

拾い集計表-2

工事名 令和3年度新宿御苑電気自動車充電設備等整備実施設計業務

区分	名称	適用	E-03		E-04		E-05		E-07		E-11														合計	計上	単位		
			大木戸 変電所	中央休憩 所 変電所	大木戸駐 車場変電 所	大木戸駐 車場分電 盤	大木戸駐 車場電気自動 車充電設備	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面				立面	
主要資機材	高圧受電盤	撤去		1																						1	1	組	
	電灯20kVAトランス	撤去		1																						1	1	組	
	動力20kVAトランス	撤去		1																						1	1	組	
	PC×2 F=5A	撤去		1																						1	1	ヶ所	
	PC×3 F=15A	撤去		1																						1	1	個	
	低圧電灯動力盤	撤去		1																						1	1	台	
	消火器	撤去		1																						1	1	台	
	消火器ボックス	撤去		1																						1	1	組	
	廃棄処理	変圧器			240																						240	240	kg
	廃棄処理	CVTケーブル			39.69																						39.69	39.7	kg
廃棄処理	鉄屑			365.4																						365.4	365	kg	
廃棄処理	碍子屑			22.5																						22.5	22.5	kg	
廃棄処理	廃プラ			10.69																						10.69	10.7	kg	
廃棄処理	コンクリート殻			2,323																						2323	2,323	kg	
廃棄処理	産廃運搬費			1																						1	1	式	

拾い集計表-3

工事名 令和3年度新宿御苑電気自動車充電設備等整備実施設計業務

大木戸駐車場変電所ケーブルルート図

区分	名称	適用	E-08																												小計	中計	単位		
			図番		大木戸変電所～HH(温37)		HH(温37)～HH(温39)		HH(温39)～HH(温41)		HH(温41)～HH(温00)		HH(温00)～HH(温42)		HH(温42)～HH(B1)		HH(B1)～HH(B2)		HH(B2)～HH(B3)		HH(B3)～HH(B4)		HH(B4)～HH(B9)		HH(B9)～大木戸駐車場変電所										
			場所(ルート)	亘長	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面					
			4.5		13.5		10.0		6.0		21.0		22.5		23.5		30.0		23.5		22.0		18.0				194.5		m						
主要資材	ハンドホール	H2-9中耐蓋																									1.0	1.00	個						
	機械研り150φL100	機械	3																		12		10				25.0	25.00	カ所						
	機械研り75φL100	機械																			2		1				3.0	3.00	カ所						
	地中埋設標	コンクリート製																			2		2				4.0	4.00	個						
	地中埋設標	鉄製	1		2		2														1						6.0	6.00	個						
	難燃性FEP(100)	地中	4.5																				132.0		180.0		316.5	316.50	m						
	難燃性FEP(50)	地中																					22.0		18.0		40.0	40.00	m						
	導入線	1.2mm																					66.0		108.0		174.0	174.00	m						
	埋設標識シート	W150 2倍折	3.5																				88.0		108.0		199.5	199.50	m						
	6kV EM-CET38	管内(既設)			14.5		11.0		7.0		22.0		23.5		24.5		31.0		24.5								158.0	203.50	m						
	6kV EM-CET38	FEP内	4.5																				23.0		18.0		45.5		m						
	6kV EM-CET38	ピット・トラフ	5.0		1.0																				4.0		1.5	11.5	11.50	m					
	プルボックス	SS400×400×400	1.0																								1.0	1.00	個						
			数量	単位数	小計																	数量	単位数	小計	数量	単位数	小計								
土木工事	アスファルト切断 70		2.5	2.000	5.00																	11.5	2.000	23.00				28.00	28.00	m					
	アスファルト破砕 70		2.5	0.530	1.33																		11.5	1.330	15.30				16.63	16.63	m ²				
	床掘 アスファルト部		2.5	0.403	1.01																		11.5	1.895	21.79	4.25	1.635	6.95	29.75	90.87	m ³				
	床掘 土間部		1.5	0.440	0.66																			10.5	1.988	20.87	13.25	2.586	34.26	55.79	m ³				
	床掘 ハンドホール																								1.00	5.327	5.33	5.33		m ³					
	埋戻(砂) アスファルト部		2.5	0.053	0.13																			11.5	0.266	3.06	4.25	0.346	1.47	4.66	12.11	m ³			
	埋戻(砂) 土間部		1.5	0.053	0.08																				10.5	0.266	2.79	13.25	0.346	4.58	7.45	m ³			
	埋戻(RC40) 幅1m～4m																								1.00	0.154	0.15	0.15		0.15	m ³				
	埋戻(土砂) アスファルト部		2.5	0.297	0.74																				11.5	1.496	17.20	4.25	1.289	5.48	23.42	75.71	m ³		
	埋戻(土砂) 土間部		1.5	0.387	0.58																					10.5	1.722	18.08	13.25	2.240	29.68	48.34	m ³		
	埋戻(土砂) ハンドホール																									1.00	3.954	3.95	3.95		3.95	m ³			
	路盤(車道部)	RC40(170mm)	2.5	0.530	1.33																						11.5	1.330	15.30			16.63	16.63	m ²	
	表層剥ぎ取り(車道部)	RC40(70mm)	2.5	0.530	1.33																							11.5	1.330	15.30			16.63	16.63	m ²
	表層(車道部)	アスコン(70mm)	2.5	0.530	1.33																							11.5	1.330	15.30			16.63	16.63	m ²
廃棄物	アスファルト廃棄物		2.5	0.037	0.09																						11.5	0.093	1.07			1.16	1.16	m ³	
	残土(発生土) アスファルト部		2.5	0.106	0.27																						11.5	0.399	4.59	4.25	0.346	1.47	6.33	15.15	m ³
	残土(発生土) 土間部		1.5	0.053	0.08																						10.5	0.266	2.79	13.25	0.346	4.58	7.45	m ³	
	残土(発生土) ハンドホール																												1.00	1.373	1.37	1.37		1.37	m ³
	残土(RC40)		2.5	0.053	0.13																						11.5	0.133	1.53			1.66	1.66	m ³	

拾い集計表-5

工事名 令和3年度新宿御苑電気自動車充電設備等整備実施設計業務

大木戸駐車場変電所ケーブルルート図

区分	名称		適用	E-06		E-07		E-08																合計	計上	単位			
	場所(ルート)			平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面		
基礎工事	根切	小規模	バックホウ0.13m ³	29.920	0.851																					30.77	30.8	m ³	
	埋戻(土砂)	小規模	バックホウ0.13m ³	22.218	0.471																						22.69	22.7	m ³
	砂利地業	RC40	バックホウ0.12m ³	4.795	0.133																						4.93	4.9	m ³
	均しコンクリート			0.643	0.067																						0.71	4.3	m ³
	コンクリート			3.306	0.270																						3.58		m ³
	モルタル			11.460	1.290																						12.75	12.8	m ²
	型枠			9.420	1.170																						10.59	10.6	m ²
	鉄筋			109.550	12.089																						121.64	122	kg
フェンス工事	ネットフェンス		2000*1800	25.00																							25.0	25.0	m
	フェンス扉		両開W=2000	1.00																							1.0	1.0	ヶ所
廃棄物	アスファルト廃棄物																												
	残土(発生土)			7.702	0.380																						8.082	8.1	m ³
	残土(RC40)																												

拾い集計表-6

工事名 令和3年度新宿御苑電気自動車充電設備等整備実施設計業務

大木戸駐車場電気自動車充電設備図

区分	名称	図番	場所(ルート)	E-11																								合計	計上	単位	
				EV分電盤～EV充電装置(親機)												EV充電装置(親機)～EV充電装置(子機)															
				互長		1.0			11.5			1.5			1.5																
適用	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	14.0	14	m		
主要資機材	機械研り 75φ L100	機械				3																						3.0	3.0	カ所	
	地中埋設標	コンクリート製				2																						2.0	2.0	個	
	地中埋設標	鉄製								2																		2.0	2.0	個	
	FEP(40)	地中				3.0				34.5						7.0												44.5	44.5	m	
	車両用防護管	Φ139.8*4.5*4,000								3.0																		3.0	3.0	本	
	導入線	1.2mm				1.0				11.5																		12.5	12.5	m	
	埋設標識シート	W150 2倍折				3.0				31.5						3.0												37.5	37.5	m	
		600V EM-CE-3C-8	FEP内				1.0			11.5																			12.5	12.5	m
		600V EM-CE-3C-8	ピット・トラフ	3.5									1.5															5.0	5.0	m	
	600V EM-CE-3C-8	FEP内													3.5												3.5	3.5	m		
	600V EM-CE-3C-8	ピット・トラフ										1.5						1.5									3.0	3.0	m		
	600V FCPEV-0.9mm-10P	FEP内												3.5													3.5	3.5	m		
	600V FCPEV-0.9mm-10P	ピット・トラフ										1.5						1.5									3.0	3.0	m		
土木工事						数量	単位数量	小計	数量	単位数量	小計				数量	単位数量	小計														
		アスファルト切断 70							9.5	2.000	19.00				1.5	2.000	3.00											22.00	22.0	m	
		アスファルト破砕 70							9.5	0.665	6.32				1.5	0.560	0.84											7.16	7.2	m ²	
		床掘 アスファルト部							10.5	0.515	5.41				1.5	0.434	0.65											6.06	6.56	m ³	
		床掘 土間部				1.0	0.502	0.50																			0.50	m ³			
		埋戻(砂) アスファルト部							10.5	0.067	0.70				1.5	0.056	0.08											0.78	0.85	m ³	
		埋戻(砂) 土間部				1.0	0.067	0.07																			0.07	m ³			
		埋戻(RC40) 幅1m～4m																													m ³
		埋戻(土砂) アスファルト部							10.5	0.382	4.01				1.5	0.322	0.48											4.49	4.93	m ³	
		埋戻(土砂) 土間部				1.0	0.436	0.44																			0.44	m ³			
		路盤(車道部)	RC40(170mm)						10.5	0.665	6.98				1.5	0.560	0.84											7.82	7.8	m ²	
		表層剥ぎ取り(車道部)	RC40(70mm)						10.5	0.665	6.98				1.5	0.560	0.84											7.82	7.8	m ²	
		表層(車道部)	アスコン(70mm)						9.5	0.665	6.32				1.5	0.560	0.84											7.16	7.2	m ²	
廃棄物	アスファルト廃棄物							9.5	0.047	0.45				1.5	0.039	0.06											0.51	0.5	m ³		
	残土(発生土)	アスファルト部						10.5	0.133	1.40				1.5	0.112	0.17											1.57	1.64	m ³		
	残土(発生土)	土間部				1.0	0.066	0.07																		0.07	m ³				
	残土(RC40)							10.5	0.067	0.70				1.5	0.056	0.08											0.78	0.8	m ³		

拾い集計表-7

工事名 令和3年度新宿御苑電気自動車充電設備等整備実施設計業務

大木戸駐車場電気自動車充電設備図

区分		名称	適用	平面	立面											合計	計上	単位		
		図番	E-11																	
		場所(ルート)	大木戸駐車場電気自動車充電設備 基礎関係																	
基礎工事	アスファルト切断 70				15.520													15.52	15.5	m ³
	アスファルト破碎 70				11.520													11.52	11.5	m ³
		根切	小規模	バックホウ0.13m ³		5.332												5.33	5.3	m ³
		埋戻(土砂)	小規模	バックホウ0.13m ³		3.388												3.39	3.4	m ³
		砂利地業	RC40	バックホウ0.12m ³		0.439												0.44	0.4	m ³
		コンクリート				1.137												1.14	1.1	m ³
		型枠				10.660												10.66	10.7	m ²
		路盤(車道部)		RC40(100mm)		5.08												5.08	5.1	m ²
		表層剥ぎ取り(車道部)		RC40(70mm)		5.08												5.08	5.1	m ²
		表層(車道部)		アスコン(70mm)		6.79												6.79	6.8	m ²
廃棄物	アスファルト廃棄物				0.806													0.81	0.8	m ³
	残土(発生土)				1.944													1.94	1.9	m ³
	残土(RC40)				0.508													0.51	0.5	m ³

拾い集計表-8

工事名 令和3年度新宿御苑電気自動車充電設備等整備実施設計業務

中央休憩所変電所ケーブルルート図

		図番	E-09																								合計	中計	単位	
		場所(ルート)	高圧分岐キャビネット～高圧直線接続												高圧直線接続～旧中央休憩所変電所															
		亘長	3.5		6.5		0.5		0.5		4.5		8.0												23.5	24	m			
区分	名称	適用	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面				
主要 資 機 材	トラフ 内W200*H170*D500	地中							1.0			1.0															2.0	2.0		
	機械研り150φL100	機械																												カ所
	地中埋設標	コンクリート製					1					1															2.0	2.0		個
	地中埋設標	鉄製																												個
	難燃性FEP(80)	地中					3.0																				3.0	3.0		m
	難燃性FEP(50)	地中																												m
	導入線	1.2mm																												m
	埋設標識シート	W150 2倍折					8.0								5.0												13.0	13.0		m
	異種高圧ケーブル直線接続材料	CVT22:EM-CET38									1.0																1.0	1.0		個
	6kV EM-CET38	管内(既設)				3.5																					3.5	3.5		m
	6kV EM-CET38	FEP内					6.5																				6.5	6.5		m
	6kV EM-CET38	ピット・トラフ	3.0	1.5						0.5																	5.0	5.0		m
	6kV EM-CET38	撤去	8.0																			2.0	1.0				11.0	11.0		m
	6kV CVT22	移設										0.5			4.5												5.0	5.0		m
	6kV CVT22	撤去																3.0				2.0	1.0				6.0	6.0		m
	高圧ケーブル一般終端端末	6kV CVT38mm2										1.0															1.0	1.0		m
	低圧ケーブル直線接続材料																													m
	600V EM-CE-3C-8	FEP内(既設含む)																												m
	600V EM-CE-3C-8	FEP内(既設含む)																												m
	600V EM-CE-3C-8	ピット・トラフ																												m
600V EM-CE-3C-8	ピット・トラフ																												m	
600V VVF2.6-2C	移設																												m	
600V VVF2.6-2C	撤去																												m	
600V CV3.5-2C	移設																												m	
600V CV3.5-2C	撤去																												m	
600V CV5.5-3C	移設																												m	
600V CV5.5-3C	撤去																												m	
土 木 工 事	床掘 幅1m～2m	バックホウ0.13m³					数量	単位数	小計	数量	単位数	小計	数量	単位数	小計	数量	単位数	小計								9.04	9.04	m³		
	埋戻(砂) 幅1m～4m	バックホウ0.13m³					6.5	0.440	2.86	0.5	0.683	0.34	0.5	0.683	0.34	4.5	0.440	1.98	8.0	0.440	3.52						1.08	1.08	m³	
	埋戻(土砂) 幅1m～4m	バックホウ0.13m³					6.5	0.053	0.34	0.5	0.087	0.04	0.5	0.087	0.04	4.5	0.053	0.24	8.0	0.053	0.42						7.88	7.88	m³	
							6.5	0.387	2.52	0.5	0.527	0.26	0.5	0.527	0.26	4.5	0.387	1.74	8.0	0.387	3.10								m³	
廃 棄 物	アスファルト廃棄物																												m³	
	残土(発生土)																												m³	
	残土(RC40)																												m³	

拾い集計表-9

工事名 令和3年度新宿御苑電気自動車充電設備等整備実施設計業務

中央休憩所変電所ケーブルルー

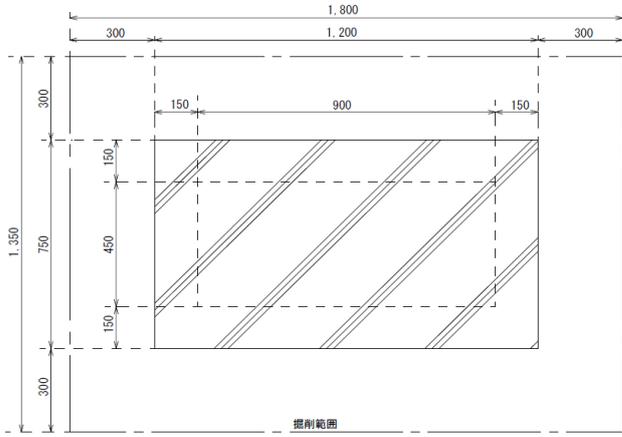
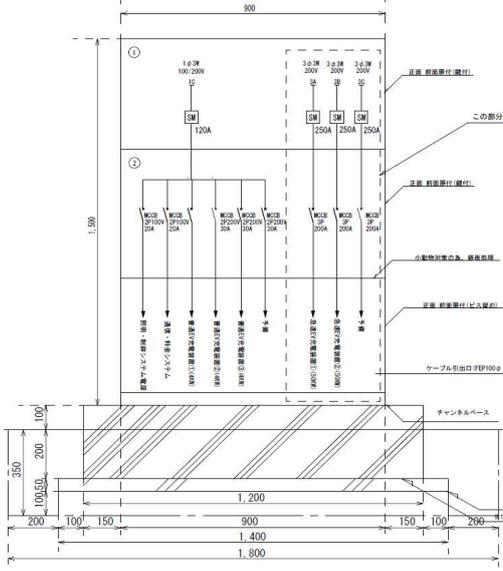
区分		図番		E-08																								合計	中計	単位		
		場所(ルート)		中央休憩所変電所～低圧ケーブル直線接続(至休憩所トイレ)												低圧ケーブル直線接続～旧中央休憩所変電所																
		亘長		3.0		15.5		2.5		0.5		4.5		3.0		4.0																
名称	適用	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面					
主要 資 機 材	トラフ 内W200*H170*D500	地中																											1.0	1.0	個	
	機械研り150φL100	機械																														カ所
	地中埋設標	コンクリート製					2			1																				3.0	3.0	個
	地中埋設標	鉄製																														個
	難燃性FEP(80)	地中																														m
	難燃性FEP(50)	地中					46.5			4.0																				50.5	50.5	m
	導入線	1.2mm																														m
	埋設標識シート	W150 2倍折					46.5			10.0					1.0		9.0													66.5	66.5	m
	異種高圧ケーブル直線接続材料	CVT22:EM-CET38																														個
	6kV EM-CET38	管内(既設)																														m
	6kV EM-CET38	FEP内																														m
	6kV EM-CET38	ピット・トラフ																														m
	6kV EM-CET38	撤去																														m
	6kV CVT22	移設																														m
	6kV CVT22	撤去																														m
	高圧ケーブル一般終端端末	6kVCVT38mm2																														m
	低圧ケーブル直線接続材料										2.0																			2.0	2.0	m
	600V EM-CE-3C-8	FEP内(既設含む)			3.0	1.5	15.5																							20.0	40.00	m
	600V EM-CE-3C-8	FEP内(既設含む)			3.0	1.5	15.5																						20.0	m		
	600V EM-CE-3C-8	ピット・トラフ	4.5	1.5							2.5																		8.5	17.00	m	
600V EM-CE-3C-8	ピット・トラフ	4.5	1.5							2.5																	8.5	m				
600V VVF2.6-2C	移設																													m		
600V VVF2.6-2C	撤去																													m		
600V CV3.5-2C	移設													0.5		4.5												5.0	5.0	m		
600V CV3.5-2C	撤去																		3.0			4.0			2.0	1.0	10.0	10.0	m			
600V CV5.5-3C	移設													0.5		4.5												5.0	5.0	m		
600V CV5.5-3C	撤去																		3.0			4.0			2.0	1.0	10.0	10.0	m			
土 木 工 事						数量	単位数	小計	数量	単位数	小計			数量	単位数	小計	数量	単位数	小計	数量	単位数	小計	数量	単位数	小計							
	床掘 幅1m～2m	バックホウ0.13m³			15.5	0.532	8.25	2.0	0.444	0.89				0.5	0.444	0.22	4.5	0.444	2.00	3.0	0.444	1.33	4.0	0.532	2.13			14.82	14.82	m³		
	埋戻(砂) 幅1m～4m	バックホウ0.13m³			15.5	0.070	1.09	2.0	0.058	0.12				0.5	0.058	0.03	4.5	0.058	0.26	3.0	0.058	0.17	4.0	0.070	0.28			1.95	1.95	m³		
	埋戻(土砂) 幅1m～4m	バックホウ0.13m³			15.5	0.462	7.16	2.0	0.386	0.77				0.5	0.386	0.19	4.5	0.386	1.74	3.0	0.386	1.16	4.0	0.462	1.85			12.87	12.87	m³		
廃 棄 物	アスファルト廃棄物																													m³		
	残土(発生土)				15.5	0.070	1.09	2.0	0.058	0.12				0.5	0.058	0.03	4.5	0.058	0.26	3.0	0.058	0.17	4.0	0.070	0.28			1.95	1.95	m³		
	残土(RC40)																													m³		

拾い集計表-10

工事名 令和3年度新宿御苑電気自動車充電設備等整備実施設計業務

中央休憩所変電所ケーブルルート図

区分		図番		E-08																								合計	計上	単位					
		場所(ルート)		中央休憩所変電所～低圧ケーブル接続(至自動販売機)												低圧ケーブル直線接続～旧中央休憩所変電所																			
		亘長		3.0		15.5		3.0		0.5		4.5		3.0		4.0																			
名称	適用	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	平面	立面	33.5	34	m			
主要 資 機 材	トラフ 内W200*H170*D500	地中													1																1.0	4.0	個		
	機械研り150φL100	機械																																カ所	
	地中埋設標	コンクリート製													1																	1.0	6.0	個	
	地中埋設標	鉄製																																個	
	難燃性FEP(80)	地中																																3.0	m
	難燃性FEP(50)	地中													3.0																	3.0	53.5	m	
	導入線	1.2mm																																m	
	埋設標識シート	W150 2倍折													5.0																	10.0	89.5	m	
	異種高圧ケーブル直線接続材料	CVT22:EM-CET38																																1.0	個
	6kV EM-CET38	管内(既設)																																3.5	m
	6kV EM-CET38	FEP内																																6.5	m
	6kV EM-CET38	ピット・トラフ																																5.0	m
	6kV EM-CET38	撤去																																11.0	m
	6kV CVT22	移設																																5.0	m
	6kV CVT22	撤去																																6.0	m
	高圧ケーブル一般終端端末	6kVCVT38mm2																																1.0	m
	低圧ケーブル直線接続材料														1.0																	1.0	3.0	m	
	600V EM-CE-3C-8	FEP内(既設含む)				3.0	1.5	15.5																								20.0	60.0	m	
	600V EM-CE-3C-8	ピット・トラフ	4.5	1.5											3.5																9.5	26.5	m		
	600V VVF2.6-2C	移設													0.5																5.0	5.0	m		
600V VVF2.6-2C	撤去																													10.0	10.0	m			
600V CV3.5-2C	移設																															5.0	m		
600V CV3.5-2C	撤去																															10.0	m		
600V CV5.5-3C	移設																															5.0	m		
600V CV5.5-3C	撤去																															10.0	m		
土木 工 事														数量	単位数量	小計																			
	床掘 幅1m～2m	バックホウ0.13m³												3.0	0.356	1.07														4.08	27.9	m³			
	埋戻(砂) 幅1m～4m	バックホウ0.13m³												3.0	0.047	0.14														0.53	3.6	m³			
	埋戻(土砂) 幅1m～4m	バックホウ0.13m³												3.0	0.309	0.93														3.51	24.3	m³			
廃 棄 物	アスファルト廃棄物																																m³		
	残土(発生土)													3.0	0.047	0.14														0.57	3.7	m³			
	残土(RC40)													0.5	0.156	0.08																	m³		

名称	算式	単位	数量
			
根切り 小規模土工	1.35*1.8*0.35	m ³	0.851
埋戻し 小規模土工	0.851-0.133-0.067-(0.75*1.2*0.2)	m ³	0.471
砂利地業 再生クラッシュラン40	0.95*1.4*0.1	m ³	0.133
均しコンクリート	0.95*1.4*0.05	m ³	0.067
コンクリート	0.75*1.2*0.3	m ³	0.270
モルタル	0.75*1.2+0.75*0.1*2+1.2*0.1*2	m ²	1.290
型枠	0.75*0.3*2+1.2*0.3*2	m ²	1.170
鉄筋	0.995kg/m @0.2 ((0.75/0.2+1)*1.2+(1.2/0.2+1)*0.75)*0.995 ※鉄筋数は、1.1/0.2=6本, 0.8/0.2=4本として計算した。	kg	12.089
残土	0.851-0.471	m ³	0.380

工 種 : 土木工事集計表 高低圧管路(FEP100φ-3条) 【アスファルト舗装部】 1 m当り

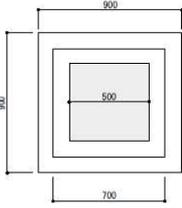
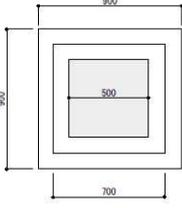
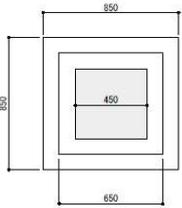
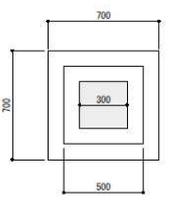
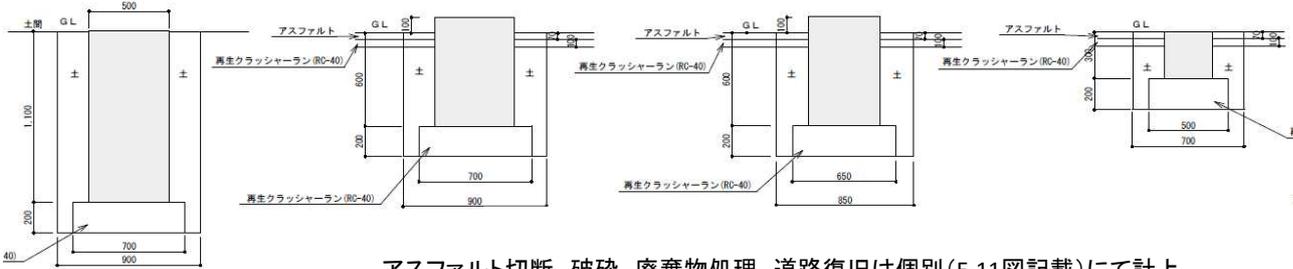
名称	算式	単位	数量
<p>3. 配管埋設参考図(FEP100×1)【アスファルト部】 S=1/20 FEP100: 外径130φ 大木戸変電所～(温37)</p>			
アスファルト切断 (t=70mm)	1.0*2	m	2.000
アスファルト破砕 (t=70mm)	0.53*1.0	m ²	0.530
床掘り 施工幅(1m以上2m未満)	0.53*1.0*0.76	m ³	0.403
埋戻し 砂 埋戻幅(1m以上4m未満)	0.53*1.0*0.1	m ³	0.053
埋戻し 土砂 埋戻幅(1m以上4m未満)	0.53*1.0*0.56	m ³	0.297
路盤(車道部) (t=170mm) 1層施工(再生クラッシャーラン)	0.53*1.0	m ²	0.530
表層剥ぎ取り (t=70mm) 仮舗装(再生クラッシャーラン)	0.53*1.0	m ²	0.530
表層(車道部) アスファルトコンクリート(70)	0.53*1.0	m ²	0.530
アスファルト廃棄物	0.53*1.0*0.07	m ³	0.037
残土(発生土)	0.403-0.297	m ³	0.106
残土(再生クラッシャーラン)	0.53*1.0*0.10	m ³	0.053

工 種 : 土木工事集計表 高低圧通信管路(FEP100φ-6条, 50φ-1条) 【アスファルト舗装部】 1 m 当り

名称	算式	単位	数量
<p>6. 配管埋設参考図 (FEP100×6, FEP50×1) 【アスファルト部】 S=1/20 FEP100 : 外径130φ, FEP50 : 外形65φ (B4) ~ (B9)</p>			
アスファルト切断 (t=70mm)	1. 0*2	m	2. 000
アスファルト破砕 (t=70mm)	1. 33*1. 0	m ²	1. 330
床掘り 施工幅 (1 m以上 2 m未満)	1. 33*1. 0*1. 425	m ³	1. 895
埋戻し 砂 埋戻幅 (1 m以上 4 m未満)	1. 33*1. 0*0. 1*2	m ³	0. 266
埋戻し 土砂 埋戻幅 (1 m以上 4 m未満)	1. 33*1. 0*1. 125	m ³	1. 496
路盤 (車道部) (t=170mm) 1層施工 (再生クラッシャーラン)	1. 33*1. 0	m ²	1. 330
表層剥ぎ取り (t=70mm) 仮舗装 (再生クラッシャーラン)	1. 33*1. 0	m ²	1. 330
表層 (車道部) アスファルトコンクリート (70)	1. 33*1. 0	m ²	1. 330
アスファルト廃棄物	1. 33*1. 0*0. 07	m ³	0. 093
残土(発生土)	1. 895-1. 496	m ³	0. 399
残土(再生クラッシャーラン)	1. 33*1. 0*0. 1	m ³	0. 133

工 種 : 土木工事集計表 低圧通信管路 (FEP100 φ-3条, 50 φ-1条) 【アスファルト舗装部】 1 m 当り

名称	算式	単位	数量
<p>1 1. 配管埋設参考図 (FEP100×3, FEP50×1) 【アスファルト部】 S=1/20 FEP100 : 外径130φ, FEP50 : 外形65φ (B6) ~ (B7)</p>			
アスファルト切断 (t=70mm)	1. 0*2	m	2. 000
アスファルト破砕 (t=70mm)	1. 33*1. 0	m ²	1. 330
床掘り 施工幅 (1 m以上 2 m未満)	1. 33*1. 0*1. 225	m ³	1. 629
埋戻し 砂 埋戻幅 (1 m以上 4 m未満)	1. 33*1. 0*0. 1*2	m ³	0. 266
埋戻し 土砂 埋戻幅 (1 m以上 4 m未満)	1. 33*1. 0*0. 925	m ³	1. 230
路盤 (車道部) (t=170mm) 1層施工 (再生クラッシャーラン)	1. 33*1. 0	m ²	1. 330
表層剥ぎ取り (t=70mm) 仮舗装 (再生クラッシャーラン)	1. 33*1. 0	m ²	1. 330
表層 (車道部) アスファルトコンクリート (70)	1. 33*1. 0	m ²	1. 330
アスファルト廃棄物	1. 33*1. 0*0. 07	m ³	0. 093
残土 (発生土)	1. 629-1. 230	m ³	0. 399
残土 (再生クラッシャーラン)	1. 33*1. 0*0. 1	m ³	0. 133

名称	算式	単位	数量
<p>案内標識基礎部×2箇所</p>  <p>充電装置(親機)基礎部×1箇所</p>  <p>充電装置(小機)基礎部×1箇所</p>  <p>着脱式バリカ基礎部×10箇所</p> 			
<p>アスファルト切断、破碎、廃棄物処理、道路復旧は個別(E-11図記載)にて計上</p>			
アスファルト切断 (t=70mm)	E-11参照	m	—
アスファルト破碎 (t=70mm)	E-11参照	m ²	—
根切り 小規模土工	$0.9*0.9*1.3+0.9*0.9*0.73+0.85*0.85*0.73+0.7*0.7*0.43*10$	m ³	5.332
埋戻し 小規模土工	$5.332-(0.439+0.5*0.5*1.1+0.5*0.5*0.43+0.9*0.9*0.1+0.45*0.45*0.43+0.85*0.85*0.1+0.3*0.3*0.13*10+0.7*0.7*0.1*10)$	m ³	3.388
砂利地業 再生クラッシャーラン40	$(0.7*0.7*2+0.7*0.7+0.65*0.65+0.5*0.5*10)*0.1$	m ³	0.439
コンクリート	$0.5*0.5*1.1*2+0.5*0.5*0.7+0.45*0.45*0.7+0.3*0.3*0.3*10$	m ³	1.137
型枠	$0.5*1.1*4*2+0.5*0.7*4+0.45*0.7*4+0.3*0.3*4*10$	m ²	10.660
路盤(車道部) (t=100mm) 1層施工(再生クラッシャーラン)	$0.9*0.9-0.5*0.5+0.85*0.85-0.45*0.45+(0.7*0.7-0.3*0.3)*10$	m ²	5.080
表層剥ぎ取り (t=70mm) 仮舗装(再生クラッシャーラン)	$0.9*0.9-0.5*0.5+0.85*0.85-0.45*0.45+(0.7*0.7-0.3*0.3)*10$	m ²	5.080
表層(歩道部) アスファルトコンクリート(70)	E-11参照	m ²	—
アスファルト廃棄物	E-11参照	m ³	—
残土(発生土)	$5.332-3.388$	m ³	1.944
残土(再生クラッシャーラン)	$(0.9*0.9-0.5*0.5+0.85*0.85-0.45*0.45+(0.7*0.7-0.3*0.3)*10)*0.1$	m ³	0.508

工 種 : 土木工事集計表 低圧管路(FEP40 φ-3条) 【アスファルト舗装部】 1 m当り

名称	算式	単位	数量
<p>②低圧配管埋設参考図 (FEP40×3) HH(B10)～EV充電装置 【アスファルト舗装部】 FEP40 : 外径55φ</p>			
アスファルト切断 (t=70mm)	1.0*2	m	2.000
アスファルト破碎 (t=70mm)	0.665*1.0	m ²	0.665
床掘り 施工幅(1m以上2m未満)	0.665*1.0*0.775	m ³	0.515
埋戻し 砂 埋戻幅(1m以上4m未満)	0.665*1.0*0.1	m ³	0.067
埋戻し 土砂 埋戻幅(1m以上4m未満)	0.665*1.0*0.575	m ³	0.382
路盤(車道部) (t=170mm) 1層施工(再生クラッシャーラン)	0.665*1.0	m ²	0.665
表層剥ぎ取り (t=70mm) 仮舗装(再生クラッシャーラン)	0.665*1.0	m ²	0.665
表層(車道部) アスファルトコンクリート(70)	0.665*1.0	m ²	0.665
アスファルト廃棄物	0.665*1.0*0.07	m ³	0.047
残土(発生土)	0.515-0.382	m ³	0.133
残土(再生クラッシャーラン)	0.665*1.0*0.1	m ³	0.067

工 種 : 土木工事集計表 低圧管路(FEP40 φ-2条) 【アスファルト舗装部】 1 m当り

名称	算式	単位	数量
<p>③低圧配管埋設参考図 (FEP40×2) HH(B10)～EV充電装置 【アスファルト舗装部】 FEP40 : 外径55φ</p>			
アスファルト切断 (t=70mm)	1.0*2	m	2.000
アスファルト破砕 (t=70mm)	0.56*1.0	m ²	0.560
床掘り 施工幅(1m以上2m未満)	0.56*1.0*0.775	m ³	0.434
埋戻し 砂 埋戻幅(1m以上4m未満)	0.56*1.0*0.1	m ³	0.056
埋戻し 土砂 埋戻幅(1m以上4m未満)	0.56*1.0*0.575	m ³	0.322
路盤(車道部) (t=170mm) 1層施工(再生クラッシャーラン)	0.56*1.0	m ²	0.560
表層剥ぎ取り (t=70mm) 仮舗装(再生クラッシャーラン)	0.56*1.0	m ²	0.560
表層(車道部) アスファルトコンクリート(70)	0.56*1.0	m ²	0.560
アスファルト廃棄物	0.56*1.0*0.07	m ²	0.039
残土(発生土)	0.434-0.322	m ³	0.112
残土(再生クラッシャーラン)	0.56*1.0*0.1	m ³	0.056

