

はづみ
波積ダムの検証に係る検討結果報告書

正誤表



平成 23 年 6 月

波積ダムの検証に係る検討結果報告書（平成23年3月） 正誤表

報	章	ページ	箇所	誤	正
報	目次	—	目次番号	2.5 現行の利水計画……………2- 37 2.5.1 江の川水系河川整備基本方針(H19.6策定)の概要……………2- 37 2.5.1 江の川水系下流支川域河川整備計画(H13.6策定)の概要……………2- 37 2.5.2 流水の正常な機能の維持……………2- 37	(誤記) 2.5 現行の利水計画……………2- 37 2.5.1 江の川水系河川整備基本方針(H19.6策定)の概要……………2- 37 2.5.2 江の川水系下流支川域河川整備計画(H13.6策定)の概要……………2- 37 2.5.3 流水の正常な機能の維持……………2- 37
報	目次	—	目次表記	4.6 概略評価による利水対策案の抽出……………4- 77 4.6.1 ダム……………4- 78 4.6.2 河口堰……………4- 78 4.6.3 湖沼開発……………4- 79 4.6.4 流域調整河川……………4- 79	(誤記) 4.6 概略評価による利水対策案の抽出……………4- 77 4.6.1 ダム……………4- 78 4.6.2 河口堰……………4- 78 4.6.3 湖沼開発……………4- 79 4.6.4 流況調整河川……………4- 79
報	目次	—	目次表記	4.8 各利水対策案の評価軸による評価……………4- 93 4.9 利水対策案の総合評価……………4-100 4.10 総合的な評価……………4-102 5. 関係者の意見等……………5- 1 5.1 検討委員会及びパブリックコメントの位置づけ……………5- 1 5.2 都治川・三隅川治水対策検討委員会……………5- 2 5.2.1 開催日程及び構成委員……………5- 2 5.2.2 委員会の概要……………5- 4 5.2.3 議事要旨……………5- 11	(誤記・記入漏れ) 4.8 利水対策案の評価軸による評価……………4- 93 4.9 利水対策案の総合評価……………4-100 4.10 総合的な評価……………4-102 5. 関係者の意見等……………5- 1 5.1 検討委員会及びパブリックコメントの位置づけ……………5- 1 5.2 都治川・三隅川治水対策検討委員会……………5- 2 5.2.1 開催日程及び構成委員……………5- 2 5.2.2 検討委員会の概要……………5- 4 5.2.3 議事要旨……………5- 11
報	1	1-1	1.1 ダム検証の流れ 行目	①既存ダムに頼らない治水対策の検討が進んでいるもの②既存施設の機能増強を目的と	(誤記) ①既にダムに頼らない治水対策の検討が進んでいるもの②既存施設の機能増強を目的と
報	2	2-22	図 2.2.3 事業実施箇所		(誤記)

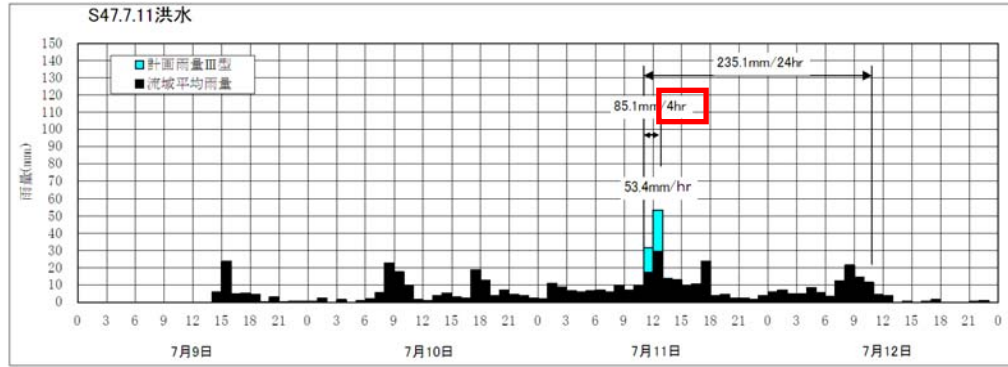
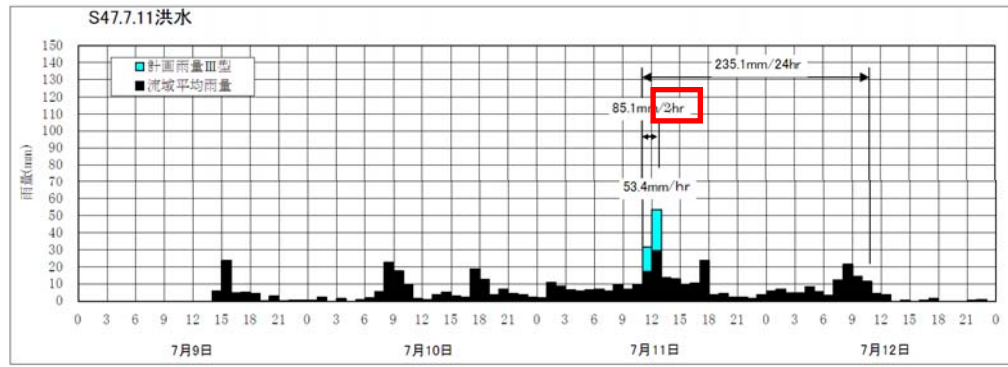
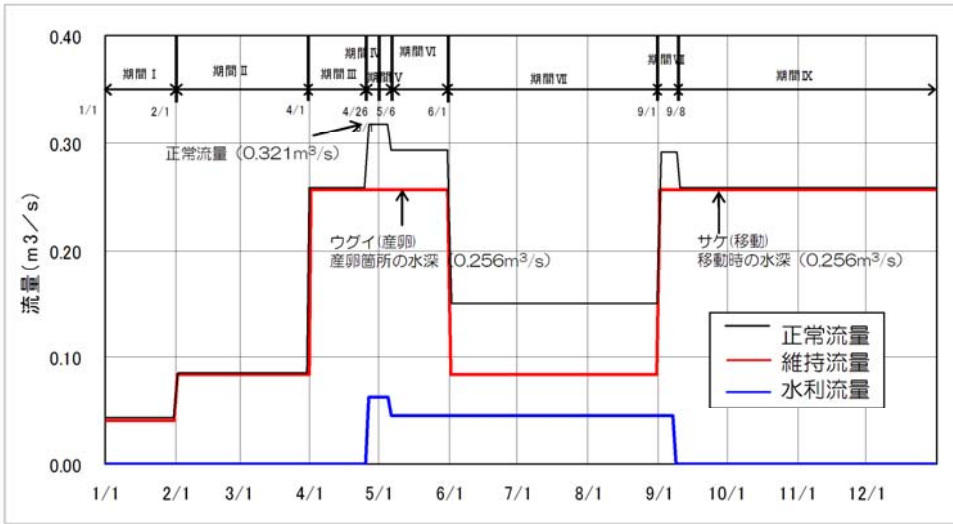
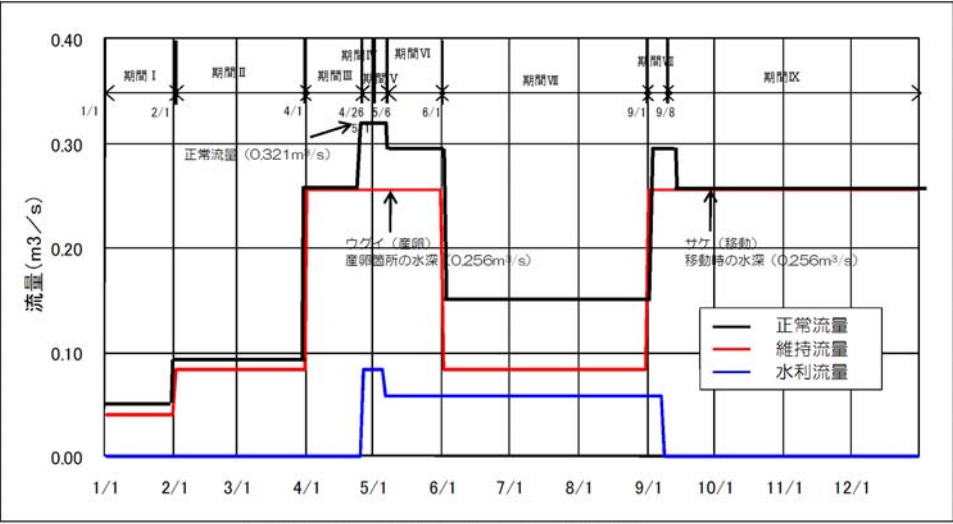
波積ダムの検証に係る検討結果報告書（平成23年3月） 正誤表

報	章	ページ	箇所	誤	正																																																																																																
報	2	2-31	表 2.4.3 都治川分割流域の貯留関数定数一覧表	表 2.4.3 都治川分割流域の貯留関数定数一覧表 (将来定数)	(削除) 表 2.4.3 都治川分割流域の貯留関数定数一覧表																																																																																																
報	2	2-31	表 2.4.4 都治川河道定数一覧表	表 2.4.4 都治川河道定数一覧表 (計画河道) <table border="1"> <thead> <tr> <th>流域名称</th> <th>流域面積 (km²)</th> <th colspan="2">定数</th> <th>流路延長 (km)</th> <th>遅滞時間 (hr)</th> <th>飽和雨量 (mm)</th> <th>一次流出率</th> <th>基底流量 (m³/s)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>k</th> <th>p</th> <th>L</th> <th>T_i</th> <th>R_{ss}</th> <th>f_i</th> <th>Q_B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>13.5</td> <td>37</td> <td>0.45</td> <td>7.7</td> <td>0.0</td> <td>50</td> <td>0.7</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>3.6</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>3.5</td> <td>0.0</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>17.3</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>9.5</td> <td>0.0</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>9.6</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>7.5</td> <td>0.0</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>5.4</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>5.0</td> <td>0.0</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table>	流域名称	流域面積 (km ²)	定数		流路延長 (km)	遅滞時間 (hr)	飽和雨量 (mm)	一次流出率	基底流量 (m ³ /s)			k	p	L	T _i	R _{ss}	f _i	Q _B	①	13.5	37	0.45	7.7	0.0	50	0.7	0.0	②	3.6	"	"	3.5	0.0	"	"	0.0	③	17.3	"	"	9.5	0.0	"	"	0.0	④	9.6	"	"	7.5	0.0	"	"	0.0	⑤	5.4	"	"	5.0	0.0	"	"	0.0	(削除・誤記) 表 2.4.4 都治川河道定数一覧表 <table border="1"> <thead> <tr> <th>河道名称</th> <th>流路長 L (km)</th> <th>平均河道幅 b (m)</th> <th>流路勾配 I</th> <th>洪水流出速度 W (m/s)</th> <th>洪水到達時間 T_i (hr)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(I)</td> <td>2.0</td> <td>10.0</td> <td>1/100</td> <td>3.0</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>(II)</td> <td>3.5</td> <td>14.0</td> <td>1/200</td> <td>3.0</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>(III)</td> <td>4.5</td> <td>16.0</td> <td>1/450</td> <td>2.1</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table>	河道名称	流路長 L (km)	平均河道幅 b (m)	流路勾配 I	洪水流出速度 W (m/s)	洪水到達時間 T _i (hr)	(I)	2.0	10.0	1/100	3.0	0.2	(II)	3.5	14.0	1/200	3.0	0.3	(III)	4.5	16.0	1/450	2.1	0.6									
流域名称	流域面積 (km ²)	定数		流路延長 (km)	遅滞時間 (hr)	飽和雨量 (mm)	一次流出率	基底流量 (m ³ /s)																																																																																													
		k	p	L	T _i	R _{ss}	f _i	Q _B																																																																																													
①	13.5	37	0.45	7.7	0.0	50	0.7	0.0																																																																																													
②	3.6	"	"	3.5	0.0	"	"	0.0																																																																																													
③	17.3	"	"	9.5	0.0	"	"	0.0																																																																																													
④	9.6	"	"	7.5	0.0	"	"	0.0																																																																																													
⑤	5.4	"	"	5.0	0.0	"	"	0.0																																																																																													
河道名称	流路長 L (km)	平均河道幅 b (m)	流路勾配 I	洪水流出速度 W (m/s)	洪水到達時間 T _i (hr)																																																																																																
(I)	2.0	10.0	1/100	3.0	0.2																																																																																																
(II)	3.5	14.0	1/200	3.0	0.3																																																																																																
(III)	4.5	16.0	1/450	2.1	0.6																																																																																																
報	4	4-3	図 4.1.1 観測位置		(誤記)																																																																																																
報	4	4-3	図 4.1.2 ティーセン分割		(誤記)																																																																																																
報	4	4-6	(3)洪水到達時間 3・4・5行目	洪水到達時間は、既往計画では、時間雨量とピーク流量の生起時間差から3時間としていた。現在、河道整備が完了しており、近年洪水(H16.8.2、H18.7.18洪水)の時間雨量とピーク流量の生起時間差が2時間が、今回の点検において他手法で検討した洪水到達時間と概ね一致することから2時間とした。	(誤記) 洪水到達時間は、既往計画では、時間雨量とピーク流量の生起時間差から3時間としていた。河道整備完了後の近年洪水(H16.8.2、H18.7.18洪水)の時間雨量とピーク流量の生起時間差は2時間で既往計画と異なることから、今回の点検においては他の手法でも検討し、これらの平均値である2時間とした。																																																																																																
報	4	4-8	表 4.1.8 都治橋基準点2時間雨量確率計算結果 SLSC1	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>25.1</th> <th>50.1</th> <th>75.1</th> <th>90.1</th> <th>95.1</th> <th>96.1</th> <th>97.1</th> <th>98.1</th> <th>99.1</th> <th>99.5</th> <th>99.9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SLSC1</td> <td>0.053</td> <td>0.02</td> <td>0.055</td> <td>0.029</td> <td>0.03</td> <td>0.029</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.031</td> <td>0.03</td> <td>0.033</td> </tr> <tr> <td>X COR</td> <td>0.966</td> <td>0.96</td> <td>0.96</td> <td>0.96</td> <td>0.969</td> <td>0.969</td> <td>0.99</td> <td>0.99</td> <td>0.988</td> <td>0.99</td> <td>0.99</td> </tr> <tr> <td>P COR</td> <td>0.892</td> <td>0.996</td> <td>0.992</td> <td>0.996</td> <td>0.899</td> <td>0.995</td> <td>0.995</td> <td>0.996</td> <td>0.995</td> <td>0.996</td> <td>0.995</td> </tr> </tbody> </table>		25.1	50.1	75.1	90.1	95.1	96.1	97.1	98.1	99.1	99.5	99.9	SLSC1	0.053	0.02	0.055	0.029	0.03	0.029	0.03	0.03	0.031	0.03	0.033	X COR	0.966	0.96	0.96	0.96	0.969	0.969	0.99	0.99	0.988	0.99	0.99	P COR	0.892	0.996	0.992	0.996	0.899	0.995	0.995	0.996	0.995	0.996	0.995	(誤記) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>25.1</th> <th>50.1</th> <th>75.1</th> <th>90.1</th> <th>95.1</th> <th>96.1</th> <th>97.1</th> <th>98.1</th> <th>99.1</th> <th>99.5</th> <th>99.9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SLSC1</td> <td>0.053</td> <td>0.029</td> <td>0.055</td> <td>0.029</td> <td>0.03</td> <td>0.029</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.031</td> <td>0.03</td> <td>0.033</td> </tr> <tr> <td>X COR</td> <td>0.966</td> <td>0.96</td> <td>0.96</td> <td>0.96</td> <td>0.969</td> <td>0.969</td> <td>0.99</td> <td>0.99</td> <td>0.988</td> <td>0.99</td> <td>0.99</td> </tr> <tr> <td>P COR</td> <td>0.892</td> <td>0.996</td> <td>0.992</td> <td>0.996</td> <td>0.899</td> <td>0.995</td> <td>0.995</td> <td>0.996</td> <td>0.995</td> <td>0.996</td> <td>0.995</td> </tr> </tbody> </table>		25.1	50.1	75.1	90.1	95.1	96.1	97.1	98.1	99.1	99.5	99.9	SLSC1	0.053	0.029	0.055	0.029	0.03	0.029	0.03	0.03	0.031	0.03	0.033	X COR	0.966	0.96	0.96	0.96	0.969	0.969	0.99	0.99	0.988	0.99	0.99	P COR	0.892	0.996	0.992	0.996	0.899	0.995	0.995	0.996	0.995	0.996	0.995
	25.1	50.1	75.1	90.1	95.1	96.1	97.1	98.1	99.1	99.5	99.9																																																																																										
SLSC1	0.053	0.02	0.055	0.029	0.03	0.029	0.03	0.03	0.031	0.03	0.033																																																																																										
X COR	0.966	0.96	0.96	0.96	0.969	0.969	0.99	0.99	0.988	0.99	0.99																																																																																										
P COR	0.892	0.996	0.992	0.996	0.899	0.995	0.995	0.996	0.995	0.996	0.995																																																																																										
	25.1	50.1	75.1	90.1	95.1	96.1	97.1	98.1	99.1	99.5	99.9																																																																																										
SLSC1	0.053	0.029	0.055	0.029	0.03	0.029	0.03	0.03	0.031	0.03	0.033																																																																																										
X COR	0.966	0.96	0.96	0.96	0.969	0.969	0.99	0.99	0.988	0.99	0.99																																																																																										
P COR	0.892	0.996	0.992	0.996	0.899	0.995	0.995	0.996	0.995	0.996	0.995																																																																																										

波積ダムの検証に係る検討結果報告書（平成23年3月） 正誤表

報	章	ページ	箇所	誤	正																																																																													
報	4	4-10	表 4.1.9 計画降雨波形 (下段)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>評価項目</th> <th>適用する数値</th> <th>評価基準</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>引き伸ばし率 α</td> <td>24時間引き伸ばし率</td> <td>$2.0 \geq \alpha$</td> <td>→ ○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>32時間引き伸ばし率</td> <td>$2.0 < \alpha$</td> <td>→ ×</td> </tr> <tr> <td>確率規模 RPY</td> <td>32時間雨量</td> <td>$25 \geq RPY$</td> <td>→ ×</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>$25 < RPY < 100$</td> <td>→ ○</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>$100 \leq RPY$</td> <td>→ ×</td> </tr> </tbody> </table>	評価項目	適用する数値	評価基準	摘要	引き伸ばし率 α	24時間引き伸ばし率	$2.0 \geq \alpha$	→ ○		32時間引き伸ばし率	$2.0 < \alpha$	→ ×	確率規模 RPY	32時間雨量	$25 \geq RPY$	→ ×			$25 < RPY < 100$	→ ○			$100 \leq RPY$	→ ×	(誤記)																																																					
評価項目	適用する数値	評価基準	摘要																																																																															
引き伸ばし率 α	24時間引き伸ばし率	$2.0 \geq \alpha$	→ ○																																																																															
	32時間引き伸ばし率	$2.0 < \alpha$	→ ×																																																																															
確率規模 RPY	32時間雨量	$25 \geq RPY$	→ ×																																																																															
		$25 < RPY < 100$	→ ○																																																																															
		$100 \leq RPY$	→ ×																																																																															
報	4	4-12	表 4.1.12 再現流量	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">洪水年月日</th> <th colspan="3">都治橋地点上流域平均雨量(mm)</th> <th colspan="2">都治橋地点最大流量(m³/s)</th> <th rowspan="2">差(m³/s)</th> <th rowspan="2">誤差(%)</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>1時間最大雨量</th> <th>2時間最大雨量</th> <th>24時間最大雨量</th> <th>実績</th> <th>計算</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H.5 6 29</td> <td>30.2</td> <td>38.1</td> <td>128.2</td> <td>53.76</td> <td>36.29</td> <td>17.47</td> <td>32.5</td> <td>流域内の雨量観測所がない。</td> </tr> <tr> <td>H.7 7 2</td> <td>19.8</td> <td>33.6</td> <td>143.4</td> <td>76.25</td> <td>41.49</td> <td>34.76</td> <td>45.6</td> <td>流域内の雨量観測所がない。</td> </tr> <tr> <td>H.12 9 22</td> <td>37.9</td> <td>64.6</td> <td>136.2</td> <td>52.94</td> <td>61.99</td> <td>-9.05</td> <td>17.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.16 8 2</td> <td>41.7</td> <td>78.5</td> <td>149.8</td> <td>109.04</td> <td>109.49</td> <td>-0.45</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.17 7 2</td> <td>23.2</td> <td>34.0</td> <td>116.9</td> <td>41.67</td> <td>26.28</td> <td>15.39</td> <td>36.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.18 7 17</td> <td>38.8</td> <td>60.2</td> <td>138.5</td> <td>103.27</td> <td>45.53</td> <td>57.74</td> <td>55.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.18 7 18</td> <td>35.1</td> <td>69.8</td> <td>219.6</td> <td>275.02</td> <td>254.04</td> <td>20.98</td> <td>7.6</td> <td>17日洪水から連続して計算</td> </tr> </tbody> </table>	洪水年月日	都治橋地点上流域平均雨量(mm)			都治橋地点最大流量(m ³ /s)		差(m ³ /s)	誤差(%)	備考	1時間最大雨量	2時間最大雨量	24時間最大雨量	実績	計算	H.5 6 29	30.2	38.1	128.2	53.76	36.29	17.47	32.5	流域内の雨量観測所がない。	H.7 7 2	19.8	33.6	143.4	76.25	41.49	34.76	45.6	流域内の雨量観測所がない。	H.12 9 22	37.9	64.6	136.2	52.94	61.99	-9.05	17.1		H.16 8 2	41.7	78.5	149.8	109.04	109.49	-0.45	0.4		H.17 7 2	23.2	34.0	116.9	41.67	26.28	15.39	36.9		H.18 7 17	38.8	60.2	138.5	103.27	45.53	57.74	55.9		H.18 7 18	35.1	69.8	219.6	275.02	254.04	20.98	7.6	17日洪水から連続して計算	(記入漏れ)
洪水年月日	都治橋地点上流域平均雨量(mm)			都治橋地点最大流量(m ³ /s)		差(m ³ /s)	誤差(%)	備考																																																																										
	1時間最大雨量	2時間最大雨量	24時間最大雨量	実績	計算																																																																													
H.5 6 29	30.2	38.1	128.2	53.76	36.29	17.47	32.5	流域内の雨量観測所がない。																																																																										
H.7 7 2	19.8	33.6	143.4	76.25	41.49	34.76	45.6	流域内の雨量観測所がない。																																																																										
H.12 9 22	37.9	64.6	136.2	52.94	61.99	-9.05	17.1																																																																											
H.16 8 2	41.7	78.5	149.8	109.04	109.49	-0.45	0.4																																																																											
H.17 7 2	23.2	34.0	116.9	41.67	26.28	15.39	36.9																																																																											
H.18 7 17	38.8	60.2	138.5	103.27	45.53	57.74	55.9																																																																											
H.18 7 18	35.1	69.8	219.6	275.02	254.04	20.98	7.6	17日洪水から連続して計算																																																																										
報	4	4-13	図 4.1.9 洪水再現ハイドログラフ	<p>平成16年8月2日洪水(都治橋地点) 定数再現</p> <p>最大時間雨量 41.7mm 実績ピーク流量 109.04m³/s 計算ピーク流量 109.49m³/s</p>	(誤記)																																																																													
				<p>平成18年7月17、18日洪水(都治橋地点)</p> <p>最大時間雨量 38.8mm 実績ピーク流量 103.27m³/s 計算ピーク流量 45.53m³/s</p>																																																																														

波積ダムの検証に係る検討結果報告書（平成23年3月） 正誤表

報	章	ページ	箇所	誤	正
報	4	4-15	S47.7.11 洪水 雨量資料		<p>(誤記)</p> 
報	4	4-18	図 4.1.13 都治橋地点の正常流量	 <p>図 4.1.13 都治橋地点の正常流量</p> <p>※維持流量は、検討項目から算出された値の最大値を必要流量として設定。 ※動植物の生息地又は生育地の状況および漁業に必要な流量は、上図の維持流量と同値となる。</p>	<p>(誤記・追記)</p>  <p>図 4.1.13 都治橋地点の正常流量</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>維持流量について 期別の「動植物の生息地又は生育地の状況」及び「漁業」により決定した都治橋地点での必要流量で、期間及び必要流量は①1/1～1/31:0.040m³/s、②2/1～3/31:0.084m³/s、③4/1～4/31:0.256m³/s、④5/1～5/31:0.256m³/s、⑤6/1～8/31:0.084m³/s、⑥9/1～12/31:0.256m³/sとなる</p> <p>水利流量について 期別の水利使用の実態を踏まえた都治川最下流から都治橋までの必要流量で、期間及び必要流量は①4/26～5/5(代かき期:0.084m³/s、②5/6～9/7(かんがい期):0.059m³/sとなる</p> <p>正常流量について 維持流量と水利流量を基に、都治川最下流から都治橋までの水収支計算を行って算出した都治橋地点での必要流量で、期間及び必要流量は①1/1～1/31:0.050m³/s、②2/1～3/31:0.096m³/s、③4/1～4/25:0.256m³/s、④4/26～4/31:0.321m³/s、⑤5/1～5/5:0.321m³/s、⑥5/6～5/31:0.295m³/s、⑦6/1～8/31:0.154m³/s、⑧9/1～9/7:0.295m³/s、⑨9/8～12/31:0.256m³/sとなる</p> </div>

波積ダムの検証に係る検討結果報告書（平成23年3月） 正誤表

報	章	ページ	箇所	誤	正																																										
報	4	4-20	(2)計画比堆砂量の点検 13・14・15行目	<p>計画比堆砂量は、波積ダムと流域特性が類似した項目が多い近傍の三瓶ダム、八戸ダム、浜田ダムの3ダムの確率比堆砂量の平均 309 m³/km²/年に、余裕を見込んだ 350 m³/km²/年を採用した。</p> <p>計画比堆砂量 = (三瓶ダムの確率比堆砂量：362m³/km²/年+八戸ダムの確率比堆砂量：296 m³/km²/年+浜田ダムの確率比堆砂量：296 m³/km²/年) ÷ 3 = 309 m³/km²/年 (表 4.1 17 参照) → 400 m³/km²/年</p>	<p>(誤記)</p> <p>計画比堆砂量は、波積ダムと流域特性が類似した項目が多い近傍の三瓶ダム、八戸ダム、浜田ダムの3ダムの確率比堆砂量の平均 309 m³/km²/年に、余裕を見込んだ 350 m³/km²/年を採用した。</p> <p>計画比堆砂量 = (三瓶ダムの確率比堆砂量：362m³/km²/年+八戸ダムの確率比堆砂量：269 m³/km²/年+浜田ダムの確率比堆砂量：296 m³/km²/年) ÷ 3 = 309 m³/km²/年 (表 4.1 18 参照) → 350 m³/km²/年</p>																																										
報	4	4-55	③主な補償内容 ④事業費	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>住家</td> <td>用地</td> </tr> <tr> <td>ダム</td> <td>10戸</td> <td>34.5ha</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>項目</th> <th>金額(億円)</th> </tr> <tr> <td>工事費</td> <td>90.9</td> </tr> <tr> <td>用地補償費</td> <td>12.7</td> </tr> <tr> <td>調査費他</td> <td>17.4</td> </tr> <tr> <td>事業費</td> <td>121.0</td> </tr> </table>		住家	用地	ダム	10戸	34.5ha	項目	金額(億円)	工事費	90.9	用地補償費	12.7	調査費他	17.4	事業費	121.0	<p>(誤記)</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>住家</td> <td>用地</td> </tr> <tr> <td>ダム</td> <td>10戸</td> <td>23.3ha</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th>項目</th> <th>金額(億円)</th> </tr> <tr> <td>工事費</td> <td>87.8</td> </tr> <tr> <td>用地補償費</td> <td>14.5</td> </tr> <tr> <td>調査費他</td> <td>18.7</td> </tr> <tr> <td>事業費</td> <td>121.0</td> </tr> </table>		住家	用地	ダム	10戸	23.3ha	項目	金額(億円)	工事費	87.8	用地補償費	14.5	調査費他	18.7	事業費	121.0										
	住家	用地																																													
ダム	10戸	34.5ha																																													
項目	金額(億円)																																														
工事費	90.9																																														
用地補償費	12.7																																														
調査費他	17.4																																														
事業費	121.0																																														
	住家	用地																																													
ダム	10戸	23.3ha																																													
項目	金額(億円)																																														
工事費	87.8																																														
用地補償費	14.5																																														
調査費他	18.7																																														
事業費	121.0																																														
報	4	4-58	図 4.3.6 流量配分図		<p>(誤記)</p>																																										
報	4	4-58	(3)検討内容 ②主な補償内容	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>住家</td> <td>用地</td> </tr> <tr> <td>放水路</td> <td>0戸</td> <td>0.1ha</td> </tr> </table>		住家	用地	放水路	0戸	0.1ha	<p>(誤記)</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>住家</td> <td>用地</td> </tr> <tr> <td>放水路</td> <td>0戸</td> <td>6.3ha</td> </tr> </table>		住家	用地	放水路	0戸	6.3ha																														
	住家	用地																																													
放水路	0戸	0.1ha																																													
	住家	用地																																													
放水路	0戸	6.3ha																																													
報	4	4-59	放水路案比較検討	<table border="1"> <caption>放水路案比較検討</caption> <tr> <th></th> <th>ルート①</th> <th>ルート②</th> </tr> <tr> <td>放水路延長</td> <td>4.7km</td> <td>0.57km</td> </tr> <tr> <td>放水路型式</td> <td>トンネル</td> <td>トンネル、開水路</td> </tr> <tr> <td>放水路施工費</td> <td>126.1億円</td> <td>113.5億円</td> </tr> <tr> <td>河道改修費(都治川)</td> <td>0.0億円</td> <td>63.0億円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>126.1億円</td> <td>176.5億円</td> </tr> <tr> <td>評価</td> <td>1(採用案)</td> <td>2</td> </tr> </table>		ルート①	ルート②	放水路延長	4.7km	0.57km	放水路型式	トンネル	トンネル、開水路	放水路施工費	126.1億円	113.5億円	河道改修費(都治川)	0.0億円	63.0億円	合計	126.1億円	176.5億円	評価	1(採用案)	2	<p>(誤記)</p> <table border="1"> <caption>放水路案比較検討</caption> <tr> <th></th> <th>ルート①</th> <th>ルート②</th> </tr> <tr> <td>放水路延長</td> <td>4.7km</td> <td>1.8km</td> </tr> <tr> <td>放水路型式</td> <td>トンネル</td> <td>トンネル、開水路</td> </tr> <tr> <td>放水路施工費</td> <td>126.1億円</td> <td>113.5億円</td> </tr> <tr> <td>河道改修費(都治川)</td> <td>0.0億円</td> <td>63.0億円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>126.1億円</td> <td>176.5億円</td> </tr> <tr> <td>評価</td> <td>1(採用案)</td> <td>2</td> </tr> </table>		ルート①	ルート②	放水路延長	4.7km	1.8km	放水路型式	トンネル	トンネル、開水路	放水路施工費	126.1億円	113.5億円	河道改修費(都治川)	0.0億円	63.0億円	合計	126.1億円	176.5億円	評価	1(採用案)	2
	ルート①	ルート②																																													
放水路延長	4.7km	0.57km																																													
放水路型式	トンネル	トンネル、開水路																																													
放水路施工費	126.1億円	113.5億円																																													
河道改修費(都治川)	0.0億円	63.0億円																																													
合計	126.1億円	176.5億円																																													
評価	1(採用案)	2																																													
	ルート①	ルート②																																													
放水路延長	4.7km	1.8km																																													
放水路型式	トンネル	トンネル、開水路																																													
放水路施工費	126.1億円	113.5億円																																													
河道改修費(都治川)	0.0億円	63.0億円																																													
合計	126.1億円	176.5億円																																													
評価	1(採用案)	2																																													
報	4	4-60	(3)検討内容 ②主な補償内容	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>住家</td> <td>用地</td> </tr> <tr> <td>放水路</td> <td>0戸</td> <td>0.1ha</td> </tr> </table>		住家	用地	放水路	0戸	0.1ha	<p>(誤記)</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>住家</td> <td>用地</td> </tr> <tr> <td>河道改修</td> <td>0戸</td> <td>0ha</td> </tr> </table>		住家	用地	河道改修	0戸	0ha																														
	住家	用地																																													
放水路	0戸	0.1ha																																													
	住家	用地																																													
河道改修	0戸	0ha																																													

報	章	ページ	箇所	誤	正																																																																
報	4	4-70	表 4.4.3 コスト評価一覧	<table border="1"> <tr> <td rowspan="4">治水対策と実施内容の概要 評価軸と評価の考え方 ①完成までに要する費用 ②コスト (必要と見られる直接的な費用だけでなく、関連して必要となる費用についても明らかにする)</td> <td>1.ダム 波積ダム</td> <td>2.遊水池(調節池) 遊水池+引堤</td> <td>3.放水路(排水路) 放水路</td> <td>4.河道の規制 河道の規制</td> <td>5.引堤 引堤</td> <td>6.堤防のかさあげ 引堤+堤防のかさあげ</td> </tr> <tr> <td> 総事業費：121.0億円 (治水分) 残事業費：88.1億円 (治水分) 補償住家数：10戸 買収面積：宅地 1.0ha 水田・畑 29.5ha 山林 29.5ha </td> <td> 補償住家数：1戸 買収面積：宅地 0.3ha 水田・畑 26.4ha </td> <td> 総事業費：126.1億円 補償住家数：0戸 買収面積：宅地 0ha 水田・畑 0.1ha </td> <td> 総事業費：172.2億円 補償住家数：0戸 買収面積：宅地 0ha 水田・畑 0ha </td> <td> 総事業費：164.1億円 補償住家数：2戸 買収面積：宅地 0.1ha 水田・畑 1.0ha 山林 0.2ha </td> <td> 総事業費：151.5億円 補償住家数：2戸 買収面積：宅地 0.6ha 水田・畑 4.5ha 山林 1.2ha </td> </tr> <tr> <td> 維持管理費 河道維持：0.20億円/年 ダム施設：0.28億円/年 計 0.48億円/年 50年分の維持管理費用：24億円 </td> <td> 維持管理費 河道維持：0.20億円/年 遊水池維持：0.20億円/年 計 0.40億円/年 50年分の維持管理費用：20億円 </td> <td> 維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円 </td> <td> 維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円 </td> <td> 維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円 </td> <td> 維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円 </td> </tr> <tr> <td>③その他の費用</td> <td>ダム中止に伴う費用 23.4億円</td> <td>ダム中止に伴う費用 23.4億円</td> <td>ダム中止に伴う費用 23.4億円</td> <td>ダム中止に伴う費用 23.4億円</td> <td>ダム中止に伴う費用 23.4億円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>112.1億円</td> <td>254.5億円</td> <td>159.5億円</td> <td>205.6億円</td> <td>197.5億円</td> <td>184.9億円</td> </tr> </table> <p>※波積ダムは洪水調節容量と堆砂容量のみを持つ、常時水を貯めないダムと仮定して評価します。</p>	治水対策と実施内容の概要 評価軸と評価の考え方 ①完成までに要する費用 ②コスト (必要と見られる直接的な費用だけでなく、関連して必要となる費用についても明らかにする)	1.ダム 波積ダム	2.遊水池(調節池) 遊水池+引堤	3.放水路(排水路) 放水路	4.河道の規制 河道の規制	5.引堤 引堤	6.堤防のかさあげ 引堤+堤防のかさあげ	総事業費：121.0億円 (治水分) 残事業費：88.1億円 (治水分) 補償住家数：10戸 買収面積：宅地 1.0ha 水田・畑 29.5ha 山林 29.5ha	補償住家数：1戸 買収面積：宅地 0.3ha 水田・畑 26.4ha	総事業費：126.1億円 補償住家数：0戸 買収面積：宅地 0ha 水田・畑 0.1ha	総事業費：172.2億円 補償住家数：0戸 買収面積：宅地 0ha 水田・畑 0ha	総事業費：164.1億円 補償住家数：2戸 買収面積：宅地 0.1ha 水田・畑 1.0ha 山林 0.2ha	総事業費：151.5億円 補償住家数：2戸 買収面積：宅地 0.6ha 水田・畑 4.5ha 山林 1.2ha	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 ダム施設：0.28億円/年 計 0.48億円/年 50年分の維持管理費用：24億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 遊水池維持：0.20億円/年 計 0.40億円/年 50年分の維持管理費用：20億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円	③その他の費用	ダム中止に伴う費用 23.4億円	ダム中止に伴う費用 23.4億円	ダム中止に伴う費用 23.4億円	ダム中止に伴う費用 23.4億円	ダム中止に伴う費用 23.4億円	合計	112.1億円	254.5億円	159.5億円	205.6億円	197.5億円	184.9億円	<p>(誤記)</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="4">治水対策と実施内容の概要 評価軸と評価の考え方 ①完成までに要する費用 ②コスト (必要と見られる直接的な費用だけでなく、関連して必要となる費用についても明らかにする)</td> <td>1.ダム 波積ダム</td> <td>2.遊水池(調節池) 遊水池+引堤</td> <td>3.放水路(排水路) 放水路</td> <td>4.河道の規制 河道の規制</td> <td>5.引堤 引堤</td> <td>6.堤防のかさあげ 引堤+堤防のかさあげ</td> </tr> <tr> <td> 総事業費：121.0億円 (治水分) 残事業費：88.1億円 (治水分) 補償住家数：10戸 買収面積：宅地 1.0ha 水田・畑 29.5ha 山林 19.9ha </td> <td> 補償住家数：1戸 買収面積：宅地 0.3ha 水田・畑 26.4ha </td> <td> 総事業費：126.1億円 補償住家数：0戸 買収面積：宅地 0ha 山林 6.3ha </td> <td> 総事業費：172.2億円 補償住家数：0戸 買収面積：宅地 0ha 水田・畑 0ha </td> <td> 総事業費：164.1億円 補償住家数：2戸 買収面積：宅地 0.1ha 水田・畑 1.0ha 山林 0.2ha </td> <td> 総事業費：151.5億円 補償住家数：2戸 買収面積：宅地 0.6ha 水田・畑 4.5ha 山林 1.2ha </td> </tr> <tr> <td> 維持管理費 河道維持：0.20億円/年 ダム施設：0.28億円/年 計 0.48億円/年 50年分の維持管理費用：24億円 </td> <td> 維持管理費 河道維持：0.20億円/年 遊水池維持：0.20億円/年 計 0.40億円/年 50年分の維持管理費用：20億円 </td> <td> 維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円 </td> <td> 維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円 </td> <td> 維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円 </td> <td> 維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円 </td> </tr> <tr> <td>③その他の費用</td> <td>ダム中止に伴う費用 23.4億円</td> <td>ダム中止に伴う費用 23.4億円</td> <td>ダム中止に伴う費用 23.4億円</td> <td>ダム中止に伴う費用 23.4億円</td> <td>ダム中止に伴う費用 23.4億円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>112.1億円</td> <td>254.5億円</td> <td>159.5億円</td> <td>205.6億円</td> <td>197.5億円</td> <td>184.9億円</td> </tr> </table> <p>※波積ダムは洪水調節容量と堆砂容量のみを持つ、常時水を貯めないダムと仮定して評価します。</p>	治水対策と実施内容の概要 評価軸と評価の考え方 ①完成までに要する費用 ②コスト (必要と見られる直接的な費用だけでなく、関連して必要となる費用についても明らかにする)	1.ダム 波積ダム	2.遊水池(調節池) 遊水池+引堤	3.放水路(排水路) 放水路	4.河道の規制 河道の規制	5.引堤 引堤	6.堤防のかさあげ 引堤+堤防のかさあげ	総事業費：121.0億円 (治水分) 残事業費：88.1億円 (治水分) 補償住家数：10戸 買収面積：宅地 1.0ha 水田・畑 29.5ha 山林 19.9ha	補償住家数：1戸 買収面積：宅地 0.3ha 水田・畑 26.4ha	総事業費：126.1億円 補償住家数：0戸 買収面積：宅地 0ha 山林 6.3ha	総事業費：172.2億円 補償住家数：0戸 買収面積：宅地 0ha 水田・畑 0ha	総事業費：164.1億円 補償住家数：2戸 買収面積：宅地 0.1ha 水田・畑 1.0ha 山林 0.2ha	総事業費：151.5億円 補償住家数：2戸 買収面積：宅地 0.6ha 水田・畑 4.5ha 山林 1.2ha	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 ダム施設：0.28億円/年 計 0.48億円/年 50年分の維持管理費用：24億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 遊水池維持：0.20億円/年 計 0.40億円/年 50年分の維持管理費用：20億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円	③その他の費用	ダム中止に伴う費用 23.4億円	ダム中止に伴う費用 23.4億円	ダム中止に伴う費用 23.4億円	ダム中止に伴う費用 23.4億円	ダム中止に伴う費用 23.4億円	合計	112.1億円	254.5億円	159.5億円	205.6億円	197.5億円	184.9億円
治水対策と実施内容の概要 評価軸と評価の考え方 ①完成までに要する費用 ②コスト (必要と見られる直接的な費用だけでなく、関連して必要となる費用についても明らかにする)	1.ダム 波積ダム	2.遊水池(調節池) 遊水池+引堤	3.放水路(排水路) 放水路	4.河道の規制 河道の規制		5.引堤 引堤	6.堤防のかさあげ 引堤+堤防のかさあげ																																																														
	総事業費：121.0億円 (治水分) 残事業費：88.1億円 (治水分) 補償住家数：10戸 買収面積：宅地 1.0ha 水田・畑 29.5ha 山林 29.5ha	補償住家数：1戸 買収面積：宅地 0.3ha 水田・畑 26.4ha	総事業費：126.1億円 補償住家数：0戸 買収面積：宅地 0ha 水田・畑 0.1ha	総事業費：172.2億円 補償住家数：0戸 買収面積：宅地 0ha 水田・畑 0ha		総事業費：164.1億円 補償住家数：2戸 買収面積：宅地 0.1ha 水田・畑 1.0ha 山林 0.2ha	総事業費：151.5億円 補償住家数：2戸 買収面積：宅地 0.6ha 水田・畑 4.5ha 山林 1.2ha																																																														
	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 ダム施設：0.28億円/年 計 0.48億円/年 50年分の維持管理費用：24億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 遊水池維持：0.20億円/年 計 0.40億円/年 50年分の維持管理費用：20億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円		維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円																																																														
	③その他の費用	ダム中止に伴う費用 23.4億円	ダム中止に伴う費用 23.4億円	ダム中止に伴う費用 23.4億円	ダム中止に伴う費用 23.4億円	ダム中止に伴う費用 23.4億円																																																															
合計	112.1億円	254.5億円	159.5億円	205.6億円	197.5億円	184.9億円																																																															
治水対策と実施内容の概要 評価軸と評価の考え方 ①完成までに要する費用 ②コスト (必要と見られる直接的な費用だけでなく、関連して必要となる費用についても明らかにする)	1.ダム 波積ダム	2.遊水池(調節池) 遊水池+引堤	3.放水路(排水路) 放水路	4.河道の規制 河道の規制	5.引堤 引堤	6.堤防のかさあげ 引堤+堤防のかさあげ																																																															
	総事業費：121.0億円 (治水分) 残事業費：88.1億円 (治水分) 補償住家数：10戸 買収面積：宅地 1.0ha 水田・畑 29.5ha 山林 19.9ha	補償住家数：1戸 買収面積：宅地 0.3ha 水田・畑 26.4ha	総事業費：126.1億円 補償住家数：0戸 買収面積：宅地 0ha 山林 6.3ha	総事業費：172.2億円 補償住家数：0戸 買収面積：宅地 0ha 水田・畑 0ha	総事業費：164.1億円 補償住家数：2戸 買収面積：宅地 0.1ha 水田・畑 1.0ha 山林 0.2ha	総事業費：151.5億円 補償住家数：2戸 買収面積：宅地 0.6ha 水田・畑 4.5ha 山林 1.2ha																																																															
	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 ダム施設：0.28億円/年 計 0.48億円/年 50年分の維持管理費用：24億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 遊水池維持：0.20億円/年 計 0.40億円/年 50年分の維持管理費用：20億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円	維持管理費 河道維持：0.20億円/年 計 0.20億円/年 50年分の維持管理費用：10億円																																																															
	③その他の費用	ダム中止に伴う費用 23.4億円	ダム中止に伴う費用 23.4億円	ダム中止に伴う費用 23.4億円	ダム中止に伴う費用 23.4億円	ダム中止に伴う費用 23.4億円																																																															
合計	112.1億円	254.5億円	159.5億円	205.6億円	197.5億円	184.9億円																																																															

報	章	ページ	箇所	誤	正																																																																																																																																
報	4	4-71	表 4.4.4 実現性評価一覧	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">治水対策と実施内容の概要 評価軸と評価の考え方</th> <th colspan="2">1.ダム</th> <th colspan="2">2.遊水池(調節地)</th> <th colspan="2">3.放水路(排水路)</th> <th colspan="2">4.河道の掘削</th> <th colspan="2">5.引堤</th> <th colspan="2">6.堤防のかさあげ</th> </tr> <tr> <th>波積ダム</th> <th>遊水池+引堤</th> <th>放水路</th> <th>河道の掘削</th> <th>引堤</th> <th>引堤+堤防のかさあげ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">3.実現性</td> <td>①土地所有者等からの見通し</td> <td>貯水池内の買収が必要 買収面積：10.0ha （うち移転：4.0ha） 買収面積：23.7ha 貯水池内の買収状況（今後の発生） 住家移転：完了 用地買収：完了</td> <td>遊水池の買収が必要 住家移転：1戸 買収面積：26.7ha （沿川水田面積：111haの24%）</td> <td>放水路流入地点付近の買収が必要 買収面積：0.1ha （沿川水田面積：111haの0.09%） 買収面積：6.3ha 買収面積：1.3ha</td> <td>河道内で対応するために、新たな補償は発生しない。</td> <td>河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha</td> <td>河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha</td> <td>河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha</td> <td>河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha</td> <td>河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha</td> <td>河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha</td> </tr> <tr> <td>②その地の関係者からの見通し</td> <td>内水面漁業者：江川漁業協同組合 現在調整中であり、完了はしていない。</td> <td>内水面漁業者：江川漁業協同組合</td> <td>内水面漁業者：江川漁業協同組合 JFしまね</td> <td>農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合</td> <td>農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合</td> <td>農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合</td> <td>農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合</td> <td>農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合</td> <td>農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合</td> <td>農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合</td> </tr> <tr> <td>③法制度上の観点から実現性の見通し</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> </tr> <tr> <td>④技術上の観点から実現性の見通し</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※波積ダムは洪水調節容量と堆砂容量のみを持つ、常時水を貯めないダムと仮定して評価します。</p>	治水対策と実施内容の概要 評価軸と評価の考え方	1.ダム		2.遊水池(調節地)		3.放水路(排水路)		4.河道の掘削		5.引堤		6.堤防のかさあげ		波積ダム	遊水池+引堤	放水路	河道の掘削	引堤	引堤+堤防のかさあげ	3.実現性	①土地所有者等からの見通し	貯水池内の買収が必要 買収面積：10.0ha （うち移転：4.0ha） 買収面積：23.7ha 貯水池内の買収状況（今後の発生） 住家移転：完了 用地買収：完了	遊水池の買収が必要 住家移転：1戸 買収面積：26.7ha （沿川水田面積：111haの24%）	放水路流入地点付近の買収が必要 買収面積：0.1ha （沿川水田面積：111haの0.09%） 買収面積：6.3ha 買収面積：1.3ha	河道内で対応するために、新たな補償は発生しない。	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha	②その地の関係者からの見通し	内水面漁業者：江川漁業協同組合 現在調整中であり、完了はしていない。	内水面漁業者：江川漁業協同組合	内水面漁業者：江川漁業協同組合 JFしまね	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	③法制度上の観点から実現性の見通し	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	④技術上の観点から実現性の見通し	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	<p>(誤記)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">治水対策と実施内容の概要 評価軸と評価の考え方</th> <th colspan="2">1.ダム</th> <th colspan="2">2.遊水池(調節地)</th> <th colspan="2">3.放水路(排水路)</th> <th colspan="2">4.河道の掘削</th> <th colspan="2">5.引堤</th> <th colspan="2">6.堤防のかさあげ</th> </tr> <tr> <th>波積ダム</th> <th>遊水池+引堤</th> <th>放水路</th> <th>河道の掘削</th> <th>引堤</th> <th>引堤+堤防のかさあげ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">3.実現性</td> <td>①土地所有者等からの見通し</td> <td>貯水池内の買収が必要 買収面積：10.0ha （うち移転：4.0ha） 買収面積：23.3ha 貯水池内の買収状況（今後の発生） 住家移転：完了 用地買収：完了</td> <td>遊水池の買収が必要 住家移転：1戸 買収面積：26.7ha （沿川水田面積：111haの24%）</td> <td>放水路流入地点付近の買収が必要 買収面積：0.1ha （沿川水田面積：111haの0.09%） 買収面積：6.3ha 買収面積：1.3ha</td> <td>河道内で対応するために、新たな補償は発生しない。</td> <td>河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha</td> <td>河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha</td> <td>河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha</td> <td>河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha</td> <td>河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha</td> <td>河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha</td> </tr> <tr> <td>②その地の関係者からの見通し</td> <td>内水面漁業者：江川漁業協同組合 現在調整中であり、完了はしていない。</td> <td>内水面漁業者：江川漁業協同組合 JFしまね</td> <td>内水面漁業者：江川漁業協同組合 JFしまね</td> <td>農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合</td> <td>農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合</td> <td>農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合</td> <td>農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合</td> <td>農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合</td> <td>農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合</td> <td>農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合</td> </tr> <tr> <td>③法制度上の観点から実現性の見通し</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> <td>現行法内であるので、問題は無い。</td> </tr> <tr> <td>④技術上の観点から実現性の見通し</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※波積ダムは洪水調節容量と堆砂容量のみを持つ、常時水を貯めないダムと仮定して評価します。</p>	治水対策と実施内容の概要 評価軸と評価の考え方	1.ダム		2.遊水池(調節地)		3.放水路(排水路)		4.河道の掘削		5.引堤		6.堤防のかさあげ		波積ダム	遊水池+引堤	放水路	河道の掘削	引堤	引堤+堤防のかさあげ	3.実現性	①土地所有者等からの見通し	貯水池内の買収が必要 買収面積：10.0ha （うち移転：4.0ha） 買収面積：23.3ha 貯水池内の買収状況（今後の発生） 住家移転：完了 用地買収：完了	遊水池の買収が必要 住家移転：1戸 買収面積：26.7ha （沿川水田面積：111haの24%）	放水路流入地点付近の買収が必要 買収面積：0.1ha （沿川水田面積：111haの0.09%） 買収面積：6.3ha 買収面積：1.3ha	河道内で対応するために、新たな補償は発生しない。	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha	②その地の関係者からの見通し	内水面漁業者：江川漁業協同組合 現在調整中であり、完了はしていない。	内水面漁業者：江川漁業協同組合 JFしまね	内水面漁業者：江川漁業協同組合 JFしまね	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	③法制度上の観点から実現性の見通し	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	④技術上の観点から実現性の見通し	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。
治水対策と実施内容の概要 評価軸と評価の考え方	1.ダム		2.遊水池(調節地)			3.放水路(排水路)		4.河道の掘削		5.引堤		6.堤防のかさあげ																																																																																																																									
	波積ダム	遊水池+引堤	放水路	河道の掘削	引堤	引堤+堤防のかさあげ																																																																																																																															
3.実現性	①土地所有者等からの見通し	貯水池内の買収が必要 買収面積：10.0ha （うち移転：4.0ha） 買収面積：23.7ha 貯水池内の買収状況（今後の発生） 住家移転：完了 用地買収：完了	遊水池の買収が必要 住家移転：1戸 買収面積：26.7ha （沿川水田面積：111haの24%）	放水路流入地点付近の買収が必要 買収面積：0.1ha （沿川水田面積：111haの0.09%） 買収面積：6.3ha 買収面積：1.3ha	河道内で対応するために、新たな補償は発生しない。	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha																																																																																																																										
	②その地の関係者からの見通し	内水面漁業者：江川漁業協同組合 現在調整中であり、完了はしていない。	内水面漁業者：江川漁業協同組合	内水面漁業者：江川漁業協同組合 JFしまね	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合																																																																																																																										
	③法制度上の観点から実現性の見通し	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。																																																																																																																										
	④技術上の観点から実現性の見通し	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。																																																																																																																										
治水対策と実施内容の概要 評価軸と評価の考え方	1.ダム		2.遊水池(調節地)		3.放水路(排水路)		4.河道の掘削		5.引堤		6.堤防のかさあげ																																																																																																																										
	波積ダム	遊水池+引堤	放水路	河道の掘削	引堤	引堤+堤防のかさあげ																																																																																																																															
3.実現性	①土地所有者等からの見通し	貯水池内の買収が必要 買収面積：10.0ha （うち移転：4.0ha） 買収面積：23.3ha 貯水池内の買収状況（今後の発生） 住家移転：完了 用地買収：完了	遊水池の買収が必要 住家移転：1戸 買収面積：26.7ha （沿川水田面積：111haの24%）	放水路流入地点付近の買収が必要 買収面積：0.1ha （沿川水田面積：111haの0.09%） 買収面積：6.3ha 買収面積：1.3ha	河道内で対応するために、新たな補償は発生しない。	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：1.3ha	河道沿川の民地の買収が必要 住家移転：2戸 買収面積：6.3ha																																																																																																																										
	②その地の関係者からの見通し	内水面漁業者：江川漁業協同組合 現在調整中であり、完了はしていない。	内水面漁業者：江川漁業協同組合 JFしまね	内水面漁業者：江川漁業協同組合 JFしまね	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合	農業関係者：江津市土地改良区 内水面漁業者：江川漁業協同組合																																																																																																																										
	③法制度上の観点から実現性の見通し	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。	現行法内であるので、問題は無い。																																																																																																																										
	④技術上の観点から実現性の見通し	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。																																																																																																																										

波積ダムの検証に係る検討結果報告書（平成23年3月） 正誤表

報	章	ページ	箇所	誤	正																																																				
報	4	4-73	表 4.4.7 地域社会への影響評価一覧	<table border="1"> <thead> <tr> <th>治水対策と実施内容の概要</th> <th>1.ダム</th> <th>2.遊水池(調節池)</th> <th>3.放水路(排水路)</th> <th>4.河道の掘削</th> <th>5.引堤</th> <th>6.堤防のかさあげ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3"> 評価軸と評価の考え方 ①事業地及びその周辺への影響はどの程度か ②地域振興に対する効果があるか ③地域間の利害の配慮がなされているか </td> <td> 波積ダム ダムを建設することにより、用地23.7haが確保され、用地買収や住家移転などは完了している。 △ </td> <td> 遊水池+引堤 用地買収により沿川水田の2.4%が必要となるため、生産基盤を失うことになり、認識などへの影響が大い。 △ </td> <td> 放水路 日本海へ洪水が放流されることになり、漁業水域への影響は大い。 × </td> <td> 河道の掘削 河道内で対峙するのことで、新たな用地買収は発生しないため、影響はない。 ○ </td> <td> 引堤 事業用地が沿川水田の約1%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △ </td> <td> 引堤+堤防のかさあげ 事業用地が沿川水田の約4%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △ </td> </tr> <tr> <td> 波積ダム ダム建設自体に地域振興の効果はない。 △ </td> <td> 遊水池 遊水池を設置することにより、地域振興の効果はない。 △ </td> <td> 放水路を設置することにより、地域振興の効果はない。 × </td> <td> 河道に掘削した箇所は、新たな用地買収は発生しないため、影響はない。 ○ </td> <td> 引堤 事業用地が沿川水田の約1%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △ </td> <td> 引堤+堤防のかさあげ 事業用地が沿川水田の約4%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △ </td> </tr> <tr> <td> 下流域ではダムの恩恵を受けるものの、ダム建設地域では家畜・耕作地など土地の腐力を失うことになり、生活環境に悪化が生じるため生活再建が必要となる。ただし、地域間の利害の配慮がなされている。 △ </td> <td> 下流域では遊水池の恩恵を受けるものの、遊水池建設地域では家畜・耕作地など土地の腐力を失うことになり、生活環境に悪化が生じるため生活再建が必要となる。ただし、地域間の利害の配慮がなされている。 △ </td> <td> 日本海へ直接放流されることになり、漁業水域への影響が大い。 × </td> <td> 安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △ </td> <td> 安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △ </td> <td> 安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △ </td> </tr> </tbody> </table>	治水対策と実施内容の概要	1.ダム	2.遊水池(調節池)	3.放水路(排水路)	4.河道の掘削	5.引堤	6.堤防のかさあげ	評価軸と評価の考え方 ①事業地及びその周辺への影響はどの程度か ②地域振興に対する効果があるか ③地域間の利害の配慮がなされているか	波積ダム ダムを建設することにより、用地23.7haが確保され、用地買収や住家移転などは完了している。 △	遊水池+引堤 用地買収により沿川水田の2.4%が必要となるため、生産基盤を失うことになり、認識などへの影響が大い。 △	放水路 日本海へ洪水が放流されることになり、漁業水域への影響は大い。 ×	河道の掘削 河道内で対峙するのことで、新たな用地買収は発生しないため、影響はない。 ○	引堤 事業用地が沿川水田の約1%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △	引堤+堤防のかさあげ 事業用地が沿川水田の約4%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △	波積ダム ダム建設自体に地域振興の効果はない。 △	遊水池 遊水池を設置することにより、地域振興の効果はない。 △	放水路を設置することにより、地域振興の効果はない。 ×	河道に掘削した箇所は、新たな用地買収は発生しないため、影響はない。 ○	引堤 事業用地が沿川水田の約1%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △	引堤+堤防のかさあげ 事業用地が沿川水田の約4%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △	下流域ではダムの恩恵を受けるものの、ダム建設地域では家畜・耕作地など土地の腐力を失うことになり、生活環境に悪化が生じるため生活再建が必要となる。ただし、地域間の利害の配慮がなされている。 △	下流域では遊水池の恩恵を受けるものの、遊水池建設地域では家畜・耕作地など土地の腐力を失うことになり、生活環境に悪化が生じるため生活再建が必要となる。ただし、地域間の利害の配慮がなされている。 △	日本海へ直接放流されることになり、漁業水域への影響が大い。 ×	安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △	安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △	安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △	<p>(誤記)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>治水対策と実施内容の概要</th> <th>1.ダム</th> <th>2.遊水池(調節池)</th> <th>3.放水路(排水路)</th> <th>4.河道の掘削</th> <th>5.引堤</th> <th>6.堤防のかさあげ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3"> 評価軸と評価の考え方 ①事業地及びその周辺への影響はどの程度か ②地域振興に対する効果があるか ③地域間の利害の配慮がなされているか </td> <td> 波積ダム ダムを建設することにより、用地23.3haが確保され、用地買収や住家移転などは完了している。 △ </td> <td> 遊水池+引堤 用地買収により沿川水田の2.4%が必要となるため、生産基盤を失うことになり、認識などへの影響が大い。 △ </td> <td> 放水路 日本海へ洪水が放流されることになり、漁業水域への影響は大い。 × </td> <td> 河道の掘削 河道内で対峙するのことで、新たな用地買収は発生しないため、影響はない。 ○ </td> <td> 引堤 事業用地が沿川水田の約1%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △ </td> <td> 引堤+堤防のかさあげ 事業用地が沿川水田の約4%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △ </td> </tr> <tr> <td> 波積ダム ダム建設自体に地域振興の効果はない。 △ </td> <td> 遊水池 遊水池を設置することにより、地域振興の効果はない。 △ </td> <td> 放水路を設置することにより、地域振興の効果はない。 × </td> <td> 河道に掘削した箇所は、新たな用地買収は発生しないため、影響はない。 ○ </td> <td> 引堤 事業用地が沿川水田の約1%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △ </td> <td> 引堤+堤防のかさあげ 事業用地が沿川水田の約4%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △ </td> </tr> <tr> <td> 下流域ではダムの恩恵を受けるものの、ダム建設地域では家畜・耕作地など土地の腐力を失うことになり、生活環境に悪化が生じるため生活再建が必要となる。ただし、地域間の利害の配慮がなされている。 △ </td> <td> 下流域では遊水池の恩恵を受けるものの、遊水池建設地域では家畜・耕作地など土地の腐力を失うことになり、生活環境に悪化が生じるため生活再建が必要となる。ただし、地域間の利害の配慮がなされている。 △ </td> <td> 日本海へ直接放流されることになり、漁業水域への影響が大い。 × </td> <td> 安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △ </td> <td> 安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △ </td> <td> 安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △ </td> </tr> </tbody> </table>	治水対策と実施内容の概要	1.ダム	2.遊水池(調節池)	3.放水路(排水路)	4.河道の掘削	5.引堤	6.堤防のかさあげ	評価軸と評価の考え方 ①事業地及びその周辺への影響はどの程度か ②地域振興に対する効果があるか ③地域間の利害の配慮がなされているか	波積ダム ダムを建設することにより、用地23.3haが確保され、用地買収や住家移転などは完了している。 △	遊水池+引堤 用地買収により沿川水田の2.4%が必要となるため、生産基盤を失うことになり、認識などへの影響が大い。 △	放水路 日本海へ洪水が放流されることになり、漁業水域への影響は大い。 ×	河道の掘削 河道内で対峙するのことで、新たな用地買収は発生しないため、影響はない。 ○	引堤 事業用地が沿川水田の約1%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △	引堤+堤防のかさあげ 事業用地が沿川水田の約4%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △	波積ダム ダム建設自体に地域振興の効果はない。 △	遊水池 遊水池を設置することにより、地域振興の効果はない。 △	放水路を設置することにより、地域振興の効果はない。 ×	河道に掘削した箇所は、新たな用地買収は発生しないため、影響はない。 ○	引堤 事業用地が沿川水田の約1%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △	引堤+堤防のかさあげ 事業用地が沿川水田の約4%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △	下流域ではダムの恩恵を受けるものの、ダム建設地域では家畜・耕作地など土地の腐力を失うことになり、生活環境に悪化が生じるため生活再建が必要となる。ただし、地域間の利害の配慮がなされている。 △	下流域では遊水池の恩恵を受けるものの、遊水池建設地域では家畜・耕作地など土地の腐力を失うことになり、生活環境に悪化が生じるため生活再建が必要となる。ただし、地域間の利害の配慮がなされている。 △	日本海へ直接放流されることになり、漁業水域への影響が大い。 ×	安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △	安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △	安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △
治水対策と実施内容の概要	1.ダム	2.遊水池(調節池)	3.放水路(排水路)	4.河道の掘削	5.引堤	6.堤防のかさあげ																																																			
評価軸と評価の考え方 ①事業地及びその周辺への影響はどの程度か ②地域振興に対する効果があるか ③地域間の利害の配慮がなされているか	波積ダム ダムを建設することにより、用地23.7haが確保され、用地買収や住家移転などは完了している。 △	遊水池+引堤 用地買収により沿川水田の2.4%が必要となるため、生産基盤を失うことになり、認識などへの影響が大い。 △	放水路 日本海へ洪水が放流されることになり、漁業水域への影響は大い。 ×	河道の掘削 河道内で対峙するのことで、新たな用地買収は発生しないため、影響はない。 ○	引堤 事業用地が沿川水田の約1%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △	引堤+堤防のかさあげ 事業用地が沿川水田の約4%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △																																																			
	波積ダム ダム建設自体に地域振興の効果はない。 △	遊水池 遊水池を設置することにより、地域振興の効果はない。 △	放水路を設置することにより、地域振興の効果はない。 ×	河道に掘削した箇所は、新たな用地買収は発生しないため、影響はない。 ○	引堤 事業用地が沿川水田の約1%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △	引堤+堤防のかさあげ 事業用地が沿川水田の約4%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △																																																			
	下流域ではダムの恩恵を受けるものの、ダム建設地域では家畜・耕作地など土地の腐力を失うことになり、生活環境に悪化が生じるため生活再建が必要となる。ただし、地域間の利害の配慮がなされている。 △	下流域では遊水池の恩恵を受けるものの、遊水池建設地域では家畜・耕作地など土地の腐力を失うことになり、生活環境に悪化が生じるため生活再建が必要となる。ただし、地域間の利害の配慮がなされている。 △	日本海へ直接放流されることになり、漁業水域への影響が大い。 ×	安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △	安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △	安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △																																																			
治水対策と実施内容の概要	1.ダム	2.遊水池(調節池)	3.放水路(排水路)	4.河道の掘削	5.引堤	6.堤防のかさあげ																																																			
評価軸と評価の考え方 ①事業地及びその周辺への影響はどの程度か ②地域振興に対する効果があるか ③地域間の利害の配慮がなされているか	波積ダム ダムを建設することにより、用地23.3haが確保され、用地買収や住家移転などは完了している。 △	遊水池+引堤 用地買収により沿川水田の2.4%が必要となるため、生産基盤を失うことになり、認識などへの影響が大い。 △	放水路 日本海へ洪水が放流されることになり、漁業水域への影響は大い。 ×	河道の掘削 河道内で対峙するのことで、新たな用地買収は発生しないため、影響はない。 ○	引堤 事業用地が沿川水田の約1%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △	引堤+堤防のかさあげ 事業用地が沿川水田の約4%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △																																																			
	波積ダム ダム建設自体に地域振興の効果はない。 △	遊水池 遊水池を設置することにより、地域振興の効果はない。 △	放水路を設置することにより、地域振興の効果はない。 ×	河道に掘削した箇所は、新たな用地買収は発生しないため、影響はない。 ○	引堤 事業用地が沿川水田の約1%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △	引堤+堤防のかさあげ 事業用地が沿川水田の約4%を占め、住家移転が2戸発生するため、地域へ影響を与える。 △																																																			
	下流域ではダムの恩恵を受けるものの、ダム建設地域では家畜・耕作地など土地の腐力を失うことになり、生活環境に悪化が生じるため生活再建が必要となる。ただし、地域間の利害の配慮がなされている。 △	下流域では遊水池の恩恵を受けるものの、遊水池建設地域では家畜・耕作地など土地の腐力を失うことになり、生活環境に悪化が生じるため生活再建が必要となる。ただし、地域間の利害の配慮がなされている。 △	日本海へ直接放流されることになり、漁業水域への影響が大い。 ×	安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △	安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △	安全性が対策箇所付近で一律に向上する一方で、地域間の利害の配慮がなされているため、差異が生じない。 △																																																			
				<p>※波積ダムは洪水調節容量と堆砂容量のみを持つ、常時水を貯めないダムと仮定して評価します。</p>	<p>※波積ダムは洪水調節容量と堆砂容量のみを持つ、常時水を貯めないダムと仮定して評価します。</p>																																																				

波積ダムの検証に係る検討結果報告書（平成23年3月） 正誤表

報	章	ページ	箇所	誤	正																																
報	4	4-81	4.6.9 地下水取水 7・8・9行目	<p>脈については不明である。一方、基準地点である都治橋では、基準年で評価すると最大約0.5m³/sの不足が生じ、地下水を約0.25m³/s（正常流量0.267m³/s、H8 湧水流量0.02m³/s）継続して取水できるかどうか不明で、実現性に劣ると考えられる。</p> <p>このため、地下水取水は抽出しない。</p>	<p>(誤記)</p> <p>脈については不明である。一方、基準地点である都治橋では、基準年で評価すると最大約0.3m³/sの不足が生じ、地下水を約0.3m³/s継続して取水できるかどうか不明で、実現性に劣ると考えられる。</p> <p>このため、地下水取水は抽出しない。</p>																																
報	4	4-89	(3)検討内容 ③主な補償内容 ④事業費	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>住家</td> <td>用地 (湛水面積)</td> </tr> <tr> <td>ダム</td> <td>3戸</td> <td>10.8ha</td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>金額(億円)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工事費</td> <td>57.1</td> </tr> <tr> <td>用地補償費</td> <td>6.1</td> </tr> <tr> <td>調査費他</td> <td>7.8</td> </tr> <tr> <td>事業費</td> <td>71.0</td> </tr> </tbody> </table>		住家	用地 (湛水面積)	ダム	3戸	10.8ha	項目	金額(億円)	工事費	57.1	用地補償費	6.1	調査費他	7.8	事業費	71.0	<p>(誤記)</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>住家</td> <td>用地</td> </tr> <tr> <td>ダム</td> <td>3戸</td> <td>11.3ha</td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>金額(億円)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工事費</td> <td>51.2</td> </tr> <tr> <td>用地補償費</td> <td>10.4</td> </tr> <tr> <td>調査費他</td> <td>9.4</td> </tr> <tr> <td>事業費</td> <td>71.0</td> </tr> </tbody> </table>		住家	用地	ダム	3戸	11.3ha	項目	金額(億円)	工事費	51.2	用地補償費	10.4	調査費他	9.4	事業費	71.0
	住家	用地 (湛水面積)																																			
ダム	3戸	10.8ha																																			
項目	金額(億円)																																				
工事費	57.1																																				
用地補償費	6.1																																				
調査費他	7.8																																				
事業費	71.0																																				
	住家	用地																																			
ダム	3戸	11.3ha																																			
項目	金額(億円)																																				
工事費	51.2																																				
用地補償費	10.4																																				
調査費他	9.4																																				
事業費	71.0																																				
報	4	4-96	表 4.8.3 コスト評価一覧	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価軸と評価の考え方</th> <th colspan="2">利水対策等と実施内容の概要</th> </tr> <tr> <th>1.ダム</th> <th>2.河道外行管理施設(ため池)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">2.コスト</td> <td> ①完成までに要する費用 総事業費：71.0億円(利水身付ダム) 残事業費：51.7億円(利水身付) 補償住家数：3戸 買収面積：10.8ha </td> <td> 総事業費：73.6億円 補償住家数：0戸 買収面積：18.6ha </td> </tr> <tr> <td> ②維持管理に要する費用 維持管理費：ダム施設：0.28億円/年 計：0.28億円/年 50年分の維持管理費用：14億円 </td> <td> 維持管理費：河道外行管理施設：0.15億円/年 計：0.15億円/年 50年分の維持管理費用：7.5億円 </td> </tr> <tr> <td> ③その他の費用 水質改善対策費：施設設置費：0.9億円/10年(更新費) 施設管理費：0.05億円/年 50年分の維持管理費用：7億円 </td> <td> ダム中止に伴う費用：23.4億円 </td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>72.7億円</td> <td>104.5億円</td> </tr> </tbody> </table> <p>※波積ダムは、利水容量と堆砂容量のみをもち、常時水を貯めるダムと仮定して評価を行います。</p>	評価軸と評価の考え方	利水対策等と実施内容の概要		1.ダム	2.河道外行管理施設(ため池)	2.コスト	①完成までに要する費用 総事業費：71.0億円(利水身付ダム) 残事業費：51.7億円(利水身付) 補償住家数：3戸 買収面積：10.8ha	総事業費：73.6億円 補償住家数：0戸 買収面積：18.6ha	②維持管理に要する費用 維持管理費：ダム施設：0.28億円/年 計：0.28億円/年 50年分の維持管理費用：14億円	維持管理費：河道外行管理施設：0.15億円/年 計：0.15億円/年 50年分の維持管理費用：7.5億円	③その他の費用 水質改善対策費：施設設置費：0.9億円/10年(更新費) 施設管理費：0.05億円/年 50年分の維持管理費用：7億円	ダム中止に伴う費用：23.4億円	合計	72.7億円	104.5億円	<p>(誤記)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価軸と評価の考え方</th> <th colspan="2">利水対策等と実施内容の概要</th> </tr> <tr> <th>1.ダム</th> <th>2.河道外行管理施設(ため池)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">2.コスト</td> <td> ①完成までに要する費用 総事業費：71.0億円(利水身付ダム) 残事業費：51.7億円(利水身付) 補償住家数：3戸 買収面積：11.3ha </td> <td> 総事業費：73.6億円 補償住家数：0戸 買収面積：18.6ha </td> </tr> <tr> <td> ②維持管理に要する費用 維持管理費：ダム施設：0.28億円/年 計：0.28億円/年 50年分の維持管理費用：14億円 </td> <td> 維持管理費：河道外行管理施設：0.15億円/年 計：0.15億円/年 50年分の維持管理費用：7.5億円 </td> </tr> <tr> <td> ③その他の費用 水質改善対策費：施設設置費：0.9億円/10年(更新費) 施設管理費：0.05億円/年 50年分の維持管理費用：7億円 </td> <td> ダム中止に伴う費用：23.4億円 </td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>72.7億円</td> <td>104.5億円</td> </tr> </tbody> </table> <p>※波積ダムは、利水容量と堆砂容量のみをもち、常時水を貯めるダムと仮定して評価を行います。</p>	評価軸と評価の考え方	利水対策等と実施内容の概要		1.ダム	2.河道外行管理施設(ため池)	2.コスト	①完成までに要する費用 総事業費：71.0億円(利水身付ダム) 残事業費：51.7億円(利水身付) 補償住家数：3戸 買収面積：11.3ha	総事業費：73.6億円 補償住家数：0戸 買収面積：18.6ha	②維持管理に要する費用 維持管理費：ダム施設：0.28億円/年 計：0.28億円/年 50年分の維持管理費用：14億円	維持管理費：河道外行管理施設：0.15億円/年 計：0.15億円/年 50年分の維持管理費用：7.5億円	③その他の費用 水質改善対策費：施設設置費：0.9億円/10年(更新費) 施設管理費：0.05億円/年 50年分の維持管理費用：7億円	ダム中止に伴う費用：23.4億円	合計	72.7億円	104.5億円		
評価軸と評価の考え方	利水対策等と実施内容の概要																																				
	1.ダム	2.河道外行管理施設(ため池)																																			
2.コスト	①完成までに要する費用 総事業費：71.0億円(利水身付ダム) 残事業費：51.7億円(利水身付) 補償住家数：3戸 買収面積：10.8ha	総事業費：73.6億円 補償住家数：0戸 買収面積：18.6ha																																			
	②維持管理に要する費用 維持管理費：ダム施設：0.28億円/年 計：0.28億円/年 50年分の維持管理費用：14億円	維持管理費：河道外行管理施設：0.15億円/年 計：0.15億円/年 50年分の維持管理費用：7.5億円																																			
	③その他の費用 水質改善対策費：施設設置費：0.9億円/10年(更新費) 施設管理費：0.05億円/年 50年分の維持管理費用：7億円	ダム中止に伴う費用：23.4億円																																			
合計	72.7億円	104.5億円																																			
評価軸と評価の考え方	利水対策等と実施内容の概要																																				
	1.ダム	2.河道外行管理施設(ため池)																																			
2.コスト	①完成までに要する費用 総事業費：71.0億円(利水身付ダム) 残事業費：51.7億円(利水身付) 補償住家数：3戸 買収面積：11.3ha	総事業費：73.6億円 補償住家数：0戸 買収面積：18.6ha																																			
	②維持管理に要する費用 維持管理費：ダム施設：0.28億円/年 計：0.28億円/年 50年分の維持管理費用：14億円	維持管理費：河道外行管理施設：0.15億円/年 計：0.15億円/年 50年分の維持管理費用：7.5億円																																			
	③その他の費用 水質改善対策費：施設設置費：0.9億円/10年(更新費) 施設管理費：0.05億円/年 50年分の維持管理費用：7億円	ダム中止に伴う費用：23.4億円																																			
合計	72.7億円	104.5億円																																			

波積ダムの検証に係る検討結果報告書（平成23年3月） 正誤表

報	章	ページ	箇所	誤	正																																																				
報	4	4-97	表 4.8.4 実現性評価一覧	<table border="1"> <thead> <tr> <th>評価軸と評価の考え方</th> <th>利水対策家と実施内容の概要</th> <th>1.ダム 波積ダム</th> <th>2.河瀬外貯留施設（ため池）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">3.実現性</td> <td>①土地所有者等の協力の見通し</td> <td>貯水池内の用地買収が必要 用地買収：10.8ha 貯水池の買収状況（今後の買収） 住家移転：完了 用地買収：完了</td> <td>河瀬外貯留施設用地となる民地の買収が必要 買収面積：18.6ha 北川水田面積111haの約17%</td> </tr> <tr> <td>②関係する河川使用者の同意の見通し</td> <td>農業関係者： 江津市土地改良区 内水田漁業者： 江川漁業協同組合</td> <td>農業関係者： 江津市土地改良区 内水田漁業者： 江川漁業協同組合</td> </tr> <tr> <td>③発電を目的として事業に参加している者への影響</td> <td>漁業関係者については、現在調停中であり、完了はしていない。</td> <td>新たな利水対策となるため、事業開始から手帳を揃えて進める必要があり、工事着手するまでに時間を要する。</td> </tr> <tr> <td>④その他の関係者との調整の見通し</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑤事業期間はどの程度必要か</td> <td>利水参画者の事業ではなく、供給開始年などに制約がないため、特定しない。</td> <td>利水参画者の事業ではなく、供給開始年などに制約がないため、特定しない。</td> </tr> <tr> <td>⑥法制度上の観点から実現性の見通し</td> <td>現行法内であるので、問題はない。</td> <td>現行法内であるので、問題はない。</td> </tr> <tr> <td>⑦技術上の観点から実現性の見通し</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※波積ダムは、利水容量と堆砂容量のみをもち、常時水を貯めるダムと仮定して評価を行います。</p>	評価軸と評価の考え方	利水対策家と実施内容の概要	1.ダム 波積ダム	2.河瀬外貯留施設（ため池）	3.実現性	①土地所有者等の協力の見通し	貯水池内の用地買収が必要 用地買収：10.8ha 貯水池の買収状況（今後の買収） 住家移転：完了 用地買収：完了	河瀬外貯留施設用地となる民地の買収が必要 買収面積：18.6ha 北川水田面積111haの約17%	②関係する河川使用者の同意の見通し	農業関係者： 江津市土地改良区 内水田漁業者： 江川漁業協同組合	農業関係者： 江津市土地改良区 内水田漁業者： 江川漁業協同組合	③発電を目的として事業に参加している者への影響	漁業関係者については、現在調停中であり、完了はしていない。	新たな利水対策となるため、事業開始から手帳を揃えて進める必要があり、工事着手するまでに時間を要する。	④その他の関係者との調整の見通し	—	—	⑤事業期間はどの程度必要か	利水参画者の事業ではなく、供給開始年などに制約がないため、特定しない。	利水参画者の事業ではなく、供給開始年などに制約がないため、特定しない。	⑥法制度上の観点から実現性の見通し	現行法内であるので、問題はない。	現行法内であるので、問題はない。	⑦技術上の観点から実現性の見通し	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。	<p>(誤記)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価軸と評価の考え方</th> <th>利水対策家と実施内容の概要</th> <th>1.ダム 波積ダム</th> <th>2.河瀬外貯留施設（ため池）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">3.実現性</td> <td>①土地所有者等の協力の見通し</td> <td>貯水池内の用地買収が必要 用地買収：11.3ha 貯水池の買収状況（今後の買収） 住家移転：完了 用地買収：完了</td> <td>河瀬外貯留施設用地となる民地の買収が必要 買収面積：18.6ha 北川水田面積111haの約17%</td> </tr> <tr> <td>②関係する河川使用者の同意の見通し</td> <td>農業関係者： 江津市土地改良区 内水田漁業者： 江川漁業協同組合</td> <td>農業関係者： 江津市土地改良区 内水田漁業者： 江川漁業協同組合</td> </tr> <tr> <td>③発電を目的として事業に参加している者への影響</td> <td>漁業関係者については、現在調停中であり、完了はしていない。</td> <td>新たな利水対策となるため、事業開始から手帳を揃えて進める必要があり、工事着手するまでに時間を要する。</td> </tr> <tr> <td>④その他の関係者との調整の見通し</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>⑤事業期間はどの程度必要か</td> <td>利水参画者の事業ではなく、供給開始年などに制約がないため、特定しない。</td> <td>利水参画者の事業ではなく、供給開始年などに制約がないため、特定しない。</td> </tr> <tr> <td>⑥法制度上の観点から実現性の見通し</td> <td>現行法内であるので、問題はない。</td> <td>現行法内であるので、問題はない。</td> </tr> <tr> <td>⑦技術上の観点から実現性の見通し</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> <td>技術上確立されており、実現可能。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※波積ダムは、利水容量と堆砂容量のみをもち、常時水を貯めるダムと仮定して評価を行います。</p>	評価軸と評価の考え方	利水対策家と実施内容の概要	1.ダム 波積ダム	2.河瀬外貯留施設（ため池）	3.実現性	①土地所有者等の協力の見通し	貯水池内の用地買収が必要 用地買収：11.3ha 貯水池の買収状況（今後の買収） 住家移転：完了 用地買収：完了	河瀬外貯留施設用地となる民地の買収が必要 買収面積：18.6ha 北川水田面積111haの約17%	②関係する河川使用者の同意の見通し	農業関係者： 江津市土地改良区 内水田漁業者： 江川漁業協同組合	農業関係者： 江津市土地改良区 内水田漁業者： 江川漁業協同組合	③発電を目的として事業に参加している者への影響	漁業関係者については、現在調停中であり、完了はしていない。	新たな利水対策となるため、事業開始から手帳を揃えて進める必要があり、工事着手するまでに時間を要する。	④その他の関係者との調整の見通し	—	—	⑤事業期間はどの程度必要か	利水参画者の事業ではなく、供給開始年などに制約がないため、特定しない。	利水参画者の事業ではなく、供給開始年などに制約がないため、特定しない。	⑥法制度上の観点から実現性の見通し	現行法内であるので、問題はない。	現行法内であるので、問題はない。	⑦技術上の観点から実現性の見通し	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。
評価軸と評価の考え方	利水対策家と実施内容の概要	1.ダム 波積ダム	2.河瀬外貯留施設（ため池）																																																						
3.実現性	①土地所有者等の協力の見通し	貯水池内の用地買収が必要 用地買収：10.8ha 貯水池の買収状況（今後の買収） 住家移転：完了 用地買収：完了	河瀬外貯留施設用地となる民地の買収が必要 買収面積：18.6ha 北川水田面積111haの約17%																																																						
	②関係する河川使用者の同意の見通し	農業関係者： 江津市土地改良区 内水田漁業者： 江川漁業協同組合	農業関係者： 江津市土地改良区 内水田漁業者： 江川漁業協同組合																																																						
	③発電を目的として事業に参加している者への影響	漁業関係者については、現在調停中であり、完了はしていない。	新たな利水対策となるため、事業開始から手帳を揃えて進める必要があり、工事着手するまでに時間を要する。																																																						
	④その他の関係者との調整の見通し	—	—																																																						
	⑤事業期間はどの程度必要か	利水参画者の事業ではなく、供給開始年などに制約がないため、特定しない。	利水参画者の事業ではなく、供給開始年などに制約がないため、特定しない。																																																						
	⑥法制度上の観点から実現性の見通し	現行法内であるので、問題はない。	現行法内であるので、問題はない。																																																						
	⑦技術上の観点から実現性の見通し	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。																																																						
評価軸と評価の考え方	利水対策家と実施内容の概要	1.ダム 波積ダム	2.河瀬外貯留施設（ため池）																																																						
3.実現性	①土地所有者等の協力の見通し	貯水池内の用地買収が必要 用地買収：11.3ha 貯水池の買収状況（今後の買収） 住家移転：完了 用地買収：完了	河瀬外貯留施設用地となる民地の買収が必要 買収面積：18.6ha 北川水田面積111haの約17%																																																						
	②関係する河川使用者の同意の見通し	農業関係者： 江津市土地改良区 内水田漁業者： 江川漁業協同組合	農業関係者： 江津市土地改良区 内水田漁業者： 江川漁業協同組合																																																						
	③発電を目的として事業に参加している者への影響	漁業関係者については、現在調停中であり、完了はしていない。	新たな利水対策となるため、事業開始から手帳を揃えて進める必要があり、工事着手するまでに時間を要する。																																																						
	④その他の関係者との調整の見通し	—	—																																																						
	⑤事業期間はどの程度必要か	利水参画者の事業ではなく、供給開始年などに制約がないため、特定しない。	利水参画者の事業ではなく、供給開始年などに制約がないため、特定しない。																																																						
	⑥法制度上の観点から実現性の見通し	現行法内であるので、問題はない。	現行法内であるので、問題はない。																																																						
	⑦技術上の観点から実現性の見通し	技術上確立されており、実現可能。	技術上確立されており、実現可能。																																																						

報	章	ページ	箇所	誤	正																												
報	4	4-98	表 4.8.6 地域社会への影響評価一覧	<table border="1"> <thead> <tr> <th>評価軸と評価の考え方</th> <th>利水対策案と実施内容の概要</th> <th>1.ダム 波積ダム</th> <th>2.河道外貯留施設（ため池）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">5. 地域社会への影響</td> <td>事業地区及びその周辺への影響はどの程度か</td> <td>ダムを建設することにより住家移転10戸、用地23.7haが水没する。 ただし、用地買収や住家移転などは完了している。</td> <td>用地買収により沿川水田の17%が必要となるため、生産基盤を失うことになり、影響などへの影響が大きい。</td> </tr> <tr> <td>地域振興に対してどのような効果があるか</td> <td>ダム建設自体に地域振興の効果はない。</td> <td>遊水池を設置することによる地域振興の効果はない。</td> </tr> <tr> <td>地域間の利害の衡平への配慮がなされているか</td> <td>下流域ではダムの恩恵を受けられるものの、ダム建設地域では家畜・耕作地など土地の協力を余剰なくされ、生活環境に変化が生じるため生活環境が必要となる。ただし、地域間の衡平に配慮し生活再建などを実施している。</td> <td>下流域では遊水池の恩恵を受けられるものの、遊水池建設地域では耕作地など土地の協力を余剰なくされ、地域間の利害の衡平性について差異が生じる。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※波積ダムは、利水容量と堆砂容量のみをもつ、常時水を貯めるダムと仮定して評価を行います。</p>	評価軸と評価の考え方	利水対策案と実施内容の概要	1.ダム 波積ダム	2.河道外貯留施設（ため池）	5. 地域社会への影響	事業地区及びその周辺への影響はどの程度か	ダムを建設することにより住家移転10戸、用地23.7haが水没する。 ただし、用地買収や住家移転などは完了している。	用地買収により沿川水田の17%が必要となるため、生産基盤を失うことになり、影響などへの影響が大きい。	地域振興に対してどのような効果があるか	ダム建設自体に地域振興の効果はない。	遊水池を設置することによる地域振興の効果はない。	地域間の利害の衡平への配慮がなされているか	下流域ではダムの恩恵を受けられるものの、ダム建設地域では家畜・耕作地など土地の協力を余剰なくされ、生活環境に変化が生じるため生活環境が必要となる。ただし、地域間の衡平に配慮し生活再建などを実施している。	下流域では遊水池の恩恵を受けられるものの、遊水池建設地域では耕作地など土地の協力を余剰なくされ、地域間の利害の衡平性について差異が生じる。	<p>(誤記)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>評価軸と評価の考え方</th> <th>利水対策案と実施内容の概要</th> <th>1.ダム 波積ダム</th> <th>2.河道外貯留施設（ため池）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">5. 地域社会への影響</td> <td>事業地区及びその周辺への影響はどの程度か</td> <td>ダムを建設することにより住家移転3戸、用地11.3haが水没する。 ただし、用地買収や住家移転などは完了している。</td> <td>用地買収により沿川水田の17%が必要となるため、生産基盤を失うことになり、影響などへの影響が大きい。</td> </tr> <tr> <td>地域振興に対してどのような効果があるか</td> <td>ダム建設自体に地域振興の効果はない。</td> <td>遊水池を設置することによる地域振興の効果はない。</td> </tr> <tr> <td>地域間の利害の衡平への配慮がなされているか</td> <td>下流域ではダムの恩恵を受けられるものの、ダム建設地域では家畜・耕作地など土地の協力を余剰なくされ、生活環境に変化が生じるため生活環境が必要となる。ただし、地域間の衡平に配慮し生活再建などを実施している。</td> <td>下流域では遊水池の恩恵を受けられるものの、遊水池建設地域では耕作地など土地の協力を余剰なくされ、地域間の利害の衡平性について差異が生じる。</td> </tr> </tbody> </table> <p>※波積ダムは、利水容量と堆砂容量のみをもつ、常時水を貯めるダムと仮定して評価を行います。</p>	評価軸と評価の考え方	利水対策案と実施内容の概要	1.ダム 波積ダム	2.河道外貯留施設（ため池）	5. 地域社会への影響	事業地区及びその周辺への影響はどの程度か	ダムを建設することにより住家移転3戸、用地11.3haが水没する。 ただし、用地買収や住家移転などは完了している。	用地買収により沿川水田の17%が必要となるため、生産基盤を失うことになり、影響などへの影響が大きい。	地域振興に対してどのような効果があるか	ダム建設自体に地域振興の効果はない。	遊水池を設置することによる地域振興の効果はない。	地域間の利害の衡平への配慮がなされているか	下流域ではダムの恩恵を受けられるものの、ダム建設地域では家畜・耕作地など土地の協力を余剰なくされ、生活環境に変化が生じるため生活環境が必要となる。ただし、地域間の衡平に配慮し生活再建などを実施している。	下流域では遊水池の恩恵を受けられるものの、遊水池建設地域では耕作地など土地の協力を余剰なくされ、地域間の利害の衡平性について差異が生じる。
評価軸と評価の考え方	利水対策案と実施内容の概要	1.ダム 波積ダム	2.河道外貯留施設（ため池）																														
5. 地域社会への影響	事業地区及びその周辺への影響はどの程度か	ダムを建設することにより住家移転10戸、用地23.7haが水没する。 ただし、用地買収や住家移転などは完了している。	用地買収により沿川水田の17%が必要となるため、生産基盤を失うことになり、影響などへの影響が大きい。																														
	地域振興に対してどのような効果があるか	ダム建設自体に地域振興の効果はない。	遊水池を設置することによる地域振興の効果はない。																														
	地域間の利害の衡平への配慮がなされているか	下流域ではダムの恩恵を受けられるものの、ダム建設地域では家畜・耕作地など土地の協力を余剰なくされ、生活環境に変化が生じるため生活環境が必要となる。ただし、地域間の衡平に配慮し生活再建などを実施している。	下流域では遊水池の恩恵を受けられるものの、遊水池建設地域では耕作地など土地の協力を余剰なくされ、地域間の利害の衡平性について差異が生じる。																														
評価軸と評価の考え方	利水対策案と実施内容の概要	1.ダム 波積ダム	2.河道外貯留施設（ため池）																														
5. 地域社会への影響	事業地区及びその周辺への影響はどの程度か	ダムを建設することにより住家移転3戸、用地11.3haが水没する。 ただし、用地買収や住家移転などは完了している。	用地買収により沿川水田の17%が必要となるため、生産基盤を失うことになり、影響などへの影響が大きい。																														
	地域振興に対してどのような効果があるか	ダム建設自体に地域振興の効果はない。	遊水池を設置することによる地域振興の効果はない。																														
	地域間の利害の衡平への配慮がなされているか	下流域ではダムの恩恵を受けられるものの、ダム建設地域では家畜・耕作地など土地の協力を余剰なくされ、生活環境に変化が生じるため生活環境が必要となる。ただし、地域間の衡平に配慮し生活再建などを実施している。	下流域では遊水池の恩恵を受けられるものの、遊水池建設地域では耕作地など土地の協力を余剰なくされ、地域間の利害の衡平性について差異が生じる。																														

波積ダムの検証に係る検討結果付属資料（平成23年3月） 正誤表

付	章	ページ	箇所	誤	正																																																																																																																																																										
付	1	1-2	図 1.1.2 ティーセン分割																																																																																																																																																												
付	1	1-9	表 1.1.9 都治橋基準点 2時間雨量確率計算結果 SLSC1	<table border="1"> <tr> <td>SLSC1</td> <td>0.053</td> <td>0.02</td> <td>0.055</td> <td>0.029</td> <td>0.03</td> <td>0.029</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.031</td> <td>0.03</td> <td>0.033</td> <td>0.033</td> </tr> <tr> <td>X-COR</td> <td>0.966</td> <td>0.99</td> <td>0.99</td> <td>0.99</td> <td>0.989</td> <td>0.989</td> <td>0.99</td> <td>0.99</td> <td>0.988</td> <td>0.99</td> <td>0.99</td> <td>0.99</td> </tr> <tr> <td>P-COR</td> <td>0.892</td> <td>0.996</td> <td>0.992</td> <td>0.996</td> <td>0.995</td> <td>0.995</td> <td>0.995</td> <td>0.996</td> <td>0.995</td> <td>0.996</td> <td>0.995</td> <td>0.995</td> </tr> </table>	SLSC1	0.053	0.02	0.055	0.029	0.03	0.029	0.03	0.03	0.031	0.03	0.033	0.033	X-COR	0.966	0.99	0.99	0.99	0.989	0.989	0.99	0.99	0.988	0.99	0.99	0.99	P-COR	0.892	0.996	0.992	0.996	0.995	0.995	0.995	0.996	0.995	0.996	0.995	0.995	<table border="1"> <tr> <td>SLSC1</td> <td>0.053</td> <td>0.029</td> <td>0.055</td> <td>0.029</td> <td>0.03</td> <td>0.029</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.031</td> <td>0.03</td> <td>0.033</td> <td>0.033</td> </tr> <tr> <td>X-COR</td> <td>0.966</td> <td>0.99</td> <td>0.99</td> <td>0.99</td> <td>0.989</td> <td>0.989</td> <td>0.99</td> <td>0.99</td> <td>0.988</td> <td>0.99</td> <td>0.99</td> <td>0.99</td> </tr> <tr> <td>P-COR</td> <td>0.892</td> <td>0.996</td> <td>0.992</td> <td>0.996</td> <td>0.995</td> <td>0.995</td> <td>0.995</td> <td>0.996</td> <td>0.995</td> <td>0.996</td> <td>0.995</td> <td>0.995</td> </tr> </table>	SLSC1	0.053	0.029	0.055	0.029	0.03	0.029	0.03	0.03	0.031	0.03	0.033	0.033	X-COR	0.966	0.99	0.99	0.99	0.989	0.989	0.99	0.99	0.988	0.99	0.99	0.99	P-COR	0.892	0.996	0.992	0.996	0.995	0.995	0.995	0.996	0.995	0.996	0.995	0.995																																																																												
SLSC1	0.053	0.02	0.055	0.029	0.03	0.029	0.03	0.03	0.031	0.03	0.033	0.033																																																																																																																																																			
X-COR	0.966	0.99	0.99	0.99	0.989	0.989	0.99	0.99	0.988	0.99	0.99	0.99																																																																																																																																																			
P-COR	0.892	0.996	0.992	0.996	0.995	0.995	0.995	0.996	0.995	0.996	0.995	0.995																																																																																																																																																			
SLSC1	0.053	0.029	0.055	0.029	0.03	0.029	0.03	0.03	0.031	0.03	0.033	0.033																																																																																																																																																			
X-COR	0.966	0.99	0.99	0.99	0.989	0.989	0.99	0.99	0.988	0.99	0.99	0.99																																																																																																																																																			
P-COR	0.892	0.996	0.992	0.996	0.995	0.995	0.995	0.996	0.995	0.996	0.995	0.995																																																																																																																																																			
付	1	1-17	表 1.1.13 再現流量	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">洪水年月日</th> <th colspan="3">都治橋地点上流域平均雨量(mm)</th> <th colspan="2">都治橋地点最大流量(m³/s)</th> <th rowspan="2">差(m³/s)</th> <th rowspan="2">誤差(%)</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>1時間最大雨量</th> <th>2時間最大雨量</th> <th>24時間最大雨量</th> <th>実績</th> <th>計算</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H.5 6 29</td> <td>30.2</td> <td>38.1</td> <td>128.2</td> <td>53.76</td> <td>36.29</td> <td>17.47</td> <td>32.5</td> <td>流域内の雨量観測所がない。</td> </tr> <tr> <td>H.7 7 2</td> <td>19.8</td> <td>33.6</td> <td>143.4</td> <td>76.25</td> <td>41.49</td> <td>34.76</td> <td>45.6</td> <td>流域内の雨量観測所がない。</td> </tr> <tr> <td>H.12 9 22</td> <td>37.9</td> <td>64.6</td> <td>136.2</td> <td>52.94</td> <td>61.99</td> <td>-9.05</td> <td>17.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.16 8 2</td> <td>41.7</td> <td>78.5</td> <td>149.8</td> <td>109.04</td> <td>109.49</td> <td>-0.45</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.17 7 2</td> <td>23.2</td> <td>34.0</td> <td>116.9</td> <td>41.67</td> <td>26.28</td> <td>15.39</td> <td>36.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.18 7 17</td> <td>38.8</td> <td>60.2</td> <td>138.5</td> <td>103.27</td> <td>45.53</td> <td>57.74</td> <td>55.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.18 7 18</td> <td>35.1</td> <td>69.8</td> <td>219.6</td> <td>275.02</td> <td>254.04</td> <td>20.98</td> <td>7.6</td> <td>17日洪水から連続して計算</td> </tr> </tbody> </table>	洪水年月日	都治橋地点上流域平均雨量(mm)			都治橋地点最大流量(m ³ /s)		差(m ³ /s)	誤差(%)	備考	1時間最大雨量	2時間最大雨量	24時間最大雨量	実績	計算	H.5 6 29	30.2	38.1	128.2	53.76	36.29	17.47	32.5	流域内の雨量観測所がない。	H.7 7 2	19.8	33.6	143.4	76.25	41.49	34.76	45.6	流域内の雨量観測所がない。	H.12 9 22	37.9	64.6	136.2	52.94	61.99	-9.05	17.1		H.16 8 2	41.7	78.5	149.8	109.04	109.49	-0.45	0.4		H.17 7 2	23.2	34.0	116.9	41.67	26.28	15.39	36.9		H.18 7 17	38.8	60.2	138.5	103.27	45.53	57.74	55.9		H.18 7 18	35.1	69.8	219.6	275.02	254.04	20.98	7.6	17日洪水から連続して計算	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">洪水年月日</th> <th colspan="3">都治橋地点上流域平均雨量(mm)</th> <th colspan="2">都治橋地点最大流量(m³/s)</th> <th rowspan="2">差(m³/s)</th> <th rowspan="2">誤差(%)</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>1時間最大雨量</th> <th>2時間最大雨量</th> <th>24時間最大雨量</th> <th>実績</th> <th>計算</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H.5 6 29</td> <td>30.2</td> <td>38.1</td> <td>128.2</td> <td>53.76</td> <td>36.29</td> <td>17.47</td> <td>32.5</td> <td>流域内の雨量観測所がない。</td> </tr> <tr> <td>H.7 7 2</td> <td>19.8</td> <td>33.6</td> <td>143.4</td> <td>76.25</td> <td>41.49</td> <td>34.76</td> <td>45.6</td> <td>流域内の雨量観測所がない。</td> </tr> <tr> <td>H.12 9 22</td> <td>37.9</td> <td>64.6</td> <td>136.2</td> <td>52.94</td> <td>61.99</td> <td>-9.05</td> <td>17.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.16 8 2</td> <td>41.7</td> <td>78.5</td> <td>149.8</td> <td>109.04</td> <td>109.49</td> <td>-0.45</td> <td>0.4</td> <td>流量観測値がある。</td> </tr> <tr> <td>H.17 7 2</td> <td>23.2</td> <td>34.0</td> <td>116.9</td> <td>41.67</td> <td>26.28</td> <td>15.39</td> <td>36.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.18 7 17</td> <td>38.8</td> <td>60.2</td> <td>138.5</td> <td>103.27</td> <td>45.53</td> <td>57.74</td> <td>55.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.18 7 18</td> <td>35.1</td> <td>69.8</td> <td>219.6</td> <td>275.02</td> <td>254.04</td> <td>20.98</td> <td>7.6</td> <td>17日洪水から連続して計算</td> </tr> </tbody> </table>	洪水年月日	都治橋地点上流域平均雨量(mm)			都治橋地点最大流量(m ³ /s)		差(m ³ /s)	誤差(%)	備考	1時間最大雨量	2時間最大雨量	24時間最大雨量	実績	計算	H.5 6 29	30.2	38.1	128.2	53.76	36.29	17.47	32.5	流域内の雨量観測所がない。	H.7 7 2	19.8	33.6	143.4	76.25	41.49	34.76	45.6	流域内の雨量観測所がない。	H.12 9 22	37.9	64.6	136.2	52.94	61.99	-9.05	17.1		H.16 8 2	41.7	78.5	149.8	109.04	109.49	-0.45	0.4	流量観測値がある。	H.17 7 2	23.2	34.0	116.9	41.67	26.28	15.39	36.9		H.18 7 17	38.8	60.2	138.5	103.27	45.53	57.74	55.9		H.18 7 18	35.1	69.8	219.6	275.02	254.04	20.98	7.6	17日洪水から連続して計算
洪水年月日	都治橋地点上流域平均雨量(mm)			都治橋地点最大流量(m ³ /s)		差(m ³ /s)	誤差(%)	備考																																																																																																																																																							
	1時間最大雨量	2時間最大雨量	24時間最大雨量	実績	計算																																																																																																																																																										
H.5 6 29	30.2	38.1	128.2	53.76	36.29	17.47	32.5	流域内の雨量観測所がない。																																																																																																																																																							
H.7 7 2	19.8	33.6	143.4	76.25	41.49	34.76	45.6	流域内の雨量観測所がない。																																																																																																																																																							
H.12 9 22	37.9	64.6	136.2	52.94	61.99	-9.05	17.1																																																																																																																																																								
H.16 8 2	41.7	78.5	149.8	109.04	109.49	-0.45	0.4																																																																																																																																																								
H.17 7 2	23.2	34.0	116.9	41.67	26.28	15.39	36.9																																																																																																																																																								
H.18 7 17	38.8	60.2	138.5	103.27	45.53	57.74	55.9																																																																																																																																																								
H.18 7 18	35.1	69.8	219.6	275.02	254.04	20.98	7.6	17日洪水から連続して計算																																																																																																																																																							
洪水年月日	都治橋地点上流域平均雨量(mm)			都治橋地点最大流量(m ³ /s)		差(m ³ /s)	誤差(%)	備考																																																																																																																																																							
	1時間最大雨量	2時間最大雨量	24時間最大雨量	実績	計算																																																																																																																																																										
H.5 6 29	30.2	38.1	128.2	53.76	36.29	17.47	32.5	流域内の雨量観測所がない。																																																																																																																																																							
H.7 7 2	19.8	33.6	143.4	76.25	41.49	34.76	45.6	流域内の雨量観測所がない。																																																																																																																																																							
H.12 9 22	37.9	64.6	136.2	52.94	61.99	-9.05	17.1																																																																																																																																																								
H.16 8 2	41.7	78.5	149.8	109.04	109.49	-0.45	0.4	流量観測値がある。																																																																																																																																																							
H.17 7 2	23.2	34.0	116.9	41.67	26.28	15.39	36.9																																																																																																																																																								
H.18 7 17	38.8	60.2	138.5	103.27	45.53	57.74	55.9																																																																																																																																																								
H.18 7 18	35.1	69.8	219.6	275.02	254.04	20.98	7.6	17日洪水から連続して計算																																																																																																																																																							

波積ダムの検証に係る検討結果付属資料 (平成 23 年 3 月) 正誤表

付	章	ページ	箇所	誤	正																																																																																																																																																										
付	1	1-18	図 1.1.22 洪水再現ハイドログラフ	<p>平成16年8月2日洪水(都治橋地点) 定数再現</p> <p>最大時間雨量 41.7mm 実績ピーク流量 109.04m³/s 計算ピーク流量 109.49m³/s</p>	<p>(誤記)</p> <p>平成16年8月2日洪水(都治橋地点) 定数再現</p> <p>最大時間雨量 41.7mm 実績ピーク流量 109.04m³/s 計算ピーク流量 109.49m³/s</p>																																																																																																																																																										
				<p>平成18年7月17日、18日洪水(都治橋地点)</p> <p>最大時間雨量 35.1mm 実績ピーク流量 103.27m³/s 計算ピーク流量 57.74m³/s</p>	<p>平成18年7月17日、18日洪水(都治橋地点)</p> <p>最大時間雨量 35.1mm 実績ピーク流量 275.02m³/s 計算ピーク流量 45.53m³/s</p>																																																																																																																																																										
付	1	1-17	表 1.1.13 再現流量	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">洪水年月日</th> <th colspan="3">都治橋地点上流域平均雨量(mm)</th> <th colspan="2">都治橋地点最大流量(m³/s)</th> <th rowspan="2">差(m³/s)</th> <th rowspan="2">誤差(%)</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>1時間最大雨量</th> <th>2時間最大雨量</th> <th>24時間最大雨量</th> <th>実績</th> <th>計算</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H. 5 6 29</td> <td>30.2</td> <td>38.1</td> <td>128.2</td> <td>53.76</td> <td>36.29</td> <td>17.47</td> <td>32.5</td> <td>流域内の雨量観測所がない。</td> </tr> <tr> <td>H. 7 7 2</td> <td>19.8</td> <td>33.6</td> <td>143.4</td> <td>76.25</td> <td>41.49</td> <td>34.76</td> <td>45.6</td> <td>流域内の雨量観測所がない。</td> </tr> <tr> <td>H.12 9 22</td> <td>37.9</td> <td>64.6</td> <td>136.2</td> <td>52.94</td> <td>61.99</td> <td>-9.05</td> <td>17.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.16 8 2</td> <td>41.7</td> <td>78.5</td> <td>149.8</td> <td>109.04</td> <td>109.49</td> <td>-0.45</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.17 7 2</td> <td>23.2</td> <td>34.0</td> <td>116.9</td> <td>41.67</td> <td>26.28</td> <td>15.39</td> <td>36.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.18 7 17</td> <td>38.8</td> <td>60.2</td> <td>138.5</td> <td>103.27</td> <td>45.53</td> <td>57.74</td> <td>55.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.18 7 18</td> <td>35.1</td> <td>69.8</td> <td>219.6</td> <td>275.02</td> <td>254.04</td> <td>20.98</td> <td>7.6</td> <td>17日洪水から連続して計算</td> </tr> </tbody> </table>	洪水年月日	都治橋地点上流域平均雨量(mm)			都治橋地点最大流量(m³/s)		差(m³/s)	誤差(%)	備考	1時間最大雨量	2時間最大雨量	24時間最大雨量	実績	計算	H. 5 6 29	30.2	38.1	128.2	53.76	36.29	17.47	32.5	流域内の雨量観測所がない。	H. 7 7 2	19.8	33.6	143.4	76.25	41.49	34.76	45.6	流域内の雨量観測所がない。	H.12 9 22	37.9	64.6	136.2	52.94	61.99	-9.05	17.1		H.16 8 2	41.7	78.5	149.8	109.04	109.49	-0.45	0.4		H.17 7 2	23.2	34.0	116.9	41.67	26.28	15.39	36.9		H.18 7 17	38.8	60.2	138.5	103.27	45.53	57.74	55.9		H.18 7 18	35.1	69.8	219.6	275.02	254.04	20.98	7.6	17日洪水から連続して計算	<p>(記入漏れ)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">洪水年月日</th> <th colspan="3">都治橋地点上流域平均雨量(mm)</th> <th colspan="2">都治橋地点最大流量(m³/s)</th> <th rowspan="2">差(m³/s)</th> <th rowspan="2">誤差(%)</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>1時間最大雨量</th> <th>2時間最大雨量</th> <th>24時間最大雨量</th> <th>実績</th> <th>計算</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H. 5 6 29</td> <td>30.2</td> <td>38.1</td> <td>128.2</td> <td>53.76</td> <td>36.29</td> <td>17.47</td> <td>32.5</td> <td>流域内の雨量観測所がない。</td> </tr> <tr> <td>H. 7 7 2</td> <td>19.8</td> <td>33.6</td> <td>143.4</td> <td>76.25</td> <td>41.49</td> <td>34.76</td> <td>45.6</td> <td>流域内の雨量観測所がない。</td> </tr> <tr> <td>H.12 9 22</td> <td>37.9</td> <td>64.6</td> <td>136.2</td> <td>52.94</td> <td>61.99</td> <td>-9.05</td> <td>17.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.16 8 2</td> <td>41.7</td> <td>78.5</td> <td>149.8</td> <td>109.04</td> <td>109.49</td> <td>-0.45</td> <td>0.4</td> <td>流量観測値がある。</td> </tr> <tr> <td>H.17 7 2</td> <td>23.2</td> <td>34.0</td> <td>116.9</td> <td>41.67</td> <td>26.28</td> <td>15.39</td> <td>36.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.18 7 17</td> <td>38.8</td> <td>60.2</td> <td>138.5</td> <td>103.27</td> <td>45.53</td> <td>57.74</td> <td>55.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H.18 7 18</td> <td>35.1</td> <td>69.8</td> <td>219.6</td> <td>275.02</td> <td>254.04</td> <td>20.98</td> <td>7.6</td> <td>17日洪水から連続して計算</td> </tr> </tbody> </table>	洪水年月日	都治橋地点上流域平均雨量(mm)			都治橋地点最大流量(m³/s)		差(m³/s)	誤差(%)	備考	1時間最大雨量	2時間最大雨量	24時間最大雨量	実績	計算	H. 5 6 29	30.2	38.1	128.2	53.76	36.29	17.47	32.5	流域内の雨量観測所がない。	H. 7 7 2	19.8	33.6	143.4	76.25	41.49	34.76	45.6	流域内の雨量観測所がない。	H.12 9 22	37.9	64.6	136.2	52.94	61.99	-9.05	17.1		H.16 8 2	41.7	78.5	149.8	109.04	109.49	-0.45	0.4	流量観測値がある。	H.17 7 2	23.2	34.0	116.9	41.67	26.28	15.39	36.9		H.18 7 17	38.8	60.2	138.5	103.27	45.53	57.74	55.9		H.18 7 18	35.1	69.8	219.6	275.02	254.04	20.98	7.6	17日洪水から連続して計算
洪水年月日	都治橋地点上流域平均雨量(mm)			都治橋地点最大流量(m³/s)		差(m³/s)	誤差(%)	備考																																																																																																																																																							
	1時間最大雨量	2時間最大雨量	24時間最大雨量	実績	計算																																																																																																																																																										
H. 5 6 29	30.2	38.1	128.2	53.76	36.29	17.47	32.5	流域内の雨量観測所がない。																																																																																																																																																							
H. 7 7 2	19.8	33.6	143.4	76.25	41.49	34.76	45.6	流域内の雨量観測所がない。																																																																																																																																																							
H.12 9 22	37.9	64.6	136.2	52.94	61.99	-9.05	17.1																																																																																																																																																								
H.16 8 2	41.7	78.5	149.8	109.04	109.49	-0.45	0.4																																																																																																																																																								
H.17 7 2	23.2	34.0	116.9	41.67	26.28	15.39	36.9																																																																																																																																																								
H.18 7 17	38.8	60.2	138.5	103.27	45.53	57.74	55.9																																																																																																																																																								
H.18 7 18	35.1	69.8	219.6	275.02	254.04	20.98	7.6	17日洪水から連続して計算																																																																																																																																																							
洪水年月日	都治橋地点上流域平均雨量(mm)			都治橋地点最大流量(m³/s)		差(m³/s)	誤差(%)	備考																																																																																																																																																							
	1時間最大雨量	2時間最大雨量	24時間最大雨量	実績	計算																																																																																																																																																										
H. 5 6 29	30.2	38.1	128.2	53.76	36.29	17.47	32.5	流域内の雨量観測所がない。																																																																																																																																																							
H. 7 7 2	19.8	33.6	143.4	76.25	41.49	34.76	45.6	流域内の雨量観測所がない。																																																																																																																																																							
H.12 9 22	37.9	64.6	136.2	52.94	61.99	-9.05	17.1																																																																																																																																																								
H.16 8 2	41.7	78.5	149.8	109.04	109.49	-0.45	0.4	流量観測値がある。																																																																																																																																																							
H.17 7 2	23.2	34.0	116.9	41.67	26.28	15.39	36.9																																																																																																																																																								
H.18 7 17	38.8	60.2	138.5	103.27	45.53	57.74	55.9																																																																																																																																																								
H.18 7 18	35.1	69.8	219.6	275.02	254.04	20.98	7.6	17日洪水から連続して計算																																																																																																																																																							

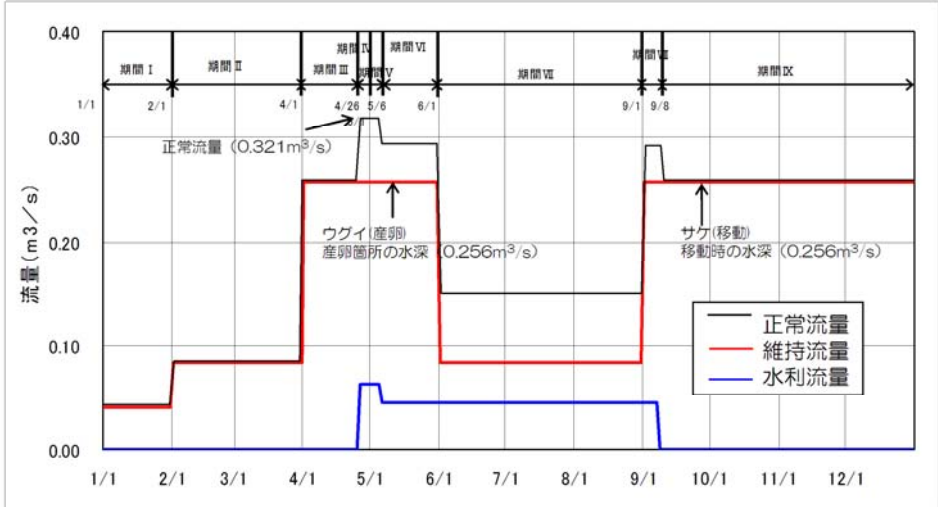
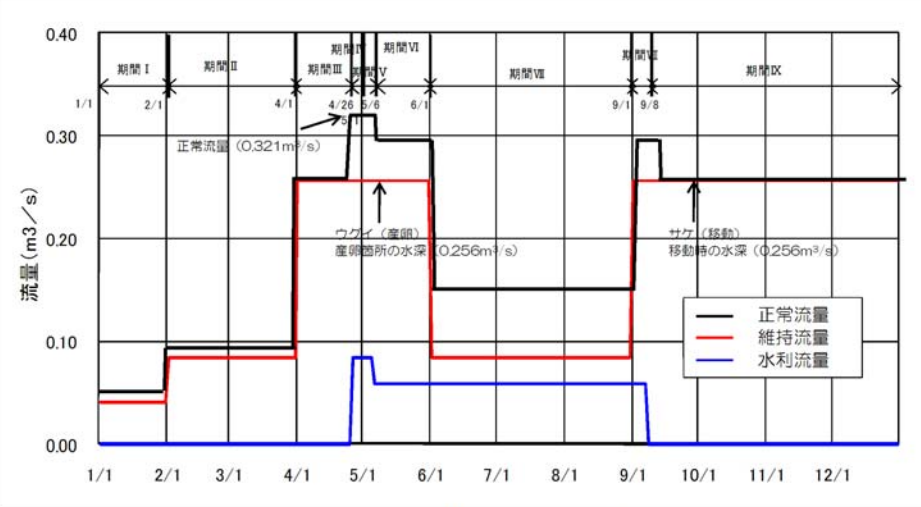
波積ダムの検証に係る検討結果付属資料（平成23年3月） 正誤表

付	章	ページ	箇所	誤	正																																
付	1	1-26	S47.7.11 洪水 雨量資料		<p>(誤記)</p>																																
付	1	1-31	1)河川流況 7・8行目	<p>量データを追加する。都治橋地点の流況は表 3.2.3 に示すとおりであり、平均の低水流量、 濁水流量は、それぞれ 100km² 当たり 1.14m³/s、0.57m³/s である。</p>	<p>(誤記)</p> <p>量データを追加する。都治橋地点の流況は表 1.1.18 に示すとおりであり、平均の低水流量、 濁水流量は、それぞれ 100km² 当たり 1.12m³/s、0.57m³/s である。</p>																																
付	1	1-33	下から 2 行目	<p>平均は欠測が 1 ヶ月以上の平成元年を除く 26 ヶ年平均値を示す。 平均下段の () 内は、比流量 (m³/s/100km²) を示す。</p>	<p>(誤記)</p> <p>平均は欠測が 1 ヶ月以上の平成元年を除く 27 ヶ年平均値を示す。 平均下段の () 内は、比流量 (m³/s/100km²) を示す。</p>																																
付	1	1-52	5.3)漁業 10・12・13 行目	<p>都治川は内水面漁業権漁場として指定されている。その対象魚種として以下の 12 種 が挙げられている。なお、都治川での漁業の実績は無い。 アユ、コイ、ギンブナ、ウナギ、ウグイ、オイカワ、スズキ ナマズ、ギギ、ヤマメ、サケ、モクズガニ</p>	<p>(誤記)</p> <p>都治川は内水面漁業権漁場として指定されている。その対象魚種として以下の 10 種 が挙げられている。なお、都治川での漁業の実績は無い。 アユ、コイ、フナ、ウナギ、ウグイ、オイカワ、 スズキ、ヤマメ、ゴギ、モクズガニ</p>																																
付	1	1-63	①漁業の実態	<p>アユ、コイ、ギンブナ、ウナギ、ウグイ、オイカワ、スズキ、ナマズ、ギギ、ヤマ メ、サケ</p>	<p>(誤記)</p> <p>アユ、コイ、ギンブナ、ウナギ、ウグイ、オイカワ、スズキ、ヤマメ、ゴギ、 モクズガニ</p>																																
付	1	1-63	表 1.1.53 残存率の概略 検討 「平均」	<table border="1"> <tr> <td>H21.03.03</td> <td>0.890</td> <td>0.7</td> <td>53.827</td> <td>0.321</td> <td>0.6</td> <td>16.641</td> <td>0.99</td> </tr> <tr> <td>平均</td> <td>0.92</td> <td>0.9</td> <td>80.228</td> <td>0.275</td> <td>1.1</td> <td>8.873</td> <td>1.02</td> </tr> </table>	H21.03.03	0.890	0.7	53.827	0.321	0.6	16.641	0.99	平均	0.92	0.9	80.228	0.275	1.1	8.873	1.02	<p>(誤記)</p> <table border="1"> <tr> <td>H21.03.03</td> <td>0.890</td> <td>0.7</td> <td>52.827</td> <td>0.321</td> <td>0.6</td> <td>16.641</td> <td>0.99</td> </tr> <tr> <td>平均</td> <td>0.92</td> <td>0.9</td> <td>53.905</td> <td>0.275</td> <td>0.6</td> <td>15.184</td> <td>1.02</td> </tr> </table>	H21.03.03	0.890	0.7	52.827	0.321	0.6	16.641	0.99	平均	0.92	0.9	53.905	0.275	0.6	15.184	1.02
H21.03.03	0.890	0.7	53.827	0.321	0.6	16.641	0.99																														
平均	0.92	0.9	80.228	0.275	1.1	8.873	1.02																														
H21.03.03	0.890	0.7	52.827	0.321	0.6	16.641	0.99																														
平均	0.92	0.9	53.905	0.275	0.6	15.184	1.02																														
付	1	1-98	すべて	<p>1-97 と重複</p>	<p>(削除)</p>																																

波積ダムの検証に係る検討結果付属資料 (平成 23 年 3 月) 正誤表

付	章	ページ	箇所	誤	正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
付	1	1-129	表 1.1.66 都治川正常流量総括表	<p>標準地点 期別区分 項目</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="4">都治橋 (CA=44.0km2)</th> <th colspan="4">波積ダム (CA=13.5km2)</th> <th rowspan="2">検討概要</th> </tr> <tr> <th>期間 I 1/1~1/31</th> <th>期間 II 2/1~3/31</th> <th>期間 III 4/1~4/25</th> <th>期間 IV 4/26~4/30</th> <th>期間 V 5/1~5/5</th> <th>期間 VI 5/6~5/31</th> <th>期間 VII 6/1~6/31</th> <th>期間 VIII 7/1~7/31</th> <th>期間 IX 8/1~8/31</th> <th>期間 X 9/1~9/30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①動植物の生育地または生育地の状況</td> <td>0.040</td> <td>0.084</td> <td>0.256</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.010</td> <td>代表魚種にウグイ、カジカ、ヨシノボリ類、サケ、アユ、カワムツ、ウキゴリを設定し、水理的生態条件を満足する必要流量を検討した。</td> </tr> <tr> <td>②景観</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>都治川周辺は農地が広がり人家が少なく恒常的な歩行者の往来が無い。また、名勝等もないので景観の検討はしない。</td> </tr> <tr> <td>③流水の清潔</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.024</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.008</td> <td>将来の汚濁負プレームを推定し、環境水質基準のA類型の2倍 (4mg/l) を満足するものとした。</td> </tr> <tr> <td>④舟運</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>舟運は行なわれていないため、流量の設定は必要ない。</td> </tr> <tr> <td>⑤漁業</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>動植物の生育地または生育地の状況に同じ</td> </tr> <tr> <td>⑥塩害の防止</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>都治川への塩水遡上はなく、過去に塩害による被害が発生していないことから、流量の設定は必要はない。</td> </tr> <tr> <td>⑦河口閉塞防止</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>対象区間は河口部ではなく、また、江の川本川と合流地点において、都治川の河床が1.0m程度高いので流量設定は必要はない。</td> </tr> <tr> <td>⑧河川管理施設</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>対象区間の橋梁・堰等は、コンクリート製の永久構造物であるため、水位変動による影響を検討する必要はない。</td> </tr> <tr> <td>⑨地下水水位保護</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>対象区間では、地下水は利用されていないため流量の設定の必要はない。</td> </tr> <tr> <td>⑩水利流量</td> <td>0.000</td> <td>0.084</td> <td>0.132</td> <td>0.092</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.000</td> <td>下流基準地点までの取水量計。代かき期は最大値。</td> </tr> <tr> <td>維持流量</td> <td>0.040</td> <td>0.084</td> <td>0.256</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.010</td> <td>①~⑨の最大値。</td> </tr> <tr> <td>正常流量</td> <td>0.050</td> <td>0.096</td> <td>0.256</td> <td>0.321</td> <td>0.295</td> <td>0.154</td> <td>0.295</td> <td>0.256</td> <td>0.237</td> <td>0.425</td> <td>26ヶ年(S.57~H.20:II除く)の第2位の値(波積ダムは都治橋地点流量の流域面積比)</td> </tr> <tr> <td>1/10洪水流量</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.009</td> <td>26ヶ年(S.57~H.20:II除く)の平均値(波積ダムは都治橋地点流量の流域面積比)</td> </tr> <tr> <td>平均洪水流量</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.08</td> <td>#</td> </tr> <tr> <td>平均低水流量</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.15</td> <td>#</td> </tr> </tbody> </table>	項目	都治橋 (CA=44.0km2)				波積ダム (CA=13.5km2)				検討概要	期間 I 1/1~1/31	期間 II 2/1~3/31	期間 III 4/1~4/25	期間 IV 4/26~4/30	期間 V 5/1~5/5	期間 VI 5/6~5/31	期間 VII 6/1~6/31	期間 VIII 7/1~7/31	期間 IX 8/1~8/31	期間 X 9/1~9/30	①動植物の生育地または生育地の状況	0.040	0.084	0.256	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.010	代表魚種にウグイ、カジカ、ヨシノボリ類、サケ、アユ、カワムツ、ウキゴリを設定し、水理的生態条件を満足する必要流量を検討した。	②景観	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	都治川周辺は農地が広がり人家が少なく恒常的な歩行者の往来が無い。また、名勝等もないので景観の検討はしない。	③流水の清潔	-	-	0.024	-	-	-	-	-	-	0.008	将来の汚濁負プレームを推定し、環境水質基準のA類型の2倍 (4mg/l) を満足するものとした。	④舟運	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	舟運は行なわれていないため、流量の設定は必要ない。	⑤漁業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	動植物の生育地または生育地の状況に同じ	⑥塩害の防止	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	都治川への塩水遡上はなく、過去に塩害による被害が発生していないことから、流量の設定は必要はない。	⑦河口閉塞防止	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	対象区間は河口部ではなく、また、江の川本川と合流地点において、都治川の河床が1.0m程度高いので流量設定は必要はない。	⑧河川管理施設	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	対象区間の橋梁・堰等は、コンクリート製の永久構造物であるため、水位変動による影響を検討する必要はない。	⑨地下水水位保護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	対象区間では、地下水は利用されていないため流量の設定の必要はない。	⑩水利流量	0.000	0.084	0.132	0.092	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.000	下流基準地点までの取水量計。代かき期は最大値。	維持流量	0.040	0.084	0.256	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.010	①~⑨の最大値。	正常流量	0.050	0.096	0.256	0.321	0.295	0.154	0.295	0.256	0.237	0.425	26ヶ年(S.57~H.20:II除く)の第2位の値(波積ダムは都治橋地点流量の流域面積比)	1/10洪水流量	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.009	26ヶ年(S.57~H.20:II除く)の平均値(波積ダムは都治橋地点流量の流域面積比)	平均洪水流量	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.08	#	平均低水流量	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.15	#	<p>(誤記)</p> <p>標準地点 期別区分 項目</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="4">都治橋 (CA=44.0km2)</th> <th colspan="4">波積ダム (CA=13.5km2)</th> <th rowspan="2">検討概要</th> </tr> <tr> <th>期間 I 1/1~1/31</th> <th>期間 II 2/1~3/31</th> <th>期間 III 4/1~4/25</th> <th>期間 IV 4/26~4/30</th> <th>期間 V 5/1~5/5</th> <th>期間 VI 5/6~5/31</th> <th>期間 VII 6/1~6/31</th> <th>期間 VIII 7/1~7/31</th> <th>期間 IX 8/1~8/31</th> <th>期間 X 9/1~9/30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①動植物の生育地または生育地の状況</td> <td>0.040</td> <td>0.084</td> <td>0.256</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.010</td> <td>代表魚種にウグイ、カジカ、ヨシノボリ類、サケ、アユ、カワムツ、ウキゴリを設定し、水理的生態条件を満足する必要流量を検討した。</td> </tr> <tr> <td>②景観</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>都治川周辺は農地が広がり人家が少なく恒常的な歩行者の往来が無い。また、名勝等もないので景観の検討はしない。</td> </tr> <tr> <td>③流水の清潔</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.024</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.008</td> <td>将来の汚濁負プレームを推定し、環境水質基準のA類型の2倍 (4mg/l) を満足するものとした。</td> </tr> <tr> <td>④舟運</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>舟運は行なわれていないため、流量の設定は必要ない。</td> </tr> <tr> <td>⑤漁業</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>動植物の生育地または生育地の状況に同じ</td> </tr> <tr> <td>⑥塩害の防止</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>都治川への塩水遡上はなく、過去に塩害による被害が発生していないことから、流量の設定は必要はない。</td> </tr> <tr> <td>⑦河口閉塞防止</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>対象区間は河口部ではなく、また、江の川本川と合流地点において、都治川の河床が1.0m程度高いので流量設定は必要はない。</td> </tr> <tr> <td>⑧河川管理施設</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>対象区間の橋梁・堰等は、コンクリート製の永久構造物であるため、水位変動による影響を検討する必要はない。</td> </tr> <tr> <td>⑨地下水水位保護</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>対象区間では、地下水は利用されていないため流量の設定の必要はない。</td> </tr> <tr> <td>⑩水利流量</td> <td>0.000</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.000</td> <td>下流基準地点までの取水量計。代かき期は最大値。</td> </tr> <tr> <td>維持流量</td> <td>0.040</td> <td>0.084</td> <td>0.256</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.084</td> <td>0.010</td> <td>①~⑨の最大値。</td> </tr> <tr> <td>正常流量</td> <td>0.050</td> <td>0.096</td> <td>0.256</td> <td>0.321</td> <td>0.295</td> <td>0.154</td> <td>0.295</td> <td>0.256</td> <td>0.237</td> <td>0.425</td> <td>26ヶ年(S.57~H.20:II除く)の第2位の値(波積ダムは都治橋地点流量の流域面積比)</td> </tr> <tr> <td>1/10洪水流量</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.03</td> <td>0.009</td> <td>26ヶ年(S.57~H.20:II除く)の平均値(波積ダムは都治橋地点流量の流域面積比)</td> </tr> <tr> <td>平均洪水流量</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.25</td> <td>0.08</td> <td>#</td> </tr> <tr> <td>平均低水流量</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.49</td> <td>0.15</td> <td>#</td> </tr> </tbody> </table>	項目	都治橋 (CA=44.0km2)				波積ダム (CA=13.5km2)				検討概要	期間 I 1/1~1/31	期間 II 2/1~3/31	期間 III 4/1~4/25	期間 IV 4/26~4/30	期間 V 5/1~5/5	期間 VI 5/6~5/31	期間 VII 6/1~6/31	期間 VIII 7/1~7/31	期間 IX 8/1~8/31	期間 X 9/1~9/30	①動植物の生育地または生育地の状況	0.040	0.084	0.256	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.010	代表魚種にウグイ、カジカ、ヨシノボリ類、サケ、アユ、カワムツ、ウキゴリを設定し、水理的生態条件を満足する必要流量を検討した。	②景観	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	都治川周辺は農地が広がり人家が少なく恒常的な歩行者の往来が無い。また、名勝等もないので景観の検討はしない。	③流水の清潔	-	-	0.024	-	-	-	-	-	-	0.008	将来の汚濁負プレームを推定し、環境水質基準のA類型の2倍 (4mg/l) を満足するものとした。	④舟運	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	舟運は行なわれていないため、流量の設定は必要ない。	⑤漁業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	動植物の生育地または生育地の状況に同じ	⑥塩害の防止	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	都治川への塩水遡上はなく、過去に塩害による被害が発生していないことから、流量の設定は必要はない。	⑦河口閉塞防止	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	対象区間は河口部ではなく、また、江の川本川と合流地点において、都治川の河床が1.0m程度高いので流量設定は必要はない。	⑧河川管理施設	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	対象区間の橋梁・堰等は、コンクリート製の永久構造物であるため、水位変動による影響を検討する必要はない。	⑨地下水水位保護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	対象区間では、地下水は利用されていないため流量の設定の必要はない。	⑩水利流量	0.000	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.000	下流基準地点までの取水量計。代かき期は最大値。	維持流量	0.040	0.084	0.256	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.010	①~⑨の最大値。	正常流量	0.050	0.096	0.256	0.321	0.295	0.154	0.295	0.256	0.237	0.425	26ヶ年(S.57~H.20:II除く)の第2位の値(波積ダムは都治橋地点流量の流域面積比)	1/10洪水流量	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.009	26ヶ年(S.57~H.20:II除く)の平均値(波積ダムは都治橋地点流量の流域面積比)	平均洪水流量	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.08	#	平均低水流量	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.15	#
項目	都治橋 (CA=44.0km2)					波積ダム (CA=13.5km2)				検討概要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	期間 I 1/1~1/31	期間 II 2/1~3/31	期間 III 4/1~4/25	期間 IV 4/26~4/30	期間 V 5/1~5/5	期間 VI 5/6~5/31	期間 VII 6/1~6/31	期間 VIII 7/1~7/31	期間 IX 8/1~8/31		期間 X 9/1~9/30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
①動植物の生育地または生育地の状況	0.040	0.084	0.256	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.010	代表魚種にウグイ、カジカ、ヨシノボリ類、サケ、アユ、カワムツ、ウキゴリを設定し、水理的生態条件を満足する必要流量を検討した。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
②景観	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	都治川周辺は農地が広がり人家が少なく恒常的な歩行者の往来が無い。また、名勝等もないので景観の検討はしない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
③流水の清潔	-	-	0.024	-	-	-	-	-	-	0.008	将来の汚濁負プレームを推定し、環境水質基準のA類型の2倍 (4mg/l) を満足するものとした。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
④舟運	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	舟運は行なわれていないため、流量の設定は必要ない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑤漁業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	動植物の生育地または生育地の状況に同じ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑥塩害の防止	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	都治川への塩水遡上はなく、過去に塩害による被害が発生していないことから、流量の設定は必要はない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑦河口閉塞防止	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	対象区間は河口部ではなく、また、江の川本川と合流地点において、都治川の河床が1.0m程度高いので流量設定は必要はない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑧河川管理施設	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	対象区間の橋梁・堰等は、コンクリート製の永久構造物であるため、水位変動による影響を検討する必要はない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑨地下水水位保護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	対象区間では、地下水は利用されていないため流量の設定の必要はない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑩水利流量	0.000	0.084	0.132	0.092	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.000	下流基準地点までの取水量計。代かき期は最大値。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
維持流量	0.040	0.084	0.256	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.010	①~⑨の最大値。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
正常流量	0.050	0.096	0.256	0.321	0.295	0.154	0.295	0.256	0.237	0.425	26ヶ年(S.57~H.20:II除く)の第2位の値(波積ダムは都治橋地点流量の流域面積比)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1/10洪水流量	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.009	26ヶ年(S.57~H.20:II除く)の平均値(波積ダムは都治橋地点流量の流域面積比)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
平均洪水流量	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.08	#																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
平均低水流量	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.15	#																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
項目	都治橋 (CA=44.0km2)				波積ダム (CA=13.5km2)				検討概要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	期間 I 1/1~1/31	期間 II 2/1~3/31	期間 III 4/1~4/25	期間 IV 4/26~4/30	期間 V 5/1~5/5	期間 VI 5/6~5/31	期間 VII 6/1~6/31	期間 VIII 7/1~7/31		期間 IX 8/1~8/31	期間 X 9/1~9/30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
①動植物の生育地または生育地の状況	0.040	0.084	0.256	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.010	代表魚種にウグイ、カジカ、ヨシノボリ類、サケ、アユ、カワムツ、ウキゴリを設定し、水理的生態条件を満足する必要流量を検討した。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
②景観	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	都治川周辺は農地が広がり人家が少なく恒常的な歩行者の往来が無い。また、名勝等もないので景観の検討はしない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
③流水の清潔	-	-	0.024	-	-	-	-	-	-	0.008	将来の汚濁負プレームを推定し、環境水質基準のA類型の2倍 (4mg/l) を満足するものとした。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
④舟運	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	舟運は行なわれていないため、流量の設定は必要ない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑤漁業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	動植物の生育地または生育地の状況に同じ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑥塩害の防止	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	都治川への塩水遡上はなく、過去に塩害による被害が発生していないことから、流量の設定は必要はない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑦河口閉塞防止	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	対象区間は河口部ではなく、また、江の川本川と合流地点において、都治川の河床が1.0m程度高いので流量設定は必要はない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑧河川管理施設	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	対象区間の橋梁・堰等は、コンクリート製の永久構造物であるため、水位変動による影響を検討する必要はない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑨地下水水位保護	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	対象区間では、地下水は利用されていないため流量の設定の必要はない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑩水利流量	0.000	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.000	下流基準地点までの取水量計。代かき期は最大値。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
維持流量	0.040	0.084	0.256	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.010	①~⑨の最大値。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
正常流量	0.050	0.096	0.256	0.321	0.295	0.154	0.295	0.256	0.237	0.425	26ヶ年(S.57~H.20:II除く)の第2位の値(波積ダムは都治橋地点流量の流域面積比)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1/10洪水流量	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.009	26ヶ年(S.57~H.20:II除く)の平均値(波積ダムは都治橋地点流量の流域面積比)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
平均洪水流量	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.08	#																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
平均低水流量	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.15	#																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

波積ダムの検証に係る検討結果付属資料（平成 23 年 3 月） 正誤表

付	章	ページ	箇所	誤	正
付	1	1-156	図 1.1.86 都治橋地点の正常流量	 <p style="text-align: center;">図 4.1.13 都治橋地点の正常流量</p> <p>※維持流量は、検討項目から算出された値の最大値を必要流量として設定。 ※動植物の生息地又は生育地の状況および漁業に必要な流量は、上図の維持流量と同値となる。</p>	<p>(誤記・追記)</p>  <p style="text-align: center;">図 4.1.13 都治橋地点の正常流量</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>維持流量について 期別の「動植物の生息地又は生育地の状況」及び「漁業」により決定した都治橋地点での必要流量で、期間及び必要流量は①1/1～1/31:0.040m³/s、②2/1～3/31:0.084m³/s、③4/1～4/31:0.256m³/s、④5/1～5/31:0.256m³/s、⑤6/1～8/31:0.084m³/s、⑥9/1～12/31:0.256m³/sとなる</p> <p>水利流量について 期別の水利使用の実態を踏まえた都治川最下流から都治橋までの必要流量で、期間及び必要流量は①4/26～5/5(代かき期:0.084m³/s、②5/6～9/7(かんがい期):0.059m³/sとなる</p> <p>正常流量について 維持流量と水利流量を基に、都治川最下流から都治橋までの水収支計算を行って算出した都治橋地点での必要流量で、期間及び必要流量は①1/1～1/31:0.050m³/s、②2/1～3/31:0.096m³/s、③4/1～4/25:0.256m³/s、④4/26～4/31:0.321m³/s、⑤5/1～5/5:0.321m³/s、⑥5/6～5/31:0.295m³/s、⑦6/1～8/31:0.154m³/s、⑧9/1～9/7:0.295m³/s、⑨9/8～12/31:0.256m³/sとなる</p> </div>

波積ダムの検証に係る検討結果付属資料 (平成 23 年 3 月) 正誤表

付	章	ページ	箇所	誤	正																																										
付	1	1-160	(2)計画比堆砂量の見直し 14・16行目	<p>計画比堆砂量(m³/km²/年) = (三瓶ダムの確率比堆砂量:362 m³/km²/年 + 八戸ダムの確率比堆砂量:296 m³/km²/年 + 浜田ダムの確率比堆砂量:296 m³/km²/年) ÷ 3 = 309 m³/km²/年 → 350m³/km²/年</p>	<p>(誤記) 計画比堆砂量(m³/km²/年) = (三瓶ダムの確率比堆砂量:362 m³/km²/年 + 八戸ダムの確率比堆砂量:269 m³/km²/年 + 浜田ダムの確率比堆砂量:296 m³/km²/年) ÷ 3 = 309 m³/km²/年 → 350m³/km²/年</p>																																										
付	1	1-182	3.2)石外の式による推定 18行目	P : 大雨時降雨量 (186mm) S44~H19 主要出水時の総雨量(200mm 以上))	(誤記) P : 大雨時降雨量 (286mm) S44~H19 主要出水時の総雨量(200mm 以上))																																										
付	1	1-191	③主な補償内容	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>住家</td> <td>用地</td> </tr> <tr> <td>ダム</td> <td>10戸</td> <td>34.5ha</td> </tr> </table>		住家	用地	ダム	10戸	34.5ha	<p>(誤記)</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>住家</td> <td>用地</td> </tr> <tr> <td>ダム</td> <td>10戸</td> <td>23.3ha</td> </tr> </table>		住家	用地	ダム	10戸	23.3ha																														
	住家	用地																																													
ダム	10戸	34.5ha																																													
	住家	用地																																													
ダム	10戸	23.3ha																																													
付	1	1-206	図 1.2.15 流量配分図		<p>(誤記)</p>																																										
付	1	1-206	③主な補償内容	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>住家</td> <td>用地</td> </tr> <tr> <td>放水路</td> <td>0戸</td> <td>0.1ha</td> </tr> </table>		住家	用地	放水路	0戸	0.1ha	<p>(誤記)</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>住家</td> <td>用地</td> </tr> <tr> <td>放水路</td> <td>0戸</td> <td>6.3ha</td> </tr> </table>		住家	用地	放水路	0戸	6.3ha																														
	住家	用地																																													
放水路	0戸	0.1ha																																													
	住家	用地																																													
放水路	0戸	6.3ha																																													
付	1	1-207	放水路案比較検討	<table border="1"> <caption>放水路案比較検討</caption> <thead> <tr> <th></th> <th>ルート①</th> <th>ルート②</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>放水路延長</td> <td>4.7km</td> <td>0.57km</td> </tr> <tr> <td>放水路型式</td> <td>トンネル</td> <td>トンネル、開水路</td> </tr> <tr> <td>放水路施工費</td> <td>126.1億円</td> <td>113.5億円</td> </tr> <tr> <td>河道改修費(都治川)</td> <td>0.0億円</td> <td>63.0億円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>126.1億円</td> <td>176.5億円</td> </tr> <tr> <td>評価</td> <td>1(採用案)</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		ルート①	ルート②	放水路延長	4.7km	0.57km	放水路型式	トンネル	トンネル、開水路	放水路施工費	126.1億円	113.5億円	河道改修費(都治川)	0.0億円	63.0億円	合計	126.1億円	176.5億円	評価	1(採用案)	2	<p>(誤記)</p> <table border="1"> <caption>放水路案比較検討</caption> <thead> <tr> <th></th> <th>ルート①</th> <th>ルート②</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>放水路延長</td> <td>4.7km</td> <td>1.8km</td> </tr> <tr> <td>放水路型式</td> <td>トンネル</td> <td>トンネル、開水路</td> </tr> <tr> <td>放水路施工費</td> <td>126.1億円</td> <td>113.5億円</td> </tr> <tr> <td>河道改修費(都治川)</td> <td>0.0億円</td> <td>63.0億円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>126.1億円</td> <td>176.5億円</td> </tr> <tr> <td>評価</td> <td>1(採用案)</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		ルート①	ルート②	放水路延長	4.7km	1.8km	放水路型式	トンネル	トンネル、開水路	放水路施工費	126.1億円	113.5億円	河道改修費(都治川)	0.0億円	63.0億円	合計	126.1億円	176.5億円	評価	1(採用案)	2
	ルート①	ルート②																																													
放水路延長	4.7km	0.57km																																													
放水路型式	トンネル	トンネル、開水路																																													
放水路施工費	126.1億円	113.5億円																																													
河道改修費(都治川)	0.0億円	63.0億円																																													
合計	126.1億円	176.5億円																																													
評価	1(採用案)	2																																													
	ルート①	ルート②																																													
放水路延長	4.7km	1.8km																																													
放水路型式	トンネル	トンネル、開水路																																													
放水路施工費	126.1億円	113.5億円																																													
河道改修費(都治川)	0.0億円	63.0億円																																													
合計	126.1億円	176.5億円																																													
評価	1(採用案)	2																																													
付	1	1-211	1)流量条件(ケース 3-1) 13・15行目	<p>波積ダムによる洪水調節相当分 90m³/s (140m³/s→50m³/s)を放水路に導水することとする。 ∴ 対象流量 90m³/s × 1.3 = 117.0m³/s ≒ 120m³/s</p>	<p>(誤記) 波積ダムによる洪水調節相当分 85m³/s (110m³/s→25m³/s)を放水路に導水することとする。 ∴ 対象流量 85m³/s × 1.3 = 110.5m³/s ≒ 120m³/s</p>																																										
付	1	1-222	(3)検討内容 ②主な補償内容	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>住家</td> <td>用地</td> </tr> <tr> <td>放水路</td> <td>0戸</td> <td>0.1ha</td> </tr> </table>		住家	用地	放水路	0戸	0.1ha	<p>(誤記)</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>住家</td> <td>用地</td> </tr> <tr> <td>河道改修</td> <td>0戸</td> <td>0ha</td> </tr> </table>		住家	用地	河道改修	0戸	0ha																														
	住家	用地																																													
放水路	0戸	0.1ha																																													
	住家	用地																																													
河道改修	0戸	0ha																																													

波積ダムの検証に係る検討結果付属資料 (平成23年3月) 正誤表

付	章	ページ	箇所	誤	正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
付	1	1-228	表 1.2.11 河道の掘削案 河道改修費	<table border="1"> <thead> <tr> <th>費目</th> <th>工種</th> <th>種別</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>本工事費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8,017,108</td> </tr> <tr> <td></td> <td>土工</td> <td>土砂掘削</td> <td>m³</td> <td>182,800</td> <td>1.2</td> <td>219,360</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>岩盤掘削</td> <td>m³</td> <td>0</td> <td>2.3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>盛土</td> <td>m³</td> <td>6,890</td> <td>0.9</td> <td>6,201</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>残土処理(土砂)</td> <td>m³</td> <td>182,800</td> <td>2.9</td> <td>530,120</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>残土処理(岩)</td> <td>m³</td> <td>0</td> <td>2.9</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>コンクリート取壊し</td> <td>m³</td> <td>0</td> <td>4.5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>建設廃棄物処分費</td> <td>t</td> <td>0</td> <td>40.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>切土法面整形工</td> <td>m²</td> <td>109,924</td> <td>0.7</td> <td>76,947</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>盛土法面整形工</td> <td>m²</td> <td>7,140</td> <td>0.6</td> <td>4,284</td> </tr> <tr> <td></td> <td>護岸工</td> <td>ブロック擁護岸(直高5m未満・1:1.0より緩)</td> <td>m²</td> <td>0</td> <td>14.9</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ブロック擁護岸(直高5m未満・1:1.0より急)</td> <td>m²</td> <td>4,586</td> <td>22.7</td> <td>104,100</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>大型ブロック擁護岸(直高5m以上)</td> <td>m²</td> <td>129,068</td> <td>49.9</td> <td>6,440,485</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>張芝工</td> <td>m²</td> <td>7,140</td> <td>1.3</td> <td>9,282</td> </tr> <tr> <td></td> <td>床止工</td> <td>床止め</td> <td>基</td> <td>3</td> <td>22,700</td> <td>68,100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>取付工</td> <td>支川取り付け</td> <td>m</td> <td></td> <td>270.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>水路工</td> <td>U型水路</td> <td>m</td> <td>770</td> <td>7.0</td> <td>5,390</td> </tr> <tr> <td></td> <td>仮設工</td> <td>仮設道路</td> <td>m</td> <td>18,900</td> <td>7.7</td> <td>145,530</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>仮設橋梁</td> <td>橋</td> <td>11</td> <td>15,000.0</td> <td>165,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>水替工</td> <td>式</td> <td></td> <td></td> <td>58,300</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>仮締切・汚濁防止</td> <td>式</td> <td></td> <td></td> <td>184,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>付帯工事費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,338,850</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>道路橋</td> <td>国道橋</td> <td>m²</td> <td>0</td> <td>2,000.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>県道橋</td> <td>m²</td> <td>700</td> <td>500.0</td> <td>350,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>市農道橋(W=22.2)</td> <td>m²</td> <td>435</td> <td>900.0</td> <td>391,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>市農道橋(W=38~42)</td> <td>m²</td> <td>238</td> <td>700.0</td> <td>166,800</td> </tr> <tr> <td></td> <td>用水施設</td> <td>堰(4工区)</td> <td>基</td> <td>0</td> <td>90,000.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>堰(5工区)</td> <td>基</td> <td>3</td> <td>60,000.0</td> <td>180,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>揚水機場</td> <td>基</td> <td>6</td> <td>20,000.0</td> <td>120,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>排水施設</td> <td>ボックスカルバート</td> <td>力所</td> <td>0</td> <td>4,000.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>橋門</td> <td>力所</td> <td>0</td> <td>20,000.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>橋管(φ800)</td> <td>力所</td> <td>0</td> <td>1,600.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>橋管(φ600)</td> <td>力所</td> <td>0</td> <td>1,300.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>残土処理場</td> <td>法覆工(種子吹付け)</td> <td>m²</td> <td>10,000</td> <td>1.0</td> <td>10,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>排水路工(表面排水)</td> <td>m</td> <td>3,000</td> <td>2.5</td> <td>7,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>排水路工(地下排水)</td> <td>m</td> <td>2,500</td> <td>5.3</td> <td>13,250</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>調整池</td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td>100,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>①河道改修</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9,355,958</td> </tr> <tr> <td></td> <td>共通仮設費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,709,334</td> </tr> <tr> <td></td> <td>純工事費計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11,065,292</td> </tr> <tr> <td></td> <td>現場管理費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,780,708</td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事原価計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,845,999</td> </tr> <tr> <td></td> <td>一般管理費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,700,289</td> </tr> <tr> <td></td> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15,546,288</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15,546,288</td> </tr> <tr> <td></td> <td>用地及び補償費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>350,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>用地費</td> <td>田</td> <td>m²</td> <td>0</td> <td>2.8</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>畑</td> <td>m²</td> <td>0</td> <td>2.2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>宅地</td> <td>m²</td> <td>0</td> <td>23.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>山林</td> <td>m²</td> <td>0</td> <td>0.8</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>補償費</td> <td>土地借上費</td> <td>m²</td> <td>0</td> <td>0.5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>家屋補償</td> <td>棟</td> <td>0</td> <td>35,000.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>その他(水管橋等)</td> <td>式</td> <td>0</td> <td></td> <td>350,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>消費税相当額</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>測量試験費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,151,200</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>測量</td> <td>河川測量</td> <td>km</td> <td>9</td> <td>3,000.0</td> <td>27,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>用地測量</td> <td>km</td> <td>5</td> <td>12,000.0</td> <td>55,200</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>調査</td> <td>土質調査</td> <td>m</td> <td>900</td> <td>100.0</td> <td>90,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>設計</td> <td>護岸設計</td> <td>km</td> <td>9</td> <td>13,000.0</td> <td>117,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>橋梁設計</td> <td>橋</td> <td>11</td> <td>50,000.0</td> <td>550,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>床止設計</td> <td>基</td> <td>7</td> <td>10,000.0</td> <td>70,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>堰設計</td> <td>基</td> <td>3</td> <td>54,000.0</td> <td>162,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>揚水機上設計</td> <td>基</td> <td>0</td> <td>8,000.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>橋門設計</td> <td>基</td> <td>8</td> <td>10,000.0</td> <td>80,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>消費税相当額</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事費合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17,047,488</td> </tr> <tr> <td></td> <td>事務費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>170,475</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17,217,963</td> </tr> </tbody> </table>	費目	工種	種別	単位	数量	単価	金額	本工事費						8,017,108		土工	土砂掘削	m ³	182,800	1.2	219,360			岩盤掘削	m ³	0	2.3	0			盛土	m ³	6,890	0.9	6,201			残土処理(土砂)	m ³	182,800	2.9	530,120			残土処理(岩)	m ³	0	2.9	0			コンクリート取壊し	m ³	0	4.5	0			建設廃棄物処分費	t	0	40.0	0			切土法面整形工	m ²	109,924	0.7	76,947			盛土法面整形工	m ²	7,140	0.6	4,284		護岸工	ブロック擁護岸(直高5m未満・1:1.0より緩)	m ²	0	14.9	0			ブロック擁護岸(直高5m未満・1:1.0より急)	m ²	4,586	22.7	104,100			大型ブロック擁護岸(直高5m以上)	m ²	129,068	49.9	6,440,485			張芝工	m ²	7,140	1.3	9,282		床止工	床止め	基	3	22,700	68,100		取付工	支川取り付け	m		270.0	0		水路工	U型水路	m	770	7.0	5,390		仮設工	仮設道路	m	18,900	7.7	145,530			仮設橋梁	橋	11	15,000.0	165,000			水替工	式			58,300			仮締切・汚濁防止	式			184,000		付帯工事費					1,338,850			道路橋	国道橋	m ²	0	2,000.0	0				県道橋	m ²	700	500.0	350,000				市農道橋(W=22.2)	m ²	435	900.0	391,500				市農道橋(W=38~42)	m ²	238	700.0	166,800		用水施設	堰(4工区)	基	0	90,000.0	0			堰(5工区)	基	3	60,000.0	180,000			揚水機場	基	6	20,000.0	120,000		排水施設	ボックスカルバート	力所	0	4,000.0	0			橋門	力所	0	20,000.0	0			橋管(φ800)	力所	0	1,600.0	0			橋管(φ600)	力所	0	1,300.0	0		残土処理場	法覆工(種子吹付け)	m ²	10,000	1.0	10,000			排水路工(表面排水)	m	3,000	2.5	7,500			排水路工(地下排水)	m	2,500	5.3	13,250			調整池	式	1		100,000		①河道改修					9,355,958		共通仮設費					1,709,334		純工事費計					11,065,292		現場管理費					2,780,708		工事原価計					13,845,999		一般管理費					1,700,289		計					15,546,288		合計					15,546,288		用地及び補償費					350,000			用地費	田	m ²	0	2.8	0				畑	m ²	0	2.2	0				宅地	m ²	0	23.0	0				山林	m ²	0	0.8	0			補償費	土地借上費	m ²	0	0.5	0				家屋補償	棟	0	35,000.0	0				その他(水管橋等)	式	0		350,000			消費税相当額				0		測量試験費					1,151,200			測量	河川測量	km	9	3,000.0	27,000				用地測量	km	5	12,000.0	55,200			調査	土質調査	m	900	100.0	90,000			設計	護岸設計	km	9	13,000.0	117,000				橋梁設計	橋	11	50,000.0	550,000				床止設計	基	7	10,000.0	70,000				堰設計	基	3	54,000.0	162,000				揚水機上設計	基	0	8,000.0	0				橋門設計	基	8	10,000.0	80,000			消費税相当額				0		工事費合計					17,047,488		事務費					170,475		合計					17,217,963	<p>(記入漏れ)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目</th> <th>工種</th> <th>種別</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>本工事費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8,017,108</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>土工</td> <td>土砂掘削</td> <td>m³</td> <td>182,800</td> <td>1.2</td> <td>219,360</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>岩盤掘削</td> <td>m³</td> <td>0</td> <td>2.3</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>盛土</td> <td>m³</td> <td>6,890</td> <td>0.9</td> <td>6,201</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>残土処理(土砂)</td> <td>m³</td> <td>182,800</td> <td>2.9</td> <td>530,120</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>残土処理(岩)</td> <td>m³</td> <td>0</td> <td>2.9</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>コンクリート取壊し</td> <td>m³</td> <td>0</td> <td>4.5</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>建設廃棄物処分費</td> <td>t</td> <td>0</td> <td>40.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>切土法面整形工</td> <td>m²</td> <td>109,924</td> <td>0.7</td> <td>76,947</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>盛土法面整形工</td> <td>m²</td> <td>7,140</td> <td>0.6</td> <td>4,284</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>護岸工</td> <td>ブロック擁護岸(直高5m未満・1:1.0より緩)</td> <td>m²</td> <td>0</td> <td>14.9</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ブロック擁護岸(直高5m未満・1:1.0より急)</td> <td>m²</td> <td>4,586</td> <td>22.7</td> <td>104,100</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>大型ブロック擁護岸(直高5m以上)</td> <td>m²</td> <td>129,068</td> <td>49.9</td> <td>6,440,485</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>張芝工</td> <td>m²</td> <td>7,140</td> <td>1.3</td> <td>9,282</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>床止工</td> <td>床止め</td> <td>基</td> <td>3</td> <td>22,700</td> <td>68,100</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>取付工</td> <td>支川取り付け</td> <td>m</td> <td></td> <td>270.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>水路工</td> <td>U型水路</td> <td>m</td> <td>770</td> <td>7.0</td> <td>5,390</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>仮設工</td> <td>仮設道路</td> <td>m</td> <td>18,900</td> <td>7.7</td> <td>145,530</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>仮設橋梁</td> <td>橋</td> <td>11</td> <td>15,000.0</td> <td>165,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>水替工</td> <td>式</td> <td></td> <td></td> <td>58,300</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>仮締切・汚濁防止</td> <td>式</td> <td></td> <td></td> <td>184,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>付帯工事費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,338,850</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>道路橋</td> <td>国道橋</td> <td>m²</td> <td>0</td> <td>2,000.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>県道橋</td> <td>m²</td> <td>700</td> <td>500.0</td> <td>350,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>市農道橋(W=22.2)</td> <td>m²</td> <td>435</td> <td>900.0</td> <td>391,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>市農道橋(W=38~42)</td> <td>m²</td> <td>238</td> <td>700.0</td> <td>166,800</td> </tr> <tr> <td></td> <td>用水施設</td> <td>堰(4工区)</td> <td>基</td> <td>0</td> <td>90,000.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>堰(5工区)</td> <td>基</td> <td>3</td> <td>60,000.0</td> <td>180,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>揚水機場</td> <td>基</td> <td>6</td> <td>20,000.0</td> <td>120,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>排水施設</td> <td>ボックスカルバート</td> <td>力所</td> <td>0</td> <td>4,000.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>橋門</td> <td>力所</td> <td>0</td> <td>20,000.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>橋管(φ800)</td> <td>力所</td> <td>0</td> <td>1,600.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>橋管(φ600)</td> <td>力所</td> <td>0</td> <td>1,300.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>残土処理場</td> <td>法覆工(種子吹付け)</td> <td>m²</td> <td>10,000</td> <td>1.0</td> <td>10,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>排水路工(表面排水)</td> <td>m</td> <td>3,000</td> <td>2.5</td> <td>7,500</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>排水路工(地下排水)</td> <td>m</td> <td>2,500</td> <td>5.3</td> <td>13,250</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>調整池</td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td>100,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>①河道改修</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9,355,958</td> <td>ダムの処理量按分</td> </tr> <tr> <td></td> <td>共通仮設費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,709,334</td> <td>(A) *0.1827</td> </tr> <tr> <td></td> <td>純工事費計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11,065,292</td> <td>(B)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>現場管理費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,780,708</td> <td>(B) *0.2513</td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事原価計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,845,999</td> <td>(C)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>一般管理費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,700,289</td> <td>(C) *0.1224+c*0.0004</td> </tr> <tr> <td></td> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15,546,288</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15,546,288</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>用地及び補償費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>350,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>用地費</td> <td>田</td> <td>m²</td> <td>0</td> <td>2.8</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>畑</td> <td>m²</td> <td>0</td> <td>2.2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>宅地</td> <td>m²</td> <td>0</td> <td>23.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>山林</td> <td>m²</td> <td>0</td> <td>0.8</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>補償費</td> <td>土地借上費</td> <td>m²</td> <td>0</td> <td>0.5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>家屋補償</td> <td>棟</td> <td>0</td> <td>35,000.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>その他(水管橋等)</td> <td>式</td> <td>0</td> <td></td> <td>350,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>消費税相当額</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>測量試験費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,151,200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>測量</td> <td>河川測量</td> <td>km</td> <td>9</td> <td>3,000.0</td> <td>27,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>用地測量</td> <td>km</td> <td>5</td> <td>12,000.0</td> <td>55,200</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>調査</td> <td>土質調査</td> <td>m</td> <td>900</td> <td>100.0</td> <td>90,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>設計</td> <td>護岸設計</td> <td>km</td> <td>9</td> <td>13,000.0</td> <td>117,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>橋梁設計</td> <td>橋</td> <td>11</td> <td>50,000.0</td> <td>550,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>床止設計</td> <td>基</td> <td>7</td> <td>10,000.0</td> <td>70,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>堰設計</td> <td>基</td> <td>3</td> <td>54,000.0</td> <td>162,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>揚水機上設計</td> <td>基</td> <td>0</td> <td>8,000.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>橋門設計</td> <td>基</td> <td>8</td> <td>10,000.0</td> <td>80,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>消費税相当額</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事費合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17,047,488</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>事務費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>170,475</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17,217,963</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要	本工事費						8,017,108			土工	土砂掘削	m ³	182,800	1.2	219,360				岩盤掘削	m ³	0	2.3	0				盛土	m ³	6,890	0.9	6,201				残土処理(土砂)	m ³	182,800	2.9	530,120				残土処理(岩)	m ³	0	2.9	0				コンクリート取壊し	m ³	0	4.5	0				建設廃棄物処分費	t	0	40.0	0				切土法面整形工	m ²	109,924	0.7	76,947				盛土法面整形工	m ²	7,140	0.6	4,284			護岸工	ブロック擁護岸(直高5m未満・1:1.0より緩)	m ²	0	14.9	0				ブロック擁護岸(直高5m未満・1:1.0より急)	m ²	4,586	22.7	104,100				大型ブロック擁護岸(直高5m以上)	m ²	129,068	49.9	6,440,485				張芝工	m ²	7,140	1.3	9,282			床止工	床止め	基	3	22,700	68,100			取付工	支川取り付け	m		270.0	0			水路工	U型水路	m	770	7.0	5,390			仮設工	仮設道路	m	18,900	7.7	145,530				仮設橋梁	橋	11	15,000.0	165,000				水替工	式			58,300				仮締切・汚濁防止	式			184,000			付帯工事費					1,338,850				道路橋	国道橋	m ²	0	2,000.0	0				県道橋	m ²	700	500.0	350,000				市農道橋(W=22.2)	m ²	435	900.0	391,500				市農道橋(W=38~42)	m ²	238	700.0	166,800		用水施設	堰(4工区)	基	0	90,000.0	0			堰(5工区)	基	3	60,000.0	180,000			揚水機場	基	6	20,000.0	120,000		排水施設	ボックスカルバート	力所	0	4,000.0	0			橋門	力所	0	20,000.0	0			橋管(φ800)	力所	0	1,600.0	0			橋管(φ600)	力所	0	1,300.0	0		残土処理場	法覆工(種子吹付け)	m ²	10,000	1.0	10,000				排水路工(表面排水)	m	3,000	2.5	7,500				排水路工(地下排水)	m	2,500	5.3	13,250				調整池	式	1		100,000			①河道改修					9,355,958	ダムの処理量按分		共通仮設費					1,709,334	(A) *0.1827		純工事費計					11,065,292	(B)		現場管理費					2,780,708	(B) *0.2513		工事原価計					13,845,999	(C)		一般管理費					1,700,289	(C) *0.1224+c*0.0004		計					15,546,288			合計					15,546,288			用地及び補償費					350,000				用地費	田	m ²	0	2.8	0				畑	m ²	0	2.2	0				宅地	m ²	0	23.0	0				山林	m ²	0	0.8	0			補償費	土地借上費	m ²	0	0.5	0				家屋補償	棟	0	35,000.0	0				その他(水管橋等)	式	0		350,000			消費税相当額				0			測量試験費					1,151,200				測量	河川測量	km	9	3,000.0	27,000				用地測量	km	5	12,000.0	55,200			調査	土質調査	m	900	100.0	90,000			設計	護岸設計	km	9	13,000.0	117,000				橋梁設計	橋	11	50,000.0	550,000				床止設計	基	7	10,000.0	70,000				堰設計	基	3	54,000.0	162,000				揚水機上設計	基	0	8,000.0	0				橋門設計	基	8	10,000.0	80,000			消費税相当額				0			工事費合計					17,047,488			事務費					170,475	1%		合計					17,217,963	
費目	工種	種別	単位	数量	単価	金額																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
本工事費						8,017,108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	土工	土砂掘削	m ³	182,800	1.2	219,360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		岩盤掘削	m ³	0	2.3	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		盛土	m ³	6,890	0.9	6,201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		残土処理(土砂)	m ³	182,800	2.9	530,120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		残土処理(岩)	m ³	0	2.9	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		コンクリート取壊し	m ³	0	4.5	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		建設廃棄物処分費	t	0	40.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		切土法面整形工	m ²	109,924	0.7	76,947																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		盛土法面整形工	m ²	7,140	0.6	4,284																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	護岸工	ブロック擁護岸(直高5m未満・1:1.0より緩)	m ²	0	14.9	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		ブロック擁護岸(直高5m未満・1:1.0より急)	m ²	4,586	22.7	104,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		大型ブロック擁護岸(直高5m以上)	m ²	129,068	49.9	6,440,485																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		張芝工	m ²	7,140	1.3	9,282																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	床止工	床止め	基	3	22,700	68,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	取付工	支川取り付け	m		270.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	水路工	U型水路	m	770	7.0	5,390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	仮設工	仮設道路	m	18,900	7.7	145,530																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		仮設橋梁	橋	11	15,000.0	165,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		水替工	式			58,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		仮締切・汚濁防止	式			184,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	付帯工事費					1,338,850																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		道路橋	国道橋	m ²	0	2,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			県道橋	m ²	700	500.0	350,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			市農道橋(W=22.2)	m ²	435	900.0	391,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			市農道橋(W=38~42)	m ²	238	700.0	166,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	用水施設	堰(4工区)	基	0	90,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		堰(5工区)	基	3	60,000.0	180,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		揚水機場	基	6	20,000.0	120,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	排水施設	ボックスカルバート	力所	0	4,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		橋門	力所	0	20,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		橋管(φ800)	力所	0	1,600.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		橋管(φ600)	力所	0	1,300.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	残土処理場	法覆工(種子吹付け)	m ²	10,000	1.0	10,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		排水路工(表面排水)	m	3,000	2.5	7,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		排水路工(地下排水)	m	2,500	5.3	13,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		調整池	式	1		100,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	①河道改修					9,355,958																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	共通仮設費					1,709,334																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	純工事費計					11,065,292																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	現場管理費					2,780,708																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	工事原価計					13,845,999																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	一般管理費					1,700,289																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	計					15,546,288																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	合計					15,546,288																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	用地及び補償費					350,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		用地費	田	m ²	0	2.8	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			畑	m ²	0	2.2	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			宅地	m ²	0	23.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			山林	m ²	0	0.8	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		補償費	土地借上費	m ²	0	0.5	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			家屋補償	棟	0	35,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			その他(水管橋等)	式	0		350,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		消費税相当額				0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	測量試験費					1,151,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		測量	河川測量	km	9	3,000.0	27,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			用地測量	km	5	12,000.0	55,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		調査	土質調査	m	900	100.0	90,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		設計	護岸設計	km	9	13,000.0	117,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			橋梁設計	橋	11	50,000.0	550,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			床止設計	基	7	10,000.0	70,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			堰設計	基	3	54,000.0	162,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			揚水機上設計	基	0	8,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			橋門設計	基	8	10,000.0	80,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		消費税相当額				0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	工事費合計					17,047,488																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	事務費					170,475																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	合計					17,217,963																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
費目	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
本工事費						8,017,108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	土工	土砂掘削	m ³	182,800	1.2	219,360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		岩盤掘削	m ³	0	2.3	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		盛土	m ³	6,890	0.9	6,201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		残土処理(土砂)	m ³	182,800	2.9	530,120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		残土処理(岩)	m ³	0	2.9	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		コンクリート取壊し	m ³	0	4.5	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		建設廃棄物処分費	t	0	40.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		切土法面整形工	m ²	109,924	0.7	76,947																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		盛土法面整形工	m ²	7,140	0.6	4,284																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	護岸工	ブロック擁護岸(直高5m未満・1:1.0より緩)	m ²	0	14.9	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		ブロック擁護岸(直高5m未満・1:1.0より急)	m ²	4,586	22.7	104,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		大型ブロック擁護岸(直高5m以上)	m ²	129,068	49.9	6,440,485																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		張芝工	m ²	7,140	1.3	9,282																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	床止工	床止め	基	3	22,700	68,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	取付工	支川取り付け	m		270.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	水路工	U型水路	m	770	7.0	5,390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	仮設工	仮設道路	m	18,900	7.7	145,530																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		仮設橋梁	橋	11	15,000.0	165,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		水替工	式			58,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		仮締切・汚濁防止	式			184,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	付帯工事費					1,338,850																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		道路橋	国道橋	m ²	0	2,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			県道橋	m ²	700	500.0	350,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			市農道橋(W=22.2)	m ²	435	900.0	391,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			市農道橋(W=38~42)	m ²	238	700.0	166,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	用水施設	堰(4工区)	基	0	90,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		堰(5工区)	基	3	60,000.0	180,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		揚水機場	基	6	20,000.0	120,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	排水施設	ボックスカルバート	力所	0	4,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		橋門	力所	0	20,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		橋管(φ800)	力所	0	1,600.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		橋管(φ600)	力所	0	1,300.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	残土処理場	法覆工(種子吹付け)	m ²	10,000	1.0	10,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		排水路工(表面排水)	m	3,000	2.5	7,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		排水路工(地下排水)	m	2,500	5.3	13,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		調整池	式	1		100,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	①河道改修					9,355,958	ダムの処理量按分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	共通仮設費					1,709,334	(A) *0.1827																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	純工事費計					11,065,292	(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	現場管理費					2,780,708	(B) *0.2513																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	工事原価計					13,845,999	(C)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	一般管理費					1,700,289	(C) *0.1224+c*0.0004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	計					15,546,288																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	合計					15,546,288																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	用地及び補償費					350,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		用地費	田	m ²	0	2.8	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			畑	m ²	0	2.2	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			宅地	m ²	0	23.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			山林	m ²	0	0.8	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		補償費	土地借上費	m ²	0	0.5	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			家屋補償	棟	0	35,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			その他(水管橋等)	式	0		350,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		消費税相当額				0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	測量試験費					1,151,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		測量	河川測量	km	9	3,000.0	27,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			用地測量	km	5	12,000.0	55,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		調査	土質調査	m	900	100.0	90,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		設計	護岸設計	km	9	13,000.0	117,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			橋梁設計	橋	11	50,000.0	550,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			床止設計	基	7	10,000.0	70,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			堰設計	基	3	54,000.0	162,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			揚水機上設計	基	0	8,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			橋門設計	基	8	10,000.0	80,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		消費税相当額				0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	工事費合計					17,047,488																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	事務費					170,475	1%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	合計					17,217,963																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
付	3	3-34	河道の掘削(案)事業費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

波積ダムの検証に係る検討結果付属資料 (平成 23 年 3 月) 正誤表

付	章	ページ	箇所	誤	正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
付	1	1-243	表 1.2.13 堤防かさ上げ案 河道改修費	<table border="1"> <thead> <tr> <th>費目</th> <th>工種</th> <th>種別</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>本工事費</td> <td>土工</td> <td>土砂掘削</td> <td>m³</td> <td>139,360</td> <td>1.2</td> <td>167,232</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>岩盤掘削</td> <td>m³</td> <td>0</td> <td>2.3</td> <td>0</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>盛土</td> <td>m³</td> <td>35,218</td> <td>0.9</td> <td>31,696</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>残土処理(土砂)</td> <td>m³</td> <td>104,142</td> <td>2.9</td> <td>302,012</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>残土処理(岩)</td> <td>m³</td> <td>0</td> <td>2.9</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>コンクリート取壊し</td> <td>m³</td> <td>0</td> <td>4.5</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>建設廃棄物処分費</td> <td>t</td> <td>0</td> <td>40.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>切土法面整形工</td> <td>m²</td> <td>91,525</td> <td>0.7</td> <td>64,067</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>盛土法面整形工</td> <td>m²</td> <td>28,810</td> <td>0.6</td> <td>17,286</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>護岸工</td> <td>ブロック張護岸(直高5m未満・1:1.0より緩)</td> <td>m²</td> <td>6,336</td> <td>14.9</td> <td>94,413</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ブロック積護岸(直高5m未満・1:1.0より急)</td> <td>m²</td> <td>4,956</td> <td>22.7</td> <td>112,501</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>大型ブロック護岸(直高5m以上)</td> <td>m²</td> <td>92,450</td> <td>49.9</td> <td>4,613,264</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>張芝工</td> <td>m²</td> <td>28,810</td> <td>1.3</td> <td>37,452</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>床止工</td> <td>床止め</td> <td>基</td> <td>0</td> <td>22,700.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>取付工</td> <td>支川取り付け</td> <td>m</td> <td>0</td> <td>270.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>水路工</td> <td>U型水路</td> <td>m</td> <td>2,250</td> <td>7.0</td> <td>15,750</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>仮設工</td> <td>仮設道路</td> <td>m</td> <td>11,700</td> <td>7.7</td> <td>90,090</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>仮設橋梁</td> <td>橋</td> <td>11</td> <td>15,000.0</td> <td>165,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>水替工</td> <td>式</td> <td>0</td> <td>58,300</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>仮締切・汚濁防止</td> <td>式</td> <td>0</td> <td>184,000</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付帯工事費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,985,050</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>道路橋</td> <td>国道橋</td> <td>m²</td> <td>500</td> <td>2,000.0</td> <td>1,000,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>県道橋</td> <td>m²</td> <td>108</td> <td>500.0</td> <td>54,000</td> <td>3橋(#)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>市農道橋(W=22.2)</td> <td>m²</td> <td>260</td> <td>900.0</td> <td>234,000</td> <td>7橋(#)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>市農道橋(W=38~42)</td> <td>m²</td> <td>609</td> <td>700.0</td> <td>426,300</td> <td>8橋(#)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>用水施設</td> <td>堰(4工区)</td> <td>基</td> <td>0</td> <td>90,000.0</td> <td>0</td> <td>W=20.4m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>堰(5工区)</td> <td>基</td> <td>1</td> <td>60,000.0</td> <td>60,000</td> <td>W=20.4m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>排水機場</td> <td>基</td> <td>6</td> <td>20,000.0</td> <td>120,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>排水施設</td> <td>ボックスカルバート</td> <td>力所</td> <td>0</td> <td>4,000.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>橋門</td> <td>力所</td> <td>0</td> <td>20,000.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>橋管(φ800)</td> <td>力所</td> <td>0</td> <td>1,600.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>橋管(φ600)</td> <td>力所</td> <td>0</td> <td>1,300.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>残土処理場</td> <td>法覆工(種子吹付け)</td> <td>m²</td> <td>10,000</td> <td>1.0</td> <td>10,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>排水路工(表面排水)</td> <td>m</td> <td>3,000</td> <td>2.5</td> <td>7,500</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>排水路工(地下排水)</td> <td>m</td> <td>2,500</td> <td>5.3</td> <td>13,250</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>調整池</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>60,000</td> <td>60,000</td> <td>ダムの処理量按分</td> </tr> <tr> <td></td> <td>①河道改修</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,938,113</td> <td>(A)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>共通仮設費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,450,293</td> <td>(A) *0.1827</td> </tr> <tr> <td></td> <td>純工事費計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9,388,407</td> <td>(B)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>現場管理費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,359,307</td> <td>(B) *0.2513</td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事原価計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11,747,713</td> <td>(C)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>一般管理費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,442,619</td> <td>(C) *0.1224+c*0.0004</td> </tr> <tr> <td></td> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,190,333</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,190,333</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>用地及び補償費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>684,864</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>用地費</td> <td>田</td> <td>m²</td> <td>38,618</td> <td>2.8</td> <td>108,131</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>畑</td> <td>m²</td> <td>6,198</td> <td>2.2</td> <td>13,637</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>宅地</td> <td>m²</td> <td>5,800</td> <td>23.0</td> <td>133,400</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>山林</td> <td>m²</td> <td>12,121</td> <td>0.8</td> <td>9,696</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>補償費</td> <td>土地借上費</td> <td>m²</td> <td>0</td> <td>0.5</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>家屋補償</td> <td>棟</td> <td>2</td> <td>35,000.0</td> <td>70,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>非住家</td> <td>棟</td> <td>0</td> <td>10,000.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>その他(水管橋等)</td> <td>式</td> <td>0</td> <td>350,000</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>消費税相当額</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>測量試験費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,129,200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>測量</td> <td>河川測量</td> <td>km</td> <td>9.4</td> <td>3,000.0</td> <td>28,200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>用地測量</td> <td>km</td> <td>9.4</td> <td>12,000.0</td> <td>112,800</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>調査</td> <td>土質調査</td> <td>m</td> <td>940</td> <td>100.0</td> <td>94,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>設計</td> <td>護岸設計</td> <td>km</td> <td>9.4</td> <td>13,000.0</td> <td>122,200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>橋梁設計</td> <td>橋</td> <td>11</td> <td>50,000.0</td> <td>550,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>床止設計</td> <td>基</td> <td>4</td> <td>10,000.0</td> <td>40,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>堰設計</td> <td>基</td> <td>1</td> <td>54,000.0</td> <td>54,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>排水機上設計</td> <td>基</td> <td>6</td> <td>8,000.0</td> <td>48,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>橋門設計</td> <td>基</td> <td>8</td> <td>10,000.0</td> <td>80,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>消費税相当額</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事費合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15,004,396</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>事務費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>150,044</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15,154,440</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要	本工事費	土工	土砂掘削	m ³	139,360	1.2	167,232				岩盤掘削	m ³	0	2.3	0	なし			盛土	m ³	35,218	0.9	31,696				残土処理(土砂)	m ³	104,142	2.9	302,012				残土処理(岩)	m ³	0	2.9	0				コンクリート取壊し	m ³	0	4.5	0				建設廃棄物処分費	t	0	40.0	0				切土法面整形工	m ²	91,525	0.7	64,067				盛土法面整形工	m ²	28,810	0.6	17,286			護岸工	ブロック張護岸(直高5m未満・1:1.0より緩)	m ²	6,336	14.9	94,413				ブロック積護岸(直高5m未満・1:1.0より急)	m ²	4,956	22.7	112,501				大型ブロック護岸(直高5m以上)	m ²	92,450	49.9	4,613,264				張芝工	m ²	28,810	1.3	37,452			床止工	床止め	基	0	22,700.0	0			取付工	支川取り付け	m	0	270.0	0			水路工	U型水路	m	2,250	7.0	15,750			仮設工	仮設道路	m	11,700	7.7	90,090				仮設橋梁	橋	11	15,000.0	165,000				水替工	式	0	58,300	0				仮締切・汚濁防止	式	0	184,000	0		付帯工事費						1,985,050			道路橋	国道橋	m ²	500	2,000.0	1,000,000				県道橋	m ²	108	500.0	54,000	3橋(#)			市農道橋(W=22.2)	m ²	260	900.0	234,000	7橋(#)			市農道橋(W=38~42)	m ²	609	700.0	426,300	8橋(#)		用水施設	堰(4工区)	基	0	90,000.0	0	W=20.4m			堰(5工区)	基	1	60,000.0	60,000	W=20.4m			排水機場	基	6	20,000.0	120,000			排水施設	ボックスカルバート	力所	0	4,000.0	0				橋門	力所	0	20,000.0	0				橋管(φ800)	力所	0	1,600.0	0				橋管(φ600)	力所	0	1,300.0	0			残土処理場	法覆工(種子吹付け)	m ²	10,000	1.0	10,000				排水路工(表面排水)	m	3,000	2.5	7,500				排水路工(地下排水)	m	2,500	5.3	13,250				調整池	式	1	60,000	60,000	ダムの処理量按分		①河道改修					7,938,113	(A)		共通仮設費					1,450,293	(A) *0.1827		純工事費計					9,388,407	(B)		現場管理費					2,359,307	(B) *0.2513		工事原価計					11,747,713	(C)		一般管理費					1,442,619	(C) *0.1224+c*0.0004		計					13,190,333			合計					13,190,333			用地及び補償費					684,864			用地費	田	m ²	38,618	2.8	108,131				畑	m ²	6,198	2.2	13,637				宅地	m ²	5,800	23.0	133,400				山林	m ²	12,121	0.8	9,696			補償費	土地借上費	m ²	0	0.5	0				家屋補償	棟	2	35,000.0	70,000				非住家	棟	0	10,000.0	0				その他(水管橋等)	式	0	350,000	0			消費税相当額					0			測量試験費					1,129,200			測量	河川測量	km	9.4	3,000.0	28,200				用地測量	km	9.4	12,000.0	112,800			調査	土質調査	m	940	100.0	94,000			設計	護岸設計	km	9.4	13,000.0	122,200				橋梁設計	橋	11	50,000.0	550,000				床止設計	基	4	10,000.0	40,000				堰設計	基	1	54,000.0	54,000				排水機上設計	基	6	8,000.0	48,000				橋門設計	基	8	10,000.0	80,000			消費税相当額					0			工事費合計					15,004,396			事務費					150,044	1%		合計					15,154,440		<p>(誤記)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目</th> <th>工種</th> <th>種別</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>本工事費</td> <td>土工</td> <td>土砂掘削</td> <td>m³</td> <td>139,360</td> <td>1.2</td> <td>167,232</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>岩盤掘削</td> <td>m³</td> <td>0</td> <td>2.3</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>盛土</td> <td>m³</td> <td>35,218</td> <td>0.9</td> <td>31,696</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>残土処理(土砂)</td> <td>m³</td> <td>104,142</td> <td>2.9</td> <td>302,012</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>残土処理(岩)</td> <td>m³</td> <td>0</td> <td>2.9</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>コンクリート取壊し</td> <td>m³</td> <td>0</td> <td>4.5</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>建設廃棄物処分費</td> <td>t</td> <td>0</td> <td>40.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>切土法面整形工</td> <td>m²</td> <td>91,525</td> <td>0.7</td> <td>64,067</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>盛土法面整形工</td> <td>m²</td> <td>28,810</td> <td>0.6</td> <td>17,286</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>護岸工</td> <td>ブロック張護岸(直高5m未満・1:1.0より緩)</td> <td>m²</td> <td>6,336</td> <td>14.9</td> <td>94,413</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ブロック積護岸(直高5m未満・1:1.0より急)</td> <td>m²</td> <td>4,956</td> <td>22.7</td> <td>112,501</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>大型ブロック護岸(直高5m以上)</td> <td>m²</td> <td>92,450</td> <td>49.9</td> <td>4,613,264</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>張芝工</td> <td>m²</td> <td>28,810</td> <td>1.3</td> <td>37,452</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>床止工</td> <td>床止め</td> <td>基</td> <td>0</td> <td>22,700.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>取付工</td> <td>支川取り付け</td> <td>m</td> <td>0</td> <td>270.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>水路工</td> <td>U型水路</td> <td>m</td> <td>2,250</td> <td>7.0</td> <td>15,750</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>仮設工</td> <td>仮設道路</td> <td>m</td> <td>11,700</td> <td>7.7</td> <td>90,090</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>仮設橋梁</td> <td>橋</td> <td>11</td> <td>15,000.0</td> <td>165,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>水替工</td> <td>式</td> <td>0</td> <td>58,300</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>仮締切・汚濁防止</td> <td>式</td> <td>0</td> <td>184,000</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付帯工事費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,985,050</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>道路橋</td> <td>国道橋</td> <td>m²</td> <td>500</td> <td>2,000.0</td> <td>1,000,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>県道橋</td> <td>m²</td> <td>108</td> <td>500.0</td> <td>54,000</td> <td>1橋</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>市農道橋(W=22.2)</td> <td>m²</td> <td>260</td> <td>900.0</td> <td>234,000</td> <td>5橋</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>市農道橋(W=38~42)</td> <td>m²</td> <td>609</td> <td>700.0</td> <td>426,300</td> <td>5橋</td> </tr> <tr> <td></td> <td>用水施設</td> <td>堰(4工区)</td> <td>基</td> <td>0</td> <td>90,000.0</td> <td>0</td> <td>W=20.4m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>堰(5工区)</td> <td>基</td> <td>1</td> <td>60,000.0</td> <td>60,000</td> <td>W=20.4m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>排水機場</td> <td>基</td> <td>6</td> <td>20,000.0</td> <td>120,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>排水施設</td> <td>ボックスカルバート</td> <td>力所</td> <td>0</td> <td>4,000.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>橋門</td> <td>力所</td> <td>0</td> <td>20,000.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>橋管(φ800)</td> <td>力所</td> <td>0</td> <td>1,600.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>橋管(φ600)</td> <td>力所</td> <td>0</td> <td>1,300.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>残土処理場</td> <td>法覆工(種子吹付け)</td> <td>m²</td> <td>10,000</td> <td>1.0</td> <td>10,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>排水路工(表面排水)</td> <td>m</td> <td>3,000</td> <td>2.5</td> <td>7,500</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>排水路工(地下排水)</td> <td>m</td> <td>2,500</td> <td>5.3</td> <td>13,250</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>調整池</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>60,000</td> <td>60,000</td> <td>ダムの処理量按分</td> </tr> <tr> <td></td> <td>①河道改修</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,938,113</td> <td>(A)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>共通仮設費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,450,293</td> <td>(A) *0.1827</td> </tr> <tr> <td></td> <td>純工事費計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9,388,407</td> <td>(B)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>現場管理費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,359,307</td> <td>(B) *0.2513</td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事原価計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11,747,713</td> <td>(C)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>一般管理費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,442,619</td> <td>(C) *0.1224+c*0.0004</td> </tr> <tr> <td></td> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,190,333</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,190,333</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>用地及び補償費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>684,864</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>用地費</td> <td>田</td> <td>m²</td> <td>38,618</td> <td>2.8</td> <td>108,131</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>畑</td> <td>m²</td> <td>6,198</td> <td>2.2</td> <td>13,637</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>宅地</td> <td>m²</td> <td>5,800</td> <td>23.0</td> <td>133,400</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>山林</td> <td>m²</td> <td>12,121</td> <td>0.8</td> <td>9,696</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>補償費</td> <td>土地借上費</td> <td>m²</td> <td>0</td> <td>0.5</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>家屋補償</td> <td>棟</td> <td>2</td> <td>35,000.0</td> <td>70,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>非住家</td> <td>棟</td> <td>0</td> <td>10,000.0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>その他(水管橋等)</td> <td>式</td> <td>0</td> <td>350,000</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>消費税相当額</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>測量試験費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,129,200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>測量</td> <td>河川測量</td> <td>km</td> <td>9.4</td> <td>3,000.0</td> <td>28,200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>用地測量</td> <td>km</td> <td>9.4</td> <td>12,000.0</td> <td>112,800</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>調査</td> <td>土質調査</td> <td>m</td> <td>940</td> <td>100.0</td> <td>94,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>設計</td> <td>護岸設計</td> <td>km</td> <td>9.4</td> <td>13,000.0</td> <td>122,200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>橋梁設計</td> <td>橋</td> <td>11</td> <td>50,000.0</td> <td>550,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>床止設計</td> <td>基</td> <td>4</td> <td>10,000.0</td> <td>40,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>堰設計</td> <td>基</td> <td>1</td> <td>54,000.0</td> <td>54,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>排水機上設計</td> <td>基</td> <td>6</td> <td>8,000.0</td> <td>48,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>橋門設計</td> <td>基</td> <td>8</td> <td>10,000.0</td> <td>80,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>消費税相当額</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事費合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15,004,396</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>事務費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>150,044</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15,154,440</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要	本工事費	土工	土砂掘削	m ³	139,360	1.2	167,232				岩盤掘削	m ³	0	2.3	0				盛土	m ³	35,218	0.9	31,696				残土処理(土砂)	m ³	104,142	2.9	302,012				残土処理(岩)	m ³	0	2.9	0				コンクリート取壊し	m ³	0	4.5	0				建設廃棄物処分費	t	0	40.0	0				切土法面整形工	m ²	91,525	0.7	64,067				盛土法面整形工	m ²	28,810	0.6	17,286			護岸工	ブロック張護岸(直高5m未満・1:1.0より緩)	m ²	6,336	14.9	94,413				ブロック積護岸(直高5m未満・1:1.0より急)	m ²	4,956	22.7	112,501				大型ブロック護岸(直高5m以上)	m ²	92,450	49.9	4,613,264				張芝工	m ²	28,810	1.3	37,452			床止工	床止め	基	0	22,700.0	0			取付工	支川取り付け	m	0	270.0	0			水路工	U型水路	m	2,250	7.0	15,750			仮設工	仮設道路	m	11,700	7.7	90,090				仮設橋梁	橋	11	15,000.0	165,000				水替工	式	0	58,300	0				仮締切・汚濁防止	式	0	184,000	0		付帯工事費						1,985,050			道路橋	国道橋	m ²	500	2,000.0	1,000,000				県道橋	m ²	108	500.0	54,000	1橋			市農道橋(W=22.2)	m ²	260	900.0	234,000	5橋			市農道橋(W=38~42)	m ²	609	700.0	426,300	5橋		用水施設	堰(4工区)	基	0	90,000.0	0	W=20.4m			堰(5工区)	基	1	60,000.0	60,000	W=20.4m			排水機場	基	6	20,000.0	120,000			排水施設	ボックスカルバート	力所	0	4,000.0	0				橋門	力所	0	20,000.0	0				橋管(φ800)	力所	0	1,600.0	0				橋管(φ600)	力所	0	1,300.0	0			残土処理場	法覆工(種子吹付け)	m ²	10,000	1.0	10,000				排水路工(表面排水)	m	3,000	2.5	7,500				排水路工(地下排水)	m	2,500	5.3	13,250				調整池	式	1	60,000	60,000	ダムの処理量按分		①河道改修					7,938,113	(A)		共通仮設費					1,450,293	(A) *0.1827		純工事費計					9,388,407	(B)		現場管理費					2,359,307	(B) *0.2513		工事原価計					11,747,713	(C)		一般管理費					1,442,619	(C) *0.1224+c*0.0004		計					13,190,333			合計					13,190,333			用地及び補償費					684,864			用地費	田	m ²	38,618	2.8	108,131				畑	m ²	6,198	2.2	13,637				宅地	m ²	5,800	23.0	133,400				山林	m ²	12,121	0.8	9,696			補償費	土地借上費	m ²	0	0.5	0				家屋補償	棟	2	35,000.0	70,000				非住家	棟	0	10,000.0	0				その他(水管橋等)	式	0	350,000	0			消費税相当額					0			測量試験費					1,129,200			測量	河川測量	km	9.4	3,000.0	28,200				用地測量	km	9.4	12,000.0	112,800			調査	土質調査	m	940	100.0	94,000			設計	護岸設計	km	9.4	13,000.0	122,200				橋梁設計	橋	11	50,000.0	550,000				床止設計	基	4	10,000.0	40,000				堰設計	基	1	54,000.0	54,000				排水機上設計	基	6	8,000.0	48,000				橋門設計	基	8	10,000.0	80,000			消費税相当額					0			工事費合計					15,004,396			事務費					150,044	1%		合計					15,154,440	
費目	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
本工事費	土工	土砂掘削	m ³	139,360	1.2	167,232																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		岩盤掘削	m ³	0	2.3	0	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		盛土	m ³	35,218	0.9	31,696																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		残土処理(土砂)	m ³	104,142	2.9	302,012																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		残土処理(岩)	m ³	0	2.9	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		コンクリート取壊し	m ³	0	4.5	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		建設廃棄物処分費	t	0	40.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		切土法面整形工	m ²	91,525	0.7	64,067																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		盛土法面整形工	m ²	28,810	0.6	17,286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	護岸工	ブロック張護岸(直高5m未満・1:1.0より緩)	m ²	6,336	14.9	94,413																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		ブロック積護岸(直高5m未満・1:1.0より急)	m ²	4,956	22.7	112,501																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		大型ブロック護岸(直高5m以上)	m ²	92,450	49.9	4,613,264																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		張芝工	m ²	28,810	1.3	37,452																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	床止工	床止め	基	0	22,700.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	取付工	支川取り付け	m	0	270.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	水路工	U型水路	m	2,250	7.0	15,750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	仮設工	仮設道路	m	11,700	7.7	90,090																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		仮設橋梁	橋	11	15,000.0	165,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		水替工	式	0	58,300	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		仮締切・汚濁防止	式	0	184,000	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
付帯工事費						1,985,050																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	道路橋	国道橋	m ²	500	2,000.0	1,000,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		県道橋	m ²	108	500.0	54,000	3橋(#)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		市農道橋(W=22.2)	m ²	260	900.0	234,000	7橋(#)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		市農道橋(W=38~42)	m ²	609	700.0	426,300	8橋(#)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	用水施設	堰(4工区)	基	0	90,000.0	0	W=20.4m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		堰(5工区)	基	1	60,000.0	60,000	W=20.4m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		排水機場	基	6	20,000.0	120,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	排水施設	ボックスカルバート	力所	0	4,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		橋門	力所	0	20,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		橋管(φ800)	力所	0	1,600.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		橋管(φ600)	力所	0	1,300.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	残土処理場	法覆工(種子吹付け)	m ²	10,000	1.0	10,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		排水路工(表面排水)	m	3,000	2.5	7,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		排水路工(地下排水)	m	2,500	5.3	13,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		調整池	式	1	60,000	60,000	ダムの処理量按分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	①河道改修					7,938,113	(A)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	共通仮設費					1,450,293	(A) *0.1827																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	純工事費計					9,388,407	(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	現場管理費					2,359,307	(B) *0.2513																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	工事原価計					11,747,713	(C)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	一般管理費					1,442,619	(C) *0.1224+c*0.0004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	計					13,190,333																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	合計					13,190,333																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	用地及び補償費					684,864																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	用地費	田	m ²	38,618	2.8	108,131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		畑	m ²	6,198	2.2	13,637																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		宅地	m ²	5,800	23.0	133,400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		山林	m ²	12,121	0.8	9,696																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	補償費	土地借上費	m ²	0	0.5	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		家屋補償	棟	2	35,000.0	70,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		非住家	棟	0	10,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		その他(水管橋等)	式	0	350,000	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	消費税相当額					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	測量試験費					1,129,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	測量	河川測量	km	9.4	3,000.0	28,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		用地測量	km	9.4	12,000.0	112,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	調査	土質調査	m	940	100.0	94,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	設計	護岸設計	km	9.4	13,000.0	122,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		橋梁設計	橋	11	50,000.0	550,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		床止設計	基	4	10,000.0	40,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		堰設計	基	1	54,000.0	54,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		排水機上設計	基	6	8,000.0	48,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		橋門設計	基	8	10,000.0	80,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	消費税相当額					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	工事費合計					15,004,396																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	事務費					150,044	1%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	合計					15,154,440																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
費目	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
本工事費	土工	土砂掘削	m ³	139,360	1.2	167,232																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		岩盤掘削	m ³	0	2.3	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		盛土	m ³	35,218	0.9	31,696																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		残土処理(土砂)	m ³	104,142	2.9	302,012																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		残土処理(岩)	m ³	0	2.9	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		コンクリート取壊し	m ³	0	4.5	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		建設廃棄物処分費	t	0	40.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		切土法面整形工	m ²	91,525	0.7	64,067																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		盛土法面整形工	m ²	28,810	0.6	17,286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	護岸工	ブロック張護岸(直高5m未満・1:1.0より緩)	m ²	6,336	14.9	94,413																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		ブロック積護岸(直高5m未満・1:1.0より急)	m ²	4,956	22.7	112,501																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		大型ブロック護岸(直高5m以上)	m ²	92,450	49.9	4,613,264																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		張芝工	m ²	28,810	1.3	37,452																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	床止工	床止め	基	0	22,700.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	取付工	支川取り付け	m	0	270.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	水路工	U型水路	m	2,250	7.0	15,750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	仮設工	仮設道路	m	11,700	7.7	90,090																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		仮設橋梁	橋	11	15,000.0	165,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		水替工	式	0	58,300	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		仮締切・汚濁防止	式	0	184,000	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
付帯工事費						1,985,050																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	道路橋	国道橋	m ²	500	2,000.0	1,000,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		県道橋	m ²	108	500.0	54,000	1橋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		市農道橋(W=22.2)	m ²	260	900.0	234,000	5橋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		市農道橋(W=38~42)	m ²	609	700.0	426,300	5橋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	用水施設	堰(4工区)	基	0	90,000.0	0	W=20.4m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		堰(5工区)	基	1	60,000.0	60,000	W=20.4m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		排水機場	基	6	20,000.0	120,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	排水施設	ボックスカルバート	力所	0	4,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		橋門	力所	0	20,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		橋管(φ800)	力所	0	1,600.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		橋管(φ600)	力所	0	1,300.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	残土処理場	法覆工(種子吹付け)	m ²	10,000	1.0	10,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		排水路工(表面排水)	m	3,000	2.5	7,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		排水路工(地下排水)	m	2,500	5.3	13,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		調整池	式	1	60,000	60,000	ダムの処理量按分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	①河道改修					7,938,113	(A)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	共通仮設費					1,450,293	(A) *0.1827																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	純工事費計					9,388,407	(B)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	現場管理費					2,359,307	(B) *0.2513																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	工事原価計					11,747,713	(C)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	一般管理費					1,442,619	(C) *0.1224+c*0.0004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	計					13,190,333																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	合計					13,190,333																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	用地及び補償費					684,864																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	用地費	田	m ²	38,618	2.8	108,131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		畑	m ²	6,198	2.2	13,637																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		宅地	m ²	5,800	23.0	133,400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		山林	m ²	12,121	0.8	9,696																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	補償費	土地借上費	m ²	0	0.5	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		家屋補償	棟	2	35,000.0	70,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		非住家	棟	0	10,000.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		その他(水管橋等)	式	0	350,000	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	消費税相当額					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	測量試験費					1,129,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	測量	河川測量	km	9.4	3,000.0	28,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		用地測量	km	9.4	12,000.0	112,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	調査	土質調査	m	940	100.0	94,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	設計	護岸設計	km	9.4	13,000.0	122,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		橋梁設計	橋	11	50,000.0	550,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		床止設計	基	4	10,000.0	40,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		堰設計	基	1	54,000.0	54,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		排水機上設計	基	6	8,000.0	48,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		橋門設計	基	8	10,000.0	80,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	消費税相当額					0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	工事費合計					15,004,396																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	事務費					150,044	1%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	合計					15,154,440																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
付	3	3-46	堤防かさ上げ(案)事業費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

波積ダムの検証に係る検討結果付属資料（平成23年3月） 正誤表

付	章	ページ	箇所	誤	正																																																																																																																																																						
付	1	1-245	(3)検討内容 ③主な補償内容	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>住家</td> <td>用地 (湛水面積)</td> </tr> <tr> <td>ダ ム</td> <td>3戸</td> <td>10.8ha</td> </tr> </table>		住家	用地 (湛水面積)	ダ ム	3戸	10.8ha	(誤記) <table border="1"> <tr> <td></td> <td>住家</td> <td>用地</td> </tr> <tr> <td>ダ ム</td> <td>3戸</td> <td>11.3ha</td> </tr> </table>		住家	用地	ダ ム	3戸	11.3ha																																																																																																																																										
	住家	用地 (湛水面積)																																																																																																																																																									
ダ ム	3戸	10.8ha																																																																																																																																																									
	住家	用地																																																																																																																																																									
ダ ム	3戸	11.3ha																																																																																																																																																									
付	1	1-246	表 1.3.1 波積ダム建設 事業費（利水身替りダ ム）事業費	<p style="text-align: right;">(単位: 千円)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>細目</th> <th>工種</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事業費</td> <td></td> <td></td> <td>7,100,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事費</td> <td></td> <td>6,908,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>本体工事費</td> <td>3,041,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ダム費</td> <td>1,937,000</td> <td>堤体積29,000m3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>管理設備費</td> <td>432,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>仮設備費</td> <td>672,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>工事用動力費</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>測量及び試験費</td> <td>545,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>用地及び補償費</td> <td>3,281,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>補償費</td> <td>613,000</td> <td>湛水面積107,820m2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>補償工事費</td> <td>2,668,000</td> <td>周辺道路2,500m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>機械器具費</td> <td>3,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>営繕費</td> <td>38,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>事務費</td> <td></td> <td>192,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	細目	工種	金額	備考	事業費			7,100,000			工事費		6,908,000				本体工事費	3,041,000				ダム費	1,937,000	堤体積29,000m3			管理設備費	432,000				仮設備費	672,000				工事用動力費	0				測量及び試験費	545,000				用地及び補償費	3,281,000				補償費	613,000	湛水面積107,820m2			補償工事費	2,668,000	周辺道路2,500m			機械器具費	3,000				営繕費	38,000			事務費		192,000		(誤記) <p style="text-align: right;">(単位: 千円)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>細目</th> <th>工種</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事業費</td> <td></td> <td></td> <td>7,100,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事費</td> <td></td> <td>6,966,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>本体工事費</td> <td>3,313,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ダム費</td> <td>2,166,000</td> <td>堤体積29,000m3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>管理設備費</td> <td>460,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>仮設備費</td> <td>687,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>工事用動力費</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>測量及び試験費</td> <td>785,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>用地及び補償費</td> <td>2,851,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>補償費</td> <td>1,042,000</td> <td>湛水面積107,820m2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>補償工事費</td> <td>1,809,000</td> <td>周辺道路2,500m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>機械器具費</td> <td>3,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>営繕費</td> <td>14,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>事務費</td> <td></td> <td>134,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	細目	工種	金額	備考	事業費			7,100,000			工事費		6,966,000				本体工事費	3,313,000				ダム費	2,166,000	堤体積29,000m3			管理設備費	460,000				仮設備費	687,000				工事用動力費	0				測量及び試験費	785,000				用地及び補償費	2,851,000				補償費	1,042,000	湛水面積107,820m2			補償工事費	1,809,000	周辺道路2,500m			機械器具費	3,000				営繕費	14,000			事務費		134,000	
項目	細目	工種	金額	備考																																																																																																																																																							
事業費			7,100,000																																																																																																																																																								
	工事費		6,908,000																																																																																																																																																								
		本体工事費	3,041,000																																																																																																																																																								
		ダム費	1,937,000	堤体積29,000m3																																																																																																																																																							
		管理設備費	432,000																																																																																																																																																								
		仮設備費	672,000																																																																																																																																																								
		工事用動力費	0																																																																																																																																																								
		測量及び試験費	545,000																																																																																																																																																								
		用地及び補償費	3,281,000																																																																																																																																																								
		補償費	613,000	湛水面積107,820m2																																																																																																																																																							
		補償工事費	2,668,000	周辺道路2,500m																																																																																																																																																							
		機械器具費	3,000																																																																																																																																																								
		営繕費	38,000																																																																																																																																																								
	事務費		192,000																																																																																																																																																								
項目	細目	工種	金額	備考																																																																																																																																																							
事業費			7,100,000																																																																																																																																																								
	工事費		6,966,000																																																																																																																																																								
		本体工事費	3,313,000																																																																																																																																																								
		ダム費	2,166,000	堤体積29,000m3																																																																																																																																																							
		管理設備費	460,000																																																																																																																																																								
		仮設備費	687,000																																																																																																																																																								
		工事用動力費	0																																																																																																																																																								
		測量及び試験費	785,000																																																																																																																																																								
		用地及び補償費	2,851,000																																																																																																																																																								
		補償費	1,042,000	湛水面積107,820m2																																																																																																																																																							
		補償工事費	1,809,000	周辺道路2,500m																																																																																																																																																							
		機械器具費	3,000																																																																																																																																																								
		営繕費	14,000																																																																																																																																																								
	事務費		134,000																																																																																																																																																								

波積ダムの検証に係る検討結果付属資料 (平成 23 年 3 月) 正誤表

付	章	ページ	箇所	誤	正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
付	1	1-254	表 1.3.6 河道外貯留施設の概算事業費	<p style="text-align: right;">(単位:千円)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>細目</th> <th>工種</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事業費</td> <td></td> <td></td> <td>9,271,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事費</td> <td></td> <td>9,179,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>本体工事費</td> <td>8,164,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>遊水地建設費</td> <td>8,164,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>測量及び試験費</td> <td>383,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>用地及び補償費</td> <td>594,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>用地費</td> <td>594,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>機械器具費</td> <td>3,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>営繕費</td> <td>35,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>事務費</td> <td></td> <td>92,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">ため池事業費 9,271,000 千円</p> <p style="text-align: right;">単位:千円</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目</th> <th>工種</th> <th>種別</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th>事業費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>本工事費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,122,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>土工</td> <td>土砂掘削</td> <td>m3</td> <td>715,000</td> <td>1.2</td> <td>858,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>残土処分</td> <td>m3</td> <td>715,000</td> <td>2.9</td> <td>2,074,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>護岸工</td> <td>ブロック積護岸</td> <td>m2</td> <td>28,200</td> <td>22.7</td> <td>640,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>排水施設</td> <td>排水樋門</td> <td>基</td> <td>11</td> <td>50,000</td> <td>550,000</td> </tr> <tr> <td>付帯工事</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>791,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>防護柵</td> <td>m</td> <td>7,500</td> <td>7</td> <td>53,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>管理用通路</td> <td>m2</td> <td>30,000</td> <td>4.5</td> <td>135,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>用水路</td> <td>m</td> <td>7,500</td> <td>27</td> <td>203,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>残土処理場</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>400,000</td> <td>400,000</td> </tr> <tr> <td>直接工事費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,913,000</td> </tr> <tr> <td>共通仮設費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>898,000</td> </tr> <tr> <td>純工事費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,811,000</td> </tr> <tr> <td>現場管理費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,460,000</td> </tr> <tr> <td>工事原価計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,271,000</td> </tr> <tr> <td>一般管理費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>893,000</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8,164,000</td> </tr> <tr> <td>用地及び補償費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>594,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>用地費</td> <td>田</td> <td>m2</td> <td>212,000</td> <td>2.8</td> <td>594,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>宅地</td> <td>m2</td> <td>0</td> <td>23.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>補償費</td> <td>家屋補償</td> <td>棟</td> <td>0</td> <td>35,000</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>測量試験費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>383,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>測量</td> <td>用地測量</td> <td>km</td> <td>7.50</td> <td>12,000</td> <td>90,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>設計</td> <td>樋門設計</td> <td>基</td> <td>11</td> <td>23,000</td> <td>253,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>残土処理場設計</td> <td>箇所</td> <td>4</td> <td>10,000</td> <td>40,000</td> </tr> <tr> <td>機械器具費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>営繕費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>35,000</td> </tr> <tr> <td>工事費合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9,179,000</td> </tr> <tr> <td>事務費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>92,000</td> </tr> <tr> <td>総事業費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9,271,000</td> </tr> </tbody> </table>	項目	細目	工種	金額	備考	事業費			9,271,000			工事費		9,179,000				本体工事費	8,164,000				遊水地建設費	8,164,000				測量及び試験費	383,000				用地及び補償費	594,000				用地費	594,000				機械器具費	3,000				営繕費	35,000			事務費		92,000		費目	工種	種別	単位	数量	単価	事業費	本工事費						4,122,000		土工	土砂掘削	m3	715,000	1.2	858,000			残土処分	m3	715,000	2.9	2,074,000		護岸工	ブロック積護岸	m2	28,200	22.7	640,000		排水施設	排水樋門	基	11	50,000	550,000	付帯工事						791,000			防護柵	m	7,500	7	53,000			管理用通路	m2	30,000	4.5	135,000			用水路	m	7,500	27	203,000			残土処理場	式	1	400,000	400,000	直接工事費						4,913,000	共通仮設費						898,000	純工事費						5,811,000	現場管理費						1,460,000	工事原価計						7,271,000	一般管理費						893,000	計						8,164,000	用地及び補償費						594,000		用地費	田	m2	212,000	2.8	594,000			宅地	m2	0	23.0	0		補償費	家屋補償	棟	0	35,000	0	測量試験費						383,000		測量	用地測量	km	7.50	12,000	90,000		設計	樋門設計	基	11	23,000	253,000			残土処理場設計	箇所	4	10,000	40,000	機械器具費						3,000	営繕費						35,000	工事費合計						9,179,000	事務費						92,000	総事業費						9,271,000	<p>(誤記)</p> <p style="text-align: right;">(単位:千円)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>細目</th> <th>工種</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>事業費</td> <td></td> <td></td> <td>7,355,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事費</td> <td></td> <td>7,282,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>本体工事費</td> <td>6,412,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>遊水地建設費</td> <td>6,412,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>測量及び試験費</td> <td>311,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>用地及び補償費</td> <td>521,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>用地費</td> <td>521,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>機械器具費</td> <td>3,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>営繕費</td> <td>35,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>事務費</td> <td></td> <td>73,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">ため池事業費 7,355,000 千円</p> <p style="text-align: right;">単位:千円</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目</th> <th>工種</th> <th>種別</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th>事業費</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>本工事費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,195,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>土工</td> <td>土砂掘削</td> <td>m3</td> <td>531,000</td> <td>1.2</td> <td>637,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>残土処分</td> <td>m3</td> <td>531,000</td> <td>2.9</td> <td>1,540,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>護岸工</td> <td>ブロック積護岸</td> <td>m2</td> <td>25,000</td> <td>22.7</td> <td>568,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>排水施設</td> <td>排水樋門</td> <td>基</td> <td>9</td> <td>50,000</td> <td>450,000</td> </tr> <tr> <td>付帯工事</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>664,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>防護柵</td> <td>m</td> <td>7,000</td> <td>7</td> <td>49,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>管理用通路</td> <td>m2</td> <td>28,000</td> <td>4.5</td> <td>126,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>用水路</td> <td>m</td> <td>7,000</td> <td>27</td> <td>189,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>残土処理場</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>300,000</td> <td>300,000</td> </tr> <tr> <td>直接工事費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,859,000</td> </tr> <tr> <td>共通仮設費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>705,000</td> </tr> <tr> <td>純工事費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,564,000</td> </tr> <tr> <td>現場管理費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,147,000</td> </tr> <tr> <td>工事原価計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,711,000</td> </tr> <tr> <td>一般管理費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>701,000</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,412,000</td> </tr> <tr> <td>用地及び補償費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>521,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>用地費</td> <td>田</td> <td>m2</td> <td>186,000</td> <td>2.8</td> <td>521,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>宅地</td> <td>m2</td> <td>0</td> <td>23.0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>補償費</td> <td>家屋補償</td> <td>棟</td> <td>0</td> <td>35,000</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>測量試験費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>311,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>測量</td> <td>用地測量</td> <td>km</td> <td>7.00</td> <td>12,000</td> <td>84,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>設計</td> <td>樋門設計</td> <td>基</td> <td>9</td> <td>23,000</td> <td>207,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>残土処理場設計</td> <td>箇所</td> <td>2</td> <td>10,000</td> <td>20,000</td> </tr> <tr> <td>機械器具費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>営繕費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>35,000</td> </tr> <tr> <td>工事費合計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,282,000</td> </tr> <tr> <td>事務費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>73,000</td> </tr> <tr> <td>総事業費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,355,000</td> </tr> </tbody> </table>	項目	細目	工種	金額	備考	事業費			7,355,000			工事費		7,282,000				本体工事費	6,412,000				遊水地建設費	6,412,000				測量及び試験費	311,000				用地及び補償費	521,000				用地費	521,000				機械器具費	3,000				営繕費	35,000			事務費		73,000		費目	工種	種別	単位	数量	単価	事業費	本工事費						3,195,000		土工	土砂掘削	m3	531,000	1.2	637,000			残土処分	m3	531,000	2.9	1,540,000		護岸工	ブロック積護岸	m2	25,000	22.7	568,000		排水施設	排水樋門	基	9	50,000	450,000	付帯工事						664,000			防護柵	m	7,000	7	49,000			管理用通路	m2	28,000	4.5	126,000			用水路	m	7,000	27	189,000			残土処理場	式	1	300,000	300,000	直接工事費						3,859,000	共通仮設費						705,000	純工事費						4,564,000	現場管理費						1,147,000	工事原価計						5,711,000	一般管理費						701,000	計						6,412,000	用地及び補償費						521,000		用地費	田	m2	186,000	2.8	521,000			宅地	m2	0	23.0	0		補償費	家屋補償	棟	0	35,000	0	測量試験費						311,000		測量	用地測量	km	7.00	12,000	84,000		設計	樋門設計	基	9	23,000	207,000			残土処理場設計	箇所	2	10,000	20,000	機械器具費						3,000	営繕費						35,000	工事費合計						7,282,000	事務費						73,000	総事業費						7,355,000
				項目	細目	工種	金額	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				事業費			9,271,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					工事費		9,179,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						本体工事費	8,164,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						遊水地建設費	8,164,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						測量及び試験費	383,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						用地及び補償費	594,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						用地費	594,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						機械器具費	3,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		営繕費	35,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	事務費		92,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
費目	工種	種別	単位	数量	単価	事業費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
本工事費						4,122,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	土工	土砂掘削	m3	715,000	1.2	858,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		残土処分	m3	715,000	2.9	2,074,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	護岸工	ブロック積護岸	m2	28,200	22.7	640,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	排水施設	排水樋門	基	11	50,000	550,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
付帯工事						791,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		防護柵	m	7,500	7	53,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		管理用通路	m2	30,000	4.5	135,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		用水路	m	7,500	27	203,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		残土処理場	式	1	400,000	400,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
直接工事費						4,913,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
共通仮設費						898,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
純工事費						5,811,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
現場管理費						1,460,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
工事原価計						7,271,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
一般管理費						893,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
計						8,164,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
用地及び補償費						594,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	用地費	田	m2	212,000	2.8	594,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		宅地	m2	0	23.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	補償費	家屋補償	棟	0	35,000	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
測量試験費						383,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	測量	用地測量	km	7.50	12,000	90,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	設計	樋門設計	基	11	23,000	253,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		残土処理場設計	箇所	4	10,000	40,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
機械器具費						3,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
営繕費						35,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
工事費合計						9,179,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
事務費						92,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
総事業費						9,271,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
項目	細目	工種	金額	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
事業費			7,355,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	工事費		7,282,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		本体工事費	6,412,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		遊水地建設費	6,412,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		測量及び試験費	311,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		用地及び補償費	521,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		用地費	521,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		機械器具費	3,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		営繕費	35,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	事務費		73,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
費目	工種	種別	単位	数量	単価	事業費																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
本工事費						3,195,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	土工	土砂掘削	m3	531,000	1.2	637,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		残土処分	m3	531,000	2.9	1,540,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	護岸工	ブロック積護岸	m2	25,000	22.7	568,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	排水施設	排水樋門	基	9	50,000	450,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
付帯工事						664,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		防護柵	m	7,000	7	49,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		管理用通路	m2	28,000	4.5	126,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		用水路	m	7,000	27	189,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		残土処理場	式	1	300,000	300,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
直接工事費						3,859,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
共通仮設費						705,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
純工事費						4,564,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
現場管理費						1,147,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
工事原価計						5,711,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
一般管理費						701,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
計						6,412,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
用地及び補償費						521,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	用地費	田	m2	186,000	2.8	521,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		宅地	m2	0	23.0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	補償費	家屋補償	棟	0	35,000	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
測量試験費						311,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	測量	用地測量	km	7.00	12,000	84,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	設計	樋門設計	基	9	23,000	207,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		残土処理場設計	箇所	2	10,000	20,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
機械器具費						3,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
営繕費						35,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
工事費合計						7,282,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
事務費						73,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
総事業費						7,355,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															