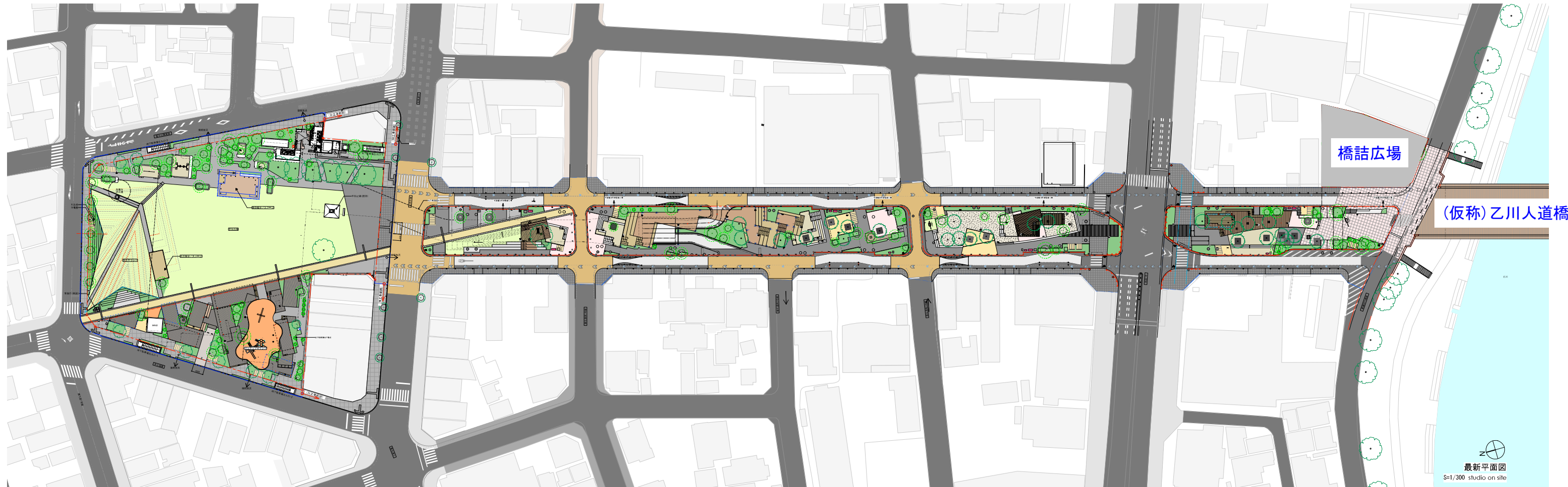


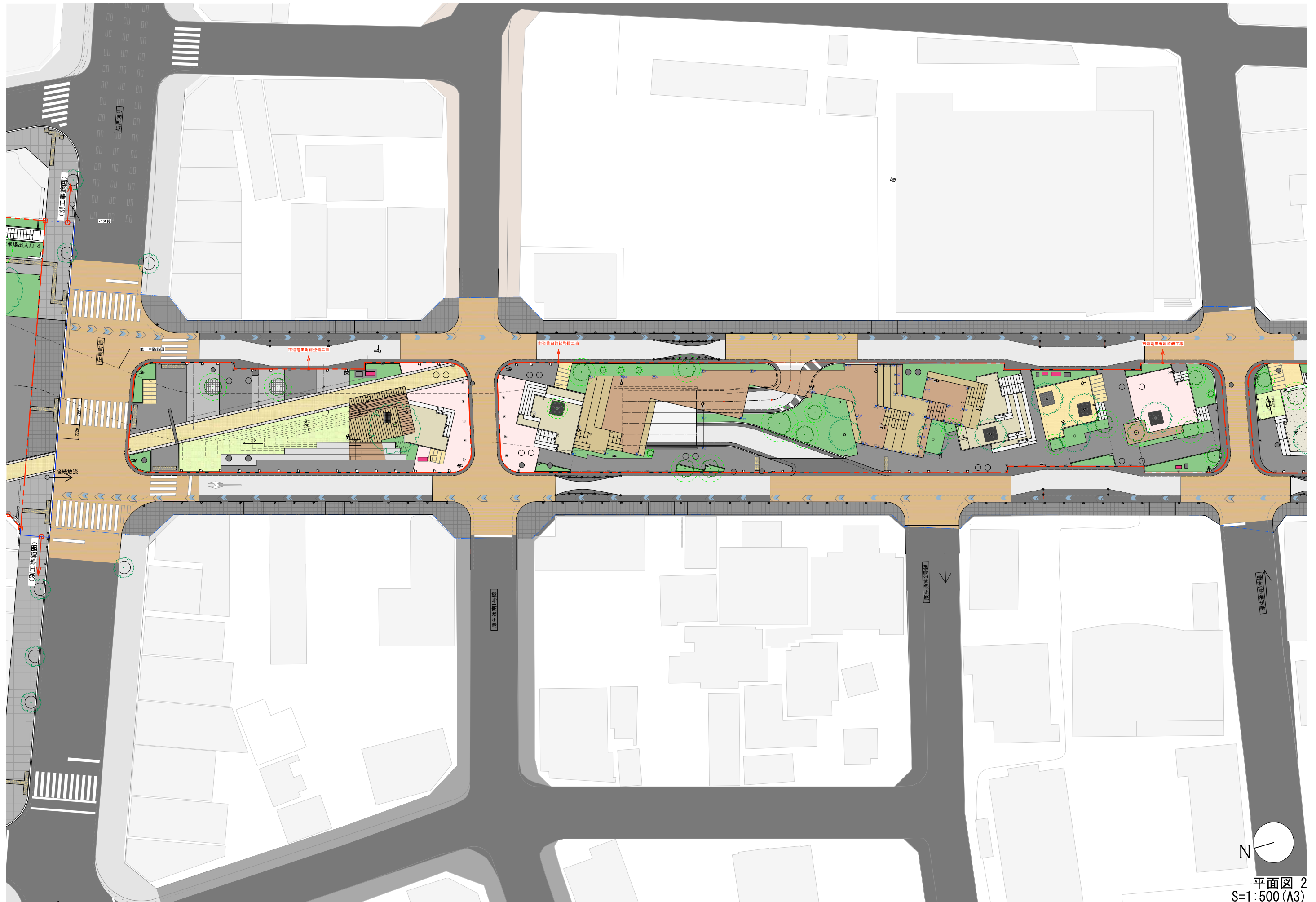
【対象地の図面】

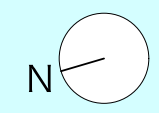
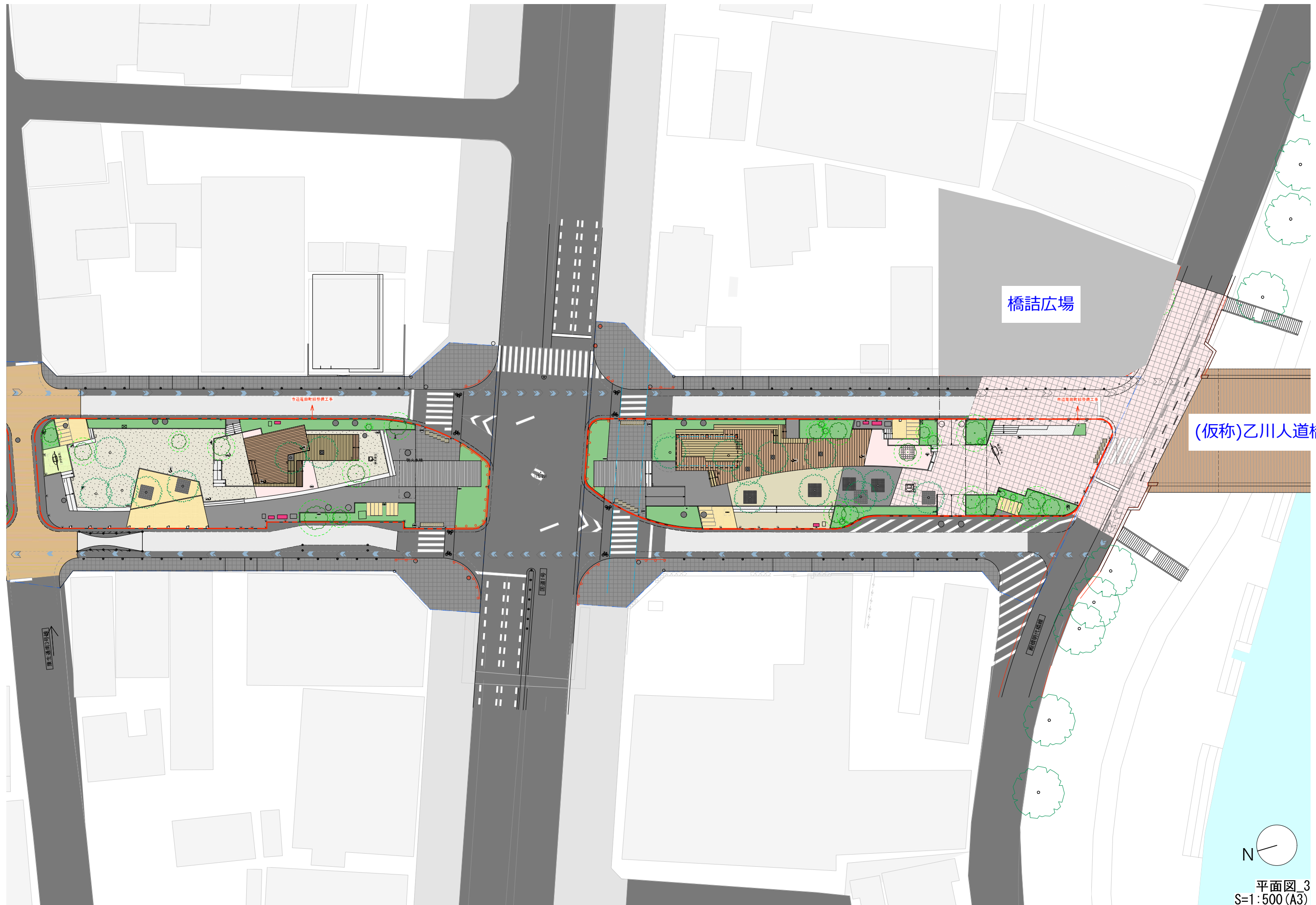
中央緑道

全景



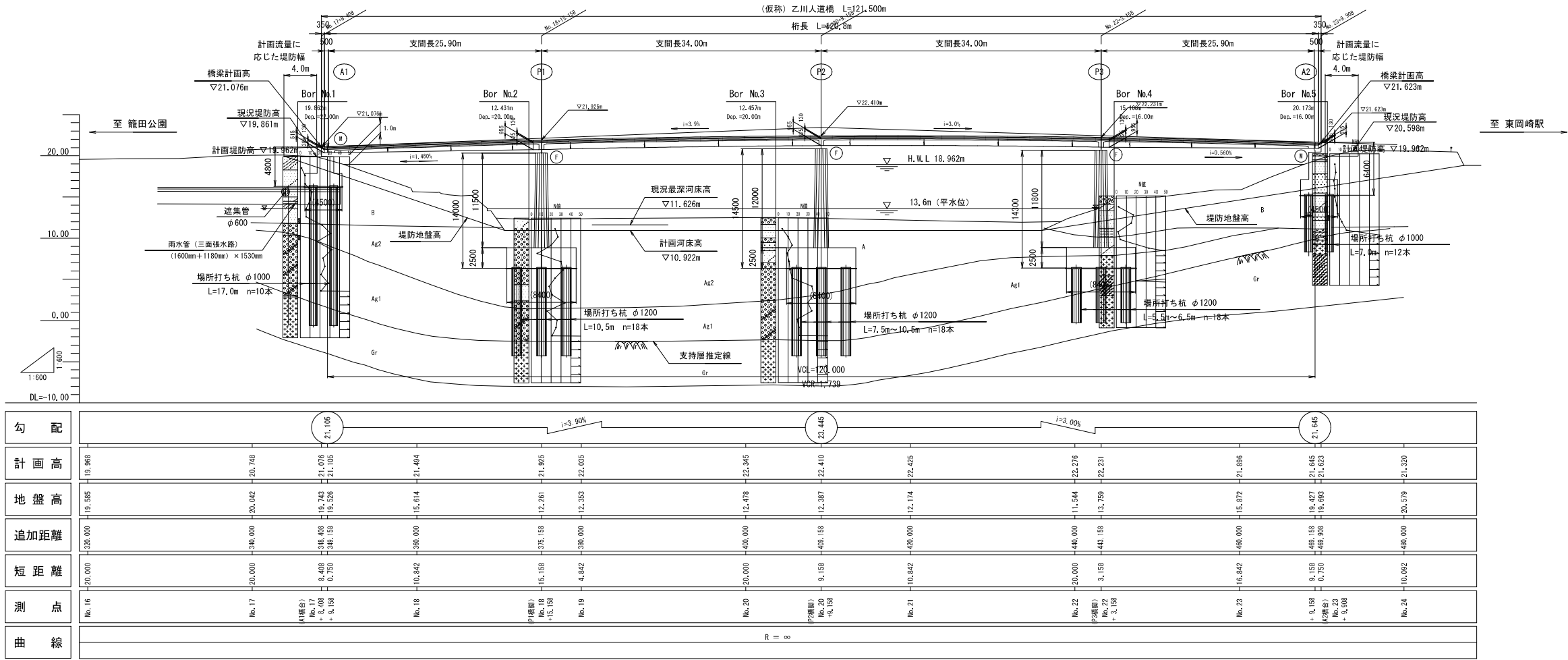




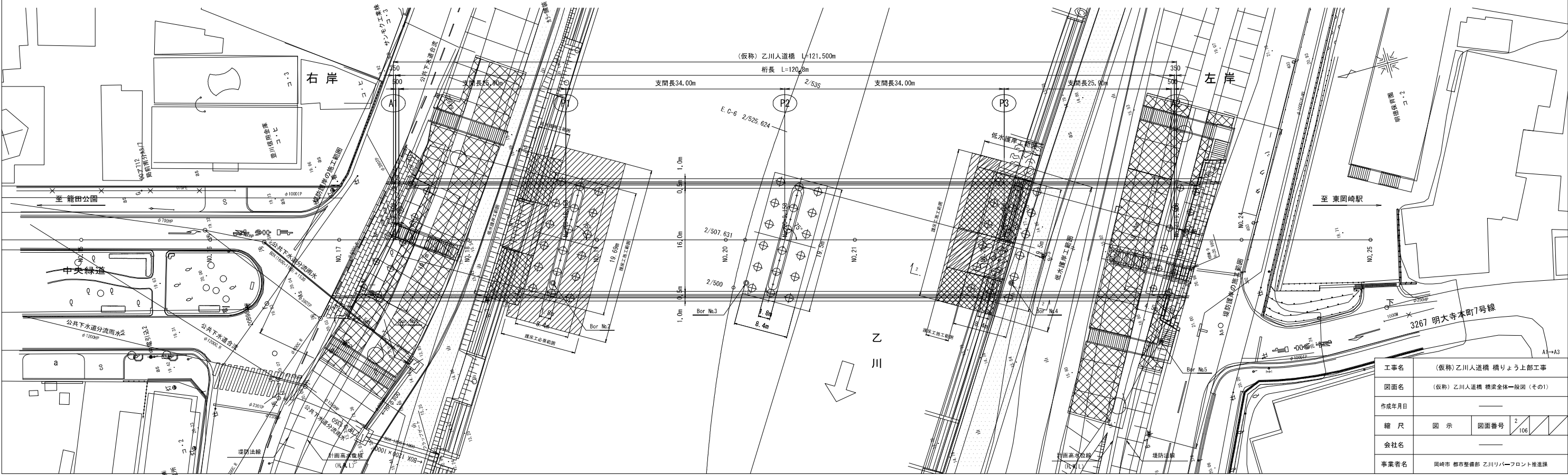


平面図 3
S=1:500 (A3)

側 面 図



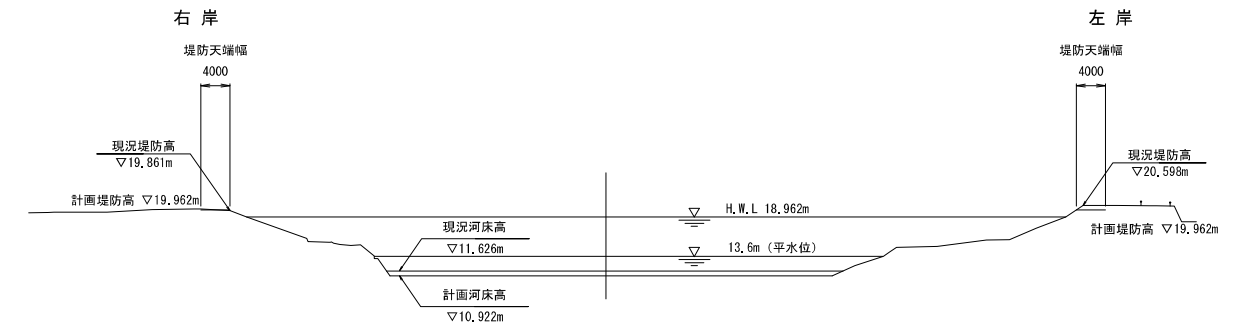
平 面 図



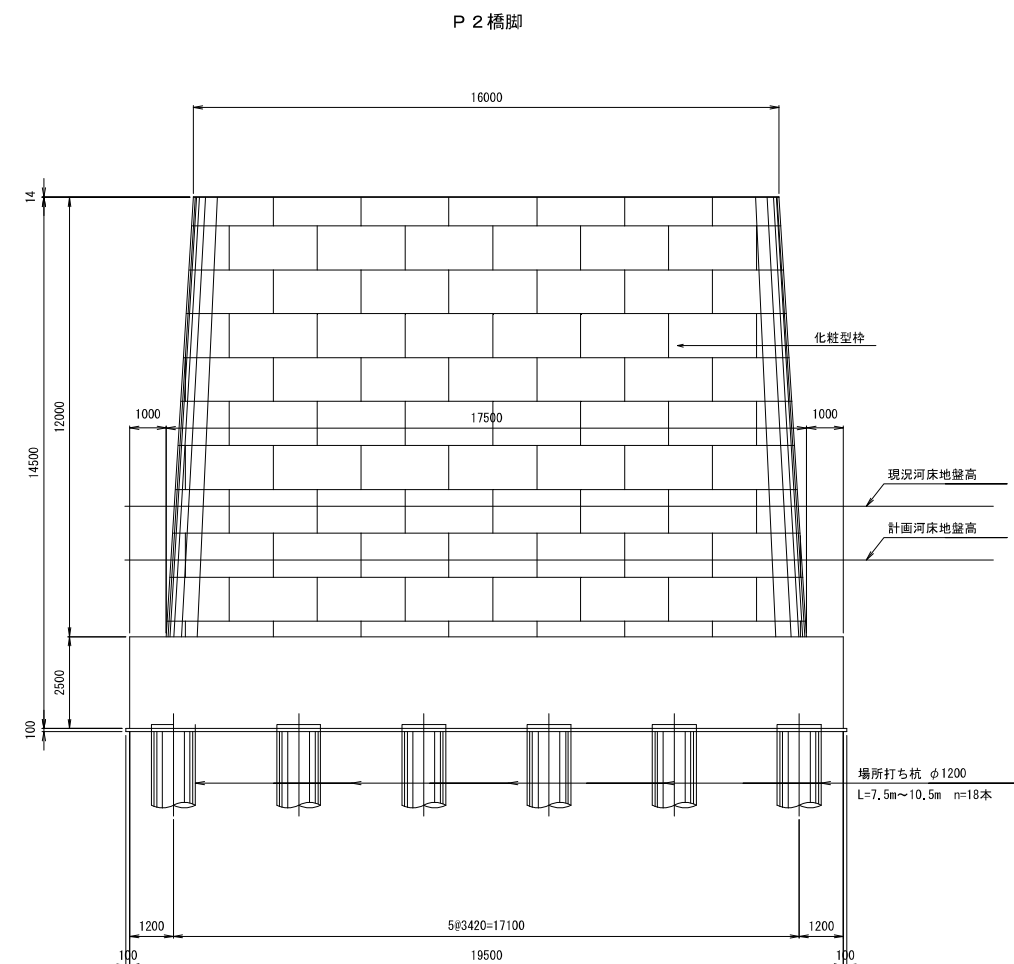
工事名	(仮称) 乙川人道橋 橋りょう上部工事				
図面名	(仮称) 乙川人道橋 橋梁全体一般図 (その1)				
作成年月日					
縮 尺	図 示	図面番号	2	106	
会社名					
事業者名	岡崎市 都市整備部 乙川リバーフロント推進課				

(仮称) 乙川人道橋2/3

河川断面図 S=1:500



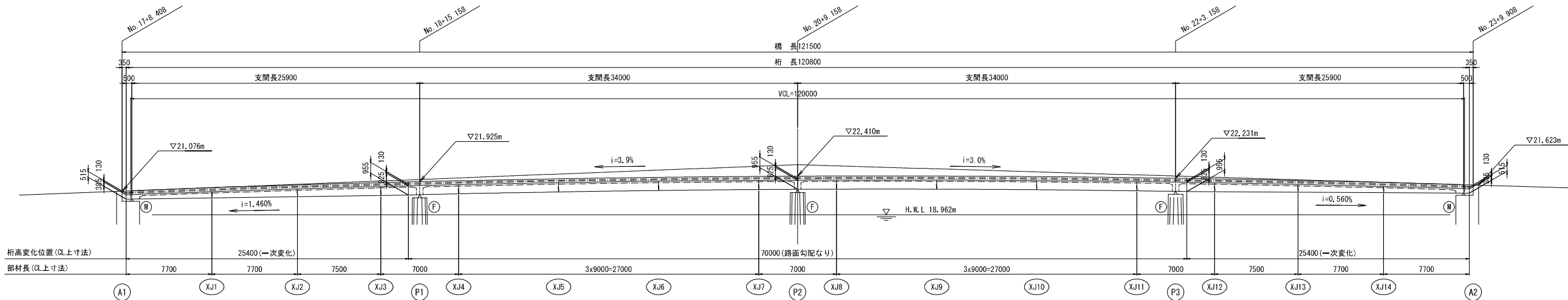
下部工正面図 S=1:100



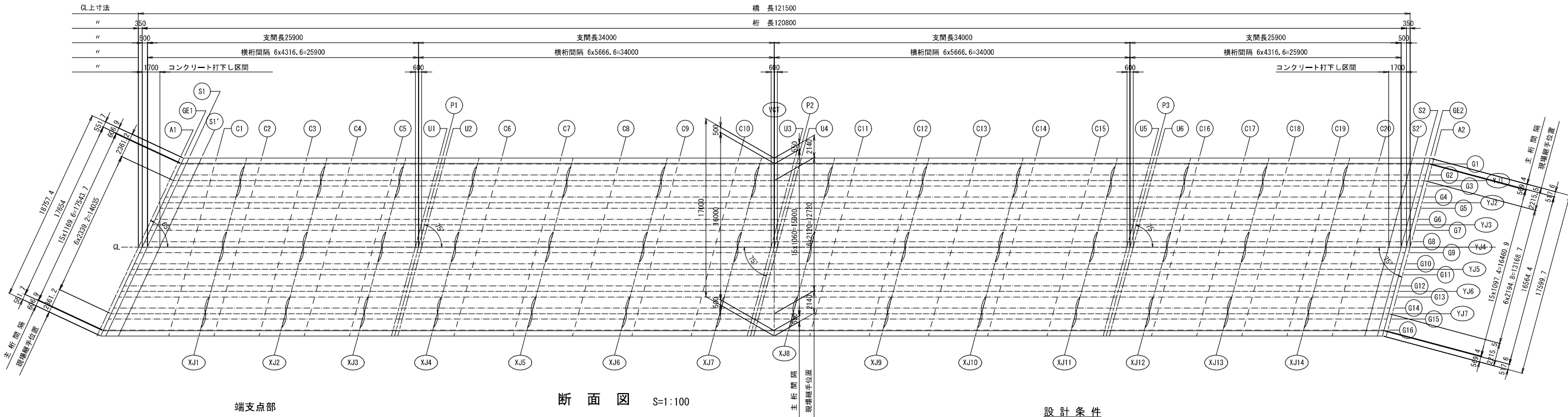
道 路 規 格		人道橋			
重 要 度 区 分		B種の橋			
活 荷 重		A活荷重，群集荷重			
地 域 区 分		A 2			
地 盤 種 別		Ⅱ種地盤			
橋 長		L=121.5m			
支 間 長		26.75m + 34.0m + 34.0m + 26.75m			
幅 員 構 成		17m (0.50m + 16.0m + 0.50m)			
斜 角		A1橋台 θ=65° P1,P2,P3橋脚,A2橋台 θ=75°			
適 用 示 方 書		道路橋示方書（平成24年3月）			
設計震度			レベル1	レベル2（タイプⅠ）	レベル2（タイプⅡ）
	橋 軸 方 向		0.25	1.30	1.75
	直 角 方 向		0.25	1.30	1.75
上部工	形 式		4径間連続合成床版橋		
	材料強度	コンクリート	σck = 30N/mm2		
		鉄 筋	SD345		
	使 用 鋼 材		SM490Y		
	支 承		固定・可動ゴム支承		
下部工	形式	軀 体	逆 T 式橋台，小判型橋脚		
		基 礎	場所打ち杭 橋台：φ1,000 橋脚：φ1,200		
	材料	コンクリート	σck = 24N/mm2		
		鉄 筋	SD345		
	支 持 地 盤		岩盤（Gr層）		

			A1→A3	
工事名	(仮称)乙川入道橋 橋りょう上部工事			
図面名	(仮称)乙川入道橋 橋梁全体一般図 (その2)			
作成年月日	—			
縮 尺	図 示	図面番号	3 106	
会社名	—			
事業者名	岡崎市 都市整備部 乙川リバーフロント推進課			

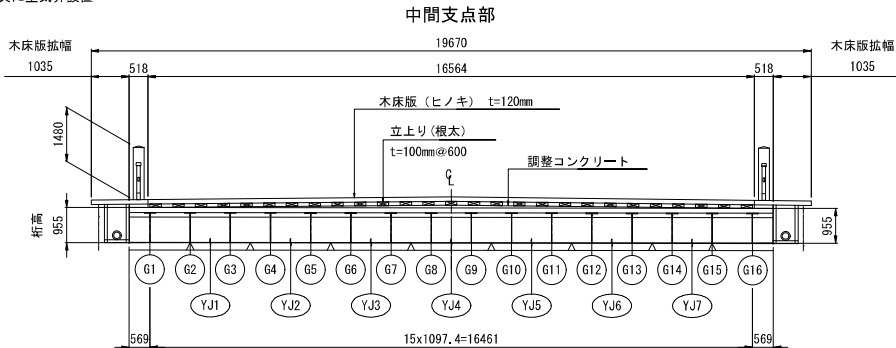
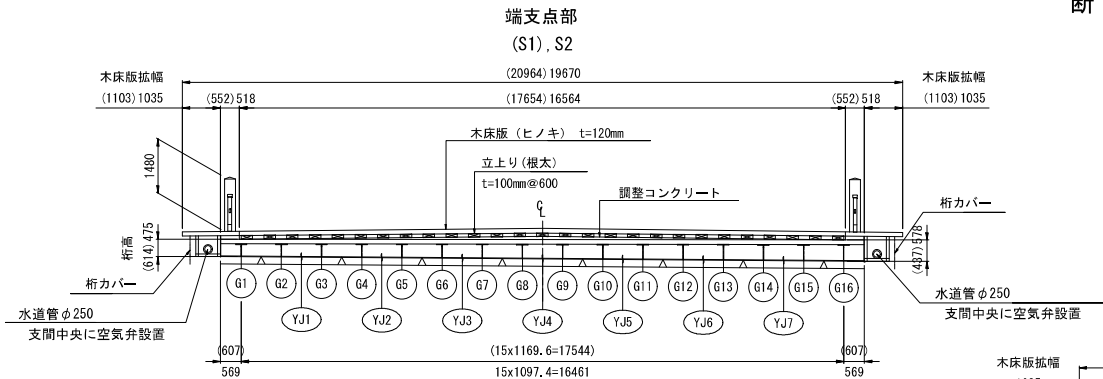
側 面 図



平 面 図



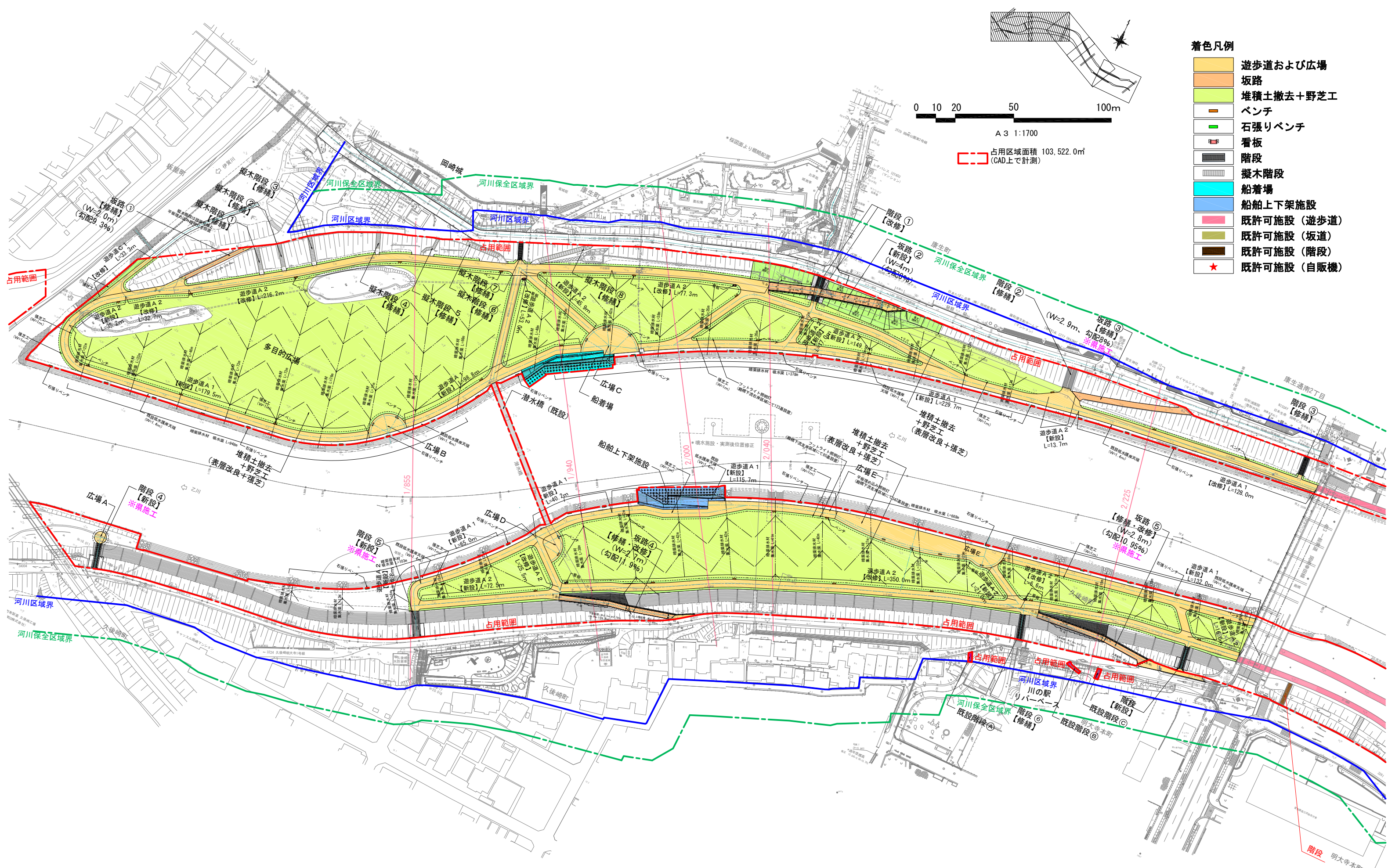
断 面 図 S=1:100



設計条件

形 式	鋼 4 径間連続中空合成床版橋	
活 荷 重	A 活荷重	
橋 長	121,500m	
桁 長	120,800m	
支 間 長	25,900m + 34,000m + 34,000m + 25,900m	
総 幅 員	17,000m	
有 効 幅 員	16,000m	
平 面 線 形	R=∞	
縦断勾配	路 面	← 3.90% 3.00% → VCL=120m
	底 板	一次変化 ～ 路面勾配なり ～ 一次変化
横断勾配	路 面	← 1.0% 1.0% → 直線山勾配
	底 板	Level I
斜 角	A1 : 左	65° 00' 00"
	P1～A2 : 左	75° 00' 00"

工事名	(仮称) 乙川人道橋 橋りょう上部工事
図面名	上部工構造一般図
作成年月日	—
縮 尺	図 示 図面番号 4/106
会社名	—
事業者名	岡崎市 都市整備部 乙川リバーフロント推進課



- 着色凡例
- 遊歩道および広場
 - 坂路
 - 堆積土撤去+野芝工
 - ベンチ
 - 石張りベンチ
 - 看板
 - 階段
 - 擬木階段
 - 船着場
 - 船舶上下架施設
 - 既許可施設 (遊歩道)
 - 既許可施設 (坂路)
 - 既許可施設 (階段)
 - 既許可施設 (自販機)



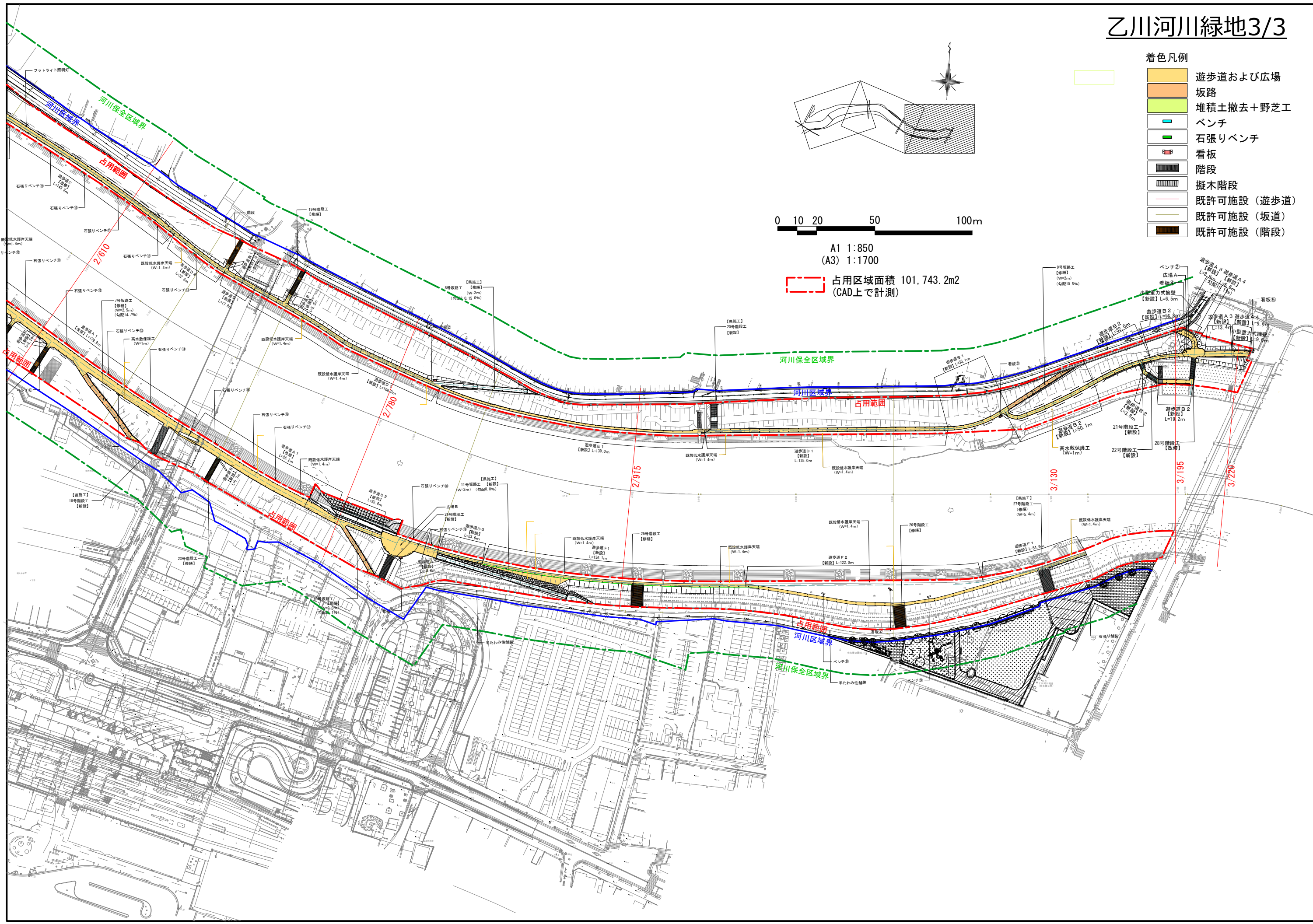
- 着色凡例
- 遊歩道および広場
 - 坂路
 - 堆積土撤去+野芝工
 - ベンチ
 - 石張りベンチ
 - 看板
 - 階段
 - 擬木階段
 - 既許可施設 (遊歩道)
 - 既許可施設 (坂道)
 - 既許可施設 (階段)

0 10 20 50 100m

A1 1:850
(A3) 1:1700

占用区域面積 101,743.2m2
(CAD上で計測)

乙川河川緑地3/3



- 着色凡例
- 遊歩道および広場
 - 坂路
 - 堆積土撤去+野芝工
 - ベンチ
 - 石張りベンチ
 - 看板
 - 階段
 - 擬木階段
 - 既許可施設 (遊歩道)
 - 既許可施設 (坂道)
 - 既許可施設 (階段)

0 10 20 50 100m

A1 1:850
(A3) 1:1700

占用区域面積 101,743.2m²
(CAD上で計測)