

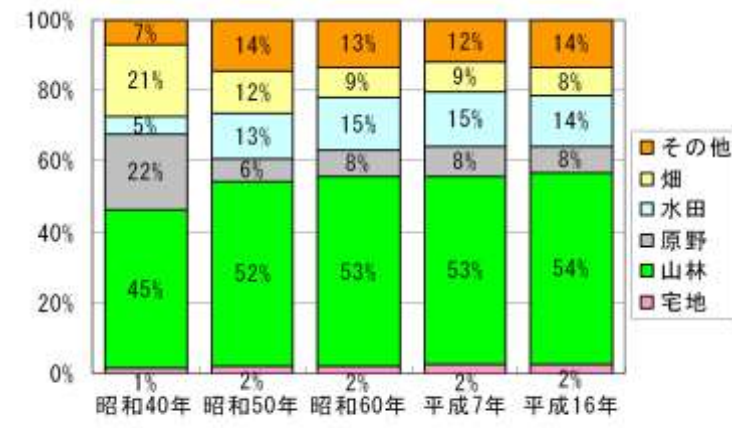
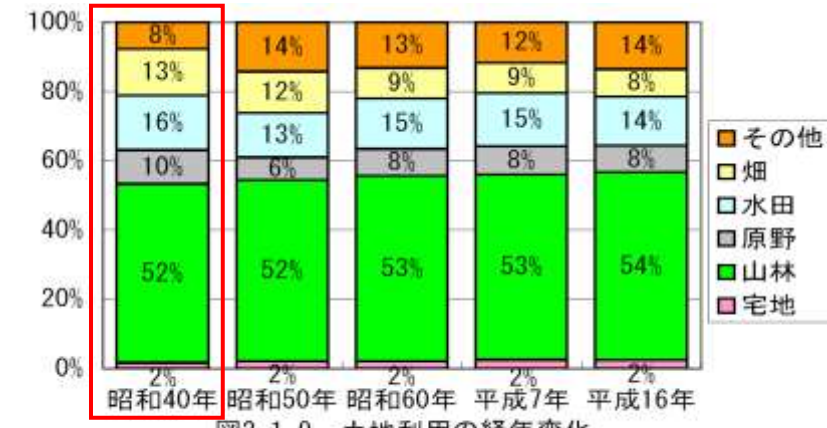
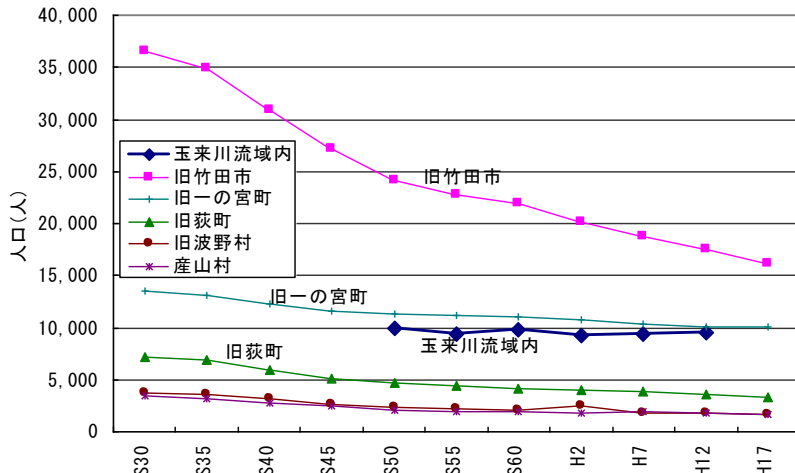
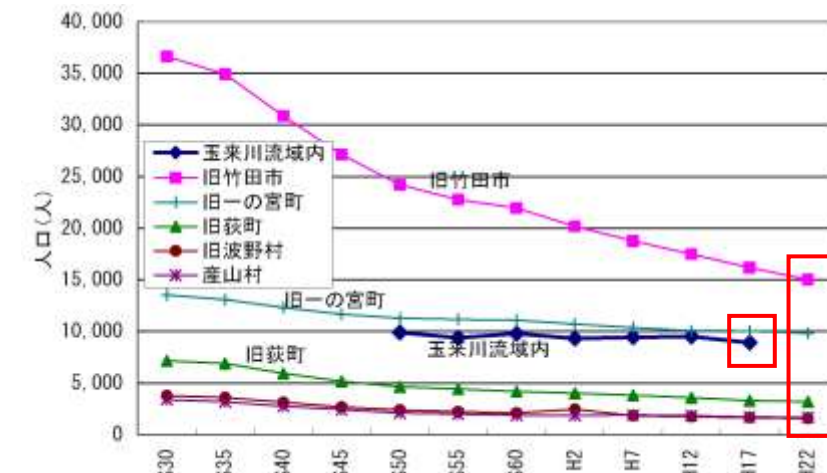
たまらい
玉来ダム建設事業の検証に係る検討

結果報告書 正誤表

平成 23 年 9 月

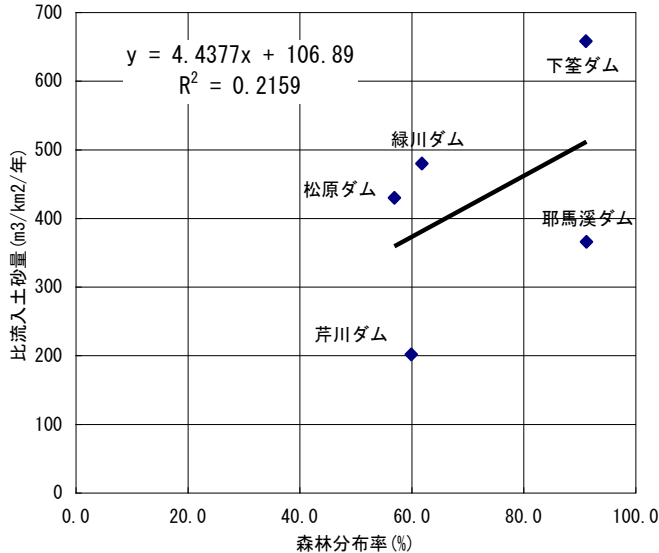
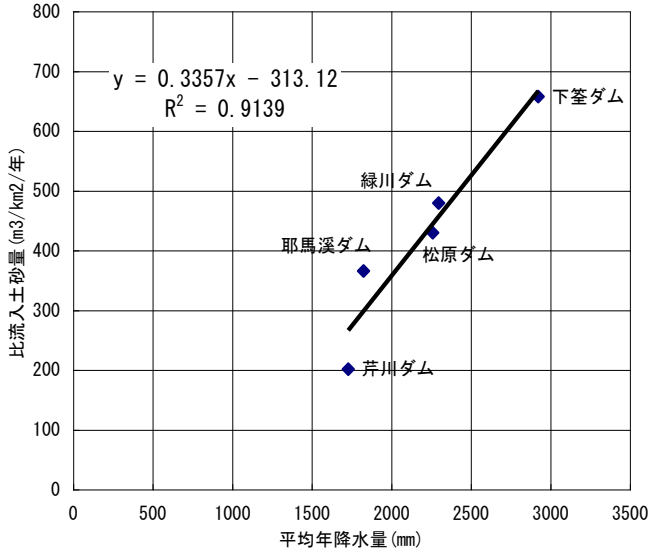
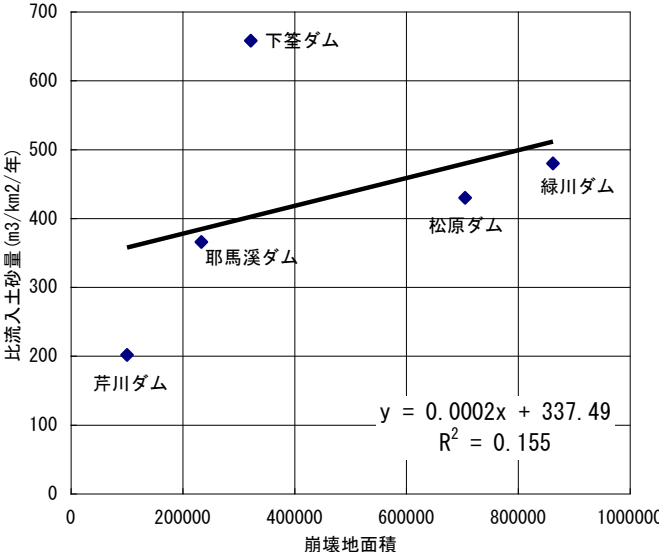
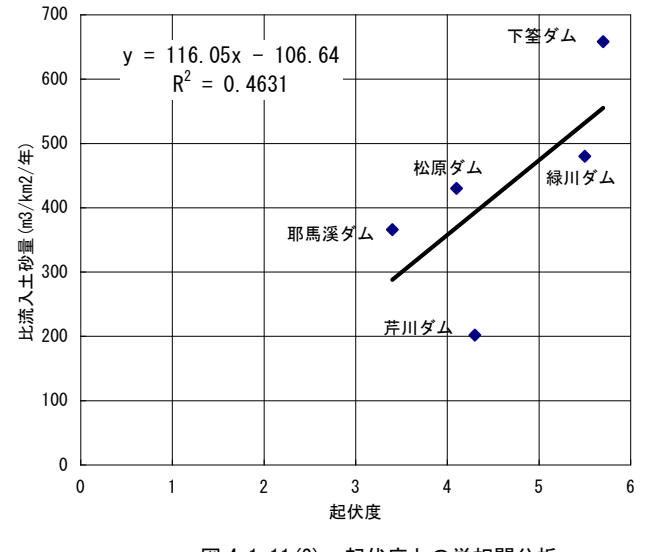
Ⓒ 大 分 県

玉来ダム建設事業の検証に係る検討結果報告書(平成 23 年 3 月) 正誤表

章	ページ	箇所	誤	正
2 7	2-4 7-133	図 2.1.9 関係市町村の土地利用の経年変化 流域及び河川の概要 (4) 土地利用	 図 2.1.9 関係市町村の土地利用の経年変化 (出典：各年統計年鑑)	(誤記、コメントの追加) ・昭和 40 年のデータ集計ミス ・※印のコメントを追加  図2.1.9 土地利用の経年変化 (出典：各年統計年鑑) ※昭和 40 年の旧竹田市・旧荻町の水田面積は、「大分県統計年鑑(S40)中間農業センサス：耕地現在面積」を採用
2 7	2-5 7-133	図 2.1.10 人口の推移 流域及び河川の概要 (5) 人口	 図 2.1.10 人口の推移 (出典：市町村人口は国勢調査の最新の確定値、流域内人口は河川現況調査の最新版)	(データの追加) ・旧竹田市、旧荻町、旧一の宮町、旧波野村、産山村の平成 22 年の人口を追加 ・玉来川流域内の平成 17 年の人口を追加  図 2.1.10 人口の推移 (出典：市町村人口は国勢調査の最新の確定値、流域内人口は河川現況調査の最新版)

玉来ダム建設事業の検証に係る検討結果報告書(平成 23 年 3 月) 正誤表

章	ページ	箇所	誤	正
2	2-17	図 2.4.4 計画高水流量配分図	図 2.4.4 計画高水流量配分図	(誤記) 流量配分図の 2,470m³/s を 2,450m³/s に修正 図 2.4.4 計画高水流量配分図
3	3-3	図 3.1.3 洪水調節計算流出波形図の図中	常磐橋	(誤記) 常盤橋
4	4-20	(2) 河川区分	正常流量の検討に際し、玉来川における河川環境の縦断的特性を踏まえ、河川区分を設定している。なお大野川に位置する魚住ダムの影響により、常磐橋上流の取水堰までの湛水が確認されているため大野川合流点～常磐橋上流取水堰が湛水区間としている。	(誤記) 正常流量の検討に際し、玉来川における河川環境の縦断的特性を踏まえ、河川区分を設定している。なお大野川に位置する魚住ダムの影響により、常磐橋上流の取水堰までの湛水が確認されているため大野川合流点～常盤橋上流取水堰が湛水区間としている。
4	4-31	(2) 氾濫シミュレーション	- 玉来ダム直下から常磐橋の20ブロック (No.1～19、No. 21～22) 及び矢倉川 - 常磐橋から下流のブロック (No.20)	(誤記) - 玉来ダム直下から常盤橋の 20 ブロック (No.1～19、No. 21～22) 及び矢倉川 - 常盤橋から下流のブロック (No.20)

章	ページ	箇所	誤	正
4	4-14	図 1. 1. 11(1) 平均降水量との単相関分析	 図 4. 1. 11(1) 平均降水量との単相関分析	(転記ミス) ・森林分布率との単相関分析図を平均降水量との単相関分析図に修正  図 4. 1. 11(1) 平均降水量との単相関分析
4	4-14	図 1. 1. 11(2) 起伏度との単相関分析	 図 4. 1. 11(2) 起伏度との単相関分析	(転記ミス) ・崩壊地面積との単相関分析図を起伏度との単相関分析図に修正  図 4. 1. 11(2) 起伏度との単相関分析

玉来ダム建設事業の検証に係る検討結果報告書(平成 23 年 3 月) 正誤表

章	ページ	箇所	誤	正																
4	4-18	図 4.1.12 玉来川流下能力模式図		(誤記) ・ 流下能力図の修正 																
4	4-40	(4)総費用（C）の算定の○河川改修事業費の・建設費 c	・ 建設費 c : 26,146.1 百万円	(転記ミス) ・ 平成 29 年の建設費のダム費の修正に伴う修正 ・ 建設費 c : 26,148.3 百万円																
4	4-40	表 4.1.22 総費用算定結果	<table><caption>表 4.1.22 総費用算定結果</caption><tr><th>対象事業</th><th>①事業費 c (百万円)</th><th>②維持管理費 M (百万円)</th><th>③=①+② 総費用 C (百万円)</th></tr><tr><td>ダム建設事業＋ 河道改修事業</td><td>26,146.1</td><td>2,640.6</td><td>28,786.7</td></tr></table>	対象事業	①事業費 c (百万円)	②維持管理費 M (百万円)	③=①+② 総費用 C (百万円)	ダム建設事業＋ 河道改修事業	26,146.1	2,640.6	28,786.7	(転記ミス) ・ 平成 29 年の建設費のダム費の修正に伴う修正 <table><caption>表 4.1.22 総費用算定結果</caption><tr><th>対象事業</th><th>①事業費 c (百万円)</th><th>②維持管理費 M (百万円)</th><th>③=①+② 総費用 C (百万円)</th></tr><tr><td>ダム建設事業＋ 河道改修事業</td><td>26,148.3</td><td>2,640.6</td><td>28,788.9</td></tr></table>	対象事業	①事業費 c (百万円)	②維持管理費 M (百万円)	③=①+② 総費用 C (百万円)	ダム建設事業＋ 河道改修事業	26,148.3	2,640.6	28,788.9
対象事業	①事業費 c (百万円)	②維持管理費 M (百万円)	③=①+② 総費用 C (百万円)																	
ダム建設事業＋ 河道改修事業	26,146.1	2,640.6	28,786.7																	
対象事業	①事業費 c (百万円)	②維持管理費 M (百万円)	③=①+② 総費用 C (百万円)																	
ダム建設事業＋ 河道改修事業	26,148.3	2,640.6	28,788.9																	
4	4-41	表 4.1.23 費用対効果分析結果	<table><caption>表 4.1.23 費用対効果分析結果</caption><tr><th>対象事業</th><th>総便益 B (百万円)</th><th>総費用 C (百万円)</th><th>B／C</th></tr><tr><td>ダム事業＋ 河道改修事業</td><td>251,513.5</td><td>28,786.7</td><td>8.74</td></tr></table>	対象事業	総便益 B (百万円)	総費用 C (百万円)	B／C	ダム事業＋ 河道改修事業	251,513.5	28,786.7	8.74	(転記ミス) ・ 平成 29 年の建設費のダム費の修正に伴う修正 <table><caption>表 4.1.23 費用対効果分析結果</caption><tr><th>対象事業</th><th>総便益 B (百万円)</th><th>総費用 C (百万円)</th><th>B／C</th></tr><tr><td>ダム事業＋ 河道改修事業</td><td>251,513.5</td><td>28,788.9</td><td>8.74</td></tr></table>	対象事業	総便益 B (百万円)	総費用 C (百万円)	B／C	ダム事業＋ 河道改修事業	251,513.5	28,788.9	8.74
対象事業	総便益 B (百万円)	総費用 C (百万円)	B／C																	
ダム事業＋ 河道改修事業	251,513.5	28,786.7	8.74																	
対象事業	総便益 B (百万円)	総費用 C (百万円)	B／C																	
ダム事業＋ 河道改修事業	251,513.5	28,788.9	8.74																	

玉来ダム建設事業の検証に係る検討結果報告書(平成 23 年 3 月) 正誤表

章	ページ	箇所	誤	正																																																																												
4	4-41	表 4. 1. 24 費用対効果分析結果	表4. 1. 24 費用対効果感度分析算定結果 <table><tr><th rowspan="2">項 目</th><th rowspan="2">基本</th><th colspan="2">残事業費</th><th colspan="2">残工期</th><th colspan="2">資 産</th></tr><tr><th>+10%</th><th>－10%</th><th>+10%</th><th>－10%</th><th>+10%</th><th>－10%</th></tr><tr><td>総便益B (百万円)</td><td>251, 514</td><td>251, 544</td><td>251, 483</td><td>251, 892</td><td>251, 121</td><td>276, 623</td><td>226, 404</td></tr><tr><td>総費用C (百万円)</td><td>28, 787</td><td>30, 407</td><td>27, 168</td><td>28, 347</td><td>29, 172</td><td>28, 787</td><td>28, 787</td></tr><tr><td>費用対便益 B／C</td><td>8. 74</td><td>8. 27</td><td>9. 26</td><td>8. 89</td><td>8. 61</td><td>9. 61</td><td>7. 86</td></tr></table>	項 目	基本	残事業費		残工期		資 産		+10%	－10%	+10%	－10%	+10%	－10%	総便益B (百万円)	251, 514	251, 544	251, 483	251, 892	251, 121	276, 623	226, 404	総費用C (百万円)	28, 787	30, 407	27, 168	28, 347	29, 172	28, 787	28, 787	費用対便益 B／C	8. 74	8. 27	9. 26	8. 89	8. 61	9. 61	7. 86	(転記ミス) ・平成 29 年の建設費のダム費の修正に伴う修正 表4. 1. 24 費用対効果感度分析算定結果 <table><tr><th rowspan="2">項 目</th><th rowspan="2">基本</th><th colspan="2">残事業費</th><th colspan="2">残工期</th><th colspan="2">資 産</th></tr><tr><th>+10%</th><th>－10%</th><th>+10%</th><th>－10%</th><th>+10%</th><th>－10%</th></tr><tr><td>総便益B (百万円)</td><td>251, 514</td><td>251, 544</td><td>251, 483</td><td>251, 892</td><td>251, 121</td><td>276, 623</td><td>226, 404</td></tr><tr><td>総費用C (百万円)</td><td>28, 789</td><td>30, 409</td><td>27, 170</td><td>28, 349</td><td>29, 175</td><td>28, 789</td><td>28, 789</td></tr><tr><td>費用対便益 B／C</td><td>8. 74</td><td>8. 27</td><td>9. 26</td><td>8. 89</td><td>8. 61</td><td>9. 61</td><td>7. 86</td></tr></table>	項 目	基本	残事業費		残工期		資 産		+10%	－10%	+10%	－10%	+10%	－10%	総便益B (百万円)	251, 514	251, 544	251, 483	251, 892	251, 121	276, 623	226, 404	総費用C (百万円)	28, 789	30, 409	27, 170	28, 349	29, 175	28, 789	28, 789	費用対便益 B／C	8. 74	8. 27	9. 26	8. 89	8. 61	9. 61	7. 86
項 目	基本	残事業費				残工期		資 産																																																																								
		+10%	－10%	+10%	－10%	+10%	－10%																																																																									
総便益B (百万円)	251, 514	251, 544	251, 483	251, 892	251, 121	276, 623	226, 404																																																																									
総費用C (百万円)	28, 787	30, 407	27, 168	28, 347	29, 172	28, 787	28, 787																																																																									
費用対便益 B／C	8. 74	8. 27	9. 26	8. 89	8. 61	9. 61	7. 86																																																																									
項 目	基本	残事業費		残工期		資 産																																																																										
		+10%	－10%	+10%	－10%	+10%	－10%																																																																									
総便益B (百万円)	251, 514	251, 544	251, 483	251, 892	251, 121	276, 623	226, 404																																																																									
総費用C (百万円)	28, 789	30, 409	27, 170	28, 349	29, 175	28, 789	28, 789																																																																									
費用対便益 B／C	8. 74	8. 27	9. 26	8. 89	8. 61	9. 61	7. 86																																																																									

章	ページ	箇所	誤	正																																																																																																																					
4	4-77	表 4.2.2(1) 概略評価による治水対策案の一次選定の「1 ダム」のコスト	残事業費：約 186 億 (総事業費：約 200 億円)	(注釈を追記) ・点検後の事業費に修正 ・残事業費：約 175 億 (総事業費：約 195 億円)																																																																																																																					
4 7	4-89 7-29	事業費の内訳表 事業費の内訳表	【事業費の内訳(放水路案+中上流堤防かさ上げ)】 <table><tr><th>費 目</th><th>概算事業費 (百万円)</th><th>備 考</th></tr><tr><td>工事費</td><td>25,589.8</td><td></td></tr><tr><td>本工事費</td><td>20,223.1</td><td></td></tr><tr><td>築堤護岸費</td><td>2,635.3</td><td></td></tr><tr><td>放水路費</td><td>17,587.8</td><td></td></tr><tr><td>附帯工事費</td><td>2,271.7</td><td></td></tr><tr><td>用地費及び補償費</td><td>3,095.0</td><td></td></tr><tr><td>用地費</td><td>1,475.3</td><td></td></tr><tr><td>補償費</td><td>1,619.8</td><td></td></tr><tr><td>合 計</td><td>25,589.8</td><td>=25,600百万円</td></tr></table> ⇒ 放水路案総事業費：約256億円	費 目	概算事業費 (百万円)	備 考	工事費	25,589.8		本工事費	20,223.1		築堤護岸費	2,635.3		放水路費	17,587.8		附帯工事費	2,271.7		用地費及び補償費	3,095.0		用地費	1,475.3		補償費	1,619.8		合 計	25,589.8	=25,600百万円	(誤記) ・内訳の細分化及び附帯工事費の修正 <table><tr><th colspan="2" rowspan="2">費目・種目・細別</th><th colspan="2">【放水路】</th><th colspan="2">【河道改修】</th></tr><tr><th>数量</th><th>概算事業費 (百万円)</th><th>数量</th><th>概算事業費 (百万円)</th></tr><tr><td colspan="2">築堤</td><td></td><td></td><td>84,870 m³</td><td>264.7</td></tr><tr><td colspan="2">掘削</td><td></td><td></td><td>39,583 m³</td><td>188.6</td></tr><tr><td colspan="2">護岸</td><td></td><td></td><td>59,331 m²</td><td>2,182.0</td></tr><tr><td rowspan="2">放水路</td><td>トンネル部</td><td>2,920 m</td><td>15,943.2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ボックス部</td><td>140 m</td><td>1,644.6</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">道路橋(架替え)</td><td></td><td></td><td>8 橋</td><td>1,926.8</td></tr><tr><td colspan="2">JR橋</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">堰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">付替道路</td><td></td><td></td><td>846 m</td><td>396.4</td></tr><tr><td colspan="2">用地</td><td></td><td></td><td>148,245 m²</td><td>1,475.3</td></tr><tr><td colspan="2">補償</td><td>28 戸</td><td>1,245.4</td><td>12 戸</td><td>374.4</td></tr><tr><td colspan="2">計</td><td></td><td>18,833.2</td><td></td><td>6,808.2</td></tr><tr><td colspan="4">合 計</td><td colspan="2">25,641.4</td></tr></table>	費目・種目・細別		【放水路】		【河道改修】		数量	概算事業費 (百万円)	数量	概算事業費 (百万円)	築堤				84,870 m³	264.7	掘削				39,583 m³	188.6	護岸				59,331 m²	2,182.0	放水路	トンネル部	2,920 m	15,943.2			ボックス部	140 m	1,644.6			道路橋(架替え)				8 橋	1,926.8	JR橋						堰						付替道路				846 m	396.4	用地				148,245 m²	1,475.3	補償		28 戸	1,245.4	12 戸	374.4	計			18,833.2		6,808.2	合 計				25,641.4	
費 目	概算事業費 (百万円)	備 考																																																																																																																							
工事費	25,589.8																																																																																																																								
本工事費	20,223.1																																																																																																																								
築堤護岸費	2,635.3																																																																																																																								
放水路費	17,587.8																																																																																																																								
附帯工事費	2,271.7																																																																																																																								
用地費及び補償費	3,095.0																																																																																																																								
用地費	1,475.3																																																																																																																								
補償費	1,619.8																																																																																																																								
合 計	25,589.8	=25,600百万円																																																																																																																							
費目・種目・細別		【放水路】		【河道改修】																																																																																																																					
		数量	概算事業費 (百万円)	数量	概算事業費 (百万円)																																																																																																																				
築堤				84,870 m³	264.7																																																																																																																				
掘削				39,583 m³	188.6																																																																																																																				
護岸				59,331 m²	2,182.0																																																																																																																				
放水路	トンネル部	2,920 m	15,943.2																																																																																																																						
	ボックス部	140 m	1,644.6																																																																																																																						
道路橋(架替え)				8 橋	1,926.8																																																																																																																				
JR橋																																																																																																																									
堰																																																																																																																									
付替道路				846 m	396.4																																																																																																																				
用地				148,245 m²	1,475.3																																																																																																																				
補償		28 戸	1,245.4	12 戸	374.4																																																																																																																				
計			18,833.2		6,808.2																																																																																																																				
合 計				25,641.4																																																																																																																					

玉来ダム建設事業の検証に係る検討結果報告書(平成23年3月) 正誤表

章	ページ	箇所	誤	正																																																												
4 7	4-93 7-30	事業費の内訳表 事業費の内訳表	【事業費の内訳(河道の掘削案+下流堤防かさ上げ)】 <table><tr><th>費 目</th><th>概算事業費 (百万円)</th><th>備 考</th></tr><tr><td>工事費</td><td>21,797.7</td><td></td></tr><tr><td>本工事費</td><td>8,352.9</td><td></td></tr><tr><td>築堤護岸費</td><td>8,352.9</td><td></td></tr><tr><td>附帯工事費</td><td>10,404.7</td><td></td></tr><tr><td>用地費及び補償費</td><td>3,040.1</td><td></td></tr><tr><td>用地費</td><td>1,180.1</td><td></td></tr><tr><td>補償費</td><td>1,860.0</td><td></td></tr><tr><td>合 計</td><td>21,797.7</td><td>=21,800百万円</td></tr></table> ⇒ 河道の掘削案総事業費：約218億円	費 目	概算事業費 (百万円)	備 考	工事費	21,797.7		本工事費	8,352.9		築堤護岸費	8,352.9		附帯工事費	10,404.7		用地費及び補償費	3,040.1		用地費	1,180.1		補償費	1,860.0		合 計	21,797.7	=21,800百万円	(誤記) ・内訳の細分化及び附帯工事費の修正 <table><tr><th>費目・種目・細別</th><th>数量</th><th>概算事業費 (百万円)</th></tr><tr><td>築堤</td><td>2,805 m³</td><td>8.7</td></tr><tr><td>掘削</td><td>509,453 m³</td><td>7,725.1</td></tr><tr><td>護岸</td><td>2,628 m²</td><td>619.2</td></tr><tr><td>道路橋 (架け替え)</td><td>6 橋</td><td>3,381.2</td></tr><tr><td>JR橋 (架け替え)</td><td>1 橋</td><td>2,638.0</td></tr><tr><td>堰</td><td>6 基</td><td>3,716.2</td></tr><tr><td>付替道路</td><td>380 m</td><td>707.6</td></tr><tr><td>用地</td><td>26,827 m²</td><td>1,180.1</td></tr><tr><td>補償</td><td>47 戸</td><td>1,860.0</td></tr><tr><td>合 計</td><td></td><td>21,836.1</td></tr></table>	費目・種目・細別	数量	概算事業費 (百万円)	築堤	2,805 m ³	8.7	掘削	509,453 m ³	7,725.1	護岸	2,628 m ²	619.2	道路橋 (架け替え)	6 橋	3,381.2	JR橋 (架け替え)	1 橋	2,638.0	堰	6 基	3,716.2	付替道路	380 m	707.6	用地	26,827 m ²	1,180.1	補償	47 戸	1,860.0	合 計		21,836.1
費 目	概算事業費 (百万円)	備 考																																																														
工事費	21,797.7																																																															
本工事費	8,352.9																																																															
築堤護岸費	8,352.9																																																															
附帯工事費	10,404.7																																																															
用地費及び補償費	3,040.1																																																															
用地費	1,180.1																																																															
補償費	1,860.0																																																															
合 計	21,797.7	=21,800百万円																																																														
費目・種目・細別	数量	概算事業費 (百万円)																																																														
築堤	2,805 m ³	8.7																																																														
掘削	509,453 m ³	7,725.1																																																														
護岸	2,628 m ²	619.2																																																														
道路橋 (架け替え)	6 橋	3,381.2																																																														
JR橋 (架け替え)	1 橋	2,638.0																																																														
堰	6 基	3,716.2																																																														
付替道路	380 m	707.6																																																														
用地	26,827 m ²	1,180.1																																																														
補償	47 戸	1,860.0																																																														
合 計		21,836.1																																																														
4 7	4-97 7-30	事業費の内訳表 事業費の内訳表	【事業費の内訳(引堤案+下流堤防かさ上げ)】 <table><tr><th>費 目</th><th>概算事業費 (百万円)</th><th>備 考</th></tr><tr><td>工事費</td><td>30,160.7</td><td></td></tr><tr><td>本工事費</td><td>10,125.2</td><td></td></tr><tr><td>築堤護岸費</td><td>10,125.2</td><td></td></tr><tr><td>附帯工事費</td><td>12,767.2</td><td></td></tr><tr><td>用地費及び補償費</td><td>7,268.3</td><td></td></tr><tr><td>用地費</td><td>3,547.0</td><td></td></tr><tr><td>補償費</td><td>3,721.3</td><td></td></tr><tr><td>合 計</td><td>30,160.7</td><td>=30,200百万円</td></tr></table> ⇒ 引堤案総事業費：約302億円	費 目	概算事業費 (百万円)	備 考	工事費	30,160.7		本工事費	10,125.2		築堤護岸費	10,125.2		附帯工事費	12,767.2		用地費及び補償費	7,268.3		用地費	3,547.0		補償費	3,721.3		合 計	30,160.7	=30,200百万円	(追記) ・内訳の細分化 <table><tr><th>費目・種目・細別</th><th>数量</th><th>概算事業費 (百万円)</th></tr><tr><td>築堤</td><td>17,356 m³</td><td>54.1</td></tr><tr><td>掘削</td><td>1,037,357 m³</td><td>6,994.6</td></tr><tr><td>護岸</td><td>67,866 m²</td><td>3,076.6</td></tr><tr><td>道路橋 (架け替え)</td><td>14 橋</td><td>6,174.2</td></tr><tr><td>JR橋 (架け替え)</td><td>1 橋</td><td>2,963.7</td></tr><tr><td>堰</td><td>5 基</td><td>2,629.4</td></tr><tr><td>付替道路</td><td>630 m</td><td>999.8</td></tr><tr><td>用地</td><td>237,628 m²</td><td>3,547.0</td></tr><tr><td>補償</td><td>79 戸</td><td>3,721.3</td></tr><tr><td>合 計</td><td></td><td>30,160.7</td></tr></table>	費目・種目・細別	数量	概算事業費 (百万円)	築堤	17,356 m ³	54.1	掘削	1,037,357 m ³	6,994.6	護岸	67,866 m ²	3,076.6	道路橋 (架け替え)	14 橋	6,174.2	JR橋 (架け替え)	1 橋	2,963.7	堰	5 基	2,629.4	付替道路	630 m	999.8	用地	237,628 m ²	3,547.0	補償	79 戸	3,721.3	合 計		30,160.7
費 目	概算事業費 (百万円)	備 考																																																														
工事費	30,160.7																																																															
本工事費	10,125.2																																																															
築堤護岸費	10,125.2																																																															
附帯工事費	12,767.2																																																															
用地費及び補償費	7,268.3																																																															
用地費	3,547.0																																																															
補償費	3,721.3																																																															
合 計	30,160.7	=30,200百万円																																																														
費目・種目・細別	数量	概算事業費 (百万円)																																																														
築堤	17,356 m ³	54.1																																																														
掘削	1,037,357 m ³	6,994.6																																																														
護岸	67,866 m ²	3,076.6																																																														
道路橋 (架け替え)	14 橋	6,174.2																																																														
JR橋 (架け替え)	1 橋	2,963.7																																																														
堰	5 基	2,629.4																																																														
付替道路	630 m	999.8																																																														
用地	237,628 m ²	3,547.0																																																														
補償	79 戸	3,721.3																																																														
合 計		30,160.7																																																														

章	ページ	箇所	誤	正																																																												
4 7	4-101 7-31	事業費の内訳表 事業費の内訳表	【事業費の内訳(堤防のかさ上げ案)】 <table><tr><th>費 目</th><th>概算事業費 (百万円)</th><th>備 考</th></tr><tr><td>工事費</td><td>20,183.9</td><td></td></tr><tr><td>本工事費</td><td>3,489.9</td><td></td></tr><tr><td>築堤護岸費</td><td>3,489.9</td><td></td></tr><tr><td>附帯工事費</td><td>9,521.8</td><td></td></tr><tr><td>用地費及び補償費</td><td>7,172.3</td><td></td></tr><tr><td>用地費</td><td>3,657.1</td><td></td></tr><tr><td>補償費</td><td>3,515.2</td><td></td></tr><tr><td>合 計</td><td>20,183.9</td><td>=20,200百万円</td></tr></table> ⇒ 堤防のかさ上げ案総事業費：約202億円	費 目	概算事業費 (百万円)	備 考	工事費	20,183.9		本工事費	3,489.9		築堤護岸費	3,489.9		附帯工事費	9,521.8		用地費及び補償費	7,172.3		用地費	3,657.1		補償費	3,515.2		合 計	20,183.9	=20,200百万円	(追記) ・ 内訳の細分化 <table><tr><th>費目・種目・細別</th><th>数量</th><th>概算事業費 (百万円)</th></tr><tr><td>築堤</td><td>91,069 m³</td><td>284.1</td></tr><tr><td>掘削</td><td>48,063 m³</td><td>228.4</td></tr><tr><td>護岸</td><td>68,995 m²</td><td>2,977.3</td></tr><tr><td>道路橋 (架け替え)</td><td>14 橋</td><td>5,899.3</td></tr><tr><td>JR橋 (架け替え)</td><td>1 橋</td><td>2,997.4</td></tr><tr><td>堰</td><td></td><td></td></tr><tr><td>付替道路</td><td>1,536 m</td><td>625.1</td></tr><tr><td>用地</td><td>203,475 m²</td><td>3,657.1</td></tr><tr><td>補償</td><td>76 戸</td><td>3,515.2</td></tr><tr><td>合 計</td><td></td><td>20,183.9</td></tr></table>	費目・種目・細別	数量	概算事業費 (百万円)	築堤	91,069 m ³	284.1	掘削	48,063 m ³	228.4	護岸	68,995 m ²	2,977.3	道路橋 (架け替え)	14 橋	5,899.3	JR橋 (架け替え)	1 橋	2,997.4	堰			付替道路	1,536 m	625.1	用地	203,475 m ²	3,657.1	補償	76 戸	3,515.2	合 計		20,183.9
費 目	概算事業費 (百万円)	備 考																																																														
工事費	20,183.9																																																															
本工事費	3,489.9																																																															
築堤護岸費	3,489.9																																																															
附帯工事費	9,521.8																																																															
用地費及び補償費	7,172.3																																																															
用地費	3,657.1																																																															
補償費	3,515.2																																																															
合 計	20,183.9	=20,200百万円																																																														
費目・種目・細別	数量	概算事業費 (百万円)																																																														
築堤	91,069 m ³	284.1																																																														
掘削	48,063 m ³	228.4																																																														
護岸	68,995 m ²	2,977.3																																																														
道路橋 (架け替え)	14 橋	5,899.3																																																														
JR橋 (架け替え)	1 橋	2,997.4																																																														
堰																																																																
付替道路	1,536 m	625.1																																																														
用地	203,475 m ²	3,657.1																																																														
補償	76 戸	3,515.2																																																														
合 計		20,183.9																																																														
4	4-116	①玉来ダム案＋河川改修(済)の②コストの・完成 までに要する費用	・ 約 181 億円	(誤記) ・ 約 175 億円																																																												
7	7-94	(2) 予測結果	・ 玉来川は岩盤河床が露出しているところが大半を占めるが、岩盤上や 岩盤の切れ目には主にm3 (20～400m) が分布している。また、淵や堰に よる湛水区間、湾曲部内側にはm3 よりも細かい s, m1 (75mm 未満) , m2 (20～200mm 未満) が分布している。	(誤記) ・ 玉来川は岩盤河床が露出しているところが大半を占めるが、岩盤上や岩盤の切 れ目には主に m3 (20～400mm) が分布している。また、淵や堰による湛水区間、 湾曲部内側には m3 よりも細かい s, m1 (75mm 未満) , m2 (20～200mm 未満) が 分布している。																																																												
7	7-94	(2) 予測結果	・ 凡例なし	(追記) ・ 凡例の追加 ■ 粒径集団の分類 ・ 材料 m1：2～75mm の粒径集団 (礫分) ・ 材料 m2：20～200m の粒径集団 (礫主体の石分) ・ 材料 m3：20～400mm の粒径集団 (礫を含む石分)																																																												