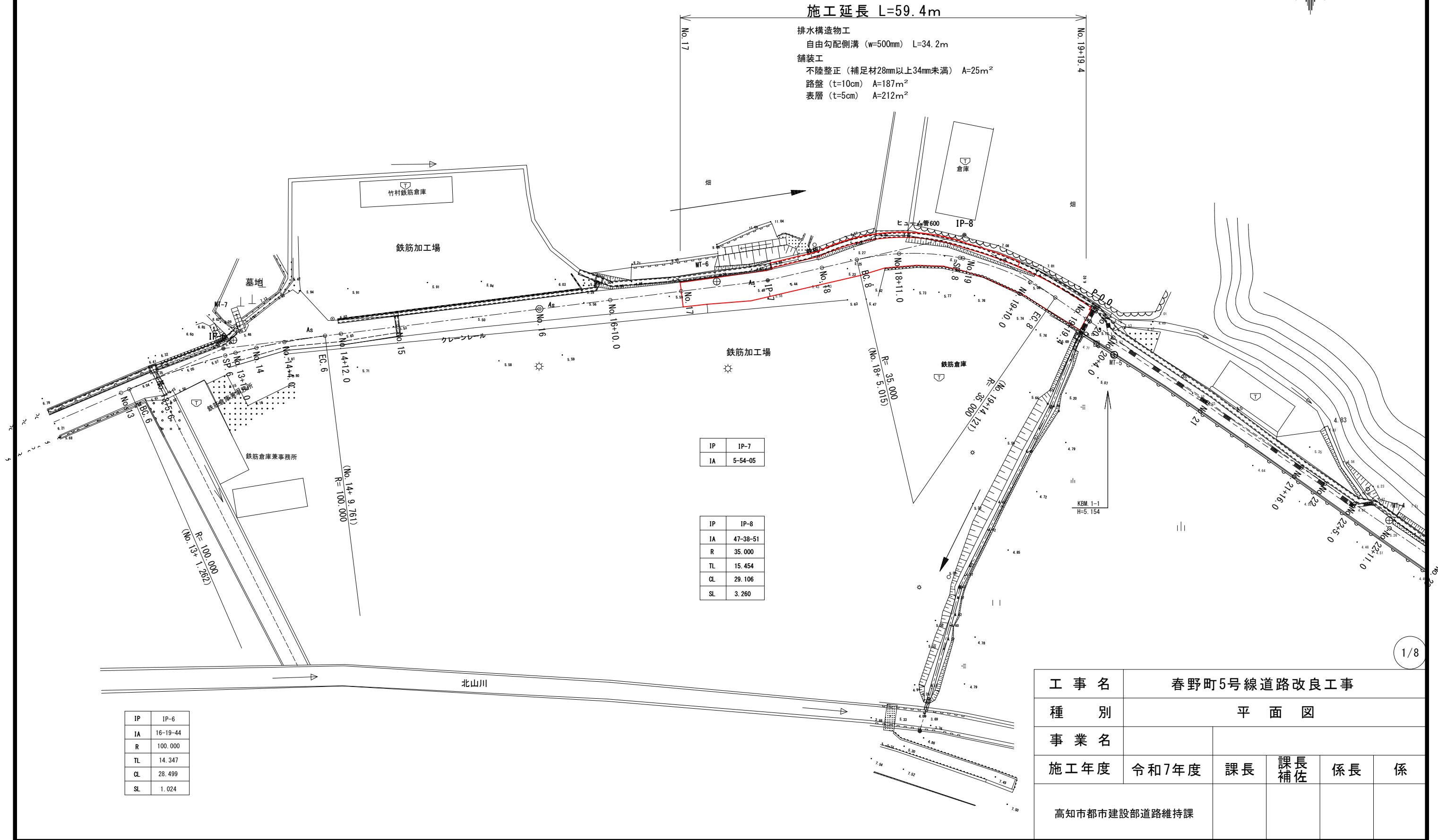
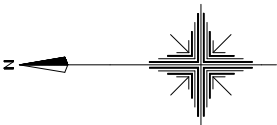


平 面 図 縮尺1: 500

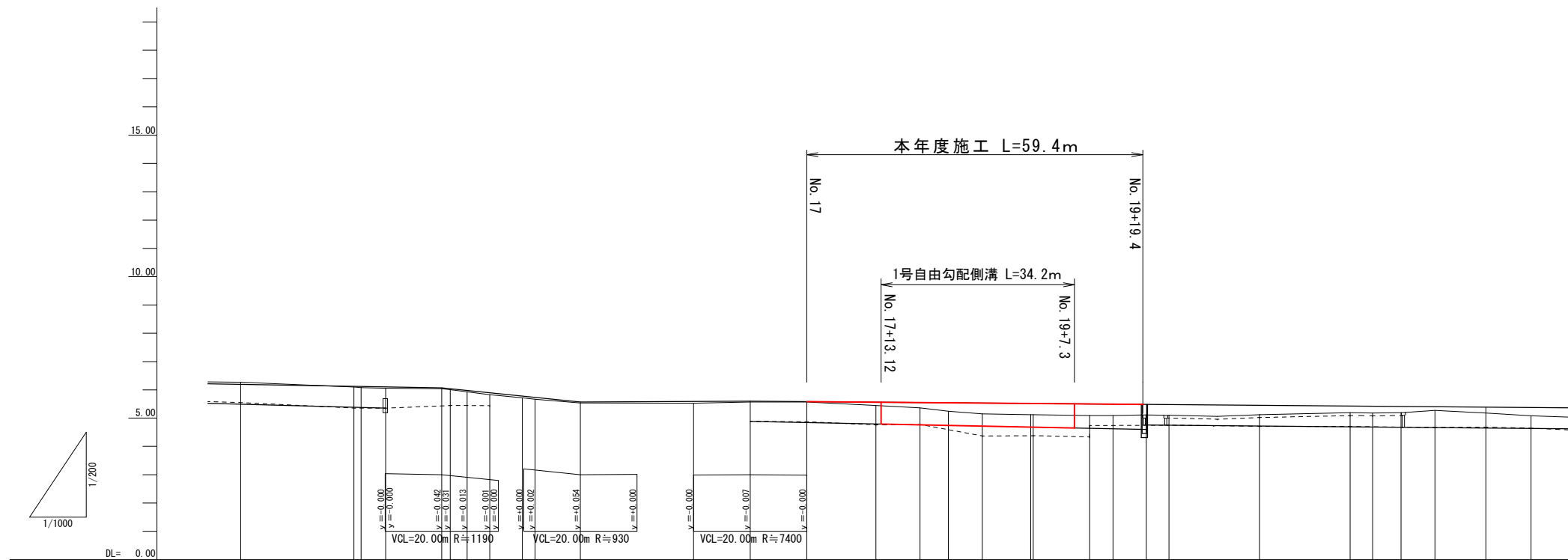
注記)施工前には官民境界を確認した上で、構造物の設置位置を決定すること。



縦断面図 V=1:200
H=1:1000

V=1:200
H=1:1000

KBM. 1-1
H= 5.154

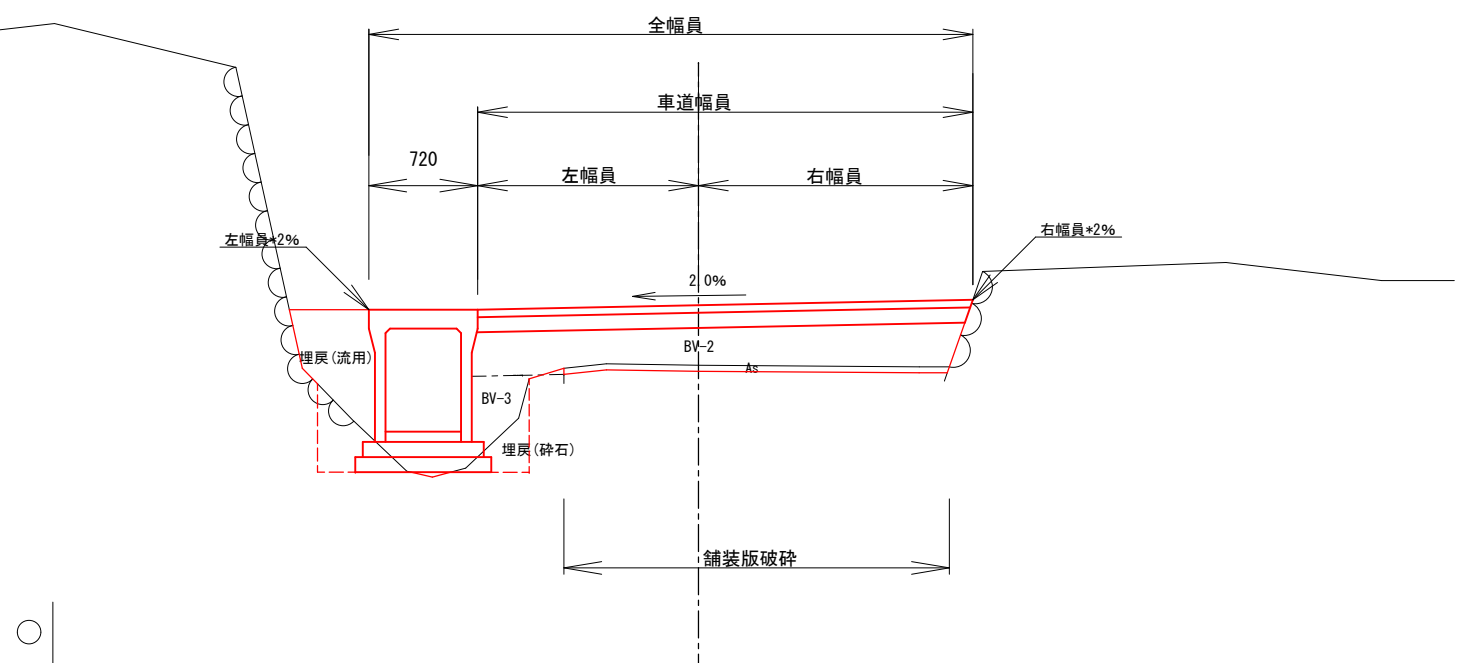


曲 線	測 点	現 況		画 計						
		単 距 離	追 加 距離	地 盤 高	水路計画高	水路勾配	道路計画高	道路勾配		
線	L=58.164	NO.12	20.000	240.000	6.27	5.492			$i=0.353\%$ L=55.512m	
	L=62.457	NO.13 BC 6	20.000 1.262	260.000 261.262	6.10 6.08	5.381 5.374				
			NO.13 +5.600	4.330	265.600	6.06	5.350			
	L=54.05	SP 6 NO.13 +10.000	9.912 1.488	275.512 277.000	6.04 6.01					
			NO.14	3.000	280.000	5.93				
	L=73.842	NO.14 +4.000	4.000	284.000	5.93					
			EC 6	5.761	289.761	5.72				
	L=62.457	NO.14 +12.000	2.239	292.000	5.67					
	L=58.164	NO.15	8.000	300.000	5.54					
	L=73.842	NO.16 +10.000								
	L=54.05	NO.16	20.000	320.000	5.53					
L=12.797	IP-7 +5.405	10.000	340.000	5.57						
L=58.164	NO.17	12.218	352.218	5.46						
L=73.842	NO.18	7.782	360.000	5.36						
		BC 8	5.015	365.015	5.24					
L=62.457	NO.18 +11.000	5.985	371.000	5.15						
L=54.05	SP 8 NO.19	8.568 0.432	379.568 380.000	5.12 5.12	4.682 4.680					
		NO.19 +7.300	7.300	387.300	5.10	4.651				
				2.700	390.000	5.14	4.640			
L=73.842	NO.19 +10.000	4.121	394.121	5.09	4.624					
		EC 8								
L=62.457	NO.20	5.879	400.000	5.11	4.650					
		NO.20 +4.000	4.000	404.000	5.10	4.747				
L=58.164	NO.21	16.000	420.000	5.12						
L=73.842	NO.21 +16.000	16.000	436.000	5.19	4.678					
		NO.22	4.000	440.000	5.18	4.669				
L=62.457	NO.22 +5.000	5.000	445.000	5.19	4.658					
		NO.22 +11.000	6.000	451.000	5.27	4.645				
L=58.164	NO.23	9.000	460.000	5.18	4.626					

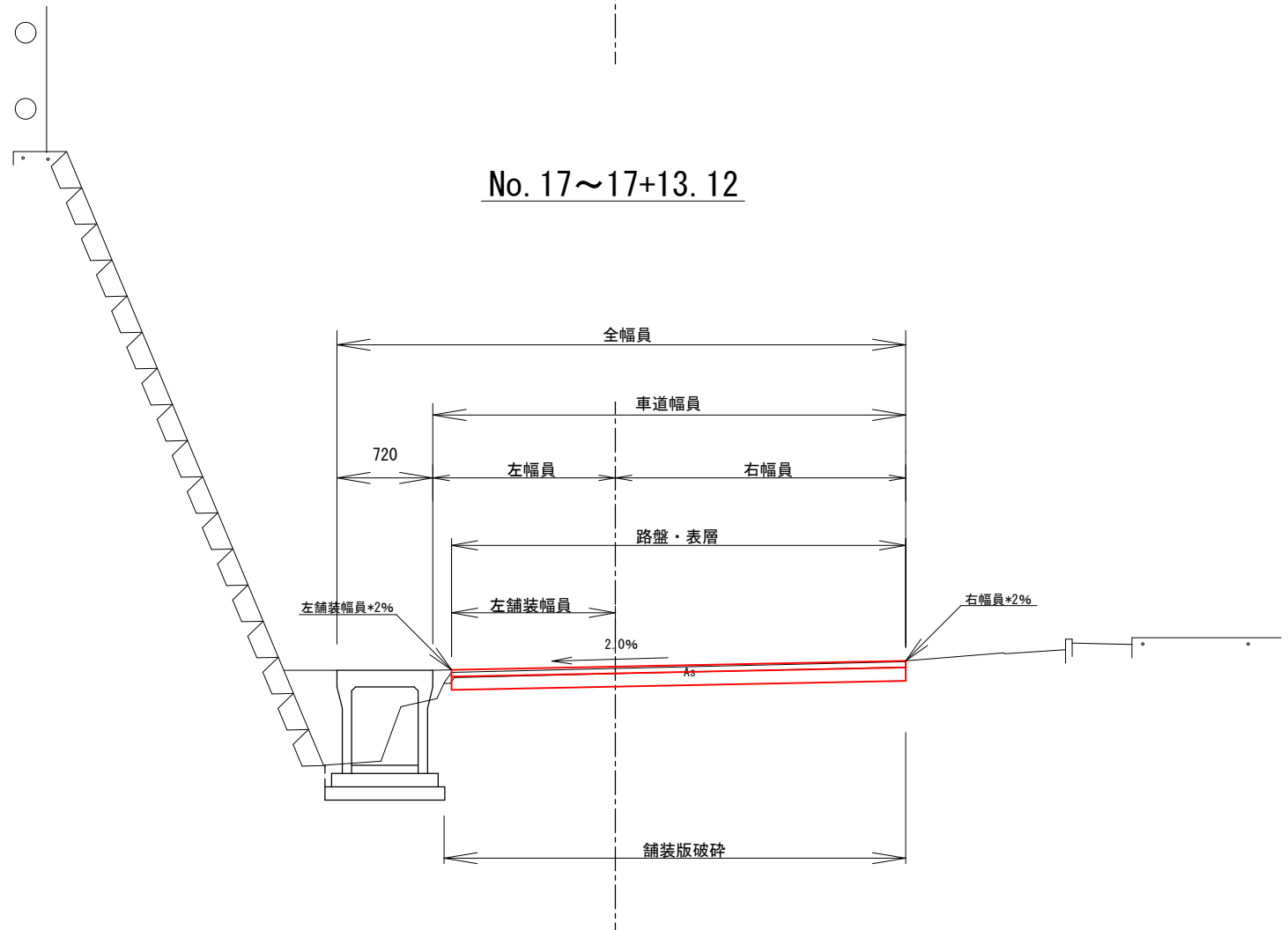
工 事 名	春野町5号線道路改良工事				
種 別	縦 断 図				
事 業 名					
施工年度	令和7年度	課長	課長 補佐	係長	係
高知市都市建設部道路維持課					

標準断面図 縮尺1:50

No. 17+13.12~No. 19+19.4



No. 17~17+13.12

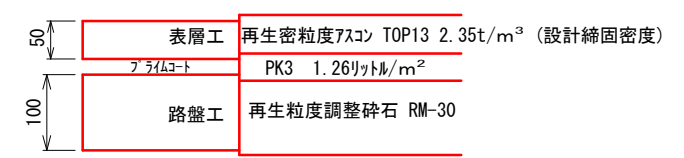


数量表

工 種	種 別	計 算 式	計上数量	単位
作業土工				
舗装版切断		3.5	4	m
污泥吸排車運搬		$0.023 * 0.04 * 3.5 = 0.0032$	0.003	m ³
污泥処分費		$0.023 * 0.04 * 3.5 * 1.4 = 0.0045$	0.005	t
舗装版破碎積込		194.3	194	m ²
舗装版運搬処理		$194.3 * 0.04 = 7.8$	8	m ³
路床盛土	2.5≦W<4.0m, RC-40	23.9	24	m ³
	W<2.5m, RC-40	3.4	3	m ³
路体盛土	W<2.5m, 流用土	1.3	1	m ³
掘削		2.9	3	m ³
床掘		15.7	16	m ³
埋戻	砕石 (RC-40)	5.8		
	流用	11.0		
	合計	$5.8 + 11.0 = 16.8$	17	m ³
砕石	RC-40	$(23.9 + 3.4 + 5.8) * 1.2 = 39.7$	40	m ³
残土処理		$2.9 + 15.7 - (1.3 + 11.0) / 0.9 = 4.9$	5	m ³
排水構造物工				
自由勾配側溝	1-3号 500*700	32.2	32	m
	1-4号 500*800	2.0	2	m
プレキャスト基礎板	W800 t=100	$2.0 + 32.2 = 34.2$	34	m
蓋板	コンクリート蓋	16	16	枚
蓋板	グレーチング	$8 + 1 = 9$	9	枚
撤去工				
床掘		5.7	6	m ³
埋戻		5.7	6	m ³
砕石		6.8	7	m ³
残土処理		5.7	6	m ³
波状管撤去		14.2	14	m
廃プラ運搬		0.050	0.05	t
廃プラ処理		0.053	0.05	m ³
コンクリート取壊		0.36	0.4	m ³
グレーチング撤去		1.0	1	枚
現場発生品運搬		0.043	0.04	t
スクラップ		0.043	0.04	t
舗装工				
不陸整正	補足材28mm以上34mm未満	25.3	25	m ²
上層路盤	t=10cm	186.8	187	m ²
表層	t=5cm	212.0	212	m ²
仮設工				
水替		3.0	3	日
交通誘導警備員	B	$6日 * 5人 = 30.0$	30	人

舗装構成 縮尺1:10

構造図 材料図



工 事 名	春野町5号線道路改良工事				
種 別	標準断面図・舗装構成・数量表				
事業名					
施工年度	令和7年度	課長	課長補佐	係長	係
高知市都市建設部道路維持課					

注記) 施工前には官民境界を確認した上で、構造物の設置位置を決定すること。

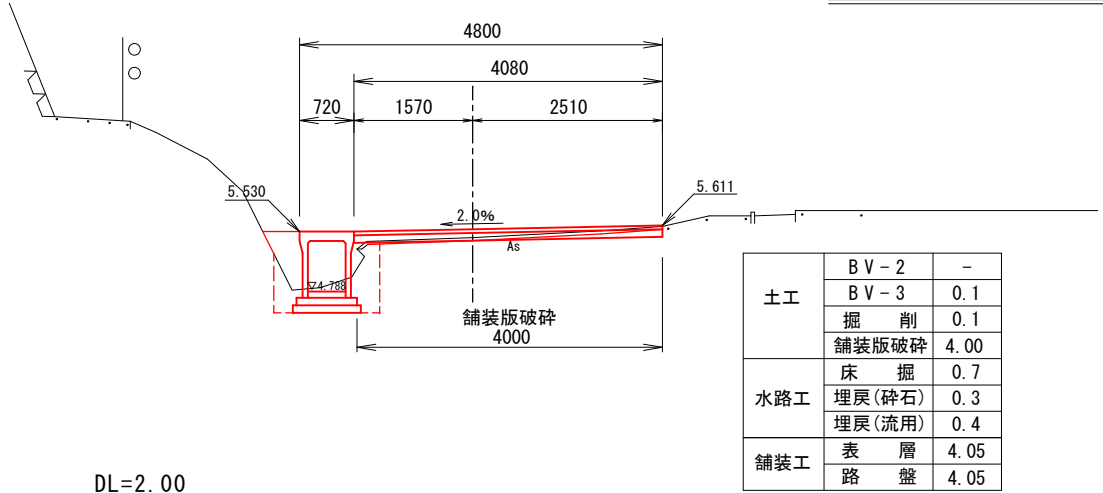
No. 17+13. 12'

GH=5. 45

FH=5. 561

横断図-1

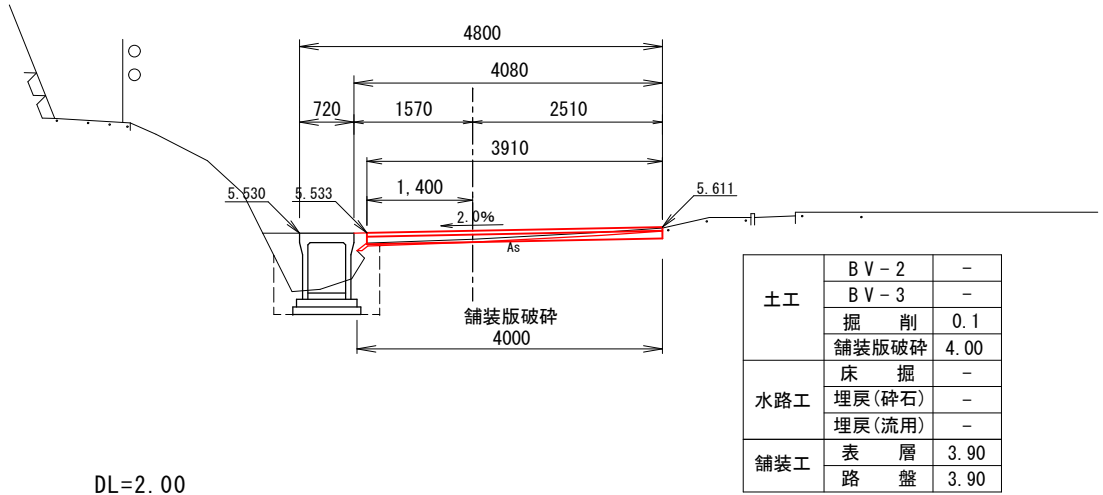
S=1/100



No. 17+13. 12

GH=5. 45

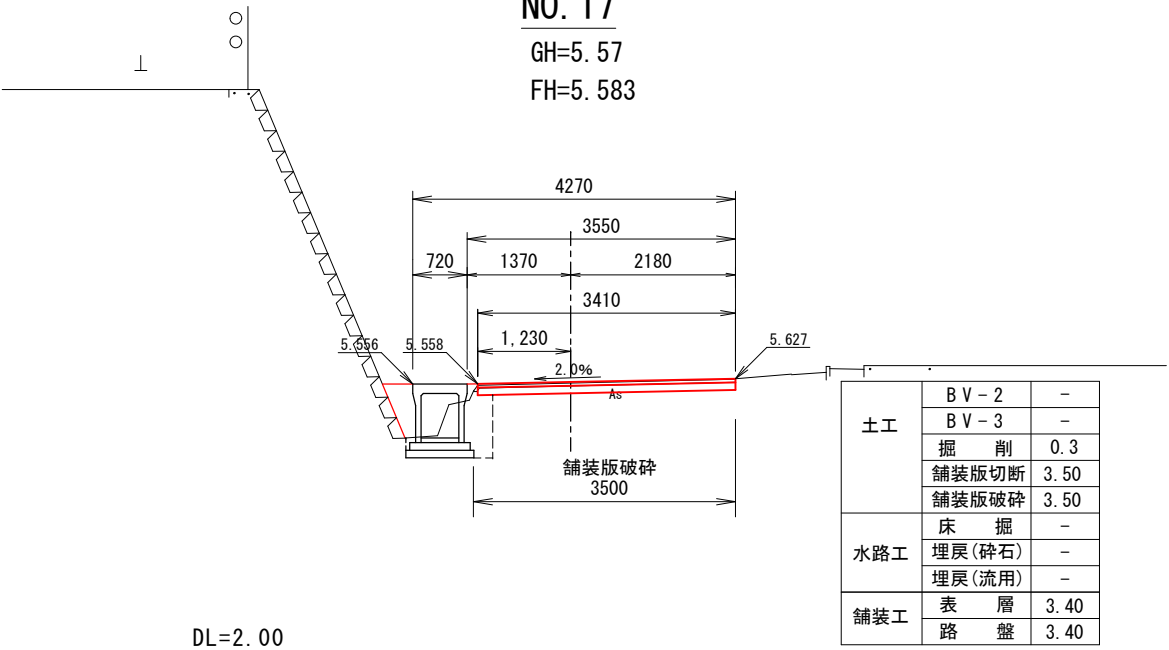
FH=5. 561



No. 17

GH=5. 57

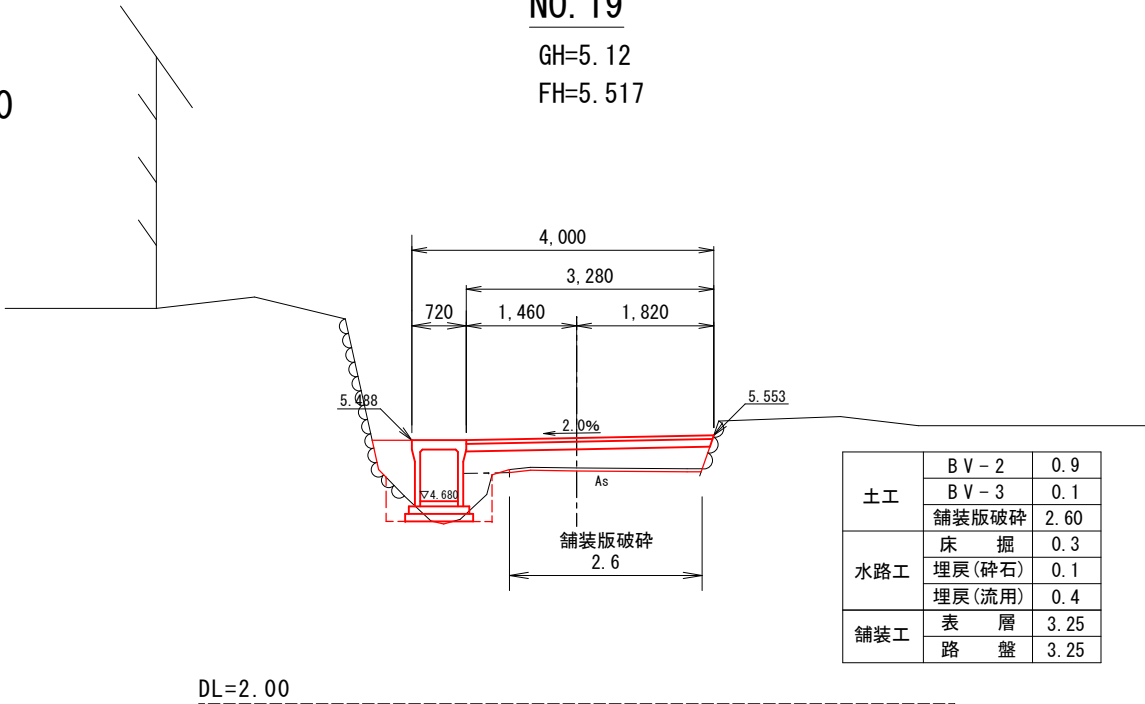
FH=5. 583



NO. 19

GH=5. 12

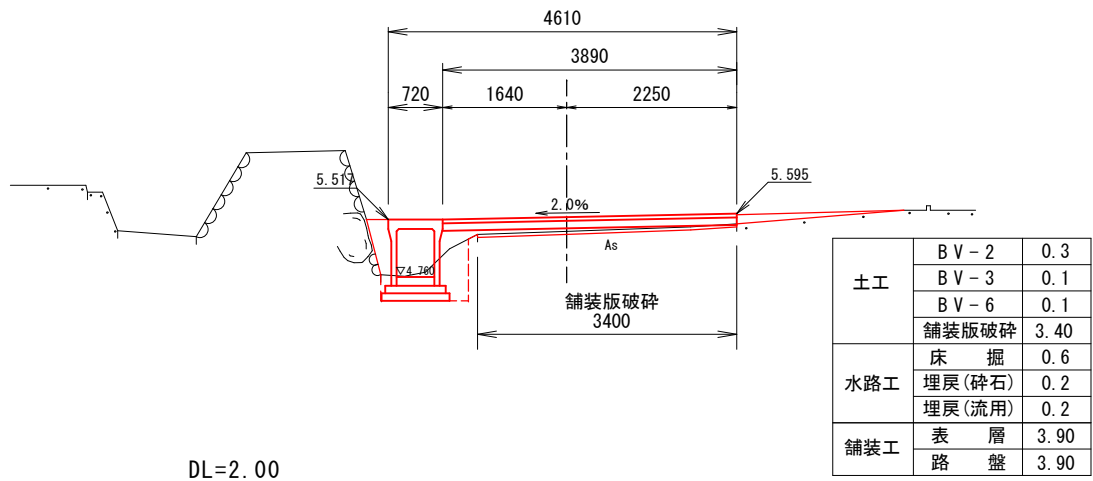
FH=5. 517



NO. 18

GH=5. 36

FH=5. 550



NO. 17~NO. 19

4/8

工 事 名	春野町5号線道路改良工事					
種 別	横断図-1					
事 業 名						
施工年度	令和7年度	課長	課長補佐	係長	係	
高知市都市建設部道路維持課						

横断図-2

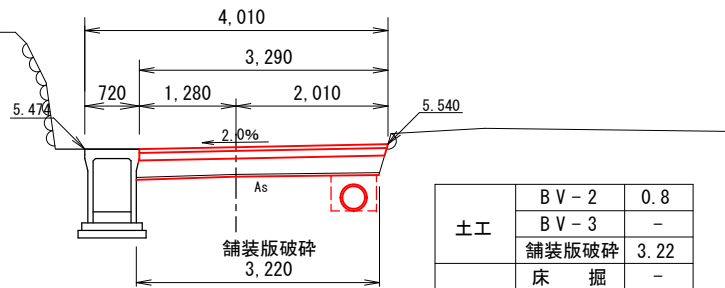
S=1/100

NO. 19+10.00

L=10.00

GH=5.14

FH=5.500

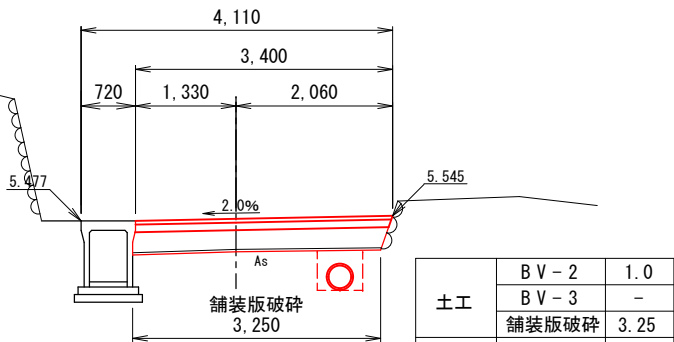


DL=2.00

NO. 19+7.3'

GH=5.10

FH=5.504

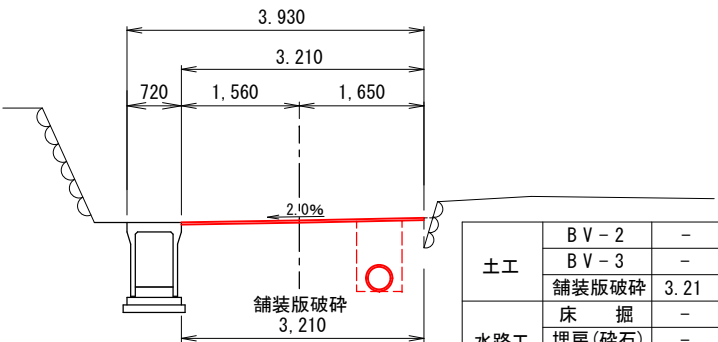


DL=2.00

NO. 19+19.4

GH=5.10

FH=5.485

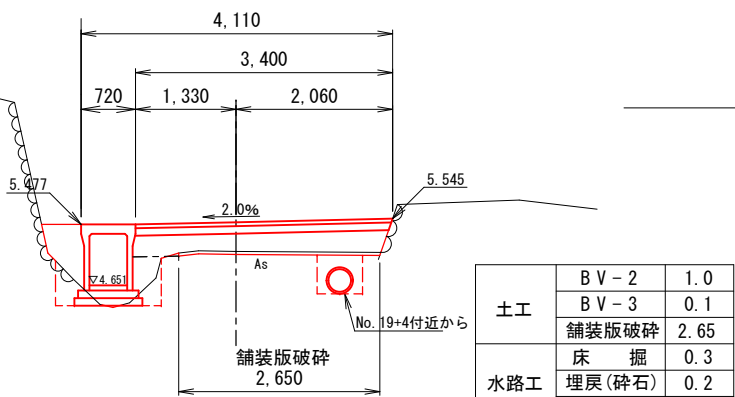


DL=2.00

NO. 19+7.3

GH=5.10

FH=5.504

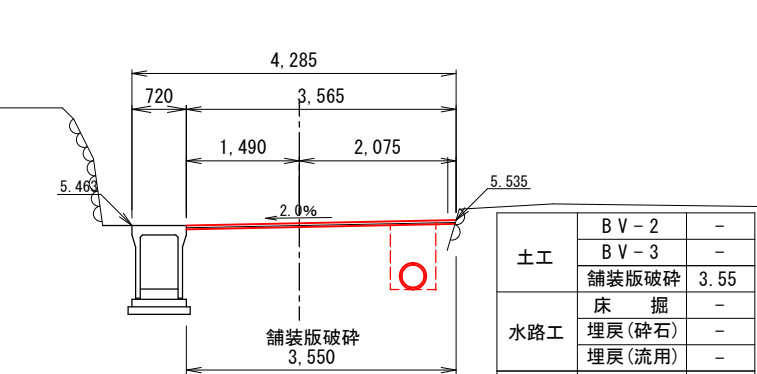


DL=2.00

EC-8

GH=5.09

FH=5.493



DL=2.00

数量計算表

注記)施工前には官民境界を確認した上で、構造物の設置位置を決定すること。

測 番	点 号	間 距	路 断	床 面	盛 積	土 平	BV-2 均立	路 断	床 面	盛 積	土 平	BV-3 均立	路 断	体 面	盛 積	土 平	BV-6 均立	掘 削				舗 装 版 破 碎			
No. 17																		0.3			3.50				
No. 17+13.12	13.12																	0.1	0.20	2.6	4.00	3.750	49.2		
No. 17+13.12'								0.1					0.0					0.1			4.00				
No. 18	6.88	0.3	0.15	1.0	0.1	0.10	0.7	0.1	0.05	0.3	0.0	0.05	0.3	3.40	3.700	25.5									
No. 19	20.00	0.9	0.60	12.0	0.1	0.10	2.0	0.0	0.05	1.0										2.60	3.000	60.0			
No. 19+7.3	7.30	1.0	0.95	6.9	0.1	0.10	0.7													2.65	2.625	19.2			
No. 19+7.3'		1.0																		3.25					
No. 19+10	2.70	0.8	0.90	2.4																3.22	3.235	8.7			
EC-8	4.12	0.0	0.40	1.6																3.55	3.385	13.9			
No. 19+19.4	5.28																			3.21	3.380	17.8			
合 計	59.40			23.9			3.4			1.3							2.9					194.3			

測点番	点号	間距離	路床盛土断面面積	土均立	埋戻(碎石)断面面積	土均立	埋戻(流用)断面面積	土均立	表層断面面積	土均立	路盤断面面積	土均立	舗装版破碎断面面積	土均立	舗装版破碎断面面積	土均立
No. 17									3.40				3.40			
No. 17+13.12	13.12								3.90	3.650	47.9	3.90	3.650	47.9		
No. 17+13.12'			0.7		0.3		0.4		4.05			4.05				
No. 18	6.88	0.6	0.65	4.5	0.2	0.25	1.7	0.2	0.30	2.1	3.90	3.975	27.3	3.90	3.975	27.3
No. 19	20.00	0.3	0.45	9.0	0.1	0.15	3.0	0.4	0.30	6.0	3.25	3.575	71.5	3.25	3.575	71.5
No. 19+7.3	7.30	0.3	0.30	2.2	0.2	0.15	1.1	0.4	0.40	2.9	3.40	3.325	24.3	3.40	3.325	24.3
No. 19+7.3'									3.40			3.40				
No. 19+10	2.70								3.29	3.345	9.0	3.29	3.345	9.0		
EC-8	4.12								3.57	3.430	14.1	0.0	1.645	6.8		
No. 19+19.4	5.28								3.21	3.390	17.9					
合計	59.40			15.7			5.8		11.0		212.0					186.8

測点番	点号	間距離	不陸整正断面面積	土均立	不陸整正断面面積	土均立
No. 17						
No. 17+13.12	13.12					
No. 17+13.12'						
No. 18	6.88					
No. 19	20.00					
No. 19+7.3	7.30					
No. 19+7.3'						
No. 19+10	2.70	0.0				
EC-8	4.12	3.57	1.785	7.4		
No. 19+19.4	5.28	3.21	3.390	17.9		
合計	59.40			25.3		

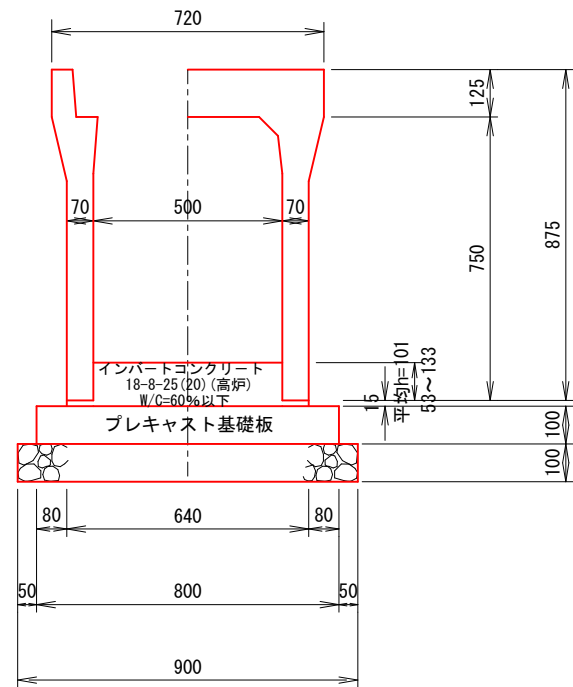
NO. 19+7.30~NO. 19+19.4

5/8

工事名	春野町5号線道路改良工事				
種別	横断図-2				
事業名					
施工年度	令和7年度	課長	課長補佐	係長	係
高知市都市建設部道路維持課					

構 造 図 縮尺1:20

1-3号自由勾配側溝 500×700

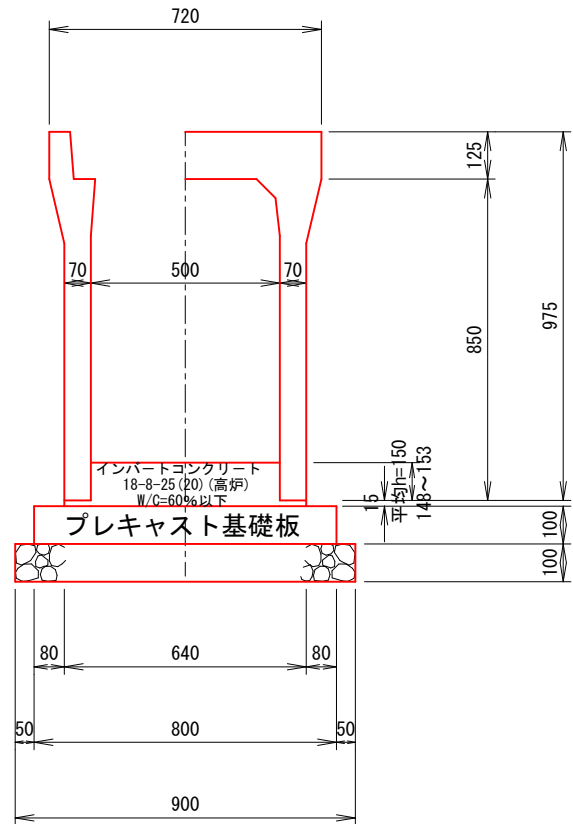


数 量 表

10.0m当り

種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
自 由 勾 配 側 溝	標準品 500×700×2000	本	5.00	775 Kg/本
インバートコンクリート	18-8-25 (20) (高炉)	m ³	0.57	
プレキャスト基礎板	W=800 t=100	枚	5.00	410 Kg/枚
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ³	0.90	
コンクリート蓋	車道用 500*500	枚	6.0	83 Kg/枚
グレーチング	すべり止め 車道用 500*1000 嵩上	枚	2.0	60.6 Kg/枚

1-4号自由勾配側溝 500×800



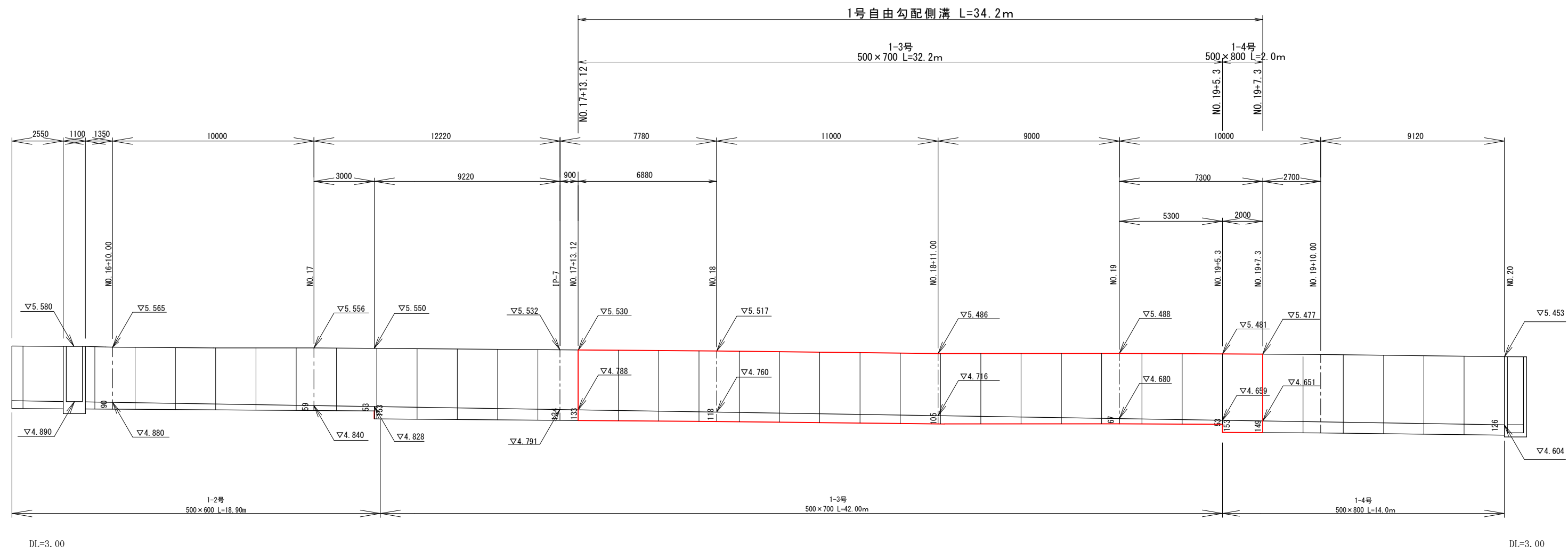
数 量 表

10.0m当り

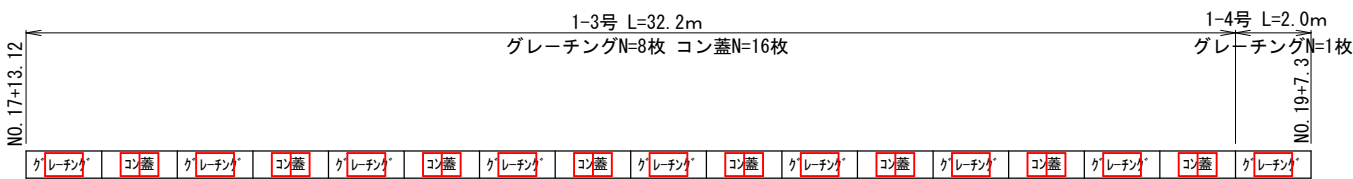
種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
自 由 勾 配 側 溝	標準品 500×800×2000	本	5.00	840 Kg/本
インバートコンクリート	18-8-25 (20) (高炉)	m ³	0.83	
プレキャスト基礎板	W=800 t=100	枚	5.00	410 Kg/枚
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ³	0.90	
コンクリート蓋	車道用 500*500	枚	6.0	83 Kg/枚
グレーチング	すべり止め 車道用 500*100 嵩上	枚	2.0	60.6 Kg/枚

工 事 名	春野町5号線道路改良工事				
種 別	構 造 図				
事 業 名					
施工年度	令和7年度	課長	課長補佐	係長	係
高知市都市建設部道路維持課					

自由勾配側溝展開図 V=1/50
S=1/200



割 付 図 S=1/200



インハートコンクリート

測 点	点間距離	断面積	平均	立 積
No. 17 + 13. 12		0. 133		
No. 18	6. 88	0. 118	0. 126	0. 87
No. 18 + 11. 00	11. 0	0. 105	0. 112	1. 23
No. 19	9. 0	0. 067	0. 086	0. 77
No. 19 + 5. 30	5. 3	0. 053	0. 060	0. 32
合 計	32. 18			3. 19
No. 19 + 5. 30		0. 153		
No. 19 + 7. 30	2. 0	0. 149	0. 151	0. 30
合 計	2. 0			0. 30

(10m 当り)

・ 1-3号自由勾配側溝

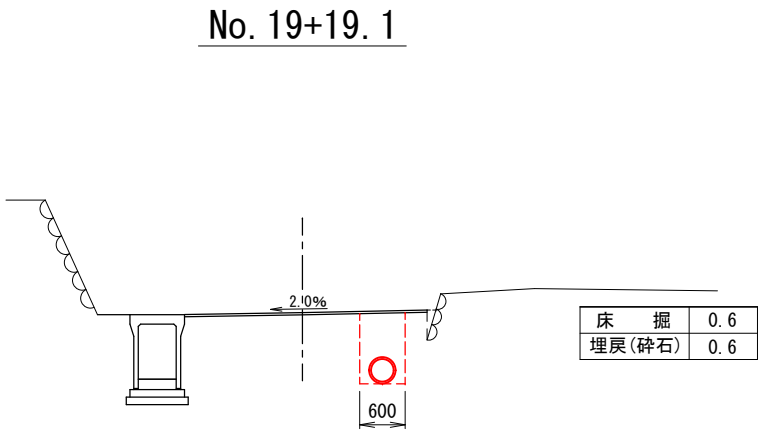
インハートコンクリート (3. 19 / 32. 18 * 0. 50 + 0. 50 * 0. 015) * 10. 0 = 0. 57 m³

・ 1-4号自由勾配側溝

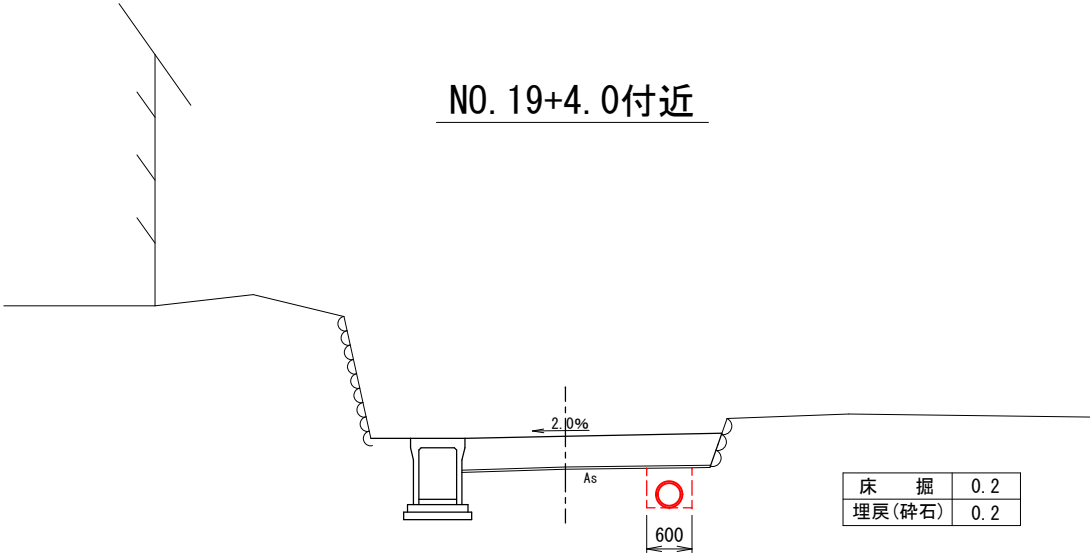
インハートコンクリート (0. 30 / 2. 0 * 0. 50 + 0. 50 * 0. 015) * 10. 0 = 0. 83 m³

工 事 名	春野町5号線道路改良工事				
種 別	展 開 図・割 付 図				
事 業 名					
施工年度	令和7年度	課長	課長補佐	係長	係
高知市都市建設部道路維持課					

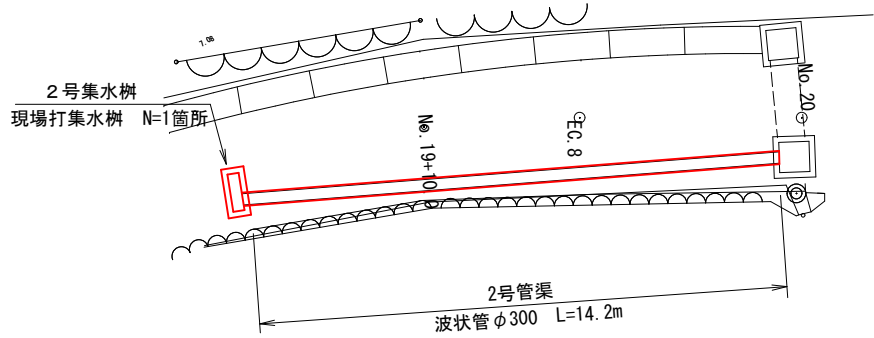
横断図 縮尺1:100



NO. 19+4.0付近

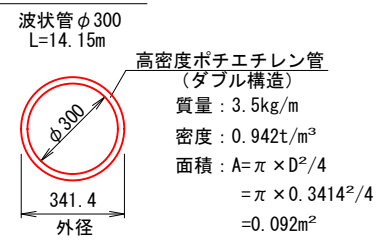


平面図 縮尺1:200

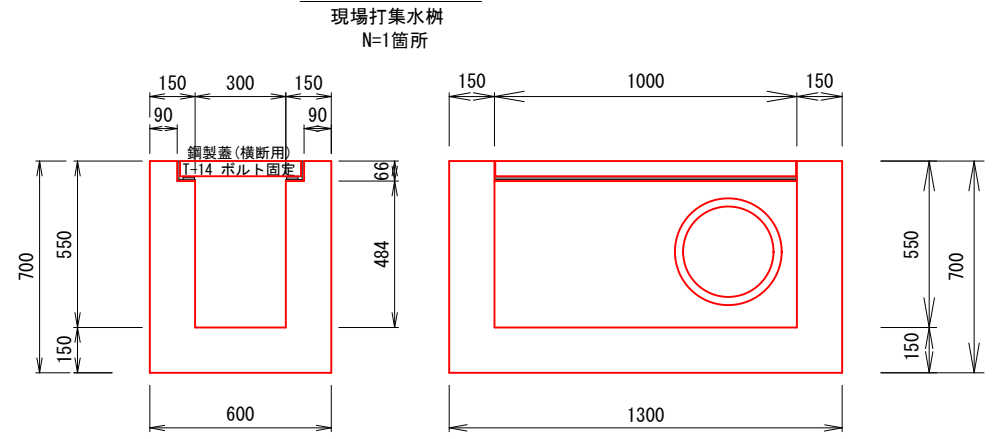


構造図 縮尺1:25

(2号管渠)



(2号集水樹)



コンクリート
 $0.60 \times 1.30 \times 0.70 - 0.30 \times 1.00 \times 0.484 - 0.42 \times 1.00 \times 0.066 - 0.092 \times 0.15 = 0.36m^3$

工	種	種別	計 算 式	単位
床	掘		$(0.2 + 0.6) / 2 \times 14.2 = 5.7$	m³
埋	戻		$(0.2 + 0.6) / 2 \times 14.2 = 5.7$	m³
砕	石	RC-40	$5.7 \times 1.2 = 6.8$	m³
残	土	処理	5.7	m³
波	状	管	φ300	14.2
廃	ブ	ラ		14.2
廃	ブ	ラ		0.050
コ	ン	ク		0.053
ン	ク	リ		0.36
グ	レ	ー		1.0
ス	ク	ラ		43.4
ッ	プ			1000

工 事 名	春野町5号線道路改良工事				
種 別	撤去工 (横断図・平面図・構造図)				
事 業 名					
施工年度	令和7年度	課長	課長補佐	係長	係
高知市都市建設部道路維持課					