

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				A000000000001 A01	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
RTK-GNSS 基準局 4 0 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		A000000000002 A01			
名称 ・ 規格 ・ 条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
RTK-GNSS 基準局 4 0 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	
金額 : ￥		内容 : 農業支援センター 市民農園		A000000000014 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		A000000000014 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スイッチングハブ 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 屋外基地局キット含む		A000000000016 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：		A000000000004 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		A000000000011 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		A000000000003 A01			
名称 ・ 規格 ・ 条件		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
光ファイバーケーブル 引込ドロップケーブル 2C		m	450				
合 計		式	1				

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		A000000000003 A02					
名称 ・ 規格 ・ 条件				単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
光ファイバーケーブル 引込ドロップケーブル 2C				m	450				
合 計				式	1				

第13号の1 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	
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 屋外カテゴリ-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		A000000000014 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 屋外カテゴリ-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
金額 : ￥		内容 : 農業支援センター 育苗ハウス		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	
金額 : ￥		内容 : 農業支援センター 育苗ハウス		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 屋外カテゴリ-5e		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 屋外カテゴリ-5e 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		A000000000015 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		A000000000008 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				A000000000008 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		A000000000014 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		A000000000014 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		A000000000014 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	
金額 : ￥		内容 : 自動操舵装置		A000000000008 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 A000000000010 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 A000000000010 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		A000000000015 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				A000000000007 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		A000000000005 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		
積算基準パターン	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)		
共通仮設費率の補正	市街地（D I D補正）(1)		
週休2日補正	0：補正しない		
現場管理費率の補正	市街地（D I D補正）(1)		