

岡 崎 市

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

実施設計書

年 度 令和 7 年

工事名 1 情報通信環境整備工事

工事名 2

工事名 3

路線名等

工事場所 岡崎市東阿知和町ほか1箇町地内

工期日数 日 工期(自) 令和 年 月 日 ~ 工期(至) 令和 年 月 日

令和 7 年 9 月 12 日 単価適用

岡崎市

	当 初	第1回変更	差 引
設計金額			
工事価格			
消費税及び地方消費税の額			
契約金額			
工事価格			
消費税及び地方消費税の額			

工事概要	当 初	工事概要	第1回変更
RTK基地局	2 基		
Wi-Fi基地局	1 基		
LPWA基地局	1 基		
自動操舵装置	1 1 台		
監視カメラ	2 3 台		

単価適用年月日 令和 7 年 9 月 12 日 諸経費算定工種 その他土木工事(1)

単価適用地区コード 16地区 西三河 1

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数量	単価	金額	摘要
製作工事価格	式	1			
機器単体費	式	1			
RTK-GNSS 基準局 農業支援センター	式	1			第1号明細表
RTK-GNSS 基準局 藤川宿	式	1			第2号明細表
Wi-Fi関連機器 農業支援センター 親局	式	1			第3号明細表
Wi-Fi関連機器 農業支援センター 市民農園	式	1			第4号明細表
Wi-Fi関連機器 農業支援センター 育苗ハウス	式	1			第5号明細表
LPWA無線機 藤川宿 屋外基地局キッド含む	式	1			第6号明細表
自動操舵装置	式	1			第7号明細表
監視カメラ 農業支援センター 敷地内	式	1			第8号明細表

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
監視カメラ 農業支援センター 市民農園	式	1			第9号明細表
監視カメラ 農業支援センター 育苗ハウス内	式	1			第10号明細表
据付工事価格					
据付工事原価	式	1			
直接工事費	式	1			
材料費	式	1			
光ファイバーケーブル 農業支援センター	式	1			第11号明細表
光ファイバーケーブル 藤川宿	式	1			第12号明細表
Wi-Fi等関連材料 農業支援センター 親局 Wi-Fi、LPWA対応	式	1			第13号明細表
Wi-Fi関連材料 農業支援センター 市民農園	式	1			第14号明細表

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数量	単価	金額	摘要
Wi-Fi関連材料 農業支援センター 育苗ハウス	式	1			第15号明細表
Wi-Fi等関連材料 藤川宿 親局 Wi-Fi、LPWA対応	式	1			第16号明細表
通信用終端装置 農業支援センター	式	1			第17号明細表
通信用終端装置 藤川宿	式	1			第18号明細表
労務費	式	1			
光ケーブル工事 引込み 農業支援センター	式	1			第19号明細表
光ケーブル工事 引込み 藤川宿	式	1			第20号明細表
設置調整 藤川宿 LPWA無線機 屋外基地局キッド含む	式	1			第21号明細表
配線調整 電源工事 農業支援センター	式	1			第22号明細表
配線調整 電源工事 藤川宿	式	1			第23号明細表

工事費内訳表

費目・工種・細別等	単位	数量	単価	金額	摘要
据付調整 RTK-GNSS 基準局 LAN配線含む 農業支援センター	式	1			第24号明細表
据付調整 RTK-GNSS 基準局 LAN配線含む 藤川宿	式	1			第25号明細表
設置調整 Wi-Fi等関連機器 農業支援センター 親局	式	1			第26号明細表
設置調整 Wi-Fi関連機器 農業支援センター 市民農園	式	1			第27号明細表
設置調整 Wi-Fi関連機器 農業支援センター 育苗ハウス	式	1			第28号明細表
設置調整 Wi-Fi関連材料 農業支援センター 親局	式	1			第29号明細表
設置調整 Wi-Fi関連材料 農業支援センター 市民農園	式	1			第30号明細表
設置調整 Wi-Fi関連材料 農業支援センター 育苗ハウス	式	1			第31号明細表
設置調整 Wi-Fi等関連機器 藤川宿 親局	式	1			第32号明細表
据付調整 自動操舵装置	式	1			第33号明細表

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
設置調整 屋外用フルカラーデュアルレンズ可変焦点パンチルトネットワークカメラ	式	1			第34号明細表
設置調整 屋外用フルカラーデュアルレンズ可変焦点パンチルトネットワークカメラ	式	1			第35号明細表
設置調整 屋外用フルカラーデュアルレンズ可変焦点パンチルトネットワークカメラ	式	1			第36号明細表
設置調整 OUN設置 農業支援センター	式	1			第37号明細表
設置調整 OUN設置 藤川宿	式	1			第38号明細表
仮設費	式	1			
仮設費 農業支援センター	式	1			第39号明細表
仮設費 藤川宿	式	1			第40号明細表
付帯工	式	1			
付帯工 撤去	式	1			第41号明細表

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
間接工事費	式	1			
共通仮設費	式	1			
対象額	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
対象額	式	1			
機器間接費	式	1			
対象額	式	1			
一般管理費等	式	1			
一般管理費	式	1			

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
対象額	式	1			
契約保証費	式	1			
工事価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
本工事費	式	1			

第1号 RTK-GNSS 基準局

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : 農業支援センター

A00000000001 A01

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
RTK-GNSS 基準局 40ライセンス 固定系	台	1			
合 計	式	1			

第2号 RTK-GNSS 基準局

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : 藤川宿

A00000000002 A01

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
RTK-GNSS 基準局 40ライセンス 固定系	台	1			
合 計	式	1			

第3号 Wi-Fi関連機器

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : 農業支援センター 親局

A00000000014 A01

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
VPNルーター YAMAHA RTX830相当品	台	1			
PoE給電HUB TL-SG108PE 相当品	台	1			
長距離WiFi EAP215Bridge 同等品	台	3			
WiFi AP EAP650-Outdoor 同等品	台	1			
16CH ネットワークレコーダー VIGI NVR1016H-16MP 相当品	台	1			
3.5インチハードディスク 4TB	台	1			
ソーラーシステム VIGI SP6030 同等品	台	1			
合計	式	1			

第4号 Wi-Fi関連機器

明細表

1式 当り

内容： 農業支援センター 市民農園

金額： ￥

A00000000014 A09

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
長距離WiFi EAP215Bridge 同等品	台	6			
WiFi AP EAP650-Outdoor 同等品	台	6			
ソーラーシステム VIGI SP6030 同等品	台	6			
合計	式	1			

第5号 Wi-Fi関連機器

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : 農業支援センター 育苗ハウス

A00000000014 A02

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
長距離WiFi EAP215Bridge 同等品	台	3			
WiFi AP EAP650-Outdoor 同等品	台	3			
PoEスイッティングハブ TL-SG108PE 同等品	台	3			
合計	式	1			

第6号 LPWA無線機

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : 藤川宿 屋外基地局キッド含む

A00000000016 A01

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
LPWA無線機 TLG3901BLV2 拡張アンテナ含む	基	1			
合 計	式	1			

第7号 自動操舵装置

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 :

A00000000004 A01

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
自動操舵装置 SAT TREK 200 同等品	台	11			
合計	式	1			

第8号 監視カメラ

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : 農業支援センター 敷地内

A00000000011 A01

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
屋外用フルカラーデュアルレンズ可変焦点パンチルトネットワークカメラ VIGI C540V 相当品	台	2			
合 計	式	1			

第9号	監視カメラ	明細表			1式	当り
金額 :	￥	内容 : 農業支援センター 市民農園			A00000000011 A03	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
屋外用フルカラーデュアルレンズ可変焦点パンチルトネットワークカメラ VIGI C540V 相当品	台	6				
合計	式	1				

第10号 監視カメラ

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : 農業支援センター 育苗ハウス内

A00000000011 A02

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
屋外用フルカラーデュアルレンズ可変焦点パンチルトネットワークカメラ VIGI C540V 相当品	台	15			
合 計	式	1			

第11号

光ファイバーケーブル

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容： 農業支援センター

A00000000003 A01

第12号 光ファイバーケーブル

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容： 藤川宿

A00000000003 A02

第13号の1 Wi-Fi等関連材料

明細表

1式 当り

内容 : 農業支援センター 親局
Wi-Fi、LPWA対応

A00000000014 A03

金額 : ￥

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート柱 13-19-3.5 足場ボルト含む	本	1			
機器収納ボックス RA25-66LDBC 同等品	面	1			
機器収納ボックス取付金物 PM-640 同等品	個	1			
ファン PF-095CH-MA 同等品	個	2			
サーモスタット PTV-E60A 同等品	台	1			
ファン取付金具 RX-L90 同等品	個	2			
UTPケーブル 屋外用CAT-5e	m	90			
電線管 HI-VE28	本	3			
電線管付属品および支持材	箇所	1			
電源配線材料	箇所	1			

第13号の2 Wi-Fi等関連材料

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : 農業支援センター 親局
Wi-Fi、LPWA対応

A00000000014 A03

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
OAタップ	本	1			
合計	式	1			

第14号 Wi-Fi関連材料

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : 農業支援センター 市民農園

A00000000014 A10

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼管柱 ZB-7.0	本	6			
鋼管柱根かせ	本	6			
鋼管柱沈下防止プレート	個	6			
無線AP収納ボックス PL16-34A 同等品	面	6			
無線AP収納ボックス取付金物 PMC-3025 同等品	個	6			
UTPケーブル 屋外用コリ-5e	m	72			
電源ケーブル 5 m程度	本	12			
合計	式	1			

第15号の1 Wi-Fi関連材料

明細表

1式 当り

内容： 農業支援センター 育苗ハウス

金額： ￥

A00000000014 A04

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼管柱 ZB-7.0	本	2			
鋼管柱根かせ	本	2			
鋼管柱沈下防止プレート	個	2			
無線AP収納ボックス PL16-34A 同等品	面	3			
無線AP収納ボックス取付金物 PMC-3025 同等品	個	3			
電源ケーブル 5 m程度	本	12			
機器収納ボックス RA25-66LDBC 同等品	面	3			
機器収納ボックス取付金物 PM-640 同等品	個	3			
ファン PF-095CH-MA 同等品	個	6			
サーモスタット PTV-E60A 同等品	台	3			

第15号の2 Wi-Fi関連材料

明細表

1式 当り

内容： 農業支援センター 育苗ハウス

金額： ￥

A00000000014 A04

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ファン取付金具 RX-L90 同等品	個	3			
UTPケーブル 屋外用CAT5e	m	30			
電源配線材料	箇所	3			
OAタップ	本	3			
ハウス内カメラ取付金物	個	15			
UTPケーブル 屋外用CAT5e ハウス内	m	800			
合計	式	1			

第16号 Wi-Fi等関連材料

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : 藤川宿 親局
Wi-Fi、LPWA対応

A00000000017 A01

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼管柱 ZB-7.0	本	1			
機器収納ボックス RA25-66LDBC 同等品	面	1			
機器収納ボックス取付金物 PM-640 同等品	個	1			
ファン PF-095CH-MA 同等品	個	2			
サーモスタット PTV-E60A 同等品	台	1			
ファン取付金具 RX-L90 同等品	個	2			
電線管 HI-VE28	本	3			
電線管付属品および支持材	箇所	1			
電源配線材料	箇所	1			
合計	式	1			

第17号 通信用終端装置

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : 農業支援センター

A00000000015 A01

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
OUN設置用材料	箇所	1			
合計	式	1			

第18号 通信用終端装置

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : 藤川宿

A00000000015 A02

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
OUN設置用材料	箇所	1			
合計	式	1			

第19号 光ケーブル工事 引込み

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : 農業支援センター

A00000000012 A01

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル工事 引込み	箇所	1			
合計	式	1			

第20号	光ケーブル工事 引込み	明細表			1式	当り
金額 :	内容 : 藤川宿				A00000000012 A02	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル工事 引込み	箇所	1				
合計	式	1				

第21号	設置調整	明細表			1式	当り
金額 :	￥	内容 : 藤川宿 LPWA無線機 屋外基地局キッド含む			A00000000018 A01	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設置調整 LPWA無線機 屋外基地局キッド含む	台	1				
合計	式	1				

第22号 配線調整 電源工事

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : 農業支援センター

A00000000013 A01

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配線調整 電源工事	箇所	1			
合計	式	1			

第23号 配線調整 電源工事

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : 藤川宿

A00000000013 A02

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配線調整 電源工事	箇所	1			
合計	式	1			

第24号 据付調整

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : RTK-GNSS 基準局 LAN配線含む 農業支援センター

A00000000008 A01

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
据付調整 RTK-GNSS 基準局 LAN配線含む	台	1			
合計	式	1			

第25号	据付調整	明細表			1式	当り
金額 :	￥	内容 : RTK-GNSS 基準局 LAN配線含む 藤川宿			A00000000008 A02	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付調整 RTK-GNSS 基準局 LAN配線含む	台	1				
合計	式	1				

第26号	設置調整	明細表				1式	当り
金額 :	￥	内容 : Wi-Fi等関連機器 農業支援センター 親局				A00000000014 A06	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
設置調整 VPNルーター	台	1					
設置調整 PoE給電HUB	台	1					
設置調整 長距離WiFi	台	3					
設置調整 WiFi AP	台	1					
設置調整 16CH ネットワークレコーダー	台	1					
設置調整 3.5インチハードディスク	台	1					
設置調整 ソーラーシステム	台	1					
合計	式	1					

第27号	設置調整	明細表			1式	当り
金額 :	￥	内容 : Wi-Fi関連機器 農業支援センター 市民農園			A00000000014 A11	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設置調整 長距離WiFi	台	6				
設置調整 WiFi AP	台	6				
設置調整 ソーラーシステム	台	6				
合 計	式	1				

第28号	設置調整	明細表			1式	当り
金額 :	￥	内容 : Wi-Fi関連機器 農業支援センター 育苗ハウス			A00000000014 A07	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設置調整 長距離WiFi	台	3				
設置調整 WiFi AP	台	3				
設置調整 PoEスイッチングハブ	台	3				
合計	式	1				

第29号	設置調整	明細表				1式	当り
金額 :	￥	内容 : Wi-Fi関連材料 農業支援センター 親局				A00000000014 A08	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
設置工事 コンクリート柱 13-19-3.5	本	1					
取付 機器収納ボックス、ファン、サーモスタッド取付含む	面	1					
配線配管 配線及び配管 親局	箇所	1					
調整設定 機器設定 親局	箇所	1					
合計	式	1					

第30号	設置調整	明細表			1式	当り
金額 :	￥	内容 : Wi-Fi関連材料 農業支援センター 市民農園			A00000000014 A12	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設置調整 鋼管柱建柱	箇所	6				
配線配管 配線及び配管	箇所	6				
設置調整 機器設定	箇所	6				
合計	式	1				

第31号	設置調整	明細表			1式	当り
金額 : ￥	内容 :	Wi-Fi関連材料 農業支援センター 育苗ハウス			A00000000014	A05
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設置調整 鋼管柱建柱	箇所	2				
配線配管 配線及び配管	箇所	3				
調整設定 機器設定	箇所	3				
設置調整 ハウス内カメラ取付	個	15				
配線 ハウス内UTPケーブル 屋外カテゴリ-5e	箇所	15				
合計	式	1				

第32号	設置調整	明細表			1式	当り
金額 :	￥	内容 : Wi-Fi等関連機器 藤川宿 親局			A00000000019 A01	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設置調整 鋼管柱建柱	箇所	1				
配線配管 配線及び配管	箇所	1				
調整設定 機器設定	箇所	1				
合計	式	1				

第33号 据付調整

明細表

1式 当り

内容：自動操舵装置

金額：円

A00000000008 A03

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
据付調整 自動操舵装置	台	11			
合計	式	1			

第34号	設置調整	明細表				1式	当り
金額 :	￥	内容 : 屋外用フルカラーデュアルレンズ可変焦点パンチルトネットワークカメラ				農業支援センター 敷地内	A00000000010 A02
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
設置調整 屋外用フルカラーデュアルレンズ可変焦点パンチルトネットワークカメラ	台	2					
合計	式	1					

第35号	設置調整	明細表				1式	当り
金額 :	￥	内容 : 屋外用フルカラーデュアルレンズ可変焦点パンチルトネットワークカメラ				農業支援センター 育苗ハウス	A00000000010 A03
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
設置調整 屋外用フルカラーデュアルレンズ可変焦点パンチルトネットワークカメラ	台	15					
合計	式	1					

第36号 設置調整

明細表

1式 当り

金額 : ￥

内容 : 屋外用フルカラーデュアルレンズ可変焦点パンチルトネットワークカメラ

農業支援センター 市民農園

A00000000010 A04

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設置調整 屋外用フルカラーデュアルレンズ可変焦点パンチルトネットワークカメラ	台	6			
合計	式	1			

第37号	設置調整	明細表			1式	当り
金額 :	￥	内容 : OUN設置 農業支援センター			A00000000015 A03	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設置調整 OUN設置	箇所	1				
合計	式	1				

第38号	設置調整	明細表			1式	当り
金額 :	￥	内容 : OUN設置 藤川宿			A00000000015 A04	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設置調整 OUN設置	箇所	1				
合計	式	1				

第39号	仮設費	明細表			1式	当り
金額 :	￥	内容 : 農業支援センター			A00000000007 A01	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B	人	2				
合計	式	1				

第40号	仮設費	明細表			1式	当り
金額 :	￥	内容 : 藤川宿			A00000000007 A02	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B	人	2				
合計	式	1				

第41号	付帯工	明細表				1式	当り
金額 :	￥	内容 : 撤去				A00000000005 A01	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
既設コンクリート柱撤去 基礎含む	本	1					
付属機器撤去	基	1					
産業廃棄物運搬処理	式	1					
合計	式	1					

積 算 情 報 表

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施		
変更回数	当初		
積算基準バージョン	50:令和06年度基準（令和7年4月公示から適用）		
単価適用日付	令和07年09月12日 (57)		
単価適用地区	16 西三河 1		
適用率(工種区分)	09 その他土木工事(1)		
共通仮設费率の補正	市街地 (D I D 補正) (1)		
週休2日補正	0 : 補正しない		
現場管理费率の補正	市街地 (D I D 補正) (1)		