

# 平成31年度 実施設計書

審査 設計者

工事番号  
(設計書コード) 31-TS015-10-01-01

建設工事名 平成31年度 伊豆スカイライン 舗装修繕工事

路線河川名 一般自動車道「伊豆スカイライン」 建設工事箇所 伊豆市冷川地内

建設工事金額

工 期 平成31年12月10日限り

## 建設工事概要

路面切削工	1	式
路面切削	5230	m2
オーバーレイ工	1	式
表層(車道・路肩部)	5230	m2
レベリング	1500	m2
区画線工	1	式

歩掛・単価適用年度 平成31年 4月 基本単価 平成31年 4月 地区コード 205 地区

起 終 点 指 定 ⇔

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
--- 路面切削工					
	式	1			
---- 路面切削					
	m <sup>2</sup>	5,230			SP 1号表
---- 殻運搬(路面切削)					
	m <sup>3</sup>	262			SP 2号表
---- AS殻処分費					
	t	615			寿石材(株)
--- クラック防止工					
	式	1			
---- クラック防止シート W=100cm					M0100
	m	500			第 1号表
--- オーバーレイ工					
	式	1			
---- 表層(車道・路肩部)					
	m <sup>2</sup>	5,230			SP 4号表

## 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- レベリング	m <sup>2</sup>	1,500			SP 5号表
--- 区画線工	式	1			
---- 区画線設置 [熔融式手動] 実線 20cm 塗布厚1.5mm 白	m	1,200			第 2号表
---- 区画線設置 [熔融式手動] 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	m	380			第 3号表
---- 区画線設置 [熔融式手動] 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白	m	250			第 4号表
---- 区画線設置 [熔融式手動] ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白	m	70			第 5号表
---- 区画線設置 [熔融式手動] 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm 白	m	13			第 6号表
--- 交通安全対策費	式	1			
---- 安全費 交通誘導員	式	1			M5000 第 7号表

# 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費計					
工種区分 No. 6 舗装工事					
共通仮設費 (一般交通影響有り(2))	式	1			
重機運搬費	式	1			M5001 第 9号表
共通仮設費計					
純工事費計					
現場管理費 (一般交通影響有り(2))	式	1			
工事原価計					
一般管理費等 (金銭的保証を必要とする)	式	1			



MO100		クラック防止シート W=100cm		第 1号表		
金 円 100 m 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
クラック防止シート張		m	100			SP 3号表
クラック防止シート		m	100			
計						
単価		m				

区画線設置 [熔融式手動] 実線 20cm  
塗布厚1.5mm 白

第 2号表

金 円 1000 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線工 (区画線設置工 [熔融式(手動)]) 屋間単価 供用区間 実線 20cm 時間的制約 無機・労	m	1,000			標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
路面表示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 ガラスペース含有量15-18% 白 比重2.0	kg	760			2
道路用塗料 ガラスペース JIS R3301 0.106-0.850mm	kg	33			2
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	kg	33			2
軽油 パトロール給油	l	48			2
諸雑費	%				
計 (合計金額対象外は除く)					

1, #等: 諸経費等対象額

第 2号表

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単価	m				



区画線設置 [熔融式手動] 実線 15cm  
塗布厚1.5mm 白

第 3号表

金 円 1000 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線工 (区画線設置工 [熔融式(手動)]) 屋間単価 供用区間 実線 15cm 時間的制約 無機・労	m	1,000			標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
路面表示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 ガラスペース含有量15-18% 白 比重2.0	kg	570			2
道路用塗料 ガラスペース JIS R3301 0.106-0.850mm	kg	25			2
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	kg	25			2
軽油 パトロール給油	l	44			2
諸雑費	%				
計 (合計金額対象外は除く)					

1, #等: 諸経費等対象額

第 3号表

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単価	m				

区画線設置 [熔融式手動] 破線 15cm  
塗布厚1.5mm 白

第 4号表

金 円 1000 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線工 (区画線設置工 [熔融式(手動)]) 屋間単価 供用区間 破線 15cm 時間的制約 無機・労	m	1,000			標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
路面表示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 ガラスペース含有量15-18% 白 比重2.0	kg	570			2
道路用塗料 ガラスペース JIS R3301 0.106-0.850mm	kg	25			2
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	kg	25			2
軽油 パトロール給油	l	49			2
諸雑費	%				
計 (合計金額対象外は除く)					

第 4号表

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単価	m				

区画線設置 [熔融式手動] ゼブラ 45cm  
塗布厚1.5mm 白

第 5号表

金 円 1000 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線工 (区画線設置工 [熔融式(手動)]) 屋間単価 供用区間 ゼブラ 45cm 時間的制約 無 機・労	m	1,000			1 標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
路面表示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 ガラスペース含有量15-18% 白 比重2.0	kg	1,700			2
道路用塗料 ガラスペース JIS R3301 0.106-0.850mm	kg	75			2
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	kg	75			2
軽油 パトロール給油	l	98			2
諸雑費	%				
計 (合計金額対象外は除く)					

1, #等: 諸経費等対象額

第 5号表

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
単価	m				

区画線設置 [熔融式手動] 矢印・記号・文字 15cm換算  
塗布厚1.5mm 白

第 6号表

金 円 1000 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線工 (区画線設置工 [熔融式(手動)]) 昼間単価 供用区間 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約 無 機・労	m	1,000			標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
路面表示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 ガラスペース含有量15-18% 白 比重2.0	kg	570			2
道路用塗料 ガラスペース JIS R3301 0.106-0.850mm	kg	25			2
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	kg	25			2
軽油 パトロール給油	l	110			2
諸雑費	%				
計 (合計金額対象外は除く)					

第 6号表

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
単価	m				



M5000					
安全費 交通誘導員					
第 7号表					
金 円 1 式当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員	式	1			第 8号表
計					

交通誘導警備員

第 8号表

金 円 1 式当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B	人	42			14日、3人
交通誘導警備員A	人	14			14日、1人
計					

M5001		重機運搬費		第 9号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
重機運搬費 片道 路面切削機 (ホイール式・廃材積込装置付) 2.0m	台	1			{A1×(1+C1+C4)+A2×C2+B}×D+M+K (またはK') 第 10号表
計					

重建設機械単体運搬費  
片道 路面切削機（ホイール式・廃材積込装置付） 2.0m

第 10号表

金 円 1 台当り  $\{A1 \times (1+C1+C4) + A2 \times C2 + B\} \times D + M + K$  (またはK')

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
A1:基本運賃料金 30ton車 20km以下	台				
C1:特大品割増 使用車両積載トン数15t以上	割				運賃割増率
小計					
D:運搬車両の台数	X				
K':運搬される建設機械の運搬中の損料 (未対策型) L:運搬基地から現場までの片道距離 16.3km	+				
計					

# 施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容		
路面切削	施工区分・平均切削深さは全面切削6cm以下(4000m <sup>2</sup> を超え)、段差すりつけの撤去作業=有り	SP	1号表
穀運搬(路面切削)	DID区間の有無=無し、運搬距離=9.0km以下	SP	2号表
クラック防止シート張	クラック防止シート張=クラック防止シート張	SP	3号表
表層(車道・路肩部)	平均幅員=1.4m以上、材料=密粒度アスファルト混合物 選択、瀝青材料種類=タックコート 選択 &アスファルト混合物規格=再生密粒度アスコン(13) A配合、*1層当り平均仕上り厚=50mm、&瀝青材料規格=タックコート用高性能改質アスファルト乳剤	SP	4号表
表層(車道・路肩部)	平均幅員=1.4m以上、材料=密粒度アスファルト混合物 選択、瀝青材料種類=タックコート 選択 &アスファルト混合物規格=再生密粒度アスコン(13) A配合、*1層当り平均仕上り厚=30mm、&瀝青材料規格=タックコート PK-4	SP	5号表

# 工期算定一覧表

項目	日数	説明
準備期間	0日	
作業所要日数	38日	
その他の不稼働日	0日	
後片付け期間	0日	
工期（合計）	38日	