

Development of parking management plan for the heavy vehicles along the Panvel municipal corporation region





Image is only for representation purpose only

Sector 17, Roadpali, Panvel

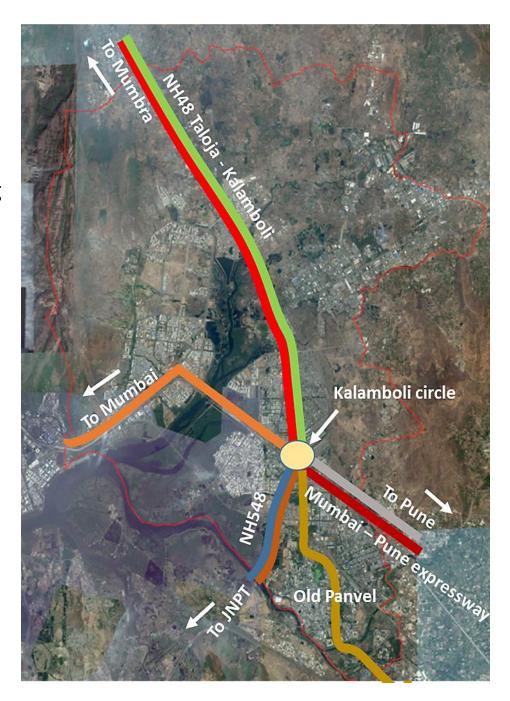
Introduction

Key Highlights of Panvel

- Formed in the year 2016
- First municipal corporation in the Raigad district of Maharashtra.
- Consists Panvel old council area & 29 revenues villages encompassing already developed CIDCO nodes
- Current jurisdiction spans approximately 110 sq. km.
- Current population of PMC area is 1.37 Millions

Key infrastructure projects in and around Panvel

- Navi Mumbai International Airport
- Multi product special economic zone
- Navi Mumbai metro
- Mumbai Trans Harbour link
- Virar- Alibaug multimodal corridor



Freight activity Nodes in PMC

Kalamboli truck terminal Acts as a cargo transfer station between rail cargo and road cargo, shipments from this terminal spread across Maharastra and beyond hence high accumulation of heavy vehicles is currently present in PMC

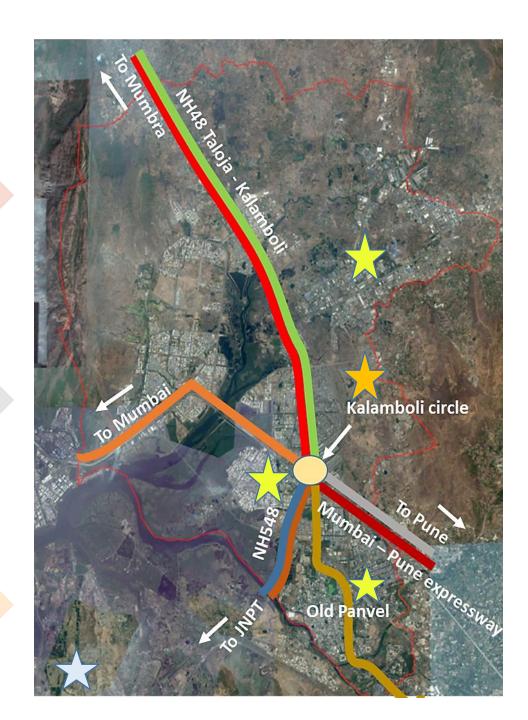
Major industrial area

Panvel has three industrial area in its vicinity i.e.
 Taloja MIDC, Panvel MIDC & Jawahar Industrial estate which contributes to more heavy vehicles in the PMC





 linkage to Jawaharlal Nehru Port Trust (JNPT), situated about 26 km from Panvel. Most of the road freight movement which originates from JNPT, passes through PMC area



Problem statement : Current scenario

1st

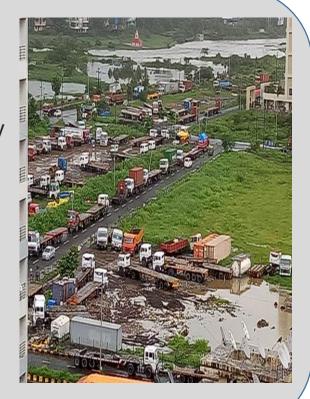
Heavy vehicle parking on Highways and internal city roads

Heavy vehicle parking in vacant land parcels across PMC for long duration



Adverse effects of these parking's

- Pollutes environment by creating hazardous waste by carry out maintenance repairing work at park site because of unavailability of designated space
- Creates a safety hazard to people residing in nearby area by generating unwanted waste, hindering the road spaces, practicing open defecation
- The areas where these trucks are parked seldom have any basic facilities like hygienic food joints, toilets etc. which increase a load on public & community toilets



Methodology

Stage 5

Explore the best model for implementation of the parking plan

Stage 4

Coordinate with various authorities involved

Stage 3

Find out the parking requirements based on the data

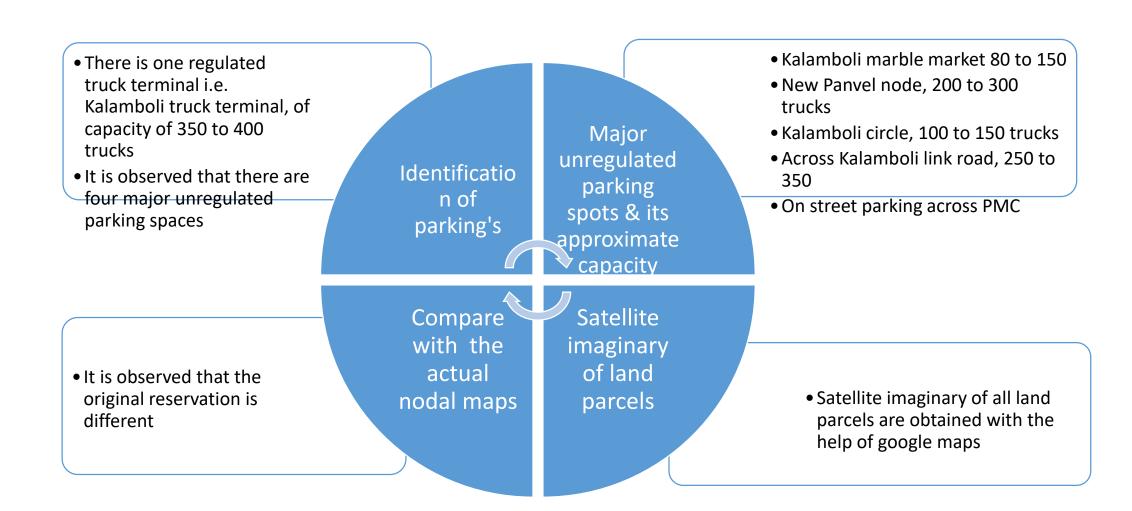
Stage 1

Assessment of current parking scenario in the PMC both on street and off street heavy vehicle parking

Stage 2

Carry out origin and destination survey along the various roads passing through PMC region

<u>Stage 1</u>: Assessment of current parking scenario in the PMC both on street and off street heavy vehicle parking

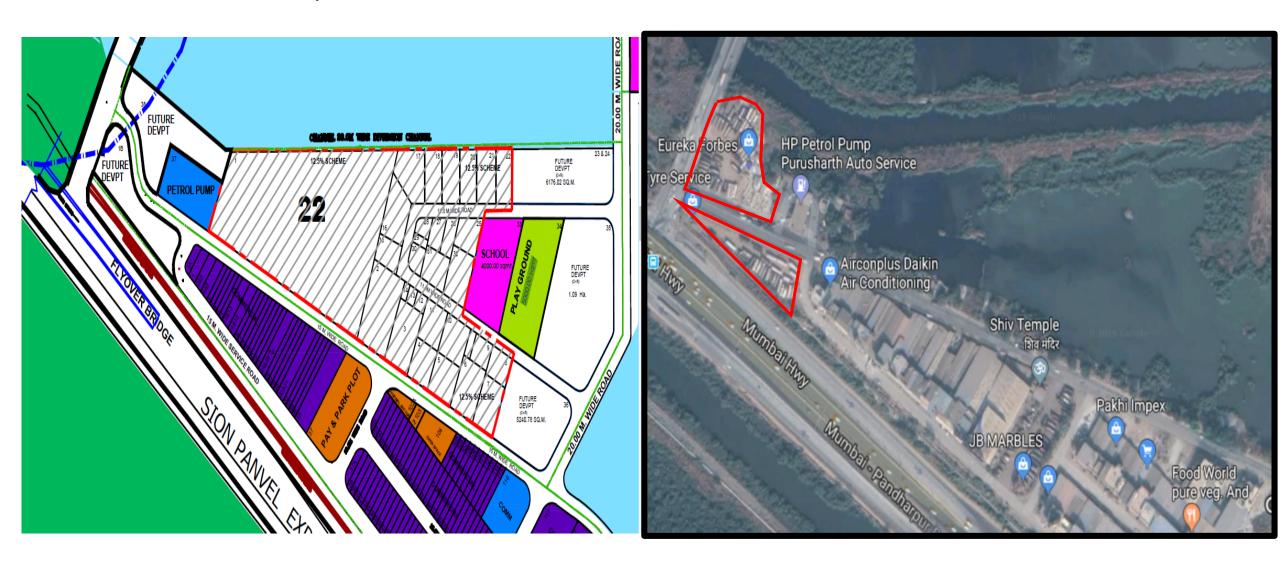


Kalamboli node: Kalamboli Marble market

(allotted for Future development); Parking count: 100 to 150 Heavy vehicles

Nodal plan

Satellite imaginary

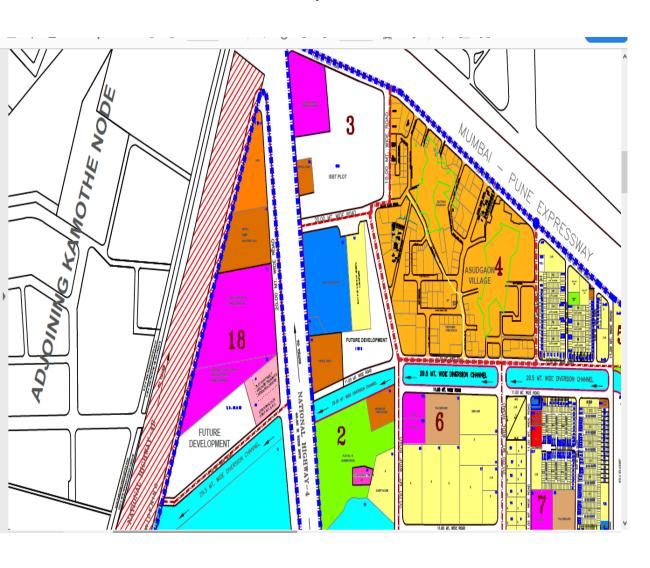


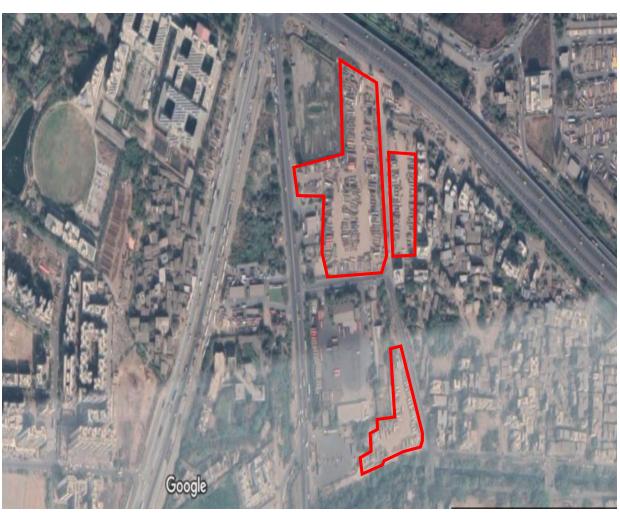
New Panvel Node: Khanda colony

(allotted for Inter state bus terminal(ISBT), Future development); Parking count: 250 to 300 heavy vehicles

Nodal plan

Satellite imaginary



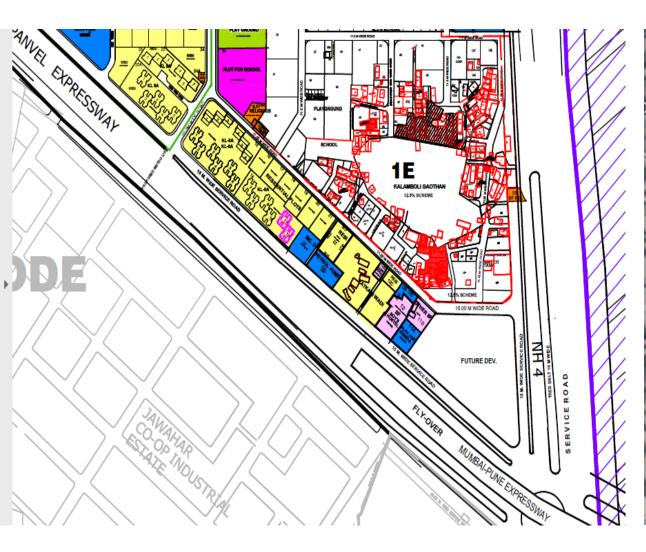


Kalamboli node: Kalamboli circle

(allotted for Future development); Parking count: 100 to 150 heavy vehicles

Nodal plan

Satellite imaginary



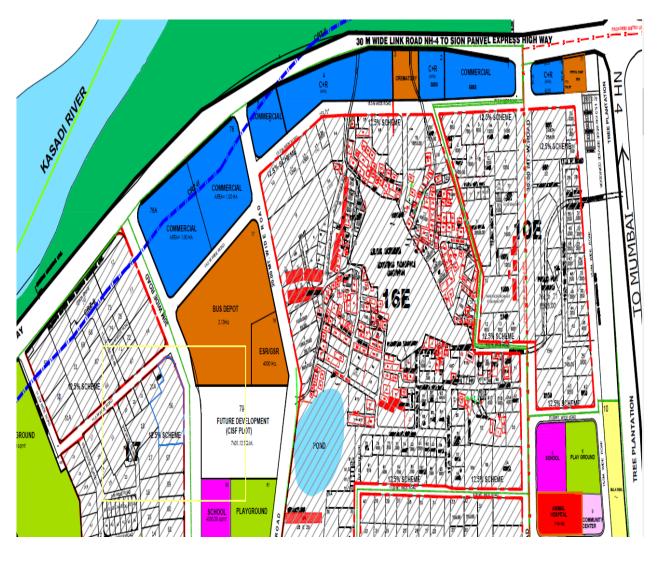


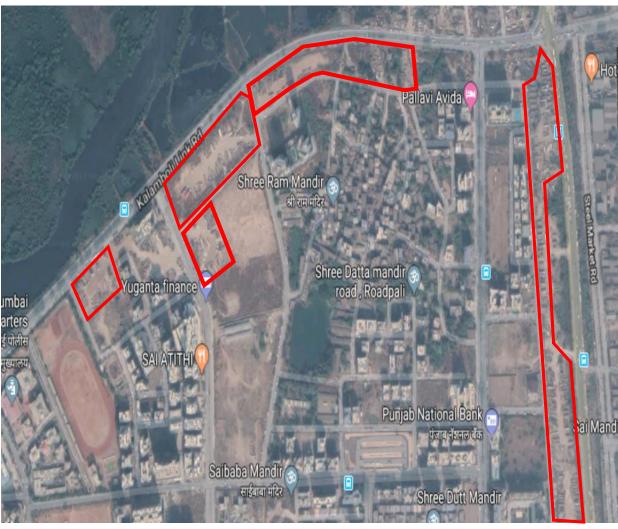
Kalamboli node: Across Kalamboli link road

(allotted for commercial, mixed and open spaces, tree belt); Parking count: 250 - 300 heavy vehicles

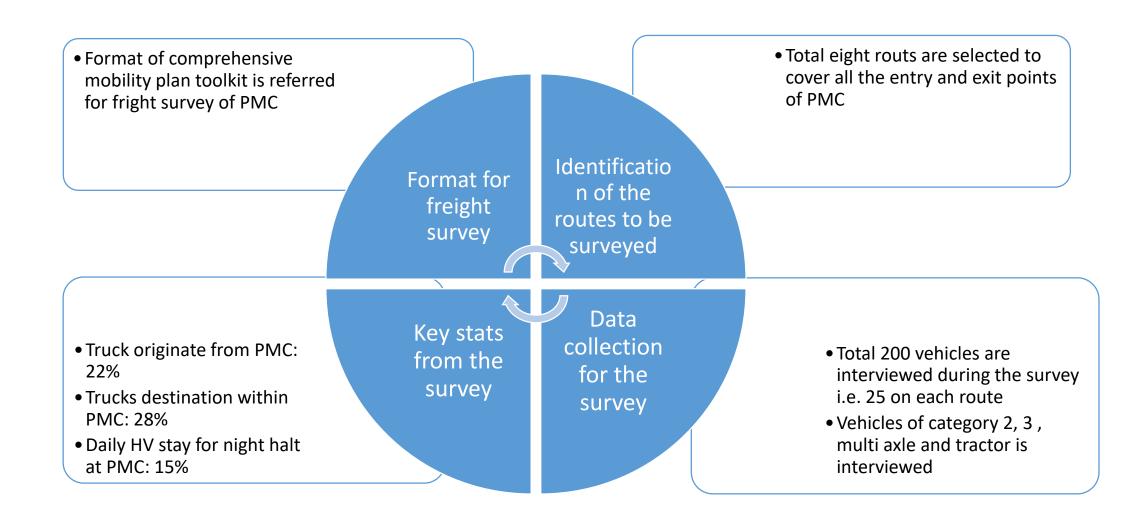
Nodal plan

Satellite imaginary





<u>Stage 2</u>: Carry out origin and destination survey along the various roads passing through PMC region



Modified freight survey format for Panvel

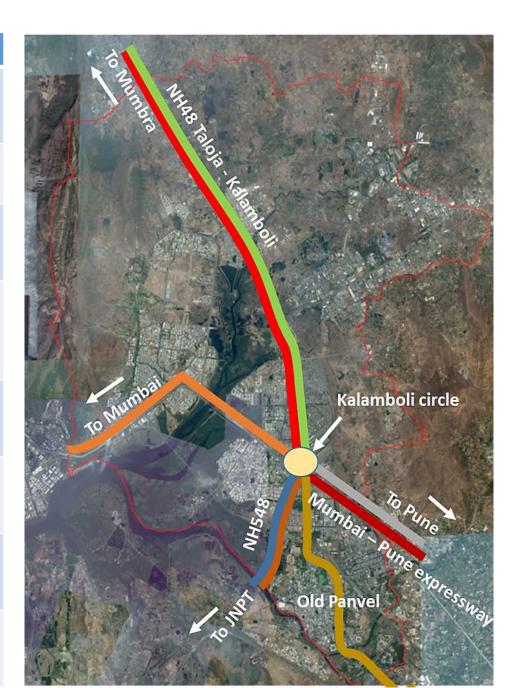
SI. no	Type of vehicle	Time	Origin	Destinati on	Loaded/u nloaded status	Trip frequenc y in week	Parking/ Night halt
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
25							

Trip Frequency	Code
Daily once (one-way)	1
Daily twice (up & down)	2
Daily thrice or more	3
Others	4

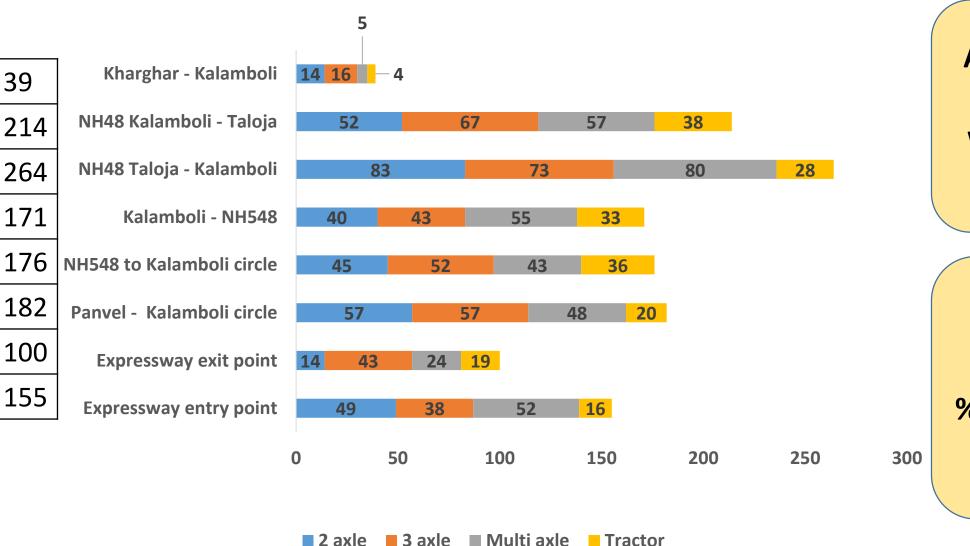
Vehicle	Code
LCV	1
2-Axle truck	2
3 – Axle truck	3
Multi axle vehicle	4
Tractor	5
Tempo	6
NMT	7

Routes for freight transport survey

SI. No.	Route name	Origins	Destination
1	Expressway entry point	Bhiwandi, Taloja, Kalamboli, Borivali, Mumbai, Ahmedabad etc.	Pune, Khopoli, Chennai, Khalapur, Nagpur, Hyderabad, Bangalore etc.
2	Expressway exit point	Pune, Chennai, Mysuru, Hubli, Khalapur, Hyderabad etc.	Vashi, Bhiwandi, JNPT, Valsad, Kalamboli, Taloja,Panvel etc.
3	Panvel - Kalamboli circle	Khopoli,Panvel, Alibag, Khalapur, Karjat, JNPT,Rasayni, Roha etc.	Taloja, Bhiwandi, Vashi, Belapur, Kalamboli,Adivali, Kamotha, Pender, Bhopal, Pune etc.
4	NH548 to Kalamboli circle	JNPT, Navkhar, kopergoan,Panvel,Jasai, Khopoli, Vadkhal,Wahal,Mangoan ,Khalapur etc.	Taloja, Navade, Dahisar, Kalamboli, S hahapur, Vapi, Ambernath, Bhiwandi, Mankhurd, Nerul, Khidukpada etc.
5	Kalamboli - NH548	Chempur, Taloja, Mumbai, Dahisar, Kalamboli, Vashi, Borivali, Belapur, Bhiwandi etc.	Alibag, JNPT, Nagothana, Khopoli, Panvel etc.
6	NH48 Taloja - Kalamboli	Bhiwandi, Ambernath, Roadpali, Taloja, Thane, Gujrat, Dahisar etc	Pune, Roha, JNPT, Vapi, Mahad, Rasayani, Dahanu, Bangalore, Panvel, JNPT, Uran etc.
7	NH48 Kalamboli - Taloja	Pune, Bangalore, Khopoli, Alibag, Karjat, JNPT, Rasayni, Tamil nadu etc.	Taloja, Bhiwandi, Kalamboli, Ambernath, Mahape, Indore, Dombivali, Kalyan etc.
8	Kharghar - Kalamboli	Vashi, Parel, Malad, Mumbai, Kharghar, Borivali, Airoli, Bhandup, Nerul etc.	Panvel, Rasayani, Pen, Solapur, Alibag, JNPT, Pune, Roadpali, Kalamboli etc.



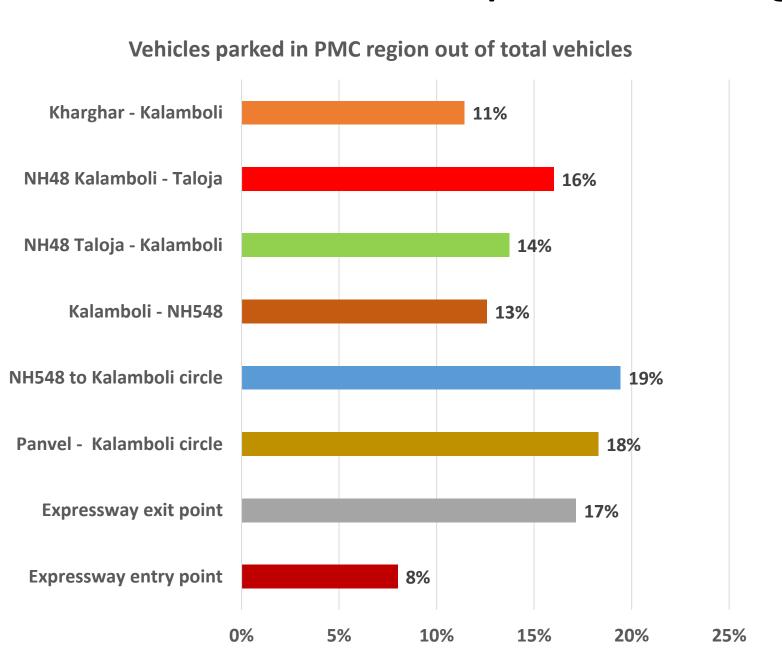
Hourly traffic at selected freight routes



Average frequency = 3.17 trips Per week & 0.45% per day

% of Loaded
vehicles = 54%
% of empty vehicles
= 46%

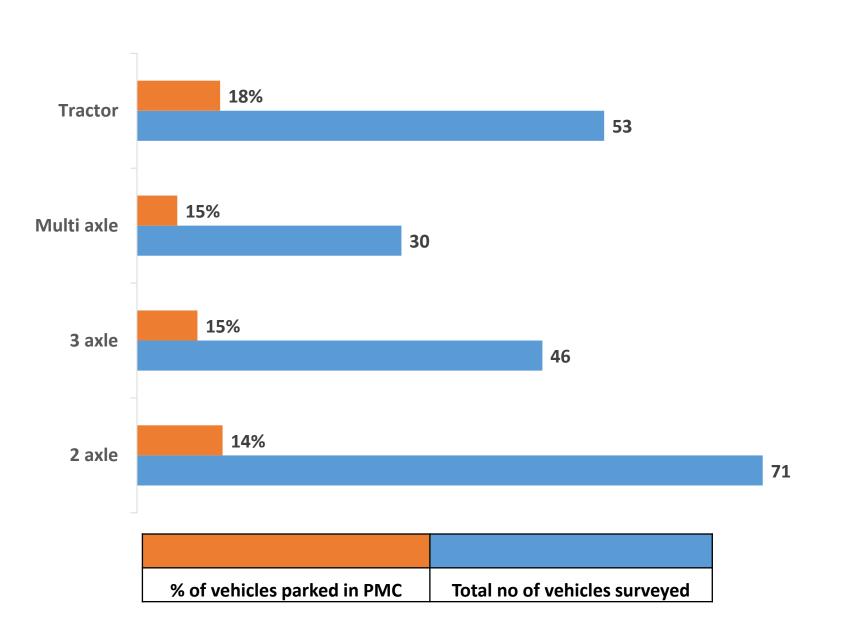
Route wise share of vehicles parked in PMC region out of total volume





Vehicle type wise share of vehicles parked in PMC region on the daily

basis out of total volume



Out of total Heavy vehicles (HV) 15% are parked within PMC limits

Out of total parked HV only 16% parked in truck terminals remaining all 84% HV parked either on open space or on street

Stage3: Demand assessment for Heavy vehicle parking spaces

Heavy Vehicles count in a day = 31,224

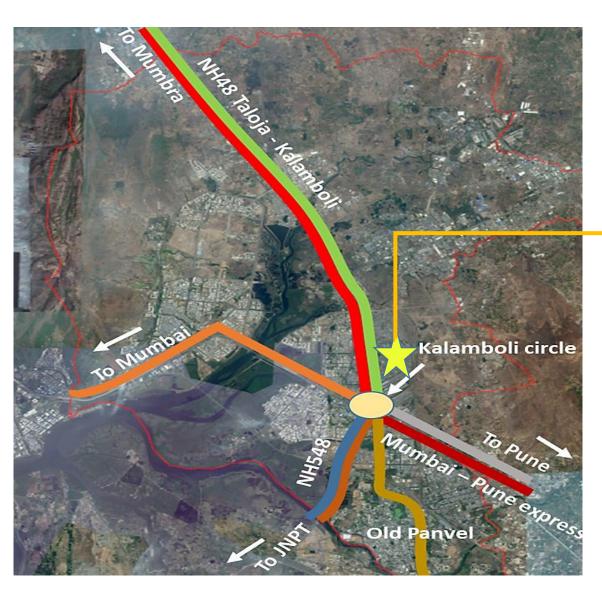
HV Parking requirement in PMC is at least 3,500

Approximate total parking occurs in PMC = 4,642

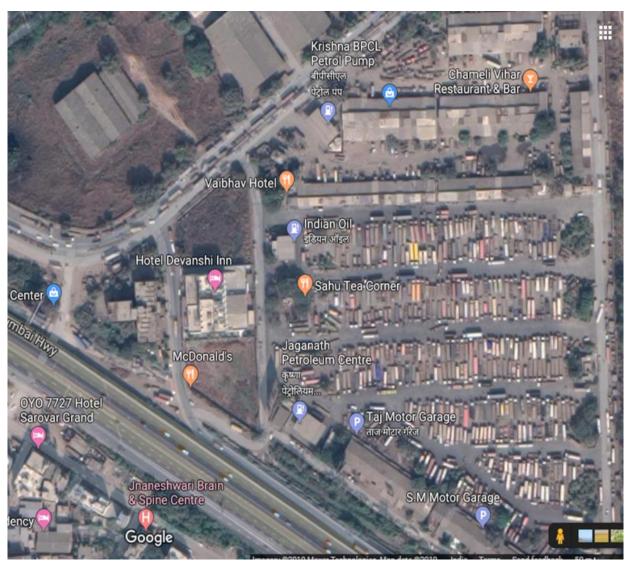
Parking capacity of current truck terminal and surrounding area = 400 to 700

Sl.no.	Route	Day count	Daily parking	Daily parking
			in %	
1	Expressway entry point	3720	8%	298
2	Expressway exit point	2400	17%	411
3	Panvel - Kalamboli circle	4368	18%	799
4	NH548 to Kalamboli circle	4224	19%	821
5	Kalamboli - NH548	4104	13%	516
6	NH48 Taloja - Kalamboli	6336	14%	869
7	NH48 Kalamboli - Taloja	5136	16%	822
8	Kharghar - Kalamboli	936	11%	107
		31224		4642

Existing parking space: Kalamboli truck terminal



Kalamboli truck terminal: Satellite imaginary



Source: Google maps

Stage 4: Co - ordinate with various authorities involved

- PMC has initiated a discussion with Navi Mumbai truck terminal association
- New truck terminal is planned in the NAINA area with coordination with CIDCO

Navi Mumbai truck terminal association RTO office,
Deputy
commissioner
Police,
Panvel

- PMC has done stakeholders consultation with RTO, Panvel
- PMC has done stakeholders consultation with Deputy commissioner Police, Panvel

 PMC has initiated a dialogue with traffic commissioner, Navi Mumbai regarding on street parking spaces within PMC Traffic Police commissioner

, Navi

Mumbai

CIDCO

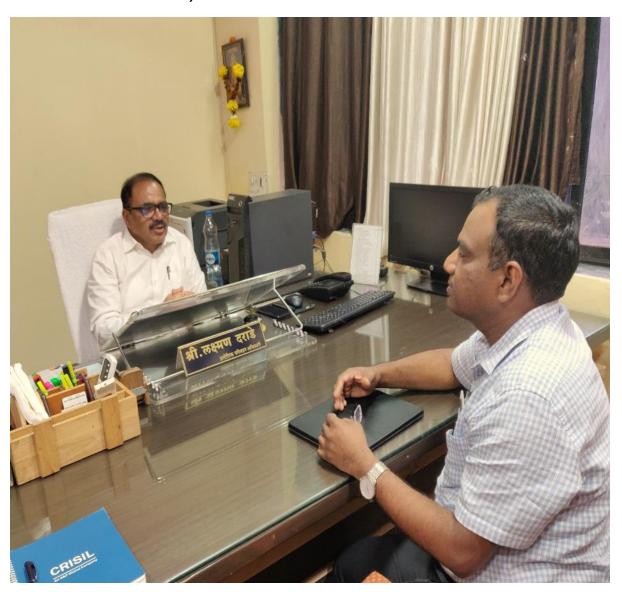
 PMC has initiated dialogue with CIDCO regarding ownership of unregulated parking spaces

Stage 4: Co - ordinate with various authorities involved

Ashok Dudhe, DCP Panvel



Lakhman Darade, RTO Panvel



Stage 4: Co - ordinate with various authorities involved

Joint meeting with various stakeholders from MMRDA, MSRDC, NAINA, CIDCO, MIDC etc.



Implementation

PMC plan to solve the current issue

Formation of traffic management department

• PMC is planning to form a traffic management team with traffic inspectors & wardens for the city

Provisions in the Development plan

- PMC is in the process of preparing development plan for the whole corporation area
- Corporation will identify and put the Multilevel car park reservation where trucks will be parked on the ground floor

On street parking policy

• PMC is in the plan to regularise a on street parking at expensive rates to discourage on street parking

Traffic management department

Current status:

- PMC in collaboration with traffic police is appointing 50 traffic wardens in the city
- Wardens will ensure a smooth traffic in the city & help in controlling illegal parking on the city roads
- PMC is in the process of getting approval of general body for appointing a traffic inspectors

Responsibilities related management of freight movement and parking

- 1. Continuously monitor the illegal parking of heavy vehicles
- 2. Spot the illegally parked heavy vehicles within PMC area including NH & SH going through the city
- 3. Issue notice to all illegally parked vehicles with coordination with traffic police department
- 4. Issue the notice to landowners of the open spaces where large number of heavy vehicles are parked without permission of PMC
- 5. Issue permission to park large vehicles only if owner has fulfilled the basic amenities criteria in the premises such as a) Accommodation, B) Hygienic food C) Clean Restrooms

Provisions in the development plan & implementation process

Acquire the land by way of PMC will Transferable reserve land development PMC is floated for integrated rights, town a tender for car and truck planning Land use map preparing parking in the scheme etc. of PMC is in Comprehensiv development PMC is the final e mobility plan plan suggested currently stages now for the city in the CMP preparing a development plan for the total corporation area

Build a parking facility with PPP model with DBFOT arrangements

Facilities proposed in integrated car & truck park



On street parking policy

- PMC is in the process of finalising a temporary parking spots for on street parking
- The parking spots are divided into two types
 - 1. First type of spots accommodate heavy vehicles which are allowed to parked throughout the day
 - 2. Second type of spots where heavy vehicles are allowed to parked in the vicinity of the PMC boundary only after 11 PM and before 7 Am
- It is observed in the interactions with the truck drivers is the average time of parking varies from 7 hrs or one night to three nights
- Main reason behind a long halt is the free/cheap parking available within PMC and there are very few drivers who has parked because of the immediate upcoming consignment.
- Hence to discourage this PMC has adopted a variable rate charges for the truck drivers here are the proposed rates

SI. No.	Timing of parking	Less than 4 hrs	4 Hrs to 10 Hrs	8 hrs to 24 hrs	More than 24 hrs
1	From 7 AM to 11 PM	500	1500	3000	3000 + 100 per hour
2	11 PM to 7 AM	200	500	-	-

Note: Above rates are for the sub 10 meters vehicles, the rates would be 1.5 times the given rates for vehicles having length more than 10 meters

Outcomes

Parking management	Dedicated manpower to control irregular and parking
plan	Heavy vehicles free city roads reduces accide the traffic of the city
	Clean and regulated open land parcels which parking ensuring safe and secure place to sta
	The main reason of halt at PMC region is ava cost parking spaces
	Identification of heavy vehicles parking locat reference points of planning process of deve
	Increased awareness of the freight parking s stakeholders
	Relief from on street parking by temporary a construction of integrated parking

nd illegal heavy vehicles lents and hindrance in ch are used for truck tay for the truck drivers ailability of free or low

tions which will be the elopment plan

subject among all related

arrangements until

Important reference docs

Letter from Navi Mumbai police



जी.क. पारपंत्रा गाह वर्ग १५,४० २०१८. र का भारत्य, कोकण भवन्त एवं वा मजला. भागादा वलातेर ज्या मुन्द् ४०० ६ ४४ Relia 09/90 2096

पुजर्वेल महाबगरपालिका, नवी मुंबई

विषय:- नवी मुंबई वाहतूक विभागास १०० ट्राफिक वॉर्डन मिळणेबाबत....

महोदय,

उपराक्त विषयान्वये आदर की. नवी मुंबई वाहतूक विभागावे पश्मिडळ-२ मधी.ल कार्यक्षेत्रात प्रचंदल महानगरपालिकेचा विभागात येते. साथन प्रनयेल महामार्ग, एन.एच.६६ व महत्वाचे मुंबई, ाण, पालधर थहरास जोडणार रस्ते व जेएनपीटी, भोवा महामार्ग मार्ग येणारी चोहतूक प्रमवेल, नवी मुंबई शहरांतून जाते. सबर महामार्गीवरून दररोज अतिमहत्त्वाचे व्यक्ती. रूज्णवाहिका, जंड व अवजंड वाहतूक थे-जा करित असते तसेच स्थानिक वाहतूकीत देखील मोठथा प्रमाणात वाढ झालेली आहे.

नवी मुंबई वाहतूक विभाग सर्वातोपरी वाहतूक नियमनावा प्रयतन करित असून अपुरे मनुष्यथळ, मर्यादित रस्ते, पार्किंगच्या जागावा अभाव, पब्लीक सर्व्हीस वाहनांचा कमी वापर, वाहनांच्या संख्येत लक्षणीय वाढ, एकाच वेळीस वरीच वाहचे (पिक अवर्स), रस्त्याची रिथती, त्याचप्रमाणे वाहतूकीचे नियमांचे पालन करणेबाबत जनतेमधील उदासिनता या कारणामुळे मोठया प्रमाणात वाहतूकी कॉडीच्या समस्या उद्भवत आहेत.

तरी आपणास या पत्राब्वये विवंती करण्यात येते की, सद्यरिथती वाहतूक नियमनाकरिता बाहतूक विभागाकडे असणारे बाहतूक अंमलदाससोबत पनवेल महानगरपालिके**मार्फत १०० ट्रफिक वॉर्ड**न देण्यात आत्यास बाहतुक बियुमन करणे सोशीते जार्दन ग धर्म आसान्य जनते**स नवी सुंबई व पन**वेल विभागात वांगली वाहतूक व्यवस्था देता येईल.

STA STREET DIECC

पोलीस उप आयोक्त, (वाहतक)

General body approval for traffic wardens

पनवेल महानगरपालिका

सर्व साधारण सभा दिनांक १९/०८/२०१९ रोजी सकाळी ११.३० वाजता

विषय क्र. ३. ५. नवी मुंबई पोलिस उपआयुक्त (वाहत्क) विभाग परिमंडळ - २ यांच्याकडील पत्र क्रमांक जावक क्र. पो उप.आ/वाह/नम् २६४०/२०१८ दिनांक ०१/१०/२०१८ नुसार शहर वाहतुक नियमनासाठी कर्मचारी कमी पडत असल्याने पनवेल महानगरपालिकेकड्न ट्रॅफिक वॉर्डन मिळणेबाबत

ठराव

नवी मुंबई वाहतूक विभागाचे परिमंडळ - २ मधील कार्यक्षेत्रात पनवेल महानगरपालिकेचे खारघर , कामोठे . कळंबोली, पनवेल इत्यादी विभाग येतो. सायन पनवेल महामार्ग, एन एच — ४४ व महत्वाचे मुंबई ठाणे शहरास जोडणारे रस्ते व जे .एन.पी.टी., मुंबई - गोवा महामार्गावर येणारी वाहतूक पनवेल शहरातून जाते . सदर महामार्गावरुन दारोज अतिमहत्वाची व्यक्ती, रुग्णवाहिका, जड व अवजड वाहनांची वाहतक ये - जा करत असते . तसेच स्थानिक वाहतुकीमध्ये देखील मोठ्या प्रमाणात वाढ झालेली आहे . त्यामुळे मोठ्या प्रमाणात वाहत्कीची कोंडी निर्माण होत असते , असे नवी मुंबई यांचे पोलिस उप आयुक्त (वाहत्क) नवी मुंबई वाहत्क विभाग परिमंडळ - २ यांचे पत्र क्र. जा.क्र. पो उप आ/बाह/नम् २६४०/२०१८ दि. ०१/१०/२०१८ नुसार कळविलेले आहे. तसेच , शहर वाहतुक नियमनासाठी कर्मचारी कमी पडत असल्याने पनेवल महानगरपालिकेकडून १०० टॅफिक वॉर्डन मिळणेबाबत विनंती केलेली आहे.

पनवेल महानगरपालिकेमधील काही नगरसेवक यांनी देखील खारघर परिसरात व आजबाजला असलेले मॉल, दवाखाने, शाळा/कॉलेज इत्यादींमळे अनाधिकत पार्किंग होत असल्याने वाहतकीचा कॉडी होते म्हणन महानगरपालिकेमार्फत खारघर विभागत टॅफिक पोलिसांना मदतीकरीता ५० सहाय्यक परविण्यात योवत असे कळविण्यात आलेले आहे.

नांदंड वाघाळा शहर महानगरपालिका, पुणे महानगरपालिका व जळगाव महानगरपालिका व कल्याण डॉबिवली आणि उल्हासनगर महानगरपालिकेतर्फे वाहतूक पोलिसांना मदत करण्यासाठी ट्रॅफिक वॉर्डन नियुक्त करण्याबाबत कार्यवाही करण्यात आलेली आहे . पनवेल महानगरपालिकेच्या कार्यक्षेत्रामध्ये वर नमुद केल्याप्रमाणे वाहत्कीची कोंडी होऊ नये व नागरिकांना वाहत्क कोंडीचा त्रास होऊ नये या व्यापक जनहिताच्या दृष्टीकोनात्न पोलिस उप आयुक्त, वाहतुक शाखा, नवी मुंबई यांचे वरील विनंती पत्रानुसार पनवेल महानगरपालिकेतर्फ ५० र्ट्रीफक वॉर्डन वाहतूक विभागास सहाय्य करण्यासाठी देण्याचे प्रस्तावित आहे . तथापि महापालिकेतफे प्रत्यक्ष वॉर्डन मनुष्यबळ प्रवठा न करता ५० वॉर्डनचे लागणारे मानधन पोलिस उप आयुक्त (वाहतूक) यांना देऊन त्यांचे भार्फत वॉर्डन मन्ष्यबळाची नियुक्ती करण्याबाबत खालीलप्रमाणे प्रस्ताव सादर करण्यात येत आहे

- संबंधित ५० ट्रॅफिक वॉर्डनची नियुक्ती करण्याची जबाबदारी पोलिस विभागाची राहील
- संबंधित ५० ट्रॅफिक वॉर्डन यांना प्रतिमहा ६,०००/- मानधन पालिकेतर्फे पोलिस उप आयुक्त (वाहतूक) नवी मंबई यांचेकडन देयक प्राप्त झाल्यावर देण्यात येईल .
- ५० टॅफिक वॉर्डन यांचे मानधनापोटी वार्षिक रक्कम रुपये ३६,००,०००/- खर्च अपेक्षीत आहे.
- टॅफिक वॉर्डन यांच्या सेवेचा व त्यानुषंगाने सर्व जबाबदारीचा महानगरपालिकेशी कोणताही संबंध राहणार नाही

- ट्रॅफिक वॉर्डन यांना सेवेत असतांना काही अपघात झल्यास त्यांची सपुर्ण जबाबदारी पोलिस विभागाची
- याबाबत भविष्यात कोणत्याही न्यायालयीन वाद उभ्दवल्यास त्याची जबाबदारी पोलिस विभागाची राहील .

प्रस्तृत विषयास महाराष्ट्र महानगरपालिका अधिनियमाचे कलम ६६ (४२) अन्वये सर्वसाधारण संभेची मंजुरी होणेस विनंती आहे असा कार्यालयीन प्रस्ताव प्रशासनाने सादर केला आहे

सर्व साधारण सभा दिनांक १९/०८/२०१९ ठराव क्र. १६६

उपरोक्त प्रस्तावाचे सभागृहात अवलोकन करण्यात आले . पुढिल प्रमाणे सादर करणेत आलेल्या अटी शर्तीच्या अधिन राह्न पनवेल महानगरपालिकेतर्फे ५० वॉर्डनची नियक्ती करणेस ही सभा मान्यता देत आह

- संबंधित ५० ट्रॅफिक वॉर्डनची नियुक्ती करण्याची जबाबदारी पोलिस विभागाची राहील
- संबंधित ५० ट्रॅफिक वॉर्डन यांना प्रतिमहा ६,०००/- मानधन पालिकेतफे पोलिस उप आयुक्त (वाहतूक) नवी मंबई यांचेकडन देयक प्राप्त झाल्यावर देण्यात येईल
- ५० ट्रॅफिक वॉर्डन यांचे मानधनापोटी वार्षिक रक्कम रुपये ३६,००,०००/- खर्च अपेक्षीत आहे.
- ट्रॅफिक वॉर्डन यांच्या सेवेचा व त्यानुषंगाने सर्व जबाबदारीचा महानगरपालिकेशी कोणनाही संबंध सहणार
- ट्रॅफिक वॉर्डन यांना सेवेत असतांना काही अपघात झल्यास त्यांची सपूर्ण जबाबदारी पोलिस विभागाची
- याबाबत भविष्यात कोणत्याही न्यायालयीन वाद उभ्दवल्यास त्याची जबाबदारी पोलिस विभागाची राहील सदर कामी येणाऱ्या खर्चास ही सभा मान्यता देत आहे

पढोल आवश्यक कार्यवाही नियमानुसार प्रशासनामार्फत विहित पध्दतीने करावी

अनुमोदकाचे नाव व सही:- प्री उन्हार माने प्रकीय का

सर्वानुमते ठराव मंज्र

(डॉ. कविता किशोर चौतमोल) महापौर व पोठासीन अधिकारी पनवेल महानगरपालिका

Important reference docs

Work order DP



पनवेल महानगरपालिका

ता.पनवेल, जि.रायगड, पनवेल ४१० २०६

दरध्वनी कार्यालय : ०२२- २७४५८०४०/४१/४२

उपायक्त कार्यालय : ०२२ - २७४५५७५१ ई-मेल : panvelcorporation@gmail.com

आयुक्त कार्यालय : ०२२- २७४५२३३९ वेबसाईट: www.panvelcorporation.com

जा.क्र. पमपा /श.अ./ ५७४ /२०१९

दिनांक: 02/03/२०१९

कार्यादेश

विषय :- पनवेल महानगरपालिका क्षेत्राकरीता विकास आराखडा (Development Plan) तयार करण्याकरीता सल्लागार नियुक्त करण्याबाबत.

संदर्भ :- या कार्यालयाचे स्विकृती पत्र क्र.४६२, दि.२८/०२/२०१९.

या कार्यालयाचे वरील संदर्भित स्विकृतीपत्राच्या अनुषंगाने आपण अतिरीक्त स्रक्षा अनामत रक्कम व प्रारंभिक स्रक्षा अनामत रक्कम भरत्याने व करारनाम्याच्या अधिन राहन या द्वारे आपणास काम सरु करण्याचे आदेश देण्यात येत आहेत व त्याचा तपशिल पढील प्रमाणे आहे.

- १. कामाचे नाव
- :- पनवेल महानगरपालिका क्षेत्राकरीता विकास आराखडा (Development Plan) तयार करण्याकरीता सल्लागार नियक्त करण्याबाबत.
- २. निविदा नोंदणी क्रमांक
- :- PMC/TP/24/2082-88
- ३. मंजुरीचा तपशील
- :-अ. प्रशासकीय मंजुरी -दि.२८/१२/२०१८ रोजीची मा.आयुक्त यांची मंजूरी. ब. निविदा स्विकृती- निविदा मंज्री आदेश क्र. ४५५, दि.२८/०२/२०१९.
- :- Table —I करीता रु.३,६५,००,०००/- (Lumpsum) (रुपये तीन कोटी पासष्ठ लाख मात्र)
- Table —II करीता रू. २३००/Hect. (रुपये दोन हजार तीनशे मात्र)
- ५. कंत्राटदाराचे नांव व पत्ता
- :- मे. क्रिसील रिस्क ॲन्ड इन्फ्रास्ट्रकचर सोल्युशन लि.
- ७. काम सुरु करण्याची तारीख :- ०२/०३/२०१९
- ६. कामाचा थोडक्यात तपशिल :- पनवेल महानगरपालिका क्षेत्राकरीता विकास आराखडा (Development Plan) तयार करीता Consultancy करणे.
- ८. काम पूर्ण करण्याचा अवधी :- ०८ महिने
- ९. काम पूर्ण करण्याची तारीख :- 🔗 /११/२०१९

अभियंता, पायाभृत सुविधा

शहर अभियंता

Dana

डॉ. प्रशांत रसाळ अतिरिक्त आयुक्त

मे. क्रिसील रिस्क ॲन्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर सोल्यशन लि. क्रिसील हाऊस, सेन्ट्रल ॲव्हेन्य, हिरानंदानी बिझनेस पार्क पवई, मुंबई - ४०० ०७६.

आज रोजी मिळाले कंत्राटदाराची सही व तारीख

Thank you