

令和 7 年度（ 2025 年度 ） 工事設計書

熊本市

区	長 部	長 所	長 課	長 技 術 主 幹	主 査	検 算 者	設 計 積 算 者				

委 託 名	東部地区路面清掃業務委託
履 行 期 間	自 令和 08年（ 2026年 ） 04月 01日 至 令和 09年（ 2027年 ） 03月 31日
履 行 場 所	熊本市東区佐土原 1 丁目外地内
路 線 名 河 川 名 等	
概 要	単独事業 建設リサイクル法による通知の必要：無

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	土木センターが管理する道路において、路面清掃車により車道・歩道部の塵埃、落ち葉等を除去し、交通安全と沿道住民の生活環境の保全を図るもの。				
設 計 概 要	工 種	単 位	当 前 回 数	初 回 数	変 更 量
	路面清掃工	式	1		

変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度
工 種 区 分	道路維持工事
単 価 適 用 世 代	令和07年12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（令和07年度 復興歩掛※作業量10%低減）
備 考	

東部地区路面清掃業務委託

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				
道路維持						
	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
道路維持						
	1	式				
路面清掃作業 ブレード式 リヤフトダンプ 2.5m3級 清掃延長=640km 移動距離=1055km	640	km			施 1 号	Ⅳ-3-⑮-5
路面清掃作業 ブレード式 リヤフトダンプ 2.5m3級 清掃延長=1688km 移動距離=2801km	1,688	km			施 2 号	Ⅳ-3-⑮-5
路面清掃作業 真空式 リヤフトダンプ 3.5m3級 清掃延長=77km 移動距離=186km	77	km			施 3 号	Ⅳ-3-⑮-5
路面清掃作業 真空式 リヤフトダンプ 3.5m3級 清掃延長=812km 移動距離=1752km	812	km			施 4 号	Ⅳ-3-⑮-5
歩道掃き出し						
	812	km			施 5 号	Ⅳ-3-⑮-5
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)						
	115	m3			P 1 号	Ⅱ-1-②-1
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 17.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	28	m3			P 2 号	Ⅱ-1-②-1
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 2.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	87	m3			P 3 号	Ⅱ-1-②-1

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
処分費 塵埃	51	t			単 1 号	I -2-②-3 処
処分費 落葉	84	t			単 2 号	I -2-②-3 処
直接業務費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				市街地(DID補正)(1)-1
純業務費	1	式				
現場管理費	1	式				市街地(DID補正)(1)-1
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)						
業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
< 公共工事 >	
【 工区名称：道路維持 】	
[工種]	道路維持工事
[主要項目]	
施工地域	市街地 (DID補正) (1)-1
前払金支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場環境改善費]	
現場環境改善費計上区分	計上しない
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
工事価格端数調整	千円止め
[間接労務費]	
[工場管理費]	
[工期延長等に伴う増加費用]	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
[消費税]	
(経過措置) 複数の税率を適用する	複数税率を適用しない

東部地区路面清掃業務委託

【 第 1 号 単価表 】						
<div> <div>処分費 塵埃</div> <div>(I -2-②-3 ,)</div> <div>100 t 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費 塵埃	100	t				処
計						
単位当たり						

東部地区路面清掃業務委託

【 第 2 号 単価表 】						
処分費 落葉						
(I -2-②-3 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
処分費 落葉						
計	100	t				処
単位当たり						

東部地区路面清掃業務委託

【 第 1 号 施工単価表 】						
路面清掃作業 ブラシ式 リヤフトダンプ 2.5m3級						
(清掃延長=640km , 移動距離=1055km) (IV-3-⑮-5 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
路面清掃車運転 ブラシ式 リヤフトダンプ 2.5m3級 官貸与		時間			施 6 号 定:1	IV-3-⑮-6
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イセール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		時間			施 7 号	機-7
諸雑費 労務費、路面清掃車の 損料及び運転経費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 路面清掃車機種 ブラシ式 リヤフトダンプ 2.5m3級			[B] = 1 路面清掃車使用区分 官貸与			
[C] = 1 塵埃量 0.1m3/km未満			[D] = 640.000 km 清掃延長(L)			
[E] = 1,055.000 km 移動距離(1)			[F] = 2 ダンプトラック4t積級使用有無 ダンプトラック計上有			
[G] = 7 散水車規格 散水車使用しない			[H] = 2 ブラシの保有区分 業者持込			
[J] = 3 散水車使用区分 散水車使用しない			[I] = 1 タイヤ損耗費 良好			

熊本市

東部地区路面清掃業務委託

【 第 2 号 施工単価表 】						
路面清掃作業 ブラシ式 リヤフトダンプ 2.5m3級 (清掃延長=1688km , 移動距離=2801km) (IV-3-⑮-5 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
路面清掃車運転 ブラシ式 リヤフトダンプ 2.5m3級 官貸与		時間			施 6 号 定:1	IV-3-⑮-6
諸雑費 労務費、路面清掃車の 損料及び運転経費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 路面清掃車機種 ブラシ式 リヤフトダンプ 2.5m3級			[B] = 1 路面清掃車使用区分 官貸与			
[C] = 1 塵埃量 0.1m3/km未満			[D] = 1,688.000 km 清掃延長 (L)			
[E] = 2,801.000 km 移動距離(1)			[F] = 1 ダンプトラック4t積級使用有無 ダンプトラック計上無			
[G] = 7 散水車規格 散水車使用しない			[H] = 2 ブラシの保有区分 業者持込			
[J] = 3 散水車使用区分 散水車使用しない						

東部地区路面清掃業務委託

【 第 3 号 施工単価表 】						
路面清掃作業 真空式 リヤフトダンプ 3.5m3級 (清掃延長=77km , 移動距離=186km) (IV-3-⑮-5 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
路面清掃車運転 真空式 リヤフトダンプ 3.5m3級 官貸与		時間			施 8 号 定:1	IV-3-⑮-6
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イセール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		時間			施 7 号	機-7
諸雑費 労務費、路面清掃車の 損料及び運転経費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 路面清掃車機種 真空式 リヤフトダンプ 3.5m3級			[B] = 1 路面清掃車使用区分 官貸与			
[C] = 1 塵埃量 0.1m3/km未満			[D] = 77.000 km 清掃延長(L)			
[E] = 186.000 km 移動距離(1)			[F] = 2 ダンプトラック4t積級使用有無 ダンプトラック計上有			
[G] = 7 散水車規格 散水車使用しない			[H] = 2 プラシの保有区分 業者持込			
[J] = 3 散水車使用区分 散水車使用しない			[I] = 1 タイヤ損耗費 良好			

熊本市

東部地区路面清掃業務委託

【 第 4 号 施工単価表 】						
路面清掃作業 真空式 リヤフトダンプ 3.5m3級 (清掃延長=812km , 移動距離=1752km) (IV-3-⑮-5 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
路面清掃車運転 真空式 リヤフトダンプ 3.5m3級 官貸与		時間			施 8 号 定:1	IV-3-⑮-6
諸雑費 労務費、路面清掃車の 損料及び運転経費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 路面清掃車機種 真空式 リヤフトダンプ 3.5m3級			[B] = 1 路面清掃車使用区分 官貸与			
[C] = 1 塵埃量 0.1m3/km未満			[D] = 812.000 km 清掃延長(L)			
[E] = 1,752.000 km 移動距離(1)			[F] = 1 ダンプトラック4t積級使用有無 ダンプトラック計上無			
[G] = 7 散水車規格 散水車使用しない			[H] = 2 プラの保有区分 業者持込			
[J] = 3 散水車使用区分 散水車使用しない						

熊本市

東部地区路面清掃業務委託

【 第 5 号 施工単価表 】 歩道掃き出し							1 km 当り
(IV-3-⑮-5 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員		人					
計							
単位当たり							

熊本市

東部地区路面清掃業務委託

【 第 6 号 施工単価表 】						
路面清掃車運転 フﾟﾗｼ式 リﾔﾘﾌﾀﾀﾞﾝﾌﾟ 2.5m3級 (官貸与 ,) (IV-3-⑮-6 ,)				1 時間 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				
助手		人				
軽油		l				
路面清掃車[ﾌﾟﾗｼ・四輪式] ﾌｯﾊﾟ 容量 2.5～3.1m3 貸与		時間				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 路面清掃車機種 フﾟﾗｼ式 リﾔﾘﾌﾀﾀﾞﾝﾌﾟ 2.5m3級 [B] = 1 路面清掃車使用区分 官貸与						

東部地区路面清掃業務委託

【 第 7 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オート・ディーゼル 4t積級						
(タイヤ損耗状態 良好 , 損料補正なし) (機-7 ,)						
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				
軽油		1				
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 4t積級		時間				建設機械等算定表
タイヤ損耗費 ダンプトラック;4t 良好		時間				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 ダンプトラック規格 4t積級 [GH] = 1 岩石補正 損料補正なし			[B] = 1	タイヤ損耗費 良好		

熊本市

東部地区路面清掃業務委託

【 第 8 号 施工単価表 】						
路面清掃車運転 真空式 リヤフトダンプ 3.5m3級 (官貸与 ,) (IV-3-⑮-6 ,)				1 時間 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				
助手		人				
軽油		l				
路面清掃車 真空・リヤフト式 3.5m3 貸与		時間				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 路面清掃車機種 真空式 リヤフトダンプ 3.5m3級 [B] = 1 路面清掃車使用区分 官貸与						

熊本市

東部地区路面清掃業務委託

【 第 1 号 施工パッケージ 】 積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準) (Ⅱ-1-②-1 ,)								1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			26.01					
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3]			26.01				建設機械等算定表	
【労務】			62.89					
運転手(特殊)			62.89					
【材料】			11.10					
軽油			11.10					
【端数調整】								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4	作業内容 小規模(標準)				

東部地区路面清掃業務委託

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (17.0km以下 DID区間有 , 代々損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			26.52						
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級			26.52				建設機械等算定表		
【労務】			61.90						
運転手(一般)			61.90						
【材料】			11.58						
軽油			11.58						
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)						
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有						
[JE] = 12 運搬距離 17.0km以下									

東部地区路面清掃業務委託

【 第 3 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (2.5km以下 DID区間無 , 代々損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			26.52						
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級			26.52				建設機械等算定表		
【労務】			61.90						
運転手(一般)			61.90						
【材料】			11.58						
軽油			11.58						
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)						
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無						
[JD] = 4 運搬距離 2.5km以下									