

工事番号															
課長		課長補佐		係長		審査者		設計者							
平成28年度 田麦浄水場水質計器更新工事										実施設計書					
田麦浄水場							中野市大字田麦217								
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
水質計器更新 浄水残留塩素計更新 1 台 浄水濁度計更新 1 台 既設水質計器移設 沈澱水残留塩素計 1 台 ろ過水残留塩素計 1 台 浄水 pH計 1 台								施 工 期 間				日 間			
								起工予定年月日				平成28年 8月18日			
								竣工予定年月日				平成29年 3月17日			
								契約保証方法				金銭的補償			

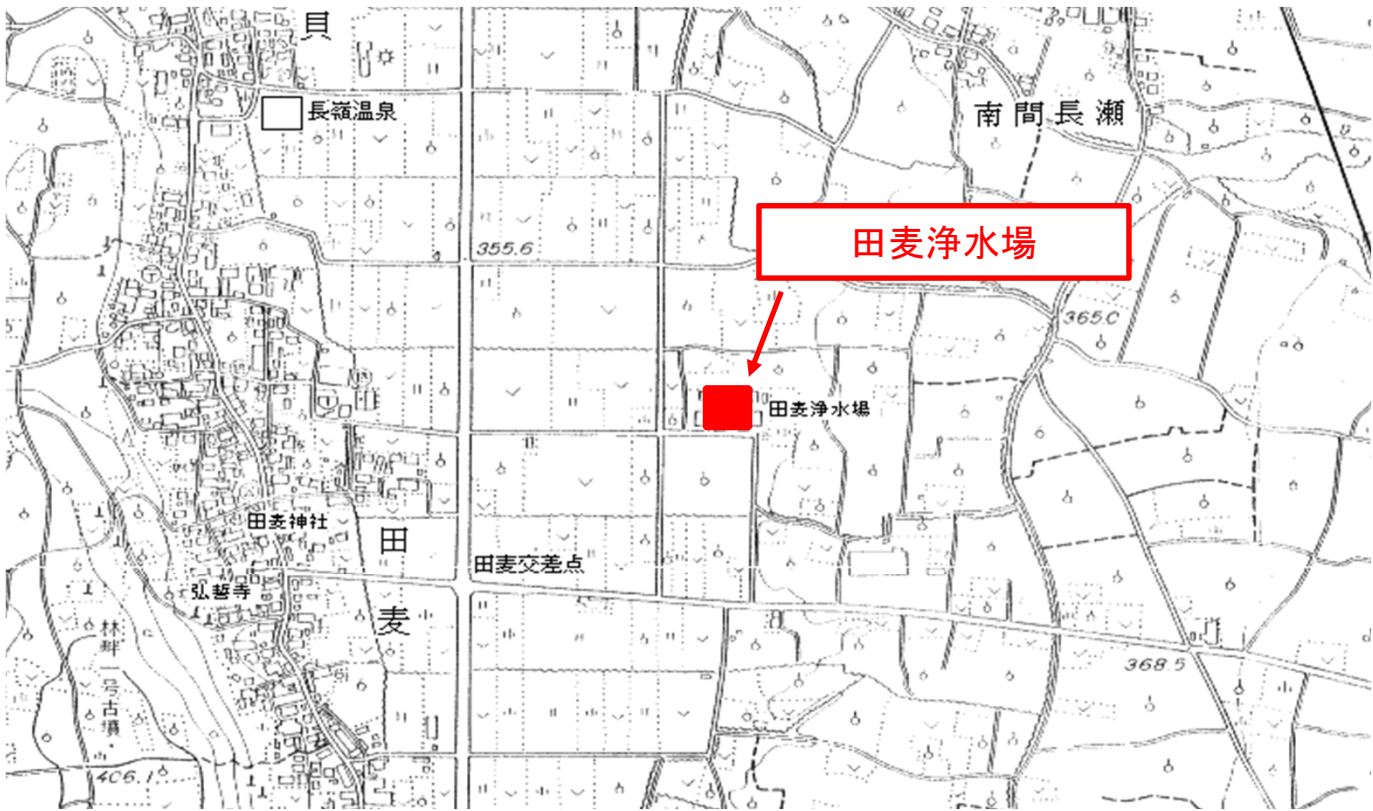
## 起 工 理 由

- ・ 田麦浄水場の日常的な水質管理状況の把握及び水質の安定的な確保を目的とし、更新工事を実施したい。

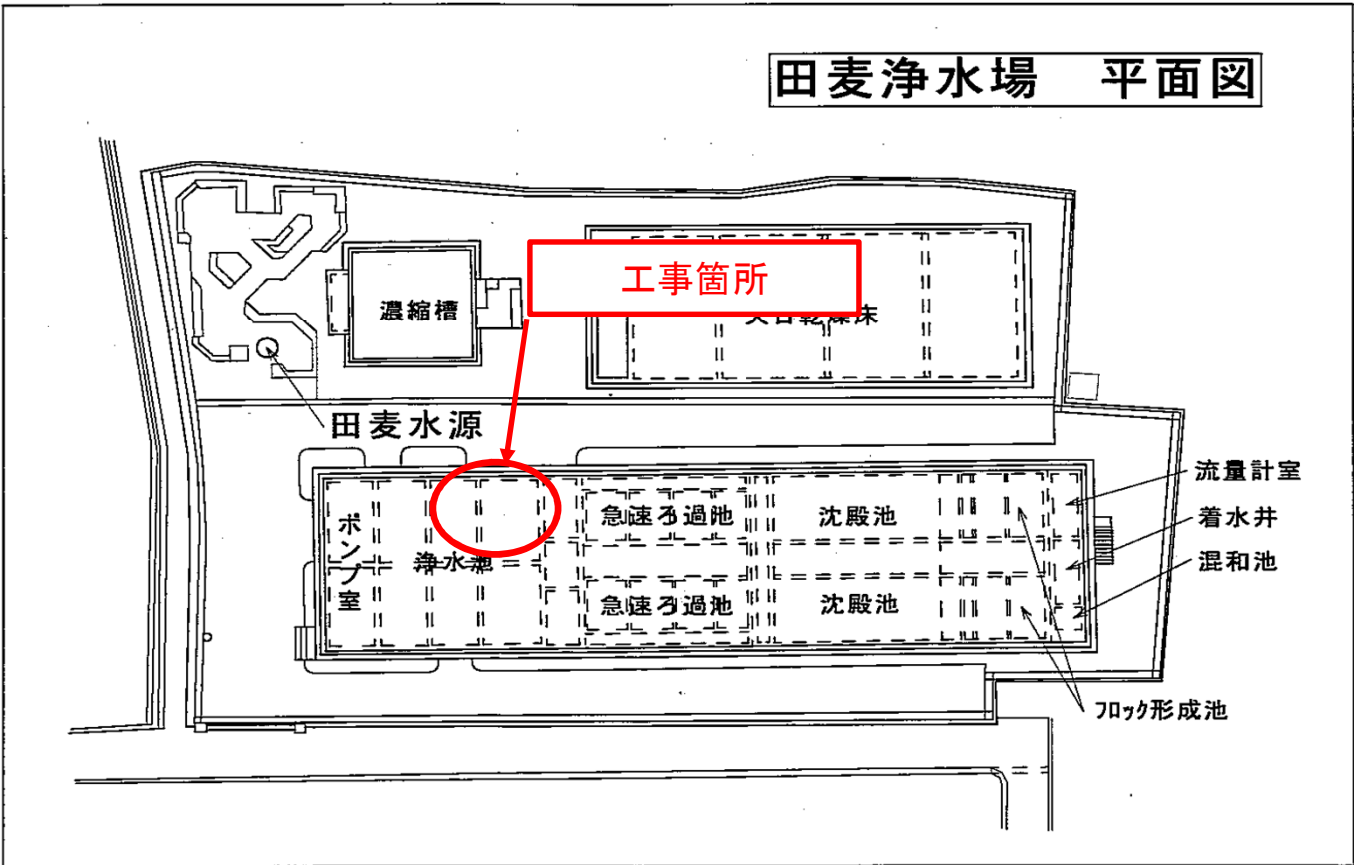
請負対象額	13,273,200 円
工事価格	12,290,000 円
消費税相当額	983,200 円

# 位置図

平成28年度 田麦浄水場水質計器更新工事



## 田麦浄水場 平面図



		当 初	第 1 回変更 (増 減)	第 2 回変更 (増 減)	第 3 回変更 (増 減)		
積算段階	積算工事価格	12,290,000					
	消費税等相当額	983,200					
	積 算 額	13,273,200					
契 約 段 階	工 事 価 格						
	消費税等相当額						
	契 約 額						
	増 減						
		$B = A \times 0.08$ $C = A + B$ $D = A$ に対する応札額 $E = D \times 0.08$ $F = D + E$	$B1 = A1 \times 0.08$ $C1 = A1 + B1$ $D1 = A1 \times F / C$ $E1 = D1 \times 0.08$ $F1 = D1 + E1$ $G1 = F1 - F$	$B2 = A2 \times 0.08$ $C2 = A2 + B2$ $D2 = A2 \times F1 / C1$ $E2 = D2 \times 0.08$ $F2 = D2 + E2$ $G2 = F2 - F1$	$B3 = A3 \times 0.08$ $C3 = A3 + B3$ $D3 = A3 \times F2 / C2$ $E3 = D3 \times 0.08$ $F3 = D3 + E3$ $G3 = F3 - F2$		
注) 積算工事価格：落札率を乗じず、消費税等相当額を含まない額。 積 算 額：積算工事価格に消費税等相当額を加算した額。 工 事 価 格：応札額、または積算工事価格に落札率を乗じた額で、消費税等相当額を含まない。 契 約 額：工事価格に消費税等相当額を加算した額。		D1 算 出		D2 算 出		D3 算 出	

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
***本工事費***					
機器材料費	1	式	6,256,010	6,256,010	施工 第0-0001号表
更新労務費	1	式	905,200	905,200	施工 第0-0002号表
配管ピット改修	1	式	225,000	225,000	
撤去品処分費	1	式	45,000	45,000	
***直接工事費***				7,431,210	
共通仮設費	1	式		567,744	
試験調整費	1	式		881,000	
純工事費	1	式		8,879,954	

\*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費	1	式		1,466,080	
工事原価	1	式		10,346,034	
一般管理費等	1	式		1,947,123	
工事価格	1	式		12,290,000	
消費税相当額	1	式		983,200	
工事費計	1	式		13,273,200	