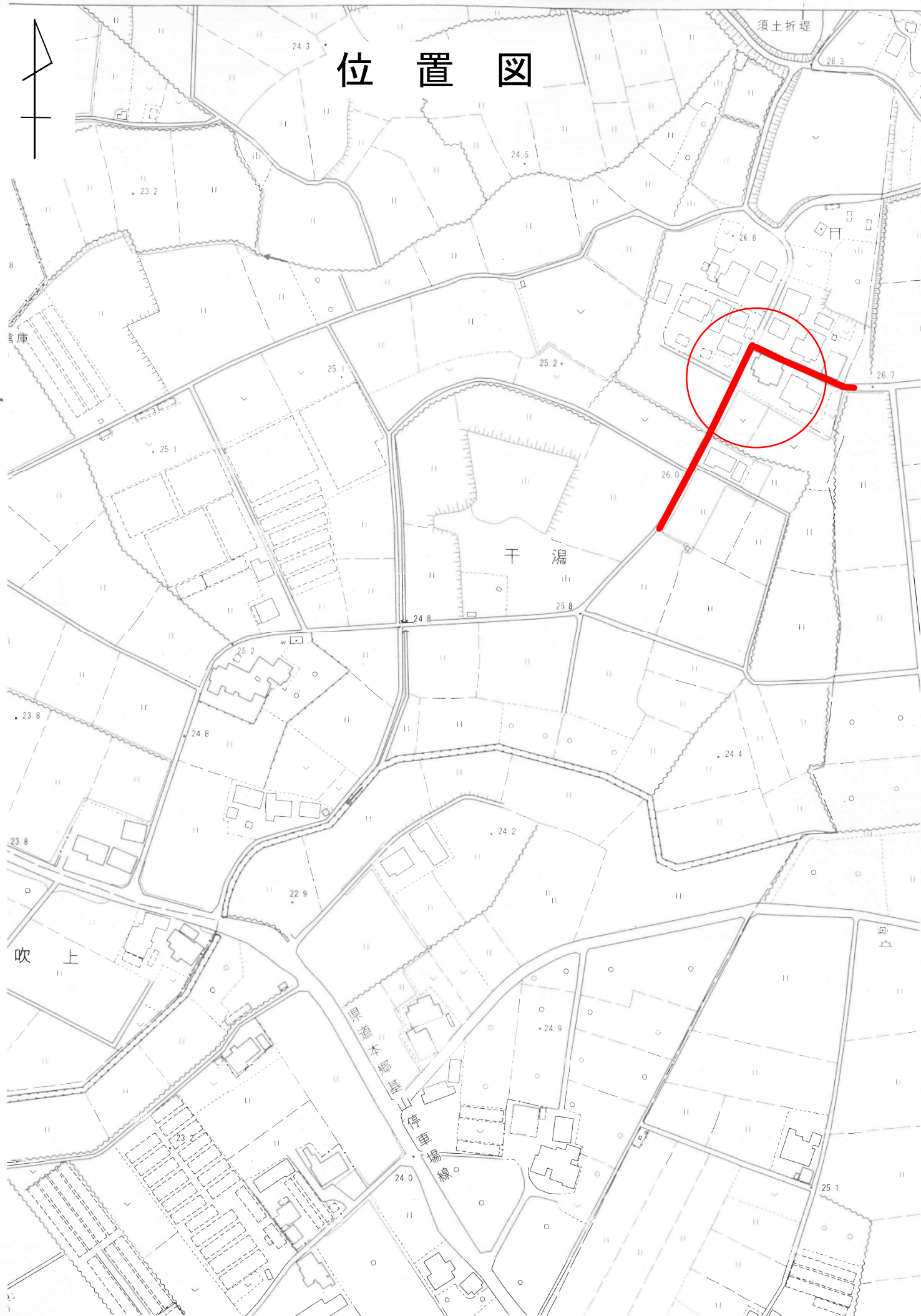
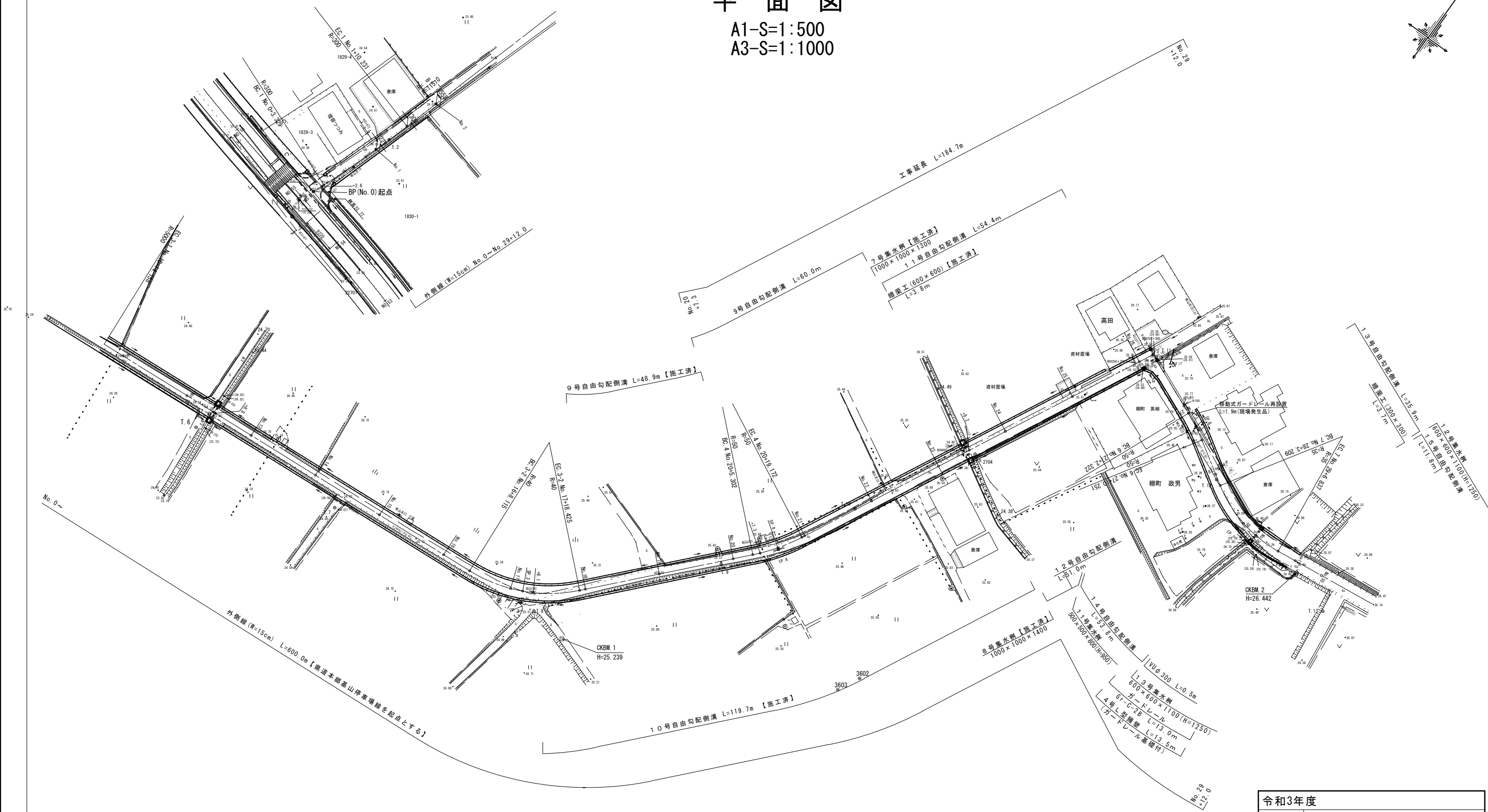
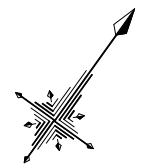




起点部(県道本郷基山停車場線)拡大図

平 面 図

A1-S=1:500
A3-S=1:1000

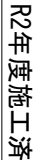
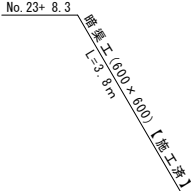


※ は導水管の埋設を示す。
聞き取り位置であるので、施工時には、位置を確認する事

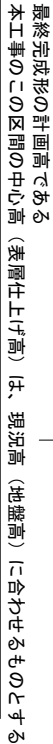
令和3年度			
工 事 名	干潟・花立102号線道路改良工事 (4工区)		
図面種類	平 面 図		
路 線 名	干潟・花立102号線		
事務所名	福岡県 小郡市役所	図面番号	
小郡市	干潟	地内	1 / 13

A1-V=1: 100 H=1: 500
A3-V=1: 200 H=1: 1000

A1-V=1: 100 H=1: 500
A3-V=1: 200 H=1: 1000



工事延長 L=184.7m



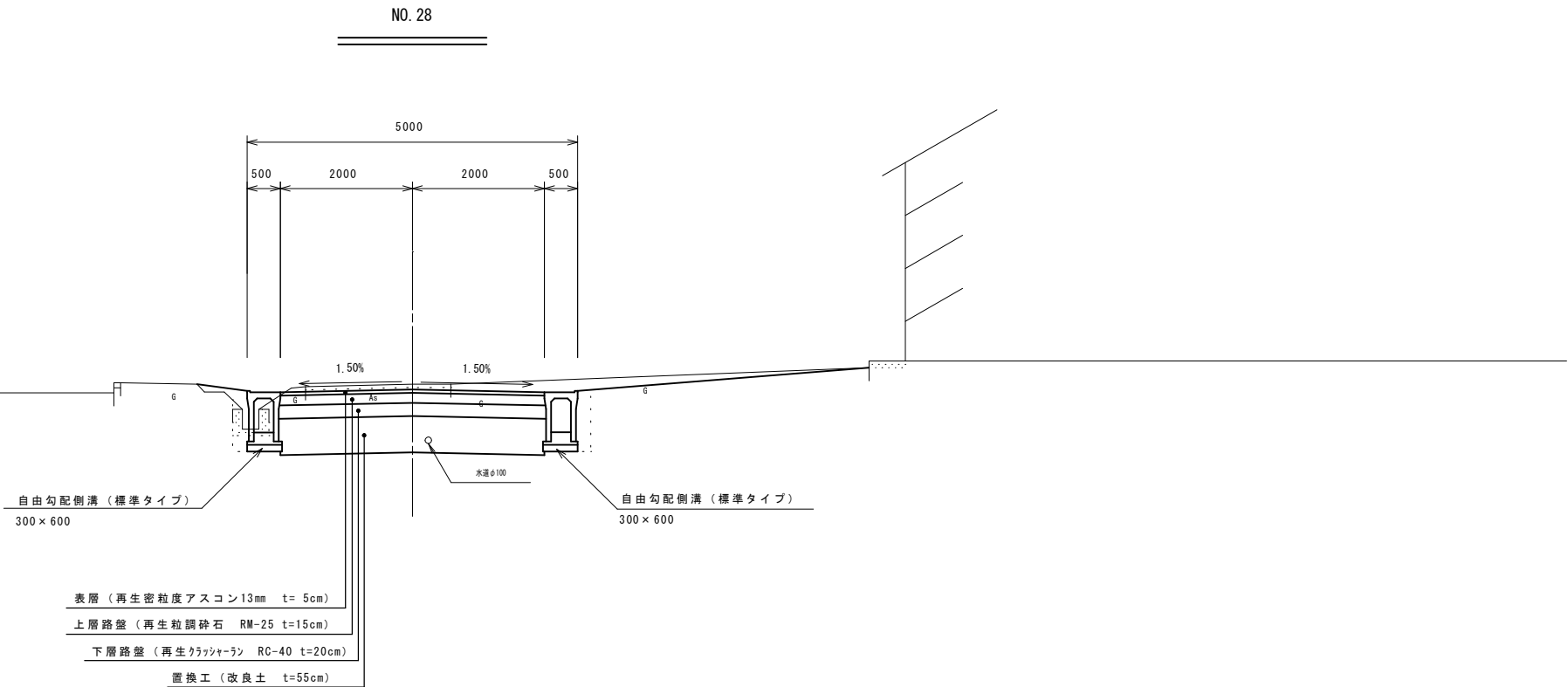
勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	由線	片勾配
25.540	0.087 0.025 0.047	0.004	25.397 25.506 25.525 25.537	25.31 25.51 25.50 25.49	328.115 340.000 343.270 346.100	8.115 11.885 3.270 2.830	BC. 3-2 No. 17 SP. 3-2 +6.10	IP 3-2 TL=15.825 LA=27.439 CL=29.310 R=420.000 SL=-0.893	No. 16 +8.115 30310 No. 17 +18.425 25000 No. 19 +3.425
i=0.100% L=120.00m	0.108 0.110		25.558 25.560	25.45 25.47	358.425 360.900	12.325 1.575	EC. 3-2 No. 18		-1.500%
	0.100		25.580	25.48	380.000	20.000	No. 19		
	0.080 0.065 0.057 0.042		25.600 25.605 25.607 25.612	25.52 25.54 25.55 25.57	400.000 405.302 407.300 412.237	18.700 5.302 2.000 3.699	No. 20 BC. 4 +2.50 SP. 4	IP 4 TL=15.880 LA=27.439 CL=29.310 R=50.000 SL=-0.467	
	0.019 0.020		25.619 25.620	25.60 25.60	419.172 420.000	6.935 0.828	EC. 4 No. 21		
		0.010	25.640	25.65	440.000	20.000	No. 22		
25.660		0.016	25.654	25.67	460.000	20.000	No. 23		
	0.080		25.650	25.57	468.300	8.300	No. 23 +9.20		
	0.058		25.638	25.58	480.000	11.700	No. 24		
i=0.109% L=64.083m			25.619 25.616	25.62 25.62	497.000 500.000	17.000 3.000	No. 24 +17.00 No. 25		
25.590	0.001 0.034	0.046	25.594 25.591 25.614	25.64 25.59 25.58	520.000 524.083 526.000	20.000 4.083 1.917	No. 26 IP. 5 No. 26 +6.00	IP 5 LA=27.439 CL=29.310 R=67.885 SL=-0.757	
	0.004	0.008	25.784 25.812 25.860	25.78 25.82 25.87	540.000 542.322 546.287	14.000 2.322 3.965	No. 27 BC. 6 SP. 6	IP 6 TL=15.906 LA=27.439 CL=29.310 R=100.000 SL=-0.199	
	0.041	0.041	25.909	25.95	550.251	3.964	EC. 6		
	0.083 0.034		26.027 26.066	26.11 26.10	560.000 563.209	9.749 3.209	No. 28 BC. 7		
	0.080 0.080		26.209 26.270	26.13 26.19	575.023 580.000	11.814 4.977	SP. 7 No. 29	IP 7 TL=17.284 LA=35.407 CL=46.233 R=50.000 SL=-2.083	
	0.003		26.353 26.416	26.35	586.837 592.000	6.837 5.163	EC. 7 +12.0		
26.416				26.54	600.000	8.000	No. 30		

設 計 条 件		
道路規格	第 3 種 第 5 級	
設計速度	V = 3 0 Km/h	
交通区分	N 3 交 通	
道路幅員	4 . 0 m (5 . 0 m)	
標準横断勾配	1 . 5 0 %	
最大片勾配	1 . 5 0 %	
舗 装	設 計 C B R	3 %
	T A	1 5 c m
設 計 C B R 3 %	目 標 値	設 計 値
	N 3 交 通	N 3
	T A	T A 計 算
	1 5 c m	5×1.0+15×0.35+20×0.25=15.2≥15(目標値)0.8
路 床 改 良	良質置換材 t=55cm	

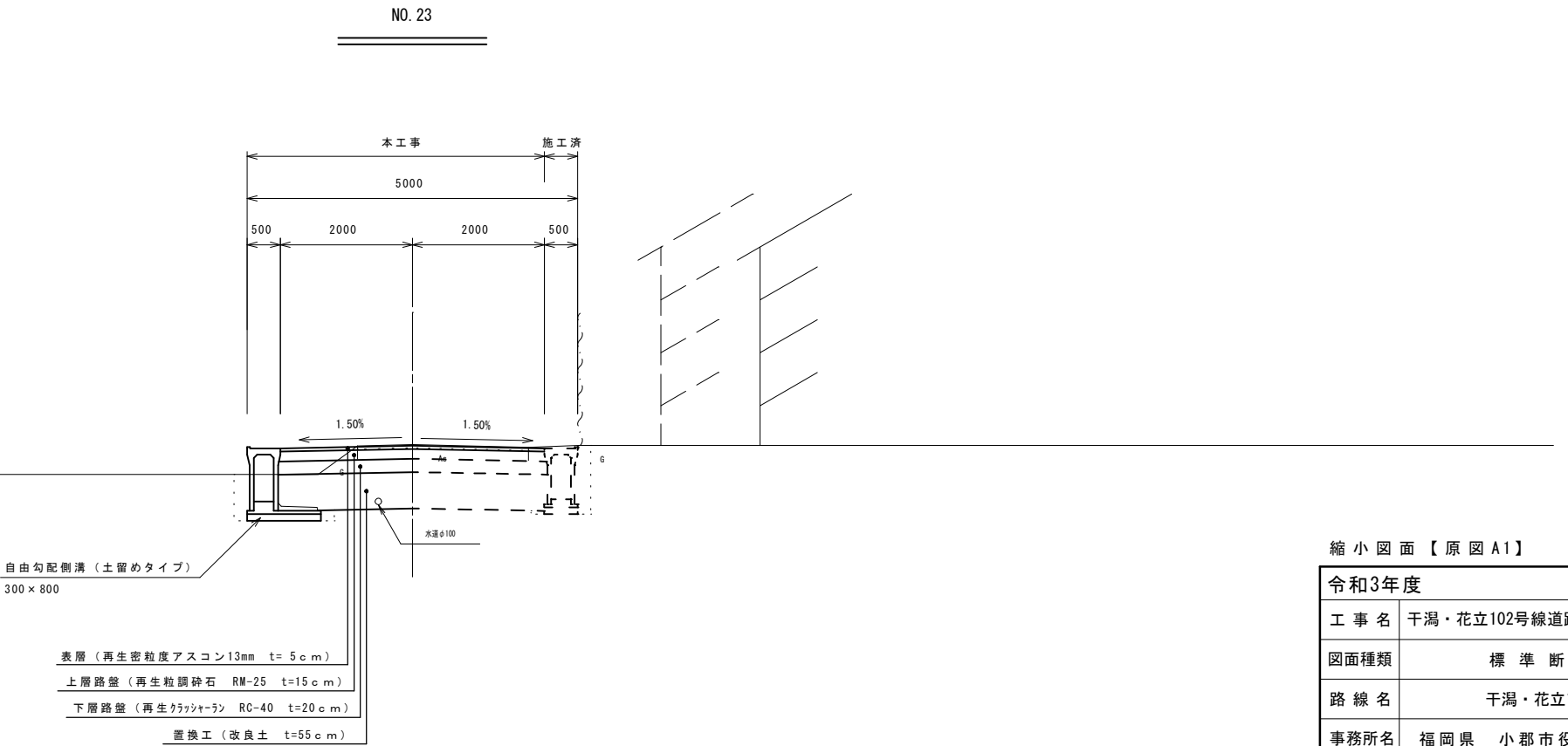
標準断面図

A1-S=1: 50
A3-S=1:100

NO. 28



NO. 23



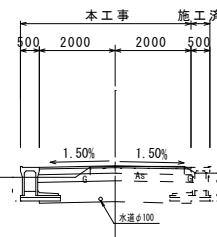
縮小図面【原図A1】

令和3年度		
工 事 名	干潟・花立102号線道路改良工事 (4工区)	
図面種類	標 準 断 面 図	
路 線 名	干潟・花立102号線	
事務所名	福岡県 小都市役所	図面番号
小都市	干潟 地内	3 / 13

A1-S=1:100
A3-S=1:200

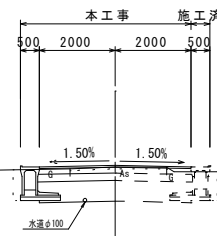
EC. 4

GH=25. 60
FH=25. 619



DL=25.00

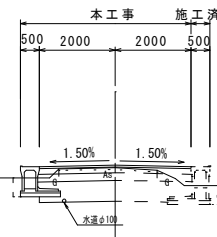
SP. 4 (No. 20+12. 237)
 GH=25. 57
 FH=25. 612



DL=25.00

No. 20+7.3

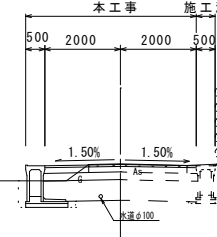
GH=25.54
FH=25.607



DL=25.00

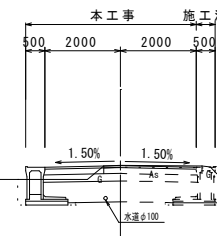
NO. 23

GH=25.67
FH=25.654

~~DL=25.00~~

NO. 22

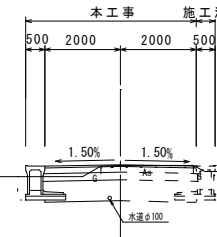
GH=25.65
FH=25.640



DL=25.00

NO. 21

GH=25.60
FH=25.620



DL=25.00

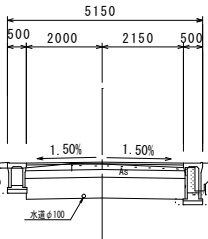
令和3年度		
工 事 名	干潟・花立102号線道路改良工事（4工区）	
図面種類	横 断 図（1）	
路 線 名	干潟・花立102号線	
事務所名	福岡県 小郡市役所	図面番号
小郡市	干潟 地内	4 / 13

横断図(2)

A1-S=1:100
A3-S=1:200

NO. 24

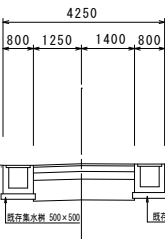
GH=25.58
FH=25.638



No. 24	
種 別	単位
掘削 オープン	m ²
床 掘削 側溝	m
埋戻し	m ²
盛土	m ²
舗装版破砕	m
舗装車道	m
工 不陸整正	m

IP. 5

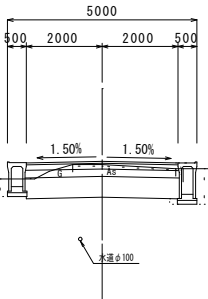
GH=25.59
FH=25.591



IP. 5 (No. 26+4.08)	
種 別	単位
掘削 オープン	m ²
床 掘削 側溝	m
埋戻し	m ²
盛土	m ²
舗装版破砕	m
舗装車道	m
工 不陸整正	m

NO. 23+9.20(後)

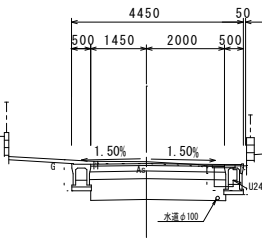
GH=25.57
FH=25.650



No. 23+9.20	
種 別	単位
掘削 オープン	m ²
床 掘削 側溝	m
埋戻し	m ²
盛土	m ²
舗装版破砕	m
舗装車道	m
工 不陸整正	m

NO. 26

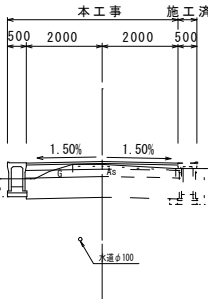
GH=25.64
FH=25.594



No. 26	
種 別	単位
掘削 オープン	m ²
床 掘削 側溝	m
埋戻し	m ²
盛土	m ²
舗装版破砕	m
舗装車道	m
工 不陸整正	m

NO. 23+9.20(前)

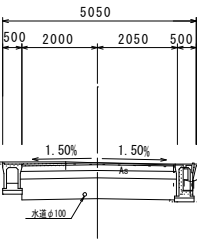
GH=25.57
FH=25.650



No. 23+9.20	
種 別	単位
掘削 オープン	m ²
床 掘削 側溝	m
埋戻し	m ²
盛土	m ²
舗装版破砕	m
舗装車道	m
工 不陸整正	m

NO. 25

GH=25.62
FH=25.616



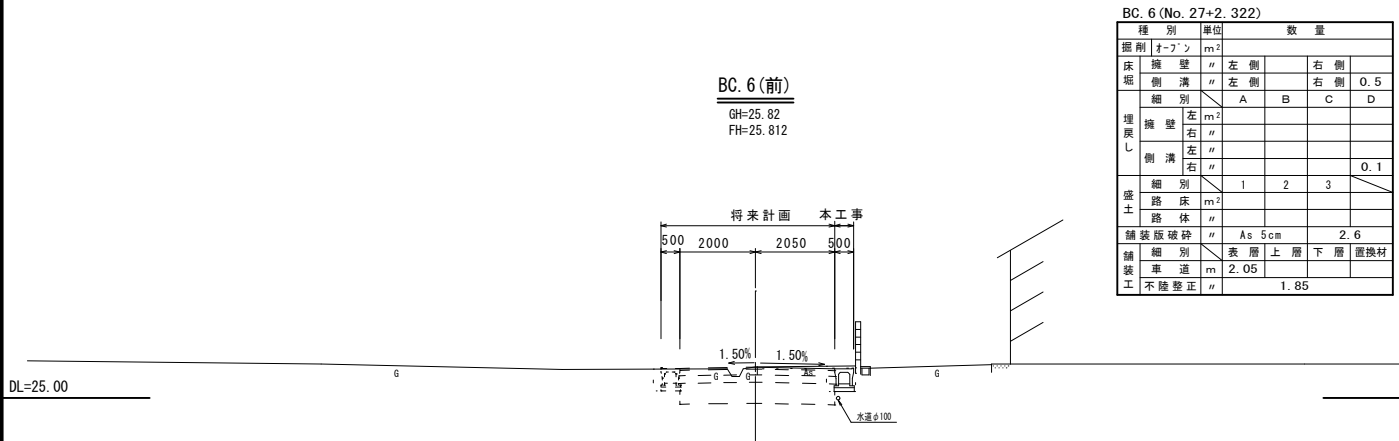
No. 25	
種 別	単位
掘削 オープン	m ²
床 掘削 側溝	m
埋戻し	m ²
盛土	m ²
舗装版破砕	m
舗装車道	m
工 不陸整正	m

縮小図面【原図A1】

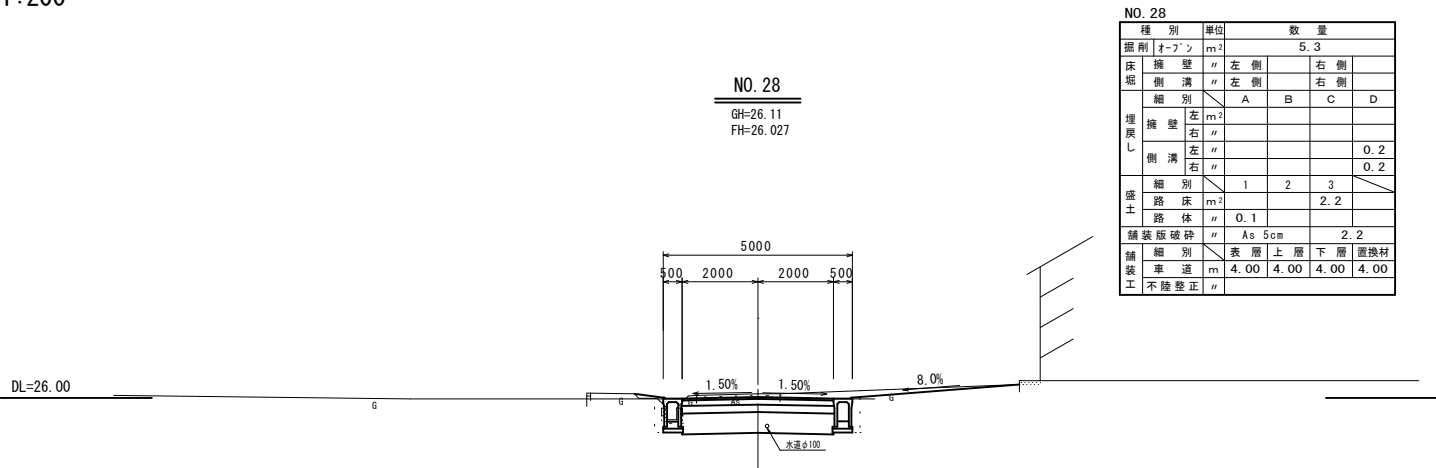
令和3年度			
工 事 名	干潟・花立102号線道路改良工事(4工区)		
図面種類	横断図(2)		
路 線 名	干潟・花立102号線		
事務所名	福岡県 小都市役所	図面番号	
小都市	干潟 地内	5 / 13	

横断図(3)

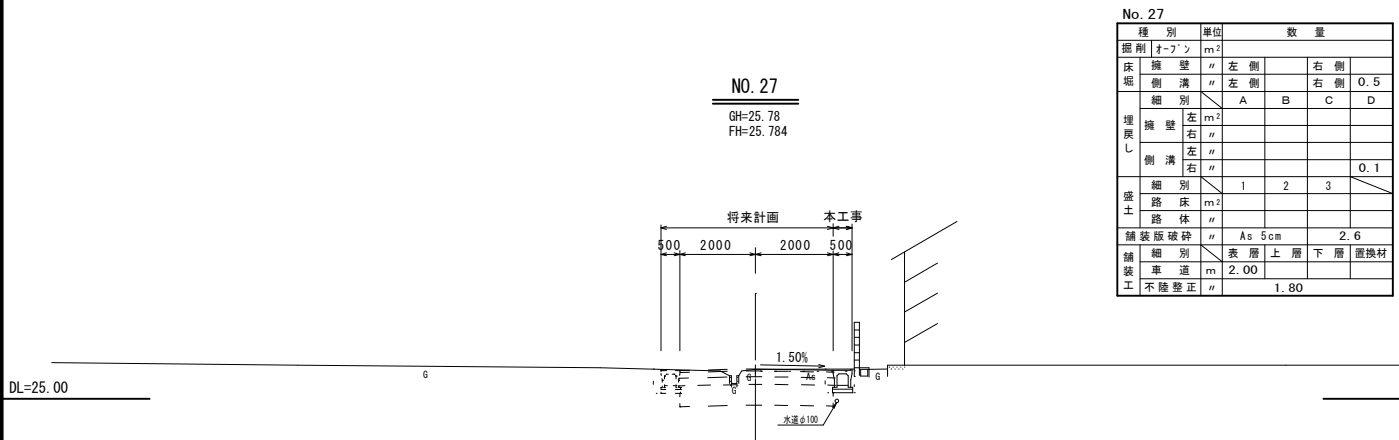
A1-S=1:100
A3-S=1:200



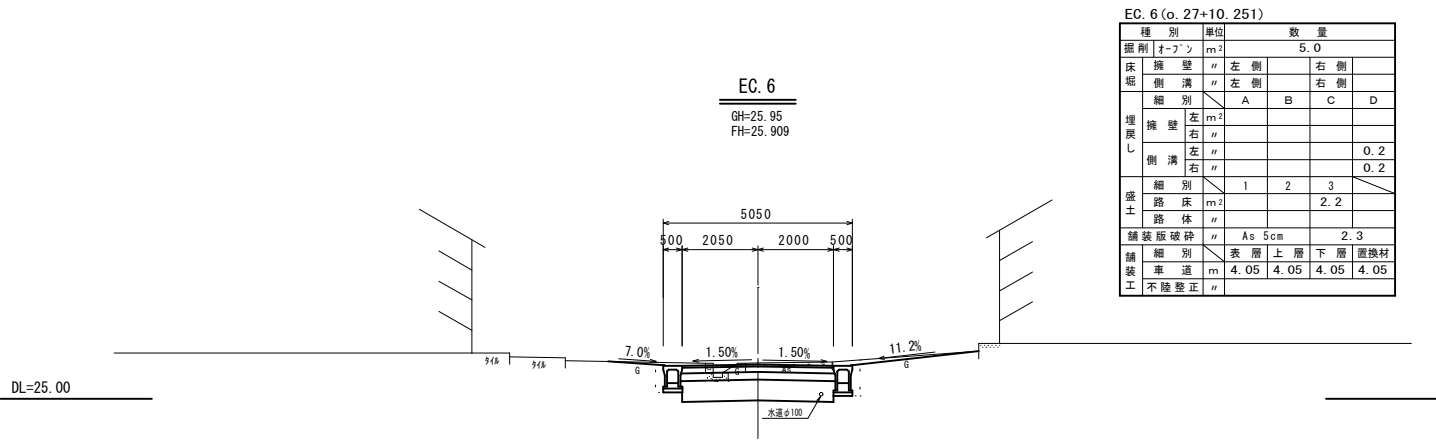
種別	単位	数量
掘削 オープン	m ²	
床掘 擁壁	m	左側 右側
床掘 側溝	m	左側 右側 0.5
埋戻し 擁壁	m ²	左側 右側
埋戻し 側溝	m	左側 右側 0.1
盛土 路床	m ²	1 2 3
舗装 破砕	m	As 5cm 2.6
舗装 車道	m	表層 上層 下層 置換材 2.05
舗装 不陸整正	m	1.85



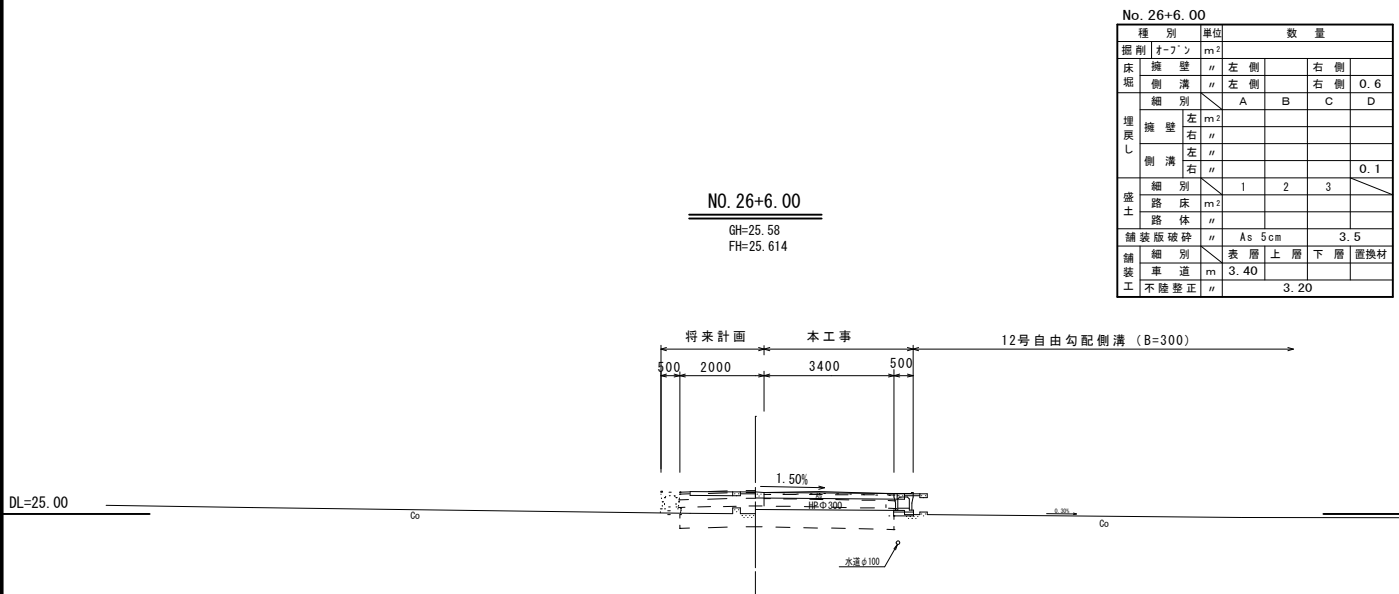
種別	単位	数量
掘削 オープン	m ²	5.3
床掘 擁壁	m	左側 右側
床掘 側溝	m	左側 右側
埋戻し 擁壁	m ²	左側 右側
埋戻し 側溝	m	左側 右側 0.2 0.2
盛土 路床	m ²	1 2 3 2.2
舗装 破砕	m	As 5cm 2.2
舗装 車道	m	表層 上層 下層 置換材 4.00 4.00 4.00 4.00
舗装 不陸整正	m	



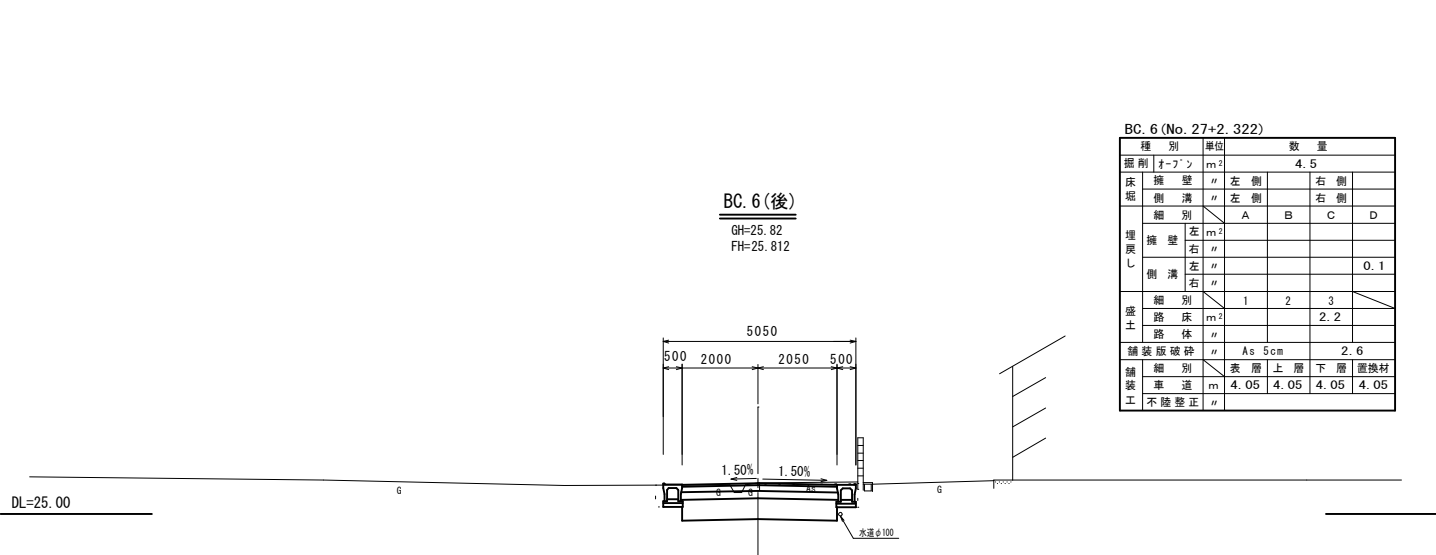
種別	単位	数量
掘削 オープン	m ²	
床掘 擁壁	m	左側 右側
床掘 側溝	m	左側 右側 0.5
埋戻し 擁壁	m ²	左側 右側
埋戻し 側溝	m	左側 右側 0.1
盛土 路床	m ²	1 2 3
舗装 破砕	m	As 5cm 2.6
舗装 車道	m	表層 上層 下層 置換材 2.00
舗装 不陸整正	m	1.80



種別	単位	数量
掘削 オープン	m ²	5.0
床掘 擁壁	m	左側 右側
床掘 側溝	m	左側 右側
埋戻し 擁壁	m ²	左側 右側
埋戻し 側溝	m	左側 右側 0.2 0.2
盛土 路床	m ²	1 2 3 2.2
舗装 破砕	m	As 5cm 2.3
舗装 車道	m	表層 上層 下層 置換材 4.05 4.05 4.05 4.05
舗装 不陸整正	m	



種別	単位	数量
掘削 オープン	m ²	
床掘 擁壁	m	左側 右側
床掘 側溝	m	左側 右側 0.6
埋戻し 擁壁	m ²	左側 右側
埋戻し 側溝	m	左側 右側 0.1
盛土 路床	m ²	1 2 3
舗装 破砕	m	As 5cm 3.5
舗装 車道	m	表層 上層 下層 置換材 3.40
舗装 不陸整正	m	3.20



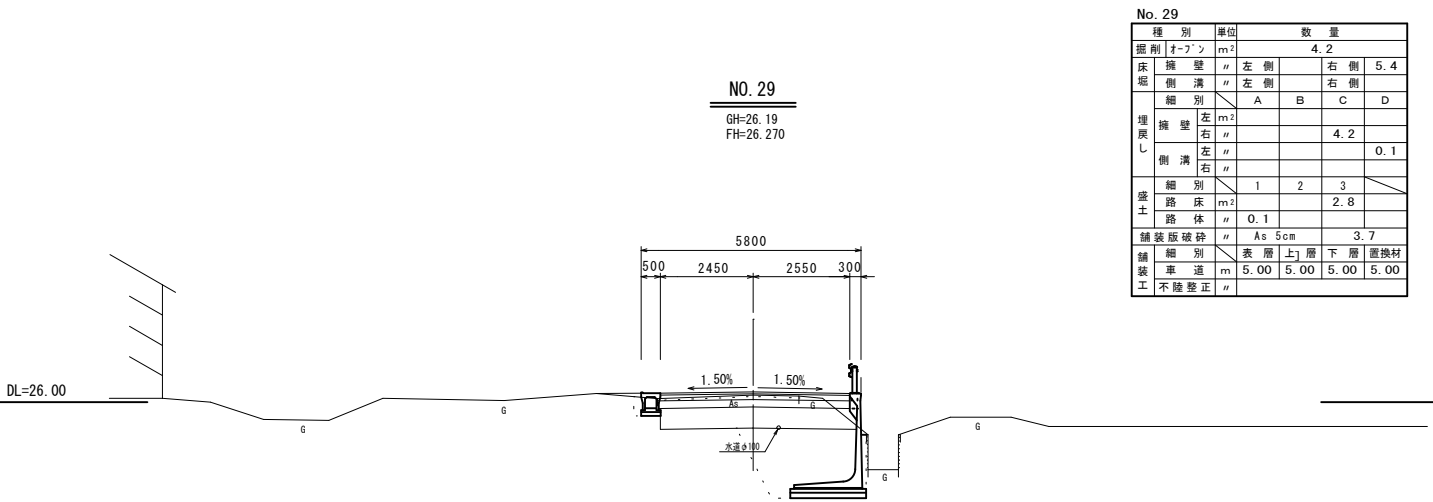
種別	単位	数量
掘削 オープン	m ²	4.5
床掘 擁壁	m	左側 右側
床掘 側溝	m	左側 右側
埋戻し 擁壁	m ²	左側 右側
埋戻し 側溝	m	左側 右側 0.1
盛土 路床	m ²	1 2 3 2.2
舗装 破砕	m	As 5cm 2.6
舗装 車道	m	表層 上層 下層 置換材 4.05 4.05 4.05 4.05
舗装 不陸整正	m	

縮小図面【原図A1】

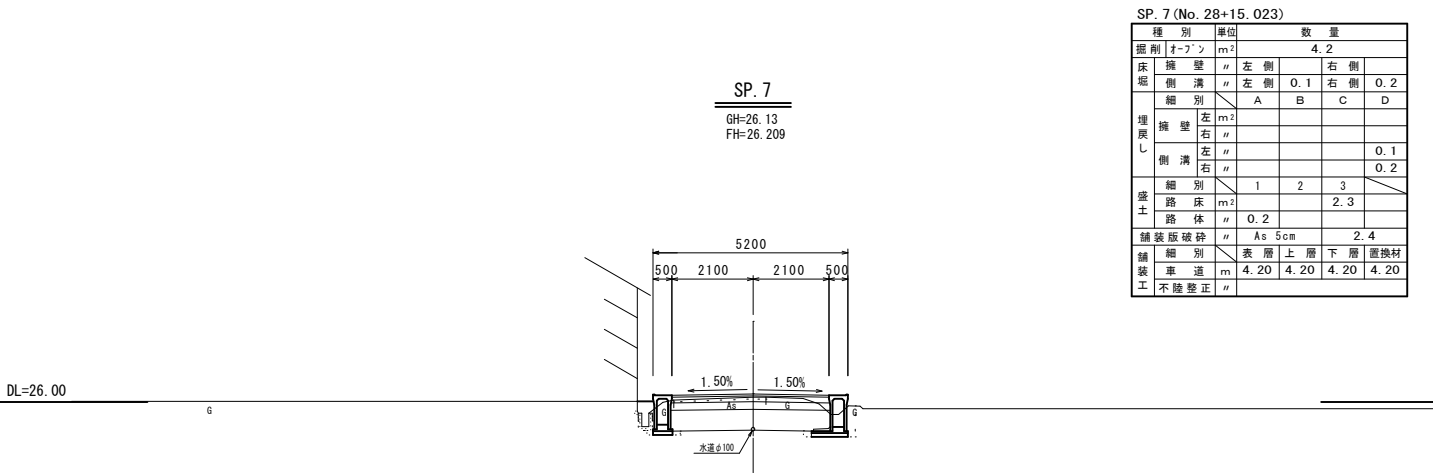
令和3年度		
工事名	干潟・花立102号線道路改良工事(4工区)	
図面種類	横断図(3)	
路線名	干潟・花立102号線	
縮尺	1:50	図面番号
小郡市 干潟 地内	6 / 13	

横断図(4)

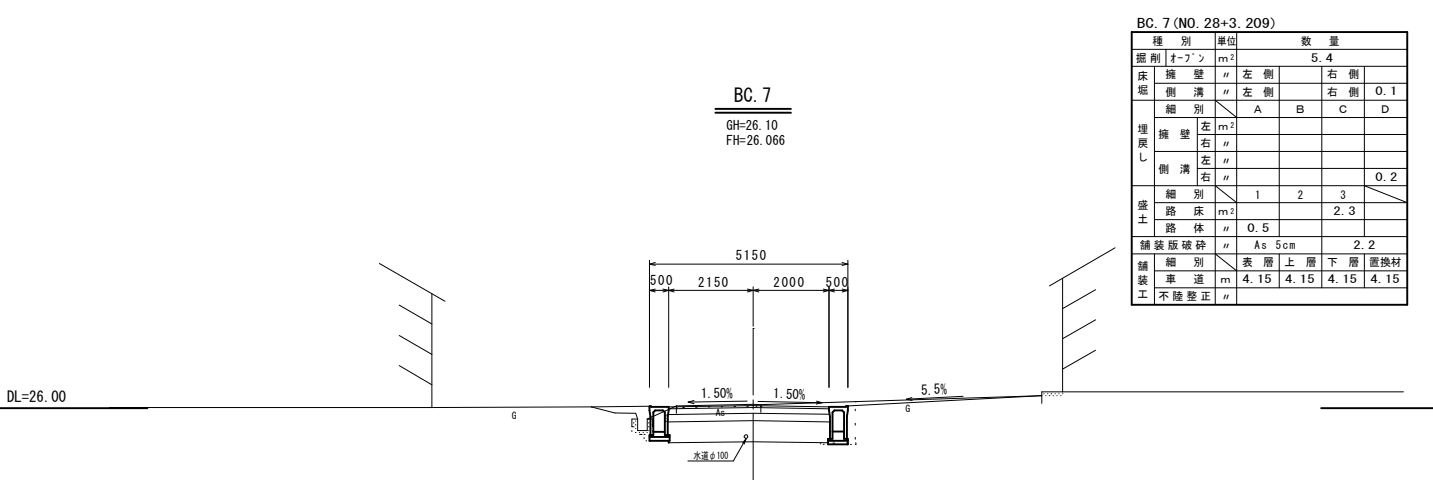
A1-S=1:100
A3-S=1:200



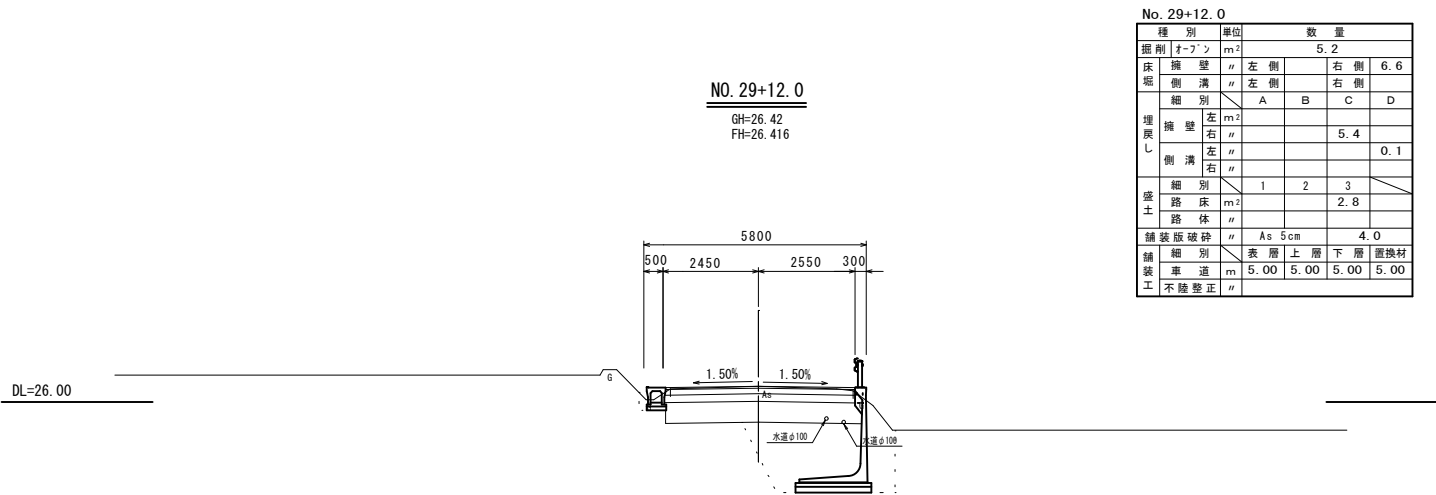
種 別		単位	数 量			
掘削		オ-ﾌﾟﾝ	m ²	4.2		
床堀	擁壁	〃	左側		右側	5.4
	側溝	〃	左側		右側	
埋戻し	擁壁	左	m ²	A	B	C
		右	m ²			D
	側溝	左	〃			4.2
		右	〃			0.1
盛土	路床	m ²	1	2	3	
	路体	〃	0.1			2.8
舗装版破砕		〃	As 5cm	3.7		
舗装工	細別	表層	上層	下層	置換材	
	車道	m	5.00	5.00	5.00	5.00
不陸整正		〃				



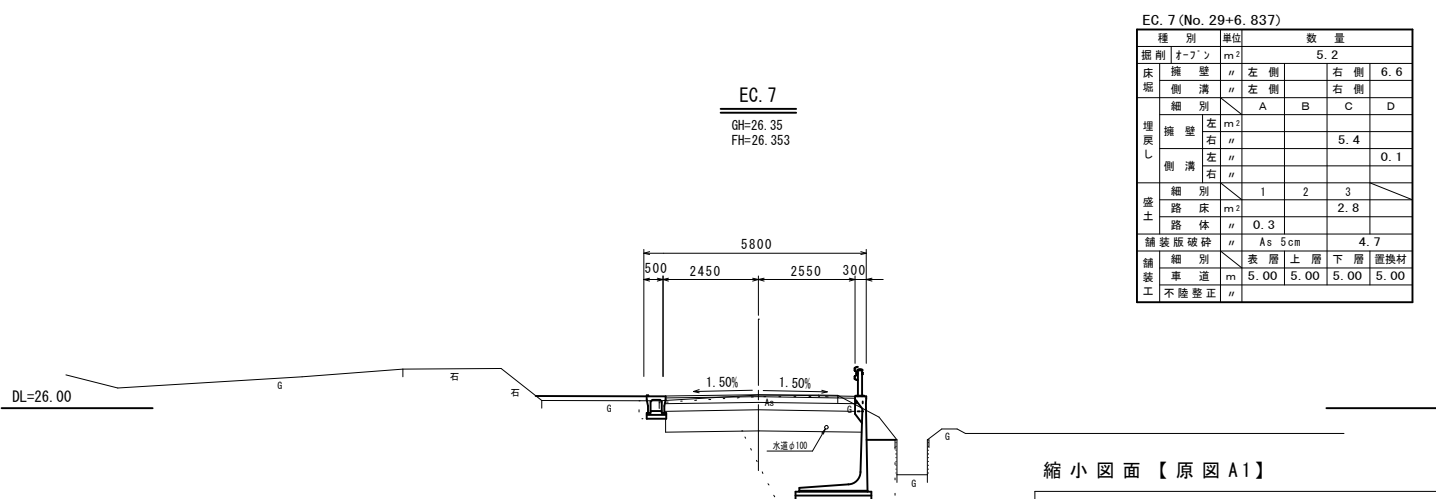
種 別		単位	数 量			
掘削		オ-ﾌﾟﾝ	m ²	4.2		
床堀	擁壁	〃	左側		右側	0.2
	側溝	〃	左側	0.1	右側	0.2
埋戻し	擁壁	左	m ²	A	B	C
		右	m ²			D
	側溝	左	〃			0.1
		右	〃			0.2
盛土	路床	m ²	1	2	3	
	路体	〃	0.2			2.3
舗装版破砕		〃	As 5cm	2.4		
舗装工	細別	表層	上層	下層	置換材	
	車道	m	4.20	4.20	4.20	4.20
不陸整正		〃				



種 別		単位	数 量			
掘削		オ-ﾌﾟﾝ	m ²	5.4		
床堀	擁壁	〃	左側		右側	0.1
	側溝	〃	左側		右側	
埋戻し	擁壁	左	m ²	A	B	C
		右	m ²			D
	側溝	左	〃			0.2
		右	〃			
盛土	路床	m ²	1	2	3	
	路体	〃	0.5			2.3
舗装版破砕		〃	As 5cm	2.2		
舗装工	細別	表層	上層	下層	置換材	
	車道	m	4.15	4.15	4.15	4.15
不陸整正		〃				



種 別		単位	数 量			
掘削		オ-ﾌﾟﾝ	m ²	5.2		
床堀	擁壁	〃	左側		右側	6.6
	側溝	〃	左側		右側	
埋戻し	擁壁	左	m ²	A	B	C
		右	m ²			D
	側溝	左	〃			5.4
		右	〃			0.1
盛土	路床	m ²	1	2	3	
	路体	〃				2.8
舗装版破砕		〃	As 5cm	4.0		
舗装工	細別	表層	上層	下層	置換材	
	車道	m	5.00	5.00	5.00	5.00
不陸整正		〃				



種 別		単位	数 量			
掘削		オ-ﾌﾟﾝ	m ²	5.2		
床堀	擁壁	〃	左側		右側	6.6
	側溝	〃	左側		右側	
埋戻し	擁壁	左	m ²	A	B	C
		右	m ²			D
	側溝	左	〃			5.4
		右	〃			0.1
盛土	路床	m ²	1	2	3	
	路体	〃	0.3			2.8
舗装版破砕		〃	As 5cm	4.7		
舗装工	細別	表層	上層	下層	置換材	
	車道	m	5.00	5.00	5.00	5.00
不陸整正		〃				

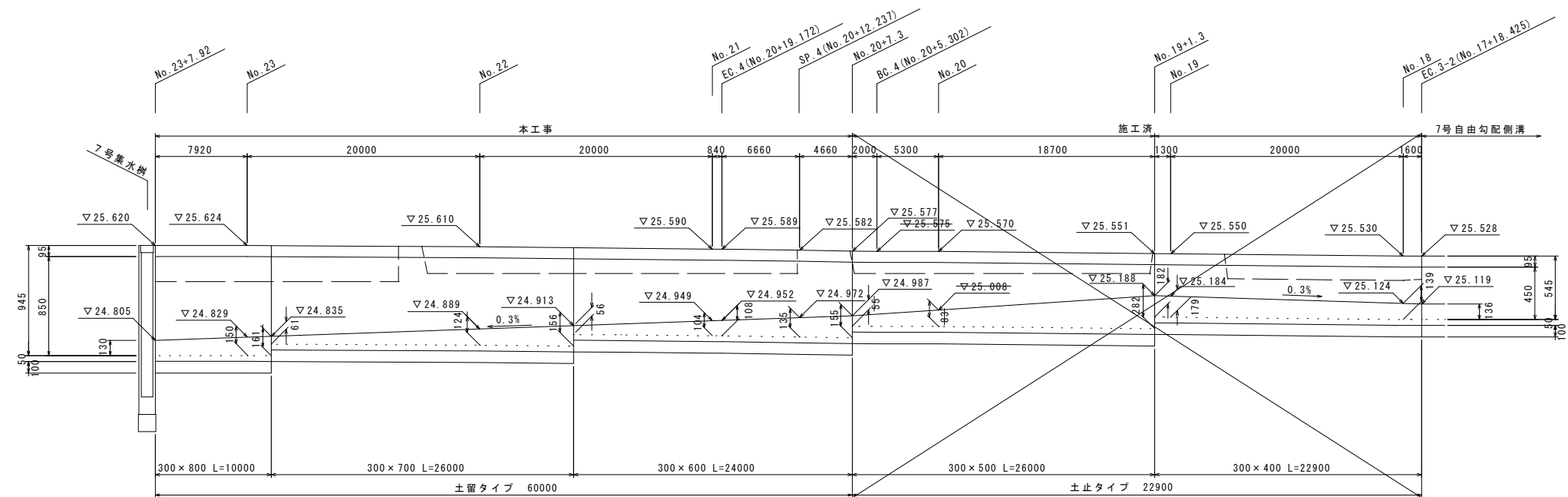
縮小図面【原図A1】

令和3年度			
工事名	干潟・花立102号線道路改良工事(4工区)		
図面種類	横断図(4)		
路線名	干潟・花立102号線		
縮尺	1:50	図面番号	
小都市	干潟	地内	7 / 13

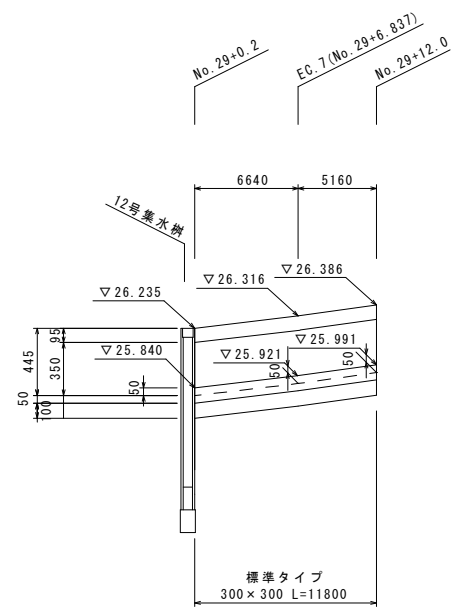
自由勾配側溝展開図(1)

SV=1: 25
SH=1:250

9 号
(左側)



15 号
(左側)



縮小図面【原図A1】

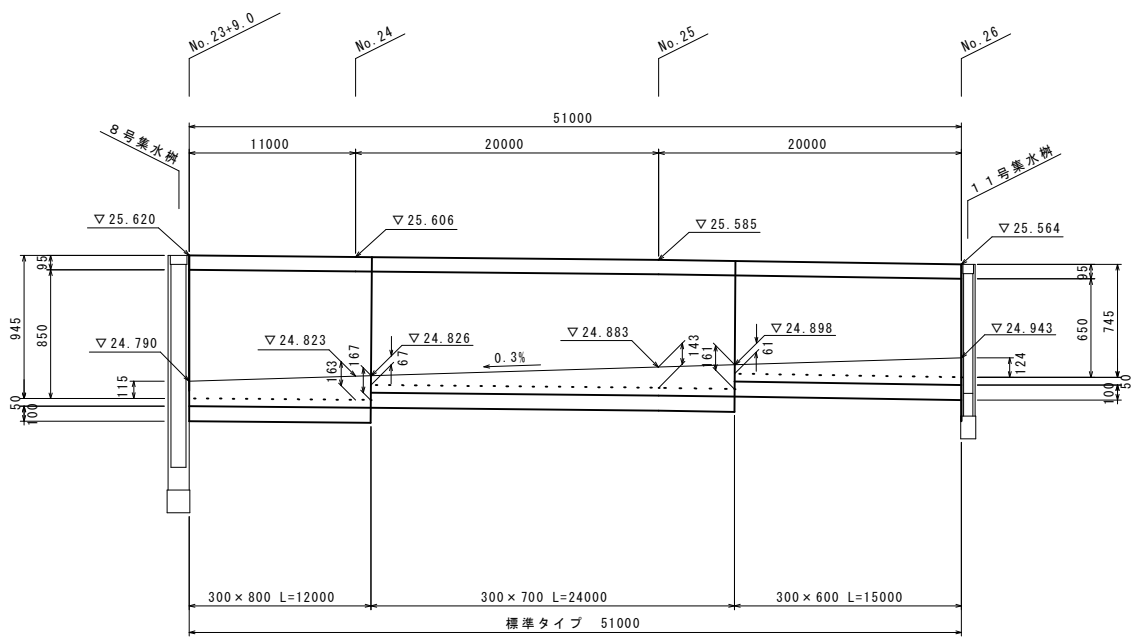
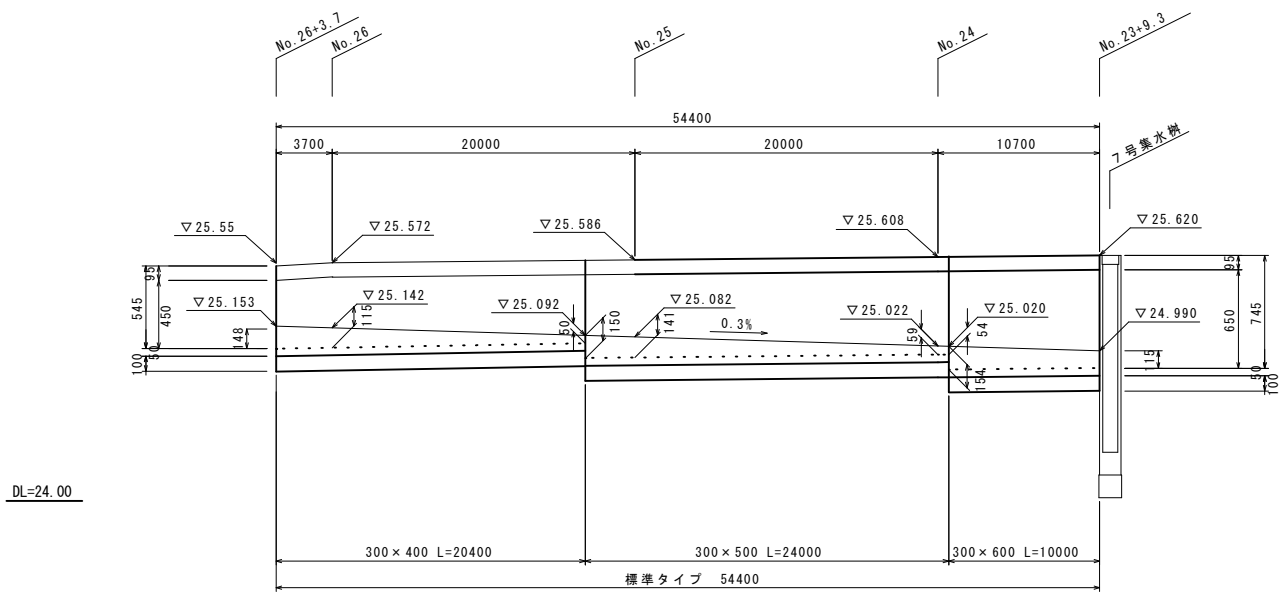
令和3年度		
工 事 名	干潟・花立102号線道路改良工事（4工区）	
図面種類	自由勾配側溝展開図(1)	
路 線 名	干潟・花立102号線	
事務所名	福岡県 小都市役所	図面番号
小都市	干潟 地内	8 / 11

自由勾配側溝展開図(2)

SV=1: 25
SH=1:250

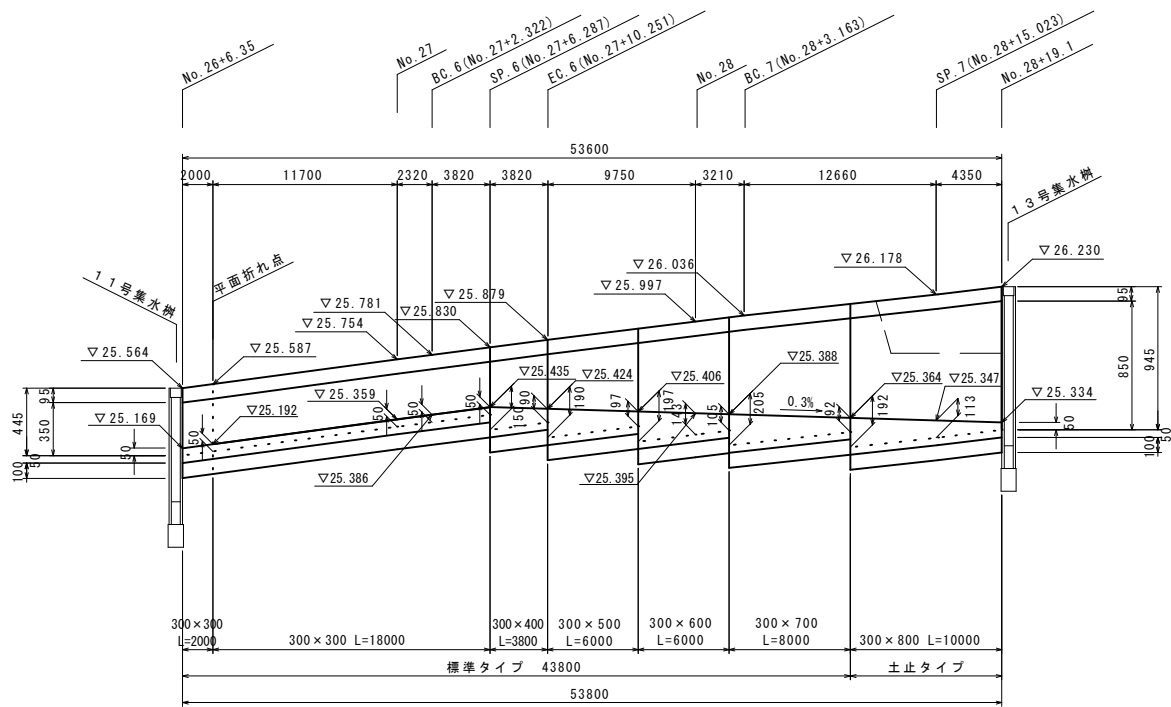
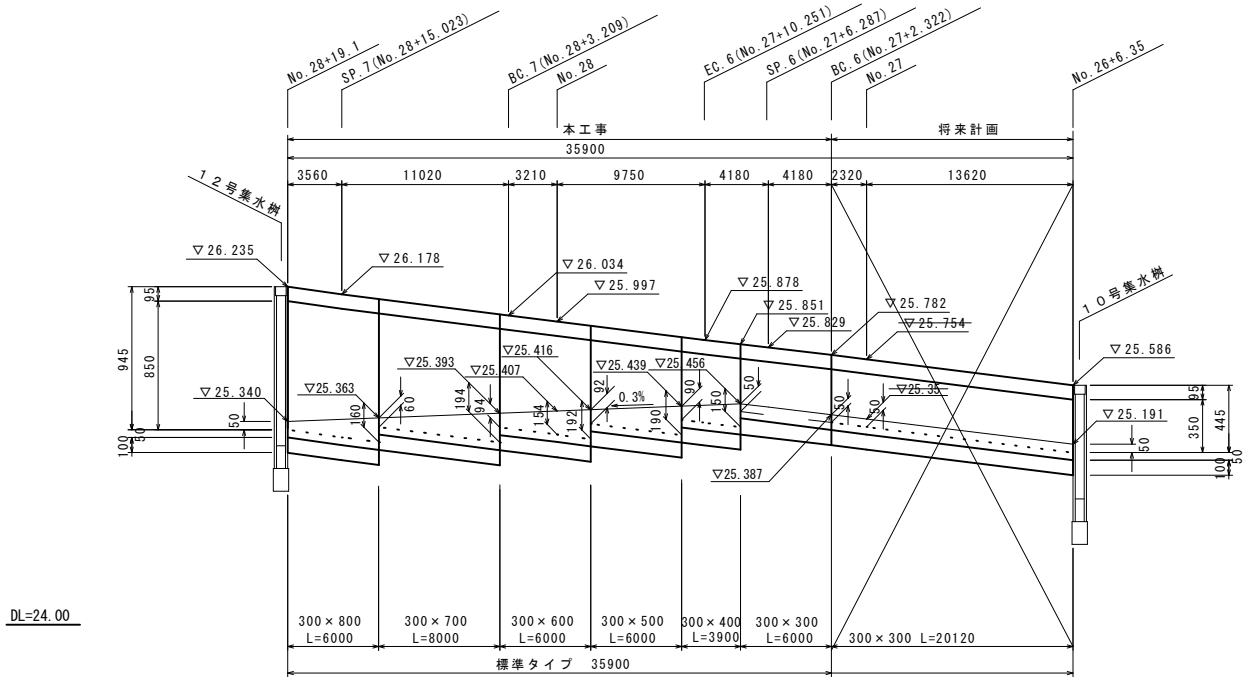
1 1 号
(左側)

1 2 号
(右側)



1 3 号
(左側)

1 4 号
(右側)

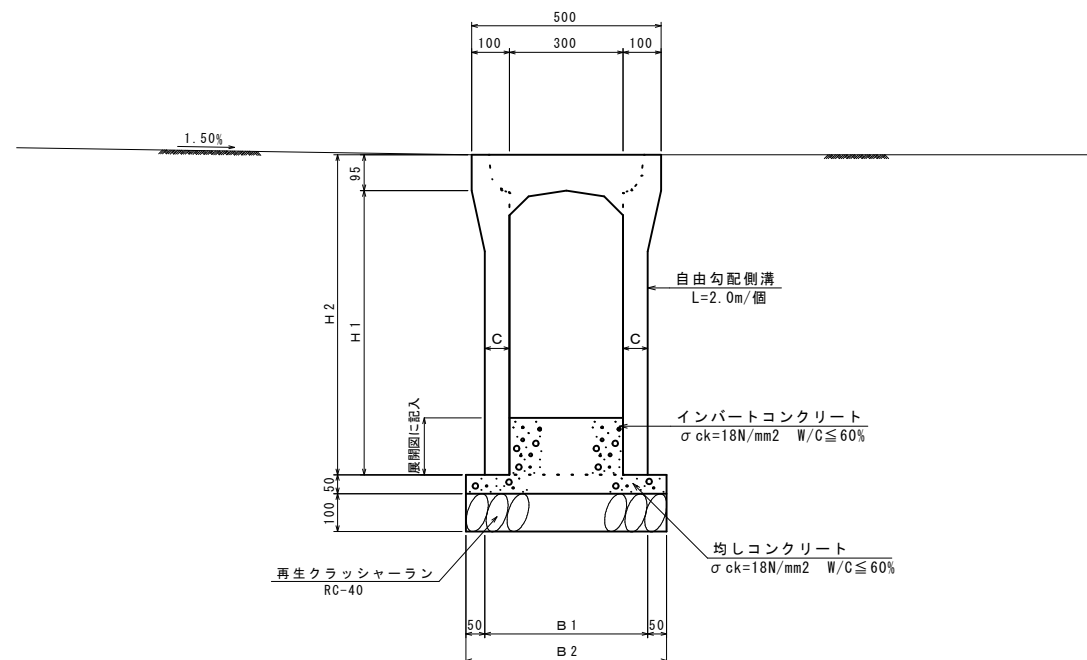


縮小図面【原図A1】

令和3年度		
工事名	干潟・花立102号線道路改良工事(4工区)	
図面種類	自由勾配側溝展開図(2)	
路線名	干潟・花立102号線	
縮尺	図示	図面番号
小郡市 干潟 地内		9 / 13

自由勾配側溝構造図 S=1:10

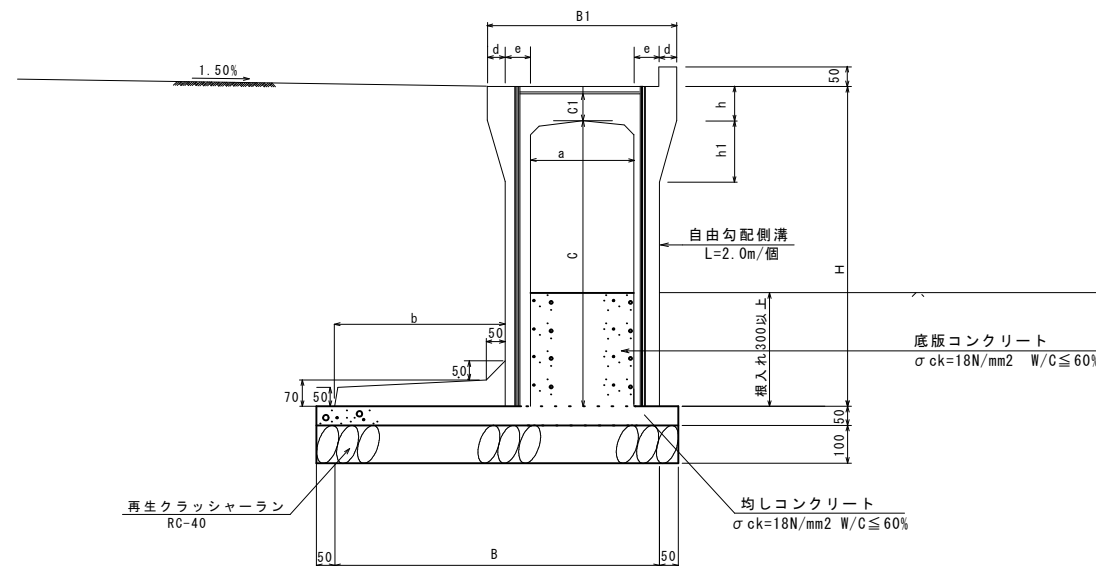
標準タイプ(消音型)
B=300 縦断用



標準タイプ寸法表

呼び名	H 1	H 2	C	B 1	B 2
300 × 300	350	445	55	410	510
300 × 400	450	545	55	410	510
300 × 500	550	645	55	410	510
300 × 600	650	745	65	430	530
300 × 700	750	845	65	430	530
300 × 800	850	945	65	430	530

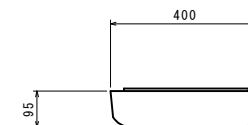
土留タイプ(消音型)
B=300 縦断用



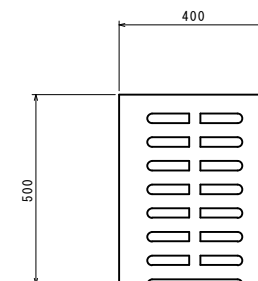
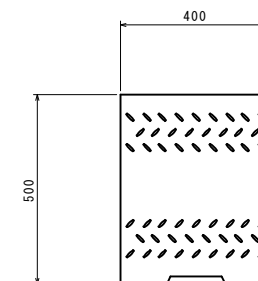
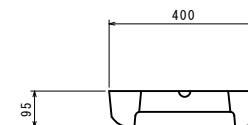
土止タイプ寸法表

呼び名	寸 法 (mm)										
	B1	B	H	a	c	c1	d	e	h	h1	b
300 × 400	500	760	545	300	450	95	45	65	95	160	450
300 × 500			645		550						
300 × 600			745		650						
300 × 700			845		750						
300 × 800	1000	880	945	300	850	95	45	65	95	160	450
300 × 900			1045		950						
300 × 1000			1145		1050						

コンクリート蓋



レジン集水蓋



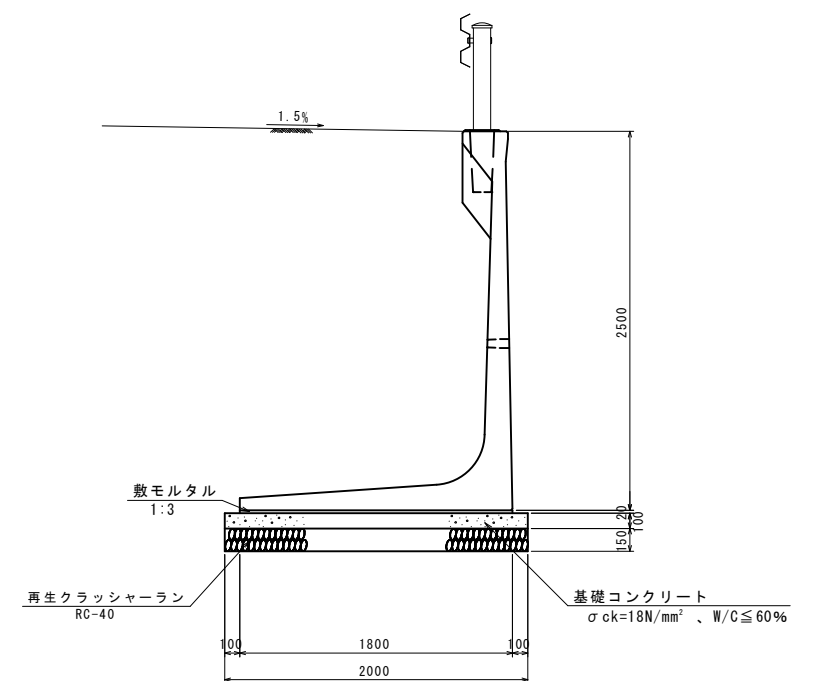
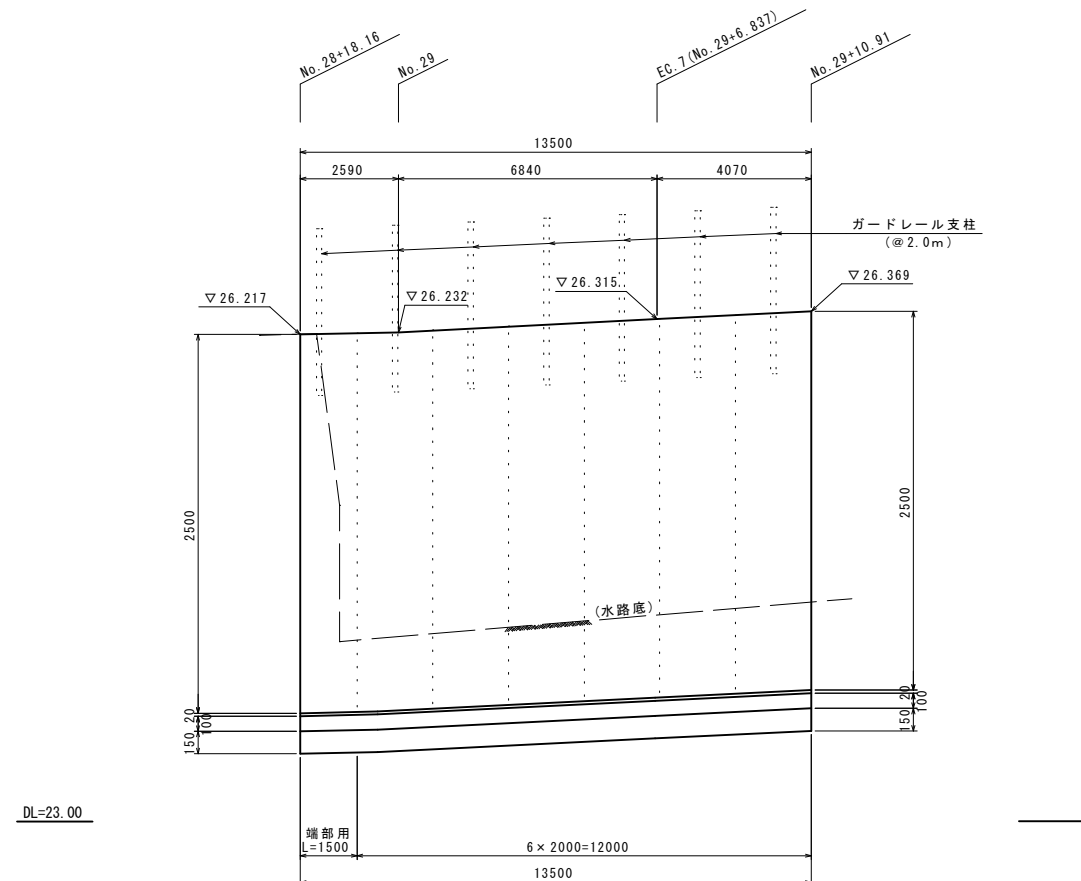
※レジン集水蓋は10m（製品5個）に1ヶ所設置。

縮小図面【原図A1】

令和3年度		
工 事 名	干潟・花立102号線道路改良工事（4工区）	
図面種類	自由勾配側溝構造図	
路 線 名	干潟・花立102号線	
事務所名	福岡県 小郡市役所	図面番号
小郡市 干潟 地内	10/ 13	

SV=1: 25
SH=1:100

4 号断面图 S=1:25



縮小図面【原図 A1】

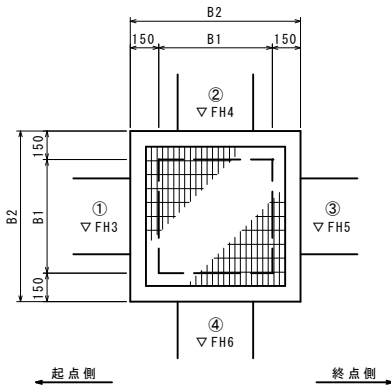
令和3年度		
工 事 名	干潟・花立102号線道路改良工事(4工区)	
図面種類	L 型 壁 構 造 図	
路 線 名	干潟・花立102号線	
縮 尺	図 示	図面番号
小郡市	干潟 地内	11 / 13

排水工構造図

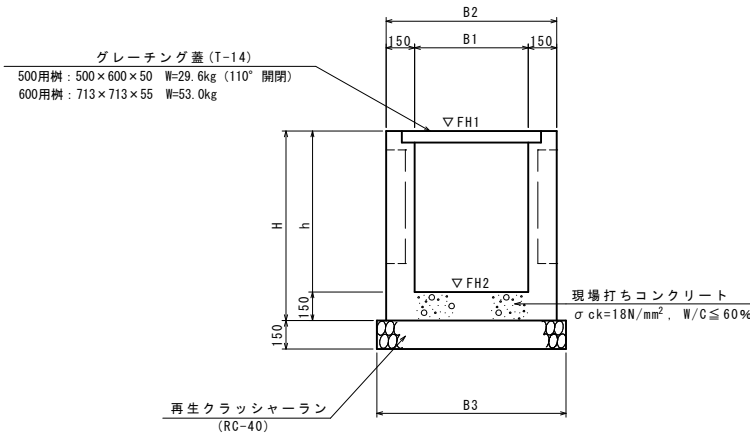
集水樹

A1-S=1:20
A3-S=1:40

平面図



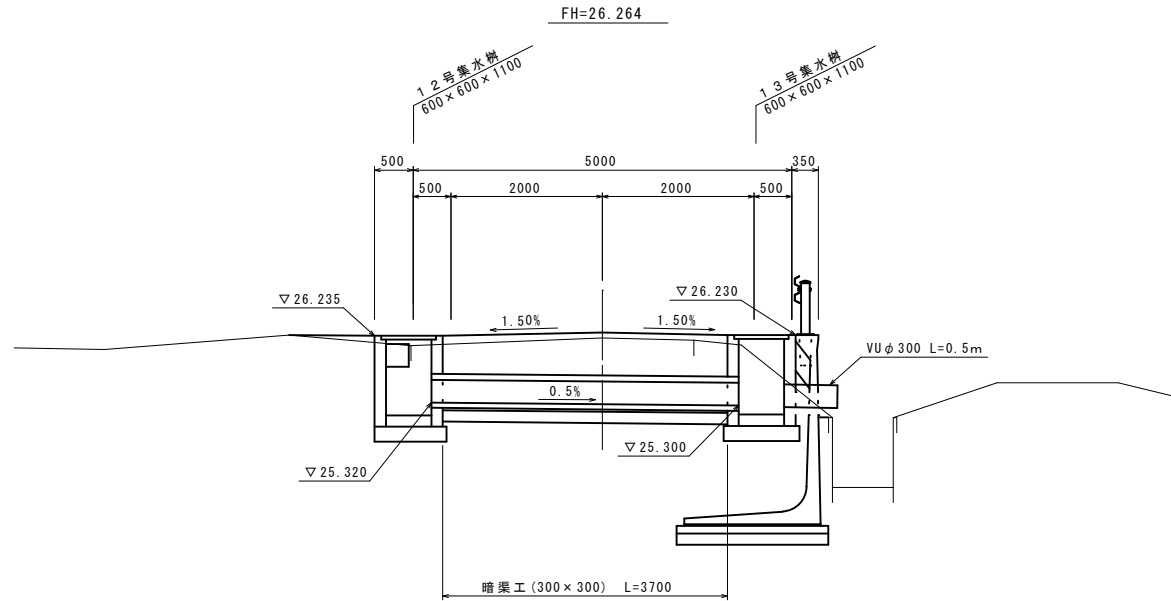
断面図



横断暗渠

A1-S=1:50
A3-S=1:100

No. 28+19.5

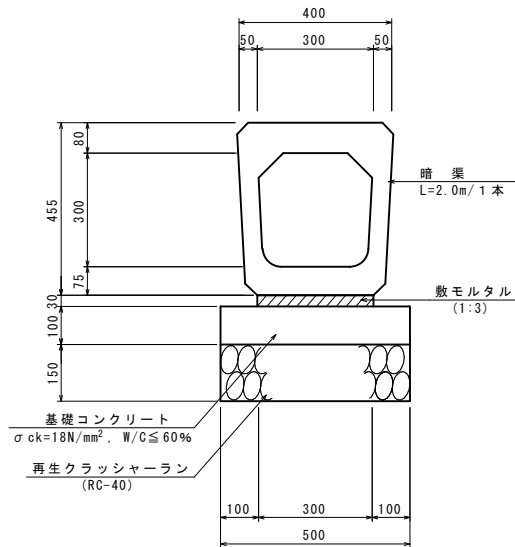


集水樹寸法表

番 号	測 点	位 置 (左 右)	H	B 1	B 2	B 3	FH1 樹 天 高	FH2 樹 底 高	① FH3 底 高	② FH4 底 高	③ FH5 底 高	④ FH6 底 高
									流入・流出種別			
11 号	No. 26+ 6.0	右	950	500	800	900	25.564	24.764	24.943		25.090	25.169
12 号	No. 28+19.5	左	1250	600	900	1000	26.235	25.170	12号自由勾配		HPφ300(既設管)	14号自由勾配
									25.340		25.840	25.320
									13号自由勾配		15号自由勾配	暗渠工300
13 号	No. 28+19.5	右	1250	600	900	1000	26.230	25.130	25.334	25.300		25.280
									14号自由勾配	暗渠工300		VUφ300

暗渠工 (300×300)

A1-S=1:10
A3-S=1:20



10mあたり

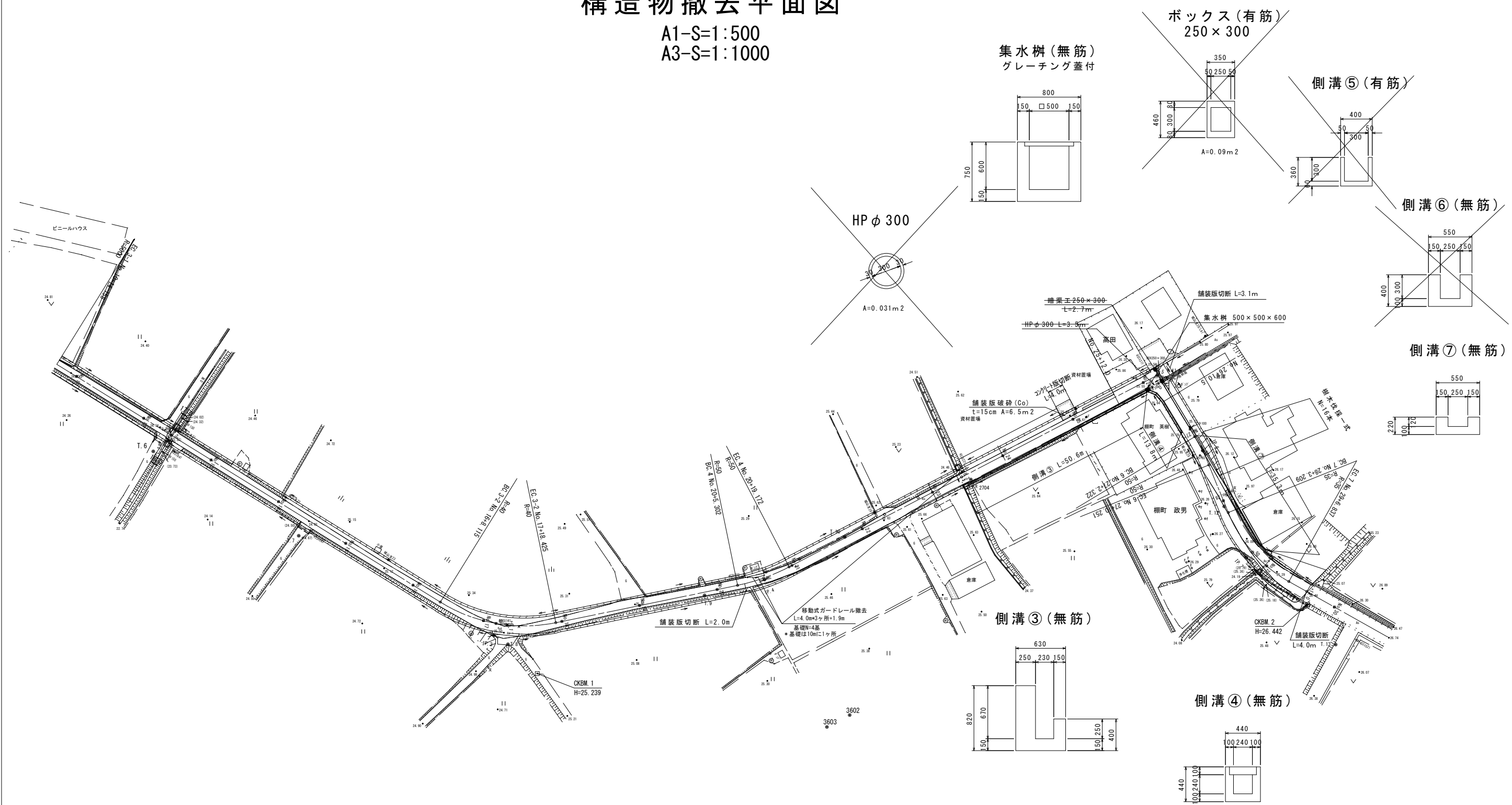
敷モルタル	0.3×0.03×10.0=0.09m³
基礎コンクリート	0.5×0.1×10.0=0.5m³
基礎碎石	0.5×0.15×10.0=0.75m³

縮小図面【原図A1】

令和3年度		
工 事 名	干潟・花立102号線道路改良工事(4工区)	
図面種類	排水工構造図	
路 線 名	干潟・花立102号線	
縮 尺	図 示	図面番号
小都市	干潟 地内	12 / 13

構造物撤去平面図

A1-S=1:500
A3-S=1:1000



縮小図面【原図A1】

令和3年度		
工事名	干潟・花立102号線道路改良工事（4工区）	
図面種類	構造物撤去平面図	
路線名	干潟・花立102号線	
事務所名	福岡県 小郡市役所	図面番号
小郡市 干潟 地内	13 / 13	