

委 託 設 計 書

所 属 部 課 名	道路維持課								
部長	審議監	課長	補佐	主幹	主査	班	班	設計者	審査
委 託 名	市道1地区331号道路擁壁補修設計業務委託								
委 託 場 所	松戸市根木内5番地先								
事 業 年 度	令和 7 年度								
委 託 価 格	円								
委 託 料 計	円								

設
計
概
要

設計業務 一式
測量業務 一式
地質調査業務 一式

委 託 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
設計業務費								/A
	直接人件費							/H
		設計業務		式	1			第 1 号内訳書参照 @U001
		打合せ等	打合せ 中間5回	式	1			第 2 号内訳書参照 @U002
	直接人件費計							++P
	直接経費							/H
		旅費交通費(宿泊・滞在 伴わない業務)		式	1			!50D8
	直接経費計							+3
	直接原価計							++J
	間接原価							/H
		その他原価		式	1			!50D2

委 託 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						++G
		一般管理費等		式	1			!50Dg
設計	業務	価格						++T

委 託 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
測量業務								/A
	直接測量費							/H
		測量業務		式	1			第 3 号内訳書参照 @U003
	直接測量費計							++P
	測量調査費							/H
		旅費交通費(宿泊・滞在 伴わない業務)		式	1			!60D8
		電子成果品作成費		式	1			!60D0
	測量調査費計							+3
	直接原価費計							++J
	諸経費							/H
		諸経費		式	1			!60Sk

委 託 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費計							+3
測量業務	価格							++T

委 託 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査業務								/A
	直接地質調査費							/H
		地質調査業務		式	1			第 4 号内訳書参照 @U006
	直接調査費計							++P
	間接調査費							/H
		間接調査費		式	1			第 5 号内訳書参照 @U005
		旅費交通費(宿泊・滞在 伴わない業務)		式	1			!40D8
	間接調査費計							+3
	地質調査業務費							/H
		解析等調査業務費		式	1			第 6 号内訳書参照 @U011
	地質調査業務費計							+3

委 託 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費							/H
		諸経費		式	1			!40Sk
	諸経費計							+3
	地質調査業務価格							++T
業務価格総計								++A
		消費税及び地方消費税相当額		式	1			%S10
業務委託料計								++U

第 1 号内訳書 設計業務

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
擁壁補修予備設計		式	1			見積 第 1 号単価表参照 V0001
擁壁補修詳細設計		式	1			見積 第 2 号単価表参照 V0002
計						

第 2 号内訳書 打合せ等

打合せ 中間5回

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		業務	1			第 3 号単価表参照 SWS505501-J01
合同現地踏査		回	1			第 4 号単価表参照 SWS505701-J01
計						

第 3 号内訳書 測量業務

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現地測量	作業計画 1/500	業務	1			第 5 号単価表参照 V2001
現地測量	1/500	式	1			第 6 号単価表参照 V2002
4 級基準点測量	伐採なし、永久標識設置なし 35点当たり	点	2			第 7 号単価表参照 V2003
作業計画	路線	業務	1			第 8 号単価表参照 V2004
現地踏査		km	0.1			第 9 号単価表参照 V2005
中心線測量		km	0.1			第 10 号単価表参照 V2006
仮BM設置測量		km	0.1			第 11 号単価表参照 V2007
横断測量		km	0.1			第 12 号単価表参照 V2008
計						

第 4 号内訳書 地質調査業務

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ		業務	1			第 13 号単価表参照 SWS201101-J01
断面図等の作成		業務	1			第 14 号単価表参照 SWS201102-J01
土質ボーリング (ノンコアボーリング)	粘性土・シルト	m	2			第 15 号単価表参照 SWS200101-J01
土質ボーリング (ノンコアボーリング)	砂・砂質土	m	4			第 16 号単価表参照 SWS200102-J01
土質ボーリング (ノンコアボーリング)	粘性土・シルト	m	6			第 17 号単価表参照 SWS200101-J02
土質ボーリング (ノンコアボーリング)	砂・砂質土	m	4			第 18 号単価表参照 SWS200102-J02
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	6			第 19 号単価表参照 SWS200701-J01
標準貫入試験	砂・砂質土	回	4			第 20 号単価表参照 SWS200702-J01
ロータリー式二重管サンプラー		本	1			第 21 号単価表参照 SWS200301-J01
土粒子の密度試験	3個/試料	試料	1			2025/04/30 W1001
土の含水比試験	3個/試料	試料	1			2025/04/30 W1002

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土の粒度試験	沈降分析 ふるい分け含む	試料	1			2025/04/30 W1003
土の液性限界試験	4~6点/試料	試料	1			2025/04/30 W1004
土の塑性限界試験	3個/試料	試料	1			2025/04/30 W1005
土の湿潤密度試験	A法（寸法測定法） 3個/試料	試料	1			2025/04/30 W1006
中圧三軸圧縮試験	UU試験（非圧密排水試験） 径35mm 3供試体/試料	試料	1			2025/04/30 W1007
計						

第 5 号内訳書 間接調査費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
準備及び跡片付け		業務	1			第 22 号単価表参照 SWS201501-J01
環境保全（仮囲い）		箇所	2			第 23 号単価表参照 SWS201901-J01
傾斜地足場	地形傾斜15° 以上～30° 未満	箇所	1			第 24 号単価表参照 SWS201806-J01
給水費（ポンプ運転）	20m以上150m以下	箇所	1			第 25 号単価表参照 SWS203401-J01*
調査孔閉塞		箇所	1			第 26 号単価表参照 SWS201701-J01
ライトバン運転費	1.5L 2時間/日使用	台・日	1			第 27 号単価表参照 SKS100200-J01*
クレーン付トラック運搬	2.9t吊 2t積	台・日	1			第 28 号単価表参照 SKS100301-J01*
計						

第 6 号内訳書 解析等調査業務費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ	直接人件費	業務	1			第 29 号単価表参照 SWS202302-J01
断面図等の作成	直接人件費	業務	1			第 30 号単価表参照 SWS202303-J01
総合解析とりまとめ		業務	1			第 31 号単価表参照 SWS202304-J01
計						

第 1 号 単価表

擁壁補修予備設計

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画		式	1			見積 第 32 号単価表参照 V1001
設計条件の整理		式	1			見積 第 33 号単価表参照 V1002
比較形式選定		式	1			見積 第 34 号単価表参照 V1004
概略設計計算		式	1			見積 第 35 号単価表参照 V1005
概略設計図		式	1			見積 第 36 号単価表参照 V1006
協議資料の作成		式	1			見積 第 37 号単価表参照 V1007
概算工事費算出		式	1			見積 第 38 号単価表参照 V1008
比較一覧表作成		式	1			見積 第 39 号単価表参照 V1009
照査		式	1			見積 第 40 号単価表参照 V1010
報告書作成		式	1			見積 第 41 号単価表参照 V1011
計	1 式 当り					

第 2 号 単価表

擁壁補修詳細設計

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画		式	1			見積 第 42 号単価表参照 V1012
設計条件の整理		式	1			見積 第 43 号単価表参照 V1013
設計計算		式	1			見積 第 44 号単価表参照 V1014
設計図		式	1			見積 第 45 号単価表参照 V1015
数量計算		式	1			見積 第 46 号単価表参照 V1016
施工計画		式	1			見積 第 47 号単価表参照 V1017
照査		式	1			見積 第 48 号単価表参照 V1018
報告書作成		式	1			見積 第 49 号単価表参照 V1019
計	1 式 当り					

第 3 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] = 5

第 4 号 単価表

合同現地踏査

1 回 当り

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

SWS505701

第 5 号 単価表

現地測量

作業計画 1/500

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現地測量 (作業計画)		業務	1			第 50 号単価表参照 SWS190201-J01
計		1 業務 当り				

第 6 号 単価表

現地測量

1/500

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画		(km2)式	1			第 51 号単価表参照 SWS190101-J01
細部測量		(km2)式	1			第 52 号単価表参照 SWS190102-J03
数値編集		(km2)式	1			第 53 号単価表参照 SWS190103-J02
数値地形図データファイルの作成		(km2)式	1			第 54 号単価表参照 SWS190104-J02
計	1 式 当り					

第 7 号 単価表

4 級基準点測量

伐採なし、永久標識設置なし
35点当たり

V2003

1 点 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画	永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			第 55 号単価表参照 SWS100401-J01
選点	永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			第 56 号単価表参照 SWS100402-J01
観測	永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			第 57 号単価表参照 SWS100403-J01
計算整理	永久標識設置なし 伐採含まない	点	1			第 58 号単価表参照 SWS100404-J01
計	1 点 当り					

第 8 号 単価表

作業計画

路線

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画		業務	1			第 59 号単価表参照 V2111
計	1 業務 当り					

第 9 号 単価表

現地踏査

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査		km	1			第 60 号単価表参照 SWS103401-J01
計	1 km 当り					

第 10 号 単価表

中心線測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
中心点座標計算		km	1			第 61 号単価表参照 SWS103901-J01
測定設置		km	1			第 62 号単価表参照 SWS103902-J01
線形地形図の作成		km	1			第 63 号単価表参照 SWS103903-J01
点検整理		km	1			第 64 号単価表参照 SWS103904-J01
計	1 km 当り					

第 11 号 単価表

仮BM設置測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測定設置		km	1			第 65 号単価表参照 SWS104001-J01
計算		km	1			第 66 号単価表参照 SWS104002-J01
点検整理		km	1			第 67 号単価表参照 SWS104003-J01
計	1 km 当り					

第 12 号 単価表

横断測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
観測	横断測量	km	1			第 68 号単価表参照 SWS104201-J01
横断面図作成	横断測量	km	1			第 69 号単価表参照 SWS104202-J01
点検整理	横断測量	km	1			第 70 号単価表参照 SWS104203-J01
計	1 km 当り					

第 13 号 単価表

資料整理とりまとめ

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ	直接人件費(直接調査費)	業務	1			TQ040022002
計						#91
	補正係数					#91

SWS201101

J01 土質ボーリング本数[本] = 1

第 14 号 単価表

断面図等の作成

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成	直接人件費(直接調査費)	業務	1			TQ040023002
計						#91
	補正係数					#91

SWS201102

J01 土質ボーリング本数[本] = 1

第 15 号 単価表

土質ボーリング (ノンコアボーリング)

粘性土・シルト

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング (ノンコアボーリング)	φ 116mm 粘性土・シルト	m	1			TQ040011011
計						#91
	補正係数					#91

SWS200101

J01 せん孔深度 = 1

50m以下 [1.00]

J02 せん孔方向 = 1

鉛直下方 [1.00]

J03 孔径 = 3

φ 116mm

第 16 号 単価表

土質ボーリング (ノンコアボーリング)

砂・砂質土

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング (ノンコアボーリング)	φ 116mm 砂・砂質土	m	1			TQ040011012
計						#91
	補正係数					#91

SWS200102

J01 せん孔深度 = 1

50m以下 [1.00]

J02 せん孔方向 = 1

鉛直下方 [1.00]

J03 孔径 = 3

φ 116mm

第 17 号 単価表

土質ボーリング (ノンコアボーリング)

粘性土・シルト

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング (ノンコアボーリング)	φ 66mm 粘性土・シルト	m	1			TQ040011001
計						#91
	補正係数					#91

SWS200101

J01 せん孔深度 = 1

50m以下 [1.00]

J02 せん孔方向 = 1

鉛直下方 [1.00]

J03 孔径 = 1

φ 66mm

第 18 号 単価表

土質ボーリング (ノンコアボーリング)

砂・砂質土

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング (ノンコアボーリング)	φ 66mm 砂・砂質土	m	1			TQ040011002
計						#91
	補正係数					#91

SWS200102

J01 せん孔深度 = 1

50m以下 [1.00]

J02 せん孔方向 = 1

鉛直下方 [1.00]

J03 孔径 = 1

φ 66mm

第 19 号 単価表

標準貫入試験

粘性土・シルト

1 回 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	1			TQ040014001
計	1回 当り					

SWS200701

第 20 号 単価表

標準貫入試験

砂・砂質土

1 回 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標準貫入試験	砂・砂質土	回	1			TQ040014002
計	1回 当り					

SWS200702

第 21 号 単価表

ロータリー式二重管サンプラー

1 本 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロータリー式二重管サンプラー	粘性土 (4 < N値)	本	1			TQ040013002
計	1本 当り					

SWS200301

第 22 号 単価表

準備及び跡片付け

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
準備及び跡片付け		業務	1			TQ040017001
計	1 業務 当り					

SWS201501

第 23 号 単価表

環境保全 (仮囲い)

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
環境保全	仮囲い	箇所	1			TQ040017003
計	1 箇所 当り					

SWS201901

第 24 号 単価表

傾斜地足場

地形傾斜15° 以上～30° 未満

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
傾斜地足場	地形傾斜 15° 以上～30° 未満	箇所	1			TQ040016003
計						#91
	補正係数					#91

SWS201806

J01 ボーリング深度 = 1

50m以下 [1.00]

第 25 号 単価表

給水費 (ポンプ運転)

20m以上150m以下

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
給水費 (ポンプ運転)	20m以上150m以下	箇所	1			TQ040017005
計	1 箇所 当り					

SWS203401

第 26 号 単価表

調査孔閉塞

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
調査孔閉塞		箇所	1			TQ040017004
計	1 箇所 当り					

SWS201701

第 27 号 単価表

ライトバン運転費

1.5L
2時間/日使用

1 台・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	5.4			2.7*2 TZ040011001
ライトバン	1.5L	時間				MTM40010001
ライトバン	1.5L	供用日	1			MLM40010001
計	1 台・日 当り					

SKS100200

J01 運転日当運転時間[時間] = 2

第 28 号 単価表

クレーン付トラック運搬

2.9t吊 2t積

1 台・日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	7.8			3.9*2*1 TZ040011002
運転手 (特殊)		人				RR0114
トラック	クレーン装置付2.9t吊2t積	時間				MTM40010026
トラック	クレーン装置付2.9t吊2t積	供用日	1			MLM40010026
計	1 台・日 当り					

SKS100301

J01 片道所要時間[時間] = 1

第 29 号 単価表

資料整理とりまとめ

直接人件費

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ	直接人件費(解析等調査業務費)	業務	1			TQ040022001
計						#91
	補正係数					#91

SWS202302

J01 土質ボーリング本数[本] = 1

第 30 号 単価表

断面図等の作成

直接人件費

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成	直接人件費(解析等調査業務費)	業務	1			TQ040023001
計						#91
	補正係数					#91

SWS202303

J01 土質ボーリング本数[本] = 1

第 31 号 単価表

総合解析とりまとめ

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
総合解析とりまとめ	直接人件費	業務	1			TQ040024001
計						#91
	補正係数					#91

SWS202304

J01 土質ボーリング本数[本] = 1

J02 試験種目数 = 1

0~3種 [1.00]

第 32 号 単価表

設計計画

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
計	1 式 当り					

第 33 号 単価表

設計条件の整理

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)		人				RR0403
計	1 式 当り					

第 34 号 単価表

比較形式選定

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)		人				RR0403
計	1 式 当り					

第 35 号 単価表

概略設計計算

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)		人				RR0404
技師 (C)		人				RR0405
計	1 式 当り					

第 36 号 単価表

概略設計図

1 式 当り

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

第 37 号 単価表

協議資料の作成

1 式 当り

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

第 38 号 単価表

概算工事費算出

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)		人				RR0404
技師 (C)		人				RR0405
計	1 式 当り					

第 39 号 単価表

比較一覧表作成

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)		人				RR0404
技師 (C)		人				RR0405
計	1 式 当り					

第 40 号 単価表

照査

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
計	1 式 当り					

第 41 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
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 42 号 単価表

設計計画

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
計	1 式 当り					

第 43 号 単価表

設計条件の整理

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)		人				RR0403
計	1 式 当り					

第 44 号 単価表

設計計算

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)		人				RR0404
技師 (C)		人				RR0405
計	1 式 当り					

第 45 号 単価表

設計図

1 式 当り

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

第 46 号 単価表

数量計算

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (C)		人				RR0405
技術員		人				RR0406
計	1 式 当り					

第 47 号 単価表

施工計画

1 式 当り

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

第 48 号 単価表

照査

1 式 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	1 式 当り					

第 49 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
技師 (B)		人				RR0404
技師 (C)		人				RR0405
技術員		人				RR0406
計	1 式 当り					

第 50 号 単価表

現地測量 (作業計画)

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				内業 RR0602
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
計						#91
	変化率					#91

SWS190201

J01 縮尺 = 3

1/500

J04 地域による変化率 (縮尺1/500) [業務] = 0.5

第 51 号 単価表

作業計画

1 (km²) 式当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				内業 RR0602
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式	1			#00
通信運搬費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91

SWS190101

J01 縮尺 = 3

1/500

J05 地域による変化率 (縮尺1/500) [(km²) 式] = 0.5J02 作業量[km²] = 0.001

第 52 号 単価表

細部測量

1 (km²) 式当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業 RR0603
測量技師補		人				外業 RR0604
測量技師補		人				内業 RR0604
測量助手		人				外業 RR0605
機械経費		式	1			#00
通信運搬費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91

SWS190102

J01 縮尺 = 3

1/500

J05 地域による変化率 (縮尺1/500) [(km²) 式] = 0.5J02 作業量[km²] = 0.001

第 53 号 単価表

数値編集

1 (km²) 式当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式	1			#00
通信運搬費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91

SWS190103

J01 縮尺 = 3

1/500

J05 地域による変化率 (縮尺1/500) [(km²) 式] = 0.5J02 作業量[km²] = 0.001

第 54 号 単価表

数値地形図データファイルの作成

1 (km²) 式当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式	1			#00
通信運搬費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91

SWS190104

J01 縮尺 = 3

1/500

J05 地域による変化率 (縮尺1/500) [(km²) 式] = 0.5J02 作業量[km²] = 0.001

第 55 号 単価表

作業計画

永久標識設置なし 伐採含まない

35 点 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				内業 RR0602
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式	1			#00
通信運搬費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91
計	35 点 当り					
	1 点 当り					

SWS100401

J01 地域による変化率[点] = 0

第 56 号 単価表

選点

永久標識設置なし 伐採含まない

35 点 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業 RR0603
測量技師補		人				外業 RR0604
測量助手		人				外業 RR0605
機械経費		式	1			#00
通信運搬費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91
計	35 点 当り					
	1 点 当り					

SWS100402

J01 地域による変化率[点] = 0

第 57 号 単価表

観測

永久標識設置なし 伐採含まない

35 点 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業 RR0603
測量技師補		人				外業 RR0604
測量助手		人				外業 RR0605
機械経費		式	1			#00
通信運搬費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91
計	35 点 当り					
	1 点 当り					

SWS100403

J01 地域による変化率[点] = 0

第 58 号 単価表

計算整理

永久標識設置なし 伐採含まない

35 点 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				内業 RR0602
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
測量助手		人				内業 RR0605
機械経費		式	1			#00
通信運搬費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91
計	35 点 当り					

第 58 号 単価表

計算整理

永久標識設置なし 伐採含まない

35 点 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	1 点 当り					

SWS100404

J01 地域による変化率[点] = 0

第 59 号 単価表

作業計画

1 業務 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				RR0602
測量技師		人				RR0603
測量技師補		人				RR0604
計	1 業務 当り					

第 60 号 単価表

現地踏査

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業 RR0603
測量技師補		人				外業 RR0604
機械経費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91

SWS103401

J01 地域による変化率[km] = 0.3

J02 交通量による変化率 = 3

0~1000台未満/12時間 [0.0]

第 61 号 単価表

中心点座標計算

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91

SWS103901

J01 地域による変化率[km] = 0.3

J03 曲線数による変化率 = 1

単曲線換算曲線数 0 [-0.1]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測点間隔による変化率 = 1

0~1000台未満/12時間 [0.0]

測点間隔 10m [+0.3]

第 62 号 単価表

測定設置

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業 RR0603
測量技師補		人				外業 RR0604
測量助手		人				外業 RR0605
機械経費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91

SWS103902

J01 地域による変化率[km] = 0.3

J03 曲線数による変化率 = 1

単曲線換算曲線数 0 [-0.1]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測点間隔による変化率 = 1

0~1000台未満/12時間 [0.0]

測点間隔 10m [+0.3]

第 63 号 単価表

線形地形図の作成

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91

SWS103903

J01 地域による変化率[km] = 0.3

J03 曲線数による変化率 = 1

単曲線換算曲線数 0 [-0.1]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測点間隔による変化率 = 1

0~1000台未満/12時間 [0.0]

測点間隔 10m [+0.3]

第 64 号 単価表

点検整理

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91

SWS103904

J01 地域による変化率[km] = 0.3

J03 曲線数による変化率 = 1

単曲線換算曲線数 0 [-0.1]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測点間隔による変化率 = 1

0~1000台未満/12時間 [0.0]

測点間隔 10m [+0.3]

第 65 号 単価表

測定設置

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業 RR0603
測量技師補		人				外業 RR0604
測量助手		人				外業 RR0605
機械経費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91

SWS104001

J01 地域による変化率[km] = 0.3

J02 交通量による変化率 = 3

0~1000台未満/12時間 [0.0]

第 66 号 単価表

計算

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補		人				内業 RR0604
測量助手		人				内業 RR0605
機械経費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91

SWS104002

J01 地域による変化率[km] = 0.3

J02 交通量による変化率 = 3

0~1000台未満/12時間 [0.0]

第 67 号 単価表

点検整理

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91

SWS104003

J01 地域による変化率[km] = 0.3

J02 交通量による変化率 = 3

0~1000台未満/12時間 [0.0]

第 68 号 単価表

観測

横断測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				外業 RR0603
測量技師補		人				外業 RR0604
測量助手		人				外業 RR0605
機械経費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91

SWS104201

J01 地域による変化率[km] = 0.3

J03 曲線数による変化率 = 1

J05 測点間隔による変化率 = 6

単曲線換算曲線数 0 [-0.1]

10m [+0.8]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測量幅による変化率 = 2

0~1000台未満/12時間 [0.0]

45m以上~ 75m未満

第 69 号 単価表

横断面図作成

横断測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
測量助手		人				内業 RR0605
機械経費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91

SWS104202

J01 地域による変化率[km] = 0.3

J03 曲線数による変化率 = 1

J05 測点間隔による変化率 = 6

単曲線換算曲線数 0 [-0.1]

10m [+0.8]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測量幅による変化率 = 2

0~1000台未満/12時間 [0.0]

45m以上~ 75m未満

第 70 号 単価表

点検整理

横断測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
機械経費		式	1			#00
材料費		式	1			#00
精度管理費		式	1			#00
計						#91
	変化率					#91

SWS104203

J01 地域による変化率[km] = 0.3

J03 曲線数による変化率 = 1

J05 測点間隔による変化率 = 6

単曲線換算曲線数 0 [-0.1]

10m [+0.8]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測量幅による変化率 = 2

0~1000台未満/12時間 [0.0]

45m以上~ 75m未満

積算書

委託名 市道1地区331号道路擁壁補修設計業務委託

(1)設計業務

工種・種類(数量一式)
直接人件費
直接経費
その他原価
一般管理費等

【各項目の内訳】

直接人件費＝直接人件費計(設計業務)

直接経費＝直接経費計(設計業務)

その他原価＝その他原価(設計業務)

一般管理費等＝一般管理費等(設計業務)

(2)測量業務

工種・種類(数量一式)
直接測量費
直接経費
諸経費

【各項目の内訳】

直接測量費＝直接測量費計(測量業務)

直接経費＝直接経費計(測量業務)

諸経費＝諸経費(測量業務)

(3)地質調査業務

工種・種類(数量一式)
直接調査費
間接調査費
解析等調査業務費
諸経費

【各項目の内訳】

直接調査費＝地質調査業務(地質調査業務)

間接調査費＝間接調査費(地質調査業務)+旅費交通費(地質調査業務)

解析等調査業務費＝解析等調査業務費(地質調査業務)

諸経費＝諸経費(地質調査業務)

業務価格総計(1)+(2)+(3)
消費税及び地方消費税相当額
業務委託料(業務価格総計+消費税等)

市道1地区331号道路擁壁補修設計業務委託 特記仕様書

第1章 総則

第1条 適用

本仕様書は、市道1地区331号道路擁壁補修設計業務委託に適用する。

第2条 委託範囲

委託範囲は松戸市根木内5番地先とする。（対象位置図、別紙を参照のこと）

第3条 履行期間

履行期間は、契約締結の翌日から令和8年3月19日までとする。

第4条 仕様書及び標準示方書

本業務の実施にあたっては、本特記仕様書の他、「設計業務等共通仕様書 千葉県」、関連示方書、基準、指針等に準拠するものとする。

第5条 業務の指示及び監督

本業務の受注者は業務を施行するにあたり、当該契約に基づき、発注者が別に定める監督職員と常に密接な連絡をとり、その指示及び監督を受けなければならない。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

現地踏査は、傷害その他事故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、円滑にこれを行なわなければならない。事故損害等の生じた場合の補償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なうとともに、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 成果品の管理及び帰属

成果品及び資料等の管理は、発注者が行ない、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又は定めのない事項等で業務実施中に疑義が生じた場合、受注者は発注者と協議し定める。

第2章 業務内容

第1条 目的

本業務は、市道1地区331号道路擁壁の補修設計を実施するものである。

第2条 設計項目

調査項目は以下の通りとする。なお、項目に変更がある場合は監督職員と協議するものとする。

擁壁補修予備・詳細設計

(1)設計計画

業務の目的、主旨を把握したうえで業務内容を確認し、業務概要、実施方針、業務工程、組織計画、打合計画等を記載した業務計画書（照査計画含む）を作成する。

(2)設計条件の整理

設計施工上の基本条件を確認し、当該設計業務用に整理する。

(3)現地踏査

設計対象地点の現地踏査を行い、設計図書に基づいた設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認する。また、地形、地質等の自然状況、沿道、交差、用地条件等の周辺状況を把握し、合わせて工事用道路、施工ヤード等の施工性の判断に必要な基礎的な現地状況を把握する。

(4)補修予備設計（比較形式選定、概略設計計算、概略設計計算、概略設計図、協議資料の作成、概算工事費の算出、比較一覧表作成）

擁壁補修を計画するにあたり、地形・地質・立地条件等の基本条件と整合を図り、構造的・施工性・維持管理・経済性の観点から、構造形式の比較検討を行い、最適形式と基本構造諸元を決定することを目的とする。

(5)補修詳細設計（設計計算、設計図、数量計算、施工計画）

補修詳細設計は、予備設計で決定された構造形式について設計図書、既存の関連資料及び予備設計で検討された設計条件に基づき、地形・地質・交差条件・荷重条件・使用材料等と整合を図り、工事に必要な詳細構造を経済的かつ合理的に設計し、工事発注に必要な図面・報告書を作成することを目的とする。構造を決定するための応力計算等を実施し、実測図（平面・縦断・横断面図）を基に、平面図、縦断図、標準横断図、横断図、詳細図を作成する。決定した擁壁詳細設計に対して、

数量算出要領に基づき、工種毎に数量を算出し、設計する上で必要となる代価表の作成を行う。

(6)照査

現地状況・基礎情報の収集等の確認、地形・地質等が設計に反映されているかの照査、設計方針・設計手法・設計図・概算工事費の適切性・整合性の照査等を行う。

(7)報告書作成

設計業務成果概要書等のとりまとめを行う。

第3条 業務の目的

本業務における測量は、設計業務実施に際し必要となる現地測量、路線測量を行うものである。

第4条 測量調査項目

調査項目は以下の通りとする。なお、項目に変更がある場合は監督職員と協議するものとする。

項目名称	単位	数量	備考
現地測量	Km ²	0.001	1/500
4級基準点測量	点	2	
現地踏査	km	0.1	
中心線測量	km	0.1	
仮BM設置測量	km	0.1	
横断測量	km	0.1	

業務内容

(1) 4級基準点測量

対象箇所範囲内における4級基準点測量を実施する。

(2) 現地測量

詳細設計等に資するため、縮尺1/500 の現地測量を実施する。

(3) 路線測量

測点は10m毎を基本とし、特に、縦断測量・横断測量については、地形の変化点についても実施する。

(4) その他

作業にあたっては、公共測量作業規定により実施することとする。

第5条 業務の目的

本業務における地質調査は、設計業務実施に際し必要となる基礎資料とすることを目的とする。

第6条 地質調査項目

調査項目は以下の通りとする。なお、項目に変更がある場合は監督職員と協議するものとする。

第7条 地質調査項目

業務内容

業務内容は、以下のとおりで設計に必要となる地質調査を「地質・土質調査業務共通仕様書 千葉県」に準じて行うものとする。

- (1) 機械ボーリング（土質ボーリング 粘性土・シルトφ116mm）：2.0m
- (2) 機械ボーリング（土質ボーリング 砂・砂質土φ116mm）：4.0m
- (3) 機械ボーリング（土質ボーリング 粘性土・シルトφ66mm）：6.0m
- (4) 機械ボーリング（土質ボーリング 砂・砂質土φ66mm）：4.0m
- (5) サンプリング（デニソンサンプリング）：1本
- (6) 標準貫入試験（粘性土・シルト）：6回
- (7) 標準貫入試験（砂・砂質土）：4回
- (8) 室内土質試験：1式
- (9) 中圧三軸圧縮試験 UU試験：1試料
- (10) 解析等調査業務：1式

第8条 打合せ等

打合せは、以下の区切りにおいて行うものとし、回数は7回とする。

- (1)業務着手時
- (2)業務中間報告時 5回
- (3)業務完了時

第9条 合同現地踏査

業務の設計条件及び施工計画の留意点、関連事業の情報、設計方針の明確化等で、情報共有を図り設計方針を確認するため、受注者と合同で現地踏査を行うものとする。

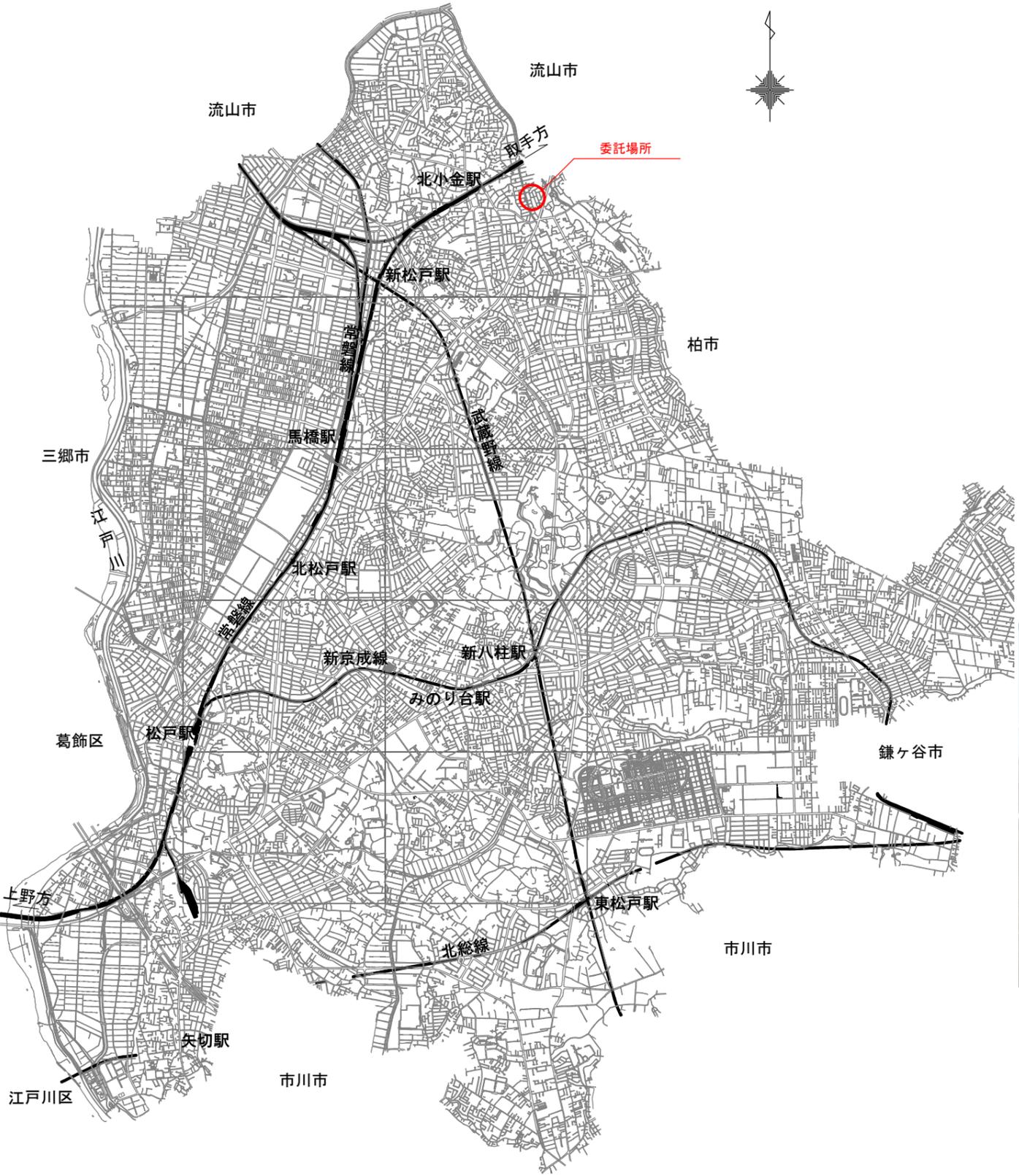
第3章 成果物

報告書の規格はA4版金文字黒表紙製本1部、電子データ2部を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）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。

位置図・案内図

位置図

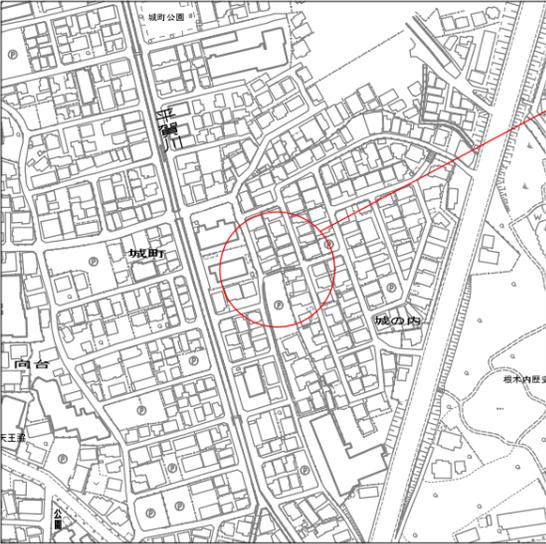
S=1:25,000



案内図

S=1:2,500

【根木内地区】



現地写真



①



②

全 体 委 託 概 要	設計業務	一式
	測量業務	一式
	地質調査業務	一式

令和7年度			
委託名称	市道1地区331号道路擁壁補修設計業務委託		
委託箇所	松戸市根木内5番地先		
図面種別	位置図・案内図		
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			