

令和4年度

業務説明書

業務名 清田区下水道管路維持管理業務

令和4年2月 単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

業 務 説 明 書

1 業務の目的

本業務は、公共下水道管路施設の調査・点検・修繕を目的として実施するものである。

2 履行場所

清田区管内

3 業務大要

(1) 下水道管路に関する相談に伴う調査及び対応業務 1式

(2) ロードヒーティング工事に伴う下水道管路の調査及び対応業務 1式

(3) マンホール及び本管に関する計画的な調査・補修業務 1式 (4745か所)

(4) ます取付管に関する計画的な調査・補修業務 1式 (345か所)

※ 記載数量は想定数量であり、必ずしも保障されるものではない。

4 履行期間

令和4年4月1日から令和5年3月31日まで

5 適用仕様書

下水道管路維持管理業務仕様書、札幌市下水道維持管理標準図、特記仕様書による。

6 調査番号 (人孔巡視)

この業務の人孔巡視の調査番号は、 **2701** 番である。

特記仕様書（下水道管路清掃に係る廃棄物収集運搬）

本業務に伴い発生する汚泥等の収集・運搬業務に関しては、次のとおり適用する。

1. 収集・運搬業務の内容

(1) 収集・運搬業務とは、当該清掃業務履行区間において発生する下水道汚泥（土砂・汚泥等）及びコンクリートくず等（がれき類・ガラスくず、コンクリートくず（工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く）、及び陶磁器くず・金属くず・木くず）を委託者の指定する受入施設に運搬する業務をいう。

(2) 受託者は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の第14条第1項の業務許可証の写しを契約書に添付すること。

また、許可事項に変更があったときには、速やかにその旨を委託者に通知するとともに、変更後の許可証の写しを提出すること。

2. 搬入先

下水道汚泥は、手稲沈砂洗浄センター（札幌市手稲区手稲山口271番地5）とする。コンクリートくず等は、エコパーク（札幌市東区中沼町45番地23）とする。また、搬入先（受入施設）においては、当該職員の指示に従うこと。（なお、コンクリートくず等は、洗浄した後に搬入すること。）

3. 積替保管

受託者は、下水道汚泥等の積替保管を行ってはならない。

4. 収集・運搬に伴う注意事項

(1) 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づく、「産業廃棄物運搬車両であることの表示」と「許可証の写し等の書面の備え付け」を行うこと。

(2) 悪臭の発生防止に努めること。

(3) 他の廃棄物との混合は行ってはならない。

(4) 運搬物が漏出又は飛散しないよう留意し、下水道施設や路面などが汚染した場合は、受託者の責任において速やかに清掃、洗浄を行うこと。

5. マニフェスト

産業廃棄物管理票制度に従い、委託者の発行する管理票（マニフェスト）に必要事項を記入し、適切な処置をすること。

6. 収集・運搬業務終了の報告

受託者は、収集・運搬の作業が終了した後、直ちに作業終了報告書を作成し、業務担当職員に提出する。ただし、この場合の作業終了報告書はマニフェスト B2 票で代えることができる。

7. 契約の解除に伴う汚泥の取扱い

契約の解除時において、受託者が引き渡しを受けた下水道汚泥等の収集・運搬が完了していない場合については、当該汚泥の取扱いを双方の協議により決定するものとする。

特記仕様書（交通誘導警備員）

本業務で配置する交通誘導警備員については、次のとおり適用する。

(1) 公安委員会認定路線の交通誘導警備員の資格について

公安委員会が認定する検定合格警備員の配置を必要とする路線（以下、指定路線という）で作業する場合、配置する交通誘導警備員は、警備業法に定める警備員であって、下表に示す交通誘導警備業務に係る1級又は2級検定合格者を配置すること。

資 格	確 認 資 料
交通誘導警備業務に係る1級又は2級検定合格警備員	交通誘導警備業務に係る1級又は2級検定合格証明書（写し）

交通誘導警備員としての資格等を確認できる資料をあらかじめ提出すること。「公安委員会が認定する検定合格警備員の配置を必要とする路線」については、北海道警察本部ホームページによる。

(http://www.police.pref.hokkaido.lg.jp/info/seian/koutu_keibigyou/koutu_keibi.html)

(2) 各工種に含まれる交通誘導警備員Bの配置人数

別紙一覧表による。ただし、現地の状況、その他関係機関等との協議により、追加等が生じた場合は、別途単価契約により、交通誘導警備員Aまたは交通誘導警備員Bを追加配置できるものとする。

※ 交通誘導警備員Aとは、交通誘導業務に係る1級または2級検定合格者の資格を持つ警備員で、交通誘導警備員Bとは、それ以外の者をいう。

－以上－

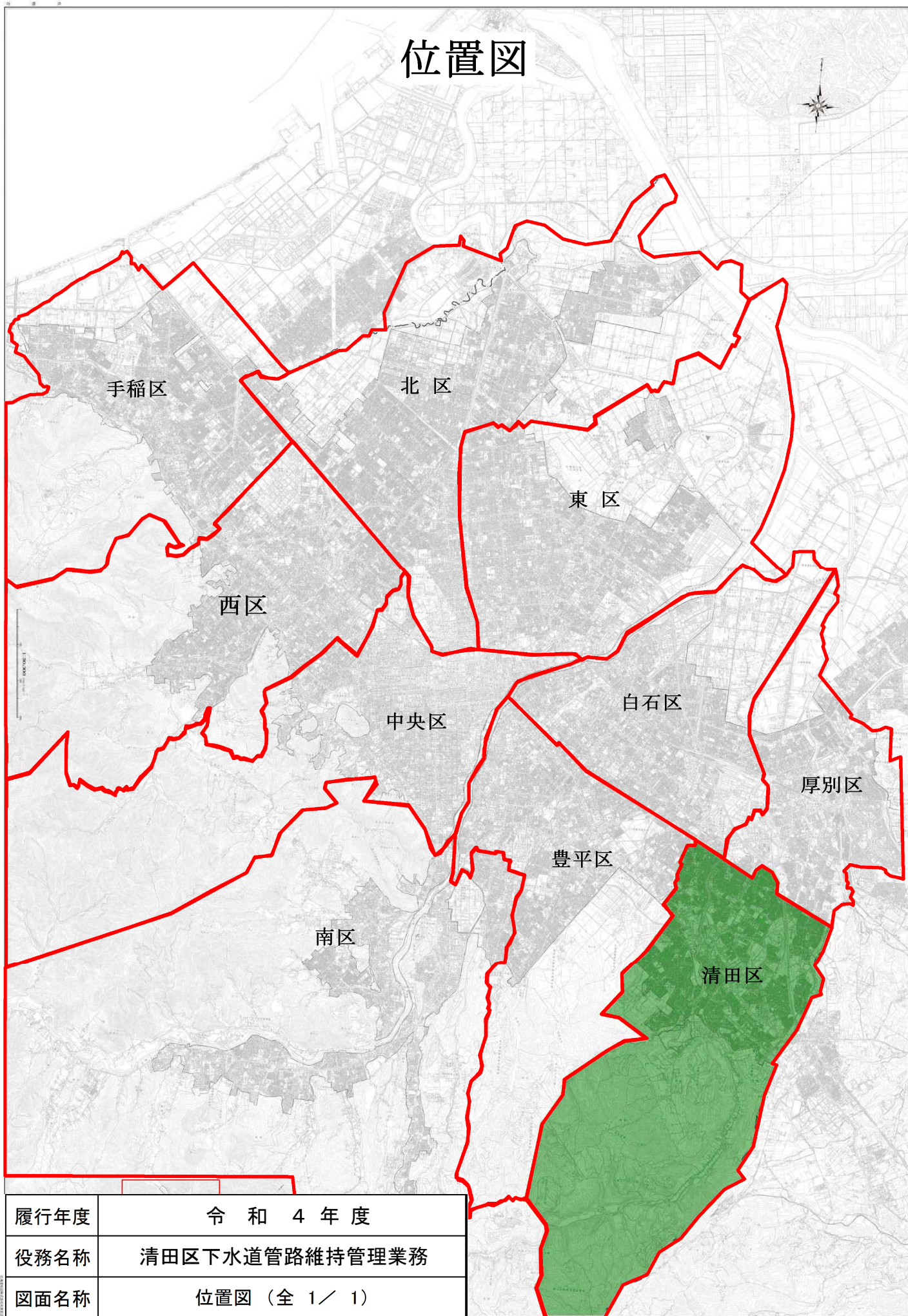
各工種に含まれる交通誘導警備員Bの配置人数一覧表

工種番号	夜間 工種番号	工種名	交通誘導警備員B (交代要員なし)
1	101	現地調査工(まず取付管)	1人
2		まず接続確認工	1人
3	102	取付管カメラ調査工	1人
4	103	まず探し工	1人
5	104	コンクリートまず修正工	1人
6	105	塩ビまず修正工	1人
7	106	まず取付部修繕工	—
8	107	まず蓋交換工	—
9	108	閉塞工	—
10	109	まず内修繕工	1人
11	110	コンクリートまず設置工	1人
12	111	塩ビまず設置工	1人
13	112	現地調査工(マンホール)	2人
14		鉄蓋溶接工	2人
15	113	足掛金物補修工(W=400)	2人
16	114	足掛金物補修工(W=150 継足管)	2人
17	115	足掛金物補修工(W=150 直壁)	2人
18		断熱蓋設置・点検工	1人
19	116	光ケーブル点検工	1人
20		特殊マンホール・吐口点検工	1人
21		特殊マンホール・吐口清掃工	1人
22		合流改善施設点検工	1人
23		合流改善施設(ネット式)清掃工	1人
24		合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	1人
25		合流改善施設(水面制御式)清掃工	1人
26	117	オイルフェンス設置撤去工	—
27		人孔巡視調査工	1人
28	118	本管潜行目視調査工	2人
29	119	本管カメラ調査工	3人
30	120	取付管特殊カメラ据付工	2人
31	121	取付管特殊カメラ調査工	2人
32	122	取付管特殊カメラ据付工(持込)	2人
33	123	取付管特殊カメラ調査工(持込)	2人
34	124	取付管清掃工	2人
35	125	取付管清掃工(未作業)	2人
36	126	高圧洗浄車運転工	2人
37	127	給水車運転工	—
38	128	本管洗浄工	2人
39	129	バキューム車運転工(4t)	1人
40	130	バキューム車運転工(8t)	1人
41	131	土のう仮締切工	1人
42	132	土のう仮締切工(製作抜き)	1人
43	133	道路雨水まず清掃工	2人
44	134	道路雨水まず・浸透まず点検工	1人
45	135	取付管内面補修材(φ150)	—
46	136	取付管内面修繕工(φ150)	2人
47	137	管路内面修繕工(φ150~200)	2人
48	138	管路内面修繕工(φ250~380)	2人
49	139	管路内面修繕工(φ400~450)	2人
50	140	管路内面修繕工(φ500~600)	2人
51	141	管路内面修繕工(φ700~750)	2人
52	142	一体型内面補修工(φ250~300)	2人

各工種に含まれる交通誘導警備員Bの配置人数一覧表

工種番号	夜間 工種番号	工種名	交通誘導警備員B (交代要員なし)
53	143	一体型内面補修工(φ350)	2人
54	144	一体型内面補修工(φ400~450)	2人
55	145	段差修正工(φ250~300)	—
56	146	パッカー止水工(φ200~350)	2人
57	147	パッカー止水工(φ400~600)	2人
58	148	突出取付管除去工(機械)	2人
59	149	モルタル除去工(機械)	2人
60	150	木根・パッキン除去工(機械)	2人
61	151	モルタル等除去工(人力)	2人
62	152	取付管口仕上工(機械)	2人
63	153	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	—
64	154	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	—
65	155	目地補修工	1人
66	156	陥没仮復旧工	2人
67	157	舗装復旧工	2人
68	158	舗装仮復旧工	2人
69	159	インターロッキング復旧工	1人
70	160	掘削工	1人
71		除草工	1人
72		刈り草処理費	—
73		伐採工(幹周20cm未満)	—
74		伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	—
75		伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	—
76		車止め設置・取外し工	—
77		車止め基礎設置工	—
78	161	除雪工	1人
79		管理用地境界杭点検工	—
80		地上権設定地等確認工	—
81	162	油脂類等追跡調査工	—
82	163	下水道管路巡視点検工	—
83		コンクリート殻運搬処理工	—
84		舗装殻運搬処理工	—
85		土砂運搬工	—
86		塩ビ廃材運搬処理工	—
87		廃プラスチック運搬処理工	—
88		下水道汚泥等運搬工(4t)	—
89		下水道汚泥等運搬工(8t)	—
90		コンクリートくず等運搬工	—
91		きょう雑物収集運搬工	—
92		伐採物運搬処理工	—
93	164	ポンプ設置撤去工	2人
94	165	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	—
95		ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	—
96	166	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	—
97		ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	—
98	167	緊急対応準備工	—

位置図



履行年度	令和4年度
役務名称	清田区下水道管路維持管理業務
図面名称	位置図 (全 1 / 1)