福　山　市

令和5年度
国補

2023年度

耐震性貯水槽（鞆町鞆）

福山市鞆町鞆地内

測量・調査・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=2点 路線測量　L=0.04km 現地測量　A=0.001km2 地質調査業務 機械ボーリング　N=1箇所 設計業務 耐震性貯水槽設計　N=1基

特記仕様書

第１章　総則

第１節　適用

・本特記仕様書は，道路整備課 測量・調査・設計業務委託（耐震性貯水槽（鞆町鞆））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。
・「平成27年度改訂版　工事工種体系ツリー」，「平成27年度　土木工事数量算出要領（案）」

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
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	都市近郊／平地	2	点
路線測量	路線測量	仮BM設置測量	交通量0～1,000台未満／12時間	都市近郊／平地	0.04	ｋｍ
	路線測量	縦断測量	交通量0～1,000台未満／12時間	都市近郊／平地	0.04	ｋｍ
	路線測量	横断測量	幅45m未満・測定間隔10m	都市近郊／平地	0.04	ｋｍ
現地測量	現地測量	現地測量		都市近郊／平地 縮尺 1/250	0.001	ｋ㎡

・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	補正	条件値
耐震性貯水槽				

・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。

・地質調査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
機械ボーリング	土質ボーリング（ノンコア）	砂・砂質土	孔径　φ66mm		3	m
		粘性土			3	m
サウンディング及び原位置試験	標準貫入試験	砂・砂質土			3	回
		粘性土			3	回
解析等調査	資料整理とりまとめ				1	式
	断面図等の作成				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

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	Ａ４（Ａ３）	3	正　1 副　2
電子データ	報告書　ＰＤＦ・ オリジナルデータ	3	正　1 副　2
	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　安全対策

第１節　交通誘導警備員

・片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は，関係官公署の許可条件を遵守し，関係機関との協議を十分に行うこと。また，地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り，安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
・作業現場，作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い，関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
・本業務における交通誘導員は，交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚，交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
・本業務において交通誘導警備員の積上げ人数は，交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって，正当な理由がある場合を除き，施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
・受注者は，業務着手に先立ち，交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し，監督員と協議すること。

第６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 70 福山市 00-05.05.01(0) 2　委託	≪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
	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

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
共通	1	式			Y2A0101　レベル2
打合せ等	1	式			Y2A010101　レベル3
打合せ協議		式			Y2A01010101レベル4
打合せ	1	業務			SC010100010 00 単第0 -0001　表
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

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
4級基準点測量 新点35点　永久標識設置なし・伐採なし	2	点			SC006　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
現地踏査		式			Y2A01040102レベル4
現地踏査 都市近郊/平　地	0.04	km			SC070　00 単第0 -0003　表
仮BM設置測量		式			Y2A01040108レベル4
仮BM設置測量 都市近郊/平　地	0.04	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) 都市近郊/平　地	0.04	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　10m	0.04	km			SC076　00 単第0 -0006　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0.001km2 都市近郊/平　地 縮尺 1/ 250	0.001	km2			VC000023　00 単第0 -0007　表
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					
＊＊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＊＊					

地質調査業務費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査業務費					X2000
一般調査	1	式			Y2B01　レベル1
直接調査費	1	式			Y2B0101　レベル2
機械ボーリング(市場単価)	1	式			Y2B010101　レベル3
土質ボーリング(ノンコア)		m			Y2B01010101レベル4
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径　φ６６mm 砂・砂質土	3	m			SSE001　00 単第0 -0008　表
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径　φ６６mm 礫混じり土砂	3	m			SSE001　00 単第0 -0009　表
サウンディング及び原位置試験	1	式			Y2B010103　レベル3
標準貫入試験		回			Y2B01010301レベル4

地質調査業務費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
標準貫入試験 砂・砂質土	3	回			SSE007　00 単第0 -0010　表
標準貫入試験 礫混じり土砂	3	回			SSE007　00 単第0 -0011　表
解析等調査	1	式			Y2B010114　レベル3
解析等調査					Y2B01011401レベル4
資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	1	業務			SSE052　00 単第0 -0012　表
断面図等の作成（直接人件費）直接調査費 土質ボーリング1本 岩盤ボーリング0本	1	業務			SSE054　00 単第0 -0013　表
＊＊直接調査費＊＊					
間接調査費					Z0001
準備費	1	式			YZZ0102　レベル2

地質調査業務費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
準備費	1	式			YZZ010201　レベル3
準備費					YZZ01020101レベル4
調査孔閉塞	1	箇所			SSE045　00 単第0 -0014　表
安全費	1	式			YZZ0104　レベル2
安全費	1	式			YZZ010401　レベル3
安全費					YZZ01040101レベル4
交通誘導警備員B	1	人			R0369　00
＊＊純調査費＊＊					
諸経費 計算情報…… 対象額…… 率……					

地質調査業務費　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……					
＊＊地質調査業務費＊＊					

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			SA010100010 00 単第0 -0015　表
一般構造物設計	1	式			Y2C0207　レベル2
門型ラーメン・箱型函渠	1	式			Y2C020701　レベル3
詳細設計		式			Y2C02070102 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
詳細設計	1	基			VA070102010 00 単第0 -0016　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 -0021　表
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

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		式			YZZ01030101レベル4
電子計算機使用料（設計）	1	式			S2Z0103X3　00 単第0 -0022　表
＊＊直接原価＊＊					
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……					

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

打合せ　　SC010100010　　単第0 -0001　表

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	1.0	人			R0710
測量技師	1.0	人			R0720
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			
A=0　　中間打合せ回数					

施工単価表

4級基準点測量　SC006　単第0 -0002　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			R0930 外業
測量技師補 （外業）	5.5	人			R0940 外業
測量助手 （外業）	7.0	人			R0950 外業
測量主任技師	1.0	人			R0710 内業
測量技師	2.5	人			R0720 内業
測量技師補	2.5	人			R0730 内業
測量助手	1.0	人			R0740 内業
直接人件費計					+00
機械経費	3.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	2.5	%			#02 直接人件費×率
通信運搬費等	3.0	%			#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

施工単価表

4級基準点測量　SC006　単第0 -0002　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					+00
一点当り		点			+00
＊＊＊　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=4　都市近郊/平　地		

施工単価表

現地踏査　　SC070　　単第0 -0003　表

都市近郊/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			R0930 外業
測量技師補 （外業）	1.4	人			R0940 外業
直接人件費計					+00
機械経費	2.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	7.5	%			#02 直接人件費×率
変化率					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=4　　都市近郊/平　地			C=3　　交通量	0～1,000台未満/12時間	

施工単価表

仮BM設置測量　　SC090　　単第0 -0004　表

都市近郊/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			R0930 外業
測量技師補 （外業）	1.2	人			R0940 外業
測量助手 （外業）	0.9	人			R0950 外業
測量技師	0.4	人			R0720 内業
測量技師補	1.1	人			R0730 内業
測量助手	0.3	人			R0740 内業
直接人件費計					+00
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率
材料費等	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					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			

施工単価表

仮BM設置測量　　SC090　　単第0 -0004　表

都市近郊/平　地　　1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=4　都市近郊/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

都市近郊/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			R0930 外業
測量技師補 (外業)	1.8	人			R0940 外業
測量助手 (外業)	1.4	人			R0950 外業
測量技師	1.3	人			R0720 内業
測量技師補	1.1	人			R0730 内業
測量助手	0.5	人			R0740 内業
直接人件費計					+00
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					+00
＊＊＊　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

都市近郊/平　地　1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=4　都市近郊/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　10m　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			R0930 外業
測量技師補 (外業)	7.2	人			R0940 外業
測量助手 (外業)	5.3	人			R0950 外業
測量技師	3.9	人			R0720 内業
測量技師補	3.4	人			R0730 内業
測量助手	1.5	人			R0740 内業
直接人件費計					+00
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					+00
＊＊＊　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　10m　1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=4　都市近郊/平　地 D=1　単曲線換算曲線数0 F=1　測定間隔　10m			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

現地測量　VC000023　単第0 -0007　表

測量面積0.001km2　都市近郊/平　地 縮尺 1/ 250　0.001　km2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.769	人			R0930
測量技師補 (外業)	2.726	人			R0940
測量助手 (外業)	2.378	人			R0950
測量主任技師	0.087	人			R0710
測量技師	0.899	人			R0720
測量技師補	2.32	人			R0730
直接人件費計					+00
機械経費	6.5	%			#01 直接人件費×率
通信運搬費等	1	%			#02 直接人件費×率
材料費	2	%			#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					+00

施工単価表

現地測量　VC000023　単第0 -0007　表

測量面積0.001km2　都市近郊/平　地 縮尺 1/ 250　0.001　km2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
施工作業量補正		式			+00 0.001km2/0.1km2
小規模補正		式			+00
＊＊＊　合計　＊＊＊	0.001	km2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km2			

施工単価表

土質ボーリング(ノンコアボーリング)　SSE001　単第0 -0008　表

孔径　φ６６mm　砂・砂質土　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土質ボーリング ノンコアボーリング,深度50m以下 φ66mm,砂・砂質土	1	m			TSE002
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　土質ボーリング(ノンコアボーリング) C=2　砂・砂質土 E=1　せん孔方向　鉛直下方			B=1　孔径　φ６６mm D=1　深度　５０m以下		

施工単価表

土質ボーリング(ノンコアボーリング)　SSE001　単第0 -0009　表

孔径　φ６６mm　礫混じり土砂　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土質ボーリング ノンコアボーリング,深度50m以下 φ66mm,礫混じり土砂	1	m			TSE003
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　土質ボーリング(ノンコアボーリング) C=3　礫混じり土砂 E=1　せん孔方向　鉛直下方			B=1　孔径　φ６６mm D=1　深度　５０m以下		

施工単価表

標準貫入試験　SSE007　単第0 -0010　表

砂・砂質土　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
サウンディングおよび原位置試験 標準貫入試験 砂・砂質土	1.00	回			TSE032
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			
A=2　砂・砂質土					

施工単価表

標準貫入試験　SSE007　単第0 -0011　表

礫混じり土砂　1　回　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
サウンディングおよび原位置試験 標準貫入試験 礫混じり土砂	1.00	回			TSE033
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	回			
A=3　礫混じり土砂					

施工単価表

資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費　SSE052　単第0 -0012　表

土質ボーリング1本　岩盤ボーリング0本　1　業務　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資料整理とりまとめ 直接人件費	1	業務			TSE081
補正係数					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			
A=1　土質ボーリング本数（本）			B=0　岩盤ボーリング本数（本）		

施工単価表

断面図等の作成（直接人件費）直接調査費　SSE054　単第0 -0013　表

土質ボーリング1本　岩盤ボーリング0本　1　業務　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面図等の作成 直接人件費	1	業務			TSE082
補正係数					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			
A=1　土質ボーリング本数（本）			B=0　岩盤ボーリング本数（本）		

施工単価表

調査孔閉塞　SSE045　単第0 -0014　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
その他の間接調査費 調査孔閉塞	1.00	箇所			TSE079
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

打合せ　　SA010100010　　単第0 -0015　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	1.0	人			R0610
技師 (A)	1.0	人			R0620
技師 (B)	1.0	人			R0630
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			
A=0　　中間打合せ回数					

施工単価表

詳細設計　　VA070102010　　単第0 -0016　表

1　基　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計図	1	式			SA070102011　単第0-0017　表
数量計算	1	式			SA070102011　単第0-0018　表
照査	1	式			SA070102011　単第0-0019　表
報告書作成	1	式			SA070102011　単第0-0020　表
全体割増		式			+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	基			

施工単価表

設計図　SA070102011　単第0 -0017　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	2.600	人			R0630
技師 (C)	3.250	人			R0640
技術員	4.550	人			R0650
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　断面形状:1連1層 C=3　斜角による増減率:θ=70°　未満 E=1　断面形状が変化しない			B=1　- D=1　- H=4　設計図		

施工単価表

数量計算　SA070102011　単第0 -0018　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C)	1.950	人			R0640
技術員	3.250	人			R0650
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　断面形状:1連1層 C=3　斜角による増減率:θ=70°　未満 E=1　断面形状が変化しない			B=1　- D=1　- H=5　数量計算		

施工単価表

照査　　SA070102011　　単第0 -0019　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	1.300	人			R0610
技師 (A)	1.300	人			R0620
技師 (B)	1.690	人			R0630
技師 (C)	1.690	人			R0640
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　断面形状:1連1層 C=3　斜角による増減率:θ=70°　未満 E=1　断面形状が変化しない			B=1　- D=1　- H=6　照査		

施工単価表

報告書作成　　SA070102011　　単第0 -0020　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.650	人			R0620
技師 (B)	1.300	人			R0630
技師 (C)	1.300	人			R0640
技術員	0.650	人			R0650
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　断面形状:1連1層 C=3　斜角による増減率:θ=70°　未満 E=1　断面形状が変化しない			B=1　- D=1　- H=7　報告書作成		

施工単価表

旅費交通費（設計）　S2Z0101X3　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			E0001
＊＊＊　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

電子計算機使用料（設計）　S2Z0103X3　単第0 -0022　表

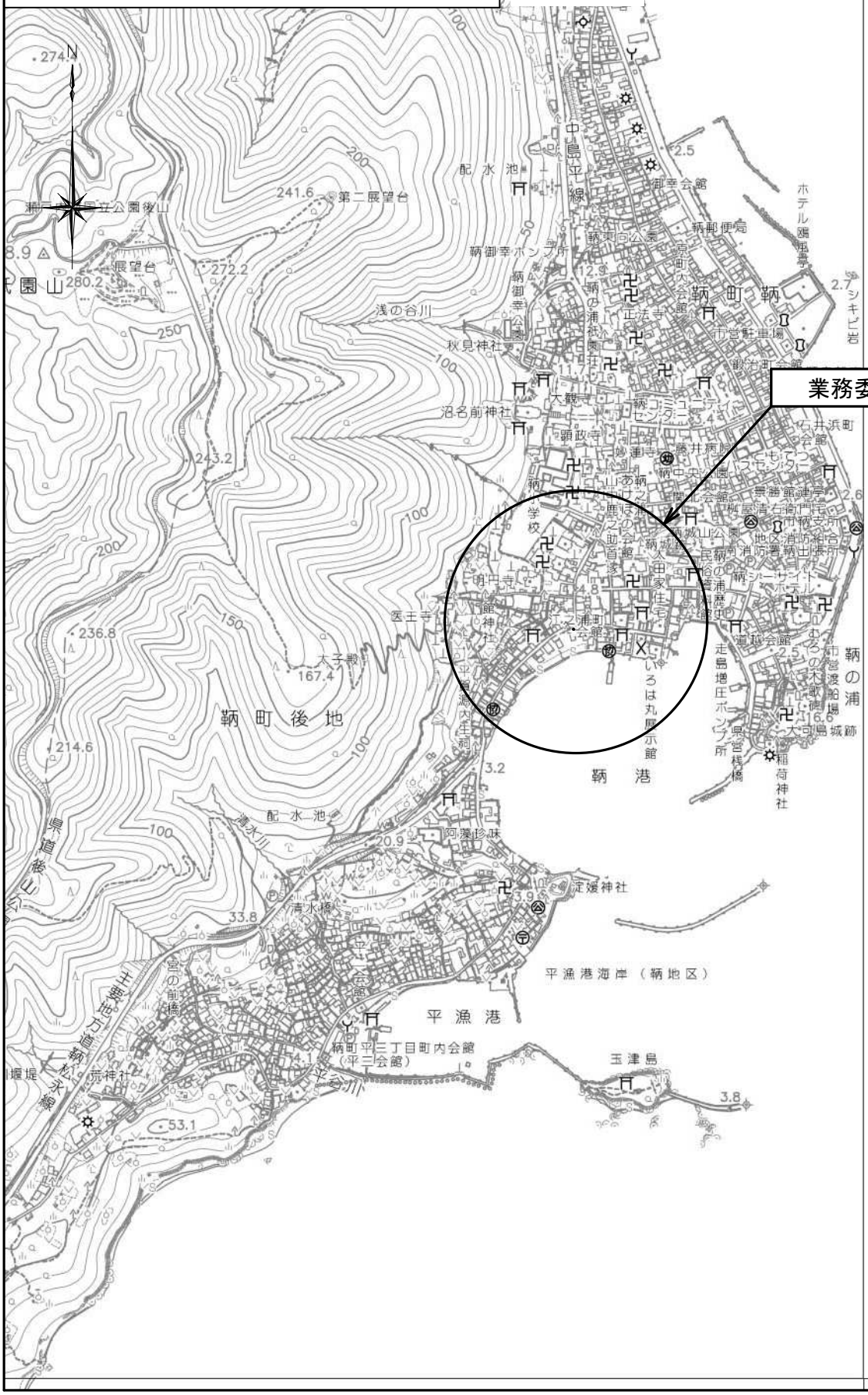
1　式　当り

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	式			E0001
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

図面番号	1／2	縮　　尺	S=1:10,000
工　　種	測量・調査・設計業務委託		
種　　別	位置図	番号	
路 線 名	耐震性貯水槽		
工事箇所	福山市鞆町鞆地内		

福　山　市

令和５年
国補

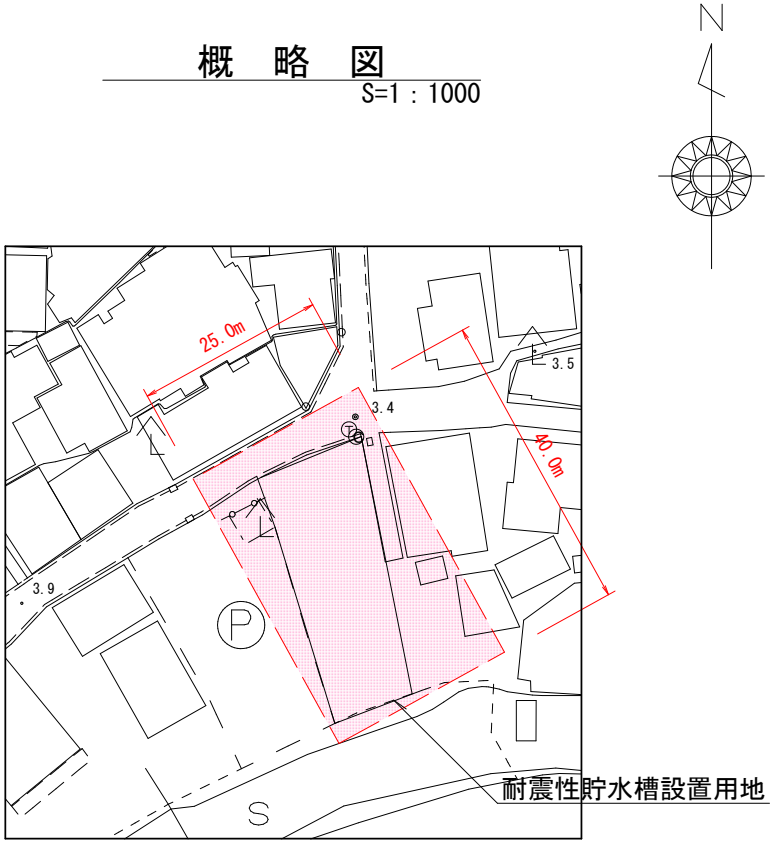


図面番号	2/2	縮　尺	図示
工　　種	測量・調査・設計業務委託		
種　　別	概略図	番号	1/1
路線 河川 名	耐震性貯水槽		
委託箇所	福山市鞆町鞆地内		
福　　山　　市			

令和５年
国補

概　略　図

S=1：1000



測量業務

- 4級基準点測量　N=2点
- 路線測量　L=0.04km
  - 現地踏査　L=0.04km
  - 仮BM設置測量　L=0.04km
  - 縦断測量　L=0.04km
  - 横断測量　L=0.04km
- 現地測量　A=0.001km2

地質調査業務

- 機械ボーリング　N=1箇所

設計業務

- 耐震性貯水槽設計　N=1基