

工 事 起 工 <del>（変更）</del> 概 要 書				施設 課長	審査	担当											
執行年度	工事名	ボイラー更新工事		設計書													
R7 年度	工事場所	茨城県笠間市鯉淵6528		工 事 番 号	第	号											
設計 <del>（変更）</del> 概要  ボイラー更新工事 一式 1. 機械設備工事 2. 配管・バルブ工事 3. 自動制御設備 4. 電気工事 5. 煙道工事 6. 撤去・搬入工事				施 工 方 法	請 負	保 証 期 間	2 年間										
				原 契 約 年 月 日	年 月 日												
				工 期	年 月 日から 年 月 日まで	180 日間											
				変 更 後 工 期	年 月 日から 年 月 日まで	<input type="checkbox"/> 変更なし <input type="checkbox"/> 延期 日間 <input type="checkbox"/> 短縮 日間											
施設 概要	建 物 名 称	県立中央病院	造	住 所 受 注 者 商号又は名称 代 表 者 名													
	構 造	SRC 造	造														
	階 数	6 階建	階建	費 目 起 工 第 1 回 変 更 第 2 回 変 更 増 減 ( △ )													
	建 築 面 積	20,737.44 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>														
	延べ面積	42,960.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>														
施設 概要	建 物 名 称		造	請 負 に 付 す る 額 又 は 請 負 額													
	構 造	造	造	工 事 価 格													
	階 数	階建	階建	消 費 税 相 当 額													
	建 築 面 積	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	請 負 決 定 額													
	延べ面積	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>														
変更理由				変更請負工事算定基準													
				$\text{変更工事額} = \text{変更積算工事価格} \times \frac{\text{起工時の請負決定額}}{\text{起工時の請負に付する額}}$													
				<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">変更積算工事価格</td> <td style="padding: 0 10px;">×</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">請負比率</td> <td style="padding: 0 10px;">=</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">変更工事価格</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; height: 40px;"></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; height: 40px;"></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; height: 40px;"></td> </tr> </table>				変更積算工事価格	×	請負比率	=	変更工事価格					
変更積算工事価格	×	請負比率	=	変更工事価格													

番号	名称	品質・規格	数量	単位	単価	金額	備考
	(総括表)						
A	直接工事費			1式			
B	共通費 (a+b+c)			1式			
a	共通仮設費						
	共通仮設費 (率)						
	共通仮設費 (積上)						
b	現場管理費						
c	一般管理費等						
	一般管理費						
	契約保証費						
	合計 (A + B)						
	消費税相当額			1式			
	請負に付する額						



様式6号(建築工事用)

本 工 事 費 内 訳 書							
番 号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	ボイラー更新工事						
1-1	機械設備工事		1	式			
1-2	配管・バルブ工事		1	式			
1-3	自動制御設備		1	式			
1-4	電気工事		1	式			
1-5	煙道工事		1	式			
1-6	撤去・搬入工事		1	式			
	小計						

様式6号(建築工事用)

本 工 事 費 内 訳 書							
番 号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-1	機械設備工事						
	簡易蒸気ボイラ	EQRH-1001AM 給水電磁弁、自動缶底フロー組込	5	基			
	給水流量計	LS5377-550B 25A	5	台			
	給油流量計	LS4976-550A 20A	5	台			
	ストレーナ	SS5378A 25A	5	台			
	ストレーナ	SS5378A 20A	5	台			
	感震装置	CJS-C117TQ2	5	台			
	薬液注入措置	ポンプ5台200LタンクLS付	1	式			
	簡易交互軟水器	ES-120UCP2	1	式			
	真空ポンプ	CP-V02W	1	式			
	台数制御盤	MBCT-N-A	1	面			
	圧力センサ	台数制御用(0~1MPa)	1	個			
	試運転調整費		1	式			
	運搬費		1	式			
	基礎増設工事		1	式			
	ブースターポンプ		2	台			
	小計						

様式6号(建築工事用)

本 工 事 費 内 訳 書							
番 号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-2	配管・バルブ工事						
	簡易交互型軟化器2台更新 仕切弁	LNW 40A	6	個			
	簡易交互型軟化器2台更新 Yストレーナ	40A	2	個			
	簡易交互型軟化器2台更新 電動ボール弁	EAL100-TLE-40A	2	個			
	簡易交互型軟化器2台更新 SGP-VA	40A	16	m			
	簡易交互型軟化器2台更新 SGP-W	25A	4	m			
	既設還水槽ノズル内管追加 サイレンサー	QH3-D 40A	2	個			
	既設還水槽ノズル内管追加 ステンレス鋼鋼管	一般配管用 40A 20SU	4	m			
	ドレン回収ポンプ増設 ステンレス鋼逆止弁	10K(フランジ・スイング)	1	個			
	ドレン回収ポンプ増設 Yストレーナ	ダクタイトル 50A	1	個			
	ドレン回収ポンプ増設 マレアル鉄仕切弁	10K 25A	2	個			
	ドレン回収ポンプ増設 ボール弁	10A	1	個			
	ドレン回収ポンプ増設 ボール弁	15A	1	個			
	ドレン回収ポンプ増設 真空調整弁	VD-1H 15A	1	個			
	ドレン回収ポンプ増設 配管用炭素鋼鋼管(黒)	SGP 50A	15	m			

様式6号(建築工事用)

本 工 事 費 内 訳 書							
番 号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ドレン回収ポンプ増設 配管用炭素鋼鋼管(黒)	SGP 25A	12	m			
	ドレン回収ポンプ増設 配管用炭素鋼鋼管(黒)	SGP 15A	5	m			
	ドレン回収ポンプ増設 配管用炭素鋼鋼管(白)	SGP 50A	8	m			
	ドレン回収ポンプ増設 配管用炭素鋼鋼管(白)	SGP 15A	5	m			
	蒸気配管 逆止弁	マレアブル 10K 50A	5	個			
	蒸気配管 逆止弁	マレアブル 10K 25A	5	個			
	蒸気配管 仕切弁	マレアブル 10K 25A	5	個			
	蒸気配管 仕切弁	マレアブル 10K 40A	2	個			
	蒸気配管 蒸気電動弁	DP-100F 40A	2	個			
	蒸気配管 逆止弁	マレアブル 10K 40A	2	個			
	蒸気配管 配管用炭素鋼鋼管(黒)	SGP 80A	12	m			
	蒸気配管 配管用炭素鋼鋼管(黒)	SGP 50A	22	m			
	蒸気配管 配管用炭素鋼鋼管(黒)	SGP 40A	20	m			
	蒸気配管 配管用炭素鋼鋼管(黒)	SGP 25A	15	m			
	安全弁配管 配管用炭素鋼鋼管(黒)	SGP 32A	40	m			

様式6号(建築工事用)

本 工 事 費 内 訳 書							
番 号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	給水配管 仕切弁	青銅 10K 50A	10	個			
	給水配管 Yストレーナ	50A	2	個			
	給水配管 逆止弁(管端防食コア)	10K 50A	2	個			
	給水配管 仕切弁	青銅 10K 25A	7	個			
	給水配管 逆止弁	10K 25A	2	個			
	給水配管 耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	50A	25	m			
	給水配管 耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	25A	10	m			
	油配管 仕切弁	鋳鉄製 20A	5	個			
	油配管 フレキシブルジョイント	油用	5	箇所			
	油配管 配管用炭素鋼鋼管(黒)	32A	8	m			
	油配管 配管用炭素鋼鋼管(黒)	20A	10	m			
	ブロー配管 逆止弁	10K 25A	5	個			
	ブロー配管 配管用炭素鋼鋼管(黒)	50A	6	m			
	ブロー配管 配管用炭素鋼鋼管(黒)	25A	10	m			
	エコノマイザドレン配管 仕切弁	鋳鉄製 25A	5	個			



様式6号(建築工事用)

本 工 事 費 内 訳 書							
番 号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-3	自動制御設備						
	自動制御機器		1	式			
	制御盤改造	中央監視改造プログラムソフト費含む	1	式			
	調整費		1	式			
	エンジニアリング費		1	式			
	結線工事		1	式			
	ケーブル工事費		1	式			
	直接労務費		1	式			
	小計						

様式6号(建築工事用)

本 工 事 費 内 訳 書							
番 号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-4	電気工事						
	新設ブレーカーBOX		1	面			
	ケーブルラック	Z35 W800 セパレータ共	14	m			
	ボイラー電源 EM-CE	5.5sq-3C	58	m			
	ボイラー電源 EM-IE	5.5sq	58	m			
	真空ポンプ電源 EM-CE	2sq-3C	15	m			
	真空ポンプ電源 EM-IE	5.5sq	15	m			
	ブースターポンプ電源 EM-CE	2sq-3C	36	m			
	ブースターポンプ電源 EM-IE	5.5sq	36	m			
	ボイラ警報・運転表示 EM-CEE	1.25sq-4C	58	m			
	TS-1温度センサ EM-CEE-S	1.25sq-3C	21	m			
	MV-1,2 電動弁 EM-CEE	1.25sq-6C	31	m			
	真空ポンプ異常 EM-CEE	1.25sq-4C	15	m			
	PS-2 圧力センサ EM-CEE	1.25sq-2C	13	m			
	台数制御配線(渡り配線) EM-KPEE	0.5sq-2P	18	m			
	感震器 EM-CEE-S	1.25sq-2C	79	m			

様式6号(建築工事用)

本 工 事 費 内 訳 書							
番 号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ボイラー電源 電線管	E25	23	m			
	ボイラー電源 金属製可とう電線管	30	5	箇所			
	真空ポンプ電源 電線管	E25	5	m			
	真空ポンプ電源 金属製可とう電線管	30	1	箇所			
	ブースターポンプ電源 電線管	E25	14	m			
	ブースターポンプ電源 金属製可とう電線管	30	2	箇所			
	ボイラ警報・運転表示 電線管	E19	23	m			
	ボイラ警報・運転表示 金属製可とう電線管	24	5	箇所			
	TS-1温度センサ 電線管	E19	7	m			
	TS-1温度センサ 金属製可とう電線管	24	1	箇所			
	MV-1,2 電動弁 電線管	E19	7	m			
	MV-1,2 電動弁 金属製可とう電線管	24	2	箇所			
	真空ポンプ異常 電線管	E19	5	m			
	真空ポンプ異常 金属製可とう電線管	24	1	箇所			



様式6号(建築工事用)

本 工 事 費 内 訳 書							
番 号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-5	煙道工事						
	煙道制作費	SUS φ250集合部 φ400 t=2mm L= 23,000	1	式			
	煙道取付工事費		1	式			
	煙道保温工事	RW75t+SUSラッキング	1	式			
	小計						
	小計						

様式6号(建築工事用)

本 工 事 費 内 訳 書							
番 号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-6	撤去・搬入工事						
	撤去・搬入工事		1	式			
	産業廃棄物処分費		1	式			
	小計						