



令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 市道社喜田線歩道整備詳細設計業務委託

金抜設計書

業 務 番 号 2024059900

業 務 名 令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 市道社喜田線歩道整備詳細設計業務委託

履 行 場 所 加東市 喜田 地内

兵庫県 加東市

[illegible]

総括情報表

単価適用年月日	0-06. 05. 01 (0)		
	今 回		前 回
旅費交通費率計上 設計業務区分 報告書成果品部数(設計) 縮小版図面部数(設計)	01 自動率計上する 01 道路設計 01 部 (区分A) 01 部 (区分B)		

工事費内訳書

頁0-0002/0037

費目・工種・種別・細目		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量委託費											
調査測量											
共通											
打合せ等											
打合せ											
基準点測量		1		業務						施工	第0-0001号内訳表
基準点測量											
4級基準点測量 ；平地(耕地)											
		2		点							
水準点測量										施工	第0-0002号内訳表

工事費内訳書

頁0-0003/0037

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
水準点測量						
4級水準測量観測(レベル等による)						
；平地(耕地)						
	0.1		km			施工 第0-0003号内訳表
路線測量						
路線測量						
作業計画；[路線測量]						
	1		業務			施工 第0-0004号内訳表
現地踏査；[路線測量]						
；平地(耕地)						
	0.10		km			施工 第0-0005号内訳表
中心線測量						
；平地(耕地)						
	0.10		km			施工 第0-0006号内訳表
縦断測量						
；平地(耕地)						
	0.10		km			施工 第0-0007号内訳表
横断測量						
測点間隔->20m						
；平地(耕地)						
	0.10		km			施工 第0-0008号内訳表

工事費内訳書

頁0-0004/0037

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	用地幅杭設置測量						
	；平地(耕地)	0.10		km			施工 第0-0009号内訳表
用地測量							
用地測量							
	作業計画；〔用地測量〕						
		1		業務			施工 第0-0010号内訳表
復元測量							
	；耕地	0.25		万m2			施工 第0-0011号内訳表
境界確認							
	；耕地	0.25		万m2			施工 第0-0012号内訳表
土地境界確認書作成							
	；耕地	0.25		万m2			施工 第0-0013号内訳表
補助基準点の設置							
	；耕地	0.25		万m2			施工 第0-0014号内訳表
境界測量							
	；耕地	0.25		万m2			施工 第0-0015号内訳表

工事費内訳書

頁0-0005/0037

費目・工種・種別・細目		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
用地境界仮杭設置	；耕地									施工	第0-0016号内訳表
		0.03	万m2								
境界点間測量	；耕地									施工	第0-0017号内訳表
		0.25	万m2								
面積計算	；耕地									施工	第0-0018号内訳表
		0.25	万m2								
用地実測図原図作成 縮尺→1/250										施工	第0-0019号内訳表
		0.25	万m2								
用地平面図作成 縮尺→1/250										施工	第0-0020号内訳表
		0.25	万m2								
用地調査											
地積測量図等作成										施工	第0-0021号内訳表
		5	筆								
土地実地調査書作成											
		5	筆								
現地測量											

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現地測量											
現地測量 縮尺：1／250 ；平地（耕地）										施工	第0-0022号内訳表
		1			式						
直接費計 旅費○、電子○											
電子成果品等作成費											
旅費交通費（率計上）					式						
純調査費					式						
諸経費											
測量作業価格					式						
消費税相当額											
					式						

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
合計							

工事費内訳書

頁0-0008/0037

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務委託費							
土木設計							
共通							
打合せ等							
打合せ							
		1	業務				施工 第0-0023号内訳表
歩道詳細設計							
歩道詳細設計							
歩道詳細設計 全項目(照査含む)							
		0.10	km				施工 第0-0024号内訳表
直接費計 旅費○、電子○							

工事費内訳書

頁0-0009/0037

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果品等作成費							
				式			
旅費交通費（率計上）							
				式			
その他原価							
				式			
業務原価							
一般管理費等							
				式			
委託業務価格							
消費税相当額							
				式			
合計							
業務価格計							

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税相当額							
総計				式			

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0011/0037

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

業務

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0012/0037

4級基準点測量

[規格1]		[規格2]		[摘要]		35	点	当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量主任技師			人			1 直接人件費		123
測量技師			人			1 直接人件費		123
測量技師補			人			1 直接人件費		123
測量助手			人			1 直接人件費		123
機械経費			%			#01		23
通信運搬費等			%			#01		3
材料費			%			#01		3
精度管理費			%			#02		3
安全費			%			#03		
＜変化率による補正＞			点					
合 計		35	点					
単 位 当 り		1	点					

施工単価表

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0013/0037

4級基準点測量

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

35

点

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0014/0037

4級水準測量観測(レベル等による)

[規格1]		[規格2]		[摘要]		2	km	当り
名 称 ・ 規 格		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
測量主任技師				人			1 直接人件費	123
測量技師				人			1 直接人件費	123
測量技師補				人			1 直接人件費	123
測量助手				人			1 直接人件費	123
機械経費				%			#01	23
通信運搬費等				%			#01	3
材料費				%			#01	3
精度管理費				%			#02	3
安全費				%			#03	
＜変化率による補正＞				km				
合 計		2		km				
単 位 当 り		1		km				

施工単価表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0015/0037

4級水準測量観測(レベル等による)

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

km

当り

[illegible]

施工 第0-0004号内訳表

頁0-0016/0037

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

業務

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0017/0037

現地踏査

[規格1]		[規格2]		[摘要]		1	km	当り
名 称 ・ 規 格		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
測量技師				人			1 直接人件費	12
測量技師補				人			1 直接人件費	12
機械経費				%			#01	2
材料費				%			#01	2
安全費				%			#02	
<変化率による補正>				km				
単 位 当 り		1		km				
A 地域・地形 B 現地条件(交通量)			=5 =2		平地(耕地) 交通量->0～1000台/12h			

施工単価表

施工 第0-0006号内訳表

頁0-0018/0037

中心線測量

[規格1]		[規格2]		[摘要]		1	km	当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師			人			1 直接人件費		123
測量技師補			人			1 直接人件費		123
測量助手			人			1 直接人件費		123
機械経費			%					
材料費			%			#01		23
精度管理費			%			#01		3
安全費			%			#02		3
<変化率による補正>			km			#03		
単 位 当 り		1	km					
A 地域・地形		=5		平地(耕地)				
B 現地条件(交通量)		=2		交通量->0~1000台/12h				
C 1 km当り換算曲線数(箇所)		=0		1 km当り換算曲線数(箇所)				
D 測点間隔		=2		測点間隔->20m				

頁0-0019/0037

当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師		人			1 直接人件費 123
測量技師補		人			1 直接人件費 123
測量助手		人			1 直接人件費 123
機械経費		%			#01 23
材料費		%			#01 3
精度管理費		%			#02 3
安全費		%			#03
<変化率による補正>		km			
単 位 当 り	1	km			
A 地域・地形 B 現地条件(交通量)		=5 =2	平地(耕地) 交通量->0～1000台/12h		

施工単価表

施工 第0-0008号内訳表

頁0-0020/0037

横断測量

[規格1] 測点間隔->20m

[規格2]

[摘要]

1 km 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師		人			1 直接人件費 123
測量技師補		人			1 直接人件費 123
測量助手		人			1 直接人件費 123
機械経費		%			#01 23
材料費		%			#01 3
精度管理費		%			#02 3
安全費		%			#03
<変化率による補正>		km			
単 位 当 り	1	km			
A 地域・地形	=5		平地(耕地)		
B 現地条件(交通量)	=2		交通量->0~1000台/12h		
C 1 km当り換算曲線数(箇所)	=0		1 km当り換算曲線数(箇所)		
D 測点間隔	=2		測点間隔->20m		
E 測量幅(m)	=20		測量幅(m)		

施工単価表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0021/0037

用地幅杭設置測量

[規格1]		[規格2]		[摘要]		1	km	当り
名 称 ・ 規 格		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
測量技師				人			1 直接人件費	12
測量技師補				人			1 直接人件費	12
測量助手				人			1 直接人件費	12
機械経費				%			#01	2
材料費				%			#01	2
<変化率による補正>				km				
単 位 当 り		1		km				
A 地域・地形				=5	平地(耕地)			
B 現地条件(交通量)				=1	現道外			

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0022/0037

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

業務

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0011号内訳表

頁0-0023/0037

復元測量		[規格2]		[摘要]		1	万m2	当り
[規格1] 名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師			人			1 直接人件費		12
測量技師補			人			1 直接人件費		12
測量助手			人			1 直接人件費		12
測量補助員			人			1 直接人件費		12
機械経費			%			#01		2
材料費			%			#01		
精度管理費			%			#02		
<変化率による補正>			万m2					
単 位 当 り		1	万m2					
A 地域区分			=5	耕地				

施工単価表

施工 第0-0012号内訳表

頁0-0024/0037

境界確認

[規格1]		[規格2]		[摘要]		1	万m2	当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量主任技師			人			1 直接人件費		1
測量技師			人			1 直接人件費		1
測量技師補			人			1 直接人件費		1
測量助手			人			1 直接人件費		1
機械経費			%			#01		
材料費			%			#01		
<変化率による補正>			万m2					
単 位 当 り		1	万m2					
A 地域区分			=5	耕地				

施工単価表

施工 第0-0014号内訳表

頁0-0026/0037

補助基準点の設置

[規格1]		[規格2]		[摘要]		1	万m2	当り
名 称 ・ 規 格		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
測量技師				人			1 直接人件費	12
測量技師補				人			1 直接人件費	12
測量助手				人			1 直接人件費	12
測量補助員				人			1 直接人件費	12
機械経費				%			#01	2
材料費				%			#01	
精度管理費				%			#02	
<変化率による補正>				万m2				
単 位 当 り		1		万m2				
A 地域区分				=5	耕地			

施工単価表

施工 第0-0015号内訳表

頁0-0027/0037

境界測量

[規格1]		[規格2]		[摘要]		1	万m2	当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師			人			1 直接人件費		1
測量技師補			人			1 直接人件費		1
測量助手			人			1 直接人件費		1
測量補助員			人			1 直接人件費		1
機械経費			%			#01		
材料費			%			#01		
<変化率による補正>			万m2					
単 位 当 り		1	万m2					
A 地域区分			=5	耕地				

施工単価表

施工 第0-0016号内訳表

頁0-0028/0037

用地境界仮杭設置

[規格1]		[規格2]		[摘要]		1	万m2	当り
名 称 ・ 規 格		数	量	単 位	単	価	金 額	備 考
測量技師				人				1 直接人件費
								1
測量技師補				人				1 直接人件費
								1
測量助手				人				1 直接人件費
								1
測量補助員				人				1 直接人件費
								1
機械経費				%				#01
材料費				%				#01
<変化率による補正>				万m2				
単 位 当 り		1		万m2				
A 地域区分				=5	耕地			

施工単価表

施工 第0-0020号内訳表

頁0-0032/0037

用地平面図作成

[規格1]縮尺->1/250

[規格2]

[摘要]

1

万m2

当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師		人			1 直接人件費 12
測量技師補		人			1 直接人件費 12
測量助手		人			1 直接人件費 12
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
<変化率による補正>		万m2			
単 位 当 り	1	万m2			
A 縮尺		=1	縮尺->1/250		

施工 第0-0021号内訳表

頁0-0033/0037

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

10

筆

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0022号内訳表

頁0-0034/0037

現地測量

[規格1]縮尺：1／250

[規格2]

[摘要]

1

式

当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
測量主任技師		人			1 直接人件費	123
測量技師		人			1 直接人件費	123
測量技師補		人			1 直接人件費	123
測量助手		人			1 直接人件費	123
機械経費		%			#01	23
通信運搬費		%			#01	3
材料費		%			#01	3
精度管理費		%			#02	3
安全費		%			#03	
変化率による補正		km2				
作業量による補正		式				
単 位 当 り	1	式				

施工 第0-0022号内訳表

現地測量

[規格 2]

〔摘要〕

式 当り

施工 第0-0023号内訳表

頁0-0036/0037

[規格 1]

[規格 2]

[摘要]

業務

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0024号内訳表

頁0-0037/0037

歩道詳細設計					
[規格1]全項目(照査含む)		[規格2]		[摘要]	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (大学卒18年以上)		人			1 直接人件費 1
技師(A) (大学卒13年以上)		人			1 直接人件費 1
技師(B) (大学卒8年以上)		人			1 直接人件費 1
技師(C) (大学卒5年以上)		人			1 直接人件費 1
技術員 (大学卒1年以上)		人			1 直接人件費 1
電子計算機使用料		%			#01
単 位 当 り	1	km			
A 作業区分		=12	全項目(照査含む)		

数 量 総 括 表

数量総括表

業務名	令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 市道社喜田線歩道整備詳細設計業務委託			事業区分	設計業務委託	
				業務区分	土木設計	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 目		算 式	数 量	単位	摘 要	
測量委託費						
調査測量						
共通						
打合せ等						
打合せ			1	業務	中間打合せ1回	
基準点測量						
基準点測量						
4級基準点測量	平地（耕地）	$100 / 50 = 2.0$	2	点		
水準点測量						
水準点測量						
4級水準測量観測（レベル等による）	平地（耕地）	$100 / 1,000 = 0.100$	0.1	km		
路線測量						
路線測量						
作業計画			1	業務		
現地踏査	平地（耕地）	$100 / 1,000 = 0.100$	0.10	km		
中心線測量	平地（耕地）	$100 / 1,000 = 0.100$	0.10	km		
縦断測量	平地（耕地）	$100 / 1,000 = 0.100$	0.10	km		
横断測量	測点間隔→20m 平地（耕地）	$100 / 1,000 = 0.100$	0.10	km		
用地幅杭設置測量	平地（耕地）	$100 / 1,000 = 0.100$	0.10	km		
用地測量						
用地測量						
作業計画			1	業務		
復元測量	耕地	$2,515 / 10,000 = 0.2515$	0.25	万m2		
境界確認	耕地	$2,515 / 10,000 = 0.2515$	0.25	万m2		
土地境界確認書作成	耕地	$2,515 / 10,000 = 0.2515$	0.25	万m2		
補助基準点の設置	耕地	$2,515 / 10,000 = 0.2515$	0.25	万m2		
境界測量	耕地	$2,515 / 10,000 = 0.2515$	0.25	万m2		
用地境界仮杭設置	耕地	$377 / 10,000 = 0.0377$	0.03	万m2		
境界点間測量	耕地	$2,515 / 10,000 = 0.2515$	0.25	万m2		
面積計算	耕地	$2,515 / 10,000 = 0.2515$	0.25	万m2		
用地実測図原図作成	縮尺→1/250	$2,515 / 10,000 = 0.2515$	0.25	万m2		
用地平面図作成	縮尺→1/250	$2,515 / 10,000 = 0.2515$	0.25	万m2		
用地調査						
地積測量図等作成		5 = 5	5	筆		
土地実地調査書作成		5 = 5	5	筆		
現地測量						
現地測量						
現地測量	縮尺：1/250 平地（耕地）		1	式	測量面積 0.002km2	
設計業務委託費						

数 量 総 括 表

業 務 名	令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 市道社喜田線歩道整備詳細設計業務委託			事業区分	設計業務委託	
				業務区分	土木設計	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 目			算 式	数 量	単位	摘 要
土木設計						
	共通					
	打合せ等					
	打合せ					
				1	業務	中間打合せ3回
	歩道詳細設計					
	歩道詳細設計					
歩道詳細設計		全項目（照査含む）				
			100 / 1,000 = 0.100	0.10	km	

仕 様 書

特 記 仕 様 書

業 務 名：令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 市道社喜田線歩道整備詳細設計業務委託

履行場所：加東市 喜田 地内

路 線 名：市道社喜田線

履行期間：契約締結日の翌日から令和6年11月29日まで

第1条（適用）

本業務は本特記仕様書のほか、以下の仕様書等に準拠して行うものとする。

1. 土木設計業務等委託必携（令和5年10月：兵庫県土木部）
2. 兵庫県公共測量作業規程

第2条（目的）

本業務は、市道社喜田線の一部に歩道を整備するため、調査測量及び歩道詳細設計を実施するものである。

第3条（成果物）

従来方式の原稿に代わるものとして電子データをCD-Rに納めて1部提出するとともに、製本版1部（図面縮版1部）を納品する。

第4条（地元対策）

受注者は作業の着手前に、地元区長に趣旨を説明して了解を得るとともに、民地内での作業の前には、地権者の了解を得ること。

第5条（履行期間）

工期には、土・日曜・祝日・夏季休暇を含んでいる。

第6条（設計計画）

計画案の策定に当たっては、下記を考慮・準拠したうえで目的に応じた的確なものとする。また、設計の根拠となる資料は、全て添付すること。

1. 設計条件
2. 現地状況
3. 仕様書及び示方書等
4. 設計に用いるプログラム等
5. その他

第7条（数量計算）

数量計算は、市が貸与する「土木工事数量算出要領（案）【運用】」に基づき作成するものとする。

第8条（概算工事費）

令和7年度当初予算立案のため、受注者は令和6年10月末までに概算工事費を算出し、調査職員に算出資料を提出すること。

第9条（打合せ）

打合せは下記のとおり行うものとし、主任技術者は当初及び最終打合せには必ず出席すること。
なお、中間打合せは、調査測量に1回、土木設計に3回を計上している。

1. 受注者は、打合せの都度協議録を作成し、調査職員に内容の確認を受けること。また、打合せに使用する図面は原稿とし（複写は必要限度に止める。）、出来る限り協議事項を図面に書込み、次回の打合せに協議録・協議図面を持参すること。
2. 協議図面は調査職員の指示がなければ処分しないこと。
3. 協議録には下記の審査欄を設け、審査者は審査後押印すること。

審 査 欄			
管理技術者		担 当	作 成 者

第10条（配置技術者）

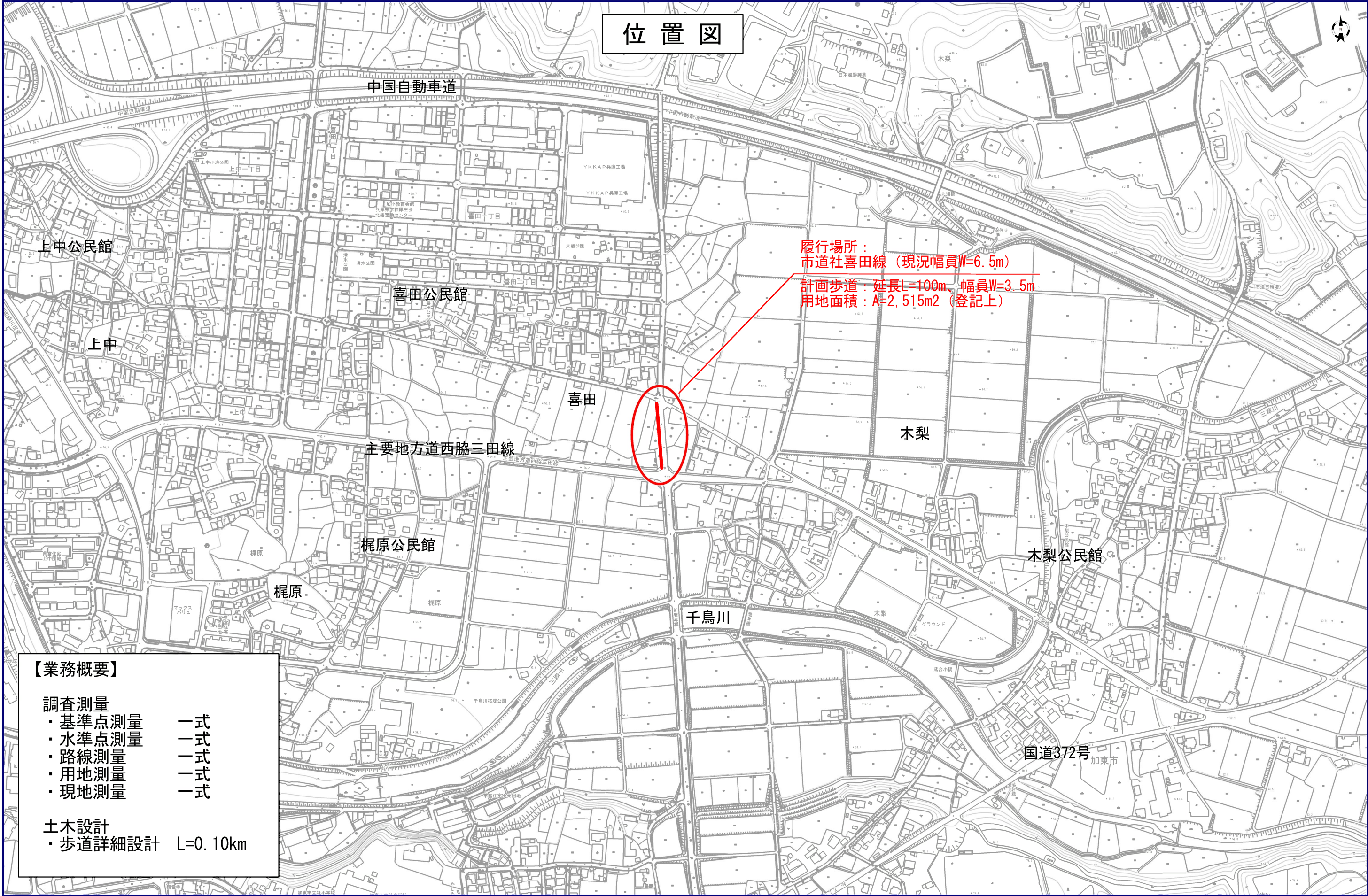
管理技術者及び照査技術者は、下記のいずれかの資格を保有し、日本語に堪能（日本語通訳ができれば可）でなければならない。なお、監理技術者と照査技術者の兼務は不可とする。

1. 技術士（総合技術管理部門の建設（道路））。
2. 技術士（建設部門の道路）。
3. R C C M（道路）。

第11条（その他）

本業務に関して疑義が生じた場合は調査職員と協議すること。

位置図



位置図

履行場所：
市道社喜田線（現況幅員W=6.5m）
計画歩道：延長L=100m、幅員W=3.5m
用地面積：A=2,515m2（登記上）

【業務概要】

調査測量

- ・基準点測量
- ・水準点測量
- ・路線測量
- ・用地測量
- ・現地測量

一式
一式
一式
一式
一式

土木設計

- ・歩道詳細設計 L=0.10km

0 150m