

説明会における事業計画説明要旨

五間堀川(貞山運河)は、平成23年3月11日の東日本大震災により、広域的な地盤の沈下による護岸の沈下や津波による護岸の崩壊・流出が生じております。

今回の災害復旧で堤防の高さを現在より高くする必要があるため、堤防の斜面の長さが長くなり、新しい河川を造るための用地が新たに必要になります。

○五間堀川(貞山運河)の新浜水門～

藤曾根大師橋までの区間における復旧方針

・数十年から百数十年で起こりうる津波の遡上に耐えうる堤防の高さとするため、堤防を現在の高さからさらに1m～1.5m程度嵩上げします。

・用地買収にあたっては、下流の新浜水門(阿武隈川の合流地点)から長谷釜橋(二野倉工業団地の手前)までの区間は、西側の圃場に影響の出ないよう海側に広げ、長谷釜橋から藤曾根大師橋までの区間は、海側(東側)に二野倉工業団地・岩沼海浜緑地公園・県南浄化センターがあるため、これらの施設に支障のないよう、河川を圃場側(西側)に拡げる計画です。

・現在、河川の詳細な設計を行っており、堤防の構造に一部修正が生じる可能性があります。新しい堤防は計画を超える津波が発生した場合に津波を被っても護岸が崩壊・決壊することのないよう、護岸を約50cmの厚さのコンクリートで覆う計画です。

○五間堀川の藤曾根大師橋～吐橋までの区間における復旧方針

・すでに川幅を広げる工事は一部終了しておりますが、今回の津波により、護岸が一部決壊したことや、広域的な地盤沈下により堤防の高さが下がっており、洪水時に安全に河川の水を流せる護岸の高さになっていないため、新しい堤防は、計画を超える津波を被っても、護岸が崩壊・決壊することのないよう、護岸を50cmのコンクリートで覆い、現在の高さから1m～1.5m程度嵩上げします。

○五間堀川の吐橋～矢野目橋までの区間における復旧方針

・この区間においても、広域的な地盤の沈下により洪水時に安全に河川の水を流せる護岸の高さになっていないため、従来の高さ(標高)まで30～50cm程度、沈下した分を復旧(嵩上げ)し、洪水時に安全に河川の水を流せる構造にする計画です。

○全区間における復旧方針

・工事は、用地買収後に実施する計画で平成25年度(来年度)から平成27年度にかけて実施する予定です。ただし、事業を早急に進めたいため、用地買収の影響を受けない現河川内の護岸工事については、用地買収前に着手することもあります。

・今回の説明会后、用地境界の復元測量を11月中に実施する必要があり、皆様の土地への立ち入りの同意をお願いいたします。

また、本来ならば境界立会いを現地で行うべきところですが、立ち会うべき範囲が広範囲に及び、少しでも早く復旧工事に着手したいため、誠に申し訳ありませんが復元した境界杭(仮杭)について、関係するみなさんに12月中に確認をお願いしたいと考えております。

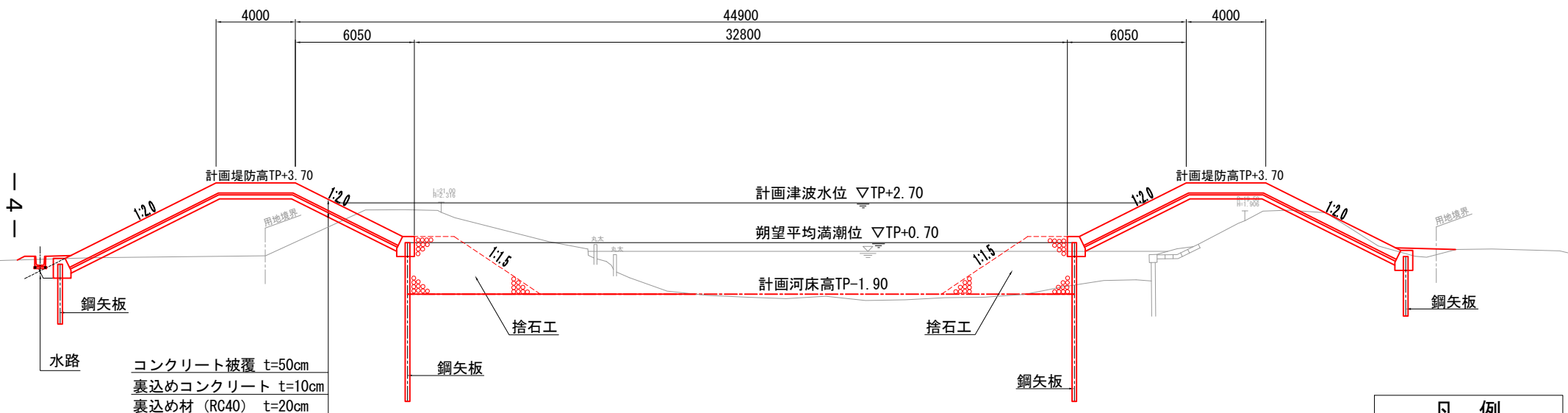
なお、境界杭(仮杭)の確認方法につきましては、関係する皆様へ後日書類を送付させていただきますので、よろしくお願いいたします。

・その後、河川の詳細な断面が決定した段階で、工事の進め方及び用地買収などについて、改めて説明する予定です。

宮城県では今後とも、岩沼市の復興整備計画と十分整合を図りながら、適宜、皆様に説明を行い、事業を進めてまいります。

新浜水門～長谷釜橋手前

標準断面図



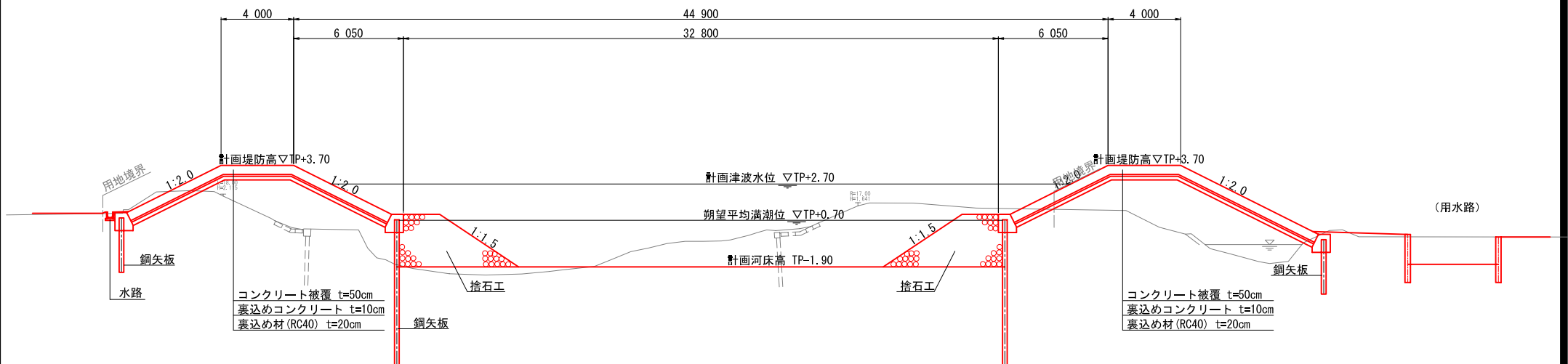
凡例

—	現況
—	計画

23災 第1457号	
年度	工事番号
河川名	五間堀川
河川	五間堀川
河川災害復旧工事	
標準断面図	
縮尺	葉の内号
設計	製図
宮城県	

長谷釜橋 ~ 藤曾根大師橋

標準断面図



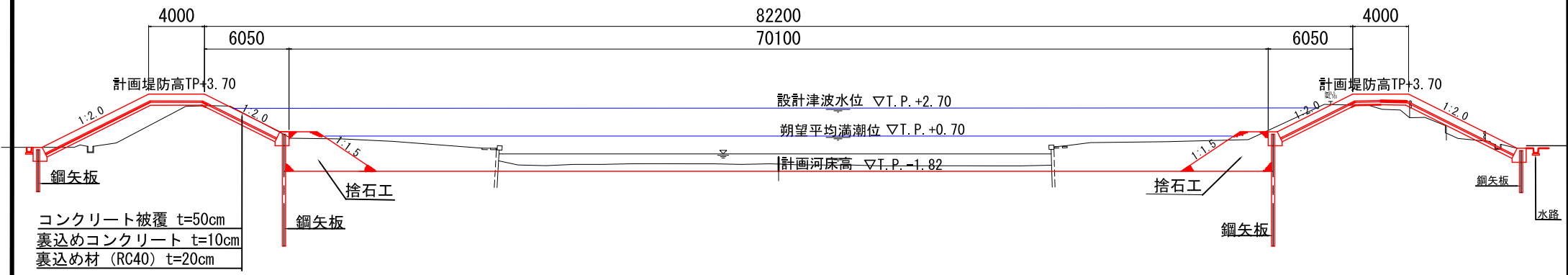
凡例

—	現況
—	計画

23災 第1457号	
年度	工事番号
河川	五間堀川
河川災害復旧工事	標準断面図
縮尺	全葉の内
設計	製図
宮	城 県

藤曾根大師橋～吐橋

標準断面図

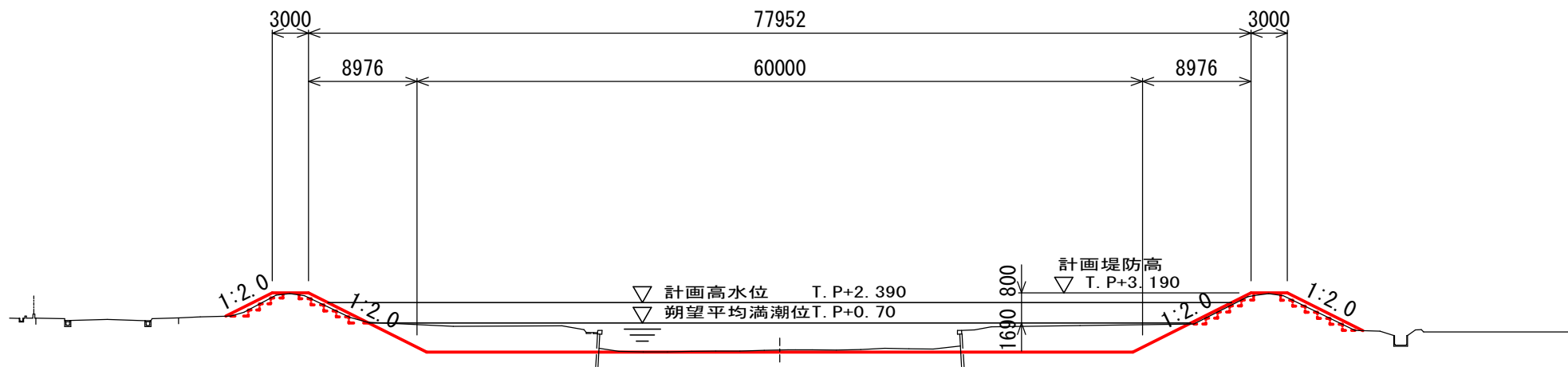


凡例
— 現況
— 計画

23災 第1458号	
年度	工事番号
五間堀川	施工位置
河川災害復旧工事	
横断面図	
縮尺	全32葉の内9号
設計	製図
宮城県	

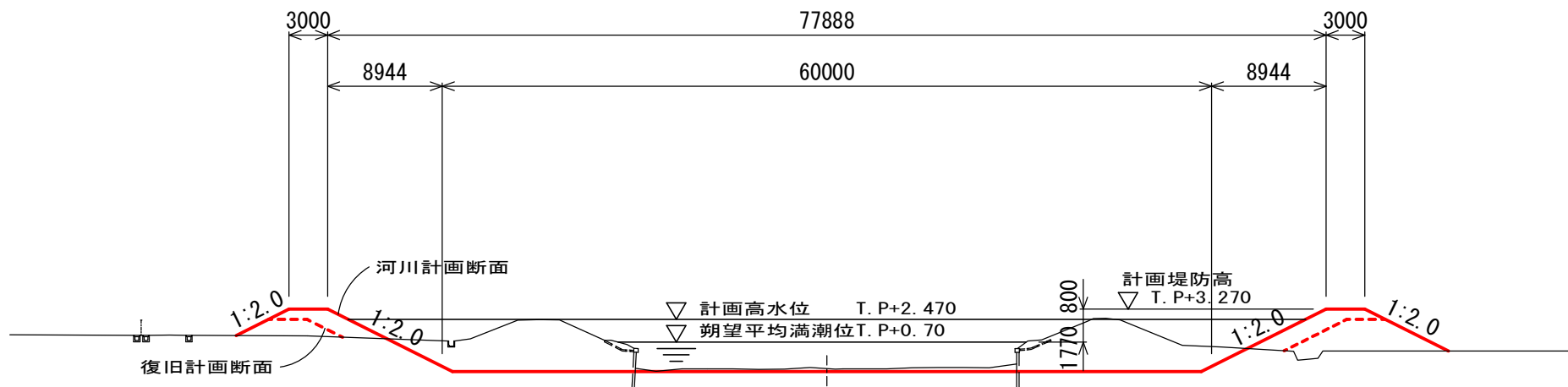
標準断面図

- 7 -



凡例	
—	現況
—	計画

標準断面図



凡例	
—	現況
—	計画

今後のスケジュールについて

平成24年

10月24日

事業説明会(今回)



11月下旬

最新の公図により境界杭(仮杭)の設置【1ヶ月程度】



12月上旬

境界杭(仮杭)の現地確認【2週間程度】



12月中旬

工事説明会【幅杭設置のお知らせ】

幅杭(工事に必要な用地杭)の設置、現地確認

用地説明会(工事に必要な用地の契約等について)

用地契約(契約会)、用地買収



工事実施

※このスケジュールは、今後、関係機関との協議などにより、変更が生じる可能性があります。