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　6 年　4 月　　日	図面　　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　R06DENKI03　　地区　鹿児島市上荒田町ほか(市電併用軌道区間)

町コード						

鹿児島市交通局併用軌道電車線柱等調査業務委託

委託理由

前払金の有無	無	工　期	日間　(令和　7 年　3 月 14 日 まで)	設計者職氏名	運輸技師　萩山　諒一　　印

鹿　児　島　市

委　　託　　概　　要

センターポール　239本
コンクリート柱　　18本
鋼管柱　　15本

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

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	8　設計（新体系）
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　６年　４月　１日
積算条件／諸経費情報	【 当　世　代 】　　【 前　世　代 】

発注区分	４１	一般・法人
消費税税率	０４	消費税税率：１０％
業務区分	０１	設計業務・積算技術業務等
設計区分	０１	概略・予備・詳細
旅費交通費区分	０９	積上

総 括 情 報 表

事務所	50 交通局
設計書名	業務委託設計書　当初　02-00000000001-80
変更回数	0
事業名	
適用単価区分	1　実施単価
適用単価地区	01 鹿児島市①・鹿児島④
単価適用日	0-06.04.01(0)
諸経費体系	8　設計（新体系）
ファイル名	E:¥設計書¥50 交通局¥00共通¥中村¥R6¥06_併用軌道電車線柱等調査事業¥発注用　設計書.ES5

	当　世　代	前　世　代
発注区分	41　一般・法人	
消費税税率	04　消費税税率：１０％	
業務区分	01　設計業務・積算技術業務等	
設計区分	01　概略・予備・詳細	
旅費交通費区分	09　積上	

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＊＊						X1000
設計業務	レベル１		式			Y4C000000
	ｾﾝﾀｰﾎﾟｰﾙ調査業務	1	業務			V1000　0　060401 施工内訳0-0001号表
	ｾﾝﾀｰﾎﾟｰﾙ点検業務	1	業務			V2000　0　060401 施工内訳0-0008号表
	打合せ協議	1	業務			V1600　0　060401 施工内訳0-0021号表
＊＊直接人件費＊＊						
＊＊旅費交通費＊＊			式			Z0001
	旅費交通費 調査業務27回分 点検業務27回分	54	回			V1700　0　060401 施工内訳0-0028号表
＊＊電子成果品作成費＊＊			式			Z0002

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
＊＊その他の直接経費＊＊			式			Z0004
	高所作業車運転費	10	日			V1800　0　060401 施工内訳0-0029号表
	交通誘導警備員Ｂ 調査業務	14	人			R2580　0
	交通誘導警備員Ｂ（夜間） 点検業務	20	人			R2585　0
＊＊直接経費＊＊						
＊＊直接原価＊＊						
＊＊その他原価（間接原価			式			
＊＊業務原価＊＊						
＊＊一般管理費等＊＊			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
＊＊設計業務価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊		式			
＊＊設計業務委託費＊＊					

ｾﾝﾀｰﾎﾟｰﾙ調査業務　V1000

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0001号表

1　業務　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	式			V1001　施工内訳0-0002号表
事前踏査	1	式			V1002　施工内訳0-0003号表
外観調査	1	式			V1003　施工内訳0-0004号表
調査調書作成	1	式			V1004　施工内訳0-0005号表
照査	1	式			V1005　施工内訳0-0006号表
報告書作成	1	式			V1006　施工内訳0-0007号表
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	業務			

設計計画　V1001

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0002号表

1　式　当り

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			

事前踏査　V1002

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0003号表

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	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

施工内訳0-0004号表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） 設計	12.0	人			R6300
技師（B） 設計	12.0	人			R6400
技師（C） 設計	12.0	人			R6500
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	式			

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0005号表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） 設計	12.0	人			R6300
技師（C） 設計	12.0	人			R6500
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	式			

照査　V1005

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0006号表

1　式　当り

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	1.0	人			R6400
技師（C） 設計	1.0	人			R6500
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	式			

報告書作成　V1006

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0007号表

1　式　当り

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	3.0	人			R6500
技術員 設計	1.0	人			R6600
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	式			

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0008号表

1　業務　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
計画準備	28	基			V1100　施工内訳0-0009号表
計画準備(一式)	1	式			V1200　施工内訳0-0012号表
詳細点検	28	基			V1300　施工内訳0-0015号表
点検表作成	28	基			V1400　施工内訳0-0017号表
報告書作成(一式)	1	式			V1500　施工内訳0-0019号表
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	業務			

計画準備　V1100

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0009号表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資料収集整理(既存無し) 10基当たりの為1/10	0.1	式			V1010　施工内訳0-0010号表
現地踏査(既存資料無し) 10基当たりの為1/10	0.1	式			V1011　施工内訳0-0011号表
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	基			

資料収集整理(既存無し)　V1010

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0010号表

10基当たりの為1/10

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） 設計	0.6	人			R6300
技師（C） 設計	0.6	人			R6500
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	式			

現地踏査(既存資料無し)　V1011

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0011号表

10基当たりの為1/10　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） 設計	0.6	人			R6300
技師（C） 設計	0.6	人			R6500
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	式			

計画準備(一式)　V1200

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0012号表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検作業計画書作成	1	式			V1020　施工内訳0-0013号表
関係機関協議(交通管理者)	1	式			V1021　施工内訳0-0014号表
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	式			

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0013号表

1　式　当り

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	2.0	人			R6300
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	式			

関係機関協議(交通管理者)　V1021

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0014号表

1　式　当り

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	式			

施工内訳表

施工内訳0-0015号表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
片持式(T型) 10基当たりの為1/10	0.1	式			V1030　施工内訳0-0016号表
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	基			

片持式(T型)　　V1030

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0016号表

10基当たりの為1/10　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） 設計 補正あり　3.0倍	5.4	人			R6300
技師（B） 設計 補正あり　3.0倍	5.4	人			R6400
技師（C） 設計 補正あり　3.0倍	5.4	人			R6500
技術員 設計 補正あり　3.0倍	5.4	人			R6600
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	式			

点検表作成　V1400

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0017号表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
調書作成 10基当たりの為1/10	0.1	式			V1040　施工内訳0-0018号表
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	基			

調書作成　　V1040

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0018号表

10基当たりの為1/10　　1　式　当り

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（C） 設計	1.0	人			R6500
技術員 設計	1.5	人			R6600
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	式			

報告書作成(一式)　V1500

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0019号表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
報告書作成	1	式			V1050　施工内訳0-0020号表
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	式			

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0020号表

1　式　当り

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	1.5	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

1　業務　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
業務着手時	1	式			V1060　施工内訳0-0022号表
中間時	1	式			V1061　施工内訳0-0023号表
成果品納入時	1	式			V1062　施工内訳0-0024号表
業務着手時	1	式			V1063　施工内訳0-0025号表
中間時	1	式			V1064　施工内訳0-0026号表
成果品納品時	1	式			V1065　施工内訳0-0027号表
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	業務			

業務着手時　　V1060

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0022号表

1　式　当り

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

中間時　V1061

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0023号表

1　式　当り

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

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0024号表

1　式　当り

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

業務着手時　　V1063

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0025号表

1　式　当り

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

中間時　V1064

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0026号表

1　式　当り

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

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0027号表

1　式　当り

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

施 工 内 訳 表

旅費交通費　　V1700　　施工内訳0-0028号表

調査業務27回分　　点検業務27回分　　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電車運賃	1	回			W0001
市電運賃 鹿児島中央駅～神田	1	回			W0001
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	回			

高所作業車運転費　V1800

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0029号表

1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油	3.8	L			T0002
運転手（一般）（夜間）	1	人			R1550
高所作業車	1	日			W0001
＊＊＊　単位当り計　＊＊＊	1	日			

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	条件値 条件名称
X1000	＊＊設計委託費＊＊			
Y4C000000	設計業務 レベル１	式		
V1000	ｾﾝﾀｰﾎﾟｰﾙ調査業務	1 業務		060401
V2000	ｾﾝﾀｰﾎﾟｰﾙ点検業務	1 業務		060401
V1600	打合せ協議	1 業務		060401
G0000	＊＊直接人件費＊＊			
Z0001	＊＊旅費交通費＊＊	式		
V1700	旅費交通費 調査業務27回分	54 回		060401
Z0002	＊＊電子成果品作成費＊＊	式		
Z0004	＊＊その他の直接経費＊＊	式		
V1800	高所作業車運転費	10 日		060401
R2580	交通誘導警備員Ｂ 調査業務	14 人		
R2585	交通誘導警備員Ｂ（夜間） 点検業務	20 人		
G1000	＊＊直接経費＊＊			
G2000	＊＊直接原価＊＊			
Z0020	＊＊その他原価（間接原価）＊＊	式		
G4000	＊＊業務原価＊＊			
Z0030	＊＊一般管理費等＊＊	式		

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	条件値 条件名称
G4800	＊＊設計業務価格＊＊			
Z0038	＊＊消費税相当額＊＊	式		
G5000	＊＊設計業務委託費＊＊			

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	R1550	205		10.0000	人	運転手（一般）（夜間）	労務単価（夜間）
2	R2580	202		14.0000	人	交通誘導警備員Ｂ	労務単価
3	R2585	205		20.0000	人	交通誘導警備員Ｂ（夜間）	労務単価（夜間）
4	R6200	387		6.0000	人	主任技師	設計業務基準日額
5	R6300	387		54.7800	人	技師（Ａ）	設計業務基準日額
6	R6400	387		39.1200	人	技師（Ｂ）	設計業務基準日額
7	R6500	387		55.2800	人	技師（Ｃ）	設計業務基準日額
8	R6600	387		23.3200	人	技術員	設計業務基準日額
9	T0002	221		38.0000	L	軽油	3-1 燃料類