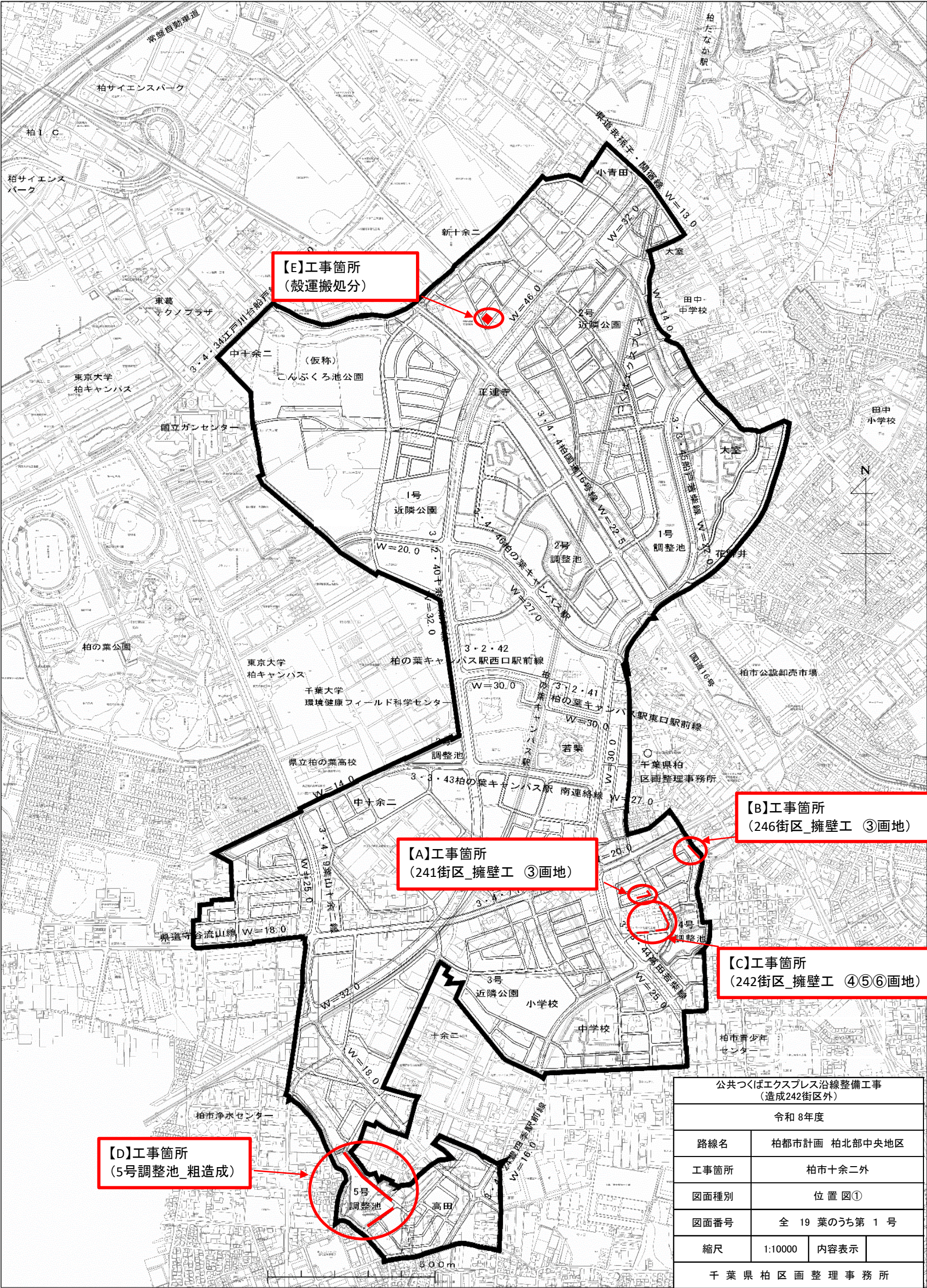
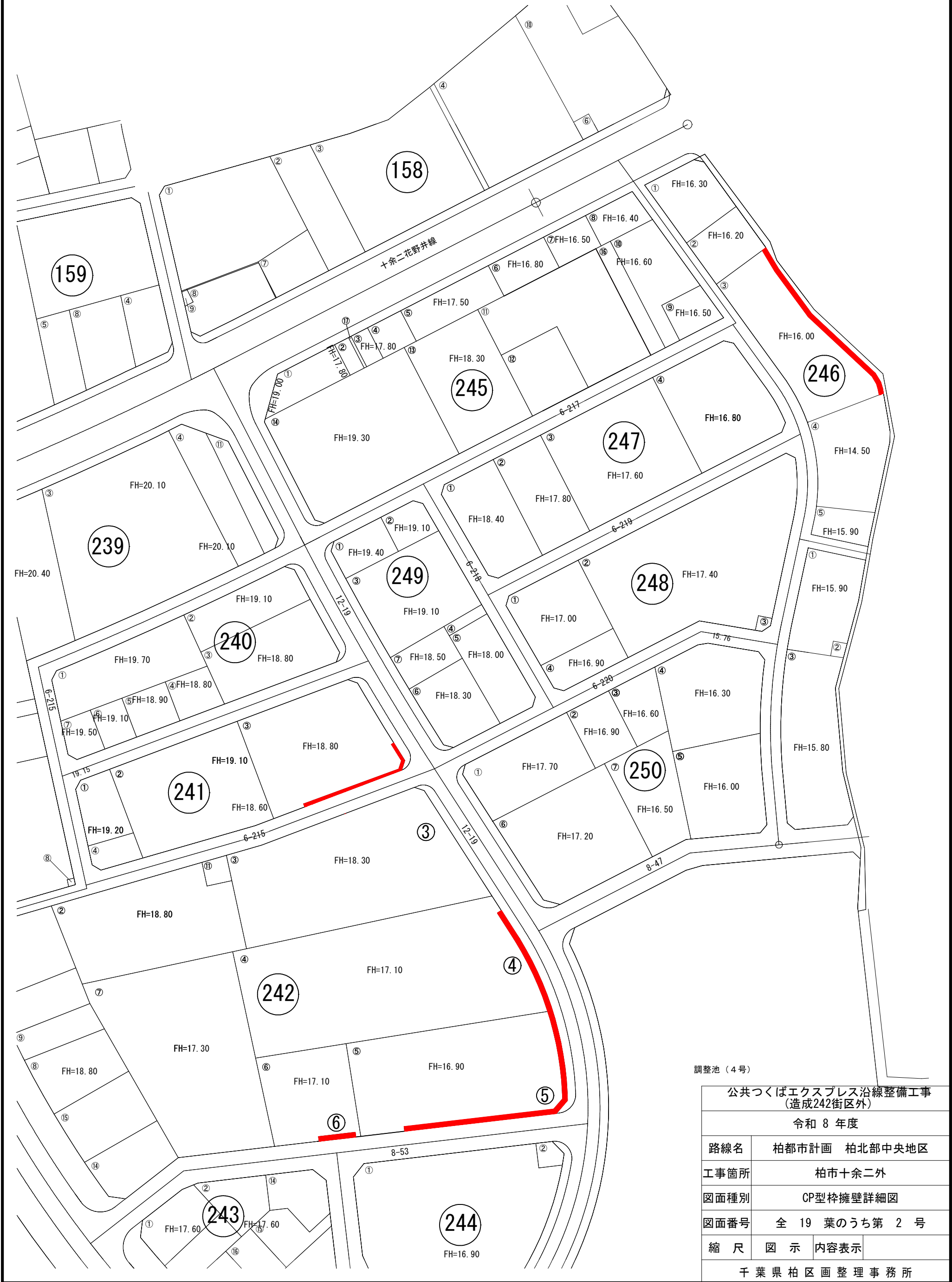


柏都市計画事業 柏北部中央地区一体型特定土地区画整理事業

位置図

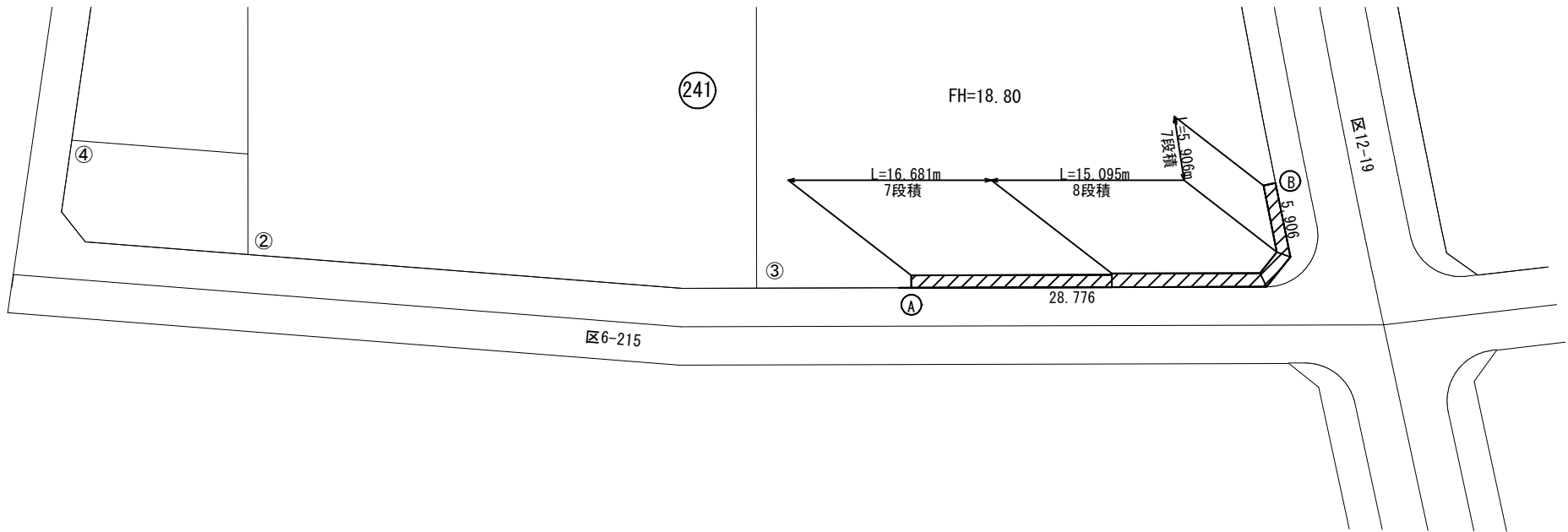


宅地擁壁計画箇所

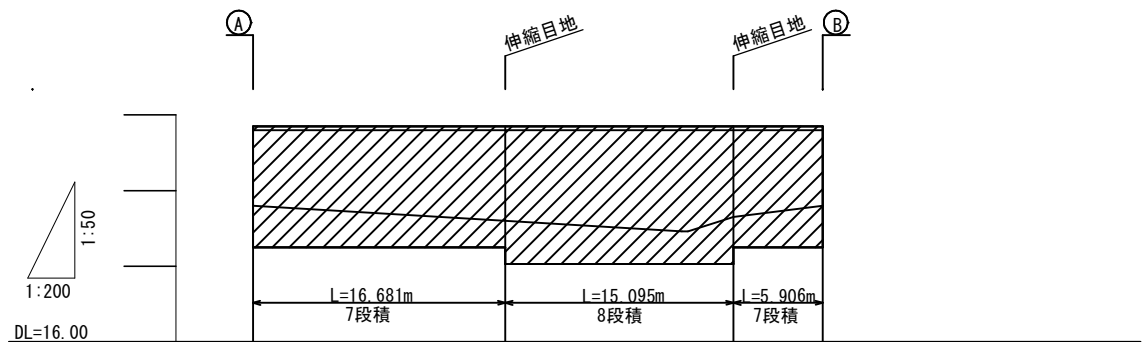




擁壁平面図 S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)



展開図 (241街区③) A1 V=1: 50 H=1:250
A3 V=1:100 H=1:500



擁壁全高 (h+ho)	1.600	1.600	1.820	1.600
地上高 (h)	1.050	1.250	1.200	1.050
根入高 (ho)	0.550	0.350	0.620	0.550
擁壁天端高	18.850	18.850	18.850	18.850
擁壁背面高	18.800	18.800	18.800	18.800
擁壁前面高	17.800	17.600	17.650	17.800
擁壁底高	16.350	16.350	16.350	16.350
単距離	0.000	16.681	15.095	5.906
点名	①	②	③	④

公共つくばエクスプレス沿線整備工事 (造成242街区外)			
令和 8 年度			
路線名	柏都市計画 柏北部中央地区		
工事箇所	柏市十余二外		
図面種別	CP型枠擁壁詳細図		
図面番号	全 19 葉のうち第 3 号		
縮尺	図示	内容表示	
千葉県柏区画整理事務所			

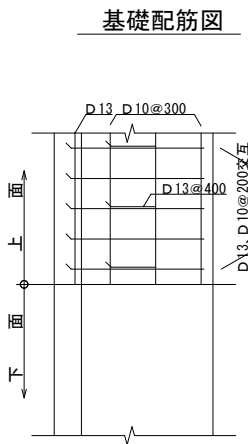
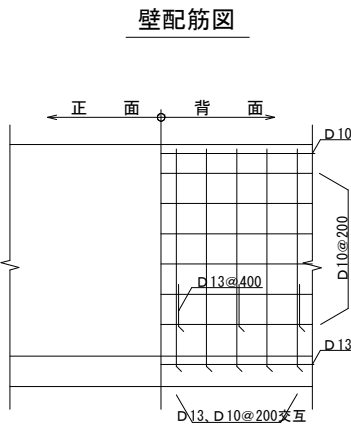
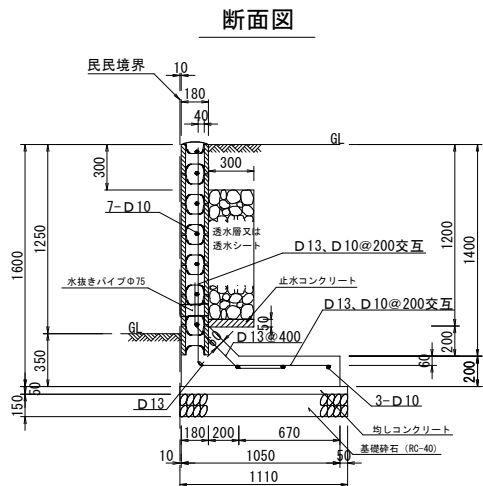
CP型枠擁壁構造図

S=1 : 25 (A1)
S=1 : 50 (A3)

(241街区)

CP擁壁 (H=1. 60m)

(7段積) フラット® ロック

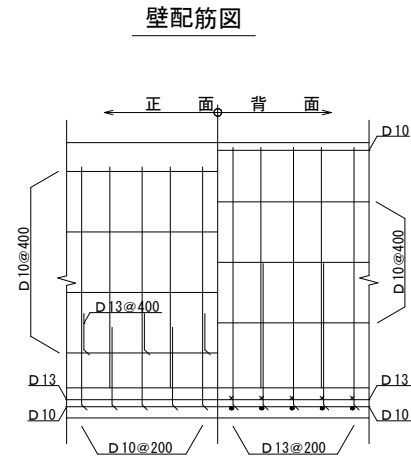
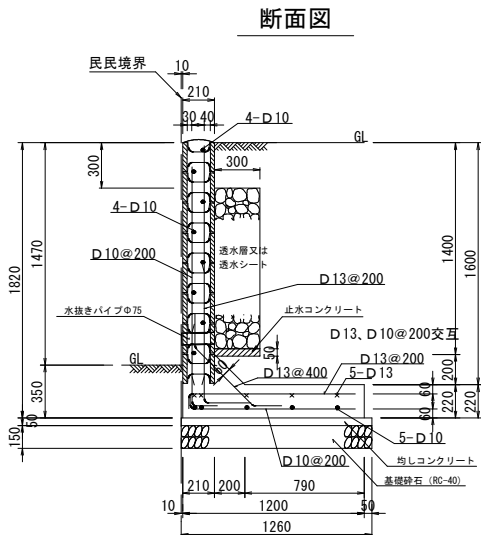


配筋表					
正面	縦筋	—	上面	主筋	D13・D10 @200交互
	横筋	—		横筋	7-D10
背面	主筋	D13・D10 @200交互	下面	補強筋	—
	横筋	3-D10		横筋	—
				ハンチ筋	D13@400

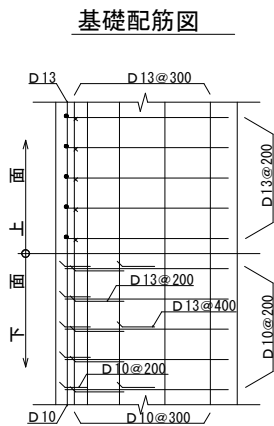
使用材料
水抜きパイプ：φ75（3㎡/箇所以上設置）
均しコンクリート：厚さ50mm（15-25-15）
地業：再生クラッシャーラン厚さ150mm（RC-40）
コンクリート：基礎スラブ（21-25-15）
コンクリート：前壁（21-20-18）
鉄筋：SD295A以上
透水層：再生クラッシャーラン厚さ300mmまたは透水シート

CP擁壁 (H=1. 82m)

(8段積) フラット® ロック



※ 施工にあたっては地盤支持力を、平盤載荷試験等において確認すること。
許容支持力は各タイプごとに右表以上とすること。
試験結果が許容支持力を満足できない場合は地盤改良等を行ない、
許容支持力を満足させること。



配 筋 表					
正 面	縦 筋	D10@200	上 面	主 筋	D13@200
	横 筋	4-D10		横 筋	5-D13
背 面	主 筋	D13@200	下 面	補強筋	D10@200
	横 筋	4-D10		横 筋	5-D10
			ハンチ筋		D13@400

使用材料
水抜きパイプ：φ75（3㎡/箇所以上設置）
均しコンクリート：厚さ50mm（15-25-15）
地業：再生クラッシャーラン厚さ150mm（RC-40）
コンクリート：基礎スラブ（21-25-15）
コンクリート：前壁（21-20-18）
鉄筋：SD295A以上
透水層：再生クラッシャーラン厚さ300mmまたは透水シート

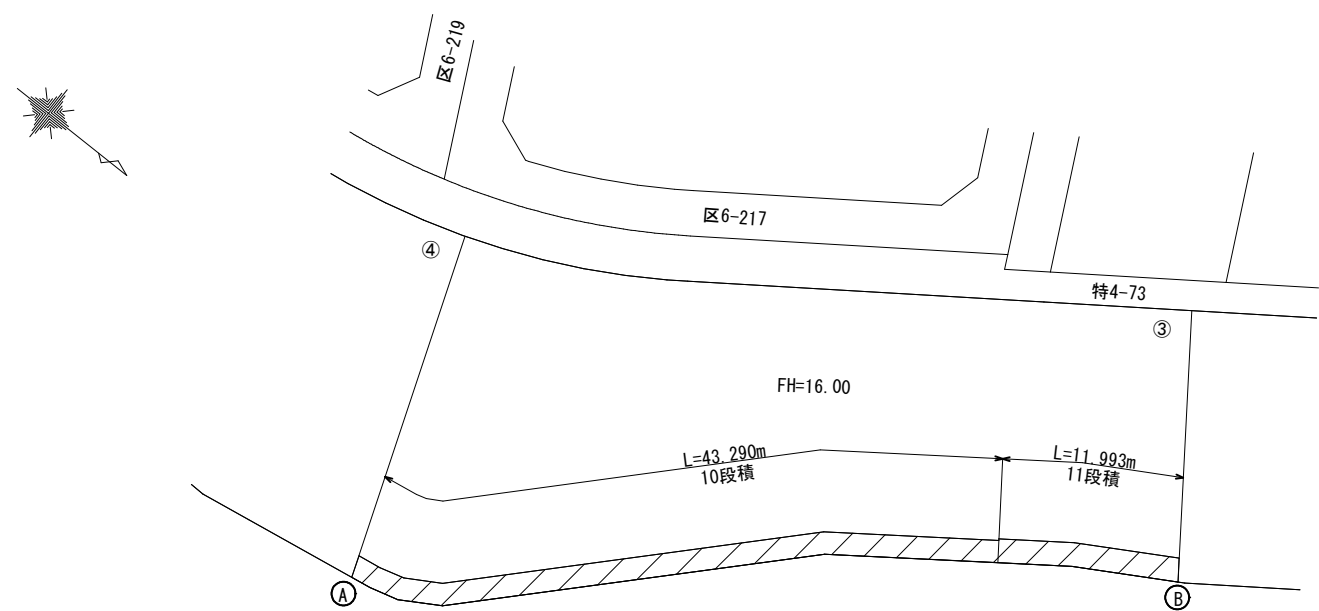
* 支持力は現地にて確認すること

擁 壁 高	支持力 (kN/m ²)
H=1600m	7段積 80.0
H=1820m	8段積 90.0

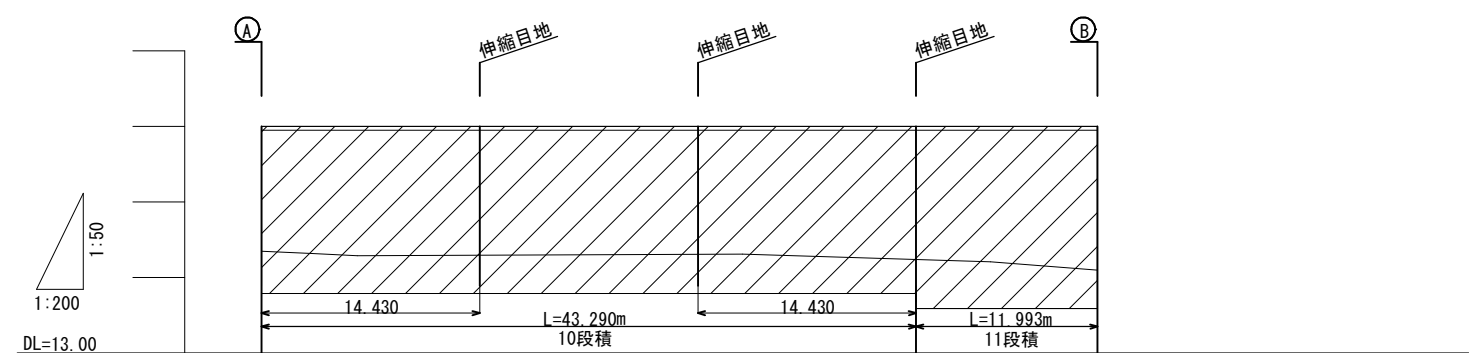
* 支持力は現地にて確認すること

公共つくばエクスプレス沿線整備工事 (造成242街区外)			
令和 8 年 度			
路 線 名	柏都市計画 柏北部中央地区		
工事箇所	柏市十余二外		
図面種別	CP型枠擁壁構造図		
図面番号	全 19	葉のうち第 4 号	
縮 尺	S=1:25 (A1) S=1:50 (A3)	内容表示	
千葉県 柏区画整理事務所			

擁壁平面図 S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)



展開図 (246街区③) A1 V=1:50 H=1:250
A3 V=1:100 H=1:500



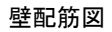
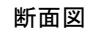
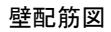
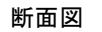
擁壁全高 (h+ho)	2.260	2.260	2.460
地上高 (h)	1.700	1.810	1.950
根入高 (ho)	0.560	0.450	0.510
擁壁天端高	16.050	16.050	16.050
擁壁背面高	16.000	16.000	16.000
擁壁前面高	14.350	14.240	14.100
擁壁底高	13.790	13.790	13.590
単距離	0.000	43.290	11.993
点名	③	③	③

公共つくばエクスプレス沿線整備工事 (造成242街区外)			
令和 8 年度			
路線名	柏都市計画 柏北部中央地区		
工事箇所	柏市十余二外		
図面種別	CP型枠擁壁詳細図		
図面番号	全 19 葉のうち第 5 号		
縮尺	図示	内容表示	
千葉県柏区画整理事務所			

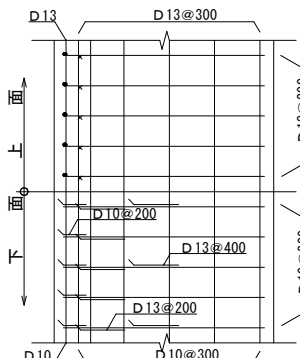
S=1 : 25 (A1)
S=1 : 50 (A3)

CP擁壁 (H=2.26m)

CP擁壁 (H=2.46m)



基礎配筋図

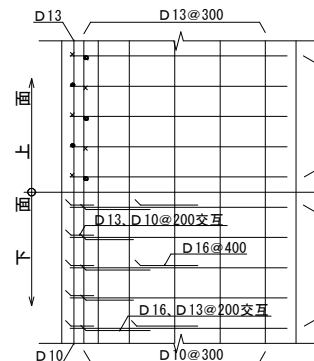


配筋表

正 面	縦 筋	D10@200	上 面	主 筋	D13@200
	横 筋	5-D10		横 筋	6-D13
背 面	主 筋	D13@200	下 面	補強筋	D10@200
	横 筋	5-D10		横 筋	6-D10
			ハンチ筋		D13@400

使用材料

水抜きパイプ：φ75（3m/箇所以上設置）
 目しコンクリート：厚さ50mm（15-25-15）
 地盤：再生クラッシュラン厚さ150mm（RC-40）
 コンクリート：基礎スラブ（21-25-15）
 コンクリート：前壁（21-20-18）
 鉄筋：SD295A以上
 透水層：再生クラッシュラン厚さ300mmまたは透水シート



配筋表

正 面	縦 筋	D13・D10 @ 200 交互	上 面	主 筋	D16・D13 @ 200 交互
	横 筋	6-D10		横 筋	6-D13
背 面	主 筋	D16・D13 @ 200 交互	下 面	補強筋	D13・D10 @ 200 交互
	横 筋	6-D13		横 筋	6-D10
			ハンチ筋 D16@400		

使用材:

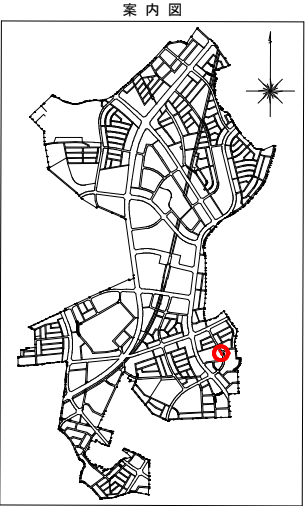
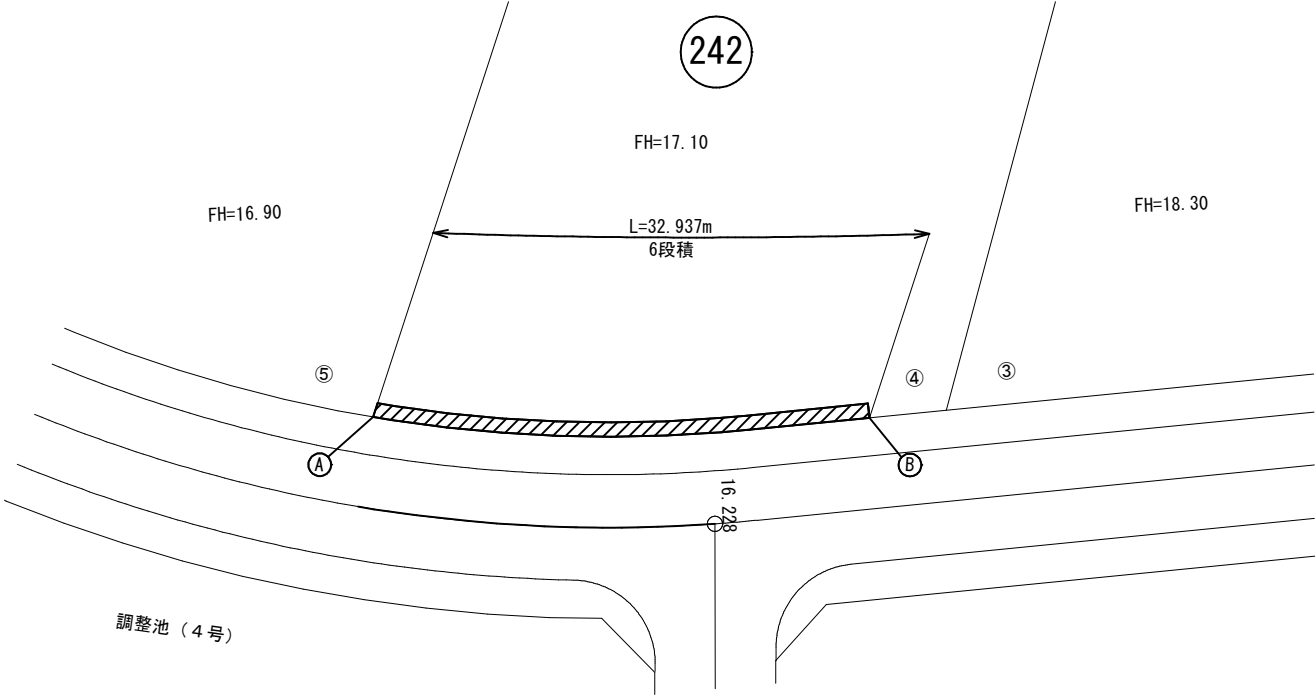
水抜きパイプ：φ75（3㎡/箇所以上設置）
均しコンクリート：厚さ50mm（15～25～15）
地盤：再生クラッシャーラン厚さ150mm（RC-40）
コンクリート：基礎スラブ（21～25～15）
コンクリート：前壁（21～20～18）
鉄筋：SD295A以上
透水層：再生クラッシャーラン厚さ300mmまたは透水シート

擁壁高		支持力 (kN/m)
H=2260m	10段積	105.0
H=2460m	11段積	115.0

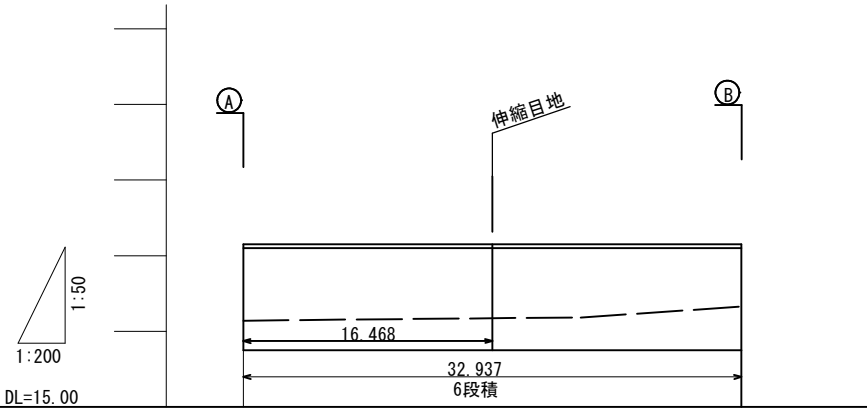
* 支持力は現地にて確認すること

公共つくばエクスプレス沿線整備工事 (造成242街区外)			
令和 8 年度			
路線名	柏都市計画 柏北部中央地区		
工事箇所	柏市十余二外		
図面種別	CP型枠擁壁詳細図		
図面番号	全 19 葉のうち第 6 号		
縮 尺	図 示	内容表示	
千葉県柏区画整理事務所			

擁壁平面図 S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)



展開図 (242街区④) A1 V=1:50 H=1:250
A3 V=1:100 H=1:500

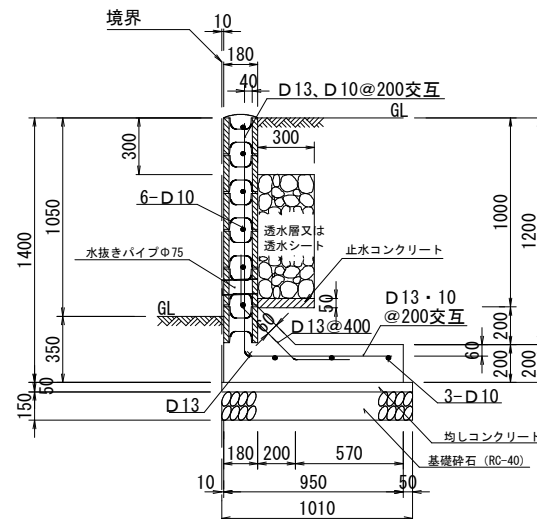


擁壁全高 (h+ho)	1.400	1.400	1.400
地上高 (h)	1.009	0.970	0.823
根入高 (ho)	0.391	0.430	0.577
擁壁天端高	17.150	17.150	17.150
擁壁背面高	17.100	17.100	17.100
擁壁前面高	16.141	16.180	16.327
擁壁底高	15.740	15.740	15.740
単距離	0.000	22.306	10.631
点名	㊸		㊹

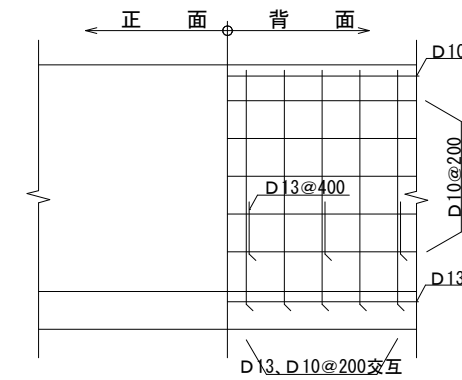
公共つくばエクスプレス沿線整備工事 (造成242街区外)			
令和 8 年度			
路線名	柏都市計画 柏北部中央地区		
工事箇所	柏市十余二外		
図面種別	CP型枠擁壁詳細図		
図面番号	全 19 葉のうち第 7 号		
縮尺	図示	内容表示	
千葉県柏区画整理事務所			

CP擁壁 (H=1.40m)
(6段積) フラットブロック

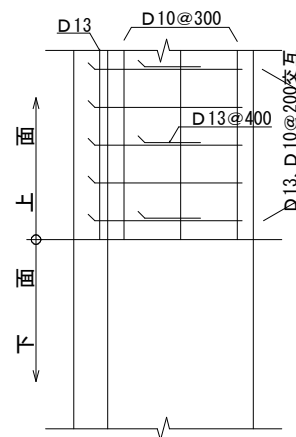
断面図



壁配筋図



基礎配筋図



配筋表

正 面	縦 筋	—	上 面	主 筋	D13・D10 @200交互
	横 筋	—		横 筋	6-D10
背 面	主 筋	D13・D10 @200交互	下 面	補強筋	—
	横 筋	3-D10		横 筋	—
			ハンチ筋		D13@400

使用材料

水抜きパイプ：φ75 (3㎡/箇所以上設置)

均しコンクリート：厚さ50mm (15-25-15)

地業：再生クラッシャー厚さ150mm (RC-40)

コンクリート：基礎スラブ (21-25-15)

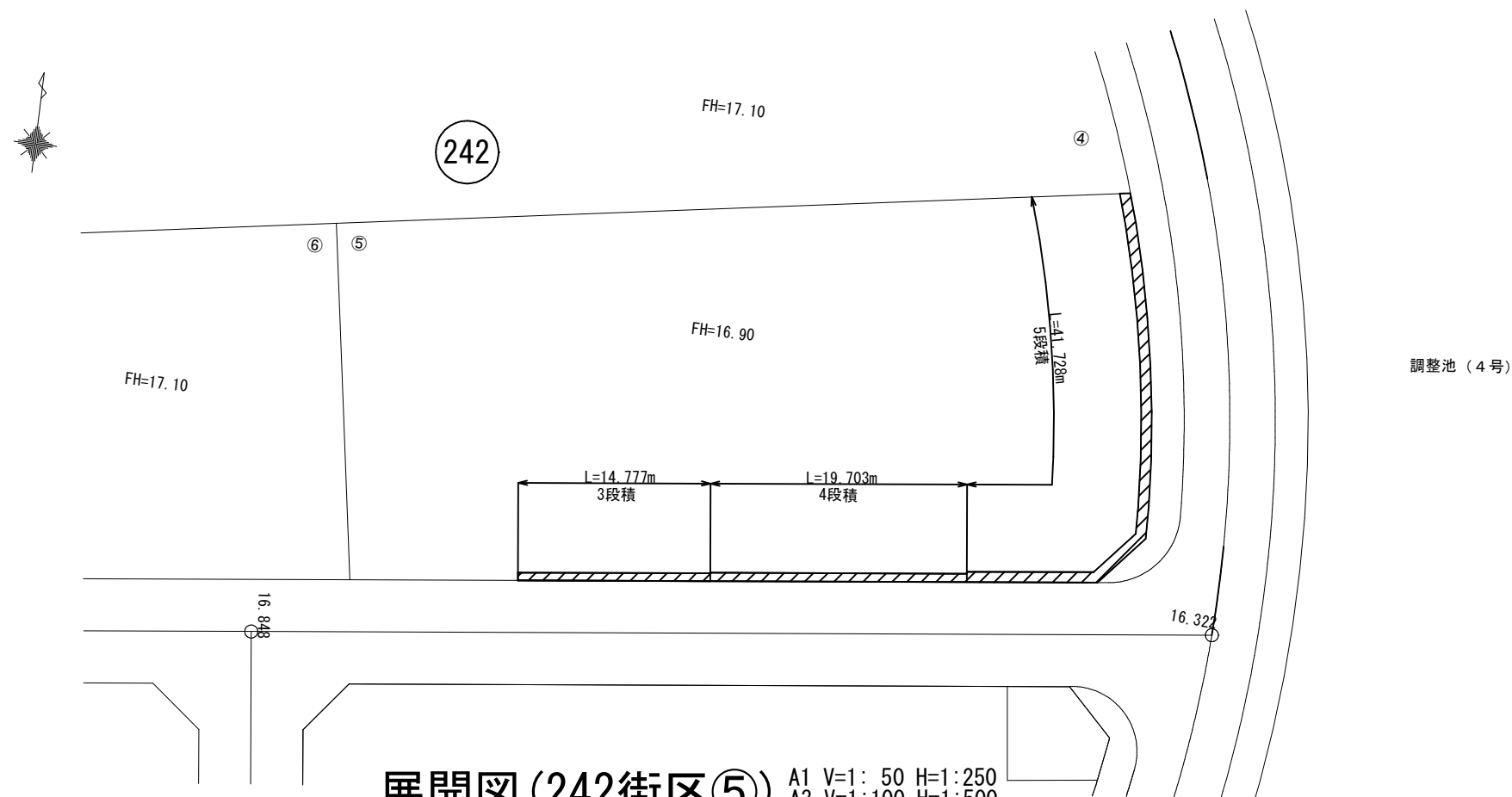
コンクリート：前壁 (21-20-18)

鉄筋：SD295A以上

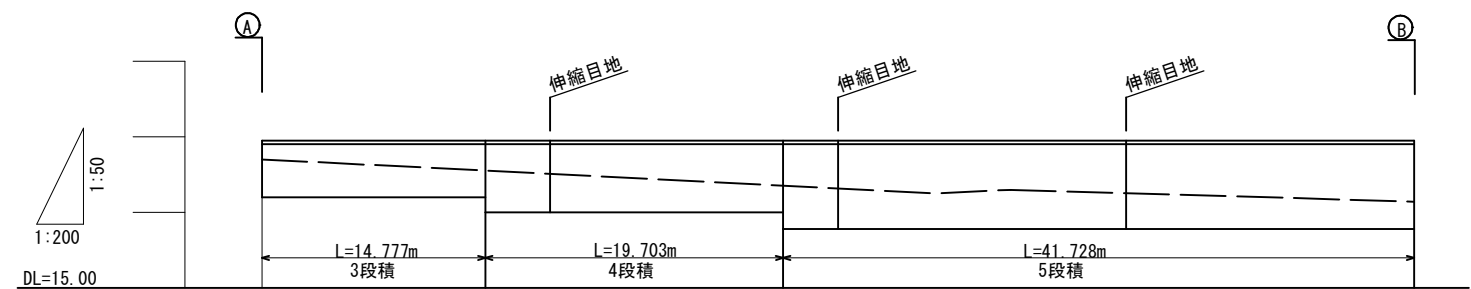
透水層：再生クラッシャー厚さ300mmまたは透水シート

公共つくばエクスプレス沿線整備工事 (造成242街区外)			
令和 8 年度			
路線名	柏都市計画 柏北部中央地区		
工事箇所	柏市十余二外		
図面種別	CP型枠擁壁構造図		
図面番号	全 19	葉のうち第 8 号	
縮 尺	S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)	内容表示	
千葉県柏区画整理事務所			

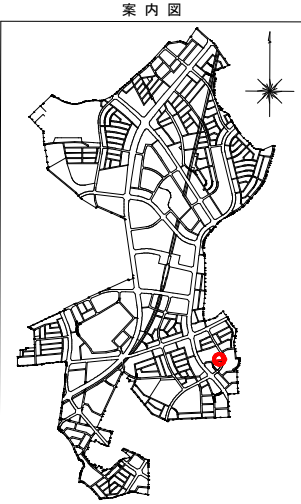
擁壁平面図 S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)



展開図 (242街区⑤) A1 V=1:50 H=1:250
A3 V=1:100 H=1:500



擁壁全高 (h+ho)	0.750	0.750	0.950	1.170	1.170	1.170
地上高 (h)	0.250	0.400	0.600	0.604	0.652	0.759
根入高 (ho)	0.500	0.350	0.350	0.566	0.518	0.411
擁壁天端高	16.950	16.950	16.950	16.950	16.950	16.950
擁壁背面高	16.900	16.900	16.900	16.900	16.900	16.900
擁壁前面高	16.700	16.550	16.248	16.248	16.296	16.141
擁壁底高	16.200	16.200	16.000	15.780	15.780	15.780
単距離	0.000	14.777	19.703	10.049	5.000	26.679
点名	㊸					㊹

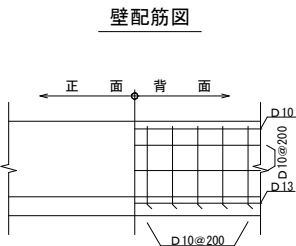
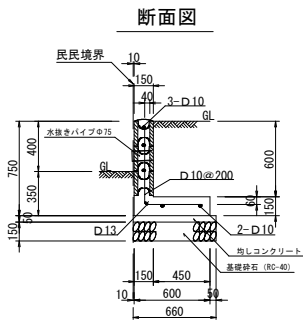


公共つくばエクスプレス沿線整備工事 (造成242街区外)			
令和 8 年度			
路線名	柏都市計画 柏北部中央地区		
工事箇所	柏市十余二外		
図面種別	CP型枠擁壁詳細図		
図面番号	全 19 葉のうち第 9 号		
縮 尺	図 示	内容表示	
千葉県柏区画整理事務所			

擁壁構造図(1)
(CP型枠擁壁)

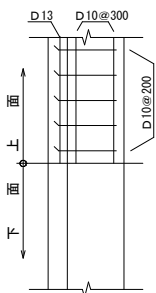
S=1 : 60 (A1)
S=1 : 120 (A3)

CP擁壁 (H=0.75m)
(3段積) フラットﾌﾞﾛｯｸ



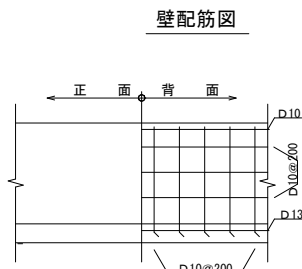
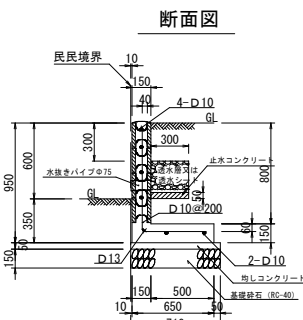
配 筋 表					
正 面	縦 筋	—	上 面	主 筋	D10@200
	横 筋	—		横 筋	2-D10
背 面	主 筋	D10@200	下 面	補強筋	—
	横 筋	3-D10		横 筋	—
			ハンチ筋		—

基礎配筋図



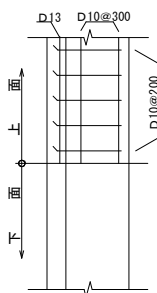
使用材料
水抜きパイプ：φ75 (3m/箇所以上設置)
均しコンクリート：厚さ50mm (15-25-15)
地業：再生クラッシャーラン厚さ150mm (RC-40)
コンクリート：基礎スラブ (21-25-15)
コンクリート：前壁 (21-20-18)
鉄筋：SD295A以上
透水層：再生クラッシャーラン厚さ300mmまたは透水シート

CP擁壁 (H=0.95m)
(4段積) フラットﾌﾞﾛｯｸ



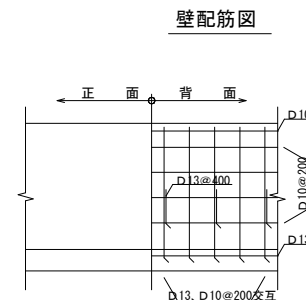
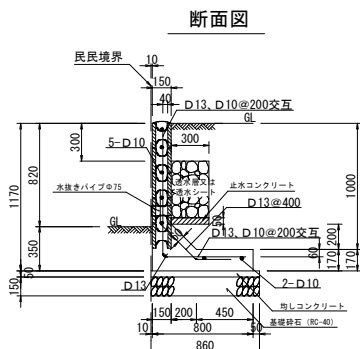
配筋表					
正面	縦筋	—	上面	主筋	D10@200
	横筋	—		横筋	2-D10
背面	主筋	D10@200	下面	補強筋	—
	横筋	4-D10		横筋	—
			ハンチ筋		—

基礎配筋図



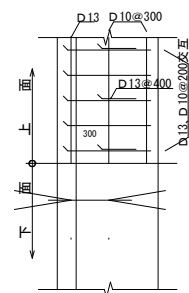
使用材料
水抜きパイプ：φ75 (3m/箇所以上設置)
均しコンクリート：厚さ50mm (15-25-15)
地業：再生クラッシャーラン厚さ150mm (RC-40)
コンクリート：基礎スラブ (21-25-15)
コンクリート：前壁 (21-20-18)
鉄筋：SD295A以上
透水層：再生クラッシャーラン厚さ300mmまたは透水シート

CP擁壁 (H=1.17m)
(5段積) フラットﾌﾞﾛｯｸ



配 筋 表					
正 面	縦 筋	—	上 面	主 筋	D13・D10 @200交互
	横 筋	—		横 筋	2-D10
背 面	主 筋	D13・D10 @200交互	下 面	補強筋	—
	横 筋	5-D10		横 筋	—
				ハンチ筋	D13@400

基礎配筋図

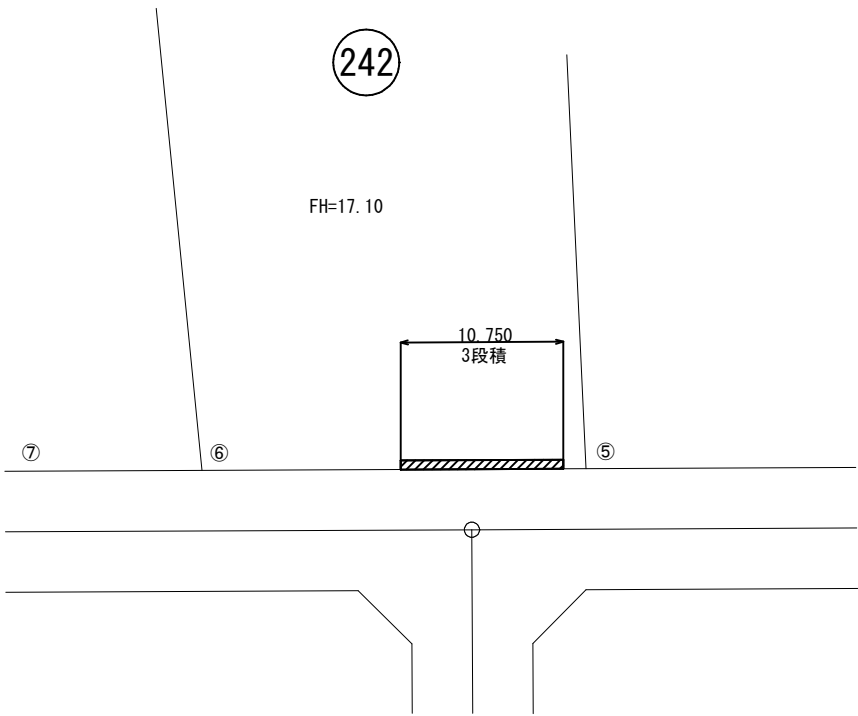


使用材料
水抜きパイプ：φ75 (3m/箇所以上設置)
均しコンクリート：厚さ50mm (15-25-15)
地業：再生クラッシャーラン厚さ150mm (RC-40)
コンクリート：基礎スラブ (21-25-15)
コンクリート：前壁 (21-20-18)
鉄筋：SD295A以上
透水層：再生クラッシャーラン厚さ300mmまたは透水シート

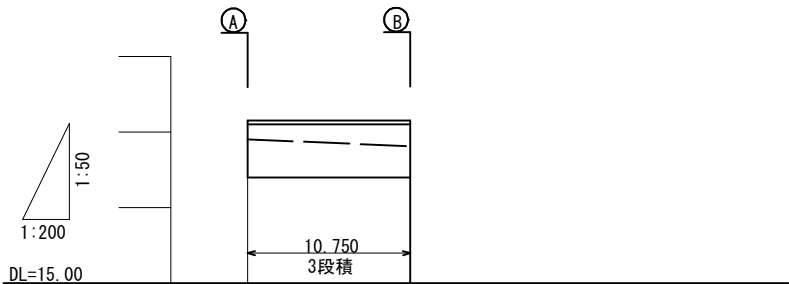
擁壁高	支持力 (kN/m ²)
H=750m	3段積 45.0
H=950m	4段積 55.0
H=1170m	5段積 65.0

公共つくばエクスプレス沿線整備工事 (造成242街区外)			
令和 8 年度			
路線名	柏都市計画 柏北部中央地区		
工事箇所	柏市十余二外		
図面種別	CP型枠擁壁構造図		
図面番号	全 19 葉のうち第 10 号		
縮尺	S=1:60 (A1) S=1:120 (A3)	内容表示	
千葉県柏区画整理事務所			

擁壁平面図 S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)



展開図 (242街区⑥) A1 V=1: 50 H=1:250
A3 V=1:100 H=1:500

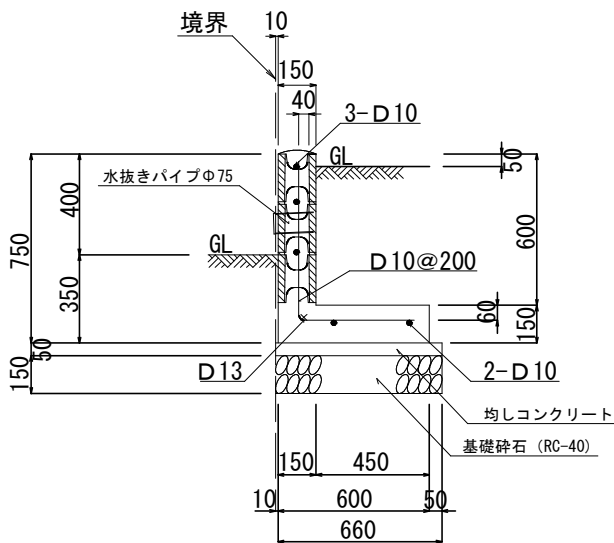


擁壁全高 (h+ho)	0.750	0.750
地上高 (h)	0.250	0.341
根入高 (ho)	0.500	0.409
擁壁天端高	17.150	17.150
擁壁背面高	17.100	17.100
擁壁前面高	16.900	16.809
擁壁底高	16.400	16.400
単距離	0.000	10.750
点名	④	⑤

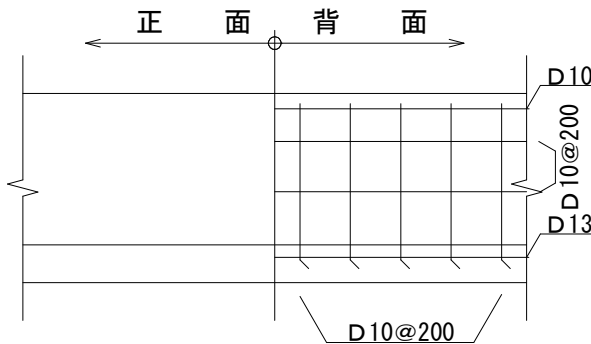
公共つくばエクスプレス沿線整備工事 (造成242街区外)			
令和 8 年度			
路線名	柏都市計画 柏北部中央地区		
工事箇所	柏市十余二外		
図面種別	CP型枠擁壁詳細図		
図面番号	全 19 葉のうち第 11 号		
縮 尺	図 示	内容表示	
千葉県柏区画整理事務所			

CP型枠擁壁構造図 S=1:60 (A1)
S=1:120 (A3)
(242街区)フラットブロック

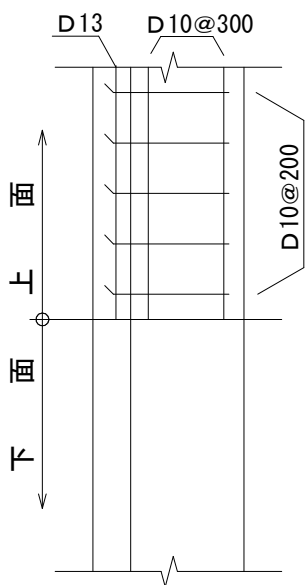
断面図



壁配筋図



基礎配筋図



配筋表

正 面	縦 筋	—	上 面	主 筋	D10@200
	横 筋	—		横 筋	2-D10
背 面	主 筋	D10@200	下 面	補強筋	—
	横 筋	3-D10		横 筋	—
			ハンチ筋		—

使用材料

水抜きパイプ：φ75（3㎡/箇所以上設置）

均しコンクリート：厚さ50mm（15-25-15）

地業：再生クラッシャー厚さ150mm（RC-40）

コンクリート：基礎スラブ（21-25-15）

コンクリート：前壁（21-20-18）

鉄筋：SD295A以上

透水層：再生クラッシャー厚さ300mmまたは透水シート

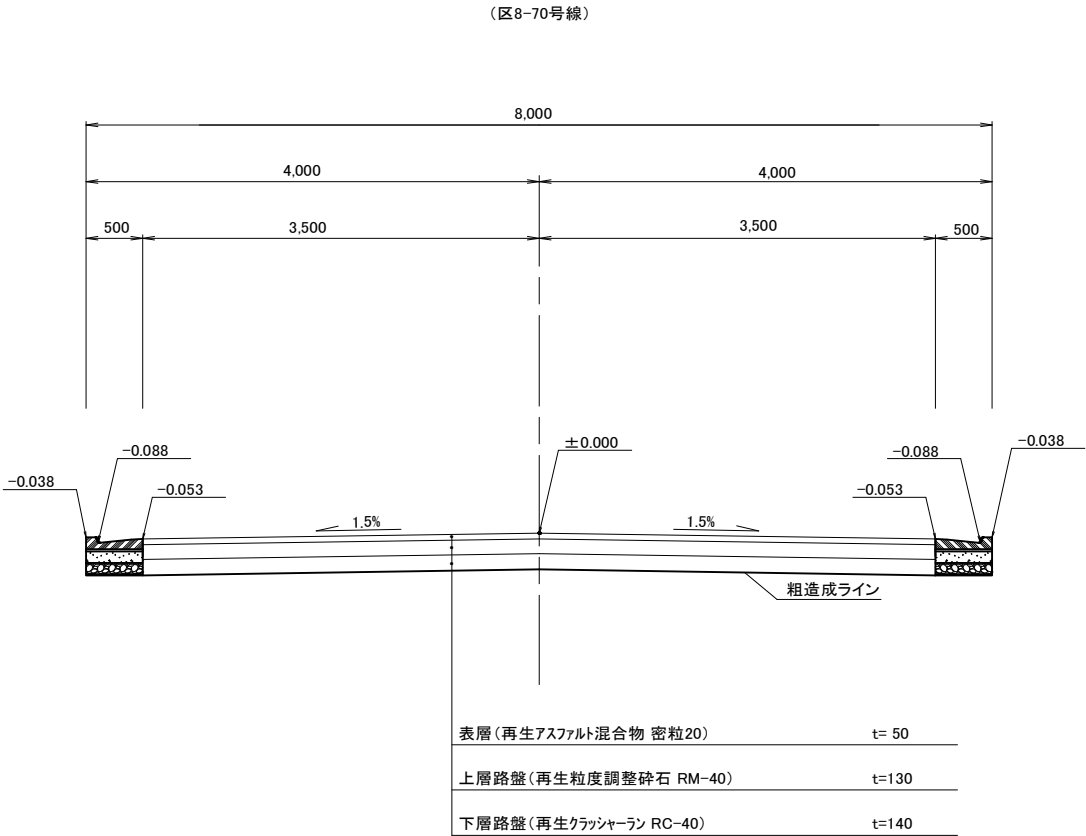
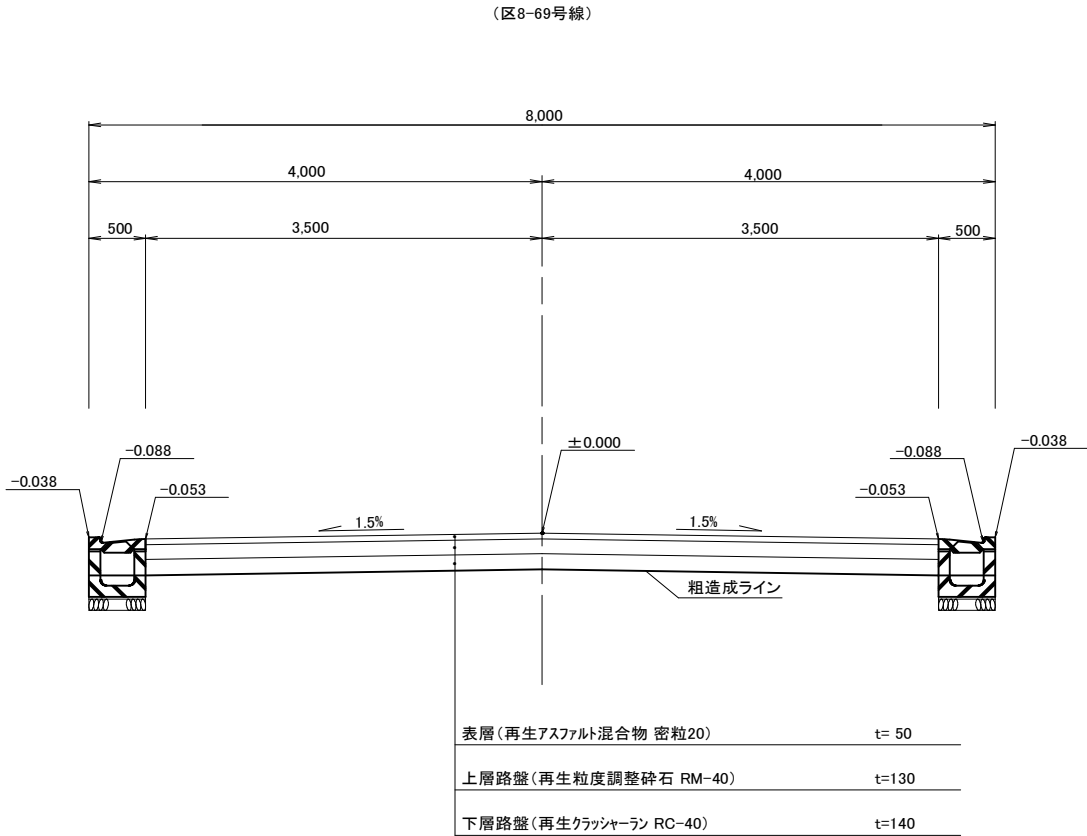
擁壁高	支持力 (kN/m ²)
H=750m 3段階	45.0

* 支持力は現地に確認すること

公共つくばエクスプレス沿線整備工事 (造成242街区外)			
令和 8 年度			
路線名	柏都市計画 柏北部中央地区		
工事箇所	柏市十余二外		
図面種別	CP型枠擁壁構造図		
図面番号	全 19 葉のうち第 12 号		
縮 尺	S=1:60 (A1)	内容表示	
	S=1:120 (A3)		
千葉県柏区画整理事務所			

道路標準断面図

S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)

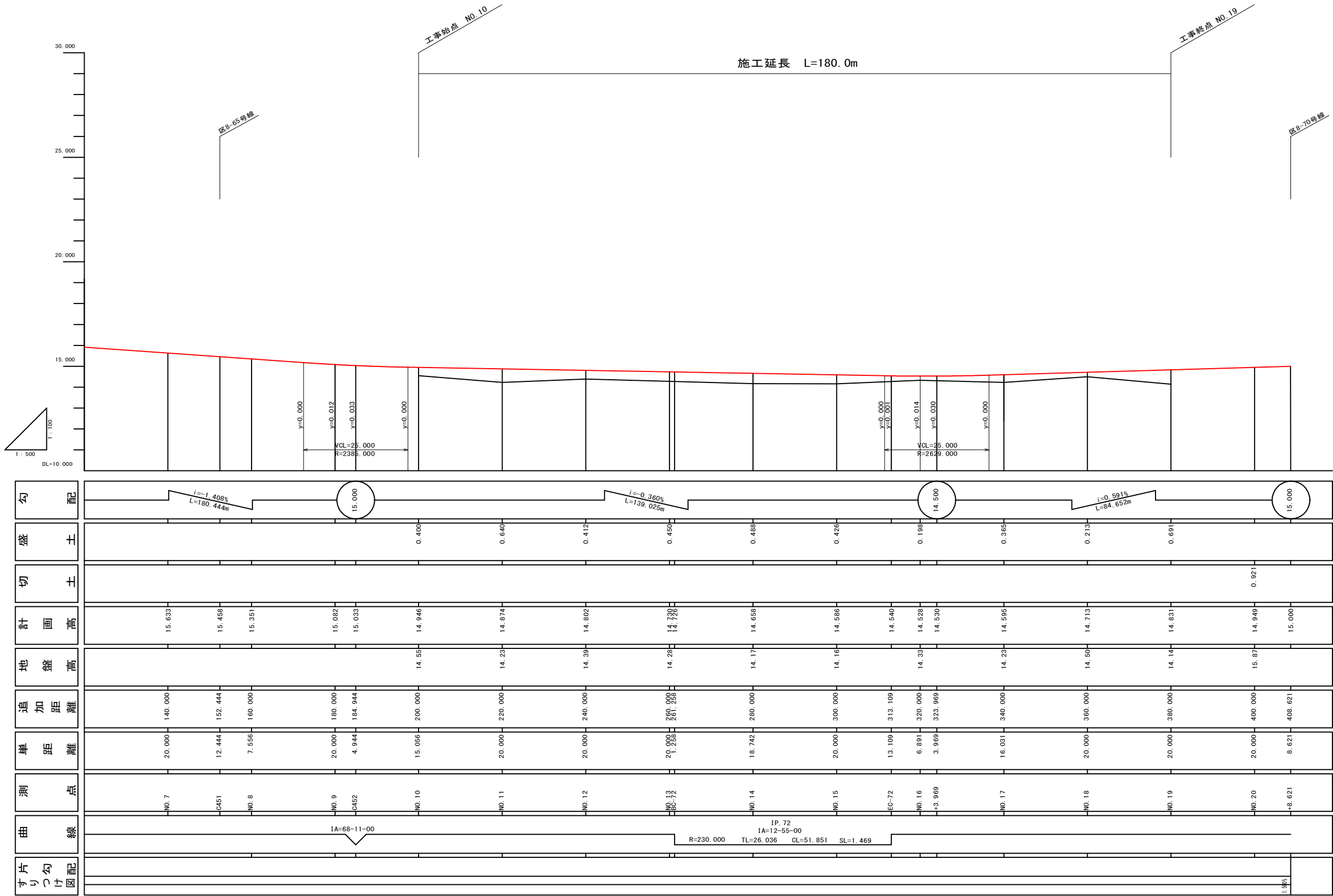


公共つくばエクスプレス沿線整備工事 (流成242街区外)			
令和 8 年 度			
路 線 名	柏都市計画 柏北部中央地区		
工事箇所	柏市十余二外		
図面種別	道路標準断面図		
図面番号	全 19 葉の内第 14 号		
縮 尺	図示	内容表示	
千葉県 柏区画整理事務所			

縦断図(1)

V=1:100 (A1), V=1:200 (A3)
H=1:500 (A1), H=1:1,000 (A3)

区8-69号線

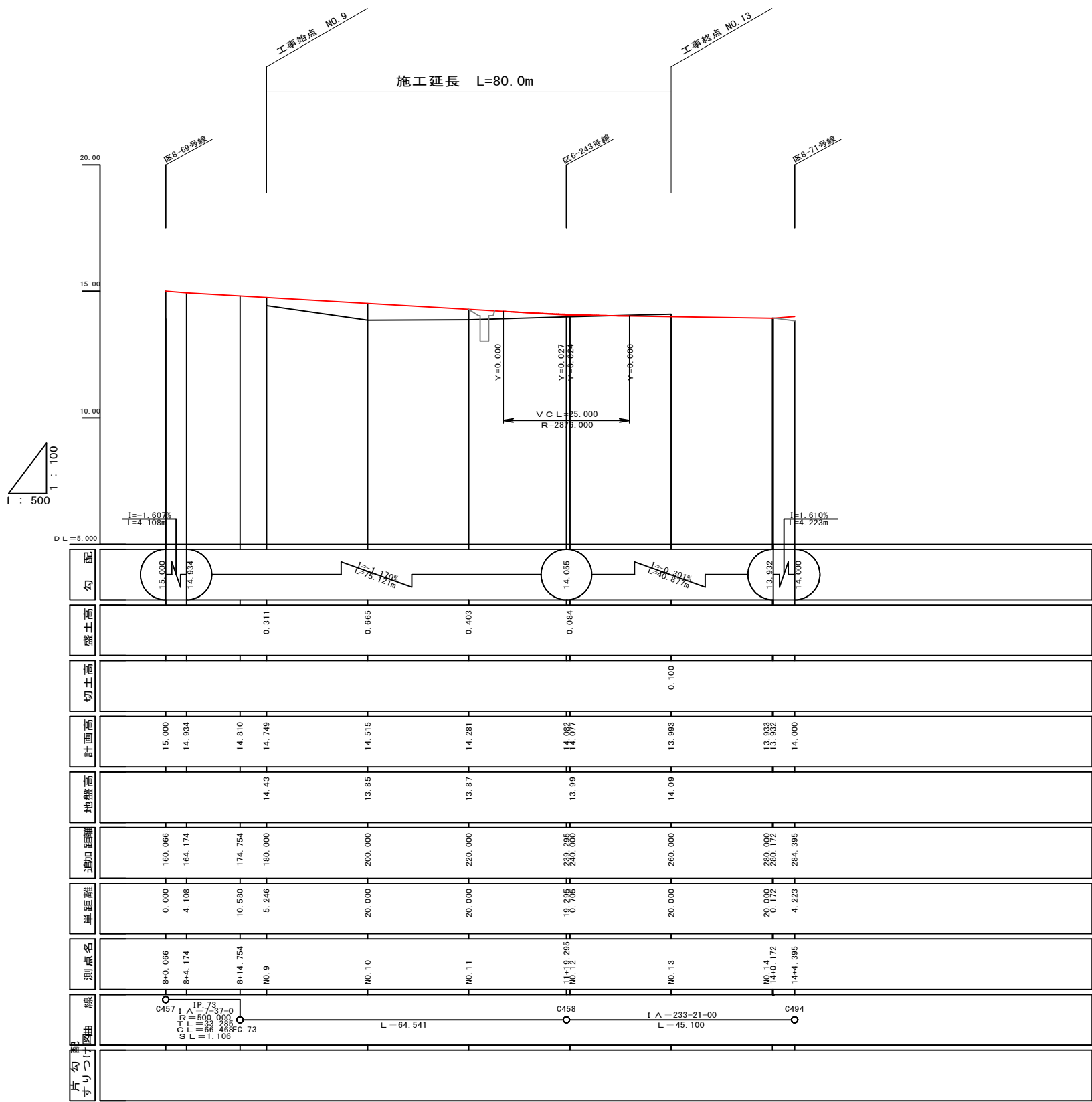


公共つくばエクスプレス沿線整備工事 (造成242街区外)			
令和 8 年度			
路線名	柏都市計画 柏北部中央地区		
工事箇所	柏市十余二外		
図面種別	道路平面縦断面図(1)		
図面番号	全 19 葉の内第 15 号		
縮尺	図示	内容表示	
千葉県柏区画整理事務所			

縦断図(2)

V=1:100(A1), V=1:200(A3)
H=1:500(A1), H=1:1,000(A3)

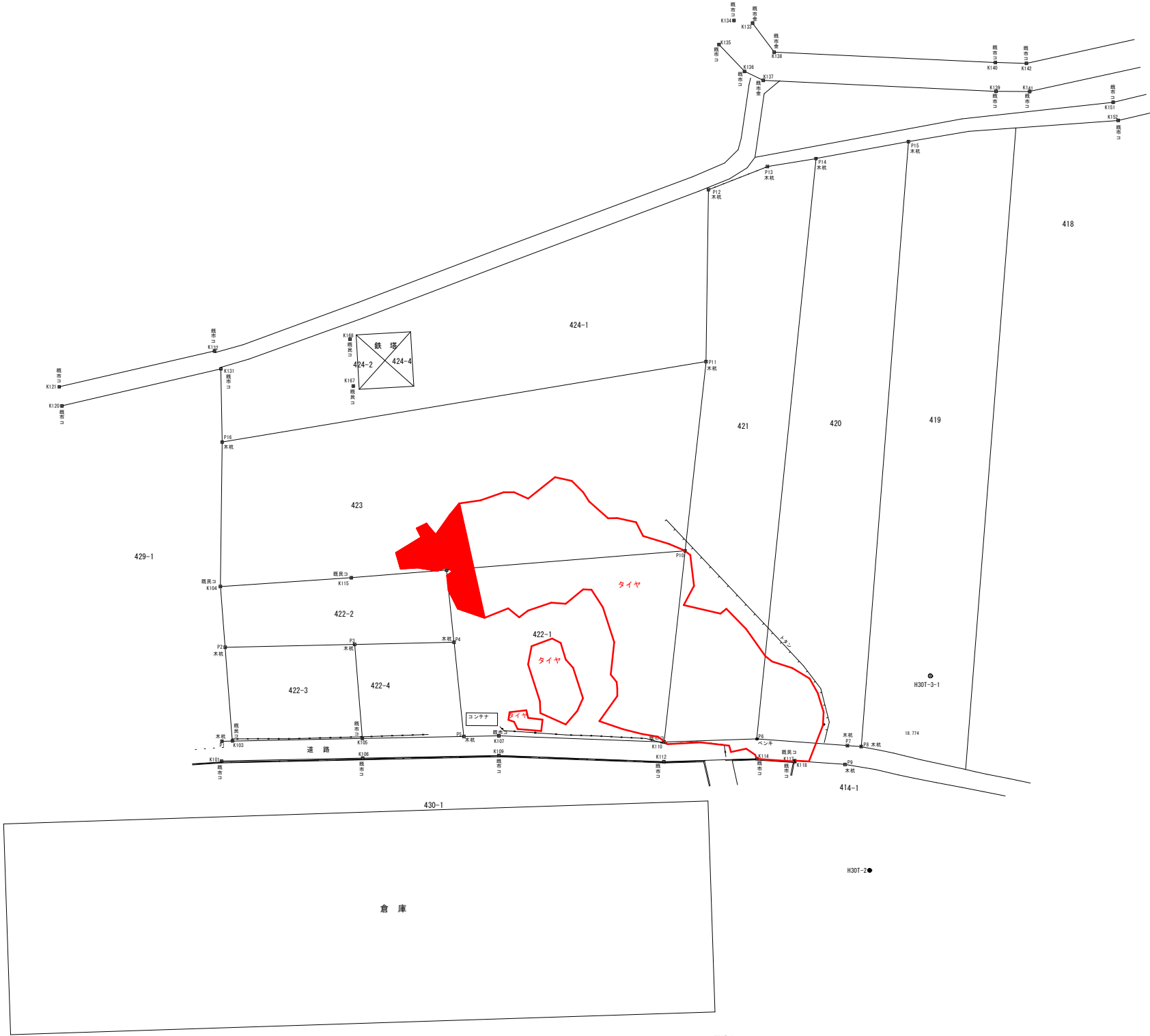
区8-70号線



公共つくばエクスプレス沿線整備工事 (造成242街区外)		
令和 8 年度		
路線名	柏都市計画 柏北部中央地区	
工事箇所	柏市十余二外	
図面種別	道路平面縦断図(2)	
図面番号	全 19 葉の内第 16 号	
縮尺	図示	内容表示
千葉県柏区画整理事務所		

廃タイヤ運搬処理工平面図（参考図）

廃タイヤ V=120m3



公共つくばエクスプレス沿線整備工事 (造成242街区外)			
令和 8 年度			
路線名	柏都市計画 柏北部中央地区		
工事箇所	柏市十余二外		
図面種別	計 画 平 面 図		
図面番号	全 1 9 葉 の 内 1 8 号		
縮 尺	1 : 500	内 容 表 示	
千葉県 柏区画整理事務所			

SWS調査箇所

