

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) 05-TS009-01-10-02

建設工事名 令和5年度 伊豆中央道江間料金所 車線表示板設置工事 (LEDサイネージ)

路線河川名 伊豆中央道 建設工事箇所 伊豆の国市北江間 地内

建設工事金額

工 期 令和 6年 1月31日限り 週休2日推進工事補正 (4週8休以上)

建設工事概要

道路情報設備	1	式
機器単体費 (電気通信設備)	1	式
機器費	1	式
機器設置工事	1	式
交通誘導警備員	1	式
交通誘導警備員	1	式

歩掛・単価適用年度 令和 5年 7月 基本単価 令和 5年 7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
製作工事					
- 製作工					コメント行
- 電気通信設備工					
- - 道路情報設備	式	1			
- - - 機器単体費 (電気通信設備)	式	1			
- - - - 機器費	式	1			M0010
	式	1			第 1号表
製作工事価格					
据付工事					

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
- 通信設備	式	1			
-- 道路情報表示設備工	式	1			
--- 道路情報表示装置設置工	式	1			
---- 機器設置工事 夜間作業	式	1			M0020
--- 交通誘導警備員	式	1			第 2号表 労補 1号表
---- 交通誘導警備員	式	1			第 3号表 労補 2号表
直接工事費計					
工種区分 道路維持工事					
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
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			
機器間接費	式	1			M0030 第 4号表
据付工事原価					
一般管理費等 (金銭的保証を必要とする)	式	1			
据付工事価格					
工事価格計					

工 事 費 内 訳 表

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

MOO10		機器費		第 1号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
LEDビジョン 3.9mmピッチ	台	4			1	
LEDビジョン用照度センサ	台	2			1	
LEDサイネージコントローラー	台	2			1	
サイネージプレーヤー	台	2			1	
操作ボタン 4スイッチ	台	2			1	
管理用パソコン	台	1			1	
副資材費	%					
計						

MOO20		機器設置工事 夜間作業		第 2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	
材料費							
SUS製 電線管 36mm 厚鋼ねじなし ステンレス製		本	8				
SUS製 被覆フレキ 38mm ステンレス可とう管		m	4				
同上付属品		式	1				
同上支持材		式	1				
SUS製 ノーマルバンド 36mm 厚鋼ステンレス製		本	4				
SUS製 カップリング G36mm 厚鋼ねじなし ステンレス製		個	4				
SUS製 コネクト G36mm 厚鋼ねじなし ステンレス製		個	4				

MOO20					
第 2号表 (労務費補正表参照)					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
SUS製 被覆フレキカップリング 38mm ハイフレックス	個	4			
SUS製 被覆フレキユニオン コネクタ 38mm ハイフレックス	個	2			
低圧ケーブル EM-CE 3.5sq-3C	m	64			
通信ケーブル EM-LAN カテゴリ5 4P	m	78			
同上支持材	式	1			
プルボックス 150×150×150 ステンレス完全防水	個	4			
同上支持材	式	1			
スイッチボックス A型 1個用 深型	個	2			

MOO20					
第 2号表 (労務費補正表参照)					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
カバープレート 角型 1連用 新金	枚	2			
モジュラープラグ RJ-45	組	4			
パイプ固定用ベース 垂鉛ドブ付	個	2			
アンカー打設 各所4本固定	箇所	2			
消耗品・雑材料	式	1			
施工費					
サインネジ取付工					
サインネジ取付費	人				

MOO2O					
第 2号表 (労務費補正表参照)					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
サインエジプレーヤー設定費	人				
高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 幅広デッキタイプ 作業床高さ10-12m未満	日				賃料
電気設備工					
電工	人				
試験調整費 試験費・立会費	式	1			
高所作業車 トラック架装リフト・ブーム型 幅広デッキタイプ 作業床高さ10-12m未満	日				賃料
計					

交通誘導警備員

第 3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	24			12日、2人
交通誘導警備員A	人	12			12日、1人
計					

MO030		機器間接費		第 4号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機器管理費	式	1			M0040 第 5号表
技術者間接費	式	1			M0050 第 6号表
計					

MOO40		機器管理費		第 5号表									
金	円	1 式当り											
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
機器管理費				式		1							
計													

MOO50		技術者間接費		第 6号表			
金	円	1 式当り					
積	算	項	目	単	位	金 額	摘 要
技術者間接費		式	1				
計							

労務費補正表

労補 1号表

週休2日補正率(労務費)

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
機器設置工事	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
電工							

労務費補正表

労補 2号表

週休2日補正率(労務費)

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							