

## 平成28年度 新掛塚橋 橋梁塗替工事（防護柵）

### 総括表

工種	単位	面積	摘要
1. 上流側高欄部	m <sup>2</sup>	624.266	
2. 上流側地覆部	m <sup>2</sup>	309.505	
3. 車道・歩道間高欄部	m <sup>2</sup>	625.564	
4. 車道・歩道間地覆部	m <sup>2</sup>	383.875	
5. 下流側高欄部	m <sup>2</sup>	629.060	
6. 下流側地覆部	m <sup>2</sup>	155.143	
合計	m <sup>2</sup>	2,727.413	小数点以下切捨
塗装面積		2,727	m <sup>2</sup>

平成28年度 新掛塚橋 橋梁塗替工事（防護柵）

照 明 灯 設 置 箇 所 一 覧

路 線 名	管 理 番 号	設 置 位 置	設 置 年	m <sup>2</sup>	型 式
有料道路新掛塚橋	静道公 25	遠州大橋橋上(下流側)		5.026	長円形ベースプレート式
有料道路新掛塚橋	静道公 26	遠州大橋橋上(下流側)		5.026	長円形ベースプレート式
有料道路新掛塚橋	静道公 27	遠州大橋橋上(下流側)		5.026	長円形ベースプレート式
有料道路新掛塚橋	静道公 28	遠州大橋橋上(下流側)		5.026	長円形ベースプレート式
有料道路新掛塚橋	静道公 29	遠州大橋橋上(下流側)		5.026	長円形ベースプレート式
有料道路新掛塚橋	静道公 30	遠州大橋橋上(下流側)		5.026	長円形ベースプレート式
有料道路新掛塚橋	静道公 31	遠州大橋橋上(下流側)		5.026	長円形ベースプレート式
有料道路新掛塚橋	静道公 32	遠州大橋橋上(下流側)		5.026	長円形ベースプレート式
有料道路新掛塚橋	静道公 33	遠州大橋橋上(下流側)		5.026	長円形ベースプレート式
有料道路新掛塚橋	静道公 34	遠州大橋橋上(下流側)		5.026	長円形ベースプレート式
有料道路新掛塚橋	静道公 35	遠州大橋橋上(下流側)		5.026	長円形ベースプレート式
合 計 m <sup>2</sup>				55.286	

P6～A2 今回施工箇所の照明灯 = 55.286m<sup>2</sup>

# 塗装面積計算書

工事名 平成28年度 新掛塚橋 橋梁塗替工事 (防護柵)

P6～A2 道路照明柱

種 別	部材別	計 算 式 (1本当り)	本数	塗装面積
長円形ベースプレート式	ポール部 (R部含む)	$(0.190 \times 3.140 + 0.075 \times 3.140) \times (8.800 + 2.800) \div 2 = 4.826$	11	55.286
	ベースプレート	$0.400 \times 0.400 - 0.095 \times 0.095 \times 3.140 = 0.132$		
	補鋼材	$0.095 \times 0.180 \div 2 \times 8 = 0.068$		
		1本当り計 5.026		

合 計	55.286 m <sup>2</sup>
-----	-----------------------

# 塗装面積計算書

工事名 平成28年度 新掛塚橋 橋梁塗替工事 (防護柵)

## A1~P6 道路標識柱

NO,	設置箇所	計 算 式	本数	塗装面積
標識5	(遠州大橋橋上、上流側) Φ60	$0.060 \times 3.140 \times 2.117 = 0.399$	1	0.399
標識6	(遠州大橋橋上、上流側) Φ75	$0.075 \times 3.140 \times 4.110 = 0.968$	1	0.968
標識7	(遠州大橋橋上、上流側) Φ110	$0.110 \times 3.140 \times 3.600 = 1.243$	1	1.243
	(遠州大橋橋上、上流側) Φ75	$0.075 \times 3.140 \times 1.550 = 0.365$	1	0.365
標識8	(遠州大橋橋上、上流側) Φ60	$0.060 \times 3.140 \times 2.117 = 0.399$	1	0.399
標識13	(遠州大橋橋上、車道・歩道間) Φ60	$0.060 \times 3.140 \times 2.117 = 0.399$	1	0.399
標識14	(遠州大橋橋上、車道・歩道間) Φ75	$0.075 \times 3.140 \times 4.110 = 0.968$	1	0.968
標識15	(遠州大橋橋上、車道・歩道間) Φ110	$0.110 \times 3.140 \times 3.600 = 1.243$	1	1.243
	(遠州大橋橋上、車道・歩道間) Φ75	$0.075 \times 3.140 \times 1.550 = 0.365$	1	0.365
標識22	(遠州大橋橋上、下流側) Φ75	$0.075 \times 3.140 \times 3.800 = 0.895$	1	0.895
標識23	(遠州大橋橋上、下流側) Φ75	$0.075 \times 3.140 \times 3.800 = 0.895$	1	0.895
標識24	(遠州大橋橋上、下流側) Φ75	$0.075 \times 3.140 \times 3.800 = 0.895$	1	0.895
標識25	(遠州大橋橋上、下流側) Φ75	$0.075 \times 3.140 \times 3.800 = 0.895$	1	0.895
合 計			13	9.929

合 計	9.929 m <sup>2</sup>
-----	----------------------