

令和 2 年 度

建 第 22 号

市道綾子1号線丈量測量業務

業務実施設計書

小 矢 部 市

設 計 書

小矢部市 綾子 地内

市 道 綾 子 1 号 線 丈 量 測 量 業 務

設計額 ￥ . 一

第
2
2
号

業務
大要

用地測量 A = 1,500 m²

特記仕様書

市道綾子1号線丈量測量業務

【測量業務】

(適用範囲)

第1条 この特記仕様書は、表記業務委託の仕様書として、「測量業務共通仕様書(富山県土木部)令和元年8月」(以下「共通仕様書」という。)によるものとし、共通仕様書第3条第9項に基づき、当該業務に必要な事項について定めるものとする。

(作業規定等)

第2条 本業務を実施するにあたって、作業方法等については「富山県公共測量作業規定」及び「不動産登記関係法令」に基づくものとし、成果物等の記載要領については「国土交通省公共測量作業規定記載要領」に準拠するものとする。

(作業内容)

第3条 この契約における作業内容は、別紙-1のとおりとする。

(一括再委託等を禁止する業務の指定)

第4条 本業務の主たる部分、及び第三者へ委任し又は請け負わせてはならない部分は、下のとおりとする。

- (1) 用地測量 一式

(成果品等)

第5条 納入する成果品等は、別紙-1のとおりとする。

(安全確保)

第6条 測量作業期間中、現道上で交通危害の恐れがある場合の測量については、有能な保安要員、保安施設を配置し、現道交通もしくは、作業の安全確保に努めなければならない。

(履行報告)

第7条 受注者は、契約書第14条の規定に基づき、調査職員に業務の履行状況を報告しなければならない。

(その他)

第8条 暴力団関係者から不当な介入を受けた場合の措置

受注者は、本業務を実施するに当たり、暴力団関係者から不当な介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否し、不当な介入があった時点で速やかにその旨を調査職員に報告するとともに、警察に届け出なければならない。

また、再委託業者に対しては、暴力団関係者から不当な介入を受けた場合には、速やかにその旨を報告するように市道し、再委託業者から報告を受けた受注者は、速やかにその旨を調査職員に報告するとともに、警察に届け出なければならない。

第9条 既知点に異常があった場合、その他作業遂行上疑義が生じた場合は速やかに調査職員に報告し、協議するものとする。

第10条 その他、定めがない事項について疑義が生じた場合は、その都度監督員と協議するものとする。

作業内容

用地測量（平地、耕地） 延長 L=80m

名称	規格	数量	単位
作業計画		1	業務
現地踏査		1	業務
公図等の転写		1,500	m ²
土地の登記記録調査		1,500	m ²
公図等転写連続図作成		1,500	m ²
境界確認		1,500	m ²
境界測量		1,500	m ²
用地境界仮杭設置		1,500	m ²
境界点間測量		1,500	m ²
面積計算		1,500	m ²
用地実測図原図作成	S=1/250	1,500	m ²
用地平面図作成	S=1/250	1,500	m ²
土地調書作成		1,500	m ²
土地境界確認書作成		1,500	m ²
用地幅杭設置測量		0.080	km
地積測量図等の作成		4	筆
打合せ	中間 1 回	3	回

支給物品

なし

納入する成果品等

区 分		提出部数	備 考
1	業務報告書	1 部	
2	地図転写図（公図写し）	1 部	
3	土地調査書	1 部	
4	用地実測図	1 部	
5	地積測量図	1 部	
6	境界立会確認書	1 部	
7	その他参考資料	1 部	
8	電子データ	1 部	CD-R

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	0001 建設課 委託設計書 当初 0		
適用単価 適用単価地区 単価適用年月日	1 実施単価 07 砺波地区 0-02.04.01(0)		
諸経費体系	A 委託		
	当 世 代	前 世 代	
発注区分 測量安全費区分 労務費補正 設計区分(電子成果品) 測量区分(電子成果品) 旅費交通費(測量) 旅費交通費(地質調査) 旅費交通費(設計) 消費税率(%)	41 一般 01 耕地・原野等 01 割増なし 02 その他の設計業務 01 率計上 01 率計上 02 別途 01 率計上 10		

測量業務費内訳表

測量業務費	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
										X1000	
										Y1601	
										SA361	0
	作業計画 用地測量										
		1			業務					施工	第0-0001号表
										SA363	0
	現地踏査 用地測量									A=5	
		1			業務					施工	第0-0003号表
										SA364	0
	公図等の転写 用地測量 作業量1500m2									A=1500, B=5, C=1	
		1			業務					施工	第0-0005号表
										SA365	0
	土地の登記記録調査 用地測量 作業量1500m2									A=1500	
		1			業務					施工	第0-0008号表
										SA368	0
	公図等転写連続図作成 用地測量 作業量1500m2									A=1500	
		1			業務					施工	第0-0011号表
										SA369	0
	境界確認 用地測量 作業量1500m2									A=1500	
		1			業務					施工	第0-0013号表
										SA371	0
	境界測量 用地測量 作業量1500m2									A=1500	
		1			業務					施工	第0-0016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
用地境界仮杭設置 用地測量 作業量1500m2	1			業務					SA373 A=1500 0	施工 第0-0019号表
境界点間測量 用地測量 作業量1500m2	1			業務					SA381 A=1500 0	施工 第0-0022号表
面積計算 用地測量 作業量1500m2	1			業務					SA374 A=1500 0	施工 第0-0025号表
用地実測図原図作成 用地測量 作業量1500m2 縮尺 1/250	1			業務					SA375 A=1500 0	施工 第0-0027号表
用地平面図作成 用地測量 作業量1500m2 縮尺 1/250	1			業務					SA376 A=1500 0	施工 第0-0029号表
土地調書作成 用地測量 作業量1500m2	1			業務					SA377 A=1500 0	施工 第0-0031号表
土地境界確認書作成 用地測量	0.15			ha					SA383 0	施工 第0-0033号表
路線測量 用地幅杭設置測量 耕地 平地	0.08			km					SA171 A=5, B=1, C=1 0	施工 第0-0036号表
地積測量図等の作成	4			筆					V0001 0	施工 第0-0042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
打合せ（測量） 用地測量									SA100 0 A=7, B=1, C=1	
	1			業務					施工 第0-0043号表	
直接作業費										
旅費交通費									Z0009	
安全費				式					Z0004	
電子成果品作成費				式					Z0018	
直接経費				式						
直接測量費										
諸経費										
委託価格				式						

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
消費税相当額						
委託業務費			式			
委託価格計						
消費税相当額計			式			
委託業務費計						

施工内訳表

[名称] 現地踏査 [規格1] 用地測量		[規格2]				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
現地踏査 用地測量	1.00	式			SA863 1業務当り	施工 第0-0004号表	
直接人件費計					+00		
機械経費率		%			#01		
材料費率		%			#01		
1業務当り					+00		
単位当り	1	業務					
A=5 耕地							

施工内訳表

[名称] 公図等の転写 [規格1] 用地測量		[規格2] 作業量1500m2			1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
公図等の転写 内業 10000m2当り	1.00	式			SA864 10000m2当り	施工 第0-0006号表
公図等の転写 外業 10000m2当り	1.00	式			SA864 10000m2当り	施工 第0-0007号表
直接人件費計					+00	
機械経費率		%			#01	
材料費率		%			#01	
計×補正係数					+00	
単位当り	1	業務				
A=1500 作業量 (m2) C=1 内・外業共			B=5 耕地			

施工内訳表

[名称] 土地の登記記録調査 [規格1] 用地測量		[規格2] 作業量1500m2				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
土地登記簿調査 内業 10000m2当り	1.00	式			SA865 10000m2当り	施工 第0-0009号表	
土地登記簿調査 外業 10000m2当り	1.00	式			SA865 10000m2当り	施工 第0-0010号表	
機械経費率		%			#01		
材料費率		%			#01		
単位当り	1	業務					
A=1500 作業量 (m2) C=1 内・外業共			B=5 耕地				

施工内訳表

[名称] 公図等転写連続図作成 [規格1] 用地測量		[規格2] 作業量1500m2				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
公図等転写連続図作成 用地測量	1.00	式			SA868 10000m2当り	施工 第0-0012号表	
直接人件費計					+00		
材料費率		%			#01		
計×作業量補正係数					+00		
単位当り	1	業務					
A=1500 作業量 (m2)							

施工内訳表

[名称] 境界確認 [規格1] 用地測量		[規格2] 作業量1500m2				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
境界確認 内業 10000m2当り	1.00	式			SA869 10000m2当り	施工 第0-0014号表	
境界確認 外業 10000m2当り	1.00	式			SA869 10000m2当り	施工 第0-0015号表	
直接人件費計					+00		
機械経費率		%			#01		
材料費率		%			#01		
計×補正係数					+00		
単位当り	1	業務					
A=1500 作業量 (m2) C=1 内・外業共			B=5 耕地				

施工内訳表

[名称] 境界確認				[規格2]		1	式	当り
[規格1] 外業 10000m2当り								
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
測量主任技師 測量業務		人			R2055			
測量技師 測量業務		人			R2056			
測量技師補 測量業務		人			R2057			
測量助手 測量業務		人			R2058			
単位当り	1	式						
A=2 外業								

施工内訳表

[名称] 境界測量 [規格1] 用地測量		[規格2] 作業量1500m2				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
境界測量 内業 10000m2当り	1.00	式			SA871 10000m2当り	施工	第0-0017号表
境界測量 外業 10000m2当り	1.00	式			SA871 10000m2当り	施工	第0-0018号表
直接人件費計					+00		
機械経費率		%			#01		
材料費率		%			#01		
計×補正係数					+00		
単位当り	1	業務					
A=1500 作業量 (m2) C=1 内・外業共			B=5 耕地				

施工内訳表

[名称] 境界測量 [規格1] 外業 10000m2当り		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
測量助手 測量業務		人			R2058		
測量補助員 測量業務		人			R2059		
単位当り	1	式					
A=2 外業							

施工内訳表

[名称] 用地境界仮杭設置 [規格1] 用地測量		[規格2] 作業量1500m2				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
用地境界仮杭設置 内業 10000m2当り	1.00	式			SA873 10000m2当り	施工	第0-0020号表
用地境界仮杭設置 外業 10000m2当り	1.00	式			SA873 10000m2当り	施工	第0-0021号表
直接人件費計					+00		
機械経費率		%			#01		
材料費率		%			#01		
計×補正係数					+00		
単位当り	1	業務					
A=1500 作業量 (m2) C=1 内・外業共			B=5 耕地				

施工内訳表

[名称] 用地境界仮杭設置				1	式	当り
[規格1] 外業 10000m2当り				[規格2]		
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
測量技師 測量業務		人			R2056	
測量技師補 測量業務		人			R2057	
測量助手 測量業務		人			R2058	
測量補助員 測量業務		人			R2059	
単位当り	1	式				
A=2 外業						

施工内訳表

[名称] 境界点間測量 [規格1] 用地測量		[規格2] 作業量1500m2				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
境界点間測量 内業 10000m2当り	1.00	式			SA881 10000m2当り	施工	第0-0023号表
境界点間測量 外業 10000m2当り	1.00	式			SA881 10000m2当り	施工	第0-0024号表
機械経費率		%			#01		
材料費率		%			#01		
精度管理費		%			#04		
単位当り	1	業務					
A=1500 作業量 (m2) C=1 内・外業共			B=5 耕地				

施工内訳表

[名称] 面積計算 [規格1] 用地測量		[規格2] 作業量1500m2				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
面積計算 用地測量	1.00	式			SA874 10000m2当り	施工 第0-0026号表	
直接人件費計					+00		
精度管理費		%			#04		
計×補正係数					+00		
単位当り	1	業務					
A=1500 作業量 (m2)			B=5 耕地				

施工内訳表

[名称] 用地平面図作成 [規格1] 用地測量		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
測量助手 測量業務		人			R2058		
単位当り	1	式					

施工内訳表

[名称] 土地調書作成 [規格1] 用地測量		[規格2] 作業量1500m2				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
土地調書作成 用地測量	1.00	式			SA877 10000m2当り		施工 第0-0032号表
直接人件費計					+00		
計×補正係数					+00		
単位当り	1	業務					
A=1500 作業量 (m2)			B=5 耕地				

施工内訳表

[名称] 土地境界確認書作成 [規格1] 用地測量		[規格2]				1	ha	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
土地境界確認書作成 内業 10000m2当り	1.00	式			SA883 10000m2当り	施工 第0-0034号表		
土地境界確認書作成 外業 10000m2当り	1.00	式			SA883 10000m2当り	施工 第0-0035号表		
機械経費率		%			#01			
材料費率		%			#01			
10000m2当り					+00 計×地域補正係数			
単位当り	1	ha						
A=5 耕地			B=1	内・外業共				

施工内訳表

[名称] 路線測量 用地幅杭設置測量		[規格1] 耕地		[規格2] 平地		1	km	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
用地幅杭設置測量 座標計算	1.00	式			SA571 1km当り	施工	第0-0037号表	
用地幅杭設置測量 測定設置	1.00	式			SA571 1km当り	施工	第0-0038号表	
用地幅杭設置測量 杭打図作成	1.00	式			SA571 1km当り	施工	第0-0039号表	
用地幅杭設置測量 用地幅杭点間測量 (辺長測定)	1.00	式			SA571 1km当り	施工	第0-0040号表	
用地幅杭設置測量 点検整理	1.00	式			SA571 1km当り	施工	第0-0041号表	
機械経费率		%			#01			
材料费率		%			#01			
単位当り	1	km						
A=5 耕地 C=1 0~1000台未満/12時間			B=1 平地 D=0 構成項目の選択 (01~05)					

施工内訳表

[名称] 用地幅杭設置測量 [規格1] 用地幅杭点間測量 (辺長測定)		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
測量技師 測量業務		人			R2056		
測量技師補 測量業務		人			R2057		
測量助手 測量業務		人			R2058		
単位当り	1	式					
A=4 用地幅杭点間測量 (辺長測定)			B=1 調整係数				

施工内訳表

[名称] 打合せ (測量) [規格1] 用地測量		[規格2]				1	業務 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
業務着手時打合せ 用地測量	1.00	回			SA500	施工 第0-0044号表	
中間打合せ 用地測量	1.00	回			SA500	施工 第0-0045号表	
成果物納入時打合せ 用地測量	1.00	回			SA500	施工 第0-0046号表	
単位当り	1	業務					
A=7 用地測量 C=1 中間打合せ回数 (省略時は標準回数)			B=1 中間打合せ 有り D=0 構成項目の選択 (01~03)				

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R2055	39			測量主任技師	測量労務
2	R2056	39			測量技師	測量労務
3	R2057	39			測量技師補	測量労務
4	R2058	39			測量助手	測量労務
5	R2059	39			測量補助員	測量労務

業 務 名 市道綾子1号線丈量測量業務
 施 行 地 小矢部市 綾子 地内

用地測量（平地、耕地） 延長L=80m

名 称	規 格	数 量	単 位
作業計画		1	業務
現地踏査		1	業務
公図等の転写		1,500	m ²
土地の登記記録調査		1,500	m ²
公図等転写連続図作成		1,500	m ²
境界確認		1,500	m ²
境界測量		1,500	m ²
用地境界仮杭設置		1,500	m ²
境界点間測量		1,500	m ²
面積計算		1,500	m ²
用地実測図原図作成	S=1/250	1,500	m ²
用地平面図作成	S=1/250	1,500	m ²
土地調書作成		1,500	m ²
土地境界確認書作成		1,500	m ²
用地幅杭設置測量		0.080	km
地積測量図等の作成		4	筆
打合せ	中間1回	3	回

関係地番一覧

大字	地番	地目	地積(m ²)	備考
綾子	3319-2	田	197	
綾子	3320	田	896	
綾子	3321	田	165	
綾子	3322	田	216	
合計		4筆	1,474	

※単価調整係数の算出

現道片側測量の場合 W=20m

①設計境界面積 (A1) 1,500m²

丈量面積 (漬地面積) = 80*2.5 = 200m² (概算値)

②調整境界面積 (A2) = 丈量面積+丈量延長×W = 【200+80×20=1,800m² (A2)】

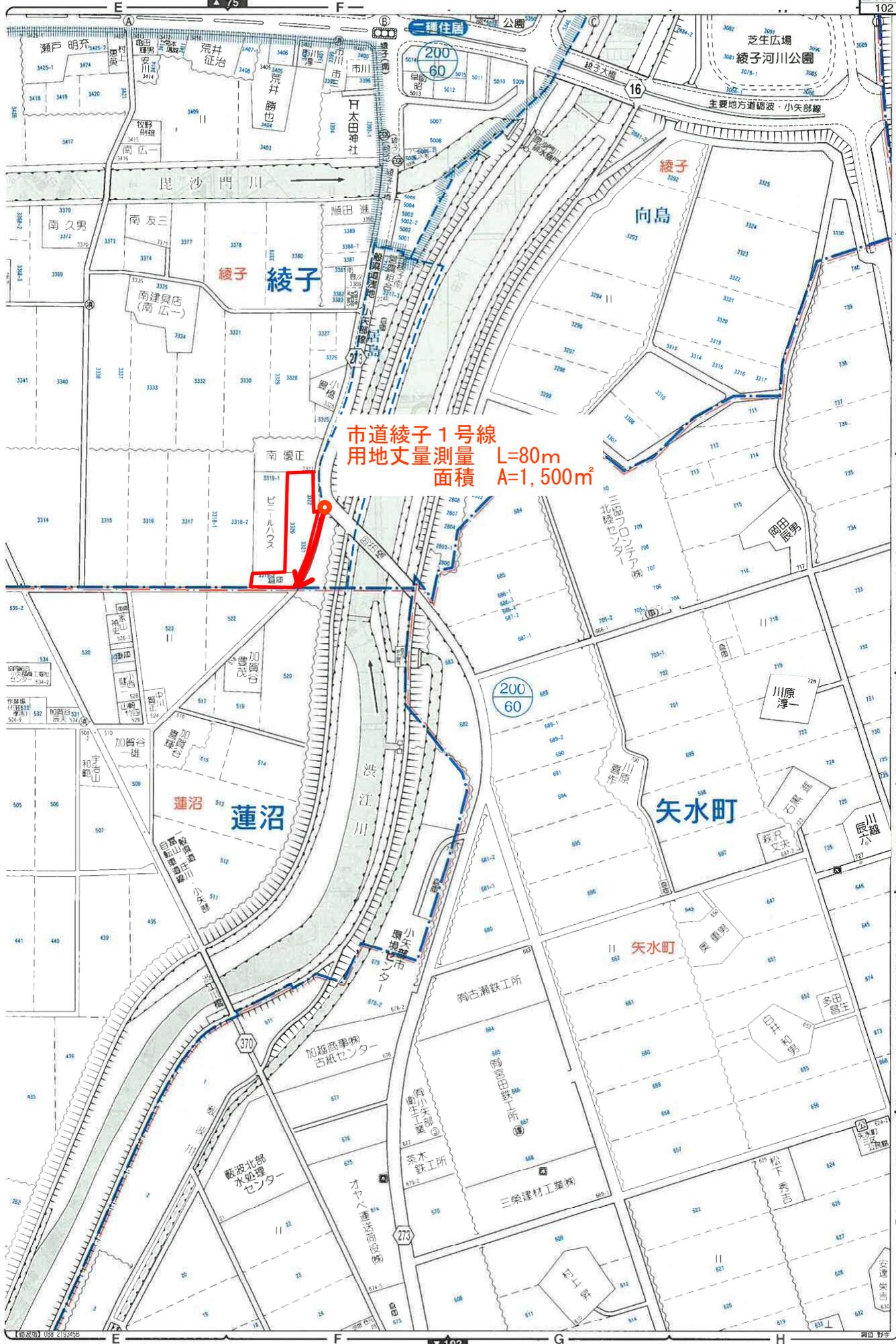
単価調整係数 = ②調整境界面積 (A2) ÷ ①設計境界面積 (A1) = 1,800 ÷ 1,500 = 1.2 ≒ 1.0

よって、単価調整係数は1.0とする。

位置図

都建第22号

75	76	77
88	89	
102	103	



市道綾子1号線
用地丈量測量 L=80m
面積 A=1,500㎡

【小矢部市】綾子、蓮沼、矢水町