

⑧ 河道の掘削＋部分的に低い堤防の存置

- 治水対策の概要**
- ・河道改修(330m³/s)を実施し、河道掘削により河道の流下能力を向上させる。
 - ・河道掘削にともない、ガタ土防止堰等の構造物の改築等を実施する。
 - ・現況の一部低い堤防を存置し、洪水時に越流させることにより、洪水時のピーク流量を低減させる。
 - ・浸水の拡大を防止するため、既存の道路等を活用し受け堤を整備する。

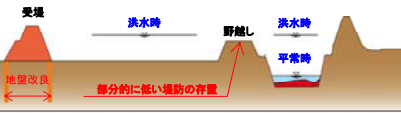
■事業費 約695億円

(治水対策案)部分的に低い堤防の存置 約121億円
河道の掘削 約502億円
(河道改修) 河川整備計画 約72億円

■事業内容
河道掘削と流域対策の組合せの主な事業内容

【治水対策案】		【河川整備計画】	
・河道改修	約463km ³	・河道掘削	約116km ³
・築堤	約29km ³	・築堤	約118km ³
・用地買収	約3ha	・用地買収	約4ha
・橋梁改築等	国区間13橋 県区間4橋	・家屋補償数量	35戸
・堰	国区間1基 県区間5基	・橋梁改築等	1橋
■部分的に低い堤防の存置			
・部分的に低い堤防の存置	5箇所		
・築堤	約66km ³		
・用地買収	約4ha		
・家屋補償数量	71戸		

■部分的に低い堤防の存置(地役権方式)横断面イメージ



■野越諸元

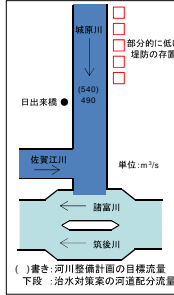
名称	貯水面積	貯水容量	調節量
野越①～⑤	314千m ²	145千m ³	48m ³ /s

※合計は四捨五入の関係で一致しないことがある

■状況写真



■流量配分



■部分的に低い堤防の存置



⑨ 遊水地(地役権方式【3箇所】)＋河道の掘削＋部分的に低い堤防の存置

- 治水対策の概要**
- ・現状の河川環境を改変しない河道改修(330m³/s)を実施し、河道の流下能力を向上させる。
 - ・遊水地を新設し、下流河川の洪水時のピーク流量を低減させ、河川の水位を低下させる。
 - ・遊水地の新設に伴い道路の付替、用地の取得を実施する。
 - ・遊水地下流は河道掘削により河道の流下能力を向上させる。

■事業費 約662億円

(治水対策案)遊水地 約243億円
河道の掘削 約226億円
部分的に低い堤防の存置 約121億円
(河道改修) 河川整備計画 約72億円

■事業内容
河道改修(330m³/s)と遊水地の組合せの主な事業内容

【治水対策案】		【河川整備計画】	
・河道改修	約354km ³	・河道掘削	約116km ³
・築堤	約6km ³	・築堤	約118km ³
・用地買収	約0.1ha	・用地買収	約4ha
・橋梁改築等	国区間4橋 県区間5基	・家屋補償数量	35戸
・堰	国区間1基 県区間5基	・橋梁改築等	1橋
■遊水地(地役権)			
・遊水地	3箇所		
・遊水地面積	約0.5km ²		
・築堤	約233千m ³		
・用地買収	約9ha		
■部分的に低い堤防の存置			
・部分的に低い堤防の存置	5箇所		
・築堤	約66km ³		
・用地買収	約4ha		

※遊水地面積は周囲堤を含む全面積

■遊水地諸元

遊水地(地役権方式【3箇所】)

遊水地	地役権面積	貯水容量	調節量
右岸遊水地	約0.35km ²	約420千m ³	
左岸遊水地	約0.07km ²	約180千m ³	76m ³ /s
合計	約0.42km ²	約600千m ³	

部分的に低い堤防の存置

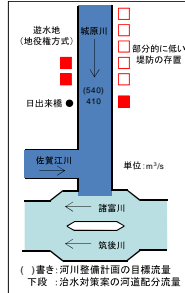
名称	貯水面積	貯水容量	調節量
野越①～⑤	314千m ²	145千m ³	48m ³ /s

※合計は四捨五入の関係で一致しないことがある

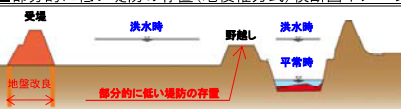
■遊水地＋部分的に低い堤防の存置



■流量配分



■部分的に低い堤防の存置(地役権方式)横断面イメージ



■遊水地(地役権方式)横断面イメージ

