

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 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 伊豆市 修善寺 地内

建設工事金額

工期 120日

建設工事概要

舗装工	1	式
区画線工	1	式
安全施設工	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 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					
- 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			
- - - - クラックシート張工	m ²	3,490			橋面部+取り合い部 SP 1号表 労補 1号表
- - - - 表層(車道・路肩部)	m	891			M1200 第 1号表 労補 2号表
- - - - 表層(車道・路肩部)	m ²	2,460			越路大橋1-3号橋 ポリマー改質3型W 見積比較表 SP 3号表 労補 3号表
- - - - 表層(車道・路肩部)	m ²	686			越路Aランプ橋、Dランプ橋 消石灰入り 見積比較表 SP 4号表 労補 4号表
- - - - 表層(車道・路肩部)	m ²	344			SP 5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
---- 目地工 セロシールSSテープ(1型)幅30mm、厚5.0mm	m	657			
---- 殻運搬(路面切削)	m ³	143			土屋石材 後山砕石 5.3km SP 6号表 労補 6号表
---- 殻処分費 アスファルト切削殻	m ³	143			土屋石材 後山砕石
-- 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	594			第 2号表
---- 区画線設置[熔融式手動] 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	m	234			第 3号表
---- 区画線設置[熔融式手動] 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄鉛・クロムフリー	m	338			第 4号表
---- 区画線設置[熔融式手動] 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白	m	200			第 5号表
-- 安全施設工	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
---- 車線分離標 (ラバーポール) 着脱式 本体 (柱) 径φ80 ベース径φ250 高さ650mm	本	15			市場単価を適用 第 6号表
-- 安全費	式	1			
---- 交通誘導警備員	式	1			M1100 第 7号表 労補 7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 (1))	式	1			
運搬費	式	1			M1000 第 9号表
共通仮設費計					
純工事費計					

工事費内訳表

区分・工種・種別・細別	単位	数量	単価	金額	摘要
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			
工事価格計					
消費税相当額	式	1			
請負工事費					

M1200		クラックシート張工		第 1号表		(労務費補正表参照)
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 2号表	
クラック防止シート 橋面部+土工部、100×1.11	m	111				
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)]) 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 ガラスビーズ含有量15-18% 白 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 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)]) 夜間単価 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 ガラスビーズ含有量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	44			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 [溶融式手動] 実線 15cm
塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー

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 [溶融式(手動)]) 夜間単価 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 溶融 鉛・クロムフリー 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	44			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] 実線 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)]) 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 5号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
単価	m				

車線分離標 (ラバーポール)
着脱式 本体 (柱) 径φ80 ベース径φ250 高さ650mm

第 6号表

金 円 1 本 当 り 市場単価を適用

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
車線分離標 (ラバーポール) 着脱式 (穿孔式・3本脚) 本体径φ80mm 高さ650mm	本	1			1 市場単価 (基本額) [合計金額対象外]
[加算率: S] 施工規模: 10本以上30本未満	%				
[補正係数: K2] 夜間作業	X				
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)					

M1100		交通誘導警備員		第 7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							
夜間勤務、実働8時間（交代要員なし）		式	1			第 8号表	
計							

交通誘導警備員

第 8号表

(労務費補正表参照)

夜間勤務、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	100			20日、5人
交通誘導警備員A	人	20			20日、1人
計					

M1000		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 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
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	SP	号表
路面切削	全面切削6cm以下(4000m ² を超え), 無し (労務費補正表参照)	SP	1号表
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	2号表
表層(車道・路肩部)	1. 4m以上, 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満), タックコート 選択 *アスファルト混合物(単価入力), *1層当り平均仕上り厚=40mm, &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	3号表
表層(車道・路肩部)	1. 4m以上, 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満), タックコート 選択 *アスファルト混合物(単価入力), *1層当り平均仕上り厚=40mm, &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
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=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	5号表
穀運搬(路面切削)	無し, 5.5km以下 (労務費補正表参照)	SP	6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	21:00- 1:00	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
クランクシート張工	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	21:00- 1:00	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 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
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	21:00- 1:00	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	21:00- 1:00	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
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	21:00- 1:00	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 6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	21:00- 1:00	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 7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	21:00- 1:00	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							

工期算定一覧表

項目	日数	説明
準備期間	60日	
作業所要日数	28日	
その他の不稼働日	0日	
後片付け期間	20日	
工期（合計）	108日	