

中央区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

| 区分 | No. | 工 種 名               | 単 位            | 係 数      |
|----|-----|---------------------|----------------|----------|
| 昼  | 1   | 現地調査工(ます取付管)        | か所             | 0.007773 |
| 昼  | 2   | ます接続確認工             | か所             | 0.005555 |
| 昼  | 3   | 取付管カメラ調査工           | か所             | 0.016261 |
| 昼  | 4   | ます探し工               | か所             | 0.028587 |
| 昼  | 5   | コンクリートます修正工         | か所             | 0.028840 |
| 昼  | 6   | 塩ビます修正工             | か所             | 0.012184 |
| 昼  | 7   | ます取付部修繕工            | か所             | 0.010027 |
| 昼  | 8   | ます蓋交換工              | か所             | 0.002540 |
| 昼  | 9   | 閉塞工                 | か所             | 0.000692 |
| 昼  | 10  | ます内修繕工              | か所             | 0.007416 |
| 昼  | 11  | コンクリートます設置工         | か所             | 0.066300 |
| 昼  | 12  | 塩ビます設置工             | か所             | 0.086072 |
| 昼  | 13  | 現地調査工(マンホール)        | か所             | 0.013977 |
| 昼  | 14  | 鉄蓋溶接工               | か所             | 0.012532 |
| 昼  | 15  | 足掛金物補修工(W=400)      | か所             | 0.024666 |
| 昼  | 16  | 足掛金物補修工(W=150 継足管)  | か所             | 0.025484 |
| 昼  | 17  | 足掛金物補修工(W=150 直壁)   | か所             | 0.016485 |
| 昼  | 18  | 断熱蓋設置・点検工           | か所             | 0.005468 |
| 昼  | 19  | 光ケーブル点検工            | か所             | 0.012744 |
| 昼  | 20  | 特殊マンホール・吐口点検工       | か所             | 0.007773 |
| 昼  | 21  | 特殊マンホール・吐口清掃工       | か所             | 0.005291 |
| 昼  | 22  | 合流改善施設点検工           | か所             | 0.007773 |
| 昼  | 23  | 合流改善施設(ネット式)清掃工     | 枚              | 0.001466 |
| 昼  | 24  | 合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工  | か所             | 0.008145 |
| 昼  | 25  | 合流改善施設(水面制御式)清掃工    | か所             | 0.003341 |
| 昼  | 26  | オイルフェンス設置撤去工        | か所             | 0.018955 |
| 昼  | 27  | 人孔巡視調査工             | か所             | 0.004587 |
| 昼  | 28  | 本管潜行目視調査工           | m              | 0.000847 |
| 昼  | 29  | 本管カメラ調査工            | m              | 0.001792 |
| 昼  | 30  | 取付管特殊カメラ掘付工         | m              | 0.000563 |
| 昼  | 31  | 取付管特殊カメラ調査工         | か所             | 0.035867 |
| 昼  | 32  | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)     | m              | 0.000713 |
| 昼  | 33  | 取付管特殊カメラ調査工(持込)     | か所             | 0.043332 |
| 昼  | 34  | 取付管清掃工              | か所             | 0.035969 |
| 昼  | 35  | 取付管清掃工(未作業)         | か所             | 0.013371 |
| 昼  | 36  | 高圧洗浄車運転工            | h              | 0.033352 |
| 昼  | 37  | 給水車運転工              | h              | 0.010738 |
| 昼  | 38  | 本管洗浄工               | m              | 0.000503 |
| 昼  | 39  | バキューム車運転工(4t)       | h              | 0.018291 |
| 昼  | 40  | バキューム車運転工(8t)       | h              | 0.031372 |
| 昼  | 41  | 土のう仮締切工             | 袋              | 0.002022 |
| 昼  | 42  | 鋼材切断工               | m              | 0.025034 |
| 昼  | 43  | 道路雨水ます清掃工           | か所             | 0.002894 |
| 昼  | 44  | 道路雨水ます・浸透ます点検工      | か所             | 0.002072 |
| 昼  | 45  | 取付管内面補修材(φ150)      | m              | 0.035788 |
| 昼  | 46  | 取付管内面修繕工(φ150)      | か所             | 0.278329 |
| 昼  | 47  | 管路内面修繕工(φ150~200)   | か所             | 0.160342 |
| 昼  | 48  | 管路内面修繕工(φ250~380)   | か所             | 0.169745 |
| 昼  | 49  | 管路内面修繕工(φ400~450)   | か所             | 0.220214 |
| 昼  | 50  | 管路内面修繕工(φ500~600)   | か所             | 0.305695 |
| 昼  | 51  | 管路内面修繕工(φ700~750)   | か所             | 0.352624 |
| 昼  | 52  | 一体型内面補修工(φ250~300)  | か所             | 0.249958 |
| 昼  | 53  | 一体型内面補修工(φ350)      | か所             | 0.303022 |
| 昼  | 54  | 一体型内面補修工(φ400~450)  | か所             | 0.387129 |
| 昼  | 55  | 段差修正工(φ250~300)     | か所             | 0.089083 |
| 昼  | 56  | パッカー止水工(φ200~350)   | L              | 0.004583 |
| 昼  | 57  | パッカー止水工(φ400~600)   | L              | 0.003608 |
| 昼  | 58  | 突出取付管除去工(機械)        | か所             | 0.078528 |
| 昼  | 59  | モルタル除去工(機械)         | か所             | 0.078528 |
| 昼  | 60  | 木根・バッキン除去工(機械)      | か所             | 0.039264 |
| 昼  | 61  | モルタル等除去工(人力)        | か所             | 0.029728 |
| 昼  | 62  | 取付管口仕上工(機械)         | か所             | 0.073165 |
| 昼  | 63  | インバート・躯体等補修工(5cm未満) | m <sup>2</sup> | 0.075145 |
| 昼  | 64  | インバート・躯体等補修工(5cm以上) | m <sup>2</sup> | 0.145373 |
| 昼  | 65  | 目地補修工               | m              | 0.014750 |
| 昼  | 66  | 陥没修復旧工              | m <sup>3</sup> | 0.029375 |
| 昼  | 67  | 舗装復旧工               | m <sup>2</sup> | 0.015321 |
| 昼  | 68  | 舗装復旧工               | m <sup>2</sup> | 0.015103 |
| 昼  | 69  | インターロッキング復旧工        | m <sup>2</sup> | 0.010786 |
| 昼  | 70  | 掘削工                 | m <sup>3</sup> | 0.032375 |
| 昼  | 71  | 除草工                 | m <sup>2</sup> | 0.000217 |
| 昼  | 72  | 刈り草処理費              | t              | 0.030562 |
| 昼  | 73  | 伐採工(幹周20cm未満)       | 本              | 0.001397 |
| 昼  | 74  | 伐採工(幹周20cm以上30cm未満) | 本              | 0.002186 |
| 昼  | 75  | 伐採工(幹周30cm以上60cm未満) | 本              | 0.008309 |
| 昼  | 76  | 車止め設置・取外し工          | 基              | 0.001641 |
| 昼  | 77  | 車止め基礎設置工            | か所             | 0.007116 |
| 昼  | 78  | 除雪工                 | か所             | 0.004865 |
| 昼  | 79  | 管理用地境界杭点検工          | か所             | 0.000922 |
| 昼  | 80  | 地上権設定地等確認工          | か所             | 0.003457 |

中央区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

| 区分 | No. | 工 種 名                  | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|------------------------|-----|----------|
| 昼  | 81  | 油脂類等追跡調査工              | h   | 0.022744 |
| 昼  | 82  | 下水道管路巡視点検工             | km  | 0.002701 |
| 昼  | 83  | コンクリート殻運搬処理工           | t   | 0.011196 |
| 昼  | 84  | 舗装殻運搬処理工               | t   | 0.005990 |
| 昼  | 85  | 土砂運搬工                  | m3  | 0.010807 |
| 昼  | 86  | 塩ビ廃材運搬処理工              | t   | 0.107251 |
| 昼  | 87  | 廃プラスチック運搬処理工           | t   | 0.107251 |
| 昼  | 88  | 下水道汚泥等運搬工(4t)          | 回   | 0.020809 |
| 昼  | 89  | 下水道汚泥等運搬工(8t)          | 回   | 0.036808 |
| 昼  | 90  | コンクリートくず等運搬工           | 回   | 0.009217 |
| 昼  | 91  | きょう雑物収集運搬工             | m3  | 0.012934 |
| 昼  | 92  | 伐採物運搬処理工               | t   | 0.034653 |
| 昼  | 93  | ポンプ設置撤去工               | か所  | 0.150326 |
| 昼  | 94  | ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)   | 台日  | 0.014750 |
| 昼  | 95  | ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)    | 台日  | 0.024982 |
| 昼  | 96  | ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時) | 台日  | 0.017852 |
| 昼  | 97  | ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)  | 台日  | 0.032265 |
| 昼  | 98  | 緊急対応準備工                | h   | 0.017985 |
| 昼  | 99  | 交通誘導警備員A               | 人日  | 0.027055 |
| 昼  | 100 | 交通誘導警備員B               | 人日  | 0.022378 |
| 夜  | 101 | 現地調査工(ます取付管)           | か所  | 0.010309 |
| 夜  | 102 | 取付管カメラ調査工              | か所  | 0.022319 |
| 夜  | 103 | ます探し工                  | か所  | 0.039402 |
| 夜  | 104 | コンクリートます修正工            | か所  | 0.039622 |
| 夜  | 105 | 塩ビます修正工                | か所  | 0.017223 |
| 夜  | 106 | ます取付部修繕工               | か所  | 0.012928 |
| 夜  | 107 | ます蓋交換工                 | か所  | 0.003631 |
| 夜  | 108 | 閉塞工                    | か所  | 0.000978 |
| 夜  | 109 | ます内修繕工                 | か所  | 0.010375 |
| 夜  | 110 | コンクリートます設置工            | か所  | 0.094506 |
| 夜  | 111 | 塩ビます設置工                | か所  | 0.109384 |
| 夜  | 112 | 現地調査工(マンホール)           | か所  | 0.018508 |
| 夜  | 113 | 足掛金物補修工(W=400)         | か所  | 0.029783 |
| 夜  | 114 | 足掛金物補修工(W=150 継足管)     | か所  | 0.030601 |
| 夜  | 115 | 足掛金物補修工(W=150 直壁)      | か所  | 0.021604 |
| 夜  | 116 | 光ケーブル点検工               | か所  | 0.016828 |
| 夜  | 117 | 特殊マンホール・吐口点検工          | か所  | 0.010309 |
| 夜  | 118 | 特殊マンホール・吐口清掃工          | か所  | 0.007545 |
| 夜  | 119 | オイルフェンス設置撤去工           | か所  | 0.026182 |
| 夜  | 120 | 本管潜行目視調査工              | m   | 0.001163 |
| 夜  | 121 | 本管カメラ調査工               | m   | 0.002267 |
| 夜  | 122 | 取付管特殊カメラ掘付工            | m   | 0.000845 |
| 夜  | 123 | 取付管特殊カメラ調査工            | か所  | 0.051500 |
| 夜  | 124 | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)        | m   | 0.000994 |
| 夜  | 125 | 取付管特殊カメラ調査工(持込)        | か所  | 0.058965 |
| 夜  | 126 | 取付管清掃工                 | か所  | 0.047735 |
| 夜  | 127 | 取付管清掃工(未作業)            | か所  | 0.017565 |
| 夜  | 128 | 高圧洗浄車運転工               | h   | 0.043890 |
| 夜  | 129 | 給水車運転工                 | h   | 0.012743 |
| 夜  | 130 | 本管洗浄工                  | m   | 0.000648 |
| 夜  | 131 | バキューム車運転工(4t)          | h   | 0.024379 |
| 夜  | 132 | バキューム車運転工(8t)          | h   | 0.040512 |
| 夜  | 133 | 土のう仮締切工                | 袋   | 0.002975 |
| 夜  | 134 | 道路雨水ます清掃工              | か所  | 0.003669 |
| 夜  | 135 | 道路雨水ます・浸透ます点検工         | か所  | 0.002748 |
| 夜  | 136 | 取付管内面補修材(φ150)         | m   | 0.035788 |
| 夜  | 137 | 取付管内面修繕工(φ150)         | か所  | 0.353149 |
| 夜  | 138 | 管路内面修繕工(φ150~200)      | か所  | 0.194678 |
| 夜  | 139 | 管路内面修繕工(φ250~380)      | か所  | 0.204197 |
| 夜  | 140 | 管路内面修繕工(φ400~450)      | か所  | 0.264353 |
| 夜  | 141 | 管路内面修繕工(φ500~600)      | か所  | 0.367522 |
| 夜  | 142 | 管路内面修繕工(φ700~750)      | か所  | 0.414452 |
| 夜  | 143 | 一体型内面補修工(φ250~300)     | か所  | 0.301453 |
| 夜  | 144 | 一体型内面補修工(φ350)         | か所  | 0.364682 |
| 夜  | 145 | 一体型内面補修工(φ400~450)     | か所  | 0.464288 |
| 夜  | 146 | 段差修正工(φ250~300)        | か所  | 0.106719 |
| 夜  | 147 | バッカー止水工(φ200~350)      | L   | 0.005499 |
| 夜  | 148 | バッカー止水工(φ400~600)      | L   | 0.004265 |
| 夜  | 149 | 突出取付管除去工(機械)           | か所  | 0.099220 |
| 夜  | 150 | モルタル除去工(機械)            | か所  | 0.099220 |
| 夜  | 151 | 木根・パッキン除去工(機械)         | か所  | 0.049610 |
| 夜  | 152 | モルタル等除去工(人力)           | か所  | 0.044592 |
| 夜  | 153 | 取付管口仕上工(機械)            | か所  | 0.091460 |
| 夜  | 154 | インバート・躯体等補修工(5cm未満)    | m2  | 0.077466 |
| 夜  | 155 | インバート・躯体等補修工(5cm以上)    | m2  | 0.148730 |
| 夜  | 156 | 目地補修工                  | m   | 0.020553 |
| 夜  | 157 | 陥没仮復旧工                 | m3  | 0.038504 |
| 夜  | 158 | 舗装復旧工                  | m2  | 0.020218 |
| 夜  | 159 | 舗装仮復旧工                 | m2  | 0.015892 |
| 夜  | 160 | インターロッキング復旧工           | m2  | 0.015494 |

## 中央区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

| 区分 | No. | 工 種 名                               | 単 位            | 係 数      |
|----|-----|-------------------------------------|----------------|----------|
| 夜  | 161 | 掘削工                                 | m <sup>3</sup> | 0.048531 |
| 夜  | 162 | 除雪工                                 | か所             | 0.007295 |
| 夜  | 163 | 油脂類等追跡調査工                           | h              | 0.033734 |
| 夜  | 164 | 下水道管路巡視点検工                          | km             | 0.003880 |
| 夜  | 165 | ポンプ設置撤去工                            | か所             | 0.216778 |
| 夜  | 166 | ポンプ運転工(0~40m <sup>3</sup> 未満 作業時)   | 台日             | 0.017483 |
| 夜  | 167 | ポンプ運転工(40~120m <sup>3</sup> 未満 作業時) | 台日             | 0.020591 |
| 夜  | 168 | 緊急対応準備工                             | h              | 0.026586 |
| 夜  | 169 | 交通誘導警備員A                            | 人日             | 0.040582 |
| 夜  | 170 | 交通誘導警備員B                            | 人日             | 0.033567 |
| 昼夜 | 200 | 電話受付相談                              | 回              | 0.008951 |
| 材料 | 201 | 汚水ます用蓋(共通)                          | 個              | 0.005946 |
| 材料 | 202 | 汚水ます用上部(小型)                         | 個              | 0.008417 |
| 材料 | 203 | 汚水ます用上部(旧型)                         | 個              | 0.009586 |
| 材料 | 204 | 汚水ます用増強蓋(共通)                        | 個              | 0.020877 |
| 材料 | 205 | 汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)                | 個              | 0.025052 |
| 材料 | 206 | 汚水ます用胴部                             | 個              | 0.009436 |
| 材料 | 207 | 汚水ます用底部                             | 個              | 0.005093 |
| 材料 | 208 | 汚水ます用継足管                            | cm             | 0.000301 |
| 材料 | 209 | 特殊汚水ます上部1                           | 個              | 0.007148 |
| 材料 | 210 | 特殊汚水ます上部2                           | 個              | 0.008918 |
| 材料 | 211 | 特殊汚水ます中間部                           | 個              | 0.015549 |
| 材料 | 212 | 特殊汚水ます下部                            | 個              | 0.015181 |
| 材料 | 213 | 特殊汚水ます底部                            | 個              | 0.011524 |
| 材料 | 214 | 塩ビ管(φ100)                           | m              | 0.001370 |
| 材料 | 215 | 塩ビ管(φ150)                           | m              | 0.002789 |
| 材料 | 216 | 立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)                   | m              | 0.004012 |
| 材料 | 217 | 塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)                  | 個              | 0.015231 |
| 材料 | 218 | 塩ビます用差込継手(φ200)                     | 個              | 0.005110 |
| 材料 | 219 | 塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)                | 個              | 0.004242 |
| 材料 | 220 | 塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)                | 個              | 0.007348 |
| 材料 | 221 | インカーサー(φ150×100)                    | 個              | 0.000907 |
| 材料 | 222 | インカーサー(φ200×150)                    | 個              | 0.002906 |
| 材料 | 223 | 防臭リング(φ150)                         | 個              | 0.006830 |
| 材料 | 224 | 防臭リング(φ200)                         | 個              | 0.007799 |
| 材料 | 225 | 防臭逆止弁(φ100)                         | 個              | 0.007633 |
| 材料 | 226 | 防臭逆止弁(φ150)                         | 個              | 0.016100 |
| 材料 | 227 | 断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)                     | 組              | 0.024384 |
| 材料 | 228 | 断熱蓋(勾配受用)                           | 個              | 0.022046 |
| 材料 | 229 | グレーチング鉄蓋用防臭蓋                        | 個              | 0.069978 |
| 材料 | 230 | 宅地雨水ます用蓋                            | 個              | 0.023381 |
| 材料 | 231 | 宅地雨水ます用上部                           | 個              | 0.011106 |
| 材料 | 232 | 宅地雨水ます用中部                           | 個              | 0.009821 |
| 材料 | 233 | 宅地雨水ます用継足管                          | cm             | 0.000434 |
| 材料 | 234 | 宅地雨水ます用下部                           | 個              | 0.026221 |
| 材料 | 235 | ルーズカラー(φ100)                        | 個              | 0.003941 |
| 材料 | 236 | ルーズカラー(φ150)                        | 個              | 0.004109 |
| 材料 | 237 | オイルマット                              | 枚              | 0.000297 |
| 材料 | 238 | 油吸収材                                | 本              | 0.009219 |
| 材料 | 239 | SP管(φ150)                           | 本              | 0.008267 |
| 材料 | 240 | 消毒液                                 | 本              | 0.001250 |
| 材料 | 241 | 汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)                       | 組              | 0.104383 |
| 材料 | 242 | VUキャップ(φ100)                        | 個              | 0.000582 |
| 材料 | 243 | VUキャップ(φ150)                        | 個              | 0.000970 |
| 材料 | 244 | VUキャップ(φ200)                        | 個              | 0.001595 |
| 材料 | 245 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)                | 個              | 0.007716 |
| 材料 | 246 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)                | 個              | 0.008602 |
| 材料 | 247 | 下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)                   | 個              | 0.055950 |
| 材料 | 248 | 下水道浸透ます中間部                          | 個              | 0.036242 |
| 材料 | 249 | 下水道浸透ます下部                           | 個              | 0.068809 |
| 材料 | 250 | 下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)               | 個              | 0.104717 |
| 材料 | 251 | 接着受口カラー(φ100)                       | 個              | 0.000658 |
| 材料 | 252 | 接着受口カラー(φ150)                       | 個              | 0.002088 |
| 材料 | 253 | 接着受口カラー(φ200)                       | 個              | 0.002956 |
| 材料 | 254 | 車止め 脱着式(赤白)(W150)                   | 基              | 0.029394 |
| 材料 | 255 | 車止め 脱着式(赤白)(W200)                   | 基              | 0.030898 |
| 材料 | 256 | 車止め 脱着式(赤白)(W300)                   | 基              | 0.036743 |

北区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

| 区分 | No. | 工 種 名               | 単 位            | 係 数      |
|----|-----|---------------------|----------------|----------|
| 昼  | 1   | 現地調査工(ます取付管)        | か所             | 0.007724 |
| 昼  | 2   | ます接続確認工             | か所             | 0.005521 |
| 昼  | 3   | 取付管カメラ調査工           | か所             | 0.016157 |
| 昼  | 4   | ます探し工               | か所             | 0.028401 |
| 昼  | 5   | コンクリートます修正工         | か所             | 0.028651 |
| 昼  | 6   | 塩ビます修正工             | か所             | 0.012104 |
| 昼  | 7   | ます取付部修繕工            | か所             | 0.009962 |
| 昼  | 8   | ます蓋交換工              | か所             | 0.002524 |
| 昼  | 9   | 閉塞工                 | か所             | 0.000688 |
| 昼  | 10  | ます内修繕工              | か所             | 0.007368 |
| 昼  | 11  | コンクリートます設置工         | か所             | 0.065863 |
| 昼  | 12  | 塩ビます設置工             | か所             | 0.085507 |
| 昼  | 13  | 現地調査工(マンホール)        | か所             | 0.013889 |
| 昼  | 14  | 鉄蓋溶接工               | か所             | 0.012453 |
| 昼  | 15  | 足掛金物補修工(W=400)      | か所             | 0.024503 |
| 昼  | 16  | 足掛金物補修工(W=150 継足管)  | か所             | 0.025316 |
| 昼  | 17  | 足掛金物補修工(W=150 直壁)   | か所             | 0.016377 |
| 昼  | 18  | 断熱蓋設置・点検工           | か所             | 0.005432 |
| 昼  | 19  | 光ケーブル点検工            | か所             | 0.012665 |
| 昼  | 20  | 特殊マンホール・吐口点検工       | か所             | 0.007724 |
| 昼  | 21  | 特殊マンホール・吐口清掃工       | か所             | 0.005256 |
| 昼  | 22  | 合流改善施設点検工           | か所             | 0.007724 |
| 昼  | 23  | 合流改善施設(ネット式)清掃工     | 枚              | 0.001457 |
| 昼  | 24  | 合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工  | か所             | 0.008091 |
| 昼  | 25  | 合流改善施設(水面制御式)清掃工    | か所             | 0.003320 |
| 昼  | 26  | オイルフェンス設置撤去工        | か所             | 0.018830 |
| 昼  | 27  | 人孔巡視調査工             | か所             | 0.004559 |
| 昼  | 28  | 本管潜行目視調査工           | m              | 0.000842 |
| 昼  | 29  | 本管カメラ調査工            | m              | 0.001780 |
| 昼  | 30  | 取付管特殊カメラ掘付工         | m              | 0.000560 |
| 昼  | 31  | 取付管特殊カメラ調査工         | か所             | 0.035634 |
| 昼  | 32  | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)     | m              | 0.000709 |
| 昼  | 33  | 取付管特殊カメラ調査工(持込)     | か所             | 0.043050 |
| 昼  | 34  | 取付管清掃工              | か所             | 0.035735 |
| 昼  | 35  | 取付管清掃工(未作業)         | か所             | 0.013286 |
| 昼  | 36  | 高圧洗浄車運転工            | h              | 0.033132 |
| 昼  | 37  | 給水車運転工              | h              | 0.010668 |
| 昼  | 38  | 本管洗浄工               | m              | 0.000501 |
| 昼  | 39  | バキューム車運転工(4t)       | h              | 0.018171 |
| 昼  | 40  | バキューム車運転工(8t)       | h              | 0.031166 |
| 昼  | 41  | 土のう仮締切工             | 袋              | 0.002009 |
| 昼  | 42  | 鋼材切断工               | m              | 0.024869 |
| 昼  | 43  | 道路雨水ます清掃工           | か所             | 0.002875 |
| 昼  | 44  | 道路雨水ます・浸透ます点検工      | か所             | 0.002060 |
| 昼  | 45  | 取付管内面補修材(φ150)      | m              | 0.035553 |
| 昼  | 46  | 取付管内面修繕工(φ150)      | か所             | 0.276499 |
| 昼  | 47  | 管路内面修繕工(φ150~200)   | か所             | 0.159288 |
| 昼  | 48  | 管路内面修繕工(φ250~380)   | か所             | 0.168629 |
| 昼  | 49  | 管路内面修繕工(φ400~450)   | か所             | 0.218766 |
| 昼  | 50  | 管路内面修繕工(φ500~600)   | か所             | 0.303684 |
| 昼  | 51  | 管路内面修繕工(φ700~750)   | か所             | 0.350306 |
| 昼  | 52  | 一体型内面補修工(φ250~300)  | か所             | 0.248314 |
| 昼  | 53  | 一体型内面補修工(φ350)      | か所             | 0.301030 |
| 昼  | 54  | 一体型内面補修工(φ400~450)  | か所             | 0.384582 |
| 昼  | 55  | 段差修正工(φ250~300)     | か所             | 0.088497 |
| 昼  | 56  | パッカー止水工(φ200~350)   | L              | 0.004553 |
| 昼  | 57  | パッカー止水工(φ400~600)   | L              | 0.003584 |
| 昼  | 58  | 突出取付管除去工(機械)        | か所             | 0.078012 |
| 昼  | 59  | モルタル除去工(機械)         | か所             | 0.078012 |
| 昼  | 60  | 木根・バッキン除去工(機械)      | か所             | 0.039006 |
| 昼  | 61  | モルタル等除去工(人力)        | か所             | 0.029532 |
| 昼  | 62  | 取付管口仕上工(機械)         | か所             | 0.072684 |
| 昼  | 63  | インバート・躯体等補修工(5cm未満) | m <sup>2</sup> | 0.074651 |
| 昼  | 64  | インバート・躯体等補修工(5cm以上) | m <sup>2</sup> | 0.144417 |
| 昼  | 65  | 目地補修工               | m              | 0.014653 |
| 昼  | 66  | 陥没復旧工               | m <sup>3</sup> | 0.029182 |
| 昼  | 67  | 舗装復旧工               | m <sup>2</sup> | 0.015221 |
| 昼  | 68  | 舗装復旧工               | m <sup>2</sup> | 0.015004 |
| 昼  | 69  | インターロッキング復旧工        | m <sup>2</sup> | 0.010716 |
| 昼  | 70  | 掘削工                 | m <sup>3</sup> | 0.032164 |
| 昼  | 71  | 除草工                 | m <sup>2</sup> | 0.000216 |
| 昼  | 72  | 刈り草処理費              | t              | 0.030360 |
| 昼  | 73  | 伐採工(幹周20cm未満)       | 本              | 0.001388 |
| 昼  | 74  | 伐採工(幹周20cm以上30cm未満) | 本              | 0.002172 |
| 昼  | 75  | 伐採工(幹周30cm以上60cm未満) | 本              | 0.008254 |
| 昼  | 76  | 車止め設置・取外し工          | 基              | 0.001630 |
| 昼  | 77  | 車止め基礎設置工            | か所             | 0.007070 |
| 昼  | 78  | 除雪工                 | か所             | 0.004833 |
| 昼  | 79  | 管理用地境界杭点検工          | か所             | 0.000916 |
| 昼  | 80  | 地上権設定地等確認工          | か所             | 0.003434 |

## 北区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

| 区分 | No. | 工 種 名                  | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|------------------------|-----|----------|
| 昼  | 81  | 油脂類等追跡調査工              | h   | 0.022595 |
| 昼  | 82  | 下水道管路巡視点検工             | km  | 0.002683 |
| 昼  | 83  | コンクリート殻運搬処理工           | t   | 0.013391 |
| 昼  | 84  | 舗装殻運搬処理工               | t   | 0.005420 |
| 昼  | 85  | 土砂運搬工                  | m3  | 0.010736 |
| 昼  | 86  | 塩ビ廃材運搬処理工              | t   | 0.106547 |
| 昼  | 87  | 廃プラスチック運搬処理工           | t   | 0.106547 |
| 昼  | 88  | 下水道汚泥等運搬工(4t)          | 回   | 0.017851 |
| 昼  | 89  | 下水道汚泥等運搬工(8t)          | 回   | 0.031572 |
| 昼  | 90  | コンクリートくず等運搬工           | 回   | 0.007604 |
| 昼  | 91  | きょう雑物収集運搬工             | m3  | 0.013091 |
| 昼  | 92  | 伐採物運搬処理工               | t   | 0.029747 |
| 昼  | 93  | ポンプ設置撤去工               | か所  | 0.149337 |
| 昼  | 94  | ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)   | 台日  | 0.014653 |
| 昼  | 95  | ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)    | 台日  | 0.024818 |
| 昼  | 96  | ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時) | 台日  | 0.017735 |
| 昼  | 97  | ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)  | 台日  | 0.032053 |
| 昼  | 98  | 緊急対応準備工                | h   | 0.017867 |
| 昼  | 99  | 交通誘導警備員A               | 人日  | 0.026877 |
| 昼  | 100 | 交通誘導警備員B               | 人日  | 0.022231 |
| 夜  | 101 | 現地調査工(ます取付管)           | か所  | 0.010244 |
| 夜  | 102 | 取付管カメラ調査工              | か所  | 0.022174 |
| 夜  | 103 | ます探し工                  | か所  | 0.039144 |
| 夜  | 104 | コンクリートます修正工            | か所  | 0.039361 |
| 夜  | 105 | 塩ビます修正工                | か所  | 0.017109 |
| 夜  | 106 | ます取付部修繕工               | か所  | 0.012843 |
| 夜  | 107 | ます蓋交換工                 | か所  | 0.003607 |
| 夜  | 108 | 閉塞工                    | か所  | 0.000973 |
| 夜  | 109 | ます内修繕工                 | か所  | 0.010307 |
| 夜  | 110 | コンクリートます設置工            | か所  | 0.093884 |
| 夜  | 111 | 塩ビます設置工                | か所  | 0.108664 |
| 夜  | 112 | 現地調査工(マンホール)           | か所  | 0.018390 |
| 夜  | 113 | 足掛金物補修工(W=400)         | か所  | 0.029587 |
| 夜  | 114 | 足掛金物補修工(W=150 継足管)     | か所  | 0.030400 |
| 夜  | 115 | 足掛金物補修工(W=150 直壁)      | か所  | 0.021462 |
| 夜  | 116 | 光ケーブル点検工               | か所  | 0.016721 |
| 夜  | 117 | 特殊マンホール・吐口点検工          | か所  | 0.010244 |
| 夜  | 118 | 特殊マンホール・吐口清掃工          | か所  | 0.007495 |
| 夜  | 119 | オイルフェンス設置撤去工           | か所  | 0.026011 |
| 夜  | 120 | 本管潜行目視調査工              | m   | 0.001155 |
| 夜  | 121 | 本管カメラ調査工               | m   | 0.002253 |
| 夜  | 122 | 取付管特殊カメラ掘付工            | m   | 0.000840 |
| 夜  | 123 | 取付管特殊カメラ調査工            | か所  | 0.051163 |
| 夜  | 124 | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)        | m   | 0.000988 |
| 夜  | 125 | 取付管特殊カメラ調査工(持込)        | か所  | 0.058579 |
| 夜  | 126 | 取付管清掃工                 | か所  | 0.047423 |
| 夜  | 127 | 取付管清掃工(未作業)            | か所  | 0.017452 |
| 夜  | 128 | 高圧洗浄車運転工               | h   | 0.043601 |
| 夜  | 129 | 給水車運転工                 | h   | 0.012659 |
| 夜  | 130 | 本管洗浄工                  | m   | 0.000643 |
| 夜  | 131 | バキューム車運転工(4t)          | h   | 0.024219 |
| 夜  | 132 | バキューム車運転工(8t)          | h   | 0.040246 |
| 夜  | 133 | 土のう仮締切工                | 袋   | 0.002956 |
| 夜  | 134 | 道路雨水ます清掃工              | か所  | 0.003646 |
| 夜  | 135 | 道路雨水ます・浸透ます点検工         | か所  | 0.002732 |
| 夜  | 136 | 取付管内面補修材(φ150)         | m   | 0.035553 |
| 夜  | 137 | 取付管内面修繕工(φ150)         | か所  | 0.350826 |
| 夜  | 138 | 管路内面修繕工(φ150~200)      | か所  | 0.193397 |
| 夜  | 139 | 管路内面修繕工(φ250~380)      | か所  | 0.202855 |
| 夜  | 140 | 管路内面修繕工(φ400~450)      | か所  | 0.262614 |
| 夜  | 141 | 管路内面修繕工(φ500~600)      | か所  | 0.365105 |
| 夜  | 142 | 管路内面修繕工(φ700~750)      | か所  | 0.411726 |
| 夜  | 143 | 一体型内面補修工(φ250~300)     | か所  | 0.299470 |
| 夜  | 144 | 一体型内面補修工(φ350)         | か所  | 0.362284 |
| 夜  | 145 | 一体型内面補修工(φ400~450)     | か所  | 0.461233 |
| 夜  | 146 | 段差修正工(φ250~300)        | か所  | 0.106017 |
| 夜  | 147 | バッカー止水工(φ200~350)      | L   | 0.005464 |
| 夜  | 148 | バッカー止水工(φ400~600)      | L   | 0.004237 |
| 夜  | 149 | 突出取付管除去工(機械)           | か所  | 0.098568 |
| 夜  | 150 | モルタル除去工(機械)            | か所  | 0.098568 |
| 夜  | 151 | 木根・パッキン除去工(機械)         | か所  | 0.049284 |
| 夜  | 152 | モルタル等除去工(人力)           | か所  | 0.044298 |
| 夜  | 153 | 取付管口仕上工(機械)            | か所  | 0.090859 |
| 夜  | 154 | インバート・躯体等補修工(5cm未満)    | m2  | 0.076957 |
| 夜  | 155 | インバート・躯体等補修工(5cm以上)    | m2  | 0.147752 |
| 夜  | 156 | 目地補修工                  | m   | 0.020417 |
| 夜  | 157 | 陥没修復旧工                 | m3  | 0.038250 |
| 夜  | 158 | 舗装復旧工                  | m2  | 0.020085 |
| 夜  | 159 | 舗装復旧工                  | m2  | 0.015788 |
| 夜  | 160 | インターロッキング復旧工           | m2  | 0.015392 |

北区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

| 区分 | No. | 工 種 名                  | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|------------------------|-----|----------|
| 夜  | 161 | 掘削工                    | m3  | 0.048212 |
| 夜  | 162 | 除雪工                    | か所  | 0.007247 |
| 夜  | 163 | 油脂類等追跡調査工              | h   | 0.033512 |
| 夜  | 164 | 下水道管路巡視点検工             | km  | 0.003855 |
| 夜  | 165 | ポンプ設置撤去工               | か所  | 0.215352 |
| 夜  | 166 | ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)   | 台日  | 0.017370 |
| 夜  | 167 | ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時) | 台日  | 0.020456 |
| 夜  | 168 | 緊急対応準備工                | h   | 0.026411 |
| 夜  | 169 | 交通誘導警備員A               | 人日  | 0.040315 |
| 夜  | 170 | 交通誘導警備員B               | 人日  | 0.033347 |
| 材料 | 201 | 汚水ます用蓋(共通)             | 個   | 0.005907 |
| 材料 | 202 | 汚水ます用上部(小型)            | 個   | 0.008362 |
| 材料 | 203 | 汚水ます用上部(旧型)            | 個   | 0.009524 |
| 材料 | 204 | 汚水ます用増強蓋(共通)           | 個   | 0.020739 |
| 材料 | 205 | 汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)   | 個   | 0.024887 |
| 材料 | 206 | 汚水ます用胴部                | 個   | 0.009374 |
| 材料 | 207 | 汚水ます用底部                | 個   | 0.005061 |
| 材料 | 208 | 汚水ます用継足管               | cm  | 0.000299 |
| 材料 | 209 | 特殊汚水ます上部1              | 個   | 0.007101 |
| 材料 | 210 | 特殊汚水ます上部2              | 個   | 0.008860 |
| 材料 | 211 | 特殊汚水ます中間部              | 個   | 0.015447 |
| 材料 | 212 | 特殊汚水ます下部               | 個   | 0.015082 |
| 材料 | 213 | 特殊汚水ます底部               | 個   | 0.011448 |
| 材料 | 214 | 塩ビ管(φ100)              | m   | 0.001361 |
| 材料 | 215 | 塩ビ管(φ150)              | m   | 0.002771 |
| 材料 | 216 | 立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)      | m   | 0.003986 |
| 材料 | 217 | 塩ビ製公共共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)    | 個   | 0.015131 |
| 材料 | 218 | 塩ビます用差込継手(φ200)        | 個   | 0.005077 |
| 材料 | 219 | 塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)   | 個   | 0.004215 |
| 材料 | 220 | 塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)   | 個   | 0.007301 |
| 材料 | 221 | イングレーサー(φ150×100)      | 個   | 0.000901 |
| 材料 | 222 | イングレーサー(φ200×150)      | 個   | 0.002887 |
| 材料 | 223 | 防臭リング(φ150)            | 個   | 0.006786 |
| 材料 | 224 | 防臭リング(φ200)            | 個   | 0.007748 |
| 材料 | 225 | 防臭逆止弁(φ100)            | 個   | 0.007583 |
| 材料 | 226 | 防臭逆止弁(φ150)            | 個   | 0.015994 |
| 材料 | 227 | 断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)        | 組   | 0.024223 |
| 材料 | 228 | 断熱蓋(勾配受用)              | 個   | 0.021901 |
| 材料 | 229 | グレーチング鉄蓋用防臭蓋           | 個   | 0.069518 |
| 材料 | 230 | 宅地雨水ます用蓋               | 個   | 0.023228 |
| 材料 | 231 | 宅地雨水ます用上部              | 個   | 0.011034 |
| 材料 | 232 | 宅地雨水ます用中部              | 個   | 0.009756 |
| 材料 | 233 | 宅地雨水ます用継足管             | cm  | 0.000432 |
| 材料 | 234 | 宅地雨水ます用下部              | 個   | 0.026048 |
| 材料 | 235 | ルーズカラー(φ100)           | 個   | 0.003916 |
| 材料 | 236 | ルーズカラー(φ150)           | 個   | 0.004082 |
| 材料 | 237 | オイルマット                 | 枚   | 0.000296 |
| 材料 | 238 | 油吸収材                   | 本   | 0.009159 |
| 材料 | 239 | SP管(φ150)              | 本   | 0.008213 |
| 材料 | 240 | 消毒液                    | 本   | 0.001242 |
| 材料 | 241 | 汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)          | 組   | 0.103695 |
| 材料 | 242 | VUキャップ(φ100)           | 個   | 0.000578 |
| 材料 | 243 | VUキャップ(φ150)           | 個   | 0.000964 |
| 材料 | 244 | VUキャップ(φ200)           | 個   | 0.001585 |
| 材料 | 245 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)   | 個   | 0.007666 |
| 材料 | 246 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)   | 個   | 0.008545 |
| 材料 | 247 | 下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)      | 個   | 0.055580 |
| 材料 | 248 | 下水道浸透ます中間部             | 個   | 0.036003 |
| 材料 | 249 | 下水道浸透ます下部              | 個   | 0.068356 |
| 材料 | 250 | 下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)  | 個   | 0.104027 |
| 材料 | 251 | 接着受口カラー(φ100)          | 個   | 0.000654 |
| 材料 | 252 | 接着受口カラー(φ150)          | 個   | 0.002074 |
| 材料 | 253 | 接着受口カラー(φ200)          | 個   | 0.002937 |
| 材料 | 254 | 車止め 脱着式(赤白)(W150)      | 基   | 0.029201 |
| 材料 | 255 | 車止め 脱着式(赤白)(W200)      | 基   | 0.030694 |
| 材料 | 256 | 車止め 脱着式(赤白)(W300)      | 基   | 0.036501 |

東区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

| 区分 | No. | 工 種 名               | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|---------------------|-----|----------|
| 昼  | 1   | 現地調査工(ます取付管)        | か所  | 0.007758 |
| 昼  | 2   | ます接続確認工             | か所  | 0.005544 |
| 昼  | 3   | 取付管カメラ調査工           | か所  | 0.016232 |
| 昼  | 4   | ます探し工               | か所  | 0.028535 |
| 昼  | 5   | コンクリートます修正工         | か所  | 0.028789 |
| 昼  | 6   | 塩ビます修正工             | か所  | 0.012162 |
| 昼  | 7   | ます取付部修繕工            | か所  | 0.010009 |
| 昼  | 8   | ます蓋交換工              | か所  | 0.002536 |
| 昼  | 9   | 閉塞工                 | か所  | 0.000691 |
| 昼  | 10  | ます内修繕工              | か所  | 0.007404 |
| 昼  | 11  | コンクリートます設置工         | か所  | 0.066182 |
| 昼  | 12  | 塩ビます設置工             | か所  | 0.085920 |
| 昼  | 13  | 現地調査工(マンホール)        | か所  | 0.013951 |
| 昼  | 14  | 鉄蓋溶接工               | か所  | 0.012510 |
| 昼  | 15  | 足掛金物補修工(W=400)      | か所  | 0.024622 |
| 昼  | 16  | 足掛金物補修工(W=150 継足管)  | か所  | 0.025438 |
| 昼  | 17  | 足掛金物補修工(W=150 直壁)   | か所  | 0.016456 |
| 昼  | 18  | 断熱蓋設置・点検工           | か所  | 0.005459 |
| 昼  | 19  | 光ケーブル点検工            | か所  | 0.012721 |
| 昼  | 20  | 特殊マンホール・吐口点検工       | か所  | 0.007758 |
| 昼  | 21  | 特殊マンホール・吐口清掃工       | か所  | 0.005281 |
| 昼  | 22  | 合流改善施設点検工           | か所  | 0.007758 |
| 昼  | 23  | 合流改善施設(ネット式)清掃工     | 枚   | 0.001463 |
| 昼  | 24  | 合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工  | か所  | 0.008130 |
| 昼  | 25  | 合流改善施設(水面制御式)清掃工    | か所  | 0.003335 |
| 昼  | 26  | オイルフェンス設置撤去工        | か所  | 0.018921 |
| 昼  | 27  | 人孔巡視調査工             | か所  | 0.004578 |
| 昼  | 28  | 本管潜行目視調査工           | m   | 0.000846 |
| 昼  | 29  | 本管カメラ調査工            | m   | 0.001788 |
| 昼  | 30  | 取付管特殊カメラ掘付工         | m   | 0.000562 |
| 昼  | 31  | 取付管特殊カメラ調査工         | か所  | 0.035804 |
| 昼  | 32  | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)     | m   | 0.000712 |
| 昼  | 33  | 取付管特殊カメラ調査工(持込)     | か所  | 0.043255 |
| 昼  | 34  | 取付管清掃工              | か所  | 0.035905 |
| 昼  | 35  | 取付管清掃工(未作業)         | か所  | 0.013347 |
| 昼  | 36  | 高圧洗浄車運転工            | h   | 0.033292 |
| 昼  | 37  | 給水車運転工              | h   | 0.010720 |
| 昼  | 38  | 本管洗浄工               | m   | 0.000503 |
| 昼  | 39  | バキューム車運転工(4t)       | h   | 0.018258 |
| 昼  | 40  | バキューム車運転工(8t)       | h   | 0.031317 |
| 昼  | 41  | 土のう仮締切工             | 袋   | 0.002019 |
| 昼  | 42  | 鋼材切断工               | m   | 0.024989 |
| 昼  | 43  | 道路雨水ます清掃工           | か所  | 0.002888 |
| 昼  | 44  | 道路雨水ます・浸透ます点検工      | か所  | 0.002069 |
| 昼  | 45  | 取付管内面補修材(φ150)      | m   | 0.035726 |
| 昼  | 46  | 取付管内面修繕工(φ150)      | か所  | 0.277834 |
| 昼  | 47  | 管路内面修繕工(φ150~200)   | か所  | 0.160058 |
| 昼  | 48  | 管路内面修繕工(φ250~380)   | か所  | 0.169443 |
| 昼  | 49  | 管路内面修繕工(φ400~450)   | か所  | 0.219823 |
| 昼  | 50  | 管路内面修繕工(φ500~600)   | か所  | 0.305151 |
| 昼  | 51  | 管路内面修繕工(φ700~750)   | か所  | 0.351998 |
| 昼  | 52  | 一体型内面補修工(φ250~300)  | か所  | 0.249514 |
| 昼  | 53  | 一体型内面補修工(φ350)      | か所  | 0.302485 |
| 昼  | 54  | 一体型内面補修工(φ400~450)  | か所  | 0.386441 |
| 昼  | 55  | 段差修正工(φ250~300)     | か所  | 0.088925 |
| 昼  | 56  | パッカー止水工(φ200~350)   | L   | 0.004574 |
| 昼  | 57  | パッカー止水工(φ400~600)   | L   | 0.003601 |
| 昼  | 58  | 突出取付管除去工(機械)        | か所  | 0.078389 |
| 昼  | 59  | モルタル除去工(機械)         | か所  | 0.078389 |
| 昼  | 60  | 木根・バッキン除去工(機械)      | か所  | 0.039195 |
| 昼  | 61  | モルタル等除去工(人力)        | か所  | 0.029674 |
| 昼  | 62  | 取付管口仕上工(機械)         | か所  | 0.073035 |
| 昼  | 63  | インバート・躯体等補修工(5cm未満) | m2  | 0.075012 |
| 昼  | 64  | インバート・躯体等補修工(5cm以上) | m2  | 0.145115 |
| 昼  | 65  | 目地補修工               | m   | 0.014724 |
| 昼  | 66  | 陥没復旧工               | m3  | 0.029324 |
| 昼  | 67  | 舗装復旧工               | m2  | 0.015295 |
| 昼  | 68  | 舗装復旧工               | m2  | 0.015076 |
| 昼  | 69  | インターロッキング復旧工        | m2  | 0.010767 |
| 昼  | 70  | 掘削工                 | m3  | 0.032319 |
| 昼  | 71  | 除草工                 | m2  | 0.000216 |
| 昼  | 72  | 刈り草処理費              | t   | 0.030507 |
| 昼  | 73  | 伐採工(幹周20cm未満)       | 本   | 0.001394 |
| 昼  | 74  | 伐採工(幹周20cm以上30cm未満) | 本   | 0.002183 |
| 昼  | 75  | 伐採工(幹周30cm以上60cm未満) | 本   | 0.008294 |
| 昼  | 76  | 車止め設置・取外し工          | 基   | 0.001637 |
| 昼  | 77  | 車止め基礎設置工            | か所  | 0.007103 |
| 昼  | 78  | 除雪工                 | か所  | 0.004856 |
| 昼  | 79  | 管理用地境界杭点検工          | か所  | 0.000920 |
| 昼  | 80  | 地上権設定地等確認工          | か所  | 0.003450 |

## 東区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

| 区分 | No. | 工 種 名                  | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|------------------------|-----|----------|
| 昼  | 81  | 油脂類等追跡調査工              | h   | 0.022704 |
| 昼  | 82  | 下水道管路巡視点検工             | km  | 0.002696 |
| 昼  | 83  | コンクリート殻運搬処理工           | t   | 0.009508 |
| 昼  | 84  | 舗装殻運搬処理工               | t   | 0.005447 |
| 昼  | 85  | 土砂運搬工                  | m3  | 0.010788 |
| 昼  | 86  | 塩ビ廃材運搬処理工              | t   | 0.107063 |
| 昼  | 87  | 廃プラスチック運搬処理工           | t   | 0.107063 |
| 昼  | 88  | 下水道汚泥等運搬工(4t)          | 回   | 0.020971 |
| 昼  | 89  | 下水道汚泥等運搬工(8t)          | 回   | 0.037110 |
| 昼  | 90  | コンクリートくず等運搬工           | 回   | 0.007558 |
| 昼  | 91  | きょう雑物収集運搬工             | m3  | 0.012666 |
| 昼  | 92  | 伐採物運搬処理工               | t   | 0.029890 |
| 昼  | 93  | ポンプ設置撤去工               | か所  | 0.150058 |
| 昼  | 94  | ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)   | 台日  | 0.014724 |
| 昼  | 95  | ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)    | 台日  | 0.024939 |
| 昼  | 96  | ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時) | 台日  | 0.017821 |
| 昼  | 97  | ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)  | 台日  | 0.032207 |
| 昼  | 98  | 緊急対応準備工                | h   | 0.017953 |
| 昼  | 99  | 交通誘導警備員A               | 人日  | 0.027006 |
| 昼  | 100 | 交通誘導警備員B               | 人日  | 0.022337 |
| 夜  | 101 | 現地調査工(ます取付管)           | か所  | 0.010290 |
| 夜  | 102 | 取付管カメラ調査工              | か所  | 0.022278 |
| 夜  | 103 | ます探し工                  | か所  | 0.039331 |
| 夜  | 104 | コンクリートます修正工            | か所  | 0.039551 |
| 夜  | 105 | 塩ビます修正工                | か所  | 0.017192 |
| 夜  | 106 | ます取付部修繕工               | か所  | 0.012905 |
| 夜  | 107 | ます蓋交換工                 | か所  | 0.003624 |
| 夜  | 108 | 閉塞工                    | か所  | 0.000977 |
| 夜  | 109 | ます内修繕工                 | か所  | 0.010356 |
| 夜  | 110 | コンクリートます設置工            | か所  | 0.094338 |
| 夜  | 111 | 塩ビます設置工                | か所  | 0.109190 |
| 夜  | 112 | 現地調査工(マンホール)           | か所  | 0.018474 |
| 夜  | 113 | 足掛金物補修工(W=400)         | か所  | 0.029729 |
| 夜  | 114 | 足掛金物補修工(W=150 継足管)     | か所  | 0.030547 |
| 夜  | 115 | 足掛金物補修工(W=150 直壁)      | か所  | 0.021566 |
| 夜  | 116 | 光ケーブル点検工               | か所  | 0.016797 |
| 夜  | 117 | 特殊マンホール・吐口点検工          | か所  | 0.010290 |
| 夜  | 118 | 特殊マンホール・吐口清掃工          | か所  | 0.007531 |
| 夜  | 119 | オイルフェンス設置撤去工           | か所  | 0.026137 |
| 夜  | 120 | 本管潜行目視調査工              | m   | 0.001160 |
| 夜  | 121 | 本管カメラ調査工               | m   | 0.002263 |
| 夜  | 122 | 取付管特殊カメラ掘付工            | m   | 0.000844 |
| 夜  | 123 | 取付管特殊カメラ調査工            | か所  | 0.051407 |
| 夜  | 124 | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)        | m   | 0.000993 |
| 夜  | 125 | 取付管特殊カメラ調査工(持込)        | か所  | 0.058860 |
| 夜  | 126 | 取付管清掃工                 | か所  | 0.047650 |
| 夜  | 127 | 取付管清掃工(未作業)            | か所  | 0.017533 |
| 夜  | 128 | 高圧洗浄車運転工               | h   | 0.043812 |
| 夜  | 129 | 給水車運転工                 | h   | 0.012720 |
| 夜  | 130 | 本管洗浄工                  | m   | 0.000646 |
| 夜  | 131 | バキューム車運転工(4t)          | h   | 0.024336 |
| 夜  | 132 | バキューム車運転工(8t)          | h   | 0.040440 |
| 夜  | 133 | 土のう仮締切工                | 袋   | 0.002970 |
| 夜  | 134 | 道路雨水ます清掃工              | か所  | 0.003663 |
| 夜  | 135 | 道路雨水ます・浸透ます点検工         | か所  | 0.002744 |
| 夜  | 136 | 取付管内面補修材(φ150)         | m   | 0.035726 |
| 夜  | 137 | 取付管内面修繕工(φ150)         | か所  | 0.352521 |
| 夜  | 138 | 管路内面修繕工(φ150~200)      | か所  | 0.194332 |
| 夜  | 139 | 管路内面修繕工(φ250~380)      | か所  | 0.203835 |
| 夜  | 140 | 管路内面修繕工(φ400~450)      | か所  | 0.263883 |
| 夜  | 141 | 管路内面修繕工(φ500~600)      | か所  | 0.366869 |
| 夜  | 142 | 管路内面修繕工(φ700~750)      | か所  | 0.413715 |
| 夜  | 143 | 一体型内面補修工(φ250~300)     | か所  | 0.300917 |
| 夜  | 144 | 一体型内面補修工(φ350)         | か所  | 0.364034 |
| 夜  | 145 | 一体型内面補修工(φ400~450)     | か所  | 0.463462 |
| 夜  | 146 | 段差修正工(φ250~300)        | か所  | 0.106529 |
| 夜  | 147 | バックー止水工(φ200~350)      | L   | 0.005489 |
| 夜  | 148 | バックー止水工(φ400~600)      | L   | 0.004258 |
| 夜  | 149 | 突出取付管除去工(機械)           | か所  | 0.099044 |
| 夜  | 150 | モルタル除去工(機械)            | か所  | 0.099044 |
| 夜  | 151 | 木根・バックー除去工(機械)         | か所  | 0.049522 |
| 夜  | 152 | モルタル等除去工(人力)           | か所  | 0.044513 |
| 夜  | 153 | 取付管口仕上工(機械)            | か所  | 0.091298 |
| 夜  | 154 | インバート・躯体等補修工(5cm未満)    | m2  | 0.077329 |
| 夜  | 155 | インバート・躯体等補修工(5cm以上)    | m2  | 0.148466 |
| 夜  | 156 | 目地補修工                  | m   | 0.020516 |
| 夜  | 157 | 陥没修復旧工                 | m3  | 0.038435 |
| 夜  | 158 | 舗装復旧工                  | m2  | 0.020182 |
| 夜  | 159 | 舗装復旧工                  | m2  | 0.015864 |
| 夜  | 160 | インターロッキング復旧工           | m2  | 0.015465 |



東区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

| 区分 | No. | 工 種 名                  | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|------------------------|-----|----------|
| 夜  | 161 | 掘削工                    | m3  | 0.048444 |
| 夜  | 162 | 除雪工                    | か所  | 0.007282 |
| 夜  | 163 | 油脂類等追跡調査工              | h   | 0.033674 |
| 夜  | 164 | 下水道管路巡視点検工             | km  | 0.003873 |
| 夜  | 165 | ポンプ設置撤去工               | か所  | 0.216394 |
| 夜  | 166 | ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)   | 台日  | 0.017455 |
| 夜  | 167 | ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時) | 台日  | 0.020554 |
| 夜  | 168 | 緊急対応準備工                | h   | 0.026538 |
| 夜  | 169 | 交通誘導警備員A               | 人日  | 0.040509 |
| 夜  | 170 | 交通誘導警備員B               | 人日  | 0.033508 |
| 材料 | 201 | 汚水ます用蓋(共通)             | 個   | 0.005935 |
| 材料 | 202 | 汚水ます用上部(小型)            | 個   | 0.008403 |
| 材料 | 203 | 汚水ます用上部(旧型)            | 個   | 0.009570 |
| 材料 | 204 | 汚水ます用増強蓋(共通)           | 個   | 0.020839 |
| 材料 | 205 | 汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)   | 個   | 0.025008 |
| 材料 | 206 | 汚水ます用胴部                | 個   | 0.009420 |
| 材料 | 207 | 汚水ます用底部                | 個   | 0.005085 |
| 材料 | 208 | 汚水ます用継足管               | cm  | 0.000300 |
| 材料 | 209 | 特殊汚水ます上部1              | 個   | 0.007136 |
| 材料 | 210 | 特殊汚水ます上部2              | 個   | 0.008902 |
| 材料 | 211 | 特殊汚水ます中間部              | 個   | 0.015521 |
| 材料 | 212 | 特殊汚水ます下部               | 個   | 0.015155 |
| 材料 | 213 | 特殊汚水ます底部               | 個   | 0.011504 |
| 材料 | 214 | 塩ビ管(φ100)              | m   | 0.001367 |
| 材料 | 215 | 塩ビ管(φ150)              | m   | 0.002784 |
| 材料 | 216 | 立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)      | m   | 0.004005 |
| 材料 | 217 | 塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)     | 個   | 0.015205 |
| 材料 | 218 | 塩ビます用差込継手(φ200)        | 個   | 0.005102 |
| 材料 | 219 | 塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)   | 個   | 0.004235 |
| 材料 | 220 | 塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)   | 個   | 0.007336 |
| 材料 | 221 | イングレーサー(φ150×100)      | 個   | 0.000906 |
| 材料 | 222 | イングレーサー(φ200×150)      | 個   | 0.002901 |
| 材料 | 223 | 防臭リング(φ150)            | 個   | 0.006818 |
| 材料 | 224 | 防臭リング(φ200)            | 個   | 0.007785 |
| 材料 | 225 | 防臭逆止弁(φ100)            | 個   | 0.007619 |
| 材料 | 226 | 防臭逆止弁(φ150)            | 個   | 0.016072 |
| 材料 | 227 | 断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)        | 組   | 0.024341 |
| 材料 | 228 | 断熱蓋(勾配受用)              | 個   | 0.022006 |
| 材料 | 229 | グレーチング鉄蓋用防臭蓋           | 個   | 0.069855 |
| 材料 | 230 | 宅地雨水ます用蓋               | 個   | 0.023340 |
| 材料 | 231 | 宅地雨水ます用上部              | 個   | 0.011086 |
| 材料 | 232 | 宅地雨水ます用中部              | 個   | 0.009803 |
| 材料 | 233 | 宅地雨水ます用継足管             | cm  | 0.000433 |
| 材料 | 234 | 宅地雨水ます用下部              | 個   | 0.026175 |
| 材料 | 235 | ルーズカラー(φ100)           | 個   | 0.003935 |
| 材料 | 236 | ルーズカラー(φ150)           | 個   | 0.004102 |
| 材料 | 237 | オイルマット                 | 枚   | 0.000297 |
| 材料 | 238 | 油吸収材                   | 本   | 0.009203 |
| 材料 | 239 | SP管(φ150)              | 本   | 0.008253 |
| 材料 | 240 | 消毒液                    | 本   | 0.001247 |
| 材料 | 241 | 汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)          | 組   | 0.104198 |
| 材料 | 242 | VUキャップ(φ100)           | 個   | 0.000580 |
| 材料 | 243 | VUキャップ(φ150)           | 個   | 0.000969 |
| 材料 | 244 | VUキャップ(φ200)           | 個   | 0.001592 |
| 材料 | 245 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)   | 個   | 0.007702 |
| 材料 | 246 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)   | 個   | 0.008586 |
| 材料 | 247 | 下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)      | 個   | 0.055850 |
| 材料 | 248 | 下水道浸透ます中間部             | 個   | 0.036177 |
| 材料 | 249 | 下水道浸透ます下部              | 個   | 0.068688 |
| 材料 | 250 | 下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)  | 個   | 0.104532 |
| 材料 | 251 | 接着受口カラー(φ100)          | 個   | 0.000657 |
| 材料 | 252 | 接着受口カラー(φ150)          | 個   | 0.002084 |
| 材料 | 253 | 接着受口カラー(φ200)          | 個   | 0.002951 |
| 材料 | 254 | 車止め 脱着式(赤白)(W150)      | 基   | 0.029343 |
| 材料 | 255 | 車止め 脱着式(赤白)(W200)      | 基   | 0.030842 |
| 材料 | 256 | 車止め 脱着式(赤白)(W300)      | 基   | 0.036678 |

白石区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

| 区分 | No. | 工 種 名               | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|---------------------|-----|----------|
| 昼  | 1   | 現地調査工(ます取付管)        | か所  | 0.007864 |
| 昼  | 2   | ます接続確認工             | か所  | 0.005617 |
| 昼  | 3   | 取付管カメラ調査工           | か所  | 0.016459 |
| 昼  | 4   | ます探し工               | か所  | 0.028938 |
| 昼  | 5   | コンクリートます修正工         | か所  | 0.029202 |
| 昼  | 6   | 塩ビます修正工             | か所  | 0.012337 |
| 昼  | 7   | ます取付部修繕工            | か所  | 0.010153 |
| 昼  | 8   | ます蓋交換工              | か所  | 0.002572 |
| 昼  | 9   | 閉塞工                 | か所  | 0.000701 |
| 昼  | 10  | ます内修繕工              | か所  | 0.007510 |
| 昼  | 11  | コンクリートます設置工         | か所  | 0.067131 |
| 昼  | 12  | 塩ビます設置工             | か所  | 0.087151 |
| 昼  | 13  | 現地調査工(マンホール)        | か所  | 0.014141 |
| 昼  | 14  | 鉄蓋溶接工               | か所  | 0.012683 |
| 昼  | 15  | 足掛金物補修工(W=400)      | か所  | 0.024974 |
| 昼  | 16  | 足掛金物補修工(W=150 継足管)  | か所  | 0.025803 |
| 昼  | 17  | 足掛金物補修工(W=150 直壁)   | か所  | 0.016692 |
| 昼  | 18  | 断熱蓋設置・点検工           | か所  | 0.005536 |
| 昼  | 19  | 光ケーブル点検工            | か所  | 0.012893 |
| 昼  | 20  | 特殊マンホール・吐口点検工       | か所  | 0.007864 |
| 昼  | 21  | 特殊マンホール・吐口清掃工       | か所  | 0.005357 |
| 昼  | 22  | 合流改善施設点検工           | か所  | 0.007864 |
| 昼  | 23  | 合流改善施設(ネット式)清掃工     | 枚   | 0.001484 |
| 昼  | 24  | 合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工  | か所  | 0.008247 |
| 昼  | 25  | 合流改善施設(水面制御式)清掃工    | か所  | 0.003383 |
| 昼  | 26  | オイルフェンス設置撤去工        | か所  | 0.019192 |
| 昼  | 27  | 人孔巡視調査工             | か所  | 0.004638 |
| 昼  | 28  | 本管潜行目視調査工           | m   | 0.000856 |
| 昼  | 29  | 本管カメラ調査工            | m   | 0.001813 |
| 昼  | 30  | 取付管特殊カメラ掘付工         | m   | 0.000571 |
| 昼  | 31  | 取付管特殊カメラ調査工         | か所  | 0.036310 |
| 昼  | 32  | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)     | m   | 0.000722 |
| 昼  | 33  | 取付管特殊カメラ調査工(持込)     | か所  | 0.043869 |
| 昼  | 34  | 取付管清掃工              | か所  | 0.036413 |
| 昼  | 35  | 取付管清掃工(未作業)         | か所  | 0.013533 |
| 昼  | 36  | 高圧洗浄車運転工            | h   | 0.033769 |
| 昼  | 37  | 給水車運転工              | h   | 0.010874 |
| 昼  | 38  | 本管洗浄工               | m   | 0.000510 |
| 昼  | 39  | バキューム車運転工(4t)       | h   | 0.018520 |
| 昼  | 40  | バキューム車運転工(8t)       | h   | 0.031766 |
| 昼  | 41  | 土のう仮締切工             | 袋   | 0.002047 |
| 昼  | 42  | 鋼材切断工               | m   | 0.025347 |
| 昼  | 43  | 道路雨水ます清掃工           | か所  | 0.002929 |
| 昼  | 44  | 道路雨水ます・浸透ます点検工      | か所  | 0.002096 |
| 昼  | 45  | 取付管内面補修材(φ150)      | m   | 0.036237 |
| 昼  | 46  | 取付管内面修繕工(φ150)      | か所  | 0.281817 |
| 昼  | 47  | 管路内面修繕工(φ150~200)   | か所  | 0.162352 |
| 昼  | 48  | 管路内面修繕工(φ250~380)   | か所  | 0.171872 |
| 昼  | 49  | 管路内面修繕工(φ400~450)   | か所  | 0.222974 |
| 昼  | 50  | 管路内面修繕工(φ500~600)   | か所  | 0.309526 |
| 昼  | 51  | 管路内面修繕工(φ700~750)   | か所  | 0.357044 |
| 昼  | 52  | 一体型内面補修工(φ250~300)  | か所  | 0.253091 |
| 昼  | 53  | 一体型内面補修工(φ350)      | か所  | 0.306821 |
| 昼  | 54  | 一体型内面補修工(φ400~450)  | か所  | 0.391981 |
| 昼  | 55  | 段差修正工(φ250~300)     | か所  | 0.090200 |
| 昼  | 56  | パッカー止水工(φ200~350)   | L   | 0.004640 |
| 昼  | 57  | パッカー止水工(φ400~600)   | L   | 0.003653 |
| 昼  | 58  | 突出取付管除去工(機械)        | か所  | 0.079512 |
| 昼  | 59  | モルタル除去工(機械)         | か所  | 0.079512 |
| 昼  | 60  | 木根・バッキン除去工(機械)      | か所  | 0.039756 |
| 昼  | 61  | モルタル等除去工(人力)        | か所  | 0.030100 |
| 昼  | 62  | 取付管口仕上工(機械)         | か所  | 0.074082 |
| 昼  | 63  | インバート・躯体等補修工(5cm未満) | m2  | 0.076087 |
| 昼  | 64  | インバート・躯体等補修工(5cm以上) | m2  | 0.147195 |
| 昼  | 65  | 目地補修工               | m   | 0.014935 |
| 昼  | 66  | 陥没復旧工               | m3  | 0.029743 |
| 昼  | 67  | 舗装復旧工               | m2  | 0.015513 |
| 昼  | 68  | 舗装復旧工               | m2  | 0.015292 |
| 昼  | 69  | インターロッキング復旧工        | m2  | 0.010922 |
| 昼  | 70  | 掘削工                 | m3  | 0.032782 |
| 昼  | 71  | 除草工                 | m2  | 0.000219 |
| 昼  | 72  | 刈り草処理費              | t   | 0.030945 |
| 昼  | 73  | 伐採工(幹周20cm未満)       | 本   | 0.001415 |
| 昼  | 74  | 伐採工(幹周20cm以上30cm未満) | 本   | 0.002214 |
| 昼  | 75  | 伐採工(幹周30cm以上60cm未満) | 本   | 0.008413 |
| 昼  | 76  | 車止め設置・取外し工          | 基   | 0.001662 |
| 昼  | 77  | 車止め基礎設置工            | か所  | 0.007205 |
| 昼  | 78  | 除雪工                 | か所  | 0.004926 |
| 昼  | 79  | 管理用地境界杭点検工          | か所  | 0.000934 |
| 昼  | 80  | 地上権設定地等確認工          | か所  | 0.003500 |

白石区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

| 区分 | No. | 工 種 名                  | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|------------------------|-----|----------|
| 昼  | 81  | 油脂類等追跡調査工              | h   | 0.023030 |
| 昼  | 82  | 下水道管路巡視点検工             | km  | 0.002735 |
| 昼  | 83  | コンクリート殻運搬処理工           | t   | 0.009645 |
| 昼  | 84  | 舗装殻運搬処理工               | t   | 0.005524 |
| 昼  | 85  | 土砂運搬工                  | m3  | 0.008565 |
| 昼  | 86  | 塩ビ廃材運搬処理工              | t   | 0.112502 |
| 昼  | 87  | 廃プラスチック運搬処理工           | t   | 0.112502 |
| 昼  | 88  | 下水道汚泥等運搬工(4t)          | 回   | 0.027021 |
| 昼  | 89  | 下水道汚泥等運搬工(8t)          | 回   | 0.047822 |
| 昼  | 90  | コンクリートくず等運搬工           | 回   | 0.008249 |
| 昼  | 91  | きょう雑物収集運搬工             | m3  | 0.012437 |
| 昼  | 92  | 伐採物運搬処理工               | t   | 0.035088 |
| 昼  | 93  | ポンプ設置撤去工               | か所  | 0.152209 |
| 昼  | 94  | ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)   | 台日  | 0.014936 |
| 昼  | 95  | ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)    | 台日  | 0.025298 |
| 昼  | 96  | ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時) | 台日  | 0.018074 |
| 昼  | 97  | ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)  | 台日  | 0.032669 |
| 昼  | 98  | 緊急対応準備工                | h   | 0.018210 |
| 昼  | 99  | 交通誘導警備員A               | 人日  | 0.027395 |
| 昼  | 100 | 交通誘導警備員B               | 人日  | 0.022659 |
| 夜  | 101 | 現地調査工(ます取付管)           | か所  | 0.010432 |
| 夜  | 102 | 取付管カメラ調査工              | か所  | 0.022592 |
| 夜  | 103 | ます探し工                  | か所  | 0.039889 |
| 夜  | 104 | コンクリートます修正工            | か所  | 0.040118 |
| 夜  | 105 | 塩ビます修正工                | か所  | 0.017438 |
| 夜  | 106 | ます取付部修繕工               | か所  | 0.013090 |
| 夜  | 107 | ます蓋交換工                 | か所  | 0.003676 |
| 夜  | 108 | 閉塞工                    | か所  | 0.000991 |
| 夜  | 109 | ます内修繕工                 | か所  | 0.010505 |
| 夜  | 110 | コンクリートます設置工            | か所  | 0.095690 |
| 夜  | 111 | 塩ビます設置工                | か所  | 0.110754 |
| 夜  | 112 | 現地調査工(マンホール)           | か所  | 0.018729 |
| 夜  | 113 | 足掛金物補修工(W=400)         | か所  | 0.030156 |
| 夜  | 114 | 足掛金物補修工(W=150 継足管)     | か所  | 0.030984 |
| 夜  | 115 | 足掛金物補修工(W=150 直壁)      | か所  | 0.021875 |
| 夜  | 116 | 光ケーブル点検工               | か所  | 0.017028 |
| 夜  | 117 | 特殊マンホール・吐口点検工          | か所  | 0.010432 |
| 夜  | 118 | 特殊マンホール・吐口清掃工          | か所  | 0.007639 |
| 夜  | 119 | オイルフェンス設置撤去工           | か所  | 0.026511 |
| 夜  | 120 | 本管潜行目視調査工              | m   | 0.001176 |
| 夜  | 121 | 本管カメラ調査工               | m   | 0.002295 |
| 夜  | 122 | 取付管特殊カメラ掘付工            | m   | 0.000855 |
| 夜  | 123 | 取付管特殊カメラ調査工            | か所  | 0.052139 |
| 夜  | 124 | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)        | m   | 0.001007 |
| 夜  | 125 | 取付管特殊カメラ調査工(持込)        | か所  | 0.059697 |
| 夜  | 126 | 取付管清掃工                 | か所  | 0.048327 |
| 夜  | 127 | 取付管清掃工(未作業)            | か所  | 0.017779 |
| 夜  | 128 | 高圧洗浄車運転工               | h   | 0.044440 |
| 夜  | 129 | 給水車運転工                 | h   | 0.012902 |
| 夜  | 130 | 本管洗浄工                  | m   | 0.000655 |
| 夜  | 131 | バキューム車運転工(4t)          | h   | 0.024684 |
| 夜  | 132 | バキューム車運転工(8t)          | h   | 0.041020 |
| 夜  | 133 | 土のう仮締切工                | 袋   | 0.003012 |
| 夜  | 134 | 道路雨水ます清掃工              | か所  | 0.003715 |
| 夜  | 135 | 道路雨水ます・浸透ます点検工         | か所  | 0.002781 |
| 夜  | 136 | 取付管内面補修材(φ150)         | m   | 0.036237 |
| 夜  | 137 | 取付管内面修繕工(φ150)         | か所  | 0.357575 |
| 夜  | 138 | 管路内面修繕工(φ150~200)      | か所  | 0.197118 |
| 夜  | 139 | 管路内面修繕工(φ250~380)      | か所  | 0.206757 |
| 夜  | 140 | 管路内面修繕工(φ400~450)      | か所  | 0.267666 |
| 夜  | 141 | 管路内面修繕工(φ500~600)      | か所  | 0.372128 |
| 夜  | 142 | 管路内面修繕工(φ700~750)      | か所  | 0.419646 |
| 夜  | 143 | 一体型内面補修工(φ250~300)     | か所  | 0.305231 |
| 夜  | 144 | 一体型内面補修工(φ350)         | か所  | 0.369253 |
| 夜  | 145 | 一体型内面補修工(φ400~450)     | か所  | 0.470107 |
| 夜  | 146 | 段差修正工(φ250~300)        | か所  | 0.108056 |
| 夜  | 147 | バッカー止水工(φ200~350)      | L   | 0.005568 |
| 夜  | 148 | バッカー止水工(φ400~600)      | L   | 0.004318 |
| 夜  | 149 | 突出取付管除去工(機械)           | か所  | 0.100463 |
| 夜  | 150 | モルタル除去工(機械)            | か所  | 0.100463 |
| 夜  | 151 | 木根・パッキン除去工(機械)         | か所  | 0.050231 |
| 夜  | 152 | モルタル等除去工(人力)           | か所  | 0.045151 |
| 夜  | 153 | 取付管口仕上工(機械)            | か所  | 0.092606 |
| 夜  | 154 | インバート・躯体等補修工(5cm未満)    | m2  | 0.078438 |
| 夜  | 155 | インバート・躯体等補修工(5cm以上)    | m2  | 0.150594 |
| 夜  | 156 | 目地補修工                  | m   | 0.020810 |
| 夜  | 157 | 陥没仮復旧工                 | m3  | 0.038987 |
| 夜  | 158 | 舗装復旧工                  | m2  | 0.020472 |
| 夜  | 159 | 舗装仮復旧工                 | m2  | 0.016092 |
| 夜  | 160 | インターロッキング復旧工           | m2  | 0.015688 |

白石区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

| 区分 | No. | 工 種 名                               | 単 位            | 係 数      |
|----|-----|-------------------------------------|----------------|----------|
| 夜  | 161 | 掘削工                                 | m <sup>3</sup> | 0.049139 |
| 夜  | 162 | 除雪工                                 | か所             | 0.007387 |
| 夜  | 163 | 油脂類等追跡調査工                           | h              | 0.034156 |
| 夜  | 164 | 下水道管路巡視点検工                          | km             | 0.003929 |
| 夜  | 165 | ポンプ設置撤去工                            | か所             | 0.219495 |
| 夜  | 166 | ポンプ運転工(0~40m <sup>3</sup> 未満 作業時)   | 台日             | 0.017704 |
| 夜  | 167 | ポンプ運転工(40~120m <sup>3</sup> 未満 作業時) | 台日             | 0.020849 |
| 夜  | 168 | 緊急対応準備工                             | h              | 0.026919 |
| 夜  | 169 | 交通誘導警備員A                            | 人日             | 0.041091 |
| 夜  | 170 | 交通誘導警備員B                            | 人日             | 0.033989 |
| 材料 | 201 | 汚水ます用蓋(共通)                          | 個              | 0.006020 |
| 材料 | 202 | 汚水ます用上部(小型)                         | 個              | 0.008522 |
| 材料 | 203 | 汚水ます用上部(旧型)                         | 個              | 0.009706 |
| 材料 | 204 | 汚水ます用増強蓋(共通)                        | 個              | 0.021137 |
| 材料 | 205 | 汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)                | 個              | 0.025365 |
| 材料 | 206 | 汚水ます用胴部                             | 個              | 0.009555 |
| 材料 | 207 | 汚水ます用底部                             | 個              | 0.005157 |
| 材料 | 208 | 汚水ます用継足管                            | cm             | 0.000304 |
| 材料 | 209 | 特殊汚水ます上部1                           | 個              | 0.007237 |
| 材料 | 210 | 特殊汚水ます上部2                           | 個              | 0.009030 |
| 材料 | 211 | 特殊汚水ます中間部                           | 個              | 0.015743 |
| 材料 | 212 | 特殊汚水ます下部                            | 個              | 0.015371 |
| 材料 | 213 | 特殊汚水ます底部                            | 個              | 0.011667 |
| 材料 | 214 | 塩ビ管(φ100)                           | m              | 0.001387 |
| 材料 | 215 | 塩ビ管(φ150)                           | m              | 0.002824 |
| 材料 | 216 | 立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)                   | m              | 0.004062 |
| 材料 | 217 | 塩ビ製公共共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)                 | 個              | 0.015422 |
| 材料 | 218 | 塩ビます用差込継手(φ200)                     | 個              | 0.005174 |
| 材料 | 219 | 塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)                | 個              | 0.004295 |
| 材料 | 220 | 塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)                | 個              | 0.007441 |
| 材料 | 221 | イングレーサー(φ150×100)                   | 個              | 0.000919 |
| 材料 | 222 | イングレーサー(φ200×150)                   | 個              | 0.002942 |
| 材料 | 223 | 防臭リング(φ150)                         | 個              | 0.006916 |
| 材料 | 224 | 防臭リング(φ200)                         | 個              | 0.007897 |
| 材料 | 225 | 防臭逆止弁(φ100)                         | 個              | 0.007728 |
| 材料 | 226 | 防臭逆止弁(φ150)                         | 個              | 0.016301 |
| 材料 | 227 | 断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)                     | 組              | 0.024689 |
| 材料 | 228 | 断熱蓋(勾配受用)                           | 個              | 0.022321 |
| 材料 | 229 | グレーチング鉄蓋用防臭蓋                        | 個              | 0.070853 |
| 材料 | 230 | 宅地雨水ます用蓋                            | 個              | 0.023674 |
| 材料 | 231 | 宅地雨水ます用上部                           | 個              | 0.011245 |
| 材料 | 232 | 宅地雨水ます用中部                           | 個              | 0.009943 |
| 材料 | 233 | 宅地雨水ます用継足管                          | cm             | 0.000440 |
| 材料 | 234 | 宅地雨水ます用下部                           | 個              | 0.026549 |
| 材料 | 235 | ルーズカラー(φ100)                        | 個              | 0.003991 |
| 材料 | 236 | ルーズカラー(φ150)                        | 個              | 0.004160 |
| 材料 | 237 | オイルマット                              | 枚              | 0.000301 |
| 材料 | 238 | 油吸収材                                | 本              | 0.009334 |
| 材料 | 239 | SP管(φ150)                           | 本              | 0.008371 |
| 材料 | 240 | 消毒液                                 | 本              | 0.001264 |
| 材料 | 241 | 汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)                       | 組              | 0.105688 |
| 材料 | 242 | VUキャップ(φ100)                        | 個              | 0.000589 |
| 材料 | 243 | VUキャップ(φ150)                        | 個              | 0.000983 |
| 材料 | 244 | VUキャップ(φ200)                        | 個              | 0.001615 |
| 材料 | 245 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)                | 個              | 0.007813 |
| 材料 | 246 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)                | 個              | 0.008709 |
| 材料 | 247 | 下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)                   | 個              | 0.056648 |
| 材料 | 248 | 下水道浸透ます中間部                          | 個              | 0.036695 |
| 材料 | 249 | 下水道浸透ます下部                           | 個              | 0.069669 |
| 材料 | 250 | 下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)               | 個              | 0.106026 |
| 材料 | 251 | 接着受口カラー(φ100)                       | 個              | 0.000666 |
| 材料 | 252 | 接着受口カラー(φ150)                       | 個              | 0.002113 |
| 材料 | 253 | 接着受口カラー(φ200)                       | 個              | 0.002993 |
| 材料 | 254 | 車止め 脱着式(赤白)(W150)                   | 基              | 0.029761 |
| 材料 | 255 | 車止め 脱着式(赤白)(W200)                   | 基              | 0.031284 |
| 材料 | 256 | 車止め 脱着式(赤白)(W300)                   | 基              | 0.037202 |

厚別区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

| 区分 | No. | 工 種 名               | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|---------------------|-----|----------|
| 昼  | 1   | 現地調査工(ます取付管)        | か所  | 0.007811 |
| 昼  | 2   | ます接続確認工             | か所  | 0.005581 |
| 昼  | 3   | 取付管カメラ調査工           | か所  | 0.016349 |
| 昼  | 4   | ます探し工               | か所  | 0.028744 |
| 昼  | 5   | コンクリートます修正工         | か所  | 0.029006 |
| 昼  | 6   | 塩ビます修正工             | か所  | 0.012254 |
| 昼  | 7   | ます取付部修繕工            | か所  | 0.010085 |
| 昼  | 8   | ます蓋交換工              | か所  | 0.002555 |
| 昼  | 9   | 閉塞工                 | か所  | 0.000696 |
| 昼  | 10  | ます内修繕工              | か所  | 0.007459 |
| 昼  | 11  | コンクリートます設置工         | か所  | 0.066680 |
| 昼  | 12  | 塩ビます設置工             | か所  | 0.086567 |
| 昼  | 13  | 現地調査工(マンホール)        | か所  | 0.014048 |
| 昼  | 14  | 鉄蓋溶接工               | か所  | 0.012599 |
| 昼  | 15  | 足掛金物補修工(W=400)      | か所  | 0.024807 |
| 昼  | 16  | 足掛金物補修工(W=150 継足管)  | か所  | 0.025631 |
| 昼  | 17  | 足掛金物補修工(W=150 直壁)   | か所  | 0.016580 |
| 昼  | 18  | 断熱蓋設置・点検工           | か所  | 0.005499 |
| 昼  | 19  | 光ケーブル点検工            | か所  | 0.012809 |
| 昼  | 20  | 特殊マンホール・吐口点検工       | か所  | 0.007811 |
| 昼  | 21  | 特殊マンホール・吐口清掃工       | か所  | 0.005321 |
| 昼  | 22  | 合流改善施設点検工           | か所  | 0.007811 |
| 昼  | 23  | 合流改善施設(ネット式)清掃工     | 枚   | 0.001474 |
| 昼  | 24  | 合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工  | か所  | 0.008191 |
| 昼  | 25  | 合流改善施設(水面制御式)清掃工    | か所  | 0.003361 |
| 昼  | 26  | オイルフェンス設置撤去工        | か所  | 0.019063 |
| 昼  | 27  | 人孔巡視調査工             | か所  | 0.004608 |
| 昼  | 28  | 本管潜行目視調査工           | m   | 0.000851 |
| 昼  | 29  | 本管カメラ調査工            | m   | 0.001801 |
| 昼  | 30  | 取付管特殊カメラ掘付工         | m   | 0.000567 |
| 昼  | 31  | 取付管特殊カメラ調査工         | か所  | 0.036068 |
| 昼  | 32  | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)     | m   | 0.000717 |
| 昼  | 33  | 取付管特殊カメラ調査工(持込)     | か所  | 0.043576 |
| 昼  | 34  | 取付管清掃工              | か所  | 0.036169 |
| 昼  | 35  | 取付管清掃工(未作業)         | か所  | 0.013443 |
| 昼  | 36  | 高圧洗浄車運転工            | h   | 0.033543 |
| 昼  | 37  | 給水車運転工              | h   | 0.010801 |
| 昼  | 38  | 本管洗浄工               | m   | 0.000507 |
| 昼  | 39  | バキューム車運転工(4t)       | h   | 0.018396 |
| 昼  | 40  | バキューム車運転工(8t)       | h   | 0.031553 |
| 昼  | 41  | 土のう仮締切工             | 袋   | 0.002033 |
| 昼  | 42  | 鋼材切断工               | m   | 0.025177 |
| 昼  | 43  | 道路雨水ます清掃工           | か所  | 0.002910 |
| 昼  | 44  | 道路雨水ます・浸透ます点検工      | か所  | 0.002082 |
| 昼  | 45  | 取付管内面補修材(φ150)      | m   | 0.035994 |
| 昼  | 46  | 取付管内面修繕工(φ150)      | か所  | 0.279929 |
| 昼  | 47  | 管路内面修繕工(φ150~200)   | か所  | 0.161264 |
| 昼  | 48  | 管路内面修繕工(φ250~380)   | か所  | 0.170720 |
| 昼  | 49  | 管路内面修繕工(φ400~450)   | か所  | 0.221480 |
| 昼  | 50  | 管路内面修繕工(φ500~600)   | か所  | 0.307451 |
| 昼  | 51  | 管路内面修繕工(φ700~750)   | か所  | 0.354650 |
| 昼  | 52  | 一体型内面補修工(φ250~300)  | か所  | 0.251394 |
| 昼  | 53  | 一体型内面補修工(φ350)      | か所  | 0.304764 |
| 昼  | 54  | 一体型内面補修工(φ400~450)  | か所  | 0.389353 |
| 昼  | 55  | 段差修正工(φ250~300)     | か所  | 0.089595 |
| 昼  | 56  | パッカー止水工(φ200~350)   | L   | 0.004609 |
| 昼  | 57  | パッカー止水工(φ400~600)   | L   | 0.003629 |
| 昼  | 58  | 突出取付管除去工(機械)        | か所  | 0.078979 |
| 昼  | 59  | モルタル除去工(機械)         | か所  | 0.078979 |
| 昼  | 60  | 木根・バッキン除去工(機械)      | か所  | 0.039490 |
| 昼  | 61  | モルタル等除去工(人力)        | か所  | 0.029898 |
| 昼  | 62  | 取付管口仕上工(機械)         | か所  | 0.073586 |
| 昼  | 63  | インバート・躯体等補修工(5cm未満) | m2  | 0.075577 |
| 昼  | 64  | インバート・躯体等補修工(5cm以上) | m2  | 0.146209 |
| 昼  | 65  | 目地補修工               | m   | 0.014835 |
| 昼  | 66  | 陥没復旧工               | m3  | 0.029544 |
| 昼  | 67  | 舗装復旧工               | m2  | 0.015410 |
| 昼  | 68  | 舗装復旧工               | m2  | 0.015190 |
| 昼  | 69  | インターロッキング復旧工        | m2  | 0.010848 |
| 昼  | 70  | 掘削工                 | m3  | 0.032562 |
| 昼  | 71  | 除草工                 | m2  | 0.000220 |
| 昼  | 72  | 刈り草処理費              | t   | 0.030736 |
| 昼  | 73  | 伐採工(幹周20cm未満)       | 本   | 0.001404 |
| 昼  | 74  | 伐採工(幹周20cm以上30cm未満) | 本   | 0.002199 |
| 昼  | 75  | 伐採工(幹周30cm以上60cm未満) | 本   | 0.008357 |
| 昼  | 76  | 車止め設置・取外し工          | 基   | 0.001650 |
| 昼  | 77  | 車止め基礎設置工            | か所  | 0.007157 |
| 昼  | 78  | 除雪工                 | か所  | 0.004893 |
| 昼  | 79  | 管理用地境界杭点検工          | か所  | 0.000927 |
| 昼  | 80  | 地上権設定地等確認工          | か所  | 0.003476 |

## 厚別区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

| 区分 | No. | 工 種 名                  | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|------------------------|-----|----------|
| 昼  | 81  | 油脂類等追跡調査工              | h   | 0.022875 |
| 昼  | 82  | 下水道管路巡視点検工             | km  | 0.002716 |
| 昼  | 83  | コンクリート殻運搬処理工           | t   | 0.009580 |
| 昼  | 84  | 舗装殻運搬処理工               | t   | 0.006825 |
| 昼  | 85  | 土砂運搬工                  | m3  | 0.008509 |
| 昼  | 86  | 塩ビ廃材運搬処理工              | t   | 0.116485 |
| 昼  | 87  | 廃プラスチック運搬処理工           | t   | 0.116485 |
| 昼  | 88  | 下水道汚泥等運搬工(4t)          | 回   | 0.033895 |
| 昼  | 89  | 下水道汚泥等運搬工(8t)          | 回   | 0.059947 |
| 昼  | 90  | コンクリートくず等運搬工           | 回   | 0.009849 |
| 昼  | 91  | きょう雑物収集運搬工             | m3  | 0.012190 |
| 昼  | 92  | 伐採物運搬処理工               | t   | 0.034852 |
| 昼  | 93  | ポンプ設置撤去工               | か所  | 0.151189 |
| 昼  | 94  | ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)   | 台日  | 0.014835 |
| 昼  | 95  | ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)    | 台日  | 0.025127 |
| 昼  | 96  | ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時) | 台日  | 0.017954 |
| 昼  | 97  | ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)  | 台日  | 0.032449 |
| 昼  | 98  | 緊急対応準備工                | h   | 0.018088 |
| 昼  | 99  | 交通誘導警備員A               | 人日  | 0.027210 |
| 昼  | 100 | 交通誘導警備員B               | 人日  | 0.022508 |
| 夜  | 101 | 現地調査工(ます取付管)           | か所  | 0.010362 |
| 夜  | 102 | 取付管カメラ調査工              | か所  | 0.022441 |
| 夜  | 103 | ます探し工                  | か所  | 0.039622 |
| 夜  | 104 | コンクリートます修正工            | か所  | 0.039850 |
| 夜  | 105 | 塩ビます修正工                | か所  | 0.017321 |
| 夜  | 106 | ます取付部修繕工               | か所  | 0.013002 |
| 夜  | 107 | ます蓋交換工                 | か所  | 0.003652 |
| 夜  | 108 | 閉塞工                    | か所  | 0.000985 |
| 夜  | 109 | ます内修繕工                 | か所  | 0.010435 |
| 夜  | 110 | コンクリートます設置工            | か所  | 0.095049 |
| 夜  | 111 | 塩ビます設置工                | か所  | 0.110012 |
| 夜  | 112 | 現地調査工(マンホール)           | か所  | 0.018604 |
| 夜  | 113 | 足掛金物補修工(W=400)         | か所  | 0.029954 |
| 夜  | 114 | 足掛金物補修工(W=150 継足管)     | か所  | 0.030776 |
| 夜  | 115 | 足掛金物補修工(W=150 直壁)      | か所  | 0.021728 |
| 夜  | 116 | 光ケーブル点検工               | か所  | 0.016915 |
| 夜  | 117 | 特殊マンホール・吐口点検工          | か所  | 0.010362 |
| 夜  | 118 | 特殊マンホール・吐口清掃工          | か所  | 0.007588 |
| 夜  | 119 | オイルフェンス設置撤去工           | か所  | 0.026334 |
| 夜  | 120 | 本管潜行目視調査工              | m   | 0.001168 |
| 夜  | 121 | 本管カメラ調査工               | m   | 0.002280 |
| 夜  | 122 | 取付管特殊カメラ掘付工            | m   | 0.000850 |
| 夜  | 123 | 取付管特殊カメラ調査工            | か所  | 0.051789 |
| 夜  | 124 | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)        | m   | 0.001001 |
| 夜  | 125 | 取付管特殊カメラ調査工(持込)        | か所  | 0.059298 |
| 夜  | 126 | 取付管清掃工                 | か所  | 0.048003 |
| 夜  | 127 | 取付管清掃工(未作業)            | か所  | 0.017660 |
| 夜  | 128 | 高圧洗浄車運転工               | h   | 0.044142 |
| 夜  | 129 | 給水車運転工                 | h   | 0.012816 |
| 夜  | 130 | 本管洗浄工                  | m   | 0.000651 |
| 夜  | 131 | バキューム車運転工(4t)          | h   | 0.024519 |
| 夜  | 132 | バキューム車運転工(8t)          | h   | 0.040745 |
| 夜  | 133 | 土のう仮締切工                | 袋   | 0.002992 |
| 夜  | 134 | 道路雨水ます清掃工              | か所  | 0.003691 |
| 夜  | 135 | 道路雨水ます・浸透ます点検工         | か所  | 0.002763 |
| 夜  | 136 | 取付管内面補修材(φ150)         | m   | 0.035994 |
| 夜  | 137 | 取付管内面修繕工(φ150)         | か所  | 0.355178 |
| 夜  | 138 | 管路内面修繕工(φ150~200)      | か所  | 0.195797 |
| 夜  | 139 | 管路内面修繕工(φ250~380)      | か所  | 0.205370 |
| 夜  | 140 | 管路内面修繕工(φ400~450)      | か所  | 0.265871 |
| 夜  | 141 | 管路内面修繕工(φ500~600)      | か所  | 0.369633 |
| 夜  | 142 | 管路内面修繕工(φ700~750)      | か所  | 0.416833 |
| 夜  | 143 | 一体型内面補修工(φ250~300)     | か所  | 0.303185 |
| 夜  | 144 | 一体型内面補修工(φ350)         | か所  | 0.366778 |
| 夜  | 145 | 一体型内面補修工(φ400~450)     | か所  | 0.466955 |
| 夜  | 146 | 段差修正工(φ250~300)        | か所  | 0.107333 |
| 夜  | 147 | バッカー止水工(φ200~350)      | L   | 0.005531 |
| 夜  | 148 | バッカー止水工(φ400~600)      | L   | 0.004290 |
| 夜  | 149 | 突出取付管除去工(機械)           | か所  | 0.099791 |
| 夜  | 150 | モルタル除去工(機械)            | か所  | 0.099791 |
| 夜  | 151 | 木根・パッキン除去工(機械)         | か所  | 0.049896 |
| 夜  | 152 | モルタル等除去工(人力)           | か所  | 0.044848 |
| 夜  | 153 | 取付管口仕上工(機械)            | か所  | 0.091985 |
| 夜  | 154 | インバート・躯体等補修工(5cm未満)    | m2  | 0.077912 |
| 夜  | 155 | インバート・躯体等補修工(5cm以上)    | m2  | 0.149585 |
| 夜  | 156 | 目地補修工                  | m   | 0.020670 |
| 夜  | 157 | 陥没仮復旧工                 | m3  | 0.038725 |
| 夜  | 158 | 舗装復旧工                  | m2  | 0.020334 |
| 夜  | 159 | 舗装仮復旧工                 | m2  | 0.015984 |
| 夜  | 160 | インターロッキング復旧工           | m2  | 0.015582 |

厚別区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

| 区分 | No. | 工 種 名                               | 単 位            | 係 数      |
|----|-----|-------------------------------------|----------------|----------|
| 夜  | 161 | 掘削工                                 | m <sup>3</sup> | 0.048810 |
| 夜  | 162 | 除雪工                                 | か所             | 0.007337 |
| 夜  | 163 | 油脂類等追跡調査工                           | h              | 0.033928 |
| 夜  | 164 | 下水道管路巡視点検工                          | km             | 0.003902 |
| 夜  | 165 | ポンプ設置撤去工                            | か所             | 0.218024 |
| 夜  | 166 | ポンプ運転工(0~40m <sup>3</sup> 未満 作業時)   | 台日             | 0.017585 |
| 夜  | 167 | ポンプ運転工(40~120m <sup>3</sup> 未満 作業時) | 台日             | 0.020709 |
| 夜  | 168 | 緊急対応準備工                             | h              | 0.026738 |
| 夜  | 169 | 交通誘導警備員A                            | 人日             | 0.040815 |
| 夜  | 170 | 交通誘導警備員B                            | 人日             | 0.033761 |
| 材料 | 201 | 汚水ます用蓋(共通)                          | 個              | 0.005980 |
| 材料 | 202 | 汚水ます用上部(小型)                         | 個              | 0.008465 |
| 材料 | 203 | 汚水ます用上部(旧型)                         | 個              | 0.009642 |
| 材料 | 204 | 汚水ます用増強蓋(共通)                        | 個              | 0.020996 |
| 材料 | 205 | 汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)                | 個              | 0.025196 |
| 材料 | 206 | 汚水ます用胴部                             | 個              | 0.009490 |
| 材料 | 207 | 汚水ます用底部                             | 個              | 0.005123 |
| 材料 | 208 | 汚水ます用継足管                            | cm             | 0.000303 |
| 材料 | 209 | 特殊汚水ます上部1                           | 個              | 0.007189 |
| 材料 | 210 | 特殊汚水ます上部2                           | 個              | 0.008970 |
| 材料 | 211 | 特殊汚水ます中間部                           | 個              | 0.015638 |
| 材料 | 212 | 特殊汚水ます下部                            | 個              | 0.015268 |
| 材料 | 213 | 特殊汚水ます底部                            | 個              | 0.011590 |
| 材料 | 214 | 塩ビ管(φ100)                           | m              | 0.001377 |
| 材料 | 215 | 塩ビ管(φ150)                           | m              | 0.002805 |
| 材料 | 216 | 立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)                   | m              | 0.004035 |
| 材料 | 217 | 塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)                  | 個              | 0.015319 |
| 材料 | 218 | 塩ビます用差込継手(φ200)                     | 個              | 0.005140 |
| 材料 | 219 | 塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)                | 個              | 0.004267 |
| 材料 | 220 | 塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)                | 個              | 0.007391 |
| 材料 | 221 | イングレーサー(φ150×100)                   | 個              | 0.000912 |
| 材料 | 222 | イングレーサー(φ200×150)                   | 個              | 0.002923 |
| 材料 | 223 | 防臭リング(φ150)                         | 個              | 0.006870 |
| 材料 | 224 | 防臭リング(φ200)                         | 個              | 0.007844 |
| 材料 | 225 | 防臭逆止弁(φ100)                         | 個              | 0.007677 |
| 材料 | 226 | 防臭逆止弁(φ150)                         | 個              | 0.016193 |
| 材料 | 227 | 断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)                     | 組              | 0.024524 |
| 材料 | 228 | 断熱蓋(勾配受用)                           | 個              | 0.022173 |
| 材料 | 229 | グレーチング鉄蓋用防臭蓋                        | 個              | 0.070380 |
| 材料 | 230 | 宅地雨水ます用蓋                            | 個              | 0.023516 |
| 材料 | 231 | 宅地雨水ます用上部                           | 個              | 0.011170 |
| 材料 | 232 | 宅地雨水ます用中部                           | 個              | 0.009877 |
| 材料 | 233 | 宅地雨水ます用継足管                          | cm             | 0.000437 |
| 材料 | 234 | 宅地雨水ます用下部                           | 個              | 0.026371 |
| 材料 | 235 | ルーズカラー(φ100)                        | 個              | 0.003964 |
| 材料 | 236 | ルーズカラー(φ150)                        | 個              | 0.004132 |
| 材料 | 237 | オイルマット                              | 枚              | 0.000299 |
| 材料 | 238 | 油吸収材                                | 本              | 0.009272 |
| 材料 | 239 | SP管(φ150)                           | 本              | 0.008315 |
| 材料 | 240 | 消毒液                                 | 本              | 0.001257 |
| 材料 | 241 | 汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)                       | 組              | 0.104983 |
| 材料 | 242 | VUキャップ(φ100)                        | 個              | 0.000585 |
| 材料 | 243 | VUキャップ(φ150)                        | 個              | 0.000976 |
| 材料 | 244 | VUキャップ(φ200)                        | 個              | 0.001604 |
| 材料 | 245 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)                | 個              | 0.007761 |
| 材料 | 246 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)                | 個              | 0.008651 |
| 材料 | 247 | 下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)                   | 個              | 0.056271 |
| 材料 | 248 | 下水道浸透ます中間部                          | 個              | 0.036450 |
| 材料 | 249 | 下水道浸透ます下部                           | 個              | 0.069205 |
| 材料 | 250 | 下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)               | 個              | 0.105319 |
| 材料 | 251 | 接着受口カラー(φ100)                       | 個              | 0.000662 |
| 材料 | 252 | 接着受口カラー(φ150)                       | 個              | 0.002099 |
| 材料 | 253 | 接着受口カラー(φ200)                       | 個              | 0.002973 |
| 材料 | 254 | 車止め 脱着式(赤白)(W150)                   | 基              | 0.029563 |
| 材料 | 255 | 車止め 脱着式(赤白)(W200)                   | 基              | 0.031074 |
| 材料 | 256 | 車止め 脱着式(赤白)(W300)                   | 基              | 0.036954 |

豊平区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

| 区分 | No. | 工 種 名               | 単 位            | 係 数      |
|----|-----|---------------------|----------------|----------|
| 昼  | 1   | 現地調査工(ます取付管)        | か所             | 0.007825 |
| 昼  | 2   | ます接続確認工             | か所             | 0.005591 |
| 昼  | 3   | 取付管カメラ調査工           | か所             | 0.016374 |
| 昼  | 4   | ます探し工               | か所             | 0.028786 |
| 昼  | 5   | コンクリートます修正工         | か所             | 0.029046 |
| 昼  | 6   | 塩ビます修正工             | か所             | 0.012270 |
| 昼  | 7   | ます取付部修繕工            | か所             | 0.010098 |
| 昼  | 8   | ます蓋交換工              | か所             | 0.002559 |
| 昼  | 9   | 閉塞工                 | か所             | 0.000696 |
| 昼  | 10  | ます内修繕工              | か所             | 0.007469 |
| 昼  | 11  | コンクリートます設置工         | か所             | 0.066771 |
| 昼  | 12  | 塩ビます設置工             | か所             | 0.086685 |
| 昼  | 13  | 現地調査工(マンホール)        | か所             | 0.014070 |
| 昼  | 14  | 鉄蓋溶接工               | か所             | 0.012618 |
| 昼  | 15  | 足掛金物補修工(W=400)      | か所             | 0.024841 |
| 昼  | 16  | 足掛金物補修工(W=150 継足管)  | か所             | 0.025665 |
| 昼  | 17  | 足掛金物補修工(W=150 直壁)   | か所             | 0.016602 |
| 昼  | 18  | 断熱蓋設置・点検工           | か所             | 0.005507 |
| 昼  | 19  | 光ケーブル点検工            | か所             | 0.012830 |
| 昼  | 20  | 特殊マンホール・吐口点検工       | か所             | 0.007825 |
| 昼  | 21  | 特殊マンホール・吐口清掃工       | か所             | 0.005328 |
| 昼  | 22  | 合流改善施設点検工           | か所             | 0.007825 |
| 昼  | 23  | 合流改善施設(ネット式)清掃工     | 枚              | 0.001477 |
| 昼  | 24  | 合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工  | か所             | 0.008202 |
| 昼  | 25  | 合流改善施設(水面制御式)清掃工    | か所             | 0.003366 |
| 昼  | 26  | オイルフェンス設置撤去工        | か所             | 0.019089 |
| 昼  | 27  | 人孔巡視調査工             | か所             | 0.004616 |
| 昼  | 28  | 本管潜行目視調査工           | m              | 0.000853 |
| 昼  | 29  | 本管カメラ調査工            | m              | 0.001803 |
| 昼  | 30  | 取付管特殊カメラ掘付工         | m              | 0.000567 |
| 昼  | 31  | 取付管特殊カメラ調査工         | か所             | 0.036119 |
| 昼  | 32  | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)     | m              | 0.000717 |
| 昼  | 33  | 取付管特殊カメラ調査工(持込)     | か所             | 0.043637 |
| 昼  | 34  | 取付管清掃工              | か所             | 0.036222 |
| 昼  | 35  | 取付管清掃工(未作業)         | か所             | 0.013463 |
| 昼  | 36  | 高圧洗浄車運転工            | h              | 0.033589 |
| 昼  | 37  | 給水車運転工              | h              | 0.010815 |
| 昼  | 38  | 本管洗浄工               | m              | 0.000508 |
| 昼  | 39  | バキューム車運転工(4t)       | h              | 0.018421 |
| 昼  | 40  | バキューム車運転工(8t)       | h              | 0.031596 |
| 昼  | 41  | 土のう仮締切工             | 袋              | 0.002036 |
| 昼  | 42  | 鋼材切断工               | m              | 0.025212 |
| 昼  | 43  | 道路雨水ます清掃工           | か所             | 0.002914 |
| 昼  | 44  | 道路雨水ます・浸透ます点検工      | か所             | 0.002086 |
| 昼  | 45  | 取付管内面補修材(φ150)      | m              | 0.036042 |
| 昼  | 46  | 取付管内面修繕工(φ150)      | か所             | 0.280310 |
| 昼  | 47  | 管路内面修繕工(φ150~200)   | か所             | 0.161484 |
| 昼  | 48  | 管路内面修繕工(φ250~380)   | か所             | 0.170953 |
| 昼  | 49  | 管路内面修繕工(φ400~450)   | か所             | 0.221782 |
| 昼  | 50  | 管路内面修繕工(φ500~600)   | か所             | 0.307871 |
| 昼  | 51  | 管路内面修繕工(φ700~750)   | か所             | 0.355135 |
| 昼  | 52  | 一体型内面補修工(φ250~300)  | か所             | 0.251737 |
| 昼  | 53  | 一体型内面補修工(φ350)      | か所             | 0.305180 |
| 昼  | 54  | 一体型内面補修工(φ400~450)  | か所             | 0.389884 |
| 昼  | 55  | 段差修正工(φ250~300)     | か所             | 0.089717 |
| 昼  | 56  | パッカー止水工(φ200~350)   | L              | 0.004615 |
| 昼  | 57  | パッカー止水工(φ400~600)   | L              | 0.003634 |
| 昼  | 58  | 突出取付管除去工(機械)        | か所             | 0.079087 |
| 昼  | 59  | モルタル除去工(機械)         | か所             | 0.079087 |
| 昼  | 60  | 木根・バッキン除去工(機械)      | か所             | 0.039544 |
| 昼  | 61  | モルタル等除去工(人力)        | か所             | 0.029939 |
| 昼  | 62  | 取付管口仕上工(機械)         | か所             | 0.073685 |
| 昼  | 63  | インバート・躯体等補修工(5cm未満) | m <sup>2</sup> | 0.075680 |
| 昼  | 64  | インバート・躯体等補修工(5cm以上) | m <sup>2</sup> | 0.146407 |
| 昼  | 65  | 目地補修工               | m              | 0.014855 |
| 昼  | 66  | 陥没復旧工               | m <sup>3</sup> | 0.029584 |
| 昼  | 67  | 舗装復旧工               | m <sup>2</sup> | 0.015430 |
| 昼  | 68  | 舗装復旧工               | m <sup>2</sup> | 0.015211 |
| 昼  | 69  | インターロッキング復旧工        | m <sup>2</sup> | 0.010863 |
| 昼  | 70  | 掘削工                 | m <sup>3</sup> | 0.032607 |
| 昼  | 71  | 除草工                 | m <sup>2</sup> | 0.000218 |
| 昼  | 72  | 刈り草処理費              | t              | 0.030779 |
| 昼  | 73  | 伐採工(幹周20cm未満)       | 本              | 0.001406 |
| 昼  | 74  | 伐採工(幹周20cm以上30cm未満) | 本              | 0.002202 |
| 昼  | 75  | 伐採工(幹周30cm以上60cm未満) | 本              | 0.008368 |
| 昼  | 76  | 車止め設置・取外し工          | 基              | 0.001651 |
| 昼  | 77  | 車止め基礎設置工            | か所             | 0.007166 |
| 昼  | 78  | 除雪工                 | か所             | 0.004900 |
| 昼  | 79  | 管理用地境界杭点検工          | か所             | 0.000928 |
| 昼  | 80  | 地上権設定地等確認工          | か所             | 0.003481 |



## 豊平区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

| 区分 | No. | 工 種 名                  | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|------------------------|-----|----------|
| 昼  | 81  | 油脂類等追跡調査工              | h   | 0.022907 |
| 昼  | 82  | 下水道管路巡視点検工             | km  | 0.002720 |
| 昼  | 83  | コンクリート殻運搬処理工           | t   | 0.013575 |
| 昼  | 84  | 舗装殻運搬処理工               | t   | 0.005159 |
| 昼  | 85  | 土砂運搬工                  | m3  | 0.010884 |
| 昼  | 86  | 塩ビ廃材運搬処理工              | t   | 0.111902 |
| 昼  | 87  | 廃プラスチック運搬処理工           | t   | 0.111902 |
| 昼  | 88  | 下水道汚泥等運搬工(4t)          | 回   | 0.026775 |
| 昼  | 89  | 下水道汚泥等運搬工(8t)          | 回   | 0.047380 |
| 昼  | 90  | コンクリートくず等運搬工           | 回   | 0.008952 |
| 昼  | 91  | きょう雑物収集運搬工             | m3  | 0.012617 |
| 昼  | 92  | 伐採物運搬処理工               | t   | 0.034900 |
| 昼  | 93  | ポンプ設置撤去工               | か所  | 0.151395 |
| 昼  | 94  | ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)   | 台日  | 0.014856 |
| 昼  | 95  | ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)    | 台日  | 0.025161 |
| 昼  | 96  | ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時) | 台日  | 0.017978 |
| 昼  | 97  | ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)  | 台日  | 0.032494 |
| 昼  | 98  | 緊急対応準備工                | h   | 0.018113 |
| 昼  | 99  | 交通誘導警備員A               | 人日  | 0.027246 |
| 昼  | 100 | 交通誘導警備員B               | 人日  | 0.022537 |
| 夜  | 101 | 現地調査工(ます取付管)           | か所  | 0.010379 |
| 夜  | 102 | 取付管カメラ調査工              | か所  | 0.022474 |
| 夜  | 103 | ます探し工                  | か所  | 0.039678 |
| 夜  | 104 | コンクリートます修正工            | か所  | 0.039904 |
| 夜  | 105 | 塩ビます修正工                | か所  | 0.017344 |
| 夜  | 106 | ます取付部修繕工               | か所  | 0.013021 |
| 夜  | 107 | ます蓋交換工                 | か所  | 0.003657 |
| 夜  | 108 | 閉塞工                    | か所  | 0.000985 |
| 夜  | 109 | ます内修繕工                 | か所  | 0.010448 |
| 夜  | 110 | コンクリートます設置工            | か所  | 0.095179 |
| 夜  | 111 | 塩ビます設置工                | か所  | 0.110162 |
| 夜  | 112 | 現地調査工(マンホール)           | か所  | 0.018634 |
| 夜  | 113 | 足掛金物補修工(W=400)         | か所  | 0.029994 |
| 夜  | 114 | 足掛金物補修工(W=150 継足管)     | か所  | 0.030819 |
| 夜  | 115 | 足掛金物補修工(W=150 直壁)      | か所  | 0.021758 |
| 夜  | 116 | 光ケーブル点検工               | か所  | 0.016942 |
| 夜  | 117 | 特殊マンホール・吐口点検工          | か所  | 0.010379 |
| 夜  | 118 | 特殊マンホール・吐口清掃工          | か所  | 0.007599 |
| 夜  | 119 | オイルフェンス設置撤去工           | か所  | 0.026369 |
| 夜  | 120 | 本管潜行目視調査工              | m   | 0.001171 |
| 夜  | 121 | 本管カメラ調査工               | m   | 0.002283 |
| 夜  | 122 | 取付管特殊カメラ掘付工            | m   | 0.000851 |
| 夜  | 123 | 取付管特殊カメラ調査工            | か所  | 0.051863 |
| 夜  | 124 | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)        | m   | 0.001001 |
| 夜  | 125 | 取付管特殊カメラ調査工(持込)        | か所  | 0.059381 |
| 夜  | 126 | 取付管清掃工                 | か所  | 0.048071 |
| 夜  | 127 | 取付管清掃工(未作業)            | か所  | 0.017686 |
| 夜  | 128 | 高圧洗浄車運転工               | h   | 0.044203 |
| 夜  | 129 | 給水車運転工                 | h   | 0.012833 |
| 夜  | 130 | 本管洗浄工                  | m   | 0.000652 |
| 夜  | 131 | バキューム車運転工(4t)          | h   | 0.024552 |
| 夜  | 132 | バキューム車運転工(8t)          | h   | 0.040800 |
| 夜  | 133 | 土のう仮締切工                | 袋   | 0.002996 |
| 夜  | 134 | 道路雨水ます清掃工              | か所  | 0.003696 |
| 夜  | 135 | 道路雨水ます・浸透ます点検工         | か所  | 0.002767 |
| 夜  | 136 | 取付管内面補修材(φ150)         | m   | 0.036042 |
| 夜  | 137 | 取付管内面修繕工(φ150)         | か所  | 0.355662 |
| 夜  | 138 | 管路内面修繕工(φ150~200)      | か所  | 0.196064 |
| 夜  | 139 | 管路内面修繕工(φ250~380)      | か所  | 0.205650 |
| 夜  | 140 | 管路内面修繕工(φ400~450)      | か所  | 0.266234 |
| 夜  | 141 | 管路内面修繕工(φ500~600)      | か所  | 0.370137 |
| 夜  | 142 | 管路内面修繕工(φ700~750)      | か所  | 0.417402 |
| 夜  | 143 | 一体型内面補修工(φ250~300)     | か所  | 0.303598 |
| 夜  | 144 | 一体型内面補修工(φ350)         | か所  | 0.367278 |
| 夜  | 145 | 一体型内面補修工(φ400~450)     | か所  | 0.467592 |
| 夜  | 146 | 段差修正工(φ250~300)        | か所  | 0.107479 |
| 夜  | 147 | バッカー止水工(φ200~350)      | L   | 0.005539 |
| 夜  | 148 | バッカー止水工(φ400~600)      | L   | 0.004295 |
| 夜  | 149 | 突出取付管除去工(機械)           | か所  | 0.099927 |
| 夜  | 150 | モルタル除去工(機械)            | か所  | 0.099927 |
| 夜  | 151 | 木根・パッキン除去工(機械)         | か所  | 0.049964 |
| 夜  | 152 | モルタル等除去工(人力)           | か所  | 0.044909 |
| 夜  | 153 | 取付管口仕上工(機械)            | か所  | 0.092111 |
| 夜  | 154 | インバート・躯体等補修工(5cm未満)    | m2  | 0.078018 |
| 夜  | 155 | インバート・躯体等補修工(5cm以上)    | m2  | 0.149788 |
| 夜  | 156 | 目地補修工                  | m   | 0.020699 |
| 夜  | 157 | 陥没仮復旧工                 | m3  | 0.038778 |
| 夜  | 158 | 舗装復旧工                  | m2  | 0.020362 |
| 夜  | 159 | 舗装仮復旧工                 | m2  | 0.016006 |
| 夜  | 160 | インターロッキング復旧工           | m2  | 0.015604 |

豊平区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

| 区分 | No. | 工 種 名                               | 単 位            | 係 数      |
|----|-----|-------------------------------------|----------------|----------|
| 夜  | 161 | 掘削工                                 | m <sup>3</sup> | 0.048877 |
| 夜  | 162 | 除雪工                                 | か所             | 0.007347 |
| 夜  | 163 | 油脂類等追跡調査工                           | h              | 0.033973 |
| 夜  | 164 | 下水道管路巡視点検工                          | km             | 0.003907 |
| 夜  | 165 | ポンプ設置撤去工                            | か所             | 0.218320 |
| 夜  | 166 | ポンプ運転工(0~40m <sup>3</sup> 未満 作業時)   | 台日             | 0.017609 |
| 夜  | 167 | ポンプ運転工(40~120m <sup>3</sup> 未満 作業時) | 台日             | 0.020738 |
| 夜  | 168 | 緊急対応準備工                             | h              | 0.026775 |
| 夜  | 169 | 交通誘導警備員A                            | 人日             | 0.040871 |
| 夜  | 170 | 交通誘導警備員B                            | 人日             | 0.033807 |
| 材料 | 201 | 汚水ます用蓋(共通)                          | 個              | 0.005988 |
| 材料 | 202 | 汚水ます用上部(小型)                         | 個              | 0.008477 |
| 材料 | 203 | 汚水ます用上部(旧型)                         | 個              | 0.009654 |
| 材料 | 204 | 汚水ます用増強蓋(共通)                        | 個              | 0.021025 |
| 材料 | 205 | 汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)                | 個              | 0.025229 |
| 材料 | 206 | 汚水ます用胴部                             | 個              | 0.009503 |
| 材料 | 207 | 汚水ます用底部                             | 個              | 0.005130 |
| 材料 | 208 | 汚水ます用継足管                            | cm             | 0.000302 |
| 材料 | 209 | 特殊汚水ます上部1                           | 個              | 0.007198 |
| 材料 | 210 | 特殊汚水ます上部2                           | 個              | 0.008981 |
| 材料 | 211 | 特殊汚水ます中間部                           | 個              | 0.015659 |
| 材料 | 212 | 特殊汚水ます下部                            | 個              | 0.015289 |
| 材料 | 213 | 特殊汚水ます底部                            | 個              | 0.011606 |
| 材料 | 214 | 塩ビ管(φ100)                           | m              | 0.001379 |
| 材料 | 215 | 塩ビ管(φ150)                           | m              | 0.002809 |
| 材料 | 216 | 立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)                   | m              | 0.004040 |
| 材料 | 217 | 塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)                  | 個              | 0.015339 |
| 材料 | 218 | 塩ビます用差込継手(φ200)                     | 個              | 0.005147 |
| 材料 | 219 | 塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)                | 個              | 0.004272 |
| 材料 | 220 | 塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)                | 個              | 0.007401 |
| 材料 | 221 | イングレーサー(φ150×100)                   | 個              | 0.000913 |
| 材料 | 222 | イングレーサー(φ200×150)                   | 個              | 0.002927 |
| 材料 | 223 | 防臭リング(φ150)                         | 個              | 0.006880 |
| 材料 | 224 | 防臭リング(φ200)                         | 個              | 0.007854 |
| 材料 | 225 | 防臭逆止弁(φ100)                         | 個              | 0.007687 |
| 材料 | 226 | 防臭逆止弁(φ150)                         | 個              | 0.016214 |
| 材料 | 227 | 断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)                     | 組              | 0.024556 |
| 材料 | 228 | 断熱蓋(勾配受用)                           | 個              | 0.022202 |
| 材料 | 229 | グレーチング鉄蓋用防臭蓋                        | 個              | 0.070473 |
| 材料 | 230 | 宅地雨水ます用蓋                            | 個              | 0.023548 |
| 材料 | 231 | 宅地雨水ます用上部                           | 個              | 0.011185 |
| 材料 | 232 | 宅地雨水ます用中部                           | 個              | 0.009890 |
| 材料 | 233 | 宅地雨水ます用継足管                          | cm             | 0.000438 |
| 材料 | 234 | 宅地雨水ます用下部                           | 個              | 0.026407 |
| 材料 | 235 | ルーズカラー(φ100)                        | 個              | 0.003969 |
| 材料 | 236 | ルーズカラー(φ150)                        | 個              | 0.004138 |
| 材料 | 237 | オイルマット                              | 枚              | 0.000299 |
| 材料 | 238 | 油吸収材                                | 本              | 0.009284 |
| 材料 | 239 | SP管(φ150)                           | 本              | 0.008326 |
| 材料 | 240 | 消毒液                                 | 本              | 0.001258 |
| 材料 | 241 | 汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)                       | 組              | 0.105122 |
| 材料 | 242 | VUキャップ(φ100)                        | 個              | 0.000585 |
| 材料 | 243 | VUキャップ(φ150)                        | 個              | 0.000977 |
| 材料 | 244 | VUキャップ(φ200)                        | 個              | 0.001606 |
| 材料 | 245 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)                | 個              | 0.007771 |
| 材料 | 246 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)                | 個              | 0.008662 |
| 材料 | 247 | 下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)                   | 個              | 0.056345 |
| 材料 | 248 | 下水道浸透ます中間部                          | 個              | 0.036498 |
| 材料 | 249 | 下水道浸透ます下部                           | 個              | 0.069296 |
| 材料 | 250 | 下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)               | 個              | 0.105458 |
| 材料 | 251 | 接着受口カラー(φ100)                       | 個              | 0.000662 |
| 材料 | 252 | 接着受口カラー(φ150)                       | 個              | 0.002102 |
| 材料 | 253 | 接着受口カラー(φ200)                       | 個              | 0.002977 |
| 材料 | 254 | 車止め 脱着式(赤白)(W150)                   | 基              | 0.029602 |
| 材料 | 255 | 車止め 脱着式(赤白)(W200)                   | 基              | 0.031117 |
| 材料 | 256 | 車止め 脱着式(赤白)(W300)                   | 基              | 0.037003 |

清田区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

| 区分 | No. | 工 種 名               | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|---------------------|-----|----------|
| 昼  | 1   | 現地調査工(ます取付管)        | か所  | 0.007942 |
| 昼  | 2   | ます接続確認工             | か所  | 0.005672 |
| 昼  | 3   | 取付管カメラ調査工           | か所  | 0.016629 |
| 昼  | 4   | ます探し工               | か所  | 0.029242 |
| 昼  | 5   | コンクリートます修正工         | か所  | 0.029514 |
| 昼  | 6   | 塩ビます修正工             | か所  | 0.012468 |
| 昼  | 7   | ます取付部修繕工            | か所  | 0.010261 |
| 昼  | 8   | ます蓋交換工              | か所  | 0.002599 |
| 昼  | 9   | 閉塞工                 | か所  | 0.000708 |
| 昼  | 10  | ます内修繕工              | か所  | 0.007590 |
| 昼  | 11  | コンクリートます設置工         | か所  | 0.067848 |
| 昼  | 12  | 塩ビます設置工             | か所  | 0.088083 |
| 昼  | 13  | 現地調査工(マンホール)        | か所  | 0.014282 |
| 昼  | 14  | 鉄蓋溶接工               | か所  | 0.012812 |
| 昼  | 15  | 足掛金物補修工(W=400)      | か所  | 0.025241 |
| 昼  | 16  | 足掛金物補修工(W=150 継足管)  | か所  | 0.026079 |
| 昼  | 17  | 足掛金物補修工(W=150 直壁)   | か所  | 0.016870 |
| 昼  | 18  | 断熱蓋設置・点検工           | か所  | 0.005595 |
| 昼  | 19  | 光ケーブル点検工            | か所  | 0.013021 |
| 昼  | 20  | 特殊マンホール・吐口点検工       | か所  | 0.007942 |
| 昼  | 21  | 特殊マンホール・吐口清掃工       | か所  | 0.005414 |
| 昼  | 22  | 合流改善施設点検工           | か所  | 0.007942 |
| 昼  | 23  | 合流改善施設(ネット式)清掃工     | 枚   | 0.001500 |
| 昼  | 24  | 合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工  | か所  | 0.008335 |
| 昼  | 25  | 合流改善施設(水面制御式)清掃工    | か所  | 0.003420 |
| 昼  | 26  | オイルフェンス設置撤去工        | か所  | 0.019397 |
| 昼  | 27  | 人孔巡視調査工             | か所  | 0.004682 |
| 昼  | 28  | 本管潜行目視調査工           | m   | 0.000865 |
| 昼  | 29  | 本管カメラ調査工            | m   | 0.001832 |
| 昼  | 30  | 取付管特殊カメラ掘付工         | m   | 0.000577 |
| 昼  | 31  | 取付管特殊カメラ調査工         | か所  | 0.036693 |
| 昼  | 32  | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)     | m   | 0.000729 |
| 昼  | 33  | 取付管特殊カメラ調査工(持込)     | か所  | 0.044332 |
| 昼  | 34  | 取付管清掃工              | か所  | 0.036796 |
| 昼  | 35  | 取付管清掃工(未作業)         | か所  | 0.013671 |
| 昼  | 36  | 高圧洗浄車運転工            | h   | 0.034131 |
| 昼  | 37  | 給水車運転工              | h   | 0.010990 |
| 昼  | 38  | 本管洗浄工               | m   | 0.000516 |
| 昼  | 39  | バキューム車運転工(4t)       | h   | 0.018718 |
| 昼  | 40  | バキューム車運転工(8t)       | h   | 0.032106 |
| 昼  | 41  | 土のう仮締切工             | 袋   | 0.002069 |
| 昼  | 42  | 鋼材切断工               | m   | 0.025618 |
| 昼  | 43  | 道路雨水ます清掃工           | か所  | 0.002960 |
| 昼  | 44  | 道路雨水ます・浸透ます点検工      | か所  | 0.002117 |
| 昼  | 45  | 取付管内面補修材(φ150)      | m   | 0.036625 |
| 昼  | 46  | 取付管内面修繕工(φ150)      | か所  | 0.284832 |
| 昼  | 47  | 管路内面修繕工(φ150~200)   | か所  | 0.164089 |
| 昼  | 48  | 管路内面修繕工(φ250~380)   | か所  | 0.173711 |
| 昼  | 49  | 管路内面修繕工(φ400~450)   | か所  | 0.225359 |
| 昼  | 50  | 管路内面修繕工(φ500~600)   | か所  | 0.312837 |
| 昼  | 51  | 管路内面修繕工(φ700~750)   | か所  | 0.360863 |
| 昼  | 52  | 一体型内面補修工(φ250~300)  | か所  | 0.255798 |
| 昼  | 53  | 一体型内面補修工(φ350)      | か所  | 0.310102 |
| 昼  | 54  | 一体型内面補修工(φ400~450)  | か所  | 0.396173 |
| 昼  | 55  | 段差修正工(φ250~300)     | か所  | 0.091165 |
| 昼  | 56  | パッカー止水工(φ200~350)   | L   | 0.004689 |
| 昼  | 57  | パッカー止水工(φ400~600)   | L   | 0.003692 |
| 昼  | 58  | 突出取付管除去工(機械)        | か所  | 0.080363 |
| 昼  | 59  | モルタル除去工(機械)         | か所  | 0.080363 |
| 昼  | 60  | 木根・バッキン除去工(機械)      | か所  | 0.040182 |
| 昼  | 61  | モルタル等除去工(人力)        | か所  | 0.030422 |
| 昼  | 62  | 取付管口仕上工(機械)         | か所  | 0.074874 |
| 昼  | 63  | インバート・躯体等補修工(5cm未満) | m2  | 0.076901 |
| 昼  | 64  | インバート・躯体等補修工(5cm以上) | m2  | 0.148769 |
| 昼  | 65  | 目地補修工               | m   | 0.015095 |
| 昼  | 66  | 陥没復旧工               | m3  | 0.030061 |
| 昼  | 67  | 舗装復旧工               | m2  | 0.015679 |
| 昼  | 68  | 舗装復旧工               | m2  | 0.015456 |
| 昼  | 69  | インターロッキング復旧工        | m2  | 0.011038 |
| 昼  | 70  | 掘削工                 | m3  | 0.033132 |
| 昼  | 71  | 除草工                 | m2  | 0.000224 |
| 昼  | 72  | 刈り草処理費              | t   | 0.031276 |
| 昼  | 73  | 伐採工(幹周20cm未満)       | 本   | 0.001430 |
| 昼  | 74  | 伐採工(幹周20cm以上30cm未満) | 本   | 0.002237 |
| 昼  | 75  | 伐採工(幹周30cm以上60cm未満) | 本   | 0.008503 |
| 昼  | 76  | 車止め設置・取外し工          | 基   | 0.001678 |
| 昼  | 77  | 車止め基礎設置工            | か所  | 0.007282 |
| 昼  | 78  | 除雪工                 | か所  | 0.004979 |
| 昼  | 79  | 管理用地境界杭点検工          | か所  | 0.000944 |
| 昼  | 80  | 地上権設定地等確認工          | か所  | 0.003538 |

清田区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

| 区分 | No. | 工 種 名                  | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|------------------------|-----|----------|
| 昼  | 81  | 油脂類等追跡調査工              | h   | 0.023276 |
| 昼  | 82  | 下水道管路巡視点検工             | km  | 0.002764 |
| 昼  | 83  | コンクリート殻運搬処理工           | t   | 0.013966 |
| 昼  | 84  | 舗装殻運搬処理工               | t   | 0.006604 |
| 昼  | 85  | 土砂運搬工                  | m3  | 0.011060 |
| 昼  | 86  | 塩ビ廃材運搬処理工              | t   | 0.118525 |
| 昼  | 87  | 廃プラスチック運搬処理工           | t   | 0.118525 |
| 昼  | 88  | 下水道汚泥等運搬工(4t)          | 回   | 0.034062 |
| 昼  | 89  | 下水道汚泥等運搬工(8t)          | 回   | 0.060263 |
| 昼  | 90  | コンクリートくず等運搬工           | 回   | 0.010780 |
| 昼  | 91  | きょう雑物収集運搬工             | m3  | 0.012821 |
| 昼  | 92  | 伐採物運搬処理工               | t   | 0.038232 |
| 昼  | 93  | ポンプ設置撤去工               | か所  | 0.153837 |
| 昼  | 94  | ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)   | 台日  | 0.015095 |
| 昼  | 95  | ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)    | 台日  | 0.025566 |
| 昼  | 96  | ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時) | 台日  | 0.018268 |
| 昼  | 97  | ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)  | 台日  | 0.033019 |
| 昼  | 98  | 緊急対応準備工                | h   | 0.018405 |
| 昼  | 99  | 交通誘導警備員A               | 人日  | 0.027687 |
| 昼  | 100 | 交通誘導警備員B               | 人日  | 0.022900 |
| 夜  | 101 | 現地調査工(ます取付管)           | か所  | 0.010537 |
| 夜  | 102 | 取付管カメラ調査工              | か所  | 0.022827 |
| 夜  | 103 | ます探し工                  | か所  | 0.040309 |
| 夜  | 104 | コンクリートます修正工            | か所  | 0.040547 |
| 夜  | 105 | 塩ビます修正工                | か所  | 0.017625 |
| 夜  | 106 | ます取付部修繕工               | か所  | 0.013230 |
| 夜  | 107 | ます蓋交換工                 | か所  | 0.003716 |
| 夜  | 108 | 閉塞工                    | か所  | 0.001002 |
| 夜  | 109 | ます内修繕工                 | か所  | 0.010617 |
| 夜  | 110 | コンクリートます設置工            | か所  | 0.096713 |
| 夜  | 111 | 塩ビます設置工                | か所  | 0.111939 |
| 夜  | 112 | 現地調査工(マンホール)           | か所  | 0.018920 |
| 夜  | 113 | 足掛金物補修工(W=400)         | か所  | 0.030478 |
| 夜  | 114 | 足掛金物補修工(W=150 継足管)     | か所  | 0.031315 |
| 夜  | 115 | 足掛金物補修工(W=150 直壁)      | か所  | 0.022109 |
| 夜  | 116 | 光ケーブル点検工               | か所  | 0.017200 |
| 夜  | 117 | 特殊マンホール・吐口点検工          | か所  | 0.010537 |
| 夜  | 118 | 特殊マンホール・吐口清掃工          | か所  | 0.007720 |
| 夜  | 119 | オイルフェンス設置撤去工           | か所  | 0.026795 |
| 夜  | 120 | 本管潜行目視調査工              | m   | 0.001188 |
| 夜  | 121 | 本管カメラ調査工               | m   | 0.002318 |
| 夜  | 122 | 取付管特殊カメラ掘付工            | m   | 0.000864 |
| 夜  | 123 | 取付管特殊カメラ調査工            | か所  | 0.052689 |
| 夜  | 124 | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)        | m   | 0.001018 |
| 夜  | 125 | 取付管特殊カメラ調査工(持込)        | か所  | 0.060330 |
| 夜  | 126 | 取付管清掃工                 | か所  | 0.048837 |
| 夜  | 127 | 取付管清掃工(未作業)            | か所  | 0.017963 |
| 夜  | 128 | 高圧洗浄車運転工               | h   | 0.044915 |
| 夜  | 129 | 給水車運転工                 | h   | 0.013040 |
| 夜  | 130 | 本管洗浄工                  | m   | 0.000662 |
| 夜  | 131 | バキューム車運転工(4t)          | h   | 0.024949 |
| 夜  | 132 | バキューム車運転工(8t)          | h   | 0.041459 |
| 夜  | 133 | 土のう仮締切工                | 袋   | 0.003044 |
| 夜  | 134 | 道路雨水ます清掃工              | か所  | 0.003755 |
| 夜  | 135 | 道路雨水ます・浸透ます点検工         | か所  | 0.002809 |
| 夜  | 136 | 取付管内面補修材(φ150)         | m   | 0.036625 |
| 夜  | 137 | 取付管内面修繕工(φ150)         | か所  | 0.361399 |
| 夜  | 138 | 管路内面修繕工(φ150~200)      | か所  | 0.199226 |
| 夜  | 139 | 管路内面修繕工(φ250~380)      | か所  | 0.208968 |
| 夜  | 140 | 管路内面修繕工(φ400~450)      | か所  | 0.270529 |
| 夜  | 141 | 管路内面修繕工(φ500~600)      | か所  | 0.376108 |
| 夜  | 142 | 管路内面修繕工(φ700~750)      | か所  | 0.424134 |
| 夜  | 143 | 一体型内面補修工(φ250~300)     | か所  | 0.308496 |
| 夜  | 144 | 一体型内面補修工(φ350)         | か所  | 0.373202 |
| 夜  | 145 | 一体型内面補修工(φ400~450)     | か所  | 0.475134 |
| 夜  | 146 | 段差修正工(φ250~300)        | か所  | 0.109212 |
| 夜  | 147 | バッカー止水工(φ200~350)      | L   | 0.005627 |
| 夜  | 148 | バッカー止水工(φ400~600)      | L   | 0.004365 |
| 夜  | 149 | 突出取付管除去工(機械)           | か所  | 0.101538 |
| 夜  | 150 | モルタル除去工(機械)            | か所  | 0.101538 |
| 夜  | 151 | 木根・パッキン除去工(機械)         | か所  | 0.050769 |
| 夜  | 152 | モルタル等除去工(人力)           | か所  | 0.045633 |
| 夜  | 153 | 取付管口仕上工(機械)            | か所  | 0.093597 |
| 夜  | 154 | インバート・躯体等補修工(5cm未満)    | m2  | 0.079276 |
| 夜  | 155 | インバート・躯体等補修工(5cm以上)    | m2  | 0.152205 |
| 夜  | 156 | 目地補修工                  | m   | 0.021033 |
| 夜  | 157 | 陥没仮復旧工                 | m3  | 0.039403 |
| 夜  | 158 | 舗装復旧工                  | m2  | 0.020691 |
| 夜  | 159 | 舗装仮復旧工                 | m2  | 0.016264 |
| 夜  | 160 | インターロッキング復旧工           | m2  | 0.015855 |

清田区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

| 区分 | No. | 工 種 名                  | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|------------------------|-----|----------|
| 夜  | 161 | 掘削工                    | m3  | 0.049665 |
| 夜  | 162 | 除雪工                    | か所  | 0.007466 |
| 夜  | 163 | 油脂類等追跡調査工              | h   | 0.034522 |
| 夜  | 164 | 下水道管路巡視点検工             | km  | 0.003971 |
| 夜  | 165 | ポンプ設置撤去工               | か所  | 0.221843 |
| 夜  | 166 | ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)   | 台日  | 0.017894 |
| 夜  | 167 | ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時) | 台日  | 0.021071 |
| 夜  | 168 | 緊急対応準備工                | h   | 0.027207 |
| 夜  | 169 | 交通誘導警備員A               | 人日  | 0.041531 |
| 夜  | 170 | 交通誘導警備員B               | 人日  | 0.034351 |
| 材料 | 201 | 汚水ます用蓋(共通)             | 個   | 0.006084 |
| 材料 | 202 | 汚水ます用上部(小型)            | 個   | 0.008614 |
| 材料 | 203 | 汚水ます用上部(旧型)            | 個   | 0.009810 |
| 材料 | 204 | 汚水ます用増強蓋(共通)           | 個   | 0.021364 |
| 材料 | 205 | 汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)   | 個   | 0.025637 |
| 材料 | 206 | 汚水ます用胴部                | 個   | 0.009657 |
| 材料 | 207 | 汚水ます用底部                | 個   | 0.005212 |
| 材料 | 208 | 汚水ます用継足管               | cm  | 0.000307 |
| 材料 | 209 | 特殊汚水ます上部1              | 個   | 0.007315 |
| 材料 | 210 | 特殊汚水ます上部2              | 個   | 0.009126 |
| 材料 | 211 | 特殊汚水ます中間部              | 個   | 0.015912 |
| 材料 | 212 | 特殊汚水ます下部               | 個   | 0.015536 |
| 材料 | 213 | 特殊汚水ます底部               | 個   | 0.011793 |
| 材料 | 214 | 塩ビ管(φ100)              | m   | 0.001402 |
| 材料 | 215 | 塩ビ管(φ150)              | m   | 0.002854 |
| 材料 | 216 | 立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)      | m   | 0.004105 |
| 材料 | 217 | 塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)     | 個   | 0.015587 |
| 材料 | 218 | 塩ビます用差込継手(φ200)        | 個   | 0.005229 |
| 材料 | 219 | 塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)   | 個   | 0.004341 |
| 材料 | 220 | 塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)   | 個   | 0.007520 |
| 材料 | 221 | イングレーサー(φ150×100)      | 個   | 0.000928 |
| 材料 | 222 | イングレーサー(φ200×150)      | 個   | 0.002974 |
| 材料 | 223 | 防臭リング(φ150)            | 個   | 0.006991 |
| 材料 | 224 | 防臭リング(φ200)            | 個   | 0.007982 |
| 材料 | 225 | 防臭逆止弁(φ100)            | 個   | 0.007810 |
| 材料 | 226 | 防臭逆止弁(φ150)            | 個   | 0.016476 |
| 材料 | 227 | 断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)        | 組   | 0.024953 |
| 材料 | 228 | 断熱蓋(勾配受用)              | 個   | 0.022560 |
| 材料 | 229 | グレーチング鉄蓋用防臭蓋           | 個   | 0.071612 |
| 材料 | 230 | 宅地雨水ます用蓋               | 個   | 0.023927 |
| 材料 | 231 | 宅地雨水ます用上部              | 個   | 0.011366 |
| 材料 | 232 | 宅地雨水ます用中部              | 個   | 0.010050 |
| 材料 | 233 | 宅地雨水ます用継足管             | cm  | 0.000445 |
| 材料 | 234 | 宅地雨水ます用下部              | 個   | 0.026833 |
| 材料 | 235 | ルーズカラー(φ100)           | 個   | 0.004034 |
| 材料 | 236 | ルーズカラー(φ150)           | 個   | 0.004204 |
| 材料 | 237 | オイルマット                 | 枚   | 0.000304 |
| 材料 | 238 | 油吸収材                   | 本   | 0.009434 |
| 材料 | 239 | SP管(φ150)              | 本   | 0.008460 |
| 材料 | 240 | 消毒液                    | 本   | 0.001278 |
| 材料 | 241 | 汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)          | 組   | 0.106820 |
| 材料 | 242 | VUキャップ(φ100)           | 個   | 0.000595 |
| 材料 | 243 | VUキャップ(φ150)           | 個   | 0.000993 |
| 材料 | 244 | VUキャップ(φ200)           | 個   | 0.001632 |
| 材料 | 245 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)   | 個   | 0.007897 |
| 材料 | 246 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)   | 個   | 0.008802 |
| 材料 | 247 | 下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)      | 個   | 0.057256 |
| 材料 | 248 | 下水道浸透ます中間部             | 個   | 0.037088 |
| 材料 | 249 | 下水道浸透ます下部              | 個   | 0.070416 |
| 材料 | 250 | 下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)  | 個   | 0.107162 |
| 材料 | 251 | 接着受口カラー(φ100)          | 個   | 0.000673 |
| 材料 | 252 | 接着受口カラー(φ150)          | 個   | 0.002136 |
| 材料 | 253 | 接着受口カラー(φ200)          | 個   | 0.003025 |
| 材料 | 254 | 車止め 脱着式(赤白)(W150)      | 基   | 0.030080 |
| 材料 | 255 | 車止め 脱着式(赤白)(W200)      | 基   | 0.031619 |
| 材料 | 256 | 車止め 脱着式(赤白)(W300)      | 基   | 0.037601 |

南区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

| 区分 | No. | 工 種 名               | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|---------------------|-----|----------|
| 昼  | 1   | 現地調査工(ます取付管)        | か所  | 0.007786 |
| 昼  | 2   | ます接続確認工             | か所  | 0.005565 |
| 昼  | 3   | 取付管カメラ調査工           | か所  | 0.016291 |
| 昼  | 4   | ます探し工               | か所  | 0.028640 |
| 昼  | 5   | コンクリートます修正工         | か所  | 0.028896 |
| 昼  | 6   | 塩ビます修正工             | か所  | 0.012208 |
| 昼  | 7   | ます取付部修繕工            | か所  | 0.010046 |
| 昼  | 8   | ます蓋交換工              | か所  | 0.002545 |
| 昼  | 9   | 閉塞工                 | か所  | 0.000693 |
| 昼  | 10  | ます内修繕工              | か所  | 0.007432 |
| 昼  | 11  | コンクリートます設置工         | か所  | 0.066428 |
| 昼  | 12  | 塩ビます設置工             | か所  | 0.086239 |
| 昼  | 13  | 現地調査工(マンホール)        | か所  | 0.014002 |
| 昼  | 14  | 鉄蓋溶接工               | か所  | 0.012555 |
| 昼  | 15  | 足掛金物補修工(W=400)      | か所  | 0.024713 |
| 昼  | 16  | 足掛金物補修工(W=150 継足管)  | か所  | 0.025533 |
| 昼  | 17  | 足掛金物補修工(W=150 直壁)   | か所  | 0.016518 |
| 昼  | 18  | 断熱蓋設置・点検工           | か所  | 0.005478 |
| 昼  | 19  | 光ケーブル点検工            | か所  | 0.012766 |
| 昼  | 20  | 特殊マンホール・吐口点検工       | か所  | 0.007786 |
| 昼  | 21  | 特殊マンホール・吐口清掃工       | か所  | 0.005300 |
| 昼  | 22  | 合流改善施設点検工           | か所  | 0.007786 |
| 昼  | 23  | 合流改善施設(ネット式)清掃工     | 枚   | 0.001469 |
| 昼  | 24  | 合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工  | か所  | 0.008160 |
| 昼  | 25  | 合流改善施設(水面制御式)清掃工    | か所  | 0.003348 |
| 昼  | 26  | オイルフェンス設置撤去工        | か所  | 0.018991 |
| 昼  | 27  | 人孔巡視調査工             | か所  | 0.004595 |
| 昼  | 28  | 本管潜行目視調査工           | m   | 0.000848 |
| 昼  | 29  | 本管カメラ調査工            | m   | 0.001794 |
| 昼  | 30  | 取付管特殊カメラ掘付工         | m   | 0.000564 |
| 昼  | 31  | 取付管特殊カメラ調査工         | か所  | 0.035936 |
| 昼  | 32  | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)     | m   | 0.000714 |
| 昼  | 33  | 取付管特殊カメラ調査工(持込)     | か所  | 0.043415 |
| 昼  | 34  | 取付管清掃工              | か所  | 0.036037 |
| 昼  | 35  | 取付管清掃工(未作業)         | か所  | 0.013396 |
| 昼  | 36  | 高圧洗浄車運転工            | h   | 0.033416 |
| 昼  | 37  | 給水車運転工              | h   | 0.010759 |
| 昼  | 38  | 本管洗浄工               | m   | 0.000505 |
| 昼  | 39  | バキューム車運転工(4t)       | h   | 0.018327 |
| 昼  | 40  | バキューム車運転工(8t)       | h   | 0.031433 |
| 昼  | 41  | 土のう仮締切工             | 袋   | 0.002026 |
| 昼  | 42  | 鋼材切断工               | m   | 0.025082 |
| 昼  | 43  | 道路雨水ます清掃工           | か所  | 0.002899 |
| 昼  | 44  | 道路雨水ます・浸透ます点検工      | か所  | 0.002076 |
| 昼  | 45  | 取付管内面補修材(φ150)      | m   | 0.035858 |
| 昼  | 46  | 取付管内面修繕工(φ150)      | か所  | 0.278868 |
| 昼  | 47  | 管路内面修繕工(φ150~200)   | か所  | 0.160653 |
| 昼  | 48  | 管路内面修繕工(φ250~380)   | か所  | 0.170074 |
| 昼  | 49  | 管路内面修繕工(φ400~450)   | か所  | 0.220640 |
| 昼  | 50  | 管路内面修繕工(φ500~600)   | か所  | 0.306287 |
| 昼  | 51  | 管路内面修繕工(φ700~750)   | か所  | 0.353307 |
| 昼  | 52  | 一体型内面補修工(φ250~300)  | か所  | 0.250442 |
| 昼  | 53  | 一体型内面補修工(φ350)      | か所  | 0.303609 |
| 昼  | 54  | 一体型内面補修工(φ400~450)  | か所  | 0.387878 |
| 昼  | 55  | 段差修正工(φ250~300)     | か所  | 0.089256 |
| 昼  | 56  | パッカー止水工(φ200~350)   | L   | 0.004592 |
| 昼  | 57  | パッカー止水工(φ400~600)   | L   | 0.003614 |
| 昼  | 58  | 突出取付管除去工(機械)        | か所  | 0.078679 |
| 昼  | 59  | モルタル除去工(機械)         | か所  | 0.078679 |
| 昼  | 60  | 木根・バッキン除去工(機械)      | か所  | 0.039339 |
| 昼  | 61  | モルタル等除去工(人力)        | か所  | 0.029785 |
| 昼  | 62  | 取付管口仕上工(機械)         | か所  | 0.073307 |
| 昼  | 63  | インバート・躯体等補修工(5cm未満) | m2  | 0.075291 |
| 昼  | 64  | インバート・躯体等補修工(5cm以上) | m2  | 0.145655 |
| 昼  | 65  | 目地補修工               | m   | 0.014779 |
| 昼  | 66  | 陥没復旧工               | m3  | 0.029433 |
| 昼  | 67  | 舗装復旧工               | m2  | 0.015351 |
| 昼  | 68  | 舗装復旧工               | m2  | 0.015132 |
| 昼  | 69  | インターロッキング復旧工        | m2  | 0.010807 |
| 昼  | 70  | 掘削工                 | m3  | 0.032439 |
| 昼  | 71  | 除草工                 | m2  | 0.000217 |
| 昼  | 72  | 刈り草処理費              | t   | 0.030622 |
| 昼  | 73  | 伐採工(幹周20cm未満)       | 本   | 0.001399 |
| 昼  | 74  | 伐採工(幹周20cm以上30cm未満) | 本   | 0.002190 |
| 昼  | 75  | 伐採工(幹周30cm以上60cm未満) | 本   | 0.008325 |
| 昼  | 76  | 車止め設置・取外し工          | 基   | 0.001642 |
| 昼  | 77  | 車止め基礎設置工            | か所  | 0.007130 |
| 昼  | 78  | 除雪工                 | か所  | 0.004874 |
| 昼  | 79  | 管理用地境界杭点検工          | か所  | 0.000924 |
| 昼  | 80  | 地上権設定地等確認工          | か所  | 0.003463 |

南区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

| 区分 | No. | 工 種 名                  | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|------------------------|-----|----------|
| 昼  | 81  | 油脂類等追跡調査工              | h   | 0.022788 |
| 昼  | 82  | 下水道管路巡視点検工             | km  | 0.002706 |
| 昼  | 83  | コンクリート殻運搬処理工           | t   | 0.005969 |
| 昼  | 84  | 舗装殻運搬処理工               | t   | 0.004334 |
| 昼  | 85  | 土砂運搬工                  | m3  | 0.014125 |
| 昼  | 86  | 塩ビ廃材運搬処理工              | t   | 0.116045 |
| 昼  | 87  | 廃プラスチック運搬処理工           | t   | 0.116045 |
| 昼  | 88  | 下水道汚泥等運搬工(4t)          | 回   | 0.029499 |
| 昼  | 89  | 下水道汚泥等運搬工(8t)          | 回   | 0.052172 |
| 昼  | 90  | コンクリートくず等運搬工           | 回   | 0.012286 |
| 昼  | 91  | きょう雑物収集運搬工             | m3  | 0.013530 |
| 昼  | 92  | 伐採物運搬処理工               | t   | 0.040510 |
| 昼  | 93  | ポンプ設置撤去工               | か所  | 0.150616 |
| 昼  | 94  | ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)   | 台日  | 0.014779 |
| 昼  | 95  | ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)    | 台日  | 0.025031 |
| 昼  | 96  | ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時) | 台日  | 0.017886 |
| 昼  | 97  | ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)  | 台日  | 0.032328 |
| 昼  | 98  | 緊急対応準備工                | h   | 0.018019 |
| 昼  | 99  | 交通誘導警備員A               | 人日  | 0.027108 |
| 昼  | 100 | 交通誘導警備員B               | 人日  | 0.022422 |
| 夜  | 101 | 現地調査工(ます取付管)           | か所  | 0.010328 |
| 夜  | 102 | 取付管カメラ調査工              | か所  | 0.022360 |
| 夜  | 103 | ます探し工                  | か所  | 0.039476 |
| 夜  | 104 | コンクリートます修正工            | か所  | 0.039699 |
| 夜  | 105 | 塩ビます修正工                | か所  | 0.017255 |
| 夜  | 106 | ます取付部修繕工               | か所  | 0.012953 |
| 夜  | 107 | ます蓋交換工                 | か所  | 0.003637 |
| 夜  | 108 | 閉塞工                    | か所  | 0.000981 |
| 夜  | 109 | ます内修繕工                 | か所  | 0.010395 |
| 夜  | 110 | コンクリートます設置工            | か所  | 0.094689 |
| 夜  | 111 | 塩ビます設置工                | か所  | 0.109595 |
| 夜  | 112 | 現地調査工(マンホール)           | か所  | 0.018542 |
| 夜  | 113 | 足掛金物補修工(W=400)         | か所  | 0.029840 |
| 夜  | 114 | 足掛金物補修工(W=150 継足管)     | か所  | 0.030660 |
| 夜  | 115 | 足掛金物補修工(W=150 直壁)      | か所  | 0.021646 |
| 夜  | 116 | 光ケーブル点検工               | か所  | 0.016858 |
| 夜  | 117 | 特殊マンホール・吐口点検工          | か所  | 0.010328 |
| 夜  | 118 | 特殊マンホール・吐口清掃工          | か所  | 0.007559 |
| 夜  | 119 | オイルフェンス設置撤去工           | か所  | 0.026233 |
| 夜  | 120 | 本管潜行目視調査工              | m   | 0.001165 |
| 夜  | 121 | 本管カメラ調査工               | m   | 0.002271 |
| 夜  | 122 | 取付管特殊カメラ掘付工            | m   | 0.000846 |
| 夜  | 123 | 取付管特殊カメラ調査工            | か所  | 0.051598 |
| 夜  | 124 | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)        | m   | 0.000997 |
| 夜  | 125 | 取付管特殊カメラ調査工(持込)        | か所  | 0.059078 |
| 夜  | 126 | 取付管清掃工                 | か所  | 0.047826 |
| 夜  | 127 | 取付管清掃工(未作業)            | か所  | 0.017598 |
| 夜  | 128 | 高圧洗浄車運転工               | h   | 0.043976 |
| 夜  | 129 | 給水車運転工                 | h   | 0.012767 |
| 夜  | 130 | 本管洗浄工                  | m   | 0.000648 |
| 夜  | 131 | バキューム車運転工(4t)          | h   | 0.024426 |
| 夜  | 132 | バキューム車運転工(8t)          | h   | 0.040591 |
| 夜  | 133 | 土のう仮締切工                | 袋   | 0.002981 |
| 夜  | 134 | 道路雨水ます清掃工              | か所  | 0.003677 |
| 夜  | 135 | 道路雨水ます・浸透ます点検工         | か所  | 0.002754 |
| 夜  | 136 | 取付管内面補修材(φ150)         | m   | 0.035858 |
| 夜  | 137 | 取付管内面修繕工(φ150)         | か所  | 0.353832 |
| 夜  | 138 | 管路内面修繕工(φ150~200)      | か所  | 0.195054 |
| 夜  | 139 | 管路内面修繕工(φ250~380)      | か所  | 0.204593 |
| 夜  | 140 | 管路内面修繕工(φ400~450)      | か所  | 0.264865 |
| 夜  | 141 | 管路内面修繕工(φ500~600)      | か所  | 0.368234 |
| 夜  | 142 | 管路内面修繕工(φ700~750)      | か所  | 0.415254 |
| 夜  | 143 | 一体型内面補修工(φ250~300)     | か所  | 0.302036 |
| 夜  | 144 | 一体型内面補修工(φ350)         | か所  | 0.365389 |
| 夜  | 145 | 一体型内面補修工(φ400~450)     | か所  | 0.465186 |
| 夜  | 146 | 段差修正工(φ250~300)        | か所  | 0.106926 |
| 夜  | 147 | バッカー止水工(φ200~350)      | L   | 0.005510 |
| 夜  | 148 | バッカー止水工(φ400~600)      | L   | 0.004273 |
| 夜  | 149 | 突出取付管除去工(機械)           | か所  | 0.099412 |
| 夜  | 150 | モルタル除去工(機械)            | か所  | 0.099412 |
| 夜  | 151 | 木根・パッキン除去工(機械)         | か所  | 0.049706 |
| 夜  | 152 | モルタル等除去工(人力)           | か所  | 0.044678 |
| 夜  | 153 | 取付管口仕上工(機械)            | か所  | 0.091638 |
| 夜  | 154 | インバート・躯体等補修工(5cm未満)    | m2  | 0.077616 |
| 夜  | 155 | インバート・躯体等補修工(5cm以上)    | m2  | 0.149018 |
| 夜  | 156 | 目地補修工                  | m   | 0.020592 |
| 夜  | 157 | 陥没修復旧工                 | m3  | 0.038578 |
| 夜  | 158 | 舗装復旧工                  | m2  | 0.020258 |
| 夜  | 159 | 舗装復旧工                  | m2  | 0.015923 |
| 夜  | 160 | インターロッキング復旧工           | m2  | 0.015523 |

南区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

| 区分 | No. | 工 種 名                  | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|------------------------|-----|----------|
| 夜  | 161 | 掘削工                    | m3  | 0.048625 |
| 夜  | 162 | 除雪工                    | か所  | 0.007308 |
| 夜  | 163 | 油脂類等追跡調査工              | h   | 0.033799 |
| 夜  | 164 | 下水道管路巡視点検工             | km  | 0.003888 |
| 夜  | 165 | ポンプ設置撤去工               | か所  | 0.217199 |
| 夜  | 166 | ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)   | 台日  | 0.017520 |
| 夜  | 167 | ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時) | 台日  | 0.020630 |
| 夜  | 168 | 緊急対応準備工                | h   | 0.026638 |
| 夜  | 169 | 交通誘導警備員A               | 人日  | 0.040661 |
| 夜  | 170 | 交通誘導警備員B               | 人日  | 0.033634 |
| 材料 | 201 | 汚水ます用蓋(共通)             | 個   | 0.005957 |
| 材料 | 202 | 汚水ます用上部(小型)            | 個   | 0.008434 |
| 材料 | 203 | 汚水ます用上部(旧型)            | 個   | 0.009605 |
| 材料 | 204 | 汚水ます用増強蓋(共通)           | 個   | 0.020916 |
| 材料 | 205 | 汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)   | 個   | 0.025100 |
| 材料 | 206 | 汚水ます用胴部                | 個   | 0.009454 |
| 材料 | 207 | 汚水ます用底部                | 個   | 0.005104 |
| 材料 | 208 | 汚水ます用継足管               | cm  | 0.000301 |
| 材料 | 209 | 特殊汚水ます上部1              | 個   | 0.007162 |
| 材料 | 210 | 特殊汚水ます上部2              | 個   | 0.008935 |
| 材料 | 211 | 特殊汚水ます中間部              | 個   | 0.015579 |
| 材料 | 212 | 特殊汚水ます下部               | 個   | 0.015210 |
| 材料 | 213 | 特殊汚水ます底部               | 個   | 0.011546 |
| 材料 | 214 | 塩ビ管(φ100)              | m   | 0.001372 |
| 材料 | 215 | 塩ビ管(φ150)              | m   | 0.002795 |
| 材料 | 216 | 立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)      | m   | 0.004019 |
| 材料 | 217 | 塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)     | 個   | 0.015261 |
| 材料 | 218 | 塩ビます用差込継手(φ200)        | 個   | 0.005120 |
| 材料 | 219 | 塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)   | 個   | 0.004250 |
| 材料 | 220 | 塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)   | 個   | 0.007363 |
| 材料 | 221 | イングレーサー(φ150×100)      | 個   | 0.000908 |
| 材料 | 222 | イングレーサー(φ200×150)      | 個   | 0.002912 |
| 材料 | 223 | 防臭リング(φ150)            | 個   | 0.006844 |
| 材料 | 224 | 防臭リング(φ200)            | 個   | 0.007814 |
| 材料 | 225 | 防臭逆止弁(φ100)            | 個   | 0.007647 |
| 材料 | 226 | 防臭逆止弁(φ150)            | 個   | 0.016131 |
| 材料 | 227 | 断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)        | 組   | 0.024430 |
| 材料 | 228 | 断熱蓋(勾配受用)              | 個   | 0.022088 |
| 材料 | 229 | グレーチング鉄蓋用防臭蓋           | 個   | 0.070112 |
| 材料 | 230 | 宅地雨水ます用蓋               | 個   | 0.023427 |
| 材料 | 231 | 宅地雨水ます用上部              | 個   | 0.011128 |
| 材料 | 232 | 宅地雨水ます用中部              | 個   | 0.009839 |
| 材料 | 233 | 宅地雨水ます用継足管             | cm  | 0.000435 |
| 材料 | 234 | 宅地雨水ます用下部              | 個   | 0.026271 |
| 材料 | 235 | ルーズカラー(φ100)           | 個   | 0.003949 |
| 材料 | 236 | ルーズカラー(φ150)           | 個   | 0.004116 |
| 材料 | 237 | オイルマット                 | 枚   | 0.000298 |
| 材料 | 238 | 油吸収材                   | 本   | 0.009237 |
| 材料 | 239 | SP管(φ150)              | 本   | 0.008283 |
| 材料 | 240 | 消毒液                    | 本   | 0.001252 |
| 材料 | 241 | 汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)          | 組   | 0.104583 |
| 材料 | 242 | VUキャップ(φ100)           | 個   | 0.000582 |
| 材料 | 243 | VUキャップ(φ150)           | 個   | 0.000973 |
| 材料 | 244 | VUキャップ(φ200)           | 個   | 0.001598 |
| 材料 | 245 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)   | 個   | 0.007731 |
| 材料 | 246 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)   | 個   | 0.008618 |
| 材料 | 247 | 下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)      | 個   | 0.056057 |
| 材料 | 248 | 下水道浸透ます中間部             | 個   | 0.036311 |
| 材料 | 249 | 下水道浸透ます下部              | 個   | 0.068941 |
| 材料 | 250 | 下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)  | 個   | 0.104918 |
| 材料 | 251 | 接着受口カラー(φ100)          | 個   | 0.000659 |
| 材料 | 252 | 接着受口カラー(φ150)          | 個   | 0.002092 |
| 材料 | 253 | 接着受口カラー(φ200)          | 個   | 0.002962 |
| 材料 | 254 | 車止め 脱着式(赤白)(W150)      | 基   | 0.029451 |
| 材料 | 255 | 車止め 脱着式(赤白)(W200)      | 基   | 0.030956 |
| 材料 | 256 | 車止め 脱着式(赤白)(W300)      | 基   | 0.036814 |



西区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

| 区分 | No. | 工 種 名               | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|---------------------|-----|----------|
| 昼  | 1   | 現地調査工(ます取付管)        | か所  | 0.007818 |
| 昼  | 2   | ます接続確認工             | か所  | 0.005586 |
| 昼  | 3   | 取付管カメラ調査工           | か所  | 0.016361 |
| 昼  | 4   | ます探し工               | か所  | 0.028765 |
| 昼  | 5   | コンクリートます修正工         | か所  | 0.029027 |
| 昼  | 6   | 塩ビます修正工             | か所  | 0.012263 |
| 昼  | 7   | ます取付部修繕工            | か所  | 0.010092 |
| 昼  | 8   | ます蓋交換工              | か所  | 0.002556 |
| 昼  | 9   | 閉塞工                 | か所  | 0.000696 |
| 昼  | 10  | ます内修繕工              | か所  | 0.007465 |
| 昼  | 11  | コンクリートます設置工         | か所  | 0.066729 |
| 昼  | 12  | 塩ビます設置工             | か所  | 0.086630 |
| 昼  | 13  | 現地調査工(マンホール)        | か所  | 0.014058 |
| 昼  | 14  | 鉄蓋溶接工               | か所  | 0.012608 |
| 昼  | 15  | 足掛金物補修工(W=400)      | か所  | 0.024825 |
| 昼  | 16  | 足掛金物補修工(W=150 継足管)  | か所  | 0.025648 |
| 昼  | 17  | 足掛金物補修工(W=150 直壁)   | か所  | 0.016592 |
| 昼  | 18  | 断熱蓋設置・点検工           | か所  | 0.005504 |
| 昼  | 19  | 光ケーブル点検工            | か所  | 0.012818 |
| 昼  | 20  | 特殊マンホール・吐口点検工       | か所  | 0.007818 |
| 昼  | 21  | 特殊マンホール・吐口清掃工       | か所  | 0.005325 |
| 昼  | 22  | 合流改善施設点検工           | か所  | 0.007818 |
| 昼  | 23  | 合流改善施設(ネット式)清掃工     | 枚   | 0.001475 |
| 昼  | 24  | 合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工  | か所  | 0.008197 |
| 昼  | 25  | 合流改善施設(水面制御式)清掃工    | か所  | 0.003363 |
| 昼  | 26  | オイルフェンス設置撤去工        | か所  | 0.019077 |
| 昼  | 27  | 人孔巡視調査工             | か所  | 0.004611 |
| 昼  | 28  | 本管潜行目視調査工           | m   | 0.000852 |
| 昼  | 29  | 本管カメラ調査工            | m   | 0.001802 |
| 昼  | 30  | 取付管特殊カメラ掘付工         | m   | 0.000567 |
| 昼  | 31  | 取付管特殊カメラ調査工         | か所  | 0.036094 |
| 昼  | 32  | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)     | m   | 0.000717 |
| 昼  | 33  | 取付管特殊カメラ調査工(持込)     | か所  | 0.043608 |
| 昼  | 34  | 取付管清掃工              | か所  | 0.036196 |
| 昼  | 35  | 取付管清掃工(未作業)         | か所  | 0.013452 |
| 昼  | 36  | 高圧洗浄車運転工            | h   | 0.033568 |
| 昼  | 37  | 給水車運転工              | h   | 0.010808 |
| 昼  | 38  | 本管洗浄工               | m   | 0.000507 |
| 昼  | 39  | バキューム車運転工(4t)       | h   | 0.018409 |
| 昼  | 40  | バキューム車運転工(8t)       | h   | 0.031576 |
| 昼  | 41  | 土のう仮締切工             | 袋   | 0.002035 |
| 昼  | 42  | 鋼材切断工               | m   | 0.025195 |
| 昼  | 43  | 道路雨水ます清掃工           | か所  | 0.002912 |
| 昼  | 44  | 道路雨水ます・浸透ます点検工      | か所  | 0.002084 |
| 昼  | 45  | 取付管内面補修材(φ150)      | m   | 0.036021 |
| 昼  | 46  | 取付管内面修繕工(φ150)      | か所  | 0.280131 |
| 昼  | 47  | 管路内面修繕工(φ150~200)   | か所  | 0.161380 |
| 昼  | 48  | 管路内面修繕工(φ250~380)   | か所  | 0.170844 |
| 昼  | 49  | 管路内面修繕工(φ400~450)   | か所  | 0.221640 |
| 昼  | 50  | 管路内面修繕工(φ500~600)   | か所  | 0.307674 |
| 昼  | 51  | 管路内面修繕工(φ700~750)   | か所  | 0.354907 |
| 昼  | 52  | 一体型内面補修工(φ250~300)  | か所  | 0.251576 |
| 昼  | 53  | 一体型内面補修工(φ350)      | か所  | 0.304984 |
| 昼  | 54  | 一体型内面補修工(φ400~450)  | か所  | 0.389635 |
| 昼  | 55  | 段差修正工(φ250~300)     | か所  | 0.089659 |
| 昼  | 56  | パッカー止水工(φ200~350)   | L   | 0.004612 |
| 昼  | 57  | パッカー止水工(φ400~600)   | L   | 0.003631 |
| 昼  | 58  | 突出取付管除去工(機械)        | か所  | 0.079036 |
| 昼  | 59  | モルタル除去工(機械)         | か所  | 0.079036 |
| 昼  | 60  | 木根・バッキン除去工(機械)      | か所  | 0.039518 |
| 昼  | 61  | モルタル等除去工(人力)        | か所  | 0.029920 |
| 昼  | 62  | 取付管口仕上工(機械)         | か所  | 0.073639 |
| 昼  | 63  | インバート・躯体等補修工(5cm未満) | m2  | 0.075631 |
| 昼  | 64  | インバート・躯体等補修工(5cm以上) | m2  | 0.146314 |
| 昼  | 65  | 目地補修工               | m   | 0.014846 |
| 昼  | 66  | 陥没復旧工               | m3  | 0.029565 |
| 昼  | 67  | 舗装復旧工               | m2  | 0.015421 |
| 昼  | 68  | 舗装復旧工               | m2  | 0.015200 |
| 昼  | 69  | インターロッキング復旧工        | m2  | 0.010856 |
| 昼  | 70  | 掘削工                 | m3  | 0.032585 |
| 昼  | 71  | 除草工                 | m2  | 0.000218 |
| 昼  | 72  | 刈り草処理費              | t   | 0.030760 |
| 昼  | 73  | 伐採工(幹周20cm未満)       | 本   | 0.001406 |
| 昼  | 74  | 伐採工(幹周20cm以上30cm未満) | 本   | 0.002200 |
| 昼  | 75  | 伐採工(幹周30cm以上60cm未満) | 本   | 0.008362 |
| 昼  | 76  | 車止め設置・取外し工          | 基   | 0.001651 |
| 昼  | 77  | 車止め基礎設置工            | か所  | 0.007162 |
| 昼  | 78  | 除雪工                 | か所  | 0.004897 |
| 昼  | 79  | 管理用地境界杭点検工          | か所  | 0.000928 |
| 昼  | 80  | 地上権設定地等確認工          | か所  | 0.003479 |

西区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

| 区分 | No. | 工 種 名                  | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|------------------------|-----|----------|
| 昼  | 81  | 油脂類等追跡調査工              | h   | 0.022892 |
| 昼  | 82  | 下水道管路巡視点検工             | km  | 0.002718 |
| 昼  | 83  | コンクリート殻運搬処理工           | t   | 0.011267 |
| 昼  | 84  | 舗装殻運搬処理工               | t   | 0.005492 |
| 昼  | 85  | 土砂運搬工                  | m3  | 0.014189 |
| 昼  | 86  | 塩ビ廃材運搬処理工              | t   | 0.104736 |
| 昼  | 87  | 廃プラスチック運搬処理工           | t   | 0.104736 |
| 昼  | 88  | 下水道汚泥等運搬工(4t)          | 回   | 0.017985 |
| 昼  | 89  | 下水道汚泥等運搬工(8t)          | 回   | 0.031802 |
| 昼  | 90  | コンクリートくず等運搬工           | 回   | 0.009607 |
| 昼  | 91  | きょう雑物収集運搬工             | m3  | 0.013590 |
| 昼  | 92  | 伐採物運搬処理工               | t   | 0.034878 |
| 昼  | 93  | ポンプ設置撤去工               | か所  | 0.151298 |
| 昼  | 94  | ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)   | 台日  | 0.014845 |
| 昼  | 95  | ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)    | 台日  | 0.025145 |
| 昼  | 96  | ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時) | 台日  | 0.017968 |
| 昼  | 97  | ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)  | 台日  | 0.032475 |
| 昼  | 98  | 緊急対応準備工                | h   | 0.018102 |
| 昼  | 99  | 交通誘導警備員A               | 人日  | 0.027229 |
| 昼  | 100 | 交通誘導警備員B               | 人日  | 0.022522 |
| 夜  | 101 | 現地調査工(ます取付管)           | か所  | 0.010370 |
| 夜  | 102 | 取付管カメラ調査工              | か所  | 0.022458 |
| 夜  | 103 | ます探し工                  | か所  | 0.039651 |
| 夜  | 104 | コンクリートます修正工            | か所  | 0.039879 |
| 夜  | 105 | 塩ビます修正工                | か所  | 0.017334 |
| 夜  | 106 | ます取付部修繕工               | か所  | 0.013012 |
| 夜  | 107 | ます蓋交換工                 | か所  | 0.003655 |
| 夜  | 108 | 閉塞工                    | か所  | 0.000985 |
| 夜  | 109 | ます内修繕工                 | か所  | 0.010442 |
| 夜  | 110 | コンクリートます設置工            | か所  | 0.095117 |
| 夜  | 111 | 塩ビます設置工                | か所  | 0.110092 |
| 夜  | 112 | 現地調査工(マンホール)           | か所  | 0.018619 |
| 夜  | 113 | 足掛金物補修工(W=400)         | か所  | 0.029976 |
| 夜  | 114 | 足掛金物補修工(W=150 継足管)     | か所  | 0.030799 |
| 夜  | 115 | 足掛金物補修工(W=150 直壁)      | か所  | 0.021744 |
| 夜  | 116 | 光ケーブル点検工               | か所  | 0.016927 |
| 夜  | 117 | 特殊マンホール・吐口点検工          | か所  | 0.010370 |
| 夜  | 118 | 特殊マンホール・吐口清掃工          | か所  | 0.007593 |
| 夜  | 119 | オイルフェンス設置撤去工           | か所  | 0.026352 |
| 夜  | 120 | 本管潜行目視調査工              | m   | 0.001170 |
| 夜  | 121 | 本管カメラ調査工               | m   | 0.002281 |
| 夜  | 122 | 取付管特殊カメラ掘付工            | m   | 0.000850 |
| 夜  | 123 | 取付管特殊カメラ調査工            | か所  | 0.051828 |
| 夜  | 124 | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)        | m   | 0.001001 |
| 夜  | 125 | 取付管特殊カメラ調査工(持込)        | か所  | 0.059340 |
| 夜  | 126 | 取付管清掃工                 | か所  | 0.048039 |
| 夜  | 127 | 取付管清掃工(未作業)            | か所  | 0.017673 |
| 夜  | 128 | 高圧洗浄車運転工               | h   | 0.044174 |
| 夜  | 129 | 給水車運転工                 | h   | 0.012825 |
| 夜  | 130 | 本管洗浄工                  | m   | 0.000651 |
| 夜  | 131 | バキューム車運転工(4t)          | h   | 0.024537 |
| 夜  | 132 | バキューム車運転工(8t)          | h   | 0.040774 |
| 夜  | 133 | 土のう仮締切工                | 袋   | 0.002994 |
| 夜  | 134 | 道路雨水ます清掃工              | か所  | 0.003693 |
| 夜  | 135 | 道路雨水ます・浸透ます点検工         | か所  | 0.002765 |
| 夜  | 136 | 取付管内面補修材(φ150)         | m   | 0.036021 |
| 夜  | 137 | 取付管内面修繕工(φ150)         | か所  | 0.355434 |
| 夜  | 138 | 管路内面修繕工(φ150~200)      | か所  | 0.195938 |
| 夜  | 139 | 管路内面修繕工(φ250~380)      | か所  | 0.205519 |
| 夜  | 140 | 管路内面修繕工(φ400~450)      | か所  | 0.266065 |
| 夜  | 141 | 管路内面修繕工(φ500~600)      | か所  | 0.369901 |
| 夜  | 142 | 管路内面修繕工(φ700~750)      | か所  | 0.417135 |
| 夜  | 143 | 一体型内面補修工(φ250~300)     | か所  | 0.303404 |
| 夜  | 144 | 一体型内面補修工(φ350)         | か所  | 0.367044 |
| 夜  | 145 | 一体型内面補修工(φ400~450)     | か所  | 0.467293 |
| 夜  | 146 | 段差修正工(φ250~300)        | か所  | 0.107410 |
| 夜  | 147 | バッカー止水工(φ200~350)      | L   | 0.005535 |
| 夜  | 148 | バッカー止水工(φ400~600)      | L   | 0.004293 |
| 夜  | 149 | 突出取付管除去工(機械)           | か所  | 0.099863 |
| 夜  | 150 | モルタル除去工(機械)            | か所  | 0.099863 |
| 夜  | 151 | 木根・パッキン除去工(機械)         | か所  | 0.049932 |
| 夜  | 152 | モルタル等除去工(人力)           | か所  | 0.044880 |
| 夜  | 153 | 取付管口仕上工(機械)            | か所  | 0.092052 |
| 夜  | 154 | インバート・躯体等補修工(5cm未満)    | m2  | 0.077968 |
| 夜  | 155 | インバート・躯体等補修工(5cm以上)    | m2  | 0.149693 |
| 夜  | 156 | 目地補修工                  | m   | 0.020685 |
| 夜  | 157 | 陥没修復旧工                 | m3  | 0.038752 |
| 夜  | 158 | 舗装復旧工                  | m2  | 0.020349 |
| 夜  | 159 | 舗装復旧工                  | m2  | 0.015995 |
| 夜  | 160 | インターロッキング復旧工           | m2  | 0.015594 |

西区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

| 区分 | No. | 工 種 名                  | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|------------------------|-----|----------|
| 夜  | 161 | 掘削工                    | m3  | 0.048845 |
| 夜  | 162 | 除雪工                    | か所  | 0.007342 |
| 夜  | 163 | 油脂類等追跡調査工              | h   | 0.033952 |
| 夜  | 164 | 下水道管路巡視点検工             | km  | 0.003905 |
| 夜  | 165 | ポンプ設置撤去工               | か所  | 0.218182 |
| 夜  | 166 | ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)   | 台日  | 0.017597 |
| 夜  | 167 | ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時) | 台日  | 0.020724 |
| 夜  | 168 | 緊急対応準備工                | h   | 0.026758 |
| 夜  | 169 | 交通誘導警備員A               | 人日  | 0.040845 |
| 夜  | 170 | 交通誘導警備員B               | 人日  | 0.033785 |
| 材料 | 201 | 汚水ます用蓋(共通)             | 個   | 0.005984 |
| 材料 | 202 | 汚水ます用上部(小型)            | 個   | 0.008472 |
| 材料 | 203 | 汚水ます用上部(旧型)            | 個   | 0.009648 |
| 材料 | 204 | 汚水ます用増強蓋(共通)           | 個   | 0.021012 |
| 材料 | 205 | 汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)   | 個   | 0.025214 |
| 材料 | 206 | 汚水ます用胴部                | 個   | 0.009497 |
| 材料 | 207 | 汚水ます用底部                | 個   | 0.005126 |
| 材料 | 208 | 汚水ます用継足管               | cm  | 0.000303 |
| 材料 | 209 | 特殊汚水ます上部1              | 個   | 0.007194 |
| 材料 | 210 | 特殊汚水ます上部2              | 個   | 0.008976 |
| 材料 | 211 | 特殊汚水ます中間部              | 個   | 0.015649 |
| 材料 | 212 | 特殊汚水ます下部               | 個   | 0.015279 |
| 材料 | 213 | 特殊汚水ます底部               | 個   | 0.011598 |
| 材料 | 214 | 塩ビ管(φ100)              | m   | 0.001378 |
| 材料 | 215 | 塩ビ管(φ150)              | m   | 0.002807 |
| 材料 | 216 | 立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)      | m   | 0.004038 |
| 材料 | 217 | 塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)     | 個   | 0.015330 |
| 材料 | 218 | 塩ビます用差込継手(φ200)        | 個   | 0.005143 |
| 材料 | 219 | 塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)   | 個   | 0.004270 |
| 材料 | 220 | 塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)   | 個   | 0.007396 |
| 材料 | 221 | イングレーサー(φ150×100)      | 個   | 0.000913 |
| 材料 | 222 | イングレーサー(φ200×150)      | 個   | 0.002925 |
| 材料 | 223 | 防臭リング(φ150)            | 個   | 0.006874 |
| 材料 | 224 | 防臭リング(φ200)            | 個   | 0.007850 |
| 材料 | 225 | 防臭逆止弁(φ100)            | 個   | 0.007682 |
| 材料 | 226 | 防臭逆止弁(φ150)            | 個   | 0.016204 |
| 材料 | 227 | 断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)        | 組   | 0.024541 |
| 材料 | 228 | 断熱蓋(勾配受用)              | 個   | 0.022188 |
| 材料 | 229 | グレーチング鉄蓋用防臭蓋           | 個   | 0.070430 |
| 材料 | 230 | 宅地雨水ます用蓋               | 個   | 0.023533 |
| 材料 | 231 | 宅地雨水ます用上部              | 個   | 0.011178 |
| 材料 | 232 | 宅地雨水ます用中部              | 個   | 0.009884 |
| 材料 | 233 | 宅地雨水ます用継足管             | cm  | 0.000437 |
| 材料 | 234 | 宅地雨水ます用下部              | 個   | 0.026390 |
| 材料 | 235 | ルーズカラー(φ100)           | 個   | 0.003967 |
| 材料 | 236 | ルーズカラー(φ150)           | 個   | 0.004135 |
| 材料 | 237 | オイルマット                 | 枚   | 0.000299 |
| 材料 | 238 | 油吸収材                   | 本   | 0.009279 |
| 材料 | 239 | SP管(φ150)              | 本   | 0.008320 |
| 材料 | 240 | 消毒液                    | 本   | 0.001257 |
| 材料 | 241 | 汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)          | 組   | 0.105057 |
| 材料 | 242 | VUキャップ(φ100)           | 個   | 0.000585 |
| 材料 | 243 | VUキャップ(φ150)           | 個   | 0.000977 |
| 材料 | 244 | VUキャップ(φ200)           | 個   | 0.001605 |
| 材料 | 245 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)   | 個   | 0.007766 |
| 材料 | 246 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)   | 個   | 0.008657 |
| 材料 | 247 | 下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)      | 個   | 0.056310 |
| 材料 | 248 | 下水道浸透ます中間部             | 個   | 0.036476 |
| 材料 | 249 | 下水道浸透ます下部              | 個   | 0.069254 |
| 材料 | 250 | 下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)  | 個   | 0.105393 |
| 材料 | 251 | 接着受口カラー(φ100)          | 個   | 0.000662 |
| 材料 | 252 | 接着受口カラー(φ150)          | 個   | 0.002101 |
| 材料 | 253 | 接着受口カラー(φ200)          | 個   | 0.002975 |
| 材料 | 254 | 車止め 脱着式(赤白)(W150)      | 基   | 0.029584 |
| 材料 | 255 | 車止め 脱着式(赤白)(W200)      | 基   | 0.031097 |
| 材料 | 256 | 車止め 脱着式(赤白)(W300)      | 基   | 0.036980 |

## 手稲区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

| 区分 | No. | 工 種 名               | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|---------------------|-----|----------|
| 昼  | 1   | 現地調査工(ます取付管)        | か所  | 0.007930 |
| 昼  | 2   | ます接続確認工             | か所  | 0.005664 |
| 昼  | 3   | 取付管カメラ調査工           | か所  | 0.016603 |
| 昼  | 4   | ます探し工               | か所  | 0.029195 |
| 昼  | 5   | コンクリートます修正工         | か所  | 0.029466 |
| 昼  | 6   | 塩ビます修正工             | か所  | 0.012447 |
| 昼  | 7   | ます取付部修繕工            | か所  | 0.010245 |
| 昼  | 8   | ます蓋交換工              | か所  | 0.002595 |
| 昼  | 9   | 閉塞工                 | か所  | 0.000707 |
| 昼  | 10  | ます内修繕工              | か所  | 0.007578 |
| 昼  | 11  | コンクリートます設置工         | か所  | 0.067735 |
| 昼  | 12  | 塩ビます設置工             | か所  | 0.087938 |
| 昼  | 13  | 現地調査工(マンホール)        | か所  | 0.014262 |
| 昼  | 14  | 鉄蓋溶接工               | か所  | 0.012793 |
| 昼  | 15  | 足掛金物補修工(W=400)      | か所  | 0.025200 |
| 昼  | 16  | 足掛金物補修工(W=150 継足管)  | か所  | 0.026036 |
| 昼  | 17  | 足掛金物補修工(W=150 直壁)   | か所  | 0.016843 |
| 昼  | 18  | 断熱蓋設置・点検工           | か所  | 0.005586 |
| 昼  | 19  | 光ケーブル点検工            | か所  | 0.013003 |
| 昼  | 20  | 特殊マンホール・吐口点検工       | か所  | 0.007930 |
| 昼  | 21  | 特殊マンホール・吐口清掃工       | か所  | 0.005405 |
| 昼  | 22  | 合流改善施設点検工           | か所  | 0.007930 |
| 昼  | 23  | 合流改善施設(ネット式)清掃工     | 枚   | 0.001497 |
| 昼  | 24  | 合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工  | か所  | 0.008321 |
| 昼  | 25  | 合流改善施設(水面制御式)清掃工    | か所  | 0.003415 |
| 昼  | 26  | オイルフェンス設置撤去工        | か所  | 0.019365 |
| 昼  | 27  | 人孔巡視調査工             | か所  | 0.004676 |
| 昼  | 28  | 本管潜行目視調査工           | m   | 0.000864 |
| 昼  | 29  | 本管カメラ調査工            | m   | 0.001829 |
| 昼  | 30  | 取付管特殊カメラ掘付工         | m   | 0.000575 |
| 昼  | 31  | 取付管特殊カメラ調査工         | か所  | 0.036634 |
| 昼  | 32  | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)     | m   | 0.000729 |
| 昼  | 33  | 取付管特殊カメラ調査工(持込)     | か所  | 0.044261 |
| 昼  | 34  | 取付管清掃工              | か所  | 0.036738 |
| 昼  | 35  | 取付管清掃工(未作業)         | か所  | 0.013651 |
| 昼  | 36  | 高圧洗浄車運転工            | h   | 0.034074 |
| 昼  | 37  | 給水車運転工              | h   | 0.010971 |
| 昼  | 38  | 本管洗浄工               | m   | 0.000515 |
| 昼  | 39  | バキューム車運転工(4t)       | h   | 0.018687 |
| 昼  | 40  | バキューム車運転工(8t)       | h   | 0.032052 |
| 昼  | 41  | 土のう仮締切工             | 袋   | 0.002066 |
| 昼  | 42  | 鋼材切断工               | m   | 0.025575 |
| 昼  | 43  | 道路雨水ます清掃工           | か所  | 0.002956 |
| 昼  | 44  | 道路雨水ます・浸透ます点検工      | か所  | 0.002114 |
| 昼  | 45  | 取付管内面補修材(φ150)      | m   | 0.036565 |
| 昼  | 46  | 取付管内面修繕工(φ150)      | か所  | 0.284359 |
| 昼  | 47  | 管路内面修繕工(φ150~200)   | か所  | 0.163816 |
| 昼  | 48  | 管路内面修繕工(φ250~380)   | か所  | 0.173423 |
| 昼  | 49  | 管路内面修繕工(φ400~450)   | か所  | 0.224985 |
| 昼  | 50  | 管路内面修繕工(φ500~600)   | か所  | 0.312318 |
| 昼  | 51  | 管路内面修繕工(φ700~750)   | か所  | 0.360264 |
| 昼  | 52  | 一体型内面補修工(φ250~300)  | か所  | 0.255373 |
| 昼  | 53  | 一体型内面補修工(φ350)      | か所  | 0.309588 |
| 昼  | 54  | 一体型内面補修工(φ400~450)  | か所  | 0.395517 |
| 昼  | 55  | 段差修正工(φ250~300)     | か所  | 0.091013 |
| 昼  | 56  | パッカー止水工(φ200~350)   | L   | 0.004682 |
| 昼  | 57  | パッカー止水工(φ400~600)   | L   | 0.003686 |
| 昼  | 58  | 突出取付管除去工(機械)        | か所  | 0.080230 |
| 昼  | 59  | モルタル除去工(機械)         | か所  | 0.080230 |
| 昼  | 60  | 木根・バッキン除去工(機械)      | か所  | 0.040115 |
| 昼  | 61  | モルタル等除去工(人力)        | か所  | 0.030372 |
| 昼  | 62  | 取付管口仕上工(機械)         | か所  | 0.074750 |
| 昼  | 63  | インバート・躯体等補修工(5cm未満) | m2  | 0.076773 |
| 昼  | 64  | インバート・躯体等補修工(5cm以上) | m2  | 0.148523 |
| 昼  | 65  | 目地補修工               | m   | 0.015070 |
| 昼  | 66  | 陥没復旧工               | m3  | 0.030012 |
| 昼  | 67  | 舗装復旧工               | m2  | 0.015654 |
| 昼  | 68  | 舗装復旧工               | m2  | 0.015430 |
| 昼  | 69  | インターロッキング復旧工        | m2  | 0.011020 |
| 昼  | 70  | 掘削工                 | m3  | 0.033078 |
| 昼  | 71  | 除草工                 | m2  | 0.000221 |
| 昼  | 72  | 刈り草処理費              | t   | 0.031223 |
| 昼  | 73  | 伐採工(幹周20cm未満)       | 本   | 0.001427 |
| 昼  | 74  | 伐採工(幹周20cm以上30cm未満) | 本   | 0.002233 |
| 昼  | 75  | 伐採工(幹周30cm以上60cm未満) | 本   | 0.008489 |
| 昼  | 76  | 車止め設置・取外し工          | 基   | 0.001676 |
| 昼  | 77  | 車止め基礎設置工            | か所  | 0.007271 |
| 昼  | 78  | 除雪工                 | か所  | 0.004970 |
| 昼  | 79  | 管理用地境界杭点検工          | か所  | 0.000942 |
| 昼  | 80  | 地上権設定地等確認工          | か所  | 0.003531 |

手稲区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

| 区分 | No. | 工 種 名                  | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|------------------------|-----|----------|
| 昼  | 81  | 油脂類等追跡調査工              | h   | 0.023237 |
| 昼  | 82  | 下水道管路巡視点検工             | km  | 0.002760 |
| 昼  | 83  | コンクリート殻運搬処理工           | t   | 0.006258 |
| 昼  | 84  | 舗装殻運搬処理工               | t   | 0.004730 |
| 昼  | 85  | 土砂運搬工                  | m3  | 0.014403 |
| 昼  | 86  | 塩ビ廃材運搬処理工              | t   | 0.106317 |
| 昼  | 87  | 廃プラスチック運搬処理工           | t   | 0.106317 |
| 昼  | 88  | 下水道汚泥等運搬工(4t)          | 回   | 0.009227 |
| 昼  | 89  | 下水道汚泥等運搬工(8t)          | 回   | 0.016325 |
| 昼  | 90  | コンクリートくず等運搬工           | 回   | 0.011688 |
| 昼  | 91  | きょう雑物収集運搬工             | m3  | 0.014377 |
| 昼  | 92  | 伐採物運搬処理工               | t   | 0.035404 |
| 昼  | 93  | ポンプ設置撤去工               | か所  | 0.153582 |
| 昼  | 94  | ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)   | 台日  | 0.015070 |
| 昼  | 95  | ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)    | 台日  | 0.025524 |
| 昼  | 96  | ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時) | 台日  | 0.018240 |
| 昼  | 97  | ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)  | 台日  | 0.032963 |
| 昼  | 98  | 緊急対応準備工                | h   | 0.018375 |
| 昼  | 99  | 交通誘導警備員A               | 人日  | 0.027640 |
| 昼  | 100 | 交通誘導警備員B               | 人日  | 0.022862 |
| 夜  | 101 | 現地調査工(ます取付管)           | か所  | 0.010521 |
| 夜  | 102 | 取付管カメラ調査工              | か所  | 0.022791 |
| 夜  | 103 | ます探し工                  | か所  | 0.040244 |
| 夜  | 104 | コンクリートます修正工            | か所  | 0.040480 |
| 夜  | 105 | 塩ビます修正工                | か所  | 0.017595 |
| 夜  | 106 | ます取付部修繕工               | か所  | 0.013208 |
| 夜  | 107 | ます蓋交換工                 | か所  | 0.003710 |
| 夜  | 108 | 閉塞工                    | か所  | 0.001000 |
| 夜  | 109 | ます内修繕工                 | か所  | 0.010599 |
| 夜  | 110 | コンクリートます設置工            | か所  | 0.096554 |
| 夜  | 111 | 塩ビます設置工                | か所  | 0.111754 |
| 夜  | 112 | 現地調査工(マンホール)           | か所  | 0.018892 |
| 夜  | 113 | 足掛金物補修工(W=400)         | か所  | 0.030428 |
| 夜  | 114 | 足掛金物補修工(W=150 継足管)     | か所  | 0.031263 |
| 夜  | 115 | 足掛金物補修工(W=150 直壁)      | か所  | 0.022072 |
| 夜  | 116 | 光ケーブル点検工               | か所  | 0.017175 |
| 夜  | 117 | 特殊マンホール・吐口点検工          | か所  | 0.010521 |
| 夜  | 118 | 特殊マンホール・吐口清掃工          | か所  | 0.007708 |
| 夜  | 119 | オイルフェンス設置撤去工           | か所  | 0.026750 |
| 夜  | 120 | 本管潜行目視調査工              | m   | 0.001187 |
| 夜  | 121 | 本管カメラ調査工               | m   | 0.002315 |
| 夜  | 122 | 取付管特殊カメラ掘付工            | m   | 0.000863 |
| 夜  | 123 | 取付管特殊カメラ調査工            | か所  | 0.052605 |
| 夜  | 124 | 取付管特殊カメラ掘付工(持込)        | m   | 0.001016 |
| 夜  | 125 | 取付管特殊カメラ調査工(持込)        | か所  | 0.060231 |
| 夜  | 126 | 取付管清掃工                 | か所  | 0.048759 |
| 夜  | 127 | 取付管清掃工(未作業)            | か所  | 0.017935 |
| 夜  | 128 | 高圧洗浄車運転工               | h   | 0.044841 |
| 夜  | 129 | 給水車運転工                 | h   | 0.013019 |
| 夜  | 130 | 本管洗浄工                  | m   | 0.000661 |
| 夜  | 131 | バキューム車運転工(4t)          | h   | 0.024907 |
| 夜  | 132 | バキューム車運転工(8t)          | h   | 0.041390 |
| 夜  | 133 | 土のう仮締切工                | 袋   | 0.003039 |
| 夜  | 134 | 道路雨水ます清掃工              | か所  | 0.003749 |
| 夜  | 135 | 道路雨水ます・浸透ます点検工         | か所  | 0.002805 |
| 夜  | 136 | 取付管内面補修材(φ150)         | m   | 0.036565 |
| 夜  | 137 | 取付管内面修繕工(φ150)         | か所  | 0.360800 |
| 夜  | 138 | 管路内面修繕工(φ150~200)      | か所  | 0.198896 |
| 夜  | 139 | 管路内面修繕工(φ250~380)      | か所  | 0.208621 |
| 夜  | 140 | 管路内面修繕工(φ400~450)      | か所  | 0.270080 |
| 夜  | 141 | 管路内面修繕工(φ500~600)      | か所  | 0.375485 |
| 夜  | 142 | 管路内面修繕工(φ700~750)      | か所  | 0.423431 |
| 夜  | 143 | 一体型内面補修工(φ250~300)     | か所  | 0.307985 |
| 夜  | 144 | 一体型内面補修工(φ350)         | か所  | 0.372584 |
| 夜  | 145 | 一体型内面補修工(φ400~450)     | か所  | 0.474347 |
| 夜  | 146 | 段差修正工(φ250~300)        | か所  | 0.109032 |
| 夜  | 147 | バッカー止水工(φ200~350)      | L   | 0.005618 |
| 夜  | 148 | バッカー止水工(φ400~600)      | L   | 0.004358 |
| 夜  | 149 | 突出取付管除去工(機械)           | か所  | 0.101370 |
| 夜  | 150 | モルタル除去工(機械)            | か所  | 0.101370 |
| 夜  | 151 | 木根・パッキン除去工(機械)         | か所  | 0.050685 |
| 夜  | 152 | モルタル等除去工(人力)           | か所  | 0.045558 |
| 夜  | 153 | 取付管口仕上工(機械)            | か所  | 0.093442 |
| 夜  | 154 | インバート・躯体等補修工(5cm未満)    | m2  | 0.079145 |
| 夜  | 155 | インバート・躯体等補修工(5cm以上)    | m2  | 0.151952 |
| 夜  | 156 | 目地補修工                  | m   | 0.020997 |
| 夜  | 157 | 陥没修復旧工                 | m3  | 0.039338 |
| 夜  | 158 | 舗装復旧工                  | m2  | 0.020657 |
| 夜  | 159 | 舗装復旧工                  | m2  | 0.016237 |
| 夜  | 160 | インターロッキング復旧工           | m2  | 0.015829 |

手稲区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

| 区分 | No. | 工 種 名                  | 単 位 | 係 数      |
|----|-----|------------------------|-----|----------|
| 夜  | 161 | 掘削工                    | m3  | 0.049583 |
| 夜  | 162 | 除雪工                    | か所  | 0.007453 |
| 夜  | 163 | 油脂類等追跡調査工              | h   | 0.034465 |
| 夜  | 164 | 下水道管路巡視点検工             | km  | 0.003964 |
| 夜  | 165 | ポンプ設置撤去工               | か所  | 0.221475 |
| 夜  | 166 | ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)   | 台日  | 0.017863 |
| 夜  | 167 | ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時) | 台日  | 0.021037 |
| 夜  | 168 | 緊急対応準備工                | h   | 0.027161 |
| 夜  | 169 | 交通誘導警備員A               | 人日  | 0.041461 |
| 夜  | 170 | 交通誘導警備員B               | 人日  | 0.034295 |
| 材料 | 201 | 汚水ます用蓋(共通)             | 個   | 0.006074 |
| 材料 | 202 | 汚水ます用上部(小型)            | 個   | 0.008599 |
| 材料 | 203 | 汚水ます用上部(旧型)            | 個   | 0.009795 |
| 材料 | 204 | 汚水ます用増強蓋(共通)           | 個   | 0.021330 |
| 材料 | 205 | 汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)   | 個   | 0.025595 |
| 材料 | 206 | 汚水ます用胴部                | 個   | 0.009641 |
| 材料 | 207 | 汚水ます用底部                | 個   | 0.005204 |
| 材料 | 208 | 汚水ます用継足管               | cm  | 0.000307 |
| 材料 | 209 | 特殊汚水ます上部1              | 個   | 0.007303 |
| 材料 | 210 | 特殊汚水ます上部2              | 個   | 0.009112 |
| 材料 | 211 | 特殊汚水ます中間部              | 個   | 0.015886 |
| 材料 | 212 | 特殊汚水ます下部               | 個   | 0.015511 |
| 材料 | 213 | 特殊汚水ます底部               | 個   | 0.011773 |
| 材料 | 214 | 塩ビ管(φ100)              | m   | 0.001400 |
| 材料 | 215 | 塩ビ管(φ150)              | m   | 0.002849 |
| 材料 | 216 | 立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)      | m   | 0.004099 |
| 材料 | 217 | 塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)     | 個   | 0.015562 |
| 材料 | 218 | 塩ビます用差込継手(φ200)        | 個   | 0.005222 |
| 材料 | 219 | 塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)   | 個   | 0.004334 |
| 材料 | 220 | 塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)   | 個   | 0.007508 |
| 材料 | 221 | イングレーサー(φ150×100)      | 個   | 0.000927 |
| 材料 | 222 | イングレーサー(φ200×150)      | 個   | 0.002969 |
| 材料 | 223 | 防臭リング(φ150)            | 個   | 0.006979 |
| 材料 | 224 | 防臭リング(φ200)            | 個   | 0.007969 |
| 材料 | 225 | 防臭逆止弁(φ100)            | 個   | 0.007798 |
| 材料 | 226 | 防臭逆止弁(φ150)            | 個   | 0.016449 |
| 材料 | 227 | 断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)        | 組   | 0.024912 |
| 材料 | 228 | 断熱蓋(勾配受用)              | 個   | 0.022524 |
| 材料 | 229 | グレーチング鉄蓋用防臭蓋           | 個   | 0.071495 |
| 材料 | 230 | 宅地雨水ます用蓋               | 個   | 0.023889 |
| 材料 | 231 | 宅地雨水ます用上部              | 個   | 0.011348 |
| 材料 | 232 | 宅地雨水ます用中部              | 個   | 0.010033 |
| 材料 | 233 | 宅地雨水ます用継足管             | cm  | 0.000443 |
| 材料 | 234 | 宅地雨水ます用下部              | 個   | 0.026790 |
| 材料 | 235 | ルーズカラー(φ100)           | 個   | 0.004027 |
| 材料 | 236 | ルーズカラー(φ150)           | 個   | 0.004198 |
| 材料 | 237 | オイルマット                 | 枚   | 0.000304 |
| 材料 | 238 | 油吸収材                   | 本   | 0.009419 |
| 材料 | 239 | SP管(φ150)              | 本   | 0.008447 |
| 材料 | 240 | 消毒液                    | 本   | 0.001276 |
| 材料 | 241 | 汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)          | 組   | 0.106646 |
| 材料 | 242 | VUキャップ(φ100)           | 個   | 0.000594 |
| 材料 | 243 | VUキャップ(φ150)           | 個   | 0.000992 |
| 材料 | 244 | VUキャップ(φ200)           | 個   | 0.001630 |
| 材料 | 245 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)   | 個   | 0.007883 |
| 材料 | 246 | 下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)   | 個   | 0.008787 |
| 材料 | 247 | 下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)      | 個   | 0.057162 |
| 材料 | 248 | 下水道浸透ます中間部             | 個   | 0.037027 |
| 材料 | 249 | 下水道浸透ます下部              | 個   | 0.070301 |
| 材料 | 250 | 下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)  | 個   | 0.106987 |
| 材料 | 251 | 接着受口カラー(φ100)          | 個   | 0.000672 |
| 材料 | 252 | 接着受口カラー(φ150)          | 個   | 0.002133 |
| 材料 | 253 | 接着受口カラー(φ200)          | 個   | 0.003020 |
| 材料 | 254 | 車止め 脱着式(赤白)(W150)      | 基   | 0.030031 |
| 材料 | 255 | 車止め 脱着式(赤白)(W200)      | 基   | 0.031567 |
| 材料 | 256 | 車止め 脱着式(赤白)(W300)      | 基   | 0.037539 |