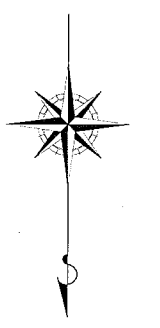


設 計 図				1 枚の内 1	
工事名称		平成30年度市道7227号線舗装道補修工事 (光の丘)			
図面名称		平面図・標準横断面図・構造図	縮尺	各 記	
課長		係長		/	
審査		設計		製図	
平成30年 6月設計		図面番号	4 枚の内 1		
横須賀市土木部道路建設課					

平面図

記号		
縮尺	1 : 1000	制定年度

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



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

工事延長 145.4m 幅員 7.9~10.7m 舗装工 A= 1234 m² [内 アスファルト舗装工 A= 1056 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= 903.7 m 排水構造物工 L= 8.9 m 付帯工 N= 1式

7227号線舗装工 A= 1056 m²

舗装打換え工 A= 1056 m²

区画線工 L= 903.7 m

道路付属物設置工[道路標設置(現場発生産品)] N= 72 個

表層:密粒キヤブAs¹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= 563.1m

ゼブラ[W=45cm] L= 160.4m

上層路盤:再生瀝青安定処理[40] t=10cm

実線[W=20cm] L= 141.5m

破線[W=30cm] L= 16.0m

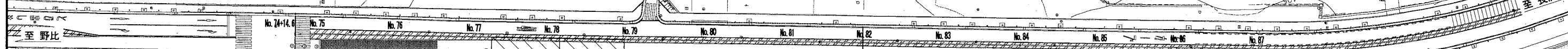
下層路盤:不陸整正[補足材無し]

実線[W=30cm] L= 2.9m

矢印・記号・文字[15cm換算] L= 19.8m

側溝工 L= 8.9m

現場打ちL型側溝 L= 8.9m



半たわみ性舗装工 A= 94 m²

舗装打換え工 A= 94 m²

半たわみ性舗装工 A= 84 m²

舗装打換え工 A= 84 m²

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

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

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

薄層カラー舗装工 A= 87 m²

樹脂系すべり止め舗装工[RPN-301]

下層路盤:不陸整正[補足材RW-40] 3m³/100m²

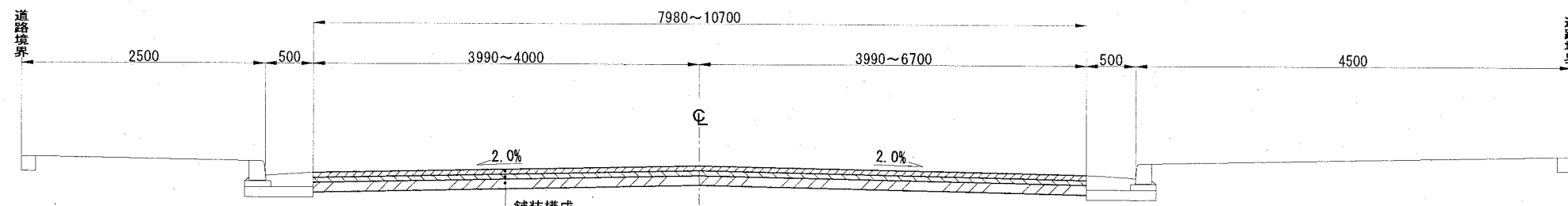
下層路盤:不陸整正[補足材無し]

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

一般部



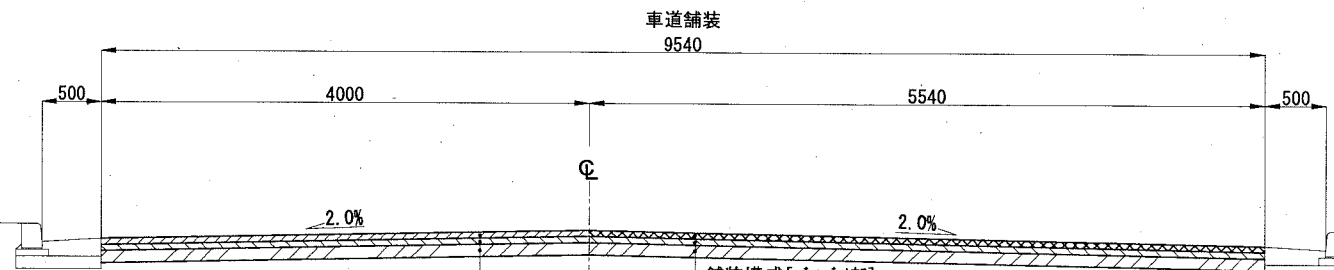
舗装構成

表層	密粒キヤップAsホリマ-改質I型[13]	t=5cm
瀝青材料	タックコート[PK-4]	0.4L/m ²
基層	再生粗粒度As[20]	t=5cm
瀝青材料	タックコート[PK-4]	0.4L/m ²
上層路盤	再生瀝青安定処理[40]	t=10cm
瀝青材料	プライムコート[PK-3]	1.2L/m ²
下層路盤	不陸整正[補足材無し]	

既設舗装構成

表層	As	t=5cm
基層	As	t=5cm
上層路盤	粒度調整碎石	t=15cm
下層路盤	クラッシャーラン	t=20cm

ハスレ部[No. 77+5.0~No. 78+2.9]



舗装構成

表層	密粒キヤップAsホリマ-改質I型[13]	t=5cm
瀝青材料	タックコート[PK-4]	0.4L/m ²
基層	再生粗粒度As[20]	t=5cm
瀝青材料	タックコート[PK-4]	0.4L/m ²
上層路盤	再生瀝青安定処理[40]	t=10cm
瀝青材料	プライムコート[PK-3]	1.2L/m ²
下層路盤	不陸整正[補足材無し]	

舗装構成[ハスレ部]

表層	半たわみ性舗装	t=5cm
	浸透用セメントミルク[超速硬型]	12.6L/m ²
	半たわみ性As[密度1.90t/m ³ 以上]	
瀝青材料	タックコート[PK-4]	0.4L/m ²
基層	再生粗粒度As[20]	t=5cm
瀝青材料	タックコート[PK-4]	0.4L/m ²
上層路盤	再生瀝青安定処理[40]	t=10cm
瀝青材料	プライムコート[PK-3]	1.2L/m ²
下層路盤	不陸整正[補足材RM-40]	3m ³ /100m ²

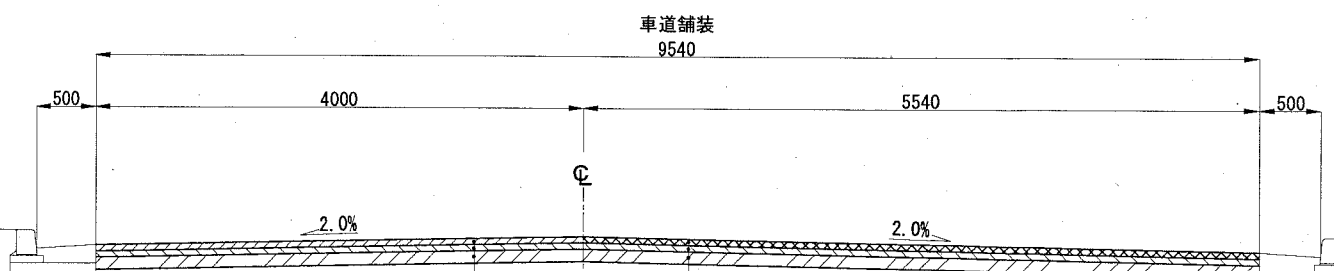
既設舗装構成

表層	半たわみ性舗装	t=5cm
基層	再生粗粒度As	t=5cm
上層路盤	再生As安定処理	t=10cm
上層路盤	粒度調整碎石	t=5cm
下層路盤	クラッシャーラン	t=20cm

既設舗装構成

表層	As	t=5cm
基層	As	t=5cm
上層路盤	粒度調整碎石	t=15cm
下層路盤	クラッシャーラン	t=20cm

ハスレ部[No. 78+2.9~No. 78+18.9]



舗装構成

表層	密粒キヤップAsホリマ-改質I型[13]	t=5cm
瀝青材料	タックコート[PK-4]	0.4L/m ²
基層	再生粗粒度As[20]	t=5cm
瀝青材料	タックコート[PK-4]	0.4L/m ²
上層路盤	再生瀝青安定処理[40]	t=10cm
瀝青材料	プライムコート[PK-3]	1.2L/m ²
下層路盤	不陸整正[補足材無し]	

舗装構成[ハスレ部]

表層	半たわみ性舗装	t=5cm
	浸透用セメントミルク[超速硬型]	12.6L/m ²
	半たわみ性As[密度1.90t/m ³ 以上]	
瀝青材料	タックコート[PK-4]	0.4L/m ²
基層	再生粗粒度As[20]	t=5cm
瀝青材料	タックコート[PK-4]	0.4L/m ²
上層路盤	再生瀝青安定処理[40]	t=10cm
瀝青材料	プライムコート[PK-3]	1.2L/m ²
下層路盤	不陸整正[補足材無し]	

既設舗装構成

表層	半たわみ性舗装	t=5cm
基層	再生粗粒度As	t=5cm
上層路盤	再生粒度調整碎石	t=10cm
下層路盤	再生クラッシャーラン	t=15cm

既設舗装構成

表層	As	t=5cm
基層	As	t=5cm
上層路盤	粒度調整碎石	t=15cm
下層路盤	クラッシャーラン	t=20cm

構造図

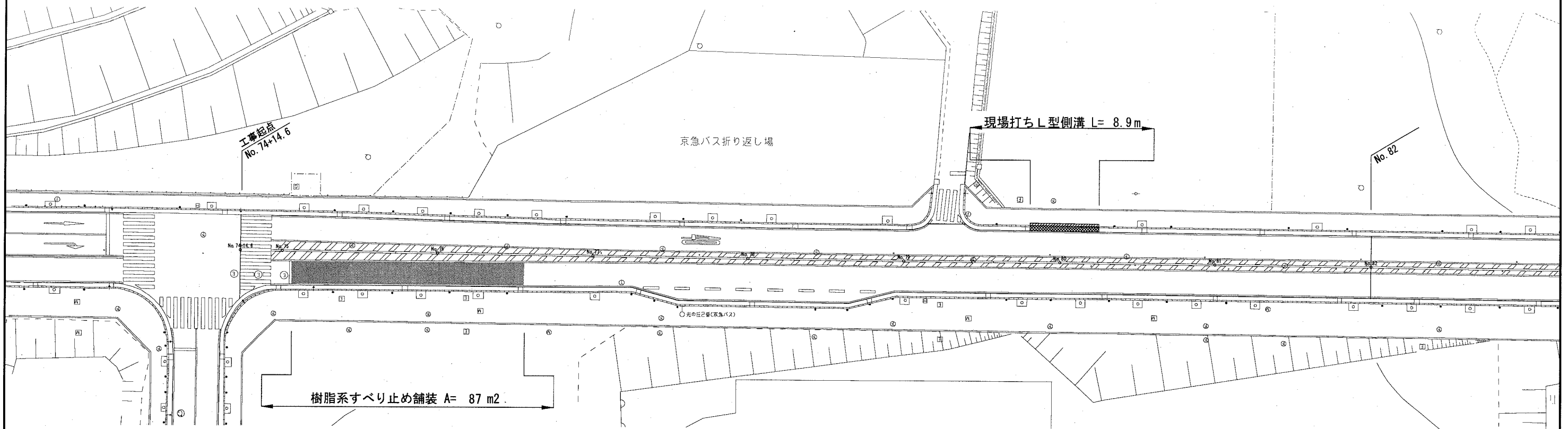
記号

縮尺

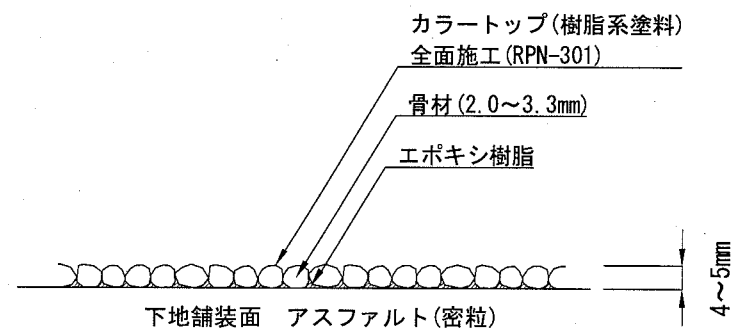
各記

制定年度

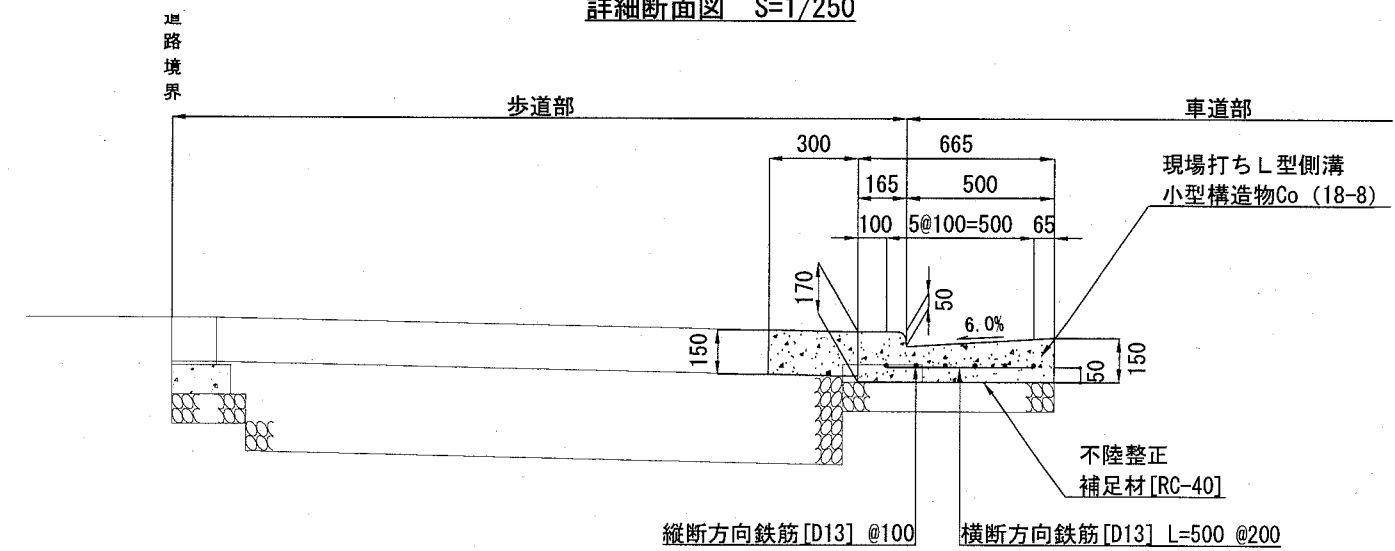
詳細平面図 S=1/500



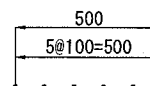
樹脂系すべり止め舗装断面構成



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	m3	1.403
小型構造物型枠		m2	3.400
鉄筋	D13 SD345	t	0.085
目地材	瀝青質目地材 t=10mm	m2	1.595
不陸整正	補足材RC-40 [3m3/100m2]	m2	9.650