

位置図

工事名:南国市公共下水道事業 新川雨水枝線管渠及び特殊マンホール築造・汚水管渠布設替工事

施工区間

主要地方道南国インター線

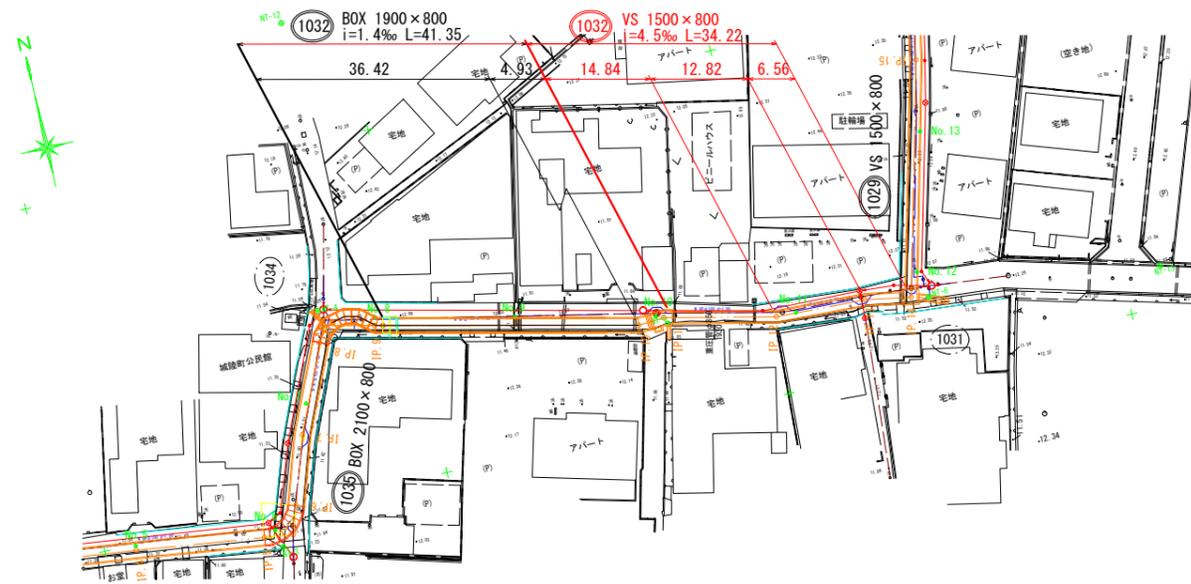
県道南国野市線

高知県中央東
土木事務所

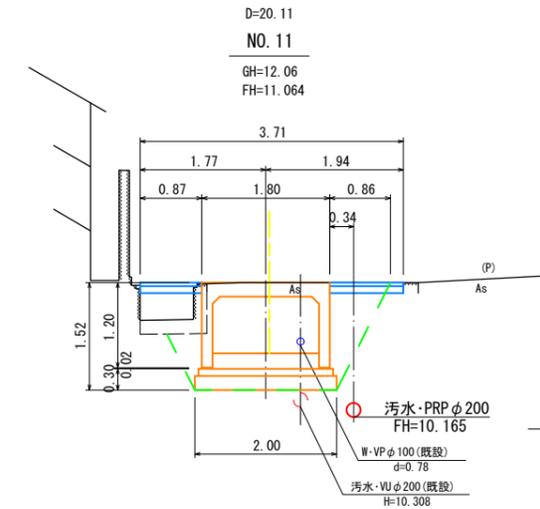
高知県警察学校



平面図 S=1:500



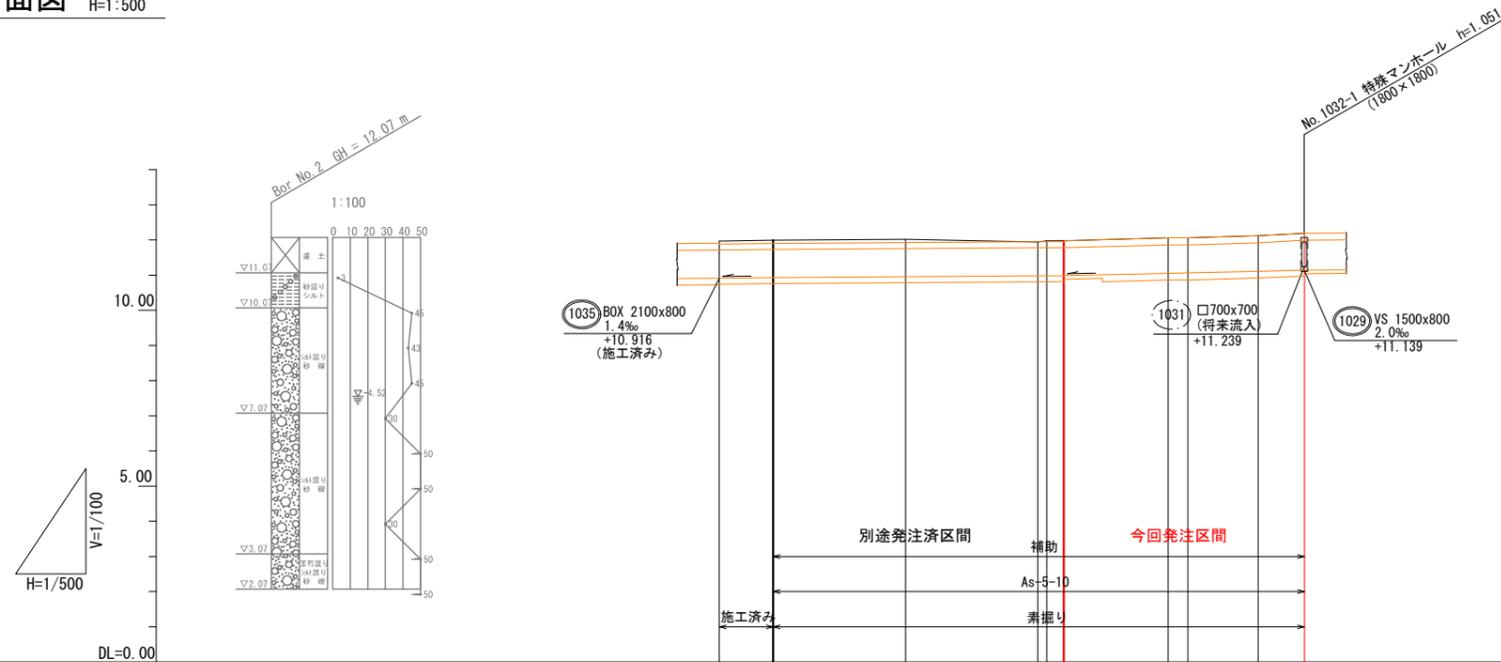
横断面図 S=1:500



土工数量表 (断面当り)

区分	記号	数量
掘削	14K	3.50 m ³
床均し	T	2.00 m ³
埋戻 (碎石)	B4	1.29 m ³
As取壊		0.14 m ³
水路取壊 (鉄筋)		m ³
水路取壊 (無筋)		0.28 m ³

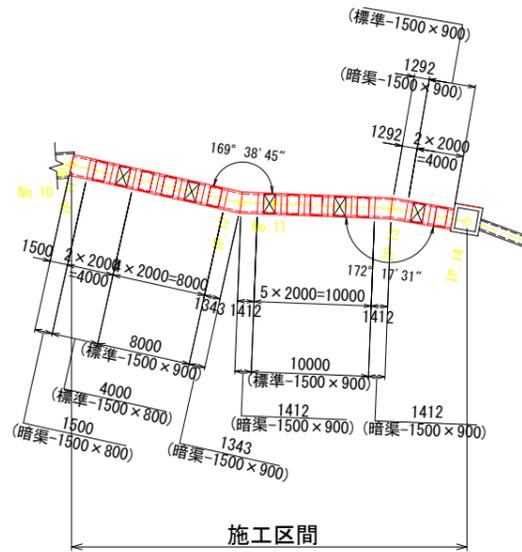
縦断面図 V=1:100
H=1:500



路線番号	1032		1032		1032		1032	
管径	BOX 1900x800		VS 1500x800		VS 1500x800		VS 1500x800	
勾配	1.4‰		4.5‰		4.5‰		4.5‰	
路線距離	49.01		34.22		34.22		34.22	
区間距離	6.45	1.21	18.85	17.57	2.88	2.55	14.84	2.82
地盤高								
土被								
管底高								
掘削深								
追加距離								
測点								
曲線								
路線番号	1032		1032		1032		1032	
管径	BOX 1900x800		VS 1500x800		VS 1500x800		VS 1500x800	
勾配	1.4‰		4.5‰		4.5‰		4.5‰	
路線距離	49.01		34.22		34.22		34.22	
区間距離	6.45	1.21	18.85	17.57	2.88	2.55	14.84	2.82
地盤高								
土被								
管底高								
掘削深								
追加距離								
測点								
曲線								

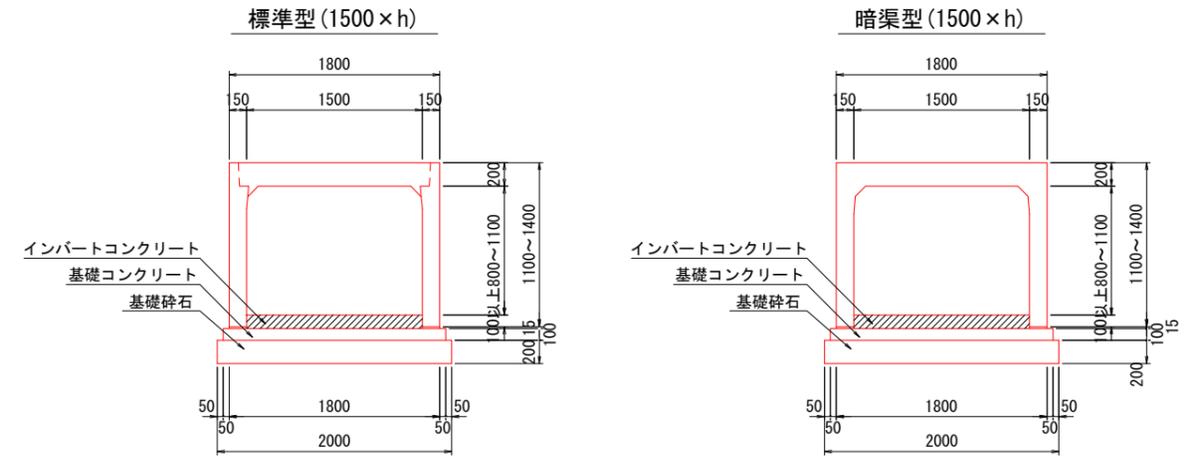
工事名	南国市公共下水道事業 新川雨水幹線管渠及び特殊マンホール築造・汚水管渠布設工		
図面名	平面・縦断・横断面図		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	2/11
会社名			
事務所名	南国市上下水道局		

平面図 S=1 : 300

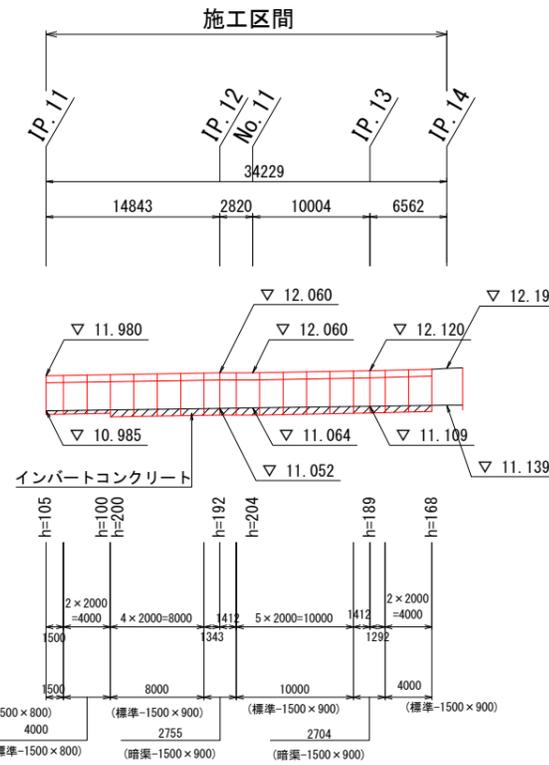


割付図
(自由勾配側溝設置図)

標準断面図 S=1 : 30



展開図 S=1 : 300
V=1 : 100

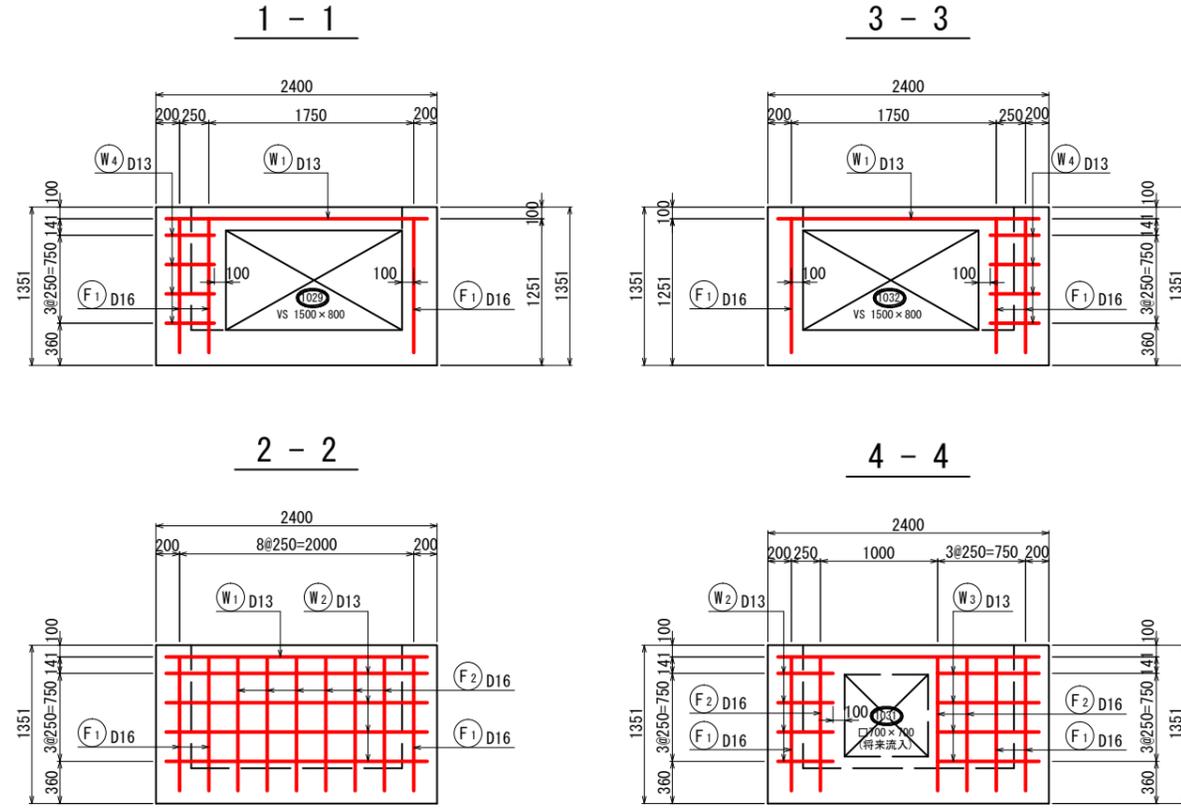


数量表

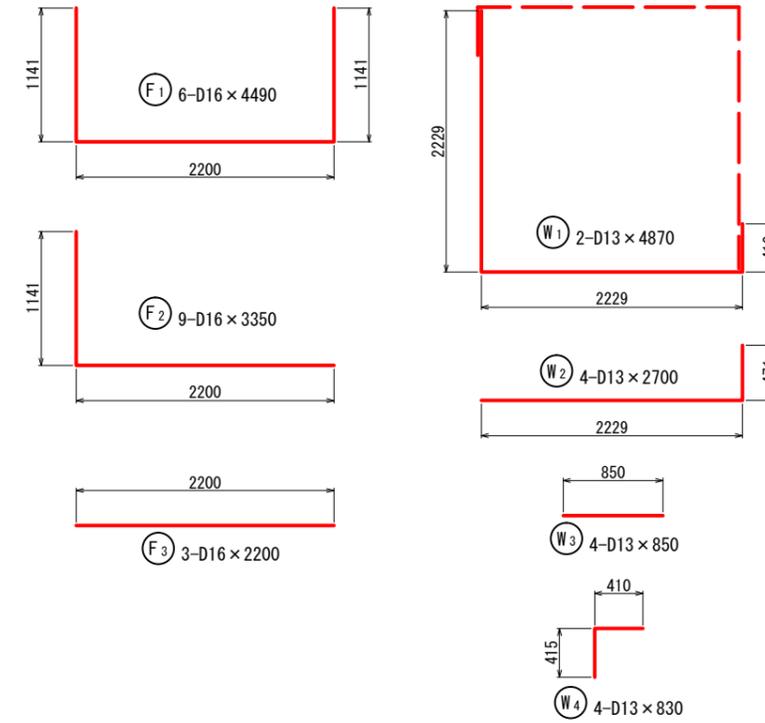
名称	サイズ	規格	数量	単位	備考	参考重量
VS側溝	W1500 x h 800	L = 2000	2	個		2145 kg/個
標準用	W1500 x h 900	L = 2000	11	個		2283 kg/個
VS側溝	W1500 x h 800	L = 1500	1	個	短品	
暗渠型	W1500 x h 900	L = 1343 (1425/1261)	1	個	斜切	
		L = 1412 (1494/1330)	1	個	斜切	
		L = 1412 (1473/1351)	1	個	斜切	
		L = 1292 (1353/1231)	1	個	斜切	
VS側溝蓋・車道用	W1500用	L = 1000	8	枚		734 kg/枚
グレーチング蓋・車道用	W1500用	L = 1000	5	枚		
	インバートコンクリート		9.6	m3		

事業名	南国市公共下水道事業 新川雨水枝線管渠及び 特殊マンホール築造・汚水管渠布設工事	図面番号	3/11
割付図 (自由勾配側溝設置図)		縮尺	
		図示	
事業主	南国市上下水道局	設計	

No. 1032-1 特殊マンホール配筋図(2)



鉄筋加工図

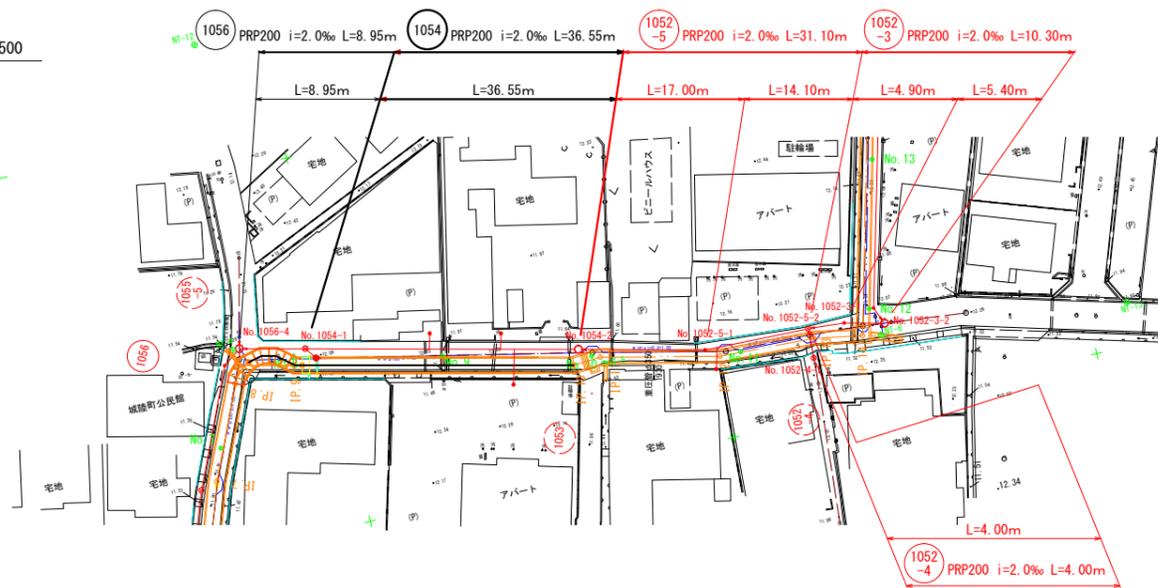


鉄筋質量表

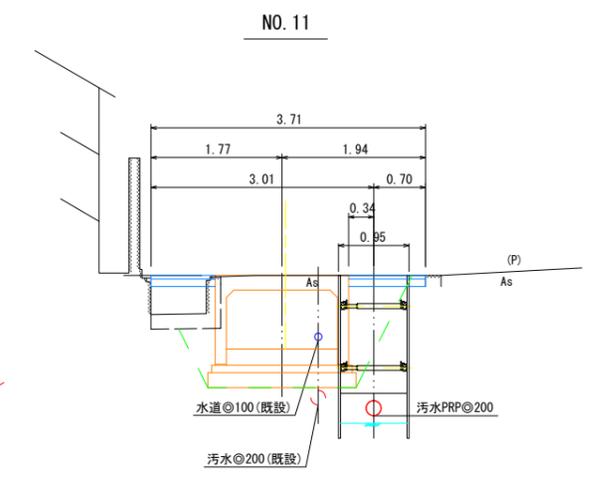
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W 1	D13	4870	2	0.995	4.846	10	
W 2	D13	2700	4	0.995	2.687	11	
W 3	D13	850	4	0.995	0.846	3	
W 4	D13	830	4	0.995	0.826	3	
F 1	D16	4490	6	1.56	7.004	42	
F 2	D16	3350	9	1.56	5.226	47	
F 3	D16	2200	3	1.56	3.432	10	
				SD345	D13	27	kg
					D16	99	kg
					合計	126	kg

工事名	南国市公共下水道事業 新川雨水枝線管渠及び特殊マンホール築造・汚水管渠布設替工事		
図面名	No. 1032-1 特殊マンホール配筋図(2)		
作成年月日			
尺 度	S=1:30	図面番号	7/11
会社名			
事務所名	南国市上下水道局		

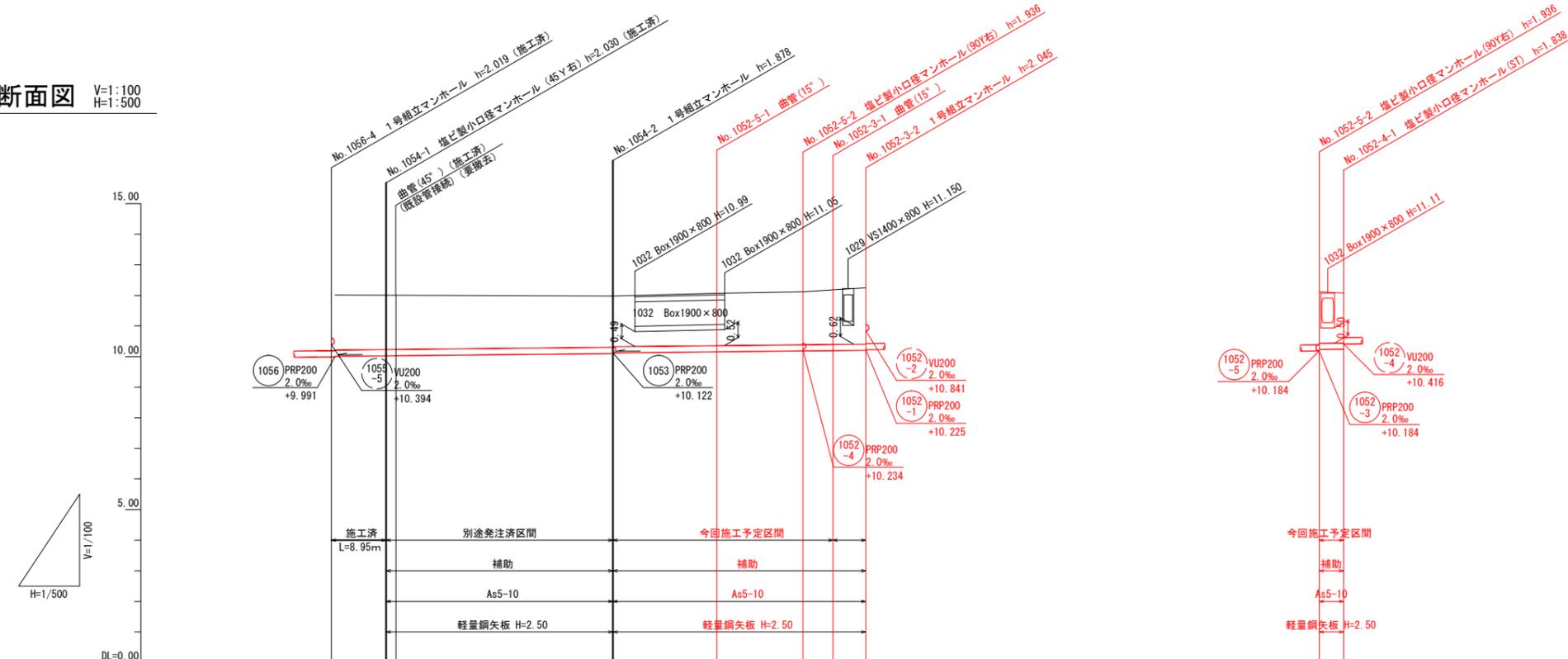
平面図 S=1:500



横断面図 S=1:50



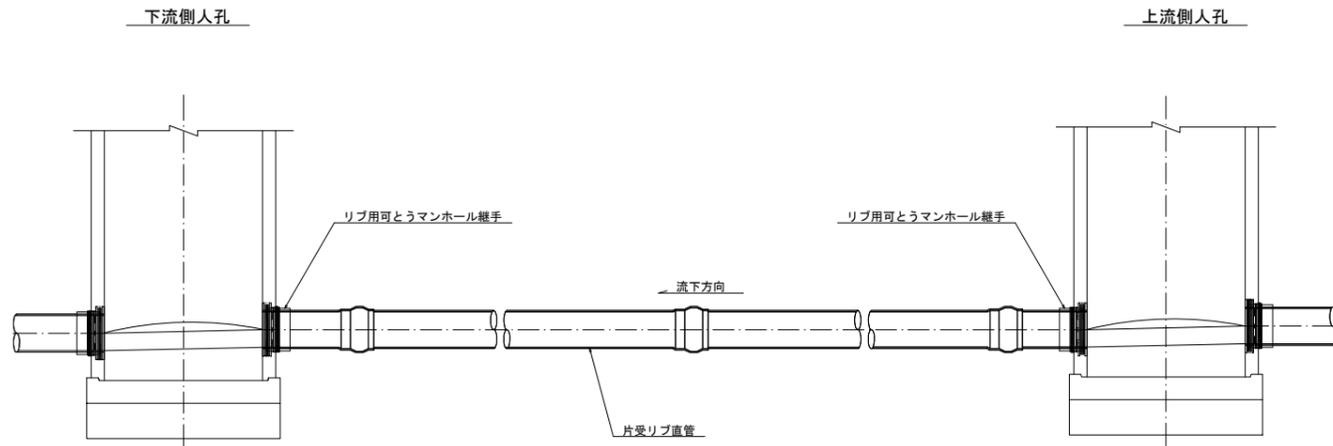
縦断面図 V=1:100
H=1:500



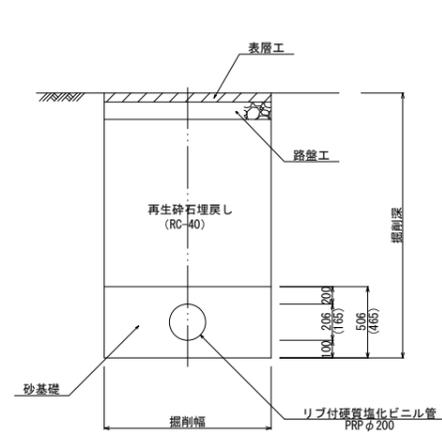
路線番号	1054	1054	1052-5	1052-3	1052-4
管径	PRP200	PRP200	PRP200	PRP200	PRP200
勾配	2.0‰	2.0‰	2.0‰	2.0‰	2.0‰
路線距離	11.15	36.55	31.10	10.30	4.00
区間距離	8.95	36.55	17.00	14.10	4.90 5.40
地盤高	12.01	12.06	11.98	12.07	12.12
土被	1.82	1.83	1.68	1.71	1.68
管底高	9.82	10.030	10.102	10.184	10.234
掘削深	2.12	2.13	1.98	2.04	1.99
追加距離	151.40	160.95	196.90	228.00	0.00
測点	No. 1056-4	No. 1054-1	No. 1054-2	No. 1052-5-1	No. 1052-5-2

工事名	南国市公共下水道事業 新川雨水排水管渠及び特殊マンホール設置・汚水管渠布設工事		
図面名	平面図・縦断面図・横断面図		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	8/11
会社名			
事務所名	南国市上下水道局		

管布設工標準断面図 S=1:20

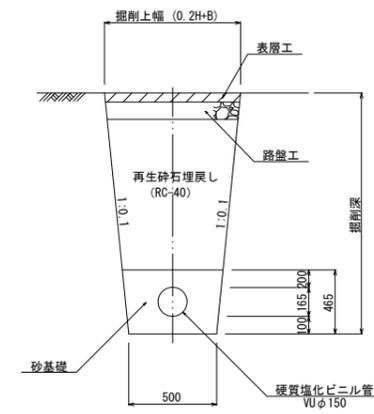


掘削標準図 S=1:20

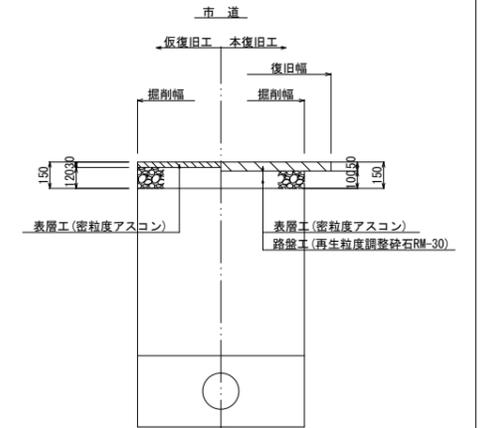


※0内の寸法は取付管VUφ150の寸法

取付管掘削標準図 S=1:20



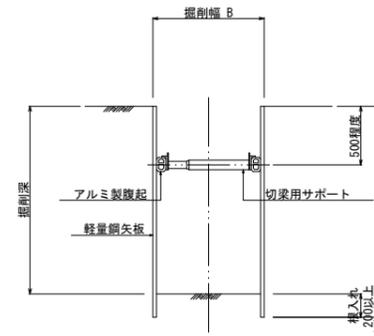
路面復旧標準図 S=1:20



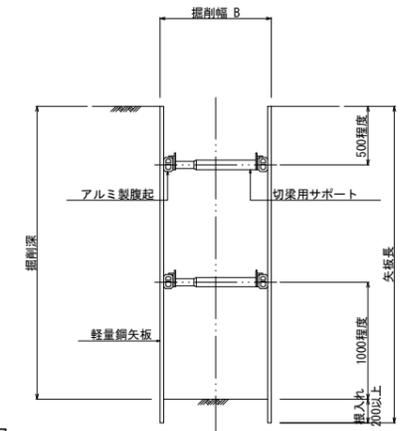
土留工標準図 S=1:30

軽量鋼矢板

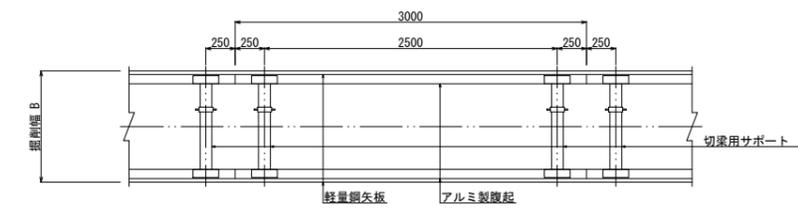
支保工1段



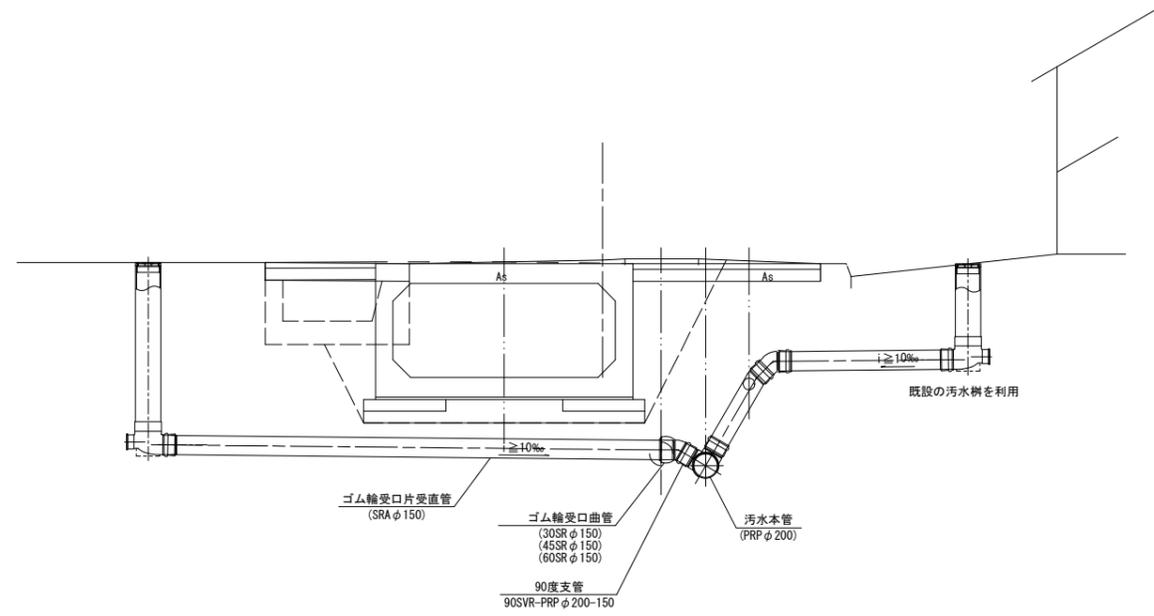
支保工2段



平面図



取付管工標準断面図 S=1:30



土留工一覧表 (参考)

矢板種別	掘削深 (m)	矢板長 (m)	切梁段数	摘要
軽量鋼矢板	1.500 ~ 1.800	2.00	1	
	1.801 ~ 1.999	2.50	1	
	2.000 ~ 2.300	2.50	2	
	2.301 ~ 2.800	3.00	2	
	2.801 ~ 3.300	3.50	2	
	3.301 ~ 3.500	4.00	2	
	3.501 ~ 3.800	4.00	3	

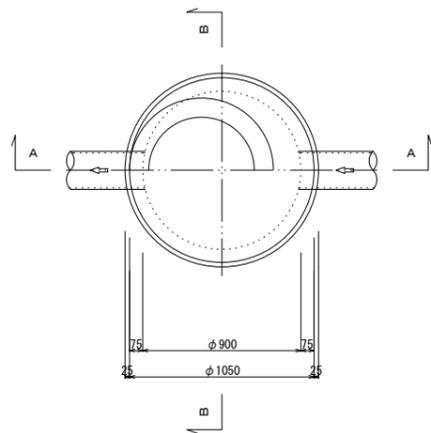
掘削幅一覧表

種別	掘削幅目 (m)	摘要
リブ付硬質塩化ビニル管PRPφ200	0.95	
硬質塩化ビニル管VUφ200	0.95	
硬質塩化ビニル管VUφ150 (土留め)	0.95	取付管
硬質塩化ビニル管VUφ150 (素掘り)	0.50	取付管

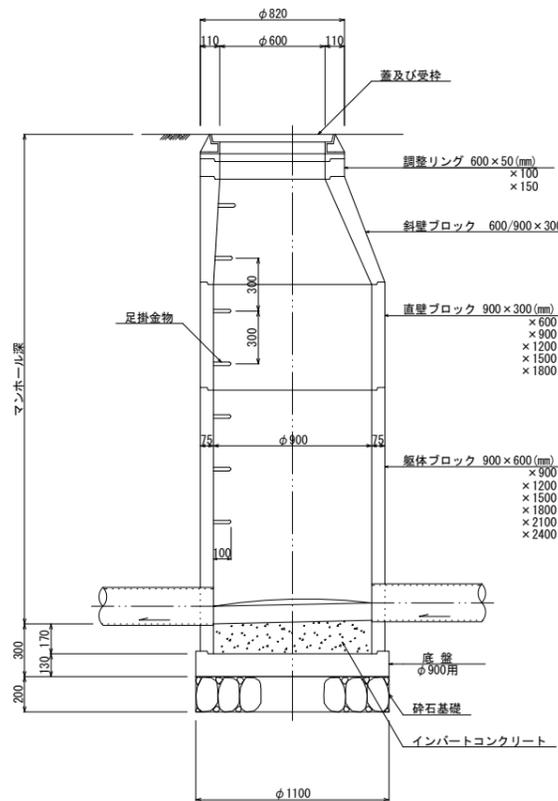
事業名	南国市公共下水道事業 新川雨水特殊管渠及び特殊マンホール築造・ 汚水管渠布設工事	図面番号	9/11
	管布設工標準断面図 取付管工標準断面図 掘削標準図 取付管掘削標準図 路面復旧標準図 土留工標準図	縮尺	図示
事業主	南国市上下水道局	設計	

1号組立マンホール標準構造図 S=1:20

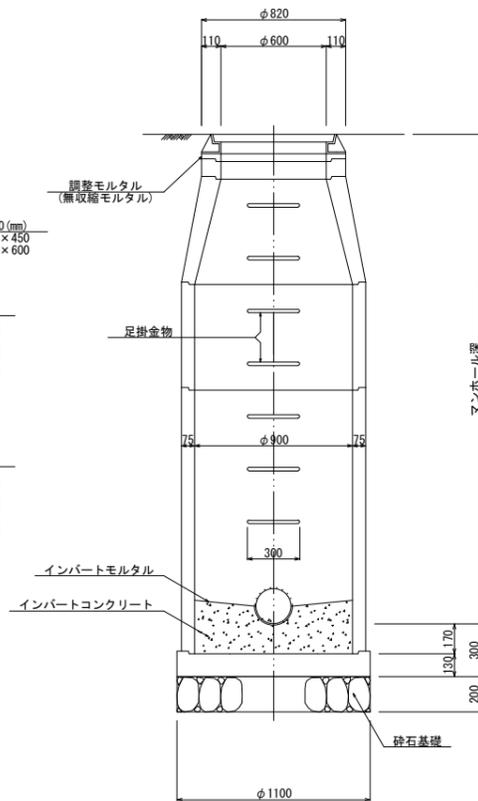
平面図



A-A 断面図

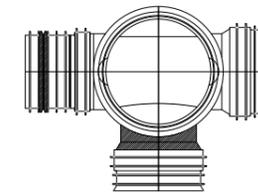


B-B 断面図

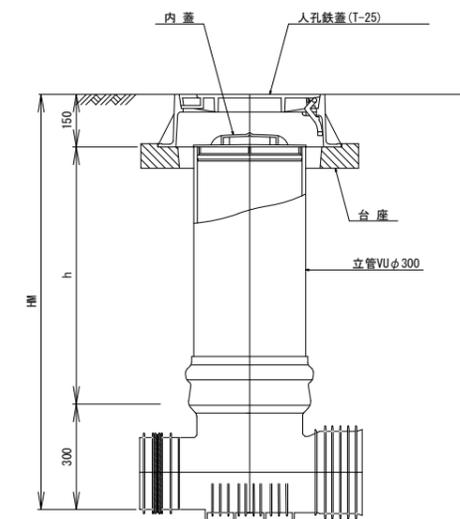
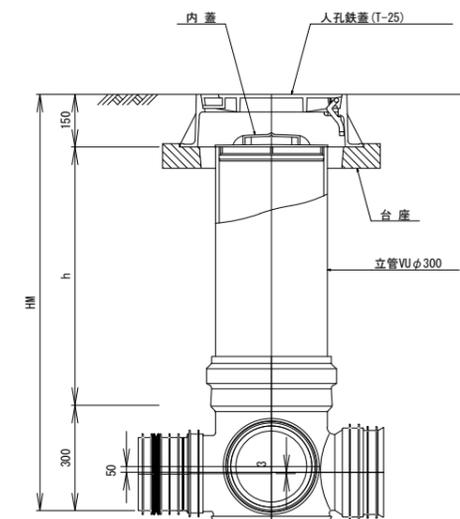
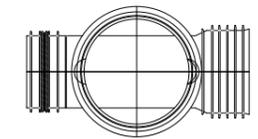


塩ビ製リブ付小型マンホール標準構造図 S=1:10

90° 合流点

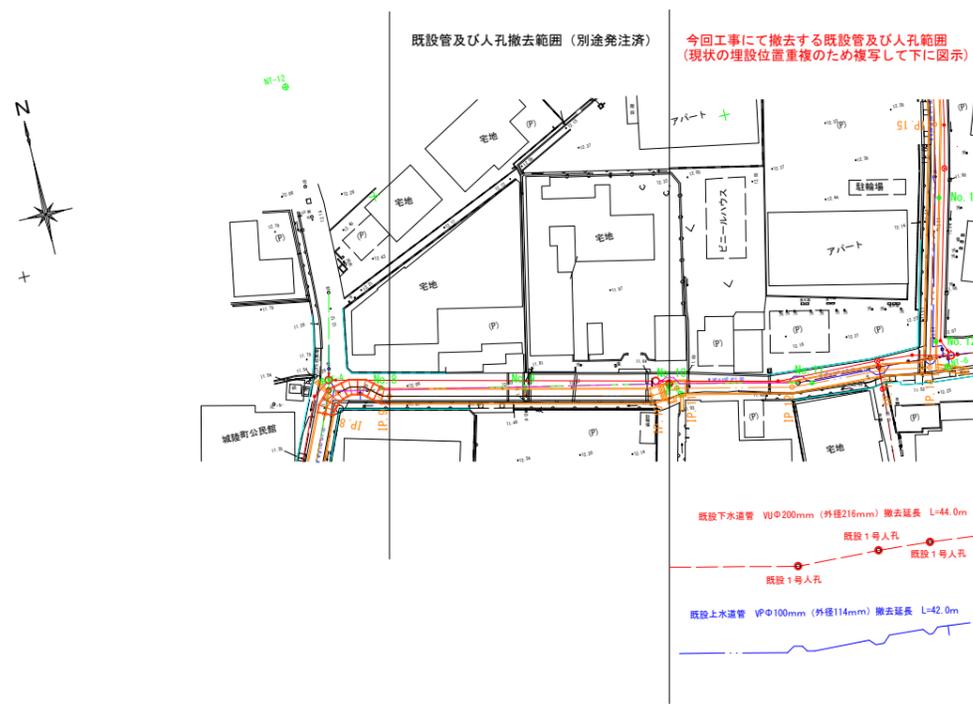


中間点

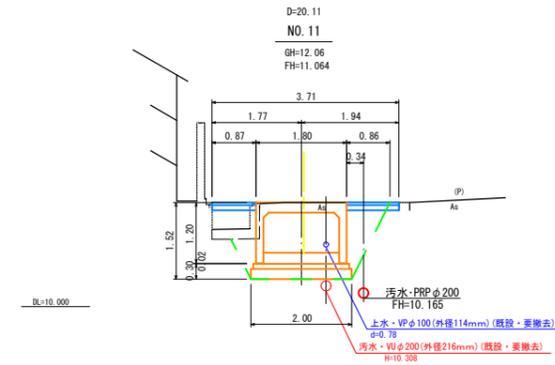


事業名	南園市公共下水道事業 新川雨水幹線管渠及び特殊マンホール築造・ 汚水管渠布設替工事	図面番号	10/11
		縮尺	縮尺
		図示	図示
事業主	南園市上下水道局	設計	設計

平面図 S=1:500

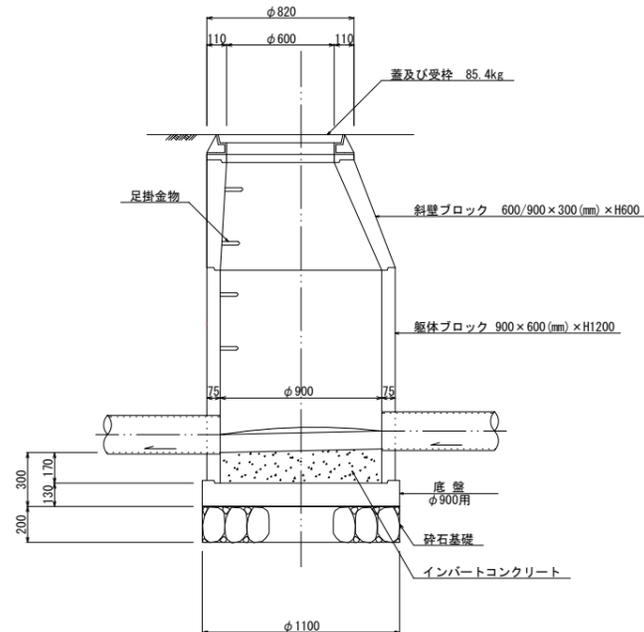


既設管横断面図 S=1:50

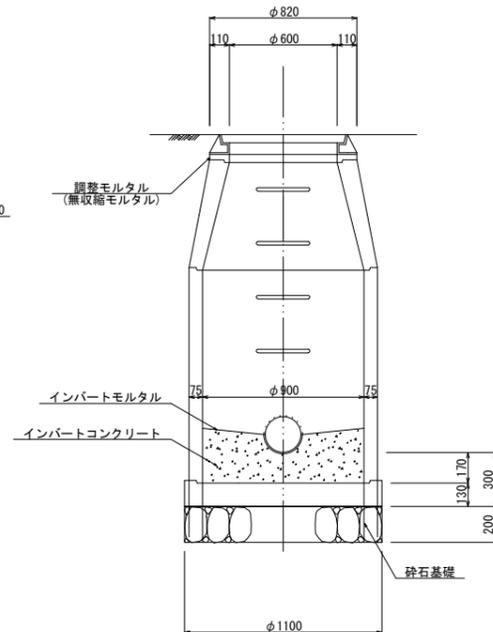


既設人孔構造図 S=1:20

組立1号人孔
断面図①



組立1号人孔
断面図②



工事名	南国市公共下水道事業 新川雨水排水管渠及び特殊マンホール設置・汚水管渠布設工事		
図面名	既設管及び人孔撤去図		
作成年月日			
尺度	図示	図面番号	11/11
会社名			
事務所名	南国市上下水道局		