

令和 4 年度 実施設計書

審査 設計者

工事番号
(設計書コード) 34-TS017-01-13-20

委託名 令和4年度 伊豆中央道 江間トンネル詳細点検業務委託

路線河川名 伊豆中央道 委託箇所 田方郡函南町日守一伊豆の国市北江間地内

委託金額

委託期間

委託概要

施設点検業務	1	式
江間トンネル定期点検 (L=825m、2回目以降)	1	式
定期点検 (夜間)	15042	m2
覆工背面空洞調査 (夜間)	15042	m2
報告書等作成	1	式

歩掛・単価適用年度 令和 4年 4月 基本単価 令和 4年 4月 地区コード 208 地区

起 終 点 指 定 ⇔

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路施設点検業務委託					
直接人件費					
- 施設点検業務					
式		1			
-- 江間トンネル定期点検 (L=825m、2回目以降)					
式		1			
--- 計画準備					
式		1			
---- 計画準備					施設第 1号表
トンネル		1			
---- 資料収集整理					施設第 2号表
トンネル		1			
---- 現地踏査					施設第 3号表
トンネル		1			
---- 関係機関協議					施設第 4号表
トンネル		1			

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
--- 定期点検	式	1			
---- 定期点検(夜間) 覆工部 坑門面壁分 2回目以降 ひび割れ密度 0.24	m ²	15,042			施設第 5号表 ME060
--- 調 査	式	1			
---- 覆工背面空洞調査(夜間)	m ²	15,042			施設第 6号表 ME061
---- 覆工背面空洞解析	m ²	15,042			施設第 7号表
--- 診 断	式	1			
---- 診 断	トンネル	1			施設第 8号表
--- 報告書等作成	式	1			
---- 点検表の作成 500m以上 2回目以降	トンネル	1			施設第 9号表

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 報告書作成 500m以上 2回目以降	トンネル	1			施設第 10号表
--- 照 査	式	1			
---- 照 査	トンネル	1			施設第 11号表
--- 打合せ協議	式	1			
---- 打合せ協議 中間打合せ=1回	業務	1			施設第 12号表
-- 施設点検業務	式	1			
直接人件費計					
直接経費					
旅費交通費	式	1			施設第 16号表 ME140

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電子成果品作成費(その他)	式	1			
機械経費 計測機器、トンネル点検車及び投光機材の経費	式	1			施設第 18号表 ME165
安全費 トンネル延長1km未満	式	1			施設第 22号表 ME210
直接経費計					
直接原価					
その他原価	式	1			
業務原価					
一般管理費等	式	1			
業務価格計					

計画準備 (静岡県トンネル点検)

施設第 1号表

金 円 10 トンネル 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
計					
単価	トンネル				

資料収集整理 (静岡県トンネル点検)

施設第 2号表

金 円 10 トンネル 当り					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
計					
単価	トンネル				

現地踏査 (静岡県トンネル点検)

施設第 3号表

金 円 10 トンネル 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
計					
単価	トンネル				

関係機関協議 (静岡県トンネル点検)

施設第 4号表

金 円 10 トンネル 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
計					
単価	トンネル				

ME060		定期点検 (夜間) 覆工部 坑門面壁分 2回目以降 ひび割れ密度 0.24		施設第 5号表	
金	円	10000 m2 当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)	人				#
技師 (C)	人				#
技術員	人				#
計					
単価	m2				

ME061		覆工背面空洞調査(夜間)		施設第 6号表		
金 円 10000 m2 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
地質調査技師		人				#
主任地質調査員		人				#
地質調査員		人				#
計						
単価		m2				

覆工背面空洞解析(調査) (静岡県トンネル点検)

施設第 7号表

金 円 10000 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				
技師(A)	人				
技師(B)	人				
技師(C)	人				
技術員	人				
計					

診断 (静岡県トンネル点検)

施設第 8号表

金 円 10 トンネル 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師	人				
主任地質調査員	人				
地質調査員	人				
計					
単価	トンネル				

点検表の作成 (静岡県トンネル点検)
500m以上 2回目以降

施設第 9号表

金 円 10 トンネル 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
計					
単価	トンネル				

報告書作成 (静岡県トンネル点検)
500m以上 2回目以降

施設第 10号表

金 円 10 トンネル 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
計					
単価	トンネル				

照査 (静岡県トンネル点検)

施設第 11号表

金 円 10 トンネル 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
計					
単価	トンネル				

打合せ協議 (静岡県トンネル点検)
中間打合せ=1回

施設第 12号表

金 円 1 業務当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
業務着手時					施設第 13号表
	回				
中間打合せ					施設第 14号表
	回				
成果品納入時					施設第 15号表
	回				
計					

業務着手時

施設第 13号表

金 円 1 回当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				
技師 (B)	人				
計					

中間打合せ

施設第 14号表

金 円 1 回当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)	人				
技師(C)	人				
計					

成果品納入時

施設第 15号表

金 円 1 回当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				
技師 (B)	人				
計					

ME140		旅費交通費			施設第 16号表	
金 円		ライトバン1500CC				
1 式当り						
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
ライトバン運転	日				施設第 17号表	
計						

ライトバン運転					
施設第 17号表					
金 円 1 日 当 り					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	l				2.61×2時間
ライトバン 1.5L (運転時間あたり損料)	時間				
ライトバン 1.5L (供用日あたり損料)	日				
雑 品	式	1			
計					

ME165		機械経費 計測機器、トンネル点検車及び投光機材の経費			施設第 18号表	
金	円	1 式当り				
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
覆工背面空洞調査		m2	15,042			施設第 19号表
トンネル点検車運転費 ひび割れ密度 0,24 500m以上		日				施設第 20号表 ME200
投光機材		式	1			施設第 21号表 ME220
計						

覆工背面空洞調査 (機械経費) (静岡県トンネル点検)

施設第 19号表

金 円 10000 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師	人				
主任地質調査員	人				
地質調査員	人				
計					

ME200		トンネル点検車運転費 ひび割れ密度 0, 24 500m以上		施設第 20号表	
金 円		1 日当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(一般) 22時-6時	人				
トンネル点検車賃料 トラック架装型・ブーム型 直伸・屈伸最大9.9m相当	日				
軽油 パトロール給油	L	21.84			
諸雑費	式	1			
計					

ME220		投光機材		施設第 21号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
定期点検(夜間) 覆工部 坑門面壁分 2回目以降 ひび割れ密度 0.24	m2	15,042			施設第 5号表 ME060 1
小計					3
投光機材	%				
[控除] 上記金額から減ずる	式	1			
計					

ME210		安全費 トンネル延長1km未満		施設第 22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A 夜間	人				
交通誘導警備員B 夜間	人				
バリケード標識 夜間	箇所	2			
計					