

審査 設計者

令和 1 年度 実施設計書

工事番号
(設計書コード) 01-H1009-10-01-11

建設工事名 令和元年度 新掛塚橋 ウェブカメラ・風速計移設工事

路線河川名 有料道路「新掛塚橋」 建設工事箇所 磐田市掛塚 地内

建設工事金額

工 期 令和 1 年 10 月 31 日限り

建設工事概要

道路付属施設工	1	式
材料費	1	式
機器撤去工	1	式
配線撤去工	1	式
機器収納盤設置工	1	式
機器設置工	1	式
配線工	1	式

歩掛・単価適用年度 令和 1 年 6 月 基本単価 令和 1 年 6 月 地区コード 226 地区

起 終 点 指 定 ⇔

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
- 道路修繕					
式		1			
-- 道路付属施設工					
式		1			
--- 道路付属物工					
式		1			
---- 材料費					M0010
式		1			第 1号表
---- 機器撤去工					M0020
式		1			第 2号表
---- 配線撤去工					M0030
式		1			第 3号表
---- 機器収納盤設置工					M0040
式		1			第 4号表
---- 機器設置工					M0050
式		1			第 6号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 配線工					M0060
	式	1			第 7号表
直接工事費計					
工種区分 No. 13 道路維持工事					
共通仮設費 (補正しない)					
	式	1			
共通仮設費計					
純工事費計					
現場管理費 (補正しない)					
	式	1			
工事原価計					
一般管理費等 (金銭的保証を必要とする)					
	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事価格計					
消費税相当額	式	1			
請負工事費					

MOO10		材料費		第 1号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機器収納箱 スチール製 (屋外用熱対策) 680×680×1000	台	1			
VPNルータ (再利用品) FWX120	台	1			
風向風速計記録器 (再利用品) WR-1161	台	1			
気象データ取得器 (再利用品)	台	1			
カメラ機器 (再利用品)	台	1			
計					

MOO20		機器撤去工		第 2号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
労務費 下記機器の撤去費						
電気通信技術者	人					
機器 (再利用品)						
VPNルータ FWX120	台	1				
風向風速計記録器 WR-1161	台	1				
気象データ取得器	台	1				
カメラ機器	台	1				
ブレーカ	個	1				

MOO20					
第 2号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					

MOO30		配線撤去工		第 3号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
労務費 下記配線の撤去費						
電気通信技術員	人					屋内天井配線他撤去
配線						
LANケーブル (屋内) Cat. 5e 4P	m	30				
LANケーブル (屋外) Cat. 5e 4P	径間	1				
気象計 通信ケーブル	m	30				
遮蔽付制御ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV-S1. 25-3C	m	1				
遮蔽付制御ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV-S1. 25-3C	m	5				

MOO30					
第 3号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
600Vポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル CV3.5sq-3C	径間	1			
計					

MOO40		機器収納盤設置工		第 4号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎工					M0100
	式	1			第 5号表
電気通信技術員 (機器収納盤設置工)					
	人				
電気通信技術員 (引込配管工)					既設柱から機器収納盤まで
	人				
電気通信技術員 (接地設置)					
	人				
その他雑材料					
	式	1			
計					

MO100		基礎工		第 5号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
材料費 生コン・型枠他	式	1				
電気通信技術員	人					
計						

MOO50		機器設置工		第 6号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機器設置費 下記機器の設置費					
電気通信技術者 (機器収納盤内)	人				
機器費 (既存品流用)					
VPNルータ FWX120	台	1			
気象データ取得器	台	1			
風向風速計記録器 WR-1161	台	1			
計					

MOO60		配線工		第 7号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
労務費						
電気通信技術員 (配線工 既設配線移設・新規電源配線)	人					
その他雑工事	式	1				
材料費						
600Vポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル CVV3, 5sq-3C	式	1				
その他 材料費	式	1				
計						

積算基準の「見積参考資料」

- ・この「見積参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではありません。
- ・この「見積参考資料」の有効期限は、本建設工事の入札日までとします。

建設工事名： 令和元年度 新掛塚橋 ウェブカメラ・風速計移設工事

建設工事箇所： 磐田市掛塚 地内

本建設工事の工事価格の積算に使用した積算基準は以下のとおりです。

名称： 材料費

規格：

摘要：

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
機器収納箱 スチール製 (屋外用熱対策) 680×680×1000	台	1	
VPNルータ (再用品) FWX120	台	1	
風向風速計記録器 (再用品) WR-1161	台	1	
気象データ取得器 (再用品)	台	1	
カメラ機器 (再用品)	台	1	

積算基準の「見積参考資料」

- ・この「見積参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではありません。
- ・この「見積参考資料」の有効期限は、本建設工事の入札日までとします。

建設工事名： 令和元年度 新掛塚橋 ウェブカメラ・風速計移設工事

建設工事箇所： 磐田市掛塚 地内

本建設工事の工事価格の積算に使用した積算基準は以下のとおりです。

名称： 機器撤去工

規格： _____

摘要： _____

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
労務費 下記機器の撤去費			
電気通信技術者	人	4	
機器 (再利用品)			
VPNルータ FWX120	台	1	
風向風速計記録器 WR-1161	台	1	

積算基準の「見積参考資料」

- ・この「見積参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではありません。
- ・この「見積参考資料」の有効期限は、本建設工事の入札日までとします。

建設工事名： 令和元年度 新掛塚橋 ウェブカメラ・風速計移設工事

建設工事箇所： 磐田市掛塚 地内

本建設工事の工事価格の積算に使用した積算基準は以下のとおりです。

名称： 機器撤去工

規格：

摘要：

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
気象データ取得器	台	1	
カメラ機器	台	1	
ブレーカ	個	1	

積算基準の「見積参考資料」

- ・この「見積参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではありません。
- ・この「見積参考資料」の有効期限は、本建設工事の入札日までとします。

建設工事名： 令和元年度 新掛塚橋 ウェブカメラ・風速計移設工事

建設工事箇所： 磐田市掛塚 地内

本建設工事の工事価格の積算に使用した積算基準は以下のとおりです。

名称： 配線撤去工

規格： _____

摘要： _____

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
労務費 下記配線の撤去費			
電気通信技術員	人	4	屋内天井配線他撤去
配線			
LANケーブル (屋内) Cat. 5e 4P	m	30	
LANケーブル (屋外) Cat. 5e 4P	径間	1	

積算基準の「見積参考資料」

- ・この「見積参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではありません。
- ・この「見積参考資料」の有効期限は、本建設工事の入札日までとします。

建設工事名： 令和元年度 新掛塚橋 ウェブカメラ・風速計移設工事

建設工事箇所： 磐田市掛塚 地内

本建設工事の工事価格の積算に使用した積算基準は以下のとおりです。

名称： 配線撤去工

規格：

摘要：

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
気象計 通信ケーブル	m	30	
遮蔽付制御ビニル絶縁ビニルシースケープル CVV-S1, 25-3C	m	1	
遮蔽付制御ビニル絶縁ビニルシースケープル CVV-S1, 25-3C	m	5	
600Vポリエチレン絶縁ビニルシースケープル CV3, 5sq-3C	径間	1	

積算基準の「見積参考資料」

- ・この「見積参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではありません。
- ・この「見積参考資料」の有効期限は、本建設工事の入札日までとします。

建設工事名： 令和元年度 新掛塚橋 ウェブカメラ・風速計移設工事

建設工事箇所： 磐田市掛塚 地内

本建設工事の工事価格の積算に使用した積算基準は以下のとおりです。

名称： 機器収納盤設置工

規格： _____

摘要： _____

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
基礎工	式	1	
電気通信技術員（機器収納盤設置工）	人	3	
電気通信技術員（引込配管工）	人	1.5	既設柱から機器収納盤まで
電気通信技術員（接地設置）	人	1.5	
その他雑材料	式	1	

積算基準の「見積参考資料」

- ・この「見積参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではありません。
- ・この「見積参考資料」の有効期限は、本建設工事の入札日までとします。

建設工事名： 令和元年度 新掛塚橋 ウェブカメラ・風速計移設工事

建設工事箇所： 磐田市掛塚 地内

本建設工事の工事価格の積算に使用した積算基準は以下のとおりです。

名称： 基礎工

規格：

摘要：

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
材料費 生コン・型枠他	式	1	
電気通信技術員	人	5	

積算基準の「見積参考資料」

- ・この「見積参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではありません。
- ・この「見積参考資料」の有効期限は、本建設工事の入札日までとします。

建設工事名： 令和元年度 新掛塚橋 ウェブカメラ・風速計移設工事

建設工事箇所： 磐田市掛塚 地内

本建設工事の工事価格の積算に使用した積算基準は以下のとおりです。

名称： 機器設置工

規格： _____

摘要： _____

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
機器設置費 下記機器の設置費			
電気通信技術者（機器収納盤内）	人	4	
機器費（既存品流用）			
VPNルータ FWX120	台	1	
気象データ取得器	台	1	

積算基準の「見積参考資料」

- ・この「見積参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではありません。
- ・この「見積参考資料」の有効期限は、本建設工事の入札日までとします。

建設工事名： 令和元年度 新掛塚橋 ウェブカメラ・風速計移設工事

建設工事箇所： 磐田市掛塚 地内

本建設工事の工事価格の積算に使用した積算基準は以下のとおりです。

名称： 機器設置工

規格： _____

摘要： _____

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
風向風速計記録器 WR-1161	台	1	