課長補 副 検 設 市 計 査 課 部 長 佐 (0600000112-0) 令和 7年 7月 1日 委託番号 設計年月日 託 箇 所 市内一円 路線·河川名 令和 7 年度 富谷市道路附属物点検業務 富谷市 令和 着工期日 年 月 令和 月 日 年 日 工 期 令和 年 月 竣工期限 令和 年 月 日 (消費税相当額 業 務 価 格 円 務 費 円)

(0600000112-0) P. 2

	〈 概 要 〉	
道路附属物点検		
道路照明灯点検	N= 1931 基	
	1 1001 AS	

基	竞 託	料内	訳表		
費目・工種・細別等	単位	数量	単 価	金 額	摘要
道路附属物点検	式	1			
道路照明灯点検	式	1			
計画準備	式	1			
計画準備 調査計画及び業務計画書作成	式	1			第1号明細表
現地踏査	式	1			July 2 July 2
現地踏査 道路照明灯	基	1, 931			第1号単価表
定期点検	式	1,001			771.7 T IMPX
定期点検 道路照明灯	基	1, 931			第2号単価表
点検調書作成	式	1, 991			オルツ 子 脚文
点検調書作成 道路照明灯	基	1, 931			第3号単価表

委	託	料	内	訳表					
費目・工種・細別等	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
関係機関協議	式		1						
関係機関との協議資料作成	機関		1					第4号単価表	
報告書作成	式		1					is a limit of	
報告書作成	式		1					第2号明細表	
打合せ等	式		1					NIG O OTHER	
打合せ等(調査、計画業務)	業務		1					第5号単価表	
直接費	式		1					第6万平 圖衣	
直接人件費	式		1						
直接経費	式		1						
旅費交通費(率分)	式		1						

型	芝 託	料内	訳表		
費目・工種・細別等	単位	数量	単 価	金額	摘要
電子成果品作成費	式	1			
その他	式	1			第3号明細表
その他原価	式	1			730-3-73/19404
業務原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
業務価格	式	1			
消費税等相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

第1号	十画準	賃備 1式	当7	こり明細	表				調査計画及び業務	各計画書作成
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
主任技師 9~10級	人									
技師 (A) 8級	人									
技師 (B) 6~7級	人									
技師 (C) 4~5級	人									
合 計	式	1								

(0600000112-0) 1 地区

笙2	문
邪4	ク

報告書作成 1式当たり明細表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘	要
主任技師	人								
9~10級									
技師(A)	人								
8級									
技師 (B)	人								
6~7級									
技師 (C)	人								
4~5級									
技術員	人								
3級									
合 計	式								
		1							

第3号

その他 1式当たり明細表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	 摘	要
機械経費	式									
		1	<u> </u>					-	第4号明細表	
安全費	式									
		1	L					+	第5号明細表	
合 計	式		ı							
]	L							
	_									

第4号

機械経費 1式当たり明細表

								1	I	
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
高所作業車	日								第10号単価表	
合 計	式	1							7710.7 — 111137	
		1								

第5号

安全費 1式当たり明細表

710.7									
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘	要
交通誘導警備員B	人								
その他安全費規制資材等	式	1							
合 計	式	1							
									= ハー

(0600000112-0) 1 地区 P. 11

第1号	現地踏	表	道路照明灯						
名称 · 規格 · 条件	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘	要
技師(B)									
6~7級	人								
技師(C)									
4~5級	人								
技術員									
3級	人								
	基	100							
単位当り									
	基	1							

(0600000112-0) 1 地区 P. 12

第2号	定期点	検 100基当	当たり単価表 道路照明灯						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘	要
技師 (B)									
6~7級	人								
技師 (C)									
4~5級	人								
技術員									
3級	人								
合 計									
単位当り	基	100							
	基	1							

(0600000112-0) 1 地区

第3号	点検調書作成 100基当たり単価表 ^{道路照明灯}											
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘	要			
技師(A)												
8級	人											
技師(B)												
6~7級	人											
技師(C)												
4~5級	人											
技術員												
3級	人											
合 計												
	基	100										
単位当り												
	基	1										

P. 13

(0600000112-0) 1 地区 P. 14

(0600000112-0) 1 地区								P. 14	
第4号	関係機関との調	協議資料作成	10機関当た	とり単位	 表				
名称 ・ 規格 ・	条件 単位	数量	単	価	金	額	雑	摘	要
技師 (B)									
6~7級	人								
技師 (C)									
4~5級	人								
技術員									
3級	人								
合 計									
	機関	10							
単位当り									
	機関	1							

第5号 SC401010 J01

打合せ等(調査、計画業務) 1業務当たり単価表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘	要
打合せ(業務着手時) 打合せ等(調査、計画業務)									
打合せ(中間打合せ) 打合せ等(調査、計画業務)	口	1						第6号単価表	
	□	2						第7号単価表	
打合せ(成果物納入時) 打合せ等(調査、計画業務)	□	1						第8号単価表	
関係機関打合せ協議 打合せ等(調査、計画業務)		1							
合 計	機関・回	1						第9号単価表	
	業務	1							
打合せ(業務着手時)の有無A = 01 計上する 打合せ(中間打合せ)回数B = 2	:	 打合せ(成果物 関係機関打	 納入時)の7 合せ協議[有無C = 01 回数D = 1	計上する				

第6号 SC401012 J01 打合せ(業務着手時)1回当たり単価表 打合せ等(調査、割										
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数量	単 価	金額	雑	摘要				
主任技師										
9~10級	人									
技師(A)										
8級	人									
技師 (B)										
6~7級	人									
合 計										
	回	1								
打合せ区分A = 01 打合せ(業務着手時))									

第7号 SC401012 J02 打合せ		打合せ等(調査、計画業務)								
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
主任技師										
9~10級 技師 (A)	人									
8級	人									
技師 (B) 6~7級										
合 計	回	1								
打合せ区分A = 02 打合せ(中間打合せ)										

第8号 SC401012 J03 打合せ(成果物納入時)1回当たり単価表 打合せ等(調査、計										
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘要		
主任技師										
9~10級	人									
技師 (A)										
8級	人									
技師 (B)										
6~7級	人									
合 計										
	□	1								
打合せ区分A = 03 打合せ(成果物納入時)									

第9号 SC401012 J04 関係機	打合せ等(調査、計画業務)					
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数量	単 価	金額	雑	摘 要
主任技師						
9~10級	人					
技師(A)						
8級	人					
合 計						
	機関·回	1				
打合せ区分A = 04 関係機関打合せ協議	妄					

第10号

高所作業車 1日当たり単価表

· ·		I	1		I			I	
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数量	単	価	金	額	雑	摘	要
高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型標準デッキタイプ 作業床高12m	日								
運転手(特殊)									
	人								
軽油 パール給油 1.2号	L	18							
a		10							
	式	1							
合 計									
	月	1							

省略単価一覧表

名	称	規	格	単位	数量	単 個	i 金	額	雑	摘 要
その他安全費		規制資材等		式						

積 算 情 報 表

(0600000112-0) P. 22

項目	内 容	項目	内 容
積算区分	委託		
変更回数	当初		
積算基準パターン	40:令和6年度国交省諸経費改訂(消費税10%)R6週休2日補正		
施行主体名	富谷市		
設計書名(1行目)	富谷市道路附属物点検業務		
設計書名(2行目)			
設計書名(3行目)			
委託箇所	市内一円		
路線·河川名			
委託番号			
[設計] 種類(電子成果品作成費)	2:その他の設計業務		
[設計]旅費交通費	2:率計上有り(宿泊、滞在を伴わない業務の場合)(調査、計画)		
[調査] 解析等(電子成果品作成費)	3:別途考慮		
設計年度	令和07年度		
設計年月日	令和07年07月01日		
単価適用日付	令和07年07月01日(81)		
単価適用地区	01 地区		
着工年月日	令和 年 月 日		
竣工期限	令和 年 月 日		
工期開始	令和 年 月 日		
工期終了	令和 年 月 日		
工期日数	0日		ウルナ

令和7年度 富谷市道路附属物点検業務 (特記仕様書)

第1章 業務概要

第1条(適用)

- 1、本特記仕様書は「富谷市道路附属物点検業務」(以下「本業務」という)に適用する。
- 2、本特記仕様書に明示なき一般事項は、総点検実施要領(案)[道路標識、道路照明施設、 道路情報提供装置編](平成25年2月 国土交通省 道路局)並びに、設計業務共通仕様 書によるものとする。
- 3、受注者は、本業務実施にあたり、諸法令・諸法規を遵守し、業務の円滑な推進を図る ものとする。
- 4、受注者は、本業務履行中、監督員と緊密な連絡を取り、本特記仕様書に明記なき事項及び疑義が生じた場合は、監督員と協議してこれを定めた上で履行するものとする。
- 5、業務完了後に於いて、成果品に誤り等が発見された場合は、受注者の責任に於いて処理するものとする。

第2条(準拠する法令・基準及び参考図書等)

本業務を実施するにあたり監督員と協議の上、本業務の目的を十分把握して、合理的かつ能率的に作業を遂行するため、準拠する法令及び基準は以下のとおりとする。

- 1、道路法
- 2、測量法
- 3、道路法施行規則
- 4、公共測量作業規定及び公共測量作業規定準則
- 5、総点検実施要領(案)[道路標識、道路照明施設、道路情報提供装置編] 国土交通省 道路局(平成 25 年 2 月)
- 6、附属物(標識、照明施設等)点検要領 国土交通省 道路局 国道・技術課(令和6年9月)
- 7、基礎データ収集要領(道路橋)令和6年版 国土交通省 道路局 国道・技術課(令和6年8月)
- 8、小規模附属物点検要領 国土交通省 道路局(平成 29 年 3 月)
- 9、その他関係法令

第3条(業務目的)

本業務は、富谷市が管理する道路照明施設について、落下や倒壊による第三者被害を 防止する観点から、照明灯の基部、柱等の異常および変状など、施設の健全性の点検を 行うとともに、照明灯カバー等の取付状況、部材接合部等を点検し、あわせてナットの 締め直し等の応急措置を行うことを目的とする。

第4条(点検対象)

本業務の対象となる道路照明施設の基数は、1,931 基とする。

なお、現地踏査結果等により数の増減が発生する場合等は、監督員と協議するものと し、設計変更の対象とする。

第5条(貸与資料等)

本業務で使用する図書その他資料として、次に掲げるものを貸与する。

- 道路台帳
- ・ 過去の点検記録
- その他関連図書

第6条(疑義)

本仕様書に記載のない事項及び疑義が生じた場合は、監督員と受注者において協議の上、監督員の指示に従い、業務を遂行するものとする。

監督員において、必要と認めたときには、作業の変更、又は中止をすることがある。 この場合の変更について委託契約書や仕様書に明記されていない場合は、双方の協議 により定めるものとする。なお、変更等による必要な工期は別に定めるものとする。

第7条(管理技術者)

- 1、管理技術者は、次の各号のいずれかの資格を有するものでなければならない。
 - (1) 技術士(建設部門:道路または鋼構造及びコンクリート)
 - (2) R C C M (道路部門または鋼構造及びコンクリート部門)
- 2、管理技術者は原則として変更できない。但し、病休、死亡、退職等のやむをえない理由により変更を行う場合には、同等以上の技術者であるとの発注者の了解を得なければならない。

第8条 (照查技術者)

照査技術者については、技術士(建設部門:道路または鋼構造及びコンクリート) またはRCCM(道路部門または鋼構造及びコンクリート部門)の資格を有するものでな ければならない。

第9条(業務計画書等)

業務に先立ち、業務計画書及び下記の関係書類を提出し、承認を得なければならない。

- 1、業務計画書
- 2、課税事業者届出書
- 3、着手届
- 4、管理技術者及び照査技術者
- 5、実務経歴書及び資格証明書
- 6、工程表

第2章 道路照明灯点検業務

第1条(道路照明灯点検)

1 計画・準備

(1) 業務計画書作成

共通仕様書第 1110 条に基づき、業務計画書を監督員に提出する。なお、共通仕様書第 1112 条に定める事項を加え、安全管理計画についても記載する。また、現地踏査の結果等により、記載内容に変更が生じた場合は、監督員と協議のうえ必要に応じ、変更業務計画書を提出するものとする。

(2) 資料収集

業務目的を把握したうえで、点検に必要となる既存資料を収集整理する。

(3) 現地踏査

点検に先立ち現地踏査を行い、業務範囲及び既存資料と現地との整合性、立地条件、 交通状況について、現地の状況を調査・記録する。なお、現地の状況により点検作業 に支障がある場合には、監督員と協議する。

(4) 点検実施計画書作成

現地踏査終了後すみやかに点検実施計画書を作成し、監督員に提出する。

(5) 関係機関協議

必要に応じて、関係機関協議に伴い必要となる資料の収集・作成を行う。

2 道路照明灯点検

点検については、「総点検実施要領(案)【道路標識、道路照明施設、道路情報提供装置編】平成25年2月 国土交通省 道路局」(以下「実施要領」という)に準拠し、具体的な方法等は、「附属物(標識、照明施設等)点検要領(令和6年9月国土交通省 道路局)」を参考に近接目視点検を実施するとともに、必要に応じて詳細調査を行う。

(1) 近接目視

点検部位に対して点検用資機材(点検ハンマー、ルーペ等)を併用して近接目視を 行う。

基礎等が埋め戻されている場合は、路面境界部の掘削を伴う目視点検を行う。また、 ナットの緩み等の確認のため、高所作業車を用いて、適宜、触診、打音検査等の非破 壊検査を行うこと。

また、今後の点検のため、ボルト・ナットに合マークの設置を行うこと。 なお、路面切削等が必要となる箇所が出てきた場合は監督員と協議すること。

(2) 応急処置等

点検で異常を把握した場合、可能な限り応急処置を行うこととする。応急処置の例として、次に掲げる対応を行う。

- ・ナットのゆるみの再締め付けを行う。
- ・落下の可能性のある部品等を撤去する。

(3) 詳細調査等

近接目視点検の結果から、必要に応じて監督員と協議し実施するものとし、超音波パルス反射法による残存板厚調査、き裂探傷試験等を実施すること。

3 調査結果の取りまとめ

点検結果を整理し、対策の必要性を判定し、「実施要領」の記録様式により調査結果を 取りまとめる。

4 報告書作成

業務成果を取りまとめ、報告書を作成する。また、併せて概要版の作成も行う。

第2条(安全対策)

受注者は、点検業務中において交通儒教に即した保安施設を設けるなどして、安全管理に努めるものとする。

また、当初設計については、交通誘導警備員 B を 130 名計上している。

なお、協議等により人数の増減が発生する場合等は、監督員と協議するものとし、設 計変更の対象とする。

第3条(打合せ協議)

打合せ協議については、下記のとおり行うものとする。

- 1、業務開始時
- 2、中間 (2回)
- 3、業務完了時

合計4回行うものとする。

なお、業務開始時及び業務完了時の打合せには、管理技術者が立ち会うものとする。

第4条(成果品)

本業務における成果品は、以下に示すとおりとする。

1、道路附属物点検結果報告書(紙)

2部(正副各1部)

2、電子納品媒体 CD-R (Excel・PDF・SFC 等)

2部(正副各1部)

3、その他、発注者が必要と認めるもの

第5条(高所作業車の使用日数について)

当初設計において、高所作業車の使用日数については、65 日計上している。 なお、協議等により使用日数の増減が発生する場合等は、監督員と協議するものとし、 設計変更の対象とする。

第6条(新技術の活用について)

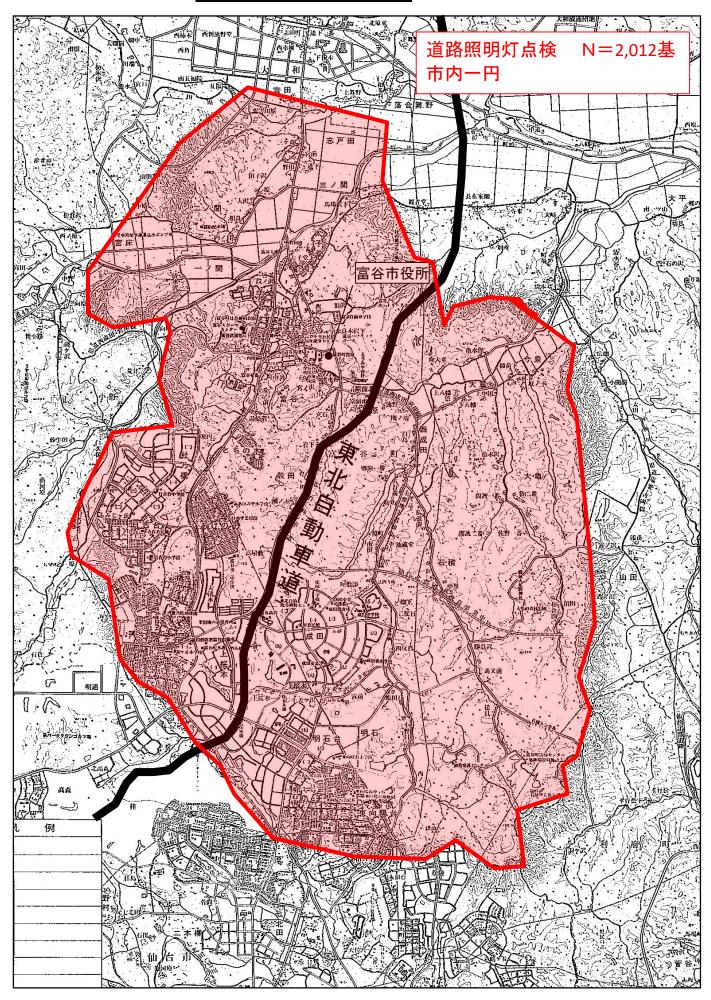
受注者は、新技術情報提供システム (NETIS) 等を利用することにより、採用可能な点検・診断に関する新技術について検証を行い、検証結果を調査職員に報告するものとする。

令和7年度 富谷市道路附属物点検業務 参考資料

費目	工種	種別	単位	数量	摘 要
道路附属物点検 道路附属物点検					第1号単価表
	計画準備	調査計画及び業務計画書作成	式	1	単価①
	現地踏査	道路照明灯	基	1, 931	単価②
	関係機関との協議資料作成	関係機関との協議資料作成	機関	1	単価③
	定期点検	道路照明灯	基	1, 931	単価④
	点検調書作成	道路照明灯	基	1, 931	単価⑤
	報告書作成		式	1	単価⑥

令和7年度 富谷市道路附属物点検業務 道路附属物点検 第1号単価表

項目	数量	単位	理事・技師長		技師A	技師B	技師C	技術員	摘 要
計画準備	1	式		1.00	2.00	3.00	3.00		単価①
現地踏査	100	基当たり				1.00	1.00	1.00	単価②
関係機関との協議資料作成	10	機関				7. 00	5, 50	1.50	単価③
定期点検	100	基当たり				3, 33	3. 33	3, 33	単価④
点検調書作成	100	基当たり			0.50	1.00	5. 00	8. 00	単価⑤
報告書作成	1	式		1. 00	2.00	3, 00	3.00	2.00	単価⑥



道路照明施設

(1)基本情報

道路照明施設管理番号	786 - 01					
路線名	明石台13 - 1号線	上り・下り	緯度※1	38° 20′ 49.9″	経度※1	140° 53′ 37.5″
所在地	明石台6丁目1		距離標※2		センサス 区間番号※2	
管理者	富谷町		設置年月		車道幅員	8.0m (Y字路)

支柱形式	ポール照明方式(デーパーポール型) 直線ポール型・Y型)・添架式・その他
基礎形式	埋め込み型・ベースプレート型 添架型・その他
路面境界部の状況	コンクリート・アスファルト・土砂 ベースプレート露出・インターロッキング・その他
灯具形式	KSC - 4・KSC - 7・KSN - 2・KSN - 3・KSN - 2-H・KSN - 3-H・KC4・その他
表面処理形式	塗装式 亜鉛めつき式 塗装式+亜鉛めつき式・その他

海岸からの距離	100m <u>未満・1</u> 00m~1km 1km~5km・{km~20km・5km~20km以上	融雪(凍結防止)剤 散布路線	該当する該当しない
防雪対策実施路線	該当する(該当しなし)	風規制実施路線	該当する(該当しなり

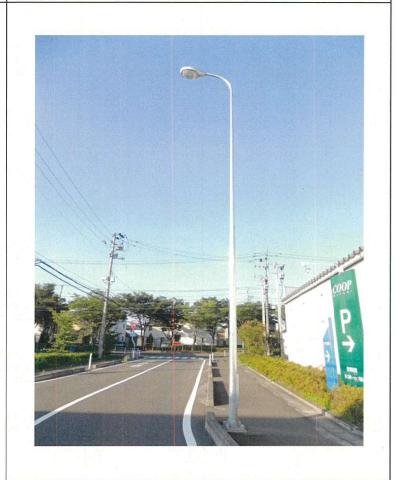
点検年月日	2013年8月11日	点検員	木賀 茂美
W/X-1/10	2010-077111	MIN IN SE	小員 龙天



位置特定のための付図、写真等







※1 緯度・経度については世界測地系で0.1"単位まで記入する。

※2 距離標、センサス区間番号がある場合は記入する。