

委 託 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	主幹	主査	班	班	設計者	設計審査
委 託 名	市道1地区269号道路補修詳細設計業務委託								
委 託 場 所	松戸市大谷口18番地先								
事 業 年 度	令和 8 年度								
委 託 価 格	円								
委 託 料 計	円								

設 計 説 明	道路等詳細設計 一式 測量業務 一式 地質調査 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
土木設計業務								/A
	直接人件費							/H
		現地踏査		式	1			第 1 号内訳書参照 @U001
		道路詳細設計		式	1			第 2 号内訳書参照 @U007
		箱型函渠詳細設計 (1連1層)		箇所	1			第 3 号内訳書参照 @U002
		擁壁詳細設計		箇所	1			第 4 号内訳書参照 @U003
		一般構造物基礎工 (既成杭)		箇所	1			第 5 号内訳書参照 @U004
		土留工詳細設計 (自立式)		基	1			第 6 号内訳書参照 @U005
		施工計画検討		式	1			第 7 号内訳書参照 @U006
		打合せ等		式	1			第 8 号内訳書参照 @U008
	直接人件費計			式	1			++P

委 託 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接経費			式	1			/H
		旅費交通費(宿泊・滞在 伴わない)		式	1			!50D8
		電子成果品作成費		式	1			!50D0
		電子計算機使用料計		式	1			#41
	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
	業務原価			式	1			++G
		一般管理費等		式	1			!50Dg
	業務価格			式	1			++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
	直接人件費等							/H
		4級基準点測量		式	1			第 9 号内訳書参照 @U009
		4級水準測量観測		式	1			第 10 号内訳書参照 @U010
		路線測量		式	1			第 11 号内訳書参照 @U011
		現地測量		式	1			第 12 号内訳書参照 @U012
	直接人件費等計							++P
	直接経費							/H
		電子成果品作成費		式	1			!60D0
		旅費交通費(宿泊・滞在 伴わない業務)		式	1			!60D8
	直接経費計							+3

委 託 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量	費計						++J
	諸経費							/H
		諸経費		式	1			!60Sk
	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
土質調査業務								/A
	直接調査費							/H
		地質調査		式	1			第 13 号内訳書参照 @U013
		電子成果品作成費		式	1			!40D0
	直接調査費計							++P
	間接調査費							/H
		間接調査費		式	1			第 14 号内訳書参照 @U014
		安全費		式	1			第 15 号内訳書参照 @U016
		旅費交通費(宿泊・滞在 伴わない業務)		式	1			!40D8
		施工管理費		式	1			!40Y1
	間接調査費計							+3

委 託 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	純調査費							++J
	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			式	1			++U

第 1 号内訳書 現地踏査

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査		式	1			第 1 号単価表参照 SWS403108-J01
計						

第 2 号内訳書 道路詳細設計

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画		式	1			第 2 号単価表参照 V0001
平面・縦断設計		式	1			第 3 号単価表参照 V0002
横断設計		式	1			第 4 号単価表参照 V0003
設計図		式	1			第 5 号単価表参照 V0004
数量計算		式	1			第 6 号単価表参照 V0005
照査		式	1			第 7 号単価表参照 V0006
報告書作成		式	1			第 8 号単価表参照 V0007
計						

第 3 号内訳書 箱型函渠詳細設計 (1連1層)

1箇所

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画		(箇所)式	1			第 9 号単価表参照 SWS403101-J01
設計条件の確認		(箇所)式	1			第 10 号単価表参照 SWS403102-J01
概算工事費		(箇所)式	1			第 11 号単価表参照 SWS402408-J01
比較一覧表の作成		(箇所)式	1			第 12 号単価表参照 SWS402409-J01
設計計算		(箇所)式	1			第 13 号単価表参照 SWS403103-J01
設計図		(箇所)式	1			第 14 号単価表参照 SWS403104-J01
数量計算		(箇所)式	1			第 15 号単価表参照 SWS403105-J01
照査		(箇所)式	1			第 16 号単価表参照 SWS403106-J01
報告書作成		(箇所)式	1			第 17 号単価表参照 SWS403107-J01
計						

第 4 号内訳書 擁壁詳細設計

1箇所

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画		(箇所)式	1			第 18 号単価表参照 SWS403401-J01*
設計条件の確認		(箇所)式	1			第 19 号単価表参照 SWS403402-J01*
比較形式選定		(箇所)式	1			第 20 号単価表参照 SWS402503-J01
基礎工検討		(箇所)式	1			第 21 号単価表参照 SWS402505-J01
概算工事費		(箇所)式	1			第 22 号単価表参照 SWS402508-J01
比較一覧表の作成		(箇所)式	1			第 23 号単価表参照 SWS402509-J01
設計計算		(箇所)式	1			第 24 号単価表参照 SWS403403-J01*
設計図		(箇所)式	1			第 25 号単価表参照 SWS403404-J01*
数量計算		(箇所)式	1			第 26 号単価表参照 SWS403405-J01*
照査		(箇所)式	1			第 27 号単価表参照 SWS403406-J01*
報告書作成		(箇所)式	1			第 28 号単価表参照 SWS403407-J01*

第 4 号内訳書 擁壁詳細設計

1箇所 2頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計						

第 5 号内訳書 一般構造物基礎工（既成杭）

1 箇所

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画		(箇所)式	1			第 29 号単価表参照 SWS405101-J01
設計計算		(箇所)式	1			第 30 号単価表参照 SWS405102-J01
設計図		(箇所)式	1			第 31 号単価表参照 SWS405103-J01
数量計算		(箇所)式	1			第 32 号単価表参照 SWS405104-J01
照査		(箇所)式	1			第 33 号単価表参照 SWS405105-J01
報告書作成		(箇所)式	1			第 34 号単価表参照 SWS405106-J01
計						

第 6 号内訳書 土留工詳細設計（自立式）

1 基

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画	自立式	基	1			第 35 号単価表参照 SWS412001-J01
設計計算	自立式	基	1			第 36 号単価表参照 SWS412002-J01
設計図	自立式	基	1			第 37 号単価表参照 SWS412003-J01
数量計算	自立式	基	1			第 38 号単価表参照 SWS412004-J01
照査	自立式	基	1			第 39 号単価表参照 SWS412005-J01
報告書作成	自立式	基	1			第 40 号単価表参照 SWS412006-J01
計						

第 7 号内訳書 施工計画検討

1 式

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						

第 8 号内訳書 打合せ等

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		業務	1			第 41 号単価表参照 SWS505501-J01
合同現地踏査		回	1			第 42 号単価表参照 SWS505701-J01
計						

第 9 号内訳書

4 級基準点測量

1 式

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	4			第 43 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	4			第 44 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	4			第 45 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	4			第 46 号単価表参照 SWS100404-J01
計						

第 10 号内訳書

4 級水準測量観測

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画		km	0.04			第 47 号単価表参照 SWS101101-J01
選点		km	0.04			第 48 号単価表参照 SWS101102-J01
観測		km	0.04			第 49 号単価表参照 SWS101103-J01
計算整理		km	0.04			第 50 号単価表参照 SWS101104-J01
計						

第 11 号内訳書 路線測量

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画		業務	1			第 51 号単価表参照 SWS103301-J01
現地踏査		km	0.04			第 52 号単価表参照 SWS103401-J01
中心線測量		km	0.04			第 53 号単価表参照 V0008
仮BM設置測量		km	0.04			第 54 号単価表参照 V0009
縦断測量		km	0.04			第 55 号単価表参照 V0010
横断測量		km	0.04			第 56 号単価表参照 V0011
計						

第 12 号 内訳書 現地測量

1 式

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 57 号単価表参照 SWS190201-J01
作業計画		(km2) 式	1			第 58 号単価表参照 SWS190101-J01
細部測量		(km2) 式	1			第 59 号単価表参照 SWS190102-J01
数値編集		(km2) 式	1			第 60 号単価表参照 SWS190103-J01
数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	1			第 61 号単価表参照 SWS190104-J01
計						

第 13 号 内訳書 地質調査

1 式

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)	粘性土・シルト	m	10			第 62 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	10			第 63 号単価表参照 SWS200102-J01
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	10			第 64 号単価表参照 SWS200701-J01
標準貫入試験	砂・砂質土	回	10			第 65 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 66 号単価表参照 SWS200301-J01
土粒子の密度試験		試料	1			2026/05/01 W0001
土の含水比試験		試料	1			2026/05/01 W0002
土の粒度試験 (沈降分析)		試料	1			2026/05/01 W0003
土の液性限界試験		試料	1			2026/05/01 W0004
土の塑性限界試験		試料	1			2026/05/01 W0005
土の湿潤密度試験		試料	1			2026/05/01 W0006

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
三軸圧縮試験 (UU試験)		試料	1			2026/05/01 W0007
資料整理とりまとめ	直接人件費	業務	1			第 67 号単価表参照 SWS202302-J01
断面図等の作成	直接人件費	業務	1			第 68 号単価表参照 SWS202303-J01
計						

第 14 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
平坦地足場	高さ0.3m以下	箇所	1			第 69 号単価表参照 SWS201813-J01
準備及び跡片付け		業務	1			第 70 号単価表参照 SWS201501-J01
調査孔閉塞		箇所	1			第 71 号単価表参照 SWS201701-J01
環境保全（仮囲い）		箇所	1			第 72 号単価表参照 SWS201901-J01
トラック	クレーン装置付2.9t吊 2t積	台・日	1			第 73 号単価表参照 SKS100301-J01
計						

第 15 号 内訳書 安全費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人				RR0804
計						

第 1 号 単価表

現地踏査

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
計	1 式 当り					

SWS403108

J01 現地踏査ヶ所数[ヶ所] = 1

第 2 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
技師長		人				RR3027
主任技師		人				RR0402
技師 (A)		人				RR0403
技師 (B)		人				RR0404
計	1 式 当り					

第 3 号 単価表

平面・縦断設計

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 4 号 単価表

横断設計

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 5 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 (C)		人				RR0405
技術員		人				RR0406
計	1 式 当り					

第 6 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 (A)		人				RR0403
技師 (B)		人				RR0404
技師 (C)		人				RR0405
技術員		人				RR0406
計	1 式 当り					

第 7 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
技師 (B)		人				RR0404
技師 (C)		人				RR0405
計	1 式 当り					

第 8 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
計	1 式 当り					

第 9 号 単価表

設計計画

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS403101

J01 断面形状 = 1

1 連 1 層 [0%]

J02 増減率適用条件 = 1

条件なし [0%]

J03 斜角 = 1

 $\theta = 90^\circ$ [0%]

J04 ウイングの設計 = 1

ウイング無し [0%]

J05 設計断面数[断面] = 1

第 10 号 単価表

設計条件の確認

1(箇所)式当り

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

SWS403102

J01 断面形状 = 1	1 連 1 層 [0%]	J02 増減率適用条件 = 1	条件なし [0%]
J03 斜角 = 1	$\theta = 90^\circ$ [0%]	J04 ウイングの設計 = 1	ウイング無し [0%]
J05 設計断面数[断面] = 1			

第 11 号 単価表

概算工事費

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS402408

J01 箇所数[箇所] = 1

J02 概略設計計算等の簡略化 = 2

簡略化できない [0%]

第 12 号 単価表

比較一覧表の作成

1(箇所)式当り

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

SWS402409

J01 箇所数[箇所] = 1

J02 概略設計計算等の簡略化 = 2 簡略化できない [0%]

第 13 号 単価表

設計計算

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS403103
 J01 断面形状 = 1 1 連 1 層 [0%]
 J03 斜角 = 1 $\theta = 90^\circ$ [0%]
 J05 設計断面数[断面] = 1

J02 増減率適用条件 = 1 条件なし [0%]
 J04 ウイングの設計 = 1 ウイング無し [0%]

第 14 号 単価表

設計図

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS403104

J01 断面形状 = 1

1 連 1 層 [0%]

J02 増減率適用条件 = 1

条件なし [0%]

J03 斜角 = 1

 $\theta = 90^\circ$ [0%]

J04 ウイングの設計 = 1

ウイング無し [0%]

J05 設計断面数[断面] = 1

第 15 号 単価表

数量計算

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS403105
 J01 断面形状 = 1 1連1層 [0%]
 J03 斜角 = 1 $\theta = 90^\circ$ [0%]
 J05 設計断面数[断面] = 1

J02 増減率適用条件 = 1 条件なし [0%]
 J04 ウイングの設計 = 1 ウイング無し [0%]

第 16 号 単価表

照査

1(箇所)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
計	1 (箇所) 当り					

SWS403106
 J01 断面形状 = 1 1連1層 [0%]
 J03 斜角 = 1 $\theta = 90^\circ$ [0%]
 J05 設計断面数[断面] = 1
 J02 増減率適用条件 = 1 条件なし [0%]
 J04 ウイングの設計 = 1 ウイング無し [0%]

第 17 号 単価表

報告書作成

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS403107
 J01 断面形状 = 1 1 連 1 層 [0%]
 J03 斜角 = 1 $\theta = 90^\circ$ [0%]
 J05 設計断面数[断面] = 1

J02 増減率適用条件 = 1 条件なし [0%]
 J04 ウイングの設計 = 1 ウイング無し [0%]

第 18 号 単価表

設計計画

1(箇所)式当り

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

SWS403401

J01 増減率適用条件 = 1

条件なし [0%]

J02 設計断面数[断面] = 1

第 19 号 単価表

設計条件の確認

1(箇所)式当り

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

SWS403402

J01 増減率適用条件 = 1

条件なし [0%]

J02 設計断面数[断面] = 1

第 20 号 単価表

比較形式選定

1(箇所)式当り

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

SWS402503

J01 箇所数[箇所] = 1

J02 概略設計計算等の簡略化 = 2 簡略化できない [0%]

第 21 号 単価表

基礎工検討

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS402505

J01 箇所数[箇所] = 1

J02 概略設計計算等の簡略化 = 2 簡略化できない [0%]

第 22 号 単価表

概算工事費

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS402508

J01 箇所数[箇所] = 1

J02 概略設計計算等の簡略化 = 2 簡略化できない [0%]

第 23 号 単価表

比較一覧表の作成

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS402509

J01 箇所数[箇所] = 1

J02 概略設計計算等の簡略化 = 2 簡略化できない [0%]

第 24 号 単価表

設計計算

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS403403

J01 増減率適用条件 = 1

条件なし [0%]

J02 設計断面数[断面] = 1

第 25 号 単価表

設計図

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS403404

J01 増減率適用条件 = 1

条件なし [0%]

J02 設計断面数[断面] = 1

第 26 号 単価表

数量計算

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS403405

J01 増減率適用条件 = 1

条件なし [0%]

J02 設計断面数[断面] = 1

第 27 号 単価表

照査

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS403406

J01 増減率適用条件 = 1

条件なし [0%]

J02 設計断面数[断面] = 1

第 28 号 単価表

報告書作成

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS403407

J01 増減率適用条件 = 1

条件なし [0%]

J02 設計断面数[断面] = 1

第 29 号 単価表

設計計画

1(箇所)式当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				RR0401
主任技師		人				RR0402
技師 (A)		人				RR0403
計	1 (箇所) 当り					

SWS405101

J01 補正 = 1

補正なし [100%]

J02 箇所数[箇所] = 1

第 30 号 単価表

設計計算

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS405102

J01 補正 = 1

補正なし [100%]

J02 箇所数[箇所] = 1

第 31 号 単価表

設計図

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS405103

J01 補正 = 1

補正なし [100%]

J02 箇所数[箇所] = 1

第 32 号 単価表

数量計算

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS405104

J01 補正 = 1

補正なし [100%]

J02 箇所数[箇所] = 1

第 33 号 単価表

照査

1(箇所)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
計	1(箇所) 当り					

SWS405105

J01 補正 = 1

補正なし [100%]

J02 箇所数[箇所] = 1

第 34 号 単価表

報告書作成

1(箇所)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 (箇所) 当り					

SWS405106

J01 補正 = 1

補正なし [100%]

J02 箇所数[箇所] = 1

第 35 号 単価表

設計計画

自立式

1 基 当り

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

SWS412001

J01 構造物 = 1

基本構造物 [1.00]

J02 電算機使用料 = 1

計上する

第 36 号 単価表

設計計算

自立式

1 基 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 基 当り					

SWS412002

J01 構造物 = 1

基本構造物 [1.00]

J02 電算機使用料 = 1

計上する

第 37 号 単価表

設計図

自立式

1 基 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 基 当り					

SWS412003

J01 構造物 = 1

基本構造物 [1.00]

J02 電算機使用料 = 1

計上する

第 38 号 単価表

数量計算

自立式

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員		人				RR0406
計	1 基 当り					

SWS412004

J01 構造物 = 1

基本構造物 [1.00]

J02 電算機使用料 = 1

計上する

第 39 号 単価表

照査

自立式

1 基 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 基 当り					

SWS412005

J01 構造物 = 1

基本構造物 [1.00]

J02 電算機使用料 = 1

計上する

第 40 号 単価表

報告書作成

自立式

1 基 当り

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

SWS412006

J01 構造物 = 1

基本構造物 [1.00]

J02 電算機使用料 = 1

計上する

第 41 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 42 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 43 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 44 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 45 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 46 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 46 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 47 号 単価表

作業計画

2 km 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	2 km 当り					
	1 km 当り					

SWS101101

J01 道路上外区分 = 1

道路上

J02 地域による変化率 (道路上) [km] = -0.1

第 48 号 単価表

選点

2 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
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	2 km 当り					
	1 km 当り					

SWS101102

J01 道路上外区分 = 1

道路上

J02 地域による変化率 (道路上) [km] = -0.1

第 49 号 単価表

観測

2 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
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	2 km 当り					
	1 km 当り					

SWS101103

J01 道路上外区分 = 1

道路上

J02 地域による変化率 (道路上) [km] = -0.1

第 50 号 単価表

計算整理

2 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
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	2 km 当り					
	1 km 当り					

SWS101104

J01 道路上外区分 = 1

道路上

J02 地域による変化率 (道路上) [km] = -0.1

第 51 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				内業 RR0602
測量技師		人				内業 RR0603
測量技師補		人				内業 RR0604
計	1 業務 当り					

SWS103301

第 52 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] = 0.2

J02 交通量による変化率 = 3

0~1000台未満/12時間 [0.0]

第 53 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 74 号単価表参照 SWS103901-J01
測定設置		km	1			第 75 号単価表参照 SWS103902-J01
線形地形図の作成		km	1			第 76 号単価表参照 SWS103903-J01
点検整理		km	1			第 77 号単価表参照 SWS103904-J01
計	1 km 当り					

第 54 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 78 号単価表参照 SWS104001-J01
計算		km	1			第 79 号単価表参照 SWS104002-J01
点検整理		km	1			第 80 号単価表参照 SWS104003-J01
計	1 km 当り					

第 55 号 単価表

縦断測量

1 km 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
観測	縦断測量	km	1			第 81 号単価表参照 SWS104101-J01
縦断面図作成	縦断測量	km	1			第 82 号単価表参照 SWS104102-J01
点検整理	縦断測量	km	1			第 83 号単価表参照 SWS104103-J01
計	1 km 当り					

第 56 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 84 号単価表参照 SWS104201-J01
横断面図作成	横断測量	km	1			第 85 号単価表参照 SWS104202-J01
点検整理	横断測量	km	1			第 86 号単価表参照 SWS104203-J01
計	1 km 当り					

第 57 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 = 2

1/250

J03 地域による変化率 (縮尺1/250) [業務] = 0.4

第 58 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 = 2

1/250

J02 作業量[km²] = 0.001J04 地域による変化率 (縮尺1/250) [(km²)式] = 0.4

第 59 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 = 2

1/250

J04 地域による変化率 (縮尺1/250) [(km²) 式] = 0.4J02 作業量[km²] = 0.001

第 60 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 = 2
 J04 地域による変化率 (縮尺1/250) [(km²) 式] = 0.4

J02 作業量[km²] = 0.001

第 61 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 = 2
 J04 地域による変化率 (縮尺1/250) [(km²) 式] = 0.4

J02 作業量[km²] = 0.001

第 62 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)	φ66mm 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]
 J03 孔径 = 1 φ66mm

J02 せん孔方向 = 1 鉛直下方 [1.00]

第 63 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)	φ66mm 砂・砂質土	m	1			TQ040011002
計						#91
	補正係数					#91

SWS200102

J01 せん孔深度 = 1
 J03 孔径 = 1

50m以下 [1.00]
 φ66mm

J02 せん孔方向 = 1

鉛直下方 [1.00]

第 64 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 65 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 66 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 67 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 68 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 69 号 単価表

平坦地足場

高さ0.3m以下

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
平坦足場	高さ0.3m以下	箇所	1			TQ040016010
計						#91
	補正係数					#91

SWS201813

J01 ボーリング深度 = 1

50m以下 [1.00]

第 70 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 71 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 72 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 73 号 単価表

トラック

クレーン装置付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 74 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] = 0.2

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 75 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] = 0.2

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 76 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] = 0.2

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 77 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] = 0.2

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 78 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] = 0.2

J02 交通量による変化率 = 3

0~1000台未満/12時間 [0.0]

第 79 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] = 0.2

J02 交通量による変化率 = 3

0~1000台未満/12時間 [0.0]

第 80 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] = 0.2

J02 交通量による変化率 = 3

0~1000台未満/12時間 [0.0]

第 81 号 単価表

観測

縦断測量

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

SWS104101

J01 地域による変化率[km] = 0.2

J02 交通量による変化率 = 3

0~1000台未満/12時間 [0.0]

第 82 号 単価表

縦断面図作成

縦断測量

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

SWS104102

J01 地域による変化率[km] = 0.2

J02 交通量による変化率 = 3

0~1000台未満/12時間 [0.0]

第 83 号 単価表

点検整理

縦断測量

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

SWS104103

J01 地域による変化率[km] = 0.2

J02 交通量による変化率 = 3

0~1000台未満/12時間 [0.0]

第 84 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] = 0.2

J03 曲線数による変化率 = 1

J05 測点間隔による変化率 = 1

単曲線換算曲線数 0 [-0.1]

10m [+0.6]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測量幅による変化率 = 1

0~1000台未満/12時間 [0.0]

45m未満

第 85 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] = 0.2

J03 曲線数による変化率 = 1

J05 測点間隔による変化率 = 1

単曲線換算曲線数 0 [-0.1]

10m [+0.6]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測量幅による変化率 = 1

0~1000台未満/12時間 [0.0]

45m未満

第 86 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] = 0.2

J03 曲線数による変化率 = 1

J05 測点間隔による変化率 = 1

単曲線換算曲線数 0 [-0.1]

10m [+0.6]

J02 交通量による変化率 = 3

J04 測量幅による変化率 = 1

0~1000台未満/12時間 [0.0]

45m未満

積算書

委託名 市道1地区269号道路補修詳細設計業務委託

(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
諸経費

【各項目の内訳】

直接測量費＝直接測量費計(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
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)

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 269 号道路補修詳細設計業務委託

特記仕様書

第 1 章 総 則

第 1 条 目 的

本業務は、市道 1 地区 269 号の道路拡幅に伴い、既設水路、道路擁壁（高低差処理）等の改修及び新設工事を実施するため、設計図書に示された設計条件、既設埋設物条件、沿道の条件、路線測量、現地測量、地質調査に基づき、工事発注に向けた図面・報告書を作成することを目的とする。

第 2 条 適 用

本仕様書は、「市道 1 地区 269 号道路補修詳細設計業務委託（以下、「業務」という。）」に適用する。

第 3 条 履行期間

本業務の履行期間は、契約の翌日より令和 9 年 2 月 26 日までとする。

第 4 条 仕様書及び標準示方書

本業務履行にあつては、本仕様書のほか、測量関係法令及び千葉県共通仕様書、関係仕方書、指針等を適用するものとする。

第 5 条 業務の指示及び監督

本業務の受注者は、業務を実施するにあたり、当該契約に基づき、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

現場及び設計調査は、従事者及び第三者の事故等を未然に防止するため、善良な管理をもって実施するための策を講ずるとともに、労働基準法、その他関連法令等を遵守しなければならない。なお、業務において事故等により従事者又は第三者に損害等を与えた場合には、受注者が補償あるいは賠償の責を負うものとする。

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又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。なお、これらに要する費用は受注者の負担とする。

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、発注者が行うものとし、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2章 設 計

第1条 業務の目的

本業務は、各種設計条件、測量及び地質調査の結果に基づき、施工性、経済性、維持管理等を総合的に勘案したうえで経済的かつ合理的に道路拡幅に向けた道路等詳細設計を行い、工事に必要な図面、報告書を作成することを目的とする。

第2条 現地踏査

受注者は、設計に必要な現地状況を把握するため、現地踏査を行う。
現地踏査では、必要となる構造物等の位置、交差又は取付道路、用排水系統等について確認するとともに、当該設計箇所における地形、路上施設、沿道利用状況、埋設物、支障物の確認、土地利用状況等の現地状況を把握するものとする。

第3条 主な履行内容

項目名称	単位	数量	備考
道路詳細設計	km	0.04	
箱型函渠詳細設計	箇所	1	
擁壁詳細設計	箇所	1	
一般構造物基礎工詳細設計	箇所	1	
土留工詳細設計	基	1	

第4条 道路詳細設計

箱型函渠、L型擁壁等の各検討結果を基に、道路拡幅工事を行うための道路詳細設計を実施するものである。

4-1 設計計画

受注者は、業務の目的・趣旨を把握したうえで、本仕様書に示す業務内容を確認し、以下に示す業務計画書を作成し、発注者に提出するものとする。

- | | |
|-----------------|---------------------|
| (1)業務概要 | (2)実施方針 |
| (3)業務工程 | (4)業務組織計画 |
| (5)打合せ計画 | (6)成果品の品質を確保するための計画 |
| (7)照査計画 | (8)成果品の内容、部数 |
| (9)使用する主な図書及び基準 | (10)連絡体制（緊急時含む） |
| (11)使用する主な機器 | (12)その他 |

4-2 平面縦断設計

平面設計では、実測平面図を用い、線形を決定するため、必要に応じて細部検討を行う。
縦断設計では、実測縦断図を用い、主要構造物の位置、形式、基本寸法を考慮のうえ、縦断線形を決定し、10m毎の測点及び主要点を標準とする測点について計画高計算を行う。

4-3 横断設計

横断設計では、実測横断図を用い、沿道の利用状況及び高さを把握し、側溝などの構造物との取り合いを整理して道路横断の詳細構造を検討する。

4-4 設計図

(1) 平面図

実測平面図を用い、設計した縦断・横断の成果及び主要構造物等、計画した全ての構造物を記入した平面図を作成する。

(2) 縦断図

縦断図は、実測縦断図を用い、設計した縦断線形に基づき 10m毎の測点、主要点、及び地形の変化点等の計画高計算を行い作成する。なお、縦断図には主要構造物及び道路構造物を記入する。

(3) 標準横断図

標準横断図は、代表的な横断形状の箇所を選定し作成する。

標準横断図には、幅員構成、舗装構成、構造物等の必要事項を記入する。

(4) 横断図

横断図は、実測横断図を用い、横断設計に基づき作成する。

(5) 詳細図

小構造物を使用する場合は、構造寸法及び数量表を記入した詳細図を作成する。

(6) その他設計図

舗装構成等、転落防止柵等の安全施設、支障となる撤去施設などの平面図及び構造図を作成する。その他必要に応じて図面を作成する。

4-5 数量計算

数量の算出は、工種別に取りまとめるものとする。

第5条 箱型函渠詳細設計

箱型函渠詳細設計は、道路拡幅に伴い既設水路（オープン水路）を箱型函渠等に改修するため、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を行い、最適形式と基本構造諸元を決定し、詳細設計を実施するものである。

5-1 設計計画

4-1 に同じ。

5-2 設計条件の確認

既設水路（オープン水路）等における、水路断面、排水系統、立地条件、過重条件等の設計施工上の基本条件を整理するものとする。

5-3 概算工事費の算出

比較案3案程度の概略数量を算定し、概算工事費を算出するものとする。

5-4 比較一覧表作成

比較案3案程度に関する検討結果をまとめ、比較一覧表を作成するものとする。なお、比較一覧表には、構造特性、施工性、経済性、維持管理、環境について、得失及び問題点を記述し、各比較案の評価を行い、最適構造形式を明示するものとする。

5-5 設計計算

決定された構造形式の主要構造寸法に基づき、安定計算及び断面応力度計算を実施する。

5-6 設計図

設計計算から定められた構造形状や応力状態から本体工の構造一般図、配筋図、詳細図等を作成するものとする。

5-7 数量計算

数量の算出は、工種別に取りまとめるものとする。

第6条 擁壁詳細設計

擁壁詳細設計は、道路拡幅に伴い高低差を処理するため、地形・地質・過重条件・立地委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を行い、最適形式と基本構造諸元を決定し、詳細設計を実施するものである。

6-1 設計計画

4-1 に同じ。

6-2 設計条件の確認

道路の幾何構造、過重条件、土質条件等設計施工上の基本条件について、整理するものとする。

6-3 比較形式の選定

比較案3案程度に関する検討結果をまとめ、比較一覧表を作成するものとする。

比較一覧表には、構造特性、施工性、経済性、維持管理、環境について、得失及び問題点を記述し、各比較案の評価を行い、最適構造形式を明示するものとする。

6-4 基礎工検討

本体工の比較案3案程度に対して、概略安定・応力検討等を検討し、最適案を選定する。

6-5 概算工事費の算出

比較案3案程度の概略数量を算定し、概算工事費を算出するものとする。

6-6 比較一覧表作成

比較案3案程度に関する検討結果をまとめ、比較一覧表を作成するものとする。

比較一覧表には、構造特性、施工性、経済性、維持管理、環境について、得失及び問題点を記述し、各比較案の評価を行い、最適構造形式を明示するものとする。

6-7 設計計算

決定された構造形式の主要構造寸法に基づき、安定計算及び断面応力度計算を実施する。

6-8 設計図

設計計算から定められた構造形状や応力状態から本体工の構造一般図、配筋図、詳細図等を作成するものとする。

6-9 数量計算

数量の算出は、工種別に取りまとめるものとする。

第7条 一般構造物基礎工詳細設計

一般構造物基礎工詳細設計は、本設計で検討した構造物においては、地形・地質・過重条件・立地委条件等の基本条件と整合を図り、経済的かつ合理的に詳細設計を実施するものである。

7-1 設計計画

4-1 に同じ。

7-2 設計計算

基本的に定まった条件のもとで、適切な断面形状を検討し、杭種、杭径、杭長等すべての諸元を決定するものとする。

7-3 設計図

構造一般図、配筋図、詳細図等を作成するものとする。

7-4 数量計算

数量の算出は、工種別に取りまとめるものとする。

第8条 土留工詳細設計

土留詳細設計は、本設計で検討した構造物施工において、地形・地質・過重条件・立地条件等の基本条件と整合を図り、経済的かつ合理的に詳細設計を実施するものである。

8-1 設計計画

4-1 に同じ。

8-2 設計計算

決定された構造形式の主要構造寸法に基づき、安定計算及び断面応力度計算を実施する。

8-3 設計図

設計計算から定められた構造形状や応力状態から土留工の構造一般図、詳細図等を作成するものとする。

8-4 数量計算

数量の算出は、工種別に取りまとめるものとする。

第9条 施工計画

受注者は、施工計画に当たって交通処理、水路処理、施工方法、施工順序、仮設計画、工程、支障埋設物件の有無等を検討し、経済的かつ合理的に工事の費用を算出するために必要な施工計画を行うものとする。

第10条 概算工事費

設計した図面、数量、施工計画に基づき概算工事費を算出するものとする。なお、概算工事費算出にあたっては、最新の国土交通省土木積算基準、千葉県積算基準に準じて積算をするものとする。なお、単価においては、千葉県積算基準設計単価編に示される単価設定の優先順位を参照し、決定するものとする。ただし、特別調査（臨時調査）を必要とする単価においては、対象となる一覧表を作成したうえで、3社以上で異常値を除いた徴収の平均額とするが、見積書の数が多い場合は、再頻度価格を採用するものとし、根拠資料等をまとめるものとする。その他、特別調査（臨時調査）を必要としない単価においては、前述の方法を用いて単価を採用するものとし、根拠資料等をまとめるものとする。

第3章 測 量

第1条 測量

本業務における測量は、設計業務における基礎資料として必要となる路線測量及び現地測量を実施するものである。

項目名称	単位	数量	備考
4級基準点測量	点	4	
4級水準測量観測	Km	0.04	
路線測量	Km	0.04	
現地測量	Km ²	0.001	

1-1 4級基準点測量

既設基準点（既知点）を基に、測量実施付近に4級基準点を設置する。

1-2 4級水準測量

松戸市が設置した水準点及び他の水準点の最新成果を基準として、地形の高さを測定するために水準測量を行う。

1-3 路線測量（中心線測量、縦断測量、横断測量）

測点は10m毎を基本とし、必要に応じて曲線部を追加する。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。既設構造物（水路、擁壁等）の位置、高さ、幅等には特に注意すること。

1-4 仮BM設置測量

対象範囲に仮BMを設置する。

1-5 現地測量

詳細設計等に資するため、縮尺1/250の現地測量を実施する。

1-6 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4章 地 質

第1条 地質

本業務における測量は、設計業務における構造物基礎検討等に使用する土質条数等の基礎事項を求めるために必要な調査を実施するものである。

調査項目は、以下の表に示すとおりとする。

項目名称	単位	数量	備考
機械ボーリング（粘性土・シルト）	m	10	
機械ボーリング（砂・砂質土）	m	10	
標準貫入試験（粘性土・シルト）	回	10	
標準貫入試験（砂・砂質土）	回	10	
サンプリング（デニソンサンプリング）	本	1	
室内土質試験	式	1	

第5章 打合せ等

第1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2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、受注者と監督職員と合同で現地踏査を行うものとする。

第6章 照 査

第1条 照査

受注者は、「設計業務等共通仕様書（千葉県県土整備部）」第1108条 照査技術者及び照査の実施に基づくほか、下記に示す事項を標準として照査を実施する。

照査において、留意する事項は以下を標準とする。

- (1) 基本条件の決定に際し、現地の状況のほか、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、土地利用、周辺整備などについては、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。
- (2) 設計条件及び現地条件など、基本条件の整理が終了した段階で照査を行う。また、地形、土地利用、周辺整備などが設計に反映されているかの確認を行う。
- (3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。
- (4) 設計図、数量計算の適切性及び整合性に着目し照査を行う。

第7章 報 告 書

報告書作成

設計業務の成果として報告書を取りまとめるほか、以下のものを作成する。

(1) 設計概要報告書

計画の経緯、計画地域の現況及び将来計画のまとめ、計画検討経緯及びその結果、当該計画地域の社会的・自然的・文化的・コントロール要因の説明等、その他留意事項をとりまとめ設計概要書とする。

- (2) 設計図面
- (3) 数量計算書
- (4) 現地踏査結果

現地の状況を示す写真とともにその結果をとりまとめる。

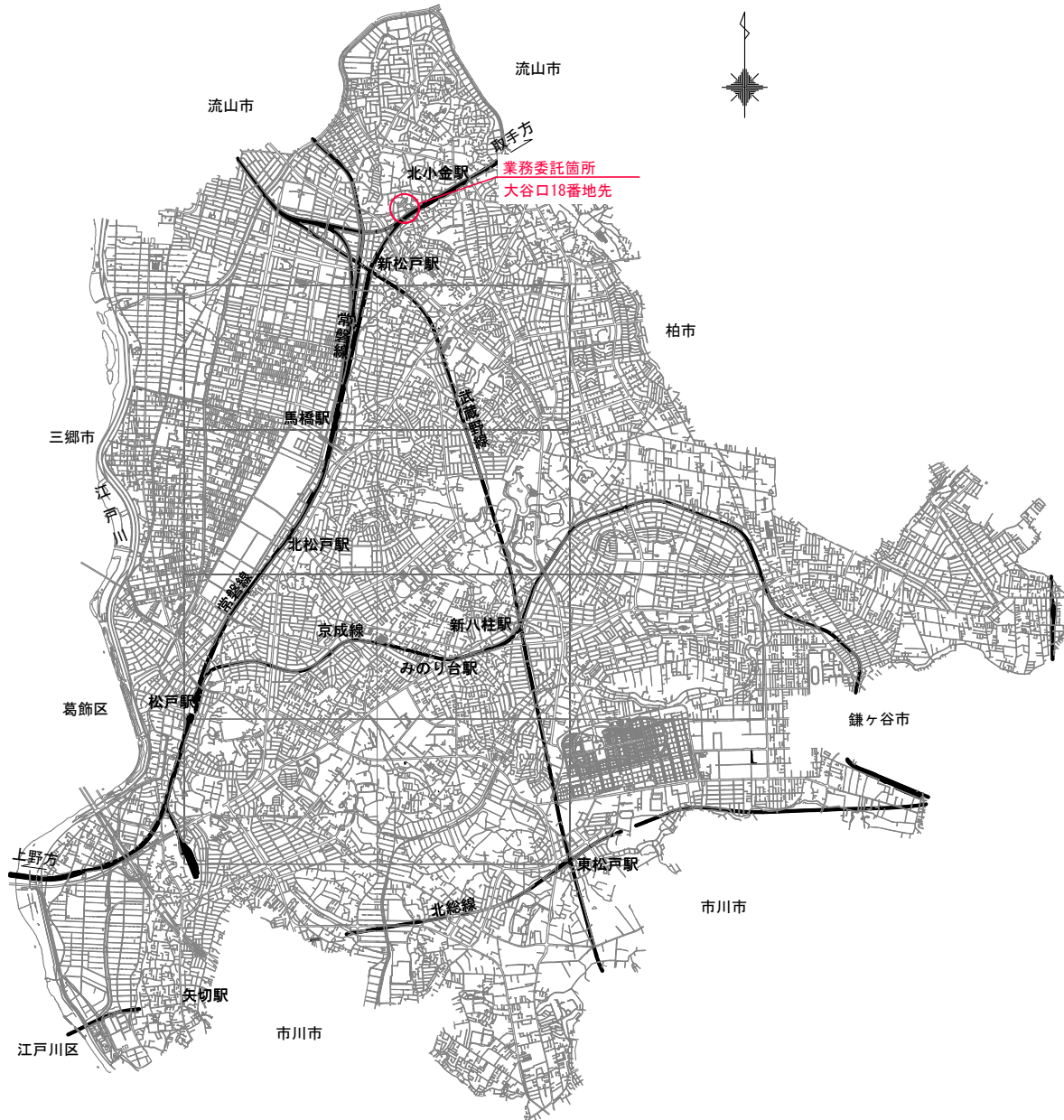
第8章 成 果 物

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）等で作成し、仕様については監督職員と協議のうえ、決定するものとする。

位置図・案内図

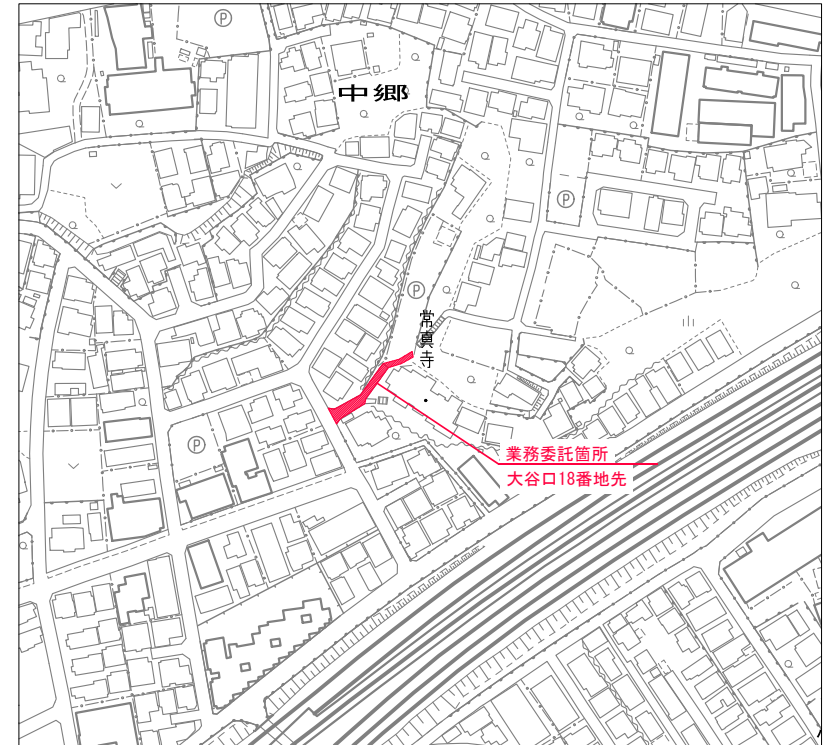
位置図

S=1:25,000



案内図

S=1:1,000



全体	設計業務	………	一式
委託概要	測量業務	………	一式
	地質調査	………	一式

令和8年度			
委託名称	市道1地区269号道路補修詳細設計業務委託		
委託箇所	松戸市大谷口18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			