

令和7年度 栗国村消火栓設置工事

位置図



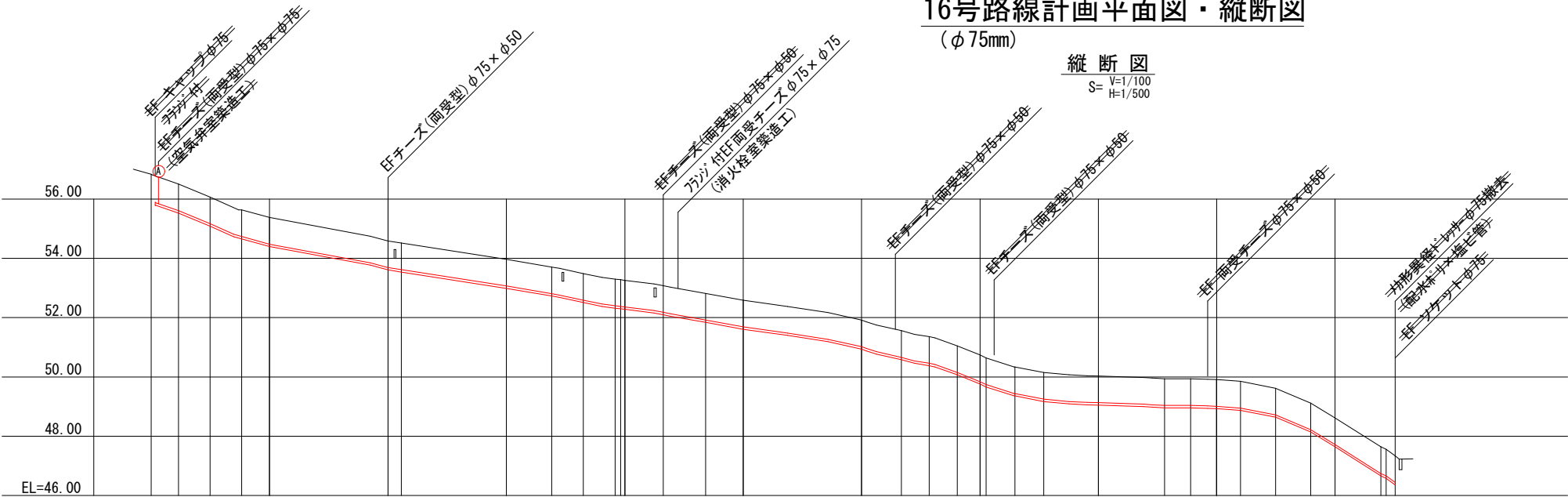
図面目録

図面番号	図面の種類	備考
5 - 1	位置図・図面目録	
5 - 2	16号路線計画平面図, 縦断図	
5 - 3	消火栓室詳細図	
5 - 4	16号路線管割図(1)	
5 - 5	16号路線管割図(2)	

工 事 名	令和 7 年度 栗国村消火栓設置工事		
位 置	栗国村地内（西区・東区・浜区）		
図面の種類	位置・目録		
縮 尺	1/10,000	図面番号	1/5
施 工 年 度	令和 7 年度		
栗 国 村 役 場 経 済 課			

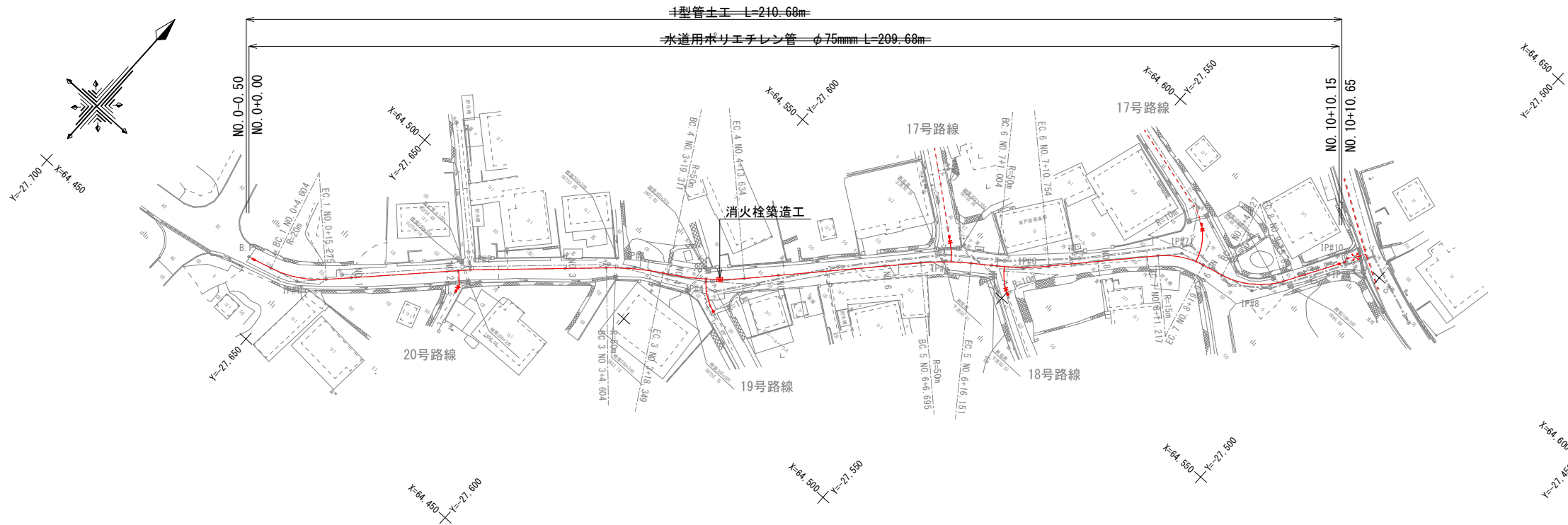
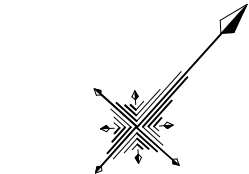
16号路線計画平面図・縦断面図
(φ75mm)

縦断面図
S= $\frac{V}{1/100}$
H=1/500



管 土 工	1型管土工 L=210.70m																			
管種管径	水道用ポリエチレン管 φ75mm L=209.70m																			
土 被 り	0.91	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
管天端高	55.93	55.61	55.17	54.74	54.48	53.69	53.62	53.07	52.81	52.59	52.40	52.38	52.36	52.18	51.92	51.69	51.02	50.66	50.46	49.04
地 盤 高	56.84	56.51	56.07	55.64	55.38	54.59	54.52	53.97	53.71	53.49	53.30	53.28	53.26	53.08	52.82	52.59	51.92	51.56	51.36	49.94
追加距離	0.00	4.60	9.94	15.28	20.00	40.00	42.27	60.00	67.66	73.00	78.35	79.31	80.00	86.47	93.63	100.00	120.00	126.70	131.42	171.22
単 距 離	0.00	4.60	5.34	5.34	4.72	20.00	2.27	17.73	7.66	5.34	5.35	0.96	0.69	6.47	7.16	6.37	20.00	6.70	4.72	4.38
測 点	BP	BC 1	SP 1	EC 1	NO. 1	NO. 2	IP#2	NO. 3	BC 3	SP 3	EC 3	BC 4	NO. 4	SP 4	EC 4	NO. 5	NO. 6	BC 5	SP 5	EC 5

平面図
S=1/500



BP.	
X	64,461.771
Y	-27,659.811

IP#1	
X	64,464.397
Y	-27,650.089
IA	30° 34' 16"
R	20.000

IP#2	
X	64,487.621
Y	-27,627415
IA	2° 54' 43"

IP#3	
X	64,508.509
Y	-27,604.838
IA	12° 15' 03"
R	50.000

IP#4	
X	64,515.385
Y	-27,593.176
IA	16° 24' 45"
R	50.000

IP#5	
X	64,548.272
Y	-27,562.440
IA	10° 50' 07"
R	50.000

IP#6	
X	64,556.807
Y	-27,550.736
IA	11° 10' 20"
R	50.000

IP#7	
X	64,578.743
Y	-27,530.475
IA	33° 27' 23"
R	15.000

IP#8	
X	64,582.283
Y	-27,516.081
IA	45° 19' 45"
R	15.000

IP#9	
X	64,597.817
Y	-27,506.801
IA	37° 12' 54"

IP#10	
X	64,598.732
Y	-27,506.903
IA	45° 04' 49"

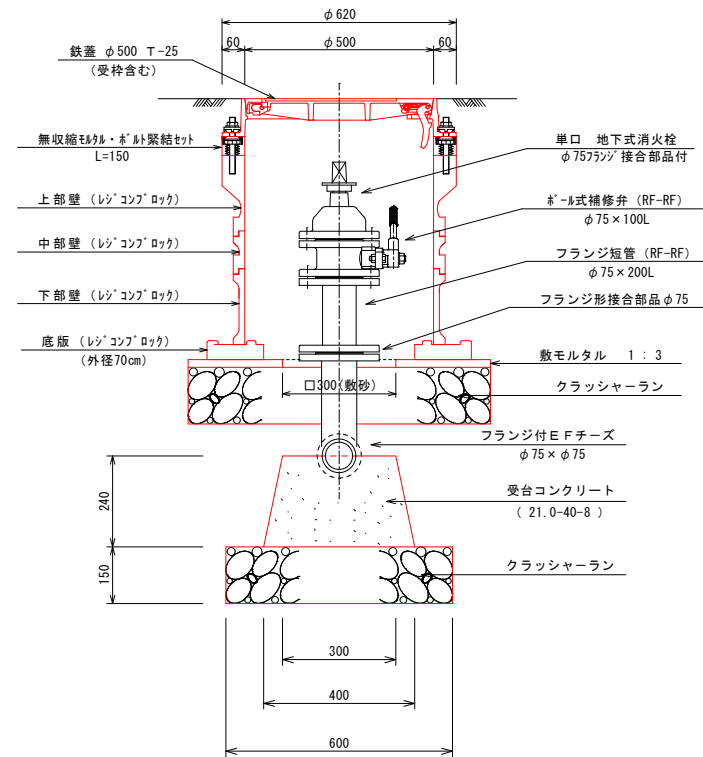
EP.	
X	64,599.902
Y	-27,505.965

工 事 名	令和 7 年度 栗国村消火栓設置工事		
位 置	栗国村地内（西区・東区・浜区）		
図面の種類	16号路線計画平面図・縦断面図		
縮 尺	1/100, 1/500	図面番号	2/5
施工年度	令和 7 年度		
栗 国 村 役 場 経 済 課			

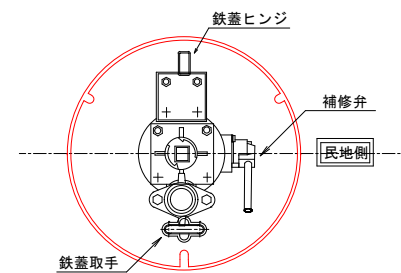
$$S=1/10$$

円形 φ500 (レジンコンクリート製)

断面図



消火栓設置方



※補修弁は民地側へ設置する事。
※鉄蓋のヒンジ、取手位置に注意する事。

工 事 名	令和7年度 粟国村消火栓設置工事		
位 置	粟国村地内（西区・東区・浜区）		
図面の種類	消火栓室詳細図		
縮 尺	1/10	図面番号	3/5
施 工 年 度	令和7年度		
粟 国 村 役 場 経 済 課			

($\phi 75\text{mm}$) $S=1/100$

$$S=1/100$$

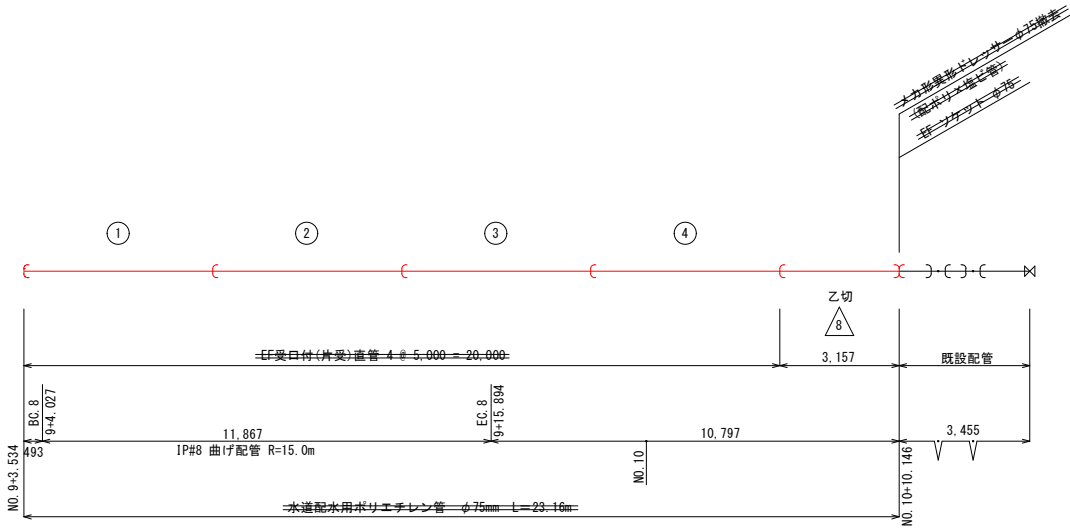

1口継手	12
2口継手	3

1口継手	10
2口継手	2

工 事 名	令和 7 年度 栗国村消火栓設置工事		
位 置	栗国村地内（西区・東区・浜区）		
図面の種類	16号路線管割図(1)		
縮 尺	1/100	図面番号	4/5
施 工 年 度	令和 7 年度		
栗 国 村 役 場 経 済 課			

16号路線管割図(2)
(φ75mm) S=1/100

1口継手	4
2口継手	1



管資材数量表 (16号路線 φ75mm)

名 称	規格・口径	管資材数量			単位	備 考
		管割図(1)	管割図(2)	計		
単口 地下式消火栓	φ75×φ75	1		1	個	
ボール式補修弁	φ75×L100	1		1	個	
フランジ短管	φ75×L200	1		1	個	
フランジ接合部品	φ75	2		2	個	
フランジ付E F 両受テーズ	φ75×φ75	1		1	個	
消火栓室築造工	内径50cm	1		1	箇所	

継手接合数量表 (16号路線 φ75mm)

名 称	規格・口径	管割図(1)	管割図(2)	数 量	単位
ポリエチレン管継手接合 (2口)	φ75	1		1	口
フランジ管継手接合	φ75	2		2	口

工 事 名	令和7年度 栗国村消火栓設置工事		
位 置	栗国村地内（西区・東区・浜区）		
図面の種類	16号路線管割図(2)		
縮 尺	1/100	図面番号	5/5
施 工 年 度	令和7年度		
栗 国 村 役 場 経 済 課			