

# 設計書

C. D. E. F

決定者	検討者							起案責任者	照査
<div>委託名豊寿園第2駐車場整備事業 測量詳細設計委託</div> <div>路線等名</div> <div>委託場所豊田市渡刈町地内</div> <div>設計金額当初円</div>									
内 訳									
					当 初				
設計	設計金額				円				
	業務価格				円				
	消費税及び地方消費税相当額				円				

測量業務

4級基準点測量     $N = 3$  点

路線測量         $L = 0.05 \text{ km}$

現地測量         $N = 1$  式

$A = 3,800 \text{ m}^2$

設計業務

駐車場詳細設計     $A = 1,600 \text{ m}^2$

## 業務内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
測量		式	1			第1号業務内訳表
設計		式	1			第2号業務内訳表
業務価格		式	1			
消費税等相当額		式	1			
業務委託料		式	1			

## 第1号の1 業務内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
測量		式	1			
4級基準点測量	伐採なし, 耕地/平地	点	3			第1号単価表
作業計画(路線測量)		業務	1			第2号単価表
現地踏査(路線測量)	耕地/平地, 交通量 0~1,000台未満/12時間	k m	0.05			第3号単価表
中心線測量	交通量 0~1,000台未満/12時間, 単曲線換算曲線数0	k m	0.05			第4号単価表
仮BM設置測量	耕地/平地	k m	0.05			第5号単価表
縦断測量	耕地/平地	k m	0.05			第6号単価表
横断測量	幅 45m以上~75m未満, 測定間隔 10m	k m	0.05			第7号単価表
現地測量	測量面積0.0038km <sup>2</sup> , 耕地/平地 縮尺 1/250	式	1			第8号単価表
直接測量費		式	1			

## 第1号の2 業務内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
直接費		式	1			
直接人件費		式	1			
直接経費		式	1			
旅費交通費(率分)		式	1			
安全費(率分)		式	1			
電子成果品作成費		式	1			
諸経費		式	1			
測量作業費		式	1			
測量業務価格		式	1			

## 第2号の1 業務内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
設計		式	1			
駐車場詳細設計	A=1,600m <sup>2</sup>	式	1			第9号単価表
打合せ等	設計業務	業務	1			第10号単価表
直 接 費		式	1			
直接人件費		式	1			
直接経費		式	1			
旅費交通費(率分)		式	1			
電子成果品作成費		式	1			
その他原価		式	1			
業務原価		式	1			

## 第2号の2 業務内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
一般管理費等		式	1			
業務価格		式	1			

4級基準点測量  
伐採なし  
耕地／平地

## 単 価 表

( 第1号の1 )

1 点 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
測量技師		人	5.5			
測量技師補		人	5.5			
測量助手		人	7			
測量主任技師		人	1			
測量技師		人	2.5			
測量技師補		人	2.5			
測量助手		人	1			
機械経費		%	2.5			
通信運搬費等		%	2.5			
材料費		%	2.5			



4級基準点測量  
伐採なし  
耕地／平地

## 単 価 表

( 第1号の2 )

1 点 当 り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
精度管理費		%	9			
変化率補正			1			
3 5 点 当 り 計		点	1			
1 点 当 り 換 算		点	1			
諸 雑 費		式	1			
合 計		点	1			
伐採の有無 J01 = 02	伐採なし		地域区分 J02 = 07	耕地／平地		

作業計画（路線測量）

## 単 価 表

（ 第2号 ）

1 業務 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
測量主任技師		人	0.6			
測量技師		人	0.9			
測量技師補		人	0.6			
諸雑費		式	1			
合 計		業務	1			

現地踏査（路線測量）  
 耕地/平地  
 交通量 0～1,000台未満/12時間

単 価 表  
 （ 第3号 ）

1 k m 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
測量技師		人	1.6			
測量技師補		人	1.4			
直接人件費計			1			
機械経費		%	2			
材料費		%	7			
変化率			1			
諸雑費		式	1			
合 計		k m	1			
地域による変化率(地域/地形) J01 = 05	耕地/平地	交通量による変化率 J03 = 03 交通量 0～1,000台未満/12時間				

中心線測量  
 交通量 0～1,000台未満/12時間  
 単曲線換算曲線数0

## 単 価 表

( 第4号の1 )

1 k m 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
測量技師		人	2.5			
測量技師補		人	2.8			
測量助手		人	2.2			
測量技師		人	1.8			
測量技師補		人	1.8			
直接人件費計			1			
機械経費		%	4			
材料費		%	6			
精度管理費		%	10			
変化率			1			

中心線測量  
 交通量 0～1,000台未満/12時間  
 単曲線換算曲線数0

## 単 価 表

( 第4号の2 )

1 k m 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
諸雑費		式	1			
合 計		k m	1			
地域による変化率(地域/地形) J01 = 05 耕地/平地 交通量による変化率 J03 = 03 交通量 0～1,000台未満/12時間		曲線数による変化率 J04 = 01 単曲線換算曲線数0 測点間隔による変化率 J05 = 01 測点間隔10m				

仮BM設置測量  
耕地/平地

単 価 表  
( 第5号の1 )

1 k m 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
測量技師		人	1			
測量技師補		人	1.2			
測量助手		人	0.9			
測量技師		人	0.4			
測量技師補		人	1.1			
測量助手		人	0.3			
直接人件費計			1			
機械経費		%	2.5			
材料費等		%	2			
精度管理費		%	10			

仮BM設置測量  
耕地/平地

単 価 表  
( 第5号の2 )

1 k m 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
変化率			1			
諸雑費		式	1			
合 計		k m	1			
地域による変化率(地域/地形) J01 = 05	耕 地/平 地	交通量による変化率 J03 = 03 交通量 0~1,000台未満/12時間				

縦断測量  
耕地/平地

単 価 表  
( 第6号の1 )

1 k m 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
測量技師		人	1.6			
測量技師補		人	1.8			
測量助手		人	1.4			
測量技師		人	1.3			
測量技師補		人	1.1			
測量助手		人	0.5			
直接人件費計			1			
機械経費		%	2.5			
材料費		%	3			
精度管理費		%	10			



縦断測量  
耕地/平地

単 価 表  
( 第6号の2 )

1 k m 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
変化率			1			
諸雑費		式	1			
合 計		k m	1			
地域による変化率(地域/地形) J01 = 05	耕 地/平 地	交通量による変化率 J03 = 03 交通量 0~1,000台未満/12時間				

横断測量  
幅 45m以上～75m未満  
測定間隔 10m

## 単 価 表

( 第7号の1 )

1 k m 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
測量技師		人	6.4			
測量技師補		人	7.2			
測量助手		人	5.3			
測量技師		人	3.9			
測量技師補		人	3.4			
測量助手		人	1.5			
直接人件費計			1			
機械経費		%	2.5			
材料費		%	3			
精度管理費		%	10			

横断測量  
幅 45m以上～75m未満  
測定間隔 10m

## 単 価 表

( 第7号の2 )

1 k m 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
変化率			1			
諸雑費		式	1			
合 計		k m	1			
地域による変化率(地域/地形) J01 = 05 耕地/平地	測量幅及び測定間隔による変化率(幅)	J05 = 02 幅 45m以上～75m未満				
交通量による変化率 J03 = 03 交通量 0～1,000台未満/12時間	測量幅及び測定間隔による変化率(間隔)	J06 = 01 測定間隔10m				
曲線数による変化率 J04 = 01 単曲線換算曲線数0						

現地測量  
 測量面積0.0038km<sup>2</sup>  
 耕地/平地縮尺 1/ 250

## 単 価 表 ( 第8号の1 )

1 式 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
測量技師		人	1.891			
測量技師補		人	2.914			
測量助手		人	2.542			
測量主任技師		人	0.093			
測量技師		人	0.961			
測量技師補		人	2.48			
直接人件費計			1			
機械経費		%	6			
通信運搬費等		%	0.5			
材料費		%	2			

現地測量  
 測量面積0.0038km<sup>2</sup>  
 耕地/平地 縮尺 1/250

## 単 価 表 ( 第8号の2 )

1 式 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
精度管理費		%	5			
変化率			1			
合 計		式	1			
現地測量面積(km <sup>2</sup> ) J01 = 0.0038 作業地域の重複 J02 = 01 作業地域が 1 つ 地域・地形による変化 (地域/地形) J03 = 05 耕地/平地 縮尺区分 J04 = 02 縮尺 1/250						

駐車場詳細設計  
A=1,600m<sup>2</sup>

単 価 表  
( 第9号の1 )

1 式 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
設計計画		式	1			第11号単価表
現地踏査		式	1			第12号単価表
平面・縦断設計		式	1			第13号単価表
横断設計		式	1			第14号単価表
小構造物設計		式	1			第15号単価表
雨水流出抑制設計	表面貯留方式	式	1			第16号単価表
設計図作成		式	1			第17号単価表
数量計算		式	1			第18号単価表
照査		式	1			第19号単価表
報告書作成		式	1			第20号単価表

駐車場詳細設計  
A=1, 600m<sup>2</sup>

単 価 表  
( 第9号の2 )

1 式 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
合 計		式	1			

打合せ等  
設計業務

単 価 表  
( 第10号 )

1 業務 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師		人	1.5			
技師 (A)		人	1.5			
技師 (B)		人	1.5			
合 計		業務	1			
中間打合せ回数 J01 = 1		関係機関打合せ協議の有無	J02 = 02 無し			



設計計画

# 単 価 表 ( 第11号 )

見積歩掛

1 式 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師		人	0.5			
技師 (A)		人	0.5			
技師 (B)		人	0.5			
合 計		式	1			

現地踏査

# 単 価 表 ( 第12号 )

見積歩掛

1 式 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
技師 (A)		人	0.5			
技師 (C)		人	0.5			
合 計		式	1			

平面・縦断設計

単 価 表  
( 第13号 )

見積歩掛

1 式 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
技師 (A)		人	0.5			
技師 (B)		人	0.5			
技師 (C)		人	1			
技術員		人	1			
合 計		式	1			

横断設計

単 価 表  
( 第14号 )

見積歩掛

1 式 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
技師 (B)		人	0.5			
技師 (C)		人	1			
合 計		式	1			

小構造物設計

単 価 表  
( 第15号 )

見積歩掛

1 式 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
技師 (B)		人	0.5			
技術員		人	1			
合 計		式	1			

雨水流出抑制設計  
表面貯留方式

単 価 表  
( 第16号 )

見積歩掛

1 式 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
技師 (A)		人	0.5			
技師 (B)		人	2			
技師 (C)		人	1			
技術員		人	0.5			
合 計		式	1			

設計図作成

単 価 表  
( 第17号 )

見積歩掛

1 式 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
技師 (B)		人	1			
技師 (C)		人	1.5			
技術員		人	1.5			
合 計		式	1			

数量計算

# 単 価 表 ( 第18号 )

見積歩掛

1 式 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
技師 (C)		人	1			
技術員		人	1.5			
合 計		式	1			



照査

単 価 表  
( 第19号 )

見積歩掛

1 式 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
主任技師		人	0.5			
技師 (A)		人	0.5			
合 計		式	1			

# 単 価 表

( 第20号 )

1 式 当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
技師 (A)		人	0.5			
技師 (B)		人	1			
技師 (C)		人	1			
合 計		式	1			

## 積 算 情 報 表

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	委託		
変更回数	当初		
積算基準パターン	63:令和6年度基準(R7.4適用)		
設計年度	令和07年度		
単価適用日付	令和07年05月01日 (90)		
単価適用地区	23 豊田加茂 1		
*** 業務 ***	測量		
[測量] 安全費率	その他[現道4割未満]		
[測量] 電子成果品作成費	1: 率計上する		
[測量] 旅費交通費	1: 率計上有り(宿泊、滞在を伴わない業務の場合)		
*** 業務 ***	設計		
[設計] 安全費率	なし		
[設計] 種類(電子成果品作成費)	1: 概略設計, 予備設計又は詳細設計		
[設計] 旅費交通費	1: 率計上有り(宿泊、滞在を伴わない業務の場合)		