

(仮称)庁舎北線改良工事

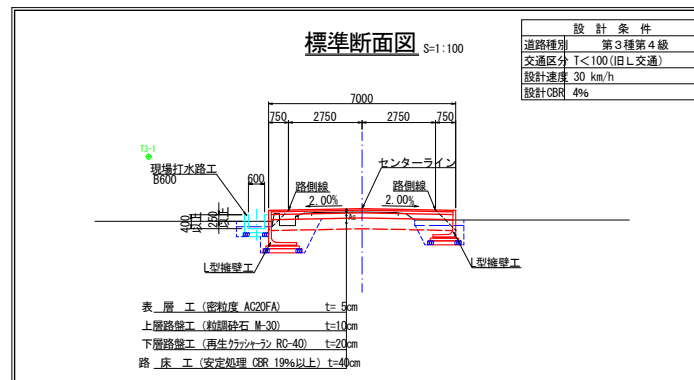
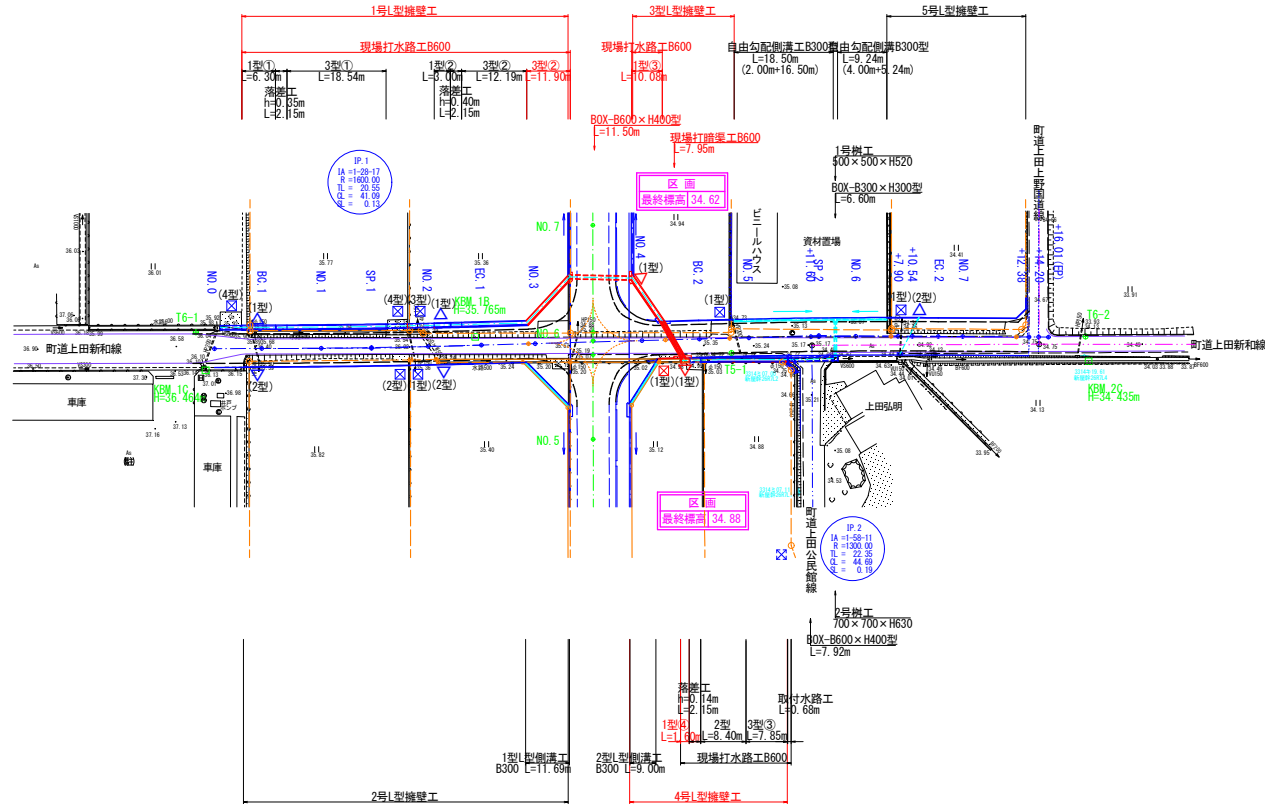
位置図



上田新和線・(仮称)庁舎北線
大善町入膳 地内 計画平面図

S=1:500, 1:100

入善町
入膳



主要点座標		
点名	X座標	Y座標
15-1	10200.213	3001.942
16-1	10200.210	3001.452
16-2	10200.630	3003.240

主要点座標		
点名	X座標	Y座標
NO.0	10207.480	3009.420
NO.1	10215.500	3008.015
NO.2	10225.351	3008.540
SP.1	10235.522	3009.635
NO.3	10245.012	3007.245
IS.1	10255.024	3007.205
NO.4	10264.577	3006.992
NO.5	10275.592	3004.011
IS.2	10285.701	3003.187
NO.6	10295.497	3003.260
SP.2	10304.699	3004.289
NO.7	10314.544	3005.160
IS.3	10324.294	3007.697
NO.8	10330.680	3006.526
IS.4	10340.024	3001.761
IS.5	10285.564	3009.761
IS.6	10284.881	3009.055

凡	例
名称	記号
水口工	△
排水工	▽
掘入路工	⊗
既設水口工	△
既設排水工	▽
既設掘入路	⊗

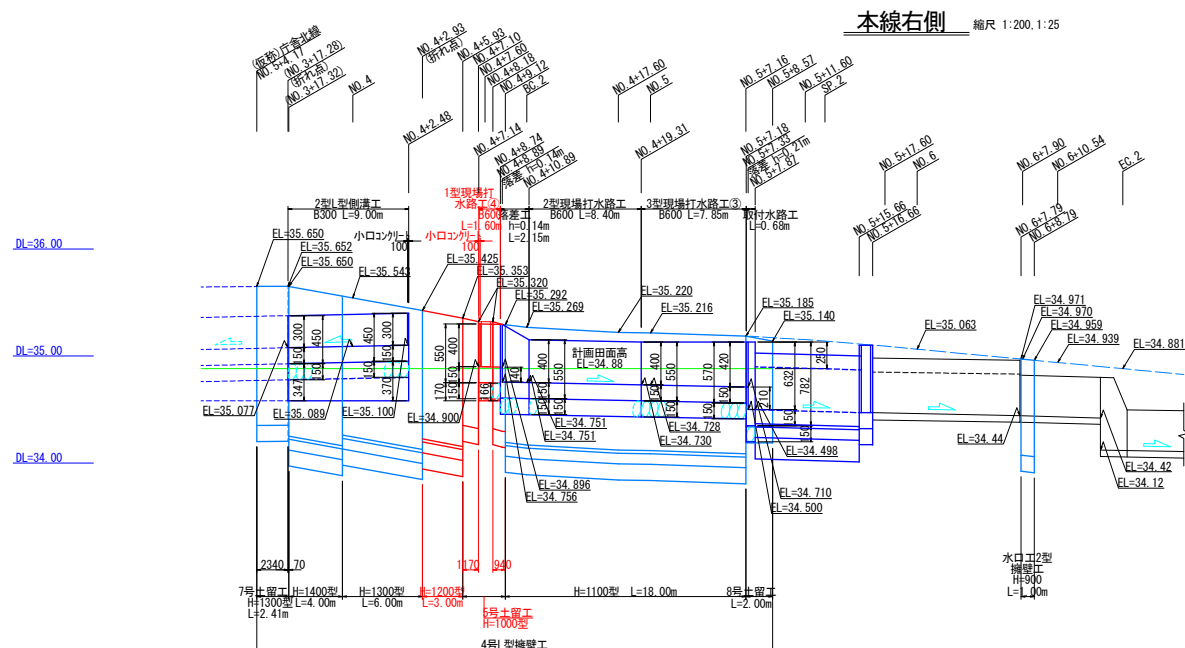
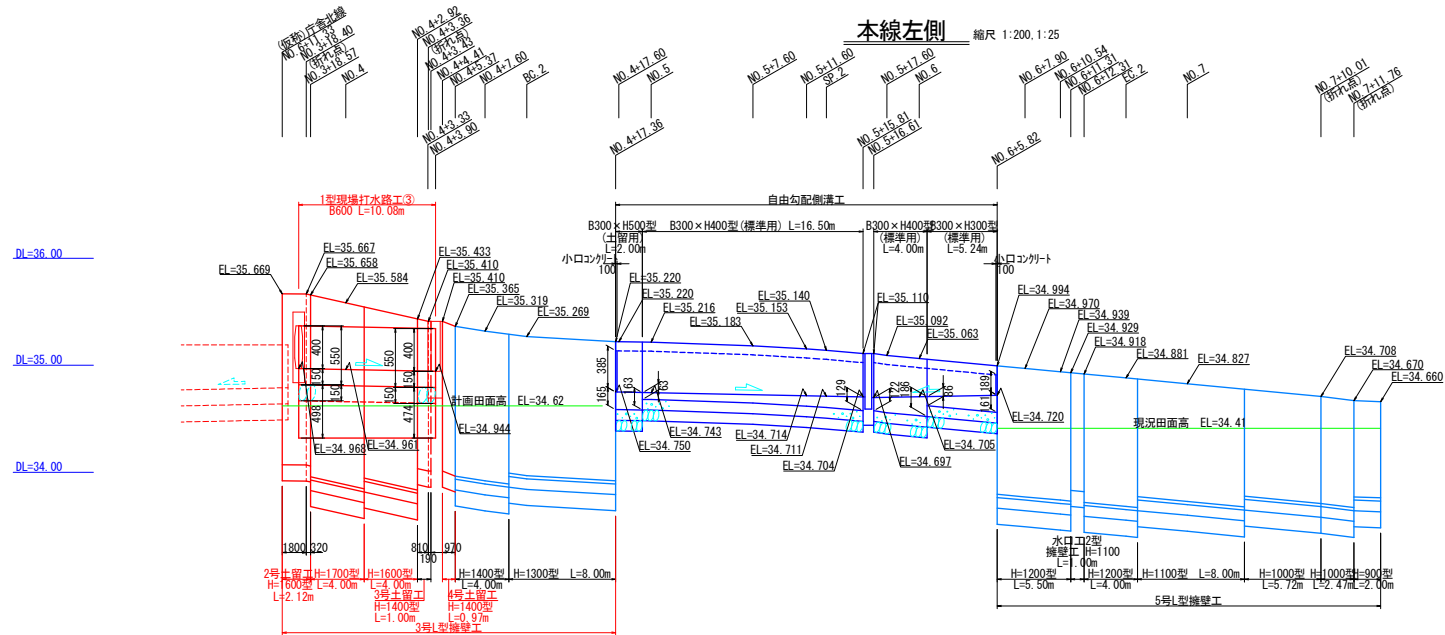
工事名	(仮称) 庁舎北線改良工事
図面名	計画平面図
作成年月日	令和 7 年 月 日
縮尺	1:500, 1:100 図面番号 1
会社名	
事業者名	入善町

S=1:200, 1:25



工事名	(仮称) 庁舎北線改良工事		
図面名	型擁壁工・現場打水路工展開図 (NO. 1)		
作成年月日	令和 7 年	月	日
縮尺	1:200, 1:25	図面番号	8 (1/2)
会社名			
事業者名	入 善 町		

大田新和線・(仮称)庁舎北線
大善町入膳 地内 L型擁壁工・現場打水路工展開図 (NO. 2) S=1:200, 1:25



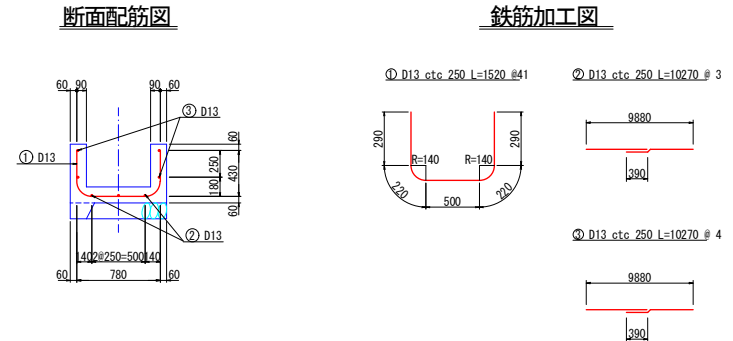
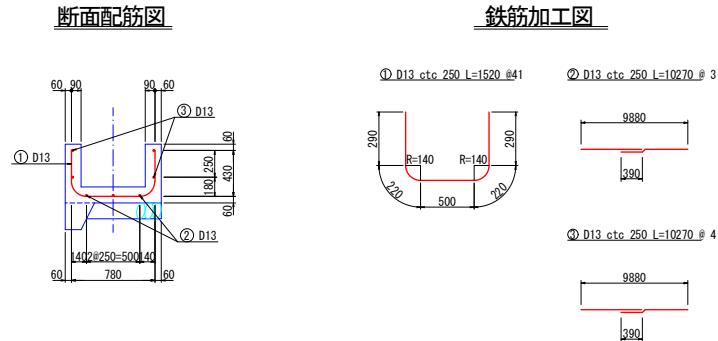
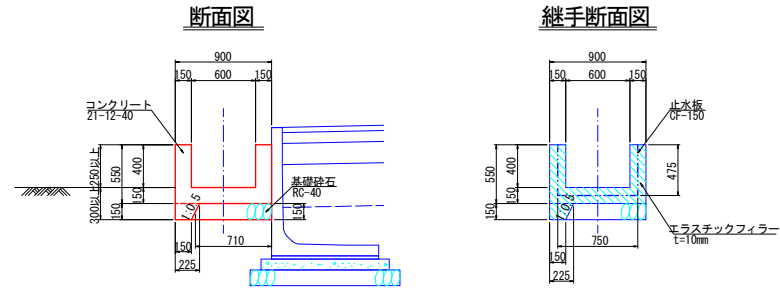
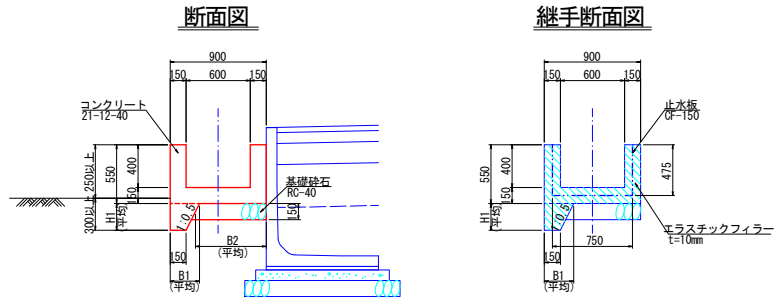
工事名	(仮称) 庁舎北線改良工事
図面名	型擁壁工・現場打水路工展開図 (NO. 2)
作成年月日	令和 7 年 月 日
縮尺	1:200, 1:25 図面番号 9 (2/2)
会社名	
事業者名	入 善 町

上田新和線・(仮称)庁舎北線
大畠町入膳 地内
現場打水路工構造図 (NO. 1)

S=1:25

1型現場打水路工 縮尺 1:25

2型現場打水路工 縮尺 1:25



寸 法 表						
区間	測 点	L	H1	B1	B2	備 考
①	N0. 0+ 5.15~N0. 0+11.45	6.30	0.282	0.291	0.647	H1平均
②	N0. 2+ 1.22~N0. 2+ 4.23	3.00	0.256	0.278	0.660	"
③	N0. 3+18.40~N0. 4+ 3.90	10.08	0.486	0.393	0.545	"
④	N0. 4+ 7.14~N0. 4+ 8.74	1.60	0.168	0.234	0.704	"
合 計		20.98				
平 均			0.368	0.334	0.604	

根入部平均高 (H1) $(0.282 \times 6.30 + 0.256 \times 3.00 + 0.486 \times 10.08 + 0.168 \times 1.60) / 20.98 = 0.368$

鉄筋数量表						
番号	鉄筋径	一本長	本数	単位重量	重量	備 考
1	D13	1.52	41	0.995	62.01	
2	D13	10.27	3	0.995	30.66	
3	D13	10.27	4	0.995	40.87	
合 計 D13 133.54kg						

施工箇所		
測 点	L	備 考
N0. 4+10.89~N0. 4+19.31	8.40	

鉄筋数量表						
番号	鉄筋径	一本長	本数	単位重量	重量	備 考
1	D13	1.52	41	0.995	62.01	
2	D13	10.27	3	0.995	30.66	
3	D13	10.27	4	0.995	40.87	
合 計 D13 133.54kg						

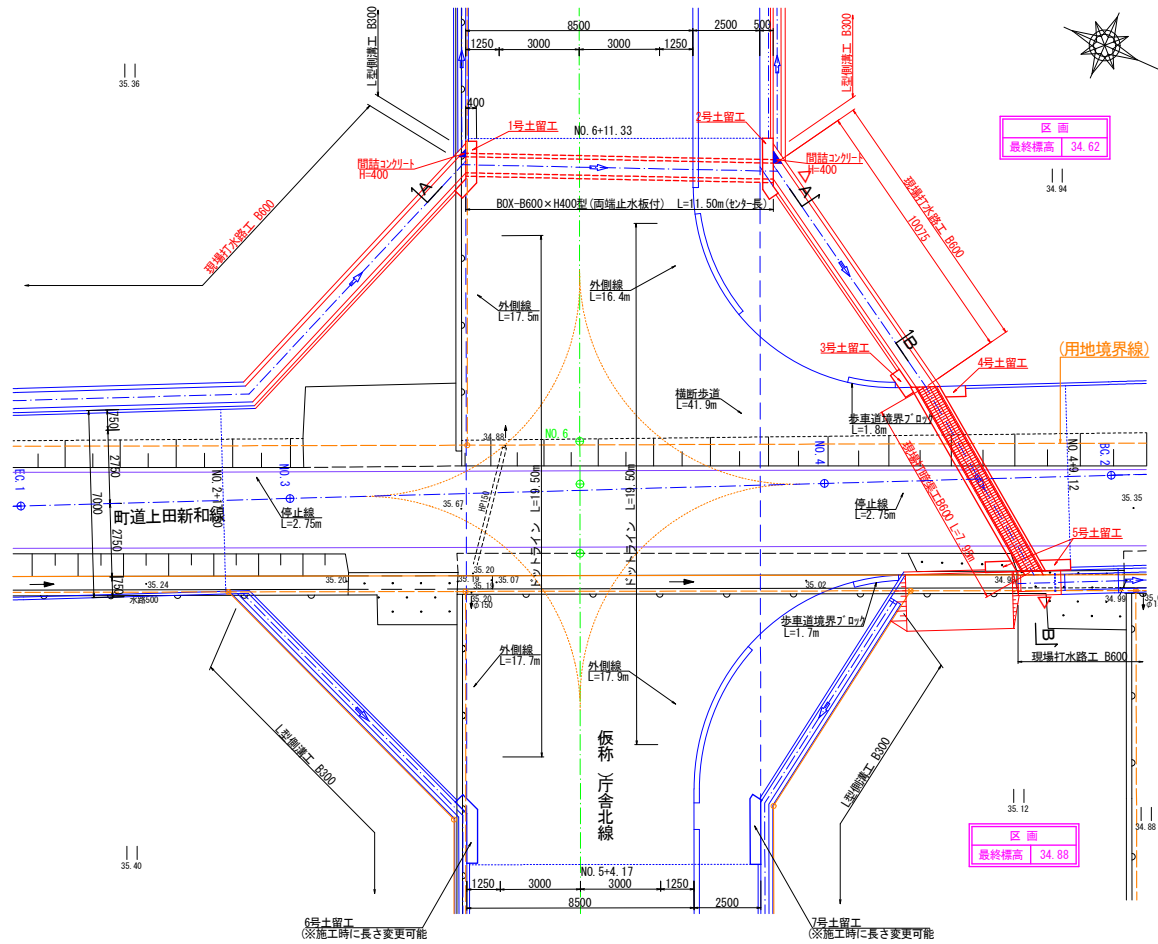
1型現場打水路工数量計算表				10.00m当り
名 称	規 格	計 算 式	数 量	
基礎砕石	RC-40, t=15cm	$0.604 \times 10.00 = 6.040$	6.04	m ²
型 枠	有筋構造物	$(0.55 + 0.40 \times 2 + 0.368) \times 10.00 = 17.180$	17.18	m ²
断面型枠	有筋構造物	$0.90 \times 0.55 - 0.60 \times 0.40 + (0.334 + 0.15) \times 1/2 \times 0.368 = 0.344$	0.34	m ²
コンクリート	21-12-40	$(0.90 \times 0.55 - 0.60 \times 0.40 + (0.334 + 0.15) \times 1/2 \times 0.368) \times 10.00 = 3.48144$	3.48	m ³
養 生	有筋構造物	コンクリートと同数量	3.44	m ³
鉄 筋	D13	鉄筋数量表参照	133.54	kg
伸縮継手	15x7x7x7x7, t=10mm	$0.90 \times 0.55 - 0.60 \times 0.40 + (0.334 + 0.15) \times 1/2 \times 0.368 = 0.344$	0.34	m ²
止 水 板	CF-150	$0.75 + 0.475 \times 2 = 1.700$	1.70	m

2型現場打水路工数量計算表				10.00m当り
名 称	規 格	計 算 式	数 量	
基礎砕石	RC-40, t=15cm	$0.71 \times 10.00 = 7.100$	7.10	m ²
型 枠	有筋構造物	$(0.55 + 0.40 \times 2 + 0.15) \times 10.00 = 15.000$	15.00	m ²
断面型枠	有筋構造物	$0.90 \times 0.55 - 0.60 \times 0.40 + (0.225 + 0.15) \times 1/2 \times 0.15 = 0.283$	0.28	m ²
コンクリート	21-12-40	$(0.90 \times 0.55 - 0.60 \times 0.40 + (0.225 + 0.15) \times 1/2 \times 0.15) \times 10.00 = 2.83283$	2.83	m ³
養 生	有筋構造物	コンクリートと同数量	2.83	m ³
鉄 筋	D13	鉄筋数量表参照	133.54	kg
伸縮継手	15x7x7x7x7, t=10mm	$0.90 \times 0.55 - 0.60 \times 0.40 + (0.225 + 0.15) \times 1/2 \times 0.15 = 0.283$	0.28	m ²
止 水 板	CF-150	$0.75 + 0.475 \times 2 = 1.700$	1.70	m

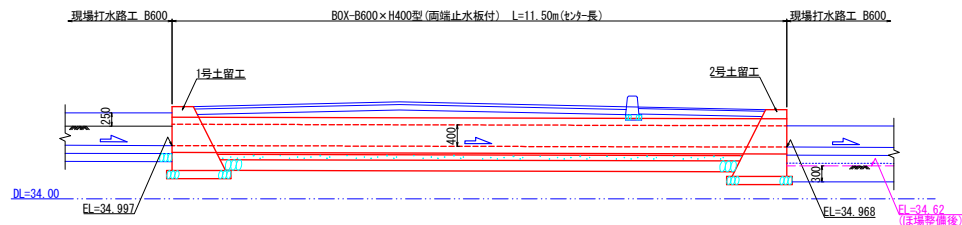
工事名	(仮称) 庁舎北線改良工事
図面名	現場打水路工構造図 (NO. 1)
作成年月日	令和 7 年 月 日
縮 尺	1:25 図面番号 10(1/3)
会社名	
事業者名	入 善 町

工事名	(仮称) 庁舎北線改良工事		
図面名	現場打水路工構造図(No. 2)		
作成年月日	令和 7 年	月	日
縮 尺	1:25	図面番号	11(2/3)
会社名			
事業者名	入 善 町		

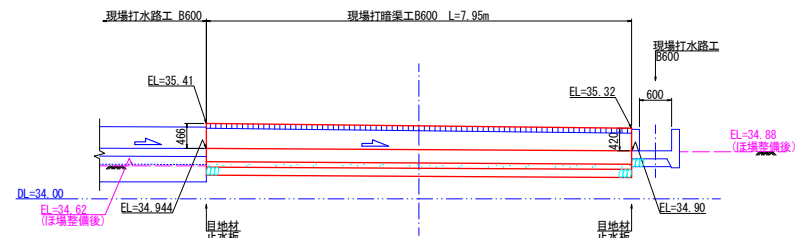
平面図 縮尺 1:100



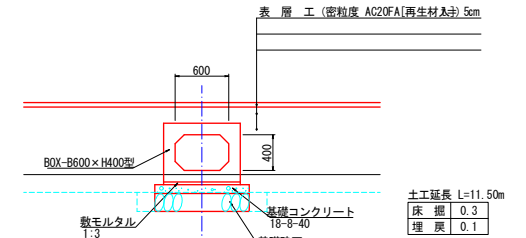
A-A側面図 縮尺 1:50



B-B側面図 縮尺 1:50



暗渠工断面図 縮尺 1:30

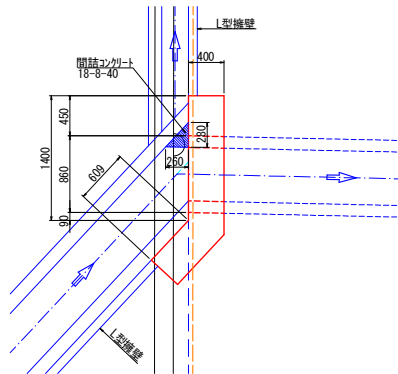


工事名	(仮称) 庁舎北線改良工事
図面名	NO. 3附近詳細図 (NO. 1)
作成年月日	令和 7 年 月 日
縮尺	1:100, 1:50, 1:30
図面番号	14(1/6)
会社名	
事業者名	入 善 町

工事名	(仮称) 庁舎北線改良工事		
図面名	NO. 3附近詳細図 (NO. 2)		
作成年月日	令和 7 年	月	日
縮 尺	1:30	図面番号	15(2/6)
会社名			
事業者名	入 善 町		

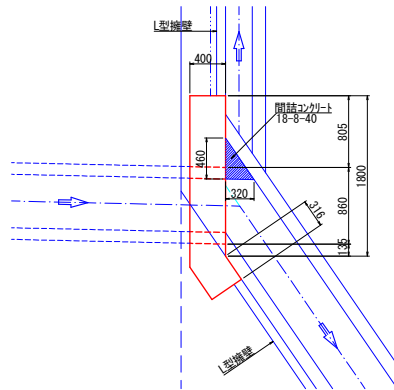
1号土留工 縮尺 1:30

平面図



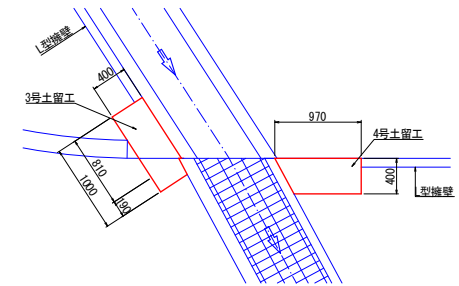
2号土留工 縮尺 1:30

平面図

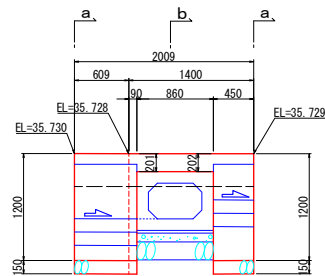


3, 4号土留工 縮尺 1:30

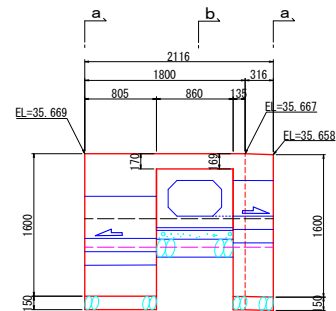
平面図



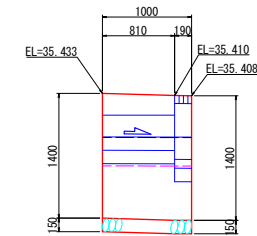
正面図



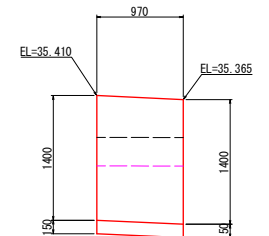
正面図



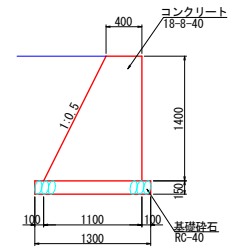
3号土留工
正面図



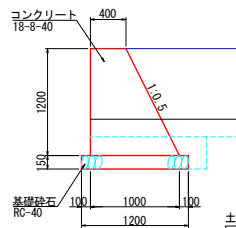
4号土留工
正面図



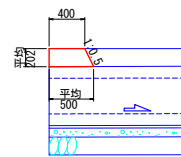
4号土留工
断面図



a-a断面図

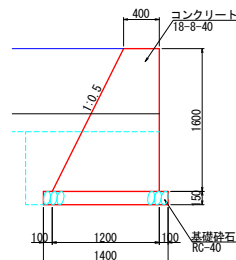


b-b断面図

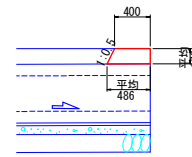


土工延長 L=1.70m
床 掘 0.5
埋 戻 0.1

a-a断面図

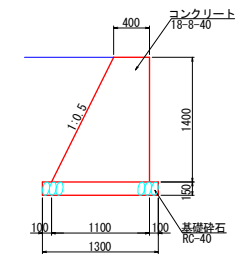


b-b断面図



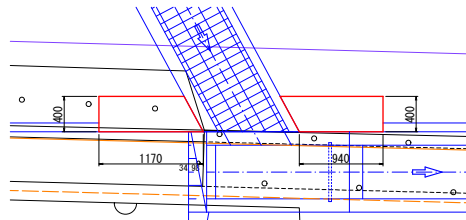
土工延長 L=2.00m
床 掘 1.2
埋 戻 0.3

3号土留工
断面図

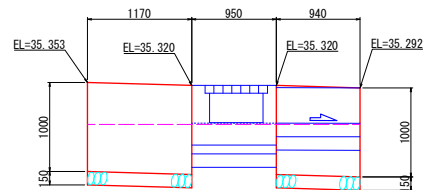


工事名	(仮称) 庁舎北線改良工事
図面名	NO. 3附近詳細図 (NO. 3)
作成年月日	令和 7 年 月 日
縮 尺	1:30 図面番号 16(3/6)
会社名	
事業者名	入 善 町

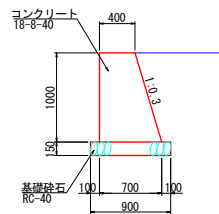
5号土留工
平面図



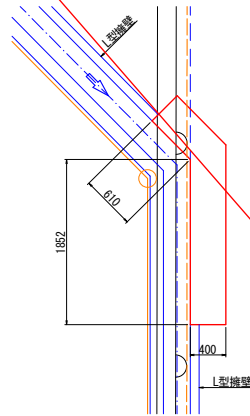
正面図



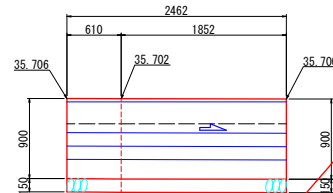
断面図



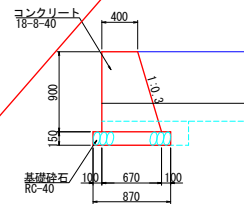
6号土留工
平面図



正面図

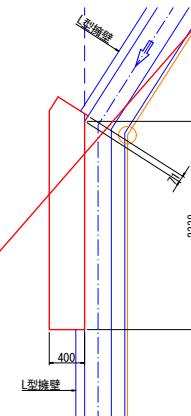


断面図

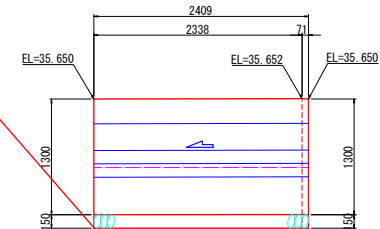


土工延長 L=2.10m
床掘 0.3
埋戻 0.1

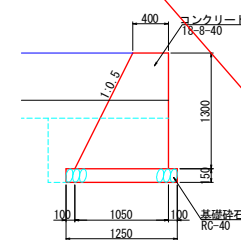
7号土留工
平面図



正面図



断面図



土工延長 L=2.50m
床掘 1.0
埋戻 0.3

工事名	(仮称) 庁舎北線改良工事				
図面名	NO. 3附近詳細図 (NO. 4)				
作成年月日	令和	7	年	月	日
縮 尺	1:30	図面番号	17(4/6)		
会社名					
事業者名	入 善 町				

大畧断面・(仮称)庁舎北線
大畧断面・(仮称)庁舎北線
NO. 3附近詳細図 (NO. 5)

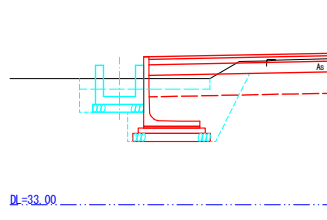
S=1:50

土工断面図 縮尺 1:100

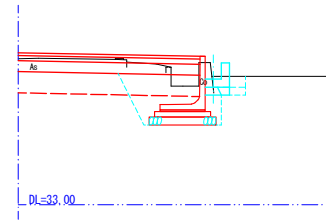
NO. 2+18. 77

NO. 2+18. 34

床 掘	2.4
埋 戻	1.1
路体盛土	-
路床盛土	0.7

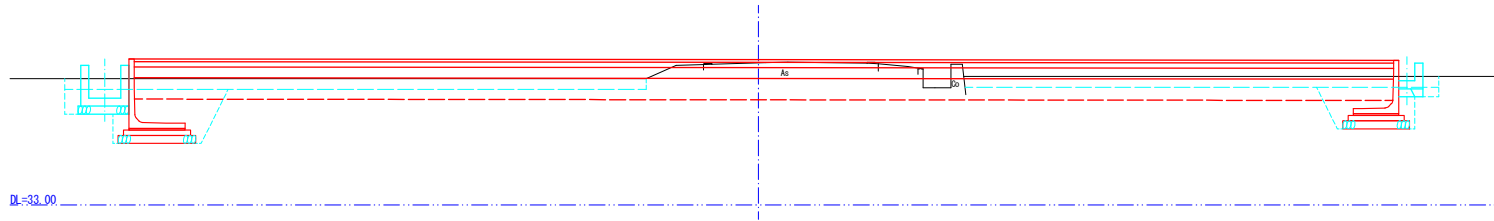


床 掘	1.3
埋 戻	0.5
路体盛土	-
路床盛土	0.6



NO. 3+6. 60

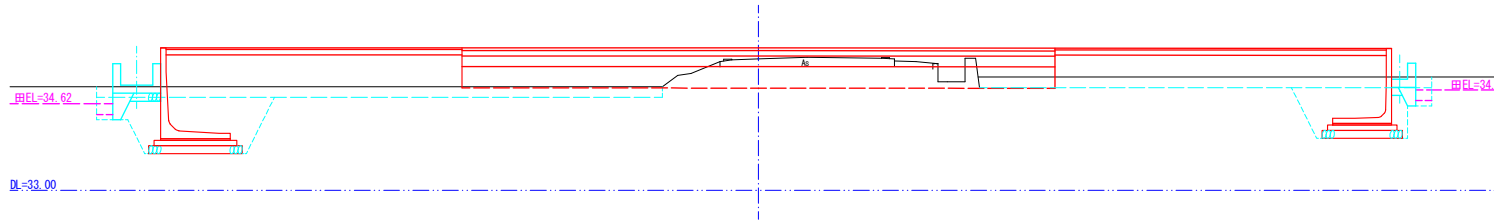
床 掘	2.3
埋 戻	1.0
路体盛土	-
路床盛土	2.3



床 掘	1.4
埋 戻	0.5
路体盛土	-
路床盛土	1.8

NO. 3+17. 60

床 掘	2.8
埋 戻	1.8
路体盛土	5.1
路床盛土	1.6



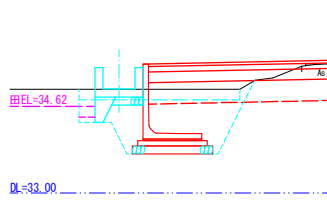
床 掘	2.0
埋 戻	1.2
路体盛土	3.8
路床盛土	0.9

NO. 4+4. 41

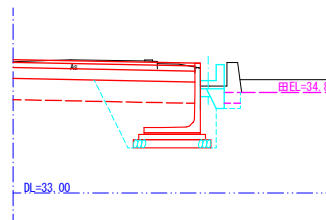
NO. 4+2. 93

NO. 4+7. 14

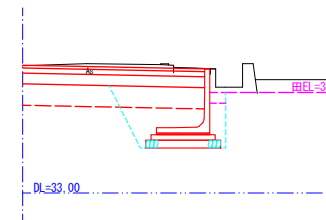
床 掘	2.5
埋 戻	1.5
路体盛土	-
路床盛土	0.8



床 掘	2.5
埋 戻	1.1
路体盛土	-
路床盛土	0.7

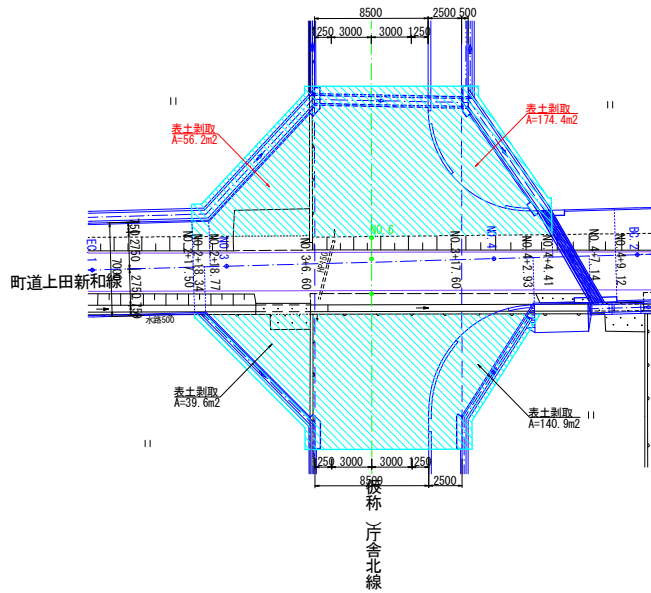


床 掘	2.2
埋 戻	0.9
路体盛土	-
路床盛土	0.7

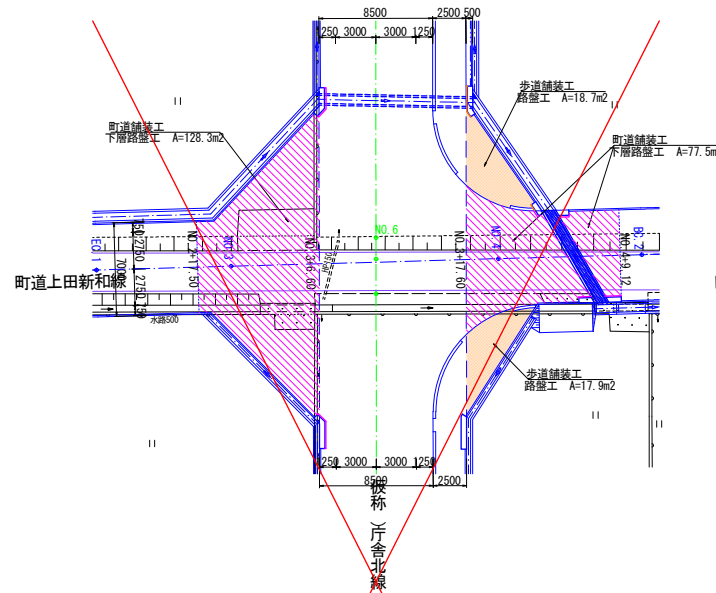


工事名	(仮称) 庁舎北線改良工事
図面名	NO. 3附近詳細図 (NO. 5)
作成年月日	令和 7 年 月 日
縮 尺	1:50 図面番号 18(5/6)
会社名	
事業者名	入 善 町

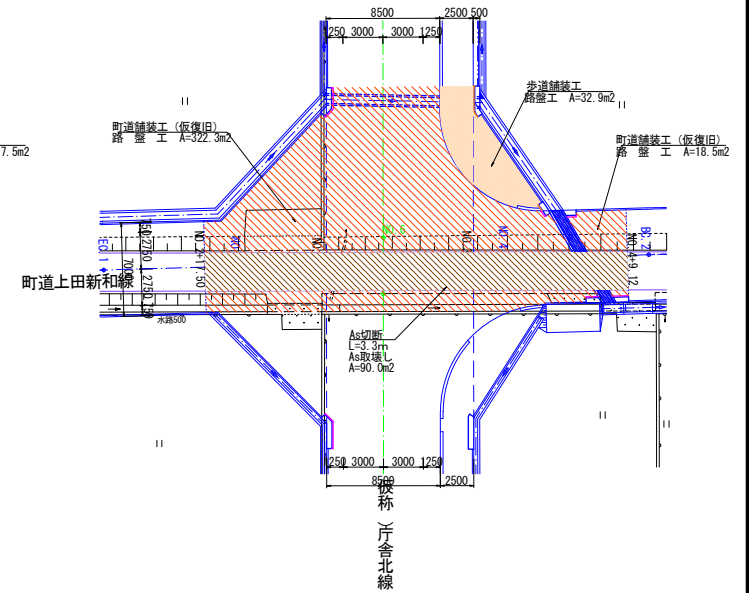
土工(その1) 縮尺 1:200



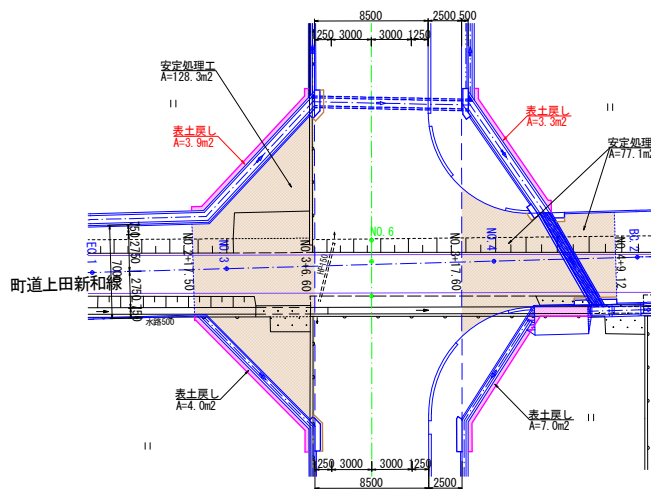
舗装工(その1) 縮尺 1:200



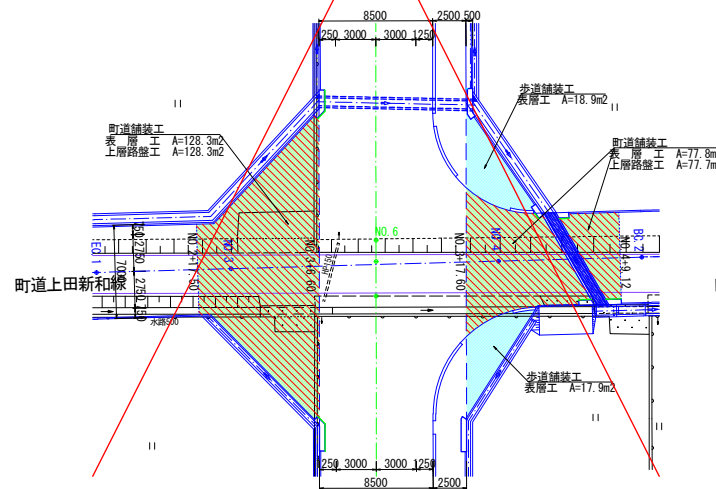
舗装工(その1仮施工) 縮尺 1:200



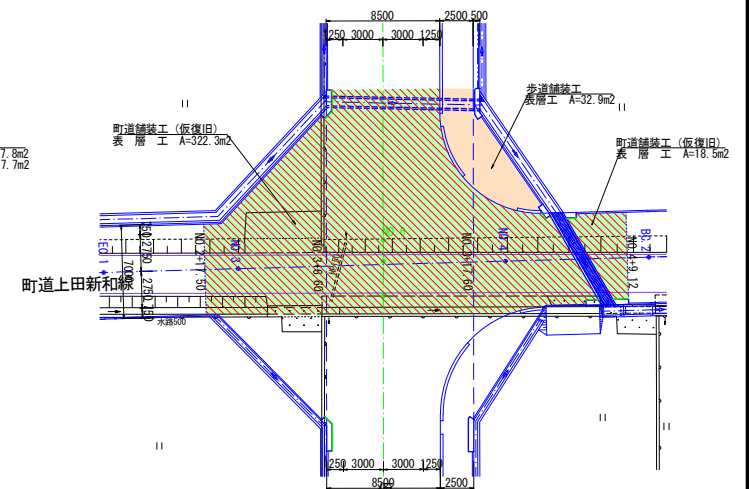
土工(その2) 縮尺 1:200



舗装工(その2) 縮尺 1:200

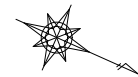


舗装工(その2仮施工) 縮尺 1:200

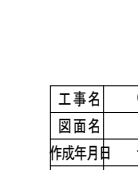
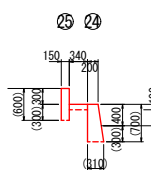
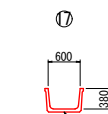
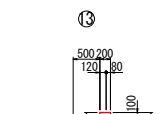
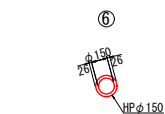
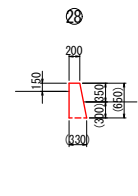
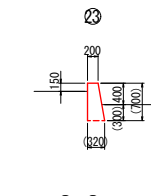
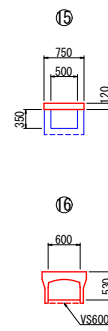
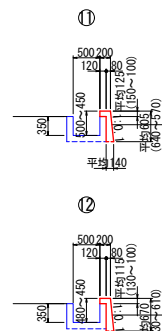
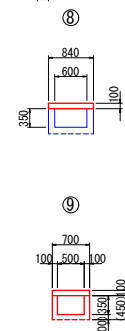
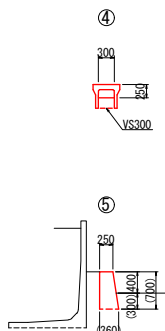
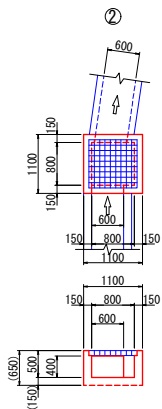
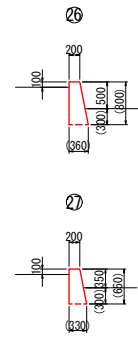
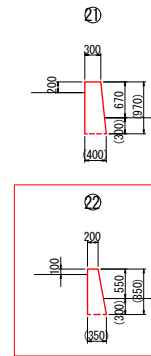
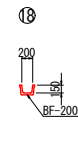
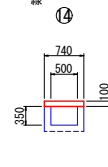
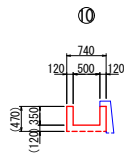
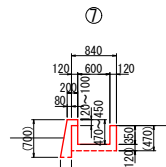
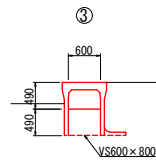
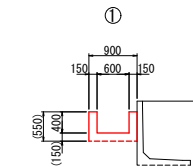
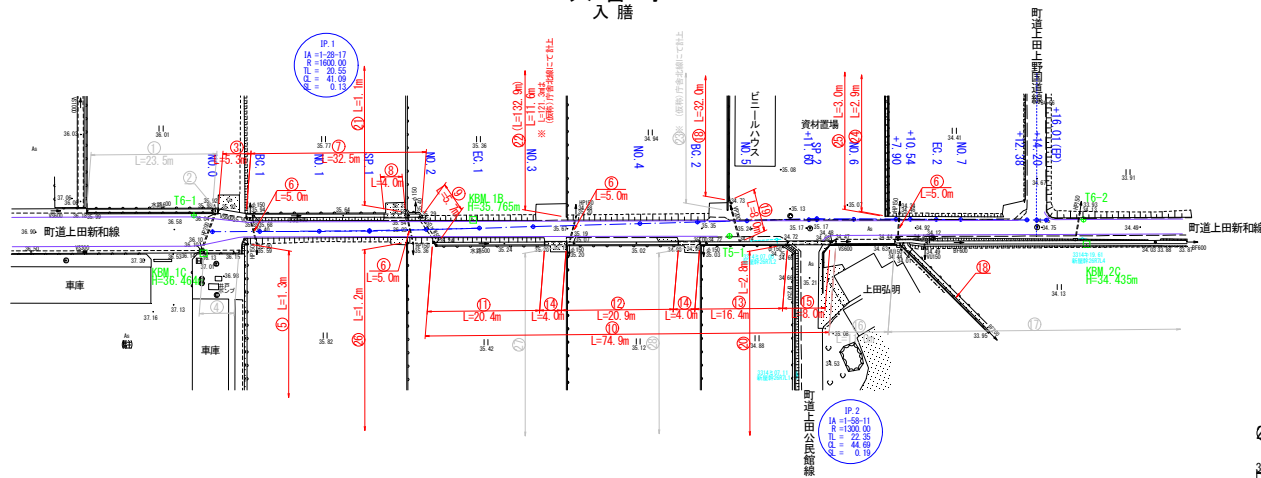


※仮復旧舗装構成
表層工 t=40mm
路盤工 t=150mm

工事名	(仮称) 庁舎北線改良工事
図面名	NO. 3附近詳細図 (NO. 6)
作成年月日	令和 7 年 月 日
縮尺	1:200 図面番号 19(6/6)
会社名	
事業者名	入 善 町

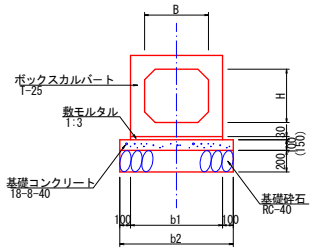


入善町
入膳



工事名	(仮称) 庁舎北線改良工事
図面名	構造物調査図
作成年月日	令和 7 年 月 日
縮尺	500, 1:50, 1:25
図面番号	31
会社名	
事業者名	入善町

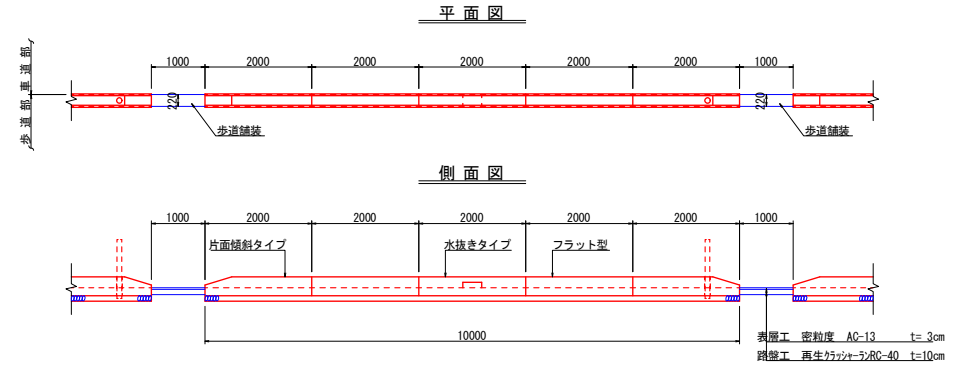
BOXカルバート 縮尺 1:25



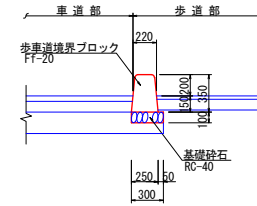
※ ()内の数値は1000以上の場合を示す。

BOXカルバート									
型 式	寸 法 表 (mm)				材 料 表				
	B	H	b1	b2	基礎砕石 (m ²)	基礎型枠 (m ²)	基礎コンクリート (m ³)	養生 (m ²)	数モルタル BOXカルバート (m)
500×400型	500	400	740	940	9.40	2.00	0.940	0.940	0.222
500×800型	500	800	740	940	9.40	2.00	0.940	0.940	0.222
1700×1200型	1700	1200	2000	2200	22.00	3.00	3.300	3.300	0.600

歩車道境界ブロック標準図 縮尺 1:50



断面図 縮尺 1:25

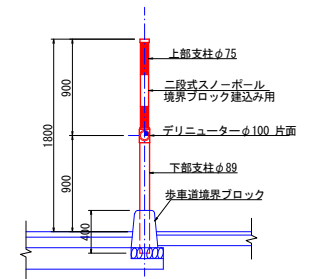
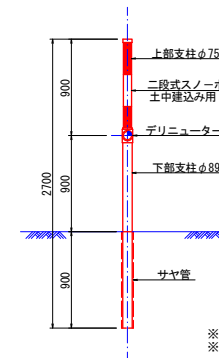


歩車道境界ブロック (Ff-20) 数量計算表				10.00m当り
名 称	規 格	計 算 式	数 量	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	$0.30 \times 10.00 = 3.00$	3.0	m ²
境界ブロック	フラット型	$L=2.00 \text{ @ } 2$	2.0	個
	片面傾斜タイプ	$L=2.00 \text{ @ } 2$	2.0	個
	水抜きタイプ	$L=2.00 \text{ @ } 1$	1.0	個

視線誘導標 縮尺 1:25

土中建込み

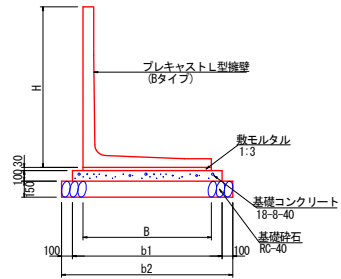
コンクリート建込み



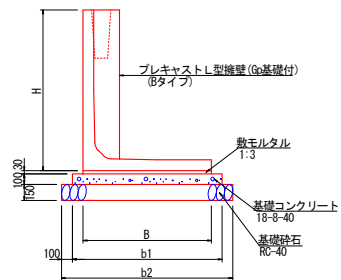
※ 最大設置間隔は40.00mとする
※ 左右路肩上で千鳥に設置する

プレキャストL型擁壁 S=1:25

[標準型]



[Gp基礎付]



プレキャストL型擁壁 (Bタイプ) [標準型]											
型 式	寸 法 表 (mm)				材 料 表					10.00m当り	摘 要
	H	B	b1	b2	基礎砕石 (m ²)	基礎型枠 (m ²)	基礎コンクリート (m ³)	養生 (m ²)	数モルタル L型擁壁 (m)		
H1100型	1100	950	1150	1350	13.50	2.00	1.150	1.150	0.285	10.00	
H1200型	1200	1000	1200	1400	14.00	2.00	1.200	1.200	0.300	10.00	
H1300型	1300	1050	1250	1450	14.50	2.00	1.250	1.250	0.315	10.00	
H1400型	1400	1100	1300	1500	15.00	2.00	1.300	1.300	0.330	10.00	
H1500型	1500	1150	1400	1600	16.00	2.00	1.400	1.400	0.345	10.00	
H1600型	1600	1250	1500	1700	17.00	2.00	1.500	1.500	0.375	10.00	
H1700型	1700	1300	1550	1750	17.50	2.00	1.550	1.550	0.390	10.00	
H1800型	1800	1350	1600	1800	18.00	2.00	1.600	1.600	0.405	10.00	
H1900型	1900	1400	1650	1850	18.50	2.00	1.650	1.650	0.420	10.00	
H2000型	2000	1450	1700	1900	19.00	2.00	1.700	1.700	0.435	10.00	
H2100型	2100	1550	1800	2000	20.00	2.00	1.800	1.800	0.465	10.00	

プレキャストL型擁壁 (Bタイプ) [Gp基礎付]											
型 式	寸 法 表 (mm)				材 料 表					10.00m当り	摘 要
	H	B	b1	b2	基礎砕石 (m ²)	基礎型枠 (m ²)	基礎コンクリート (m ³)	養生 (m ²)	数モルタル L型擁壁 (m)		
H1800型	1800	1350	1600	1800	18.00	2.00	1.600	1.600	0.405	10.00	
H1900型	1900	1400	1650	1850	18.50	2.00	1.650	1.650	0.420	10.00	
H2000型	2000	1450	1700	1900	19.00	2.00	1.700	1.700	0.435	10.00	
H2100型	2100	1550	1800	2000	20.00	2.00	1.800	1.800	0.465	10.00	
H2200型	2200	1600	1850	2050	20.50	2.00	1.850	1.850	0.480	10.00	
H2300型	2300	1650	1900	2100	21.00	2.00	1.900	1.900	0.495	10.00	
H2400型	2400	1700	2000	2200	22.00	2.00	2.000	2.000	0.510	10.00	
H2500型	2500	1750	2000	2200	22.00	2.00	2.000	2.000	0.525	10.00	
H2600型	2600	1850	2100	2300	23.00	2.00	2.100	2.100	0.555	10.00	

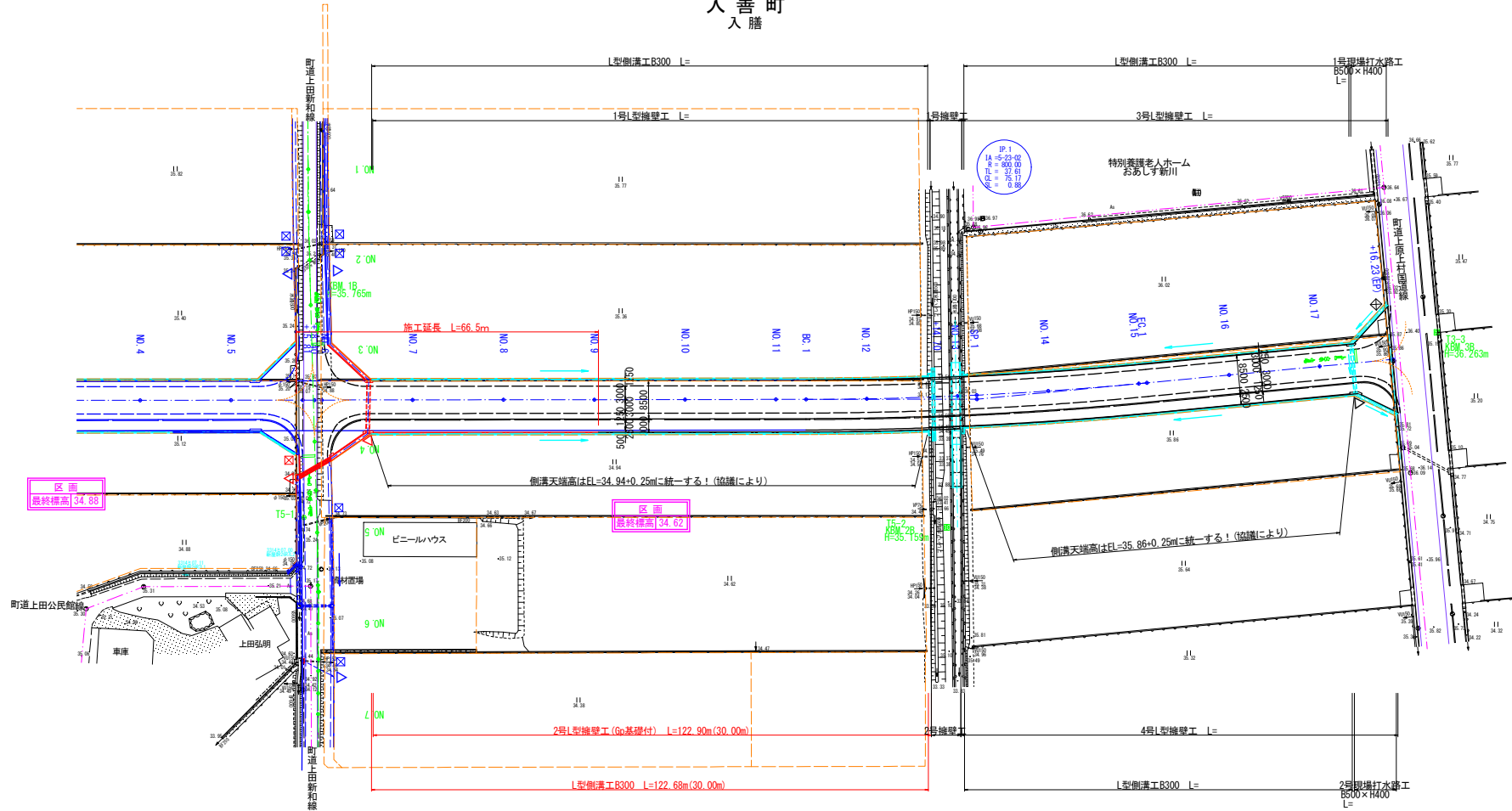
工事名	(仮称) 庁舎北線改良工事		
図面名	小構造物工標準図 (NO. 1)		
作成年月日	令和 7 年	月	日
縮 尺	1:25, 1:50	図面番号	14(1/2)
会社名			
事業者名	入 善 町		

(仮称)庁舎北線
入善町入膳 地内

計画平面図

S=1:500, 1:100

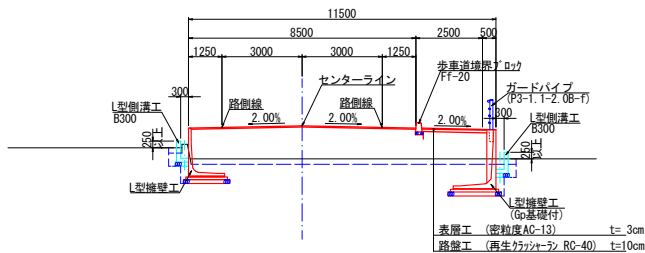
入善町
入膳



標準断面図
(NO. 6~NO. 13)

S=1:100

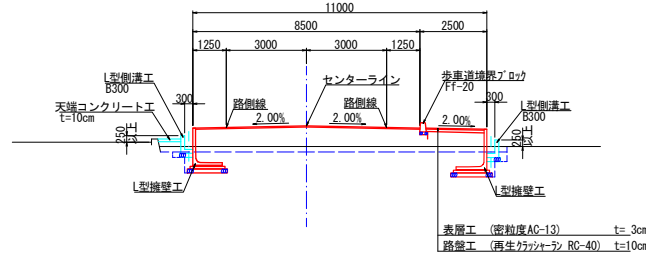
設計条件	
道路種別	第3種第3級
交通区分	100≦T<250(旧A交通)
設計速度	40 km/h
設計CBR	



標準断面図
(NO. 13~E. P)

S=1:100

設計条件	
道路種別	第3種第3級
交通区分	100≦T<250(旧A交通)
設計速度	40 km/h
設計CBR	



基準点座標		
点名	X座標	Y座標
12-1	102188.809	30181.330
12-2	102188.314	29835.305
12-3	102180.213	30081.942
12-4	102180.588	29525.715

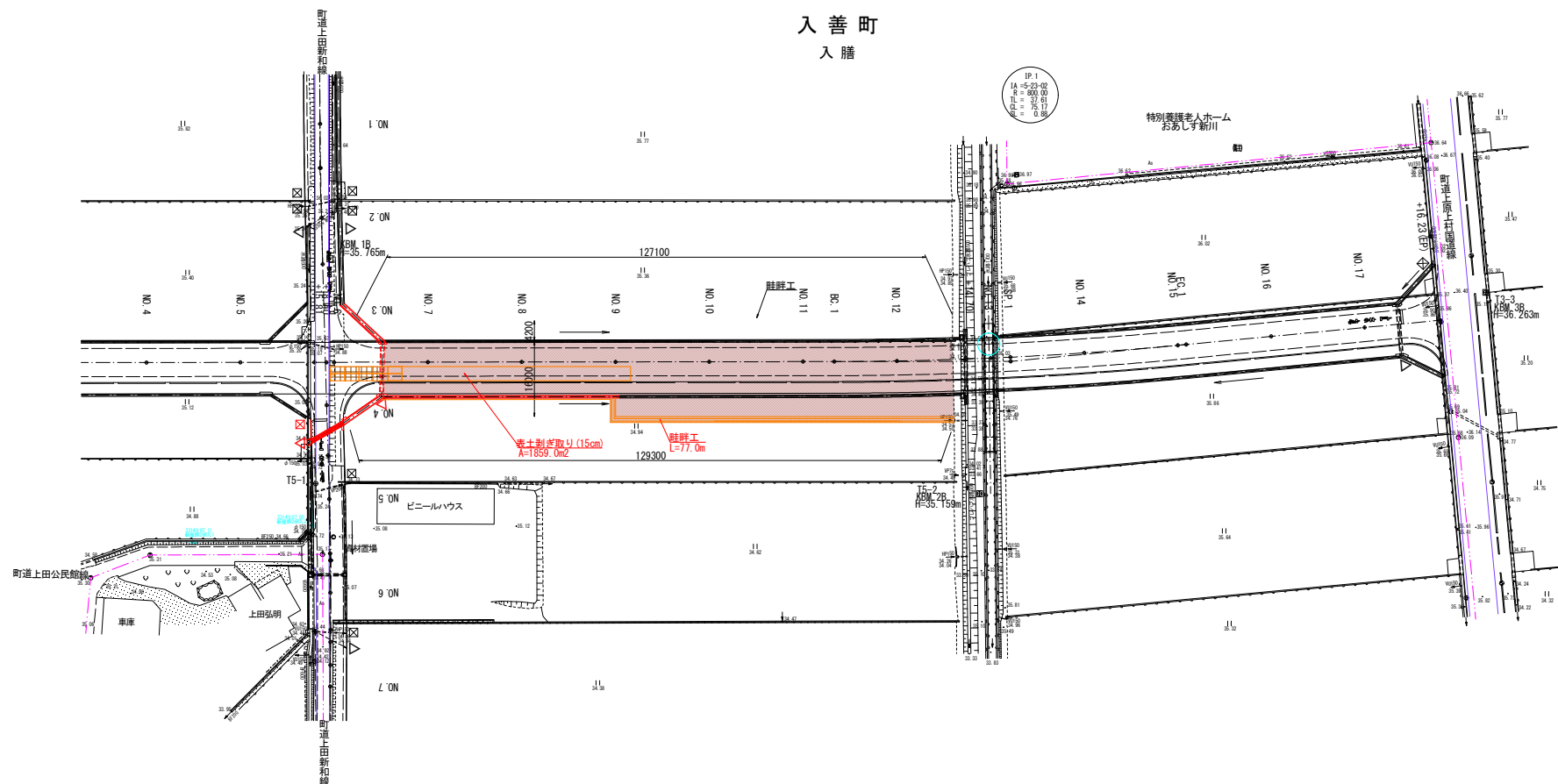
主要点座標		
点名	X座標	Y座標
NO. 4	102185.063	30105.013
NO. 5	102181.194	30145.910
NO. 6	102175.321	30065.781
NO. 7	102169.590	30027.245
NO. 8	102165.708	30088.424
NO. 9	102161.897	29988.305
NO. 10	102158.989	29951.100
NO. 11	102155.063	29916.317
NO. 12	102151.194	29877.927
NO. 13	102147.321	29842.811
SP-1	102143.452	29807.696
SP-2	102139.583	29772.581
SP-3	102135.714	29737.466
SP-4	102131.845	29702.351
SP-5	102127.976	29667.236

凡例	記号
名 称	
水口工	△
排水工	▽
掘入路工	◇
既設水口工	△
既設排水工	▽
既設掘入路工	◇

工事名	(仮称)庁舎北線改良工事
図面名	計画平面図
作成年月日	令和 7 年 月 日
縮 尺	1:500, 1:100 図面番号 1
会社名	
事業者名	入 善 町

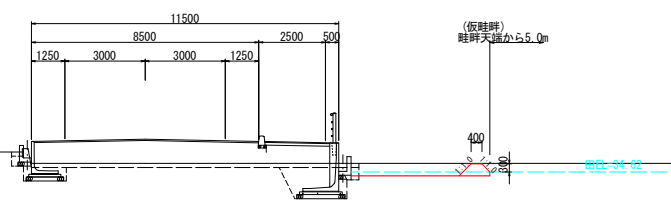


IP. 1
IA = 5-23-02
R = 800.00
TL = 37.61
CL = 75.17
SL = 0.88



NO. 8

 GH=34.94
 FH=35.847



凡 名 称	例 記 号
水口工	△
吐口工	▽
搬入路工	⊠
既設水口工	△
既設吐口工	▽
既設搬入路	⊠

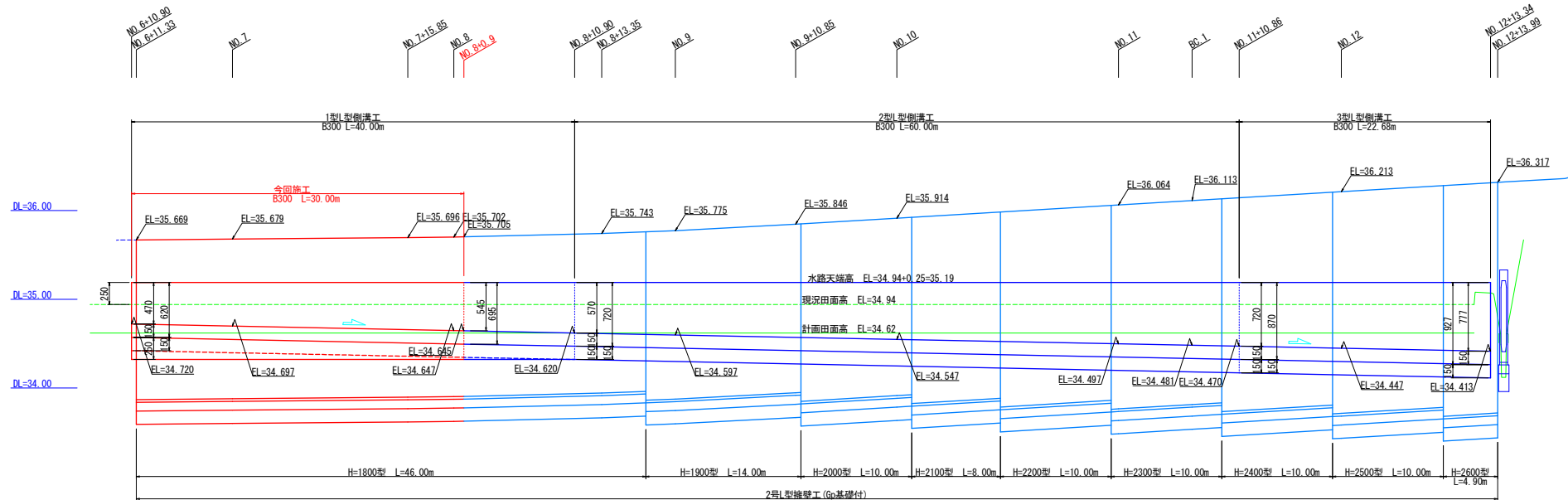
工事名	(仮称)庁舎北線改良工事		
図面名	仮設計計画図		
作成年月日	令和	年	月
縮尺	1:500	図面番号	
会社名			
事業者名	入善町		

(仮称)庁舎北線
入善町入膳 地内

L型擁壁工・L型側溝工展開図

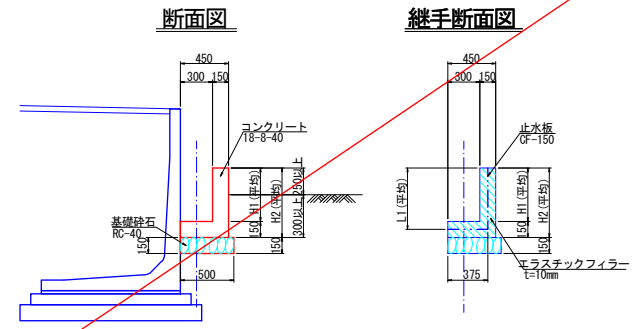
S=1:200, 1:25

本線右側 縮尺 1:200, 1:25



工事名	(仮称)庁舎北線改良工事		
図面名	L型擁壁工・L型側溝工展開図		
作成年月日	令和	7年11月	日
縮尺	1:200, 1:25	図面番号	
会社名			
事業者名	入善町		

3型L型側溝工 縮尺 1:25



寸 法 表						
測 点	L	H1	H2	L1	備 考	
NO.11+10.86~NO.12+13.34	22.68	0.749	0.899	0.824	H1平尺	
合 計	22.68					
平 均		0.749	0.899	0.824		

3型I型側溝工数量計算表			10.00m当り
名 称	規 格	計 算 式	数 量
基礎砕石	RC-40、t=15cm	$0.50 \times 10.00 = 5.000$	5.00 m ²
型 枠	無筋構造物	$0.899 \times 2 \times 10.00 = 17.980$	17.98 m ²
断面型枠	無筋構造物	$0.45 \times 0.899 - 0.30 \times 0.749 = 0.180$	0.18 m ²
コンクリート	18-8-40	$(0.45 \times 0.899 - 0.30 \times 0.749) \times 10.00 = 1.799$	1.80 m ³
養 生	無筋構造物	コンクリートと同数量	1.80 m ²
伸縮継手	25スチクワテ、t=10mm	$0.45 \times 0.899 - 0.30 \times 0.749 = 0.180$	0.18 m ²
止 水 板	OF-150	$0.375 + 0.824 = 1.199$	1.20 m

