

令和 3 年 度

都 建 第 42 号

## 消雪施設井戸調査業務

### 業務実施設計書

小 矢 部 市

# 設 計 書

小矢部市 西町 外 地内

## 消 雪 施 設 井 戸 調 査 業 務

設計額 ￥ . 一

第 4 2 号	工 事  大 要	簡易揚水試験	4	箇所
		揚水管点検	6	箇所

# 特記仕様書

## 消雪施設井戸ポンプ調査業務

(適用範囲)

### 第1条

- 1) 「設計業務等共通仕様書（富山県土木部）令和2年8月」（以下共通仕様書と称する）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。
- 2) この特記仕様書は、「散水消雪施設設計施工・維持管理マニュアル（平成20年8月改訂）」（以下マニュアルと称する）に基づき点検・調査に適用するものとする。

(管理技術者)

第2条 受注者は、設計業務等共通仕様書第8条第1項で規定する管理技術者を定めるものとする。

(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。

別紙-1の作業を行う際、マニュアル(4.2.3)を参照し、下記の点検を同時に行うものとする。

- (1) 目視による総合点検
- (2) 水位測定（簡易揚水試験と同時に測定を行う）
- (3) 揚水管測定（簡易揚水試験）
- (4) 水温測定（簡易揚水試験と同時に測定を行う）

(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、および第三者へ委任し又は請け負わせてはならない部分は以下のとおりである。

- (1) 点検業務 1式

(成果品等)

第5条 納入する成果品は、下記のとおりとする。

簡易揚水試験結果の報告について、マニュアル(4.2.3(3)揚水量測定)を参照し報告すること。

名称	部数	備考
業務報告書	1部	
電子データ	1部	CD-R等

(電子納品)

#### 第6条

- 1 本業務は電子納品の対象業務とする。  
電子納品は「富山県電子納品運用ガイドライン(案)」に基づいて行うものとする。
- 2 電子成果品は、電子媒体(CD-R)で1部提出する。併せて、電子媒体に格納するデータを含む成果1式を紙で1部提出する。
- 3 電子成果品の提出の際には、電子納品チェックシステムによるチェックを行い、エラーが無いことを確認した後、ウイルス対策を実施したうえで、提出するものとする。
- 4 その他、電子納品に関する詳細な取扱いについては、受発注間で協議の上、決定する。

(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。

(貸与又は支給する物品及び資料等)

第8条 小矢部市が貸与又は支給する物品及び資料は、以下のとおりとする。

- (1) 令和2年度 消雪台帳

(その他)

第9条 暴力団関係者から不平等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あたり、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指導し、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、警察へ届け出なければならない。

第10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。

## 作業内容

名称	規格	数量
簡易揚水試験	15kw 以上	6 箇所
揚水管点検	22kw～30kw	4 箇所
報告書作成		6 箇所

## 箇所一覧

## 簡易揚水試験及び揚水管点検

ポンプ 番号	地区名	消雪施設名称	水中ポンプ規格	揚水管 諸元
3	中央町	本町上野団地線消雪施設	22kw	49.5m ※
9	西福町	石動東部消雪施設	30kw	49.5m ※
17	今石動町	新橋南消雪施設	22kw	49.5m ※
19	泉町	南部消雪施設	22kw ※	49.5m ※
			計	198m

## 揚水管点検

ポンプ 番号	地区名	消雪施設名称	水中ポンプ規格	揚水管 諸元
1	西町	本町上野団地線消雪施設	22kw	49.5m
76	泉町	リバーガーデン消雪施設	15kw	60.5m
			計	110m
			合計	308m

※ポンプ規格・揚水管諸元が不明なものに関しては、近隣のポンプ性能に近いものとする。

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数  適用単価 適用単価地区 単価適用年月日  諸経費体系	0001 建設課 委託設計書 当初 0  1 実施単価 07 砺波地区 0-03.07.15(0)  A 委託		
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) 消費税率(%)	当 世 代 41 一般 00 計上しない 01 割増なし 03 別途 02 別途 01 率(宿泊滞在無) 測量 01 率計上(宿泊滞在伴わない) 10	前 世 代	

# 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	
雪寒									Y1803	
井戸揚水試験									Y280301	
簡易揚水試験 さく井関係									S3373 A=3	0
	4			箇所					施工	第0-0001号表
ポンプ引上げ工									S3374 A=2, B=2	0
	308			m					施工	第0-0002号表
ポンプ据付工									S3375 A=2, B=2	0
	308			m					施工	第0-0003号表
報告書作成									S3388 A=1	0
	6			箇所					施工	第0-0004号表
直接作業費										
旅費交通費									Z0009	

# 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
直接経費											
直接測量費											
諸経費											
委託価格					式						
消費税相当額											
委託業務費					式						
委託価格計											
消費税相当額計											
委託業務費計					式						



# 施工内訳表

[名称] 簡易揚水試験 [規格1] さく井関係		[規格2]				1	箇所 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
技師B 設計業務		人			R2068		
特殊作業員		人			R2005		
普通作業員		人			R2006		
発動発電機		日			MH894		
軽油 (パトロール)		L			T3002		
油脂類		%			#03		
雑品		%			#09 三角ノッチ及び排水施設等		
**単位当り**	1	箇所					
A=3							

# 施工内訳表

[名称] ポンプ引上げ工 [規格1]		[規格2]				60	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
機械設備据付工		人			R2074			
配管工		人			R2034			
普通作業員		人			R2006			
トラッククレーン賃料		日			S5326			
雑材料		%			#03			
清掃		%			#09			
***合計***	60	m						
**単位当り**	1	m						
A=2 C=0 トラッククレーン賃料補正係数			B=2	クレーン車の計上有り				

# 施工内訳表

[名称] ポンプ据付工 [規格1]		[規格2]				60	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
機械設備据付工		人			R2074			
配管工		人			R2034			
普通作業員		人			R2006			
トラッククレーン賃料		日			S5326			
雑材料		%			#09			
***合計***	60	m						
**単位当り**	1	m						
A=2 C=0 トラッククレーン賃料補正係数			B=2	クレーン車の計上有り				

# 施工内訳表

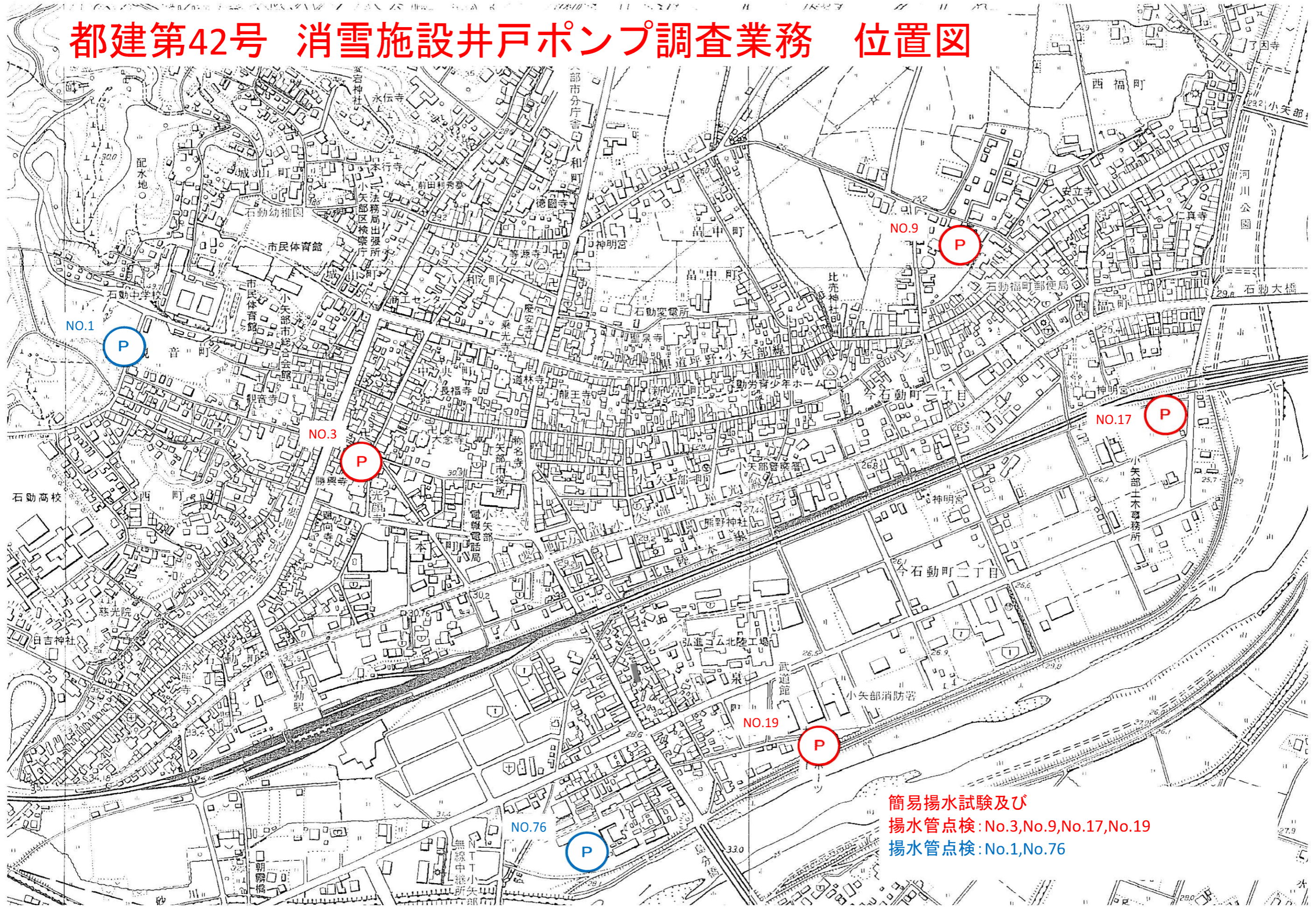
[名称] 報告書作成 [規格1]		[規格2]				1	箇所	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師B 設計業務		人			R2068			
助手		人			R2003			
雑品		%			#03			
製本		%			#04			
**単位当り**	1	箇所						
A=1 1部								

# 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	MH894	196			発動発電機	電気機器等損料
2	R2003	35			助手	助手
3	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
4	R2006	12			普通作業員	普通作業員
5	R2034	32			配管工	配管工
6	R2068	10			技師B	調査設計労務
7	R2074	38			機械設備据付工	機械工
8	T3002	66			軽油	軽油
9	T7041	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
10	WXXXX	961				
11	WXXXX	966				
12	WXXXX	968				



# 都建第42号 消雪施設井戸ポンプ調査業務 位置図



簡易揚水試験及び  
揚水管点検: No.3, No.9, No.17, No.19  
揚水管点検: No.1, No.76