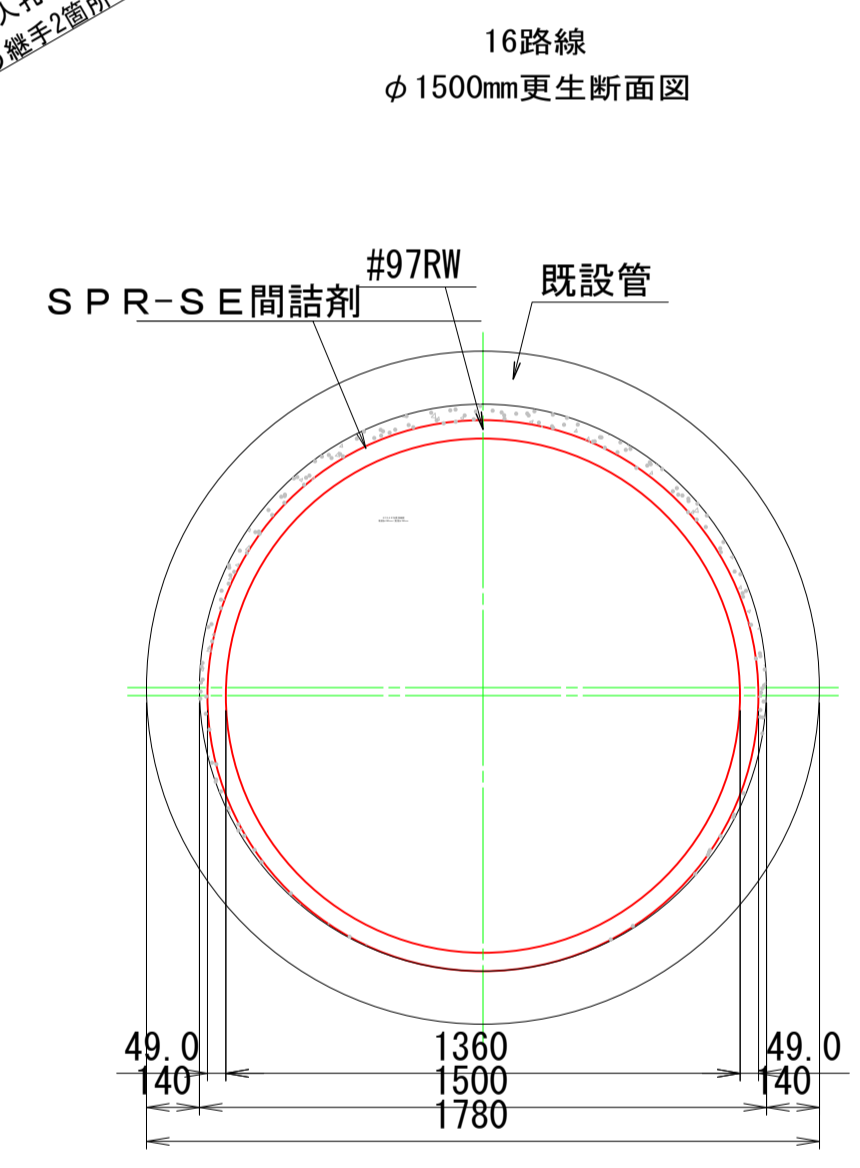
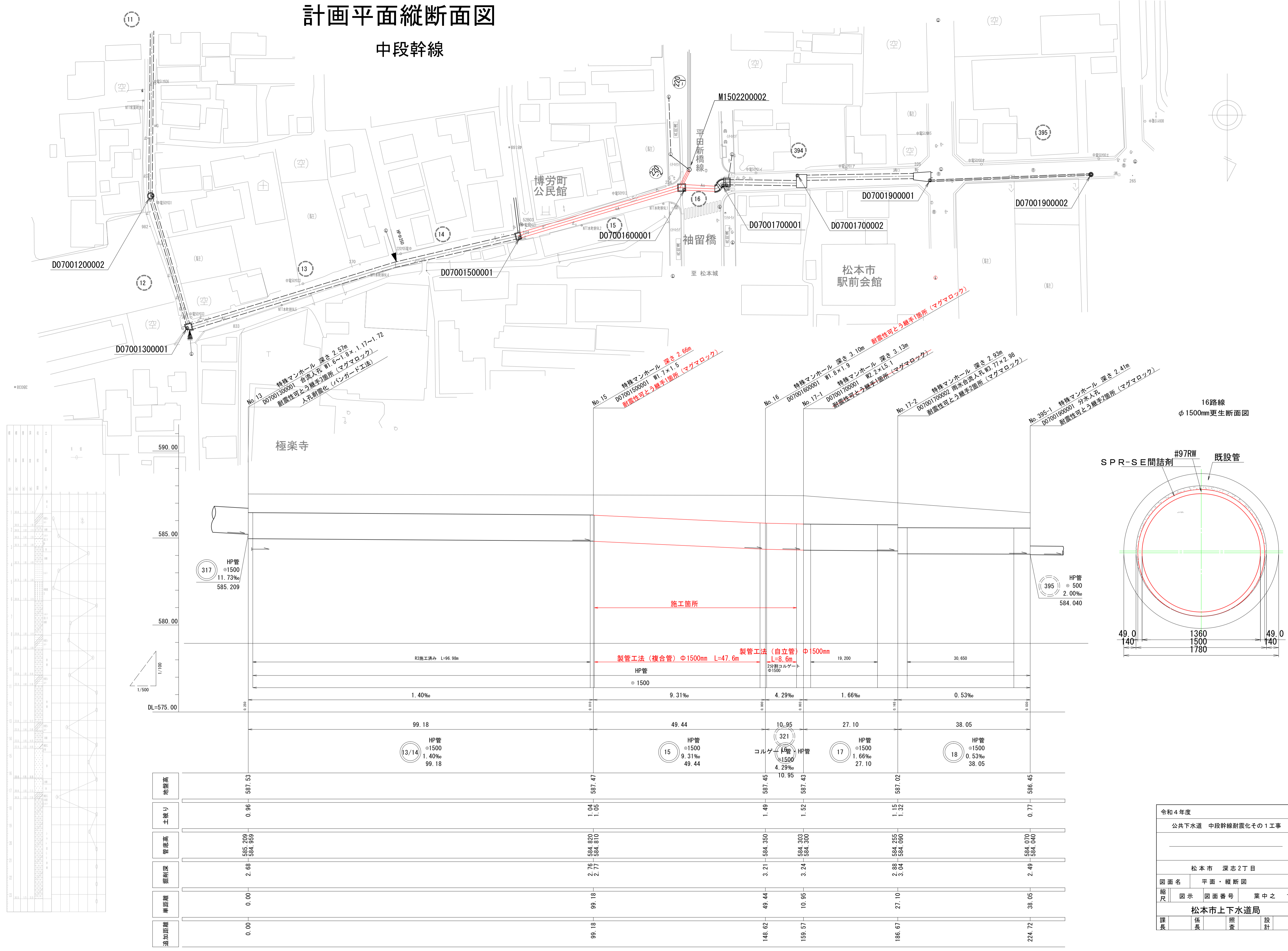


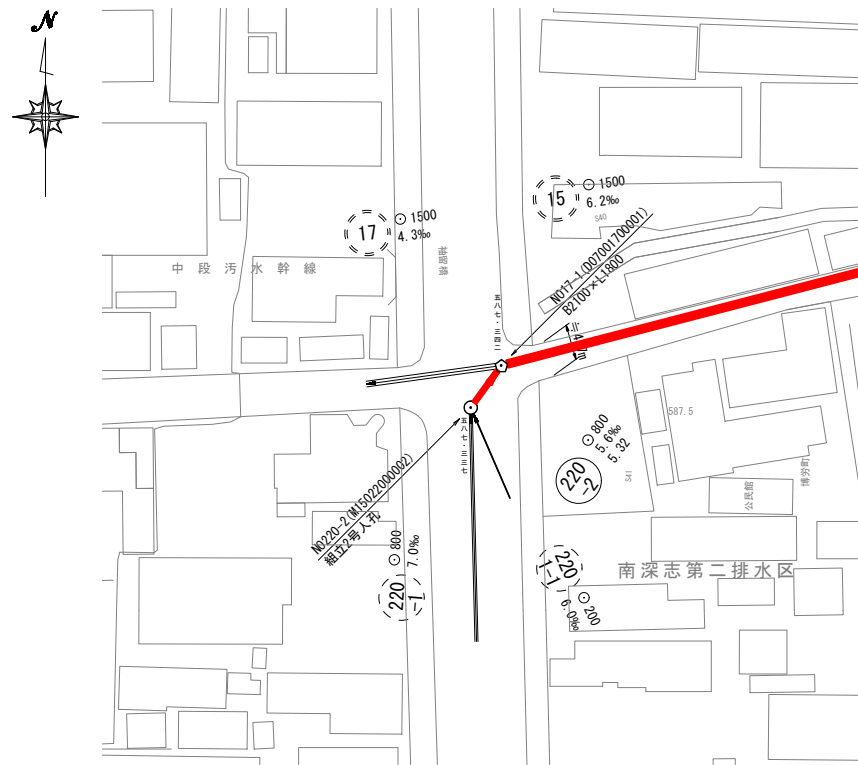
# 計画平面縦断面図

## 中段幹線

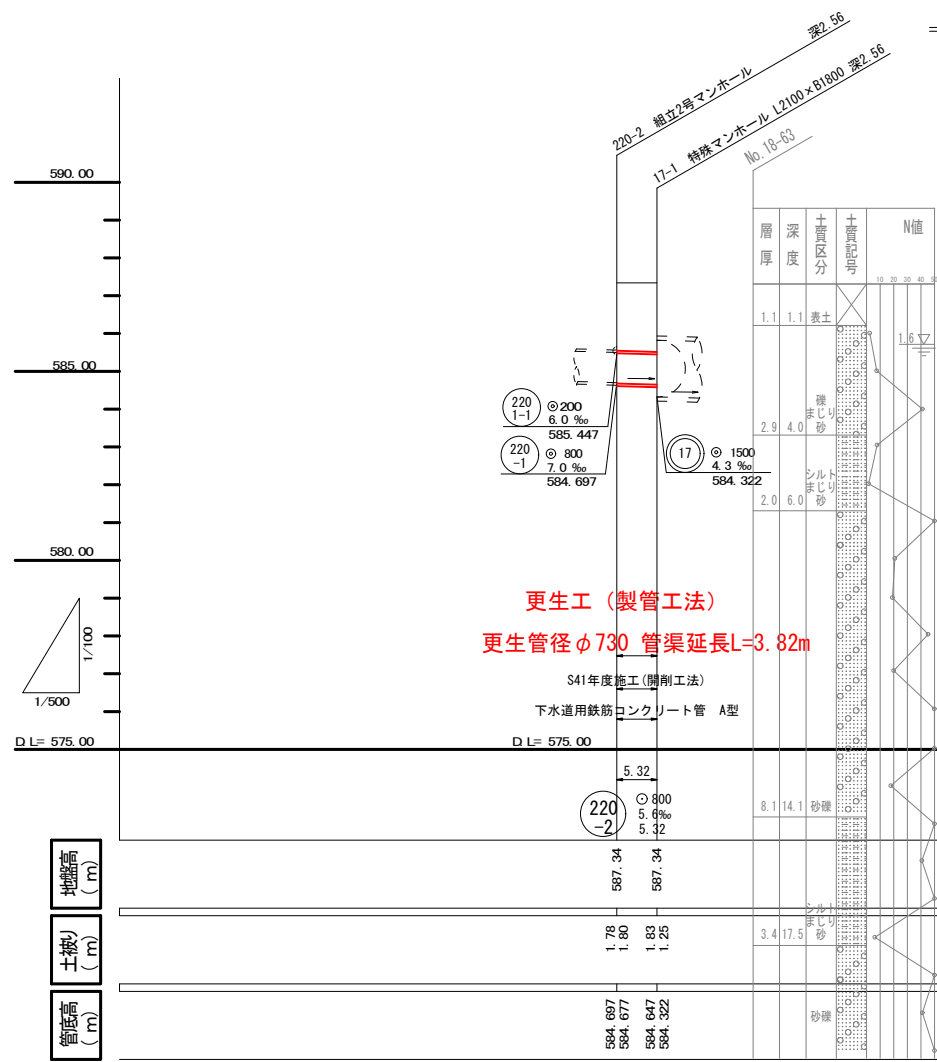


令和4年度			
公共下水道 中段幹線耐震化その1工事			
松本市 深志2丁目			
図面名	平面・縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	業中之 1
松本市上下水道局			
課長	係長	照査	設計

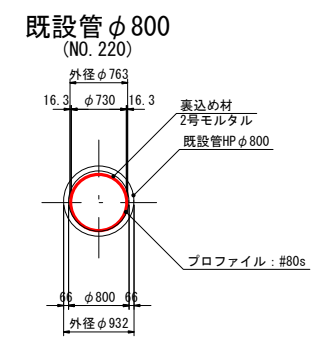
平面図 (1) 縮尺 1:500



縦断面図 (1) 縮尺 縦 1:100 横 1:500



管更生断面詳細図 S=1:50 (参考)



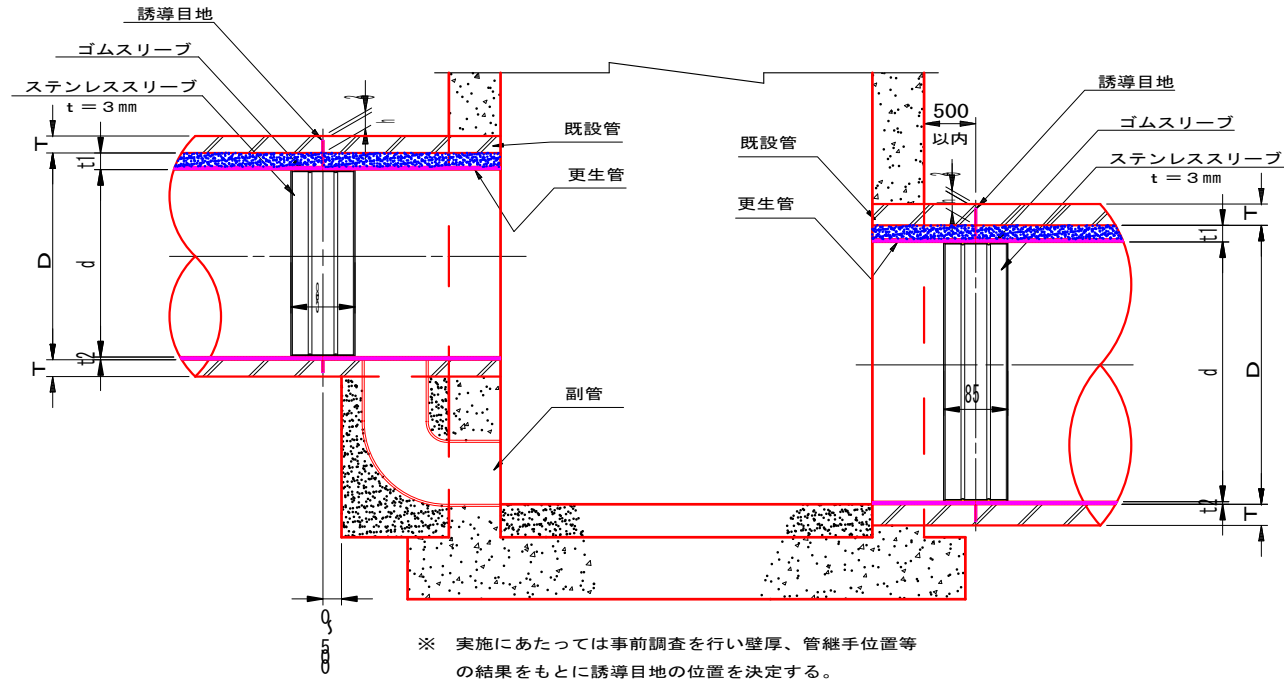
- 注1) 施工前に管内調査を行い損傷箇所を確認する。また、その他変状についても確認すること。
- 注2) 確認された変状については、監督員と協議して製管工法に支障がないようにあらかじめ処理すること。

令和4年度			
公共下水道 中段幹線耐震化その1工事			
松本市 深志2丁目			
図面名	平面・縦断面図(路線220)		
縮尺	図示	図面番号	業中之 2
松本市上下水道局			
課長	係長	照査	設計

# マンホールと管きよの接続部の耐震化構造図

## マグマロック工法NGJ

### 縦断面図



### 寸法表

単位：mm

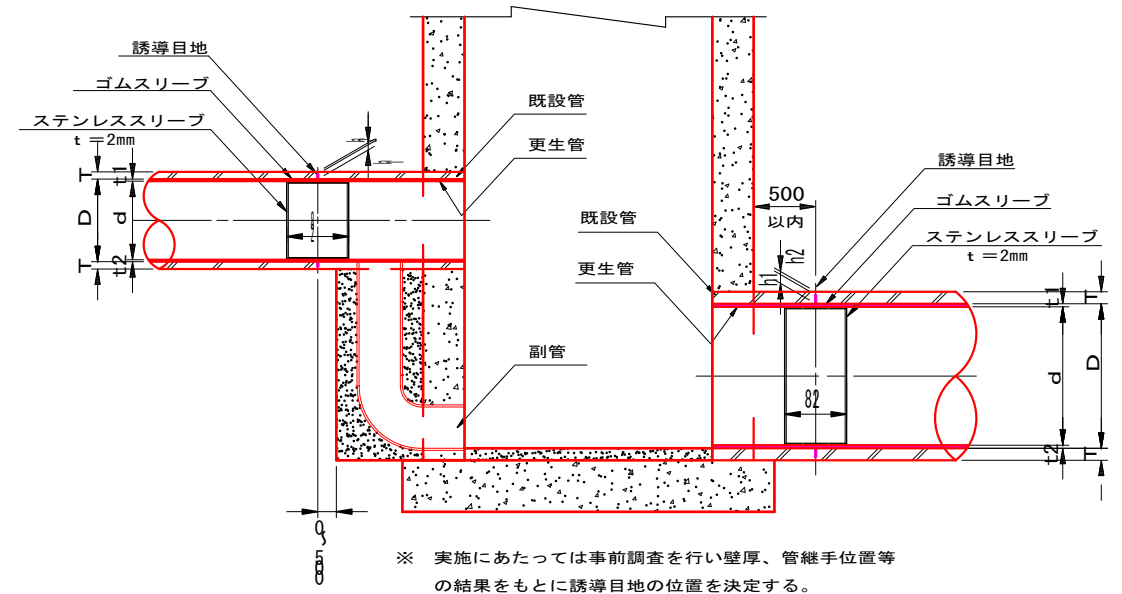
既設管					更生管				備考
D	管種	T	h1	h2	工法	d	t1	t2	
800	外圧管	66	46	20	ダンビー	751	60	12.5	
900	外圧管	75	55	20	ダンビー	851	60	12.5	
1000	外圧管	82	62	20	ダンビー	941	80	12.5	
1100	外圧管	88	68	20	ダンビー	1041	80	12.5	
1200	外圧管	95	75	20	ダンビー	1141	80	12.5	
1350	外圧管	103	83	20	ダンビー	1291	80	12.5	
1500	外圧管	112	92	20	ダンビー	1424	100	17.5	
1650	外圧管	120	100	20	ダンビー	1574	100	17.5	
1800	外圧管	127	107	20	ダンビー	1724	100	17.5	
2000	外圧管	145	125	20	ダンビー	1924	100	17.5	
2200	外圧管	160	140	20	ダンビー	1924	120	18.5	
2400	外圧管	175	155	20	ダンビー	2312	120	18.5	
2600	外圧管	190	170	20	ダンビー	2497	150	18.5	
2800	外圧管	205	185	20	ダンビー	2697	150	18.5	
3000	外圧管	220	200	20	ダンビー	2672	150	18.5	

※ 更生後の管径がφ800未満の場合はステンレススリーブの厚みは2mmとなります。  
 ※ 更生後の管径がφ2200を超える場合はステンレススリーブの厚みは4mmとなります。

誘導目地深 =  $h1 + t1$  又は  $t2$   
 h1 : 既設管誘導目地深  
 h2 : 管厚残り代

## マグマロック工法mini・NGJ

### 縦断面図



### 寸法表

単位：mm

既設管					更生管			備考	
D	管種	T	h1	h2	工法	d	t1		t2
200	外圧管	27	17	10	自立管	185	7.5	7.5	
250	外圧管	28	18	10	自立管	236	7	7	
300	外圧管	30	20	10	自立管	284	8	8	
350	外圧管	32	22	10	自立管	331	9.5	9.5	
400	外圧管	35	25	10	自立管	379	10.5	10.5	
450	外圧管	38	28	10	自立管	426	12	12	
500	外圧管	42	27	15	自立管	473	13.5	13.5	
600	外圧管	50	35	15	自立管	568	16	16	
700	外圧管	58	43	15	自立管	662	19	19	

誘導目地深 =  $h1 + t1$  又は  $t2$   
 h1 : 既設管誘導目地深  
 h2 : 管厚残り代

令和4年度			
公共下水道 中幹線耐震化その1工事			
松本市 深志2丁目			
図面名	可とう化工	構造図	
縮尺	図示	図面番号	業中之 3
松本市上下水道局			
課長	係長	調査	設計