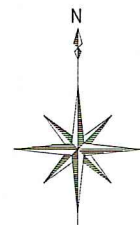


位置図

S=1:2500



土佐中学校・高等学校

潮江東小学校

県民体育館

No. 89 第一種 (φ1080立上り)
立上り：マンホール更生工 (自立)

□2100×2150 可とう継手
伸び量300mm

高知工業高等学校

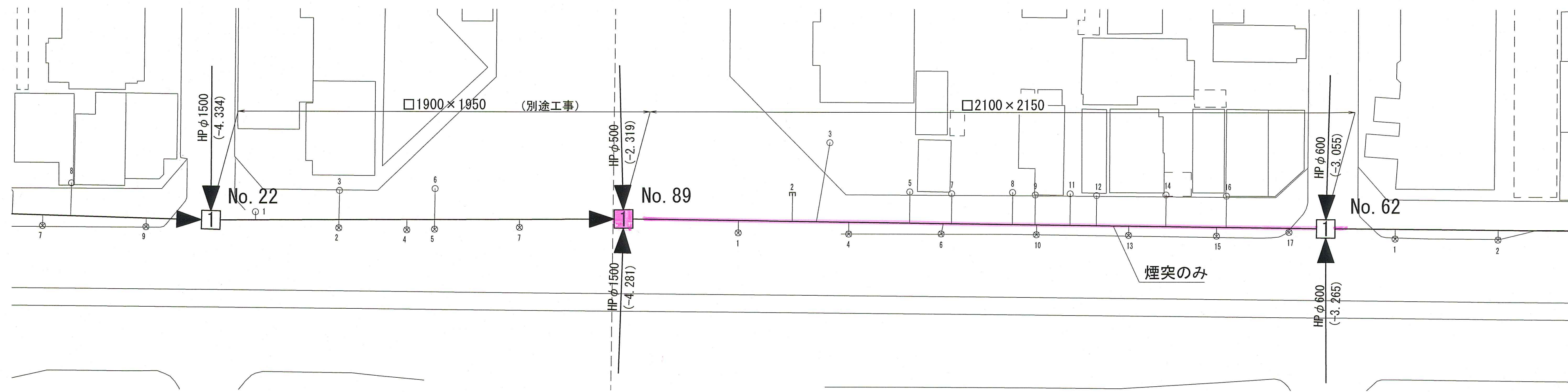
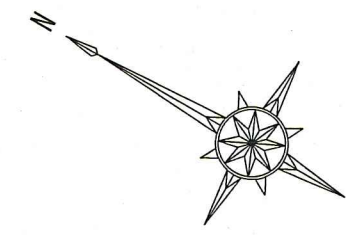
□2100×2150
管更生工法
(横合管)
路線延長
L=114.39

潮江水再生センター

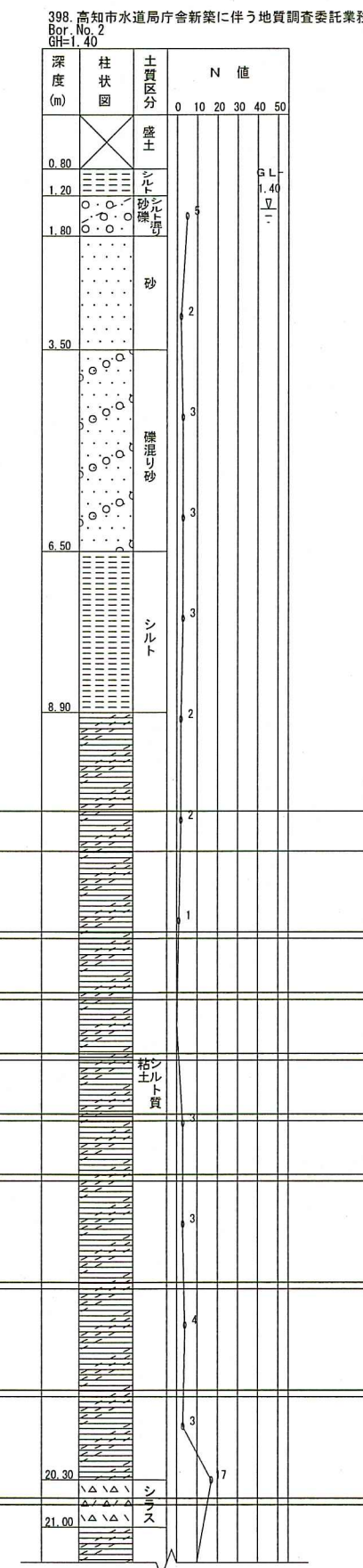
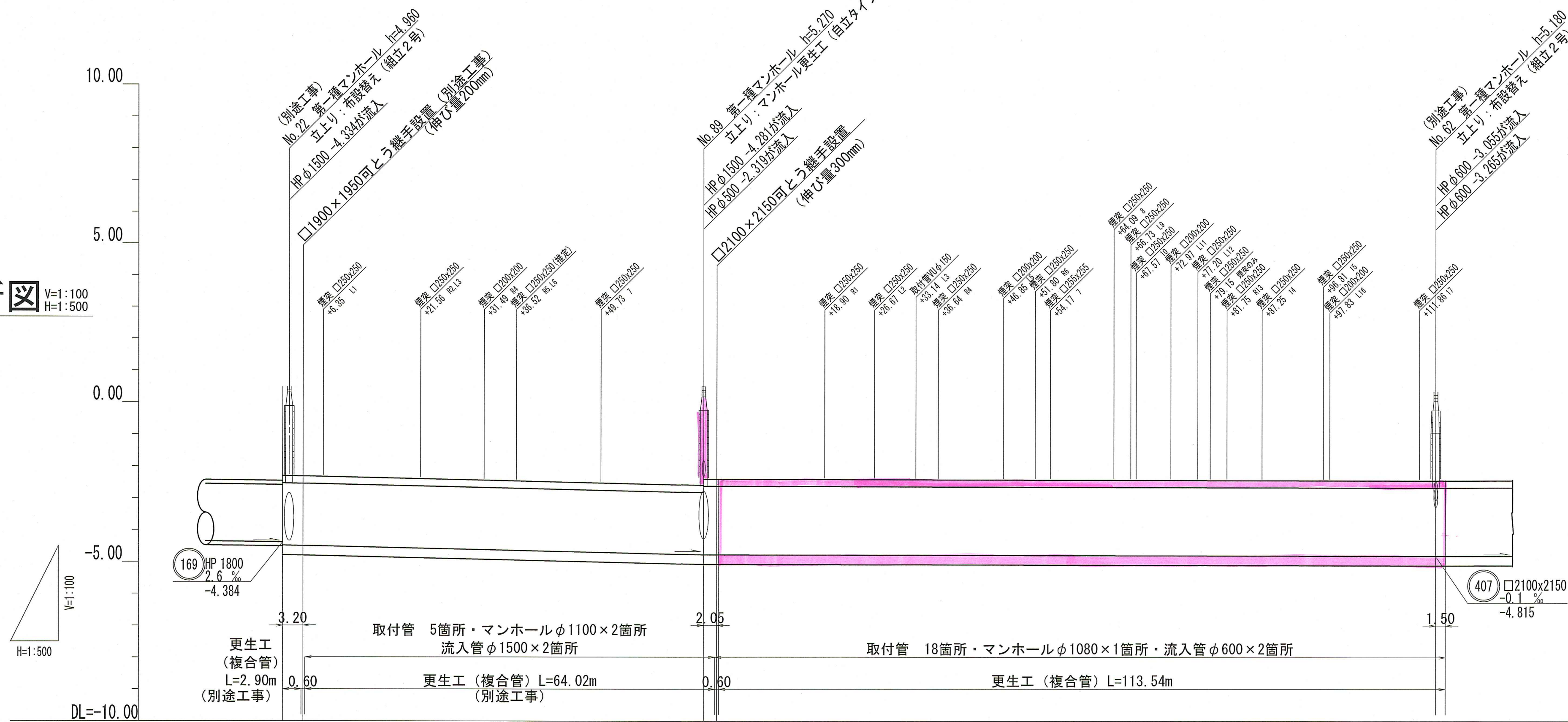
高知南警察署

令和8年度	公 共 下 水 道 事 業			
設計番号	全	4	葉ノ内第	1 号
名	潮江西1号合流幹線管渠改築工事 (R8-2)			縮 尺
称	位置図			図 示
課長		課長 補佐		係長
				設計
高知市上下水道局下水道整備課				

S=1:500

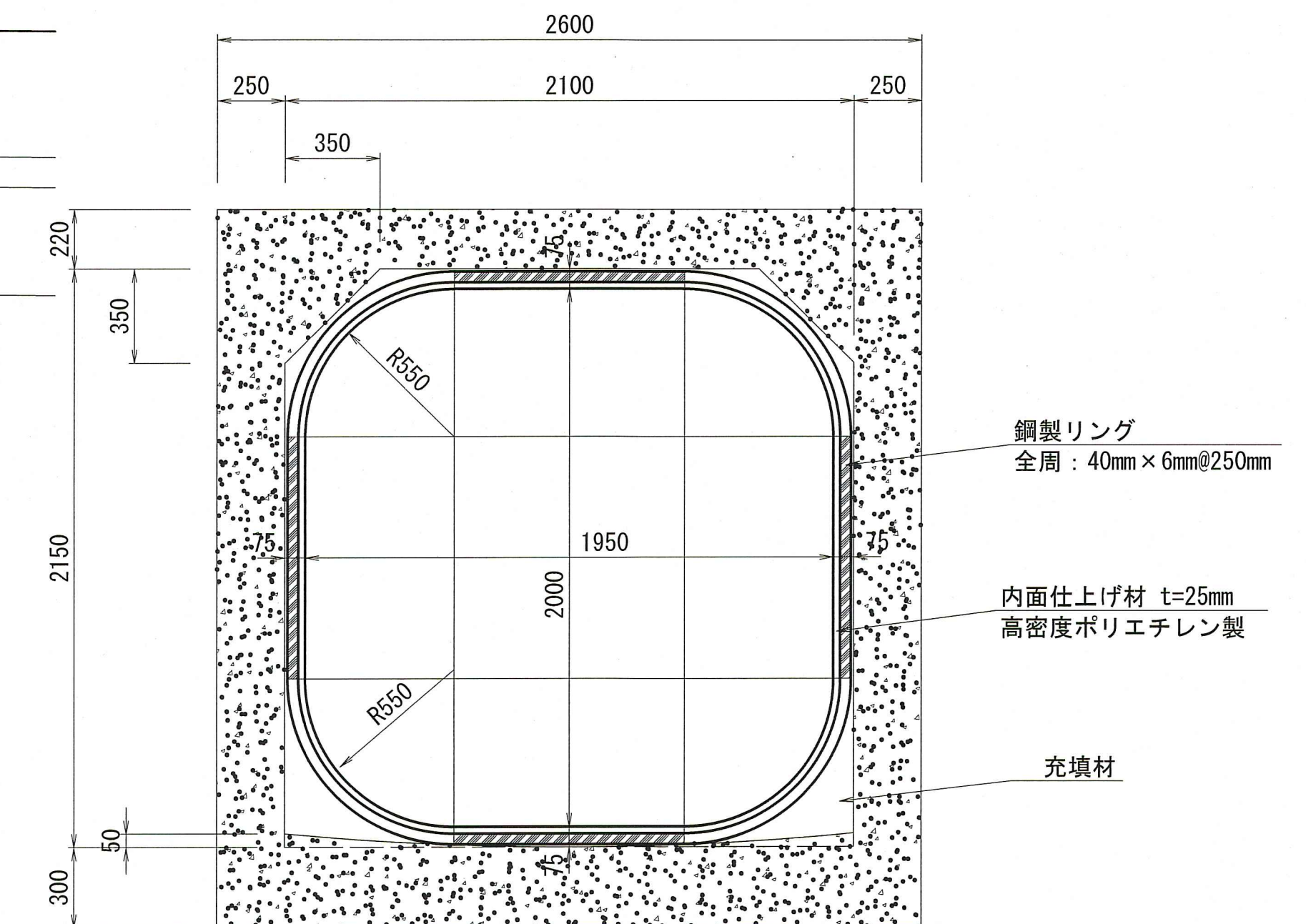


V=1:100
H=1:500



(参考図) S=1:20 (A1)

ボックスカルバート□2100×2150



路線番号		(238)		(407)	
既設管管径		□1900x1950		□2100x2150	
管体延長		65.77		114.39	
勾配		4.5		0.3	
路線延長		65.77		114.39	
土被り	2.78		3.09 2.90		2.81
管底高	-4.484		-4.781		-4.815
地盤高	0.476		0.489		0.365
追加距離	0.00		65.77		180.16
単距離	0.00		65.77		114.39

Diagram showing the cross-section of the pipe installation. The pipe is shown with a diameter of 1900mm. The bedding is shown with a thickness of 100mm. The ground level is shown with a height of 0.476m. The pipe bottom is at -4.484m. The diagram also shows the pipe being installed in a trench with a width of 2100mm and a depth of 2.81m. The ground level on the right side is at -4.815m. The diagram is labeled with '238' and '407' corresponding to the pipe diameters in the table above.

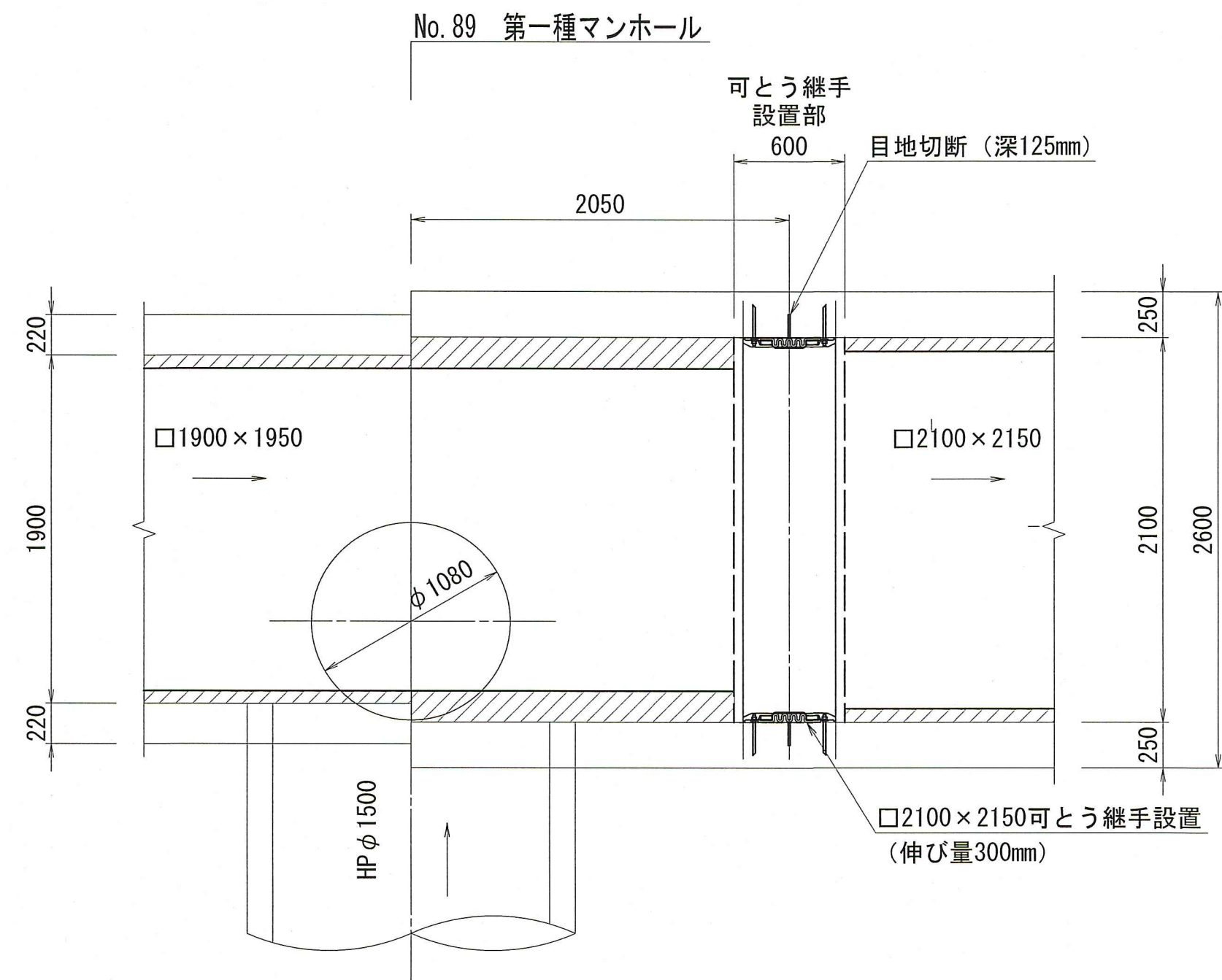
令和8年度		公 共 下 水 道 事 業					
設計番号		全 4 葉ノ内第 2 号					
名	潮江西1号合流幹線管渠改築工事（R8－2）					縮 尺	
	平面図・縦断面図・更生管断面図（参考図）					図 示	
課長		課長 補佐		係長		設計	
高知市上下水道局下水道整備課							

可とう継手配置図

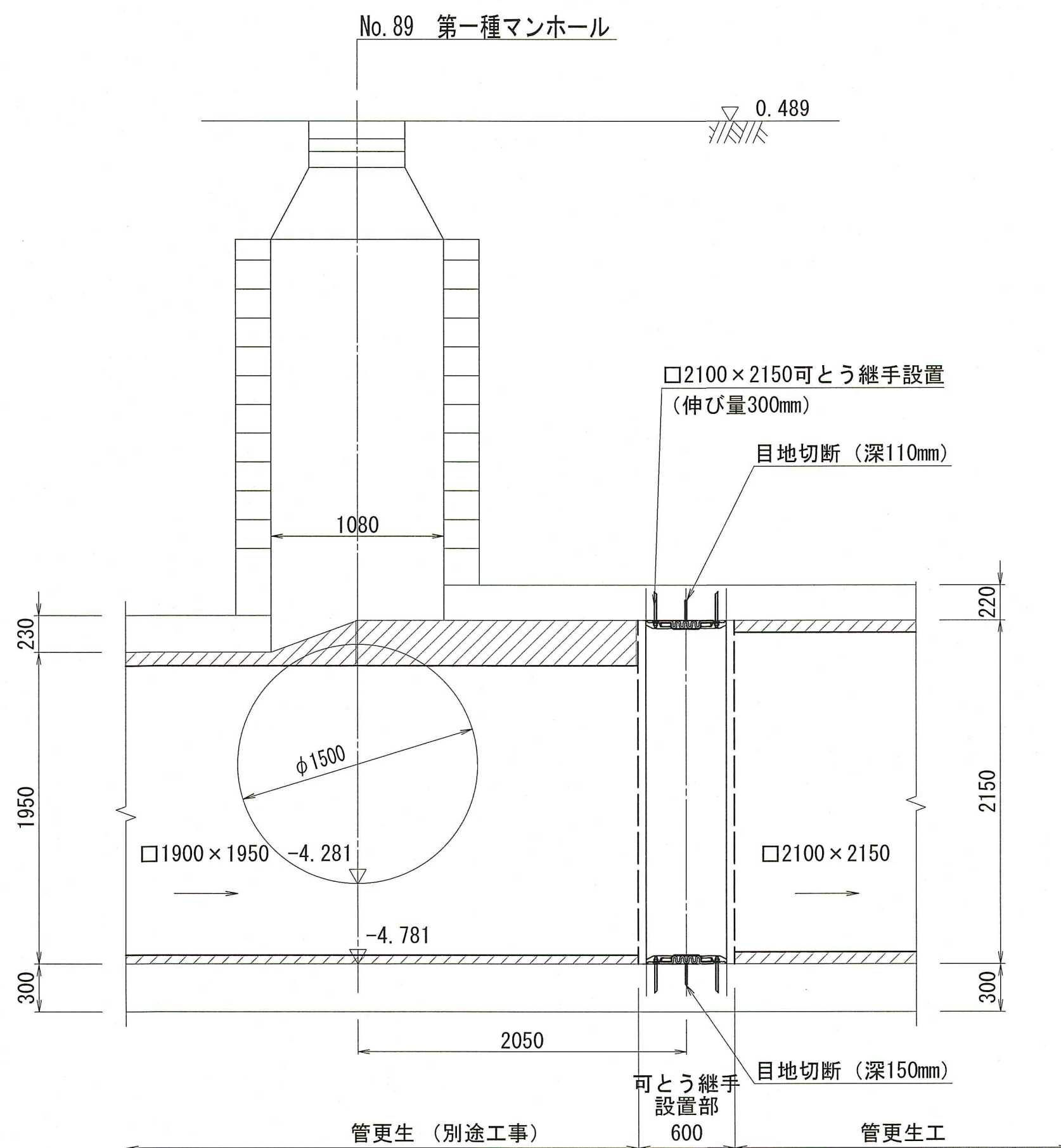
(参考図) S=1:30 (A1)

No. 89 +2.05m

平面図



縦断図

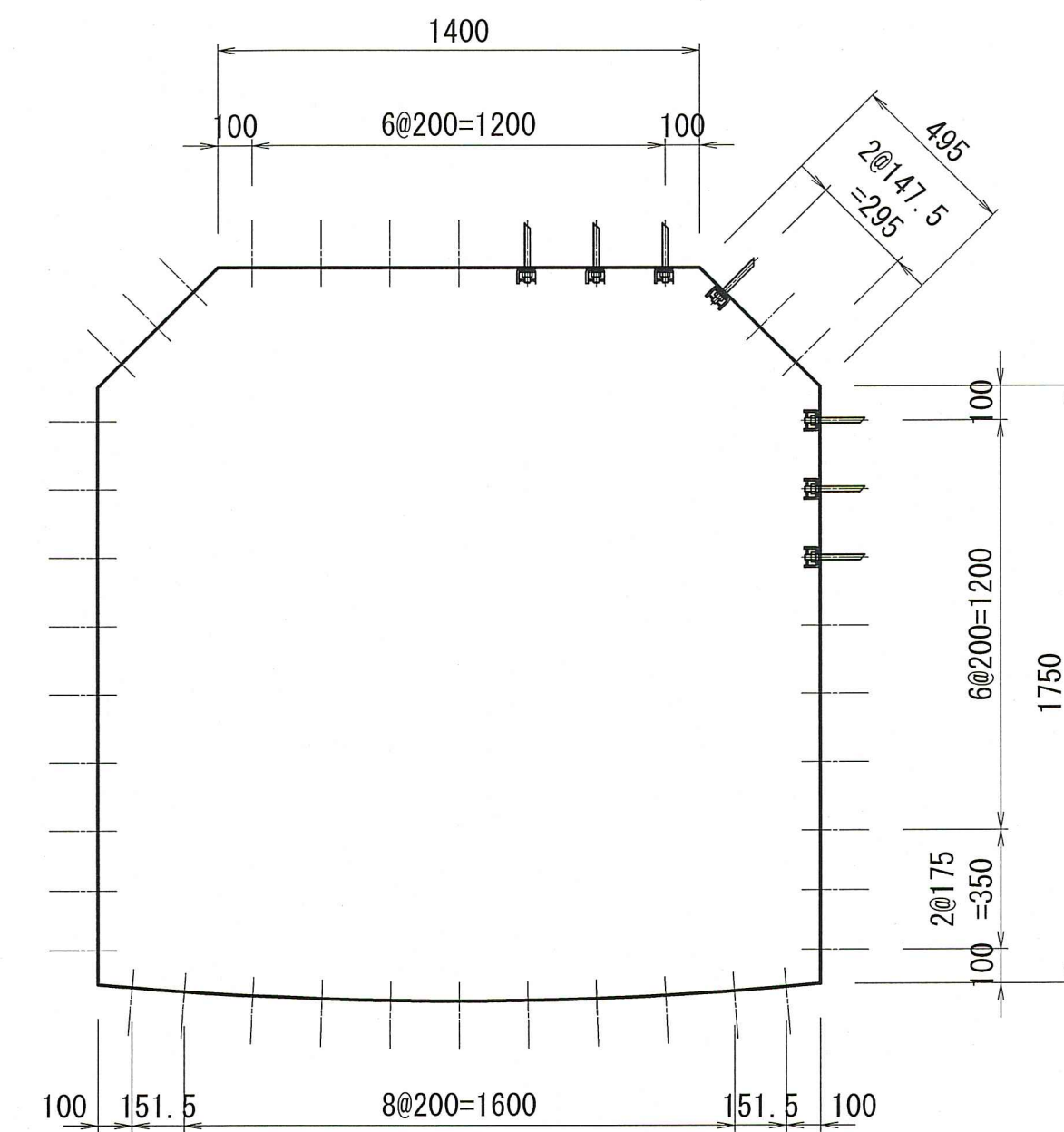


可とう継手詳細図

(参考図) S=1:20 (A1)

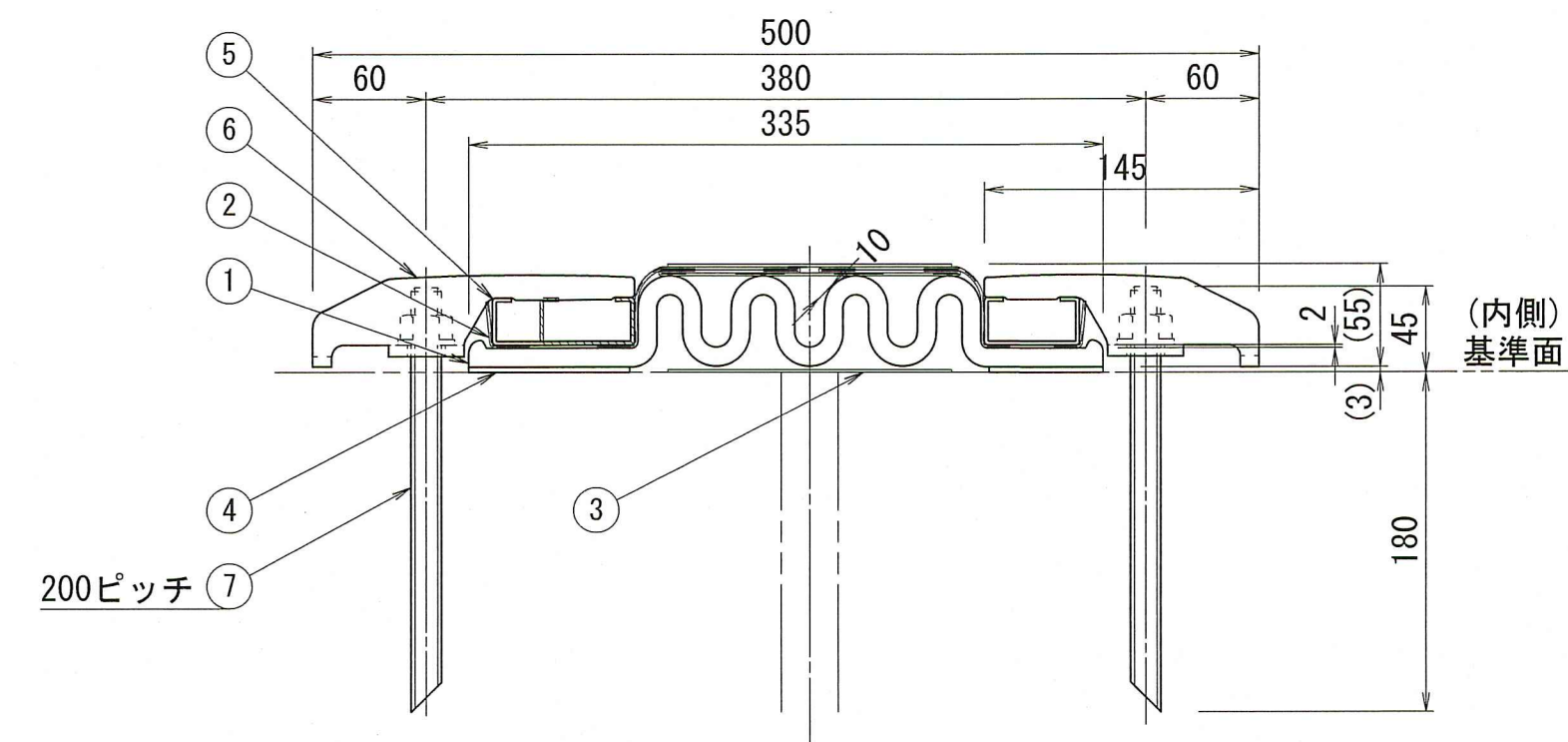
ボックスカルバート 2100×2150

伸び量 300mm



継手詳細図

S=1:4 (A1)



品番	品名	材質	備考
1	伸縮部材	C R	RE300E-2型
2	補強布	ポリエステル	1PLY (平織) L=550
3	補強布	ポリエステル	1PLY (平織) L=550
4	止水材	フタルゴム	t 3
5	押え板	SUS304	t 2×50×25×10、φ3
6	押え金具	"	M16×175 (N.W. 付)
7	接着系アンカー	"	M16×175 (N.W. 付)

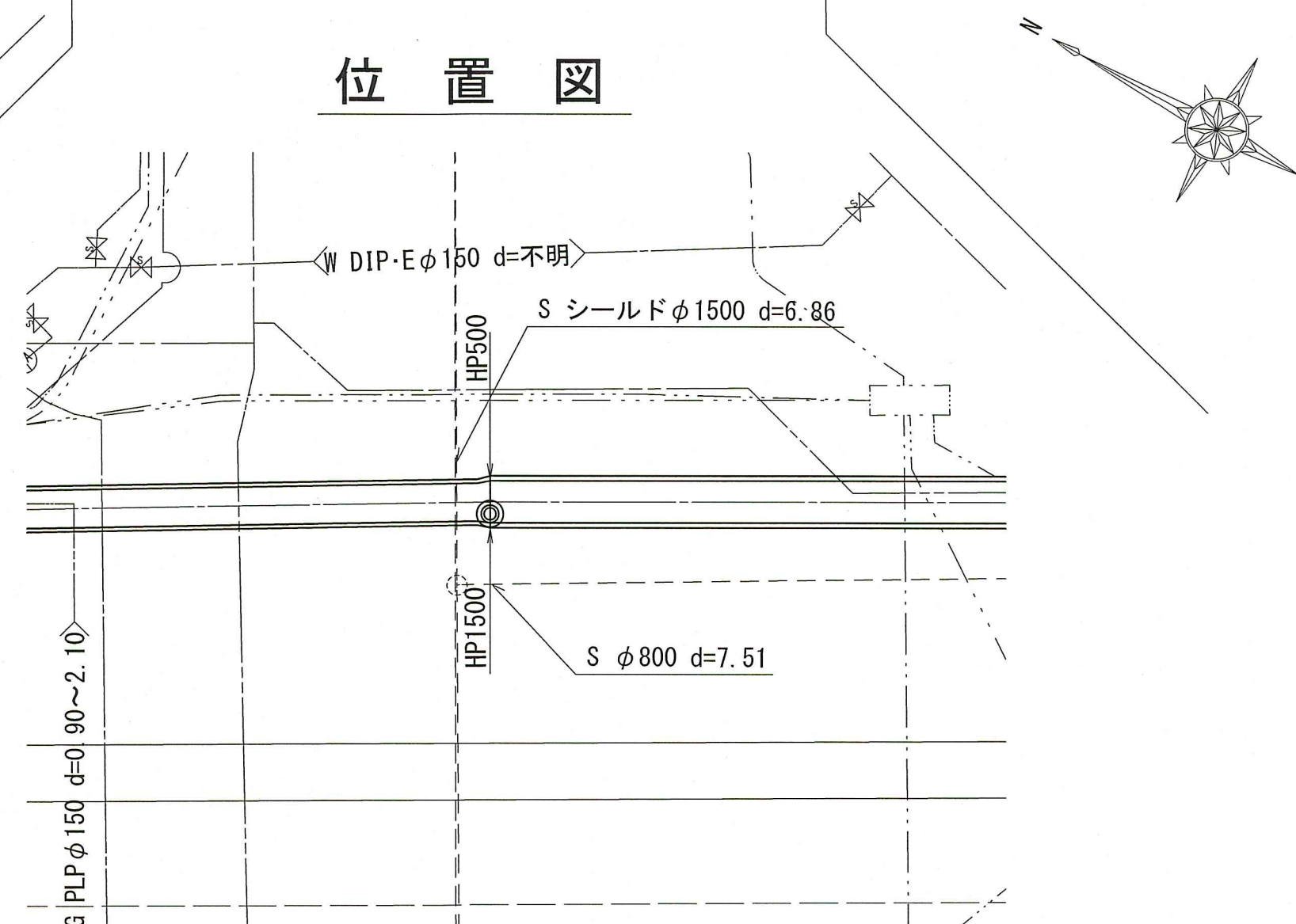
使用条件	
外水圧 (W. P.)	0.1MPa {1.0kgf/cm ² }
内水圧 (W. P.)	0.1MPa {1.0kgf/cm ² }
沈下量 (偏心量)	300 mm
伸び量	300 mm

※上記の使用条件を維持するために
コンクリート面の仕上げを十分に行う。

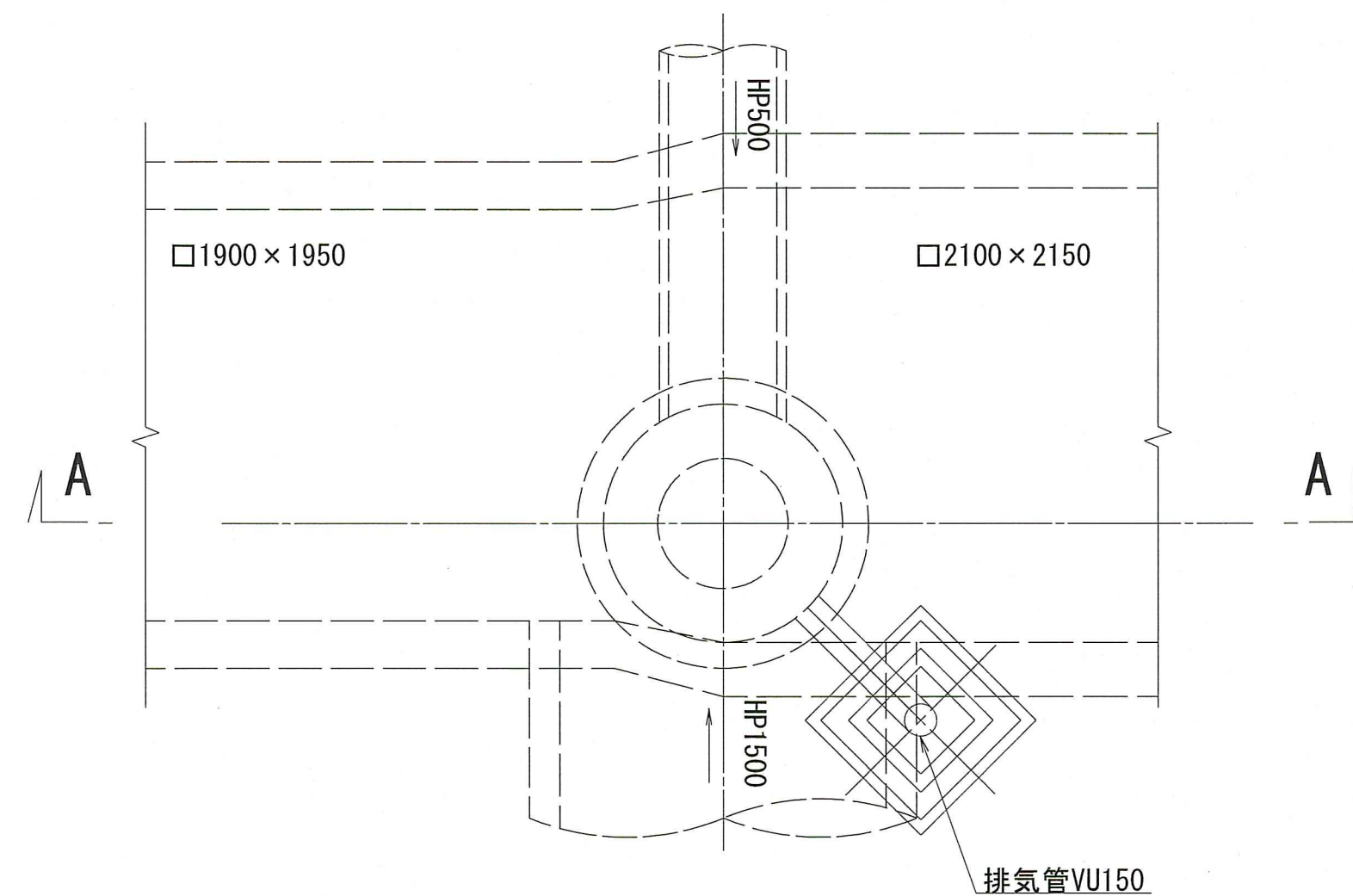
令和8年度	全	4	葉ノ内第	3	号
設計番号	全	4	葉ノ内第	3	号
名	潮江西1号合流幹線管渠改築工事 (R8-2)				縮尺
称	可とう継手配置図・可とう継手詳細図				図示
	(参考図)				
課長	課長補佐	中井	係長	設計	池
高知市上下水道局下水道整備課					

マンホール立上り部更生工構造図 (参考図)
No. 89 第一種マンホール S=1:30 (A1)

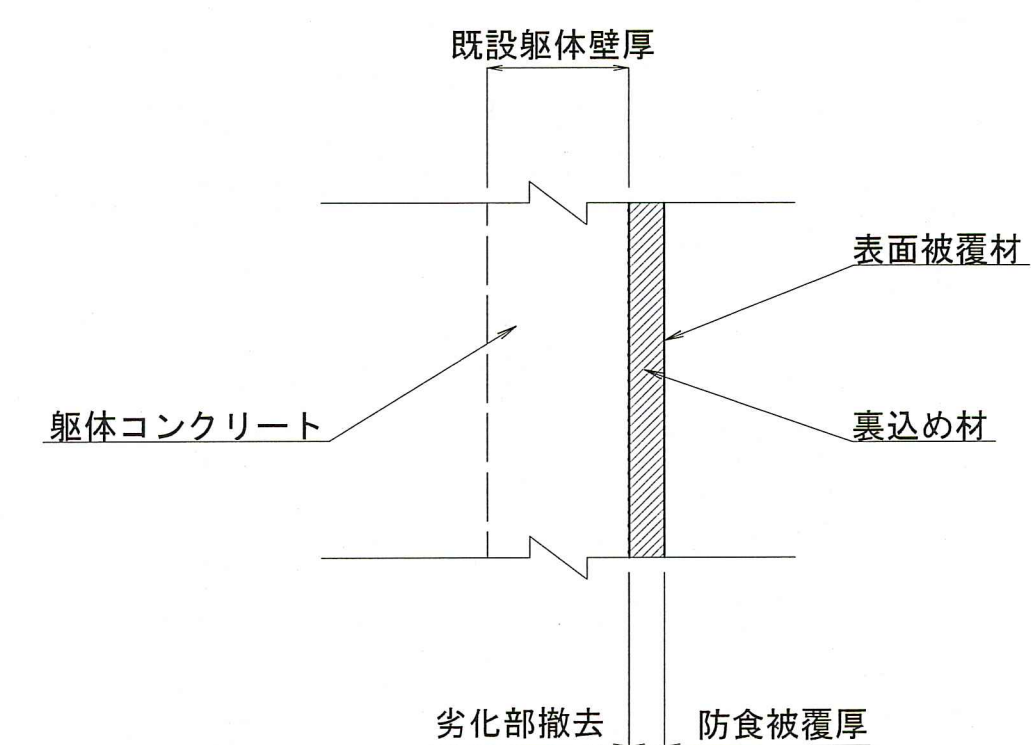
位置図



平面図

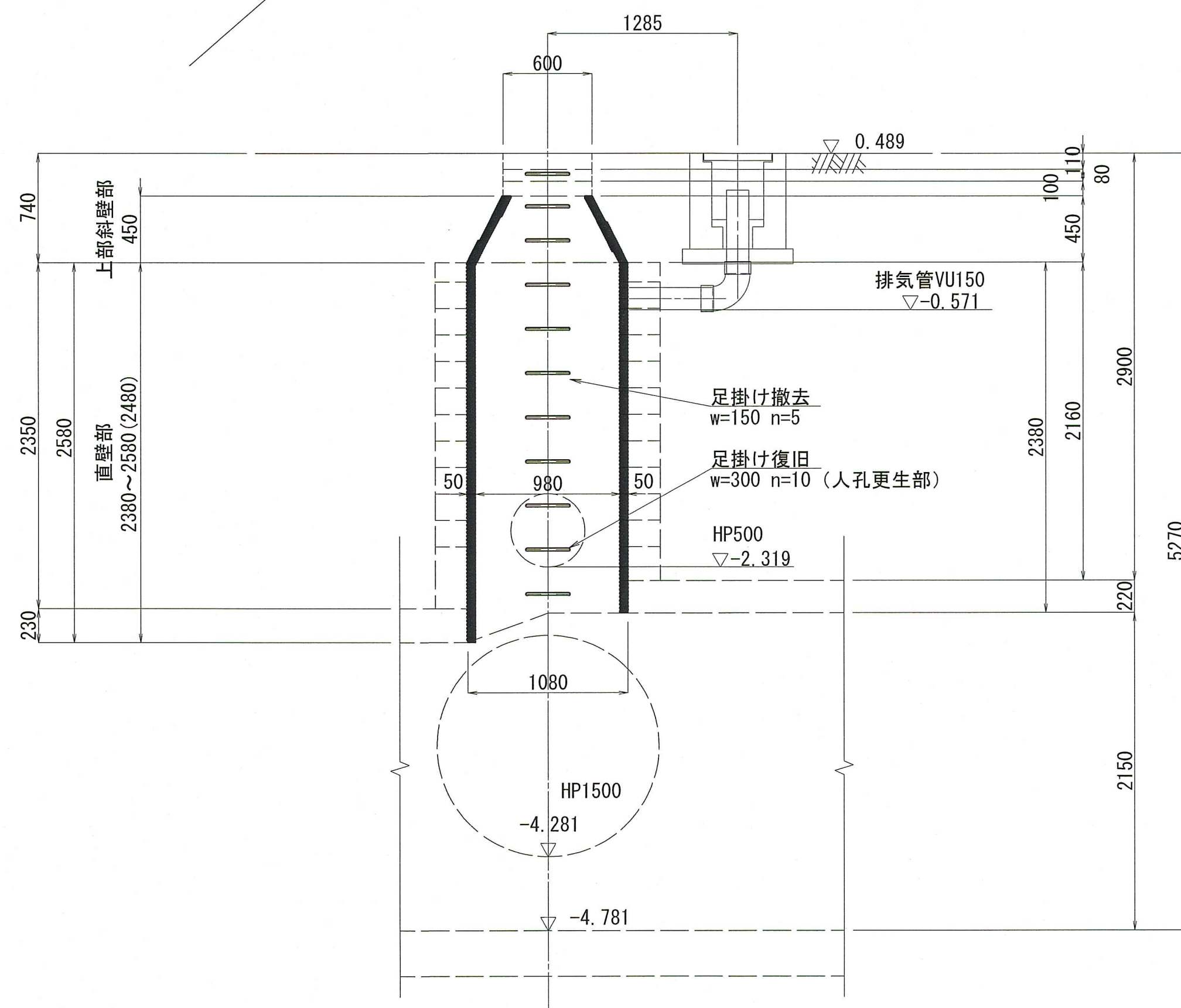


マンホール更生標準断面図 (参考図)



地下埋設物凡例	
上水道	-----
ガ ス	-----
N T T	-----
信号ケーブル	-----
水道残置管	-----
污水管	-----
雨水管	-----

A-A 断面図



令和8年度		公 共 下 水 道 事 業			
設計番号	全	4	葉ノ内第	4	号
名	潮江西1号合流幹線管渠改築工事 (R8-2)				縮 尺
称	マンホール立上り部更生工構造図 No. 89 第一種マンホール (参考図)				図 示
課長		課長 補佐		係長	
高知市上下水道局下水道整備課					