

【 工 事 設 計 書 】

工事名称 R 8 古河出張所外空調設備その他改修工事

工事設計書のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為※」を行わないでください。

※「第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
1. 古河出張所	1	式	20,162,085	
2. 利根川上流河川事務所	1	式	5,799,056	
3. 大利根出張所	1	式	788,100	
4. 渡良瀬遊水池出張所	1	式	232,700	
計			26,981,941	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,347,498	
現場管理費	1	式	6,352,873	
一般管理費等	1	式	6,027,688	
計			13,728,059	
工事価格	1	式	40,710,000	
消費税等相当額	1	式	4,071,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	44,781,000	

1. 古河出張所 中科目別内訳

11

[illegible]

1. 古河出張所 中科目別内訳

[illegible]

1. 古河出張所 中科目別内訳

12

屋外 電気設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
構内配電線路	外灯	1	式	225,400	
計				225,400	

1. 古河出張所 中科目別内訳

庁舎 建築工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	251,720	
計				251,720	
防水改修	撤去	1	式	5,681	
防水改修	改修	1	式	28,529	
計				34,210	
内装改修	撤去	1	式	352,610	
内装改修	改修	1	式	638,460	
計				991,070	
設備基礎増設	改修	1	式	80,167	
計				80,167	

2. 利根川上流河川事務所 中科目別内訳

14

[illegible]

2. 利根川上流河川事務所 中科目別内訳

[illegible]

15

[illegible][illegible]

1. 古河出張所 細目別内訳

庁舎 機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(空調設備)						
ACP-1 マルチパッケージ 空調機 撤去	室外機 冷房：45.0kw 暖房：50.0kw	1	台	102,000	102,000	
ACP-1-1 マルチパッケージ 空調機 撤去	天吊型 冷房：7.1kw 暖房：8.0kw	3	台	5,640	16,920	
ACP-1-2 マルチパッケージ 空調機 撤去	天吊型 冷房：3.6kw 暖房：4.2kw	1	台	5,290	5,290	
ACP-1-3 マルチパッケージ 空調機 撤去	天吊型 冷房：7.1kw 暖房：8.0kw	1	台	5,640	5,640	
ACP-1-4 マルチパッケージ 空調機 撤去	天吊型 冷房：7.1kw 暖房：8.0kw	1	台	5,640	5,640	
ACP-1-5 マルチパッケージ 空調機 撤去	天吊型 冷房：7.1kw 暖房：8.0kw	1	台	5,640	5,640	
ACP-2 パッケージ空調機 取外し	壁掛型 冷房：7.1kw 暖房：8.0kw	1	組	16,200	16,200	
ACP-3 パッケージ空調機 取外し	壁掛型 冷房：7.1kw 暖房：8.0kw	1	組	16,200	16,200	
ACR-1 ルームエアコン 撤去	壁掛型 冷房：2.8kw 暖房：4.0kw	1	組	9,170	9,170	
冷媒管(撤去)	6.4φ	3	m	430	1,290	
冷媒管(撤去)	9.5φ	53	m	640	33,920	
冷媒管(撤去)	12.7φ	3	m	820	2,460	
冷媒管(撤去)	15.9φ	59	m	1,020	60,180	
冷媒管(撤去)	22.2φ	9	m	1,390	12,510	

1. 古河出張所 細目別内訳

庁舎 機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒管(撤去)	31.8φ	11	m	2,010	22,110	
鋼管(撤去)	25A	10	m	1,570	15,700	
鋼管(撤去)	20A	6	m	1,270	7,620	
配管切断 (鋼管類) 改修	屋内一般 25A 保温無	7	か所	6,630	46,410	
(換気設備)						
HEU-1 全熱交換ユニット 撤去	風量：250m ³ /h	3	台	13,400	40,200	
HEU-2 全熱交換ユニット 撤去	風量：150m ³ /h	1	台	13,400	13,400	
HEU-3 全熱交換ユニット 撤去	風量：150m ³ /h	1	台	13,400	13,400	
HEU-4 全熱交換ユニット 撤去	風量：150m ³ /h	1	台	13,400	13,400	
HEU-5 全熱交換ユニット 撤去	風量：350m ³ /h	2	台	15,200	30,400	
計					495,700	

序 号		電気設備工事	電灯設備		電灯分岐		
名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 (既設同位置)		LRS6 -4 -65 LN	6	個	31,600	189,600	
LED照明器具 (既設同位置)		LRS3 -4 -65 LX	31	個	38,900	1,205,900	
LED照明器具 (既設同位置)		LSS6 -4 -65 LN	3	個	30,200	90,600	
LED照明器具 (既設同位置)		LBF3MP/RP -2 -13 LN	1	個	31,300	31,300	
LED照明器具 (既設同位置)		LRS1 - -08 LN	5	個	18,000	90,000	
LED照明器具 (既設同位置)		NNF57500CLT9相当品	6	個	171,000	1,026,000	
LED照明器具 (既設同位置)		LGC31162K相当品	2	個	54,600	109,200	
非常用 LED照明器具 (既設同位置)		K1-LRS11 -1 - リニューアルプレート付き	7	個	31,500	220,500	
照明制御器 (センサ)		DS 1 -A	5	個	18,800	94,000	
照明制御器 (センサ)		照度設定用リモコン -	1	個	19,500	19,500	
ケーブル			1	式		50,360	別紙 00-0005
撤去			1	式		244,200	別紙 00-0006
計						3,371,160	

1. 古河出張所 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

2. 利根川上流河川事務所 細目別内訳

[illegible]

車庫・資材庫		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具 (既設同位置)	LSS9 -4 -30 LN	45	個	20,500	922,500	
LED照明器具 (既設同位置)	LSS9 -4 -48 LN	6	個	23,400	140,400	
LED照明器具 (既設同位置)	LRS3 -4 -30 LN	1	個	30,700	30,700	
LED照明器具	LRS3-4-30LN 非常電源内臓	1	個	73,400	73,400	
LED照明器具 (既設同位置)	LRS20 -4 -48 LN	1	個	35,300	35,300	
LED照明器具	棚下灯、LEDブラケット LED昼白色1100lm以上 ブルスイッチ付 参考型番 LGB85038	3	個	12,900	38,700	
LED照明器具 (既設同位置)	LRS1 - -13 LN	2	個	21,700	43,400	
LED照明器具 (既設同位置)	LBF3MP/RP -2 -13 LN	3	個	31,600	94,800	
誘導灯	SH1-FSF 21 - - C -	1	個	25,800	25,800	
撤去		1	式		184,030	別紙 00-0019
計					1,589,030	

2. 利根川上流河川事務所 細目別内訳

[illegible]

資料庫・会議室		電灯設備		電灯分岐			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
LED照明器具 (既設同位置)	LRS3 -4 -30 LN	2	個	30,700	61,400		
LED照明器具 (既設同位置)	LRS20 -4 -48 LN	16	個	35,300	564,800		
LED照明器具 (既設同位置)	LRS1 - -13 LN	5	個	21,700	108,500		
LED照明器具 (既設同位置)	LRS3 -2 -30 LN	2	個	25,800	51,600		
LED照明器具 (既設同位置)	LRS9 -4 -45 LN	10	個	46,300	463,000		
LED照明器具	棚下灯、LEDブラケット LED昼白色1100lm以上 ブルスイッチ付 参考型番 LGB85038	1	個	12,900	12,900		
LED照明器具 (既設同位置)	LSS10 -4 -30 LN	1	個	22,500	22,500		
LED照明器具 (既設同位置)	LBF3MP/RP -2 -13 LN	1	個	31,600	31,600		
LED照明器具 (既設同位置)	LSS10 -2 -30 LN	1	個	19,200	19,200		
撤去		1	式		170,470	別紙 00-0021	
計					1,505,970		

2. 利根川上流河川事務所 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

3. 大利根出張所 細目別内訳

[illegible]

庁舎	機械設備工事	直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
外部足場		1	式		145,668	別紙 00-0001
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 修理費含む 1 階建 存置期間2ヶ月	29.2	m ²	3,530	103,076	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 修理費含む 存置期間1ヶ月	5.4	m	900	4,860	
メッシュシート張り	防炎性能 JIS A 8952 I 類	29.2	m ²	960	28,032	
養生金網張り		9.7	m ²	1,000	9,700	
計					145,668	
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般 運搬費含む	1	式		126,620	別紙 00-0002
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	97.4	m ²	1,180	114,932	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	97.4	m ³	120	11,688	
計					126,620	
仮設間仕切り壁		1	式		1,020,000	別紙 00-0003
仮設間仕切り壁		13.6	m ²	75,000	1,020,000	
計					1,020,000	

[illegible]

1. 古河出張所 別紙明細

庁舎 電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		158,160	別紙 00-0007
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	4	m	1,230	4,920	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	27	m	1,910	51,570	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	16	m	2,510	40,160	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	15	m	1,610	24,150	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	13	m	1,420	18,460	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	9	m	2,100	18,900	
計					158,160	
電線管		1	式		271,120	別紙 00-0008
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	15	m	3,770	56,550	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	43	m	4,990	214,570	
計					271,120	

1. 古河出張所 別紙明細

庁舎 電気設備工事		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
支持材		1	式		33,590	別紙 00-0009
電線管支持材	S-MKB1513相当品	8	個	2,590	20,720	
電線管支持材	S-MKB3013相当品	3	個	4,290	12,870	
計					33,590	
配線器具		1	式		1,330	別紙 00-0010
フラッシュプレート (金属製)	角型 ブラック	1	個	1,330	1,330	
計					1,330	
電動機等接続		1	式		38,080	別紙 00-0011
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	4	か所	3,260	13,040	
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	か所	2,640	2,640	
電動機等結線	三相電動機(電源送り、屋外機等)	5	台	4,480	22,400	
計					38,080	

車庫・資材庫		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		184,030	別紙 00-0019
蛍光灯(露出)	撤去費 FL 40W (FCL 40W) ×1	45	個	2,880	129,600	
蛍光灯(露出)	撤去費 FL 40W (FCL 40W) ×2	6	個	3,590	21,540	
蛍光灯(埋込)	撤去費 FL 40W (FCL 40W) ×1	2	個	4,310	8,620	
蛍光灯(埋込)	撤去費 FL 40W (FCL 40W) ×2	1	個	5,380	5,380	
蛍光灯(露出)	撤去費 FL 20W ×1	3	個	1,790	5,370	
白熱灯	撤去費 埋込灯 (FLH含む)	2	個	2,880	5,760	
白熱灯	撤去費 ブラケットライト (FLH含む)	3	個	1,790	5,370	
誘導灯	撤去費 C	1	個	2,390	2,390	
計					184,030	

2. 利根川上流河川事務所 別紙明細

[illegible]

資料庫・会議室		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		170,470	別紙 00-0021
蛍光灯(埋込)	撤去費 FL 40W (FCL 40W) ×1	2	個	4,310	8,620	
蛍光灯(埋込)	撤去費 FL 40W (FCL 40W) ×2	16	個	5,380	86,080	
白熱灯	撤去費 埋込灯 (FLH含む)	5	個	2,880	14,400	
蛍光灯(埋込)	撤去費 FL 20W ×2	2	個	3,470	6,940	
蛍光灯(埋込)	撤去費 FHF 32/45W (FCL 32W) ×2	10	個	4,570	45,700	
蛍光灯(露出)	撤去費 FL 20W ×1	1	個	1,790	1,790	
蛍光灯(露出)	撤去費 FL 40W (FCL 40W) ×1	1	個	2,880	2,880	
蛍光灯(露出)	撤去費 FL 20W ×1	1	個	1,790	1,790	
蛍光灯(露出)	撤去費 FL 20W ×2	1	個	2,270	2,270	
計					170,470	

2. 利根川上流河川事務所 別紙明細

[illegible]

[illegible]

3. 大利根出張所 別紙明細

[illegible]

[illegible]