

業務名：名護市配水管布設工事（R8-その2）

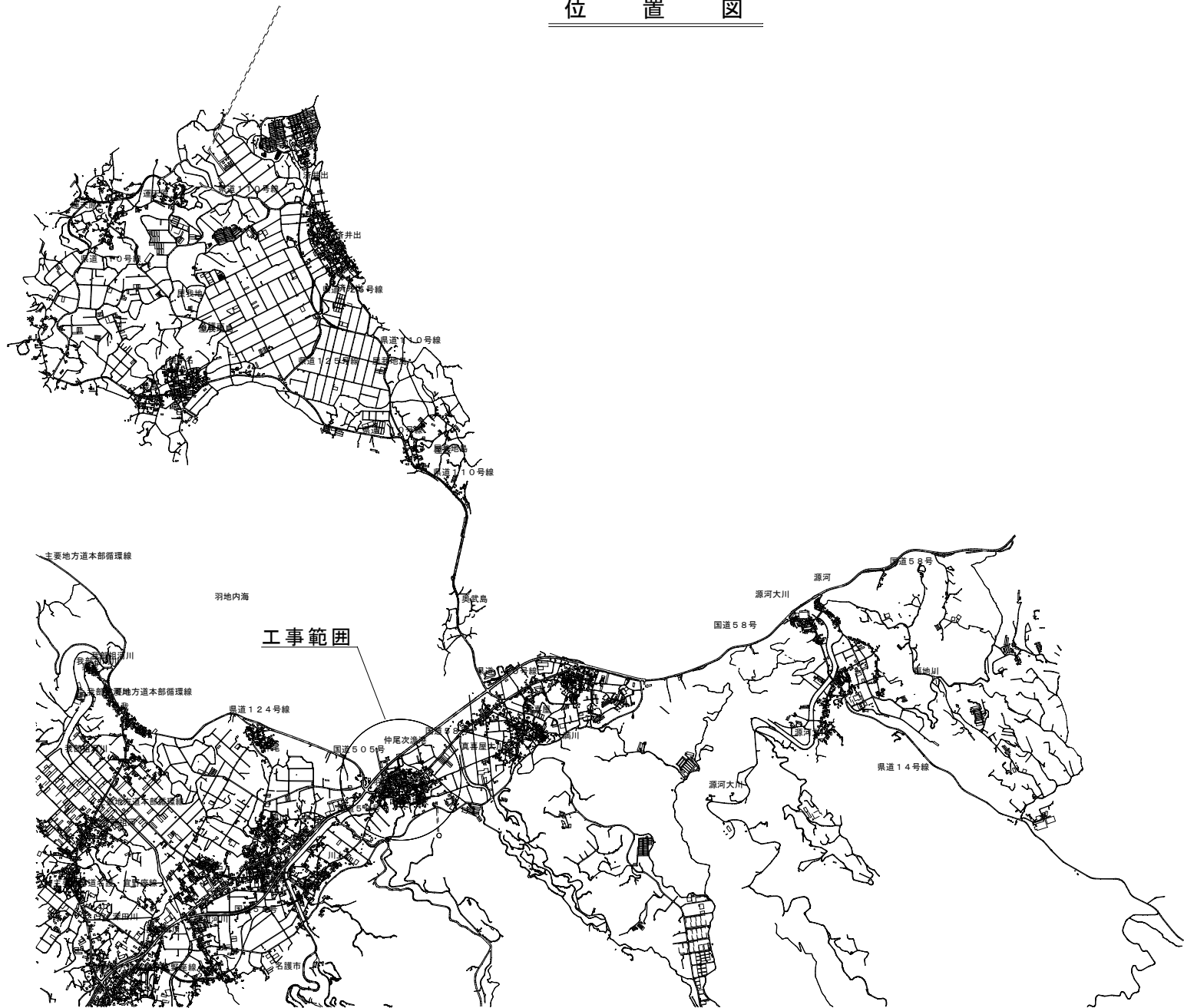
位置：名護市字 仲尾次 地内

設計図面

令和 8 年度

名護市 環境水道部 工務課

位置図



図面目録

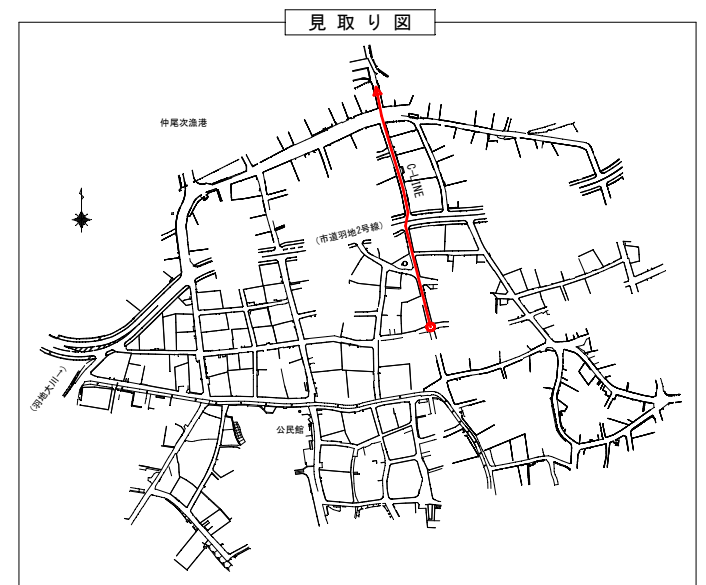
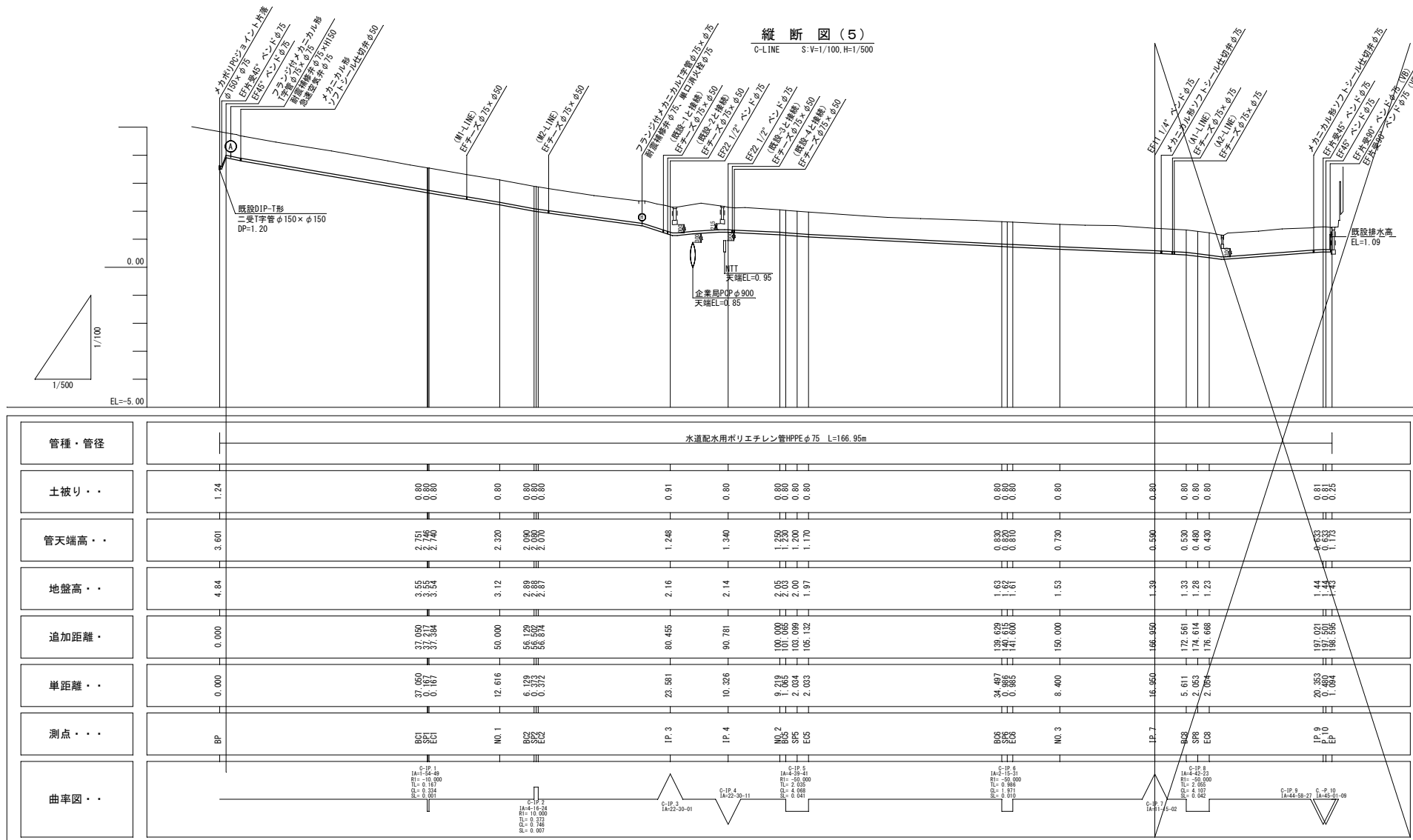
図面番号	図面名称	備考
15 - 1	全体平面図	
- 2	平面図(5)・縦断図(5)	
- 3	C-LINE(1) 配管図	
- 4	C-LINE(2) 配管図	
- 5	C-LINE(3) 配管図	
- 6	平面図(17)・縦断図(17)	
- 7	M1-LINE 配管図	
- 8	平面図(18)・縦断図(18)	
- 9	M2-LINE 配管図	
- 10	平面図(19)・縦断図(19)	
- 11	N-LINE 配管図	
- 12	管土工図・構造図	
- 13	付帯工平面図(3)	
- 14	付帯工平面図(9)	
- 15	付帯工平面図(10)	

全体平面図

S=1/1000



工事名	名護市配水管布設工事（R8-その2）		
工事地名	名護市字 仲尾次 地内		
図面の種類	全体平面図		
縮尺	図示	図面番号	15案中 1案
施工年度	令和8年度		
事務所名	名護市 環境水道部 工務課		



凡 例 (平面図)

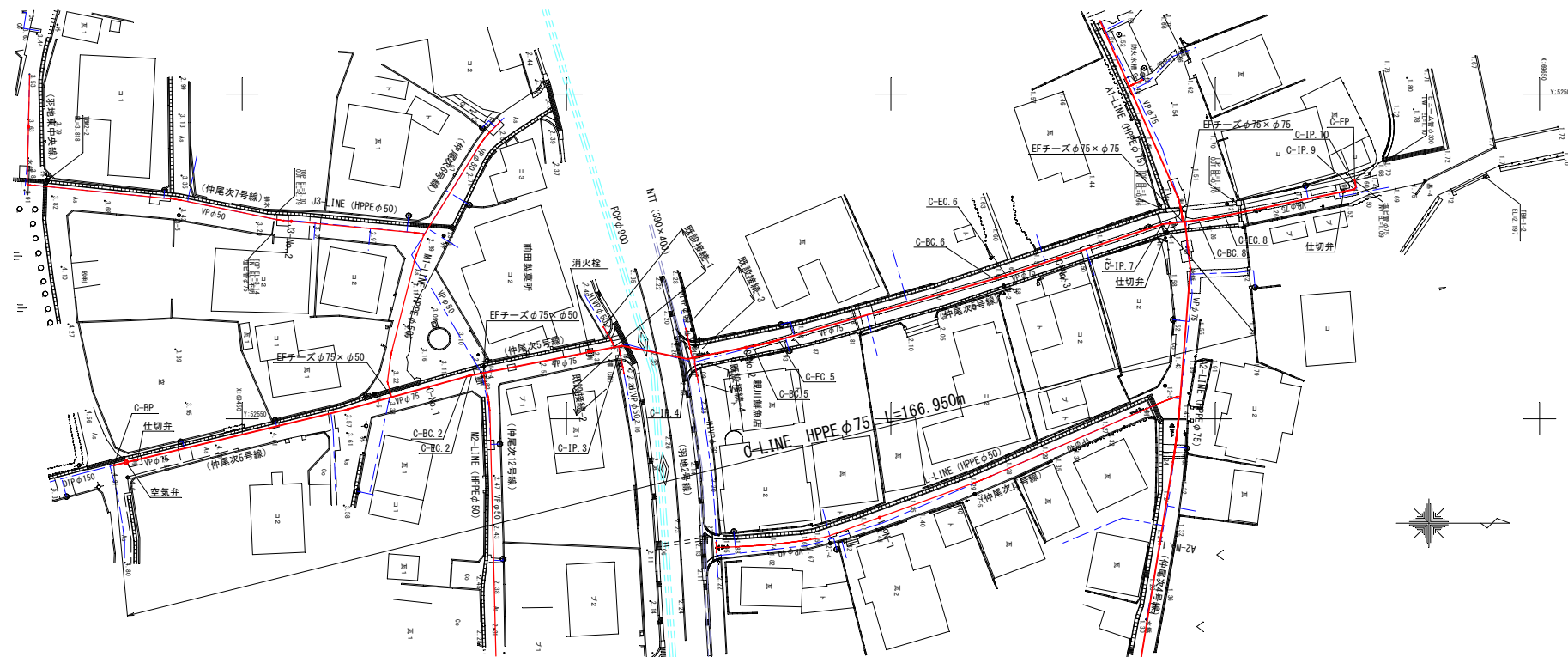
記 号	名 称	備 考
	本計画管φ75	
	本計画管φ50	
	既設水導管 (φ25~φ150)	
	既設企業局管φ900	
	既設NTT	
	既設農林φ600	

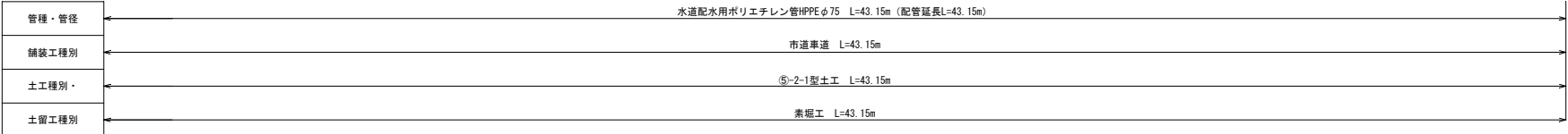
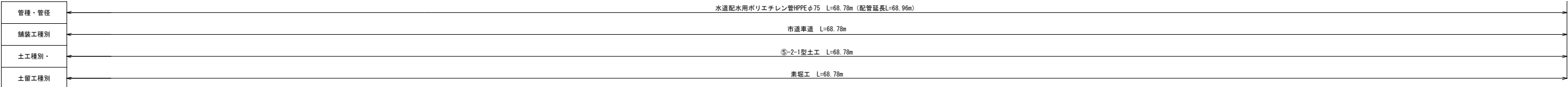
座標一覽表

点 名	X座 標	Y座 標
C-BP	69430.218	52557.175
C-BC.1	69466.247	52548.537
(C-IP.1)	69466.409	52548.498
C-SP.1	69466.409	52548.497
C-EC.1	69466.570	52548.454
C-No.1	69478.734	52545.104
C-BC.2	69484.642	52543.477
(C-IP.2)	69485.002	52543.378
C-SP.2	69485.004	52543.385
C-EC.2	69485.368	52543.306
C-IP.3	69508.506	52538.757
C-IP.4	69518.629	52540.794
C-No.2	69527.675	52539.015
C-BC.5	69528.719	52538.810
(C-IP.5)	69530.716	52538.417
C-SP.5	69530.706	52538.377
C-EC.5	69532.674	52537.863
C-BC.6	69565.870	52528.478
(C-IP.6)	69566.818	52528.210
C-SP.6	69566.815	52528.201
C-EC.6	69567.755	52527.905
C-No.3	69575.742	52525.303
C-IP.7	69591.858	52520.052
C-BC.8	69597.430	52519.388
(C-IP.8)	69599.470	52519.145
C-SP.8	69599.463	52519.103
C-EC.8	69601.483	52518.735
C-IP.9	69621.428	52514.677
C-IP.10	69621.693	52514.277
C-EP	69621.475	52513.205

※側溝等との離隔は底面位置を確認後、極力30cm以上確保すること。

工事名	名護市配水管布設工事（R8-その2）		
工事地名	名護市 仲尾次 地内		
図面の種類	平面図（5）・縦断面（5）		
縮尺	図示	図面番号	15厘中 2葉
施工年度	令和8年度		
事務所名	名護市 環境水道部 工務課		



$$S=1/100$$


名 称	規 格	数 量	備 考
EF管管	φ 75 L=5.00	18	
直管 (切管用)	φ 75 L=5.00		資材表 (2) で計上
EFバンド	φ 75×90°		
	φ 75×45°	1	
	φ 75×22 1/2°	2	
	φ 75×11 1/4°		
EF片受バンド	φ 75×90°		
	φ 75×45°	1	
	φ 75×22 1/2°		
	φ 75×11 1/4°		
EFチース	φ 75×φ 50	6	
	φ 50×φ 50		
EFソケット	φ 75	1	
フランジ付字管	φ 75×φ 75×7.5K	2	メカニカル形
メカニカル部キャップ	φ 75		
メカボリPCジョイント	片溝 φ 150×φ 75	1	
メカニカル仕切弁	ソフトシール φ 75	1	
急速空気弁	φ 75×φ 25	1	7.5K
消火栓	単口 φ 75	1	
耐震補修棒	レバー式 φ 75×H150	1	7.5K
	レバー式 φ 75×H300	1	7.5K
仕切弁継		1	
空気弁座	レジコン製 φ 600	1	
消火栓室	レジコン製 φ 600	1	
EF貼着接合	φ 75 (1口/箇所)	25	
	φ 75 (2口/箇所)	7	
メカニカル接合	φ 150	1	
	φ 75	7	

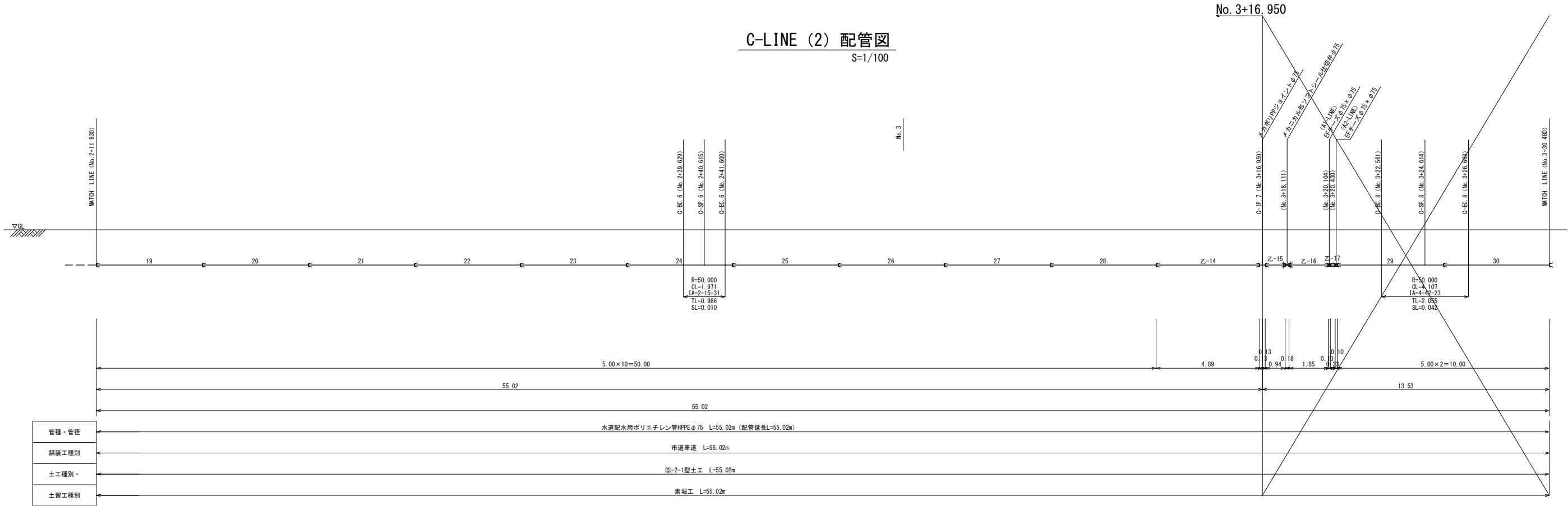
凡 例	
記 号	名 称
	水道配用水用ポリエチレン管（融着継手）
	水道配用水用ポリエチレン管（メカニカル継手）
	ダクタイル鑄鉄管T形（特殊押輪）
	ダクタイル鑄鉄管T形（又はA形）

工事名	名護市配水管布設工事（R8-その２）		
工事地名	名護市字 仲尾次 地内		
図面の種類	C-LINE（１）配管図		
縮尺	図示	図面番号	15葉中 3葉
施工年度	令和8年度		
事務所名	名護市 環境水道部 工務課		

※空気弁および消火栓のフランジ接合は据付工に含む

C-LINE (2) 配管図

S=1/100



資 材 表 (2)

名 称	規 格	数 量	備 考
EF直管	φ75 L=5.00	10	
直管 (切管用)	φ75 L=5.00	5	
メカポリPPジョイント	φ75	1	
EF融着接合	φ75 (1口/箇所)	10	
	φ75 (2口/箇所)		
メカニカル接合	φ150		
	φ75	2	

※異形管の寸法は「PTC K 13」に準拠して表示しているため、現場で使用する寸法との相違は切管箇所で調整すること
※切管 (乙切管) は直管を標準とする

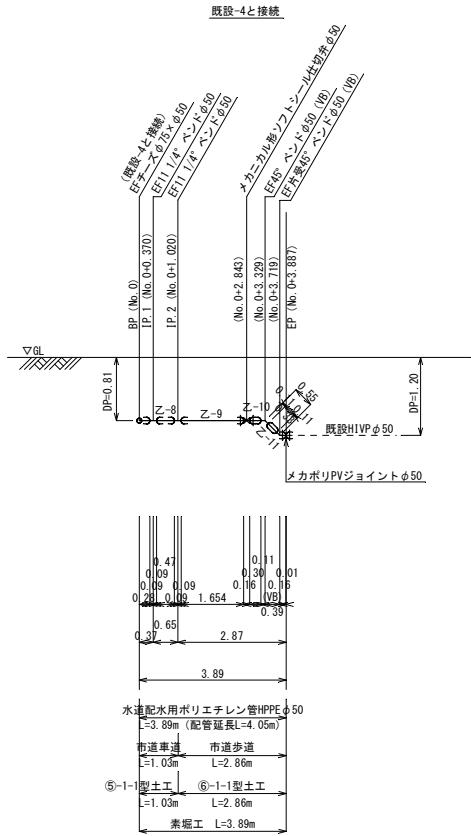
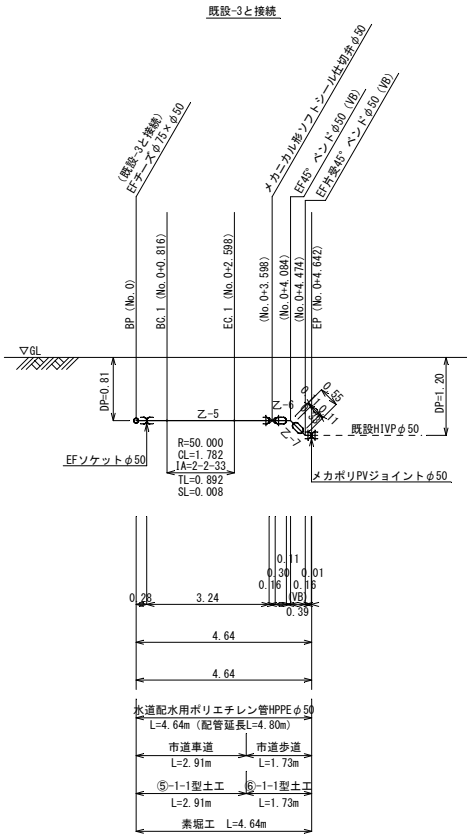
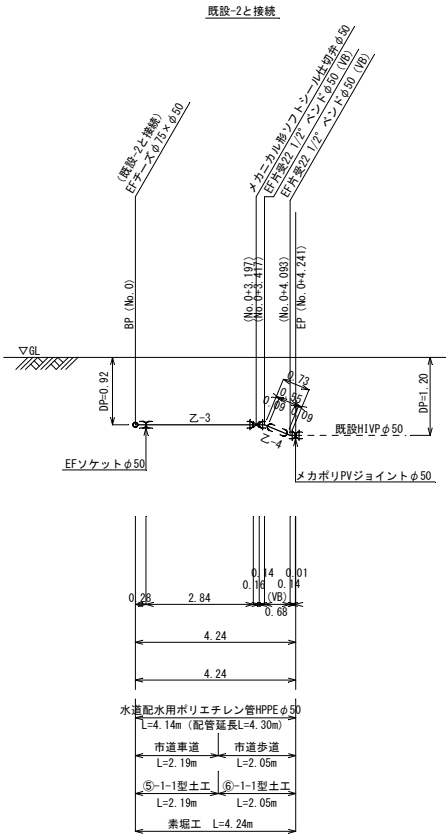
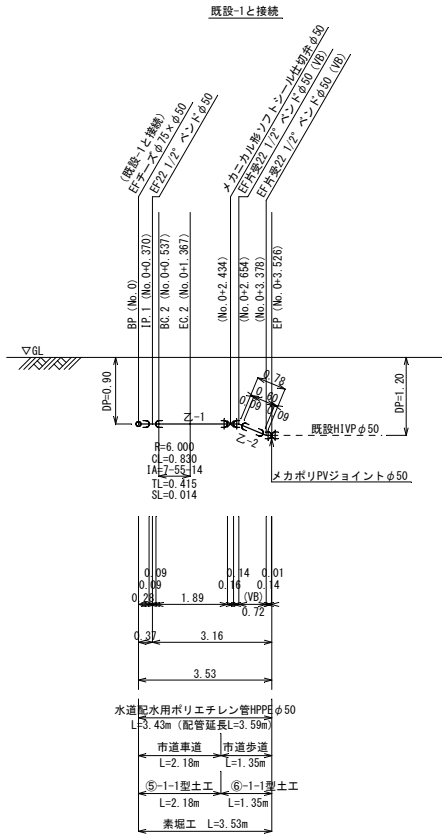
凡 例

記 号	名 称
┐	水道配水用ポリエチレン管 (融着継手)
┘	水道配水用ポリエチレン管 (メカニカル継手)
┐	ダクタイル鑄鉄管K形 (特殊押輪)
┘	ダクタイル鑄鉄管T形 (又はA形)

工事名	名護市配水管布設工事 (R8-その2)		
工事地名	名護市宇 仲尾次 地内		
図面の種類	C-LINE (2) 配管図		
縮尺	図示	図面番号	15葉中 4葉
施工年度	令和8年度		
事務所名	名護市 環境水道部 工務課		

C-LINE (3) 配管図

S=1/100



資 材 表 (既設-1~4)

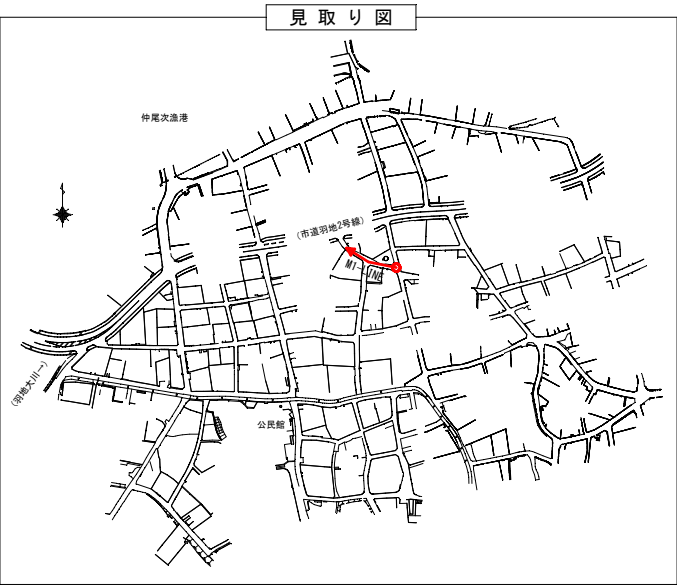
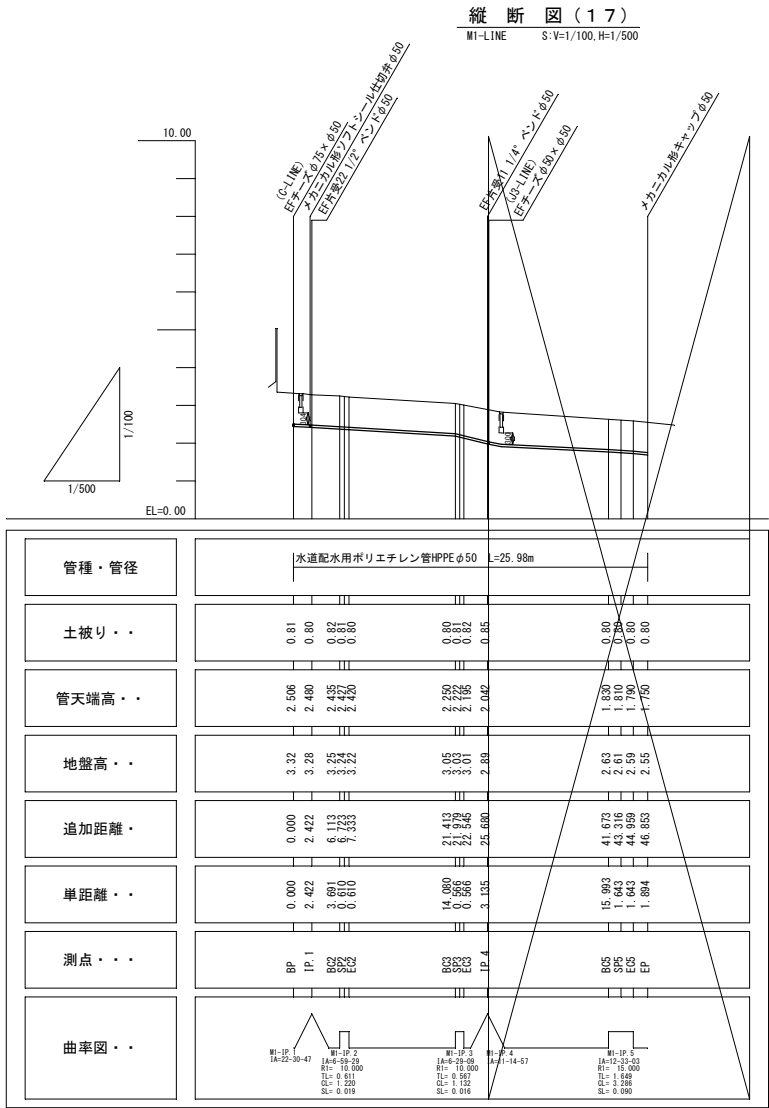
名 称	規 格	数 量	備 考
EF直管	φ50 L=5.00		
直管	φ50 L=5.00	3	切管用
EFベンド	φ50×90°		
	φ50×45°	2	
	φ50×22 1/2°	1	
	φ50×11 1/4°	2	
EF片受ベンド	φ50×90°		
	φ50×45°	2	
	φ50×22 1/2°	4	
EFソケット	φ50	2	
メカポリPVジョイント	φ50	4	
メカニカル形仕切弁	ソフツシールφ50	4	
仕切弁蓋		4	
EF融着接合	φ50 (1口/箇所)	16	
	φ50 (2口/箇所)	2	
メカニカル接合	φ50	16	

※異形管の寸法は「PTC K 13」に準拠して表示しているため、現場で使用する寸法との相違は切管箇所で調整すること
※切管（乙切管）は直管を標準とする

凡 例

記 号	名 称
	水道配水用ポリエチレン管（融着継手）
	水道配水用ポリエチレン管（メカニカル継手）
	ダクタイル鋳鉄管K形（特殊押輪）
	ダクタイル鋳鉄管T形（又はA形）

工事名	名護市配水管布設工事（R8-その2）		
工事地名	名護市宇 仲尾次 地内		
図面の種類	C-LINE (3) 配管図		
縮尺	図示	図面番号	15葉中 5葉
施工年度	令和8年度		
事務所名	名護市 環境水道部 工務課		



凡例(平面図)

記号	名称	備考
	本計画管φ75	
	本計画管φ50	
	既設水道管(φ25~φ150)	
	既設企業局管φ900	
	既設NTT	
	既設農林φ600	

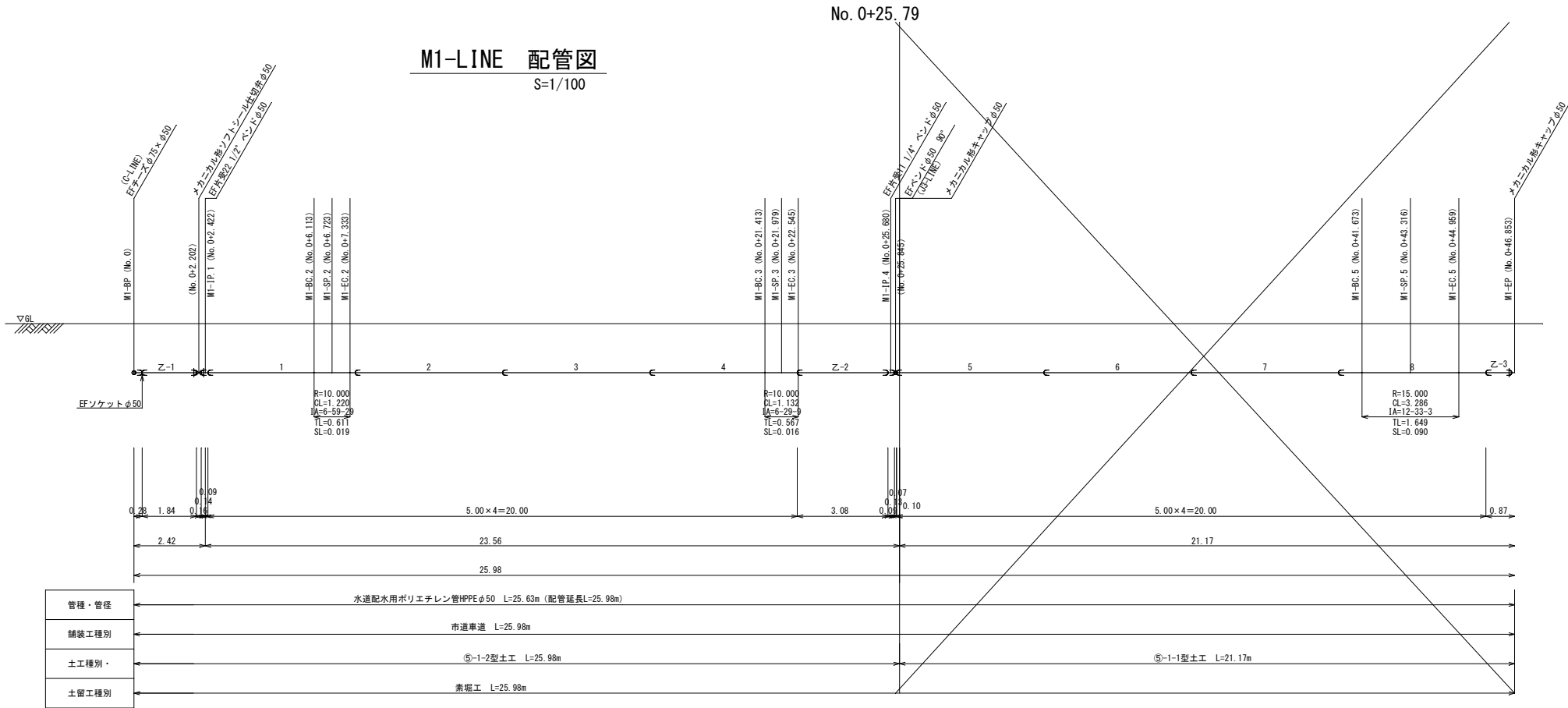
座標一覧表

点名	X座標	Y座標
M1-BP	69473.053	52546.668
M1-IP.1	69472.410	52544.333
M1-BC.2	69472.867	52540.670
(M1-IP.2)	69472.943	52540.064
M1-SP.2	69472.961	52540.067
M1-EC.2	69473.092	52539.472
M1-BC.3	69476.524	52525.817
(M1-IP.3)	69476.662	52525.267
M1-SP.3	69476.677	52525.272
M1-EC.3	69476.861	52524.737
M1-IP.4	69477.964	52521.802
M1-BC.5	69486.402	52508.216
(M1-IP.5)	69487.272	52506.815
M1-SP.5	69487.343	52506.871
M1-EC.5	69488.426	52505.636
M1-EP	69489.751	52504.283

※側溝等との離隔は底面位置を確認後、極力30cm以上確保すること。

工事名	名護市配水管布設工事(R8-その2)		
工事地名	名護市宇 仲尾次 地内		
図面の種類	平面図(17)・縦断図(17)		
縮尺	図示	図面番号	15葉中 6葉
施工年度	令和8年度		
事務所名	名護市 環境水道部 工務課		

M1-LINE 配管図
S=1/100



資 材 表

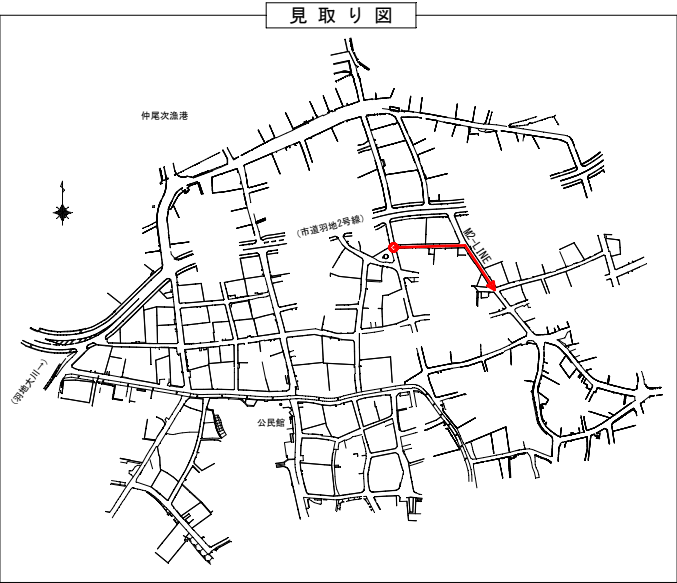
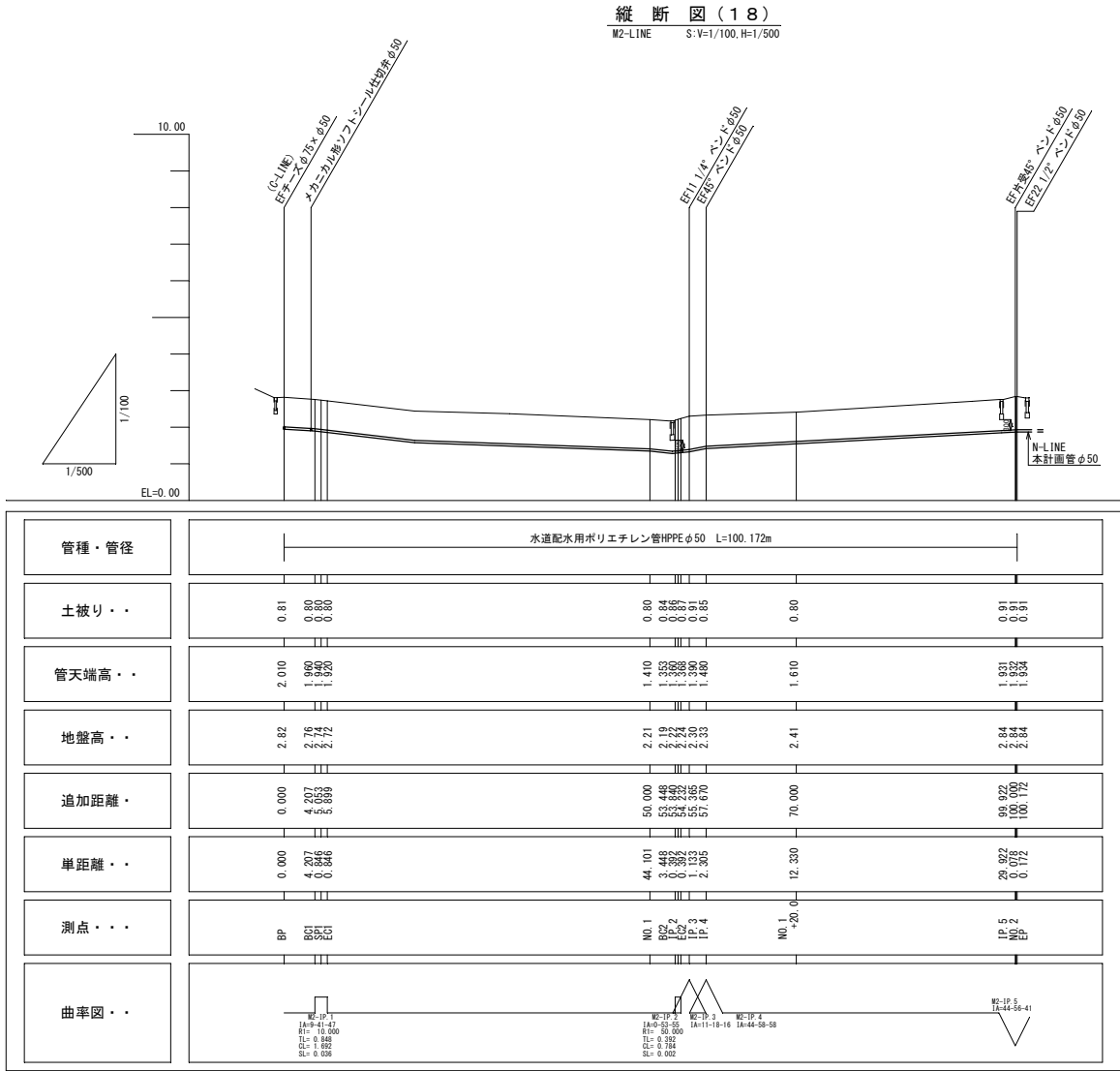
名 称	規 格	数 量	備 考
EF直管	φ50 L=5.00	4	
直管	φ50 L=5.00	1	切管用
EFベンド	φ50×90°	1	
EF片受ベンド	φ50×22 1/2"	1	
	φ50×11 1/4"	1	
EFソケット	φ50	1	
EFメカキャップ	φ50	1	
メカニカル形仕切井	ソフトシールφ50	1	
仕切井蓋		1	
EF融着接合	φ50 (1口/箇所)	8	
	φ50 (2口/箇所)	1	
メカニカル接合	φ50	3	

※異形管の寸法は「PTC K 13」に準拠して表示しているため、現場で使用する寸法との相違は切管箇所調整すること
※切管（乙切管）は直管を標準とする

凡 例

記 号	名 称
	水道配水用ポリエチレン管（融着継手）
	水道配水用ポリエチレン管（メカニカル継手）
	ダクタイル鑄鉄管K形（特殊押輪）
	ダクタイル鑄鉄管T形（又はA形）

工事名	名護市配水管布設工事（R8-その2）		
工事地名	名護市字 仲尾次 地内		
図面の種類	M1-LINE 配管図		
縮尺	図示	図面番号	15葉中 7葉
施工年度	令和8年度		
事務所名	名護市 環境水道部 工務課		



凡例(平面図)

記号	名称	備考
	本計画管φ75	
	本計画管φ50	
	既設水道管(φ25~φ150)	
	既設企業局管φ900	
	既設NTT	
	既設農林φ600	

座標一覧表

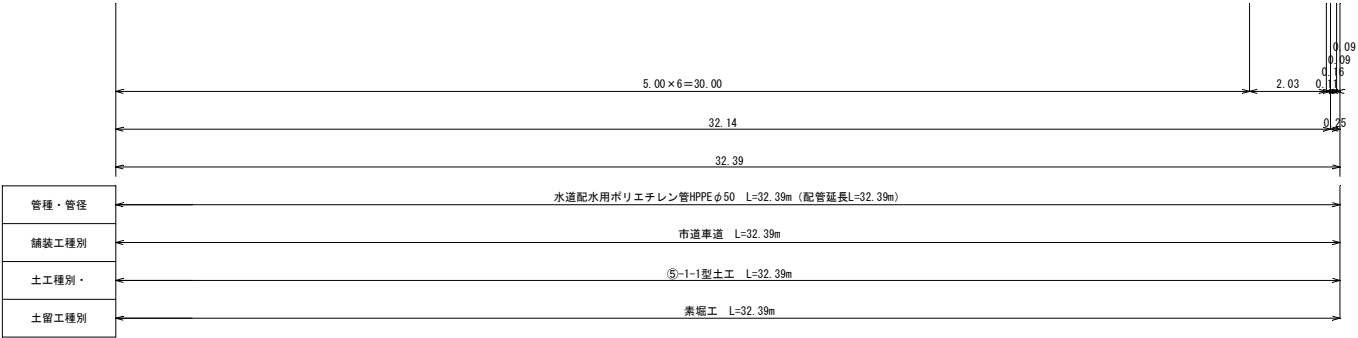
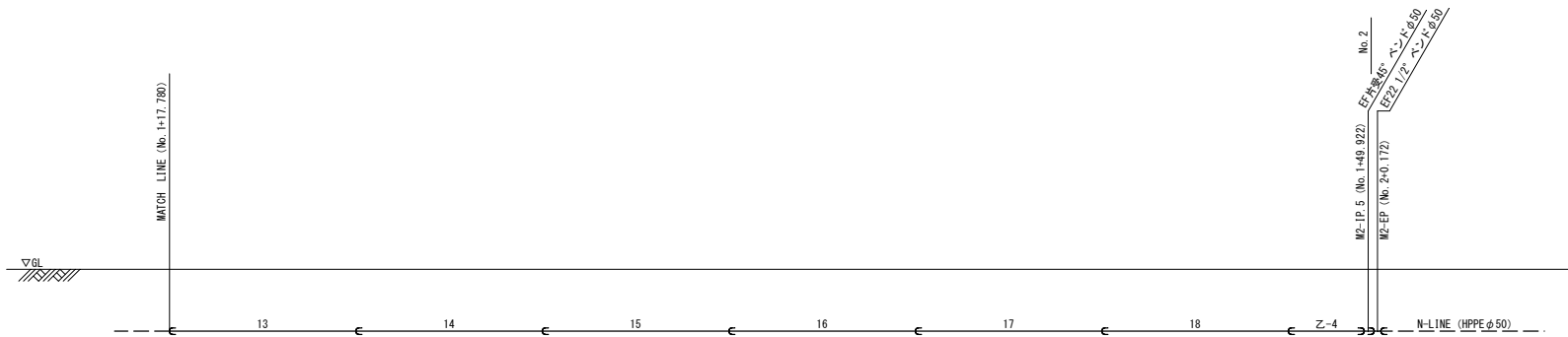
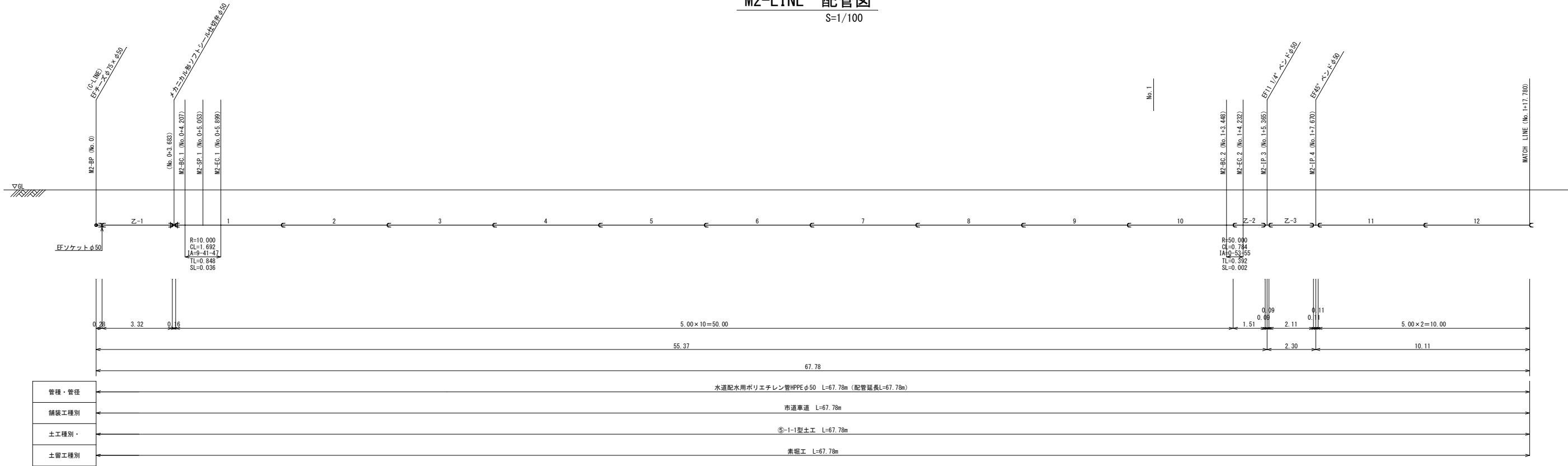
点名	X座標	Y座標
M2-BP	69487.186	52542.949
M2-BC.1	69487.997	52547.077
(M2-IP.1)	69488.161	52547.909
M2-SP.1	69488.125	52547.913
M2-EC.1	69488.182	52548.757
M2-No.1	69489.279	52592.844
M2-BC.2	69489.364	52596.291
(M2-IP.2)	69489.374	52596.683
M2-SP.2	69489.372	52596.683
M2-EC.2	69489.378	52597.075
M2-IP.3	69489.388	52598.208
M2-IP.4	69488.957	52600.472
M2-IP.5	69454.027	52624.245
M2-No.2	69454.012	52624.322
M2-EP	69453.980	52624.491

※側溝等との離隔は底面位置を確認後、極力30cm以上確保すること。

工事名	名護市配水管布設工事(R8-その2)		
工事地名	名護市宇 仲尾次 地内		
図面の種類	平面図(18)・縦断面図(18)		
縮尺	図示	図面番号	15葉中 8葉
施工年度	令和8年度		
事務所名	名護市 環境水道部 工務課		

M2-LINE 配管図

S=1/100



資 材 表

名 称	規 格	数 量	備 考
EF直管	φ50 L=5.00	18	
直管	φ50 L=5.00	2	切管用
EFベンド	φ50×45°	1	
	φ50×22 1/2°	1	
	φ50×11 1/4°	1	
EF片受ベンド	φ50×45°	1	
EFソケット	φ50	1	
メカニカル形仕切弁	ソフトシールφ50	1	
仕切弁		1	
EF融着接合	φ50 (1口/箇所)	24	
	φ50 (2口/箇所)	1	
メカニカル接合	φ50	2	

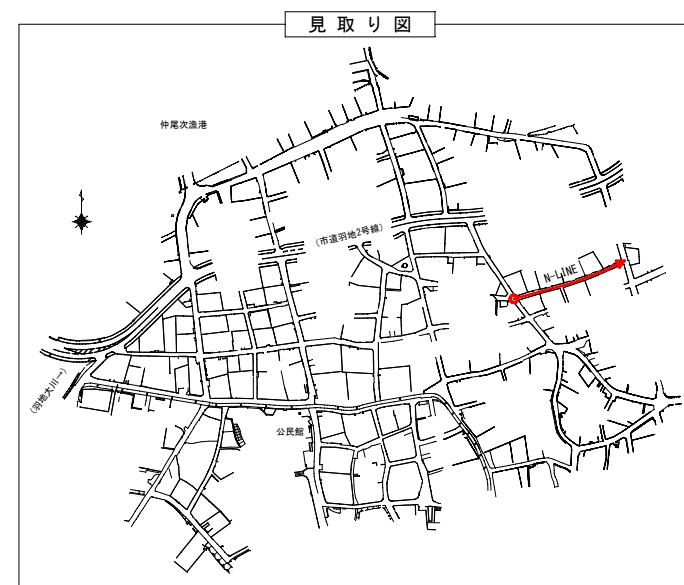
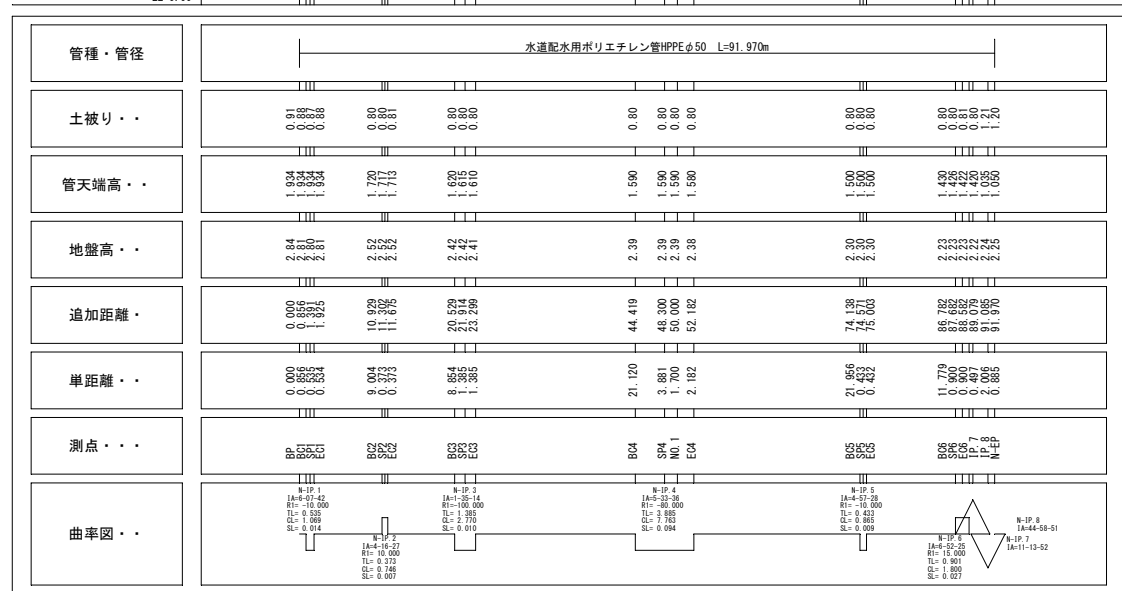
※異形管の寸法は「PTC K 13」に準拠して表示しているため、現場で使用する寸法との相違は切管箇所で開催すること
※切管（乙切管）は直管を標準とする

凡 例

記 号	名 称
—	水道配水用ポリエチレン管（融着継手）
—	水道配水用ポリエチレン管（メカニカル継手）
—	ダクタイル鑄鉄管K形（特殊押輪）
—	ダクタイル鑄鉄管T形（又はA形）

工事名	名護市配水管布設工事（R8-その2）		
工事地名	名護市宇 仲尾次 地内		
図面の種類	M2-LINE 配管図		
縮尺	図示	図面番号	15葉中 9葉
施工年度	令和8年度		
事務所名	名護市 環境水道部 工務課		

N=1 INF S:V=1/100 H=1/500



凡 例 (平面図)

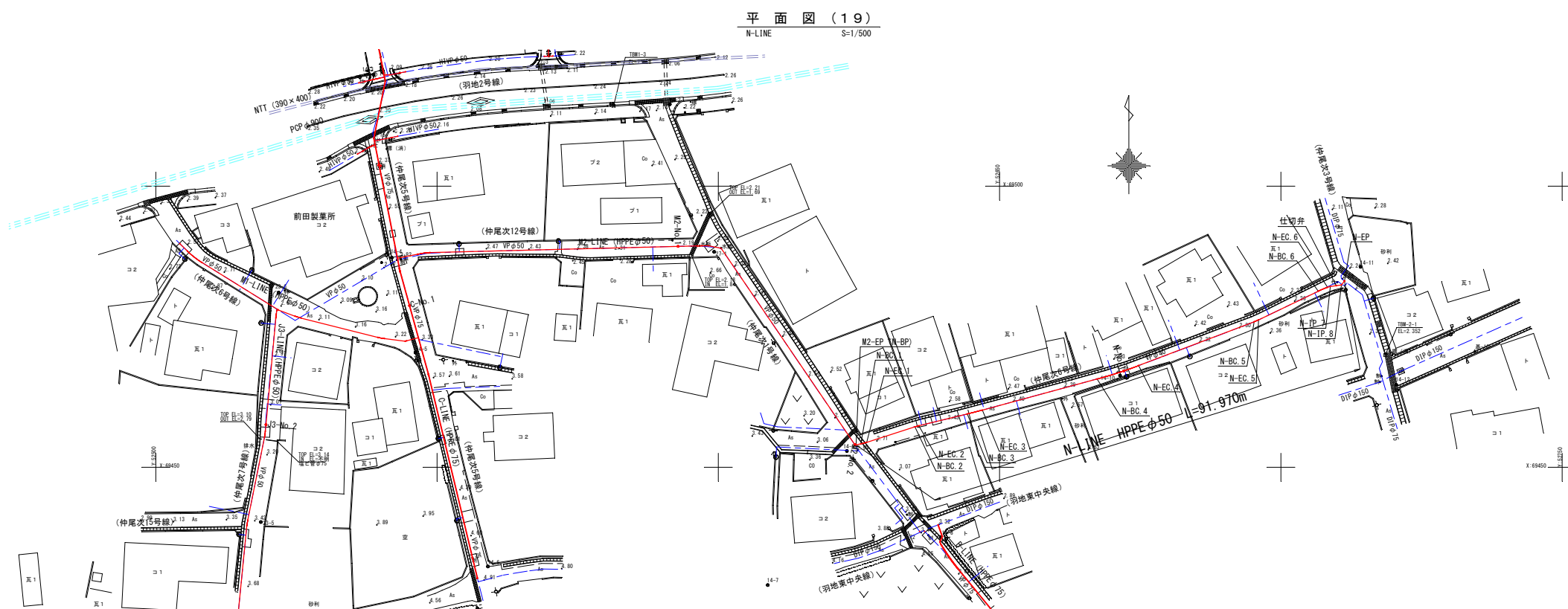
記 号	名 称	備 考
	本計画管φ75	
	本計画管φ50	
	既設水道管 (φ25～φ150)	
	既設企業局管φ900	
	既設NTT	
	既設農林φ600	

座標一覽表

点 名	X 座 標	Y 座 標
N-BP	69453.980	52624.491
N-BG. 1	69454.154	52625.329
(N-IP. 1)	69454.263	52625.853
N-SP. 1	69454.277	52625.849
N-EG. 1	69454.427	52626.362
N-BG. 2	69457.190	52634.932
(N-IP. 2)	69457.304	52635.287
N-SP. 2	69457.297	52635.289
N-EG. 2	69457.392	52635.650
N-BG. 3	69459.472	52644.256
(N-IP. 3)	69459.798	52645.602
N-SP. 3	69459.807	52645.600
N-EG. 3	69460.161	52646.939
N-BG. 4	69465.691	52667.322
(N-IP. 4)	69466.708	52671.071
N-SP. 4	69466.798	52671.042
N-No. 1	69467.339	52672.653
N-EG. 4	69468.084	52674.704
N-BG. 5	69475.859	52695.237
(N-IP. 5)	69476.012	52695.642
N-SP. 5	69476.021	52695.638
N-EG. 5	69476.200	52696.032
N-BG. 6	69481.307	52706.646
(N-IP. 6)	69481.698	52707.458
N-SP. 6	69481.673	52707.468
N-EG. 6	69481.989	52708.311
N-IP. 7	69482.149	52708.781
N-IP. 8	69482.414	52710.769
N-EP	69483.117	52711.307

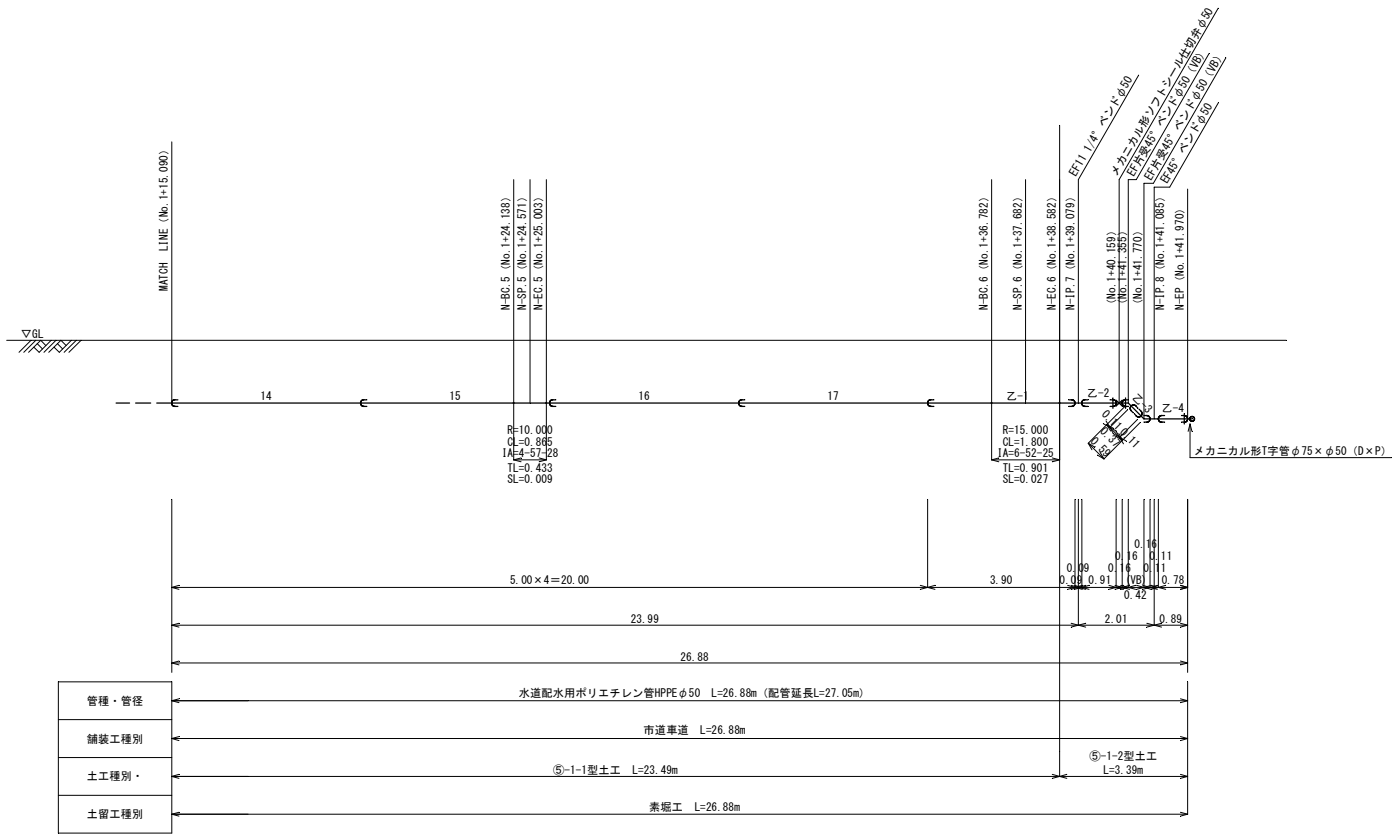
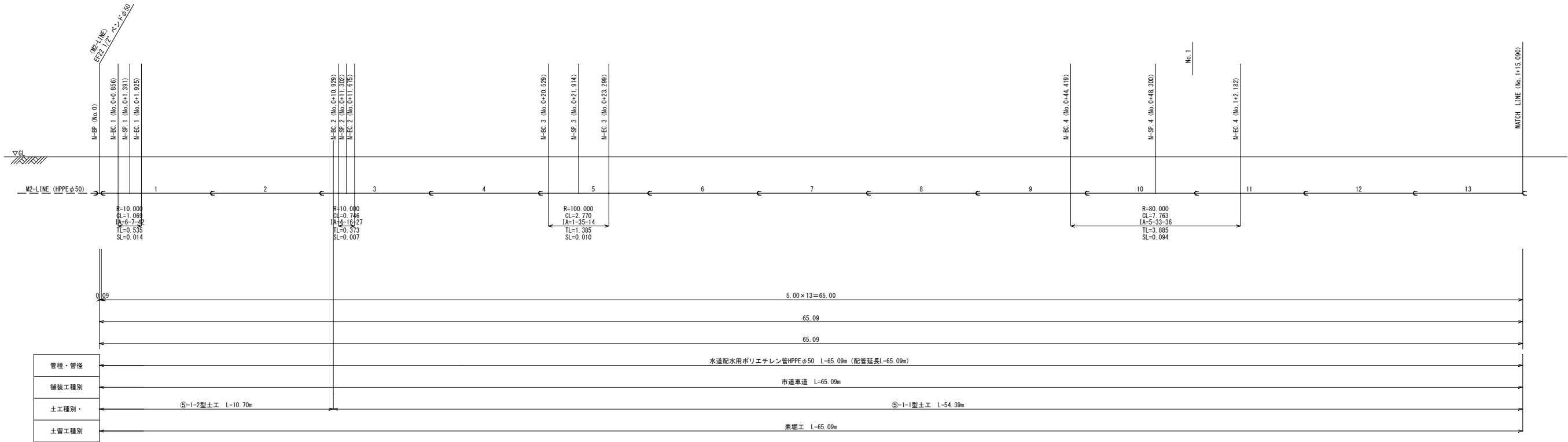
※側溝等との離隔は底面位置を確認後、極力30cm以上確保すること。

工事名	名護市配水管水設工事（R8-その2）		
工事地名	名護市字 仲尾次 地内		
図面の種類	平面図（19）・縦断図（19）		
縮尺	図示	図面番号	15厘中 10葉
施工年度	令和8年度		
事務所名	名護市 環境水道部 工務課		



N-LINE 配管図

S=1/100



資 材 表

名 称	規 格	数 量	備 考
EF直管	φ50 L=5.00	17	
直管	φ50 L=5.00	2	切管用
EFベンド	φ50×45°	1	
	φ50×11 1/4°	1	
EF片受ベンド	φ50×45°	2	
メカニカル形T字管	D1Pφ75×HPPEφ50	1	
メカニカル形仕切弁	ソフトシールφ50	1	
仕切弁蓋		1	
EF融着接合	φ50 (1口/箇所)	23	
	φ50 (2口/箇所)		
メカニカル接合	φ50	3	
	φ75 (鋳鉄管)	1	

※異形管の寸法は「PTC K 13」に準拠して表示しているため、現場で使用する寸法との相違は切管箇所調整すること
※切管（乙切管）は直管を標準とする

凡 例

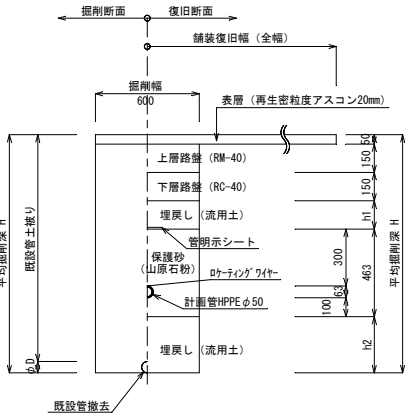
記 号	名 称
—	水道配水用ポリエチレン管（融着継手）
—	水道配水用ポリエチレン管（メカニカル継手）
—	ダクタイル鋳鉄管K形（特殊押輪）
—	ダクタイル鋳鉄管T形（又はA形）

工事名	名護市配水管布設工事（R8-その2）		
工事地名	名護市字 仲尾次 地内		
図面の種類	N-LINE 配管図		
縮尺	図示	図面番号	15葉中 11葉
施工年度	令和8年度		
事務所名	名護市 環境水道部 工務課		

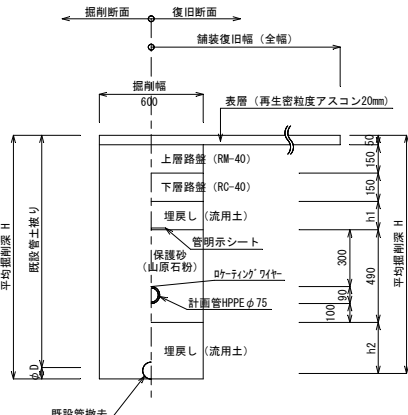
管 土 工 図

S=1/20

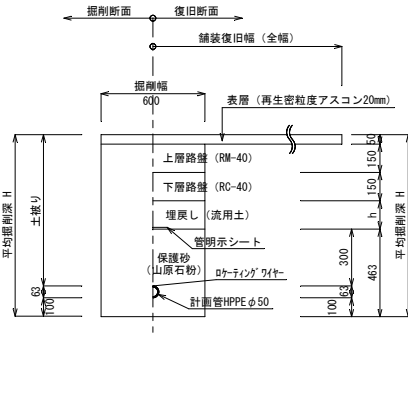
⑤-1-1型：同時施工
⑦-1-1型：同時施工



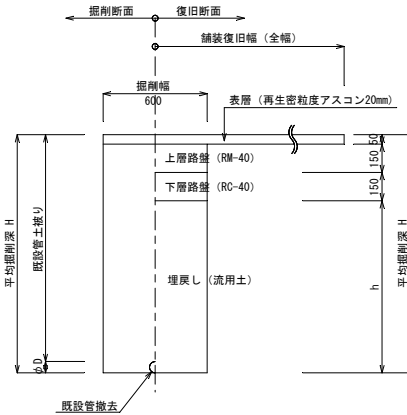
⑤-2-1型：同時施工
⑦-2-1型：同時施工



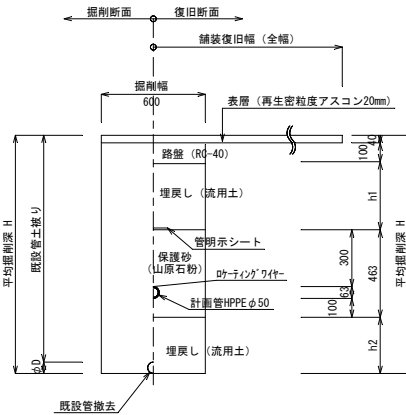
⑤-1-2型：計画管単独施工
⑦-1-2型：計画管単独施工



⑤-1-3型：既設管単独施工
⑦-1-3型：既設管単独施工



⑥-1-1型(歩道)：同時施工



⑤-1型及び⑥-1型、⑦-1型管土工 数量表

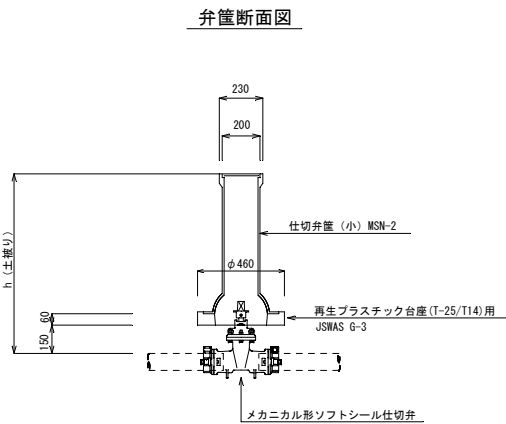
ライン名	種 別	平均掘削深H	延 長	埋戻し厚h (h1+h2)	既設管φD	備 考
C-LINE	⑤-1-1型	0.863	8.31	0.050	0.060	既設接続箇所
	⑥-1-1型	0.910	7.99	0.270	0.060	既設接続箇所
	⑤-2-1型	1.050	166.95	0.210	0.090	
M1-LINE	⑤-1-1型	1.260	21.17	0.447	0.060	
	⑤-1-2型	0.984	25.68	0.171		
	⑤-1-3型	1.260	21.00	0.910	0.060	
M2-LINE	⑤-1-1型	1.260	100.17	0.447	0.060	
	⑤-1-2型	1.260	77.88	0.447	0.060	
N-LINE	⑤-1-2型	1.054	14.09	0.241		
	⑤-1-3型	1.260	5.88	0.910	0.060	

※仮舗装(再生粗粒度アスコン20mm)は「掘削幅×路線長」

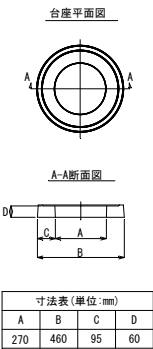
構 造 図

S=1/20

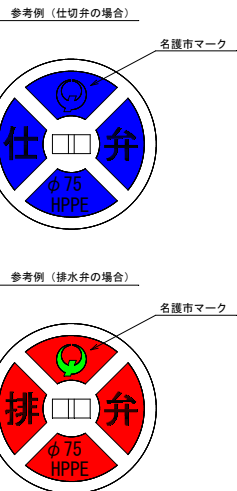
仕切弁籠および排水弁籠



台座構造図

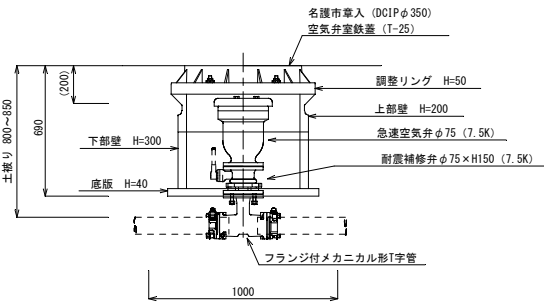


弁 籠 蓋



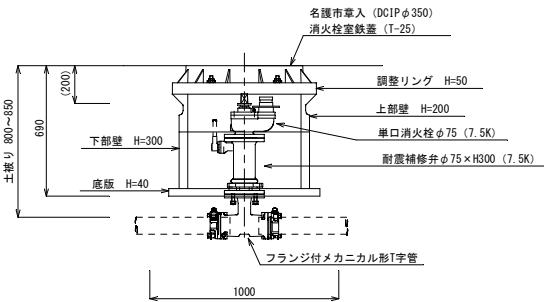
空気弁室詳細図

レジコン製4号 (φ600)



消火栓室詳細図

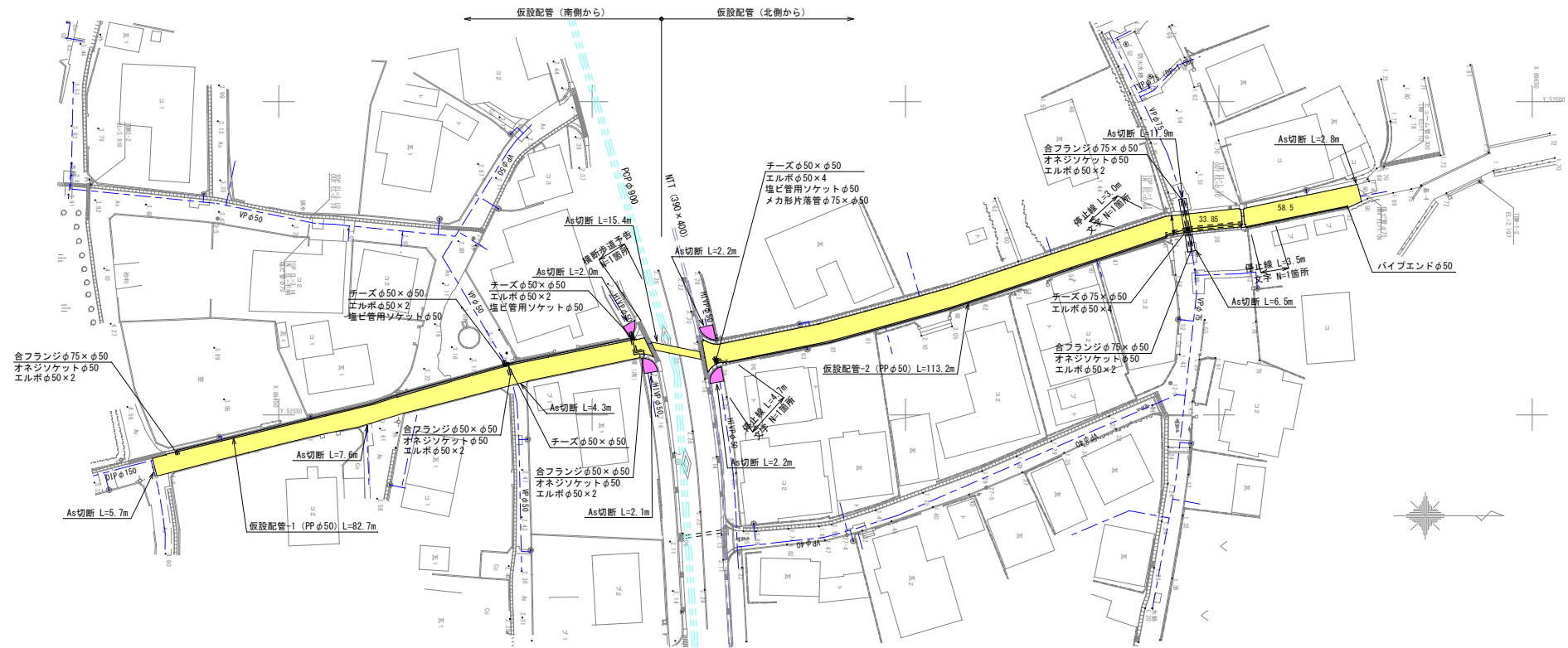
レジコン製4号 (φ600)



工事名	名護市配水管布設工事 (R8-その2)		
工事地名	名護市宇 仲尾次 地内		
図面の種類	管土工図・構造図		
縮尺	図示	図面番号	15案中 12案
施工年度	令和8年度		
事務所名	名護市 環境水道部 工務課		

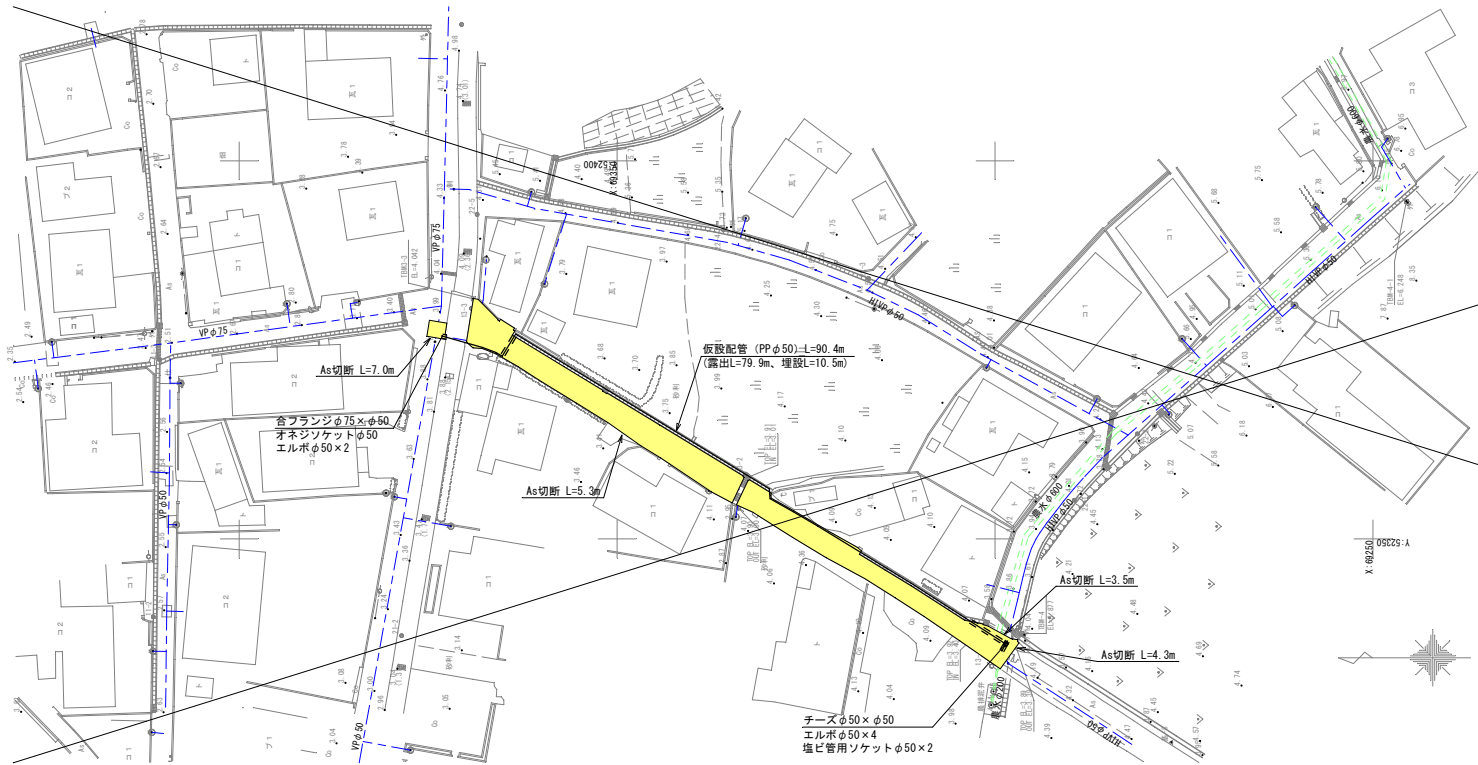
付帯工平面図 (3)
S=1/500

C-LINE



・ As舗装工 $\Sigma A=665.65m^2$
・ As舗装工 $\Sigma A=14.38m^2$ (歩道)

D-LINE



・ As舗装工 $\Sigma A=282.18m^2$

凡 例

記 号	名 称
	仮設配管PPφ50 (埋設)
	仮設配管PPφ50 (露出)
	車道As舗装工 (市道及び里道)
	歩道As舗装工 (市道及び里道)

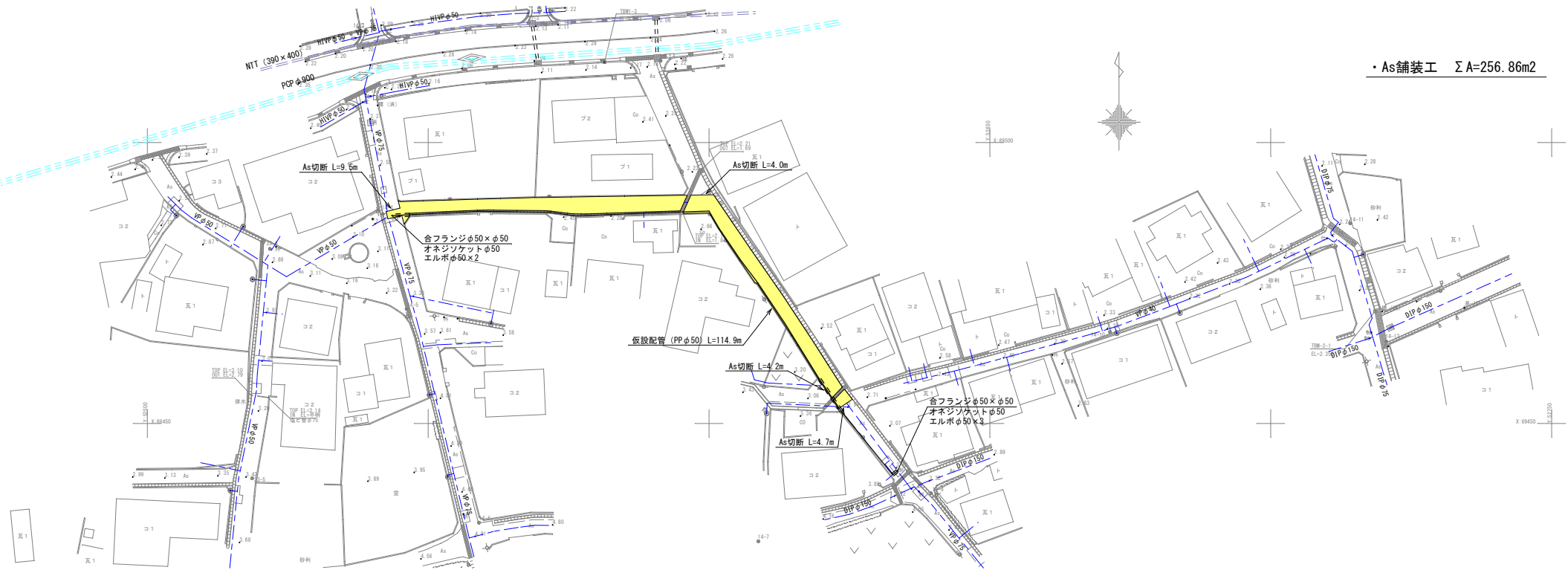
工事名	名護市配水管布設工事 (R8-その2)		
工事地名	名護市宇 仲尾次 地内		
図面の種類	付帯工平面図 (3)		
縮尺	図示	図面番号	15葉中 13葉
施工年度	令和8年度		
事務所名	名護市 環境水道部 工務課		

付帯工平面図(9)
S=1/500

M1-LINE



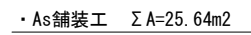
M2-LINE



凡例

記号	名称
—●—●—●—●—●—●—	仮設配管PPφ50(埋設)
———	仮設配管PPφ50(露出)
■	車道As舗装工(市道及び里道)
■	歩道As舗装工(市道及び里道)

工事名	名護市配水管布設工事(R8-その2)		
工事地名	名護市宇 仲尾次 地内		
図面の種類	付帯工平面図(9)		
縮尺	図示	図面番号	15葉中 14葉
施工年度	令和8年度		
事務所名	名護市 環境水道部 工務課		



0-LINE



工事名	名護市配水管布設工事（R8～その2）		
工事地名	名護市字 仲尾地 内		
図面の種類	付帯工平面図（10）		
縮尺	図示	図面番号	15葉中 15葉
施工年度	令和8年度		
事務所名	名護市 環境水道部 工務課		