

令和 2 年 度

都 建 第 18 号

市道矢水町4号線舗装工事

工事実施設計書

小 矢 部 市

設 計 書

小矢部市

矢水町

地内

市 道 矢 水 町 4 号 線 舗 装 工 事

設計額 ￥ . 一

第
1
8
号

工事

大要

施工延長
施工幅員
表層工

L= 99.8 m
W= 3.5 m
A= 349 m2

特記仕様書

工事名：市道矢水町4号線舗装修繕工事

第1条 一般

この特記仕様書は、「土木工事共通仕様書（富山県土木部）令和元年10月」によるものとし、第1編共通編1-1-2第6項に基づき、本工事に必要な事項について定めるものとする。

本工事の施工にあたっては、共通仕様書及び特記仕様書の他、これに付随する関係基準書等に基づいて適正に施工すること。

第2条 現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間

- 1 次のいずれかに該当し、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合には、工事現場における常駐を要しない期間として取り扱うものとする。
 - ① 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
 - ② 工事の全部の施工を一時中止している期間
 - ③ 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であって工場製作のみが行われる期間
- 2 前項の期間を確認する必要がある場合は、書面によることとする。

第3条 アスファルト混合物

受注者は本工事のアスファルト混合物は再生材入りアスファルト混合物を使用するものとする。

第4条 一日未満で完了する作業の積算

- 1 「一日未満で完了する作業の積算」（以下、「一日未満積算基準」という）は、変更積算のみに適用する。
- 2 受注者は、施工パッケージ型積算と実際に施工にかかった費用に乖離がある場合に一日未満積算基準の適用について協議の発案ができる
- 3 同一作業員の作業が多工種の作業との組み合わせで1日以上作業となる場合には、一日未満積算基準は適用しない。
- 4 受注者は協議に当たって、一日未満積算基準に該当することを示す書面その他協議に必要な根拠資料として日報（施工内容・施工数量・作業時間を記入したもの）と実際の費用がわかる資料等を監督員に提出すること。実際に費用がわかる資料（見積書、契約書、請求書等）により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない

場合には一日未満積算基準を適用しない

第5条 安全管理

工事期間中は、安全管理要員等を配置し、工事区域内全般の巡視、点検、連絡調整等を行い安全確保に努めなければならない。

第6条 過積載防止対策

道路交通法及び道路法を遵守するとともに、過積載防止対策に努める。

第7条 地場産品の優先使用

本工事に使用する資材等は、品質が水準以上であり、かつ価格が適正である場合には、県内地産品を優先使用するものとする。

第8条 下請関係の適正化

本工事を下請に付す場合は、「施工体制の適正化及び一括下請負の禁止の徹底等について」を遵守すること。

第9条 社内検査の実施

請負者は、工事の途中段階及び完成時において、発注者の検査前に社内検査を実施するものとし、時期・内容等について施工計画書に記載すること。また、実施結果について監督員に提示するものとする。

第10条 公害防止

建設機械の搬入・搬出及び現場作業による土砂の流出等により周辺に影響を及ぼした場合は、直ちに現状に回復すること。また、本工事により周辺に影響が出ないように配慮すること。

第11条 起工測量

本工事实施にあたり、起工測量を行い設計図書の精査し、施工計画書に反映させること。

第12条 その他

1 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。

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	0001 建設課 実施設計書 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	1 公共		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 諸経費工種 労務費補正 電力区分 施工地域区分 寒冷地区分 緊急工事区分 契約保証区分 現場環境改善費 週休2日工事補正 消費税率 (%)	40 08 舗装 01 割増なし 02 臨時低圧電力 11 一般交通影響有り(2) 01 補正なし 00 通常 03 補正なし 00 計上しない 00 計上しない 10		

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0002

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							X1000
舗装							Y1602
道路土工							Y260201
掘削工							Y36020101
掘削							Y4602010104
掘削 土砂 小規模				式			SP2001 0 A=1, B=5, F=7
		70		m3			施工 第0-0001号表
土砂等運搬							Y4602010105
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				式			SP2002 0 A=2, B=6, C=1, D=1, E=9
		66		m3			施工 第0-0002号表
処分費等							#0044

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	公共用残土仮置場（搬入）						TST01 0
		66	m3				
埋戻工							Y36020104
路肩盛土							Y4602010402
				式			
埋戻し 施工方法 上記以外(小規模) 土砂							SP2014 0 A=5, B=1
		4	m3				施工 第0-0003号表
舗装工							Y260202
アスファルト舗装工							Y36020203
下層路盤(車道・路肩部)							Y4602020301
				式			
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚150mm							SP4002 0 A=150, B=1, C=3
		349	m2				施工 第0-0004号表
表層(車道・路肩部)							Y4602020304
				式			

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接工事費	表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚40mm									SP4007 0	
										A=4, B=40, C=1, D=2, E=5, G=1	
		349		m2						施工 第0-0005号表	
共通仮設費 (率分)											
					式						
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											
					式						
現場管理費計											
工事原価											
一般管理費等											
					式						

式
小 矢 部

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事価格											
消費税等相当額											
請負対象工事費											
工事価格計											
消費税等相当額計											
請負対象工事費計											

小 矢 部

SP2002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号表

[名 称] 土砂等運搬			[規格 2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			1	m3	当り
[規格 1] 小規模			市場単価構成比: 0.00%			標準単価: 2,433.9		
機械構成比: 20.75%			労務構成比: 69.90%			材料構成比: 9.35%		
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単 価(東京地区)	備 考	
ダンプトラック		20.75%		ダンプトラック			M1021	
一般運転手		69.90%		運転手 (一般) 東京単価			R2015	
軽油 (パトロール)		9.35%		軽油 東京単価 1. 2号 パトロール給油			T3002	
積算単価				積算単価			EP001	
A=2	小規模			B=6	バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)			
C=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			D=1	DID区間 無し			
E=9	3.5km以下							

施 工 内 訳 表

頁0-0008

SP2014

施工 第0-0003号表

[名 称] 埋戻し			[規格2] 土砂			1	m3	当り
[規格1] 施工方法 上記以外(小規模)			[規格2] 土砂					
機械構成比: 11.23%			労務構成比: 84.85%			材料構成比: 3.92%		
						市場単価構成比: 0.00%		
						標準単価: 3,337.6		
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単 価(東京地区)	備 考	
バックホウ		10.54%		バックホウ			MHH130	
ランマ		0.69%		タンパ及びランマ			M1232	
普通作業員		48.46%		普通作業員 東京単価			R2006	
特殊作業員		19.32%		特殊作業員 東京単価			R2005	
特殊運転手		17.07%		運転手(特殊) 東京単価			R2002	
軽油 (パトロール)		3.29%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油			T3002	
ガソリン JIS2号レギュラ		0.63%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド			T3004	
積算単価				積算単価			EP001	
A=5 上記以外(小規模)				B=1 土砂				

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP4002

施工 第0-0004号表

[名 称] 下層路盤（車道・路肩部）			[規格 2]		
[規格 1] 全仕上り厚150mm					
機械構成比： 5.37%			労務構成比： 15.00%		
材料構成比： 79.63%			市場単価構成比： 0.00%		
			標準単価： 1,052		
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)
モータグレーダ		2.17%		モータグレーダ	MHH601
マカダムローラ		1.68%		マカダムローラ	MHH705
タイヤローラ賃料		0.55%		タイヤローラ 東京単価 質量8～20t	T7390
その他(機械)				その他(機械)	EK009
特殊運転手		6.89%		運転手（特殊） 東京単価	R2002
特殊作業員		2.42%		特殊作業員 東京単価	R2005
普通作業員		2.30%		普通作業員 東京単価	R2006
土木一般世話役 一般施工		0.69%		土木一般世話役 東京単価	R2008
その他(労務)				その他(労務)	ER009
再生砕石 RC-40		78.28%		クラッシュラン 東京単価 C-40 平均仕上がり厚 150mm	T4090
軽油 (パトロール)		1.11%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油	T3002

小 矢 部

小 矢 部

施 工 内 訳 表

頁0-0011

SP4007

施工 第0-0005号表

[名 称] 表層（車道・路肩部） [規格1] 1層当り平均仕上り厚40mm 機械構成比： 1.55% 労務構成比： 9.26% 材料構成比： 89.19%			[規格2] 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,559			1	m2	当り
代表機材規格	構成比	単 価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考			
アスファルトフィニッシャ賃料 [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	1.00%		アスファルトフィニッシャ 東京単価 [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		T7249			
ロードローラ 質量10～12t	0.16%		ロードローラ 東京単価 [マカダム] 質量10t		T7300			
タイヤローラ賃料 普通・排対型（2011年規制）質量13t	0.16%		タイヤローラ 東京単価 質量13t		T7388			
その他(機械)			その他(機械)		EK009			
普通作業員	3.38%		普通作業員 東京単価		R2006			
特殊作業員	1.93%		特殊作業員 東京単価		R2005			
特殊運転手	1.88%		運転手（特殊） 東京単価		R2002			
土木一般世話役 一般施工	0.66%		土木一般世話役 東京単価		R2008			
その他(労務)			その他(労務)		ER009			
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA	81.51%		アスファルト混合物 東京単価 密粒度AS混合物（20） 平均仕上がり厚 50mm		T3926			
アスファルト乳剤 PK-3	7.15%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-3 プライムコート用		T3019			

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP4007

施工 第0-0005号表

[名 称] 表層 (車道・路肩部)			1 m2 当り		
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚40mm			[規格 2]		
機械構成比： 1.55% 労務構成比： 9.26%			材料構成比： 89.19% 市場単価構成比： 0.00%		
			標準単価： 1,559		
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)
軽油 (パトロール)		0.45%		軽油 東京単価 1. 2号 パトロール給油	T3002
その他(材料)				その他(材料)	EZ009
積算単価				積算単価	EP001
A=4	3.0m超			B=40	1層当り平均仕上り厚 (mm)
C=1	密粒度アスファルト混合物			D=2	プライムコート PK-3
E=5	密粒度 AC 20FA			G=1	全ての費用

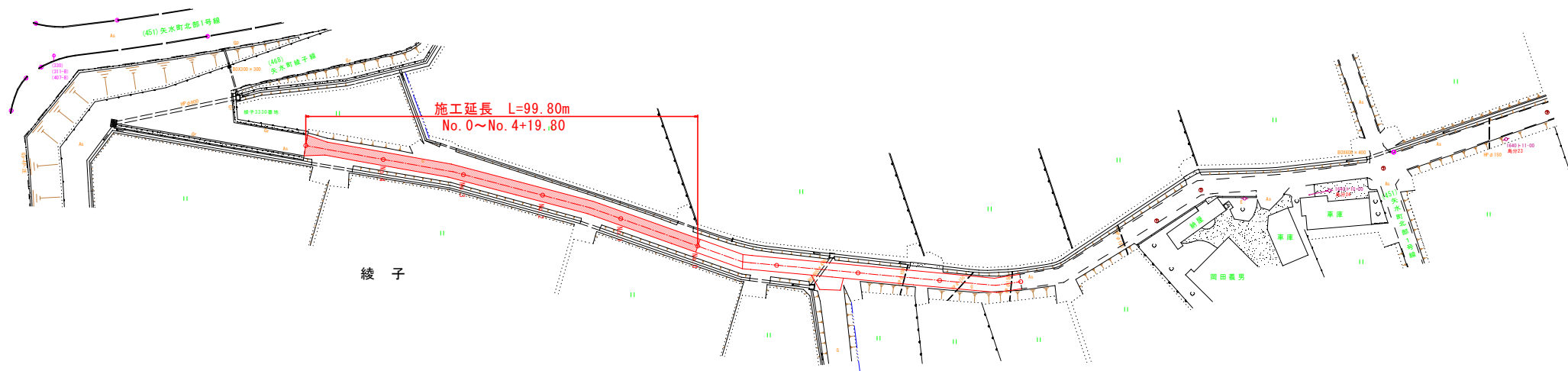
機 労 材 集 計 表

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	TST01	189		66	公共用残土仮置場（搬入）	投棄料

参考様式

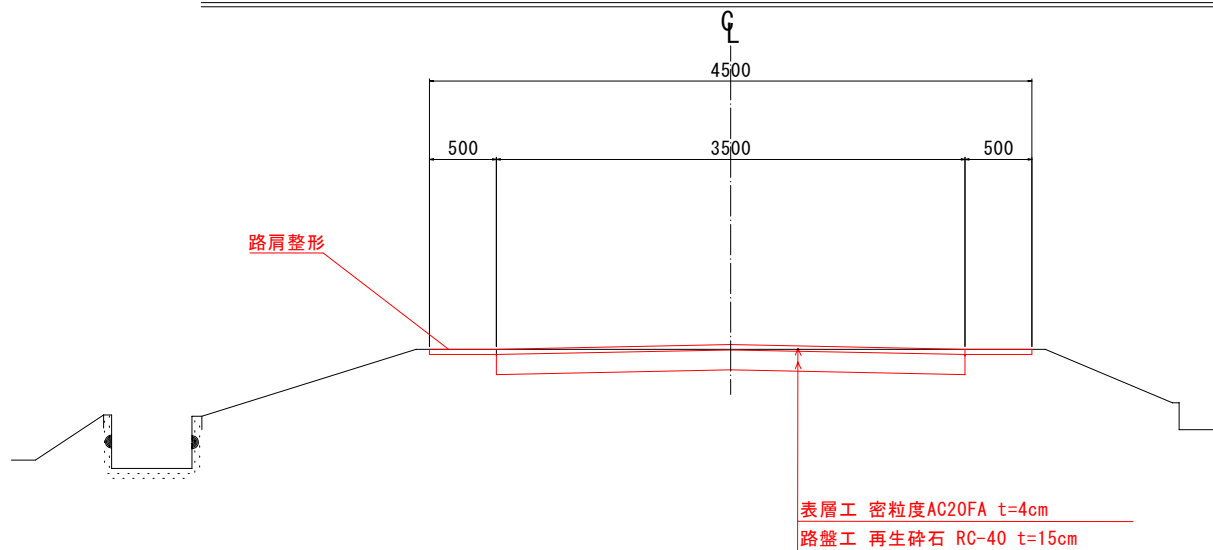
工 事 数 量 総 括 表

工事区分(レベル1)			規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量 増減	摘要
工種(レベル2)								
種別(レベル3)								
細別(レベル4)								
舗装			L=99.20m W=3.5m					
道路土工				式		1		
掘削			t=19cm	m3		70		99.8*3.5*0.19+4
運搬・処理				m3		66		
路肩整形				m3		4		99.8*0.5*0.04*2
舗装工				式		1		
路盤工			再生碎石 RC-40 t=15cm	m2		349		99.8*3.5
表層工			密粒度AC20FA t=4cm	m2		349		99.8*3.5



標 準 断 面 図

縮尺 1:20



工事名	市道矢水町4号線舗装修繕工事		
図面名	計画平面図・標準断面図		
作成年月日	令和2年4月		
縮尺	図示	図面番号	1/1
事業者名	小矢部市		

位置図

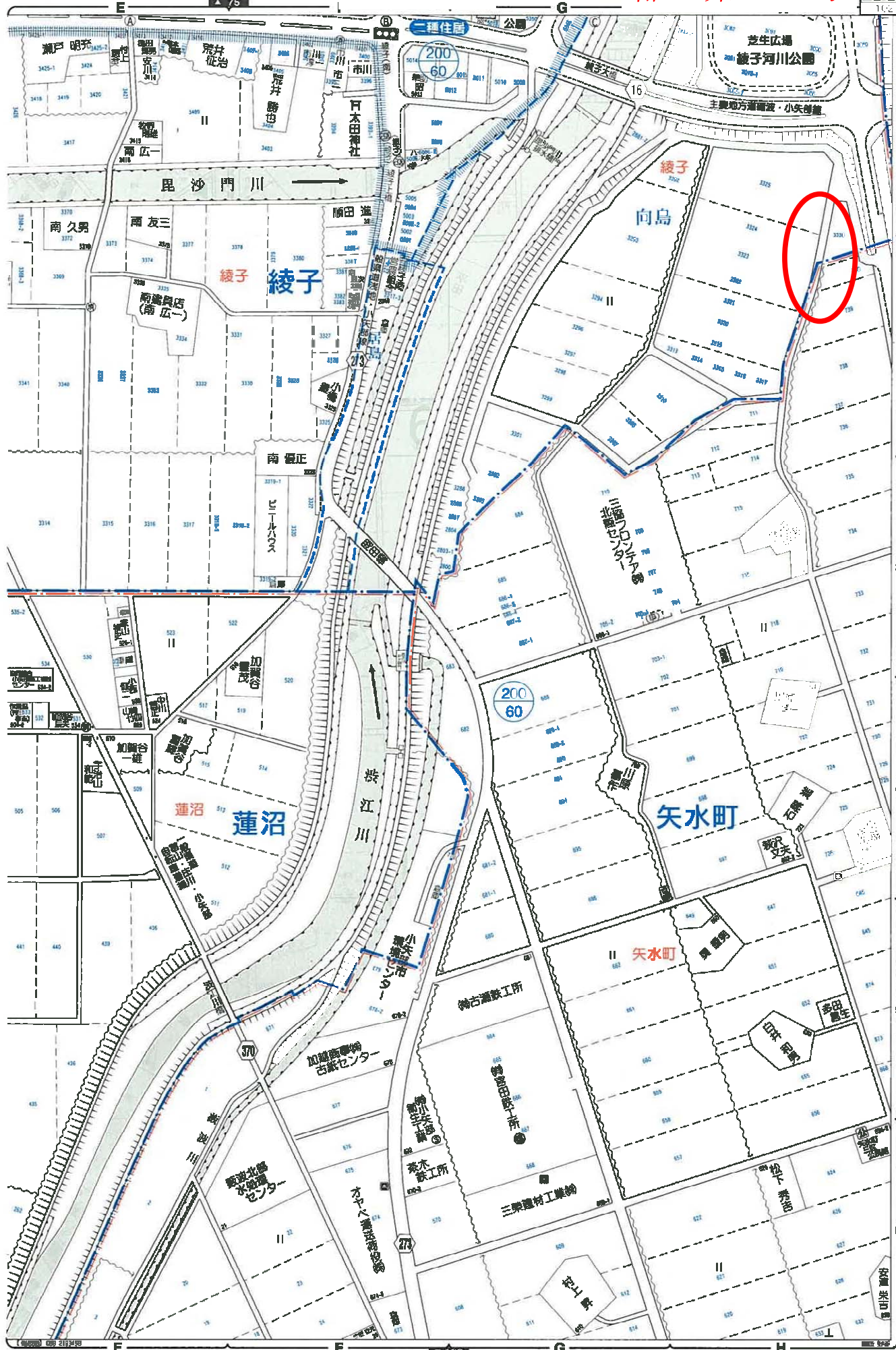
は



都建第18号

88

【小矢部市】綾子、蓮沼、矢水町



1:3000 100 200m