

令和7年度

実施設計書

審査 設計者

工事番号
(設計書コード)

37-TS023-01-11-03

建設工事名

令和7年度伊豆中央道江間トンネル監視装置移設工事

路線河川名

有料道路「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8年2月27日限り

週休2日推進工事補正 (月単位の週休2日(合計))

建設工事概要	トンネル監視装置移設工	1	式
	監視操作卓移設工	1	面
	監視制御盤移設工	1	面
	配線工	1	式
	配管・付属物工	1	式
	配線撤去工	1	式

歩掛・単価適用年度

令和7年7月

基本単価

令和7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
据付工事					
- 電気設備					
式	式	1			
-- トンネル監視装置移設工					
式	式	1			
--- 機器移設工					
式	式	1			
---- 監視操作卓移設工					M0010
面	面	1			非常警報受信装置（受信制御機）据付を準用、撤去（再利用）+据付 第 1号表
---- 監視制御盤移設工					M0020
面	面	1			非常警報主制御装置据付を準用、撤去（再利用）+据付 第 2号表
---- 監視操作卓調整					M0030
面	面	1			非常警報受信装置（受信制御機）調整を準用 第 3号表
---- 監視制御盤調整					M0040
面	面	1			非常警報主制御装置調整を準用 第 4号表
---- 可変表示板調整 補助表示板含む					M0050
面	面	1			警報表示板調整を準用 第 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
---- 可変表示板調整 補助表示板含む	面	3			M0060 警報表示板調整を準用、2台目以降 第 6号表
---- 押しボタン式通報装置調整	台	1			M0070 第 7号表
---- 押しボタン式通報装置調整	台	16			M0080 2台目以降 第 8号表
--- 配線工	式	1			
---- 配線工 管内配線 CV38sq-2C	m	301			M0090 第 9号表
---- 配線工 管内配線 CV3.5sq-2C	m	3			M0100 第 10号表
---- 配線工 管内配線 FCPEV-0.9-20P	m	3			M0110 第 11号表
---- 配線工 管内配線 FCPEV-0.9-10P	m	3			M0120 第 12号表
---- 配線工 管内配線 FCPEV-1.2-10P	m	305			M0130 第 13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
----- 配線工 管内配線 CVV3.5sq-30C	m	301			M0140 第 14号表
----- 配線工 管内配線 FCPEV-1.2-20P	m	183			M0150 第 15号表
----- 配線工 管内配線 FCPEV-1.2-50P	m	183			M0170 第 16号表
----- 配線工 管内配線 CV14sq-3C	m	183			M0180 第 17号表
----- 配線工 管内配線 FCPEV-1.2-5P	m	183			M0160 第 18号表
----- 配線移設工 管内配線 CPEV-0.9-20P 20mm以下	m	22			M0190 撤去（再利用）+敷設 第 19号表
----- 配線移設工 管内配線 CPEV-0.9-50P 40mm以下	m	22			M0200 撤去（再利用）+敷設 第 20号表
----- 配線移設工 管内配線 CV5.5sq-3C 20mm以下	m	22			M0205 撤去（再利用）+敷設 第 21号表
----- 配線移設工 管内配線 CPEV-0.9-5P 10mm以下	m	22			M0210 撤去（再利用）+敷設 第 22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
--- 配管・付属物工					
	式	1			
---- ハンドホール設置工 蓋含む					M0260
	基	3			第 23号表
---- ブルボックス設置工 600×600×500					M0220
	個	3			第 24号表
---- 波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設工 道路沿い（地中）、FEP80					M0270
	m	180			第 25号表
---- 波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設工 道路沿い（地中） FEP65					M0230
	m	184			第 26号表
---- 電線管敷設工 厚鋼電線管 G70 クリップ留め、加工少ない、高所作業伴う					M0240
	m	14			第 27号表
---- 金属製可とう電線管敷設工 金属製可とう電線管 76mm					M0250
	m	4			第 28号表
---- 硬質ビニル管敷設工 露出 HIVE70 クリップ留め					M0280
	m	0.6			第 29号表
---- 接地設置工					M0290
	箇所	5			第 30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
---- 配線配管等付属材料					M0300
	式	1			第 31号表
--- 配線撤去工					
	式	1			
---- 配線撤去工 管内配線 CV5.5sq-2C					M0410
	m	23			第 33号表
---- 配線撤去工 管内配線 CV3.5sq-3C					M0420
	m	5			第 34号表
---- 配線撤去工 管内配線 CPEV-0.9-20P					M0430
	m	93			第 35号表
---- 配線撤去工 管内配線 CPEV-0.9-10P					M0440
	m	37			第 36号表
---- 配線撤去工 管内配線 CVV-2sq-30C					M0450
	m	28			第 37号表
---- 配線撤去工 管内配線 CPEV-0.9-50P					M0470
	m	83			第 38号表
---- 配線撤去工 管内配線 CV5.5sq-3C					M0480
	m	83			第 39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
----- 配線撤去工 管内配線 CPEV-0,9-5P	m	83			M0460 第 40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 (トンネル非常警報設備)	式	1			
機器間接費					

工 事 費 内 訳 表					
区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	円	1			
請負工事費					

MOO10		監視操作卓移設工				第 1号表
金	円	1 面 当り	非常警報受信装置（受信制御機）据付を準用、撤去（再利用）+据付			
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				
計						

MOO20		監視制御盤移設工				第 2号表	
金 円		1 面 当り		非常警報主制御装置据付を準用、撤去（再利用）+据付			
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					
計							

MOO30

監視操作卓調整

第 3号表

金 円 1 面 当り

非常警報受信装置（受信制御機）調整を準用

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				
計					

MOO40

監視制御盤調整

第 4号表

金 円

1 面 当り

非常警報主制御装置調整を準用

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					
計	人				

MOO50					
可変表示板調整 補助表示版含む					
第 5号表					
金 円 1 面 当り 警報表示板調整を準用					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
電気通信技術者					
		人			
電気通信技術員					
		人			
計					

MOO6O					
可変表示板調整 補助表示版含む					
第 6号表					
金 円 1 面 当り 警報表示板調整を準用、2 台目以降					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
電気通信技術者					
		人			
電気通信技術員					
		人			
計					

MOO70					
押しボタン式通報装置調整					
第 7号表					
金 円 1 台 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
電気通信技術員					
		人			
計					

MOO80

押しボタン式通報装置調整

第 8号表

金 円		1 台 当 り		2 台 目 以 降		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気通信技術員		人				
計						

MOO90					
配線工 管内配線 CV38sq-2C					
第 9号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
電カケーブル CV38sq-2C		m	100		
電工		人			
計					
単価		m			

MO100					
配線工 管内配線 CV3.5sq-2C					
第 10号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
電力ケーブル CV3.5sq-2C		m	100		
電工		人			
計					
単価		m			

MO110					
配線工 管内配線 FCPEV-0,9-20P					
第 11号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
通信ケーブル FCPEV-0,9-20P		m	100		
電工		人			
計					
単価		m			

MO120					
配線工 管内配線 FCPEV-0.9-10P					
第 12号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
通信ケーブル FCPEV-0.9-10P		m	100		
電工		人			
計					
単価		m			

MO130					
配線工 管内配線 FCPEV-1.2-10P					
第 13号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
通信ケーブル FCPEV-1.2-10P		m	100		
電工		人			
計					
単価		m			

MO140		配線工 管内配線 CVV3.5sq-30C		第 14号表	
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
電力ケーブル CVV3.5sq-30C		m	100		
電工		人			
計					
単価		m			

MO150					
配線工 管内配線 FCPEV-1,2-20P					
第 15号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
通信ケーブル FCPEV-1,2-20P	m	100			
電工	人				
計					
単価	m				

MO170					
配線工 管内配線 FCPEV-1.2-50P					
第 16号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
通信ケーブル FCPEV-1.2-50P		m	100		
電工		人			
計					
単価		m			

MO180					
配線工 管内配線 CV14sq-3C					
第 17号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
電カケーブル CV14sq-3C		m	100		
電工		人			
計					
単価		m			

MO160					
配線工 管内配線 FCPEV-1,2-5P					
第 18号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
通信ケーブル FCPEV-1,2-5P		m	100		
電工		人			
計					
単価		m			

MO190

配線移設工
管内配線 CPEV-0.9-20P
20mm以下

第 19号表

金 円 100 m 当り

撤去 (再利用) + 敷設

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
電工	人				
計					
単価	m				

MO200					
配線移設工 管内配線 CPEV-0.9-50P 40mm以下					
第 20号表					
撤去（再利用）＋敷設					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
電工					
		人			10,0+10,0
計					
単価					
		m			

MO205

配線移設工
管内配線 CV5.5sq-3C
20mm以下

第 21号表

金 円 100 m 当り

撤去 (再利用) + 敷設

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
電工	人				
計					
単価	m				

MO210

配線移設工
管内配線 CPEV-0.9-5P
10mm以下

第 22号表

金 円 100 m 当り

撤去 (再利用) + 敷設

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
電工	人				
計					
単価	m				

MO260

ハンドホール設置工
蓋含む

第 23号表

金 円 1 基 当り

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ハンドホール H1-6 中耐蓋P2K-60付き	組	1			
ハンドホール設置	個	1			材料費別途 SP 1号表
計					

M O 2 2 0		プルボックス設置工 600×600×500		第 24号表		
金	円	1 個 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
プルボックス 600×600×500 亜鉛めっき 防水		個	1			
あと施工アンカー M12×100 ステンレス		本	4			
電工		人				
計						

MO270					
波付硬質合成樹脂管 (FEP) 敷設工 道路沿い (地中)、FEP80					
第 25号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
波付硬質合成樹脂管 (FEP) FEP80	m	100			
電工	人				
計					
単価	m				

MO230					
波付硬質合成樹脂管 (FEP) 敷設工 道路沿い (地中) FEP65					
第 26号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
波付硬質合成樹脂管 (FEP) FEP65		m	100		
電工		人			
計					
単価		m			

MO240					
電線管敷設工 厚鋼電線管 G70 クリップ留め、加工少ない、高所作業伴う					
第 27号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
厚鋼電線管 G70		m	100		
電工		人			
計					
単価		m			

MO250					
金属製可とう電線管敷設工					
金属製可とう電線管 76mm					
第 28号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
金属製可とう電線管 76mm ビニル被覆		m	100		
電工		人			
計					
単価		m			

MO280					
硬質ビニル管敷設工					
露出 HIVE70 クリップ留め					
第 29号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
耐衝撃性硬質ビニル電線管					
HIVE φ70mm		m	100		
電工					
		人			
計					
単価					
		m			

MO290

接地設置工

第 30号表

金	円	1 箇所 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
接地材料						
接地棒 φ14-1500L		本	1			
連結式接地棒用リード端子 φ14mm用		本	1			
C種設置 基礎床掘3 m以内の施工による補正あり						
電工		人				
計						

M0300					
配線配管等付属材料					
第 31号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
銅製杭 くい丸 L=800 φ38,1 または同等品以上	本	16			
クランプ FEP80用	組	1			
クランプ FEP65用	組	3			
ベルマウス FEP80用	個	6			
ベルマウス FEP65用	個	8			
ロックナット 厚銅電線管G70用	個	8			
絶縁ブッシング1号 厚銅電線管G70用	個	8			
ダクター取付	個	13			M0310
第 32号表					

M O 3 0 0					
第 31号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
コンビネーションカップリング 金属製可とう電線管 ねじなし76mm用	個	4			
計					

MO310					
ダクター取付					
第 32号表					
金 円 10 個 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
配管支持架台 ダクター L=300 HDZ(D1S30)		個	10		
配管固定金具 ダクタークリップ HDZ(DC75DC70)		個	20		
電工		人			
計					
単価		個			

MO 4 1 0					
配線撤去工 管内配線 CV5.5sq-2C					
第 33号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
電工					
		人			
計					
単価					
		m			

MO420					
配線撤去工 管内配線 CV3.5sq-3C					
第 34号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
電工					
		人			
計					
単価					
		m			

MO430					
配線撤去工 管内配線 CPEV-0.9-20P					
第 35号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
電工					
		人			
計					
単価					
		m			

MO 4 4 0					
配線撤去工 管内配線 CPEV-0.9-10P					
第 36号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
電工					
		人			
計					
単価					
		m			

MO450					
配線撤去工 管内配線 CVV-2sq-30C					
第 37号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
電工					
		人			
計					
単価					
		m			

MO 4 7 0					
配線撤去工 管内配線 CPEV-0.9-50P					
第 38号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
電工					
		人			
計					
単価					
		m			

MO480					
配線撤去工 管内配線 CV5.5sq-3C					
第 39号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
電工					
		人			
計					
単価					
		m			

MO460					
配線撤去工 管内配線 CPEV-0.9-5P					
第 40号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
電工					
		人			
計					
単価					
		m			

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表		
名 称	内 容	
ハンドホール (情報ボックス)	クレーン機種＝ラフテレーンクレーン 4.9 t 吊	SP 1 号表

