

北関東自動車道 下野スマート I C 電気設備工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 3月

東日本高速道路株式会社 関東支社

## 工 事 概 要

1. 工事名 北関東自動車道 下野スマート IC 電気設備工事

2. 路線名 北関東自動車道

3. 工事箇所 (自) 栃木県 下都賀郡 壬生町  
(至) 栃木県 河内郡 上三川町

(自) \_\_\_\_\_  
(至) \_\_\_\_\_

(自) \_\_\_\_\_  
(至) \_\_\_\_\_

(自) \_\_\_\_\_  
(至) \_\_\_\_\_

(自) \_\_\_\_\_  
(至) \_\_\_\_\_

4. 施工内容 本工事は北関東自動車道 下野スマートICの電気設備の新設を行うものであり、これらに伴う機器製作、据付撤去、配管配線、試験調整等の一切の工事を行うものである。

5. 期間　自 令和 7年 4月 4日 ～ 至 令和 8年 11月 24日 (600日間)

## 積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名	北関東自動車道 下野スマート IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
工種内訳合計金額 (内 共通仮設費(積上計上分))	式	1	402,957,310 ( 0 )		
下野スマートIC(東行き)低圧引込設備工事	式	1	3,289,480	低圧引込柱設置工 配線工(FP管内)CVT100sq 配線工(FP管内)IV14sq 配線工(FP管内)IV5.5sq ケーブル銘板工 配管工(屋外露出)SC65 配管工(屋外露出)FX65 配管工(屋外埋設)FP65 ハンドホール工 EB-C2 接地工 ED 接地工 ET	1 箇所 23 m 16 m 31 m 7 枚 7 m 2 m 3 m 1 箇所 1 箇所 2 箇所
下野スマートIC(東行き)低圧受配電設備工事	式	1	36,008,800	屋外低圧配電盤設置工 受配電制御用U P S設置工 配線工(FP管内)CV5.5sq-2C 配線工(フリアク)CV5.5sq-2C ハンドホール工 EB-C2 試験調整工	1 面 1 台 27 m 14 m 1 箇所 1 式
下野スマートIC(東行き)自家発電設備工事	式	1	24,584,930	屋外パッケージ型発電機設置工 29KVA以上 屋外油庫設置工(燃料小出槽390リッタ台含む) 基礎工 受配電自家発電用 配線工(FP管内)CVT100sq 配線工(FP管内)CV5.5sq-2C 配線工(FP管内)CVV2sq-7C 配線工(FP管内)CVV2sq-4C 配線工(FP管内)CVV-S2sq-10C 配線工(FP管内)IV14sq 配線工(FP管内)IV5.5sq ケーブル銘板工 配管工(屋外露出)G28 配管工(屋外露出)SGP黒40A 配管工(屋外露出)SGP黒25A 配管工(屋外露出)SGP黒20A 配管工(屋外露出)SUS32A プルボックス設置工 150*150*75SUS	1 台 1 台 1 箇所 5 m 5 m 5 m 12 m 5 m 5 m 7 m 8 枚 3 m 4 m 7 m 5 m 3 m 1 箇所

## 積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名	北関東自動車道 下野スマート IC電気設備工事	工事区分	電気工事
-------	-------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
下野スマートIC(東行き)自家発電設備工事				フレキシブルジョイント設置工 SUS32A L=500 フレキシブルジョイント設置工 SUS25A L=500 フレキシブルジョイント設置工 SUS20A L=500 仕切弁設置工 40A 仕切弁設置工 25A 仕切弁設置工 20A 配管支持金物設置工 75*40*5t 試験調整工	1 箇所 2 箇所 2 箇所 1 箇所 2 箇所 3 箇所 2 箇所 1 式
下野スマートIC(西行き)低圧引込設備工事	式	1	3,056,380	低圧引込柱設置工 配線工(FP管内)CVT60sq 配線工(FP管内)IV14sq 配線工(FP管内)IV5.5sq ケーブル銘板工 配管工(屋外露出)SC65 配管工(屋外露出)FX65 配管工(屋外埋設)FP65 ハンドホール工 EB-C2 接地工 ED 接地工 ET	1 箇所 21 m 14 m 27 m 7 枚 7 m 2 m 3 m 1 箇所 1 箇所 2 箇所
下野スマートIC(西行き)低圧受配電設備工事	式	1	34,105,120	屋外低圧配電盤設置工 受配電制御用U P S設置工 配線工(FP管内)CV5.5sq-2C 配線工(フリアク)CV5.5sq-2C ハンドホール工 EB-C2 試験調整工	1 面 1 台 27 m 10 m 1 箇所 1 式
下野スマートIC(西行き)自家発電設備工事	式	1	24,558,130	屋外パッケージ型発電機設置工 23KVA以上 屋外油庫設置工(燃料小出槽390リッタ架台含む) 基礎工 受配電自家発電用 配線工(FP管内)CVT60sq 配線工(FP管内)CV5.5sq-2C 配線工(FP管内)CVV2sq-7C 配線工(FP管内)CVV2sq-4C 配線工(FP管内)CVV-S2sq-10C 配線工(FP管内)IV14sq 配線工(FP管内)IV5.5sq ケーブル銘板工	1 台 1 台 1 箇所 5 m 5 m 5 m 12 m 5 m 5 m 7 m 8 枚

## 積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工 事 名	北関東自動車道 下野スマート IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
下野スマートIC(西行き)自家発電設備工事				配管工(屋外露出)G28 配管工(屋外露出)SGP黒40A 配管工(屋外露出)SGP黒25A 配管工(屋外露出)SGP黒20A 配管工(屋外露出)SUS32A ブルボックス設置工 150*150*75SUS フレキシブルジョイント設置工 SUS32A L=500 フレキシブルジョイント設置工 SUS25A L=500 フレキシブルジョイント設置工 SUS20A L=500 仕切弁設置工 40A 仕切弁設置工 25A 仕切弁設置工 20A 配管支持金物設置工 75*40*5t 試験調整工	3 m 4 m 7 m 5 m 3 m 1 箇所 1 箇所 2 箇所 2 箇所 1 箇所 2 箇所 3 箇所 2 箇所 1 式
下野スマートIC(東行き)道路照明設備工事	式	1	24,831,670	道路灯工 S6AB RP-70-1R(IF-S6AB-F) 一般形 道路灯工 S6AB RP-70-1R(スピーカ共架)(IF-S6AB-F含む) 一般形 道路灯工 特S8AB RP-70-1R(CCTV共架)(IF-S10AB-F含む) 一般形 道路灯工 S10AB RP-70-1R(IF-S10AB-B含む) 調光形 道路灯工 S12AB RP-150-2M(IF-S12AB-F含む) 調光形 道路灯工 S12AB RP-150-3M(IF-S12AB-B含む) 調光形 分歧点点滅灯工(基礎含む) 配線工(屋外管内)VVR14sq-2C 配線工(屋外管内)VVR3.5sq-2C 配線工(屋外管内)IV3.5sq 配線工(FP管内)VVR14sq-2C 配線工(FP管内)VVR3.5sq-2C 配線工(FP管内)IV3.5sq 配線工(屋外ピット)VVR3.5sq-2C 配線工(屋外ピット)IV3.5sq 直線接続工 VVR14sq-2C 直線接続工 VVR3.5sq-2C 分歧接続工 VVR14sq-2C 分歧接続工 VVR3.5sq-2C ケーブル銘板工 配管工 E1-FP80(1)30(2) 配管工 E1-FP80(1)30(1)	1 基 2 基 2 基 2 基 2 基 4 基 1 基 33 m 94 m 49 m 370 m 726 m 776 m 10 m 10 m 1 箇所 1 箇所 3 箇所 4 箇所 51 枚 62 m 69 m

## 積 算 内 訳 書

P- 4 頁

工 事 名	北関東自動車道 下野スマート IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
下野スマートIC(東行き)道路照明設備工事				配管工 E1-FP65(1)50(2)40(4)30(4)	31 m
				配管工 E1-FP65(1)40(2)30(2)	194 m
				配管工 E1-FP40(1)30(3)	3 m
				配管工 E1-FP40(1)30(1)	57 m
				配管工 E1-FP40(1)	3 m
				配管工 E1-FP30(2)	60 m
				配管工 E1-FP30(1)	6 m
				配管工 B2-SUSFX70(1)42(1)36(3)	22 m
				配管工 B2-SC65(1)40(4)	43 m
				ブルボックス設置工 PB-3	4 箇所
				ハンドホール工 EE-C2	5 箇所
				ダクト口工 E1-FP80(1)30(2)	1 箇所
				ダクト口工 E1-FP80(1)30(1)	1 箇所
				ダクト口工 E1-FP65(1)50(2)40(4)30(4)	2 箇所
				ダクト口工 E1-FP65(1)40(2)30(2)	8 箇所
				ダクト口工 E1-FP40(1)30(3)	2 箇所
				ダクト口工 E1-FP40(1)30(1)	4 箇所
				ダクト口工 E1-FP40(1)	2 箇所
				ダクト口工 E1-FP30(2)	3 箇所
				ダクト口工 E1-FP30(1)	1 箇所
				試験調整工	1 式
				交通規制工 走行規制	1 回
下野スマートIC(西行き)道路照明設備工事	式	1	20,458,360	道路灯工 S6AB RP-70-1R(IF-S6AB-F) 一般形	1 基
				道路灯工 S6AB RP-70-1R(スピーカ共架)(IF-S6AB-F含む) 一般形	2 基
				道路灯工 特S8AB RP-70-1R(CCTV共架)(IF-S10AB-F含む) 一般形	2 基
				道路灯工 S10AB RP-70-1R(IF-S10AB-B含む) 調光形	2 基
				道路灯工 S12AB RP-150-2M(IF-S12AB-F含む) 調光形	2 基
				道路灯工 S12AB RP-150-3M(IF-S12AB-B含む) 調光形	4 基
				分岐点点滅灯工(基礎含む)	1 基
				配線工(屋外管内)VVR8sq-2C	91 m
				配線工(屋外管内)VVR3.5sq-2C	57 m
				配線工(屋外管内)IV3.5sq	16 m
				配線工(FP管内)VVR8sq-2C	288 m
				配線工(FP管内)VVR5.5sq-2C	82 m
				配線工(FP管内)VVR3.5sq-2C	517 m
				配線工(FP管内)IV3.5sq	190 m

## 積 算 内 訳 書

P- 5 頁

工 事 名	北関東自動車道 下野スマート IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
下野スマートIC(西行き)道路照明設備工事				配線工(屋外ピット)VVR3.5sq-2C 配線工(屋外ピット)IV3.5sq 直線接続工 VVR3.5sq-2C 分岐接続工 VVR8sq-2C 分岐接続工 VVR3.5sq-2C ケーブル銘板工 配管工 E1-FP50(3)40(3)30(2) 配管工 E1-FP50(2)40(2)30(1) 配管工 E1-FP50(1)30(1) 配管工 E1-FP40(1)30(1) 配管工 E1-FP30(2) 配管工 E1-FP30(1) 配管工 E1D-TRF200(SUSFX36(1)) 配管工 B2-SUSFX54(1)28(1) 配管工 B2-SUSFX36(1) 配管工 B2-SC50(1)25(1) 配管工 B2-SC40(1) ブルボックス設置工 PB-1 ブルボックス設置工 PB-4 ハンドホール工 EA-C1 ハンドホール工 EE-C2 ハンドホール工 CF-SD1 ダクト口工 E1-FP50(3)40(3)30(2) ダクト口工 E1-FP50(2)40(2)30(1) ダクト口工 E1-FP50(1)30(1) ダクト口工 E1-FP40(1)30(1) ダクト口工 E1-FP30(2) ダクト口工 E1-FP30(1) 試験調整工 交通規制工 走行規制	10 m 10 m 1 箇所 4 箇所 4 箇所 44 枚 31 m 3 m 237 m 77 m 17 m 63 m 5 m 11 m 2 m 18 m 26 m 3 箇所 2 箇所 1 箇所 3 箇所 1 箇所 2 箇所 2 箇所 5 箇所 5 箇所 2 箇所 2 箇所 1 式 1 回
下野スマートIC(東行き)簡易出口情報板設備工事112.840KP	式	1	15,202,160	簡易出口情報板設置工(支柱・基礎含む) メディアコンバータ設置工 配線工(屋外管内)VVR5.5sq-2C 配線工(屋外管内)4SM-SZ-PE 配線工(FP管内)VVR5.5sq-2C 配線工(FP管内)4SM-SZ-PE	1 面 1 台 113 m 113 m 579 m 566 m

## 積 算 内 訳 書

P- 6 頁

工事名	北関東自動車道 下野スマート IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
下野スマートIC(東行き)簡易出口情報板設備工事112.840KP				配線工(フリアク)4SM-SZ-PE 直線接続工 VVR5.5sq-2C 成端接続工 4SM ケーブル銘板工 配管工 E1-FP80(1)30(1) 配管工 E1-FP40(1)30(2) 配管工 E1-FP30(3) 配管工 E1-FP30(1) ハンドホール工 ED-C2 ダクト口工 E1-FP80(1)30(1) ダクト口工 E1-FP40(1)30(2) ダクト口工 E1-FP30(3) ダクト口工 E1-FP30(1) 接地工 ED 試験調整工 交通規制工 走行規制	7 m 2 箇所 2 箇所 48 枚 48 m 79 m 46 m 4 m 2 箇所 2 箇所 2 箇所 2 箇所 2 箇所 2 箇所 1 箇所 1 式 4 回
下野スマートIC(東行き)C2型情報板設備工事	式	1	19,576,020	C2型情報板設置工(支柱・基礎含む) 制御装置設置工 配線工(屋外管内)VVR3.5sq-2C 配線工(屋外管内)UTP-Cat5e(屋外) 配線工(FP管内)VVR3.5sq-2C 配線工(FP管内)UTP-Cat5e(屋外) 配線工(屋外ピット)VVR3.5sq-2C 配線工(屋外ピット)UTP-Cat5e(屋外) 配線工(フリアク)UTP-Cat5e(屋外) ケーブル銘板工 配管工 E4-FP40(2) 試験調整工	1 面 1 面 16 m 16 m 17 m 4 m 9 m 9 m 7 m 14 枚 6 m 1 式
下野スマートIC(西行き)簡易出口情報板設備工事113.595KP	式	1	14,178,100	簡易出口情報板設置工(支柱・基礎含む) メディアコンバータ設置工 配線工(屋外管内)VVR3.5sq-2C 配線工(屋外管内)4SM-SZ-PE 配線工(FP管内)VVR3.5sq-2C 配線工(FP管内)4SM-SZ-PE 配線工(フリアク)4SM-SZ-PE 直線接続工 VVR3.5sq-2C	1 面 1 台 29 m 29 m 454 m 441 m 4 m 1 箇所

## 積 算 内 訳 書

P- 7 頁

工 事 名	北関東自動車道 下野スマート IC電気設備工事				工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳		
下野スマートIC(西行き)簡易出口情報板設備工事113.595KP				成端接続工 4SM ケーブル銘板工 配管工 E1-FP30(2) ハンドホール工 EA-C1 ダクト口工 E1-FP30(2) 接地工 ED 試験調整工 交通規制工 走行規制	2 箇所 26 枚 149 m 2 箇所 2 箇所 1 箇所 1 式 4 回	
下野スマートIC(西行き)C2型情報板設備工事	式	1	19,736,520	C2型情報板設置工(支柱・基礎含む) 制御装置設置工 メディアコンバータ設置工 配線工(屋外管内)VVR3.5sq-2C 配線工(屋外管内)4SM-SZ-PE 配線工(FP管内)VVR3.5sq-2C 配線工(FP管内)4SM-SZ-PE 配線工(屋外ピット)VVR3.5sq-2C 配線工(屋外ピット)4SM-SZ-PE 配線工(フリアク)4SM-SZ-PE ケーブル銘板工 配管工 E4-FP40(2) 試験調整工	1 面 1 面 1 台 16 m 16 m 17 m 4 m 9 m 9 m 4 m 14 枚 6 m 1 式	
下野スマートIC(東行き)機器収容筐体内機器設置工事	式	1	1,022,910	メディアコンバータ設置工 L2-SW設置工 試験調整工	3 台 1 台 1 式	
ハイラジ始点表示板工事112.970KP	式	1	2,010,220	配線工(屋外管内)VVR22sq-2C 配線工(FP管内)VVR22sq-2C 配線工(FP管内)CCP-AP0.65-10P 直線接続工 VVR22sq-2C 端子接続工 10P ケーブル銘板工 試験調整工	113 m 453 m 143 m 2 箇所 2 箇所 26 枚 1 式	
下野スマートIC(東行き)ループ式車両検知器工事112.890KP	式	1	9,738,040	ループ式車両検知器設置工(4ループ用)(取付支柱・基礎含む) ループコイル設置工 メディアコンバータ設置工 配線工(屋外管内)VVR3.5sq-2C 配線工(屋外管内)4SM-SZ-PE	1 箇所 1 式 1 台 113 m 113 m	

## 積 算 内 訳 書

P- 8 頁

工 事 名	北関東自動車道 下野スマート IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
下野スマートIC(東行き)ループ式車両検知器工事112.890KP				配線工(FP管内)VVR3.5sq-2C 配線工(FP管内)4SM-SZ-PE 配線工(フリアク)4SM-SZ-PE 直線接続工 VVR3.5sq-2C 成端接続工 4SM ケーブル銘板工 接地工 ED 試験調整工 交通規制工 走行規制 交通規制工 追越規制	528 m 515 m 7 m 2 箇所 2 箇所 46 枚 1 箇所 1 式 5 回 2 回
下野スマートIC(西行き)ループ式車両検知器工事112.890KP	式	1	11,829,820	ループ式車両検知器設置工(4ループ用)(取付支柱・基礎含む) ループコイル設置工 メディアコンバータ設置工 配線工(屋外管内)VVR3.5sq-2C 配線工(屋外管内)4SM-SZ-PE 配線工(FP管内)VVR3.5sq-2C 配線工(FP管内)4SM-SZ-PE 配線工(フリアク)4SM-SZ-PE 直線接続工 VVR3.5sq-2C 成端接続工 4SM ケーブル銘板工 配管工 E1-FP30(2) 配管工 E1D-TRF200(SUSFX42(1)28(2)) ハンドホール工 EA-C1 ハンドホール工 CF-SD1 ダクト口工 E1-FP30(2) 接地工 ED 試験調整工 交通規制工 走行規制 交通規制工 追越規制	1 箇所 1 式 1 台 130 m 130 m 501 m 488 m 4 m 2 箇所 2 箇所 42 枚 238 m 11 m 1 箇所 2 箇所 4 箇所 1 箇所 1 式 5 回 2 回
下野スマートIC(東行き)機器収容筐体内機器設置工事	式	1	347,050	メディアコンバータ設置工 試験調整工	2 台 1 式
下野スマートIC(東行き)CCTV・拡声放送設備工事	式	1	7,881,310	CCTV・拡声放送架設置工 CCTV設置工 拡声放送スピーカ設置工 30W 配線工(屋外管内)UTP-Cat5e(屋外)	1 架 2 台 2 台 16 m

## 積 算 内 訳 書

P- 9 頁

工事名	北関東自動車道 下野スマート IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
下野スマートIC(東行き)CCTV・拡声放送設備工事				配線工(FP管内)VVR3.5sq-2C 配線工(FP管内)CVV2sq-2C 配線工(FP管内)UTP-Cat5e(屋外) 配線工(屋外ピット)UTP-Cat5e(屋外) 配線工(フリアク)VVR3.5sq-2C 配線工(フリアク)CVV2sq-2C 配線工(フリアク)UTP-Cat5e(屋外) ケーブル銘板工	13 m 71 m 93 m 10 m 8 m 14 m 15 m 33 枚
下野スマートIC(西行き)CCTV・拡声放送設備工事	式	1	7,871,870	CCTV・拡声放送架設置工 CCTV設置工 拡声放送スピーカ設置工 30W 配線工(屋外管内)UTP-Cat5e(屋外) 配線工(FP管内)VVR3.5sq-2C 配線工(FP管内)CVV2sq-2C 配線工(FP管内)UTP-Cat5e(屋外) 配線工(屋外ピット)UTP-Cat5e(屋外) 配線工(フリアク)VVR3.5sq-2C 配線工(フリアク)CVV2sq-2C 配線工(フリアク)UTP-Cat5e(屋外) ケーブル銘板工	1 架 2 台 2 台 16 m 13 m 77 m 87 m 10 m 4 m 14 m 7 m 33 枚
宇都宮上三川ICエリア監視カメラ・拡声放送設備工事	式	1	7,279,930	エリア監視カメラ・拡声放送監視制御装置設置工 配線工(屋外管内)VVR3.5sq-2C 配線工(屋外管内)UTP-Cat5e 配線工(屋内ピット)VVR3.5sq-2C 配線工(屋内ピット)UTP-Cat5e 配線工(屋内露出)VVR3.5sq-2C 配線工(屋内露出)UTP-Cat5e ケーブル銘板工 試験調整工	1 式 82 m 82 m 9 m 22 m 4 m 4 m 14 枚 1 式
下野スマートIC(東行き)非常電話設備工事113.245KP	式	1	986,420	非常電話取付工(再使用品)(試験調整含む) 基礎工 ET-JA 配線工(屋外管内)VVR3.5sq-2C 配線工(FP管内)VVR3.5sq-2C 配線工(FP管内)CCP-AP0.65-30P 直線接続工 VVR3.5sq-2C 端子接続工 10P	1 台 1 箇所 78 m 308 m 3 m 1 箇所 2 箇所

## 積 算 内 訳 書

P- 10 頁

工 事 名	北関東自動車道 下野スマート IC電気設備工事				工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳		
下野スマートIC(東行き)非常電話設備工事11				ケーブル銘板工	20	枚
下野スマートIC(西行き)非常電話設備工事11 3. 260KP	式	1	742, 540	非常電話取付工(再使用品)(試験調整含む) 基礎工 ET-C 配線工(屋外管内)VVR3. 5sq-2C 配線工(屋外管内)CCP-AP0. 65-30P 配線工(FP管内)VVR3. 5sq-2C 配線工(FP管内)CCP-AP0. 65-30P 直線接続工 VVR3. 5sq-2C 端子接続工 10P ケーブル銘板工	1 1 97 41 195 50 1 2 26	台 箇所 m m m m 箇所 箇所 枚
下野スマートIC通信線路工事	式	1	13, 645, 520	IP収容架設置工(東行き) 光成端箱設置工(西行き) 配線工(屋外管内)CCP-AP0. 65-50P 配線工(屋外管内)20SM-SZ-PE 配線工(屋外管内)8SM-SZ-PE 配線工(FP管内)VVR3. 5sq-2C 配線工(FP管内)CCP-AP0. 65-50P 配線工(FP管内)20SM-SZ-PE 配線工(FP管内)8SM-SZ-PE 配線工(フリアク)VVR3. 5sq-2C 配線工(フリアク)20SM-SZ-PE 配線工(フリアク)8SM-SZ-PE 直線接続工(メタル)S-50 分岐接続工(メタル)J-65 分岐接続工(メタル)J-60 分岐接続工(メタル)J-55 解体再接続工(メタル)J-80K ケーブル銘板工 試験調整工 交通規制工 路肩規制 交通規制工 走行規制	1 1 1, 814 216 65 13 501 519 243 7 11 7 7 1 1 1 1 2 75 1 3 5	面 面 m m m m m m m m m m m m 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 枚 式 回 回
下野スマートIC通信土木工事	式	1	11, 002, 780	配管工 E1-FP65(1)50(1)40(1)30(1) 配管工 E1-FP65(1) 配管工 E1-FP50(1)40(2)30(2) 配管工 E1-FP50(1)40(2) 配管工 E1-FP50(1)40(1)	42 1 33 16 8	m m m m m

## 積 算 内 訳 書

P- 11 頁

工 事 名	北関東自動車道 下野スマート IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
下野スマートIC通信土木工事				配管工 E1-FP50(1)30(1)	9 m
				配管工 E1-FP50(1)	1 m
				配管工 E1-FP40(2)30(3)	54 m
				配管工 E1-FP40(1)30(1)	102 m
				配管工 E1-FP30(3)	18 m
				配管工 E1D-TRF200(SUSFX70(1)54(1)42(3))	11 m
				配管工 E1D-TRF200(SUSFX54(1)42(1)36(2)28(1))	7 m
				配管工 E1D-TRF200(SUSFX36(2)28(1))	4 m
				配管工 B2-SUSFX54(1)42(1)36(1)	2 m
				配管工 B2-SUSFX36(2)	10 m
				配管工 B2-SUSFX36(1)28(1)	2 m
				配管工 B2-SC50(1)40(2)	26 m
				配管工 B2-SC40(1)25(1)	30 m
				配管工 B2-SC40(2)	58 m
				プルボックス設置工 PB-1	5 箇所
				プルボックス設置工 PB-2	2 箇所
				プルボックス設置工 PB-4	2 箇所
				ハンドホール工 EE-C2	4 箇所
				ハンドホール工 CF-SD1	4 箇所
				ダクト口工 E1-FP65(1)50(1)40(1)30(1)	2 箇所
				ダクト口工 E1-FP65(1)	2 箇所
				ダクト口工 E1-FP50(1)40(2)30(2)	2 箇所
				ダクト口工 E1-FP50(1)40(2)	2 箇所
				ダクト口工 E1-FP50(1)40(1)	4 箇所
				ダクト口工 E1-FP50(1)30(1)	2 箇所
				ダクト口工 E1-FP50(1)	2 箇所
				ダクト口工 E1-FP40(2)30(3)	4 箇所
				ダクト口工 E1-FP40(1)30(1)	6 箇所
				ダクト口工 E1-FP30(3)	2 箇所
下野スマートIC(東行き)機器収容筐体工事	式	1	33,067,640	機器収容筐体設置工	1 基
				基礎工 機器収容筐体	1 箇所
				平板載荷試験 長期地耐力値30KN/m <sup>2</sup>	1 箇所
				ハンドホール工 EE-C2	1 箇所
下野スマートIC(東行き)カード確認機収容ボックス工事	式	1	2,731,780	カード確認機収容ボックス設置工	1 基
				基礎工 カード確認機収容ボックス	1 箇所
下野スマートIC(西行き)機器収容筐体工事	式	1	27,914,510	機器収容筐体設置工	1 基

## 積 算 内 訳 書

P- 12 頁

工 事 名	北関東自動車道 下野スマート IC電気設備工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
下野スマートIC(西行き)機器収容筐体工事				基礎工 機器収容筐体	1 箇所
				平板載荷試験 長期地耐力値30KN/m <sup>2</sup>	1 箇所
				ハンドホール工 EE-C2	1 箇所
下野スマートIC(西行き)カード確認機収容ボックス工事	式	1	2,731,780	カード確認機収容ボックス設置工	1 基
				基礎工 カード確認機収容ボックス	1 箇所
下野スマートIC(東行き)遠方監視制御設備工事	式	1	11,301,730	IP子局設置工(UPS含む)	1 面
				メディアコンバータ設置工	1 台
				配線工(FP管内)VVR3.5sq-2C	13 m
				配線工(FP管内)CVV2sq-15C	13 m
				配線工(FP管内)SWVP0.5-40C	13 m
				配線工(フリアク)VVR3.5sq-2C	11 m
				配線工(フリアク)IV3.5sq	5 m
				配線工(フリアク)CVV2sq-15C	11 m
				配線工(フリアク)SWVP0.5-40C	11 m
				ケーブル銘板工	30 枚
				試験調整工	1 式
下野スマートIC(西行き)遠方監視制御設備工事	式	1	11,265,790	簡易伝送装置設置工(MC・UPS含む)	1 面
				配線工(FP管内)VVR3.5sq-2C	13 m
				配線工(FP管内)CVV2sq-15C	13 m
				配線工(FP管内)SWVP0.5-40C	13 m
				配線工(フリアク)VVR3.5sq-2C	4 m
				配線工(フリアク)IV3.5sq	4 m
				配線工(フリアク)CVV2sq-15C	4 m
				配線工(フリアク)SWVP0.5-40C	4 m
				ケーブル銘板工	36 枚
				試験調整工	1 式
諸経費	式	1	140,242,690		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	27,542,000		
現場管理費	式	1	47,004,000		
一般管理費等	式	1	65,696,690		
合計			543,200,000		