

令和元年度 上越市農業集落排水施設機能診断その1業務 業務概要

処理区概要

管理番号	処理区名	旧市町村	グループ	事業区分	着工年度	完了年度	供用開始	計画人口 人	処理方式	中継ポンプ 箇所	管路延長 m	マンホール 箇所	機能強化
2	北諏訪	上越市	木田庁舎1	集排	H6	H10	H10.3	1,080	JARUS-XI型	9	7,150	231	
3	保倉東部	上越市	木田庁舎1	集排	H7	H11	H11.3	1,470	JARUS-XI型	11	11,340	334	
4	津有南部	上越市	木田庁舎1	緊集	H7	H12	H10.3	1,160	JARUS-XI型	8	13,662	412	
5	保倉西部	上越市	木田庁舎1	統合	H8	H15	H12.3	1,730	JARUS-XI型	13	15,974	457	
6	高士東部	上越市	木田庁舎1	集排	H8	H12	H12.3	1,500	JARUS-XI型	4	13,998	389	
7	高士西部四辻	上越市	木田庁舎2	集排	H9	H13	H13.3	870	JARUS-XI型	7	8,421	270	
8	津有中部	上越市	木田庁舎2	集排	H9	H13	H13.3	1,460	JARUS-XI型	9	11,241	338	
9	有田	上越市	木田庁舎2	集排	H10	H14	H13.3	1,560	JARUS-XI型	12	14,008	371	
10	金谷和田西部	上越市	木田庁舎2	統合	H11	H15	H15.3	1,000	JARUS-XI型	5	9,343	296	
11	和田東部	上越市	木田庁舎2	統合	H12	H16	H16.3	1,630	JARUS-XI型	11	12,422	382	
12	津有北部諏訪	上越市	木田庁舎2	統合	H12	H18	H18.3	1,980	JARUS-XI型	16	23,879	575	
13	須川	安塚	浦川原区	集排	H3	H6	H7.1	980	JARUS-XI型	2	4,330	173	
23	頸城東部	頸城村	木田庁舎1	集排	H5	H9	H9.8	1,390	JARUS-XI型	12	12,402	342	
24	頸城西部	頸城村	木田庁舎1	緊集	H7	H12	H10.10	1,460	JARUS-XI型	10	10,011	225	
25	頸城北部	頸城村	木田庁舎1	集排	H9	H13	H12.11	990	JARUS-XI型	6	9,392	217	
40	岡田	三和村	木田庁舎2	モデル	H2	H6	H6.4	450	JARUS-V型	1	3,848	127	H17 防食、前処理増設
41	末野	三和村	木田庁舎2	モデル	H4	H9	H8.9	470	JARUS-V型	2	3,920	93	H17 防食、前処理増設
42	川浦	三和村	木田庁舎1	緊集	H8	H12	H12.4	1,290	JARUS-XIV型	6	13,030	372	
44	島倉	三和村	木田庁舎2	集排	H10	H14	H14.5	2,670	JARUS-XIV型	20	29,168	817	
45	岡木	三和村	木田庁舎2	統合	H11	H15	H15.5	2,180	JARUS-XIV型	10	12,746	249	
46	三和平成団地	三和村	木田庁舎3	単独	H2	H3	H3.4	500	接触ばっ気	—	2,612	真空弁ユニット 74	
47	下名立	名立町	木田庁舎1	集排	H7	H10	H10.4	720	JARUS-OD型	8	10,786	394	
48	名南	名立町	木田庁舎2	集排	H10	H14	H14.5	1,330	JARUS-OD型	17	18,172	736	

管路施設 機能診断概要

管理 番号	処理区名	調査								設計						点検照査 とりまとめ
		事前調査		現地調査						機能診断評価						
		資料調査	事前調査 票作成	現地調査				調査票整理			施設状態評価表作成					
				管路延長	人孔数	中継P2台	中継P1台	制御盤	真空弁ユニット	人孔管路	中継P	真空弁ユニット	人孔管路	中継P	真空弁ユニット	
2	北諏訪	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
3	保倉東部	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
4	津有南部	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
5	保倉西部	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
6	高士東部	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	4台	4台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
7	高士西部四辻	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
8	津有中部	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
9	有田	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
10	金谷和田西部	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
11	和田東部	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
12	津有北部諏訪	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
13	須川	4.33km	4.33km	500m	15箇所	2台	—	2台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
23	頸城東部	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
24	頸城西部	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
25	頸城北部	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
40	岡田	3.85km	3.85km	600m	20箇所	1台	—	1台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
41	末野	3.92km	3.92km	600m	20箇所	2台	—	2台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
42	川浦	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
44	島倉	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
45	岡木	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
46	三和平成団地	2.61km	2.61km	—	—	—	—	—	34箇所	1式	1式	34箇所	1式	1式	34箇所	1式
47	下名立	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式
48	名南	5.00km	5.00km	500m	15箇所	—	5台	5台	—	1式	1式	—	1式	1式	—	1式

処理施設 機能診断概要（現地調査内訳）

管理番号	処理区名	処理場コンクリート診断（現地調査）							処理場機械電気設備診断（現地調査）				
		外観変状	中性化		Co壁 反発硬度	硫化水素 濃度	水槽壁 PH		水中 ポンプ類	回転 機器類	陸上 ポンプ類	固定 機器類	電気設備
			ドリル法	コア抜									
2	北諏訪	9箇所	—	—	—	—	—	8台	9台	1台	1式	1式	
3	保倉東部	9箇所	—	—	—	—	—	8台	9台	1台	1式	1式	
4	津有南部	9箇所	—	—	—	—	—	8台	9台	1台	1式	1式	
5	保倉西部	9箇所	—	—	—	—	—	8台	9台	1台	1式	1式	
6	高士東部	9箇所	—	—	—	—	—	9台	10台	1台	1式	1式	
7	高士西部四辻	9箇所	—	—	—	—	—	8台	9台	1台	1式	1式	
8	津有中部	9箇所	—	—	—	—	—	8台	9台	1台	1式	1式	
9	有田	9箇所	—	—	—	—	—	8台	9台	1台	1式	1式	
10	金谷和田西部	9箇所	—	—	—	—	—	8台	9台	1台	1式	1式	
11	和田東部	9箇所	—	—	—	—	—	8台	9台	1台	1式	1式	
12	津有北部諏訪	9箇所	—	—	—	—	—	8台	9台	1台	1式	1式	
13	須川	10箇所	—	—	—	—	—	10台	11台	1台	1式	1式	
23	頸城東部	9箇所	—	—	—	—	—	8台	9台	1台	1式	1式	
24	頸城西部	9箇所	—	—	—	—	—	8台	9台	1台	1式	1式	
25	頸城北部	9箇所	—	—	—	—	—	8台	9台	1台	1式	1式	
40	岡田	14箇所	11箇所	—	—	—	—	4台	10台	3台	1式	1式	
41	末野	14箇所	8箇所	—	—	—	—	3台	9台	3台	1式	1式	
42	川浦	9箇所	—	—	—	—	—	8台	8台	3台	1式	1式	
44	島倉	9箇所	—	—	—	—	—	8台	8台	3台	1式	1式	
45	岡木	9箇所	—	—	—	—	—	8台	8台	3台	1式	1式	
46	三和平成団地	—	—	—	—	—	—	5台	8台	3台	1式	1式	
47	下名立	9箇所	—	—	—	—	—	8台	9台	1台	1式	1式	
48	名南	9箇所	—	—	—	—	—	8台	9台	1台	1式	1式	

打合せ	
作業開始前	1回
現場作業完了時	1回
成果品作成前	1回