

令和2年(2020年)7月15日付け札幌市告示第3983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2年(2020年)7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3983号別表の工事番号「20(土)第0145号」工事名「清田区美しが丘地区地下水位低下工事(その1)」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	2002014511	
1	工事（業務）番号	20（土）第 0145 号	
2	工事（業務）概要	工事（業務）名	清田区美しが丘地区地下水位低下工事（その1）
		工期（履行期間）	着手の日から令和3年03月25日まで
6	入札参加資格の申請及び審査	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。）
		申請書等提出期限（日）	開札日の翌日まで（審査順1位の落札候補者のみ）
		落札結果通知予定日	令和2年09月02日
10	設計図書に対する質問	提出先及び期限	契約担当部局（告示文第1）へ、この告示の日から令和2年08月05日までに提出すること。（土曜日、日曜日及び休日を除く毎日、08時00分から20時00分まで。）
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2年08月17日（08時00分～20時00分） 令和2年08月18日（08時00分～17時00分）
		開札予定日時	令和2年08月19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	建）土木部街路工事担当課
		電話番号	011-211-2623

工事説明書

正

1. 工事大要

工事延長L=180.0m
施工延長L=167.4m
管渠工(開削)D=200mm L=162.6m
マンホール工 一式 附帯工 一式 薬液注入工 一式
(建設リサイクル法対象案件)

2. 施工区間 札幌市清田区美しが丘1条6丁目ほか

3. 工事期間 契約書に示す着手の日から令和 3年 3月25日までとする。

4. 図面 別添のとおり(図面5枚)

5. 仕様書 札幌市土木工事共通仕様書、土木工事標準設計図集、札幌市下水道設計標準図、北海道開発局道路設計要領、北海道土木部道路工事標準設計図集、札幌市歩道施工ガイドライン、コンクリート標準示方書、道路設計要領((社)北海道土木協会)、下水道管きょ工事仕様書、下水管理センター修繕工事仕様書、その他関係資料並びに特記仕様書によること。

6. 特記仕様書 別添のとおり。

工事説明書

誤

1. 工事概要

工事延長L=180.0m
施工延長L=167.4m
管渠工(開削)D=200mm L=162.6m
マンホール工 一式 附帯工 一式 薬液注入工 一式
(建設リサイクル法対象案件)

2. 施工区間 札幌市清田区美しが丘1条6丁目ほか

3. 工事期間 契約書に示す着手の日から令和 3年 3月18日までとする。

4. 図面 別添のとおり(図面5枚)

5. 仕様書 札幌市土木工事共通仕様書、土木工事標準設計図集、札幌市下水道設計標準図、北海道開発局道路設計要領、北海道土木部道路工事標準設計図集、札幌市歩道施工ガイドライン、コンクリート標準示方書、道路設計要領((社)北海道土木協会)、下水道管きょ工事仕様書、下水管理センター修繕工事仕様書、その他関係資料並びに特記仕様書によること。

6. 特記仕様書 別添のとおり。

1. 工期設定について

工期：令和2年9月7日から令和3年3月25日まで

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 雨休率(実働工期日数に休日と悪天候により作業が出来ない日数を見込むための係数 実働日数×係数)	0.7

本工事については2パーティ施工を想定している。

詳細については着手後、監督員と協議すること。

2. 建設リサイクル法に関することについて

当工事の請負代金額が500万円以上の場合、建設工事にかかる資材の再資源化に関する法律が適用され、契約書に解体費用等の明記及び内容協議等の手続きが必要となるので留意すること。

3. 中間技術検査について

中間技術検査の実施の有無及び対象の場合の実施詳細については、別途監督員の指示による。

4. 安全対策（現場委員会）について

工事施工にあたり、安全管理を図る目的で発注者及び受注者相互に協力し、「工事安全管理現場委員会」（以下「現場委員会」という。）を設置するものとする。また、施工計画書には必ず工事安全管理現場委員会組織図を添付すること。

(現場委員会における必須事項)

現場委員会は、次の事項を検討し改善を図る。

- 工事着手時に施工計画書に基づき、工事の安全管理について協議を行う。
- 工事着手時は特に下記の事項に留意して工事の安全対策を行う。
 - (イ) 工事現場内の整理、整頓に関する確認
 - (ロ) 作業従事者及び使用機器類の保安の確認
 - (ハ) 工事現場周辺の歩行者の安全対策及び仮設通路の確保
 - (ニ) 工事現場内外に搬出する車輛等による災害防止対策
 - (ホ) 土砂等の崩壊事故の防止対策
 - (ヘ) 仮設構造物の安全確認
 - (ト) 地下埋設物の確認及び事故防止対策
 - (チ) 架空線又は高圧線の保全の確認
 - (リ) 緊急事態発生時の体制と対策
- 工事期間中において、上記事項について安全対策を実施し、その評価を適宜行う。
- 安全パトロールにおいて、「指導」と評価された場合は、改善策について会議を行う。その他の評価工事についても、さらなる安全の確保のため、会議を適宜行う。
- その他必要事項においては、それぞれの現場で検討する。

1. 工期設定について

工期：令和2年8月31日から令和3年3月18日まで

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 雨休率(実働工期日数に休日と悪天候により作業が出来ない日数を見込むための係数 実働日数×係数)	0.7

本工事については2パーティ施工を想定している。

詳細については着手後、監督員と協議すること。

2. 建設リサイクル法に関することについて

当工事の請負代金額が500万円以上の場合は、建設工事にかかる資材の再資源化に関する法律が適用され、契約書に解体費用等の明記及び内容協議等の手続きが必要となるので留意すること。

3. 中間技術検査について

中間技術検査の実施の有無及び対象の場合の実施詳細については、別途監督員の指示による。

4. 安全対策（現場委員会）について

工事施工にあたり、安全管理を図る目的で発注者及び受注者相互に協力し、「工事安全管理現場委員会」（以下「現場委員会」という。）を設置するものとする。また、施工計画書には必ず工事安全管理現場委員会組織図を添付すること。

(現場委員会における必須事項)

現場委員会は、次の事項を検討し改善を図る。

- 工事着手時に施工計画書に基づき、工事の安全管理について協議を行う。
- 工事着手時は特に下記の事項に留意して工事の安全対策を行う。
 - (イ) 工事現場内の整理、整頓に関する確認
 - (ロ) 作業従事者及び使用機器類の保安の確認
 - (ハ) 工事現場周辺の歩行者の安全対策及び仮設通路の確保
 - (ニ) 工事現場内外に搬出する車輛等による災害防止対策
 - (ホ) 土砂等の崩壊事故の防止対策
 - (ヘ) 仮設構造物の安全確認
 - (ト) 地下埋設物の確認及び事故防止対策
 - (チ) 架空線又は高圧線の保全の確認
 - (リ) 緊急事態発生時の体制と対策
- 工事期間中において、上記事項について安全対策を実施し、その評価を適宜行う。
- 安全パトロールにおいて、「指導」と評価された場合は、改善策について会議を行う。その他の評価工事についても、さらなる安全の確保のため、会議を適宜行う。
- その他必要事項においては、それぞれの現場で検討する。

単-16号

1次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

薬液注入		単位	本	数量	805
名称	規格	単位	数量		摘要
二重管ストレーナ工法 No. 20-2-1~No. 25-1	複相方式 溶液型 4セット 0m 5.07m 0m 3.57m 608L/本 無	本	217		単一 46号
二重管ストレーナ工法 No. 25-1~No. 27-1	複相方式 溶液型 4セット 0m 5.33m 0m 3.83m 606L/本 無	本	196		単一 47号
二重管ストレーナ工法 No. 27-1~No. 29-1	複相方式 溶液型 4セット 0m 5.2m 0m 3.7m 606L/本 無	本	327		単一 48号
二重管ストレーナ工法 No. 29-1~No. 流末1-1	複相方式 溶液型 4セット 0m 6.53m 0m 5.03m 606L/本 無	本	65		単一 49号
注入設備据付・解体工	二重管ストレーナ工法 4セット	現場	1		単一 50号
注入設備移設工	二重管ストレーナ工法 4セット	回	1		単一 51号
計					
単価					円/本

単-16号

1次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

薬液注入		単位	本	数量	805
名称	規格	単位	数量	摘要	
二重管ストレーナ工法 No. 20-2-1~No. 25-1	複相方式 溶液型 4セット 0m 5.07m 0m 3.57m 607.5L/本 無	本	217	単一 46号	
二重管ストレーナ工法 No. 25-1~No. 27-1	複相方式 溶液型 4セット 0m 5.33m 0m 3.83m 605.6L/本 無	本	196	単一 47号	
二重管ストレーナ工法 No. 27-1~No. 29-1	複相方式 溶液型 4セット 0m 5.2m 0m 3.7m 606.4L/本 無	本	327	単一 48号	
二重管ストレーナ工法 No. 29-1~No. 流末1-1	複相方式 溶液型 4セット 0m 6.53m 0m 5.03m 605.6L/本 無	本	65	単一 49号	
注入設備据付・解体工	二重管ストレーナ工法 4セット	現場	1	単一 50号	
注入設備移設工	二重管ストレーナ工法 4セット	回	1	単一 51号	
計					
単価				円/本	

単-52号

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
マンホール底部工	組立1号マンホール 塩ビ管(雨・合) 無				1
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用 生コン(混合B)C-4	m ³		0.11	
マンホール用インバート (FRP)	ストレート φ200mm	個		1	
半円管布設工	塩ビ管 φ200mm(組立1号) 諸雑費は労務費の合計額に1%の率を乗じた金額を 上限として計上する	m		0.9	単- 92号
諸雑費 (まるめ)		式		1	
計					
単価					円/箇所

単-52号

2次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
マンホール底部工	組立1号マンホール 塩ビ管(雨・合) 無				1
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用 生コン(混合B)C-4	m ³		0.11	
マンホール用インバート (FRP)	ストレート φ200mm	個		1	
半円管布設工	塩ビ管 φ200mm(組立1号)	m		0.9	単- 92号
諸雑費 (まるめ)		式		1	
計					
単価					円/箇所

単-55号

2次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
マンホール底部工	組立3号マンホール 塩ビ管(雨・合)有				1
コンクリート再生砕石材料費(運搬費含)	路盤用B(松原産業)標準バックホウ山積1.4m ³ (平積1.0m ³)有り15.0km以下	m ³		0.876	単-93号
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用 生コン(混合B)C-4	m ³		0.73	
マンホール用インバート (FRP)	ストレート φ200mm	個		1	
半円管布設工	塩ビ管 φ200mm(組立3号) 諸雑費は労務費の合計額に1%の率を乗じた金額を 上限として計上する	m		1.5	単-94号
諸雑費(まるめ)		式		1	
計					
単価					円/箇所

単-55号

2次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
マンホール底部工	組立3号マンホール 塩ビ管(雨・合)有				1
名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
コンクリート再生砕石材料費(運搬費含)	路盤用B(松原産業)標準パック山積1.4m ³ (平積1.0m ³)有り15.0km以下	m ³		0.876	単-93号
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用 生コン(混合B)C-4	m ³		0.73	
マンホール用インバート (FRP)	ストレート φ200mm	個		1	
半円管布設工	塩ビ管 φ200mm(組立3号)	m		1.5	単-94号
諸雑費(まるめ)		式		1	
計					
単価					円/箇所

単-59号

2次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
マンホール底部工	組立2号マンホール 塩ビ管(雨・合)有				1
コンクリート再生砕石材料費(運搬費含)	路盤用B(松原産業)標準パックホク山積1.4m ³ (平積1.0m ³)有り15.0km以下	m ³		0.612	単-95号
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種一般養生無し 全ての費用 生コン(混合B)C-4	m ³		0.31	
マンホール用インバート (FRP)	ストレート φ200mm	個		1	
半円管布設工	塩ビ管 φ200mm(組立2号) 諸雑費は労務費の合計額に1%の率を乗じた金額を 上限として計上する	m		1.2	単-96号
諸雑費(まるめ)		式		1	
計					
単価					円/箇所

単-59号

2次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
マンホール底部工	組立2号マンホール 塩ビ管(雨・合)有				1
コンクリート再生砕石材料費(運搬費含)	路盤用B(松原産業)標準パック山積1.4m ³ (平積1.0m ³)有り15.0km以下	m ³		0.612	単-95号
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用 生コン(混合B)C-4	m ³		0.31	
マンホール用インバート (FRP)	ストレート φ200mm	個		1	
半円管布設工	塩ビ管 φ200mm(組立2号)	m		1.2	単-96号
諸雑費(まるめ)		式		1	
計					
単価					円/箇所

単-63号

2次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
マンホール底部工	組立2号マンホール 塩ビ管(雨・合)有				1
コンクリート再生砕石材料費(運搬費含)	路盤用B(松原産業)標準パックホク山積1.4m ³ (平積1.0m ³)有り15.0km以下	m ³		0.612	単-97号
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種一般養生無し 全ての費用 生コン(混合B)C-4	m ³		0.46	
マンホール用インバート (FRP)	ストレート φ200mm	個		1	
半円管布設工	塩ビ管 φ200mm(組立2号) 諸雑費は労務費の合計額に1%の率を乗じた金額を上限として計上する	m		1.2	単-98号
諸雑費(まるめ)		式		1	
計					
単価					円/箇所

単-63号

2次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
マンホール底部工	組立2号マンホール 塩ビ管(雨・合)有				1
名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
コンクリート再生砕石材料費(運搬費含)	路盤用B(松原産業)標準パック山積1.4m ³ (平積1.0m ³)有り15.0km以下	m ³		0.612	単-97号
コンクリート	小型構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用 生コン(混合B)C-4	m ³		0.46	
マンホール用インバート (FRP)	ストレート φ200mm	個		1	
半円管布設工	塩ビ管 φ200mm(組立2号)	m		1.2	単-96号
諸雑費(まるめ)		式		1	
計					
単価					円/箇所

単-92号

3次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
半円管布設工	塩ビ管 φ200mm(組立1号) 諸雑費は労務費の合計額に1%の率を乗じた金額を 上限として計上する	単位	m	数量 10
土木一般世話役		人	0.11	
特殊作業員		人	0.22	
普通作業員		人	0.22	
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1	
計				
単価				円/m

単-94号

3次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
半円管布設工	塩ビ管 φ200mm(組立3号) 諸雑費は労務費の合計額に1%の率を乗じた金額を 上限として計上する	単位	m	数量
				10
土木一般世話役		人	0.11	
特殊作業員		人	0.22	
普通作業員		人	0.22	
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1	
計				
単価				円/m

単-96号

3次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
半円管布設工	塩ビ管 φ200mm(組立2号) 諸雑費は労務費の合計額に1%の率を乗じた金額を 上限として計上する	単位	m	数量 10
土木一般世話役		人	0.11	
特殊作業員		人	0.22	
普通作業員		人	0.22	
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1	
計				
単価				円/m

単-98号

3次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
半円管布設工	塩ビ管 φ200mm(組立2号) 諸雑費は労務費の合計額に1%の率を乗じた金額を 上限として計上する	単位	m	数量 10
土木一般世話役		人	0.11	
特殊作業員		人	0.22	
普通作業員		人	0.22	
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1	
計				
単価				円/m

なし