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

見 積 用 閱 覧 書	設計担当課	電車事業課	設計	令和 7 年 5 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 R07DENKI01 地区 鹿児島市高麗町ほか (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改良設計業務委託 (その1)

委託理由

前払金の有無	有	工 期	日間 (8 年 3 月 1 3 日 まで)	設計者職氏名	主査 竹下 健一	印
--------	---	-----	------------------------	--------	----------	---

鹿児島市

委 託 概 要

センターポール 24本
鋼管柱 4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 7年 5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 旅費交通費区分	4 1 一般・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 0 9 積上	

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	50 交通局 業務委託設計書 当初 02-00000000001-80 0 1 実施単価 01 鹿児島市①・鹿児島④ 0-07.05.01(0) 8 設計(新体系) E:¥設計書¥50 交通局¥00共通¥架線¥R7¥05_併用軌道電車線柱及び電車線長寿命化事業¥新【0526見積】併用軌道電車線柱補修設計業務委託.ES	
	当 世 代	前 世 代
発注区分 消費税税率 業務区分 設計区分 旅費交通費区分	41 一般・法人 04 消費税税率：10% 01 設計業務・積算技術業務等 01 概略・予備・詳細 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
打合せ協議・合同現地踏査	1		業務			V11000 0 070501 施工内訳0-0001号表
電車線柱腐食補修検証	1		業務			V2000 0 070501 施工内訳0-0006号表
耐候性ブラケット類腐食補修 電車線柱内部腐食補修検証	1		業務			V3000 0 070501 施工内訳0-0011号表
耐候性柱内脚部腐食調査補修 電車線柱補修設計（照明ブラケット）	24		箇所			V4000 0 070501 施工内訳0-0017号表
電車線柱補修設計（甲突川橋梁上電車線柱）	4		箇所			V4100 0 070501 施工内訳0-0025号表
基礎部鋼材調査設計業務	24		箇所			V20000 0 070501 施工内訳0-0032号表
照査	1		業務			V30000 0 070501 施工内訳0-0036号表

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	
報告書作成									V40000	0	070501
	1			業務							施工内訳0-0037号表
直接人件費											
旅費交通費									Z0001		
旅費交通費				式							
電車線補修:14回分 基礎部鋼材調査:7回分	21			回					V8000	0	070501
電子成果品作成費											施工内訳0-0038号表
				式					Z0002		
その他の直接経費											
列車監視員				式					Z0004		
昼間作業	9			人					W0001		
機械器具損料											
電車線柱:24基(5日)	1			式					V9000	0	070501
直接経費											施工内訳0-0039号表

設計業務費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	価	金	額	備	考
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				
設計業務価格								
消費税相 当額				式				
設計業務委託費								

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

V11000

1 業務 当り

打合せ協議・合同現地踏査

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
当初打合せ協議	1	式			V1001 施工内訳0-0002号表
合同現地踏査	1	式			V1002 施工内訳0-0003号表
中間打合せ協議 (4回)	1	式			V1003 施工内訳0-0004号表
最終打合せ協議	1	式			V1004 施工内訳0-0005号表
*** 単位当り計 ***	1	業務			

施工内訳表

施工内訳0-0006号表

V2000

耐候性ブラケット類腐食補修

1

業務 当り

電車線柱腐食補修検証

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
補修検証計画	1	式			V1005 施工内訳0-0007号表
設計条件確認整理	1	式			V1006 施工内訳0-0008号表
現地踏査	1	式			V1007 施工内訳0-0009号表
補修方針検討	1	式			V1008 施工内訳0-0010号表
*** 単位当り計 ***	1	業務			

施工内訳表

施工内訳0-0011号表

V3000

電車線柱内部腐食補修検証

耐候性柱内脚部腐食調査補修

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
補修検討設計	1	式			V1011 施工内訳0-0012号表
設計条件確認整理	1	式			V1012 施工内訳0-0013号表
打合せ資料作成	1	式			V1013 施工内訳0-0014号表
現地踏査	1	式			V1014 社外及び専門機関打合せ資料作成 施工内訳0-0015号表
調査補修方針検討	1	式			V1015 施工内訳0-0016号表
*** 単位当り計 ***	1	業務			

施工内訳表

施工内訳0-0017号表

V4000

電車線柱補修設計（照明ブラケット）

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	式			V1018 施工内訳0-0018号表
設計条件確認	1	式			V1019 施工内訳0-0019号表
現地踏査	1	式			V1020 施工内訳0-0020号表
照明ブラケット補修設計	1	式			V1021 施工内訳0-0021号表
電車線ブラケット補修設計	1	式			V1022 施工内訳0-0022号表 照明ブラケット1箇所 電車線ブラケット1箇所
設計図作成	1	式			V1024 施工内訳0-0023号表
数量計算・工事費積算	1	式			V1025 施工内訳0-0024号表
*** 単位当り計 ***	1	箇所			

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	0.125	人			R6300
技師(B) 設計	0.125	人			R6400
技師(C) 設計	0.0416	人			R6500
*** 単位当り計 ***	1	式			

施工内訳表

施工内訳0-0024号表

V1025

1 式 当り

数量計算・工事費積算

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 設計	0.1458	人			R6300
技師(B) 設計	0.1458	人			R6400
技師(C) 設計	0.125	人			R6500
技術員 設計	0.1666	人			R6600
*** 単位当り計 ***	1	式			

施工内訳表

電車線柱補修設計（甲突川橋梁上電車線柱）

V4100

施工内訳0-0025号表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	式			V1035 施工内訳0-0026号表
計画条件確認	1	式			V1036 施工内訳0-0027号表
現地踏査	1	式			V1037 施工内訳0-0028号表
橋梁上電車線柱補修設計	1	式			V1038 施工内訳0-0029号表 甲突川橋梁上電車線柱1本
設計図作成	1	式			V1039 施工内訳0-0030号表
数量計算・工事費積算	1	式			V1040 施工内訳0-0031号表
*** 単位当り計 ***	1	箇所			

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	0.0625	人			R6300
技師(B) 設計	0.0625	人			R6400
技師(C) 設計	0.125	人			R6500
*** 単位当り計 ***	1	式			

施工内訳表

施工内訳0-0031号表

V1040

1 式 当り

数量計算・工事費積算

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 設計	0.125	人			R6300
技師(B) 設計	0.125	人			R6400
技師(C) 設計	0.0625	人			R6500
技術員 設計	0.125	人			R6600
*** 単位当り計 ***	1	式			

施工内訳表

施工内訳0-0036号表

V30000

1

業務 当り
考

照査

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 設計	3.0	人			R6200
技師（A） 設計	4.5	人			R6300
技師（B） 設計	4.5	人			R6400
技師（C） 設計	2.0	人			R6500
*** 単位当り計 ***	1	業務			

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	5.5	人			R6300
技師(B) 設計	5.5	人			R6400
技師(C) 設計	7.0	人			R6500
技術員 設計	7.0	人			R6600
*** 単位当り計 ***	1	業務			

施工内訳表

施工内訳0-0039号表

V9000

電車線柱：24基（5日）

1

式 当り

機械器具損料

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
超音波鋼材厚測定器	5	台日			F0003
研り機材一式	5	台日			F0004
ベルトサンダー	5	台日			F0005
発電機	5	台日			F0006 燃料費込み
*** 単位当り計 ***	1	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 件名	値 称
X1000	**設計委託費**				
Y4C000000	設計業務 レベル1	式			
V11000	打合せ協議・合同現地踏査	1 業務			070501
V2000	電車線柱腐食補修検証	1 業務			070501
V3000	電車線柱内部腐食補修検証	1 業務			070501
V4000	電車線柱補修設計（照明ブラケット）	24 箇所			070501
V4100	電車線柱補修設計（甲突川橋梁上電車線柱）	4 箇所			070501
V20000	基礎部鋼材調査設計業務	24 箇所			070501
V30000	照査	1 業務			070501
V40000	報告書作成	1 業務			070501
G0000	**直接人件費**				
Z0001	**旅費交通費**				
V8000	旅費交通費	式 21 回			070501
Z0002	**電子成果品作成費**				
Z0004	**その他の直接経費**				
W0001	列車監視員	式 9 人		A=23100, B=0, C= A=単価, B=2次製品区分, C=機労材集計区分	
V9000	機械器具損料	1 式			070501
G1000	**直接経費**				

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	R6200	387		10.4984	人	主任技師	設計業務基準日額
2	R6300	387		64.7976	人	技師 (A)	設計業務基準日額
3	R6400	387		60.4968	人	技師 (B)	設計業務基準日額
4	R6500	387		51.2948	人	技師 (C)	設計業務基準日額
5	R6600	387		13.8984	人	技術員	設計業務基準日額