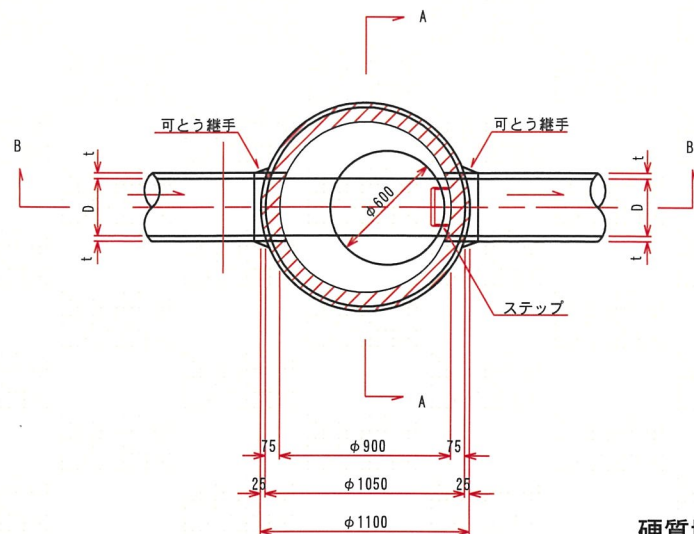


1号組立マンホール構造図 No.1 縮尺 1:20
(内径900mm円形)

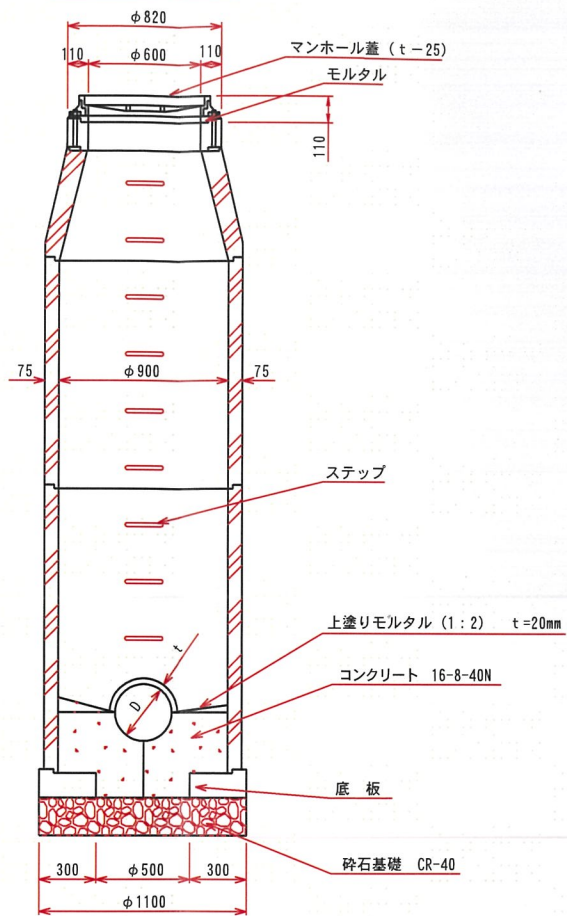
平面図



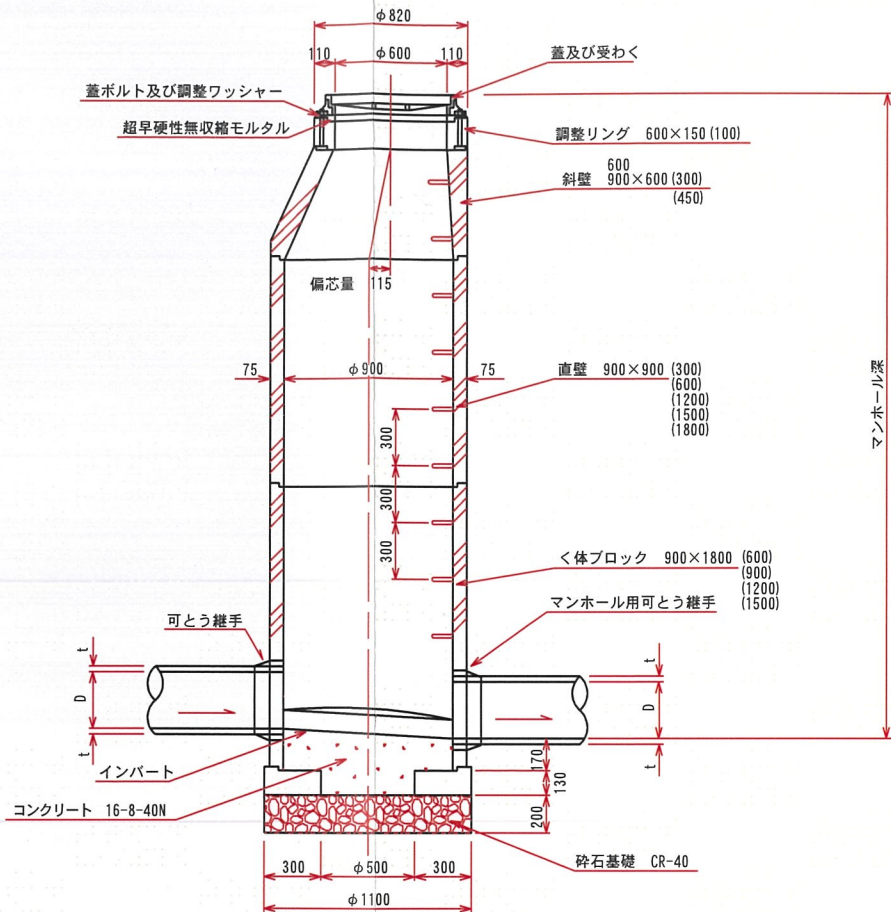
硬質塩化ビニール管寸法表

呼称	内管径 D	外管径	管厚 t
VU150	150	165	7.5
VU200	200	216	8.0

A-A断面図

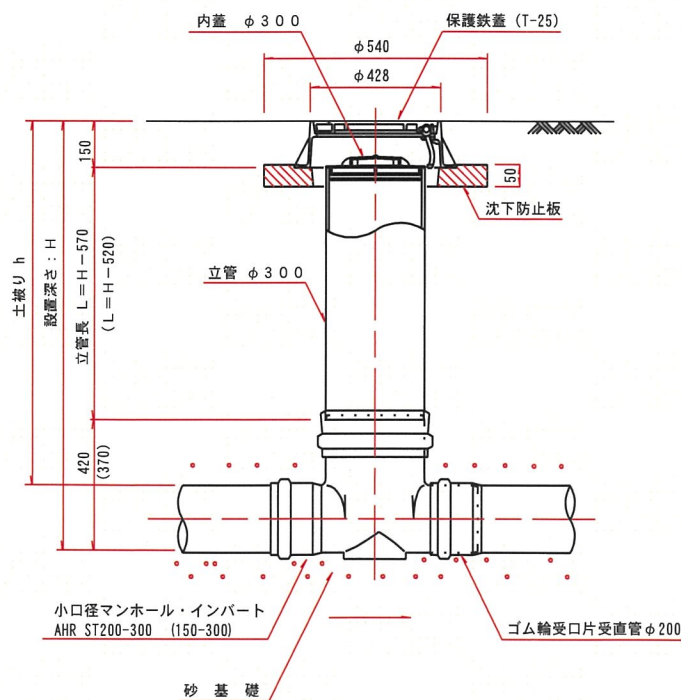


B-B断面図



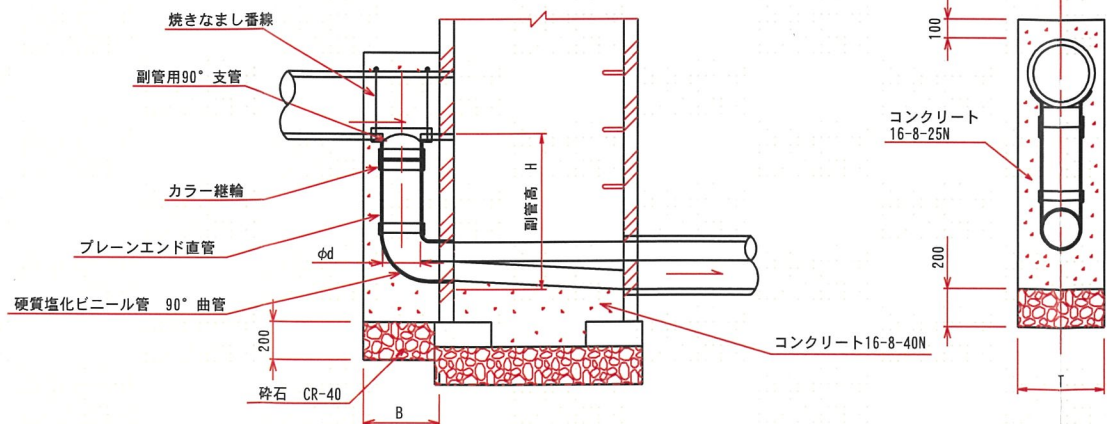
塩ビ製小口径マンホール構造図

縮尺 1:20



※カコ内は塩ビ製小口径マンホール本管φ150VUタイプの寸法を示す

副管取付け部



※副管取付は管頂接合を原則とする。

副管保護コンクリート寸法表

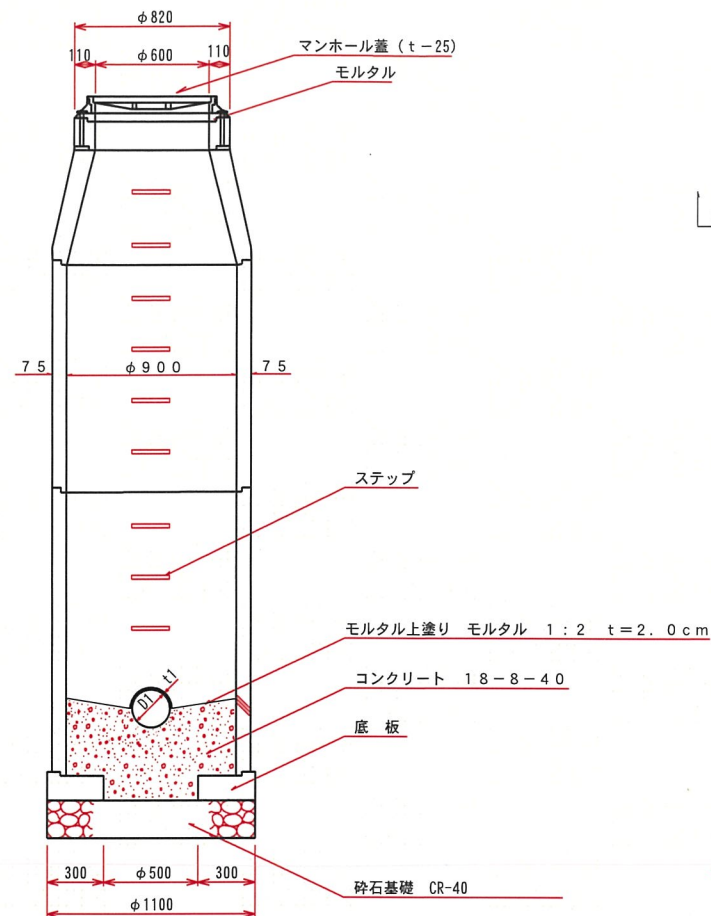
副管径 d	長さ B	幅 T
φ100	250	300
φ150	300	350

実施設計

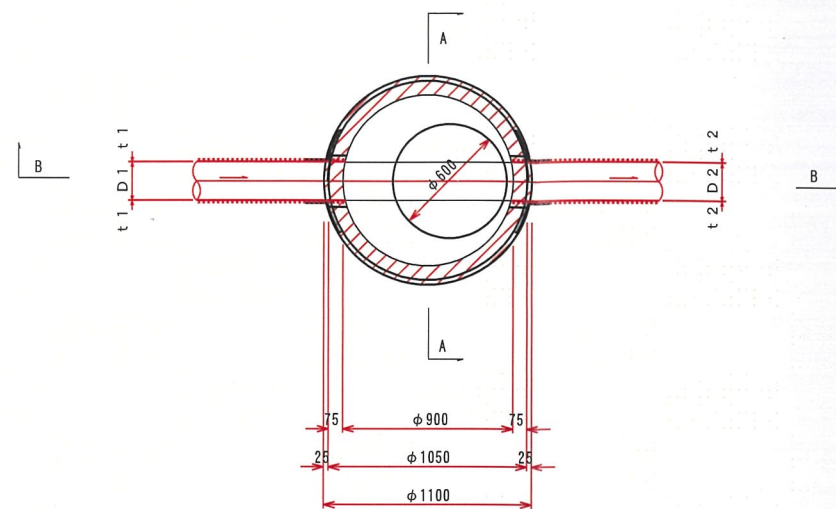
令和6年度 公共下水道管路布設替工事			
書号	56/61	1号及び小型マンホール構造図 No.1	縮尺 図示
中川村 片桐小和田			
村長	課長	照査	設計
中川村役場建設環境課			
設計会社	株式会社 昭和設計事務所	管理技術者	峯村 和夫
測量会社		照査技術者	須崎 秀人
調査会社		主任技術者	

1号組立マンホール構造図 No. 2 縮尺 1:20
(内径900mm円形)

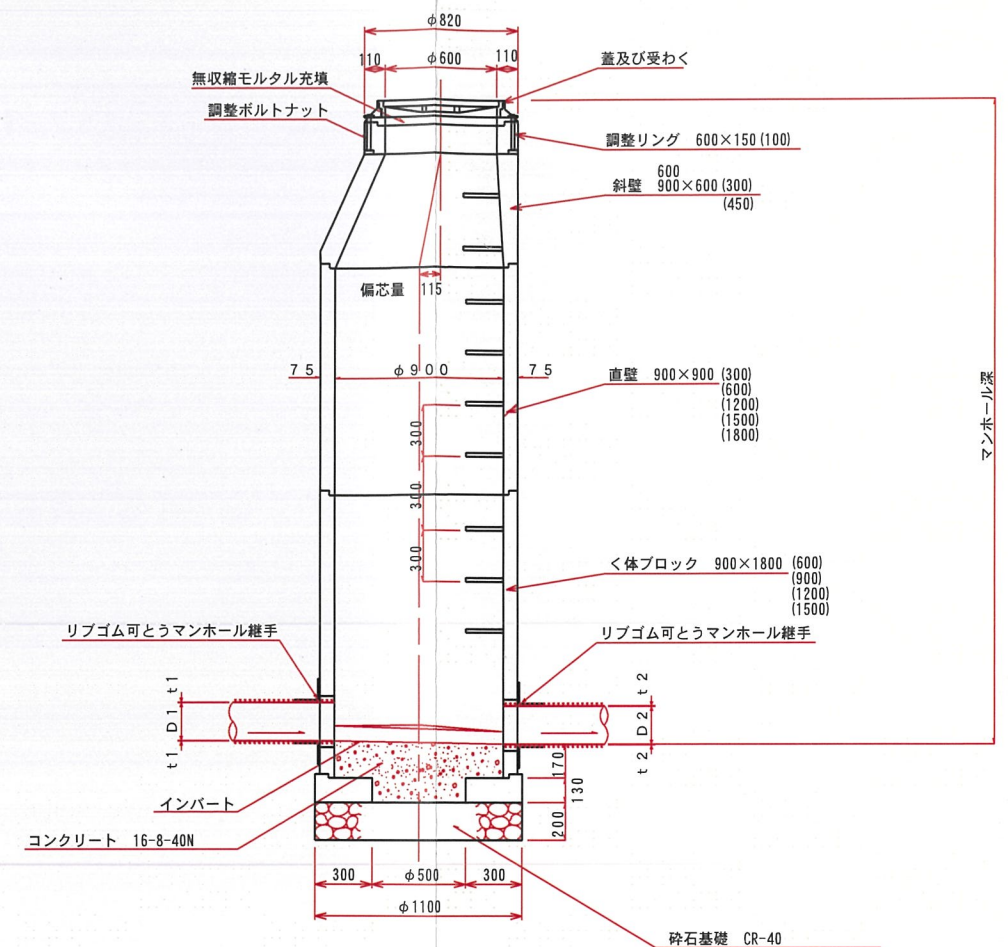
A-A 断面図



平面図

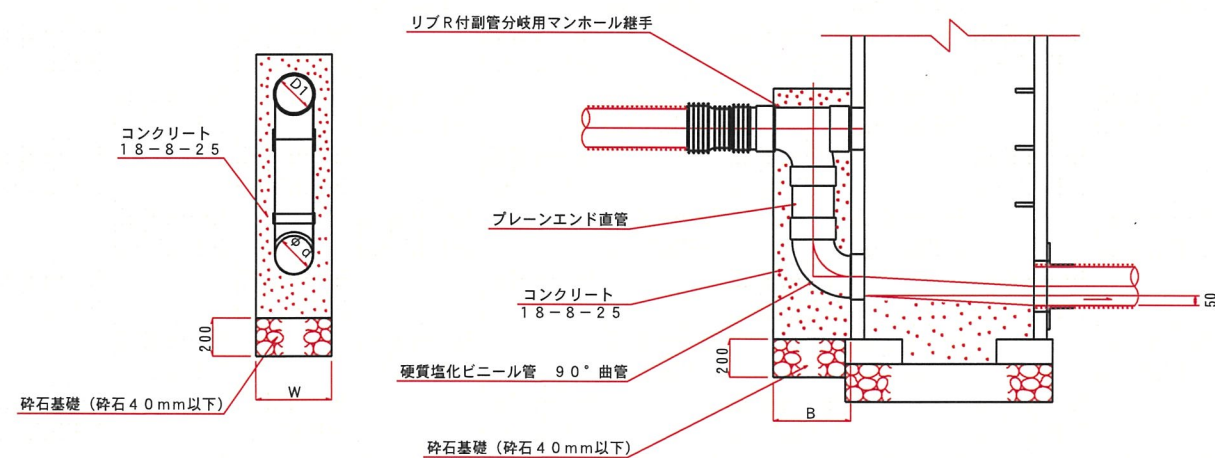


B-B 断面図



副管取付け部

横断面図



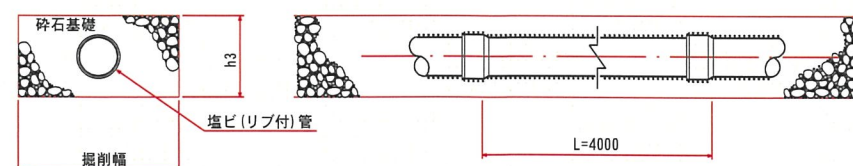
縦断面図 (本管φ200以下)

副管保護コンクリート寸法表

本管径 D1 (mm)	副管径 d (mm)	長さ B (mm)	幅 W (mm)
φ150	φ150	350	350
φ200	φ200	400	400

砕石基礎構造図

S=1:20



砕石基礎寸法表
塩化ビニル(リブ付)管

呼び径	外径 D	厚み t	単位 h3
φ150	155.5	2.4	356
φ200	205.5	2.4	406

リブ詳細寸法

呼び径	シール部外形 DS	管厚 許容差 t (最小)	外径 D (参考)	リブ外径 DR (参考)	リブ高さ HR (参考)	リブ間隔 P (参考)	リブ幅 ES (参考)
150	157.5	±0.6	155.5	171.0	7.7	19.1	3.1
200	207.7	±0.7	205.5	228.8	11.6	25.4	3.6

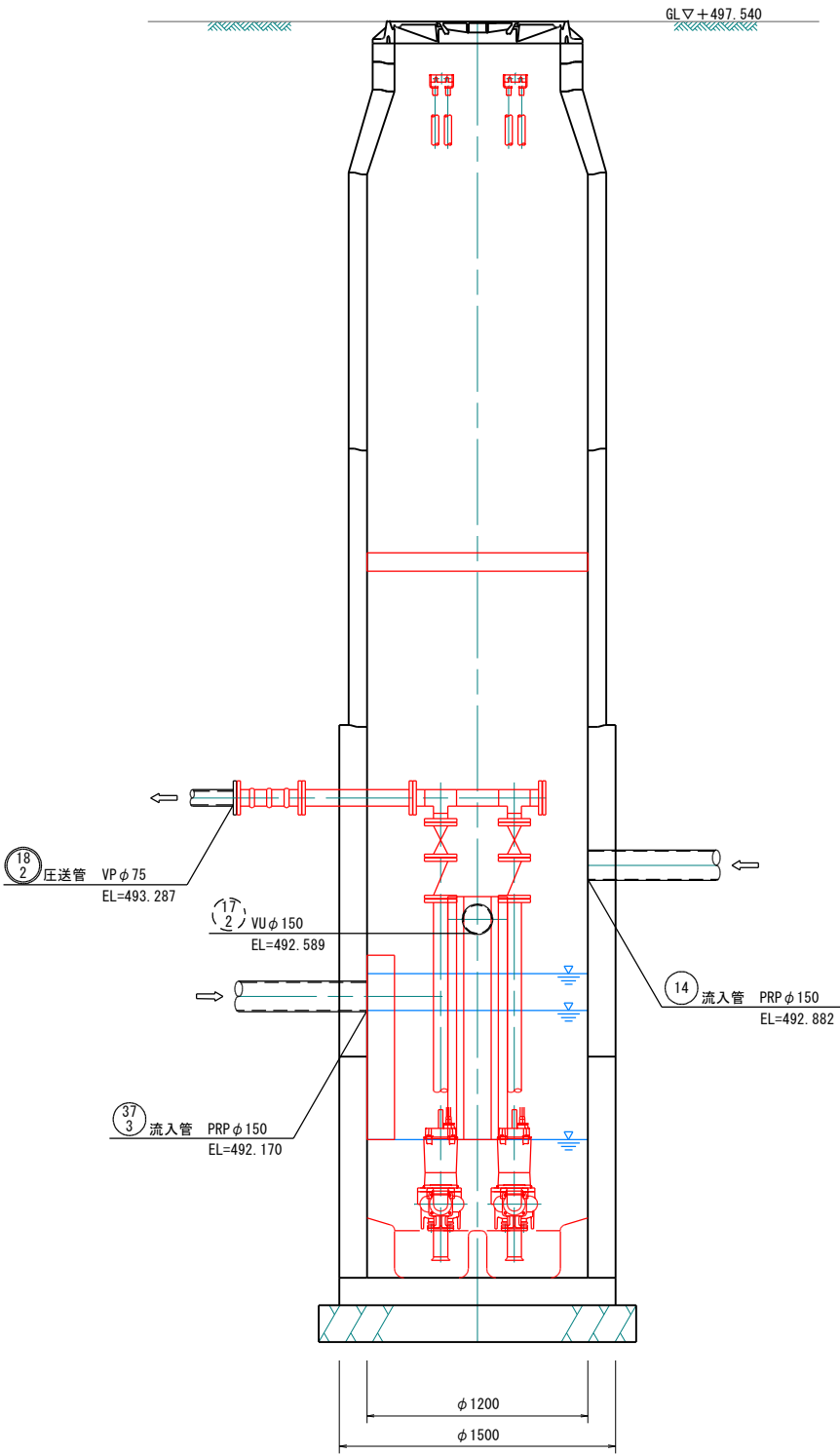
実施設計

令和6年度 公共下水道管路施設工事	番号 57/61	1号及び小型マンホール構造図 No. 2	縮尺 図示
中川村 片桐小和田			
村長	課長	調査	設計
中川村役場建設環境課			
設計会社	株式会社 昭和設計事務所	管理技術者	塚村 和夫
測量会社		調査技術者	須崎 秀人
調査会社		主任技術者	

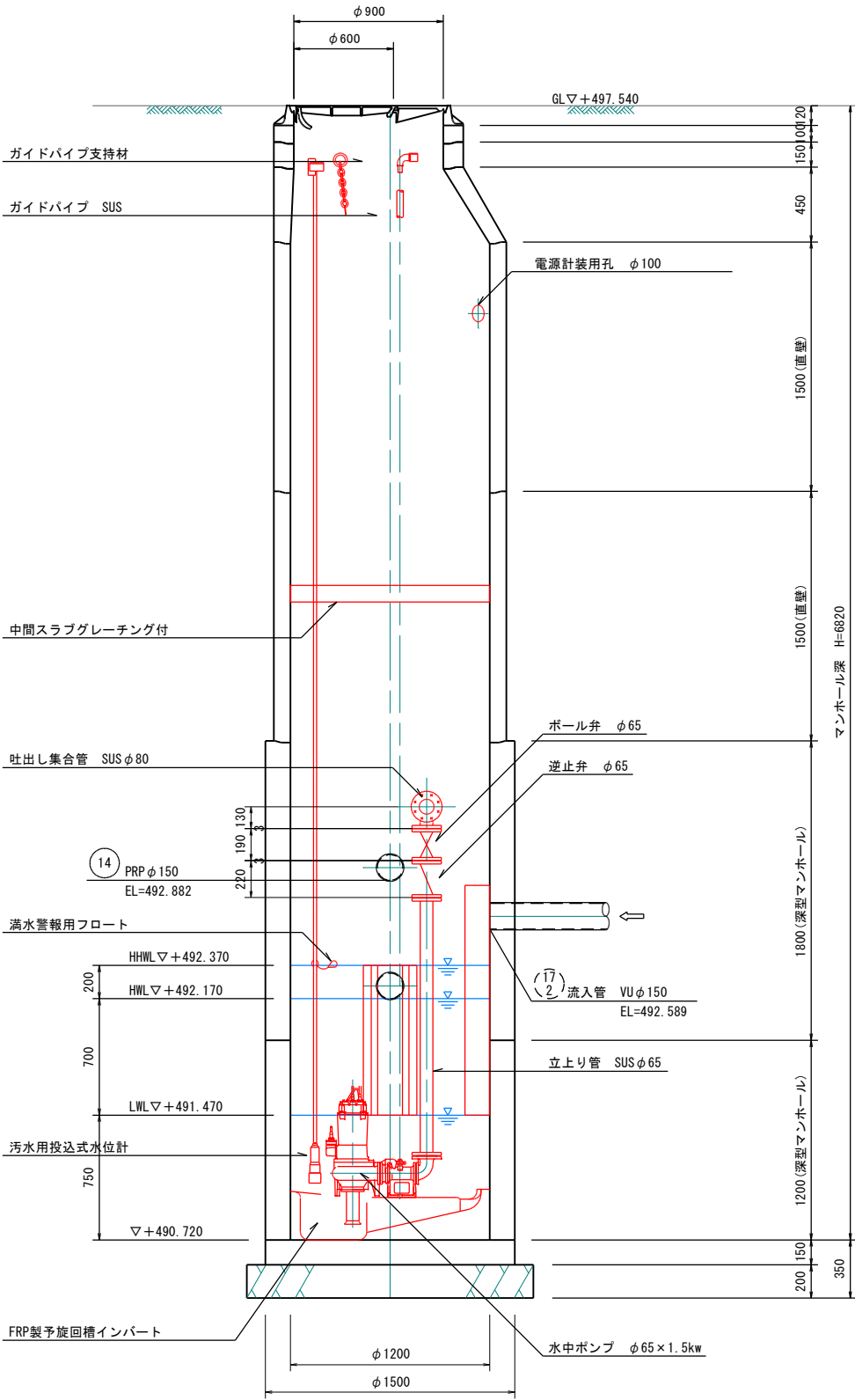
片桐11号マンホールポンプ場 ポンプ据付図
(No.18-2-1)

片桐11号マンホールポンプ場 (No.18-2-1) マンホールポンプ仕様	
マンホール形式	2号マンホール (組立式)
ポンプ形式	ノンクログ型水中汚水ポンプ 65DML261.5A
ポンプ口径	φ65
吐出量・揚程	0.160m ³ /min×7.0m
電動機出力	1.5kW×200V×60Hz
台数	2台
運転方式	水位計による自動交互運転
圧送管口径	φ75

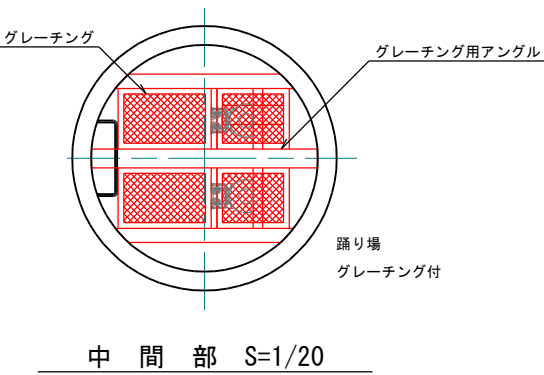
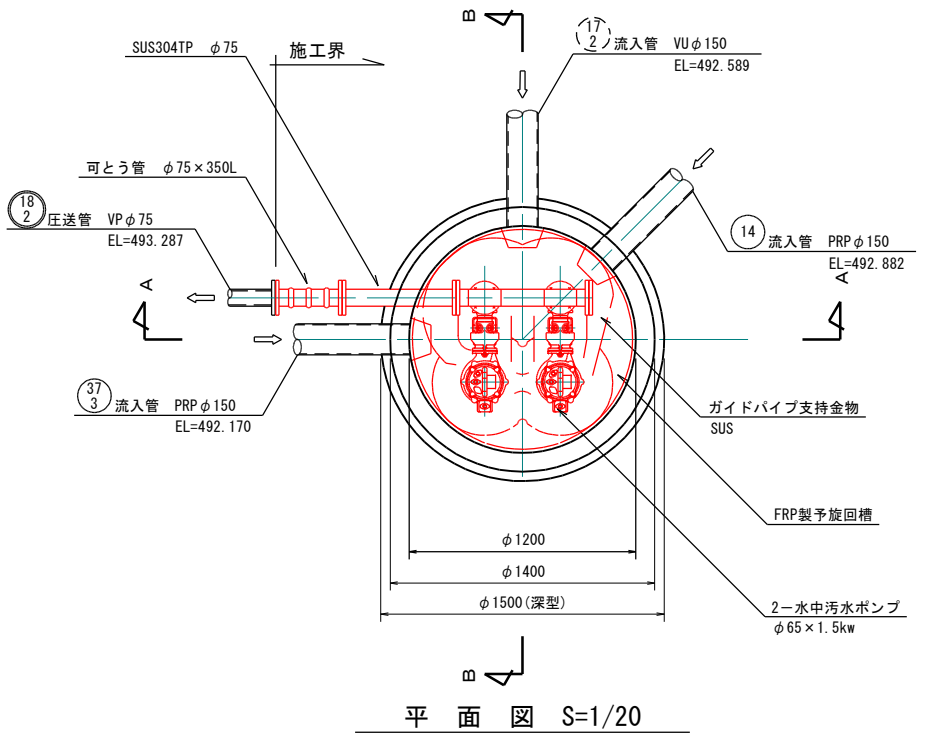
2号マンホール仕様			
No.	名称	寸法 × 仕様	数量
①	マンホール 鉄蓋	φ600×φ900×120H	1枚
②	調整リング (mm)	φ900×100H	1個
③	調整リング (mm)	φ900×150H	1個
④	斜壁ブロック	φ900×φ1200×450H	1個
⑤	直壁ブロック	φ1200×1500H	2個
⑥	直壁ブロック (深型)	φ1200×1800H	1個
⑦	躯体ブロック (深型)	φ1200×1200H	1個
⑧	床板	φ1450×150H	1個
⑨	中間スラブ (FRP製)	φ1200	1個



A-A断面図 S=1/20



B-B断面図 S=1/20

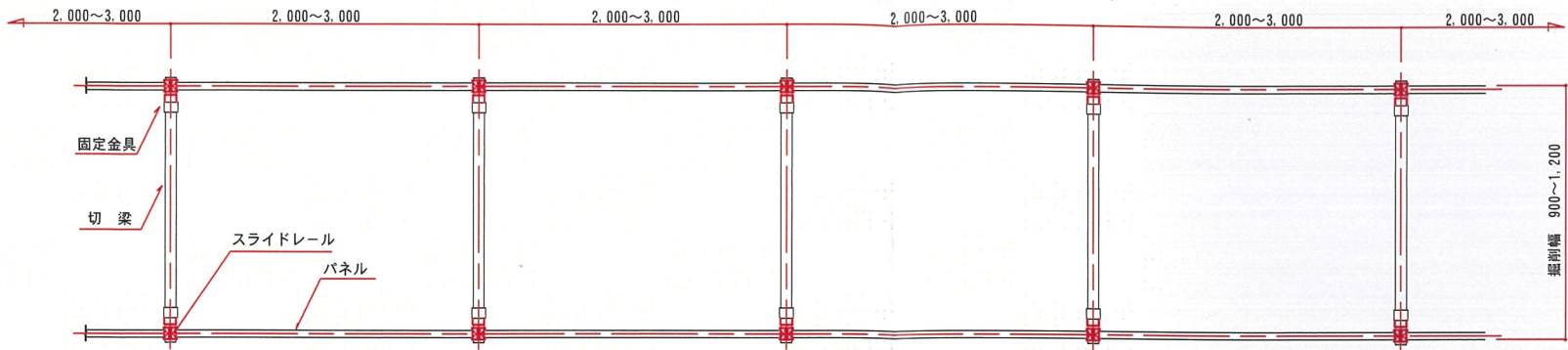


実施設計

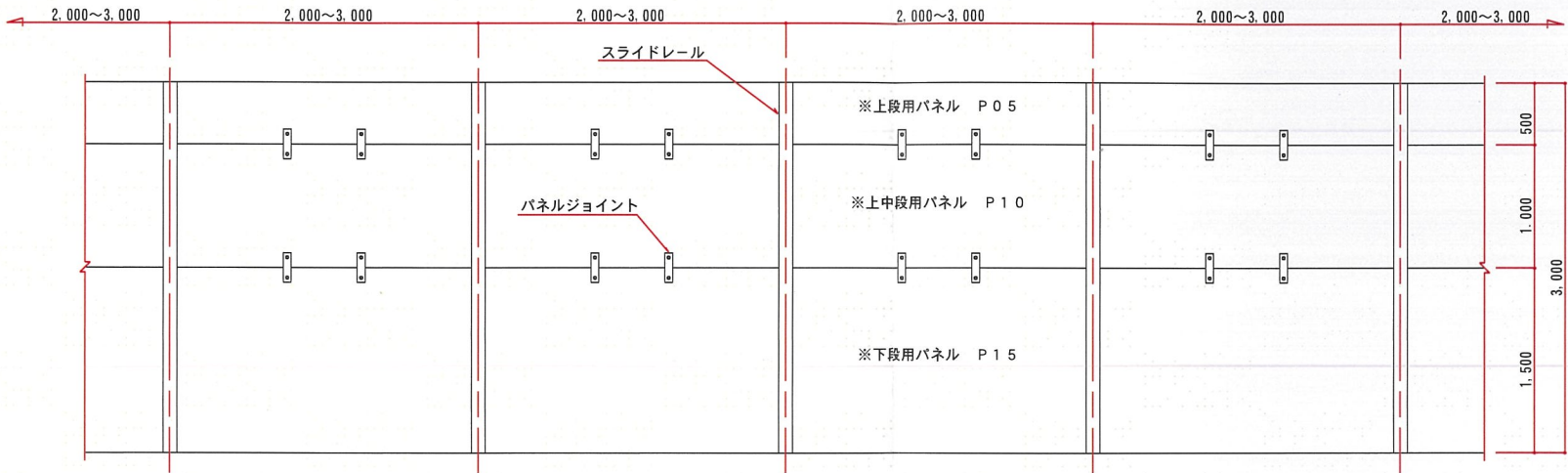
令和7年度		公共下水道管路布設工事(小和田)	
番号	11号マンホールポンプ場 ポンプ据付図	縮尺	図示
中川村 片桐小和田			
村長	課長	調査	設計
中川村役場建設環境課			
設計会社	株式会社 昭和設計事務所	管理技術者	峯村 和夫
		調査技術者	須崎 秀人
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	

建込簡易土留構造図 S=FREE

平面図



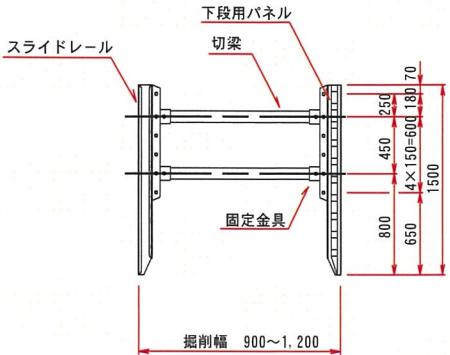
正面図



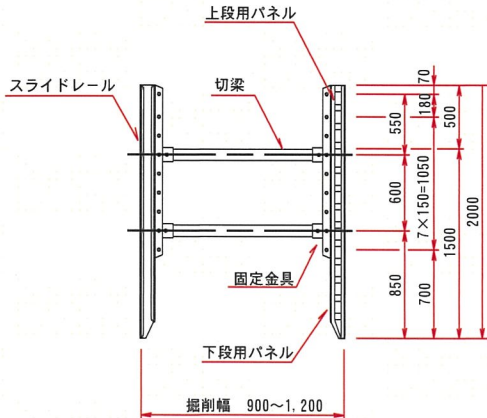
掘削深と掘削幅設定表

掘削深さ (m)	掘削幅 (m) φ150	掘削幅 (m) φ200
2.50	0.90	0.95
3.00	0.90	0.95
3.50	1.00	1.00
4.00	1.05	1.05
6.00	1.20	1.20

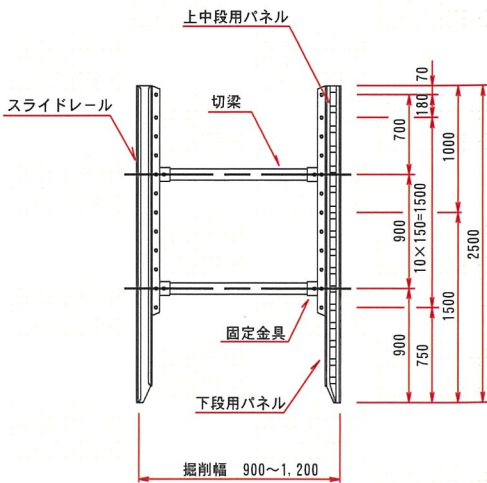
断面図



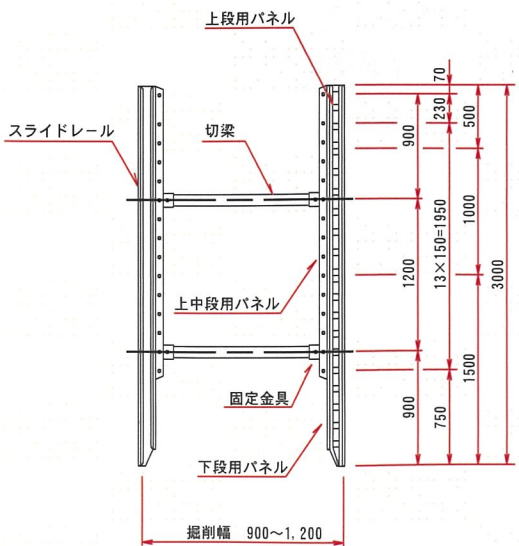
断面図



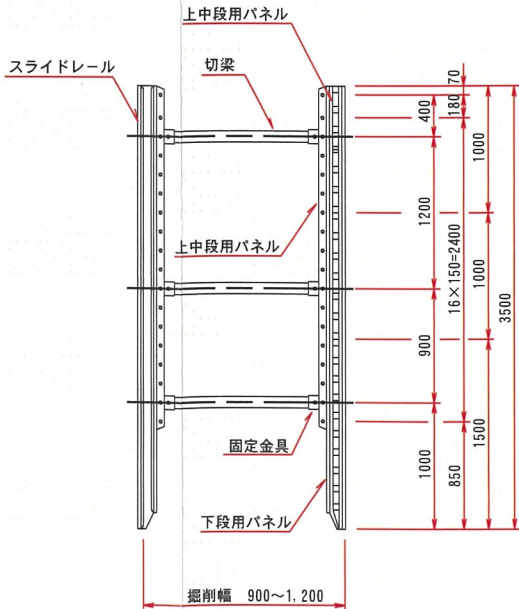
断面図



断面図



断面図



実施設計

令和6年度 公共下水道管路布設工事			
番号	58/61	建込簡易土留構造図	概図 示
中川村 片桐小和田			
村長	課長	照査	設計
中川村役場建設環境課			
設計会社	株式会社 昭和設計事務所	管理技術者	幸村 和夫
測量会社		照査技術者	須崎 秀人
調査会社		主任技術者	