(再評価)

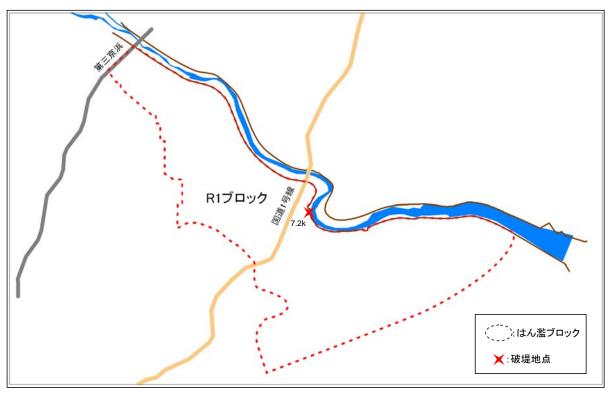
資料2-2-2 関東地方整備局 事業評価監視委員会 (平成25年度第2回)

多摩川直轄河川改修事業

(多摩川高規格堤防整備事業(戸手地区))

平成25年5月9日 国土交通省関東地方整備局

様式-1 氾濫ブロック図 水系名:多摩川 河川名:多摩川 対象河道:現況河道(H24)



様式-2	資産データ		水系名:	多摩川水系		河川名:	多摩川	事業実施前	E施前 国勢調査年: 平成17年 事業所統計調査年: 平成1				8年		確率規模:1/1000			単位:百万円		
	ブロック			一 角	设資産等基礎	数量					一般資	資産額				農作物	物資産			
氾濫 ブロック	面積	ΛD	世帯数	従業者数	農漁家数	延床面積	水田面積	畑面積	家屋 家庭用品 事業所資産 農漁家資産					小計	水稲	畑作物	小計	一般資産 額等合計	備考	
	(ha)	71	但市奴	(生来ガ規がI~ 算出)	辰温豕蚁	些 体 面 預	小田山禎	冲山付	豕 座	豕庭用吅	償却	在庫	償却	在庫		八伯	Ж П F 1/0			
R1	2,193	349,423	158,891	170,519	0	1,544	0	0	2,751,810	2,328,230	750,706	359,610	0	0	6,190,356	0	0	0	6,190,356	
•																				
様式−2	資産データ		水系名:	多摩川水系		河川名:	多摩川	事業実施後		国勢調査年:	平成17年		事業所統計訂	周査年: 平成1	8年		確率規模:1/	1000		単位:百万円
	ブロック			— <u>A</u>	设資産等基礎	数量					一般資	資産額				農作物	物資産			
氾濫 ブロック	面積	1	111 411 #F	従業者数	曲本中半	77	-l-m=1*	.tm == 1+	事業所資産 農漁家資産					家資産	小計			小計	一般資産 額等合計	備考
, _ , ,	(ha)	人口	世帯数	(産業分類別に 算出)	農漁家数	延床面積	水田面積	畑面積	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫		水稲	畑作物		DK () EL II I	
				31.447							DC-4	1	124-4	100.7-1-						

様式−3		被害額		水系名:多摩川 一般資産被害額					河川名:多月	拿川		事業実施前				流量規模:1	/41		単位:百万円
								į.	農作物被害額	頂		337 MH		庭における		事業所			
氾濫			事業所	T資産	農漁家	『 資産					公共土木 施設等	営業 停止		急対策費用		における	その他の	小計	合計
ブロック	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	損失	清掃 労働	代替 活動	小計	応急対策 # B	間接被害	11,11	
			(SCA)	12.7	DC-A	12.7					104 11 1104	200	対価	等	7 111	費用			
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
様式−3		被害額				水系名:多圖	ĕ JI		河川名:多月	拿川		事業実施前				流量規模:1	/50		単位:百万円
				般資産被害額					豊作物被害額	頂		227 Alla		庭における		事業所			
氾濫			事業所	資産	農漁家	資産					公共土木 施設等	営業 停止		急対策費用		における	その他の	小計	合計
ブロック	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	損失	清掃労働	代替 活動	小計	応急対策	間接被害	11 EI	
			(See a)	12.77	DC-A	<u> </u>					104 11 1104	,,,,	対価	等	7 111	費用			
R1	107, 912	83, 007	69, 083	17, 862	0	0	277, 864	0	0	0	207, 009	16, 789	4, 708	8, 390	13, 098	1, 260		31, 147	516, 020
様式−3		被害額				水系名:多屬	列		河川名:多月	拿川		事業実施前				流量規模:1	/100		単位:百万円
				般資産被害額				i	農作物被害額	Į .	N#14	226 286		庭における		事業所			
氾濫			事業所	T 貨産	農漁家	ズ 資産					公共土木 施設等	営業 停止	清掃	急対策費用		における	その他の	小計	合計
ブロック	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	損失	労働	活動	小計	応急対策 費用	間接被害	-3-ш	шш
													対価	等					
R1	183, 113	169, 061	106, 785	29, 194	0	0	488, 153	0	0	0	363, 673	23, 016	7, 464	12, 523	19, 987	3, 043	0	46, 046	897, 872
144 - 12 - 4		44 char														V+ = +0+# .			» ====
様式-3		被害額		如次去抽中的		水系名:多圖	EJI		河川名:多月			事業実施前	_	 		流量規模:1	/200		単位:百万円
			事業所	般資産被害額 資産	農漁家	2 答 产			豊作物被害額 I		公共土木	営業		庭における 急対策費用		事業所			
氾濫 ブロック	家屋	中京田口	事本//	1只庄	反抗	N 只 庄	小計	水稲	畑作物	小計	施設等	停止	清掃	代替		における応急対策	その他の 間接被害	小計	合計
7099	豕 座	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	Λ' _E T	八仙	知下初	/J\aT	被害額	損失	労働	活動	小計	市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	间按似音		
R1	257. 844	254, 006	143, 918	41, 229	0	0	696, 997	0	0	0	519, 263	29, 588	対価 10.571	等 16, 925	27, 496	5, 414	0	62, 498	1, 278, 758
KI	257, 844	254, 006	143, 918	41, 229	U	U	090, 997	U	U	U	519, 203	29, 588	10, 5/1	10, 925	27, 490	5, 414	U	02, 498	1, 278, 758
様式-3		被害額				水系名:多圖	₹		河川名:多月	孽∏		事業実施前				流量規模:1	/300		単位:百万円
1820		以口取		般資産被害額		ハルコ・ショ	F-711		農作物被害?	• • •		事本大旭 前	安	庭における			7 000		平位:日7717
氾濫			事業所		農漁家	家資産			支 1 十分 1 人 百 七	R	公共土木	営業		急対策費用		事業所 における	その他の		
ブロック	家屋	家庭用品	AMA 1 -		146 I =		小計	水稲	畑作物	小計	施設等	停止	清掃	代替		応急対策	間接被害	小計	合計
	3.Z	2512E713HH	償却	在庫	償却	在庫	7 HI	73 TIM	7411 123	7 11	被害額	損失	労働 対価	活動	小計	費用	באוגונייו		
R1	311, 312	327, 281	171, 208	50, 735	0	0	860, 536	0	0	0	641, 099	33, 904	12, 943	19, 744	32, 687	8, 114	0	74, 705	1, 576, 340
	5, 512	52., 201	, 200	55, .50	Ů	•	555, 550		·	<u> </u>	5, 500	55, 501	.2, 5.0	,	52, 507	5, .11	ı vı	,	., 5.5, 5.10
様式-3		被害額				水系名:多属	訓		河川名:多月	拿川		事業実施前				流量規模:1	/500		単位:百万円
				般資産被害額	頂			j	農作物被害額	頂			家	!庭における		事業所			
氾濫			事業所	資産	農漁家	了資産					公共土木	営業		急対策費用		・における	その他の		A =1
ブロック	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等 被害額	停止 損失	清掃労働	代替 活動	小計	応急対策	間接被害	小計	合計
			良山	江岸	良却	江岸					以口识	识人	対価	等	וםיני	費用			
R1	393, 601	433, 503	216, 140	65, 909	0	0	1, 109, 153	0	0	0	826, 319	41, 147	16, 581	23, 963	40, 544	12, 242	0	93, 933	2, 029, 405
様式-3		被害額				水系名:多屬			河川名:多月	拿川		事業実施前				流量規模:1	/1000		単位:百万円
				般資産被害額		n Me nie			農作物被害額	頂	V# 1 4	علقه محدم		庭における		事業所			
氾濫			事業所	T	農漁家	K 質 座					┃ 公共土木 ┃ 施設等	営業 停止	清掃	急対策費用		における	その他の	小計	合計
ブロック	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	損失	労働	活動	小計	応急対策 費用	間接被害	-у-ш	ши
													対価	等					
R1	459, 619	516, 548	251, 639	77, 903	0	0	1, 305, 709	0	0	0	972, 753	46, 162	19, 298	26, 766	46, 064	15, 584	0	107, 810	2, 386, 272

様式−3		被害額	水系名:多摩川										流量規模∶1	/41		単位:百万円		
			_	般資産被害額	頂				農作物被害額	Į.			家庭における		事業所			
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所 償却	在庫	農漁家	て (在庫)	小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	応急対策費用 清掃 代替 労働 活動 対価 等		における応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計
R1	0	0	0	0	0	0	0	(0	0	0	0	0 0	0	0	0	(0
													l l					
様式-3		被害額				水系名:多風	肇川		河川名:多馬	訓		事業実施後		5	流量規模:1	/50		単位:百万円
			_	般資産被害額	預				農作物被害額	Į			家庭における		事業所			
氾濫			事業所	T資産	農漁家	了 資産					公共土木	営業	応急対策費用		における	その他の	小計	
ブロック	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等 被害額	停止 損失	清掃 代替 労働 活動 対価 等	小計	応急対策 費用	間接被害	7) aT	合計
R1	0	0	0	0	0	0	0	(0	0	0	0	0 0	0	0	0	() 0
様式-3		被害額				水系名:多周	拿川		河川名:多属	•		事業実施後	·	ž	流量規模∶1	/100		単位:百万円
_				般資産被害額		- Mr			農作物被害額	Į.	^++	*** ***	家庭における		事業所			1
氾濫			事業所	T貨産	農漁家	ズ		l. Tes	Im 15-15-		公共土木 施設等	営業停止	応急対策費用 清掃 代替		における	その他の	小計	合計
ブロック	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	損失	労働 活動	小計	応急対策 費用	間接被害		
D1	0	0	0	0	0	0	0				0	0	対価 等	0	0			1
R1	0	0	U	U	U	0	0		0	0	0	U	0 0	U	0	0	- (ν
様式−3		被害額				水系名:多圖	肇川		河川名:多盾	到门		事業実施後		5	充量規模:1	/200		単位:百万円
				水系名:多摩川 一般資産被害額					農作物被害額					事業所				
氾濫			事業所	T資産	農漁家	了 資産					公共土木 施設等	営業 停止	応急対策費用 清掃 代替		における	その他の	小計	合計
ブロック	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	損失	労働 活動 対価 等	小計	応急対策 費用	間接被害	-3-111	
R1	0	0	0	0	0	0	0	(0	0	0	0	0 0	0	0	0	() 0
様式-3		被害額				水系名:多圖	を III		河川名:多盾	₹ 111		事業実施後		5	充量規模:1	/300		単位:百万円
1426		IX CI IX	-	般資産被害額		71. N. L	- -711		農作物被害額			学术 人	家庭における		事業所	1		TE: 07/17
氾濫			事業所	f資産	農漁家	了 資産					公共土木	営業	応急対策費用	<u> </u>	における	その他の	小計	合計
ブロック	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	施設等 被害額	停止 損失	清掃 代替 労働 活動	小計	応急対策 # B	間接被害	\na⊤	TAT
					DE AP							,,,,	対価等	чани	費用			
R1	0	0	0	0	0	0	0	(0	0	0	0	0 0	0	0	0	(0
様式−3		被害額				水系名:多區	肇川		河川名:多盾	到		事業実施後		5	充量規模:1	/500		単位:百万円
				般資産被害額	預				農作物被害額				家庭における		事業所			
氾濫			事業所	f資産	農漁家	『 資産					公共土木 施設等	営業 停止	応急対策費用		における	その他の	小計	合計
ブロック	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	被害額	損失	清掃 代替 労働 活動	小計	応急対策	間接被害	והיני	
		-			DC-4								対価 等	- "'	費用			
R1	0	0	0	0	0	0	0	(0	0	0	0	0 0	0	0	0	(0
様式−3		被害額				水系名:多區	室川		河川名:多盾	图		事業実施後		5	充量規模:1	/1000		単位:百万円
		IN II IIX		般資産被害額	頂		, , ,		農作物被害額				家庭における		事業所			
氾濫			事業所	資産	農漁家	ア 資産					公共土木 施設等	営業 停止	応急対策費用		における	その他の	小計	合計
ブロック	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	他政守 被害額	損失	清掃 代替 労働 活動	小計	応急対策	間接被害	והיני	口前
21													対価 等		費用			
R1	0	0	0	0	0	0	0	(0	0	0	0	0 0	0	0	0	(0

1816 0 2		次日限() 14				ハバロ・2/手川		グルコ・タルチル		
流量規模	高規格堤防延長 ℓ(km)	HWL超過延長 L(km)	事業範囲面積 A'(ha)	30H必要面積 A(ha)	整備率 A'/A	被害額(通常堤防) D(百万円)	被害額(高規格堤防) D'(百万円)	整備率延長比率被害額 A'/A×Q/L×D(百万円) (通常堤防)	整備率延長比率被害額 A'/A×l/L×D'(百万円) (高規格堤防)	備考
1/41	0.20	0.00	0.87	1.10	0.79	0	0	0	0	
1/50	0.20	7.31	0.87	1.10	0.79	516,020	0	11,161	0	
1/100	0.20	8.49	0.87	1.10	0.79	897,872	0	16,710	0	
1/200	0.20	8.49	0.87	1.10	0.79	1,278,758	0	23,798	0	
1/300	0.20	8.49	0.87	1.10	0.79	1,576,340	0	29,336	0	
1/500	0.20	8.49	0.87	1.10	0.79	2,029,405	0	37,767	0	
1/1000	0.20	8.49	0.87	1.10	0.79	2,386,272	0	44,409	0	

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名:多摩川

河川名:多摩川

(単位:百万円)

			被害額					(平位:日2711)
流量規模	超過確率	通常堤防	高規格堤防	軽減額	区間平均 被害額	区間確率	年平均 被害額	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額
		評価 ①	評価 ②	3=1-2	4	5	4×5	一十一岁以日年版列内最
1/41	0.024	0		0				
1/41	0.024	-	-	-	5,581	0.004	25	25
1/50	0.020	11,161	0	11,161				
					13,936	0.010	139	164
1/100	0.010	16,710	0	16,710	20.054	0.005	101	265
1 /000	0.005	00.700	0	00.700	20,254	0.005	101	200
1/200	0.005	23,798	0	23,798	26,567	0.002	44	309
1/300	0.003	29,336	0	29,336	•			
					33,552	0.001	45	354
1/500	0.002	37,767	0	37,767				
					41,088	0.001	41	395
1/1000	0.001	44,409	0	44,409				

便益B 費用C 費用対 純現在 建設費③ 維持管理費④ 計 3+4 年次 便益① 残存価値 便益 価値 t 計 1+2 B/C B-C便益 現在価値 (2) 費用 現在価値 費用 現在価値 費用 現在価値 H24 0 0 0 151 151 H25 1 157 157 0 0 610 610 H26 660 660 期 H27 3 0 0 1,108 985 1,108 985 H28 0 0 732 4 732 626 626 0.0 395 325 0.0 0.0 H29 0.0 H30 395 312 0.0 0.0 0.0 0.0 6 7 0.0 0.0 H31 395 300 0.0 0.0 H32 8 395 289 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 H33 9 395 278 0.0 0.0 0.0 0.0 H34 10 395 267 0.0 0.0 H35 257 0.0 0.0 11 395 0.0 0.0 247 0.0 0.0 H36 12 395 0.0 0.0 H37 13 395 237 0.0 0.0 0.0 0.0 H38 14 395 228 0.0 0.0 0.0 0.0 H39 15 395 219 0.0 0.0 0.0 0.0 H40 16 395 211 0.0 0.0 0.0 0.0 H41 17 395 203 0.0 0.0 0.0 0.0 H42 18 395 195 0.0 0.0 0.0 0.0 H43 19 395 187 0.0 0.0 0.0 0.0 H44 20 395 180 0.0 0.0 0.0 0.0 H45 21 395 173 0.0 0.0 0.0 0.0 H46 395 167 0.0 0.0 0.0 0.0 22 H47 395 160 0.0 0.0 0.0 0.0 23 設 H48 24 395 154 0.0 0.0 0.0 0.0 完 H49 148 0.0 0.0 0.0 0.0 395 25 成 H50 26 395 142 0.0 0.0 0.0 0.0 後 H51 27 395 137 0.0 0.0 0.0 0.0 の H52 0.0 0.0 0.0 0.0 28 395 132 評 H53 127 0.0 0.0 0.0 29 395 0.0 侕 0.0 0.0 H54 0.0 30 395 122 0.0 期間 0.0 0.0 H55 31 395 117 0.0 0.0 H56 0.0 0.0 32 395 113 0.0 0.0 5 0.0 H57 33 395 108 0.0 0.0 0.0 H58 34 395 104 0.0 0.0 0.0 0.0 0 0.0 0.0 H59 35 395 100 0.0 0.0 年 H60 36 395 96 0.0 0.0 0.0 0.0 H61 37 395 93 0.0 0.0 0.0 0.0 H62 38 395 89 0.0 0.0 0.0 0.0 H63 39 395 86 0.0 0.0 0.0 0.0 H64 40 395 82 0.0 0.0 0.0 0.0 H65 41 395 79 0.0 0.0 0.0 0.0 H66 42 395 76 0.0 0.0 0.0 0.0 H67 43 395 73 0.0 0.0 0.0 0.0 44 70 0.0 0.0 0.0 H68 395 0.0 H69 45 395 68 0.0 0.0 0.0 0.0 H70 46 395 65 0.0 0.0 0.0 0.0 47 395 63 0.0 0.0 0.0 0.0 H71 H72 48 395 60 0.0 0.0 0.0 0.0 H73 49 395 58 0.0 0.0 0.0 0.0 H74 50 395 56 0.0 0.0 0.0 0.0 H75 51 395 53 0.0 0.0 0.0 0.0 H76 0.0 52 395 51 0.0 0.0 0.0 H77 53 49 0.0 0.0 0.0 0.0 395 H78 54 395 48 0.0 0.0 0.0 0.0

(金額:百万円)

200

7,454

2,657

2,372

2,657

0

3.1

2,372

5,082

合計

19,750

7,254

事業費の内訳書

河川事業

事業名	多摩川直轄河川改修事業(多摩川高規格堤防整備事業(戸手地区))

評価年度 平成24年度 再評	価
----------------	---

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	2,151	
	本工事費		式	1	1,751	
		盛土	式	1	297	
		護岸	式	1	64	
		ドレーンエ	式	1	1,355	
		上面整備	式	1	35	
	補償費	家屋移転	式	1	400	
間接費			式	1	63	
工事諸費			式	1	443	
事業費計	·		式	1	2,657	

維持管理費	式	1	0	

【感度分析(事業費+10%)】

様式-5 感度分析(事業費+10%) 水系名:多摩川 河川名:多摩川

													(金額:	
					益B					用C			費用対	純現
年	次	t	便益	① 益	残存価値	計	建設	費③	維持管	理費④	計(3)+(4)	便益	在個值
			便益	現在価値	2	1)+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	B—
整	H24	0	0	0			0	0			0			
備	H25	1	0	0			173	166			173	166		
期	H26	2	0	0			726	671			726	671		
間	H27	3	0	0			1,219	1,084			1,219	1,084		
-	H28	4	0	0			805	688	0.0	0.0	805	688		
	H29	5	395	325					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H30	6	395	312 300					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H31 H32	7 8	395 395	289					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H33	9	395	278					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H34	10	395	267					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H35	11	395	257					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H36	12	395	247					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H37	13	395	237					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H38	14	395	228					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H39	15	395	219					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H40	16	395	211					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H41	17	395	203					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H42	18	395	195					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H43	19	395	187					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H44	20	395	180					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H45	21	395	173					0.0	0.0	0.0	0.0		
+4-	H46	22	395	167					0.0	0.0	0.0	0.0		
施 設	H47	23	395	160					0.0	0.0	0.0	0.0		
这一	H48	24	395	154					0.0	0.0	0.0	0.0		
完成	H49	25	395	148					0.0	0.0	0.0	0.0		
戍 後	H50	26	395	142					0.0	0.0	0.0	0.0		
タの	H51	27	395	137					0.0	0.0	0.0	0.0		
評	H52	28	395	132					0.0	0.0	0.0	0.0		
価	H53	29	395	127					0.0	0.0	0.0	0.0		
期	H54	30	395	122					0.0	0.0	0.0	0.0		
間	H55	31	395	117					0.0	0.0	0.0	0.0		
(H)	H56	32	395	113					0.0	0.0	0.0	0.0		
5	H57	33	395	108					0.0	0.0	0.0	0.0		
0	H58	34	395	104					0.0	0.0	0.0	0.0		
年	H59	35	395	100					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H60	36	395	96					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H61	37	395	93					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H62	38	395	89					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H63	39	395	86					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H64	40	395	82					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H65	41	395	79					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H66 H67	42 43	395 395	76 73					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H68 H69	44 45	395 395	70 68					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H70		395	65					0.0	0.0	0.0			
	H71	47	395	63					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H72	47	395	60					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H73	49	395	58					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H74	50	395	56					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H75	51	395	53					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H76	52	395	51					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H77	53	395	49					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H78	54	395	48					0.0	0.0	0.0	0.0		
計		- J	19,750	7,254	220	7,474	2,923	2,609	0.0		2,923	2,609	2.9	4,8

【感度分析(事業費-10%)】

様式-5 感度分析(事業費-10%) 水系名:多摩川 河川名:多摩川

禄式-							摩川		(余 額・	百万円)				
				便:	益B				費	用C				純現在
年	次	t	便在	益①	残存価値	計	建設	費③	維持管	理費④	計(3)+4)	便益	価値
			便益	現在価値	1 ~ 1	1)+2)	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B/C	в-с
整	H24	0	0				0	0			0	0		
備	H25	1	0				141	136			141	136		
期	H26	2	0	_			594	549			594	549		
間	H27 H28	3	0				997	886			997	886		
	H29	<u>4</u> 5	395				659	563	0.0	0.0	659 0.0	563 0.0		
	H30	6	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H31	7	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H32	8	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H33	9	395	278					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H34	10	395	267					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H35	11	395	257					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H36 H37	12 13	395 395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H38	14	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H39	15	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H40	16	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H41	17	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H42	18	395	195					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H43	19	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H44	20	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H45 H46	21	395 395						0.0	0.0	0.0	0.0		
施	H47	23	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
設	H48	24	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
完	H49	25	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
成後	H50	26	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
の	H51	27	395	137					0.0	0.0	0.0	0.0		
評	H52	28	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
価	H53 H54	29 30	395 395	127 122					0.0	0.0	0.0	0.0		
期	H55	31	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
間	H56	32	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H57	33	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
5 0	H58	34	395	104					0.0	0.0	0.0	0.0		
年	H59	35	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H60	36	395	96					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H61	37	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H62 H63	38 39	395 395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H64	40	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H65	41	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H66	42	395	76					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H67	43	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H68	44	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H69	45	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H70		395 395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H71 H72	47 48	395						0.0	0.0	0.0			
	H73	49	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H74	50	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H75	51	395	53					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H76	52	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H77	53	395						0.0	0.0	0.0	0.0		
	H78	54	395			7.404	0.001	0.101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	E 000
合計			19,750	7,254	180	7,434	2,391	2,134	0	0	2,391	2,134	3.5	5,300

【感度分析(資産+10%)】

様式-5 感度分析(資産+10%) 水系名:多摩川 河川名:多摩川

13.20			7777(吳庄		.,	7,7,7,1,1,9			7-1711-11-15				(金額	百万円)
_			I 		益B I		7+h = 0	#0		用C	=1 6		費用対	純現在
年	次	t		<u>益①</u> 	残存価値	計 ①+②		費③		理費④		3)+4)	便益 B/C	価値 B-C
			便益	現在価値		UT2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		ВО
整	H24 H25	0	0				0 157	0 151			0 157	0 151		
備	H26	2	0				660	610			660	610		
期	H27	3	0				1,108	985			1,108	985		
間	H28	4	0	0			732	626			732	626		
	H29	5	433	356					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H30	6	433	342					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H31	7	433	329					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H32	8	433	316					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H33	9	433	304					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H34 H35	10 11	433 433	293 281					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H36	12	433	270					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H37	13	433	260					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H38	14	433	250					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H39	15	433	240					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H40	16	433	231					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H41	17	433	222					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H42	18	433	214					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H43 H44	19	433	206					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H44 H45	20 21	433 433	198 190					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H46	22	433	183					0.0	0.0	0.0	0.0		
施	H47	23	433	176					0.0	0.0	0.0	0.0		
設	H48	24	433	169					0.0	0.0	0.0	0.0		
完成	H49	25	433	162					0.0	0.0	0.0	0.0		
後	H50	26	433	156					0.0	0.0	0.0	0.0		
の	H51	27	433	150					0.0	0.0	0.0	0.0		
評	H52	28	433	144					0.0	0.0	0.0	0.0		
価	H53 H54	29 30	433 433	139 134					0.0	0.0	0.0	0.0		
期	H55	31	433	128					0.0	0.0	0.0	0.0		
間	H56	32	433	123					0.0	0.0	0.0	0.0		
5	H57	33	433	119					0.0	0.0	0.0	0.0		
0	H58	34	433	114					0.0	0.0	0.0	0.0		
年	H59	35	433	110					0.0	0.0	0.0	0.0		
Ċ	H60	36	433	106					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H61	37	433	101					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H62 H63	38 39	433 433	98 94					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H64	40	433	90					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H65	41	433	87					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H66	42	433	83					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H67	43	433	80					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H68	44	433	77					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H69	45	433	74					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H70	46	433	71					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H71 H72	47 48	433 433	69 66					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H73	49	433	63					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H74	50	433	61					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H75	51	433	59					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H76	52	433	56					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H77	53	433	54					0.0	0.0	0.0	0.0		
A -:	H78	54	433	52					0.0	0.0	0.0	0.0		
合計			21,650	7,950	200	8,150	2,657	2,372	0	0	2,657	2,372	3.4	5,778

【感度分析(資産-10%)】

様式-5 感度分析(資産-10%) 水系名:多摩川 河川名:多摩川

1末式−5		恐度分析(資産-10%) 水糸名∶多摩川 刈川名∶多摩川							ア)			(金額:	五万円)	
			便益B				費用C						費用	純現
年	年次				残存価値	計	建設費③		維持管理費④		計 ③+④		対便	在価
		l	便益	現在価値		1+2	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	益 B/C	値 B-C
整備期間	H24	0	0				0				0	0		
	H25	1	0				157				157	151		
	H26	2	0	0			660				660			
	H27 H28	3	0	0			1,108 732				1,108 732	985 626		
	H29	5	357	293			732	020	0.0	0.0	0.0	0.0		
	H30	6	357	282					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H31	7	357	271					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H32	8	357	261					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H33	9	357	251					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H34	10	357	241					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H35 H36	11 12	357 357	232 223					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H37	13	357	214					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H38	14	357	206					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H39	15	357	198					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H40	16	357	191					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H41	17	357	183					0.0	0.0	0.0			
	H42	18	357	176					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H43	19	357	169					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H44	20	357 357	163 157					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H45 H46	21	357	151					0.0	0.0	0.0	0.0		
施	H47	23	357	145					0.0	0.0	0.0	0.0		
設完成	H48	24	357	139					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H49	25	357	134					0.0	0.0	0.0	0.0		
後	H50	26	357	129					0.0	0.0	0.0	0.0		
の	H51	27	357	124					0.0	0.0	0.0	0.0		
評	H52	28	357	119					0.0	0.0	0.0	0.0		
価	H53 H54	29 30	357 357	114 110					0.0	0.0 0.0	0.0	0.0		
期	H55	31	357	106					0.0	0.0	0.0	0.0		
間	H56	32	357	102					0.0	0.0	0.0	0.0		
5	H57	33	357	98					0.0	0.0	0.0	0.0		
0	H58	34	357	94					0.0	0.0	0.0	0.0		
年	H59	35	357	90					0.0	0.0	0.0	0.0		
Ċ	H60	36	357	87					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H61 H62	37 38	357 357	84 80					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H63	39	357	77					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H64	40	357	74					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H65	41	357	71					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H66	42	357	69					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H67	43	357	66					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H68	44	357	64					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H69	45	357	61					0.0	0.0	0.0			
	H70 H71	46 47	357 357	59 57					0.0	0.0	0.0			
	H72	48	357	54					0.0	0.0	0.0			
	H73	49	357	52					0.0	0.0	0.0	0.0		
	H74	50	357	50					0.0	0.0	0.0			
	H75	51	357	48					0.0	0.0	0.0			
	H76	52	357	46					0.0	0.0	0.0			
	H77	53	357	45					0.0	0.0	0.0	0.0		
合計	H78	54	357 17,850	43 6,553		6,753	2,657	2,372	0.0	0.0	0.0 2,657	0.0 2,372		4,381
日前			17,000	0,003	200	0,733	2,007	2,372	U	U	2,007	2,372	2.8	4,361

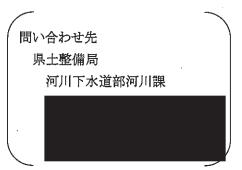
河第 / 7 号 平成25年5月 / 日

国土交通省 関東地方整備局長 殿



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針(原案)の作成に係る 意見照会について(回答)

このことについて、平成25年4月25日付け国関整企画第19号で意見照会のありました標記について、別添のとおり回答します。





【河川事業】

事業名	「対応方針(原案)」案 ※	神奈川県知事の意見				
多摩川直轄河川改修事業 (多摩川高規格堤防整備事業(戸手 地区))	継続	別紙、意見のとおり				

[※]貴県の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成する ためのものです。

意見

- ・戸手地区が位置する多摩川下流部はゼロメートル地帯が広がっており、浸水時に甚大な被害の発生が予想されることから、多摩川高規格堤防整備事業の果たす役割は非常に大きい。
- ・今後も引き続き本県及び川崎市、共同事業予定者と十分な調整をしていただきながら、土地区画整理事業や優良建築物等整理事業と併せて、多摩川高規格堤防整備事業の効率的な推進に努められるようお願いしたい。
- ・今後もコスト縮減に取り組み、事業を継続されたい。