

住田整備だより

昭和橋の治水対策に関する

意見交換会を開催しました

住田町役場・町民ホールで

岩手県では、平成25年7月や平成14年7月など近年発生しました大雨洪水による浸水被害を防止するため、気仙川及び大股川の河川改修に取り組んでおります。

今回の意見交換会は、現在検討中である昭和橋の架け替えについて、架け替えが必要となる理由などを示しするとともに、町民の皆様からのご意見やご要望をお聴きするため開催しました。



1月25日説明会の様子

会では、住田整備事務所長の挨拶

に続き、平成28年度台風10号による岩泉町の被害状況について・昭和橋の架け替えが必要となる理由について・参考として昭和橋架け替えイメージについて説明を行いました。その後、意見交換を行い、住民の方々から質問、要望のほか、景観への配慮を望む声も聞かれました。

※架け替えが必要となる理由は裏面に記載しています。

意見交換会における内容は、次の通りです。

①1月25日(水) 19時～20時20分

(対象者) 愛宕・曙地区

(質問) 新しく架け替える橋の幅員は現在の幅員のままなのか？

(回答) 気仙川河川改修事業の実施により、橋を架け替えることとなる為、従前の機能を補償する目的で架け替

発行所

沿岸広域振興局土木部
大船渡土木センター
住田整備事務所
〒029-2311
気仙郡住田町世田米
字川向102-1

TEL : 0192-22-8182
FAX : 0192-46-3715
E-mail : BG0008@pref.iwate.jp

えを行った場合、幅員は現在と同じものとなる。

(質問) 昭和橋架け替えに賛成する。新しく架け替えるならばやはり歩道があって、車両のすれ違いが出来る橋を作って欲しい。

(回答) 車線の増加や歩道の付設については、地域の意見を尊重し、橋の管理者である住田町と協議を進めていきたい。



1月26日説明会の様子

②1月26日(木) 19時～20時10分

(対象者) 住田町民

(質問) 新たに架け替えられる橋は、現在の橋よりもどの位高さが上がるのか？

(回答) 現在示している案(イメージ)の橋に架け替えた場合は、現在の橋よりも約2M高くなる。

(質問) 架け替えに係るスケジュールは、どのようなになっていくのか？

(回答) スケジュールについては、これまでは平成36年度より、工事着手を予定していた。

しかしながら、昨年8月に発生した台風10号により、県北部の岩泉町において橋に流木が引っかけり甚大な被害をもたらしたことを受け、気仙川河川改修事業により架け替えが必要な昭和橋について、前倒しして事業を進めたいと考えている。

具体的な位置、幅員(車線)の増加、歩道の付設については、これから橋の管理者である住田町と協議しながら決定することとなるが、いち早く詳細な検討を進めていく必要があると考えている。

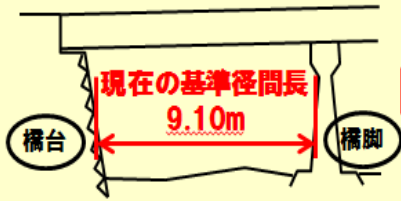


これらの説明会に関する資料や開催結果については、住田整備事務所のホームページよりご覧いただけます。

【昭和橋】橋の架け替えが必要となる理由について

理由①基準径間長(※)の不足。

((※)基準径間長とは、橋台と橋脚との間隔(橋脚と橋脚との間隔)の事です。)



必要な基準径間長は橋の長さや、計画している洪水の流量(1,250m³/s)をもとに計算すると、26.3m以上必要となりますが、現在9.1mしかありません。

基準径間長よりも狭いため、上流から流れてくる木などが橋に引っかかりやすくなり、川の水をせき止めてしまうおそれがあり、付近の家屋・事業所等へ浸水被害を及ぼします。

理由②橋桁(※)の余裕高さの不足。

((※)橋桁(はしげた)とは、橋脚の上に架け渡している材料の事で、人や車が橋を通る際に支えとなるものです。)



川が増水した場合、水面と橋桁に余裕がなくなる為、上流から流れてくる木などが橋に引っかからないよう、橋桁下の部分と水面との間に1mの余裕を持たせる必要があります。

(補足)河川改修にて計画している洪水流量が流れてきた場合、左図の青色で示す点線ラインまで川の水が増水することとなり、現在の橋に対して余裕となる高さが取れていない状態になってしまいます。

=余裕高さ(1m)を確保した橋に架け替える必要があります。

- 凡例
- 架け替えにより余裕高さを確保した場合の橋桁下の高さ
 - 計画している洪水の流量(1,250m³/s)により増水した水面ライン
 - 現在の昭和橋の桁下高さ=洪水時、橋桁がもぐるような状態



◎台風、豪雨等による水かさの上昇は実際に発生しております。

◎そうした水かさの上昇による被害に備える上で、必要な基準径間長、橋桁の余裕高さを確保した橋への架け替えが必要です。

参考資料

平成28年度 台風10号による岩泉町の被災状況写真

