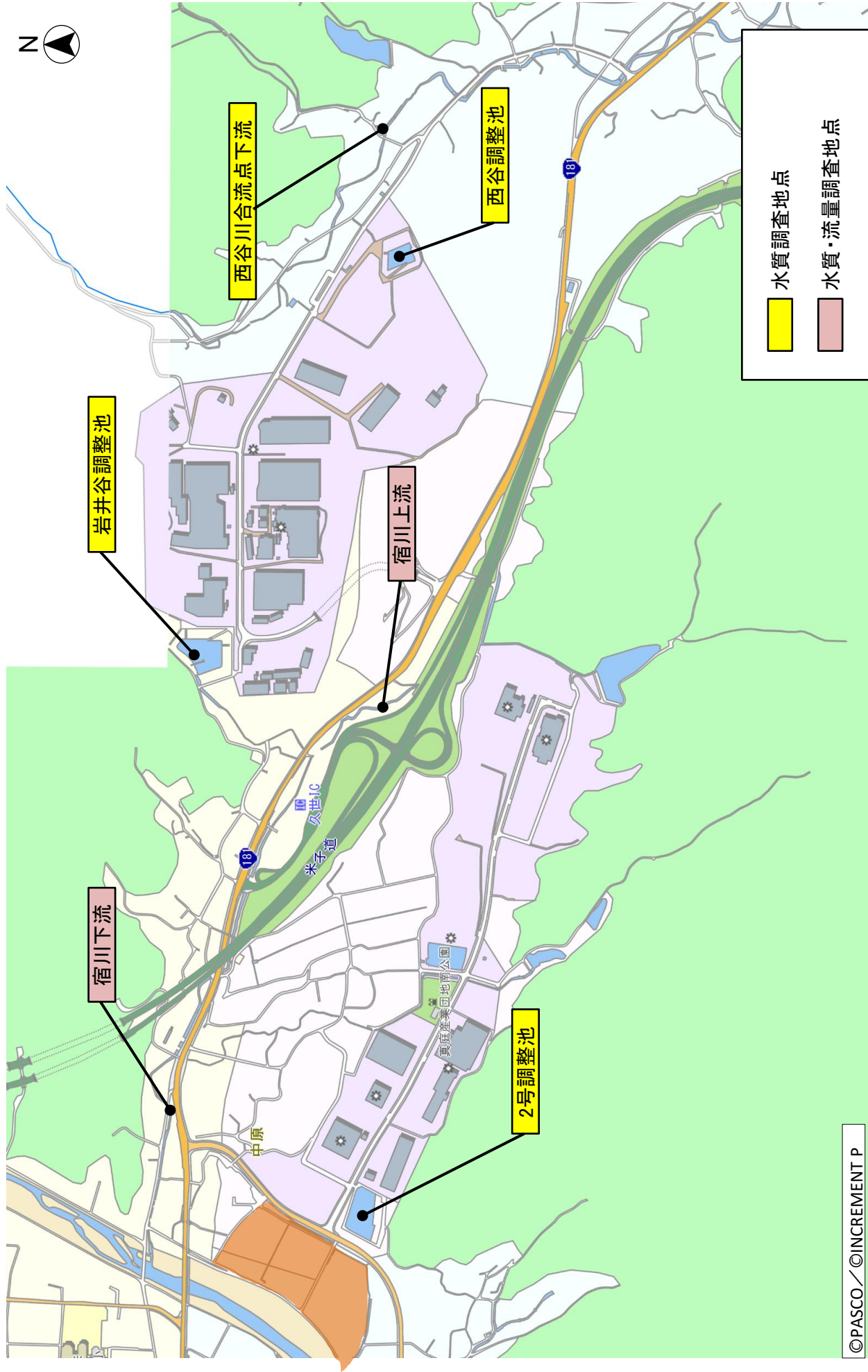


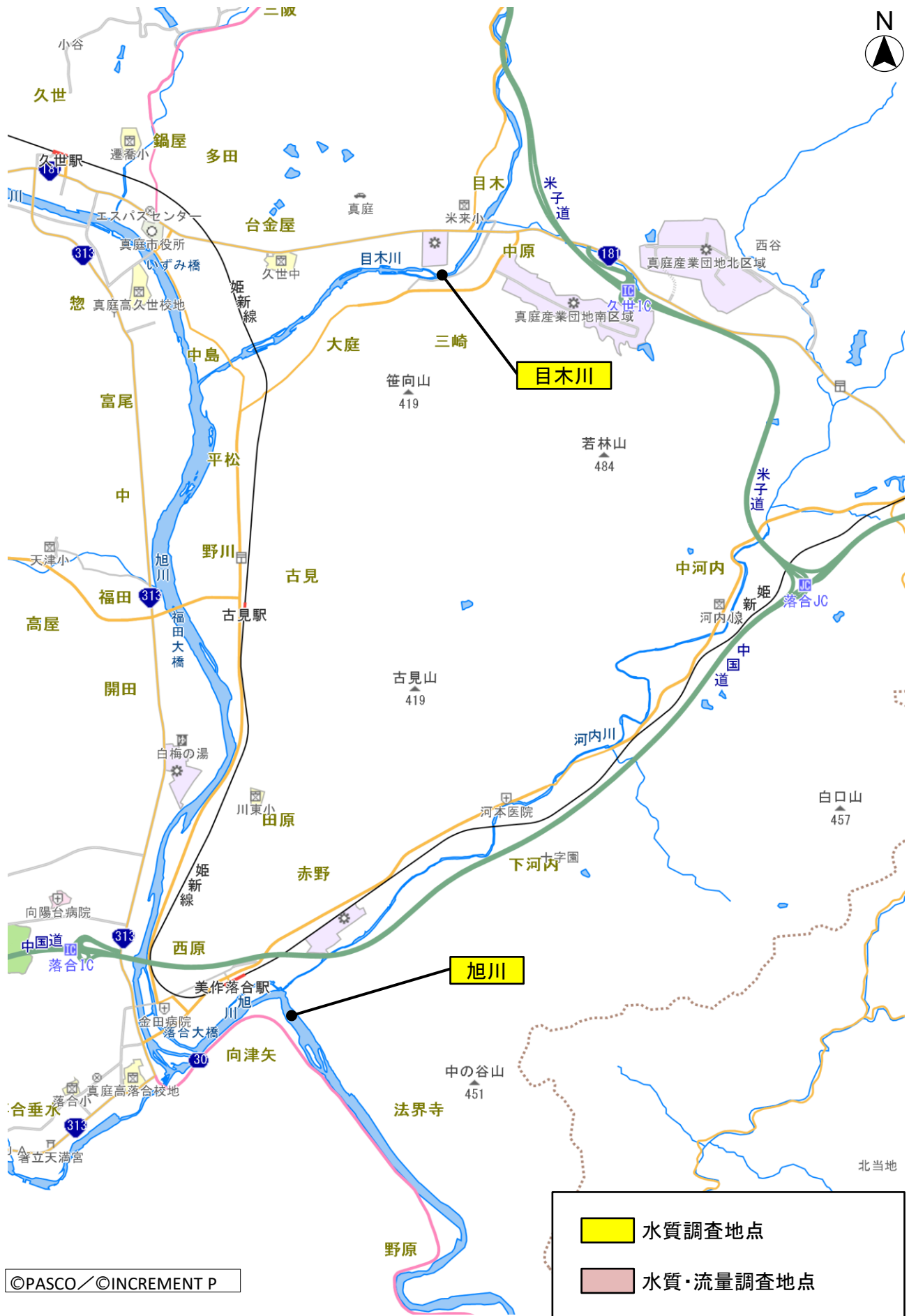
令和6年度 起工設計図書

施行年月日	令和 年 月 日	担当課所名	岡山県産業労働部 企業誘致・投資促進課
委託番号	3 - 2	入札条件	前 部 分 払 払 % 回
委託名	令和6年度 真庭産業団地 環境管理業務		
団地名	真庭産業団地		
位置	真庭市中原、目木及び上河内 地内		
施行方法	委託施行 一般競争入札		
委託概要	水質・流量調査 2回 水質調査 8地点/回 流量調査 2地点/回		

調査位置図 (1/2)



調査位置図 (2/2)



	水質調査地点
	水質・流量調査地点

令和6年度 真庭産業団地 環境管理業務 特記仕様書

1 適用

本特記仕様書は、「令和6年度 真庭産業団地 環境管理業務」に適用する。なお、本特記仕様書に定めがない事項は、岡山県土木部制定の「調査、設計、測量業務等共通仕様書」によるものとする。

2 業務場所

真庭産業団地（真庭市中原、目木及び上河内 地内）

3 業務期間

契約締結日から令和7年3月14日まで

4 業務目的

本業務は、真庭産業団地事業計画変更（誘致企業規模等の変更）に伴う環境影響評価の環境管理計画に基づく環境管理業務であり、企業誘致の進捗に伴う周辺地域の生活環境や自然環境等を的確に把握し、これを地域の環境保全に資すること目的とする。

5 業務内容

工場・事業場からの排水による河川への影響を把握するため、現地調査を行う。

(1) 調査項目

- a. 一般項目（水温）
- b. 生活環境項目（水素イオン濃度、生物化学的酸素要求量、化学的酸素要求量、浮遊物質質量、全窒素、全リン、亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩）
- c. 水象（流量）

(2) 調査地点

1) 調査項目 a 及び b は、下記の 8 地点とする。

- ・宿川上流
- ・宿川下流
- ・目木川
- ・旭川
- ・西谷川合流点下流
- ・岩井谷調整池(北区域)
- ・2号調整池(南区域)
- ・西谷調整池（北区域）

2) 調査項目 c は、下記の 2 地点とする。

- ・宿川上流
- ・宿川下流

(3) 調査方法

- 1) 調査項目 a 及び b は、水質等を測定し、測定結果の整理を行う。測定方法は、「日本工業規格」及び「水質汚濁に係る環境基準について」に定める測定方法による。
- 2) 調査項目 c は、水深・流速を測定し、測定結果の整理を行う。流速の測定は流速計を用いる。

(4) 調査期間等

調査は、夏季（豊水期）と冬季（渇水期）の2回とする。

6 打合せ協議

業務初回及び納品時の2回とし、監督員と十分な協議を行うこととする。

7 計画・準備

業務目的・内容を把握した上で、業務スケジュール等を整理する。

8 報告書取りまとめ

環境管理の項目ごとに調査結果を整理すること。

本業務の報告書部数は1部とし、併せて成果品を格納した「電子媒体」を1部納品すること。（電子納品対象外）

9 その他

本特記仕様書に定めがない事項は、監督員と協議を行い決定すること。

見積参考資料

委託番号	3 - 2	担当課所名	岡山県産業労働部 企業誘致・投資促進課
委託名	令和6年度 真庭産業団地 環境管理業務		
団地名	真庭産業団地		
位置	真庭市中原、目木及び上河内 地内		
「見工、 なり、 積事請 参費負 考の契 資見約 料積上 」との は積拘 入算束 札の力 参技を 加術生 業力じ 者向る の上も の迅の 速たで 、めは	適のな 正一い か資。 つ料 的で 確あ		
単価適用年月日 適用積算基準	令和6年4月1日 令和5年度積算基準		

委託内訳表

測量業務	費目・工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備	考
環境管理業務								
打合せ等				式				
	打合せ協議			式				
		2		回			施工 第0-0001号表	
	計画・準備							
		1		式			施工 第0-0002号表	
水質・流量調査								
現地調査				式				
	水質・流量調査 (サンプリング)							
	水質8地点							
	流量2地点	2		回			施工 第0-0003号表	
水質分析								

委託内訳表

費目・工種・施工名称など 諸経費・その他原価・一般管理費等対象外	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
水質分析	16		検体			施工 第0-0004号表
報告書作成			式			
報告書取りまとめ	1		式			施工 第0-0005号表
直接作業費						
旅費交通費						率を用いない又はは測量なし
旅費・交通費	2		(日)			施工 第0-0006号表
その他						
電磁流速計一式(検定料含む) 測定範囲0~2m/s 演算時間1, 5, 10, 20, 40, 60秒	2		(供用日)			損料

委託内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単位	単価	金額	備	考
直接経費							
直接測量費							
諸経費							
委託業務価格計							
消費税等相当額計						10%	
委託業務金額計							

施工代価表

水質・流量調査 (サンプリング)
水質8地点

流量2地点

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考	1	回	当り
測量技師 (外業)		1.000	(人)						
測量技師補 (外業)		0.500	(人)						
測量助手 (外業)		1.000	(人)						
単位当り		1	回						

施工代価表

名称・規格など	数	単位	単価	金額	備考	検体	当り
水温	1	検体					
水素イオン濃度(pH)	1	検体					
生物化学的酸素要求量(BOD)	1	検体					
化学的酸素要求量(COD)	1	検体					
浮遊物質(SS)	1	検体					
全窒素 (加圧分解法)	1	検体					
全リン	1	検体					
亜鉛	1	検体					
ノニルフェノール	1	検体					
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	1	検体					
単位当り	1	検体					

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	式	当り
測量技師 (内業)	1.000	(人)					
測量技師補 (内業)	1.000	(人)					
単位当り	1	式					

