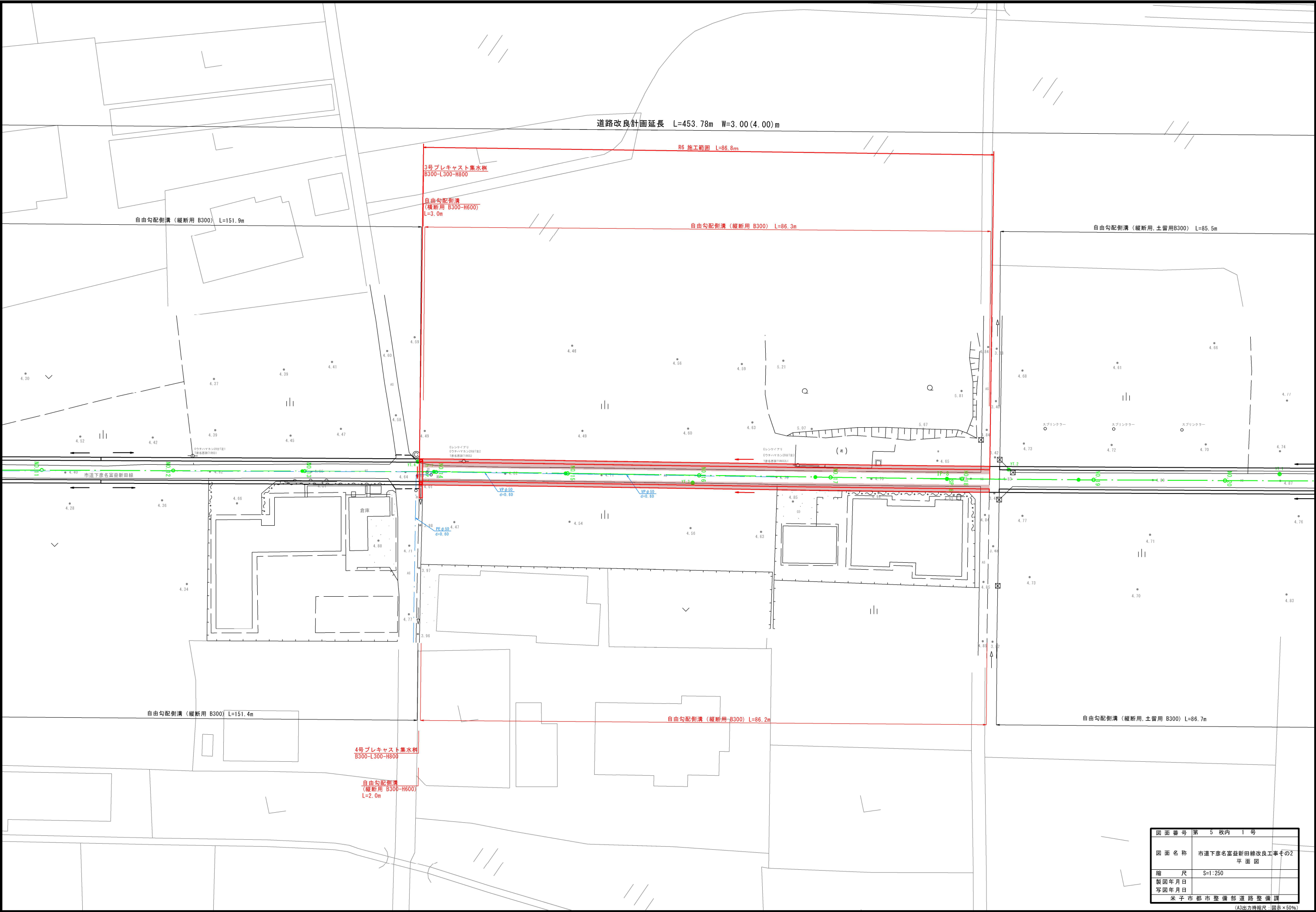
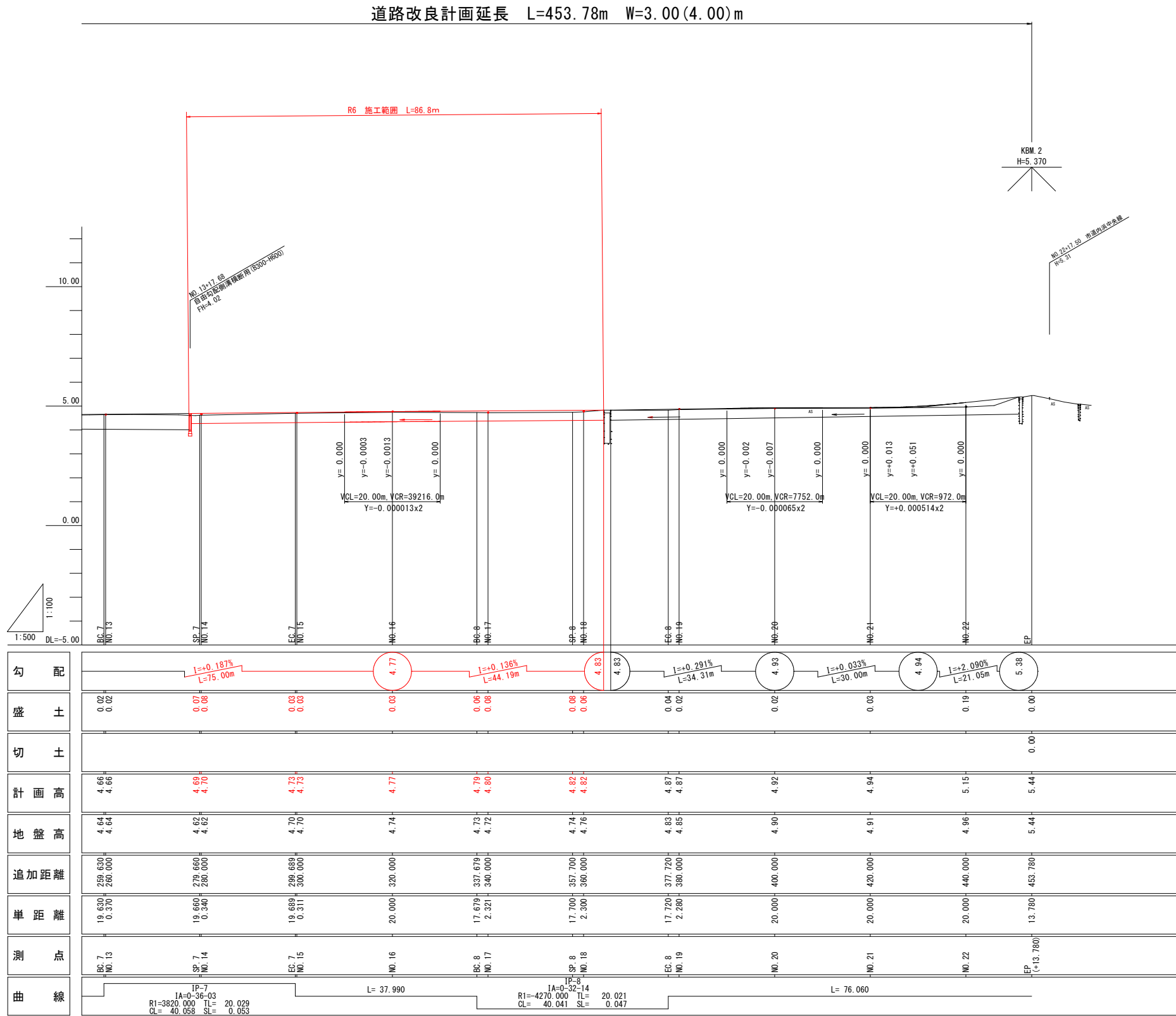




図面番号	第 5 枚内 1 号
図面名称	市道下彦名富益新田線改良工事その2 平面図
縮 尺	S=1:250
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

(A3出力時縮尺:図表×50%)



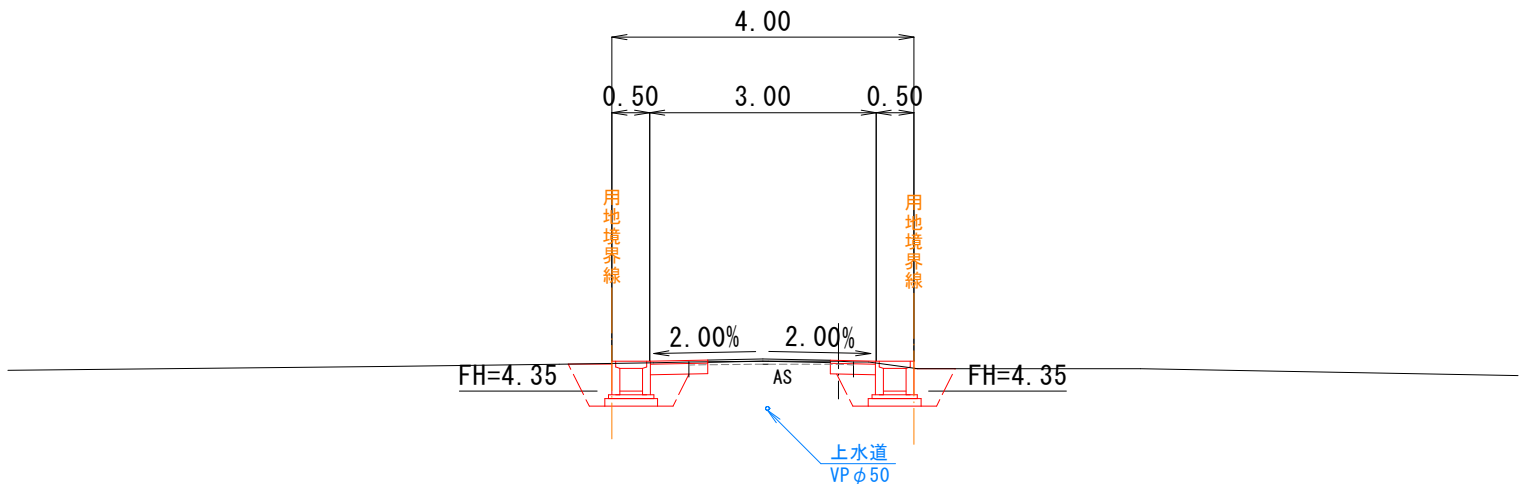
図面番号	第 5 枚内 2 号
図面名称	市道下彦名富益新田線改良工事その2 縦断面図
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

(A3出力時縮尺: 図示×50%)

標準横断面図

S=1:50

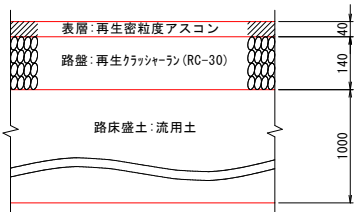
NO. 16付近



舗装構成

S=1:10

市道舗装
(市道下彦名富益新田線)



設計条件			
構造規格	第 3 種 第 5 級		
設計速度	20 km/h		

設計基準項目	単位	規格値	採用値
最小曲線半径	最小値	m	15
	特例値	m	30
最小曲線長	7° 以下	m	280/θ
	最小値	m	40
最大片勾配	%	6	-
最小緩和区間長	m	20	-
最小視距	m	20	20以上
片勾配のすり付け率	m	1/50	-
最大縦断勾配	規格値	%	9
	特例値	%	12
最小縦断曲線長	最小値	m	20
	望ましい値	m	凸 100
最小縦断曲線半径	望ましい値	m	凸 200
	最小値	m	凹 100
	望ましい値	m	凹 200
	最小値	m	972
標準横断勾配	%	2	2
最大合成勾配	基準値	%	11.5
			3.42

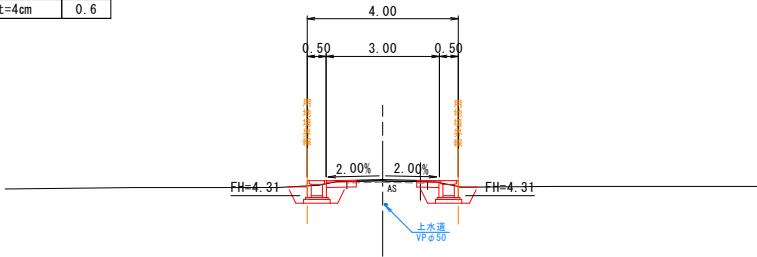
舗装計画			
設計基準の項目	基準目標値		採用値
交通量区分	N3 (40以上100未満 台/日・方向)		
設計CBR	8 %		
T A	5.9	cm	7.50
舗装構成層	等値換算係数	厚さ	換算厚
表層	1.00	4	4.00
路盤	0.25	14	3.50
計		18	7.50

図面番号	第 5 枚内 3 号
図面名称	市道下彦名富益新田線改良工事その2 標準横断面図
縮尺	図示
製図年月日 写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

(A3出力時縮尺：図示×50%)

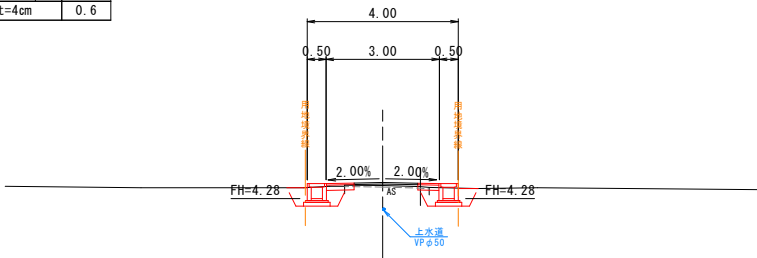
NO. 15			数 量
切土	掘 削		0.3
		路床盛土	0.3
作業土工	排水工	床掘り	1.1
		埋戻し	0.3
	ﾌﾞﾛｯｸ積工	床掘り	-
		埋戻し	-
舗装	路 盤		1.38
	表 層	W<1.4	1.38
		1.4≦W≦3.0	-
	切削	L	-
		A	-
	ォｰﾊﾞｰﾚｲ	L	1.60
		A	0.052
	As安定処理	L	-
		A	-
撤去	As破砕 t=4cm		0.6

NO. 15
GH=4.70
FH=4.73



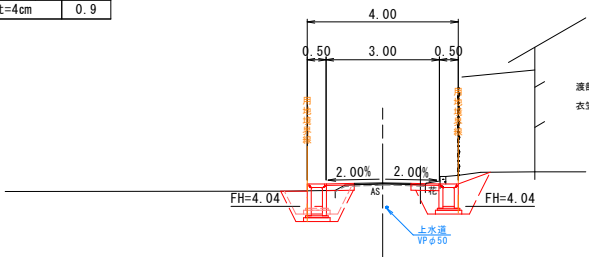
NO. 14			数 量
切土	掘 削		0.3
		路床盛土	0.3
作業土工	排水工	床掘り	1.1
		埋戻し	0.4
	ﾌﾞﾛｯｸ積工	床掘り	-
		埋戻し	-
舗装	路 盤		1.29
	表 層	W<1.4	-
		1.4≦W≦3.0	2.98
	切削	L	-
		A	-
	ォｰﾊﾞｰﾚｲ	L	-
		A	-
	As安定処理	L	1.69
		A	0.063
撤去	As破砕 t=4cm		0.6

NO. 14
GH=4.62
FH=4.70



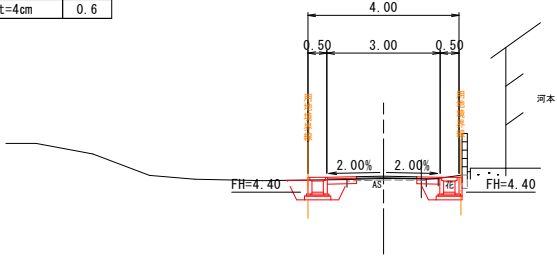
NO. 13			数 量
切土	掘 削		0.7
		路床盛土	0.5
作業土工	排水工	床掘り	1.7
		埋戻し	0.8
	ﾌﾞﾛｯｸ積工	床掘り	-
		埋戻し	-
舗装	路 盤		1.48
	表 層	W<1.4	1.48
		1.4≦W≦3.0	-
	切削	L	1.09
		A	0.008
	ォｰﾊﾞｰﾚｲ	L	1.50
		A	0.046
	As安定処理	L	-
		A	-
撤去	As破砕 t=4cm		0.9

NO. 13
GH=4.64
FH=4.66



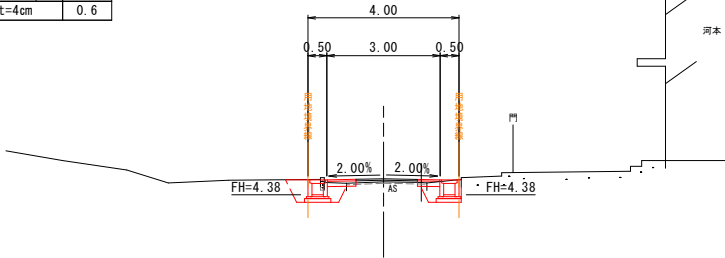
NO. 18			数 量
切土	掘 削		0.4
		路床盛土	0.3
作業土工	排水工	床掘り	1.0
		埋戻し	0.2
	ﾌﾞﾛｯｸ積工	床掘り	-
		埋戻し	-
舗装	路 盤		1.38
	表 層	W<1.4	-
		1.4≦W≦3.0	2.98
	切削	L	-
		A	-
	ォｰﾊﾞｰﾚｲ	L	-
		A	-
	As安定処理	L	1.60
		A	0.031
撤去	As破砕 t=4cm		0.6

NO. 18
GH=4.76
FH=4.82



NO. 17			数 量
切土	掘 削		0.4
		路床盛土	0.3
作業土工	排水工	床掘り	0.9
		埋戻し	0.3
	ﾌﾞﾛｯｸ積工	床掘り	-
		埋戻し	-
舗装	路 盤		1.35
	表 層	W<1.4	-
		1.4≦W≦3.0	2.98
	切削	L	-
		A	-
	ォｰﾊﾞｰﾚｲ	L	-
		A	-
	As安定処理	L	1.63
		A	0.071
撤去	As破砕 t=4cm		0.6

NO. 17
GH=4.72
FH=4.80



NO. 16			数 量
切土	掘 削		0.5
		路床盛土	0.3
作業土工	排水工	床掘り	1.1
		埋戻し	0.4
	ﾌﾞﾛｯｸ積工	床掘り	-
		埋戻し	-
舗装	路 盤		1.36
	表 層	W<1.4	1.36
		1.4≦W≦3.0	-
	切削	L	1.62
		A	0.011
	ォｰﾊﾞｰﾚｲ	L	1.62
		A	0.049
	As安定処理	L	-
		A	-
撤去	As破砕 t=4cm		0.6

NO. 16
GH=4.74
FH=4.77

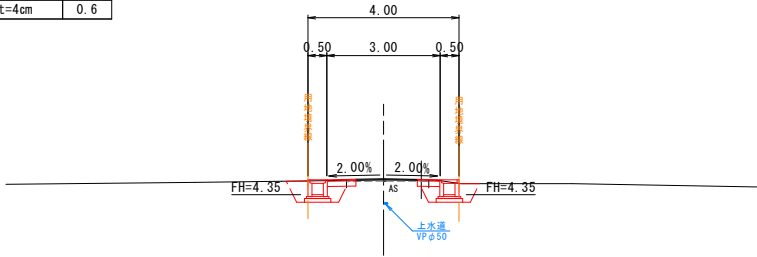
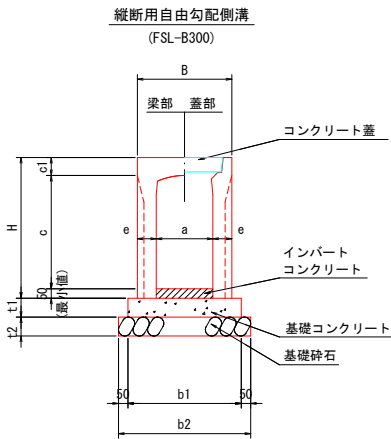


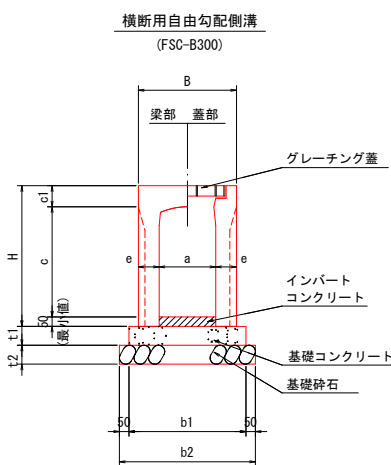
図 面 番 号	第 5 枚 内 4 号
図 面 名 称	市道下彦名富益新田線改良工事その2 横 断 面 図
縮 尺	S=1:100
製 図 年 月 日	
写 図 年 月 日	
米 子 市 都 市 整 備 部 道 路 整 備 課	

(A3出力時縮尺：図示×50%)



寸法表

呼び名 (BxH)	各部の寸法 (mm)									
	a	c	B	H	c1	e	b1	b2	t1	t2
300 x 300	300	300	500	445	95	100	600	700	50	100
300 x 500	300	500	500	645	95	100	600	700	50	100
300 x 600	300	600	500	745	95	100	600	700	50	100

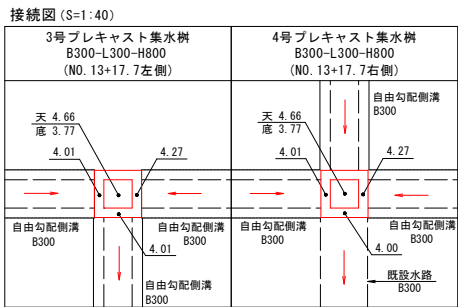
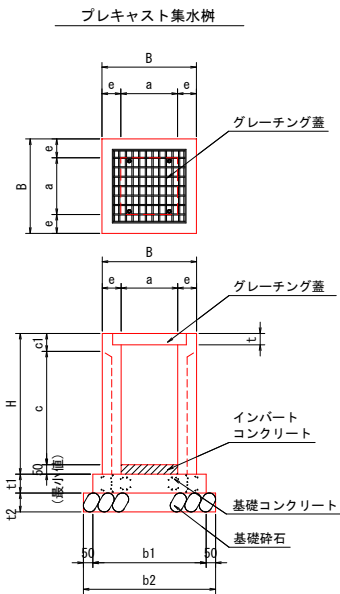


寸法表

呼び名 (BxH)	各部の寸法 (mm)									
	a	c	B	H	c1	e	b1	b2	t1	t2
300 x 600	300	585	520	745	110	110	620	720	100	100

寸法表

呼び名 (BxLxH)	各部の寸法 (mm)										
	a	c	B	H	c1	e	t	b1	b2	t1	t2
300x 300x 800	300	800	500	945	95	100	60	600	700	100	100



材 料 表

名 称	規 格	単 位	1箇所当り	
			3号	4号
プレキャスト集水樹	B300-L300-H800	個	1.000	1.000
インバートコンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	0.005	0.005
基礎コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	0.036	0.036
基礎コンクリート型枠	小型構造物	m ²	0.240	0.240
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	0.490	0.490
グレーチング蓋	T-25, B300×300用	枚	1.000	1.000

泥溜め部詳細図

S=1:20

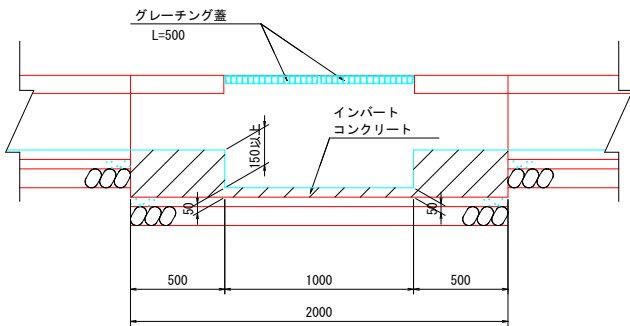
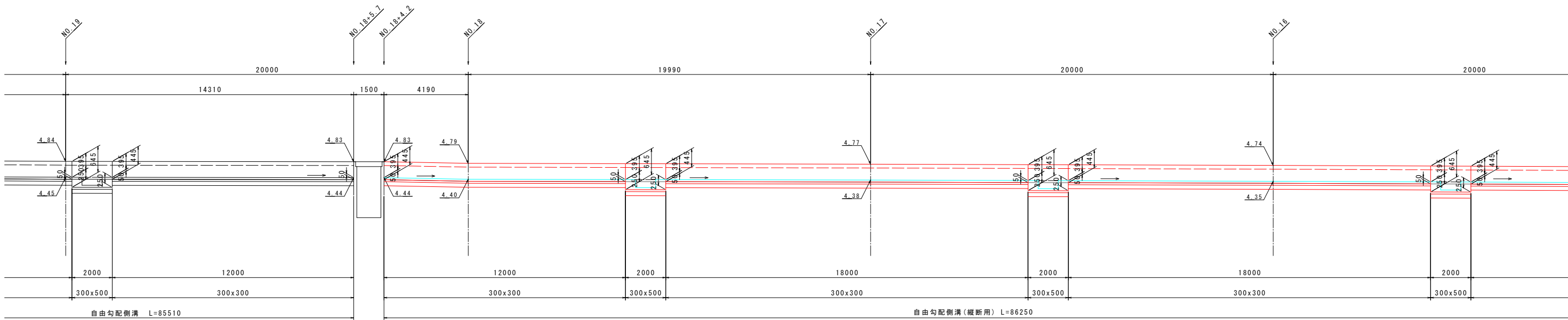
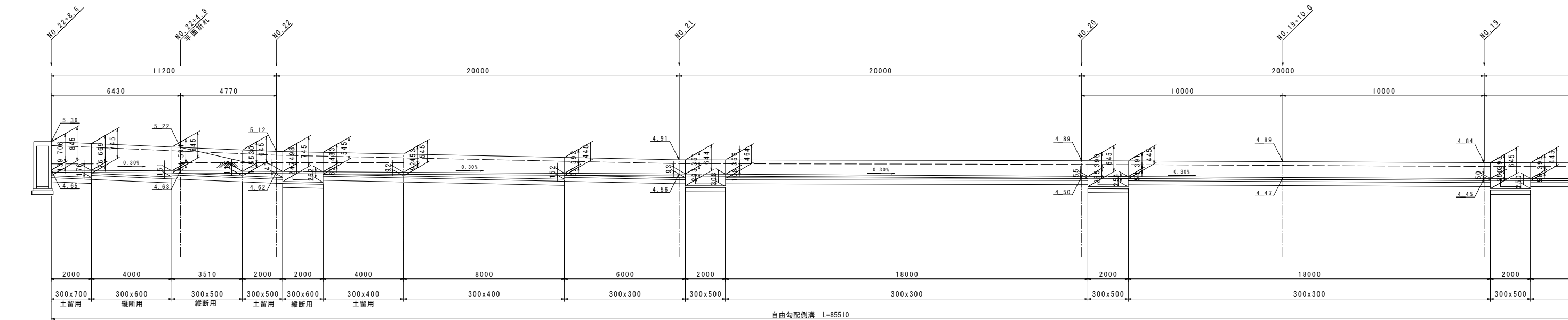


図 面 番 号	第 5 枚 内 5 号
図 面 名 称	市道下彦名富益新田線改良工事その2 自由勾配側溝縦断構造図
縮 尺	図 示
製 図 年 月 日	
写 図 年 月 日	
米 子 市 都 市 整 備 部 道 路 整 備 課	

自由勾配側溝展開図(1)

H=1:100
V=1:50

路線左側自由勾配側溝



参考図

図面番号	第 5 枚内 1 号
図面名称	市道下彦名富益新田線改良工事その2 自由勾配側溝展開図(1)
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	

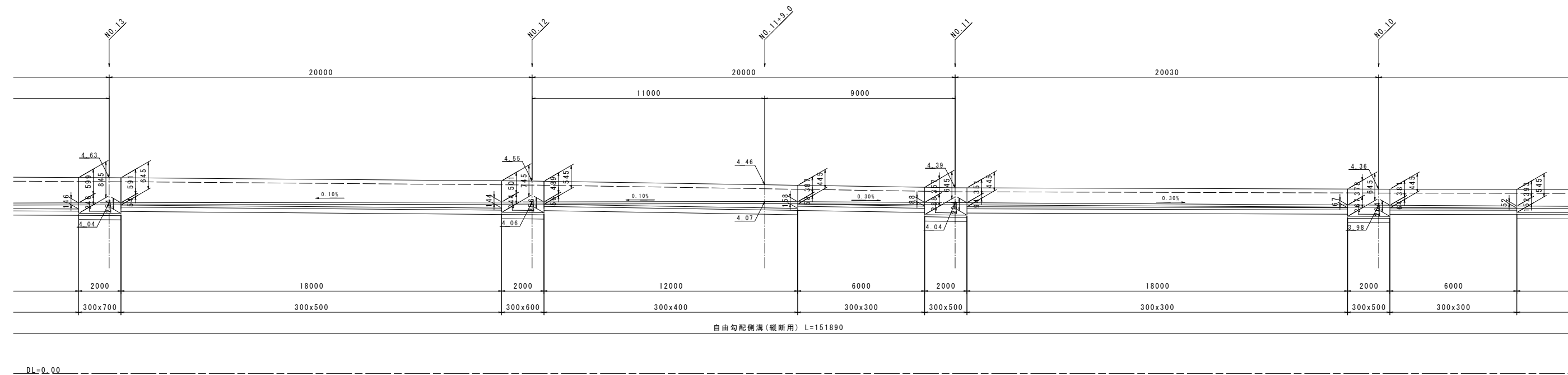
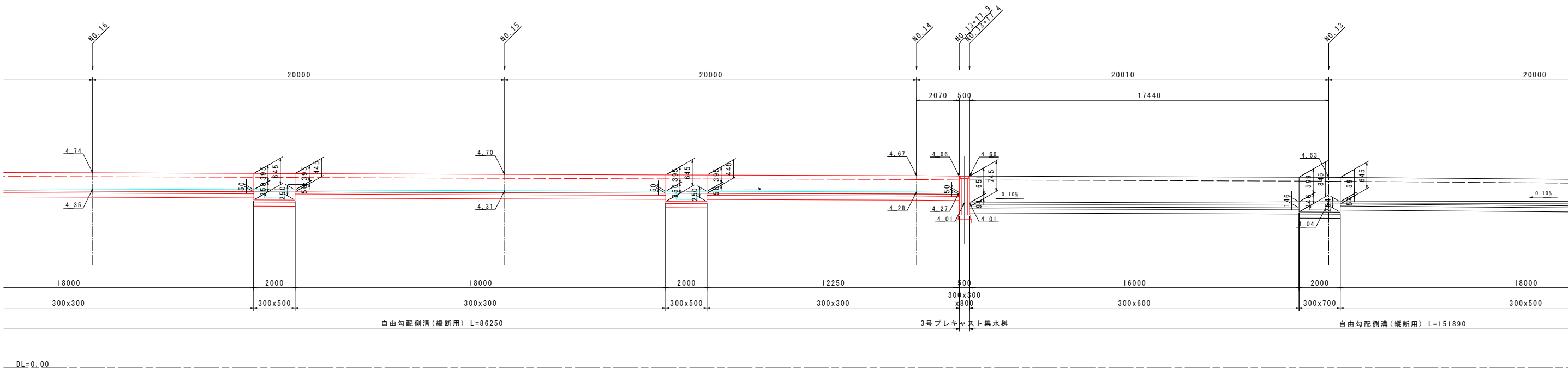
* 製品の延びは考慮しない。
* 寸法値は製品センター距離を示す。

(A3出力時縮尺: 図示×50%)

自由勾配側溝展開図(2)

H=1:100
V=1:50

路線左側自由勾配側溝



参考図

(路線左側)	
図面番号	第 5 枚内 2 号
図面名称	市道下彦名富益新田線改良工事その2 自由勾配側溝展開図(2)
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

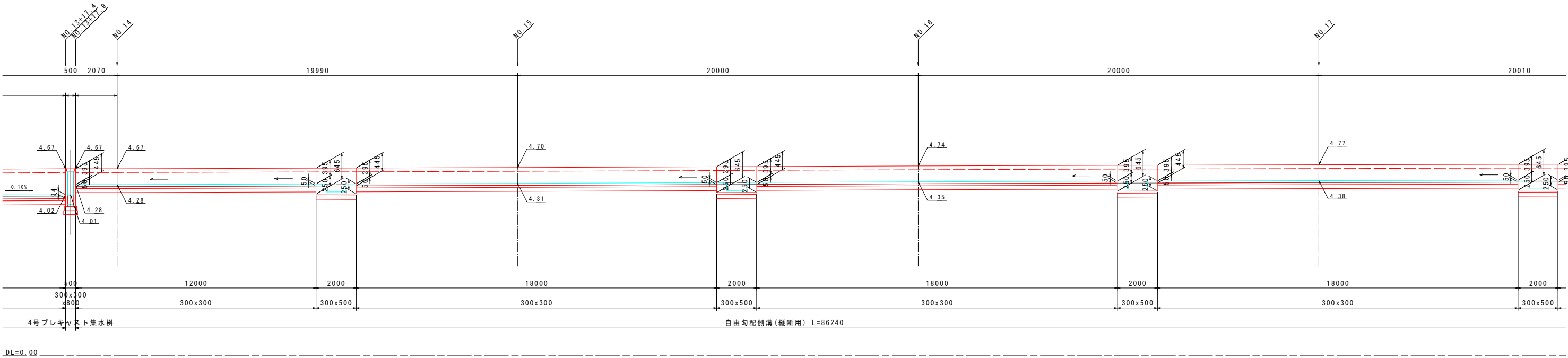
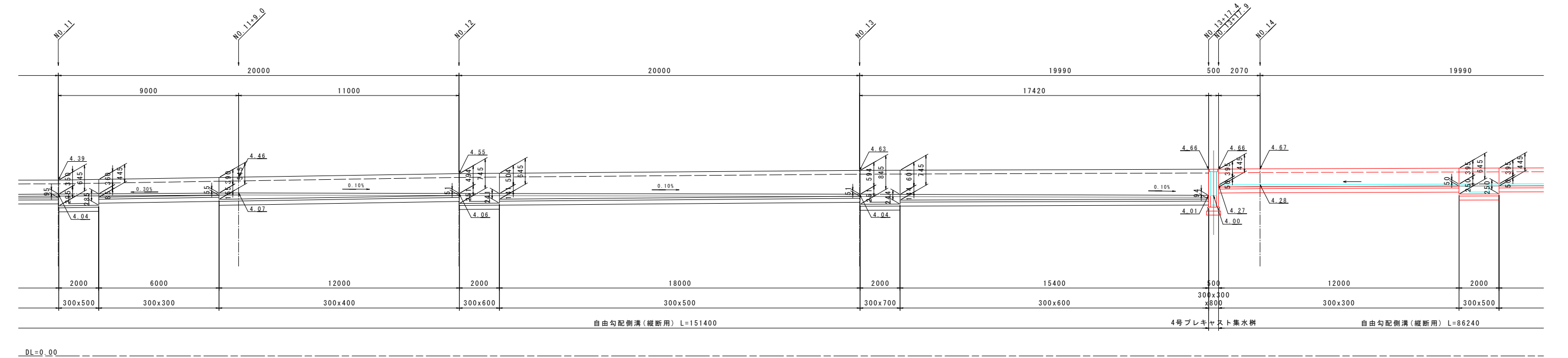
* 製品の延びは考慮しない。
* 寸法値は製品センター距離を示す。

(A3出力時縮尺: 図示×50%)

自由勾配側溝展開図(3)

H=1:100
V=1:50

路線右側自由勾配側溝



参考図

図面番号	第 5 枚内 3 号
図面名称	市道下彦名富益新田線改良工事その2 自由勾配側溝展開図(3)
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

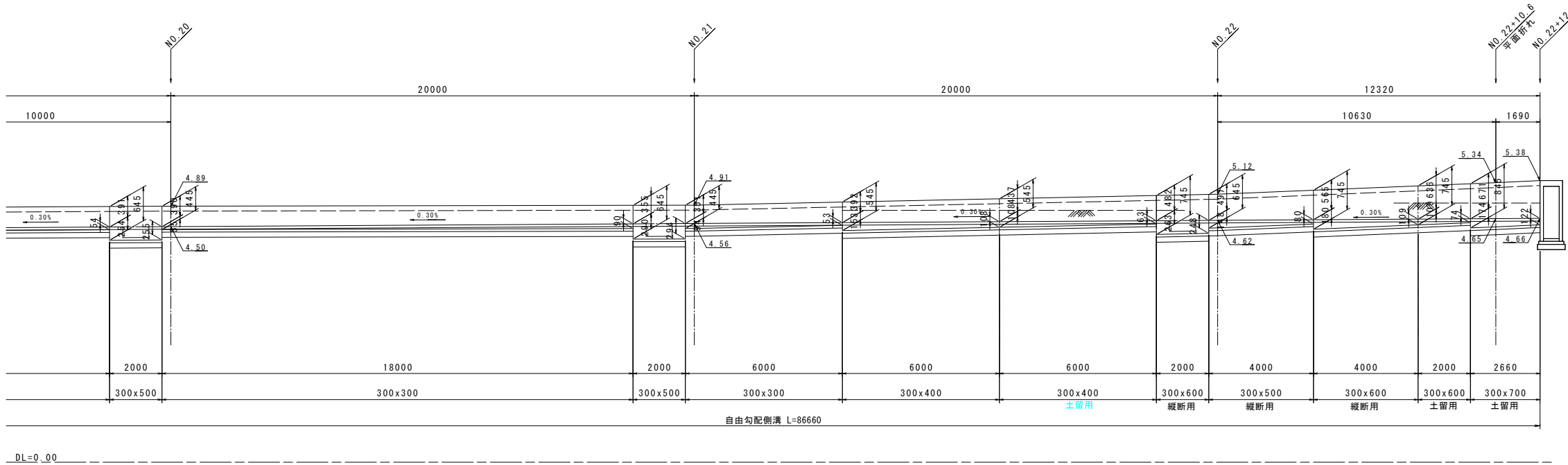
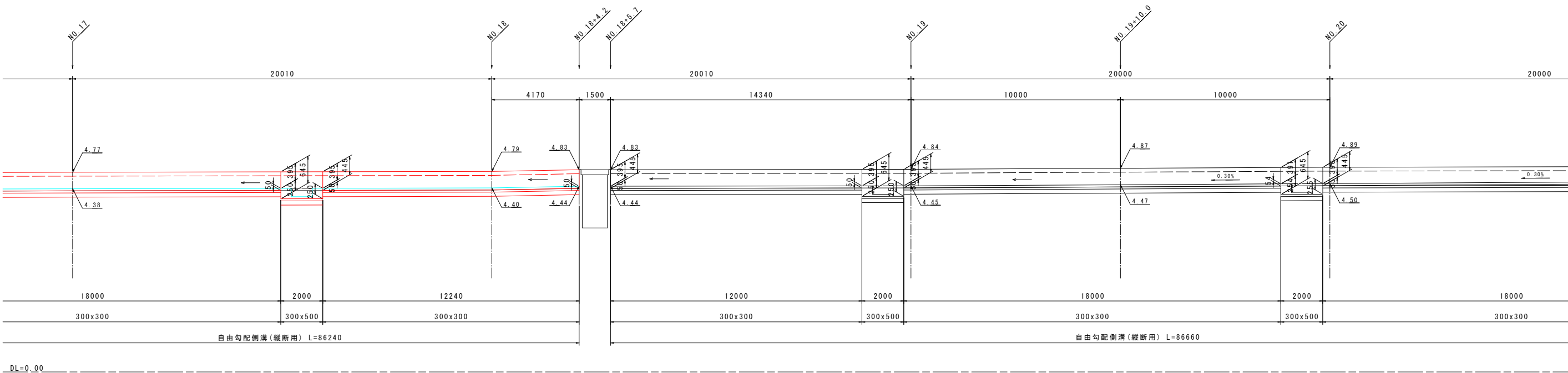
* 製品の延びは考慮しない。
* 寸法値は製品センター距離を示す。

(A3出力時縮尺: 図示×50%)

自由勾配側溝展開図(4)

H=1:100
V=1:50

路線右側自由勾配側溝



参考図

図面番号	第 5 枚内 4 号
図面名称	市道下彦名富益新田線改良工事その2 自由勾配側溝展開図(4)
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

* 製品の延びは考慮しない。
* 寸法値は製品センター距離を示す。

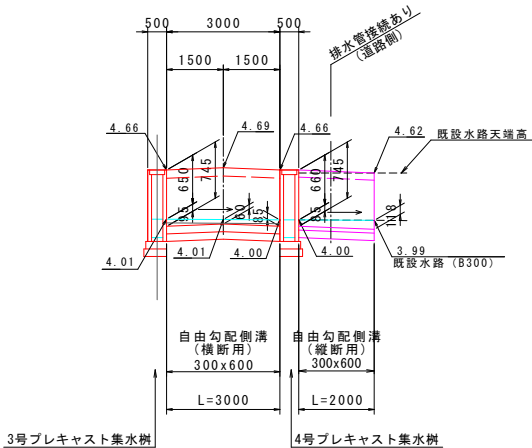
(A3出力時縮尺: 図示×50%)

自由勾配側溝展開図(5)

H=1:100
V=1:50

道路横断 自由勾配側溝

N0.13+17.7付近



DL=0.00

参考図

(道路横断)	
図面番号	第 5 枚内 5 号
図面名称	市道下彦名富益新田線改良工事その2 自由勾配側溝展開図 (5)
縮尺	図示
製図年月日 写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

* 製品の延びは考慮しない。
* 寸法値は製品センター距離を示す。

(A3出力時縮尺：図示×50%)