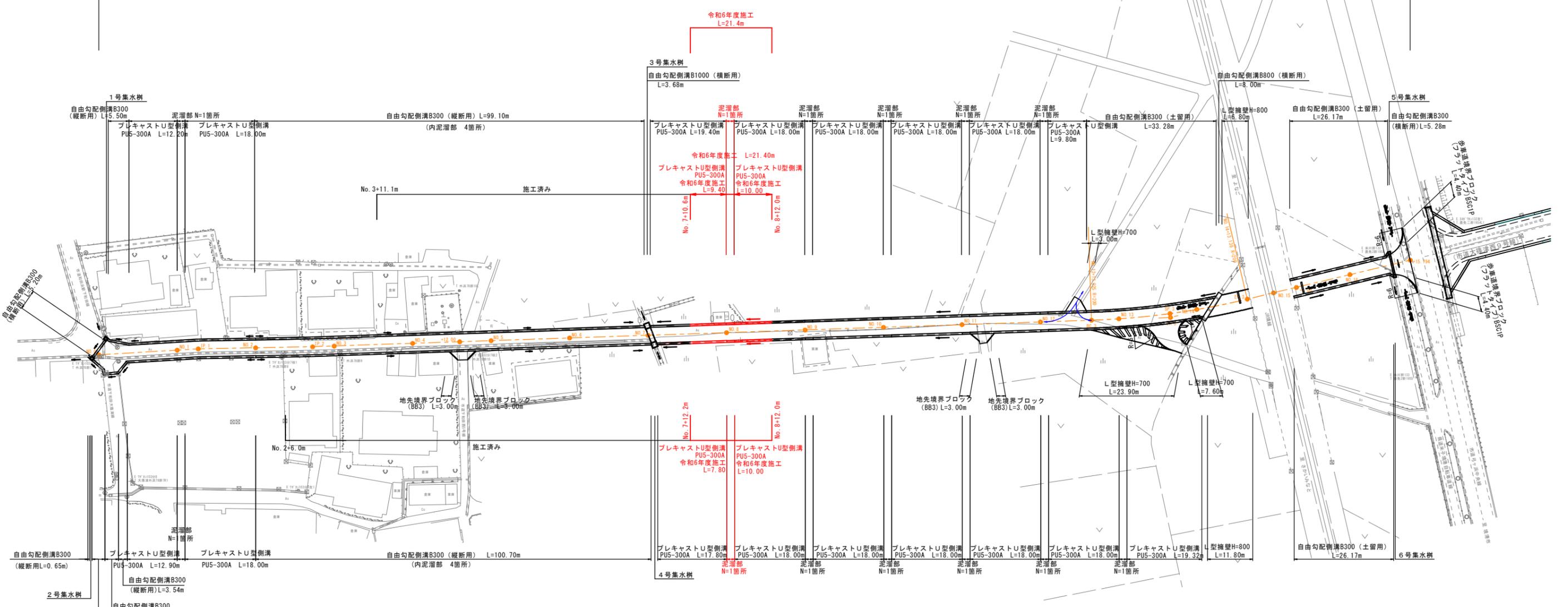


計画延長 L=335.79m W=5.00m

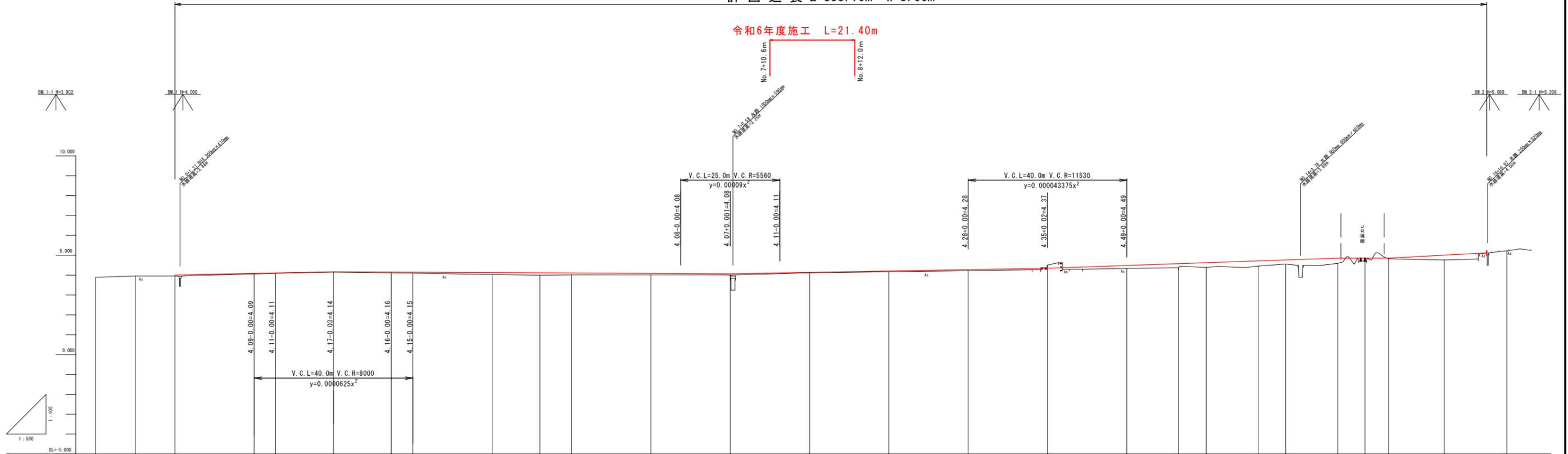


IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	234-35-00						25.376	1003.6483	998.7217
IP.1	236-56-54	2-21-54					29.139	988.9427	978.0417
IP.2	236-02-38	0-54-16					218.634	973.0504	953.6179
IP.3	224-33-09	11-29-29	200.000	20.124	1.010	40.113	62.779	850.9306	772.2686
EP								806.1934	728.2249

図面番号	第 5 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	S=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6年度施工 L=21.40m



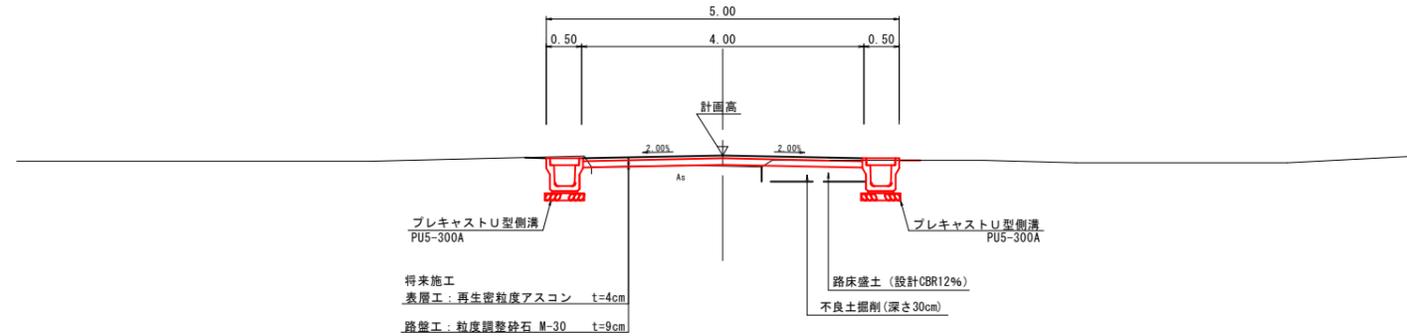
勾配	4.01		4.17		4.07		4.35		4.86		4.86		5.12	
切土高	0.01													
盛土高	0.05, 0.03, 0.02, 0.04, 0.05, 0.10, 0.12, 0.09, 0.07, 0.02, 0.04, 0.06, 0.15, 0.21, 0.24, 0.26, 0.21, 0.27, 0.15, 0.04, 0.25													
計画高	4.01, 4.09, 4.11, 4.14, 4.16, 4.15, 4.13, 4.12, 4.11, 4.09, 4.08, 4.14, 4.21, 4.28, 4.37, 4.49, 4.58, 4.63, 4.72, 4.77, 4.86, 4.86, 5.01, 5.12													
地盤高	3.89, 3.96, 3.96, 4.06, 4.09, 4.15, 4.12, 4.10, 4.03, 4.00, 4.02, 4.02, 4.01, 4.12, 4.17, 4.22, 4.51, 4.34, 4.37, 4.39, 4.46, 4.56, 4.59, 4.71, 4.82, 4.76, 5.12, 5.22													
追加距離	-20.000, -10.000, 0.000, 20.000, 25.376, 40.000, 54.515, 60.000, 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, 283.138, 300.000, 306.000, 320.000, 335.794													
単距離	0.000, 10.000, 10.000, 20.000, 5.376, 14.024, 14.515, 5.485, 20.000, 12.000, 8.000, 20.000, 20.000, 20.000, 20.000, 20.000, 20.000, 20.000, 13.025, 6.975, 13.082, 6.918, 13.138, 6.021, 6.000, 14.000, 15.794													
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, +15.794													
曲線	IP.1 (L=40.00, R=8000), IP.2 (L=25.00, R=5560), IP.3 (L=40.00, R=11530)													
片割り付け図														

図面番号	第 5 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

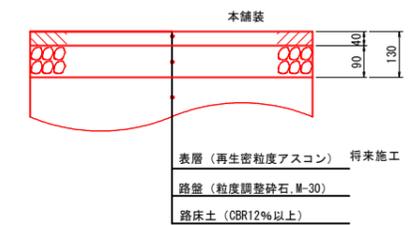


設計条件

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	200m
最小縦断曲線長	20m	25m

舗装構成

S=1:10



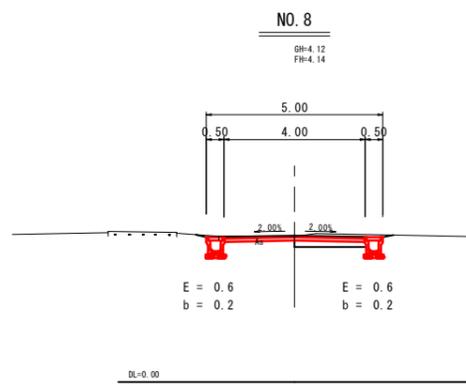
舗装計画

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5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	

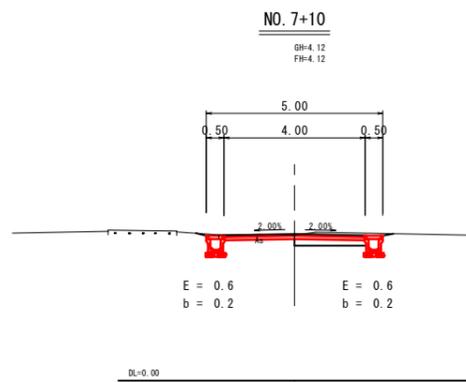
(A3出力時縮尺：図示×50%)

0=20.000



C = 1.0
B = 0.6
As = 2.15
Co = -

0=20.000



C = 1.0
B = 0.6
As = 2.15
Co = -

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

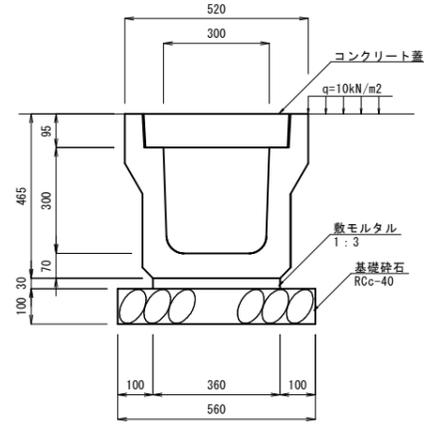
<NO. 7 - NO. 14>

図面番号	第 5 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%)

構造図

プレキャストU型側溝 PUS-300A
S=1:10

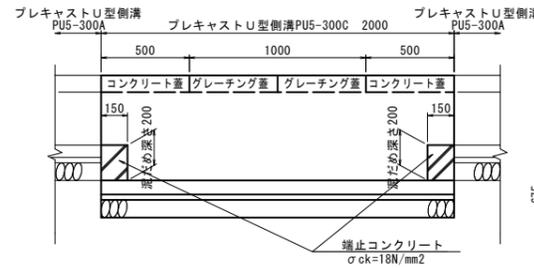


プレキャストU型側溝 PUS-300A 10m当り

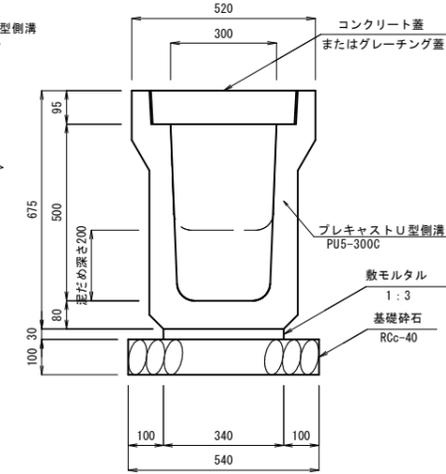
名称	規格	単位	数量
側溝	PUS-300A	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
基礎砕石	RCc-40, t=10cm	m ²	5.600
コンクリート蓋	PUCS-300	個	20.0

泥溜部

側面図 S=1:20



断面図 S=1:10



泥溜部 PUS-300C 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
側溝	PUS-300C	個	1.0
端止コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.018
型枠		m ²	0.120
敷モルタル	1:3	m ³	0.020
基礎砕石	RCc-40 t=10cm	m ²	1.080
グレーチング蓋	B300 T-25	枚	2
コンクリート蓋	PUCS-300	枚	2

図面番号	第 5 枚内 5 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%)