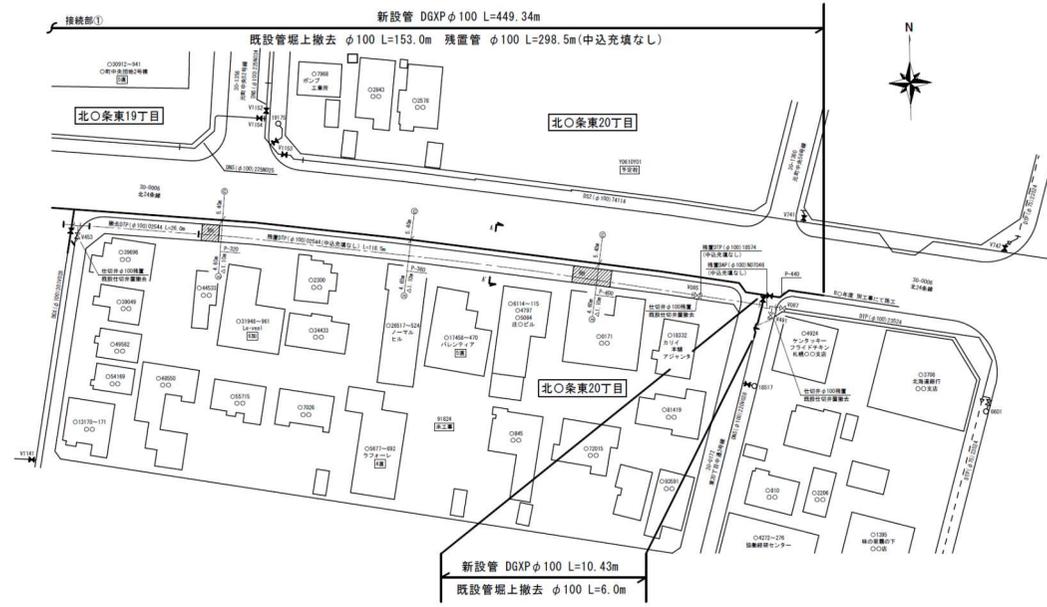
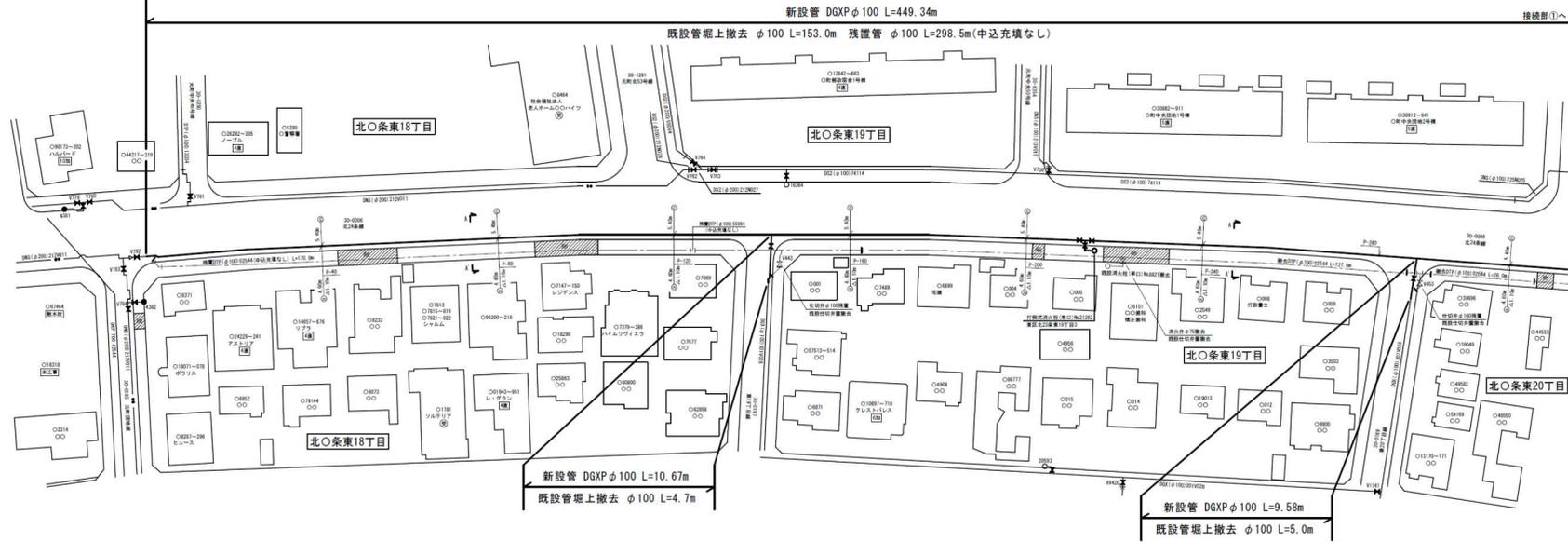


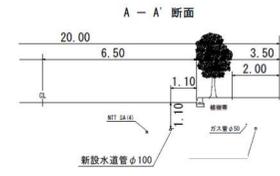
(1) 配水支管

一般平面図 S=1/500

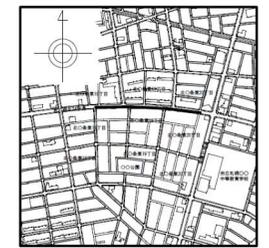


配水管布設延長内訳
DGXP φ100 ΣL=480.02m

標準埋設位置図 S=1/100



位置図 S=1/10,000



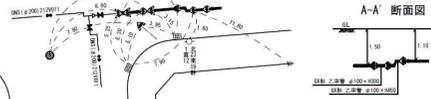
施工場所 東区北〇条東〇～〇丁目
 06-10-24(09・10・11・12)
 管理図番号 06-10-25(09)
 07-10-05(01)

しゅん功団	令和〇年度
工事番号	第 号 しゅん功団 北-16
請負人	〇〇建設株式会社 工事主任 〇〇〇〇
工事名称	東区〇町地区配水管更新工事その2№5-0732
図面名称	一般平面図・標準埋設位置図・位置図
図面番号	全3枚の内1 縮尺 1/10,000・1/500・1/100

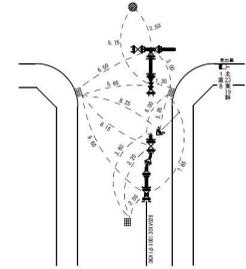
札幌市水道局

配管詳細図 S=Free

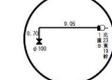
①三点オフセット



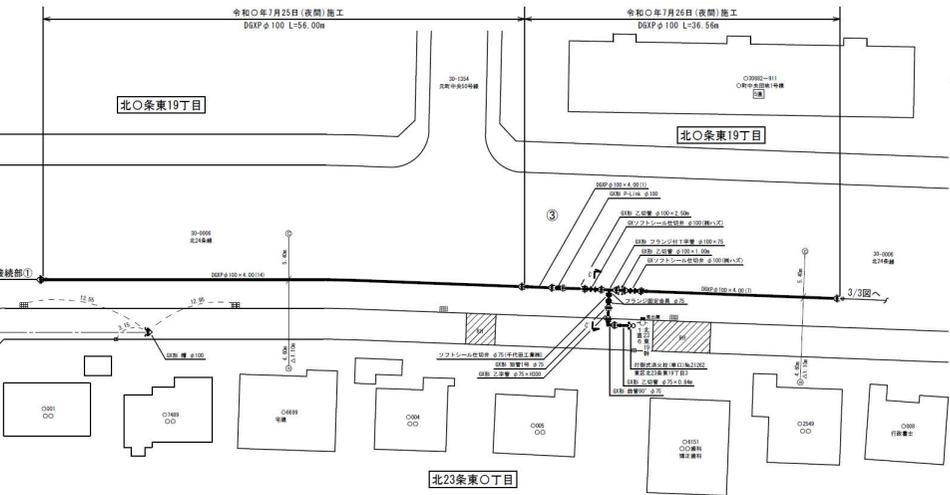
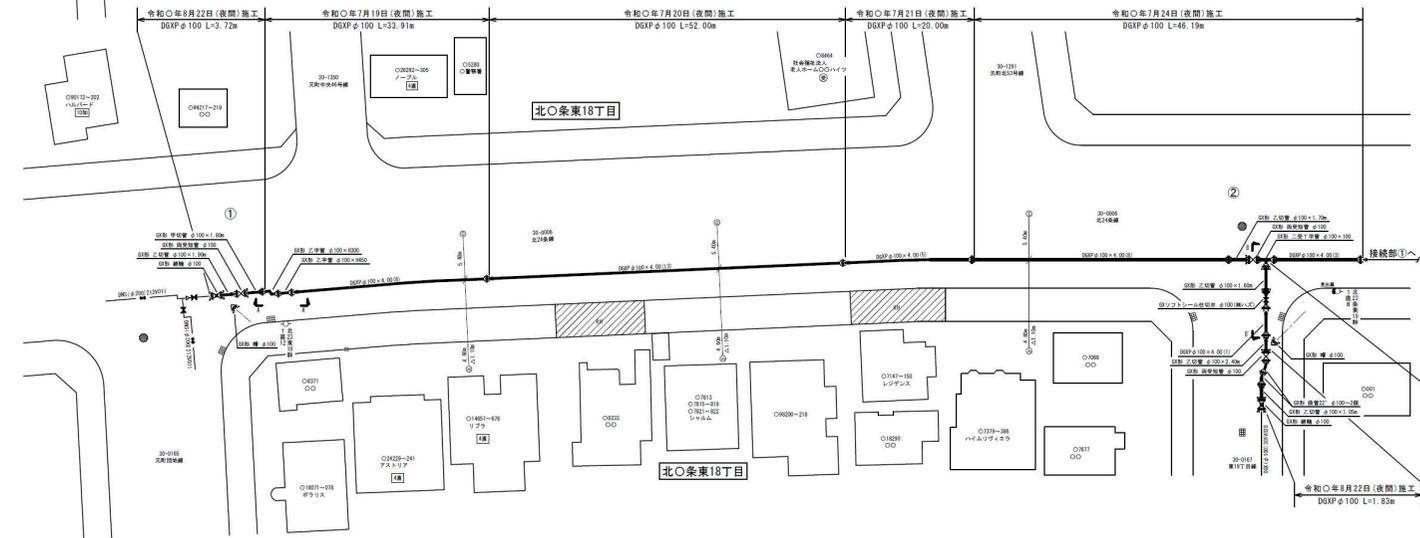
②三点オフセット



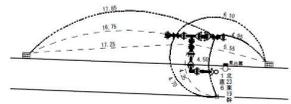
仕切弁見出裏



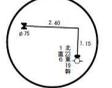
B-B' 断面図



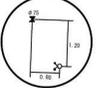
③三点オフセット



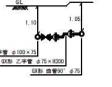
消火弁見出裏



消火栓直角オフセット



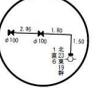
C-C' 断面図



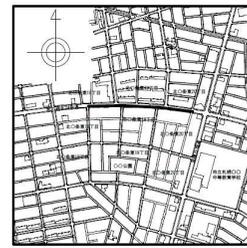
消火栓 断面図



仕切弁見出裏



位置図 S=1/10,000



施工場所 東区北〇条東〇丁目

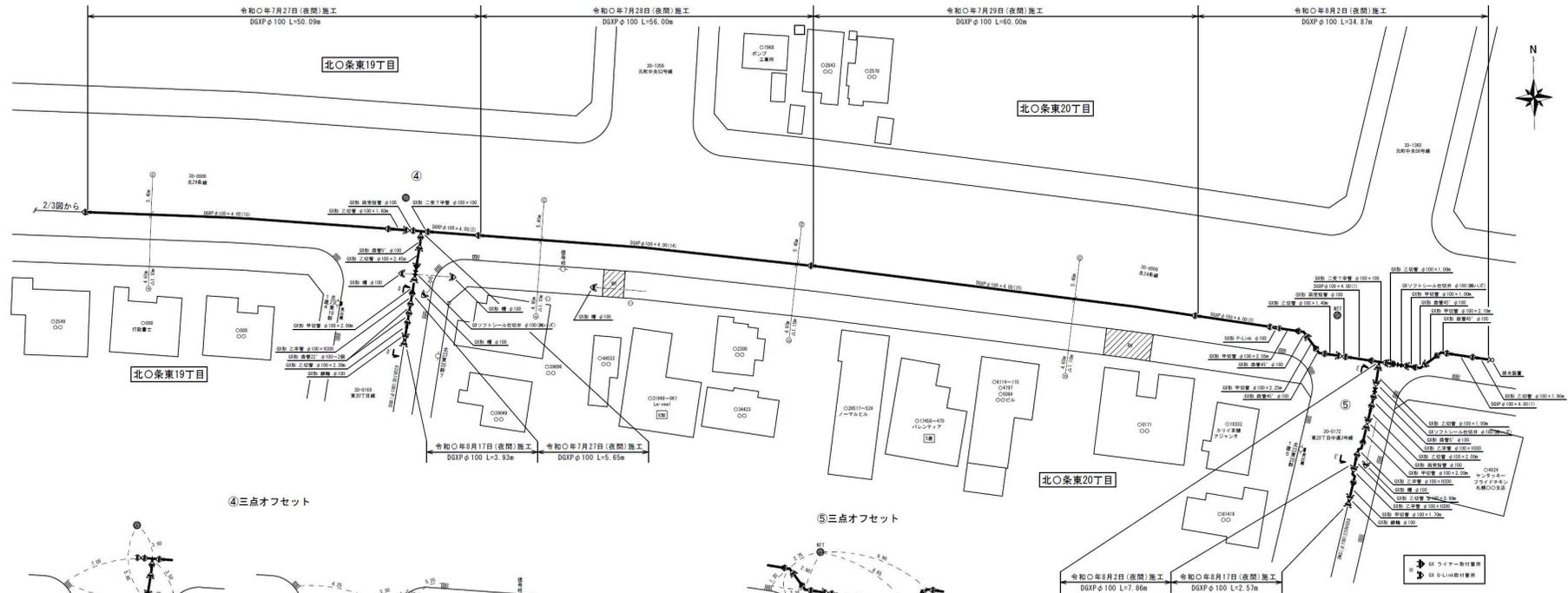
管理図番号 06-10-24 (09・10・11・12)

06-10-25 (09)

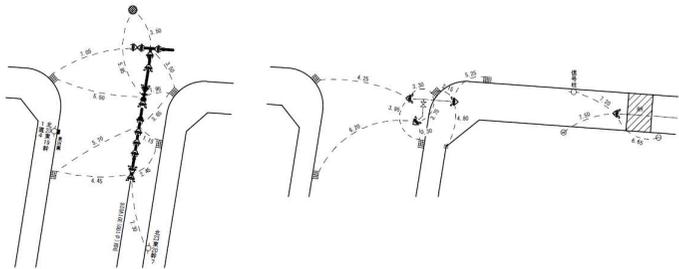
07-10-05 (01)

しゅん功図	令和〇年度
工事番号	第 号 しゅん功回 番号 北-16
請負人	〇〇建設 工事主任 〇〇〇〇
工事名称	東区〇町地区配水管更新工事その2№5-0732
図面名称	配管詳細図・断面図・三点オフセット図・位置図
図面番号	全3枚の内2 縮尺 Free
札幌市水道局	

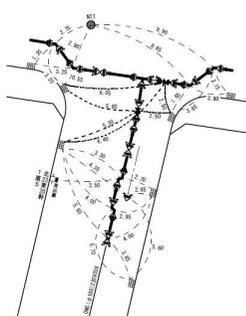
配管詳細図 S=Free



④三点オフセット



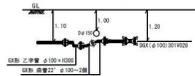
⑤三点オフセット



仕切弁見出票



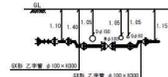
D-D' 断面図



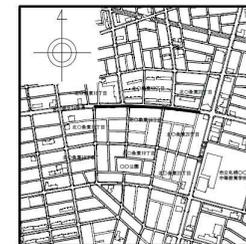
仕切弁見出票



E-E' 断面図



位置図 S=1/10,000



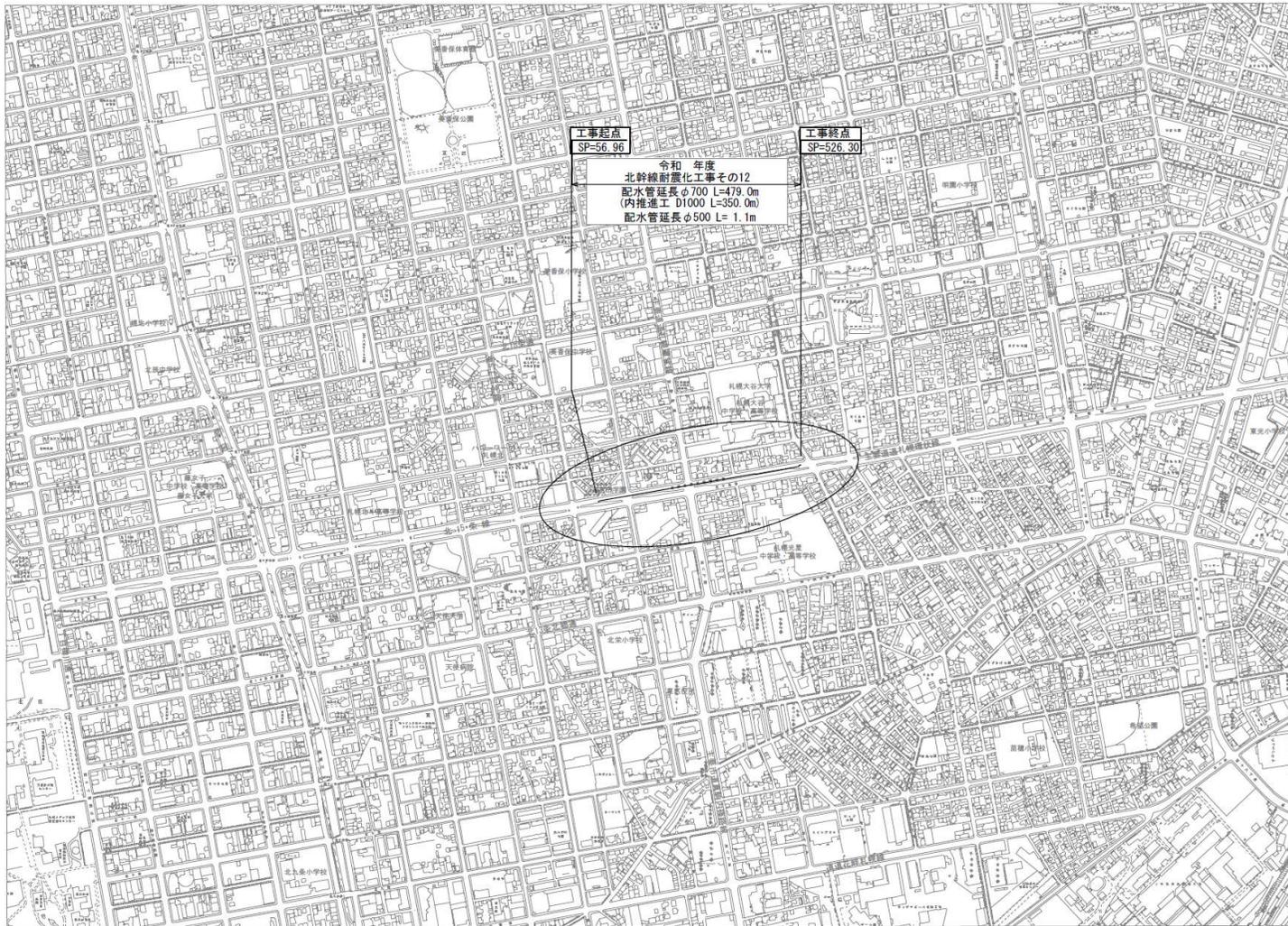
施工場所 東区北〇条東〇～〇丁目
 06-10-24(09・10・11・12)
 管理図番号 06-10-25(09)
 07-10-05(01)

しゅん功図	令和〇年度
工事番号	第 号 しゅん功図 北-16
請負人	〇〇建設株式会社 工事主任 〇〇〇〇
工事名称	東区〇町地区配水管更新工事その2№5-0732
図面名称	配管詳細図・断面図・三点オフセット図・位置図
図面番号	全3枚の内3 縮尺 Free
札幌市水道局	

しゅん功図面目録

1	位置図	11	配管詳細図・オフセット図 (1)
2	平面図・縦断面図 (1)	12	配管詳細図・オフセット図 (2)
3	平面図・縦断面図 (2)		
4	平面図・縦断面図 (3)		
5	標準埋設位置図		
6	空気弁室詳細図		
7	仕切弁室詳細図		
8	排水工詳細図		
9	防護コンクリート詳細図 (1)		
10	防護コンクリート詳細図 (2)		

位置図 S=1:5,000(A1)
S=1:10,000(A3)

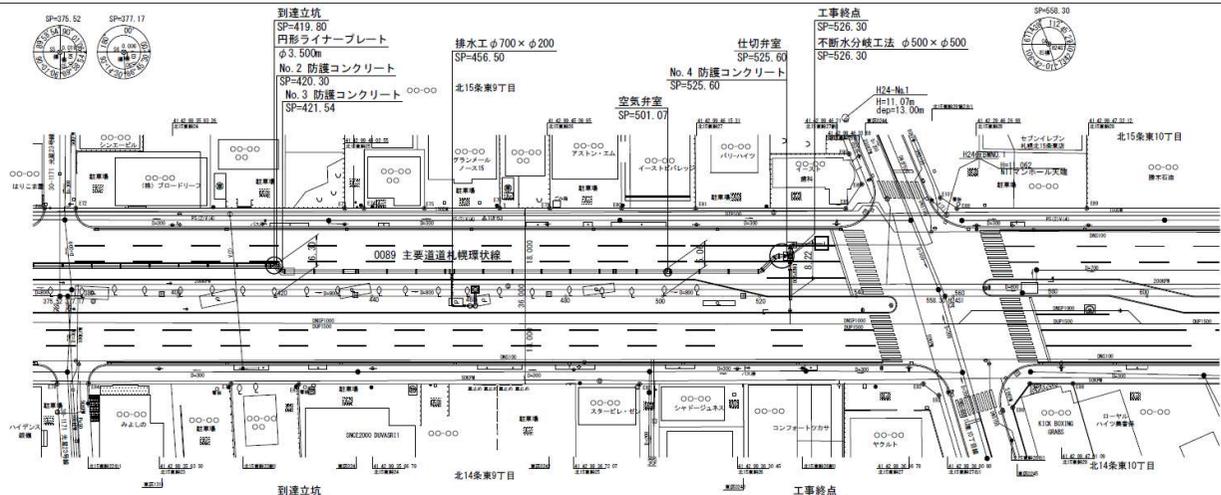


施工場所 : 東区北15条東6丁目～北15条東9丁目
管理図番号 : 08-09-05, 08-10-01, 07-10-21, 07-10-22

しゅん功図		令和 年度	
工事番号	第 号	しゅん功図番号	-
請負人	〇〇・〇〇 特定民間企業体	工事主任	〇〇 〇〇
工事名称	北幹線耐震化工事その12 No.9-0010		
図面名称	位置図		
図面番号	全12枚の内1	縮尺	1:5,000(A1) 1:10,000(A3)
札幌市水道局			

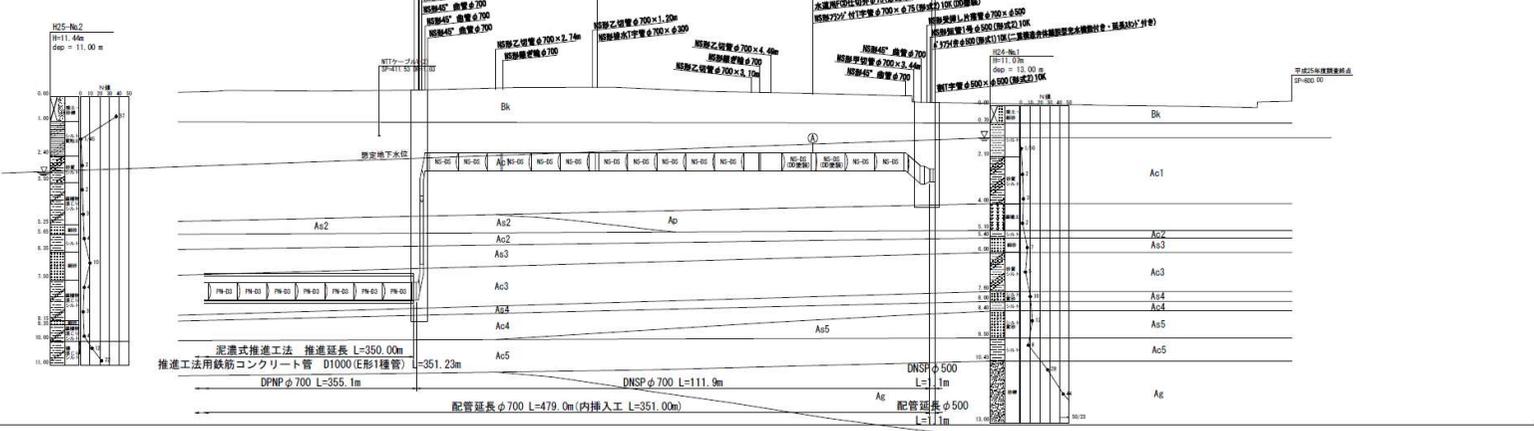
平面図

S=1:500 (A1)
S=1:1000 (A3)



縦断面図

DL=-2.00



土被り	掘削深さ	推進管管底高	配水管管底高	勾配	地盤高	測点	曲線
(1)は推進管土被り	0.00	3.11	3.02	LEVEL L=357.30m	11.00	315.00	
	0.06	3.11	3.02		11.00	330.00	
	0.03	3.11	3.02		11.00	345.00	
	0.03	3.11	3.02		11.00	360.00	
	0.03	3.11	3.02		11.00	375.00	
	0.03	3.11	3.02		11.00	390.00	
	0.03	3.11	3.02		11.00	405.00	
	0.03	3.11	3.02	LEVEL L=100.45m	11.00	420.00	
	0.03	3.11	3.02		11.00	435.00	
	0.03	3.11	3.02		11.00	450.00	
	0.03	3.11	3.02		11.00	465.00	
	0.03	3.11	3.02		11.00	480.00	
	0.03	3.11	3.02		11.00	495.00	
	0.03	3.11	3.02		11.00	510.00	
	0.03	3.11	3.02		11.00	525.00	
	0.03	3.11	3.02		11.00	540.00	

凡例

北電柱	—
電柱	—
共用電柱	—
防犯灯	—
市設街灯	—
市電街灯	—
下水マンホール	○
電柱マンホール	○
ガスマンホール	○
ガスバルブ栓	○
機室	—
水運水管バルブ栓	—
水運止水栓	—
水運止水栓	—
ブロック塀	—
生フェンス	—
フェンス	—
ガードレール	—
花水	—
雨水	—
汚水	—
トラフ	—
消火栓	—
立木	—
樹	—
公共電話	—
街路樹	—
埋設	—
下水道管(合流)	—
ガス管	—
上水道管	—
N T T管	—
北電	—
共同溝	—
ロードヒーティング	—

(北15条線推進工 D1000mm)
(北幹線配水管 φ700mm)

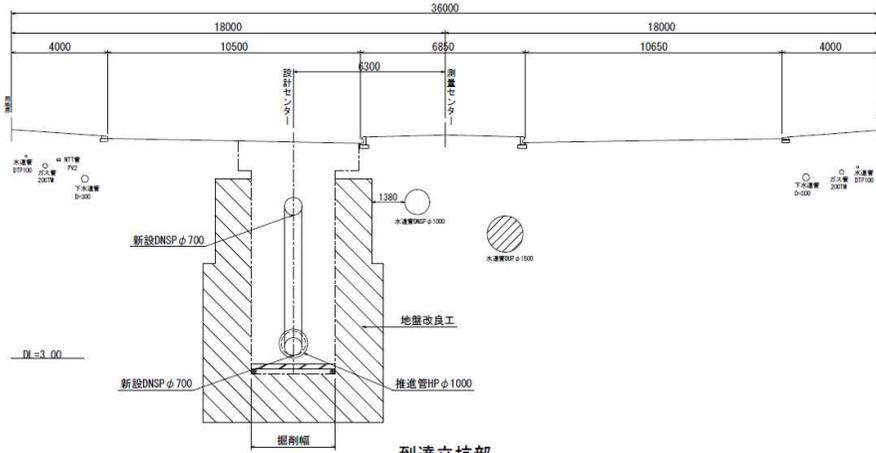
令和 年度	
シヤン切図	シヤン切図
工事番号	第 号
請 負 人	特定共同企業体
工事名称	北幹線副置化工事その12 No.9-0010
図面名称	平面図・縦断面図(3)
図面番号	全12枚の内4 縮尺 1/500 (A1) 縮尺 1/1000 (A3)

札幌市水道局

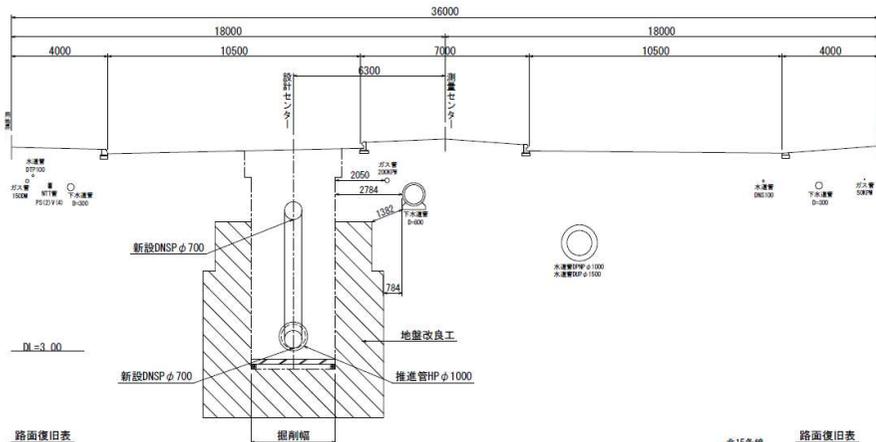
標準埋設位置図

縮尺 1:100 (A1)
縮尺 1:200 (A3)

発進立坑部
SP=63.00
(北15条線)



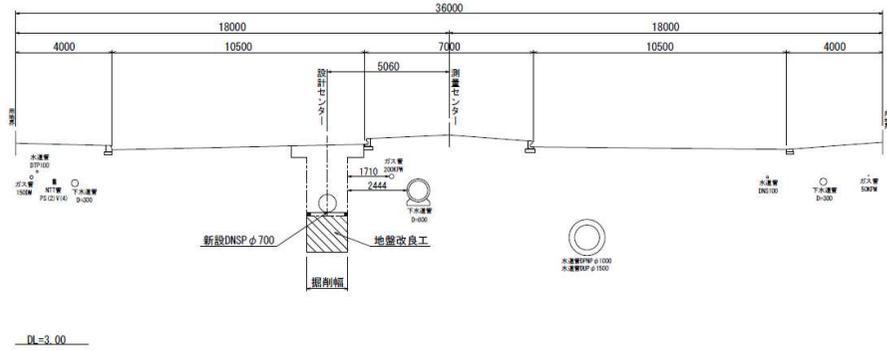
到達立坑部
SP=419.80
(主要道道札幌環状線)



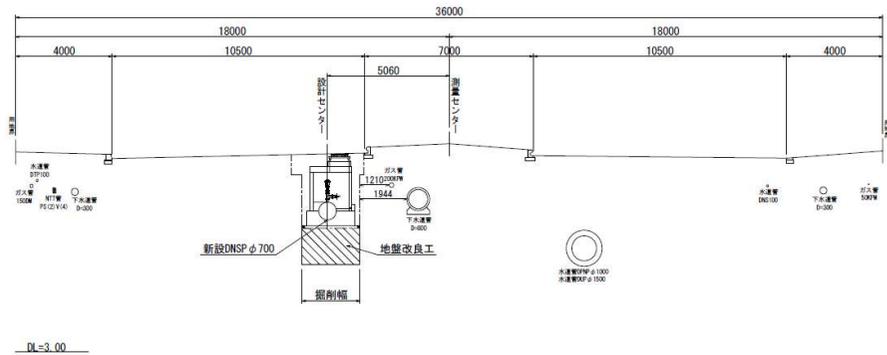
路面復旧表

車道	北15条線		主要道道札幌環状線	
	復旧タイプ	復旧幅	復旧工	備考
車道	再生細密粒度ギャップアスコン(13F55)(30%)ポリマー改質AsⅡ型(タックコート)	t=4cm 掘削幅+0.67m(影響幅)~縁石	修復工	修復工有り
	再生粗粒度アスコン(20)50%(タックコート)	t=5cm または t=5cm 掘削幅+0.67m(影響幅)×2	補充砕石(切込砕石40-)	t=21cm 切断工有り 区画線修復工有り
	再生粗粒度アスコン(20)50%(タックコート)	t=5cm		
	再生アスファルト安定処理(30)(100%)(タックコート)	t=6cm		
	再生アスファルト安定処理(30)(100%)(プライムコート)	t=6cm		
	下層路盤工(再生砕石40-)	t=55cm		
	砂置換工(埋戻砂)	t=100cm	掘削幅	
	汚泥再生材	砂置換工以上		

開削部
SP=500.00
(主要道道札幌環状線)



空気弁室部
SP=501.07
(主要道道札幌環状線)



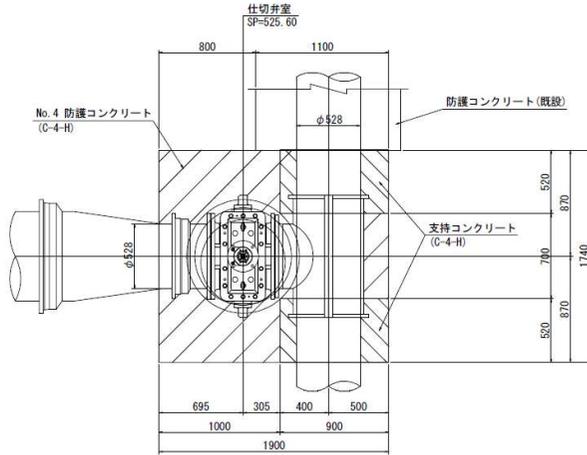
路面復旧表

車道	主要道道札幌環状線		主要道道札幌環状線	
	復旧タイプ	復旧幅	復旧工	備考
車道	再生細密粒度ギャップアスコン(13F55)(30%)ポリマー改質AsⅡ型(タックコート)	t=4cm 掘削幅+0.67m(影響幅)~縁石	修復工	修復工有り
	再生粗粒度アスコン(20)50%(タックコート)	t=5cm または t=5cm 掘削幅+0.67m(影響幅)×2	補充砕石(切込砕石40-)	t=21cm 切断工有り 区画線修復工有り
	再生粗粒度アスコン(20)50%(タックコート)	t=5cm		
	再生アスファルト安定処理(30)(100%)(タックコート)	t=6cm		
	再生アスファルト安定処理(30)(100%)(プライムコート)	t=6cm		
	下層路盤工(再生砕石40-)	t=55cm		
	凍上抑制層(再生砕石40-)	t=100cm	掘削幅	
	汚泥再生材	凍上抑制層以上		

令和 年度		-	
工事番号	第 号	市中心功団	号
請負人	特定民間企業体	工事主任	〇〇〇〇
工事名称	北斜線耐震化工事その12 No.9-0010		
図面名称	標準埋設位置図		
図面番号	全12枚の内5	縮尺	1:100(A1) 1:200(A3)
札幌市水道局			

仕切弁室詳細図 (SP=525.60)

平面図 S=1:20(A1)
S=1:40(A3)

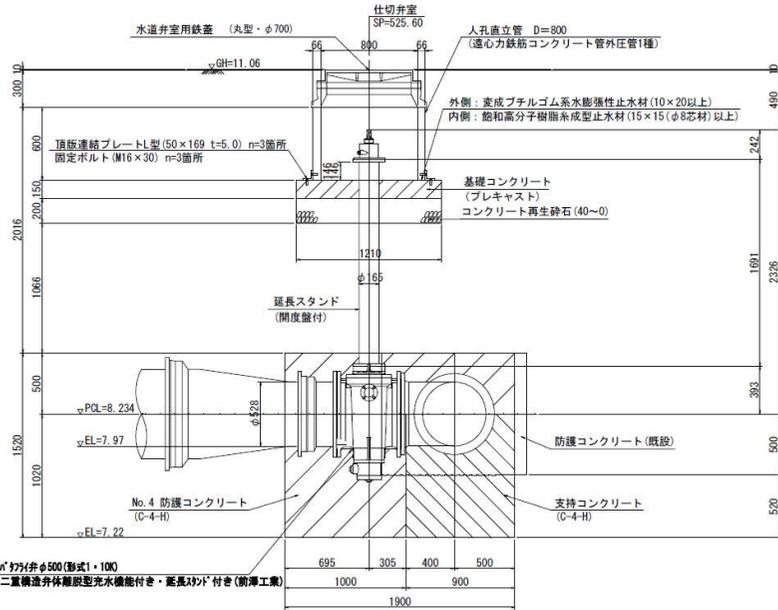


名版詳細図 S=1:2(A1)
S=1:4(A3)

スーパーボード(同等品)文字彫込み
185×110×9

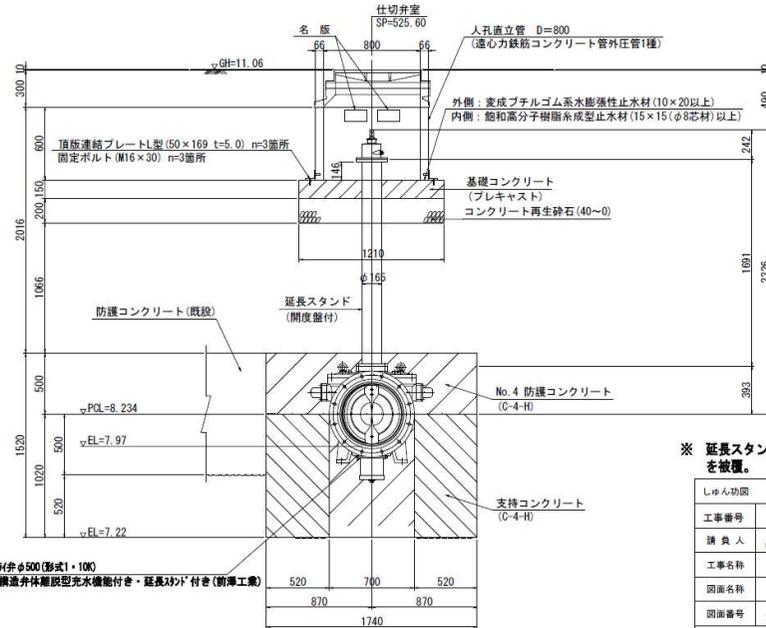


側面図 S=1:20(A1)
S=1:40(A3)



φ175弁φ500(形式)・100
二重構造弁体補脱型充水機能付き・延長スタンド付き(前澤工業)

断面図 S=1:20(A1)
S=1:40(A3)



φ175弁φ500(形式)・100
二重構造弁体補脱型充水機能付き・延長スタンド付き(前澤工業)

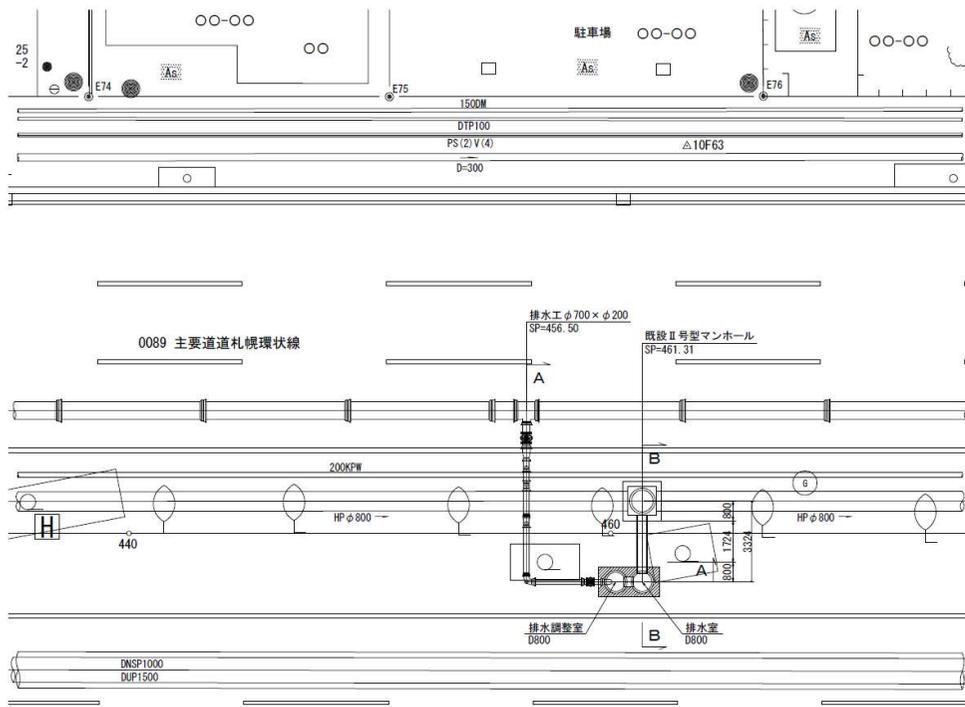
※ 延長スタンド埋設部は* 収容パイプ(φ150)を被覆。

令和		年度	
工事番号	第 号	仕様切図	-
請負人	特定共同企業体	工事主任	〇〇〇〇
工事名称	北幹線耐震化工事その12 No. 9-0010		
図面名称	仕切弁室詳細図		
図面番号	全12枚の内7	縮尺	図示
札幌市水道局			

排水工詳細図

(SP=456.50)

平面図 S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

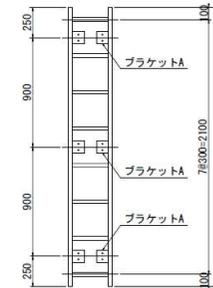


名版詳細図 S=1:2 (A1)
S=1:4 (A3)
スーパーボード (同等品) 文字彫込み
185 × 110 × 9

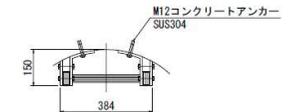


梯子詳細図

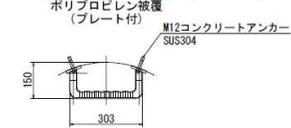
A梯子 (FRP) S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



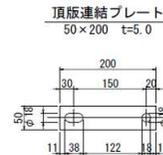
A梯子プラケットA S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



B梯子 S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



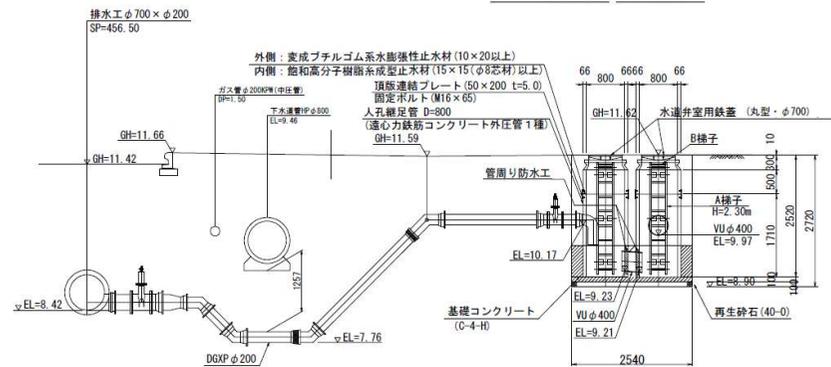
連結プレート詳細図 S=1:5 (A1)
S=1:10 (A3)
(SUS 304)



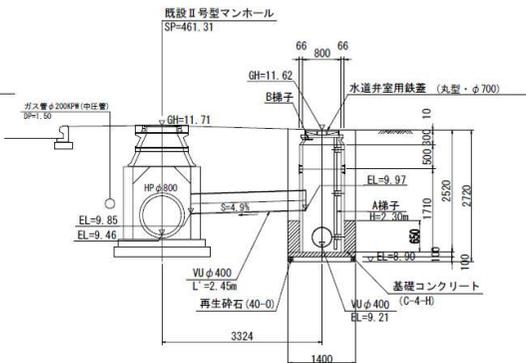
基礎工図 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)



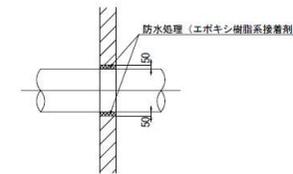
A-A断面図 S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)



B-B断面図 S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)



防水処理詳細図 S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)

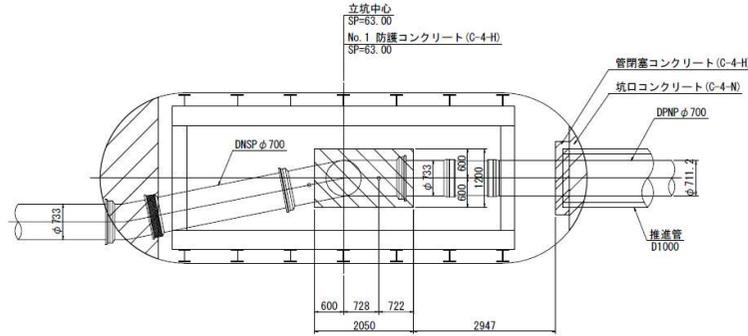


しゅん功図	令和	年度
工事番号	第 号	しゅん功図 番号
請負人	特定共同企業体	工事主任
工事名称	北幹線耐震化工事その12 No. 9-0010	
図面名称	排水工詳細図	
図面番号	全12枚の内8	縮尺 図示
札幌市水道局		

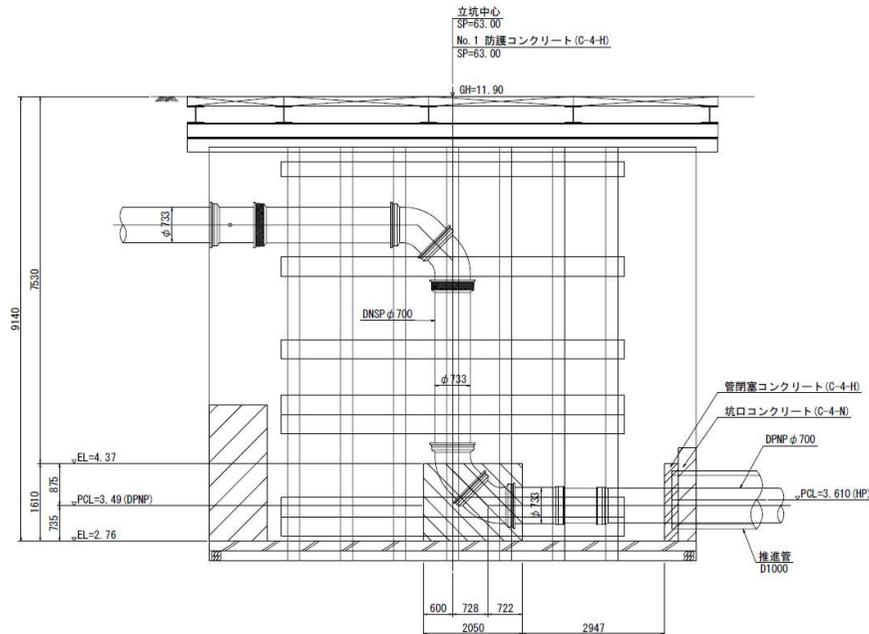
防護コンクリート工詳細図(1) $S=1:50(A1)$
 $S=1:100(A3)$

No. 1 防護コンクリート (SP=63.00)
ダクトイル鉄鉄管 $\phi 700$
(発進立坑内)

平面図

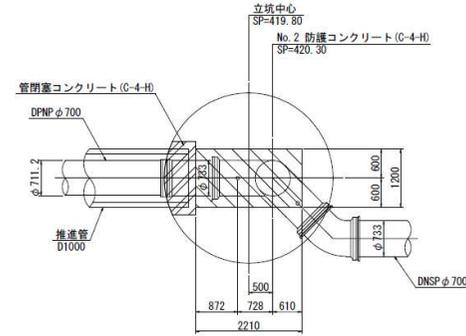


側面図

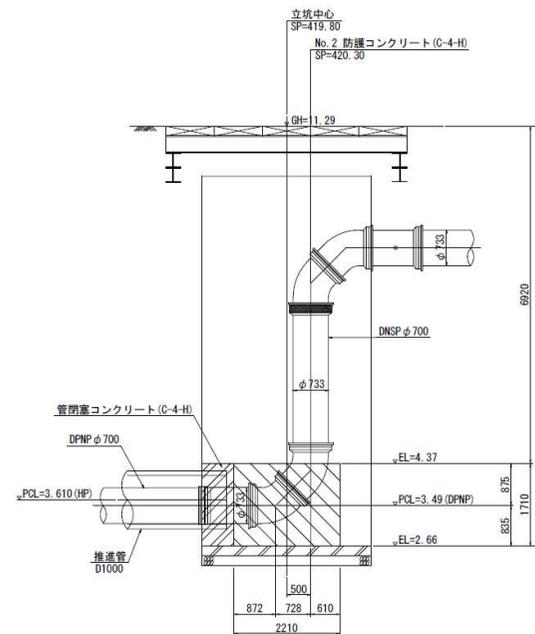


No. 2 防護コンクリート (SP=420.30)
ダクトイル鉄鉄管 $\phi 700$
(到達立坑内)

平面図



側面図

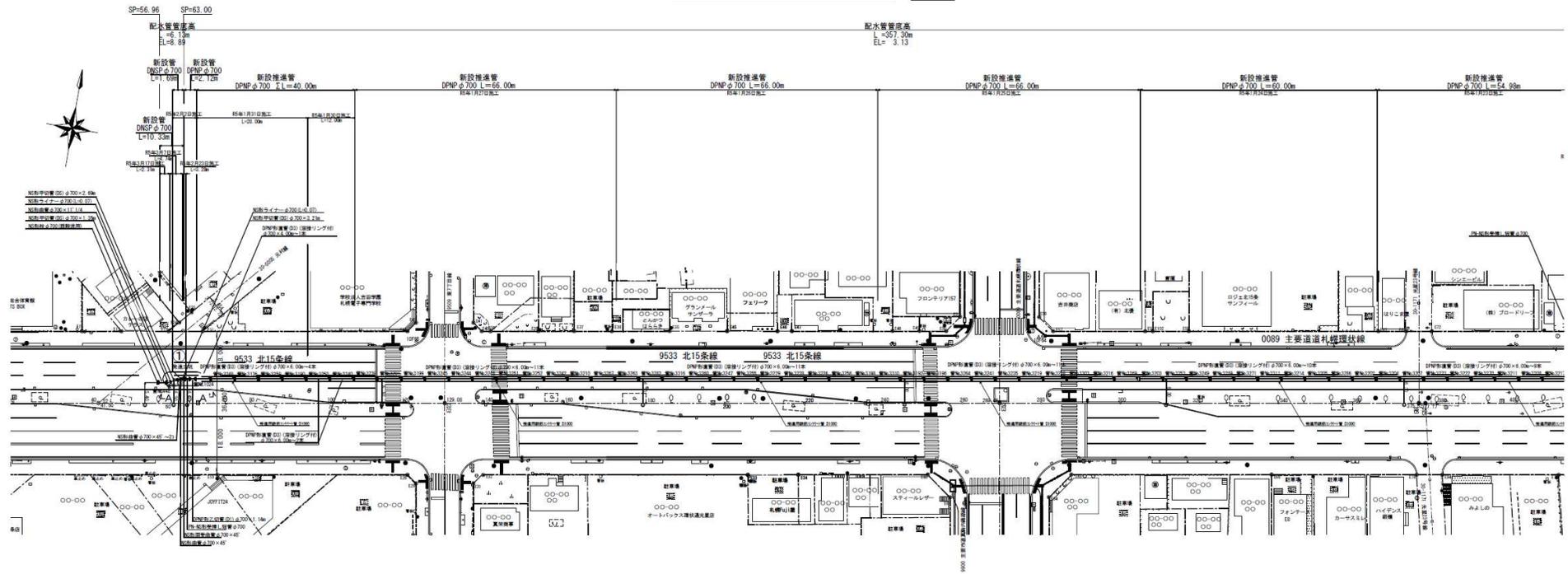


※ 配水管の実線部は立坑内での施工とする。
配水管の破線部は立坑撤去・埋戻し後に
開削にて施工すること。

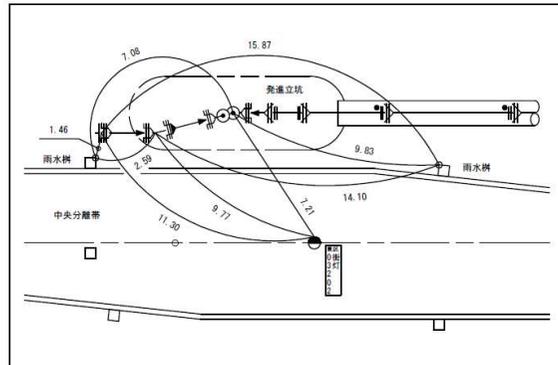
しゅん功図		令和	年度
工事番号	第 号	しゅん功図 番号	-
請 負 人	〇〇・〇〇 特定共同企業体	工事主任	〇〇・〇〇
工事名称	北幹線耐震化工事その12 No.9-0010		
図面名称	防護コンクリート工詳細図(1)		
図面番号	全12枚の内9	縮 尺	1:50(A1) 1:100(A3)
札幌市水道局			

配管詳細図(1)

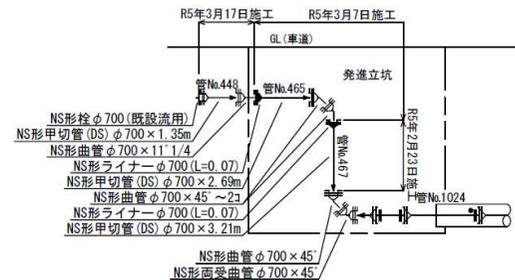
non scale



オフセット図 ①



A断面図 A'



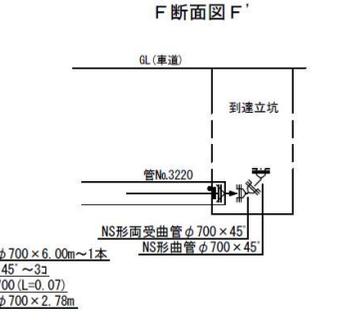
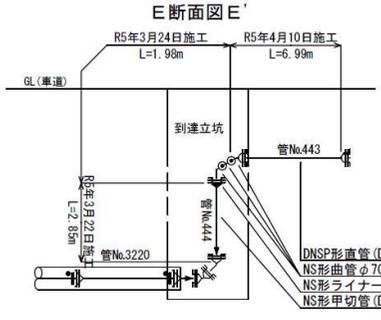
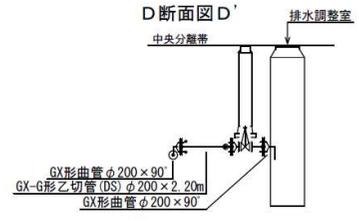
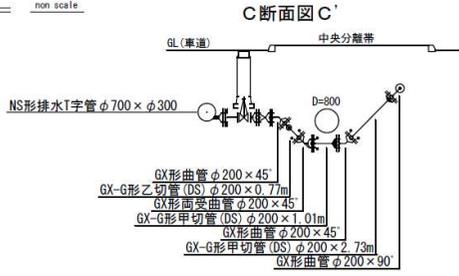
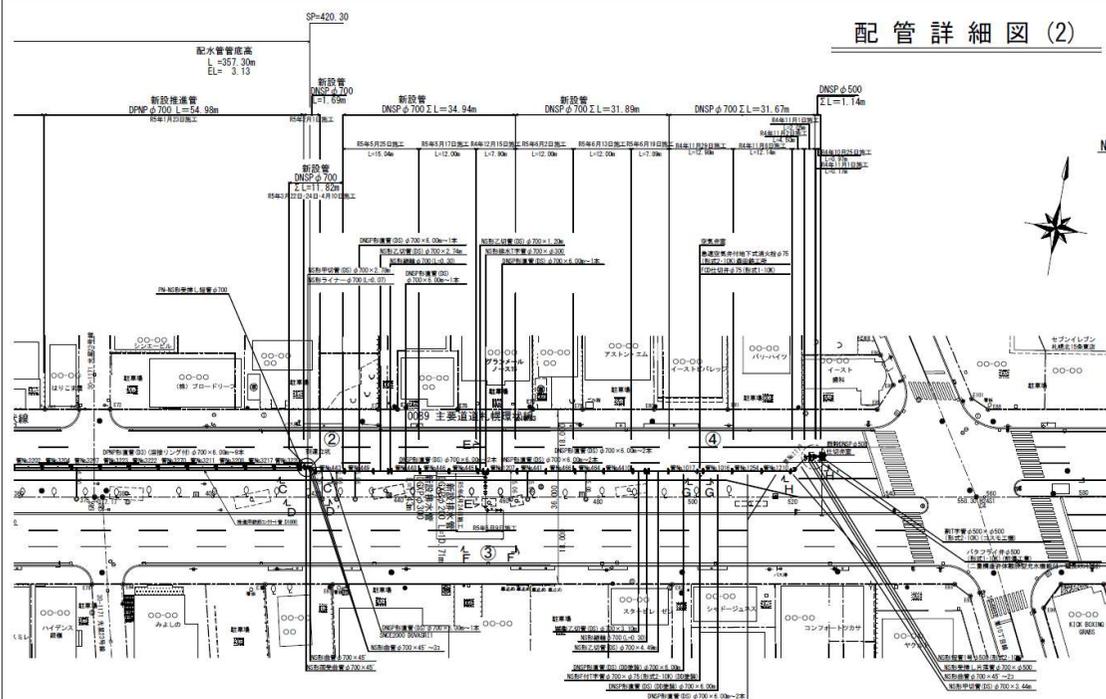
(北15条線推進工 D1000mm)
(北幹線配水管 φ700mm)

しゅん功図	令和	年度
工事番号	第 号	しゅん功図番 号
請 負 人	〇〇-〇〇	特定共同企業体
工事名称	北幹線耐震化工事その12 No.9-0010	工事主任
図面名称	配管詳細図・オフセット図(1)	
図面番号	全12枚の内11	縮 尺 non scale

札幌市水道局

配管詳細図(2)

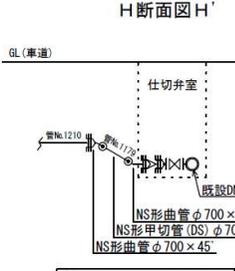
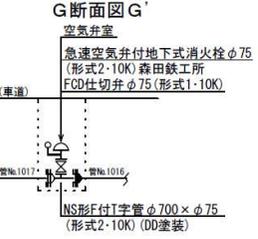
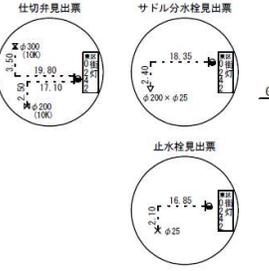
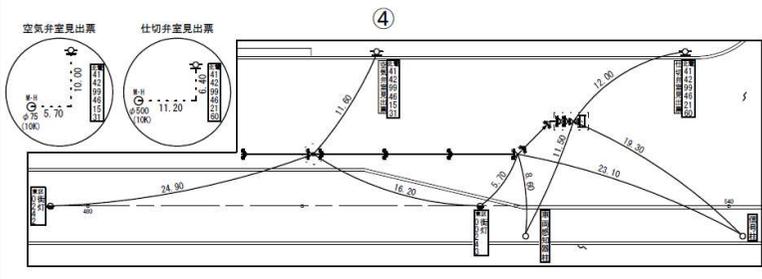
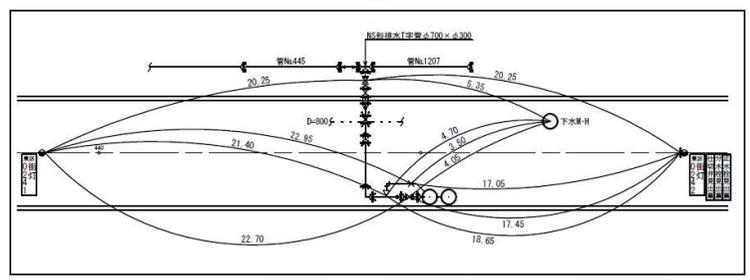
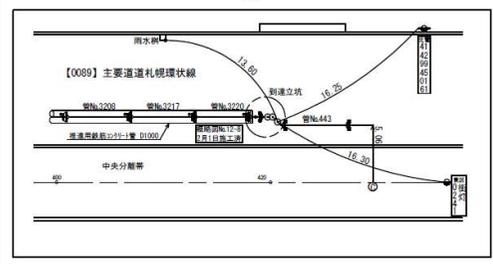
non scale



①配管材料詳細図

- GX形短管2号φ300(形式2)10K
- FCD仕切弁φ300(形式1)10K(角田鉄工)
- GX形短管1号φ300(形式2)10K
- GX形挿し受形落管φ300×φ200
- GX形曲管φ200×45
- GX-G形乙切管(DS)φ200×0.77m
- GX形面受曲管φ200×45
- GX-G形甲切管(DS)φ200×1.01m
- GX形ライナーφ200(L=0.04)
- GX形曲管φ200×45
- GX-G形甲切管(DS)φ200×2.73m
- GX形ライナーφ200(L=0.04)
- GX形曲管φ200×90
- GX-G形乙切管(DS)φ200×2.20m
- GX形短管1号φ200(形式2)10K
- FCD仕切弁φ200(形式1)10K(高部鉄工)
- GX形短管2号φ200(形式2)10K
- GX形曲管φ200×90
- DIP用サドル分水栓φ200×φ25
- Pe2φ25×0.40m
- エルボφ25
- Pe2φ25×1.50m
- 止水栓φ25
- Pe2φ25×0.50m

オフセット図



NS形ライナー取付箇所
φ700(L=0.07m) 5個

令和 年度	
シヤム切取	シヤム切取
工事番号	第 号
請 負 人	特定共同企業体
工事名称	北幹線新設化工事その12 No.9-0010
図面名称	配管詳細図・オフセット図(2)
図面番号	全12枚の内12
縮 尺	non scale

札幌市水道局

しゅん功図の記載に関する内容は次のとおりとする。

- ① 水栓番号（受水槽以降の各戸検針番号の、番号先頭にKを記載する）
- ② 路線名、路線番号及び私道などを記載する。
- ③ 給水管の管種、口径、延長を記載する。（延長は10cm単位とする）
（分岐からメーター間は、道路内及び宅地内、かつ、新設管・既設管に区分し明記する。）
- ④ 既設管及び予定栓などに接合する場合は、当該管の布設年度（不明の場合はしゅん功年度）を記載する。
- ⑤ 管理図番号は、〇〇-〇〇-〇〇（〇〇）（カッコ内は小メッシュ番号）と記載する。

残存（改良不可能）理由

【凡 例】

- A；道路掘削規制
B；ロードヒーティング
C；技術上不可能（障害物、基礎下等）
D；掘削拒否
E；その他（ ）

小メッシュ

〇〇-〇〇-〇〇 管理図の12分割番号

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12