

令和 8 年度 (2026 年度) 委託設計書

熊本市

		局	長	技	監	部	長	課	長	副	課	長	技	術	主	幹	検	算	者	設計積算者		
委 託 名				産業道路バス社会実験効果検証等業務委託																		
履 行 期 間				自 契約日から 至 令和 09年 (2027年) 03月 19日																		
履 行 場 所				熊本市一円																		
路 線 名																						
河 川 名 等																						
概 要																						

委 託 名

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

履 行 期 間

自 契約日から
至 令和 09年（ 2027年 ） 03月 19日

履 行 場 所

熊本市一円

[illegible]

河川名等

概 要

委 託 費	委 託 価 格	円	円		
	消 費 税 相 当 額	円	円		
	委 託 費	円	円		
委 託 理 由	本業務は、産業道路及び国体道路において、既存各停便を維持した上で朝時間帯に快速便を増便する実証実験について、所要時間及び定時性、利用状況及び混雑、利用者及び非利用者の評価・非利用理由、出発時間・経路・交通手段の変化、運行ダイヤ及び車両運用の実現性、周知効果並びに道路交通への影響を定量・定性の両面から把握し、継続運行に必要な条件及び改善案を整理するものである。				
設 計 概 要	業 務 内 容	単 位	当 前 回 数	初 回 数	変 更 量 今 回 数
	実施計画・現地踏査	式	1		
	交通量・渋滞長調査	式	1		
	バス利用状況調査	式	1		
	所要時間・定時性・車両運用データ整理	式	1		
	利用者・非利用者アンケート	式	1		
	打合せ	式	1		
	周知広報デザイン・版下作成・チラシ配布	式	1		
	印刷・看板差替えパネル製作	式	1		
	集計・効果分析	式	1		
	成果品作成	式	1		

変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共委託 令和07年度
工 種 区 分	調査、計画業務（設計）
単 価 適 用 世 代	令和08年08月 公共
単 価 地 区	熊本市(旧熊本市)
機 損 適 用 世 代	令和07年09月 公共
歩 掛 適 用 世 代	令和07年09月 公共委託
備 考	

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務費						
	1	式				
業務委託料						
	1	式				
調査、計画業務（設計）01						
	1	式				
合計						

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
調査、計画業務（設計）01						
	1	式				
直接原価						
	1	式				
直接原価(積上)						
	1	式				
実施計画・現地踏査					明 1 号	
	1	式				
交通量・渋滞長調査					明 2 号	
	1	式				
バス利用状況調査					明 3 号	
	1	式				
所要時間・定時性・車両運用データ整理					明 4 号	
	1	式				
利用者・非利用者アンケート					明 5 号	
	1	式				
打合せ					明 6 号	
	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
周知広報デザイン・版下作成・チラシ配布	1	式			明 7 号	
印刷・看板差替えパネル製作	1	式			明 8 号	
集計・効果分析	1	式			明 9 号	
成果品作成	1	式			明 10 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				

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				金銭的保証を必要とする
(内 契約保証補正加算額)						
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

[illegible]

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 1 号 明細書 】 実施計画・現地踏査						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務計画書作成	1	式			単 1 号	
現地踏査	1	式			単 2 号	
計						

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 2 号 明細書 】 交通量・渋滞長調査						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
実験前調査	1	回			単 3 号	
実験中調査	1	回			単 4 号	
計						

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 3 号 明細書 】 バス利用状況調査							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バス利用状況調査（乗降・車内人数） 実験前・比較各停便	6	便			単 5 号		
バス利用状況調査（乗降・車内人数） 実験中・快速便	6	便			単 6 号		
バス利用状況調査（乗降・車内人数） 実験中・比較各停便	6	便			単 7 号		
バス利用状況調査(主要停留所定点) 実験前	1	回			単 8 号		
バス利用状況調査(主要停留所定点) 実験中	1	回			単 9 号		
バス停周辺ビデオ撮影	1	式			単 10 号		
計							

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 4 号 明細書 】						
所要時間・定時性・車両運用データ整理					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GPS・運行ログ等の収集・整形	1	式			単 11 号	
所要時間・定時性整理	1	式			単 12 号	
バスプローブ走行挙動・ボトルネック分析	1	式			単 13 号	
計						

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 5 号 明細書 】 利用者・非利用者アンケート						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
利用者・非利用者アンケート 調査設計・設問・同意文・Web回答画面作成	1	式			単 14 号	
回答案内・回収（利用者・非利用者）	1	式			単 15 号	
データ出力等 利用者／非利用者別集計・自由記述整理	1	式			単 16 号	
計						

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 6 号 明細書 】 打合せ							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
協議・打合せ	4	回			単 17 号		
計							

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 7 号 明細書 】						
周知広報デザイン・版下作成・チラシ配布					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
A3・B3ポスター デザイン・版下	1	式			単 18 号	
A4両面チラシ デザイン・版下	1	式			単 19 号	
看板差替えパネル版下	2	規格			単 20 号	
Webバナー	1	式			単 21 号	
SNS正方形画像	4	点			単 22 号	
アンケートカード版下	1	点			単 23 号	
A4両面チラシ全戸配布	1	式			単 24 号	
計						

【 第 8 号 明細書 】 印刷・看板差替えパネル製作						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
A3・B3ポスター A3・B3	120	部	200			
A4両面チラシ A4・両面	35,000	部	6			
看板差替えパネル 1400×550mm	10	枚	7,000			
看板差替えパネル 1400×275mm	7	枚	5,000			
アンケートカード A6	2,000	枚	15			
計						

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 9 号 明細書 】 集計・効果分析							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
速達性・定時性分析	1	式			単 25 号		
利用状況・既存便からの転移・新規需要分析	1	式			単 26 号		
道路交通への影響・交通分散効果・需要分析	1	式			単 27 号		
運行実現性・運転安全上の留意点整理	1	式			単 28 号		
周知効果分析	1	式			単 29 号		
費用対効果分析	1	式			単 30 号		
総合評価・改善案作成	1	式			単 31 号		
バス停周辺映像判読・交通阻害分析	1	式			単 32 号		
計							

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 10 号 明細書 】 成果品作成							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
報告書	1	式			単 33 号		
計							

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 1 号 単価表 】							1 式 当り
業務計画書作成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 ；内業	0.5	人					
技師(A) ；内業	1.0	人					
技師(B) ；内業	2.0	人					
技師(C) ；内業	4.0	人					
計							
単位当たり							

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 2 号 単価表 】 現地踏査							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(A) ; 外業	1.5	人					
技師(B) ; 外業	3.0	人					
技師(C) ; 外業	3.0	人					
計							
単位当たり							

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 3 号 単価表 】 実験前調査							1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 ；外業	2.0	人					
測量技師補 ；外業	4.0	人					
測量助手 ；外業	16	人					
調査員	162	人					
計							
単位当たり							

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 4 号 単価表 】 実験中調査							1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 ；外業	2.0	人					
測量技師補 ；外業	4.0	人					
測量助手 ；外業	16	人					
調査員	162	人					
計							
単位当たり							

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 5 号 単価表 】 バス利用状況調査（乗降・車内人数） 実験前・比較各停便						
1 便 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師補 ；外業	0.1	人				
測量補助員 ；外業	0.25	人				
計						
単位当たり						

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 6 号 単価表 】 バス利用状況調査（乗降・車内人数） 実験中・快速便						
1 便 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師補 ；外業	0.1	人				
測量補助員 ；外業	0.25	人				
計						
単位当たり						

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 7 号 単価表 】 バス利用状況調査（乗降・車内人数） 実験中・比較各停便						
1 便 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師補 ；外業	0.1	人				
測量補助員 ；外業	0.25	人				
計						
単位当たり						

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 8 号 単価表 】							1 回 当り
バス利用状況調査(主要停留所定点) 実験前							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量補助員 ; 外業	3.0	人					
計							
単位当たり							

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 9 号 単価表 】							1 回 当り
バス利用状況調査(主要停留所定点) 実験中							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量助手 ; 外業	0.5	人					
測量補助員 ; 外業	3.0	人					
計							
単位当たり							

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 10 号 単価表 】 バス停周辺ビデオ撮影							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量補助員 ；外業	1.0	人					
計							
単位当たり							

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 11 号 単価表 】 GPS・運行ログ等の収集・整形						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A) ; 内業	2.0	人				
技師(B) ; 内業	2.0	人				
技師(C) ; 内業	4.0	人				
計						
単位当たり						

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 12 号 単価表 】							1 式 当り
所要時間・定時性整理							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 ；内業	0.5	人					
技師(A) ；内業	2.0	人					
技師(B) ；内業	2.0	人					
技師(C) ；内業	2.0	人					
計							
単位当たり							

【 第 13 号 単価表 】							1 式 当り
バスプローブ走行挙動・ボトルネック分析							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 ；内業	0.5	人					
技師(A) ；内業	2.0	人					
技師(B) ；内業	1.0	人					
技師(C) ；内業	1.0	人					
計							
単位当たり							

【 第 14 号 単価表 】						
利用者・非利用者アンケート 調査設計・設問・同意文・Web回答画面作成						1 式 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 ；内業	0.5	人				
技師(A) ；内業	1.0	人				
技師(B) ；内業	2.0	人				
技師(C) ；内業	2.0	人				
技術員 ；内業	4.0	人				
計						
単位当たり						

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 15 号 単価表 】 回答案内・回収（利用者・非利用者） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技術員 ；外業	4.0	人				
計						
単位当たり						

【 第 16 号 単価表 】						
データ出力等 利用者 / 非利用者別集計・自由記述整理					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A) ；内業	0.5	人				
技師(B) ；内業	1.0	人				
技師(C) ；内業	2.0	人				
技術員 ；内業	4.0	人				
計						
単位当たり						

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 17 号 単価表 】							1 回 当り
協議・打合せ							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 ；内業	0.3	人					
技師(A) ；内業	0.5	人					
技師(B) ；内業	0.5	人					
計							
単位当たり							

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 18 号 単価表 】 A3・B3ポスター デザイン・版下							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(A) ；内業	0.5	人					
技師(C) ；内業	2.0	人					
計							
単位当たり							

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 19 号 単価表 】 A4両面チラシ デザイン・版下							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(A) ；内業	0.5	人					
技師(C) ；内業	2.0	人					
計							
単位当たり							

【 第 20 号 単価表 】 看板差替えパネル版下						
2 規格 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(C) ; 内業	1.0	人				
計						
単位当たり						

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 21 号 単価表 】 Webバナー							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(A) ；内業	0.5	人					
技師(C) ；内業	1.0	人					
計							
単位当たり							

【 第 22 号 単価表 】						
SNS正方形画像						
4 点 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A) ; 内業	0.5	人				
技師(C) ; 内業	1.0	人				
計						
単位当たり						

【 第 23 号 単価表 】							1 点 当り
アンケートカード版下							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(A) ；内業	0.5	人					
技師(C) ；内業	1.0	人					
計							
単位当たり							

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 24 号 単価表 】 A4両面チラシ全戸配布							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(A) ；外業	1.0	人					
技師(C) ；外業	1.0	人					
技術員 ；外業	6.0	人					
計							
単位当たり							

【 第 25 号 単価表 】						
速達性・定時性分析					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A) ；内業	1.0	人				
技師(B) ；内業	2.0	人				
技師(C) ；内業	3.0	人				
計						
単位当たり						

【 第 26 号 単価表 】

利用状況・既存便からの転移・新規需要分析

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A) ; 内業	1.0	人				
技師(B) ; 内業	2.0	人				
技師(C) ; 内業	3.0	人				
計						
単位当たり						

【 第 27 号 単価表 】							1 式 当り
道路交通への影響・交通分散効果・需要分析							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 ；内業	1.0	人					
技師(A) ；内業	2.0	人					
技師(B) ；内業	4.0	人					
技師(C) ；内業	6.0	人					
計							
単位当たり							

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 28 号 単価表 】							1 式 当り
運行実現性・運転安全上の留意点整理							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 ；内業	0.5	人					
技師(A) ；内業	1.0	人					
技師(C) ；内業	2.0	人					
計							
単位当たり							

【 第 29 号 単価表 】 周知効果分析							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(A) ；内業	0.5	人					
技師(B) ；内業	1.0	人					
技師(C) ；内業	1.0	人					
計							
単位当たり							

【 第 30 号 単価表 】 費用対効果分析							1 式 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 ；内業	0.5	人					
技師(A) ；内業	1.0	人					
技師(C) ；内業	1.0	人					
計							
単位当たり							

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 31 号 単価表 】						
総合評価・改善案作成						
1 式 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 ；内業	1.0	人				
技師(A) ；内業	2.0	人				
技師(B) ；内業	2.0	人				
技師(C) ；内業	4.0	人				
計						
単位当たり						

産業道路バス社会実験効果検証等業務委託

【 第 32 号 単価表 】							1 式 当り
バス停周辺映像判読・交通阻害分析							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(C) ；内業	1.0	人					
技術員 ；内業	3.0	人					
計							
単位当たり							

【 第 33 号 単価表 】 報告書							1 式 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 ；内業	2.0	人					
技師(A) ；内業	4.0	人					
技師(B) ；内業	4.0	人					
技師(C) ；内業	4.0	人					
技術員 ；内業	6.0	人					
計							
単位当たり							