設 計 書

査 定 精 算	設 計		
		平成26年度	補助 <u>単独</u> 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

履 行 場 所 高松市 玉藻町外 1 5 町 地内

単 価 適 用 平成26年10月

歩 掛 適 用 平成26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 O. 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

## 業務費内訳書

高松市都市計画道路等整備検討業務委託

	高松巾都巾計 <b>門</b> 退路寺 <b>整</b> 偏快討耒									
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要					
設計業務										
	式	1.0			1号明細書					
測量業務										
	式	1. 0			2号明細書					
交通量調査		7. 0			- J /J17M E					
	式	1. 0			3号明細書					
業務価格	11	1.0			5万奶柚音					
未伤心的										
NV # 4V 72 4 8 14 -L NV # 4V 47										
消費税及び地方消費税額										
	式	1.0			8%					
業務委託料										

## 業務費明細書

<u>設計業務</u> 1号明細書

<u> </u>					「ちり神音
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			А
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			В
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					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
			l .	l	

## 業務費明細書

<u>測量業務</u> 2号明細書

<u>原里未物</u>					2 7 97 侧音
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 0.04km2					
	業務	1. 0			6号代価表
現地測量 全工程 1/500 市街地甲 平地 0.01km2					
	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					

## 業務費明細書

<u>交通量調査</u> 3号明細書

<u>义田里嗣宜</u>					3 万明神音
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				
計画準備(準備費及び打合せ含む)					
	業務	1			15号代価表
交通量調査 昼間12時間観測 9箇所 5km					
歩行者・自転車等調査含む	業務	1			16号代価表
交通量調査 昼間12時間観測 5箇所 3km 休日					
歩行者・自転車等調査含む	業務	1			17号代価表
	業務	1			18号代価表
間接原価(諸経費)					
	%				
合計					

<u> 担始了佣設計(A)</u>											<u> </u>
作業内容	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	金額(円)	製図工	摘	要
設計計画											
現地踏査											
路線選定											
設計図及び関係機関との協議資 料作成											
概算工事費算出											
照査											
報告書作成											
合計 (1㎞当たり)											
電子計算機使用料											

<u>父左只了佣故訂</u>										<u> </u>	<u> 5111                                   </u>
作業内容	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	金額(円)	製図工	摘	要
設計計画											
現地踏査											
平面・縦断設計											
横断設計											
交差点容量・路面表示											
設計図											
関係機関との協議資料作成											
数量計算											
概算工事費算出											
照査											
報告書作成											
合計(1箇所当たり)											
電子計算機使用料											

<u>踏切設計</u>

## <u>代 価 表</u>

<u>3 号代価表</u>

作業内容	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	金額(円)	製図工	摘	要
踏切設計											
合計 (1箇所当たり)											

<u> 駅削広场                                   </u>	1	1	1	T	ı	T	1		1	<u></u>	<u> 51八Ш衣</u>
作業内容	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	金額(円)	製図工	摘	要
問題点と課題の整理											
基本方針の設定											
将来乗降客数の設定											
規模の算定											
交通施設配置計画の検討											
基本計画図の作成											
概算工事費の算定											
報告書の作成											
照査											
打合せ協議											
合計(1業務当たり)											

基準点測量 (4級) 全行程 永久標識設置無し

<u>5 号代価表</u>

<u> </u>													
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													
(M) = 10 = 1	人												
測量技師補													
W	人												
測量助手	_												
	人												
人件費 計													
									Α				
機械経費													
	%								В				
通信運搬費等													
	%												
材料費	70												
17  17   17   17   17   17   17   17	%												
wt rt 65 TH #P	%												
精度管理費													
	%								(A+B)				
合計(35点当たり)													
1点当たり													

現地測量 全工程 1/250 市街地甲 平地 0.04km2

<u> </u>					T	<u>0.5101</u>						
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	<b>+</b> · · ·											
7117												
 補正率												
111111111111111111111111111111111111111	%						$744.04 \times A + 25.596$	A:作業面積				
	1 / 0						711: 011-7( 1 20: 000	八:下木田頂				
NI S II							В					
機械経費												
1及1以1生 兵	%						С					
通信運搬費等	70											
通信建恢复等 	%											
++水/ 弗	90											
材料費	0,											
<b>集                                    </b>	%											
精度管理費	04						(5.1.0)					
÷ 1. ÷	%						(B+C)					
変化率							4 /050 - <del></del>					
A -1	%						1/250 市街地甲					
合計												
1業務当たり												

<u>現地測量 全工程 1/500 市街地甲 平地 0.01km2</u>

<u>7 号代価表</u>

名称・規格	単位	数		単	価	金	額	i	摘	 要	備	<u>,,,如此</u> 考
測量主任技師		~	_	<del>-</del>	<u> </u>		_ нд-	•	11-3		ensi	.,
W1= T [ ] APP	人											
測量技師												
	人											
測量技師補												
	人											
測量助手												
	人											
人件費 小計												
八件頁 小前												
 補正率												
	%								744 04 × 4	A + 25. 596	│   ^ . <i>佐</i> 樂売種	
人件費 計	9/0								744. U4 × A	A ∓ 20. 090	A:作業面積	
人件貸 IT									_			
↓W ↓÷∇ 註									В			
機械経費	0.4											
NZ IENTEMI # M	%								С			
通信運搬費等	•											
11101 #	%											
材料費												
de de formation	%											
精度管理費												
	%								(B+C)			
変化率												
	%								1/500 市	街地甲		
合計												
1業務当たり												

<u>                                      </u>	T.	T	T			<u> </u>
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						
(八王)(八王)(八田)	人					
測量技師補						
例 里						
	人					
計						
1業務当たり						

路線測量 現地踏査 市街地甲 平地 0~1000台未満

名称·規格 単位 数量 単価 金額 摘要 備考   則量技師補 人   人件費計   機械経費 %	<u> 路線測量 現地踏登 巾街地中 平地</u>	<u> 0~100</u>							 			9万八四公
人   則量技師補   人   人件費 計   機械経費   %   校本   変化率   6計   地形+0.4 交通量+0.0		単位	数	量	単	価	金	額	摘	要	備	考
則量技師補 人   人件費 計 人   機械経費 %   材料費 %   変化率 %   合計 地形+0.4 交通量+0.0	測量技師											
人 人   人件費計 ()   機械経費 ()   材料費 ()   変化率 ()   合計 ()   地形+0.4 交通量+0.0		人										
人 人   人件費計 ()   機械経費 ()   材料費 ()   変化率 ()   合計 ()   地形+0.4 交通量+0.0	測量技師補											
機械経費 %		人										
機械経費 %	人件費 計											
財料費 %   変化率 %   合計 地形+0.4 交通量+0.0												
財料費 %   変化率 %   合計 地形+0.4 交通量+0.0	機械経費											
変化率 % 地形+0.4 交通量+0.0   合計 ()		%										
変化率 % 地形+0.4 交通量+0.0   合計 ()	材料費											
9% 地形+0.4 交通量+0.0   合計 0		%										
9% 地形+0.4 交通量+0.0   合計 0	変化率											
合計		%							地形+0.4	交通量+0.0		
	合計											
1 km当たり												
	1 km当たり											

路線測量 中心線測量 全行程 市街地甲 平地

<u>10号代価表</u>

<u>路線測量 中心線測量 全行程 巾街地</u>											_	<u> </u>
名称・規格	単位	数	量	単	価	金	<u>.</u>	額	摘	要	備	考
測量技師												
	人											
測量技師補												
	人											
測量助手												
	人											
人件費	, ,											
, (1) SC - A1									Α			
機械経費												
170 INVIL SC	%								В			
材料費	70											
10 17 英	%											
上 精度管理費	70											
	%								(A+B)	•		
変化率	70									<u></u>		
支化 <del>年</del> 	%									1 測点間隔		
 合計	70								曲冰奴□.	1 別品間隔	TO. 0	
1 lm 14 + . []												
1 km当たり												

<u>路線測量 仮BM設置測量 全行程 市街地甲 平地</u>

<u>11号代価表</u>

<u>路線測量 饭BM設直測量 全行程 「</u>												<u> </u>
名称・規格	単位	数	量	単	価	金	È ä	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	'											
73112									Α			
機械経費									, ·			
DO DATE SE	%								В			
	7.5											
10171 良	%											
上 精度管理費	1 / 0											
111人日在兵	%								(A+B	)		
変化率	70								(	<u> </u>		
	%								₩₩₩	交通量+0.(	)	
	70								10月210.4	又进里 '∪. (	<u>/ </u>	
 1 km当たり	<del> </del>											
I KIII = 12.9												
	+											
	1											
	<del>                                     </del>											

路線測量 縱断測量 全行程 市街地甲 平地

<u>12号代価表</u>

<u>路線測量 縱断測量 全行程 巾街地</u>				_		_						1 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1
名称・規格	単位	数	量	単	価	金	客	湏	摘	要	備	考
測量技師												
	人											
測量技師補												
WIE IZET III	人											
	+ ^											
	人											
│												
人件費 計									•			
199.1 B 4 = -44									Α			
機械経費												
	%								В			
材料費												
	%											
精度管理費												
	%								(A+B	)		
変化率												
~ 15 1	%								th #٤+0 Δ	交通量+0.0		
 合計	70								יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	入巡≟・0: 0		
4 l 1/ ± 11												
1 km当たり												
									1			

路線測量 横断測量 全行程 市街地甲 平地

<u>13号代価表</u>

<u> </u>				332	/=-		<b>47</b>	1-4-	<del></del>	. 1	1-11-	<u> </u>
名称・規格	単位	数	重	単	価	金金	額	摘	要		備	考
測量技師												
	人											
測量技師補												
	人											
  測量助手												
	1											
1 /4 # =1	人											
人件費 計												
								Α				
機械経費												
	%							В				
材料費												
	%											
精度管理費												
	%							(A+B	( )			
変化率	70									<u>л о</u> ф:	線数-0.1	
	%											
A = 1	%							測量幅、	測品间隔	円 <sup>+</sup> U. U		
合計												
1 km当たり												

水準点測量 (3級) 全行程 道路上 市街地甲 平地

<u>14号代価表</u>

<u>水华只测量(3級) 宝行程 追路上</u>				•									4511世2
名称・規格	単位	数	量	単	価	金	額	括	<b></b>	要	1	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													
All & H								Α					
機械経費								,					
次1   次1    天	%							В					
通信運搬費等	/ 0												
	%							В					
	/0												
10  17   17   17   17   17   17   17	%												
 精度管理費	70												
相及日垤貝	%							(A+	D)				
<u> </u>	90							(AT	D)				
合計(5km当たり)													
- 1 N/ + 11													
1 km当たり													

計画準備(準備費及び打合せ含む)

1業務当り

<u>計画学備(学価負叉の打合で含む)</u>										<u> 未務ヨり</u>		<u> 13万171四衣</u>
名称・規格	単位	数	量	単	価	숰	<del>È</del>	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												
											走行距離5km	n
監督員(測量技師補)	人										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 昼間12時間観測 9箇所 5km

1業務当り

<u>父进軍調金 昼间12時间観測 9固所 5K</u>	<u>m</u>							<u> </u>	<u>務当り</u>		<u> 16号代価表</u>
名称・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要	備	考
監督員(測量技師補)											
	人										
交通量調査員(軽作業員)											
	人										
連絡車運転費											
	式		1.0								
計											
1 業務当り											
	-										
		_									

交通量調査 昼間12時間観測 5箇所 3km 休日 <u>1業務当り</u> <u>17号代価表</u> 単位 数量 備 考 名称・規格 単 価 金 額 要 監督員(測量技師補) 人 交通量調査員(軽作業員) 人 連絡車運転費 式 1.0 計 1業務当り

資料整理 <u>1業務当り</u> 18号代価表

具件定性									<u> カヨッ</u>		10511Ш仪
名称・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要	備	考
監督員(測量技師補)											
	人										
計											
						•		-		-	

