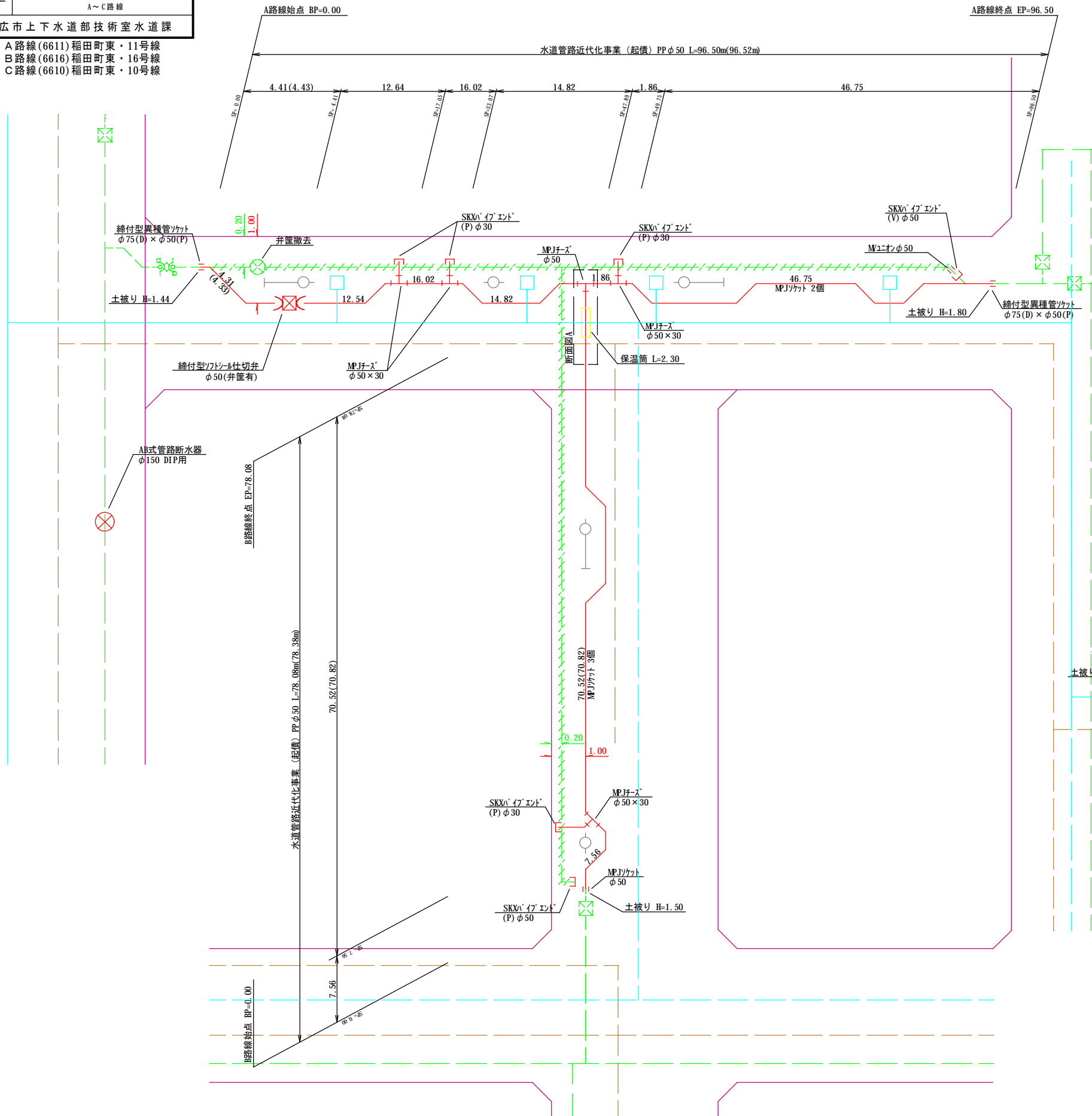


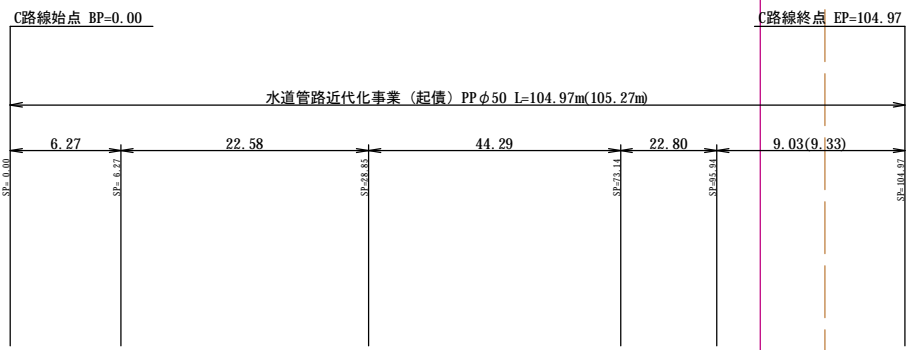
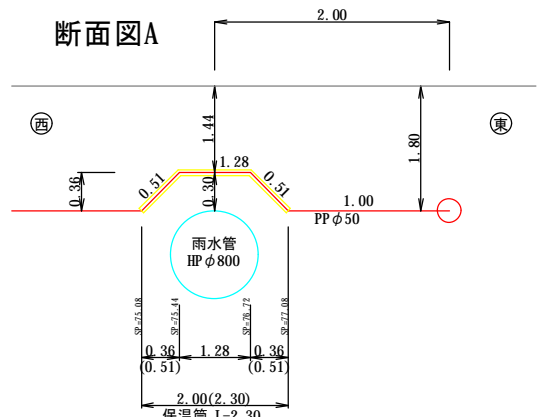
工 事 名	令和 5 年度 帯 広 市 上 水 道 第 10 工 区 配 水 管 布 設 工 事		
図 面 名	配 管 図		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 20
施工位置	帯 広 市 西 9 条 南 39 丁 目 A ~ C 路 線		
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 水 道 課			

A 路線 (6611) 稲田町東・11号線
B 路線 (6616) 稲田町東・16号線
C 路線 (6610) 稲田町東・10号線

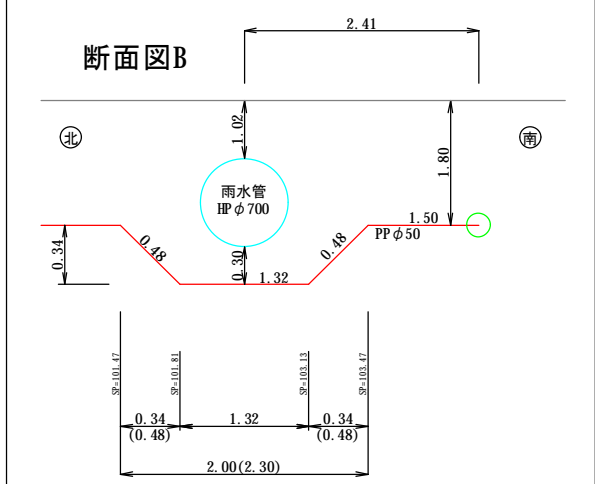
配 管 図
NonScale



断面図A



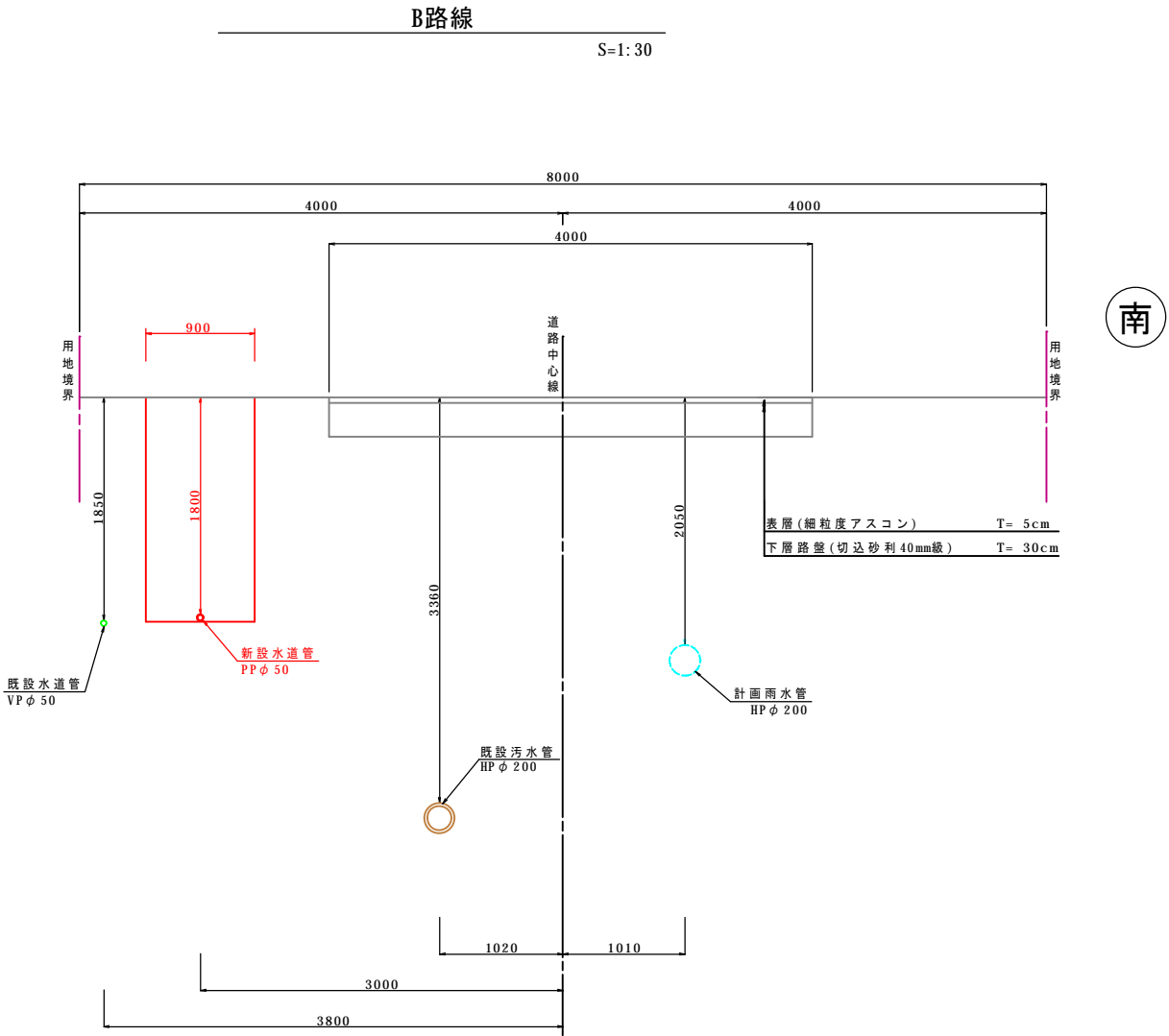
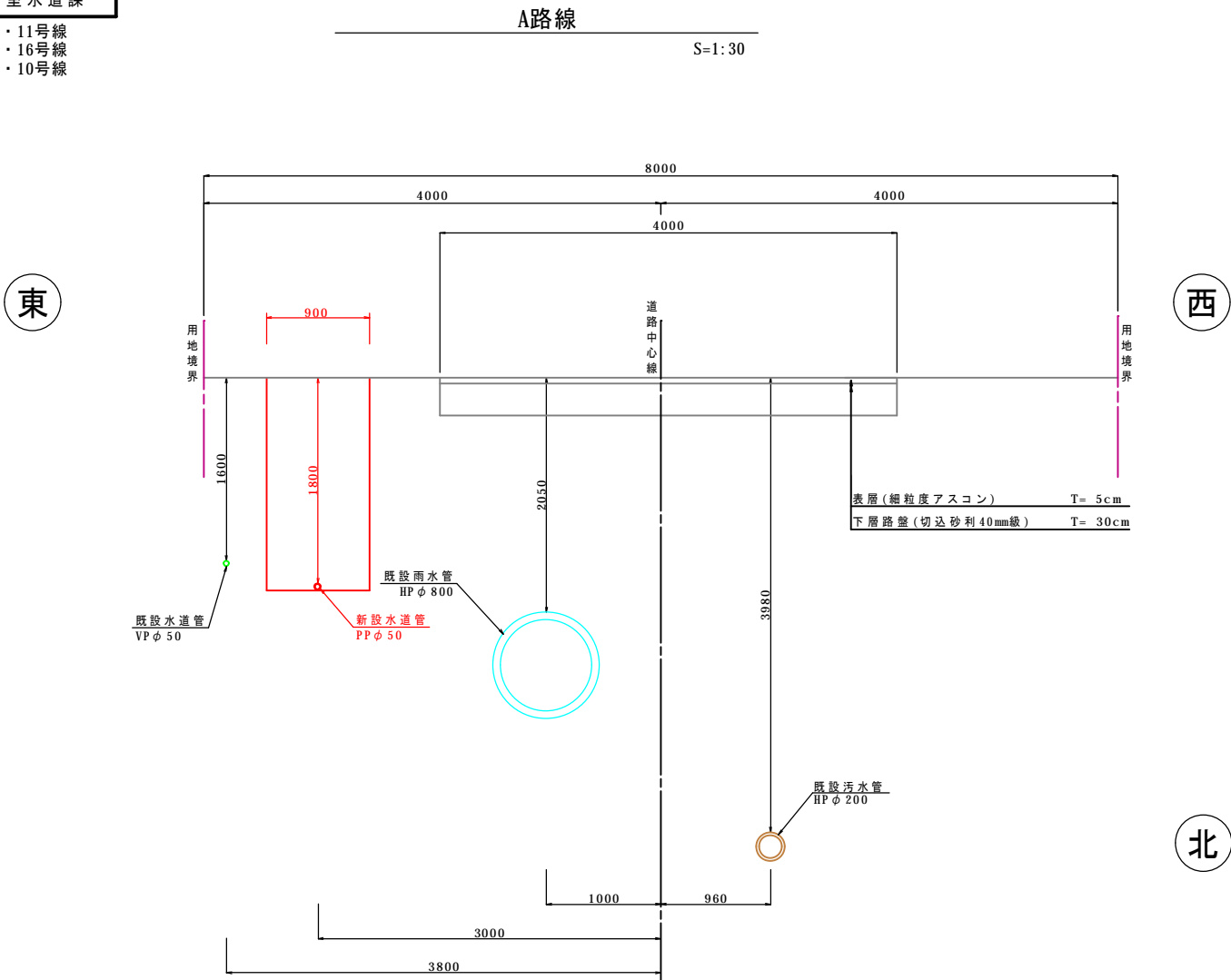
断面図B



工 事 名	令和 5 年度 帯 広 市 上 水 道 第 10 工 区 配 水 管 布 設 工 事		
図 面 名	標 準 断 面 図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 20
施 工 位 置	帯 広 市 西 9 条 南 39 丁 目		
	A ～ C 路 線		
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 水 道 課			

A 路線 (6611) 稲田町東・11号線
B 路線 (6616) 稲田町東・16号線
C 路線 (6610) 稲田町東・10号線

標準断面図(1)



工 事 名	令和 5 年 度 帯 広 市 上 水 道 第 10 工 区 配 水 管 布 設 工 事		
図 面 名	標 準 断 面 図 (2)		
縮 尺	図 示	図面番号	4 / 20
施 工 位 置	帯 広 市 西 9 条 南 39 丁 目 A ~ C 路 線		
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 水 道 課			

A 路線(6611) 稲田町東・11号線
B 路線(6616) 稲田町東・16号線
C 路線(6610) 稲田町東・10号線

標準断面図(2)

C路線

 $S=1:3$ 

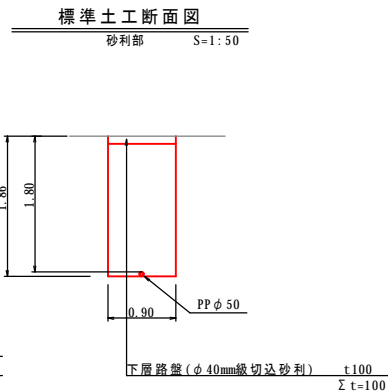
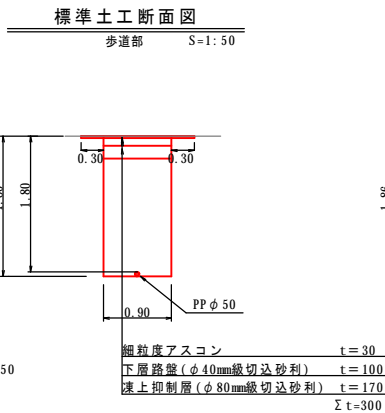
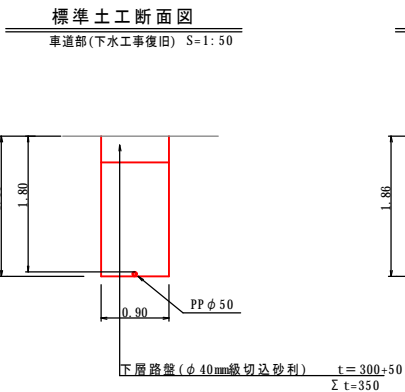
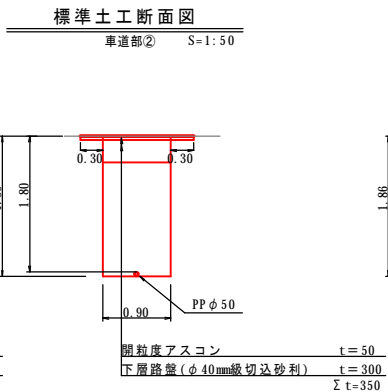
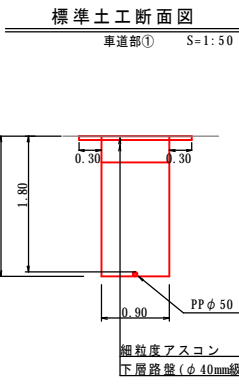
西

工 事 名	令和 5 年度 帯 広 市 上 水 道 第 10 工 区 配 水 管 布 設 工 事		
図 面 名	路 面 復 旧 図		
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 20
施 工 位 置	帯 広 市 西 9 条 南 39 丁 目		
	A ～ C 路 線		
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 水 道 課			

A 路線 (6611) 稲田町東・11号線
B 路線 (6616) 稲田町東・16号線
C 路線 (6610) 稲田町東・10号線

路面復旧図

S=1:500



- (車道)舗装 (t=5cm、細粒度) 路盤厚 (t=30cm)
- (車道)舗装 (t=5cm、開粒度) 路盤厚 (t=30cm)
- (歩道)舗装 (t=3cm、細粒度) 路盤厚 (t=27cm)
- (車道)舗装 (下水道復旧分) 路盤厚 (t=30cm)
- 砂利部 路盤厚 (t=10cm)

A路線
本線
舗装切断 L=166.13m
舗装取壊し A=127.32㎡
路盤復旧(t=30cm 車道) A=74.17㎡
路盤復旧(t=10cm 車道) A=13.75㎡
路盤復旧(t=27cm 歩道) A=1.35㎡
舗装復旧(t=5cm 車道 細粒度) A=44.65㎡
舗装復旧(t=5cm 車道 開粒度) A=79.52㎡
舗装復旧(t=3cm 歩道 細粒度) A=3.15㎡
平板ブロック復旧 A=3.09㎡

給水切替
舗装切断 L=9.25m
舗装取壊し A=2.81㎡
路盤復旧(t=30cm 車道) A=1.87㎡
路盤復旧(t=10cm 車道) A=0.84㎡
舗装復旧(t=5cm 車道 開粒度) A=2.81㎡

廃止管処理
舗装切断 L=3.90m
舗装取壊し A=1.87㎡
路盤復旧(t=30cm 車道) A=0.97㎡
舗装復旧(t=5cm 車道 細粒度) A=1.87㎡

B路線
本線
舗装切断 L=30.79m
舗装取壊し A=20.09㎡
路盤復旧(t=30cm 車道) A=11.32㎡
路盤復旧(t=30+5cm 車道) A= 3.17㎡
路盤復旧(t=10cm 車道) A=55.61㎡
舗装復旧(t=5cm 車道 細粒度) A=16.92㎡

給水切替
舗装切断 L=2.08m
舗装取壊し A=0.44㎡
路盤復旧(t=30cm 車道) A=0.26㎡
路盤復旧(t=10cm 車道) A=2.92㎡
舗装復旧(t=5cm 車道 細粒度) A=0.44㎡

C路線
本線
舗装切断 L=55.13m
舗装取壊し A=58.51㎡
路盤復旧(t=30cm 車道) A=35.70㎡
路盤復旧(t=10cm 車道) A=59.74㎡
舗装復旧(t=5cm 車道 細粒度) A=58.51㎡
雨水枺撤去再設置 3基

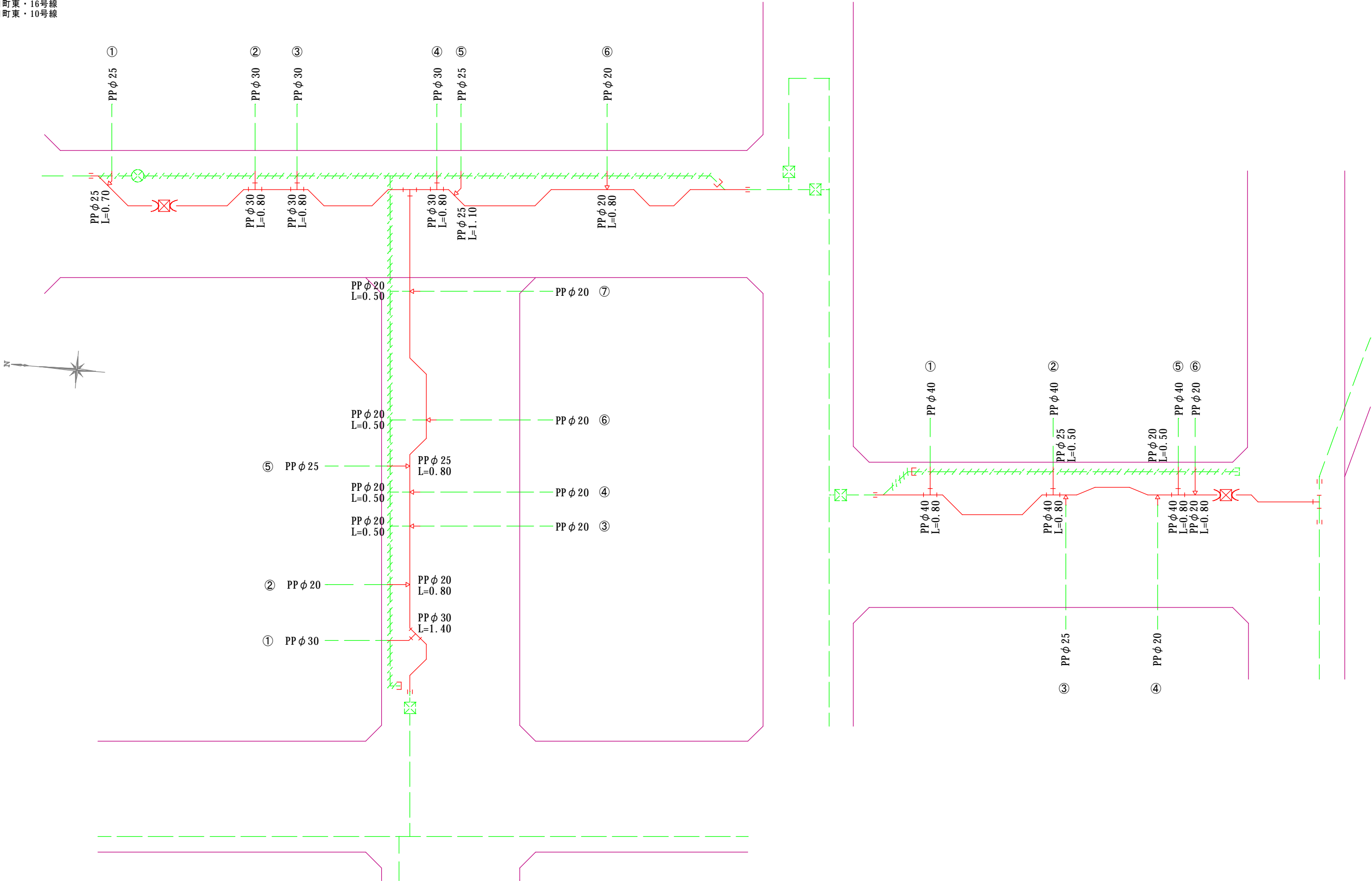
給水切替
舗装切断 L=2.10m
舗装取壊し A=0.45㎡
路盤復旧(t=30cm 車道) A=0.27㎡
路盤復旧(t=10cm 車道) A=2.05㎡
舗装復旧(t=5cm 車道 細粒度) A=0.45㎡

廃止管処理
路盤復旧(t=10cm 車道) A=0.48㎡

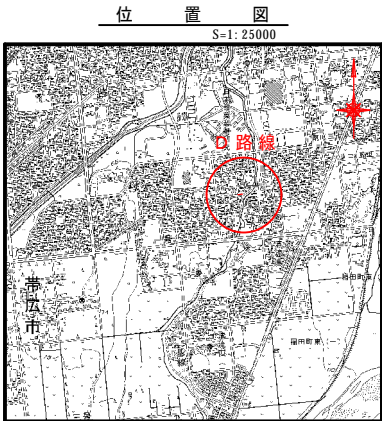
工 事 名	令和 5 年度 帯 広 市 上 水 道 第 10 工 区 配 水 管 布 設 工 事		
図 面 名	給 水 切 替 図		
縮 尺	図 示	図面番号	6 / 20
施 工 位 置	帯 広 市 西 9 条 南 39 丁 目		
	A ～ C 路 線		
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 水 道 課			

A路線(6611)稲田町東・11号線
B路線(6616)稲田町東・16号線
C路線(6610)稲田町東・10号線

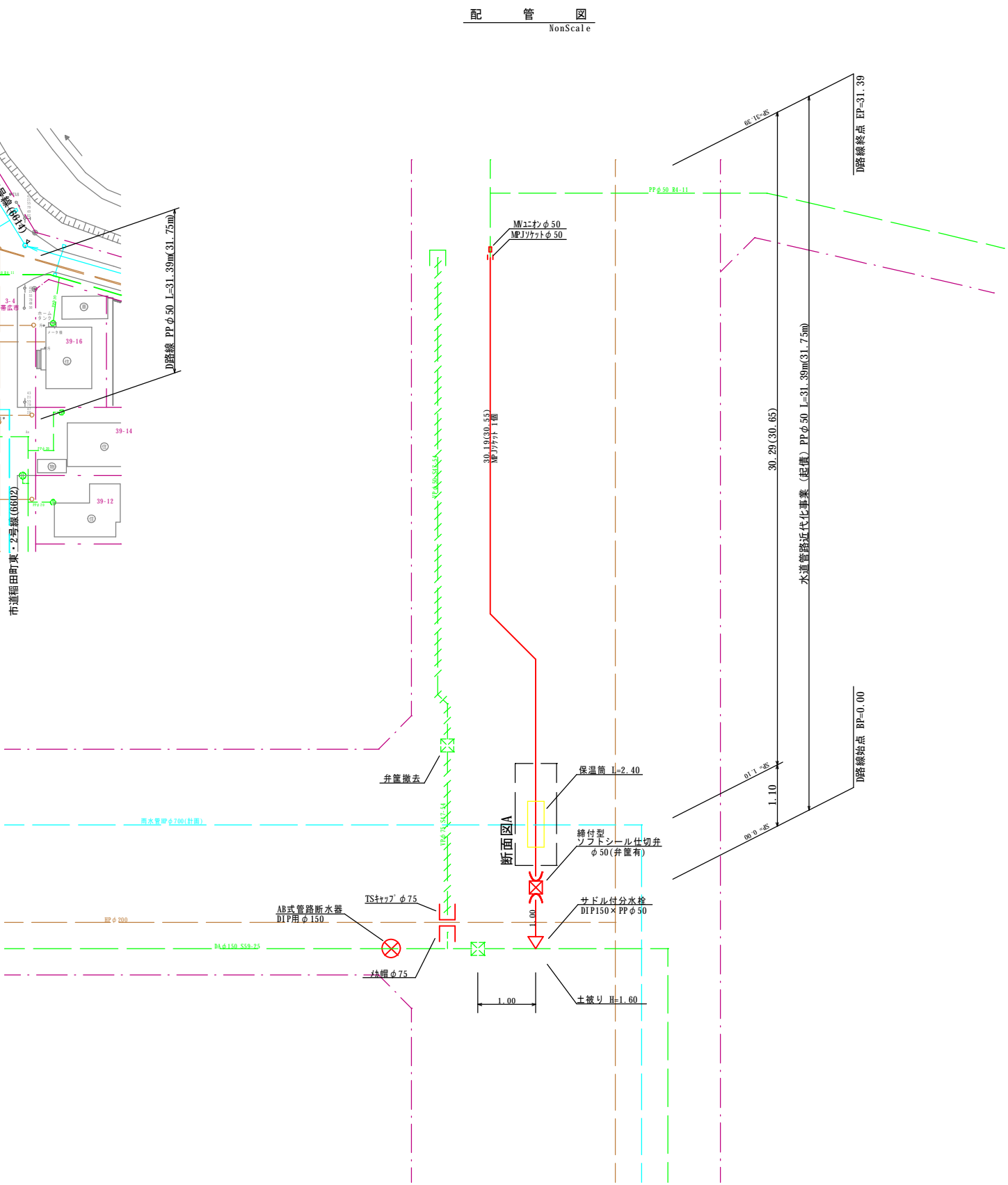
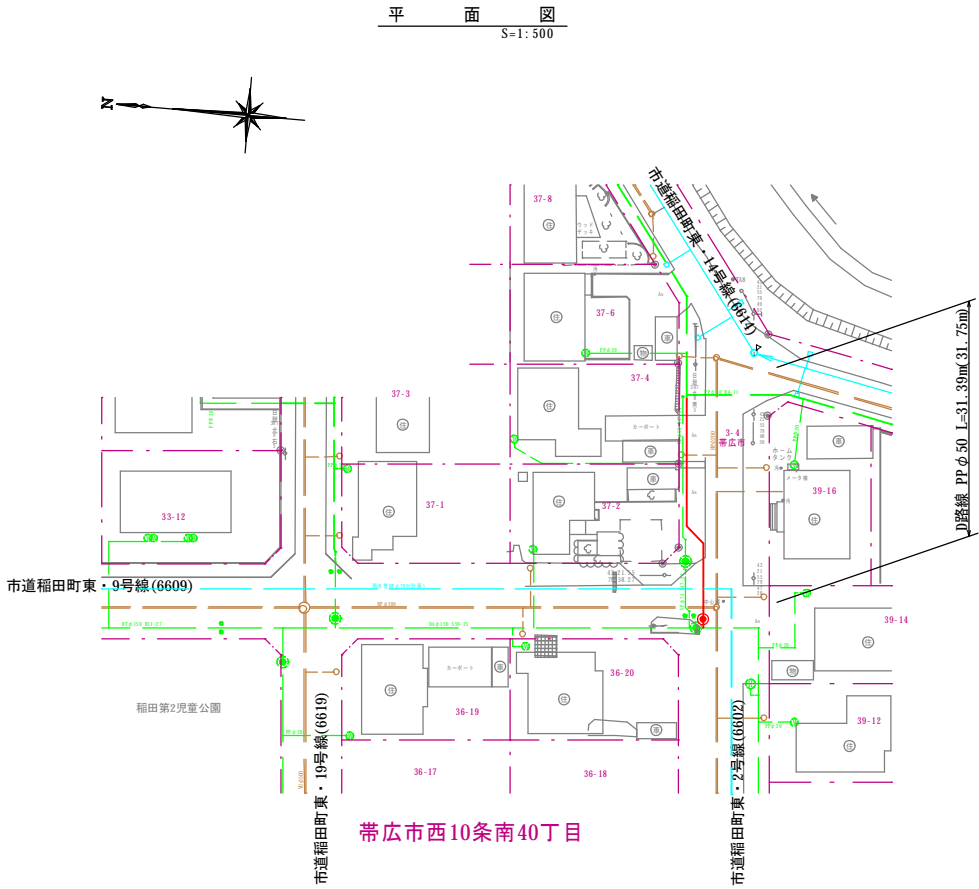
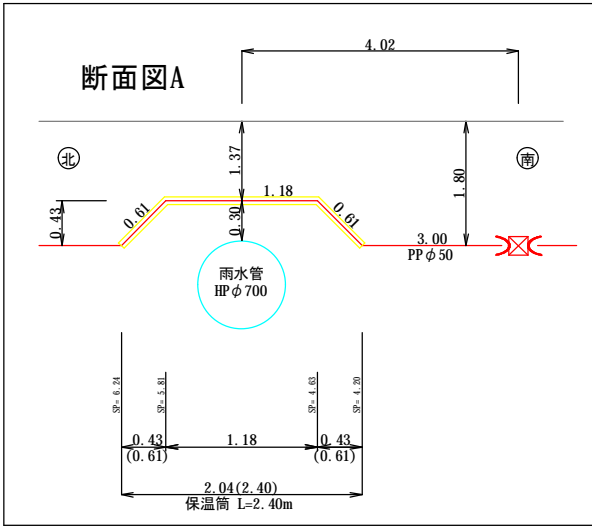
給 水 切 替 図
NonScale



工 事 名	令和 5 年度 帯 広 市 上 水 道 第 10 工 区 配 水 管 布 設 工 事		
図 面 名	平 面 図 ・ 配 管 図		
縮 尺	図 示	図面番号	7 / 20
施 工 位 置	帯 広 市 西 9 条 南 40 丁 目		
	D 路 線		
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 水 道 課			

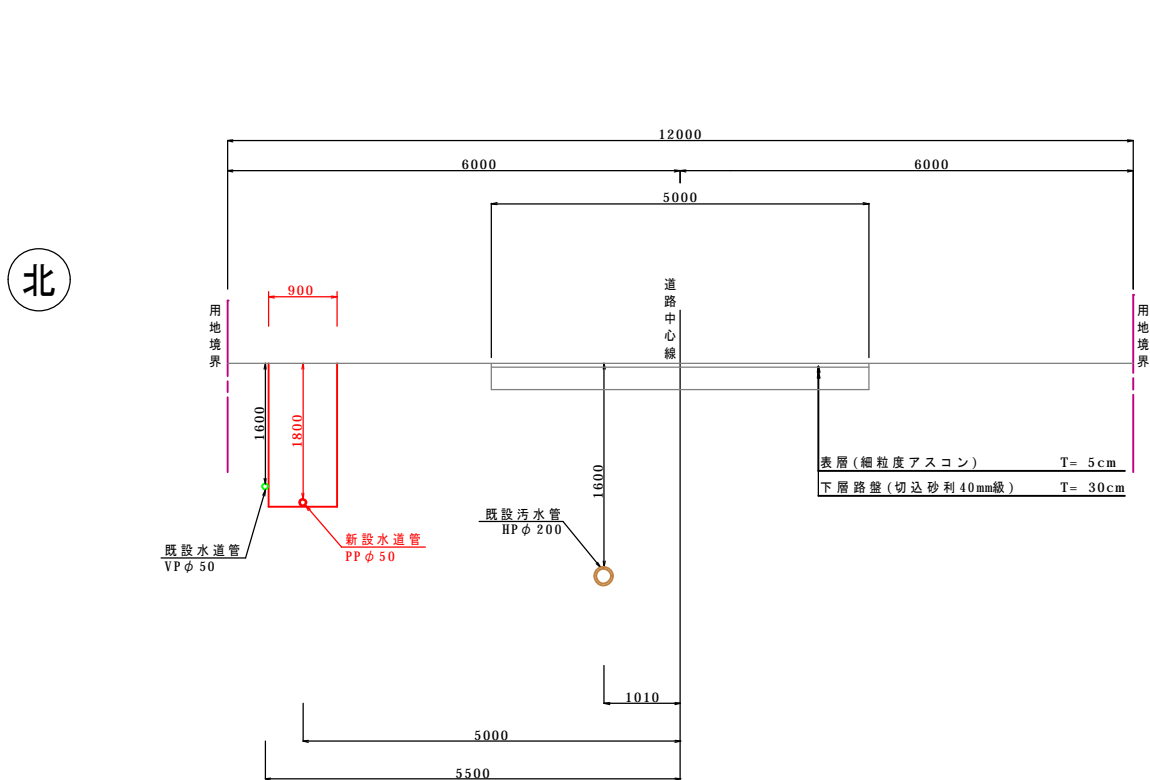


凡 例	色 別
用地境界	牡丹
北電電柱	暗灰
NTT電柱	暗灰
共架電柱	暗灰
上水道弁	緑・赤
下水道マンホール	茶・明青
給水メーター	緑
ガス弁	青紫
消火栓	緑・赤
田	暗灰
既設道路中心標	暗灰
配水管新設管	赤
配水管既設管	緑
給水管新設管	赤
給水管既設管	緑
汚水管	茶
雨水管	明青
公共汚水樹	茶
道路雨水管	水
雨水管	水
ガス管	青紫
NTT管路	緑
NTTハンドホール	緑
NTTマンホール	緑
電力ケーブル	緑
電力マンホール	緑

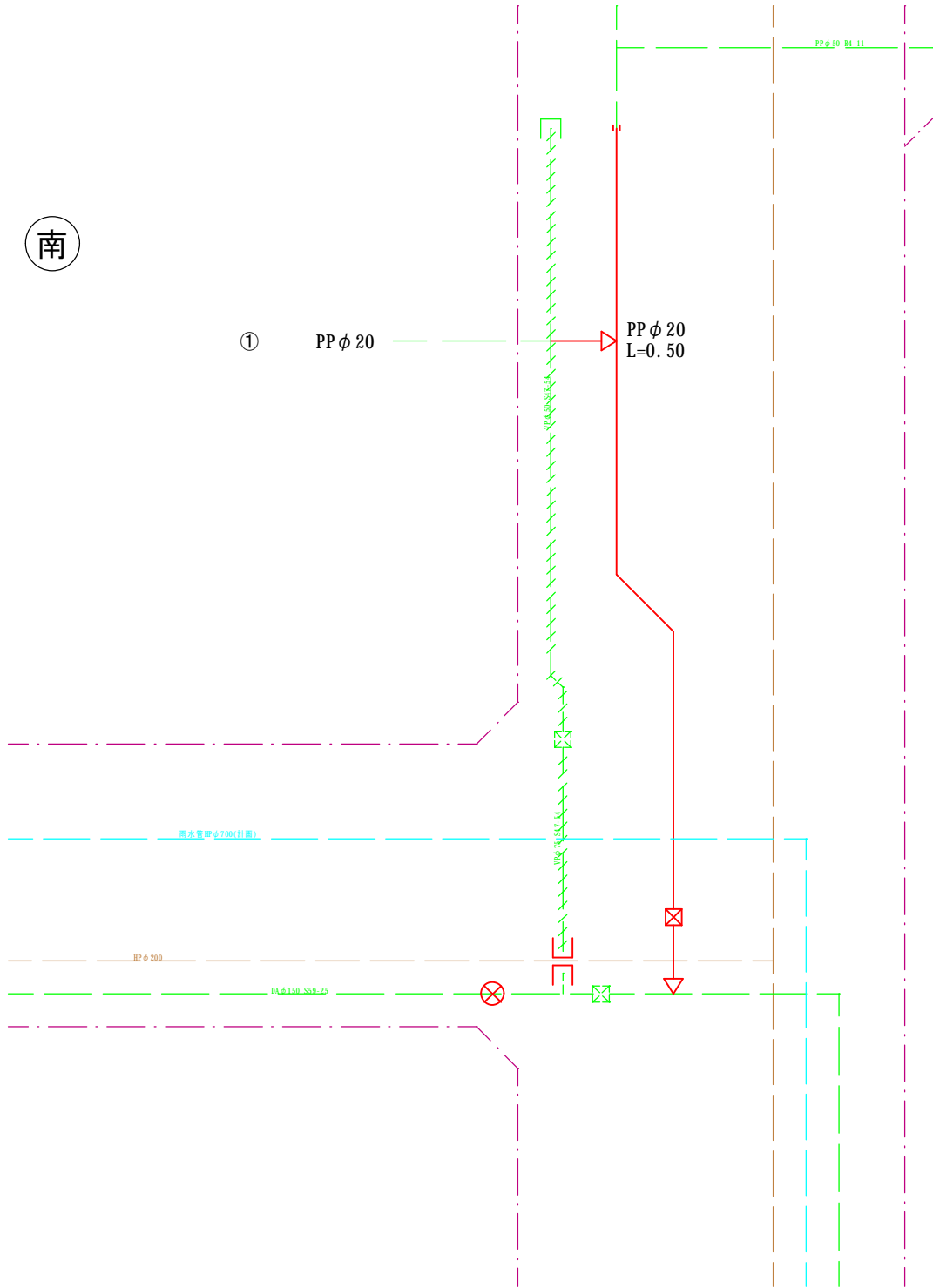


工 事 名	令和 5 年度 帯 広 市 上 水 道 第 10 工 区 配 水 管 布 設 工 事		
図 面 名	標 準 断 面 図 ・ 給 水 切 替 図		
縮 尺	図 示	図面番号	8 / 20
施 工 位 置	帯 広 市 西 9 条 南 40 丁 目		
	D 路 線		
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 水 道 課			
D 路 線 (6602) 稲 田 町 東 ・ 2 号 線			

標 準 断 面 図
S=1: 50



給 水 切 替 図
NonScale



工 事 名	令和 5 年度 帯 広 市 上 水 道 第 10 工 区 配 水 管 布 設 工 事		
図 面 名	路 面 復 旧 図		
縮 尺	図 示	図面番号	9 / 20
施 工 位 置	帯 広 市 西 9 条 南 40 丁 目		
	D 路 線		
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 水 道 課			



(車道)舗装 (t=5cm、細粒度)
路盤厚 (t=30cm)



(車道)舗装 (下水道復旧分)
路盤厚 (t=30cm)



砂利部 路盤厚 (t=10cm)

路面復旧図
S=1:250

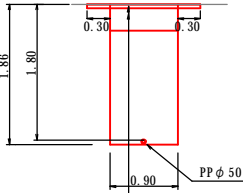
D路線
本線
舗装切断 L=58.70m
舗装取壊し A=39.57㎡
路盤復旧 (t=30cm 車道) A=20.29㎡
路盤復旧 (t=30+5cm 車道) A= 5.08㎡
路盤復旧 (t=10cm 車道) A= 3.02㎡
舗装復旧 (t=5cm 車道 細粒度) A=34.49㎡

給水切替
舗装切断 L=0.82m
舗装取壊し A=0.16㎡
路盤復旧 (t=10cm 車道) A=0.27㎡
舗装復旧 (t=5cm 車道 細粒度) A=0.16㎡

廃止管処理
舗装切断 L=7.20m
舗装取壊し A=3.15㎡
路盤復旧 (t=30cm 車道) A=1.35㎡
路盤復旧 (t=10cm 車道) A=2.52㎡
舗装復旧 (t=5cm 車道 細粒度) A=3.15㎡

標準土工断面図

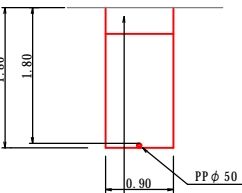
車道部 S=1:50



細粒度アスコン t=50
下層路盤(φ40mm級切込砂利) t=300
Σ t=350

標準土工断面図

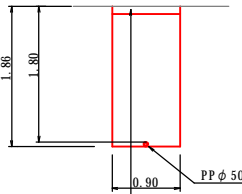
車道部(下水工事復旧) S=1:50



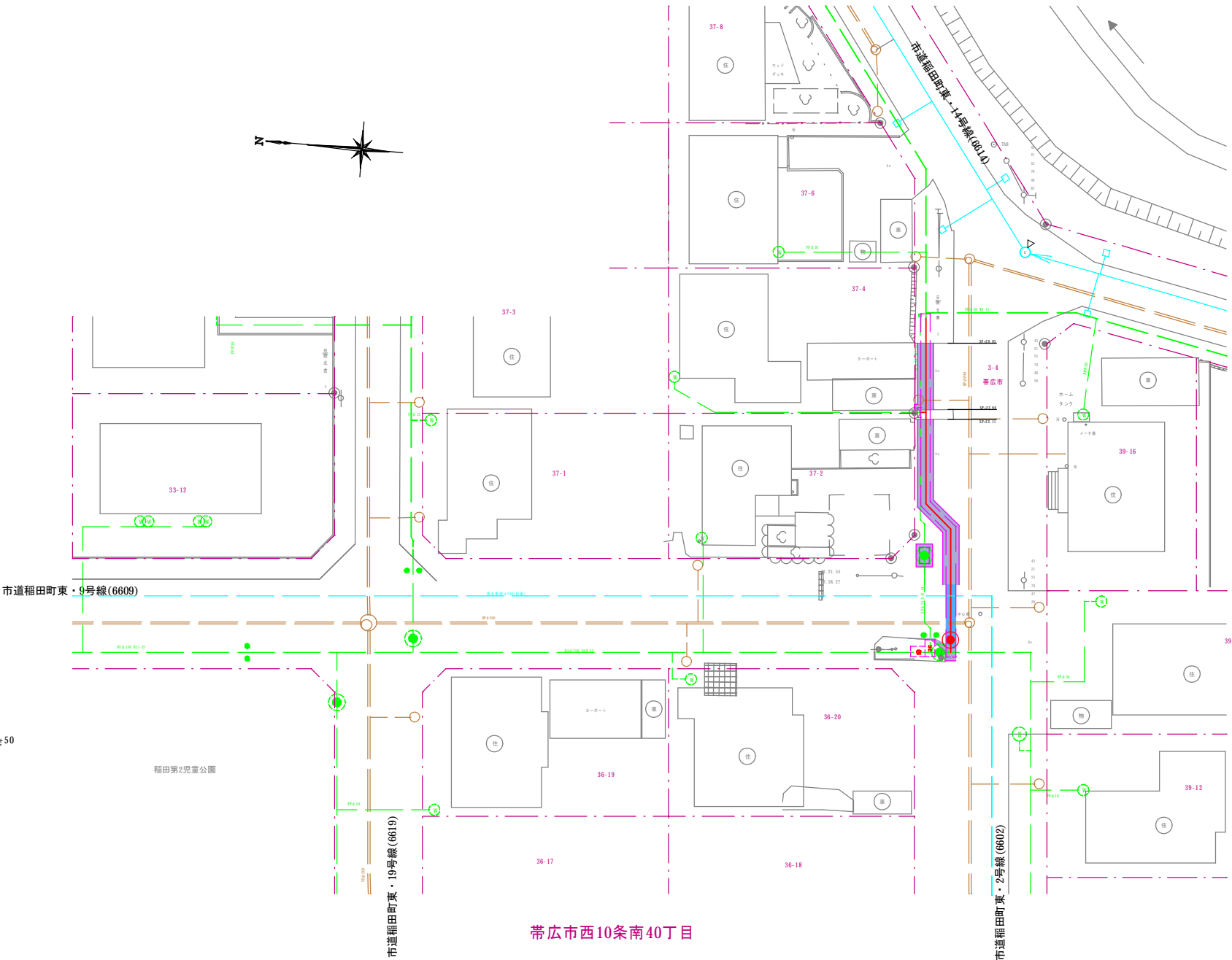
下層路盤(φ40mm級切込砂利) t=300+50
Σ t=350

標準土工断面図

砂利部 S=1:50

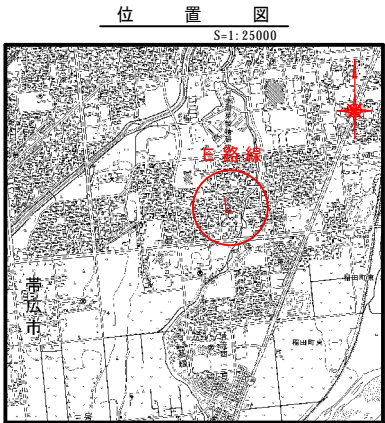


下層路盤(φ40mm級切込砂利) t=100
Σ t=100

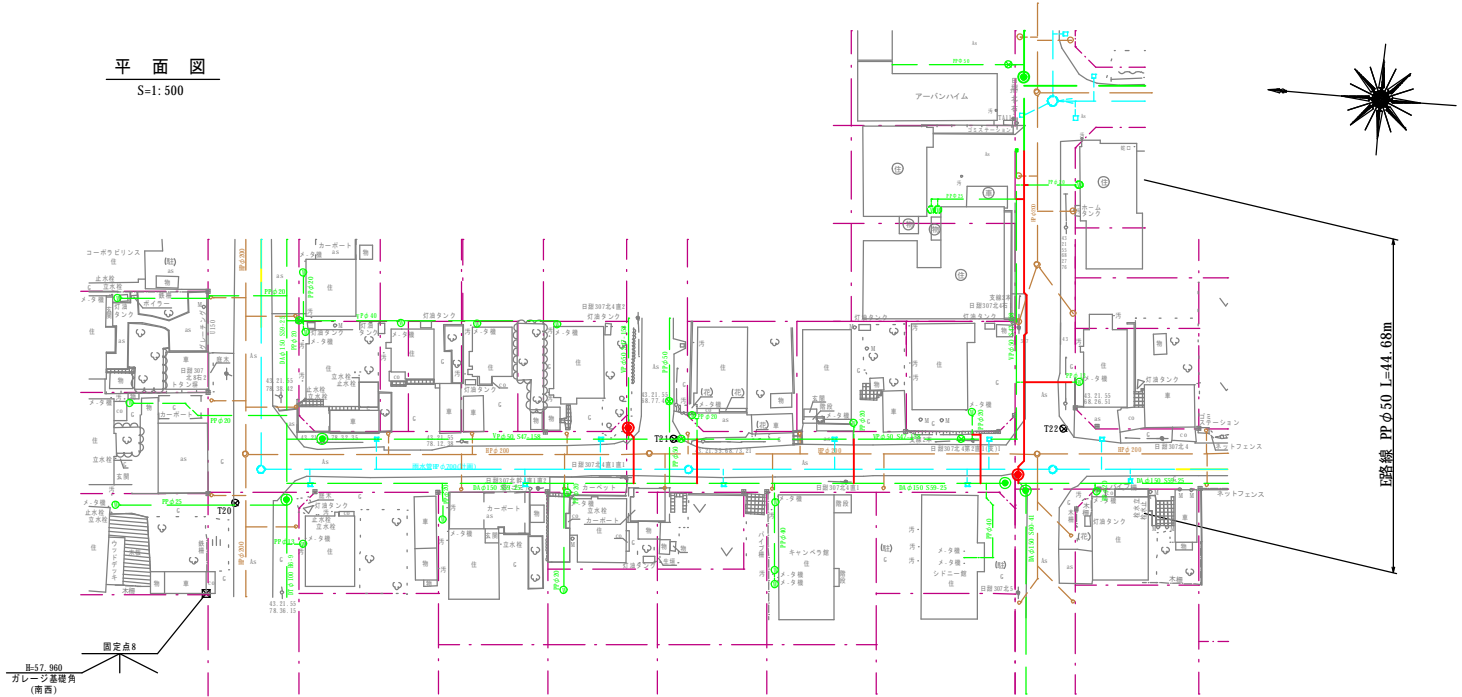


工 事 名	令和 5 年度 帯 広 市 上 水 道 第10工区 配 水 管 布 設 工 事		
図 面 名	平 面 図 ・ 配 管 図		
縮 尺	図 示	図面番号	10 / 20
施 工 位 置	帯 広 市 西 10 条 南 40 丁 目		
	E 路 線		
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 水 道 課			

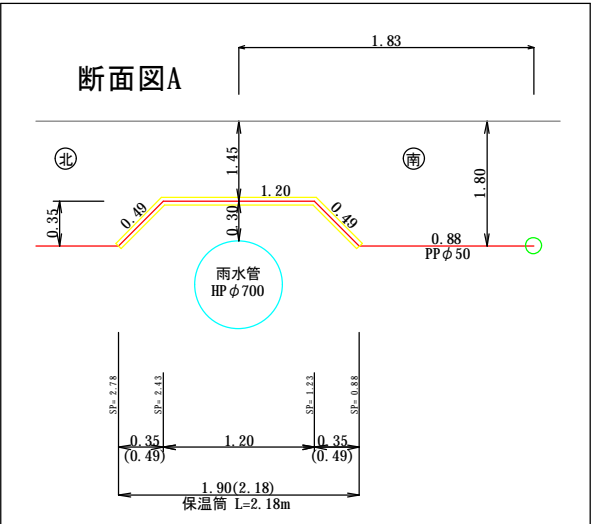
E 路線 (6612) 稲田町東・12号線
(6621) 稲田町東・21号線



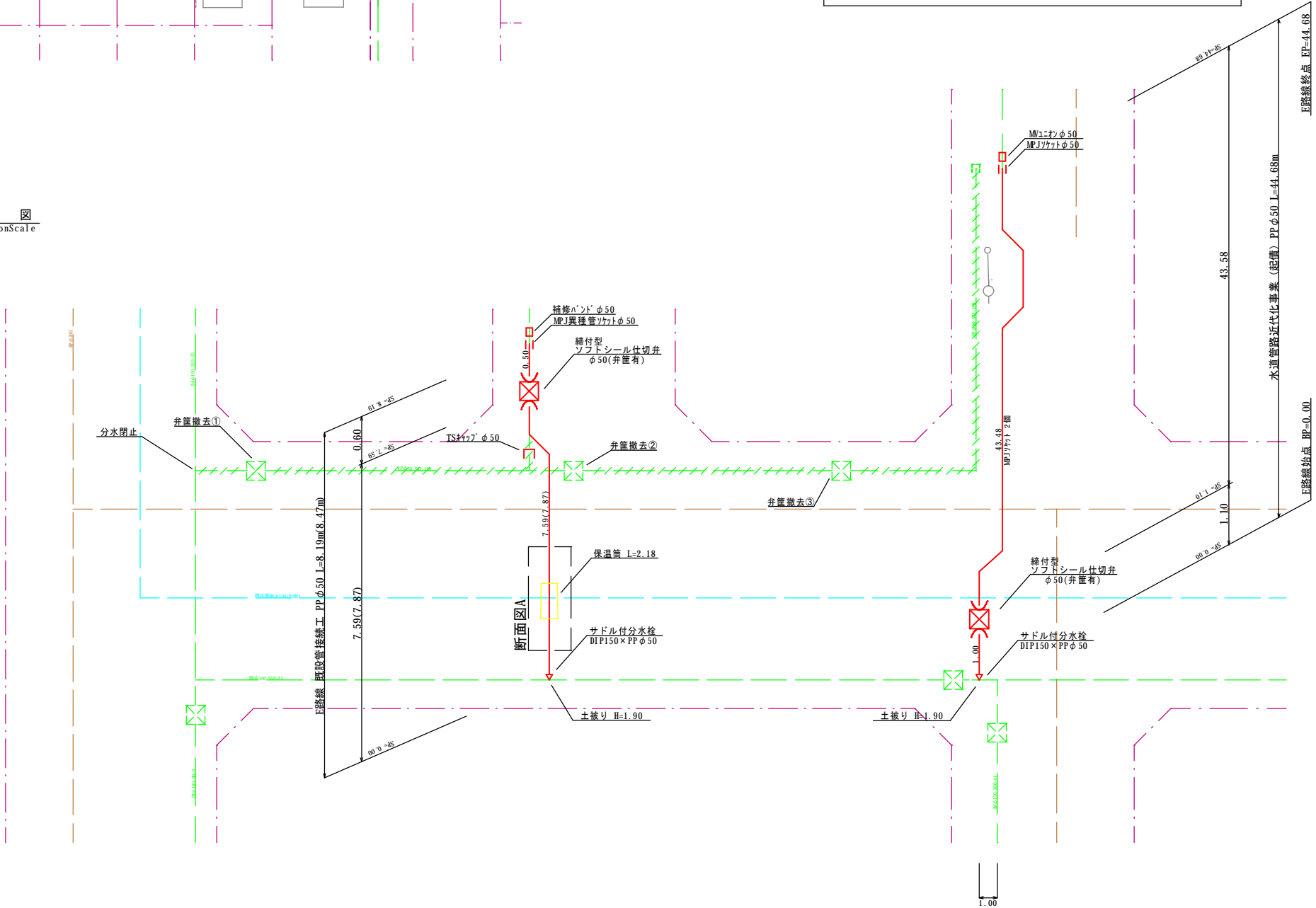
平 面 図
S=1:500



配 管 図
NonScale

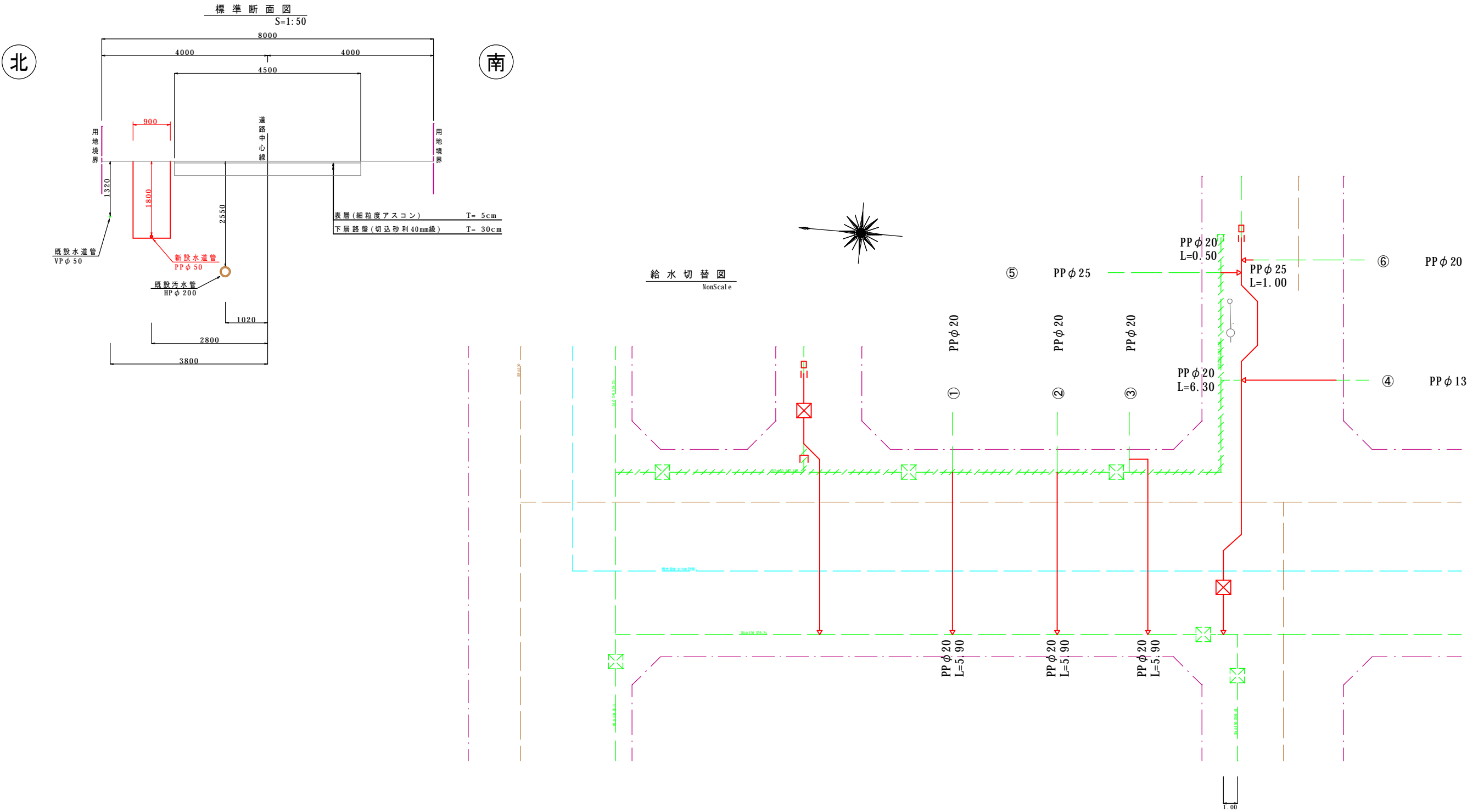


凡 例	色 別
用地界	緑
北電電柱	緑
NTT電柱	緑
共架電柱	緑
上水道弁	緑
下水道マンホール	茶
給水メーター	緑
ガス弁	青
消火栓	緑
既設石標	緑
既設道路中心標	緑
配新設管	赤
既設管	緑
水管廃止管	緑
給新設管	赤
既設管	緑
水管廃止管	緑
下水汚水管	茶
雨水管	青
公共汚水側	茶
道路雨水管	水
雨水側	水
ガス管	青
NTT管路	緑
NTTハンドホール	緑
NTTマンホール	緑
電力ケーブル	緑
電力マンホール	緑



工 事 名	令和 5 年度 帯 広 市 上 水 道 第10工区 配 水 管 布 設 工 事		
図 面 名	標 準 断 面 図 ・ 給 水 切 替 図		
縮 尺	図 示	図面番号	11 / 20
施工位置	帯 広 市 西10条南40丁目		
	E路 線		
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 水 道 課			

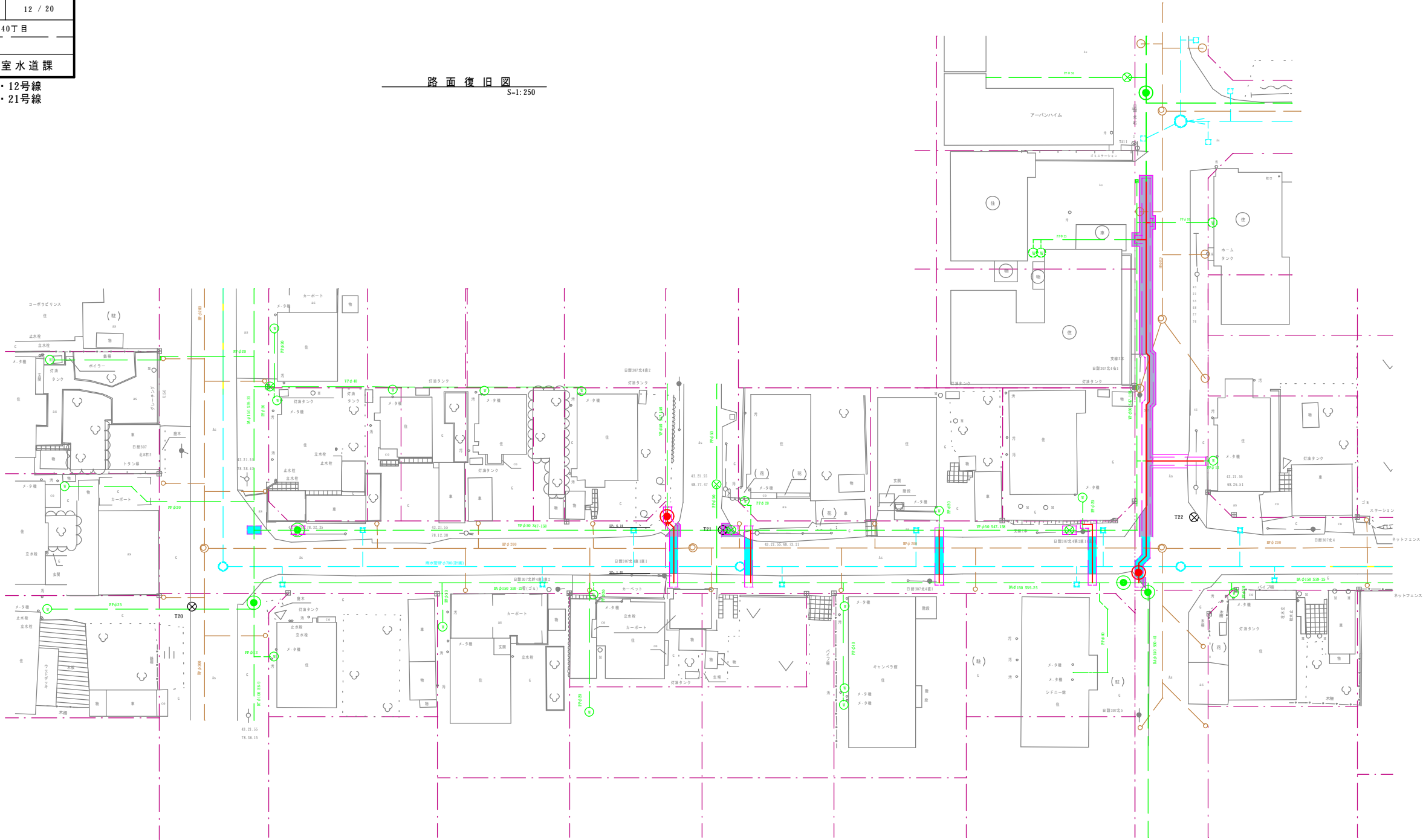
E路線(6612)稲田町東・12号線
(6621)稲田町東・21号線



工 事 名	令和 5 年度 帯 広 市 上 水 道 第 10 工 区 配 水 管 布 設 工 事		
図 面 名	路 面 復 旧 図		
縮 尺	図 示	図面番号	12 / 20
施 工 位 置	帯 広 市 西 10 条 南 40 丁 目		
	E 路 線		
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 水 道 課			

E 路線 (6612) 稲田町東・12号線
(6621) 稲田町東・21号線

路面復旧図
S=1: 250



E路線
本線
舗装切断 L=70. 14m
舗装取壊し A=50. 86㎡
路盤復旧 (t=30cm 車道) A=27. 41㎡
路盤復旧 (t=30+5cm 車道) A= 4. 29㎡
路盤復旧 (t=10cm 車道) A= 9. 22㎡
舗装復旧 (t=5cm 車道 細粒度) A=46. 57㎡

既設管接続
舗装切断 L=10. 70m
舗装取壊し A= 5. 18㎡
路盤復旧 (t=30cm 車道) A= 0. 91㎡
路盤復旧 (t=30+5cm 車道) A= 3. 69㎡
路盤復旧 (t=10cm 車道) A= 3. 58㎡
舗装復旧 (t=5cm 車道 細粒度) A= 1. 49㎡

給水切替
舗装切断 L=37. 59m
舗装取壊し A=18. 45㎡
路盤復旧 (t=30cm 車道) A= 4. 69㎡
路盤復旧 (t=30+5cm 車道) A=11. 08㎡
路盤復旧 (t=10cm 車道) A= 7. 91㎡
舗装復旧 (t=5cm 車道 細粒度) A= 7. 37㎡

廃止管処理
舗装切断 L= 9. 57m
舗装取壊し A= 3. 43㎡
路盤復旧 (t=30cm 車道) A= 0. 93㎡
路盤復旧 (t=30+5cm 車道) A= 1. 35㎡
路盤復旧 (t=10cm 車道) A= 3. 12㎡
舗装復旧 (t=5cm 車道 細粒度) A= 2. 08㎡

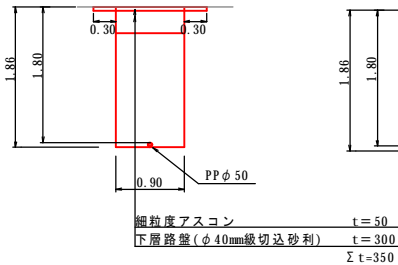


(車道) 舗装 (t=5cm、細粒度)
路盤厚 (t=30cm)

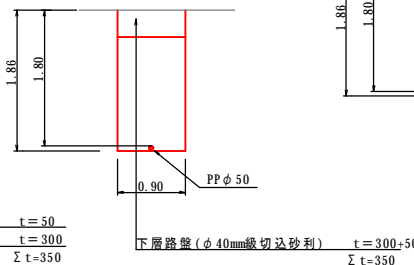
(車道) 舗装 (下水道復旧分)
路盤厚 (t=30cm)

砂利部 路盤厚 (t=10cm)

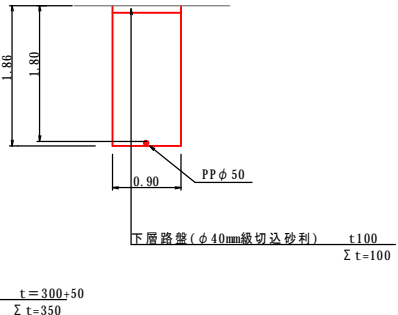
標準土工断面図
車道部 S=1: 50



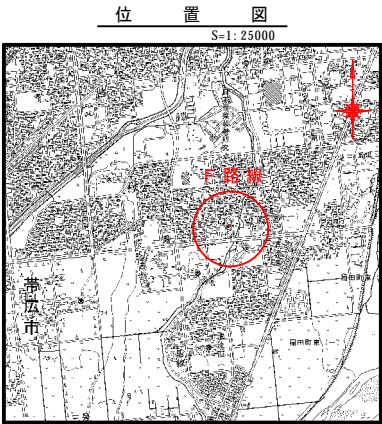
標準土工断面図
車道部(下水工事復旧) S=1: 50



標準土工断面図
砂利部 S=1: 50

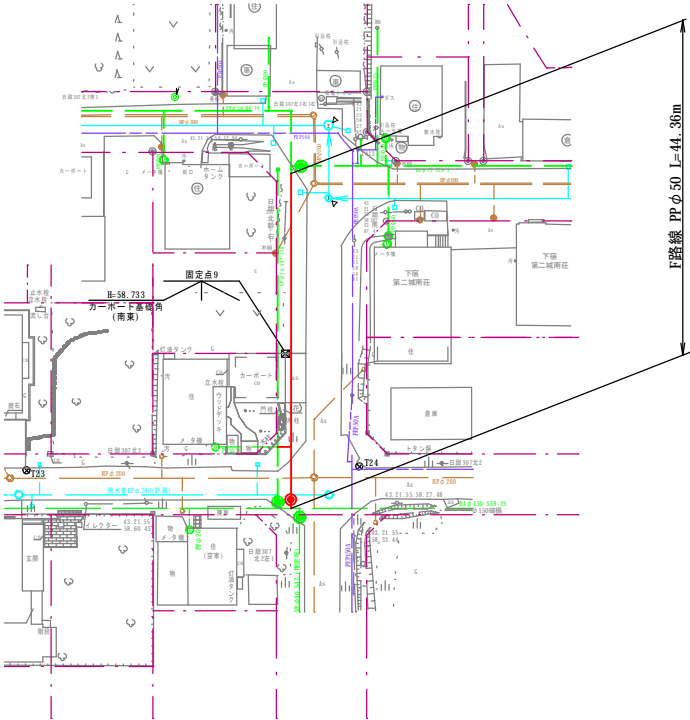


工 事 名	令和 5 年度 帯 広 市 上 水 道 第 10 工 区 配 水 管 布 設 工 事		
図 面 名	平 面 図 ・ 配 管 図		
縮 尺	図 示	図面番号	13 / 20
施 工 位 置	帯 広 市 西 10 条 南 41 丁 目		
	F 路 線		
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 水 道 課			



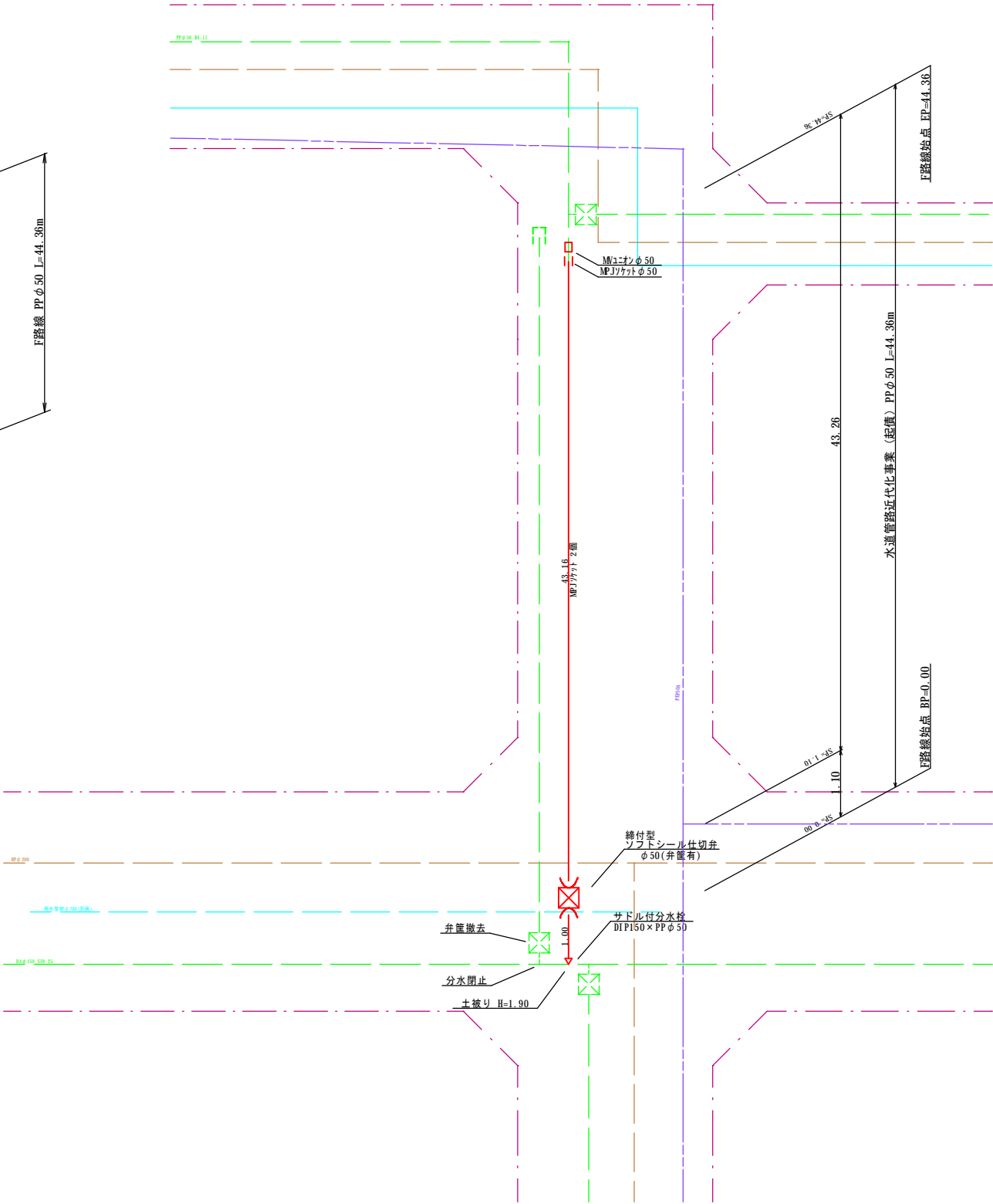
平面図

S=1:500



配管図

NonScale



凡	例	色 別
—	用地界	牡丹
○	北電電柱	緑灰
●	NIT電柱	緑灰
●	共架電柱	緑灰
●	上水道弁	緑・赤
○	下水道マンホール	茶・明青
○	給水メーター	緑
○	ガス弁	青紫
○	消火栓	緑・赤
●	既設石標	緑灰
●	既設道路中心標	緑灰
—	配新設管	赤
—	配既設管	緑
—	管廃止管	緑
—	給新設管	赤
—	給既設管	緑
—	管廃止管	緑
—	下水管	茶
—	雨水管	明青
—	公共汚水樹	茶
—	道路雨水管	水
—	雨水樹	水
—	ガス管	青紫
—	NIT管路	橙
—	NITハンドホール	橙
—	NITマンホール	橙
—	電力ケーブル	桃
—	電力マンホール	桃

工 事 名	令和 5 年度 帯 広 市 上 水 道 第 10 工 区 配 水 管 布 設 工 事		
図 面 名	路 面 復 旧 図		
縮 尺	図 示	図 面 番 号	15 / 20
施 工 位 置	帯 広 市 西 10 条 南 41 丁 目		
	F 路 線		
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 水 道 課			
F 路 線 (6626) 稲 田 町 東 ・ 26 号 線			

F路線
本線
舗装切断 L=24.80m
舗装取壊し A=10.39㎡
路盤復旧 (t=30cm 車道) A= 4.69㎡
路盤復旧 (t=30+5cm 車道) A= 1.62㎡
路盤復旧 (t=10cm 車道) A=34.42㎡
舗装復旧 (t=5cm 車道 細粒度) A= 8.77㎡

給水切替
路盤復旧 (t=10cm 車道) A= 1.44㎡

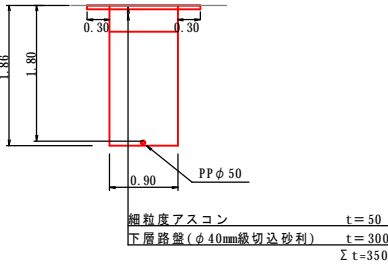
廃止管処理
舗装切断 L= 3.65m
舗装取壊し A= 1.24㎡
路盤復旧 (t=30+5cm 車道) A= 1.24㎡
路盤復旧 (t=10cm 車道) A= 0.56㎡

(車道)舗装 (t=5cm、細粒度)
路盤厚 (t=30cm)

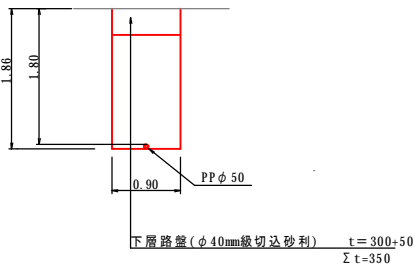
(車道)舗装 (下水道復旧分)
路盤厚 (t=30cm)

砂利部 路盤厚 (t=10cm)

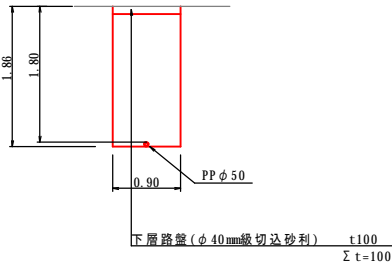
標準土工断面図
車道部 S=1:50



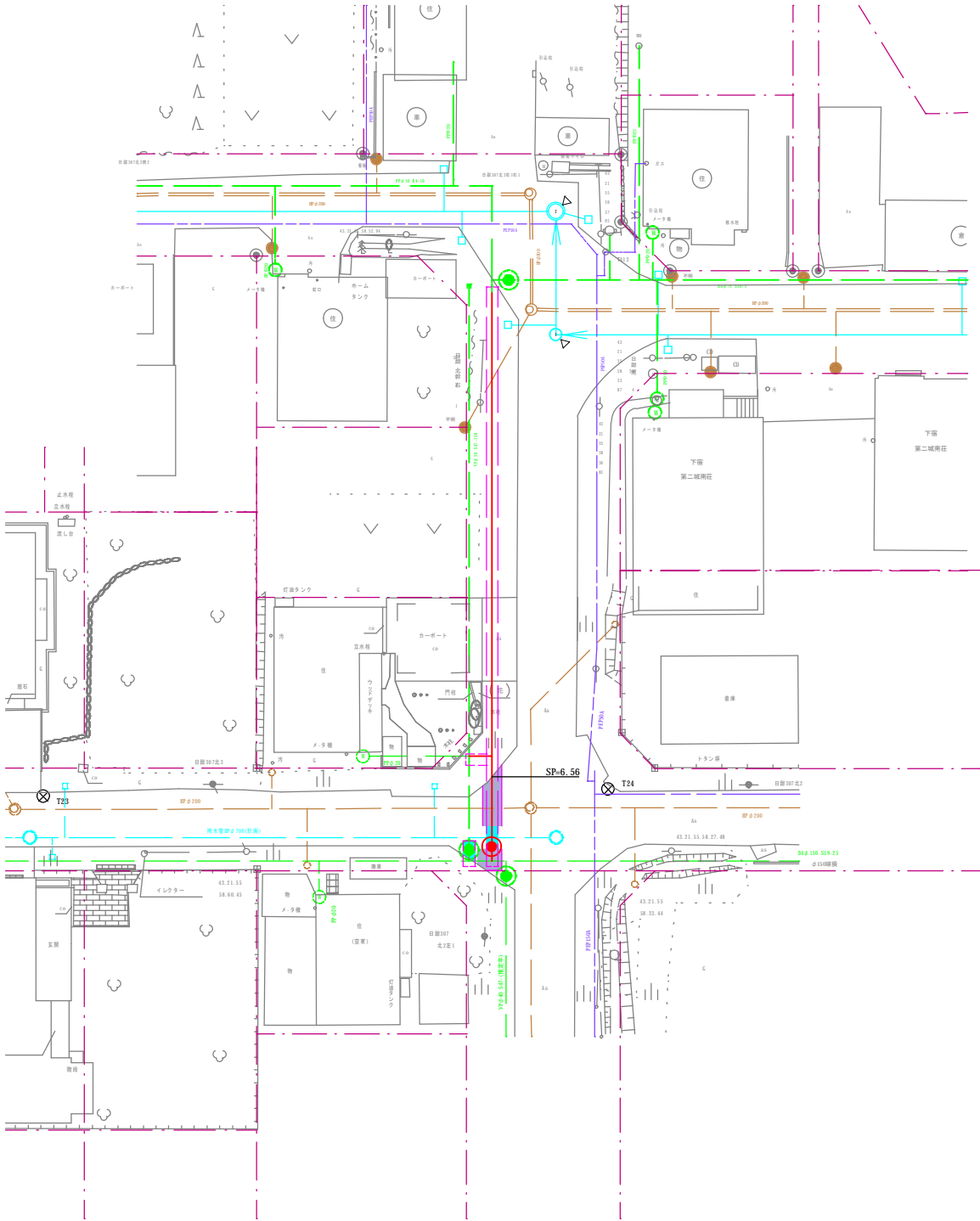
標準土工断面図
車道部(下水工事復旧) S=1:50



標準土工断面図
砂利部 S=1:50

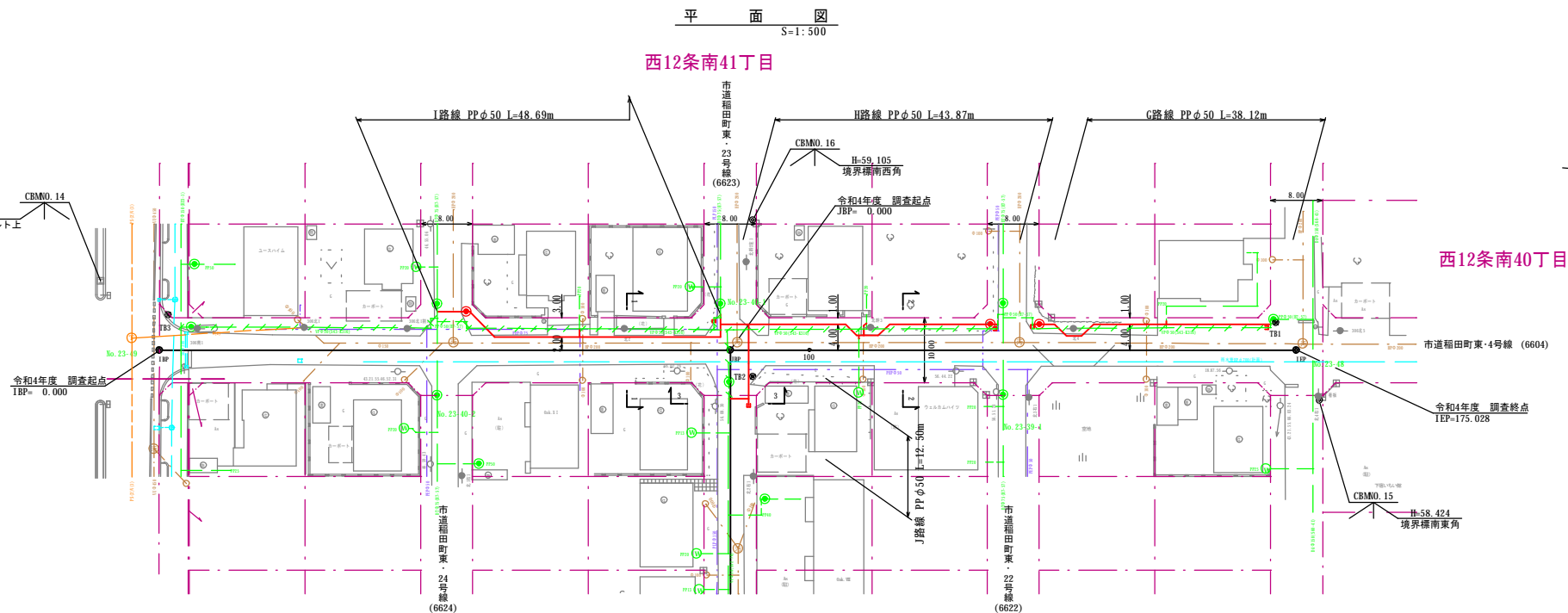
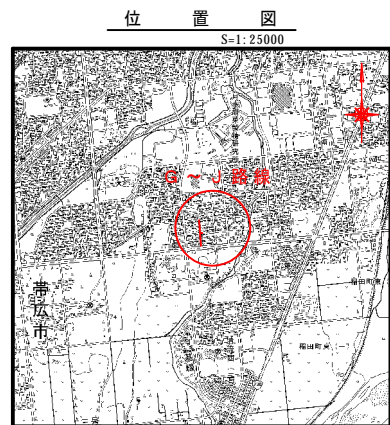


路面復旧図
S=1:250



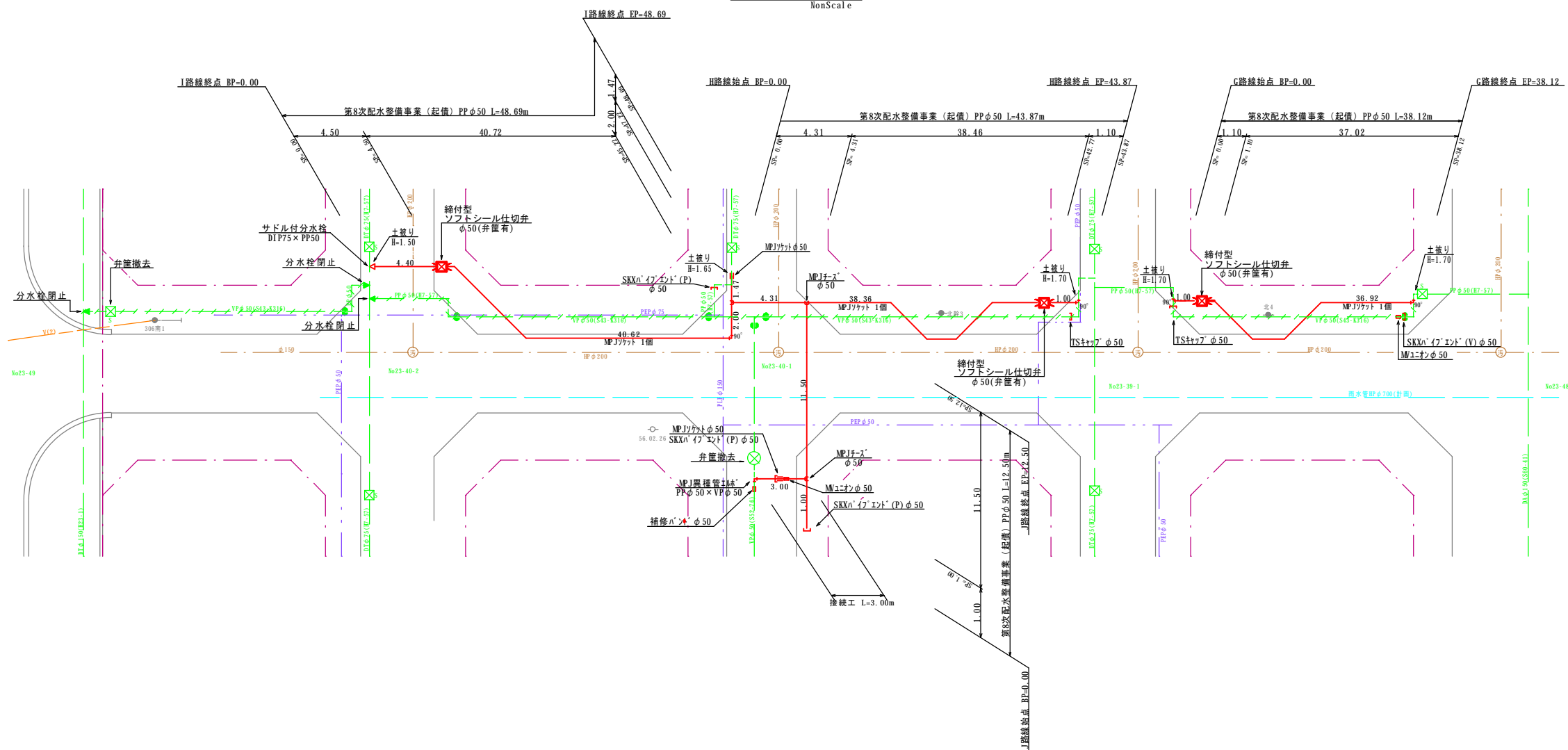
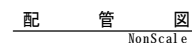
工 事 名	令和 5 年度 帯 広 市 上 水 道 第 10 工 区 配 水 管 布 設 工 事		
図 面 名	平 面 図、配 管 図		
縮 尺	図 示	図面番号	16 / 20
施工位置	帯 広 市 西 11 条 南 41 丁 目 G ~ J 路 線		
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 水 道 課			

G路線(6604) 稲田町東・4号線
H路線 "
I路線 "
J路線(6623) 稲田町東・23号線



点名	1#水准	2#水准	测 考
TB1	-123594.298	-86483.907	
TB2	-123673.894	-86468.837	
TB3	-123764.358	-86470.716	
TB4	-123577.622	-86383.405	
TB5	-123630.371	-86379.389	
TB6	-123672.412	-86381.503	
TB7	-123754.899	-86365.429	
TB8	-123616.113	-86292.577	
TB9	-123663.274	-86287.250	

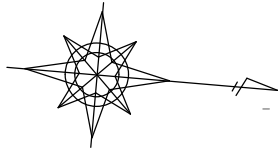
曲		線		表		測量センター
IPX0	Dis	SP	X座標	Y座標		
IBP		0.000	-123765.178	-86465.197		
IEP	175.028	175.028	-123590.776	-86479.985		



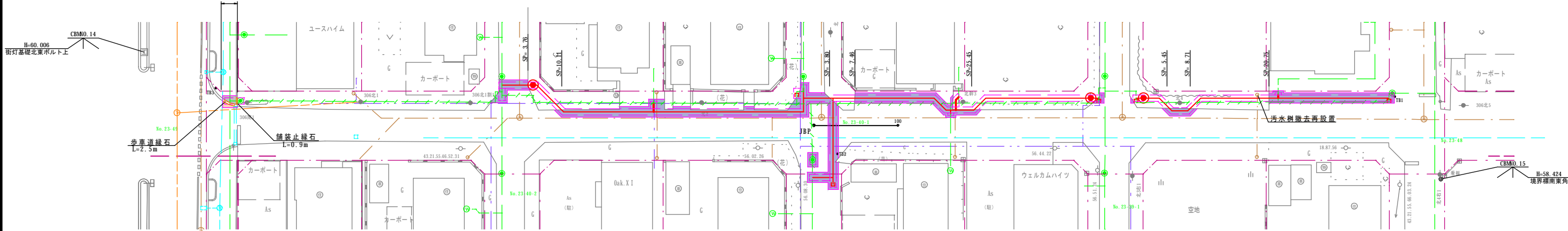
凡	例	色別
	北電電柱	牡丹
	N T 電柱	暗灰
	新架電柱	暗灰
	下水道弁	緑・赤
	給水メータ	赤・黄
	ガス弁	青
	消火栓	橙・黒
	田設石橋	緑・暗灰
	既設道路中心標	暗灰
	配水管	赤・緑
	新既設管	緑
	新既設管	緑
	給水管	赤・緑
	新既設管	緑
	下水道管	緑
	汚雨水管	茶
	雨水管	青
	公共用水樹	茶
	公園雨水樹	青
	雨水樹	青
	排水管	青
	N T ガス	橙
	NTTマンホール	橙
	NTTマンホール	橙
	電力ケーブル	桃
	電力マンホール	桃

工 事 名	令和 5 年度 帯 広 市 上 水 道 第 10 工区 配 水 管 布 設 工 事		
図 面 名	路 面 復 旧 図		
縮 尺	図 示	図面番号	18 / 20
施 工 位 置	帯 広 市 西 11 条 南 41 丁 目		
	G ～ J 路 線		
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 水 道 課			

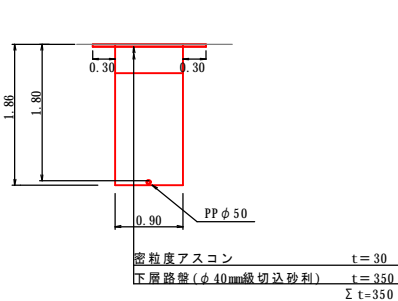
G路線(6604)稲田町東・ 4号線
H路線
I 路線
J路線(6623)稲田町東・ 23号線



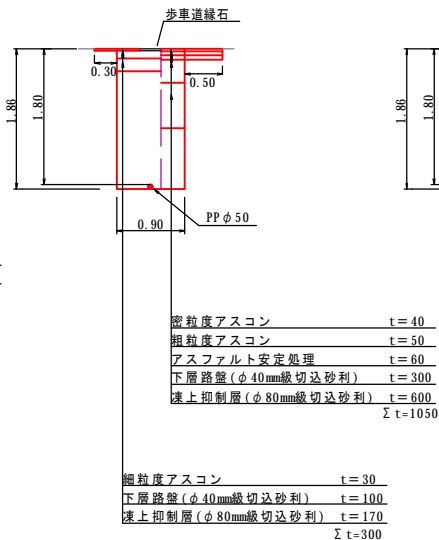
撤 去 復 旧 図
S=1:300



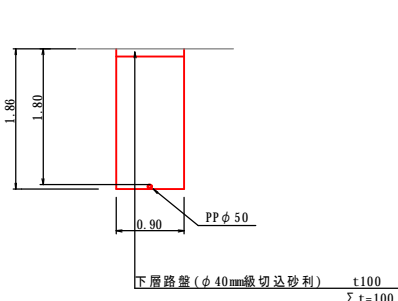
標準土工断面図
車道部 S=1:50



標準土工断面図
歩車道境界部 S=1:50



標準土工断面図
砂利部 S=1:50



G路線

本線

舗装切断	L=43.56m
舗装取壊し	A=31.74㎡
路盤復旧 (t=35cm 車道)	A=18.77㎡
路盤復旧 (t=10cm 車道)	A=16.36㎡
舗装復旧 (t=3cm 車道 密粒度)	A=31.74㎡
汚水樹撤去再設置	1基

給水切替

舗装切断	L=2.10m
舗装取壊し	A=0.45㎡
路盤復旧 (t=35cm 車道)	A=0.27㎡
舗装復旧 (t=3cm 車道 密粒度)	A=0.45㎡

(車道)舗装 (t=3cm、密粒度)
路盤厚 (t=35cm)

(車道)舗装 (t=15cm、3層)
路盤厚 (t=90cm)

(歩道)舗装 (t=3cm、細粒度)
路盤厚 (t=27cm)

砂利部 路盤厚 (t=10cm)

H路線

本線

舗装切断	L=47.96m
舗装取壊し	A=31.16㎡
路盤復旧 (t=35cm 車道)	A=18.53㎡
路盤復旧 (t=10cm 車道)	A=21.05㎡
舗装復旧 (t=3cm 車道 密粒度)	A=31.16㎡

給水切替

舗装切断	L=3.77m
舗装取壊し	A=0.94㎡
路盤復旧 (t=35cm 車道)	A=0.31㎡
路盤復旧 (t=10cm 車道)	A=1.66㎡
舗装復旧 (t=3cm 車道 密粒度)	A=0.94㎡

I路線

本線

舗装切断	L=66.09m
舗装取壊し	A=56.21㎡
路盤復旧 (t=35cm 車道)	A=31.65㎡
路盤復旧 (t=10cm 車道)	A=9.18㎡
舗装復旧 (t=3cm 車道 密粒度)	A=56.21㎡

給水切替

舗装切断	L=3.37m
舗装取壊し	A=2.45㎡
路盤復旧 (t=35cm 車道)	A=0.95㎡
舗装復旧 (t=3cm 車道 密粒度)	A=2.45㎡

廃止管処理

舗装切断	L=9.64m
舗装取壊し (10～15cm)	A=0.97㎡
舗装取壊し	A=4.93㎡
路盤復旧 (t=35cm 車道)	A=1.63㎡
路盤復旧 (t=10cm 車道)	A=0.86㎡
路盤復旧 (t=27cm 歩道)	A=1.66㎡
舗装復旧 (t=15cm 車道 3層)	A=0.97㎡
舗装復旧 (t=3cm 車道 密粒度)	A=3.10㎡
舗装復旧 (t=3cm 歩道 細粒度)	A=1.83㎡
歩車道縁石	L=2.50m
舗装止縁石	L=0.90m

J路線

本線

舗装切断	L=39.85m
舗装取壊し	A=18.53㎡
路盤復旧 (t=35cm 車道)	A=11.25㎡
舗装復旧 (t=3cm 車道 密粒度)	A=18.53㎡

既設管接続

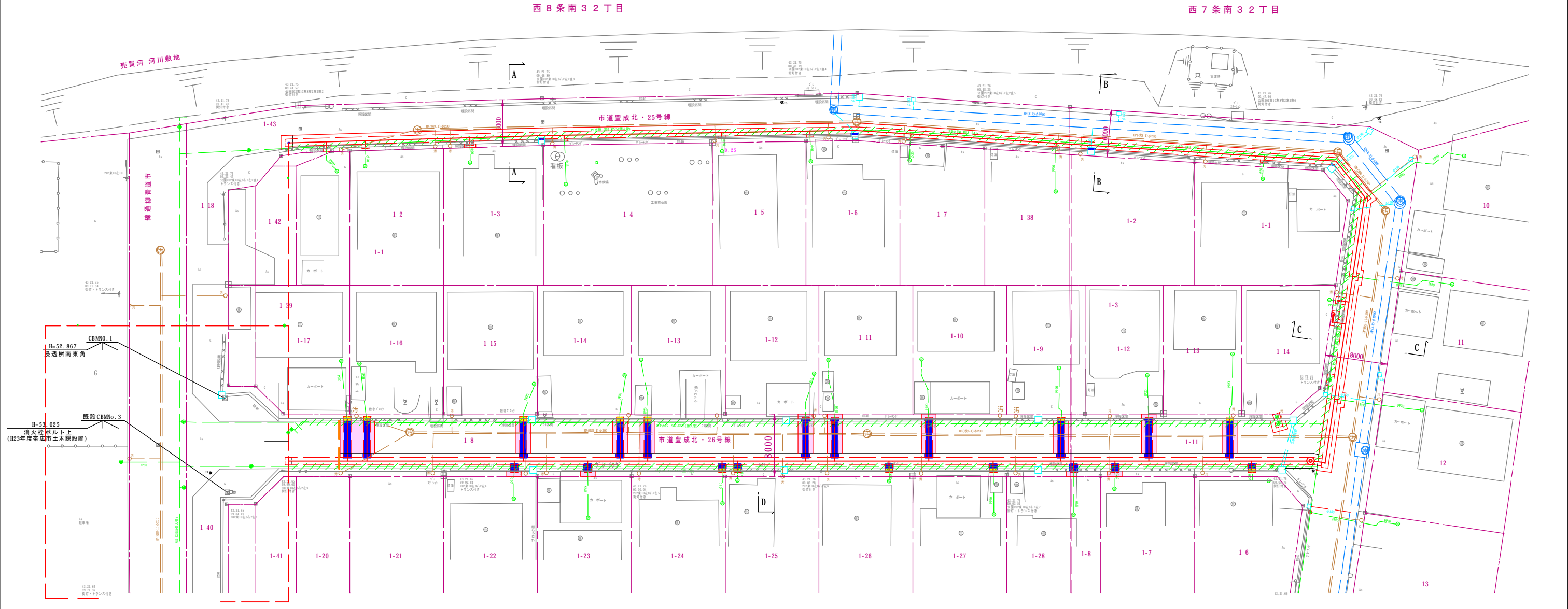
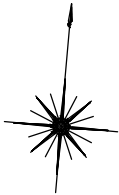
舗装切断	L=7.50m
舗装取壊し	A=4.49㎡
路盤復旧 (t=35cm 車道)	A=2.69㎡
舗装復旧 (t=3cm 車道 密粒度)	A=4.49㎡

廃止管処理

舗装切断	L=7.20m
舗装取壊し	A=3.15㎡
路盤復旧 (t=35cm 車道)	A=1.35㎡
舗装復旧 (t=5cm 車道 密粒度)	A=3.15㎡

工 事 名	令和 5 年度 帯 広 市 上 水 道 第 10 工 区 配 水 管 布 設 工 事		
図 面 名	路 面 復 旧 図		
縮 尺	図 示	図 面 番 号	20 / 20
施 工 位 置	帯 広 市 西 8 条 南 3 2 丁 目		
	K 路 線		
帯 広 市 上 下 水 道 部 技 術 室 水 道 課			

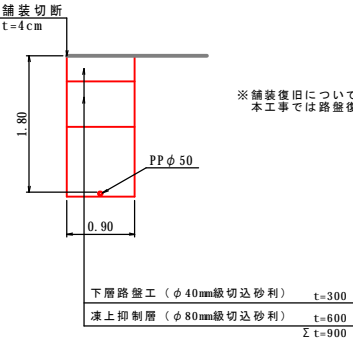
路面復旧図
S=1:250



車道部標準土工断面図

S=1:50

D-D断面



※ 舗装復旧については別工事発注のため、
本工事では路盤復旧のみとする。

- K路線
給水切替
舗装切断
舗装取壊し
路盤復旧 (t=90cm 車道)
路盤復旧 (t=10cm 車道)
U型側溝 (U240)

L=106.23m
A=109.65㎡
A= 53.71㎡
A= 5.42㎡
L= 18.0m
- 舗装取壊し
路盤厚 (t=30cm)

舗装取壊し
別工事による舗装復旧

砂利部 路盤厚 (t=10cm)