

設 計 図				1 枚の内 1	
工事名称		平成30年度市道7227号線舗装道補修工事 (光の丘)			
図面名称		平面図・標準横断面図・構造図	縮尺	各 記	
課長		係長			
審査		設計		製図	
平成30年 5月設計			図面番号	4 枚の内 1	
横須賀市土木部道路建設課					



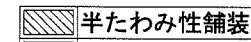

平面図

記号

縮尺

1 : 1000

制定年度

 半たわみ性舗装
 樹脂系すべり止め舗装

平成30年度市道7227号線舗装道補修工事
横須賀市光の丘2番地先

平成30年度市道7227号線舗装道補修工事

工事延長 165.4m 幅員 4.0~ 10.7m 舗装工 A= 1314 m² [内 アスファルト舗装工 A= 1136 m² 半たわみ性舗装工 A= 178 m²]

薄層カラー舗装工 A= 87 m² 区画線工 L= 997.8 m 排水構造物工 L= 8.9 m 付帯工 N= 1式

アスファルト舗装工 A= 1136 m²

舗装打換え工 A= 1136 m²

区画線工 L= 997.8 m

道路付属物設置工[道路紙設置(現場発生品)] N= 86 個

表層:密粒キヤブAs*リマ改質I型[13] t=5cm

基層:再生粗粒度As[20] t=5cm

実線[W=15cm] L= 603.1m

破線[W=45cm] L= 167.8m

上層路盤:再生瀝青安定処理[40] t=10cm

実線[W=20cm] L= 161.5m

破線[W=30cm] L= 16.0m

下層路盤:不陸整正[補足材無し]

実線[W=30cm] L= 2.9m

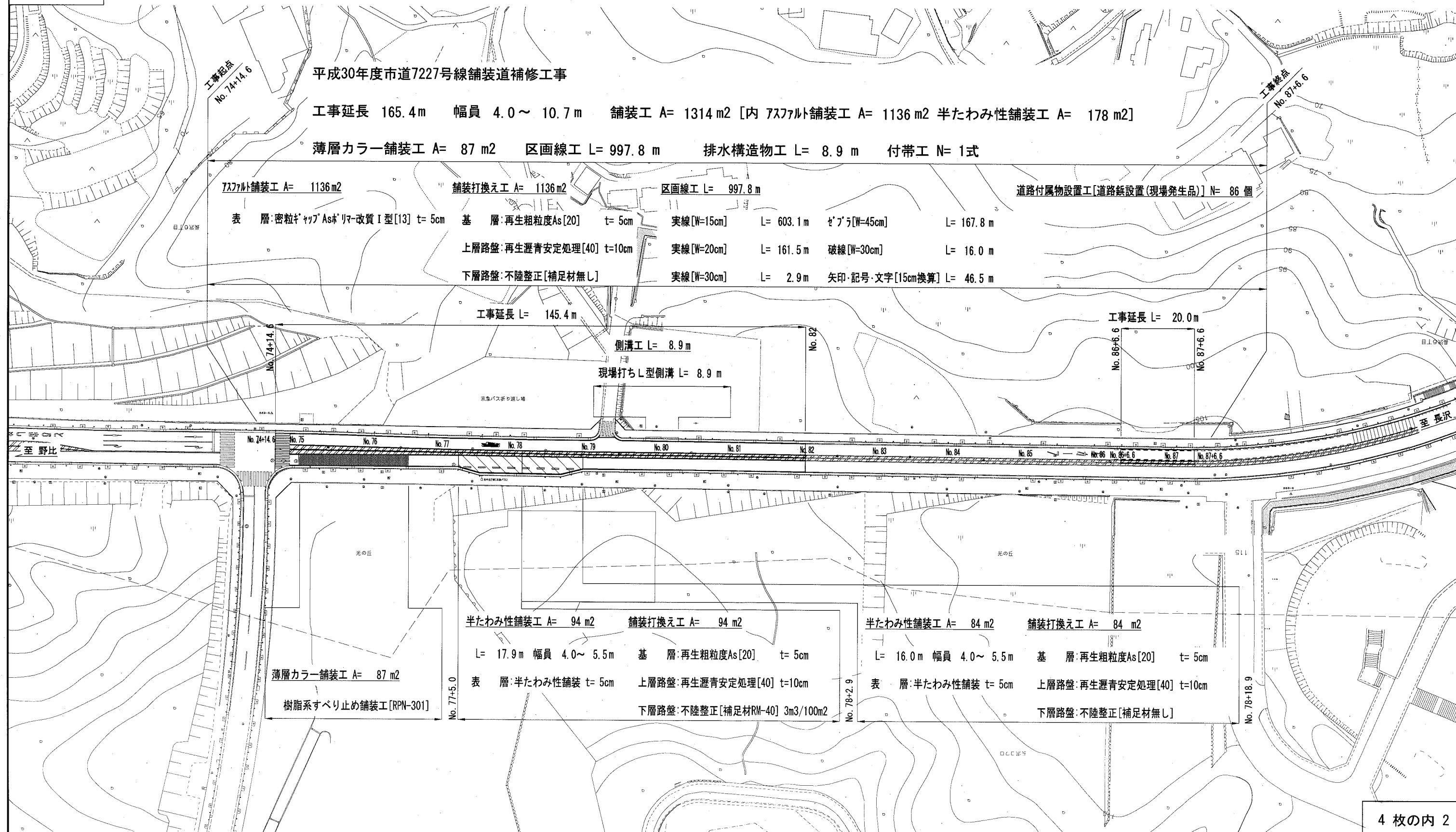
矢印・記号・文字[15cm換算] L= 46.5m

工事延長 L= 145.4 m

側溝工 L= 8.9 m

現場打ちL型側溝 L= 8.9 m

工事延長 L= 20.0 m



薄層カラー舗装工 A= 87 m²

樹脂系すべり止め舗装工[RPN-301]

半たわみ性舗装工 A= 94 m²

舗装打換え工 A= 94 m²

L= 17.9m 幅員 4.0~ 5.5m 基層:再生粗粒度As[20] t=5cm

表層:半たわみ性舗装 t=5cm

上層路盤:再生瀝青安定処理[40] t=10cm

下層路盤:不陸整正[補足材RM-40] 3m³/100m²

半たわみ性舗装工 A= 84 m²

舗装打換え工 A= 84 m²

L= 16.0m 幅員 4.0~ 5.5m 基層:再生粗粒度As[20] t=5cm

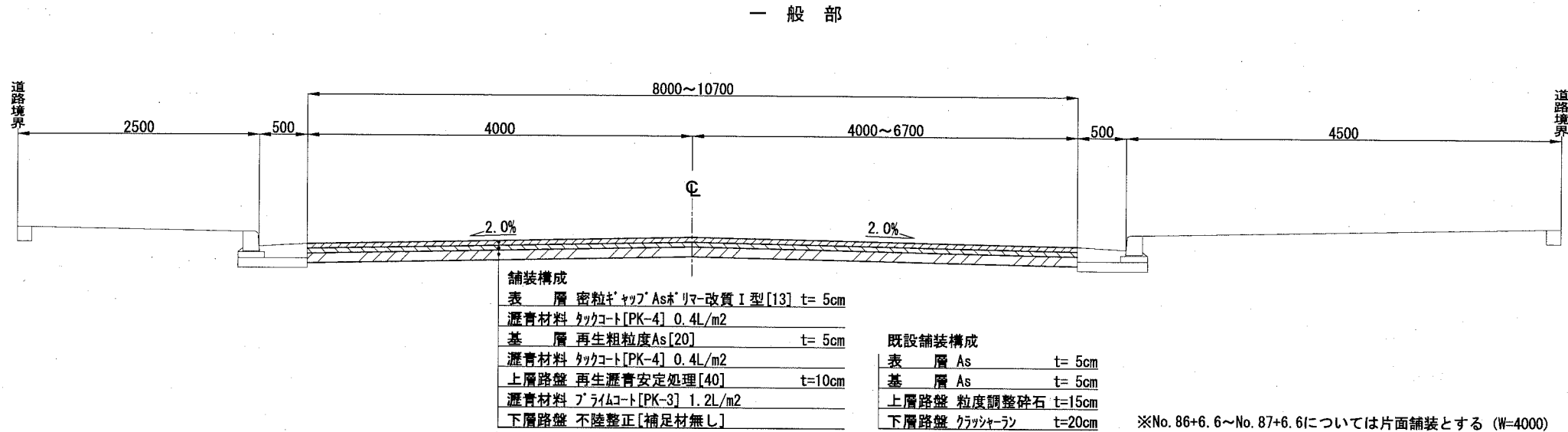
表層:半たわみ性舗装 t=5cm

上層路盤:再生瀝青安定処理[40] t=10cm

下層路盤:不陸整正[補足材無し]

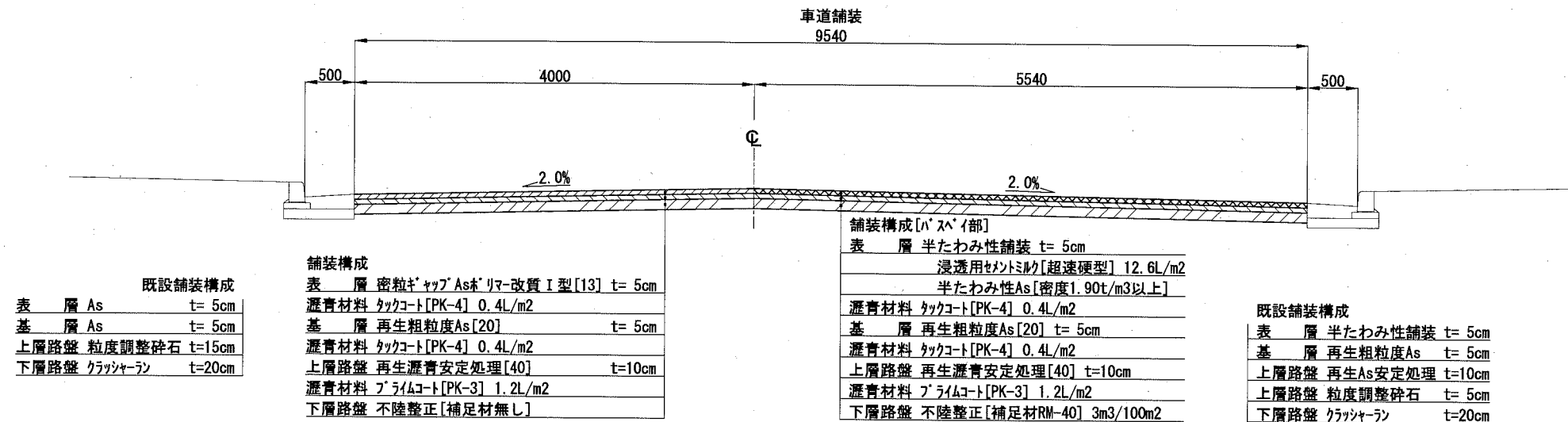
標準横断面図

記号		
縮尺	1:60	制定年度

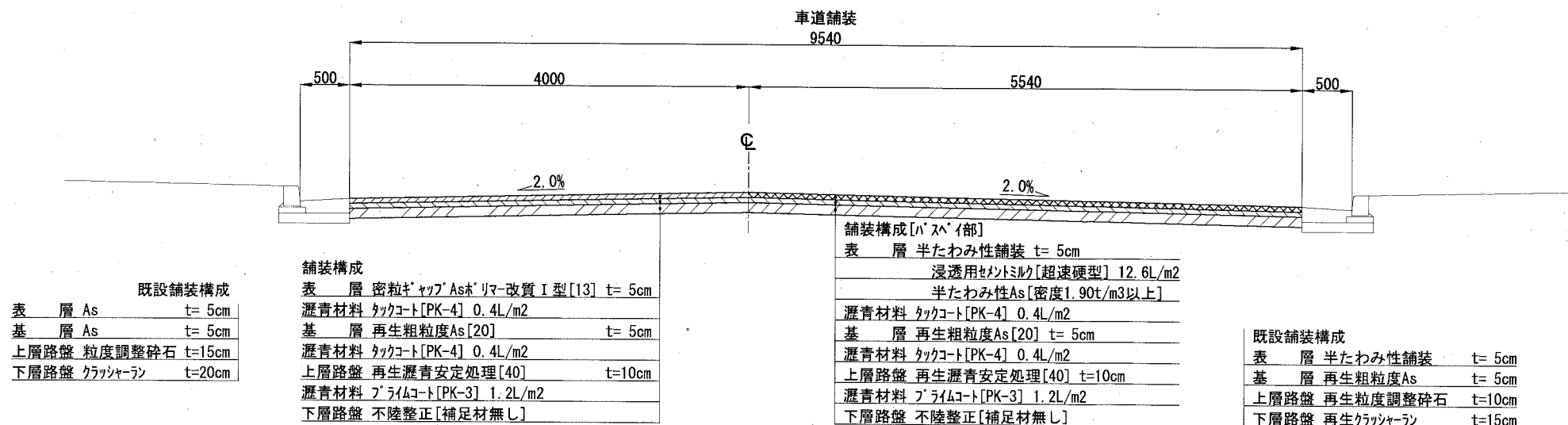


	既設設計	本工事設計
交通量区分	N5[B交通]	N5[B交通]
設計期間	-	10年
信頼度	-	90%
設計 CBR [%]	8	8
必要 TA [cm]	-	19
設計 TA [cm]	20.25	21.75

ハスハイ部[No. 77+5.0~No. 78+2.9]



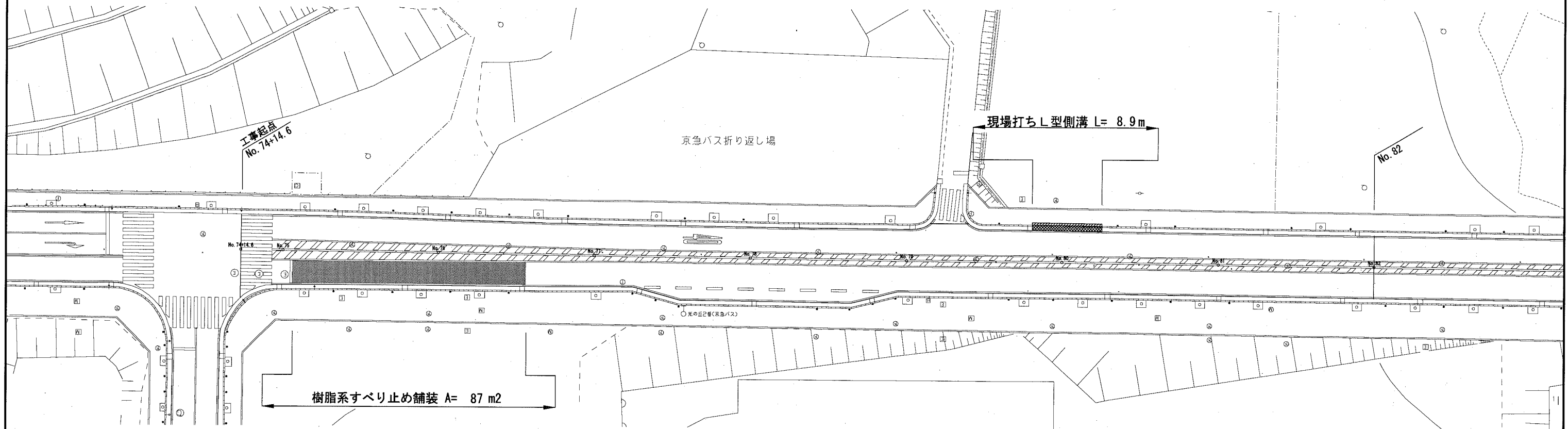
ハスハイ部[No. 78+2.9~No. 78+18.9]



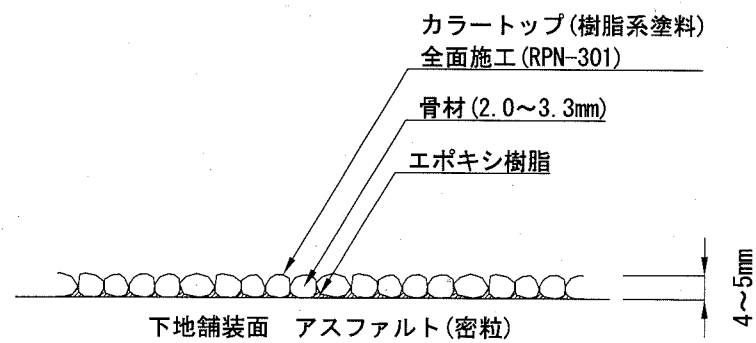
構造図

記号		
縮尺	各記	制定年度

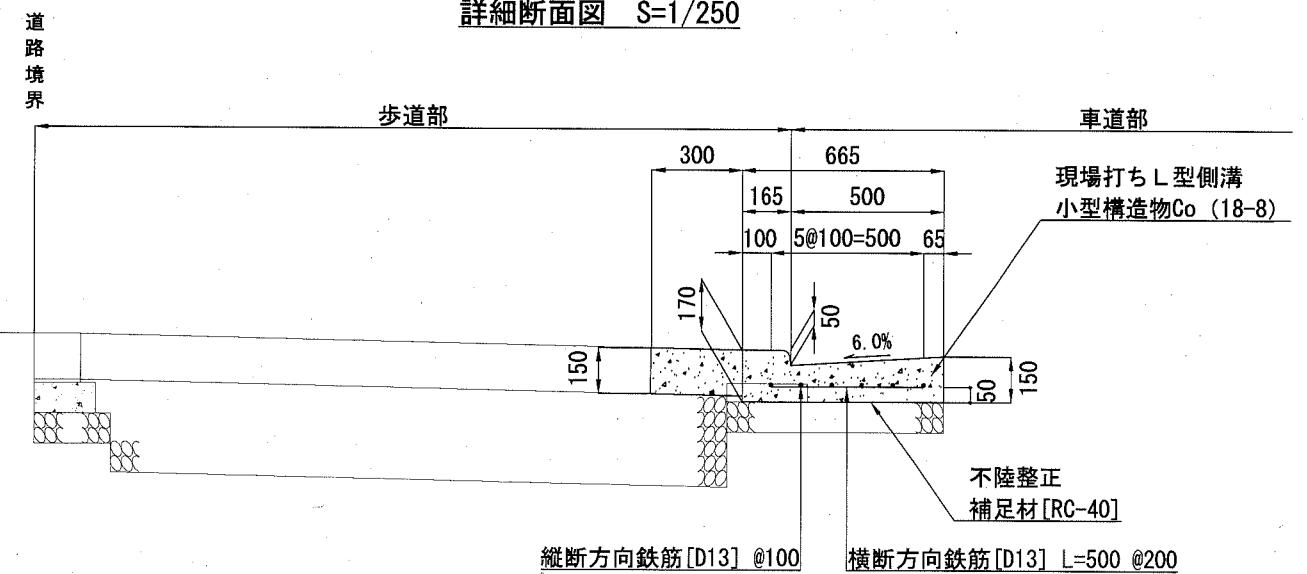
詳細平面図 S=1/500



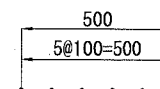
樹脂系すべり止め舗装断面構成



詳細断面図 S=1/250



配筋図



鉄筋重量 [10m当り]
 鉄筋: D13[単位重量: 0.995kg/m]
 縦断方向: 10.000×6本= 60m
 横断方向: 0.500×10.0/0.2= 25m
 鉄筋重量: [60+25]×0.995= 85kg

現場打ちL型側溝 材料表

名称	規格	単位	数量
小型構造物Co	18-8	m ³	1.403
小型構造物型枠		m ²	3.400
鉄筋	D13 SD345	t	0.085
目地材	瀝青質目地材 t=10mm	m ²	1.595
不陸整正	補足材RC-40[3m ³ /100m ²]	m ²	9.650