

令和7年度 西鴨江台地地区 雨水排水施設等公共施設整備計画検討業務 仕様書

第1条 適用

本仕様書は、委託者が委託する西鴨江台地地区 雨水排水施設等公共施設整備計画検討業務に適用する。

第2条 業務の目的

本業務は、西鴨江台地地区における雨水排水施設等公共施設整備計画の検討を行うことを目的とする。

第3条 通則

受託者は、本業務の実施にあたり業務設計書、業務契約書及び本仕様書に基づき、正確かつ誠実に業務を行わなければならない。

第4条 業務対象区域

本業務における業務対象区域は、別紙「配置図」のとおりとする。

第5条 技術基準等

本業務の実施にあたっては、浜松市土木工事関連業務委託共通仕様書、その他関係する最新の技術基準及び参考図書に基づくこと。

第6条 業務内容

本業務は、これまで実施した各種検討業務の成果を踏まえ、以下の作業を行う。

1 調整池概略検討及び協議資料作成

(1) 各調整池の以下の内容を検討する。

【1号調整池】

- ・ 1号調整池については、以下の内容を検討する。
 - ア 主要道路の線形に合わせた計画位置及び流域の見直し
 - イ アに伴う容量の算出
 - ウ 二級河川九領川へ導くまでの排水ルート、排水路の形状、放流位置等

【2号調整池、3号調整池】

- ・ 2号調整池及び3号調整池については、以下の内容を検討する。
 - ア 流域の検討に伴う容量の算出
 - イ 準用河川境川へ導くまでの排水ルート、排水路の形状、放流位置等

(2) 各調整池からの放流量を加えた下流河川の流量計算、流下能力等を検討する。

(3) 上記検討を踏まえ、市及び県の河川管理者との協議資料を作成する。

(4) 作業手順は以下のとおりとする。

- ア 業務計画
- イ 調整池の概略検討
- ウ 下流河川の流下能力検討
- エ 概略図等の協議資料作成
- オ 報告書作成及び照査

2 主要道路概略検討及び協議資料作成

- (1) 主要道路の概略の平面線形・縦断線形を検討する。
詳細については、委託者の指示のうえ定めるものとする。
- (2) 主要道路の線形案の作成と併せ、交差点計画を検討する。
- (3) 上記検討を踏まえ、公共施設管理者及び所轄警察署との協議資料を作成する。
- (4) 作業手順は以下のとおりとする。
 - ア 業務計画
 - イ 主要道路の概略検討
 - ウ 概略図等の協議資料作成
(橋梁一般図作成も含む)
 - エ 報告書作成及び照査

3 交差点交通量調査

- (1) 既存道路の指定 3 箇所の交差点交通量調査を行う。
- (2) 調査内容は以下のとおりとする。

調査箇所：配置図のとおり
調査時間：平日 1 日（7 時～9 時、17 時～19 時の 4 時間調査）
内 容：①交差点交通量調査 ②渋滞長調査
調査分類：5 種（大型車、小型車、動力付き二輪車、自転車、歩行者）
観測ピッチ：①②10 分毎
※日程等の詳細については、委託者、受託者との協議のうえ定めるものとする。
- (3) 作業手順は以下のとおりとする。
 - ア 業務計画
 - イ 調査準備
 - ウ 交差点交通量調査及び渋滞調査
 - エ 資料整理

4 交通量推計

- (1) 最新の「西遠都市圏総合都市交通体系調査」に基づく交通量推計データを活用し、発生集中交通量を検討したうえで、将来交通量推計により検証を行い、交通処理上の影響等の課題を整理する。
- (2) 作業手順は以下のとおりとする。
 - ア 業務計画
 - イ 発生集中交通量の推計
 - ウ 将来交通量の推計
 - エ 交通処理上の課題整理
 - オ 報告書作成及び照査

5 騒音・振動推計

- (1) 主要道路の指定場所において、騒音・振動の将来予測を行う。

(2) 作業手順は以下のとおりとする。

ア 業務計画

イ 予測条件の設定 交通条件の設定

ウ 予測 2地点（供用後：自動車の走行に係る等価騒音レベル）

エ 予測 2地点（供用後：自動車の走行に係る振動レベル）

オ 報告書作成及び照査

※指定場所については、委託者、受託者との協議のうえ定めるものとする。

第7条 協議

本業務の作業内容については、委託者、受託者と協議するものとする。また、打合せは業務着手時、3回中間打合せ及び納品時に実施するものとし、打合せ記録簿を作成し、発注者の確認を受ける。

第8条 中間報告

受託者は委託者の求めに応じ、その都度中間報告を行うものとする。

第9条 成果品

成果品は次のとおりとし、全て委託者に帰属するものとする。

- | | | |
|---|------------------|----|
| 1 | 報告書 | 1部 |
| 2 | 電子データ（CD-R等） | 1式 |
| 3 | 業務の概要版 | 1部 |
| 4 | その他、委託者が必要と認める資料 | 1式 |

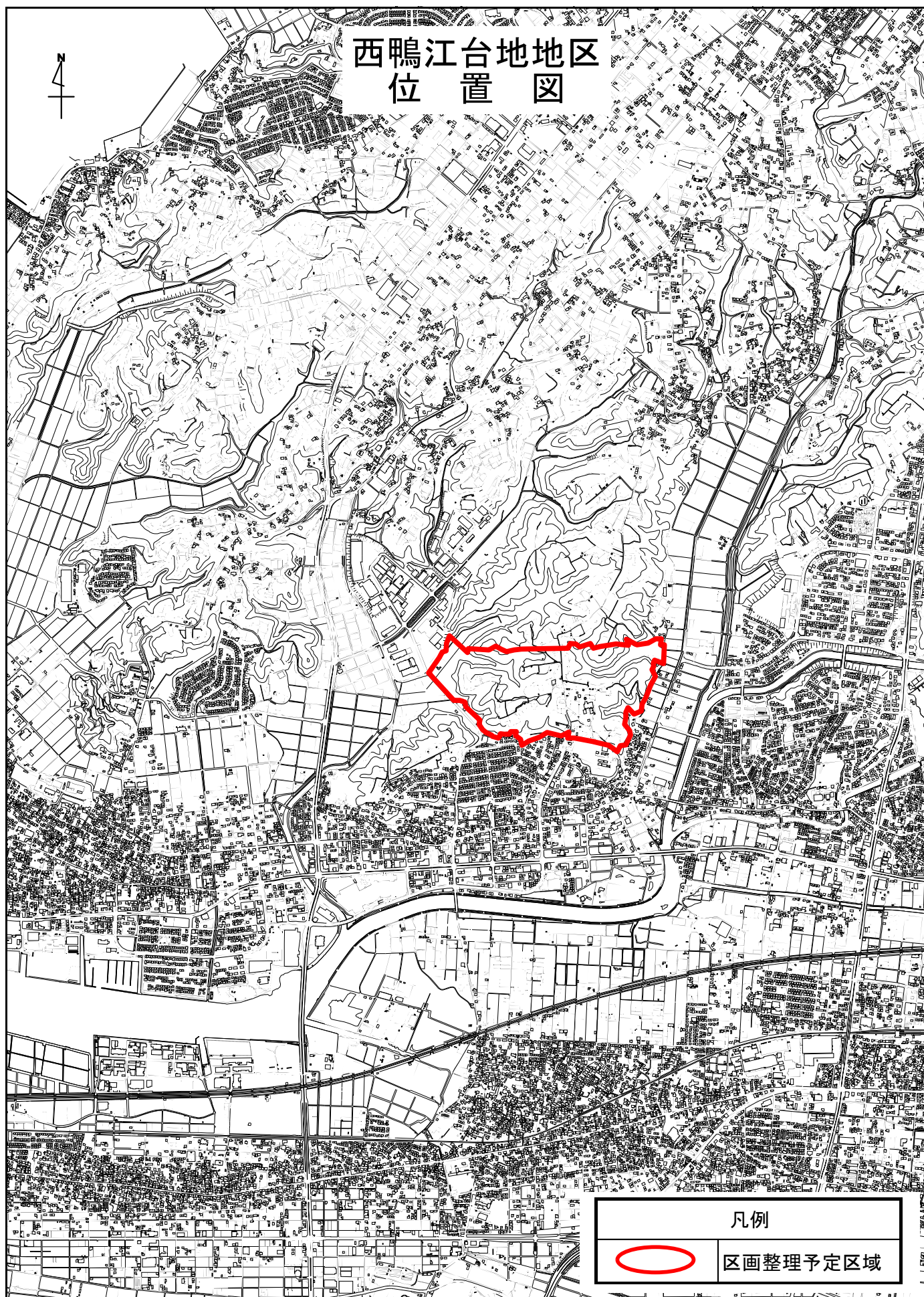
第10条 貸与資料

本業務を実施するにあたり、委託者は必要に応じて資料を貸与する。資料については、委託者、受託者との協議のうえ定めるものとする。

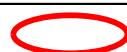
第11条 その他

本仕様書に記載されていない事項または、疑義を生じた場合は、委託者、受託者との協議のうえ定めるものとする。

西鴨江台地地区 位置図

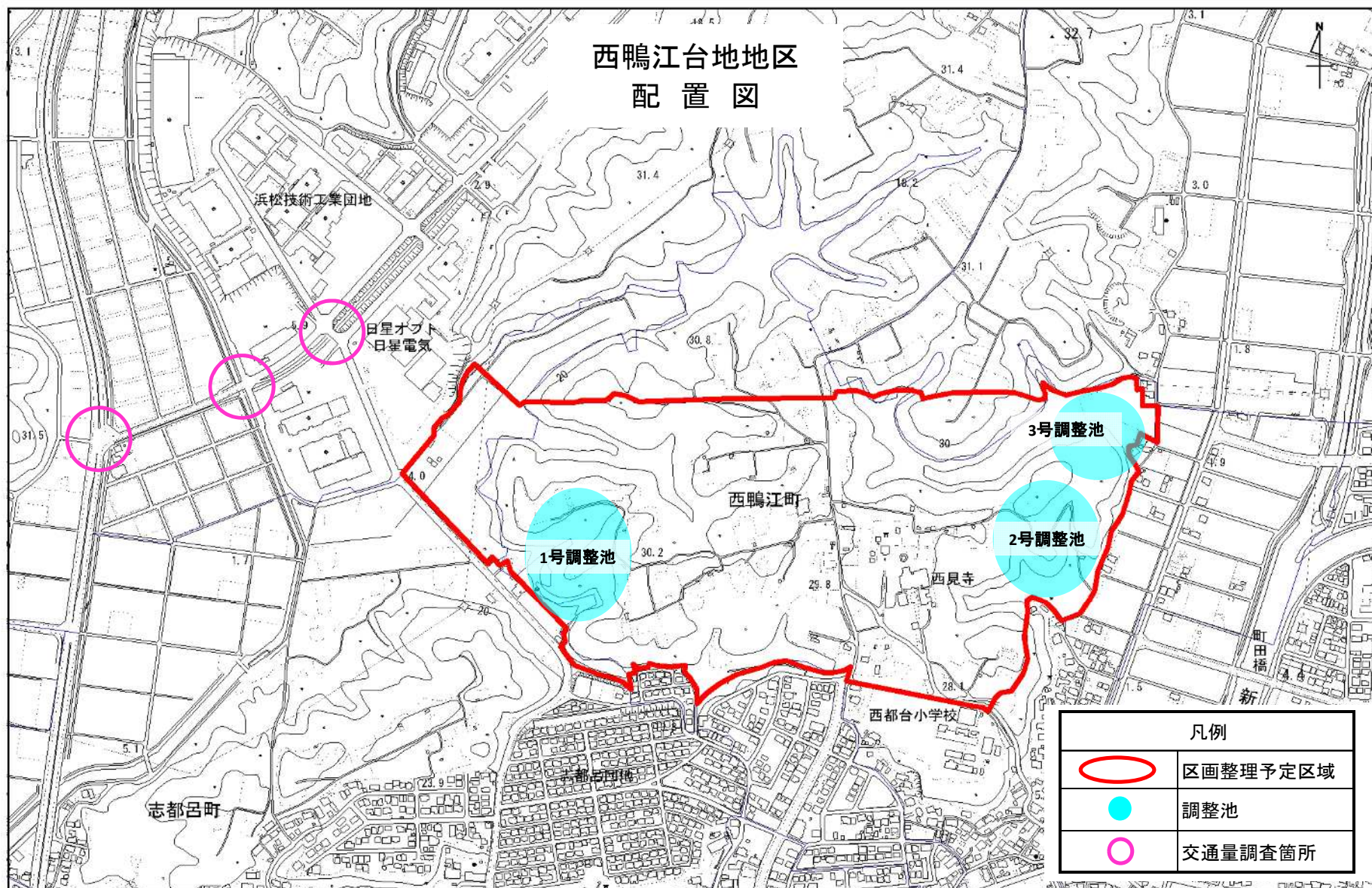


凡例



区画整理予定区域

西鴨江台地地区 配置図



審査 設計者

令和 7 年度 実施設計書

委 託 名 令和 7 年度 西鴨江台地地区 雨水排水施設等公共施設整備計画検討業務委託

路線河川名 委 託 箇 所

委 託 金 額

委 託 期 間 令和 8 年 3 月 1 8 日限り

委 託 概 要
主要道路概略検討及び協議資料作成 一式
調整池概略検討及び協議資料作成 一式
交差点交通量調査 一式
交通量推計 一式
騒音・振動推計 一式

歩掛・単価適用年度 令和 7 年 9 月 基本単価 令和 7 年 9 月 地区コード 2 3 1 地区

起 終 点 指 定 ⇔

内訳表、施工単価表に記載されている機械の機種などは該当機種の使用を指定するものではなく設計上の参考である

測量試験費内訳表（総括）

[illegible]

測 量 試 験 費 内 訳 表					
区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量等業務委託					
----- 交差点交通量調査					測量第 1号表 M1040
	式	1			
直接作業費計					
直接測量費計					
諸経費					
	式	1			
測量等作業価格計					

M 1 0 4 0		交差点交通量調査				測量第 1号表	
金	円	1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
業務計画		式	1			測量第 2号表	M1045
調査準備		式	1			測量第 3号表	M1050
交差点交通量調査及び渋滞調査		式	1			測量第 4号表	M1055
資料整理		式	1			測量第 5号表	M1060
計							

M1045		業務計画				測量第 2号表	
金	円	1 式当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
測量技師		人					
測量技師補		人					
計							

M1050		調査準備				測量第 3号表	
金	円	1 式当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
測量技師補		人					
測量助手		人					
計							

M1055		交差点交通量調査及び渋滞調査				測量第 4号表	
金	円	1 式当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
測量技師補		人					
軽作業員		人					
計							

M 1 0 6 0

資料整理

測量第 5号表

金 円	1 式 当 り				
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補	人				
測量助手	人				
計					

測 量 試 験 費 内 訳 表					
区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計業務等委託					
直接人件費					
----- 主要道路概略検討及び協議資料作成					設計第 1号表 M5100
	km	3.2			
----- 調整池概略検討及び協議資料作成					設計第 6号表 M5200
	式	1			
----- 交通量推計					設計第 12号表 M5300
	式	1			
----- 騒音・振動推計					設計第 20号表 M5400
	式	1			
----- 打合せ協議					設計第 26号表 M5500
	式	1			
直接人件費計					
直接経費					

測 量 試 験 費 内 訳 表					
区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
旅費交通費（率）（区分：設計）					
	式	1			
電子計算機使用料					設計第 30号表 M5600
	式	1			
電子成果品作成費（概略・予備・詳細設計）					
	式	1			
直接経費計					
直接原価					
その他原価					
	式	1			
業務原価					
一般管理費等					
	式	1			
業務価格計					

M5100		主要道路概略検討及び協議資料作成				設計第 1号表	
金 円		10 km 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
業務計画						設計第 2号表	M5110 1
		式	1				
主要道路の概略検討						設計第 3号表	M5120 1
		式	1				
概略図等の協議資料作成						設計第 4号表	M5130 1
		式	1				
報告書作成及び照査						設計第 5号表	M5140 1
		式	1				
補正額1 地形による補正 (山地1,200m、平地2,000m)							#
		%					
補正額2 過去の調査結果の利用による補正							#
			0.7				
計							
単価							
		km					

1, #等:諸経費等対象額

M 5 1 1 0

業務計画

設計第 2号表

金 円	1 式 当 り				
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				#
技師 (A)	人				#
技師 (B)	人				#
技師 (C)	人				#
計					

1, #等:諸経費等対象額

M 5 1 2 0		主要道路の概略検討				設計第 3号表	
金 円		1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
主任技術者		人				#	
理事・技師長		人				#	
主任技師		人				#	
技師 (A)		人				#	
技師 (B)		人				#	
計							

1, #等:諸経費等対象額

M5130		概略図等の協議資料作成				設計第 4号表	
金	円	1 式当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
技師 (A)		人				#	
技師 (B)		人				#	
技師 (C)		人				#	
技術員		人				#	
計							

1, #等:諸経費等対象額

M 5 1 4 0		報告書作成及び照査				設計第 5号表	
金 円		1 式 当 り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
理事・技師長						#	
		人					
主任技師						#	
		人					
技師 (A)						#	
		人					
技師 (B)						#	
		人					
技師 (C)						#	
		人					
計							

1, #等:諸経費等対象額

M 5 2 0 0					調整池概略検討及び協議資料作成		設計第 6号表	
金 円		1 式 当り						
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要		
業務計画		式	1			設計第 7号表	M5210 1	
調整池の概略検討		式	1			設計第 8号表	M5220 1	
下流河川の流下能力検討		式	1			設計第 9号表	M5230 1	
概略図等の協議資料作成		式	1			設計第 10号表	M5240 1	
報告書作成及び照査		式	1			設計第 11号表	M5250 1	
補正額1 過去の調査結果の利用による補正		%					#	
計								

1, #等:諸経費等対象額

M 5 2 1 0

業務計画

設計第 7号表

金 円	1 式 当 り				
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				#
技師 (A)	人				#
技師 (B)	人				#
計					

1, #等:諸経費等対象額

M 5 2 2 0

調整池の概略検討

設計第 8号表

金 円		1 式 当り			
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
理事・技師長	人				#
主任技師	人				#
技師 (A)	人				#
技師 (B)	人				#
技師 (C)	人				#
計					

1, #等:諸経費等対象額

M 5 2 3 0		下流河川の流下能力検討				設計第 9号表	
金 円		1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
理事・技師長						#	
		人					
主任技師						#	
		人					
技師 (A)						#	
		人					
技師 (B)						#	
		人					
技師 (C)						#	
		人					
計							

1, #等:諸経費等対象額

M 5 2 4 0		概略図等の協議資料作成				設計第 10号表	
金 円		1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
主任技師						#	
		人					
技師 (A)						#	
		人					
技師 (B)						#	
		人					
技師 (C)						#	
		人					
技術員						#	
		人					
計							

1, #等:諸経費等対象額

M 5 2 5 0

報告書作成及び照査

設計第 11号表

金 円	1 式 当り				
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
理事・技師長					#
	人				
主任技師					#
	人				
技師 (A)					#
	人				
技師 (B)					#
	人				
技師 (C)					#
	人				
技術員					#
	人				
計					

1, #等:諸経費等対象額

M5300		交通量推計			設計第 12号表	
金	円	1 式 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
業務計画		式	1			設計第 13号表 M5310 #
発生集中交通量の推計		式	1			設計第 16号表 M5320 #
将来都市交通量による検証		式	1			設計第 17号表 M5330 #
交通処理上の課題整理		式	1			設計第 18号表 M5340 #
報告書及び照査		式	1			設計第 19号表 M5350 #
計						

M 5 3 1 0

業務計画

設計第 13号表

金 円	1 式 当り				
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
推計データの変換	式	1			設計第 14号表 M5311
再現性の確認	式	1			設計第 15号表 M5312
計					

M 5 3 1 1		推計データの変換				設計第 14号表	
金	円	1 式当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
技師 (B)		人				#	
技師 (C)		人				#	
技術員		人				#	
計							

1, #等:諸経費等対象額

M 5 3 1 2		再現性の確認				設計第 15号表	
金	円	1 式当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
技師 (A)		人				#	
技師 (B)		人				#	
技師 (C)		人				#	
計							

1, #等:諸経費等対象額

M5320		発生集中交通量の推計				設計第 16号表	
金	円	1 式当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
主任技師		人				#	
技師 (A)		人				#	
技師 (B)		人				#	
技師 (C)		人				#	
計							

1, #等:諸経費等対象額

M 5 3 3 0

将来都市交通量による検証

設計第 17号表

金 円		1 式 当 り			
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				#
技師 (A)	人				#
技師 (B)	人				#
技師 (C)	人				#
計					

1, #等:諸経費等対象額

M 5 3 4 0

交通処理上の課題整理

設計第 18号表

金 円		1 式 当 り			
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				#
技師 (A)	人				#
技師 (B)	人				#
計					

1, #等:諸経費等対象額

M 5 3 5 0		報告書及び照査				設計第 19号表	
金	円	1 式当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
主任技師		人				#	
技師 (A)		人				#	
技師 (B)		人				#	
技師 (C)		人				#	
計							

1, #等:諸経費等対象額

M 5 4 0 0

騒音・振動推計

設計第 20号表

金 円	1 式 当り				
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
業務計画	式	1			設計第 21号表 M5410
予測条件の設定、交通条件の設定	式	1			設計第 22号表 M5420 #
予測2地点	式	1			設計第 23号表 M5430 #
予測2地点	式	1			設計第 24号表 M5440 #
報告書及び照査	式	1			設計第 25号表 M5450 #
計					

M 5 4 1 0

業務計画

設計第 21号表

金 円		1 式 当 り			
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				#
技師 (A)	人				#
技師 (B)	人				#
計					

1, #等:諸経費等対象額

M 5 4 2 0		予測条件の設定、交通条件の設定				設計第 22号表	
金	円	1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
技師 (A)		人				#	
技師 (B)		人				#	
技師 (C)		人				#	
計							

1, #等:諸経費等対象額

M 5 4 3 0		予測2地点				設計第 23号表	
金	円	1 式当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
技師 (B)		人				#	
技師 (C)		人				#	
技術員		人				#	
計							

1, #等:諸経費等対象額

M 5 4 4 0

予測2地点

設計第 24号表

金 円		1 式 当 り			
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技 師 (B)	人				#
技 師 (C)	人				#
技 術 員	人				#
計					

1, #等:諸経費等対象額

M 5 4 5 0		報告書及び照査				設計第 25号表	
金	円	1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
主任技師						#	
		人					
技師 (A)						#	
		人					
技師 (B)						#	
		人					
技師 (C)						#	
		人					
技術員						#	
		人					
計							

1, #等:諸経費等対象額

M5500		打合せ協議			設計第 26号表	
金	円	1 式当り				
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
初回打合せ		1			設計第 27号表	M5510 #
中間打合せ		1			設計第 28号表	M5520 #
成果品納入時		1			設計第 29号表	M5530 #
計						

1, #等:諸経費等対象額

M 5 5 1 0

初回打合せ

設計第 27号表

金 円		1 当り			
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				#
技師 (A)	人				#
技師 (B)	人				#
計					

1, #等:諸経費等対象額

M 5 5 2 0		中間打合せ		設計第 28号表	
金	円	1 当り			
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				#
技師 (A)	人				#
技師 (B)	人				#
計					

1, #等:諸経費等対象額

M 5 5 3 0

成果品納入時

設計第 29号表

金 円	1 当り				
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				#
技師 (A)	人				#
技師 (B)	人				#
計					

1, #等:諸経費等対象額

M 5 6 0 0		電子計算機使用料				設計第 30号表	
金	円	1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
主要道路概略検討及び協議資料作成		k m	3. 2			設計第 1号表 M5100 1	
直接人件費（主要道路概略検討）*2%							
計		%					