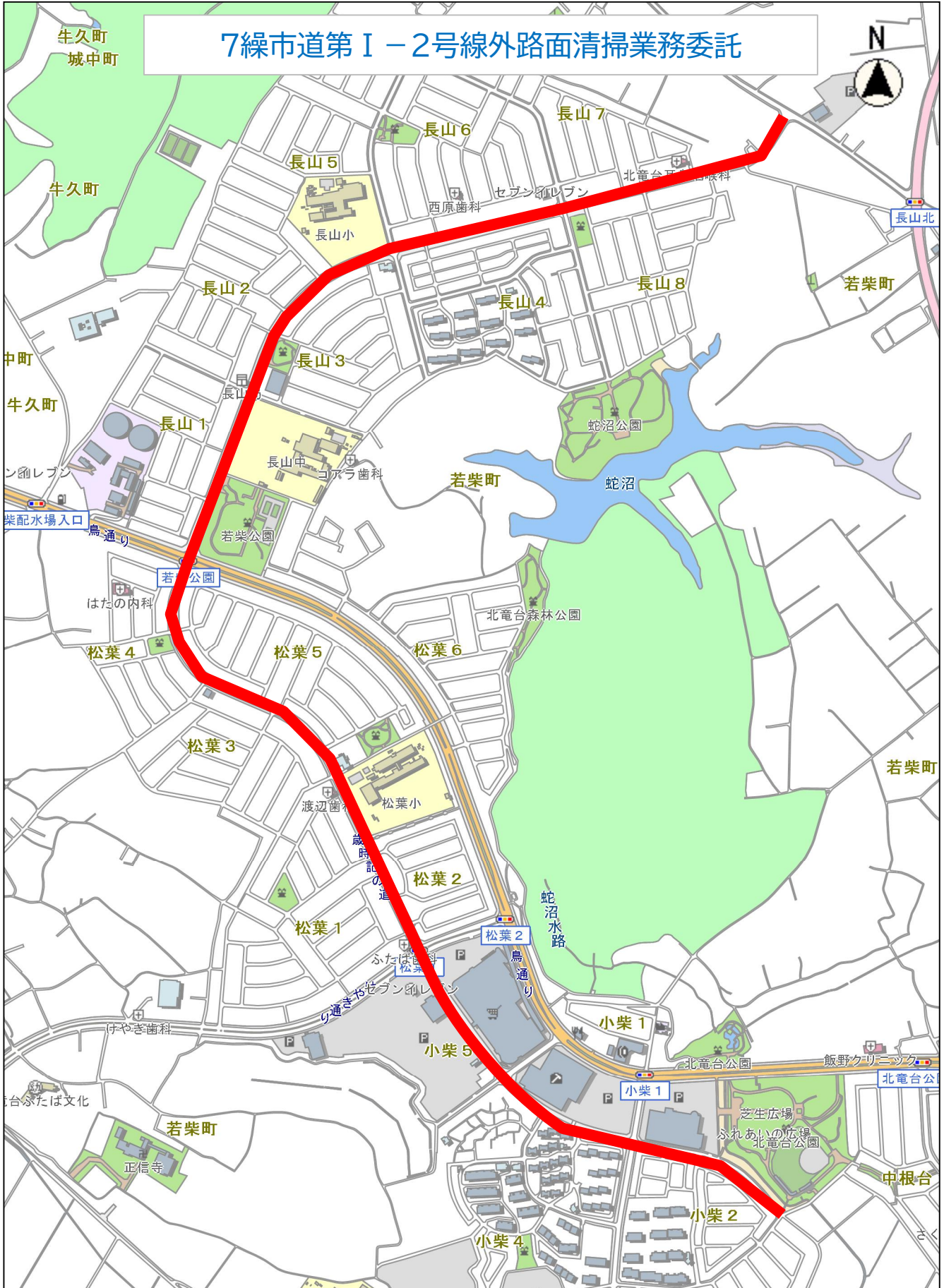
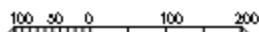


平面図

7線市道第I-2号線外路面清掃業務委託



縮尺 1 : 10000



工事数量総括（内訳）表

第 08-01-075-T-013 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金額	細別内訳
道路維持			1	式		
道路清掃工			1	式		
路面清掃工			1	式		路面清掃(機械) 7.000 km ブラシ式機械清掃・給水車有 路面清掃(路肩部・人力) 7.000 km 先行作業(落下物改修・道路の掃き出し作業・雑草の手抜き)
道路土工			1	式		
残土処理工			1	式		土砂等運搬 10.000 m3 残土等処分 10.000 m3
直接工事費計			1	式		
共通仮設費(率計上)			1	式		
共通仮設費計			1	式		
純工事費			1	式		
現場管理費			1	式		
工事原価			1	式		
一般管理費等			1	式		
工事価格			1	式		
消費税相当額			1	式		
請負工事費			1	式		

仕 様 書

- 1 件 名 7 線市道第 I - 2 号線外路面清掃業務委託
- 2 場 所 龍ヶ崎市松葉地内外
- 3 履行期間 契約の日 から 100 日間（検査期間 10 日間を含む）
- 4 履行内容 路面清掃工
※詳細は、別添設計図書のとおり
- 5 支払条件
完了検査合格後、一括払い。ただし、適法な請求書を受理した日から 30 日以内に指定の金融機関口座に振り込むものとする。
- 6 その他
 - (1) 作業時間
作業は、通常の作業時間帯（9:00～17:00）で行うものとする。
 - (2) 提出書類
 - ①施工計画書
契約締結後、速やかに施工計画書を提出すること。内容は次のとおり。
 1. 委託概要 2. 計画工程表 3. 現場組織表 4. 安全管理
 5. 主要機械 6. 施工方法 7. 施工管理計画 8. 緊急時の体制及び対応 9. 交通管理 10. 環境対策 11. 現場作業環境の整備 12. 廃棄物処分計画
 - ②実施報告書
施工完了後、速やかに実施報告書を提出すること。内容は次のとおり。
 1. 実施数量表・増減表 2. 実施工程表 3. 作業日報（月報） 4. 産業廃棄物処分量集計表および計量伝票（写） 5. 施工写真帳

※着工前・完成・施工状況・安全管理・処分状況（積込、運搬）

(3) 路面清掃工

- ①先行作業として落下物改修・道路の掃き出し作業・体積した雑草や路肩構造物と舗装の隙間の雑草の手抜きを行うこと。
- ②業務の実施に当たっては、「茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書」・「茨城県土木工事施工管理基準」、その他各仕様書及び「茨城県リサイクル建設資材率先利用指針」に基づき、行うものとする。
- ③当該路線はバス路線であるため、バスの定時運行に支障にならないように作業を進めること。
- ④当該路線は小中学校の通学路であることから、また商業施設が隣接していることから、安全面には特に留意して行うこと。
- ⑤その他の事項については、その都度、打ち合わせ書を書面で提出し、監督職員と協議すること。

(4) 運搬・処分

①運搬

土砂等の運搬にあたっては、自社所有の車両（レンタル可）で自社社員が運搬を行うこと。

産業廃棄物収集運搬許可業者に委託する場合には、事前に監督職員の承諾を得た後、運搬業者と産業廃棄物運搬契約を締結し、契約書・許可書・許可車両一覧の写しを施工計画書に添付すること。

②処分

土砂等の処分については、産業廃棄物扱いとする。

また、施工計画書には予定搬入先（産業廃棄物処理許可施設）を明記し、監督職員の承諾を得た後、処理業者と産業廃棄物処理契約を締結し、契約書および許可書の写しを施工計画書に添付すること。

(5) 注意事項

- ①作業に際し、飛び石や粉じんを出さないよう対策を行うこと。

- ②隣接する住宅や住民、通行する車両及び歩行者・自転車等に十分配慮し、周辺環境に影響を及ぼさないよう注意して実施すること。また、作業中の安全管理は十分留意すること。
- ③作業時にゴミ（空缶、ビン、ビニール類等）があった場合は適切に分別し、監督職員が指定した日に受け渡すこと。
- ④着手前・完了後の写真は、同位置及び同一方向からデジタルカメラ等で撮影すること。
- ⑤作業中の写真は、清掃、積込、運搬、処分等の作業状態の写真を施工計画書に記載されている写真管理基準に沿って撮影すること。
- ⑥照査確認に基づく疑義・相違点等については文書（打ち合わせ書）にて監督職員と協議すること。

別紙

参 考 資 料

この「資料」（本工事費内訳書、代価表）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、契約書第1条にいう設計図書ではない。従って「資料」は委託契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、現場状況、現地条件等を十分考慮して、業務成果物を作成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする

なお、この「資料」の有効期間は、この業務委託の入札日までとする。

経費情報一覧表

第 08-01-075-T-013 号

実施 起工 設計書

項目名称	今回設計情報
工事名	路面清掃業務委託
適用日	20260501
単価地区	竜ヶ崎工B
施工点在区分	なし
経費工種	道路維持
施工地域・工事場所区分	市街地 (DID補正)
現場環境改善費計上区分	計上しない
工期延長等に伴う現場維持等の費用計上	計上しない
前払金支出割合	5%以下
契約保証の方法	補正なし
現場管理费率加算補正	なし
隣接工事	なし
率・経費指定区分	なし
週休補正区分	補正なし
3次元出来形管理・3次元データ納品の費用, 外注経費等の費用にかかる補正	補正しない

本工事費内訳書

第 08-01-075-T-013 号

実施 起工 設計書

工事区分 工種 種別 細別 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
道路維持					
道路清掃工					
路面清掃工					
路面清掃(機械)	7.000	km			
路面清掃(機械清掃工) 路面清掃車機種(ブラシ式 リヤダンプ2.5m 3級), 清掃車、ブラシ保有区分(清掃車持込 ブラシ持込 ブラシ式), 路面清掃車運転時 間 (T1/L) (実数) (時間/km), 散水車機 種(1800L), 散水車機械使用区分(持込), 機 械供用日当り運転時間 t(標準)	7.000	km			第0001号代価表
路面清掃(路肩部・人力)	7.000	km			
路面清掃(路肩部・人力) 塵埃量(少ない)		km			施工P 第0004号代価表
道路土工					
残土処理工					
土砂等運搬	10.000	m3			
土砂等運搬 土砂等発生現場(小規模), 積込機種・規格(ハ ックホフ山積0.28m3 (平積0.2m3)), 土質(土 砂(岩塊・玉石混り土含む)), DID区間の有 無(有り), 運搬距離(km) (DID区間有) (2 7.0km以下)	10.000	m3			施工P 第0005号代価表
残土等処分	10.000	m3			
残土等処分	10.000	m3			施工P 第0006号代価表
直接工事費計					
共通仮設費(率計上)					

本工事費内訳書

第 08-01-075-T-013 号

実施 起工 設計書

工事区分 工種 種別 細別 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費等					
工事価格					
消費税相当額					
請負工事費					

第 0001 号 代価表 路面清掃(機械清掃工)

第08-01-075-T-013号

100.000 km 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
路面清掃車運転 路面清掃車機種(ブラシ式リヤダンプ2.5m3級), 機械 供用日当り運転時間 t(標準), 路面清掃車使用区分(持込)		時間			第0002号 代価表 20260501
散水車[トラック架装型]1800L 機械使用条件コード(0), 岩石割増しコード(岩石工の割増対象にしない), 機械損耗部品補正(普通), 供用日当り運転時間(時間), 交替制による割増し(交替制を適用しない), 異常補正(0), 基礎価格補正(しない), 輸送補正(しない), 運転日当り運転時間(時間)		時間			第0003号 代価表 20260501
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		
条件名称		入力値		入力名称	
J 0 1 路面清掃車機種		4		ブラシ式 リヤダンプ2.5m3級	
J 0 5 清掃車、ブラシ保有区分		6		清掃車持込 ブラシ持込 ブラシ式	
J 0 6 路面清掃車運転時間 (T1/L) (実数)				時間/km	
J 0 8 散水車機種		1		1800L	
J 1 0 散水車機械使用区分		1		持込	
J 1 1 機械供用日当り運転時間 t		1		標準	

第 0002 号 代価表 路面清掃車運転

第08-01-075-T-013号

1.000 時間 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人			
助手		人			
軽油	13.000	L			
路面清掃車 [ブラシ・四輪式] ホッパ容量 2.5~3.1m ³		時間			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 路面清掃車機種	4	ブラシ式リヤダンプ2.5m ³ 級
J 0 5 機械供用日当り運転時間 t	1	標準
J 0 7 路面清掃車使用区分	1	持込

第 0003 号 代価表 散水車[トラック架装型]1800L

第08-01-075-T-013号

1.000 時間 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人			
軽油	2.400	L			
散水車 [トラック架装型] 1800L		時間			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J01 機械使用条件コード	0	0
J02 岩石割増しコード	1	岩石工の割増対象にしない
J03 機械損耗部品補正	1	普通
J04 供用日当り運転時間		時間
J05 交替制による割増し	1	交替制を適用しない
J06 異常補正	0	0
J07 基礎価格補正	1	しない
J08 輸送補正	1	しない
J09 運転日当り運転時間		時間

第 0004 号 代価表 路面清掃(路肩部・人力)

施工P(機0.00%, 労100.00%, 材0.00%, 市0.00%)

第08-01-075-T-013号

1.000 km 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
普通作業員	99.010	%			R1
			(標準単価 積算単価))
J 0 1	条件名称 塵埃量		入力値 1	入力名称 少ない	

第 0005 号 代価表 土砂等運搬

施工P(機26.52%, 労61.90%, 材11.58%, 市0.00%)

第08-01-075-T-013号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	26.520	%			K1
運転手 (一般)	61.900	%			R1
軽油	11.580	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 土砂等発生現場	2	小規模
J 0 2 積込機種・規格	5	バックホ山積0.28m3 (平積0.2m3)
J 0 3 土質	1	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)
J 0 4 DID区間の有無	2	有り
J 1 4 運搬距離 (km) (DID区間有)	13	27.0km以下

第 0006 号 代価表 残土等処分

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)

第08-01-075-T-013号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
処分費	100.000	%			Z1
			(標準単価 積算単価))
条件名称	入力値	入力名称			

0. 前提条件

清掃条件	清掃延長 : L =	3.5 km	片道
	清掃速度 : V =	5.0 km/h (市街地標準)	
移動条件	移動速度 : Vm =	30 km/h	

拠点・給水

起点 :	龍ヶ崎市役所
対象地 :	龍ヶ崎市立松葉小学校
給水場所 :	若柴公園
給水回数 :	1 回

1. l (移動距離) の設定

① 起点 ⇄ 現場 (拠点移動) 龍ヶ崎市役所 ⇄ 松葉小学校
道路実走距離 (前提どおり) : 片道 約4.0 km → 往復 8.0 km

② 現場 ⇄ 給水場所 (若柴公園) 松葉小学校 ⇄ 若柴公園
市街地一般道の実走距離想定 : 片道 約2.0 km → 往復 4.0 km

▶ l 合計 (給水加味)

$$l = \text{拠点移動 } 8.0 \text{ km} + \text{給水移動 } 4.0 \text{ km} = 12.0 \text{ km}$$

2. 路面清掃車運転時間 T1

清掃走行時間 $L / V = 3.5 / 5.0 = 0.700 \text{ h}$

移動時間 (拠点+給水) $l / Vm = 12.0 / 30 = 0.400 \text{ h}$

合計 $T1 = 0.700 + 0.400 = 1.100 \text{ h}$

☞ $T1 \doteq 1.10 \text{ 時間 (約66分)}$

3. 路面清掃車運転時間 (T1/L)

$$\begin{aligned} T1/L &= 1.100 \div 3.5 \\ &= 0.314 \text{ h/km} \end{aligned}$$

分表示

$$0.314 \times 60 \doteq 18.9 \text{ 分/km}$$

4. 積算用の丸め

$$T1/L = 0.31 \text{ h/km}$$

(または安全側で 0.32 h/km)