

令和 6 年度 実施設計書

審査 設計者

工事番号
(設計書コード) 06-TS009-01-10-03

建設工事名 令和6年度 修善寺道路他1道路 道路情報表示設備更新工事

路線河川名 有料道路「修善寺道路」 建設工事箇所 伊豆の国市神島 地内 他

建設工事金額

工 期 令和 7 年 3 月 7 日限り 週休2日推進工事補正 (補正なし)

建設工事概要

道路情報表示設備	1	式
道路情報板主制御機	1	式
道路情報板表示機	1	式
道路情報表示設備工	1	式
道路情報板主制御機設置・調整工	1	式
道路情報板主制御機据付	1	架
道路情報板表示機設置・調整工	1	式
道路情報板表示機据付	1	面

歩掛・単価適用年度 令和 6 年 7 月 基本単価 令和 6 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					
- 電気通信設備工					
	式	1			
-- 電気通信設備工					
	式	1			
--- 道路情報表示設備					
	式	1			
---- 道路情報板主制御機					M1000
	式	1			第 1号表
---- 道路情報板表示機					M1100
	式	1			第 2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			
--- 道路情報板主制御機設置・調整工	式	1			
---- 道路情報板主制御機据付 B形	架	1			M0100
---- 道路情報板主制御機調整 B形	架	1			第 3号表 M0110
---- 道路情報操作機据付	台	2			第 4号表 M0120
---- 道路情報操作機調整	台	2			第 5号表 M0130
---- ルータ据付	台	2			第 6号表 M0140
---- ルータ調整	台	1			第 7号表 M0150
	台	3			第 8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
---- 無停電源装置据付・調整 小容量 5KVA以下	台	1			M0160 第 9号表
---- プリント調整	台	1			M0170 第 10号表
---- 既設情報板対向試験調整	基	23			M0180 第 11号表
--- 道路情報板主制御機撤去工	式	1			
---- 道路情報板主制御機撤去	架	2			M0200 第 12号表
---- モデム装置撤去	台	2			M0210 第 13号表
---- 監視装置撤去	台	1			M0220 第 14号表
---- 機器処分費	式	1			
--- 道路情報板表示機設置・調整工	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
---- 道路情報板表示機据付 B形	面	1			M0300 第 15号表
---- 道路情報板表示機調整 B形	面	1			M0310 第 16号表
---- 分電盤取付 前面0.4m以下 露出	面	1			M0320 第 17号表
---- 表示板支柱取付	基	1			M0330 第 18号表
--- 道路情報板表示機撤去工	式	1			
---- 道路情報板表示機撤去 B形	面	1			M0340 第 20号表
---- 副制御機撤去	面	1			M0350 第 21号表
---- 表示板支柱撤去	基	1			M0360 第 22号表
---- 機器処分費	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
--- 交通誘導警備員	式	1			
---- 交通誘導警備員	式	1			第 24号表
直接工事費計					
工種区分 道路維持工事					
共通仮設費 (地域補正しない)	式	1			
共通仮設費計					
純工事費計					
現場管理費 (地域補正しない)	式	1			
技術者間接費 (道路情報表示設備)	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
機器管理費 (補正しない)	式	1			
機器間接費					
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					
消費税相当額	式	1			
請負工事費					

M1000		道路情報板主制御機				第 1号表
金 円		1 式 当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
道路情報板主制御機	台	1				
道路情報操作機 (デスクトップ型) 東部管理センター設置	台	1				
道路情報操作機 (ノート型) 伊豆スカイライン亀石料金所事務所設置	台	1				
ネットワーク機器及び設定費 ルーター1台 (新設)、ルーター2台 (改修)、トンネル主制御装置1台 (改修)	式	1			東部管理センター、伊豆スカイライン亀石料金所事務所、修善寺道路修善寺料金所事務所	
計						

M1100		道路情報板表示機		第 2号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
BL型道路情報板 表示色 7色	台	1			
機側操作盤 耐雷変圧器含む	台	1			
分電盤 オートリセットブレーカー付き	台	1			
情報板支柱 H1500 景観色	本	1			
アンカーボルト M20-565X4	式	1			
計					

MO100		道路情報板主制御機据付 B形		第 3号表	
金 円		1 架当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気通信技術者	人				
電気通信技術員	人				
諸雑費	式	1			
計					

MO110		道路情報板主制御機調整 B形		第 4号表	
金 円		1 架当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気通信技術者	人				
電気通信技術員	人				
諸雑費	式	1			
計					

MO120		道路情報操作機据付		第 5号表		
金 円		1 台当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電気通信技術員	人					
諸雑費	式	1				
計						

MO130		道路情報操作機調整		第 6号表		
金 円		1 台当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電気通信技術者	人					
諸雑費	式	1				
計						

MO140		ルータ据付		第 7号表		
金 円		1 台当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電気通信技術員	人					
諸雑費	式	1				
計						

MO150		ルータ調整		第 8号表		
金 円		1 台当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電気通信技術者	人					
諸雑費	式	1				
計						

MO160		無停電電源装置据付・調整 小容量 5KVA以下		第 9号表	
金 円		1 台当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気通信技術者	人				
電気通信技術員	人				
電工	人				
諸雑費	式	1			
計					

MO170		プリンタ調整		第 10号表		
金 円		1 台当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電気通信技術者	人					
諸雑費	式	1				
計						

MO180		既設情報板対向試験調整				第 11号表
金 円		1 基当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電気通信技術者	人					
諸雑費	式	1				
計						

MO200		道路情報板主制御機撤去				第 12号表
金 円		1 架当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電気通信技術者	人					
電気通信技術員	人					
諸雑費	式	1				
計						

MO210		モジュール装置撤去		第 13号表		
金 円		1 台当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電気通信技術員	人					
諸雑費	式	1				
計						

MO220		監視装置撤去		第 14号表		
金 円		1 台当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電気通信技術員	人					
諸雑費	式	1				
計						

MO300		道路情報板表示機据付 B形		第 15号表	
金 円		1 面当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気通信技術者	人				
電工	人				
普通作業員	人				
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9t吊	日				賃料
諸雑費	式	1			
計					

MO310		道路情報板表示機調整 B形		第 16号表	
金 円		1 面当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気通信技術者	人				
電気通信技術員	人				
諸雑費	式	1			
計					

MO320		分電盤取付 前面0.4m2以下 露出		第 17号表	
金 円		1 面当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電工	人				
諸雑費	式	1			
計					

MO330		表示板支柱取付		第 18号表	
金 円		1 基当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
道路標識設置工(標識柱 片持式・門型式)					
片持式 400kg未満/基	基	1			市場単価を適用 第 19号表
諸雑費					
	式	1			
計					

道路標識設置工 (標識柱 片持式・門型式)

第 19号表

片持式 400kg未満/基

金 円 1 基当り 市場単価を適用

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
道路標識設置工 (建柱・片持式) 総重量400kg未満	基	1			1 市場単価 (基本額) [合計金額対象外]
加算率: S2 1基	%				
補正後市場単価	基	1			
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

MO340		道路情報板表示機撤去 B形		第 20号表	
金 円		1 面当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気通信技術者	人				
電工	人				
普通作業員	人				
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9t吊	日				賃料
諸雑費	式	1			
計					

MO350		副制御機撤去		第 21号表		
金 円		1 面当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電気通信技術員	人					
電工	人					
普通作業員	人					
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9t吊	日				賃料	
諸雑費	式	1			3	
計						

MO360		表示板支柱撤去		第 22号表	
金 円		1 基当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
道路標識撤去工 (標識柱 片持式・門型式)					
片持式 400kg未満/基	基	1			市場単価を適用 第 23号表
諸雑費					
	式	1			
計					

道路標識撤去工 (標識柱 片持式・門型式)

第 23号表

片持式 400kg未満/基

金 円 1 基当り 市場単価を適用

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
道路標識設置工 (標識柱撤去) 片持式 400kg未満/基	基	1			1 市場単価 (基本額) [合計金額対象外]
加算率: S2 1基	%				
補正後市場単価	基	1			
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

交通誘導警備員

第 24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B	人	4			2日、2人
計					