

令和06年度 江井ヶ島松陰新田線関連道路整備検討業務委託

設計書

(当初設計)

業務番号

業務名

履行場所

明石市大久保町松陰新田地内

工種

委託費				概要
	実施 (前回変更)	今回変更	増減額	関連道路整備検討業務 . . . 1式
設計額 (内消費税額)	円 ( 円 )	円 ( 円 )	円 ( 円 )	
委託額 (内消費税額)	円 ( 円 )	円 ( 円 )	円 ( 円 )	
執行方法	委託	履行日数 または 履行期限	令和7年3月31日	

(起工理由)

# 総括情報表

頁0-0001/0009

単価適用年月日	0-06.11.01(0)		
	今回	前回	
旅費交通費率計上	01 自動率計上する		

# 工事費内訳書

頁0-0002/0009

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
設計業務委託費					
土木設計					
共通					
打合せ等	1	式			工種 第0001号明細表
関連道路整備検討業務					
一般構造物設計	1	式			工種 第0002号明細表
平面交差点設計	1	式			工種 第0003号明細表
直接費計（率指定なし）					
直接費計（概略、予備、詳細設計）					

# 工事費内訳書

頁0-0003/0009

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費（概略、予備、詳細設計）		式			
旅費交通費（率計上）		式			
その他原価		式			
業務原価		式			
一般管理費等		式			
委託業務価格		式			
業務価格計		式			
消費税相当額		式			
総計		式			

打合世等

## 工種明細表

工種 第0001号明細表

頁0-0004/0009

一般構造物設計

# 工種明細表

工種 第0002号明細表

頁0-0005/0009

平面交差点設計

## 工種明細表

工種 第0003号明細表

頁0-0006/0009

## 施工单值表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0007/0009

打合せ

# 施工単価表

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0008/0009

門型ラーメン・箱型函渠等予備設計

[規格1]全項目(照査含む)

[規格2]

[摘要]

1

箇所

当り

考

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 頓	備
主任技師 (大学卒18年以上)		人			1 直接人件費 1
技師(A) (大学卒13年以上)		人			1 直接人件費 1
技師(B) (大学卒8年以上)		人			1 直接人件費 1
技師(C) (大学卒5年以上)		人			1 直接人件費 1
技術員 (大学卒1年以上)		人			1 直接人件費 1
電子計算機使用料		%			#01
单 位 当 り	1	箇所			
A 作業区分	=12	全項目(照査含む)			
B 標準設計及び既存資料の有無	=1	既存資料なし			
C 基礎工検討の有無	=1	基礎工検討なし			
D 協議資料作成の有無	=2	協議資料作成あり			

## 施工单值表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0009/0009

平面交差点予備設計

### 数 量 総 括 表

委託名：江井ヶ島松陰新田線関連道路整備検討業務委託

名 称	算 式	单 位	数 量	摘 要
土木設計				
共通				
打合せ等		式	1	
打合せ		業務	1	着手時1、中間2、納入時1
道路設計				
関連道路整備検討		式	1	
門型ラーメン・箱型函渠予備設計		箇所	1.00	
平面交差点予備設計		箇所	1.00	

特記仕様書  
(江井ヶ島松陰新田線関連道路整備検討業務委託)

## 1 適用範囲

- 1) 本特記仕様書は、明石市（以下、「発注者」という。）が実施する「江井ヶ島松陰新田線関連道路整備検討業務委託」（以下、「本業務」という。）に適用する。
- 2) 本業務の実施にあたっては、本特記仕様書によるほか、兵庫県土木部が発行する「委託業務関係共通仕様書（令和6年10月改定）（以下、「共通仕様書」という。）を準用する。なお、これらに定めのない事項が発生した場合は委託者と協議の上、決定する。

## 2 業務目的

江井ヶ島松陰新田線は市街化調整区域内を通る都市計画道路のため、農耕車の横断需要が多いと見込んでいる。本業務では、当該利用状況、経済性、施工性を踏まえ関連道路の横断構造について検討するもの。

## 3 業務概要

- 1) 委託名称 江井ヶ島松陰新田線関連道路整備検討業務委託
- 2) 設計箇所 明石市大久保町松陰新田地内
- 3) 業務概要  
関連道路整備検討業務
- 4) 履行期間  
契約締結日の翌日より 令和7年3月31日までとする。ただし、年度末に議会の承認後、令和7年7月31日まで延伸する予定である。

## 4 業務内容

### 【作業内容】

- ・ 横断構造についてはアンダーパスとした上で、構造の規模等について検討する。
- ・ 取付道路のルートや構造等について検討する。
- ・ 当該箇所付近から江井ヶ島松陰新田線へアクセス出来る構造を検討する。
- ・ 当該構造における概算工事費や概算工期の算出、施工ステップを作成する。

### 【特記事項】

- ・ 当該構造物の設置位置は No.68 付近で検討しているが、起終点は定まっていないことから、現在の周辺道路の利用状況等を踏まえて決定すること。
- ・ 当該箇所付近から江井ヶ島松陰新田線へアクセスする構造の検討業務として、交差点予備設計業務を計上している。
- ・ 横断構造物等の設置位置等については、地元および警察協議を踏まえる必要がある。
- ・ 江井ヶ島松陰新田線の幅員（27m）を超える土地については、追加の用地取得を要

することに留意すること。江井ヶ島松陰新田線に係る用地測量成果については、市から提供する。

## 5 打合せ

共通仕様書第1111条打合せ等に準じて打合せを行うものとする。なお打合せ回数については業務着手時、中間2回、成果品納入時の計4回を予定している。

## 6 提出書類等

受注者は、業務着手に対して発注者と十分な打合せを行い、下記に示す図書を提出期限内に提出しなければならない。

- 1) 着手届
- 2) 管理技術者届、管理技術者経歴書
- 3) 照査技術者届、照査技術者経歴書
- 4) 業務計画書
- 5) 業務工程表

## 7 成果品

受注者は、下記に示す成果品を納品するものとする。なお、電子データについては、PDF、XDW、DWGとする。

- 1) 業務報告書
- 2) 設計図
- 3) 打合せ記録簿
- 4) その他発注者が指示するもの

表1 平面交差点予備設計の成果品の規格（参考）

設計項目	成果品	縮尺	摘要
平面・縦断設計	交差点位置図	1:2,500～1:50,000	市販地図等
	平面図	1:200～1:500	
	縦断図	V=1:100 H=1:200～1:500	平面図、縦断図を同一図面に作成
横断設計	標準横断図	1:50 又は 1:100	
	横断図	1:100 又は 1:200	
数量計算	数量計算書	-	概略
概算工事費	概算工事費	-	
報告書	報告書	-	
	信号現示計算書	-	警察協議結果により省略する可能性有

表2 箱型函渠予備設計の成果品の規格（参考）

設計項目	成果品	縮尺	摘要
概略設計図	計画位置図	1:2,500～1:50,000	市販地図等
	構造全体概要図	適宜	
概略設計計算	設計計算書	-	
概算工事費	数量計算書	-	概略
	概算工事費	-	
報告書	報告書	-	

※表1・2の成果品については、1つの成果品へまとめて提出し、重複する項目については省略すること。

## 8 検査及び完了

本業務は、完了届の提出及び成果品の検査合格をもって完了する。ただし、受注者は、本業務完了後にも過失又は漏洩に起因する不良個所が発見された場合には速やかに成果品の修正を行う。これに関する費用は受注者の責任に対して行う、また成果品は発注者の承認を得ずに公表、貸与、使用してはならない。

## 9 管理技術者

本業務は、道路分野に関する高度な知識と経験を必要とするため、配置する管理技術者は技術士（総合技術監理部門「建設－道路」）、技術士（建設部門「道路」）またはRC CM（シビルコンサルティングマネージャ）「道路部門」の有資格者でなければならない。

## 10 業務実績

平成26年4月1日から令和6年11月30日までの間に、国内において国、地方公共団体又はこれに準じる機関（公社、公団、事業団等）の発注に係る、下記の業務を元請として完了した業務実績を有すること。ただし、この業務実績は契約履行期に人口20万人以上を擁する市域において実施されたものに限る。

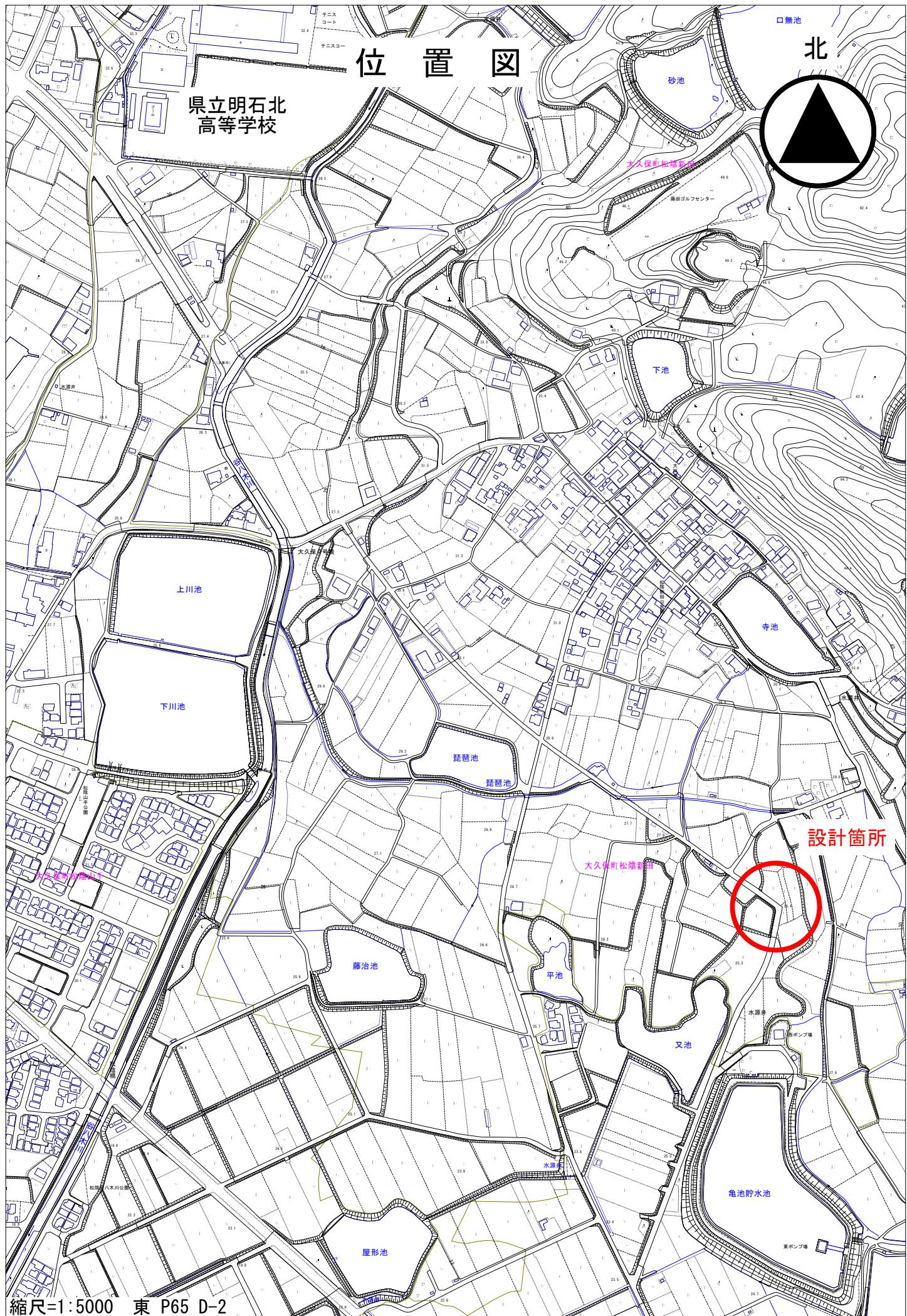
- ・ 箱型函渠予備設計または箱型函渠詳細設計業務
- ・ 平面交差点予備設計または平面交差点詳細設計業務

## 11 貸与資料

本業務の実施に必要な報告書及び資料などのうち、発注者が所有する以下のものについては、受注者に貸与する。受注者は破損、滅失、盗難などの事故が無いよう十分注意して取扱い、事故があった場合には受注者の負担により復旧するものとする。また、業務完了後は速やかに返納するものとする。

- ・ 江井ヶ島松陰新田線道路詳細設計 成果品一式

# 位置図



# 関連道路整備検討業務

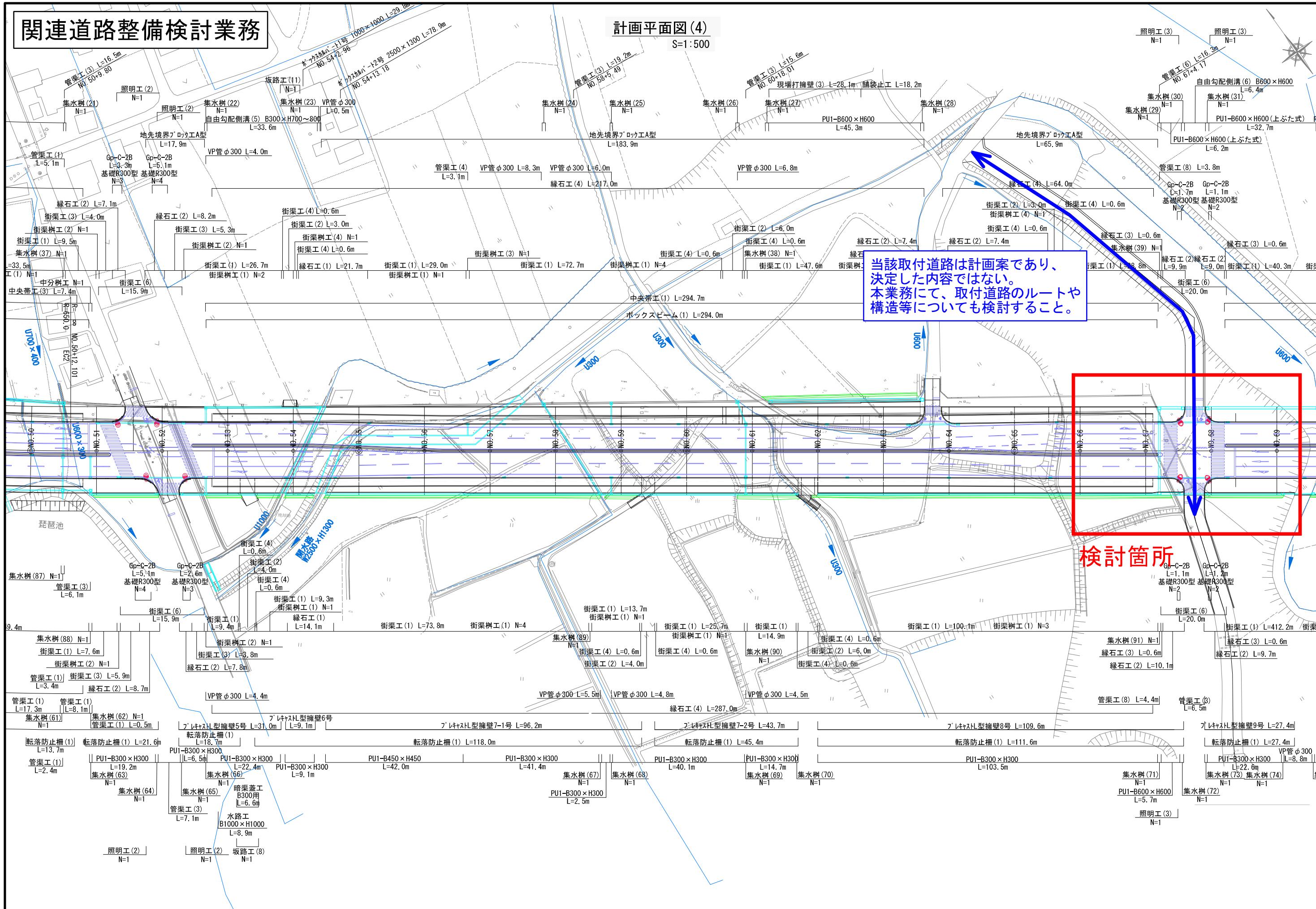
計画平面図(4)

S=1:500



当該取付道路は計画案であり、  
決定した内容ではない。  
本業務にて、取付道路のルートや  
構造等についても検討すること。

検討箇所



# 関連道路整備検討業務

