

昭和 58 年 9 月 28 日 台風 10 号 災害

被害状況と対策

長野県 長門町

10号台風 防 災 委 員 会

(58.9.29 PM1.00)
於 役 場

1 開 会

2 防災対策委員長あいさつ

3 会議事項

(1) 状況報告

(2) 被害状況の報告

1) 各課被害取りまとめ結果報告

2) 地区委員会被害状況報告

(3) 災害復旧応急措置について

(4) その他

台風10号(58.9.28)の被災経過

長門消防

時刻	要請事項	被災状況	降雨量
14:00		円通寺バス停裏水路溢水	27日 10mm/m
		大門宮ノ上翠川宗雄氏宅側満満水	28日 2756.5mm
14:10	分署職員出動力 2名		
14:20	団長 副団長 本部長 出動要請	長久保駅元所前掛川溢水	28日 109.5mm/m
15:00	台風情報第1号	有坂 赤沢水路溢水	
15:10	消防団幹部の出動要請	入大門 金子淳也宅浸水被害溢水	
15:30	台風情報第2号	滝沢地区(土のう)10袋	
15:30	町災害対策本部設置		
16:45	第1分団出動要請		
17:30	第2分団 "		
17:37	古町防災対策委員会出動要請	18:30 招集(中央公民館)	
17:40		大門 四泊 滝沢 嘉信氏宅床下浸水	
17:42	第3分団 5分団 出動要請		
18:00	古町日赤奉仕団 大々出動要請	五反田公民館浸水	
18:30	第4分団 出動要請		
18:36	254号線 通交止め放送	長久保 三浦板金店宅水田危険	
18:58	入大門 浸水おし	林業エフ一横護岸危険	
19:20	入大門下木戸の住民 避難命令	古町橋下左岸が危険	
"	大門防災対策委員会出動要請	姫木高橋氏 町内会見迎	
19:23	大門地区男子職員出動要請	(長久保日赤奉仕団員大々出動要請)	
19:40	古町地区役場取 "	長門病院の患者の避難誘導要(20:10完了)	
19:45	古町々中の住民の避難命令	堤防欠損	
20:32	" " 応援要請		
20:55	長久保防災対策委員会出動要請	松尾神元付近 五十鈴川下流が危険	
22:00	台風情報第3号	(増水土砂崩れ等厳重注意)	158mm
22:50	" 4号	(雨は小降り、1時間 2mm/m)	
23:14	堤防欠損に緊急放送	長久保下沢田堤防 下町中島堤防の欠損	
24:00	終結放送	(大雨警報解除 避難命令解除)	
24:10	町災害対策本部閉鎖		

降雨量 降れ始め 27日4:50 ~ 28日22時30分 総雨量 176.0mm/m
 28日 日雨量 141.0mm/m(24時~24時)
 時間雨量最高 1時間 15mm/m

10号台風 防 災 委 員 会

(5 8 . 9 . 2 9 PM 1 . 0 0)
於 役 場

1 開 会

2 防災対策委員長あいさつ

3 会議事項

(1) 状況報告

(2) 被害状況の報告

1) 各課被害取りまとめ結果報告

2) 地区委員会被害状況報告

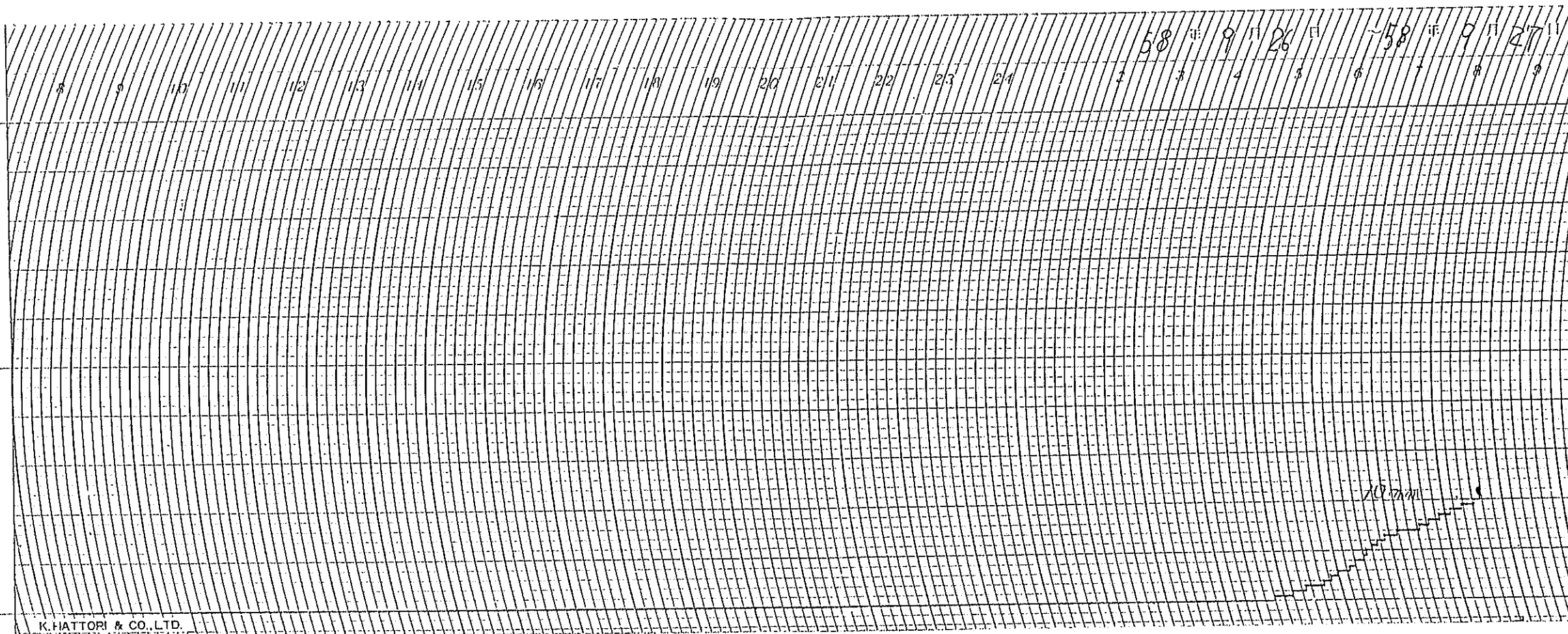
(3) 災害復旧応急措置について

(4) その他

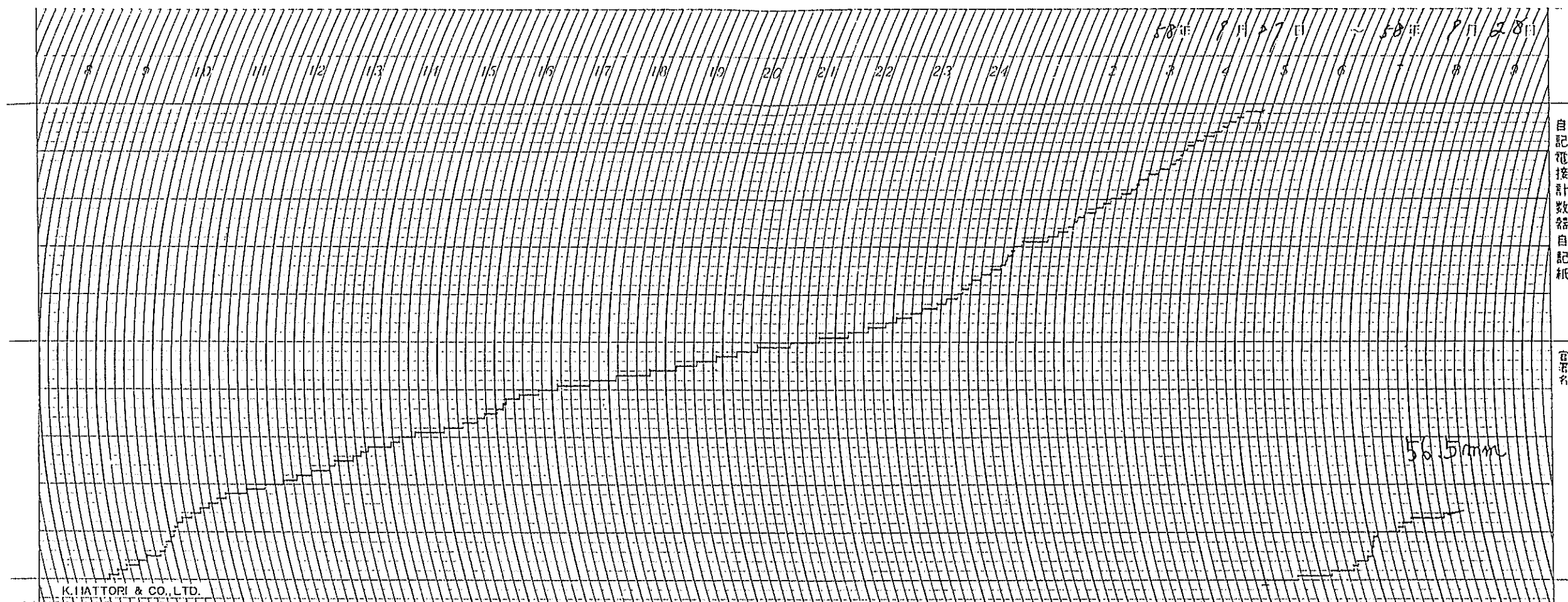
氣象庁規格

自記電接計數器自記紙

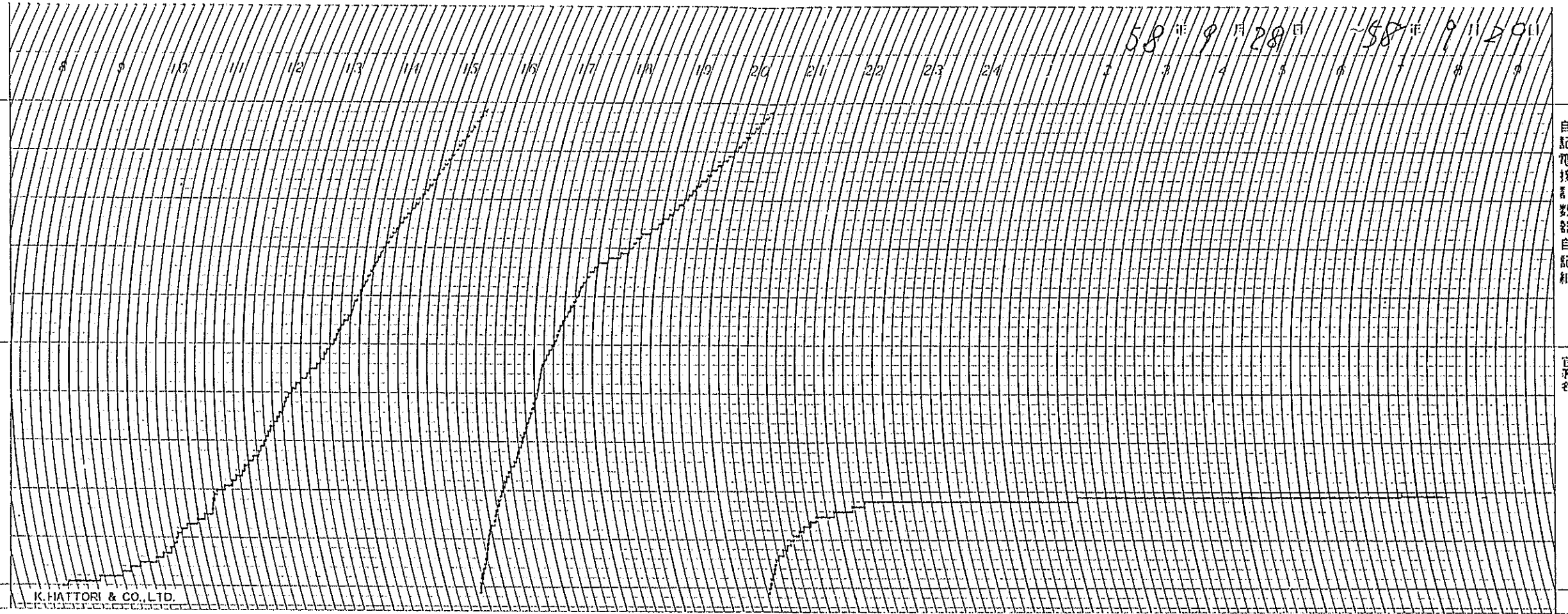
官署名



K. HATTORI & CO., LTD.



1
気
象
庁
規
格



自記電接計数器自記紙

官署名

(49. 6. 2,000)

上小地域広域行政事務組合消防本部

出動 台数	復旧予定箇所	工法	必要機械・資材	必要予算	出 発	食糧費
1台	立岩 依田川右岸 L=25M	蛇籠積	蛇籠 ^{6M} 5本×2段 重機(バタウ)1台 10tダンプ1台	135 4月	1.0	昼食 400円×60人 =24,000
			古田橋下流より玉石15M ³			
2台	赤沢川右岸 L=6M 桜沢大宅裏	"	蛇籠3段×高さ1.2M 2tダンプ1台 玉石4M ³ 7tダンプ1台	2/	0.5	ジュース 全用費 280人×100円 =28,000
3台	五十鈴川 松尾神社 上の左岸 L=4M	"	蛇籠 玉石 現場調達	7	0.5	
4台	大茂沢川右岸 (斎藤江原大上) L=3.5M	"	蛇籠 玉石 現場調達	7	0.5	
5台	大町川右岸 武重 一氏宅裏	"	蛇籠 玉石 現場調達	50	0.5	
	金子 信大氏宅裏	"	蛇籠 玉石 現場調達			
計	6箇所			220		

署長	分署長	袖佐	主任	係
				

台風10号応急復旧工事資材調達表

	分団名及び 工事箇所	工法	必要資材
出動回数	1分団	蛇籠積み	ペタ-ター(企業課)
90%	依田川右岸	6M×5本×2段	2tダン7'2台 森田組、花坂(印) % 信越工業 依頼(印) %
			玉・石・24m³ 若林商會 手配(印) %
			黒101J° 4m×4本 金井組 (印) 帰 %
			蛇籠 6M 12本 10本 (印) %
40%	2分団		
	赤沢川右岸	蛇籠積み	2tダン7'1台 (企業課)
			蛇籠 5M 3本 5本 10/17 (印) %
			玉石 現場調達
50%	3分団		
	五十鈴川左岸	蛇籠積み	蛇籠 5M 3本 5本 10/17 (印) %
			玉石 現場調達
50%	4分団		
	天久保川右岸	蛇籠積み	蛇籠 5M 4本 5本 (印) %
			玉石 現場調達
35%	5分団		
	大田川右岸	10/6 山崎土木に注文 → 10/8 に変更現地調達	
	本部	板枌 103 午前 280個(8時30分まで) 午後 60個(12時)	大田
		牛乳 " 280個(") 翌日 60個(")	(印) %
	財界会連	1分団昼食炊出し 市公民館 60人分	33% 可成り
		10/8 経 副会長へ連絡(印) %	%

長野県小県郡長門町役場

台風10号による使用水防資材(報告)

昭和58年10月7日
AM 11:00.

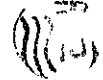
上田建設事務所、管理計画課

由井殿

下記表のとおり、9月24日～30日まで使用した水防資材について報告した。(TELにて)。

品名	数量	単価	金額	備考
土のう	730袋	55円	40,150円	
鉄線	18# 200kg	135/kg	27,000円	
ワイヤーロープ	6mm 570m	125/m	71,250円	
		小計	138,400円	
石少	14.5m ³	4,000/m ³	58,000円	水防資材の16品目に該当するか? 一応報告
木流し用 あお	45本	400円	18,000円	"
		合計	214,400円	

長野県小県郡長門町役場

課長		保 存 年	分類	(款) (目)
文書 番号	第	号	浄書 者印	照合 者印
起案	58年	10月	日	決裁 月 日
処理 期限	年	月	日	決裁 月 日
件名				消 防 係 (庁内電話 番)
町長				助役
課長				係長
係員				
    				
長門町消防団による台風10号の 応急復旧事業計画について、 シカシについて別紙計画により、復旧作業 を行ないたいがよろしいでしょうか。 記 1. 月 日 昭和58月10月9日。 2. 作業分担 別 紙				

長野県小県郡長門町役場

台風10号応急復旧工事資材調達表		
分団名及び 工事箇所	工 法	必要資材
1分団	蛇籠積み	ペタローター(企業課)
依田川右岸	6M X 5本 X 2段	2セダン7'2台 森田組 信越工業
		玉 石 24m ³ 若林商會
		黒101J 4m X 4本 金井組
		蛇籠 6M 12本
2分団		
赤沢川右岸	蛇籠積み	2セダン7'1台(企業課)
		蛇籠 5M 3本
		玉石 現場調達
3分団		
五十鈴川左岸	蛇籠積み	蛇籠 5M 3本
		玉石 現場調達
4分団		
大友沢川右岸	蛇籠積み	蛇籠 5M 4本
		玉石 現場調達
5分団		
大内川右岸		
本部	取扱方	10/ 午前 280個(8時30分まで) 午後 60個(2時)
		牛乳 " 280個(") 当ス60個(")
町民紅団	1分団在食炊出し	市若公民館 60人分

長野県小県郡長門町役場

10号台風被害状況調査

(9月29日午前10時現在
在所地区)

井上地区

- 土断橋下流 左岸 堤防 決かい 約35m
- 土断橋上流 右岸 約120m
- 中谷水路頭首口下流 右岸 堤防決かい 約30m
- 桜清水線別荘から北の入線までの間 路面流失約50m
- くらかけ農道 (円通寺線から北の入線まで) 路面流失約100m
- A.P. 橋機、円通寺線からの入口暗渠の床版低く 道上に流失。----- 改良
- 林道不動沢線 (樋村喜好氏山) 崩落 約20m
- 不動沢川 バイパス暗渠下 決壊 約10m
- 不動沢川 芝宮暗渠上流50m付近 西岸 約10m

寺下地区

- 依田川 加藤清裏 堤防つき手 決かい 約4m
- 赤沢川下流右岸 桜沢政宅宅ウラ 決かい 約8m
同所、翠川幸雄氏 塩野氏人家に僅かで浸水堤防の嵩上げ
- 岡森地籍、学者村よりの流水によりヒューム管の小径

により、水田に浸水

- 国道254号線全線にわたり、道路に流失一部 (北の入口付近) かん没
- 赤沢川上流 (石合勲輔氏水田) 土砂流入 堤防嵩上げ、橋げたの改良

川東地区

- 立岩岡森線 (おまより上) 路面流失 近長100m 高さ70~80cm
- 滝の沢土地総3号農道 土手崩落、水田へ流入 L=8m H=2.4m
- 床下浸水 五反田公民館
- 昆沙門沢、山崩落 L=7m 約4m³
- 依田川 五反田橋上右岸石垣くずれ 4~6m
- 大田川 小林道人民ウラ石積崩落

立岩地区

- 依田川 上立岩左岸 果道添い 決かい7~8m (現在大型車通行止)
- 依田川 立岩上の橋下流右岸 木立沈床流失 約50~90m
- 依田川 立岩上の橋右岸 (新田良夫氏横) 石積基礎露出
- 依田川 上立岩水路取入口の水路堤流失

○入の沢川上流(丸山登民畑上)山の崩落 約20m

○農道汁垂線(丸山へ湯の湯線)路面流失、割溝破壊

有坂地区

床下浸水 奇形又王民宅

信濃銅坑下HP管から道路上に流出

湯の入川(改築工事完了済 倉沢君子民畑上流)畑崩落

下地(安南茂雄民宅横)石積破壊

長久保地区被害報告書 (長久保地区防災委員会)

区分	路河川名	被害箇所	被害区分	被害状況	備考			
河川関係	依田川	吊橋下	護岸欠壊	L=250m、 沢由、下町耕地 流失	水の溜りの 応急要望		小池和豊氏水田対岸 L=5m 石垣欠壊	
		中島	護岸欠壊	古町橋上流 L=150m	現在耕地 に影響 なし		下童子コンクリート橋 石積欠壊	
		一文字	ブロック 河床流出	L=100m			五鈴川、依田川 合流点 提防欠壊 2ヶ所	
		白鳥スエ氏水田石垣 初倉川合流点 L=50m 欠損					神野良一氏水田の所 提防10m欠壊	
		沢田頭道工 全線土砂で 埋没					減田線(小池博久氏) 水田上流 両岸欠壊 L=4m	
		下町提防根石欠壊 L=20m					減田川河床全線土砂 堆積	
	五十鈴川	釜場上	護岸欠壊	提防ハヶ所 欠壊	高井次郎、 都築昭、 都築郁治 水田	3名	林道芹沢線 路面流出	
		和田章氏水田石垣 L=10m 欠壊 流出					穴ノ尾川水路工事箇所先線土砂流出	中仙道橋
		松尾神社橋の上 右岸提防 L=5m 欠壊					町民体育館横 水路 土砂堆積	
							上平線林道水路 土砂堆積	
道路関係						大沢下童子線(板垣義丸氏土砂欠壊) (応急工事を要する。)	交通不能	
						大沢小池博久氏路側流出		
						日影林道辺久雄氏山のり		
その他						山崎達海氏 倉室、 黒沢波治氏 夕日工場	床下浸水	

災害状況調査 大門地区

人家の被害

床下浸水 翠川栄雄、翠川幸雄宅

堤防崩壊箇所(人家と直接関係するもの)

入大内 下木所、武重一宅横 15m

14箇所 15m

大門川

入大内 滝 山本徳良水田滝橋下 5m

浦沖 松崎一 水田 横 20m

林戸 中電 5m

日山 50m

窪城 若杉 橋下左岸 佐田康田横 40m

小茂谷 堂路 左岸

64箇所 120m

宮上大茂沢 護岸根石流出 青藤江作宅上、24箇所 5m

護岸流失 伊藤一茂宅水田横 20m

戸蔭沢、 小林明氏水田横

29箇所 30m

頭首口決壊

小茂谷-T田 宮坂一男、柳沢浅次郎、柳沢新次 30m

窪城 窪城取水口 40m

林道

小茂沢系 水道配水池が北側 路面流失

通行不能

北小茂沢系 土砂崩落 通行不能

本沢系 くまの地籍 土砂崩落 通行不能

赤屋上下路面流失 200m

口じや、 100m

中じや、 50m

どうにか交通
可能

東沢系 栗生下150m 路面流失があるが少し

多入とすれば通行可

野田谷系 わすかな土砂くずれのみ

作業道 路面流失 約30箇所 土砂崩落10箇所

農道

暗渠排水つまり等による路面流

失土砂くずれ 約10箇所

品目10号に於ける災害収支集計表

災害区分	種別	収支額	金額	円
土木災害				
	道路	9	34,750	
	河川	32	646,668	
	橋梁			
	計	41	681,418	
耕地災害				
	農地	5	70,000	
	水路	7	34,000	
	農道	1	3,000	
	計	13	107,000	
54箇所 788,418円				

床下漏水被害状況表

被害者名	町内会	氏名	床下漏水		備考
			住宅	その他	
長久保	第1区	武重 栗治		物置	住宅一部浸水
"	第2区	黒沢 波治		"	畳工場(小學校上)
"	第3区	五十嵐 正行	住宅		一部床下
長門町	藤見町	塩崎 日行	住宅		一部床下
	五反田	五反田 公民館		○	
	桜町	永井 雅也		○	軽合金工場
	有坂	菅藤 又藏	○		
	"	三浦 政俊	○		一部床下
	"	池田 今朝一	○		"
	"	菅藤 種重		物置	"
	"	菅藤 邦人		"	"
	"	倉沢 五十		"	"
大門	第一	翠川 裕雄	○		一部床下
	"	" 幸雄	○		床下
	田三白	滝沢 嘉信	○		一部床下
	入大門	金子 淳也	○		
	"	藤田 達人	○		
	"	武重 貴徳	○		一部床下
	小坂町	柳沢 路雄		物置	"

農業關係被害（速報・概況・確定）報告書

反内町

1 農作物種類別集計表

[illegible]

2. 被害農業者集計表

農協名	総農家戸数	被害戸数	被害程度別戸数					摘要
			30%以下	30~50%	50~70%	70~90%	90%以上	
	1112戸	31戸	1戸	12戸			4戸	
計								

取 記入上の注意

- (1) 作目ごと(稻、野菜、果樹、花き、桑等)に小計すること。
- (2) 前回被害見込金額は、速報以外の場合に記入すること。
- (3) 被害戸数は、実戸数とすること。

[学が村]

(1期)

イ千屋敷跡附近 萱野栄氏山形町道へ崩落。
立木(1本)倒れ通行止となる。
-----午前9時30分 管理により自力復旧通行可能となる。

(2期)

①南李 青森別荘下 路肩崩落 L 11m
(復旧経費見込 約150万円)

②舞台 畠山別荘下 (18 深井土木工事現場光線)
路肩崩落 L 11m
(復旧経費見込 約150万円)

③テスコト線 路面流失 2ヶ所 L 20m
(自力復旧 管理により) 破石 2m³

(3期)

①宇田森 — 相伍建設工事現場跡 地下浸透水により
再復旧した所
路肩崩落 L 6m 8m³
(復旧経費見込 約25万円)

②社口 — 宇田組工事現場跡
路肩崩落 L 2m 1m³
(管理により自力復旧した)。

③入口 土手崩落 L 11m 4m³
(管理により自力復旧した)。

[美し松関係]

路面流失 2ヶ所 若干ありのみ。
その他被害なし。

昭和58年9月28日 台園10号災害報告書

林道関係

林道名	延長	巾員	高さ	路面流失 深さ	被害状況	工法	金額 円
不動沢	15m	2.5~3.0	0.8~1.2		法面崩落 約50m ³	土砂除去	100
仙ノ倉	30m			土砂厚 0.3~0.5	路面へ土砂流入	土砂除去	50
北ノ入	10m	4.0	1.4		法面崩落 約50m ³	土砂除去	100
牛首	100m			0.3~0.5	路面流失 川と道が一緒になった為流失	路面整備	500
本沢	200m				路面流失 法面崩落	路面整備 (中核借土) (バラス使用)	200
東沢	L 150m				路面流失	,	100
小茂沢	L=50m				路面流失	,	50
北小茂沢	L=15m				法面崩落	,	50
芹沢線	L 100m				路面流失		100
大呂出	L=15m				法面崩落 (軽微3ヶ所)		100
上平	L=300				路面流失		300
合計	11						1650-

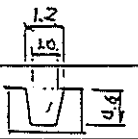
被害箇所内訳

(県工事・市町村工事・県単 5万円以上
5万円以下)

(第三表)

之部

所名

路河川名	部	市	町	村	字	工種	長 M	巾 M	復旧見込額 (完成を以て)	うち応急費	完成額 (転属額)	損	要
農道					マワリド	70.7補	20.	3.		3,000			1
堰工					上堰	根継	6.	2.5		2,000			2
					"	根固	8.	10.		4,000			3
水路					丸岩	水路	30.	.		5,000			4
農地					广原	農地	20.	5.		500			5
強清水線					強清水	路面改良	10.	5.		1,000			6
							.	.					7
							.	.					8
							.	.					9
							.	.					10

													11
													12
													13
													14
													15
													16
													17
													18
													19
													20
													21
													22
													23
													24
計													

(備考) 復旧見込額は応急費を含むが完成額又は転属額を含まないものとする。

復旧見込額の合計をそのまゝ(第一表)へ計上すること。

被害箇所内訳

(県工事・市町村工事・県準 5万円以上
5万円以下)

(第三表)

之部

所名

路河川名	部	市	町	村	字	工種	長 M	巾 M	復旧見込額 (完成を以て)	うち応急費	未成額 (完成を以て)	箇所	頁
大門川	川	市	長門	長門	長門	護岸工	20.	6.	50,160				1
													2
					長門上	根固工	20.	4.	25,444				3
													4
					長門下	護岸工	60.	6.	13,680				5
													6
					長門上	根固工			1,000				7
													8
					農地	造成水路			3,000				9
													10

					日山橋下	護岸工	50.	6.	11,400				11
													12
					日山橋上		15.	6.	3,420				13
													14
					大門口下	根固工	15.	1.	1,000				15
													16
					浦沖	護岸工	20.	6.	4,560				17
													18
					流		5.	6.	1,140				19
													20
													21
					釜場	護岸工	80.	5.	15,200				22
													23
					三橋		20.	5.	5,700				24
計													

(備考) 復旧見込額に応急費を含むが未成額又は完成額を含まないものとする。

復旧見込額の合計をそのまゝ(第一表)へ計上すること。

被害箇所内訳

(県工事・市町村工事・県道 5万円以上
5万円以下)

(第三表)

之部

所名

路河川名	部	市	町	村	字	工種	長 M	巾 M	復旧見込額 (未成を除く)	うち応急費	完成額 (既成額)	箇所
依田川	小	柴	長	明	立岩上	護岸工	20.00	8.00	6080.00			(左岸)
					窪	根固工	150.00	4.00	27930.00			
					堂前	根固工	105.00	3.00	3400.00			(右岸)
					文島橋下	護岸工	10.00	5.00	1900.00			
					古島橋下		30.00	10.00	11000.00			
					古島橋上		110.00	10.00	43500.00			

					中島	護岸工	20.00	10.00	700.00			
						(既成)						
					中島上	護岸工	30.00	10.00	11000.00			
					下島	護岸工	180.00	10.00	80000.00			
					仙倉下	護岸工	150.00	8.00	45600.00			
					四泊	橋席下	100.00		159800.00			
					青系	護岸工	50.00	8.00	15200.00			
計									1413810			

(備考) 復旧見込額は応急費を含むが未成額又は既成額を含まないものとする。

復旧見込額の合計をそのまゝ(第一表)へ計上すること。

被 害 箇 所 内 訳

(県工事・市町村工事・県道 5万円以上
5万円以下)

(第三表)

之 部

所名 (

路河川名	部	市	町	村	工事種	長	巾	復旧見込額 (未成を差く)	うち応急費	不戻額 (経費額)	備	考
比田野河	川	県	長	門	強清水 土留工	6.0	4.2	150,000				1
	川	県	長	門	下流 農道渡世	0.25	HA				65,000	1
					強清水	0.01					500	2
					中島	0.10					1,000	3
												5
長門野河					山口 路盤工	70	6.0	2,000,000				6
												7
					山口	40	6.0	1,000,000				8
												9
												10

												11
国道25号河					同森下 路盤工	40		1,000,000				12
												13
												14
												15
												16
												17
												18
												19
												20
												21
												22
												23
												24
計	4カ所							5,500,000				

(備考) 復旧見込額に応急費を含むが不戻額又は経費額を含まないものとする。

復旧見込額の合計をその表 (第一表) に計上すること。

被害箇所内訳

(県工事・市町村工事・県単 5万円以上
5万円以下)

(第三表)

之部

所名()

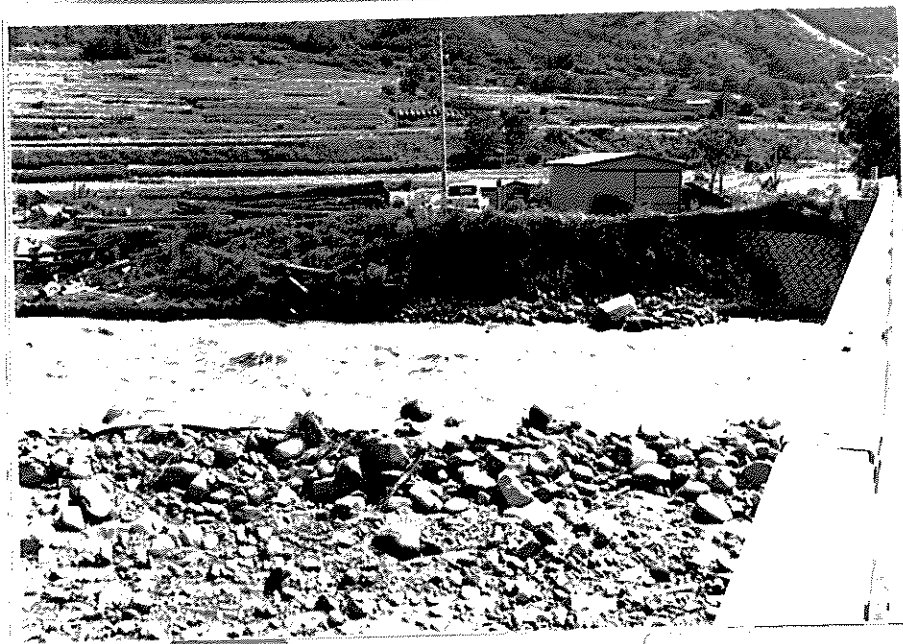
路河川名	部	市	町	村	工事	長さ	巾	復旧見込額 (元)	うち応急費 (元)	不応費 (元)	備	要
五ヶ谷川	小	県	長門	新築	根絶工	80.	5.	2,1204				1
				松尾	護岸工	8.	5.	1,520				2
				松尾橋	"	40.	5.	7,600				3
				浅岡	"	15.	5.	2,850				4
												5
				平沢橋下	"	40.	5.	7,600				6
山名川	小	県	長門	下町	護岸工	210.		47,880				1
												2
												3
入沢川					土砂撤去	10.	5.	100			50m ²	4

大川川	小	県	長門	追分	護岸工	20.	5.	3,800			左岸	11
												12
												13
強清水川	小	県	長門	強清水	路自工	10m	6.	250				14

耕地(施設)

	小	県	長門	比老子	水路工	12.					2,000	11
				古川比	取水壁工	70.					15,000	12
				大川比	根絶工	6.					2,000	13
					根固工	8.						14
				丹波水	水路工	30.					4,000	15
大沢川	小	県	長門	大沢	路自工	20.		3,000				1
												2
				一橋	護岸工	10.	5.	19,000				3
												4
				二橋	一基			6,000				5

復旧見込額のお計をそのまゝ(第一表)へ計上すること。



4
依田川右岸
決かい
55m



5
依田川左岸
決かい
55m



6
依田川右岸
決かい
120m



