

令和 7 年度 実施設計書

審査 設計者

工事番号
(設計書コード) 37-KG080-30-01-01

委 託 名 令和7年度から令和8年度 債務負担行為 一般配水管改良事業 市道旧県道掛川大東線他配水管布設替設計業務委託

路線河川名 市道旧県道掛川大東線他 委 託 箇 所 掛川市 大坂 他 地内

委 託 金 額

委 託 期 間 令和 8 年 8 月 3 1 日限り

委 託 概 要

測量業務	1	式
基準点4級	1	式
現地測量	1	式
路線測量	1	式
配水管設計	1	式
配水管設計 水管橋設計	1	式
配水管設計 開削工法	1	式

歩掛・単価適用年度 令和 7 年 1 2 月 基本単価 令和 7 年 1 2 月 地区コード 2 2 5 地区

起 終 点 指 定 ⇔

内訳表、施工単価表に記載されている機械の機種などは該当機種の使用を指定するものではなく設計上の参考である

測量試験費内訳表（総括）

[illegible]

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量等業務委託					
-- 測量業務					
--- 基準点4級	式	1			
---- 4級基準点測量(結合多角方式)	式	1			
平地, 耕地	点	6			測量第 1号表
--- 現地測量					
---- 現地測量(作業計画)	式	1			
平地, 耕地, 1/500, 通常測量	業務	1			測量第 2号表
---- 現地測量					
平地, 耕地, 1/500, A=0.003km ² , 通常測量	業務	1			測量第 3号表
--- 路線測量					
---- 縦断測量	式	1			
通常測量					測量第 4号表
平地, 耕地, 0-1, 000台未満/12時間	km	0.03			

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接作業費計					
旅費交通費（率）（区分：測量）					
	式	1			
電子成果品作成費					
	式	1			
直接経費					
精度管理費					
	式	1			精度管理費明細表参照
技術管理費					
直接測量費計					
諸経費					
	式	1			

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量等作業価格計					

精度管理費明細表

[illegible]

4級基準点測量（結合多角方式）						測量第 1号表
平地，耕地						
金 円	1 点当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
測量主任技師 内 業	人				1	
測量技師 内 業	人				1	
測量技師補 内 業	人				1	
測量助手 内 業	人				1	
測量技師 外 業	人				1	
測量技師補 外 業	人				1	
測量助手 外 業	人				1	
機械経費	%					

1, #等:諸経費等対象額

測量第 1号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
通信運搬費	%				
材料費	%				
小 計					
標準作業量で割る	点				
計					

<div> <div>金 円</div> <div>1 業務 当り</div> </div> <div> <div>現地測量 (作業計画)</div> <div>平地, 耕地, 1 / 5 0 0, 通常測量</div> </div> <div> <div>測量第 2号表</div> </div>					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師 内 業	人				1
測量技師 内 業	人				1
測量技師補 内 業	人				1
計					

現地測量						測量第 3号表
平地, 耕地, 1/500, A=0.003km2, 通常測量						
金 円		1 業務当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師 内 業		人				1
測量技師 内 業		人				1
測量技師補 内 業		人				1
測量技師 外 業		人				1
測量技師補 外 業		人				1
測量助手 外 業		人				1
機械経費		%				
通信運搬費等		%				

1, #等: 諸経費等対象額

測量第 3号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
材料費					
	%				
小 計					
上記合計に補正をかける					
計					

縦断測量 通常測量 平地, 耕地, 0 - 1, 000台未満/12時間						
測量第 4号表						
金 円		1 km当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
測量技師 内 業		人				1
測量技師補 内 業		人				1
測量助手 内 業		人				1
測量技師 外 業		人				1
測量技師補 外 業		人				1
測量助手 外 業		人				1
機械経費		%				
材料費		%				

測量第 4号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計					

測量試験費内訳表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計業務等委託					
直接人件費					
- - 配水管設計					
	式	1			
- - - 配水管設計 水管橋設計					
	式	1			
- - - - 設計協議 中間3回					設計第 1号表 M5350
	業務	1			
- - - - 関係機関との打合せ協議 概略・予備・詳細設計					設計第 2号表 M5500
	機関	1			
- - - - 関係機関との協議資料作成					設計第 3号表 M5400
	業務	1			
- - - - 水管橋上部工 水管橋詳細設計（橋梁添架形式）大坂1					設計第 4号表 M5800
	式	1			
- - - - 水管橋上部工 水管橋詳細設計（橋梁添架形式）大坂2					設計第 5号表 M5810
	式	1			

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 水管橋上部工 水管橋詳細設計（橋梁添架形式）横須賀	式	1			設計第 6号表 M5820
--- 配水管設計 開削工法	式	1			
---- 小口径 布設替詳細設計（呼び径350mm以下）	式	1			設計第 7号表 M5900
直接人件費計					
直接経費					
電子成果品作成費（概略・予備・詳細設計）	式	1			
直接経費計					
直接原価					
その他原価	式	1			

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務原価					
一般管理費等	式	1			
業務価格計					

M 5 3 5 0

設計協議
中間3回

設計第 1号表

金 円 1 業務 当り

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
主任技師					#
	人				
技師 (A)					#
	人				
技師 (B)					#
	人				
計					

M 5 5 0 0

関係機関との打合せ協議
概略・予備・詳細設計

設計第 2号表

金	円	1 機関 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
主任技師						#
		人				
技師 (A)						#
		人				
計						

M 5 4 0 0		関係機関との協議資料作成				設計第 3号表	
金	円	1 業務 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
技師 (B)						#	
		人					
技師 (C)						#	
		人					
技術員						#	
		人					
計							

M 5 8 0 0		水管橋上部工 水管橋詳細設計（橋梁添架形式）大坂 1				設計第 4 号表	
金	円	1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
主任技師						1 #	
		人					
技師（A）						1 #	
		人					
技師（B）						1 #	
		人					
技師（C）						1 #	
		人					
技術員						1 #	
		人					
計							

M5810		水管橋上部工 水管橋詳細設計（橋梁添架形式）大坂2				設計第 5号表
金	円	1 式当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
主任技師						1 #
		人				
技師（A）						1 #
		人				
技師（B）						1 #
		人				
技師（C）						1 #
		人				
技術員						1 #
		人				
計						

M 5 8 2 0		水管橋上部工 水管橋詳細設計（橋梁添架形式）横須賀				設計第 6号表	
金	円	1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
主任技師						1	#
		人					
技師（A）						1	#
		人					
技師（B）						1	#
		人					
技師（C）						1	#
		人					
技術員						1	#
		人					
計							

M5900		小口径 布設替詳細設計 (呼び径350mm以下)				設計第 7号表
金	円	1 式 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人				#
技師 (A)		人				#
技師 (B)		人				#
技師 (C)		人				#
技術員		人				#
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、本業務委託の入札日までとします。

委託名： 令和7年度から令和8年度 債務負担行為 一般配水管改良事業 市道旧県道掛川大東線他配水管布設替設計業務委託

委託箇所： 掛川市 大坂 他 地内

本業務委託の業務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： 設計協議

規格： 中間3回

摘要：

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	摘 要
主任技師	人	1	
技師 (A)	人	2.5	
技師 (B)	人	1.5	

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、本業務委託の入札日までとします。

委託名： 令和7年度から令和8年度 債務負担行為 一般配水管改良事業 市道旧県道掛川大東線他配水管布設替設計業務委託

委託箇所： 掛川市 大坂 他 地内

本業務委託の業務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： 関係機関との打合せ協議

規格： 概略・予備・詳細設計

摘要：

1 機関当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	摘 要
主任技師	人	0.5	
技師 (A)	人	0.5	