

工 事 設 計 書

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。

※「他の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。

国土交通省 関東地方整備局
日光砂防事務所

工事名称	R 7 日光砂防事務所空調設備改修工事
工事場所	栃木県日光市萩垣面 2 3 9 0
工期	契約締結の翌日から令和 8 年 2 月 2 7 日まで
発注者	分任支出負担行為担当官 関東地方整備局 日光砂防事務所長

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式	1,707,812	
電気設備工事	1	式	3,257,930	
機械設備工事	1	式	32,257,047	
計			37,222,789	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,721,498	
現場管理費	1	式	8,364,747	
一般管理費等	1	式	6,180,966	
計			16,267,211	
工事価格	1	式	53,490,000	
消費税等相当額	1	式	5,349,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	58,839,000	

庁舎					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	252,540	
計				252,540	
空調和設備	機器設備	1	式	14,407,238	
空調和設備	ダクト設備	1	式	1,709,820	
空調和設備	配管設備	1	式	4,218,010	
空調和設備	総合調整	1	式	122,580	
計				20,457,648	
換気設備	機器設備	1	式	288,066	
換気設備	ダクト設備	1	式	68,000	
計				356,066	
自動制御設備		1	式	6,871,000	
計				6,871,000	
撤去工事		1	式	4,186,993	
計				4,186,993	
発生材処理	運搬	1	式	50,000	
発生材処理	処分	1	式	82,800	
計				132,800	

国土交通省 日光砂防事務所

序舎						
空調調和設備				機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
マルチハッケージ形 空気調和機	ACP-2 屋外機 寒冷地仕様 冷房:40.0kw 暖房:45.0kw	1	台	3,080,000	3,080,000	
マルチハッケージ形 空気調和機	ACP-2-1 屋内機 CK-4 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw	2	台	244,000	488,000	
マルチハッケージ形 空気調和機	ACP-2-2 屋内機 CK-4 冷房:7.1kw 暖房:8.0kw	1	台	244,000	244,000	
マルチハッケージ形 空気調和機	ACP-2-3 屋内機 CK-4 冷房:3.6kw 暖房:4.0kw	3	台	235,000	705,000	
マルチハッケージ形 空気調和機	附属品 ACP-2系統	1	式		113,000	
マルチハッケージ形 空気調和機	ACP-5 屋外機 寒冷地仕様 冷房:45.0kw 暖房:50.0kw	1	台	3,400,000	3,400,000	
マルチハッケージ形 空気調和機	ACP-5-1 屋内機 外気処理 FRV(D) 冷房:22.4kw 暖房:17.1kw	1	台	1,980,000	1,980,000	
マルチハッケージ形 空気調和機	ACP-5-2 屋内機 外気処理 FRV(D) 冷房:22.4kw 暖房:17.1kw	1	台	1,980,000	1,980,000	
マルチハッケージ形 空気調和機	附属品 ACP-5系統	1	式		113,000	
ルームエアコン	ACR-2 壁掛形 寒冷地仕様 冷房:2.2kw 暖房:2.8kw 防雪フット 据置架台 転倒防止ワイヤー共	1	台	290,000	290,000	
電気ヒーター	EH-1 横形 グリッド接続ケーシング付 電気容量:3.0kw	1	台	292,000	292,000	
電気ヒーター	EH-2 横形 グリッド接続ケーシング付 電気容量:3.0kw	1	台	292,000	292,000	
給水ポンプユニット	PU-1 補給水用 受水槽付(50L) 20L/min 10m	1	台	135,000	135,000	
電気配管配線		1	式		243,270	
搬入・据付費		1	式		1,051,968	
計					14,407,238	

国土交通省 日光砂防事務所

序舎						
空調設備				配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(トレン管)						
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～MD継手 屋内一般 20A	1	m	5,370	5,370	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～MD継手 屋内一般 25A	26	m	6,790	176,540	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～MD継手 屋内一般 32A	9	m	8,310	74,790	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～MD継手 屋内一般 40A	5	m	9,100	45,500	
(補給水管)						
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ～フランジ 接合 屋内一般 20A	15	m	5,710	85,650	
冷媒管		1	式		3,181,400	
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個	12,000	12,000	
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 20A	3	個	7,300	21,900	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 20A	4	個	7,560	30,240	
保温		1	式		244,940	
防火区画貫通処理		1	式		39,150	
あと施工アンカー		1	式		21,750	
はつり補修		1	式		198,840	
ブラク止め		1	式		79,940	
計					4,218,010	

国土交通省 日光砂防事務所

国土交通省 日光砂防事務所

国土交通省 日光砂防事務所

国土交通省 日光砂防事務所

国土交通省 日光砂防事務所

国土交通省 日光砂防事務所

国土交通省 日光砂防事務所

序舎						
電灯設備				電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具						
LED照明器具	LRS1 - -17 LN	10	個	22,900	229,000	
LED照明器具	LRS3 -4 -30 LN	1	個	28,600	28,600	
LED照明器具	LRS3 -4 -48 LX	12	個	34,700	416,400	
LED照明器具	LRS9 -4 -45 LN	6	個	39,800	238,800	
LED照明器具	LSS10 -4 -48 LN	6	個	23,500	141,000	
非常用 LED照明器具	K1-LRS11 -2 -	10	個	30,100	301,000	
誘導灯	ST1-FRF 23 P - C -	3	個	25,800	77,400	
照明制御器 (センサ)	DS 1 -A	3	個	16,300	48,900	
照明制御器 (センサ)	照度設定用リモコン - -	1	個	17,600	17,600	
ケーブル		1	式		17,730	
取外し再取付		1	式		169,200	
撤去		1	式		141,970	
計					1,827,600	

序 号	動力設備				動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
盤改設		1	式		107,600		
電動機等接続		1	式		64,840		
電線		1	式		83,180		
ケーブル		1	式		516,190		
電線管		1	式		537,910		
ボックス類		1	式		17,040		
撤去		1	式		103,570		
計					1,430,330		

国土交通省 日光砂防事務所

国土交通省 日光砂防事務所

国土交通省 日光砂防事務所