

“One Day Response Project”
都市計画道路呉羽町袋線臨時街路
交付金(富山大橋)右岸函渠工
におけるワンデーレスポンスの取り組み

発注者 富山県富山土木センター
Toyama Prefecture

工期 Construction Duration

2008/08/06 ~ 2009/02/27 (206Days)

請負金額	税抜き ¥72,700,000
変更後金額	税抜き ¥77,865,000

完成（東側）

Finished image (East Side)



歩行者の安全確保が第1優先として仮設計画がくまれていた。

Building temporary pass was included in the execution scheme as the first priority matter.

【一次施工1/1st Execution】

【二次施工/2nd Execution】

施工延長を4つのブロックに分割
Divide into 4 blocks

大きく迂回用の歩行者通路を設置
Newly prepare temporary pass

断面図

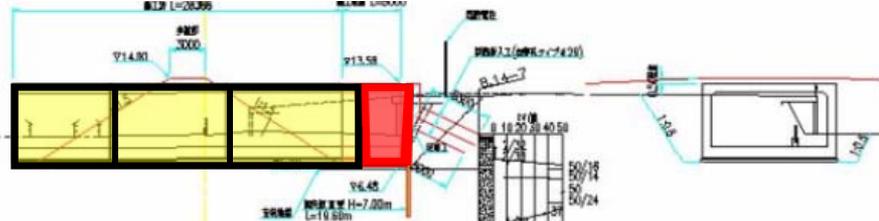
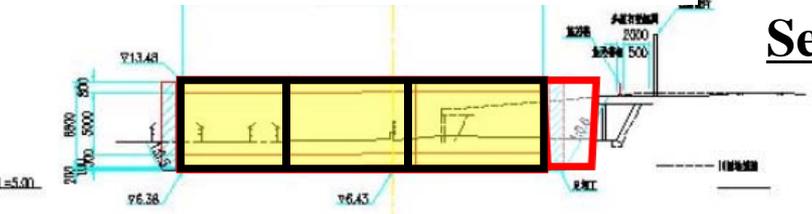
Section

平面図

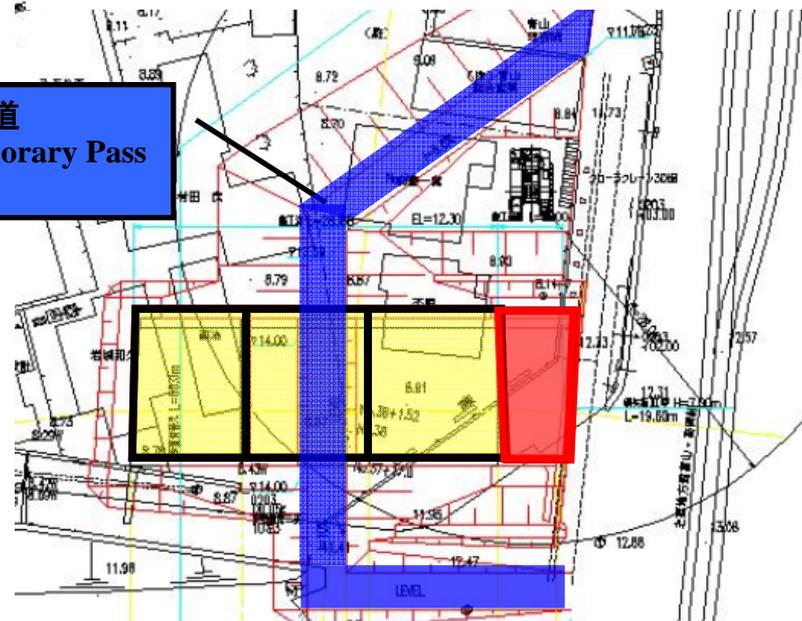
2D

最初の3ブロックを一次施工
1st 3 blocks are executed first

その後、4ブロック目を二次施工
Then forth block is executed



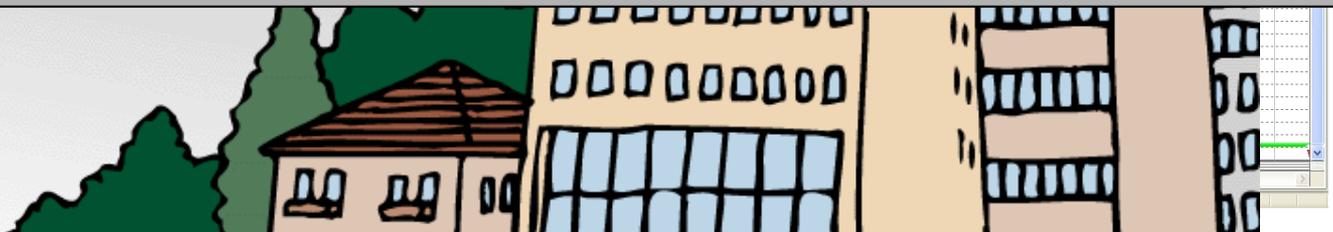
仮歩道
Temporary Pass





工事完了5月
Completion date May

工期に間に合わない！
Might fail to meet the due date!
事業全体が遅れる！
Whole project will be delayed!



事例(Study) - 1

仮歩道設置の変更協議への素早い対応

Discussion about a change in the early stage

車道の幅員を減少し、歩行者通路を確保する

Reduce the width of road to secure pedestrian corridor

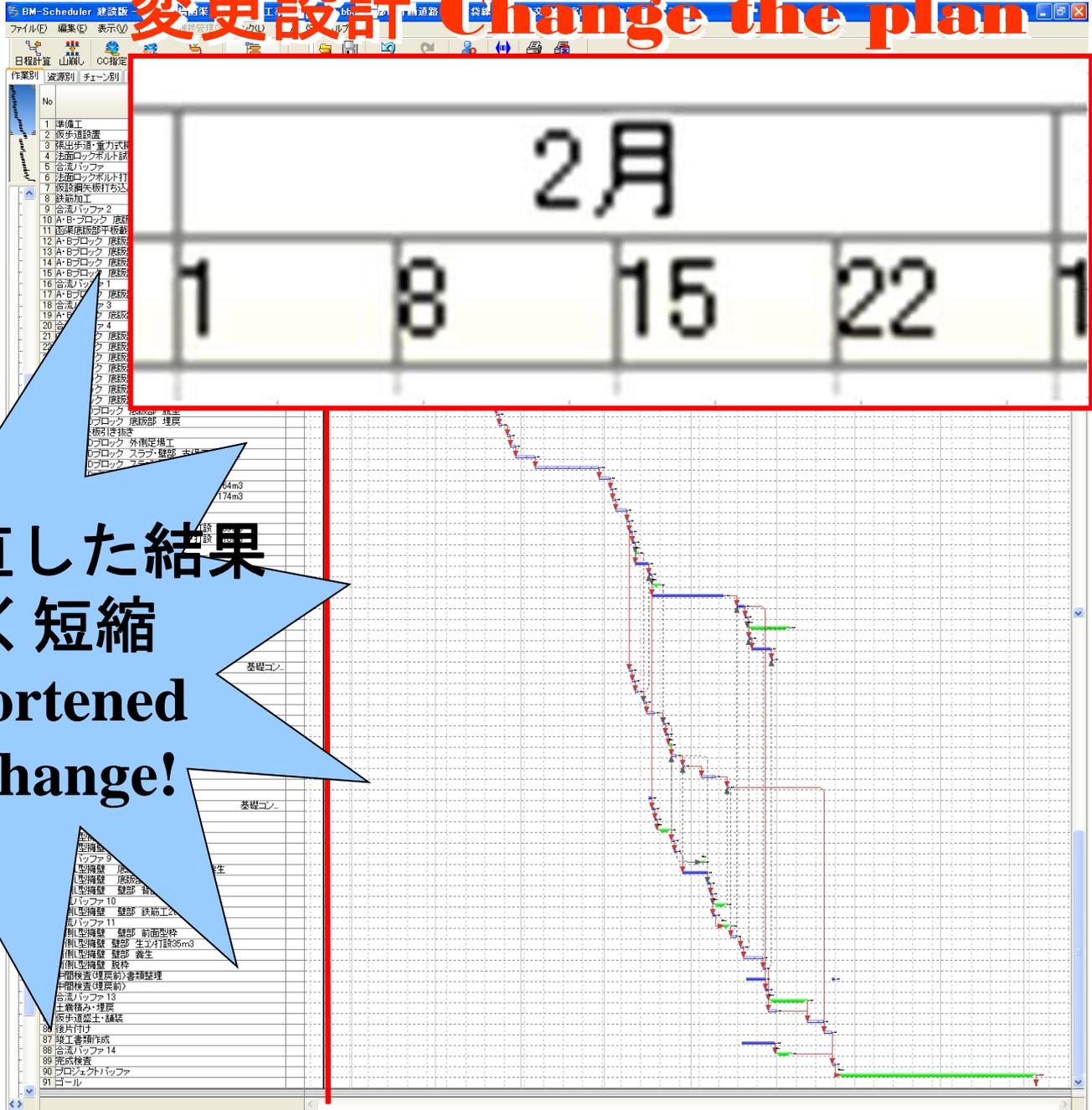
⇒ **仮設の通路を作らなくて済む**

No need of new temporary pass

⇒ **4分割施工を3分割に変更できる**

4 divided execution can be 3

変更設計 Change the plan



工程を引き直した結果
3ヶ月近く短縮
3month shortened
after the change!

仮歩道
Temporary pass (completed)

仮歩道（完成）

Temporary pass (completed)



工事名 都市計画道路民別向袋線臨時道路
交付金(富山大橋)右岸留業工工事

安全施設
設置状況

事例Study-2

設計照査の回答を基にした連携会議
meetings



効果Effect:

問題点の共有 Sharing reservations

迅速な設計変更 Quick reaction to changes

事例一5

土留矢板の施工方法選定



効果:
Effect:

自信を持って施工することができた
Could finish with confident

事例Study—6

鉄筋組立の問題発生時における対応

Dealing with problems in placing reinforcement



工事名 橋設計推進期外部保安設備取付工事
(第1次)石段設置工事
内容
鉄筋組立
施工状況
15版/B

効果: 工程ロスの防止
Effect: Minimize the

共通のテーマを持つこと

Sharing the wish list

工期内に完成させたい

Want to complete in time

第三者への影響を少なく施工したい

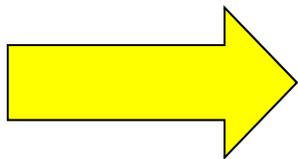
Minimize the impact to the third party

安全に施工したい

Want to proceed safely

いいものを作りたい

Want to make good quality product



ワンレスの実施が、信頼関係の向上へ
Increase the trust through “One Day Response”

完成（北側）

Completion Image (North side)



工期内に無事工事完了！！
Completed in time!!

