平 面 図

S=1:200

施工総延長＝109.0m（HPPEφ100 L=86.6m ＋ HPPEφ100 L=9.1m ＋ HPPEφ100 L=13.3m）

HPPEφ100 L=86.6m(86.9m)

754 (769)

1172

576

75448

750(1061)

4474 (4486)

1357

1873

193

土工① L=78.0m(素掘り)

HPPEφ100 L=9.1m(9.2m)

1086(1176)

1690 5576 748

土工② L=9.1m

土工① L=8.0m(土留)

土工② L=0.6m(土留)

No.1+18.2

地上式消火栓撤去 N=1基

地下式消火栓設置（角蓋） N=1基

HPPEφ100 L=13.3m(13.4m)

土工② L=13.3m

490 2020

1086(1176) 8174

1500

DIPφ150

No.2

No.1+37.000

No.1

No.0

VP50

VP13

VP13

VP13

DP0.75

DP0.75

DP0.60

DP0.60 (G)

DP1.37

DP1.45

DP1.2

DP1.1

VPφ100

VS300

汚水管 VPφ400 DP3.70

汚水管 VPφ200 DP1.80

汚水管 VPφ450 DP4.05

雨水渠DP=1.00m

雨水渠 □1900×1600 DP1.3

汚水管 VPφ200 DP1.44

汚水管 VPφ450 DP4.18

VPφ100

400HP

VPφ150

BOX600

落U300

L型

U300

U250

VS300

(As)

(CB)

雨

汚

仕

co

as

ga

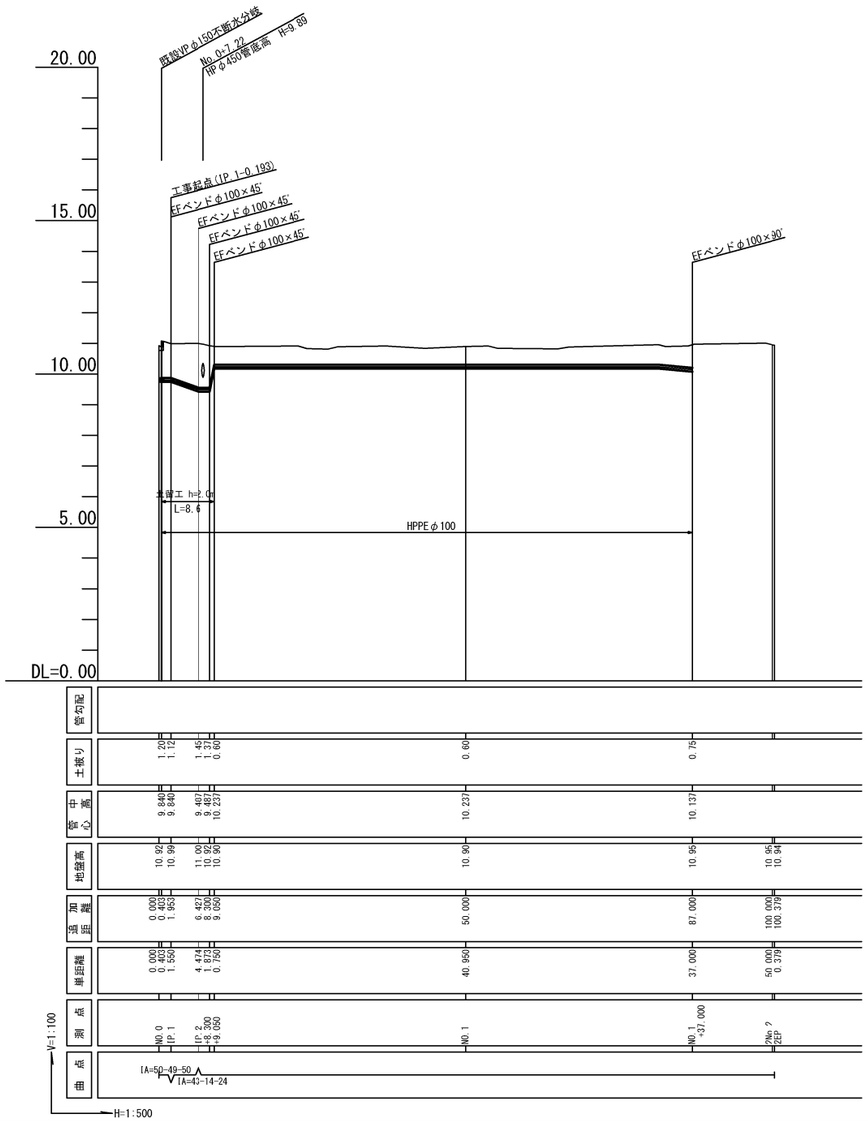
凡 例

	計画配水管
	仕 切 弁
Ⓐ	空 気 弁
	給 水 管
	既設水道管
	既設雨水管
	既設汚水管

工 事 名	令和８年度駅前大沼線配水管布設替工事		
箇 所	角田市角田字泉町地内外		
図 名	平 面 図		
縮 尺	1:200	位置	
設 計 者		照査	
角田市上下水道事業所		図番	1/7

縦断図

V=1:100・H=1:500



横断図

1:500

EP(NO.2+0.379)

GH=10.94
FH=

DL=5.00

NO.2

GH=10.95

1200

DL=5.00

DL=5.00

NO.1

GH=10.90
FH=

2016
939
577
500
600
1140
雨水桝
1900×1600/DP=1.00m
HPPEφ100
汚水管VUφ200
DP=1.80
汚水管VUφ450
DP=4.05

DL=5.00

NO.0

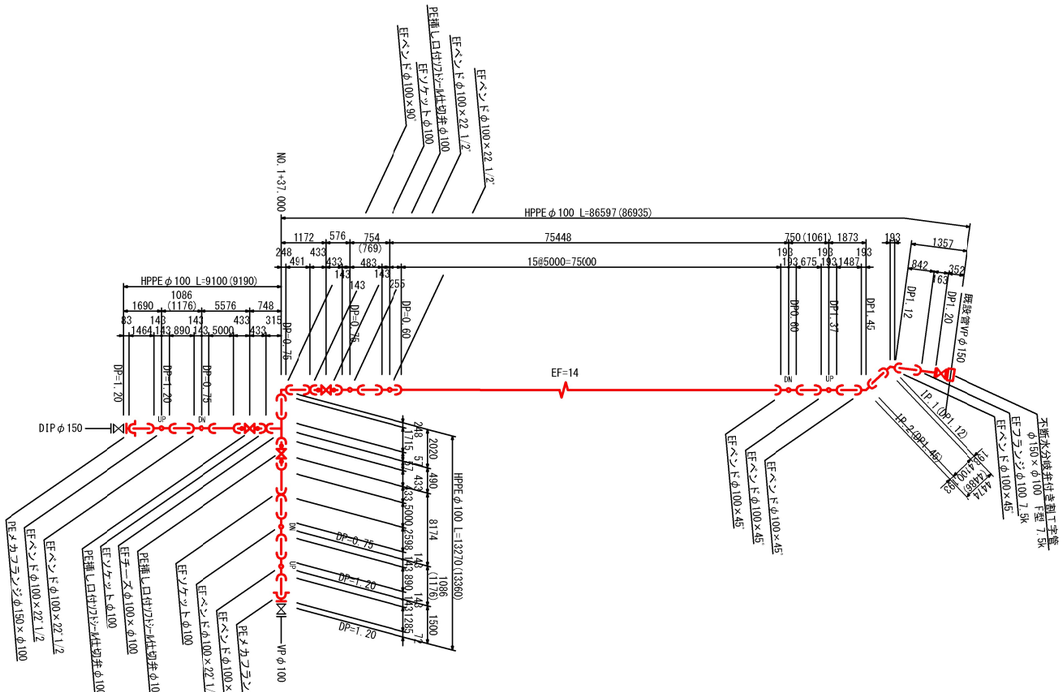
GH=10.92
FH=

DL=5.00

工事名	令和８年度駅前大沼線配水管布設替工事		
箇所	角田市角田字泉町地内外		
図名	縦断図・横断図		
縮尺	図示	位置	
設計者		照査	
角田市上下水道事業所		図番	2/7

管 割 図 S=NONE

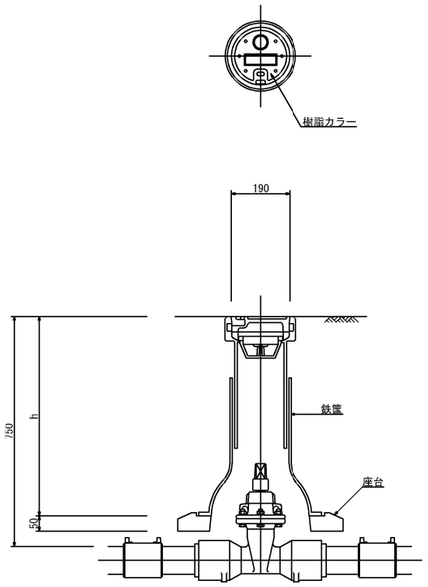
HPPEφ100　L=108.967m(L'=109.485m)



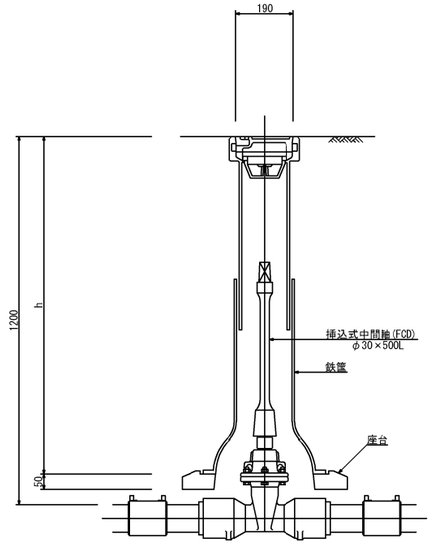
付帯施設標準図 S=1:10

仕切弁筐

浅埋用



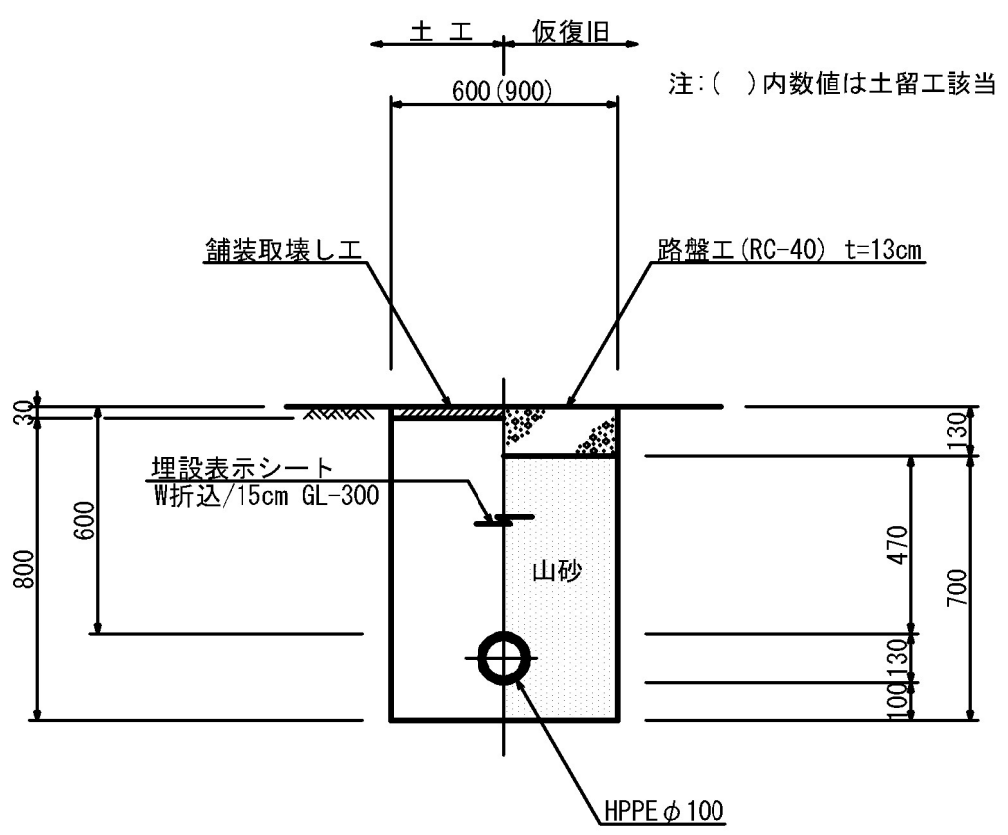
従来用



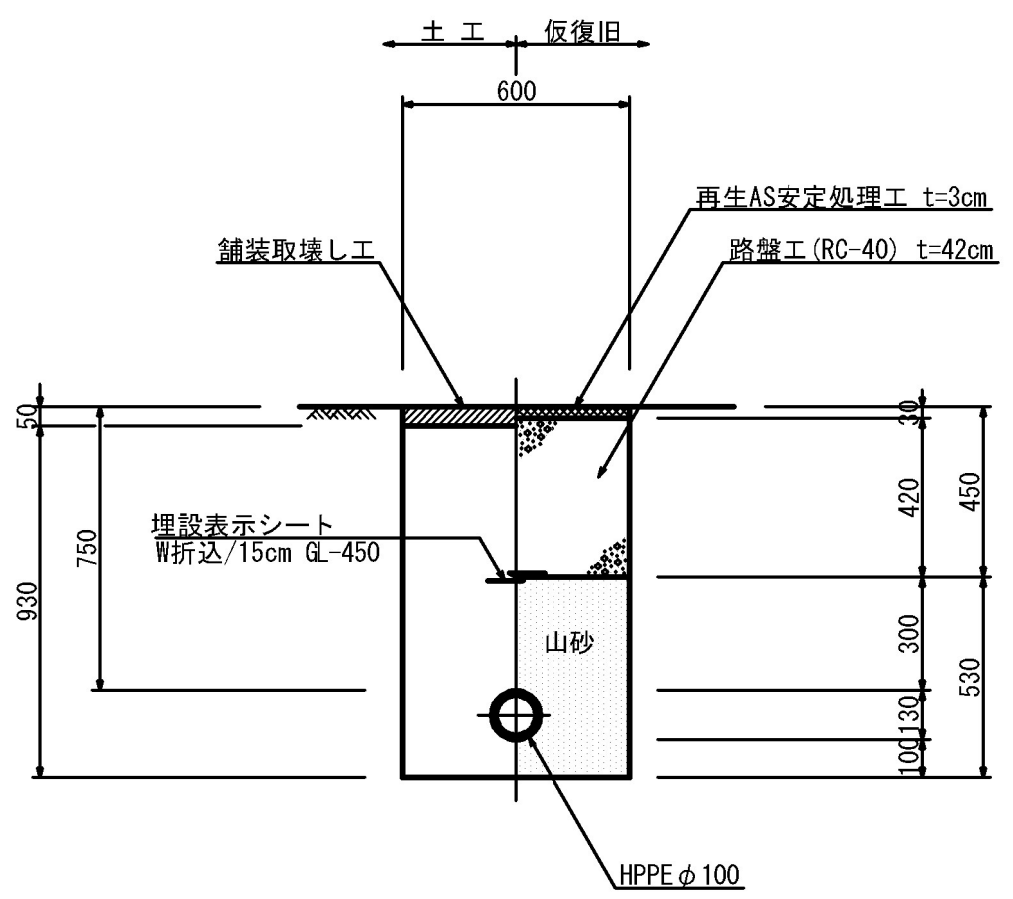
工 事 名	令和８年度駅前大沼線配水管布設替工事		
箇　　所	角田市角田字泉町地内外		
図　　名	管割図・付帯施設標準図		
縮　　尺	図 示	位置	
設 計 者		照査	
角田市上下水道事業所		図番	3/7

土工・舗装復旧工図 S=1:20

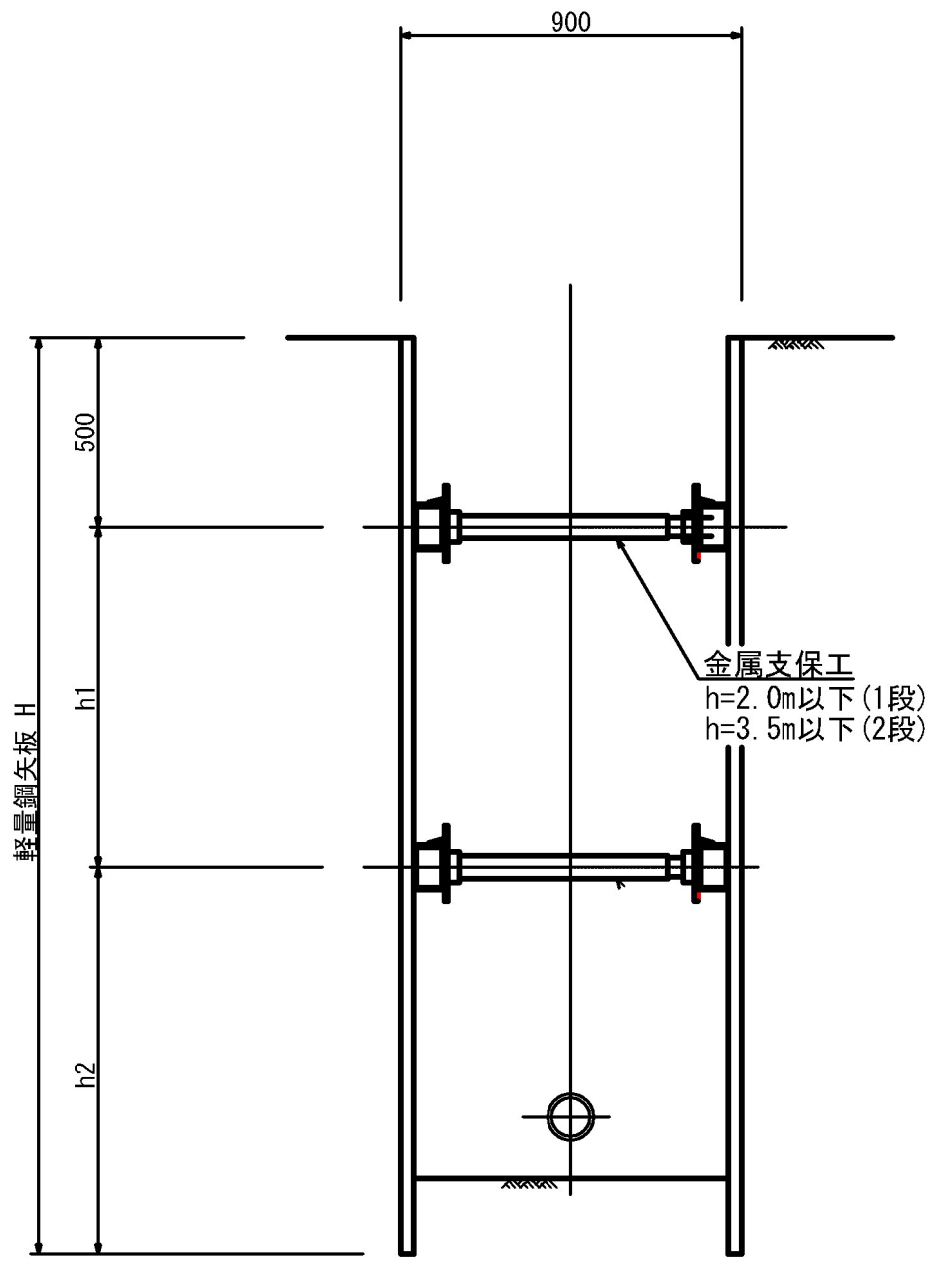
土工①
国道/歩・市道/歩



土工②
(市道/車)



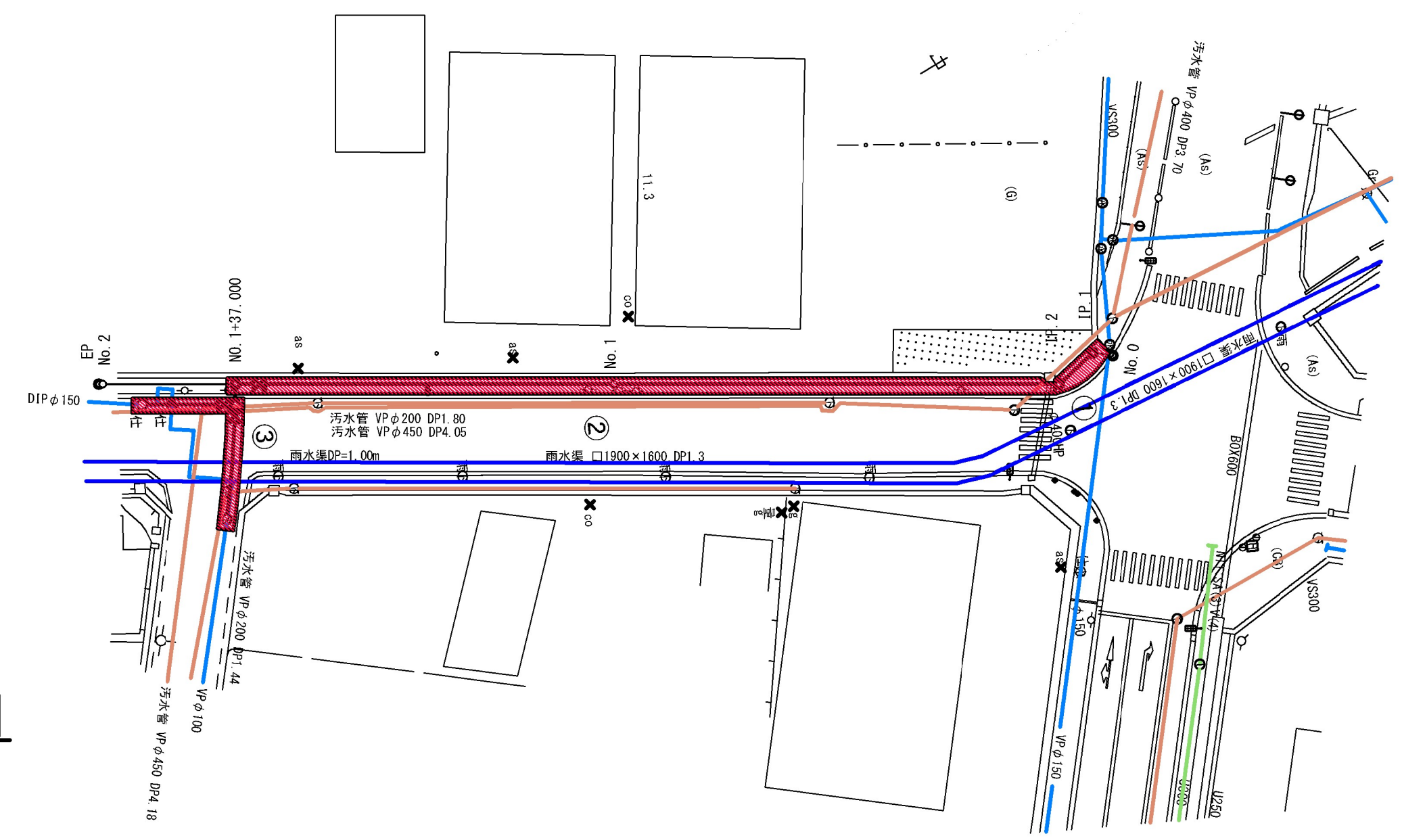
軽量鋼矢板土留工
(金属支保工)



舗装復旧範囲図 S=1:500

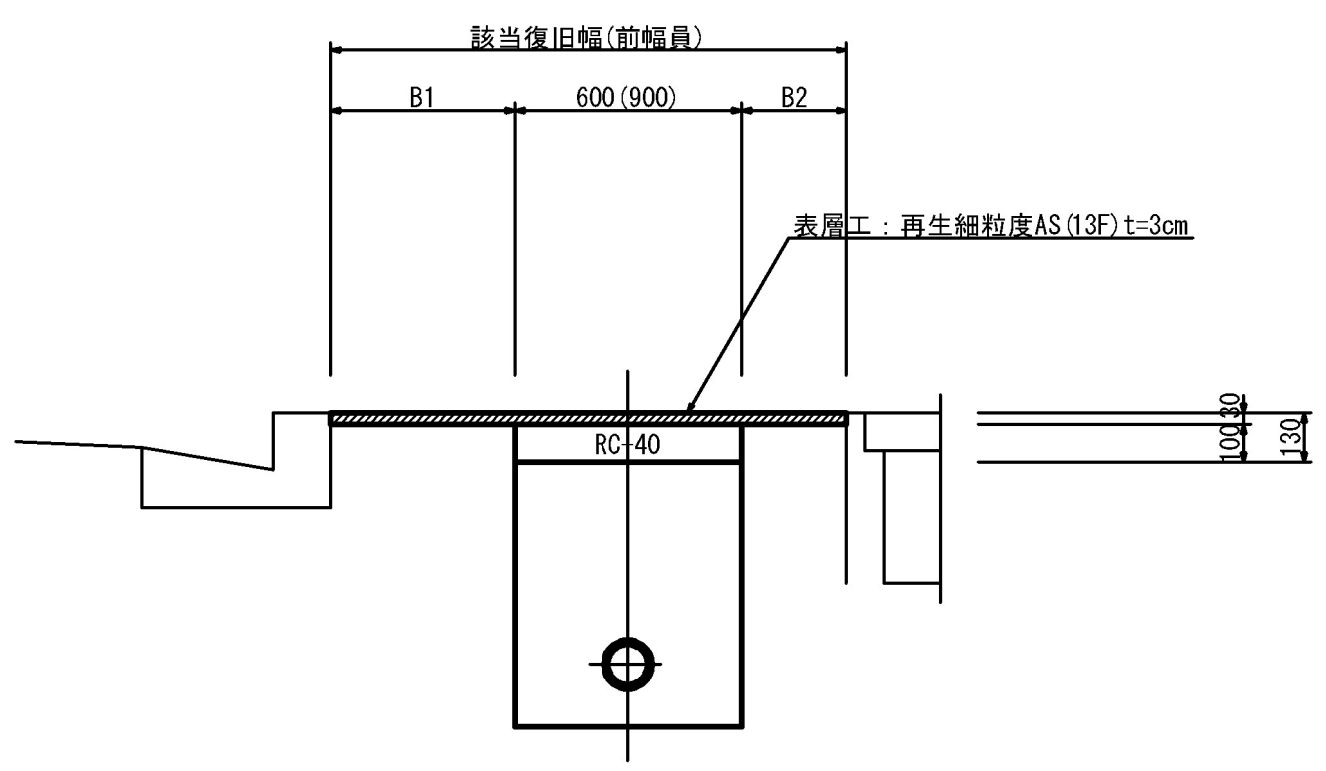
本復旧工数量

道路種別		舗装切断工	舗装復旧工
①	国道/歩	1.7 m	11.5 m^u2
②	市道/歩	1.5 m	123.5 m^u2
③	市道/車	31.7 m	33.9 m^u2

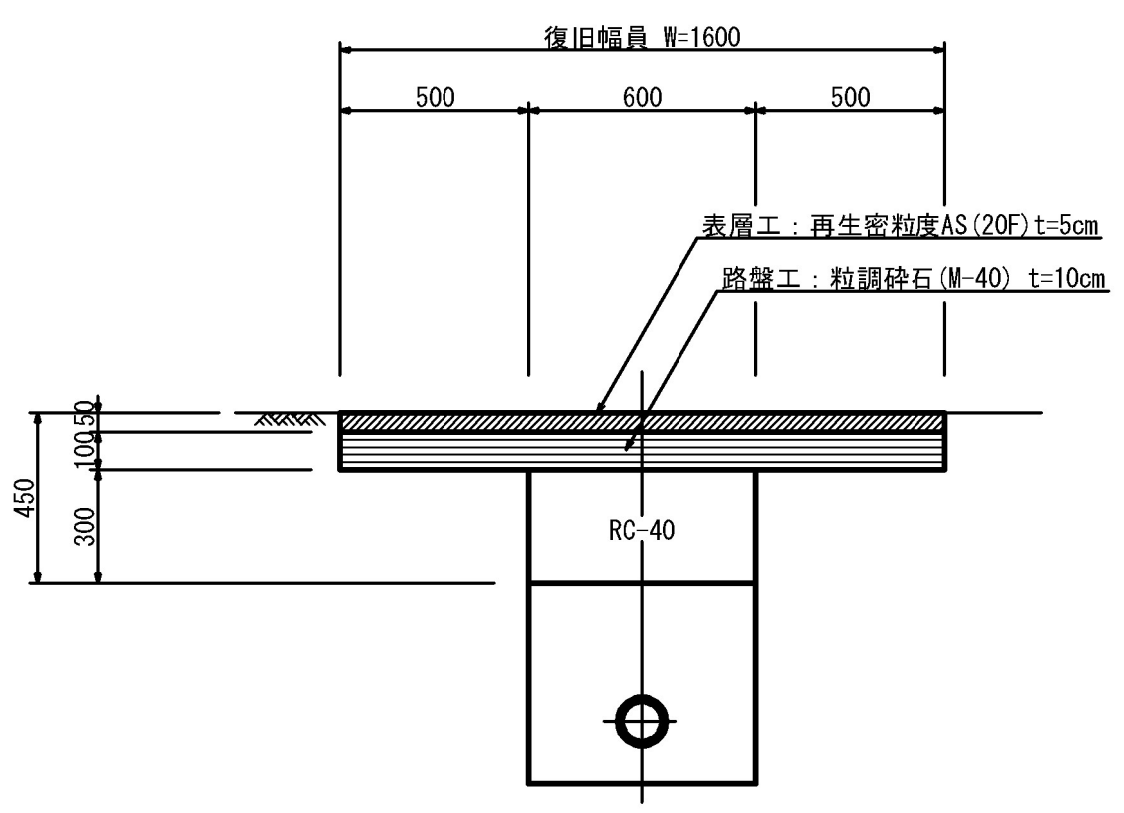


舗装復旧工図

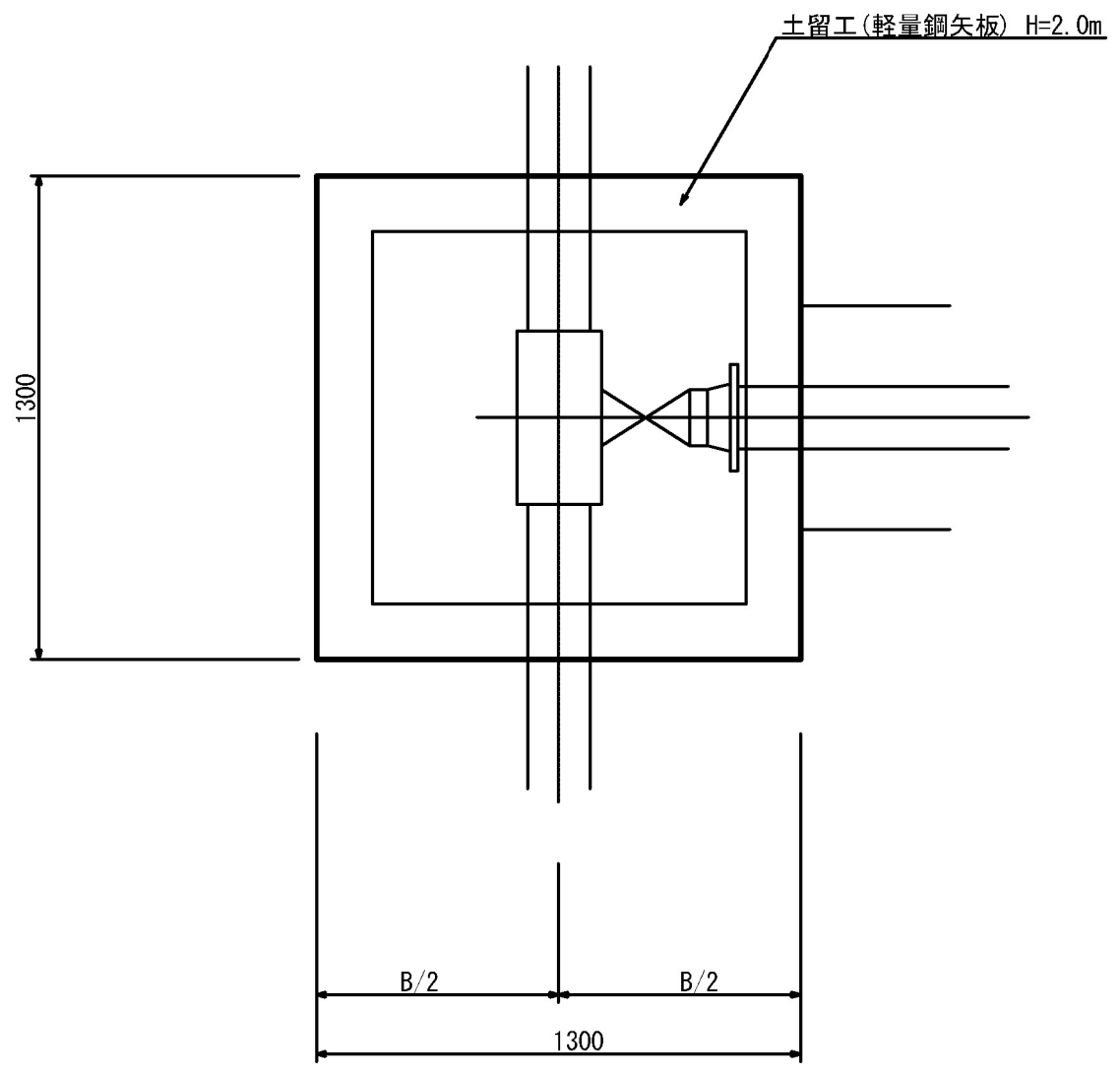
国道/歩・市道/歩



市道/車

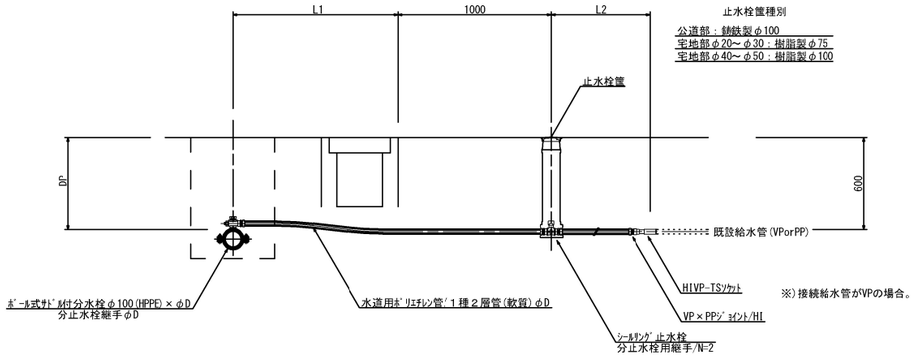


不断水分岐部土工平面図
(φ150VP×φ100　土工深=1.67m)



工 事 名	令和８年度駅前大沼線配水管布設替工事		
箇　　所	角田市角田字泉町地内外		
図　　名	土工・舗装復旧工図		
縮　　尺	1:20	位置	
設 計 者		照査	
角田市上下水道事業所		図番	4/7

給水管布設標準図 S=1:20



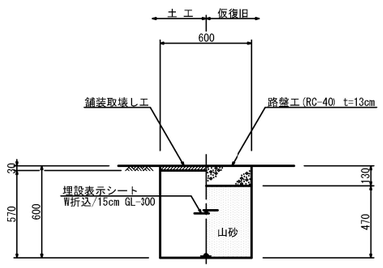
※）接続給水管がVPの場合。

数量集計表

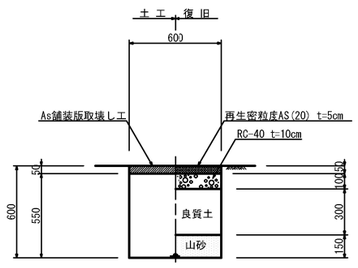
給水者名	土工延長/m				資材																													
	①	②	③	④	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管/m			ｻﾄﾞﾙ分水栓 φ150			分止水栓継手			PEエルボ			PP/VP継手			HIVP-TSｿｹｯﾄ				止水栓			栓筐							
	歩道/As	宅地/As	宅地/Co	宅地/Ja	20	25	50	20	25	50	20	25	50	20	25	50	20	25	50	50	13	20	25	50	20	25	50	75	100					
①	0.6		1.5				2.6			1			3						1				1			1							
②	0.6	1.5			2.6			1			3						1			1			1			1							
③	0.6		1.5		2.6			1			3						1			1			1			1							
計	1.8	1.5	3.0		5.2		2.6	2		1	6		3				2		1	2			1	2		1	2	1					

土工・舗装復旧工図

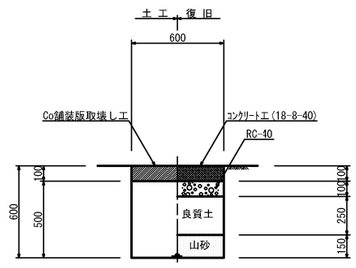
市道/歩
①



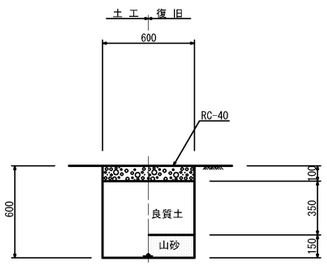
宅地/As
②



宅地/Co
③

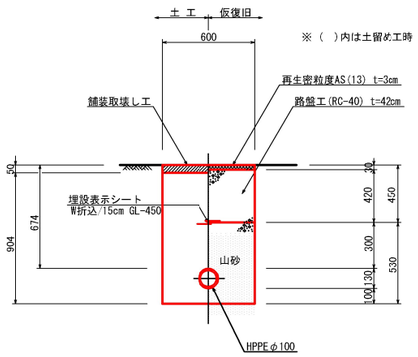


宅地/砂利
④

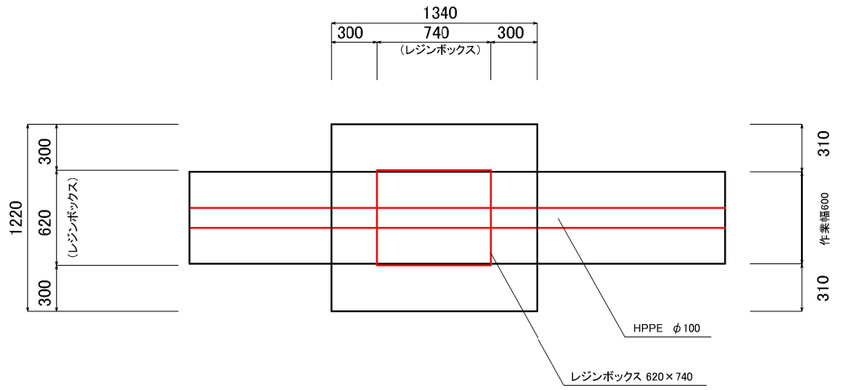


工事名	令和８年度駅前大沼線配水管布設替工事		
箇所	角田市角田字泉町地内外		
図名	給水管布設標準図		
縮尺	1:20	位置	
設計者		照査	
角田市上下水道事業所		図番	5/7

土工図 S=1:20

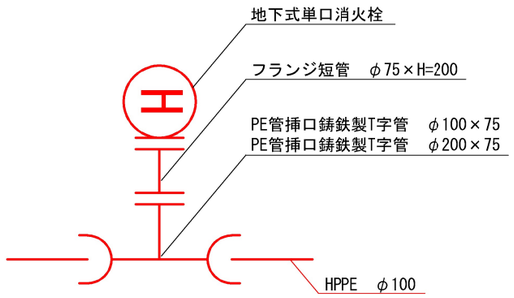


消火栓部土工平面図 S=1:20



配管図 S=FREE

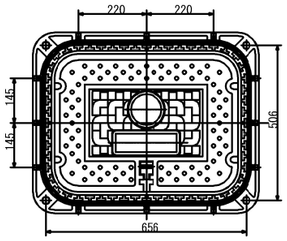
地下式消火栓設置

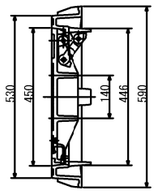


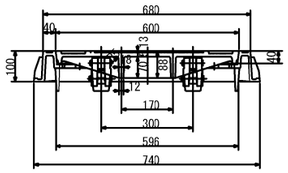
工事名	令和８年度駅前大沼線配水管布設替工事		
箇所	角田市角田字泉町地内外		
図名	消火栓管割図・土工図		
縮尺	1:20	位置	
設計者		照査	
角田市上下水道事業所		図番	6/7

詳細図（参考図）

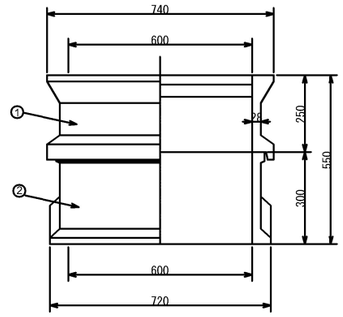
角蓋

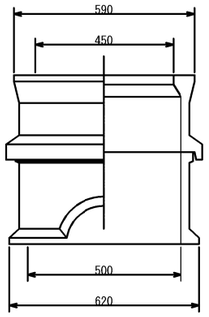


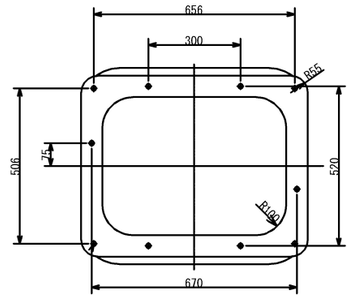




レジンボックス







工事名	令和８年度駅前大沼線配水管布設替工事		
箇所	角田市角田字泉町地内外		
図名	消火栓角蓋・レジンボックス詳細図		
縮尺	1:10	位置	
設計者		照査	
角田市上下水道事業所		図番	7/7