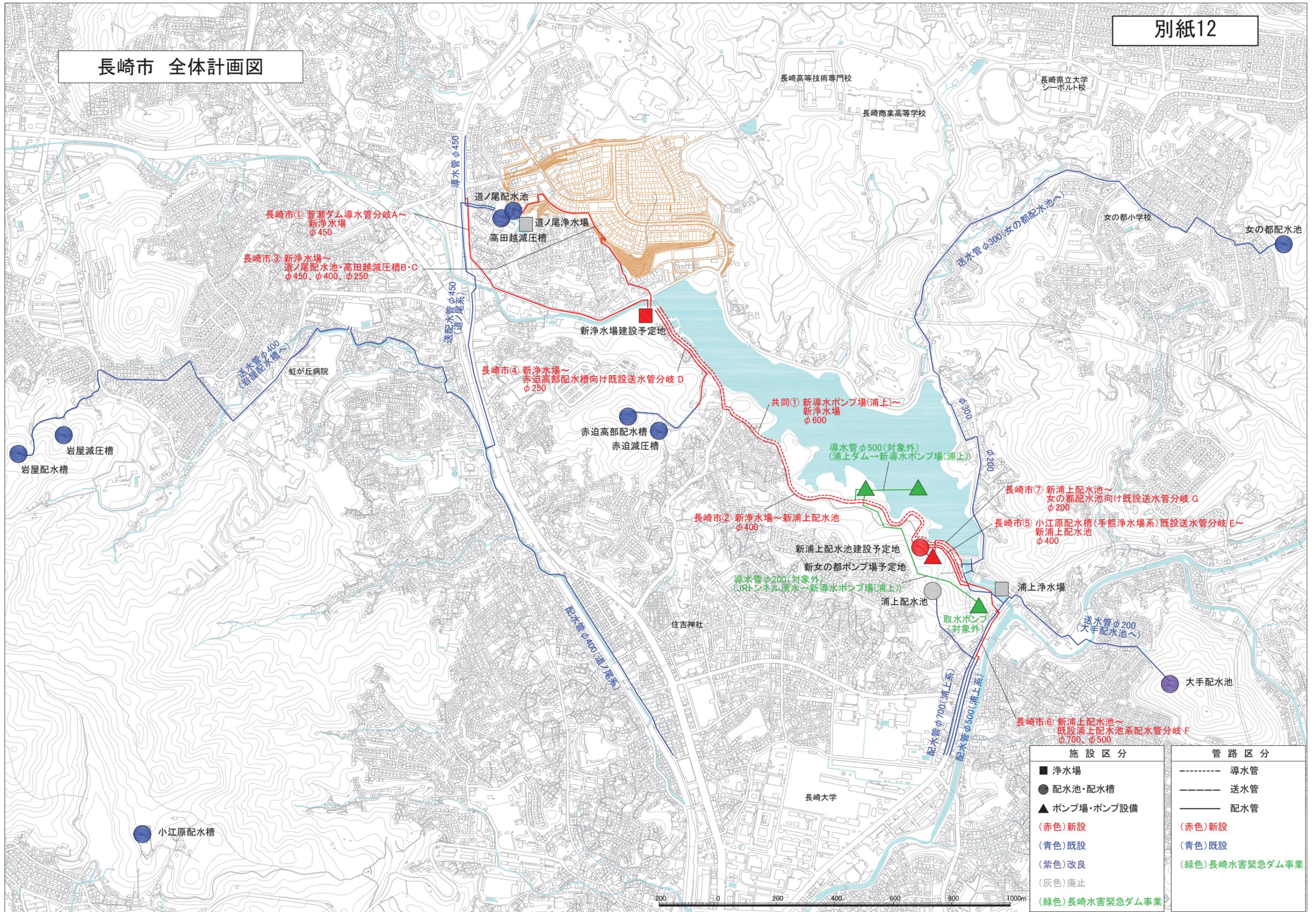
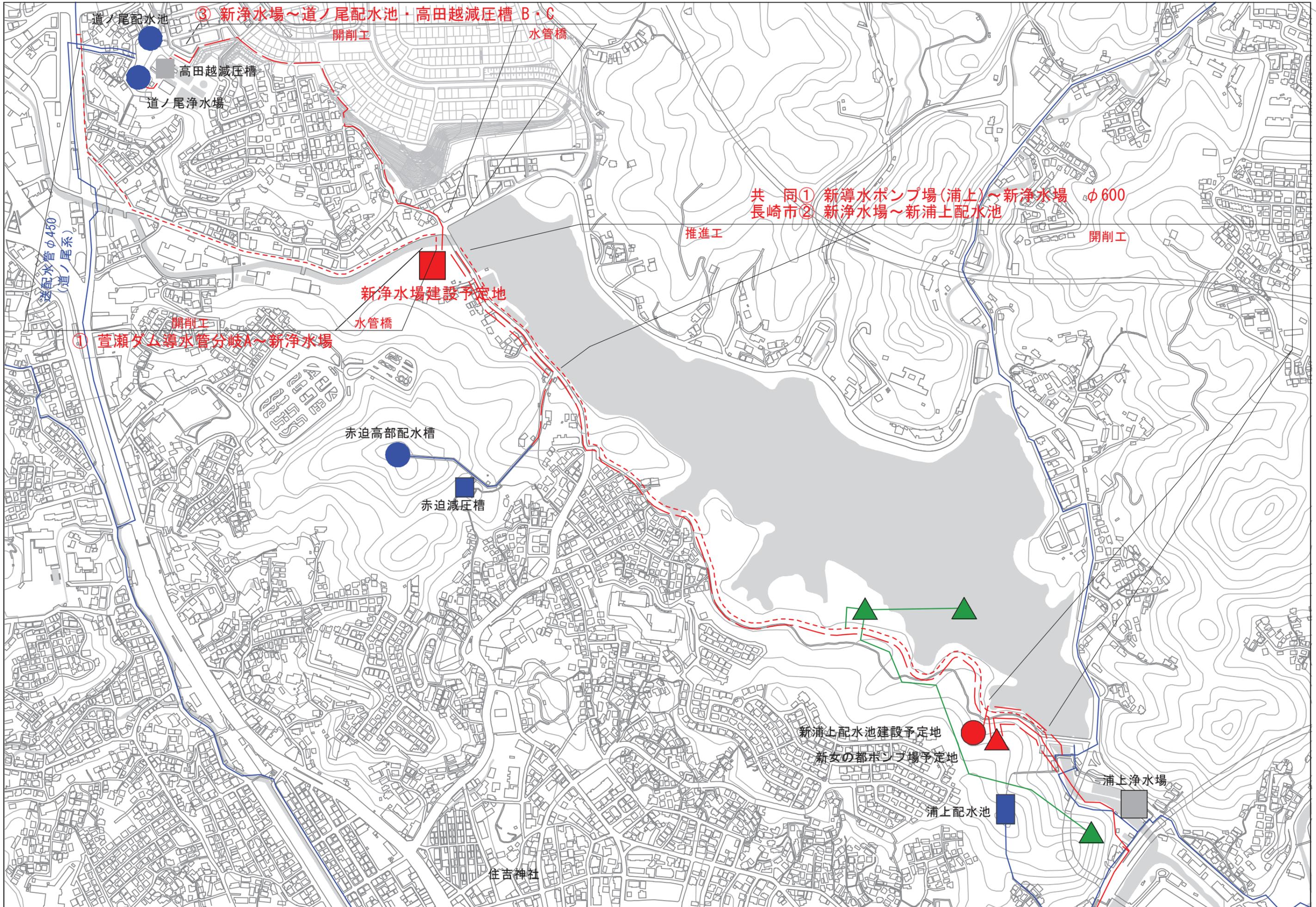


長崎市 全体計画図



施設区分	管路区分
■ 浄水場	----- 導水管
● 配水池・配水槽	----- 送水管
▲ ポンプ場・ポンプ設備	——— 配水管
(赤色) 新設	(赤色) 新設
(青色) 既設	(青色) 既設
(紫色) 改良	(緑色) 長崎水害緊急ダム事業
(灰色) 廃止	(緑色) 長崎水害緊急ダム事業



③ 新浄水場~道ノ尾配水池+高田越減圧槽 B・C

共同① 新導水ポンプ場(浦上)~新浄水場 φ600
長崎市② 新浄水場~新浦上配水池

① 萱瀬女公導水管分岐A~新浄水場

新浄水場建設予定地

新浦上配水池建設予定地

新女の都ポンプ場予定地

浦上浄水場

浦上配水池

赤迫高部配水池

赤迫減圧槽

高田越減圧槽

道ノ尾浄水場

道ノ尾配水池

水管橋

開削工

推進工

開削工

開削工

水管橋

住吉神社

送水管φ450 (道ノ尾系)



① 萱瀬ダム導水管分岐A～新浄水場
(既設管 φ450)

③ 新浄水場～道ノ尾配水池・高田越減圧槽 B・C
(既設管 φ350)

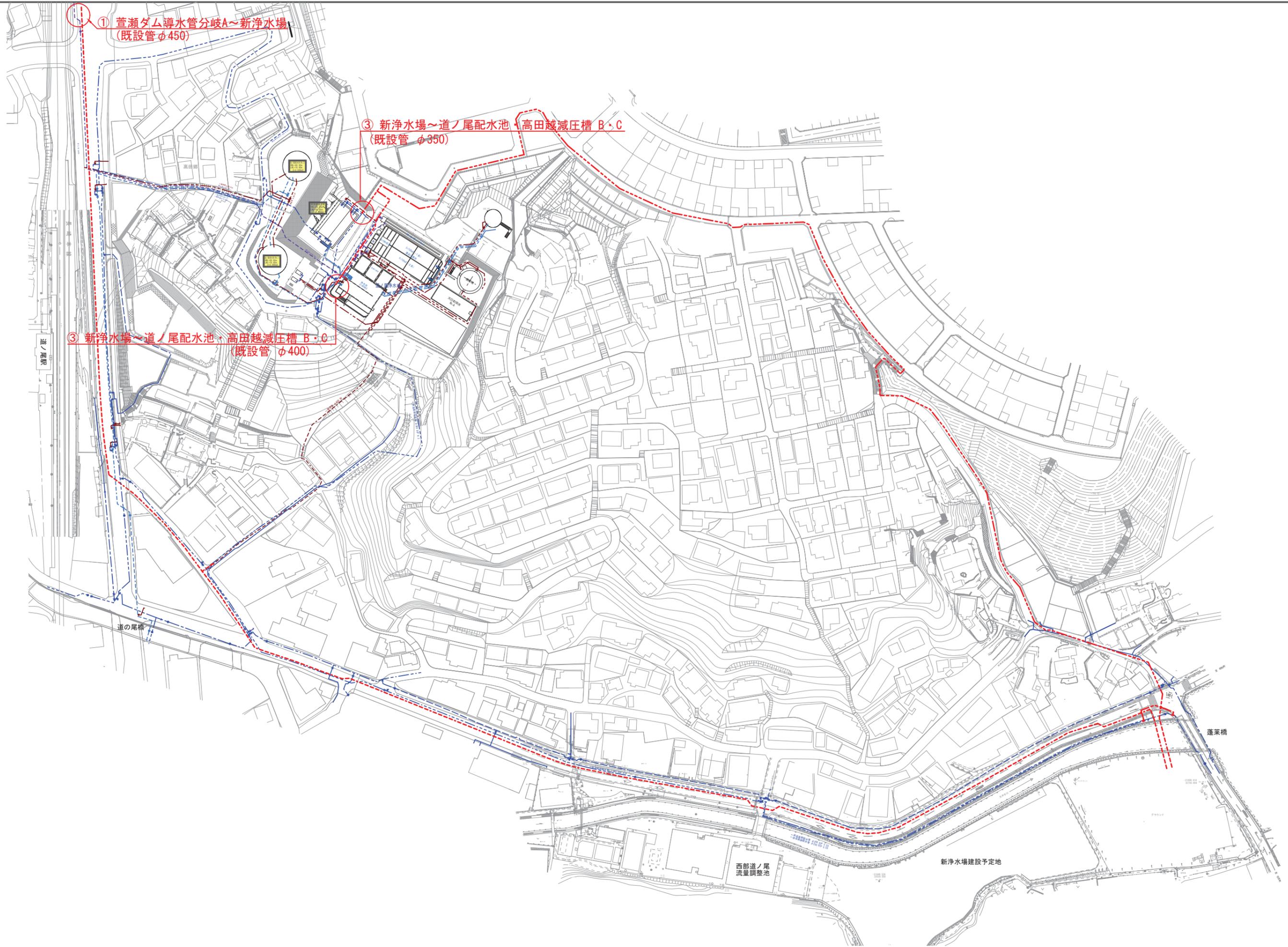
③ 新浄水場～道ノ尾配水池・高田越減圧槽 B・C
(既設管 φ400)

道ノ尾橋

蓬萊橋

西部道ノ尾
流量調整池

新浄水場建設予定地

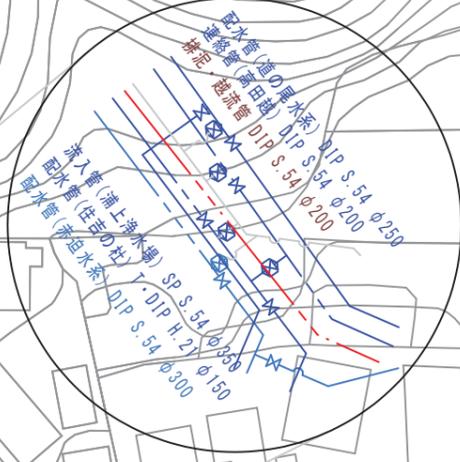


赤迫減圧槽
HWL=109.00m
LWL=105.00m
C=200m³

S=1/500

赤迫高部配水槽
HWL=154.30m
LWL=147.00m
C=2,000m³

新浄水場～赤迫高部配水槽向け既設送水管分岐 D

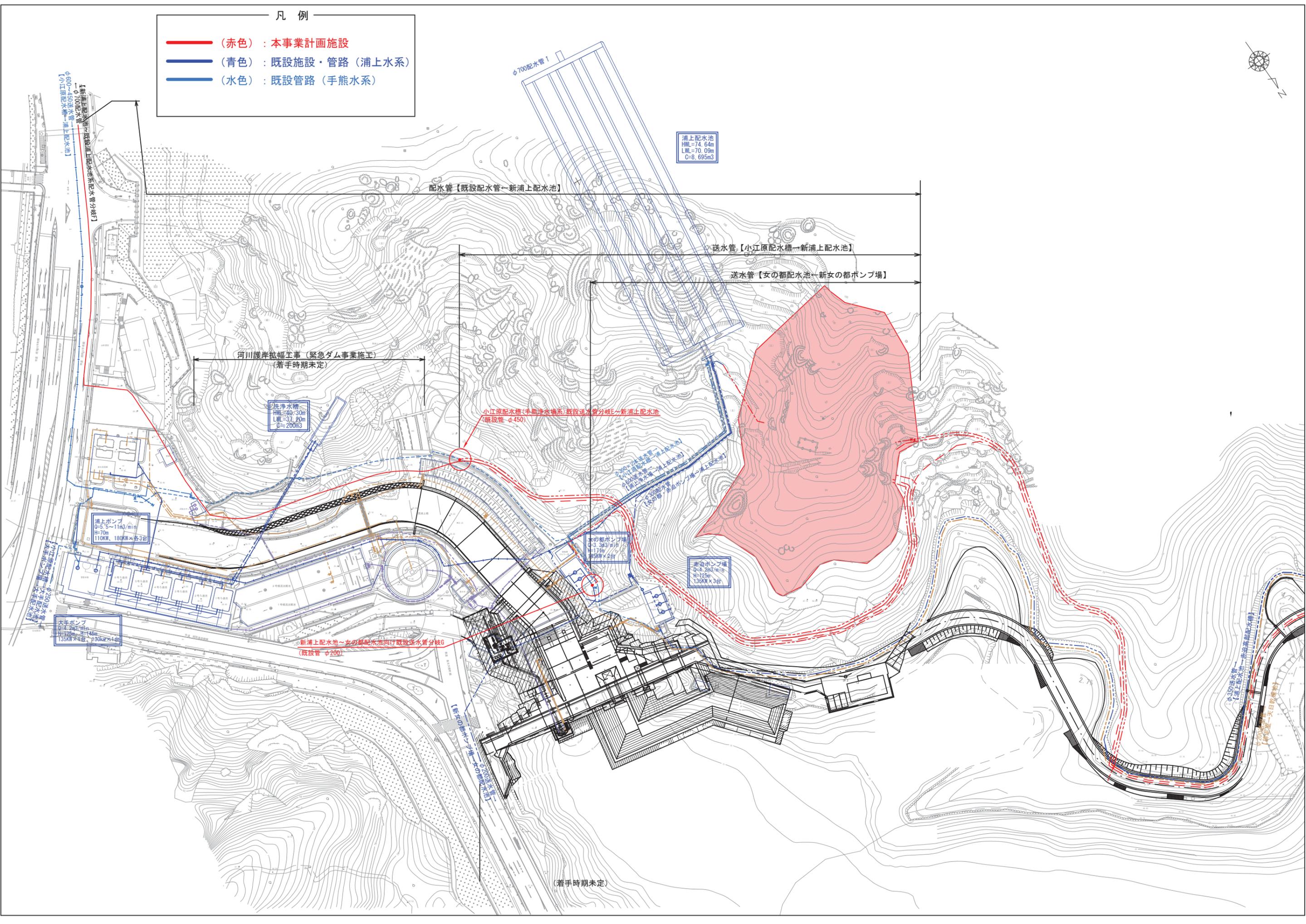


場内外管接続箇所

道ノ尾グラウンド

凡例

- (赤色) : 本事業計画施設
- (青色) : 既設施設・管路 (浦上水系)
- (水色) : 既設管路 (手熊水系)



浦上配水池
HHL=74.64m
LWL=70.09m
C=8.695m3

配水管【既設配水管→新浦上配水池】

送水管【小江原配水池→新浦上配水池】

送水管【女の都配水池→新女の都ポンプ場】

河川護岸拡幅工事 (緊急ダム事業施工)
(着手時期未定)

洗浄水槽
HHL=40.30m
LWL=37.20m
C=200m3

小江原配水池 (手熊浄水場系) 既設送水管分岐E→新浦上配水池
(既設管 φ450)

200φ送水管 (浦上配水池)
200φ送水管 (浦上配水池)
200φ送水管 (浦上配水池)
200φ送水管 (浦上配水池)
200φ送水管 (浦上配水池)

浦上ポンプ
Q=5.5~11m³/min
H=70m
110KW、180KW×各3台

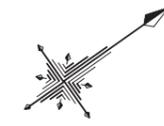
女の都ポンプ場
Q=3.3m³/min
H=17m
90KW×2台

栗迫ポンプ場
Q=4.2m³/min
H=125m
130KW×3台

新浦上配水池→女の都配水池向け既設送水管分岐G
(既設管 φ200)

水車ポンプ
HHL=28.7m
LWL=14.6m
135KW×4台、130kW×1台

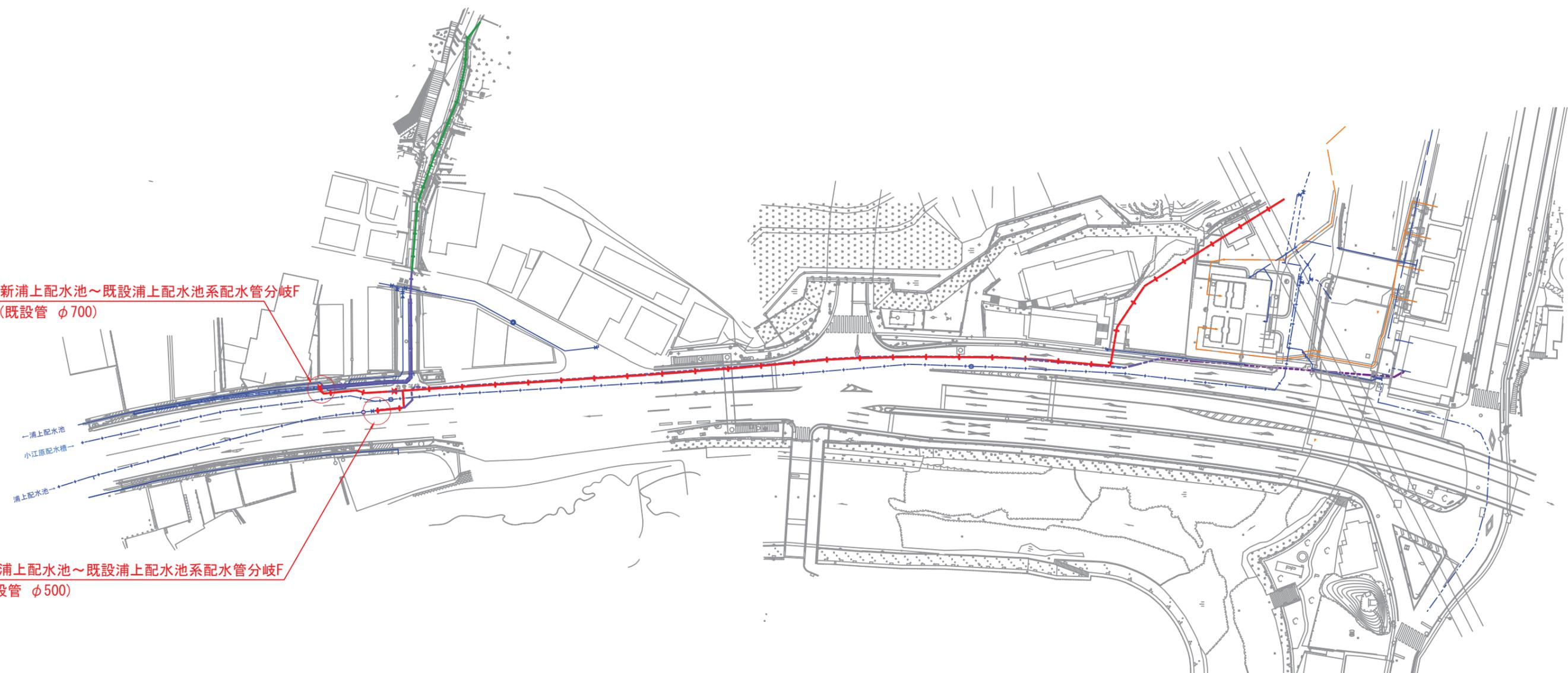
(着手時期未定)



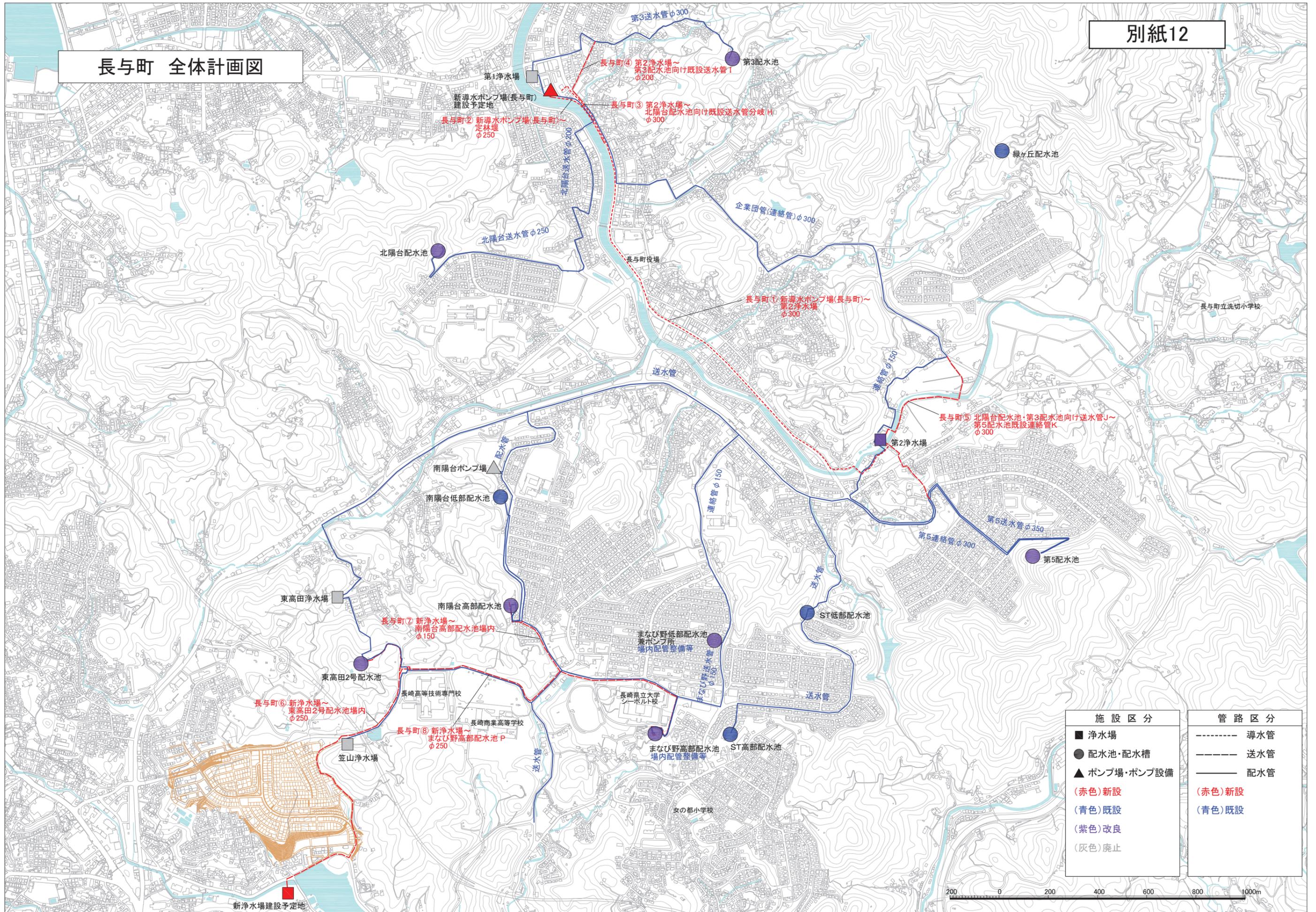
⑥ 新浦上配水池～既設浦上配水池系配水管分岐F
(既設管 φ700)

一浦上配水池
小江原配水槽
浦上配水池

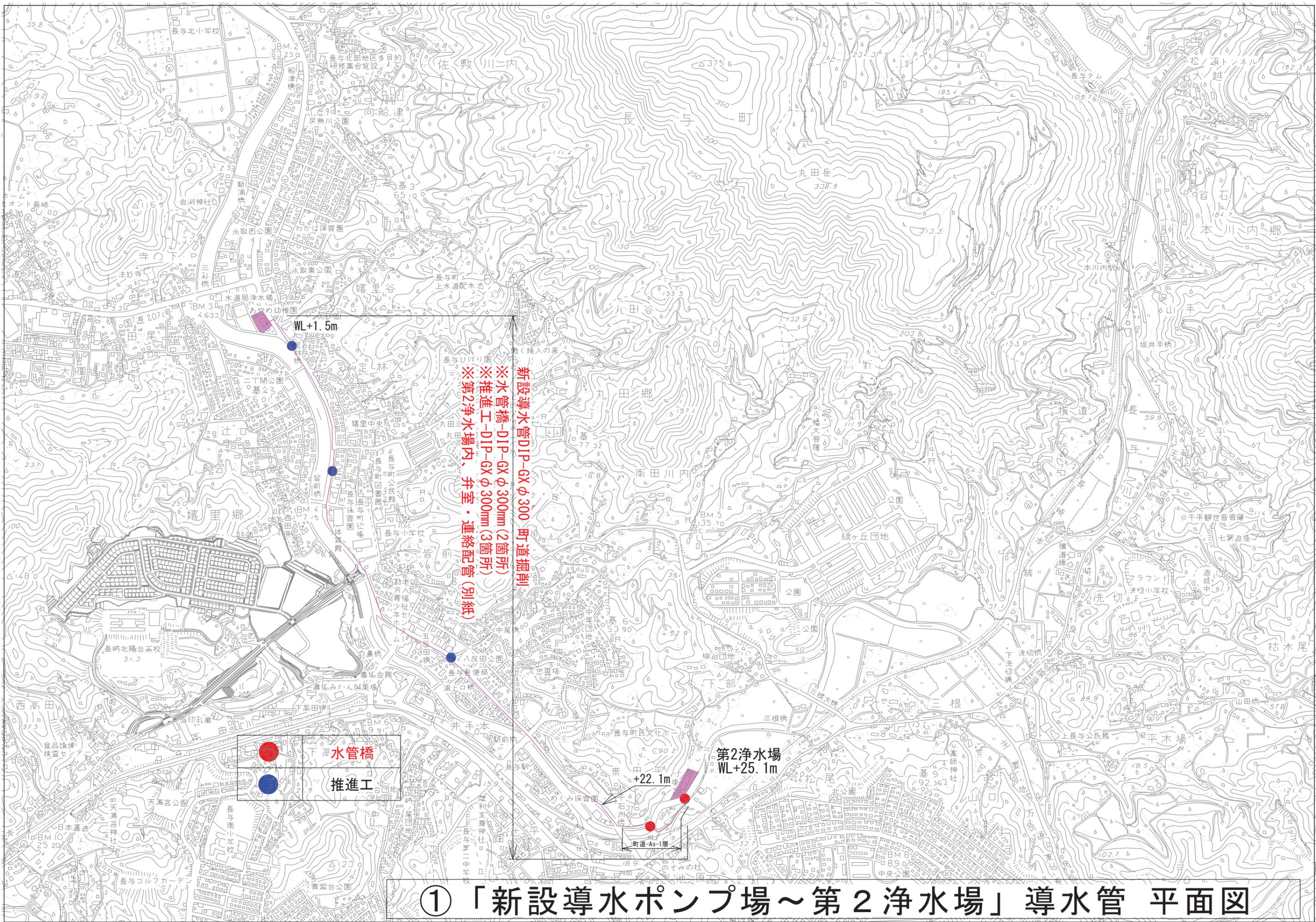
⑥ 新浦上配水池～既設浦上配水池系配水管分岐F
(既設管 φ500)



長与町 全体計画図



施設区分	管路区分
■ 浄水場	----- 導水管
● 配水池・配水槽	----- 送水管
▲ ポンプ場・ポンプ設備	———— 配水管
(赤色) 新設	(赤色) 新設
(青色) 既設	(青色) 既設
(紫色) 改良	
(灰色) 廃止	



新設導水管DIP-GX φ 300 町道掘削
 ※水管橋-DIP-GX φ 300mm (2箇所)
 ※推進工-DIP-GX φ 300mm (3箇所)
 ※第2浄水場内、弁室・連絡配管(別紙)

● 水管橋
 ● 推進工

第2浄水場
 WL+25.1m

+22.1m

町道-A8-1層

① 「新設導水ポンプ場～第2浄水場」導水管 平面図

新設導水ポンプ
町道掘削

※推進工-DIP-GX φ 250mm
(1箇所)

水道局浄水場

あやめ幼稚園

定林

下間公園

基本

塘里中央

長与川からの取水管出し
※フランジ止め

フランジ止

長与川

② 「新設導水ポンプ場～定林堰」 導水管 平面図



水道局浄水場
 赤也の幼稚園

既設DIP φ 200

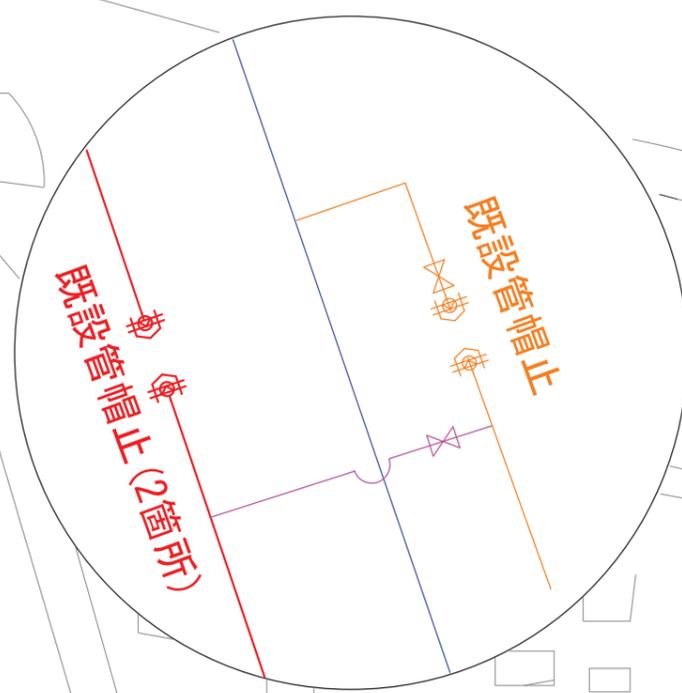
既設DIP-GX φ 200

新設送水管DIP-GX φ 300

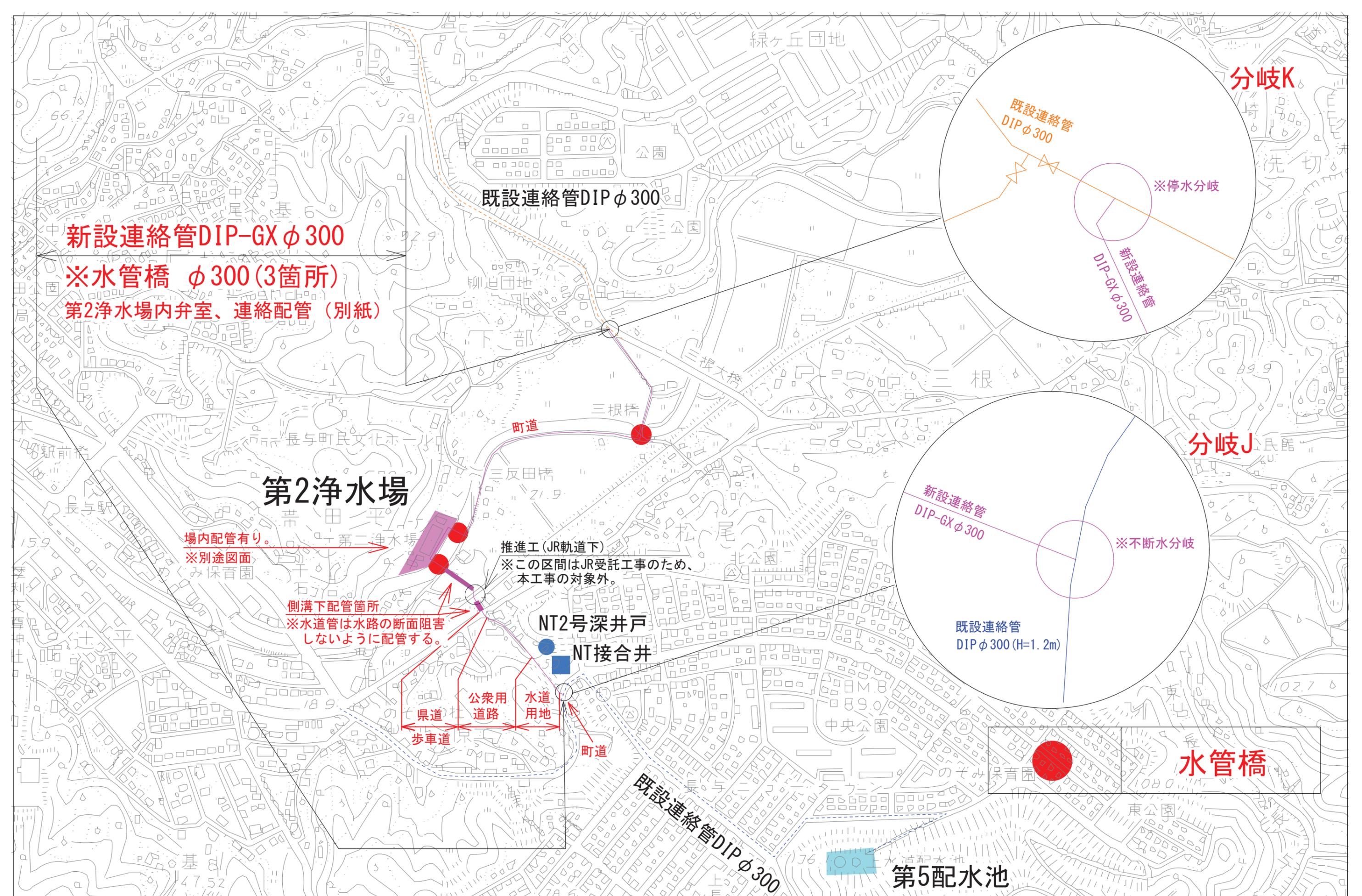
町道掘削
 配水池内弁室、場内配管
 (別紙)

分岐H

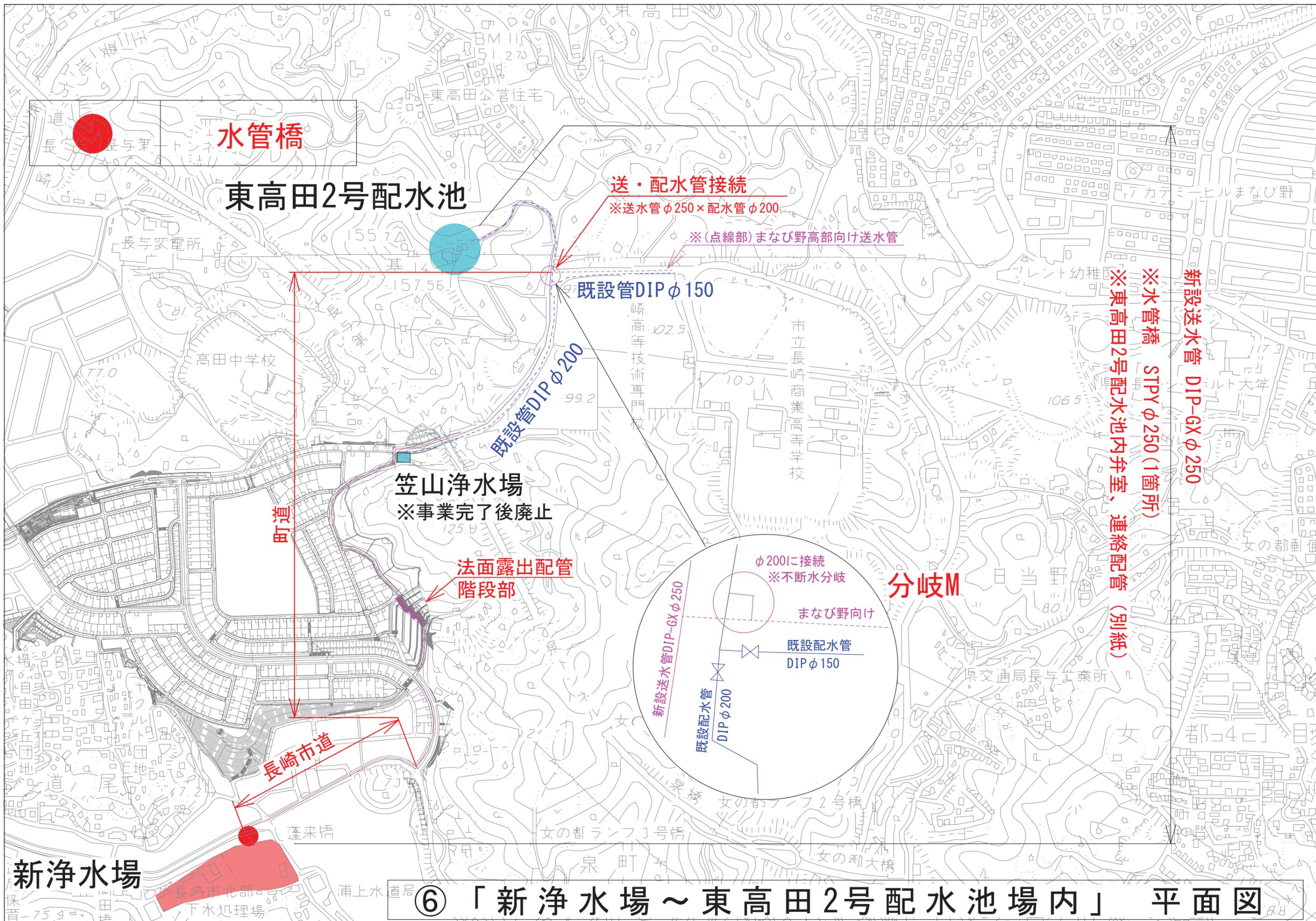
既設DIP-K φ 300



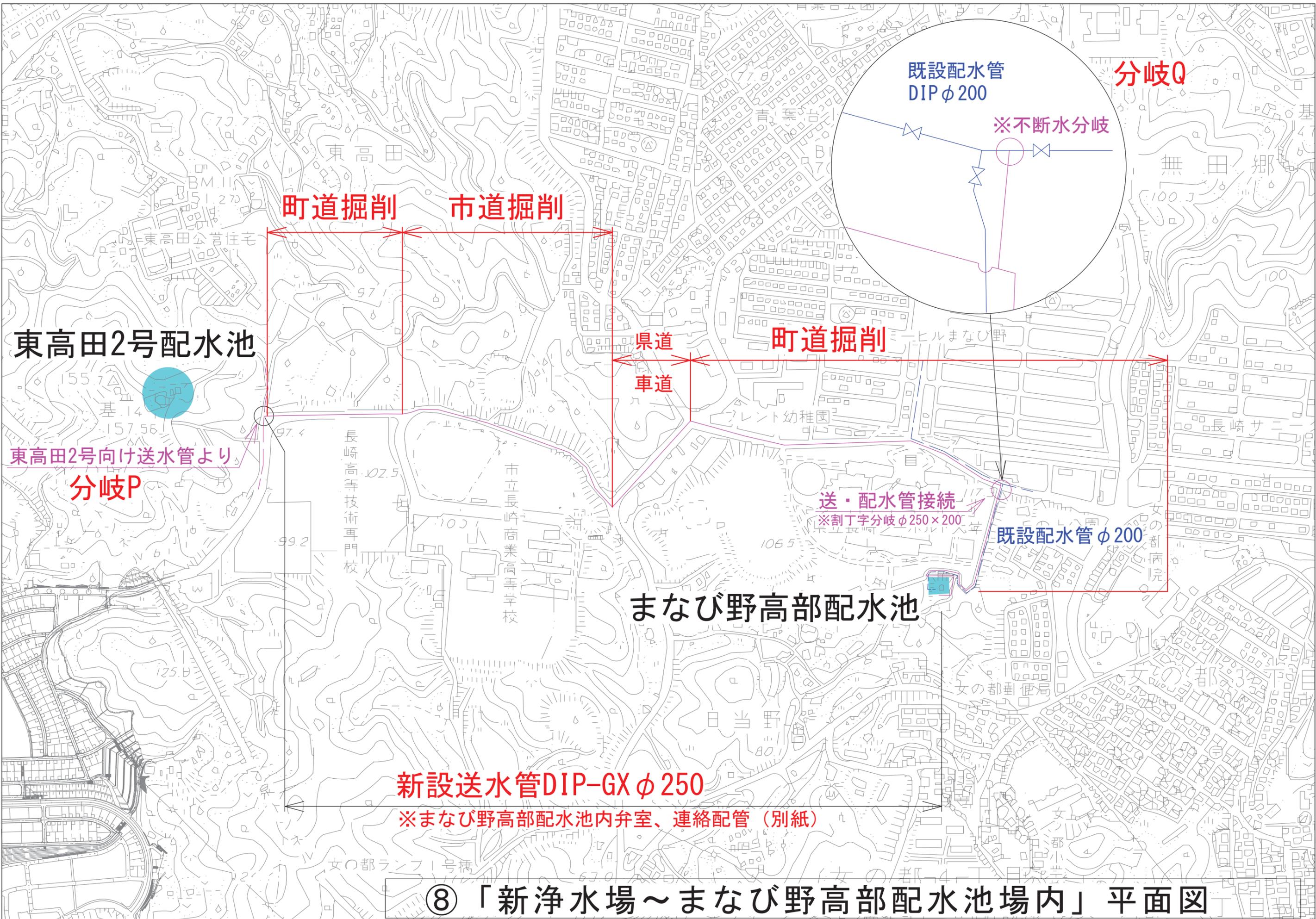
③ 「第2浄水場～北陽台配水池向け」送水管分岐 平面図



⑤ 「北陽台・第3配水池～第5配水池既設連絡管」平面図



⑥ 「新浄水場～東高田2号配水池場内」 平面図



東高田2号配水池

東高田2号向け送水管より
分岐P

町道掘削 市道掘削

町道掘削 県道

車道

送・配水管接続
※割丁字分岐 φ 250 × 200

既設配水管 φ 200

分岐Q

既設配水管
DIP φ 200

※不断水分岐

まなび野高部配水池

新設送水管DIP-GX φ 250

※まなび野高部配水池内弁室、連絡配管 (別紙)

⑧ 「新浄水場～まなび野高部配水池場内」 平面図