

令和 2 年度

委 託 設 計 書

調 査	改 算	設 計

幹 線 名
路 線 名 等

施 工 位 置

熱海市 熱海字釜ヶ根外1 地内

委 託 名

道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託

委 託 費

金

円也

委 託 概 要

【業務内容】

トンネル定期点検 N=2箇所

- ・観魚洞トンネル
- ・無名トンネル

【施行理由】

本業務は、熱海市が管理するトンネルについて点検を行い、安全で円滑な交通の確保や利用者被害の防止を図るため、トンネル本体工の変状及び付属物の取付け状態を把握、診断し、トンネルに必要な装置を特定するための情報を得るもの。

委 託 年 度	令和 2 年度
委 託 名	道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共委託 令和元年度
工 種 区 分	設計業務
単 価 適 用 年 月 日	令和02年06月01日付
単 価 地 区	熱海-204
機 損 適 用 年 月 日	令和元年07月01日付 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和元年07月 公共委託
備 考	

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計業務02	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
トンネル定期点検	1	式				
直接人件費	1	式				
計画準備	1	式				
計画準備	2	トンネル			明 1 号	
資料収集整理	2	トンネル			明 2 号	
現地踏査	2	トンネル			明 3 号	

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
状態の把握（点検）	1	式				
状況の把握（点検） 2回目 ひび割れ密度(m/m ²) $0 \leq C \leq 0.1$	2,591	m ²			明 4 号	
健全度の診断	1	式				
健全度の診断	2	トンネル			明 5 号	
報告書の作成	1	式				
報告書の作成	2	トンネル			明 6 号	
定期点検記録様式の作成 ケース3	2,591	m ²			明 7 号	
打合せ協議	1	式				
打合せ 中間打合せ1回	1	業務			明 8 号	

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接経費	1	式				
トンネル点検車の経費等 ひび割れ密度 (m/m ²) 0 ≤ C ≤ 0.1	2,591	m ²			委 1 号	
投光機材の経費	1	式			委 2 号	
安全費 交通誘導員 (1km未満)	1	日			委 3 号	
直接経費	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				
業務原価	1	式				
	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管理費等	1	式				
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託

【 第 1 号 明細書 】						
計画準備						10 トンネル 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託

【 第 2 号 明細書 】						
資料収集整理						10 トンネル 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託

【 第 3 号 明細書 】						
現地踏査						10 トンネル 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託

【 第 4 号 明細書 】						
状況の把握（点検） 2回目 ひび割れ密度 (m/m ²) $0 \leq C \leq 0.1$						10,000 m ² 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託

【 第 5 号 明細書 】						
健全度の診断						10 トンネル 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計						
単位当たり						

道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託

【 第 6 号 明細書 】						
報告書の作成						10 トンネル 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託

【 第 7 号 明細書 】						
定期点検記録様式の作成 ケース3						10,000 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託

【 第 8 号 明細書 】						
打合せ 中間打合せ1回						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務着手時	1	回			単 1 号	
中間打合せ	1	回			単 2 号	
成果品納入時	1	回			単 3 号	
計						

道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託

【 第 1 号 単価表 】						
業務着手時						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(B)		人				
計						
単位当たり						

道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託

【 第 2 号 単価表 】						
中間打合せ						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計						
単位当たり						

道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託

【 第 3 号 単価表 】						
成果品納入時						1 回 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(B)		人				
計						
単位当たり						

道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託

【 第 1 号 委託単価表 】

トンネル点検車の経費等 ひび割れ密度(m/m²) $0 \leq C \leq 0.1$

10,000 m² 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トンネル点検車		日			単 4 号	
計						
単位当たり						

道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託

【 第 4 号 単価表 】						
トンネル点検車						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般)		人				
トンネル点検車 トラック架装型・ブーム型		日				
軽油 パトロール給油		1				
計						
単位当たり						

道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託

【 第 2 号 委託単価表 】

投光機材の経費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
投光機材		%				
計						
単位当たり						

道路ストック総点検（道路トンネル）業務委託

【 第 3 号 委託単価表 】

安全費 交通誘導員（1km未満）

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	2	人				
計						
単位当たり						

R2定期点検 対象トンネルリスト

No.	トンネル名	トンネル延長(m)	定期点検		路面調査		路線番号	路線名
			1m当たり面積(m2)	覆工面積 (m2)	幅員 (m)	路面面積(m2)		
1	観魚洞トンネル	110.0	10.6	1,169.7	4.10	451.0	911	錦ヶ浦線
2	無名トンネル	78.1	18.2	1,421.4	9.40	734.1	1073	中部横断道路線
		188.1		2,591.1		1185.1		