

第2回佐賀県公共事業評価監視委員会 での指摘事項について

- ① 事後評価対象箇所一覧において、工期と事業費の当初の欄が不明の理由について 【河川砂防課】
- ② 透過型の堰堤とは？ 【河川砂防課】
- ③ 畑地帯総合整備事業(上場Ⅰ～Ⅳ地区)の工期が延びた理由と事業費が増えた理由について 【農地整備課】

平成23年度 事後評価対象箇所一覧表（指摘事項部分）

番号	要綱第2対象事業名	事業名	地区又は箇所名	所在地	工期		事業費(千円)		備考
					当初	完了	当初	完了	
23	農業農村整備事業	畑地帯総合整備事業	上場	唐津市、玄海町	当初	S51～S59	当初	6,232,800	→上場Ⅰ～上場Ⅳの工期が延びた理由と事業費が増えた理由について
					完了	S51～H17	完了	11,333,200	
24	農業農村整備事業	畑地帯総合整備事業	上場Ⅱ期	唐津市、玄海町	当初	S52～S60	当初	6,360,000	
					完了	S52～H17	完了	11,333,974	
25	農業農村整備事業	畑地帯総合整備事業	上場Ⅲ期	唐津市、玄海町	当初	S52～S60	当初	6,868,800	
					完了	S52～H18	完了	15,197,286	
26	農業農村整備事業	畑地帯総合整備事業	上場Ⅳ期	唐津市、玄海町	当初	S53～S60	当初	5,755,800	
					完了	S53～H18	完了	14,914,706	
番号	要綱第2対象事業名	事業名	地区又は箇所名	所在地	工期		事業費(千円)		備考
27	河川事業	中小河川改修事業	塩田川	嬉野市 鹿島市 白石町	当初	不明	当初	14,716,000	→当初の欄の「不明」について
					完了	S46～H16	完了	15,649,000	
29	河川事業	河川局部改築事業	福富川	白石町福富	当初	不明	当初	不明	
					完了	H7～H16	完了	505,550	
30	河川事業	河川局部改築事業	下南山川	唐津市浜玉町	当初	不明	当初	不明	
					完了	H8～H17	完了	450,500	
番号	要綱第2対象事業名	事業名	地区又は箇所名	所在地	工期		事業費(千円)		備考
31	砂防事業	通常砂防事業	白木川	神崎市脊振町	当初	H11～H18	当初	500,000	【評価項目】 ・事業による環境への影響の自然環境 ⇒C評価（環境への影響は多少認められる） ※自然環境：「海、河川（形態、流況等）、湖沼、地下水、地形及び地質、植物、動物、生物生態系等」への影響 ⇒【対応】 ・ダム直下に保全家屋がある場合などを除き、自然環境への影響が少ない、透過型堰堤の採用を行っている。 →「透過性堰堤」とは？
					完了	H11～H17	完了	460,000	
32	砂防事業	通常砂防事業	馬川川第三	唐津市七山村	当初	H12～H16	当初	270,000	
					完了	H12～H17	完了	275,000	
33	砂防事業	通常砂防事業	樽門川	唐津市七山村	当初	H12～H16	当初	260,000	
					完了	H12～H17	完了	353,000	
34	砂防事業	通常砂防事業	小原川	三養基郡基山町	当初	H12～H17	当初	250,000	
					完了	H12～H17	完了	250,000	
35	砂防事業	通常砂防事業	谷田川第二	佐賀市富士町	当初	H12～H18	当初	350,000	
					完了	H12～H17	完了	271,000	
36	砂防事業	通常砂防事業	七ツ枝川	東松浦郡玄海町	当初	H13～H17	当初	240,000	
					完了	H13～H17	完了	199,000	

①事後評価対象箇所一覧の番号 27、29、30において工期と事業費の当初の欄が不明の理由

(河川砂防課)

- 27塩田川
 - ・ 全体計画書等を確認したが、完了予定年度の記載がなかったため不明としていた。
 - ・ 再度、事務所も含め資料確認を行ったが、当初の完了予定年度に関する資料は出てこなかった。
 - ・ 今回、課内にあった認可資料の中で、最も古いものを参考に平成3年度時点での工期を記入した。
- 29福富川、30下南山川
 - ・ 当初時点の書類は、保管期間を経過していたことから残っておらず、不明としていた。
 - ・ 今回、過去の担当者への聞取りを行い、それを基に当初の工期及び事業費を記入した。

平成23年度 事後評価対象箇所調査表

番号	要綱第2対象事業名	事業名	地区又は箇所名	所在地	工期		事業費(千円)		事業量	担当課担当
					当初	完了	当初	完了		
27	河川事業	中小河川改修事業	塩田川	嬉野市 鹿島市 白石町	当初	S46~H12	当初	14,716,000	河川改修 L=12,000m 水門 1基、樋門・樋管 21基 橋梁 12基 堰 11基	河川砂防課 治水担当
					完了	S46~H16	完了	15,649,000		
28	河川事業	河川災害復旧等関連緊急事業	新田川・萱村川	伊万里市二里町	当初	H13~H16	当初	3,880,000	河川改修 L=1,680m 水門 2基 排水機場 1基 調整地 1箇所	河川砂防課 治水担当
					完了	H13~H16	完了	3,680,000		
29	河川事業	河川局部改築事業	福富川	白石町福富	当初	H7~H14	当初	517,000	河川改修 L=1,700m 橋梁 4基	河川砂防課 治水担当
					完了	H7~H16	完了	505,550		
30	河川事業	河川局部改築事業	下南山川	唐津市浜玉町	当初	H8~H15	当初	434,000	河川改修 L=420m 橋梁 3基	河川砂防課 治水担当
					完了	H8~H17	完了	450,500		
31	砂防事業	通常砂防事業	白木川	神崎市脊振町	当初	H11~H18	当初	500,000	砂防えん堤 N=2基 流路工 L=69m	河川砂防課 砂防担当
					完了	H11~H17	完了	460,000		
32	砂防事業	通常砂防事業	馬川川第三	唐津市七山村	当初	H12~H16	当初	270,000	砂防えん堤 N=1基	河川砂防課 砂防担当
					完了	H12~H17	完了	275,000		
33	砂防事業	通常砂防事業	樽門川	唐津市七山村	当初	H12~H16	当初	260,000	砂防えん堤 N=1基	河川砂防課 砂防担当
					完了	H12~H17	完了	353,000		
34	砂防事業	通常砂防事業	小原川	三養基郡基山町	当初	H12~H17	当初	250,000	砂防えん堤 N=1基 流路工 L=132m	河川砂防課 砂防担当
					完了	H12~H17	完了	250,000		
35	砂防事業	通常砂防事業	谷田川第二	佐賀市富士町	当初	H12~H18	当初	350,000	砂防えん堤 N=1基	河川砂防課 砂防担当
					完了	H12~H17	完了	271,000		

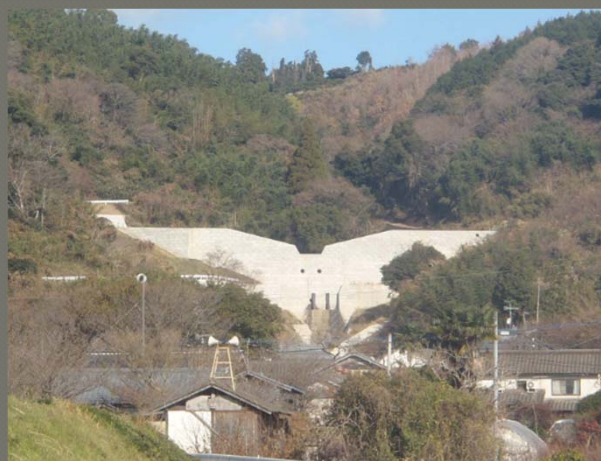
②事後評価対象箇所一覧の番号 31～36の 透過型の堰堤とは？

(河川砂防課)

- 透過型砂防堰堤とは、平常時は土砂等を流すが、土石流時には巨礫によって透過部断面が閉塞することにより、土石流を捕捉する堰堤である。

不透過型えん堤

多久市東多久町納所



ダム直下に保全家屋がある場合などを除き透過型えん堤を採用

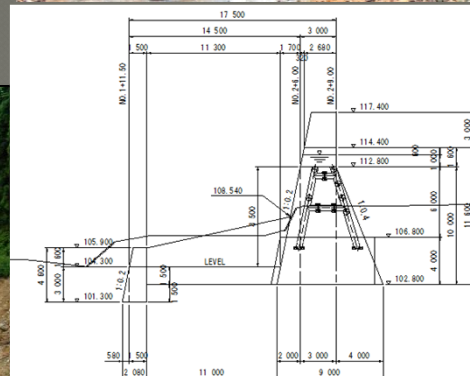
透過型えん堤

唐津市相知町田頭



小動物等の移動が容易

透過型えん堤捕捉事例



③事後評価対象箇所一覧の番号23～26の畑地帯総合整備事業(上場Ⅰ～Ⅳ地区)の工期が延びた理由と事業費が増えた理由について (農地整備課)

◎事業費が増えた理由

全体事業費252億円 → 528億円 (2.1倍)
(うち労務資材費の増加分(自然増) 90億円 実質1.7倍)

当初の事業費：県内の標準的区画整理単価により全体の事業費を算出

実施の事業費：土質条件、地形条件、営農・維持管理に係る地元要望による工法変更や区画形状の変更により事業費が増加

(事例)

区画整理の排水路 (土水路→三面水路) の工法変更

” 法面保護 (土羽→現場発生石積・ブロック積)

◎工期が延びた理由

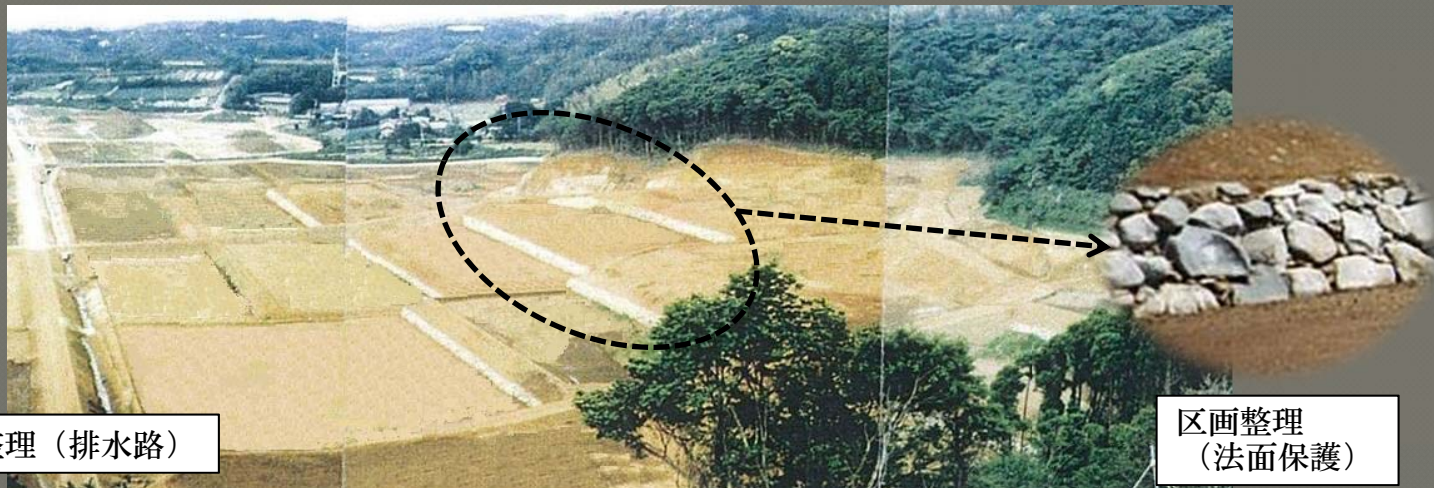
- ・事業費の増加により計画通りの予算確保ができなかった
- ・換地処分等地元調整に時間を要した

事後評価対象箇所一覧の番号23～26の畑地帯総合整備事業
(上場 I～IV地区)の工期が延びた理由と事業費が増えた理
由について (農地整備課)

事業前



事業後



区画整理 (排水路)

区画整理
(法面保護)

事後評価対象箇所一覧の番号23～26の畑地帯総合整備事業
(上場Ⅰ～Ⅳ地区)の工期が延びた理由と事業費が増えた理
由について
(農地整備課)

区画整理 (排水路)



(土水路→三面水路への変更)

区画整理 (農道)



(ブロック積の追加)

事後評価対象箇所一覧の番号23～26の畑地帯総合整備事業
(上場Ⅰ～Ⅳ地区)の工期が延びた理由と事業費が増えた理由
について (農地整備課)

◎ 営農状況

農業用水が安定して利用できるようになったことで、営農労力の軽減や多様な農業展開ができるとの声が寄せられている。



「ハウスみかん」
栽培面積 41ha



「たまねぎ」
栽培面積 159ha

事後評価対象箇所一覧の番号23～26の畑地帯総合整備事業 (上場Ⅰ～Ⅳ地区)の工期が延びた理由と事業費が増えた理由 について

(農地整備課)

◎ 営農状況



「いちご」
栽培面積 32ha

「葉たばこ」
栽培面積 326ha



「茶摘み体験ツアー」



<JAからつ茶業部会 (H24.5.13) >

【栽培面積は、JAからつ、西九州たばこ耕作組合の資料による (H23)】

事後評価対象箇所一覧の番号23～26の畑地帯総合整備事業 (上場Ⅰ～Ⅳ地区)の工期が延びた理由と事業費が増えた理由について

(農地整備課)

旧JA上場における主な品目の生産状況

項 目		H元	H10	H18	H19	H22	H23
ハウスみかん	栽培戸数 (戸)	90	101	78	74	70	69
	栽培面積 (ha)	24	40	43	41	41	41
	販売数量 (t)	1,282	1,683	2,196	2,334	2,088	2,288
たまねぎ	栽培戸数 (戸)	486	193	174	195	185	186
	栽培面積 (ha)	97	84	126	146	151	159
	販売数量 (t)	4,900	2,762	7,620	8,819	6,734	6,972
いちご	栽培戸数 (戸)	114	129	132	126	111	109
	栽培面積 (ha)	16	33	37	35	33	32
	販売数量 (t)	470	1,098	1,607	1,504	1,467	-
葉たばこ	栽培戸数 (戸)	196	161	134	132	122	116
	栽培面積 (ha)	313	347	375	366	340	326
	販売数量 (t)	-	-	-	-	611	618
	販売金額 (千円)	1,573,421	1,557,980	1,064,228	1,440,643	1,204,402	1,237,546
米	栽培戸数 (戸)	1,754	1,381	1,197	1,182	1,087	1,077
	栽培面積 (ha)	1,524	929	890	879	820	794
	販売数量 (t)	2,567	1,395	2,631	3,262	2,098	2,561
肥育牛	栽培戸数 (戸)	43	42	40	39	39	38
	栽培面積 (頭)	6,000	10,387	12,258	13,585	12,932	12,560
	販売数量 (頭)	3,601	6,534	7,462	7,795	8,247	8,166

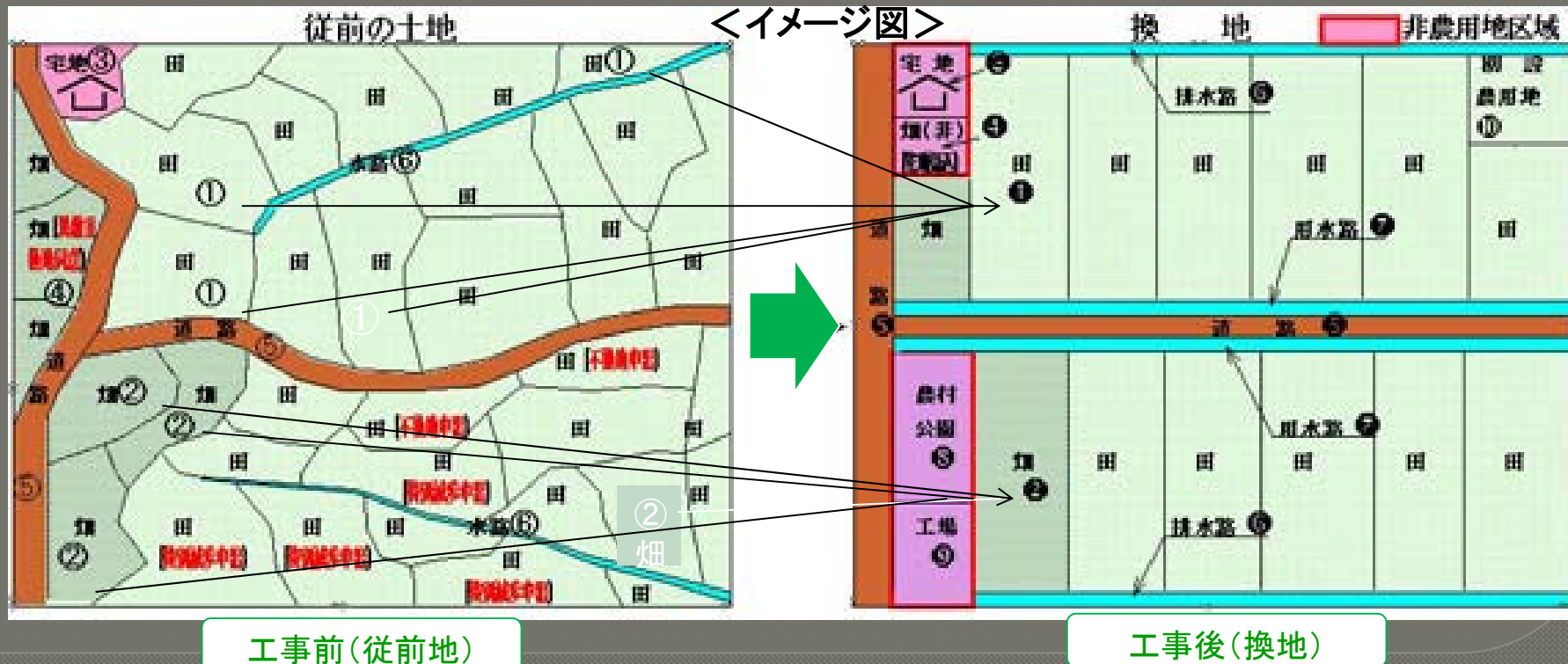
<資料:唐津農業協同組合、西九州たばこ耕作組合 (H22は農協資料、西九州たばこ耕作組合)>

項 目		S45	S55	H2	H17
お茶	作付面積 (ha)	34	108	126	119

<資料:農林業センサス:上場地区受益市町村>

(参考) 換地とは

- 「換地」とは、ほ場整備工事等により、工事前の土地（これを「従前地」という）が新しい大きな区画に整理されるのに伴って、工事後の土地（これを「換地」という）を定めること。
- 換地をすることで、散らばっていた小さな土地を1ヶ所に集めることができる（これを「集団化」という）。従前地にあった権利は新しい土地（換地）に移る。



「早ばつ」は、早稲の収穫期に、早稲の刈り取りが完了したにもかかわらず、早稲の刈り取りが完了していない状態を指す。早稲の刈り取りが完了していない状態を指す。



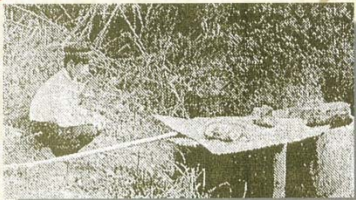
(提供/西日本新聞社)



「早ばつ」は、早稲の収穫期に、早稲の刈り取りが完了したにもかかわらず、早稲の刈り取りが完了していない状態を指す。



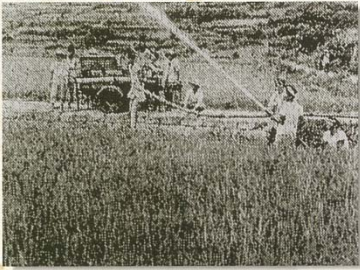
「早ばつ」は、早稲の収穫期に、早稲の刈り取りが完了したにもかかわらず、早稲の刈り取りが完了していない状態を指す。



(提供/西日本新聞社)



「早ばつ」は、早稲の収穫期に、早稲の刈り取りが完了したにもかかわらず、早稲の刈り取りが完了していない状態を指す。



「早ばつ」は、早稲の収穫期に、早稲の刈り取りが完了したにもかかわらず、早稲の刈り取りが完了していない状態を指す。

貧しさゆえの悲劇 家族遺棄や離婚ざたも

「早ばつ」は、早稲の収穫期に、早稲の刈り取りが完了したにもかかわらず、早稲の刈り取りが完了していない状態を指す。



「早ばつ」は、早稲の収穫期に、早稲の刈り取りが完了したにもかかわらず、早稲の刈り取りが完了していない状態を指す。

出稼ぎが大きな社会問題となっていた昭和40年代は、上場では特に早ばつの被害を受けると、さまざまな問題へと波及していきました。(昭和42年11月20日 佐賀新聞)

暮らしてこみろ。

度重なる早ばつの被害と過酷な農作業……

「早ばつ」は、早稲の収穫期に、早稲の刈り取りが完了したにもかかわらず、早稲の刈り取りが完了していない状態を指す。



「早ばつ」は、早稲の収穫期に、早稲の刈り取りが完了したにもかかわらず、早稲の刈り取りが完了していない状態を指す。

上場サバクを行く

雑草さえ生氣失う

天仰ぐ人も家畜も作物も

「早ばつ」は、早稲の収穫期に、早稲の刈り取りが完了したにもかかわらず、早稲の刈り取りが完了していない状態を指す。



「早ばつ」は、早稲の収穫期に、早稲の刈り取りが完了したにもかかわらず、早稲の刈り取りが完了していない状態を指す。

「早ばつ」は、早稲の収穫期に、早稲の刈り取りが完了したにもかかわらず、早稲の刈り取りが完了していない状態を指す。



「早ばつ」は、早稲の収穫期に、早稲の刈り取りが完了したにもかかわらず、早稲の刈り取りが完了していない状態を指す。



「早ばつ」は、早稲の収穫期に、早稲の刈り取りが完了したにもかかわらず、早稲の刈り取りが完了していない状態を指す。

「早ばつ」は、早稲の収穫期に、早稲の刈り取りが完了したにもかかわらず、早稲の刈り取りが完了していない状態を指す。