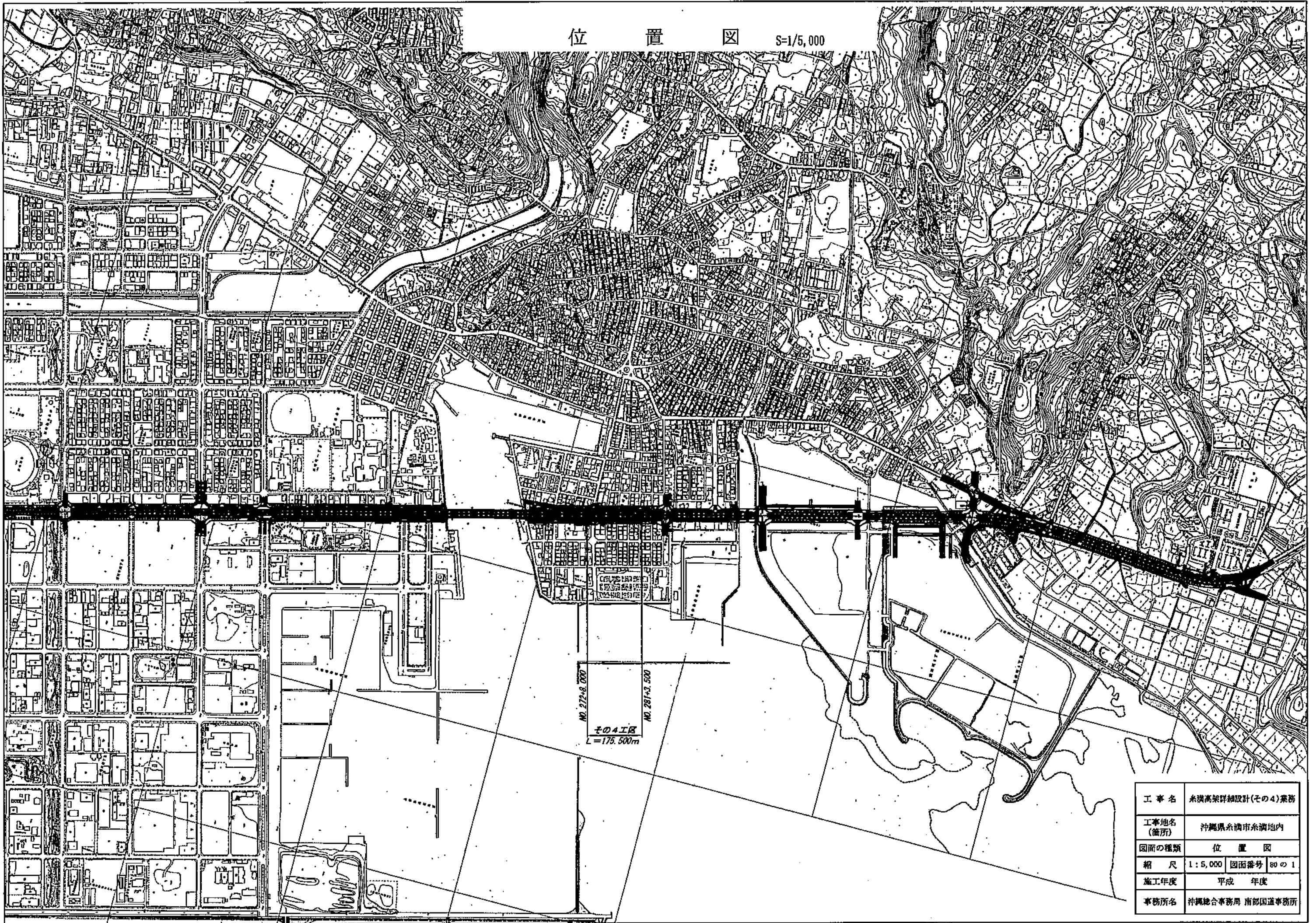
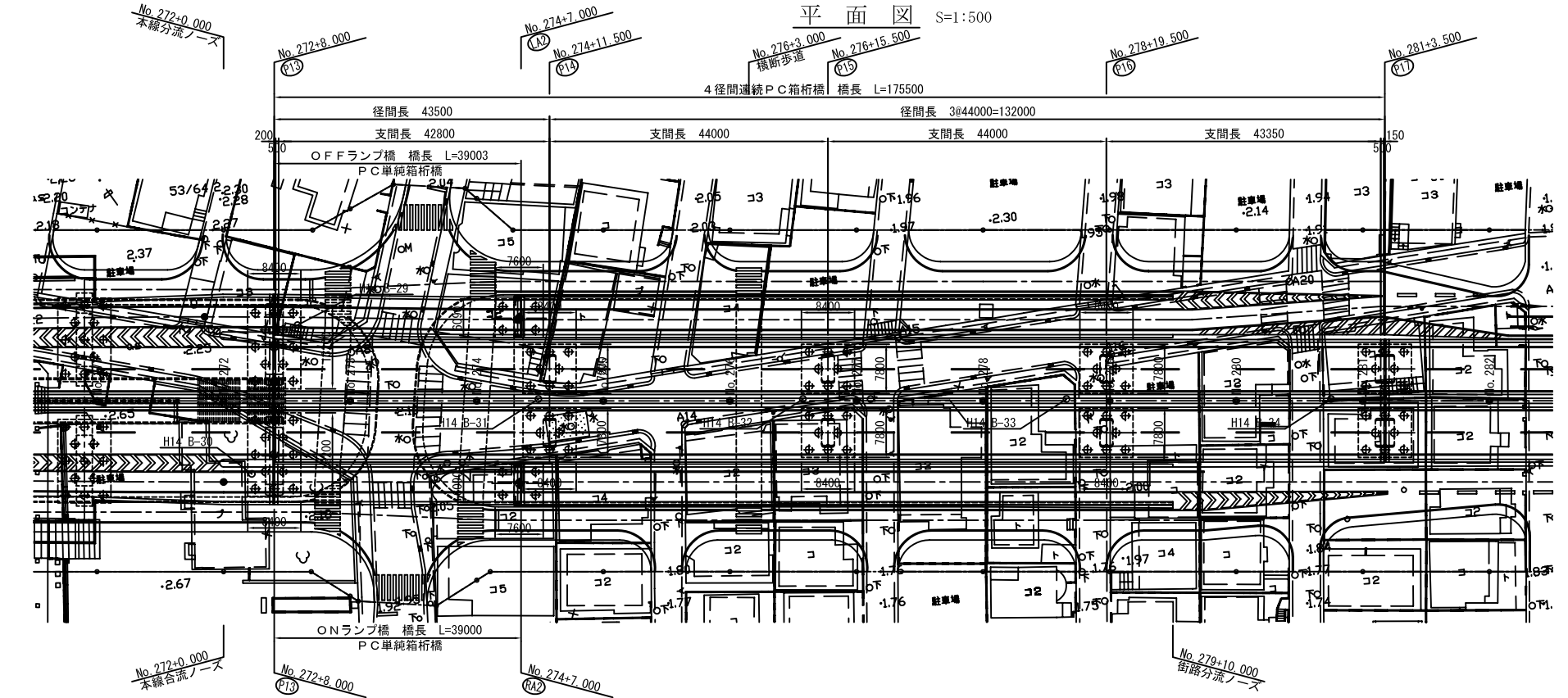
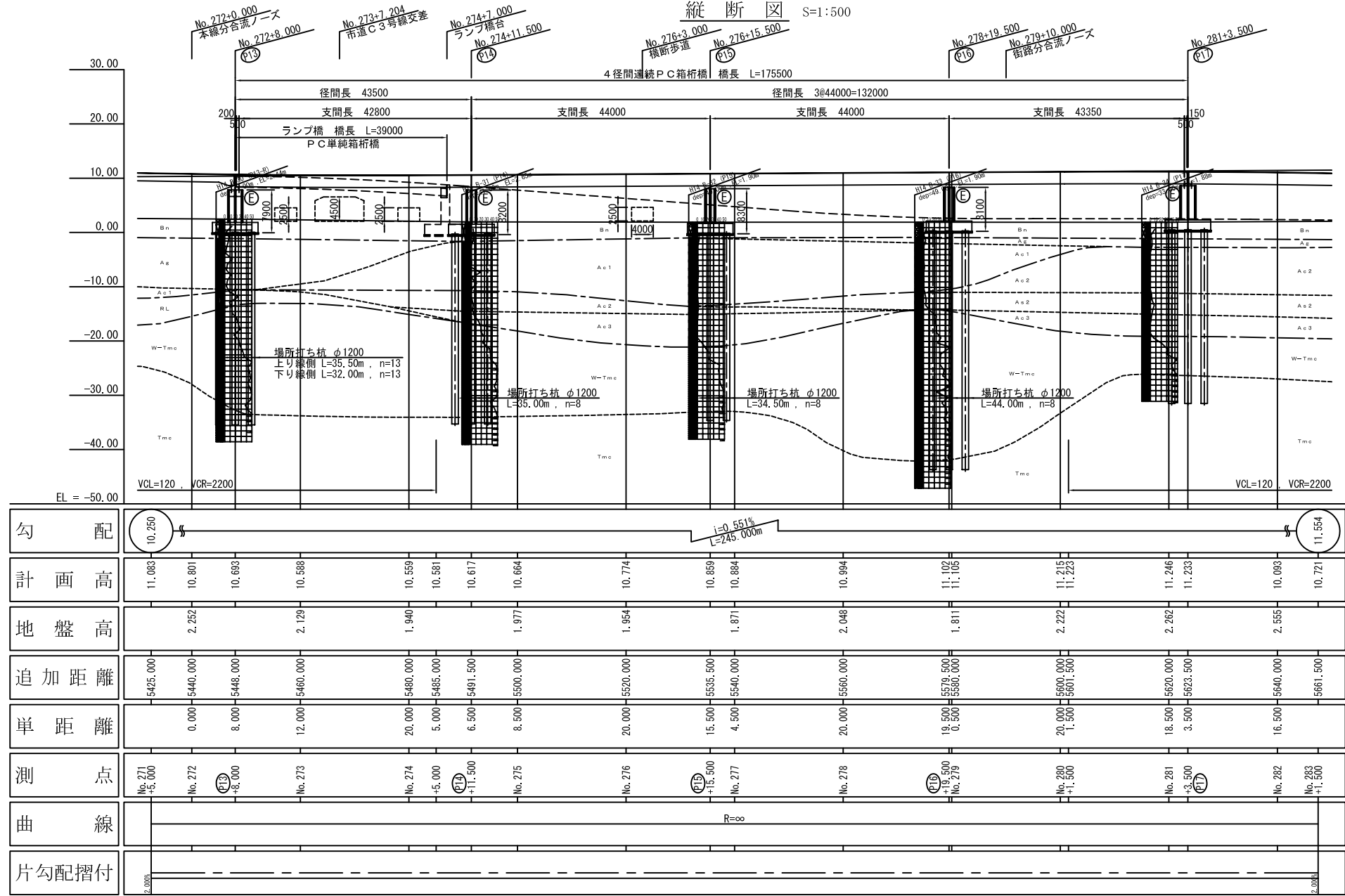


位置図 S=1/5,000

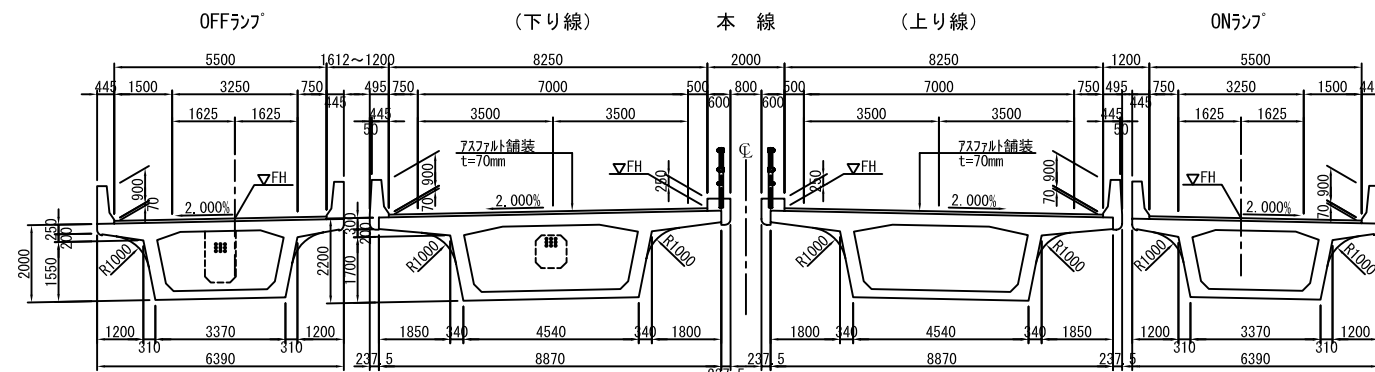


工事名	糸満高架詳細設計(その4)業務		
工事地名 (箇所)	沖縄県糸満市糸満地内		
図面の種類	位置図		
縮尺	1:5,000	図面番号	80の1
施工年度	平成 年度		
事務所名	沖縄総合事務局 南部国道事務所		

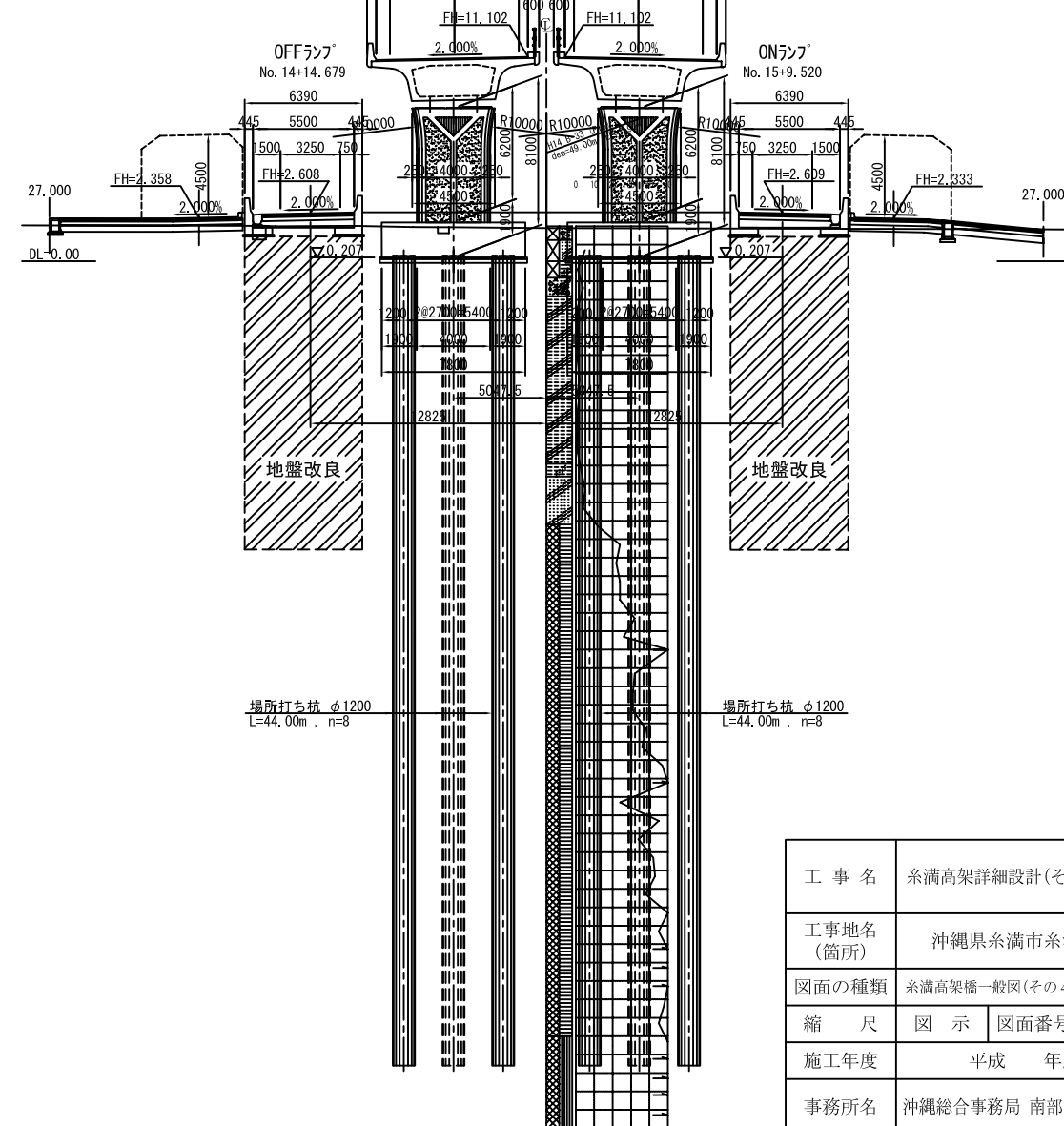
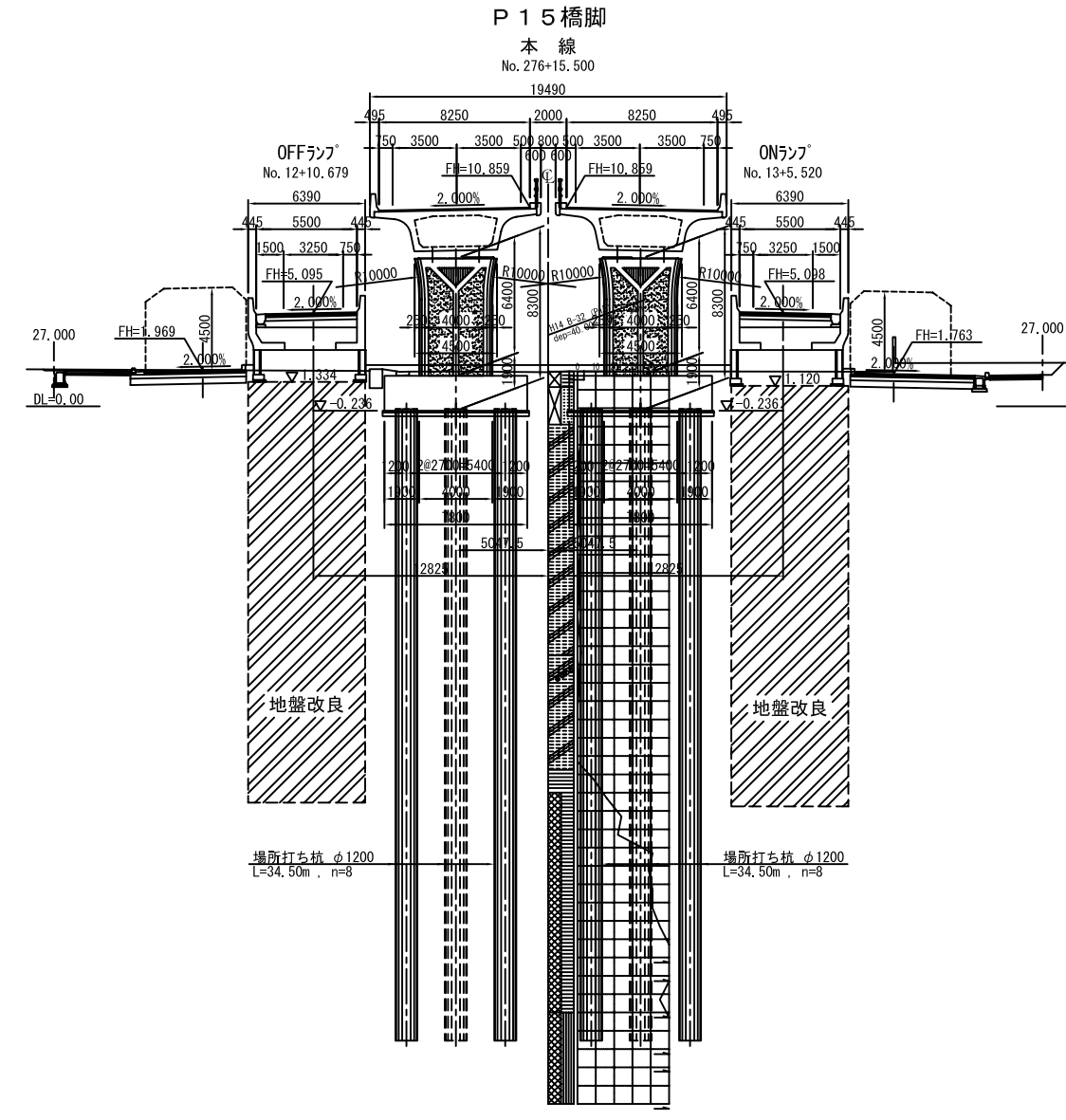
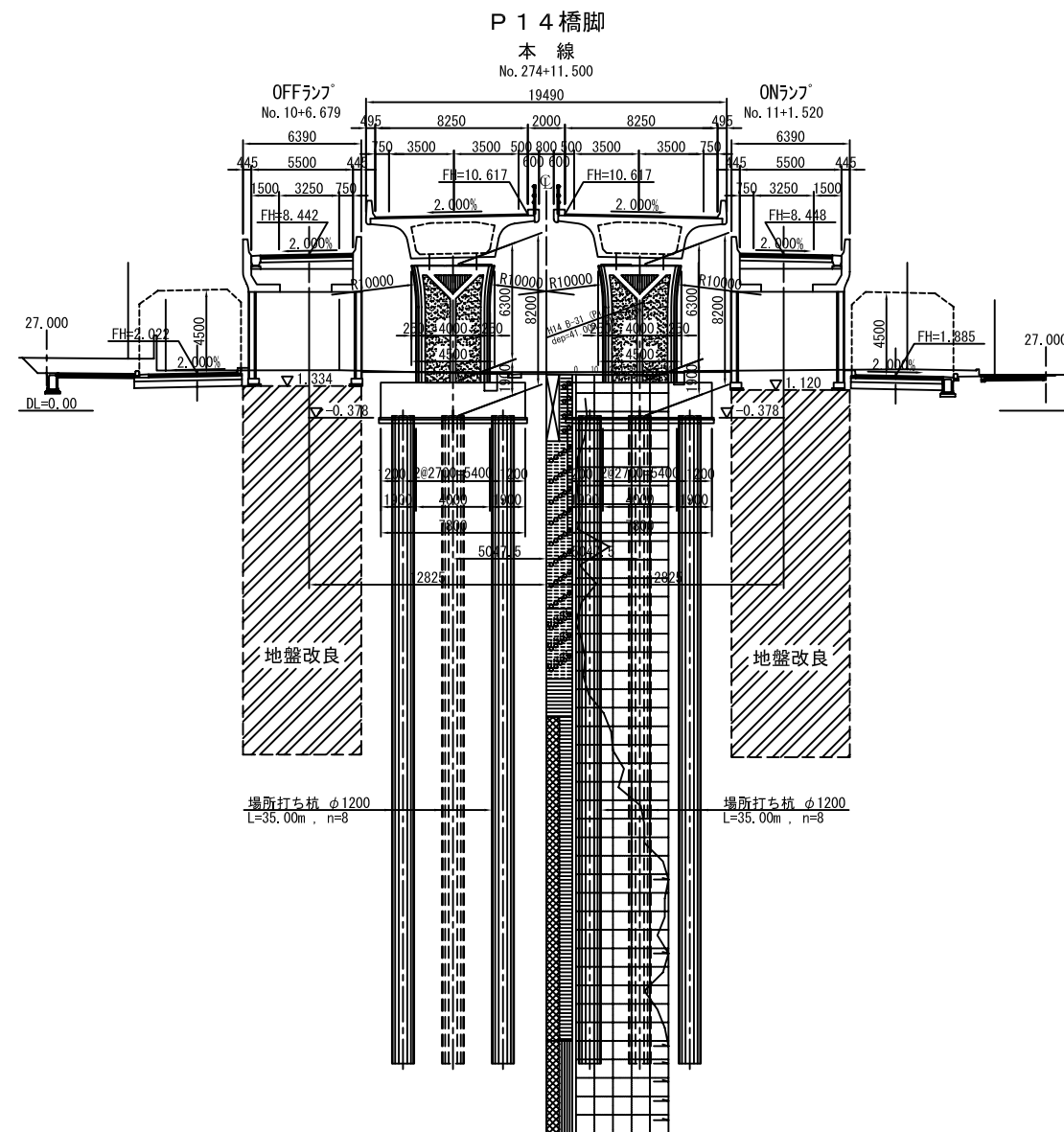
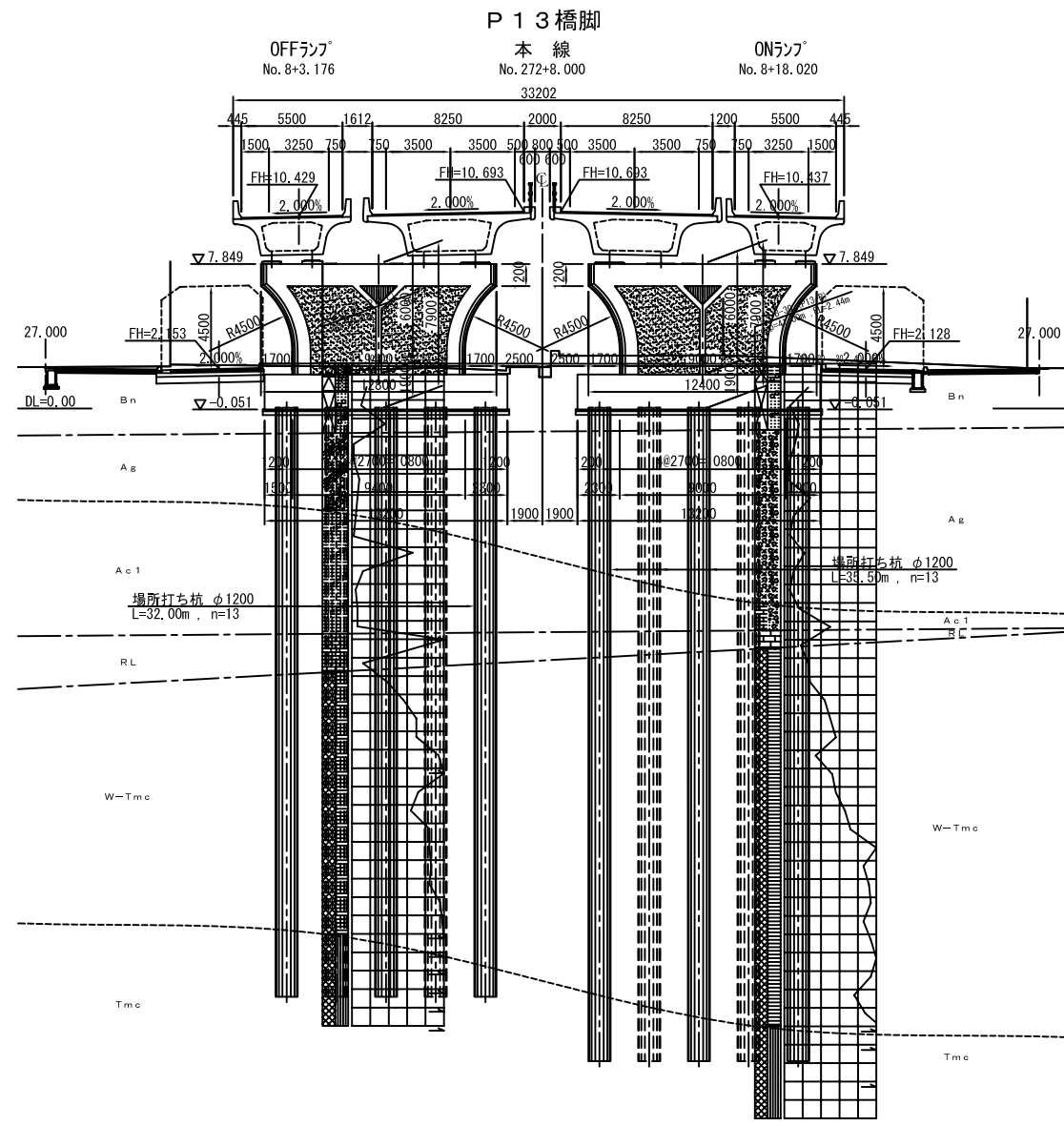


糸満高架橋一般図 (その4 工区 本線)

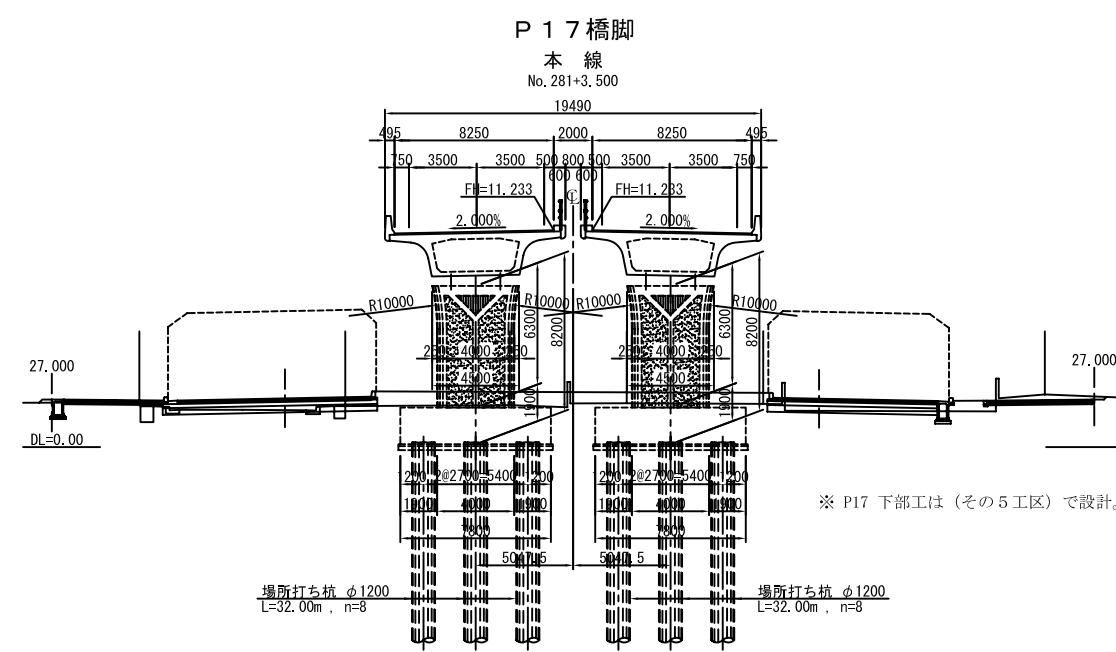
上部工標準断面図 S=1:100



下部工断面図 S=1:200

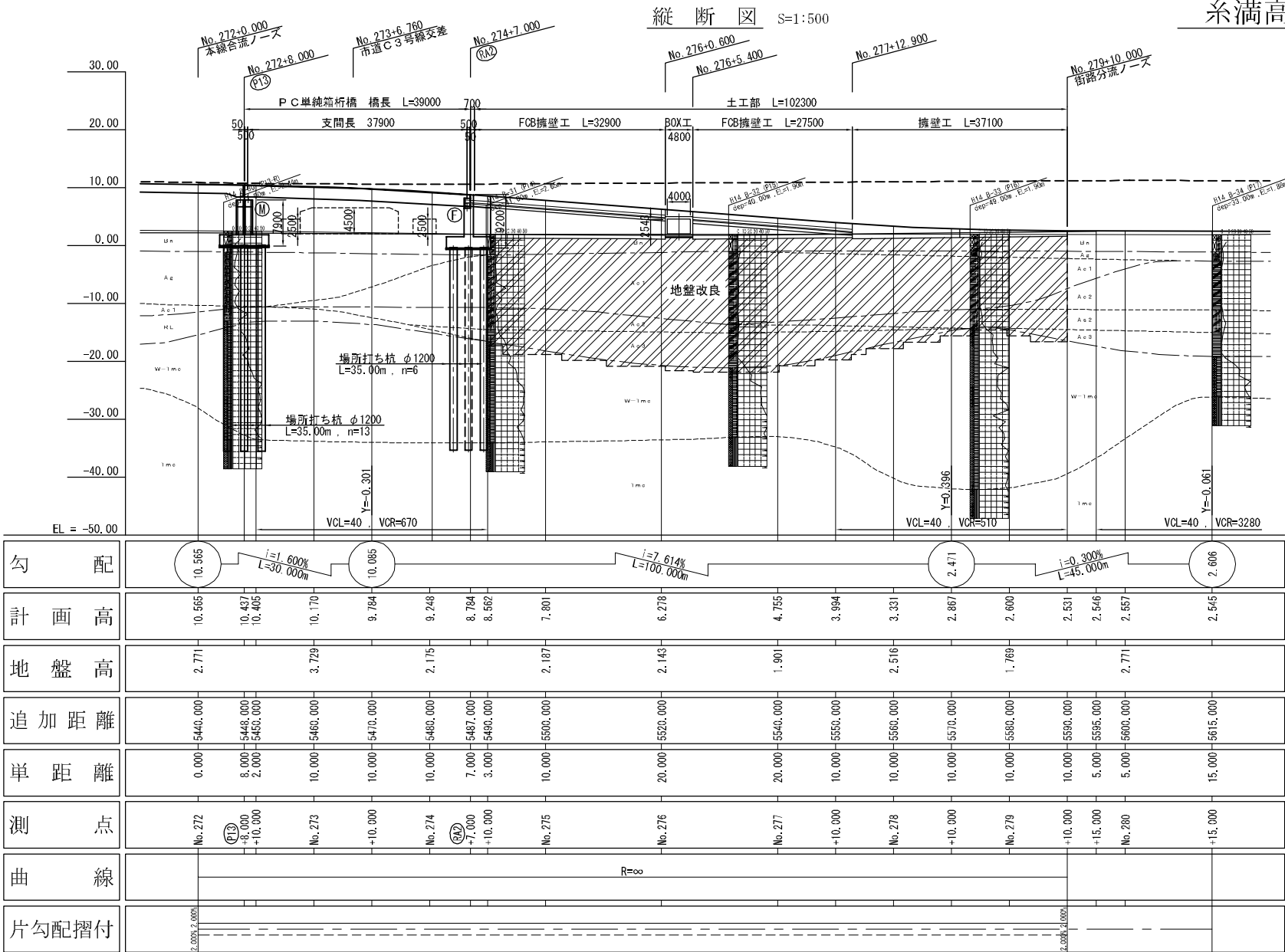


設 計 条 件					
路線名		一般国道 3 3 1 号 糸満道路			
道路規格		第 4 種 第 1 級	設計速度	60km/h	
橋の重要度区分		B種			
設計活荷重		B活荷重			
橋 長		175.500m			
径間長		43.500m+3×14.000m			
幅 員		図 示			
平面線形		R=∞			
縦断勾配		i=0.551%	横断勾配	-2.000%	
斜 角		90°00'00"			
添架物		遮音壁（荷重考慮）、通信管（下り線側）			
地盤種別		Ⅲ種地盤			
設計水平強度	Ⅱ-Ⅲ Ⅱ-Ⅳ Ⅱ-Ⅴ Ⅱ-Ⅵ Ⅱ-Ⅶ Ⅱ-Ⅷ Ⅱ-Ⅷ(Ⅰ) Ⅱ-Ⅷ(Ⅱ)	橋軸方向	0.21	直角方向	0.21
		橋軸方向	0.70	直角方向	0.70
		橋軸方向	1.05	直角方向	1.03
		橋軸方向	1.05	直角方向	1.03
支承形式		地震時水平力分散支承（タイプBゴム支承）			
塩害対策区分		地域区分A、対策区分S			
形 式	上部工	4径間連続PC箱桁			
	下部工	張出し式橋脚（P13）、壁式橋脚（P14～P16）			
	基礎工	杭基礎：場所打ち杭 φ1200			
使用材料	上部工	σ _{ck} =36N/mm ² （主桁）、σ _{ck} =24N/mm ² （地盤・高欄）			
		PC鋼材（SWPR7B 12S15.2、19S15.2、SD295A）			
	下部工	σ _{ck} =24N/mm ² 、SD345			
	基礎工	σ _{ck} =30N/mm ² （呼び強度）、SD345			
適用示方書		道路橋示方書・同解説 I～V編（平成14年3月）			

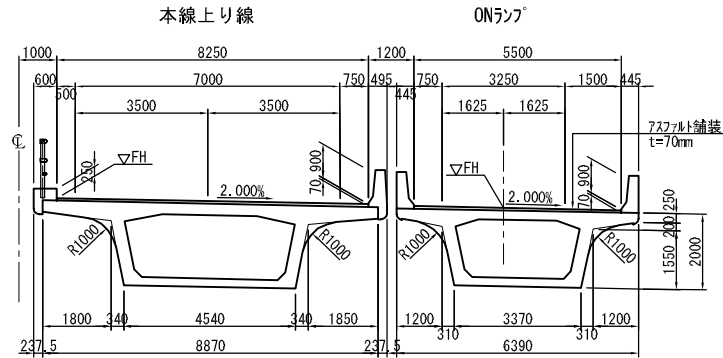


※ P17 下部工は(その5 工区)で設計。

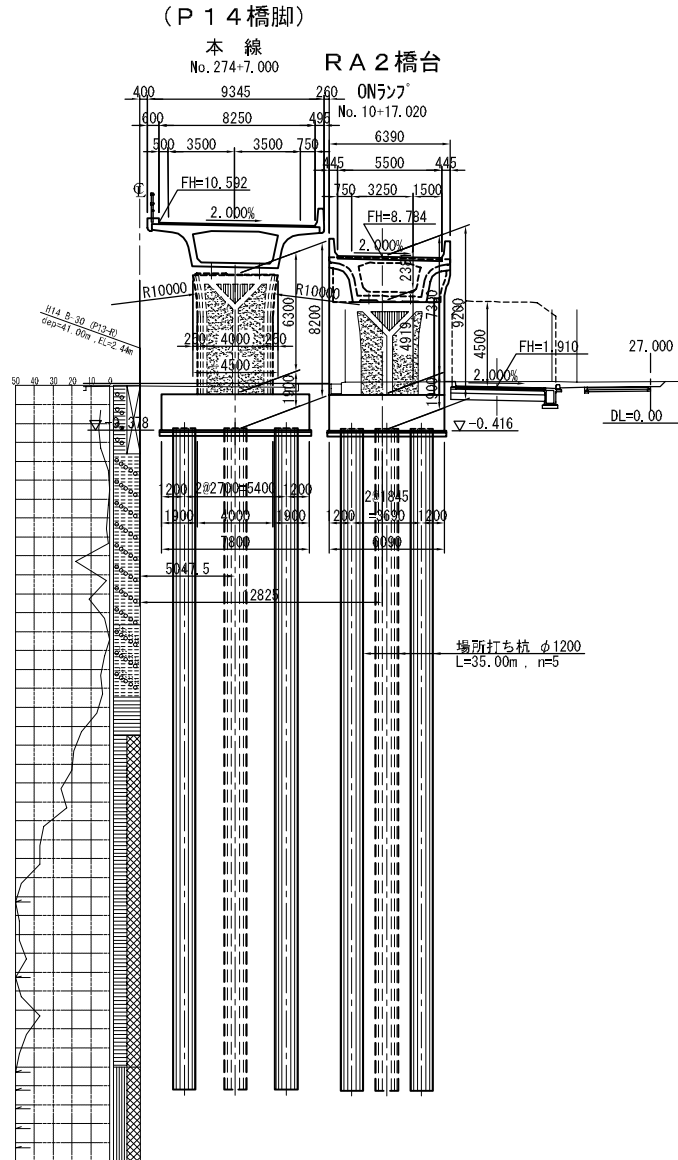
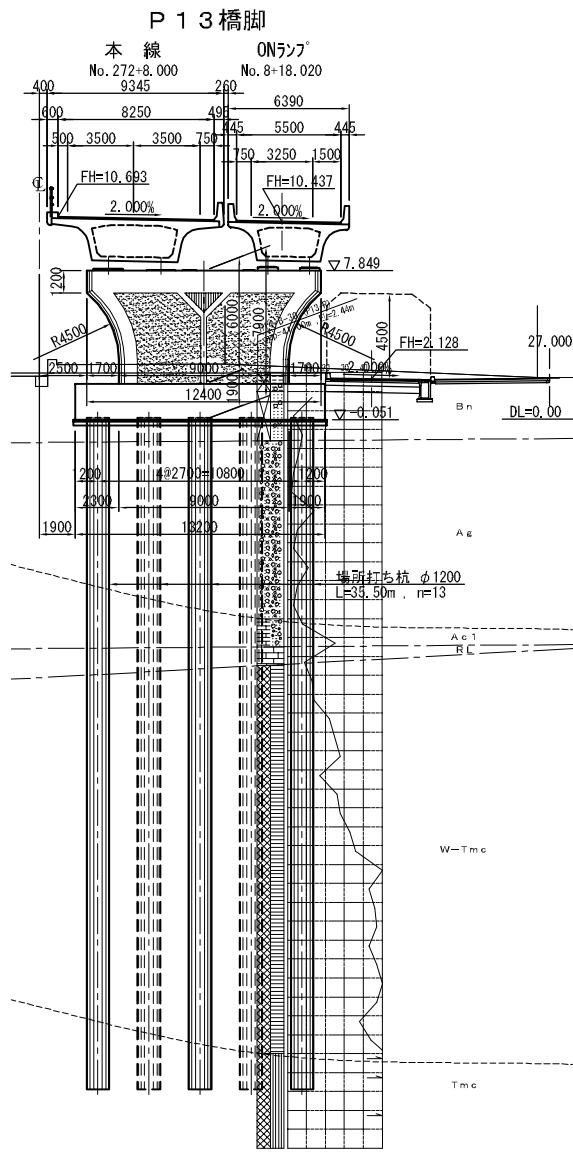
糸満高架橋一般図（その4工区 ONランプ）



上部工標準断面図 S=1:100

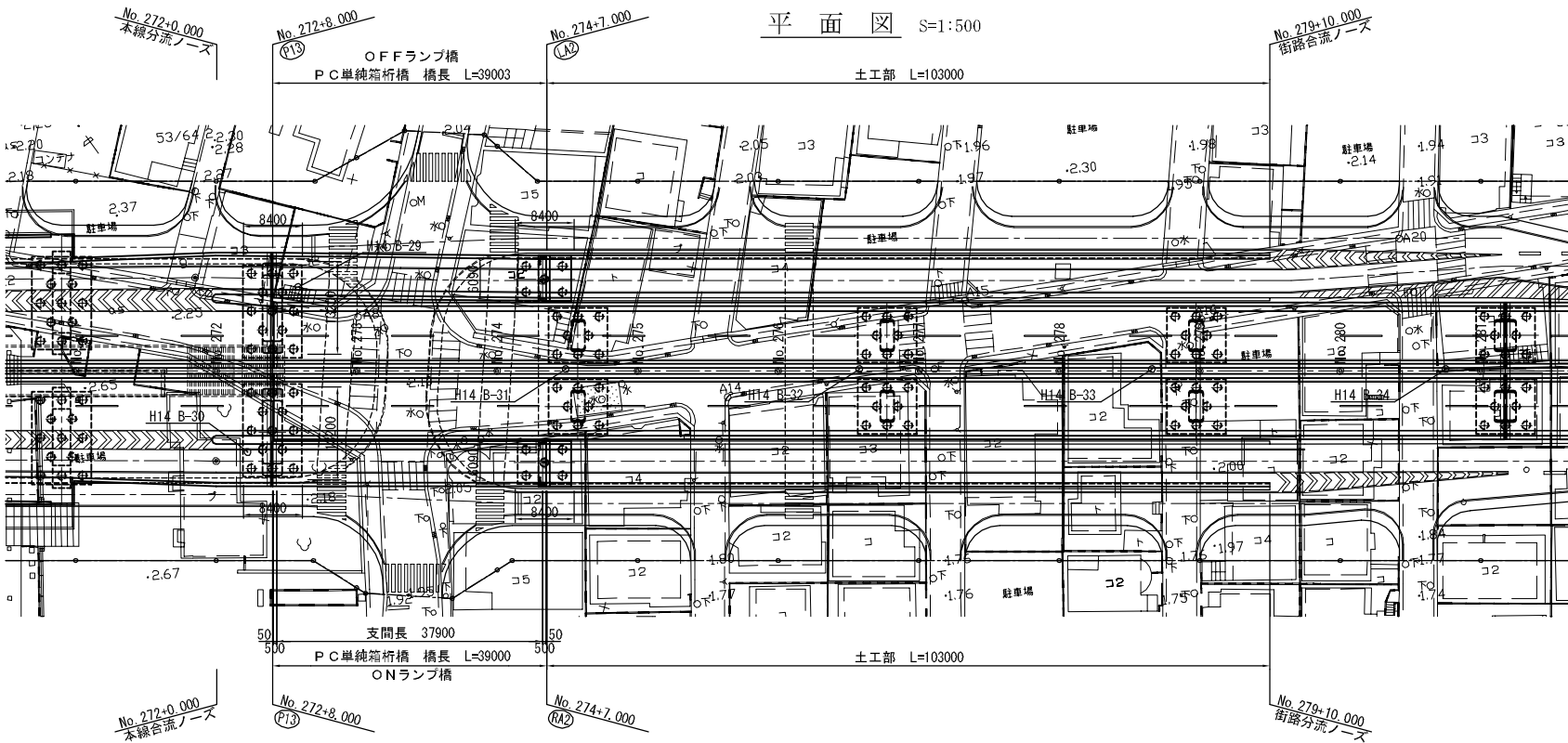


下部工断面図 S=1:200



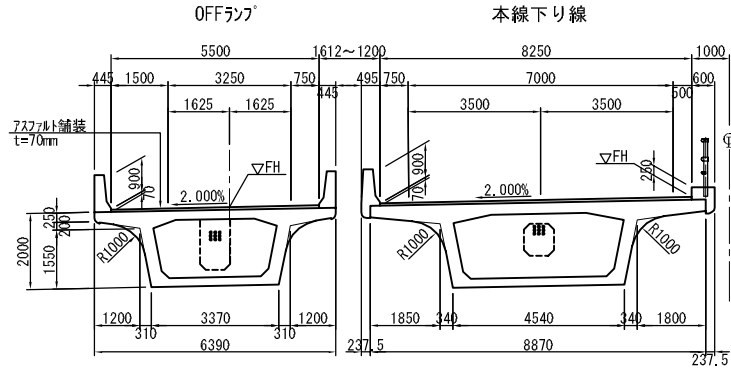
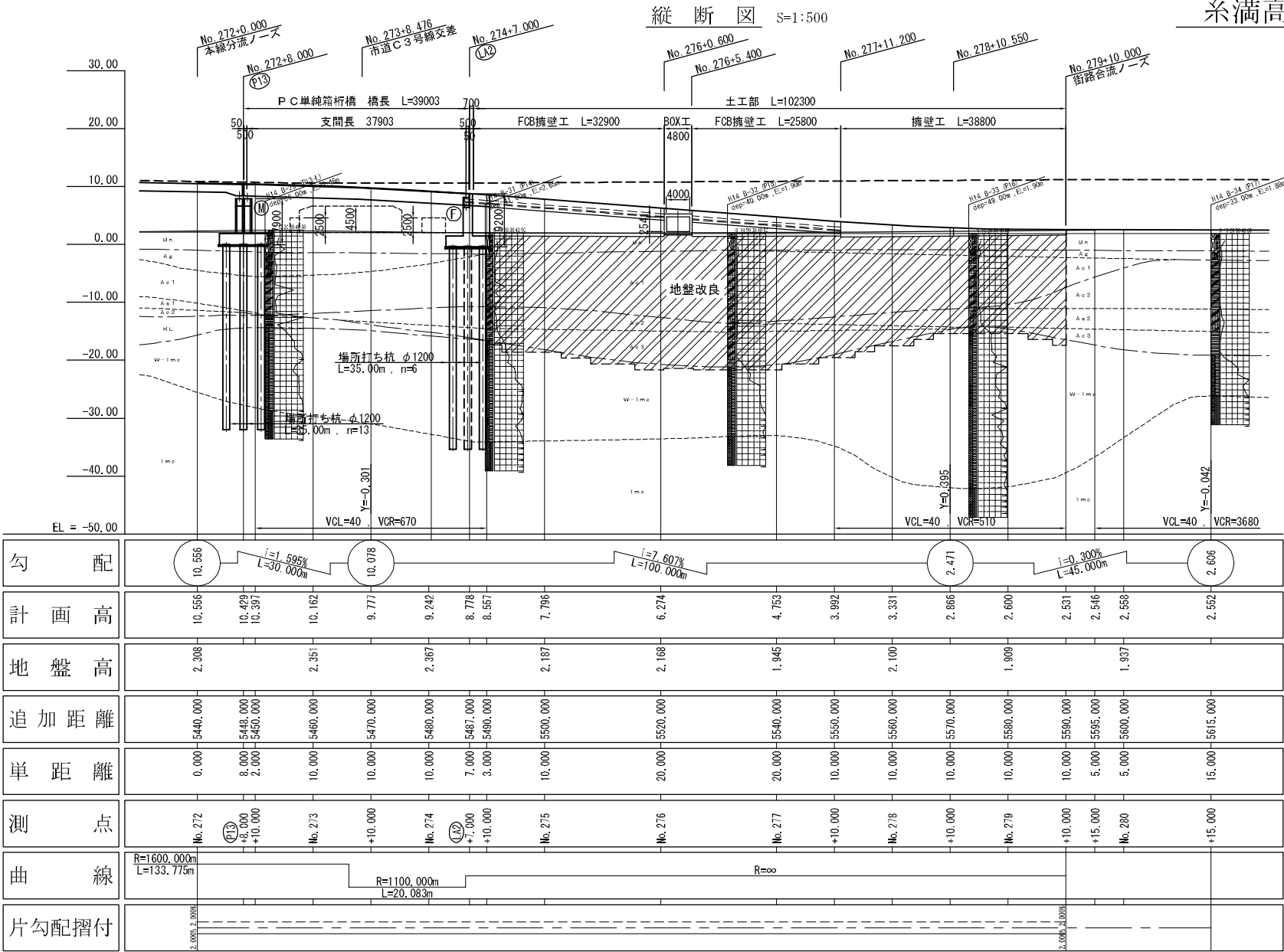
設計条件

路線名	一般国道331号 糸満道路		
道路規格	B規格	設計速度	40km/h
橋の重要度区分	B種		
設計活荷重	B活荷重		
橋 長	39,000m		
支間長	37,900m		
幅 員	図 示		
平面線形	R=∞		
縦断勾配	i=1.600%～7.614%	横断勾配	±2.000%
斜 角	90°00'00"		
添架物	遮音壁（荷重考慮）		
地盤種別	Ⅲ種地盤		
設計水平弧度	1°#1	橋軸方向	0.21
		直角方向	0.21
支承形式	可動（P13側）、固定（RA2側）（タイプB）		
塩害対策区分	地域区分A、対策区分S		
形 式	上部工	P C単純箱桁	
	下部工	逆T式橋台、張出し式橋脚	
	基礎工	杭基礎：場所打ち杭 φ1200	
使用材料	上部工	σ ck=36N/mm ² （主桁）、σ ck=24N/mm ² （地覆・高欄）	
		PC鋼材（SWPR7B 12S15.2、19S15.2）、SD295A	
	下部工	σ ck=24N/mm ² 、SD345	
	基礎工	σ ck=30N/mm ² （呼び強度）、SD345	
適用示方書	道路橋示方書・同解説 Ⅰ～Ⅴ編（平成14年3月）		

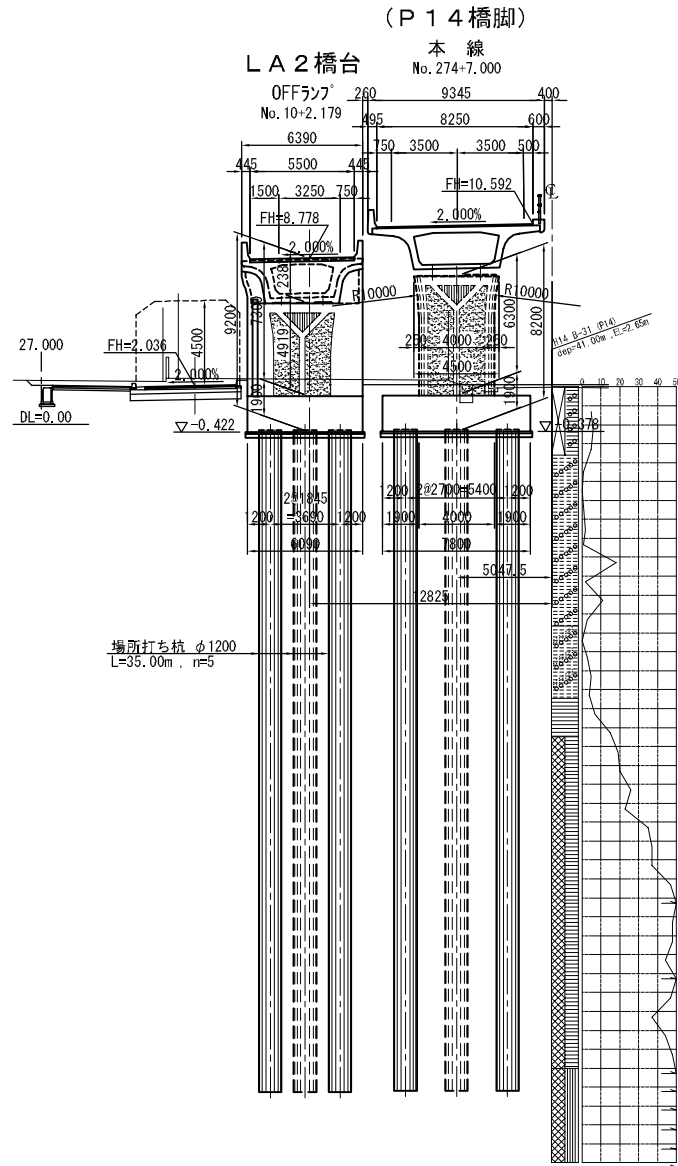
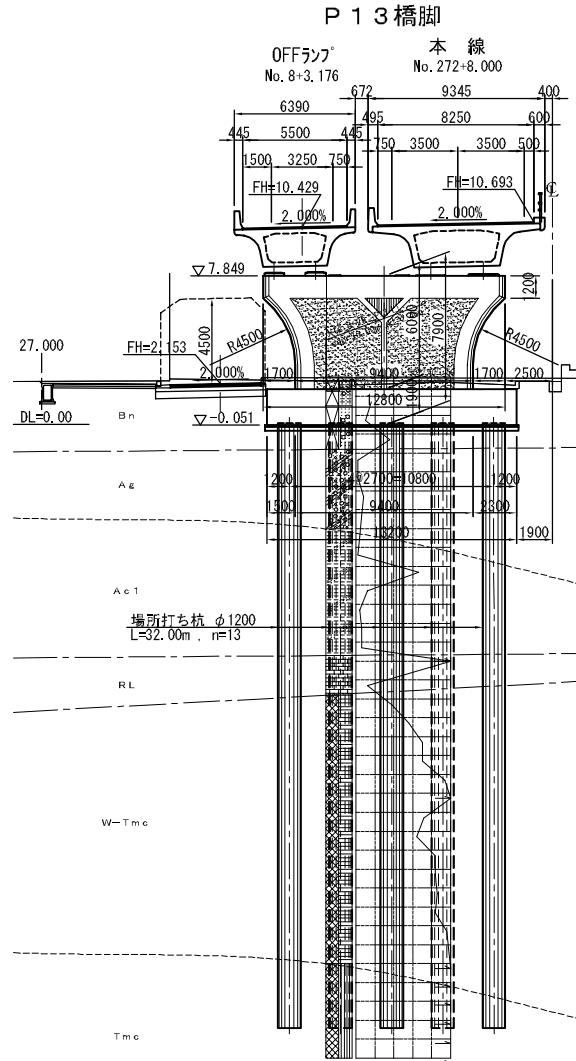


工事名		
施工箇所	糸満市西崎～糸満市糸満地内	
図面の種類	糸満高架橋一般図（その4工区 ONランプ）	
縮尺	図示	図面番号 52の2
施工年度	平成 年度	
事務所名	沖縄総合事務所南部国道事務所	

糸満高架橋一般図 (その4工区 OFFランプ)



下部工断面図 S=1:200



設計条件

路線名	一般国道331号 糸満道路			
道路規格	B規格		設計速度	40km/h
橋の重要度区分	B種			
設計活荷重	B活荷重			
橋 長	39.003m			
支間長	37.903m			
幅 員	図 示			
平面線形	R=1600 ~ R=1100 ~ R=∞			
縦断勾配	i=1.595%~7.607%		横断勾配	±2.000%
斜 角	89°36'22" ~ 90°00'00"			
添架物	遮音壁（荷重考慮）、通信管			
地盤種別	Ⅲ種地盤			
設計水平弧度	1/41	0.21	直角方向	0.21
支承形式	可動（P13側）、固定（LA2側）（タイプB）			
塩害対策区分	地域区分A、対策区分S			
形 式	上部工	P C単純箱桁		
	下部工	逆T式橋台、張出し式橋脚		
	基礎工	杭基礎：場所打ち杭 φ1200		
使用材料	上部工	σ ck=36N/mm ² （主桁）、σ ck=24N/mm ² （地覆・高欄）		
		PC鋼材（SWPR7B 12S15.2、19S15.2）、SD295A		
	下部工	σ ck=24N/mm ² 、SD345		
	基礎工	σ ck=30N/mm ² （呼び強度）、SD345		
適用示方書	道路橋示方書・同解説 1～V編（平成14年3月）			

工事名	
施工箇所	糸満市西崎～糸満市糸満地内
図面の種類	糸満高架橋一般図(その4工区OFFランプ)
縮尺	図示 図面番号 52の3
施工年度	平成 年度
事務所名	沖縄総合事務所南部国道事務所