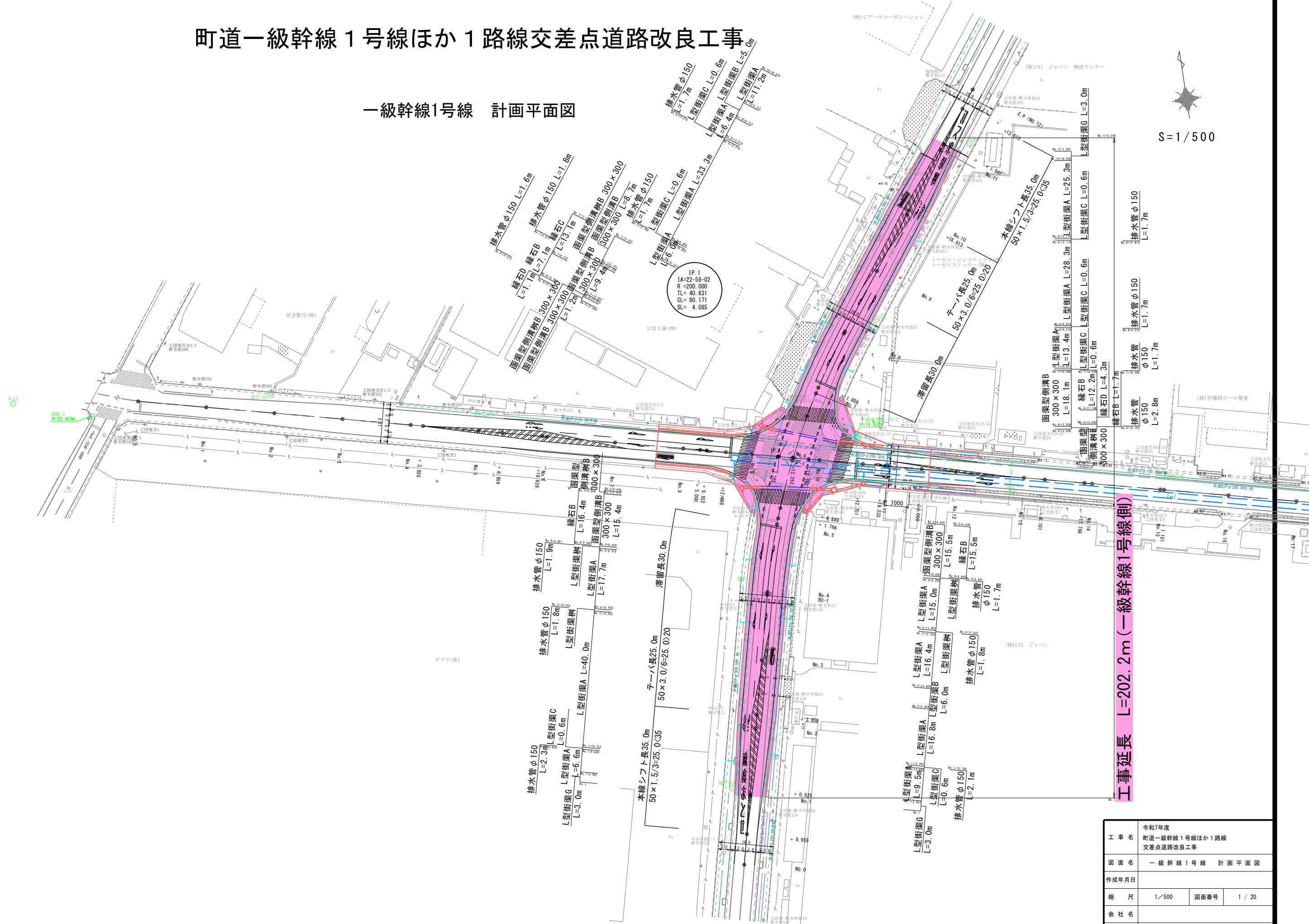


町道一級幹線 1 号線ほか 1 路線交差点道路改良工事

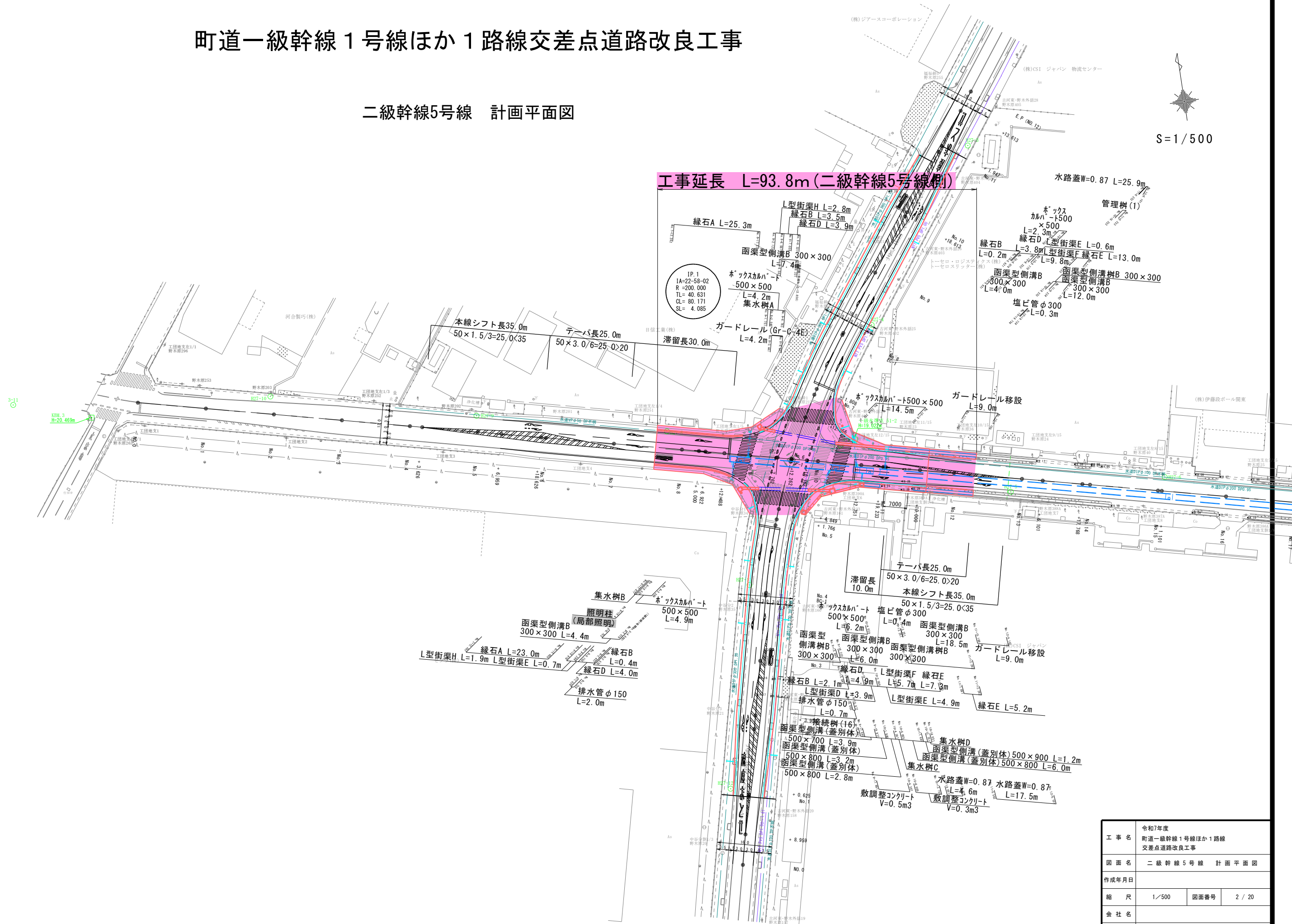
一級幹線1号線 計画平面図



工 事 名	令和7年度 町道一級幹線 1 号線ほか 1 路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	一級幹線 1 号線 計画平面図		
作成年月日			
縮 尺	1/500	図面番号	1 / 20
会 社 名			
事業所名	野木町都市整備課		

町道一級幹線 1 号線ほか 1 路線交差点道路改良工事

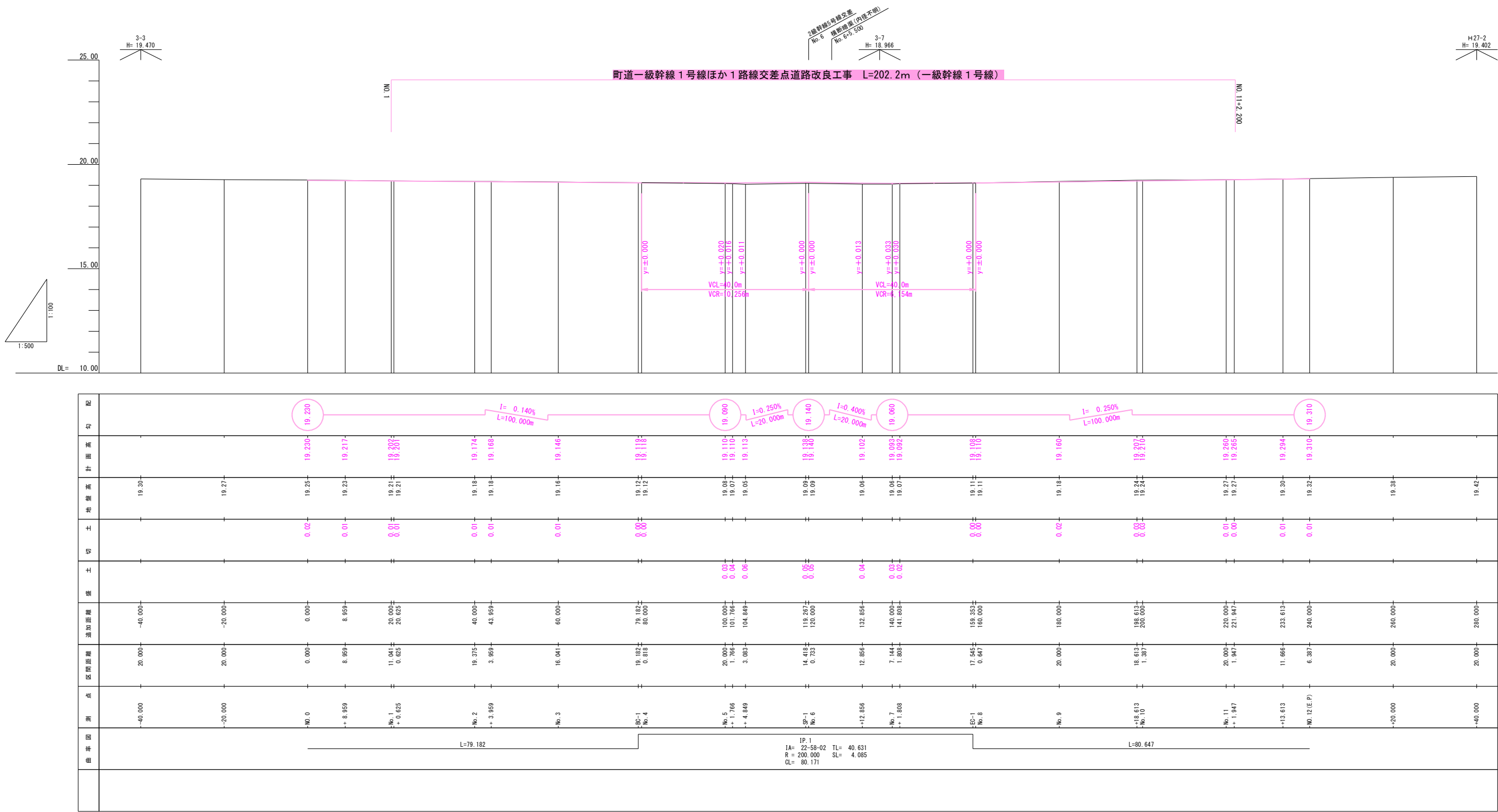
二級幹線5号線 計画平面図



工 事 名	令和7年度 町道一級幹線 1 号線ほか 1 路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	二級幹線 5 号線 計画平面図		
作成年月日			
縮 尺	1/500	図面番号	2 / 20
会 社 名			
事業所名	野木町都市整備課		

町道一級幹線 1 号線ほか 1 路線交差点道路改良工事

町道一級幹線1号線 縦断面図 V=1:100
H=1:500

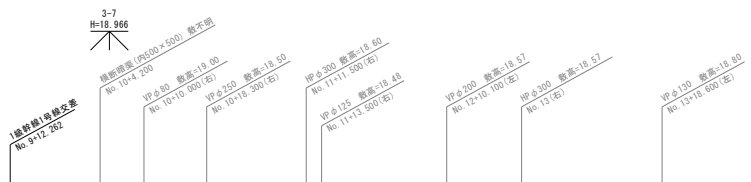
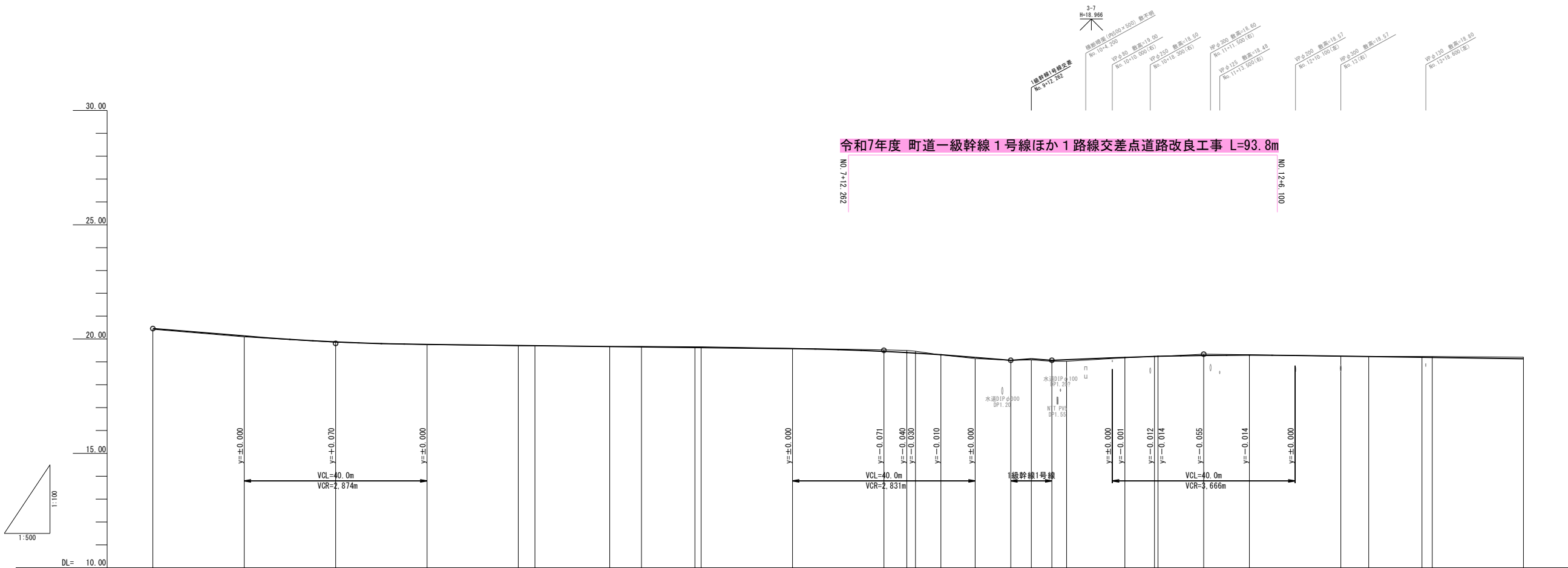


工 事 名	令和7年度 町道一級幹線 1 号線ほか 1 路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	一級幹線1号線 縦 断 図		
作成年月日			
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	3 / 20
会 社 名			
事業所名	野 木 町 都 市 整 備 課		

町道一級幹線 1 号線ほか 1 路線交差点道路改良工事

町道二級幹線5号線 縦断図

V=1:100
H=1:500



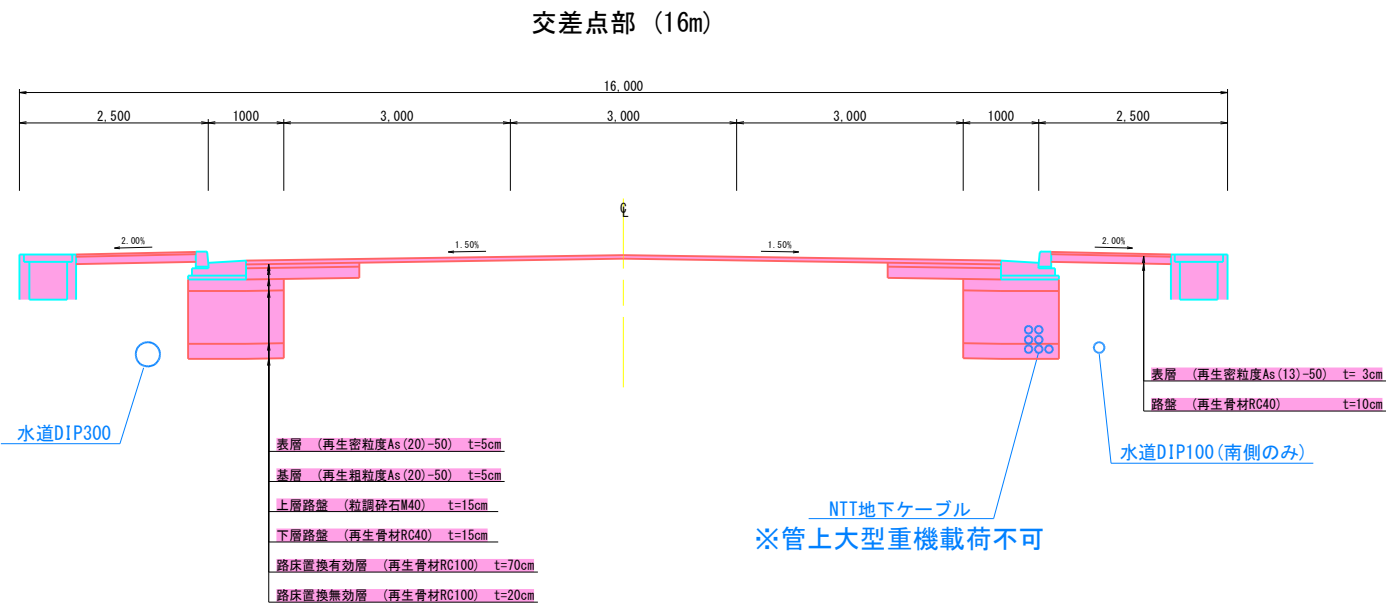
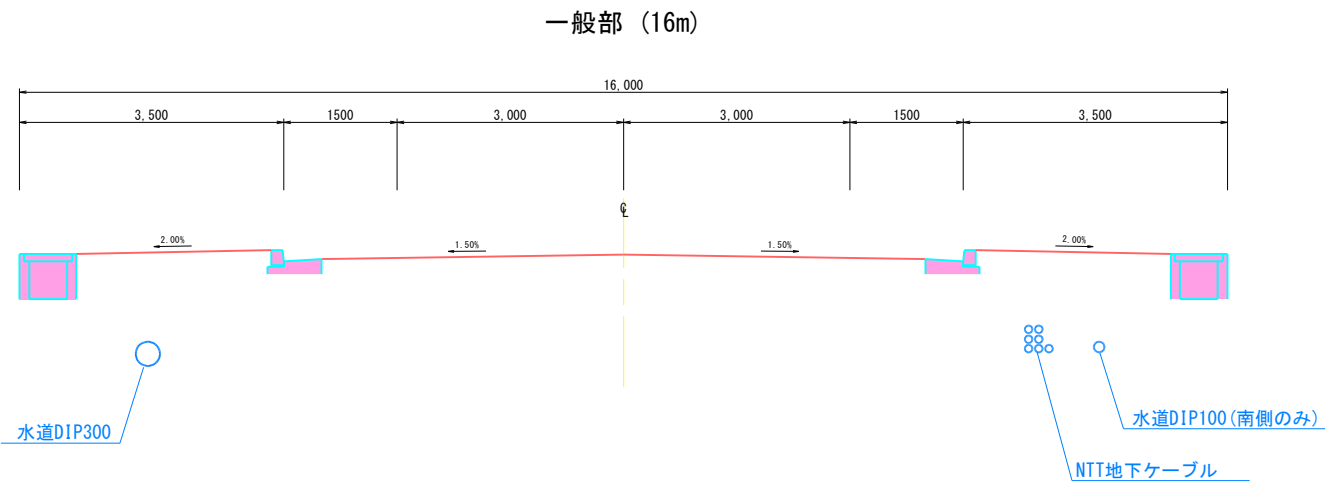
令和7年度 町道一級幹線 1 号線ほか 1 路線交差点道路改良工事 L=93.8m

勾配	計算高	地盤高	切土	盛土	追加距離	区間距離	測点	曲率図
I= 1.625% L= 40.000m	20.460	20.43		0.03	0.000	0.000	No.0	
	20.135	20.10		0.04	20.000	20.000	No.1	
	19.890	19.86		0.02	40.000	20.000	No.2	
	19.763	19.76		0.00	60.000	20.000	No.3	
	19.717	19.71		0.01	80.000	20.000	No.4	
	19.708	19.71	0.00		83.626	3.626	+3.626	
	19.670	19.67	0.00		100.000	16.374	No.5	
	19.654	19.68	0.03		106.959	6.959	+6.959	
	19.627	19.66	0.03		118.626	11.667	+11.626	
	19.623	19.66	0.04		120.000	1.374	No.6	
	19.577	19.60	0.02		140.000	20.000	No.7	
	19.459	19.53	0.07		160.000	20.000	No.8	
	19.408	19.50	0.09		165.000	5.000	+5.000	
	19.386	19.47	0.08		166.922	1.922	+6.922	
	19.314	19.31		0.00	172.488	5.566	+12.488	
	19.201	19.15		0.05	180.000	7.512	No.9	
	19.073	19.07		0.00	187.762	7.762	+7.762	
	19.140	19.09		0.05	192.262	4.500	+12.262	
	19.073	19.03		0.04	196.762	4.500	+16.762	
	19.099	19.03		0.07	200.000	3.238	No.10	
	19.200	19.18		0.02	212.751	12.751	+12.751	
	19.242	19.24		0.00	219.233	6.482	+19.233	
	19.246	19.24		0.01	220.000	0.767	No.11	
	19.285	19.34	0.05		230.000	10.000	+10.000	
	19.297	19.32			240.000	10.000	No.12	
	19.254	19.25		0.00	260.000	20.000	No.13	
	19.236	19.24			266.101	6.101	+6.101	
	19.202	19.24	0.04		277.768	11.667	+17.768	
	19.196	19.24	0.04		280.000	2.232	No.14	
	19.138	19.21	0.07		300.000	20.000	No.15	

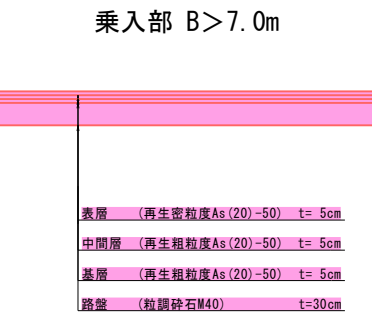
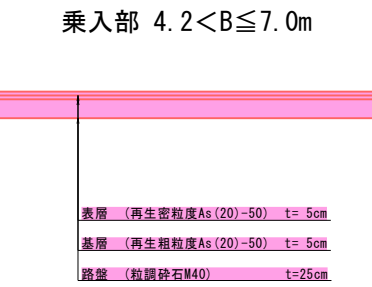
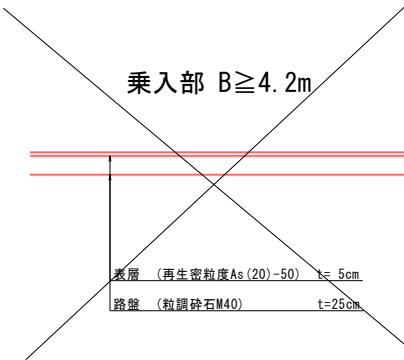
工 事 名	令和7年度 町道一級幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	二級幹線5号線 縦断図		
作成年月日			
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	4 / 20
会 社 名			
事業所名	野 木 町 都 市 整 備 課		

標準断面図 S=1:50

一級幹線1号線（小山野木線）



設計条件		
道路規格	第4種第2級	
交通区分	N5 (250≦T<1000)	
設計CBR	目標CBR8% 路床土CBR0.6%	
	TA	合計厚
設計値	19.00	40cm
置換有効層厚	70cm	

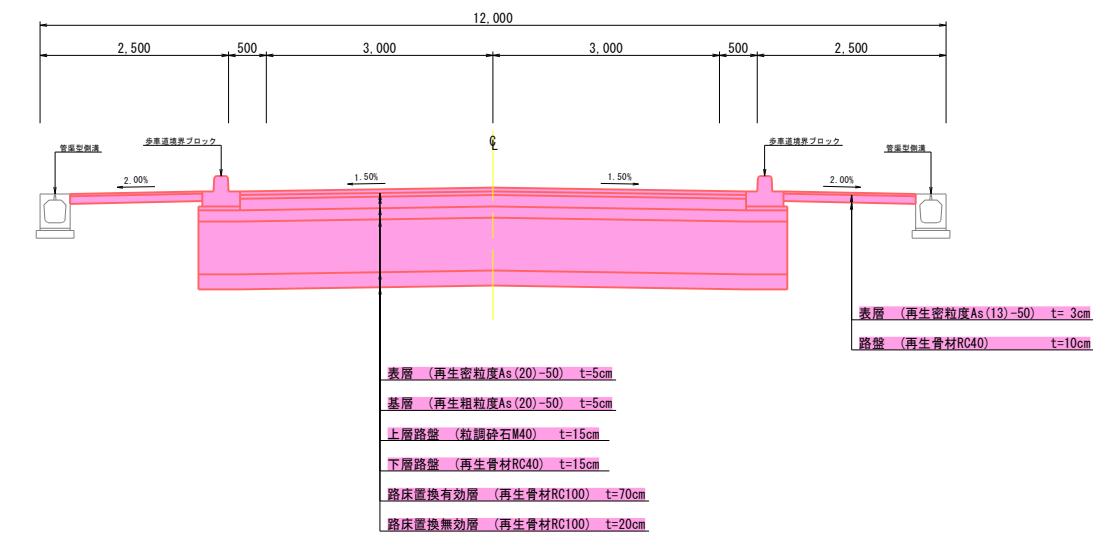


工事名	令和7年度 町道一級幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図面名	一級幹線1号線 標準断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	5 / 20
会社名			
事業所名	野木町都市整備課		

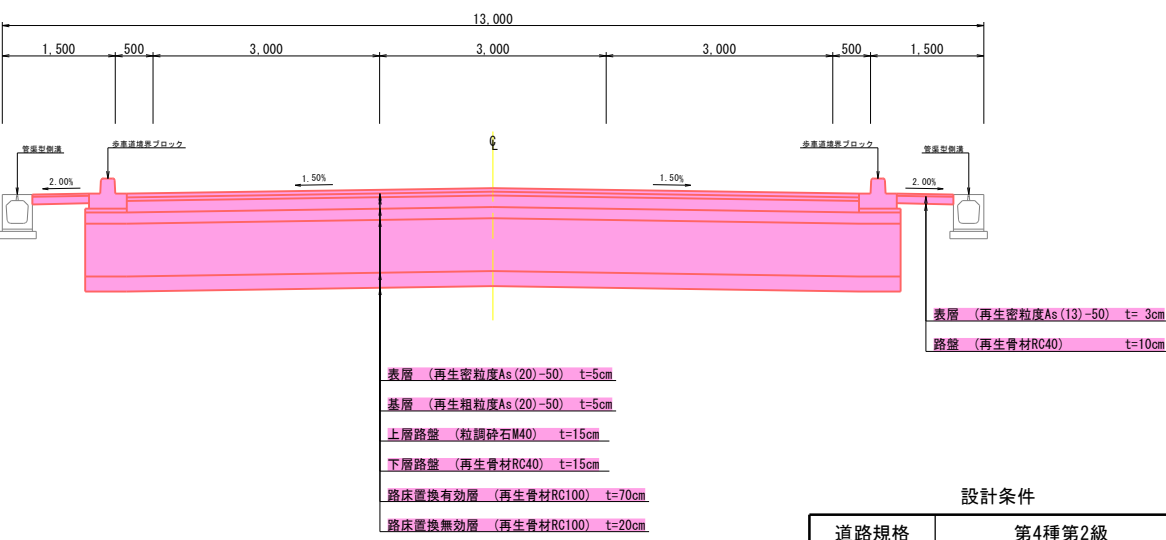
標準断面図 S=1:50

二級幹線5号線（野木工業団地線）

一般部（12m）

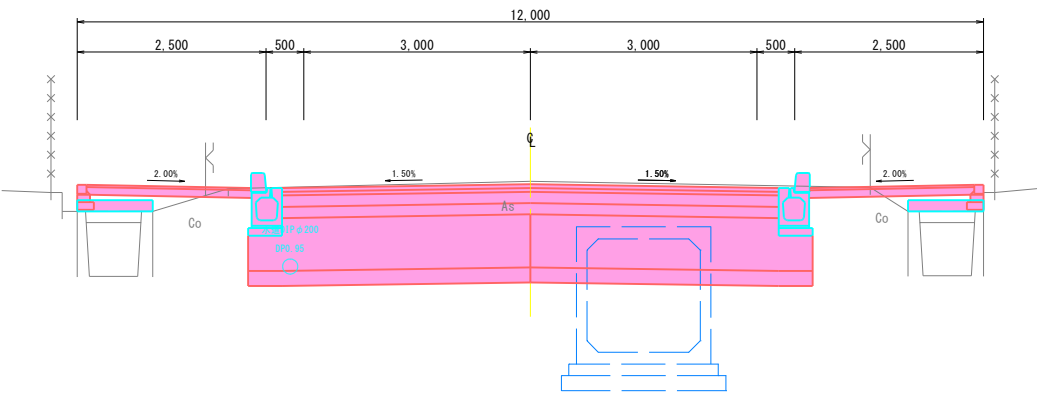


交差点部（13m）

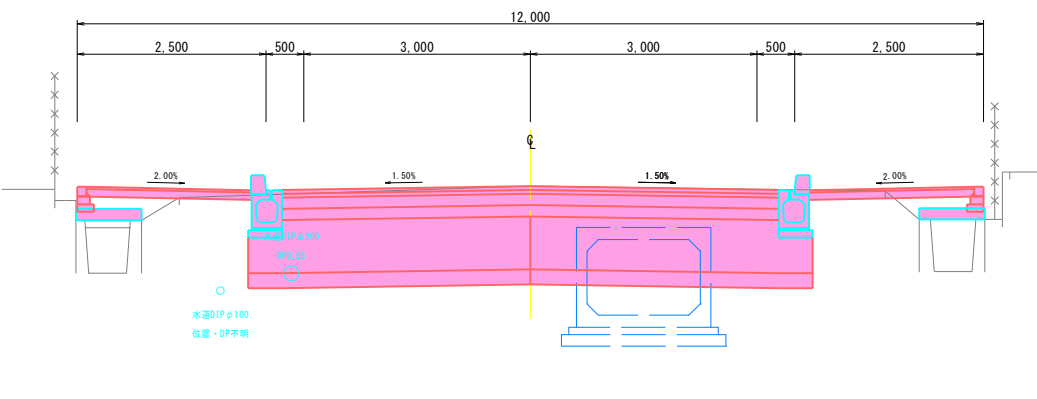


設計条件		
道路規格	第4種第2級	
交通区分	N5 (250≦T<1000)	
設計CBR	目標CBR8% 路床土CBRO. 6%	
	TA	合計厚
設計値	19. 00	40cm
置換有効層厚	70cm	

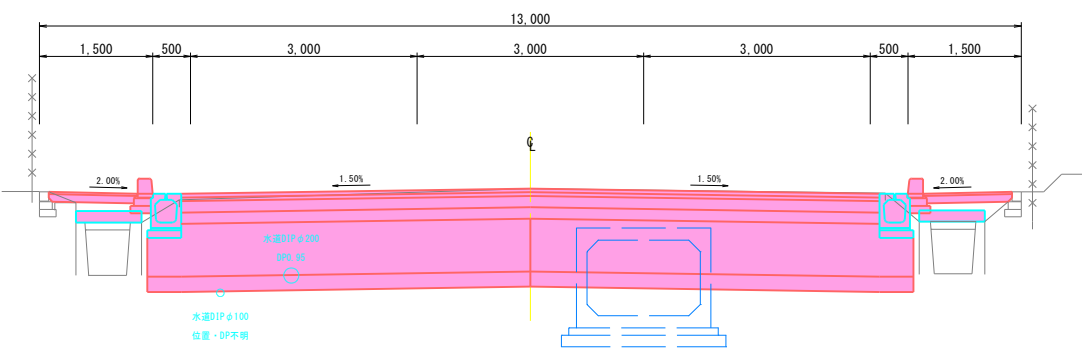
一般部（12m）



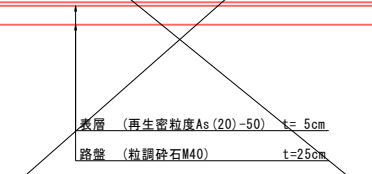
一般部（12m）



交差点部（13m）



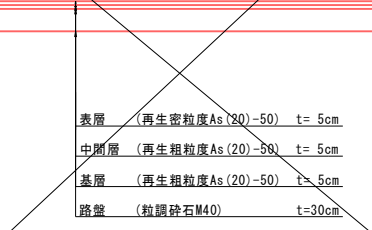
乗入部 B≧4. 2m



乗入部 4. 2<B≦7. 0m

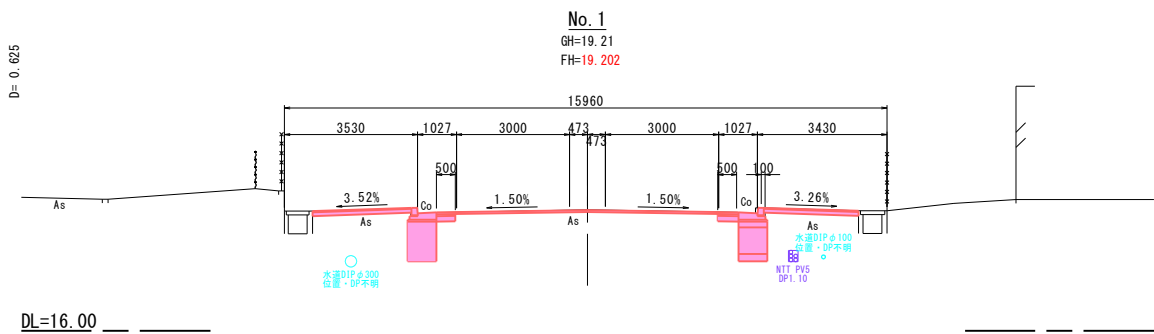
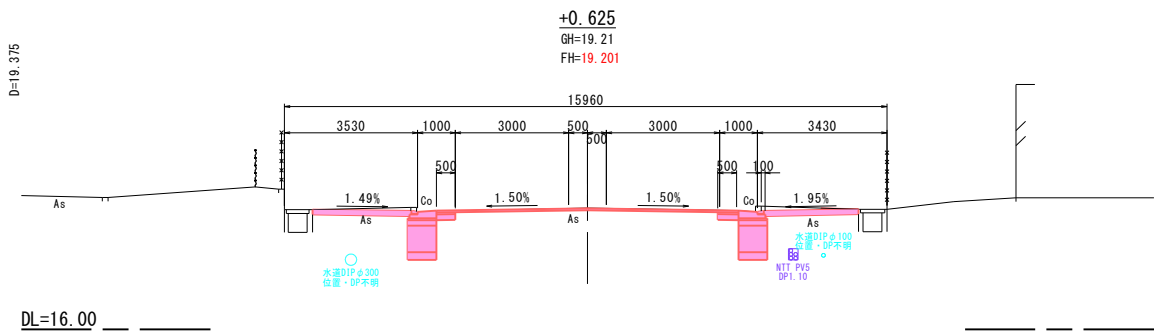
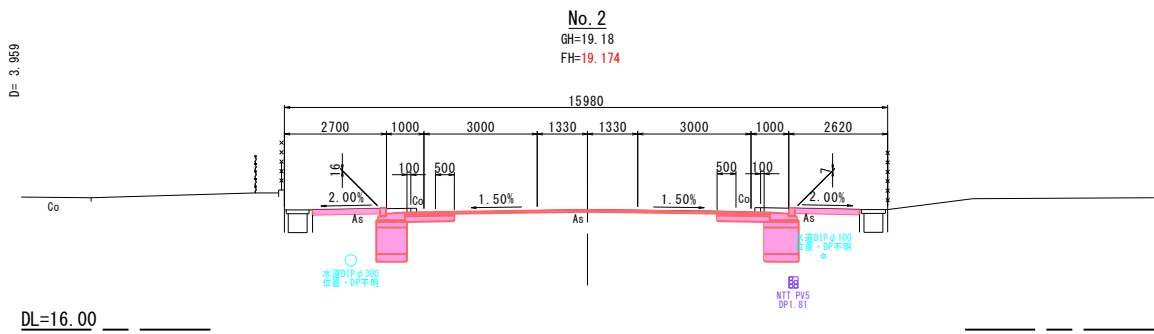


乗入部 B>7. 0m

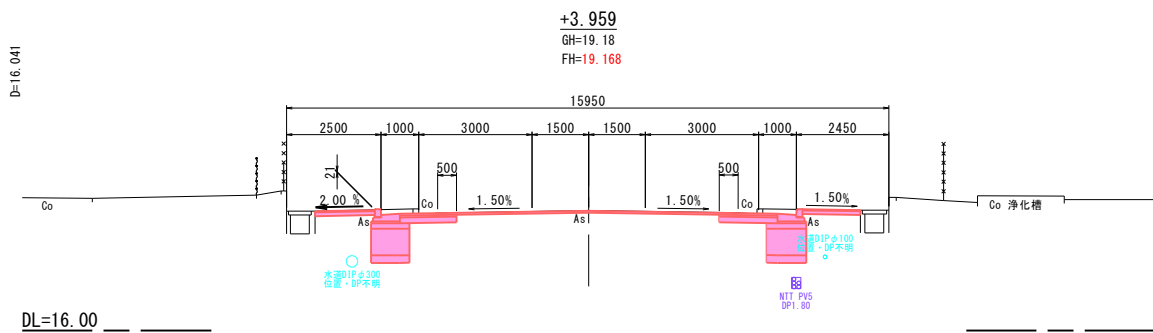
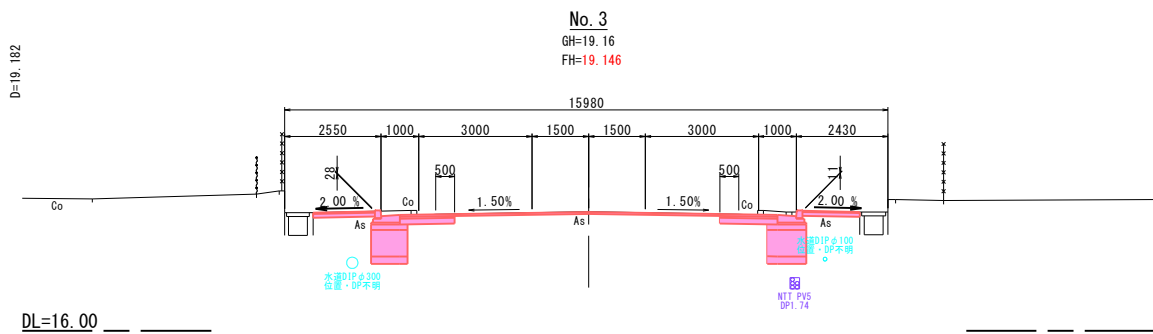
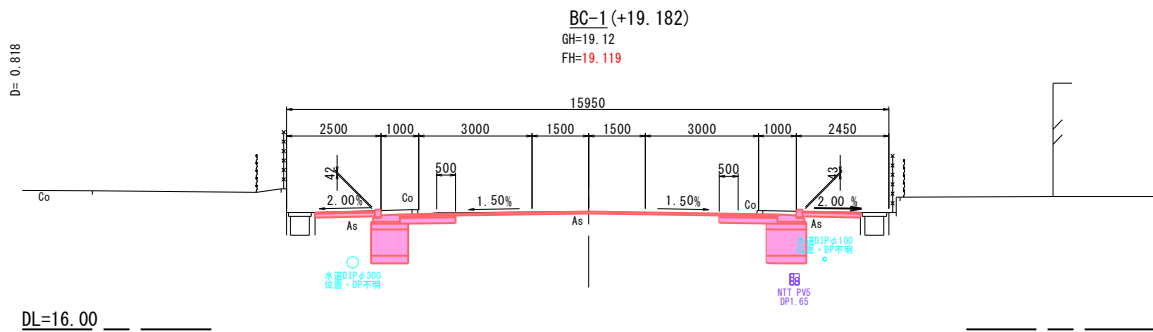
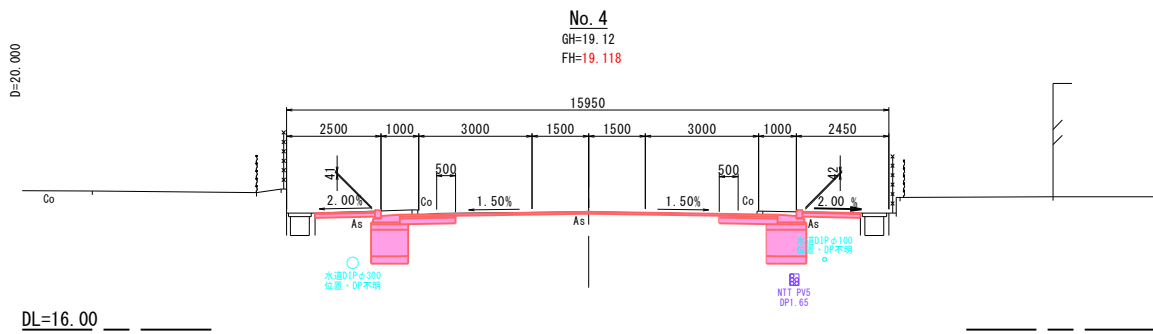
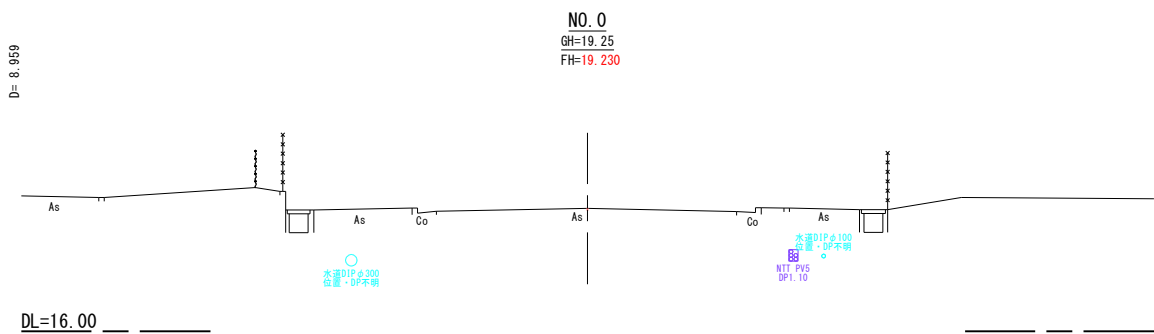
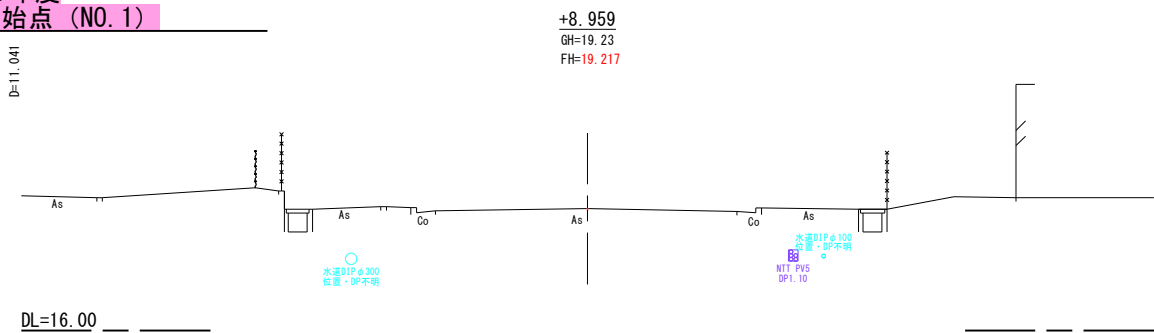


工 事 名	令和7年度 町道一級幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	二級幹線5号線 標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	6 / 20
会 社 名			
事業所名	野木町都市整備課		

一級幹線1号線 横断図(1/3)S=1:100



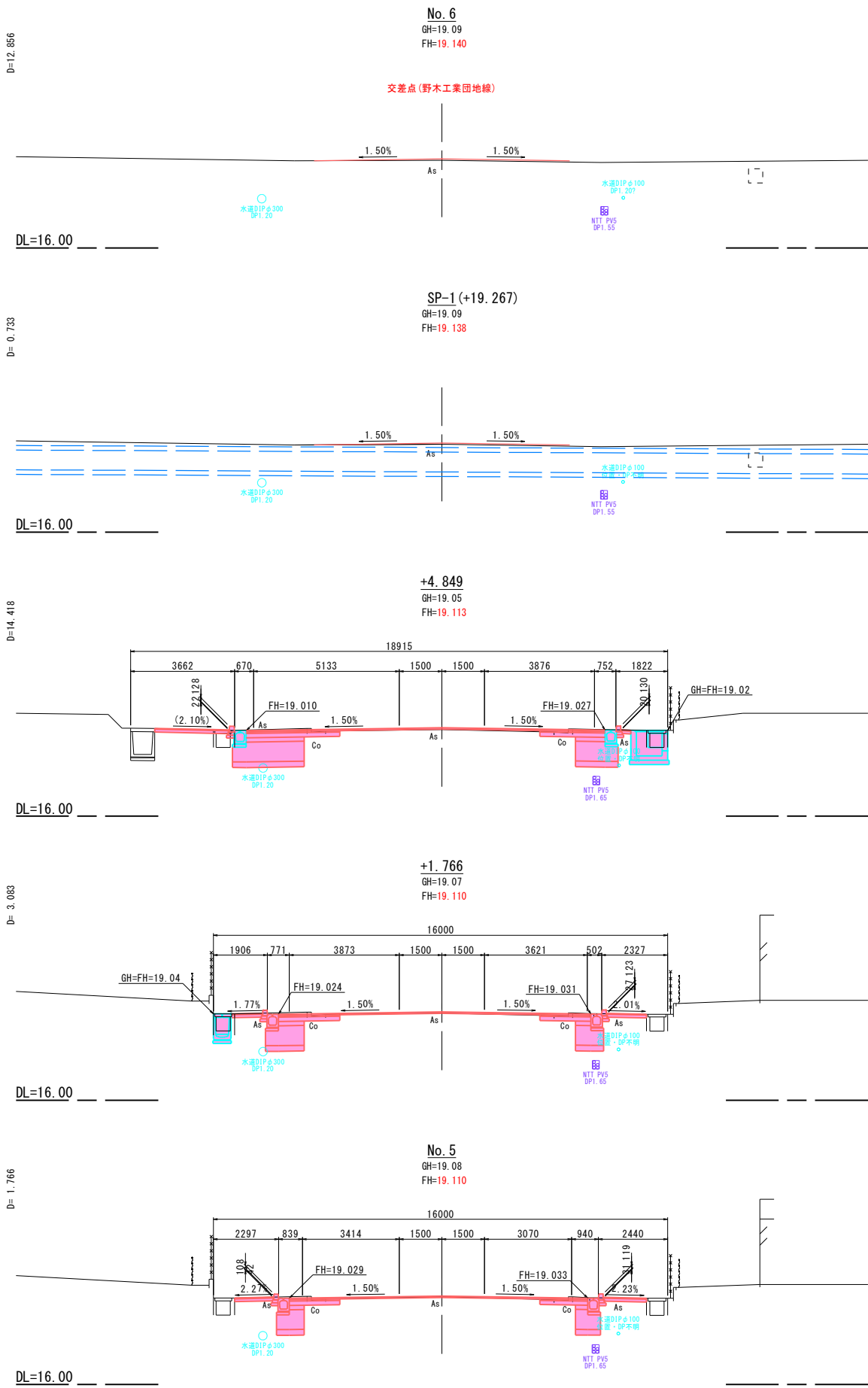
令和7年度
工事始点 (NO. 1)



注意：地下埋設物は、資料をもとに想定しプロットしたものである。
施工の際は、地下埋設物に充分注意する事。

NO. 0~NO. 4			
工 事 名	令和7年度 町道一級幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	一級幹線1号線 横断図(1/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	7 / 20
会 社 名			
事業所名	野 木 町 都 市 整 備 課		

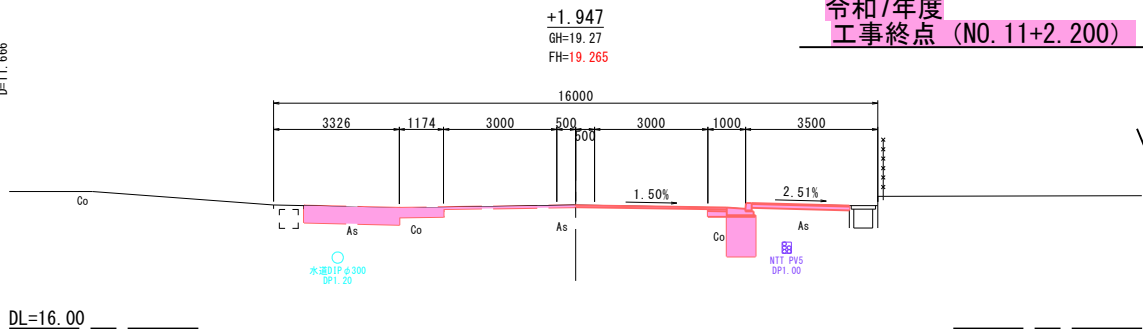
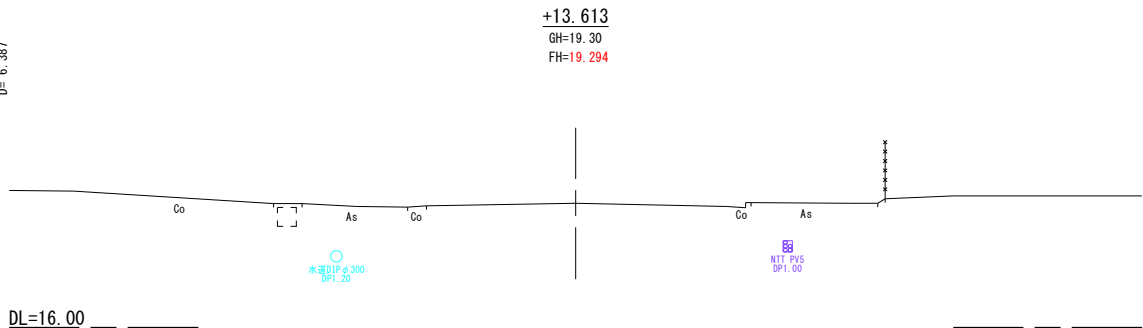
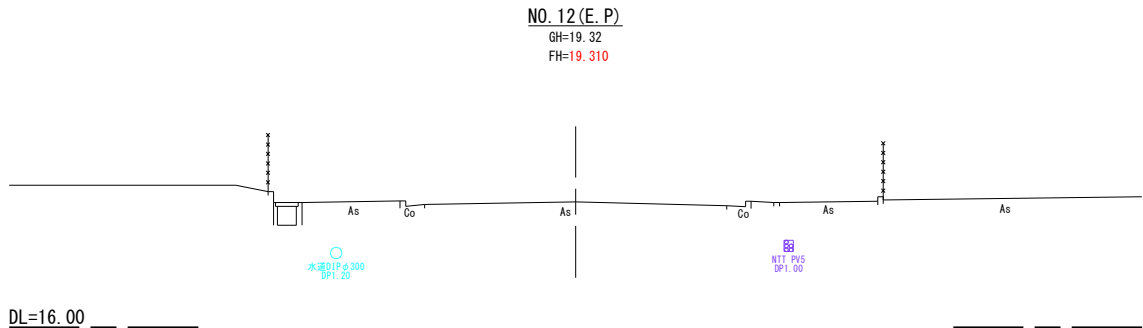
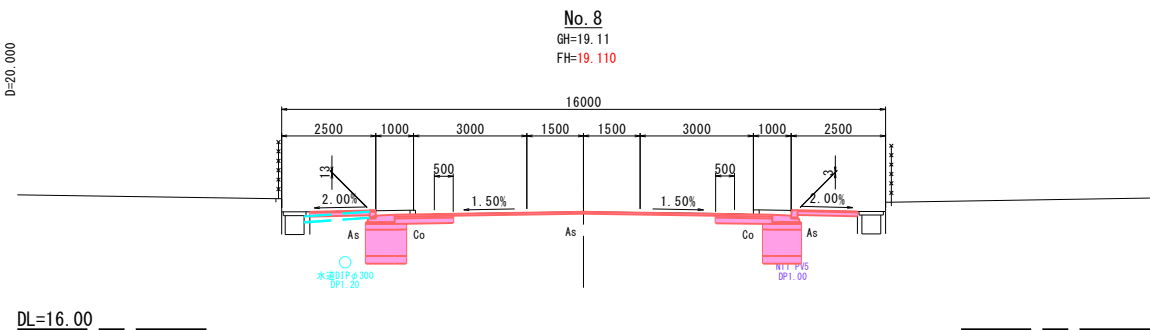
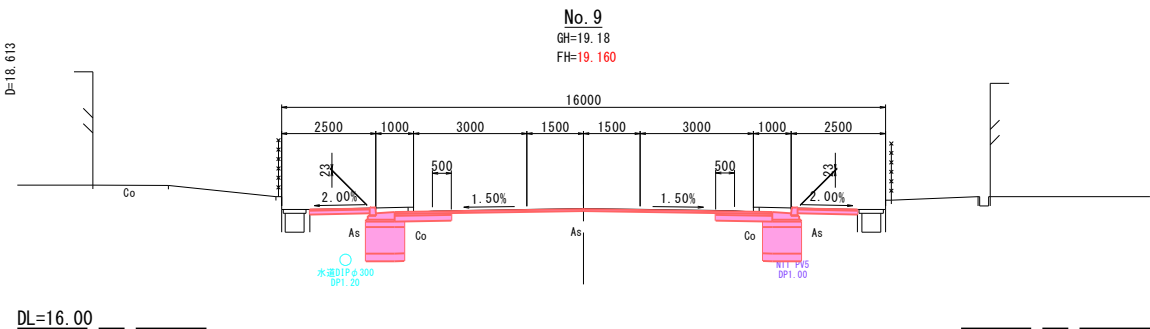
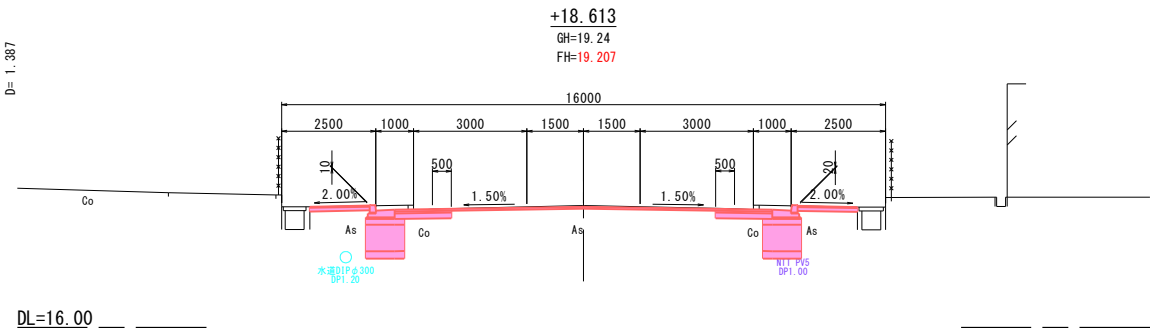
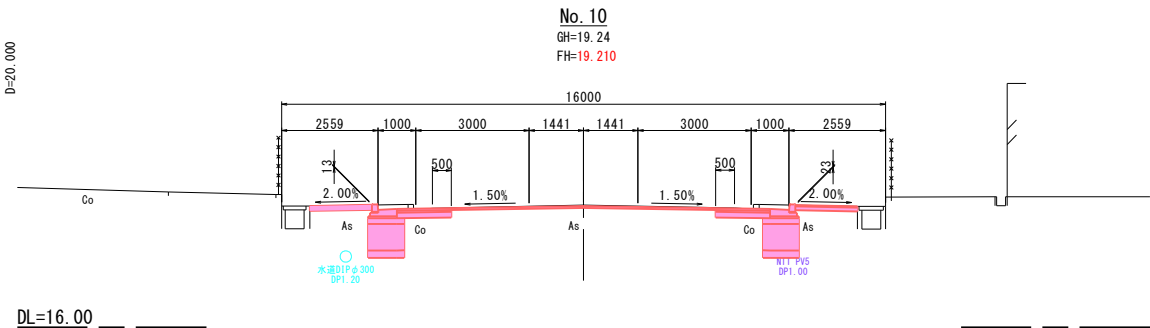
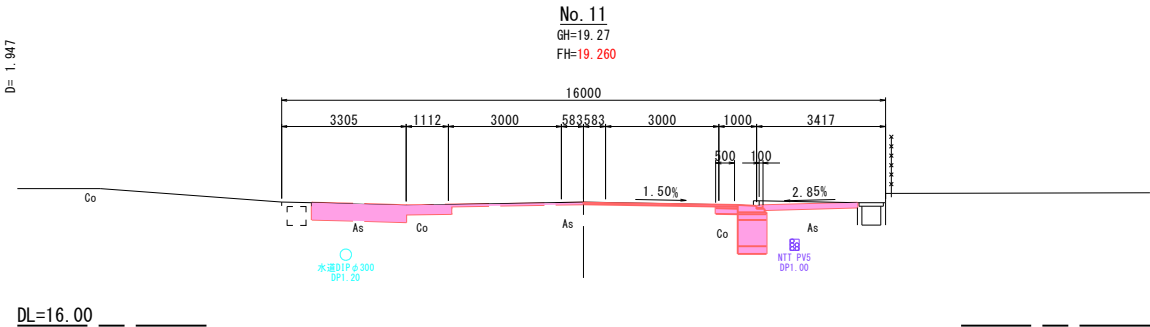
一級幹線1号線 横断図(2/3)S=1:100



注意：地下埋設物は、資料をもとに想定しプロットしたものである。
施工の際は、地下埋設物に充分注意する事。

NO. 5~EC-1(NO. 7+19.353)			
工 事 名	令和7年度 町道一級幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	一級幹線1号線 横断図(2/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 / 20
会 社 名			
事業所名	野 木 町 都 市 整 備 課		

一級幹線1号線 横断図(3/3) S=1:100

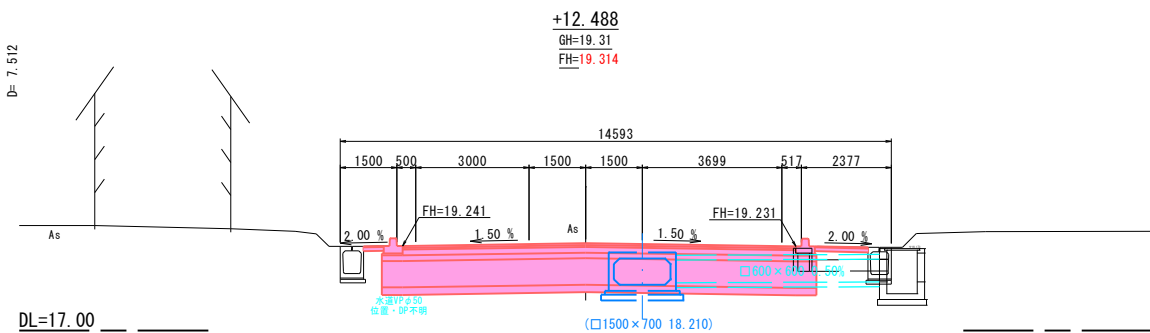
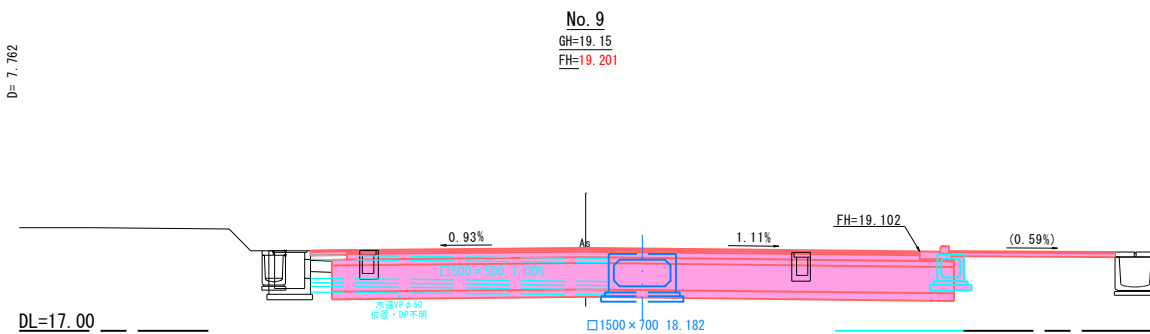
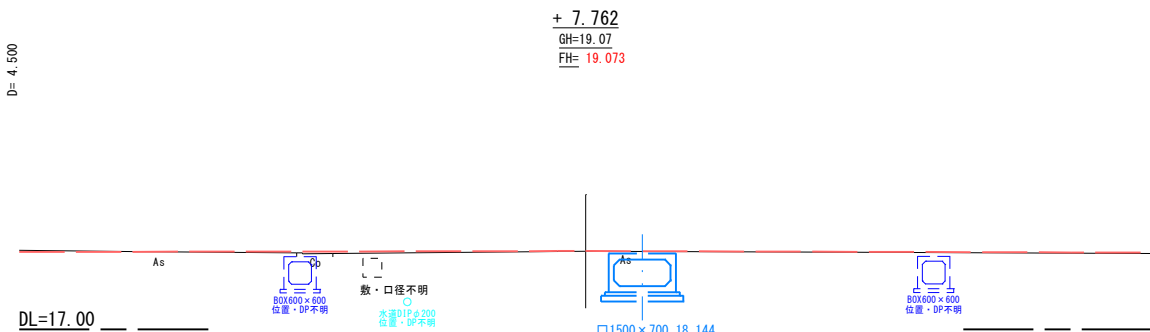
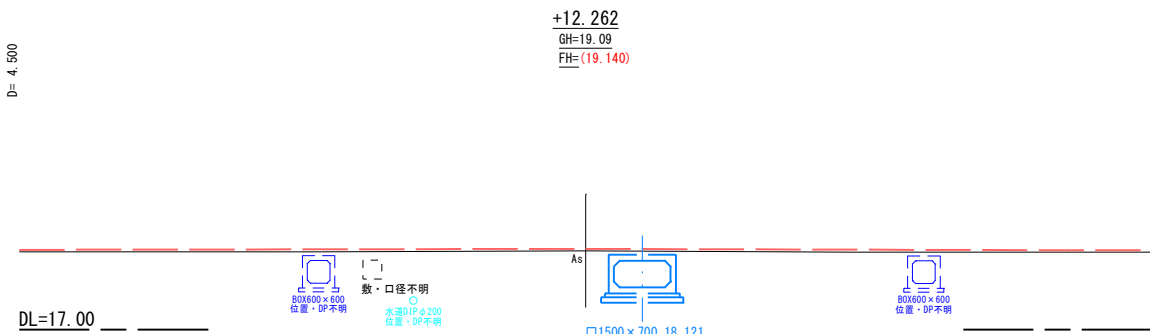
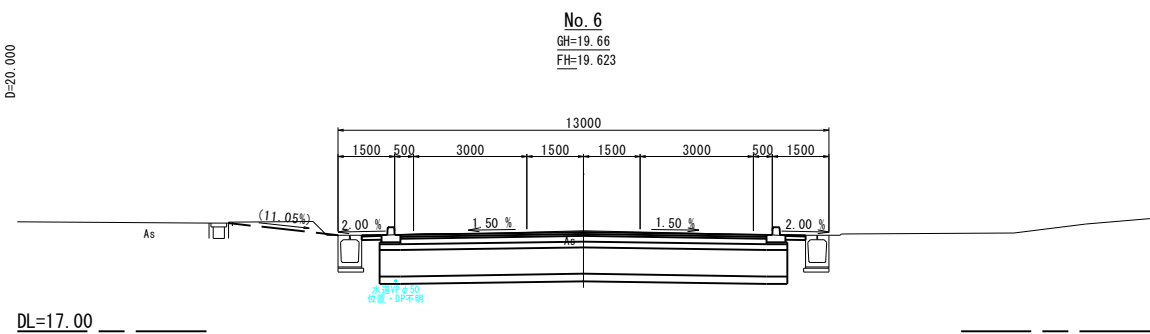
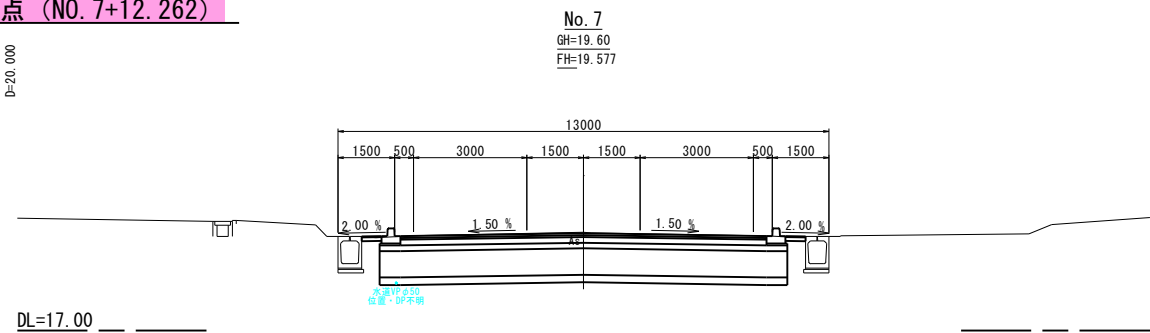
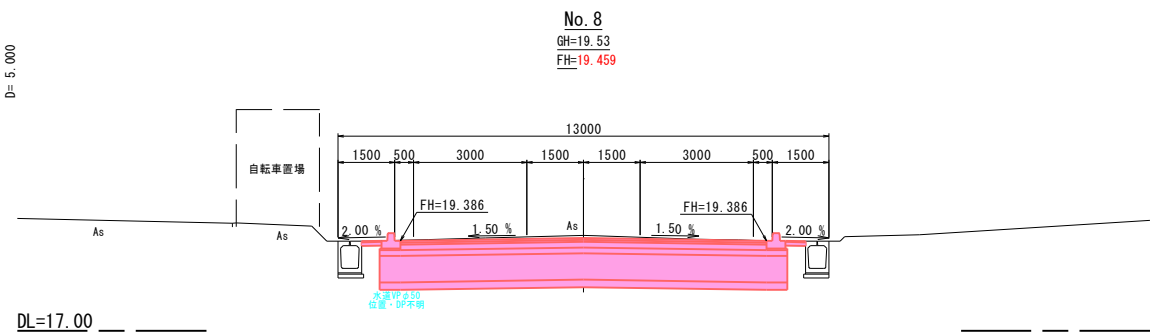
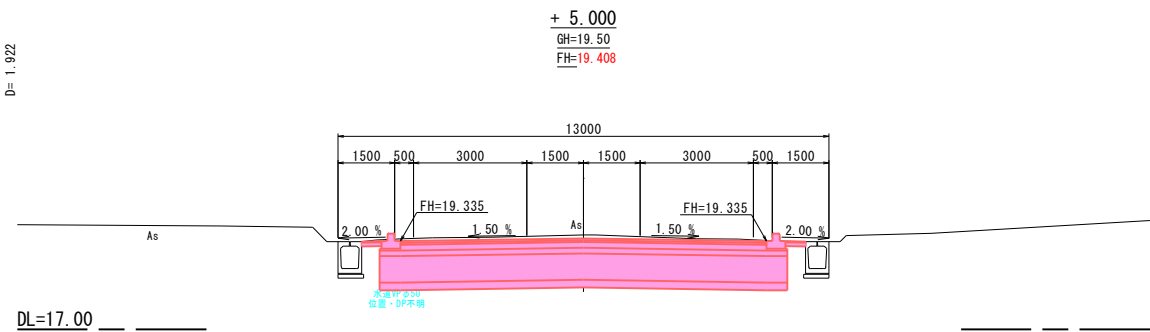
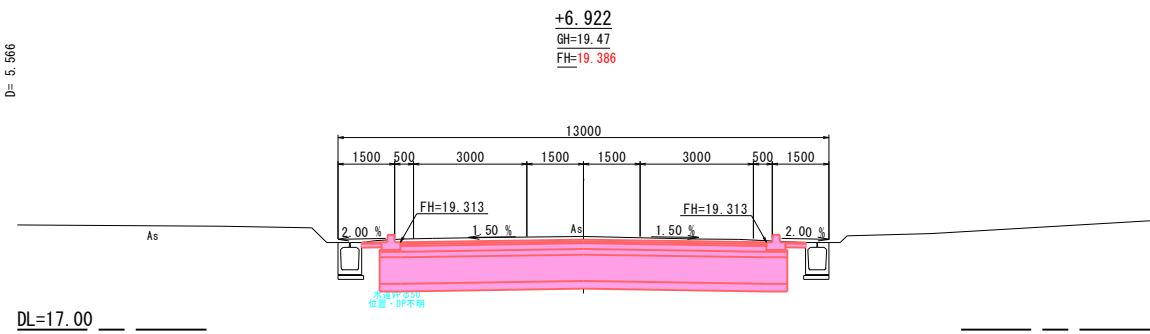


令和7年度
工事終点 (NO. 11+2.200)

注意：地下埋設物は、資料をもとに想定しプロットしたものである。
施工の際は、地下埋設物に充分注意する事。

NO. 8~NO. 12 (E. P.)			
工 事 名	令和7年度 町道一級幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	一級幹線1号線 横断図(3/3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	9 / 20
会 社 名			
事業所名	野 木 町 都 市 整 備 課		

二級幹線5号線 横断図(2/6) S=1:100

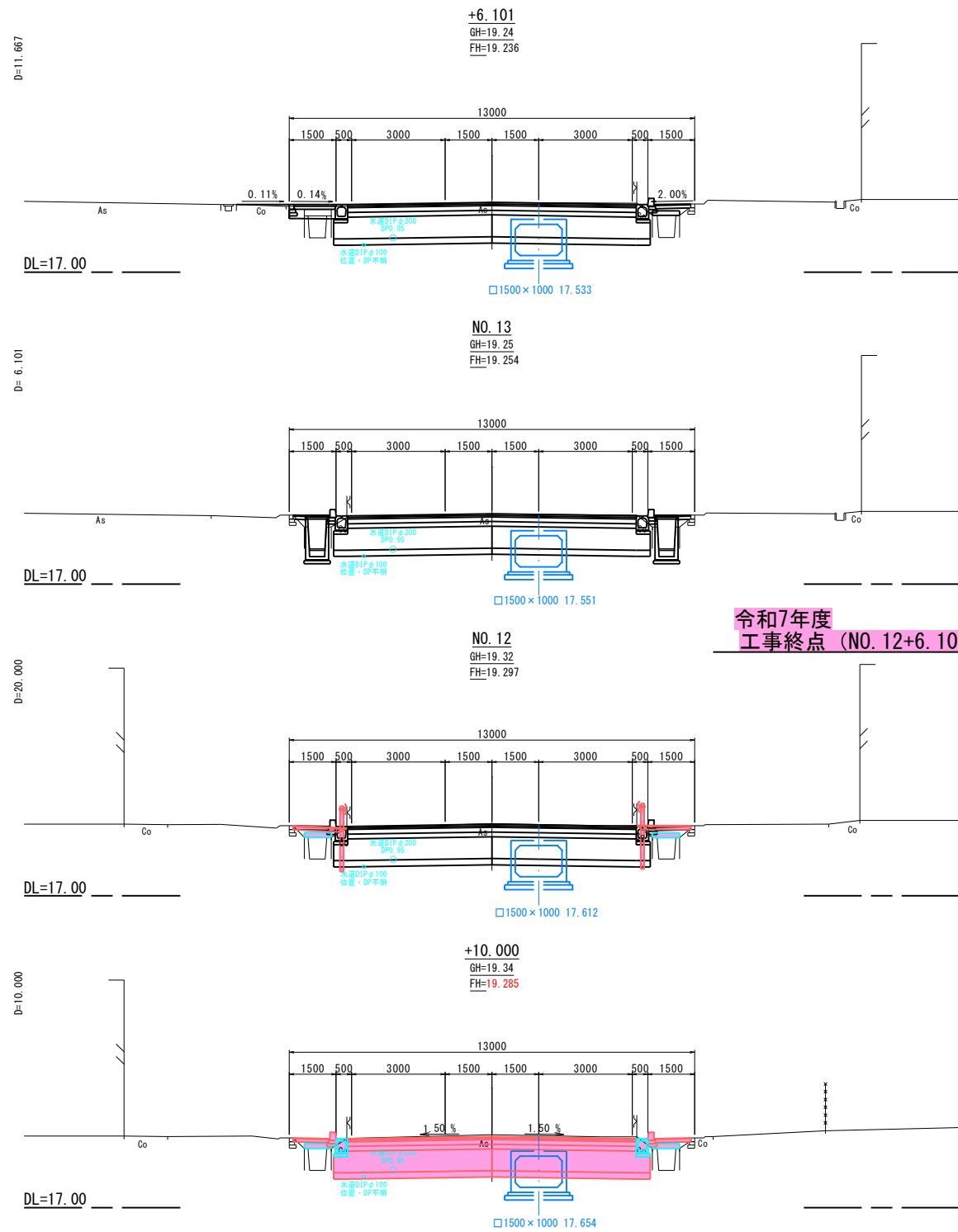
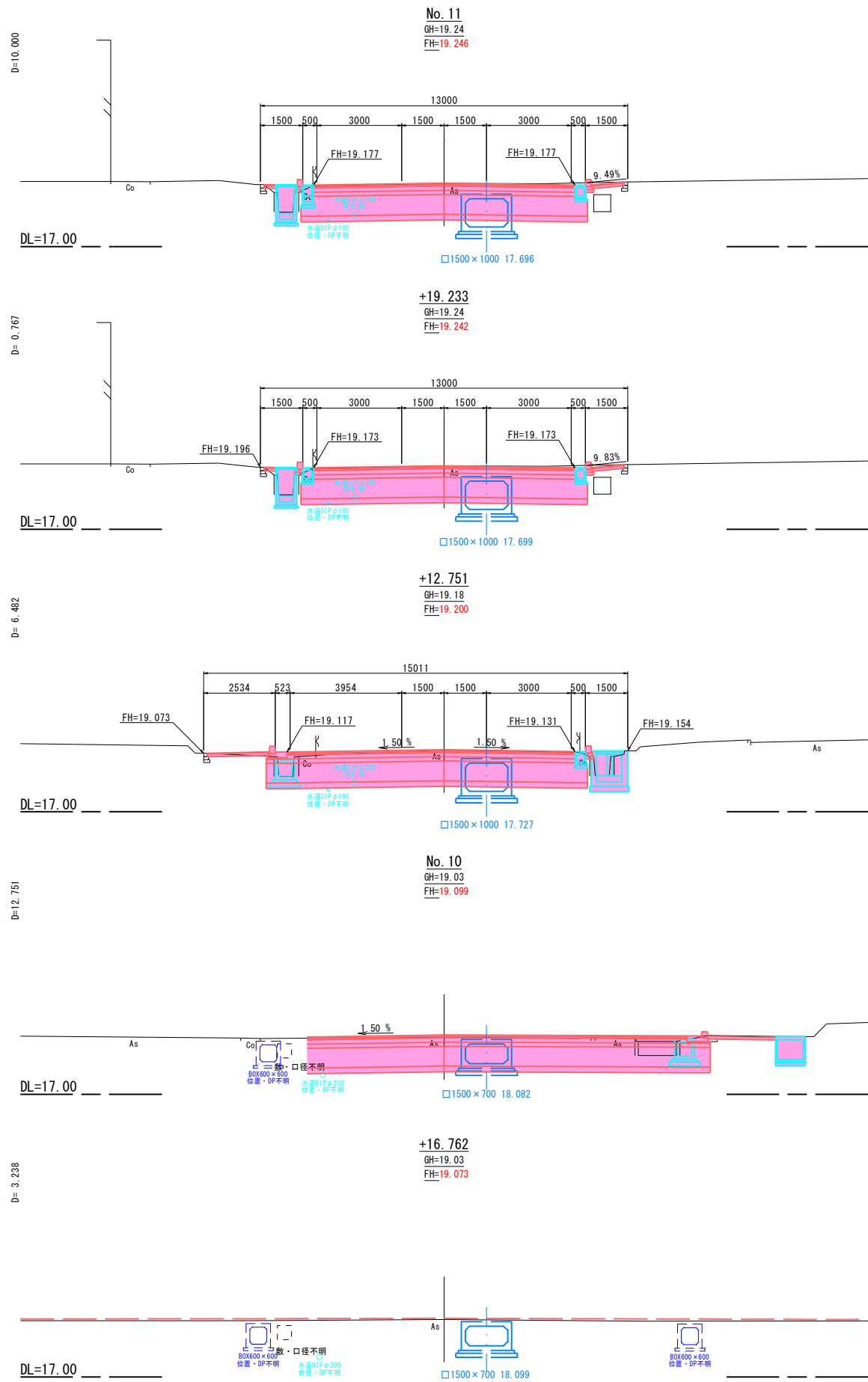


令和7年度
工事始点 (NO. 7+12.262)

注意：地下埋設物は、資料をもとに想定しプロットしたものである。
施工の際は、地下埋設物に充分注意する事。

NO. 6~NO. 9+12.262			
工 事 名	令和7年度 町道一級幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	二級幹線5号線 横断図(2/6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	10 / 20
会 社 名			
事業所名	野 木 町 都 市 整 備 課		

二級幹線5号線 横断図(3/6) S=1:100



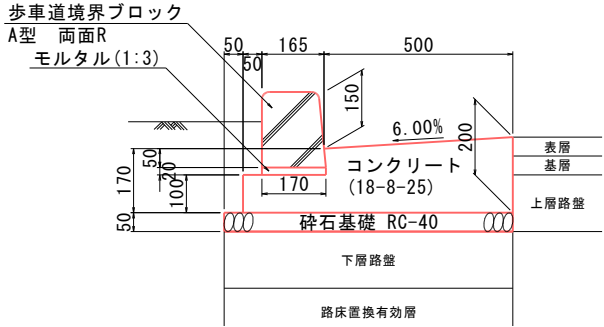
令和7年度
工事終点 (NO. 12+6.100)

注意：地下埋設物は、資料をもとに想定しプロットしたものである。
施工の際は、地下埋設物に充分注意する事。

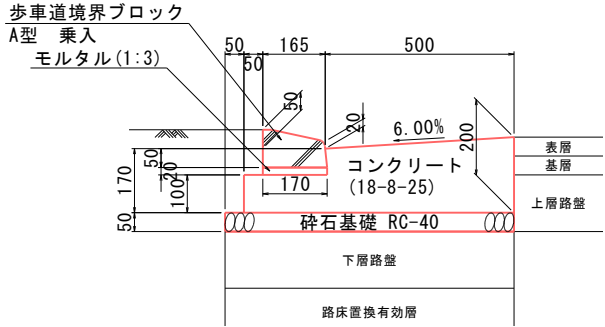
NO. 9+16.762~NO. 13+6.101			
工 事 名	令和7年度 町道一級幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	二級幹線5号線 横断図(3/6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	11 / 20
会 社 名			
事業所名	野 木 町 都 市 整 備 課		

排水施設構造図(1/4) S=1:10

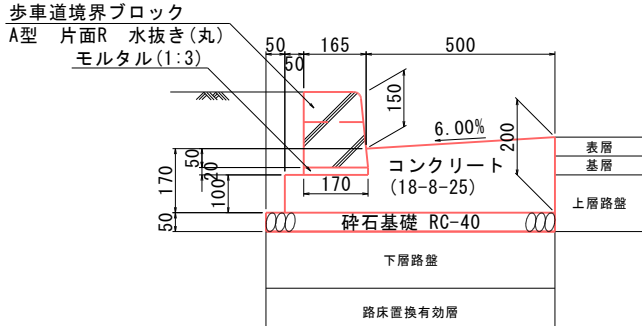
L型街渠 A型 兩面



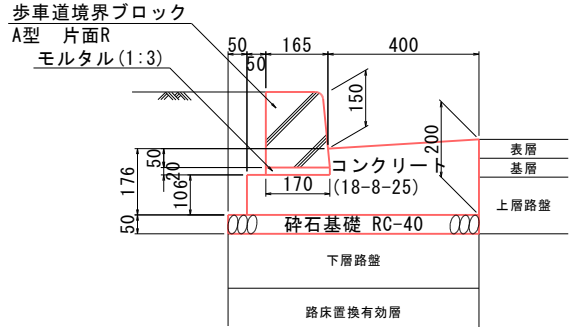
L型街渠 B
A型 乘入部



L型街渠 C
A型(水抜き(丸))



L型街渠 D
標準A型 片面R



材料表 10m当り

名 称	品 質・形 状	計 算 式	数 量	単 位	摘 要
歩車道境界ブロック	A型両面R	$10.0 \div 0.605$	16.5	個	h=150
型枠		$(0.1+0.2) \times 10.0$	3.0	m ²	
モルタル	1:3	$0.02 \times 0.17 \times 10.0$	0.03	m ³	
コンクリート	18-8-25	$(0.1 \times 0.22 + 1/2 \times (0.17 + 0.2) \times 0.50) \times 10.0$	1.1	m ³	
砕石基礎	RC-40 t=50	0.765×10.0	7.7	m ²	
基面整正		0.765×10.0	7.7	m ²	

材料表 10m当り

名 称	品 質・形 状	計 算 式	数 量	単 位	摘 要
歩車道境界ブロック	A型垂入	$10.0 \div 0.605$	16.5	個	h=20/50
型枠		$(0.1+0.2) \times 10.0$	3.0	m ²	
モルタル	1:3	$0.02 \times 0.17 \times 10.0$	0.03	m ³	
コンクリート	18-8-25	$(0.1 \times 0.22 + 1/2 \times (0.17 + 0.2) \times 0.50) \times 10.0$	1.1	m ³	
砕石基礎	RC-40 t=50	0.765×10.0	7.7	m ²	
基面整正		0.765×10.0	7.7	m ²	

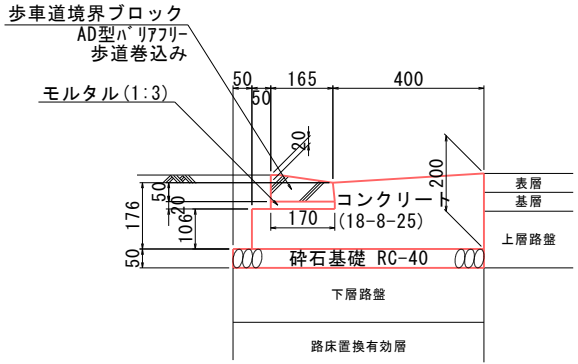
材料表 10m当り

名 称	品 質・形 状	計 算 式	数 量	単 位	摘 要
歩車道境界ブロック	A型片面R	$10.0 \div 0.605$	16.5	個	h=150 水抜き(丸)
型枠		$(0.1+0.2) \times 10.0$	3.0	m ²	
モルタル	1:3	$0.02 \times 0.17 \times 10.0$	0.03	m ³	
コンクリート	18-8-25	$(0.1 \times 0.22 + 1/2 \times (0.17 + 0.2) \times 0.50) \times 10.0$	1.1	m ³	
砕石基礎	RC-40 t=50	0.765×10.0	7.7	m ²	
基面整正		0.765×10.0	7.7	m ²	

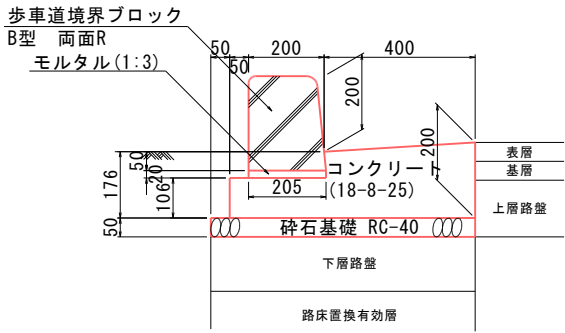
材料表 10m当り

名 称	品質・形状	計算式	数 量	単位	摘 要
歩車道境界ブロック	A型片面R	$10.0 \div 0.605$	16.5	個	h=150
型枠		$(0.106 + 0.2) \times 10.0$	3.1	m ²	
モルタル	1:3	$0.02 \times 0.17 \times 10.0$	0.03	m ³	
コンクリート	18-8-25	$(0.106 \times 0.22 + 1/2 \times (0.176 + 0.2) \times 0.40) \times 10.0$	0.99	m ³	
砕石基礎	RC-40 t=50	0.665×10.0	6.7	m ²	
基面整正		0.665×10.0	6.7	m ²	

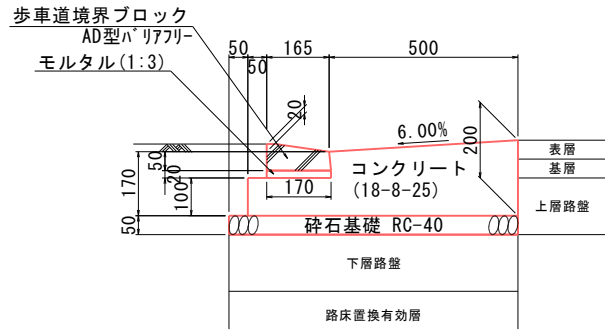
L型街渠 E
AD型ハリアフリー 歩道巻込み



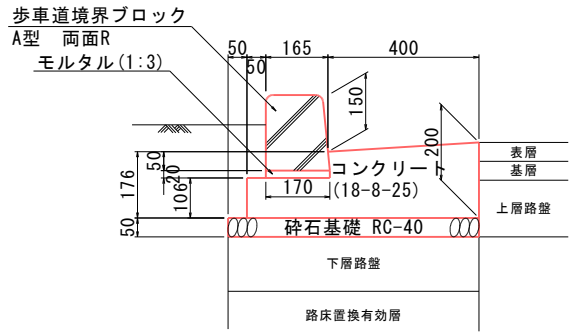
L型街渠 F
B型 両面R



L型街渠 G
AD型ハリアフリー



L型街渠 H
標準A型 両面R



材料表 10m当り

名 称	品 質・形 状	計 算 式	数 量	単 位	摘 要
歩道境界ブロック	AD型 ^h 977 ^h 歩道巻込み	$10.0 \div 0.605$	16.5	個	h=0/20
型枠		$(0.106 + 0.2) \times 10.0$	3.1	m ²	
モルタル	1:3	$0.02 \times 0.17 \times 10.0$	0.03	m ³	
コンクリート	18-8-25	$(0.106 \times 0.22 + 1/2 \times (0.176 + 0.2) \times 0.40) \times 10.0$	0.99	m ³	
砕石基礎	RC-40 t=50	0.665×10.0	6.7	m ²	
基面整正		0.665×10.0	6.7	m ²	

材料表 10m当り

名 称	品質・形状	計算式	数 量	単位	摘 要
歩車道境界ブロック	B型両面R	$10.0 \div 0.605$	16.5	個	h=200
型枠		$(0.106 + 0.2) \times 10.0$	3.1	m ²	
モルタル	1:3	$0.02 \times 0.205 \times 10.0$	0.04	m ³	
コンクリート	18-8-25	$(0.106 \times 0.255 + 1/2 \times (0.176 - 0.2) \times 0.40) \times 10.0$	1.0	m ³	
砕石基礎	RC-40 t=50	0.70×10.0	7.0	m	
基面整正		0.70×10.0	7.0	m ²	

材料表 10m当り

名 称	品 質・形 状	計 算 式	数 量	単 位	摘 要
歩車道境界ブロック	AD型ハ'リ77ー	$10.0 \div 0.605$	16.5	個	h=0/20
型枠		$(0.1+0.2) \times 10.0$	3.0	m2	
モルタル	1:3	$0.02 \times 0.17 \times 10.0$	0.03	m3	
コンクリート	18-8-25	$(0.1 \times 0.22 + 1/2 \times (0.17+0.2) \times 0.50) \times 10.0$	1.1	m3	
砕石基礎	RC-40 t=50	0.765×10.0	7.7	m2	
基面整正		0.765×10.0	7.7	m2	

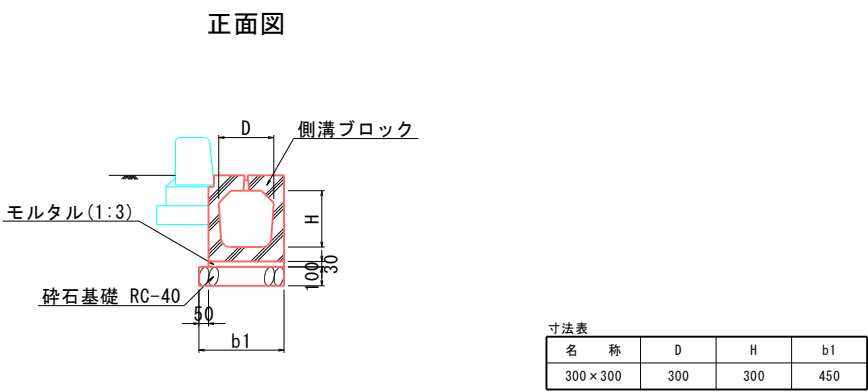
材料表 10m当り

名 称	品質・形状	計算式	数 量	単位	摘 要
歩車道境界ブロック	A型両面R	$10.0 \div 0.605$	16.5	個	h=150
型枠		$(0.106 + 0.2) \times 10.0$	3.1	m ²	
モルタル	1:3	$0.02 \times 0.17 \times 10.0$	0.03	m ³	
コンクリート	18-8-25	$(0.106 \times 0.22 + 1/2 \times (0.176 + 0.2) \times 0.40) \times 10.0$	0.99	m ³	
砕石基礎	RC-40 t=50	0.665×10.0	6.7	m ²	
基面整正		0.665×10.0	6.7	m ²	

工 事 名	令和7年度 町道一級幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	排水施設構造図(1/4)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	12 / 20
会 社 名			
事業所名	野木町都市整備課		

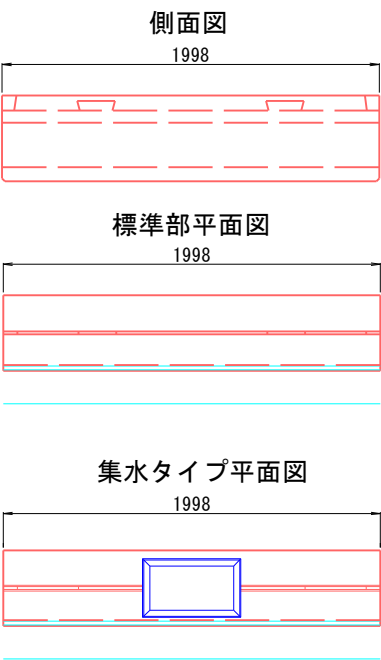
排水施設構造図(2/4) S=1:20

函渠型側溝B

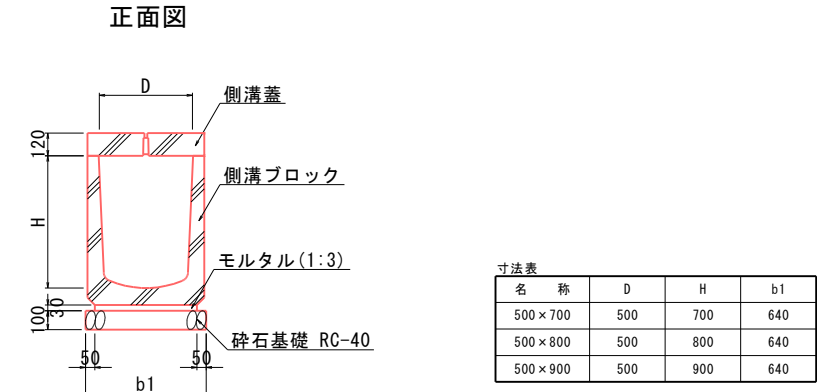


材料表		10m当り			
名 称	品質・形状	計算式	数 量 300×300	単位	摘 要
側溝ブロック	D×H	10.0÷2.0	5	個	
モルタル	1:3	(b1-0.05)×0.03×10.0	0.12	m3	
砕石基礎	RC-40 t=100	b1×10.0	4.5	m2	
基面整正		b1×10.0	4.5	m2	

※側溝ブロックは10mに1箇所程度、
集水タイプ(グレーチング蓋付タイプ)を設置する。

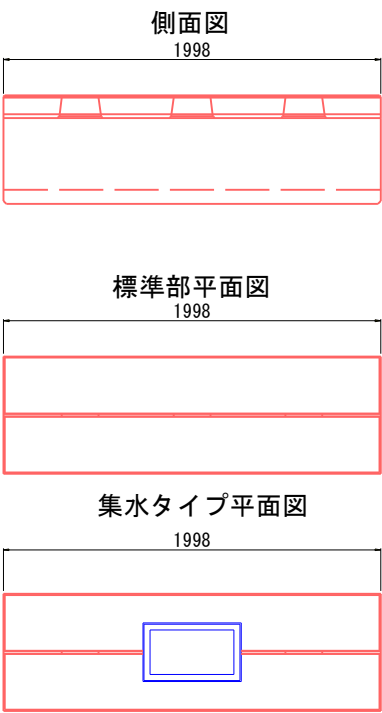


函渠型側溝(蓋別体) D=500

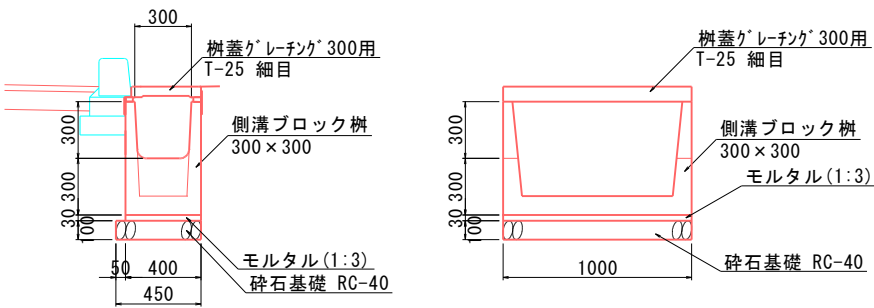


材 料 表						10m当り	
名 称	品質・形状	計 算 式	数 量			単位	摘 要
			500×700	500×800	500×900		
側溝ブロック	D×H	10.0÷2.0	5	5	5	個	
側溝蓋	D=500用	10.0÷2.0	5	5	5	個	
モルタル	1:3	0.54×0.03×10.0	0.16	0.16	0.16	m3	
砕石基礎	RC-40 t=100	b1×10.0	6.4	6.4	6.4	m2	
基面整正		b1×10.0	6.4	6.4	6.4	m2	

※側溝ブロックは10mに1箇所程度、
集水タイプ(グレーチング蓋付タイプ)を設置する。



函渠型側溝枡B 300×300 S=1:20

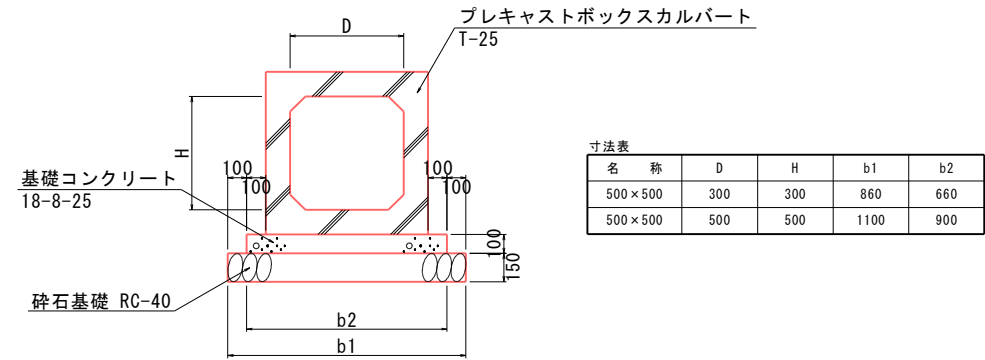


材料表		1箇所当り			
名 称	品質・形状	計算式	数 量	単位	摘 要
側溝ブロック枡蓋	T-25 細目	グレーチング 300用	1	個	
側溝ブロック枡	300×300		1	個	
モルタル	1:3	0.40×0.03×1.0	0.01	m3	
砕石基礎	RC-40 t=100	0.45×1.0	0.45	m2	
基面整正		0.45×1.0	0.45	m2	

工 事 名	令和7年度 町道一級幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	排 水 施 設 構 造 図 (2 / 4)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	13 / 20
会 社 名			
事業所名	野 木 町 都 市 整 備 課		

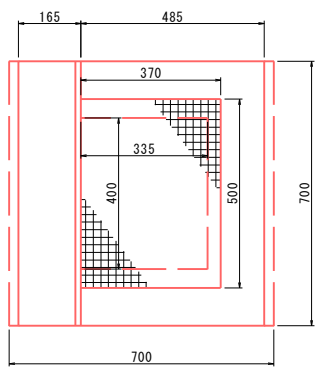
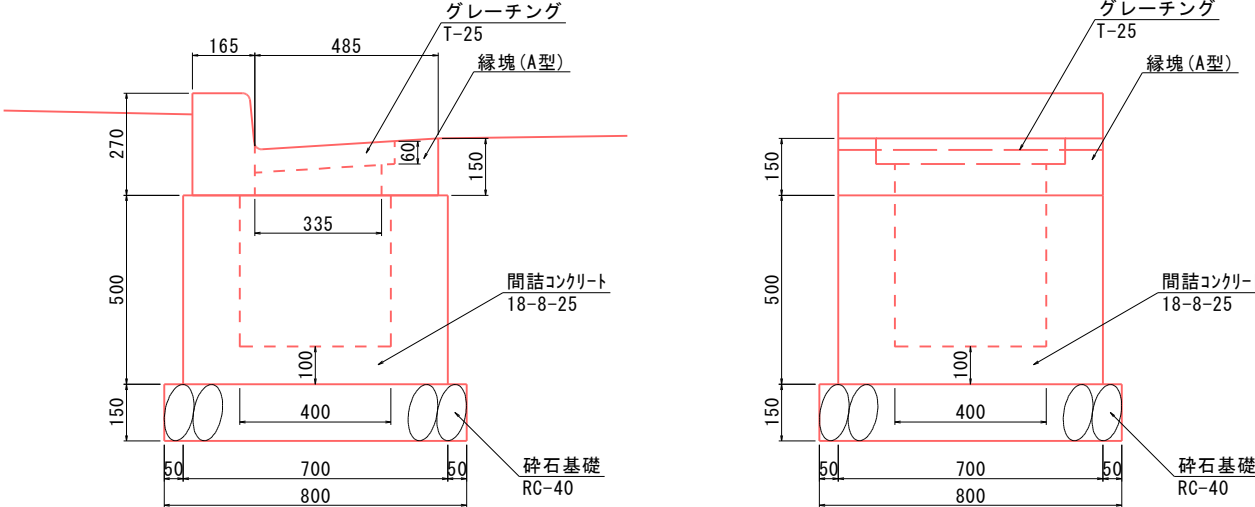
排水施設構造図(3/4)

ボックスカルバート S=1:20



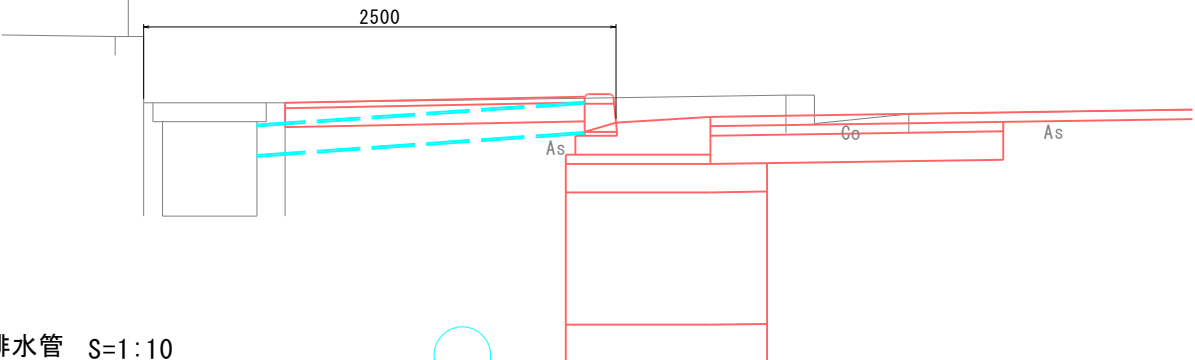
材料表		10m当り					
名 称	品質・形状	計 算 式		数 量		単 位	摘 要
		300×300	500×500	300×300	500×500		
プレキャストボックスカルバート	D×H T-25	10.0÷2.0	10.0÷2.0	5	5	個	
型枠		0.10×2×10.0	0.10×2×10.0	2.0	2.0	m2	
基礎コンクリート	18-8-25	0.10×0.66×10.0	0.10×0.90×10.0	0.66	0.90	m3	
砕石基礎	RC-40 t=150	0.86×10.0	1.10×10.0	8.6	11.0	m2	
基面整正		0.86×10.0	1.10×10.0	8.6	11.0	m2	

L型街渠柵 S=1:10

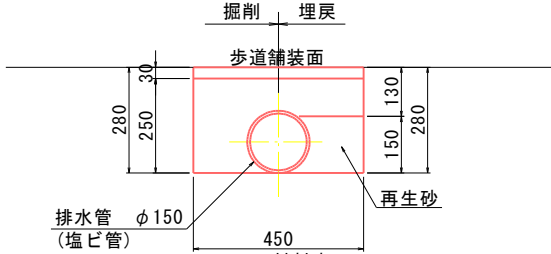


材料表		1箇所当り				
名 称	品質・形状	計算式	数 量	単 位	摘 要	
縁塊	A型	グレーチング蓋共	1	組	旧建設省型	
コンクリート	18-8-25	0.70×0.70×0.50 +0.40×0.40×0.40	0.18	m3		
型枠		(0.70+0.40)×0.50×4	2.2	m2		
砕石基礎	RC-40 t=150	0.80×0.80	0.64	m2		
基面整正		0.80×0.80	0.64	m2		

排水管縦断面 S=1:20



街渠排水管 S=1:10

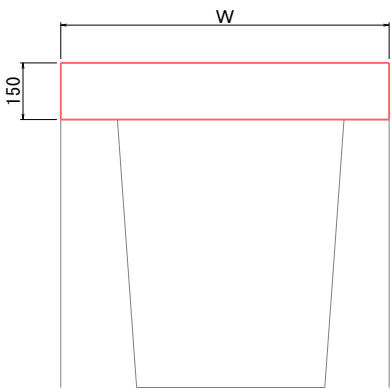


材料表		10m当り				
名 称	品質・形状	計算式	数 量	単 位	摘 要	
排水管	塩ビ管φ150		10.0	m		
再生砂		(0.45×0.15-π/4×0.165×0.165)×10.0	0.46	m3		

工 事 名	令和7年度 町道一級幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	排 水 施 設 構 造 図 (3 / 4)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	14 / 20
会 社 名			
事業所名	野 木 町 都 市 整 備 課		

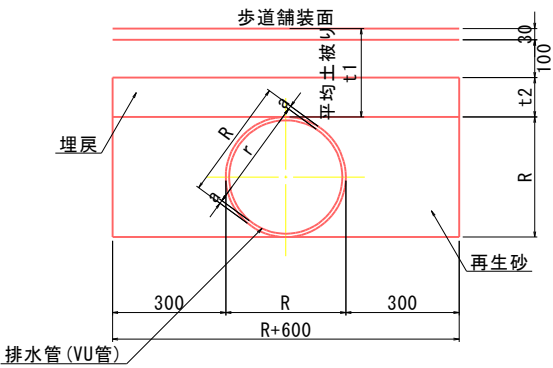
排水施設構造図(4/4)

水路蓋 S=1:10



材料表 10m当り					
名 称	品質・形状	計算式	数 量		摘 要
			W=0.87	W=1.00	
水路蓋	Co h=150	10.0÷2.0	5.0	5.0	枚

排水管 (VU管) S=1:10



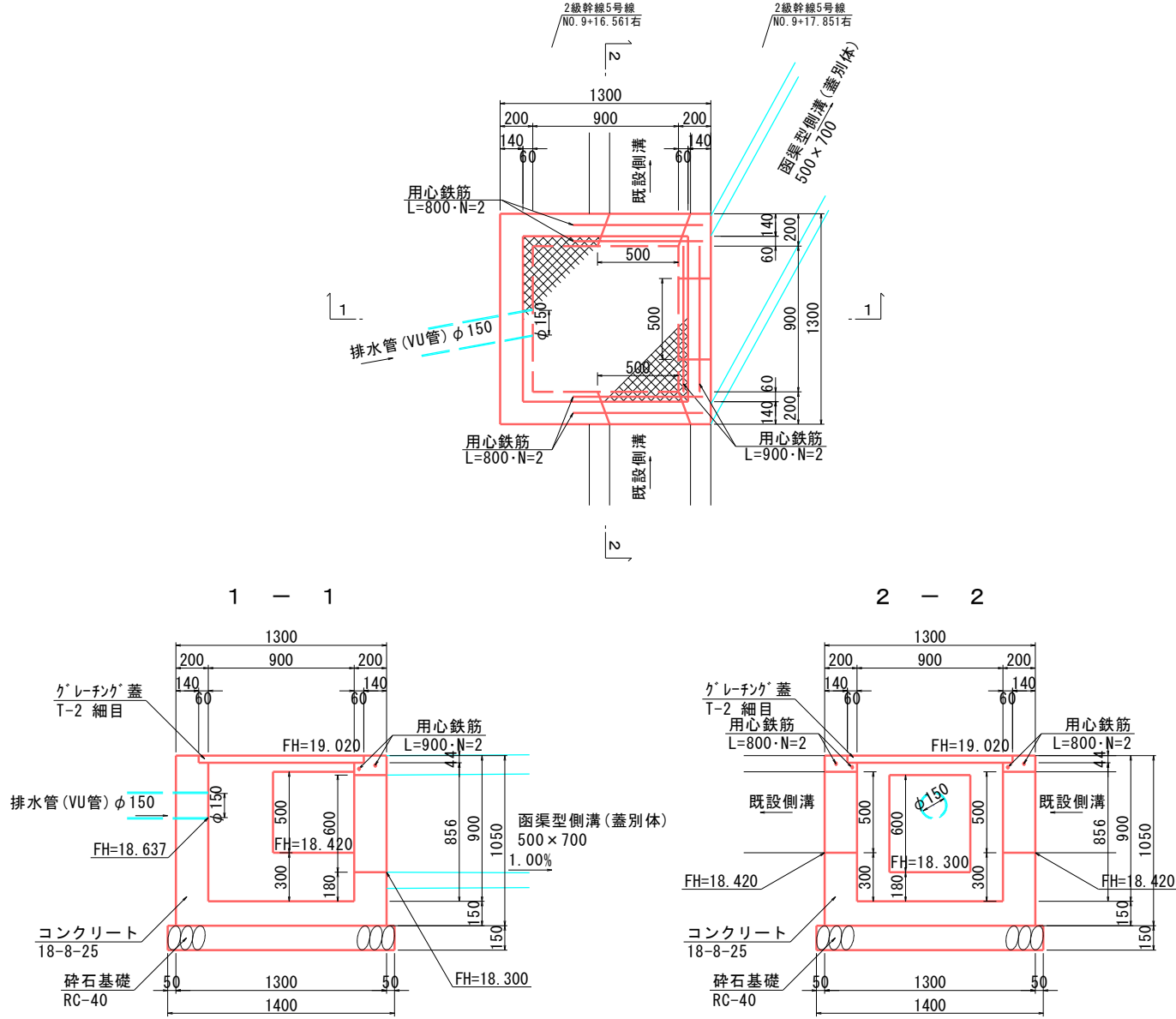
寸法表					
名 称	r	a	R	t1	t2
φ 150	150	7.5	165	177	47
φ 300	300	9	318	234	104

材料表					10m当り	
名 称	品質・形状	計算式	数 量		単位	摘 要
			VU管 φ 150	VU管 φ 300		
排水管	VU管		10.0	10.0	m	
再生砂		$((R+600) \times R - \pi / 4 \times R \times R) \times 10.0$	1.0	2.1	m2	

工 事 名	令和7年度 町道一般幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	排水施設構造図(4/4)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	15 / 20
会 社 名			
事業所名	野木町都市整備課		

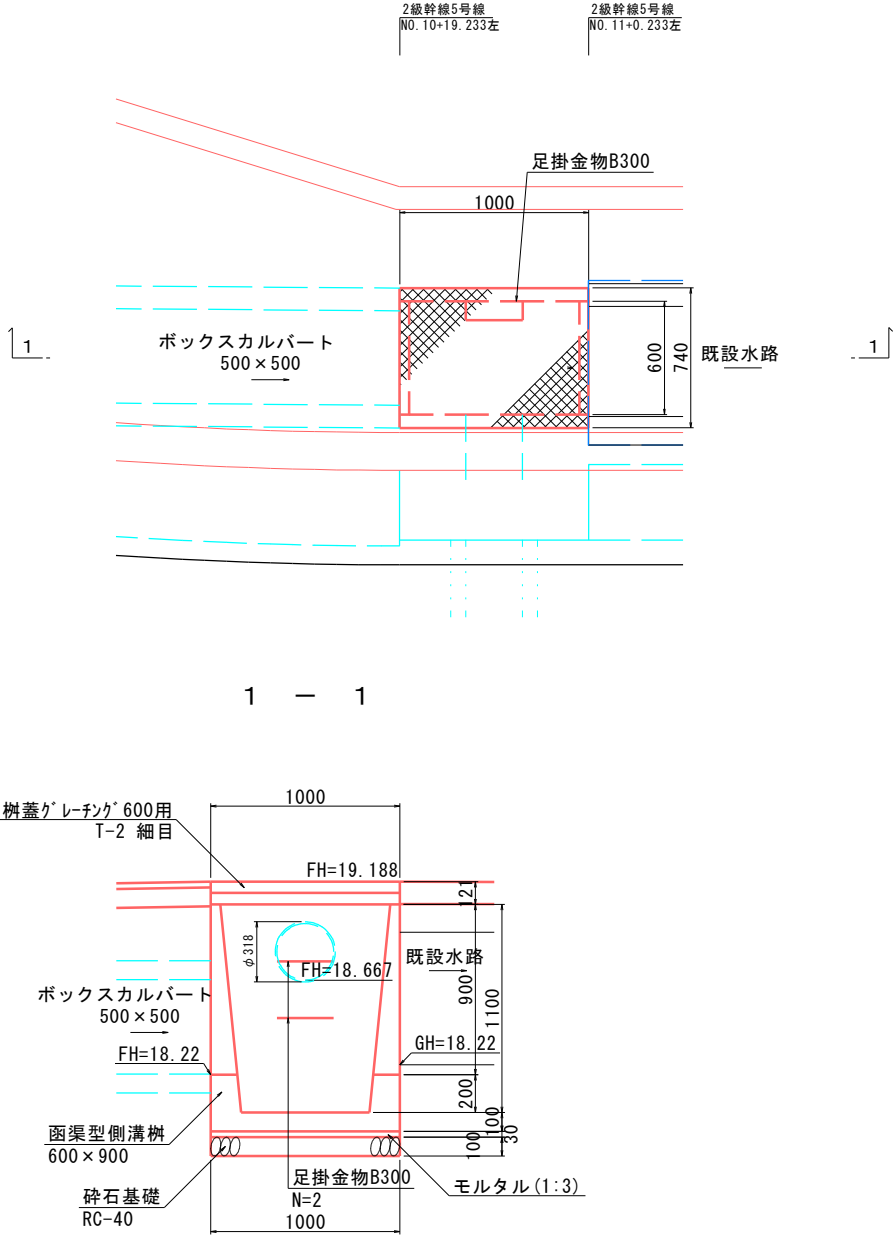
接続樹・管理樹構造図
 S=1:20

接続樹(16)



接続樹(16) 材料表		1箇所当り		
名 称	品質・形状	計算式	数 量	単位 摘 要
コンクリート	18-8-25	$1.30 \times 1.30 \times 1.05 - (0.90 \times 0.90 \times 0.856 + 1.02 \times 1.02 \times 0.044 + 0.50 \times 0.60 \times 0.20 + \pi/4 \times 0.165 \times 0.165 \times 0.20 + 0.50 \times 0.50 \times 0.20 \times 2)$	0.87	m3
型 枠		$(1.30 + 0.90) \times 1.05 \times 4 - 0.50 \times 0.60 \times 2 - \pi/4 \times 0.165 \times 0.165 \times 2 - 0.50 \times 0.50 \times 4 + 0.50 \times 0.20 + 0.60 \times 0.20 \times 2 + 0.50 \times 0.20 \times 6$	8.54	m2
砕石基礎	RC-40 t=150	1.40×1.40	1.96	m2
基面整正		1.40×1.40	1.96	m2
グレーチング蓋	T-2細目 すべり止	樹穴900×900用	1	組 受枠共
用心鉄筋	D13	$L=900 \text{ N}=2 \text{本}, L=800 \text{ N}=2 \text{本} \times 2=4 \text{本}$ $0.90 \times 0.995 \times 2 + 0.80 \times 0.995 \times 4$	4.98	kg

管理樹(1)



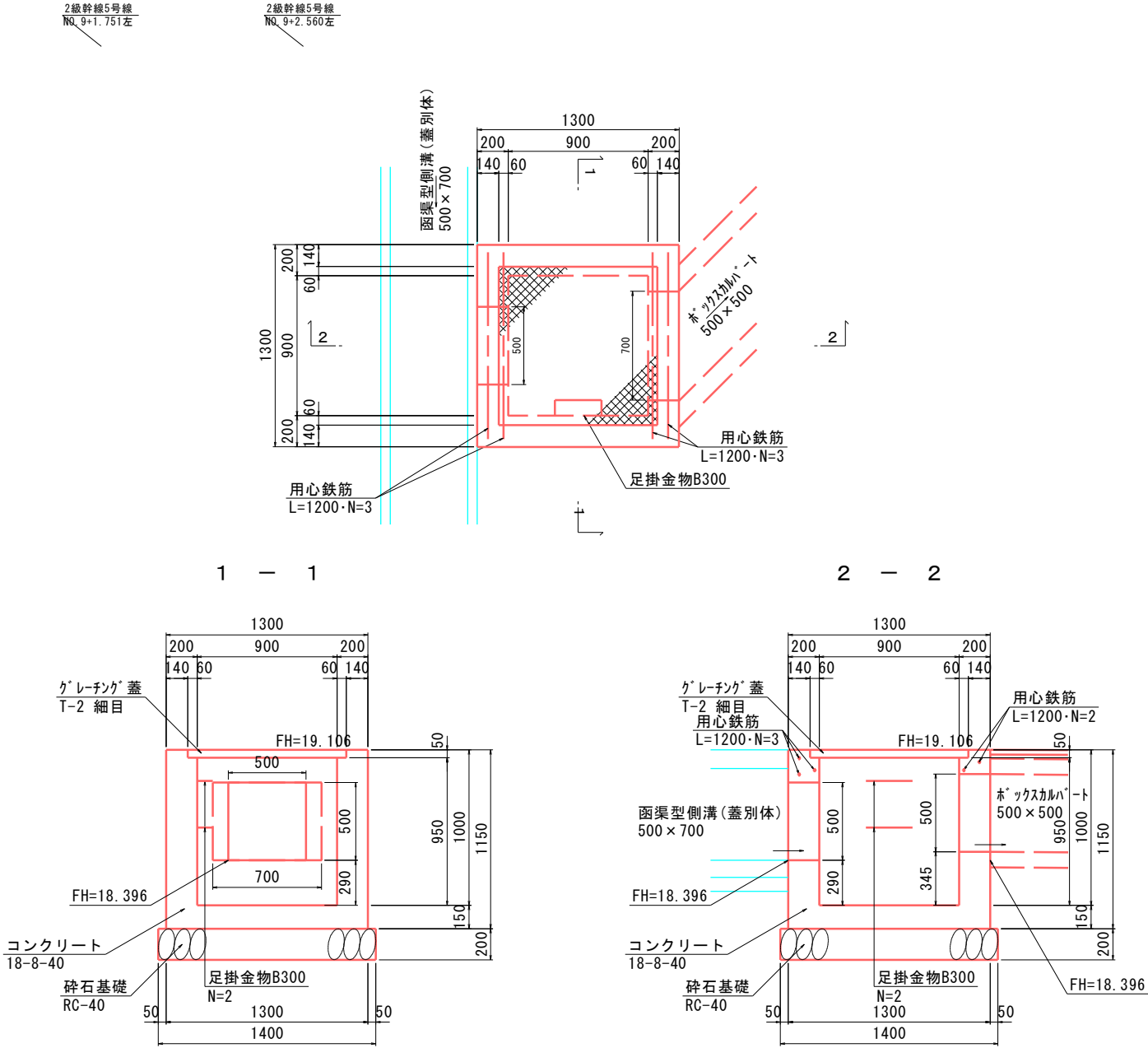
管理樹(1) 材料表		1箇所当り		
名 称	品質・形状	計算式	数 量	単位 摘 要
函渠型側溝樹	600×900		1	個
モルタル	1:3	$1.00 \times 0.74 \times 0.03$	0.02	m3
砕石基礎	RC-40 t=100	1.00×0.74	0.74	m2
基面整正		1.00×0.74	0.74	m2
樹蓋	T-2 細目	樹蓋グレーチング600用	1	組 開閉式(取手付)
足掛金物	両足用 幅300		2	本

工 事 名	令和7年度 町道一級幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	接 続 樹 ・ 管 理 樹 構 造 図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	16 / 20
会 社 名			
事業所名	野 木 町 都 市 整 備 課		

集水桧構造図(1/3)

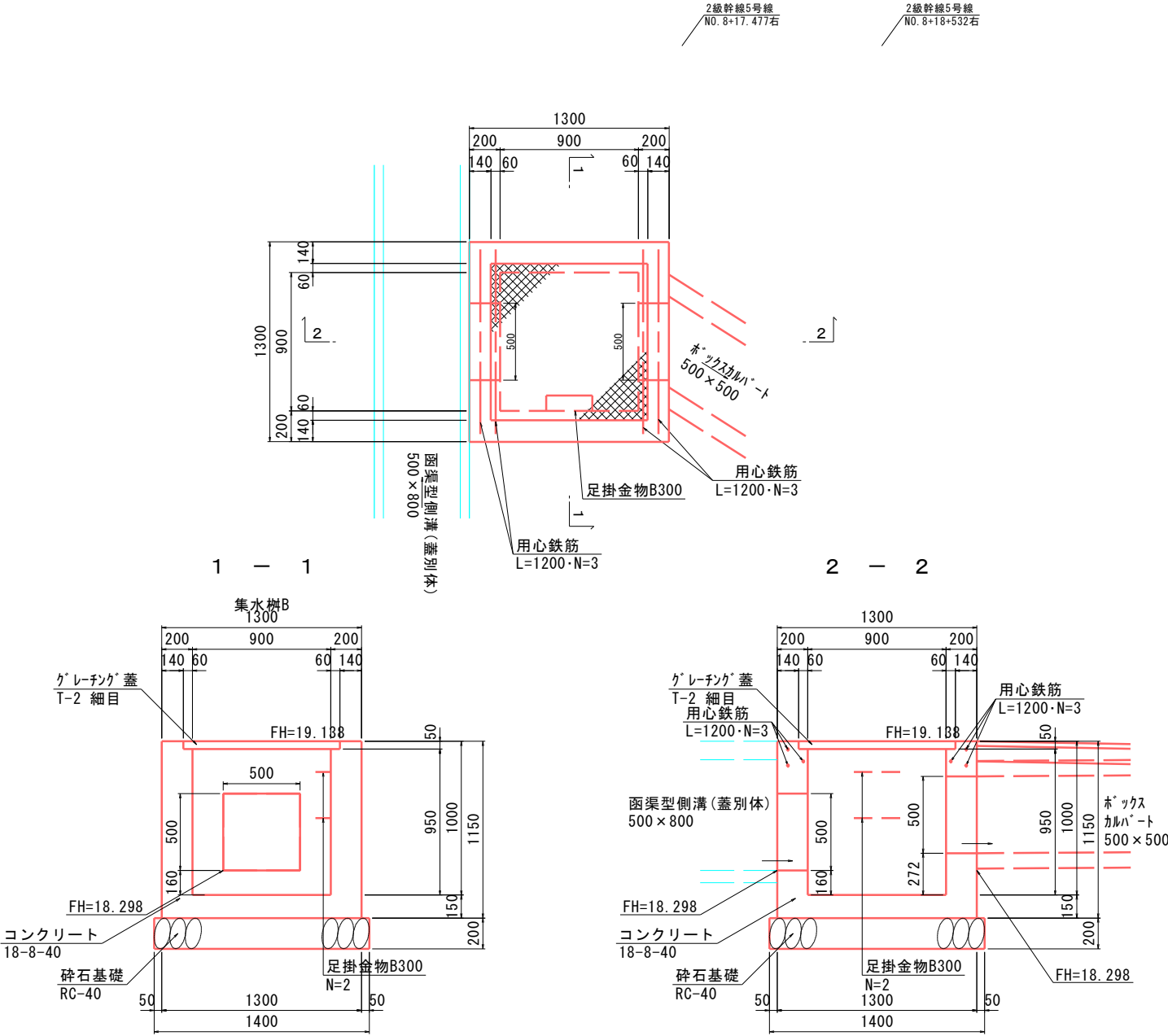
S=1:20

集水桧A



集水桧A材料表			1箇所当り		
名 称	品質・形状	計算式	数 量	単 位	摘 要
コンクリート	18-8-40	$1.30 \times 1.30 \times 1.15 - (0.90 \times 0.90 \times 0.95 + 1.02 \times 1.02 \times 0.050 + 0.50 \times 0.50 \times 0.20 + 0.70 \times 0.50 \times 0.20)$	1.00	m3	
型 枠		$(1.30 + 0.90) \times 1.15 \times 4 - 0.50 \times 0.50 \times 2 - 0.70 \times 0.50 \times 2 + 0.50 \times 0.20 \times 5 + 0.70 \times 0.20$	9.56	m2	
砕石基礎	RC-40 t=200	1.40×1.40	1.96	m2	
基面整正		1.40×1.40	1.96	m2	
グレーチング蓋	T-2細目 すべり止	樹穴900×900用	1	組	受枠共
用心鉄筋	D13	$L=1200 \text{ N}=5 \text{本} \quad 1.20 \times 0.995 \times 5$	5.97	kg	
足掛金物	両足用 幅300		2	本	

集水桧B

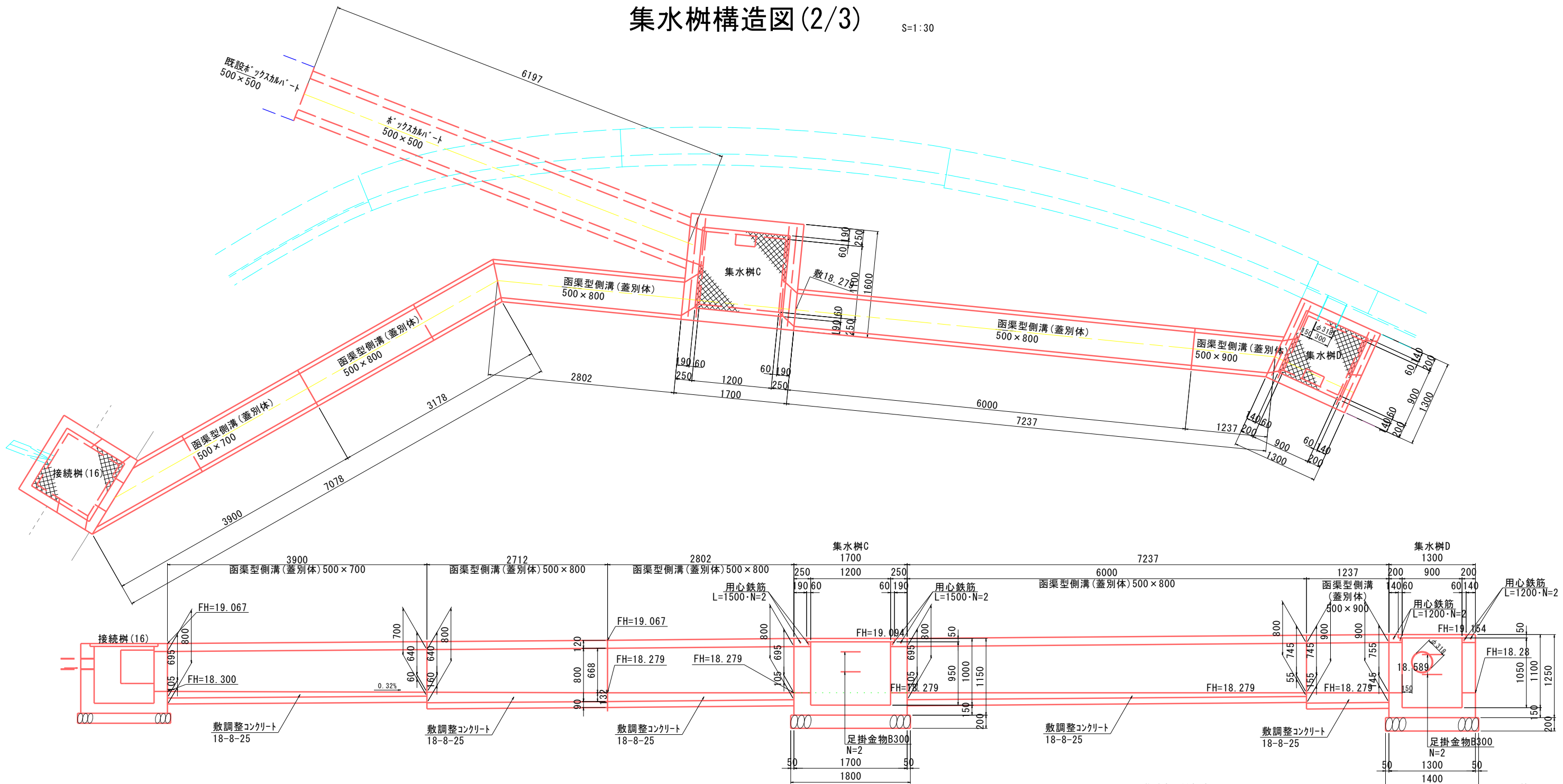


集水桧A材料表			1箇所当り		
名 称	品質・形状	計算式	数 量	単 位	摘 要
コンクリート	18-8-40	$1.30 \times 1.30 \times 1.15 - (0.90 \times 0.90 \times 0.95 + 1.02 \times 1.02 \times 0.050 + 0.50 \times 0.50 \times 0.20 + 0.20 \times 2)$	1.02	m3	
型 枠		$(1.30 + 0.90) \times 1.15 \times 4 - 0.50 \times 0.50 \times 2 \times 2 + 0.50 \times 0.20 \times 3 \times 2$	9.72	m2	
砕石基礎	RC-40 t=200	1.40×1.40	1.96	m2	
基面整正		1.40×1.40	1.96	m2	
グレーチング蓋	T-2細目 すべり止	樹穴900×900用	1	組	受枠共
用心鉄筋	D13	$L=1200 \text{ N}=6 \text{本} \quad 1.20 \times 0.995 \times 6$	7.16	kg	
足掛金物	両足用 幅300		2	本	

工 事 名	令和7年度 町道一級幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	集 水 桧 構 造 図 (1 / 3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	17 / 20
会 社 名			
事業所名	野 木 町 都 市 整 備 課		

集水桝構造図(2/3)

S=1:30



集水桝C材料表

名 称	品質・形状	計算式	数 量	単 位	摘 要
コンクリート	18-8-40	$1.70 \times 1.60 \times 1.15 - (1.20 \times 1.10 \times 0.95 + 1.32 \times 1.32 \times 0.050 + 0.50 \times 0.50 \times 0.20 + 0.50 \times 0.695 \times 0.20 \times 2)$	1.60	m3	
型 枠		$(1.70 + 1.20) \times 1.15 \times 2 + (1.60 + 1.10) \times 1.15 \times 2 - 0.50 \times 0.50 \times 2 - \pi / 4 \times 0.318 \times 0.318 \times 2 + 0.50 \times 0.25 \times 5 + 0.695 \times 0.25 \times 4$	12.31	m2	
砕石基礎	RC-40 t=200	1.80×1.70	3.06	m2	
基面整正		1.80×1.70	3.06	m2	
グレーチング蓋	T-2細目 すべり止	樹穴1200×1100用	1	組	受桝共
用心鉄筋	D13	$L=1500 \text{ N}=4 \text{本} \quad 1.50 \times 0.995 \times 4$	5.97	kg	
足掛金物	両足用 幅300		2	本	

1箇所当り

集水桝D材料表

名 称	品質・形状	計算式	数 量	単 位	摘 要
コンクリート	18-8-40	$1.30 \times 1.30 \times 1.25 - (0.90 \times 0.90 \times 1.05 + 1.02 \times 1.02 \times 0.050 + 0.50 \times 0.755 \times 0.20 + 0.50 \times 0.754 \times 0.20 + \pi / 4 \times 0.318 \times 0.318 \times 0.20)$	1.04	m3	
型 枠		$(1.30 + 0.90) \times 1.25 \times 4 - 0.50 \times 0.755 \times 2 - 0.50 \times 0.754 \times 2 - \pi / 4 \times 0.318 \times 0.318 \times 2 + 0.50 \times 0.20 \times 2 + 0.755 \times 0.20 \times 2 + 0.754 \times 0.20 \times 2$	10.14	m2	
砕石基礎	RC-40 t=200	1.40×1.40	1.96	m2	
基面整正		1.40×1.40	1.96	m2	
グレーチング蓋	T-2細目 すべり止	樹穴900×900用	1	組	受桝共
用心鉄筋	D13	$L=1200 \text{ N}=4 \text{本} \quad 1.20 \times 0.995 \times 4$	4.78	kg	
足掛金物	両足用 幅300		2	本	

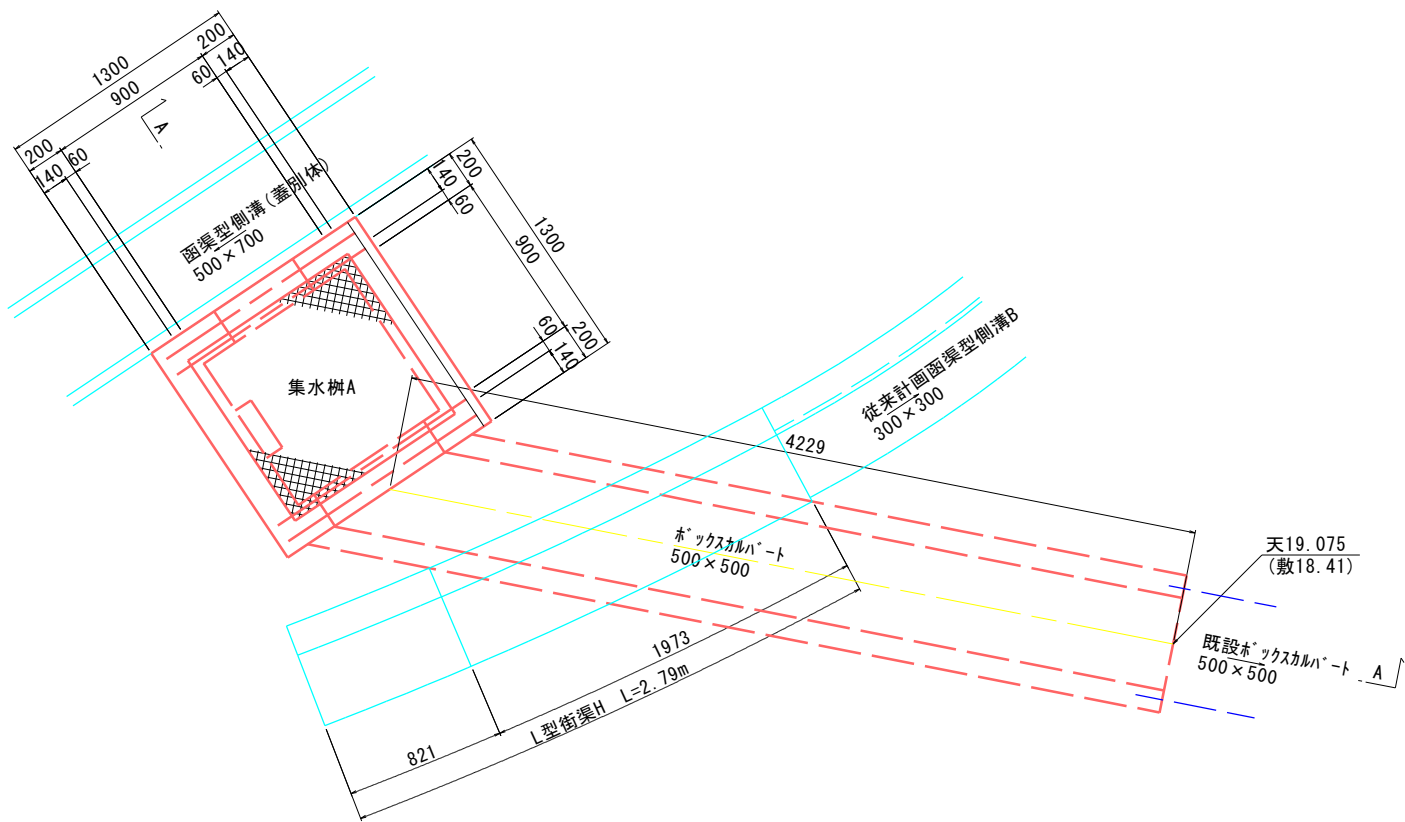
1箇所当り

工 事 名	令和7年度 町道一級幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	集 水 桝 構 造 図 (2 / 3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	18 / 20
会 社 名			
事業所名	野 木 町 都 市 整 備 課		

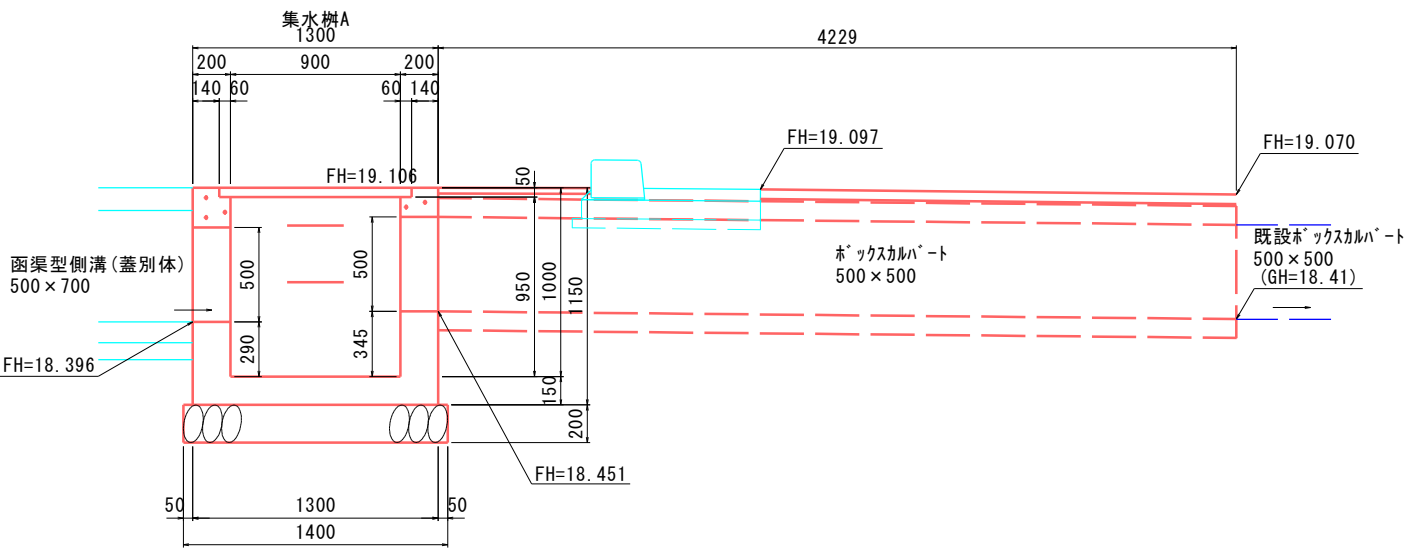
集水桝構造図(3/3)

S=1:20

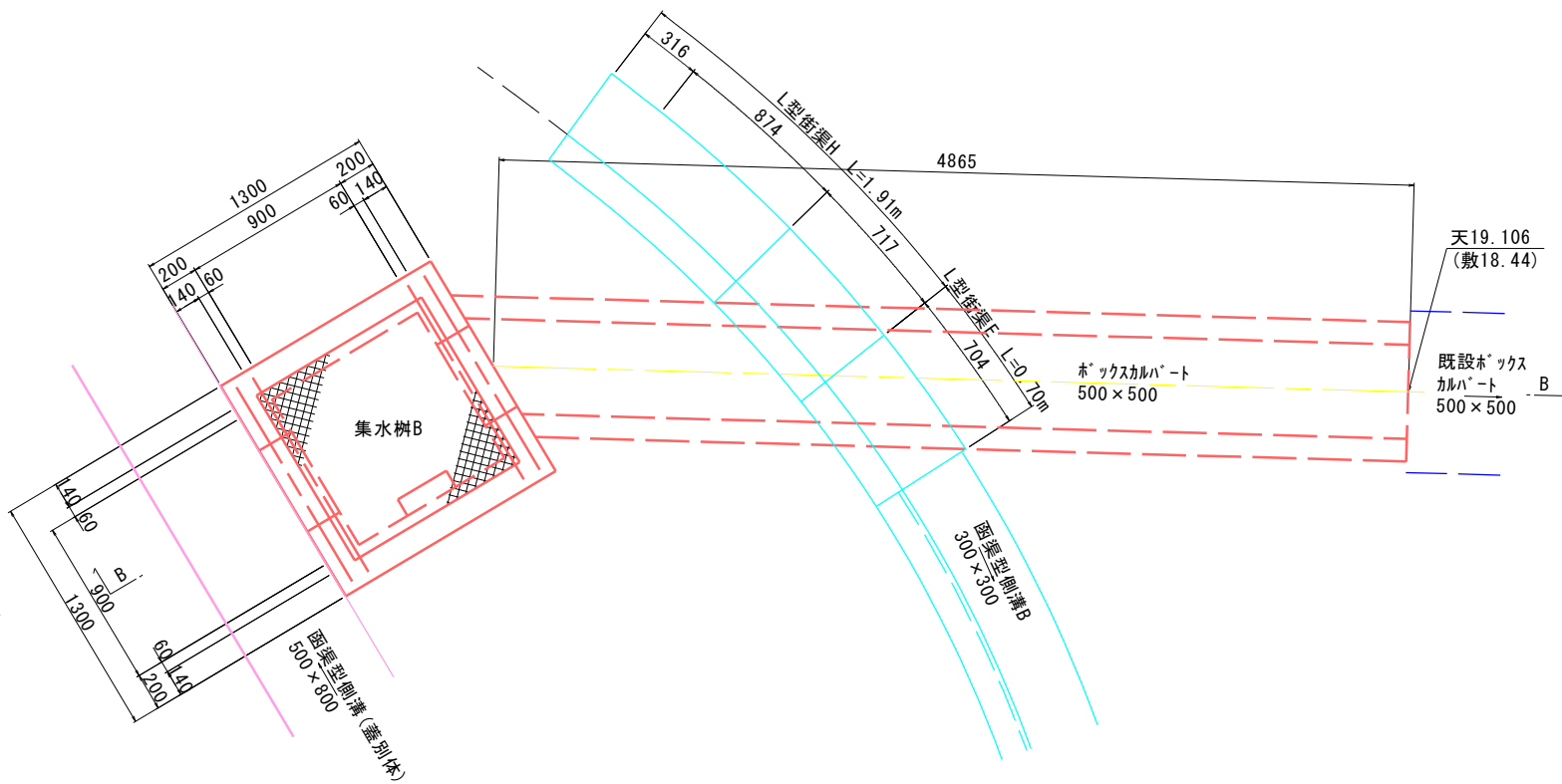
集水桝A



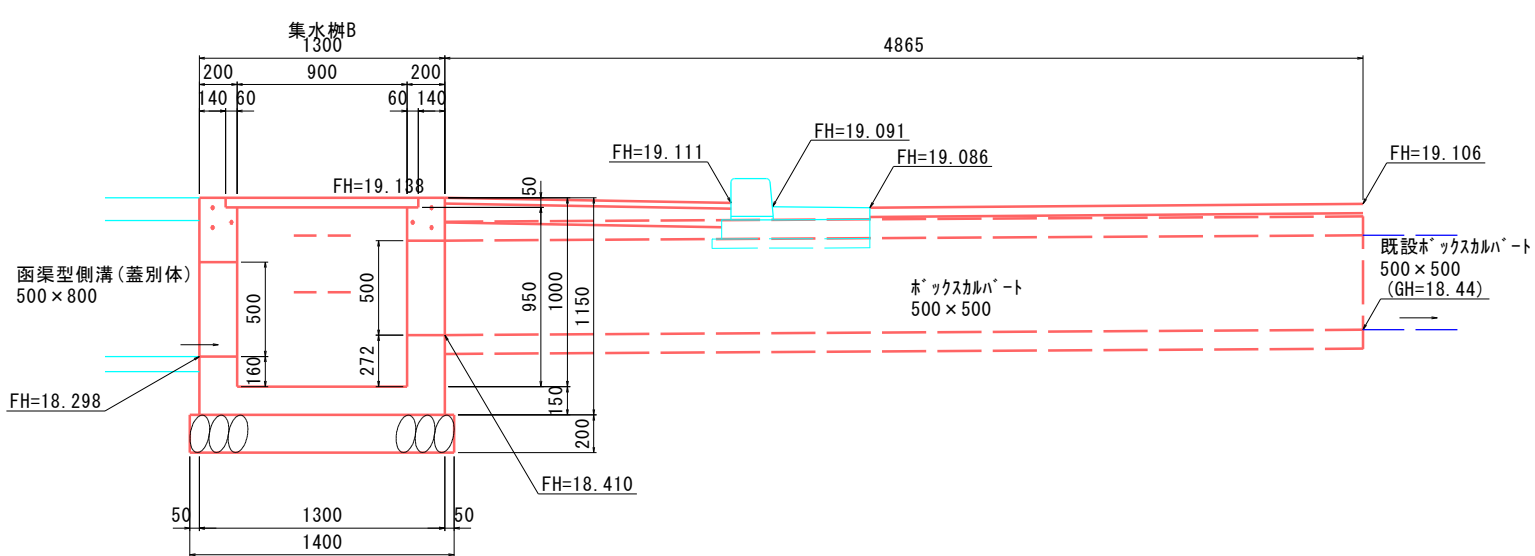
A - A



集水桝B



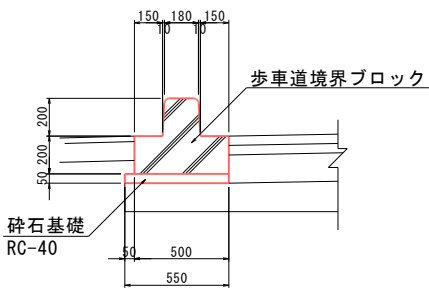
B - B



工 事 名	令和7年度 町道一般幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	集 水 桝 構 造 図 (3 / 3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	19 / 20
会 社 名			
事業所名	野 木 町 都 市 整 備 課		

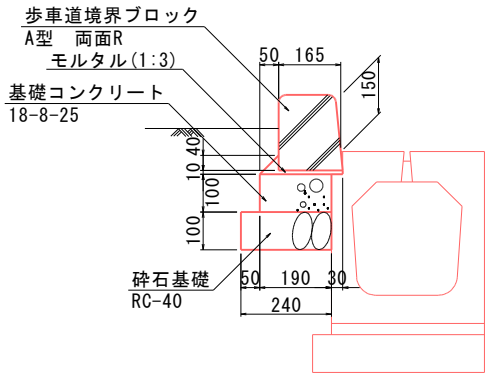
縁石工防護柵工構造図

縁石 A S=1:20



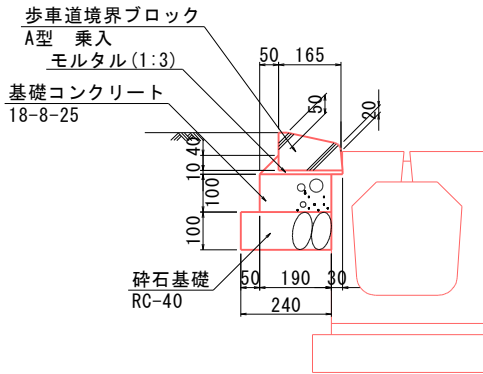
材料表 10m当り					
名 称	品質・形状	計算式	数 量	単位	摘 要
歩車道境界ブロック	B種両面R	$10.0 \div 2.0$	5.0	個	h=200 17' 0"付
砕石基礎	RC-40 t=50	0.55×10.0	5.5	m2	
基面整正		0.55×10.0	5.5	m2	

縁石 B S=1:10



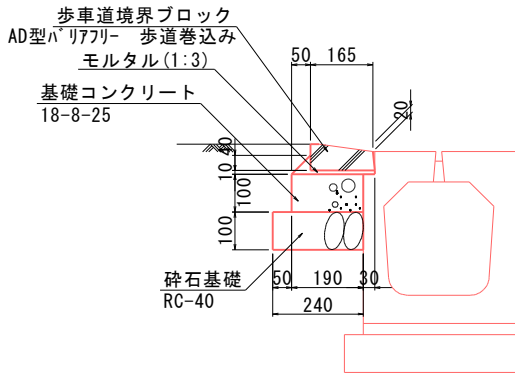
材料表 10m当り					
名 称	品質・形状	計算式	数 量	単位	摘 要
歩車道境界ブロック	A型両面R	$10.0 \div 0.605$	16.5	個	h=150
モルタル	1:3	$(0.01 \times 0.22 + 1/2 \times 0.04 \times 0.05) \times 10.0$	0.03	m3	
基礎コンクリート	18-8-25	$0.19 \times 0.10 \times 10.0$	0.19	m3	
基礎コンクリート型枠		0.10×10.0	1.0	m2	
砕石基礎	RC-40 t=100	0.24×10.0	2.4	m2	
基面整正		0.24×10.0	2.4	m2	

縁石 C S=1:10



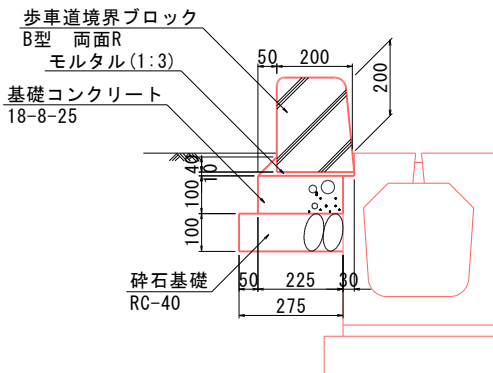
材料表 10m当り					
名 称	品質・形状	計算式	数 量	単位	摘 要
歩車道境界ブロック	A型乗入	$10.0 \div 0.605$	16.5	個	h=20/50
モルタル	1:3	$(0.01 \times 0.22 + 1/2 \times 0.04 \times 0.05) \times 10.0$	0.03	m3	
基礎コンクリート	18-8-25	$0.19 \times 0.10 \times 10.0$	0.19	m3	
基礎コンクリート型枠		0.10×10.0	1.0	m2	
砕石基礎	RC-40 t=100	0.24×10.0	2.4	m2	
基面整正		0.24×10.0	2.4	m2	

縁石 D S=1:10



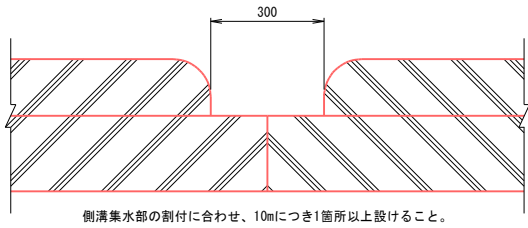
材料表 10m当り					
名 称	品質・形状	計算式	数 量	単位	摘 要
歩車道境界ブロック	AD型ハリアフリー 歩道巻込み	$10.0 \div 0.605$	16.5	個	h=0/20
モルタル	1:3	$(0.01 \times 0.22 + 1/2 \times 0.04 \times 0.05) \times 10.0$	0.03	m3	
基礎コンクリート	18-8-25	$0.19 \times 0.10 \times 10.0$	0.19	m3	
基礎コンクリート型枠		0.10×10.0	1.0	m2	
砕石基礎	RC-40 t=100	0.24×10.0	2.4	m2	
基面整正		0.24×10.0	2.4	m2	

縁石 E S=1:10

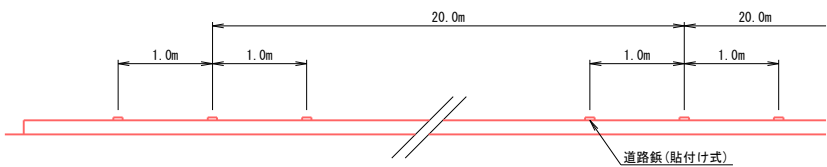


材料表 10m当り					
名 称	品質・形状	計算式	数 量	単位	摘 要
歩車道境界ブロック	B型両面R	$10.0 \div 0.605$	16.5	個	h=200
モルタル	1:3	$(0.01 \times 0.255 + 1/2 \times 0.04 \times 0.05) \times 10.0$	0.04	m3	
基礎コンクリート	18-8-25	$0.225 \times 0.10 \times 10.0$	0.23	m3	
基礎コンクリート型枠		0.10×10.0	1.0	m2	
砕石基礎	RC-40 t=100	0.275×10.0	2.8	m2	
基面整正		0.275×10.0	2.8	m2	

縁石水抜き工 S=1:10



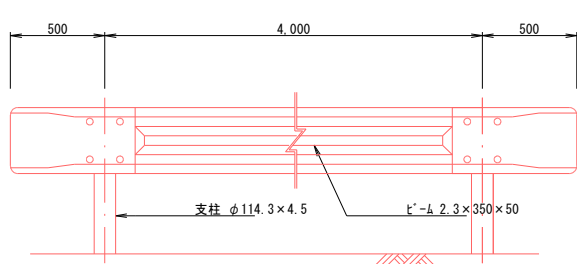
道路鋲設置標準図(略図) S=1:Free



防護柵 S=1:20

ガードレール C種

正面図

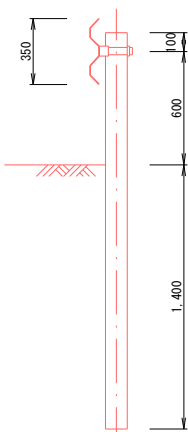


平面図



側面図

土中建込式 Gr-C-4E



工 事 名	令和7年度 町道一般幹線1号線ほか1路線 交差点道路改良工事		
図 面 名	縁石工防護柵工構造図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	20 / 20
会 社 名			
事業所名	野木町都市整備課		