工　事　設　計　書

所 属 部 課 名	建設部　道路維持課

部長	審議監	課長	補佐	補佐	主幹	主査	班	設計者	設計審査

工事名	法面等定期点検業務委託
工事場所	松戸市　市内一円
事 業 年 度	令和　　8　　年度
工事価格	円
請負工事費計	円

松　戸　市

設計説明	法面等定期点検業務・・・一式

松　戸　市

本　工　事　内　訳　書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費							/H
		法面等点検業務		式	1			第 1 号内訳書参照 @U001
	直接人件費計			式	1			++P
	直接経費			式	1			/H
		点検経費		式	1			第 2 号内訳書参照 @U002
		旅費交通費(宿泊・滞在伴わない業務)		式	1			!70D8
		成果品作成費		式	1			!50D1
	直接経費計			式	1			+3
	直接原価計			式	1			++J
	間接原価			式	1			/H
		その他原価		式	1			!50D2

本　工　事　内　訳　書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務原価			式	1			++G
		一般管理費等		式	1			!50Dg
	業務価格			式	1			++T
		消費税及び地方消費税相当額		式	1			%S10
業務委託料計				式	1			++U

第 1 号 内訳書　　法面等点検業務　　1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備		式	1			第 1 号単価表参照 V0001
資料収集整理		式	1			第 2 号単価表参照 V0002
現地踏査		箇所	24			第 3 号単価表参照 V0003
点検実施計画書作成・関係機関協議資料作成		式	1			第 4 号単価表参照 V0004
点検1	50m以下または250㎡以下	箇所	6			第 5 号単価表参照 V0005
点検2	100m以下または500㎡以下	箇所	12			第 6 号単価表参照 V0006
点検3	150m以下または750㎡以下	箇所	1			第 7 号単価表参照 V0007
点検4	200m以下または1000㎡以下	箇所	3			第 8 号単価表参照 V0008
点検5	250m未満または1250㎡未満	箇所	1			第 9 号単価表参照 V0009
点検6	250m以上または1250㎡以上	箇所	1			第 10 号単価表参照 V0010
健全度診断・点検調書作成		箇所	24			第 11 号単価表参照 V0011

第 1 号 内訳書　　法面等点検業務　　1式　　2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
報告書作成		式	1			第 12 号単価表参照 V0012
打合せ		業務	1			第 13 号単価表参照 SWS505501-J01
計						

第 2 号 内訳書　　点検経費　　1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高所作業車	リフト車	日				第 14 号単価表参照 V0013
ライトバン		日				第 15 号単価表参照 V0014
交通誘導警備員Ｂ		人日	12			第 16 号単価表参照 SWB010212-J01
保安経費		式	1			W0003
計						

第 1 号　単価表　　計画準備　　1　式　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				RR0402
技師（A）		人				RR0403
技師（B）		人				RR0404
計	1式　当り					

第 2 号　単価表　　資料収集整理　　1　式　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（B）		人				RR0404
技術員		人				RR0406
計	1式　当り					

第 3 号　単価表　　現地踏査　　50　箇所　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				RR0403
技師（B）		人				RR0404
技術員		人				RR0406
計	50 箇所　当り					
	1 箇所　当り					

第 4 号　単価表　　点検実施計画書作成・関係機関協議資料作成　　1　式　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				RR0402
技師（A）		人				RR0403
技師（B）		人				RR0404
技術員		人				RR0406
計	1式　当り					

第 5 号　単価表　　点検1　　50m以下または250㎡以下　　50　箇所　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				RR0403
技師（B）		人				RR0404
技師（C）		人				RR0405
計	50 箇所　当り					
	1 箇所　当り					

第 6 号　単価表　　点検2　　100m以下または500㎡以下　　50　箇所　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				RR0403
技師（B）		人				RR0404
技師（C）		人				RR0405
計	50 箇所　当り					
	1 箇所　当り					

第 7 号　単価表　　点検3　　150m以下または750㎡以下　　50　箇所　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				RR0403
技師（B）		人				RR0404
技師（C）		人				RR0405
計	50 箇所　当り					
	1 箇所　当り					

第 8 号　単価表　　点検4　　200m以下または1000㎡以下　　50　箇所　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				RR0403
技師（B）		人				RR0404
技師（C）		人				RR0405
計	50 箇所　当り					
	1 箇所　当り					

第 9 号　単価表　　点検5　　250m未満または1250㎡未満　　50　箇所　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				RR0403
技師（B）		人				RR0404
技師（C）		人				RR0405
計	50 箇所　当り					
	1 箇所　当り					

第 10 号　単価表　　点検6　　250m以上または1250㎡以上　　50　箇所　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				RR0403
技師（B）		人				RR0404
技師（C）		人				RR0405
計	50 箇所　当り					
	1 箇所　当り					

第 11 号　単価表　　健全度診断・点検調書作成　　50　箇所　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				RR0403
技師（B）		人				RR0404
技師（C）		人				RR0405
技術員		人				RR0406
計	50 箇所　当り					
	1 箇所　当り					

第 12 号　単価表　　報告書作成　　1　式　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				RR0402
技師（A）		人				RR0403
技師（B）		人				RR0404
技師（C）		人				RR0405
技術員		人				RR0406
計	1式　当り					

第 13 号　単価表　　打合せ　　1　業務　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				RR0402
技師（A）		人				RR0403
技師（B）		人				RR0404
計	1業務　当り					

SWS505501
J01　中間打合せ回数[回] = 2

第 14 号　単価表　　高所作業車　　リフト車　　1　日　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	19			TZ006702002
運転手（特殊）		人				RR0114
高所作業車(ﾄﾗｯｸ架装ﾘﾌﾄ車)ﾌﾞｰﾑ型	標準デッキタイプ　最大地上高１２ｍ	日				TL001081002
計	1日　当り					

第 15 号　単価表　　ライトバン　　1　日　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン	レギュラー	L	5.2			TZ040011001
運転損料	ライトバン 1500cc	時間				W0001
供用損料	ライトバン 1500cc	日				W0002
計	1日　当り					

第 16 号　単価表　　交通誘導警備員Ｂ　　1　人日　当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ｂ		人				RR0804
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	１人日　　当り					

SWB010212

法面等定期点検業務委託　特記仕様書

第１章　総則

第１条　適用

本仕様書は、法面等定期点検業務委託に適用する。

第２条　調査範囲

調査範囲は、松戸市が所管する道路法面及び擁壁等 24 箇所とする。

（対象法面等一覧、対象法面等位置図は別紙を参照のこと。）

第３条　履行期間

履行期間は、契約締結日の翌日から令和９年３月 31 日までとする。

第４条　仕様書及び標準示方書

本業務実施にあたっては、本特記仕様書のほか、「土木設計業務等共通仕様書」、関連示方書、基準、指針等に準拠するものとする。

第５条　業務の指示および監督

本業務の受注者は業務を実施するにあたり、当該契約に基づき、別に定める監督職員と常に密接な連絡を取り、その指示および監督を受けること。なお、受注者は本業務の各段階に着手するときは、当該段階の基本方針について監督職員の承認を受けなければならない。

第６条　事故の防止

現地点検業務および踏査は、傷害その他事故の発生を未然に防止するよう努力するとともに労働基準法その他関係法令等を遵守し、円滑にこれを行わなければならない。事故損害等を生じた場合は、直ちに監督職員に報告する。また、補償等に要する費用は受注者の負担とする。

第７条　成果品に対する責任の範囲

受注者は本業務完了後といえども受注者の過失に起因する誤測、不備等が発見された場合は、監督職員の指示により速やかに補足または訂正を行うとともに適切な処置をしなければならない。これらに要する費用は受注者が負担すること。

第８条　成果品の管理および帰属

受注者がこれを公表することは一切認めない。

また業務上知り得た事項についても受注者は他に漏らしてはならない。

第９条　疑義事項

本仕様書の定めた事項または定めのない事項等で業務実施中に疑義が生じた場合、受注者は監督職員と前もって協議し、その指示に従うこと。

第 2 章　業務内容

第 1 条　目的

過年度に実施されている定期点検結果ならびに修繕計画の結果を基にして、道路構造物の長寿命化を図るとともに、使用上の安全性を確保するために定期点検を行い、各種構造物の健全度を把握することを目的とする。

第 2 条　計画準備

本業務の着手に先立ち、業務全般にかかる人員、機械、器具等について適切な実施計画を立案し、適宜打合せを行うものとする。

第 3 条　資料収集整理

本業務に必要な資料の収集・整理を行うものとする。資料借用においては、紛失および破損等に十分注意するものとする。また、発注者にて資料が必要となった場合は随時資料の返却等の対応を行うものとする。

第 4 条　現地踏査

現地踏査を行い、対象構造物の変状（劣化、損傷等）程度や補修・補強の有無を把握する他、対象構造物の立地環境、交通状況、点検に伴う交通規制の方法、近接手段等について現場の概況を調査して記録（写真撮影含む）するものとする。

なお、現地踏査時に緊急を要する損傷が認められた場合には、直ちに管理者へ報告すると共に剥落等により第三者への被害が懸念される場合は、はたき落とし等の措置を行うものとする。

第 5 条　点検

定期点検は、道路土工構造物点検要領（令和 5 年　国土交通省　道路局）に基づき、路上からの目視点検、近接目視、触診や打音検査等により異常の有無を確認するものとする。また、長大法面や急峻地にある法面等、目視調査が困難な場合は、別途調査方法を提案するものとする。

第 6 条　点検調書作成

本業務にて実施した定期点検および診断結果に基づき、道路土工構造物点検要領（令和 5 年　国土交通省　道路局)により定められた点検調書を作成するものとする。また、記録様式のほかに、一般図、損傷図、損傷写真も作成するものとする。

第 7 条　報告書作成

業務の成果として、「土木設計業務等共通仕様書」第 1210 条 調査業務および計画業務の成果に準じて報告書を作成するものとする。

第 8 条　打合せ

打合せは、以下の区切りにおいて行うものとし、回数は 4 回とするが、協議が完了するまでは、この限りではない。

（1）業務着手時

（2）業務中間報告時（2 回）

（3）業務納品時

第 9 条　照査

受注者は、「土木設計業務等共通仕様書」第 1108 条 照査技術者および照査の実施に基づき、照査を実施するものとする。

第 10 条　成果品

本業務の成果品は、「土木設計業務等共通仕様書」に準じて作成するものとし、金文字黒表紙製本 1 部を提出する。また、電子データとしては 2 部提出するものとする。

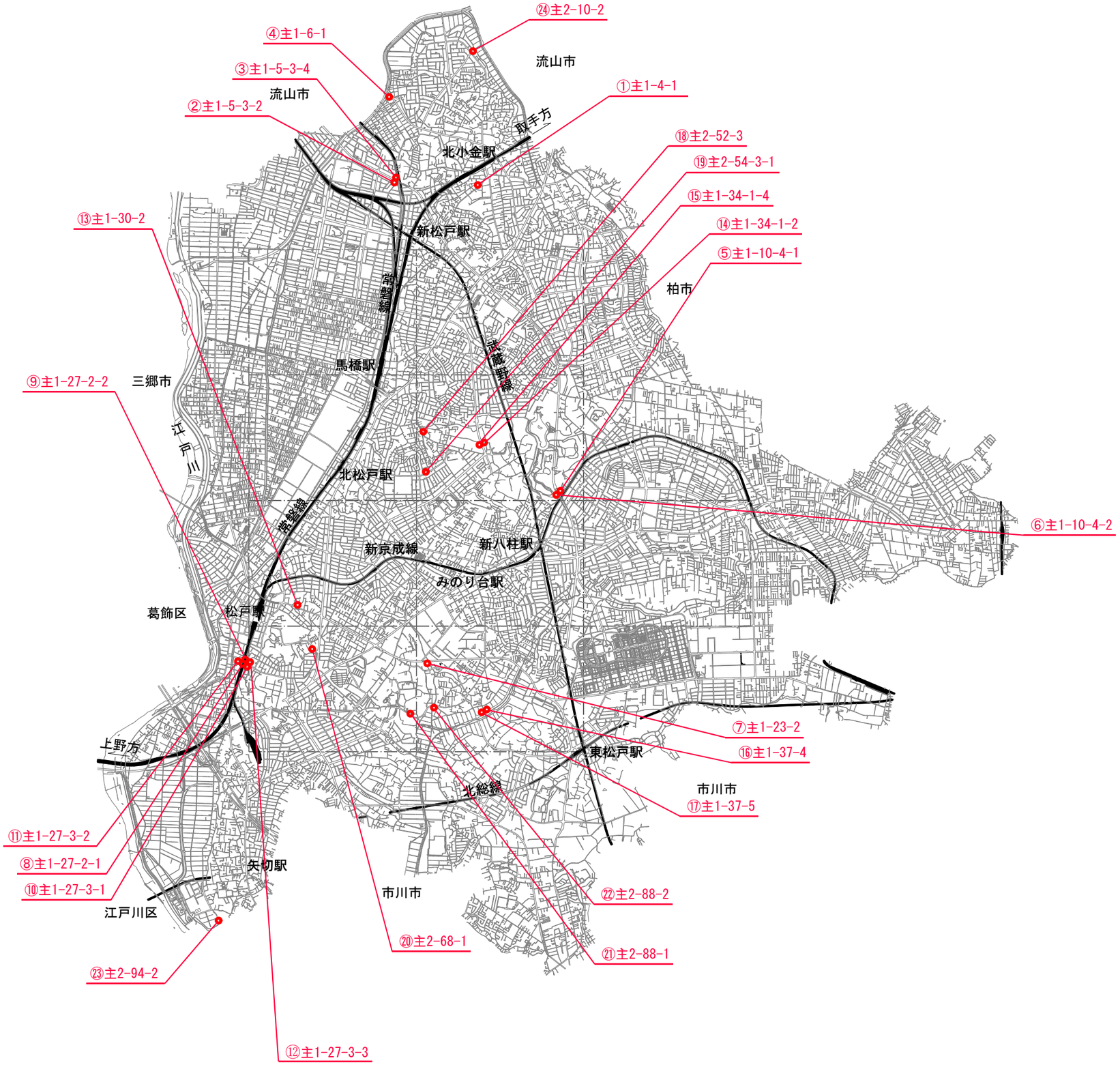
なお、電子データは汎用性のあるソフトウェア（pdf,xlsx,docx,dwg,dxf,mdb）等で作成し、仕様については監督職員と協議の上、決定するものとする。

対象法面等一覧

No.	箇所番号	路線名称	管理番号	所在地	施設種別	施設種別照査	延長（m）	擁壁高（m）	最大法面高（m）	面積（㎡）
①	14	主要幹線1級市道4号	主1-4-1	松戸市小金449地先	石積工	ブロック積擁壁工	25.7	4.4	4.4	70.68
②	20	主要幹線1級市道5号	主1-5-3-2	松戸市大谷口493	擁壁工	コンクリート擁壁工	46.9	6.5	6.5	185.96
③	22	主要幹線1級市道5号	主1-5-3-4	松戸市大谷口493	擁壁工	コンクリート擁壁工	40.0	5.7	5.7	139.60
④	24	主要幹線1級市道6号	主1-6-1	松戸市大金平5丁目43	擁壁工	コンクリート擁壁工	86.1	3.3	3.3	198.03
⑤	30	主要幹線1級市道10号	主1-10-4-1	松戸市常盤平西窪町5地先	擁壁工	コンクリート擁壁工	242.0	5.4	5.4	871.20
⑥	31	主要幹線1級市道10号	主1-10-4-2	松戸市常盤平西窪町5地先	擁壁工	コンクリート擁壁工	258.5	5.4	5.4	930.60
⑦	42	主要幹線1級市道23号	主1-23-2	松戸市和名ケ谷1044地先	擁壁工	コンクリート擁壁工	54.0	5.8	5.8	313.20
⑧	48	主要幹線1級市道27号	主1-27-2-1	松戸市松戸1481地先	擁壁工	コンクリート擁壁工	26.2	1.7	1.7	44.54
⑨	49	主要幹線1級市道27号	主1-27-2-2	松戸市松戸1481地先	擁壁工	コンクリート擁壁工	26.7	1.7	1.7	45.39
⑩	50	主要幹線1級市道27号	主1-27-3-1	松戸市松戸1480-7	擁壁工	コンクリート擁壁工	78.8	5.4	5.4	220.64
⑪	51	主要幹線1級市道27号	主1-27-3-2	松戸市松戸1480-7	擁壁工	コンクリート擁壁工	70.7	5.5	5.5	205.03
⑫	52	主要幹線1級市道27号	主1-27-3-3	松戸市松戸1480-7	擁壁工	コンクリート擁壁工	81.3	5.4	5.4	223.58
⑬	55	主要幹線1級市道30号	主1-30-2	松戸市岩瀬97-1地先	擁壁工	コンクリート擁壁工	100.0	6.2	7.0	450.00
⑭	65	主要幹線1級市道34号	主1-34-1-2	松戸市千駄堀1075	擁壁工	コンクリート擁壁工	157.2	5.5	5.5	589.50
⑮	67	主要幹線1級市道34号	主1-34-1-4	松戸市千駄堀1075	擁壁工	コンクリート擁壁工	157.8	8.3	8.3	703.79
⑯	71	主要幹線1級市道37号	主1-37-4	松戸市和名ケ谷685地先	擁壁工	H鋼親杭横矢板	116.0	1.4	1.4	162.40
⑰	72	主要幹線1級市道37号	主1-37-5	松戸市和名ケ谷685地先	擁壁工	H鋼親杭横矢板	55.0	1.4	1.4	77.00
⑱	91	主要幹線2級市道52号	主2-52-3	松戸市中和倉205地先	擁壁工	コンクリート擁壁工	7.0	2.0	2.0	14.00
⑲	95	主要幹線2級市道54号	主2-54-3-1	松戸市上本郷4660地先	石積工	ブロック積擁壁工	65.6	3.3	4.5	124.64
⑳	103	主要幹線2級市道68号	主2-68-1	松戸市岩瀬280-3地先	擁壁工	コンクリート擁壁工	87.0	7.7	7.7	474.15
㉑	113	主要幹線2級市道88号	主2-88-1	松戸市和名ケ谷1244地先	石積工	ブロック積擁壁工	155.0	4.3	4.3	395.25
㉒	114	主要幹線2級市道88号	主2-88-2	松戸市和名ケ谷806-4地先	擁壁工	コンクリート擁壁工	75.0	3.2	3.2	176.25
㉓	126	主要幹線2級市道94号	主2-94-2	松戸市栗山366地先	法面工	その他	62.0	2.1	2.1	114.70
㉔	143	主要幹線2級市道10号	主2-10-2	松戸市幸田5丁目16地先	擁壁工	コンクリート擁壁工	51.8	6.1	6.1	―

対象法面等位置図

位　置　図 S=1/25,000



令和　8　年度			
委託名称	法面等定期点検業務委託		
委託箇所	松戸市 市内一円		
図面種別	対象法面等位置図		
図面番号	全　1　葉の内第　1　号		
縮　尺	図 示	内容表示	
松戸市 建設部 道路維持課			