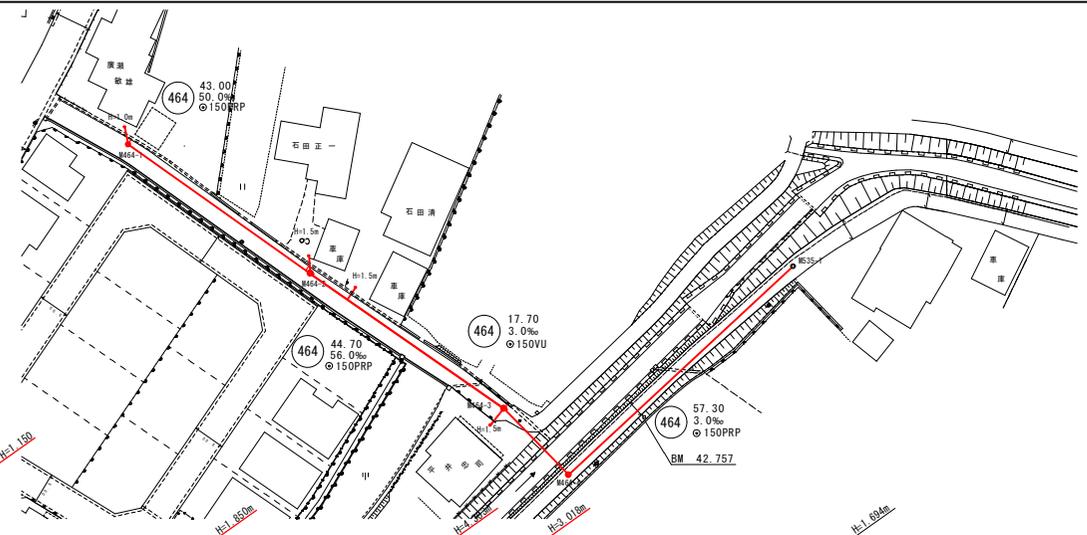
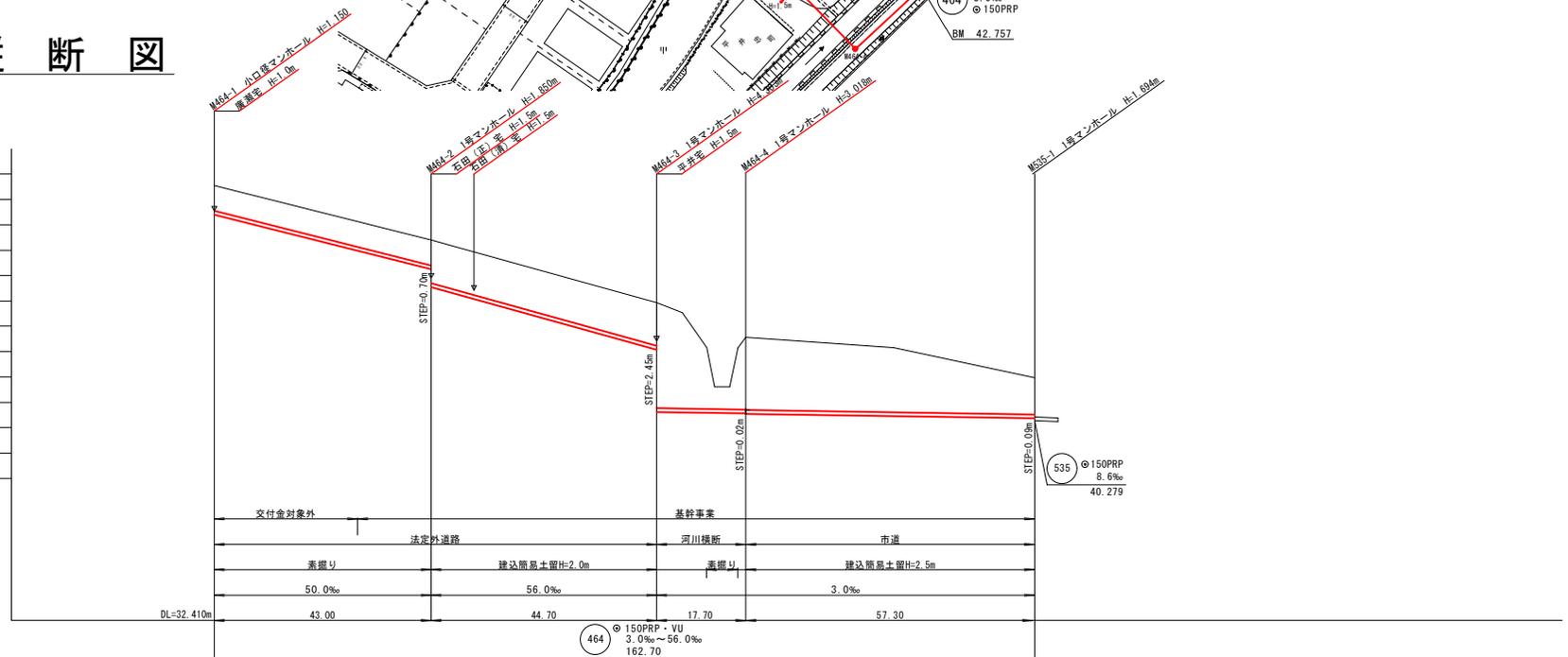


平面図

1:500



縦断図



凡例	
---○---	既設管路
---○---	計画管路
---○---	将来計画
○	1号マンホール
⊙	擁内マンホール
⊕	マンホールポンプ場
⊗	小口径掘込管マンホール
⊖	新管付マンホール
○	汚水樹

土被り	掘削深	管底高	現況地盤高	追加距離	単距離	測点
1.00	1.25	48.400	49.550	0.00	0.00	M664-1 +28.4m
1.00	1.25	46.982	48.132	28.40	28.40	M664-1 +28.4m
1.00	1.95	46.253	47.403	43.00	14.60	M664-2 +28.4m
1.70	1.95	45.593	47.403	43.00	14.60	M664-2 +28.4m
1.70	4.15	43.070	44.920	87.70	44.70	M664-3 +5.16m
4.15	3.83	40.617	44.920	92.85	5.15	M664-3 +5.16m
3.57	2.60	40.602	44.531	97.00	4.75	M664-3 +5.16m
2.34	2.68	40.597	43.080	99.20	1.60	M664-3 +5.16m
2.43	2.68	40.509	43.080	103.20	3.00	M664-3 +5.16m
2.85	3.10	40.544	43.147	105.40	1.60	M664-3 +5.16m
2.87	3.12	40.562	43.582	105.40	1.60	M664-3 +5.16m
2.55	2.81	40.456	43.159	133.40	29.30	M664-4 +28.3m
1.45	1.70	40.372	41.973	162.70	28.00	M655-1 +28.3m

令和2年度 魚津市特定環境保全公共下水道事業

工事名	市道友道大海寺野線外管渠築造工事 (管渠番号)		
工事場所	大海寺野外内地内	縮尺	縦 S=1:100 横 S=1:500
図面名	平面縦断面図		
課長	係長	設計	製図 図面番号
			No. 1

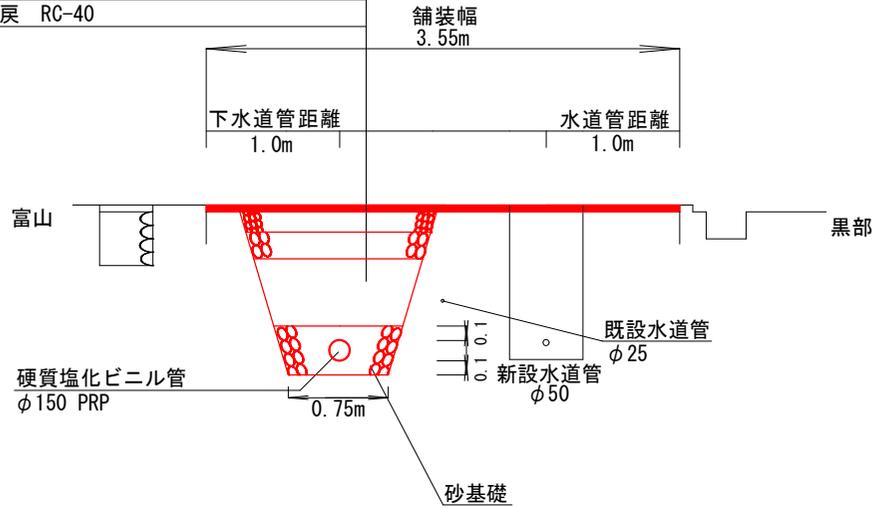
魚津市上下水道局上下水道課

標準横断図

1 : 20

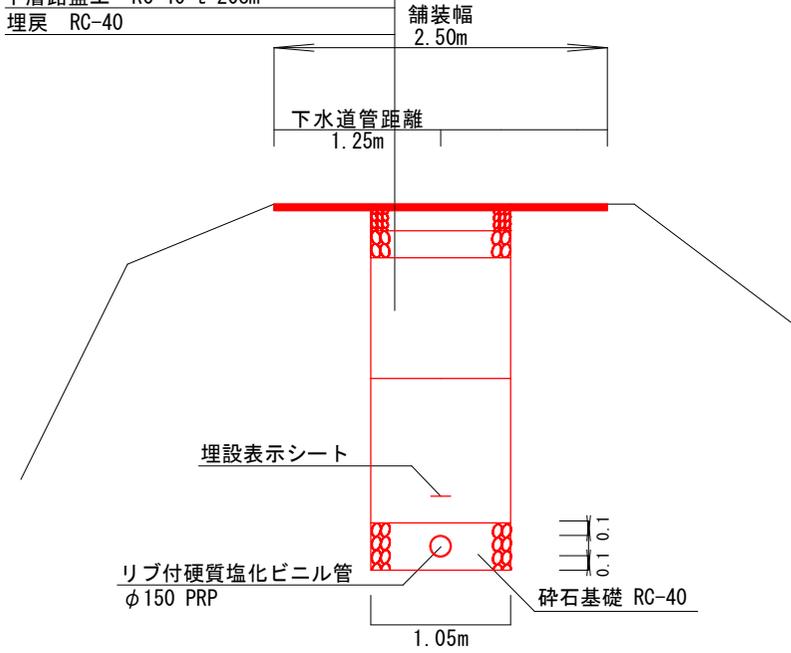
M464-1+10

表層工 AC20FA t=5cm
 上層路盤工 M-40 t=15cm
 下層路盤工 RC-40 t=20cm
 埋戻 RC-40



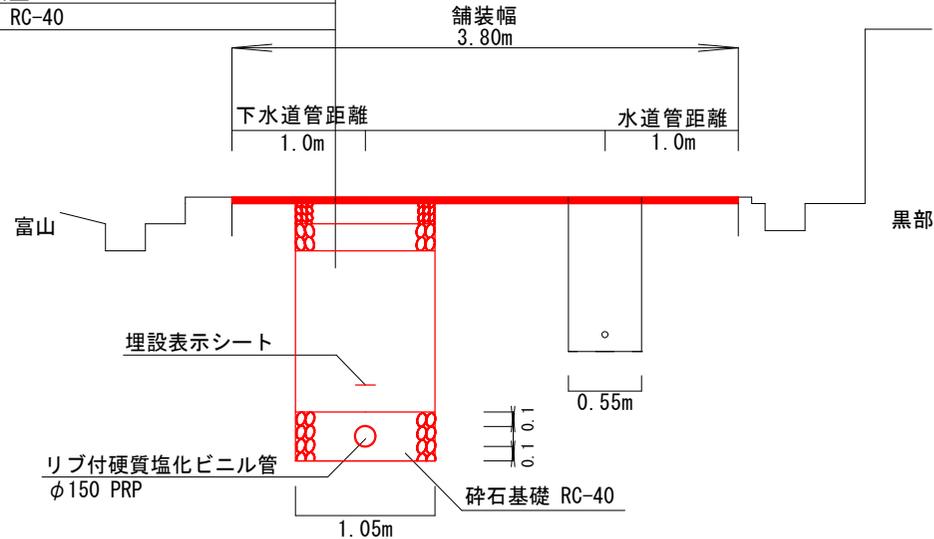
M464-4+10m

表層工 AC20FA t=5cm
 上層路盤工 M-40 t=15cm
 下層路盤工 RC-40 t=20cm
 埋戻 RC-40



M464-2+10m

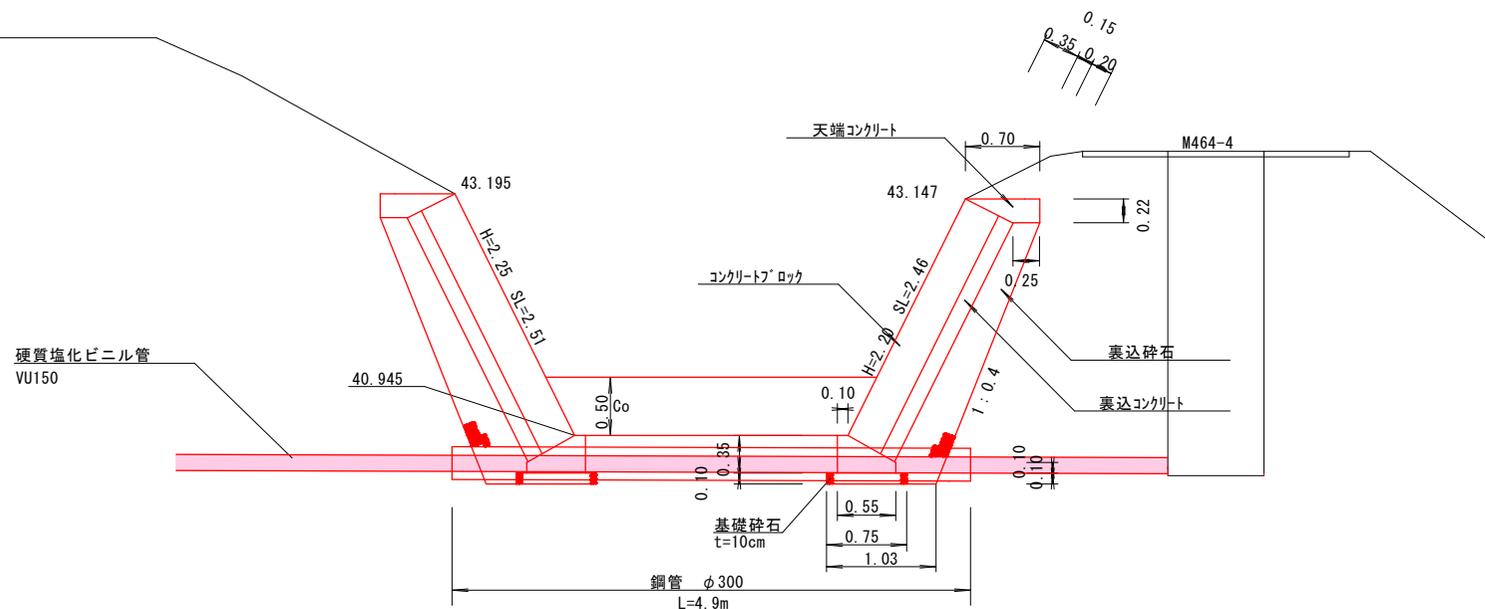
表層工 AC20FA t=5cm
 上層路盤工 M-40 t=15cm
 下層路盤工 RC-40 t=20cm
 埋戻 RC-40



令和2年度 魚津市特定環境保全公共下水道事業			
工事名	市道友道大海寺野線外管渠築造工事 (管轄)		
工事場所	大海寺野外地内	縮尺	図示
図面名	標準横断図		
課長	係長	設計	製図
			図面番号
			No. 2
魚津市上下水道局上下水道課			

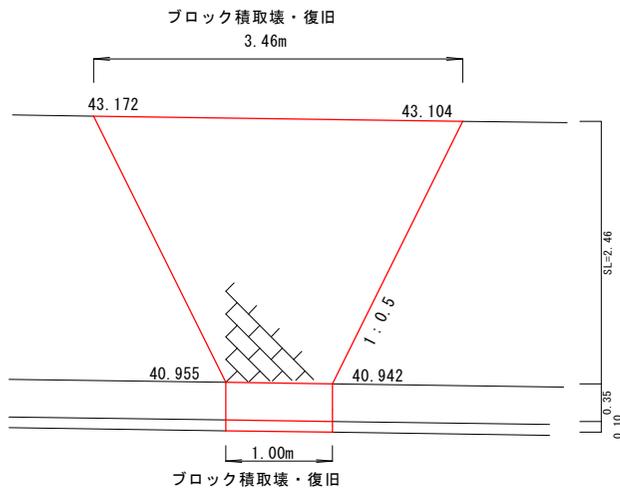
標準横断図

1 : 25



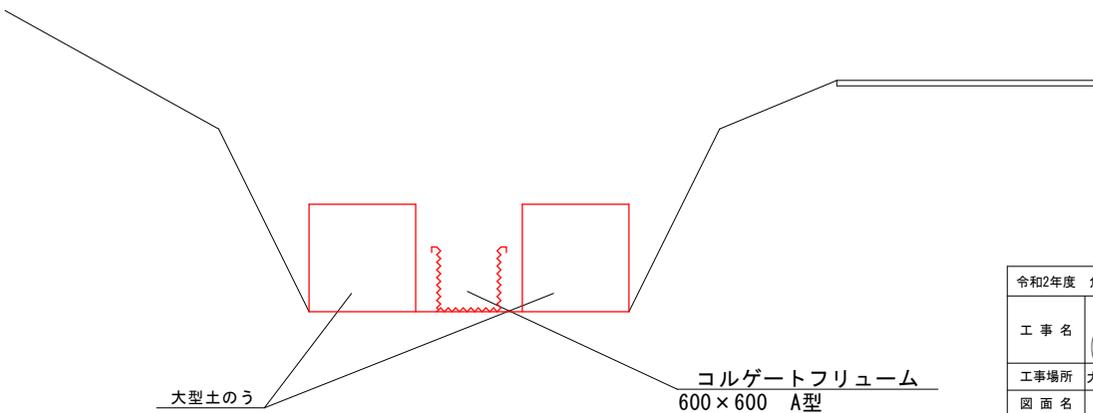
展開図

1 : 25



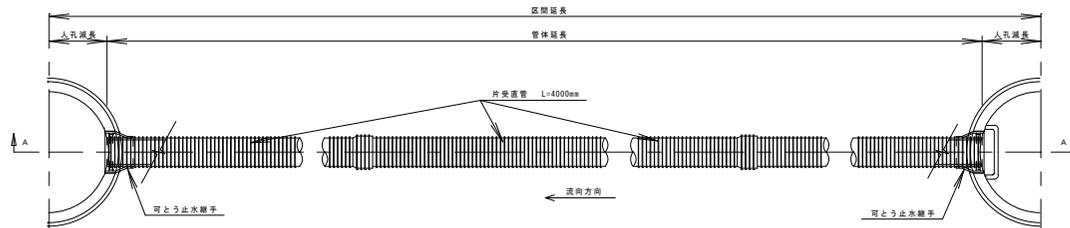
水替断面図

1 : 25

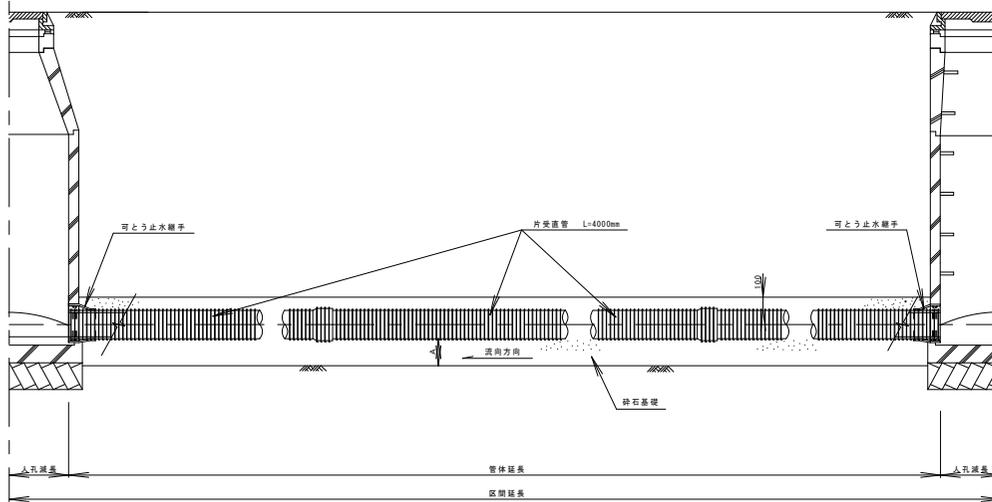


令和2年度 魚津市特定環境保全公共下水道事業			
工事名	市道友道大海寺野線外管渠築造工事 (管轄)		
工事場所	大海寺野外 地内	縮尺	図示
図面名	標準横断図		
課長	係長	設計製図	図面番号
			No. 3
魚津市上下水道局上下水道課			

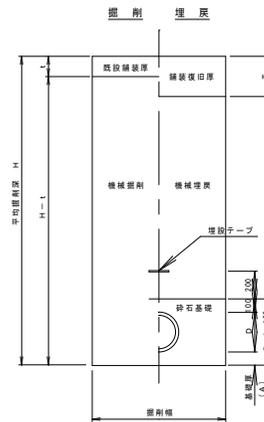
平面図



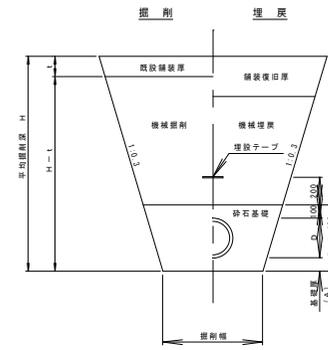
A-A 断面図



掘削深 H ≥ 1.50m

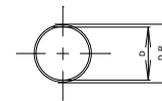


掘削深 H < 1.50m

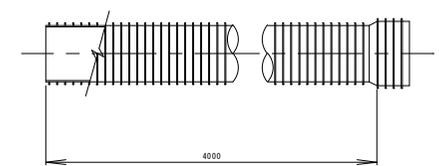


リブ付硬質塩化ビニル管寸法図

断面図



側面図

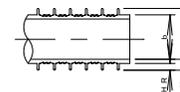


管架寸法表

名称	記号	呼び径	D	D-R	t	掘削幅	A
リブ付硬質塩化ビニル管	PRP	150	155.5	171.0	2.4	1050	100
リブ付硬質塩化ビニル管	PRP	200	205.5	228.8	2.4	1050	100
リブ付硬質塩化ビニル管	PRP	250	256.1	286.2	2.7	1050	150
リブ付硬質塩化ビニル管	PRP	300	307.1	343.6	3.0	1050	150
リブ付硬質塩化ビニル管	PRP	350	357.4	400.6	3.1	1100	150

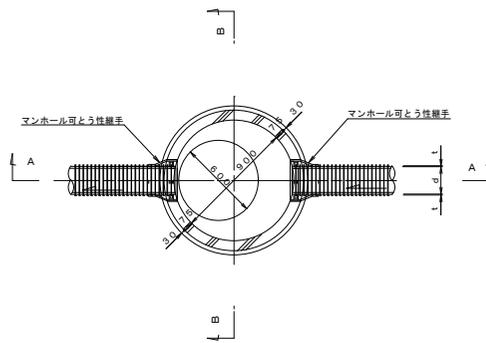
管据付寸法表

名称	H	a	b	HR	人孔せん孔径
φ150	11	160	154	8	262
φ200	14	215	204	12	314
φ250	18	268	254	15	366
φ300	22	322	305	18	420
φ350	25	376	355	22	474

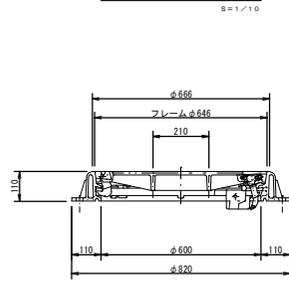


令和2年度 魚津市特定環境保全公共下水道事業			
工事名	(管路番号)		
工事場所	地内	縮尺	1/20
図面名	リブ付硬質塩化ビニル管布設標準図		
課長	係長	設計	製図 図面番号
			No ①
魚津市上下水道局上下水道課			

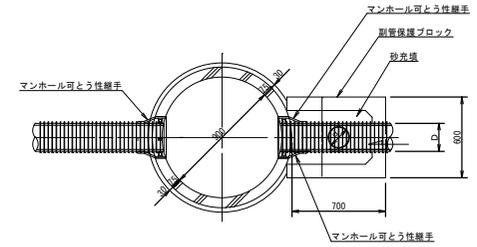
平面図



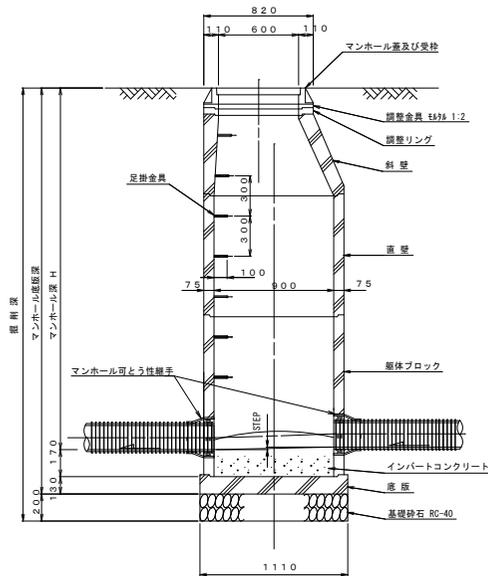
鉄蓋詳細図



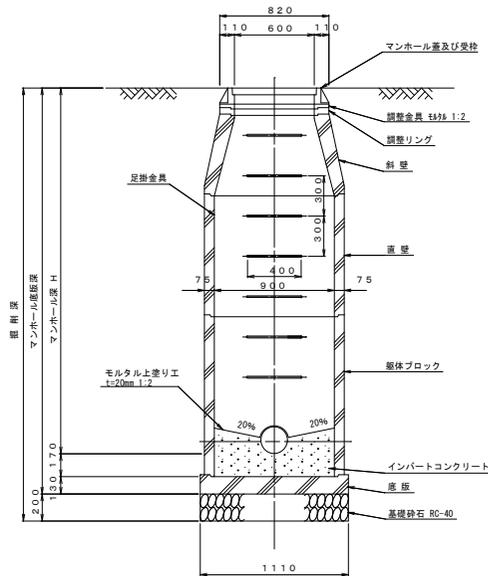
平面図



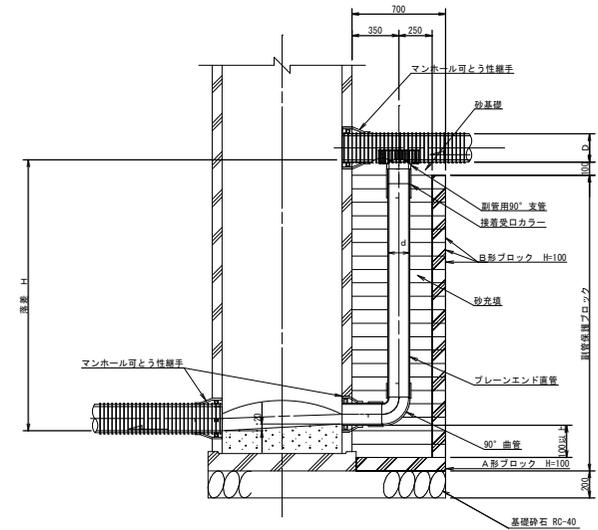
A-A断面図



B-B断面図



断面図



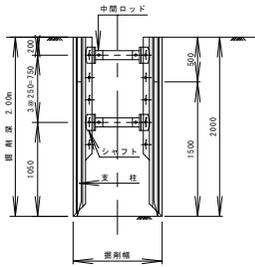
本管径	副管径	D	d
PRP φ150	VU φ100	156	114
PRP φ200	VU φ150	206	165
PRP φ250	VU φ200	256	216

令和2年度 魚津市特定環境保全公共下水道事業			
工事名	(管線番号)		
工事場所	地内	縮尺	図示
図面名	1号組立マンホール標準図		
課長	係長	設計	製図 図面番号
			No. ②
魚津市上下水道局上下水道課			

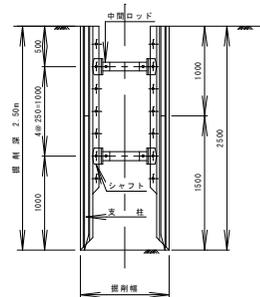
建込簡易土留工

断面図

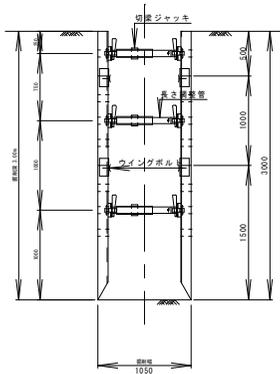
掘削深 2.00m以下



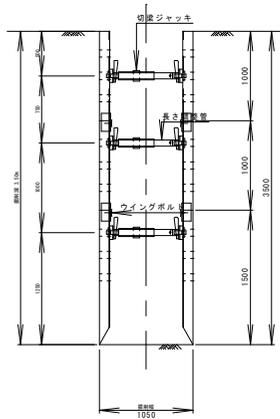
掘削深 2.50m以下



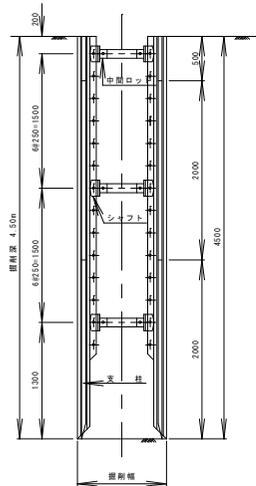
掘削深 3.00m以下



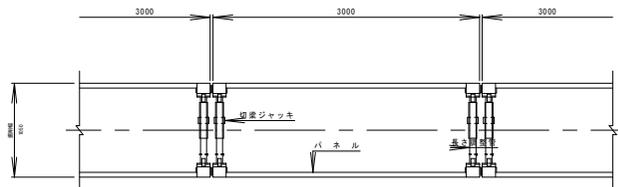
掘削深 3.50m以下



掘削深 4.50m以下



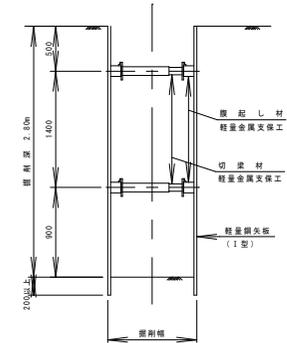
平面図



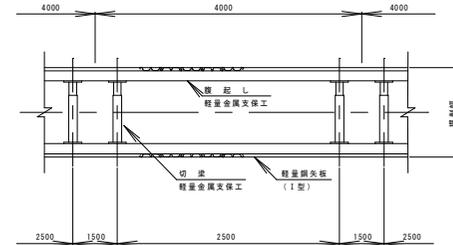
軽量鋼矢板土留工

断面図

掘削深 2.80m以下



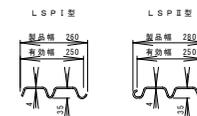
平面図



軽量鋼矢板設置基準

掘削深	長保工段数	掘起し	切土	矢板
1.80m以上 2.30m未満	2段	軽量金属 支保工	軽量金属 支保工	軽量鋼矢板 I型
2.30m以上 2.80m未満				
2.80m以上 3.30m未満	3段			
3.30m以上 3.80m未満				

軽量鋼矢板標準図 (参考図)



型式	重量	
	矢板1枚当り (kg/m)	要幅1枚当り (kg/m ²)
LSP I型	10.4	41.6
LSP II型	11.8	47.2

※注 使用する軽量鋼矢板は、土質により異なる。

令和2年度 魚津市特定環境保全公共下水道事業				
工事名	(管路 _____)			
工事場所	地内	縮尺	表示	
図面名	土留工標準図			
課長	係長	設計	製図	図面番号
				No. ⑤
魚津市上下水道局上下水道課				