

タイ原^{ばる}ダムの検証に係る検討 報告書

正誤表

平成 24 年 4 月

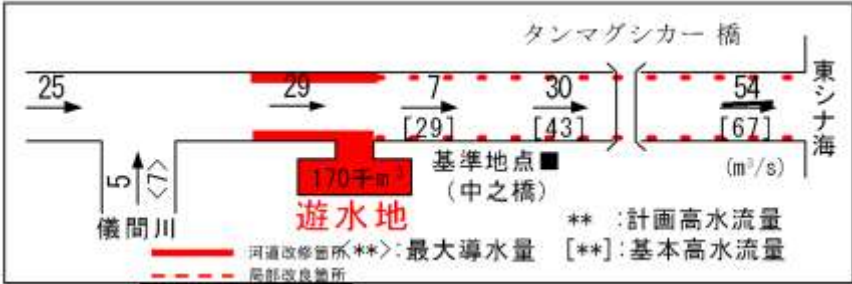
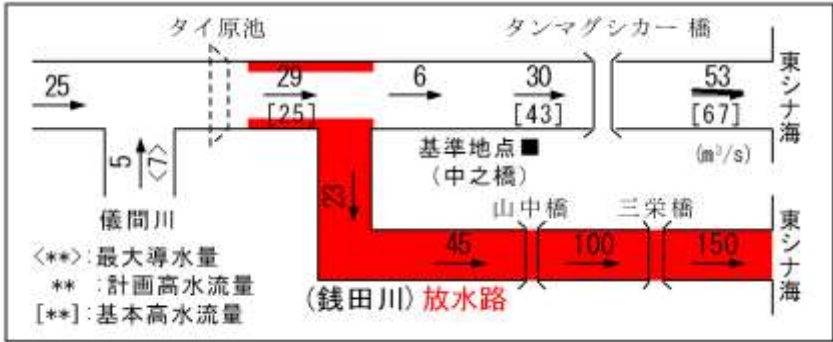
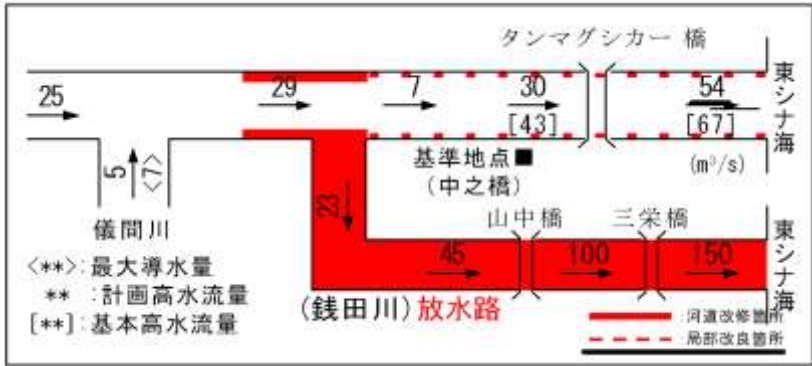
沖 縄 県

頁	箇所	誤	正																																								
2-3	2.2 治水と利水の歴史 2.2.1 過去の主な洪水	謝名堂川水系では、平成 58 年 9 月の台風 10 号、平成 6 年 5 月、平成 10 年 10 月の豪雨などの大雨によって、比嘉・謝名堂地区の住宅地及び畑地などが洪水被害に受けた。 表 2-1 過去の主な洪水被害 <table><tr><th>発生年月日 (発生要因)</th><th>雨量※1)</th><th>主な出水被害状況※2)</th><th>被害額※3)</th></tr><tr><td>昭和56年8月29日～31日 (台風7号)</td><td>188mm/日</td><td>床上浸水3戸</td><td>156百万円</td></tr><tr><td>昭和58年9月24日～26日 (台風10号)</td><td>257mm/日</td><td>床上浸水10戸 床下浸水31戸</td><td>877百万円</td></tr><tr><td>平成6年5月31日 (豪雨)</td><td>268mm/日</td><td>床上浸水8戸 床下浸水33戸 農地冠水2.5ha</td><td>556百万円</td></tr><tr><td>平成10年10月5日 (豪雨)</td><td>358mm/日</td><td>床下浸水5戸 農地冠水0.3ha</td><td>66百万円</td></tr></table> 出典:仲里村災害年報 ※1) 気象庁久米島観測所における期間中の日最大雨量 ※2) 旧仲里村全体での被害状況であり、謝名堂川流域以外も含む ※3) 出水による被害以外も含む	発生年月日 (発生要因)	雨量※1)	主な出水被害状況※2)	被害額※3)	昭和56年8月29日～31日 (台風7号)	188mm/日	床上浸水3戸	156百万円	昭和58年9月24日～26日 (台風10号)	257mm/日	床上浸水10戸 床下浸水31戸	877百万円	平成6年5月31日 (豪雨)	268mm/日	床上浸水8戸 床下浸水33戸 農地冠水2.5ha	556百万円	平成10年10月5日 (豪雨)	358mm/日	床下浸水5戸 農地冠水0.3ha	66百万円	謝名堂川水系では、昭和 58 年 9 月の台風 10 号、平成 6 年 5 月の豪雨、平成 10 年 10 月の豪雨などによって、下流域の比嘉・謝名堂地区の住宅地及び畑地などが洪水被害を受けた。 表 2-1 過去の主な洪水被害 <table><tr><th>発生年月日 (発生要因)</th><th>雨量※1)</th><th>主な出水被害状況※2)</th><th>被害額※3)</th></tr><tr><td>昭和56年8月29日～31日 (台風7号)</td><td>188mm/日</td><td>床上浸水3戸</td><td>156百万円</td></tr><tr><td>昭和58年9月24日～26日 (台風10号)</td><td>257mm/日</td><td>床上浸水10戸 床下浸水31戸</td><td>877百万円</td></tr><tr><td>平成6年5月31日 (豪雨)</td><td>268mm/日</td><td>床上浸水8戸 床下浸水33戸 農地冠水2.5ha</td><td>556百万円</td></tr><tr><td>平成10年10月5日 (豪雨)</td><td>358mm/日</td><td>床下浸水5戸 農地冠水0.3ha</td><td>66百万円</td></tr></table> 出典:仲里村災害年報 ※1) 気象庁久米島観測所における期間中の日最大雨量 ※2) 旧仲里村全体での被害状況であり、謝名堂川流域以外も含む ※3) 土砂災害等の出水による被害以外も含む	発生年月日 (発生要因)	雨量※1)	主な出水被害状況※2)	被害額※3)	昭和56年8月29日～31日 (台風7号)	188mm/日	床上浸水3戸	156百万円	昭和58年9月24日～26日 (台風10号)	257mm/日	床上浸水10戸 床下浸水31戸	877百万円	平成6年5月31日 (豪雨)	268mm/日	床上浸水8戸 床下浸水33戸 農地冠水2.5ha	556百万円	平成10年10月5日 (豪雨)	358mm/日	床下浸水5戸 農地冠水0.3ha	66百万円
発生年月日 (発生要因)	雨量※1)	主な出水被害状況※2)	被害額※3)																																								
昭和56年8月29日～31日 (台風7号)	188mm/日	床上浸水3戸	156百万円																																								
昭和58年9月24日～26日 (台風10号)	257mm/日	床上浸水10戸 床下浸水31戸	877百万円																																								
平成6年5月31日 (豪雨)	268mm/日	床上浸水8戸 床下浸水33戸 農地冠水2.5ha	556百万円																																								
平成10年10月5日 (豪雨)	358mm/日	床下浸水5戸 農地冠水0.3ha	66百万円																																								
発生年月日 (発生要因)	雨量※1)	主な出水被害状況※2)	被害額※3)																																								
昭和56年8月29日～31日 (台風7号)	188mm/日	床上浸水3戸	156百万円																																								
昭和58年9月24日～26日 (台風10号)	257mm/日	床上浸水10戸 床下浸水31戸	877百万円																																								
平成6年5月31日 (豪雨)	268mm/日	床上浸水8戸 床下浸水33戸 農地冠水2.5ha	556百万円																																								
平成10年10月5日 (豪雨)	358mm/日	床下浸水5戸 農地冠水0.3ha	66百万円																																								
2-6	2.4.2 河川整備計画 (H13.3.29 策定)	表 2-3 整備計画対象区間 <table><tr><th rowspan="2">河川名</th><th colspan="2">対象区間</th><th rowspan="2">区間距離</th></tr><tr><th>自</th><th>至</th></tr><tr><td rowspan="2">謝名堂川</td><td>右岸：仲里村*字比嘉 2459 番地－2 地先</td><td>右岸：仲里村字比嘉 2202 番地地先</td><td>約 1,100m</td></tr><tr><td>左岸：仲里村字比嘉 2460 番地値先</td><td>左岸：仲里村字比嘉 2204 番地値先</td><td>河口より 1,800m 付近 ～2,900m 付近</td></tr></table> ※仲里村は、平成 14 年 4 月 1 日に具志川村と合併して久米島町となった。	河川名	対象区間		区間距離	自	至	謝名堂川	右岸：仲里村*字比嘉 2459 番地－2 地先	右岸：仲里村字比嘉 2202 番地地先	約 1,100m	左岸：仲里村字比嘉 2460 番地値先	左岸：仲里村字比嘉 2204 番地値先	河口より 1,800m 付近 ～2,900m 付近	表 2-3 整備計画対象区間 <table><tr><th rowspan="2">河川名</th><th colspan="2">対象区間</th><th rowspan="2">区間距離</th></tr><tr><th>自</th><th>至</th></tr><tr><td rowspan="2">謝名堂川</td><td>右岸：仲里村*字比嘉 2459 番地－2 地先</td><td>右岸：仲里村字比嘉 2202 番地地先</td><td>約 1,100m</td></tr><tr><td>左岸：仲里村字比嘉 2460 番地地先</td><td>左岸：仲里村字比嘉 2204 番地地先</td><td>河口より 1,800m 付近 ～2,900m 付近</td></tr></table> ※仲里村は、平成 14 年 4 月 1 日に具志川村と合併して久米島町となった。	河川名	対象区間		区間距離	自	至	謝名堂川	右岸：仲里村*字比嘉 2459 番地－2 地先	右岸：仲里村字比嘉 2202 番地地先	約 1,100m	左岸：仲里村字比嘉 2460 番地地先	左岸：仲里村字比嘉 2204 番地地先	河口より 1,800m 付近 ～2,900m 付近														
河川名	対象区間			区間距離																																							
	自	至																																									
謝名堂川	右岸：仲里村*字比嘉 2459 番地－2 地先	右岸：仲里村字比嘉 2202 番地地先	約 1,100m																																								
	左岸：仲里村字比嘉 2460 番地値先	左岸：仲里村字比嘉 2204 番地値先	河口より 1,800m 付近 ～2,900m 付近																																								
河川名	対象区間		区間距離																																								
	自	至																																									
謝名堂川	右岸：仲里村*字比嘉 2459 番地－2 地先	右岸：仲里村字比嘉 2202 番地地先	約 1,100m																																								
	左岸：仲里村字比嘉 2460 番地地先	左岸：仲里村字比嘉 2204 番地地先	河口より 1,800m 付近 ～2,900m 付近																																								

頁	箇所	誤	正																																												
3-1	3.1 タイ原ダムの目的等	3.1.3 規模及び型式・貯留量※ ・ 型 式：均一型フィルダム ・ 堤 高：28.9m ・ 堤 頂 長：254.0m ・ 堤 体 積：311,000m³ ・ 集 水 面 積：0.95km² ・ 堪 水 面 積：0.05km² ・ 総貯水容量：420,000m³ ・ 有効貯水容量：370,000m³ ※全体計画における諸元	3.1.3 規模及び型式・貯留量 <u>（点検前）</u> ・ 型 式：均一型フィルダム ・ 堤 高：28.9m ・ 堤 頂 長：254.0m ・ 堤 体 積：311,000m³ ・ 集 水 面 積：0.95km² ・ 堪 水 面 積：0.05km² ・ 総貯水容量：420,000m³ ・ 有効貯水容量：370,000m³																																												
3-3	3.2 タイ原ダム事業の経緯	<table><tr><th>年度</th><th>内容</th></tr><tr><td>昭和 63 年度</td><td>儀間川総合開発事業 予備調査着手</td></tr><tr><td>平成 2 年度</td><td>儀間川総合開発事業 実施計画調査着手</td></tr><tr><td>平成 9 年年度</td><td>工事実施基本計画</td></tr><tr><td>平成 10 年度</td><td>公共事業監視委員会 <u>（ダム事業総点検）</u></td></tr><tr><td>平成 13 年度</td><td>謝名堂川水系河川整備基本方針及び河川整備計画</td></tr><tr><td>平成 15 年度</td><td>公共事業監視委員会 <u>（5 ヶ年経過）</u></td></tr><tr><td>平成 16 年度</td><td>儀間川総合開発事業 建設事業採択</td></tr><tr><td>平成 18 年度</td><td>基本協定書締結、ダム工事に関する全体計画書、 公共事業監視委員会 <u>（事業の節目）</u></td></tr><tr><td>平成 19 年度</td><td>補償基準妥結（タイ原ダム）</td></tr><tr><td>平成 20 年度</td><td>ダム工事に関する全体計画書 <u>（事業期間延長）</u></td></tr></table>	年度	内容	昭和 63 年度	儀間川総合開発事業 予備調査着手	平成 2 年度	儀間川総合開発事業 実施計画調査着手	平成 9 年年度	工事実施基本計画	平成 10 年度	公共事業監視委員会 <u>（ダム事業総点検）</u>	平成 13 年度	謝名堂川水系河川整備基本方針及び河川整備計画	平成 15 年度	公共事業監視委員会 <u>（5 ヶ年経過）</u>	平成 16 年度	儀間川総合開発事業 建設事業採択	平成 18 年度	基本協定書締結、ダム工事に関する全体計画書、 公共事業監視委員会 <u>（事業の節目）</u>	平成 19 年度	補償基準妥結（タイ原ダム）	平成 20 年度	ダム工事に関する全体計画書 <u>（事業期間延長）</u>	<table><tr><th>年度</th><th>内容</th></tr><tr><td>昭和 63 年度</td><td>儀間川総合開発事業 予備調査着手</td></tr><tr><td>平成 2 年度</td><td>儀間川総合開発事業 実施計画調査着手</td></tr><tr><td>平成 9 年年度</td><td>工事実施基本計画 <u>認可</u></td></tr><tr><td>平成 10 年度</td><td>公共事業評価監視委員会</td></tr><tr><td>平成 13 年度</td><td>謝名堂川水系河川整備基本方針及び河川整備計画 <u>策定</u></td></tr><tr><td>平成 15 年度</td><td>公共事業評価監視委員会</td></tr><tr><td>平成 16 年度</td><td>儀間川総合開発事業 建設事業採択</td></tr><tr><td>平成 18 年度</td><td>基本協定書締結、ダム工事に関する全体計画書 <u>策定</u>、 公共事業評価監視委員会</td></tr><tr><td>平成 19 年度</td><td>補償基準妥結（タイ原ダム）</td></tr><tr><td>平成 20 年度</td><td>ダム工事に関する全体計画書 <u>（変更）</u></td></tr></table>	年度	内容	昭和 63 年度	儀間川総合開発事業 予備調査着手	平成 2 年度	儀間川総合開発事業 実施計画調査着手	平成 9 年年度	工事実施基本計画 <u>認可</u>	平成 10 年度	公共事業評価監視委員会	平成 13 年度	謝名堂川水系河川整備基本方針及び河川整備計画 <u>策定</u>	平成 15 年度	公共事業評価監視委員会	平成 16 年度	儀間川総合開発事業 建設事業採択	平成 18 年度	基本協定書締結、ダム工事に関する全体計画書 <u>策定</u> 、 公共事業評価監視委員会	平成 19 年度	補償基準妥結（タイ原ダム）	平成 20 年度	ダム工事に関する全体計画書 <u>（変更）</u>
年度	内容																																														
昭和 63 年度	儀間川総合開発事業 予備調査着手																																														
平成 2 年度	儀間川総合開発事業 実施計画調査着手																																														
平成 9 年年度	工事実施基本計画																																														
平成 10 年度	公共事業監視委員会 <u>（ダム事業総点検）</u>																																														
平成 13 年度	謝名堂川水系河川整備基本方針及び河川整備計画																																														
平成 15 年度	公共事業監視委員会 <u>（5 ヶ年経過）</u>																																														
平成 16 年度	儀間川総合開発事業 建設事業採択																																														
平成 18 年度	基本協定書締結、ダム工事に関する全体計画書、 公共事業監視委員会 <u>（事業の節目）</u>																																														
平成 19 年度	補償基準妥結（タイ原ダム）																																														
平成 20 年度	ダム工事に関する全体計画書 <u>（事業期間延長）</u>																																														
年度	内容																																														
昭和 63 年度	儀間川総合開発事業 予備調査着手																																														
平成 2 年度	儀間川総合開発事業 実施計画調査着手																																														
平成 9 年年度	工事実施基本計画 <u>認可</u>																																														
平成 10 年度	公共事業評価監視委員会																																														
平成 13 年度	謝名堂川水系河川整備基本方針及び河川整備計画 <u>策定</u>																																														
平成 15 年度	公共事業評価監視委員会																																														
平成 16 年度	儀間川総合開発事業 建設事業採択																																														
平成 18 年度	基本協定書締結、ダム工事に関する全体計画書 <u>策定</u> 、 公共事業評価監視委員会																																														
平成 19 年度	補償基準妥結（タイ原ダム）																																														
平成 20 年度	ダム工事に関する全体計画書 <u>（変更）</u>																																														

頁	箇所	誤	正																														
3-3	3.3 タイ原ダム事業の現在の進捗状況	儀間川総合開発事業におけるタイ原ダム<u>建設事業の現在</u>の進捗状況（平成 23 年 3 月）は、事業費比率で約 <u>28%</u>である。 <table><thead><tr><th></th><th>総事業費 (百万円)</th><th>用地 (ha)</th><th>付替道路 (m)</th><th>工事用道路 (m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>総計</td><td><u>7,243</u></td><td><u>13.3</u></td><td><u>626</u></td><td><u>988</u></td></tr><tr><td>完了分</td><td>2,070</td><td>12.3</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table> 図-2.2 事業進捗状況		総事業費 (百万円)	用地 (ha)	付替道路 (m)	工事用道路 (m)	総計	<u>7,243</u>	<u>13.3</u>	<u>626</u>	<u>988</u>	完了分	2,070	12.3	0	0	儀間川総合開発事業におけるタイ原ダムの進捗状況（平成 23 年 3 月<u>現在</u>）は、事業費比率で約 <u>37%</u>である。<u>（点検前の総事業費約 56 億円に対する進捗率）</u> <table><thead><tr><th></th><th>総事業費 (百万円)</th><th>用地 (ha)</th><th>付替道路 (m)</th><th>工事用道路 (m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>執行済</td><td>2,070</td><td>12.3</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>全体</td><td><u>5,613</u></td><td><u>13.3</u></td><td><u>626</u></td><td><u>988</u></td></tr></tbody></table> 図-2.2 事業進捗状況		総事業費 (百万円)	用地 (ha)	付替道路 (m)	工事用道路 (m)	執行済	2,070	12.3	0	0	全体	<u>5,613</u>	<u>13.3</u>	<u>626</u>	<u>988</u>
	総事業費 (百万円)	用地 (ha)	付替道路 (m)	工事用道路 (m)																													
総計	<u>7,243</u>	<u>13.3</u>	<u>626</u>	<u>988</u>																													
完了分	2,070	12.3	0	0																													
	総事業費 (百万円)	用地 (ha)	付替道路 (m)	工事用道路 (m)																													
執行済	2,070	12.3	0	0																													
全体	<u>5,613</u>	<u>13.3</u>	<u>626</u>	<u>988</u>																													
4-1	4.1 検証対象ダム事業等の点検	4. <u>2</u> . 1 事業費	4. <u>1</u> . 1 事業費																														
4-1	4.1 検証対象ダム事業等の点検	4. <u>2</u> . 2 工期	4. <u>1</u> . 2 工期																														
4-2	4.1 検証対象ダム事業等の点検	4. <u>2</u> . 3 計画雨量	4. <u>1</u> . 3 計画雨量																														

頁	箇所	誤	正
4-7	4.1 検証対象ダム事業等の点検	4.2.4 既得水利 (1) 確保計画 図 4-3 謝名堂川・儀間川利水確保計画模式図 --- : 局部改良箇所	4.1.4 既得水利 (1) 確保計画 図 4-3 謝名堂川・儀間川利水確保計画模式図
4-11	4.3 概略評価による治水対策案の抽出 4.3.2 抽出した治水対策案の概要	(1) ダム案（現計画） ②流量配分 図 4-6 流量配分図（ダム案）	(1) ダム案（現計画） ②流量配分 図 4-6 流量配分図（ダム案）

頁	箇所	誤	正
4-13	4.3 概略評価による治水対策案の抽出 4.3.2 抽出した治水対策案の概要	(2) 遊水地案 ②流量配分  図 4-9 流量配分図（遊水地案）	(2) 遊水地案 ②流量配分  図 4-9 流量配分図（遊水地案）
4-15	4.3 概略評価による治水対策案の抽出 4.3.2 抽出した治水対策案の概要	(3) 放水路案 ②流量配分  図 4-12 流量配分図（放水路案）	(3) 放水路案 ②流量配分  図 4-12 流量配分図（放水路案）