北山田浄水場耐震補強・浸水対策工事費に係る補正予算について

【報1】

工事概要

◆工事内容

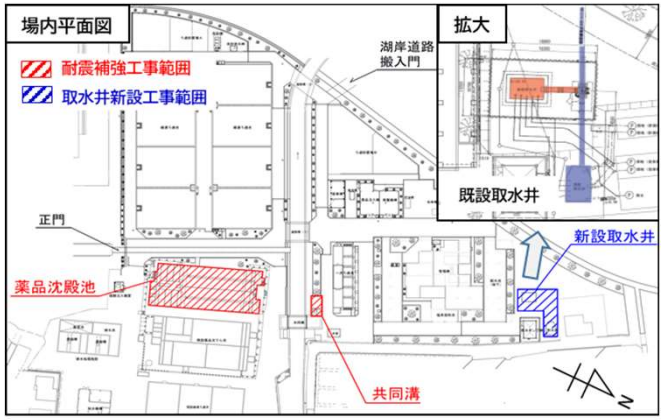
・耐震補強工事
　薬品沈殿池、共同溝、取水井(新設)
・浸水対策工事

◆工事期間　令和7年度～令和8年度

◆契約額　1,125,911,512円

令和7年度　493,464,000円
（うち工事費　　:484,158,000円）
（うち工事監理費:　9,306,000円）

令和8年度　632,447,512円
（うち工事費　　:621,073,512円）
（うち工事監理費:　11,374,000円）



変更概要

①取水井の耐震化について、既存の補強でなく、場所を移動して新設する方法としており、 新設する場所への矢板を施工中、地中障害物(大きな礫、廃棄物)があることが判明しました。

②新設する取水井の下部の地盤改良が当初の工法では施工できないことから、工法の変更が必要となりました。

③また、地中障害物を産業廃棄物、建設発生土を汚泥として処理することが必要となりました。

上記①～③に伴い、取水井(新設)に係る工事費の増額および工期変更が必要となるものです。

増額必要額（補正額）

＜令和8年度＞

【水道事業会計】 156,389千円
(内訳)地盤改良工法変更に係る増額分　152,197千円、R8未施工分　▲49,082千円
　　産業廃棄物処理費増額分　53,274千円
【一般会計】　　39,100千円 （一般会計出資金）

＜令和9年度＞(債務負担)

【水道事業会計】　92,300千円
(内訳)仮設費用に係る増額分　33,534千円、R8未施工分　49,082千円
　　工事監理費増額分　1,641千円(3ヶ月分)、工事中止に係る経費増額分　8,000千円(1ヶ月分)

(単位：千円)

		現契約額			増額分(補正額)			合　計			
		R7	R8	計	R8	R9 債務負担	計	R7	R8	R9 債務負担	計
事　業　費		493,464	632,448	1,125,912	156,389	92,300	248,689	493,464	788,837	92,300	1,374,601
財源内訳	企業債	292,700	415,600	708,300	117,200	69,100	186,300	292,700	532,800	69,100	894,600
	一般会計出資金	109,200	144,300	253,500	39,100	23,100	62,200	109,200	183,400	23,100	315,700
	工事負担金	91,461	72,307	163,768	0	0	0	91,461	72,307	0	163,768
	水道単費	103	241	344	89	100	189	103	330	100	533

※全体事業費は、工事監理費含む

令和8年2月議会閉会日の提案とする理由

令和8年2月上旬に地中障害物の確認および発生土の性状が判明して以降、受注者および工事監理業者と変更に係る施工内容について照査・検討を続けておりました。また、関係者(県、農林水産課、草津用水土地改良区、北山田畑地土地改良区)と協議・調整、ならびに工事中止期間中に係る経費の精査に時間を要しておりました。

次の工程に進められず工事を中止しており、中止期間を延伸した場合、さらなる経費が継続的に発生するため、一刻も早く工事再開を行う必要があることから、やむを得ず予算確保までの期間が最短となる令和8年2月議会閉会日提案とするものです。

現場状況写真

確認された地中障害物

建設発生土(汚泥)

事業変更スケジュール