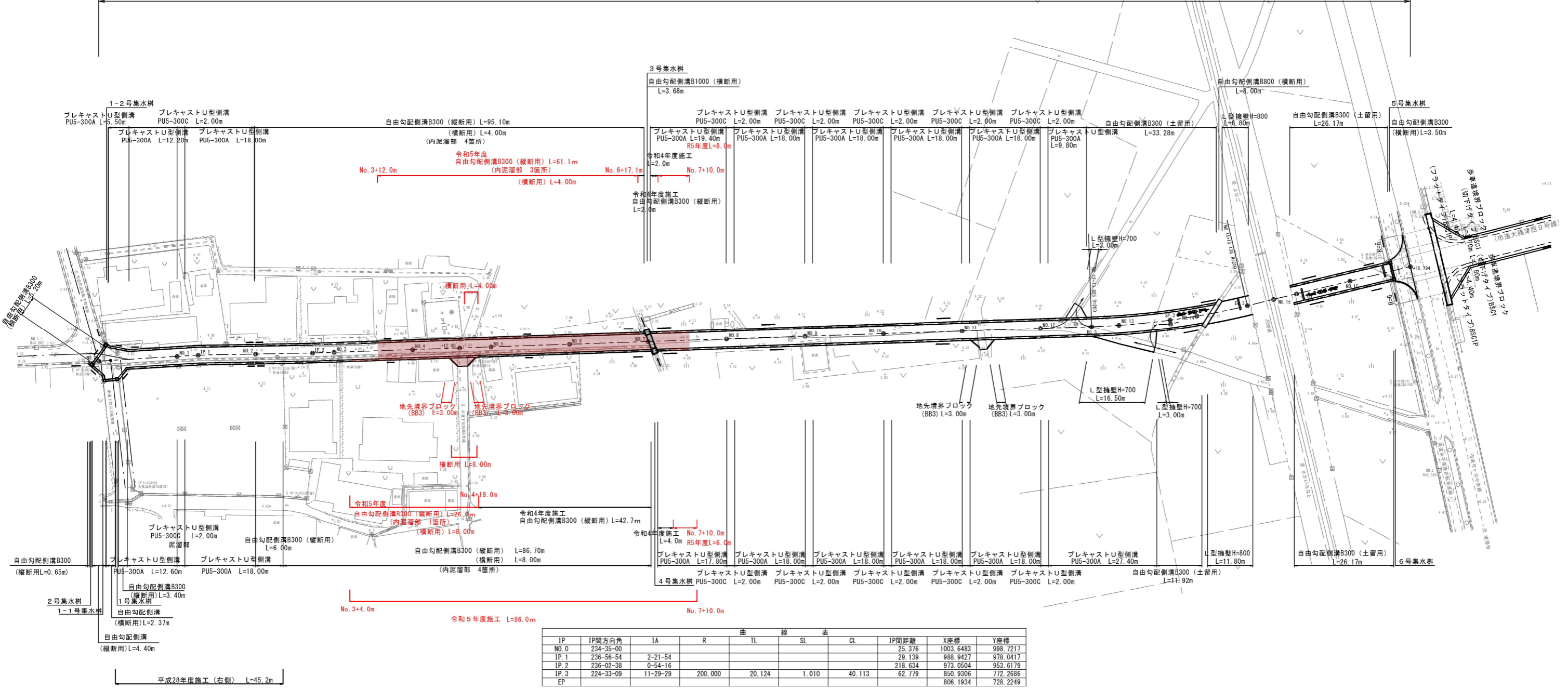


計画延長 L=335.79m W=5.00m

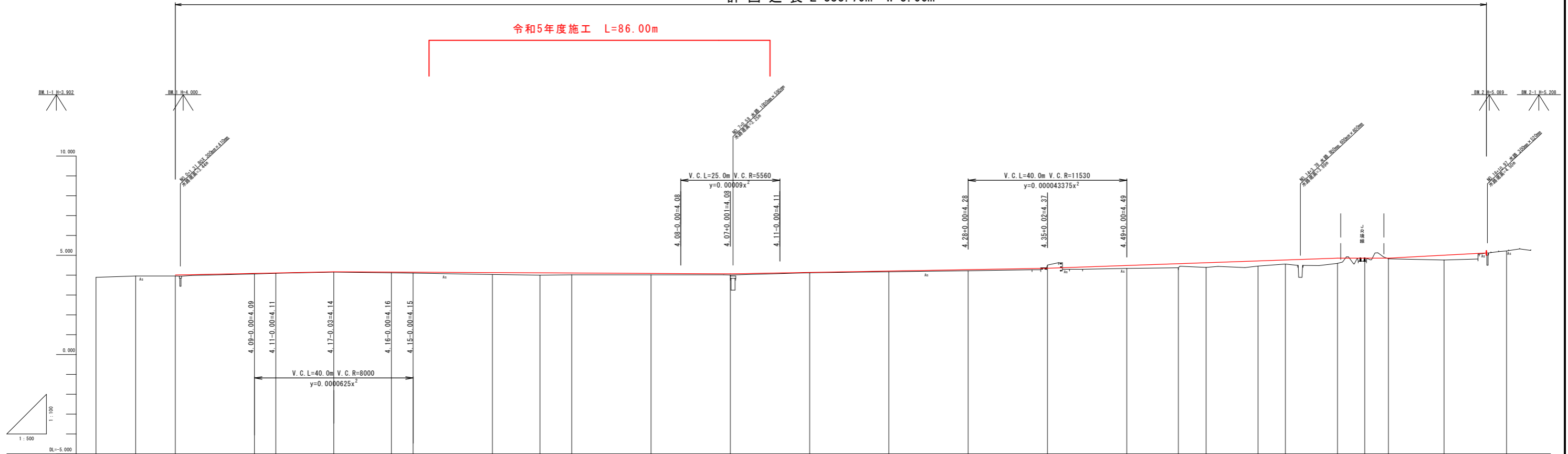


IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	234-35-00						25.376	1003.6483	998.7217
IP.1	236-56-54	2-21-54					29.139	988.9427	978.0417
IP.2	236-02-38	0-54-16					218.634	973.0504	953.6179
IP.3	224-33-09	11-29-29	200.000	20.124	1.010	40.113	62.779	850.9306	772.2686
EP								806.1934	728.2249

図面番号	第 6 枚内 1 号
図面名称	市道下和田西4号線改良舗装工事 平面図
縮尺	1 : 500
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%)	

計画延長 L=335.79m W=5.00m

令和5年度施工 L=86.00m



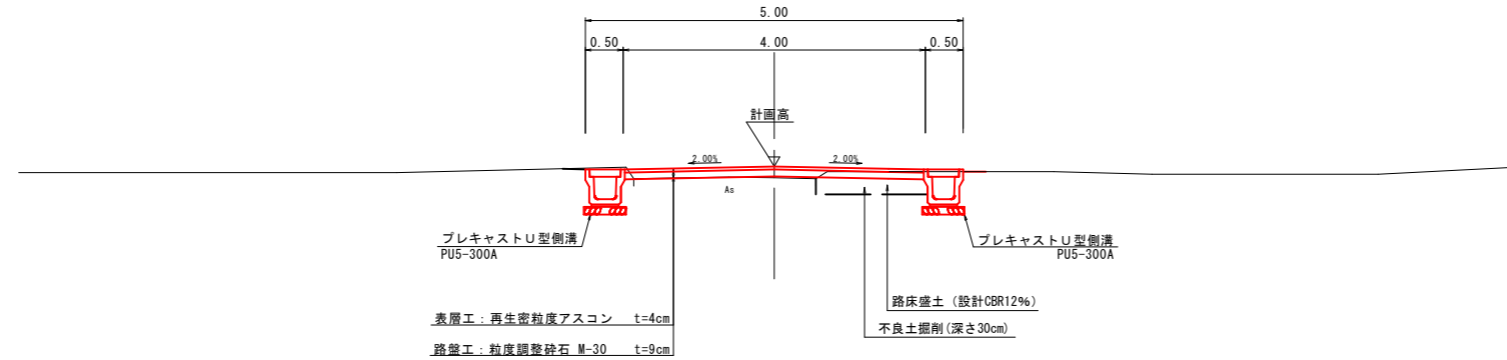
勾配	4.01		I=0.400%		H=0.16 L=40.00		4.17		I=0.100%		H=0.10 L=100.00		4.07		I=0.350%		H=0.28 L=80.00		4.35		I=0.697%		H=0.51 L=73.138		4.86		Level =12.86%		4.86		I=1.053%		H=0.26 L=24.69		5.12																			
切土高	0.01						0.01						0.14						0.14						0.04		0.04		0.04		0.04		0.25		5.12																			
盛土高	0.05		0.03		0.02		0.04		0.05		0.10		0.12		0.09		0.07		0.02		0.04		0.06		0.15		0.21		0.24		0.26		0.21		0.27																			
計画高	4.01		4.09		4.11		4.14		4.16		4.15		4.13		4.12		4.11		4.09		4.08		4.14		4.21		4.28		4.37		4.49		4.58		4.63		4.72																	
地盤高	3.96		3.96		4.06		4.09		4.15		4.12		4.03		4.00		4.02		4.02		4.01		4.12		4.17		4.22		4.51		4.34		4.49		4.37		4.46																	
追加距離	-20.000		-10.000		0.000		20.000		54.515		80.000		92.000		100.000		120.000		140.000		160.000		180.000		200.000		220.000		240.000		253.025		260.000		273.082		280.000																	
単距離	10.000		10.000		20.000		5.376		14.524		20.000		12.000		8.000		20.000		20.000		20.000		20.000		20.000		20.000		13.025		6.975		13.082		6.918		13.138																	
測点	-20.00		-10.00		NO.0		NO.1		IP.1		NO.2		IP.2		NO.3		NO.4		+12.000		NO.5		NO.6		NO.7		NO.8		NO.9		NO.10		NO.11		NO.12		BC.3		NO.13		SP.3		NO.14		EC.3		NO.15		+6.000		NO.16		+10.69	
曲線					IP.1 I=0.400%		IP.2 I=0.100%																						IP.3 I=0.350%		IP.4 I=1.053%																							
片割り付け																																																						

図面番号	第 6 枚内 2 号
図面名称	市道下和田西4号線改良舗装工事 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%)	

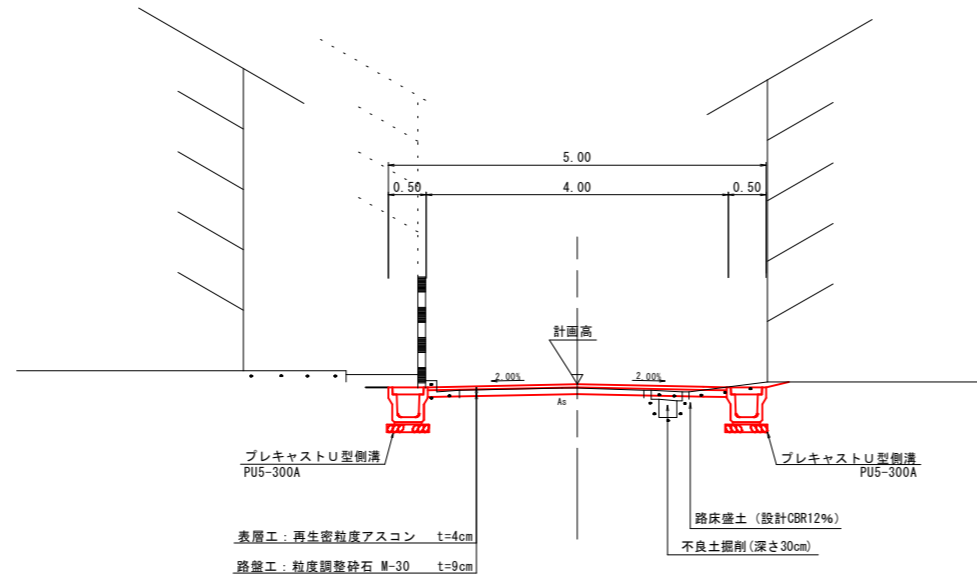
# 標準断面図

S=1:50

## 農耕地区間



## 家屋連担区間

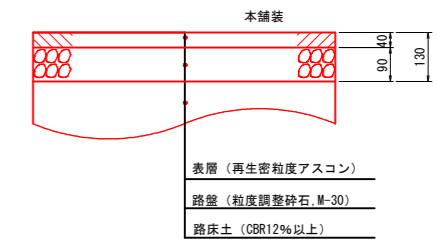


## 設計条件

項目	基準目標値	採用値
構造規格	第3種第5級	
幅員構成		
設計速度	20 km/h	
最急縦断勾配	9.0%	1.053%
最小縦断 曲線半径	凸型	200m
	凹型	8000m
最小縦断曲線長	20m	25m

## 舗装構成

S=1:10

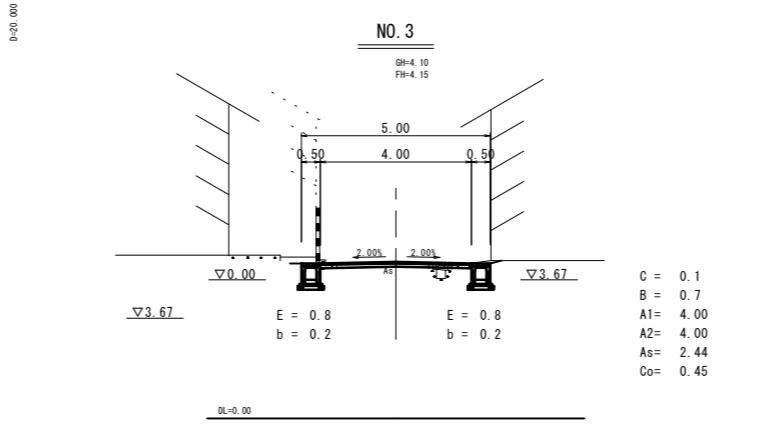
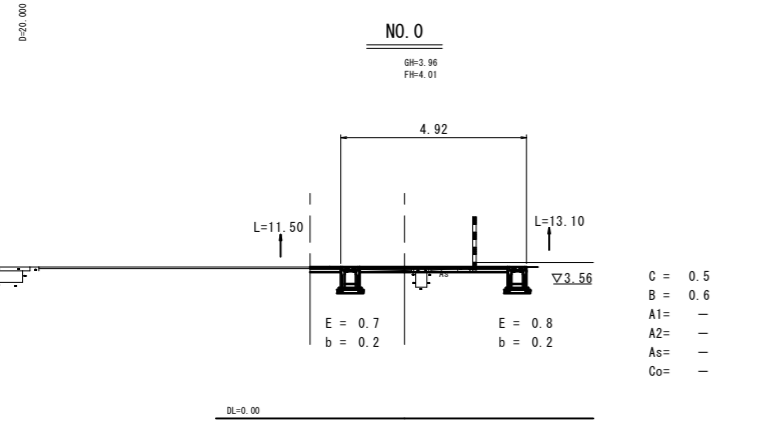
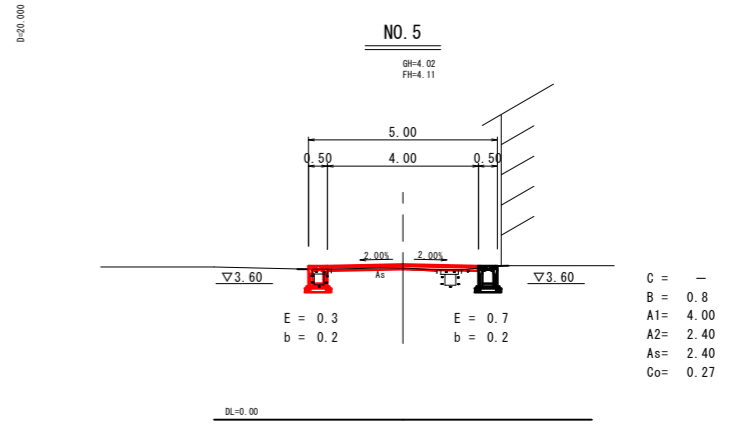
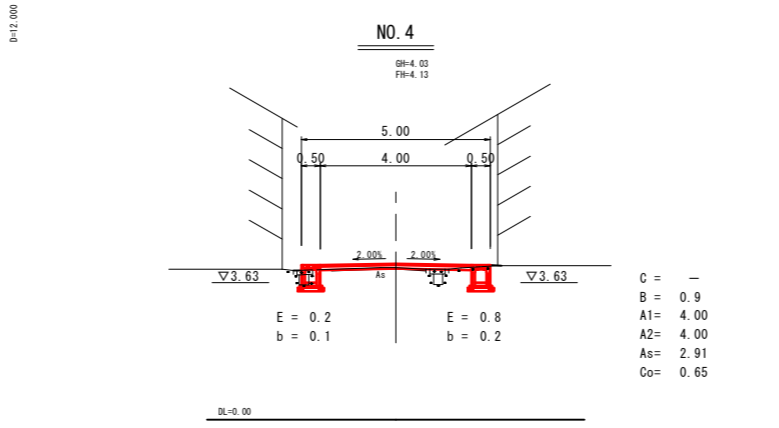
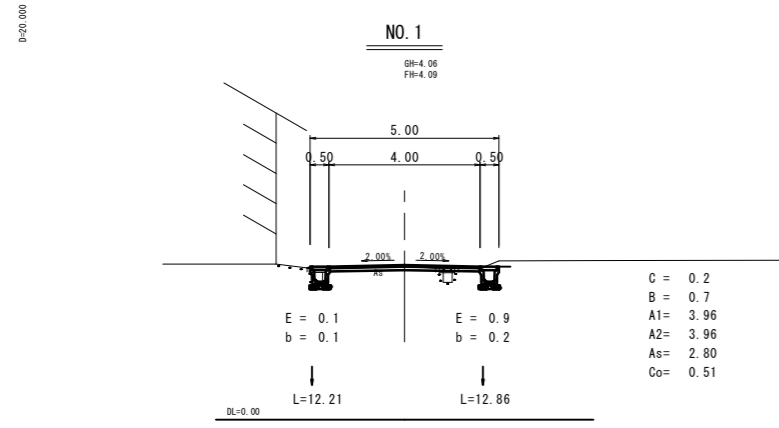
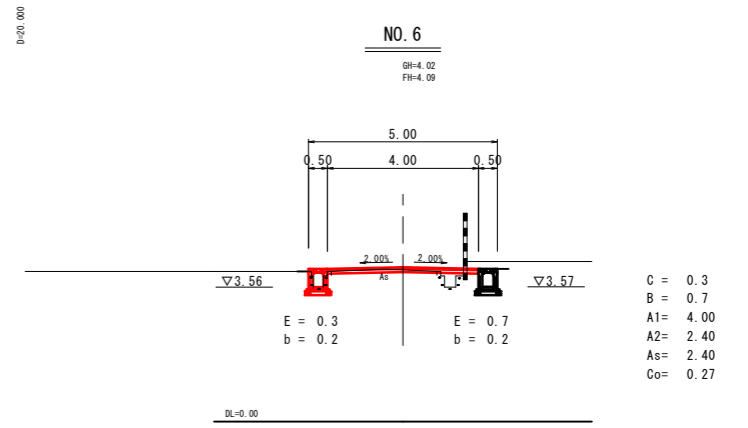
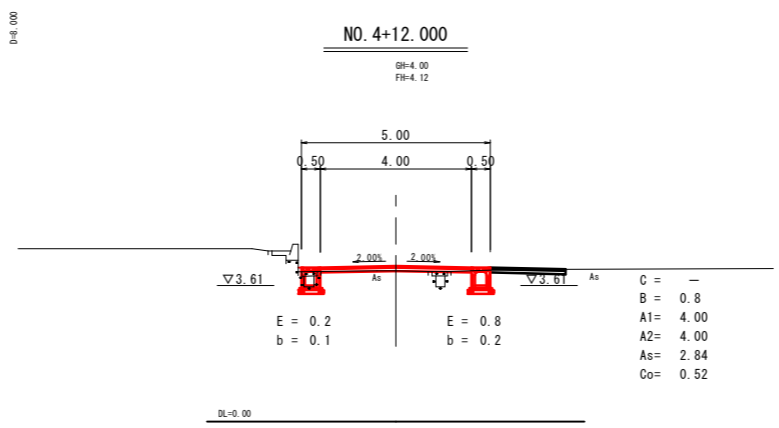
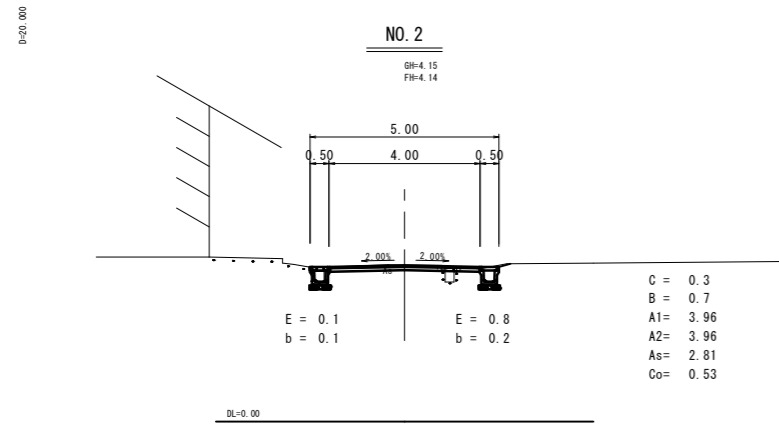


## 舗装計画

設計基準項目	基準目標値	採用値	
設計の信頼性	50% (設計期間10年)		
交通量の区分	N1 (旧L交通)		
	15未満 (台/日・方向)		
設計CBR	12%		
TA	7cm	7.15cm	
合計厚	13cm		
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	0.35	9	3.15
計		13cm	7.15cm

図面番号	第6枚内3号
図面名称	市道下和田西4号線改良舗装工事 標準断面図
縮尺	1:50
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%)

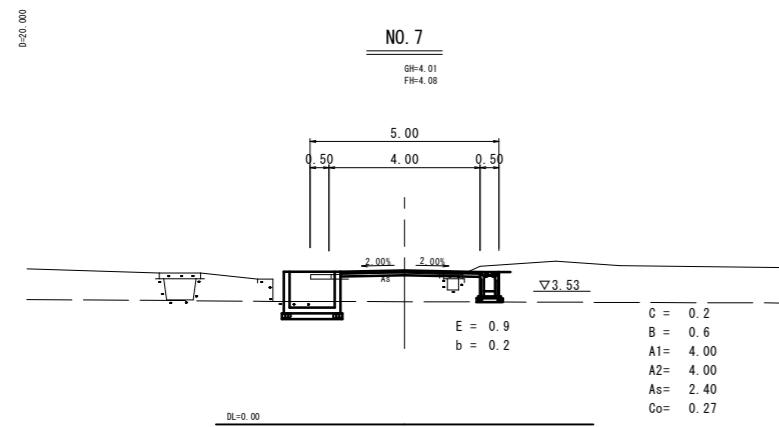
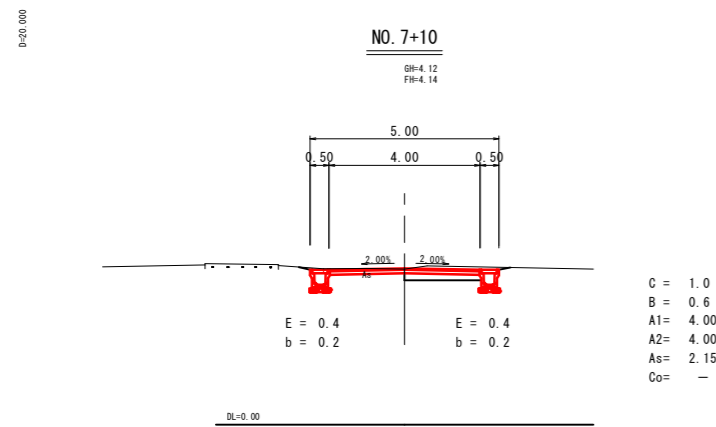


凡例

C	掘削
B	路床盛土
E	床掘
b	埋戻
A1	表層
A2	路盤
As	舗装剥取り
Co	コンクリート取壊し

<NO.0 - NO.6>

図面番号	第 6 枚内 4 号
図面名称	市道下和田西4号線改良舗装工事 横断面図
縮尺	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%)	



凡 例

C	掘 削
B	路床盛土
E	床 掘
b	埋 戻
A1	表 層
A2	路 盤
As	舗装剥取り
Co	コンクリート取壊し

<NO.7 - NO.14>

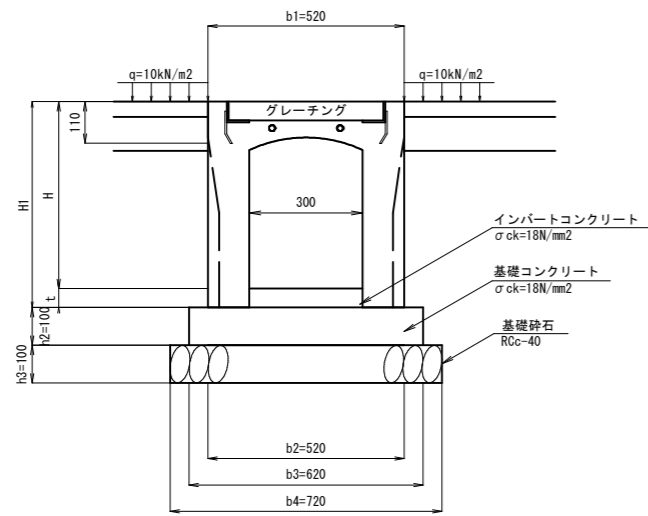
図面番号	第 6 枚内 5 号
図面名称	市道下和田西4号線改良舗装工事 横断面図 2
縮 尺	1/100
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部道路整備課	

(A3出力時縮尺：図示×50%)

構造図

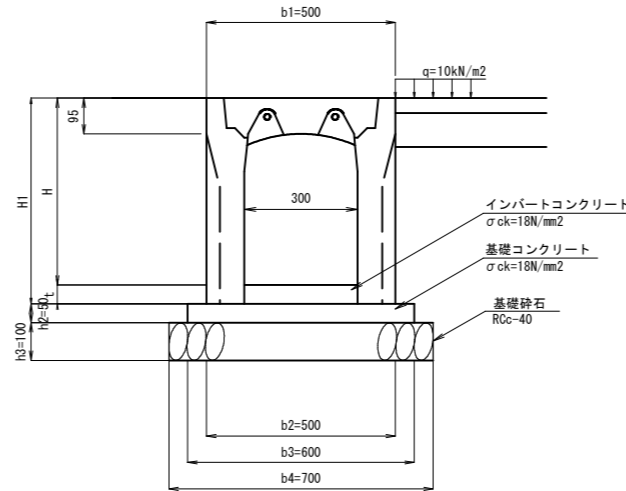
自由勾配側溝 (横断用)

S=1:10



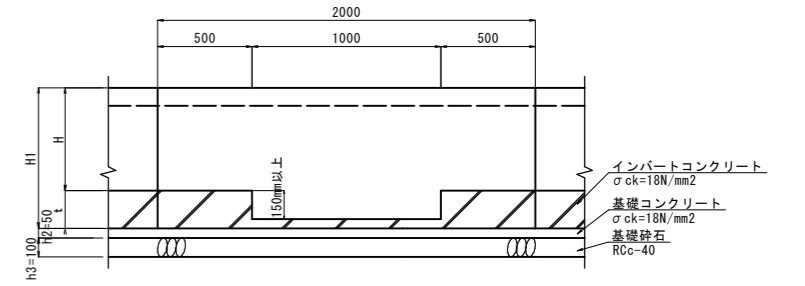
自由勾配側溝 (縦断用)

S=1:10



泥溜詳細図

S=1:20



寸法表		材料表 (10m当り)										
種別	規格	b1	b2	b3	b4	H1	h2	h3	側溝 (本)	基礎Co (m <sup>3</sup> ) σck=18N/mm <sup>2</sup>	基礎型枠 (m <sup>2</sup> )	基礎砕石 (m <sup>2</sup> ) RCc-40
横断用	300x 400	520	520	620	720	545	100	100	5	0.620	2.000	7.200
	300x 500	520	520	620	720	645	100	100	5	0.620	2.000	7.200
	300x 600	520	520	620	720	745	100	100	5	0.620	2.000	7.200

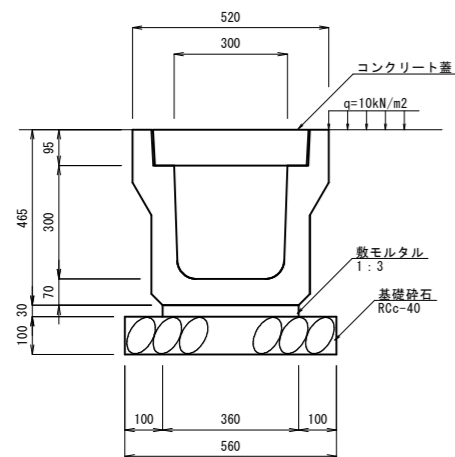
※ インパートコンクリート、グレーチング蓋は別途計上

寸法表		材料表 (10m当り)										
種別	規格	b1	b2	b3	b4	H1	h2	h3	側溝 (本)	基礎Co (m <sup>3</sup> ) σck=18N/mm <sup>2</sup>	基礎型枠 (m <sup>2</sup> )	基礎砕石 (m <sup>2</sup> ) RCc-40
縦断用	300x 400	500	500	600	700	545	50	100	5	0.300	1.000	7.000
	300x 500	500	500	600	700	645	50	100	5	0.300	1.000	7.000
	300x 600	500	500	600	700	745	50	100	5	0.300	1.000	7.000

※ インパートコンクリート、コンクリート蓋、グレーチング蓋は別途計上

プレキャストU型側溝 PU5-300A

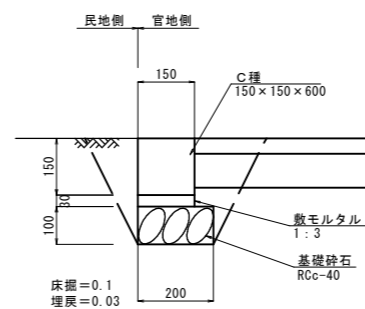
S=1:10



プレキャストU型側溝 PU5-300A 10m当り			
名称	規格	単位	数量
側溝	PU5-300A	個	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎砕石	RCc-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	5.600
コンクリート蓋	PUC5-300	個	20.0

地先境界ブロック BB3

S=1:10



地先境界ブロック BB3		10m当り	
名称	規格	単位	数量
地先境界ブロック	C種 150x150x600	個	16.5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.045
基礎砕石	RCc-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	2.000

図面番号	第 6 枚内 6 号
図面名称	市道下和田西4号線改良舗装工事 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	

(A3出力時縮尺: 図示×50%)