





# 工事等設計書

設計書総括情報		
事務所名	交通局	
設計書名	業務委託設計書	
事業名		
積算総括情報		
諸経費体系	I 委託	
適用単価区分	1 実施単価	
単価適用地区	01 鹿児島市①・鹿児島④	
単価適用日	0 令和 8年 4月 1日	
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】	【 前 世 代 】
発注区分 消費税税率 業務区分 設計区分 測量区分 調査区分 安全費率(地質調査) 旅費交通費区分 旅費交通費区分 旅費交通費区分	4 2 法人 0 4 消費税税率：10% 0 1 設計業務・積算技術業務等 0 1 概略・予備・詳細設計 0 1 一般土木 0 3 機械ボーリング 0 4 無し 0 9 積上 0 1 率(測量)宿泊等無し 0 1 率(地質調査)宿泊等無し	

# 業務委託費総括表

費目	業務委託価格	消費税等相当額	業務委託費
設計委託費			
測量委託費			
調査委託費（一般）			
調査委託費（港湾）			
設計委託費			
合計			

# 測 量 業 務 費

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
**測量委託費**					X2000
応用測量 レベル1	1	式			YAQ000000 工種明細0001号表
**直接作業費**					
**旅費交通費（安全費率対象）**					Z0001
**安全費**		式			Z0003
交通誘導員 測量業務	13	日			V1000 0 080401 施工内訳0-0006号表
**電子成果品作成費**					Z0004
**直接経費**					
**直接測量費**					



# 地 質 ・ 土 質 調 査 費

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
**調査業務費（一般）**					X3000
一般調査 レベル1					YBA000000
室内CBR用試料採取 変状土70kg採取 夜間 芝生・基層コンクリート等撤去復旧含む	12	箇所			F2001 0
変状土CBR試験 設計CBR	12	試料			TSM83 0
**直接調査費（報告書含まず）**					
**電子成果品作成費**					Z0041
**直接調査費**					
**安全費（対象額に直接経費含まず）**					Z0005
安全対策費（積上げ） 交通誘導員、保安設備 地質・土質調査	6	日			V2000 0 080401 施工内訳0-0007号表

# 地 質 ・ 土 質 調 査 費

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
**旅費交通費**						Z0007
			式			
**施工管理費**						Z0008
			式			
**間接経費**						
**純調査費**						
**諸経費**						
*			式			
**間接費**						
**調査業務価格**						

# 設 計 業 務 費

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
**設計委託費**					X5000
設計業務 レベル1					Y6Z000000
	1	式			工種明細0002号表
**直接人件費**					
**旅費交通費**					Z0001
旅費交通費 設計:6回、打合せ:15回、協議:6回		式			V6000            0                            080401
	27	回			施工内訳0-0033号表
**電子成果品作成費**					Z0002
		式			
**直接経費**					
**直接原価**					
**その他原価 (間接原価)					
		式			

# 設計業務費

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
**業務原価**						
**一般管理 費等**			式			
**設計業務価格**						
**業務委託価格計**						
消費税相当額 計			式			
**業務委託費計**						

# 工種明細表

レベル1

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備	考
路線測量 レベル2						YAQ010000	
			式				
路線測量 レベル3						YAQ010100	
			式				
作業計画						YAQ010101	
			式				
路線測量 (作業計画)						SH041 0	080401
	1		業務			施工内訳0-0001号表	
現地踏査						YAQ010106	
			式				
路線測量 (現地踏査) 市街地乙/平地						SH044 0	080401
	0.63		km			施工内訳0-0002号表	
中心線測量						YAQ01010V	
			式				
路線測量 (中心線測量) 市街地乙/平地						SH059 0	080401
	0.63		km			施工内訳0-0003号表	
縦断測量						YAQ010115	
			式				

# 工種明細表

レベル1

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備	考
路線測量(縦断測量) 市街地乙/平地						SH065 0	080401
	1.26		km			施工内訳0-0004号表	
横断測量						YAQ01011A	
			式				
路線測量(横断測量) 市街地乙/平地 測量幅50m 測点間隔 10m						SH068 0	080401
	0.63		km			施工内訳0-0005号表	
*** 単位当り計 ***							
	1		式				

# 工種明細表

レベル1

工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備	考
軌道改良設計						V3000 0	080401
	1		式			施工内訳0-0008号表	
打合せ						V4000 0	080401
	1		式			施工内訳0-0025号表	
関係機関打合せ協議						V5000 0	080401
	1		式			施工内訳0-0029号表	
*** 単位当り計 ***	1		式				



路線測量（現地踏査）  
市街地乙／平地

SH044

# 施工内訳表

施工内訳0-0002号表

頁0-0015

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	1.60	人			RA730 1
測量技師補	1.40	人			RA735 1
機械経費	1.50	%			#01
材料費	6.50	%			#01
変化率補正					+00
*** 単位当り計 ***	1	km			
A=3 市街地乙／平地 D=1 1-2-16			C=3	3千台以上／12時間	

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	2.50	人			RA730 12
測量技師補	2.80	人			RA735 12
測量助手	2.20	人			RA740 12
測量技師	1.80	人			RA732 12
測量技師補	1.80	人			RA737 12
機械経費	4.00	%			#01 2
材料費	5.50	%			#01
精度管理費	10.00	%			#02
変化率補正					+00
*** 単位当り計 ***	1	km			
A=3 市街地乙／平地 D=10 単曲線換算曲線数（箇所／km） F=1 1-2-19			C=3 E=1	3千台以上／12時間 測点間隔 10m	

# 施工内訳表

路線測量 (縦断測量)  
市街地乙/平地

SH065

施工内訳0-0004号表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	1.60	人			RA730 12
測量技師補	1.80	人			RA735 12
測量助手	1.40	人			RA740 12
測量技師	1.30	人			RA732 12
測量技師補	1.10	人			RA737 12
測量助手	0.50	人			RA742 12
機械経費	2.50	%			#01 2
材料費	3.00	%			#01
精度管理費	10.00	%			#02
変化率補正					+00
*** 単位当り計 ***	1	km			
A=3 D=1 市街地乙/平地 1-2-20			C=3	3千台以上/12時間	

# 施工内訳表

路線測量 (横断測量)  
市街地乙/平地

SH068

施工内訳0-0005号表

測量幅50m 測点間隔 10m

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	6.40	人			RA730 12
測量技師補	7.20	人			RA735 12
測量助手	5.30	人			RA740 12
測量技師	3.90	人			RA732 12
測量技師補	3.40	人			RA737 12
測量助手	1.50	人			RA742 12
機械経費	2.50	%			#01 2
材料費	2.50	%			#01
精度管理費	10.00	%			#02
変化率補正					+00
*** 単位当り計 ***	1	km			
A=3 市街地乙/平地 D=10 単曲線換算曲線数 (箇所/km) F=1 測点間隔 10m			C=3 3千台以上/12時間 E=50 測量幅 (m) G=1 1-2-20		





## 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	式			V3001 施工内訳0-0009号表
現地踏査	1	式			V3002 施工内訳0-0010号表
設計条件の確認	1	式			V3003 施工内訳0-0011号表
軌道改良設計	1	式			V3004 施工内訳0-0012号表
関係機関との協議資料作成 運輸局、道路・公園管理者、公安委員会等	1	式			V3010 施工内訳0-0017号表
認可申請図面作成	1	式			V3011 施工内訳0-0018号表
設計図	1	式			V3012 施工内訳0-0019号表
数量計算	1	式			V3013 施工内訳0-0020号表
施工計画	1	式			V3014 施工内訳0-0021号表
工事費算出	1	式			V3015 施工内訳0-0022号表
照査	1	式			V3016 施工内訳0-0023号表
報告書作成	1	式			V3017 施工内訳0-0024号表









# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軌道改良設計	1	式			V3005 施工内訳0-0013号表
占用物調査	1	式			V3006 施工内訳0-0014号表
平面位置図	1	式			V3007 施工内訳0-0015号表
排水設備標準図作成	1	式			V3008 施工内訳0-0016号表
*** 単位当り計 ***	1	式			













# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(C) 設計	1.5	人			R6500
技術員 設計	7.5	人			R6600
*** 単位当り計 ***	1	式			



# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B) 設計	4.0	人			R6400
技師(C) 設計	8.0	人			R6500
技術員 設計	12.0	人			R6600
*** 単位当り計 ***	1	式			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B) 設計	0.8	人			R6400
技師(C) 設計	3.0	人			R6500
技術員 設計	3.0	人			R6600
*** 単位当り計 ***	1	式			



# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 設計	1.5	人			R6300
技師(B) 設計	3.0	人			R6400
技師(C) 設計	1.5	人			R6500
*** 単位当り計 ***	1	式			

打合せ

V4000

# 施工内訳表

施工内訳0-0025号表

頁0-0039

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
業務着手時	1	回			V4001 施工内訳0-0026号表
中間打合せ	3	回			V4002 施工内訳0-0027号表
成果物納入時	1	回			V4003 施工内訳0-0028号表
*** 単位当り計 ***	1	式			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 設計	0.5	人			R6200
技師(A) 設計	0.5	人			R6300
技師(B) 設計	0.5	人			R6400
*** 単位当り計 ***	1	回			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 設計	0.5	人			R6200
技師（A） 設計	0.5	人			R6300
技師（B） 設計	0.5	人			R6400
*** 単位当り計 ***	1	回			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 設計	0.5	人			R6200
技師（A） 設計	0.5	人			R6300
技師（B） 設計	0.5	人			R6400
*** 単位当り計 ***	1	回			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
道路管理者打合せ協議	1	回			V5001 施工内訳0-0030号表
公園管理者打合せ協議	1	回			V5002 施工内訳0-0031号表
公安委員会打合せ協議	1	回			V5003 施工内訳0-0032号表
*** 単位当り計 ***	1	式			



# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 設計	0.5	人			R6200
技師（A） 設計	0.5	人			R6300
*** 単位当り計 ***	1	回			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 設計	0.5	人			R6200
技師（A） 設計	0.5	人			R6300
*** 単位当り計 ***	1	回			

# 施工内訳表

施工内訳0-0033号表

V6000

旅費交通費

設計:6回、打合せ:15回、協議:6回

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通費（鉄道運賃） 九州新幹線 往復 自由席 鹿児島中央駅～博多駅	1	回			W6001
交通費（軌道運賃） 市電 往復 全線均一料金 鹿児島中央駅前電停～神田電停・現地	1	回			W6002
旅行諸雑費	1	日			W6003 設計業務等標準積算基準書参照
*** 単位当り計 ***	1	回			

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単 価 額	条 件 名	値 称
X2000	**測量委託費**				
YAQ000000	応用測量 レベル1	1 式			
YAQ010000	路線測量 レベル2	式			
YAQ010100	路線測量 レベル3	式			
YAQ010101	作業計画	式			
SH041	路線測量（作業計画）	1 業務			080401
YAQ010106	現地踏査	式			
SH044	路線測量（現地踏査） 市街地乙／平地	0.63 k m			080401
YAQ01010V	中心線測量	式			
SH059	路線測量（中心線測量） 市街地乙／平地	0.63 k m			080401
YAQ010115	縦断測量	式			
SH065	路線測量（縦断測量） 市街地乙／平地	1.26 k m			080401
YAQ01011A	横断測量	式			
SH068	路線測量（横断測量） 市街地乙／平地	0.63 k m			080401
G0000	**直接作業費**				
Z0001	**旅費交通費（安全費率対象）**	式			
Z0003	**安全費**	式			
V1000	交通誘導員 測量業務	13 日			080401

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
Z0004	**電子成果品作成費**	式			
G1000	**直接経費**				
G2000	**直接測量費**				
Z0030	**諸経費**	式			
G4000	**間接費**				
G4800	**測量業務価格**				
X3000	**調査業務費（一般）**				
YBA000000	一般調査 レベル1	式			
F2001	室内CBR用試料採取 変状土70kg採取 夜間	12 箇所			
TSM83	変状土CBR試験 設計CBR	12 試料			
G0000	**直接調査費（報告書含まず）**				
Z0041	**電子成果品作成費**	式			
G1900	**直接調査費**				
Z0005	**安全費（対象額に直接経費含まず）**	式			
V2000	安全対策費（積上げ） 交通誘導員、保安設備	6 日			080401
Z0007	**旅費交通費**	式			
Z0008	**施工管理費**	式			

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単 価 額	条 件 名	値 称
G2000	**間接経費**				
G3000	**純調査費**				
Z0030	**諸経費**				
G4000	**間接費**	式			
G4800	**調査業務価格**				
X5000	**設計委託費**				
Y6Z000000	設計業務 レベル1	1 式			
V3000	軌道改良設計	1 式			080401
V4000	打合せ	1 式			080401
V5000	関係機関打合せ協議	1 式			080401
G0000	**直接人件費**				
Z0001	**旅費交通費**				
V6000	旅費交通費 設計:6回、打合せ:15回、協議:6回	27 回			080401
Z0002	**電子成果品作成費**	式			
G1000	**直接経費**				
G2000	**直接原価**				
Z0020	**その他原価(間接原価)**				
G3100	**業務原価**	式			



# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F2001	室内C B R用試料採取 変状土70kg採取 夜間 芝生・基層コンクリート等撤去復旧含む	箇所	191,586				
F2002	保安設備 カラーコーン、矢印板、コーンバー、看板等	箇所	17,100				



# 機 勞 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R2570	202		13.0000	人	交通誘導警備員A	労務単価
2	R2575	205		6.0000	人	交通誘導警備員A (夜間)	労務単価 (夜間)
3	R2580	202		13.0000	人	交通誘導警備員B	労務単価
4	R6200	387		5.8000	人	主任技師	設計業務基準日額
5	R6300	387		16.5000	人	技師 (A)	設計業務基準日額
6	R6400	387		25.8000	人	技師 (B)	設計業務基準日額
7	R6500	387		34.0000	人	技師 (C)	設計業務基準日額
8	R6600	387		36.5000	人	技術員	設計業務基準日額
9	RA727	393		0.6000	人	測量主任技師	測量業務基準日額
10	RA730	394		18.8874	人	測量技師	測量業務基準日額 ※外業
11	RA732	393		12.4857	人	測量技師	測量業務基準日額
12	RA735	394		20.8530	人	測量技師補	測量業務基準日額 ※外業
13	RA737	393		10.9572	人	測量技師補	測量業務基準日額
14	RA740	394		14.7105	人	測量助手	測量業務基準日額 ※外業
15	RA742	393		3.4965	人	測量助手	測量業務基準日額
16	TSM83	396		12.0000	試料	変状土C B R 試験	委託業務関係材料費等