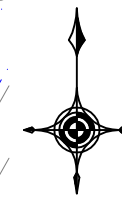
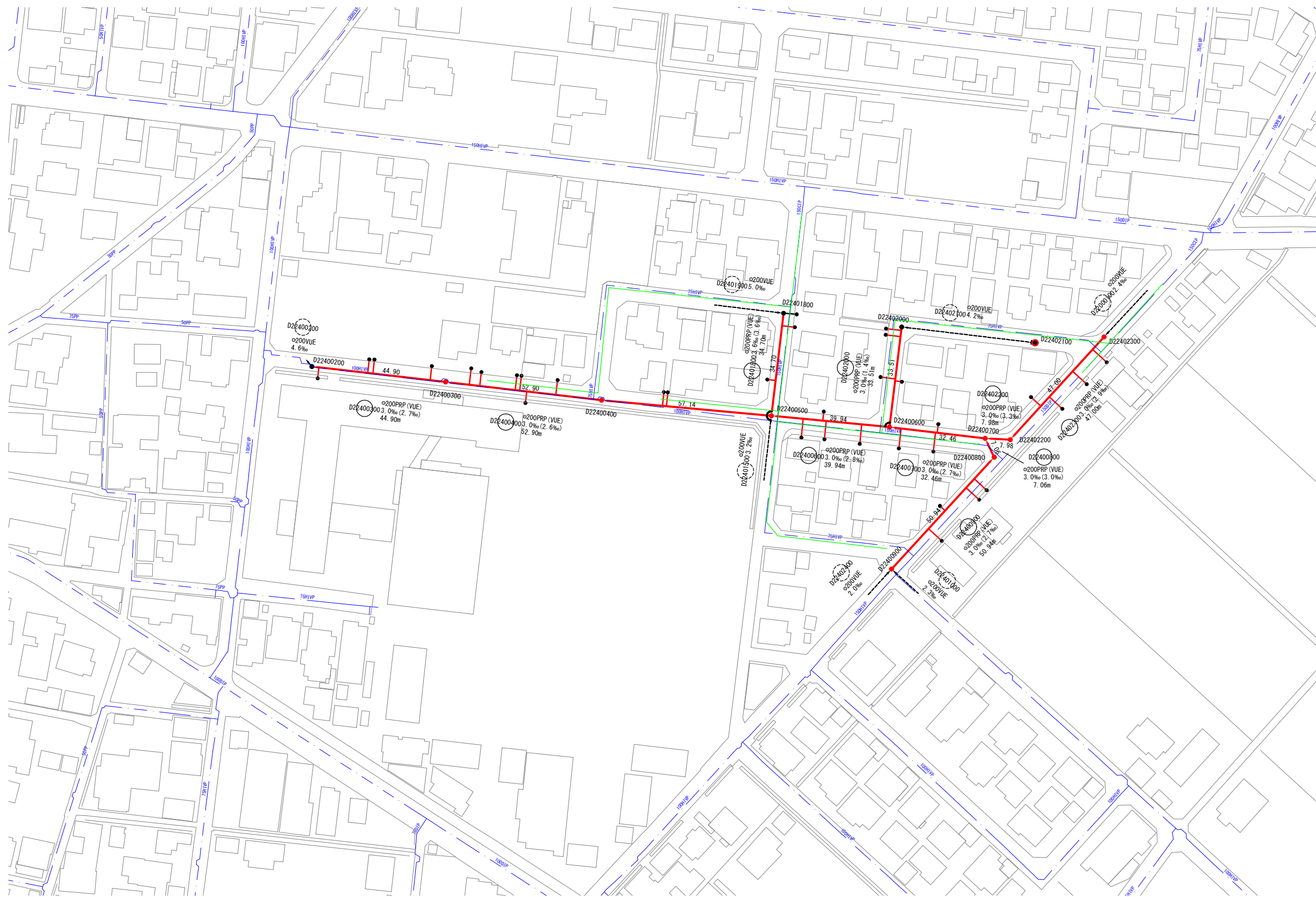
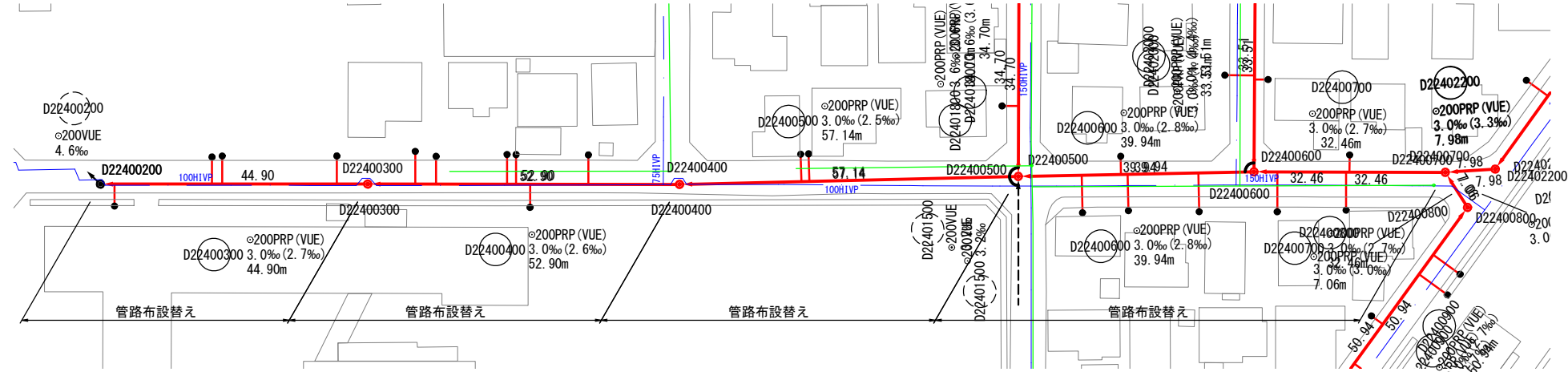


系 統 図 S=1:1,000

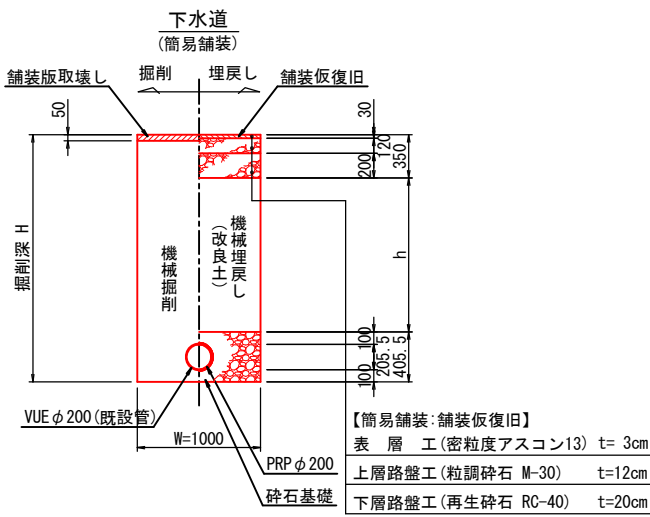


令和 8 年度	
事 業 名	能美市公共下水道事業
工 事 名	6災4704号 管渠災害復旧工事（福岡町2工区）
箇 所	能美市 福岡町 地内
図 名	系統図
縮 尺	1:1,000
図 面 番 号	1 / 7 枚の内
能 美 市	

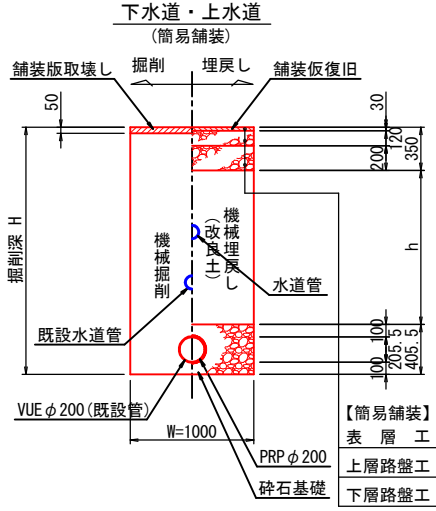
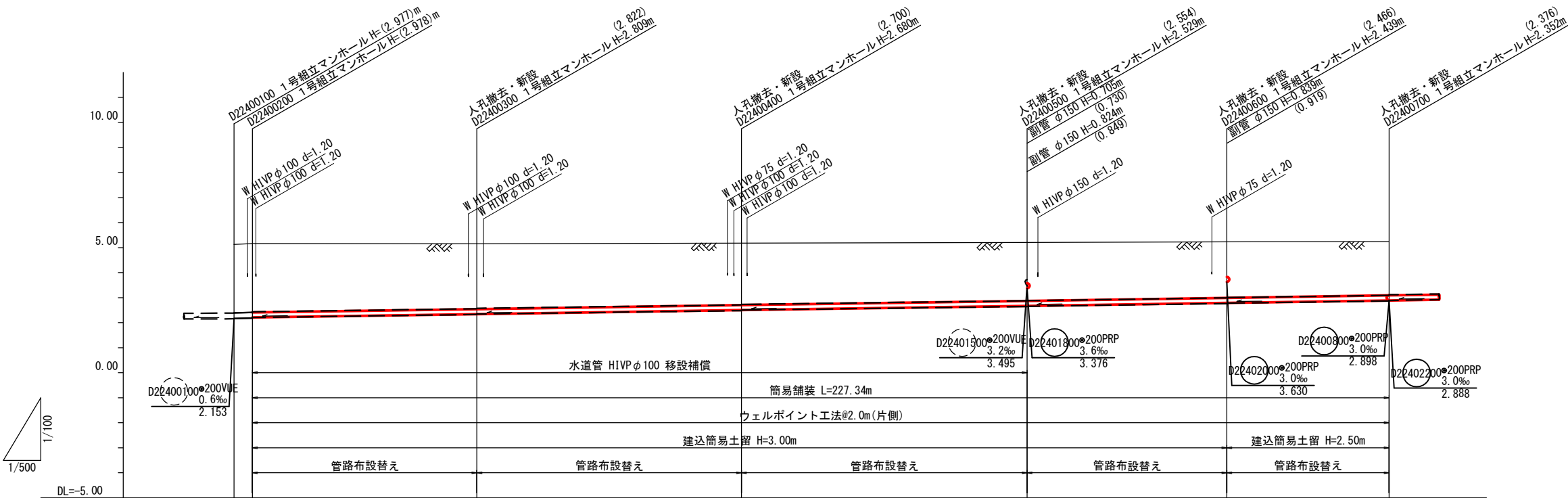
平面図 S=1:500



土工標準断面図 S=1:30



縦断面図 V=1:100
H=1:500



管番 号 延	D22400200 φ200VUE 4.6‰ 3.69m	D22400300 φ200PRP (VUE) 3.0‰ (2.7‰) 44.90m	D22400400 φ200PRP (VUE) 3.0‰ (2.6‰) 52.90m	D22400500 φ200PRP (VUE) 3.0‰ (2.5‰) 57.14m	D22400600 φ200PRP (VUE) 3.0‰ (2.8‰) 39.94m	D22400700 φ200PRP (VUE) 3.0‰ (2.7‰) 32.46m
掘削深 (m)	(2.972) (2.965) (2.961)	(2.829) (2.812) (2.812)	(2.707) (2.783) (2.683)	(2.561) (2.632) (2.554)	(2.473) (2.542) (2.466)	(2.455) (2.383)
土被り (m)	(2.73) (2.74) (2.72)	(2.59) (2.61) (2.57)	(2.47) (2.48) (2.44)	(2.32) (2.33) (2.31)	(2.23) (2.24) (2.22)	(2.15) (2.14)
管底高 (m)	(2.165) (2.182) (2.206)	(2.328) (2.341) (2.345)	(2.480) (2.500) (2.504)	(2.646) (2.671) (2.653)	(2.764) (2.791) (2.777)	(2.888) (2.904) (2.864)
地盤高 (m)	5.13 5.16	5.15	5.18	5.20	5.23	5.24
追加距離 (m)	0.00 3.69	48.59	101.49	158.63	198.57	231.03
区間距離 (m)	0.00 3.69	44.90	52.90	57.14	39.94	32.46
測点	D22400100 D22400200	D22400300	D22400400	D22400500	D22400600	D22400700

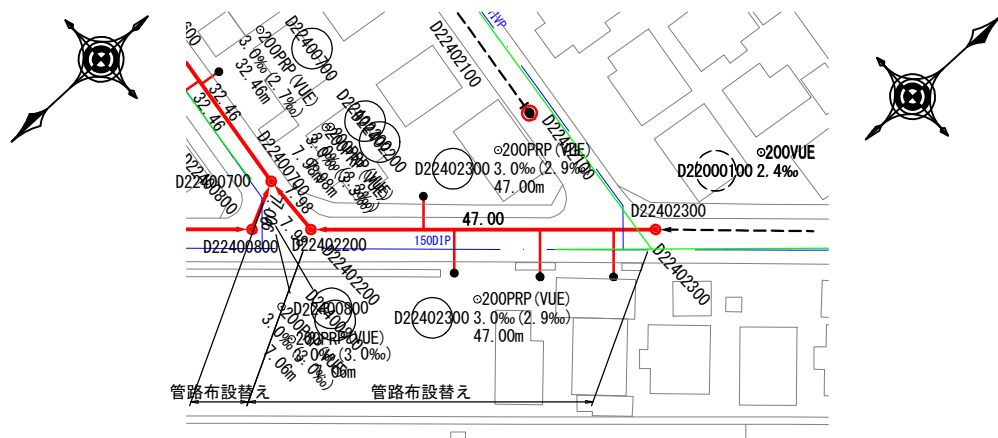
管記号表

D22400700	D22400600	D22400500	D22400400
D22400300	D22400200		

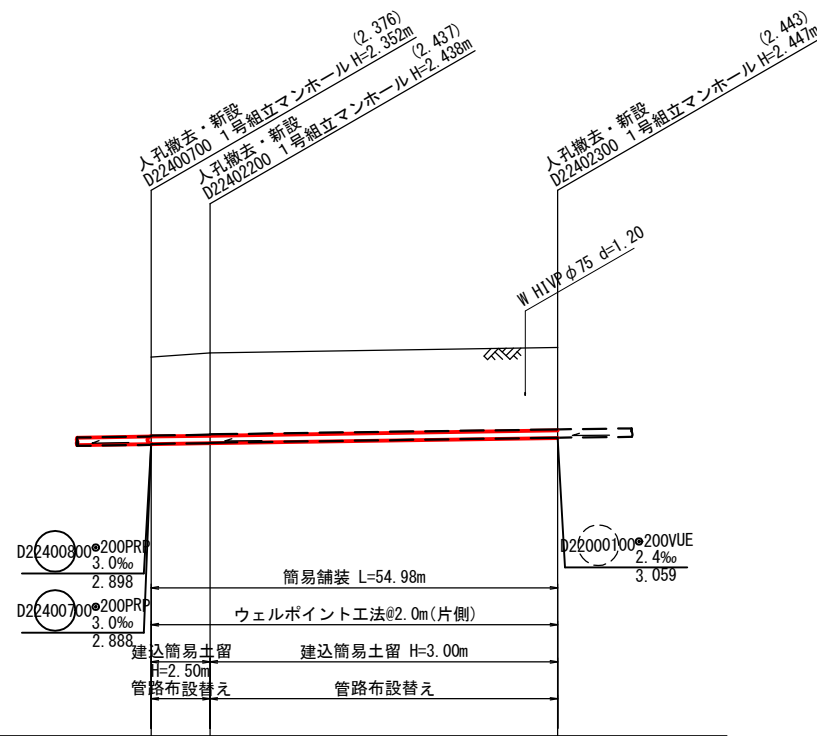
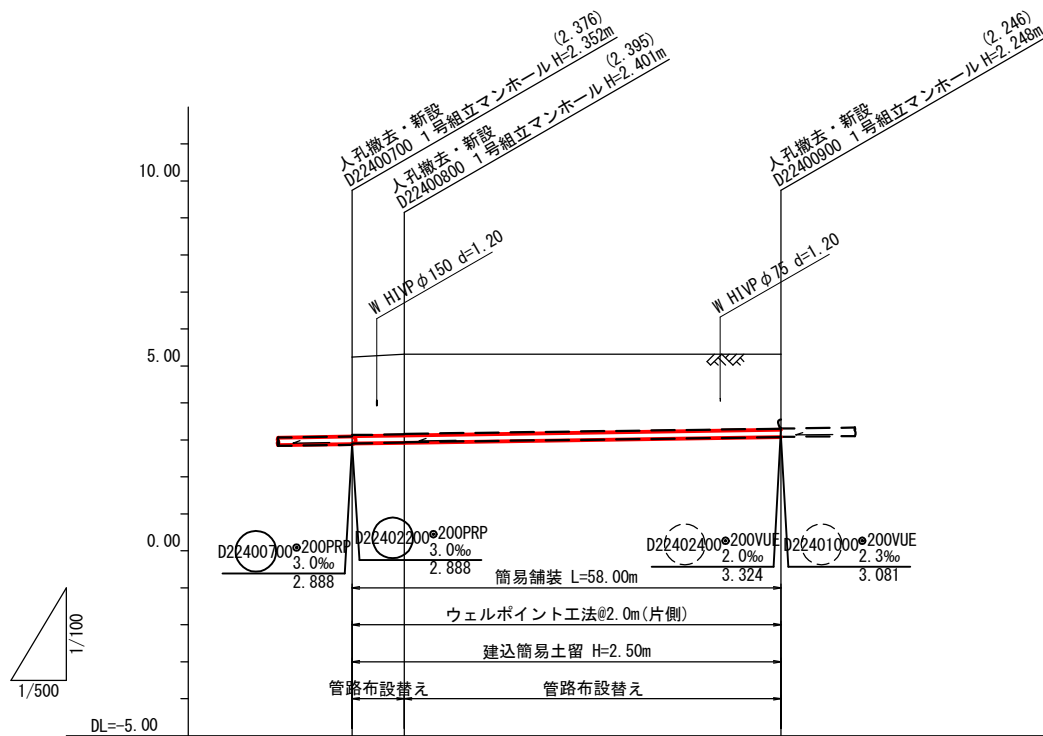
令和 8 年度	
事業名	能美市公共下水道事業
工事名	6災4704号 管渠災害復旧工事 (福岡町2工区)
箇所	能美市 福岡町 地内
図名	平面図・縦断面図・横断面図 (1)
縮尺	図示
図面番号	2 / 7 枚の内
能美市	

※ () は、既設の値とする。

平面図 S=1:500

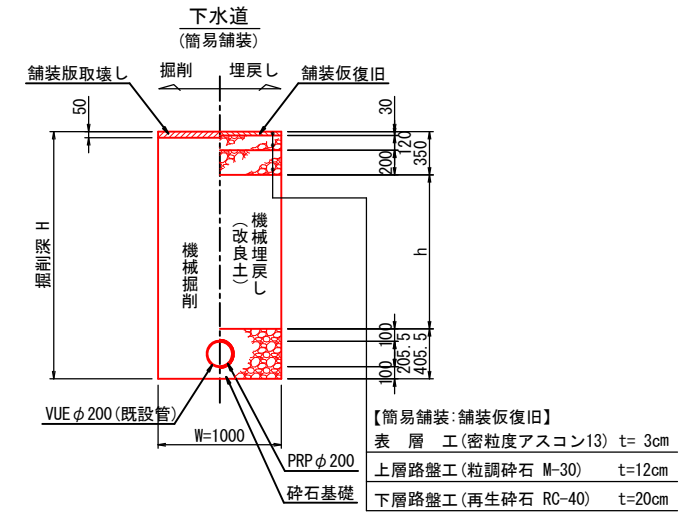


縦断面図 V=1:100
H=1:500



管番 管径 延長	D22400800 φ200PRP (VUE) 3.0‰ (3.0‰) 7.06m		φ200PRP (VUE) 3.0‰ (2.7‰) 50.94m		D22402200 φ200PRP (VUE) 3.0‰ (3.3‰) 7.98m		φ200PRP (VUE) 3.0‰ (2.9‰) 47.00m		D22402300 φ200VUE 2.4‰ 47.00m	
掘削深 (m)	(2.343) 2.445		(2.402) 2.504		(2.360) 2.465		(2.444) 2.541		(2.550) 2.450	
土被り (m)	(2.10) 2.14		(2.16) 2.20		(2.12) 2.15		(2.20) 2.24		(2.24) 2.21	
管底高 (m)	(2.904) 2.888		(2.925) 2.919		(2.887) 2.888		(2.913) 2.912		(3.053) 3.057	
地盤高 (m)	5.24		5.32		5.24		5.35		5.50	
追加距離 (m)	0.00		7.06		0.00		7.98		54.98	
区間距離 (m)	0.00		7.06		0.00		7.98		47.00	
測点	D22400700 D22400800		D22400900		D22400700 D22402200		D22402300		D22402300	

土工標準断面図 S=1:30



【簡易舗装・舗装仮復旧】	
表層工(密粒度アスコン13)	t=3cm
上層路盤工(粒調砕石 M-30)	t=12cm
下層路盤工(再生砕石 RC-40)	t=20cm

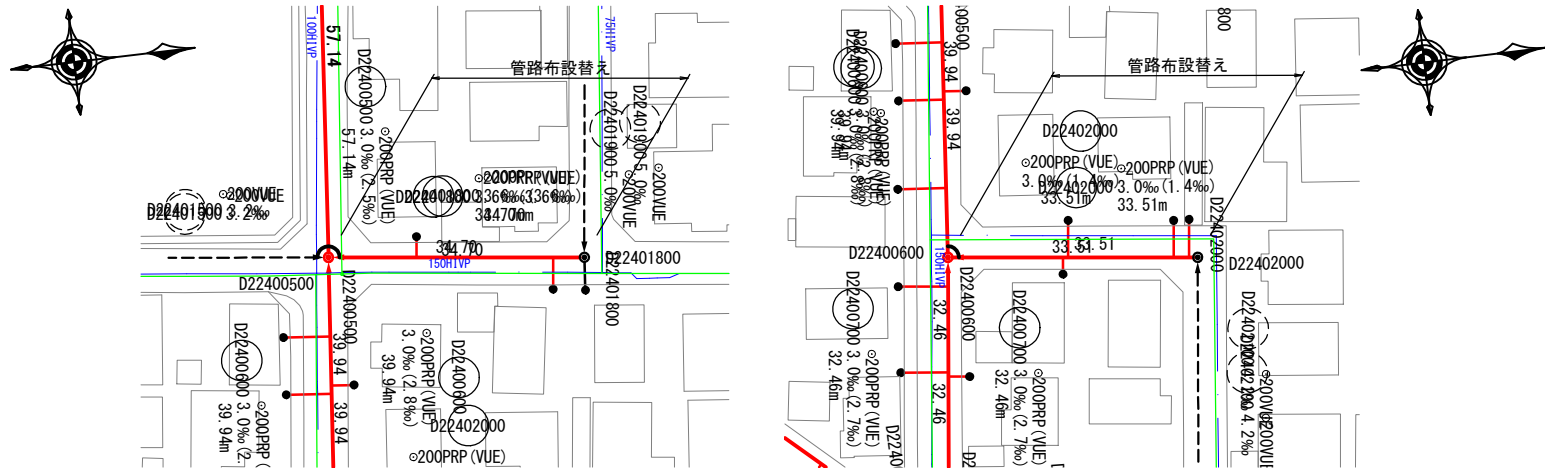
管記号表

D22400900	D22400800	D22402300	D22402200

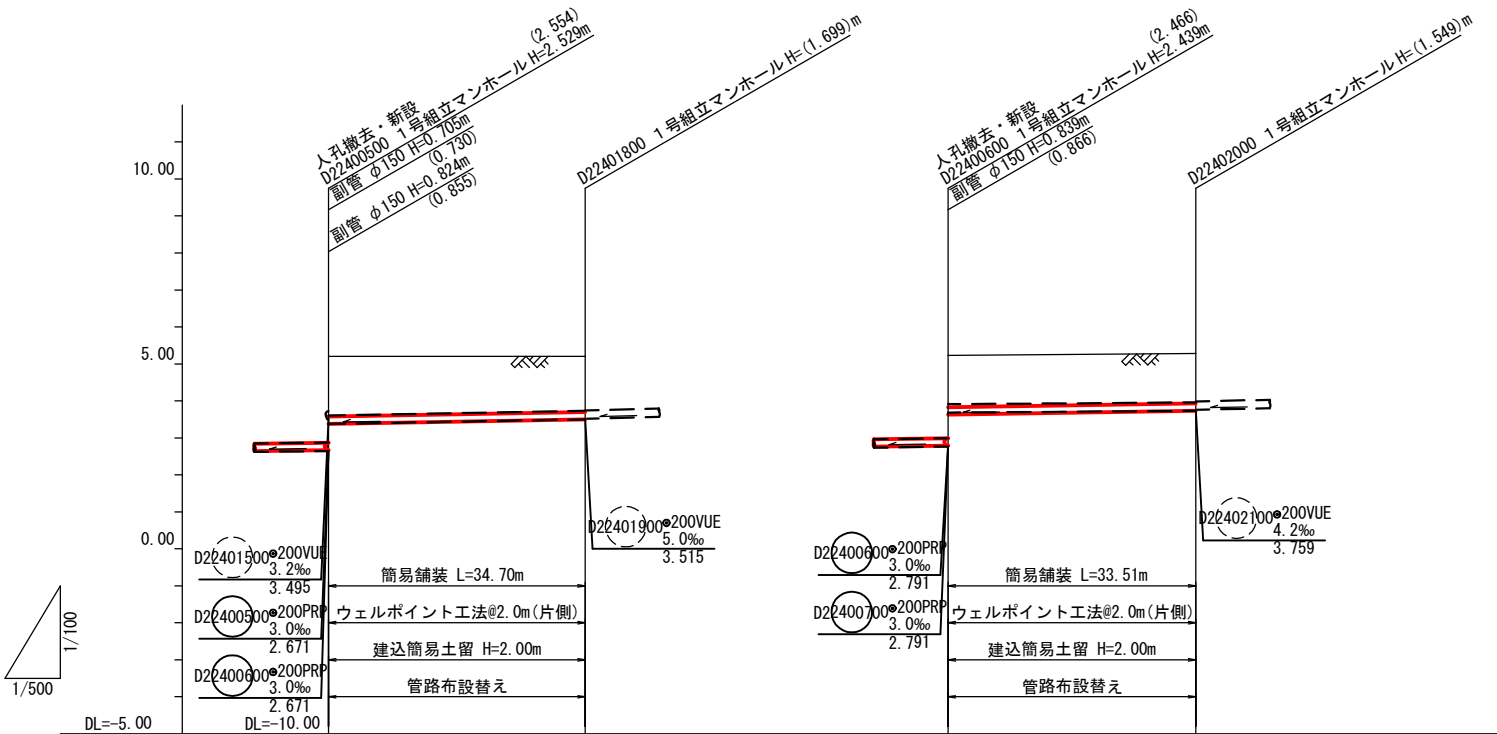
令和 8 年度	
事業名	能美市公共下水道事業
工事名	6災4704号 管渠災害復旧工事(福岡町2工区)
箇所	能美市 福岡町 地内
図名	平面図・縦断面図・横断面図(2)
縮尺	図示
図面番号	3 / 7 枚の内
能美市	

※ () は、既設の値とする。

平面図 S=1:500

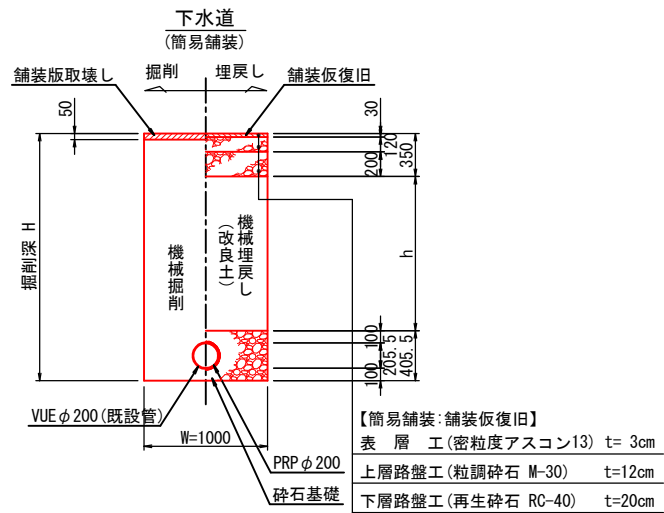


縦断面図 V=1:100
H=1:500



管番 号延 長	D22401800		D22402000	
掘削深 (m)	(1.831) 1.927	(1.802) 1.706	(1.554) 1.703	(1.652) 1.556
土被り (m)	(1.59) 1.82	(1.50) 1.46	(1.31) 1.40	(1.35) 1.31
管底高 (m)	(3.376) 3.376	(3.501) 3.501	(3.683) 3.630	(3.731) 3.731
地盤高 (m)	5.20	5.20	5.23	5.28
追加距離 (m)	0.00	34.70	0.00	33.51
区間距離 (m)	0.00	34.70	0.00	33.51
測点	D22400500	D22401800	D22400600	D22402000

土工標準断面図 S=1:30



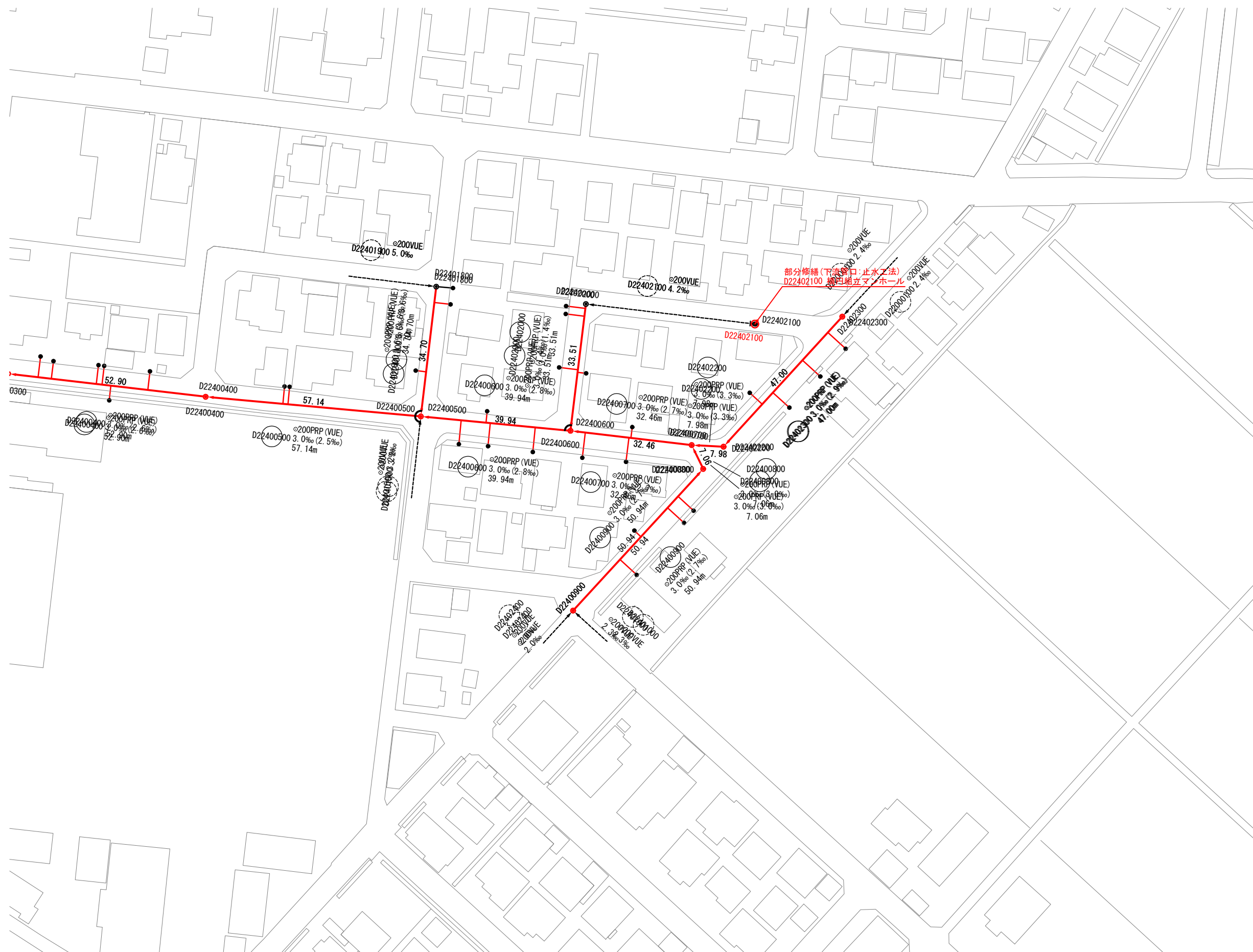
管記号表

D22401800	D22402000		

令和 8 年度	
事業名	能美市公共下水道事業
工事名	6災4704号 管渠災害復旧工事(福岡町2工区)
箇所	能美市 福岡町 地内
図名	平面図・縦断面図・横断面図(3)
縮尺	図示
図面番号	4 / 7 枚の内
能美市	

※ ()は、既設の値とする。

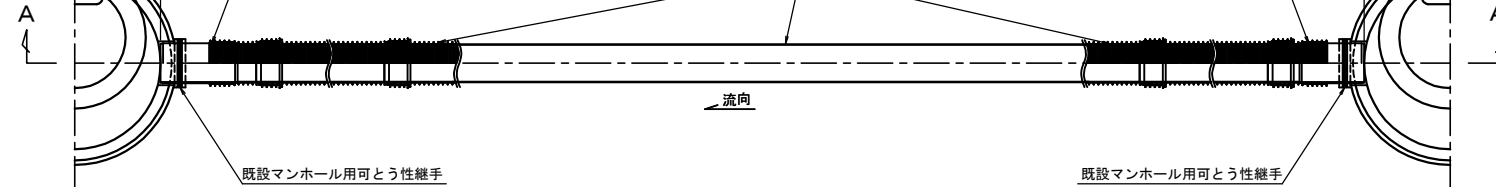
平面图 S=1:500



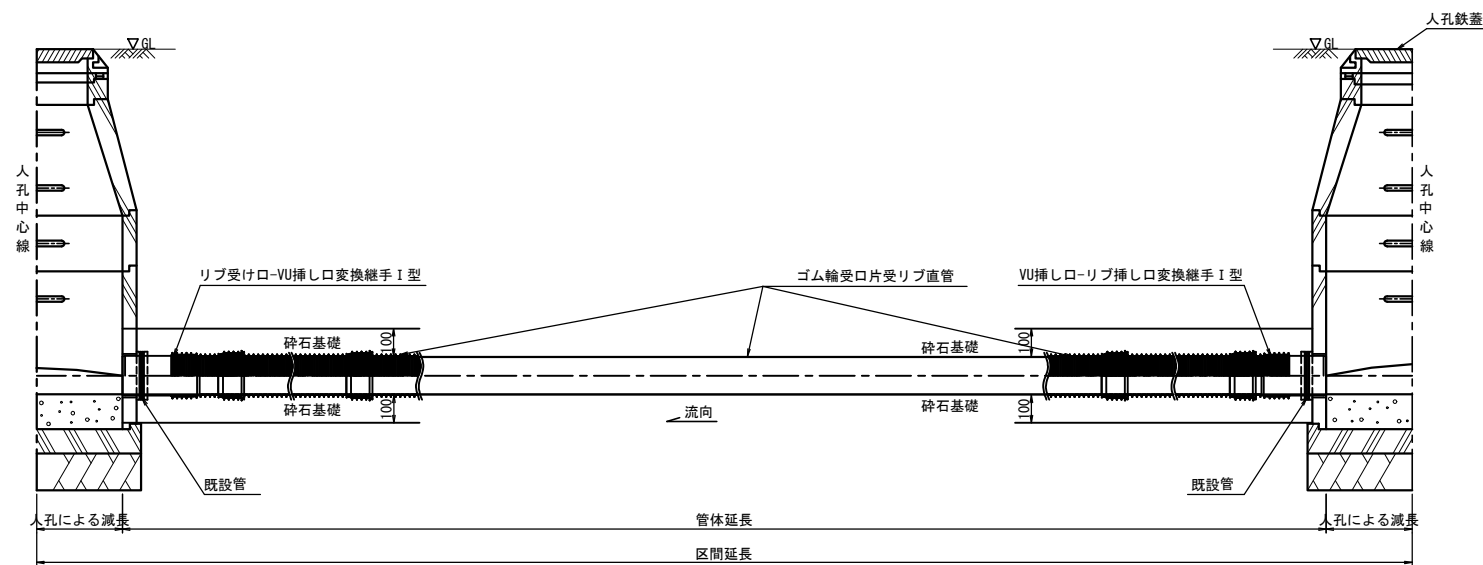
令和 7 年度	
事業名	能美市公共下水道事業
工事名	6災4704号 管渠災害復旧工事（福岡町2工区）
箇所	能美市 福岡町 地内
図名	平面図
縮尺	1:500
図面番号	5 / 7 枚の内
能 美 市	

No Scale

平面图

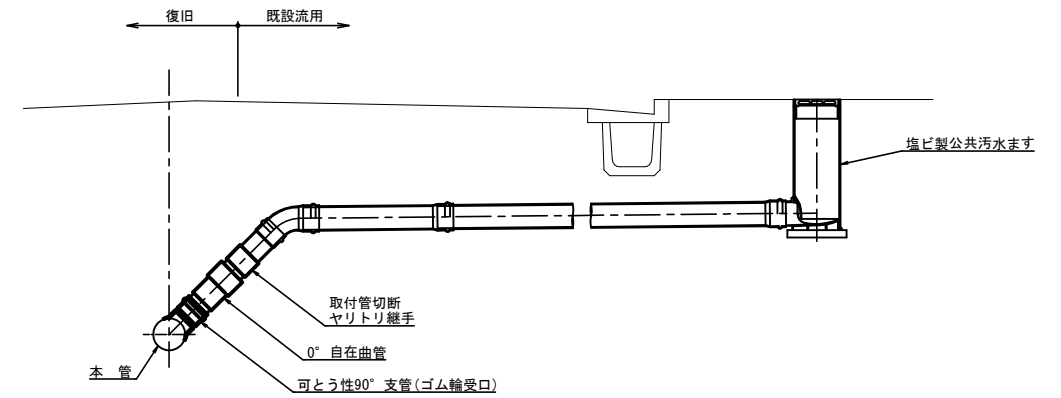


A-A断面図



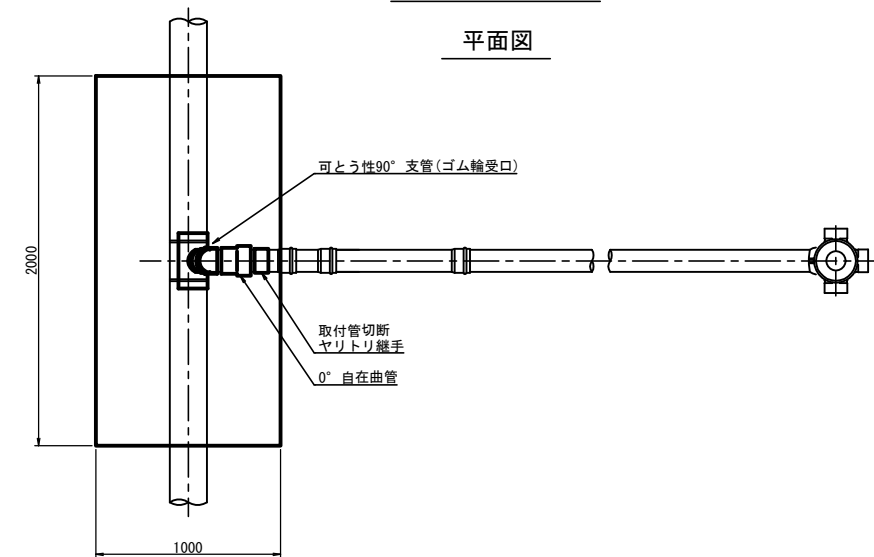
No Scale

本管布設替部

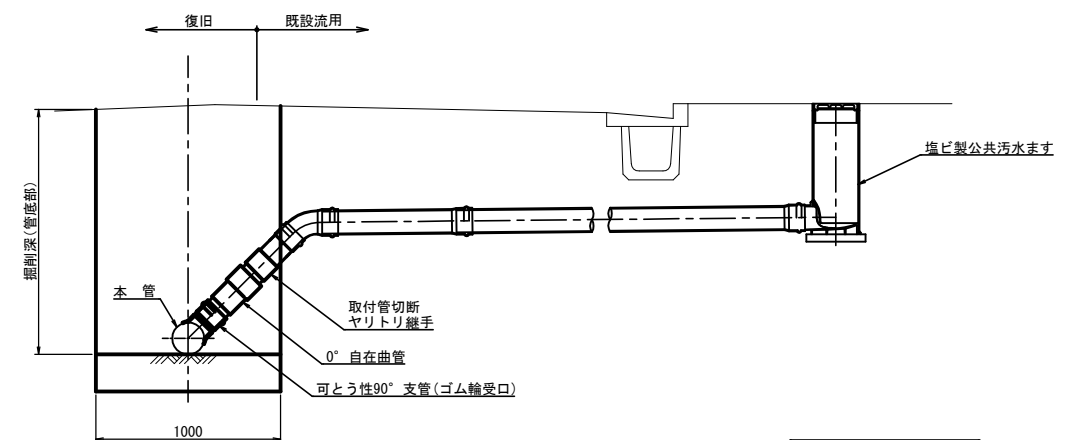


取付管復旧部

平面図



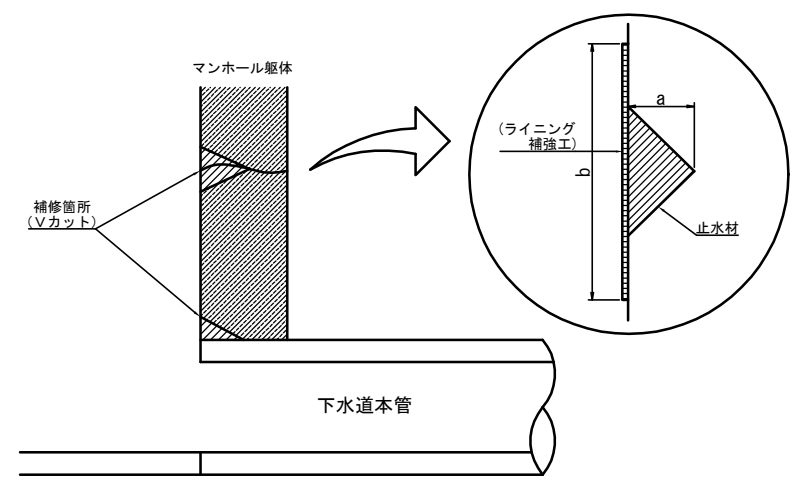
断面図



※既設部分について、各々条件が違っているためこの通りではない
詳細な施工について疑義がある場合は監督員と協議のこと

令和 8 年度	
事業名	能美市公共下水道事業
工事名	6災4704号 管渠災害復旧工事(福岡町2工区)
箇所	能美市 福岡町地内
図名	リブ付硬質塩化ビニル管配管標準図
縮尺	No Scale
図面番号	6 / 7 枚の内
能 美 市	

コーキング工法標準図 No Scale



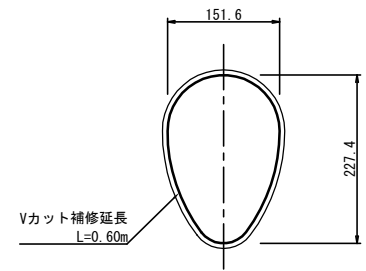
止水材等標準使用量(マンホール目地)

種別	形式	内径	Vカット 補修延長	止水材		ライニング補強工
		(m)	(m)	カット深a (cm)	使用量 (kg)	仕上げ幅b (cm)
特1号マンホール	組立式	0.6×0.9	2.66	5	13.91	20
1号マンホール	組立式	0.9	2.83	5	14.80	20
2号マンホール	組立式	1.2	3.77	5	19.72	20
3号マンホール	組立式	1.5	4.71	5	24.63	20
調製リング	-	0.6	1.88	5	9.83	20

止水材等標準使用量(本管管口)

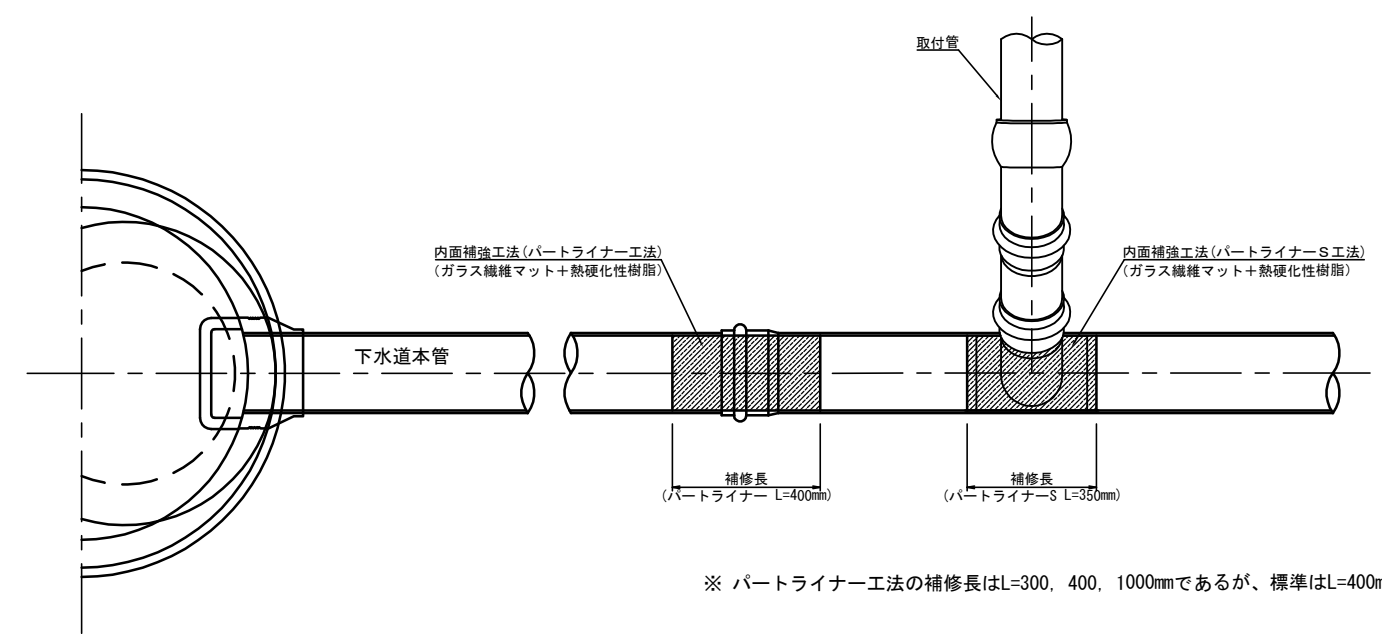
種別	形式	Vカット 補修延長	止水材		ライニング補強工
		(m)	カット深a (cm)	使用量 (kg)	仕上げ幅b (cm)
φ200	VUE	0.60	5	1.88	20
φ200	VU, TP	0.63	5	1.98	20
φ250	VU, TP, HP	0.79	5	2.48	20

数量根拠 (VUE φ200) S=1:5



※ 「下水道管路管理積算資料2023」に補修長の記載がない管種

内面補強工法標準図 No Scale



※ パートライナー工法の補修長はL=300, 400, 1000mmであるが、標準はL=400mm

令和 8 年度	
事業名	能美市公共下水道事業
工事名	6災4704号 管渠災害復旧工事(福岡町2工区)
箇所	能美市 福岡町地内
図名	管渠修繕工標準構造図
縮尺	図示
図面番号	7 / 7 枚の内
能 美 市	