

【資料2】

県管理区間河川

水系名	河川名	重要水防区域指定区間			延長 (m)	重要水防箇所			摘要
		左右 の岸	位置	地先名		位置	延長 (m)	対策 水防 工法	
木曽川	新堀川	左	0k+0m から 1.6k+120m まで	桑名市大 平町から 桑名市立 田町まで	1,680	0k+0m から 1.6k+120m まで	1,680	積土 俵工	高さ 不足
						1.6k+0m から 1.6k+0m まで		積土 俵工	干拓橋
木曽川	新堀川	右	0k+20m から 1.6k+10m まで	桑名市福 岡町から 桑名市福 地まで	1,730	0k+20m から 0.8k+100m まで	1,020	積土 俵工	高さ 不足
						0.8k+100m から 1.6k+10m まで	710	杭打 積土 俵工	
木曽川	長島川	左	0k+0m から 0.2k+150m まで	桑名市長 島町大島 から 桑名市長 島町葭ヶ 須まで	380	0k+0m から 0.2k+150m まで	380	積土 俵工	
						0k+0m から 0.2k+150m まで	(380) 380	杭打 積土 俵工	
						0k+0m から 0.2k+150m まで	(380) 380	月の 輪工	
木曽川	長島川	右	0k+0m から 0.2k+150m まで	桑名市長 島町大島 から 桑名市長 島町大島 まで	330	0k+0m から 0.2k+150m まで	330	積土 俵工	
						0k+0m から 0.2k+150m まで	(330) 330	杭打 積土 俵工	
						0k+0m から 0.2k+150m まで	(330) 330	月の 輪工	
木曽川	新川	右	0k+40m から 0.4k+190m まで	桑名市長島 町大島から 桑名市長島 町大島まで	520	0k+40m から 0k+190m まで	520	積土 俵工	高さ 不足

水系名	河川名	重要水防区域指定区間			延長 (m)	重要水防箇所			摘要
		左右 の岸	位置	地先名		位置	延長 (m)	対策 水防 工法	
木曽川	新川	右	0k+40m から 0.4k+190m まで	桑名市長 島町大島 から 桑名市長 島町大島 まで	520	0k+180m から 0k+180m まで		積土 俵工	桁下高 不足 無名橋
						0.2k+190m から 0.2k+190m まで		積土 俵工	桁下高 不足 無名橋
						0.4k+190m から 0.4k+190m まで		積土 俵土	桁下高 不足 無名橋
木曽川	長島川 放水路	右	0k+0m から 0.2k+70m まで	桑名市長 島町大島 から 桑名市長 島町大島 まで	270	0k+0m から 0.2k+70m まで	270	積土 俵工	高さ 不足
						0k+40m から 0k+40m まで		積土 俵工	桁下高 不足 無名橋
木曽川	長島川 放水路	左	0k+0m から 0.2k+70m まで	桑名市長島 町大島から 桑名市長島 町大島まで	270	0k+0m から 0.2k+70m まで	270	積土 俵工	高さ 不足
木曽川	大山田川	左	0k+0m から 0.2k+170m まで	桑名市播 磨から 桑名市播 磨まで	370	0k+0m から 0.2k+170m まで	370	積土 俵工	高さ 不足
木曽川	大山田川	右	0k+0m から 0.2k+180m まで	桑名市播 磨から 桑名市播 磨まで	380	0k+0m から 0.2k+180m まで	380	積土 俵工	高さ 不足
木曽川	沢北川	左	0k+0m から 1.8k+20m まで	桑名市播 磨から 桑名市東汰 上まで	1,820	0k+0m から 1.8k+20m まで	1,820	積土 俵工	高さ 不足
木曽川	沢北川	右	0k+0m から 1.8k+20m まで	桑名市播 磨から 桑名市東汰 上まで	1,820	0k+0m から 1.8k+20m まで	1,820	積土 俵工	高さ 不足
木曽川	東川	左	0k+40m から 0k+480m まで	桑名市東 汰上から 桑名市東汰 上まで	440	0k+40m から 0k+480m まで	440	積土 俵工	護岸 弱体化

水系名	河川名	重要水防区域指定区間			延長 (m)	重要水防箇所			摘要
		左右 の岸	位置	地先名		位置	延長 (m)	対策 水防 工法	
木曽川	東川	右	0k+0m から 0k+480m まで	桑名市東 汰上から 桑名市東汰 上まで	480	0k+0m から 0k+480m まで	480	積土 俵工	護岸 弱体化
木曽川	流石川	左	0k+0m から 0.8k+130m まで	桑名市下深 谷部から 桑名市下深 谷部まで	930	0k+0m から 0.8k+130m まで	930	積土 俵工	高さ 不足
木曽川	流石川	右	0k+0m から 0.8k+130m まで	桑名市下深 谷部から 桑名市下深 谷部まで	930	0k+0m から 0.8k+130m まで	930	積土 俵工	高さ 不足
木曽川	三砂川	左	0k+0m から 0.8k+170m まで	桑名市今島 から 桑名市上深 谷部まで	960	0k+0m から 0.8k+170m まで	960	積土 俵工	高さ 不足
木曽川	三砂川	右	0k+0m から 0.8k+170m まで	桑名市下深 谷部から 桑名市下深 谷部まで	960	0k+0m から 0.8k+170m まで	960	積土 俵工	高さ 不足
木曽川	新田川	左	0k+0m から 0.6k+190m まで	桑名市多度 町大鳥居から 桑名市多度 町大鳥居まで	810	0k+0m から 0.6k+190m まで	810	積土 俵工	高さ 不足
木曽川	新田川	右	0k+10m から 0.8k+150m まで	桑名市今島 から 桑名市上深 谷部まで	950	0k+0m から 0.8k+150m まで	950	積土 俵工	高さ 不足
木曽川	肱江川	左	1.8k+200m から 3.4k+10m まで	桑名市多度 町肱江から 桑名市多度 町小山まで	1,440	1.8k+200m から 3.4k+10m まで	1,440	杭打 積土 俵工	
木曽川	肱江川	右	4.2k+170m から 4.6k+50m まで	桑名市多度 町猪飼から 桑名市多度 町猪飼まで	280	4.2k+170m から 4.6k+50m まで	280	杭打 積土 俵工	
木曽川	肱江川	左	4.4k+110m から 4.6k+110m まで	桑名市多度 町猪飼から 桑名市多度 町猪飼まで	200	4.4k+110m から 4.6k+110m まで	200	木竹 流工	S63.9 実績有 暫定 対策済
木曽川	多度川	左	1.8k+70m から 2.6k+190 まで	桑名市多度 町香取から 桑名市多度 町小山まで	900	1.8k+70m から 2.6k+190 ま で	900	積土 俵工	堤防 護岸 老朽化

水系名	河川名	重要水防区域指定区間			延長 (m)	重要水防箇所			摘要
		左右 の岸	位置	地先名		位置	延長 (m)	対策 水防 工法	
木曽川	多度川	右	1.8k+90m から 2.6k+180m まで	桑名市多度 町香取から 桑名市多度 町小山まで	890	1.8k+90m から 2.6k+180 まで	890	積土 俵工	堤防 護岸 老朽化
木曽川	赤沢川	左	0k+10m から 1.0k+110m まで	桑名市多度 町香取から 桑名市多度 町戸津まで	1,080	0k+10m から 1.0k+110m まで	1,080	積土 俵工	高さ 不足
木曽川	赤沢川	右	0.2k+190m から 1.0k+120m まで	桑名市多度 町香取から 桑名市多度 町肱江まで	770	0.2k+190m から 1.0k+120m まで	770	積土 俵工	高さ 不足
員弁川	員弁川	左	1.0k+110m から 10.6k+30m まで	桑名市福 江から 桑名市五反 田まで	9,690	1.0k+110m から 8.2k+130m まで	7,330	積土 俵工	河積 不足
						8.2k+130m から 8.4k+200m まで	280	積土 俵工	無堤防
						8.4k+200m から 10.3k+50m まで	1,750	積土 俵工	河積 不足
						10.3k+50m から 10.6k+30m まで	330	積土 俵工	無堤防
						3.6k+150m から 3.6k+150m まで		積土 俵工	町屋 頭首工 河積阻害
						9.0k+0m から 9.0k+0m まで		積土 俵工	第3 頭首工 河積阻害
員弁川	員弁川	右	3.0k+190m から 10.9k+90m まで	桑名市東 金井から 桑名市志 知まで	7,810	3.0k+190m から 10.9k+90m まで	7,810	積土 俵土	河積不足

水系名	河川名	重要水防区域指定区間			延長 (m)	重要水防箇所			摘要
		左右 の岸	位置	地先名		位置	延長 (m)	対策 水防 工法	
員弁川	嘉例川	左	0k+0m から 0.4k+180m まで	桑名市星 川から 桑名市星 川まで	580	0k+0m から 0.4k+180 m まで	580	積土 俵工	高さ 不足
						0k+20m から 0k+20m まで		積土 俵工	嘉例川 橋 河積阻 害
						0k+120m から 0k+120m まで		積土 俵工	市道 嘉例川 橋 河積阻 害
						0k+150m から 0k+150m まで		積土 俵工	近鉄橋 梁 河積阻 害
						0.2k+60m から 0.2k+60m まで		積土 俵工	無名橋 河積阻 害
						0.2k+160 m から 0.2k+160 m まで		積土 俵工	無名橋 河積阻 害
						0.4k+40m から 0.4k+40m まで		積土 俵工	無名橋 河積阻 害
員弁川	嘉例川	右	0k+0m から 0.6k+80m まで	桑名市巖 新田から 桑名市中 山町まで	670	0k+0m から 0.4k+70m まで	470	積土 俵工	高さ 不足
						0.4k+70m から 0.6k+80m まで	200	杭打 積土 俵工	

【資料3】

県管理区間海岸

海岸名	重要水防区域指定区間		延長 (m)	重要水防箇所			摘 要
	位 置	地 先 名		位置	延長 (m)	対策 水防 工法	
長 島 地 区 海 岸	+0m から +1,398m まで	桑名市長島町浦安か ら 桑名市長島町浦安ま で	1,398	+0m から +1,398m まで	1,398	積土 俵工	
城 南 第 一 地 区 海 岸	+0m から +2,449m まで	桑名市福岡町から 桑名市福江浦まで	2,449	+0m から +2,449m まで	2,449	積土 俵工	

【資料４】

市内水門

河 川 名	名 称	所在地	操作責任	操作基準	摘 要
揖 斐 川	城南排水機場	太平町	下水道課	電動扉	排水機併設 (49) 2016
揖 斐 川	城南樋管	福岡町	下水道課	自動扉	排水機併設 (49) 2016
揖 斐 川	赤須賀水門	赤須賀	土木課	電動扉	(24) 1212
揖 斐 川	川口水門	川口	土木課	電動扉	(24) 1212
揖 斐 川	三之丸水門	三之丸	土木課	電動扉	(24) 1212
揖 斐 川	住吉水門	住吉町	土木課	電動扉	(24) 1212
揖 斐 川	住吉樋門	船馬	下水道課	電動扉	排水機併設 (49) 2016
揖 斐 川	福島排水樋管	砂割	下水道課	油圧扉	排水機併設 (49) 2016
揖 斐 川	甚内樋門	福島	下水道課	手動及び 電動扉	(49) 2016
揖 斐 川	大山田水門	上之輪	土木課	電動扉	(24) 1212
揖 斐 川	沢北樋管	上之輪	土木課	電動扉	(24) 1212
揖 斐 川	沢北排水機樋管	東汰上	農林水産課	電動扉	排水機併設 (24) 1205
揖 斐 川	新堀川水門	大貝須	桑名建設 事務所	エンジン 扉	(24) 3663
揖 斐 川	桑深排水機樋管	東汰上	農林水産課	手動及び 電動扉	排水機併設 (24) 1205
揖 斐 川	城之堀樋管	下深谷	下水道課	手動及び 電動扉	排水機併設 (49) 2016
揖 斐 川	深谷水門	下深谷	土木課	手動及び 電動扉	排水機併設 (24) 1212

河 川 名	名 称	所在地	操作責任	操作基準	摘 要
揖 斐 川	下深谷樋管	下深谷	下水道課	手動及び 電動扉	排水機併設 (49) 2016
揖 斐 川	下深谷 排水機樋管	下深谷	農林水産課	手動及び 電動扉	排水機併設 (24) 1205
揖 斐 川	御砂樋管	上深谷	土木課	手動及び 電動扉	(24) 1212
揖 斐 川	今島排水機樋管	今島	農林水産課	手動及び 電動扉	排水機併設 (24) 1205
員 弁 川	西別所樋管	西別所	下水道課	電動扉	排水機併設 (49) 2016
弁 天 川	前川樋門	森忠	土木課	電動扉	(24) 1212
弁 天 川	宮川下樋門	森忠	土木課	電動扉	(24) 1212
弁 天 川	宮川上樋門	芳ヶ崎	土木課	電動扉	(24) 1212
弁 天 川	宮川樋門	五反田	土木課	自動扉	(24) 1212
揖 斐 川	赤須賀陸閘	赤須賀	土木課	電動扉	(24) 1212
木 曾 川	松蔭東 排水機樋管	浦安	農林水産課	電動扉	(24) 1205
長 良 川	長島排水機樋管	大島	農林水産課	電動扉	(24) 1205
長 良 川	福豊排水機樋管	福豊	農林水産課	電動扉	(24) 1205
長 良 川	大島水門	大島	土木課	電動扉	(24) 1212
長 良 川	新千倉・千倉 排水機樋管	千倉	農林水産課	電動扉	(24) 1205
長 良 川	葭ヶ須排水 機樋管	葭ヶ須	農林水産課	電動扉	(24) 1205
長 良 川	新大島・大島 排水機樋管	大島	農林水産課	電動扉	(24) 1205

河 川 名	名 称	所在地	操作責任	操作基準	摘 要
揖 斐 川	伊曾島水門	白鷄	農林水産課	電動扉	(24) 1202
長島海岸	松蔭樋門	松蔭	桑名建設事務所	自然扉 (自動扉)	(24) 3663
長島海岸	松蔭西 排水機樋管	浦安	農林水産課	フラップ ゲート	(24) 1205
揖 斐 川	前川樋管	大鳥居	土木課	電動扉	(24) 1212
揖 斐 川	勢濃排水樋門	平賀	土木課	電動扉	(24) 1212
揖 斐 川	七取排水樋管	上之郷	農林水産課	電動扉	(24) 1205
揖 斐 川	野代排水樋管	大鳥居	農林水産課	電動扉	(24) 1205
多 度 川	香取北排水樋管	香取	土木課	電動扉	(24) 1212
多 度 川	香取排水機ひ管	香取	下水道課	電動扉	(49) 2016
赤 沢 川	赤沢排水樋管	香取	土木課	電動扉	(24) 1212
肱 江 川	肱江排水機樋管	香取	農林水産課	電動扉	(24) 1205
新 田 川	大鳥居樋門	大鳥居	農林水産課	手動扉	(24) 1205
揖 斐 川	大鳥居 排水機樋管	大鳥居	農林水産課	電動扉	(24) 1205
揖 斐 川	福永排水機樋管	福永	農林水産課	電動扉	(24) 1205
員 弁 川	員弁川樋門	稗田	農林水産課	手動扉	(24) 1205

【資料5】

水防工法

原因	工法	工法の概要	仕様する資材
越水	積み土のう工	堤防の上端（天端）に土のうを数段積み上げる。	土のう、防水シート、鉄筋棒
漏水 居住側 （川裏） 対策	釜段工 （釜築き、 釜止め）	裏小段、居住側堤防斜面（裏のり）先平地に円形に積み、土俵にする。	土のう、防水シート、鉄筋棒、ビニールパイプ
	月の輪工	居住側堤防斜面（裏のり）部によりかかり半円形に積み、土俵にする。	土のう、防水シート、鉄筋棒
漏水 川側 （川表） 対策	シート張り工	川側（川表）の漏水面に防水シートを張る。	防水シート、鉄パイプ、くい、ロープ、土のう
深堀れ （洗堀）	シート張り工	川側（川表）の漏水面に防水シートを張る。	防水シート、鉄パイプ、くい、ロープ、土のう
	木流し工 （竹流し工）	樹木（竹）に「重り土のう」をつけて流し、局部を被覆する。	立木（竹）、土のう、ロープ、鉄線、くい