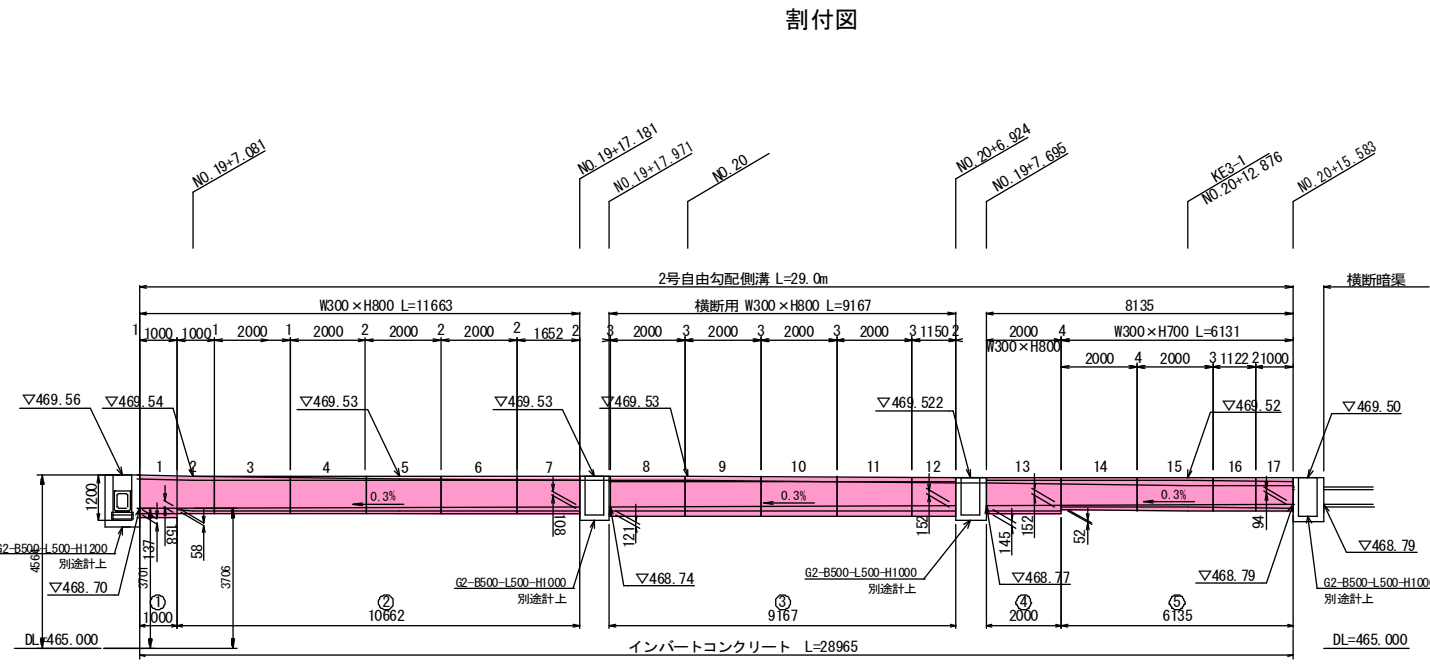
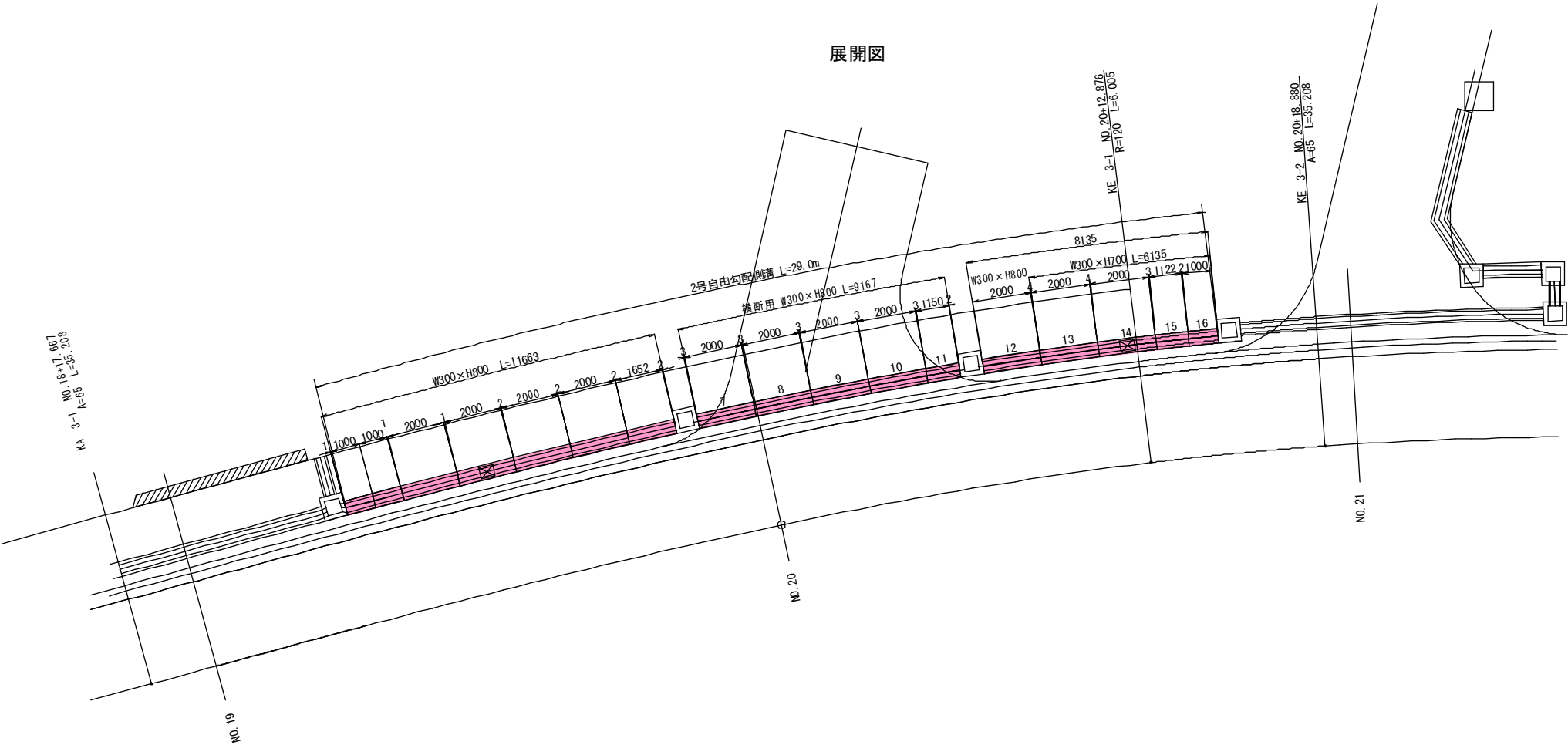
Other Details:

- DL=465.00
- 現況敷高 466.570
- 校庭部 (横断用) W300×H900 L=14277
- 5×2000=10000
- 165° 4' 32"
- FH=467.20



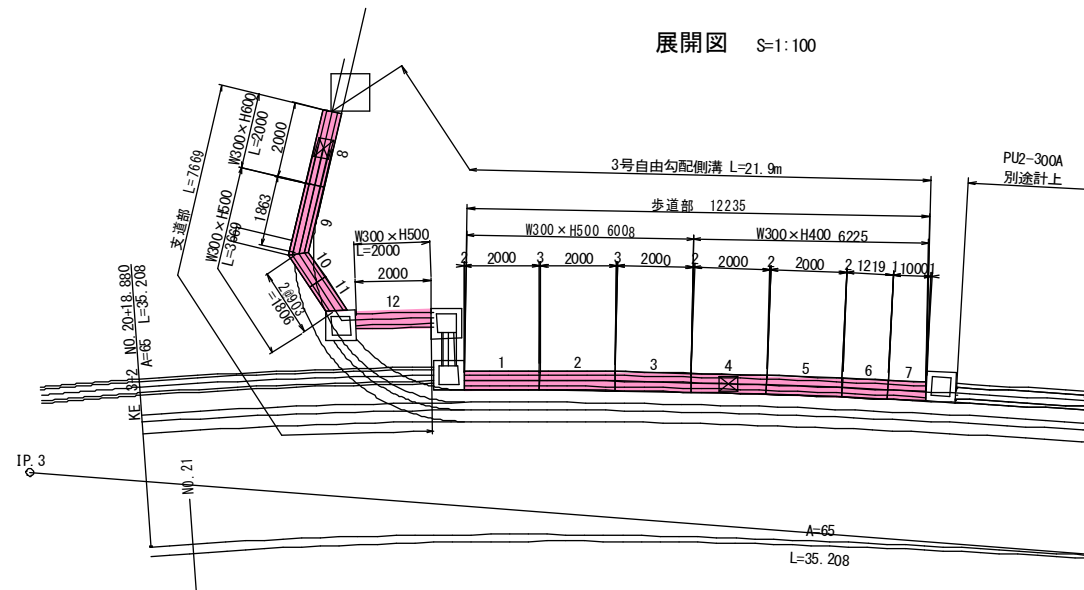
実施図		A1=100% A3=50%縮小	
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
図面名	1号自由勾配側溝一般図(2)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	55 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

2号自由勾配側溝一般図(1) S=1:100

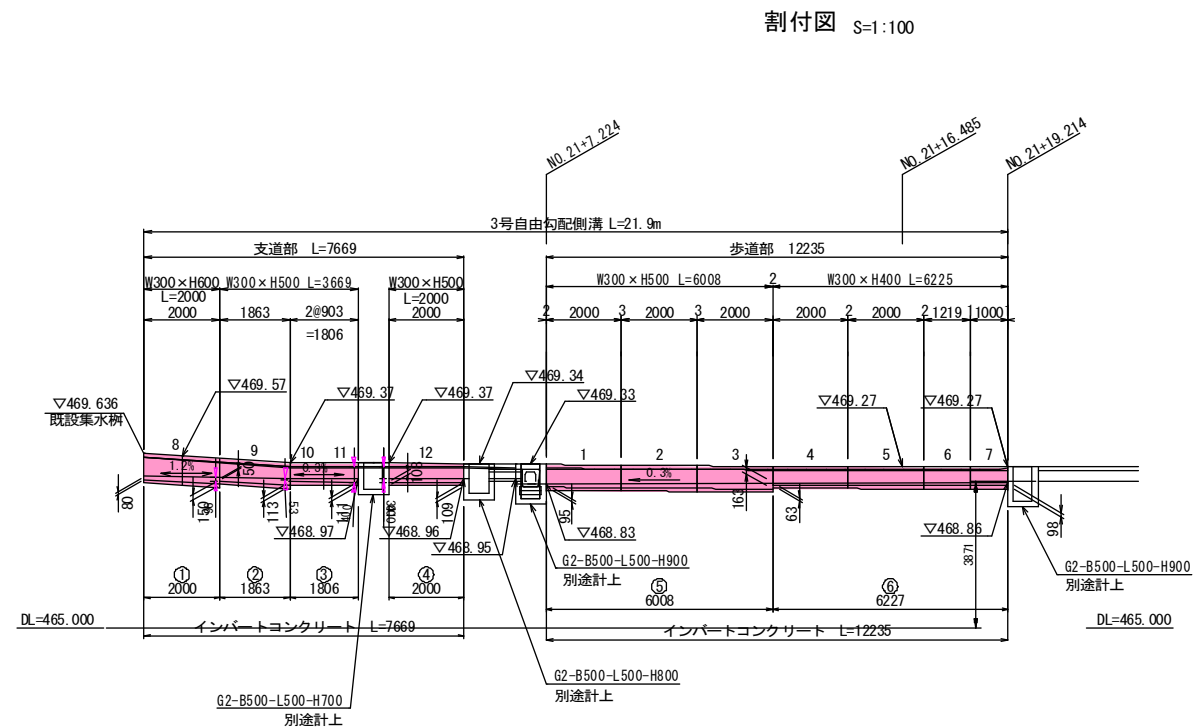


実施図			
A1=100% A3=50%縮小			
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事(神川橋)		
図面名	2号自由勾配側溝一般図(1)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	56 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

3号自由勾配側溝一般図



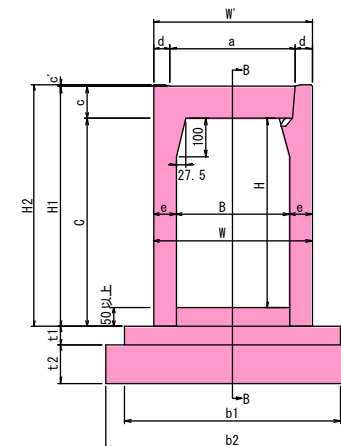
展開図 S=1:100



割付図 S=1:100



W300 × H400 ~ 600 (参考)



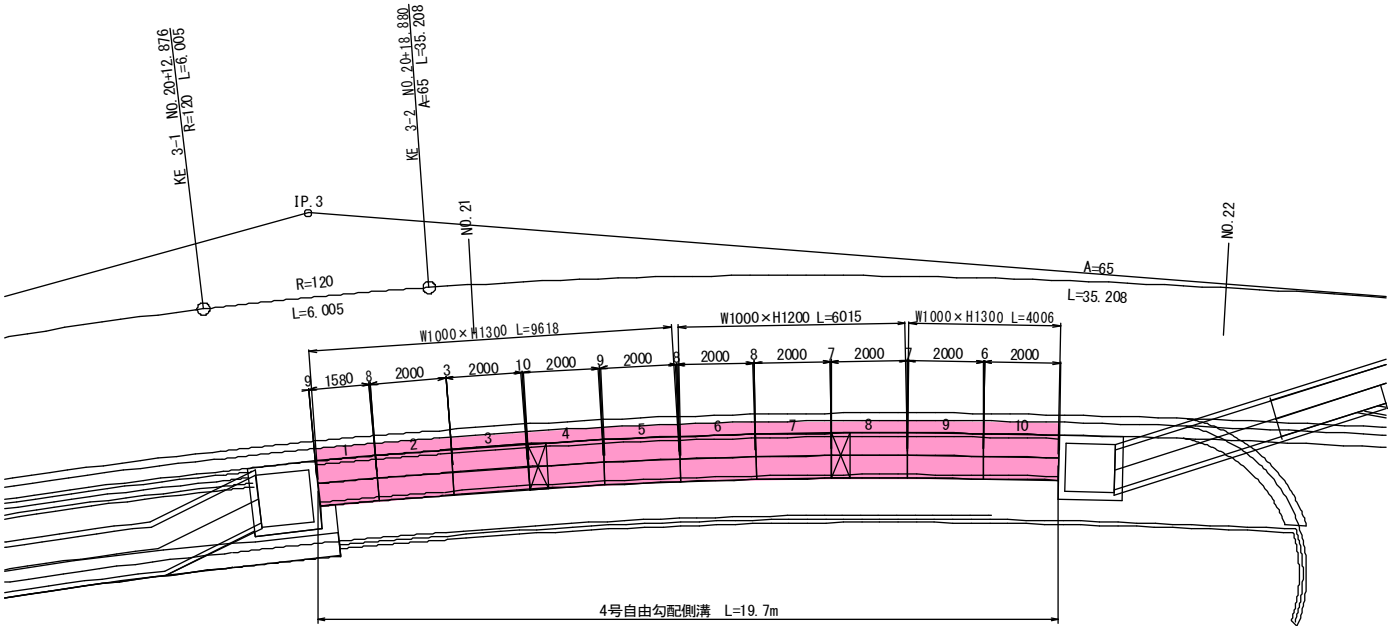
内幅 B (mm)	内高 H (mm)	寸法 (mm)										重量 (kg)	基礎寸法 (mm)				材料表 (10m当り)											
		W	W'	C	a	c	c'	d	e	H1	H2		b1	b2	t1	t2	ベ-ース コンクリート (m3)	基礎材 (m2)	型枠 (m2)									
300	300	420	420	350	330	85	4.5	45	60	435	439.5	318	570	670	50	100	0.29	6.7	1.0									
	400	420		450					60	535	539.5	376																
	500	420		550					60	635	639.5	434																
	600	450		650					75	735	739.5	584																
	700	450		750					75	835	839.5	656																
	800	450		850					75	935	939.5	728																
	900	450		950					75	1035	1039.5	800																
	1000	470		1050					85	1135	1139.5	972																
	1100	470		1150					85	1235	1239.5	1054																
1200	470	1250	85	1335	1339.5	1136																						
400	400	530	530	450	430	100	5.0	50	65	550	555	446	680	780	60	100	0.41	7.8	1.2									
	500	530		550					65	650	655	509																
	600	530		650					65	750	755	571																
	700	540		750					70	850	855	670																
	800	540		850					70	950	955	737																
	900	560		950					80	1050	1055	896																
	1000	560		1050					80	1150	1155	973																
	1100	580		1150					90	1250	1255	1161																
	1200	580		1250					90	1350	1355	1248																
500	400	650	650	450	540	115	5.0	55	75	565	570	548	790	890	75	100	0.59	8.9	1.5									
	500	650		550					75	665	670	620																
	600	650		650					75	765	770	692																
	700	650		750					75	865	870	746																
	800	650		850					75	965	970	836																
	900	670		950					85	1065	1070	1002																
	1000	670		1050					85	1165	1170	1083																
	1100	670		1150					85	1265	1270	1165																
	1200	690		1250					95	1365	1370	1369																
1300	690	1350	95	1465	1470	1460																						
1400	690	1450	95	1565	1570	1551																						
600	500	760	760	550	650	130	5.0	55	80	680	685	708	900	1000	100	100	0.90	10.0	2.0									
	600	760		60					780	785	765																	
	700	760		750					80	880	885	862																
	800	760		850					80	980	985	939																
	900	760		950					80	1080	1085	1015																
	1000	780		1050					90	1180	1185	1197																
	1100	780		1150					90	1280	1285	1238																
	1200	780		1250					90	1380	1385	1370																
	1300	800		1350					100	1480	1485	1589																
	1400	800		1450					100	1580	1585	1685																
	1500	800		1550					100	1680	1685	1781																

実施図 A1=100% A3=50%縮小

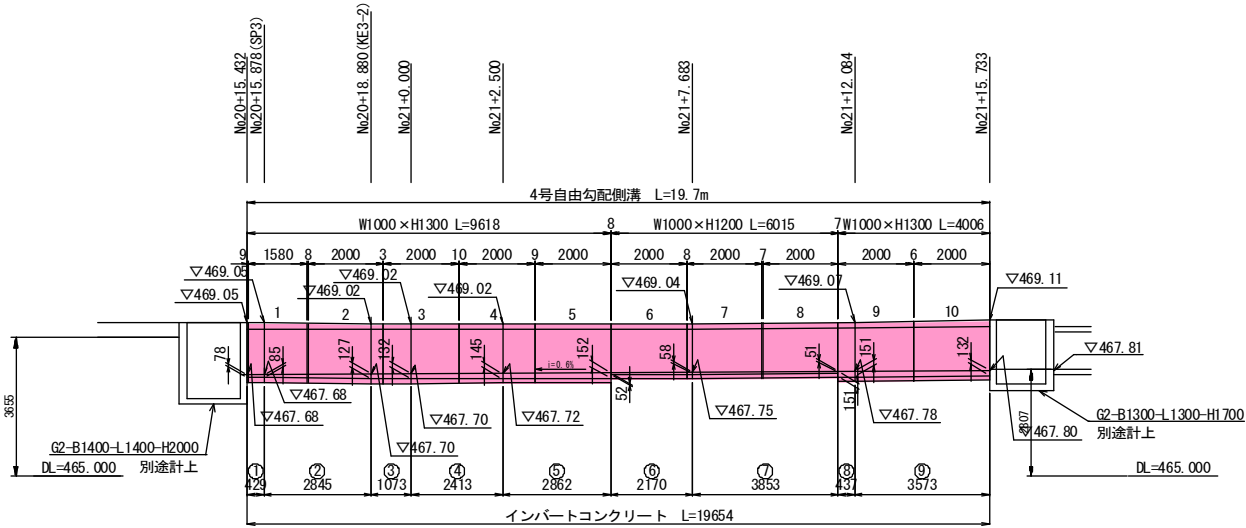
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
図面名	3号自由勾配調整一般図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	57 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

4号自由勾配側溝一般図

展開図 S=1:100

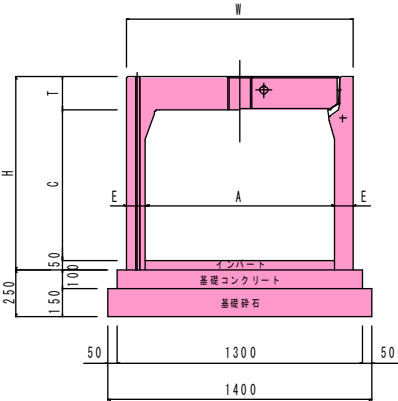


割付図 S=1:100



自由勾配側溝 標準断面図

W1000×H1200～1300



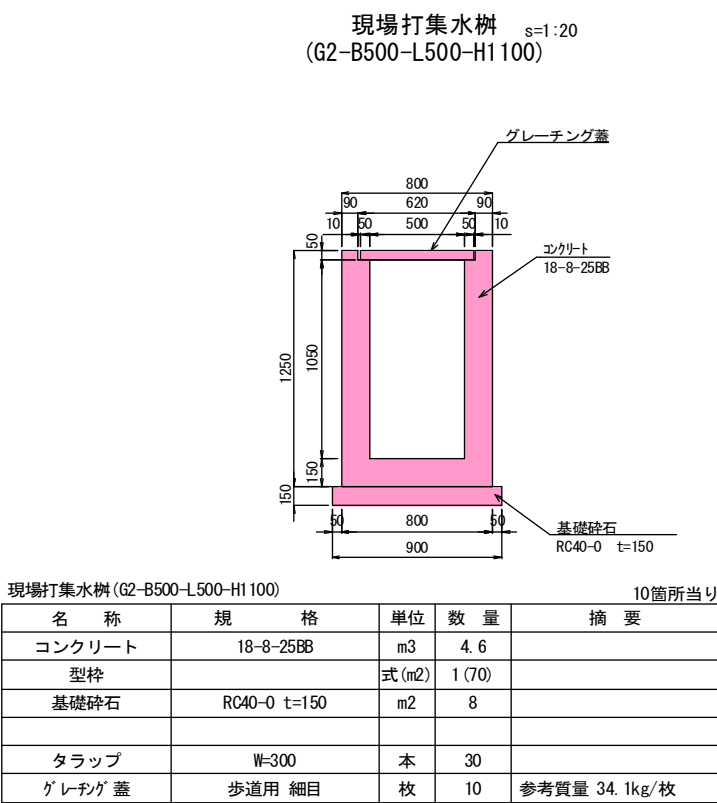
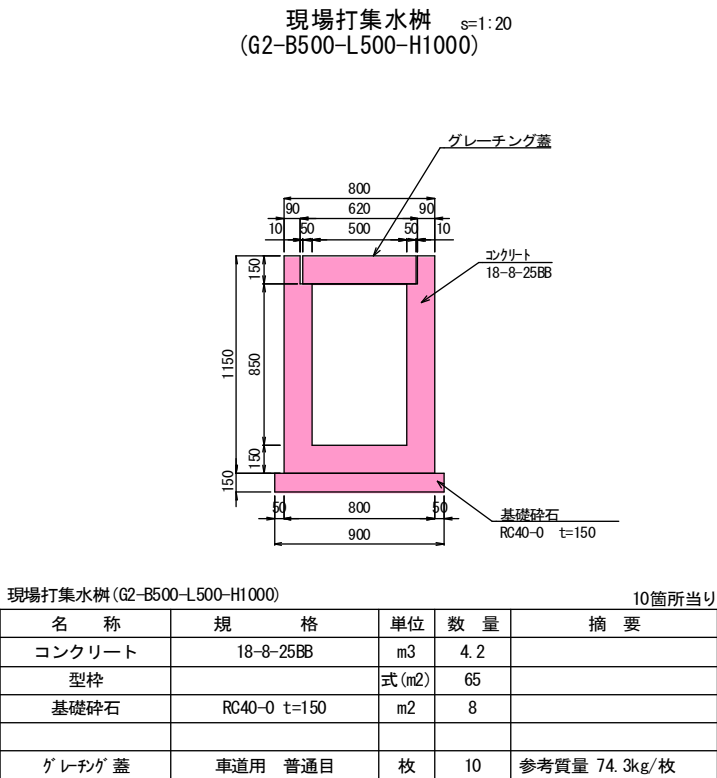
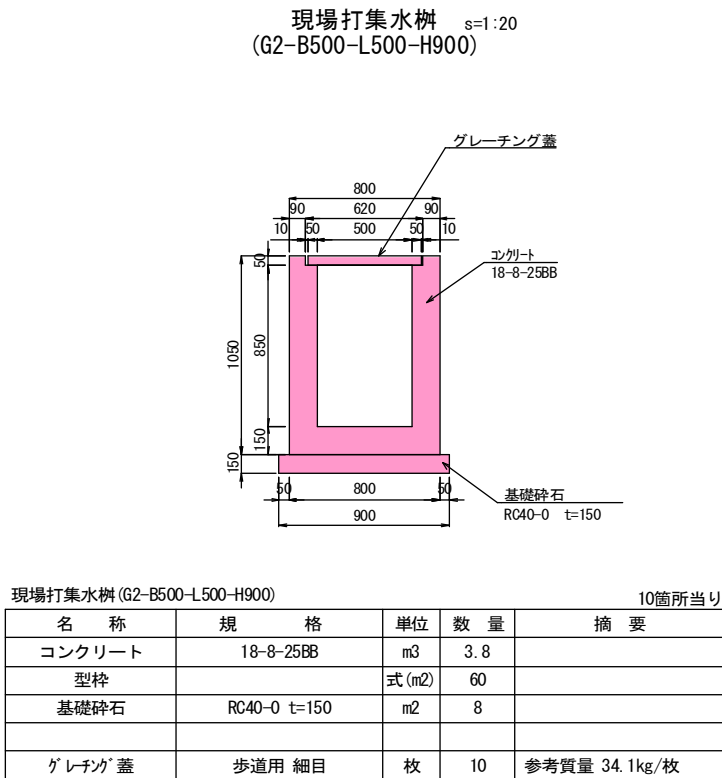
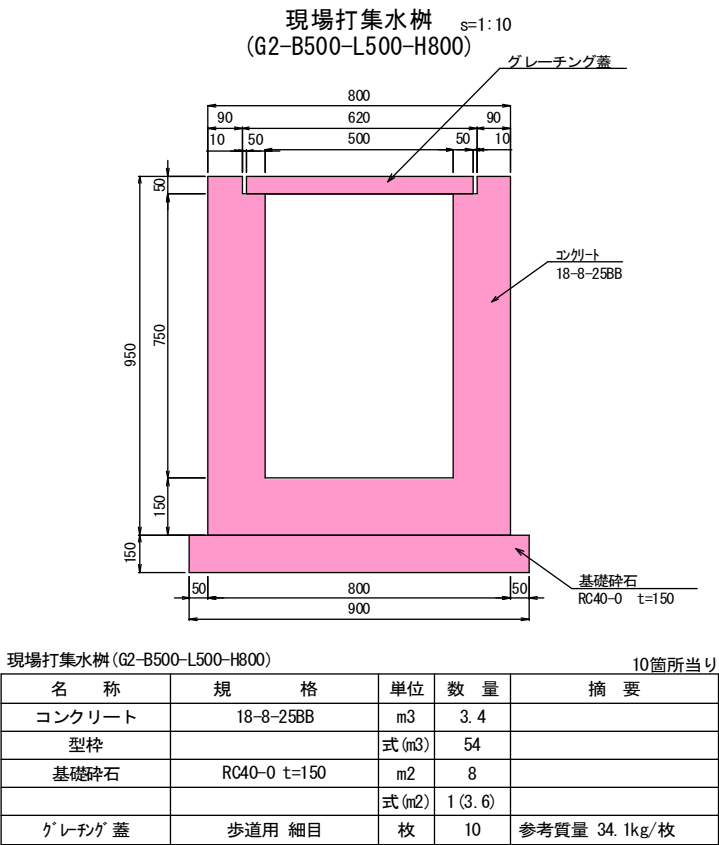
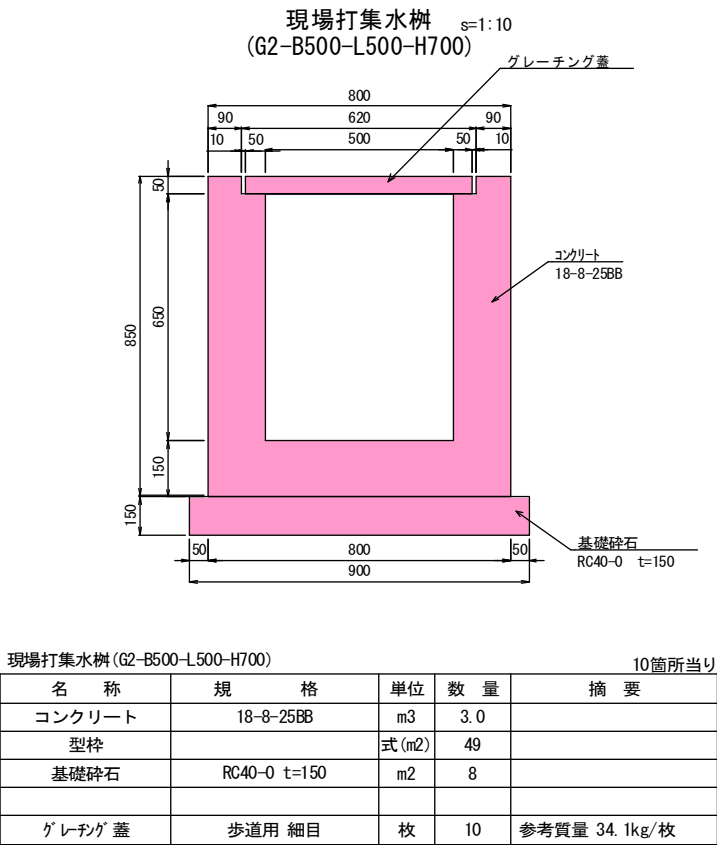
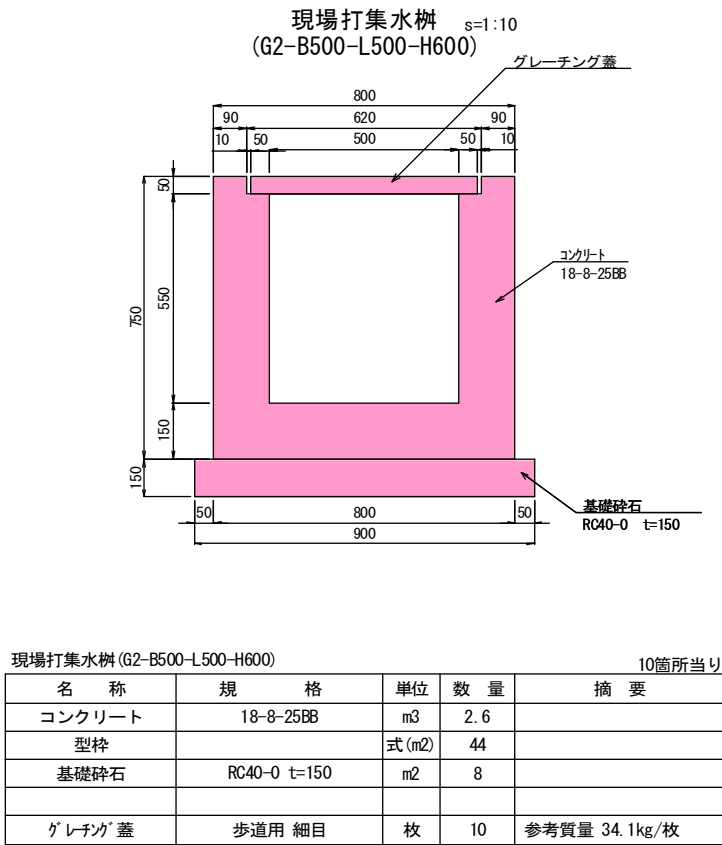
寸法表及び材料表（10m当たり）

呼び名 (幅×高)	寸法 (mm)						参考重量 (kg)	基礎コン (m ³)	基礎砕石 (m ³)	型枠 (m ²)
	A	C	W	H	T	E				
1000×800	1000	798	1200	1020	172	100	1452	1.30	2.1	2.0
1000×900	1000	898	1200	1120	172	100	1545	1.30	2.1	2.0
1000×1000	1000	998	1200	1220	172	100	1639	1.30	2.1	2.0
1000×1100	1000	1098	1200	1320	172	100	1732	1.30	2.1	2.0
1000×1200	1000	1198	1200	1420	172	100	1826	1.30	2.1	2.0
1000×1300	1000	1298	1200	1520	172	100	1920	1.30	2.1	2.0
1000×1400	1000	1398	1200	1620	172	100	2013	1.30	2.1	2.0
1000×1500	1000	1498	1200	1720	172	100	2107	1.30	2.1	2.0

実施図 A1=100% A3=50%縮小

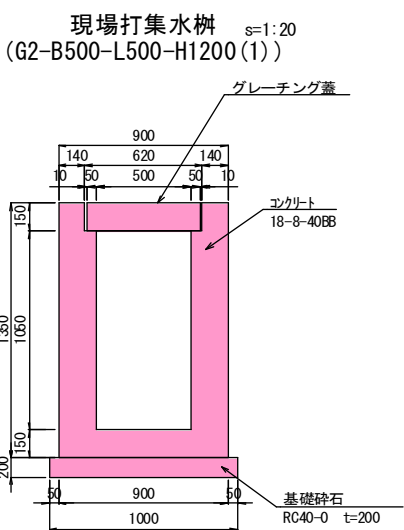
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
図面名	4号自由勾配側溝一般図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	58 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

集水桝構造図(1)

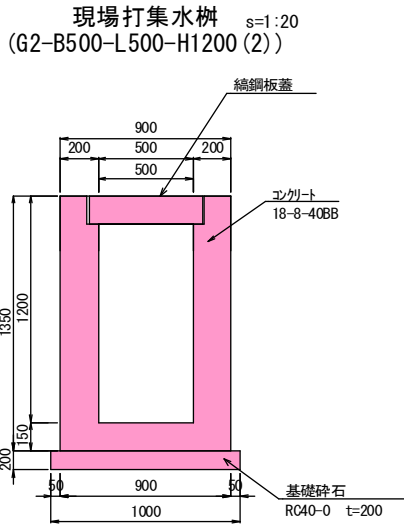


実施図			
A1=100% A3=50%縮小			
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)		
図面名	集水桝構造図 (1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	59 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

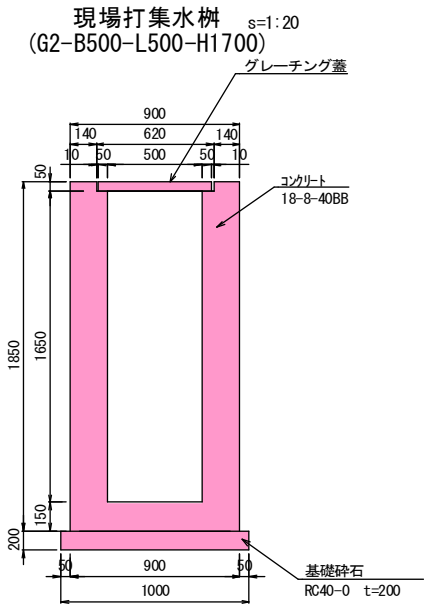
集水桝構造図(2)



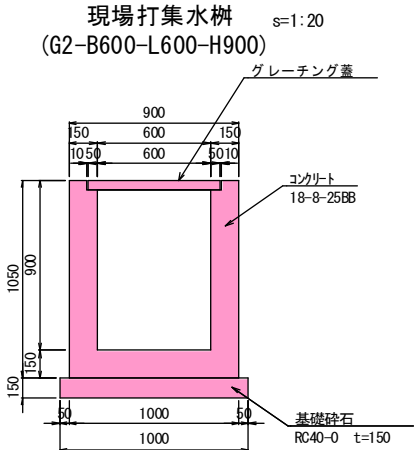
現場打集水桝 (G2-B500-L500-H1200 (1)) 10箇所当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	7.2	
型枠		式 (m3)	81	
基礎碎石	RC40-0 t=200	m2	10	
タラップ	W=300	本	30	
グレーチング 蓋	歩道用 細目	枚	10	



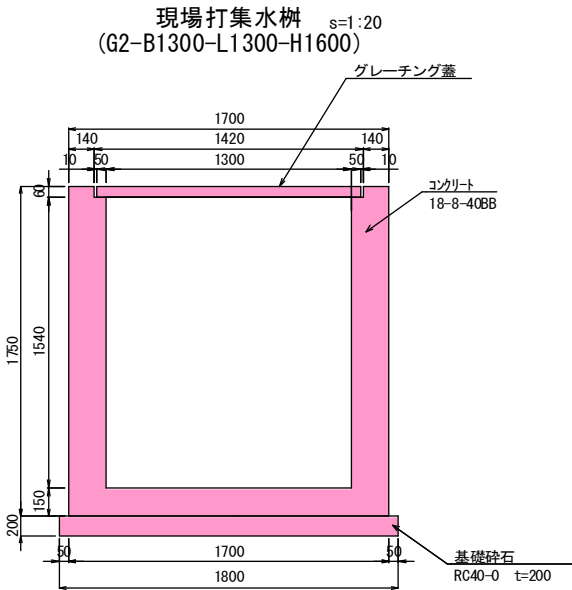
現場打集水桝 (G2-B500-L500-H1200 (2)) 10箇所当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	8.1	
型枠		式 (m3)	89	
基礎碎石	RC40-0 t=200	m2	10	
タラップ	W=300	本	30	
グレーチング 蓋	歩道用 細目	枚	10	



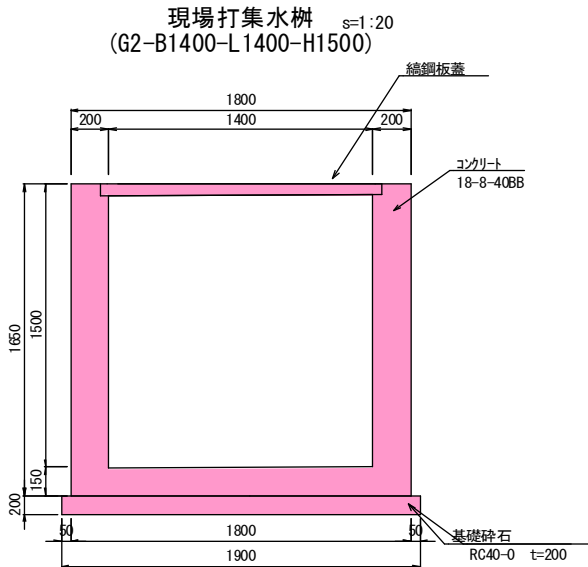
現場打集水桝 (G2-B500-L500-H1700) 10箇所当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	10.0	
型枠		式 (m2)	1 (109)	
基礎碎石	RC40-0 t=200	m2	10	
タラップ	W=300	本	50	
グレーチング 蓋	歩道用 細目	枚	10	



現場打集水桝 (G2-B600-L600-H900 (1)) 10箇所当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m3	4.6	
型枠		式 (m3)	1 (68)	
基礎碎石	RC40-0 t=150	m2	10	
グレーチング 蓋	歩道用 細目	枚	10	



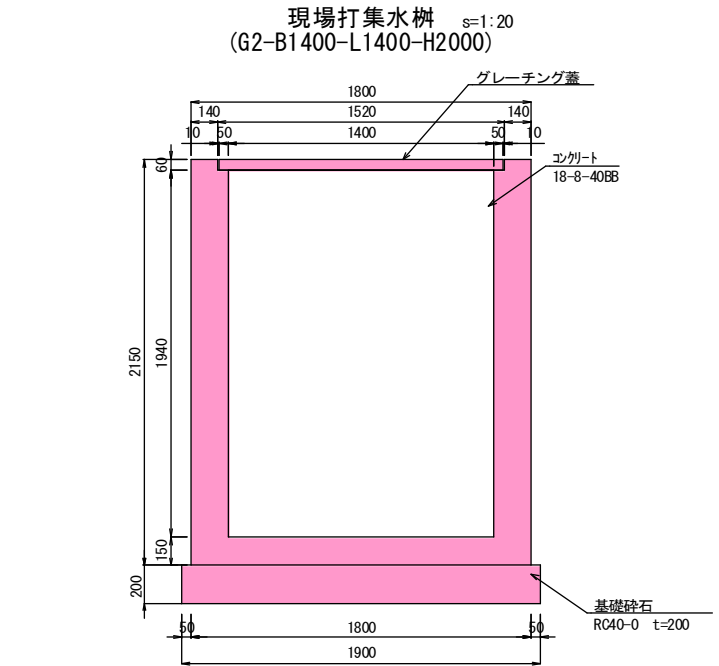
現場打集水桝 (G2-B1300-L1300-H1600) 10箇所当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	21	
型枠		式 (m2)	1 (223)	
基礎碎石	RC40-0 t=200	m2	32	
タラップ	W=300	本	40	
グレーチング 蓋	歩道用 細目 2分割	枚	10	



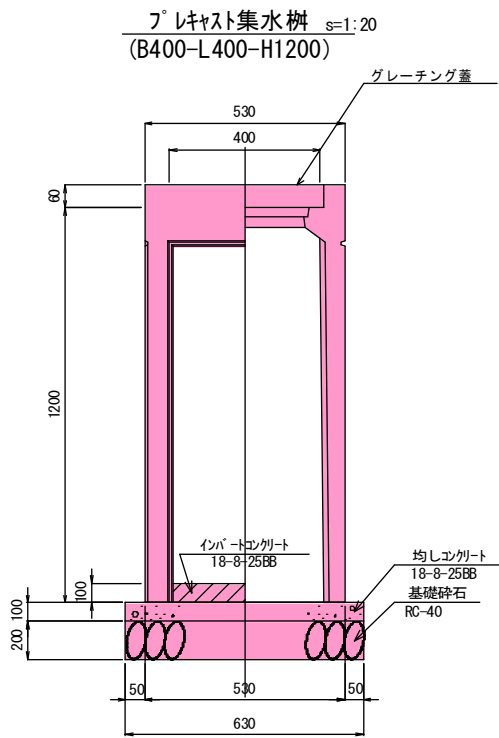
現場打集水桝 (G2-B1400-L1400-H1500) 10箇所当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	21	
型枠		式 (m2)	1 (224)	
基礎碎石	RC40-0 t=200	m2	36	
タラップ	W=300	本	40	
グレーチング 蓋	歩道用 細目 2分割	組	10	

実施図 A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	集水桝構造図 (2)			
作成年月日				
縮尺	1:20	図面番号	60	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

集水枥構造図(3)



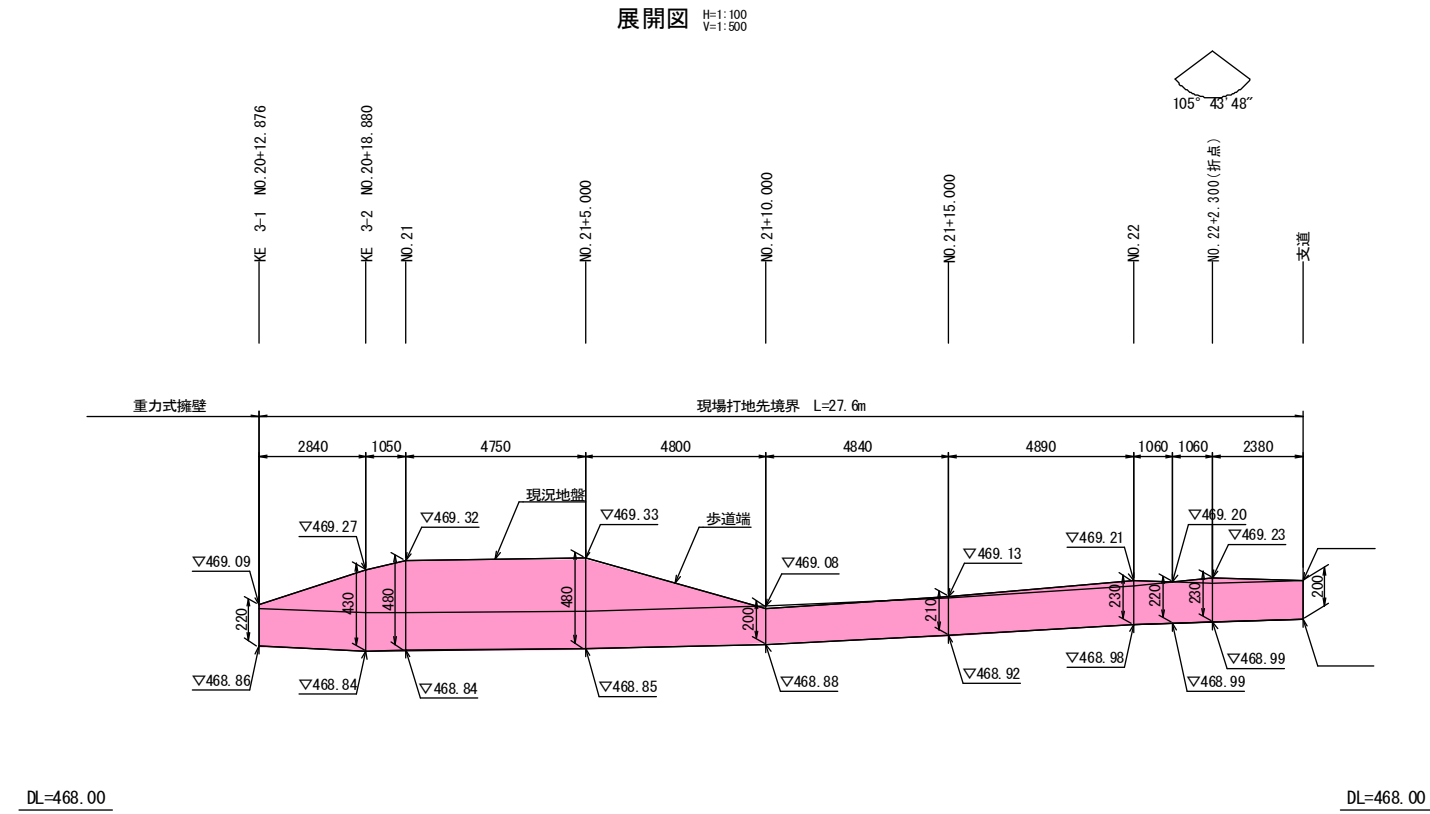
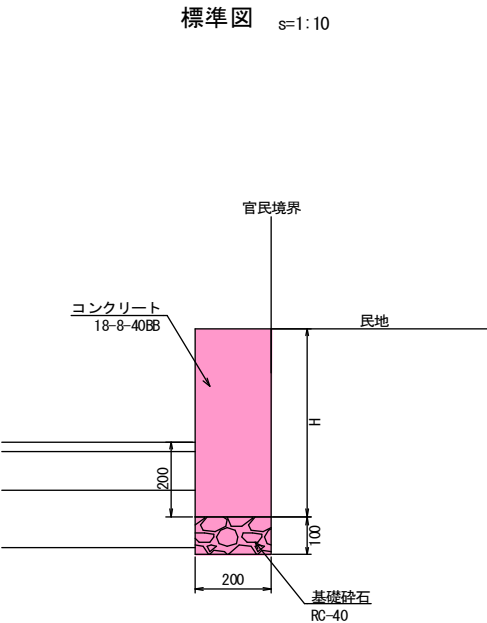
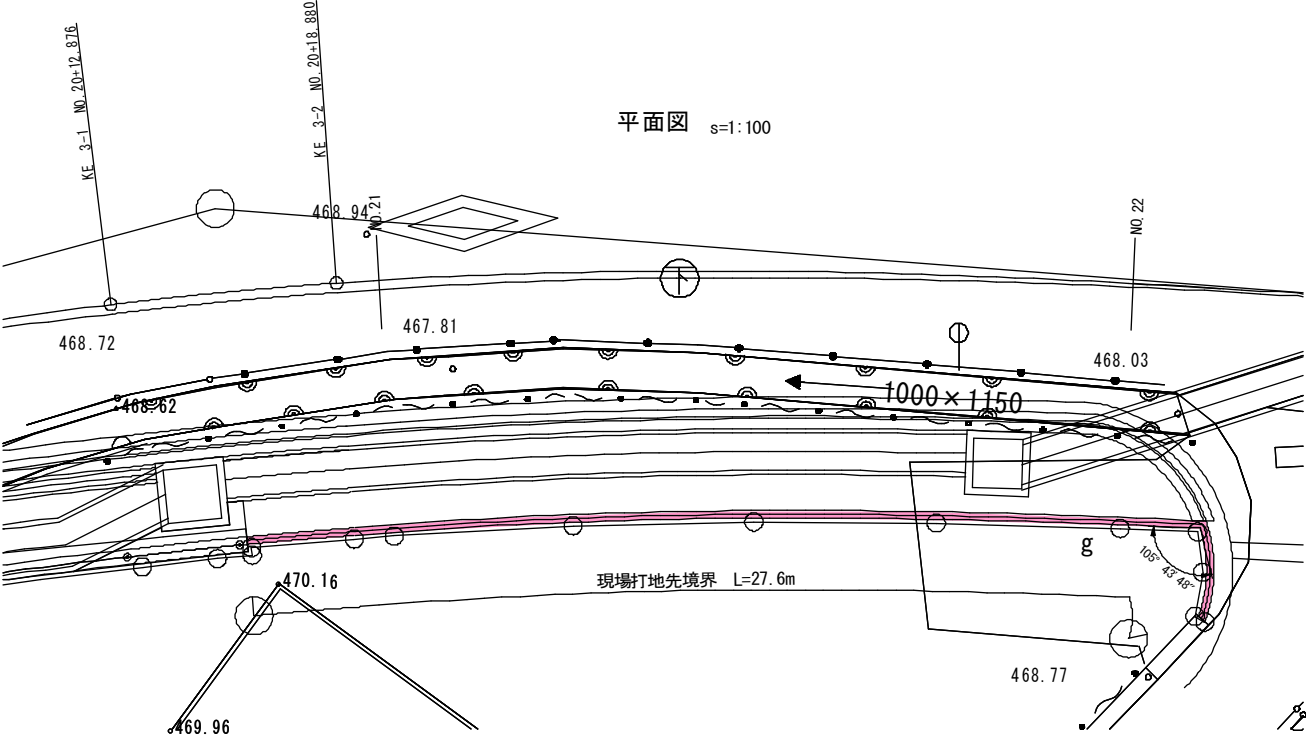
現場打集水枥 (G2-B1400-L1400-H2000) 10箇所当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	27	
型枠		式(m2)	1 (228)	
基礎碎石	RC40-0 t=200	m2	36	
足掛金物	W=300	本	60	
グレーチング 蓋	歩道用 細目	枚	10	



プレキャスト集水枥 (B400-L400-H1200) 10箇所当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
枥ブロック	400 × 400 × 1105	個	10	
インバートコンクリート	18-8-25BB t=100	m3	0.2	
均しコンクリート	18-8-25BB t=100	m2	4	
均しコンクリート型枠		式(m2)	1 (2.5)	
基礎碎石	RC-40	m2	4	
グレーチング 蓋	歩道用 細目	枚	10	

実施図 A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	集水枥構造図 (3)			
作成年月日				
縮尺	1:20	図面番号	61	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

現場打地先境界一般図



現場打地先境界 数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	1.2	
型枠		式 (m2)	1 (12)	
基礎碎石	RC-40 t=100	m2	5.5	

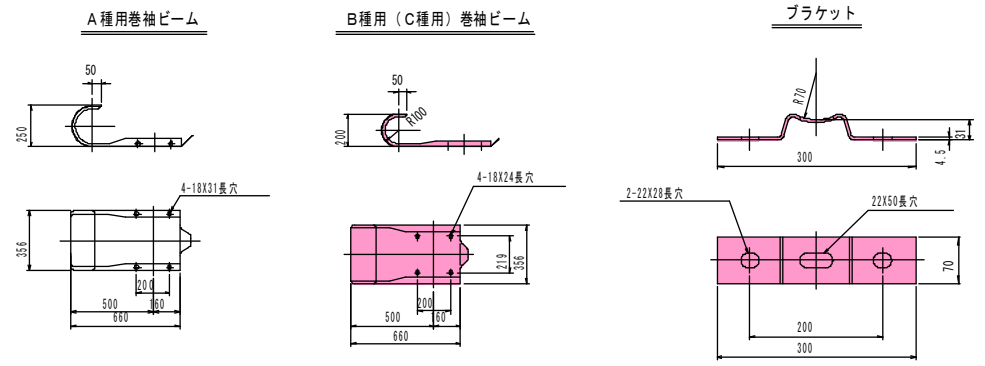
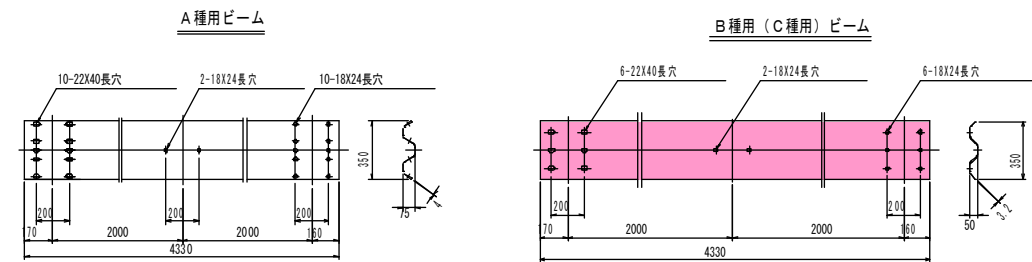
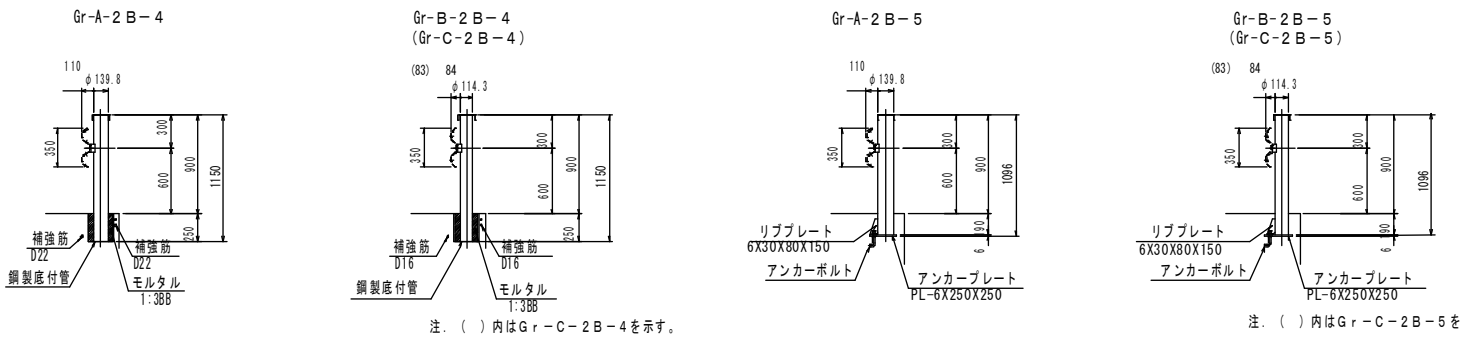
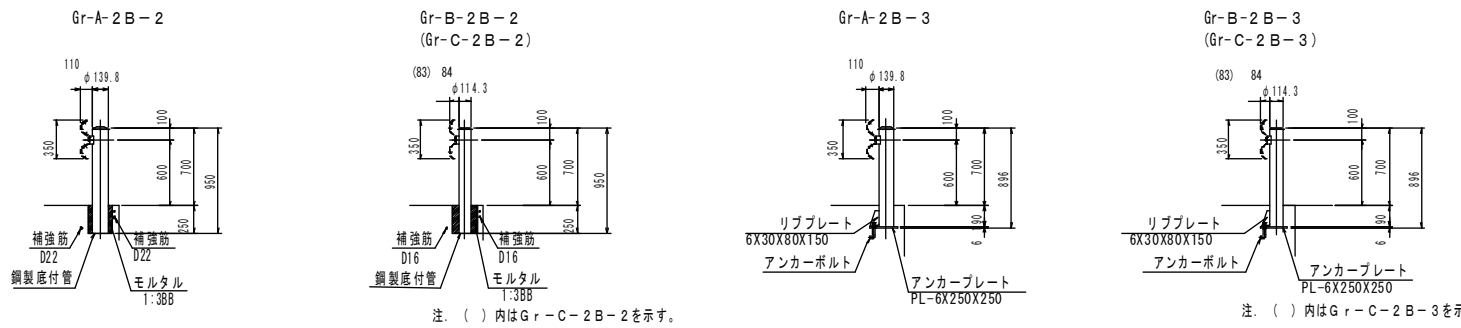
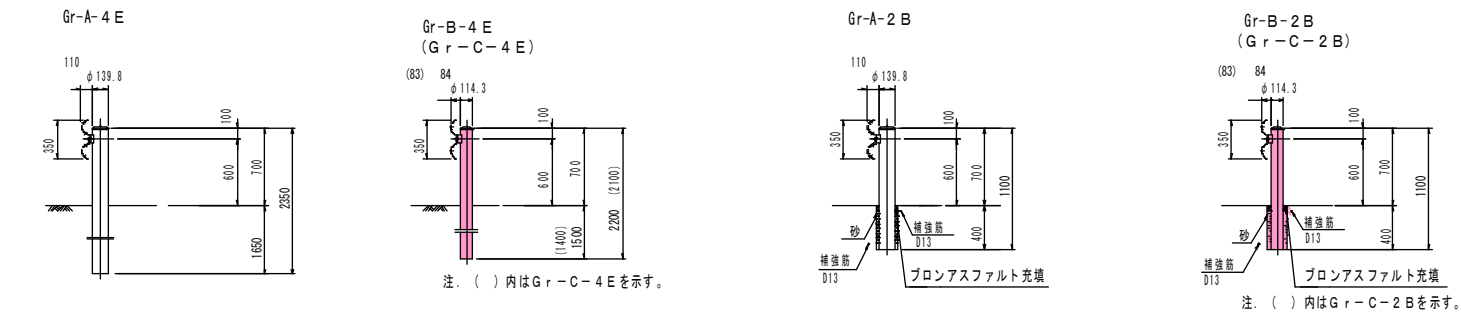
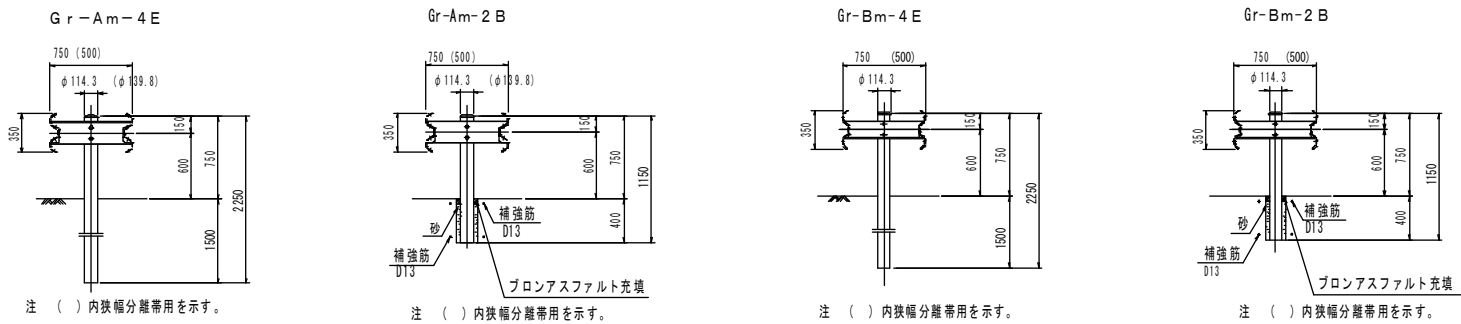
28m当り

※ 設置高さについては、民地側の現況地盤高さを確認すること。

実施図 A1=100% A3=50%縮小

工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	現場打地先境界一般図			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	62	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

ガードレール構造図



分離帯用ガードレール

単位：寸法 mm 質量 kg

埋め込み	型 式	ビーム		支 柱		ブラケット		製品1m	塗 装 色		本工事使用は
		板厚×幅×長さ	単 重	外径×管厚×長さ	単 重	幅×高さ×板厚×長さ	単 重	当り質量	白	黒	
土中用	Gr-Am-4E	4.0×350×4330	64.1	114.3×4.5×2250	28.0	[-200×50×4.5×730]	7.05	47.6			
	Gr-Am-4E (狭)			139.8×4.5×2400	36.9	[-200×50×4.5×480]	4.50	47.7			
	Gr-Bm-4E	3.2×350×4330	45.5	114.3×4.5×2250	28.0	[-160×50×4.5×720]	6.41	37.8			
	Gr-Bm-4E (狭)					[-160×50×4.5×470]	4.22	35.7			
コンクリート用	Gr-Am-2B	4.0×350×4330	64.1	114.3×4.5×1150	14.4	[-200×50×4.5×730]	7.05	47.7			
	Gr-Am-2B (狭)			139.8×4.5×1150	17.9	[-200×50×4.5×480]	4.50	47.2			
	Gr-Bm-2B	3.2×350×4330	45.5	114.3×4.5×1150	14.4	[-160×50×4.5×720]	6.41	37.9			
	Gr-Bm-2B (狭)					[-160×50×4.5×470]	4.22	35.8			

路側用ガードレール

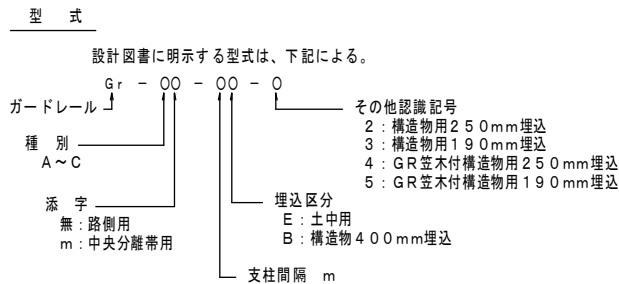
単位：寸法 mm 質量 kg

埋め込み	型 式	ビーム		支 柱		ブラケット		製品1m	塗 装 色		本工事使用は
		板厚×幅×長さ	単 重	外径×管厚×長さ	単 重	幅×高さ×板厚×長さ	単 重	当り質量	白	黒	
土中用	Gr-A-4E	4.0×350×4330	64.1	139.8×4.5×2350	36.1	4.5×70×300	0.93	26.0			
	Gr-B-4E	3.2×350×4330	45.5	114.3×4.5×2200	27.4	4.5×70×300	0.93	19.4			
	Gr-C-4E	2.3×350×4330	32.9	114.3×4.5×2100	26.1	4.5×70×300	0.93	16.0	○		○
コンクリート用	Gr-A-2B	4.0×350×4330	64.1	139.8×4.5×1100	17.1	4.5×70×300	0.93	26.0			
	Gr-B-2B	3.2×350×4330	45.5	114.3×4.5×1100	13.8	4.5×70×300	0.93	19.5			
	Gr-C-2B	2.3×350×4330	32.9	114.3×4.5×1100	13.8	4.5×70×300	0.93	16.4	○		○

構造物用ガードレール

単位：寸法 mm 質量 kg

型 式	ビーム		支 柱		ブラケット		製品1m	塗 装 色		本工事使用は
	厚さ×幅×長さ	単 重	外径×管厚×長さ	単 重	厚さ×幅×長さ	単 重	当り質量	白	黒	
Gr-A-2B-2	4.0×350×4330	64.1	139.8×4.5×950	14.8	4.5×70×300	0.93	24.9			
Gr-B-2B-2	3.2×350×4330	45.5	114.3×4.5×950	12.0	4.5×70×300	0.93	18.6			
Gr-C-2B-2	2.3×350×4330	32.9	114.3×4.5×950	12.0	4.5×70×300	0.93	15.5			
Gr-A-2B-3	4.0×350×4330	64.1	139.8×4.5×950	17.3	4.5×70×300	0.93	26.8			
Gr-B-2B-3	3.2×350×4330	45.5	114.3×4.5×950	14.6	4.5×70×300	0.93	20.6			
Gr-C-2B-3	2.3×350×4330	32.9	114.3×4.5×950	14.6	4.5×70×300	0.93	17.5			
Gr-A-2B-4	4.0×350×4330	64.1	139.8×4.5×950	18.6	4.5×70×300	0.93	32.9			
Gr-B-2B-4	3.2×350×4330	45.5	114.3×4.5×950	15.2	4.5×70×300	0.93	26.3			
Gr-C-2B-4	2.3×350×4330	32.9	114.3×4.5×950	15.2	4.5×70×300	0.93	23.3			
Gr-A-2B-5	4.0×350×4330	64.1	139.8×4.5×950	21.0	4.5×70×300	0.93	34.8			
Gr-B-2B-5	3.2×350×4330	45.5	114.3×4.5×950	17.9	4.5×70×300	0.93	28.4			
Gr-C-2B-5	2.3×350×4330	32.9	114.3×4.5×950	17.9	4.5×70×300	0.93	25.3			



- 注) 1. 製品は塗装品とする。
2. コンクリート中用の補強鉄筋は、基礎工および構造物中に計上する。
3. 現場状況に応じて反射テープを施工する

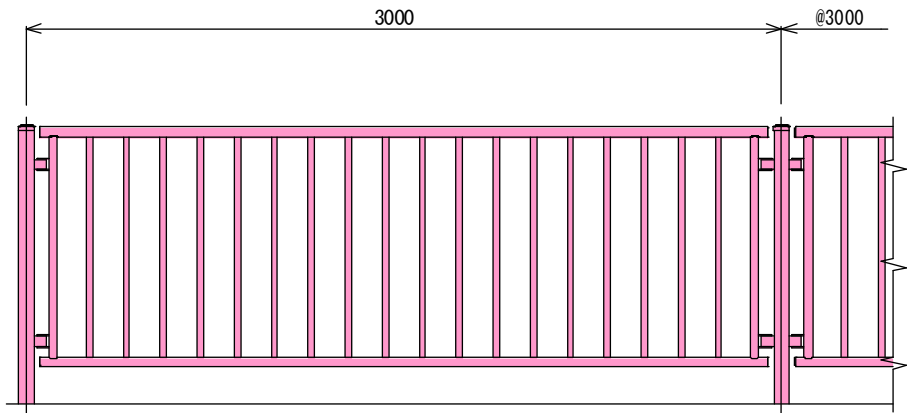
実施図

A1=100% A3=50%縮小

工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)		
図面名	ガードレール構造図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	63 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

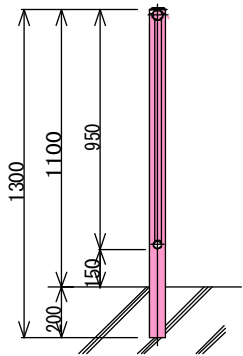
転落防止柵構造図

立面図 S = 1 / 1 5

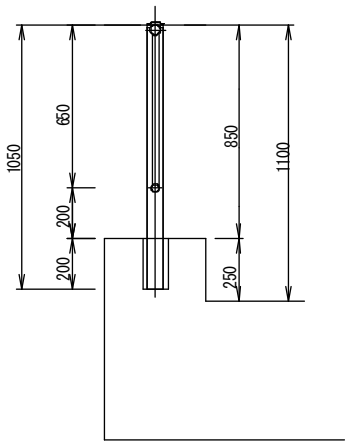


断面図 S = 1 / 1 5

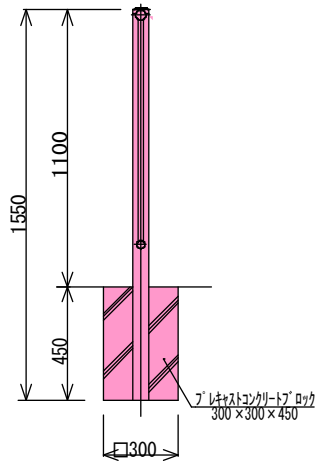
転落防止柵(1)
コンクリート構造物用 (1)



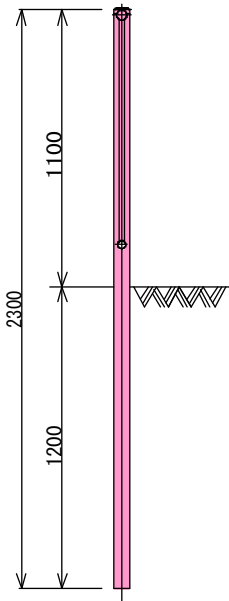
転落防止柵(2)
コンクリート構造物用 (2)



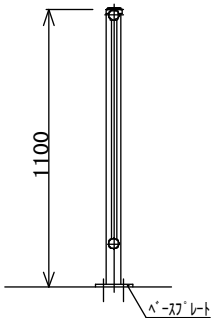
転落防止柵(3)
プレキャストコンクリートブロック用



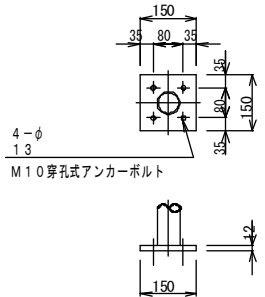
転落防止柵(4)
土中用



転落防止柵(5)
アンカーボルト固定用



ベースプレート S = 1 / 1 0



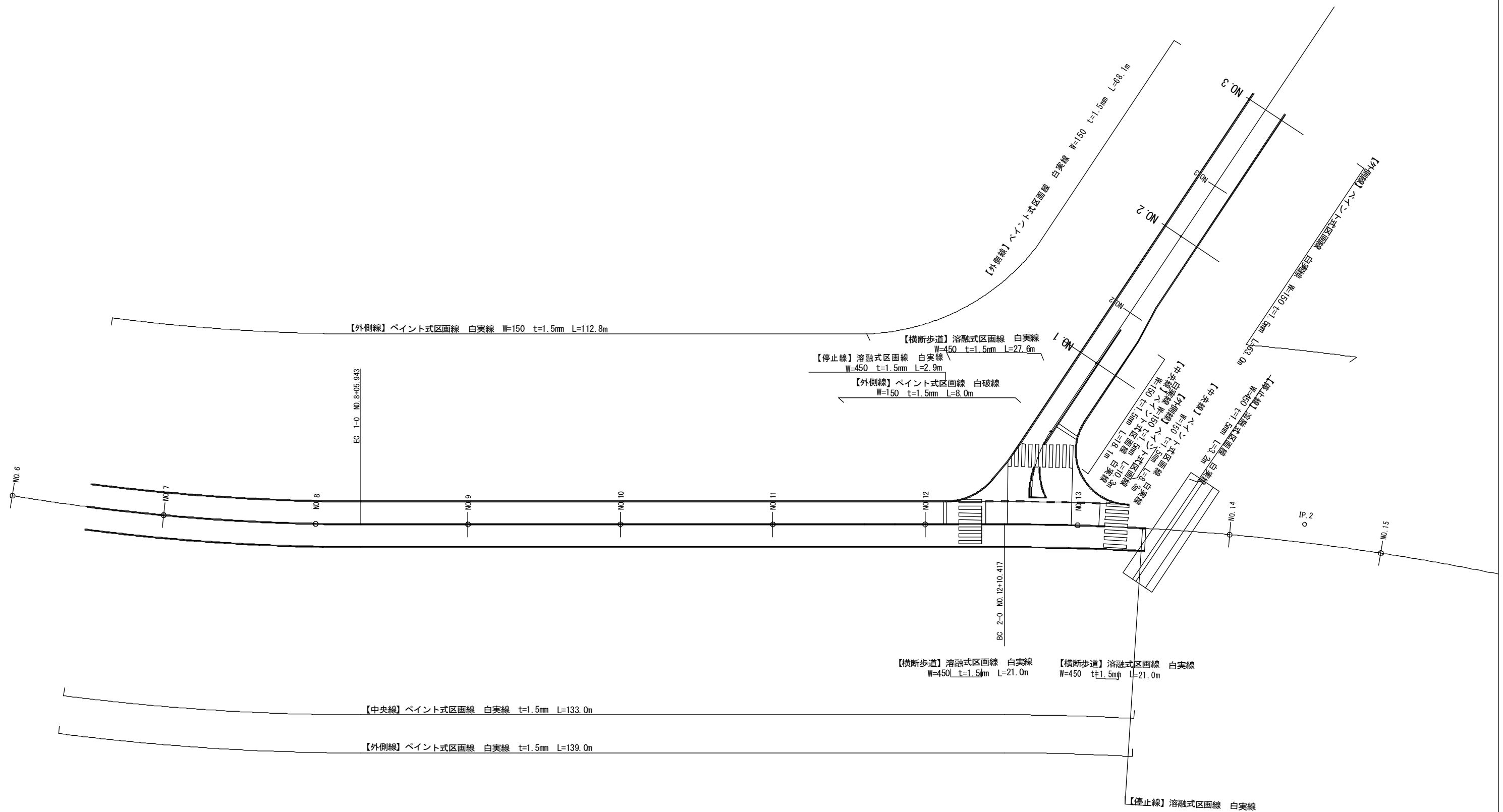
転落防止柵数量表

100m当り										
適用	名称	規格	単位	コンクリート 構造物用(1)	コンクリート 構造物用(2)	プレキャスト コンクリートブロック用	土中用	アンカーボルト 固定用	備考	参考質量 kg/m
○	転落防止柵(1)	コンクリート構造物用(1) H=1100	m	100	—	—	—	—	充填材含む	参考質量13.1kg/m
	転落防止柵(2)	コンクリート構造物用(2) H=950	m	—	100	—	—	—	充填材含む	参考質量11.2kg/m
○	転落防止柵(3)	プレキャストコンクリートブロック用 H=1100	m	—	—	100	—	—	充填材含む	参考質量13.5kg/m
○	転落防止柵(4)	土中用 H=1100	m	—	—	—	100	—		参考質量14.8kg/m
	転落防止柵(5)	アンカーボルト固定用 H=1100	m	—	—	—	—	100	ベースプレート アンカーボルト含む	参考質量13.9kg/m
	プレキャスト コンクリートブロック	300×300×450	個	—	—	33	—	—		参考質量95kg/個
	床掘	土	式(m ³)	—	—	(2 8)	—	—		
	埋戻	土、転圧有	式(m ³)	—	—	(2 7)	—	—		
	残土処理	土	式(m ³)	—	—	(1)	—	—		

- 注 1) 材 質
- 支柱、ビームパイプ、縦横の材質は、JIS G 3 4 4 4 「一般構造用炭素鋼鋼管」STK400とする。
 - 表面仕様については塗装仕上げ、又はメッキ仕様とする。
 - 塗装色はグレイッシュブラウンとする。
 - 適用欄に○印をつけたものが、本工事使用タイプとする。

実施図				
A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	転落防止柵構造図			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	64	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

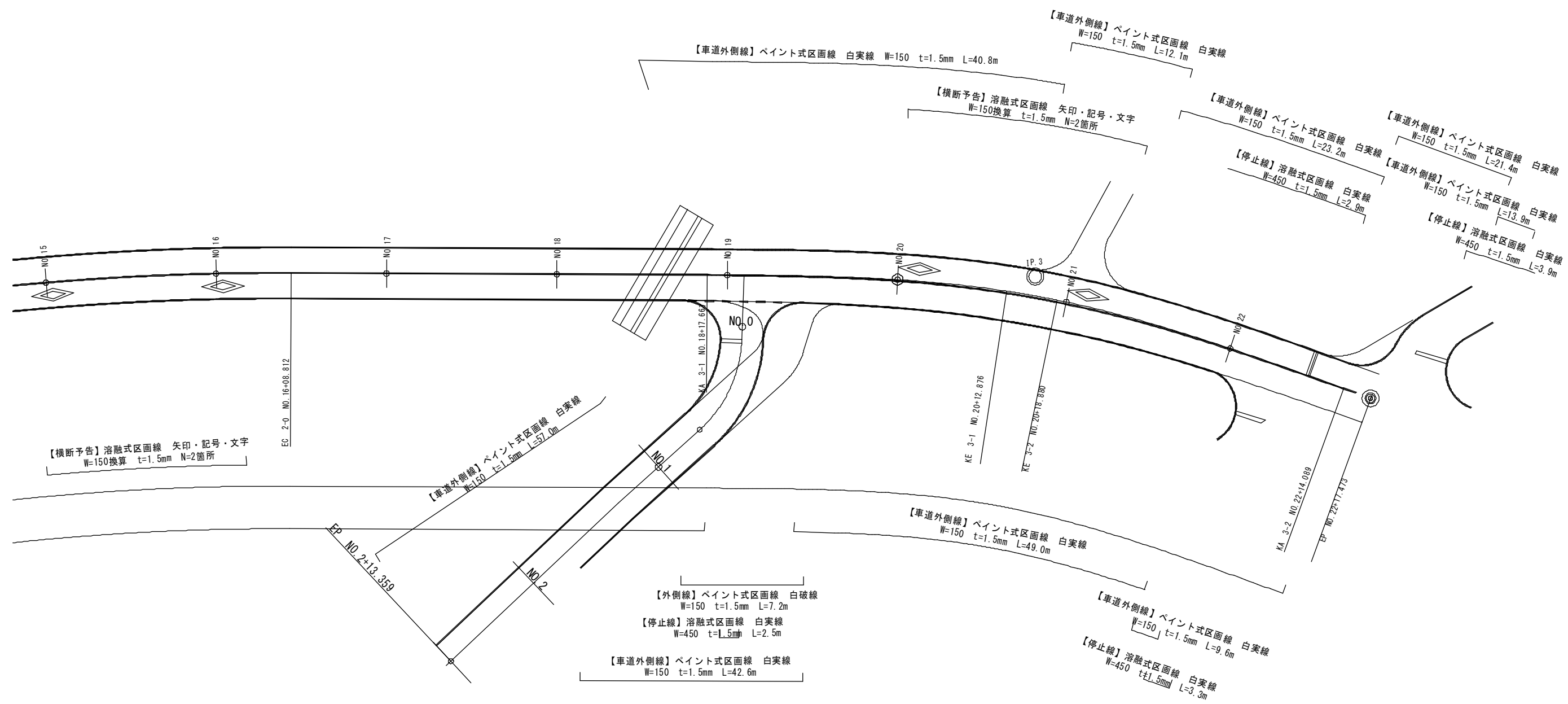
区画線工展開図 (1) S=1:250



実施図 A1=100% A3=50%縮小

工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
図面名	区画線工展開図（1）		
作成年月日			
縮尺	1:250	図面番号	65 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

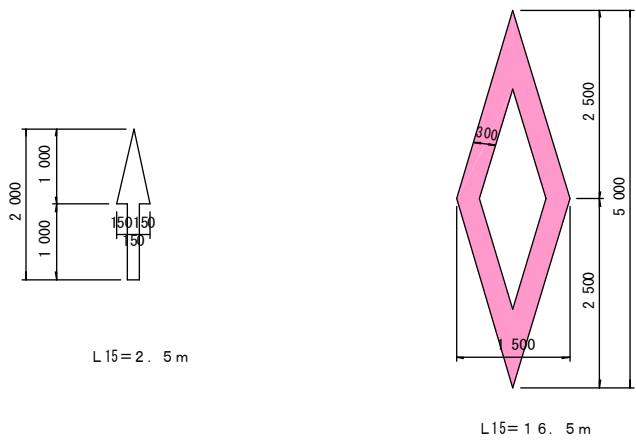
区画線工展開図(2) S=1:250



実施図			
A1=100% A3=50%縮小			
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事(神川橋)		
図面名	区画線工展開図(2)		
作成年月日			
縮尺	1:250	図面番号	66 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

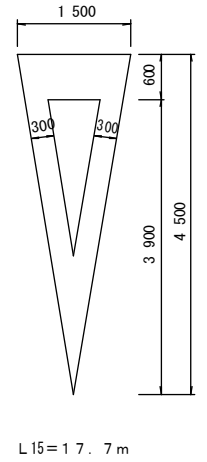
区画線詳細図(1)

安全地帯又は、路上障害物等
接近表示に用いる矢印
S=1/50

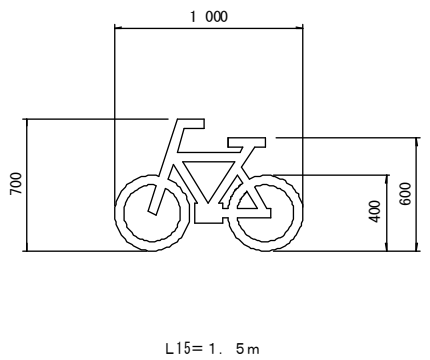


○横断予告
S=1/50

前方優先道路
S=1/50

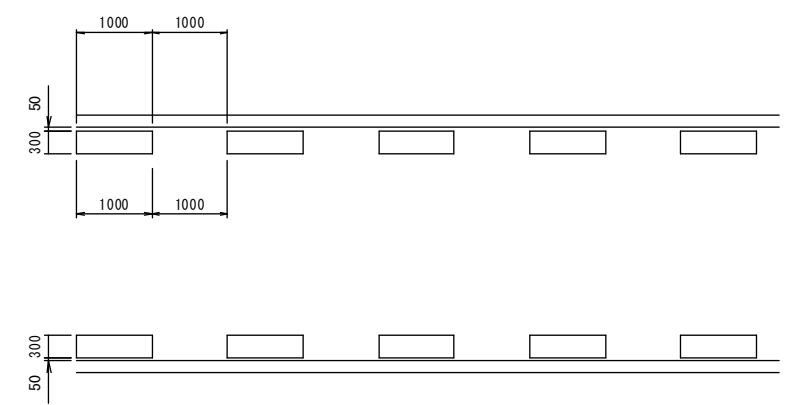


自転車マーク
S=1/20

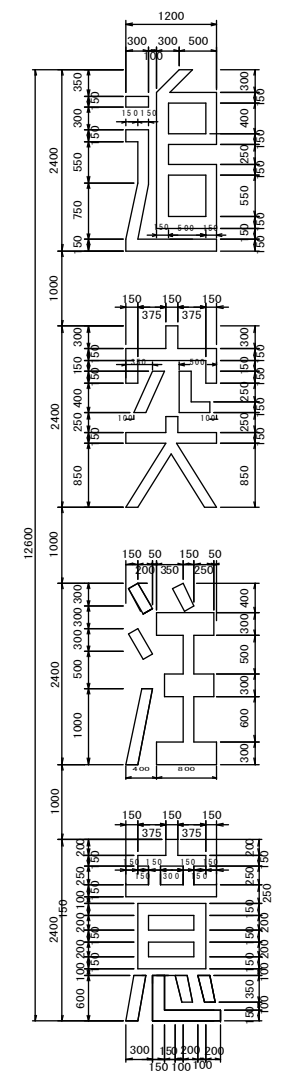


減速ドットライン(白 破線)

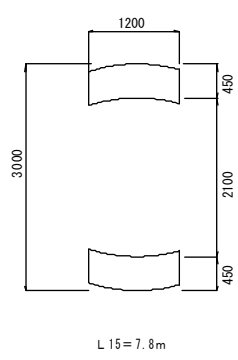
S=1:50



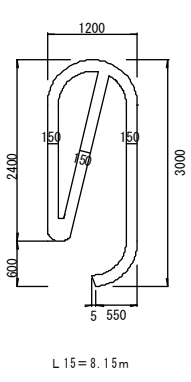
追突注意
S=1/50



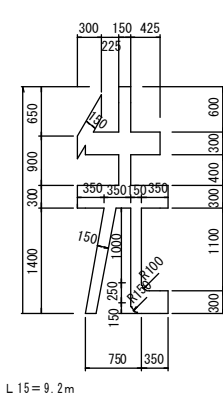
こ
S=1:50



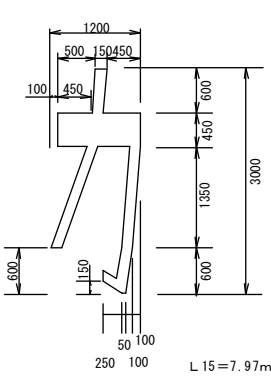
の
S=1:50



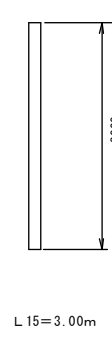
先
S=1:50



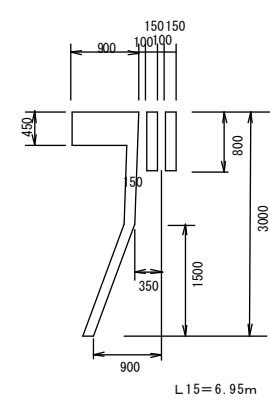
カ
S=1:50



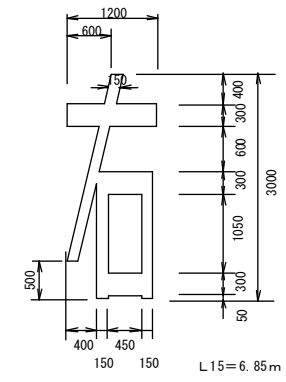
||
S=1:50



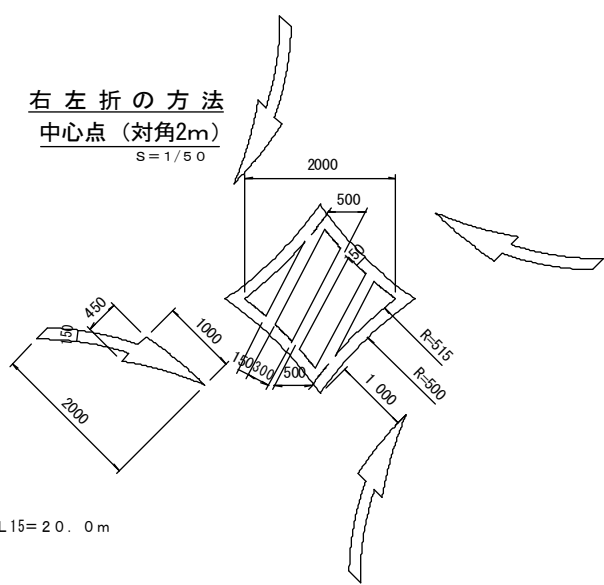
ブ
S=1:50



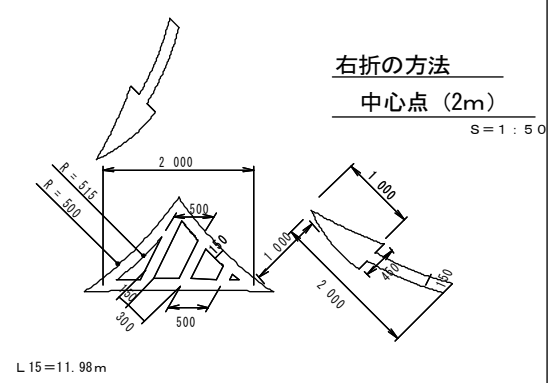
右
S=1:50



右左折の方法
中心点(対角2m)
S=1/50



右折の方法
中心点(2m)
S=1:50



b	記号	換算延長 m
その他の標示		
イ. 速度文字(1/2倍体)		
a.	20	9.0
b.	30	10.0
ロ. 矢印(1/2倍体)		
a.		3.0
b.		3.0
c.		4.0
d.		5.0
ハ. スクールゾーン		
a.	横書き	17.4
b.	縦書き	17.4
c.	スクール	17.4
d.	ゾーン	17.4
ニ. 自転車		
a.	自	2.9
b.	転	2.9
c.	車	3.2
ホ. 速度落せ		
a.	速	26.9
b.	度	26.0
c.	落	23.2
d.	せ	12.5

b	記号	換算延長 m
ヘ. 停止禁止部分文字		
a.	消(1/3倍体)	2.4
b.	防	2.6
c.	車	2.7
d.	出	2.8
e.	入	1.2
f.	口	2.0
g.	緊	2.4
h.	急	2.6
i.	消(標準)	3.8
j.	防	4.3
k.	車	3.8
l.	出(標準)	3.3
m.	入	1.8
n.	口	2.1
o.	緊	3.7
p.	急	3.9
q.	消(2倍体)	12.8
r.	防	13.8
s.	車	14.5
t.	出	10.5
u.	入	5.2
v.	口	10.8
w.	緊	11.7
x.	急	14.6

b	記号	換算延長 m
ト. 追越禁止		
a.	追	12.6
b.	越	13.3
c.	禁	10.8
d.	止	7.6
チ. バス路線		
a.	路	35m
b.	線	11.5
c.	バ	10.5
d.	ス	3.9
e.	7-19	3.8
f.	19	5.2
リ. 自転車マーク		
a.	この先カーブ	1.5
b.	この先カーブ	43m
c.	こ	7.8
d.	の	8.2
e.	先	9.2
f.	力	8.0
g.	ー	3.0
h.	ブ	7.0
ル. 名古屋高速左へ		
a.	名	11.7
b.	古	11.0
c.	屋	16.1
d.	高	16.7
e.	速	15.7
f.	左	9.9
g.	へ	7.1

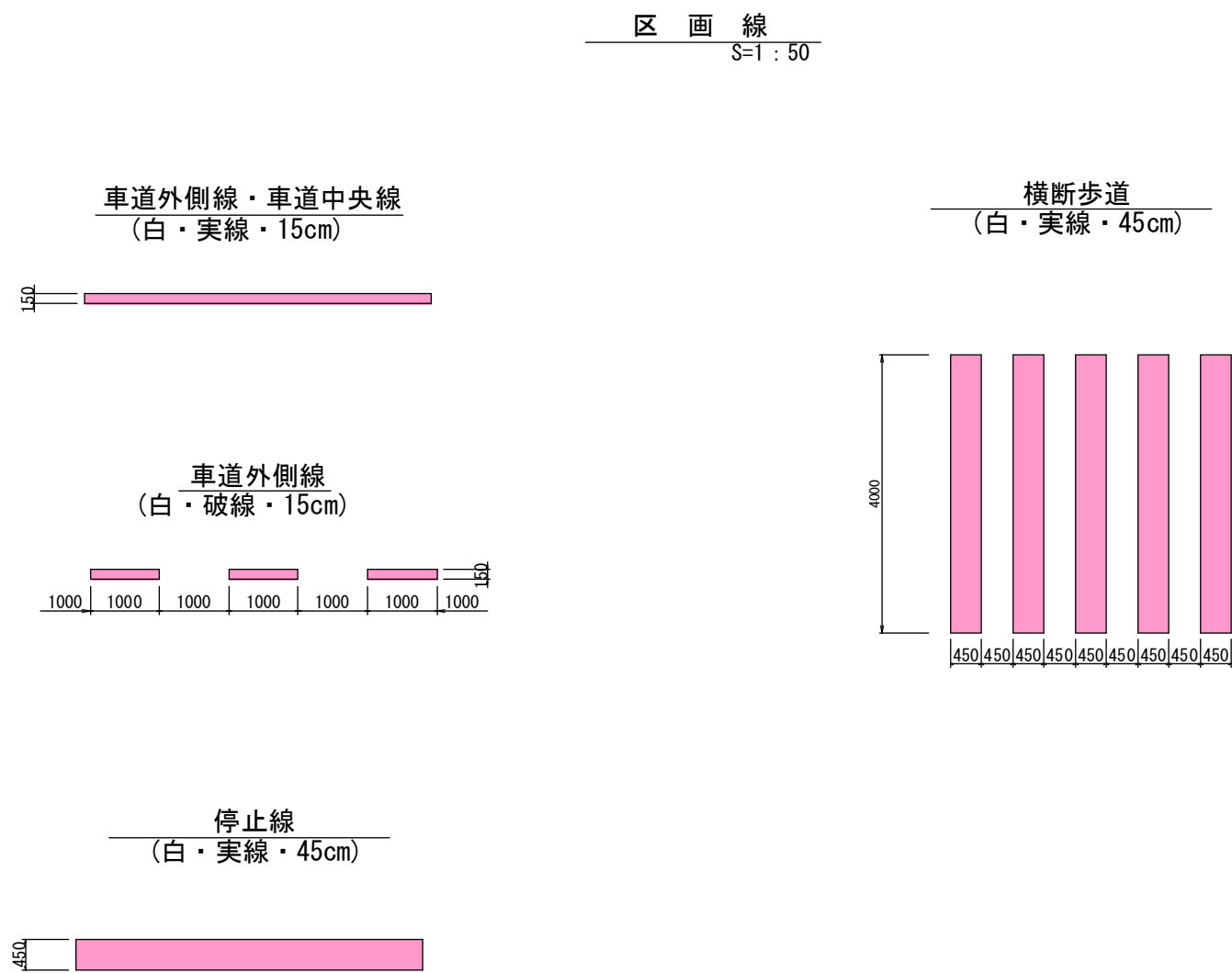
b	記号	換算延長 m
オ. バスを除く		
a.	バ	25m
b.	ス	6.0
c.	を	5.3
d.	除	2.5
e.	く	9.7
f.	く	1.3
ハ. 左カーブ		
a.	左	27.9m
b.	カ	9.9
c.	ー	8.0
d.	ブ	3.0
ヨ. 右カーブ		
a.	左	27.9m
b.	カ	9.9
c.	ー	8.0
d.	ブ	3.0
e.	右	7.0

L15=32.3m

実施図		A1=100% A3=50%縮小	
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)		
図面名	区 画 線 詳 細 図 (1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	67 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

注) ○印は、今回施工を示す。

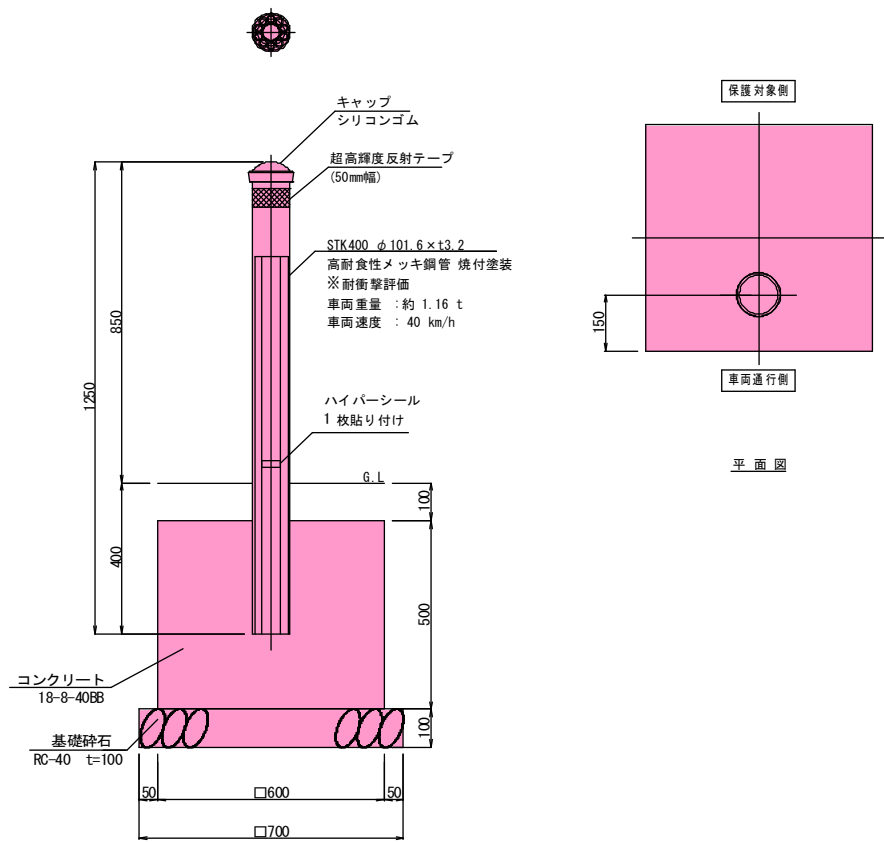
区画線詳細図(2)



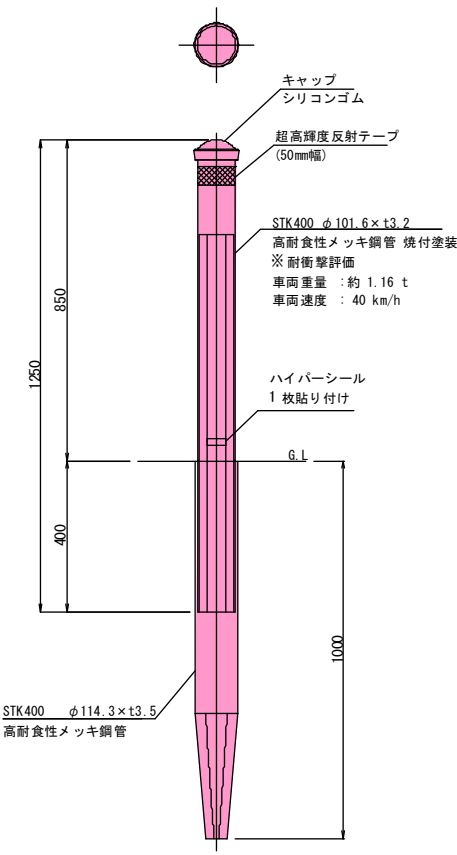
実施図			
A1=100% A3=50%縮小			
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事(神川橋)		
図面名	区画線詳細図(2)		
作成年月日			
縮尺	1:50	図面番号	68 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

乗入規制柱詳細図 s=1:10

乗入規制柱A

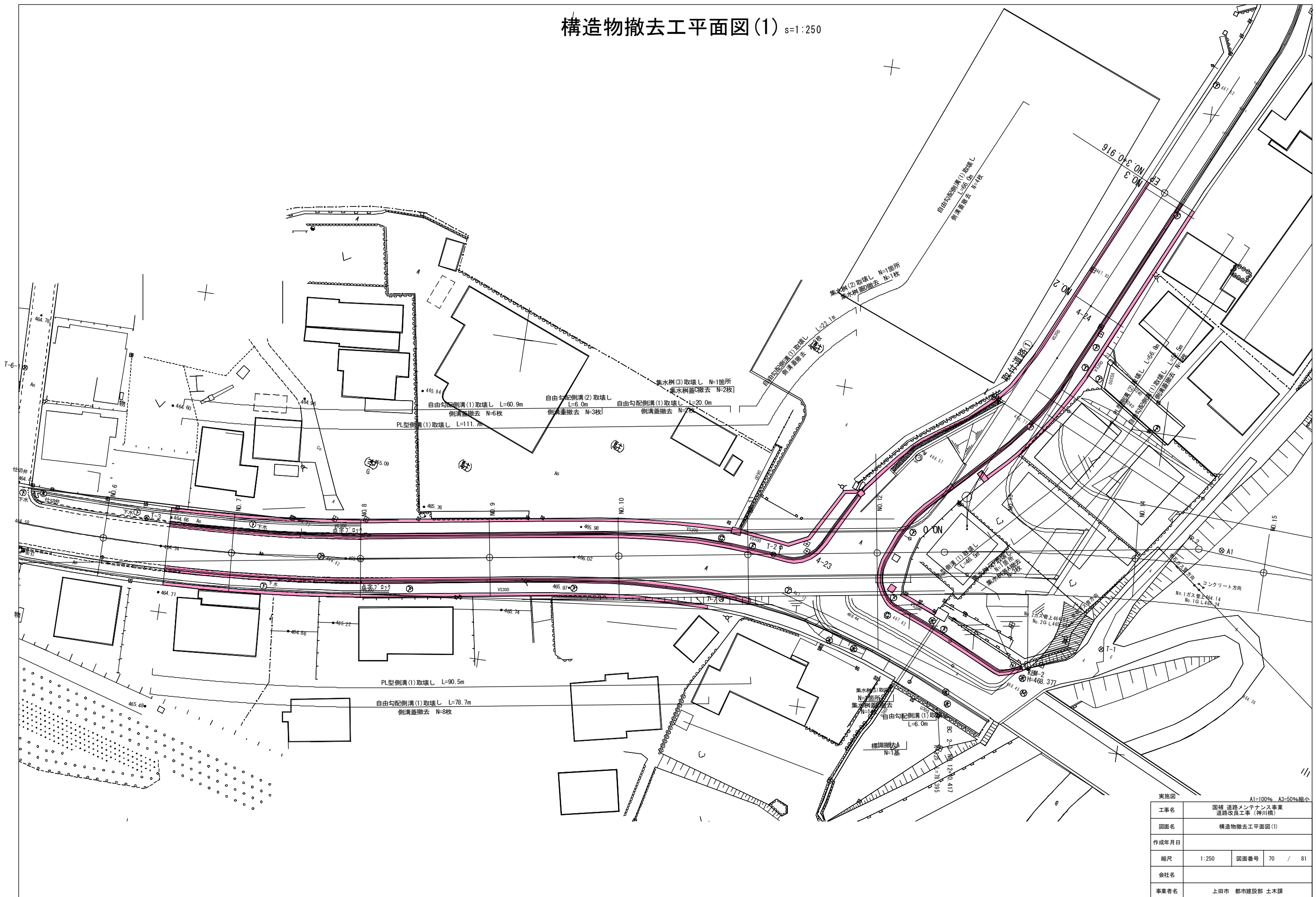


乗入規制柱B



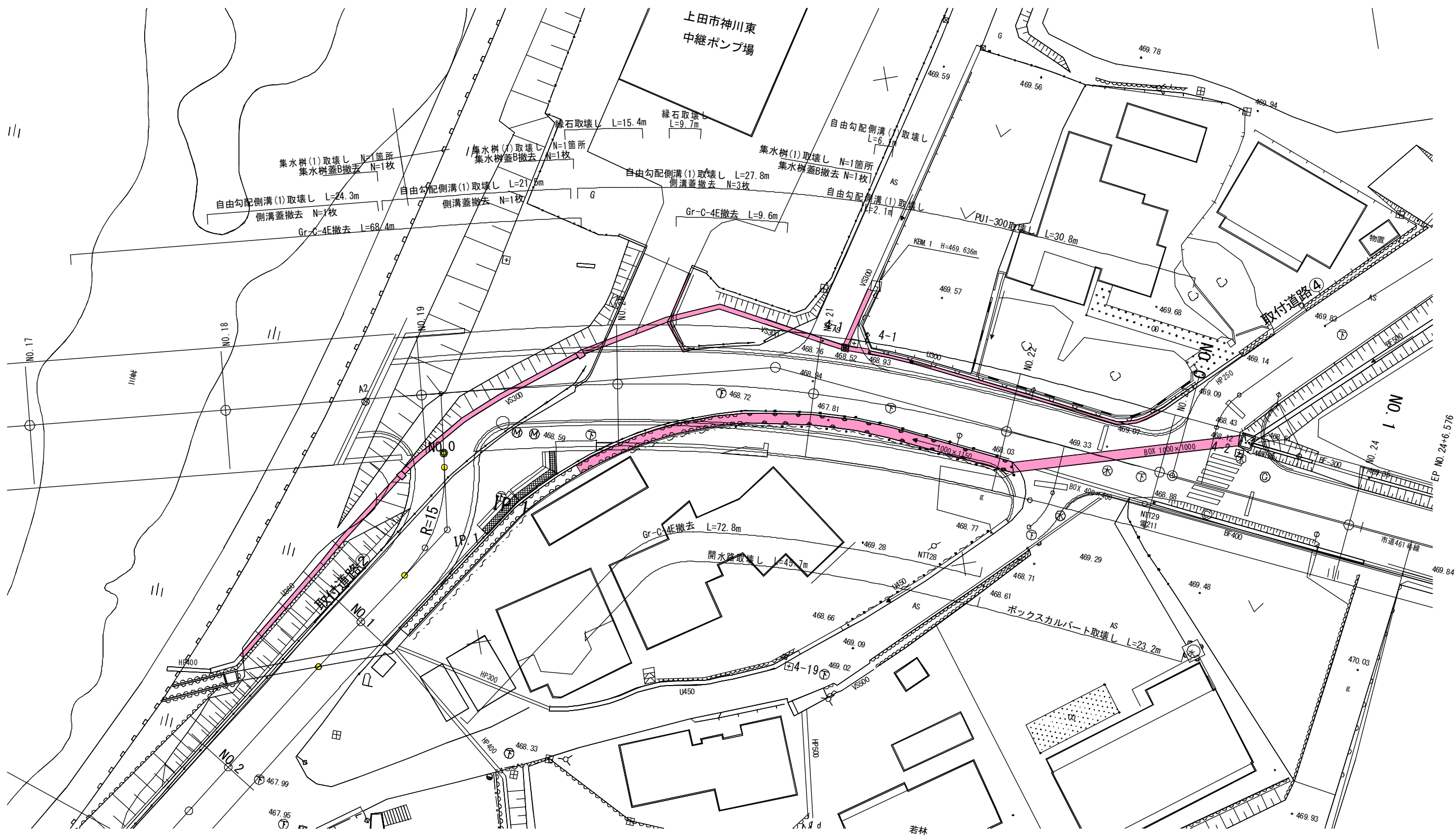
実施図				
A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	乗入規制柱詳細図			
作成年月日				
縮尺	1:10	図面番号	69	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

構造物撤去工平面図(1) s=1:250



実施図	A1=100% A3=50%縮小			
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	構造物撤去工平面図 (1)			
作成年月日				
縮尺	1:250	図面番号	70	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

構造物撤去工平面図(2) s=1:250

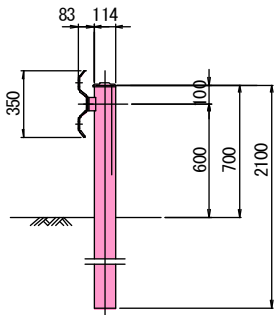


実施図		A1=100% A3=50%縮小		
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	構造物撤去工平面図（2）			
作成年月日				
縮尺	1:250	図面番号	71	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

構造物撤去工詳細図(1)

Gr-C-4E撤去

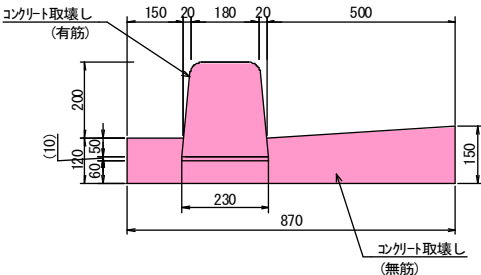
S=1:20



Gr-C-4E撤去 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
Gr-C-4E	土中式	m	100	参考質量 16.0kg/m

PL型側溝(1)取壊し

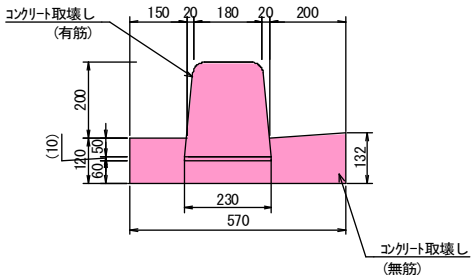
S=1:10



PL型側溝(1)取壊し 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	10.1	
コンクリート取壊し	有筋	m3	5.1	

PL型側溝(2)取壊し

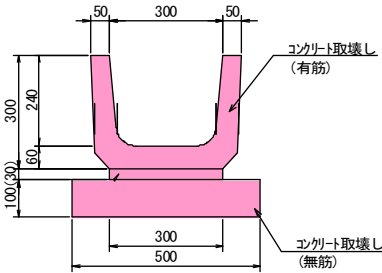
S=1:10



PL型側溝(2)取壊し 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	5.8	
コンクリート取壊し	有筋	m3	5.1	

PU1-300取壊し

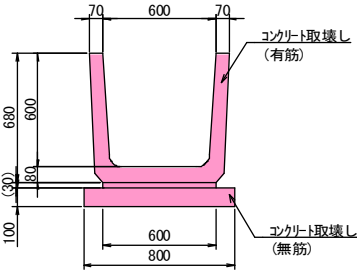
S=1:20



PU1-300取壊し 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	5.9	
コンクリート取壊し	有筋	m3	4.9	

PU1-600取壊し

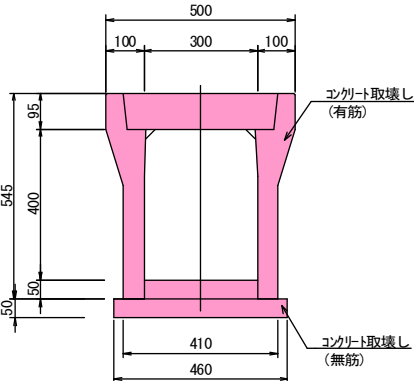
S=1:20



PU1-600取壊し 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	9.8	
コンクリート取壊し	有筋	m3	14.6	

自由勾配側溝(1)取壊し

S=1:10



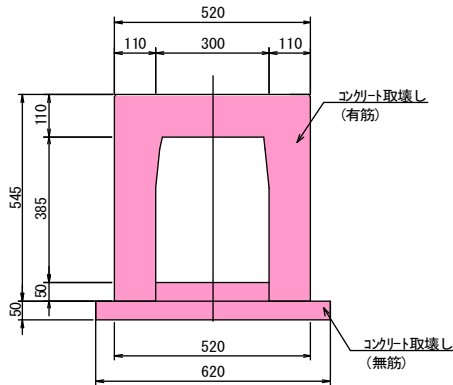
自由勾配側溝(1)取壊し 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	3.8	
コンクリート取壊し	有筋	m3	10.5	

実施図 A1=100% A3=50%縮小

工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	構造物撤去工詳細図(1)			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	72	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

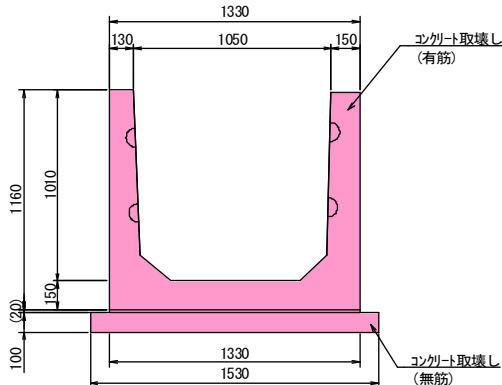
構造物撤去工詳細図(2)

自由勾配側溝(2)取壊し
S=1:10



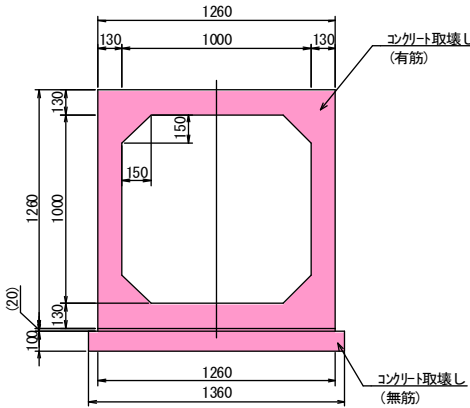
自由勾配側溝(2)取壊し 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	4.6	
コンクリート取壊し	有筋	m3	15.5	

開水路取壊し
S=1:20



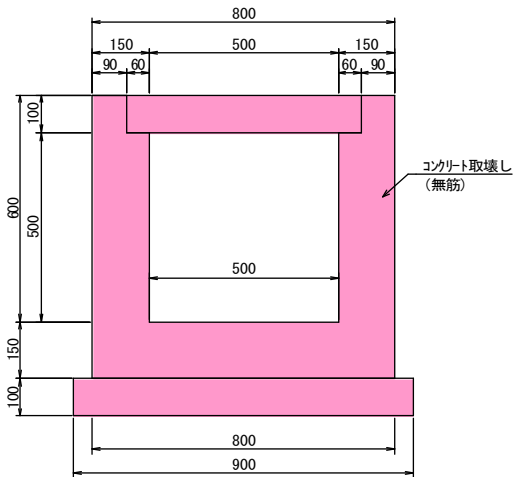
開水路取壊し 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	17.9	
コンクリート取壊し	有筋	m3	53.3	

ボックスカルバート取壊し
S=1:20



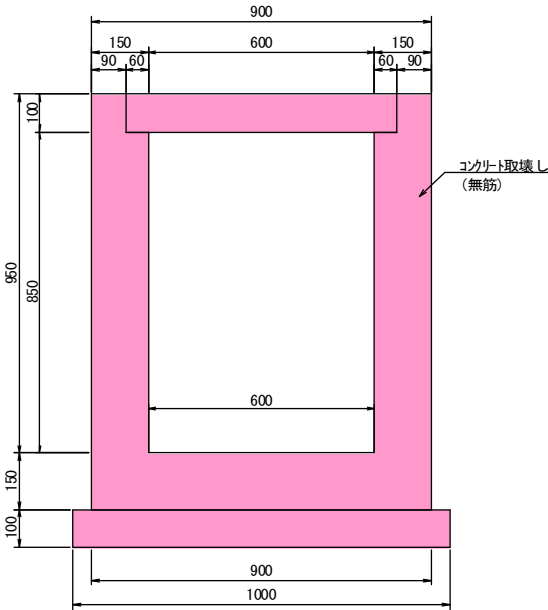
ボックスカルバート取壊し 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	16.1	
コンクリート取壊し	有筋	m3	63.3	

集水樹(1)取壊し
S=1:10



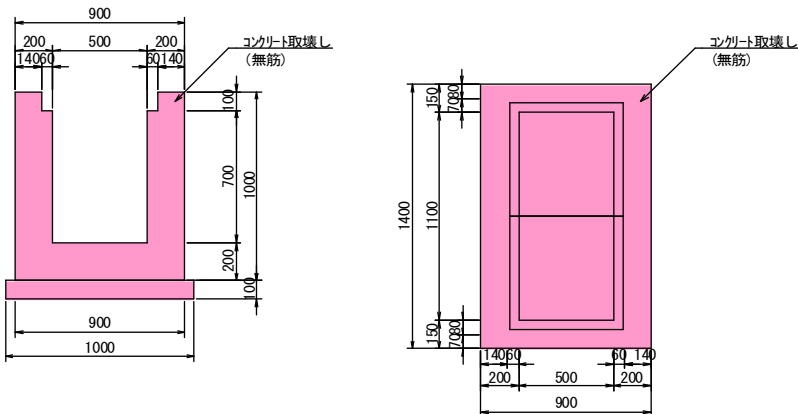
集水樹(1)取壊し 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	4.0	

集水樹(2)取壊し
S=1:20



集水樹(2)取壊し 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	6.3	

集水樹(3)取壊し
S=1:20



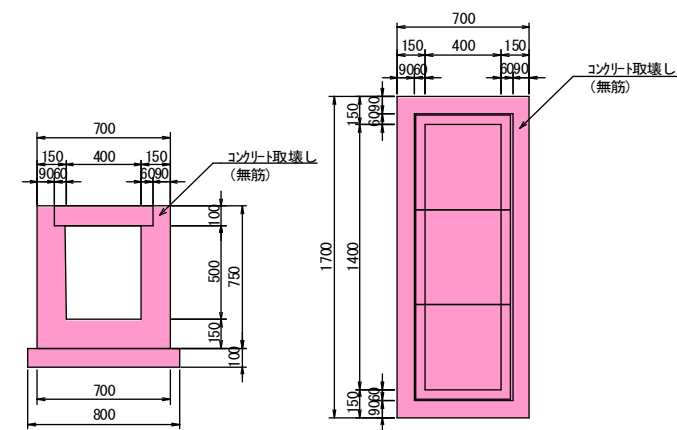
集水樹(3)取壊し 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	9.4	

実施図 A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事(神川橋)			
図面名	構造物撤去工詳細図(2)			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	73	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

構造物撤去工詳細図(3)

集水樹(4)取壊し

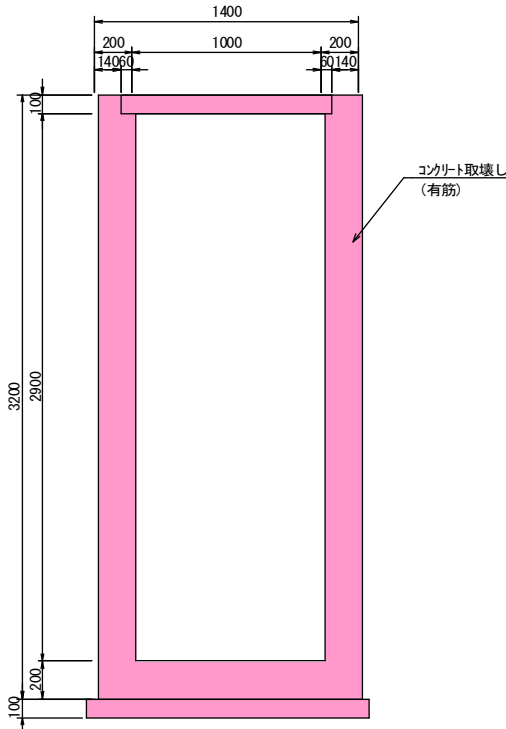
S=1:20



集水樹(4)取壊し 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	6.8	

集水樹(5)取壊し

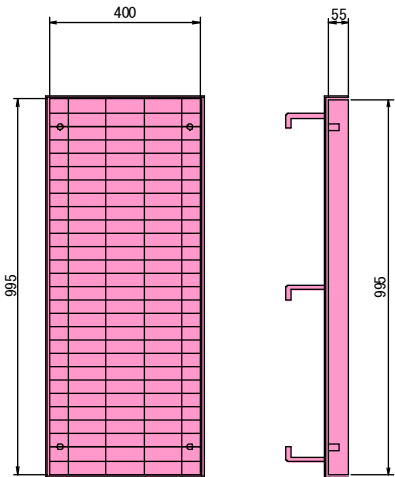
S=1:20



集水樹(6)取壊し 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	有筋	m3	34.7	

側溝蓋撤去

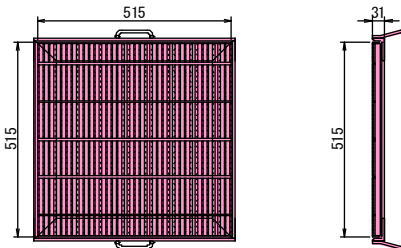
S=1:10



側溝蓋撤去 10枚当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
グレーチング蓋	普通目	枚	10	参考質量 32.0kg/枚

集水樹蓋A撤去

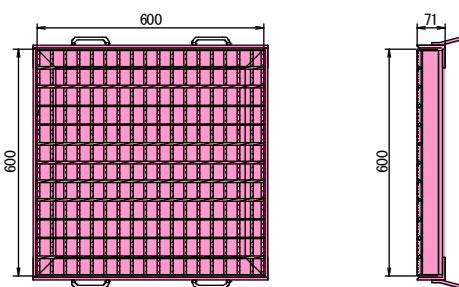
S=1:10



集水樹蓋A撤去 10枚当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
グレーチング蓋	細目 400×400用	枚	10	参考質量 19.5kg/枚

集水樹蓋B撤去

S=1:10

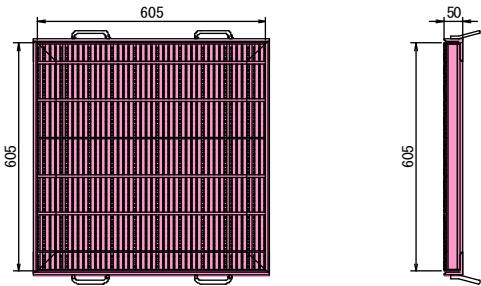


集水樹蓋B撤去 10枚当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
グレーチング蓋	普通目 500×500用	枚	10	参考質量 46.6kg/枚

実施図 A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)			
図面名	構造物撤去工詳細図(3)			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	74	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

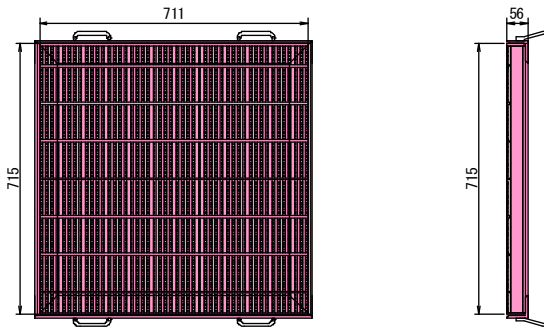
構造物撤去工詳細図(4)

集水桝蓋C撤去
S=1:20



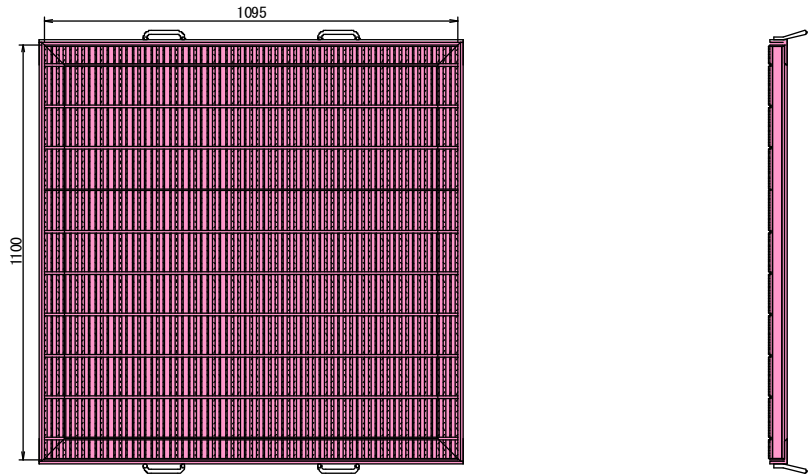
集水桝蓋C撤去 10枚当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
グレーチング蓋	細目 500×500用	枚	10	参考質量 33.7kg/枚

集水桝蓋D撤去
S=1:20



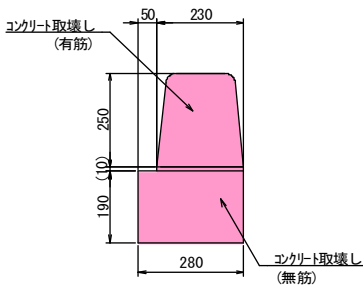
集水桝蓋D撤去 10枚当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
グレーチング蓋	細目 600×600用	枚	10	参考質量 43.8kg/枚

集水桝蓋E撤去
S=1:20



集水桝蓋E撤去 10枚当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
グレーチング蓋	細目 1000×1000用	枚	10	参考質量133.3kg/枚

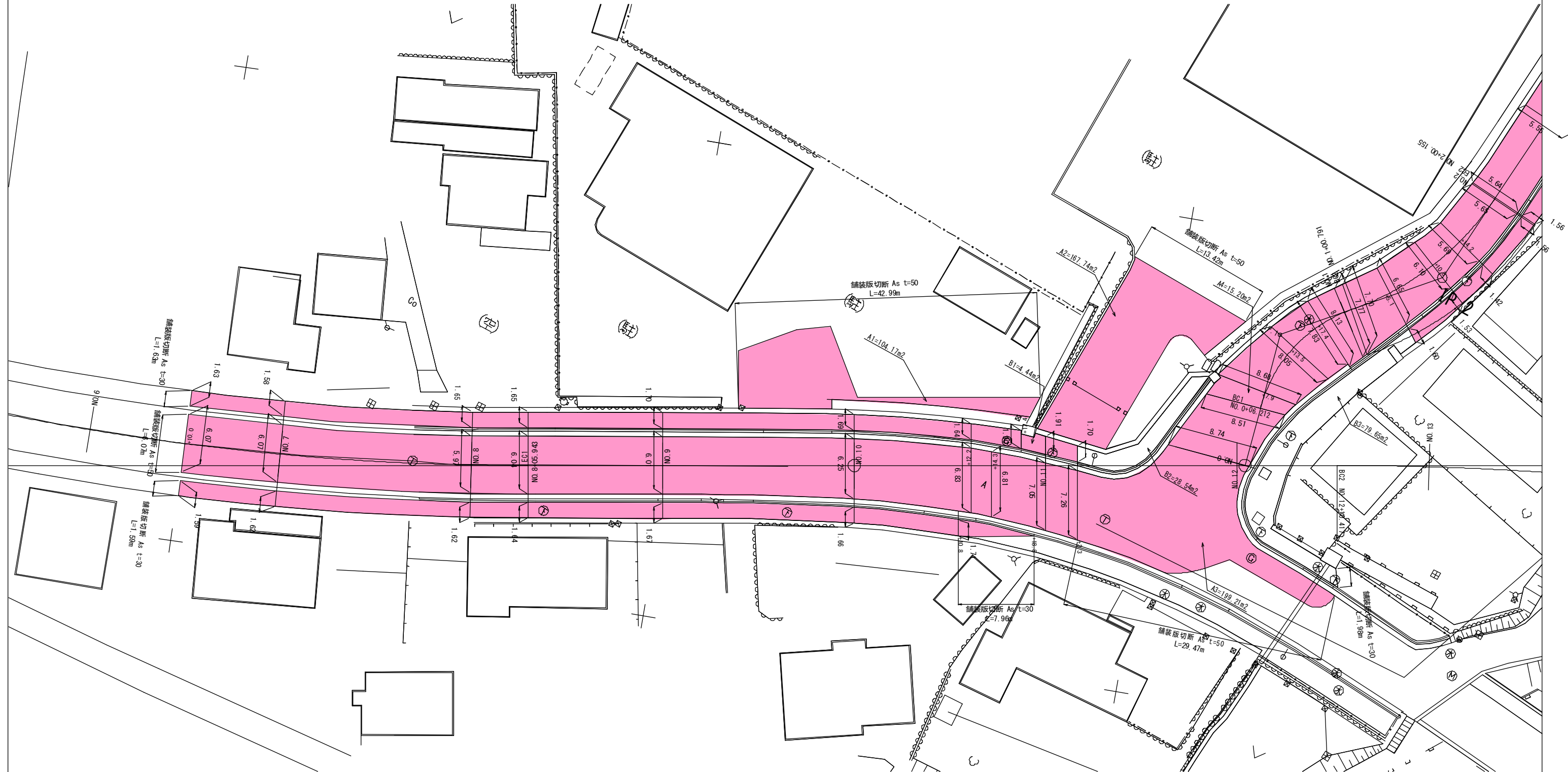
縁石取壊し
S=1:10



縁石取壊し 100m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	無筋	m3	5.6	
コンクリート取壊し	有筋	m3	5.1	

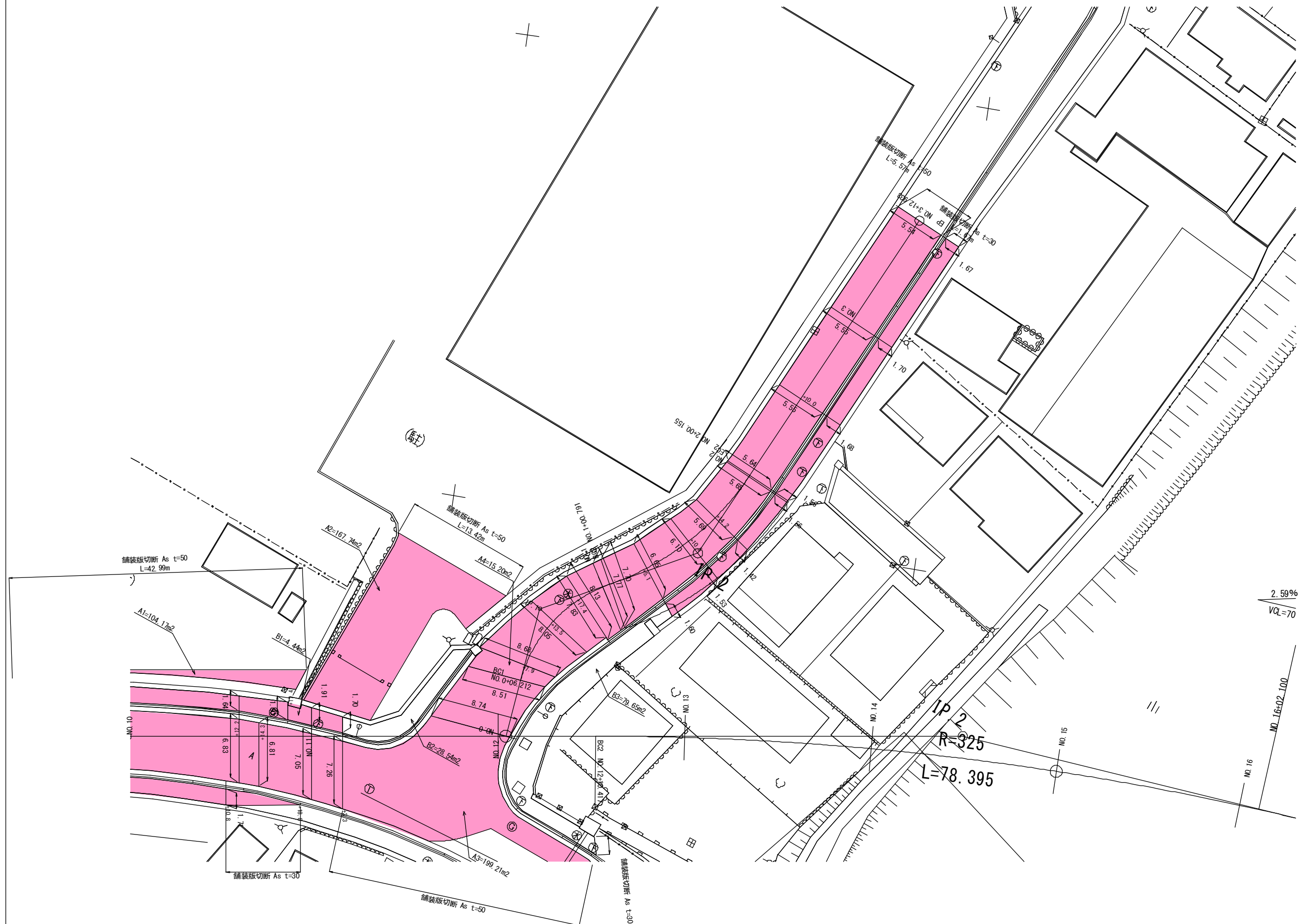
実施図 A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	構造物撤去工詳細図(4)			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	75 / 81	
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

鋪裝版破碎展開図(1) s=1:200



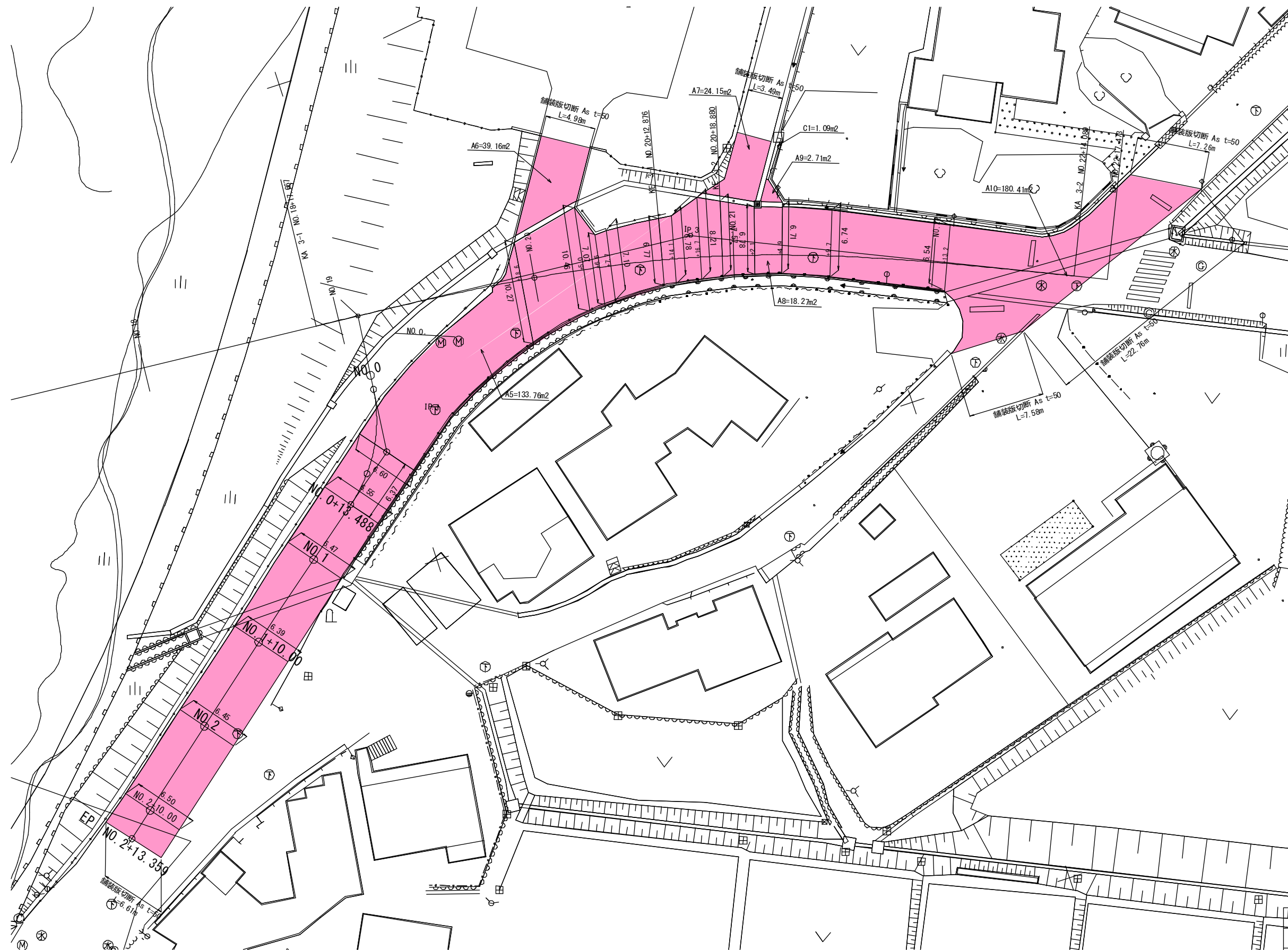
実施図		A1=100% A3=50%縮小	
工事名	国橋 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
図面名	舗装版破砕展開図 (1)		
作成年月日			
縮尺	1:200	図面番号	76 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

鋪裝版破碎展開図(2) s=1:200



実施図	A1=100% A3=50%縮小			
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	舗装版破砕展開図 (2)			
作成年月日				
縮尺	1:200	図面番号	77	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土塚 課			

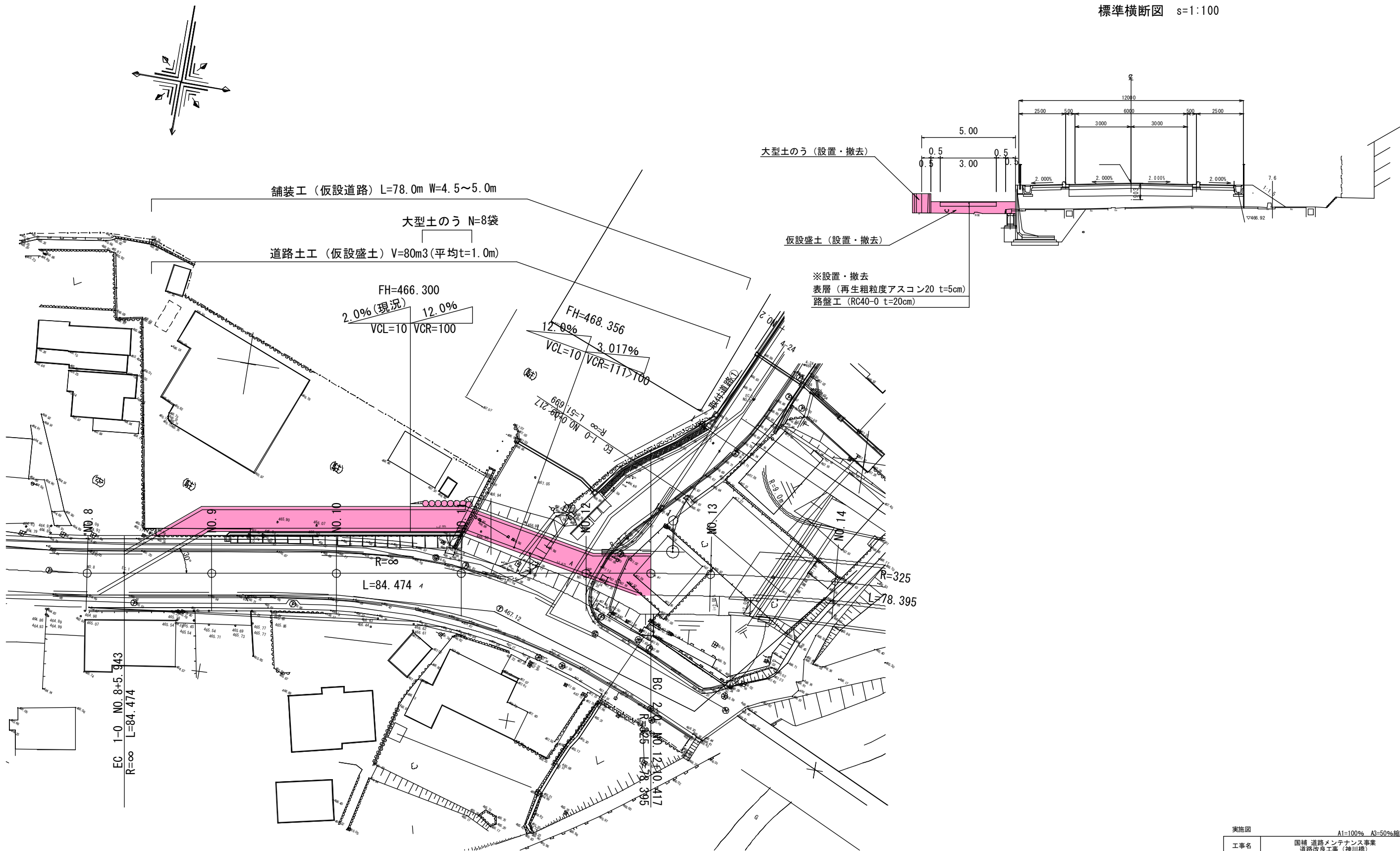
鋪裝版破碎展開図(3) s=1:200



実施図	A1=100% A3=50%縮小		
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）		
図面名	舗装版破砕展開図（3）		
作成年月日			
縮尺	1:200	図面番号	78 / 81
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

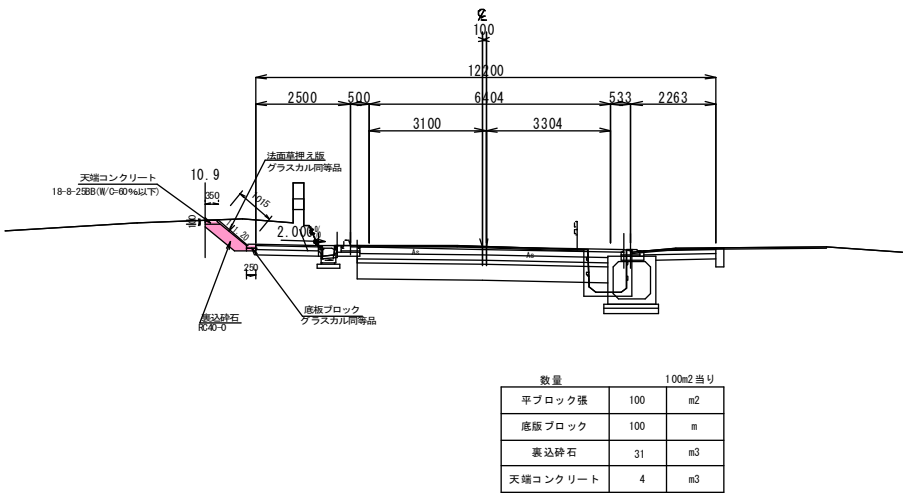
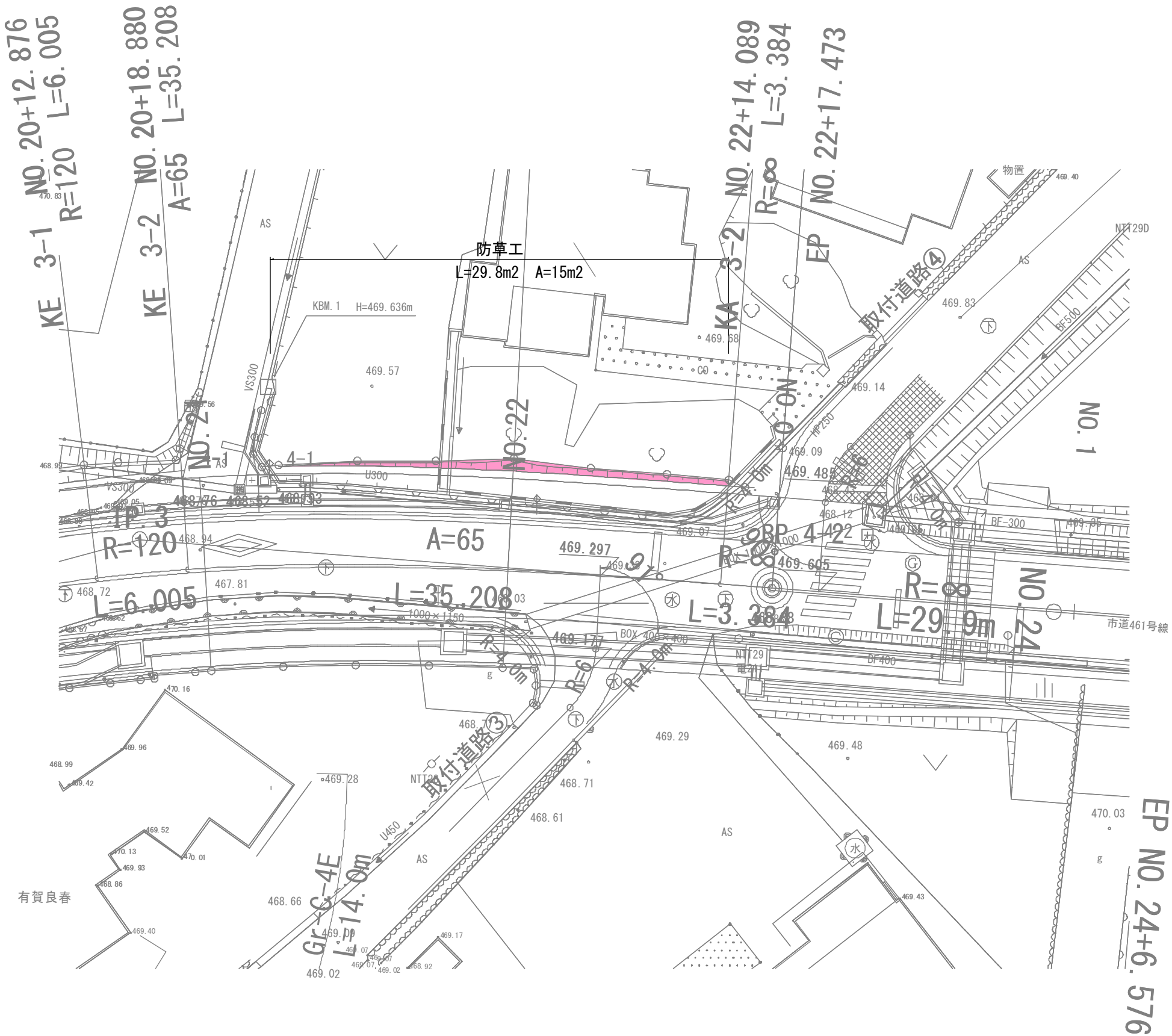
仮設工（仮道）
s=1:300

標準横断面図 s=1:100



実施図 A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	仮設工（仮道）			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	79	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

附帯工（防草工）
 s=1:150



実施図				
A1=100% A3=50%縮小				
工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事（神川橋）			
図面名	附帯工（防草工）			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	80	/ 81
会社名				
事業者名	上田市 都市建設部 土木課			

線形図 S=1:750

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
本線					
BP	0+00.000	41683.789316	-20377.134292	R=∞	36.332
BC	1-0	41672.913726	-20342.468091	R=280.000	129.610
EC	1-0	41663.602193	-20214.349591	R=∞	84.474
BC	2-0	41676.968369	-20130.939804	R=325.000	78.395
EC	2-0	41679.961948	-20052.791653	R=∞	48.855
KA	3-1	41675.944717	-20004.101854	A=65.000	35.208
KE	3-1	41671.342621	-19969.229545	R=120.000	6.005
KE	3-2	41669.833628	-19963.417947	A=65.000	35.208
KA	3-2	41656.888848	-19930.711832	R=∞	3.384
EP	22+17.473	41655.491032	-19927.629575		

IP	1
TA	31-18.870
R	280.000
TL	65.988
SL	7.671
CL	129.610

IP	2
TA	49-14.364
R	325.000
TL	39.389
SL	2.378
CL	78.395

IP	3	Y	1.719	1.719
KNd	3-1	3-2	Lc	6.005
TA	19-40-40.391		CL	76.422
R	120.000	120.000	D	38.478
L	35.208	35.208	S	35.175
ΔH	0.430	0.430	W	20.886
XM	17.592	17.592	A	65.000
X	35.133	35.133	SL	65.000
				2.228

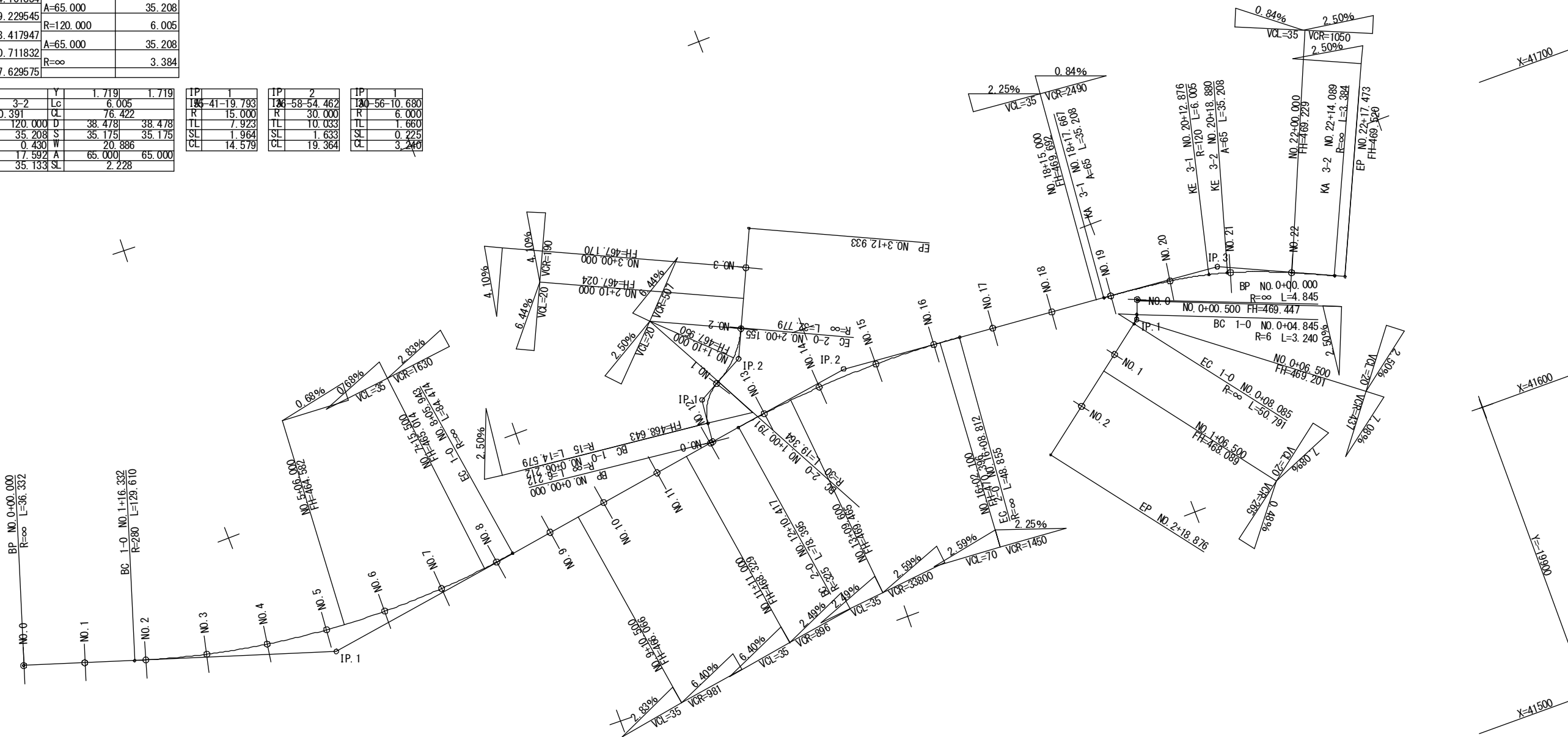
主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
取付1					
BP	0+00.000	41675.448481	-20140.424282	R=∞	6.212
BC	1-0	41681.627278	-20139.786208	R=15.000	14.579
BC	2-0	41693.279280	-20132.003427	R=30.000	19.364
EC	2-0	41707.175103	-20119.002732	R=∞	32.779
EP	3+12.933	41736.977985	-20105.356036		

IP	1
TA	41-19.793
R	15.000
TL	7.923
SL	1.964
CL	14.579

IP	2
TA	58-54.462
R	30.000
TL	10.033
SL	1.633
CL	19.364

IP	1
TA	56-10.680
R	6.000
TL	1.660
SL	0.225
CL	3.240

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
取付2					
BP	0+00.000	41671.640648	-19994.049367	R=∞	4.845
BC	1-0	41667.132898	-19995.825170	R=6.000	3.240
EC	1-0	41664.575906	-19997.749892	R=∞	50.791
EP	2+18.876	41633.612537	-20038.011830		



(参考図)

工事名	国補 道路メンテナンス事業 道路改良工事 (神川橋)		
図面名	(参考図) 線形図		
作成年月日			
縮尺	1:750	図面番号	/
会社名			
事業者名	上田市 都市建設部 土木課		

位置図

