

国土交通大臣 羽田雄一郎 様
九州地方整備局長 吉崎 収 様
熊本河川国道事務所長 高木 章次 様
立野ダム工事事務所長 酒井 俊次 様

立野ダムによらない自然と生活を守る会 代表 中島 康
連絡先 熊本市島崎4丁目5-13
電話 090-2505-3880 FAX 096-354-2966

「複数の治水対策案の立案」に関する要望書

昨年10月14日の「立野ダム建設事業の関係地方公共団体からなる検討の場（第2回）」で国土交通省は「複数の治水対策案の立案及び概略評価による治水対策案の抽出について」（白川流域）を提示し、立野ダムにかわる14の治水対策案が提案され、その中の5案が現実性の高い方策として県や流域7市町村に示されました。

河道の掘削（治水対策案①）、黒川遊水地群の活用＋河道の掘削（治水対策案⑩）、河道の掘削＋雨水貯留施設＋雨水浸透施設＋水田の保全（治水対策案⑫）などの5案の中には、ことごとく蓮台寺橋周辺（JR豊肥線白川第一橋梁から薄場橋周辺）の「河道の掘削、橋梁や堰の改築」が入っています。

ところが、この区間の整備計画河道流下能力算定表を見ると、蓮台寺橋（河口より8.6km）の改修後の流下能力（計画高水位）は毎秒1926トンであり、「熊本市街地での流量を現在の毎秒1500トンから2000トンに増やす」とする白川水系河川整備計画の目標がクリアできていません。この区間の「河道掘削、橋梁や堰の改築」は、立野ダムの有無にかかわらず整備計画に盛り込むべきであり、立野ダムに替わる治水対策案に入れるものではありません。

「複数の治水対策案の立案及び概略評価による治水対策案の抽出について」では、現行の河川整備計画（立野ダムを含む）が1000億円、河道の掘削（治水対策案①）などが1200億円となっています。しかし、蓮台寺橋周辺（JR豊肥線白川第一橋梁から薄場橋周辺）の「河道の掘削、橋梁や堰の改築」は当然現行の河川整備計画（1000億円）にも加えるべき費用です。そうなると現行の河川整備計画は河道の掘削（治水対策案①）等の費用を大きく上回ることも考えられ、コスト面でもでの評価も大きく変わります。

蓮台寺橋周辺の河道は現状でも流下能力が低く、先の7・12洪水でも平田・十禅寺地区では堤防上端から40cmまで水位が上がり、危険な状態でした（熊本市消防団副団長・吉本光康氏調べ）。三本松堰周辺の右岸では堤防が未整備のため、危うく氾濫するところでした。下記3点について要望します。

記

1. 三本松堰周辺の右岸の堤防整備を早期完成すること。
2. 蓮台寺橋周辺（JR豊肥線白川第一橋梁から薄場橋周辺）の「河道の掘削、橋梁や堰の改築」は、立野ダムの有無にかかわらず河川整備計画に盛り込むこと。
3. 2を踏まえ、「複数の治水対策案の立案及び概略評価による治水対策案の抽出について」（白川流域）を修正し、再提案すること。

以上

9 平成22年度白川治水計画業務成果品のうち、現況河道流下能力算定表及び整備計画河道流下能力算定表

整備計画河道流下能力算定表

距離標	HWL		計画堤防高				建防天端高				スライド堤防高				スライド余裕高			
	【 $0=a*(H+b)^2$ 】 H-Q式		評価高		流下能力		評価高		流下能力		評価高		流下能力		評価高		流下能力	
	a	b	評価高	流下能力	評価高	流下能力	評価高	流下能力	評価高	流下能力	評価高	流下能力	評価高	流下能力	評価高	流下能力	評価高	流下能力
-0.350	388.32	0.418	7.00	21.370	6.00	15.997	6.00	15.997	6.00	15.997	6.00	15.997	6.00	15.997	6.00	15.997	6.00	15.997
-0.200	368.18	0.390	7.00	20.108	6.00	15.035	6.00	15.035	6.00	15.035	6.00	15.035	6.00	15.035	6.00	15.035	6.00	15.035
0.000	416.94	0.253	7.00	21.934	6.00	16.303	6.00	16.303	6.00	16.303	6.00	16.303	6.00	16.303	6.00	16.303	6.00	16.303
0.200	424.77	0.196	7.00	21.998	6.00	16.309	6.00	16.309	6.00	16.309	6.00	16.309	6.00	16.309	6.00	16.309	6.00	16.309
0.400	374.71	0.184	7.00	19.337	6.00	14.328	6.00	14.328	6.00	14.328	6.00	14.328	6.00	14.328	6.00	14.328	6.00	14.328
0.600	359.49	0.159	7.00	18.425	6.00	13.637	6.00	13.637	6.00	13.637	6.00	13.637	6.00	13.637	6.00	13.637	6.00	13.637
0.800	305.39	0.198	7.00	15.823	6.00	11.732	6.00	11.732	6.00	11.732	6.00	11.732	6.00	11.732	6.00	11.732	6.00	11.732
1.000	260.89	0.221	7.00	13.605	6.00	10.098	6.00	10.098	6.00	10.098	6.00	10.098	6.00	10.098	6.00	10.098	6.00	10.098
1.200	263.86	0.169	7.00	13.046	6.00	9.660	6.00	9.660	6.00	9.660	6.00	9.660	6.00	9.660	6.00	9.660	6.00	9.660
1.400	229.61	0.210	7.00	11.935	6.00	8.854	6.00	8.854	6.00	8.854	6.00	8.854	6.00	8.854	6.00	8.854	6.00	8.854
1.600	229.78	0.151	7.00	11.750	6.00	8.693	6.00	8.693	6.00	8.693	6.00	8.693	6.00	8.693	6.00	8.693	6.00	8.693
1.800	128.95	0.824	5.19	4.664	7.00	7.893	6.00	6.005	6.00	6.005	6.00	6.005	6.00	6.005	6.00	6.005	6.00	6.005
2.000	101.18	0.913	5.33	3.943	7.00	6.335	6.00	4.835	6.00	4.835	6.00	4.835	6.00	4.835	6.00	4.835	6.00	4.835
2.200	89.88	0.926	5.46	3.666	6.66	5.173	6.66	5.173	6.66	5.173	6.66	5.173	6.66	5.173	6.66	5.173	6.66	5.173
2.400	83.81	0.875	5.61	3.525	6.81	4.950	6.81	4.950	6.81	4.950	6.81	4.950	6.81	4.950	6.81	4.950	6.81	4.950
2.600	81.52	0.834	5.73	3.512	6.93	4.913	6.93	4.913	6.93	4.913	6.93	4.913	6.93	4.913	6.93	4.913	6.93	4.913
2.800	79.09	0.663	5.87	3.375	7.07	4.729	7.07	4.729	7.07	4.729	7.07	4.729	7.07	4.729	7.07	4.729	7.07	4.729
3.000	79.42	0.512	6.00	3.368	7.20	4.723	7.20	4.723	7.20	4.723	7.20	4.723	7.20	4.723	7.20	4.723	7.20	4.723
3.200	78.71	0.333	6.15	3.309	7.35	4.647	7.35	4.647	7.35	4.647	7.35	4.647	7.35	4.647	7.35	4.647	7.35	4.647
3.400	74.87	0.354	6.32	3.335	7.52	4.642	7.52	4.642	7.52	4.642	7.52	4.642	7.52	4.642	7.52	4.642	7.52	4.642
3.600	70.91	0.447	6.44	3.363	7.64	4.637	7.64	4.637	7.64	4.637	7.64	4.637	7.64	4.637	7.64	4.637	7.64	4.637
3.800	73.02	0.117	6.60	3.294	7.80	4.577	7.80	4.577	7.80	4.577	7.80	4.577	7.80	4.577	7.80	4.577	7.80	4.577
4.000	70.31	0.056	6.76	3.266	7.96	4.517	7.96	4.517	7.96	4.517	7.96	4.517	7.96	4.517	7.96	4.517	7.96	4.517
4.200	68.04	-0.018	6.91	3.232	8.11	4.455	8.11	4.455	8.11	4.455	8.11	4.455	8.11	4.455	8.11	4.455	8.11	4.455
4.400	65.84	-0.176	7.06	3.120	8.26	4.303	8.26	4.303	8.26	4.303	8.26	4.303	8.26	4.303	8.26	4.303	8.26	4.303
4.600	133.77	-2.186	7.23	3.403	8.43	5.215	8.43	5.215	8.43	5.215	8.43	5.215	8.43	5.215	8.43	5.215	8.43	5.215
4.800	122.51	-2.126	7.39	3.395	8.59	5.119	8.59	5.119	8.59	5.119	8.59	5.119	8.59	5.119	8.59	5.119	8.59	5.119
5.000	108.07	-2.064	7.54	3.241	8.74	4.817	8.74	4.817	8.74	4.817	8.74	4.817	8.74	4.817	8.74	4.817	8.74	4.817
5.200	102.73	-2.173	7.69	3.126	8.89	4.634	8.89	4.634	8.89	4.634	8.89	4.634	8.89	4.634	8.89	4.634	8.89	4.634
5.400	95.66	-2.287	7.85	2.961	9.05	4.376	9.05	4.376	9.05	4.376	9.05	4.376	9.05	4.376	9.05	4.376	9.05	4.376
5.600	90.22	-2.289	8.01	2.953	9.21	4.321	9.21	4.321	9.21	4.321	9.21	4.321	9.21	4.321	9.21	4.321	9.21	4.321
5.800	87.56	-2.353	8.17	2.963	9.37	4.312	9.37	4.312	9.37	4.312	9.37	4.312	9.37	4.312	9.37	4.312	9.37	4.312
6.000	85.82	-2.411	8.31	2.987	9.51	4.325	9.51	4.325	9.51	4.325	9.51	4.325	9.51	4.325	9.51	4.325	9.51	4.325
6.200	82.84	-2.480	8.47	2.972	9.67	4.282	9.67	4.282	9.67	4.282	9.67	4.282	9.67	4.282	9.67	4.282	9.67	4.282
6.400	77.83	-2.478	8.61	2.926	9.81	4.183	9.81	4.183	9.81	4.183	9.81	4.183	9.81	4.183	9.81	4.183	9.81	4.183
6.600	79.82	-2.653	8.77	2.986	9.97	4.273	9.97	4.273	9.97	4.273	9.97	4.273	9.97	4.273	9.97	4.273	9.97	4.273
6.800	70.32	-2.490	8.93	2.917	10.13	4.105	10.13	4.105	10.13	4.105	10.13	4.105	10.13	4.105	10.13	4.105	10.13	4.105
7.000	64.37	-2.415	9.09	2.868	10.29	3.992	10.29	3.992	10.29	3.992	10.29	3.992	10.29	3.992	10.29	3.992	10.29	3.992
7.200	55.56	-2.074	9.26	2.869	10.46	3.907	10.46	3.907	10.46	3.907	10.46	3.907	10.46	3.907	10.46	3.907	10.46	3.907
7.400	76.23	-3.371	9.42	2.789	10.62	4.006	10.62	4.006	10.62	4.006	10.62	4.006	10.62	4.006	10.62	4.006	10.62	4.006
7.600	73.52	-3.265	9.57	2.923	10.77	4.141	10.77	4.141	10.77	4.141	10.77	4.141	10.77	4.141	10.77	4.141	10.77	4.141
7.800	66.48	-3.421	9.72	2.638	10.92	3.739	10.92	3.739	10.92	3.739	10.92	3.739	10.92	3.739	10.92	3.739	10.92	3.739
8.000	62.14	-3.700	9.88	2.373	11.08	3.384	11.08	3.384	11.08	3.384	11.08	3.384	11.08	3.384	11.08	3.384	11.08	3.384
8.200	47.90	-3.087	10.03	2.309	11.23	3.176	11.23	3.176	11.23	3.176	11.23	3.176	11.23	3.176	11.23	3.176	11.23	3.176
8.400	72.75	-4.839	10.17	2.068	11.37	3.104	11.37	3.104	11.37	3.104	11.37	3.104	11.37	3.104	11.37	3.104	11.37	3.104
8.600	64.52	-4.836	10.30	1.926	11.50	2.865	11.50	2.865	11.50	2.865	11.50	2.865	11.50	2.865	11.50	2.865	11.50	2.865
8.800	75.05	-5.174	10.52	2.145	11.72	3.216	11.72	3.216	11.72	3.216	11.72	3.216	11.72	3.216	11.72	3.216	11.72	3.216

十八口せき→
JR鹿見原線→
三本花せき→
小川平橋→