

当初設計

2025年度

柳津金江6号線

福山市 金江 町 地内

用地測量 業務委託実施設計書

業 務 概 要	当初設計	第 1 回変更
	測量業務 路線測量 L=0. 155km 用地測量 一式	

用地測量業務委託特記仕様書

第1章 総則

(適用範囲)

第1-1条 本業務は、広島県土木部総務管理局技術指導室編集「調査・設計・測量業務等共通仕様書」(以下「共通仕様書」という。)によるほか、この特記仕様書によるものとする。

(目的)

第1-2条 この業務は、用地測量業務委託(柳津金江6号線)の計画に伴う用地測量を行うものとする。

(場所)

第1-3条 業務位置は、広島県福山市金江町地内で別添位置図に示すとおりである。

(一般事項)

第1-4条 業務請負契約書及び共通仕様書に示す以外の一般事項は次のとおりである。

(1) 調査箇所については事前に監督職員と打合せ、承認を得るものとする。

(2) 調査作業について

業務執行上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2章 作業内容

(作業項目及び数量等)

第2-1条 本作業における作業項目及び数量等は次表のとおりとする。

作 業 項 目	作 業 条 件	作 業 数 量
路線測量		
用地幅杭設置測量	耕地/平地	0.155 km
用地測量		
用地計画		
資料調査		
公図等転写連続図作成		0.40 万m ²
境界確認		
境界確認(用地測量)	耕地(森林)	0.40 万m ²
土地境界確認書作成(用地測量)	耕地(森林)	0.40 万m ²
境界測量		
補助基準点の設置(用地測量)	耕地(森林)	0.40 万m ²
境界測量(用地測量)	耕地(森林)	0.40 万m ²
用地境界仮杭設置(用地測量)	耕地(森林)	0.40 万m ²
用地実測図原図等の作成		

用地平面図作成(用地測量)	縮尺:1/250	0.40 万m ²
用地実測図原図作成	縮尺:1/250	0.40 万m ²
土地調書作成(用地測量)	耕地(森林)	0.40 万m ²
その他		
土地調査書作成		22 筆
登記分筆図作成(用地測量)	500m ² 未満	17 筆
登記分筆図作成(用地測量)	500m ² 以上 2000m ² 未満	5 筆

第3章 成果品

(成果品)

第3-1条 提出すべき成果品及び提出部数は次表のとおりとする。

成 果 品	規 格	数 量	備 考
調 査 報 告 書	A 4 (A 3)	2	原稿 1 製本 1
電 子 デ ー タ	報告書 PDF 図面 JWW・SXF	1	任意

(成果品の装丁等)

第3-2条 成果品の装丁等は次のとおりとする。

- (1) 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。
- (2) 報告書は、長期の使用に耐える通常の装丁を行う。

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
路線測量	1	式			Y2A0104 レベル2
路線測量	1	式			Y2A010401 レベル3
用地幅杭設置測量	1	式			Y2A01040113 レベル4
路線測量（用地幅杭設置測量） 耕地/平地		式			SC080 00
	0.155	km			単第0 -0001 表
用地測量					Y2A0107 レベル2
	1	式			
用地計画					Y2A010701 レベル3
	1	式			
資料調査					Y2A01070102 レベル4
		式			

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
公図等転写連続図作成（用地測量）					SF109 00
	0.4	万m2			単第0 -0002 表
境界確認		式			Y2A01070103レベル4
境界確認（用地測量） 耕地(森林)					SF110 00
	0.4	万m2			単第0 -0003 表
土地境界確認書作成（用地測量） 耕地(森林)					SF111 00
	0.4	万m2			単第0 -0004 表
境界測量		式			Y2A01070104レベル4
補助基準点の設置（用地測量） 耕地(森林)					SF112 00
	0.4	万m2			単第0 -0005 表
境界測量(用地測量) 耕地(森林)					SF116 00
	0.4	万m2			単第0 -0006 表
用地境界仮杭設置（用地測量） 耕地(森林)					SF119 00
	0.4	万m2			単第0 -0007 表
用地実測図原図等の作成		m2			Y2A01070107レベル4

測量業務費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
用地平面図作成(用地測量) 縮尺:1/250	0.4	万m2			SF123 00 単第0 -0008 表
用地実測図原図作成 縮尺:1/250	0.4	万m2			SF123 00 単第0 -0009 表
土地調書作成(用地測量) 耕地(森林)	0.4	万m2			SF124 00 単第0 -0010 表
その他		m2			Y2A01070108レベル4
土地調査書作成	22	筆			SHDA0049 00 単第0 -0011 表
登記分筆図作成(用地測量) 5 0 0 m ² 未満	17	筆			SF248 00 単第0 -0012 表
登記分筆図作成(用地測量) 5 0 0 m ² 以上2 0 0 0 m ² 未満	5	筆			SF248 00 単第0 -0013 表
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					
直接経費					Z0001

測量業務費 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
旅費交通費					YZZ0101 レベル2
	1	式			
旅費交通費					YZZ010101 レベル3
	1	式			
旅費交通費					YZZ01010101レベル4
旅費交通費（測量）					S2Z0101X1 00
	1	式			単第0 -0014 表
* * 直接測量費 * *					
諸経費					
計算情報.....					
対象額.....					
率.....					
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

路線測量（用地幅杭設置測量）
耕地/平地

SC080

単第0 -0001 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)	3.4	人			外業
測量技師補 (外業)	3.4	人			外業
測量助手 (外業)	3.4	人			外業
測量技師	1.7	人			内業
測量技師補	3.1	人			内業
直接人件費計					
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	6.0	%			#01 直接人件費×率
変化率					
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 耕地/平地			C=3 交通量	0～1,000台未満/12時間	

施工単価表

頁0 -0007

公図等転写連続図作成（用地測量）

SF109

單第0 -0002 表

万m2 当り

[illegible]

施工単価表

境界確認（用地測量）
耕地(森林)

SF110

単第0 -0003 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	1.0	人			
測量技師 (外業)	1.0	人			
測量技師補 (外業)	1.0	人			
測量助手 (外業)	1.0	人			
測量技師	0.7	人			
測量技師補	0.7	人			
機械経費	0.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	4.0	%			#01 直接人件費×率
変化率					
* * * 単位当たり * * *	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

土地境界確認書作成（用地測量）
耕地(森林)

SF111

単第0 -0004 表

1

万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (外業)	0.8	人			
測量助手 (外業)	0.8	人			
測量技師補	0.4	人			
測量助手	0.4	人			
機械経費	1.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	0.5	%			#01 直接人件費×率
変化率					
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

頁0 -0010

補助基準点の設置（用地測量）
耕地(森林)

SF112

単第0 -0005 表

1

万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.8	人			
測量技師補 (外業)	0.8	人			
測量助手 (外業)	0.8	人			
測量補助員 外業	0.8	人			
測量技師	0.4	人			
測量技師補	0.4	人			
測量助手	0.4	人			
機械経費	3.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	3.0	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					
*** 単位当たり ***	1	万m2			

施工単価表

頁0 -0011

補助基準点の設置（用地測量）
耕地(森林)

SF112

單第0 -0005 表

万m2 当り

[illegible]

施工単価表

境界測量(用地測量)
耕地(森林)

SF116

単第0 -0006 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.4	人			
測量技師補 (外業)	1.4	人			
測量助手 (外業)	1.4	人			
測量補助員 外業	1.4	人			
測量技師	0.7	人			
測量技師補	0.7	人			
測量助手	0.7	人			
機械経費	3.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	2.0	%			#01 直接人件費×率
変化率					
* * * 単位当り * * *	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

頁0 -0013

境界測量(用地測量)

SF116

單第0 -0006 表

万m2 当り

耕地(森林)

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

用地境界仮杭設置（用地測量）
耕地(森林)

SF119

単第0 -0007 表

1

万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.8	人			
測量技師補 (外業)	0.8	人			
測量助手 (外業)	0.8	人			
測量補助員 外業	0.8	人			
測量技師	0.3	人			
測量技師補	0.3	人			
測量助手	0.3	人			
機械経費	3.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	4.5	%			#01 直接人件費×率
変化率					
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

頁0 -0015

用地境界仮杭設置（用地測量）
耕地（森林）

SF119

單第0 -0007 表

万m² 当り

[illegible]

施工単価表

用地平面図作成(用地測量)
縮尺:1/250

SF123

単第0 -0008 表

1 万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	0.5	人			
測量技師補	0.9	人			
測量助手	0.9	人			
材料費	0.5	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=2 用地平面図			B=1 縮尺:1/250		

施工単価表

頁0 -0018

土地調書作成(用地測量)

SF124

單第0 -0010 表

万m² 当り

耕地(森林)

[illegible]

施工単価表

土地調査書作成

SHDA0049

單第0 -0011 表

頁0 -0019

10

筆 当り

[illegible]

施工単価表

登記分筆図作成（用地測量）
5 0 0 m²未満

SF248

単第0 -0012 表

10

筆 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	0.60	人			
測量技師補	0.60	人			
雑品	0.50	%			#01
小計					
変化率					
*** 合計 ***	10	筆			
*** 単位当たり ***	1	筆			
A=1 5 0 0 m ² 未満					

施工単価表

登記分筆図作成（用地測量）
5 0 0 m²以上2 0 0 0 m²未満

SF248

単第0 -0013 表

10

筆 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	0.60	人			
測量技師補	0.60	人			
雑品	0.50	%			#01
小計					
変化率					
*** 合計 ***	10	筆			
*** 単位当たり ***	1	筆			
A=2 5 0 0 ~ 2 0 0 0 m ²					

施工単価表

頁0 -0022

旅費交通費（測量）

S2Z0101X1

單第0 -0014 表

式 当り

[illegible]

図面番号	2/2	縮 尺	S=1:250
工 種	用地測量業務委託		
種 別	平 面 図	巻 号	1/1
路 線 名	柳津金江 6 号線		
工事箇所	福山市金江町地内		
福 山 市			

(A-3版 50%縮小)



工事起点

工事終点

委託業務
路線測量
用地測量
L=0.155km
一式

