

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-TS017-01-13-10

委託名 令和5年度 修善寺道路 修善寺トンネル定期点検業務委託

路線河川名 委託箇所 伊豆市修善寺一熊坂 地内

委託金額

委託期間 令和 5年10月 2日限り

委託概要

道路施設点検業務	1	式
修善寺トンネル定期点検	1	式
車両走行型併用定期点検(夜間)	18450	m2
定期点検(夜間)	6780	m2
展開画像解析	1261	m
ひび割れ解析	1261	m
覆工内空形状解析	1261	m

歩掛・単価適用年度 令和 5年 4月 基本単価 令和 5年 4月 地区コード 205 地区

起 終 点 指 定 ⇔

測量試験費内訳表 (総括)

工 種 ・ 種 別	単位	数量	設計金額	業務価格	消費税 (1 0 %)
業務委託料 道路施設点検業務委託	式	1
合 計					

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					
- 道路施設点検業務					
	式	1			
-- 修善寺トンネル定期点検					
	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			
---- 車両走行型併用定期点検(夜間) 覆工部 坑門面壁部 ひび割れ密度0.117m/m ²	m ²	18,450			施設第 5号表 ME001
---- 定期点検(夜間) 内装板・吸音板部 ひび割れ密度 0.117m/m ²	m ²	6,780			施設第 6号表 ME007
---- 計測現地作業					施設第 7号表 ME002
	日				
---- 展開画像解析	m	1,261			施設第 8号表 ME003
---- ひび割れ解析	m	1,261			施設第 9号表 ME004
---- 覆工内空形状解析	m	1,261			施設第 10号表 ME005
--- 診断					
	式	1			
---- 診断	トンネル	1			施設第 11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	式	1			
---- 報告書作成 500m以上 2回目以降	トンネル	1			施設第 12号表
---- 点検表の作成 500m以上 2回目以降	トンネル	1			施設第 13号表
--- 照査	式	1			
---- 照査	トンネル	1			施設第 14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 15号表
直接人件費計					
直接経費					

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
旅費交通費（率分及び日当・宿泊料）（区分：調査、計画） 延べ宿泊日数・滞在日数=3日	式	1			
電子成果品作成費（その他）	式	1			
機械経費	式	1			施設第 19号表 ME006
安全費 L=1km以上	式	1			施設第 22号表 ME010
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			

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
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				

ME001		車両走行型併用定期点検 (夜間) 覆工部 坑門面壁部 ひび割れ密度0.117m/m2		施設第 5号表		
金 円 10000 m2 当り		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				

ME007		定期点検 (夜間) 内装板・吸音板部 ひび割れ密度 0.117m/m2		施設第 6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				

ME002		計測現地作業		施設第 7号表		
金 円		1 日当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技師 (A)	人				#	
技師 (B)	人				#	
技師 (C)	人				#	
計						

ME003		展開画像解析		施設第 8号表		
金 円 100 m 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)		人				#
技師 (B)		人				#
技師 (C)		人				#
計						
単価		m				

ME004		ひび割れ解析		施設第 9号表		
金 円 100 m 当り		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		m				

ME005		覆工内空形状解析		施設第 10号表		
金 円 100 m 当り		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		m				

診断 (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
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				

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 12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				

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 13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 14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 15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 16号表
	回				
中間打合せ					施設第 17号表
	回				
成果品納入時					施設第 18号表
	回				
計					

業務着手時

施設第 16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 17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 18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					

ME006		機械経費		施設第 19号表	
金	円	1 式当り			
積	算	単	数	単	金
項	目	位	量	価	額
摘 要					
走行型計測車両 (賃料)		日			
トンネル点検車運転 (夜間)		日			施設第 20号表 ME008
ひび割れ密度 0.117m/m ²		日			
投光機材		式	1		施設第 21号表 ME009
計					

ME008		トンネル点検車運転 (夜間)		施設第 20号表		
金 円		ひび割れ密度 0.117m/m2				
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人				#
トンネル点検車賃料 トラック架装型・ブーム型 直・屈伸式 最大9.9m		日				
軽油 バトロール給油		L	21.84			
諸雑費		式	1			
計						

ME009		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
直接人件費					
車両走行型併用定期点検 (夜間) 覆工部 坑門面壁部 ひび割れ密度0.117m/m2	m2	18,450			施設第 5号表 ME001
定期点検 (夜間) 内装板・吸音板部 ひび割れ密度 0.117m/m2	m2	6,780			施設第 6号表 ME007
直接人件費 計	式	1			
上記金額に掛ける		0.03			1
計					

ME010		安全費 L=1km以上		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	7.3			
交通誘導警備員B 夜間	人	29.2			
バリケード標識 夜間	箇所	2			
計					

積算基準の「見積参考資料」

- ・この「見積参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではありません。
- ・この「見積参考資料」の有効期限は、本業務委託の入札日までとします。

委託名： 令和5年度 修善寺道路 修善寺トンネル定期点検業務委託

委託箇所： 伊豆市修善寺一熊坂 地内

本業務委託の業務価格の積算に使用した積算基準は以下のとおりです。

名称： 車両走行型併用定期点検（夜間）

規格： 覆工部 坑門面壁部 ひび割れ密度0.117 m/m²

摘要：

10000 m² 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
技師 (B)	人	4.2	
技師 (C)	人	4.2	
技術員	人	2.1	

積算基準の「見積参考資料」

- ・この「見積参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではありません。
- ・この「見積参考資料」の有効期限は、本業務委託の入札日までとします。

委託名： 令和5年度 修善寺道路 修善寺トンネル定期点検業務委託

委託箇所： 伊豆市修善寺一熊坂 地内

本業務委託の業務価格の積算に使用した積算基準は以下のとおりです。

名称： 計測現地作業

規格： _____

摘要： _____

1 日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
技師 (A)	人	1	
技師 (B)	人	1	
技師 (C)	人	1	

積算基準の「見積参考資料」

- ・この「見積参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではありません。
- ・この「見積参考資料」の有効期限は、本業務委託の入札日までとします。

委託名： 令和5年度 修善寺道路 修善寺トンネル定期点検業務委託

委託箇所： 伊豆市修善寺一熊坂 地内

本業務委託の業務価格の積算に使用した積算基準は以下のとおりです。

名称： 展開画像解析

規格： _____

摘要： _____

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
技師 (A)	人	0.2	
技師 (B)	人	0.2	
技師 (C)	人	0.95	

積算基準の「見積参考資料」

- ・この「見積参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではありません。
- ・この「見積参考資料」の有効期限は、本業務委託の入札日までとします。

委託名： 令和5年度 修善寺道路 修善寺トンネル定期点検業務委託

委託箇所： 伊豆市修善寺一熊坂 地内

本業務委託の業務価格の積算に使用した積算基準は以下のとおりです。

名称： ひび割れ解析

規格：

摘要：

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
主任技師	人	0.14	
技師 (A)	人	0.14	
技師 (B)	人	0.14	
技師 (C)	人	0.35	
技術員	人	0.35	

積算基準の「見積参考資料」

- ・この「見積参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではありません。
- ・この「見積参考資料」の有効期限は、本業務委託の入札日までとします。

委託名： 令和5年度 修善寺道路 修善寺トンネル定期点検業務委託

委託箇所： 伊豆市修善寺一熊坂 地内

本業務委託の業務価格の積算に使用した積算基準は以下のとおりです。

名称： 覆工内空形状解析

規格： _____

摘要： _____

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
主任技師	人	0.2	
技師 (A)	人	0.6	
技師 (B)	人	0.5	
技師 (C)	人	0.3	
技術員	人	0.2	