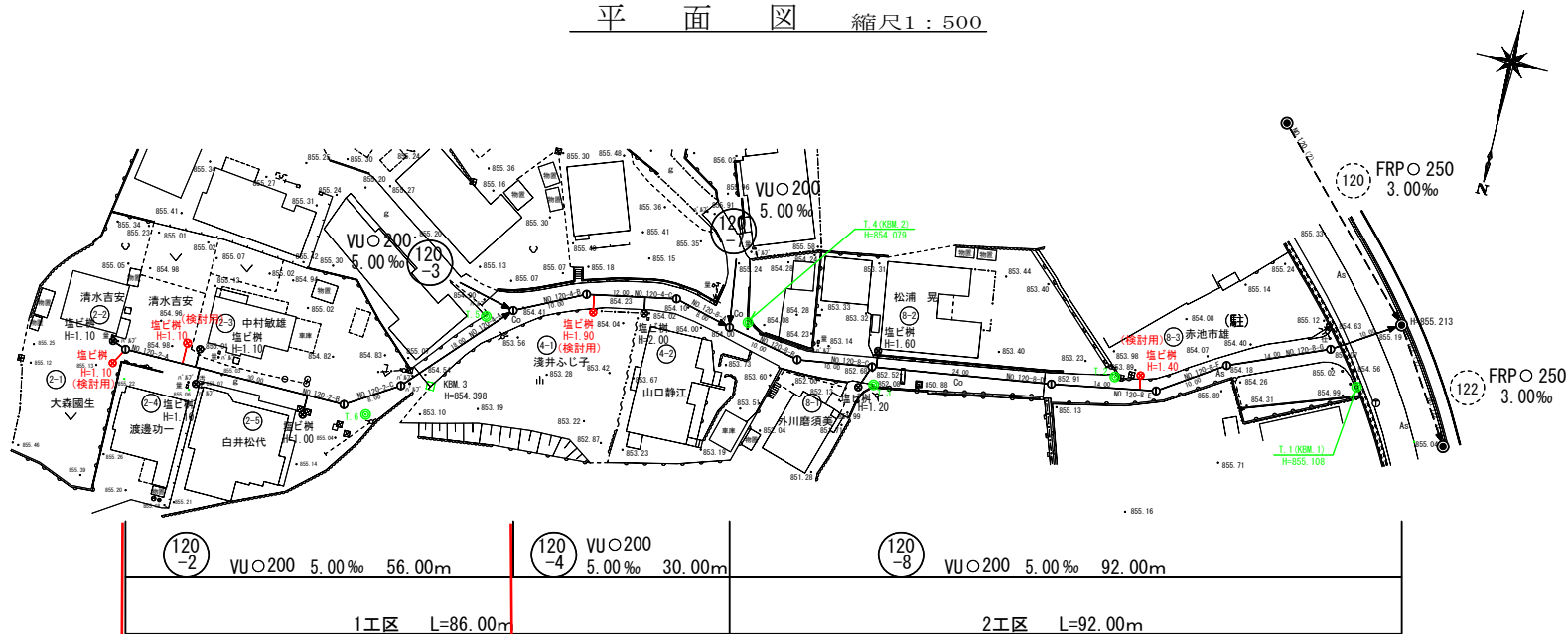


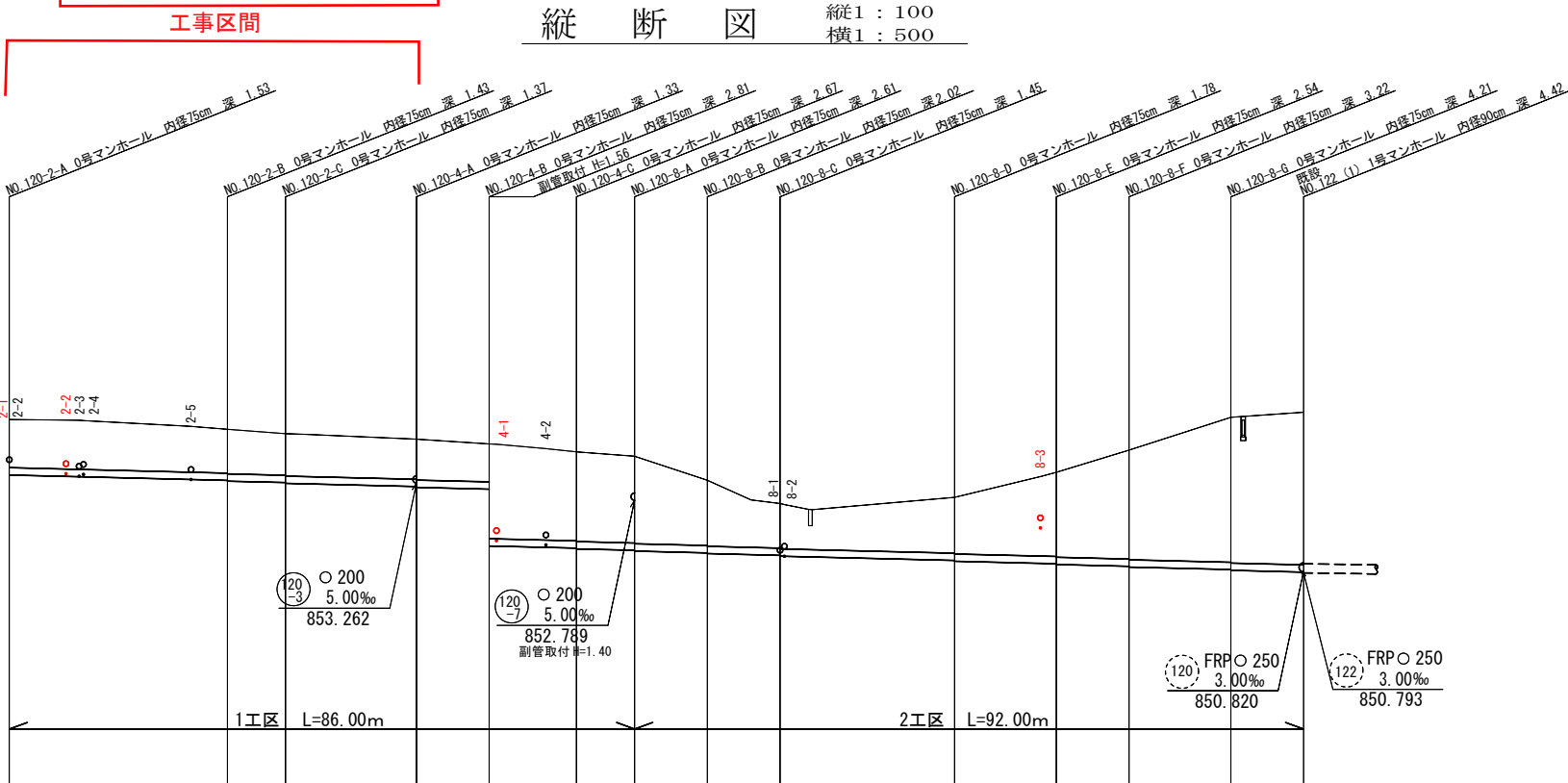
平 面 図 縮尺1：500



凡 例

- 小口マンホール
- 0号マンホール
- 1号マンホール
- 2号マンホール
- 3号マンホール
- 特殊1号マンホール
- 電々ケーブル
- 水道管
- 東電ケーブル
- 汚水樹 (H≤1.00m)
- 汚水樹 (H≤1.50m)
- 汚水樹 (H<2.00m)
- 汚水樹 (H≥2.00m)
- ボーリング位置
- B. M

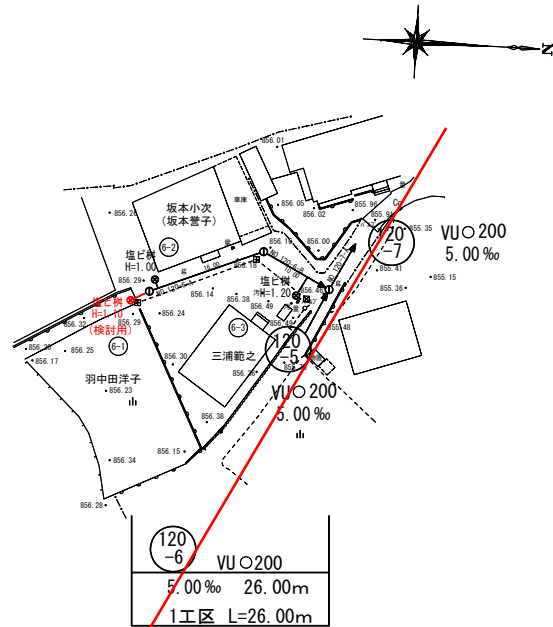
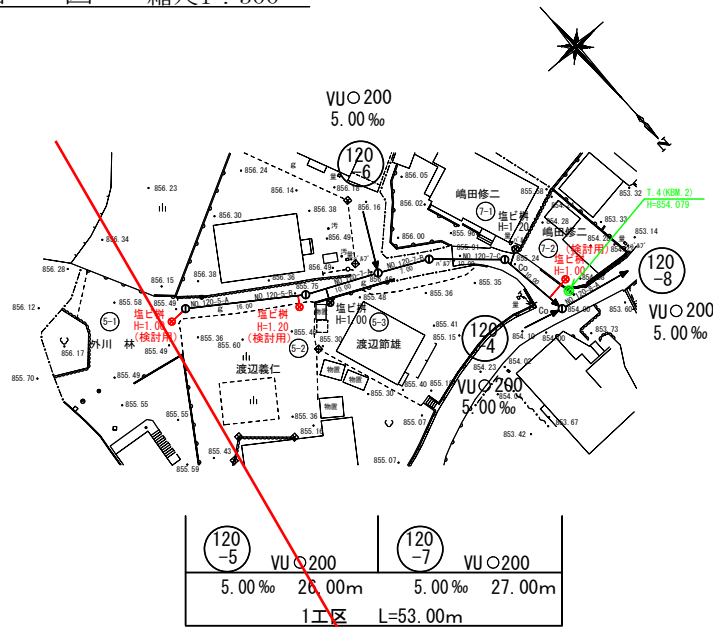
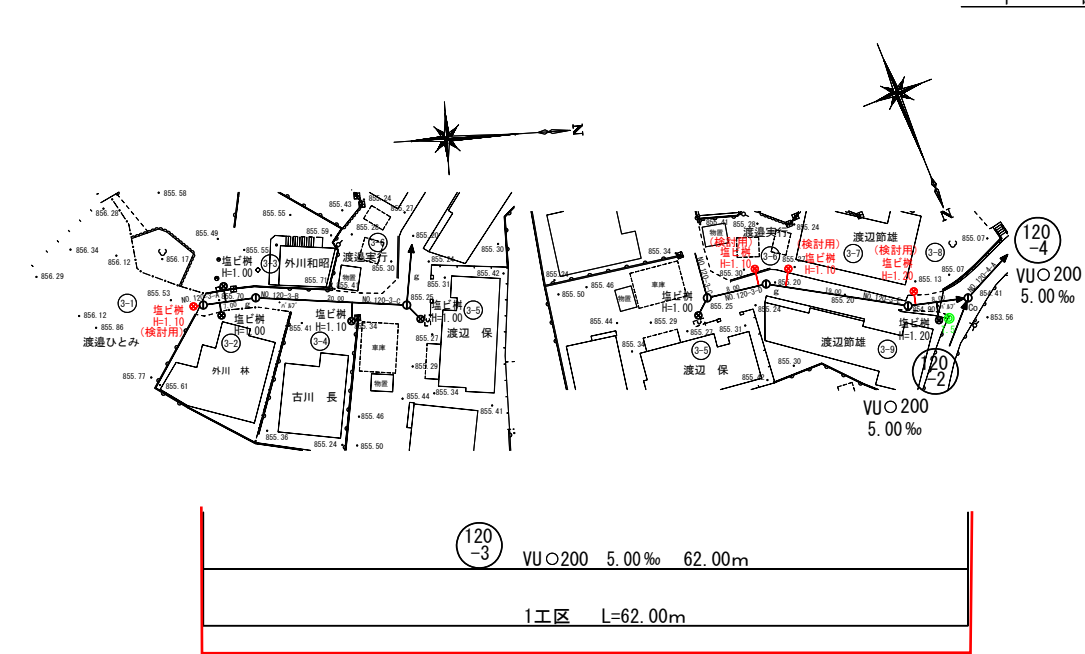
縦 断 図 縦1：100 横1：500



管渠番号	(120-2)													
管 径	VU 200													
勾 配	5.00‰													
管 渠 距 離	56.00													
人 孔 間 距 離	30.00	8.00	18.00	10.00	12.00	8.00	10.00	10.00	24.00	14.00	10.00	14.00	10.00	
地 盤 高	855.01	854.74	854.62	854.47	854.34	854.12	854.00	853.34	852.70	852.87	853.56	854.17	855.07	855.21
土 被 り	1.32	1.20 1.22	1.14 1.16	1.10 1.12	1.10 2.60	2.44 2.46	2.38 2.40	1.79 1.81	1.22 1.24	1.53 1.55	2.31 2.33	2.99 3.01	2.98 4.00	4.19 4.16
管 底 高	853.485	853.335 853.315	853.275 853.255	853.165 853.145	853.095 851.533	851.473 851.453	851.413 851.393	851.343 851.323	851.273 851.253	851.133 851.113	851.043 851.023	850.973 850.953	850.883 850.863	850.813 850.793
追 加 距 離	0.00	30.00	38.00	56.00	66.00	78.00	86.00	96.00	106.00	130.00	144.00	154.00	168.00	178.00
矢板工種別	建込簡易土留													
基礎工種別	砂基礎360°													
砂埋工種別														
舗装復旧種別	未舗装 L=41.00m コンクリート舗装 L=88.00m アスファルト舗装 L=40.00m 国道アスファルト舗装 L=8.00m													

1 工区			
富士河口湖町都市計画公共下水道事業工事設計図			
工 事 番 号	下水 号	図 番	1
工 事 名	町道3168号線污水管渠布設工事		
工 事 簡 所	南都留郡富士河口湖町船津地内		
図 面 名	平面縦断面図	縮 尺	図 示
作成年月日	令和 7年 3月	枚 数	1 / 2
測 量 者	富 士 河 口 湖 町		

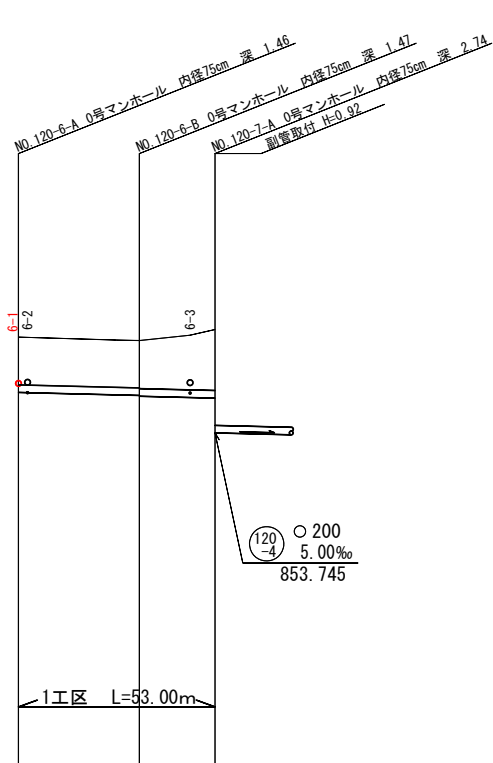
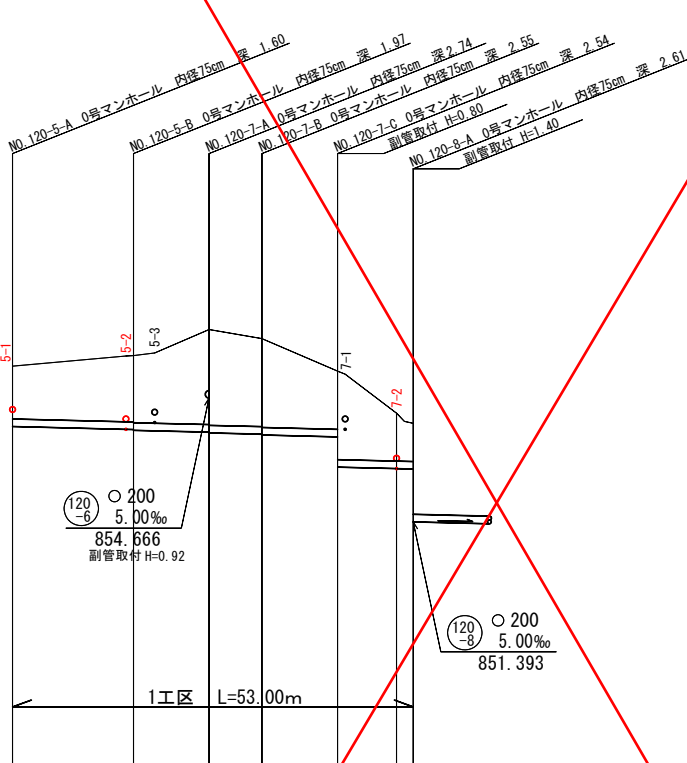
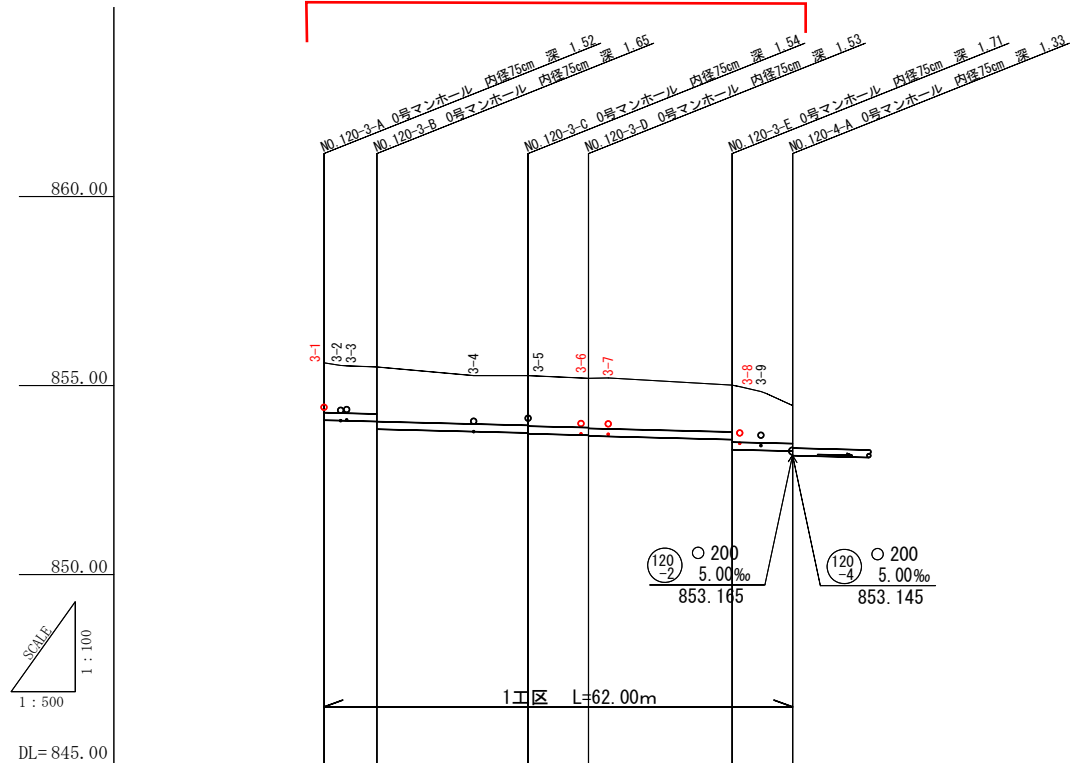
平 面 図 縮尺1：500



凡 例

- 小口マンホール
- 0号マンホール
- 1号マンホール
- 2号マンホール
- 3号マンホール
- 特殊1号マンホール
- 電々ケーブル
- 水 道 管
- 東電ケーブル
- 汚水樹 (H≦1.00m)
- 汚水樹 (H≦1.50m)
- 汚水樹 (H<2.00m)
- 汚水樹 (H≧2.00m)
- ボーリング位置
- B. M

縦 断 図 縦1：100 横1：500

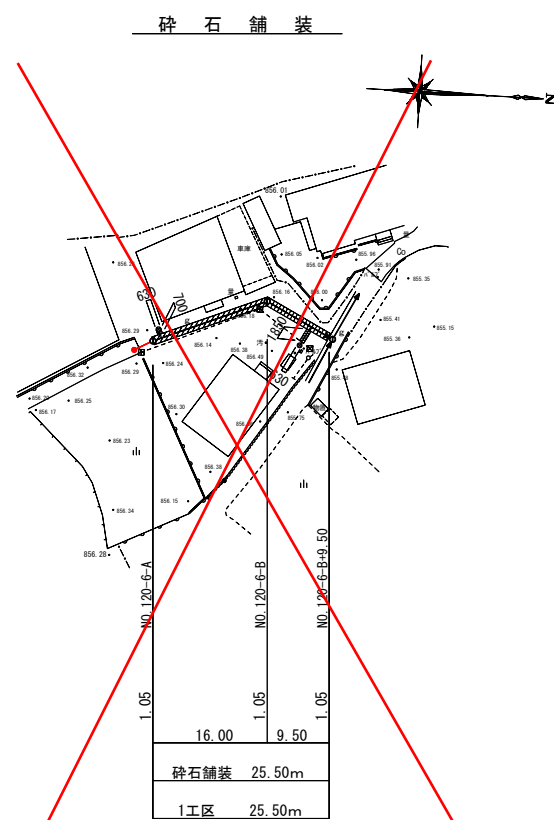
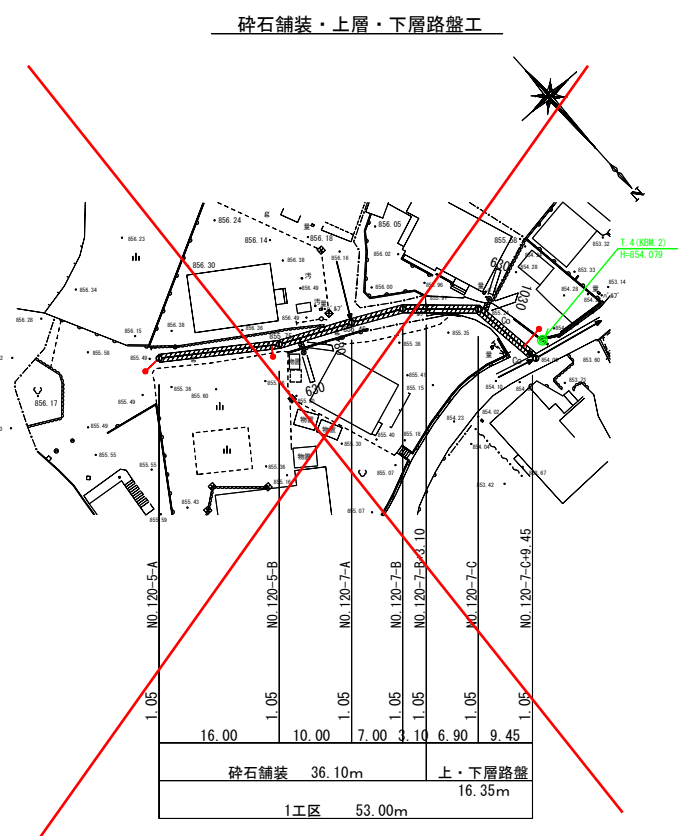
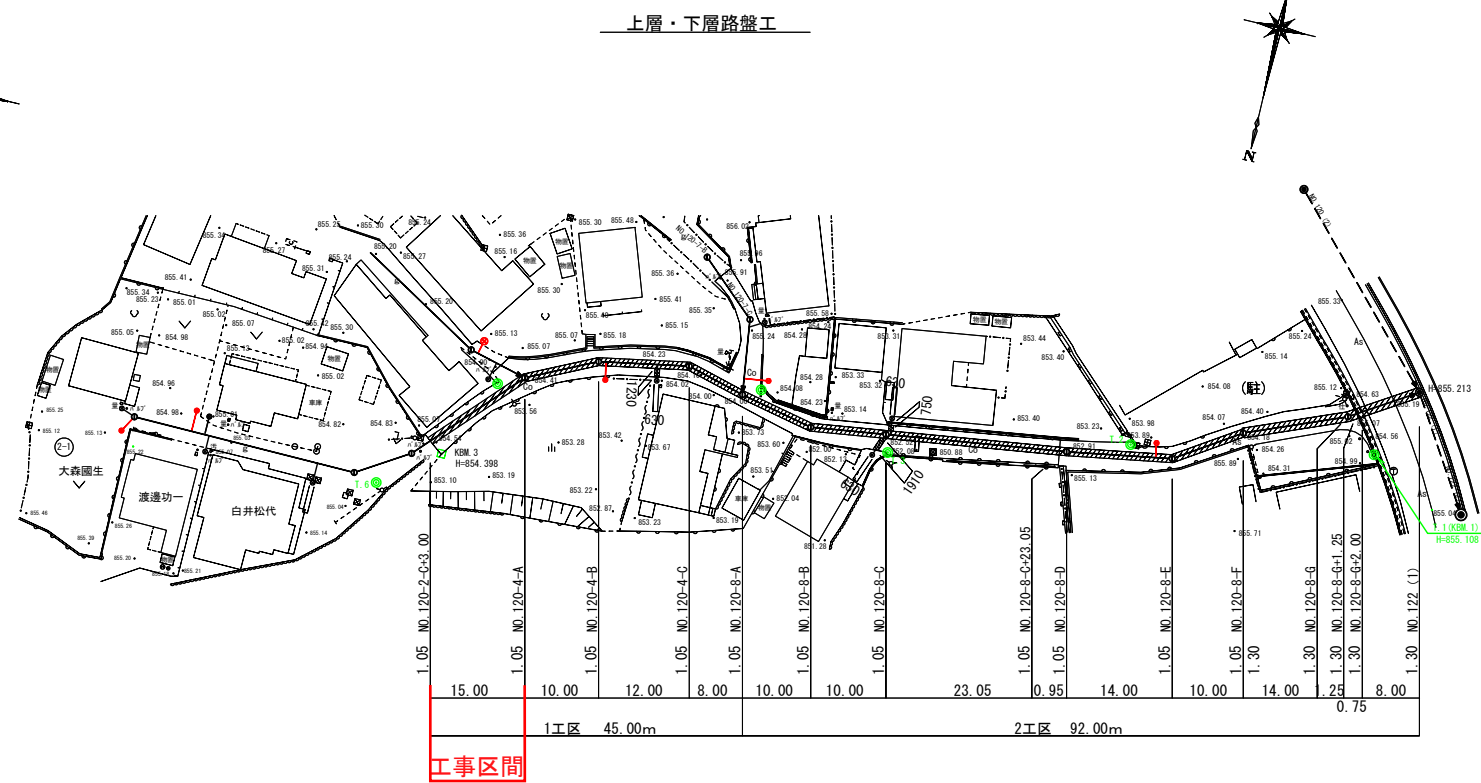


管 渠 番 号	(120 -3)						(120 -5)						(120 -7)						(120 -6)											
管 径	VU 200						VU 200						VU 200						VU 200											
勾 配	5.00%						5.00%						5.00%						5.00%											
管 渠 距 離	62.00						26.00						27.00						26.00											
人 孔 間 距 離		7.00		20.00		8.00		19.00		8.00				16.00		10.00		7.00		10.00		10.00				16.00		10.00		
地 盤 高		855.60		855.49		855.26		855.19		855.01		854.47		855.51		855.78		856.48		856.24		855.38		854.00		856.28		856.19		856.48
土 被 り		1.31		1.24		1.33		1.30		1.32		1.12		1.39		1.74		2.51		2.34		1.53		1.00		1.26		1.25		1.61
				1.44												1.76		2.53				2.33		2.40				1.27		2.53
管 底 高		854.081		854.046		853.744		853.684		853.664		853.145		853.915		853.845		853.765		853.710		853.640		852.789		854.816		854.736		854.666
				853.844		853.724		853.664		853.664		853.145		853.302		853.815		853.745		853.690		852.839		851.393				854.716		853.745
追 加 距 離		0.00		7.00		27.00		35.00				62.00		86.00		16.00		26.00		33.00		43.00		53.00		0.00		16.00		26.00
矢 板 工 種 別	建込簡易土留																													
基 礎 工 種 別	砂基礎360°																													
砂 埋 工 種 別																														
舗 装 復 旧 種 別	未舗装 L=58.40m																													
	コンクリート舗装 L=3.60m															未舗装 L=36.10m														
																コンクリート舗装 L=16.90m														
																未舗装 L=26.00m														

1 工 区

富士河口湖町都市計画公共下水道事業工事設計図			
工 事 番 号	下水	号 図 番	2
工 事 名	町道3168号線污水管渠布設工事		
工 事 箇 所	南都留郡富士河口湖町船津地内		
図 面 名	平面縦断面図	縮 尺	図 示
作成年月日	令和 7年 3月	枚 数	2 / 2
測 量 者	富 士 河 口 湖 町		

S=1 : 500

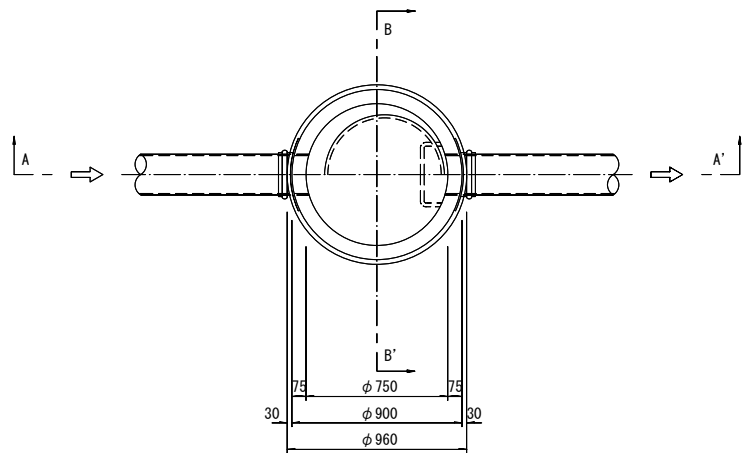


1 工 区			
富士河口湖町都市計画公共有下水道事業工事設計図			
工 事 番 号	下 水	号 図 番	3
工 事 名	町道3168号線污水管渠布設工事		
工 事 箇 所	南都留郡富士河口湖町船津地内		
図 面 名	舗装展開図	縮 尺	図 示
作成年月日	令和 7年 3月	枚 数	1 / 1
測 量 者	富 士 河 口 湖 町		

0号組立人孔構造図

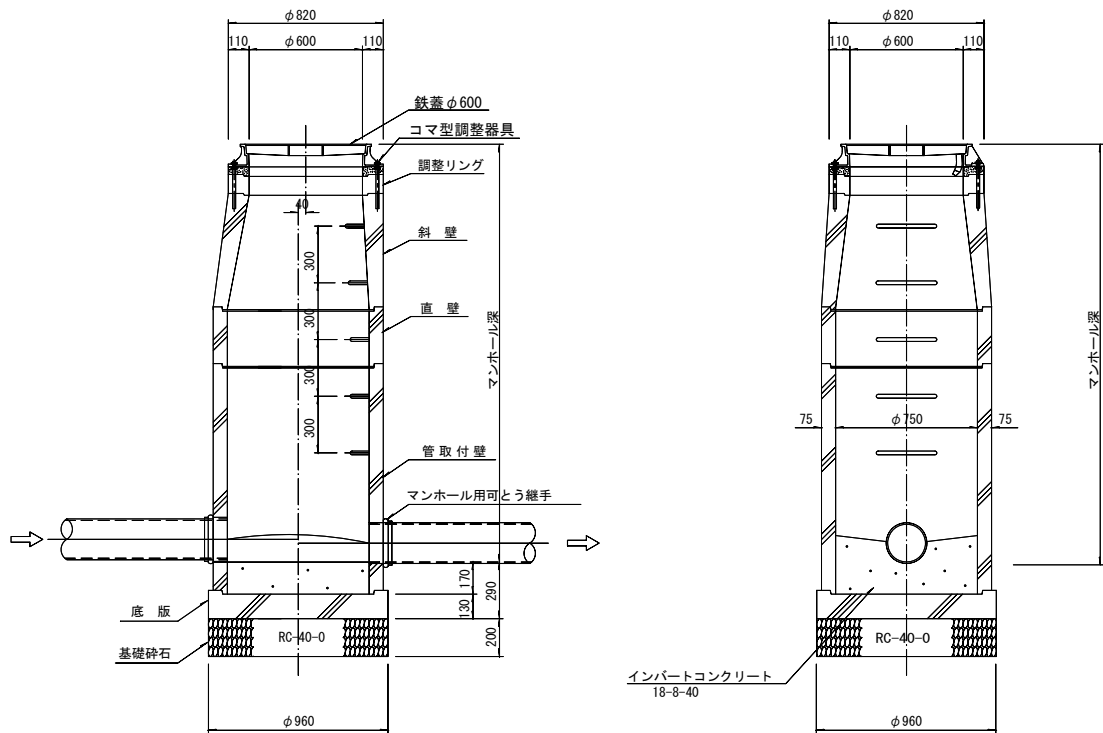
S=1:20

平面図



A-A'断面図

B-B'断面図



0号組立マンホール材料表

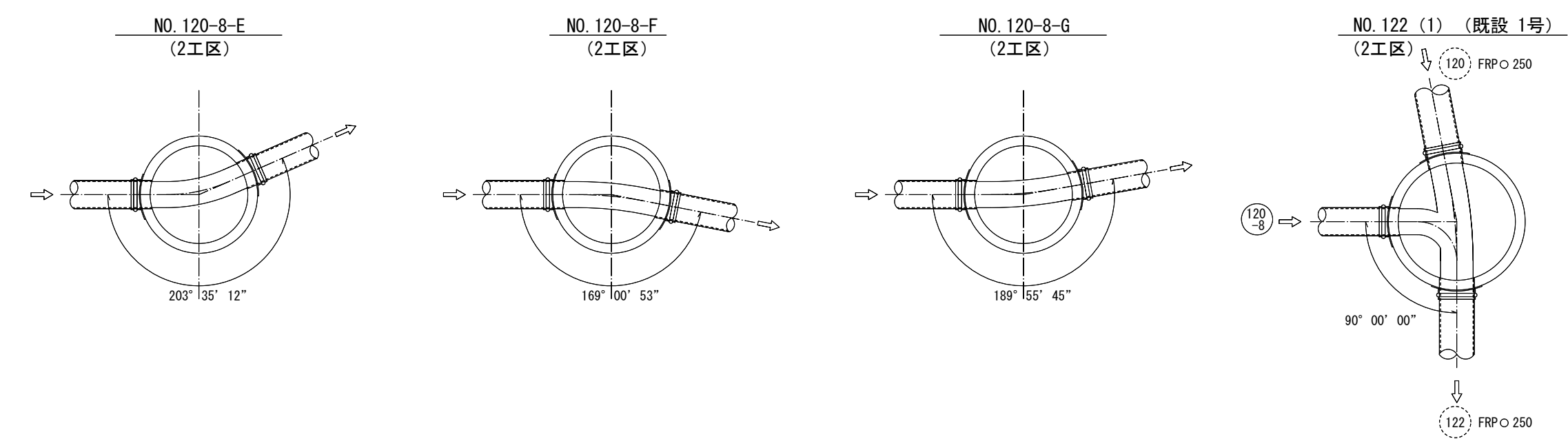
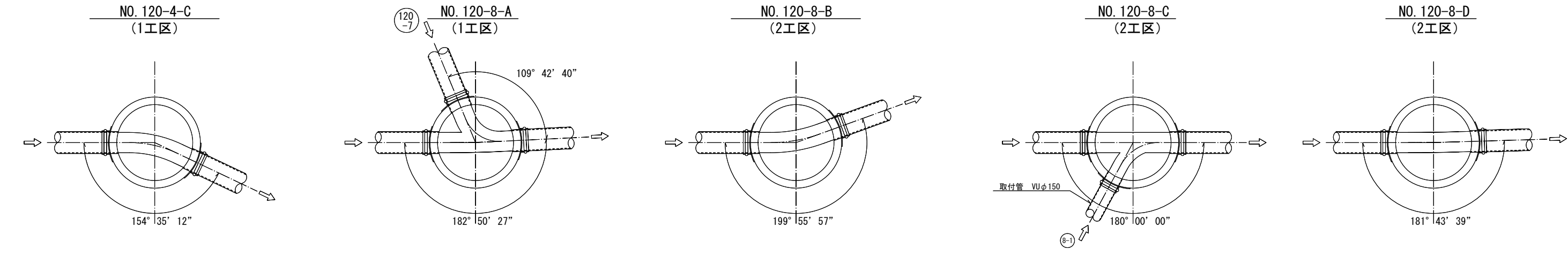
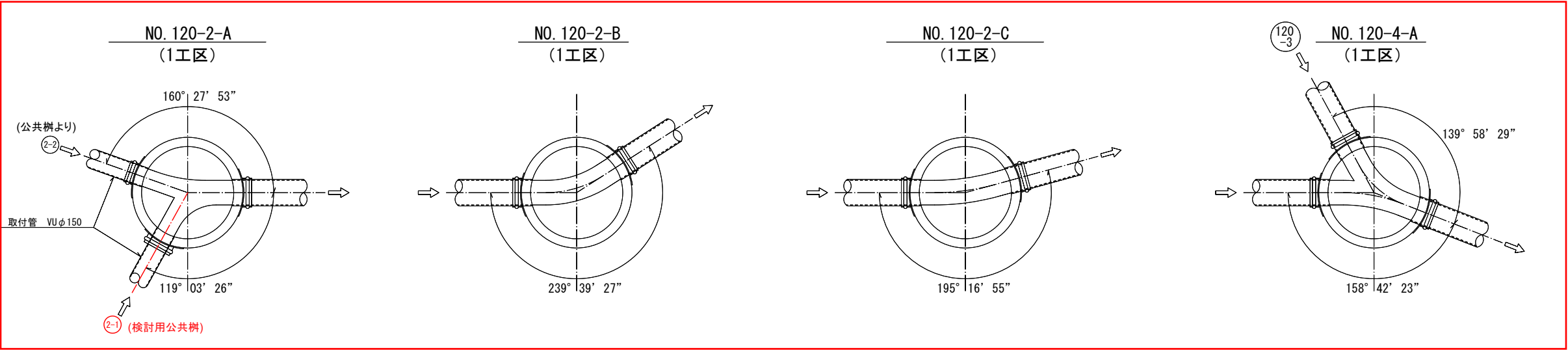
人孔番号	人孔深 (m)	底版	管 取 付 壁							直 壁							斜 壁			調 整 リ ン グ				37調整 器具	蓋受枠		マンホール 継手		削 孔		調整高	無収縮 モルタル Kg	備 考	
			60	90	120	150	180	210	240	30	60	90	120	150	180	210	30	45	60	5	10	15	20		T-14	T-25	150	200	150	200	mm			
NO. 120-2-A	1.53	1		1						1							1			1				1		1	1	1	1		40	20	1工区	
NO. 120-2-B	1.43	1	1							1								1			1			1		1		2		1	40	20	1工区	
NO. 120-2-C	1.37	1	1							1								1		1				1		1		2		1	30	15	1工区	
NO. 120-4-A	1.33	1	1							1							1					1		1		1		3		2	40	20	1工区	
NO. 120-4-B	2.81	1						1		1							1					1		1		1		2		1	20	10	1工区	
NO. 120-4-C	2.67	1			1							1						1				1		1		1		2		1	30	15	1工区	
NO. 120-8-A	2.61	1						1									1				1	1		1		1		3		2	20	10	1工区	
NO. 120-8-B	2.02	1		1							1							1			1			1		1		2		1	30	15	2工区	
NO. 120-8-C	1.45	1	1							1								1				1		1		1		2	1	1	10	5	2工区	
NO. 120-8-D	1.78	1		1						1								1				1		1		1		2		1	40	20	2工区	
NO. 120-8-E	2.54	1			1							1						1		1					1		2		1				2工区	
NO. 120-8-F	3.22	1					1					1						1			1			1		1		2		1	30	15	2工区	
NO. 120-8-G	4.21	1						1					1						1	1				1		1		2		1	20	10	2工区	
NO. 120-3-A	1.52	1		1						1							1			1				1		1		1			30	15	1工区	
NO. 120-3-B	1.65	1		1						1								1		1				1		1		2		1	10	5	1工区	
NO. 120-3-C	1.54	1		1						1							1				1					1	1	2	1	1				1工区
NO. 120-3-D	1.53	1		1						1							1			1				1		1		2		1	40	20	1工区	
NO. 120-3-E	1.71	1		1						1								1			1			1		1		2		1	20	10	1工区	
NO. 120-5-A	1.60	1		1						1							1					1		1		1		1			10	5	1工区	
NO. 120-5-B	1.97	1		1							1							1		1				1		1		2		1	30	15	1工区	
NO. 120-7-A	2.74	1				1						1					1				1					1		3		2				1工区
NO. 120-7-B	2.55	1			1							1						1		1				1		1		2		1	10	5	1工区	
NO. 120-7-C	2.54	1			1							1						1		1						1		2		1				1工区
NO. 120-6-A	1.46	1	1							1								1				1		1		1		1			20	10	1工区	
NO. 120-6-B	1.47	1	1							1								1				1		1		1		2		1	30	15	1工区	
既設 1号人孔 NO. 122 (1)	4.42																												1		1			2工区
全体合計	平均 2.05	25	6	10	4	1	1	3		15	2	6		1			9	15	1	10	7	9		21		25		50	2	25	550	275		
1工区合計	平均 1.90	19	5	8	3	1		2		13	1	4					9	10		8	5	7		16		19		37	1	18	420	210		
2工区合計	平均 2.54	6	1	2	1		1	1		2	1	2		1				5	1	2	2	2		5		6		13	1	7	130	65		

(人孔深+0.17—管取付壁—直壁—斜壁—調整リング—蓋)

1工区

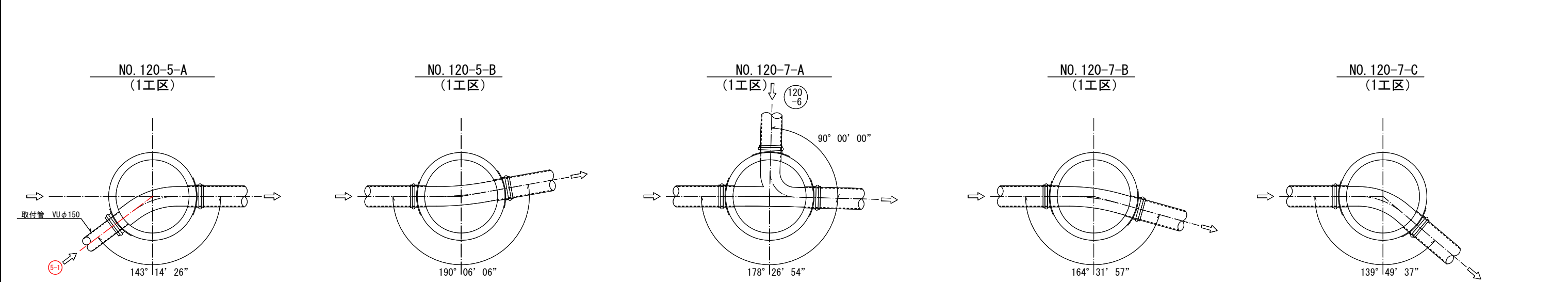
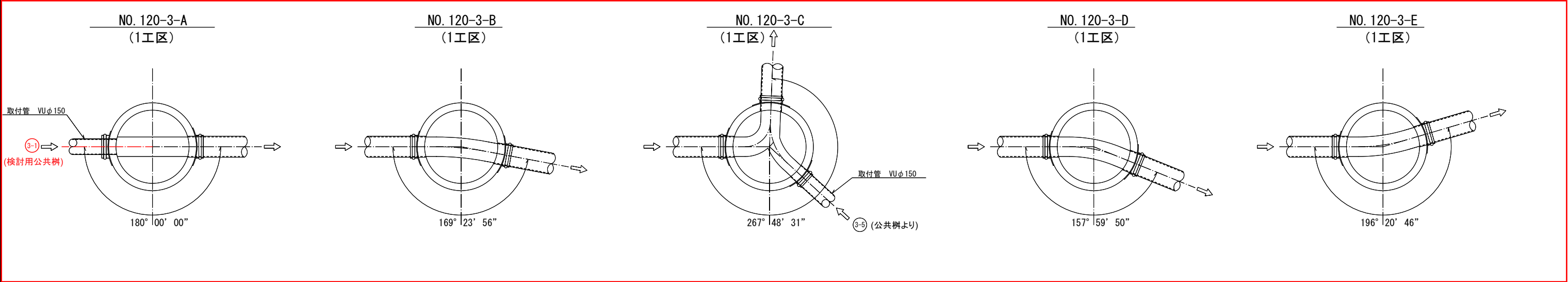
富士河口湖町都市計画公共下水道事業工事設計図			
工事番号	下水	号	図番 4
工事名	町道3168号線污水管渠布設工事		
工事箇所	南都留郡富士河口湖町船津地内		
図面名	0号マンホール構造図	縮尺	図示
作成年月日	令和7年3月	枚数	1 / 1
測量者	富士河口湖町		

インバート図 縮尺 1:20



1 工区				
富士河口湖町都市計画公共下水道事業工事設計図				
工事番号	下水	号	図番	6
工事名	町道3168号線污水管渠布設工事			
工事箇所	南都留郡富士河口湖町船津地内			
図面名	インバート図	縮尺	図示	
作成年月日	令和7年3月	枚数	1 / 2	
測量者	富士河口湖町			

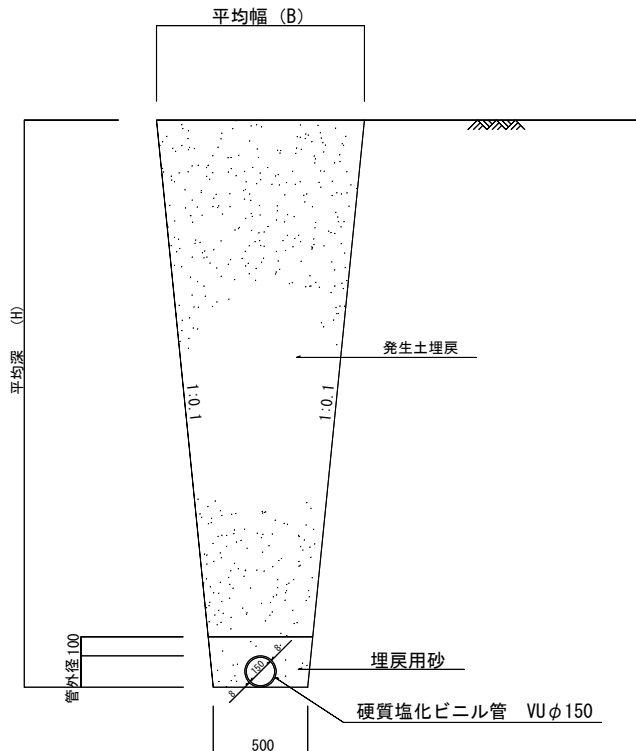
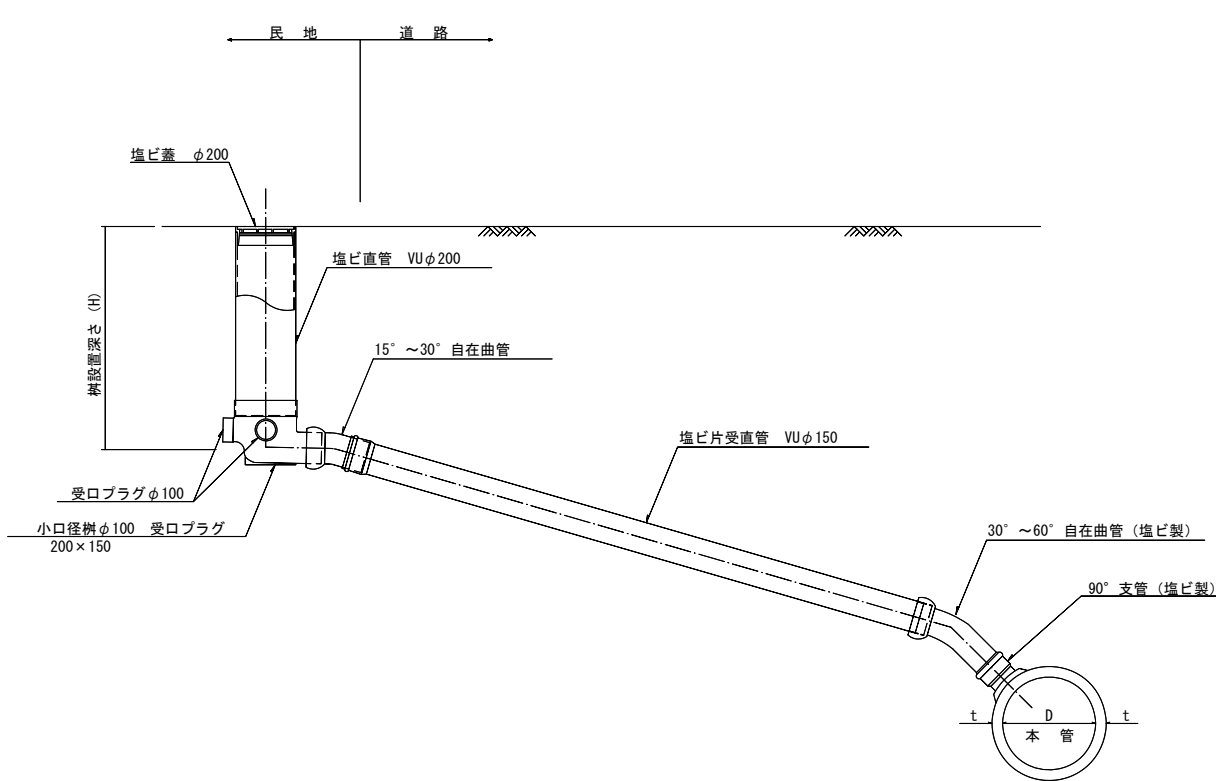
インバート図 縮尺 1:20



1工区			
富士河口湖町都市計画公共下水道事業工事設計図			
工事番号	下水	号図番	7
工事名	町道3168号線污水管渠布設工事		
工事箇所	南都留郡富士河口湖町船津地内		
図面名	インバート図	縮尺	図示
作成年月日	令和7年3月	枚数	2 / 2
測量者	富士河口湖町		

取 付 管 布 設 標 準 図

S=1:20

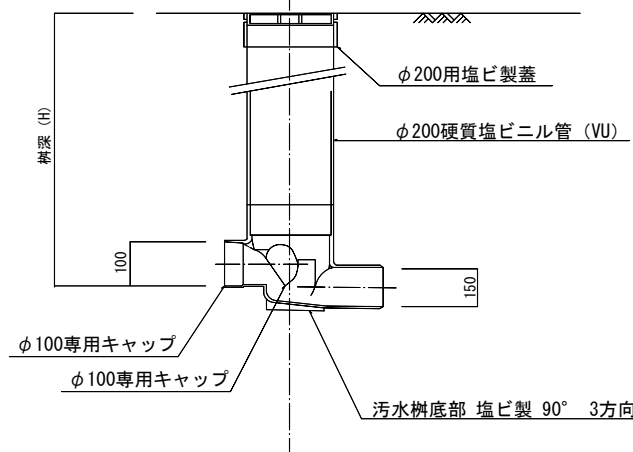
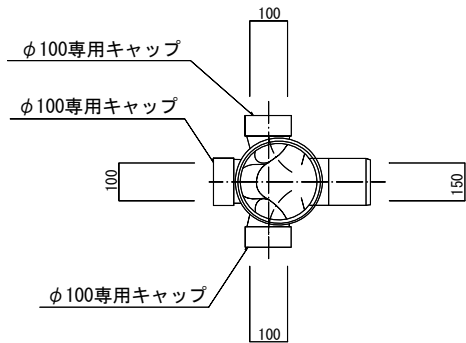


V	土 量 (m ³)
B	平均幅 (m)
H	平均深 (m)
L	延 長 (m)

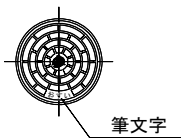
$$V=B \times H \times L = (0.50 + \frac{H}{10}) \times H \times L$$

塩 び 製 小 口 径 枺 構 造 図

S=1:10

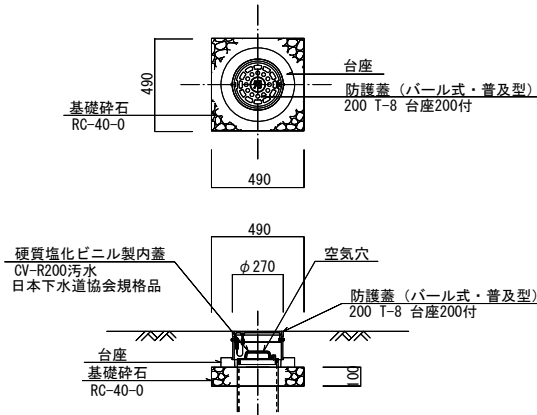


塩 び 製 枺 蓋 詳 細 図



鋳 鉄 製 防 護 枺 蓋 詳 細 図

S=1:20



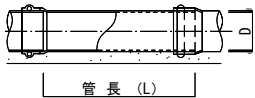
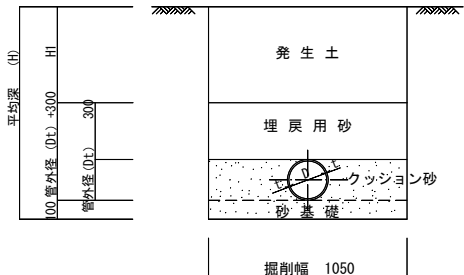
1 工 区

富士河口湖町都市計画公共下水道事業工事設計図			
工 事 番 号	下水 号	図 番	8
工 事 名	町道3168号線污水管渠布設工事		
工 事 箇 所	南都留郡富士河口湖町船津地内		
図 面 名	取付管布設標準図 塩び製小口径枺構造図	縮 尺	図 示
作成年月日	令和 7年 3月	枚 数	1 / 1
測 量 者	富 士 河 口 湖 町		

硬質塩化ビニル管標準図

S=1:10

砂基礎



寸法表

管 径	管 厚	管 外 径	管 長
(D)	(d)	(Dt)	(L)
150	8.0	165	4000
200	8.0	216	4000
250	8.0	266	4000
300	9.2	318	4000
350	10.5	371	4000
400	11.8	424	4000
450	13.2	476	4000
500	14.6	529	4000

舗装復旧図

S=1:20

舗装本復旧図

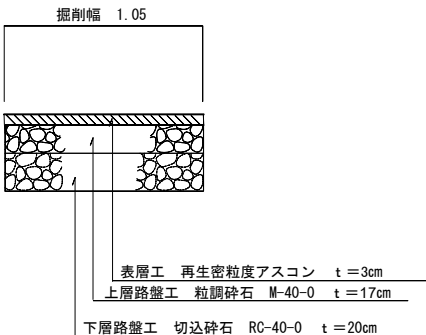
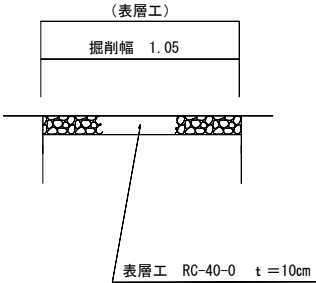
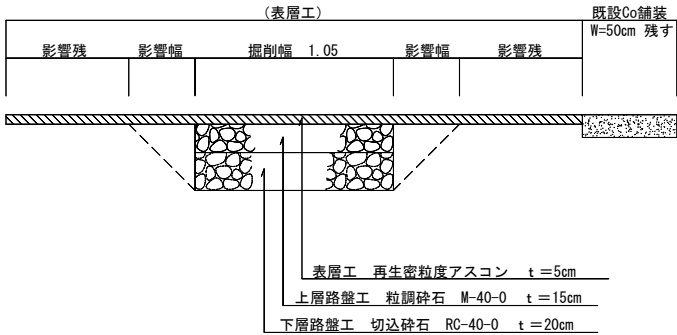
(アスファルト舗装)

舗装本復旧図

(碎石舗装)

舗装仮復旧図

(アスファルト舗装)

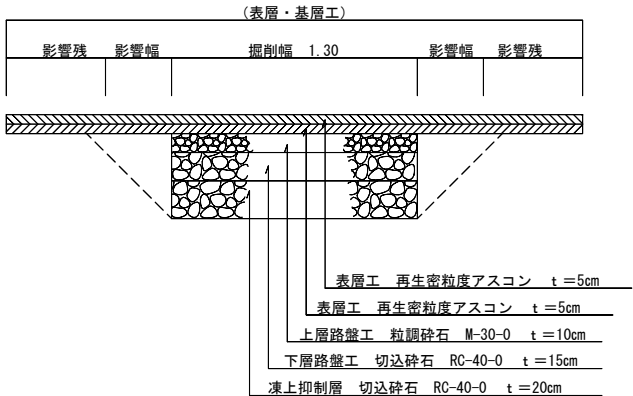


国道舗装復旧図

S=1:20

舗装本復旧図

(アスファルト舗装)



1工区

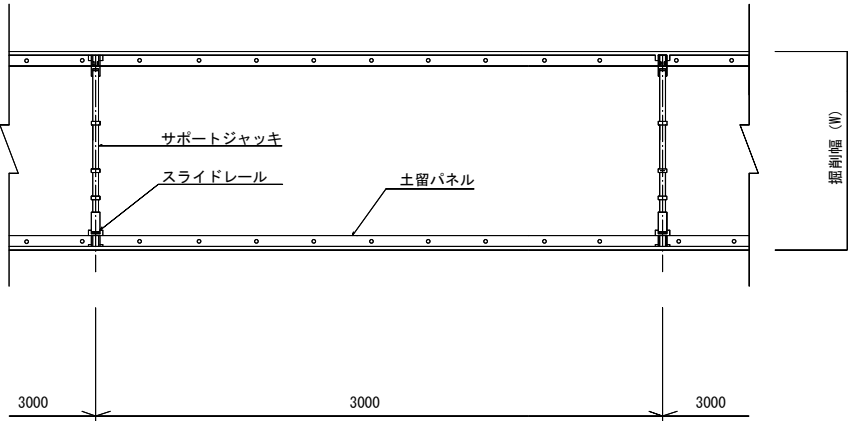
富士河口湖町都市計画公共下水道事業工事設計図			
工 事 番 号	下水	号 図 番	9
工 事 名	町道3168号線汚水管渠布設工事		
工 事 箇 所	南都留郡富士河口湖町船津地内		
図 面 名	塩ビ管標準図 舗装復旧図	縮 尺	図 示
作成年月日	令和 7年 3月	枚 数	1 / 1
測 量 者	富 士 河 口 湖 町		

建込簡易土留工標準図

L=30.00m S=1：20

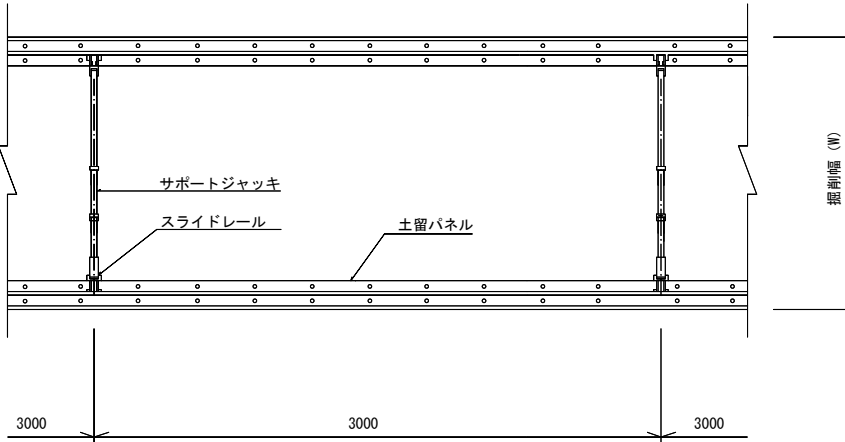
平面図

掘削深5.0m以下

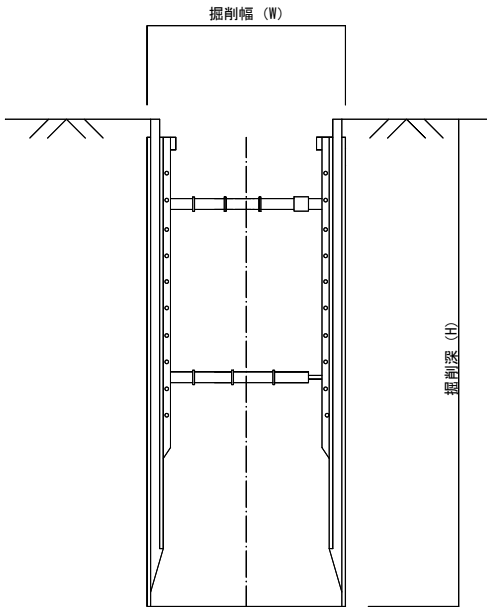


平面図

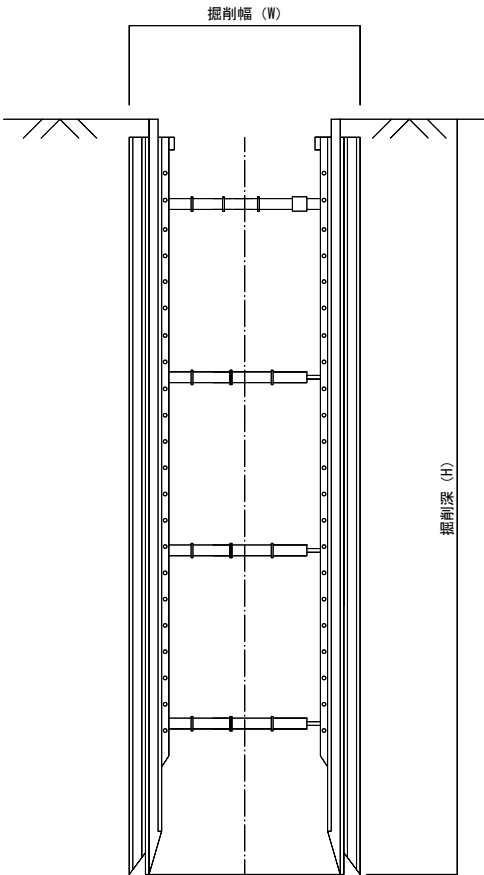
掘削深5.0m以上



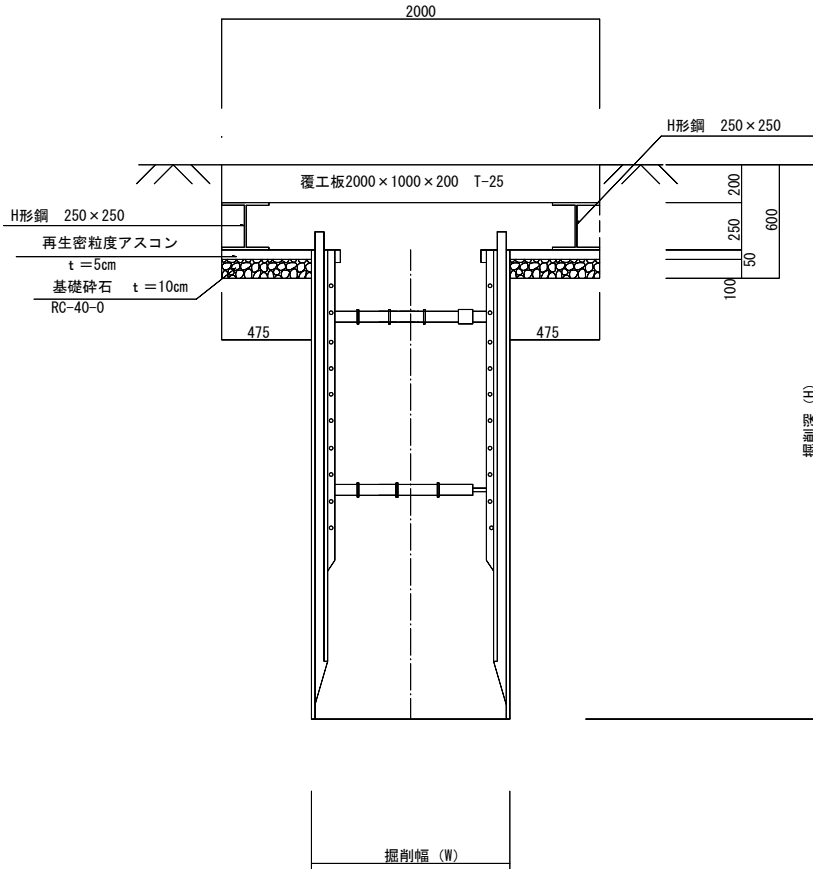
断面図



断面図



断面図

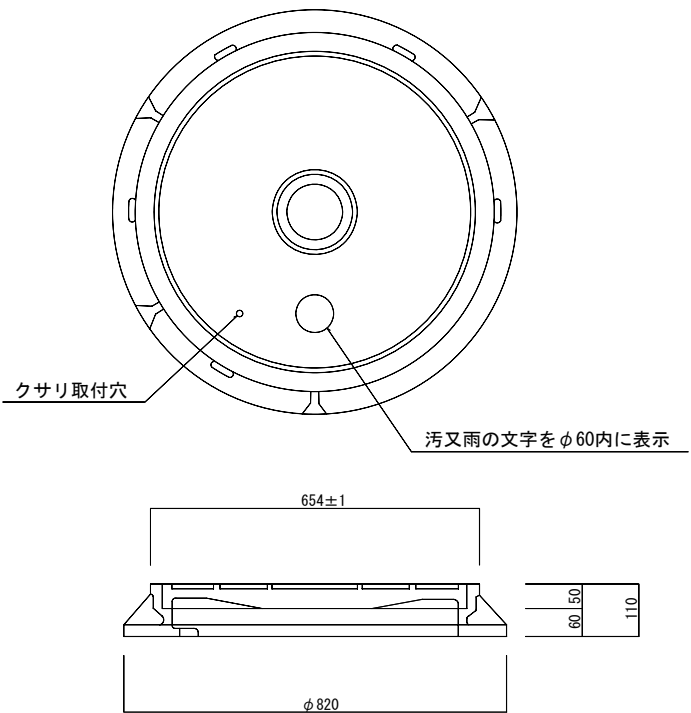


1 工区

富士河口湖町都市計画公共下水道事業工事設計図			
工事番号	下水 号	図 番	10
工事名	町道3168号線污水管渠布設工事		
工事箇所	南都留郡富士河口湖町船津地内		
図面名	建込簡易 土留工標準図	縮 尺	図 示
作成年月日	令和 7年 3月	枚 数	1 / 1
測 量 者	富 士 河 口 湖 町		

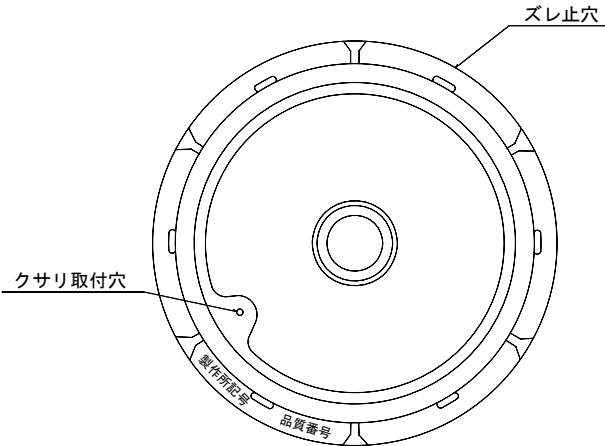
蓋 及 び 蓋 受 枠

S=1:8



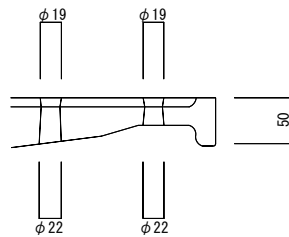
蓋 受 枠

S=1:8



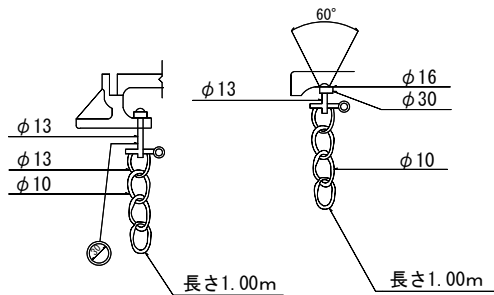
柄眼に入れるガス穴詳細図

S=1:4



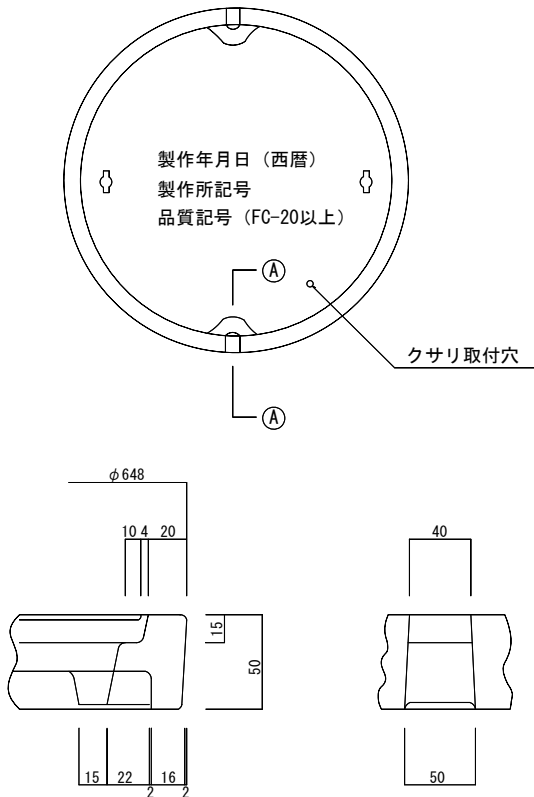
ク サ ビ 取 付 要 領

S=1:8



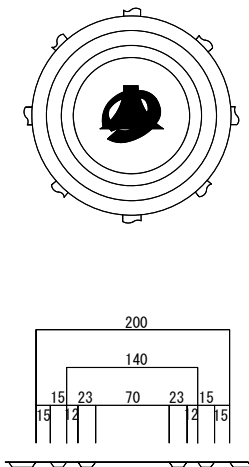
蓋 裏 面

S=1:8



蓋 中 央 部 構 造 図

S=1:4



1 工 区

富士河口湖町都市計画公共下水道事業工事設計図			
工 事 番 号	下水 号	図 番	11
工 事 名	町道3168号線污水管渠布設工事		
工 事 箇 所	南都留郡富士河口湖町船津地内		
図 面 名	蓋 詳 細 図	縮 尺	図 示
作成年月日	令和 7年 3月	枚 数	1 / 1
測 量 者	富 士 河 口 湖 町		