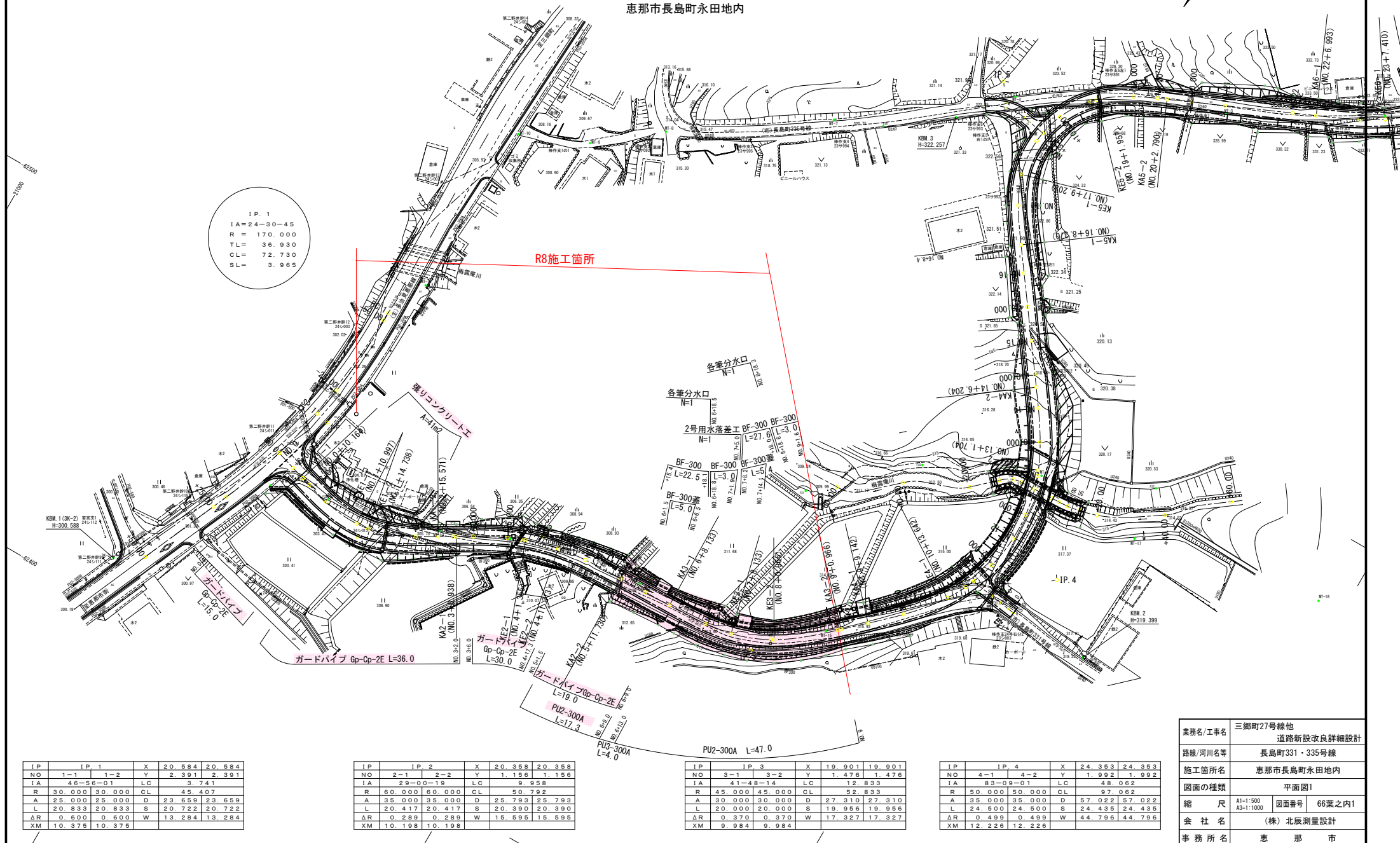


A1=1: 500  
A3=1:1000



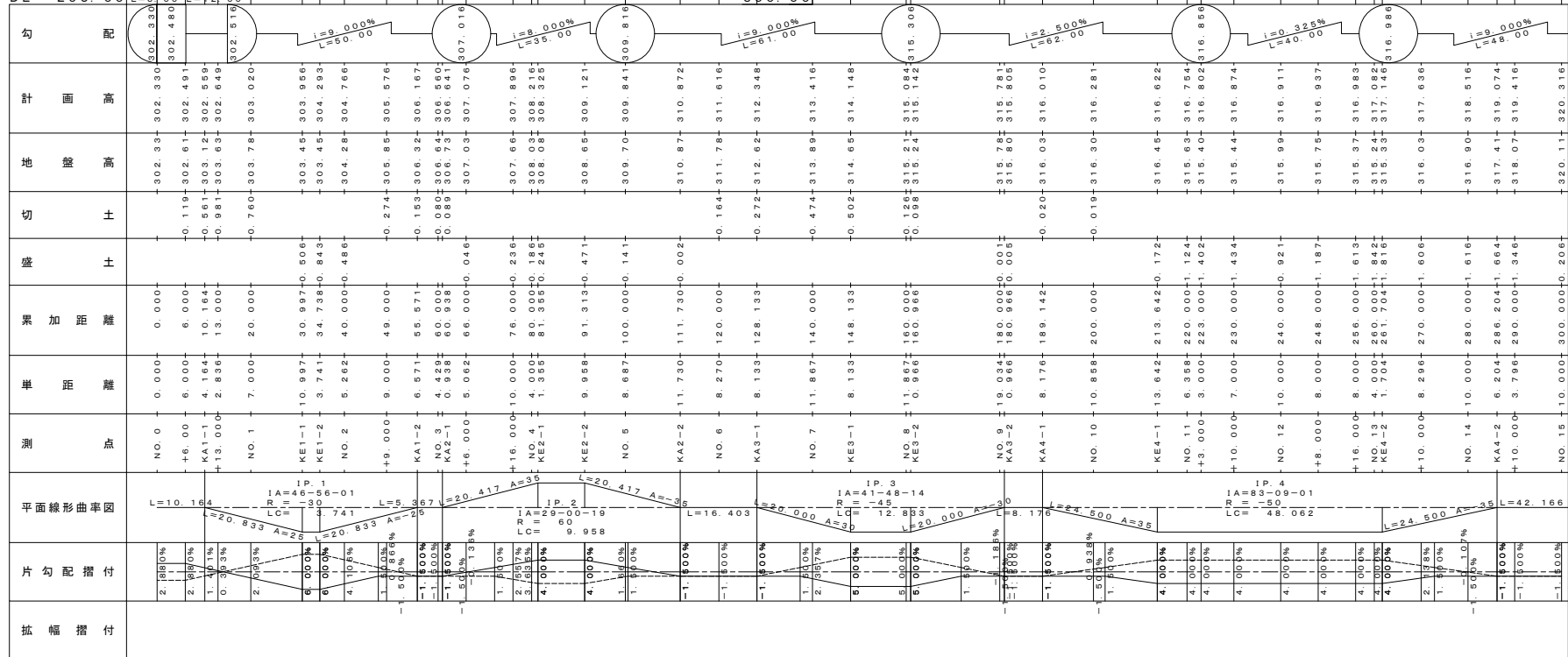
IP	IP, 1		X	20. 584	20. 584
NO	1-1	1-2	Y	2. 391	2. 391
IA	46-56-01		LC	3. 741	
R	30. 000	30. 000	CL	45. 407	
A	25. 000	25. 000	D	23. 659	23. 659
L	20. 833	20. 833	S	20. 722	20. 722
ΔR	0. 600	0. 600	W	13. 284	13. 284
XM	10. 375	10. 375			

IP	IP_2		X	20.358	20.358
NO	2-1	2-2	Y	1.156	1.156
IA	29-00-19		LC	9.958	
R	60.000	60.000	CL	50.792	
A	35.000	35.000	D	25.793	25.793
L	20.417	20.417	S	20.390	20.390
ΔR	0.289	0.289	W	15.595	15.595
XM	10.198	10.198			

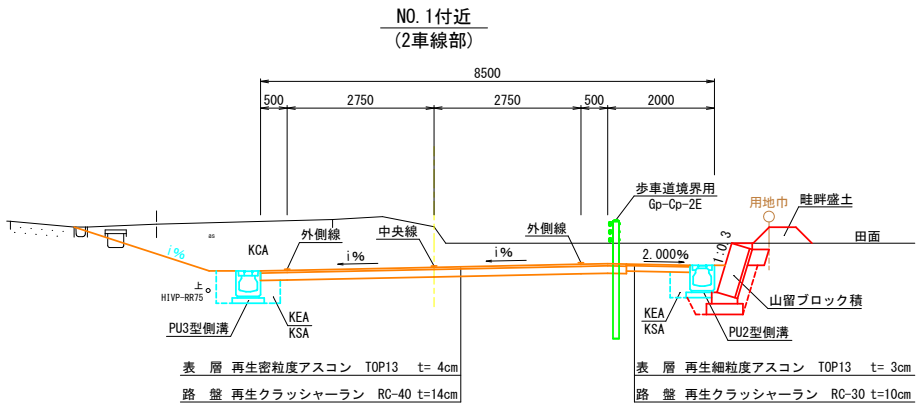
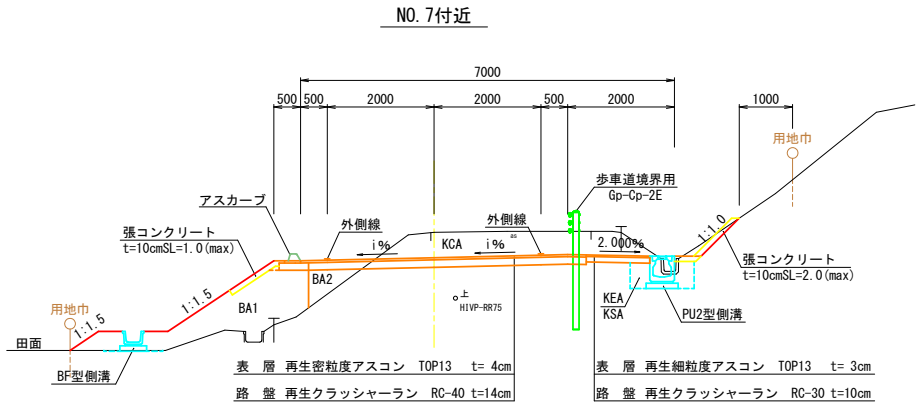
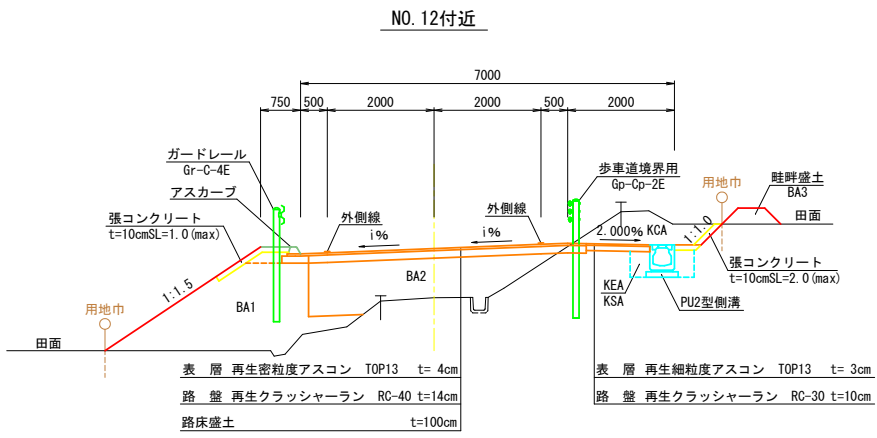
IP	IP 3		X	19. 901	19. 901
NO	3-1	3-2	Y	1. 476	1. 476
IA	41-48	1-14	LC	12. 833	
R	45. 000	45. 000	CL	52. 833	
A	30. 000	30. 000	D	27. 310	27. 310
L	20. 000	20. 000	S	19. 956	19. 956
ΔR	0. 370	0. 370	W	17. 327	17. 327
XM	9. 984	9. 984			

IP	IP. 4		X	24. 353	24. 353
NO	4-1	4-2	Y	1. 992	1. 992
IA	83-09-01		LC	48. 062	
R	50. 000	50. 000	CL	97. 062	
A	35. 000	35. 000	D	57. 022	57. 022
L	24. 500	24. 500	S	24. 435	24. 435
$\Delta R$	0. 499	0. 499	W	44. 796	44. 796
XM	12. 226	12. 226			

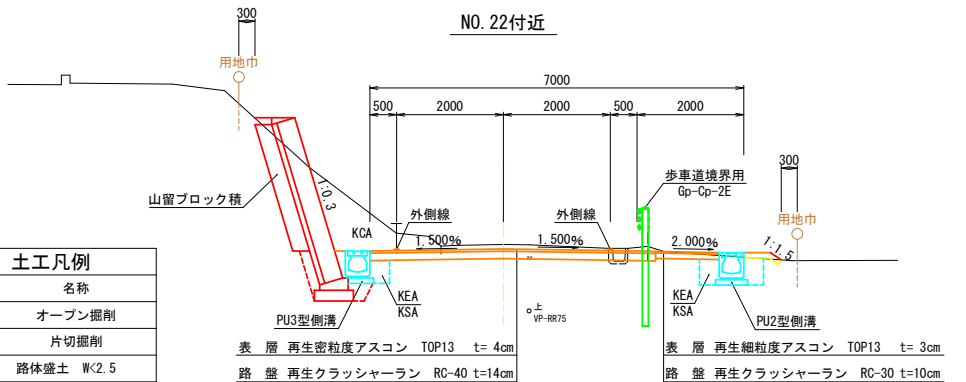
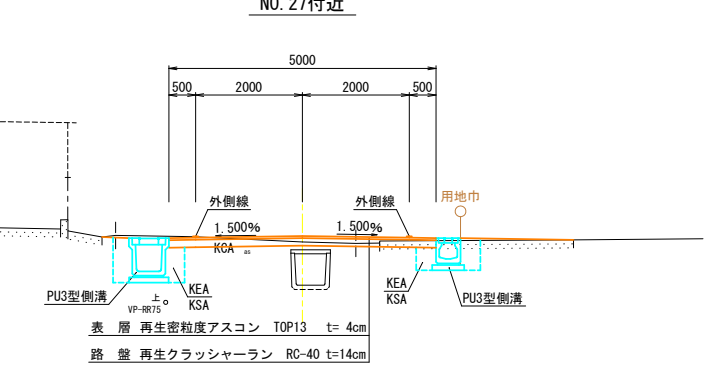
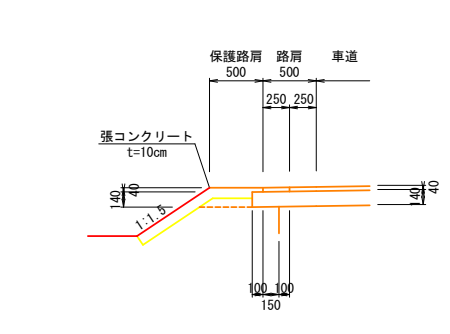
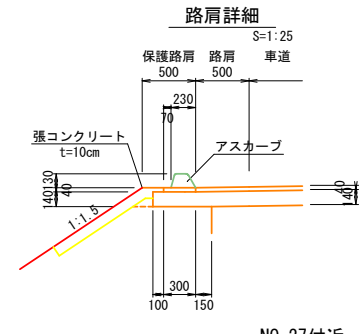
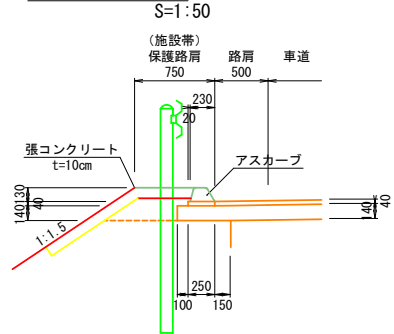
業務名/工事名	三郷町27号線他 道路新設改良詳細設計		
路線/河川名等	長島町331・335号線		
施工箇所名	惠那市長島町永田地内		
図面の種類	平面図①		
縮 尺	A1=1:500 A3=1:1000	図面番号	66葉之内1
会 社 名	(株)北辰測量設計		
事 務 所 名	惠 那 市		



業務名/工事名	三郷町27号線他 道路新設改良詳細設計		
路線/河川名等	長島町331・335号線		
施工箇所名	恵那市長島町野田内		
図面の種類	縦断図1		
縮 尺	図 示	図面番号	66葉之内3
会 社 名	(株) 北辰測量設計		
事 務 所 名	恵 那 市		



# 標準横断面図

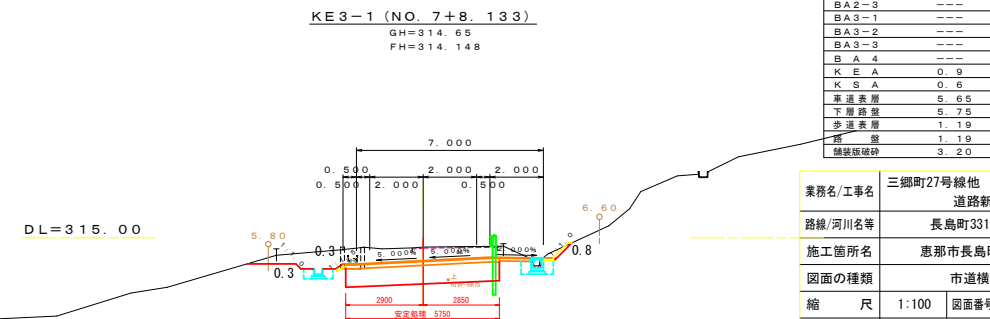
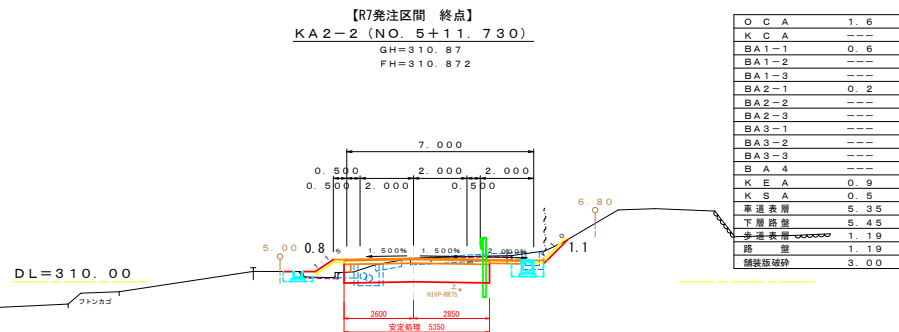
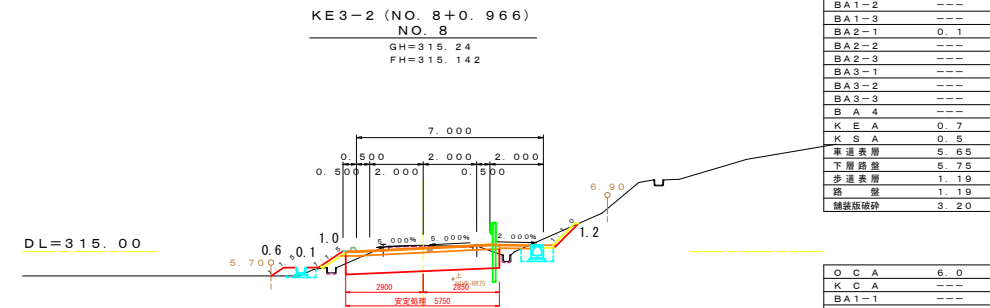
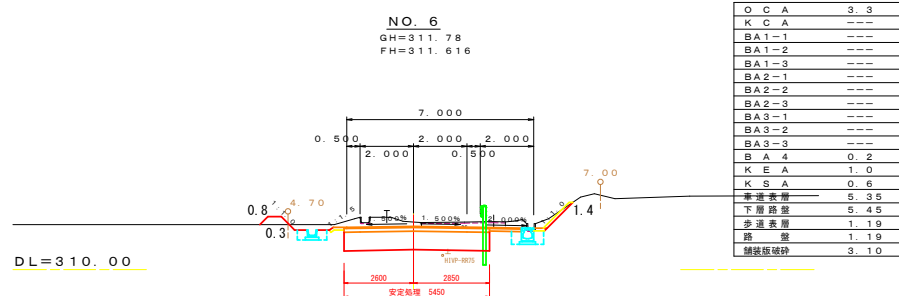
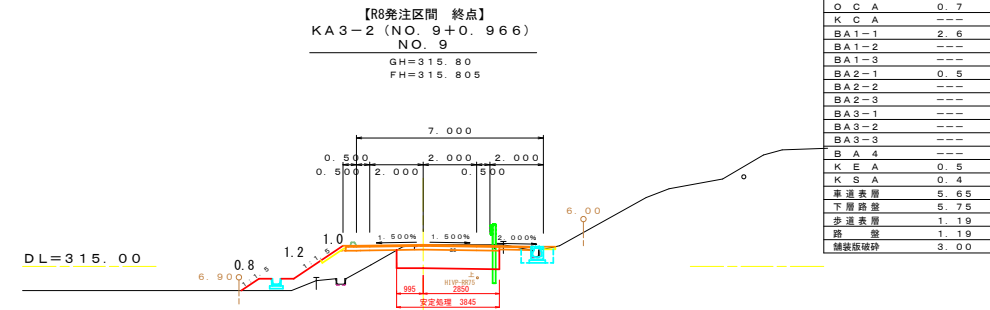
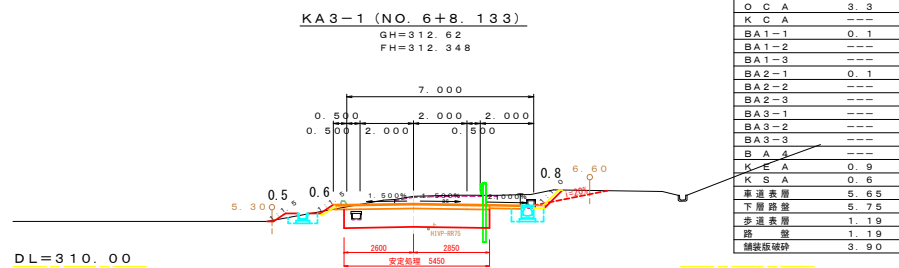
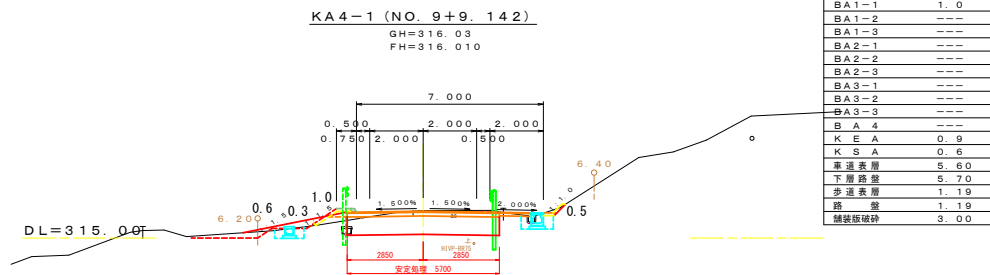
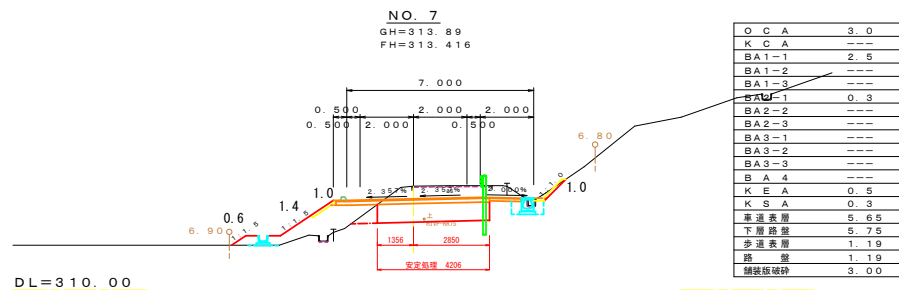


土工凡例	
記号	名称
OCA	オープン掘削
KCA	片切掘削
BA1-1	路体盛土 W<2.5
BA1-2	路体盛土 2.5<W<4.0
BA1-3	路体盛土 4.0<W
BA2-1	路床盛土 W<2.5
BA2-2	路床盛土 2.5<W<4.0
BA2-3	路床盛土 4.0<W
BA3-1	道路外盛土 W<2.5
BA3-2	道路外盛土 2.5<W<4.0
BA3-3	道路外盛土 4.0<W
BA4	畦畔盛土 W<2.5
KEA	床堀り
KSA	埋戻し

設計条件	
道路規格	第3種5級
設計速度	V=20Km/h
地域区分	地方部
道路幅員	0.50+4.00+0.50+2.00=7.00
交差点取付部	2車線(2.75+2.75=5.50)
舗装計画交通量	N1 15未満(台/日)
設計CBR	8(想定)
凍結深	14cm

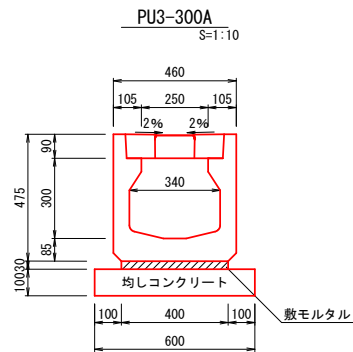
※ 設計CBRは想定のため必要に応じCBR試験を実施すること。

業務名/工事名	三郷町27号線他
路線/河川名等	道路新設改良詳細設計
施工箇所名	長島町331・335号線
図面の種類	標準横断面図
縮尺	A1=1:50 A3=1:100
図面番号	66葉之内5
会社名	(株) 北辰測量設計
事務所名	恵那市

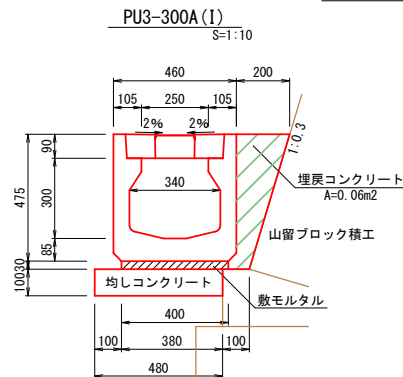


業務名/工事名	三郷町27号線他
路線/河川名等	道路新設改良詳細設計
施工箇所名	長島町331-335号線
図面の種類	恵那市長島町永田地内
縮 尺	市道横断図3
会 社 名	縮 尺 1:100 図面番号 66葉之内8
事 務 所 名	(株) 北辰測量設計
	恵 那 市

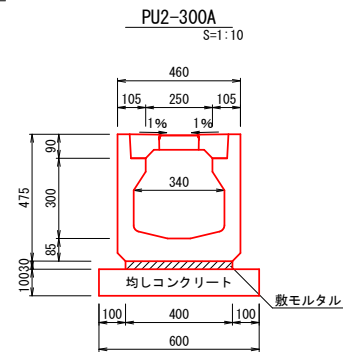
## 小構造物構造図1



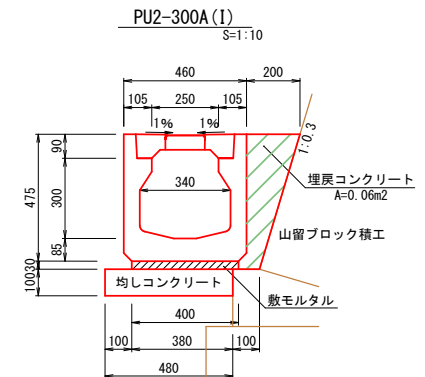
PU3-300A 材料表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
側 溝	300×300	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.1	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	6.0	V=0.6m <sup>3</sup>
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	
コンクリート蓋	車道用 B250 L500	枚	19	
グレーチング蓋	普通目	枚	1	



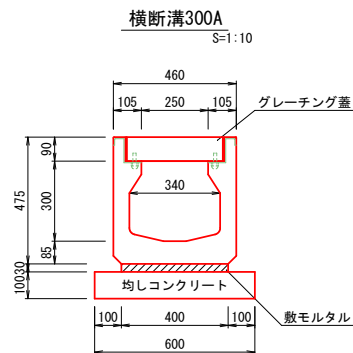
PU3-300A(1) 材料表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
側 溝	300×300	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.1	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	4.8	V=0.5m <sup>3</sup>
均し型枠		m <sup>2</sup>	1.0	
コンクリート蓋	車道用 B250 L500	枚	19	
グレーチング蓋	普通目	枚	1	
埋戻コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.6	



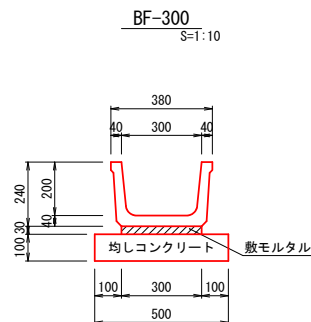
PU2-300A 材料表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
側 溝	300×300	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.1	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	6.0	V=0.6m <sup>3</sup>
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	
コンクリート蓋	歩道用 B250 L500	枚	19	
グレーチング蓋	細目	枚	1	



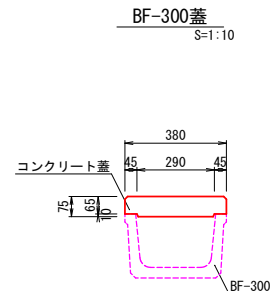
PU2-300A(1) 材料表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
側 溝	300×300	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.1	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	4.8	V=0.5m <sup>3</sup>
均し型枠		m <sup>2</sup>	1.0	
コンクリート蓋	歩道用 B250 L500	枚	19	
グレーチング蓋	細目	枚	1	
埋戻コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.6	



横断溝300A 材料表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
側 溝	横断溝-300×300	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.1	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	6.0	V=0.6m <sup>3</sup>
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	
グレーチング蓋	B250 L1000	枚	10	T-25



BF-300 材料表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
側 溝	BF-300×200	m	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.1	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	5.0	V=0.5m <sup>3</sup>
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	

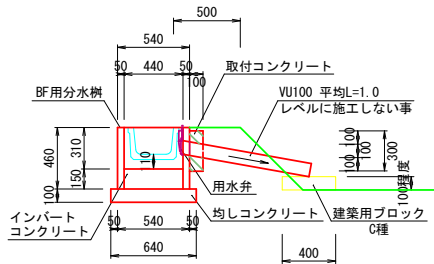
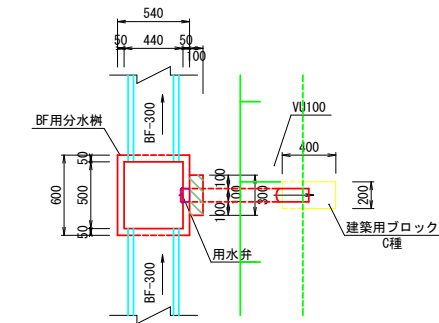


BF-300蓋 材料表 10m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート蓋	300用 (T5) L1000	枚	10	

業務名/工事名	三郷町27号線他
道路新設改良詳細設計	
路線/河川名等	長島町331・335号線
施工箇所名	恵那市長島町永田地内
図面の種類	小構造物構造図1
縮 尺	図示 図面番号 66葉之内35
会 社 名	(株) 北辰測量設計
事 務 所 名	恵 那 市

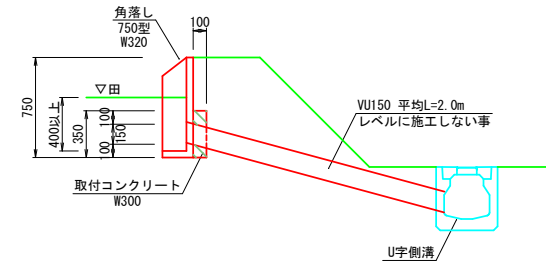
## 各筆分水口・排水口構造図

各筆分水口  
S=1:20



各筆分水口 材料表					10箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
BF用分水樹	BF-300用	基	10		
インバートコンクリート	18-8-25BB	m2	0.3		
取付コンクリート	18-8-25BB	m3	0.1		
型 枠		m2	1.4		
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m2	2.9	V=0.3m3	
均し型枠		m2	2.2		
用水弁	VU100用	基	10		
建築用ブロック	C種	個	10		
塩ビ管	VU100 直管	m	10.0	平均:L=1.0m	

各筆排水口  
S=1:20

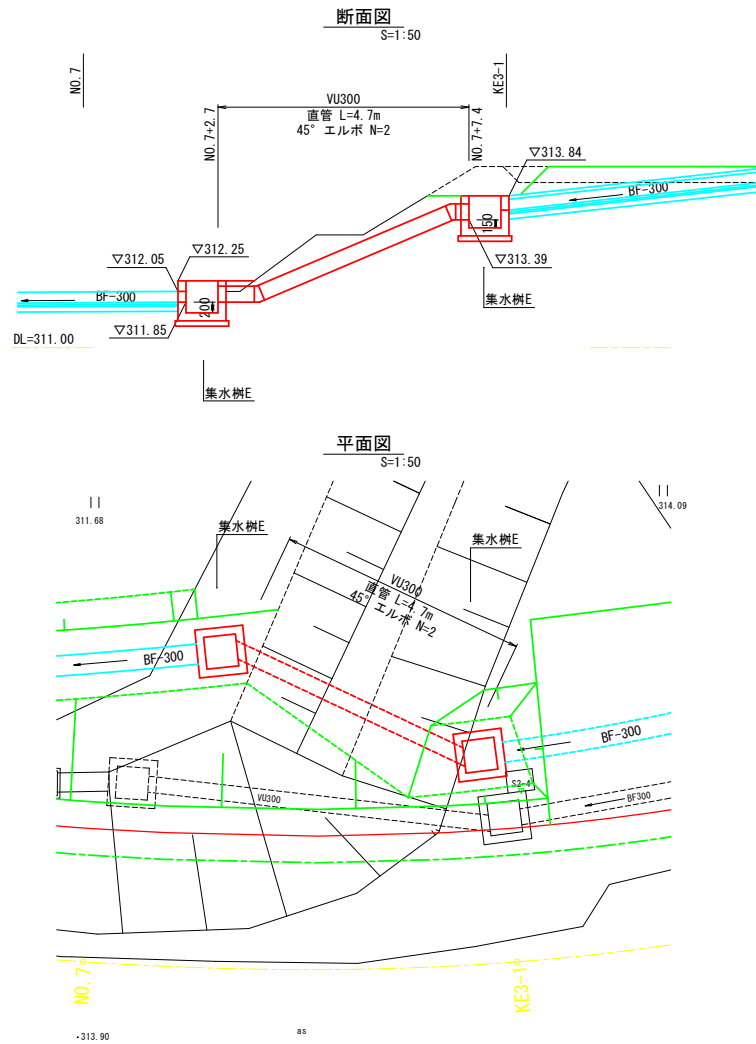


各筆排水口 材料表					10箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
角落し	750型	基	10		
取付コンクリート	18-8-25BB	m3	0.1		
型 枠		m2	1.5		
塩ビ管	VU150 直管	m	20.0	平均:L=2.0m	

業務名/工事名	三郷町27号線他 道路新設改良詳細設計		
路線/河川名等	長島町331・335号線		
施工箇所名	恵那市長島町永田地内		
図面の種類	各筆分水口・排水口構造図		
縮 尺	図示	図面番号	66葉之内42
会 社 名	(株) 北辰測量設計		
事 務 所 名	恵 那 市		

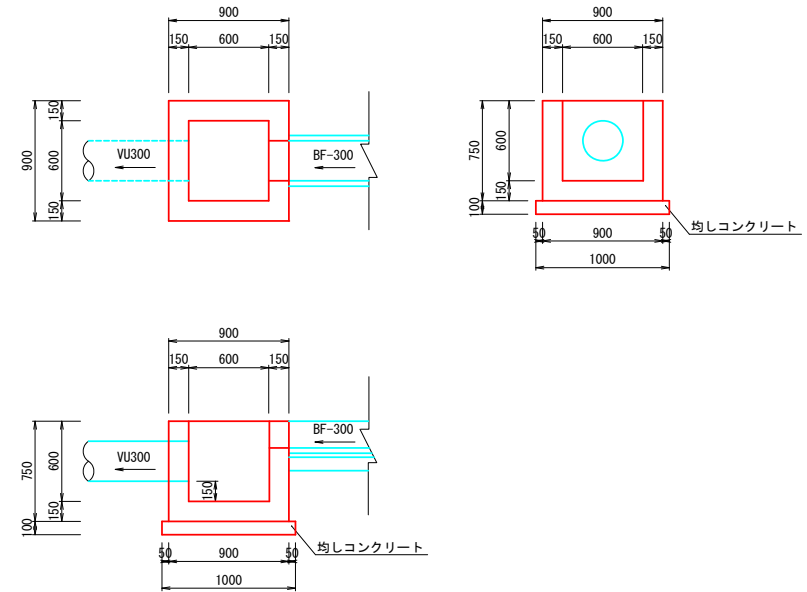
# 用水落差工構造図2

2号用水落差工構造図



2号用水落差工 材料表				箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
集水樹	E	基	2	
塩ビ管	VU300 直管	m	4.7	
塩ビ管	VU300 45° エルボ	個	2	

集水樹E  
S=1:20

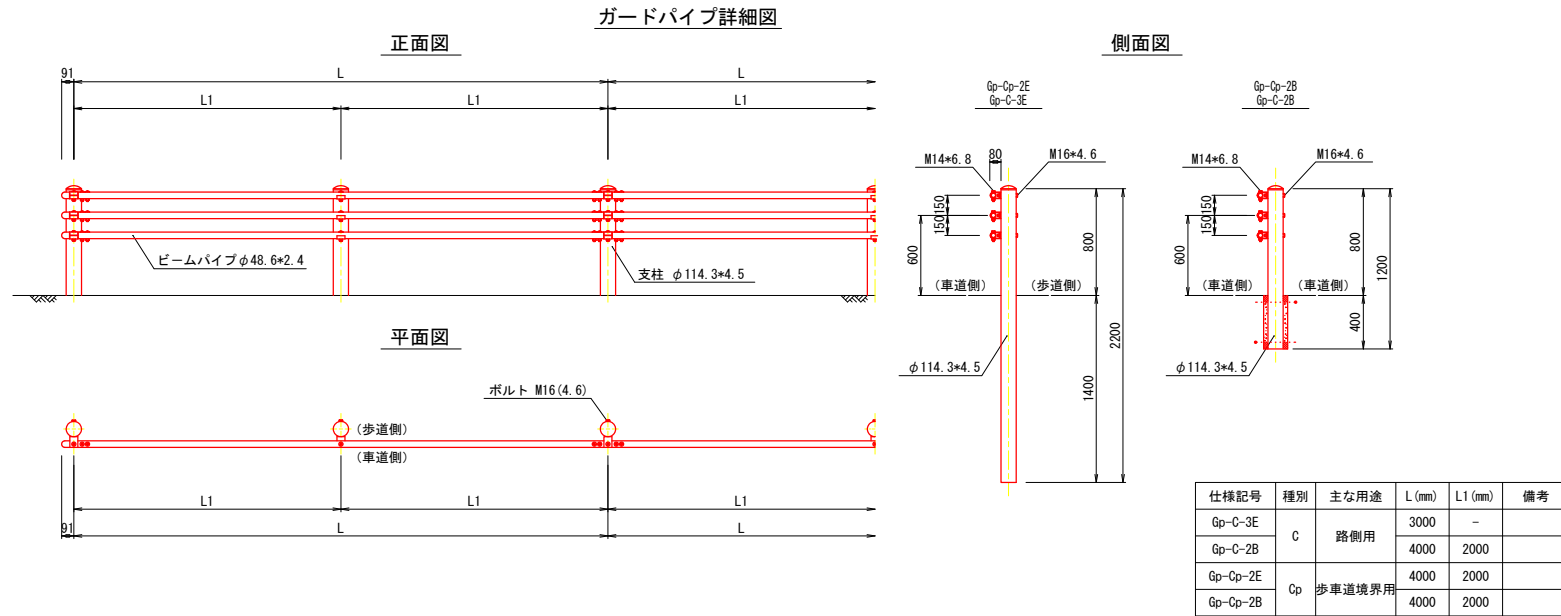


集水樹E 材料表				10箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m3	3.7	
型 枠		m2	38.8	
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m2	10.0	V=1.0m3
均し型枠		m2	4.0	

業務名/工事名	三郷町27号線他		
	道路新設改良詳細設計		
路線/河川名等	長島町331・335号線		
施工箇所名	恵那市長島町永田地内		
図面の種類	用水落差工構造図2		
縮 尺	図示	図面番号	66葉之内44
会 社 名	(株) 北辰測量設計		
事 務 所 名	恵 那 市		

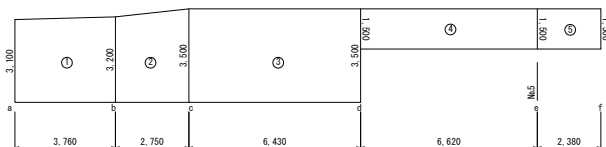
# 防護柵工詳細図

S=1:20



## 舗装展開図

R7仮舗装部分 (すり付け部) S=1:100



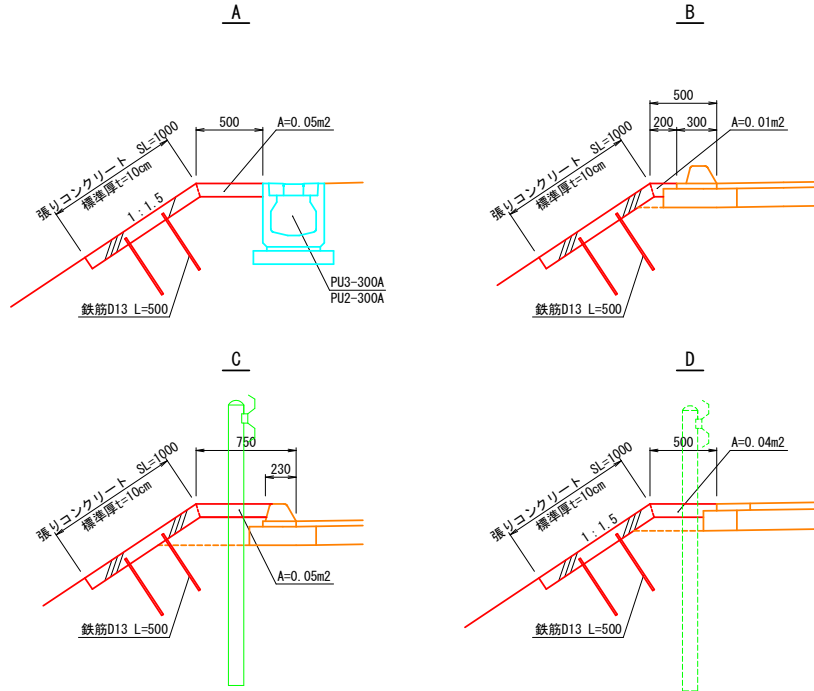
業務名/工事名	三郷町27号線他		
路線/河川名等	道路新設改良詳細設計		
施工箇所名	長島町331・335号線		
図面の種類	防護柵工詳細図		
縮 尺	1:20	図面番号	66葉之内52
会 社 名	(株) 北辰測量設計		
事 務 所 名	恵 那 市		



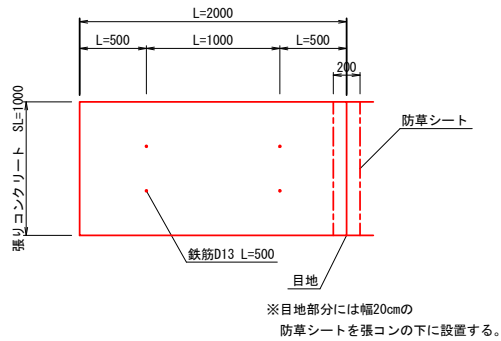
# 防草対策工標準図

S=1:20

## 盛土部



## 展開図



防草対策工 法面部(盛土部) 材料表						10m2当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要		
張コンクリート	18-8-25 t=10cm	m3	1.0			
型 枠		m2	1.0			
目 地	杉板 t=12以上	m2	0.5			
防草シート	W=200	m2	1.0			
鉄 筋	D13 L=500	kg	10.0			

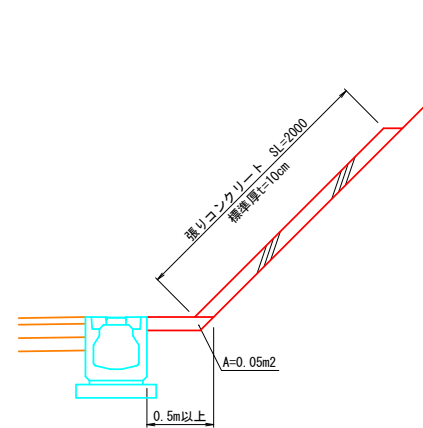
※ひび割れ防止のため、2m間隔で縦目地を設置すること。  
(目地部分からの草が繁茂するのを防ぐため目地部分に防草シート (W=20cm) を設置してから張コンクリートを打設する。)

※法面緑化部分が浸食されないよう、適切な路面排水処理を行うこととし、必要に応じて張りコン法尻に植生用土のう等を設置すること。

※表面は金コテ仕上げとすること。

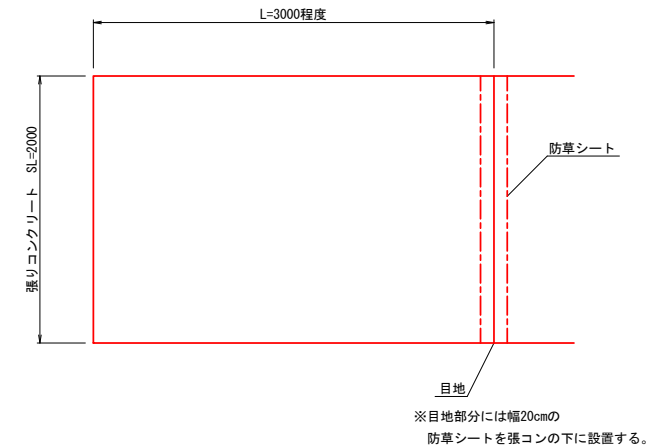
防草対策工 路肩部(盛土部) 材料表								10m当り
名 称	規 格	単位	A	B	C	D	摘 要	
張コンクリート	18-8-25 t=10cm	m3	0.5	0.1	0.5	0.4		
目 地	杉板 t=12以上	m2	0.3	0.1	0.3	0.2		
防草シート	W=200	m2	0.5	0.1	0.5	0.4		

## 切土部



防草対策工 法面部(切土部) 材料表						10m2当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要		
張コンクリート	18-8-25 t=10cm	m3	1.0			
目 地	杉板 t=12以上	m2	0.5			
防草シート	W=200	m2	1.0			

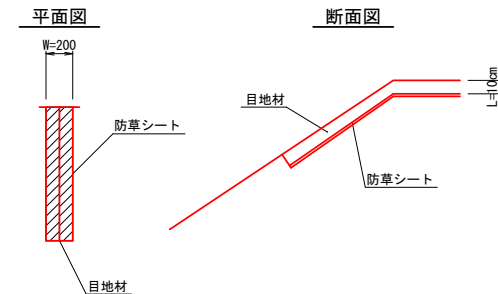
## 展開図



※ひび割れ防止のため、3m間隔で縦目地を設置すること。  
(目地部分からの草が繁茂するのを防ぐため目地部分に防草シート (W=20cm) を設置してから張コンクリートを打設する。)

防草対策工 路肩部(切土部) 材料表						10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要		
張コンクリート	18-8-25 t=10cm	m3	0.5			
目 地	杉板 t=12以上	m2	0.3			
防草シート	W=200	m2	0.5			

## 目地部詳細図

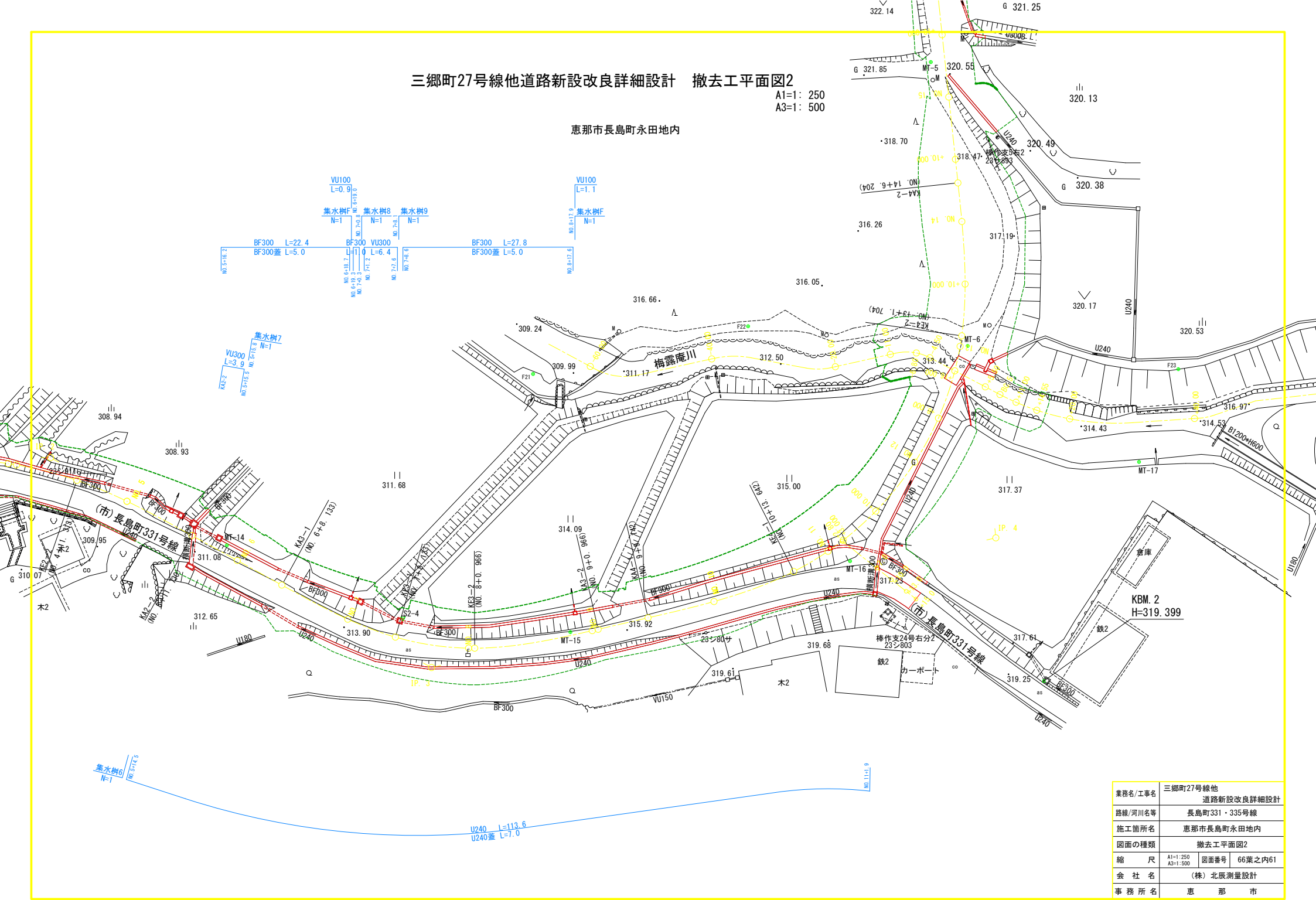


業務名/工事名	三郷町27号線他
	道路新設改良詳細設計
路線/河川名等	長島町331・335号線
施工箇所名	恵那市長島町永田地内
図面の種類	防草対策工標準図
縮 尺	1:20 図面番号 66葉之内54
会 社 名	(株) 北辰測量設計
事 務 所 名	恵 那 市

三郷町27号線他道路新設改良詳細設計 撤去工平面図2

A1=1: 250  
A3=1: 500

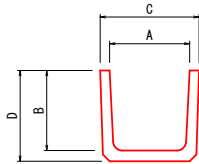
恵那市長島町永田地内



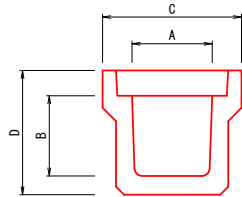
業務名/工事名	三郷町27号線他 道路新設改良詳細設計		
路線/河川名等	長島町331・335号線		
施工箇所名	恵那市長島町永田地内		
図面の種類	撤去工平面図2		
縮 尺	A1=1: 250 A3=1: 500	図面番号	66葉之内61
会 社 名	(株) 北辰測量設計		
事 務 所 名	恵 那 市		

# 撤去工構造図1

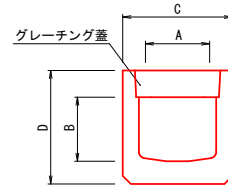
U型側溝  
(2次製品)



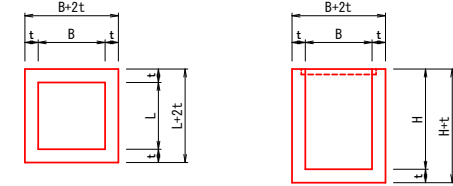
PU型側溝  
(2次製品)



横断側溝  
(2次製品)



集水樹  
(無筋)

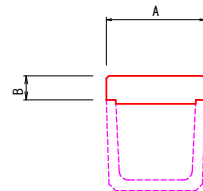


	A	B	C	D
U150	150	150	210	185
U180	180	180	250	220
U240	240	240	330	290
U300B	300	300	400	360
U600	600	600	740	680
BF300	300	200	380	240

	A	B	C	D
PU3-250	250	250	460	405
PU2-300A	300	300	500	455
PU3-300A	300	300	520	465
PU3-500A	500	500	750	705

	A	B	C	D	グレーチング蓋
横断溝250	250	250	380	405	390*100
横断溝300	300	300	420	455	440*100

U型側溝蓋  
(2次製品)



	A	B
U150	210	30
U180	250	35
U240	330	40
U300B	400	50
U600	740	130
BF300	380	65

	番号	B	L	H	t	控除				グレーチング蓋	鉄鋼板蓋	その他
現 場 打	1	600	600	400	150	U300B	U300B	U180				引上弁 □180用
	2	800	800	600	150	BF300	BF300	HP300				引上弁 φ300用
	3	600	600	400	150	BF300	300*300	HP300				
	4	600	600	500	150	BF300	VU300					
	5	800	800	800	150	VU300	VU300	BF300	横断溝300		900*900*4.5	
	6	1000	500	500	150	U240	横断溝300				550*600*4.5*2	
	7	600	600	500	150	VU300	BF300					
	8	600	600	400	150	BF300	300*200				800*800*4.5	
	9	600	600	800	150	VU300	BF300					
	10	500	500	450	100	U240	U240	横断溝300				
	11	600	600	600	150	U240	U240	U150	円型300	700*700*80		
	12	600	600	600	150	U240	U240	円型300		700*700*80		
2 次 製 品	A	600	500	400	50	BF300	BF300	HP300	U150			
	B	460	460	300	50	BF300	U300B	VP100				用水弁 φ100用
	C	500	500	500	60	HP300	VU50	VU50				
	D	500	460	300	50	BF300	BF300	VU150				用水弁 φ150用
	E	500	460	450	50	BF300	BF300	VU100				用水弁 φ100用
	F	500	450	450	50	BF300	BF300	VU100				用水弁 φ100用
	G	500	450	400	50	BF300	BF300	VU100				用水弁 φ100用
	H	500	500	450	80	U240	U300B					U300B蓋 L=1.0
	I	400	400	450	80	U240	U240	横断溝250				
	J	400	400	450	80	横断溝250	240*240					
	K	580	580	450	60	U240	PU3-300A	横断溝300		520*520*80		
	L	300	300	500	110	PU3-250	HP250			420*420*60		
	M	450	450	400	70	PU3-250	PU3-250			450*450*3.0		
	N	450	450	500	70	PU3-250	250*250			450*450*3.0		
	O	450	450	500	70	横断溝250	250*250			450*450*3.0		

業務名/工事名	三郷町27号線他 道路新設改良詳細設計		
路線/河川名等	長島町331・335号線		
施工箇所名	恵那市長島町永田地内		
図面の種類	撤去工構造図1		
縮 尺	図示	図面番号	66葉之内63
会 社 名	(株) 北辰測量設計		
事 務 所 名	恵 那 市		