

令和6年(2024年)2月21日付け札幌市告示第751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6年(2024年)2月29日

札幌市長 秋元 克広



記

1 訂正する内容

札幌市告示第751号別表の工事(業務)番号「24(下)第0020号」工事(業務)名「市債務負担行為 厚別処理区厚別中央5条4丁目下水道新設工事」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

(入札日等訂正版)

0	調達案件番号	2403002011	
1	工事（業務）番号	24（下）第 0020 号	
2	工事（業務）概要	工事（業務）名	市債務負担行為 厚別処理区厚別中央5条4丁目下水道新設工事
		工事（履行）場所	札幌市厚別区厚別中央5条4丁目
		工事（業務）内容	工事総延長 L=300m 1 管きょ工（小口径推進） D=600mm L=300m 2 立坑工 7箇所
		工期（履行期間）	着手の日から令和7年02月04日まで
6	入札参加資格の申請及び審査	審査方式	総合評価落札方式（地域貢献I型・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。）
		申請書等提出期限（日）	自己採点表：入札期間内に提出すること。※「16. 注意事項」を参照すること。 総合評価に係る技術資料：開札日の翌日まで（審査順1位の入札者のみ）
		落札結果通知予定日	令和6年3月27日
11	入札及び開札の日時・場所等	電子入札案件区分	電子入札
		入札期間（年月日）	令和6年03月08日（08時00分～20時00分） 令和6年03月11日（08時00分～17時00分）
		開札予定日時	令和6年03月12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。
17	施行担当課及び電話番号	施行担当課	下）事業推進部管路保全課
		電話番号	011-818-3451

工事説明書

1. 工事概要 工事総延長 $\Sigma L=302.63\text{m}$ $\Sigma L'=294.11\text{m}$
1) 管きょ工（小口径推進） 内径600mm L=302.63m L'=294.11m
2) マンホール工 7箇所
3) 立坑工 7箇所
4) 附帯工 一式
- <建設リサイクル法対象案件>
(建設発生土の搬出有)
2. 施工区間 厚別区厚別中央5条4丁目
3. 工事期間 契約書に示す着手の日から令和 7年 1月29日までとする。
4. 図面 別添のとおり（図面3枚）
5. 仕様書 札幌市土木工事共通仕様書、札幌市土木工事標準設計図集、札幌市下水道管きょ工事仕様書、札幌市下水道設計標準図、下水道用資器材製品製作及び検査仕様書、別添特記仕様書、下水道工事施工条件明示書、札幌市下水道維持管理標準図による。
6. 特記仕様書 別添のとおり。

工事説明書

1. 工事大要 工事総延長 $\Sigma L=302.63\text{m}$ $\Sigma L'=294.11\text{m}$
1) 管きょ工（小口径推進） 内径600mm L=302.63m L'=294.11m
2) マンホール工 7箇所
3) 立坑工 7箇所
4) 附帯工 一式
- <建設リサイクル法対象案件>
(建設発生土の搬出有)
2. 施工区間 厚別区厚別中央5条4丁目
3. 工事期間 契約書に示す着手の日から令和 7年 2月 4日までとする。
4. 図面 別添のとおり（図面3枚）
5. 仕様書 札幌市土木工事共通仕様書、札幌市土木工事標準設計図集、札幌市下水道管きょ工事仕様書、札幌市下水道設計標準図、下水道用資器材製品製作及び検査仕様書、別添特記仕様書、下水道工事施工条件明示書、札幌市下水道維持管理標準図による。
6. 特記仕様書 別添のとおり。

1. 工程関係

(1) 本工事は、工事開始日(契約書上の着手日)を 令和 6 年 3 月 26 日と設定し、工期の設定及び積算を行っている。また、現場着手日は 令和 6 年 4 月 24 日と設定しており、それ以前の現場着手については制約しないが、その期間に着手するための別途費用が必要となった場合は請負者の負担とする。

なお、現場管理費率の冬期補正について、工事開始日から3月31日までの期間は工期の対象とするが、冬期対象期間として考慮していない。

(2) 工期の設定について

工期には施工に必要な実日数(実働日数)以外に以下の事項を見込んでいる。

①	準備期間 30日間
②	後片付け期間 20日間
③	休日(土日、祝日、年末年始休暇及び夏季休暇)及び降雨・降雪日数 (実工期日数×雨休率0.7※)
④	小口径推進工:休日(土日、祝日、年末年始休暇及び夏季休暇) (実工期日数×雨休率0.5※)
⑤	

※雨休率:実働工期日数に休日や悪天候により作業ができない日数を見込むための係数

(3) 下記工種の施工時間帯は次のとおりとする。

工 種	名 称	標準作業時間帯	備 考
全ての工種		昼 間	道路使用許可条件による

1. 工程関係

(1) 本工事は、工事開始日(契約書上の着手日)を 令和 6 年 4 月 1 日と設定し、工期の設定及び積算を行っている。また、現場着手日は 令和 6 年 4 月 30 日と設定しており、それ以前の現場着手については制約しないが、その期間に着手するための別途費用が必要となった場合は請負者の負担とする。

なお、現場管理費率の冬期補正について、工事開始日から3月31日までの期間は工期の対象とするが、冬期対象期間として考慮していない。

(2) 工期の設定について

工期には施工に必要な実日数(実働日数)以外に以下の事項を見込んでいる。

①	準備期間 30日間
②	後片付け期間 20日間
③	休日(土日、祝日、年末年始休暇及び夏季休暇)及び降雨・降雪日数 (実工期日数×雨休率0.7※)
④	小口径推進工:休日(土日、祝日、年末年始休暇及び夏季休暇) (実工期日数×雨休率0.5※)
⑤	

※雨休率:実働工期日数に休日や悪天候により作業ができない日数を見込むための係数

(3) 下記工種の施工時間帯は次のとおりとする。

工 種	名 称	標準作業時間帯	備 考
全ての工種		昼 間	道路使用許可条件による

別紙 機械器具損料表

名称	規格			(1) 基礎 価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	償 却 費 率 (%)	年間標準			t 供用日 当り 標準運 転時間 (日数) 時間(日)	T 運転日 当り 標準運 転時間 (日数) 時間	(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	運転1時間当り		供用1日当り		換算値				参考文献及び摘要	
	諸元	機関 出力 (kW)	機械 重量 (t)				(3) 運転 時間 (時間)	(4) 運転 日数 (日)	(5) 供用 日数 (日)					(8) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(9) 損料 (円)	(10) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(11) 損料 (円)	運転1時間当り		供用1日当り			
																		(12) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(13) 損料 (円)	(14) 損料率 ($\times 10^{-6}$)	(15) 損料 (円)		
推進機 (矩形5.6×2.8立坑用)	推進力1.568kN	30.25	4.55																				
推進機 (円形φ2.5立坑用(2))	推進力1.568kN 呼び径350~600用	60.0	3.20																				
先導体 (矩形5.6×2.8立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
先導体 (円形φ2.5立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
先端スクリー (矩形5.6×2.8立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
先端スクリー (円形φ2.5立坑用)	土質:A、B 呼び径450~600																						
標準スクリー (矩形5.6×2.8立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
標準スクリー (円形φ2.5立坑用)	土質:A、B 呼び径450~600																						
先端ケーシング (矩形5.6×2.8立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
先端ケーシング (円形φ2.5立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
標準ケーシング (矩形5.6×2.8立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
標準ケーシング (円形φ2.5立坑用)	土質:A、B 呼び径450~600																						
オーガヘッド (矩形5.6×2.8立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
オーガヘッド (円形φ2.5立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
油圧ホース (矩形5.6×2.8立坑用)	先導体修正・管内用																						
油圧ホース (円形φ2.5立坑用)	先導体修正・管内用																						
油圧ホース (矩形5.6×2.8立坑用)	推進器・ 油圧ユニット間用・ 管外用																						
油圧ホース (円形φ2.5立坑用(2))	推進器・ 油圧ユニット間用・ 管外用																						
電気ケーブル (矩形5.6×2.8立坑用)	先導管照明・管内用																						
電気ケーブル (円形φ2.5立坑用)	管内用																						
電気ケーブル (矩形5.6×2.8立坑用)	傾斜計・管内用																						
電気ケーブル (円形φ2.5立坑用)	傾斜計・管内用																						

【(公社)日本推進技術協会】推進工用機械器具等損料率参考資料(損料率参考資料)
2023年度版 P448-470
基礎価格:2023年度版推進工用機械器具等基礎価格表 二誌平均単価

※損料について、基礎価格は有効数字3桁、4桁以降切り捨てとし、損料算出後、有効数字3桁、4桁以降四捨五入とする。

名称	規格			(1) 基礎 価格 (千円)	(2) 標準 使用 年数 (年)	償却 費率 (%)	年間標準			t 供用日 当り 標準運 転時間 (日数)	T 運転日 当り 標準運 転時間 (時間)	(6) 維持 修理 費率 (%)	(7) 年間 管理 費率 (%)	運転1時間当り		供用1日当り		換算値				参考文献及び摘要	
	諸元	機関 出力 (kW)	機械 重量 (t)				(3) 運 転 時 間 (時間)	(4) 運 転 日 数 (日)	(5) 供 用 日 数 (日)					(8) 損 料 率 ($\times 10^{-6}$)	(9) 損 料 (円)	(10) 損 料 率 ($\times 10^{-6}$)	(11) 損 料 (円)	運転1時間当り		供用1日当り			
																		(12) 損 料 率 ($\times 10^{-6}$)	(13) 損 料 (円)	(14) 損 料 率 ($\times 10^{-6}$)	(15) 損 料 (円)		
推進機 (矩形5.6×2.8立坑用)	推進力1,568kN	30.25	4.55																				
推進機 (円形φ2.5立坑用(2))	推進力1,568kN 呼び径350~600用	60.0	3.20																				
先導管 (矩形5.6×2.8立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
先導管 (円形φ2.5立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
先端スクリー (矩形5.6×2.8立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
先端スクリー (円形φ2.5立坑用)	土質:A、B 呼び径450~600																						
標準スクリー (矩形5.6×2.8立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
標準スクリー (円形φ2.5立坑用)	土質:A、B 呼び径450~600																						
先端ケーシング (矩形5.6×2.8立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
先端ケーシング (円形φ2.5立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
標準ケーシング (矩形5.6×2.8立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
標準ケーシング (円形φ2.5立坑用)	土質:A、B 呼び径450~600																						
オーガヘッド (矩形5.6×2.8立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
オーガヘッド (円形φ2.5立坑用)	土質:A、B 呼び径600																						
油圧ホース (矩形5.6×2.8立坑用)	先導管修正・管内用																						
油圧ホース (円形φ2.5立坑用)	先導管修正・管内用																						
油圧ホース (矩形5.6×2.8立坑用)	推進機・ 油圧ユニット間・ 管外用																						
油圧ホース (円形φ2.5立坑用(2))	推進機・ 油圧ユニット間・ 管外用																						
電気ケーブル (矩形5.6×2.8立坑用)	先導管照明・管内用																						
電気ケーブル (円形φ2.5立坑用)	管内用																						
電気ケーブル (矩形5.6×2.8立坑用)	傾斜計・管内用																						
電気ケーブル (円形φ2.5立坑用)	推進機・ 油圧ユニット間・ 管外用																						
グラウトホース	φ12.7×4m																						

【(公社)日本推進技術協会】推進工事用機械器具等損料率参考資料 (損料率参考資料)
2023年度版 P448-470
基礎価格:2023年度版推進工事用機械器具等基礎価格表 二誌平均単価

※1. 損料について、基礎価格は有効数字3桁、4桁以降切り捨てとし、損料算出後、有効数字3桁、4桁以降四捨五入とする。

※2. 上記機械器具損料表に記載されている項目については、すべて豪雪補正無しとする。

単-215号

2次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m)	L2残置	単位	t	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
鋼矢板	S Y 2 9 5	t	0.9		
計					
単価				円/t	

単-217号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

H形鋼(山留主部材) 修理費及び損耗費	H-300	単位	t	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
H形鋼(杭工) H-300 (93kg/m)	整備費	t	1.09		
計					
単価				円/t	

単-215号

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m)	L2残置	単位	t	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
鋼矢板	S Y 2 9 5	t	0.9		
計					
単価				円/t	

単-217号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

H形鋼(山留主部材) 修理費及び損耗費	H-300	単位	t	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
鋼製山留材 H-300 (100 k g / m)	整備費	t	1.09		
計					
単価				円/t	

単-218号

2次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
H形鋼(山留主部材) 修理費及び損耗費	H-350	単位	t	数量
				1
H形鋼 (杭工) H-350 (135 k g /m)	整備費	t	1.09	
計				
単価				円/t

単-219号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
鋼製山留材 修理費及び損耗費	副部材(B)	単位	t	数量
				1
鋼製山留材 部品	不足分弁償金 (新品)	t	1.01	
計				
単価				円/t

単-218号

2次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

H形鋼(山留主部材) 修理費及び損耗費	H-350	単位	t	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
鋼製山留材 H-350 (150 k g / m)	整備費	t	1.09		
計					
単価				円/t	

単-219号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

鋼製山留材 修理費及び損耗費	副部材(B)	単位	t	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
鋼製山留材 部品	不足分弁償金 (新品)	t	1.01		
計					
単価				円/t	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

推進工（オーガ掘削） [率：(労務費+クレーン賃料)×2%]		単位	m	数量	4.3
名称	規格	単位	数量	摘要	
土木一般世話役		人	1		
特殊作業員		人	3		
普通作業員		人	2		
クレーン装置付トラック 4 t級 2. 9 t吊		日	1	単- 305号	
機械器具損料(1)		日	1	単- 306号	
機械器具損料(2)		日	1	単- 307号	
注水機械器具損料		日	1	単- 308号	
発動発電機運転費		日	1	単- 309号	
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		
計					
単価				円/m	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

推進工（オーガ掘削） [率：(労務費+クレーン運転)×2%]		単位	m	数量	4.3
名称	規格	単位	数量	摘要	
土木一般世話役		人	1		
特殊作業員		人	3		
普通作業員		人	2		
クレーン装置付トラック 4 t級2. 9 t吊		日	1	単- 305号	
機械器具損料(1)		日	1	単- 306号	
機械器具損料(2)		日	1	単- 307号	
注水機械器具損料		日	1	単- 308号	
発動発電機運転費		日	1	単- 309号	
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		
計					
単価				円/m	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

推進工（オーガ掘削） [率：(労務費+クレーン賃料)×2%]		単位	m	数量	4.3
名称	規格	単位	数量	摘要	
土木一般世話役		人	1		
特殊作業員		人	3		
普通作業員		人	2		
クレーン装置付トラック 4 t級2. 9 t吊		日	1	単- 342号	
機械器具損料(1)		日	1	単- 343号	
機械器具損料(2)		日	1	単- 344号	
注水機械器具損料		日	1	単- 345号	
発動発電機運転費		日	1	単- 346号	
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		
計					
単価				円/m	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

推進工（オーガ掘削） [率：(労務費+クレーン運転)×2%]		単位	m	数量	4.3
名称	規格	単位	数量	摘要	
土木一般世話役		人	1		
特殊作業員		人	3		
普通作業員		人	2		
クレーン装置付トラック 4 t級2. 9 t吊		日	1	単- 342号	
機械器具損料(1)		日	1	単- 343号	
機械器具損料(2)		日	1	単- 344号	
注水機械器具損料		日	1	単- 345号	
発動発電機運転費		日	1	単- 346号	
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		
計					
単価				円/m	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
仮管撤去工[率：労務費×3%]	呼び径200mm	単位	m	数量 10
土木一般世話役		人	0.15	
土木一般世話役		人	0.15	
普通作業員		人	0.15	
バックホウ クレーン付1.7t(2次)		日	0.05	単一 406号
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1	
計				
単価				円/m

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
仮管撤去工[率：労務費×3%]	呼び径200mm	単位	m	数量 10
土木一般世話役		人	0.15	
普通作業員		人	0.15	
バックホウ クレーン付1.7t(2次)		日	0.05	単- 406号
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1	
計				
単価				円/m