

部 長		課 長		係 長		照 査		設 計	
--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--

見積用閲覧書	設計担当課	電車事業課	設計	令和 8 年 4 月 日	図面 1 葉
--------	-------	-------	----	--------------	--------

費目コード		サブ事業コード	
-------	--	---------	--

支出科目 (款) (項) (目)
(事業名)

委託番号 R08KID0-03 地区 鹿児島市 荒田二丁目ほか

町コード					
------	--	--	--	--	--

渡り線その他分岐器更換事業に伴う測量調査設計業務委託(その6)

委託理由

前払金の有無	有	工期	日間 (令和 9 年 3 月 19 日まで)	設計者職氏名	運輸技師 精野 佑一 印
--------	---	----	------------------------	--------	--------------

鹿児島市

委 託 概 要

騎射場停留場付近 測量=0.06km
CBR試験N=3箇所
設計L=0.04km

起債対象設計額

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

円

()

道路格付けコード

--

この業務委託は鹿児島県制定の「設計業務委託共通仕様書」「公共測量作業規定」及び「設計・調査・測量業務必携」「特記仕様書」等により行われなければならない。

工 事 等 設 計 書

<h1 style="margin: 0;">工 事 等 設 計 書</h1>	
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 測定の安全費率	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 3. 0%

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						YAQ000000
	1		式			工種明細0001号表
現地測量 レベル1						YAS000000
	1		式			工種明細0002号表
直接作業費						
旅費交通費（安全費率対象）						Z0001
安全費			式			Z0003
電子成果品作成費			式			Z0004
直接経費						
直接測量費						

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
諸経費										
				式						
間接費										
測量業務価格										

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			式			YBA000000
室内CBR用試料採取 変状土70kg採取 As・基層コンクリート等撤去復旧含	3		箇所			F2001 0
変状土CBR試験 設計CBR	3		試料			TSM83 0
** 直接調査費（報告書含まず） **						
** 電子成果品作成費 **			式			Z0041
** 直接調査費 **						
** 安全費（対象額に直接経費含まず） **			式			Z0005
安全対策費（積上げ） 交通誘導員、保安設備 地質、土質調査	2		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0003号表	
直接人件費										
旅費交通費									Z0001	
旅費交通費 設計業務、打合せ協議、関係機関協議 設計：3回、打合せ：15回、協議：4回				式					V6000	0
	22			回					080401	
電子成果品作成費									施工内訳0-0031号表	
				式					Z0002	
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			式			YAQ010000	
路線測量 レベル3			式			YAQ010100	
作業計画			式			YAQ010101	
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			式			YAQ010106	
路線測量 (現地踏査) 市街地乙/平地						SH044 0	080401
	0.06		km			施工内訳0-0002号表	
中心線測量			式			YAQ01010V	
路線測量 (中心線測量) 市街地乙/平地						SH059 0	080401
	0.06		km			施工内訳0-0003号表	
縦断測量			式			YAQ010115	

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
	0.12		k	m					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
	0.06		k	m					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
現地測量 レベル2			式			YAS010000	
現地測量 レベル3			式			YAS010100	
現地測量			式			YAS010101	
現地測量 作業量0.0006km ² 縮尺 1 / 500, 市街地乙 / 平地	1		式			SH035 0	080401
*** 単位当り計 ***	1		式			施工内訳0-0006号表	

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
分岐器設計									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0-0023号表	
関係機関打合せ協議									V5000 0	080401
	1			式					施工内訳0-0027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
測量主任技師	0.60	人			RA727
測量技師	0.90	人			RA732
測量技師補	0.60	人			RA737
*** 単位当り計 ***	1	業務			
A=1 1-2-16					

施工内訳表

路線測量（現地踏査）
市街地乙／平地

SH044

施工内訳0-0002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 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=0 単曲線換算曲線数（箇所／km） F=1 1-2-19			C=3 3千台以上／12時間 E=1 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=0 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

施工内訳0-0006号表

現地測量
作業量0.0006 km²

縮尺 1/500, SH035 市街地乙/平地

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	6.10	人			RA730 12
測量技師補	9.40	人			RA735 12
測量助手	8.20	人			RA740 12
測量主任技師	0.30	人			RA727 12
測量技師	3.10	人			RA732 12
測量技師補	8.00	人			RA737 12
機械経費	5.00	%			#01 2
通信運搬費	0.50	%			#01
材料費	2.00	%			#01
精度管理費	5.00	%			#02
作業量による補正					+00
変化率補正					+00

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
分岐器設計 合成まくらぎ化を含む	1	式			V3004 施工内訳0-0012号表
軌道線形復元設計	1	式			V3006 施工内訳0-0013号表
排水設備検討設計	1	式			V3007 施工内訳0-0014号表
関係機関との協議資料作成 3機関程度を想定	1	式			V3008 施工内訳0-0015号表
認可申請図作成	1	式			V3009 施工内訳0-0016号表
設計図	1	式			V3010 施工内訳0-0017号表
数量計算	1	式			V3011 施工内訳0-0018号表
施工計画	1	式			V3012 施工内訳0-0019号表
工事費算出	1	式			V3013 施工内訳0-0020号表

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
照査	1	式			V3014 施工内訳0-0021号表
報告書作成	1	式			V3015 施工内訳0-0022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	1.0	人			R6200
技師(A) 設計	1.0	人			R6300
技師(B) 設計	2.0	人			R6400
技師(C) 設計	1.0	人			R6500
*** 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	1.0	人			R6300
技師（B） 設計	2.0	人			R6400
技師（C） 設計	1.0	人			R6500
*** 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	0.75	人			R6200
技師(A) 設計	1.5	人			R6300
技師(B) 設計	1.5	人			R6400
技師(C) 設計	6.75	人			R6500
技術員 設計	3.75	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
主任技師 設計	0.5	人			R6200
技師（A） 設計	1.0	人			R6300
技師（B） 設計	1.0	人			R6400
技師（C） 設計	2.0	人			R6500
技術員 設計	2.0	人			R6600
*** 単位当り計 ***	1	式			

関係機関との協議資料作成
3機関程度を想定

V3008

施工内訳表

施工内訳0-0015号表

頁0-0031

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B) 設計	1.0	人			R6400
技師(C) 設計	2.0	人			R6500
技術員 設計	1.0	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	1.0	人			R6400
技師（C） 設計	2.0	人			R6500
技術員 設計	2.0	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	1.0	人			R6300
技師(B) 設計	2.0	人			R6400
技師(C) 設計	2.0	人			R6500
技術員 設計	2.0	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	0.5	人			R6300
技師(B) 設計	1.0	人			R6400
技師(C) 設計	2.0	人			R6500
技術員 設計	4.0	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	1.0	人			R6300
技師(B) 設計	1.0	人			R6400
技師(C) 設計	1.0	人			R6500
技術員 設計	1.0	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	0.5	人			R6300
技師(B) 設計	1.0	人			R6400
技師(C) 設計	2.0	人			R6500
*** 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	1.0	人			R6200
技師（A） 設計	3.0	人			R6300
技師（B） 設計	2.0	人			R6400
技師（C） 設計	2.0	人			R6500
*** 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	1.0	人			R6200
技師（A） 設計	3.0	人			R6300
技師（B） 設計	2.0	人			R6400
技師（C） 設計	2.0	人			R6500
*** 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
運輸局打合せ協議	1	回			V5001 施工内訳0-0028号表
道路管理者打合せ協議	1	回			V5002 施工内訳0-0029号表
公安委員会打合せ協議	1	回			V5003 施工内訳0-0030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			

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	0.06 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	0.06 k m			080401
YAQ010115	縦断測量	式			
SH065	路線測量（縦断測量） 市街地乙／平地	0.12 k m			080401
YAQ01011A	横断測量	式			
SH068	路線測量（横断測量） 市街地乙／平地	0.06 k m			080401
YAS000000	現地測量 レベル1	1 式			
YAS010000	現地測量 レベル2	式			
YAS010100	現地測量 レベル3	式			
YAS010101	現地測量	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 称	値 称
SH035	現地測量 作業量0.0006km ²	1 式			080401
G0000	**直接作業費**				
Z0001	**旅費交通費（安全費率対象）**				
Z0003	**安全費**	式			
Z0004	**電子成果品作成費**	式			
G1000	**直接経費**	式			
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	3 箇所			
TSM83	変状土CBR試験 設計CBR	3 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			

入力データ一覧表

頁0-0050

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	案件名	価 称
V2000	安全対策費(積上げ) 交通誘導員、保安設備	2 日			080401
Z0007	**旅費交通費**				
Z0008	**施工管理費**				
G2000	**間接経費**				
G3000	**純調査費**				
Z0030	**諸経費**				
G4000	**間接費**				
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	分岐器設計	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 設計業務、打合せ協議、関係機関協議	22 回			080401
Z0002	**電子成果品作成費**				
G1000	**直接経費**				

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条 件 名	値 称
G2000	**直接原価**				
Z0020	**その他原価(間接原価)**	式			
G3100	**業務原価**				
Z0030	**一般管理費等**	式			
G4800	**設計業務価格**				
G6000	**業務委託価格計**				
Z0039	消費税相当額計	式			
G4900	**業務委託費計**				

機 労 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	R2575	205		2.0000	人	交通誘導警備員A（夜間）	労務単価（夜間）
2	R6200	387		9.7500	人	主任技師	設計業務基準日額
3	R6300	387		18.5000	人	技師（A）	設計業務基準日額
4	R6400	387		22.0000	人	技師（B）	設計業務基準日額
5	R6500	387		27.6500	人	技師（C）	設計業務基準日額
6	R6600	387		15.7500	人	技術員	設計業務基準日額
7	RA727	393		0.7305	人	測量主任技師	測量業務基準日額
8	RA730	394		4.1853	人	測量技師	測量業務基準日額 ※外業
9	RA732	393		3.1809	人	測量技師	測量業務基準日額
10	RA735	394		5.7750	人	測量技師補	測量業務基準日額 ※外業
11	RA737	393		4.9104	人	測量技師補	測量業務基準日額
12	RA740	394		4.7430	人	測量助手	測量業務基準日額 ※外業
13	RA742	393		0.2880	人	測量助手	測量業務基準日額
14	TSM83	396		3.0000	試料	変状土C B R 試験	委託業務関係材料費等