

全 員 協 議 会 次 第

日 時 平成23年12月14日（水）
本会議終了後
場 所 第1・第2委員会室

【 協 議 事 項 】

- (1) 明治橋山岸線（Ⅲ工区）山賀橋下部工その2工事について

- (2) 明治橋山岸線（Ⅲ工区）山賀橋上部工工事について

明治橋山岸線（Ⅲ工区）山賀橋下部工その2工事について

平成23年12月14日
建設部

明治橋山岸線（Ⅲ工区）山賀橋下部工その2工事（平成23年10月議決）について、次のとおり工法の変更等が必要となったものである。

記

1 工事の概要

- (1) 名称 明治橋山岸線（Ⅲ工区）山賀橋下部工その2工事
- (2) 工期 平成23年10月28日から平成24年3月16日
- (3) 契約の金額 金 171,961,650円
- (4) 請負業者 株式会社石名坂 代表取締役 藤原 猛

2 変更の内容

- (1) 変更工種 土留仮締切工 - 橋脚2基（鋼矢板 308本）
- (2) 変更内容 鋼矢板の「打ち込み工法」の変更
- (3) 変更金額 金 13,536,600円の増額
- (4) 工期 平成24年3月16日完成 を 平成24年3月26日完成 に変更

3 変更理由（工事の内容）

2橋脚において、現設計の工法で土留め鋼矢板を打ち込む作業を行ったところ、ボーリング調査では把握しきれない転石等の存在により、P1において地面下2～3m付近の深さで止まり、設計深さの1.1m（橋脚）に達しない状況であった。

引き続きP2においても確認した結果、同様に4～7m付近の深さで打ち込み不能となった。

橋脚設置が河川内での工事であり、非出水期に限定されている施工期間内に完了するため、確実に設計深度まで達する工法として加賀野側橋台で施工実績があり、現設計において橋台部鋼矢板打ち込み工法として選定のアースオーガ併用硬質地盤対応型圧入工法に変更するものである。

4 契約

- (1) 仮契約日 平成23年12月6日
- (2) 変更契約議案追加提出 平成23年12月16日
- (3) 予算等 平成23年度の予算で対応する



明治橋山岸線(Ⅲ工区)

I工区 (H15完了)
L=270m W=16m

Ⅲ工区 (H15 ~ H24)
L=266m W=16(~17)m

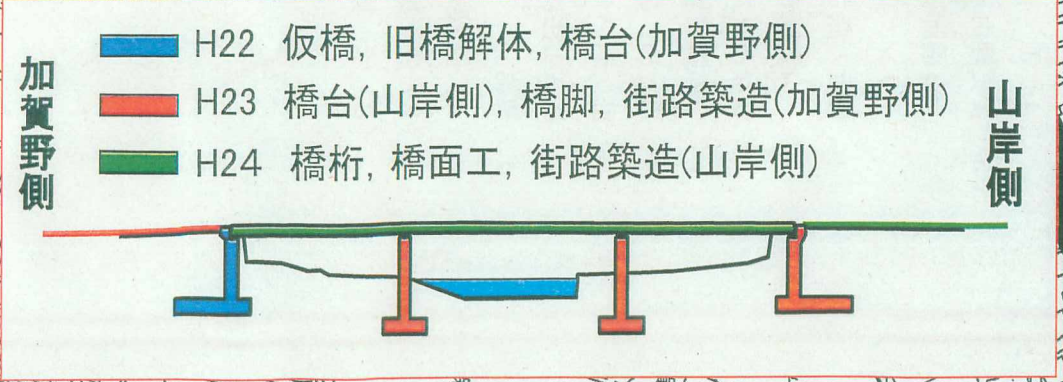
山岸一丁目

加賀野
四丁目

山賀橋
H22~24

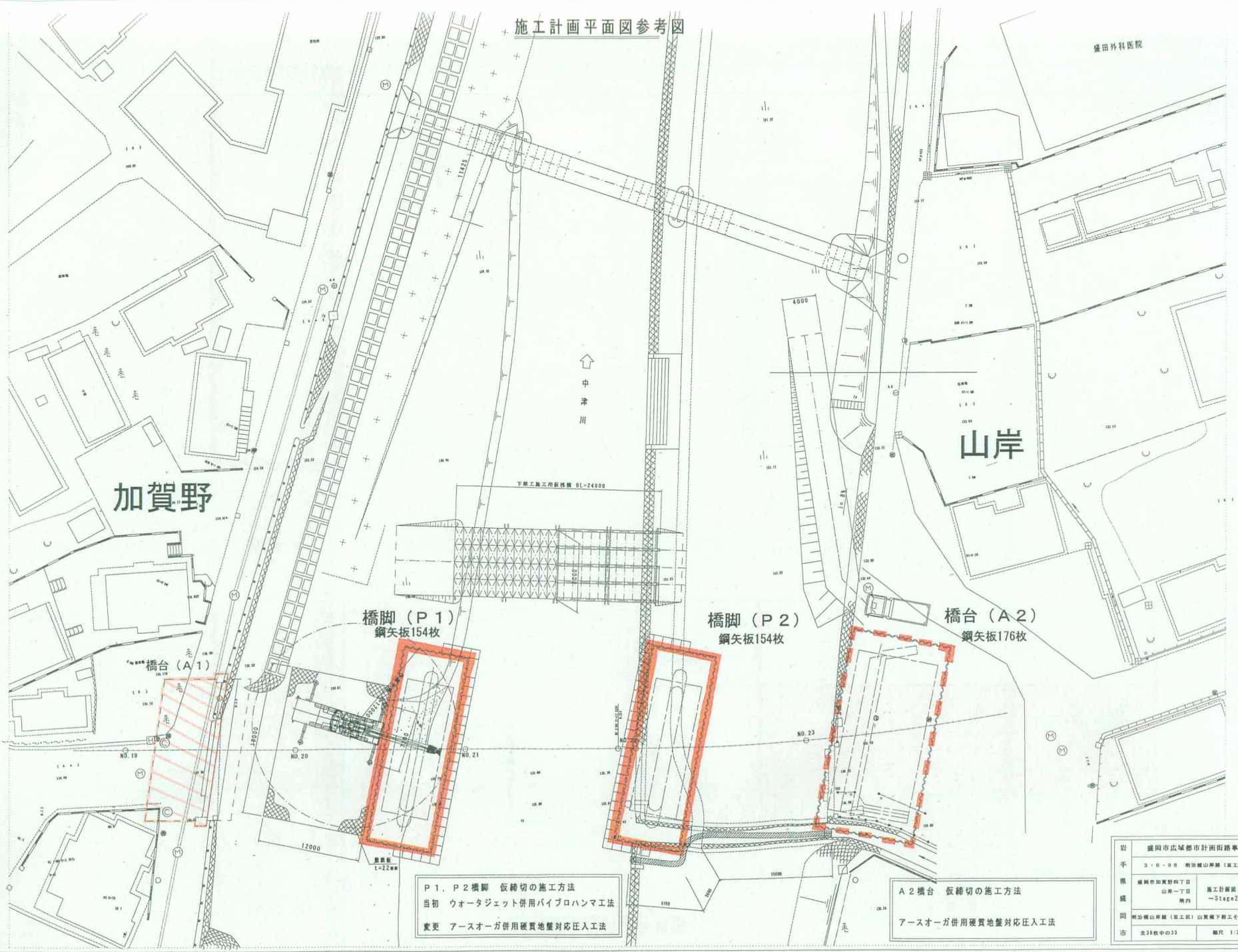
中津三

山岸二丁目



施工計画平面図参考図

盛田外科医院



加賀野

山岸

↑ 中津川

橋脚 (P1)
鋼矢板154枚

橋脚 (P2)
鋼矢板154枚

橋台 (A2)
鋼矢板176枚

橋台 (A1)

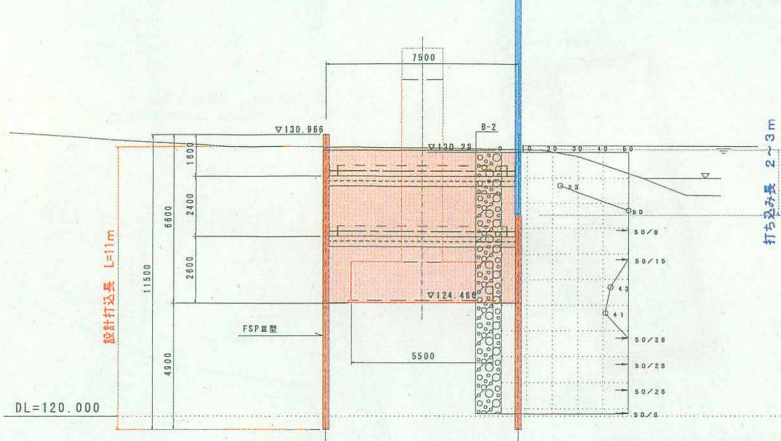
P1, P2橋脚 仮締切の施工方法
当初 ウォータージェット併用パイロハンマ工法
変更 アースオーガ併用硬質地盤対応圧入工法

A2橋台 仮締切の施工方法
アースオーガ併用硬質地盤対応圧入工法

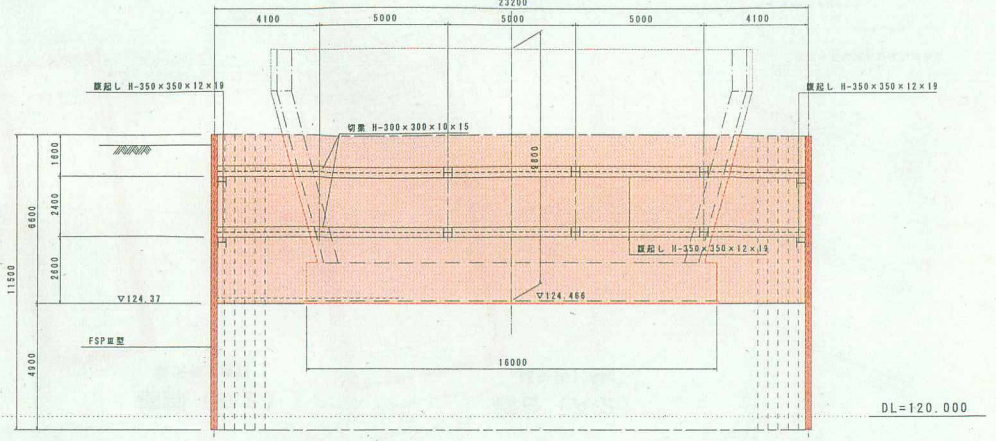
別	盛岡市広域都市計画街路事業		
手	3・6・9期	期別盛岡山岸線 (第Ⅱ区)	
県	盛岡市加賀野和丁目	期別盛岡山岸線 (第Ⅱ区)	
区	山岸一丁目	施工計画図(6)	
市	地内	～Stage2(2/2)	
期	期別盛岡山岸線 (第Ⅱ区) 山岸線下層工事の2工期		
市	全38枚中の33	縮尺 1:200	

P1橋脚仮締切工詳細図

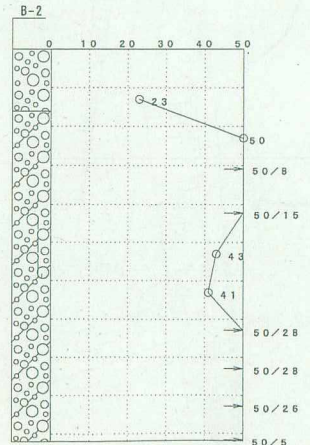
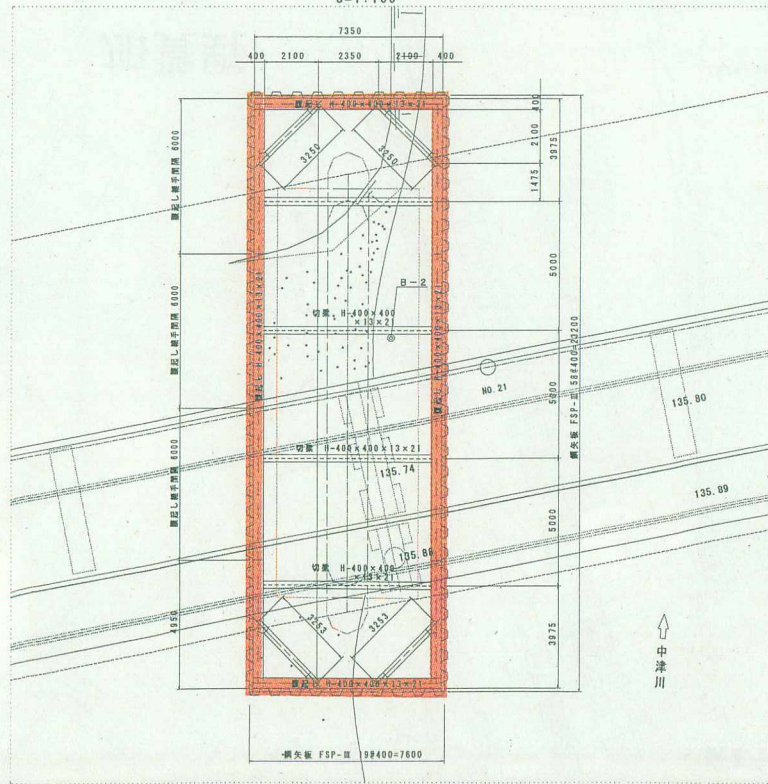
側面図
S=1:100



正面図
S=1:100
23200



平面図
S=1:100



迄	盛岡市広域都市計画街路事業	
手	3・6・98	明治橋山岸線（加工区）
限	盛岡市出賣野町丁目	山岸一丁目 P1橋脚仮設工事詳細
成	地内	
市	明治橋山岸線（加工区）山岸橋下路工の2工事	
図	全38枚中の34	縮尺 1:100

明治橋山岸線（Ⅲ工区）山賀橋上部工工事について

平成23年12月14日

建設部

1 工事の概要

市では、都市計画道路明治橋山岸線（Ⅲ工区）事業に伴い中津川に架かる山賀橋の架け替え工事を昨年度から実施し平成24年度完成を目指して工事を進めている。

当該工事では、2カ年にわたり橋長76.2m幅員16.8～17.7mの橋げたの製作・架設をおこなうものである。

(1) 工事の場所 盛岡市山岸一丁目、加賀野四丁目地内

(2) 主な工種	・ プレベーム連続桁製作架設	8 本
	・ 床版・横桁工	一 式
	・ 支承工	32 個
	・ 落橋防止装置工	16 箇所
	・ 伸縮装置工	33.6m
	・ 橋梁用高欄工	151 m
	・ 排水装置工	一 式
	・ 照明灯受台	4 箇所
	・ 仮栈橋工	一 式

2 工事の期間

契約の日から平成25年3月15日

3 契約

- (1) 契約の方法 一般競争入札
- (2) 工事の種別 土木一式工事 甲・乙・丙+甲 JV
- (3) 入札日 平成23年11月24日
- (4) 仮契約日 平成23年12月5日
- (5) 契約議案提出 平成23年12月16日

4 その他

当該工事は、契約後桁製作を実施し、平成24年の秋から桁架設を実施する予定である。

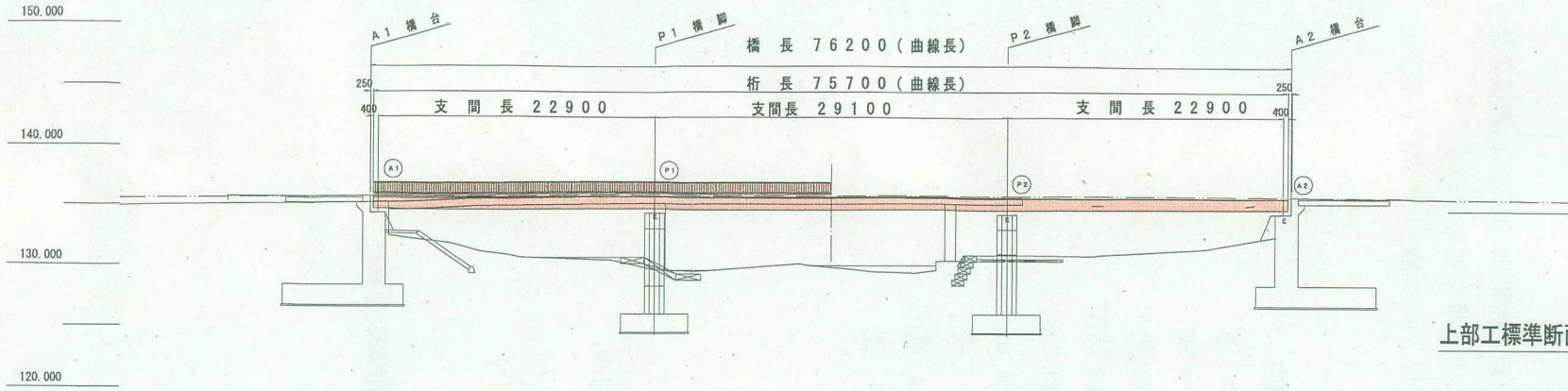
山賀橋全体の価額 723,000千円(概ね)

予定額 374,910千円

最低制限価額 324,220千円

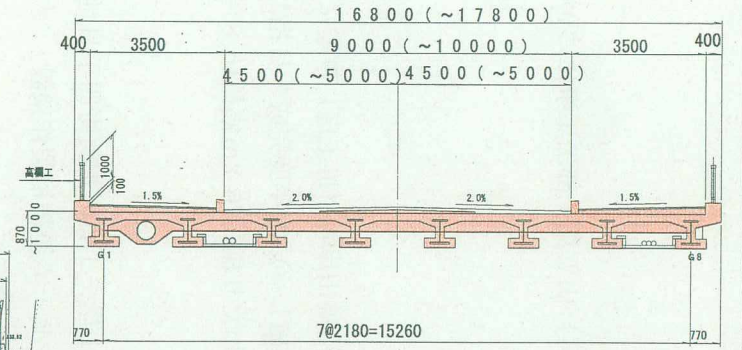
入札価額 324,300千円

側面図 S=1:300



上部工標準断面図

S=1:100



平面図 S=1:300

