

令和 5 年度 実施設計書

審査 設計者

工事番号
(設計書コード) 35-TS017-01-10-45

建設工事名 令和5年度 伊豆中央道 舗装修繕工事

路線河川名 伊豆中央道 建設工事箇所 伊豆の国市 南江間 地内

建設工事金額

工 期 100日 週休2日推進工事補正 (補正なし)

建設工事概要

舗装工	1	式
表層(車道・路肩部)	2720	m ²
クラック抑制シート布設工	1360	m
区画線工	1	式
区画線設置 [溶融式手動] 実線 15cm	680	m
区画線設置 [溶融式手動] 実線 20cm	340	m

歩掛・単価適用年度 令和 5年 6月 基本単価 令和 5年 6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					
- 舗装					
-- 舗装修繕工 施工延長 L=340m	式	1			
--- 舗装準備工	式	1			
---- 路面切削	式	1			
----- 路面切削	m ²	2,720			SP 1号表 労補 1号表
----- 殻運搬(路面切削)	m ³	136			SP 2号表 労補 2号表
----- アスファルト殻処分費	m ³	136			土屋建設(株) 修善寺碎石工場
--- 舗装工	式	1			
---- 表層(車道・路肩部)	m ²	2,720			SP 3号表 労補 3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
---- クラック抑制シート布設工 W=0.5m	m	1,360			M0003 第 1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 15cm 塗布厚1.5mm 白	m	680			第 2号表
---- 区画線設置 [熔融式手動] 実線 20cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー	m	340			第 3号表
--- 交通管理工	式	1			
---- 交通誘導警備員	式	1			第 4号表 労補 5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) - 1)	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
重機運搬費	式	1			M0005 第 5号表
工事計画図書作成費 工事図面枚数 5枚	式	1			M0004 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(2)-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			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
請負工事費					

M O O O 3		クラック抑制シート布設工 W=0.5m		第 1号表		(労務費補正表参照)	
金	円	1 m 当り					
積	算	項	目	単	位	金 額	摘 要
クラック防止シート張		m	1				SP 4号表
クラック抑制シート		m	1				
計							

区画線設置 [熔融式手動] 実線 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 実線 15cm 時間的制約 受ける 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 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 [溶融式手動] 実線 20cm
塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー

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 [溶融式(手動)]) 夜間単価 供用区間 実線 20cm 時間的制約 受ける 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	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 3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 4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	20			10日、2人
交通誘導警備員A	人	10			10日、1人
計					

MO005		重機運搬費		第 5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+M+K (またはK') 第 6号表
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+M+K (またはK') 第 6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 6号表

金 円 1 台当り A1+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 20kmまで	台				
K':運搬される建設機械の運搬中の損料 (排出ガス対策型 (第2次基準値)) L:運搬基地から現場までの片道距離 4km	+				
計					

MO004		工事計画図書作成費 工事図面枚数 5枚 縦断面図・横断面図・舗装展開図・区画線展開図・クラック抑制シート展開図		第 7号表		
金	円	1 式当り				
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
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＝有り (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＝9.0km以下 (労務費補正表参照)	SP	2号表
表層（車道・路肩部）	平均幅員＝3.0m超、材料＝密粒度アスコン 選択、瀝青材料種類＝タックコート 選択 &アスコン規格＝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 分解型アスファルト乳剤、▽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
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	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		1時間 0分		9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- 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		1時間 0分		9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	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
表層(車道・路肩部)	交替1		8時間 0分		1時間 0分		9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 - 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
クラック抑制シート布設工	交替1		8時間 0分		1時間 0分		9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	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		1時間 0分		9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- 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							