

資 料 編

資 料 編

第1	水 防 信 号	
	水防信号（愛媛県水防信号規則 昭和 25 年 9 月 8 日規則第 57 号）	103
第2	重要水防箇所一覧表	
	地方局建設部、土木事務所及び国土交通省重要水防箇所	104
第3	水防資器材保有状況一覧表	
	1 県	142
	2 水防管理団体	144
	3 各種水防資器材	155
第4	土木部関係地方機関人員、組織、自動車数状況	158
第5	雨量・水位観測所一覧表	
	1 特定雨量観測所	160
	2 一般雨量観測所	164
	3 特定水位観測所	174
	4 一般水位観測所	178
	5 危機管理型水位計	184
	6 河川監視カメラ	190
第6	水 防 工 法	
	1 水防工法の分類	192
	2 水 防 用 語	196
	3 水防工法の解説	198
第7	通信連絡施設	220
第8	洪水予報文例、洪水予報作業用紙	226
第9	水防警報、水防情報の発表様式	230
第10	水位周知河川の発表様式、伝達系統図	261
第11	水位の通報様式	290
第12	愛媛県警報等例文	291
第13	ダムの水防伝達系統図	292
第14	津波に関する水防警報に係る基本的な考え方	305
第15	水 防 法	309
第16	愛媛県水防協議会条例	333
第17	愛媛県水防協議会役員名簿	334
第18	関係機関電話番号一覧表	335

附 図

令和7年度愛媛県水防計画要覧図

第 1 水 防 信 号

水防信号（愛媛県水防信号規則 昭和 25 年 9 月 8 日規則第 57 号）

法第 20 条第 1 項の規定による水防信号は、次のとおりである。

第 1 信号 警報水位に達したことを知らせるもの。

第 2 信号 水防団員及び消防機関に属する者の全員が出動すべきことを知らせるもの。

第 3 信号 当該水防管理団体の区域内に居住するものが出動すべきことを知らせるもの。

第 4 信号 必要と認める区域内の居住者に避難のため立退くべきことを知らせるもの。

方法 区分	警 鐘 信 号	サイレン 信 号
第1信号	○休止 ○休止 ○休止	約5秒 約15秒 約5秒 約15秒 約5秒 ○- 休 止 ○- 休 止 ○-
第2信号	○-○-○ ○-○-○ ○-○-○	約5秒 約6秒 約5秒 約6秒 約5秒 ○- 休 止 ○- 休 止 ○-
第3信号	○-○-○-○ ○-○-○-○ ○-○-○-○	約10秒 約5秒 約10秒 約5秒 約10秒 ○- 休 止 ○- 休 止 ○-
第4信号	乱 打	約1分 5秒 約1分 5秒 ○- 休 止 ○- 休 止

備考 1 信号は、適宜の時間継続すること。

2 必要があれば、警鐘信号及びサイレン信号を併用することを妨げない。

3 危険が去ったときは、口頭伝達により周知させるものとする。

（注）地震による堤防の漏水、沈下等の場合、津波の場合は、上記に準じて水防信号を発する。

第 2 重 要 水 防

地方局建設部、土木事務所及び国土交通省重要水防箇所

(1) 東予地方局四国中央土木事務所

河 川 名	水防管理 団 体 名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
		左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
金 生 川	四 国 中 央 市	左	15				
契 川	〃	左	200				
海 岸 寺 川	〃	左 右	150 180				
赤 之 井 川	〃	左 右	165 200				
川 茂 川	〃	左 右	100 100				
堀 子 川	〃	左 右	10 10				
関 川	〃	左	100				
添 谷 川	〃	左 右	400 400				
宮 ノ 谷 川	〃	左 右	550 550				
	河 川	左 右	(9) 1,690 (6) 1,440				
	計		(15) 3,130				
	海 岸		(0) 0				
	合 計		(15) 3,130				

(注) ()は、箇所数

箇 所 一 覧 表

及び対策		関係区域			避 難		備 考
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)	
		上 分 町 電 明	27	59	上 分 小 学 校 上 分 中 学 校	280 300 400	
		平 木	185	478	妻 鳥 小 学 校 妻 鳥 小 学	330 200	橋 2
		三 島 宮 川 1・2 丁 目 三 島 朝 日 1 丁 目 三 島 紙 屋 町	106	352	三 島 小 学 校 三 島 小 学	390 100	橋 2
		松柏園西 松柏園南 松柏園中 三島朝日2丁目11	58	176	松 柏 小 学 校 松 柏 小 学	270 50	橋 1
		国道東1 国道中1 中通り1・2・3 親和	108	324	松 柏 小 学 校 松 柏 小 学	270 50	橋 1
		国 道 東 2 枝 村 上	62	196	松 柏 小 学 校 松 柏 小 学	270 50	堰 1
		中 北 野	50	141	北 野 保 育 園	70	
		入 庄 野 司	75 64	267 190	土 居 公 民 館 土 居 公 小 学 校	100 200	橋 5 堰 1
		飯 村 上 ・ 武 下 谷 出 組 中 栗 下 原	58 221 29	171 494 70	土 居 小 学 校 土 居 小 学 校	200 140	橋 4 堰 1 鉄橋 1

(3) 東予地方局今治土木事務所

河 海 川 岸 名	水防管理 団 体 名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
		左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
蒼 社 川	今 治 市	左 右	600 330				
日 吉 川	〃	左 右	1,020 1,020				
中 井 出 川	〃	左 右	300 300				
樋 之 口 川	〃	左	100				
中 川	〃	左	200				
菊 間 川	〃	左	20				
中 川	〃	左 右	280 140				
大 川	〃	左 右	167 167				
明 治 川	〃	左 右	160 160				
台 本 川	〃	左 右	450 350				
御 物 川	〃	左 右	1,440 1,350				
	河 川	左 右	(11) 4,737 (8) 3,817				
	計		(19) 8,554				
	海 岸		(0) 0				
	合 計		(19) 8,554				

(注) ()は、箇所数

及び対策		関係区域			避 難		備 考		
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)			
		清立蔵	水花敷	2,500	9,000	旧日吉小学校体育館 清今治水工業高校他	18,924	橋堰	23
		日日	吉高	300	1,000	日高小学校 今治西高等学校	3,225	橋堰	156
		近	見	600	1,800	近見小学校 近見中学校	1,971	橋堰	61
		波止浜		100	300	波止浜小学校	856		
		桜井		70	250	桜井小学校 桜井中学校	2,264	橋	3
		池川	原上	110	400	菊間中学校	1,744		
		北浦		130	400	伯方農村環境改善センター 旧伯方北浦体育館 伯方中学校	1,140	橋	2
		甘崎		20	60	旧上浦保健センター	195	橋	1
		宮浦		495	1,119	大三島小学校 大三島公民館 大三島認定こども園	1,217	橋	2
		台		148	286	大三島小学校	581		
		立島	花生	470	970	立花カルチャーセンター 立花小学校 立花中学校他	4,148		

(2) 東予地方局建設部

河川名	水防管理団体名	重要水防箇所		特に危険な箇所					
		左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法		
尻無川	新居浜市	左	60						
〃	〃	左	130						
桜川	〃	左右	77						
東川	〃	右	15						
〃	〃	左	410						
中山川	西条市	左右	5,640 5,910						
室川	〃	左	120						
界谷川	〃	左右	1,140 1,140	左 右	100 300	堤防高 越水決壊	積み土のう工		
東谷川	〃	左右	170 170						
西谷川	〃	左右	210 210						
崩口川	〃	左右	1,654 1,669	左 右	217 369	溢水	積み土のう工		
大曲川	〃	左右	800 800						
北川	〃	左右	535 535	左 右	150 150	決壊	積み土のう工		
都谷川	〃	左右	950 500						
一ツ橋川	〃	左右	200 200						
小向川	〃	左右	1,950 1,950						
小松川	〃	左右	910 880						
大日川	〃	左右	460 260						
〃	〃	左右	110 110						
大谷川	〃	左右	85 85						
鉄砲谷川	〃	左右	300 300						
西川	〃	左右	800 800						
東谷川	〃	左右	80 80						
渦井川	〃	右	410						
	河川	左右	(22) 16,950 (20) 16,096		(3) 526 (3) 819				
	計		(42) 33,046		(6) 1,345				
	海岸		(0) 0		(0) 0				
	合計		(42) 33,046		(6) 1,345				

(注) ()は、箇所数

及び対策		関係区域			避 難		備 考
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)	
		政 枝 町 坂 井 町	100	240	金 栄 公 民 館 ふれあいプラザ	114 1,246	堰 1
		若 水 町	50	120	新 居 浜 小 学 校 新 居 浜 公 民 館	1,159 134	
		大 生 院 (桜 木)	50	137	大 生 院 小 学 校 大 生 院 公 民 館	952 198	堰 1 橋 1
		政 枝 町	30	72	金 子 小 学 校 地 域 交 流 セ ン タ ー	1,620 236	
		北 中 宮 須 新 賀 町 西 賀 町	695	1,671	宮 西 小 学 校 口 屋 跡 記 念 公 民 館 ワ ク リ 宮 新 居 民 館	1,109 237 557 114	堰 橋 1 橋 1 水管橋 1
		蛭 新 吉 玉 兵 之	865	1,859	氷 見 小 学 校 西 条 西 中 学 校	637 896 684	堰 橋 3 橋 6 鉄橋 1
		明 横 新 水 神 黒 橋 元 明	344	785	大 町 小 学 校 玉 津 小 学 校	1,243 1,041	
杭 土 土 の う 袋 130 砂 2,000 80 本 枚 m	大 町 分 団 玉 津 分 58 名	明 若 神 薬 町 横 水 沢 黒 明 新 元 橋	646	1,464	大 町 小 学 校 玉 津 小 学 校	1,243 1,041	橋 4
		宮 の 下	82	178	氷 見 小 学 校 西 条 西 中 学 校	637 896	橋 4
		土 宮 の 居 下	184	372	氷 見 小 学 校 西 条 西 中 学 校	637 896	橋 2
土 杭 土 の う 袋 3,000 砂 300 本 80 枚 m	吉 井 分 団 周 布 分 51 名	周 石 布 田	1,785	3,692	東 予 東 中 学 校 周 布 小 学 校 校 他	1,370 766 1,470	橋 堰 10 4
		三 津 屋	1,639	3,000	壬 生 生 川 小 学 校 壬 生 賀 小 学 校 校 他	968 156 2,178	橋 5
土 の う 袋 3,000 枚 杭 土 砂 300 本 80m3	楠 河 分 団 52 名	楠	792	1,506	楠 河 北 小 学 校 楠 河 北 中 学 校 校 他	749 40 2,280	橋 堰 3 2
		玉 之 江					橋 6
		北 条	623	1,385	多 賀 公 民 学 館 北 条 新 小 田 会 館 校 他	102 743 1,124	橋 1
		三 楠 芳	1,908	3,669	楠 河 北 小 学 校 楠 河 三 芳 小 学 校 校 他	749 1,023 2,132	橋 堰 32 6
		小 松 町 一 本 松	319	629	小 松 小 学 校 小 松 公 民 館	1,091 384	橋 樋 門 2 1
		小 松 町 川 原 谷	162	352	小 松 地 域 福 祉 セ ン タ ー 小 松 地 域 福 祉 小 学 校	1,339 381 1,091	橋 堰 3 1
		小 松 町 新 宮	175	400	小 松 中 学 校 小 松 地 域 福 祉 セ ン タ ー	1,339 381	橋 1
		小 松 町 南 川					橋 1
		小 松 町 都 谷	161	305	小 松 地 域 福 祉 セ ン タ ー 小 松 地 域 公 民 館	1,339 381 384	堰 1
		丹 原 町 田 滝	71	143	田 滝 小 学 校	298	橋 堰 2 8
		丹 原 町 寺 尾	101	228	中 川 公 民 学 館 中 丹 原 西 中 学 校	123 688 1,012	橋 2
	玉 津 分 団 58 名	玉 大 谷 津 西	699	1,582	玉 津 東 小 学 校 西 条 公 民 館 校 他	1,041 1,153 2,399	

(4) 中予地方局建設部

河川名	水防管理団体名	重要水防箇所		特に危険な箇所				
		左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法	
石手川	松山市	左右	601 300					
〃	〃	左	1,100					
川附川	〃	左右	270 270					
内川	〃	左右	2,330 2,330					
〃	〃	左右	650 650					
御坂川	〃	左右	470 740					
明神川	〃	左右	230 230	左右	130 130	崩壊 溢水	積み土のう工	
大川	〃	左右	700 700					
久万川	〃	左右	330 330					
吉藤川	〃	左右	600 600					
立岩川	〃	左右	1,270 1,000					
河野川	〃	左右	200 200					
森川	伊予市	左	150					
上灘川	〃	左右	150 80	左右	80 40	溢水	積み土のう工	
豊田川	〃	右	100	右	80	〃	〃	
中山川	〃	左右	150 120					
内川	東温市	左右	240 240					
〃	〃	左	280					
長尾谷川	松前町	左	100	左	100	溢水	積み土のう工	
永立寺川	砥部町	左右	30 30					
玉谷川	〃	左右	70 170					
梅津寺海岸 (港)	松山市		120					
北黒田海岸 (港)	松前町		278					
松前港 (内港)	〃		1,060					
塩屋海岸	〃		750					
	河川	左右	(20) 9,921 (17) 8,090	左右	(3) 310 (3) 250			
	計		(37) 18,011		(6) 560			
	海岸		(4) 2,208					
	合計		(41) 20,219		(6) 560			

(注) ()は、箇所数

(5)国土交通省松山河川国道事務所

河 海	川 岸	名	水防管理 団 体 名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
				左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
重	信	川	松 山 市	右	416	右	416	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	右	250	右	250	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	右	500				
	〃		〃	右	200				
	〃		〃	右	868	右	868	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	右	800				
	〃		〃	右	200				
	〃		〃	右	500				
	〃		〃	右	2,200				
	〃		〃	右	100				
	〃		〃	右	1,400	右	1,400	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	右	1,600				
	〃		松 前 町	左	500				
	〃		〃	左	200				
	〃		〃	左	124	左	124	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	22	左	22	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	140	左	140	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	110				
	〃		〃	左	119	左	119	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	200				
	〃		〃	左	521	左	521	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	186	左	186	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	200				
	〃		〃	左	450	左	450	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	200				
	〃		〃	左	455	左	455	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	700				
	〃		〃	左	281	左	281	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	200				

及び対策		関係区域			避難		備考
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	垣 生 44 名	西 垣 生	2,900	7,800	垣 生 小 学 校 垣 生 中 学 校	3,300 3,050	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	垣 生 44 名	西 垣 生	2,900	7,800	垣 生 小 学 校 垣 生 中 学 校	3,300 3,050	
		西 垣 生	2,900	7,800	垣 生 小 学 校 垣 生 中 学 校	3,300 3,050	
		出 合	550	1,570	余 土 小 学 校 余 土 中 学 校	3,750 4,150	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	余 土 42 名	出 合	550	1,570	余 土 小 学 校 余 土 中 学 校	3,750 4,150	
		市 坪 西 町	540	1,390	椿 小 学 校 椿 中 学 校	4,350 4,800	
		市 坪 西 町	540	1,390	椿 小 学 校 椿 中 学 校	4,350 4,800	
		古 川 西 南	600	1,550	椿 中 学 校 松 山 中 央 高 等 学 校	4,800 800	
		古 川 南 町	980	2,680	椿 中 学 校 松 山 中 央 高 等 学 校	4,800 800	
		森 松 町	2,300	6,100	浮 穴 小 学 校 南 第 二 中 学 校	3,200 4,550	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	浮 穴 43 名	森 松 町	3,000	8,560	浮 穴 小 学 校 南 第 二 中 学 校	3,200 4,550	
		南 高 井 町	890	2,580	窪 田 小 学 校 久 米 中 学 校	5,650 4,650	
		北 川 原	700	2,000	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
		北 川 原	700	2,000	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第9分団 33 名	北 川 原	700	2,000	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第9分団 33 名	北 川 原	700	2,000	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第9分団 33 名	北 川 原 西 高 柳	1,130	3,200	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
		西 高 柳	430	1,200	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第9分団 33 名	西 高 柳	430	1,200	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
		西 高 柳	430	1,200	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第9分団 33 名	西 高 柳	430	1,200	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第7分団 33 名	上 高 柳	500	1,300	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
		上 高 柳	500	1,300	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第4分団 42 名	中 川 原	400	1,100	北 伊 予 小 学 校 北 伊 予 中 学 校	948 826	
		中 川 原	400	1,100	北 伊 予 小 学 校 北 伊 予 中 学 校	948 826	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第4分団 42 名	中 川 原	400	1,100	北 伊 予 小 学 校 北 伊 予 中 学 校	948 826	
		中 川 原	400	1,100	北 伊 予 小 学 校 北 伊 予 中 学 校	948 826	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第4分団 42 名	中 川 原	400	1,100	北 伊 予 小 学 校 北 伊 予 中 学 校	948 826	
		中 川 原	400	1,100	北 伊 予 小 学 校 北 伊 予 中 学 校	948 826	

河 海	川 岸	名	水防管理 団 体 名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
				左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
重	信	川	松 前 町	左	800				
	〃		砥 部 町	左	1,100	左	1,100	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 の 輪 工 釜 段 工
	〃		〃	左	400				
	〃		松 山 市	左	200				
	〃		〃	左	400				
	〃		〃	左	2,100	左	2,100	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 の 輪 工 釜 段 工
	〃		東 温 市	左	1,600				
	〃		〃	左	300				
	〃		〃	左	1,750				
	〃		〃	左	400				
石	手	川	松 山 市	右	205				
	〃		〃	右	324				
	〃		〃	右	358				
	〃		〃	右	269				
	〃		〃	右	400				
	〃		〃	左	800				
	〃		〃	左	400				
	〃		〃	左	600				
	〃		〃	左	200				
重	信	川	〃	右	宝井樋門	右	宝井樋門	工 作 物	現 状 把 握
	〃		〃	右	森 松 悪 水 樋 管	右	森 松 悪 水 樋 管	〃	〃
	〃		〃	右	須先樋管	右	須先樋管	〃	〃
	〃		〃	左	河 原 排 水 樋 管	左	河 原 排 水 樋 管	〃	〃
	〃		〃		伊 予 鉄 重 信 川 橋				
	〃		〃		出 合 大 橋				
	〃		〃		自 転 車 道 出 合 橋				
	〃		〃		JR重信川 橋 梁				
	〃		〃		中 川 原 橋				
	〃		〃		重 信 橋				
石	手	川	〃		水 小 屋 サイフォン		水 小 屋 サイフォン	工 作 物	現 状 把 握
重	信	川	砥 部 町	左	古 樋 樋 門	左	古 樋 樋 門	〃	〃
重	信	川	東 温 市	左	龍 神 用 水 樋 管	左	龍 神 用 水 樋 管	〃	〃
	〃		〃	右	柳 原 掘 貫 樋 管	右	柳 原 掘 貫 樋 管	〃	〃

及び対策		関係区域			避難		備 考
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)	
		中 川 原	400	1,100	北伊予小学校 北伊予中学校	948 826	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	第1・2・3分団 60名	八 倉	70	210	麻生小学校	2,817	
		重 光	390	1,000	麻生小学校	2,817	
		森 松 町	2,300	6,100	浮穴小学校 南第二中学校	3,200 4,550	
		大 橋 町	110	330	荏原小学校 荏谷中学校	3,100 3,400	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	荏原 52名	南高井町 中野町	1,020	3,710	荏原小学校 荏谷中学校	3,100 3,400	
		上 下 村	630	1,860	拝志小学校 重信中学校	1,162 2,926	
		上 村	160	460	拝志小学校 重信中学校	1,162 2,926	
		下 林	470	1,400	拝志小学校 重信中学校	1,162 2,926	
		下 林	470	1,400	拝志小学校 重信中学校	1,162 2,926	
		出 合	550	1,570	余土小学校 余土中学校	3,750 4,150	
		余 土 南	200	550	余土小学校 余土中学校	3,750 4,150	
		余 土 南	200	550	余土小学校 余土中学校	3,750 4,150	
		保 免 中	100	350	余土小学校 余土中学校	3,750 4,150	
		保 免 上	280	700	余土小学校 余土中学校	3,750 4,150	
		市 坪 西 町	540	1,390	椿小学校 椿中学校	4,350 4,800	
		市 坪 西 町	540	1,390	椿小学校 椿中学校	4,350 4,800	
		市 坪 西 町	540	1,390	椿小学校 椿中学校	4,350 4,800	
		市 坪 西 町	540	1,390	椿小学校 椿中学校	4,350 4,800	
		出 合	550	1,570	余土小学校 余土中学校	3,750 4,150	
		森 松 町	2,300	6,100	浮穴小学校 南第二中学校	3,200 4,550	
		南 高 井 町	700	2,460	窪田小学校 久米中学校	5,650 4,650	
		南 高 井 町	700	2,460	荏原小学校 荏谷中学校	3,100 3,400	
		上 高 柳 出 合	500 550	1,300 1,570	岡田小学校 余土小学校	1,073 3,750	
		上 高 柳 出 合	500 550	1,300 1,570	岡田小学校 余土小学校	1,073 3,750	
		上 高 柳 市 坪 西 町	500 540	1,300 1,390	岡田小学校 椿中学校	1,073 4,800	
		大 市 坪 西 間 中 古 川 原 西	180 400 400	460 1,100 1,000	北伊予小学校 椿中学校 椿中学校	948 4,800 4,800	
		高 尾 田 森 松 町	120 2,300	300 6,100	麻生小学校 浮穴小学校	2,817 3,200	
		市 坪 西 町 保 免 西	540 100	1,390 250	椿中学校 余土小学校	4,800 3,750	
		麻 生	170	670	麻生小学校	2,817	
		下 林	470	1,400	拝志小学校 重信中学校	1,162 2,926	
		田 窪	1,180	3,300	南吉井小学校 重信中学校	2,167 2,926	

河海 川岸 名	水防管理 団 体 名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
		左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
重 信 川	東 温 市	左	森ノ木 集水暗渠	左	森ノ木 集水暗渠	〃	〃
〃	〃	右	三ヶ村 集水暗渠	右	三ヶ村 集水暗渠	〃	〃
	河 川	左 右	(31) 15,658 (17) 10,590	左 右	(11) 5,498 (4) 2,934		
	工 作 物	左 右 橋梁等	(4) (5) (7)	左 右 橋梁等	(4) (5) (1)		
	計		(64) 26,248		(25) 8,432		

(注) ()は、箇所数

及び対策		関係区域			避 難		備 考
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)	
		下 林	470	1,400	揮 志 小 学 校 重 信 中 学 校	1,162 2,926	
		田 窪	1,180	3,300	南 吉 井 小 学 校 重 信 中 学 校	2,167 2,926	

(5)国土交通省松山河川国道事務所

河 海	川 岸	名	水防管理 団 体 名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
				左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
重	信	川	松 山 市	右	416	右	416	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	右	250	右	250	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	右	500				
	〃		〃	右	200				
	〃		〃	右	868	右	868	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	右	800				
	〃		〃	右	200				
	〃		〃	右	500				
	〃		〃	右	2,200				
	〃		〃	右	100				
	〃		〃	右	1,400	右	1,400	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	右	1,600				
	〃		松 前 町	左	500				
	〃		〃	左	200				
	〃		〃	左	124	左	124	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	22	左	22	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	140	左	140	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	110				
	〃		〃	左	119	左	119	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	200				
	〃		〃	左	521	左	521	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	186	左	186	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	200				
	〃		〃	左	450	左	450	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	200				
	〃		〃	左	455	左	455	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	700				
	〃		〃	左	281	左	281	堤 体 漏 水 基 礎 地 盤 漏 水	月 釜 の 輪 工 釜 段 工 工
	〃		〃	左	200				

及び対策		関係区域			避難		備考
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	垣 生 44 名	西 垣 生	2,900	7,800	垣 生 小 学 校 垣 生 中 学 校	3,300 3,050	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	垣 生 44 名	西 垣 生	2,900	7,800	垣 生 小 学 校 垣 生 中 学 校	3,300 3,050	
		西 垣 生	2,900	7,800	垣 生 小 学 校 垣 生 中 学 校	3,300 3,050	
		出 合	550	1,570	余 土 小 学 校 余 土 中 学 校	3,750 4,150	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	余 土 42 名	出 合	550	1,570	余 土 小 学 校 余 土 中 学 校	3,750 4,150	
		市 坪 西 町	540	1,390	椿 小 学 校 椿 中 学 校	4,350 4,800	
		市 坪 西 町	540	1,390	椿 小 学 校 椿 中 学 校	4,350 4,800	
		古 川 西 南	600	1,550	椿 中 学 校 松 山 中 央 高 等 学 校	4,800 800	
		古 川 南 町	980	2,680	椿 中 学 校 松 山 中 央 高 等 学 校	4,800 800	
		森 松 町	2,300	6,100	浮 穴 小 学 校 南 第 二 中 学 校	3,200 4,550	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	浮 穴 43 名	森 松 町	3,000	8,560	浮 穴 小 学 校 南 第 二 中 学 校	3,200 4,550	
		南 高 井 町	890	2,580	窪 田 小 学 校 久 米 中 学 校	5,650 4,650	
		北 川 原	700	2,000	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
		北 川 原	700	2,000	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第9分団 33 名	北 川 原	700	2,000	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第9分団 33 名	北 川 原	700	2,000	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第9分団 33 名	北 川 原 西 高 柳	1,130	3,200	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
		西 高 柳	430	1,200	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第9分団 33 名	西 高 柳	430	1,200	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
		西 高 柳	430	1,200	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第9分団 33 名	西 高 柳	430	1,200	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第7分団 33 名	上 高 柳	500	1,300	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
		上 高 柳	500	1,300	岡 田 小 学 校 岡 田 中 学 校	1,073 1,072	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第4分団 42 名	中 川 原	400	1,100	北 伊 予 小 学 校 北 伊 予 中 学 校	948 826	
		中 川 原	400	1,100	北 伊 予 小 学 校 北 伊 予 中 学 校	948 826	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第4分団 42 名	中 川 原	400	1,100	北 伊 予 小 学 校 北 伊 予 中 学 校	948 826	
		中 川 原	400	1,100	北 伊 予 小 学 校 北 伊 予 中 学 校	948 826	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	松前町第4分団 42 名	中 川 原	400	1,100	北 伊 予 小 学 校 北 伊 予 中 学 校	948 826	
		中 川 原	400	1,100	北 伊 予 小 学 校 北 伊 予 中 学 校	948 826	

河 海	川 岸	名	水防管理 団 体 名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
				左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
重	信	川	松 前 町	左	800				
	〃		砥 部 町	左	1,100	左	1,100	堤 体 漏 水 基礎地盤漏水	月 の 輪 工 釜 段 工
	〃		〃	左	400				
	〃		松 山 市	左	200				
	〃		〃	左	400				
	〃		〃	左	2,100	左	2,100	堤 体 漏 水 基礎地盤漏水	月 の 輪 工 釜 段 工
	〃		東 温 市	左	1,600				
	〃		〃	左	300				
	〃		〃	左	1,750				
	〃		〃	左	400				
石	手	川	松 山 市	右	205				
	〃		〃	右	324				
	〃		〃	右	358				
	〃		〃	右	269				
	〃		〃	右	400				
	〃		〃	左	800				
	〃		〃	左	400				
	〃		〃	左	600				
	〃		〃	左	200				
重	信	川	〃	右	宝井樋門	右	宝井樋門	工 作 物	現 状 把 握
	〃		〃	右	森 松 悪 水 樋 管	右	森 松 悪 水 樋 管	〃	〃
	〃		〃	右	須 先 樋 管	右	須 先 樋 管	〃	〃
	〃		〃	左	河 排 水 樋 管 原 予 鉄 伊 重 信 川 橋	左	河 排 水 樋 管 原 予 鉄 伊 重 信 川 橋	〃	〃
	〃		〃		出 合 大 橋				
	〃		〃		自 転 車 道 出 合 橋				
	〃		〃		JR 重 信 川 橋 梁				
	〃		〃		中 川 原 橋				
	〃		〃		重 信 橋				
石	手	川	〃		水 小 屋 サイフォン		水 小 屋 サイフォン	工 作 物	現 状 把 握
重	信	川	砥 部 町	左	古 樋 樋 門	左	古 樋 樋 門	〃	〃
重	信	川	東 温 市	左	龍 神 用 水 樋 管	左	龍 神 用 水 樋 管	〃	〃
	〃		〃	右	柳 掘 貫 樋 管	右	柳 掘 貫 樋 管	〃	〃

及び対策		関係区域			避難		備 考
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)	
		中 川 原	400	1,100	北伊予小学校 北伊予中学校	948 826	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	第1・2・3分団 60 名	八 倉	70	210	麻生小学校	2,817	
		重 光	390	1,000	麻生小学校	2,817	
		森 松 町	2,300	6,100	浮穴小学校 南第二中学校	3,200 4,550	
		大 橋 町	110	330	荏原小学校 荏原中学校	3,100 3,400	
土のう袋、ロープ、防水 シート、鉄筋、塩ビ管	荏原 52 名	南高井町 中高野町	1,020	3,710	荏原小学校 荏原中学校	3,100 3,400	
		上 下 村	630	1,860	揮重志信小学校 揮重志信中学校	1,162 2,926	
		上 村	160	460	揮重志信小学校 揮重志信中学校	1,162 2,926	
		下 林	470	1,400	揮重志信小学校 揮重志信中学校	1,162 2,926	
		下 林	470	1,400	揮重志信小学校 揮重志信中学校	1,162 2,926	
		出 合	550	1,570	余土小学校 余土中学校	3,750 4,150	
		余 土 南	200	550	余土小学校 余土中学校	3,750 4,150	
		余 土 南	200	550	余土小学校 余土中学校	3,750 4,150	
		保 免 中	100	350	余土小学校 余土中学校	3,750 4,150	
		保 免 上	280	700	余土小学校 余土中学校	3,750 4,150	
		市 坪 西 町	540	1,390	椿 小 学 校 椿 中 学 校	4,350 4,800	
		市 坪 西 町	540	1,390	椿 小 学 校 椿 中 学 校	4,350 4,800	
		市 坪 西 町	540	1,390	椿 小 学 校 椿 中 学 校	4,350 4,800	
		市 坪 西 町	540	1,390	椿 小 学 校 椿 中 学 校	4,350 4,800	
		出 合	550	1,570	余土小学校 余土中学校	3,750 4,150	
		森 松 町	2,300	6,100	浮穴小学校 南第二中学校	3,200 4,550	
		南 高 井 町	700	2,460	窪田小学校 久米中学校	5,650 4,650	
		南 高 井 町	700	2,460	荏原小学校 荏原中学校	3,100 3,400	
		上 高 柳 合	500 550	1,300 1,570	岡田小学校 岡田小学校	1,073 3,750	
		上 高 柳 合	500 550	1,300 1,570	岡田小学校 岡田小学校	1,073 3,750	
		上市高柳町 市坪西町	500 540	1,300 1,390	岡田小学校 椿 中 学 校	1,073 4,800	
		大市坪西町 市坪西町	180 540	460 1,390	北伊予小学校 椿 中 学 校	948 4,800	
		中古川原西 高尾田町	400 120	1,100 300	北伊予小学校 麻生小学校	948 2,817	
		高森尾松町 市坪西町	2,300 540	6,100 1,390	浮穴小学校 椿 中 学 校	3,200 4,800	
		市坪西町 保 免 西	100	250	余土小学校	3,750	
		麻 生	170	670	麻生小学校	2,817	
		下 林	470	1,400	揮重志信小学校 揮重志信中学校	1,162 2,926	
		田 窪	1,180	3,300	南吉井小学校 南重信中学校	2,167 2,926	

河海 川岸 名	水防管理 団 体 名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
		左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
重 信 川	東 温 市	左	森ノ木 集水暗渠	左	森ノ木 集水暗渠	〃	〃
〃	〃	右	三ヶ村 集水暗渠	右	三ヶ村 集水暗渠	〃	〃
	河 川	左	(31) 15,658	左	(11) 5,498		
		右	(17) 10,590	右	(4) 2,934		
	工 作 物	左	(4)	左	(4)		
		右	(5)	右	(5)		
		橋梁等	(7)	橋梁等	(1)		
	計		(64) 26,248		(25) 8,432		

(注) ()は、箇所数

及び対策		関係区域			避難		備考
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)	
		下 林	470	1,400	揮志小学校 重信中学校	1,162 2,926	
		田 窪	1,180	3,300	南吉井小学校 重信中学校	2,167 2,926	

(7)南予地方局大洲土木事務所

河 海	川 岸	名	水防管理 団 体 名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
				左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
清	永	川	大 洲 市	左 右	508 508				
肱		川	〃	左 右	1,300 500				
麓		川	内 子 町	左 右	40 40				
			河 川	左 右	(3) 1,848 (3) 1,048				
			計		(6) 2,896				
			海 岸		(0) 0				
			合 計		(6) 2,896				

(注) ()は、箇所数

及び対策		関係区域			避 難		備 考
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)	
		下元新町・上町1丁目	172	359	大洲東中学校 八喜コミュニティセンター 栗津小学校	550	橋 15
		藤の川 山本 森野 萩村尾	74	154	大川コミュニティセンター 菅田小学校 菅田東中学校 菅田コミュニティセンター 肱川農業者トレーニングセンター 肱川地区複合公共施設 (肱川中央コミュニティセンター) 肱川中学校 肱川小学校	3,090	橋 2
		田 中 区	30	95	内子東自治センター	650	橋 1

(6)中予地方局久万高原土木事務所

河川名	水防管理団体名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
		左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
			※該当なし				

及び対策		関係区域			避 難		備 考
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)	

(8)国土交通省大洲河川国道事務所

河 海	川 岸	名	水防管理 団 体 名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
				左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
肱		川	大 洲 市	左	897	左	897	溢 水	情 報 提 供
		〃	〃	左	110				
		〃	〃	左	953				
		〃	〃	左	100				
		〃	〃	左	601				
		〃	〃	左	115				
		〃	〃	左	104				
		〃	〃	左	553				
		〃	〃	左	130				
		〃	〃	左	10				
		〃	〃	左	354				
		〃	〃	左	372				
		〃	〃	左	907				
		〃	〃	左	255				
		〃	〃	左	339				
		〃	〃	左	50				
		〃	〃	左	50				
		〃	〃	左	616				
		〃	〃	左	40				
		〃	〃	左	1,584				
		〃	〃	左	118				
		〃	〃	左	10				
		〃	〃	左	142				
		〃	〃	左	167				
		〃	〃	右	1,563				
		〃	〃	右	801				
		〃	〃	右	119				
		〃	〃	右	1,388				
		〃	〃	右	258				
		〃	〃	右	370				
		〃	〃	右	891				

及び対策		関係区域			避難		備考
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)	
	長 浜 分 団 80 名	長 浜 町 沖 浦	12	27	長コ沖 ミ ュニ 浦ニテ 高イセ 公イセ 育民 者一館	90	
		柴	22	54	柴白養 滝老公 民ホ一 ム育 柴さく 分ら	380 100 30	
		柴	22	54	柴白養 滝老公 民ホ一 ム育 柴さく 分ら	380 100 30	
		柴	22	54	柴白養 滝老公 民ホ一 ム育 柴さく 分ら	380 100 30	
		柴	22	54	柴白養 滝老公 民ホ一 ム育 柴さく 分ら	380 100 30	
		八 多 喜 町	21	59	大栗八 洲津東 小中公 中 学 民 校	550 510 130	
		八 多 喜 町	21	59	大栗八 洲津東 小中公 中 学 民 校	550 510 130	
		八 多 喜 町	21	59	大栗八 洲津東 小中公 中 学 民 校	550 510 130	
		八 多 喜 町	21	59	大栗八 洲津東 小中公 中 学 民 校	550 510 130	
		八 多 喜 町	21	59	大栗八 洲津東 小中公 中 学 民 校	550 510 130	
		多 田	0	0	三三三 善善 小公 学民 校	460 90	
		多 田	8	21	三三三 善善 小公 学民 校	460 90	
		五 郎	0	0	喜総防 多合 災セ 小体 ン 学育 タ 校	1,290 1,000 110	
		五 郎	97	275	喜総防 多合 災セ 小体 ン 学育 タ 校	1,290 1,000 110	
		五 郎	97	275	喜総防 多合 災セ 小体 ン 学育 タ 校	1,290 1,000 110	
		五 郎	97	275	喜総防 多合 災セ 小体 ン 学育 タ 校	1,290 1,000 110	
		五 郎	97	275	喜総防 多合 災セ 小体 ン 学育 タ 校	1,290 1,000 110	
		五 郎	97	275	喜総防 多合 災セ 小体 ン 学育 タ 校	1,290 1,000 110	
		五 郎	45	117	喜総 多合 小体 学育 校	1,290 1,000	
		阿 蔵	45	117	喜総 多合 小体 学育 校	1,290 1,000	
		阿 蔵	307	786	特久 別養 米米 老人 ホ小 と民 学 みす 寮 校	15 140 620	
		西 大 洲	235	593	大栗八 洲津東 小中公 中 学 民 校	130 890 15	
		西 大 洲	235	593	大栗八 洲津東 小中公 中 学 民 校	130 890 15	
		柚 木	235	593	大栗八 洲津東 小中公 中 学 民 校	340, 130 890, 700	
		長 浜 町 大 越 滝	32	88	白 白 滝 公小 民学 館校	210 500	
		白 滝	32	88	白 白 滝 公小 民学 館校	210 500	
		白 滝	32	88	白 白 滝 公小 民学 館校	210 500	
		白 滝	32	88	白 白 滝 公小 民学 館校	210 500	
		白米 滝津	196	520	白 白 滝 公小 民学 館校	210, 500 550, 510 130	
		米 津	164	432	大栗八 洲津東 小中公 中 学 民 校	550 510 130	
		米 多 喜 津 町	164	432	大栗八 洲津東 小中公 中 学 民 校	550 510 130	
		米 多 喜 町	164	432	大栗八 洲津東 小中公 中 学 民 校	550 510 130	

河 海	川 岸	名	水防管理 団 体 名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
				左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
肱		川	大 洲 市	右	133				
	〃		〃	右	338				
	〃		〃	右	218				
	〃		〃	右	301				
	〃		〃	右	100				
	〃		〃	右	298				
	〃		〃	右	1,067				
	〃		〃	右	197				
	〃		〃	右	542				
	〃		〃	右	1,374				
	〃		〃	右	1,755				
	〃		〃	右	354				
	〃		〃	右	170				
	〃		〃	右	52				
	〃		〃	右	100				
	〃		〃	右	491				
	〃		〃	右	154				
矢	落	川	〃	左	587				
	〃		〃	左	50				
	〃		〃	左	984				
	〃		〃	左	606				
	〃		〃	左	388				
	〃		〃	左	210				
	〃		〃	左	660				
	〃		〃	右	240				
	〃		〃	右	2,159				
	〃		〃	右	48				
	〃		〃	右	91				
	〃		〃	右	399				
	〃		〃	右	100				
	〃		〃	右	88				
	〃		〃	右	40				
	〃		〃	右	388	右	388	越 水 積 み 土 の う 工	

及び対策		関係区域			避 難			備 考	
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所				収容能力 (人)
		米津町 八多喜	164	432	大栗八	洲多喜	東小中 喜小民	550 510 130	
		春賀	145	408	大栗八	洲多喜	東小中 喜小民	550, 510 130, 460 90	
		春賀	145	408	三三三	善善善	小公小 学民小	460 90	
		春賀	145	408	三三三	善善善	小公小 学民小	460 90	
		春賀	145	408	三三三	善善善	小公小 学民小	460 90	
		春賀	145	408	三三三	善善善	小公小 学民小	460 90	
		春賀	145	408	三三三	善善善	小公小 学民小	460 90	
		春賀	145	408	三三三	善善善	小公小 学民小	460 90	
		五郎	0	0	多合小 学育	校		1,290 1,000 110	
		東大洲,新谷,徳森,東若宮,若宮, 田口,中村,常盤町,市木	3,476	8,839	社会教育センター、総合体育館、喜多小学校 防災センター、総合福祉センター、県立大洲農業高等学校 大洲隣保館、大洲北中学校			5,870	
		東大洲,新谷,徳森,東若宮,若宮, 田口,中村,常盤町,市木	3,476	8,839	社会教育センター、総合体育館、喜多小学校 防災センター、総合福祉センター、県立大洲農業高等学校 大洲隣保館、大洲北中学校			5,870	
		東大洲,新谷,徳森,東若宮,若宮, 田口,中村,常盤町,市木	3,476	8,839	社会教育センター、総合体育館、喜多小学校 防災センター、総合福祉センター、県立大洲農業高等学校 大洲隣保館、大洲北中学校			5,870	
		東大洲,新谷,徳森,東若宮,若宮, 田口,中村,常盤町,市木	3,476	8,839	社会教育センター、総合体育館、喜多小学校 防災センター、総合福祉センター、県立大洲農業高等学校 大洲隣保館、大洲北中学校			5,870	
		東大洲,新谷,徳森,東若宮,若宮, 田口,中村,常盤町,市木	3,476	8,839	社会教育センター、総合体育館、喜多小学校 防災センター、総合福祉センター、県立大洲農業高等学校 大洲隣保館、大洲北中学校			5,870	
		東大洲,新谷,徳森,東若宮,若宮, 田口,中村,常盤町,市木	3,476	8,839	社会教育センター、総合体育館、喜多小学校 防災センター、総合福祉センター、県立大洲農業高等学校 大洲隣保館、大洲北中学校			5,870	
		東大洲,新谷,徳森,東若宮,若宮, 田口,中村,常盤町,市木	3,476	8,839	社会教育センター、総合体育館、喜多小学校 防災センター、総合福祉センター、県立大洲農業高等学校 大洲隣保館、大洲北中学校			5,870	
		柚木	14	73	大洲南公民館、大洲市市民会館 大洲小学校、大洲南中学校			340, 130 890, 700	
		東大洲,新谷,徳森,東若宮,若宮, 田口,中村,常盤町,市木	3,476	8,839	平平防 災小セ ンタ	学民 校		670 150 110	
		新谷	3,476	8,839	平平防 災小セ ンタ	学民 校		670 150 100	
		新谷	3,476	8,839	平平防 災小セ ンタ	学民 校		670 150 100	
		新谷	3,476	8,839	新谷中学校、新谷小学校 新谷公民館、私立帝京第五高等学校			600, 620 230, 3,200	
		新谷	3,476	8,839	新谷中学校、新谷小学校 新谷公民館、私立帝京第五高等学校			600, 620 230, 3,200	
		新谷	3,476	8,839	新谷中学校、新谷小学校 新谷公民館、私立帝京第五高等学校			600, 620 230, 3,200	
		新谷	3,476	8,839	新谷中学校、新谷小学校 新谷公民館、私立帝京第五高等学校			600, 620 230, 3,200	
		新谷	1	2	新谷中学校、新谷小学校 新谷公民館、私立帝京第五高等学校			600, 620 230, 3,200	
		新谷	28	23	新谷中学校、新谷小学校 新谷公民館、私立帝京第五高等学校			600, 620 230, 3,200	
		新谷町	98	283	新谷中学校、新谷小学校 新谷公民館、私立帝京第五高等学校			600, 620 230, 3,200	
		新谷町	98	283	新谷中学校、新谷小学校 新谷公民館、私立帝京第五高等学校			600, 620 230, 3,200	
		新新谷町	98	283	新谷中学校、新谷小学校 新谷公民館、私立帝京第五高等学校			600, 620 230, 3,200	
		新新谷町	98	283	新谷中学校、新谷小学校 新谷公民館、私立帝京第五高等学校			600, 620 230, 3,200	
		新新谷町	98	283	新谷中学校、新谷小学校 新谷公民館、私立帝京第五高等学校			600, 620 230, 3,200	
		新新谷町	98	283	新谷中学校、新谷小学校 新谷公民館、私立帝京第五高等学校			600, 620 230, 3,200	
		新新谷町	105	302	新谷中学校、新谷小学校 新谷公民館、私立帝京第五高等学校			600, 620 230, 3,200	

河 海	川 岸	名	水防管理 団 体 名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
				左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
肱		川	大 洲 市	左	長 浜 大 橋 左 岸 陸 閘				
	〃		〃	左	土 掘 陸 閘				
	〃		〃	左	本 町 陸 閘				
	〃		〃	左	志 保 町 陸 閘				
	〃		〃	右	長 浜 右 岸 坂 路 陸 閘				
	〃		〃	右	長 浜 大 橋 右 岸 陸 閘				
	〃		〃	右	江 湖 陸 閘				
	〃		〃	右	田 淵 陸 閘				
	〃		〃	右	坂 路 陸 閘				
	〃		〃	右	渡 場 陸 閘				
	〃		〃		長 浜 大 橋				
	〃		〃		祇 園 大 橋				
	〃		〃		峠 橋				
	〃		〃		畑 の 前 橋				
	〃		〃		五 郎 大 橋				
	〃		〃		肱 川 橋 梁				
矢	落	川	〃		生 々 橋				
	〃		〃		矢 落 川 橋 梁 陸 閘		矢 落 川 橋 梁 陸 閘	工 作 物 (橋 梁)	現 状 把 握
	〃		〃		丁 永 橋				
	〃		〃		松 ケ 花 橋				
	〃		〃		大 河 内 橋				
	〃		〃		稲 田 橋				
	〃		〃		新 大 橋				
	〃		〃		高 柳 橋		高 柳 橋	工 作 物 (橋 梁)	現 状 把 握
			河 川	左	(31) 12,062	左	(1) 897		
				右	(33) 16,587	右	(1) 388		
			工 作 物	左 右 橋 梁	(4) (6) (14)	左 右 橋 梁	(0) (0) (2)		
			計		(88) 28,649		(4) 1,285		

(注) ()は、箇所数

及び対策		関係区域			避 難		備 考
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)	
		長 浜	0	0	長 浜 ニ テ ィ セ ン タ ー 沖 ミ ュ 浦 公 民 館	90	
		大 洲	235	593	肱 南 公 民 館、大 洲 市 民 会 館 大 洲 小 学 校、大 洲 南 中 学 校 県立大洲高等学校、特別養護老人ホームとみす寮	3,505	
		大 洲	235	593	肱 南 公 民 館、大 洲 市 民 会 館 大 洲 小 学 校、大 洲 南 中 学 校 県立大洲高等学校、特別養護老人ホームとみす寮	3,505	
		大 洲	235	593	肱 南 公 民 館、大 洲 市 民 会 館 大 洲 小 学 校、大 洲 南 中 学 校 県立大洲高等学校、特別養護老人ホームとみす寮	3,505	
		長 浜	0	0	長 浜 体 育 館、長 浜 小 学 校、長 浜 中 学 校 長 浜 ふ れ あ い 会 館、長 浜 高 等 学 校、長 浜 保 健 セ ン タ ー 長 浜 ス ポ ー ツ セ ン タ ー	4,180	
		長 浜	0	0	長 浜 体 育 館、長 浜 小 学 校、長 浜 中 学 校 長 浜 ふ れ あ い 会 館、長 浜 高 等 学 校、長 浜 保 健 セ ン タ ー 長 浜 ス ポ ー ツ セ ン タ ー	4,180	
		長 浜	0	0	長 浜 体 育 館、長 浜 小 学 校、長 浜 中 学 校 長 浜 ふ れ あ い 会 館、長 浜 高 等 学 校、長 浜 保 健 セ ン タ ー 長 浜 ス ポ ー ツ セ ン タ ー	4,180	
		白 滝	32	88	白 滝 公 民 館 白 滝 小 学 校	210 500	
		五 郎	0	0	喜 多 小 体 学 校 総 災 セ ン タ ー	1,290 1,000 110	
		中 村	3,476	8,839	社 会 教 育 セ ン タ ー 県 立 大 洲 農 業 高 等 学 校	230 1,230	
		長 浜 町 沖 浦	0	0			
		八 多 喜 町	185	491			
		春 多 賀 田	145	408			
		東 大 洲 郎	3,476	8,839			
		若 五 宮 郎	3,521	8,956			
		中 阿 村 蔵	3,783	9,625			
		東 大 洲 郎	3,476	8,839			
	肱 北 分 団 95 名	東 大 洲 郎	3,476	8,839			
		新 谷	3,476	8,839			
		新 谷	3,476	8,839			
		新 谷	3,504	8,918			
		新 谷 町	3,574	9,122			
		新 谷 町	3,574	9,122			
	新 谷 分 団 74 名	新 谷	3,574	9,122			

(9)南予地方局八幡浜土木事務所

河 海	川 岸 名	水防管理 団 体 名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
			左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
千	丈	川	八 幡 浜 市	左 右	1,000 1,700			
五	反	田	川	左 右	1,300 1,300	左	250	決壊 積み土のう工
八	代	川	川	左 右	700 700			
喜	木	川	川	左 右	500 500			
	〃	〃	〃	左 右	50 50			
宮	内	川	川	左 右	400 360			
		河	川	左 右	(6) 3,950 (6) 4,610	左	(1) 250	
		計			(12) 8,560		(1) 250	
		海	岸		0 0		(0) 0	
		合	計		(12) 8,560		(1) 250	

(注) ()は、箇所数

及び対策		関係区域			避 難		備 考
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)	
		松 尾	241	459	千 丈 小 学 校	1,239	橋 堰 8 3
土のう袋 1,200 枚	神 山 分 団 38 名	五 反 田	496	929	神 山 地 区 公 民 館 神 山 小 学 校	355 2,214	橋 堰 7 1
		八 代	88	185	神 山 地 区 公 民 館 神 山 小 学 校	355 2,214	橋 28
		続 藪	23	48	旧 青 石 中 学 校	1,161	橋 堰 1 1
		和 田 町 清 水 町	532	1,112	川 之 石 小 学 校 宮 内 地 区 公 民 館	1,228 294	橋 1
		清 水 町 駄 場	528	1,119	宮 内 地 区 公 民 館 宮 内 小 学 校	294 1,502	橋 3 樋門 3

(10)南予地方局西予土木事務所

河 海 川 岸 名	水防管理 団 体 名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
		左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
東 川	西 予 市	左 右	200 200				
西 川	〃	左 右	220 220				
〃	〃	左 右	280 180				
肱 川	〃	左 右	120 520				
〃	〃	左 右	4,800 3,950				
岩 瀬 川	〃	左 右	765 85				
魚 成 川 ~ 川	〃	左 右	1,720 1,160				
俵 津 海 岸 (漁)	〃		100				
渡 江 海 岸 (漁)	〃		120				
狩 浜 海 岸 (漁)	〃		125				
	河 川	左 右	(7) 8,105 (7) 3,950				
	計		(14) 14,420				
	海 岸		(3) 345				
	合 計		(17) 14,765				

(注) ()は、箇所数

及び対策		関係区域			避難		備考
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)	
	高山分団1部 14名	高山	172	311	高山地区体育館 (旧)明浜西体育館	271 529	橋 6
	高山分団2部 15名	高山	130	233	高山地区体育館 (旧)明浜西体育館	271 529	橋 10
	俵津分団2部 22名	俵津	316	658	俵津保育所 俵津公民館	150 289	橋 7
	多田分団1部 (東多田) 16名	瀬戸	87	178	瀬戸公会堂	200	橋 3 堰 3
	野村分団2部 32名	石久保 本町3丁目他	356	688	野村公民館	614	
	宇和分団2部 18名	鬼窪	10	32	大本集会所	50	橋 1 堰 2
	魚成分団1部 27名	魚成	184	429	改善センター魚成	416	橋 8 堰 2
	俵津分団1部 22名	俵津	179	359	俵津公民館 俵津保育所	289 150	
	狩江分団1部 18名 明浜分団1部 6名	渡江	74	170	渡江公民館	100	
	狩江分団2部 18名 明浜分団2部 17名	狩浜	225	395	かりえ笑学校	1,119	

(11)南予地方局建設部

河 海 川 岸 名	水防管理 団 体 名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
		左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
内 平 川	宇 和 島 市	左 右	330 450				
岩 松 川	〃	左	160				
遠 近 川	〃	左 右	200 200				
内 平 ヶ 谷 川	〃	左 右	130 125	右	50	溢 水	積み土のう工 水 流 し 工
立 間 川	〃	左 右	740 530				
国 安 川	〃	左 右	250 250				
河 内 川	〃	左 右	4,550 5,030				
本 村 川	〃	左 右	1,160 1,300				
鰯 川	松 野 町	右	100				
広 見 川	鬼 北 町	左	300				
白 浦 海 岸	宇 和 島 市		170				
	河 川	左 右	(9) 7,370 (8) 7,535	右	(1) 50		
	計		(17) 15,805		(1) 50		
	海 岸		(1) 170		(0) 0		
	合 計		(18) 15,975		(1) 50		

(注) ()は、箇所数

及び対策		関係区域			避 難		備 考
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)	
		保手1・2・3・5 別 当 1	710	1,451	明 倫 小 学 校 城 東 中 学 校	7,257	橋 4
		浜 田 町 港 町 1・2・3	118	203	福 祉 会 館 商 工 公 民 館 中 央 公 民 館	1,216	
		熱 田 津 久 保	119	235	宇和島東高等学校津島分校 熱 田 集 会 所	2,563	橋 2 堰 1
土 杭 2,000 枚 の う 袋 200 本 等 300 本	第 1 分 団 53 名	戸 雁 宮 野 下	648	1,450	三 間 公 民 館 戸 雁 集 会 所	535	橋 2 堰 3
		東 小 路 1・2 北 小 路 1・2・3	262	476	えひめ南農協立間中央支所 立 間 小 学 校 吉 田 高 等 学 校	8,913	
		東 小 路 1・2 魚 棚 1・2・3	223	417	吉 田 高 等 学 校 吉 田 公 民 館	7,149	
		御 殿 内 1・2・3・4 河 内 中 ・ 上	431	860	喜 佐 方 小 学 校 喜 佐 方 公 民 館 吉 田 中 学 校	4,675	
		大 河 内 上 ・ 下 寺 家 郷 蔵	593	1,223	立 間 小 学 校 立 間 公 民 館	1,563	
		松 丸	5	16	スポーツ交流センター	400	橋 2
		興 野 々	4	7	興 野 々 集 会 所	100	
		白 浦	43	43	玉 津 小 学 校	1,282	

(12)南予地方局愛南土木事務所

河 海	川 岸	名	水防管理 団 体 名	重要水防箇所		特に危険な箇所			
				左右岸	延長(m)	左右岸	延長(m)	危険な状態	水防対策工法
中	実	川	愛 南 町	左 右	330 330				
御	荘	海 岸	〃		580				
	(漁)								
中	浦	海 岸	〃		2,980				
	(漁)								
家	串	海 岸	〃		340				
	(漁)								
船	越	海 岸	〃		337				
	(漁)								
福	浦	海 岸	〃		1,270				
	(漁)								
			河 川	左 右	(1) 330 (1) 330				
			計		(2) 660				
			海 岸		(5) 5,507				
			合 計		(7) 6,167				

(注) ()は、箇所数

及び対策		関係区域			避難		備考
必要資材及び数量	担当消防団 及び人員	集落名	戸数 (戸)	人口 (人)	避難場所	収容能力 (人)	
		須ノ川	67	157	内海中学校 須ノ川分校	680	橋 6
		平山	126	263	平山集会所	300	
		中浦	298	523	御庄漁村振興 中浦小学校	1,500	
		家串	81	173	家串小学校 家串公民館	450	
		船越家・下久家	279	479	船越小学校	1,300	
		福麦ケ浦	289	501	福浦小学校	1,800	

第3 水 防 資 器 材

1 県

品名	倉庫名		本 部	四国中央	西 条	周 桑	今 治
	所在地		松山市森松	四国中央市 土居町北野	西条市中野	西条市壬生川	今治市宅間
	単位						
か ま す	枚			850	1,860		120
む し ろ	〃			394		410	60
麻 袋	〃		10,300		800		120
ビニール土のう袋	〃		4,100	3,900	13,566	44,700	10,200
杭・丸太 1 m	本		310	205	340	1,037	50
〃 2 m	〃		240	428	900	291	550
〃 3 m	〃		90	86	296	60	50
〃 4 m	〃		30	41	40	50	50
〃 5 m	〃		13	15	56	5	
縄	巻			59	196	36	6
鉄 線	kg		100	400	870	810	325
ロ ー プ	巻		25	13	27	12	19
釘	kg						
か す が い	本		800	246	2,000		100
つ る は し	丁		22	15	5	1	7
ス コ ッ プ	〃		86	29	21	50	52
く わ	〃			4	16		10
雁 爪	〃		16				
じ よ れ ん	〃		33	8			37
掛 矢	〃		29	5	10	10	17
ハ ン マ ー	〃		12	6	14		10
ペ ン チ	〃		2	3	1		10
チェ ー ソ ー	台		2	3	1		1
鎌	丁		51	6	6	3	10
鋸	〃		30	2	6	2	6
お の ・ な た	〃		18	2	4		13
羽 口	〃		0		7		
ク リ ッ パ ー	〃		5	3	4		4
ざ る か ご	ヶ			3			31
照 明 灯	〃		3	10	1		2
発 電 機	台		2	1			1
マ イ ク	〃		2	1	1		1
水 防 マ ッ ト	組						
防水ビニールシート	枚		56	34	17		40
た た み	〃						
手 箕	ヶ		29				
その他		救命胴衣 10	救命胴衣 10	合羽 6		救命胴衣 6	
		大型土のう 160	大型土のう 80	救命胴衣 38		大型土のう 760	
		ヘッドライト 10	一輪車 3	竹 4束		ヘッドライト 10	
		一輪車 12	水中ポンプ 1	大型土のう 105		一輪車 11	
		懐中電灯 6	バケツ他 4	一輪車 5		懐中電灯 28	
		鋼杭 122本	梯子 40	しの 5		脚立 1	
		たこ 4	コーン 40	懐中電灯 10		バケツ 2	
		脚立 2	コーンバー 40	はしご 4		吸着マット 700	
		しの 13	コーンウェイト 40	吸水土のう 51		竹 1束	
		塩ビパイプ 2	LED合図灯 10	オイルフェンス 3		コーン 20	
		フック付ロープ 3	舗装補修材 7	角杭 50		コーンバー 10	
		携行缶 2	オイル吸着剤 7	防護服 1		オイルフェンス 1	
		LED照明 5	コートリール 2	胴長 1		LED合図灯 9	
		電工ドラム 1	危険杭 20			反射ベスト 18	
		コーン 10	ピカピカチューブ 5				
		コーンバー 9	セーフティフラッシュ 20				
		竹ぼうき 20	ヘッドライト 3				
		結束線 3					

保有状況一覧表

久 万	大 洲	八 幡 浜	西 予	宇 和 島	愛 南	計
久万高原町 菅生	大洲市中村	八幡浜市 保内町宮内	西予市 宇和町卯之町	北宇和郡 鬼北町大字奈良	愛南町 城辺甲	11箇所
			150	30	270	3,280
		30	120	30	6	1,050
				250	300	11,770
5,169	6,800	8,700	7,950	3,000	5,100	113,185
13	111	60	100	400	400	3,026
50	200	265	90	400	232	3,646
		125	60		117	884
	58	50			33	352
						89
		10	28	10	43	388
200	50	50	25	100	50	2,980
30	22	7	9	17	12	193
				10	20	30
				40	200	3,386
	10	10	21	20	10	121
21	71	70	64	30	35	529
5	2		6	10	8	61
3	15	3	18	20	7	82
	23		20	3	3	127
	19	20	13	2	4	129
6	18		12	6	11	95
	8		9	5	10	48
3		4	1	2	3	20
24	43		24	15	20	202
19	9	4	18	10	6	112
4	11	4	7	11	6	80
						7
5	4		2	2	2	31
	40					74
15	6	2	1	2	3	45
1	2	1	1	1	2	12
1				2	2	10
				3	2	5
39	20	20	35	15	28	304
						0
20		20	23	25	7	124
救命胴衣 10 大型土のう 140 ヘッドライト 10 一輪車 5 懐中電灯 7 鋼杭 50 しの 5 吸着マット 1,123枚 コートリール 4 パール 2 胴長 5 LED合図灯 6 反射ベスト 6 排水ポンプ 2	救命胴衣 217 大型土のう 107 ヘッドライト 21 一輪車 3 懐中電灯 18 草刈機 1 ガソリン缶 1 脚立 1 しの 7 金槌 7 とび口 15 担棒 10 胴長 3	救命胴衣 14 大型土のう 110 ヘッドライト 10 一輪車 10 懐中電灯 18 鋼杭 50 二人用たこ 1 とび口 6 フラッシュハット 14 リヤカー 2 メガホン 6 水中ポンプ 3 フルハーネス 4 タンバ 2 ホワイトボート 1 簡易ベッド 10 矢印板 3	救命胴衣 18 1t土のう 100 2t土のう 100 ヘッドライト 10 一輪車 5 LED発光ベスト 3 吸水土のう 80 オイルフェンス 10 吸着マット 913 コーン 30 コーンパー 9 懐中電灯 6 コートリール 2 ガソリン缶 2 脚立 1	救命胴衣 10 大型土のう 50 ヘッドライト 20 一輪車 4 懐中電灯 15 鋼杭 50 しの 3 吸着マット 200 延長コード 2 パール 6 オイルフェンス 2 雨合羽 10	救命胴衣 33 大型土のう 115 ヘッドライト 27 一輪車 5 懐中電灯 23 しの 10 吸着マット 500 コーン 25 胴長 8 コートリール 1 立入禁止テープ10 トラロープ 9 鉄杭 100 ランタン 1 セーフティフラッシュ 6 ガソリン缶 1 オイル吸着マット3 フルハーネス 5 LED発光ベスト15 吸水土のう 110 LED合図灯 10	

2 水防管理団体

(1) 東予地方局四国中央土木事務所管内

品名	水防管理団体		四国中央市	管内計
	倉庫棟数		(2)	(2)
	単位		12	12
か ま す	枚			0
む し ろ	〃			0
麻 袋	〃			0
ビニール土のう袋	〃		156,830	156,830
杭・丸太 1 m	本		80	80
〃 2 m	〃		100	100
〃 3 m	〃		55	55
〃 4 m	〃			0
〃 5 m	〃			0
縄	巻		45	45
鉄 線	kg		45	45
ロ ー プ	巻		28	28
釘	kg			0
か す が い	本			0
つ る は し	丁		60	60
ス コ ッ プ	〃		202	202
く わ	〃		14	14
雁 爪	〃		114	114
じ よ れ ん	〃		82	82
掛 矢	〃		56	56
ハ ン マ ー	〃		13	13
ペ ン チ	〃		2	2
チェ ー ン ソ ー	台		2	2
鎌	丁		10	10
鋸	〃		8	8
お の ・ な た	〃		12	12
羽 口	〃		94	94
ク リ ッ パ ー	〃		9	9
ざ る か ご	ヶ			0
照 明 灯	〃		3	3
発 電 機	台			0
マ イ ク	〃			0
水 防 マ ッ ト	組			0
防水ビニールシート	枚		112	112
た た み	〃		210	210
手 箕	ヶ		225	225
そ の 他		一輪車	9	一輪車 9

(注) ()は消防倉庫と兼用している水防倉庫(外書き)

(2) 東予地方局建設部管内

水防管理団体			新居浜市	西条市	管内計
倉庫棟数			(5)	(0)	(5)
品名	単位		3	16	19
か ま す	枚			270	270
む し ろ	〃				0
麻	袋	〃		50	50
ビニール土のう袋	〃		18,200	127,800	146,000
杭・丸太 1 m	本		36	3,135	3,171
〃 2 m	〃		306	6,696	7,002
〃 3 m	〃		46	772	818
〃 4 m	〃			80	80
〃 5 m	〃			100	100
縄	巻			38	38
鉄線	kg		550	738	1,288
ロ プ	巻		97	8	105
釘	kg		20	2	22
か す が い	本				0
つ る は し	丁		68	43	111
ス コ ッ プ	〃		531	290	821
く わ	〃		82	60	142
雁爪	〃		0	15	15
じ よ れ ん	〃			130	130
掛 矢	〃		74	139	213
ハ ン マ ー	〃		92	40	132
ペ ン チ	〃		46	17	63
チェ ー ン ソ ー	台			19	19
鎌	丁		117	125	242
鋸	〃		99	66	165
お の ・ な た	〃		83	34	117
羽 口	〃			166	166
ク リ ッ パ ー	〃		54	37	91
ざ る か ご	ヶ				0
照 明 灯	〃		0	15	15
発 電 機	台		3	9	12
マ イ ク	〃		7	3	10
水 防 マ ッ ト	組			10	10
防水ビニールシート	枚		870	101	971
た た み	〃			188	188
手 箕	ヶ		75		75
そ の 他		一輪車	21	一輪車	4
		鋼杭	543本	鋼杭	193本
		ヘルメット	77ヶ	ヘルメット	50ヶ
		雨具	247着	雨具	39着
		たこ(胴突)	14	大型土のう	100袋
		ベルトコンベア	1台	しの	67
		パイル(白杭)	637本	おいこ	9
		しの	49個	ザイル	10
		懐中電灯	65個	はしご	2
			コードリール	23	
			懐中電灯	39	

(注) ()は消防倉庫と兼用している水防倉庫(外書き)

(3) 東予地方局今治土木事務所管内

水防管理団体			今治市	上島町	管内計
倉庫棟数			(13)	(9)	(22)
品名	単位		2	0	2
か ま す	枚				0
む し ろ	〃				0
麻	袋	〃	155		155
ビニール土のう袋	〃		115,890	11,200	127,090
杭・丸太 1 m	本		753	268	1,021
〃 2 m	〃		79	40	119
〃 3 m	〃				0
〃 4 m	〃				0
〃 5 m	〃				0
縄	巻		38	2	40
鉄線	kg		32	4	36
ロ一プ	巻		461	9	470
釘	kg				0
かすがい	本				0
つるはし	丁		53	9	62
スコップ	〃		838	90	928
くわ	〃		64	13	77
雁爪	〃				0
じよれん	〃		62	20	82
掛矢	〃		129	18	147
ハンマー	〃		118	6	124
ペンチ	〃		57	5	62
チェーンソー	台		40	11	51
鎌	丁		118	90	208
鋸	〃		205	29	234
おの・なた	〃		74	2	76
羽口	〃		12		12
クリッパ一	〃		48	1	49
ざるかご	ヶ				0
照明灯	〃		110	43	153
発電機	台		127	12	139
マイク	〃		75		75
水防マット	組				0
防水ビニールシート	枚		1,574	108	1,682
たたみ	〃				0
手箕	ヶ		10		10
その他		土入り土のう 5,136 ビニールフィルム 12 鋼杭 670 ネトロンシート 6 大型土のう袋 684 バール 187 コードリール 121 懐中電灯 420	懐中電灯 193		

(注) ()は消防倉庫と兼用している水防倉庫(外書き)

(4) 中予地方局建設部管内

水防管理団体				松山市	伊予市	東温市	松前町	砥部町	管内計				
倉庫棟数				(11)	(2)	(1)	(1)	(2)	(17)				
品名		単位		14	2	2	0	5	23				
か	ま	す	枚						0				
む	し	ろ	〃					5	5				
麻袋			〃		200				200				
ビニール土のう袋			〃	312,512	10,100	6,000	3,800	4,910	337,322				
杭・丸太 1 m			本		122	53	95	64	334				
〃 2 m			〃	16,410	27	85			16,522				
〃 3 m			〃						0				
〃 4 m			〃		18				18				
〃 5 m			〃						11				
縄			巻	349	2		5	7	363				
鉄			線 kg	5,075	10	20	100	50	5,255				
ロ	一	プ	巻	238	4	7	1	27	277				
釘			kg						0				
か	す	が	い	本					0				
つ	る	は	し	丁	42	17	3	10	74				
ス	コ	ッ	プ	〃	577	75	42	77	810				
く			わ	〃	52	6	18	15	91				
雁			爪	〃		28		6	34				
じ	よ	れ	ん	〃	24	28		5	28	85			
掛			矢	〃	149	19	5	6	12	191			
ハ			ン	マ	ー	〃	192	20	8	13	7	240	
ペ			ン	チ	〃	221		7	3	6	237		
チェー			ン	ソー	台	61		5	1		67		
鎌			丁	240	46	10	32	11	339				
鋸			〃	149	34	5	6	13	207				
おの・な			た	〃	11	7	3	1	5	27			
羽			口	〃	31					31			
ク			リ	ッ	パ	ー	〃	163	4	4	3	4	178
ざ			る	か	ご	ヶ							0
照			明	灯	〃	1	1		1	3	6		
発			電	機	台	80	2	5	1	6	94		
マ			イ	ク	〃	13					13		
水			防	マ	ッ	ト	組	16					16
防水			ビニール	シート	枚	6,539	71	620	40	33	7,303		
た			た	み	〃						0		
手			箕	ヶ	183						183		
その他の				救命胴衣 142着	鋼杭 145本	鋼杭 68本	救命胴衣 5着	鋼杭 50本					
				大型土のう 80袋	水中ポンプ6台	一輪車 6台	鋼杭 45本	しの 4丁					
				鋼杭 2,768本	しの 6台	しの 5丁	ボート 1艘	金槌 1丁					
				水中ポンプ 66台	一輪車 15丁	パール 11丁	一輪車 4台	たこ 9丁					
				投光器 3台	しの 24丁	チルホール3機	しの 7丁						
				一輪車 39台	パール 24丁	コートリール 1個	船外機 1台						
				しの 141丁	コートリール 1個	ゴムホート1セット	救命浮輪 1個						
				パール 206丁	バケツ 4個		カッター 4個						
				コートリール 49個	土嚢袋UVブラック3,200枚		水中ポンプ1台						
				鋼釘 12枚			高圧洗浄機7台						
				越水止め水のう 4組									
				ネットロンシート 202m									
				穿孔機 31									
				たこ 4									
				エンジン付ポンプ 2									
				発電機用カセットポンプ 96									
				携行缶 73									
				くわ 52									
				ボックスウォール 60									

(注) ()は消防倉庫と兼用している水防倉庫(外書き)

(5) 中予地方局久万高原土木事務所管内

品名	水防管理団体		久万高原町	管内計
	倉庫棟数		(46)	(46)
	単位		0	0
か ま す	枚			0
む し ろ	〃			0
麻 袋	〃			0
ビニール土のう袋	〃		6,480	6,480
杭・丸太 1 m	本			0
〃 2 m	〃		18	18
〃 3 m	〃		18	18
〃 4 m	〃		18	18
〃 5 m	〃			0
縄	巻			0
鉄 線	kg			0
ロ ー プ	巻		50	50
釘	kg			0
か す が い	本			0
つ る は し	丁		55	55
ス コ ッ プ	〃		135	135
く わ	〃		45	45
雁 爪	〃			0
じ よ れ ん	〃		22	22
掛 矢	〃		8	8
ハ ン マ ー	〃		11	11
ペ ン チ	〃			0
チェ ー ン ソ ー	台		8	8
鎌	丁		45	45
鋸	〃		57	57
お の ・ な た	〃		48	48
羽 口	〃			0
ク リ ッ パ ー	〃			0
ざ る か ご	ヶ			0
照 明 灯	〃		46	46
発 電 機	台		28	28
マ イ ク	〃		3	3
水 防 マ ッ ト	組			0
防水ビニールシート	枚			0
た た み	〃			0
手 箕	ヶ			0
そ の 他				

(注) ()は消防倉庫と兼用している水防倉庫(外書き)

(6) 南予地方局大洲土木事務所管内

品名	水防管理団体		大洲市	内子町	管内計
	倉庫棟数		(6)	(1)	(7)
	単位		11	2	13
か ま す	枚				0
む し ろ	〃				0
麻 袋	〃				0
ビニール土のう袋	〃		31,200	4,000	35,200
杭・丸太 1 m	本		456	70	526
〃 2 m	〃		886	140	1,026
〃 3 m	〃		58		58
〃 4 m	〃		74		74
〃 5 m	〃				0
縄	巻			1	1
鉄 線	kg		1,040	100	1,140
ロ ー プ	巻		79	3	82
釘	kg		83	1	84
か す が い	本				0
つ る は し	丁		90	4	94
ス コ ッ プ	〃		278	44	322
く わ	〃		81	16	97
雁 爪	〃		162		162
じ ょ れ ん	〃		179	22	201
掛 矢	〃		127	10	137
ハ ン マ ー	〃		115	7	122
ペ ン チ	〃		90	2	92
チェ ー ン ソ ー	台		7		7
鎌	丁		102	19	121
鋸	〃		62	10	72
お の ・ な た	〃		97	6	103
羽 口	〃				0
ク リ ッ パ ー	〃		66	5	71
ざ る か ご	ヶ		96	5	101
照 明 灯	〃		20	7	27
発 電 機	台		15		15
マ イ ク	〃				0
水 防 マ ッ ト	組				0
防 水ビニールシート	枚		206	32	238
た た み	〃				0
手 箕	ヶ		246	73	319
そ の 他		担棒	73	鋼杭1.2m	80
		鋼杭1.5m	1,479	一 輪 車	6
		一輪車	32	し の	4
		しの	77		
		懐中電灯	102		
		電気コード50m	11		
		ゴムボート	3		
		組立式ボート	9		
		20mロープ	26		
		とび口	93		
		柄鎌	51		
		水中ポンプ	1		
		パール	20		
		しょうれん	17		

(注) ()は消防倉庫と兼用している水防倉庫(外書き)

(7) 南予地方局八幡浜土木事務所管内

品名	水防管理団体		八幡浜市	伊方町	管内計
	倉庫棟数		(2)	(3)	(5)
	単位		1	0	1
か ま す	枚				0
む し ろ	〃		97		97
麻 袋	〃			200	200
ビニール土のう袋	〃		7,500	7,000	14,500
杭・丸太 1 m	本		135		135
〃 2 m	〃		110		110
〃 3 m	〃		46		46
〃 4 m	〃		65		65
〃 5 m	〃				0
縄	巻				0
鉄 線	kg		20		20
ロ ー プ	巻		1	1	2
釘	kg			1	1
か す が い	本		60		60
つ る は し	丁		13	10	23
ス コ ッ プ	〃		46	40	86
く わ	〃		30	16	46
雁 爪	〃			10	10
じ よ れ ん	〃		9	7	16
掛 矢	〃		13	15	28
ハ ン マ ー	〃		36	14	50
ペ ン チ	〃		11	12	23
チェ ー ソ ー	台		1	12	13
鎌	丁		40	51	91
鋸	〃		49	17	66
お の ・ な た	〃		8	5	13
羽 口	〃				0
ク リ ッ パ ー	〃		1		1
ざ る か ご	ヶ				0
照 明 灯	〃		9	26	35
発 電 機	台		1	22	23
マ イ ク	〃			3	3
水 防 マ ッ ト	組		1		1
防水ビニールシート	枚		26	20	46
た た み	〃				0
手 箕	ヶ		21		21
そ の 他		ゴムボート 3 水中ポンプ 3 一輪車 6 救命胴衣 20 鋼杭 166本 ホッパー 5本 船外機 2	救命胴衣 485		

(注) ()は消防倉庫と兼用している水防倉庫(外書き)

(8) 南予地方局西予土木事務所管内

品名	水防管理団体		西予市	管内計
	倉庫棟数		(6)	(6)
	単位		3	3
か ま す	枚			0
む し ろ	〃		22	22
麻 袋	〃			0
ビニール土のう袋	〃		17,400	17,400
杭・丸太 1 m	本		796	796
〃 2 m	〃		130	130
〃 3 m	〃			0
〃 4 m	〃		30	0
〃 5 m	〃		3	30
縄	巻		2	3
鉄 線	kg		36	2
ロ ー プ	巻		28	36
釘	kg			23
か す が い	本			0
つ る は し	丁		25	25
ス コ ッ プ	〃		266	266
く わ	〃		19	19
雁 爪	〃		28	28
じ よ れ ん	〃		4	4
掛 矢	〃		18	18
ハ ン マ ー	〃		25	25
ペ ン チ	〃		16	16
チェ ー ソ ー	台		128	128
鎌	丁		78	378
鋸	〃		24	24
お の ・ な た	〃		42	42
羽 口	〃			0
ク リ ッ パ ー	〃			0
ざ る か ご	ヶ		30	30
照 明 灯	〃		11	11
発 電 機	台		19	19
マ イ ク	〃		8	8
水 防 マ ッ ト	組			0
防水ビニールシート	枚		94	94
た た み	〃			0
手 箕	ヶ		17	17
そ の 他			救命胴衣 121 1t・2t土のう 200 ヘッドライト 174 一輪車 5 LED発光ベスト 3 吸水土のう 80 オイルフェンス 144 吸着マット 3,070 コーン 30 コーンバー 9 懐中電灯 89 コードリール 5 ガソリン携行缶 61 脚立 1 吸着剤(凝固剤) 90	

(注) ()は消防倉庫と兼用している水防倉庫(外書き)

(9) 南予地方局建設部管内

水防管理団体 倉庫棟数 品名			宇和島市	鬼北町	松野町	管内計
			(0) 6	(0) 1	(1) 1	(1) 8
か	ま	す	枚	20		20
む	し	ろ	〃	30		30
麻		袋	〃	450	100	550
ビニール土のう袋		〃	10,000	4,000	1,500	15,500
杭・丸太	1 m	本	17			17
〃	2 m	〃	220	100		320
〃	3 m	〃	10			10
〃	4 m	〃	56			56
〃	5 m	〃	1		30	31
縄		巻	20			20
鉄線		kg	46		20	66
ロープ		巻	27	1	3	31
釘		kg	5		10	15
かすがい		本	47			47
つるはし		丁	22	5	5	32
スコップ		〃	183	66	10	259
くわ		〃	61		5	66
雁爪		〃	49	5	5	59
じよれん		〃	12		7	19
掛矢		〃	31	4	1	36
ハンマー		〃	8		7	15
ペンチ		〃	12		5	17
チェーンソー		台	77		3	80
鎌		丁	30	5	5	40
鋸		〃	16	2	10	28
おの・なた		〃	19	56	10	85
羽口		〃				0
クリッパ		〃	4		2	6
ざるかご		ヶ				0
照明灯		〃	95	1	5	101
発電機		台	90	1	2	93
マイク		〃				0
水防マット		組				0
防水ビニールシート		枚	80		10	90
たたみ		〃				0
手箕		ヶ	47	20	4	71
その他			木杭・鉄杭 304本 予備土 1m3 ライフジャケット 867着 砂入り土のう袋 1,500袋 ビニールパイプ 3本	ライフジャケット 117着	梯子 2	

(注) ()は消防倉庫と兼用している水防倉庫(外書き)

(10) 南予地方局愛南土木事務所管内

品名	水防管理団体		愛南町	管内計
	倉庫棟数		(10)	(10)
	単位		2	2
か ま す	枚			0
む し ろ	〃			0
麻 袋	〃		260	260
ビニール土のう袋	〃		9,543	9,543
杭・丸太 1 m	本			0
〃 2 m	〃		32	32
〃 3 m	〃			0
〃 4 m	〃			0
〃 5 m	〃			0
縄	巻		3	3
鉄 線	kg		90	90
ロ ー プ	巻		14	14
釘	kg		7	7
か す が い	本			0
つ る は し	丁		18	18
ス コ ッ プ	〃		159	159
く わ	〃		35	35
雁 爪	〃		14	14
じ よ れ ん	〃		10	10
掛 矢	〃		6	6
ハ ン マ ー	〃		6	6
ペ ン チ	〃		2	2
チェ ー ソ ー	台		24	24
鎌	丁		10	10
鋸	〃		7	7
お の ・ な た	〃		74	74
羽 口	〃			0
ク リ ッ パ ー	〃		5	5
ざ る か ご	ヶ		8	8
照 明 灯	〃		26	26
発 電 機	台		9	9
マ イ ク	〃		6	6
水 防 マ ッ ト	組			0
防水ビニールシート	枚		44	44
た た み	〃			0
手 箕	ヶ		11	11
そ の 他		土のう（砂入り） 9,803個 ショウレン 2本 パール 3本		

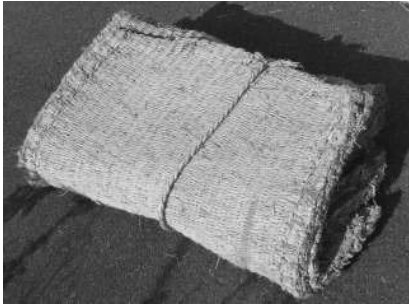
(注) ()は消防倉庫と兼用している水防倉庫(外書き)

水 防 資 器 材 備 蓄 状 況

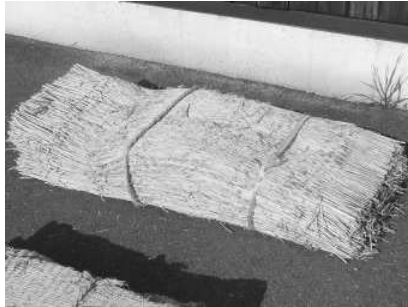
品名	水防管理団体		市町	管内計
	倉庫棟数		(121)	(121)
	単位		85	96
か ま す	枚		290	3,570
む し ろ	〃		154	1,204
麻 袋	〃		1,415	13,185
ビニール土のう袋	〃		865,865	979,050
杭 ・ 丸 太 1 m	本		6,080	9,106
〃 2 m	〃		25,379	29,025
〃 3 m	〃		1,005	1,889
〃 4 m	〃		311	663
〃 5 m	〃		172	261
縄	巻		513	901
鉄 線	kg		7,942	10,922
ロ ー プ	巻		1,095	1,288
釘	kg		152	182
か す が い	本		107	3,493
つ る は し	丁		554	675
ス コ ッ プ	〃		3,988	4,517
く わ	〃		632	693
雁 爪	〃		436	518
じ よ れ ん	〃		651	778
掛 矢	〃		840	969
ハ ン マ ー	〃		738	833
ペ ン チ	〃		514	562
チ ェ ー ソ ー	台		399	419
鎌	丁		1,484	1,686
鋸	〃		868	980
お の ・ な た	〃		597	677
羽 口	〃		303	310
ク リ ッ パ ー	〃		410	441
ざ る か ご	ヶ		139	213
照 明 灯	〃		423	468
発 電 機	台		432	444
マ イ ク	〃		118	128
水 防 マ ッ ト	組		27	32
防水ビニールシート	枚		10,580	10,884
た た み	〃		398	398
手 箕	ヶ		932	1,056
そ の 他				

(注) ()は消防倉庫と兼用している水防倉庫(外書き)

3 各種水防資器材



かます



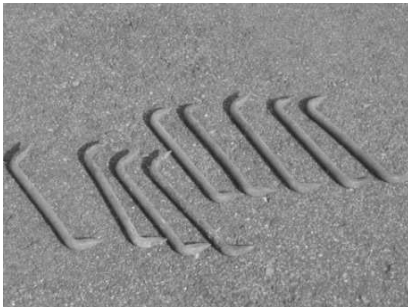
蓆(むしろ)



麻袋



ビニール土のう袋



鍬(かすがい)



つるはし



スコップ



鍬(くわ)



雁爪(がんづめ)



鋤簾(じょれん)



掛矢(かけや)



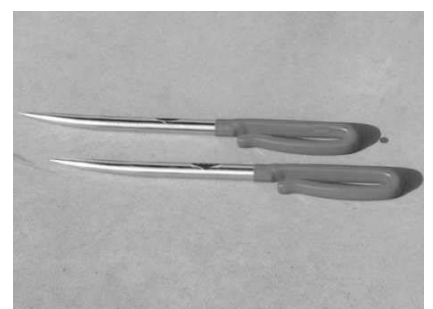
ハンマー



ペンチ



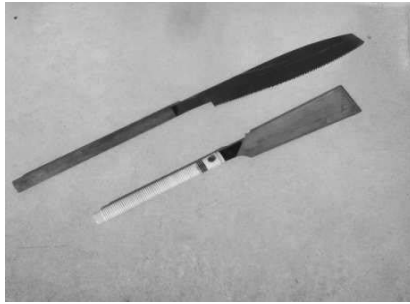
たこづち



しの



鎌(かま)



鋸(のこぎり・のこ)



斧(おの)



鉋(なた)



鉄線(番線)



クリッパー(番線カッター)



ざるかご



防水ビニールシート



手箕(てみ)



杭・丸太



鋼杭(こうぐい)



大型土のう袋



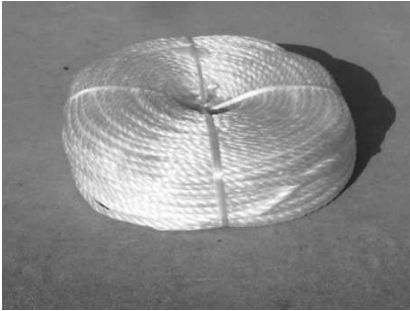
塩ビパイプ



一輪車



懐中電灯



ビニールロープ



ロープ



携行缶



発電機



救命胴衣



ヘッドライト



照明灯



チェーンソー



水防マット



マイク

第4 土木部関係地方機関人員、組織、自動車数状況

R7.4.1現在

地方局建設部 土木事務所	技 術 員 職 員	事 務 員 職 員	技 術 員 (運転手)	業務員	自 動 車 保 有 数					備考
					①特	②貨	③乗	④軽		
四 国 中 央 土 木 事 務 所	12	13	1	4	1	5	1	4		(バン・ジープ・トラック) ①貨 乗 小型普通貨物 乗用車
東 予 建 設 部	31	23	2	4	2	3	2	12		
今 治 所 土 木 事 務 所	22	23	1	3	1	11	2	5		
中 予 建 設 部	61	45	4	5	2	21		6		
久 万 高 原 土 木 事 務 所	16	8	2	5	2	8		1		
大 洲 所 土 木 事 務 所	31	20	3	7	1	11		3		(パト用ジープ・道路作業車88) ①特 ②軽 小型・普通特殊車 軽自動車
八 幡 浜 所 土 木 事 務 所	24	15	1	4	1	3	2	6		
西 予 所 土 木 事 務 所	17	10	1	5	1	8		1		
南 予 建 設 部	35	18	3	5	3	16	1	1		
愛 南 所 土 木 事 務 所	11	8	1	5	1	2	1	7		
鹿 森 ダ ム	4			1		1				
黒 瀬 ダ ム	4			1			1			
玉 川 ダ ム	4			1		1				
須 賀 川 ダ ム	4			1		1				
山 財 ダ ム	4			1			1			
台 ダ ム	4			1		1				
計	284	183	19	53	15	92	11	46		

第5 雨 量 ・ 水 位

1 特 定 雨 量 観 測 所

(1) 県

河 川 名	観 測 所 名	位 置			観 測 者
		郡 市	町	地 区	
金 生 川	伊 予 三 島	四 国 中 央		宮 川 4 丁 目	四 国 中 央 土 木 事 務 所 長
国 領 川	鹿 森 ダ ム	新 居 浜		立 川 町	鹿 森 ダ ム 管 理 事 務 所 長
〃	河 又	〃		大 永 山	〃
中 山 川	丹 原	西 条		丹 原 町 池 田	東 予 地 方 局 建 設 部 長
〃	保 井 野	〃		丹 原 町 明 河	〃
加 茂 川	西 条	〃		喜 多 川	〃
〃	黒 瀬 ダ ム	〃		黒 瀬	黒 瀬 ダ ム 管 理 事 務 所 長
〃	藤 之 石	〃		藤 之 石	〃
〃	東 之 川	〃		東 之 川	〃
〃	大 平	〃		小 松 町 石 槌	〃
蒼 社 川	今 治	今 治		旭 町 1 丁 目	今 治 土 木 事 務 所 長
〃	玉 川 ダ ム	〃		玉 川 町 下	玉 川 ダ ム 管 理 事 務 所 長
〃	木 地	〃		玉 川 町 上	〃
〃	片 山	〃		片 山	〃
〃	鈍 川	〃		玉 川 町 地	〃
重 信 川	松 山	松 山		北 持 田 町	中 予 地 方 局 建 設 部 長
大 谷 川	伊 予	伊 予		下 吾 川	〃
久 万 川	久 万	上 浮 穴	久 万 高 原	久 万	久 万 高 原 土 木 事 務 所 長
肱 川	大 洲	大 洲		田 口	大 洲 土 木 事 務 所 長

観 測 所 一 覧 表

所 属	地方局建設部 土 木 事 務 所	種 別	水防本部と の連絡方法	観測開始 年 月 日	既往最大日雨量 (mm)
河 川	四 国 中 央 (土)	テレメーター	0896-24-4455	S50.4.1	H16.10.20 312.0
ダ ム	東 予 (建)	〃	0897-41-6438	S38.4.1	H23.9.2 614.0
〃	〃	〃	〃	〃	H17.9.6 777.0
河 川	〃	〃	0897-55-4710	S63.4.1	H30.9.30 279.0
〃	〃	〃	〃	S55.4.1	H16.8.21 443.0
〃	〃	〃	〃	H10.4.1	H30.9.30 255.0
ダ ム	〃	〃	0897-56-3131	S48.4.1	H23.9.2 522.0
〃	〃	〃	〃	〃	H13.8.21 647.0
〃	〃	〃	〃	〃	H17.9.6 643.0
〃	〃	〃	〃	〃	H30.9.30 509.0
河 川	今 治 (土)	〃	0898-32-8808	S44.4.1	H30.7.6 234.0
ダ ム	〃	〃	0898-55-2200	S46.4.1	H29.9.17 334.0
〃	〃	〃	〃	〃	H29.9.17 379.0
〃	〃	〃	〃	〃	H30.7.6 236.0
〃	〃	〃	〃	〃	H10.10.20 343.0
河 川	中 予 (建)	〃	089-943-4826	H1.4.1	H30.7.6 199.0
〃	〃	〃	〃	S54.4.1	H10.10.17 148.0
〃	久万高原(土)	〃	0892-21-1210	S43.4.1	H16.8.30 295.0
〃	大 洲 (土)	〃	0893-24-5121	S40.4.1	H16.8.10 171.0

(注):(建)は地方局建設部・(土)は土木事務所

河 川 名	観 測 所 名	位 置			観 測 者
		郡 市	町	地 区	
千 丈 川	八 幡 浜	八 幡 浜		北浜1丁目	八 幡 浜 土 木 事 務 所 長
伊 方 大 川	伊 方	西 宇 和	伊 方	湊 浦	〃
下 正 野 川	正 野	〃	〃	正 野	〃
肱 川	宇 和	西 予		宇 和 町 卯之町5丁目	西 予 土 木 事 務 所 長
須 賀 川	宇 和 島	宇 和 島		天 神 町	南 予 地 方 局 建 設 部 長
〃	須 賀 川 ダ ム	〃		柿 原	須 賀 川 ダ ム 管 理 事 務 所 長
〃	牛 野 川	北 宇 和	鬼 北	北 川	〃
岩 松 川	山 財 ダ ム	宇 和 島		津 島 町 山 財	山 財 ダ ム 管 理 事 務 所 長
〃	岩 松	〃		津 島 町 岩 松	〃
〃	八 面 山	〃		津 島 町 山 財	〃
〃	影 平	〃		津 島 町 槇 川	〃
僧 都 川	御 荘	南 宇 和	愛 南	城 辺	愛 南 土 木 事 務 所 長
計	31箇所	(すべてテレメーター)			

所 属	地方局建設部 土木事務所	種 別	水防本部と の連絡方法	観測開始 年 月 日	既往最大日雨量 (mm)
河 川	八 幡 浜 (土)	テレメーター	0894-22-1550	H9.7.7	H30.7.7 150.0
〃	〃	〃	〃	H10.4.1	H30.7.6 220.0
〃	〃	〃	〃	〃	H11.9.24 169.0
〃	西 予 (土)	〃	0894-62-1331	S41.4.1	H30.7.7 252.0
〃	南 予 (建)	〃	0895-22-4832	S35.4.1	H16.8.30 280.0
ダ ム	〃	〃	0895-22-8635	S51.4.1	H17.9.6 378.0
〃	〃	〃	〃	〃	H17.9.6 445.0
〃	〃	〃	0895-32-4020	S55.4.5	H17.9.6 421.0
〃	〃	〃	〃	S55.1.11	H17.9.6 323.0
〃	〃	〃	〃	S55.1.12	H1.8.26 316.0
〃	〃	〃	〃	S55.1.11	H17.9.6 461.0
河 川	愛 南 (土)	〃	0895-72-1145	S45.9.10	H23.10.21 244.0

(注):(建)は地方局建設部・(土)は土木事務所

2 一般雨量観測所

(1) 県

河川名	観測所名	位置			観測者
		郡市	町	地区	
西谷川	岩原瀬	四国中央		富郷町	四国中央土木事務所長
金生川	呉石	〃		川滝町	〃
関川	天王橋	〃		土居町土居	〃
国領川	垣生	新居浜		長岩町	東予地方局建設部長
大明神川	河之内	西条		河之内	〃
泊北谷川	吉海	今治		吉海町泊	今治土木事務所長
由之左近川	岩城	越智	上島	岩城	〃
台本川	台ダム	今治		大三島町浦 大宮	台ダム管理事務所長
立岩川	立岩川	松山		正岡神田	中予地方局建設部長
山狩川	中島	〃		中島大浦	〃
太山寺川	太山寺	〃		太山寺町	〃
上灘川	双海	伊予		上灘	〃
豊田川	池の窪東	〃		串	〃
面河川	面河ダム	上浮穴	久万高原	笠方	面河ダム管理事務所長
櫛生川	櫛生	大洲		長浜町櫛生	大洲土木事務所長
肱川	長浜	〃		柴	〃
〃	菅田	〃		菅田町菅田	〃
小田川	大瀬北	喜多内	子	大瀬中央	〃
高茂川	大江	西宇和	伊方	大江	八幡浜土木事務所長
朝立川	三瓶	西予		三瓶町和泉	西予土木事務所長
西川	明浜	〃		明浜町高山	〃
大宿川	清水	北宇和	鬼北	清水	南予地方局建設部長
岩松川	津島	宇和島		津北島町灘	〃
立間川	吉田	〃		吉立田町間	〃
渡川	奥南	〃		吉南田町君	〃
嵐川	嵐	〃		津島嵐	〃
僧都川	僧都	南宇和	愛南	僧都	愛南土木事務所長
〃	中浦	〃	〃	中浦	〃
計	28箇所	(テレメーター27箇所、自記1箇所)			

所 属	地方局建設部 土木事務所	種 別	水 防 本 部 と の 連 絡 方 法	観 測 開 始 年 月 日	既往最大日雨量 (mm)
砂 防	四 国 中 央 (土)	テレメーター	0896-24-4455	H12.4.1	H30.9.30 433.0
〃	〃	〃	〃	H15.4.1	H16.10.20 279.0
河 川	〃	〃	〃	H12.4.1	H16.10.20 364.0
砂 防	東 予 (建)	〃	0897-56-1300	〃	H16.10.20 323.0
河 川	〃	〃	〃	〃	H30.9.30 356.0
砂 防	今 治 (土)	〃	0898-23-2500	〃	H30.7.6 198.0
〃	〃	〃	〃	H15.4.1	H30.7.6 197.0
ダ ム	〃	〃	0897-82-1768	H4.4.1	H30.7.6 207.0
河 川	中 予 (建)	〃	089-941-1111	H12.4.1	H30.7.6 210.0
〃	〃	〃	〃	H11.4.1	H30.7.6 197.0
砂 防	〃	〃	〃	H15.4.1	H30.7.6 227.0
河 川	〃	〃	〃	H11.4.1	H30.9.30 158.0
砂 防	〃	〃	〃	〃	H30.7.6 198.0
公 営 企 業 局	久 万 高 原 (土)	自 記	0892-58-2021	S39.6.15	S46.8.4 400.5
砂 防	大 洲 (土)	テレメーター	0893-24-5121	H15.4.1	H30.7.7 181.0
〃	〃	〃	〃	H12.4.1	H30.7.7 201.0
〃	〃	〃	〃	〃	H16.8.30 147.0
〃	〃	〃	〃	H15.4.1	H30.7.6 232.0
〃	八 幡 浜 (土)	〃	0894-22-4111	H12.4.1	H30.7.6 230.0
〃	西 予 (土)	〃	0894-62-1331	H15.4.1	H16.8.30 212.0
〃	〃	〃	〃	〃	H30.7.7 190.0
河 川	南 予 (建)	〃	0895-22-5211	H12.4.1	H16.8.30 238.0
砂 防	〃	〃	〃	〃	H30.9.9 132.0
〃	〃	〃	〃	〃	H30.7.7 259.0
〃	〃	〃	〃	H15.4.1	H30.7.7 255.0
〃	〃	〃	〃	〃	H30.7.7 169.0
河 川	愛 南 (土)	〃	0895-72-1145	H12.4.1	H30.7.7 234.0
砂 防	〃	〃	〃	H15.4.1	H23.10.21 223.0

(注):(建)は地方局建設部・(土)は土木事務所

(2) 気象庁

河川名	観測所名	位置			設置場所
		郡市	町	地区	
石手川	松山	松山		北持田町	松山地方気象台
須賀川	宇和島	宇和島		住吉町	宇和島特別地域気象観測所
蒼社川	今治	今治		山路	市政50年記念公園
肱川	大洲	大洲		阿蔵字フルカワ甲	大洲市肱南浄化センター
加茂川	成就社	西条		西之川野地	石鎚登山ロープウェイ(株)成就駅
拝志川	上林	東温		上林甲	皿ヶ嶺中腹
小田川	獅子越峠	喜多内	子本	川	獅子越峠
金生川	四国中央	四国中央		妻鳥町乙	愛媛県産業技術研究所 紙産業技術センター
銅山川	富郷	〃		富郷町山	真観寺
国領川	新居浜	新居浜		船木甲	池田池公園
中山川	西条	西条		周布	西条市周布水源地
蒼社川	玉川	今治		玉川町三反地甲	今治市玉川支所
宮浦本川	大三島	〃		大三島町先宮浦地	大三島藤公園北側(県有地)
久万川	久万	上浮穴	久万高原	入野	久万農業指導班実証圃場
中山川	中山	伊予		中山町中	伊予消防等事務組合 中山出張所
肱川	長浜	大洲		長浜甲	環境緑地
千丈川	八幡浜	八幡浜		五反田	神山水源地
高茂川	瀬戸	西宇和	伊方	塩成	佐田岬半島ミュージアム
肱川	宇和	西予		宇和町神	西予市宇和町神領
三間川	近永	北宇和	鬼北	近永	北宇和高等学校
僧都川	御荘	南宇和	愛南	御平荘城	南宇和高等学校
重信川	松山南吉田	松山		南吉田町	松山航空気象観測所
計	22箇所	(すべてテレメーター)			

所轄官公署	観測システム	水防本部との連絡方法	統計開始年	統計開始以来の最大日降水量(mm)
松山地方気象台	地上気象	089-941-0012 愛媛県地上系防災通信システム	M23.1	S18.7.23 215.1
〃	〃	〃	T11.4	S18.7.24 390.6
〃	アメダス	〃	S51.2	H30.7.6 240.0
〃	〃	〃	S51.1	H17.9.6 188.0
〃	〃	〃	S55.5	H17.9.6 757.0
〃	〃	〃	S51.4	H29.9.17 260.5
〃	〃	〃	S51.5	R4.9.16 362.0
〃	〃	〃	S53.1	H2.9.18 316.0
〃	〃	〃	S53.6	H16.10.20 441.0
〃	〃	〃	H28.8	H30.9.30 369.0
〃	〃	〃	S51.3	H30.9.30 321.5
〃	〃	〃	S51.3	S51.9.11 254.0
〃	〃	〃	S51.1	H30.7.6 207.0
〃	〃	〃	S51.1	R4.9.18 281.5
〃	〃	〃	S51.3	H17.7.3 239.0
〃	〃	〃	S51.3	H10.10.17 189.0
〃	〃	〃	S51.3	H16.8.30 191.0
〃	〃	〃	H9.8	H10.10.17 196.0
〃	〃	〃	S51.3	H8.7.19 288.0
〃	〃	〃	S54.1	H17.9.6 303.0
〃	〃	〃	S51.1	H23.10.21 229.5
〃	〃	〃	H15.1	H17.7.3 235.0

(3) 国土交通省

河 川 名	観測所名	位 置			観 測 者
		郡 市	町	地 区	
銅 山 川	柳 瀬	四 国 中 央		金 砂 町	吉野川ダム統合管理事務所長
〃	上 猿 田	〃		富 郷 町	〃
表 川	問 屋	東 温		河 之 内	松 山 河 川 国 道 事 務 所 長
表 川	表 川	〃		南 方	〃
本 谷 川	古 屋	〃		松 瀬 川	〃
重 信 川	森 松	松 山		森 松 町	〃
小 野 川	小 野 谷	〃		小 野 町	〃
重 信 川	木 地	東 温		山 之 内	〃
〃	山 之 内	〃		〃	〃
砥 部 川	砥 部	伊 予	砥 部	大 南	〃
石 手 川	恩 地	松 山		恩 地 町	石 手 川 ダ ム 管 理 支 所 長
〃	米 野	〃		米 野 町	〃
〃	石 手 川 ダ ム	〃		宿 野 町	〃
肱 川	大 洲	大 洲		中 村	大 洲 河 川 国 道 事 務 所 長
小 田 川	大 瀬	喜 多	内 子	大 瀬 中 央	〃
肱 川	長 浜	大 洲		長 浜	〃
野 井 川	上 影	西 予		城 川 町 野 井 川	〃
橡 元 川	蔵 川	大 洲		蔵 川	〃
小 田 川	小 田	喜 多	内 子	寺 村	〃
小 田 川	内 子	〃	〃	知 清	〃
矢 落 川	柳 沢	大 洲		柳 沢	〃
小 田 川	中 山	伊 予		中 山 町 出 湊	〃
田 渡 川	広 田	〃	砥 部	多 居 谷	〃
河 辺 川	河 辺	大 洲		河 辺 町 河 都	〃
久 米 川	平 野	〃		平 野 町 平 地	〃
麓 川	満 穂	喜 多	内 子	石 畳	〃
稻 生 川	旭	西 予		野 村 町 旭	肱 川 ダ ム 統 合 管 理 事 務 所 長
肱 川	東 多 田	〃		宇 和 町 東 多 田	〃
深 ケ 川	岩 木	〃		宇 和 町 岩 木	〃
肱 川	皆 田	〃		宇 和 町 皆 田	〃
〃	野 村 ダ ム	〃		野 村 町 野 村	〃
肱 川	鹿 野 川 ダ ム	大 洲		肱 川 町 山 鳥 坂	鹿 野 川 ダ ム 管 理 支 所 長

所轄官公署	地方局建設部 土木事務所	種 別	水防本部との 連絡方法	観 測 開 始 年 月 日	既往最大日雨量 (mm)
国土交通省 柳瀬ダム管理庁舎	四国中央(土)	テレメーター	マ イ ク ロ	S25.7.10	H16.10.20 408.0
〃	〃	〃	〃	S29.1.9	H16.8.17 529.0
国土交通省 松山河川国道事務所	中 予 (建)	〃	〃	S29.6.16 (S48.5.29)	H23.9.2 348.0
〃	〃	〃	〃	S54.6.1	H29.9.17 238.0
〃	〃	〃	〃	S30.4.28 (S51.1.27)	H16.10.20 279.0
〃	〃	〃	〃	S30.11.1 (S62.3.10)	H17.7.3 210.0
〃	〃	〃	〃	S32.6.5 (H6.3.16)	S54.6.27 185.0
〃	〃	〃	〃	S34.9.1 (S48.5.29)	H13.8.21 277.0
〃	〃	〃	〃	S53.3.15	H29.9.17 216.0
〃	〃	〃	〃	S29.9.21 (S54.6.1)	H17.7.3 264.0
〃	〃	〃	〃	S47.4.27	H23.9.2 288.0
〃	〃	〃	〃	S47.4.27	H23.9.2 371.0
〃	〃	〃	〃	S47.4.27	H30.7.6 216.0
国土交通省 大洲河川国道事務所	大 洲 (土)	〃	〃	S26.7.1 (S55.3.27)	S43.8.25 215.7
〃	〃	〃	〃	S29.11.1 (H12.4.19)	H7.7.3 211.0
〃	〃	〃	〃	S43.9.1 (H10.1.1)	S54.10.18 262.0
〃	西 予 (土)	〃	〃	S44.8.1 (H12.4.19)	S54.8.26 435.0
〃	大 洲 (土)	〃	〃	S47.6.1 (H3.3.11)	H17.9.6 239.0
〃	〃	〃	〃	S27.8.1 (S62.12.1)	H17.9.6 300.0
〃	〃	〃	〃	S52.3.10	H7.7.3 199.0
〃	〃	〃	〃	S37.7.1 (S57.5.27)	H7.7.3 203.0
〃	中 予 (建)	〃	〃	S35.8.12 (S61.7.16)	H17.7.3 259.0
〃	〃	〃	〃	S43.9.1 (S62.6.11)	H17.7.3 244.0
〃	大 洲 (土)	〃	〃	S42.7.1 (H2.4.19)	H17.9.6 297.0
〃	〃	〃	〃	H1.6.26	H7.7.3 207.0
〃	〃	〃	〃	S34.12.5 (H4.6.8)	H30.7.7 195.0
国土交通省 肱川ダム統合管理事務	西 予 (土)	〃	〃	S55.6.1	H17.9.6 281.0
〃	〃	〃	〃	S55.6.1	H17.9.6 218.0
〃	〃	〃	〃	S55.6.1	H30.7.7 187.0
〃	〃	〃	〃	S55.6.1	H30.7.7 317.0
〃	〃	〃	〃	S55.11.5	H30.7.7 318.0
国土交通省 鹿野川ダム管理支所	大 洲 (土)	〃	〃	S35.1.1	H17.9.6 226.0

(注):(建)は地方局建設部・(土)は土木事務所 ()はテレ化

河 川 名	観測所名	位 置			観 測 者
		郡 市	町	地 区	
黒 瀬 川	甲 ケ 森	西 予		城川町土居	鹿野川ダム管理支所長
肱 川	畑 ケ 谷	〃		野村町蔵良	〃
舟 戸 川	惣 川	〃		野村町惣川	〃
富 野 川	富 野 川	〃		野村町富野川	〃
野 井 川	遊 子 谷	〃		城川町遊子谷	〃
仁 淀 川	御 三 戸	上 浮 穴	久万高原	上 黒 岩	大 渡 ダ ム 管 理 所 長
面 河 川	梅 ケ 市	〃	〃	笠 方	〃
仁 淀 川	面 河	〃	〃	若 山	〃
直 瀬 川	上 直 瀬	〃	〃	直 瀬	〃
面 河 川	大 味 川	〃	〃	本 組	〃
久 万 川	久 万	〃	〃	上 野 尻	〃
二 名 川	永 久	〃	〃	二 名	〃
前 川	黒 藤 川	〃	〃	黒 藤 川	〃
仁 淀 川	美 川	〃	〃	日 野 浦	〃
黒 川	獅 子 越	喜 多	内 子	中 川	〃
仁 淀 川	休 場	上 浮 穴	久万高原	中 津	〃
黒 川	西 谷	〃	〃	西 谷	〃
黒 川	地 芳	〃	〃	〃	〃
日 向 谷 川	日 吉	北 宇 和	鬼 北	上 鍵 山	中 村 河 川 国 道 事 務 所 長
広 見 川	近 永	〃	〃	近 永	〃
目 黒 川	目 黒	〃	松 野	富 岡	〃
計	53箇所	(すべてテレメーター)			

(4) 水資源機構

河 川 名	観 測 所 名	位 置			観 測 者
		郡 市	町	地 区	
銅 山 川	富 郷	四 国 中 央		富 郷 町	池 田 総 合 管 理 所 長
〃	保 土 野	新 居 浜		別 子 山	〃
〃	中 七 番	〃		〃	〃
〃	新 宮	四 国 中 央		新 宮 町 馬 立	〃
中 ノ 川	中 之 川	〃		金砂町小川山	〃
計	5箇所	(すべてテレメーター)			

所轄官公署	地方局建設部 土木事務所	種 別	水防本部との 連絡方法	観測開始 年 月 日	既往最大日雨量 (mm)
国土交通省 鹿野川ダム管理支所	西 予 (土)	テレメーター	マ イ ク ロ	S35.1.1	H17.9.6 272.0
〃	〃	〃	〃	S46.12.27	H30.7.7 249.0
〃	〃	〃	〃	S49.5.31	H17.9.6 339.0
〃	〃	〃	〃	H8.5.16	H17.9.6 220.0
〃	〃	〃	〃	〃	H17.9.6 355.0
国土交通省 大渡ダム管理所	久万高原(土)	〃	〃	S47.7.21	H17.9.6 394.0
〃	〃	〃	〃	S53.5.8	H17.9.6 416.0
〃	〃	〃	〃	S47.7.21	H17.9.6 644.0
〃	〃	〃	〃	S52.4.7	S57.8.26 336.0
〃	〃	〃	〃	S53.5.8	H17.9.6 568.0
〃	〃	〃	〃	S47.7.21	H30.9.30 250.0
〃	〃	〃	〃	S53.5.8	H17.9.6 342.0
〃	〃	〃	〃	S53.5.9	H17.9.6 572.0
〃	〃	〃	〃	S54.4.2	H17.9.6 509.0
〃	大 洲 (土)	〃	〃	S52.4.7	H17.9.6 518.0
〃	久万高原(土)	〃	〃	S47.7.21	H17.9.6 547.0
〃	〃	〃	〃	S47.7.21	S57.8.26 590.0
〃	〃	〃	〃	S53.5.10	H17.9.6 519.0
国土交通省 中村河川国道事務所	南 予 (建)	〃	〃	S60.11.28	H17.9.6 355.0
〃	〃	〃	〃	S46.6.24	H17.9.6 286.0
〃	〃	〃	〃	H1.2.21	H17.9.6 379.0

(注):(建)は地方局建設部・(土)は土木事務所

所 轄 官 公 署	地方局建設部 土木事務所	種 別	水防本部との 連絡方法	観測開始 年 月 日	既往最大日雨量 (mm)
水 資 源 機 構 池田総合管理所	四国中央(土)	テレメーター	マ イ ク ロ	S50.1.20	H17.9.6 521.0
〃	〃	〃	〃	S29.2.11	H17.9.6 522.0
〃	〃	〃	〃	S37.4.1	H17.9.6 655.0
〃	〃	〃	〃	S49.11.1	H16.10.20 326.0
〃	〃	〃	〃	S50.5.29	S51.9.11 443.0

(5) JR四国

河川名	観測所名	略号	位置			設置場所
			郡市	町	地区	
金生川	川之江	ノエ	四国中央		川之江町	松山保線区長 (夜間等は施設指令)
関川	伊予土居	トイ	〃		土居町中村	〃
国領川	多喜浜	タハ	新居浜		郷	〃
加茂川	伊予西条	サイ	西条		大町	〃
中山川	壬生川	ニユ	〃		三津屋	〃
中川	伊予桜井	サク	今治		郷桜井	〃
蒼社川	今治	イマ	〃		北宝来町	〃
品部川	大西	オニ	〃		大西町新町	〃
菊間川	菊間	キク	〃		菊間町浜	〃
立岩川	伊予北条	イホ	松山		北条辻	〃
宮前川	松山	マツ	〃		南江戸	〃
古小川	伊予市	イシ	伊予		米湊	〃
中山川	伊予中山	ナヤ	〃		中山	〃
引地川	伊予上灘	カミ	〃		上灘	〃
肱川	伊予長浜	ナマ	大洲		長浜	〃
〃	伊予大洲	オス	〃		中村	〃
千丈川	八幡浜	ヤハ	八幡浜		江戸岡	〃
肱川	卯之町	ウマ	西予		宇和町卯之町	〃
立間尻川	伊予吉田	イヨ	宇和島		吉田	〃
須賀川	宇和島	ウワ	〃		錦町	〃
三間川	近永	チナ	北宇和	鬼北	近永	〃
計	21箇所	(すべてテレメーター)				

所轄官公署	地方局建設部 土木事務所	種 別	水防本部との 連絡方法	観 測 開 始 年 月 日	既往最大日雨量 (mm)
JR 四 国	四国中央(土)	テレメーター	松山保線区 →水防本部	S43.4.15	S49.9.8 200.0
〃	〃	〃	〃	S29.8.25	H16.10.20 374.0
〃	東 予 (建)	〃	〃	S51.3	H16.10.20 314.0
〃	〃	〃	〃	S31.2.23	H23.9.2 306.0
〃	〃	〃	〃	S43.4	H16.10.20 268.0
〃	今 治 (土)	〃	〃	S60.4	H16.10.20 188.0
〃	〃	〃	〃	S30.6.15	H16.10.20 176.0
〃	〃	〃	〃	S60.4	H16.10.20 182.0
〃	〃	〃	〃	S43.4.15	H16.10.20 165.0
〃	中 予 (建)	〃	〃	S32.1	H25.6.20 105.0
〃	〃	〃	〃	S28.3.23	H17.7.3 193.0
〃	〃	〃	〃	S32.2	H23.9.20 133.0
〃	〃	〃	〃	S61.3.3	H17.7.3 278.0
〃	〃	〃	〃	S28.3.23	H17.7.3 262.0
〃	大 洲 (土)	〃	〃	S28.3.23	H17.9.6 151.0
〃	〃	〃	〃	S28.3.23	H17.9.6 175.0
〃	八 幡 浜 (土)	〃	〃	S31.4	H16.8.30 186.0
〃	西 予 (土)	〃	〃	S32.1	H17.9.6 258.0
〃	南 予 (建)	〃	〃	S49.1.27	H17.9.6 298.0
〃	〃	〃	〃	S28.3.23	H17.9.6 392.0
〃	〃	〃	〃	S30.6.21	H17.9.6 327.0

(注):(建)は地方局建設部・(土)は土木事務所

3 特定水位観測所

(1) 県

河川名	観測所名	水防警報河川 (水位周知河川)	位置			種別	水防団待機 水位 (m)	氾濫注意 水位 (m)
			郡市	町	地区			
金生川	上金沢橋	○	四国中央		金田町	テレメーター	2.00	2.50
関川	天王橋	○	〃		土居町 土居	〃	1.30	1.70
国領川	城下	○	新居浜		郷	〃	1.60	2.00
〃	山根	-	〃		中筋町	〃	2.00	2.50
渦井川(新居浜)	飯積橋	○	西条		下島山甲	〃	1.70	2.10
渦井川(西条)	〃	○	〃		〃	〃	1.70	2.50
加茂川	長瀬	○	〃		黒瀬	〃	3.00	3.80
中山川	田野上方	○	〃		小松町 大頭	〃	1.00	1.50
鞍瀬川	鞍瀬	-	〃		丹原町 鞍瀬	〃	2.50	3.00
大明神川	河之内	-	〃		河之内	〃	2.00	2.50
蒼社川	片山	○	今治		片山	〃	2.10	2.40
〃	高野	-	〃		玉川町 高野	〃	3.50	4.00
重信川	出合	○	伊予松前		西高柳	〃	2.00	3.00
石手川	湯渡	○	松山		樽味	〃	4.00	4.90
小野川	精農橋	○	〃		朝生田町	〃	1.40	2.30
立岩川	立岩川	○	〃		正岡神田	〃	1.50	1.80
久万川	久万	○	上浮穴	久万高原	久万	〃	2.30	2.60
中山川	中山	-	伊予		中出山町 湊	〃	1.50	1.80
大谷川	下三谷	○	〃	松前	南黒田	〃	1.00	1.20
肱川	大洲第二	○	大洲		本町	〃	2.80	3.80
〃	大川	○	〃		大川成能	〃	3.30	4.50
矢落川	新谷	○	〃		新谷	〃	1.50	2.20
小田川	内子	○	喜多内子		知清	〃	2.50	3.00
〃	大瀬	-	〃	〃	大瀬	〃	4.00	4.80
千丈川	八幡浜	○	八幡浜		江戸岡	〃	1.50	2.00
喜木川	日土	○	〃		日土	〃	1.60	2.10
肱川	荒瀬	○	西予		野村町 野村	〃	3.10	4.40
〃	神領	○	〃		宇和町 神領	〃	2.50	3.00

観 測 者 (量水標管理者)	観 測 開 始 年 月 日	既往最高水位 (m)	所 轄 地 方 局 建 設 部 土 木 事 務 所
四 国 中 央 土 木 事 務 所 長	H12.4.1	H16.10.20 3.74	四 国 中 央 土 木 事 務 所
〃	〃	H16.9.29 2.79	〃
鹿 森 ダ ム 管 理 事 務 所 長	S36.4.1	H16.9.29 2.74	東 予 地 方 局 建 設 部
〃	S37.7.1	H16.8.18 3.17	〃
東 予 地 方 局 建 設 部 長	H29.4.2	H30.9.30 2.78	〃
〃	〃	H30.9.30 2.78	〃
黒 瀬 ダ ム 管 理 事 務 所 長	S47.7.1	H16.9.29 4.77	〃
東 予 地 方 局 建 設 部 長	S39.4.1	4.18	〃
〃	S55.4.1	H16.9.29 6.05	〃
〃	H12.4.1	H16.10.20 1.90	〃
玉 川 ダ ム 管 理 事 務 所 長	S49.4.1	H29.9.17 3.10	今 治 土 木 事 務 所
〃	S46.4.1	H29.9.17 5.79	〃
国土交通省松山河川国道事務所長	S25.7.21	H29.9.17 5.65	中 予 地 方 局 建 設 部
〃	S31.1.1	5.70	〃
中 予 地 方 局 建 設 部 長	H27.12.24	H29.9.17 2.82	〃
〃	H12.4.1	H30.7.7 2.70	〃
久 万 高 原 土 木 事 務 所 長	H11.4.1	H30.7.7 3.18	久 万 高 原 土 木 事 務 所
中 予 地 方 局 建 設 部 長	H11.4.1	H30.7.7 2.47	中 予 地 方 局 建 設 部
〃	S39.8.31	H30.7.7 1.65	〃
国土交通省大洲河川国道事務所長	S29.6.8	H16.8.31 6.85	大 洲 土 木 事 務 所
〃	S23.11.26	S28.6.26 8.90	〃
〃	S22.9.16	H16.9.29 3.11	〃
〃	S28.4.1	S42.7.9 4.50	〃
大 洲 土 木 事 務 所 長	H11.4.1	H16.10.20 6.26	〃
八 幡 浜 土 木 事 務 所 長	H10.4.1	H30.7.7 3.66	八 幡 浜 土 木 事 務 所
〃	H10.4.1	H30.7.7 3.71	〃
肱川ダム統合管理事務所長	S55.5.13	S62.7.18 5.46	西 予 土 木 事 務 所
西 予 土 木 事 務 所 長	H10.4.1	H16.9.29 6.22	〃

河 川 名	観測所名	水防警報河川 (水位周知河川)	位 置			種 別	水防団待機位 水 (m)	氾濫注意位 水 (m)
			郡 市	町	地 区			
立 間 川	立 間	○	宇 和 島	吉 田	立 間	テレメーター	1.40	1.97
須 賀 川	柿 原	-	〃		柿 原	〃	1.50	2.00
須 賀 川	和 霊	○	〃		和 霊 中 町	〃	2.00	2.50
来 村 川	寄 松	○	〃		寄 松	〃	1.51	2.02
三 間 川	月 見 橋	○	〃		三 迫 間 町 目	〃	1.80	2.00
岩 松 川	岩 渕	○	〃		津 島 町 渕	〃	2.13	2.94
広 見 川	小 倉	○	北 宇 和	鬼 北	小 倉	〃	4.10	4.80
僧 都 川	御 荘	○	南 宇 和	愛 南	御 荘 平 城	〃	2.00	2.20
計	35箇所		(内7箇所は国土交通省が所管。すべてテレメーター)					

観 測 者 (量水標管理者)	観 測 開 始 年 月 日	既往最高水位 (m)	所 轄 地 方 局 建 設 部 土 木 事 務 所
南 予 地 方 局 建 設 部 長	-	-	南 予 地 方 局 建 設 部
須 賀 川 ダ ム 管 理 事 務 所 長	S51.4.2	S55.9.10 2.68	〃
須 賀 川 ダ ム 管 理 事 務 所 長	S51.4.2	H30.7.7 3.70	〃
南 予 地 方 局 建 設 部 長	H29.4.2	H30.7.7 2.79	〃
南 予 地 方 局 建 設 部 長	H12.4.1	H30.7.7 3.73	〃
山 財 ダ ム 管 理 事 務 所 長	S55.6.1	H9.9.16 3.86	〃
南 予 地 方 局 建 設 部 長	H12.4.1	H30.7.7 7.73	〃
愛 南 土 木 事 務 所 長	H12.4.1	H23.10.21 2.89	愛 南 土 木 事 務 所

4 一般水位観測所

(1) 県

河川名	観測所名	位置			観測	種別	水防団 待機水位 (m)	氾濫 注意水位 (m)
		郡市	町	地区				
阿島川	阿島	新居浜		阿島	洪水時	普通	0.80	1.00
国領川	大永山	〃		大永山	常時	テレメーター	－	－
東川	金子	〃		久保田町	洪水時	普通	0.80	1.00
加茂川	釜ノ口	西条		釜ノ口	洪水時	普通	2.00	2.30
〃	大保木	〃		大保木	常時	テレメーター	－	－
頓田川	国分橋	今治		国分	〃	〃	－	－
蒼社川	中通	〃		玉川町 龍岡上	〃	〃	－	－
台本川	山田	〃		大三島町 台	〃	〃	1.30	－
〃	除川	〃		〃	〃	〃	－	－
内川	土居	松山		土居町	〃	〃	－	－
大川	鴨中橋	〃		鴨川	〃	〃	－	－
面河川	柳井川	上浮穴	久万高原	柳井川	洪水時	普通	4.00	8.00
久米川	平野	大洲		平野	常時	テレメーター	－	－
田渡川	上田渡	喜多内	子	上田渡	洪水時	普通	2.30	3.00
小田川	小田	〃	〃	小田	〃	〃	2.00	2.50
三島川	谷平	西予		三蔵瓶貫町 浦	〃	〃	1.00	1.50
谷道川	津布理	〃		三津瓶町 理	〃	〃	1.00	1.50
朝立川	朝立	〃		三瓶町 立	〃	〃	1.00	1.30
五反田川	五反田	八幡浜		五反田	〃	〃	1.50	2.00
宮内川	駄馬	〃		保宮内町 内	〃	〃	1.50	2.00
須賀川	水分	北宇和	鬼北	北川	常時	テレメーター	－	－
御代の川	御代の川	宇和島		津島町 山財	〃	〃	－	－
岩松川	嵐部	〃		〃	〃	〃	－	－
計	23箇所	(テレメーター12箇所、普通11箇所)						

観 測 者 (量水標管理者)	観 測 開 始 年 月 日	既往最高水位 (m)	所 轄 地 方 局 建 設 部 土 木 事 務 所
東 予 地 方 局 建 設 部 長	S37.4.1		東 予 地 方 局 建 設 部
鹿 森 ダ ム 管 理 事 務 所 長	S37.3.15	H16.8.18 3.87	〃
東 予 地 方 局 建 設 部 長	S43.4.1		〃
〃			〃
黒 瀬 ダ ム 管 理 事 務 所 長	S47.4.4	H16.9.29 7.30	〃
今 治 土 木 事 務 所 長	H29.4.1	H29.9.17 2.84	今 治 土 木 事 務 所
玉 川 ダ ム 管 理 事 務 所 長	S46.4.1	H29.9.17 4.53	〃
台 ダ ム 管 理 事 務 所 長	H4.4.1	H30.7.7 1.18	〃
〃	〃	H30.7.7 0.41	〃
中 予 地 方 局 建 設 部 長	H27.12.24	H29.9.17 2.81	中 予 地 方 局 建 設 部
〃	〃	H29.9.17 2.42	〃
久 万 高 原 土 木 事 務 所 長	H5.1.1	H30.7.6 3.18	久 万 高 原 土 木 事 務 所
大 洲 土 木 事 務 所 長	H27.12.24	H30.7.7 3.79	大 洲 土 木 事 務 所
〃	S37.4.1		〃
〃	〃		〃
三 瓶 支 所 長	S31.4.1	1.30	西 予 土 木 事 務 所
〃	〃	1.30	〃
〃	〃	1.30	〃
八 幡 浜 土 木 事 務 所 長	S31.5.1	2.90	八 幡 浜 土 木 事 務 所
〃	〃	1.90	〃
須 賀 川 ダ ム 管 理 事 務 所 長	S51.4.2	H17.9.6 2.71	南 予 地 方 局 建 設 部
山 財 ダ ム 管 理 事 務 所 長	S55.6.12	H9.9.16 4.08	〃
〃	〃	S57.8.26 4.33	〃

(2) 国土交通省

河川名	観測所名	位置			観測	種別	水防団 待機水位 (m)	氾濫 注意水位 (m)
		郡市	町	地区				
銅山川	豊坂	四国中央		富郷町 寒山川	常時	テレメーター	—	—
重信川	出合	伊予	松前	西高柳	〃	〃	2.00	3.00
〃	山之内	東温		山之内	〃	〃	—	—
表川	表川	〃		南方	〃	〃	—	—
石手川	玉谷橋	松山		玉谷	〃	〃	—	—
〃	食場	〃		食場	〃	〃	—	—
〃	湯渡	〃		樽味	〃	〃	4.00	4.90
五明川	五明川	〃		神次郎	〃	〃	—	—
砥部川	砥部川	伊予	砥部	高尾田	〃	〃	—	—
仁淀川	仕出	上浮穴	久万高原	仕出	〃	〃	—	—
肱川	長浜	大洲		長浜	〃	自記 テレメーター	—	—
〃	五郎	〃		東宇山	〃	〃	5.20	6.50
〃	大洲第二	〃		本町	〃	〃	2.80	3.80
〃	大洲	〃		菅田	〃	〃	—	—
〃	大川	〃		大川成能	〃	〃	3.30	4.50
矢落川	新谷	〃		新谷	〃	〃	1.50	2.20
小田川	坊屋敷	〃		肱川町 名荷谷	〃	〃	—	—
小田川	内子	喜多	内子	知清	〃	〃	2.50	3.00
河辺川	河辺	大洲		肱川町 山鳥坂	〃	自記	—	—
肱川	畑ヶ谷	西予		野村町 蔵良	〃	テレメーター	—	—
黒瀬川	辰ノ口	〃		城川町 嘉喜尾	〃	〃	—	—
舟戸川	舟戸川	〃		野村町 予子林	〃	〃	—	—
肱川	荒瀬	〃		野村町 野村	〃	〃	3.10	4.40
〃	明間	〃		宇和町 明間	〃	〃	—	—
稲生川	四郎谷	〃		野村町 四郎谷	〃	〃	—	—
計	25箇所	(テレメーター24箇所、自記1箇所)						

観 測 者 (量水標管理者)	観 測 開 始 年 月 日	既往最高水位 (m)	所 轄 地 方 局 建 設 部 土 木 事 務 所
吉野川ダム統合管理事務所長	S29.1.1	H30.9.30 5.16	四 国 中 央 土 木 事 務 所
松 山 河 川 国 道 事 務 所 長	S25.7.21	H29.9.17 5.65	中 予 地 方 局 建 設 部
〃	S37.12.28	H11.9.15 3.27	〃
〃	S31.8.14	S45.8.21 4.97	〃
石 手 川 ダ ム 管 理 支 所 長	H22.5.18	H23.9.3 3.80	〃
〃	S47.3.28	H30.7.7 4.00	〃
松 山 河 川 国 道 事 務 所 長	S31.1.1	R5.7.1 6.16	〃
石 手 川 ダ ム 管 理 支 所 長	H12.4.1	H30.7.7 2.88	〃
松 山 河 川 国 道 事 務 所 長	H8.3.26	H25.9.4 3.44	〃
大 渡 ダ ム 管 理 所 長	S55.2.21	H29.9.17 8.72	久 万 高 原 土 木 事 務 所
大 洲 河 川 国 道 事 務 所 長	S24.2.23	H16.8.30 4.76	大 洲 土 木 事 務 所
〃	S23.10.1	H30.7.7 10.74	〃
〃	S29.6.8	H30.7.7 8.04	〃
〃	S42.7.5	H30.7.7 11.15	〃
〃	S23.11.26	S28.6.26 8.90	〃
〃	S22.9.16	H16.9.29 3.11	〃
〃	S34.3.4	H30.7.7 10.75	〃
〃	S28.4.1	S42.7.9 4.50	〃
山 鳥 坂 ダ ム 工 事 事 務 所 長	S58.6.1	H17.9.6 4.33	〃
鹿 野 川 ダ ム 管 理 支 所 長	S35.2.1	6.26	西 予 土 木 事 務 所
〃	〃	H30.7.7 7.18	〃
〃	H8.5.16	H30.7.7 4.56	〃
肱 川 ダ ム 統 合 管 理 事 務 所 長	S55.5.13	S62.7.18 5.46	〃
〃	〃	H30.7.7 4.43	〃
〃	S55.5.14	H30.7.7 5.42	〃

(3) 水資源機構

河 川 名	観測所名	位 置			観測	種 別	水 防 団 待機水位 (m)	氾 濫 注意水位 (m)
		郡 市	町	地 区				
銅 山 川	吉 野 瀬	四 国 中 央		新 宮 町 上 山	常時	テレメーター	—	—
〃	藤 原	〃		富 郷 町 津 根 山	〃	〃	—	—
中 ノ 川	甲 斐 野	〃		新 宮 町 馬 立	〃	〃	—	—
銅 山 川	成	新 居 浜		別 子 山	〃	〃	—	—
計	4箇所	(すべてテレメーター)						

観 測 者 (量水標管理者)	観 測 開 始 年 月 日	既往最高水位 (m)	所 轄 地 方 局 建 設 部 土 木 事 務 所
池 田 総 合 管 理 所 長	S50.5.29	H25.9.4 8.83	四 国 中 央 土 木 事 務 所
〃	H11.2.3	H30.9.30 8.61	〃
〃	S50.5.29	S54.9.30 4.58	〃
〃	S58.10.15	H11.9.15 6.03	東 予 地 方 局 建 設 部

5 危機管理型水位計

(1) 県

河川名	水位計名	位置			観測開始 年月日	所轄地方局建設部 土木事務所
		郡市	町	地区		
金生川	上分大橋	四国中央		金生町分 下	R1.6.28	四国中央土木事務所
契川	若宮橋	〃		妻鳥町	R1.6.28	〃
川茂川	村松橋	〃		村松町	R1.6.28	〃
赤之井川	住宅橋	〃		三島朝日	R1.8.30	〃
海岸寺川	旭橋	〃		三島宮川	R1.6.28	〃
宮ノ谷川	大道橋	〃		土居町村 中	R1.6.28	〃
添谷川	添谷川	〃		土居町野 入	R2.3.27	〃
馬立川	新宮橋	〃		新馬宮町立	R4.3.20	〃
阿島川	向川橋	新居浜		阿島	R2.3.27	東予地方局建設部
又野川	新又野川橋	〃		又野町	R1.6.28	〃
市場川	東田橋	〃		東田	R1.6.28	〃
客谷川	船木橋歩道 橋	〃		船木	R1.6.28	〃
尻無川	松木橋	〃		松木	R1.6.28	〃
東川	黒岩橋	〃		中萩町	R1.6.28	〃
王子川	前田新橋	〃		王子町	R2.3.27	〃
渦井川	寺道橋	〃		大生院	R1.6.28	〃
室川	室川	西条		明神木	R1.8.30	〃
加茂川	兎之山橋	〃		兎之山	R1.8.30	〃
市之川	津越下橋	〃		津越	R2.3.27	〃
谷川	荒川橋	〃		荒川	R2.3.27	〃
都谷川	北都谷橋	〃		小松町口 妙	R1.6.28	〃
妙谷川	川崎橋	〃		小松町頭 大	R1.6.28	〃
小松川	過行橋	〃		小松町新敷 屋	R2.12.1	〃
鞍瀬川	一本木橋	〃		丹原町瀬 鞍	R2.3.27	〃
大曲川	大曲新橋	〃		周布	R1.6.28	〃
崩口川	上貝田橋	〃		〃	R2.12.1	〃
大明神川	宮内橋	〃		桑村	R1.6.28	〃
小計	27箇所					

河川名	水位計名	位置			観測開始 年月日	所轄地方局建設部 土木事務所
		郡市	町	地区		
小向川	御池西橋	西条		三芳	R1.6.28	東予地方局建設部
北川	岸橋	〃		楠	R2.3.27	〃
中川	中川橋	今治		郷桜井	R1.8.30	今治土木事務所
猿子川	亥ノ谷橋	〃		桜井	R1.8.30	〃
大川	天神橋	〃		〃	R1.8.30	〃
銅川	えびす橋	〃		上徳	R1.8.30	〃
竜登川	中竜登橋	〃		衣干町	R1.8.30	〃
黒谷川	朝倉ダム	〃		朝倉上	R4.2.24	〃
蒼社川	東門橋	〃		東鳥生町	R1.8.30	〃
〃	永代橋	〃		玉川町 法界寺	R1.8.30	〃
谷山川	谷山川橋	〃		四村	R2.3.27	〃
木地川	玉川橋	〃		玉川町 鈍川	R2.3.27	〃
浅川	新浅川橋	〃		北宝来町	R1.8.30	〃
樋之口川	金子橋	〃		中堀	R1.8.30	〃
一心川	一心川橋	〃		大新西町 大新西町	R1.8.30	〃
山之内川	衣黒橋	〃		大西町 大西井浜	R2.3.27	〃
品部川	品部川	〃		大西町 大紺原	R2.12.1	〃
種川	有木橋	〃		菊間町 間種	R2.3.27	〃
菊間川	瀬戸橋	〃		菊間町 長坂	R1.8.30	〃
霧合川	歌仙ダム	〃		菊間町 川上	R4.2.24	〃
舩大川	下通橋	〃		吉海町 幸新田	R1.8.30	〃
中川	薬師橋	〃		伯方町 北浦	R2.3.27	〃
宮浦本川	宮浦本川	〃		大三島町 大宮浦	R2.12.1	〃
井口本川	本川橋	〃		上浦町 井口	R2.12.1	〃
小漕川	小漕橋	越智	上島	岩城	R1.8.30	〃
谷川	天神分橋	松山		下難波	R2.3.27	中予地方局建設部
河野川	地藏橋	〃		府中	R2.3.27	〃
小計	27箇所					

河 川 名	水位計名	位 置			観 測 開 始 年 月 日	所 轄 地 方 局 建 設 部 土 木 事 務 所
		郡 市	町	地 区		
明 神 川	明神大西橋	松 山		堀 江 町	R2.3.27	中 予 地 方 局 建 設 部
大 川	無 名 橋	〃		吉 藤	R1.8.30	〃
〃	無 名 橋	〃		祝 谷	R1.8.30	〃
〃	水門上流側	〃		和 気 町	R4.6.25	〃
〃	水門下流側	〃		和 気 町	R4.6.25	〃
久 万 川	角 田 橋	〃		安城寺町	R1.8.30	〃
〃	北 高 橋	〃		西長戸町	R1.8.30	〃
〃	保 免 橋	〃		久万ノ台	R1.8.30	〃
吉 藤 川	原 種 田 橋	〃		吉 藤	R1.8.30	〃
高 山 川	中 須 賀 橋	〃		河 野 中 須 賀	R2.12.1	〃
栗 井 川	安 岡 橋	〃		安 岡	R2.12.1	〃
郷 谷 川	郷 谷 川	〃		福 角 町	R2.12.1	〃
権 現 川	権 現 川	〃		堀 江 町	R2.12.1	〃
堂ノ元川	堂ノ元川	〃		南吉田町	R2.12.1	〃
洗 地 川	洗 地 川 橋	〃		東垣生町	R2.12.1	〃
小 野 川	小 野 川	〃		水 泥 町	R2.12.1	〃
宮 前 川	住 吉 橋	〃		住 吉	R1.8.30	〃
〃	金ヶ淵 橋	〃		山 西 町	R1.8.30	〃
〃	無 名 橋	〃		清 水 町	R1.8.30	〃
石 手 川	石 手 川	〃		溝 辺	R2.3.27	〃
川 付 川	無 名 橋	〃		松 末	R1.8.30	〃
内 川	一ノ宮 橋	〃		古 川 南	R1.8.30	〃
〃	内 川	〃		北 土 居	R1.8.30	〃
御 坂 川	宮 北 橋	〃		上 野 町	R2.3.27	〃
大 道 谷 川	立 岩 ダ ム	〃		立 岩 米 之 野	R4.2.24	〃
森 川	光 正 寺 橋	伊 予		森	R1.8.30	〃
上 灘 川	1 号 橋	〃		双 海 町 上 灘	R1.8.30	〃
豊 田 川	無 名 橋	〃		双 海 町 串	R1.8.30	〃
小 計	28箇所					

河川名	水位計名	位置			観測開始 年月日	所轄地方局建設部 土木事務所
		郡市	町	地区		
表川	法界門橋	東温		南方	R1.8.30	中予地方局建設部
国近川	大国橋	伊予	松前	昌農内	R1.8.30	〃
長尾谷川	無名橋	〃	〃	筒井	R1.8.30	〃
〃	神取橋	〃	〃	鶴吉	R1.8.30	〃
砥部川	学園橋	〃	砥部	岩谷口	R1.8.30	〃
玉谷川	地藏橋	〃	〃	総津	R1.8.30	〃
仁淀川	仁淀川	上浮穴	久万高原	七鳥	R1.8.30	久万高原土木事務所
直瀬川	直瀬橋	〃	〃	直瀬	R1.8.30	〃
有枝川	西山橋	〃	〃	上畑野川	R1.8.30	〃
肱川	道の駅 ひじかわ	大洲		肱川町 宇和川	R2.3.27	大洲土木事務所
〃	藤の川 工区用	〃		菅田町 宇津	R6.8.26	〃
都谷川	徳ノ森橋	〃		東大洲	R6.8.26	〃
久米川	久米川橋	〃		西大洲	R1.6.28	〃
清永川	清永川	〃		八多喜町	R2.12.1	〃
嵩富川	嵩富川	〃		柚木	R2.12.1	〃
河辺川	河辺川	〃		肱川町 山鳥坂	R2.12.1	〃
小田川	豊秋橋	喜多	内子	五十崎	R1.8.30	〃
〃	一ノ瀬橋	〃	〃	吉野川	R1.8.30	〃
〃	中央橋	〃	〃	寺村	R1.8.30	〃
中山川	幟立橋	〃	〃	川中	R1.8.30	〃
麓川	麓橋	〃	〃	城廻	R1.8.30	〃
宮内川	宮内橋	八幡浜		保内町 宮内	R1.8.30	八幡浜土木事務所
喜木川	山崎橋	〃		保内町 喜木	R1.8.30	〃
五反田川	神山橋	〃		五反田	R1.8.30	〃
伊方大川	無名橋	西宇和	伊方	湊浦	R1.8.30	〃
九町新川	平成橋	〃	〃	九町	R1.8.30	〃
三崎大川	瀬平谷橋	西宇和	伊方	三崎	R1.8.30	〃
魚成川	中川原橋	西予		城川町 魚成	R2.3.27	西予土木事務所
小計	28箇所					

河川名	水位計名	位置			観測開始 年月日	所轄地方局建設部 土木事務所
		郡市	町	地区		
三滝川	八千代橋	〃		城川町 土居	R1.6.28	西予土木事務所
肱川	三島橋	〃		野村町 野村	R1.6.28	〃
山瀬川	愛宕橋	〃		野村町 野村	R1.6.28	〃
滝山川	下川橋	〃		宇和町 下川	R1.6.28	〃
岩瀬川	道義橋	〃		宇和町 卯之	R1.6.28	〃
肱川	中川橋	〃		宇和町 田苗真土	R2.3.27	〃
朝立川	三十峰橋	〃		三瓶町 朝立	R1.8.30	〃
谷道川	谷道橋	〃		三瓶町 津布理	R2.3.27	〃
三島川	船田橋	〃		三瓶町 蔵貫浦	R2.3.27	〃
宮崎川	通学橋	〃		明浜町 俵津	R2.3.27	〃
三間川	西組橋	宇和島		三成間町 成家	R2.3.27	南予地方局建設部
内平ヶ谷川	兼光橋	〃		三宮間町 宮野下	R1.8.30	〃
鶴間川	鶴間川	〃		吉鶴田町 鶴間	R2.3.27	〃
立間川	中番新橋	〃		吉北田小町 田路	R1.6.28	〃
国安川	営繕前橋	〃		吉立田間町 田尻	R1.6.28	〃
河内川	河内川橋	〃		吉立田間町 田尻	R1.6.28	〃
〃	仕出橋	〃		吉鶴田間町 田新	R1.6.28	〃
〃	東蓮寺橋	〃		吉河田町 田内	R1.6.28	〃
本村川	橘橋	〃		吉立田間町 田間	R1.6.28	〃
光満川	中屋橋	〃		伊吹町	R2.3.27	〃
内平川	別当橋	〃		別当	R1.8.30	〃
岩松川	湯乃香橋	〃		津島町 山財	R2.3.27	〃
遠近川	津島橋	〃		津島町 高田	R2.3.27	〃
増穂川	元井の川橋	〃		津島町 増穂	R2.3.27	〃
目黒川	一ノ瀬橋	北宇和松野		目黒	R1.8.30	〃
広見川	葛川橋	北宇和松野		吉野	R1.8.30	〃
〃	大門橋	〃	〃	松丸	R1.8.30	〃
小計	27箇所					

河川名	水位計名	位置			観測開始 年月日	所轄地方局建設部 土木事務所
		郡市	町	地区		
奥の川	池田橋	〃	〃	蔵生	R1.8.30	南予地方局建設部
堀切川	池の奥橋	〃	〃	富岡	R1.8.30	〃
鰯川	豊松橋	〃	〃	豊岡	R1.8.30	〃
三間川	弓滝橋	〃	鬼北	近永	R2.3.27	〃
奈良川	奈良川橋	〃	〃	近永	R2.3.27	〃
大宿川	桜橋	〃	〃	清水	R1.8.30	〃
蓮乗寺川	久保橋	南宇和	愛南	城辺甲	R1.8.30	愛南土木事務所
惣川	惣川	〃	〃	満倉	R2.12.1	〃
赤木川	赤木川	〃	〃	中川	R2.12.1	〃
大久保川	大久保山 ダム	〃	〃	緑	R4.2.24	〃
小計	10箇所					
合計	147箇所					

6 河川監視カメラ

(1) 県

河川名	観測所名	位置			所轄地方局建設部 土木事務所	備考
		郡市	町	地区		
金生川	上金沢橋	四国中央		金田町	四国中央土木事務所	
関川	天王橋	〃		土居町 土居	〃	
国領川	城下	新居浜		郷	東予地方局建設部	
東川	黒岩橋	〃		中萩町	〃	簡易型
渦井川	飯積橋	西条		下島山甲	〃	簡易型
加茂川	長瀬	西条		黒瀬	〃	
中山川	田野上方	〃		小松町 大頭	〃	
頓田川	国分橋	今治		国分	今治土木事務所	簡易型
蒼社川	片山	今治		片山	〃	
立岩川	高柳橋	松山		正岡神田	中予地方局建設部	簡易型
大川	鴨中橋	〃		鴨川	〃	簡易型
宮前川	放水路	〃		北斎院	〃	簡易型
石手川	湯渡	〃		樽味	〃	
小野川	精農橋	〃		朝生田町	〃	簡易型
内川	土居	〃		土居町	〃	簡易型
大谷川	下三谷	伊予		下吾川	〃	簡易型
久万川	久万	上浮穴	久万高原	久万	久万高原土木事務所	簡易型
小田川	内子	喜多	内子	知清	大洲土木事務所	
肱川	菅田町	大洲		菅田町 菅田	〃	簡易型
〃	大川	〃		森山	〃	簡易型
〃	道の駅 ひじかわ	〃		肱川町 宇和川	〃	簡易型
喜木川	日土	八幡浜		日土町	八幡浜土木事務所	簡易型
千丈川	八幡浜	〃		江戸岡	八幡浜土木事務所	
肱川	野村大橋	西予		野村町 野村	西予土木事務所	簡易型
〃	神領	〃		宇和町 神領	〃	
立間川	立間橋	宇和島		吉田町 立間	南予地方局建設部	簡易型
小計	26箇所					

第6 水 防 工 法

1 水防工法の分類

水防工法には種々なものがあるが、その目的と資材人員等に応じて最も適切なものを選ばなければならない。河川堤防の決壊（破堤）原因にはどのようなものがあるかを示すと、次の3種類が主なものである。

- (1) 水があふれる（越水（溢水））場合……堤防から水があふれでて、堤防の居住側堤防斜面（裏法面）から欠壊していく。
- (2) 浸透（漏水）による場合……河川の水位が高い場合、水圧により居住側堤防斜面（裏法面）や居住側堤防斜面（裏法）先に河水が湧水して堤防が一部流出（欠壊）していく。
- (3) 深掘れ（洗掘）による場合……河水の流勢や波浪により川側堤防斜面（表法面）が深掘れ（洗掘）されて一部流出（欠壊）していく。

以上の場合に、古くから行われてきた水防工法及び最近研究開発されている工法を分類すると次表のとおりである。

水 防 工 法 一 覧 表

原 因		工 法	工 法 の 概 要	利用箇所、河川	主に使用する資材
					現 在
水 が あ ふ れ る （ 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	一般河川	土のう、防水シート、鉄筋棒
		せき板工	堤防の天端にくいを打ちせき版をたてる	都市周辺河川 （土のうの入手困難）	鋼製支柱、軽量鋼板
		蛇かご積み工	堤防の天端に土のうの代わりに蛇かごを置く	急流河川	鉄線蛇かご、玉石、防水シート
		水マット工 （連結水のう工）	堤防の天端にビニロン帆布製水マットを置く	都市周辺河川 （土のう、板など入手困難）	既製水のう、ポンプ、鉄パイプ
		裏むしろ張り工	堤防の居住側堤防斜面（裏のり面）をむしろで被覆する	あまり高くない堤体の固い箇所	むしろ、半割竹、土俵
		裏シート張り工	堤防の裏のり面を防水シートで被覆する	都市周辺河川 （むしろ、竹の入手困難）	防水シート、鉄筋ピン、軽量鉄パイプ、土のう
漏 水	居 住 側 （ 川 裏 対 策	釜段工 （釜築き、釜止め）	堤防から離れた箇所の漏水を、土のうを円形に積み上げ池を造り、池の水圧で漏水を減少させる工法	一般河川	土のう、防水シート、鉄筋棒、ビニールパイプ
		水マット式 釜段工	裏小段、裏のり先にかかるようにビニロン帆布製中空円形水マットを積み上げる	都市周辺河川 （土砂、土のうの入手困難）	既製水のうポンプ、鉄パイプ
		鉄板式釜段工 （簡易釜段工）	裏小段、裏のり先平地に鉄板を円筒形に組み立てる	都市周辺河川 （土砂、土のうの入手困難）	鉄板、土のう、パイプ、鉄パイプぐい
		月の輪工	堤防裏のり下部の漏水を土のうを半円形に積み上げ池を造り、池の水圧で漏水を減少させる工法	一般河川	土のう、防水シート、パイプ、鉄筋棒
		水マット 月の輪工	裏小段、裏のり先にかかるようにビニロン帆布製水のうを組み立てる	都市周辺河川 （土砂、土のうの入手困難）	既製水のう、くい土のう、ビニロンパイプ

		たる伏せ工	裏小段、裏のり先平地に底抜きたる又はおけを置く	一般河川	たる、防水シート、土のう
		漏水シート張り工	裏のり、犬走りに防水シートなどを敷きならべる	一般河川 (漏水量の少ない箇所)	防水シート、丸太、竹
原因	工 法	工 法 の 概 要	利用箇所、河川	主に使用する資材	
				現 在	
漏水	川側（川表）対策	詰め土のう工	川側堤防斜面（表のり面）の漏水口に土のうなどを詰める	一般河川 (構造物のあるところ、水深の浅い部分)	土のう、木ぐい、竹ぐい
		むしろ張り工	川側（川表）の漏水面にむしろを張る	一般河川 (水深の浅い所)	むしろ、竹、土のう、竹ピン
		継ぎむしろ張り工	川側（川表）の漏水面に継ぎむしろを張る	一般河川 (漏水面の広い所)	むしろ、なわ、くい、ロープ、竹、土のう
		シート張り工	川側（川表）の漏水面に防水シートを張る	都市周辺河川 (むしろが入手困難)	防水シート、鉄パイプ、くい、ロープ、土のう
		たたみ張り工	川側（川表）の漏水面にたたみを張る	一般河川 (水深の浅いところ)	たたみ、杭、縄、土のう、鉄線
深掘れ（洗掘）		むしろ張り工、 継ぎむしろ張り工 シート張り工 たたみ張り工	家屋のたたみを連結し、損傷部に敷き詰め傷口の拡大を防止する工法	芝付き堤防で比較的緩流河川	漏水防止と同じ
		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	急流河川	立木、土のう、ロープ、鉄線、くい
		立てかご工	表のり面に蛇かごを立てて被覆する	急流河川 砂利堤防	鉄線蛇かご、詰め石、くい、鉄線
		捨て土のう工 捨て石工	表のり面決壊箇所に土のう又は大きな石を投入する	急流河川	土のう、石異形コンクリートブロック
		竹網流し工	竹を格子形に結束し土のうをつけて、堤防斜面（のり面）を被覆する	緩流河川	竹、くい、ロープ、土のう
決壊		わく入れ工	深掘れ箇所に川倉、牛わく、鳥脚などの合掌木を投入する	急流河川	わく組み、石俵、鉄線、蛇かご
		築きまわし工	堤防の川側（表）が決壊したとき、断面の不足を裏のりで補うため杭を打ち中詰の土のうを入れる	凸側堤防 他の工法と併用	くい、割竹、板、土のう、くぎ
		びょうぶ返し工	竹を骨格とし、かや、よしでびょうぶを作り堤防斜面（のり面）を覆う	比較的緩流河川	竹、なわ、ロープ、わら、かや、土のう

原 因		工 法	工 法 の 概 要	利用箇所、河川	主に使用する資材
					現 在
き 裂	上 端 (天 端)	折り返し工	上端（天端）のき裂をはさんで 両肩付近に竹をさし折り曲げて 連結する	粘土質堤防	竹、土のう、ロープ
		くい打ち 継ぎ工	折り返し工の竹の代わりにくい を用いて鉄線でつなぐ	砂質堤防	くい、鉄線
	上 端 (天 端) ↓ 岸 側 堤 防 斜 面 (裏 の り)	控え取り工	き裂が天端から裏のりにかけて 生じるもので折り返し工と同じ	粘土質堤防	竹、土のう、なわ、 ロープ、鉄線
		継ぎ縫い工	天端から裏のりにかけて生じる もので控え取り工と同じ	砂質堤防	くい、竹、鉄線、土のう
		ネット張り き裂防止工	継ぎ逢い工のうち竹の代わりに 鉄線を用いる	石質堤防	くい、金鋼、鉄線、 土のう
		五徳縫い工	裏のり面のき裂を竹で縫い崩壊を 防ぐ	粘土質堤防	竹、なわ、ロープ、 鉄線、土のう

原 因		工 法	工 法 の 概 要	利用箇所、河川	主に使用する資材
					現 在
居住側堤防斜面（裏のり）崩壊	き裂	竹さし工	裏のり面のき裂が浅いとき、堤防斜面（のり面）がすべらないように竹をさす	粘土質堤防	竹、土のう
		力ぐい打ち工	裏のり先付近にぐいを打ちこむ	粘土質堤防	ぐい、土のう
		かご止め工	裏のり面にひし形状にぐいを打ち、竹または鉄線で縫う	砂質堤防	ぐい、竹、鉄線、土のう
	崩壊	立てかご工	裏のり面に蛇かごを立て被覆する	急流河川	鉄線かご、詰め石、ぐい、そだ
		ぐい打ち積み 土のう工	裏のり面にぐいを打ち込み、中詰めに土のうを入れる	砂質堤防	ぐい、布木、鉄線、土のう
		土のう羽口工	裏のり面に土のうを小口に積み上げる	一般堤防	竹ぐい、土砂、土のう
		つなぎぐい 打ち工	裏のり面にぐいを数列打ちこれを連結して中詰めに土のうを入れる	一般堤防	ぐい、土のう、布木、鉄線、土砂
		さくかき詰め 土のう工	つなぎぐい打ちとほぼ同じでさくを作る	一般堤防	ぐい、竹、そだ、鉄線、土のう
		築きまわし工	裏のり面にぐい打ちさくを作り中詰め土のうを入れる	一般堤防	ぐい、さく材、布木、土のう
その他		流下物除去 作業	橋のピアなどに堆積した流木の除去	一般河川	長尺竹、とび口
		水防対策車	現地対策本部の設置	一般河川	指揮車、無線車

（水防のしおり：国土交通省水管理・国土保全局 河川環境課水防企画室より）

2 水防用語

①土のうに用いられる用語

- 長手積み…………… 水の流れや水に接する部分に、土のうの底を上流に、結び目を下流に向け積み上げる手法で、施工も上流側から積み上げて行う方法。
- 小口積み…………… 長手積みの「押さえ土のう」として、長手積みと土のうの底を向ける形で積み上げて行う方法。
- 間詰土…………… 土のうだけの積み上げでは水密性に欠けるため、長手積みと小口積みの間に30cm位の幅に土を入れ充分に締め固める。また、土のうと土のうの重ねも長手、小口とも、下の土のうの合わせ目に隙間が出来ないように重ねを繰り返し、さらに合わせ目と土のうの表面の凹凸を平らにし、水密性を保つために利用する土砂をいう。
- えん 匙…………… スコップのことで日本語の漢字をあてたもの。
- 簀の子巻…………… シート張りの細工が終わった時点で、現地に設置する場合に重し土のうを中心に内側に簀の子状に巻き込んだ状態を言い、降ろしロープを二箇所で設置場所簀の子の重みを利用して設置する方法。
- まくら 土のう…………… 支えロープが堤防に食い込み、堤防を傷つけないように、堤防のり肩付近のロープの下に置く土のうをいう。
- おど 止め…………… シート張り工を設置したときに、上流側の部分が流速によりめくれないように土のうを配置する方法。
- 重し土のう…………… シート張り工の先端部分が流速によりめくられないように取り付ける土のう。木流し工の樹木が流速で流されることを防ぎ、予定の位置に定着するように取り付けた数個の土のう及び五徳縫い工の結束した竹を安定させるために使う土のう。

②ロープに関する用語

- 支えロープ…………… 木流し工・シート張り工の工法等に用いられ、堤防裏のり面に設置した留め（止め）杭、木流し工、シート張り工の各工法を支える重要なロープをいう。
- フナ結び…………… 水防工法では多く利用される結びで、木流し工では重し土のうの結束に、シート張り工では力竹とシートの結束等に用いられる結び（別名：止め結び、ねじ結び）。
- “の”の字結び…………… シート張り工でシートに結ばれた数本の骨竹をロープで結束するときに用いられる結び。
- イボ結び…………… 木流し工、シート張り工に用いられ、物と物を緩みなく締め付けた結びとして他にも多くの水防工法に用いられる結び（別名：垣根結び、男結び）。
- かみくくし…………… 木流し工では、重し土のうと木の幹、シート張り工では力竹と重し土のうの結束等に用いられる結び（別名：巻き結び、便利結び）。
- サル結び…………… シート張り工の工法で、シートに結ばれた力竹に数本の骨竹を連結させる時に用いられる結び。
- もやい結び…………… 木流し工、シート張り工の各工法を施工の場合、水際や水中での作業において作業員が命綱を身につける時に用いられる結び。先端のロープを他の作業員が安全を保持する結び。（輪の大きさが変わらない特徴がある。）
- 本結び…………… ロープとロープを結ぶときに使う結び。
- 継ぎ結び…………… ロープとロープをつなぎ合わせるのに古来より利用されている結びで、結びの原理はもやい結びと同形。（和裁の糸つなぎに利用された。）

③くいに関する用語

- 留め(止め) 杭…………… 木流し工、シート張り工等の支えロープを結束するために打ち込まれる杭をいう(止め杭とも書く)。
- 補 強 杭…………… 土のう積み工法、釜段工、月の輪工に用いられ、水面に接する長手積み土のうの崩れを防ぐため地盤深くまで打ち込む鋼杭をいう。
- 並 べ 杭…………… 杭打ち積土のう工など、積み上げる土俵、土のうが通りよく並ぶように、約60cm程度の間隔で一直線に打ち込んだ杭をいう。
- 押さえ木…………… 杭打ち積土のう工の支木ささえきの中央部付近を支えるように打ち込んだ杭をいう。
- 千鳥配置…………… 千鳥がジグザグに歩く様子からきた言葉で、一直線ではなくジグザグに配置することをいう。

④竹に関する用語

- こ割竹…………… 太い丸竹を何本かの小さい竹に割って、しがら組みなどにして用いる竹をいう。
- はん割竹…………… 竹を半分に割って使い、弾力を持ち施工安さで利用され、また節をくりぬき樋として用いる場合もある。
- 2年こ子竹…………… 老竹でなく柔軟性のある2年目くらいの竹をいう。
- ちから力 竹…………… シート張り工のシートの張りを保つため上端と下端に用いる太い竹で、シートと力竹をフナ結び等で締めて結ぶ。
- ほね骨 竹…………… シート張り工のシートの補強を、細目の竹数本を骨竹としてロープで結ぶ。
- だけ竹 針…………… シート張り工のシート1枚1枚をロープで縫うとき、針のようにして用いる先をとがらせた竹をいう。
- 竹 ピ ン…………… 川裏側でシート張り工を行う場合、シートの重ね合わせ部分に半割竹を当て、これに2年小竹の竹ピンを50cm間隔くらいにさし込み堤防に密着させる場合などに用いられる(最近では、金属製のピンも利用されている)。
- だけ竹 棚…………… 築き廻し工や土のう羽口工などに用いられ、杭や土のうが一体となって働くように竹を編みあげて補強する策として利用される。
- 蛇腹編み…………… 土のう羽口工などで竹を交互に編みあげていくこと。

⑤その他難解な水防用語

- 堤防がうむ…………… 堤防が長時間にわたって洪水に浸された場合に生じる現象で、堤防が飽和したいわゆるぬかるみ状をいう。うむという字は漢字で熟むが当たり、土質用語ではクイックサンドという。
- 堤防決壊…………… 堤防の全部又は一部の損壊を意味する用語で、侵食やのり崩れも決壊に含まれる。単に堤防決壊という表現では堤防の全部が決壊し、破堤・氾濫している状態と混同されやすいので、具体的に裏のり崩れ、漏水、破堤・氾濫などの言葉を用いることが望ましい。
- パイピング…………… 堤体内の浸透水圧のため、土中の細かい粒子が洗い流され、堤体にパイプ状の水みちができ、堤防を破壊する原因となる。土質用語でボーリングの一種である。

(水防のしおり：国土交通省水管理・国土保全局 河川環境課水防企画室より)

3. 水防工法の解説

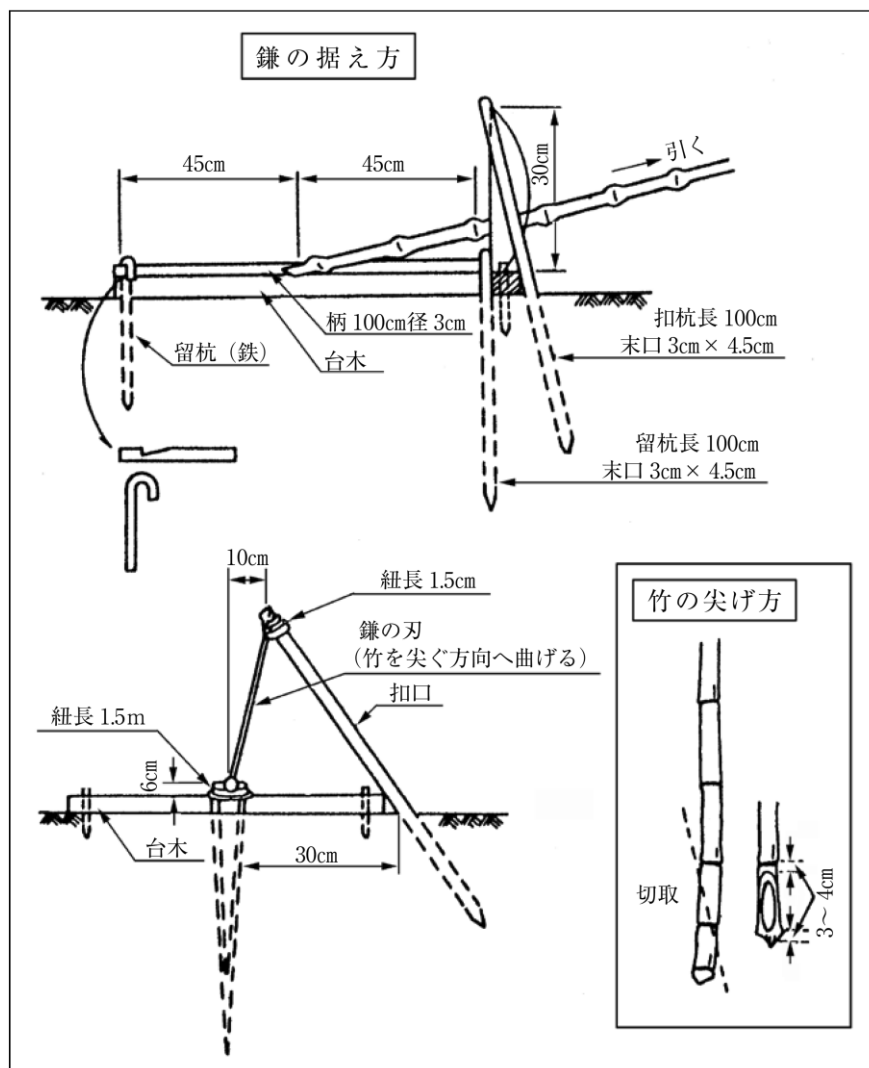
＜準備工＞

(1) 竹尖げ

(竹尖げ)



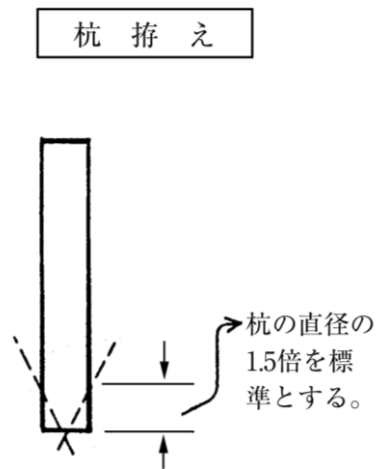
竹尖げの用途：五徳縫い、折返し、控取り、杭用等。
尖げ方：竹の径の五倍くらいのあいだを片のめにそぎ、尖端には割れを防ぐため節を残す。竹尖げ専用の鎌を台木に取付け、杭木を地上に打って台木を固定し、1人が鎌に接して、折敷の姿勢をとり他の2人が後から引く。竹をおさえる位置は竹の元から45cm位の所で竹の節を鎌の刃につけ、竹の巾だけ内にして引けば30cm位に尖がる。



鎌の据え方の要点

- (1) 鎌の元の縛り方は麻紐の両端を余して3回廻し、紐の両端で柄を1回宛巻いていぼ結びに締め付ける。
- (2) 鎌の先の縛り方は麻紐を鎌の先の穴に通し2つ折にして3回廻し、つつみをかけて、いぼ結びに締め付ける。

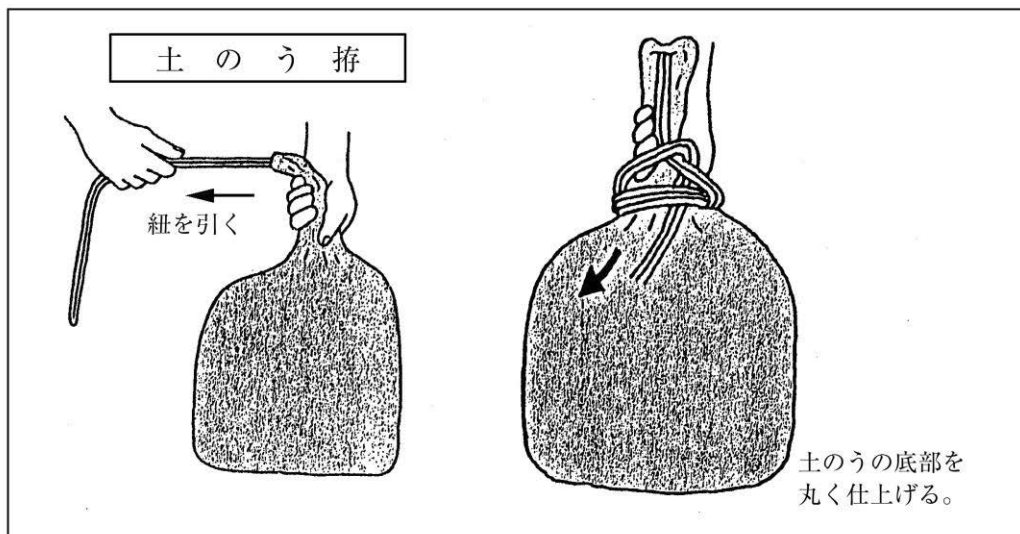
こしら
(2) 杭 拵 え



拵え方：2人1組で作業し、1人が適当な台木に丸太を立て
支え、丸太をまわしながら、この3面を削りやすいようにし
ます。もう1人が、オノかナタで杭の直径の1.5倍くらいの
箇所から、3面を削ります。

(3) 土のう作り

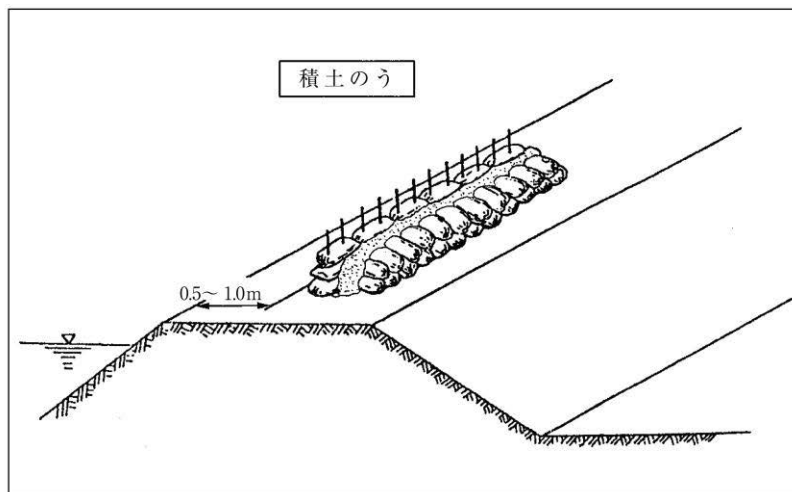
拵え方：土のうに土砂を 30kg～50kg ぐらい均等に詰め、袋のはしに出て
いる紐を引いて袋口を
しばる。しばり終えたら、紐を2～3回まわして紐の出口を上から下へ通し、
引いて締める。



<越水防止工>

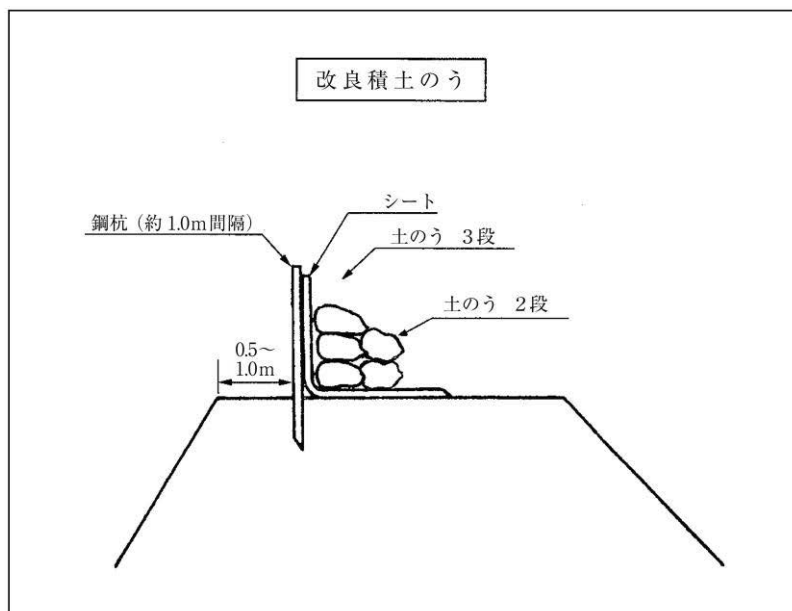
(4) 積土のう工

表層が欠け込んでも差支えないように、川表肩から 0.5m~1.0m くらい引きさげて所要の高さに土のうを積みあげる。一段積は、長手又は小口積とし、二段積は下段を長手方向 2 列に並べ、その上に小口一段並べとするか、長手並べにする。三段積は、前面長手 3 段にイも継ぎをさけて積み、裏手に控えとして、小口 2 段積とし、木杭又は竹等を串差しとする。又、土のうの継目には土を詰めて、十分に踏み固める。



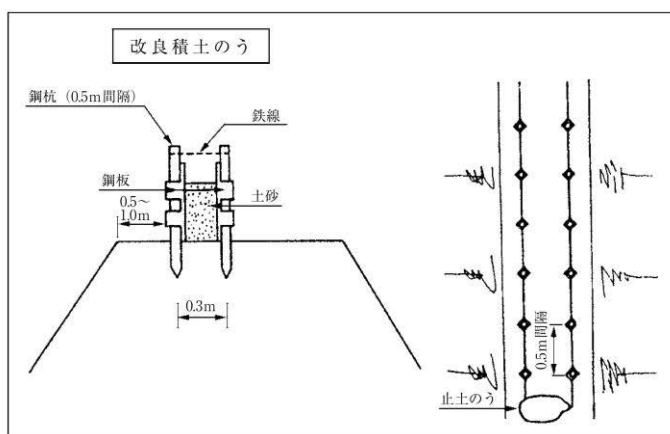
(5) 改良積土のう工

川表肩から 0.5m~1.0m くらい引き下げて、川表側に透水防止用の合成繊維シートを張り、1m 毎に鋼杭を打ち込んで固定させ、その内側に土のうを数段の高さに積み、更にその後に控え土のうを積み安定をはかる。



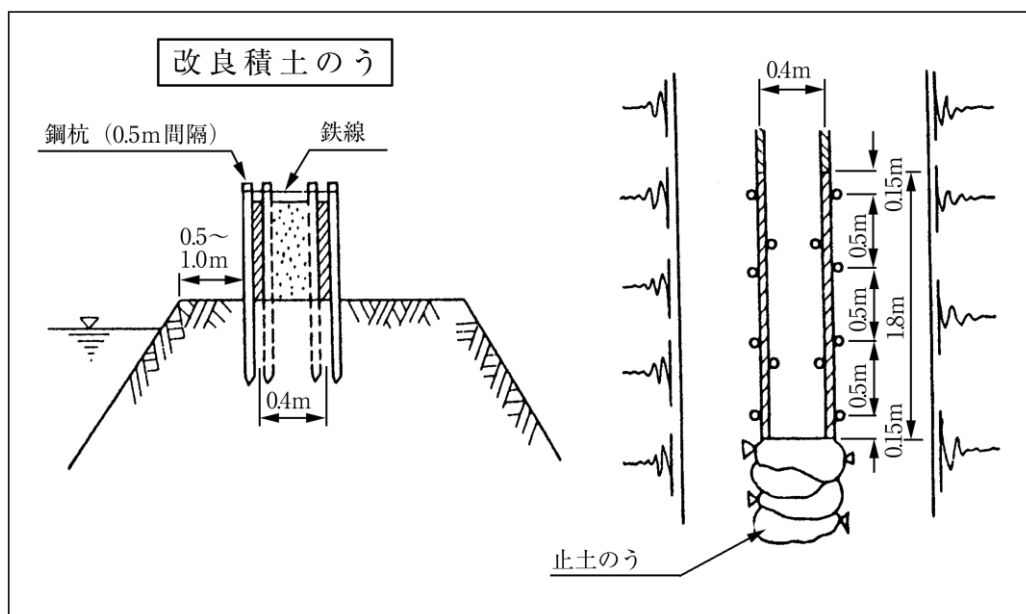
(6) 改良積土のう（土留鋼板工法）

川表肩から 0.5m～1.0m くらい引き下げて、土留用に加工した鋼板に支柱（丸パイプ）を 0.5m 間隔に通し、数枚つなぎ合わせて川表と川裏に立て、支柱を打ち込み、中詰め土砂を入れて安定をはかる。



(7) 改良積土のう（畳工法）

川表肩から 0.5m～1.0m くらい引き下げて、土留用に畳を 0.4m 間隔に川表と川裏に立て、支柱を打ち込み、中詰め土砂を入れて安定をはかる。

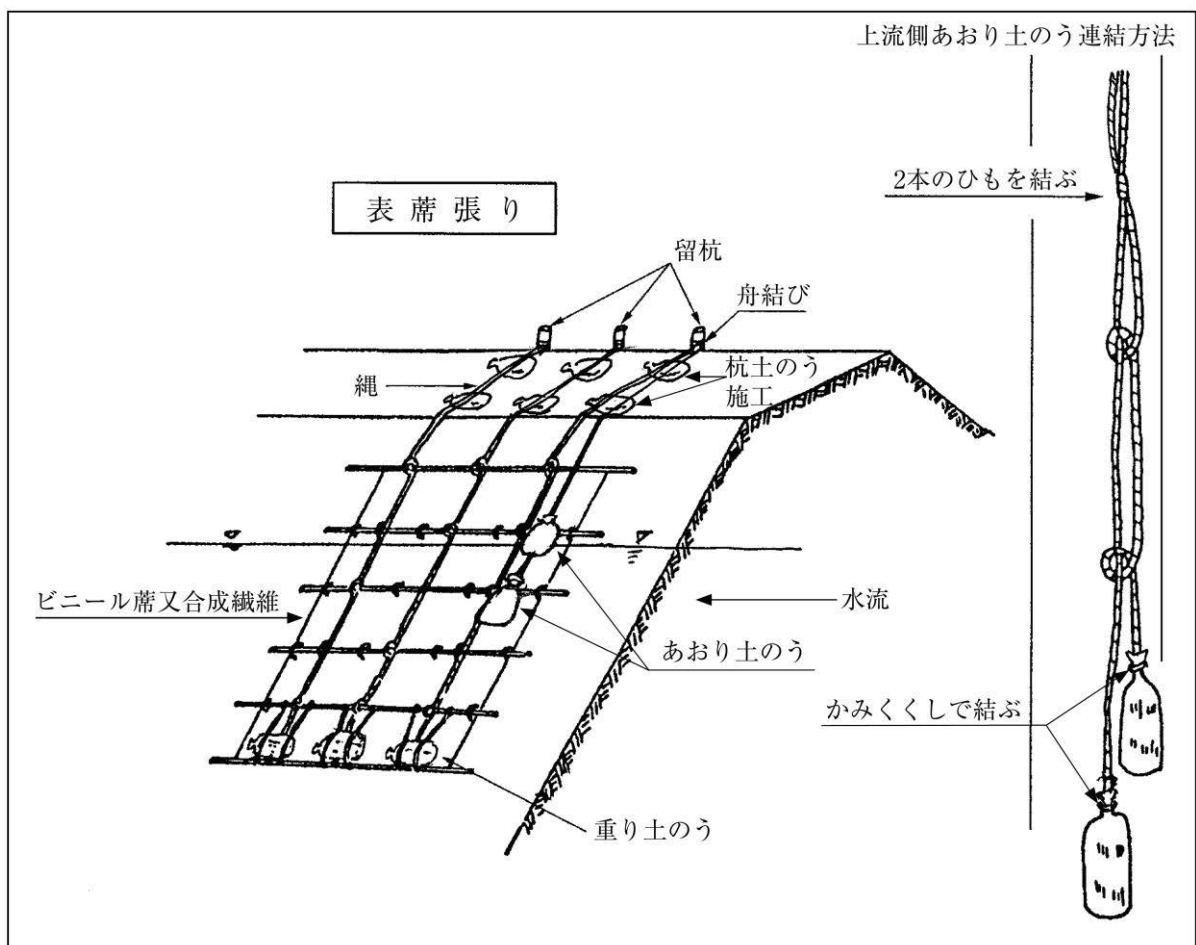


<漏水防止工>

(8) 表 蓆 (シート) 張り工
おもてむしろ



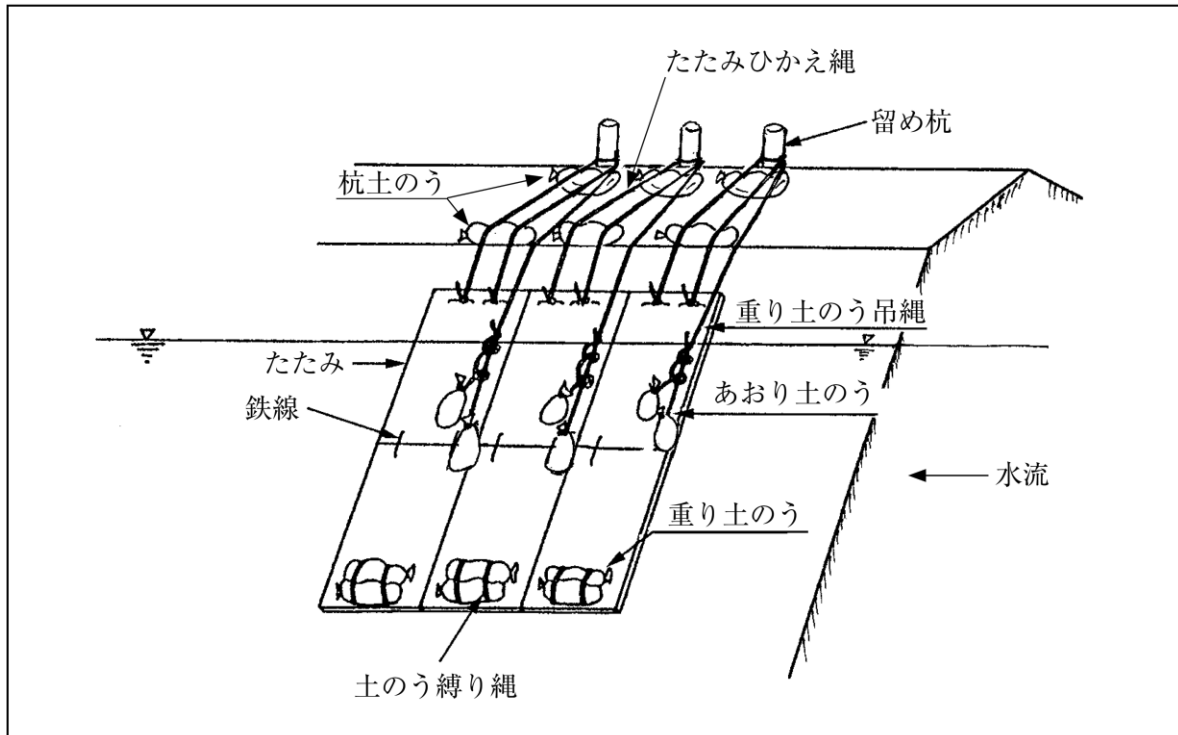
崩壊面の大きさに応じ、蓆を9枚、12枚あるいは15枚を縄で縫い合わせ、(シートを使用する場合は縫い合わせる作業はない。) 横に90cm間隔に骨竹をあらく縫い付け、下端に重り土のうを取り付けこれを芯にして簀の子巻とし、天端から廻し縄を徐々にゆるめて垂れおろし、所々に小割竹(長さ45cm、幅2cm位)を折り曲げて針子縫いをし、煽りどめの重り土のうを載せて固定させる。



(9) 畳張り工

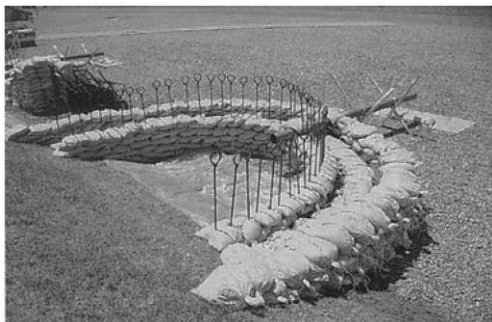
従来より使われている表蓆張と同様な効果を期待して考案された方法であり、出水時に付近より集められやすい古畳を利用するものである。

畳二枚を縦方向に鉄線で2箇所連結し、下端に鉄線及び二子縄で重り土のうを縛り上端に鉄線を介して扣縄を結び、この二枚一組を順次すべり落とし、川裏に打ちつけた留杭に固定し、最後に煽り土のうを上流端に置いて固定させる。



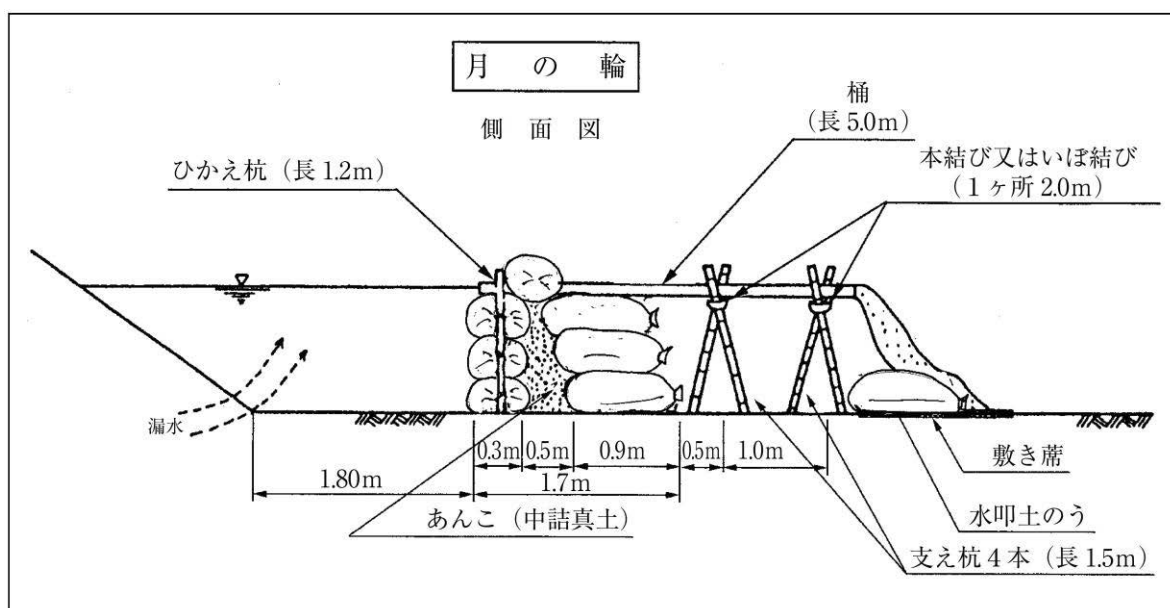
〈漏水防止工…川裏〉

(10) 月の輪工

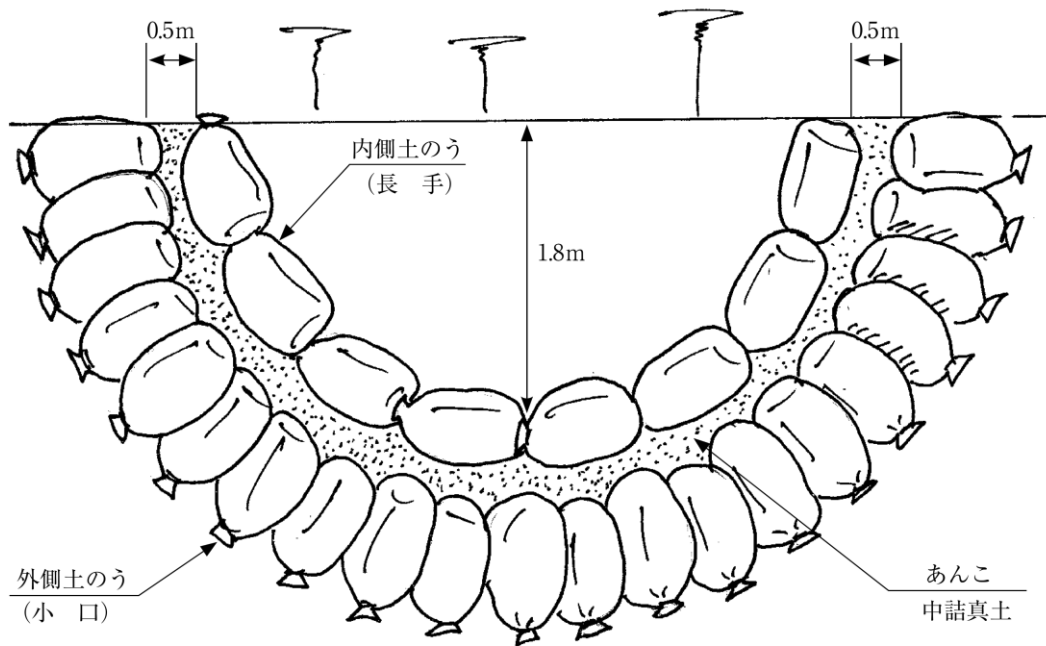


川裏の漏水を堰き上げて滲透水の圧力を弱める工法。

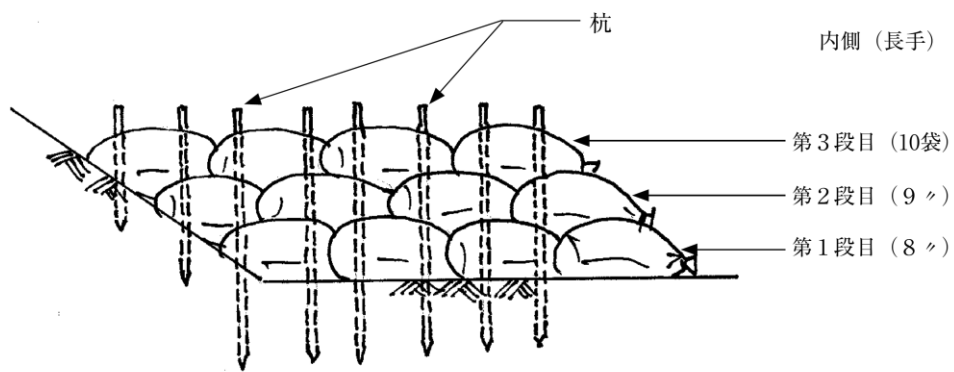
漏水口の周囲法先に土のうを半月状(半径1.8m)に積上げ、この中に漏水を淀ませて上透水を堤内の水路などに放流させる。土のう積の高さは水压を弱める程度、三段積み以上にするときは留杭又は棚杭を打つ。流し口には、樋をかけ、透水を導き、その落下点には、シート等を敷き洗掘を防ぐ、また土のうと土のうの間には土を詰め十分踏み固めて空隙からの漏水を防ぐ。



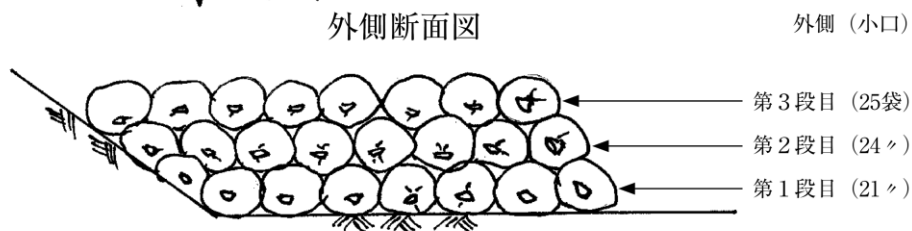
平面図 (第1段)



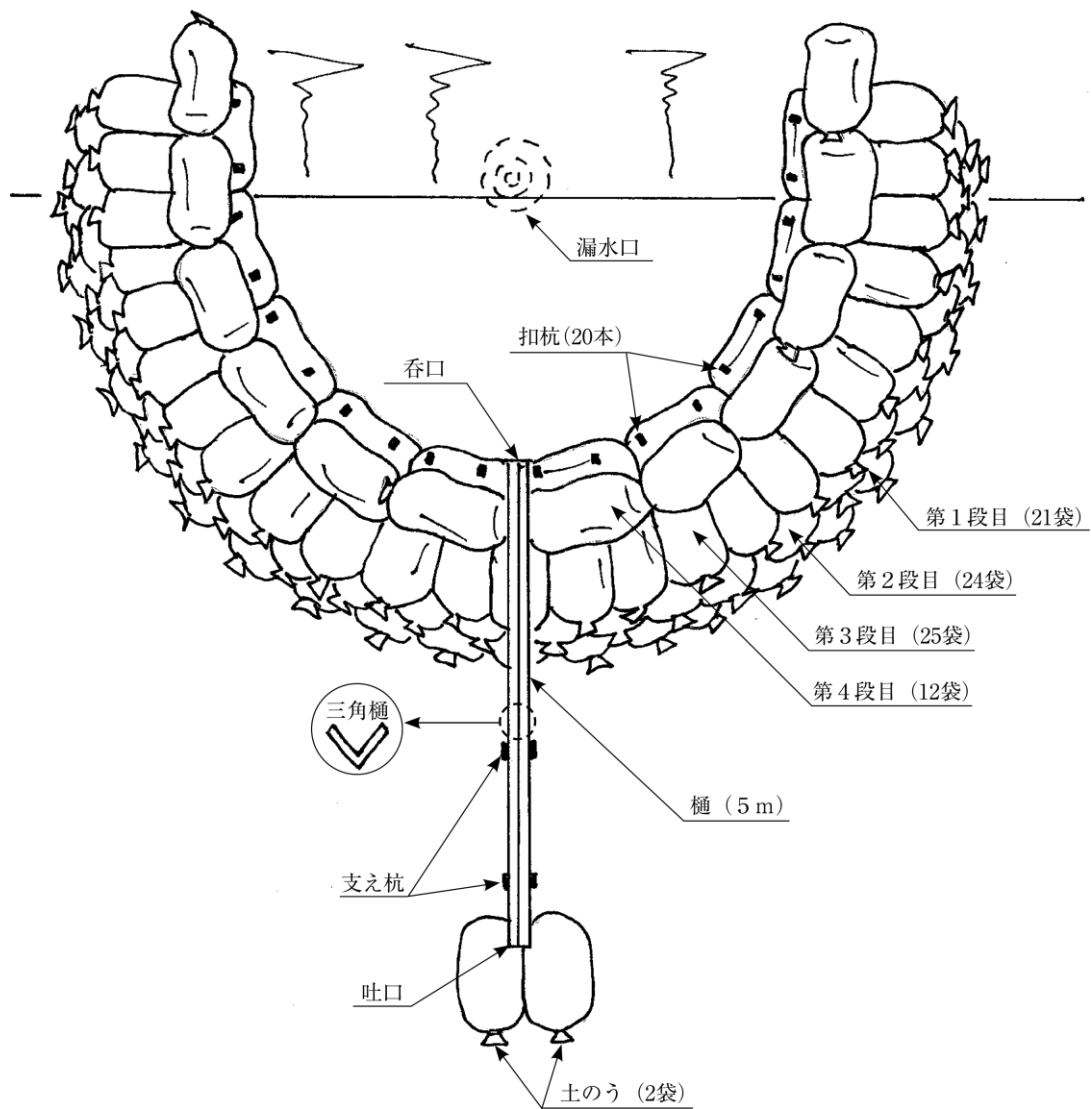
内側断面図



外側断面図



平 面 図 (完成)



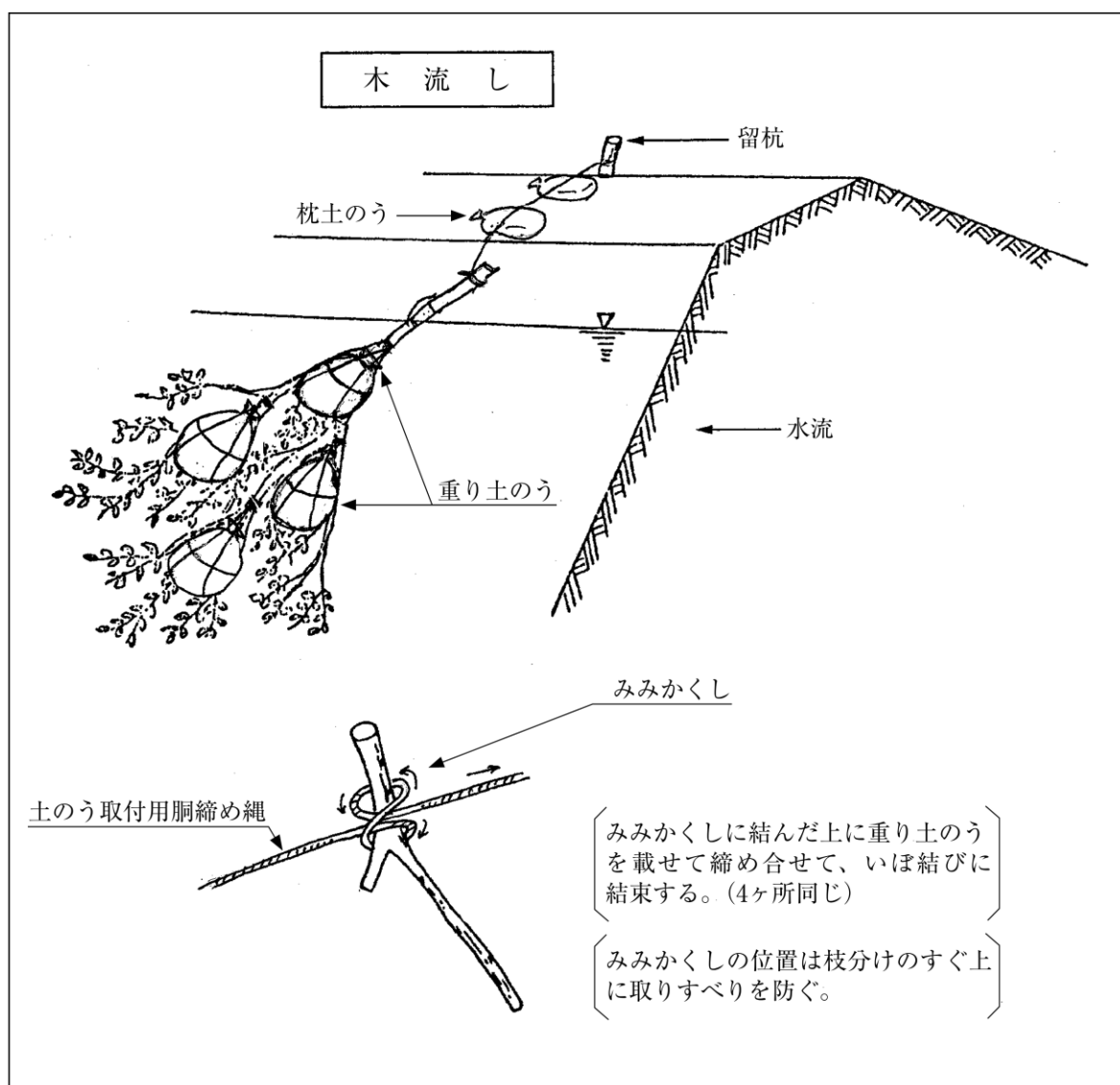
<決壊防止工>

(11) 木流し^{きなが}(竹流し)工



目 的：急流部において流水を緩和して川表堤腹崩壊の拡大を防止する。又、緩流部においても波欠けの防止に使われる。

拵 え 方：枝葉の繁茂した樹木（又は竹）根本から切り、枝に重り土のう（又は石俵）を付け、根元は鉄線又は縄で縛り、その一端を留杭に結束して、上流より流しかけて崩壊面に固定させる。

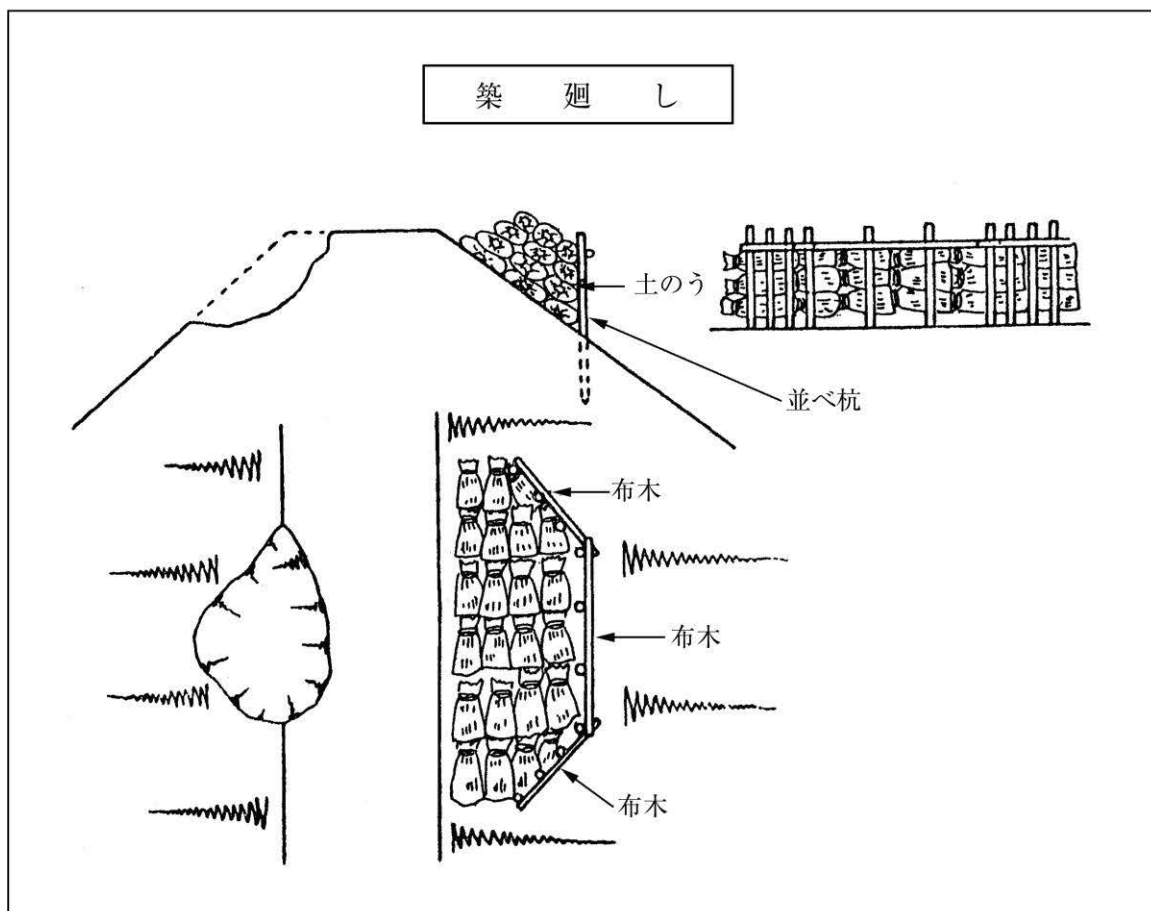
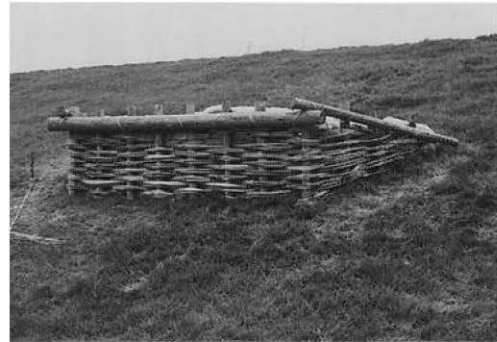
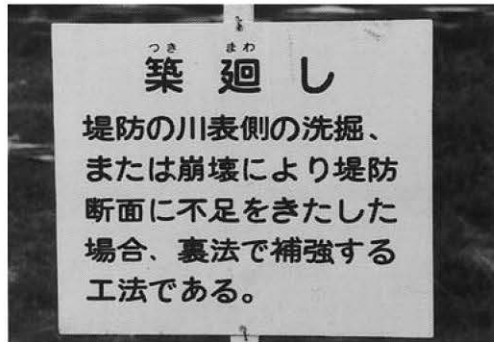


(12) 築廻し工

目的：川表の崩壊、法面の補強。

拵え方：心々0.9mくらいに杭を打ち込み、竹棚（又は粗朶）を編み付け、内部に土のうを詰める。

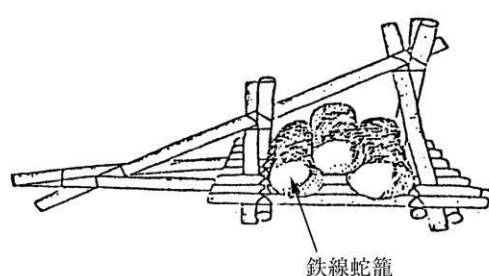
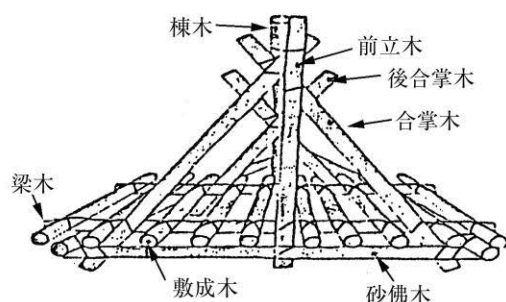
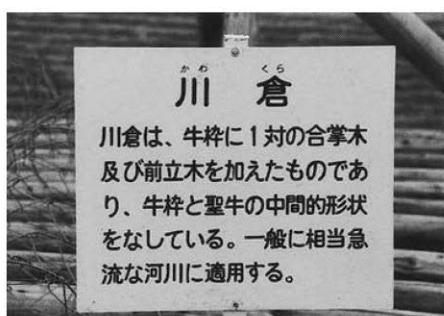
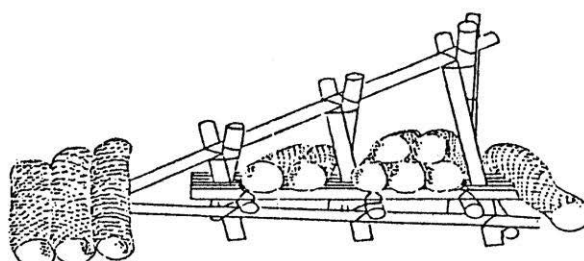
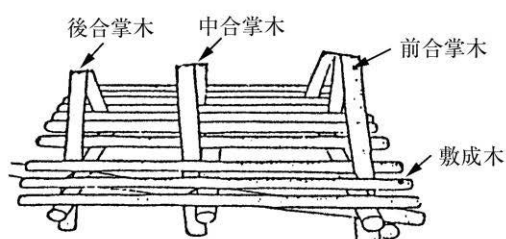
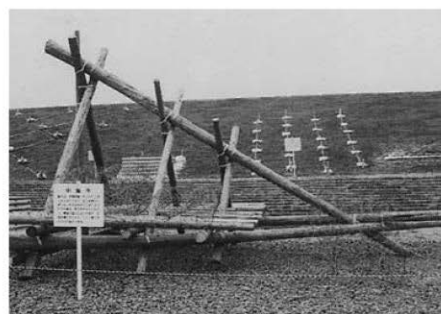
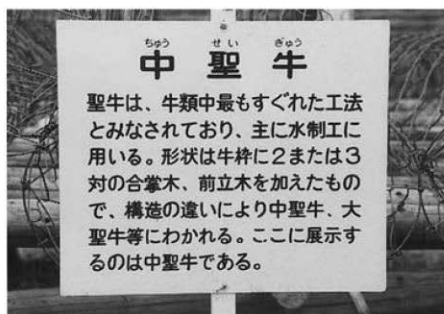
崩壊箇所は蓆張などを行って川裏に築廻しを施す。

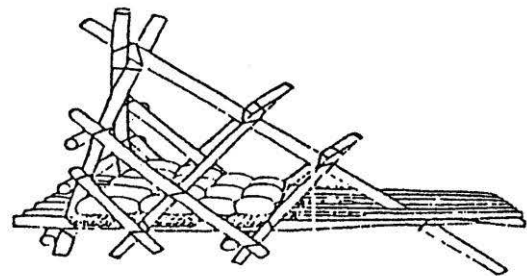
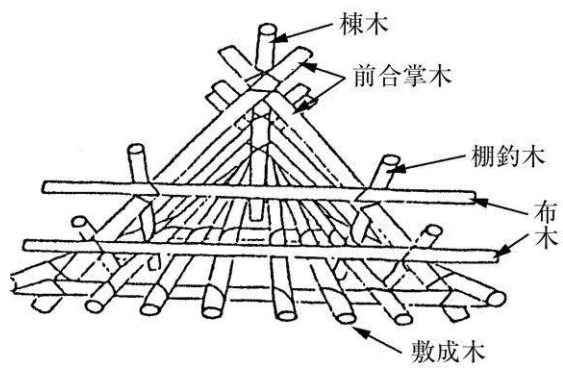
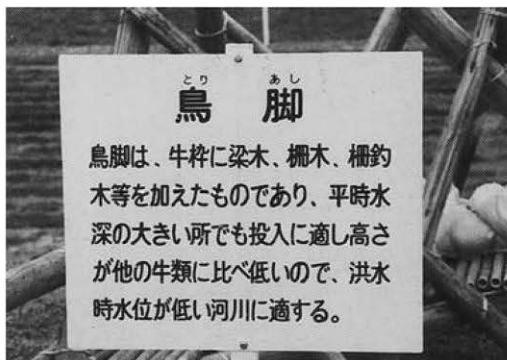
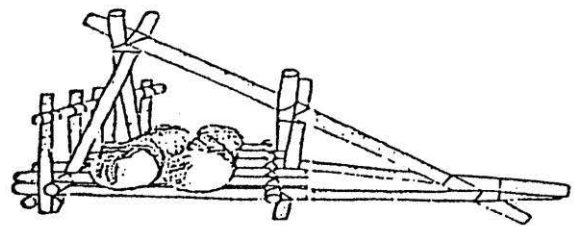
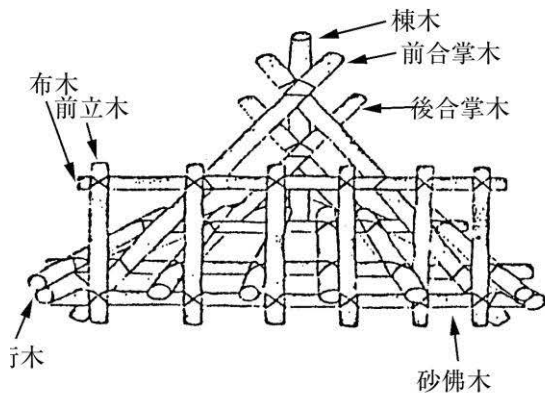
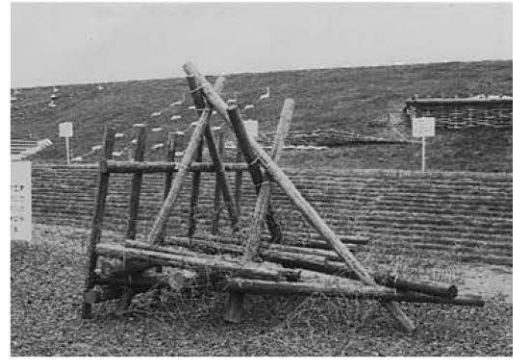
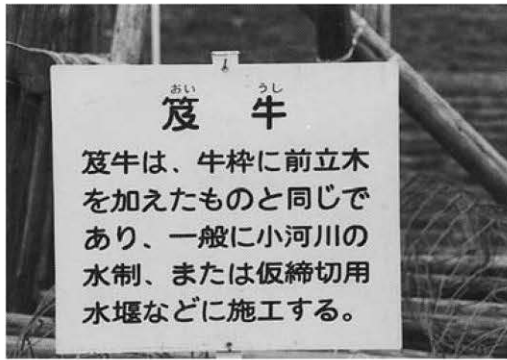


(13) 中内聖牛、川倉、笈牛および鳥脚工

目的：流木の激突を緩和し、堤脚崩壊面の拡大防止。

据付け方：この工法は一般に急流河川に用いられる。堤脚に逆出しに据えて崩壊面を直接保護する場合と、本出しに据えて水当りを緩和させる場合がある。逆出しは頭部を堤防側に置き、棟木を水流と直角よりやや上向きに水中に入れ、ただちに蛇かごから石俵を重しとして載せる。上記の杵類を施す箇所は激流の場合が多いので、押し流されて目的の位置に沈設することが困難であるから、組立後所要所を鉄線などで結んで作業の終わるまで繫留する必要がある。なお、杵を下向に入れると逆効果となることがあるので注意する。



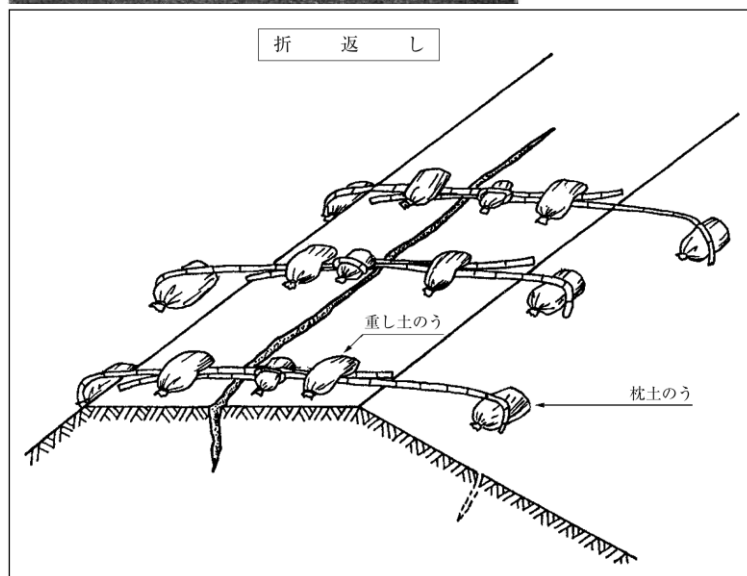


<き裂防止工>

(14) 折 返 し 工

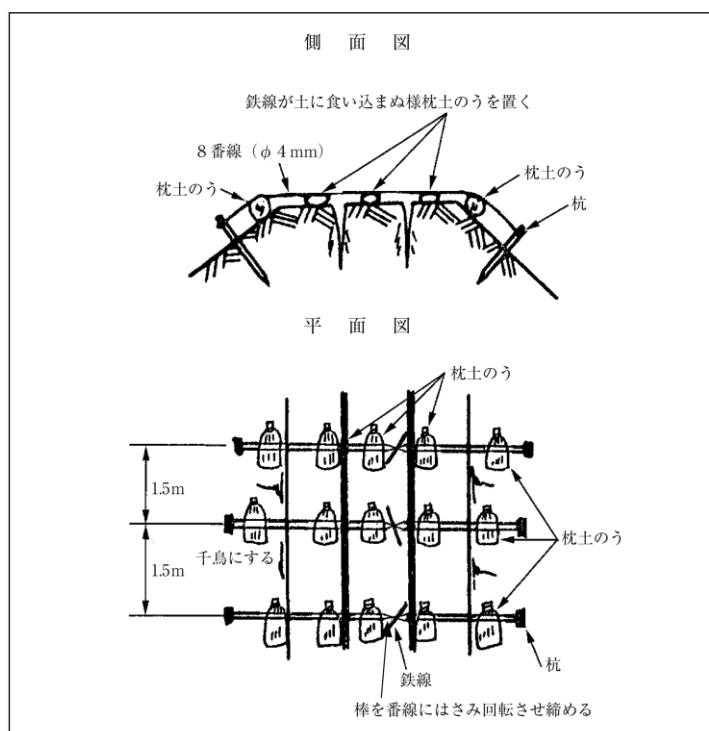


目 的：堤防天端にき裂を生じた場合、崩壊を防止する。
 拵 え 方：天端の表法と裏法とに竹を突き差し、その根元に土のうを置きこれを枕にして、竹を折り曲げ、中央で双方の竹を折り返して引きかけ、縄で結束する。竹の折返し部分は折損しやすいため麻袋（土のう）などを丸めて芯にする。又、竹の締め具合をよくするため、天端に重り土のうを載せる。



〔鉄線を使用する場合〕

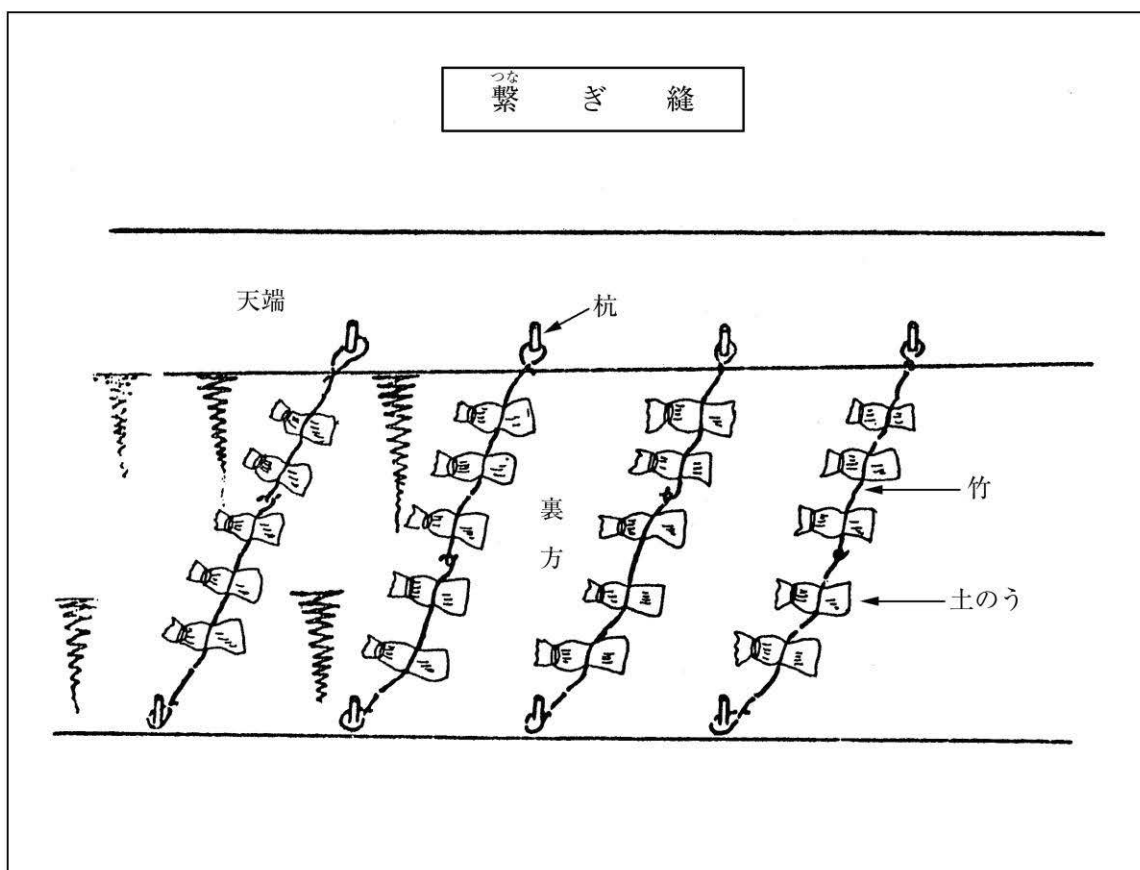
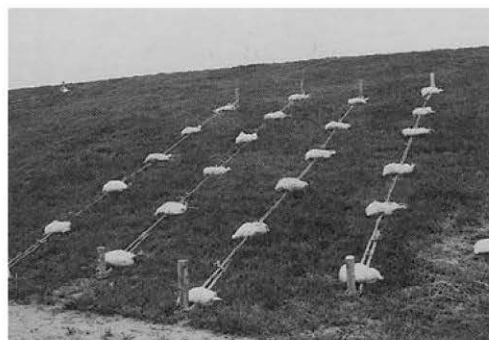
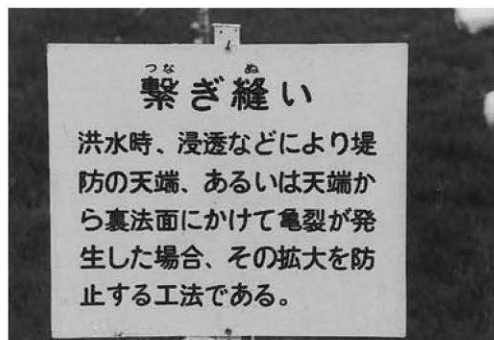
竹の代りに鉄線と木杭により行う。



(15) 繋ぎ縫い工

目的：亀裂箇所を挟んで裏法崩壊防止。

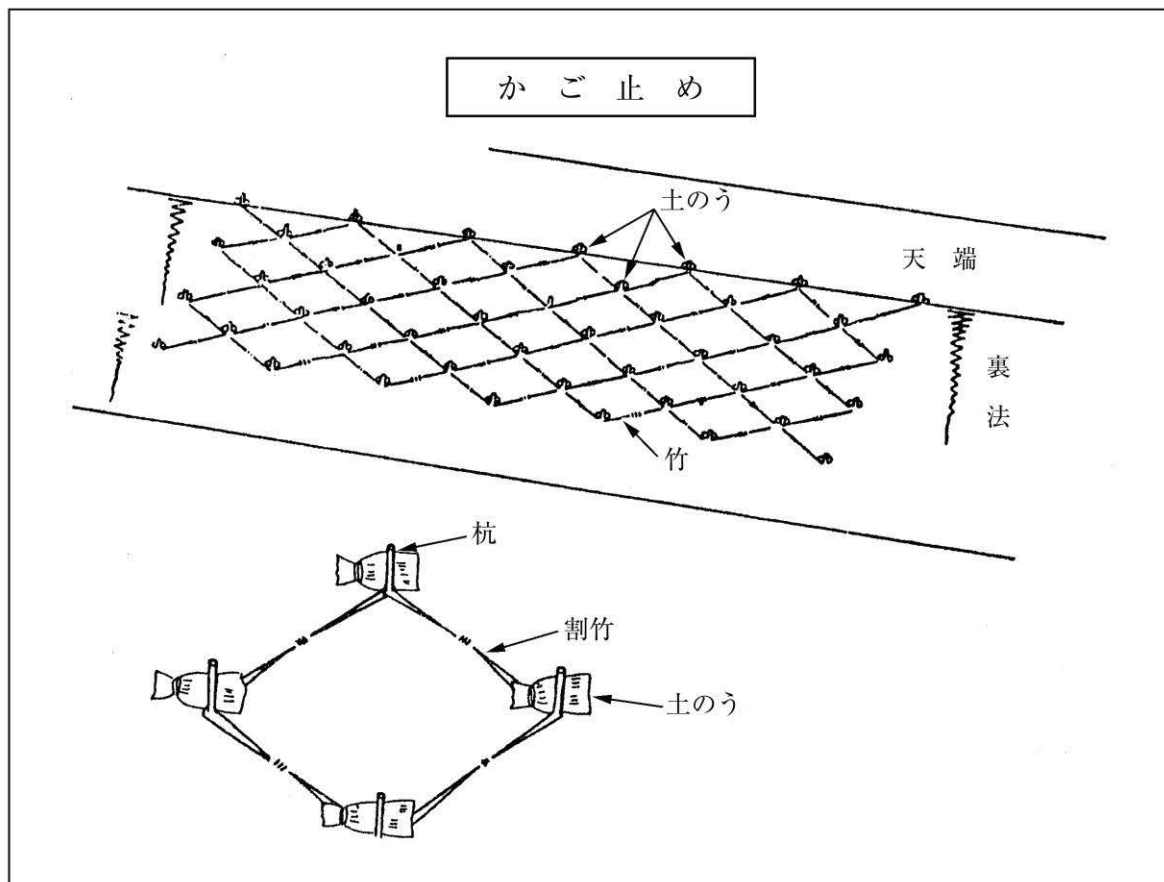
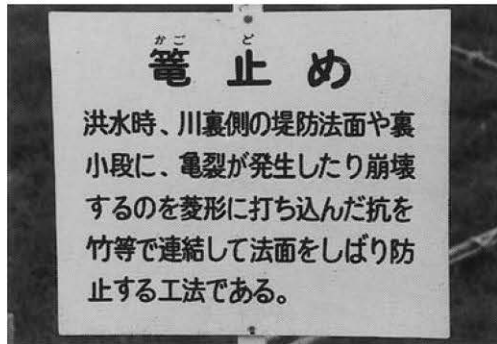
拵え方：長 1.0m～1.5m、末口 6 cm～9 cm の木を 1.0m～2.0m 間隔に打ち込み、その杭に周 10cm～15cm の竹を縛りつけ、又天端にも同様に打って竹を縛り付け、この双方の竹串を約 2.0m の継手を残して折り曲げ引きかけて縄結び、重り土のうを取り付ける。



(16) かご止め工

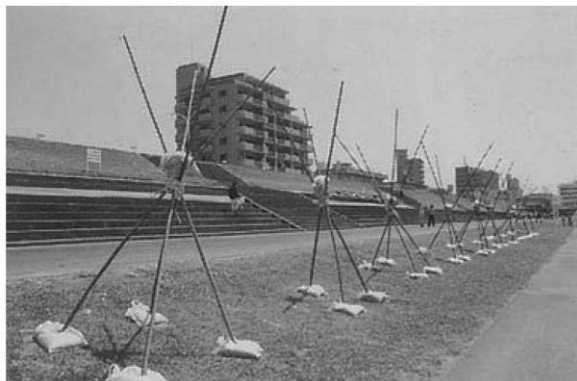
目的：川裏法面亀裂崩壊防止。

拵え方：2.0m 間隔に長 1.8m 内外の杭を打ち込み、その中間に互の目に杭を入れ斜に各々の杭に割竹で繋ぎ合せ、杭毎に重り土のうを載せる。もし堤体が軟弱な場合には敷粗朶をして重り土のうを載せる。



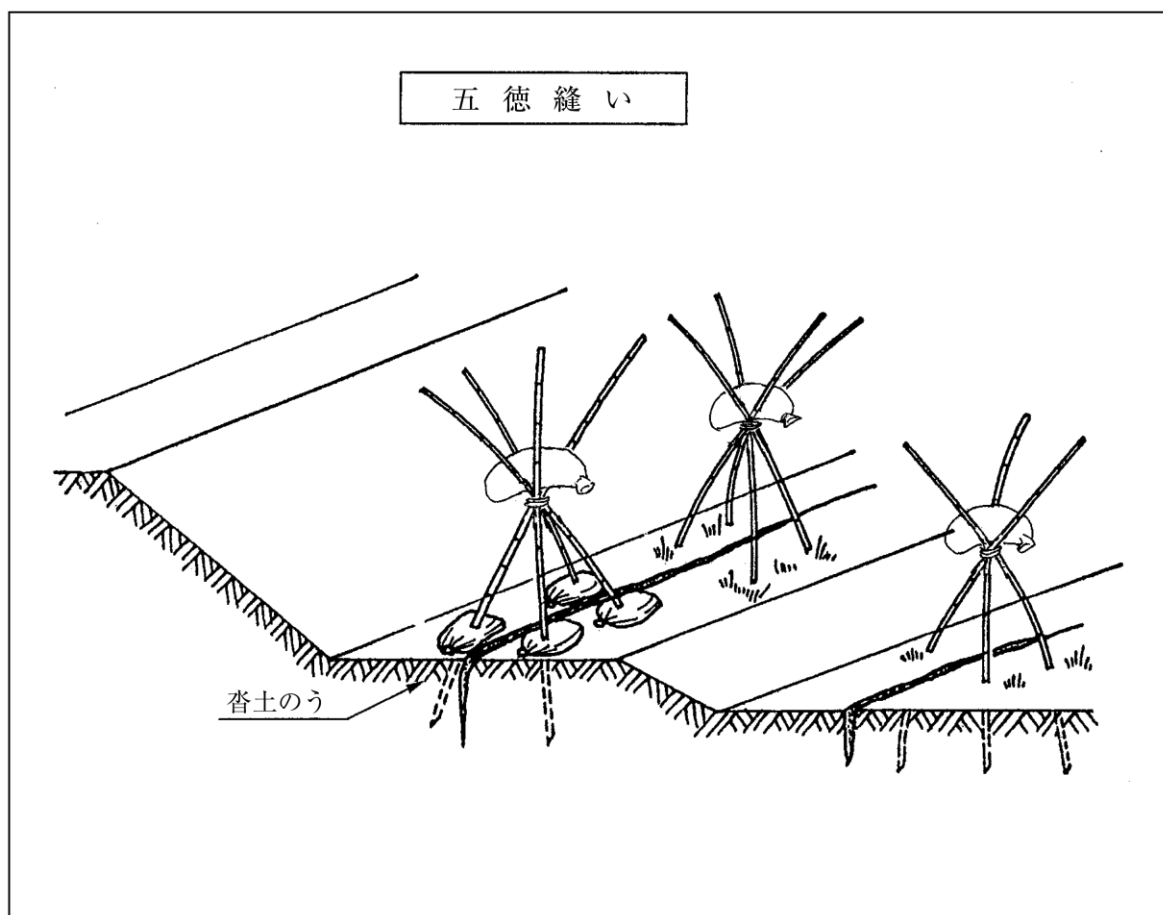
<崩壊防止工>

(17) 五 徳 縫 い 工

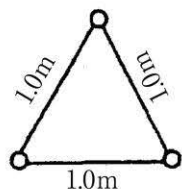


目 的 : 川裏き裂、崩壊の拡大防止。

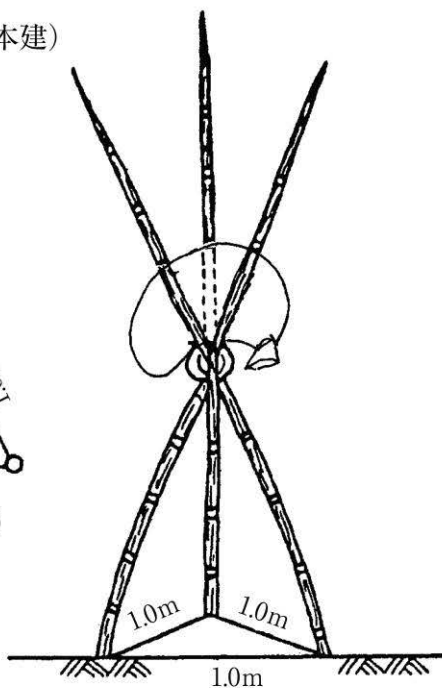
拵 え 方 : き裂をはさんで竹3本～4本を以て各辺1m位の三脚形又は四脚形に深く突差し、地上1.2m～1.5mくらいの所で一つに縄で結び、その上におもり土のうを載せる。もし、き裂の部分に張芝がない時、又は堤体が軟弱である場合には沓土のうを用いる。この工法はのり面に行くよりは法先の方が効果がある。なお法先に力杭を打つのが安全である。



(其の一 3 本建)



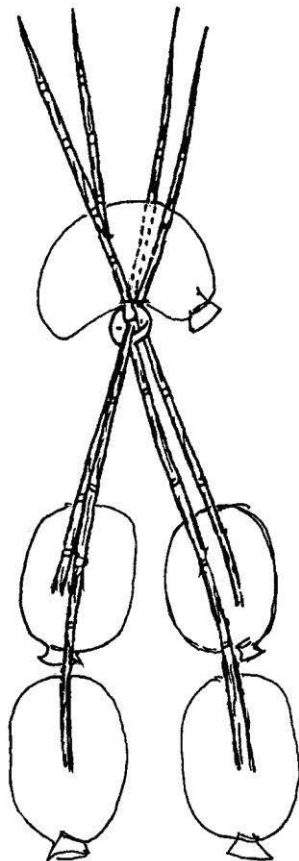
(堤防に平行)



(作業要領)

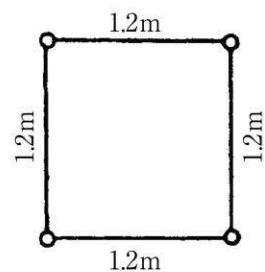
1. 竹建て
2. 竹の切口を中心に向けてさす。
3. 竹の結束は時計廻りに締め合せる。
その際位置は目の高さとする。
4. 縄締め順序
 - (1) 縄端を1本の竹に船結びで結束。
 - (2) 大廻り2回(時計廻り)
 - (3) 1本毎に1回巻き付ける。
 - (4) 大廻り3回
 - (5) 竹の結び目を十字につつみをかけて結束。
 - (6) 最後に重り土のうをのせ余った縄で一回廻しで完結する。
その際元位置に戻して結束する重り土のうは水流に平行。

(其の二 4 本建)



(作業要領)

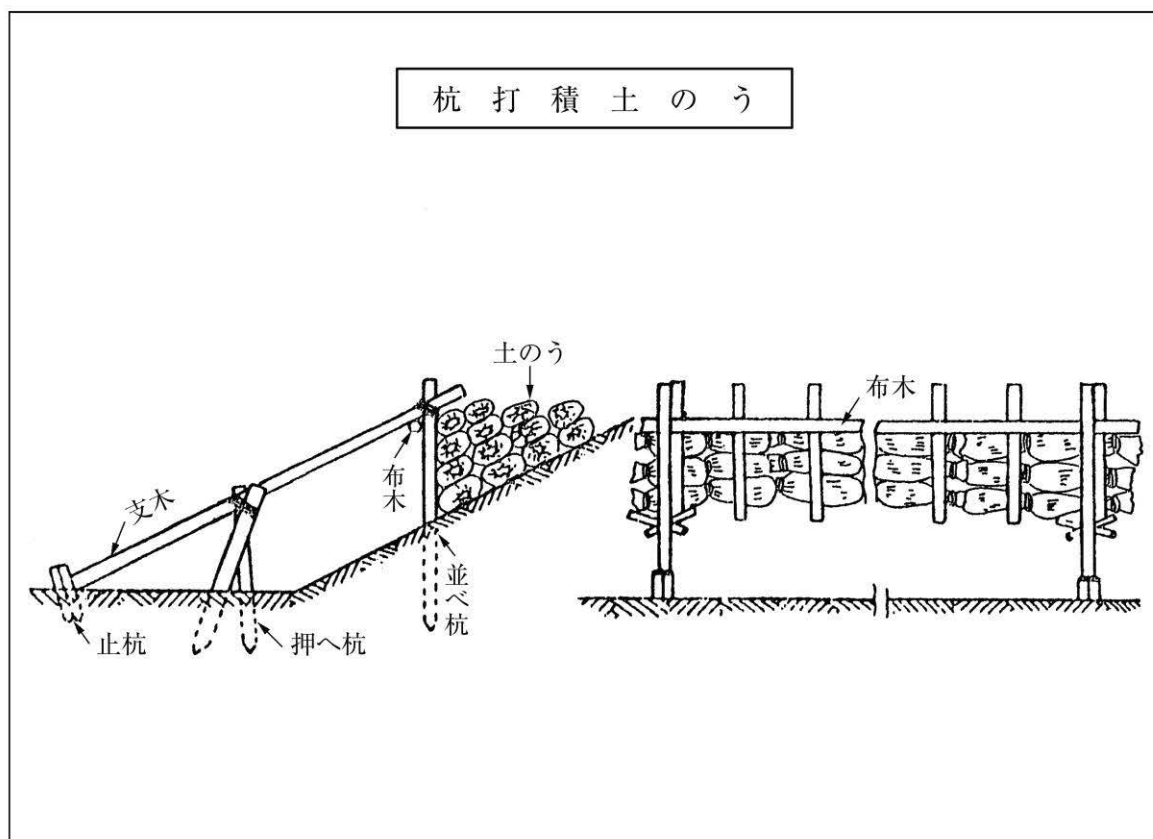
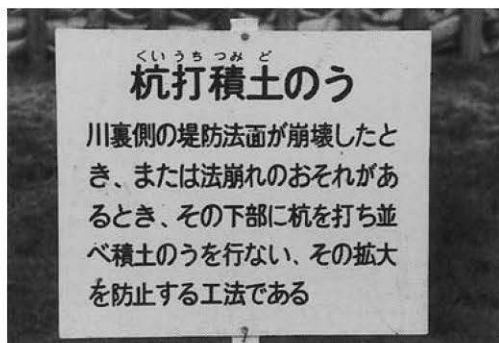
3本建に同じ。



(10) 杭打積土のう

目 的：川裏法崩壊防止。

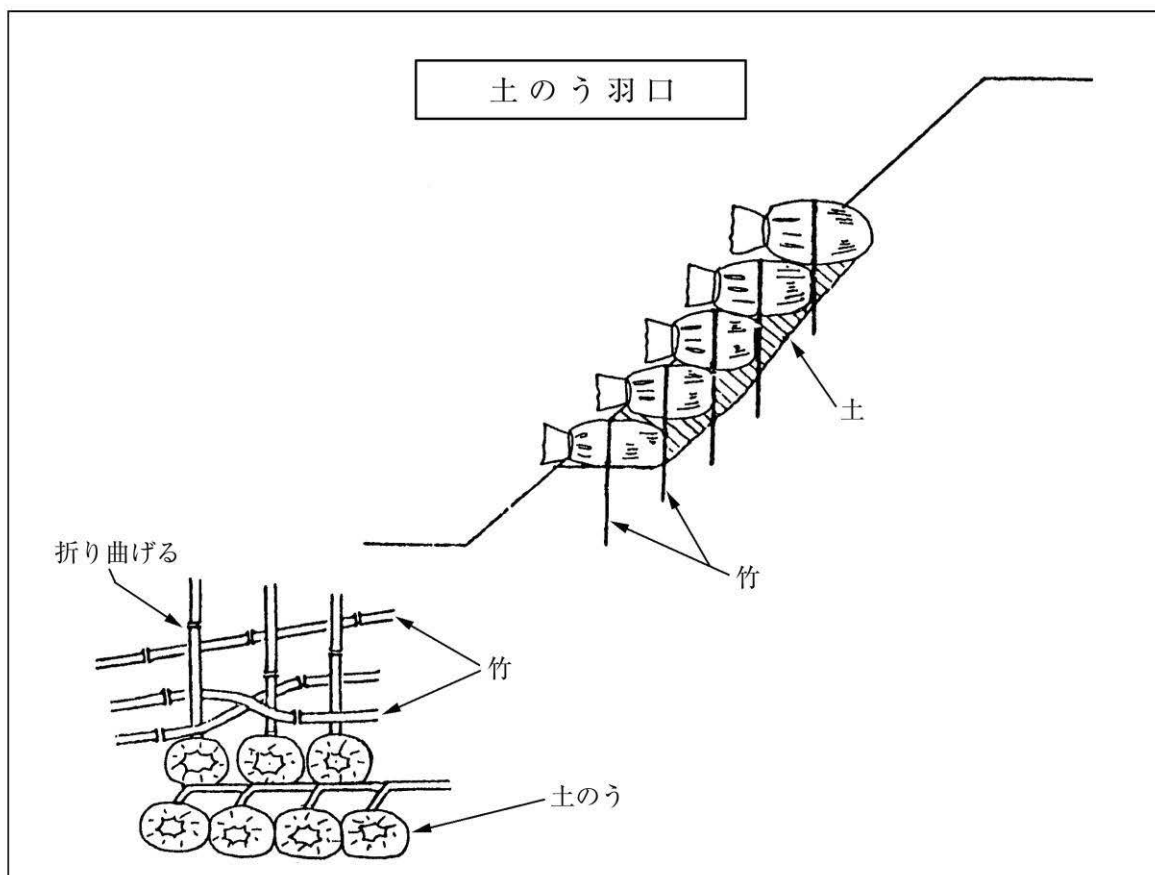
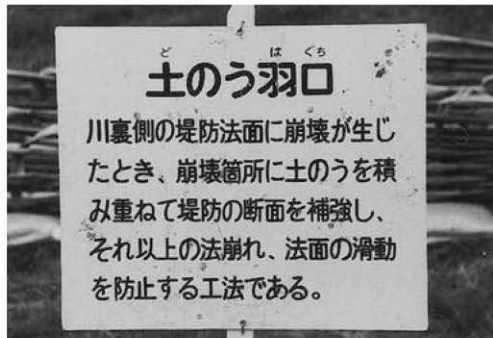
拵 え 方：法先に土のうを長手に積み上げ、その支えに長 2.5m 内外の杭を心々 0.60m に打ち込み上部に長 5.0m の布木を結び付け更に長 4.0m の支木を 3.60m 毎に取り付ける。支えの木の中に押え杭二本を合掌に打って挟み、又、杭木の根元には杭を二本並べて打って根止めとする。



(19) 土のう羽口^{はぐち}

目 的：裏法崩壊補強。

拵 え 方：土のうを小口並べに一層積んで蛇腹編みとし、その上に土を布いて踏みならし、順次半俵引きの勾配で土のうを積み上げ、内側に土砂を詰めて踏み固める。蛇腹編みは土のうを固定させるために、目通し6 cm～9 cmの竹を用いる。



〈新工法等〉



(水マット工)



(簡易パラペット工)



(大型土のう工)



(土のう造成機)

(水防のしおり：国土交通省水管理・国土保全局 河川環境課水防企画室より)

