

令和7年度

下水業第30号

福知山処理区ほか 本管テレビカメラ調査ほ
か業務

数 量 計 算 書

数量総括表

工 区	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	当初 数量	当初 設計数量	備考
【本管TVカメラ調査（福知山処理区 合流）】								
管路調査工	巡視工	巡視工			m	1,049.2	1,000	
	本管TV調査工	本管TVカメラ調査工（小中口径）	直視側視式	陶管	m	973.5	970	
			既設管 800mm未満					
		本管TVカメラ調査工（小中口径）	直視側視式	ヒューム管	m	75.7	75	
			既設管 800mm未満					
	報告書作成工	巡視報告書作成工			m	1,049.2	1,000	
		本管TVカメラ調査 報告書作成工（小中口径）	直視側視式	陶管	m	973.5	970	
			既設管 800mm未満					
		本管TVカメラ調査 報告書作成工（小中口径）	直視側視式	ヒューム管	m	75.7	75	
			既設管 800mm未満					
管路清掃工	一般管路清掃工	高圧洗浄車清掃工	CP φ 150	土砂深 20%	m	4.5	4	
			CP,HP φ 200	土砂深 20%	m	37.4	37	
			CP,HP φ 250	土砂深 20%	m	1,007.4	1,000	
	土砂処分工	吸引車運搬工	強力吸引車4t	現場～和久市ポンプ場(L=1.4km)	m3	4.1	4	最短現場距離(0.8km)と 最長現場距離(2.0km)の平均とする。
仮設工	交通管理工	交通誘導警備員B		(調査25人+清掃20人)	人	45.0	45	

数量総括表

工 区	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	当初 数量	当初 設計数量	摘要
【本管TVカメラ調査(福知山処理区 污水)】								
管路調査工	巡視工	巡視工			m	3,343.2	3,300	
	本管TV調査工	本管TVカメラ調査工(小中口径)	直視側視式	陶管	m	187.0	180	
			既設管 800mm未満					
		本管TVカメラ調査工(小中口径)	直視側視式	ヒューム管	m	2,357.0	2,300	
			既設管 800mm未満					
		本管TVカメラ調査工(大口径)	直視側視式		m	799.2	790	
			既設管 800～2000mm未満	ヒューム管				
	報告書作成工	巡視報告書作成工			m	3,343.2	3,300	
		本管TVカメラ調査 報告書作成工(小中口径)	直視側視式	陶管	m	187.0	180	
			既設管 800mm未満					
		本管TVカメラ調査 報告書作成工(小中口径)	直視側視式	ヒューム管	m	2,357.0	2,300	
			既設管 800mm未満					
		本管TVカメラ調査 報告書作成工(大口径)	直視側視式		m	799.2	790	
			既設管 800～2000mm未満	ヒューム管				
管路清掃工	一般管路清掃工	高圧洗浄車清掃工	CP φ 200	土砂深 20%	m	107.5	100	
			CP φ 250	土砂深 20%	m	79.6	79	
			HP φ 300	土砂深 20%	m	917.5	910	
			HP φ 350	土砂深 10%	m	192.0	190	
			HP φ 400	土砂深 10%	m	1,098.8	1,000	
			HP φ 450	土砂深 10%	m	148.8	140	
			HP φ 800	土砂深 10%	m	514.4	510	
			HP φ 900	土砂深 5%	m	191.2	190	
			HP φ 1000	土砂深 5%	m	69.8	69	
			HP φ 1100	土砂深 5%	m	23.8	23	
	土砂処分工	吸引車運搬工	強力吸引車4t	現場～和久市ポンプ場(L=4.8km)	m3	21.9	21	最短現場距離(1.2km)と 最長現場距離(8.4km)の平均とする。
仮設工	交通管理工	交通誘導警備員B		(調査70人+清掃60人)	人	130.0	130	

数量総括表

工 区	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	当初 数量	当初 設計数量	備考
【管口カメラ点検(福知山処理区 合流)】								
管路調査工	管口カメラ点検工	管口カメラ点検	3m以下		基	117.0	117	3号マンホール(φ1500mm)以下
			3mを超え4m以下		基	8.0	8	3号マンホール(φ1500mm)以下
			4mを超え6m以下		基	2.0	2	マンホール形式問わない
	マンホール地上点検工	マンホール地上点検			基	16.0	16	
	報告書作成工	管口カメラ点検報告書作成工			基	127.0	127	
		マンホール地上点検報告書作成工			基	16.0	16	
仮設工		交通誘導警備員B		(点検18人)	人	18.0	18	

数量総括表

工 区	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	当初 数量	当初 設計数量	摘要
【管口カメラ点検(福知山処理区 汚水)】								
管路調査工	管口カメラ点検工	管口カメラ点検	3m以下		基	137.0	137	3号マンホール(φ1500mm)以下
			3mを超え4m以下		基	35.0	35	3号マンホール(φ1500mm)以下
			4mを超え6m以下		基	49.0	49	マンホール形式問わない
			6mを超え8m以下		基	1.0	1	マンホール形式問わない、換気工含む
			8mを超え10m以下		基	2.0	2	マンホール形式問わない、換気工含む
	マンホール地上点検工	マンホール地上点検			基	163.0	163	
	報告書作成工	管口カメラ点検報告書作成工			基	224.0	224	
		マンホール地上点検報告書作成工			基	163.0	163	
仮設工	交通管理工	交通誘導警備員B		(点検42人)	人	42.0	42	

数量総括表

工 区	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	当初 数量	当初 設計数量	備考
【管口カメラ点検(三和处理区 汚水)】								
管路調査工	管口カメラ点検工	管口カメラ点検	3m以下		基	1.0	1	3号マンホール(φ1500mm)以下
	マンホール地上点検工	マンホール地上点検			基	4.0	4	
	報告書作成工	管口カメラ点検報告書作成工			基	1.0	1	
		マンホール地上点検報告書作成工			基	4.0	4	
仮設工	交通管理工	交通誘導警備員B		(点検3人)	人	3.0	3	

数量集計表(本管テレビカメラ調査)

工 区	細 別	規 格	単位	数量	備考
【福知山処理区】					
合流	既設管 800mm未満	陶管	m	973.5	
	既設管 800mm未満	ヒューム管	m	75.7	
	計		m	1,049.2	
污水	既設管 800mm未満	陶管	m	187.0	
	既設管 800mm未満	ヒューム管	m	2,357.0	
	既設管 800～2000mm未満	ヒューム管	m	799.2	
	計		m	3,343.2	

福知山処理区ほか 本管テレビカメラ調査ほか業務（本管テレビカメラ調査[福知山処理区(合流)]）

図面番号	台帳図番号	施設ID	排除区分	処理区	処理分区	幹枝区分	管機能	管断面	呼び径 (mm)	管材質	区間距離	備考
最重要路線												
3	DR061	DR0610150	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	30.63	
3	DR061	DR0610160	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	42.90	
3	DR062	DR0620420	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	22.75	
重要路線												
7	DP062	DP0620150	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	44.14	
7	DP063	DP0630130	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	36.42	
7	DP063	DP0630140	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	37.01	
7	DP063	DP0630430	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	200	陶管	21.64	
7	DP063	DP0630490	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	200	陶管	3.40	
7	DP063	DP0630500	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	150	陶管	4.48	
7	DP063	DP0630570	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	35.83	
7	DP063	DP0630580	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	35.13	
7	DP064	DP0640010	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	30.76	
7	DP064	DP0640090	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	28.26	
7	DP064	DP0640100	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	29.25	
7	DP064	DP0640120	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	26.22	
7	DP064	DP0640330	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	34.48	
7	DP064	DP0640370	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	44.27	
7	DQ062	DQ0620010	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	40.98	
7	DQ062	DQ0620150	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	200	陶管	4.30	
7	DQ063	DQ0630240	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	36.77	
7	DQ064	DQ0640010	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	23.26	
7	DQ064	DQ0640150	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	18.21	
7	DQ064	DQ0640160	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	3.47	
7	DQ064	DQ0640170	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	27.92	
8	DQ065	DQ0650090	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	11.84	
8	DQ065	DQ0650100	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	31.21	
8	DQ065	DQ0650110	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	15.22	
8	DQ065	DQ0650120	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	10.86	
8	DQ065	DQ0650130	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	29.09	
8	DQ065	DQ0650160	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	25.11	
8	DQ065	DQ0650170	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	21.68	
8	DQ065	DQ0650180	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	32.20	
8	DQ065	DQ0650190	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	14.76	
8	DQ065	DQ0650220	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	32.46	
8	DQ065	DQ0650240	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	30.77	
8	DQ065	DQ0650280	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	17.89	
8	DQ065	DQ0650330	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	200	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	8.01	
8	DR065	DR0650610	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	29.07	
9	DR063	DR0631380	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	49.82	
9	DR064	DR0640670	合流	福知山処理区	中部系統	枝線	普通管渠	円形	250	陶管	26.72	

最重要路線

150～800mm未満(陶管)	96.28m			
150～800mm未満(ヒューム管)	.00m		コンクリート製管	.00m
800～2000mm未満	.00m		陶製管	96.28m
合計	96.28m		合計[全3路線]	96.28m

重要路線

150～800mm未満(陶管)	877.19m			
150～800mm未満(ヒューム管)	75.72m		コンクリート製管	75.72m
800～2000mm未満	.00m		陶製管	877.19m
合計	952.91m		合計[全37路線]	952.91m

合計

150～800mm未満(陶管)	973.47m			
150～800mm未満(ヒューム管)	75.72m		コンクリート製管	75.72m
800～2000mm未満	.00m		陶製管	973.47m
合計	1049.19m		合計[全40路線]	1049.19m

集計

呼び(mm)	管材質	区間距離(m)	備考
150	陶管	4.48	
200	陶管	29.34	
250	陶管	939.65	
200	ヒューム管	8.01	
250	ヒューム管	67.71	
300	ヒューム管	0.00	
350	ヒューム管	0.00	
400	ヒューム管	0.00	
450	ヒューム管	0.00	
800	ヒューム管（推進工法用遠心力鉄筋コンクリート管含む）	0.00	
900	ヒューム管	0.00	
1000	ヒューム管	0.00	
1100	ヒューム管	0.00	
計		1049.19	

福知山処理区ほか 本管テレビカメラ調査ほか業務（本管テレビカメラ調査[福知山処理区(汚水)]）

図面番号	台帳図番号	施設ID	排除区分	処理区	処理分区	幹枝区分	管機能	管断面	呼び径 (mm)	管材質	区間距離	備考
11	DX075	DX0750080	汚水	福知山処理区	長田野系統	幹線	普通管渠	円形	400	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	13.59	
12	DZ078	DZ0780010	汚水	福知山処理区	長田野系統	幹線	普通管渠	円形	400	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	41.90	
12	DZ078	DZ0780020	汚水	福知山処理区	長田野系統	幹線	普通管渠	円形	400	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	48.13	
12	EA078	EA0780010	汚水	福知山処理区	長田野系統	枝線	普通管渠	円形	400	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	39.98	
12	EA078	EA0780020	汚水	福知山処理区	長田野系統	枝線	普通管渠	円形	400	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	31.19	
12	EA078	EA0780030	汚水	福知山処理区	長田野系統	枝線	普通管渠	円形	400	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	41.89	
12	EA078	EA0780040	汚水	福知山処理区	長田野系統	枝線	普通管渠	円形	400	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	49.03	
12	EA078	EA0780050	汚水	福知山処理区	長田野系統	幹線	普通管渠	円形	400	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	47.17	
12	EA078	EA0780060	汚水	福知山処理区	長田野系統	幹線	普通管渠	円形	400	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	49.07	
12	EB070	EB0700010	汚水	福知山処理区	長田野系統	幹線	普通管渠	円形	300	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	23.86	
12	EB070	EB0700020	汚水	福知山処理区	長田野系統	幹線	普通管渠	円形	300	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	30.11	
12	EB071	EB0710010	汚水	福知山処理区	長田野系統	幹線	普通管渠	円形	300	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	36.01	
12	EB071	EB0710020	汚水	福知山処理区	長田野系統	幹線	普通管渠	円形	300	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	35.77	
12	EB078	EB0780010	汚水	福知山処理区	長田野系統	枝線	普通管渠	円形	400	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	35.24	
12	EB078	EB0780020	汚水	福知山処理区	長田野系統	枝線	普通管渠	円形	400	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	40.11	
12	EB078	EB0780030	汚水	福知山処理区	長田野系統	枝線	普通管渠	円形	400	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	39.87	
12	EC080	EC0800010	汚水	福知山処理区	長田野系統	枝線	普通管渠	円形	350	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	42.00	
12	EC080	EC0800020	汚水	福知山処理区	長田野系統	枝線	普通管渠	円形	350	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	42.00	
12	EC080	EC0800030	汚水	福知山処理区	長田野系統	枝線	普通管渠	円形	350	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	42.00	
12	EC080	EC0800040	汚水	福知山処理区	長田野系統	枝線	普通管渠	円形	350	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	42.00	
12	EC080	EC0800050	汚水	福知山処理区	長田野系統	枝線	普通管渠	円形	350	遠心力鉄筋コンクリート（ヒューム管）	24.00	

最重要路線

150～800mm未満(陶管)	187.05m			
150～800mm未満(ヒューム管)	1051.33m		コンクリート製管	1790.09m
800～2000mm未満	738.76m		陶製管	187.05m
合計	1977.14m		合計[全56路線]	1977.14m

重要路線

150～800mm未満(陶管)	.00m			
150～800mm未満(ヒューム管)	1305.69m		コンクリート製管	1366.10m
800～2000mm未満	60.41m		陶製管	.00m
合計	1366.10m		合計[全38路線]	1366.10m

合計

150～800mm未満(陶管)	187.05m			
150～800mm未満(ヒューム管)	2357.02m		コンクリート製管	3156.19m
800～2000mm未満	799.17m		陶製管	187.05m
合計	3343.24m		合計[全94路線]	3343.24m

集計

呼び径 (mm)	管材質	区間距離(m)	備考
150	陶管	0.00	
200	陶管	107.50	
250	陶管	79.55	
200	ヒューム管	0.00	
250	ヒューム管	0.00	
300	ヒューム管	917.46	
350	ヒューム管	192.00	
400	ヒューム管	1098.75	
450	ヒューム管	148.81	
800	ヒューム管（推進工法用遠心力鉄筋コンクリート管含む）	514.37	
900	ヒューム管	191.15	
1000	ヒューム管	69.81	
1100	ヒューム管	23.84	
計		3343.24	

数量集計表(管口カメラ点検)

工 区	細 別	規 格	単位	数量	備考
【福知山処理区】					
合流	3m以下		基	117.0	
	3mを超え4m以下		基	8.0	
	4mを超え6m以下		基	2.0	
	地上点検		基	16.0	
	計		基	143.0	
汚水	3m以下		基	137.0	
	3mを超え4m以下		基	35.0	
	4mを超え6m以下		基	49.0	
	6mを超え8m以下		基	1.0	
	8mを超え10m以下		基	2.0	
	地上点検		基	163.0	
	計		基	387.0	
【三和处理区】					
汚水	3m以下		基	1	
	地上点検		基	4	
	計		基	5	

福知山処理区ほか 本管テレビカメラ調査ほか業務（管口カメラ点検[福知山処理区(合流)]） ：台帳未記入の為、上下流から考慮する。

図面 番号	台帳図 番号	施設ID	排除 区分	処理区	処理分区	人孔型式	下流管材質	下流 管径	人孔深	点検対象 (個数) 1:点検管 渠が1個 2:点検管 渠が2個	地上 点検 (基)	3m 以下 (基)	3~4m 以下 (基)	4~6m 以下 (基)	6~8m 以下 (基)	8~10m 以下 (基)	備考
腐食環境下																	
23	DM062	DM062002	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	400	1.80	1		1					
23	DN062	DN062026	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	300	2.33	1		1					
23	DN062	DN062056	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	600	2.65	1		1					
23	DN063	DN063002	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	700	2.82	1		1					
23	DN063	DN063041	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	1100	2.45	1		1					
23	DO062	DO062043	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	600	2.24	1		1					
23	DP062	DP062049	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.26	1		1					
23	DP062	DP062050	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	樹脂製管	300	1.62	1	1						
23	DQ061	DQ061014	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	500	2.00	1		1					
23	DQ062	DQ062054	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	600	2.25	1		1					
23	DQ063	DQ063024	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.51	1		1					
23	DQ063	DQ063026	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	1100	2.64	1		1					
23	DQ063	DQ063039	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	300	1.32	1		1					
23	DQ063	DQ063047	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	1100	3.39	1			1				
23	DQ063	DQ063054	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	1650	3.13	1			1				
23	DQ064	DQ064023	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	1100	2.25	1		1					
23	DQ064	DQ064025	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	1200	2.47	1		1					
23	DQ064	DQ064026	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	900×900	2.50	1		1					
23	DQ065	DQ065006	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	600	1.92	1		1					
23	DR061	DR061021	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.69	1		1					
23	DR062	DR062037	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	500	2.59	1		1					
23	DR063	DR063075	合流	福知山処理区	中部系統	4号人孔	コンクリート製管	800×800	2.50	1		1					
23	DR063	DR063076	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	1000	2.48	1		1					
24	DR061	DR061045	合流	福知山処理区	中部系統	0号人孔	陶製管	250	1.28	1		1					
24	DR061	DR061046	合流	福知山処理区	中部系統	0号人孔	樹脂製管	250	1.25	1	1						
24	DR061	DR061047	合流	福知山処理区	中部系統	0号人孔	樹脂製管	250	1.14	1	1						
24	DR063	DR063020	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	300	1.94	1		1					
24	DR064	DR064018	合流	福知山処理区	中部系統	3号人孔	コンクリート製管	800	2.00	1		1					
24	DR064	DR064032	合流	福知山処理区	中部系統	4号人孔	コンクリート製管	1000	2.11	1		1					
24	DR064	DR064033	合流	福知山処理区	中部系統	3号人孔	樹脂製管	895	2.13	1	1						
24	DS063	DS063032	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	400	2.00	1		1					
24	DS063	DS063036	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	樹脂製管	300	2.01	1	1						
24	DS063	DS063037	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	樹脂製管	300	2.13	1	1						
24	DS063	DS063038	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	樹脂製管	300	1.90	1	1						
24	DS063	DS063058	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	樹脂製管	300	1.97	1	1						
24	DS064	DS064037	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	800	2.19	1		1					
24	DS064	DS064047	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	900	2.35	1		1					R6SM_021
24	DS064	DS064048	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	800	2.50	1		1					
24	DS064	DS064051	合流	福知山処理区	中部系統	3号人孔	コンクリート製管	700	2.23	1		1					
24	DT064	DT064016	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	2.05	1		1					
24	DT064	DT064029	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	400	2.63	1		1					
24	DT064	DT064039	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（形状不明）	コンクリート製管	1300×1300	2.82	1		1					
24	DU064	DU064007	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	300	2.18	1		1					
24	DU064	DU064008	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	400	2.71	1		1					
24	DU064	DU064010	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	400	2.61	1		1					
24	DU064	DU064013	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	2.06	1		1					
24	DU064	DU064067	合流	福知山処理区	中部系統	樹人孔	陶製管	150	2.00	1		1					
25	DR065	DR065010	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	700	3.10	1			1				
25	DR065	DR065020	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	700	3.16	1			1				
25	DR065	DR065023	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	700	3.19	1			1				
25	DR065	DR065024	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	700	3.31	1			1				
25	DR065	DR065041	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	900	2.57	1		1					
25	DS065	DS065034	合流	福知山処理区	中部系統	コソ3 0 人孔	陶製管	200	1.55	1		1					
									計	53	8	39	6	0	0	0	

最重要路線																	
32	DR062	DR062068	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	樹脂製管	350	1.48	1	1						
32	DR062	DR062069	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	樹脂製管	400	1.50	1	1						
32	DR063	DR063003	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	600	2.20	1		1					
32	DR063	DR063009	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	500	1.74	1		1					
32	DR063	DR063010	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.30	1		1					
32	DR063	DR063011	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.64	1		1					
32	DR063	DR063012	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	2.00	1		1					
32	DR063	DR063013	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	2.00	1		1					
32	DR063	DR063014	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	2.00	1		1					
32	DR063	DR063015	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	450	1.67	1		1					
32	DR063	DR063017	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	250	1.41	1		1					
32	DR063	DR063018	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.60	1		1					
32	DR063	DR063021	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	450	1.70	2		1					
32	DR063	DR063024	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（形状不	コンクリート製管	600	2.29	1		1					
32	DR063	DR063026	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	600	2.14	1		1					
32	DR063	DR063077	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.41	1		1					
32	DR063	DR063081	合流	福知山処理区	中部系統	塩ビ3 0 人孔	陶製管	250	1.64	1		1					
32	DR063	DR063083	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.49	1		1					
32	DR063	DR063096	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（円形）	コンクリート製管	600	4.40	1			1				R6SM_002
32	DR064	DR064014	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	300	1.54	1		1					
32	DR064	DR064015	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	300	1.85	1		1					
32	DR064	DR064024	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	300	1.11	1		1					
32	DR064	DR064025	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	300	1.24	1		1					
32	DR064	DR064026	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	300	1.43	1		1					
32	DR064	DR064027	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	400	1.65	1		1					
32	DR064	DR064028	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	400	1.40	1		1					
32	DR064	DR064029	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	600	1.74	1		1					

福知山処理区ほか 本管テレビカメラ調査ほか業務（管口カメラ点検[福知山処理区(合流)]） ：台帳未記入の為、上下流から考慮する。

図面 番号	台帳図 番号	施設ID	排除 区分	処理区	処理分区	人孔型式	下流管材質	下流 管径	人孔深	点検対象 (個数) 1:点検管 渠が1個 2:点検管 渠が2個	地上 点検 (基)	3m 以下 (基)	3~4m 以下 (基)	4~6m 以下 (基)	6~8m 以下 (基)	8~10m 以下 (基)	備考
32	DR064	DR064030	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	900	1.96	1		1					
32	DR064	DR064031	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	1000	1.89	1		1					
32	DR064	DR064035	合流	福知山処理区	中部系統	コソ3 0人孔	コンクリート製管	600	2.14	1		1					
32	DR064	DR064044	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	400	1.42	1		1					
32	DR064	DR064046	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	600	1.11	1		1					
32	DR064	DR064057	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.38	1		1					
32	DR064	DR064058	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.60	1		1					
32	DR064	DR064059	合流	福知山処理区	中部系統	暗渠用人孔	コンクリート製管	600	1.24	1		1					
32	DR064	DR064079	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	樹脂製管	400	1.55	1	1						
32	DR064	DR064080	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	400	1.47	1		1					
32	DR064	DR064091	合流	福知山処理区	中部系統	ダミ-	コンクリート製管	300	1.50	1		1					
32	DR064	DR064094	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	900	4.62	1				1			R6SM_001
32	DR065	DR065002	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.36	1		1					
32	DR065	DR065003	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.57	1		1					
32	DS062	DS062022	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	樹脂製管	300	1.44	1	1						
32	DS062	DS062023	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	樹脂製管	400	1.69	1	1						
32	DS063	DS063033	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	樹脂製管	500	1.95	1	1						
32	DS063	DS063034	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	樹脂製管	500	1.98	1	1						
32	DS063	DS063035	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	樹脂製管	600	1.99	1	1						
32	DS064	DS064011	合流	福知山処理区	中部系統	ダミ-	コンクリート製管	300	1.50	1		1					
33	DR065	DR065004	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	800	2.39	1		1					
33	DR065	DR065005	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	800	2.86	1		1					
33	DR065	DR065018	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	300	1.76	1		1					
33	DR065	DR065034	合流	福知山処理区	中部系統	0号人孔	陶製管	500	1.51	1		1					
33	DR065	DR065035	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.53	1		1					
33	DR065	DR065036	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.36	1		1					
33	DR065	DR065037	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.20	1		1					
33	DR065	DR065039	合流	福知山処理区	中部系統	特1号人孔	陶製管	250	1.82	1		1					
33	DR065	DR065040	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.83	1		1					
33	DR065	DR065058	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	300	1.29	1		1					
33	DR065	DR065069	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	陶製管	250	1.40	1		1					
									計	59	8	48	0	2	0	0	
重要路線																	
39	DM062	DM062018	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	800	2.82	1		1					
39	DM062	DM062019	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	1350	3.33	1			1				
39	DM062	DM062035	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	800	2.78	1		1					
39	DM063	DM063003	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	1100	2.50	1		1					
39	DN062	DN062055	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	600	2.16	1		1					
39	DN062	DN062066	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	800	2.64	1		1					
39	DN062	DN062067	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	800	2.71	1		1					
39	DN062	DN062069	合流	福知山処理区	中部系統	3号人孔	コンクリート製管	800	2.62	1		1					
39	DN063	DN063031	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	600	2.21	1		1					
39	DN063	DN063032	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	700	2.32	1		1					
39	DN063	DN063033	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	700	2.44	1		1					
39	DN063	DN063036	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	800	2.68	1		1					
39	DN063	DN063037	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	1100	2.75	1		1					
39	DN063	DN063038	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	1100	2.62	1		1					
39	DN063	DN063040	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	1100	2.55	1		1					
39	DN063	DN063052	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	600	2.23	1		1					
39	DN064	DN064002	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	700	2.59	1		1					
39	DO064	DO064007	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	600	2.45	1		1					
39	DO064	DO064008	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	600	2.60	1		1					
39	DO064	DO064009	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	600	2.55	1		1					
39	DO064	DO064030	合流	福知山処理区	中部系統	コソ3 0人孔	陶製管	600	2.50	1		1					
39	DP062	DP062043	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	600	2.90	1		1					
39	DQ061	DQ061013	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	600	1.79	1		1					
39	DQ061	DQ061015	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	600	2.00	1		1					
39	DQ061	DQ061021	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	700	2.90	1		1					
39	DQ061	DQ061022	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	900	2.69	1		1					
39	DQ061	DQ061029	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	陶製管	600	2.49	1		1					
39	DQ061	DQ061030	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	陶製管	600	2.57	1		1					
39	DQ061	DQ061052	合流	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	700	3.77	2			1				R6SM_017
39	DQ062	DQ062029	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	600	2.75	1		1					
39	DQ062	DQ062030	合流	福知山処理区	中部系統	2号人孔	コンクリート製管	700	2.83	1		1					
39	DQ062	DQ062046	合流	福知山処理区	中部系統	1号人孔	コンクリート製管	600	2.05	1		1					
									計	33	0	30	2	0	0	0	

		地上 点検 (基)	3m 以下 (基)	3~4m 以下 (基)	4~6m 以下 (基)	6~8m 以下 (基)	8~10m 以下 (基)
合計	143	16	117	8	2	0	0
145(個)							

福知山処理区ほか 本管テレビカメラ調査ほか業務（管口カメラ点検[福知山処理区(污水)]）

 ：台帳未記入の為、上下流から考慮する。

図面 番号	台帳図 番号	施設ID	排除 区分	処理区	処理分区	人孔型式	下流管材質	下流 管径	人孔深	点検対象 (個数) 1:点検管 渠が1個 2:点検管 渠が2個	地上 点検 (基)	3m 以下 (基)	3~4m 以下 (基)	4~6m 以下 (基)	6~8m 以下 (基)	8~10m 以下 (基)	備考
腐食環境下																	
13	CX048	CX048012	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	150	1.38	1	1						
13	CX048	CX048015	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	150	1.48	1	1						
13	CX050	CX050002	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	250	2.00	1	1						
13	CX051	CX051020	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	250	3.14	1	1						
13	CX051	CX051031	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	150	3.17	1	1						
13	CX051	CX051034	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	150	2.20	1	1						
13	CX051	CX051040	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	150	1.70	1	1						
13	CX051	CX051041	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	150	1.50	1	1						
13	CX052	CX052014	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.34	1	1						
13	CY049	CY049004	污水	福知山処理区	牧川系統	0号人孔	樹脂製管	150	1.59	1	1						
13	CY049	CY049021	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	150	1.30	1	1						
13	CY050	CY050001	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	250	1.58	1	1						
13	CY050	CY050002	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	250	2.22	1	1						
13	CY050	CY050005	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	250	1.63	1	1						
13	CY050	CY050007	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	250	2.10	1	1						
14	CU057	CU057014	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	3.05	1	1						
14	CU057	CU057015	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	3.12	1	1						
14	CU057	CU057018	污水	福知山処理区	牧川系統	2号人孔	樹脂製管	200	2.82	1	1						
14	CU057	CU057019	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.06	1	1						
14	CV056	CV056001	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.49	1	1						
14	CV056	CV056013	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.34	1	1						
14	CV056	CV056016	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.21	1	1						
14	CW055	CW055006	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.40	1	1						
14	CW055	CW055008	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.50	1	1						
14	CW055	CW055009	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.47	1	1						
14	CW055	CW055011	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.82	1	1						
14	CW055	CW055045	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.22	1	1						
14	CW055	CW055048	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.23	1	1						
14	CW055	CW055049	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.29	1	1						
14	CW055	CW055050	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.78	1	1						
14	CW055	CW055051	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.58	1	1						
14	CW055	CW055052	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.39	1	1						
14	CW057	CW057001	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	300	1.51	1	1						
14	CW057	CW057002	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	300	1.65	1	1						
14	CW057	CW057003	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	300	1.75	1	1						
14	CW057	CW057004	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	300	3.32	1	1						
14	CW057	CW057005	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	300	3.33	1	1						
14	CW057	CW057011	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	300	2.70	1	1						
14	CW057	CW057012	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	300	2.52	1	1						
14	CX053	CX053016	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.45	1	1						
14	CX054	CX054004	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.39	1	1						
14	CX054	CX054005	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.47	1	1						
14	CX055	CX055007	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	300	1.35	1	1						
14	CX055	CX055008	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	300	1.40	1	1						
14	CX055	CX055009	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	300	1.33	1	1						
14	CY056	CY056008	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.71	1	1						
14	CY056	CY056009	污水	福知山処理区	牧川系統	0号人孔	樹脂製管	200	3.03	1	1						
14	CY056	CY056010	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.62	1	1						
14	CY056	CY056011	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.84	1	1						
15	DD033	DD033020	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	150	1.56	1	1						
15	DD034	DD034019	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	150	1.61	1	1						
16	DB037	DB037006	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	150	1.23	1	1						
16	DB037	DB037008	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	150	1.24	1	1						
16	DD040	DD040007	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	150	1.36	1	1						
17	DB041	DB041016	污水	福知山処理区	牧川系統	2号人孔	樹脂製管	200	2.35	1	1						
17	DB042	DB042008	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.38	1	1						
17	DB043	DB043013	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.94	1	1						
17	DB043	DB043019	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.88	1	1						
17	DB043	DB043021	污水	福知山処理区	牧川系統	楕円人孔	樹脂製管	200	2.44	1	1						
18	DB056	DB056003	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.40	1	1						
18	DB057	DB057006	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.83	1	1						
18	DB057	DB057007	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.20	1	1						
18	DB057	DB057008	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.00	1	1						
18	DB057	DB057009	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.70	1	1						
18	DB057	DB057010	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.54	1	1						
18	DC056	DC056001	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	樹脂製管	200	3.42	1	1						
18	DC056	DC056010	污水	福知山処理区	北部系統	0号人孔	樹脂製管	200	2.54	1	1						
18	DC056	DC056019	污水	福知山処理区	北部系統	3号人孔	樹脂製管	200	3.07	1	1						
18	DC056	DC056020	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.68	1	1						
18	DC056	DC056021	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.28	1	1						
18	DC058	DC058023	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.22	1	1						
18	DC058	DC058024	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.44	1	1						
18	DD056	DD056027	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	2.02	1		1					
18	DD056	DD056034	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	1.97	1		1					

福知山処理区ほか 本管テレビカメラ調査ほか業務（管口カメラ点検[福知山処理区(污水)]） ：台帳未記入の為、上下流から考慮する。

図面 番号	台帳図 番号	施設ID	排除 区分	処理区	処理分区	人孔型式	下流管材質	下流 管径	人孔深	点検対象 (個数) 1:点検管 渠が1個 2:点検管 渠が2個	地上 点検 (基)	3m 以下 (基)	3~4m 以下 (基)	4~6m 以下 (基)	6~8m 以下 (基)	8~10m 以下 (基)	備考
18	DD057	DD057009	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	2.29	1		1					
18	DD057	DD057011	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	2.48	1		1					
18	DD058	DD058007	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.74	1	1						
18	DD058	DD058020	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.42	1	1						
18	DD058	DD058021	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.69	1	1						
18	DE056	DE056025	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	2.00	1		1					
18	DE056	DE056028	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	2.01	1		1					
18	DE056	DE056036	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	2.27	1		1					
18	DE058	DE058030	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.95	1	1						
19	CY059	CY059001	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.69	1	1						
19	CY059	CY059002	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	3.02	1	1						
19	CY059	CY059008	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.56	1	1						
19	CY059	CY059009	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.66	1	1						
19	CY059	CY059010	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.75	1	1						
19	CY059	CY059011	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.84	1	1						
19	CY059	CY059016	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.94	1	1						
19	CY059	CY059017	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.98	1	1						
19	CY059	CY059018	污水	福知山処理区	牧川系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.97	1	1						
20	DF056	DF056002	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	2.23	1		1					
20	DF056	DF056004	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	2.28	1		1					
20	DF056	DF056013	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.08	1	1						
20	DF056	DF056014	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.14	1	1						
20	DF056	DF056015	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.02	1	1						
20	DF056	DF056016	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.13	1	1						
20	DF056	DF056017	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.96	1	1						
20	DF056	DF056018	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	樹脂製管	200	3.26	1	1						
20	DF057	DF057008	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	コンクリート製管	350	2.05	1		1					
20	DF057	DF057013	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	2.88	1		1					
20	DF057	DF057014	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	3.13	1			1				
20	DF057	DF057045	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	2.24	1		1					
20	DF058	DF058022	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	コンクリート製管	350	2.40	1		1					
20	DG056	DG056004	污水	福知山処理区	北部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.82	1	1						
20	DI057	DI057018	污水	福知山処理区	西部系統	Y号人孔	樹脂製管	200	1.10	1	1						
20	DI058	DI058025	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	1.82	1		1					
20	DI058	DI058026	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	1.49	1		1					
20	DI058	DI058027	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	1.25	1		1					
20	DI058	DI058028	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	1.24	1		1					
20	DI058	DI058029	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	1.25	1		1					
20	DJ057	DJ057001	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.01	1	1						
20	DJ057	DJ057002	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	0.94	1	1						
20	DJ057	DJ057003	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	0.90	1	1						
20	DJ057	DJ057005	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	0.89	1	1						
20	DJ057	DJ057006	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	0.99	1	1						
20	DJ057	DJ057007	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.11	1	1						
20	DJ057	DJ057011	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.00	1	1						
20	DJ057	DJ057016	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.50	1	1						
20	DJ057	DJ057017	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.69	1	1						
20	DJ057	DJ057018	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.60	1	1						
20	DJ057	DJ057019	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.21	1	1						
20	DJ058	DJ058001	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.11	1	1						
20	DJ058	DJ058005	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.74	1	1						
20	DK058	DK058001	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.66	1	1						
20	DK058	DK058002	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.02	1	1						
20	DK059	DK059008	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.15	1	1						
21	DF059	DF059005	污水	福知山処理区	西部系統	Y号人孔	樹脂製管	200	2.03	1	1						
21	DF059	DF059006	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.95	1	1						
21	DF059	DF059007	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	3.33	1	1						
21	DF059	DF059008	污水	福知山処理区	西部系統	コン30人孔	樹脂製管	150	0.81	1	1						
21	DF059	DF059013	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.06	1	1						
21	DI059	DI059012	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	1.30	1		1					
21	DI059	DI059013	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	1.32	1		1					
21	DI059	DI059014	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	1.48	1		1					
21	DI059	DI059015	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	1.30	1		1					
21	DI059	DI059016	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	200	1.37	1		1					
21	DI060	DI060018	污水	福知山処理区	庵我系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	450	1.86	1		1					
21	DJ059	DJ059012	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	400	2.23	1		1					
21	DJ059	DJ059016	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	400	1.69	1		1					
21	DJ059	DJ059017	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	400	1.67	1		1					
21	DJ059	DJ059018	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	400	1.73	1		1					
21	DJ059	DJ059019	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	400	1.75	1		1					
21	DJ059	DJ059020	污水	福知山処理区	西部系統	2号人孔	コンクリート製管	400	1.93	1		1					
21	DJ060	DJ060015	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	250	3.86	1			1				
21	DJ060	DJ060034	污水	福知山処理区	庵我系統	1号人孔	コンクリート製管	450	1.96	1		1					
21	DJ060	DJ060035	污水	福知山処理区	庵我系統	1号人孔	コンクリート製管	450	2.12	1		1					
21	DK059	DK059004	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.96	1		1					

福知山処理区ほか 本管テレビカメラ調査ほか業務 (管口カメラ点検[福知山処理区(污水)])

 ：台帳未記入の為、上下流から考慮する。

図面 番号	台帳図 番号	施設ID	排除 区分	処理区	処理分区	人孔型式	下流管材質	下流 管径	人孔深	点検対象 (個数) 1:点検管 渠が1個 2:点検管 渠が2個	地上 点検 (基)	3m 以下 (基)	3~4m 以下 (基)	4~6m 以下 (基)	6~8m 以下 (基)	8~10m 以下 (基)	備考
21	DK059	DK059042	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	600	5.06	1				1			
21	DK060	DK060044	污水	福知山処理区	西部系統	3号人孔	コンクリート製管	1000	5.71	1				1			
21	DK060	DK060045	污水	福知山処理区	西部系統	3号人孔	コンクリート製管	800	4.30	1				1			
21	DK060	DK060048	污水	福知山処理区	西部系統	2号人孔	コンクリート製管	800	5.49	1				1			
21	DK060	DK060049	污水	福知山処理区	西部系統	3号人孔	コンクリート製管	800	5.64	1				1			
21	DK061	DK061003	污水	福知山処理区	西部系統	3号人孔	コンクリート製管	800	9.60	1						1	
22	DM057	DM057003	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	1.85	1	1						
22	DM057	DM057010	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.48	1	1						
22	DM057	DM057013	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.50	1	1						
22	DM057	DM057014	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.53	1	1						
22	DM057	DM057015	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.67	1	1						
22	DM058	DM058007	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	2.54	1	1						
22	DM058	DM058021	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	3.40	1	1						
22	DM058	DM058022	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	3.44	1	1						
22	DM058	DM058025	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	3.62	1	1						
22	DM058	DM058026	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	3.10	1	1						
22	DM058	DM058027	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	2.47	1	1						
22	DM058	DM058028	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	2.08	1	1						
22	DM059	DM059011	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	2.76	1	1						
22	DN057	DN057004	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.64	1	1						
22	DN057	DN057005	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.72	1	1						
22	DN057	DN057006	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.84	1	1						
22	DN057	DN057007	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.82	1	1						
22	DN057	DN057008	污水	福知山処理区	西部系統	コン30人孔	樹脂製管	150	1.90	1	1						
22	DN057	DN057009	污水	福知山処理区	西部系統	コン30人孔	樹脂製管	150	1.23	1	1						
23	DM061	DM061006	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	250	2.10	1	1						
24	DS060	DS060009	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	250	1.87	1		1					
24	DS060	DS060010	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	250	1.61	1		1					
24	DS060	DS060011	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	2.66	1	1						
24	DS060	DS060012	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	400	3.06	1			1				
24	DS060	DS060013	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	400	2.69	1		1					
24	DS060	DS060056	污水	福知山処理区	西部系統	2号人孔	コンクリート製管	300	3.68	1			1				
24	DS061	DS061032	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.05	1	1						
24	DS061	DS061041	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.31	1	1						
24	DT064	DT064023	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.74	1	1						
25	DR065	DR065019	污水	福知山処理区	中部系統	3号人孔	コンクリート製管	1200	3.32	1			1				
25	DR065	DR065021	污水	福知山処理区	中部系統	3号人孔	コンクリート製管	1200	3.45	1			1				
25	DR065	DR065022	污水	福知山処理区	中部系統	4号人孔	コンクリート製管	1200	3.63	1			1				
25	DR065	DR065025	污水	福知山処理区	中部系統	4号人孔	コンクリート製管	1200	3.73	1			1				
25	DR065	DR065026	污水	福知山処理区	中部系統	特殊マンホール（特殊形状）	コンクリート製管	1200	3.07	2			1				
26	DX072	DX072013	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	2.23	1		1					
27	DX075	DX075013	污水	福知山処理区	長田野系統	0号人孔	コンクリート製管	700	5.68	1				1			
28	DZ078	DZ078008	污水	福知山処理区	長田野系統	特殊マンホール（角形）	コンクリート製管	350	8.18	2						1	
28	DZ079	DZ079010	污水	福知山処理区	長田野系統	特殊マンホール（形状不明）	樹脂製管	250	5.74	2	1						
28	EA080	EA080009	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	3.20	1			1				
28	EA080	EA080011	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.70	1	1						
28	EB080	EB080006	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.56	1	1						
28	EB081	EB081001	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	樹脂製管	200	1.41	1	1						
29	EO087	EO087007	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	樹脂製管	200	2.50	1	1						
									計	201	143	37	10	6	0	2	
最重要路線																	
31	DP059	DP059030	污水	福知山処理区	西部系統	特1号人孔	陶製管	250	1.84	1		1					
31	DP059	DP059031	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	300	2.10	1		1					
31	DP059	DP059042	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	250	1.56	1		1					
31	DP059	DP059043	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	250	1.50	1		1					
31	DP059	DP059044	污水	福知山処理区	西部系統	特1号人孔	陶製管	250	1.67	1		1					
31	DQ059	DQ059001	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	250	1.32	1		1					
31	DQ059	DQ059031	污水	福知山処理区	西部系統	2号人孔	樹脂製管	300	2.88	1	1						
31	DQ059	DQ059047	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.08	1		1					
32	DR059	DR059054	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	300	1.63	1		1					
32	DR059	DR059055	污水	福知山処理区	西部系統	コン30人孔	コンクリート製管	300	1.73	1		1					
32	DR059	DR059056	污水	福知山処理区	西部系統	コン30人孔	コンクリート製管	300	2.01	1		1					
32	DR059	DR059059	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	300	1.76	1		1					
32	DR059	DR059060	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	300	1.65	1		1					
32	DS059	DS059022	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	300	1.59	1		1					
32	DS059	DS059023	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	300	1.75	1		1					
32	DS059	DS059024	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	300	1.63	1		1					
32	DS060	DS060016	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	300	1.66	1		1					
32	DS060	DS060017	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	300	1.76	1		1					
32	DS060	DS060018	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	300	1.96	1		1					
32	DS060	DS060019	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	300	2.11	1		1					
32	DS060	DS060021	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	コンクリート製管	800	6.20	1					1		
32	DS060	DS060037	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	350	4.02	1	1						
32	DS060	DS060038	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	3.42	1	1						
32	DT061	DT061036	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	3.22	1	1						

福知山処理区ほか 本管テレビカメラ調査ほか業務 (管口カメラ点検[福知山処理区(污水)])

 ：台帳未記入の為、上下流から考慮する。

図面 番号	台帳図 番号	施設ID	排除 区分	処理区	処理分区	人孔型式	下流管材質	下流 管径	人孔深	点検対象 (個数) 1:点検管 渠が1個 2:点検管 渠が2個	地上 点検 (基)	3m 以下 (基)	3~4m 以下 (基)	4~6m 以下 (基)	6~8m 以下 (基)	8~10m 以下 (基)	備考
32	DT061	DT061037	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	2.61	1	1						
32	DT061	DT061038	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	2.65	1	1						
32	DT061	DT061039	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	2.94	1	1						
32	DT061	DT061040	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	2.93	1	1						
32	DT061	DT061041	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	2.66	1	1						
32	DT061	DT061042	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	3.06	1	1						
32	DT061	DT061043	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	3.30	1	1						
32	DT061	DT061044	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	3.36	1	1						
32	DU061	DU061050	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	4.30	1	1						
32	DU061	DU061052	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	3.98	1	1						
32	DU061	DU061053	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	3.70	1	1						
32	DU061	DU061054	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	3.69	1	1						
32	DU061	DU061055	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	3.82	1	1						
32	DU061	DU061056	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	3.59	1	1						
32	DV063	DV063003	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	樹脂製管	300	2.22	1	1						
33	DV068	DV068032	污水	福知山処理区	東部系統	Y号人孔	陶製管	250	1.67	1		1					
34	DX072	DX072010	污水	福知山処理区	河東系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.37	1				1			
34	DX072	DX072012	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	2.33	1		1					
34	DX072	DX072014	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	2.46	1		1					
34	DX072	DX072015	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	2.36	1		1					
34	DX072	DX072016	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	コンクリート製管	300	2.60	1		1					
35	DX072	DX072001	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.80	1				1			
35	DX072	DX072002	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.75	1				1			
35	DX072	DX072003	污水	福知山処理区	河東系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.50	1				1			
35	DX072	DX072004	污水	福知山処理区	河東系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.86	1				1			
35	DX072	DX072005	污水	福知山処理区	河東系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.73	1				1			
35	DX072	DX072006	污水	福知山処理区	河東系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.65	1				1			
35	DX072	DX072007	污水	福知山処理区	河東系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.45	1				1			
35	DX072	DX072008	污水	福知山処理区	河東系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.40	1				1			
35	DX072	DX072009	污水	福知山処理区	河東系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.30	1				1			
35	DX072	DX072019	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	陶製管	250	2.24	1		1					
35	DX073	DX073001	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	800	3.80	1			1				
35	DX073	DX073002	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	800	3.83	1			1				
35	DX073	DX073003	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	800	3.97	1			1				
35	DX073	DX073004	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	800	3.98	1			1				
35	DX073	DX073005	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.00	1			1				
35	DX073	DX073006	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.35	1				1			
35	DX073	DX073007	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.55	1				1			
35	DX073	DX073008	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.62	1				1			
35	DX073	DX073009	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.52	1				1			
35	DX073	DX073010	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.55	1				1			
35	DX074	DX074001	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	700	4.97	1				1			
35	DX074	DX074002	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	700	3.95	1			1				
35	DX074	DX074003	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	700	4.02	1				1			
35	DX074	DX074004	污水	福知山処理区	長田野系統	3号人孔	コンクリート製管	800	4.66	1				1			
35	DX074	DX074005	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.75	1				1			
35	DX074	DX074006	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.70	1				1			
35	DX074	DX074007	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.70	1				1			
35	DX074	DX074008	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	800	4.50	1				1			
35	DX074	DX074012	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	4.25	1				1			
35	DX074	DX074015	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	陶製管	500	5.51	1				1			
35	DX075	DX075009	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	400	5.00	1				1			
35	DX075	DX075010	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	700	4.10	1				1			
35	DX075	DX075011	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	700	5.38	1				1			
35	DX075	DX075012	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	700	5.57	1				1			
35	DY075	DY075001	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	700	3.72	1			1				
35	DY075	DY075002	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	700	3.88	1			1				
35	DY075	DY075003	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	700	3.90	1			1				
35	DY076	DY076004	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	600	4.34	1				1			
35	DY076	DY076005	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	4.08	1				1			
35	DY076	DY076006	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	600	3.77	1			1				
35	DY076	DY076007	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	700	3.89	1			1				
35	DY076	DY076008	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	700	3.64	1			1				
35	DY076	DY076009	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	700	3.49	1			1				
35	DY076	DY076010	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	700	3.61	1			1				
36	DY077	DY077003	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	3.89	1			1				
36	DY077	DY077004	污水	福知山処理区	長田野系統	2号人孔	コンクリート製管	600	4.97	1				1			
36	DY077	DY077005	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	4.78	1				1			
36	DY077	DY077006	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	4.56	1				1			
36	DY077	DY077007	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	4.49	1				1			
36	DY077	DY077009	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	2.21	1		1					
36	DZ079	DZ079003	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	4.51	1				1			
36	DZ079	DZ079004	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	4.98	1				1			
36	DZ079	DZ079006	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	4.80	1				1			
36	DZ079	DZ079007	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	4.76	1				1			

福知山処理区ほか 本管テレビカメラ調査ほか業務（管口カメラ点検[福知山処理区(污水)]）

 ：台帳未記入の為、上下流から考慮する。

図面 番号	台帳図 番号	施設ID	排除 区分	処理区	処理分区	人孔型式	下流管材質	下流 管径	人孔深	点検対象 (個数) 1:点検管 渠が1個 2:点検管 渠が2個	地上 点検 (基)	3m 以下 (基)	3~4m 以下 (基)	4~6m 以下 (基)	6~8m 以下 (基)	8~10m 以下 (基)	備考
36	DZ079	DZ079008	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	4.66	1				1			
36	DZ079	DZ079009	污水	福知山処理区	長田野系統	特殊マンホール（形状不	コンクリート製管	600	5.86	1				1			
36	DZ080	DZ080001	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	4.10	1				1			
36	DZ080	DZ080002	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	4.10	1				1			
36	DZ080	DZ080003	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	4.04	1				1			
36	EA080	EA080001	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	3.75	1			1				
36	EA080	EA080002	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	3.78	1			1				
36	EA080	EA080003	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	3.83	1			1				
36	EA080	EA080004	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	3.90	1			1				
36	EA080	EA080005	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	3.84	1			1				
36	EA080	EA080006	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	3.82	1			1				
36	EA080	EA080007	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	3.54	1			1				
36	EA080	EA080008	污水	福知山処理区	長田野系統	1号人孔	コンクリート製管	600	2.86	1		1					
37	EE081	EE081006	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	コンクリート製管	400	3.08	1			1				
37	EI081	EI081005	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	樹脂製管	350	3.40	1	1						
									計	114	20	27	23	43	1	0	
一般路線																	
40	DK059	DK059003	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.70	1		1					
40	DK059	DK059005	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	2.29	1		1					
40	DK059	DK059044	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	2.72	1		1					
40	DK059	DK059045	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	250	2.76	1		1					
40	DK059	DK059046	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	250	2.87	1		1					
40	DK059	DK059055	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	250	2.80	1		1					
40	DK059	DK059056	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	2.05	1		1					
40	DK059	DK059057	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	250	2.62	1		1					
40	DK059	DK059060	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.58	1		1					
40	DK059	DK059061	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	250	2.99	1		1					
41	DL059	DL059001	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.76	1		1					
41	DL059	DL059002	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.91	1		1					
41	DL059	DL059003	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.42	1		1					
41	DL059	DL059004	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.50	1		1					
41	DL059	DL059005	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.22	1		1					
41	DL059	DL059006	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.20	1		1					
41	DL059	DL059007	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.52	1		1					
41	DL059	DL059008	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	250	2.65	1		1					
41	DL059	DL059009	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	2.39	1		1					
41	DL059	DL059010	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	2.16	1		1					
41	DL059	DL059011	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.65	1		1					
41	DL059	DL059012	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.79	1		1					
41	DL059	DL059013	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.95	1		1					
41	DL059	DL059014	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.73	1		1					
41	DL059	DL059015	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	2.49	1		1					
41	DL059	DL059016	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.71	1		1					
41	DL059	DL059017	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.93	1		1					
41	DL059	DL059018	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	2.28	1		1					
41	DL059	DL059019	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	2.08	1		1					
41	DL059	DL059020	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.90	1		1					
41	DL059	DL059021	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.65	1		1					
41	DL059	DL059022	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.55	1		1					
41	DL059	DL059023	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.34	1		1					
41	DL059	DL059026	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.48	1		1					
41	DL059	DL059027	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.50	1		1					
41	DM059	DM059040	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.21	1		1					
41	DM059	DM059041	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.27	1		1					
41	DM059	DM059042	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.43	1		1					
41	DM059	DM059043	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.16	1		1					
41	DM059	DM059044	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.34	1		1					
41	DM059	DM059045	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.50	1		1					
41	DM059	DM059052	污水	福知山処理区	西部系統	1号人孔	陶製管	200	1.42	1		1					
42	DS068	DS068001	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	2.23	1		1					
42	DS068	DS068002	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	1.58	1		1					
42	DS068	DS068003	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	1.63	1		1					
42	DS068	DS068004	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	1.96	1		1					
42	DS068	DS068005	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	2.20	1		1					
42	DS068	DS068006	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	2.19	1		1					
42	DS068	DS068007	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	2.15	1		1					
42	DS068	DS068009	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	1.43	1		1					
42	DS068	DS068010	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	1.65	1		1					
42	DS068	DS068012	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	2.96	1		1					
42	DS068	DS068013	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	3.18	1			1				
42	DS068	DS068014	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	3.16	1			1				
42	DS068	DS068015	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	1.48	1		1					
42	DS068	DS068016	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	1.85	1		1					
42	DT068	DT068001	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	2.11	1		1					
42	DT068	DT068005	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	250	1.68	1		1					

福知山処理区ほか 本管テレビカメラ調査ほか業務（管口カメラ点検[福知山処理区(污水)]） ：台帳未記入の為、上下流から考慮する。

図面 番号	台帳図 番号	施設ID	排除 区分	処理区	処理分区	人孔型式	下流管材質	下流 管径	人孔深	点検対象 (個数) 1:点検管 渠が1個 2:点検管 渠が2個	地上 点検 (基)	3m 以下 (基)	3~4m 以下 (基)	4~6m 以下 (基)	6~8m 以下 (基)	8~10m 以下 (基)	備考
42	DT068	DT068006	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	250	1.89	1		1					
42	DT068	DT068007	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	250	2.10	1		1					
42	DT068	DT068008	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	250	2.34	1		1					
42	DT068	DT068009	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	250	2.47	1		1					
42	DT068	DT068010	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	250	2.59	1		1					
42	DT068	DT068011	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	250	2.54	1		1					
42	DT068	DT068014	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	1.56	1		1					
42	DT068	DT068015	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	1.67	1		1					
42	DT068	DT068016	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	1.78	1		1					
42	DT068	DT068017	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	2.09	1		1					
42	DT068	DT068018	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	1.43	1		1					
42	DT069	DT069053	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	1.43	1		1					
42	DT069	DT069054	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	200	1.50	1		1					
42	DT069	DT069055	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	250	1.58	1		1					
42	DU069	DU069041	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	250	1.29	1		1					
42	DU069	DU069042	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	250	1.34	1		1					
42	DU069	DU069043	污水	福知山処理区	河東系統	1号人孔	陶製管	250	1.47	1		1					
計										75	0	73	2	0	0	0	

	地上	3m	3～4m	4～6m	6～8m	8～10m	
	点検	以下	以下	以下	以下	以下	
	(基)	(基)	(基)	(基)	(基)	(基)	
合計	387	163	137	35	49	1	2

390(個)

福知山処理区ほか 本管テレビカメラ調査ほか業務（管口カメラ点検[三和处理区(污水)]）

図面 番号	台帳図 番号	施設ID	排除区分	処理区	処理分区	人孔型式	下流管材質	下流 管径	人孔深	点検対象(個数) 1:点検 管渠が1 個 2:点検 管渠が2 個	地上 点検 (基)	3m 以下 (基)	3~4m 以下 (基)	4~6m 以下 (基)	6~8m 以下 (基)	8~10m 以下 (基)	備考
腐食環境下																	
30	FD094	FD094010	污水	三和处理区	三和处理区	1号人孔	樹脂製管	150	2.99	1	1						
30	FF094	FF094006	污水	三和处理区	三和处理区	1号人孔	樹脂製管	150	3.15	1	1						
30	FF094	FF094015	污水	三和处理区	三和处理区	1号人孔	樹脂製管	150	1.77	1	1						
30	FF094	FF094017	污水	三和处理区	三和处理区	1号人孔	樹脂製管	150	1.34	1	1						
									計	4	4	0	0	0	0	0	
最重要路線																	
38	FI094	FI094014	污水	三和处理区	三和处理区	1号人孔	コンクリート製管	250	0.83	1		1					
									計	1	0	1	0	0	0	0	

		地上 点検 (基)	3m 以下 (基)	3~4m 以下 (基)	4~6m 以下 (基)	6~8m 以下 (基)	8~10m 以下 (基)	
合計	5	4	1	0	0	0	0	

5(個)

交通誘導員集計表

				本管TVカメラ調査工・管路清掃工		5人/日	
				管口カメラ点検工・マンホール地上点検工		3人/日	
工種	種別	細別	標準作業量	算式	単位	当初数量	摘要
【福知山処理区(合流)】							
巡視工	巡視工		3,000m/日	1049.2(m)/ 3000(m/日)	日	0.3	5人/日
本管TV調査工	本管TVカメラ調査工(小中口径)直視側視式φ800mm未満(陶管)		240m/日	973.5(m)/ 240(m/日)	日	4.1	〃
	本管TVカメラ調査工(小中口径)直視側視式φ800mm未満(ヒューム管)		280m/日	75.7(m)/ 280(m/日)	日	0.3	〃
管口カメラ点検工	3m以下		25基/日	117(基)/25(基/日)	日	4.68	3人/日
	3mを超え4m以下		25基/日	8(基)/25(基/日)	日	0.32	〃
	4mを超え6m以下		21基/日	2(基)/21(基/日)	日	0.10	〃
マンホール地上点検工			40基/日	16(基)/40(基/日)	日	0.40	〃
管路清掃工	管路清掃土砂運搬工 強力吸引車4t				日	3.20	5人/日

本管TV調査工	5 日
管口カメラ点検工・マンホール地上点検工	6 日
管路清掃工	4 日
計	63 人

【福知山処理区(污水)】							
巡視工	巡視工		3,000m/日	3343.2(m)/ 3000(m/日)	日	1.11	5人/日
本管TV調査工	本管TVカメラ調査工(小中口径)直視側視式φ800mm未満(陶管)		240m/日	187(m)/ 240(m/日)	日	0.78	〃
	本管TVカメラ調査工(小中口径)直視側視式φ800mm未満(ヒューム管)		280m/日	2357(m)/ 280(m/日)	日	8.42	〃
	本管TVカメラ調査工(大口径)直視側視式φ800～2000mm未満(ヒューム管)		280m/日	799.2(m)/ 280(m/日)	日	2.85	〃
管口カメラ点検工	管口カメラ点検 3m以下		25基/日	137(基)/25(基/日)	日	5.48	3人/日
	管口カメラ点検 3mを超え4m以下		25基/日	35(基)/25(基/日)	日	1.40	〃
	管口カメラ点検 4mを超え6m以下		21基/日	49(基)/21(基/日)	日	2.33	〃
	管口カメラ点検 6mを超え8m以下		15基/日	1(基)/15(基/日)	日	0.07	〃
	管口カメラ点検 8mを超え10m以下		10基/日	2(基)/10(基/日)	日	0.20	〃
マンホール地上点検工	地上点検		40基/日	163(基)/40(基/日)	日	4.08	〃
管路清掃工	管路清掃土砂運搬工 強力吸引車4t				日	11.8	5人/日

本管TV調査工	14 日
管口カメラ点検工・マンホール地上点検工	14 日
管路清掃工	12 日
計	172 人

【三和处理区(污水)】							
管口カメラ点検工	管口カメラ点検 3m以下		25基/日	1(基)/25(基/日)	日	0.04	3人/日
マンホール地上点検工	地上点検		40基/日	4(基)/40(基/日)	日	0.10	〃

管口カメラ点検工・マンホール地上点検工	1 日
計	3 人

【福知山処理区】污水管路清掃(合流)

集 計 表

		(m)										
		管 径										
		CP φ 150	CP,HP φ 200	CP,HP φ 250	HP φ 300	HP φ 350	HP φ 400	HP φ 450	HP φ 800	HP φ 900	HP φ 1000	HP φ 1100
土砂深 (%)	5											
	10											
	15											
	20	4.48	37.35	1007.36								
	25											
	30											
	35											
	40											
	45											
	50											
小計		4.5	37.4	1007.4								

管径 (mm)	延長 (m)	清掃対象土砂量 (m3)	ガードマン日数 (日)
150	4.48	0.01	0.02
200	37.4	0.13	0.1
250	1007.36	5.28	3.1
300			
350			
400			
450			
800			
900			
1000			
1100			
合計	1049.2	5.41	3.2

土砂処分量(m3) 5.41 × 0.75＝ 4.06m3

4 日間

ガードマン1日＝ 5 人
計 20 人

【福知山処理区】汚水管路テレビカメラ調査・清掃(合流)

管 種	管径 (mm)	閉塞率 (%)		調査延長 (m)		備考
		当初		当初		
陶管	150	20		4.48		
	200	20		29.34		
	250	20		939.65		
ヒューム管	200	20		8.01		陶管φ200の管延長に含める。
	250	20		67.71		陶管φ250の管延長に含める。
小計				1049.19		

【福知山処理区】污水管路清掃(污水)

集 計 表

		(m)										
		管 径										
		CP φ 150	CP φ 200	CP φ 250	HP φ 300	HP φ 350	HP φ 400	HP φ 450	HP φ 800	HP φ 900	HP φ 1000	HP φ 1100
土砂深 (%)	5									191.15	69.81	23.84
	10					192.00	1098.75	148.81	514.37			
	15											
	20		107.50	79.55	917.46							
	25											
	30											
	35											
	40											
	45											
	50											
小計			107.5	79.6	917.5	192.0	1098.8	148.8	514.4	191.2	69.8	23.8

管径 (mm)	延長 (m)	清掃対象土砂量 (m3)	ガードマン日数 (日)
150			
200	107.5	0.36	0.3
250	79.55	0.42	0.2
300	917.46	6.92	3.1
350	192.00	2.15	0.9
400	1098.75	5.39	2.9
450	148.81	0.92	0.5
800	514.37	10.09	2.7
900	191.15	1.70	0.8
1000	69.81	0.93	0.3
1100	23.84	0.32	0.1
合計	3343.2	29.21	11.8

12 日間

土砂処分量(m3) 29.21 × 0.75 = 21.91m3

ガードマン1日 = 5 人
計 60 人

【福知山処理区】污水管路テレビカメラ調査・清掃(污水)

管 種	管径 (mm)	閉塞率 (%)		調査延長 (m)		備考
		当初		当初		
陶管	200	20		107.50		
	250	20		79.55		
ヒューム管	300	20		917.46		
	350	10		192.00		
	400	10		1098.75		
	450	10		148.81		
	800	5		514.37		
	900	5		191.15		
	1000	5		69.81		
	1100	5		23.84		
小計				3343.24		

【福知山処理区】污水管路清掃(合流)

管径 150 mm

閉塞率	延長 (m)	土砂処分量 (m3)		ガードマン日数	
		閉塞断面積 (m2)	延長×閉塞断面積×0.75	標準作業量 (m/日)	延長/標準作業量 (日)
5					
10					
15					
20	4.48	0.00252	0.01	286	0.0156643
25					
小計	4.5		0.01		0.02

【福知山処理区】污水管路清掃(合流)

管径 200 mm ※陶管、ヒューム管含む

閉塞率	延長 (m)	土砂処分量 (m3)		ガードマン日数	
		閉塞断面積 (m2)	延長×閉塞断面積×0.75	標準作業量 (m/日)	延長/標準作業量 (日)
5					
10					
15					
20	37.35	0.00447	0.13	330	0.1131818
25					
小計	37.4		0.13		0.1

【福知山処理区】污水管路清掃(合流)

管径 250 mm ※陶管、ヒューム管含む

閉塞率	延長 (m)	土砂処分量 (m3)		ガードマン日数	
		閉塞断面積 (m2)	延長×閉塞断面積×0.75	標準作業量 (m/日)	延長/標準作業量 (日)
5					
10					
15					
20	1007.36	0.00699	5.28	330	3.0526061
25					
小計	1007.4		5.28		3.1

【福知山処理区】污水管路清掃(污水)

管径 200 mm ※陶管、ヒューム管含む

閉塞率	延長 (m)	土砂処分量 (m3)		ガードマン日数	
		閉塞断面積 (m2)	延長×閉塞断面積×0.75	標準作業量 (m/日)	延長/標準作業量 (日)
5					
10					
15					
20	107.50	0.00447	0.36	330	0.3257576
25					
小計	107.5		0.36		0.3

【福知山処理区】污水管路清掃(污水)

管径 250 mm ※陶管、ヒューム管含む

閉塞率	延長 (m)	土砂処分量 (m3)		ガードマン日数	
		閉塞断面積 (m2)	延長×閉塞断面積×0.75	標準作業量 (m/日)	延長/標準作業量 (日)
5					
10					
15					
20	79.55	0.00699	0.42	330	0.2410606
25					
小計	79.6		0.42		0.2

【福知山処理区】污水管路清掃(污水)

管径 300 mm

閉塞率	延長 (m)	土砂処分量 (m3)		ガードマン日数	
		閉塞断面積 (m2)	延長×閉塞断面積×0.75	標準作業量 (m/日)	延長/標準作業量 (日)
5					
10					
15					
20	917.46	0.01006	6.92	300	3.0582000
25					
小計	917.5		6.92		3.1

【福知山処理区】污水管路清掃(污水)

管径 350 mm

閉塞率	延長 (m)	土砂処分量 (m3)		ガードマン日数	
		閉塞断面積 (m2)	延長×閉塞断面積×0.75	標準作業量 (m/日)	延長/標準作業量 (日)
5					
10					
15	192	0.01496	2.15	225	0.8533333
20					
小計	192.0		2.15		0.9

【福知山処理区】污水管路清掃(污水)

管径 400 mm

閉塞率	延長 (m)	土砂処分量 (m3)		ガードマン日数	
		閉塞断面積 (m2)	延長×閉塞断面積×0.75	標準作業量 (m/日)	延長/標準作業量 (日)
5					
10	1098.75	0.00654	5.39	380	2.9
15					
小計	1098.8		5.39		2.9

【福知山処理区】污水管路清掃(污水)

管径 450 mm

閉塞率	延長 (m)	土砂処分量 (m3)		ガードマン日数	
		閉塞断面積 (m2)	延長×閉塞断面積×0.75	標準作業量 (m/日)	延長/標準作業量 (日)
5					
10	148.81	0.00828	0.92	320	0.5
15					
小計	148.8		0.92		0.5

【福知山処理区】污水管路清掃(污水)

管径 800 mm

閉塞率	延長 (m)	土砂処分量 (m3)		ガードマン日数	
		閉塞断面積 (m2)	延長×閉塞断面積×0.75	標準作業量 (m/日)	延長/標準作業量 (日)
5					
10	514.37	0.02616	10.09	191	2.7
15					
小計	514.4		10.09		2.7

【福知山処理区】污水管路清掃(污水)

管径 900 mm

閉塞率	延長 (m)	土砂処分量 (m3)		ガードマン日数	
		閉塞断面積 (m2)	延長×閉塞断面積×0.75	標準作業量 (m/日)	延長/標準作業量 (日)
5	191.15	0.01189	1.7045801	244	0.7834016
10					
15					
小計	191.2		1.70		0.8

【福知山処理区】污水管路清掃(污水)

管径 1000 mm

閉塞率	延長 (m)	土砂処分量 (m3)		ガードマン日数	
		閉塞断面積 (m2)	延長×閉塞断面積×0.75	標準作業量 (m/日)	延長/標準作業量 (日)
5	69.81	0.01776	0.93	208	0.34
10					
15					
小計	69.8		0.93		0.3

【福知山処理区】污水管路清掃(污水)

管径 1100 mm

閉塞率	延長 (m)	土砂処分量 (m3)		ガードマン日数	
		閉塞断面積 (m2)	延長×閉塞断面積×0.75	標準作業量 (m/日)	延長/標準作業量 (日)
5	23.84	0.01776	0.32	225	0.11
10					
15					
小計	23.8		0.32		0.1

土砂処分工（合流）

1m³あたり運搬時間

$$D T = 1 / V T$$

1時間あたり運搬量（V T）

$$V T = 60 / C m \times q \times E \quad (m^3 / h r)$$

C m：1サイクルの所用時間（分）

q：積載量

E：作業係数

1サイクルの所用時間（分）

$$C m = \beta L + \alpha$$

β ：運搬状況による係数

L：運搬距離（k m）

α ：水切り処分、待ち時間等

25 分

運搬状況による係数

状況の区分		β
DID区間が30%以上の地区を 昼間運搬する場合	DID区間70%以上	5.8 ←
	DID区間70%未満30%以上	5.3
上記以外の運搬の場合		4.8

q：積載量（m³）

$$q = 1.5 m^3$$

（強力吸引車4 t：下水道管路管理積算資料P177）

E：作業係数

$$E = 0.9$$

運搬距離：L＝

$$1.4 k m$$

$$C m =$$

$$33.12 \text{ 分}$$

$$V T =$$

$$2.445652174$$

$$D T =$$

$$0.408888889$$

よって

$$0.41 h r$$

土砂処分工（汚水）

1m³あたり運搬時間

$$D T = 1 / V T$$

1時間あたり運搬量（V T）

$$V T = 60 / C m \times q \times E \quad (m^3 / h r)$$

C m：1サイクルの所用時間（分）

q：積載量

E：作業係数

1サイクルの所用時間（分）

$$C m = \beta L + \alpha$$

β ：運搬状況による係数

L：運搬距離（k m）

α ：水切り処分、待ち時間等

25 分

運搬状況による係数

状況の区分		β
DID区間が30%以上の地区を 昼間運搬する場合	DID区間70%以上	5.8 ←
	DID区間70%未満30%以上	5.3
上記以外の運搬の場合		4.8

q：積載量（m³）

$$q = 1.5 m^3$$

（強力吸引車4 t：下水道管路管理積算資料P177）

E：作業係数

$$E = 0.9$$

運搬距離：L＝

$$4.8 k m$$

$$C m =$$

$$52.84 \text{ 分}$$

$$V T =$$

$$1.532929599$$

$$D T =$$

$$0.652345679$$

よって

$$0.65 h r$$