

# 令和 4年度予算見積調書

課室名: 建設管理課  
 担当名: 技術管理担当  
 内線: 5201

(単位: 千円)

番号	事業名		会計	款	項	目	説明事業		
B201	インフラ建設管理におけるDX戦略の推進		一般会計	土木費	土木管理費	土木総務費	土木技術管理費		
事業期間	令和 4年度～	根拠法令	公共工事の品質確保に促進に関する法律第3条の11			針路	11	稼げる力の向上	SDGsゴール 8, 9, 11
					分野施策	1104	産業人材の確保・育成	SDGsターゲット 8-2, 8-4, 8-5, 8-6,	
1 事業概要 全ての建設生産プロセスにおいて3Dデータを活用し、建設業のDX(デジタルトランスフォーメーション)を推進する。 (1)GIS要件検討 14,844千円 (2)3D電子納品ガイドライン整備 5,000千円			5 事業説明 (1) 事業内容 ①GISシステム要件検討 14,844千円 ②3Dデータ電子納品ガイドライン整備 5,000千円 (2) 事業計画 3Dデータは、設計、工事、維持管理等、様々な目的で活用されるものであるが、膨大で多様なデータを効率的に利活用する仕組みとして、GISシステム及び電子納品保管管理システムを整備、構築していく。 GISシステムは、R4年度に要件検討、R5年度にシステム基本設計を実施し、R6年度以降に詳細設計、システム開発を経て、早期運用を目指す。電子納品保管管理システムは、令和4年度にガイドライン整備、令和5年度以降にシステム開発を行う。 (3) 事業効果 全ての建設生産プロセスにおいて3Dデータを活用することで、受発注者ともに作業時間の削減や精度向上が図られ、建設業全体の生産性が向上する。						
2 事業主体及び負担区分 (県10/10)									
3 地方財政措置の状況 なし									
4 事業費に係る人件費、組織の新設、改廃及び増員 9,500千円×0.6人=5,700千円 組織定数の減員 なし									
予算額		財源内訳					一般財源	前年との対比	
決定額	19,844	国庫支出金	19,844				0	19,844	
前年額	0						0		