



2025年度

千田66号線

福山市千田町二丁目地内

測量・設計業務委託 実施設計書

委 託 概 要	当初設計	
	測量業務 基準点測量 N=3点 路線測量 L=0.09km 現地測量 A=0.002km² 設計業務 道路詳細設計 L=0.09km	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、測量・設計業務委託（千田66号線）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和7年8月広島県測量業務共通仕様書、設計業務等共通仕様書、地質・土質調査業務共通仕様書（以下共通仕様書という）、「福山市土木設計業務等委託契約約款（契約書を含む）（以下契約約款という）」、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市測量・建設コンサルタント等業務検査基準」
- ・その他関連規格類
- ・「令和7年度改訂版 工事工種体系ツリー」、「令和7年度 土木工事数量算出要領」

第2節 地元への周知・地権者への承諾

- ・受注者は、地先住民、町内会長、土木常設員に業務着手及び業務完了の報告を行うこと。また、業務着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な業務内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、業務着手の際に、あらかじめ沿線地権者に業務内容等についての説明を行い、承諾を得ること。
- ・業務に伴う伐採等は、業務執行上必要最小限に止めると共に、伐採した有価木は附近に整理し、みだりに第三者に被害を与え、トラブルを生じることのないよう留意するものとする。

第3節 管理技術者及び照査技術者の配置

- ・管理技術者に求める資格要件
業務分野ごとに適用する共通仕様書（広島県）による。
なお、土木関係建設コンサルタント業務（主に設計業務）においては、発注者が重要構造物等と認めた業務を除き、設計金額（税込）が5,000 千円未満（他業務と併せた場合は、設計業務等にかかる設計金額（税込））の業務については資格を求めない。
- ・照査技術者の配置を求める業務
業務分野ごとに次によることとし、その他、発注者が必要と判断する業務。
 - (1) 測量業務
公共測量作業規程により実施する「基準点測量」、「路線測量」、「河川測量」、「地形測量」、「幅杭設置測量」及び「用地測量」
ただし、設計金額（税込）が5,000 千円未満（他業務と併せた場合は、測量業務にかかる設計金額（税込））の業務については求めないこととし、管理技術者が照査を行うことが出来る。
 - (2) 地質調査業務
「解析等調査業務」、「軟弱地盤技術解析」及び「地形・地表地質踏査」
 - (3) 補償コンサルタント業務
全ての業務に求める。
 - (4) 土木関係建設コンサルタント業務
「概略設計」、「予備設計」、「詳細設計」等の業務

また、変更契約により業務分野が追加された場合、追加された業務分野にも配置を求める。

第4節 担当技術者

- ・受注者は本業務において、担当技術者の配置については、監督員との協議により省略できるものとする。

第2章 業務条件

第1節 基本条件

- ・業務内容及び測量予定箇所については事前に監督員と打合せ、承認を得るものとする。
- ・本業務の測量の基準となる与点は、街区基準点によるものとする。

第2節 業務内容(測量)

- ・測量業務における業務内容、作業条件及び数量等は次表のとおりとする。

業務内容	種別	細別	規格	作業条件	数 量	単位
基準点測量	4級基準点測量	4級基準点測量 (永久標識なし)	新点35点・永久標識なし・伐採なし	耕地/平地	3	点
路線測量	仮BM設置測量	仮BM設置測量	交通量0～1,000台 未満/12時間	耕地/平地	0.09	km
	縦断測量	路線測量 (縦断測量)	交通量0～1,000台 未満/12時間	耕地/平地	0.09	km
	横断測量	路線測量 (横断測量)	交通量0～1,000台 未満/12時間	耕地/平地	0.09	km
現地測量	現地測量	現地測量		耕地/平地 縮尺1/250	0.002	km ²

第3節 業務内容(設計)

- ・設計業務における業務内容、作業内容及は次表のとおりとする。
- ・図面、数量計算書及び統括数量表等の様式については、監督員と協議の上決定すること。

業務内容	種別	細別	補正		
道路設計	道路詳細設計(B)		平地	1～2車線	

第3章 打合せ

第1節 打合せ

- ・業務着手時及び成果品納入時には、管理技術者又は照査技術者が同席するものとする。

第2節 打合せ回数

- ・打ち合わせの回数は、2回とし次の段階で行うものとする。

第1回 業務着手前の段階

第2回 成果品納入時

第4章 成果品

第1節 成果品の提出（紙媒体納品）

提出すべき成果品及び提出部数は次のとおりとする。

報告書 : 規格 : A4(A3)

数量 : 2部 (正 : 1 副 : 1)

電子データ : 規格 : 報告書 (PDF・オリジナルデータ) 図面 (SFC)

数量 : 2部 (正 : 1 副 : 1)

第2節 成果品の装丁等

- ・成果品の装丁等は次のとおりとする。
- ・製本は極力分冊を避け、また分冊を行う場合は、内容の配分を考慮して行うものとする。
- ・報告書は、長期の使用に耐える通常の装丁を行う。

第3節 成果品の一部提出

- ・受注者は、業務の実施期間中であっても、監督員が成果品の一部の提出を求めたときは、これに応ずるものとする。
- ・受注者は、前項で提出した成果品について監督員が審査を行うときは、管理技術者を立ち合わせるものとする。

第4節 成果品に係る費用

- ・成果品の納品に係る費用については、従来どおりの経費の扱いに含むものとする。

第5章 その他

第1節 その他の項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07.09.01(0)		凡例 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
諸経費体系	2 委託		
	当世代	前世代	
発注区分	41 建設コンサル		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として，労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

測量業務費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
測量業務費					X1000
測量業務標準歩掛					Y2A01 レベル1
基準点測量	1	式			Y2A0102 レベル2
4級基準点測量	1	式			Y2A010204 レベル3
4級基準点測量(永久標識設置なし)	1	式			Y2A01020401 レベル4
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	3	点			SC006 00 単第0 -0001 表
路線測量	1	式			Y2A0104 レベル2
路線測量	1	式			Y2A010401 レベル3
仮BM設置測量		式			Y2A01040108 レベル4

測量業務費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮BM設置測量 耕地/平地	0.09	km			SC090 00 単第0 -0002 表
縦断測量		式			Y2A01040109レベル4
路線測量(縦断測量) 耕地/平地	0.09	km			SC074 00 単第0 -0003 表
横断測量		式			Y2A01040110レベル4
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	0.09	km			SC076 00 単第0 -0004 表
現地測量	1	式			Y2A0109 レベル2
現地測量	1	式			Y2A010901 レベル3
現地測量		km2			Y2A01090102レベル4
現地測量 測量面積0.002km2 耕地/平地 縮尺 1/ 250	1	式			SC000023 00 単第0 -0005 表

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など 人件費等・材料費・機械経費・技術管理費	数量	単位	単価	金額	備考
* * 直接測量費 * *					
諸経費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 業務価格 * *					
消費税等相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 測量業務費 * *					

設計業務費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
設計業務費					X3000
設計業務等標準歩掛					Y2C02 レベル1
共通	1	式			Y2C0201 レベル2
打合せ等	1	式			Y2C020101 レベル3
打合せ等	1	式			Y2C02010101 レベル4
打合せ 設計業務					SA010100010 00
道路設計	1	業務			単第0 -0006 表
道路詳細設計	1	式			Y2C0202 レベル2
道路詳細設計					Y2C020202 レベル3
道路詳細設計(B)	1	式			Y2C02020202 レベル4
		式			

設計業務費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路詳細設計(B) 設計延長 0 . 0 9 km	1	式			SA020302010 00 単第0 -0007 表
* * 直接人件費 * *					
直接経費					Z0001
電子計算機使用料及び機械器具損料	1	式			YZZ0103 レベル2
電子計算機使用料及び機械器具損料	1	式			YZZ010301 レベル3
電子計算機使用料及び機械器具損料	1	式			YZZ01030101 レベル4
電子計算機使用料 (設計)	1	式			S2Z0103X3 00 単第0 -0016 表
* * 直接原価 * *					
その他原価 計算情報..... 対象額..... 率.....					

設計業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* * 間接原価 * *					
* * 業務原価 * *					
一般管理費等 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 業務価格 * *					
消費税等相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 業務委託料 * *					
業務価格計					
消費税相当額計 計算情報..... 対象額..... 率.....					
業務費計					

施工単価表

頁0 -0008

4級基準点測量
新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

SC006

単第0 -0001 表

1 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	5.5	人			外業
測量技師補 (外業)	5.5	人			外業
測量助手 (外業)	7.0	人			外業
測量主任技師	1.0	人			内業
測量技師	2.5	人			内業
測量技師補	2.5	人			内業
測量助手	1.0	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	2.0	%			#02 直接人件費 × 率
通信運搬費等	2.5	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	9	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数

施工単価表

頁0 -0009

4級基準点測量

SC006

單第0 -0001 表

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1 点 当り

[illegible]

施工単価表

仮BM設置測量
耕地/平地

SC090

単第0 -0002 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.0	人			外業
測量技師補 (外業)	1.2	人			外業
測量助手 (外業)	0.9	人			外業
測量技師	0.4	人			内業
測量技師補	1.1	人			内業
測量助手	0.3	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費等	2.0	%			#02 直接人件費 × 率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

頁0 -0011

仮BM設置測量
耕地/平地

SC090

單第0 -0002 表

km 当日

[illegible]

施工単価表

路線測量(縦断測量)

SC074

単第0 -0003 表

耕地/平地

1

km

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.6	人			外業
測量技師補 (外業)	1.8	人			外業
測量助手 (外業)	1.4	人			外業
測量技師	1.3	人			内業
測量技師補	1.1	人			内業
測量助手	0.5	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	3.0	%			#02 直接人件費 × 率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

頁0 -0013

路線測量(縦断測量)

SC074

單第0 -0003 表

km 当り

耕地/平地

[illegible]

施工単価表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
SC076
20m

単第0 -0004 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	6.4	人			外業
測量技師補 (外業)	7.2	人			外業
測量助手 (外業)	5.3	人			外業
測量技師	3.9	人			内業
測量技師補	3.4	人			内業
測量助手	1.5	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	2.5	%			#02 直接人件費 × 率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					
* * * 単位当たり * * *	1	km			

施工単価表

頁0 -0015

路線測量(横断測量)

幅 45m未滿

測定間隔 SC076
20m

單第0 -0004 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

現地測量
測量面積0.002km2

SC000023
耕 地/平 地 縮尺 1/ 250

単第0 -0005 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.830	人			6.1*0.3
測量技師補 (外業)	2.820	人			9.4*0.3
測量助手 (外業)	2.460	人			8.2*0.3
測量主任技師	0.090	人			0.3*0.3
測量技師	0.930	人			3.1*0.3
測量技師補	2.400	人			8*0.3
直接人件費計					
機械経費	5.0	%			#01 直接人件費 × 率
通信運搬費等	0.5	%			#02 直接人件費 × 率
材料費	2.0	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					

施工単価表

頁0 -0017

現地測量
測量面積0.002km²

SC000023

單第0 -0005 表

耕地/平地 縮尺 1/ 250

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

打合せ
設計業務

SA010100010

單第0 -0006 表

業務 当り

[illegible]

施工単価表

道路詳細設計(B)
設計延長 0 . 0 9 km

SA020302010

単第0 -0007 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画及び施工計画	1	式			単第0-0008 表
平面縦断設計	1	式			単第0-0009 表
横断設計	1	式			単第0-0010 表
道路付帯構造物・小構造物設計	1	式			単第0-0011 表
設計図	1	式			単第0-0012 表
数量計算	1	式			単第0-0013 表
照査	1	式			単第0-0014 表
報告書作成	1	式			単第0-0015 表
*** 単位当たり ***	1	式			
A=2 標準歩掛の補正を直接入力する C=0.09 設計延長(km) 30=2 [無]現地踏査			B=-5 (補正)補正係数(%) 29=1 [有]設計計画及び施工計画 31=1 [有]平面縦断設計		
32=1 [有]横断設計 34=2 [無]仮設構造物・用排水設計 36=1 [有]数量計算			33=1 [有]道路付帯構造物・小構造物設計 35=1 [有]設計図 37=1 [有]照査		
38=1 [有]報告書作成					

施工単価表

設計計画及び施工計画

SA020302011

単第0 -0008 表

頁0 -0020

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師長	0.128	人			
主任技師	0.086	人			
技師 (A)	0.171	人			
技師 (B)	0.257	人			
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外
*** 単位当たり ***	1	式			
A=2 C=0.09 標準歩掛の補正を直接入力する 設計延長(km)			B=-5 29=1 (補正)補正係数(%) 設計計画及び施工計画		

施工単価表

平面縦断設計

SA020302011

単第0 -0009 表

頁0 -0021

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.086	人			
技師 (A)	0.171	人			
技師 (B)	0.214	人			
技師 (C)	0.171	人			
技術員	0.128	人			
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外
*** 単位当たり ***	1	式			
A=2 C=0.09 標準歩掛の補正を直接入力する 設計延長(km)			B=-5 29=3 (補正)補正係数(%) 平面縦断設計		

施工単価表

横断設計

SA020302011

単第0 -0010 表

頁0 -0022

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.086	人			
技師 (B)	0.171	人			
技師 (C)	0.214	人			
技術員	0.299	人			
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外
*** 単位当たり ***	1	式			
A=2 C=0.09 標準歩掛の補正を直接入力する 設計延長(km)			B=-5 29=4 (補正)補正係数(%) 横断設計		

施工単価表

道路付帯構造物・小構造物設計

SA020302011

単第0 -0011 表

頁0 -0023

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.086	人			
技師 (B)	0.128	人			
技師 (C)	0.171	人			
技術員	0.171	人			
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外
*** 単位当たり ***	1	式			
A=2 標準歩掛の補正を直接入力する C=0.09 設計延長(km)			B=-5 (補正)補正係数(%) 29=5 道路付帯構造物・小構造物設計		

施工単価表

頁0 -0024

設計図

SA020302011

單第0 -0012 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

数量計算

SA020302011

単第0 -0013 表

頁0 -0025

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.086	人			
技師 (B)	0.128	人			
技師 (C)	0.299	人			
技術員	0.342	人			
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外
*** 単位当たり ***	1	式			
A=2 C=0.09 標準歩掛の補正を直接入力する 設計延長(km)			B=-5 29=8 (補正)補正係数(%) 数量計算		

施工単価表

照査

SA020302011

単第0 -0014 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.043	人			
技師 (A)	0.128	人			
技師 (B)	0.171	人			
技師 (C)	0.257	人			
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外
*** 単位当たり ***	1	式			
A=2 C=0.09 標準歩掛の補正を直接入力する 設計延長(km)			B=-5 29=9 (補正)補正係数(%) 照査		

施工単価表

報告書作成

SA020302011

単第0 -0015 表

頁0 -0027

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.086	人			
技師 (A)	0.128	人			
技師 (B)	0.214	人			
技師 (C)	0.086	人			
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外
*** 単位当たり ***	1	式			
A=2 C=0.09 標準歩掛の補正を直接入力する 設計延長(km)			B=-5 29=10 (補正)補正係数(%) 報告書作成		

施工単価表

頁0 -0028

電子計算機使用料（設計）

S2Z0103X3

單第0 -0016 表

式 当り

[illegible]

図面番号	1 / 2	縮 尺	S=1:10,000	
工 種	測量・設計業務委託			
種 別	位置図			番号
路 線 名	千田66号線			
委託箇所	福山市千田町二丁目地内			
福 山 市				



図面番号	2/2	縮尺	図示
工種	測量・設計業務委託		
種別	平面図	番号	/
路線名 河川名	千田66号線		
委託箇所	福山市千田町二丁目地内		
福山市			



平面図 S=1:1,000

※設計年月：2025年9月

