

令和8年度

福島合同庁舎統計調製室設置工事



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

積 算 書

(当初)

東北農政局

福島合同庁舎統計調製室設置工事

内 訳 書

金 45,694,000 円也

番 号	名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	明細番号	備 考
I	工事原価	(1) + (2)			35,171,173		
	(1) 純工事費				27,066,668		
	・直接工事費		1.0	式	25,931,799	1	
	・共通仮設費		1.0	式	1,134,869	2	
	(2) 現場管理費		1.0	式	8,104,505	3	
II	一般管理費等		1.0	式	6,294,827	4	
	合 計	I + II			41,466,000		
III	一括計上価格		1.0	式	74,000	5	
IV	工事価格		1.0	式	41,540,000		
V	消費税相当額		1.0	式	4,154,000		消費税相当額10%
	総 計				45,694,000		

第 1 号 明細書		直接工事費			明 細 書	
金 <u>25,931,799</u> ー円也						
名 称	規格，形状，寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
統計調製室建築改修工事		1.0	式		4,324,629	第1-1号明細
建設資材廃棄物積込運搬費		1.0	式		20,978	第1-2号明細
小計					4,345,607	
建設資材廃棄物処理費		1.0	式		5,810	第1-3号明細
小計					5,810	
統計調製室電気設備改修工事		1.0	式		13,802,475	第1-4号明細
建設資材廃棄物積込運搬費		1.0	式		5,630	第1-5号明細
小計					13,808,105	
建設資材廃棄物処理費		1.0	式		3,420	第1-6号明細
小計					3,420	

名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
統計調製室機械設備改修工事		1.0	式		7,720,937	第1-7号明細
建設資材廃棄物積込運搬費		1.0	式		35,020	第1-8号明細
小計					7,755,957	
建設資材廃棄物処理費		1.0	式		12,900	第1-9号明細
小計					12,900	
計					25,931,799	

第 1-1 号 明細書		統計調製室建築改修工事				明 細 書	
金 4,324,629 円也							
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
1) 直接仮設工事		1.0	式		825,555	第1-1-1号明細	
2) 建具改修工事		1.0	式		288,717	第1-1-2号明細	
3) 内装改修工事		1.0	式		1,115,350	第1-1-3号明細	
4) 塗装改修工事		1.0	式		74,192	第1-1-4号明細	
5) 屋外舗装改修工事		1.0	式		324,324	第1-1-5号明細	
6) アスベスト除去工事		1.0	式		1,696,491	第1-1-6号明細	
計					4,324,629		

第 1-1-2 号 明細書		2) 建具改修工事			明 細 書	
金 <u>288,717</u> 円也						
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ガラス撤去		5. 4	m ²	8, 786	47, 444	第 7 号単価
ガラス新設	網入型板ガラス t=6. 8mm	1. 1	m ²	9, 941	10, 935	第 33 号単価
アルミパネル撤去		1. 6	m ²	8, 786	14, 058	第 8 号単価
アルミパネル新設	t=3. 0	5. 9	m ²	11, 057	65, 236	第 9 号単価
スチールパネル新設	t=1. 6	1. 1	m ²	4, 049	4, 454	第 10 号単価
ガラスシーリング新設	5×5 SR-1	107. 0	m	1, 370	146, 590	第 34 号単価
計					288, 717	

第 1-1-3 号 明細書		3) 内装改修工事		明 細 書		
金 1,115,350 一円也						
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ガラスウールボード張り	t=25 32kg/m3 薄手ガラスクロス額縁張り	308.0	m ²	2,660	819,280	第 35 号単価
合成樹脂塗床	薄膜型エポキシ樹脂塗床 防滑仕様、仕上厚1.2mm	139.0	m ²	2,130	296,070	第 36 号単価
計					1,115,350	

第 1-1-5 号 明細書		5)屋外舗装改修工事			明 細 書	
金 <u>324,324</u> 一円也						
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装 (材料費)		12. 5	m ²	2, 321	29, 013	第 11 号単価
アスファルト舗装 (施工費)		12. 5	m ²	4, 834	60, 425	第 12 号単価
アスファルトカッター入れ		50. 0	m	2, 340	117, 000	第 29 号単価
アスファルト舗装取壊し		0. 6	m ³	2, 376	1, 426	第 27 号単価
舗装機械運搬 (トラック運転11t積)	振動ローラ	1. 0	日	54, 805	54, 805	第 25 号単価
撤去機械運搬	BH0. 13m3	1. 0	日	61, 655	61, 655	第 31 号単価
計					324, 324	

第 1-1-6 号 明細書		6) アスベスト除去工事			明 細 書		
金 <u>1,696,491</u> 円也							
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
(1) 仮設工事							
作業架台	立馬等、H=2m未満、 1 ヶ月	1. 0	台	14, 900	14, 900	第 54 号単価	
床養生	プラスチックシート t=0. 15mm(二重)	14. 4	m ²	730	10, 512	第 55 号単価	
壁養生	プラスチックシート t=0. 1mm(一重)	19. 3	m ²	1, 310	25, 283	第 56 号単価	
仮設材運搬	4 t 車 (安全衛生設備機器類共)	1. 0	式	30, 000	30, 000	第 57 号単価	
整理清掃後片付け	作業前後 HEPAフィルター付真空掃除機	1. 0	式	45, 000	45, 000	第 58 号単価	
小計					125, 695		
(2) 吹付除去工事							
①安全衛生設備機器等							
セキュリティーハウス設置	クリーンルーム	1. 0	基	190, 000	190, 000	第 59 号単価	
負圧除じん機損料	HEPAフィルター含む	1. 0	個所	70, 800	70, 800	第 60 号単価	
高性能真空掃除機損料	HEPAフィルター含む	1. 0	台	32, 300	32, 300	第 61 号単価	

名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
エアレスガンユニット損料	薬剤圧送ポンプ含む	1.0	台	10,300	10,300	第 62 号単価
仮設発電機	25KVA	1.0	基	50,000	50,000	第 63 号単価
特別管理廃棄物仮保管庫	1 坪程度	1.0	個所	82,600	82,600	第 64 号単価
飛散防止剤・抑制剤吹付	アスベスト専用薬剤	20.9	m ²	1,440	30,096	第 65 号単価
除去作業手間	集塵装置付きディスクグラインダー	20.9	m ²	4,500	94,050	第 66 号単価
廃材収集・袋詰め	二重袋詰め、小運搬共	20.9	m ²	1,500	31,350	第 67 号単価
副資材消耗品	防護服、靴カバー、手袋、80セット 4回/日×2人×2週間（5日/週）	1.0	式	80,000	80,000	第 68 号単価
副資材消耗品	防塵マスク交換用ろ過材、20セット 1セット/日×2人×2週間（5日/週）	1.0	式	45,000	45,000	第 69 号単価
小計					716,496	
②石綿粉じん濃度測定						
石綿粉じん測定 施工前	作業室内、セキュリティゾーン前	2.0	点	40,000	80,000	第 70 号単価
石綿粉じん測定 施工前	施工区画周辺又は敷地境界	2.0	点	40,000	80,000	第 71 号単価
石綿粉じん測定 施工中	作業室内	1.0	点	40,000	40,000	第 72 号単価
石綿粉じん測定 施工中	セキュリティゾーン	1.0	点	40,000	40,000	第 73 号単価

名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
石綿粉じん測定 施工中	負圧除塵装置排出口	1.0	点	40,000	40,000	第 74 号単価
石綿粉じん測定 施工中	施工区画周辺又は 敷地境界 (東西南北)	4.0	点	40,000	160,000	第 75 号単価
石綿粉じん測定 養生解体前	作業室内	1.0	点	40,000	40,000	第 76 号単価
石綿粉じん測定 施工後	作業室内、セキュリティゾーン前	2.0	点	40,000	80,000	第 77 号単価
石綿粉じん測定 施工後	施工区画周辺又は 敷地境界 (東西南北)	4.0	点	40,000	160,000	第 78 号単価
報告書作成	5 部	1.0	式	30,000	30,000	第 79 号単価
小計					750,000	
③石綿廃棄物処理費						
特別産業廃棄物運搬費	2 t 車	1.0	台	20,000	20,000	第 80 号単価
特別産業廃棄物処分費	廃石綿・養生シート共	1.0	m ³	34,000	34,000	第 81 号単価
産廃税	福島県条例	0.3	t	1,000	300	第 82 号単価
小計					54,300	

名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
④その他						
申請書類作成		1.0	式	50,000	50,000	第 83 号単価
小計					50,000	
計					1,570,796	
合計					1,696,491	

第 1-4 号 明細書		統計調製室電気設備改修工事				明 細 書	
金							
13,802,475		一円也					
名 称		規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1) 電灯設備 電灯幹線			1.0	式		1,656,565	第1-4-1号明細
2) 電灯設備 電灯分岐			1.0	式		2,282,934	第1-4-2号明細
3) 電灯設備 コンセント分岐			1.0	式		1,419,001	第1-4-3号明細
4) 動力設備 動力幹線			1.0	式		2,052,927	第1-4-4号明細
5) 動力設備 動力分岐			1.0	式		2,015,736	第1-4-5号明細
6) 受変電設備			1.0	式		493,416	第1-4-6号明細
7) 構内交換設備			1.0	式		330,349	第1-4-7号明細
8) 構内配電線路			1.0	式		2,078,915	第1-4-8号明細
9) 構内通信線路			1.0	式		740,249	第1-4-9号明細
10) 自動火災報知設備			1.0	式		261,544	第1-4-10号明細
11) 拡声設備			1.0	式		232,728	第1-4-11号明細
12) 電気設備解体工事			1.0	式		238,111	第1-4-12号明細
計						13,802,475	

第 1-4-1 号 明細書		1)電灯設備 電灯幹線		明 細 書		
金 <u>1,656,565</u> 円也						
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル (休日作業)	EM-CET100sq 管路内	21.0	m	15,031	315,651	第 117 号単価
電線管	G54 露出配管	21.0	m	12,756	267,876	第 124 号単価
プルボックス	露出型(SS)防水仕様0.2㎡未満/個 200□×200 鋼板製・溶融亜鉛メッキ	1.0	個	19,893	19,893	第 133 号単価
コア抜き	φ 65	2.0	個所	10,120	20,240	第 138 号単価
電力量計ボックス	W400×H600×D200	1.0	面	45,197	45,197	第 96 号単価
電力量計	1 φ 3 W、単層3線200V	1.0	個	55,877	55,877	第 109 号単価
電灯盤 (休日作業)	屋内壁掛、露出、1 φ 3 w100/200V	1.0	面	931,831	931,831	第 92 号単価
計					1,656,565	

第 1-4-2 号 明細書		2) 電灯設備 電灯分岐			明 細 書		
金		2,282,934		一円也			
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
ケーブル	EM-EEF2.0mm-3C(管路内)	51.0	m	1,083	55,233	第 98 号単価	
ケーブル	EM-EEF1.6mm-3C(管路内)	120.0	m	1,018	122,160	第 99 号単価	
ケーブル	EM-EEF1.6mm-2C(管路内)	61.0	m	930	56,730	第 100 号単価	
電線管	G42 露出配管	5.0	m	9,350	46,750	第 125 号単価	
電線管	G28 露出配管	121.0	m	5,831	705,551	第 126 号単価	
電線管	G22 露出配管	38.0	m	4,479	170,202	第 127 号単価	
埋込スイッチ	1P15A×1	4.0	個	2,566	10,264	第 101 号単価	
埋込スイッチ	1P15A×1 PL付	7.0	個	4,117	28,819	第 102 号単価	
照明器具 (露出形)	LEDベースライト、LSS9-4, 40W×1 6900lm相当	20.0	台	35,755	715,100	第 94 号単価	
非常照明器具 (露出形)	LED非常照明、13W形K1-LSS11-2	4.0	台	43,998	175,992	第 95 号単価	
露出ボックス	丸型 4方出 G28、壁付	11.0	個	6,238	68,618	第 97 号単価	
露出ボックス	丸型 4方出 G28、天井付	5.0	個	6,238	31,190	第 97 号単価	
露出ボックス	丸型 4方出 G22、壁付	2.0	個	5,706	11,412	第 111 号単価	

名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スイッチボックス	カバー付、2個用	1.0	個	5,228	5,228	第 131 号単価
スイッチボックス	カバー付、1個用	3.0	個	4,762	14,286	第 132 号単価
プルボックス	露出型(SS)防水仕様0.2㎡未満/個 200□×150 鋼板製・溶融亜鉛メッキ	1.0	個	18,015	18,015	第 134 号単価
コア抜き	φ 65	1.0	個所	10,120	10,120	第 138 号単価
レースウェイ	2種 金属線び、A型	8.0	m	4,658	37,264	第 144 号単価
計					2,282,934	

第 1-4-3 号 明細書		3) 電灯設備 コンセント分岐		明 細 書			
金 1,419,001 円也							
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
ケーブル	EM-EEF2.0mm-3C(管路内)	204.0	m	1,083	220,932	第 98 号単価	
電線管	G42 露出配管	13.0	m	9,350	121,550	第 125 号単価	
電線管	G28 露出配管	128.0	m	5,831	746,368	第 126 号単価	
露出ボックス	丸型 4方出 G28、壁付	7.0	個	6,238	43,666	第 97 号単価	
露出ボックス	丸型 4方出 G28、天井付	2.0	個	6,238	12,476	第 97 号単価	
コンセント	2P15A×1 接地極付	33.0	個	3,212	105,996	第 103 号単価	
配線器具	アースターミナル	11.0	個	6,429	70,719	第 105 号単価	
スイッチボックス	カバー付、2個用	11.0	個	5,228	57,508	第 131 号単価	
プルボックス	露出型(SS)防水仕様0.2㎡未満/個 200□×200 鋼板製・溶融亜鉛メッキ	2.0	個	19,893	39,786	第 133 号単価	
計					1,419,001		

第 1-4-4 号 明細書		4)動力設備 動力幹線		明 細 書		
金 <u>2,052,927</u> 円也						
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル (休日作業)	EM-CET100sq 管路内	23.0	m	15,031	345,713	第 117 号単価
電線管	G54 露出配管	23.0	m	12,756	293,388	第 124 号単価
プルボックス	露出型(SS)防水仕様0.2㎡未満/個 200□×200 鋼板製・溶融亜鉛メッキ	1.0	個	19,893	19,893	第 133 号単価
コア抜き	φ 65	2.0	個所	10,120	20,240	第 138 号単価
電力量計ボックス	W400×H600×D200	1.0	面	45,197	45,197	第 96 号単価
電力量計	3 φ 3 W、三相3線200V	1.0	個	54,405	54,405	第 110 号単価
動力盤 (休日作業)	屋内壁掛、露出、3 φ 3 w200V	1.0	面	1,274,091	1,274,091	第 93 号単価
計					2,052,927	

第 1-4-5 号 明細書		5)動力設備 動力分岐		明 細 書			
金 <u>2,015,736</u> 円也							
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
ケーブル	EM-CET14sq 管路内	94.0	m	3,268	307,192	第 118 号単価	
ケーブル	EM-CE5.5sq-3C 管路内	20.0	m	1,927	38,540	第 119 号単価	
ケーブル	EM-CE3.5sq-3C 管路内	26.0	m	1,471	38,246	第 120 号単価	
ケーブル	EM-IE5.5mm2 管路内	94.0	m	848	79,712	第 121 号単価	
ケーブル	EM-IE2.0mm2 管路内	45.0	m	522	23,490	第 122 号単価	
電線管	G54 露出配管	67.0	m	12,756	854,652	第 124 号単価	
電線管	G42 露出配管	28.0	m	9,350	261,800	第 125 号単価	
電線管	G22 露出配管	45.0	m	4,479	201,555	第 127 号単価	
プルボックス	露出型(SS)防水仕様0.2㎡未満/個 300□×300 ステンレス製	2.0	個	55,126	110,252	第 135 号単価	
プルボックス	露出型(SS)防水仕様0.2㎡未満/個 200□×150 鋼板製・溶融亜鉛メッキ	3.0	個	18,015	54,045	第 134 号単価	
コンセント	3P30A×1 接地極付	3.0	個	7,282	21,846	第 104 号単価	
スイッチボックス	カバー付、1個用	3.0	個	4,762	14,286	第 132 号単価	
コア抜き	φ 65	1.0	個所	10,120	10,120	第 138 号単価	

名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
計					2,015,736	

第 1-4-6 号 明細書		6)受変電設備		明 細 書		
金		493,416		一円也		
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ブレーカー改修工事						
ブレーカー設置 (休日作業)	MCCB200AF/200AT	2.0	個	95,748	191,496	第 107 号単価
既設電気室盤改造 (休日作業)		1.0	式	301,920	301,920	第 147 号単価
計					493,416	

第 1-4-7 号 明細書		7) 構内交換設備			明 細 書		
金							
330,349 円也							
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
ケーブル	EM-EBT0.5mm-2P 管路内	63.0	m	676	42,588	第 112 号単価	
電線管	G22 露出配管	63.0	m	4,479	282,177	第 127 号単価	
配線器具	電話用アウトレット 壁付	2.0	個	2,792	5,584	第 106 号単価	
計					330,349		

第 1-4-8 号 明細書		8) 構内配電線路			明 細 書		
金 <u>2,078,915</u> 円也							
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
ケーブル (休日作業)	EM-CET100sq 管路内	98.0	m	15,031	1,473,038	第 117 号単価	
電線管	G70 露出配管	16.0	m	15,550	248,800	第 123 号単価	
電線管	FEP65 地中埋設	36.0	m	1,722	61,992	第 129 号単価	
プルボックス	露出型(SS)防水仕様0.2㎡未満/個 300□×300 ステンレス製	1.0	個	55,126	55,126	第 135 号単価	
プルボックス	露出型(SS)防水仕様0.2㎡未満/個 200□×200 ステンレス製	2.0	個	29,336	58,672	第 136 号単価	
埋戻		3.2	m ³	1,070	3,424	第 139 号単価	
購入土	砂 (埋戻し用)	3.2	m ³	2,200	7,040	第 140 号単価	
残土処分		7.5	m ³	8,739	65,543	第 145 号単価	
根切	つぼ・布堀 深さ2.5m程度	7.5	m ³	740	5,550	第 141 号単価	
床付	つぼ・布堀 深さ2.5m程度	12.5	m ²	320	4,000	第 142 号単価	
埋設標識シート設置	B=150、シングル	25.0	m	288	7,200	第 206 号単価	
土工機械運搬	機械運搬費 バックホウ	1	式	88,530	88,530	第 143 号単価	
計					2,078,915		

第 1-4-9 号 明細書		9) 構内通信線路			明 細 書		
金 740,249 円也							
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
ケーブル	EM-EBT0.5mm-2P 管路内	99.0	m	676	66,924	第 112 号単価	
ケーブル	EM-AE1.2mm-4C 管路内	99.0	m	973	96,327	第 115 号単価	
ケーブル	EM-AE1.2mm-3C 管路内	99.0	m	894	88,506	第 116 号単価	
電線管	G16 露出配管	99.0	m	3,372	333,828	第 128 号単価	
電線管	FEP30 地中埋設	20.0	m	1,109	22,180	第 130 号単価	
プルボックス	露出型(SS)防水仕様0.2㎡未満/個 200□×200 ステンレス製	1.0	個	29,336	29,336	第 136 号単価	
プルボックス	露出型(SS)防水仕様0.2㎡未満/個 200□×150 ステンレス製	4.0	個	25,787	103,148	第 137 号単価	
計					740,249		

第 1-4-11 号 明細書		11) 拡声設備		明 細 書		
金 232,728 一円也						
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル	EM-AE1.2mm-3C 管路内	34.0	m	894	30,396	第 116 号単価
電線管	G22 露出配管	34.0	m	4,479	152,286	第 127 号単価
スピーカー	天井直付, 露出型(天井吊下げ形)	3.0	個	16,682	50,046	第 114 号単価
計					232,728	

第 1-4-12 号 明細書		電気設備解体工事		明 細 書		
金 <u>238,111</u> 円也						
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電気設備撤去	配線等	0.5	m ³	476,221	238,111	第 108 号単価
計					238,111	

第 1-5 号 明細書			建設資材廃棄物積込運搬費			明 細 書	
金							
<u>5,630</u>							
							
名 称		規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込・運搬（金属くず）		DT2.0t 運搬距離 L = 17.0 k m 以下	0.34	m ³	12,010	4,083	第 50 号単価
発生材積込・運搬（廃プラスチック）		DT2.0t 運搬距離 L = 8.5 k m 以下	0.15	m ³	10,311	1,547	第 51 号単価
計						5,630	

第 1-7 号 明細書		統計調製室機械設備改修工事				明 細 書	
金 <u>7,720,937</u> 一円也							
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
1)衛生器具設備		1.0	式		29,797	第1-7-1号明細	
2)給水設備		1.0	式		428,568	第1-7-2号明細	
3)空気調和設備		1.0	式		4,039,712	第1-7-3号明細	
4)換気設備		1.0	式		3,128,995	第1-7-4号明細	
5)機械設備解体工事		1.0	式		93,865	第1-7-5号明細	
計					7,720,937		

第 1-7-1 号 明細書		1)衛生器具設備		明 細 書		
金 <u>29,797</u> 一円也						
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
水栓設置	回転横水栓 φ 13、ハンドル	1.0	個	5,787	5,787	第 148 号単価
不凍水栓柱設置	H1.0m	1.0	個	24,010	24,010	第 149 号単価

第 1-7-2 号 明細書		2) 給水設備		明 細 書			
金		428,568		一円也			
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
硬質ポリ塩化ビニル管	耐衝撃水道用、HIVP 20A、地中配管	5.0	m	2,571	12,855	第 161 号単価	
量水器柵設置	MB-1 (蓋含む)	1.0	個	31,945	31,945	第 150 号単価	
配管分岐 (樹脂管類) 手間	配管分岐 20A	1.0	個所	4,303	4,303	第 172 号単価	
根切	つぼ・布堀 深さ2.5m程度	4.0	m ³	740	2,960	第 141 号単価	
埋戻		4.0	m ³	1,070	4,280	第 139 号単価	
購入土	砂 (埋戻し用)	4.0	m ³	2,200	8,800	第 140 号単価	
コンクリートカッター入れ	手動式、ブレード径20cm	16.0	m	2,340	37,440	第 195 号単価	
コンクリート撤去	鉄筋切断共	1.4	m ³	64,599	90,439	第 196 号単価	
撤去機械運搬	空気圧縮機可搬式7.5~7.8m3	1.0	日	47,954	47,954	第 198 号単価	
砂利地業	RC-40	1.1	m ³	9,549	10,504	第 199 号単価	
生コン打設	24N(23+3)-15-20	1.4	m ³	53,086	74,320	第 200 号単価	
溶接金網設置	φ 6 150×150	7.0	m ²	2,522	17,654	第 201 号単価	
あと施工アンカー設置	D10 L=400 (本体打込み式)	38.0	本	2,189	83,182	第 202 号単価	

名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
埋設標識シート設置	B=1 5 0、シングル	7.0	m	276	1,932	第 194 号単価
計					428,568	

第 1-7-3 号 明細書		3) 空気調和設備		明 細 書			
金 <u>4,039,712</u> 円也							
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
空冷ヒートポンプエアコン EHP-1	天吊形 三相200V 50Hz、 7.1kW×8.0kW、付属品等含む	2.0	台	766,485	1,532,970	第 151 号単価	
空冷ヒートポンプエアコン EHP-2	天吊形 三相200V 50Hz、 10.0kW×11.2kW、付属品等含む	2.0	台	928,914	1,857,828	第 152 号単価	
一般配管用ステンレス鋼管	屋外露出 25A、圧縮・プレス	14.0	m	5,591	78,274	第 160 号単価	
ウォーターベスト	25A	4.0	個	5,660	22,640	第 171 号単価	
冷媒用被覆鋼管(保温付)	φ 9.52、シングルコイル	20.0	m	5,070	101,400	第 187 号単価	
冷媒用被覆鋼管	φ 15.9、フレイヤー接合	20.0	m	9,450	189,000	第 188 号単価	
冷媒用ラッキング	80A	20.0	m	12,880	257,600	第 189 号単価	
計					4,039,712		

第 1-7-4 号 明細書		4) 換気設備		明 細 書		
金 3,128,995 ー円也						
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
天井換気扇 V-1	鋼板製・低騒音形、φ 150×350m3/h	2.0	台	53,867	107,734	第 153 号単価
天井換気扇 V-2	鋼板製・低騒音形、φ 150×500m3/h	4.0	台	60,467	241,868	第 154 号単価
天井換気扇 V-3	鋼板製・低騒音形、φ 150×550m3/h	1.0	台	65,267	65,267	第 155 号単価
ストレートシロッコファン FS-1	φ 300×2450 m³／h	1.0	台	203,304	203,304	第 156 号単価
集塵機	DF-1、1200m³／h	1.0	台	434,852	434,852	第 163 号単価
SUSウェザーカバー A	A、40cm用	1.0	台	60,500	60,500	第 157 号単価
SUSウェザーカバー B	B、30cm用	1.0	台	50,100	50,100	第 158 号単価
SUSウェザーカバー C	C、25cm用	2.0	台	32,300	64,600	第 159 号単価
箱型SUSフード	t=1.0、1400×1000×400H	2.0	台	184,244	368,488	第 162 号単価
スパイラルダクト（亜鉛鉄板）	φ 150 0.5 t	52.0	m	4,610	239,720	第 174 号単価
スパイラルダクト（亜鉛鉄板）	φ 225 0.5 t	5.0	m	6,500	32,500	第 175 号単価
スパイラルダクト（亜鉛鉄板）	φ 250 0.5 t	3.0	m	7,110	21,330	第 176 号単価
スパイラルダクト（亜鉛鉄板）	φ 300 0.5 t	17.0	m	8,510	144,670	第 177 号単価

名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
共板フランジ (亜鉛鉄板)	L ≤ 450mm	5.0	m ²	7,160	35,800	第 178 号単価
ボックス	L ≤ 450mm	1.0	m ²	8,780	8,780	第 179 号単価
ボックス	450 ≤ 750mm	6.9	m ²	9,790	67,551	第 180 号単価
ボックス	750 ≤ 1200mm	2.5	m ²	11,110	27,775	第 181 号単価
風量調整ダンパー	φ225	2.0	個	23,615	47,230	第 164 号単価
風量調整ダンパー	φ300	1.0	個	24,525	24,525	第 165 号単価
防火ダンパー	250×250	2.0	個	28,910	57,820	第 166 号単価
防火ダンパー	300×300	1.0	個	30,797	30,797	第 167 号単価
防火ダンパー	400×300	1.0	個	32,905	32,905	第 168 号単価
吹出口VHS	結露防止、フィルター付き 400×400、OA=1.225m ³ /h	2.0	個	56,381	112,762	第 169 号単価
吹出口VHS	結露防止、フィルター付き 400×400、OA=1.000m ³ /h	2.0	個	56,381	112,762	第 190 号単価
保温 (スパイラルダクト)	GW屋内露出 φ150	14.0	m	9,790	137,060	第 182 号単価
保温 (スパイラルダクト)	GW屋内露出 φ250	3.0	m	13,790	41,370	第 184 号単価
保温 (スパイラルダクト)	GW屋内露出 φ300	3.0	m	16,210	48,630	第 185 号単価
保温 (長方形ダクト)	GW屋内露出、ロックオール保温材、t=50mm	15.3	m ²	20,150	308,295	第 186 号単価
計					3,128,995	

第 1-7-5 号 明細書		5)機械設備解体工事			明 細 書		
金 <u>93,865</u> 一円也 							
名 称		規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機器撤去			1.0	式	93,865	93,865	第 170 号単価
計						93,865	

第 2 号 明細書			共通仮設費		明 細 書	
金 1,134,869 円也						
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
改修建築工事(率計上)		8.26	%	4,311,607	356,138	
改修電気設備工事(率計上)		3.23	%	13,808,105	446,001	
改修機械設備工事(率計上)		4.29	%	7,755,957	332,730	
計					1,134,869	

共通仮設費の算定			
1. 改修建築工事			
(1) 共通仮設費対象金額＝直接工事費－産廃処分費			
=	4,351,417－39,810	直工	産廃(石綿処分費含む)
=	4,311,607 ← 3,000千円≦P≦10億円以下	4,351,417	39,810＝5,810+34,000
(2) 共通仮設費率(Kr)＝Exp(3.962－0.315×log _e P+0.531×log _e T)		P:直接工事費(千円)＝4,312	
＝Exp(3.962－0.315×log _e (4,312)+0.531×log _e (5.5))		T:工期＝	5.5 箇月 166日
＝9.31%			
監督職員事務所を設けない補正：直接工事費(P)10,000千円未満＝0.887			
9.31×0.887＝8.26%			
2. 改修電気設備工事			
(1) 共通仮設費対象金額＝直接工事費－産廃処分費			
=	13,811,525－3,420	直工	産廃
=	13,808,105 ← 3,000千円≦P≦10億円以下	13,811,525	3,420
(2) 共通仮設費率(Kr)＝Exp(1.751－0.119×log _e P+0.393×log _e T)		P:直接工事費(千円)＝13,808	
＝Exp(1.751－0.119×log _e (13,808)+0.393×log _e (5.5))		T:工期＝	5.5 箇月 166日
＝3.62%			
監督職員事務所を設けない補正：直接工事費(P)10,000千円≦P≦50億円以下＝0.892 (0.738+0.0162*log _e P)			
3.62×0.892＝3.23%			
3. 改修機械設備工事			
(1) 共通仮設費対象金額＝直接工事費－産廃処分費			
=	7,768,857－12,900	直工	産廃
=	7,755,957 ← 3,000千円≦P≦10億円以下	7,768,857	12,900
(2) 共通仮設費率(Kr)＝Exp(2.478－0.173×log _e P+0.383×log _e T)		P:直接工事費(千円)＝7,756	
＝Exp(2.478－0.173×log _e (7,756)+0.383×log _e (5.5))		T:工期(3ヶ月)＝	5.5 箇月 166日
＝4.86%			
監督職員事務所を設けない補正：直接工事費(P)10,000千円≦P≦50億円以下＝0.883 (0.738+0.0162*log _e P)			
4.86×0.883＝4.29%			

第 3 号 明細書			現場管理費		明 細 書		
金 8,104,505 ー円也							
名 称		規格, 形状, 寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
改修建築工事			47.06	%	4,667,745	2,196,640	
改修電気設備工事			23.81	%	14,254,106	3,393,902	
改修機械設備工事			31.08	%	8,088,687	2,513,963	
計						8,104,505	

現場管理費の算定				
1. 改修建築工事				
(1) 現場管理費対象金額＝(直接工事費－産廃処分費)＋共通仮設費＋積み上げ				
＝	(4,351,417	－39,810)	＋356,138	＋0
	直工	4,351,417		
＝	4,667,745	← 3,000千円	≤ N P	≤ 10億円以下
	産廃	39,810		
	共仮 (率)	356,138		
	共仮 (積み上げ)	0		
(2) 現場管理費率(Jo)＝Exp(7.079－0.538×logeN P＋0.773×loge T)				
	N p：純工事費(千円)	＝	4,668	
＝	Exp(7.039－0.538×loge(4,668)＋	0.773×loge(5.5))	T：工期	＝
			5.5 箇月	166日
＝	47.06%	47.06	%	
2. 改修電気設備工事				
(1) 現場管理費対象金額＝(直接工事費－産廃処分費)＋共通仮設費				
＝	(13,811,525	－3,420)	＋446,001	
	直工	13,811,525		
＝	14,254,106	← 3,000千円	≤ N P	≤ 10億円以下
	産廃	3,420		
	共仮	446,001		
(2) 現場管理費率(Jo)＝Exp(6.038－0.431×logeN P＋0.736×loge T)				
	N p：純工事費(千円)	＝	14,254	
＝	Exp(6.038－0.431×loge(14,254)＋	0.736×loge(5.5))	T：工期	＝
			5.5 箇月	166日
＝	23.81%	23.81	%	
3. 改修機械設備工事				
(1) 現場管理費対象金額＝(直接工事費－産廃処分費)＋共通仮設費				
＝	(7,768,857	－12,900)	＋332,730	
	直工	7,768,857		
＝	8,088,687	← 3,000千円	≤ N P	≤ 10億円以下
	産廃	12,900		
	共仮	332,730		
(2) 現場管理費率(Jo)＝Exp(6.221－0.461×logeN P＋0.800×loge T)				
	N p：純工事費(千円)	＝	8,089	
＝	Exp(6.221－0.461×loge(8,089)＋	0.800×loge(5.5))	T：工期(3ヶ月)	＝
			5.5 箇月	166日
＝	31.08%	31.08	%	

第 4 号 明細書		一般管理費等			明 細 書		
金		6,294,827 ー円也					
名 称	規格, 形状, 寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
I . 一般管理費等							
改修建築工事		18. 81	%	6, 904, 195	1, 298, 679		
改修電気設備工事		17. 35	%	17, 651, 428	3, 062, 522		
改修機械設備工事		18. 14	%	10, 615, 550	1, 925, 660		
小 計					6, 286, 861		
II . 契約保証費		0. 04	%	35, 171, 173	14, 068		
III . 数値調整額 (▲)	工事価格の有効桁が上位4桁となるように減額(▲)	1. 0	式	▲ 6, 102	▲ 6, 102		
計					6, 294, 827		

一般管理費の算定			
1. 改修建築工事			
(1) 一般管理費等対象金額＝純工事費（産廃処分費含む）＋現場管理費			
=	4,707,555 + 2,196,640	純工	4,707,555（直工+共仮）
=	6,904,195 ← 5,000千円 ≤ C _p ≤ 30億円以下	現管	2,196,640
(2) 一般管理費率(G _p) = 32.597 - 3.591 × log ₁₀ C _p C _p :工事原価(千円) = 6,904			
= 32.597 - 3.591 × log ₁₀ (6,904)			
= 18.81%			
2. 改修電気設備工事			
(1) 一般管理費等対象金額＝純工事費（産廃処分費含む）＋現場管理費			
=	14,257,526 + 3,393,902	純工	14,257,526（直工+共仮）
=	17,651,428 ← 5,000千円 ≤ C _p ≤ 30億円以下	現管	3,393,902
(2) 一般管理費率(G _p) = 32.597 - 3.591 × log ₁₀ C _p C _p :工事原価(千円) = 17,651			
= 32.597 - 3.591 × log ₁₀ (17,651)			
= 17.35%			
3. 改修機械設備工事			
(1) 一般管理費等対象金額＝純工事費（産廃処分費含む）＋現場管理費			
=	8,101,587 + 2,513,963	純工	8,101,587（直工+共仮）
=	10,615,550 ← 5,000千円 ≤ C _p ≤ 30億円以下	現管	2,513,963
(2) 一般管理費率(G _p) = 32.597 - 3.591 × log ₁₀ C _p C _p :工事原価(千円) = 10,616			
= 32.597 - 3.591 × log ₁₀ (10,616)			
= 18.14%			

第 5 号 明細書			一括計上価格		明 細 書	
金 74,000 一円也						
名 称	規格，形状，寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アスベスト含有分析費（定性分析）	6種類、JIS A 1481-1、報告書共	2.0	検体	34,000	68,000	第 90 号単価
試料採取費		1.0	式	6,000	6,000	第 91 号単価
計					74,000	