

工事番号																	
課長		課長補佐		係長		審査者		設計者									
平成27年度		田麦浄水場中央監視装置統合システム構築（第3期） 工事								実施設計書							
田麦浄水場内								中野市大字田麦217									
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負					
中央監視装置統合システム構築工事 データーサーバー機能増設 一式 LCD監視装置機能増設 2箇所 監視用クライアント(田麦浄水場、 上下水道課)機能増設 2箇所 出入力制御装置機能増設 一式 デジタル通信装置盤機能増設 一式								施 工 期 間				日 間					
								起工予定年月日				平成27年12月 4日					
								竣工予定年月日				平成28年 3月18日					
								契 約 保 証 方 法				金 銭 的 補 償					

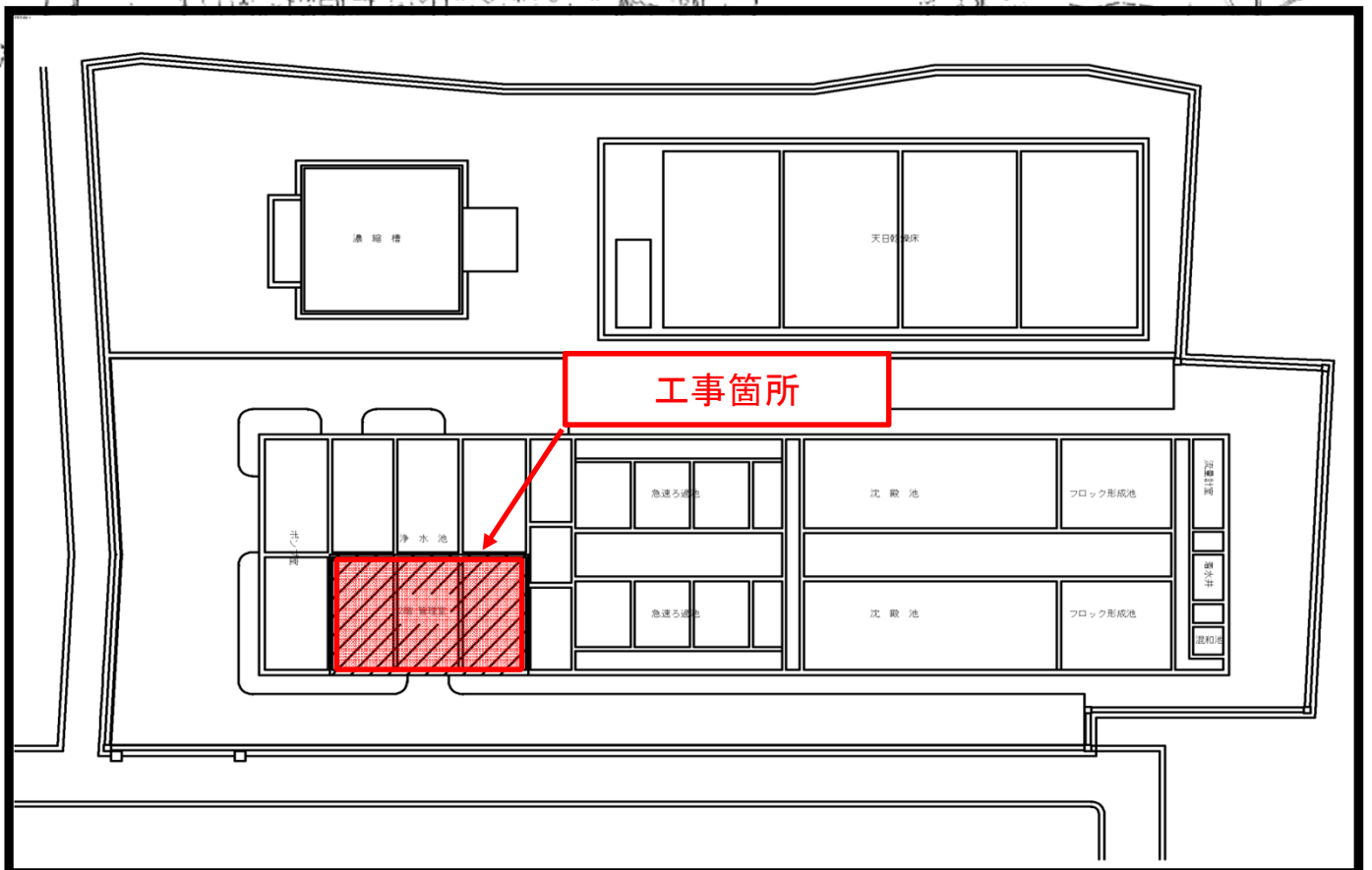
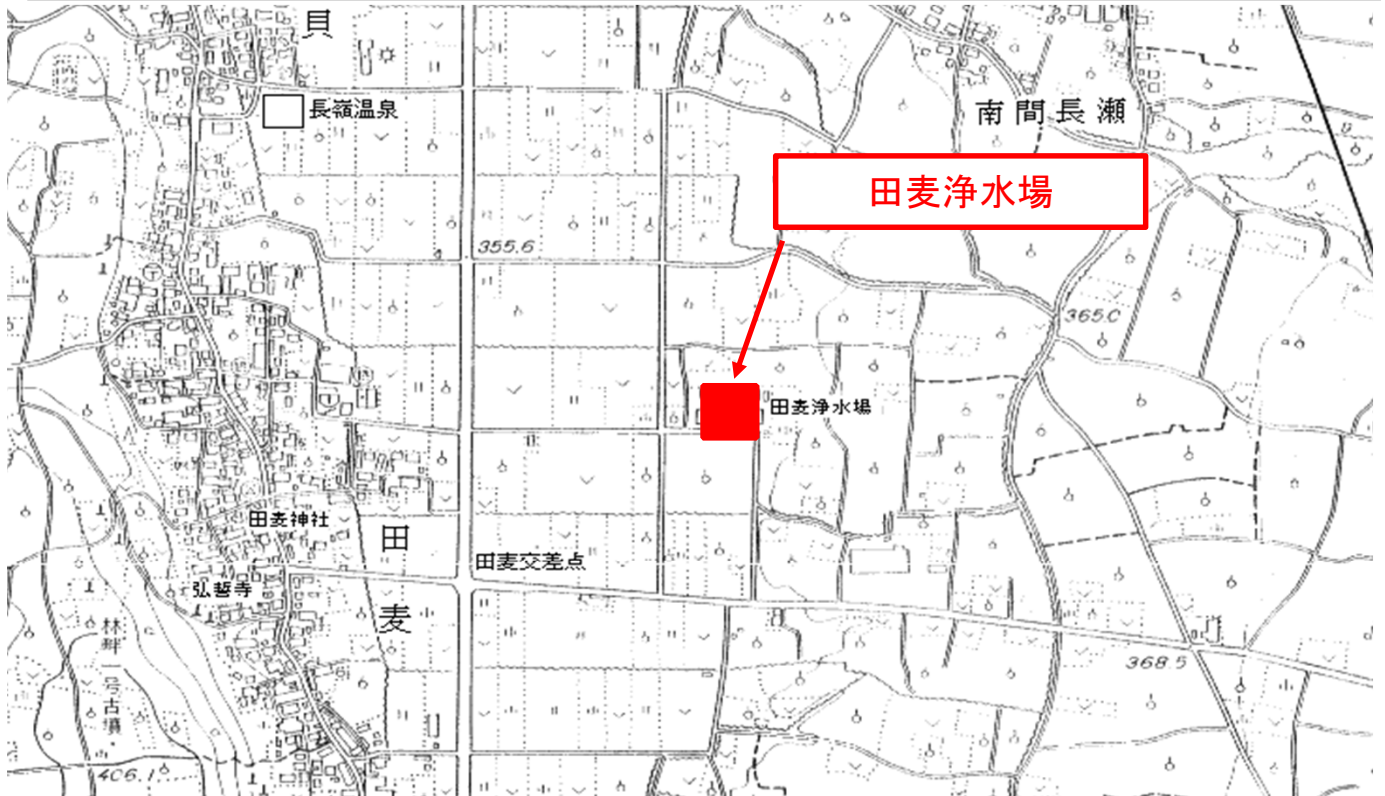
## 起 工 理 由

- ・現在北部地域で運用されている上水道施設中央監視システムと中野、豊田地域では別システムが構築されており、北部系端末機器類の耐用年数も超過していることから機器類の統合により効率的な運用を図るため、システム構築工事を実施したい。

請負対象額	23,738,400 円
工事価格	21,980,000 円
消費税相当額	1,758,400 円

# 位置図

平成27年度 田麦浄水場中央監視装置統合システム構築(第3期)工事



		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	21,980,000					
	消費税等相当額	1,758,400					
	積 算 額	23,738,400					
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***					
機能増設費	1	式	14,875,000	14,875,000	施工 第0-0001号表
機器材料費	1	式	46,376	46,376	施工 第0-0002号表
労務費	1	式	16,150	16,150	施工 第0-0003号表
***直接工事費***				14,937,526	
共通仮設費	1	式		1,124,795	
純工事費	1	式		16,062,321	
現場管理費	1	式		2,631,008	
工事原価	1	式		18,693,329	

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費等	1	式		3,295,633	
工事価格	1	式		21,980,000	
消費税相当額	1	式		1,758,400	
工事費計	1	式		23,738,400	