3-16.事業メニューの組み合わせ

基本的な事業メニューの組み合わせとして、以下のような組み合わせが考えられますが、その他の組み合わせも多く考えられます。本協議会では、以下の組み合わせを参考に、委員の皆様で事業メニューの組み合わせに ついて検討をしていただきます。

				1-1	1-2	T 2	3	4	<u> </u>	<u>ニューの</u> ;	だ <u>はいた ロ 1.</u> フ	8-1	8-2			1					
環境	方法					本川との 接続(上 池、下池 部)	T T	<u> </u>	本川上流からの導水	地下水の 利用(上 池、下池 部)	雨水の利 用(池+ワ ンドへの 集水貯 水)	上池·中	上池·中 池·下池と の通水 (サイフォ	8-3 上池·中 池・下池と の通水 (横堤撤 去)	9 本川の埋 オ め立て 」	10 本川の堰 上げ	市野川か らの導水 の浄化	イメージ	概算事業費 (百万円)	特徴等	訲
	A.本川から 高水時に 水を確保	A-1	高水時に、本川から導水 し、上池下池へ供給する															カなげる つなげる 掘削 掘削	306	·高水のみの供給 ·水の確保は不安定	
		A-2	A-1に加えて、3池を接続 る	す														掘削 ボックスカルバート 掘削 ボッタスカルバート	353	・高水のみの供給・水の確保は不安定・3池の連続性を確保	
		A-3	A-1に加えて、3池を本川 床まで掘り下げ	河														提削 ボックスカルバート 提削 ボッタスカルバード	802	・高水のみの供給・水の確保は不安定・3池の連続性を確保・旧流路の大規模掘削	Ī
	B.本川から の水の 確保 (平常時)	B-1	平常時に、本川からポンプアップし、導水管によって、 上池下池へ供給する	7														ボンブ 塩削 掘削	307	・平常時、池の水が不足したとき供給・水の確保は安定的・ポンプの管理を伴う	
上 大 震		B-2	B-1に加えて、3池を接続 る	र्														短削 ボックスカルバート 短削 ボックスカルバート	353	・平常時、池の水が不足したときに供給・水の確保は3池を接続する事で、より安定する・ポンプの管理を伴う	
長毛	C.雨水によ る水の 確保	C-1	3池それぞれに側溝を利用 し集水するとともにワンド よる貯留を行う	.														扇水を集める	754	・ワンドにより集水域の拡大貯留に期待する ・水の確保は不安定	
		C-2	C-1に加えて、3池を接続 る	す														荒川 ボックスカルバート 雨水を集める ボックスカルバート	801	・ワンドにより集水域の拡大貯留に期待する・水の確保は不安定・3池を接続する事で水確保の安定化に期待	
	D.地下水に よる水の 確保	D-1	平常時に、上池下池の旧 路直近からポンプアップし 供給する	流														ボンブ ボンデ	289	・平常時、池の水が不足したとき供給・水の確保は安定的 ・ポンプの管理を伴う	
		D-2	D-1に加えて、3池を接続 る	व														ボンブ ボックスカルバート ボックスカルバー	336	・平常時、池の水が不足したときに供給・水の確保は3池を接続する事で、より安定する・ポンプの管理を伴う	•
	E.複合案 (雨水 +地下水)	E-1	C-2に加え、地下水をポンプアップにより補完する															荒川 ボンブ ボックスカルバート 雨水を集める ボックスカルバー	363	・地下水によって安定的に水確保することを基本 とし、さらに雨水のワンド貯留に期待する	Ś
	F.平常時自 然流下に よる水の 確保	F-1	・平常時に、市野川から導水路により、水を供給する あわせて浄化対策を行う ・横堤は撤去し流水の疎近	· 新													(無し)		0,337	・大規模工事となる(28万平米のヨシマット)・横堤撤去により、流水の疎通を図る・支川流量に期待する・本川と同等の水質確保のため浄化を伴う	
充		F-2	・平常時に、本川上流(武) 水路合流前)から導水路に より、水を供給する ・横堤は撤去し流水の疎道	- - - <u>看</u>														遊戲水路 荒川	1689	・大規模工事となる(延長11kmの導水路) ・治水上堤防の補強等対策が別途必要	
竟	G.高水時も 確保	G-1	・本川に堰を設け、平常・ 水時に、本川を堰上げ、導 水路により水を供給する ・横堤は撤去し流水の疎道															堰	6970	・大規模工事となる(河道堰) ・洪水の危険性が増加する ・治水上堤防の補強等対策が別途必要	
		G-2	・本川を旧流路河床の高っまで埋立て、平常・高水時の、水面を上昇させ、導水路により水を供給する															埋め立て底上げ 荒川 横堤撤去	5075	・大規模工事となる(1.2百万立米の埋立て) ・洪水の危険性が増加する ・治水上堤防の補強等対策が別途必要	