

平成30年度 実施設計書

審査 設計者

建設工事名 平成30年度 伊豆スカイライン 舗装修繕工事（その1）

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 伊豆の国市韮山多田一伊豆の国市浮橋地内

建設工事金額

工期 平成31年 2月28日限り

建設工事概要

路面切削工	1	式
路面切削	8240	m2
オーバーレイ工	1	式
表層（車道・路肩部）	8240	m2
区画線工	1	式

歩掛・単価適用年度 平成30年 5月 基本単価 平成30年 5月 地区コード 208 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 ²	8,240			SP 1号表
---- 殻運搬(路面切削)					
	m ³	412			SP 2号表
---- AS殻処分費					駿河開発(株)
	m ³	412			
--- 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 ²	8,240			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
--- 区画線工					
	式	1			
---- 区画線設置【溶融式手動】 実線 20cm 塗布厚1.5mm 黄	m	500			第 2号表
---- 区画線設置【溶融式手動】 実線 20cm 塗布厚1.5mm 白	m	2,000			第 3号表
---- 区画線設置【溶融式手動】 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白	m	250			第 4号表
---- 区画線設置【溶融式手動】 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm 白	m	4,320			第 5号表
---- 区画線設置【溶融式手動】 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm 黄	m	57			第 6号表
--- すべり止め舗装					
	式	1			
---- 樹脂系すべり止め舗装工 車道 RPN-303	m ²	464			第 7号表
--- 交通安全対策費					
	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 安全費 交通誘導員	式	1			M5000 第 8号表
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 路面切削機 ホイール式2.0m 廃材積込装置付	式	1			M2200 第 10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					

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等 (金銭的保証を必要とする)	式	1			
工事価格計					
消費税相当額	式	1			
請負工事費					

MO100		クラック防止シート W=100cm		第 1号表	
金 円		100 m 当り			
積 算 項 目	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 [溶融式手動] 実線 20cm
塗布厚1.5mm 黄

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 [溶融式(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 溶融 ガラビ'-ス'含有量15-18% 黄 比重2.0	kg	760			2
道路用塗料 ガラスビーズ 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)					

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 20cm
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 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)					

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] 矢印・記号・文字 15cm換算
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)]) 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 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 黄

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 ガラビ'-ス'含有量15-18% 黄 比重2.0	kg	570			2
道路用塗料 ガラスビーズ 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				

樹脂系すべり止め舗装工
車道 RPN-303

第 7号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-303	m2	1			1 市場単価(基本額) [合計金額対象外]
市場単価×最終補正係数 (%)	%				
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

M5000					
		安全費 交通誘導員		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 昼間勤務、実働8時間（交代要員なし）	式	1			第 9号表
計					

交通誘導警備員

第 9号表

昼間勤務、実働8時間（交代要員なし）

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	87			29日、3人
交通誘導警備員A	人	29			29日、1人
計					

M2200		重機運搬費 路面切削機 ホイール式2.0m 廃材積込装置付		第 10号表		
金	円	1 式当り				
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
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		台	1			{A1×(1+C1+C4)+A2×C2+B}×D+M+K (またはK') 第 11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 11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 20km	+				
計					

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
路面切削	全面切削6cm以下(4000m ² を超え), 有り	SP 1号表
穀運搬(路面切削)	無し, 18.5km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	SP 3号表
表層(車道・路肩部)	1. 4m以上, 密粒度アスファルト混合物 選択, 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