令和4年(2022年) 5月25日付け札幌市告示第2035号の内容に係る訂正について、下記のとおり告示する。

令和4年(2022年)6月8日

札幌市長 秋元 克広

記

# 1 訂正する内容

札幌市告示第2035号別表の工事番号「22(下)第0094号」工事名「防災・安全交付金事業 新川水再生プラザほか機械設備工事」にかかる設計図書の一部を下記のとおり訂正し、入札日等を別表のとおり変更する。

- 2 設計図書の訂正箇所 別紙のとおり
- 3 担当部局 〒060-8611 札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市財政局管財部契約管理課工事契約係 電話011-211-2442

## 電子入札

0	調達案件番号		2203009411					
1	工事(業務)番号		22 (下) 第 0094 号					
2	工事(業務)概要		防災・安全交付金事業 新川水再生プラザほか機械設備工事					
		審査方式	事後審査方式(入札参加資格の確認は落札を保留して行う。)					
6	入札参加資格の 申請及び審査		落札候補者に対して別途連絡する。連絡を受けた落札候補者は、翌日まで 申請書等を提出するものとする。					
		落札結果通知予定日	令和4年7月6日					
		電子入札案件区分	電子入札					
	入札及び開札の日	入札期間(年月日)	令和4年06月20日(08時00分~20時00分) 令和4年06月21日(08時00分~17時00分)					
11	時・場所等	開札予定日時	令和4年06月22日 09時30分					
		場所	札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市役所本庁舎14階財政局入札室					
		提出方法	電子入札システムによること。					



	第1号	最	終沈	展	光池 設	備機	器費	勺訳書		
一金					円		(原)			
					.円		(設変) 内	訳		
名称	形質	単位	数	量	単	価 (円)	金	額 (円)	摘	要
【新川水再生プラザ】							***************************************			
返送汚泥ポンプ	吸込スクリュー付 φ300×9.5m3/min× 3.5m	台		4						
余剰汚泥弁	電動偏心構造弁 φ250	個		2						
返送汚泥バイパス 弁	外ねじ式 ソフトシール仕切弁 φ400	個		1						
最終沈殿池流入ゲート	SUS製角形ゲート □600	門		12						
【厚別洗浄センター】										
水中破砕ポンプ	φ 150 3.75 m³/min	台		1						
吊上装置	0.49t 揚程6m	台		1			***************************************			
±±+										
							***************************************			
							***************************************			



	第1号	悬	· 紁 沖	配	光洲 設	借 継・	哭 弗力	力記書		
		权	· 小ミ 1/L	<u> </u>				1 11/1	•	
一金					.円		(原)		ı	
					円		(設変)			
	1	T 124	I	_			内	訳		
名称	形質	単位	1	畫	単	<b>価</b> (円)	金	額 (円)	摘	要
【新川水再生プラザ】										
返送汚泥ポンプ	吸込スクリュー付 φ300×9.5m3/min× 3.5m	台		4						
余剰汚泥弁	電動偏心構造弁 φ250	個		2						
返送汚泥バイパス 弁	外ねじ式 手動仕切弁 φ 400	個		1						
最終沈殿池流入ゲート	SUS製角形ゲート □600	門	1	.2						
【厚別洗浄センター】										
水中破砕ポンプ	$\phi$ 150 $3.75\mathrm{m}^3/\mathrm{min}$	台		1						
吊上装置	0.49t 揚程6m	台		1						
計										
							***************************************			



	第3号	直	接_	材	` 料	費_	内	訳書	-	
一 金				 円			(原)	<b>⇒</b> n		
名 称	形質	単位		量	単	価 (円)	<u>内</u>	訳 額 (円)	摘	要
【新川水再生プラザ】									0	
(鋳鉄管)									l.	
小口径鋳鉄管	φ350以下	式		1						
大口径鋳鉄管	φ400以上	式		1					第2号明	細書
(小口径鋼管)										
配管用鋼管	SUS304 sch20s 150A	m	2.	06						
配管用鋼管	SUS304 sch40s 150A	m	0	.8						
配管用鋼管	SUS304 sch40s 250A	m	13	.5						
配管用鋼管	SUS304 sch40s 300A	m	10	.4						
同上付属材料費		式		1						
配管用鋼管	SGP(白) 25A	m	16	.1						
同上付属材料費		式		1						



	第3号	直	接	<u></u> 木	才	料	費_	内	訳	書		
一 金 .					円 円			(原) (設変) 内		訳		
名 称	形質	単位	数	量	単	<u>í</u>	価 (円)	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		額 (円)	摘	要
【新川水再生プラザ】												
(鋳鉄管)												
小口径鋳鉄管	φ350以下	式		1								
大口径鋳鉄管	φ400以上	式		1							第2号	明細書
(小口径鋼管)												
配管用鋼管	SUS304 sch20s 150A	m	2	.06								
配管用鋼管	SUS304 sch40s 150A	m		0.8								
配管用鋼管	SUS304 sch40s 250A	m	1	3.5								
配管用鋼管	SUS304 sch40s 300A	m	1	0.4								
同上付属材料費		式		1								
配管用鋼管	SGP(白) 25A	m	1	6.1								
配管用鋼管	STPG sch40 250A	m	5	7.8								



名 称	形質	単位	数 量	単	価(円)	金	額 (円)	摘  要
(大口径鋼管)								
大口径鋼管	φ400以上	式	1					第3号明細書
【厚別洗浄センター】						***************************************		
(小口径管)						•		
配管用鋼管	SGP(白) 15A	m	34.8					
同上付属材料費		式	1					
配管用鋼管	SUS sch20s 15A	m	0.19			***************************************		
配管用鋼管	SUS sch20s 150A	m	3.49					
同上付属材料費		式	1			••••••		
【新川水再生プラザ・ 厚別洗浄センター】						<u></u>		
(弁類)								
弁類		式	1					第4号明細書
(鋼製品)								
鋼製品	レール 鋼製蓋、架台、手摺	式	1					第5号明細書
計								



名称	形質	単位	数量	単	価 (円)	金	<b>額</b> (円)	摘	要
同上付属材料費		式	1		(11)		(1.1)		
(大口径鋼管)									
大口径鋼管	φ400以上	式	1					第3号明	月細書
【厚別洗浄センター】									
(小口径管)									
配管用鋼管	SGP(白) 15A	m	34.8						
同上付属材料費		式	1						
配管用鋼管	SUS sch20s 15A	m	0.19						
配管用鋼管	SUS sch20s 150A	m	3.49						
同上付属材料費		式	1						
【新川水再生プラザ・ 厚別洗浄センター】									
(弁類)									
弁類		式	1					第4号明	細書
(鋼製品)									
鋼製品	レール 鋼製蓋、架台、手摺	式	1					第5号明	



名称	形質	単位	数量	単	<b>価</b> (円)	金	額 (円)	摘	要
再 計									
							***************************************		
						***************************************	***************************************		
							•••••••		



名称	形質	単位	数量	単	価 (円)	額 (円)	摘	要
計								
再 計						 		



## 第3節 施工条件

(1)本工事に影響のある近接、競合工事(予定) 工 事 名:防交) 新川水再生プラザ 第1処理施設3、4系最終沈殿池電気設備工事

概 要:3、4系最終沈殿池設備の更新に係る電気設備工事

予定工期:令和4年3月から令和6年度3月まで

(2)制限される施工内容、施工時期、施工方法 ・施設の停止期間を、必要最小限に留める施工方法を検討する。 ・施工時期は、降雨や融雪水の流入に影響されるため、水再生プラザと調整し施工を行 ・関連する別途工事と、工程を調整する。

## 2. 公害関係

・本工事において、騒音を発する工事については、低騒音型・低振動型等環境配慮型 の建設機械を使用すること。

#### 第4節 撤去工事 機器撤去

」1版本工事 1残命1版本			
機器名称	数量		
終沈汚泥流量計	4台	電磁流量計	φ 200 0~8.1m3/min
返送汚泥流量計	2台	電磁流量計	φ 250 0~14.9m3/min
返送汚泥弁	2台	電動偏心構造弁	φ 200, φ 300
返送汚泥バイパス弁	2台	両フランジ形手動蝶形弁	φ 400
余剰汚泥流量計	2台	電磁流量計	φ 100 0~1.2m3/min
余剰汚泥弁	2台	電動偏心構造弁	φ 100
終沈汚泥ヘッダ	2台	管寄せヘッダ	φ 900×6000L
返送汚泥圧力測定装置	2台	電子式差圧伝送器	φ 80
ヘッダバイパス弁	2台	両フランジ形手動蝶形弁	φ 400
返送汚泥流入弁	2台	両フランジ形手動蝶形弁	φ 400
終沈チェンブロック	2台	キ゛ヤート゛トロリ式電動チェンフ゛ロック	1ton×9.2mH
終沈汚泥引抜ポンプ	4台	吸込スクリュー付水中汚泥ポンプ	$\phi 200 \times \phi 150 \times 8.1 \text{m}3/\text{min}$
最終沈殿池流入ゲート	12台	鋼製角形ゲート	□600
余剰汚泥切替弁	1台	電動偏心構造弁	φ 200

## 第5節 鋼製加工品

•	31.127/3H HH			
	名称	数量	材質	仕様
	No.3,4流量計室点検架台	1式	SS400	フタル酸塗装
	配管サポート(根巻き含む)	1式	SS400	



### 第3節 施工条件

## 1. 工程関係

(1)本工事に影響のある近接、競合工事(予定)

工事名:防交) 新川水再生プラザ 第1処理施設3、4系最終沈殿池電気設備工事

概 要:3、4系最終沈殿池設備の更新に係る電気設備工事

予定工期:令和4年3月から令和6年度3月まで

(2)制限される施工内容、施工時期、施工方法 ・施設の停止期間を、必要最小限に留める施工方法を検討する。 ・施工時期は、降雨や融雪水の流入に影響されるため、水再生プラザと調整し施工を行 ・関連する別途工事と、工程を調整する。

## 2. 公害関係

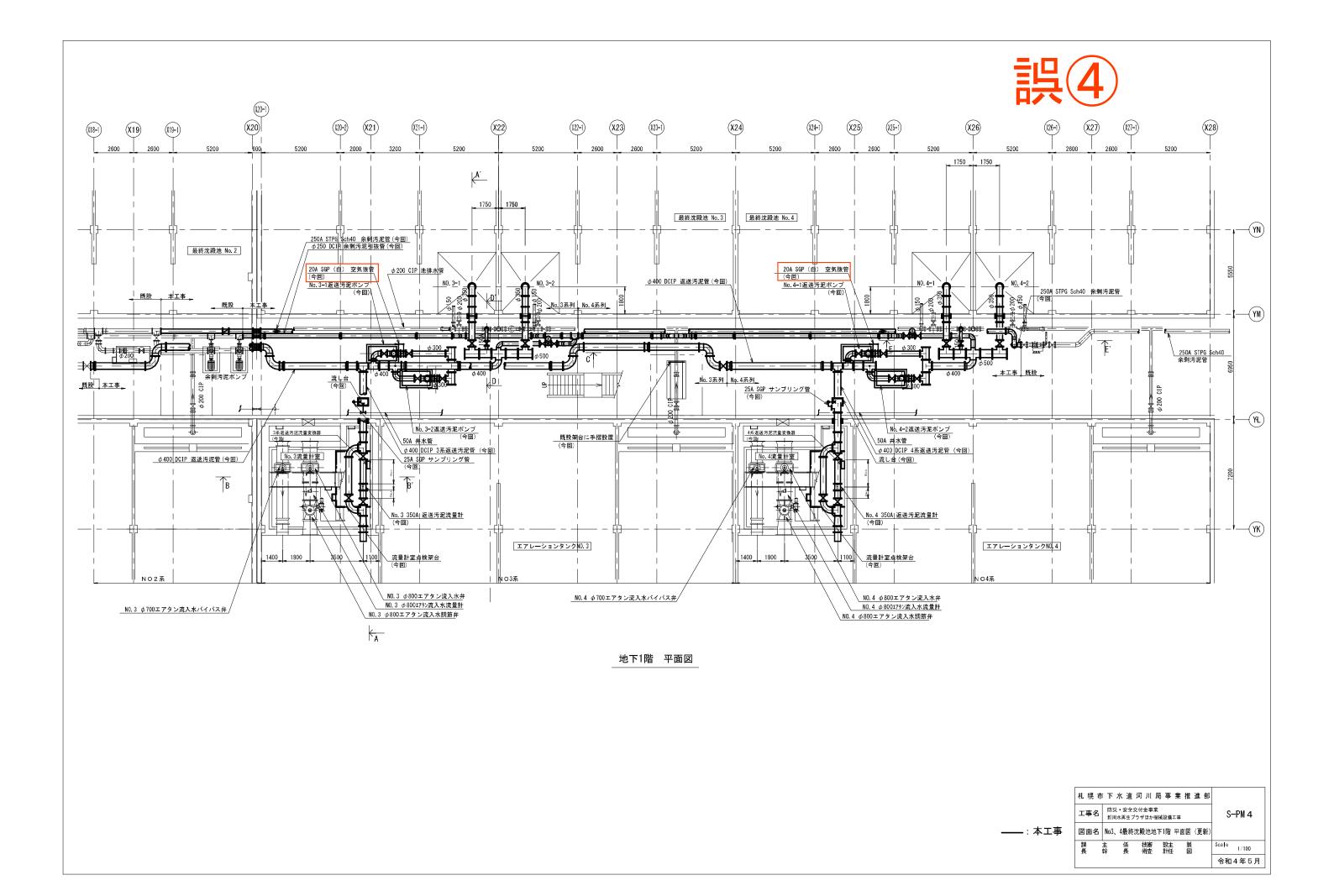
・本工事において、騒音を発する工事については、低騒音型・低振動型等環境配慮型 の建設機械を使用すること。

#### 第4節 撤去工事 機器撤去

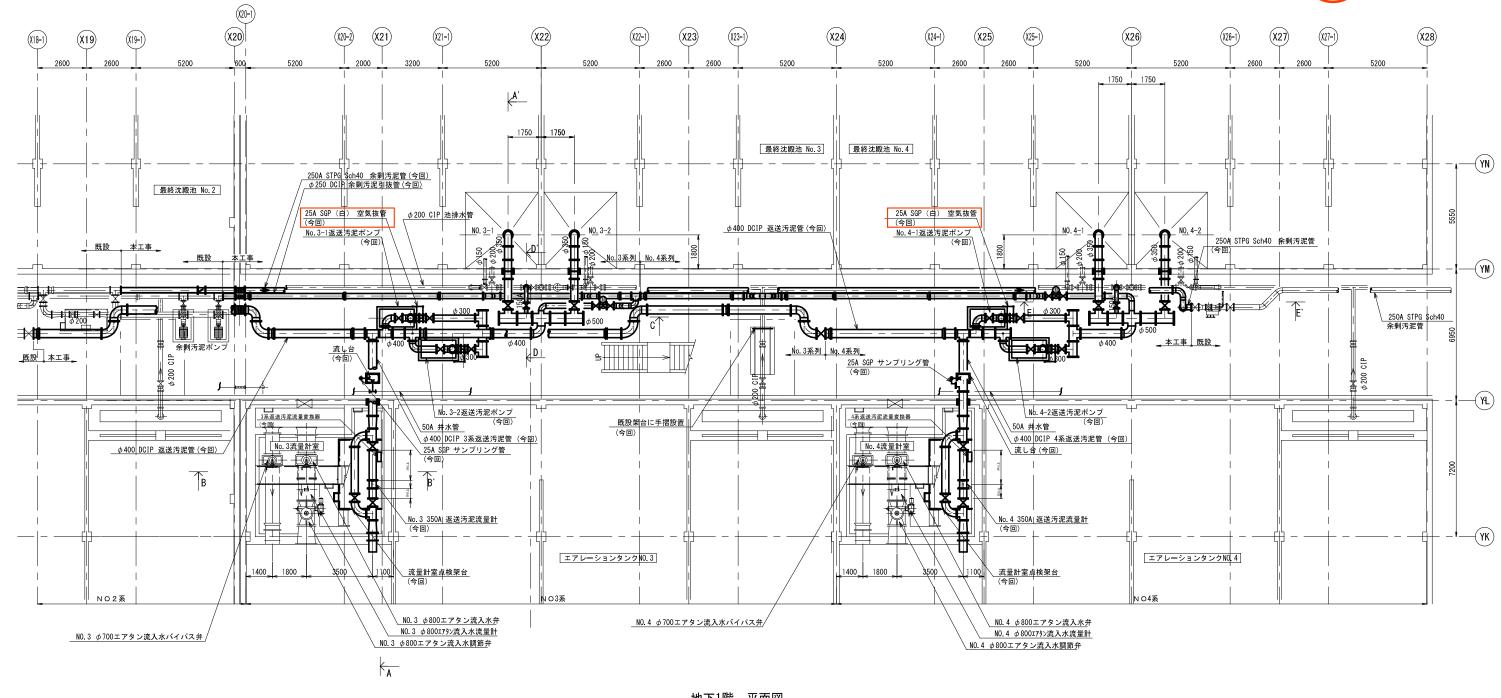
100 77 7 7 10 100 100 77			
機器名称	数量		仕様
終沈汚泥流量計	4台	電磁流量計	φ 250 0~8.1m3/min
返送汚泥流量計	2台	電磁流量計	$\phi 300 0 \sim 14.9 \text{m} 3/\text{min}$
返送汚泥弁	2台	電動偏心構造弁	$\phi 200, \phi 300$
返送汚泥バイパス弁	2台	両フランジ形手動蝶形弁	φ 400
余剰汚泥流量計	2台	電磁流量計	φ 100 0∼1.2m3/min
余剰汚泥弁	2台	電動偏心構造弁	φ 100
終沈汚泥ヘッダ	2台	管寄せヘッダ	φ 900×6000L
返送汚泥圧力測定装置	2台	電子式差圧伝送器	φ 80
ヘッダバイパス弁	2台	両フランジ形手動蝶形弁	φ 400
返送汚泥流入弁	2台	両フランジ形手動蝶形弁	φ 400
終沈チェンブロック	2台	キ゛ヤート゛トロリ式電動チェンフ゛ロック	1ton×9.2mH
終沈汚泥引抜ポンプ	4台	吸込スクリュー付水中汚泥ポンプ	$\phi 200 \times \phi 150 \times 8.1 \text{m}3/\text{min}$
最終沈殿池流入ゲート	12台	鋼製角形ゲート	□600
			·

## 第5節 鋼製加工品

名称	数量	材質	仕様
No.3,4流量計室点検架台	1式	SS400	フタル酸塗装
配管サポート(根巻き含む)	1式	SS400	







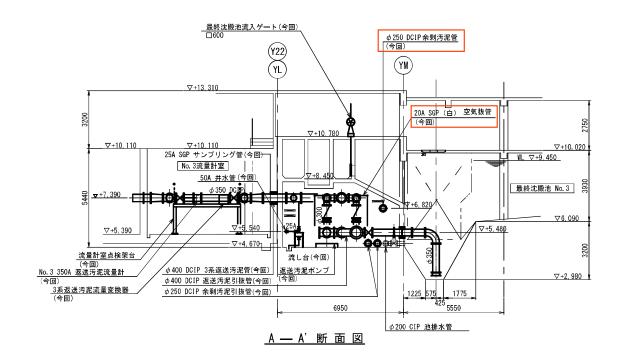
地下1階 平面図

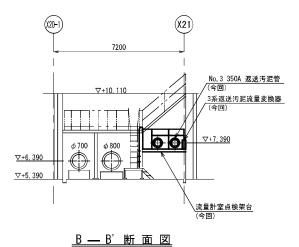
工事名 防災・安全交付金事業 新川水再生プラザほか機械設備工事 S-PM4 ----: 本工事 図面名 No3、4最終沈殿池地下1階 平面図 (更新) Scale 1/100

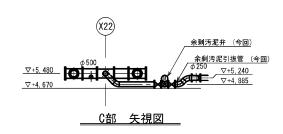
札幌市下水道河川局事業推進部

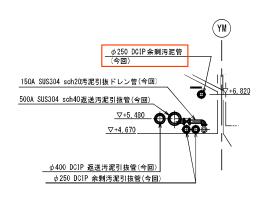
令和4年5月



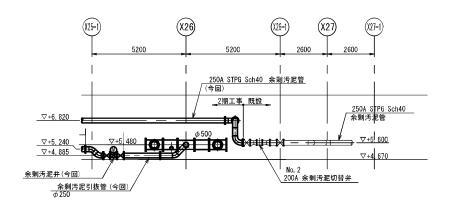






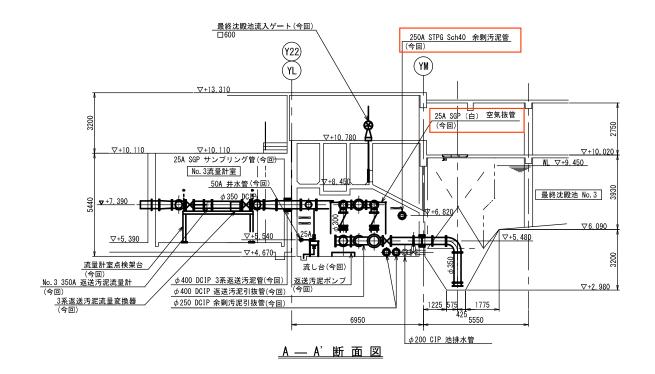


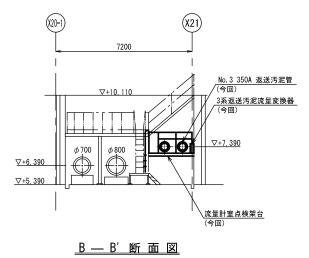
<u>D — D'断面図</u>

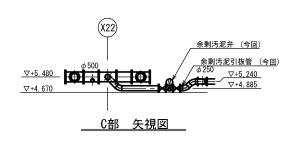


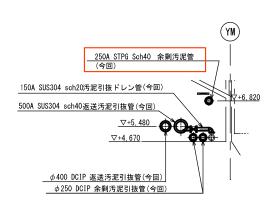
<u>E — E' 断 面 図</u>



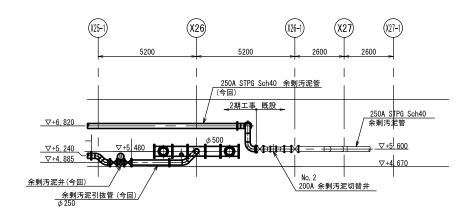












<u>E — E'断面図</u>

: 本工事	札幌市	市下水	(道河	川周	事業	推進部		
	工事名		安全交f 再生プラ	S-PM7				
	図面名 No3、4最終沈殿池 断面図(1)(更新)							
	課長	主幹	係 長	技審	設主 計任	製図	Scale	1/100
							令和	4年5月