福　山　市

2026年度

神村101号線

福山市神村町地内

測量設計業務委託実施設計書

業務概要

測量業務

4級基準点測量　N=6点

路線測量　L=0.06km

用地測量　A=0.043万m2

設計業務

道路詳細設計(B)　L=0.06km

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（神村101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8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8度改訂版　工事工種体系ツリー」、「令和8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。

作業項目	作業条件	数量
基準点測量		
4級基準点測量(永久標識なし)	新点35点・伐採なし	6点
水準測量		
水準測量	4級水準測量観測　耕地/平地	0.06km
路線測量		
中心線測量	交通量0～1,000台未満/12時間 耕地/平地	0.06km
仮BM設置測量	交通量0～1,000台未満/12時間 耕地/平地	0.06km
縦断測量	交通量0～1,000台未満/12時間 耕地/平地	0.06km
横断測量	交通量0～1,000台未満/12時間 耕地/平地 幅45m未満　測定間隔20m	0.06km
用地幅杭設置測量	交通量0～1,000台未満/12時間 耕地/平地	0.03km
現地測量		
現地測量(作業計画)	耕地/平地　縮尺1/250	1業務
用地測量		
境界確認		
復元測量(用地測量)	耕地(森林)	0.043万m2
境界確認(用地測量)	耕地(森林)	0.043万m2
土地境界確認書作成(用地測量)	耕地(森林)	0.043万m2
境界測量		
補助基準点の設置(用地測量)	耕地(森林)	0.043万m2
境界測量(用地測量)	耕地(森林)	0.043万m2
用地境界仮杭設置(用地測量)	耕地(森林)	0.043万m2
境界点間測量		
境界点間測量(用地測量)	耕地(森林)	0.043万m2
面積計算		
面積計算(用地測量)	耕地(森林)	0.043万m2
用地実測図原図等の作成		
用地実測図原図作成	縮尺1/250　耕地(森林)	0.043万m2
土地調書作成(用地測量)	耕地(森林)	0.043万m2
その他		
土地調査書作成	耕地(森林)	1筆
地積測量図作成	500m2未満	1筆

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	業務条件	数量
道路詳細設計(B)	L=0.06km 仮設構造物・用排水設計 設計図 数量計算 報告書作成	1式

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、管理技術者を立ち会わせるものとする。

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。
本業務の履行期間は、完了検査期間として10 日間を見込んでいる。

総括情報表

変更回数	0
適用単価地区	70 福山市
単価適用日	00-08.10.01(0)
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。

≪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

測量業務費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
測量業務費					X1000
測量業務標準歩掛	1	式			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)		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	6	点			SC006　00 単第0 -0001　表
水準測量	1	式			Y2A0103　レベル2
水準測量	1	式			Y2A010301　レベル3
4級水準測量観測		式			Y2A01030104レベル4

測量業務費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水準測量 4級水準測量観測(レベル等による)	0.06	km			SC030 00 単第0 -0002 表
路線測量	1	式			Y2A0104 レベル2
路線測量	1	式			Y2A010401 レベル3
中心線測量		式			Y2A01040107レベル4
路線測量(中心線測量) 交通量 0～1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0	0.06	km			SC072 00 単第0 -0003 表
仮BM設置測量		式			Y2A01040108レベル4
仮BM設置測量 耕　　地/平　地	0.06	km			SC090 00 単第0 -0004 表
縦断測量		式			Y2A01040109レベル4
路線測量(縦断測量) 耕　　地/平　地	0.06	km			SC074 00 単第0 -0005 表

測量業務費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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	0.06	km			SC076　　00 単第0 -0006　表
用地幅杭設置測量		式			Y2A01040113レベル4
路線測量(用地幅杭設置測量) 耕　　地/平　地	0.03	km			SC080　　00 単第0 -0007　表
用地測量	1	式			Y2A0107　　レベル2
用地計画	1	式			Y2A010701　レベル3
境界確認		式			Y2A01070103レベル4
復元測量(用地測量) 耕地(森林)	0.043	万m2			SF132　　00 単第0 -0008　表
境界確認(用地測量) 耕地(森林)	0.043	万m2			SF110　　00 単第0 -0009　表

測量業務費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)	0.043	万m2			SF111 00 単第0 -0010 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)	0.043	万m2			SF112 00 単第0 -0011 表
境界測量(用地測量) 耕地(森林)	0.043	万m2			SF116 00 単第0 -0012 表
用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)	0.043	万m2			SF119 00 単第0 -0013 表
境界点間測量		m2			Y2A01070105レベル4
境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)	0.043	万m2			SF117 00 単第0 -0014 表
面積計算		m2			Y2A01070106レベル4
面積計算(用地測量) 耕地(森林)	0.043	万m2			SF120 00 単第0 -0015 表

測量業務費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
用地実測図原図等の作成		m2			Y2A01070107レベル4
用地実測図原図作成 縮尺:1/250	0.043	万m2			SF123 00 単第0 -0016 表
土地調書作成(用地測量) 耕地(森林)	0.043	万m2			SF124 00 単第0 -0017 表
その他		m2			Y2A01070108レベル4
土地調査書作成	1	筆			SHDA0049 00 単第0 -0018 表
地積測量図作成 -	1	筆			SHDA0065 00 単第0 -0019 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(作業計画)		業務			Y2A01090101レベル4

測量業務費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現地測量(作業計画) 耕地/平地 縮尺 1/250	1	業務			SC090101010 00 単第0 -0020 表
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					
直接経費					Z0001
旅費交通費	1	式			YZZ0101 レベル2
旅費交通費	1	式			YZZ010101 レベル3
旅費交通費					YZZ01010101レベル4
旅費交通費（測量）	1	式			S2Z0101X1 00 単第0 -0021 表
＊＊直接測量費＊＊					
諸経費 計算情報…… 対象額…… 率……					

測量業務費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊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

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
設計業務等積算基準	1	式			Y2C01　レベル1
設計業務等標準歩掛	1	式			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		式			Y2C02010101レベル4
打合せ 設計業務	1	業務			V0001　00 単第0 -0022　表
道路設計	1	式			Y2C0202　レベル2
道路詳細設計	1	式			Y2C020202　レベル3

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
道路詳細設計(B)		式			Y2C02020202レベル4
道路詳細設計(B) 設計延長０．０６㎞	1	式			SA020302010 00 単第0 -0023　表
＊＊直接人件費＊＊					
直接経費					Z0001
旅費交通費	1	式			YZZ0101　　レベル2
旅費交通費	1	式			YZZ010101　レベル3
旅費交通費		式			YZZ01010101レベル4
旅費交通費（設計）	1	式			S2Z0101X3　 00 単第0 -0028　表
＊＊直接原価＊＊					

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
その他原価 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊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……					

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
業務費計					

施工単価表

4級基準点測量　　SC006　　単第0 -0001　表

新点35点　永久標識設置なし・伐採なし　　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	3.0	%			#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

4級基準点測量　　SC006　　単第0 -0001　表

新点35点　永久標識設置なし・伐採なし　　1　　点　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
変化率					
一点当り		点			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	点			
A=6　4級新設(永久標識設置なし・伐採なし)			B=5　耕　地/平　地		

施工単価表

水準測量　　SC030　　単第0 -0002　表

4級水準測量観測(レベル等による)　　1　　㎞　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.4	人			外業
測量技師補 (外業)	0.4	人			外業
測量助手 (外業)	0.7	人			外業
測量主任技師	0.1	人			内業
測量技師	0.4	人			内業
測量技師補	0.4	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
通信運搬費等	1.0	%			#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
変化率					

施工単価表

水準測量　　SC030　　単第0 -0002　表

4級水準測量観測(レベル等による)　　1　　km　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
1km当り		km			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=4　　4級水準測量観測(レベル等による)			B=-0.1　　地域差による変化率		

施工単価表

路線測量(中心線測量)　　SC072　　単第0 -0003　表

交通量 0～1,000台未満/12時間　　単曲線換算曲線数0　　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)	2.5	人			外業
測量技師補 (外業)	2.8	人			外業
測量助手 (外業)	2.2	人			外業
測量技師	1.8	人			内業
測量技師補	1.8	人			内業
直接人件費計					
機械経費	1.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	6.0	%			#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			
A=5　耕　地/平　地 D=1　単曲線換算曲線数0			C=3　交通量 0～1,000台未満/12時間 E=2　測点間隔　20m		

施工単価表

路線測量(中心線測量)　　SC072　　単第0 -0003　表

交通量 0～1,000台未満/12時間　　単曲線換算曲線数0　　1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

仮BM設置測量　　SC090　　単第0 -0004　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)	1.0	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	2.0	%			#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

仮BM設置測量　　SC090　　単第0 -0004　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
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

路線測量(縦断測量)　　SC074　　単第0 -0005　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	2.0	%			#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

路線測量(縦断測量)　　SC074　　単第0 -0005　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
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

路線測量(横断測量)　　SC076　　単第0 -0006　表

幅 45m未満　　測定間隔 20m　　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

路線測量(横断測量)　　SC076　　単第0 -0006　表

幅 45m未満　　測定間隔　20m　　1　　km　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=5　耕　　地/平　地 D=1　単曲線換算曲線数0 F=2　測定間隔　20m			C=3　交通量 0～1,000台未満/12時間 E=1　幅 45m未満		

施工単価表

路線測量(用地幅杭設置測量)　SC080　単第0 -0007　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)	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	5.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	6.5	%			#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

復元測量(用地測量)　　SF132　　単第0 -0008　表

耕地(森林)　　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)	1.7	人			
測量技師補 (外業)	1.7	人			
測量助手 (外業)	1.7	人			
測量補助員 外業	1.7	人			
測量技師	0.5	人			
測量技師補	0.5	人			
測量助手	0.5	人			
機械経費	5.0	%			#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

復元測量(用地測量)　　SF132　　単第0 -0008　表

耕地(森林)　　1　　万m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=5　　耕地(森林)					

施工単価表

境界確認(用地測量)　　SF110　　単第0 -0009　表

耕地(森林)　　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)　SF111　単第0 -0010　表

耕地(森林)　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

補助基準点の設置(用地測量)　SF112　単第0 -0011　表

耕地(森林)　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	4.5	%			#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

補助基準点の設置(用地測量)　SF112　単第0 -0011　表

耕地(森林)　1　万m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=5　耕地(森林)					

施工単価表

境界測量(用地測量)　　SF116　　単第0 -0012　表

耕地(森林)　　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	4.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	2.0	%			#01 直接人件費×率
変化率					
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	万m2			
A=5　　耕地(森林)					

施工単価表

境界測量(用地測量)　　SF116　　単第0 -0012　表

耕地(森林)　　1　　万m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

用地境界仮杭設置(用地測量)　　SF119　　単第0 -0013　表

耕地(森林)　　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	4.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	5.0	%			#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

用地境界仮杭設置(用地測量)　　SF119　　単第0 -0013　表

耕地(森林)　　1　　万m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

境界点間測量(用地測量)　　SF117　　単第0 -0014　表

耕地(森林)　　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)	1.2	人			
測量技師補 (外業)	1.2	人			
測量助手 (外業)	1.2	人			
測量技師	0.2	人			
測量技師補	0.4	人			
測量助手	0.4	人			
機械経費	6.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	2.5	%			#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=5　　耕地(森林)					

施工単価表

境界点間測量(用地測量)　　SF117　　単第0 -0014　表

耕地(森林)　　1　　万m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

面積計算(用地測量)　　SF120　　単第0 -0015　表

耕地(森林)　　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	2.2	人			
測量技師補	2.2	人			
測量助手	2.2	人			
精度管理費	7	%			#02 直接人件費×係数
変化率					
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	万m2			
A=5　　耕地(森林)					

施工単価表

用地実測図原図作成　　SF123　　単第0 -0016　表

縮尺:1/250　　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	1.3	人			
測量技師補	1.7	人			
測量助手	1.7	人			
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=1　　用地実測図（原図）			B=1　　縮尺:1/250		

施工単価表

土地調書作成(用地測量)　　SF124　　単第0 -0017　表

耕地(森林)　　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	0.9	人			
測量助手	0.9	人			
変化率					
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	万m2			
A=5　　耕地(森林)					

施工単価表

土地調査書作成　　SHDA0049　　単第0 -0018　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	2.0	人			
測量技師補	2.0	人			
測量助手	2.0	人			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	筆			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	筆			

施工単価表

地積測量図作成　　SHDA0065　　単第0 -0019　表

-　　1　　筆　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	0.100	人			
測量技師補	0.150	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	筆			
A=1　　-					

施工単価表

現地測量(作業計画)　　SC090101010　　単第0 -0020　表

耕地/平地　　縮尺 1/250　　1　　業務　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	0.20	人			
測量技師	0.30	人			
測量技師補	0.30	人			
変化率					
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			
A=5　　耕地/平地			C=2　　縮尺 1/250		

施工単価表

旅費交通費（測量）　　S2Z0101X1　　単第0 -0021　表

1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　　宿泊，滞在を伴わない業務の場合					

施工単価表

打合せ　　V0001　　単第0 -0022　表

設計業務　　1　業務　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.5	人			
技師 (A)	0.5	人			
技師 (B)	0.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			

施工単価表

道路詳細設計(B)　　SA020302010　　単第0 -0023　表

設計延長０．０６㎞　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設構造物・用排水設計	1	式			単第0-0024　表
設計図	1	式			単第0-0025　表
数量計算	1	式			単第0-0026　表
報告書作成	1	式			単第0-0027　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1 -			D=0.06 (補正)平地の延長(km)		
E=0 (補正)丘陵地の延長(km)			F=0 (補正)山地の延長(km)		
G=0 (補正)市街地の延長(km)			H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.06 (補正)1～2車線の延長(km)			J=0 (補正)3～4車線の延長(km)		
K=0 (補正)5車線の延長(km)			L=0 (補正)6～7車線の延長(km)		
M=0 (補正)8車線の延長(km)			N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 -			P=1 -		
Q=1 -			R=1 -		
S=1 -			T=1 -		
U=1 -			V=1 -		
W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする			X=0.06 単独区間の設計延長(12-1)(km)		
Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km)			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		
29=2 [無]設計計画及び施工計画			30=2 [無]現地踏査		
31=2 [無]平面縦断設計			32=2 [無]横断設計		
33=2 [無]道路付帯構造物・小構造物設計			34=1 [有]仮設構造物・用排水設計		
35=1 [有]設計図			36=1 [有]数量計算		
37=2 [無]照査			38=1 [有]報告書作成		

施工単価表

仮設構造物・用排水設計　　SA020302011　　単第0 -0024　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.252	人			
技師 (C)	0.755	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=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.06 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.06 (補正)1～2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3～4車線の延長(km) L=0 (補正)6～7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.06 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=6 仮設構造物・用排水設計			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		

施工単価表

仮設構造物・用排水設計　　SA020302011　　単第0 -0024　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

設計図　　SA020302011　　単第0 -0025　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C)	1.007	人			
技術員	1.511	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=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.06 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.06 (補正)1～2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3～4車線の延長(km) L=0 (補正)6～7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.06 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=7 設計図			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		

施工単価表

設計図　　SA020302011　　単第0 -0025　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

数量計算　　SA020302011　　単第0 -0026　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.504	人			
技師 (B)	0.755	人			
技師 (C)	1.762	人			
技術員	2.014	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=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.06 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.06 (補正)1～2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3～4車線の延長(km) L=0 (補正)6～7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.06 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=8 数量計算			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		

施工単価表

数量計算　　SA020302011　　単第0 -0026　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

報告書作成　　SA020302011　　単第0 -0027　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	0.504	人			
技師 (A)	0.755	人			
技師 (B)	1.259	人			
技師 (C)	0.504	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=1 - E=0 (補正)丘陵地の延長(km) G=0 (補正)市街地の延長(km)			D=0.06 (補正)平地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km) H=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
I=0.06 (補正)1～2車線の延長(km) K=0 (補正)5車線の延長(km) M=0 (補正)8車線の延長(km)			J=0 (補正)3～4車線の延長(km) L=0 (補正)6～7車線の延長(km) N=0 (補正)複断面の延長(km)		
O=1 - Q=1 - S=1 -			P=1 - R=1 - T=1 -		
U=1 - W=2 単独区間延長が1km未満の補正をする Y=0 単独区間の設計延長(12-2)(km)			V=1 - X=0.06 単独区間の設計延長(12-1)(km) Z=0 単独区間の設計延長(12-3)(km)		
27=0 単独区間の設計延長(12-4)(km) 29=10 報告書作成			28=0 単独区間の設計延長(12-5)(km)		

施工単価表

報告書作成　　SA020302011　　単第0 -0027　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

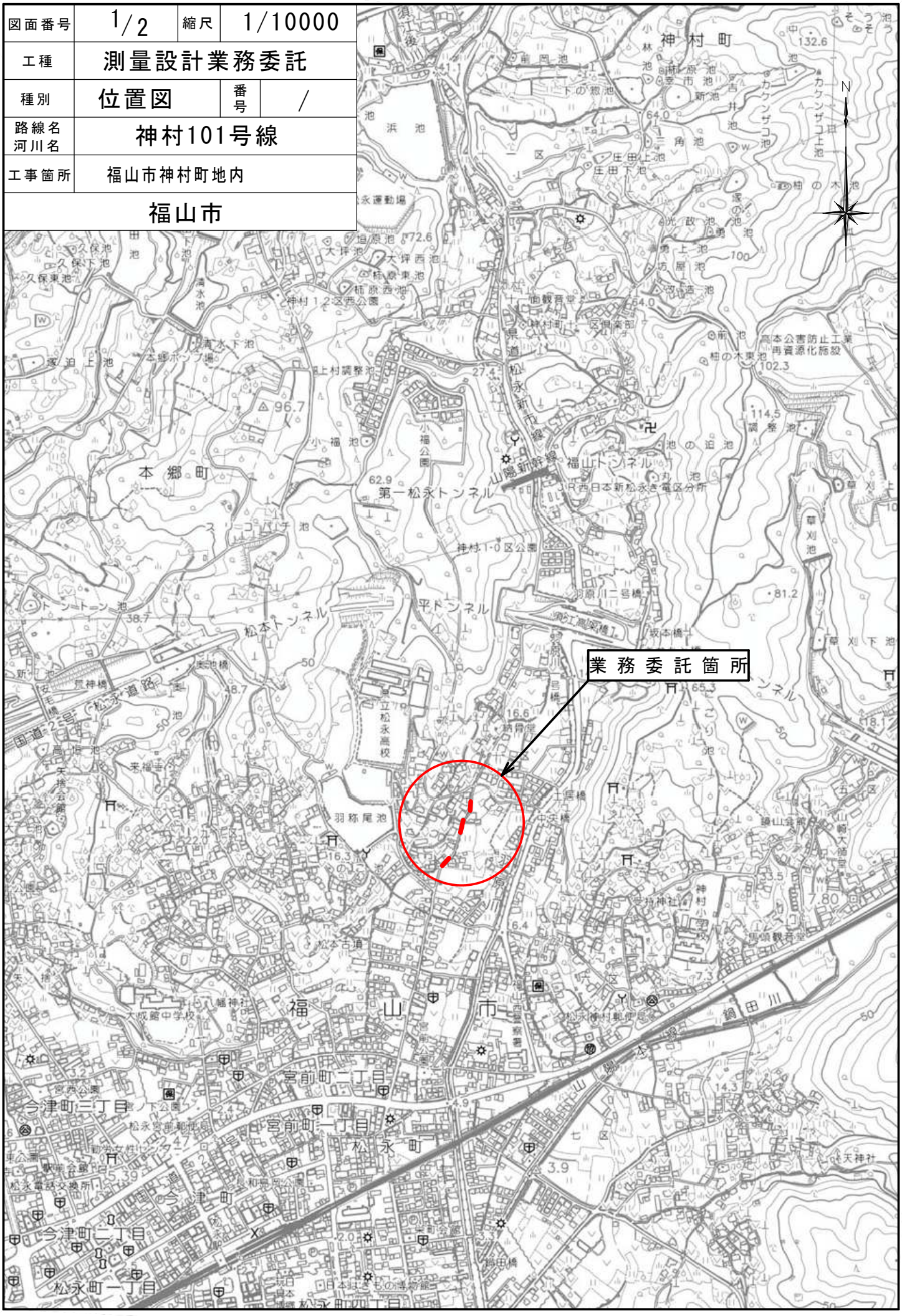
施工単価表

旅費交通費（設計）　　S2Z0101X3　　単第0 -0028　表

1　　式　　当り

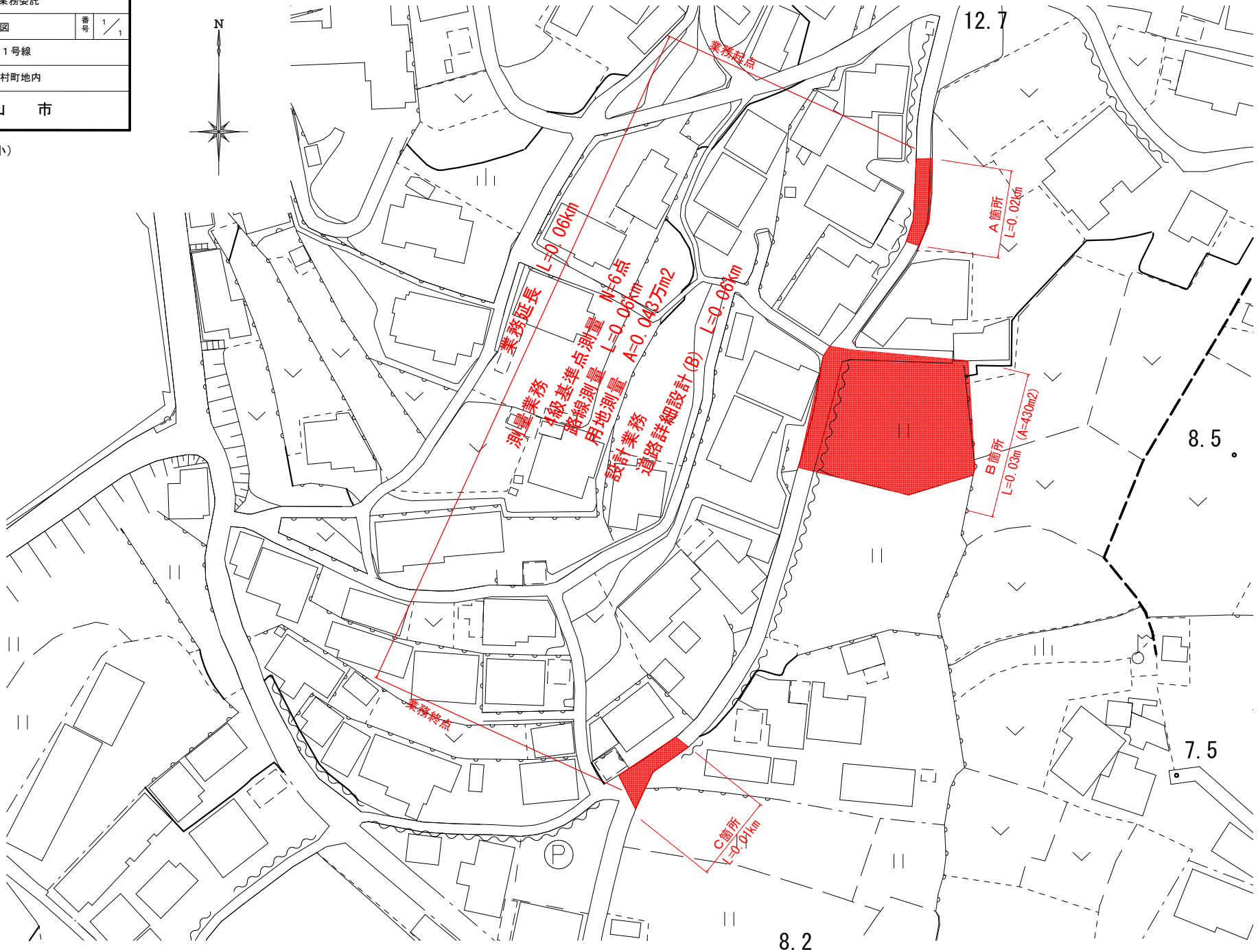
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　　宿泊，滞在を伴わない業務の場合					

図面番号	1/2	縮尺	1/10000
工種	測量設計業務委託		
種別	位置図	番号	/
路線名 河川名	神村101号線		
工事箇所	福山市神村町地内		
福山市			



図面番号	2／2	縮　尺	S=1:500
工　種	測量設計業務委託		
種　別	平　面　図	番号	1／1
路線名 河川名	神村１０１号線		
工事箇所	福山市神村町地内		
福　山　市			

（A-1→A-3　50%縮小）



数量総括表

レベル2 業務内容	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	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・伐採なし	6	点
水準測量	水準測量	水準測量	4級水準測量観測 耕地/平地	0.06	km
路線測量	中心線測量	路線測量(中心線測量)	交通量0～1,000台未満/12時間 耕地/平地	0.06	km
	仮BM設置測量	路線測量(仮BM設置測量)	交通量0～1,000台未満/12時間 耕地/平地	0.06	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	0.06	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 幅45m未満　測定間隔20m	0.06	km
	用地幅杭設置測量	路線測量(用地幅杭設置測量)	交通量0～1,000台未満/12時間 耕地/平地	0.03	km
現地測量	現地測量	現地測量(作業計画)	耕地/平地 縮尺1/250	1	業務
用地測量	境界確認	復元測量(用地測量)	耕地(森林)	0.043	万m2
		境界確認(用地測量)	耕地(森林)	0.043	万m2
		土地境界確認書作成(用地測量)	耕地(森林)	0.043	万m2
	境界測量	補助基準点の設置(用地測量)	耕地(森林)	0.043	万m2
		境界測量(用地測量)	耕地(森林)	0.043	万m2
		用地境界仮杭設置(用地測量)	耕地(森林)	0.043	万m2
	境界点間測量	境界点間測量(用地測量)	耕地(森林)	0.043	万m2
	面積計算	面積計算(用地測量)	耕地(森林)	0.043	万m2
	用地実測図原図等の作成	用地実測図原図作成	縮尺1/250　耕地(森林)	0.043	万m2
		土地調書作成(用地測量)	耕地(森林)	0.043	万m2
	その他	土地調査書作成	耕地(森林)	1	筆
		地積測量図作成	500m2未満	1	筆
道路設計	道路詳細設計(B)	道路詳細設計(B)	L=0.06km 仮設構造物・用排水設計 設計図 数量計算 報告書作成	1	式