

# 谷田川地区

令和6年8月

## 目 次

1. 施工ステップ図（谷田川地区）・・・・・・・・・・	1 ～ 6	23. つくば中央IC 排水施設施工STEP平面図 規制④・・・・・・・・	125 ～ 126
2. 施工STEP平面図 STEP1・・・・・・・・・・	7 ～ 12	24. つくば中央IC 排水施設施工STEP平面図 STEP4・・・・・・・・	127 ～ 128
3. 施工STEP平面図 STEP2・・・・・・・・・・	13 ～ 18	25. つくば中央IC 排水施設施工STEP平面図 STEP6・・・・・・・・	129 ～ 130
4. 施工STEP平面図 規制③・・・・・・・・・・	19 ～ 24	26. つくば中央IC 排水施設施工STEP平面図 STEP7・・・・・・・・	131 ～ 132
5. 施工STEP平面図 STEP3・・・・・・・・・・	25 ～ 30	27. つくば中央IC 交通管理施設施工STEP平面図 STEP1・・・・・・	133 ～ 134
6. 施工STEP平面図 規制④・・・・・・・・・・	31 ～ 36	28. つくば中央IC 交通管理施設施工STEP平面図 STEP2・・・・・・	135 ～ 136
7. 施工STEP平面図 STEP4・・・・・・・・・・	37 ～ 42	29. つくば中央IC 交通管理施設施工STEP平面図 規制③・・・・・・・・	137 ～ 138
8. 施工STEP平面図 STEP5・・・・・・・・・・	43 ～ 48	30. つくば中央IC 交通管理施設施工STEP平面図 STEP3・・・・・・	139 ～ 140
9. 施工STEP平面図 STEP6・・・・・・・・・・	49 ～ 54	31. つくば中央IC 交通管理施設施工STEP平面図 規制④・・・・・・・・	141 ～ 142
10. 施工STEP平面図 STEP7・・・・・・・・・・	55 ～ 60	32. つくば中央IC 交通管理施設施工STEP平面図 STEP4・・・・・・	143 ～ 144
11. 路面標示工平面図 STEP1・・・・・・・・・・	61 ～ 67	33. つくば中央IC 交通管理施設施工STEP平面図 STEP6・・・・・・	145 ～ 146
12. 路面標示工平面図 STEP2・・・・・・・・・・	68 ～ 74	34. つくば中央IC 交通管理施設施工STEP平面図 STEP7・・・・・・	147 ～ 148
13. 路面標示工平面図 規制③・・・・・・・・・・	75 ～ 81	35. 舗装横断図（STA.339+40～343+00）・・・・・・・・・・	149 ～ 155
14. 路面標示工平面図 STEP3・・・・・・・・・・	82 ～ 88	36. 舗装横断図（STA.367+60～375+60）・・・・・・・・・・	156 ～ 170
15. 路面標示工平面図 規制④・・・・・・・・・・	89 ～ 95	37. 舗装横断図（STA.375+80～380+00）・・・・・・・・・・	171 ～ 178
16. 路面標示工平面図 STEP4・・・・・・・・・・	96 ～ 102	38. つくば中央IC C2ランプ切回し平面図・・・・・・・・・・	179
17. 路面標示工平面図 STEP6・・・・・・・・・・	103 ～ 109	39. つくば中央IC C2ランプ切回し縦断図・・・・・・・・・・	180
18. 路面標示工平面図 STEP7・・・・・・・・・・	110 ～ 116	40. つくば中央IC C2ランプ切回し舗装横断図・・・・・・・・・・	181 ～ 200
19. つくば中央IC 排水施設施工STEP平面図 STEP1・・・・・・・・	117 ～ 118	41. つくば中央IC C2ランプ舗装横断図・・・・・・・・・・	201 ～ 210
20. つくば中央IC 排水施設施工STEP平面図 STEP2・・・・・・・・	119 ～ 120	42. つくば中央IC Dランプ舗装横断図・・・・・・・・・・	211 ～ 222
21. つくば中央IC 排水施設施工STEP平面図 規制③・・・・・・・・	121 ～ 122	43. 工程表（谷田川地区）（参考）・・・・・・・・・・	223
22. つくば中央IC 排水施設施工STEP平面図 STEP3・・・・・・・・	123 ～ 124		



施エステップ図(谷田川地区) (1)

凡 例

施工箇所

規制材

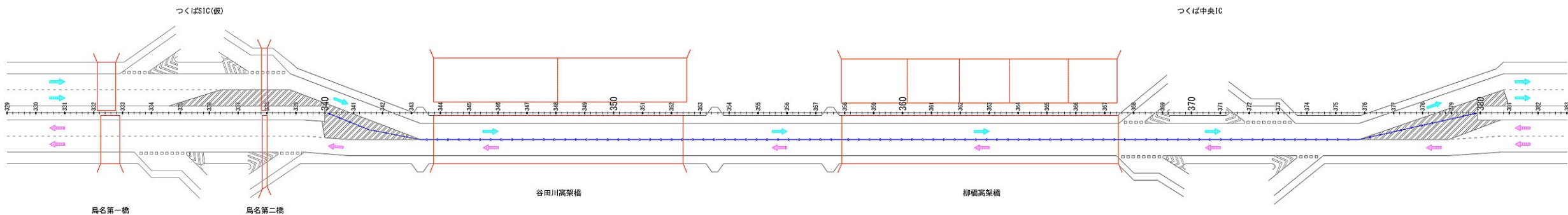
現況簡易中分

車両通行

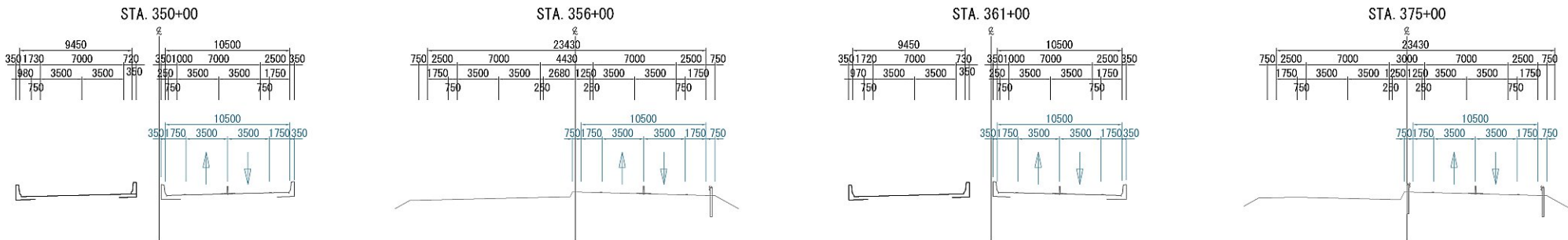
施工段階

施エステップ図

現況

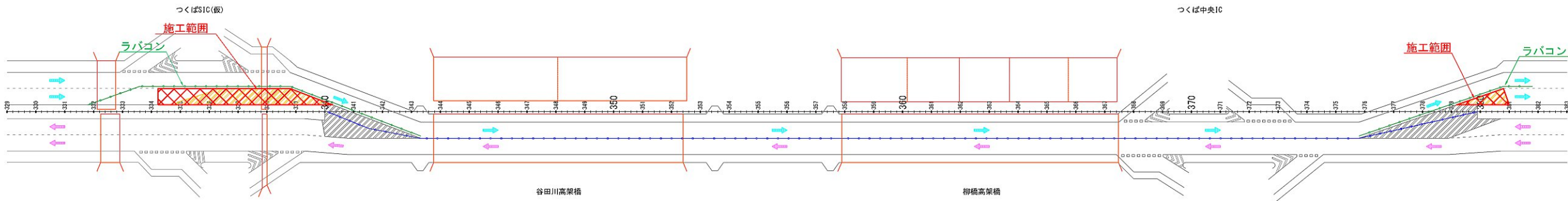


断面図

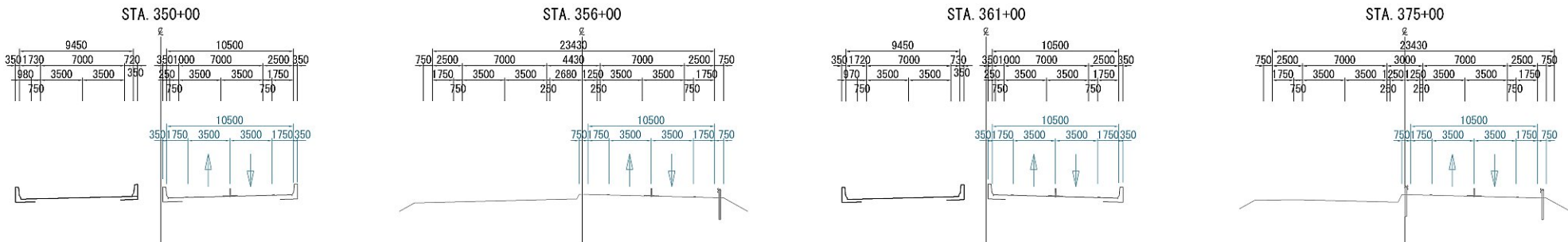


STEP1

外回り追越車線規制



断面図



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施エステップ図(谷田川地区) (1)		
縮 尺	-	図面番号	
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

施工程序図(谷田川地区) (2)

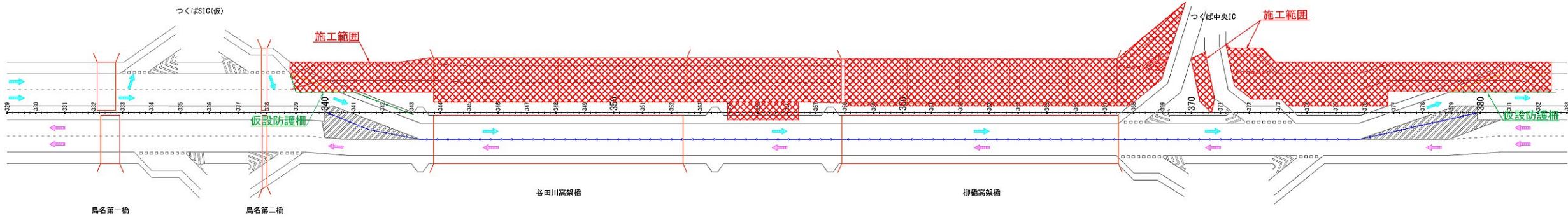
凡 例



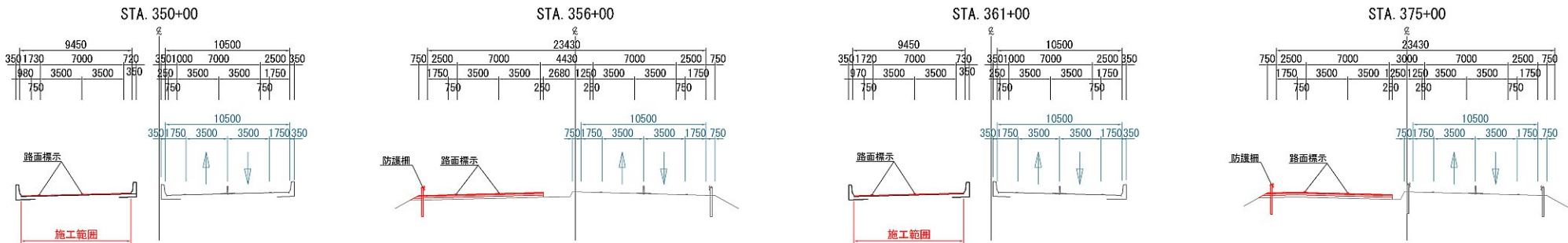
施工段階

施工程序図

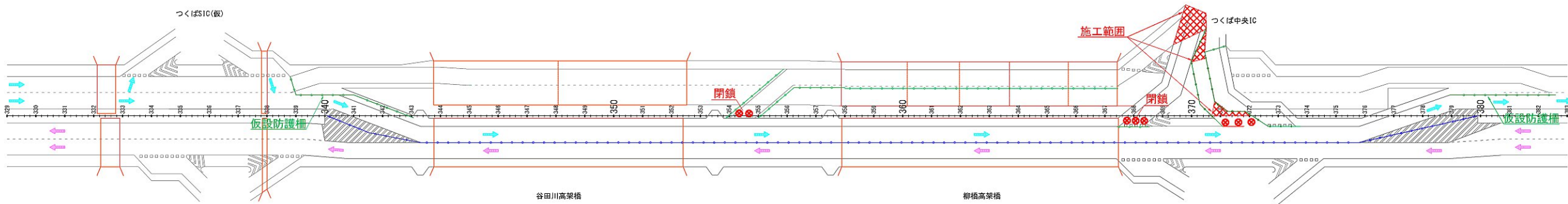
STEP 2



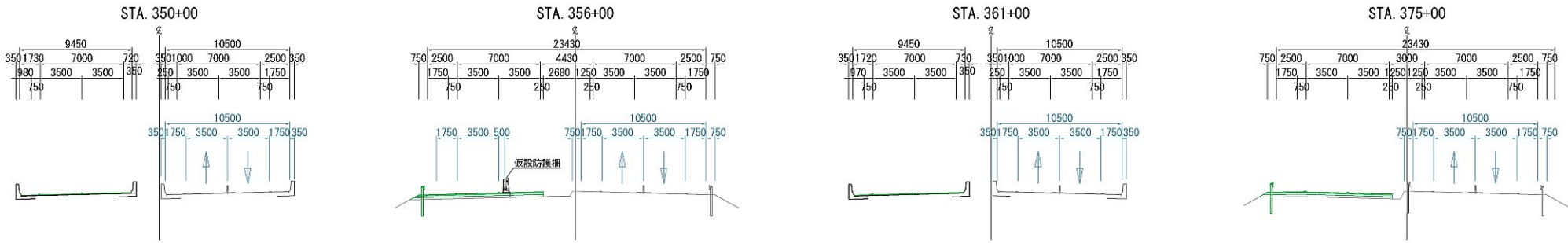
断面図



規制③



断面図



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工程序図(谷田川地区) (2)		
縮 尺	-	図面番号	
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		



施工ステップ図(谷田川地区) (3)

凡 例

施工箇所

規制材

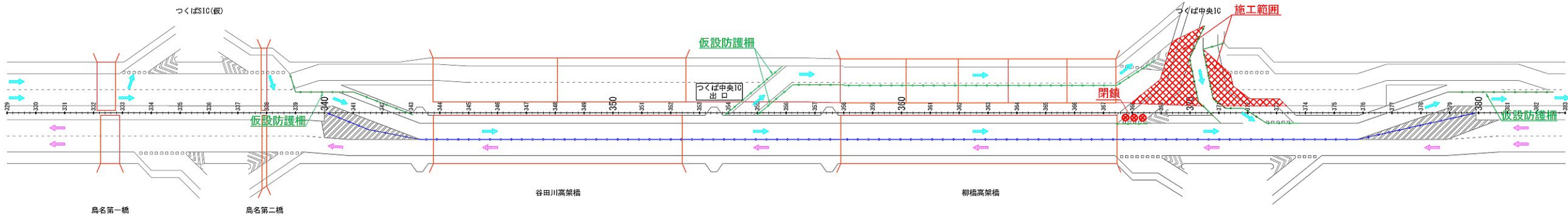
現況簡易中分

車両通行

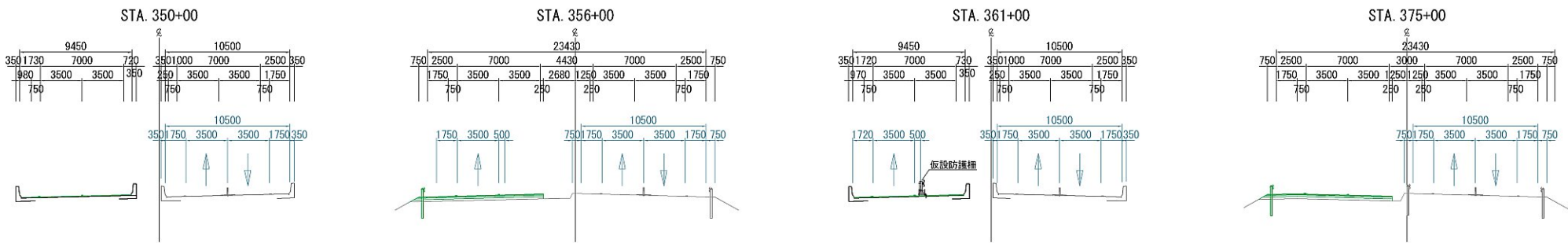
施工段階

施工ステップ図

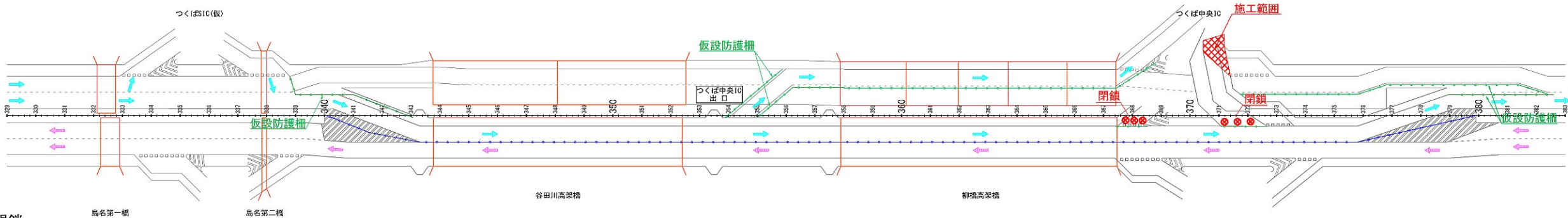
STEP 3



断面図

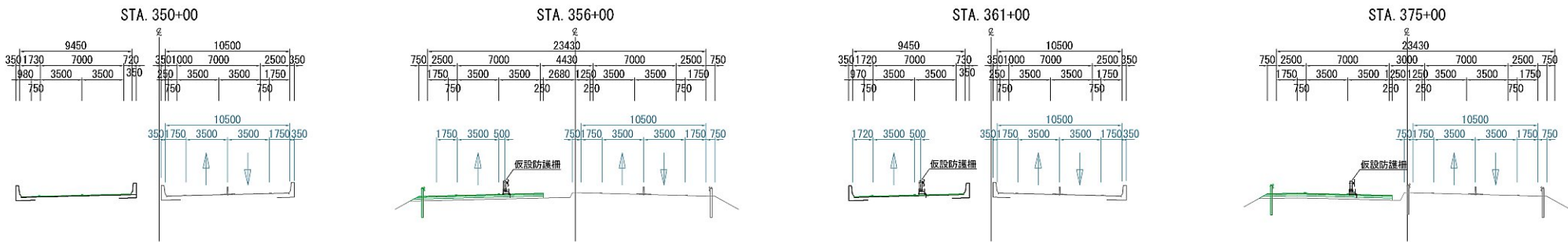


規制④



Cランプ夜間閉鎖

断面図



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工ステップ図(谷田川地区) (3)		
縮 尺	-	図面番号	
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

施工程序図(谷田川地区) (4)

凡 例

施工箇所

規制材

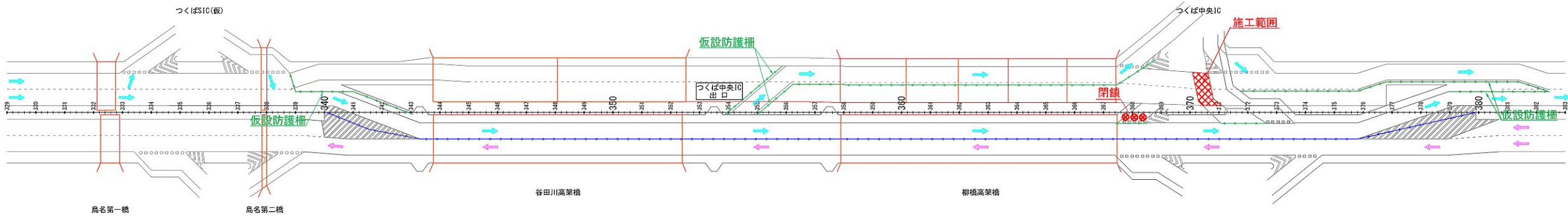
現況簡易中分

車両通行

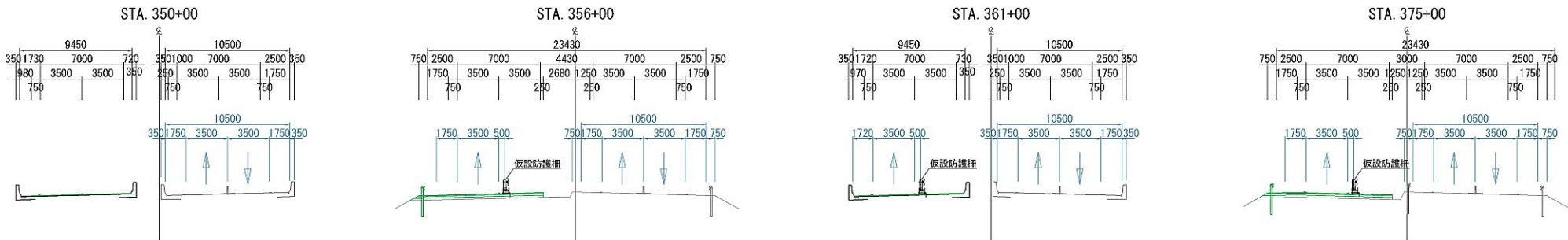
施工段階

施工程序図

STEP 4

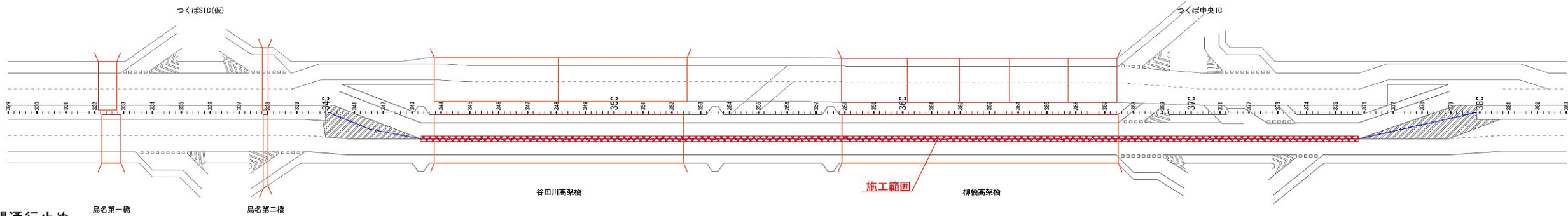


断面図

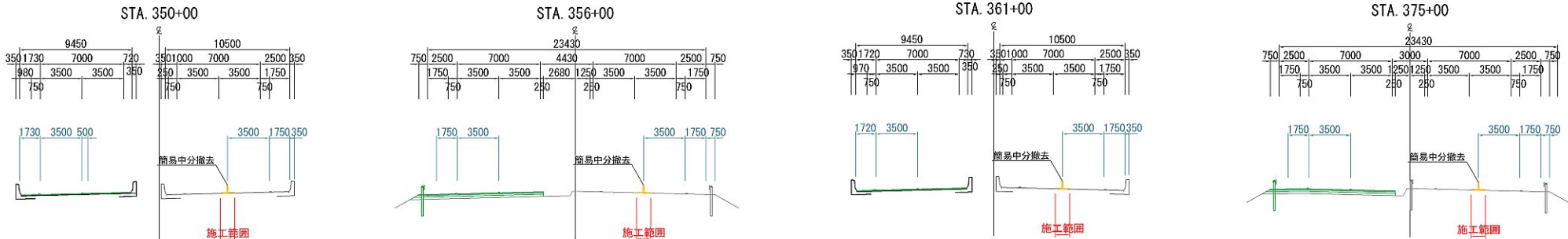


STEP5

内・外回り夜間通行止め



断面図



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事		
図面の種類	施工程序図(谷田川地区) (4)	
縮 尺	-	図面番号
設計会社名	信和設計株式会社	
施工会社名		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所	



施工程序図(谷田川地区) (5)

凡 例

施工箇所

規制材

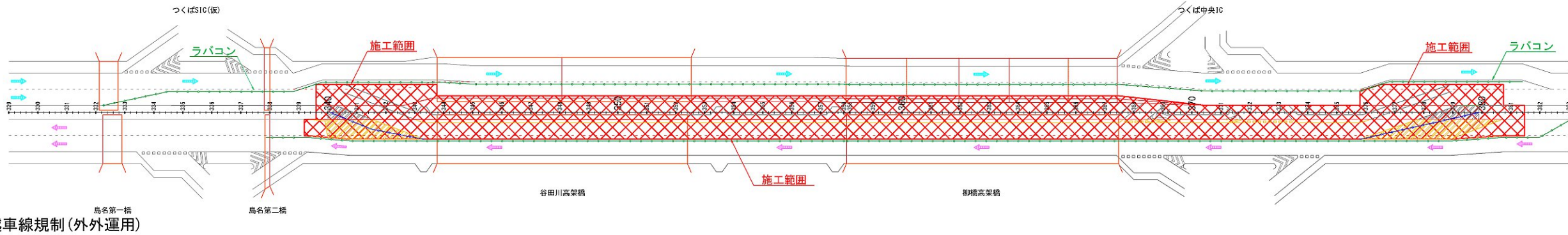
現況簡易中分

車両通行

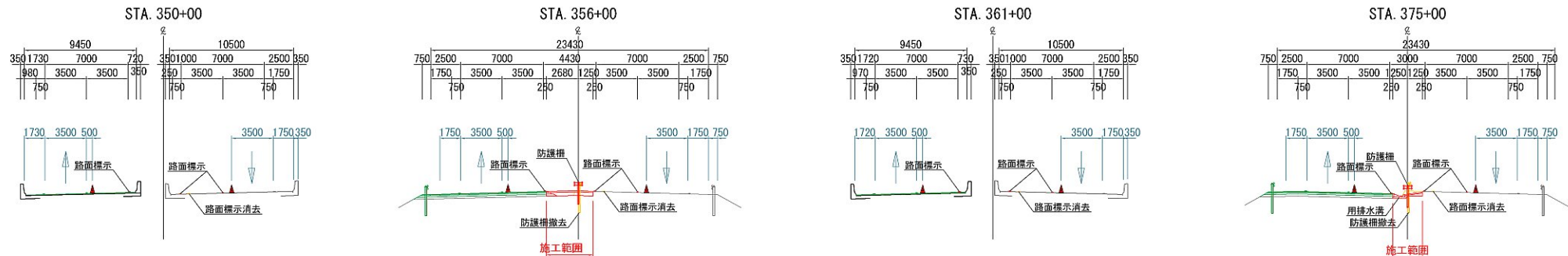
施工段階

施工程序図

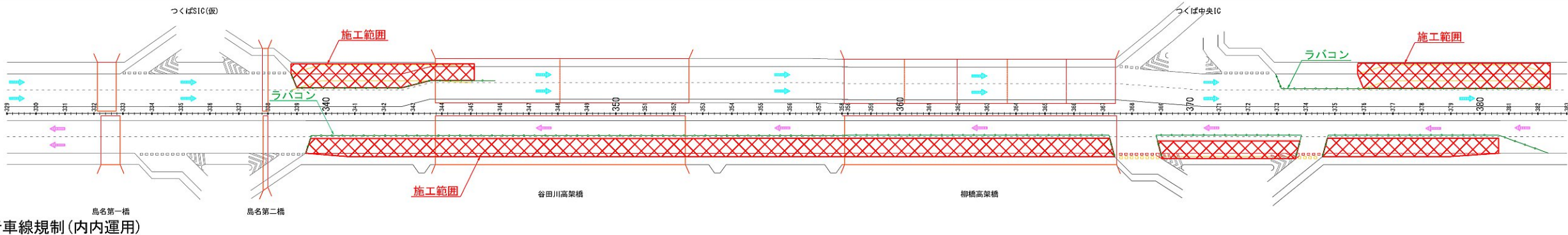
STEP 6



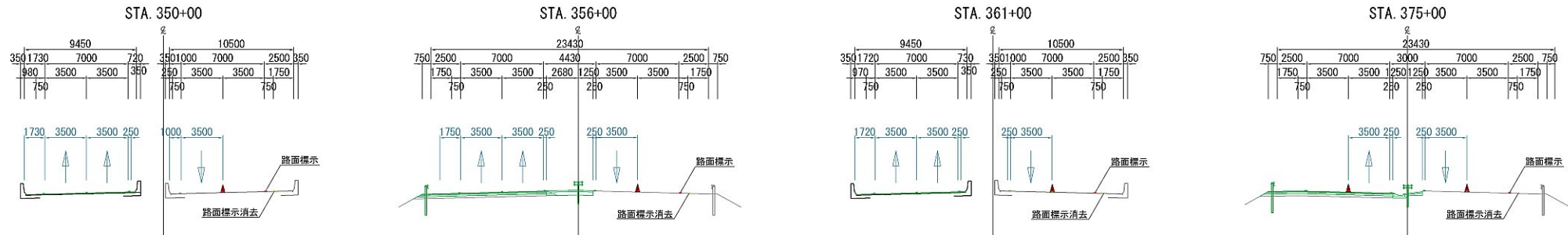
断面図



STEP 7



断面図



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工程序図(谷田川地区) (5)		
縮 尺	-	図面番号	
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		

施工ステップ図(谷田川地区) (6)

凡 例

施工箇所

規制材

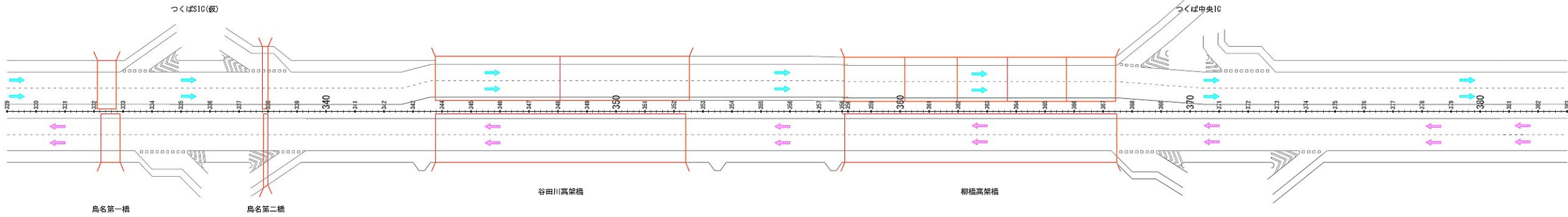
現況簡易中分

車両通行

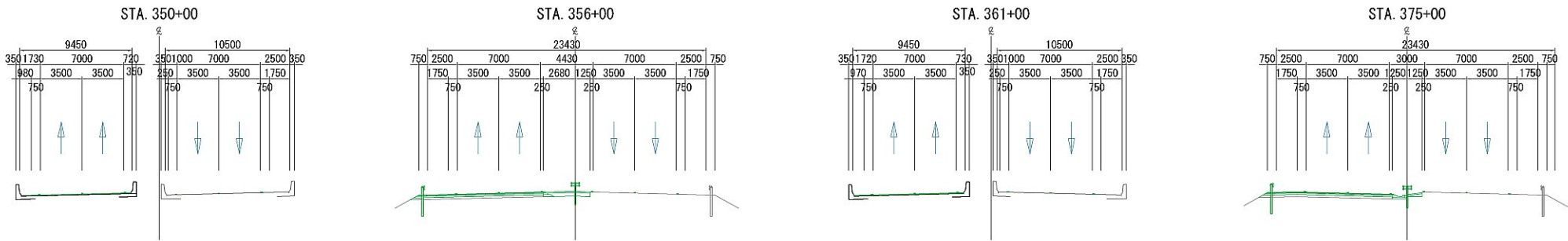
施工段階

施工ステップ図

完成

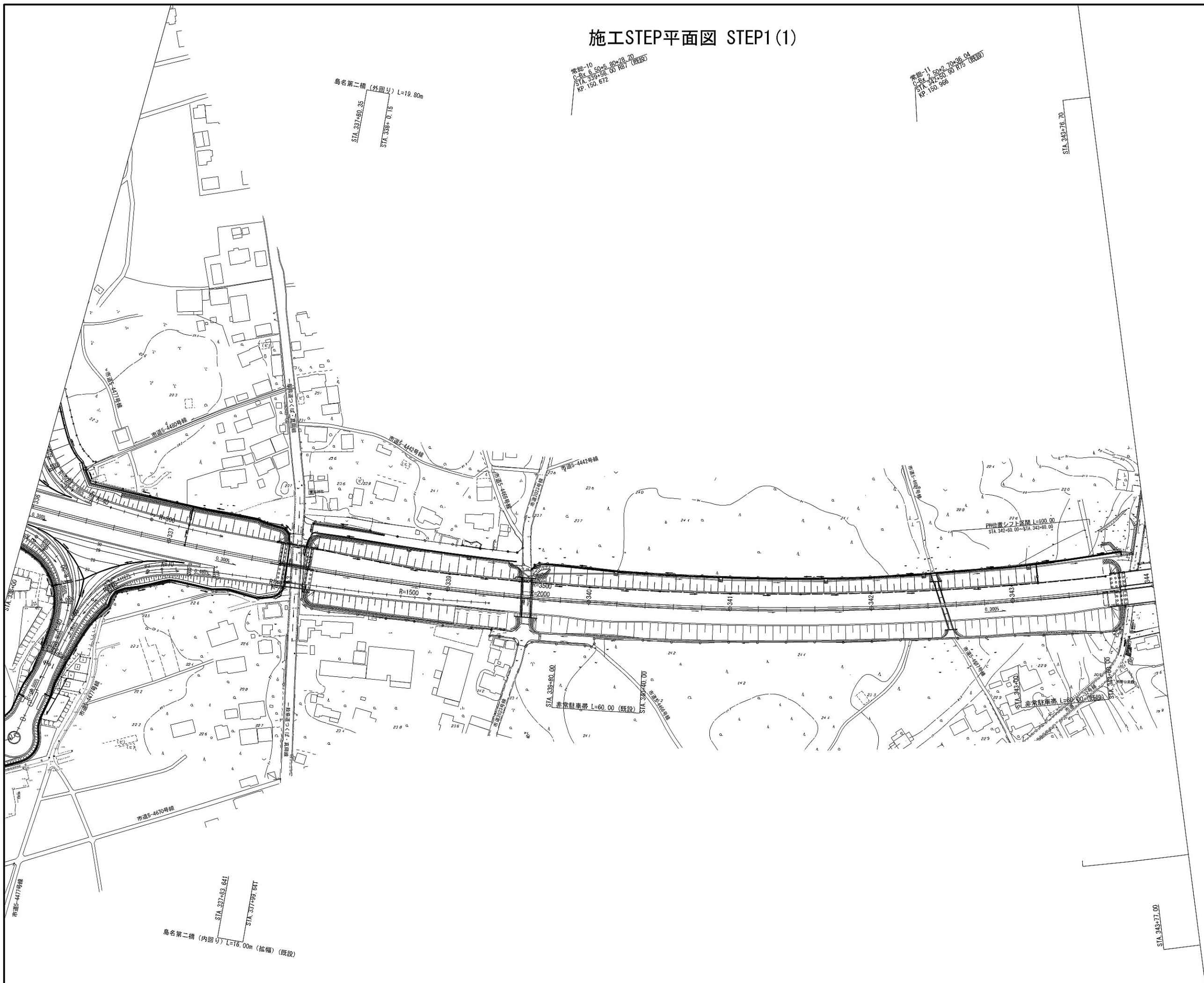


断面図



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工ステップ図(谷田川地区) (6)		
縮 尺	-	図面番号	
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

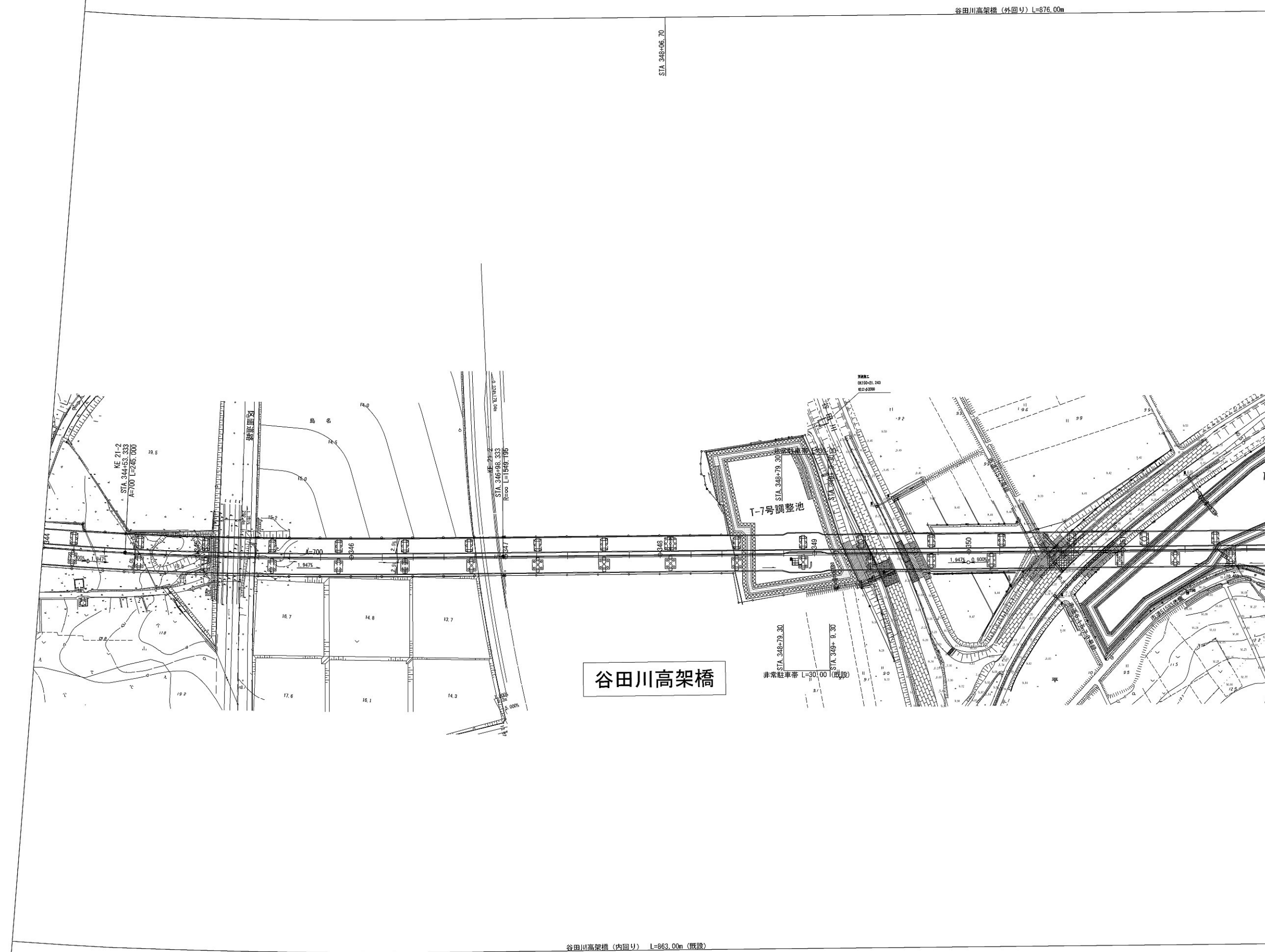
施工STEP平面図 STEP1 (1)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP1 (1)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		



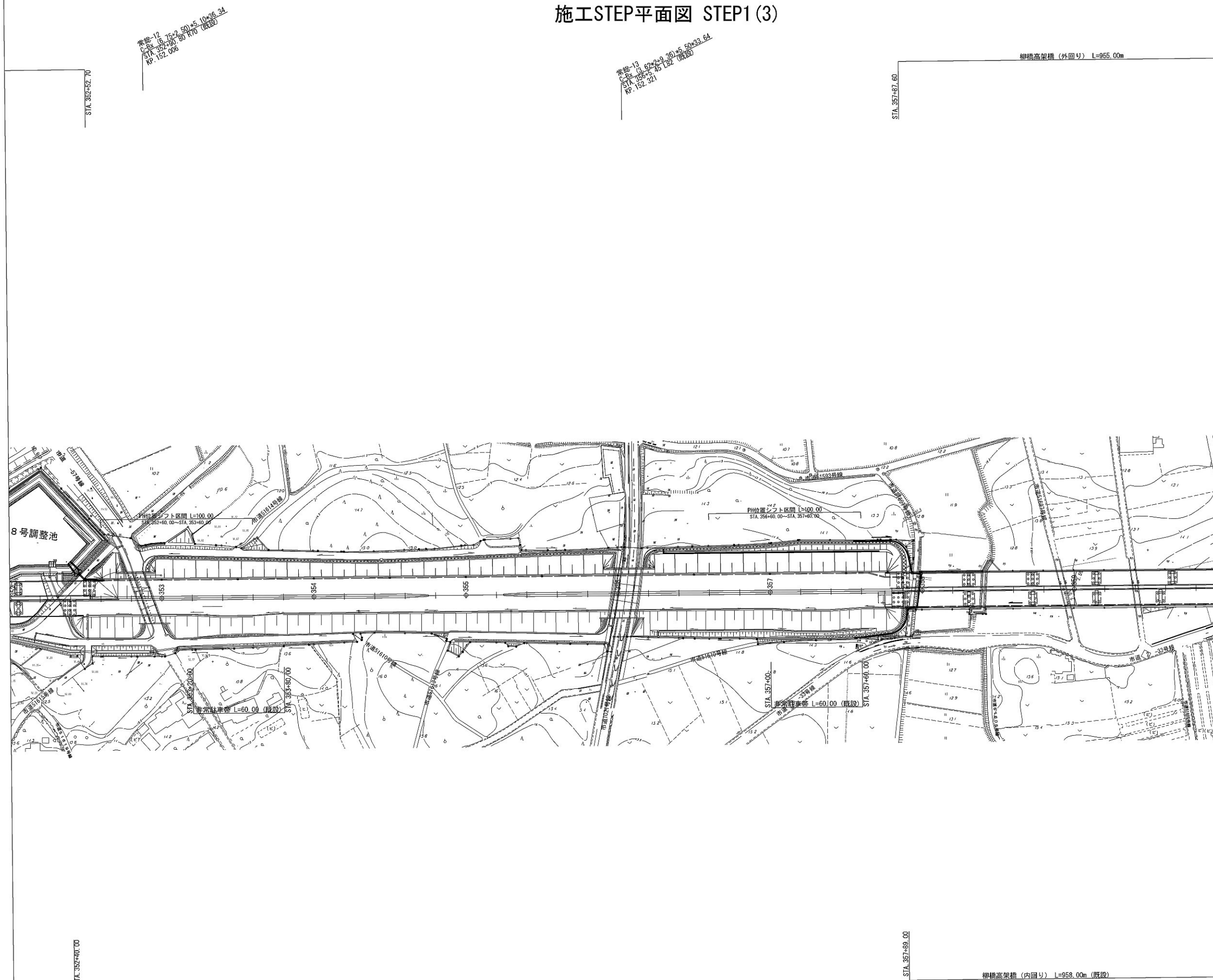
施工STEP平面図 STEP1 (2)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP1 (2)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		



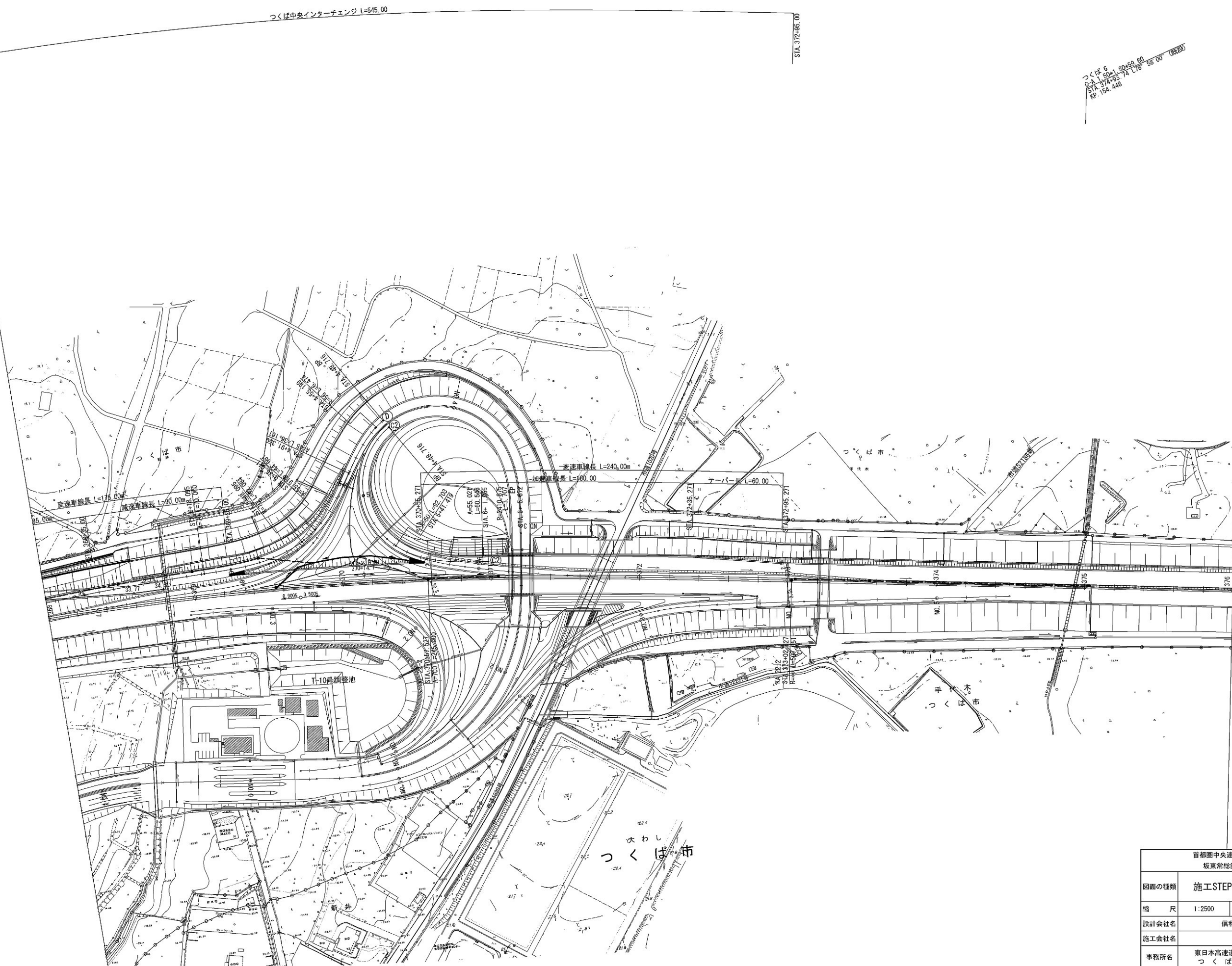
施工STEP平面図 STEP1 (3)



	首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事		
図面の種類	施工STEP平面図 STEP1 (3)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		

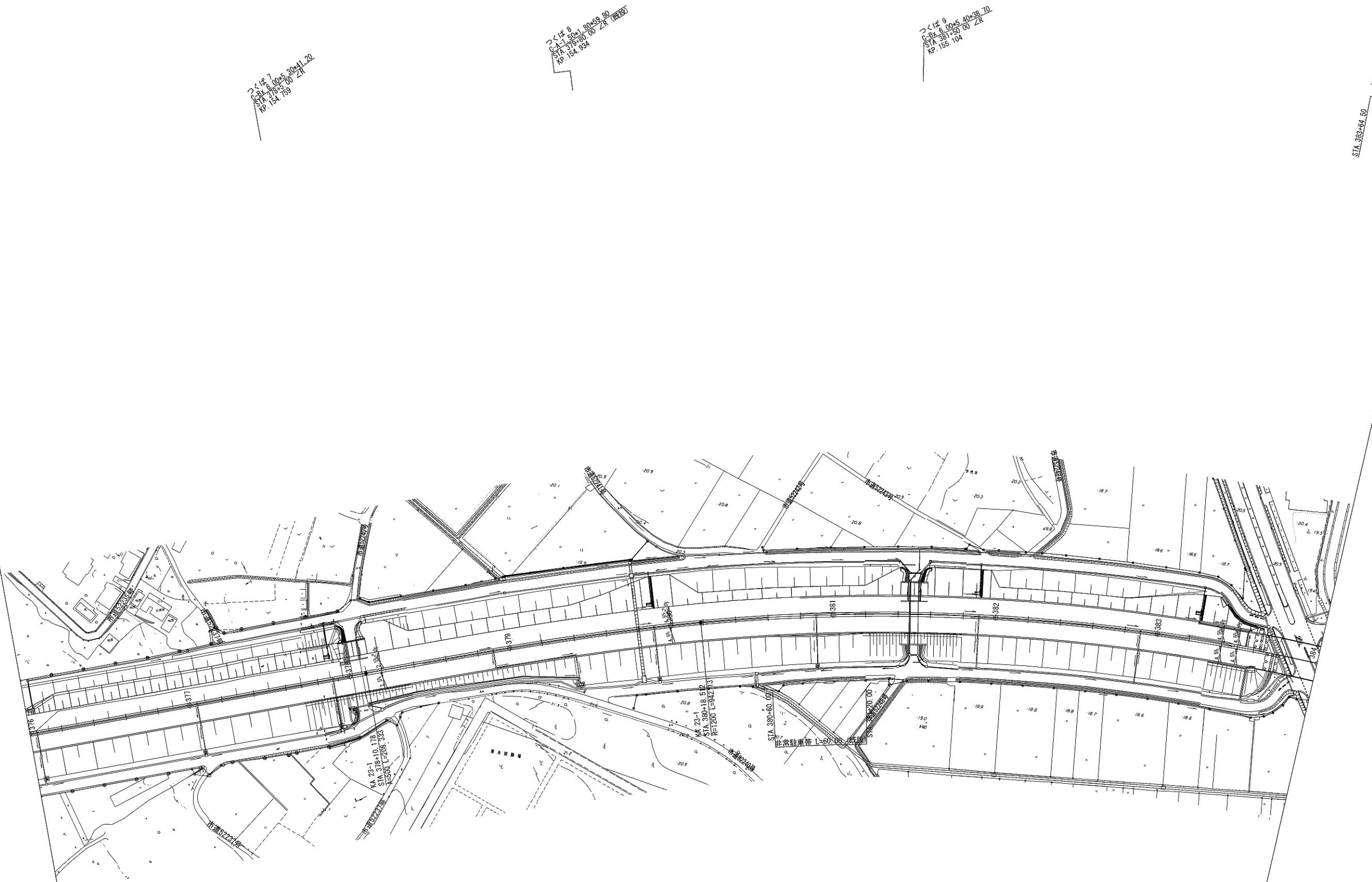


施工STEP平面図 STEP1 (5)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP1 (5)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

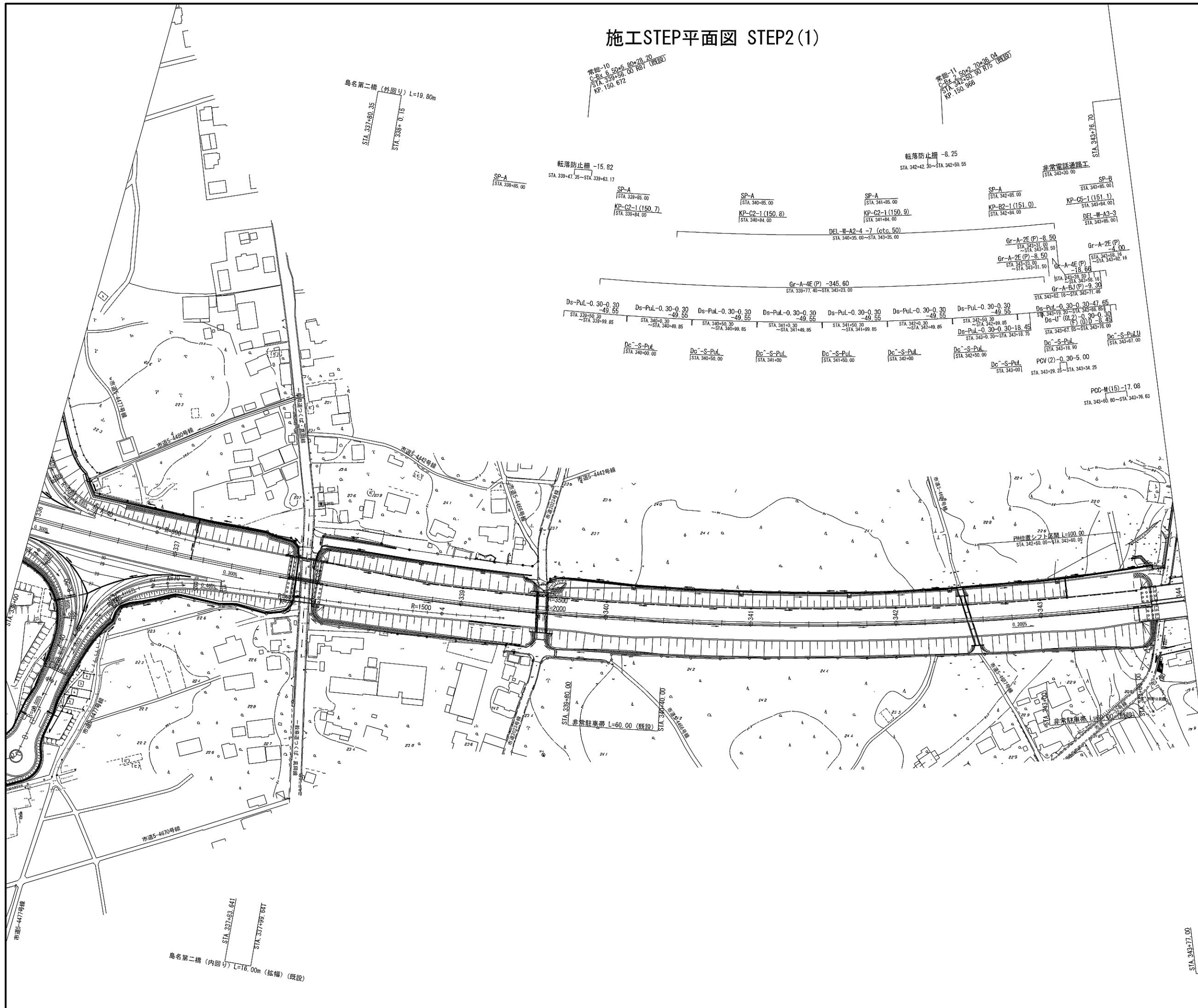
施工STEP平面図 STEP1 (6)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP1 (6)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		



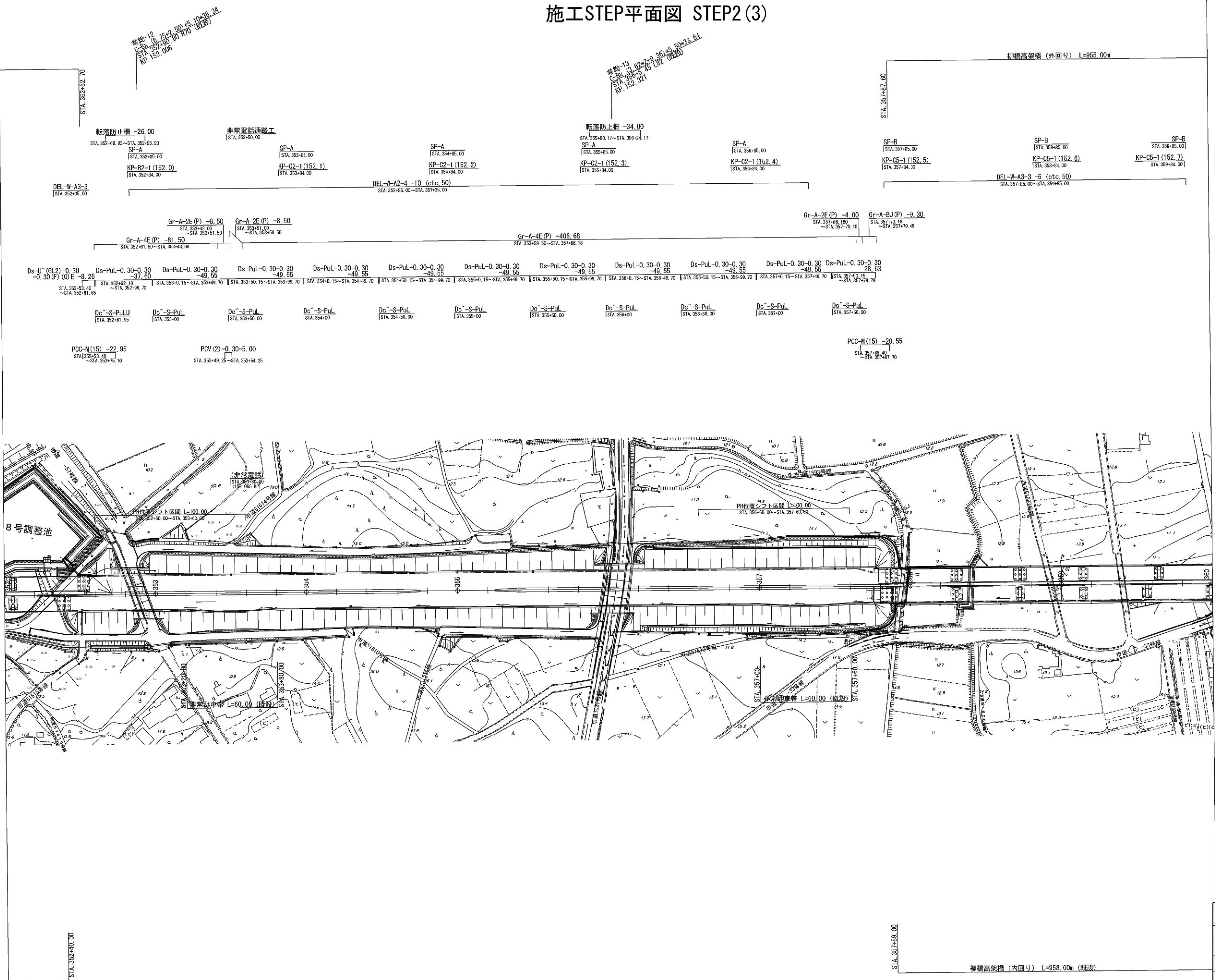
施工STEP平面図 STEP2(1)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP2(1)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

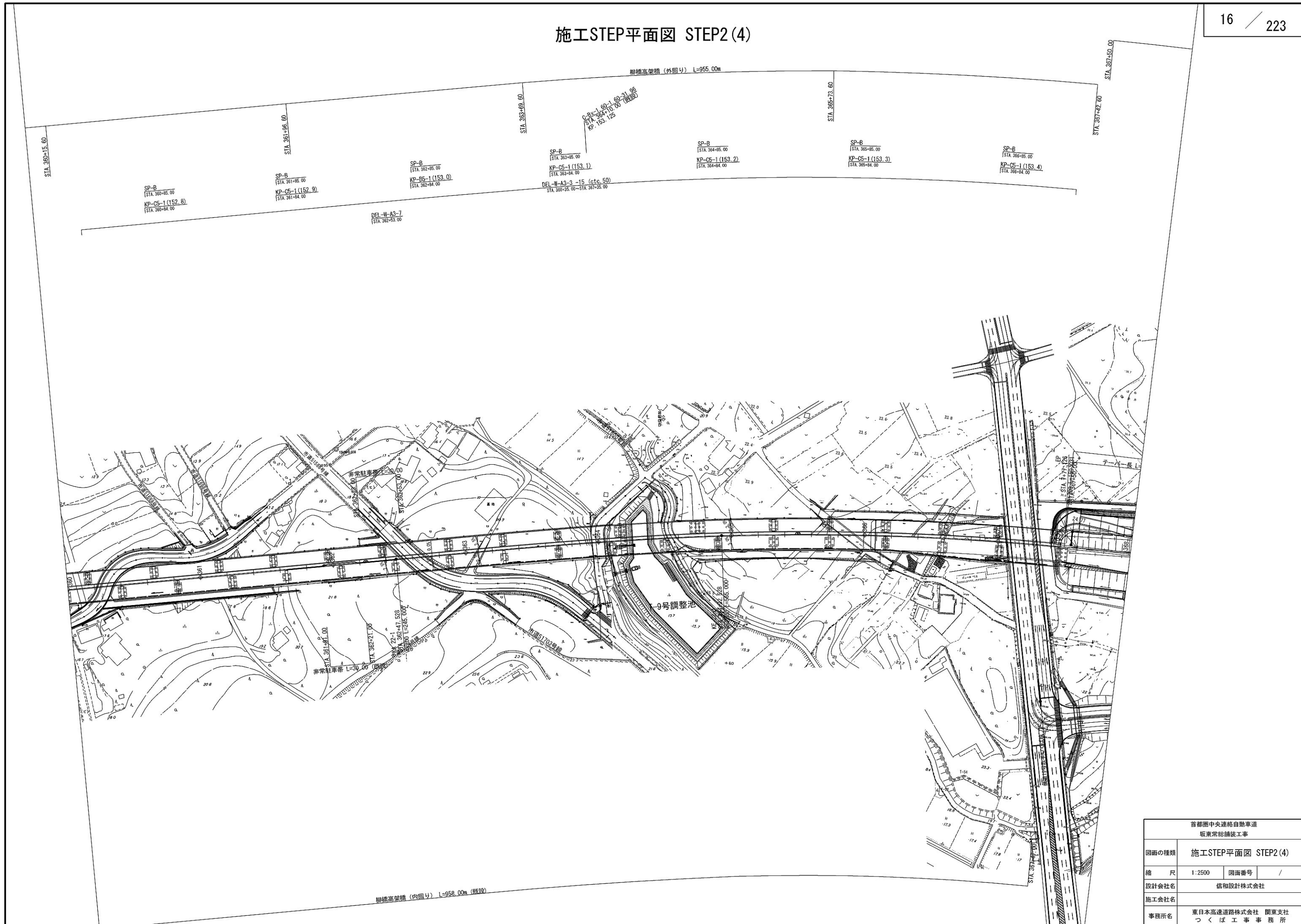


施工STEP平面図 STEP2(3)



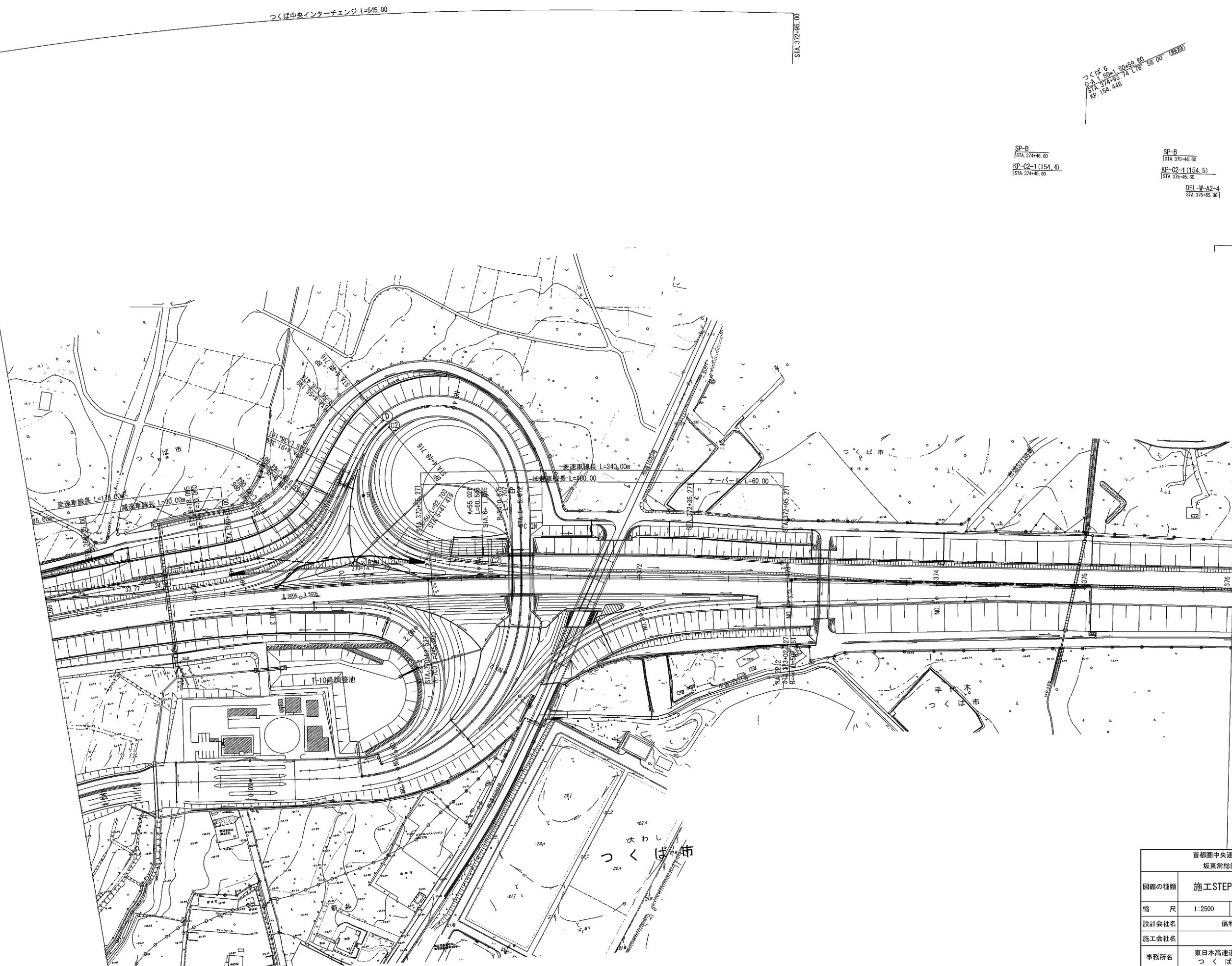
首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP2(3)		
縮尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

施工STEP平面図 STEP2 (4)





施工STEP平面図 STEP2 (5)

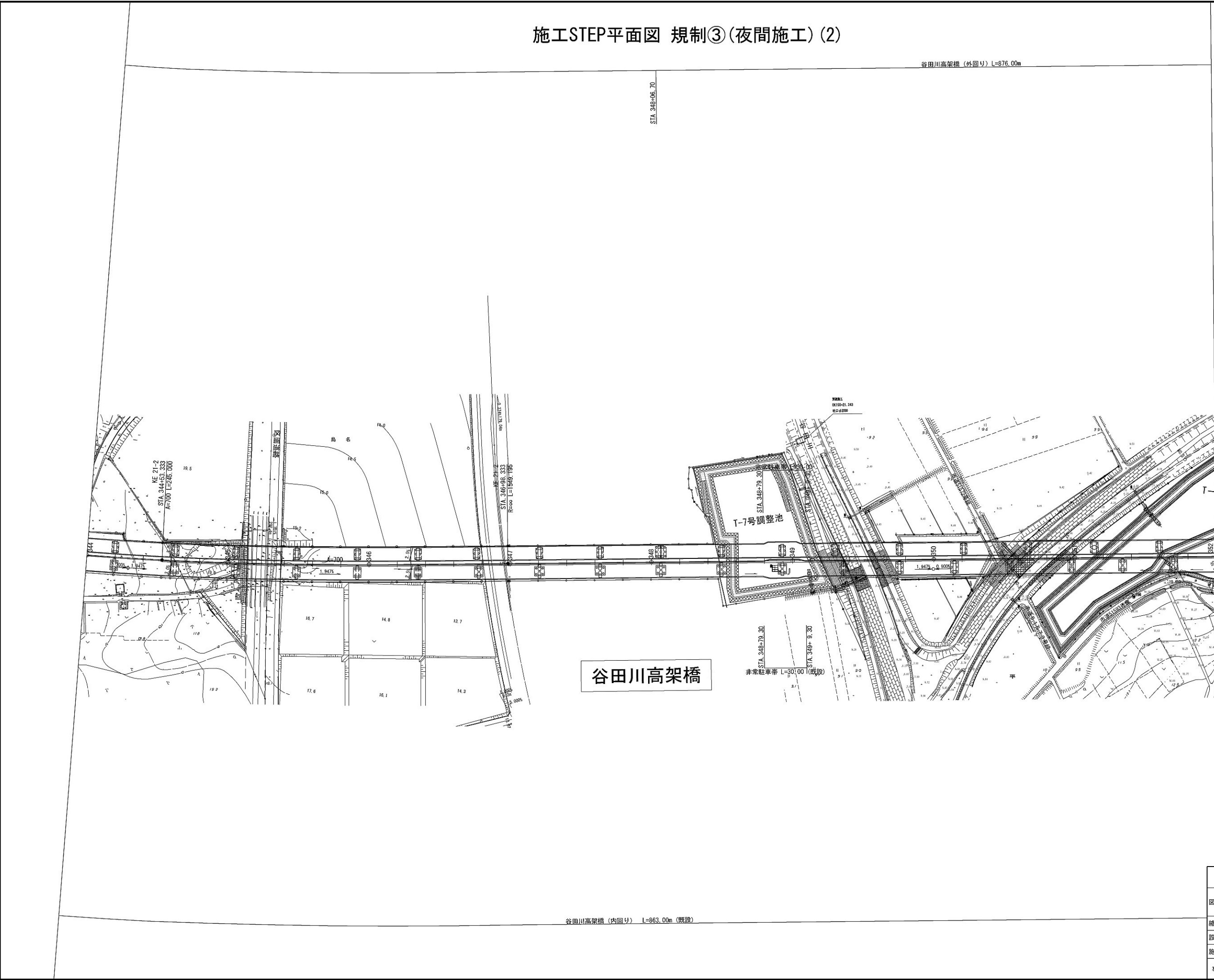


首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP2 (5)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社		
事務所名	つくば工事事務所		





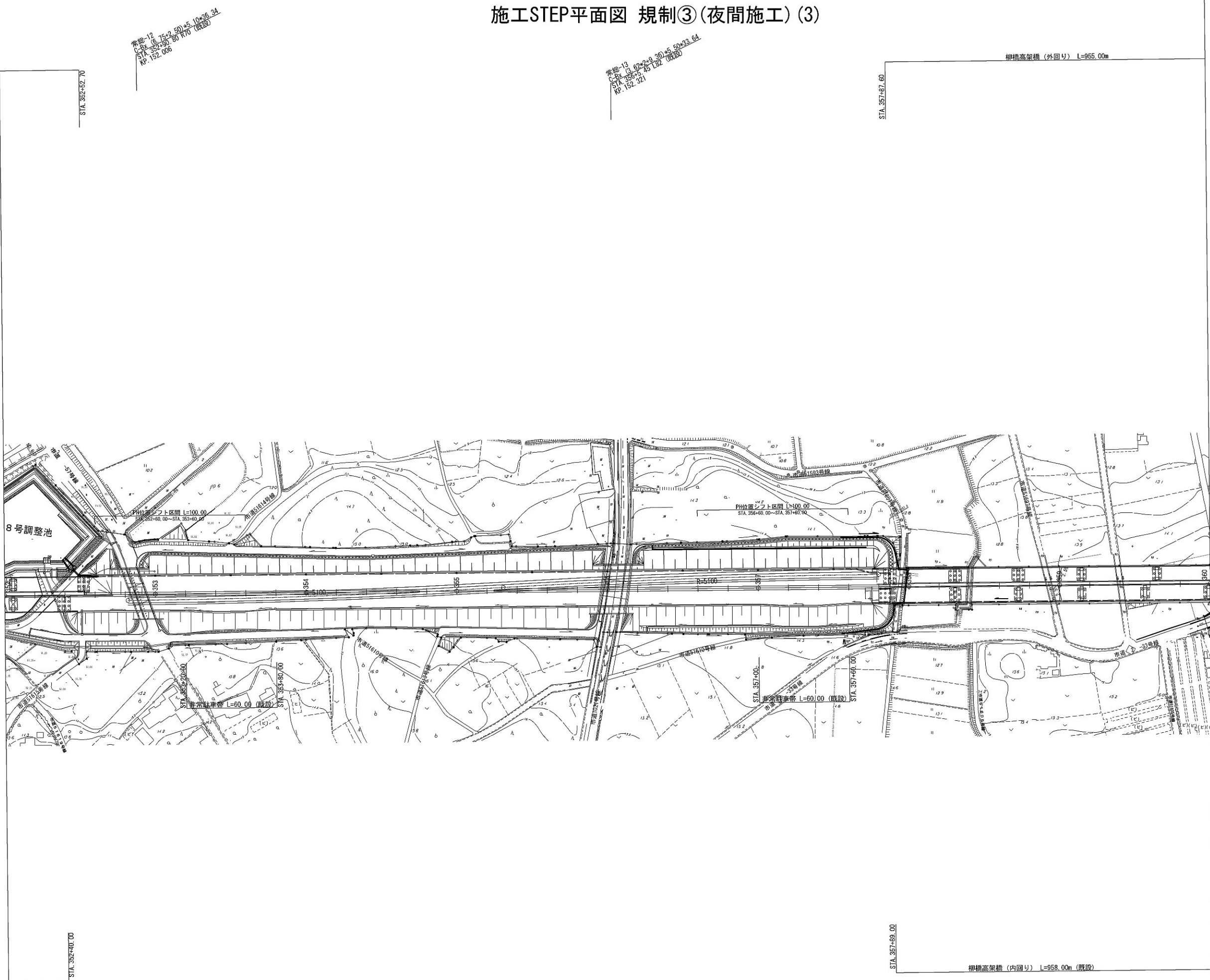
施工STEP平面図 規制③(夜間施工) (2)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 規制③(夜間施工) (2)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		



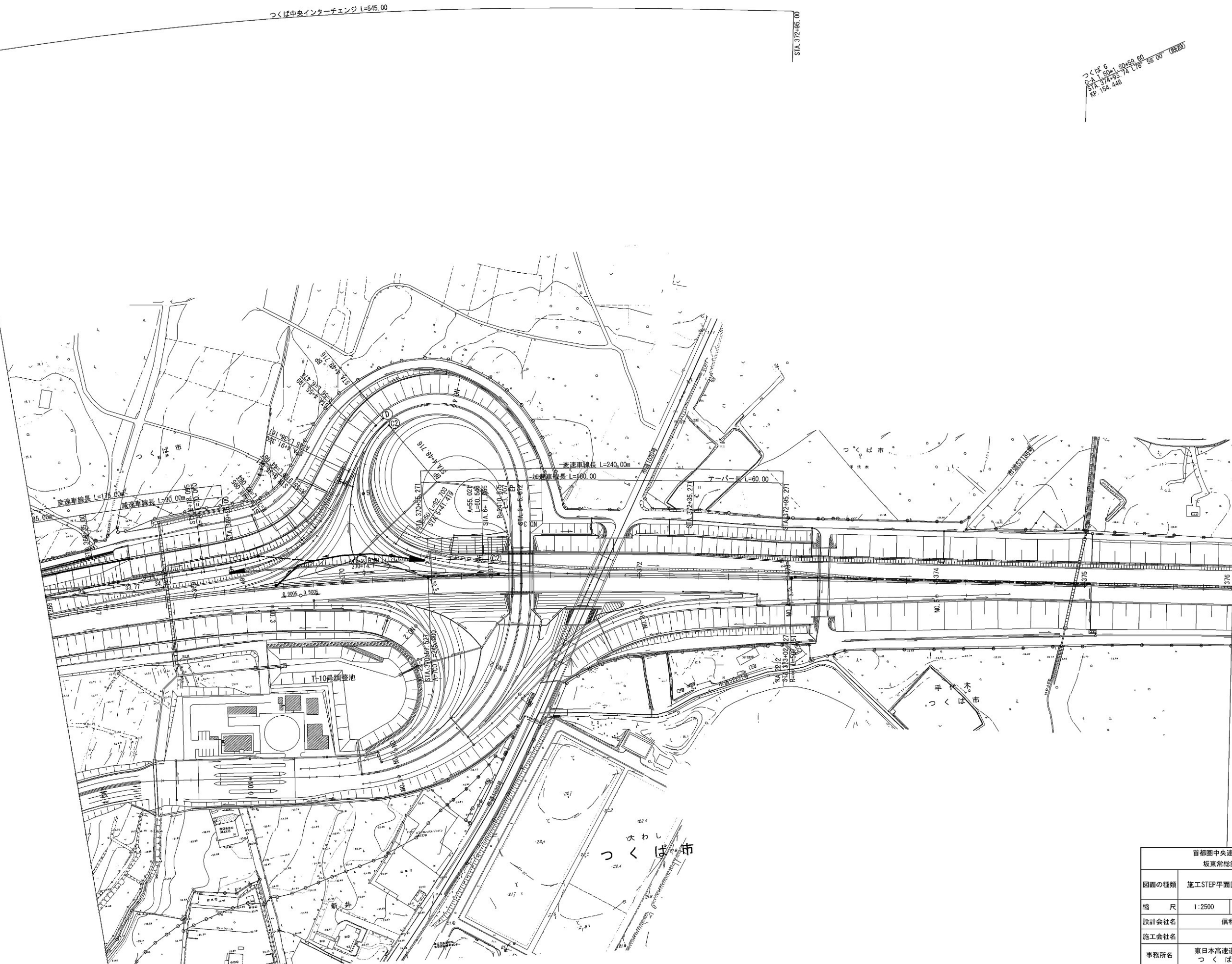
施工STEP平面図 規制③(夜間施工) (3)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 規制③(夜間施工) (3)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

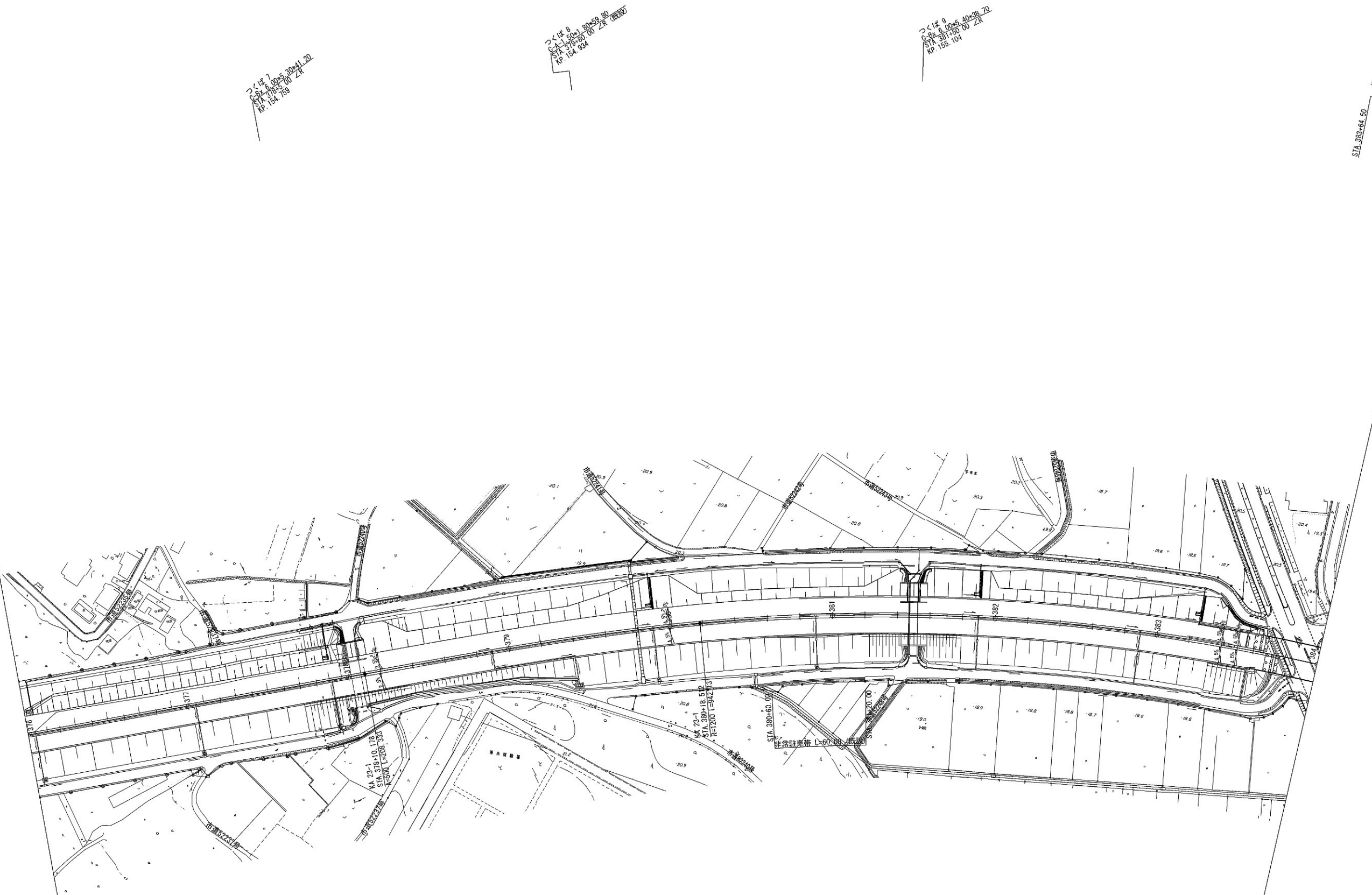


施工STEP平面図 規制③(夜間施工) (5)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 規制③(夜間施工) (5)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社		
事務所名	つくば工務事務所		

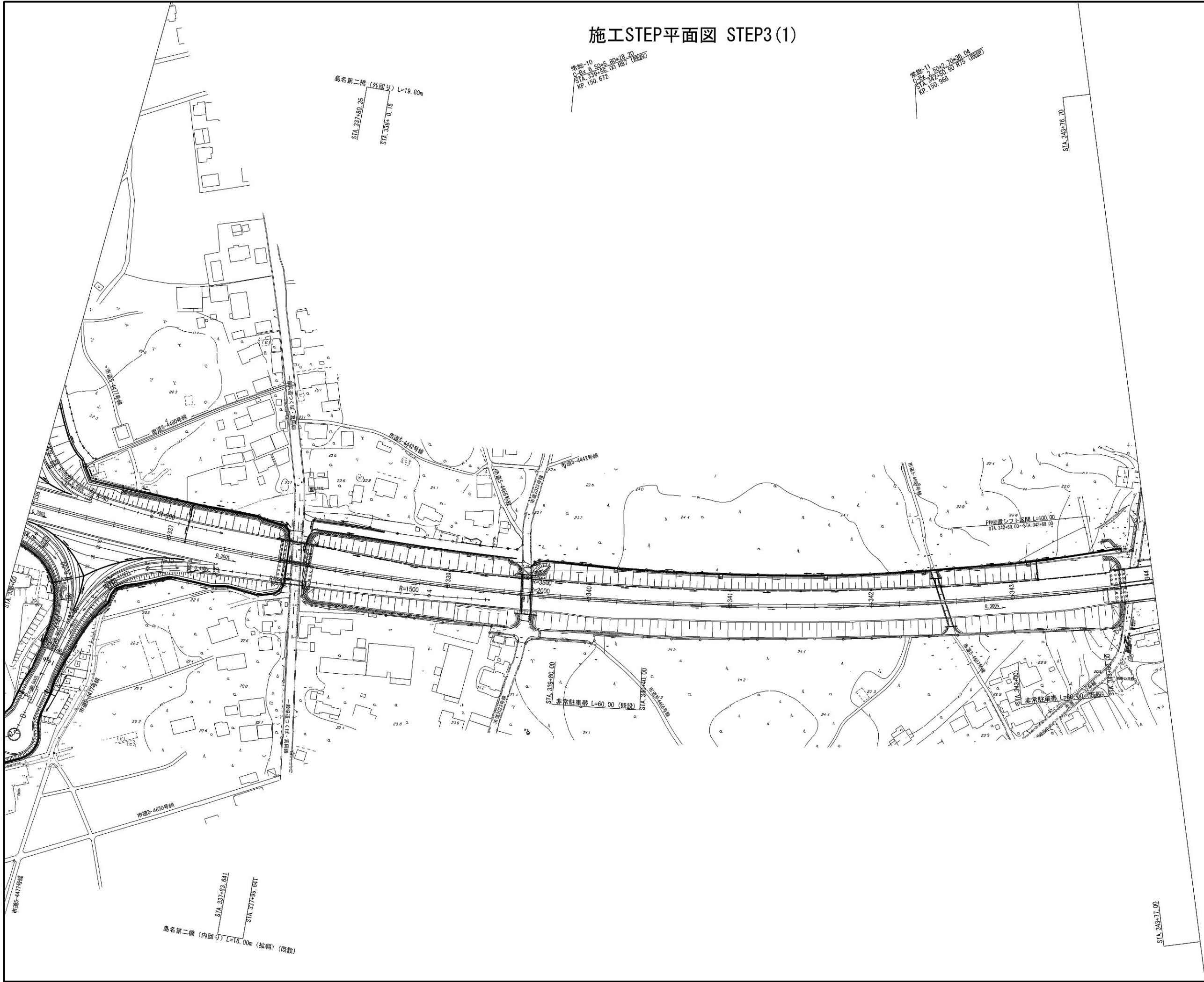
施工STEP平面図 規制③(夜間施工) (6)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 規制③(夜間施工) (6)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		



施工STEP平面図 STEP3(1)

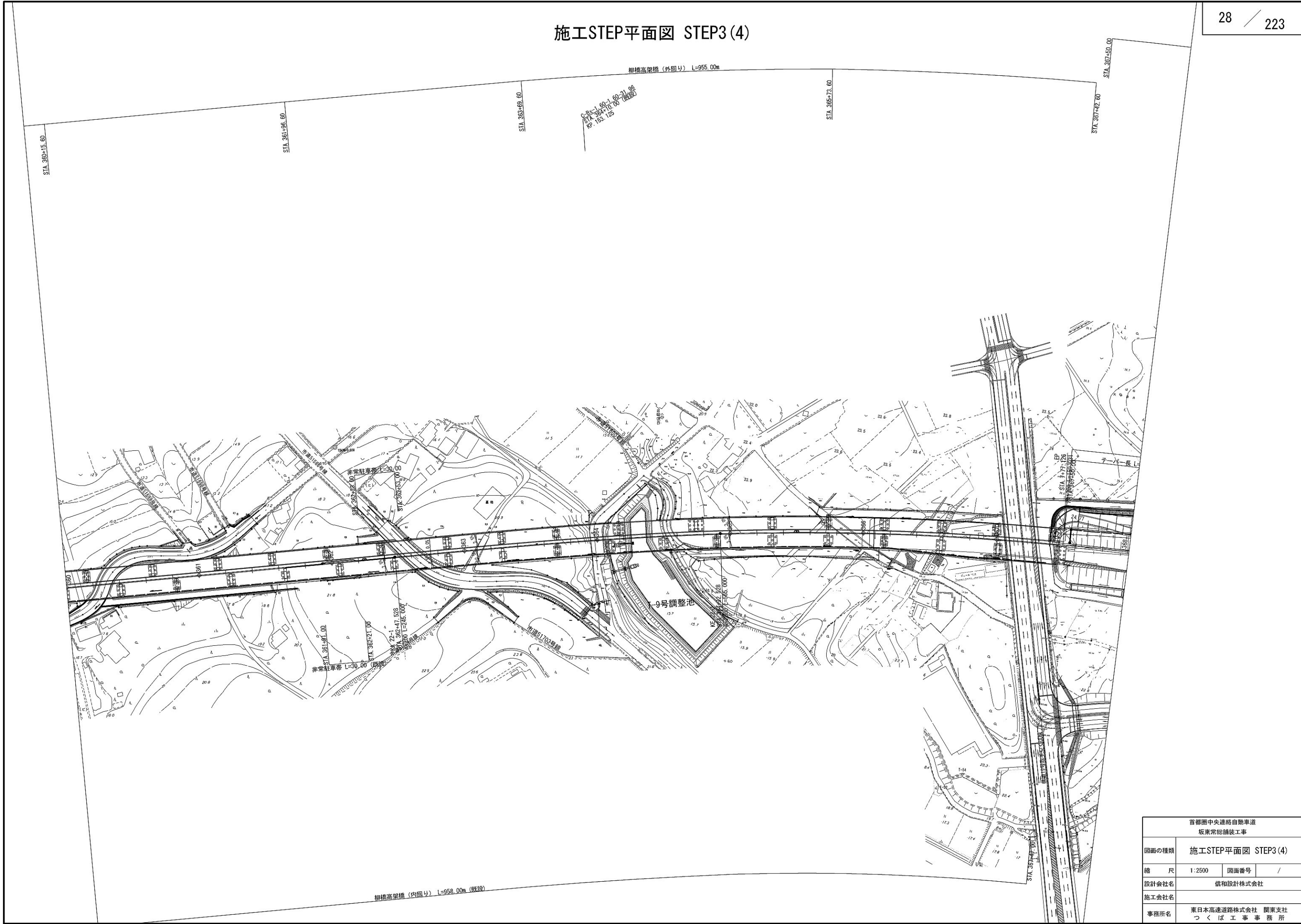


首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP3(1)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		





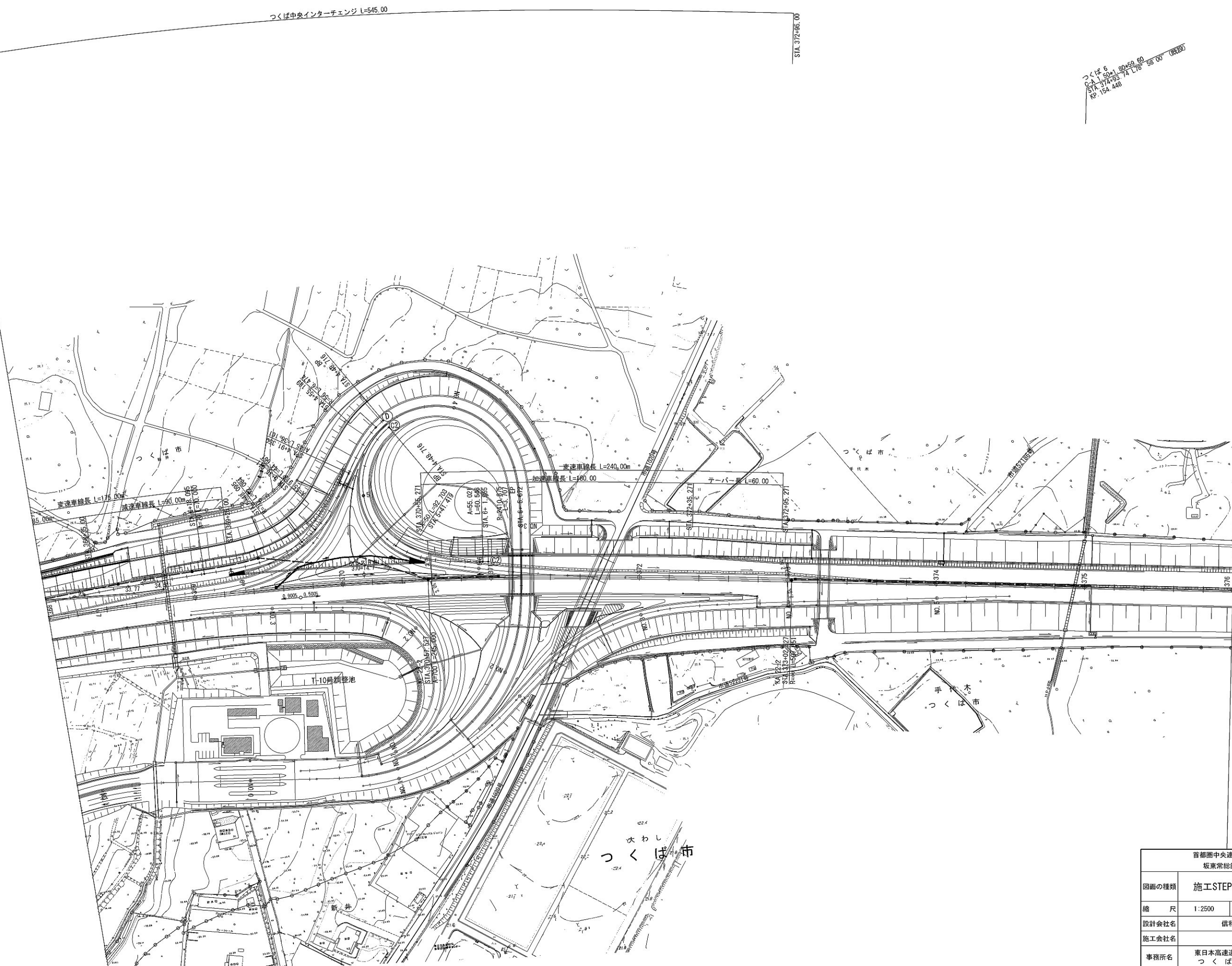
施工STEP平面図 STEP3(4)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP3(4)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		



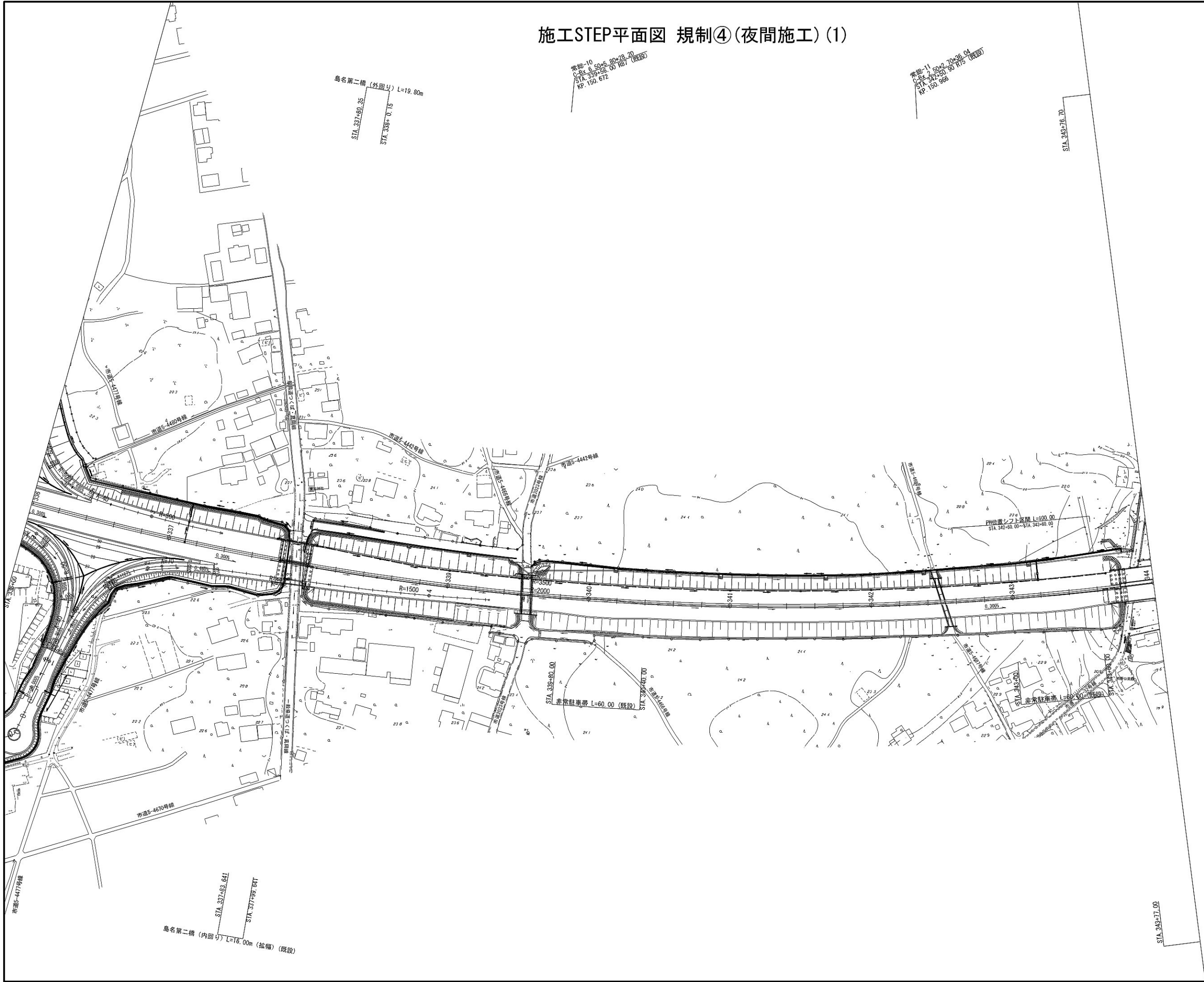
施工STEP平面図 STEP3(5)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP3(5)		
縮尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		

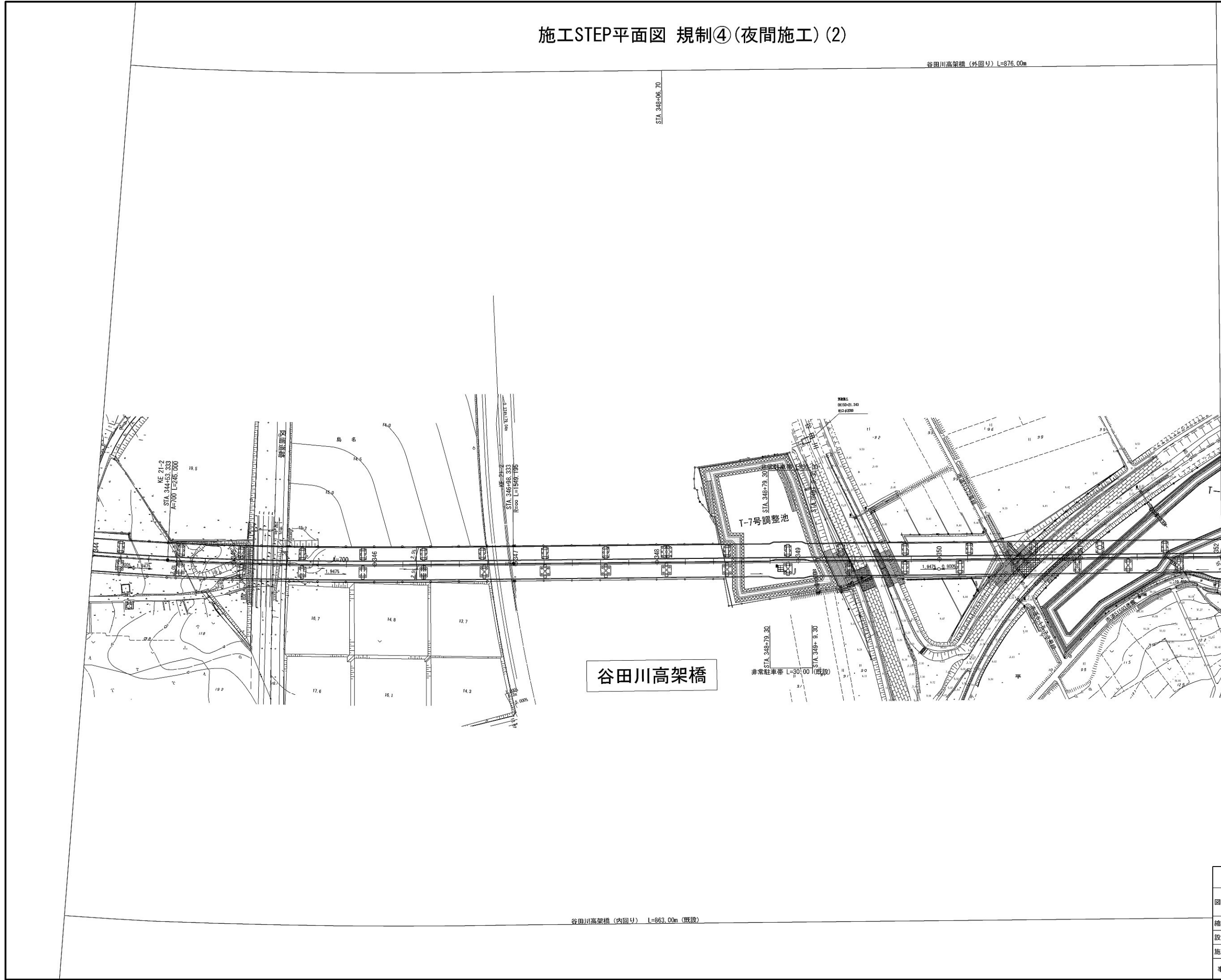


施工STEP平面図 規制④(夜間施工) (1)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 規制④(夜間施工) (1)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

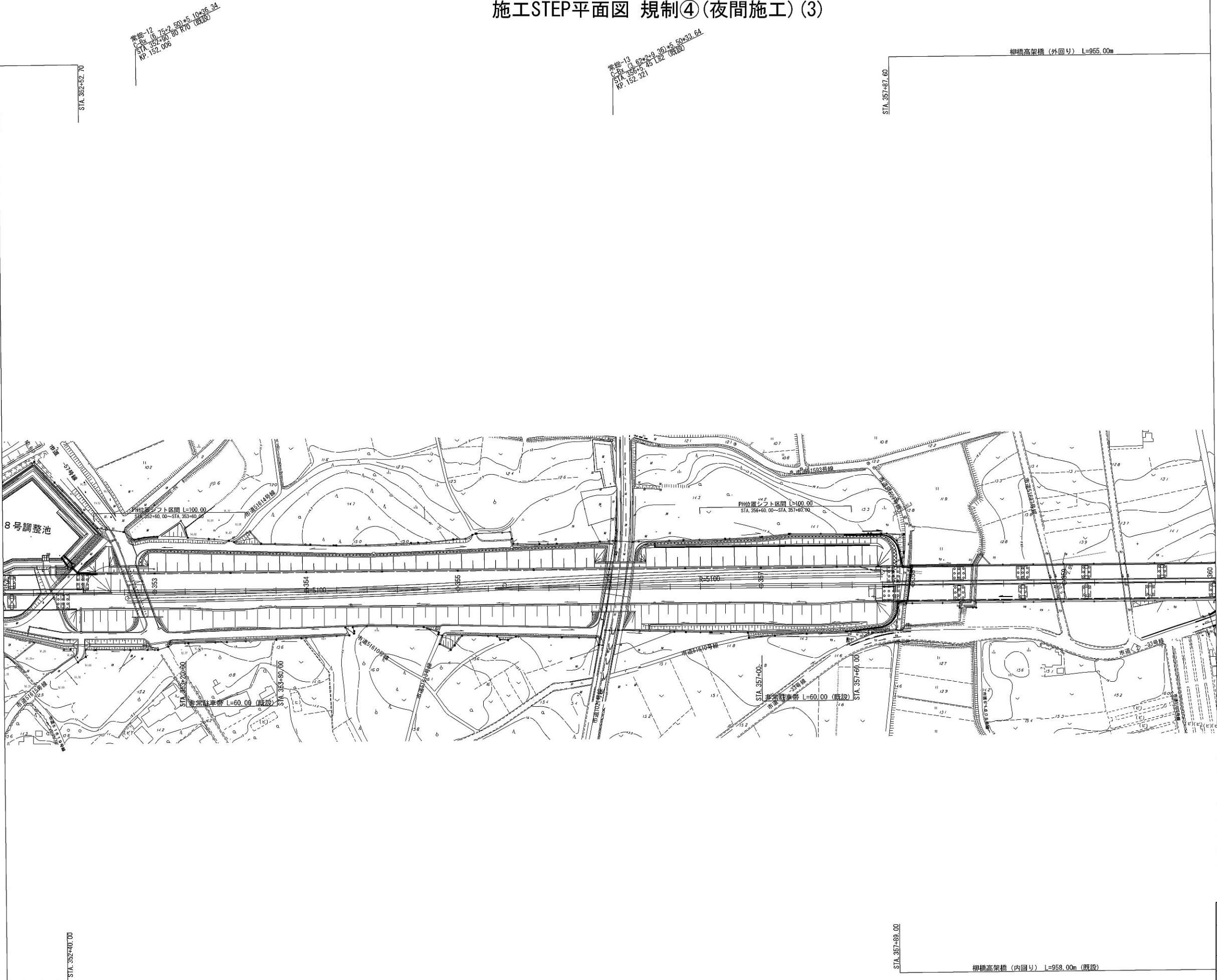
施工STEP平面図 規制④(夜間施工) (2)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 規制④(夜間施工) (2)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

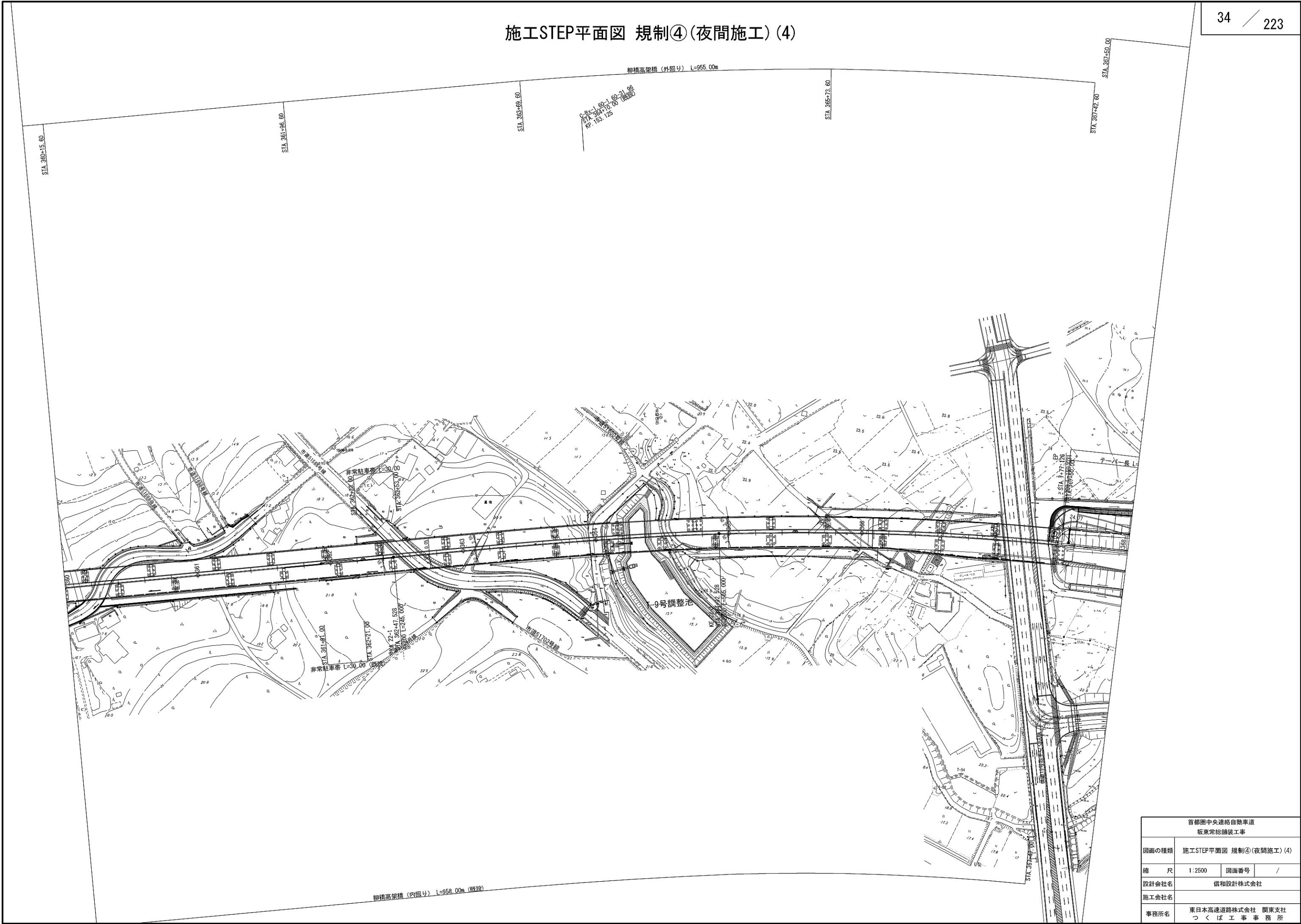


施工STEP平面図 規制④(夜間施工) (3)



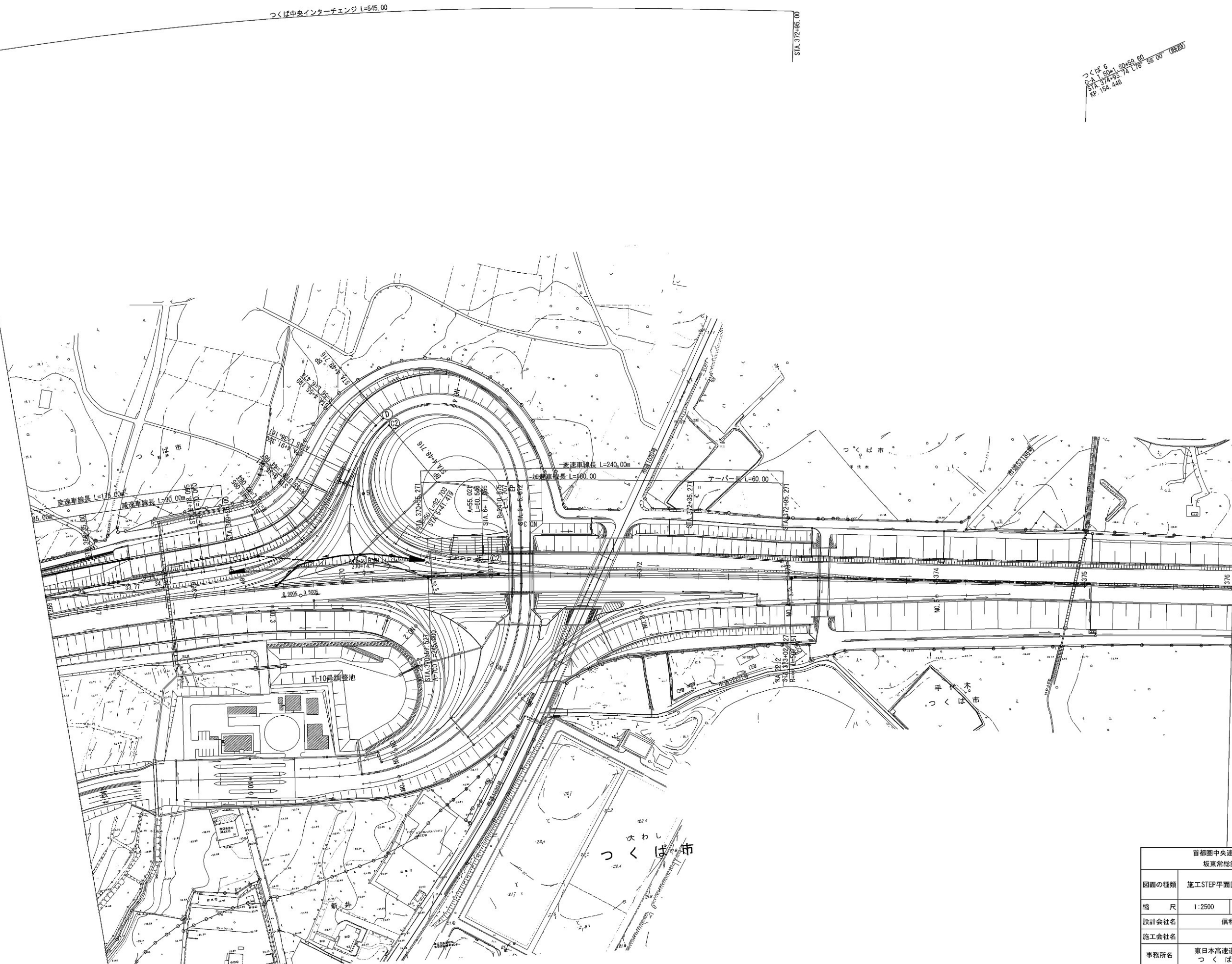
首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 規制④(夜間施工) (3)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

施工STEP平面図 規制④(夜間施工) (4)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 規制④(夜間施工) (4)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

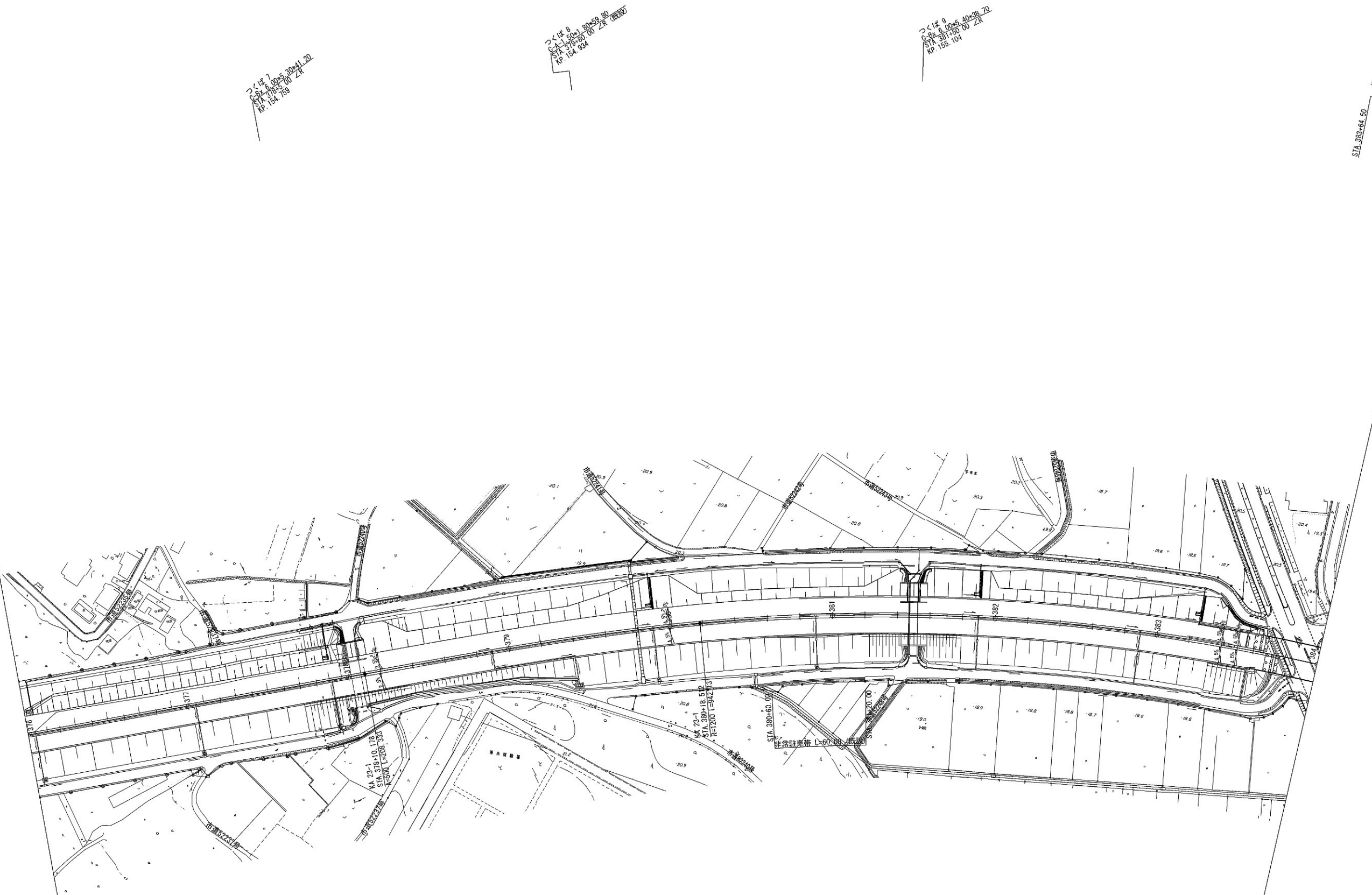
施工STEP平面図 規制④(夜間施工) (5)



つくば 6  
C/A 1:500  
STA. 374+33.74 L18°58'00" (既設)  
R=154.448

首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 規制④(夜間施工) (5)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社		
事務所名	つくば工務事務所		

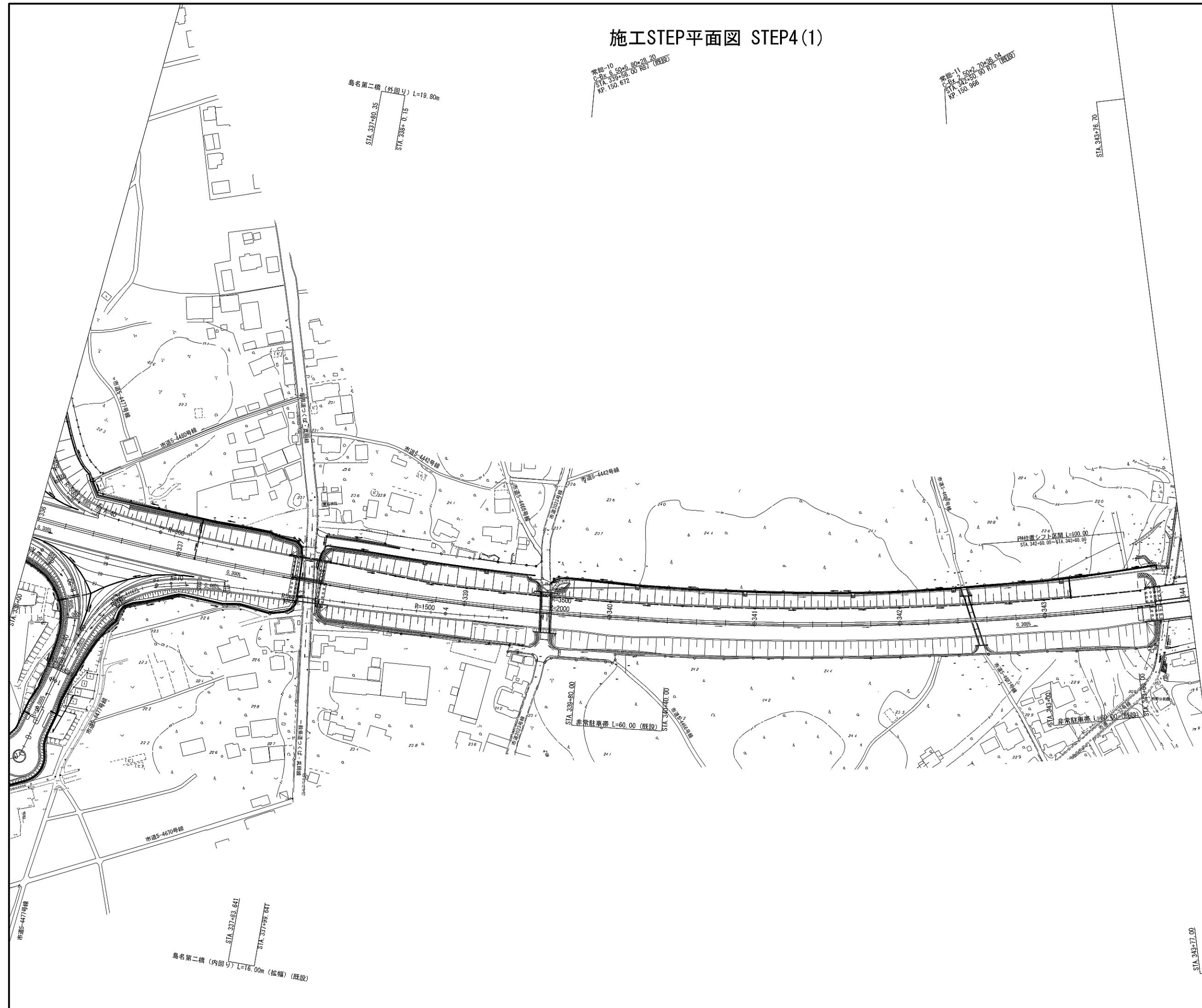
施工STEP平面図 規制④(夜間施工) (6)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 規制④(夜間施工) (6)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		



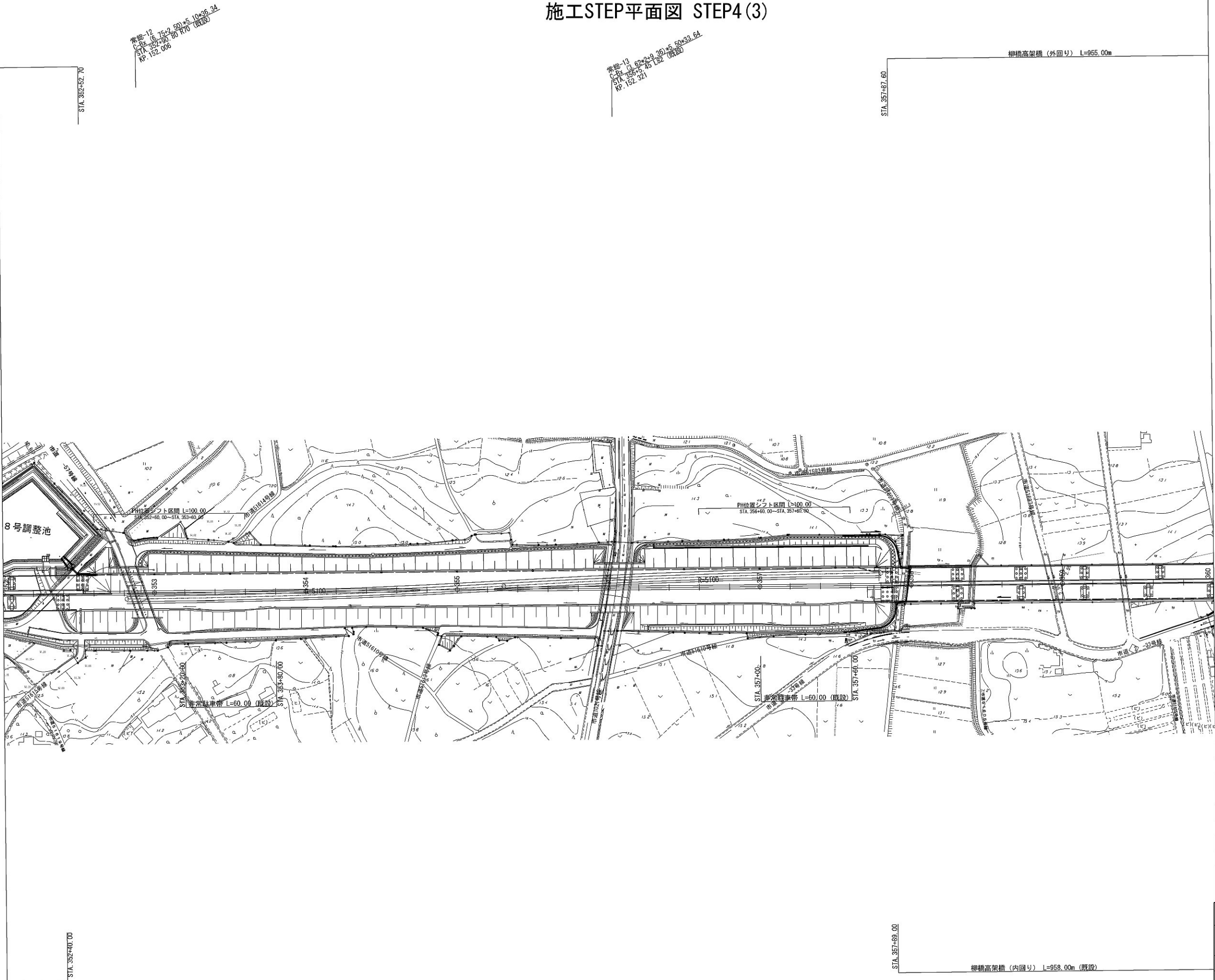
施工STEP平面図 STEP4(1)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP4(1)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		



施工STEP平面図 STEP4(3)

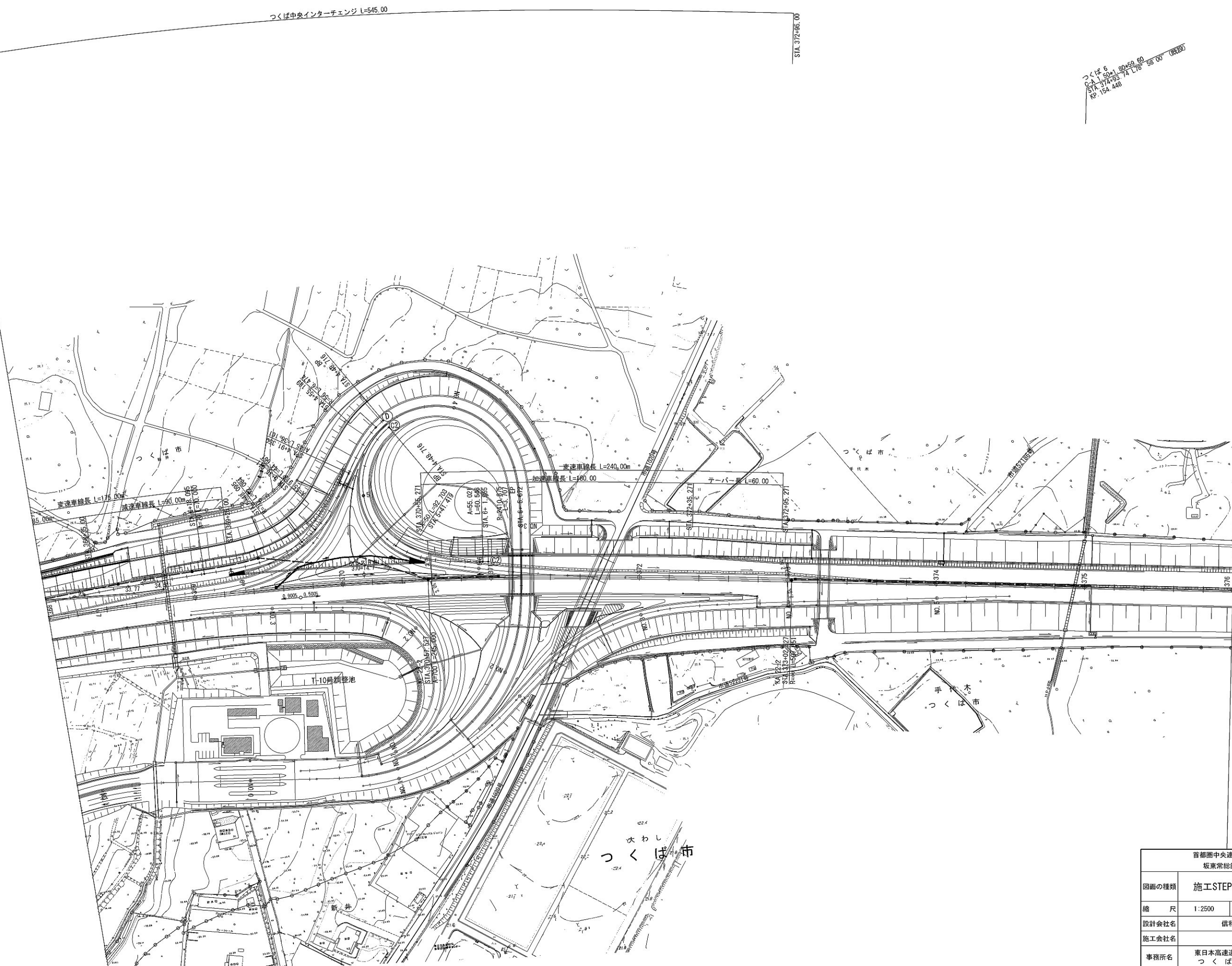


首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP4(3)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		





施工STEP平面図 STEP4(5)

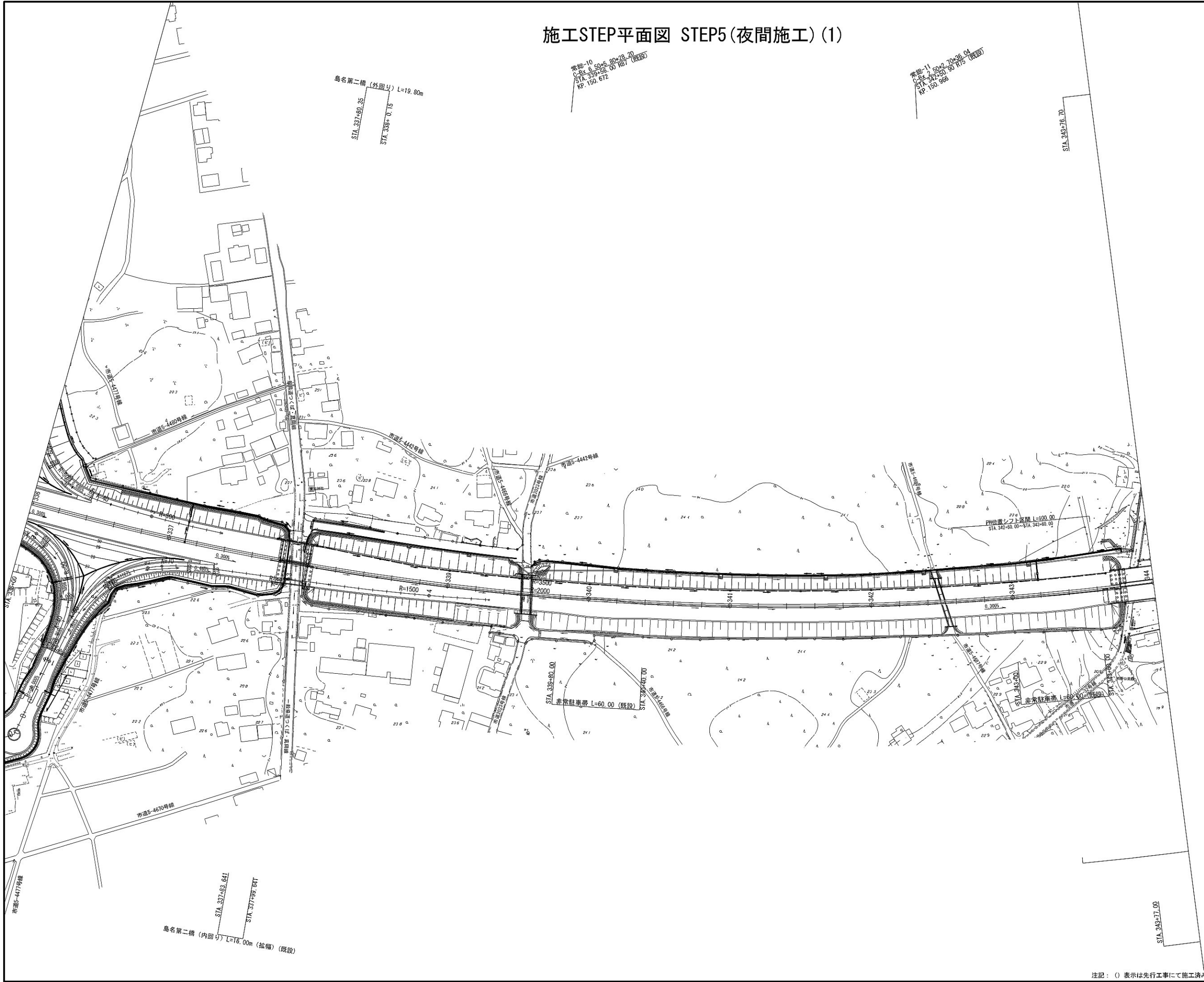


つくば 6  
C/A 1:500  
STA. 374+33.74 L18°58'00" (既設)  
KP. 154.448

首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP4(5)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		



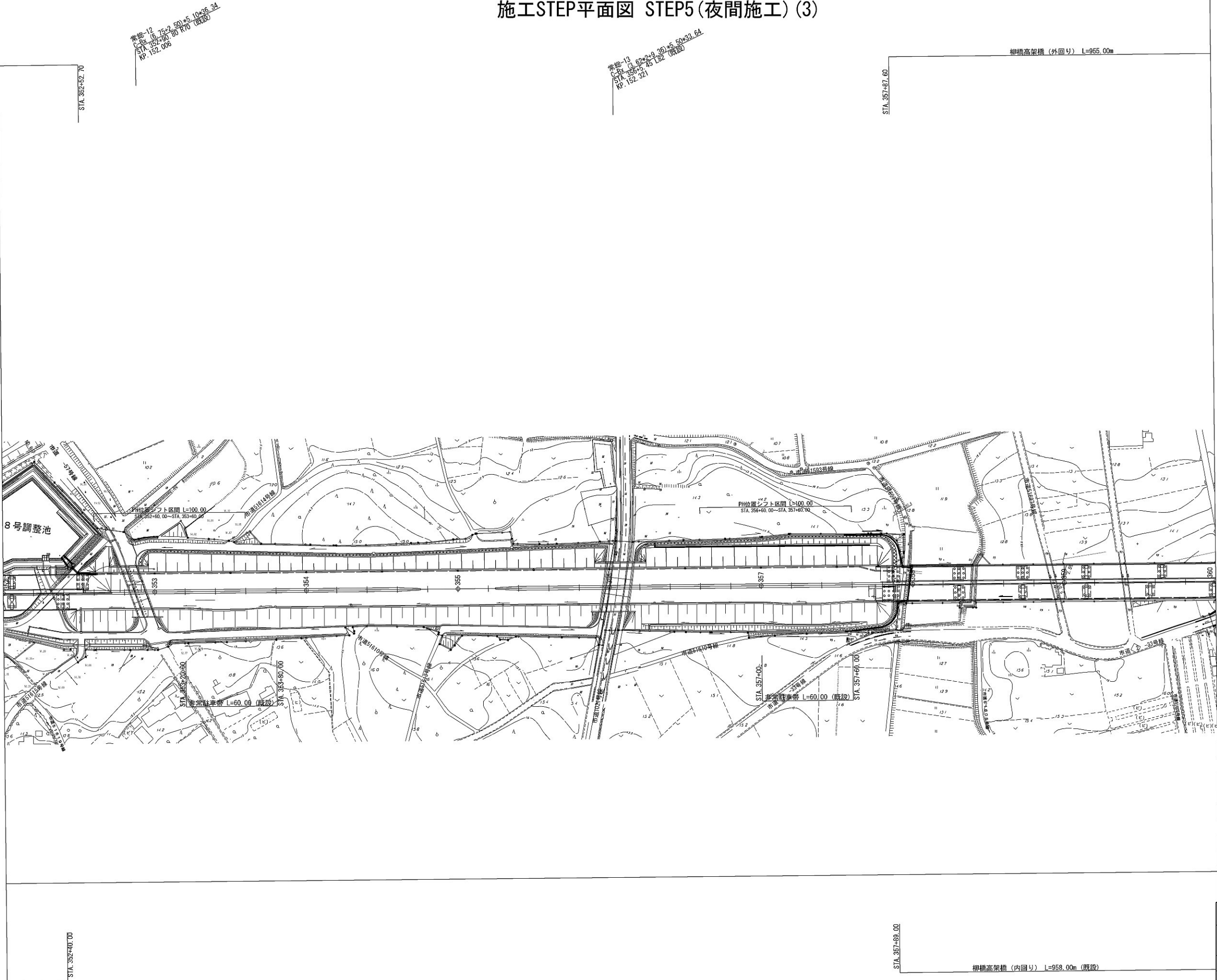
施工STEP平面図 STEP5(夜間施工) (1)







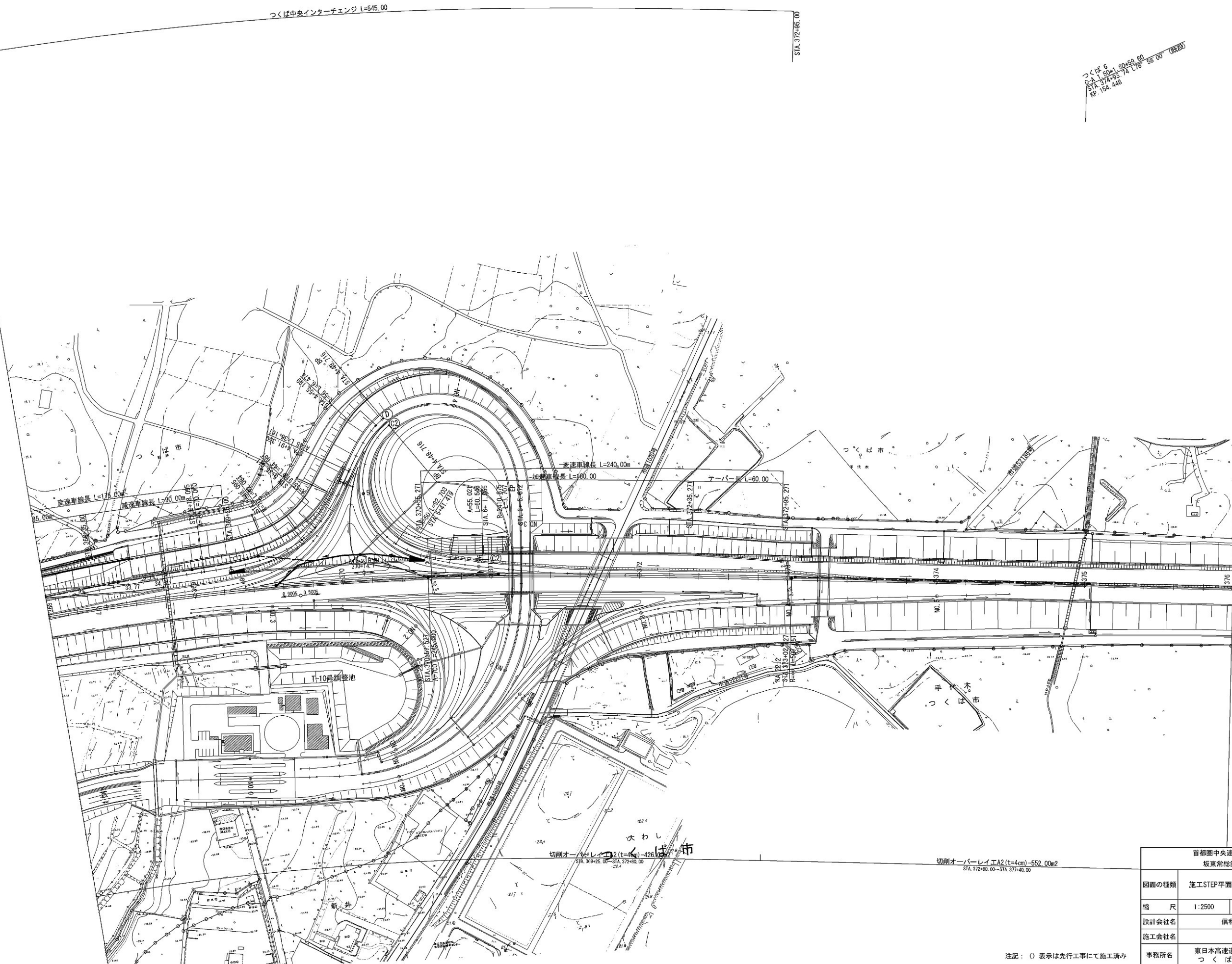
施工STEP平面図 STEP5(夜間施工) (3)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP5(夜間施工) (3)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		



施工STEP平面図 STEP5(夜間施工) (5)



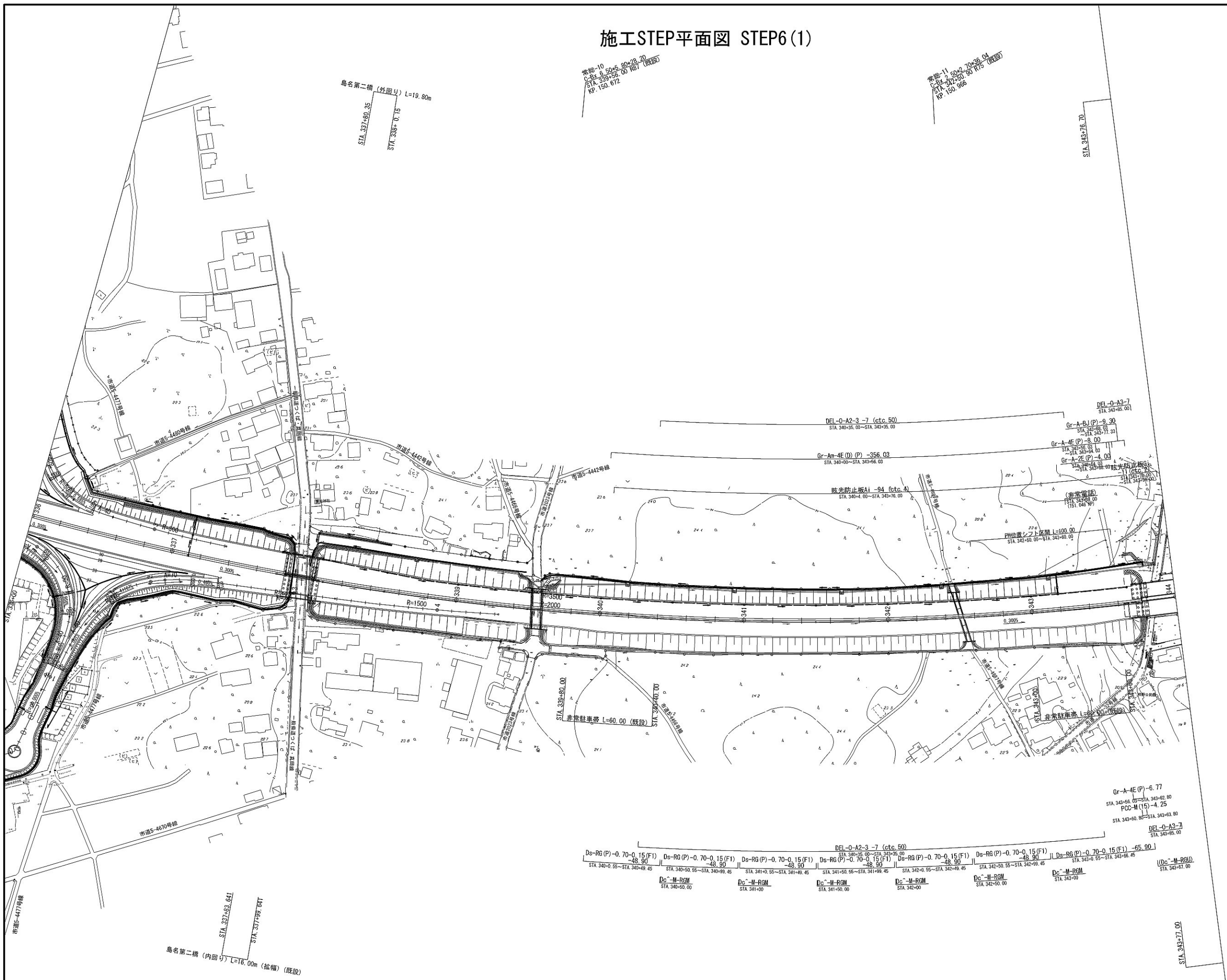
注記：○表示は先行工事にて施工済み

首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP5(夜間施工) (5)		
縮尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社		
事務所名	つくば工務事務所		





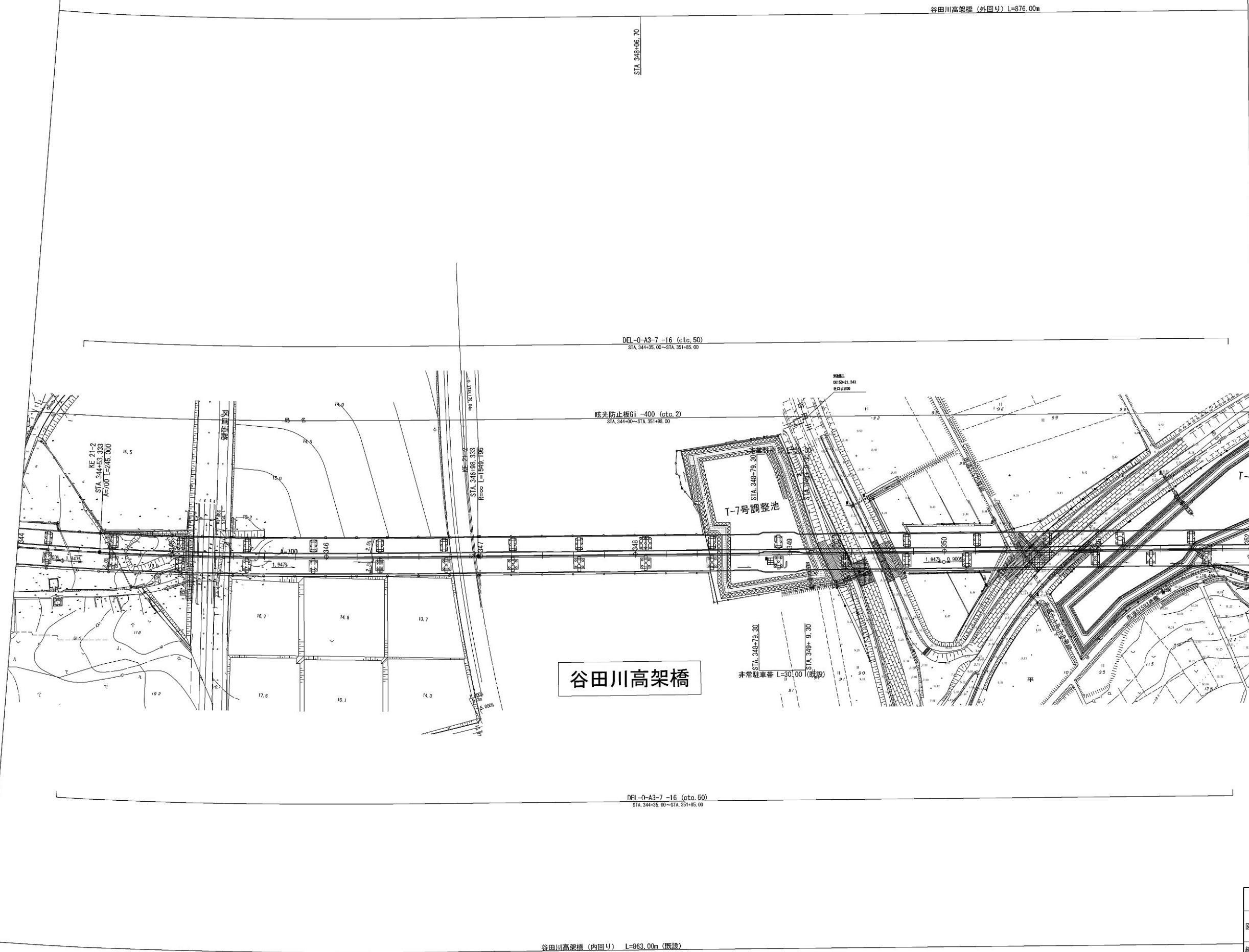
施工STEP平面図 STEP6(1)



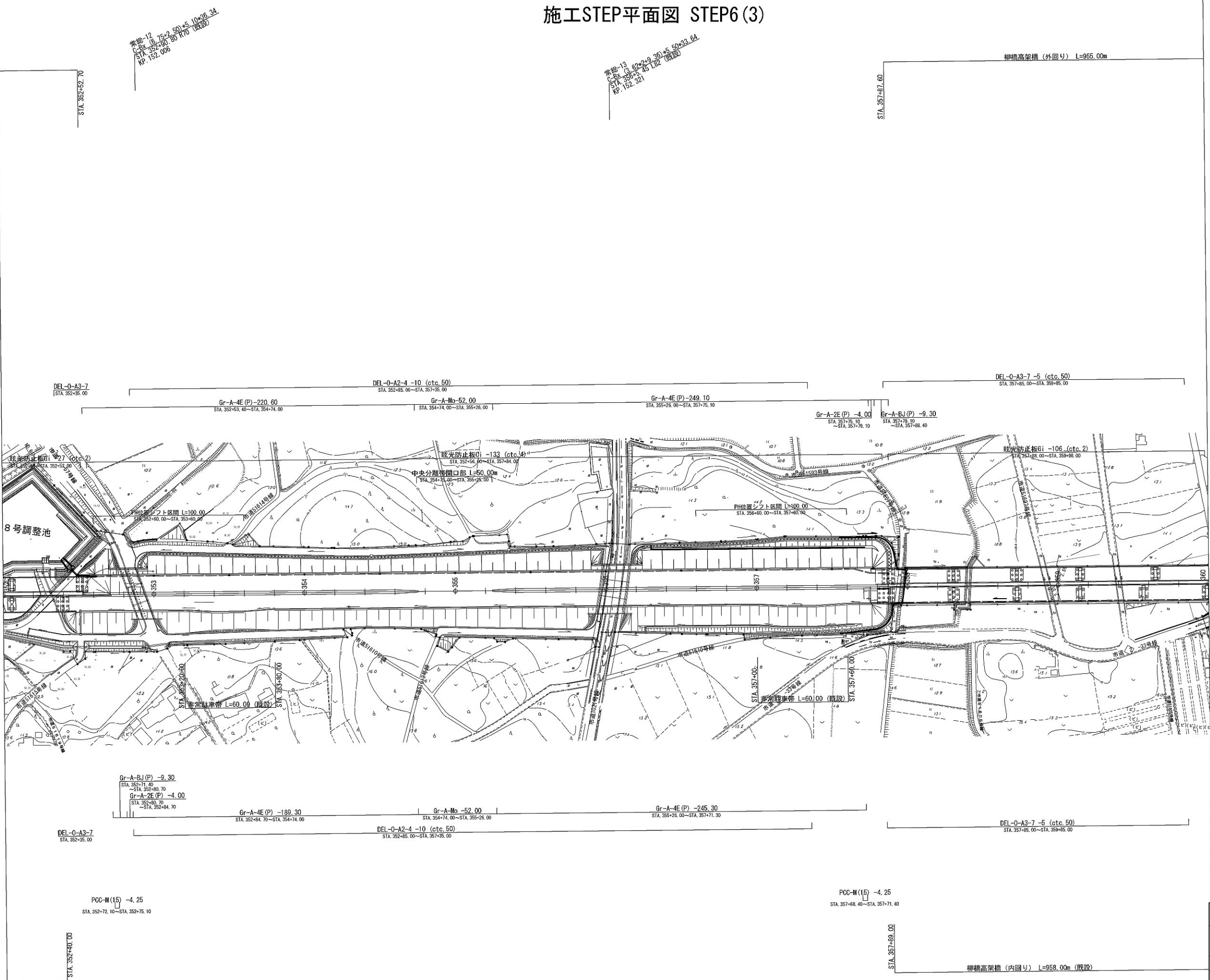
注記：( ) 表示は先行工事にて施工済み

首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP6(1)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		

施工STEP平面図 STEP6(2)

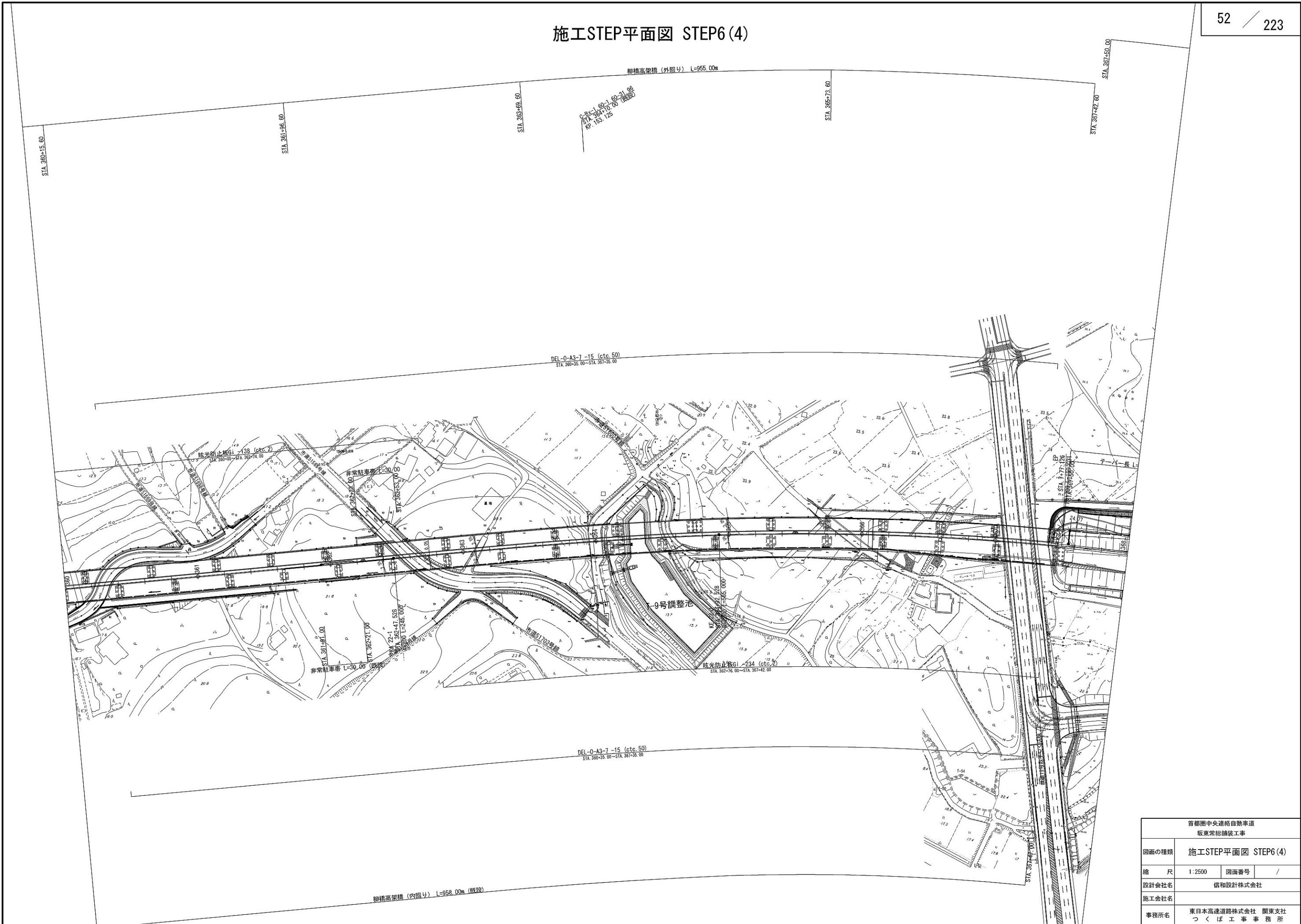


施工STEP平面図 STEP6 (3)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP6 (3)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

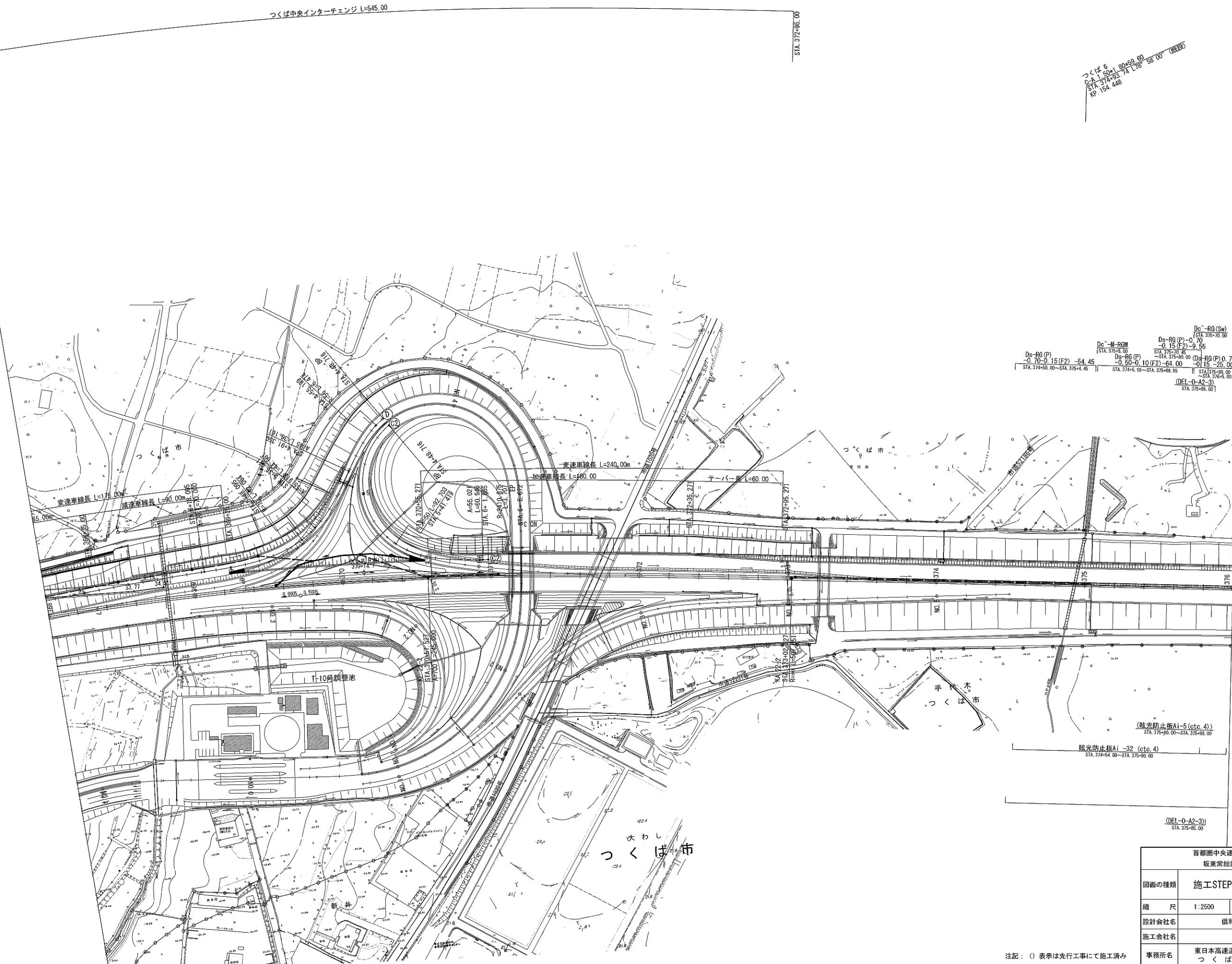
施工STEP平面図 STEP6 (4)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP6 (4)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		



施工STEP平面図 STEP6 (5)



つくば 6  
C/A 150m 80+50.60  
STA. 374+33.74 L18°58'00" (既設)  
Kp. 154.448

De-RG (Sw)  
ETA 375+70.00  
Ds-RG (P)-0.70  
-0.15 (F2)-9.55  
STA. 375+40.00  
Ds-RG (P)  
-0.70-0.15 (F2) -54.45  
STA. 374+55.00~STA. 375+4.45  
Ds-RG (P)  
-0.50-0.10 (F2) -64.00  
STA. 374+5.55~STA. 375+69.55  
Ds-RG (P) 0.70  
-0.15 -25.00  
STA. 375+80.00  
STA. 375+85.00  
(DEI-O-A2-3)  
STA. 375+85.00

(眩光防止板Ai-5 (c/o. 4))  
STA. 375+80.00~STA. 375+95.00  
眩光防止板Ai -32 (c/o. 4)  
STA. 374+54.00~STA. 375+80.00

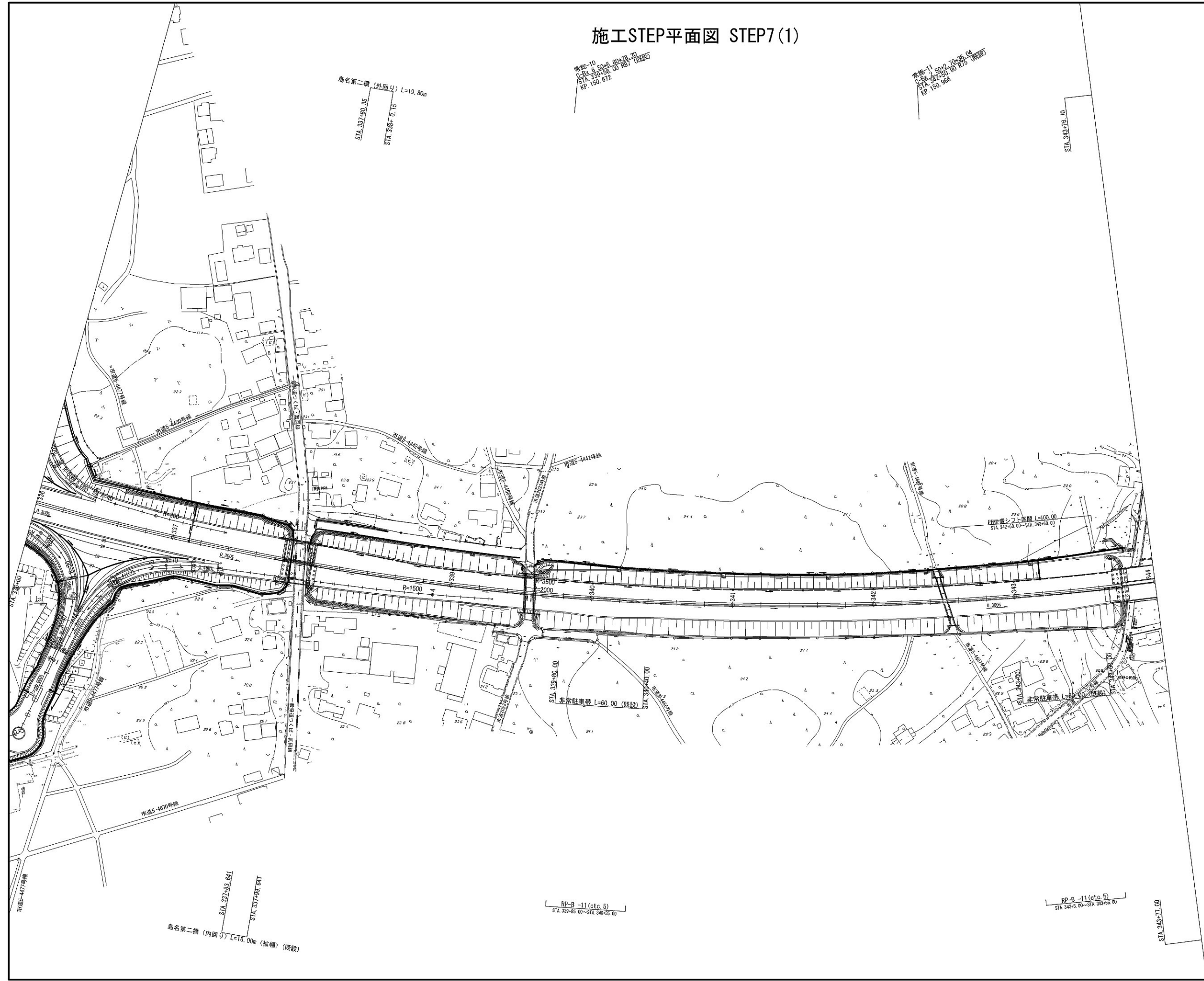
(DEI-O-A2-3)  
STA. 375+85.00

首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP6 (5)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		

注記: () 表示は先行工事にて施工済み

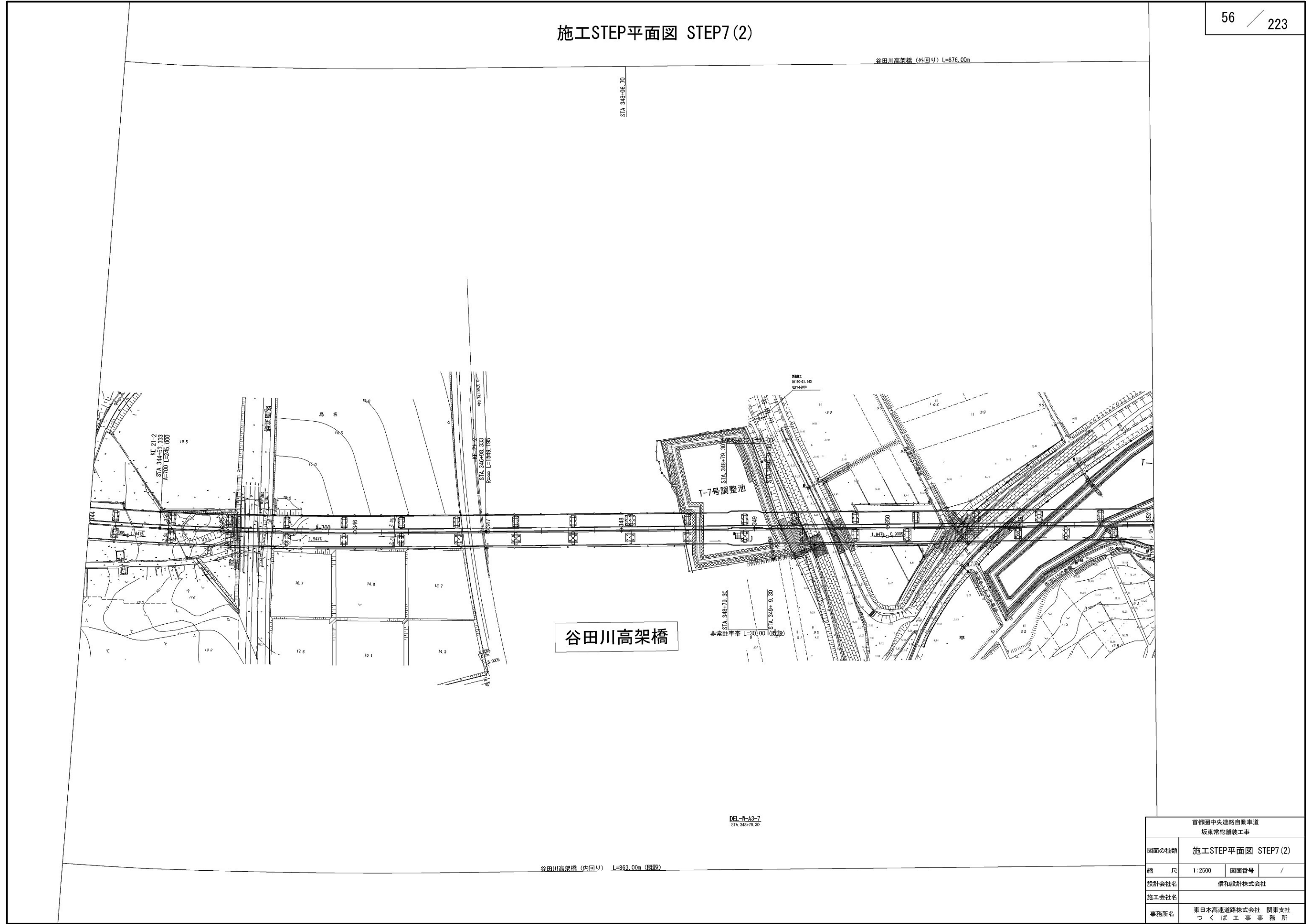


施工STEP平面図 STEP7(1)



首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP7(1)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

施工STEP平面図 STEP7(2)

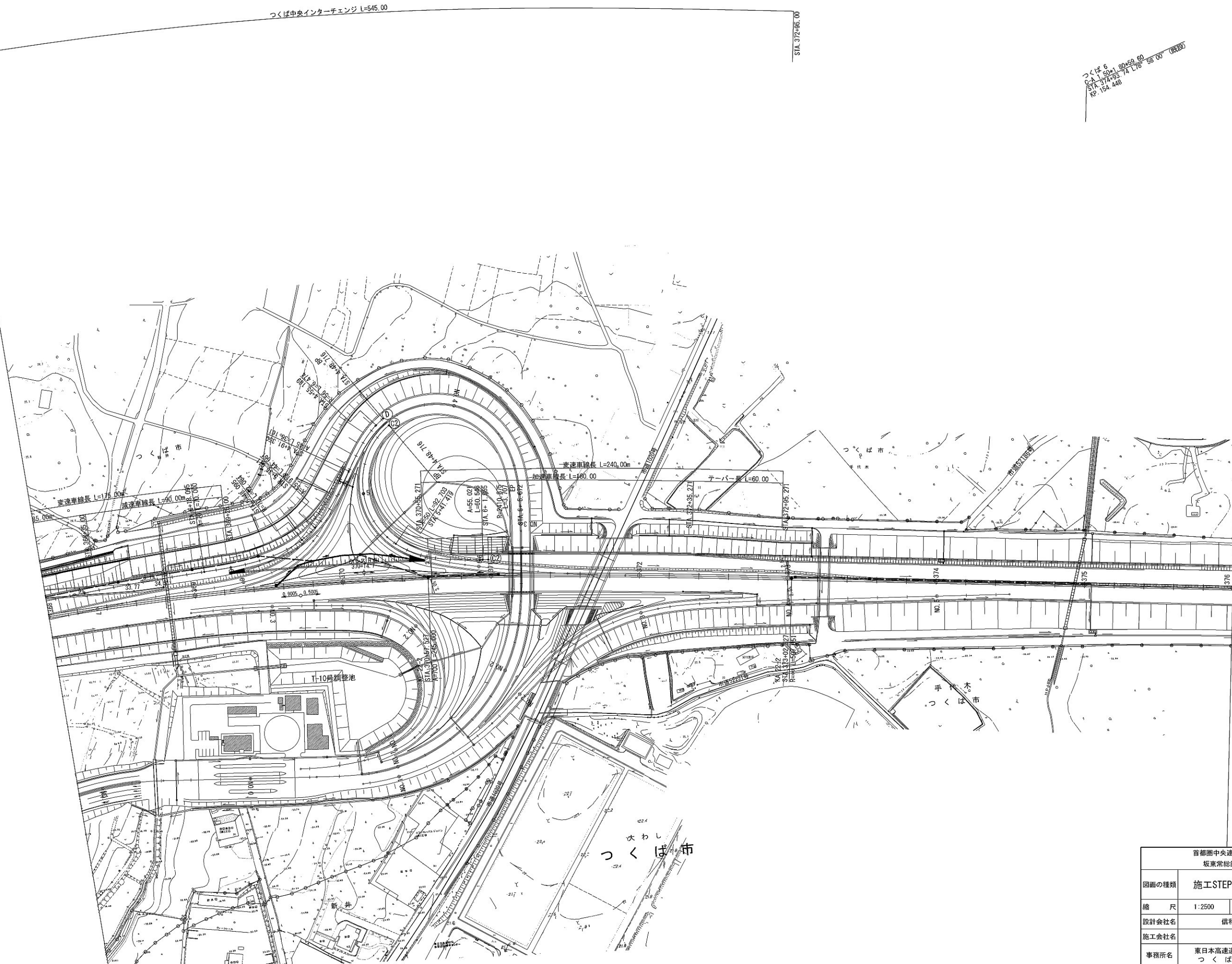








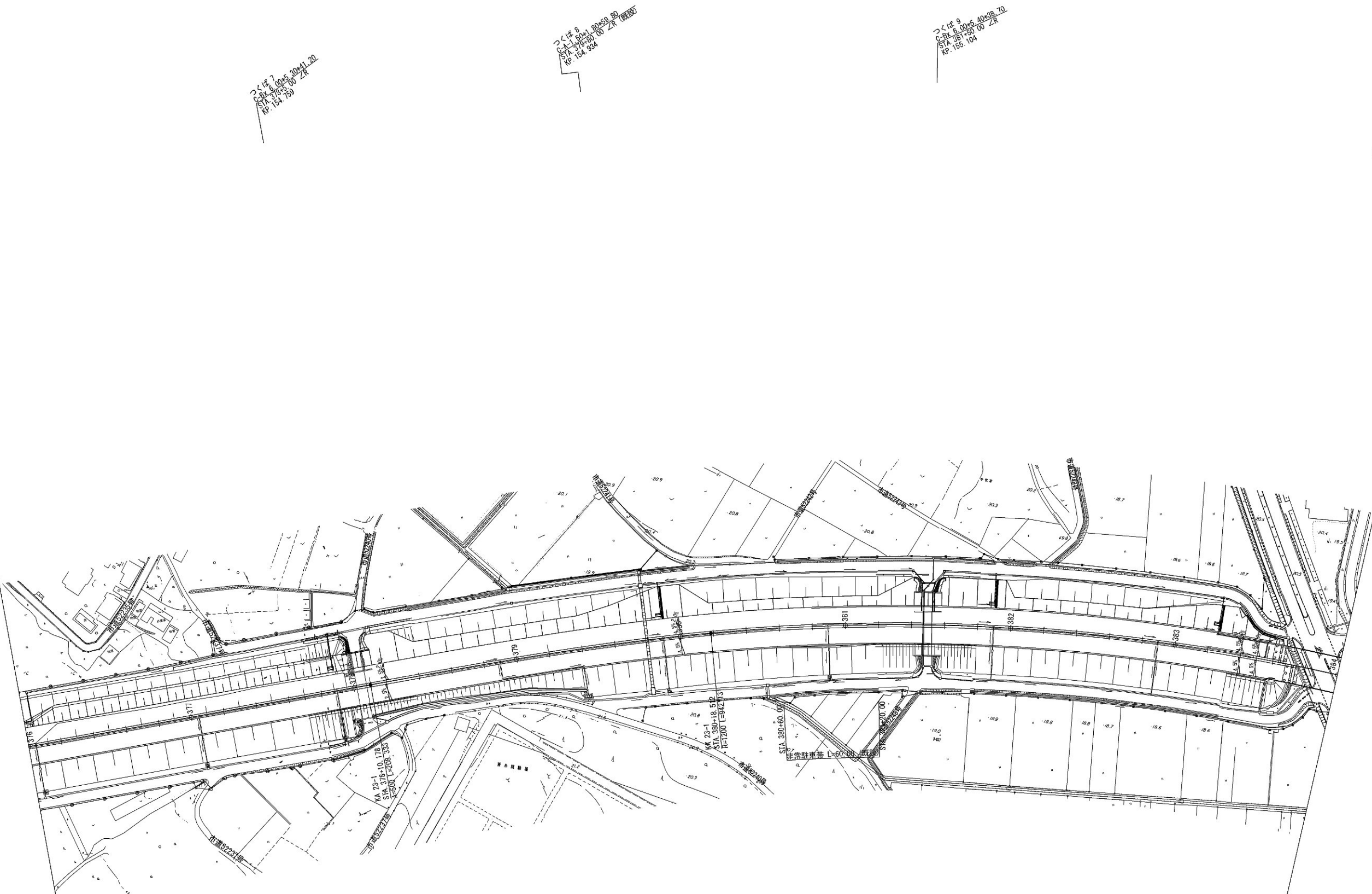
施工STEP平面図 STEP7(5)



つくば 6  
C/A 1:500 80+50.00  
STA. 374+33.74 L18°58'00" (既設)  
Kp. 154.448

首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP7(5)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

施工STEP平面図 STEP7(6)



つくば 7  
C-85 6.00+5.30+1.20  
STA 376+00.00 ZR  
RP 154.759

つくば 8  
C-85 6.00+5.30+1.20  
STA 377+00.00 ZR (既設)  
RP 154.934

つくば 9  
C-85 6.00+5.30+1.20  
STA 381+50.00 ZR  
RP 155.104

手代木橋 (外回り)  
L=85.00m  
STA 353+64.50

首都圏中央連絡自動車道 坂東常総舗装工事			
図面の種類	施工STEP平面図 STEP7(6)		
縮 尺	1:2500	図面番号	/
設計会社名	信和設計株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		