

特に被害規模の大きい河川では、各地域の被災形態に応じた効果的な治水対策を実施します。

被災形態に応じた対策事業

護岸等の公共土木施設の被害が甚大



河川等災害関連事業【関連】

河川等災害関連事業とは、再度災害を防止するため、災害箇所あるいは未被災箇所を含む一連の施設について災害復旧費に関連費(改良費)を加えて概ね3箇年程度で実施する改良復旧事業です。

家屋等の一般資産の浸水被害が甚大



河川激甚災害対策特別緊急事業【激特】

河川激甚災害対策特別緊急事業とは、激甚な災害が発生した河川について再度災害を防止するため、一定計画の下に、河川の改良を概ね5箇年程度で緊急的に実施する改修事業です。

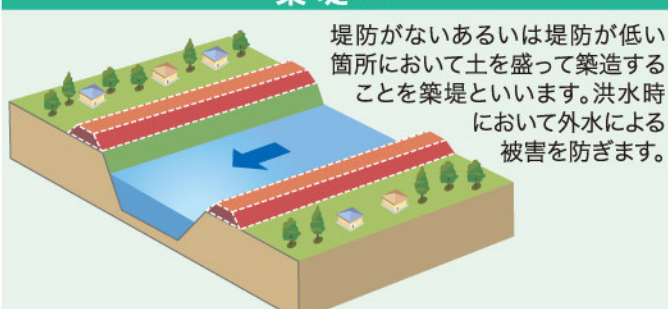
対策工法

河道掘削 (かどうくっさく)



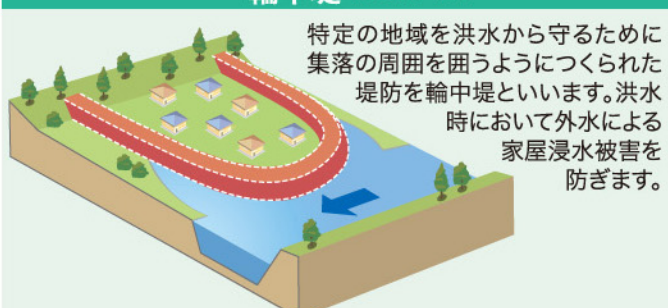
多くの水を流せるように、河道内を掘削することを河道掘削といいます。洪水時において水位低下を図ります。

築堤 (ちくてい)



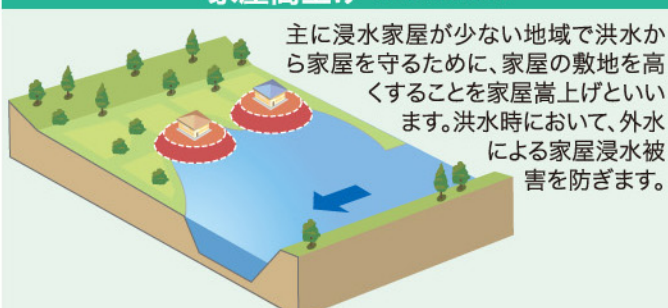
堤防がないあるいは堤防が低い箇所において土を盛って築造することを築堤といいます。洪水時において外水による被害を防ぎます。

輪中堤 (わじゅうてい)



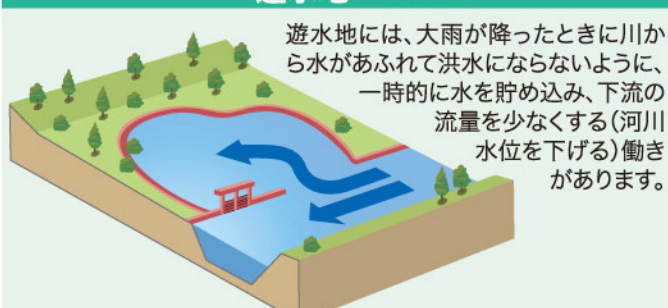
特定の地域を洪水から守るために集落の周囲を囲うようにつくられた堤防を輪中堤といいます。洪水時において外水による家屋浸水被害を防ぎます。

家屋嵩上げ (かおくかさあげ)



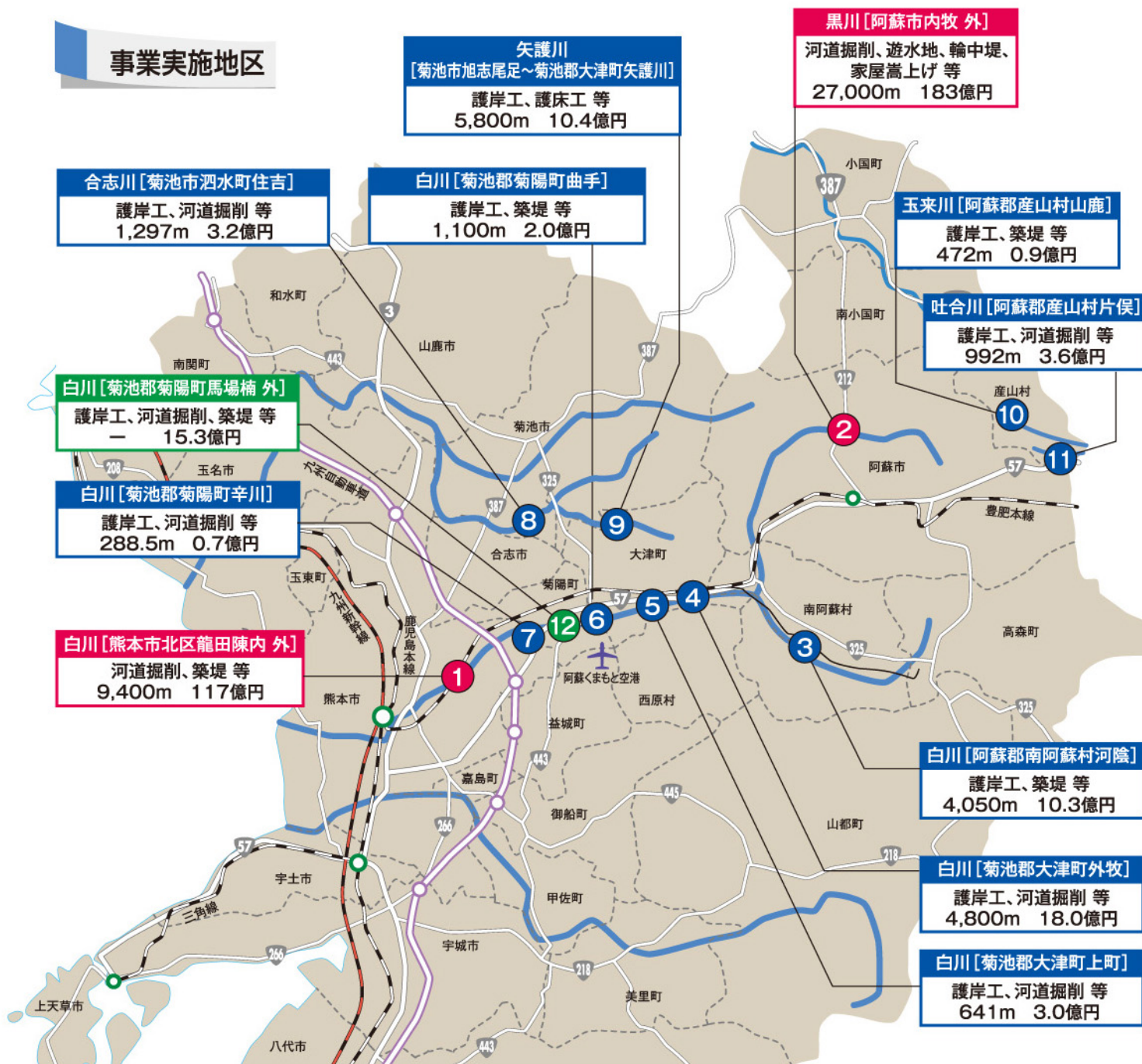
主に浸水家屋が少ない地域で洪水から家屋を守るために、家屋の敷地を高くすることを家屋嵩上げといいます。洪水時において、外水による家屋浸水被害を防ぎます。

遊水地 (ゆうすいち)



遊水地には、大雨が降ったときに川から水があふれて洪水にならないように、一時的に水を貯め込み、下流の流量を少なくする(河川水位を下げる)働きがあります。

事業実施地区



No.	水系	河川名	事業名	施工箇所	事業期間	延長	主な工事内容	事業費(億円)
1	白川水系	白川	河川激甚災害対策特別緊急事業【激特】	熊本市北区龍田陳内外	平成24年度~概ね5年間	9,400m	河道掘削、築堤等	117
2	白川水系	黒川	河川激甚災害対策特別緊急事業【激特】	阿蘇市内牧外	平成24年度~概ね5年間	27,000m	河道掘削、遊水地、輪中堤、家屋嵩上げ等	183
3	白川水系	白川	河川等災害関連事業【関連】	阿蘇郡南阿蘇村河陰	平成24~26年度	4,050m	護岸工、築堤等	10.3
4	白川水系	白川	河川等災害関連事業【関連】	菊池郡大津町外牧	平成24~26年度	4,800m	護岸工、河道掘削等	18.0
5	白川水系	白川	河川等災害関連事業【関連】	菊池郡大津町上町	平成24~26年度	641m	護岸工、河道掘削等	3.0
6	白川水系	白川	河川等災害関連事業【関連】	菊池郡菊陽町曲手	平成24~26年度	1,100m	護岸工、築堤等	2.0
7	白川水系	白川	河川等災害関連事業【関連】	菊池郡菊陽町辛川	平成24~26年度	288.5m	護岸工、河道掘削等	0.7
8	菊池川水系	合志川	河川等災害関連事業【関連】	菊池市泗水町住吉	平成24~26年度	1,297m	護岸工、河道掘削等	3.2
9	菊池川水系	矢護川	河川等災害関連事業【関連】	菊池市旭志尾尾~菊池郡大津町矢護川	平成24~26年度	5,800m	護岸工、護床工等	10.4
10	大野川水系	玉来川	河川等災害関連事業【関連】	阿蘇郡産山村山鹿	平成24~26年度	472m	護岸工、河道掘削等	0.9
11	大野川水系	吐合川	河川等災害関連事業【関連】	阿蘇郡産山村片俣	平成24~26年度	992m	護岸工、河道掘削等	3.6
12	白川水系	白川	流域治水対策事業(災害対策等緊急事業推進費)【推進費】	菊池郡菊陽町馬場桶外	平成24年度	-	護岸工、河道掘削、築堤等	15.3