

## 設 計 書

		査 定	精 算	設 計		平成 2 6 年度	補助 単独 事業 合併
--	--	-----	-----	-----	--	-----------	-------------------

業 務 名 高松市都市計画道路等整備検討業務委託

工 種 区 分 業務委託

単 価 適 用 平成 2 6 年 1 0 月

履 行 場 所 高松市 玉藻町外 1 5 町 地内

歩 掛 適 用 平成 2 6 年 7 月

--- 当初 ---

業務委託料

委託価格

消費税及び地方消費税の額

## 業 務 概 要

### 実施設計

#### 設計業務

道路予備設計 0.8 km

交差点予備設計 2箇所

踏切設計 2箇所

駅前広場 基本設計 一式

測量業務 一式

交通量調査 14箇所



# 業 務 費 明 細 書

設計業務

1号明細書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					
直接人件費	式	1.0			A
道路予備設計（A）	k m	0.8			1号代価表
交差点予備設計	箇所	2.0			2号代価表
踏切設計	箇所	2.0			3号代価表
駅前広場 基本設計	業務	1.0			4号代価表
直接経費	式	1.0			B
電子成果品作成費	式	1.0			
電子計算機使用料	式	1.0			
間接原価					
その他原価	式	1			C $A \times 0.35 / (1 - 0.35)$
一般管理費等	式	1			D $(A+B+C) \times 0.30 / (1 - 0.30)$
合計					

# 業務費明細書

測量業務

2号明細書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					
基準点測量（4級） 全行程 永久標識設置無し 伐採無し 市街地乙 平地	点	5.0			5号代価表
現地測量 全工程 1/250 市街地甲 平地 0.04km <sup>2</sup>	業務	1.0			6号代価表
現地測量 全工程 1/500 市街地甲 平地 0.01km <sup>2</sup>	業務	1.0			7号代価表
路線測量 作業計画	業務	1.0			8号代価表
路線測量 現地踏査 市街地甲 平地 0~1000台未満	k m	0.8			9号代価表
路線測量 中心線測量 全行程 市街地甲 平地 20m 0~1000台未満	k m	0.8			10号代価表
路線測量 仮BM設置測量 全行程 市街地甲 平地 0~1000台未満	k m	0.8			11号代価表
路線測量 縦断測量 全行程 市街地甲 平地 0~1000台未満 往復 1 km	k m	0.8			12号代価表
路線測量 横断測量 全行程 市街地甲 平地 0~1000台未満 往復 1 km	k m	0.8			13号代価表
水準点測量（3級） 全行程 道路上 市街地甲 平地	k m	1.0			14号代価表
諸経費	%				
合計					













# 代 価 表

基準点測量（4級） 全行程 永久標識設置無し

5号代価表

名称・規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人					
測量技師	人					
測量技師補	人					
測量助手	人					
人件費 計					A	
機械経費	%				B	
通信運搬費等	%					
材料費	%					
精度管理費	%				(A + B)	
合計（35点当たり）						
1点当たり						

# 代 価 表

現地測量 全工程 1/250 市街地甲 平地 0.04km<sup>2</sup>

6号代価表

名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人					
測量技師	人					
測量技師補	人					
測量助手	人					
人件費 小計						
補正率	%				744.04 × A + 25.596	A : 作業面積
人件費 計					B	
機械経費	%				C	
通信運搬費等	%					
材料費	%					
精度管理費	%				(B + C)	
変化率	%				1/250 市街地甲	
合計						
1業務当たり						

# 代 価 表

現地測量 全工程 1/500 市街地甲 平地 0.01km<sup>2</sup>

7号代価表

名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人					
測量技師	人					
測量技師補	人					
測量助手	人					
人件費 小計						
補正率	%				744.04 × A + 25.596	A : 作業面積
人件費 計					B	
機械経費	%				C	
通信運搬費等	%					
材料費	%					
精度管理費	%				(B + C)	
変化率	%				1/500 市街地甲	
合計						
1業務当たり						





# 代 価 表

路線測量 中心線測量 全行程 市街地甲 平地

10号代価表

名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人					
測量技師補	人					
測量助手	人					
人件費 計					A	
機械経費	%				B	
材料費	%					
精度管理費	%				(A + B)	
変化率	%				地形+0.4 交通量+0.0 曲線数-0.1 測点間隔+0.0	
合計						
1 km当たり						



# 代 価 表

路線測量 仮BM設置測量 全行程 市街地甲 平地

1.1号代価表

名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人					
測量技師補	人					
測量助手	人					
人件費 計					A	
機械経費	%				B	
材料費	%					
精度管理費	%				(A + B)	
変化率	%				地形+0.4 交通量+0.0	
合計						
1 km当たり						

# 代 価 表

路線測量 縦断測量 全行程 市街地甲 平地

12号代価表

名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人					
測量技師補	人					
測量助手	人					
人件費 計					A	
機械経費	%				B	
材料費	%					
精度管理費	%				(A + B)	
変化率	%				地形+0.4 交通量+0.0	
合計						
1 km当たり						

# 代 価 表

路線測量 横断測量 全行程 市街地甲 平地

13号代価表

名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人					
測量技師補	人					
測量助手	人					
人件費 計					A	
機械経費	%				B	
材料費	%					
精度管理費	%				(A + B)	
変化率	%				地形+0.4交通量+0.0曲線数-0.1 測量幅、測点間隔+0.0	
合計						
1 km当たり						

# 代 価 表

水準点測量（3級） 全行程 道路上 市街地甲 平地

14号代価表

名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人					
測量技師	人					
測量技師補	人					
測量助手	人					
人件費 計					A	
機械経費	%				B	
通信運搬費等	%				B	
材料費	%					
精度管理費	%				(A + B)	
合計（5 km当たり）						
1 km当たり						

# 代 価 表

計画準備（準備費及び打合せ含む）

1 業務当り

15号代価表

名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計画準備						
主任監督員（測量技師）	人					
監督員（測量技師補）	人					
小計						
準備費						
監督員（測量技師補）	人					走行距離5km 全観測地点数9箇所
ライトバン運転費	式	1.0				
小計						
打合せ						
主任監督員（測量技師）	人					
監督員（測量技師補）	人					
小計						
合計						

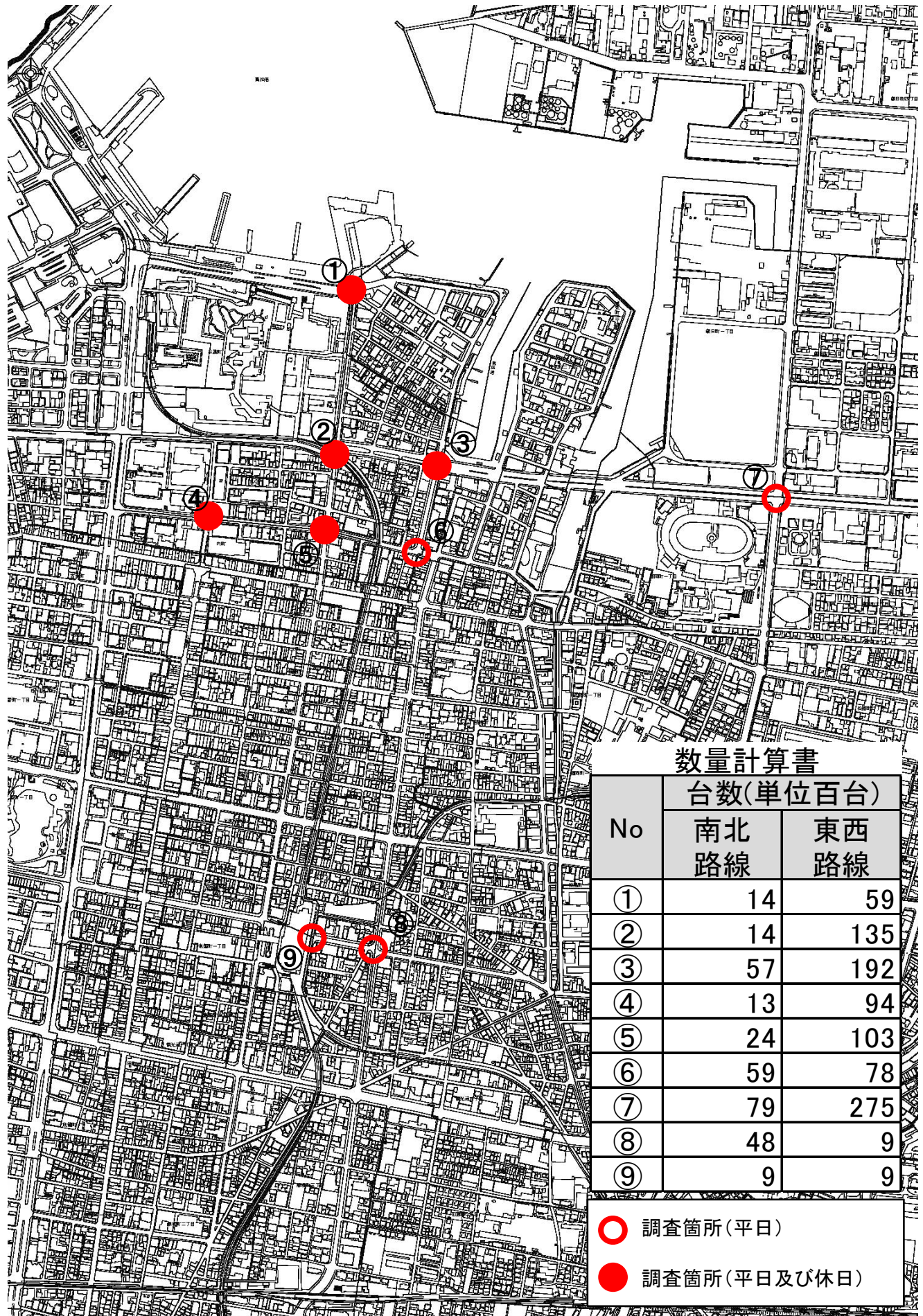








交通量調査箇所（位置図）



数量計算書

No	台数(単位百台)	
	南北 路線	東西 路線
①	14	59
②	14	135
③	57	192
④	13	94
⑤	24	103
⑥	59	78
⑦	79	275
⑧	48	9
⑨	9	9

- 調査箇所(平日)
- 調査箇所(平日及び休日)