2022年度

福山市新市町地内

西福寺東水路測量設計業務委託実施設計書

	当　　初	変　　更
工事概要	測量業務 路線測量　L=　0.03　km 用地測量　一式 設計業務 開水路設計　L=　0.11　km	

特記仕様書

第１章　総則

第１節　適用

・本特記仕様書は，北部建設産業課 西福寺東水路測量設計業務委託に適用する。
・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4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
・共通仕様書に記載されている調査職員については，監督員と読み替えるものとする。

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　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
路線測量	路線測量	作業計画	作業計画		1	業務
		現地踏査	現地踏査		0.03	km
		線形決定	線形決定	耕地	0.03	km
		中心線測量	中心線測量	耕地	0.03	km
		縦断測量	縦断測量	耕地	0.03	km
		横断測量	横断測量	耕地	0.03	km
用地測量	用地測量	用地測量	地図の転写	耕地	0.09	万m2
			復元測量	耕地	0.09	万m2
			境界の確認	耕地	0.09	万m2
			土地境界 確認書の作成	耕地	0.09	万m2
			境界測量	耕地	0.05	万m2
			用地境界 仮杭の設置	耕地	0.05	万m2
			面積計算	耕地	0.05	万m2
			用地実測図の 作成	縮尺1/250	0.05	万m2
			土地調査書作成		1	筆
			地籍測量図作成		1	筆

・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。

業務内容	種別	細別	規格	条件値
河川構造物設計	開水路設計	現地調査		
		資料の検討		
		設計計画	基本条件の検討	
			水路タイプ及び 断面形状の検討	
		構造計算		
		構造図作成		
		平面縦断図作成		
		土工図作成		
		数量計算		
		施工計画		
		概算工事費積算		
		照査		
		点検取りまとめ		

・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。

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，3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　中間
　第３回　成果品納入時

第４章　成果品

第１節　成果品の提出

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
報告書 （簡易製本）	Ａ４（Ａ３）	2	正　1 副　1
電子データ	報告書　ＰＤＦ・ オリジナルデータ	2	正　1 副　1
	図面　SFC		

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 諸経費体系	0 76 福山市(新市) 00-04.10.01(0) 8　委託(H30.10～)	
	当世代	前世代
発注区分 業務価格端数区分	01　建設コンサルタント等 01　千円未満切捨て	

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					
測量業務標準歩掛	1	式			レベル１
路線測量	1	式			レベル２
路線測量	1	式			レベル３
作業計画		業務			レベル４
路線測量（作業計画）	1	業務			00 単第 0 -0001号表
現地踏査		km			レベル４
路線測量（現地踏査） 耕地	0.03	km			00 単第 0 -0002号表
線形決定		km			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
路線測量（線形決定） 耕地	0.03	km			00 単第　0 -0003号表
中心線測量		km			レベル４
路線測量（中心線測量） 耕地 1km当たり単曲線換算曲線数　0	0.03	km			00 単第　0 -0004号表
縦断測量		km			レベル４
路線測量（縦断測量） 耕地	0.03	km			00 単第　0 -0005号表
横断測量		km			レベル４
路線測量（横断測量） 耕地 １km当たり単曲線換算曲線数　０	0.03	km			00 単第　0 -0006号表
用地幅杭設置測量		km			レベル４
路線測量（用地幅杭設置測量） 耕地	0.03	km			00 単第　0 -0007号表

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
用地測量	1	式			レベル２
用地測量	1	式			レベル３
用地測量		式			レベル４
地図の転写 耕地 用地測量業務 [権利調査]	0.09	万m2			00 単第 0 -0008号表
復元測量 耕地 用地測量業務 [用地測量]	0.09	万m2			00 単第 0 -0009号表
境界の確認 耕地 用地測量業務 [用地測量]	0.09	万m2			00 単第 0 -0010号表
土地境界確認書の作成 耕地 用地測量業務 [用地測量]	0.09	万m2			00 単第 0 -0011号表
境界測量 耕地 用地測量業務 [用地測量]	0.05	万m2			00 単第 0 -0012号表
用地境界仮杭の設置 耕地 用地測量業務 [用地測量]	0.05	万m2			00 単第 0 -0013号表

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
	面積計算 耕地 用地測量業務 [用地測量]	0.05	万m2			00 単第 0 -0014号表
	用地実測図の作成 縮尺：１／２５０ 用地測量業務 [用地測量]	0.05	万m2			00 単第 0 -0015号表
	土地調査書作成 測量業務標準積算基準書 広島県	1	筆			00 単第 0 -0016号表
	地積測量図作成 500m2 以上 2,000m2 未満 測量業務標準積算基準書 広島県	1	筆			00 単第 0 -0017号表
直接人件費、	材料費、機械経費、技術管理費					
直接測量費						
諸経費						
業務価格						
消費税等相当額						

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						

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					
設計業務等積算基準	1	式			レベル１
一般事項	1	式			レベル２
打合せ	1	式			レベル３
打合せ		式			レベル４
設計業務打合せ その他 着手前＋中間１回＋最終報告	1	式			00 単第 0 -0018号表
水路工	1	式			レベル２
用水路（開水路）実施設計	1	式			レベル３
実施設計		km			レベル４

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
	開水路設計 既製品を使用する	0.03	km			00 単第 0 -0019号表
	開水路設計 既製品を使用しない	0.08	km			00 単第 0 -0033号表
直接人件費						
旅費交通費						
旅費交通費		1	式			レベル２
旅費交通費		1	式			レベル３
旅費交通費			式			レベル４
	業務用自動車運転費 １５００cc　５人乗り	3	日			00 単第 0 -0036号表
電子計算機	使用料及び機械器具損料					

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
電子計算機使用料及び機械器具損料	1	式			レベル２
電子計算機使用料及び機械器具損料	1	式			レベル３
電子計算機使用料及び機械器具損料		式			レベル４
電子計算機使用料	1	式			00 単第　0 -0037号表
直接経費					
直接原価					
その他原価					
間接原価					
業務原価					

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
一般管理費等						
業務価格						
消費税等相当額						
設計業務費						
業務価格計						
消費税等相当額計						
業務費計						

路線測量（作業計画）

施 工 単 価 表

単第　0 -0001号表

頁0 -0011

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	0.6	人			
測量技師	0.9	人			
測量技師補	0.6	人			
変化率補正					
＊＊単位当り＊＊	1	業務			
A=0　　条件作業補正値					

路線測量（現地踏査）
耕地

施 工 単 価 表

単第 0 -0002号表

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)	1.6	人			
測量技師補 (外業)	1.4	人			
機械経費	2.0	%			
材料費	7.5	%			
変化率補正		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=5 耕地 C=0 作業の変化率 E=0 交通条件による変化率			B=1 平地 D=3 1000台未満／12時間		

路線測量（線形決定）
耕地

施 工 単 価 表

単第 0 -0003号表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	0.4	人			
測量技師	2.6	人			
測量技師補	2.1	人			
機械経費	1.0	%			
材料費	2.0	%			
精度管理費	10.0	%			
変化率補正		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=5 耕地 C=0 作業の変化率			B=1 平地		

施 工 単 価 表

路線測量（中心線測量）　　単第 0 -0004号表

耕地　　1km当たり単曲線換算曲線数 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			
測量技師	1.8	人			
測量技師補 (外業)	2.8	人			
測量技師補	1.8	人			
測量助手 (外業)	2.2	人			
機械経費	3.5	%			
材料費	6.0	%			
精度管理費	10.0	%			
変化率補正		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=5 耕地 C=0 作業の変化率 E=3 1000台未満／12時間			B=1 平地 D=1 測点間隔10m F=0 交通条件による変化率		
G=1 1km当たり単曲線換算曲線数 0					

路線測量（縦断測量）

施 工 単 価 表

単第 0 -0005号表

耕地　　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			
測量技師	1.3	人			
測量技師補 (外業)	1.8	人			
測量技師補	1.1	人			
測量助手 (外業)	1.4	人			
測量助手	0.5	人			
機械経費	2.5	%			
材料費	3.0	%			
精度管理費	10.0	%			
変化率補正		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=5 耕地 C=0 作業の変化率 E=0 交通条件による変化率			B=1 平地 D=3 １０００台未満／１２時間		

路線測量（横断測量）

施 工 単 価 表

単第 0 -0006号表

耕地　　1㎞当たり単曲線換算曲線数　0　　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)	6.4	人			
測量技師	3.9	人			
測量技師補 (外業)	7.2	人			
測量技師補	3.4	人			
測量助手 (外業)	5.3	人			
測量助手	1.5	人			
機械経費	2.5	%			
材料費	3.0	%			
精度管理費	10.0	%			
変化率補正		㎞			
＊＊単位当り＊＊	1	㎞			
A=5 耕地 C=0 作業の変化率 E=1 測点間隔１０ｍ			B=1 平地 D=1 測量幅４５ｍ未満 F=3 １０００台未満／１２時間		

路線測量（横断測量）

施 工 単 価 表

単第 0 -0006号表

耕地　　1㎞当たり単曲線換算曲線数　0　　1　㎞　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
G=0　交通条件による変化率			H=1　1㎞当たり単曲線換算曲線数　0		

路線測量（用地幅杭設置測量）

施 工 単 価 表

単第 0 -0007号表

耕地

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)	3.40	人			
測量技師	1.70	人			
測量技師補 (外業)	3.40	人			
測量技師補	3.10	人			
測量助手 (外業)	3.40	人			
機械経費	3.0	%			
材料費	7.0	%			
変化率補正					
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=5 耕地 C=0 作業の変化率 E=0 交通条件による変化率			B=1 平地 D=3 １０００台未満／１２時間		

施 工 単 価 表

地図の転写　　単第 0 -0008号表

耕地　　用地測量業務［権利調査］　　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)	0.30	人			
測量助手 (外業)	0.30	人			
測量技師補	0.40	人			
測量助手	0.40	人			
機械経費	1.0	%			
材料費	1.5	%			
＊＊単位当り＊＊	1	万m2			
A=5　　耕地					

施 工 単 価 表

復元測量　　単第 0 -0009号表

耕地　　用地測量業務［用地測量］　　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)	1.70	人			
測量技師補 (外業)	1.70	人			
測量助手 (外業)	1.70	人			
測量補助員 外業	1.70	人			
測量技師	0.50	人			
測量技師補	0.50	人			
測量助手	0.50	人			
機械経費	3.0	%			
材料費	3.5	%			
精度管理費	7.0	%			
＊＊単位当り＊＊	1	万m2			
A=5　　耕地					

施 工 単 価 表

境界の確認　　単第 0 -0010号表

耕地　　用地測量業務［用地測量］　　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)	1.00	人			
測量技師 (外業)	1.00	人			
測量技師補 (外業)	1.00	人			
測量助手 (外業)	1.00	人			
測量技師	0.70	人			
測量技師補	0.70	人			
機械経費	0.5	%			
材料費	4.5	%			
＊＊単位当り＊＊	1	万m2			
A=5　耕地					

施 工 単 価 表

土地境界確認書の作成　　単第 0 -0011号表

耕地　　用地測量業務［用地測量］　　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)	0.80	人			
測量助手 (外業)	0.80	人			
測量技師補	0.40	人			
測量助手	0.40	人			
機械経費	1.5	%			
材料費	0.5	%			
＊＊単位当り＊＊	1	万m2			
A=5　耕地					

施 工 単 価 表

境界測量　　単第 0 -0012号表

耕地　　用地測量業務［用地測量］　　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)	1.40	人			
測量技師補 (外業)	1.40	人			
測量助手 (外業)	1.40	人			
測量補助員 外業	1.40	人			
測量技師	0.70	人			
測量技師補	0.70	人			
測量助手	0.70	人			
機械経費	2.5	%			
材料費	2.0	%			
＊＊単位当り＊＊	1	万m2			
A=5　　耕地					

施 工 単 価 表

用地境界仮杭の設置　　単第 0 -0013号表

耕地　　用地測量業務［用地測量］　　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)	0.80	人			
測量技師補 (外業)	0.80	人			
測量助手 (外業)	0.80	人			
測量補助員 外業	0.80	人			
測量技師	0.30	人			
測量技師補	0.30	人			
測量助手	0.30	人			
機械経費	3.0	%			
材料費	5.5	%			
＊＊単位当り＊＊	1	万m2			
A=5　　耕地					

施 工 単 価 表

面積計算　　単第 0 -0014号表

耕地　　用地測量業務［用地測量］　　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	2.20	人			
測量技師補	2.20	人			
測量助手	2.20	人			
精度管理費	7.0	%			
＊＊単位当り＊＊	1	万m2			
A=5　耕地					

施 工 単 価 表

用地実測図の作成　　単第　0 -0015号表

縮尺：１／２５０　　用地測量業務［用地測量］　　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	1.56	人			1.3*1.2
測量技師補	2.04	人			1.7*1.2
測量助手	2.04	人			1.7*1.2
精度管理費	7.0	%			
＊＊単位当り＊＊	1	万m2			
A=1　用地実測図（原図）			B=1　縮尺：１／２５０		

土地調査書作成

施 工 単 価 表

単第 0 -0016号表

測量業務標準積算基準書 広島県

10 筆 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師	2.00	人			
測量技師補	2.00	人			
測量助手	2.00	人			
＊＊＊合計＊＊＊	10	筆			
＊＊単位当り＊＊	1	筆			

施 工 単 価 表

地積測量図作成　　単第 0 -0017号表

500m2 以上 2,000m2 未満　　測量業務標準積算基準書 広島県　　1 筆 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師	0.15	人			0.1*1.5
測量技師補	0.23	人			0.15*1.5
＊＊単位当り＊＊	1	筆			
A=2　500m2 以上 2,000m2 未満					

施 工 単 価 表

設計業務打合せ　　単第 0 -0018号表

その他　　着手前＋中間１回＋最終報告　　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (外業)	2.00	人			
技師 (A) (外業)	3.00	人			
技師 (B) (外業)	1.00	人			
＊＊単位当り＊＊	1	式			
A=4 その他 C=0 打ち合せ回数 E=0 主任技師の総員数			B=1 着手前＋中間１回＋最終 D=0.5 打合せ作業日数（標準：0.5日） F=0 技師Ａの総員数		
G=0 技師Ｂの総員数			H=0 技師Ｃの総員数		

施 工 単 価 表

単第 0 -0019号表

開水路設計
既製品を使用する

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地調査	1	km			単第 0-0020号表
資料の検討	1	km			単第 0-0021号表
設計計画 基本条件の検討	1	km			単第 0-0022号表
設計計画 水路タイプ及び断面形状の検討	1	km			単第 0-0023号表
構造計算	1	km			単第 0-0024号表
構造図作成	1	km			単第 0-0025号表
平面縦断図作成	1	km			単第 0-0026号表
土工図作成	1	km			単第 0-0027号表
数量計算	1	km			単第 0-0028号表
施工計画	1	km			単第 0-0029号表
概算工事費積算	1	km			単第 0-0030号表
照査	1	km			単第 0-0031号表

施 工 単 価 表

単第 0 -0019号表

開水路設計
既製品を使用する

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検取りまとめ	1	km			単第 0-0032号表
＊＊単位当り＊＊	1	km			

現地調査

施 工 単 価 表

単第 0 -0020号表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (外業)	0.80	人			0.8*1
技師 (A) (外業)	0.80	人			0.8*1
技師 (B) (外業)	0.80	人			0.8*1
単価		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=1 現地調査 C=1 普通の技術力を要するもの			B=3 条件無し（A＝1～6，8～10，12～17）		

資料の検討

施 工 単 価 表

単第　0 -0021号表

頁0 -0033

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.60	人			0.6*1
単価		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=2　資料の検討 C=1　普通の技術力を要するもの			B=3　条件無し（A＝1～6，8～10，12～17）		

設計計画
基本条件の検討

施 工 単 価 表

単第 0 -0022号表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	0.60	人			0.6*1
単価		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=3 〔設計計画〕基本条件の検討 C=1 普通の技術力を要するもの			B=3 条件無し（A＝1～6，8～10，12～17）		

施 工 単 価 表

単第 0 -0023号表

設計計画
水路タイプ及び断面形状の検討

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	0.50	人			0.5*1
技師 (A)	0.80	人			0.8*1
単価		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=4 〔設計計画〕水路タイプ及び断面形状の検討 C=1 普通の技術力を要するもの			B=3 条件無し（A＝1～6，8～10，12～17）		

構造計算

施 工 単 価 表

単第 0 -0024号表

頁0 -0036

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A)	1.44	人			1.6*0.9
技師 (B)	1.44	人			1.6*0.9
技師 (C)	2.16	人			2.4*0.9
単価		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=7 構造計算 C=1 普通の技術力を要するもの			B=1 既製品を使用する		

構造図作成

施 工 単 価 表

単第　0 -0025号表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.80	人			0.8*1
技師 (A)	1.70	人			1.7*1
技師 (B)	2.50	人			2.5*1
技術員	3.00	人			3*1
単価		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=8　構造図作成 C=1　普通の技術力を要するもの			B=3　条件無し（A＝1～6，8～10，12～17）		

平面縦断図作成

施 工 単 価 表

単第　0 -0026号表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	3.00	人			3*1
技師 (B)	4.10	人			4.1*1
技師 (C)	2.10	人			2.1*1
技術員	2.00	人			2*1
単価		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=9　平面縦断図作成 C=1　普通の技術力を要するもの			B=3　条件無し（A＝1～6，8～10，12～17）		

土工図作成

施 工 単 価 表

単第　0 -0027号表

頁0 -0039

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.60	人			0.6*1
技師 (C)	2.50	人			2.5*1
技術員	5.50	人			5.5*1
単価		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=10　土工図作成 C=1　普通の技術力を要するもの			B=3　条件無し（A＝1～6，8～10，12～17）		

数量計算

施 工 単 価 表

単第 0 -0028号表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (B)	0.63	人			0.7*0.9
技師 (C)	3.15	人			3.5*0.9
技術員	3.87	人			4.3*0.9
単価		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=11 数量計算 C=1 普通の技術力を要するもの			B=1 既製品を使用する		

施工計画

施 工 単 価 表

単第　0 -0029号表

頁0 -0041

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.20	人			1.2*1
技師 (A)	1.80	人			1.8*1
技師 (C)	0.60	人			0.6*1
技術員	0.60	人			0.6*1
単価		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=12　施工計画 C=1　普通の技術力を要するもの			B=3　条件無し（A＝1～6，8～10，12～17）		

概算工事費積算

施 工 単 価 表

単第 0 -0030号表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A)	0.80	人			0.8*1
技師 (B)	0.80	人			0.8*1
技師 (C)	1.70	人			1.7*1
単価		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=14 概算工事費積算 C=1 普通の技術力を要するもの			B=3 条件無し（A＝1～6，8～10，12～17）		

照査

施 工 単 価 表

単第　0 -0031号表

頁0 -0043

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.80	人			1.8*1
単価		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=16　照査 C=1　普通の技術力を要するもの			B=3　条件無し（A＝1～6，8～10，12～17）		

点検取りまとめ

施 工 単 価 表

単第 0 -0032号表

頁0 -0044

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	0.60	人			0.6*1
技師 (A)	0.60	人			0.6*1
技師 (C)	1.20	人			1.2*1
技術員	1.30	人			1.3*1
単価		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=17 点検取りまとめ C=1 普通の技術力を要するもの			B=3 条件無し（A＝1～6，8～10，12～17）		

施 工 単 価 表

単第 0 -0033号表

開水路設計
既製品を使用しない

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現地調査	1	km			単第 0-0020号表
資料の検討	1	km			単第 0-0021号表
設計計画 基本条件の検討	1	km			単第 0-0022号表
設計計画 水路タイプ及び断面形状の検討	1	km			単第 0-0023号表
構造計算	1	km			単第 0-0034号表
構造図作成	1	km			単第 0-0025号表
平面縦断図作成	1	km			単第 0-0026号表
土工図作成	1	km			単第 0-0027号表
数量計算	1	km			単第 0-0035号表
施工計画	1	km			単第 0-0029号表
概算工事費積算	1	km			単第 0-0030号表
照査	1	km			単第 0-0031号表

施 工 単 価 表

単第 0 -0033号表

開水路設計
既製品を使用しない

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検取りまとめ	1	km			単第 0-0032号表
＊＊単位当り＊＊	1	km			

施 工 単 価 表

単第 0 -0034号表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A)	1.60	人			1.6*1
技師 (B)	1.60	人			1.6*1
技師 (C)	2.40	人			2.4*1
単価		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=7 構造計算 C=1 普通の技術力を要するもの			B=2 既製品を使用しない		

数量計算

施 工 単 価 表

単第 0 -0035号表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (B)	0.70	人			0.7*1
技師 (C)	3.50	人			3.5*1
技術員	4.30	人			4.3*1
単価		km			
＊＊単位当り＊＊	1	km			
A=11 数量計算 C=1 普通の技術力を要するもの			B=2 既製品を使用しない		

施 工 単 価 表

単第 0 -0036号表

業務用自動車運転費
１５００cc　５人乗り

1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ライトバン 二輪駆動 乗車定員5名排気量1.5L	2.00	時間			1*2
ライトバン 二輪駆動 乗車定員5名排気量1.5L	1.00	日			
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5.20	L			2.6*2
＊＊単位当り＊＊	1	日			
B=1　運転時間（片道）					

電子計算機使用料

施 工 単 価 表

単第　0 -0037号表

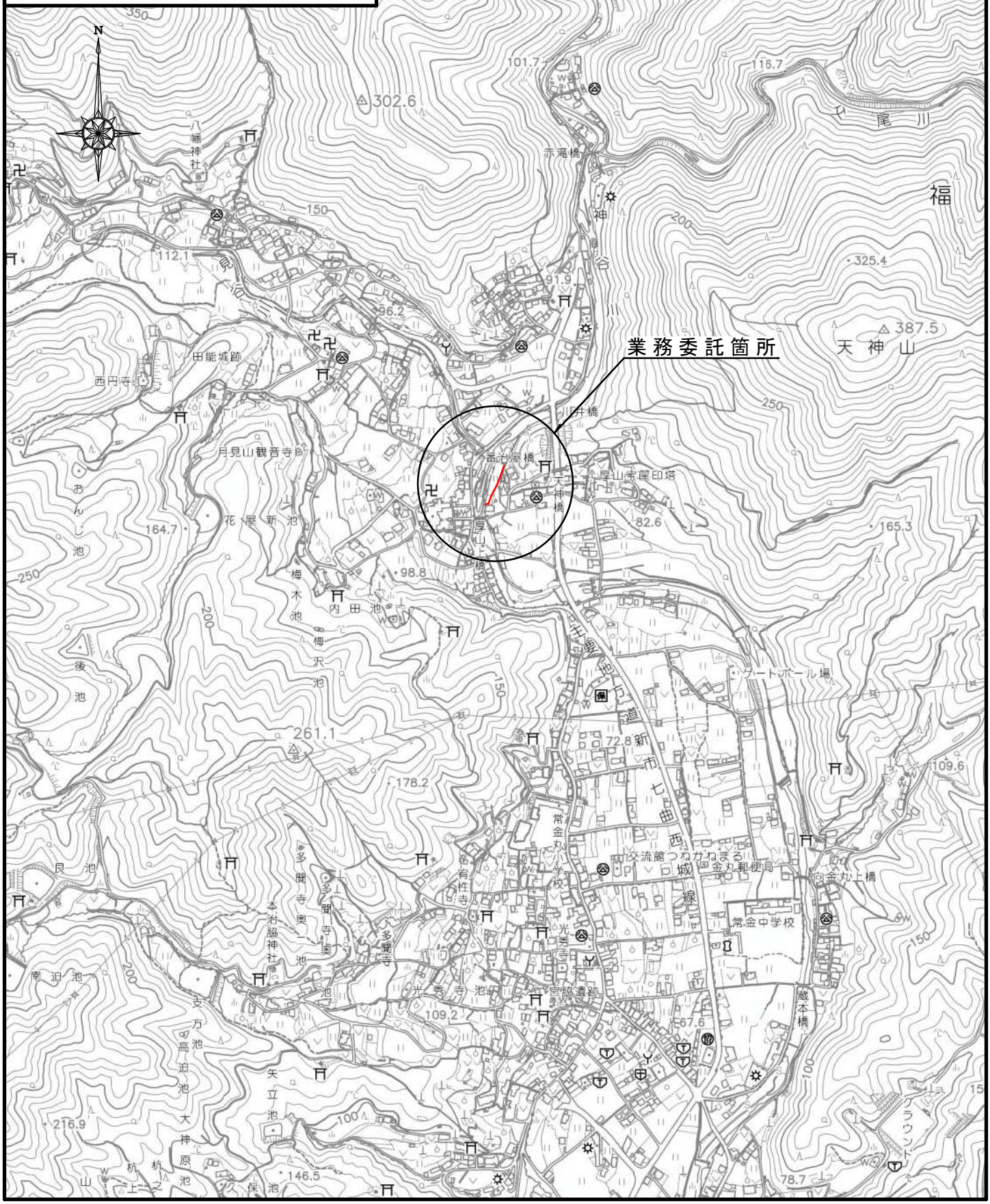
頁0 -0050

1　　式　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子計算機使用料	1.00				
＊＊単位当り＊＊	1	式			

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	1/1
路線 河川 名	西福寺東水路		
工事箇所	福山市新市町地内		

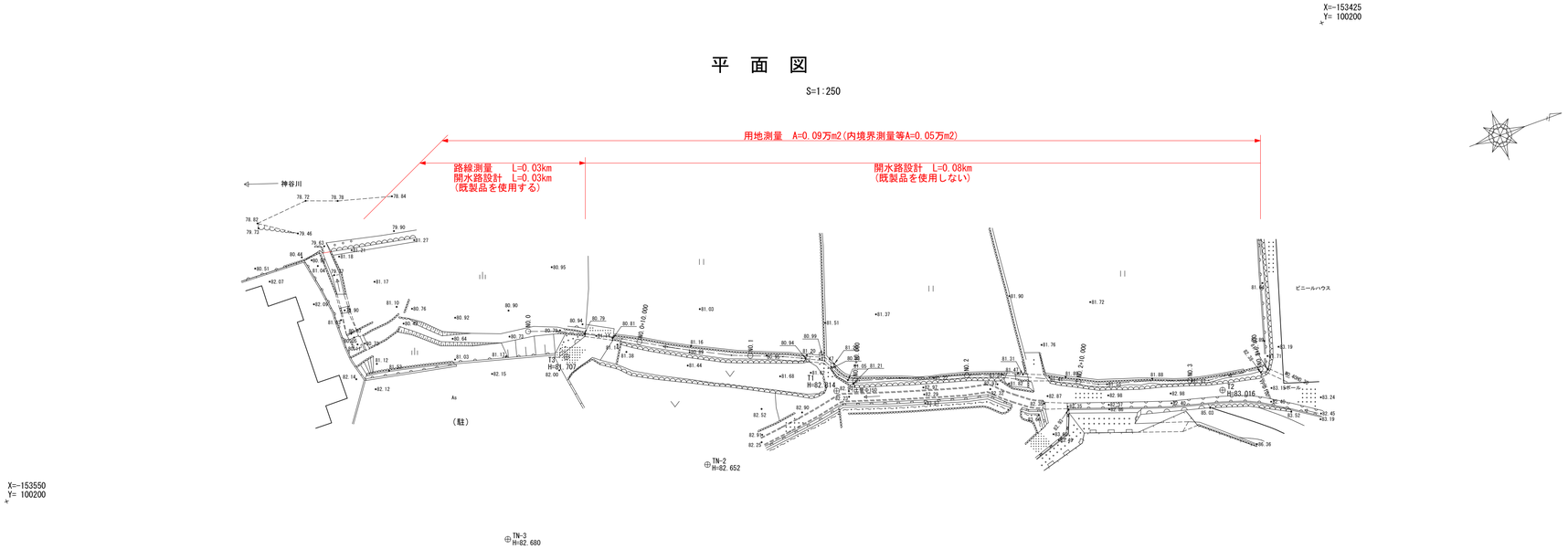
福　　山　　市



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,縦断面図	番号	
路 線 名	西福寺東水路		
工事箇所	福山市新市町地内		
福　　山　　市			

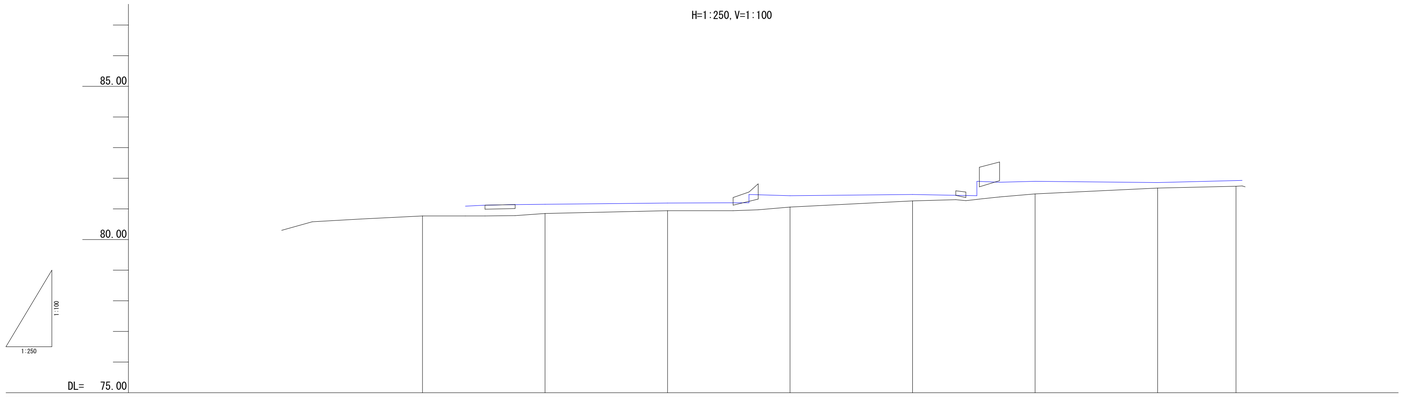
平　面　図

S=1:250



縦断面図

H=1:250, V=1:100



勾　　配								
盛　　土								
切　　土								
計 画 高								
地 盤 高	80.77	80.85	80.94	81.06	81.26	81.49	81.68	81.74
追加距離	0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	66.400
単 距 離	0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	6.400
測　　点	NO.0	NO.0+10.000	NO.1	NO.1+10.000	NO.2	NO.2+10.000	NO.3	NO.3+6.400