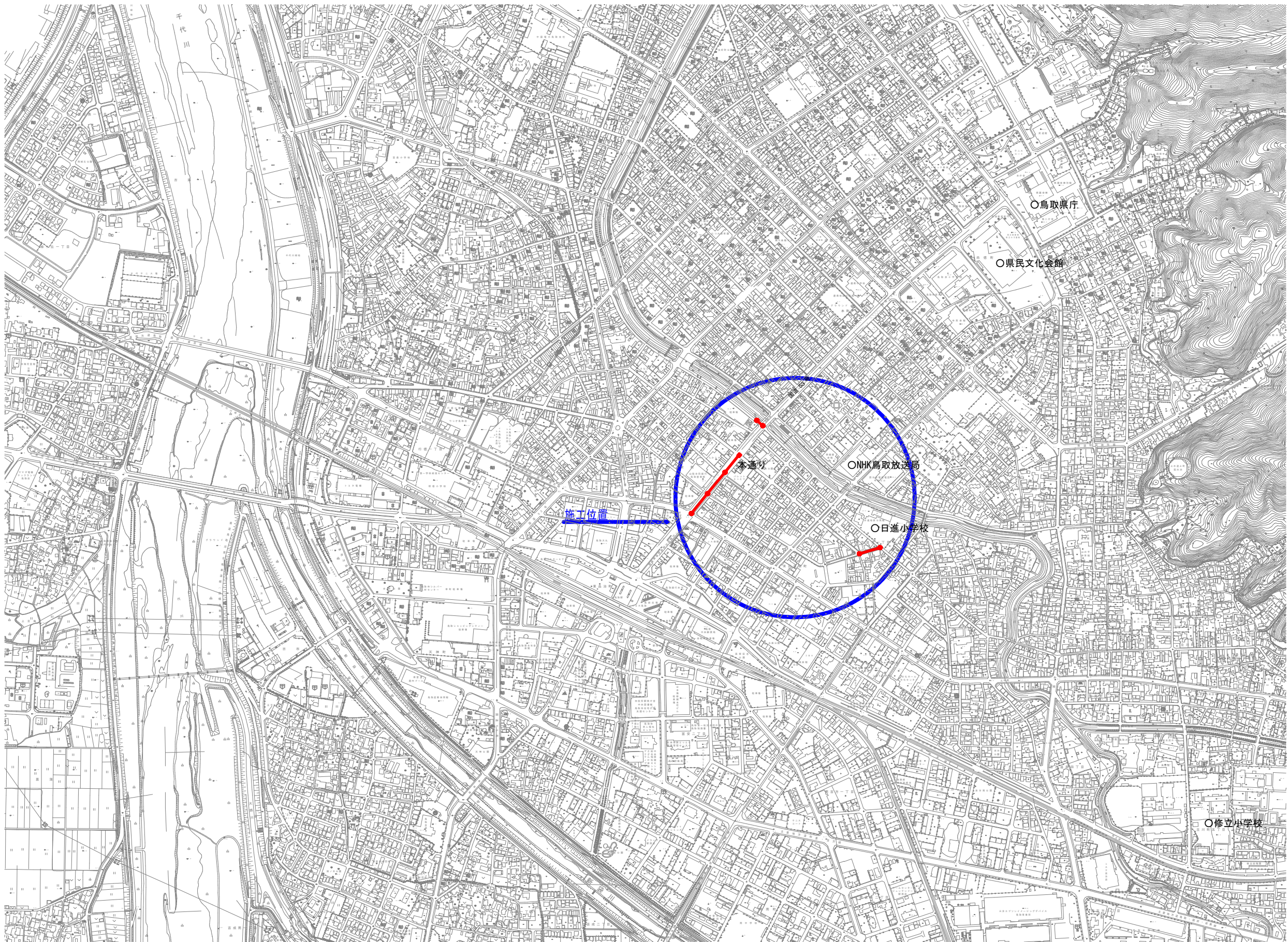
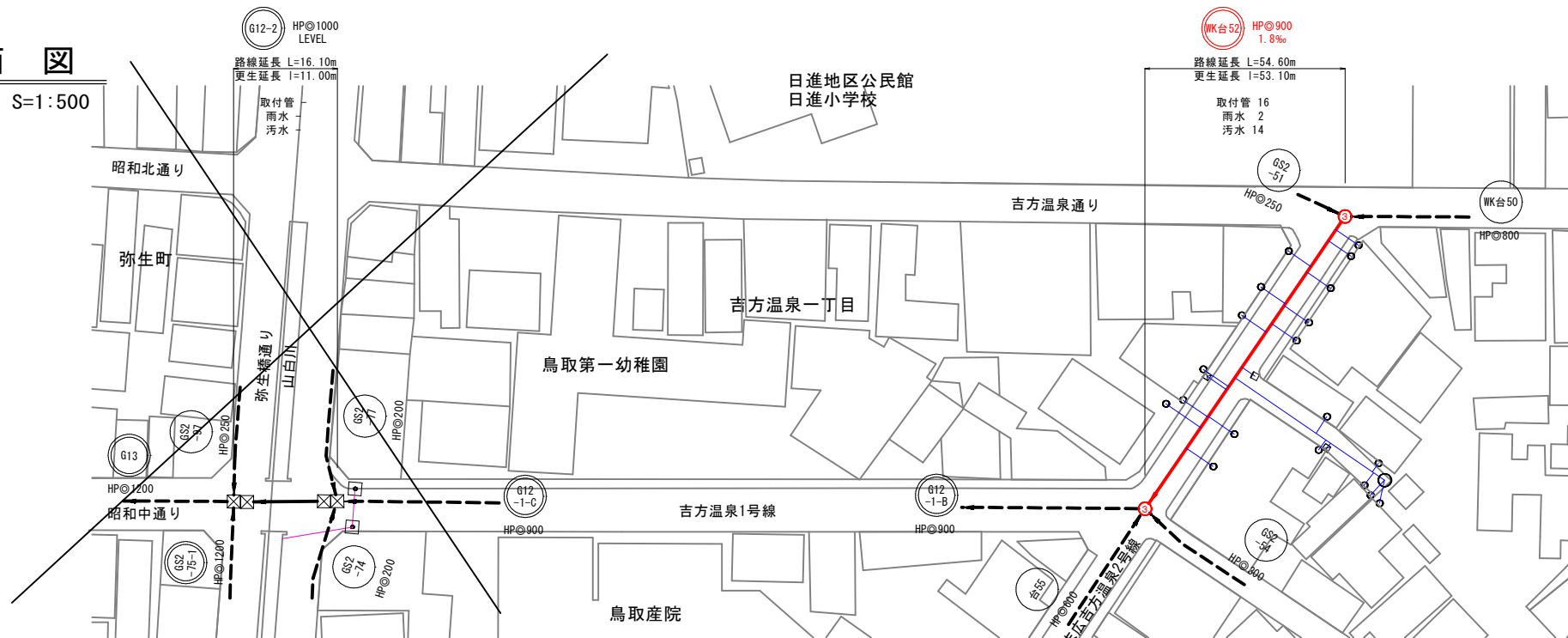


位置図
S=1:5,000

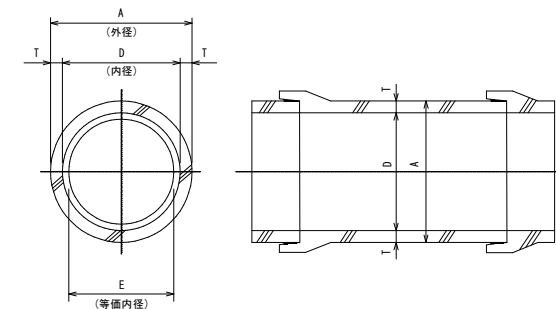


工事名	(地震) 第70工区下水道工事 (交付金)		
位置	鳥取市 栄町 地内ほか		
図名	位置図		
単位	M・MM	縮尺	図示
令和 7 年度施工 鳥取市			
5 葉中 1			

S=1 : 500



(参考図)

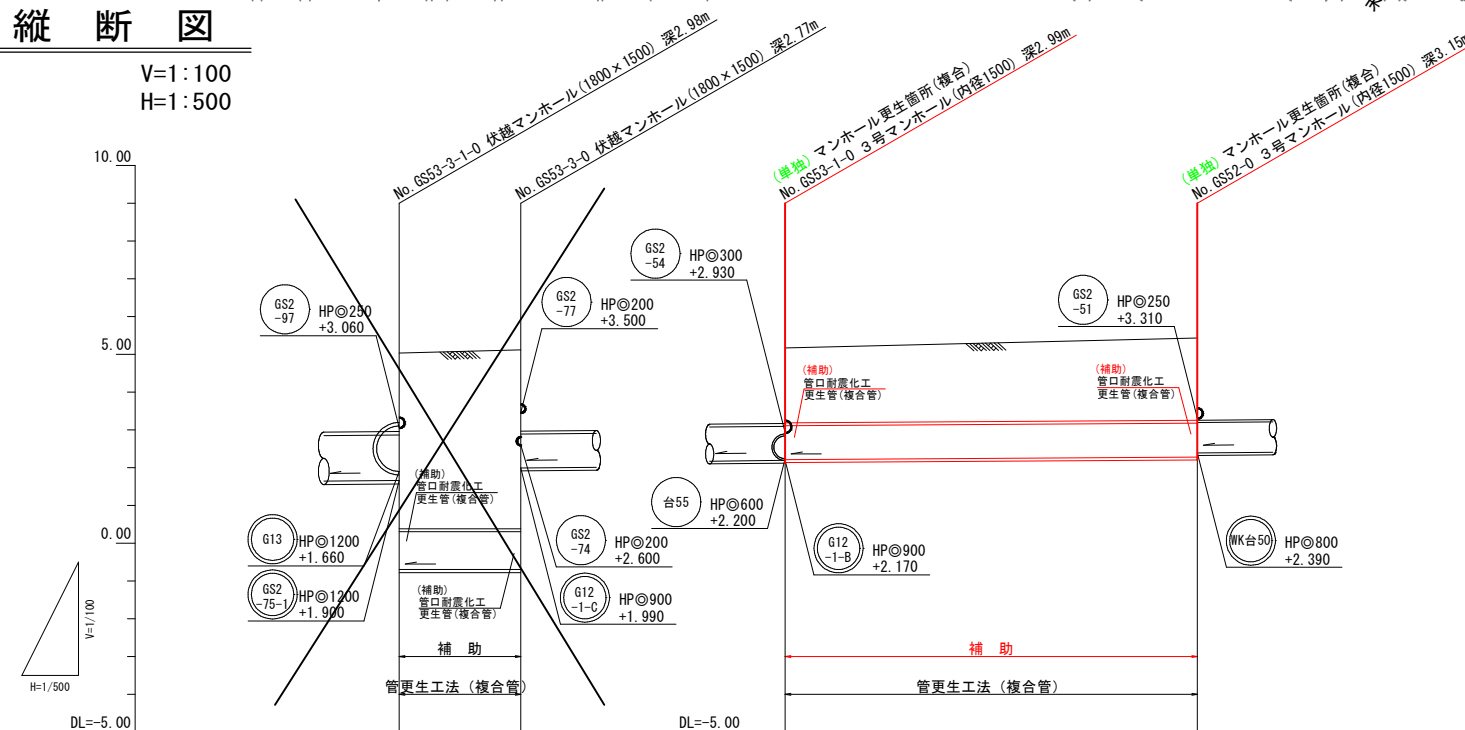


鉄筋コンクリート管			更生管
内径 D	外径 A	管厚 T	等価内径 E
900	1050	75	816

V=1 : 100









V=1 : 100

H=1 : 500





※WK台52について既設管の強度が低下しているため、補強方法を検討し、地震動レベル2に対応できる工法で施工すること。

凡 例

記 号	名 称
 HP 3.330 (既設)	 形状 (mm) 管底高 (m)
 350	円形・・・数字は呼び径
	対 象 路 線
	既 設 路 線
	汚 水 樹
	雨 水 樹
	樹 不 明

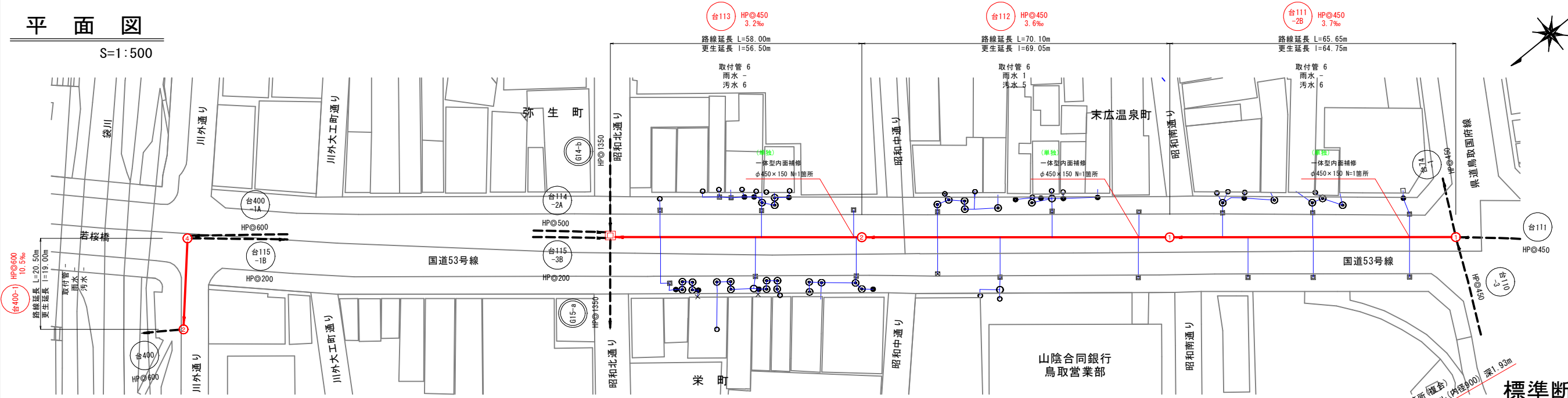
本図面はA1サイズをA3サイズに縮小したものである。

管記号					
管径 (mm)		HPφ1000		HPφ900	
勾配 (‰)		i=LEVEL i=0.1‰		i=1.9‰	
延長 (m)		L=16.10m l=11.00m		L=54.60m l=53.10m	
土被り		4.64	4.73	2.01	2.17
地盤高		5.03	5.12	5.17	5.43
管底高		-0.700 -0.699	-0.700	2.180	2.280
追加距離		0.00	16.10	0.00	54.60
単距離		0.00	16.10	0.00	54.60
測点		GSS3-3 -1.0	GSS3-3 -0	GSS3-1 -0	GSS2-0

工事名	(地震) 第70工区下水道工事 (交付金)		
位 置	鳥取市 栄町 地内ほか		
図 名	平面図・縦断面図・標準断面図		
単 位	M・MM	縮尺	図 示
令和 7 年度施工 鳥取市			
5 葉中 2			

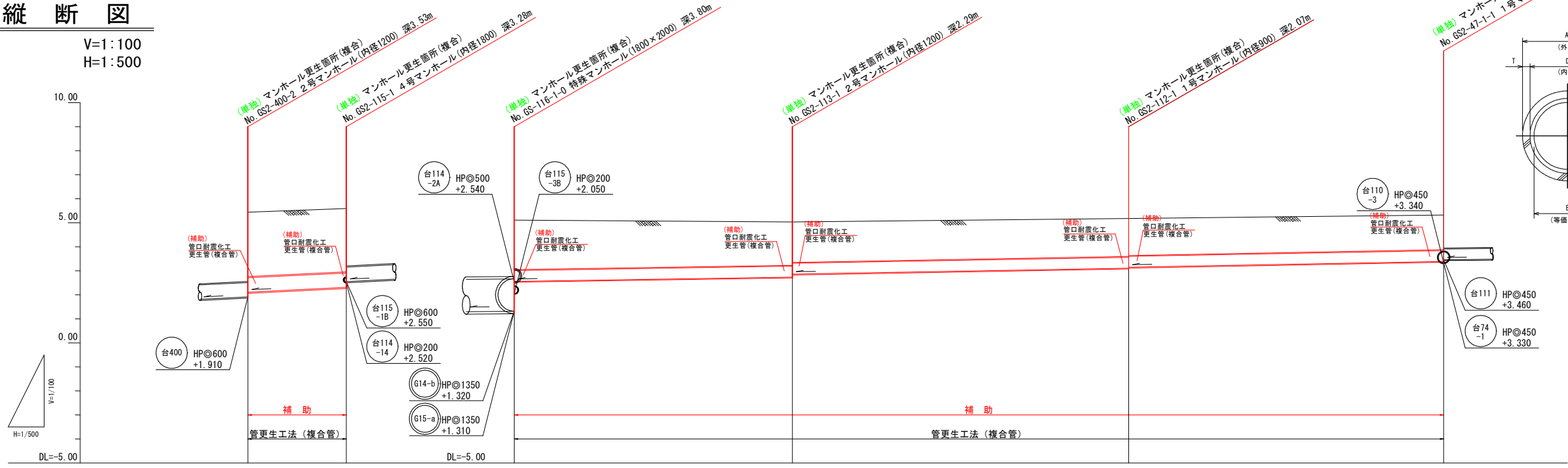
平面図

S=1:500



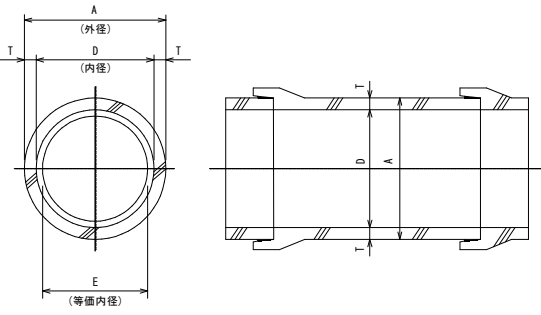
縦断図

V=1:100
H=1:500



標準断面図

(参考図)



単位 (mm)			
内径 D	外径 A	管厚 T	更生管 等価内径 E
450	526	38	408
600	700	50	544

凡例

記号	名称
○ 台 74 -1 (既設)	路 線 形 状 (mm) 管 底 高 (m)
◎ 350	円 形・・・数字は呼び径
→	対 象 路 線
—	既 設 路 線
○	汚 水 樹
×	雨 水 樹
×	樹 不 明
回	合 流 樹

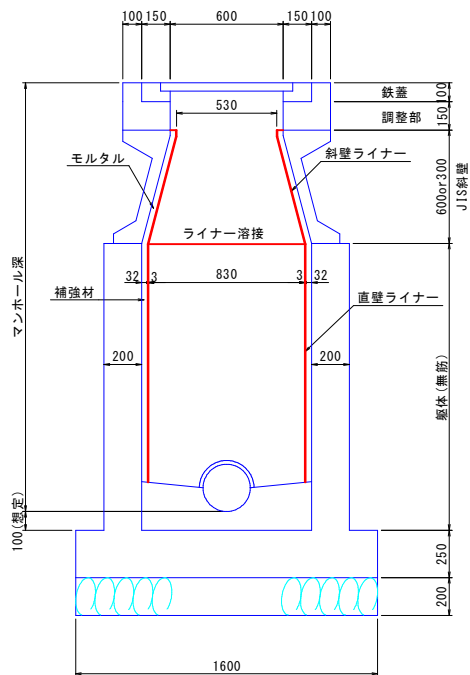
本図面はA1サイズをA3サイズに縮小したものである。

管記号	台400-1	台113	台112	台111-2B
管径 (mm)	HPφ600	HPφ450	HPφ450	HPφ450
勾配 (‰)	i=10.5‰	i=3.2‰	i=3.6‰	i=3.7‰
延長 (m)	L=20.50m l=19.00m	L=58.00m l=56.50m	L=70.10m l=69.05m	L=65.65m l=64.75m
土被り	2.68	2.63	2.06	1.80 1.68
地盤高	5.44	5.59	5.11	5.03 5.18
管底高	2.110	2.310	2.560	2.740 2.680
追加距離	0.00	20.50	0.00	3.110 3.150
単距離	0.00	20.50	0.00	70.10 70.10
測点	GS2-400-2	GS2-113-1	GS2-112-1	GS2-111-1

工事名	(地震) 第70工区下水道工事		
位 置	鳥取市 栄町 地内ほか		
図 名	平面図・縦断面図・標準断面図 (2)		
単 位	M・MM	縮尺	図 示
令和 7 年度施工 鳥取市			
5 葉 中 3			

既設マンホール更生図(その1)

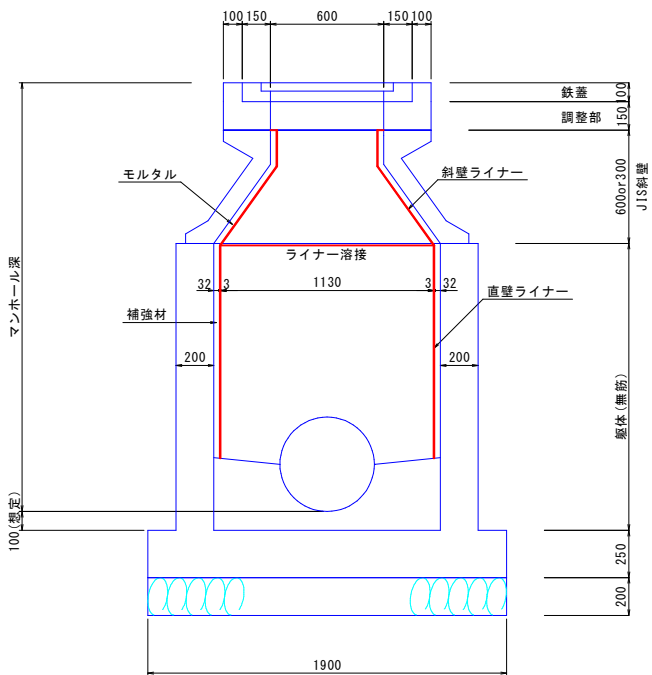
1号マンホール S=1:20



形状一覧表

	マンホール深	JIS斜壁	躯体(無筋)	流出管径		流入管径			
GS2-47-1-1	1. 930	600	1180	φ 450	φ 450	φ 450	φ 450	—	—
GS2-112-1	2. 070	600	1320	φ 450	—	φ 450	—	—	—

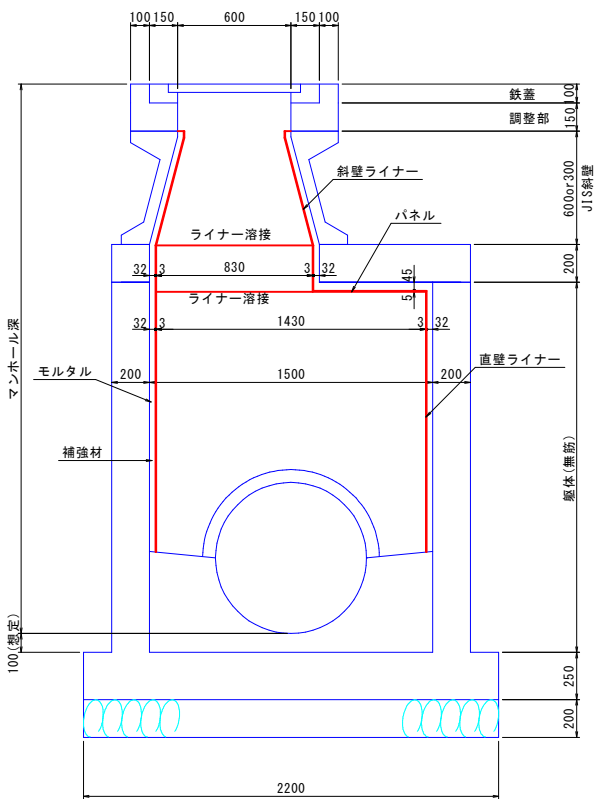
2号マンホール S=1:20



形状一覧表

	マンホール深	JIS斜壁	床版斜壁	躯体(無筋)	流出管径	流入管径			
GS2-113-1	2. 290	600	—	1540	φ 450	φ 450	—	—	—
GS2-400-2	3. 530	600×2	—	2180	φ 600	φ 600	—	—	—

3号マンホール S=1:20

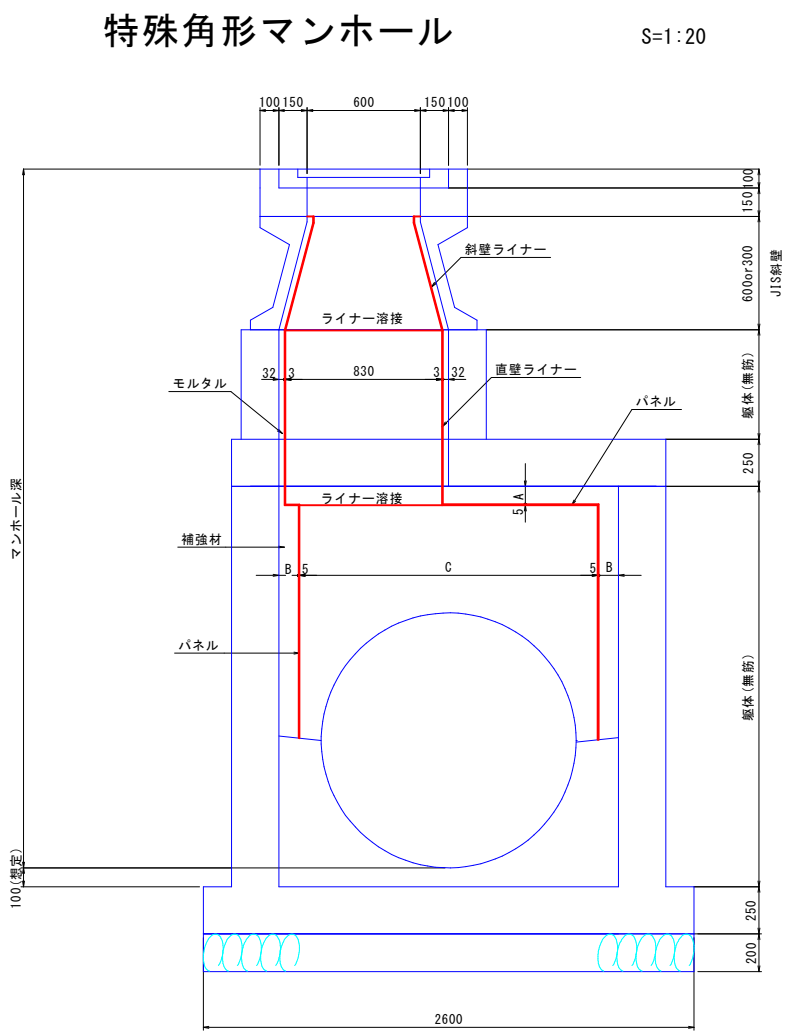
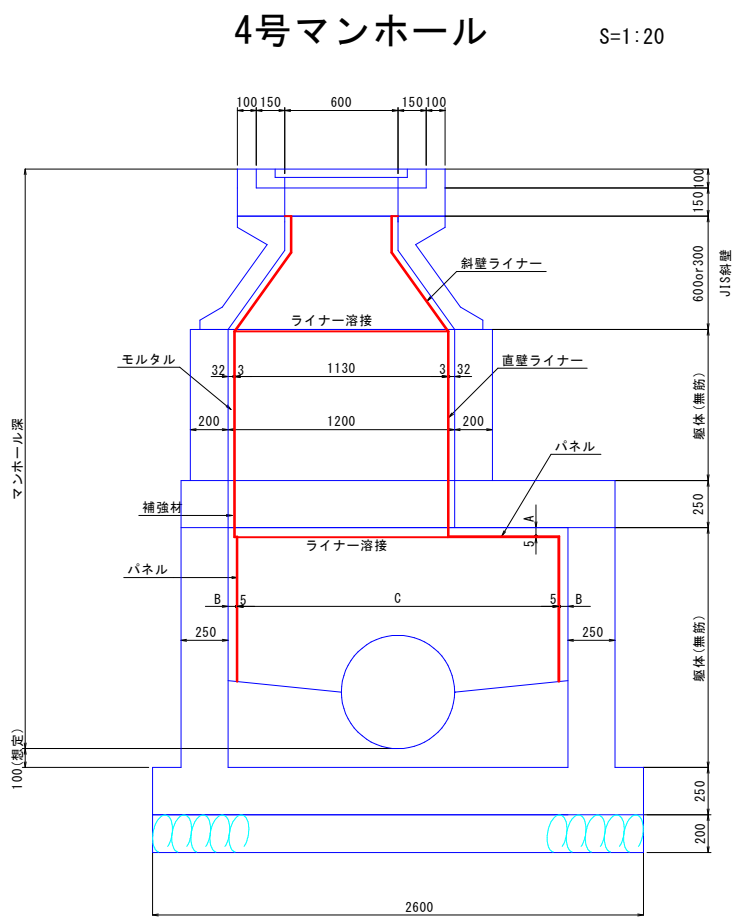


形状一覧表

	マンホール深	JIS斜壁	床版斜壁	躯体(無筋)	流出管径	流入管径			
GS-52-0	3. 150	600	200	2200	φ 900	φ 800	φ 250	—	—
GS-53-1-0	2. 990	600	200	2040	φ 900	φ 900	φ 600	φ 300	—

工事名	(地震) 第70工区下水道工事 (交付金)		
位 置	鳥取市 栄町 地内ほか		
図 名	既設マンホール形状図(その1)		
単 位	M・MM	縮尺	図 示
令和 7 年度施工 鳥取市			
5 葉 中 4			

既設マンホール更生図(その2)



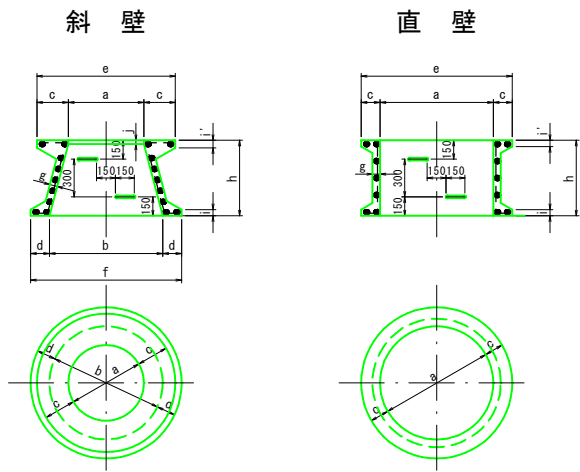
形状一覧表

	マンホール深	JIS斜壁	床版斜壁	上部躯体(無筋)	上部躯体(無筋)	下部躯体(無筋)	下部躯体(無筋)	流出管径	流入管径	A (モルタル厚)	B (モルタル厚)	C (更生後内径)
GS2-115-1	3.280	600	250	φ1200	800	φ1800	1480	φ600 φ200	φ600	45	45	φ1700

形状一覧表

	マンホール深	JIS斜壁	床版斜壁	上部躯体(無筋)	上部躯体(無筋)	下部躯体(無筋)	下部躯体(無筋)	流出管径	流入管径				A (モルタル厚)	B (モルタル厚)	C (更生後内径)
GS-116-1-0	3.800	600	250	φ900	580	□1800×2000	2220	φ1350	φ1350	φ500	φ450	φ200	95	105	□1580×1780

JIS型マンホール(参考)



呼び名		a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	j
マンホール JIS斜壁	600A	600	900	250	150	1100	1200	60	300	50	60	30
	600B	600	900	250	150	1100	1200	60	450	50	60	30
	600C	600	900	250	150	1100	1200	60	600	50	60	30
	600D	600	1200	250	150	1100	1500	60	600	50	60	40
	900	900	1200	150	150	1200	1500	70	600	50	50	—
	1200	1200	1500	150	150	1500	1800	80	600	50	50	—
マンホール 直壁	900A	900	—	150	—	1200	—	60	300	50	50	—
	900B	900	—	150	—	1200	—	60	600	50	50	—
	1200A	1200	—	150	—	1500	—	70	300	50	50	—
	1200B	1200	—	150	—	1500	—	70	600	50	50	—
	1500A	1500	—	150	—	1800	—	80	300	50	50	—
	1500B	1500	—	150	—	1800	—	80	600	50	50	—

工事名	(地震) 第70工区下水道工事 (交付金)		
位置	鳥取市 栄町 地内ほか		
図名	既設マンホール形状図(その2)		
単位	M・MM	縮尺	図示
令和 7 年度施工 鳥取市			
5 葉 中 5			