

令和 1 年度 実施設計書

審査 設計者

工事番号
(設計書コード) 31-TS003-30-01-01

建設工事名 平成31年度 修善寺道路 舗装修繕工事

路線河川名 有料道路「修善寺道路」 建設工事箇所 伊豆の国市 大仁 地内

建設工事金額

工 期 平成31年 9月17日限り

建設工事概要

舗装工	1	式
切削オーバーレイ工	1	式
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 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					
- 道路修繕					
-- 舗装工	式	1			
--- 切削オーバーレイ工	式	1			
---- 路面切削	式	1			
---- 殻運搬(路面切削)	m ²	2,800			SP 1号表 労補 1号表
---- アスファルト殻処分費	m ³	140			SP 2号表 労補 2号表
---- クラック防止シート張	m ³	140			
---- クラック防止シート 幅100cm、G・RDマット同等品	m	920			SP 3号表 労補 3号表
	m	920			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 表層(車道・路肩部)	m ²	2,800			SP 4号表 労補 4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	920			第 1号表
---- 区画線設置[熔融式手動] 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白	m	20			第 2号表
---- 区画線設置[熔融式手動] 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	m	30			第 3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	44			第 4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 黄 鉛・クロムフリー	m	19			第 5号表
-- 仮設工	式	1			
---- 交通誘導警備員	式	1			第 6号表 労補 5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(1))	式	1			
運搬費 路面切削機	式	1			M0100 第 7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(1))	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			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事価格計					
消費税相当額	式	1			
請負工事費					

区画線設置 [熔融式手動] 実線 20cm
塗布厚1.5mm 白

第 1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)]) 夜間単価 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 1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 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)]) 夜間単価 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 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 45cm
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)]) 夜間単価 供用区間 実線 45cm 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 ガラスビーズ含有量15-18% 白 比重2.0	kg	1,700			2
道路用塗料 ガラスビーズ 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	80			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] 矢印・記号・文字 15cm換算
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)]) 夜間単価 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% 白 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 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 黄鉛・クロムフリー

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)]) 夜間単価 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 熔融鉛・カドミウム・ガラスビーズ含有量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 5号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
単価	m				

交通誘導警備員

第 6号表

(労務費補正表参照)

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	30			6日、5人
交通誘導警備員A	人	6			6日、1人
計					

MO100		運搬費 路面切削機 沼津市から		第 7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			{A1x(1+C1+C4)+A2xC2+B}x D+M+K (またはK') 第 8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 8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
C4:深夜早朝割増 運転時間 22-5時	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	施工区分・平均切削深さ＝全面切削6cm以下（4000m ² 以下），段差すりつけの撤去作業＝無し (労務費補正表参照)	SP	1号表
穀運搬（路面切削）	DID区間の有無＝無し，運搬距離＝4.0km以下 (労務費補正表参照)	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 (労務費補正表参照)	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＝密粒度アスコン（20）改質II型 B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，▽アスファルト夜間割増（必要時選択）＝夜間割増あり (労務費補正表参照)	SP	4号表

労 務 費 補 正 表

労補 1号表

工種・種別	交替数	1.0	1.5	1+0.25 α	1.25 α	1.50 α	総作業	時間制約有無
-------	-----	-----	-----	-----------------	---------------	---------------	-----	--------

路面切削	交替1		8時間 0分				8時間 0分	
------	-----	--	--------	--	--	--	--------	--

作業時間	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

交替1	22:00- 2:00	2:00- 6:00					
-----	-------------	------------	--	--	--	--	--

名 称	補正前単価	補正後単価	構成比	名 称	補正前単価	補正後単価	構成比
特殊作業員							
普通作業員							
運転手 (特殊)							
土木一般世話役							

労務費補正表

労補 2号表

工種・種別	交替数	1.0	1.5	1+0.25 α	1.25 α	1.50 α	総作業	時間制約有無
穀運搬(路面切削)	交替1		8時間 0分				8時間 0分	

作業時間	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了
交替1	22:00- 2:00	2:00- 6:00				

名 称	補正前単価	補正後単価	構成比	名 称	補正前単価	補正後単価	構成比
運転手(一般)							

労 務 費 補 正 表

労補 3号表

工種・種別	交替数	1.0	1.5	1+0.25 α	1.25 α	1.50 α	総作業	時間制約有無
クラック防止シート張	交替1		8時間 0分				8時間 0分	

作業時間	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了
交替1	22:00- 2:00	2:00- 6:00				

名 称	補正前単価	補正後単価	構成比	名 称	補正前単価	補正後単価	構成比
特殊作業員							
普通作業員							
運転手 (特殊)							
土木一般世話役							

労 務 費 補 正 表

労補 4号表

工種・種別	交替数	1.0	1.5	1+0.25 α	1.25 α	1.50 α	総作業	時間制約有無
表層(車道・路肩部)	交替1		8時間 0分				8時間 0分	

作業時間	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了
交替1	22:00- 2:00	2:00- 6:00				

名 称	補正前単価	補正後単価	構成比	名 称	補正前単価	補正後単価	構成比
特殊作業員							
普通作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							

労務費補正表

労補 5号表

工種・種別	交替数	1.0	1.5	1+0.25 α	1.25 α	1.50 α	総作業	時間制約有無
交通誘導警備員	交替1		8時間 0分				8時間 0分	

作業時間	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了
交替1	22:00- 2:00	2:00- 6:00				

名 称	補正前単価	補正後単価	構成比	名 称	補正前単価	補正後単価	構成比
交通誘導警備員B							
交通誘導警備員A							