表　　紙

令和４～６年度	ひたちなか・東海広域事務組合						

工　事　名	消防本部・笹野消防署庁舎建設機械設備工事		
工 事 場 所	ひたちなか市　　笹野町２丁目　　地内		
施 工 期 間	令和　　年　　月　　日 から　令和　6 年 5 月 31 日 まで　　日間		
延 期・中 止	令和　　年　　月　　日 から　令和　　年　　月　　日 まで　　日間		
契 約 年 月 日	令和　　年　　月　　日	完 了 年 月 日	令和　　年　　月　　日
受　注　者	住　　所 商号又は名称 代 表 者		

費　　目	起 工 額		
工 事 価 格			
消費税相当額			
請負に付する額 （工事費）			
請負決定額			

工 事 概 要		単位
○建物概要		
庁舎棟（鉄骨造3階建　延べ面積4,237.71㎡）		
付属棟１（鉄筋コンクリート造1階建		
延べ面積53.43㎡）		
付属棟２（鉄筋コンクリート造1階建		
延べ面積49.72㎡）		
○機械設備工事	1.0	式
空気調和設備　換気設備　自動制御設備		
衛生器具設備　給水設備　排水設備		
給湯設備　消火設備　ガス設備　厨房設備		
さく井設備　昇降機設備		

起工(変更)理由
備　　考

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
昇降機設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等 契約保証費含む	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
庁舎棟　空調設備	1	式		
庁舎棟　衛生設備	1	式		
付属棟　空調設備	1	式		
付属棟　衛生設備	1	式		
外構　衛生設備	1	式		
計				

名　　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
庁舎棟	1	式		
計				

庁舎棟　空調設備

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
空気調和設備	1	式		
換気設備	1	式		
自動制御設備	1	式		
計				

庁舎棟　衛生設備

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
衛生器具設備	1	式		
給水設備	1	式		
排水設備	1	式		
給湯設備	1	式		
消火設備	1	式		
ガス設備	1	式		
厨房設備	1	式		
さく井設備	1	式		
計				

付属棟　空調設備

名　　称	数　量	単位	金　額	備　考
換気設備	1	式		
計				

付属棟　衛生設備

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
衛生器具設備	1	式		
給水設備	1	式		
排水設備	1	式		
計				

外構　衛生設備

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
衛生器具設備	1	式		
給水設備	1	式		
排水設備	1	式		
計				

庁舎棟				
名　称	数　量	単位	金　額	備　考
エレベーター設備	1	式		
計				

庁舎棟　空調設備

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	ダクト設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
空気調和設備	総合調整	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					

庁舎棟　衛生設備

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
計					
ガス設備	液化石油ガス設備	1	式		
計					
厨房設備		1	式		
計					
さく井設備		1	式		
計					

付属棟　空調設備

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					

付属棟　衛生設備

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					

外構　衛生設備

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					

庁舎棟

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
エレベーター設備	1号機	1	式		
エレベーター設備	エレベーター監視盤	1	式		
計					

庁舎棟　空調設備	空気調和設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
PACE-1-1	冷暖切替					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：45.0kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋外機)	暖房能力：50.0kW		台			
PACE-1-1-1	天井埋込ﾀﾞｸﾄ					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：9.0kW	2				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：10.0kW		台			
PACE-1-1-2	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：5.6kW	2				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：6.3kW		台			
PACE-1-1-3	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：3.6kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：4.0kW		台			
PACE-1-1-4	天井ｶｾｯﾄ2方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：2.8kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：3.2kW		台			
PACE-1-2	冷暖同時					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：50.0kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋外機)	暖房能力：56.0kW		台			
PACE-1-2-1	壁ﾋﾞﾙﾄｲﾝ					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：14.0kW	2				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：16.0kW		台			
PACE-1-2-2	天井埋込ﾀﾞｸﾄ					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：9.0kW	2				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：10.0kW		台			
PACE-1-2-3	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：2.8kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：3.2kW		台			
PACE-1-3	冷暖同時					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：85.0kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋外機)	暖房能力：95.0kW		台			
PACE-1-3-1	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：3.6kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：4.0kW		台			
PACE-1-3-2	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：14.0kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：16.0kW		台			
PACE-1-3-3	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：5.6kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：6.3kW		台			
PACE-1-3-4	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：3.6kW	2				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：4.0kW		台			
PACE-1-3-5	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：11.2kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：12.5kW		台			
PACE-1-3-6	天井ｶｾｯﾄ2方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：2.8kW	2				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：3.2kW		台			
PACE-1-3-7	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：2.8kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：3.2kW		台			
PACE-1-3-8	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：2.8kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：3.2kW		台			
PACE-1-3-11	外気処理機天井埋込ﾀﾞｸﾄ					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：22.4kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：18.7kW		台			
PACE-1-4	冷暖切替					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：28.0kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋外機)	暖房能力：31.5kW		台			

庁舎棟　空調設備	空気調和設備			機器設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
PACE-1-4-1	外気処理機天井埋込ﾀﾞｸﾄ					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：14.0kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：12.0kW		台			
PACE-1-4-2	外気処理機天井埋込ﾀﾞｸﾄ					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：14.0kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：12.0kW		台			
PACE-2-1	冷暖同時					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：56.0kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋外機)	暖房能力：63.0kW		台			
PACE-2-1-1	天井ｶｾｯﾄ2方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：7.1kW	2				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：8.0kW		台			
PACE-2-1-2	天井ｶｾｯﾄ2方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：7.1kW	2				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：8.0kW		台			
PACE-2-1-3	天井ｶｾｯﾄ2方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：7.1kW	2				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：8.0kW		台			
PACE-2-1-4	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：7.1kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：8.0kW		台			
PACE-2-1-5	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：4.5kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：5.0kW		台			
PACE-2-2	冷暖切替					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：10.0kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋外機)	暖房能力：11.2kW		台			
PACE-2-2-1	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：4.5kW	2				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：5.0kW		台			
PACE-2-3	冷暖切替					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：40.0kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋外機)	暖房能力：45.0kW		台			
PACE-2-3-1	外気処理機天井埋込ﾀﾞｸﾄ					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：22.4kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：18.7kW		台			
PACE-2-3-2	外気処理機天井埋込ﾀﾞｸﾄ					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：14.0kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：12.0kW		台			
PACE-3-1	冷暖同時					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：90.0kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋外機)	暖房能力：100.0kW		台			
PACE-3-1-1	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：3.6kW	12				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：4.0kW		台			
PACE-3-1-2	天井ｶｾｯﾄ2方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：4.5kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：5.0kW		台			
PACE-3-1-3	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：5.6kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：6.3kW		台			
PACE-3-1-4	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：4.5kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：5.0kW		台			
PACE-3-1-5	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：4.5kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：5.0kW		台			
PACE-3-1-6	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：5.6kW	2				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：6.3kW		台			

庁舎棟　空調設備	空気調和設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
PACE-3-2	冷暖同時					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：40.0kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋外機)	暖房能力：45.0kW		台			
PACE-3-2-1	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：8.0kW	3				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：9.0kW		台			
PACE-3-2-2	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：3.6kW	2				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：4.0kW		台			
PACE-3-2-3	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：4.5kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：5.0kW		台			
PACE-3-3	冷暖同時					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：61.5kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋外機)	暖房能力：69.0kW		台			
PACE-3-3-1	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：4.5kW	3				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：5.0kW		台			
PACE-3-3-2	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：5.6kW	2				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：6.3kW		台			
PACE-3-3-3	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：7.1kW	3				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：8.0kW		台			
PACE-3-3-4	天井ｶｾｯﾄ4方向吹出					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：4.5kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：5.0kW		台			
PACE-3-4	年間冷房					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：40.0kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋外機)	暖房能力：45.0kW		台			
PACE-3-4-1	床置（冷専）					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：22.4kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)			台			
PACE-3-4-2	全熱交換機組込型外気処理機					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：4.83kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：5.76kW		台			
PACE-3-4-3	全熱交換機組込型外気処理機					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：7.53kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：8.87kW		台			
PACE-3-5	年間冷房					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：22.4kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋外機)	暖房能力：25.0kW		台			
PACE-3-5-1	床置（冷専）					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：22.4kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)			台			
PACE-3-6	冷暖切替					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：14.0kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋外機)	暖房能力：16.0kW		台			
PACE-3-6-1	外気処理機天井埋込ﾀﾞｸﾄ					
空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾏﾙﾁ	冷房能力：14.0kW	1				
ｴｱｺﾝ(屋内機)	暖房能力：12.0kW		台			
RAC-2-1～28	冷暖切替					
RAC-2-1-1～28-1	冷房能力：2.2kW	28				
ﾙｰﾑｴｱｺﾝ　壁掛	暖房能力：2.5kW		組			
RAC-3-1	冷暖切替					
RAC-3-1-1	冷房能力：2.5kW	1				
ﾙｰﾑｴｱｺﾝ　壁掛	暖房能力：2.8kW		組			
RAC-3-2～11	冷暖切替					
ﾙｰﾑｴｱｺﾝ(屋外機)	冷房能力：2.2kW	10				
	暖房能力：2.5kW		組			

庁舎棟　空調設備	空気調和設備			機器設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
PACE-ICONT ｲﾝﾃﾘｼﾞｪﾝﾄｺﾝﾄﾛｰﾗｰ	機能 発停 運転ﾓｰﾄﾞ 室内温度 異常 警報 ﾌｨﾙﾀ信号 省ｴﾈ指令	1	台			
分流器	個別BSﾕﾆｯﾄ 57台	1	式			
予備フィルター	100%	1	式			
KA-2-1 加湿器	天井ｶｾｯﾄ型 加湿量：1.2kg/h	3	台			
KA-2-2 加湿器	天井ｶｾｯﾄ型 加湿量：1.2kg/h	3	台			
KA-2-3 加湿器	天井ｶｾｯﾄ型 加湿量：1.2kg/h	3	台			
KA-2-4 加湿器	天井ｶｾｯﾄ型 加湿量：1.2kg/h	2	台			
KA-2-5 加湿器	天井ｶｾｯﾄ型 加湿量：1.2kg/h	2	台			
KA-2-6 加湿器	天井ｶｾｯﾄ型 加湿量：1.2kg/h	2	台			
KA-2-7 加湿器	天井ｶｾｯﾄ型 加湿量：1.2kg/h	3	台			
KA-3-1 加湿器	天井ｶｾｯﾄ型 加湿量：1.2kg/h	2	台			
KA-3-2 加湿器	天井ｶｾｯﾄ型 加湿量：1.2kg/h	2	台			
KA-3-3 加湿器	天井ｶｾｯﾄ型 加湿量：1.2kg/h	2	台			
KA-3-4 加湿器	天井ｶｾｯﾄ型 加湿量：1.2kg/h	7	台			
KA-3-5 加湿器	天井ｶｾｯﾄ型 加湿量：1.2kg/h	1	台			
KA-3-6 加湿器	天井ｶｾｯﾄ型 加湿量：1.2kg/h	1	台			
KA-3-7 加湿器	天井ｶｾｯﾄ型 加湿量：1.2kg/h	5	台			
色見本製作費	空調系統	1	式			
文字標識等	空調系統	1	式			
搬入・据付費	空調系統	1	式			

庁舎棟　空調設備		空気調和設備			機器設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計						

庁舎棟　空調設備	空気調和設備			ダクト設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ	ｲﾝｻｰﾄ有 0.5mm(～450mm)	60	㎡			
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ	ｲﾝｻｰﾄ有 0.6mm(451～750mm)	12	㎡			
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ	ｲﾝｻｰﾄ有 0.8mm(751～1200mm)	8	㎡			
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板	ｲﾝｻｰﾄ有 0.5mm(～450mm)	38	㎡			
ｱﾝｸﾞﾙﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ 普通鋼板	ｲﾝｻｰﾄ有 1.6mm	1	㎡			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 150mm	18	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 200mm	26	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 250mm	44	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 300mm	88	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ) ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板	ｲﾝｻｰﾄ有 200mm	3	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ) ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板	ｲﾝｻｰﾄ有 250mm	5	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ) ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板	ｲﾝｻｰﾄ有 300mm	40	m			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	保温 有 150mm	15	本			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	保温 有 200mm	12	本			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	保温 有 250mm	9	本			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	保温 有 300mm	8	本			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	保温 無 300mm	8	本			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	保温 無 450mm	3	本			
たわみ継手	ﾀﾞｸﾄ用たわみ継手	1	式			
チャンバー類	空調系統	1	式			

庁舎棟　空調設備	空気調和設備			ダクト設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
(制気口類)						
床吹出口		56	個			
線状吹出口	BL-S 1000mm	7	個			
線状吹出口	BL-S 1000mm 結露防止型	3	個			
線状吹出口	BL-D 1000mm 結露防止型	6	個			
線状吹出口	BL-D 1500mm	2	個			
線状吹出口	BL-D 1500mm F付	6	個			
線状吸込口	CL-2 1500mm	4	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　500　300	4	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　550　550	1	個			
ｽﾘｯﾄ形吸込口	GVS 1600　300	2	個			
金ｱﾐ	200φ ｸﾘﾝﾌﾟ金網	1	個			
金ｱﾐ	250φ ｸﾘﾝﾌﾟ金網	4	個			
金ｱﾐ	300φ ｸﾘﾝﾌﾟ金網	3	個			
金ｱﾐ	300　300 ｸﾘﾝﾌﾟ金網	4	個			
金ｱﾐ	400　300 ｸﾘﾝﾌﾟ金網	1	個			
金ｱﾐ	900　100 ｸﾘﾝﾌﾟ金網	2	個			
(ダンパー類)						
丸形　風量調節 ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	300φ	2	個			
丸形 風量調節 ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	250φ	4	個			

庁舎棟　空調設備	空気調和設備			ダクト設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
丸形 防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	250φ	6	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	400　300	1	個			
丸形 ﾁｬｯｷ ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	250φ	2	個			
丸形 ﾁｬｯｷ ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	300φ	1	個			
丸形 ﾁｬｯｷ ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	250φ	2	個			
丸形 ﾁｬｯｷ ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	300φ	4	個			
ﾁｬｯｷﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	300　300	1	個			
風量測定口		6	個			
保温・塗装	空調ﾀﾞｸﾄ系統	1	式			
スリーブ		1	式			
計						

庁舎棟　空調設備	空気調和設備			配管設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
【冷媒】						
（液管）						
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	436	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	709	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	204	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	192	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	80	m			
（ガス管）						
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	343	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	308	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	430	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	257	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	281	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1　B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	219	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	335	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	80	m			
（ドレン）						
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	42	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　40A	12	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　50A	36	m			

庁舎棟　空調設備　空気調和設備　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　25A	220	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　30A	543	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　30A	8	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　40A	148	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　50A	119	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　40A	9	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　50A	19	m			
Cﾄﾗｯﾌﾟ	50A	2	個			
免震継手　1	50A　960L	2	組			
間接排水口	50A	4	個			
（加湿給水）						
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VB)	ねじ接合　屋内一般　20A	539	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VB)	ねじ接合　機械室・便所　20A	4	m			
仕切弁(管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 20A	58	個			
Y形ｽﾄﾚｰﾅｰ（管端防食ｺｱ)	10K　20A	52	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　20A	52	個			
保温・塗装	冷媒、ﾄﾞﾚﾝ、加湿給水系統	1	式			
架台類	冷媒系統	1	式			
形鋼振れ止め支持		1	式			
防火区画貫通処理	冷媒系統	1	式			

庁舎棟　空調設備	空気調和設備			配管設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
スリーブ		1	式			
デッキプレート開口切断		1	式			
計						

庁舎棟　空調設備	空気調和設備			総合調整		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
総合調整費	空調系統	1	式			
計						

庁舎棟　空調設備	換気設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
HEA-1-1	天井埋込型					
全熱交換器ユニット	200m3/H×140Pa	1				
			台			
HEA-1-3	天井埋込型					
全熱交換器ユニット	100m3/H×150Pa	1				
			台			
HEA-1-4	天井埋込型(加湿付)					
全熱交換器ユニット	150m3/H×130Pa	1				
	0.73kg/h(気化式)		台			
HEA-2-1	天井カセット型					
全熱交換器ユニット	333m3/H×100Pa	3				
			台			
HEA-2-2	天井カセット型					
全熱交換器ユニット	383m3/H×100Pa	3				
			台			
HEA-2-3	天井カセット型					
全熱交換器ユニット	333m3/H×100Pa	3				
			台			
HEA-2-4	天井カセット型					
全熱交換器ユニット	200m3/H×110Pa	2				
			台			
HEA-2-5	天井カセット型					
全熱交換器ユニット	250m3/H×120Pa	2				
			台			
HEA-2-6	天井埋込型(加湿付)					
全熱交換器ユニット	450m3/H×130Pa	1				
	1.84kg/h(気化式)		台			
HEA-2-7	天井カセット型					
全熱交換器ユニット	225m3/H×120Pa	2				
			台			
HEA-2-8	天井カセット型					
全熱交換器ユニット	360m3/H×90Pa	3				
			台			
HEA-3-1	天井カセット型					
全熱交換器ユニット	150m3/H×120Pa	2				
			台			
HEA-3-2	天井カセット型					
全熱交換器ユニット	225m3/H×140Pa	2				
			台			
HEA-3-3	天井カセット型					
全熱交換器ユニット	150m3/H×160Pa	2				
			台			
HEA-3-4	天井カセット型					
全熱交換器ユニット	307m3/H×120Pa	7				
			台			
HEA-3-5	天井埋込型(加湿付)					
全熱交換器ユニット	250m3/H×130Pa	1				
	1.01kg/h(気化式)		台			
HEA-3-6	天井カセット型					
全熱交換器ユニット	300m3/H×120Pa	1				
			台			
HEA-3-7	天井カセット型					
全熱交換器ユニット	300m3/H×140Pa	1				
			台			
HEA-3-8	天井埋込型(加湿付)					
全熱交換器ユニット	300m3/H×130Pa	1				
	1.4kg/h(気化式)		台			
HEA-3-9	天井埋込型(加湿付)					
全熱交換器ユニット	250m3/H×150Pa	1				
	1.01kg/h(気化式)		台			

庁舎棟　空調設備	換気設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
HEA-3-10 全熱交換器ﾕﾆｯﾄ	天井ｶｾｯﾄ型 340m3/H×120Pa	5	台			
HEA-ICONT ｲﾝﾃﾘｼﾞｪﾝﾄｺﾝﾄﾛｰﾗｰ	機能 発停 運転ﾓｰﾄﾞ 室内温度 異常 警報 ﾌｨﾙﾀ信号 省ｴﾈ指令	1	台			
FE-1-1 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/2×1,050m3/H×180Pa	1	台			
FE-1-2 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/2×900m3/H×180Pa	1	台			
FE-1-3 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/4×100m3/H×170Pa	1	台			
FS-1-2 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/4×650m3/H×150Pa	1	台			
FE-1-4 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/4×650m3/H×140Pa	1	台			
FS-1-1 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/2×1,550m3/H×150Pa	2	台			
FE-1-5 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/2×1,550m3/H×150Pa	2	台			
FS-1-3 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/2×1,150m3/H×140Pa	1	台			
FE-1-6 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/2×1,150m3/H×150Pa	1	台			
FE-1-7 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/4×350m3/H×150Pa	1	台			
FS-1-4 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/2×780m3/H×140Pa	1	台			
FE-1-9 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/2×780m3/H×140Pa	1	台			
FE-1-10 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃2×2,300m3/H×220Pa	3	台			
FE-2-1 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/4×100m3/H×140Pa	1	台			
FE-2-2 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/4×100m3/H×150Pa	1	台			
FE-2-3 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/4×150m3/H×140Pa	1	台			
FE-2-4 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/4×200m3/H×140Pa	1	台			
FE-2-5 片吸込みｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	床置 ＃11/2×1,450m3/H×140Pa	1	台			

庁舎棟　空調設備	換気設備			機器設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
FE-2-6	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/4×200m3/H×150Pa	1				
消音形			台			
FE-2-7	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/4×450m3/H×180Pa	1				
消音形			台			
FE-2-8	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/4×100m3/H×180Pa	1				
消音形			台			
FE-2-10	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/2×1,400m3/H×220Pa	1				
消音形			台			
FE-2-11-1	天吊					
天井扇	100φ×30m3/H×40Pa	14				
(低騒音形)			台			
FE-2-11-2	天吊					
天井扇	100φ×30m3/H×40Pa	14				
(低騒音形)			台			
FE-2-13	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/2×1,200m3/H×150Pa	1				
消音形			台			
FE-2-15	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/2×700m3/H×170Pa	1				
消音形			台			
FE-2-17	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/4×200m3/H×150Pa	1				
消音形			台			
FE-2-18	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/4×250m3/H×160Pa	1				
消音形			台			
FE-2-19	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/4×300m3/H×220Pa	1				
消音形			台			
FE-2-20	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/4×400m3/H×160Pa	1				
消音形			台			
FE-2-21	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/4×400m3/H×150Pa	1				
消音形			台			
FE-3-1	天吊					
天井扇	100φ×30m3/H×40Pa	11				
(低騒音形)			台			
FE-3-3	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/4×250m3/H×140Pa	1				
消音形			台			
FE-3-4	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/4×450m3/H×140Pa	1				
消音形			台			
FE-3-5	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/4×500m3/H×140Pa	1				
消音形			台			
FE-3-6	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/4×250m3/H×130Pa	1				
消音形			台			
FE-3-7	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/2×1,250m3/H×160Pa	1				
消音形			台			
FE-3-9	天吊					
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	#11/4×550m3/H×150Pa	1				
消音形			台			

庁舎棟　空調設備	換気設備			機器設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
FE-3-12 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/4×100m3/H×150Pa	1	台			
搬入・据付費	換気系統	1	式			
計						

庁舎棟　空調設備　換気設備　ダクト設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ	ｲﾝｻｰﾄ無 0.5mm(～450mm)	111	㎡			
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ	ｲﾝｻｰﾄ無 0.6mm(451～750mm)	43	㎡			
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾀﾞｸﾄ (ｱﾝｸﾞﾙ工法 低圧ﾀﾞｸﾄ)	0.6mm(751～1500mm)　SUS･A	24	㎡			
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板	ｲﾝｻｰﾄ有 0.5mm(～450mm)	26	㎡			
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板	ｲﾝｻｰﾄ有 0.6mm(451～750mm)	35	㎡			
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板	ｲﾝｻｰﾄ有 0.8mm(751～1200mm)	16	㎡			
ｱﾝｸﾞﾙﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ 普通鋼板	ｲﾝｻｰﾄ有 1.6mm	133	㎡			
ｱﾝｸﾞﾙﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ 普通鋼板	ｲﾝｻｰﾄ有 1.6mm	9	㎡			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 100mm	114	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 150mm	225	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 200mm	522	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 250mm	129	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 300mm	131	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ) ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板	ｲﾝｻｰﾄ有 150mm	35	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ) ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板	ｲﾝｻｰﾄ有 200mm	181	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ) ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板	ｲﾝｻｰﾄ有 250mm	82	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ) ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板	ｲﾝｻｰﾄ有 300mm	45	m			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	保温 有 150mm	5	本			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	保温 有 200mm	11	本			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	保温 有 250mm	5	本			

庁舎棟　空調設備	換気設備			ダクト設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	保温 有 300mm	3	本			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	保温 無 150mm	102	本			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	保温 無 200mm	77	本			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	保温 無 250mm	14	本			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	保温 無 300mm	14	本			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾀﾞｸﾄ	保温 無 350mm	3	本			
たわみ継手	片吸込形 №2 以下 ﾀﾞｸﾄ用たわみ継手	1	式			
チャンバー類	換気系統	1	式			
（制気口類）						
ﾉｽﾞﾙ	200φ	2	個			
線状吹出口	BL-S 1000mm	4	個			
線状吹出口	BL-D 1000mm	18	個			
線状吹出口	BL-D 1000mm F付	3	個			
線状吹出口	BL-T 2000mm	3	個			
線状吸込口	CL-1 1000mm	5	個			
線状吸込口	CL-2 1000mm	4	個			
線状吸込口	CL-5 1000mm	2	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　150　150 F付	2	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　200　200 F付	2	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　250　250	1	個			

庁舎棟　空調設備	換気設備			ダクト設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　250　250 F付	2	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　300　300	2	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　300　300 F付	1	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　350　350	3	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　350　350 F付	2	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　400　400	2	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　400　400 F付	2	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　600　600 F付	2	個			
ｽﾘｯﾄ形吸込口	GVS　150　150	50	個			
ｽﾘｯﾄ形吸込口	GVS　200　200	15	個			
ｽﾘｯﾄ形吸込口	GVS　250　250	6	個			
ｽﾘｯﾄ形吸込口	GVS　300　300	4	個			
ｽﾘｯﾄ形吸込口	GVS　350　350	3	個			
ｽﾘｯﾄ形吸込口	GVS　400　400	3	個			
ｽﾘｯﾄ形吸込口	GVS　600　600	2	個			
ｽﾘｯﾄ形吸込口	GVS 1000　350	2	個			
金ｱﾐ	150φ ｸﾘﾝﾌﾟ金網	3	個			
金ｱﾐ	200φ ｸﾘﾝﾌﾟ金網	18	個			
金ｱﾐ	250φ ｸﾘﾝﾌﾟ金網	9	個			
金ｱﾐ	300φ ｸﾘﾝﾌﾟ金網	7	個			

庁舎棟　空調設備	換気設備			ダクト設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
金ｱﾐ	300　300 ｸﾘﾝﾌﾟ金網	2	個			
金ｱﾐ	350　300 ｸﾘﾝﾌﾟ金網	1	個			
金ｱﾐ	400　300 ｸﾘﾝﾌﾟ金網	1	個			
金ｱﾐ	400　400 ｸﾘﾝﾌﾟ金網	1	個			
金ｱﾐ	450　300 ｸﾘﾝﾌﾟ金網	6	個			
金ｱﾐ	650　300 ｸﾘﾝﾌﾟ金網	1	個			
金ｱﾐ	800　350 ｸﾘﾝﾌﾟ金網	1	個			
（ダンパー類）						
丸形 風量調節 ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	150φ	10	個			
丸形 風量調節 ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	200φ	27	個			
丸形 風量調節 ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	250φ	6	個			
丸形 風量調節 ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	300φ	6	個			
風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	300　300	4	個			
風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	450　300	3	個			
丸形　風量調節 ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	150φ	4	個			
丸形　風量調節 ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	200φ	16	個			
丸形　風量調節 ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	250φ	2	個			
丸形　風量調節 ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	300φ	2	個			
風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	300　300	2	個			
風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ SUS製	300　300	2	個			

庁舎棟　空調設備	換気設備	ダクト設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
丸形 防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	100φ	15	個			
丸形 防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	150φ	3	個			
丸形 防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	200φ	7	個			
丸形 防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	300φ	9	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	350　300	1	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	450　300	7	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	650　300	2	個			
丸形 防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	200φ	3	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	400　300	1	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	700　300	1	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	800　300	1	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	800　350	1	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ SUS製	300　300	2	個			
丸形 ﾁｬｯｷ ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	150φ	6	個			
丸形 ﾁｬｯｷ ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	200φ	31	個			
丸形 ﾁｬｯｷ ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	250φ	3	個			
丸形 ﾁｬｯｷ ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	300φ	6	個			
ﾁｬｯｷﾀﾞﾝﾊﾟｰ	300　300	3	個			
ﾁｬｯｷﾀﾞﾝﾊﾟｰ	350　300	1	個			
ﾁｬｯｷﾀﾞﾝﾊﾟｰ	450　300	3	個			

庁舎棟　空調設備　換気設備　ダクト設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾁｬｯｷﾀﾞﾝﾊﾟｰ	650　300	1	個			
丸形 ﾁｬｯｷ ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	150φ	6	個			
丸形 ﾁｬｯｷ ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	200φ	24	個			
丸形 ﾁｬｯｷ ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	250φ	4	個			
丸形 ﾁｬｯｷ ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	300φ	3	個			
ﾁｬｯｷﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	300　300	2	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製　150φ	2	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製　200φ	1	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製　250φ	3	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製　300φ	3	個			
排気ﾌｰﾄﾞSUS取付	W1400　D800　H800 FD/GF付	1	個			
ﾌｰﾄﾞ	ｽﾃﾝﾚｽ製　450　450　450H	1	個			
風量測定口		87	個			
保温・塗装	換気系統	1	式			
スリーブ		1	式			
計						

庁舎棟　空調設備		換気設備			総合調整	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
総合調整費	換気系統	1	式			
計						

庁舎棟　空調設備　　自動制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
自動制御機器	ﾊﾟｯｹｰｼﾞ渡り配線工事、ﾌｧﾝ発停制御等	1	式			
盤関係	中央監視装置、集中管理装置、自動制御盤	1	式			
ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ費		1	式			
調整費		1	式			
計装工事	ｽｲｯﾁ配線工事、自動制御設備、交通費、材料運搬費、廃材処理費	1	式			
諸経費		1	式			
計						

庁舎棟　衛生設備　衛生器具設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
洋風大便器	床置ﾌﾗｯｼｭﾀﾝｸ式　温水洗浄便座(蓋なし・擬音装置付)　ﾀｯﾁｽｲｯﾁ(発電式)　棚付二連紙巻器	19	組			
多機能ﾄｲﾚﾊﾟｯｸ(汚物流し有り)	温水洗浄便座(蓋なし・温風乾燥付)ﾀｯﾁｽｲｯﾁ+ｴｺﾘﾓｺﾝ(発電式)　化粧鏡 手洗器 洗面器(電温付) 汚物流し(電温) ﾊﾝﾄﾞﾄﾞﾗｲﾔｰ	2	組			
小便器	壁掛型低ﾘｯﾌﾟﾀｲﾌﾟ 自動洗浄機能付	14	組			
洗面器	ｱﾝﾀﾞｰｶｳﾝﾀｰ式洗面器 自動水栓(単水栓) ｵｰﾄｿｰﾌﾟ ﾊﾝﾄﾞﾄﾞﾗｲﾔｰ	19	組			
ﾊﾝﾄﾞﾄﾞﾗｲﾔｰ	壁掛式	11	組			
洗面器	壁掛洗面器 自動水栓(混合栓) 水石けん入れ(ﾑｰｽ式)	2	組			
掃除用流し	ﾊﾞｯｸ付掃除用流し 横水栓	6	組			
混合水栓	ｼﾝｸﾞﾙﾚﾊﾞｰ混合水栓(台付)	20	個			
混合水栓	ｼﾝｸﾞﾙﾚﾊﾞｰ混合水栓(壁付) ｼｬﾜｰﾎｰｽ	2	個			
単水栓	熱湯用単水栓	1	個			
洗濯機用水栓	緊急止水弁付横水栓	5	個			
洗濯機ﾊﾟﾝ	800x640	5	個			
横水栓	自動接手ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付横水栓	8	個			
横水栓	吐水口回転形横水栓	2	個			
L型手すり		10	個			
小便器用手すり		5	個			
計						

庁舎棟　衛生設備　給水設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
TW-1	SUS鋼板製ﾊﾟﾈﾙ型					
受水槽(上水系統)	容量：4.5m3(有効)	1				
			基			
PU-1	推定末端圧力一定制御 INV方式					
加圧給水ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ(上水系統)	50A×460L/min×31m	1				
	1.1kWx2		基			
（給水）						
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　屋内一般					
	20A	122				
(SGP-VB)			m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　屋内一般					
	25A	72				
(SGP-VB)			m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　屋内一般					
	32A	18				
(SGP-VB)			m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　屋内一般					
	40A	1				
(SGP-VB)			m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　屋内一般					
	50A	32				
(SGP-VB)			m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　屋内一般					
	80A	12				
(SGP-VB)			m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　機械室・便所					
	20A	223				
(SGP-VB)			m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　機械室・便所					
	25A	51				
(SGP-VB)			m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　機械室・便所					
	32A	42				
(SGP-VB)			m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　機械室・便所					
	40A	11				
(SGP-VB)			m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　機械室・便所					
	50A	32				
(SGP-VB)			m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　機械室・便所					
	65A	3				
(SGP-VB)			m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　機械室・便所					
	80A	14				
(SGP-VB)			m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　屋内一般					
	20A	64				
(SGP-VD)			m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　屋内一般					
	25A	11				
(SGP-VD)			m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　屋内一般					
	32A	11				
(SGP-VD)			m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管	ねじ接合　屋内一般					
	40A	10				
(SGP-VD)			m			

庁舎棟　衛生設備　給水設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VD)	ねじ接合　屋内一般 50A	12	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VD)	ねじ接合　屋内一般 80A	49	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VD)	ねじ接合　機械室・便所 20A	12	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VD)	ねじ接合　機械室・便所 25A	5	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VD)	ねじ接合　機械室・便所 32A	7	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VD)	ねじ接合　機械室・便所 40A	1	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VB)	ﾌﾗﾝｼﾞ接合　機械室・便所 100A	1	m			
(ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ)						
給水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　40A	5	m			
(井水)						
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋内一般　20A	1	m			
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　20A	2	m			
(配管付属品)						
免震継手　2	20A　1300L	1	組			
免震継手　3	40A　1400L	1	組			
免震継手　4	50A　1500L	1	組			
仕切弁(管端防食ｺｱ)	5K(ねじ･給水用) 20A	8	個			
仕切弁(管端防食ｺｱ)	5K(ねじ･給水用) 25A	5	個			
仕切弁(管端防食ｺｱ)	5K(ねじ･給水用) 32A	3	個			
仕切弁(管端防食ｺｱ)	5K(ねじ･給水用) 50A	3	個			

庁舎棟　衛生設備　給水設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 20A	37	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 25A	3	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 50A	9	個			
ﾗｲﾆﾝｸﾞﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ)　65A	1	個			
ﾗｲﾆﾝｸﾞﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ)　80A	1	個			
ﾗｲﾆﾝｸﾞﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ) 100A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　20A	2	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　25A	7	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　50A	4	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	合成ｺﾞﾑ製　32A	3	個			
ﾎﾞｰﾙﾀｯﾌﾟ	20A	2	個			
定水位調整弁	ｽﾄﾚｰﾄ型(副弁無し)　50A	2	個			
配管用防虫網	40A	2	個			
配管用防虫網	50A	2	個			
自動ｴｱ抜弁	20A	3	個			
電磁弁装置	20A	2	組			
複式逆止弁	20A	1	個			
保温・塗装	給水・井水系統	1	式			
文字標識等	衛生系統	1	式			
搬入・据付費	給水系統	1	式			

庁舎棟　衛生設備　給水設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
架台類	給水系統	1	式			
形鋼振れ止め支持		1	式			
スリーブ		1	式			
デッキプレート開口切断		1	式			
計						

庁舎棟　衛生設備　排水設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
PD-1 排水ﾎﾟﾝﾌﾟ	雑排水用水中ﾎﾟﾝﾌﾟ 交互運転・非常時同時運転 50A×100L/min×8m×2台 0.4kW×2	4 組				
PD-2 排水ﾎﾟﾝﾌﾟ	雑排水用水中ﾎﾟﾝﾌﾟ 交互運転・非常時同時運転 50A×210L/min×7m×2台 0.75kW×2	1 組				
GT-1 ｸﾞﾘｰｽﾄﾗｯﾌﾟ	SUS製 ﾊﾟｲﾌﾟ流入式 流入量：30.0L/min 阻集ｸﾞﾘｰｽ量：9.9kg	2 組				
（汚水）						
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　100A	89 m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	機械室・便所　50A	5 m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	機械室・便所　75A	7 m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	機械室・便所　100A	8 m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ 耐火二層管(VP)	屋内一般　100A	36 m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ 耐火二層管(VP)	機械室・便所　50A	35 m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ 耐火二層管(VP)	機械室・便所　65A	1 m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ 耐火二層管(VP)	機械室・便所　75A	72 m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ 耐火二層管(VP)	機械室・便所　100A	50 m				
（雑排水）						
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　25A	2 m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　40A	2 m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　50A	34 m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　65A	6 m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　75A	9 m				
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　100A	362 m				

庁舎棟　衛生設備　排水設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　25A	1	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　40A	5	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　65A	2	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　40A	5	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　50A	31	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　65A	13	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　75A	24	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　40A	47	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　50A	19	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　65A	17	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　75A	19	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　100A	1	m			
(PU)						
排水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋内一般　50A	79	m			
排水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋内一般　65A	91	m			
(臭突)						
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　100A	26	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　100A	10	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　100A	6	m			
(通気)						

庁舎棟　衛生設備　排水設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　40A	11	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　50A	8	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　65A	6	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　65A	7	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　40A	35	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　50A	22	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　65A	38	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　100A	32	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　40A	11	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　50A	71	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　65A	18	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　100A	3	m			
（配管付属品）						
切替弁	100A	18	個			
免震継手　1	100A　1060L	18	組			
青銅仕切弁	5K(ねじ)　50A	10	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・ｽｲﾝｸﾞ) 50A	10	個			
床上掃除口(非防水形)	COA　50A	1	個			
床上掃除口(非防水形)	COA　65A	2	個			
床上掃除口(非防水形)	COA　80A	7	個			

庁舎棟　衛生設備　　排水設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	5	個			
排水目皿	D金具　50A	2	個			
排水目皿	D金具 100A	1	個			
間接排水口	50A	1	個			
間接排水口	80A	3	個			
通気金具(ｶﾞﾗﾘ)	40VA2	1	個			
通気金具(ｶﾞﾗﾘ)	100VA2	3	個			
保温・塗装	排水系統	1	式			
搬入・据付費	排水系統	1	式			
形鋼振れ止め支持		1	式			
スリーブ		1	式			
デッキプレート 開口切断		1	式			
計						

庁舎棟　衛生設備　給湯設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
WHE-1 電気温水器	貯湯式壁掛型電気温水器　雑用 貯湯量：3L	24	台			
WHE-2 電気温水器	貯湯式台下設置型電気温水器　雑用 貯湯量：6L	1	台			
WHG-1,2,4 ガス給湯器	潜熱回収型(屋外仕様,壁掛型) 能力：50号×1台	3	台			
WHG-3 ガス給湯器	潜熱回収型(屋外仕様,壁掛型) 能力：100号(50号×2台)	1	組			
給湯・一般配管用 ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管	拡 管 式 屋内一般　20SU	140	m			
給湯・一般配管用 ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管	拡 管 式 屋内一般　25SU	50	m			
給湯・一般配管用 ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管	拡 管 式 機械室・便所　20SU	69	m			
給湯・一般配管用 ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管	拡 管 式 機械室・便所　25SU	11	m			
ｽﾃﾝﾚｽ製 ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ	120㎜	32	m			
ｽﾃﾝﾚｽ製 ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ	150㎜	26	m			
一般配管用 ｽﾃﾝﾚｽ鋼仕切弁	10K(ねじ)　20A(内ねじ)	12	個			
一般配管用 ｽﾃﾝﾚｽ鋼仕切弁	10K(ねじ)　25A(内ねじ)	10	個			
FJ	SUS　25Su	5	個			
自動ｴｱ抜弁	20A	3	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製　150φ	1	個			
保温・塗装	給湯系統	1	式			
搬入・据付費	給湯系統	1	式			
スリーブ		1	式			
デッキプレート 開口切断		1	式			
計						

庁舎棟　衛生設備　消火設備　屋内消火栓設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
FT-1 水源水槽	ﾊﾟﾈﾙ水槽 容量：3.9m3(有効)	1	基			
ET-1 消火用補給水槽	ﾊﾟﾈﾙ水槽 容量：1.0m3(有効)	1	基			
FP-1 屋内消火栓 ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ	50A×40A×180L/min×61m 5.5kW	1	台			
屋内消火栓箱 (広範囲型2号)	弁25 ﾎｰｽ25 30m　噴霧切替ﾉｽﾞﾙ 総 合盤組込型ﾃﾞｻﾞｲﾝﾄﾞ消火栓　全面塗 装(本工事)　消火器(横型)ｽﾍﾟｰｽ付	2	組			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　25A	8	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　40A	113	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　50A	2	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　25A	1	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　40A	20	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　50A	16	m			
(ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ)						
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　40A	3	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　40A	2	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ)　25A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ)　50A	4	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ)　50A	2	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・ｽｲﾝｸﾞ) 25A	1	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・ｽｲﾝｸﾞ) 50A	1	個			
Y形ｽﾄﾚｰﾅｰ	10K　50A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　25A	1	個			

庁舎棟　衛生設備　消火設備　屋内消火栓設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　50A	3	個			
配管用防虫網	40A	1	個			
配管用防虫網	50A	2	個			
ﾃｽﾄ弁	25A	1	個			
保温・塗装	消火系統	1	式			
搬入・据付費	消火系統	1	式			
形鋼振れ止め支持		1	式			
スリーブ		1	式			
デッキプレート開口切断		1	式			
計						

庁舎棟　衛生設備　ガス設備　液化石油ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
材料費	PLV,ﾌﾚｷ管,継手類,ﾊﾞﾙﾌﾞ,免震継手等	1	式			
施工費	配管施工費,器具接続工事費,免震継手設置施工費等	1	式			
諸経費	交通運搬費（宿泊費込み）,施工管理費	1	式			
計						

庁舎棟　衛生設備　厨房設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
二槽シンク	1200 x 600 x 850	1	台			
ガスレンジ	1200 x 600 x 850	1	台			
ステンレスフード	SUS304　1400 x 800 x 800H FD/GF付	1	個			
運搬搬入据付費		1	式			
計						

庁舎棟　衛生設備		さく井設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
さく井設備工事	さく井工事,井戸ﾎﾟﾝﾌﾟ設備工事, 法定福利費共	1	式			
計						

付属棟　空調設備	換気設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
FE-1-14 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/2×800m3/H×130Pa	1	台			
FE-1-15 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/4×100m3/H×130Pa	1	台			
FE-1-16 中間型ﾍﾞﾝﾁﾚｰﾀｰ	25cm 400m3/H×40Pa	2	台			
FE-1-17 ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 消音形	天吊 ＃11/4×300m3/H×130Pa	1	台			
搬入・据付費	付属棟　換気系統	1	式			
計						

付属棟　空調設備	換気設備			ダクト設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｱﾝｸﾞﾙﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ 普通鋼板	ｲﾝｻｰﾄ有 1.6mm	2	㎡			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 150mm	4	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 200mm	3	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 250mm	14	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 300mm	2	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ) ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板	ｲﾝｻｰﾄ有 300mm	1	m			
たわみ継手	ﾀﾞｸﾄ用たわみ継手	1	式			
(制気口類)						
金ｱﾐ	150φ ｸﾘﾝﾌﾟ金網	2	個			
金ｱﾐ	200φ ｸﾘﾝﾌﾟ金網	2	個			
金ｱﾐ	250φ ｸﾘﾝﾌﾟ金網	4	個			
金ｱﾐ	300φ ｸﾘﾝﾌﾟ金網	2	個			
(ダンパー類)						
丸形 風量調節 ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	150φ	1	個			
丸形 風量調節 ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	200φ	1	個			
丸形 風量調節 ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	300φ	1	個			
丸形 防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	150φ	1	個			
丸形 防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	200φ	1	個			
丸形 防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	250φ	2	個			
丸形 防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	300φ	2	個			

付属棟　空調設備	換気設備			ダクト設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
丸形 防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	150φ	1	個			
丸形 防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	200φ	1	個			
丸形 防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	250φ	2	個			
丸形 防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板製	300φ	1	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製　150φ ﾌﾗｯﾄ型	2	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製　200φ ﾌﾗｯﾄ型	2	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製　250φ ﾌﾗｯﾄ型	2	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製　300φ ﾌﾗｯﾄ型	2	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製　300φ	1	個			
風量測定口		5	個			
保温・塗装	付属棟　換気系統	1	式			
スリーブ		1	式			
計						

付属棟　空調設備	換気設備				総合調整	
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
総合調整費	付属棟　換気系統	1	式			
計						

付属棟　衛生設備　　衛生器具設備

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
横水栓	自動接手ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付横水栓	2	個			
計						

付属棟　衛生設備　給水設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合　屋内一般 20A	2	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　屋内一般 20A	3	m			
保温・塗装	付属棟　給水系統	1	式			
スリーブ		1	式			
計						

付属棟　衛生設備　排水設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　50A	11	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　100A	20	m			
形鋼振れ止め支持		1	式			
スリーブ		1	式			
計						

外構　衛生設備　衛生器具設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
散水栓	ｷｰ式ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付(SUS製ﾄﾞｰﾑ型ﾎﾞｯｸｽ共)	4	個			
計						

外構　衛生設備　給水設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(給水)						
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　地中配管 20A	7	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　地中配管 40A	102	m			
冷却水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　地中配管 50A	21	m			
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	硬質管・金属製継手接合 地中配管　20A	48	m			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 20A	7	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 40A	2	個			
弁桝	機 械 VC-P(550H)	7	組			
弁桝	機 械 VC-1(550H)	2	組			
地中埋設標	鉄 製	12	個			
埋設標識ﾃｰﾌﾟ	150幅	178	m			
(井水)						
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	地中配管　20A	4	m			
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	地中配管　25A	84	m			
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　25A	3	m			
地中埋設標	鉄 製	4	個			
埋設標識ﾃｰﾌﾟ	150幅	88	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ)　25A	1	個			
弁桝	機 械 VC-P(550H)	1	組			
給水引込工事		1	式			

外構　衛生設備　　給水設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温・塗装	井水系統	1	式			
土工事	給水、井水系統	1	式			
発生土処分		22	m3			
計						

外構　衛生設備　排水設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　100A	16	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　125A	26	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　150A	27	m			
ｲﾝﾊﾞｰﾄ桝(SC-3)	600　600　600H MHA-600	1	組			
ｲﾝﾊﾞｰﾄ桝(SC-3)	600　600　560H MHA-600	1	組			
小口径塩ﾋﾞ桝	桝径200φ ST 560H 鋳鉄製防護蓋(T-8)	1	組			
小口径塩ﾋﾞ桝	桝径200φ 90Y 600H 鋳鉄製防護蓋(T-8)	1	組			
小口径塩ﾋﾞ桝	桝径200φ 90Y 630H 鋳鉄製防護蓋(T-8)	1	組			
小口径塩ﾋﾞ桝	桝径200φ 90L 650H 鋳鉄製防護蓋(T-8)	1	組			
ｲﾝﾊﾞｰﾄ桝(SC-2)	450　450　600H MHA-450	1	組			
小口径塩ﾋﾞ桝	桝径200φ 90Y 670H 塩ビ蓋	1	組			
小口径塩ﾋﾞ桝	桝径200φ 90Y 710H 塩ビ蓋	1	組			
ｲﾝﾊﾞｰﾄ桝(SC-3)	600　600　770H MHA-600	1	組			
ｲﾝﾊﾞｰﾄ桝(SC-3)	600　600　840H MHA-600	1	組			
小口径塩ﾋﾞ桝	桝径200φ 90Y 910H 塩ビ蓋	1	組			
小口径塩ﾋﾞ桝	桝径200φ 90Y 930H 塩ビ蓋	1	組			
小口径塩ﾋﾞ桝	桝径300φ 90Y 1,390H 塩ビ蓋	1	組			
小口径塩ﾋﾞ桝	桝径300φ 90L 1,260H 塩ビ蓋	1	組			
小口径塩ﾋﾞ桝	桝径200φ 90Y 640H 塩ビ蓋	1	組			
小口径塩ﾋﾞ桝	桝径200φ 90Y 650H 塩ビ蓋	1	組			

外構　衛生設備　　排水設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
小口径塩ﾋﾞ桝	桝径200φ 90Y 680H 塩ビ蓋	1	組			
小口径塩ﾋﾞ桝	桝径200φ 90Y 820H 塩ビ蓋	1	組			
小口径塩ﾋﾞ桝	桝径200φ 90L 590H 塩ビ蓋	1	組			
下水道本管接続工事		1	式			
土工事	排水系統	1	式			
発生土処分		16	m3			
計						

庁舎棟	エレベーター設備			1号機		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
墜落制止用器具	胴ﾍﾞﾙﾄ・ﾌﾙﾊｰﾈｽ型・ﾗﾝﾔｰﾄﾞ	1	式			
ｴﾚﾍﾞｰﾀｰ	乗用兼車椅子用 積載重量：1000kg/定員15人乗 停止階：3箇所(1～3階)	1	基			
計						

庁舎棟	エレベーター設備				エレベーター監視盤	
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｴﾚﾍﾞｰﾀｰ監視盤	W500×D500×H2000 自立型　ｲﾝﾀｰﾎﾝ共　ｱﾝｶｰ共	1	式			
計						

特　記　仕　様　書　(機械設備工事)

Ⅰ　工　事　概　要

1　工 事 名　消防本部・笹野消防署庁舎建設機械設備工事

2　工事場所　茨城県ひたちなか市笹野町２丁目地内

3　敷地面積　11,666.75　㎡

4　工事範囲　庁舎棟，付属棟１，付属棟２

5　建物概要

(全体)

建物名称	庁舎棟	付属棟１	付属棟２	無線機収容局舎
構　　造	S 造(基礎免震構造) 一部 RC 造	RC 造	RC 造	S 造
階　　数	地上３階	地上１階	地上１階	地上１階
建築面積	1,649.98 ㎡	53.43 ㎡	49.72 ㎡	9.00 ㎡
延べ面積	4,237.71 ㎡	53.43 ㎡	49.72 ㎡	9.00 ㎡

(建物毎の各階床面積)

建物名称	免震層	１階	２階	３階		計
庁舎棟	5.80 ㎡	1,296.57 ㎡	1,431.72 ㎡	1,503.62 ㎡		4,237.71 ㎡
付属棟１		53.43 ㎡				53.43 ㎡
付属棟２		49.72 ㎡				49.72 ㎡
無線機収容局舎		9.00 ㎡				9.00 ㎡

6　別途工事

- 消防本部・笹野消防署庁舎建設建築工事
- 消防本部・笹野消防署庁舎建設電気設備工事
- 消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事
- 消防本部・笹野消防署庁舎建設工事監理業務委託

Ⅱ　機械設備工事仕様

1　共通事項

図面及び特記仕様書に記載されていない事項は，国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）」（平成３１年版）（以下「標準仕様書」という。）及び「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）」（平成３１年版）（以下「改修標準仕様書」という。）による。

2　特記事項

(1)　項目は，番号に□のついたものを適用する。

(2)　特記事項で※印，・印の適用は，下記による。

※印の付いたものを適用する。

・印の付いたものは適用しない。

(3)　特記事項に記載の（　）内表示番号は，標準仕様書の当該項目，当該表及び当該図を示す。

(4)　建築工事，電気設備工事，昇降設備工事は，別記各工事の特記仕様書等による。

Ⅲ　特記仕様

第１章　一般共通事項

1　適用基準等

※　「公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)」(国土交通省大臣官房官庁営繕設備部監修　平成３１年版)
※　「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修　平成３１年版)
※　「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)」(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修　平成３１年版)
※　ひたちなか市建設工事等写真管理基準
　　参考：営繕工事写真撮影要領(平成２８年版)による「工事写真撮影ガイドブック(機械設備工事編)」
　　(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修　平成３０年版)

2　技術者等

「建設工事請負契約書」及び「ひたちなか市建設産業における生産システム合理化指針」に基づき，現場代理人及び技術者(主任技術者・監理技術者・専門技術者)を配置する。

3　技能士等　(1.5.2)

※　適用する　・　適用しない
※　配管技能士　※　熱絶縁施工技能士　※　冷凍空気調和機器施工技能士
※　建築板金技能士　※　計装士

4　電気保安技術者　(1.3.2)

※　適用する　・　適用しない

5　工事実績情報(CORINS)の登録

※　適用する　(付記事項２参照)

6　設計図書の優先順序

(1)　質問回答書　(2)　現場説明書　(3)　特記仕様書
(4)　図面　(5)　標準仕様書及び改修標準仕様書

7　監督職員事務所

※　設けない　・　設ける　(種別　・　１号　・　２号　・　３号　)

8　機器及び材料

(1)　本工事に使用する機器及び材料（以下「機材」という。）は，設計図書に規定するもの，標準仕様書，設備機材等評価名簿（最新版（一社）公共建築協会）によるもの又はこれらと同等以上のものとし，監督職員の承諾を受ける。
(2)　「茨城県リサイクル建設資材評価認定制度」で認定されたリサイクル建設資材については，茨城県リサイクル建設資材率先利用指針により率先利用に努めるものとする。
(3)　「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成 12 年法律第 100 号）」に基づく，「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（平成 29 年 2 月 7 日閣議決定)」(以下「グリーン購入法基本方針」）による環境物品等を選択するよう努めるものとする。
(4)　上記の条件を満たすものが，県産品で確保できる場合には，その優先使用に努めるものとする。
　　なお，県産材とは，「茨城県内で生産されたもの，又は加工し製品化されたもの」とする。

9　機材の検査等

検査及び試験を必要とする機材等は，標準仕様書によるほか下記による。
(1)　機材は種別ごとに監督職員の検査を受ける。ただし，ＪＩＳマーク等が表示された機材で所要の品質があることが確認でき設計図書に適合するものは，監督職員の承諾を受けて検査を省略することができる。
(2)　設計図書に定められた場合，又は試験によらなければ設計図書に定められた条件に適合することが証明で

きない場合には，試験を実施する。試験方法は，ＪＩＳ，ＳＨＡＳＥ－Ｓ等に定めがある場合は，それらによる。試験完了後，試験成績表を監督職員に提出する。監督職員が必要と認める場合には，試験に立ち会う。

10 建設発生土の処理等

・ 構内処理 （ ※ 指示する場所に敷き均し ・ 指示する場所にたい積 ）
※ 構外搬出 （ ・ 指定場所 ［ 水戸大野ストックヤード 38 ㎥ ］ 付記事項３参照 ）
住所：水戸市圷大野 381 番地

11 発生材の処理等 (1.3.9)

・ 構外搬出とし，関係法令に準拠して適切に処理し，監督職員に報告する。
・ 引き渡しを要するもの （ ）
・ 業務用冷凍空調機器（第１種特定製品）は，フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律の定めに従って行うものとする。
・ 特定家庭用機器再商品化法（平成 10 年法律第 97 号）の対象となるものは，同法の定めに従って行うものとする。

12 下請負人通知書

「建設工事請負契約書」及び「ひたちなか市建設産業における生産システム合理化指針」に基づき，下請人を決定したとき及び変更したときは，速やかに下請負人通知書を監督職員に提出すること。

13 官公署その他への届出手続等 (1.1.3)

(1) 工事の着手，施工，完成に当たり，関係官公署その他の関係機関への必要な届出手続等を遅滞なく行うこと。また，届出内容について，あらかじめ監督職員に報告すること。
(2) 関係法令等に基づく官公署その他の関係機関の検査においては，その検査に必要な資機材，労務等を提供すること。

13 施工図等の取り扱い

施工図等の著作権に係わる当該建築物に限る使用権は，発注者に委譲するものとする。

14 提出書類

提出書類は，下記による。 （※ 透明書類ケースに入れて提出する ）

※ 写真

適 用	内 容	枚 数	部 数	提 出 方 法
※	工事写真	適 宜	1	写真の大きさはサービス判
・	完成写真（外観及び内観）	適 宜	1	Ａ４版
・	完成写真	適 宜	1	アルバム（キャビネ判）
※	使用した写真データ	全 て	1	ＣＤ－Ｒ等

上記のほかに出来高検査，中間検査等に要する写真は，監督職員の指示により提出する。

※ 工事実績情報（CORINS）の登録内容確認書（請負代金額 500 万円以上となる工事）
※ 火災保険等に加入したことを証明できる書類
※ 建設業退職金共済組合証紙購入状況報告書
※ 施工計画書，実施工程表（全体工程，月間工程，３週工程(監督職員の指示による)）
※ 施工体制台帳（提出したものを現場に備え置くこと），
※ 施工体系図（提出したものを工事関係者及び公衆が見やすい場所に掲示すること）
※ 使用資機材メーカー一覧表
※ 機器・材料納入仕様書
※ 施工図
※ 機器類の耐震強度計算書
※ 規格品証明書（原品証明書，同等品試験証明書，試験成績書等）
※ 産業廃棄物処理関係書類
(1) 処理フロー図（種類毎）
(2) 産業廃棄物処理委託契約書の写し，許可書の写し，古物商許可証の写し及び

計量書（有価処分の場合））

(3)　産業廃棄物運搬委託契約書の写し，許可書の写し，運搬車両一覧表（自社運搬の場合は除く）

(4)　運搬経路図

(5)　写真（積込，場外搬出，処理場搬入，荷下ろし状況等）

(6)　産業廃棄物管理票（マニフェスト）Ｅ票の写し

(7)　再生資源利用（促進）計画書・実施書
（建設副産物情報交換システム(COBRIS)により作成・提出）

※　完成図

適　用	内　　容	部　数	提　出　方　法
※	製本（Ａ１）	2	
※	縮小版製本（Ａ３）	2	
※	ＣＡＤデータ（ＪＷＷ形式）	１	ＣＤ－Ｒ等

※　維持保全に関する資料（完成図書）　※部数は監督職員の指示による。

(1)　使用資機材メーカー一覧表

(2)　官公署届出書類

(3)　機器完成図，検査合格証，取扱説明書

(4)　試験成績書

(5)　機器類保証書，工事保証書

(6)　その他監督職員が指示するもの

※　その他　監督職員が必要と認め，指示した書類及び部数

15　揮発性有機化合物（ＶＯＣ）を使用した材料の対応

(1)　揮発性有機化合物（以下ＶＯＣという。）対策については，極力含有量の少ない材料を使用すること。

(2)　屋内清掃を行うときは，ＶＯＣを含む材料を使用しないこと。やむを得ず使用するときは，監督職員の承諾を得ること。

(3)　ＶＯＣを含む材料を使用して施工した場合は十分に換気すること。

16　埋蔵文化財の調査

文化財保護法に基づく「周知の埋蔵文化財包蔵地内」

(1)　掘削作業に際しては，工事立会，試掘確認調査等を要する。
施工にあたっては，あらかじめ，工事日程，掘削範囲図及び掘削断面図等を作成の上，監督職員，施設管理担当，県教育庁文化課担当と協議すること。

(2)　掘削作業に際しては，慎重に施工のこと。施工にあたり，文化財その他の埋蔵物を発見した場合は，直ちにその状況を監督職員に報告すること。

第２章　　共通工事

1　機器の規格

機器類の仕様は，図面による。

2　各種配管工事の試験

配管途中若しくは隠ぺい，埋戻し前又は配管完了後の塗装又は保温施工前に行う。
試験方法及び試験圧力等は，標準仕様書によるものとし試験記録表を監督職員に１部提出する。

3　測定表

試運転調整完了後，速やかに下記の各測定結果をまとめた測定表を監督職員に１部提出する。
（測定内容及び測定個所等は，監督職員の指示による。）

※　温度　　※　湿度　　※　風量　　※　騒音　　※　振動　　※　水量

4　総合試運転調整等

(1) 総合試運転調整に先立ち，調整方法，調整時期，日程，人員及び安全対策を含む総合試運転調整計画書を監督職員に提出し，承諾を受ける。

(2) 総合試運転調整に先立ち，各機器の個別運転調整を行う。

(3) 各設備における装置全体が設計図書の意図した機能を満足させることを目的とし，各設備における装置全体の施工完了時に，設計図書に示された目標値等と照合しながら，各機器相互間の総合試運転調整を行う。総合試運転調整の項目は，標準仕様書等による。

(4) 総合試運転調整完了後，機器等の運転状態の記録表及び系統ごとに各測定結果をまとめた測定報告書を監督職員に提出する。測定報告書には，測定器名，測定日時及び測定者名を記入し，測定点を示した図面を添付する。

5　容量の表示

(1)　電動機出力などは，表示された出力以下の容量とする。ただし，防災機器は除く。
(2)　冷・温熱源機器等及び防災機器の能力，容量は，その数値以上のものとする。

6　土工事　(4.2.1)

根切りは，周辺の土質などに適した工法とし，土砂が崩壊しないように関係法令に準拠し適切な法面をつけるか，山留めを設ける。（山留め箇所は，図示による。）

7　管端防食継手　(2.1.2)

塩ビライニング鋼管，耐熱性ライニング鋼管及びポリ粉体鋼管でねじ接合する場合の継手は，管端防食管継手とする。

8　管の切断　(2.5.1)

塩ビライニング鋼管，耐熱性ライニング鋼管，ポリ粉体鋼管及び外面被覆鋼管は，帯のこ盤又はねじ切り機搭載形自動丸のこ盤等で切断し，パイプカッターによる切断は禁止する。

9　異種管の接合

標準仕様書第２編2.5.18による。なお，接合要領は標準図施工３によるものとする。

10　吊り及び支持　(2.6.3)

標準仕様書第２編第２章第６節によるほか，次による。

(1)　屋外支持材は，溶融亜鉛めっき又はステンレス製とする。（ボルト，ナット等は，ステンレス鋼製とする。）

(2)　５０Ａ以下の鋼管は，形鋼振れ止め支持間隔を８ｍ以下とする。

(3)　梁貫通等により振れを防止できる場合は，その部分を形鋼振れ止め支持されているものとみなす。

(4)　ステンレス鋼管及び銅管の支持及び固定に鋼製又は鋳鉄製の金物を使用する場合は，合成樹脂を被覆した支持及び固定金具を用いるか，ゴムシートまたは合成樹脂の絶縁テープ等を介して取付ける。なお，合成樹脂が破損しないように，締付ける。

(5)　冷媒管の吊り用支持受け材として保護プレートを，断熱材被覆銅管と吊り金物との間に設け，自重による断熱材の食込みを防止する。

11　地中埋設標　(標準図，機材2)

※　設置する　（　※　給水　※　排水　※　ガス　※　消火　・　油　）

・　設置しない

12　埋設表示テープ

標準仕様書によるほかテープ幅は１５０㎜とする。

13　地中埋設の深さ

※　管の上端まで６０㎝　・　管の上端まで３０㎝　・　図示による

（ただし，建物に引き込む場合等は，監督職員の承諾を得て埋設深さを変更することができる。）

14　伸縮管継手を備えた配管　(2.4.1(5))

標準仕様書による。

15　管のフランジ接合　(2.4.5～2.4.7)(2.5.2～2.5.4)(2.5.7)

標準仕様書によるほか，機器周りの配管はフランジ接合とする。ただし，鋼管及びライニング鋼管の梁貫通の場合は，片側をネジ接合としてもよい。

16　塗装工事

標準仕様書（第２編3.2.1）による。

17　防食処置

標準仕様書（第２編2.7.3）によるほか下記による。

(1)　土中埋設の鋼管類（排水配管の鋼管類，合成樹脂などで外面を被覆された部分の配管は除く。）には，標準仕様書により防食処理を行う。

(2)　コンクリートに埋設される鋼管，鉛管，銅管は，プラスチックテープを1/2重ね１回巻きとする。

18　識別色

標準仕様書によるほか，埋設表示テープ及び地中埋設標の識別色は，給水は青，排水はシルバー，消火は赤，ガスは黄とする。

19　保温工事

標準仕様書（第２編　第３章　第１節）によるほか図示による。

20　表示札等

鍵及び弁等に取り付ける表示札は，プラスチック製（白色）とし，系統名及び常時開又は閉の文字を記入する。

21　貫通部の処理　(2.8.1)

標準仕様書第（２編第２章第８節）によるほか次による。

(1) 本工事に使用するスリーブは，下記による。 (2.2.27)

※ つば付き鋼管製スリーブ （ ※ 防水壁 ※ 防水床 ）

注記：つば付き鋼管製は（第２編表2.2.11）による。

※ 紙製スリーブ （ ※ 壁 ※ 床 ）

(2) 管とスリーブとの隙間のシーリング材は，ホルムアルデヒド，トルエン，エチルベンゼン等を放散しないか，放散が少ないものとする。

(3) 配管が防火区画を貫通する場合は，建築基準法に適合する工法又は，国土交通大臣認定を受けた工法とし，貫通部に適用するものとする。（認定書を提出し，標識を適当な位置に貼り付けること。）

22 はつり

既製コンクリートの床，壁の配管貫通部の穴あけは，原則としてダイヤモンドカッターによる。

23 他工事との取り合い

(1) 鉄筋コンクリートの梁，床，壁貫通のスリーブ補強

・ 箱入れ補強 ・ 本工事 ※ 別途工事

(2) 天井，壁のボード類（軽量鉄骨も含む）の補強及び切込み ・ 本工事 ※ 別途工事

(3) 天井改め口 ・ 本工事 ※ 別途工事

(4) 外壁に取り付けるガラリ，換気扇枠 ・ 本工事 ※ 別途工事

(5) 機器のコンクリート基礎 ［屋内設置のもの］ ・ 本工事 ※ 別途工事

［屋外設置のもの］ ・ 本工事 ※ 別途工事

(6) 防煙ダンパーと連動制御器までの電気工事 ・ 本工事 ・ 別途工事

（機器付属電線と電気工事電源電線及び電気工事電源開閉器との連続は，別途工事とする。ただし，接続については，電気工事受注者と充分に協議のうえ実施すること。なお，コンセントへの接続は，本工事とする。）

(7) 地震感知器の配管配線 ・ 本工事 ・ 別途工事

(8) 排煙濃度計の指示計までの配管配線 ・ 本工事 ・ 別途工事

(9) 天井吊形及び隠ぺい形ファンコイルユニットと操作スイッチ間の渡り配管配線

・ 本工事 ・ 別途工事

24 機器等の耐震施工

設備機器設備の固定は標準仕様書によるほか，建設大臣官房官庁営繕部監修「官庁施設の総合耐震計画基準及び同解説（平成８年版）」及び一般財団法人日本建築センター発行「建築設備耐震設計・施工指針２０１４年版」による。

25 機器の据付け及び取付け

(1) 基礎は，標準基礎又は防振基礎とする。

(ｱ) 標準基礎は，コンクリート基礎とし，コンクリート打設後 10 日間以内に荷重をかけてはならない。また，表面は，金ごて押さえ又はモルタル塗りとし，据付け面を水平に仕上げたものとすること。

(ｲ) 防振基礎は，コンクリート基礎と防振架台を組合せたものとし，構造体への振動の伝達を防止できるものとすること。

(2) 鋼製架台は，建築基準法施行令第 90 条及び第 92 条並びに第 129 条の２の４に定められたものとし，材料は，「鋼構造設計規準」（日本建築学会）に規定されたもの又はこれと同等以上のものとすること。

(3) 給湯設備の転倒防止措置は，建築基準法施行令第 129 条の２ の７ 第２ 号及び同令に基づく告示（平成 24 年国土交通省告示第 1447 号）の定めによること。

(4) 機器廻り配管は，機器へ荷重が掛からないように，標準仕様書第 2 編 2.6.1「一般事項」の固定及び支持を行うこと。

26 あと施工アンカー

(1) 配管，ダクト，機器等の天井吊り下げ用アンカーには，接着系アンカーを使用しないこと。

(2) アンカーの埋込深さ及び許容引抜荷重については，標準図（形鋼振れ止め支持部材選定表(二)）によるほか，監督職員に資料を提出し，承諾を得ること。

(3) あと施工アンカー作業における技能者は，あと施工アンカー工事の施工に関する十分な経験と技能を有す

るものとすること。

(4)　穿孔後，切粉が残らないようブロア，ブラシ等で孔内を清掃し，所定の深さがあることを確認すること。

27　揮発性有機化合物（ＶＯＣ）を使用した材料の対応

(1) 揮発性有機化合物（以下ＶＯＣという。）対策については，極力含有量の少ない材料を使用することとする。

(2) 屋内清掃を行うときは，ＶＯＣを含む材料を使用しないこと。やむを得ず使用するときは，監督職員の承諾を得ること。

(3) ＶＯＣを含む材料を使用して施工した場合は十分に換気すること。

28　埋蔵文化財の調査

文化財保護法に基づく「周知の埋蔵文化財包蔵地内」

(1) 掘削作業に際しては，工事立会，試掘確認調査等を要する。

施工にあたっては，あらかじめ，工事日程，掘削範囲図及び掘削断面図等を作成の上，監督職員，施設管理担当，県教育庁文化課担当と協議すること。

(2) 掘削作業に際しては，慎重に施工のこと。施工にあたり，文化財その他の埋蔵物を発見した場合は，直ちにその状況を監督職員に報告すること。

29　工事用電力・用水・その他

本工事に必要な工事用電力，用水，その他の費用は全て受注者の負担とする。

第３章　衛生器具設備工事

1　衛生器具の接続

衛生器具と排水配管との接続には，鉛管に代えて排水用フレキシブル継手を使用してもよい。

2　衛生陶器の隙間調整

衛生陶器を据え付ける際の隙間調整は，ゴムシートなどの耐久性に優れた材料を使用すること。

第４章　給水設備工事

1　水道加入金

※　別途　　・　本工事

2　保温

※　標準仕様書による。

※　屋外露出管（弁，フランジ類を含む）の保温材の厚さは，呼び径２５㎜以下は３０㎜，呼び径３２㎜以上のものは，４０㎜以上とする。

第５章　排水設備工事

1　流し接続管

床上露出部分は，硬質ポリ塩化ビニル管（ＶＰ）でもよい。

2　鋳鉄製ふたの文字

※　汚水　　・　雑排水　　※　雨水　　・　実験排水　　・　その他

3　鋳鉄製ふたの破壊荷重

※　中荷重　６０ｋＮ以上（丸枠）　　※　重荷重　２００ｋＮ以上（丸枠）

4　屋外排水管埋設要領

根切り底から１００㎜砕石敷き込めを行い，管を布設して管頂から１００㎜までを山砂にて埋め戻す。
残りの部分は　（　・　根切り土　　※　山砂　）　で埋め戻す。

5　小口径桝

下水道管理者等と協議・承諾のうえ使用する。

6　エア抜き用排水

自動エア抜きの排水は，専用配管で排水処理をする。

第６章　給湯設備工事

1　**ガス湯沸器排気筒**

※　本工事（厚さ０．５㎜以上のステンレス鋼板製）　　・　別途工事

2　**排気筒の保温**

※　行う　　・　行わない

第７章　消火設備工事

1　**保温**

※　消火配管　（　　・　屋内露出　※　屋外露出　　）は保温し，標準仕様書表2.3.5（区分給水管）を適用する。

※　屋外露出管の保温材の厚さは，呼び径２５㎜以下は３０㎜，呼び径３２㎜以上のものは，４０㎜以上とする。

第８章　ガス設備工事

1　**ガスメーター**

・　本工事　　※　別途工事

2　**ガスの種類**

(1)　種　類	(2)　発　熱　量
液化石油ガス	24,000Kcal/m^3

3　**ガス栓**

※　ヒューズコック

4　**ガス漏れ警報設備**

※　設置する　　・　設置しない

5　**ガス漏れ警報機外部出力端子**

※　設ける　　・　設けない

第９章　浄化槽設備工事

1　装置強度

装置（槽，ふた）の強度は次による。

・　製造者標準形　　・　中荷重形（乗用車の走行駐車可）　　・　重荷重形

2　山留め

・　オープンカット　　・　鋼矢板　　・　H鋼＋鋼矢板

3　埋め戻し土

・　山砂　　・　発生土

4　マンホールふた等

・　錠又は安全ロック等付き

5　消毒剤

・　３０日分納入

第１０章　空気調和設備工事

1　温湿度調整目標値

	屋　外　条　件		屋　内　条　件					
			一般系統					
	温度(DB)	湿度(RH)	温度(DB)	湿度(RH)	温度(DB)	湿度(RH)	温度(DB)	湿度(RH)
冬　期	-6.6℃	69.6%	22.0℃	40.0%	℃	%	℃	%
夏　期	34.1℃	58.0%	26.0℃	50.0%	℃	%	℃	%

2　ダクト

(1)　鋼板厚　　・　３．２㎜　　・　４．５㎜　　※　図示による

(2)　排気測定口　　・　取り付ける

3　風量測定口

取付箇所は図示による。

4　吹出口及び吸込口

・　アルミ製（ヘアライン加工）　　※　鋼板製

5　防煙ダンパー

標準仕様書第３編1.15.8によるほか次による。

(1)　復帰方式　　・　遠隔復帰式（電気式）　　・　手動式

(2)　操作式　　・　電気式　　・　空気式

自動閉鎖機構は，定格入力ＤＣ－２４Ｖ，０．６Ａ以下，自動復帰機構が電動式の場合は，入力ＤＣ－２４Ｖ，２５Ａ以下とする。

(3)　日本防排煙工業会の自主適合マーク貼付品とする。

6 防火ダンパー

(1) 上記の５に準じたものとする。
(2) 日本防排煙工業会の自主適合マーク貼付品とする。

7 ピストンダンパー

復帰方式 ： （ ・ 自動式 ・ 手動式 ）

8 チャンバー等

(1) 外壁に面するガラリに直接取り付けるチャンバーには，排水を設ける。
(2) シーリングディフューザー（アネモ型），線状吹出口（ブリーズライン）のチャンバーは，図示による。

9 温度計

標準仕様書及び標準図によるほか，次の箇所及び図示の位置に温度計を設ける。
(1) 主要な機器類の出入口の配管

10 圧力計及び連成計

ポンプ等の吸込み管に取り付ける場合は，連成計とする。

11 瞬間流量計及び流量測定口

標準仕様書及び標準図によるほか次による。
(1) 冷温水管寄せの各送り管
・ 瞬間流量計 ・ 測定用タッピング （ ・ 設ける ・ 設けない ）
(2) ボイラ又は熱交換器の温水出口
・ 瞬間流量計 ・ 測定用タッピング （ ・ 設ける ・ 設けない ）

12 オイルサービスタンク

(1) 油面制御装置 ・ 国土交通省型 ・ 市販品（防爆型）
(2) 防油提 ・ 本工事 ・ 別途工事

13 オイルタンク

槽形式，容量等は主要機器表によるほか，次による。
(1) 油タンクふた
・ 本工事 （ ・ 国土交通省型 ・ 市販品 ） ・ 別途工事
(2) 遠隔油量指示計
・ 抵抗変化式 ・ 磁歪式
〈形式〉
・ 国土交通省型 ・ 製造者規格品 （ ・ 電気式 ・ 空気式 ）
(3) 計量尺
・ 本工事（計量口は施錠付き） ・ 別途
計量尺は，青銅製又は黄銅製及びアルミ製とし，１００Ｌ実測目盛り刻印とする。
(4) 地下オイルタンク外面の保護方法は「危険物の規制に関する政令」及び「危険物の規制に関する規則」による方法とする。また，事前に関係機関と打ち合わせを行うこと。
(5) 危険物標識板
鋼板製メラミン焼付け仕上げとし，槽最寄の適切な位置に自立型のものを取り付ける。

14 消音内貼り

消音板厚さは次による。
(1) ダクト保温厚さ５０㎜とする箇所は，消音板５０㎜とし，２５㎜とする箇所は２５㎜とする。
(2) 内貼りチャンバー類の寸法表示は，外法寸法とする。

15 **保温及び塗装**

(1) 保温

※ 標準仕様書による。

※ 屋外露出管（温水管，給水管）の保温材の厚さは，呼び径２５㎜以下は３０㎜，呼び径３２㎜以上のものは，４０㎜以上とする。

(2) 外気取り入れダクトの保温　　※ 行う　　・ 行わない

(3) 油配管の土中埋設部は，消防署の指示によるか又は標準仕様書による。

第１１章　排煙設備工事

1 **排煙ダクト**　　・ 亜鉛鉄板製　　・ 鋼板製（１．６㎜）

2 **排煙口の開放装置**

・ 手動開放装置　　・ 自動開放装置（煙感知器連動）　　・ 遠隔操作方式による開放装置

3 **排煙風量の測定方法**

排煙風量を測定する場合は，ＪＩＳ－Ａ－４３０３「排煙設備の検査標準」4.2.1(2)(C)による。

第１２章　換気設備工事

1 **準用事項**

第１０章空気調和設備工事の当該事項に準じる。

2 **一般湯沸器の天蓋**　　・ 別途　　※ 本工事

3 **厨房用天蓋**

(1) 材種　　※ ステンレス製（ＳＵＳ３０４，厚さ１．０㎜以上とする。）

(2) 帯板（フードから天井まで）　　・ 別途　　※ 本工事

(3) グリスフィルター　　※ 予備品として１００％納入する。

4 **保温**

(1) 多湿箇所　（　※ 浴室　※ 厨房　）の外気取り入れ風道は保温する。ただし，送風，排風機は除く。
施工範囲は，図示による。

(2) 全熱交換ユニット用のダクト　（　※ 外気取入れ　※ 排気　）は保温する。
施工範囲は，図示による。

第１３章　自動制御設備工事

1 システム構成及び機能

図示による。

2 制御方式

・　電気式　　・　電子式　　※　デジタル式

3 中央監視装置

※　中央処理装置　　・　補助記憶装置　　※　表示装置　　※　操作器
・　グラフィックパネル　　※　伝送制御装置　　・　電源装置

4 周辺装置

・　印字装置　　・　アナンシエータ　　・　ハードコピー装置　　・　インターホン

5 端末装置

※　リモートステーション（ＲＳ）　　※　ダイレクトデジタルコントローラ（ＤＤＣ）
・　ユーザーターミナル（ＵＴ）

6 表示及び警報

室内外の温湿度表示，冷温水の温度表示，運転・故障・警報の表示のほか，細目は図示による。

7 自動制御装置

(1)　図示されていない配線配管等の本数及び寸法は，製造者の仕様としてよい。
(2)　自動制御回路には，サージ防止装置を　（　※　取り付ける。　・　取り付けない。　）

8 その他

(1)　室内形の温度検出器，湿度検出器はケース付きとし，取付け位置は標準仕様書による。
(2)　地震感知器の取付位置は標準仕様書による。
(3)　地震感知器の作動により，バーナー及び給油用電磁弁等を作動させ，速やかに燃焼を停止，消火させる。

(R2.12.21 改訂)

特　記　仕　様　書　(昇降機設備工事)

Ⅰ　工　事　概　要

1　工 事 名　　消防本部・笹野消防署庁舎建設機械設備工事

2　工事場所　　ひたちなか市笹野町２丁目地内

3　敷地面積　　11,666.75　㎡

4　工事範囲　　庁舎棟

5　建物概要

(全体)

建物名称	庁舎棟		
構　　造	S 造（基礎免震構造） 一部 RC 造	造	造
階　　数	地上 3 階	地上　階　地下　階	地上　　階　地下　階
建築面積	1,649.51 ㎡	㎡	㎡
延べ面積	4,237.71 ㎡	㎡	㎡

(建物毎の各階床面積)

建物名称	地階 (免震層)	1 階	2 階	3 階	計
庁舎棟	5.80	1,296.57	1,431.72	1,503.62	4,237.71

6　別途工事

- 消防本部・笹野消防署庁舎建設建築工事
- 消防本部・笹野消防署庁舎建設電気設備工事
- 消防指令システム・消防救急デジタル無線システム更新工事
- 消防本部・笹野消防署庁舎建設工事監理業務委託

Ⅱ　昇降機設備工事仕様

１．共通事項

図面及び特記仕様書に記載されていない事項は，国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）（平成 31 年版）」（以下「標準仕様書」という。）による。

２．特記事項

(1) 項目は，番号に□のついたものを適用する。

(2) 特記事項で※印，・印のある場合の適用は，下記による。

※印を適用する。

・印のついたものは適用しない。

(3) 特記事項に記載の（　）内表示番号は，標準仕様書の当該項目，当該表及び当該図を示す。

(4) 建築工事，電気設備工事，機械設備工事は，別記各工事の特記仕様書等による。

Ⅲ　特記仕様

第１章　　一般共通事項

1. 適用基準等

・「公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)」(国土交通省大臣官房官庁営繕設備部監修　平成３１年版)
・「公共建築工事仕様書(建築工事編)」(国土交通省大臣官房官庁営繕設備部監修　平成３１年版)
・「公共建築工事仕様書(電気設備工事編)」(国土交通省大臣官房官庁営繕設備部監修　平成３１年版)
・ ひたちなか市建設工事写真管理基準

参考：営繕工事写真撮影要領(平成２８年版)による「工事写真撮影ガイドブック(機械設備工事編)」
(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修　平成３０年版)

2. 技術者等

「建設工事請負契約書」及び「ひたちなか市建設産業における生産システム合理化指針」に基づき，現場代理人及び技術者(主任技術者・監理技術者・専門技術者)を配置する。

3. 施工従事者

次の職種別施工従事者を適用する。

※　昇降機検査資格者　　※　電気工事士　　※　溶接技能者　　※　玉掛け技能者

4. 工事実績情報(CORINS)の登録

※　適用する　(付記事項２参照)

5. 設計図書の優先順位

(1)現場説明に対する質問回答書　　(2)現場説明書　　(3)特記仕様書
(4)図面　　(5)標準仕様書，改修標準仕様書及び標準図

6. 監督職員事務所

※　設けない　　・　設ける（種別　　・　１号　　・　２号　　・　３号　）

7. 機材及び材料

本工事に使用する機材等は，設計図書に定める品質及び性能を有するものとする。

8. 機材の検査等

(1)機材は種別ごとに監督職員の検査を受ける。ただし，あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合は，この限りでない。ただし，JIS マーク等が表示された機材で所要の品質があることが確認でき設計図書に適合するものは，監督職員の承諾を受けて検査を省略することができる。
(2) JIS　A　4302(昇降機の検査標準)に準じて行い，(一社)日本エレベータ協会標準の定める試験成績表に記載して，監督職員に提出する。監督職員が必要と認める場合には，試験に立ち会う。

９．建設発生土の処理等

・　構内処理　　（・　指示する場所に敷き均し　　・　指示する場所にたい積　）

・　構外搬出　　（・　指定場所　［　　］　付記事項３参照　）

10. 発生材の処理等　(1.3.9)

※　構外搬出とし，関係法令に準拠し適切に処理し，監督職員に報告する。

・　発注者に引き渡しを要するもの　（　　）

・　再資源化するもの　　・　電線，ケーブル　　・　その他　（　　）

・　撤去した照明器具の安定期は，PCB を含まないことを確認の上，処理すること

11. 下請負人通知書

「建設工事請負契約書」及び「ひたちなか市建設産業における生産システム合理化指針」に基づき，下請人を決定したとき及び変更したときは，速やかに下請負人通知書を監督職員に提出すること。

12. 官公署その他への届出手続等　(1.1.3)

(1)　工事の着手，施工及び完成に当たり，関係官公署その他の関係機関への必要な届出手続等を遅滞なく行うこと。また届出内容について，あらかじめ監督職員に報告すること。

(2)　関係法令等に基づく官公署その他の関係機関の検査においては，その検査に必要な資機材，労務等を提供すること。

13. 施工図等の取扱い

施工図等の著作権に係わる当該建築物工事物件に限る使用権は，発注者に委譲するものとする。

14. 提出書類

提出書類は，下記による。　（※　透明書類ケースに入れて提出する　）

※写真

適　用	内　　容	枚　数	部　数	提　出　方　法
※	工事写真	適　宜	1	写真の大きさはサービス判
・	完成写真（支払用：外観及び内観）	３枚以上	1	Ａ４版
・	完成写真	適　宜	1	アルバム（キャビネ判）
※	使用した写真データ	全　て	1	ＣＤ－Ｒ等

上記のほかに出来高検査，中間検査等に要する写真は，監督職員の指示により提出する。

※　工事実績情報（CORINS）の登録内容確認書(請負代金の額が 500 万円以上となる工事)

※　火災保険等に加入したことを証明できる書類

※　建設業退職金共済組合証紙購入状況報告書

※　施工計画書，実施工程表（全体工程，月間工程，3 週工程(監督職員の指示による)）

※　施工体制台帳(提出したものを工事関係者及び公衆が見やすいところに掲示すること)

※　施工体系図(提出したものを現場に備え置くこと)

※　施工図

※　使用機材メーカー一覧表

※　機器製作図，材料納入仕様書

※　産業廃棄物処理関係書類

(1)　処理フロー図（種類毎）

(2)　産業廃棄物処理委託契約書の写し，許可書の写し

(3)　産業廃棄物運搬委託契約書の写し，許可書の写し，運搬車両一覧表（自社運搬の場合は除く）

(4)　運搬経路図

(5)　写真　（積込，場外搬出，場外搬入，荷卸し状況等）

(6)　産業廃棄物管理票（マニフェスト）Ｅ票の写し

(7)　再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書（付記事項５参照）

・　完成図

適　用	内　　容	部　数	提　出　方　法
※	製本（Ａ１）	２	
※	縮小版製本（Ａ３）	２	
※	ＣＡＤデータ（ＪWW形式）	１	ＣＤ－Ｒ等

※　維持保全に関する資料（完成図書）　・部数は監督職員の指示による。

(1) 工事完了検査試験成績表

(2) 官公署等届出書類

(3) 材料試験成績表，検査証明書(鋼材，ロープ等)

(4) 耐震計算書

(5) 機器の社内検査成績表

(6) 保守指導案内書

(7) ケーブル，ダクトの防火区画貫通部の施工方法説明書

(8) 重量機器の据え付け要領説明書

(9) 瑕疵２年保証書，機器類保証書

※　その他　監督職員が必要と認め，指示した書類及び部数

15. 揮発性有機化合物（VOC）を使用した材料の対応

(1) 揮発性有機化合物（以下 VOC という。）対策については，極力少ない材料を使用すること。

(2) 屋内清掃を行うときは，VOC を含む材料を使用しないこと。やむを得ず使用するときは，監督職員の承諾を得ること。

(3) VOC を含む材料を使用して施工した場合は十分に換気すること。

第２章　　施工共通事項

1. 条例への適合

「茨城県ひとにやさしいまちづくり条例」(平成８年３月２８日茨城県条例第１０号)に適合するものとする。

2. 耐震措置

エレベータ設備機器の固定等は，すべて(一財)日本建築設備・昇降機センター編集の「昇降機耐震設計・施工指針(最新版)」により行う。なお，施工に際し，耐震強度計算書を監督職員に提出し，承諾を受けるものとする。

3. 低圧屋内配線と油圧配管との離隔

低圧屋内配線と油圧配管は接触しないように施設する。

4. 絶縁抵抗

低圧配線の絶縁抵抗は，測定電圧 500V(好ましくない場合を除く)で測定し，開閉器等で区切ることのできる電路ごとに 5MΩ以上とする。

5. 制御盤，端子盤

製造者，製造年月，受注者，受注者電話番号を表示した銘板を取り付けること。

6. 油圧配管試験

油圧配管施工後，耐圧試験を行う。

7. 溶接

配管の場合は，標準仕様書第 2 編 2.5.17 による。
配管以外の場合は，標準仕様書第 2 編 4.6.3 による。

8. 防火区画の貫通処理

防火区画の貫通処理は，標準仕様書第 2 編 2.8.1 による。
ただし，電線等(ケーブル，配管，ダクトを含む)の防火区画等の貫通は，標準仕様書(電気設備工事編)
第 2 編 2.1.10 による。防火区画貫通の耐火処理方法については，耐火性能を証明するものを監督職員へ提出する。

9. EM 電線及び EM ケーブルの耐紫外線について

EM-IE，EM-CE，EM-CET，EM-EEF，EM-EE，及び EM 弱電電線等及び各ケーブルの外装については耐紫外線性能を有するものとする。

10. 施工調査

はつり工事及び穿孔作業を行う場合は，全箇所を事前に走査式埋設物調査又はレントゲン撮影を行い，監督職員に報告を行うこと。

11. 既存躯体への穿孔

穿孔機械を使用し，既存躯体に穿孔する場合は，金属探知により電源供給が停止できる付属装置等を用いて施工すること。

12. 工事用電力・水・その他

本工事に必要な工事用電力，水等の費用及び官公署その他の関係機関への諸手続等に要する費用は受注者の負担とする。

13. 他工事との取り合い

他工事との取り合いは設計図内工事区分表による。

（R2. 12. 21 改訂）

付記事項

1　適　用

（1）　本付記事項は，標準仕様書及び特記仕様書を補足するものである。

（2）　本付記事項，標準仕様書及び特記仕様書に規定する事項は，別の定めがある場合除き，受注者の責任において履行すべきものとする。

（3）　本工事における工事数量は，別紙「本工事費内訳書」のとおりとする。

2　CORINS への登録

受注者は，受注時又は変更時において工事請負代金額が 500 万円以上の全ての工事について，工事実績情報サービス（CORINS）に基づき，受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し監督職員の確認を受けたうえ，受注時は契約後，土曜日，日曜日，祝日等を除き１０日以内に，訂正時は適宜，登録機関※に登録申請しなければならない。（ただし，工事請負代金額が 500 万円以上 1,000 万円未満の工事については，受注・訂正時のみ登録するものとする。）

なお，変更登録は，工期，技術者に変更が生じた場合に行うものとし，工事請負代金のみの変更の場合は，原則として登録を必要としない。

また，登録機関発行の「登録内容確認書」が請負人に届いた際には，速やかに監督職員に提示しなければならない。なお，変更時と工事完成時の間が土日・祝日・年末年始を除き１０日間に満たない場合は，変更時の提示を省略できる。

※　登録機関：（一財）日本建設情報総合センター　　TEL　03-3505-0463

3　本工事の発生土をストックヤードに搬出する場合

（1）　受入れできる土砂

①　第３種建設発生土以上の土砂

搬入土砂の受入管理規定（土質試験の評価について）

利用区分	発生土区分	土質試験（コーン指数）qc	摘要
搬入	第３種建設発生土以上	400kN/㎡以上	湿地ブルドーザが走行可能な状態の土質性状以上

②　第３種建設発生土未満の土砂の場合

土質の性状を改良（天日乾燥・固化材混合等）することで，第３種建設発生土の基準値（qc400kN/㎡以上）をクリアできれば搬出できるが，固化剤混合改良土については，受入れできないストックヤードがあるため事前協議が必要。

（2）　受入れできない土砂

①　異物等が混入した土砂

②　有機質土・粘土

③　固化材等が混入された土砂

④　建設汚泥

⑤　土砂汚染された場所からの土砂

⑥　降雨等で土質性状が悪化し，目視により明らかに第３種建設発生土未満と判断した場合や，申請時の土質と大幅に違うことが確認された場合

（3）　利用時間

①　利用日　　月曜日～土曜日　8:00～17:00（ただし，12:00～13:00 は除く。）

②　休　日　　日曜日，祝日（振替休日を含む。），GW，旧盆，年始年末

（4）　利用料金

（一財）茨城県建設技術管理センターが指定する料金とする。

（5）　利用規程について

「ストックヤード等利用案内」を参照し，利用手続きに従って所定の手続きを行う。

（6）　その他

質疑が生じた場合には，監督職員と別途協議すること。

（7） 問い合わせ先

本所	県南支所
〒310-0004 水戸市青柳町 4195 番 （一財）茨城県建設技術管理センター 建設副産物リサイクル事業部 TEL 029-227-5222 FAX 029-227-8558	〒300-0331 稲敷郡阿見町阿見 4815 番 3 （一財）茨城県建設技術管理センター 県南支所 TEL 029-887-5762 FAX 029-887-5769

（8） 土質区分基準

発生土の土質区分は，原則として，コーン指数と日本統一土質分類を指標として，表３－１に示す土質基準によるものとする。なお，土質改良を行った場合には，改良後の性状で判定するものとする。

表３－１ 土質区分基準

区 分 (国土交通省令) ※1	細区分 ※2※3※4	コーン指数 qc※5 (kN/㎡)	土質材料の工学的分類 ※6※7		備 考※6	
			大分類	中分類 土質{記号}	含水比（地山） Wn (%)	掘削方法
第１種建設発生土 （砂，礫及びこれらに準ずるもの）	第１種	－	礫質土	礫{G}，砂礫{GS}	－	※排水に考慮するが，降水，浸出地下水等により含水比が増加すると予想される場合は，１ランク下の区分とする。 ※水中掘削等による場合は，２ランク下の区分とする。
			砂質土	砂{S}，礫質砂{SG}		
	第１種改良土※8		人工材料	改良土{I}	－	
第２種建設発生土 （砂質土，礫質土及びこれらに準ずるもの）	第2a 種	800 以上	礫質土	細粒分まじり礫{GF}	－	
	第2b 種		砂質土	細粒分まじり砂{SF}	－	
	第２種改良土		人工材料	改良土{I}	－	
第３種建設発生土 （通常の施工性が確保される粘性土及びこれに準ずるもの）	第3a 種	400 以上	砂質土	細粒分まじり砂{SF}	－	
	第3b 種		粘性土	シルト{M}，粘土{C}	40%程度以下	
			火山灰質粘性土	火山灰質粘性土{V}	－	
	第３種改良土		人工材料	改良土{I}	－	
第４種建設発生土 （粘性土及びこれに準ずるもの（第３種発生土を除く））	第4a 種	200 以上	砂質土	細粒分まじり砂 {SF}	－	
	第4b 種		粘性土	シルト{M}，粘土{C}	40～80%程度	
			火山灰質粘性土	火山灰質粘性土{V}	－	
			有機質土	有機質土{O}	40～80%程度	
	第４種改良土		人工材料	改良土{I}	－	
(泥土) ※1※9	泥土ａ	200 未満	砂質土	細粒分まじり砂 {SF}	－	
	泥土ｂ		粘性土	シルト{M}，粘土{C}	80%程度以上	
			火山灰質粘性土	火山灰質粘性土{V}	－	
			有機質土	有機質土{O}	80%程度以上	
	泥土ｃ		高有機質土	高有機質土{Ｐｔ}	－	

※1 国土交通省令(建設業に属する事業を行う者の再生資源の利用に関する判断の基準となるべき事項を定める省令 平成13年3月29日 国交令 59，建設業に属する事業を行う者の指定副産物に係る再生資源の利用の促進に関する判断の基準となるべき事項を定める省令 平成13年3月29日 国交令60）においては区分として第1種～第4種建設発生土が規定されている。

※2 この土質区分基準は工学的判断に基づく基準であり，発生土が産業廃棄物であるか否かを決めるものではない。

※3 表中の第1種～第4種改良土は，土（泥土を含む）にセメントや石灰を混合し化学的安定処理したものである。例えば第3種改良土は，第4種建設発生土または泥土を安定処理し，コーン指数 400kN/㎡ 以上の性状に改良したものである。

※4 含水比低下，粒度調整などの物理的な処理や高分子系や無機材料による水分の土中への固定を主目的とした改良材による土質改良を行った場合は，改良土に分類されないため，処理後の性状に応じて改良土以外の細区分に分類する。

※5 所定の方法でモールドに締め固めた試料に対し，コーンペネトロメーターで測定したコーン指数（JIS A 1288 一層ごとの突き固め回数は25回）。

※6 計画段階（掘削前）において発生土の区分を行う必要があり，コーン指数を求めるために必要な試料を得られない場合には，土質材料の工学的分類体系（(社) 地盤工学会）と備考欄の含水比（地山），掘削方法から概略の区分を選定し，掘削後所定の方法でコーン指数を測定して区分を決定する。

※7 土質材料の工学的分類体系における最大粒径は 75㎜ と定められているが，それ以上の粒径を含むものについても本基準を参照して区分し，適切に利用する。

※8 砂及び礫と同等の品質が確保できているもの。

※9 ・港湾，河川等のしゅんせつに伴って生ずる土砂その他これに類するものは廃棄物処理法の対象となる廃棄物ではない。（廃棄物の処理及び清掃に関する法律の施行について 昭和46年10月16日 環整43厚生省通知）

・地山の掘削により生じる掘削物は土砂であり、土砂は廃棄物処理法の対象外である。（建設工事等から生ずる廃棄物の適正処理について 平成13年6月1日 環廃産276環境省通知）

・建設汚泥に該当するものについては，廃棄物処理法に定められた手続きにより利用が可能となり，その場合「建設汚泥処理土利用技術基準」（国官技第50 号，国官総第137 号，国営計第41 号，平成18 年6 月12 日）を適用するものとする。

4　排出ガス対策型建設機械使用の原則化

下記の建設機械は排出ガス対策型を使用することとする。

① ブルドーザ，バックホウ，トラクタショベル

② ホイルクレーン，マカダムローラ，タイヤローラ，振動ローラ搭載されているエンジンから排出されるガス成分及び黒煙の量は下表の値以下のものであること。

対象物質 / 出力区分	HC (g/kW･h)	NOx (g/kW･h)	CO (g/kW･h)	黒煙 (%)
7.5～ 15ｋW未満	２．４	１２．４	５．７	５０
15 ～ 30ｋW未満	１．９	１０．５	５．７	５０
30 ～272ｋW以下	１．３	９．２	５．０	５０

なお，地域条件などにより調達が困難である場合は，監督職員と協議を行うこととする。

5　建設副産物

（1）建設副産物

受注者は，「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」に基づく対象建設工事を請け負った場合は，事前説明（法第12条），請負契約書への記載（法第13条），分別解体等及び再資源化等の実施（法第9条及び16条），完了報告（法第18条）等により，分別解体等及び再資源化等を実施しなければならない。

（2）再生資源利用計画

受注者は，「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」に基づく対象建設工事，土砂（１００㎥以上），砕石（５０t以上），加熱アスファルト混合物（２０t以上）を工事現場に搬入する場合には「再生資源利用計画書」を所定の様式に基づき作成し，施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。

（3）再生資源利用促進計画

受注者は，「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」に基づく対象建設工事，建設発生土（１００㎥以上），建設廃棄物（２０t以上）を工事現場から搬出する場合には，「再生資源利用促進計画書」を所定の様式に基づき作成し，施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。

（4）建設廃棄物処理計画書

受注者は，産業廃棄物が搬出される工事にあたっては，「建設廃棄物処理計画書」を所定の様式に基づき作成し，施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。

（5）実施状況の提出

受注者は，工事完了後速やかに実施状況を「再生資源利用実施書」，「再生資源利用促進実施書」及び「建設廃棄物処理実施書」に記録し監督職員に提出しなければならない。

（6）建設副産物実態調査

「建設副産物情報交換システム（COBRIS）」によりデータを入力・作成後，出力した調査票１部を監督職員に提出すること。なお，提出する調査票は，（5）に基づく再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の提出に代わるものとする。

6　ＶＯＣ(揮発性有機化合物)の室内濃度の測定

設計図書等に室内濃度の測定を明記した室の，ＶＯＣ(揮発性有機化合物)の室内濃度を測定し，厚生労働省が定める指針値以下であることを確認すること。

ただし，指針値を超えた場合は，監督職員と協議し所要の対策を講じること。

揮発性有機化合物	室内濃度指針値
ホルムアルデヒド	100μg/m³ (0.08 ppm)
トルエン	260μg/m³ (0.07 ppm)
キシレン	870μg/m³ (0.20 ppm)
エチルベンゼン	3800μg/m³ (0.88 ppm)
スチレン	220μg/m³ (0.05 ppm)

（参考）

パラジクロロベンゼン	**240μg/m³ (0.04 ppm)**

注）ppm：100 万分の 1

7　セメント及びセメント系固化材の地盤改良への使用及び改良土の再利用に関する措置

普通ポルトランドセメント，高炉セメント，セメント系固化材，石灰系固化材を使用した改良土から条件によっては，六価クロムが土壌環境基準を超える濃度で溶出する恐れがあるため，施工にあたっては下記のとおり取り扱う。

①　セメント及びセメント系固化材を地盤改良に使用する場合，監督職員の承諾した方法により，現地土壌と使用予定の固化材による六価クロム溶出試験を実施し，土壌環境基準を勘案して必要に応じ適切な措置を講じる。

②　セメント及びセメント系固化材を使用した改良土を再利用する場合，監督職員の承諾した方法により，六価クロム溶出試験を実施し，六価クロム溶出量が土壌環境基準以下であること確認する。

8　不正軽油の使用禁止

工事の施工にあたっては，下記の事項を遵守すること。

①　現場で不正軽油を使用しないこと。

②　現場で不正軽油を使用させないこと。

③　不正軽油を購入しないこと。

④　取引関係にある運送事業者等が不正軽油を使用している場合は，早急に不正状態を解消する措置を講じること。

⑤　下請契約の相手方又は燃料購入業者を選定するにあたっては，不正軽油を使用する者，または不正軽油を販売する者を排除すること。

⑥　県税事務所職員による使用燃料の抜き取り調査に協力すること。また，調査の際には現場代理人が立ち会うこと。

⑦　当該工事に関して，法令（地方税法等）に違反していることが判明した場合は，直ちに監督職員に報告すること。

※　不正軽油とは，地方税法第１４４条の３２の規定による知事の承認を得ないで行われた次のものをいう。
1　軽油と軽油以外の炭化水素油（重油，灯油等）を混和したもの
2　軽油以外の炭化水素油（重油，灯油等）と軽油以外の炭化水素油（重油，灯油等）を混和して製造された軽油
3　自動車の燃料として譲渡・消費される燃料炭化水素油（重油，灯油等）

9　ひたちなか市建設工事成績評定要綱（１件の契約金額が１３０万円を超える請負工事を対象とする。）における「工事特性」，「創意工夫」，「社会性等」

受注者は，工事施工において自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目，又は，地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について，工事完成時までに所定の様式により提出することができる。

１０　過積載の防止

工事の施工にあたっては，下記の事項を遵守すること。

①　積載重量制限を超過して工事用資材等を積み込まず，また積み込ませないこと。

②　過積載を行っている資材納入業者から，資材を購入しないこと。

③　資材等の過積載を防止するため，建設発生土の処理及び骨材の購入等にあたっては，下請事業者及び骨材等納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。

④　さし枠装着車，物品積載装置の不正改造をしたダンプカー及び不表示車等に土砂等を積み込まず，また積み込ませないこと。また，これらの車両を工事現場に出入りさせないこと。

⑤　過積載車両，さし枠装着車，不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等，過積載を助長するような行為をしないこと。

⑥　取引関係のあるダンプカー事業者が不正行為（過積載，さし枠装着車や不正表示車等の使用）を行っている場合には，早急に不正状態を解消する措置を講ずること。

⑦　「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」（以下「法」という。）の目的に鑑み，法第１２条に規定する団体等の設立状況を踏まえ，同団体等への加入者の使用を促進すること。

⑧　下請契約の相手方や資材納入業者の選定にあたっては，交通安全に対する配慮に欠ける者やダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。

１１　暴力団関係者等の排除について

市が発注する建設工事等の契約を履行するに当たっての注意事項

①　暴力団又は暴力団関係者等が経営又は運営に実質的に関与していると認められる会社等（以下，「暴力団等」という。）と下請契約をしてはならない。

②　暴力団等から資材，原材料等を購入したり，暴力団等が関与する廃棄物処理施設を使用してはならない。

③　暴力団等から不当要求を受けた場合は，毅然として拒否するとともに，その旨直ちに監督職員等に報告し，併せて所轄の警察署に届け出ること。

１２　成果品の電子納品について

（1）完成図（JWW 形式），完成写真（JPEG 形式）を収録した CD-R については，必ずウィルスチェックを行うこと。

（2）ウィルス対策ソフトは特に指定はしないが，新しいウィルスに対応できるものを導入し，常に最新の状態を保ち，最新のウィルスパターンファイルの更新を行うものとする。

（3）ウィルスチェックは，ウィルス存在の有無の確認，駆除を確実に行うために，電子媒体に格納前のハードディスク上の電子成果品，電子成果品格納後の電子媒体で，計２回行うようにすること。

（4）CD-R のレーベル面には下記の項目を直接印字すること（油性ペンによる手書きも可とする）。

記載項目	記載例
工事番号	第〇〇－〇〇－〇〇〇－〇－〇〇〇号
工事名	〇〇〇〇工事
作成年月	令和〇〇年〇〇月
発注者名	ひたちなか市長　〇〇　〇〇
受注者名	(株)〇〇建設
ウィルスチェックに関する情報	ウィルス対策ソフト名：〇〇〇 ウィルスパターンファイル：令和〇〇年〇〇月〇〇日版 チェック年月日：令和〇〇年〇〇月〇〇日
フォーマット形式	フォーマット形式：ISO9660（レベル 1）

１３　ゴム製品等の品質確認等

（1）受注者は，東洋ゴム化工品(株)，ニッタ化工品(株)で製造された製品や材料（以下「ゴム製品等」という。）を用いる場合には，ゴム製品等に対して第三者（東洋ゴム化工品(株)，ニッタ化工品(株)と資本面・人事面で関係がない者）による品質証明書類を提出し，監督職員の確認を得るものとする。

製品及び材料名（代表的なゴム製品等の例）	
防振ゴム	ディーゼルエンジン用防振ゴム ゴム製軸継手 産業機械用空気ばね 建築免震ゴム
芝保護材	スーパーガードU
落橋防止用ゴム	
道路資材	車止め（ガードコーン） 視線誘導標・車線分離標
弾性舗装材	ゴムチップ舗装材
建築防水資材	ゴムシート防水 ウレタン塗膜防水 ＦＲＰ防水 トーチ工法

（2）必要な品質証明書は，以下の試験及び検査において，製品に応じて必要な規格について取得するものとする。

試験名計測項目	計測項目
通常状態での試験（常態試験）	硬さ，比重，引張強度，伸び
熱老化試験	熱老化試験熱老化前後での変化率（硬さ，比重，引張強度，伸び）
圧縮永久ひずみ試験	圧縮による残留歪み
製品検査	外観，寸法，性能

（3）（1）により第三者による品質証明書類を提出し監督職員の確認を得た場合であっても，後に製品不良等が判明した場合に受注者の瑕疵担保責任が免責されるものではない。