

【 工 事 設 計 書 】

工事名称 国土交通大学校（２５）電気設備改修工事

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。

[illegible]

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
管理厚生棟	1	式	61,860,320	
研修棟	1	式	41,853,350	
宿泊棟	1	式	90,976,300	
多目的研修棟	1	式	10,304,320	
図書館棟	1	式	2,292,000	
大会議室	1	式	3,976,300	
守衛所	1	式	326,140	
渡り廊下（1）	1	式	317,710	
渡り廊下（2）	1	式	154,240	
渡り廊下（3）	1	式	62,650	
渡り廊下（4）	1	式	149,630	
渡り廊下（5）	1	式	102,220	
屋外	1	式	1,905,860	
計			214,281,040	

電氣設備工事 科目別内訳

E-2

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

[illegible]

電氣設備工事 科目別内訳

E-4

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

[illegible]

[illegible]

[illegible]

電氣設備工事 中科目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

[illegible]

図書館棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1	式	36,220	
計				36,220	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	1,741,210	
火災報知設備	自動閉鎖	1	式	216,350	
計				1,957,560	
直接仮設		1	式	267,830	
計				267,830	
発生材処理	発生材積込み	1	式	4,390	
発生材処理	発生材運搬	1	式	22,200	
発生材処理	発生材処分	1	式	3,800	
計				30,390	

電氣設備工事 中科目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

管理厚生棟		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数	単位	単 価	金 額	備 考
複合GR型受信機	自立型 4907ドレス以上	1	面	9,500,000	9,500,000	
防災表示盤	自立型	1	面	32,290,000	32,290,000	
中継器盤	R-A-1	1	面	584,000	584,000	
中継器盤	R-A-2	1	面	556,000	556,000	
中継器盤	R-A-3	1	面	469,000	469,000	
光電アナログ式 スポット型感知器	2種 露出型 自動試験・自動感度補正機能付	49	個	19,100	935,900	
光電アナログ式 スポット型感知器	2種 露出型 点検BOX付 自動試験・自動感度補正機能付	2	個	33,200	66,400	
光電アナログ式 スポット型感知器	2種・3種 露出型 自動試験・自動感度補正機能付	2	個	19,100	38,200	
差動式 スポット型感知器	2種 露出型 アドレス付 自動試験機能付	103	個	11,200	1,153,600	
熱アナログ式 スポット型感知器	特種 露出型 40～85℃ 自動試験機能付	1	個	12,100	12,100	
熱アナログ式 スポット型感知器	特種 露出型 防水型 40～85℃ 自動試験機能付	19	個	13,800	262,200	
熱アナログ式 スポット型感知器	特種 露出型 防水型 40～85℃ 自動試験機能付 連動兼用	3	個	13,400	40,200	
機器収容箱	既設筐体再利用 P型発信機 表示灯(薄型) ベール	9	個	34,500	310,500	
警報ベール		1	式		138,240	
表示灯		1	式		7,390	

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

E-17

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

研修棟		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
複合GR型受信機	3977トレス以上 既設自立型キヤビネット内収容	1	面	10,550,000	10,550,000	
中継器盤	R-B1	1	面	415,000	415,000	
中継器盤	R-1	1	面	592,000	592,000	
中継器盤	R-2	1	面	468,000	468,000	
中継器盤	R-3	1	面	482,000	482,000	
中継器盤	R-4	1	面	1,230,000	1,230,000	
中継器盤	R-C	1	面	1,240,000	1,240,000	
光電アナログ式 スポット型感知器	2種 露出型 自動試験・自動感度補正機能付	178	個	19,100	3,399,800	
光電アナログ式 スポット型感知器	2種 露出型 小屋裏用 自動試験・自動感度補正機能付	8	個	18,600	148,800	
差動式 スポット型感知器	2種 露出型 アドレス付 自動試験機能付	109	個	11,200	1,220,800	
熱アナログ式 スポット型感知器	特種 露出型 防水型 40～85℃ 自動試験機能付	7	個	13,800	96,600	
機器収容箱	既設筐体再利用 P型発信機 表示灯(薄型) ヘル	17	個	34,500	586,500	
警報ヘル		1	式		145,920	
表示灯		1	式		7,230	
天井点検口	一般タイプ 19型 アルミ製 内外枠共額縁 450角 開口補強、ボード等切込み共 既存什材再利用	36	箇所	17,800	640,800	

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

宿泊棟		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
複合GR型受信機	10817トレス以上 既設自立型キャビネット内収容	1	面	10,660,000	10,660,000	
防災表示卓	机含む	1	面	10,310,000	10,310,000	
中継器盤	R-D	1	面	1,360,000	1,360,000	
中継器盤	R-1-A	1	面	1,290,000	1,290,000	
中継器盤	R-1-B	1	面	482,000	482,000	
中継器盤	R-2-A	1	面	568,000	568,000	
中継器盤	R-2-B	1	面	583,000	583,000	
中継器盤	R-3-A	1	面	510,000	510,000	
中継器盤	R-3-B	1	面	554,000	554,000	
中継器盤	R-4-A	1	面	510,000	510,000	
中継器盤	R-4-B	1	面	554,000	554,000	
中継器盤	R-5-A	1	面	1,500,000	1,500,000	
中継器盤	R-5-B	1	面	1,500,000	1,500,000	
光電アナログ式 スポット型感知器	2種 露出型 自動試験・自動感度補正機能付	26	個	19,100	496,600	
光電アナログ式 スポット型感知器	2種 埋込型 自動試験・自動感度補正機能付	410	個	20,300	8,323,000	

電気設備工事 細目別内訳

宿泊棟		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
光電アナログ式 スポット型感知器	2種・3種 埋込型 自動試験・自動感度補正機能付	31	個	20,300	629,300	
差動式 スポット型感知器	2種 露出型 アドレス付 自動試験機能付	303	個	11,200	3,393,600	
熱アナログ式 スポット型感知器	特種 露出型 40～85℃ 自動試験機能付	4	個	12,100	48,400	
熱アナログ式 スポット型感知器	特種 露出型 防水型 40～85℃ 自動試験機能付	60	個	13,800	828,000	
機器収容箱	既設筐体再利用 P型発信機 表示灯(薄型)	35	個	26,800	938,000	
表示灯		1	式		7,390	
天井点検口	一般タイプ 19型 アルミ製 内外枠共額縁 450角 開口補強、ボート等切込み共 既存仕上材再利用	63	か所	17,800	1,121,400	
端子接続		1	式		26,000	
ケーブル		1	式		5,016,080	
防火区画貫通処理 等		1	式		512,600	
据付費		1	式		2,847,600	
試験調整費		1	式		4,753,400	
諸経費		1	式		1,109,800	
立会検査		1	式		1,232,760	
取外し再取付け		1	式		2,290,000	

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

宿泊棟		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
取外し再取付け		1	式		6,706,100	
養生		1	式		1,068,530	
整理清掃後片付け		1	式		3,054,920	
内部仕上足場		1	式		830,200	
仮設材運搬		1	式		151,850	
計					11,811,600	

多目的研修棟		火災報知設備			自動火災報知	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
表示機	多目的研修棟	1	面	178,000	178,000	
携帯用送受話器		1	台	3,080	3,080	
中継器盤	R-T	1	面	1,230,000	1,230,000	
光電アナログ式 スポット型感知器	2種 露出型 自動試験・自動感度補正機能付	9	個	19,100	171,900	
光電アナログ式 スポット型感知器	2種・3種 露出型 自動試験・自動感度補正機能付	3	個	19,100	57,300	
差動式 スポット型感知器	2種 露出型 アドレス付 自動試験機能付	13	個	11,200	145,600	
差動式 スポット型感知器	2種 露出型 アドレス付 カート付 自動試験機能付	8	個	12,400	99,200	
熱アナログ式 スポット型感知器	特種 露出型 防水型 40～85℃ 自動試験機能付	4	個	13,800	55,200	
光電アナログ式 分離型感知器 受光部・送光部 機器収容箱	2種 カート付 自動試験機能付	3	個	195,000	585,000	
	既設筐体再利用 P型発信機 表示灯(薄型) ヘル	5	個	34,500	172,500	
警報ヘル		1	式		23,040	
天井点検口	一般タイプ 19型 アルミ製 内外枠共額縁 450角 開口補強、ボート等切込み共 既存仕上材再利用	5	か所	17,800	89,000	
ケーブル		1	式		739,380	
据付費		1	式		138,200	
試験調整費		1	式		350,400	

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

図書館棟		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
表示機	図書館棟	1	面	178,000	178,000	
携帯用送受話器		1	台	3,080	3,080	
中継器盤	R-E	1	面	483,000	483,000	
光電アナログ式 スポット型感知器	2種 露出型 自動試験・自動感度補正機能付	1	個	19,100	19,100	
差動式 スポット型感知器	2種 露出型 アドレス付 自動試験機能付	17	個	11,200	190,400	
機器収容箱	既設筐体再利用 P型発信機 表示灯(薄型) ヘル	2	個	34,500	69,000	
警報ヘル		1	式		15,360	
天井点検口	一般タイプ 19型 アルミ製 内外枠共額縁 450角 開口補強、ボート等切込み共 既存仕上材再利用	2	か所	17,800	35,600	
ケーブル		1	式		246,080	
金属線び		1	式		4,270	
防火区画貫通処理 等		1	式		5,230	
はつり工事		1	式		11,300	
据付費		1	式		138,200	
試験調整費		1	式		181,400	
諸経費		1	式		53,900	

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

大会議室		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
表示機	大会議室	1	面	178,000	178,000	
携帯用送受話器		1	台	3,080	3,080	
中継器盤	R-B	1	面	483,000	483,000	
光電アナログ式 スポット型感知器	2種 露出型 自動試験・自動感度補正機能付	4	個	19,100	76,400	
差動式 スポット型感知器	2種 露出型 アドレス付 自動試験機能付	17	個	11,200	190,400	
機器収容箱	既設筐体再利用 P型発信機 表示灯(薄型) ヘル	2	個	34,500	69,000	
警報ヘル		1	式		7,680	
天井点検口	一般タイプ 19型 アルミ製 内外枠共額縁 450角 開口補強、ボート等切込み共 既存仕上材再利用	4	か所	17,800	71,200	
ケーブル		1	式		288,340	
金属線び		1	式		4,270	
防火区画貫通処理 等		1	式		233,400	
据付費		1	式		138,200	
試験調整費		1	式		350,400	
諸経費		1	式		53,900	
撤去		1	式		134,680	

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]