

※金額は参考値です。

見積書 参考事例 <既存高圧受変電設備から受電する急速及び普通充電設備設置工事>

	名称	仕様	数量	単位	単価	金額(税抜)
総括表						
(1)	充電設備等設置工事費		1	式		800,700
(2)	案内板設置工事費		1	式		151,000
(3)	付帯設備設置工事費		1	式		449,172
(4)	その他設置に係る費用		1	式		229,128
	合計	様式4-1に入力は不要				1,630,000
	急速充電設備	(株)NEV電気 型式:ABCD-01	1	基		2,300,000
	普通充電設備	(株)NEV電気 型式:EFGH-02	1	基		600,000
	総計					4,530,000
(1)	充電設備等設置工事費					
①	充電設備等設置工事費					
ア.	基礎工事費					
	砕石			m <sup>3</sup>		
	捨コン			m <sup>3</sup>		
	型枠材			m <sup>2</sup>		
	配筋材			kg		
	コンクリート			m <sup>3</sup>		
	小計					
	金属架台	700*1000*500	1	台	55,000	55,000
	アンカー	M12	4	本	800	3,200
	小計					
	アンカー			本		
	小計					
	壁掛	150*500	1	台	4,000	4,000
	小計					
	コンボリース代(回送費含む)			日		
	小計					
	基礎部切削労務費			日		
	型枠・鉄筋加工、組立労務費			人工		
	コンクリート打設労務費			人工		
	小計					
	急速・普通充電器据付労務費		4	人工	22,000	88,000
	アンカー打設労務費			人工		
	小計					
	電気費(接続)		1	人工	22,000	22,000
	小計					
イ.	本体搬入費					
	急速・普通充電設備搬入運搬	△△県△△市～現地	1	式	50,000	50,000
	小計					
	(1)①合計					
	222,200					

※金額は参考値です。

②	電気配線工事費						
ア.	分電盤・受電盤						
	分電盤			個			
	分電盤取付金物			個			
	小計						
	ブレーカー	虎○電気(株)製 LEO250G MCCB225AT3P	1	個	36,300	36,300	
	小計						<b>36,300</b>
イ.	手元開閉器盤						
	手元開閉器盤	虎○電気(株)製 OP20-45A 400*500*200	1	個	79,800	79,800	
	小計						<b>79,800</b>
	ブレーカー	虎○電気(株)製 LEO250G MCCB225AT3P	1	個	36,300	36,300	
	ブレーカー(急速用)	虎○電気(株)製 LEO200G ELB150AT3P	1	個	35,400	35,400	
	ブレーカー(普通用)	虎○電気(株)製 LEO150G ELB50AF30AT2P	1	個	9,800	9,800	
	小計						<b>81,500</b>
ウ.	電源線(分岐線)、アース線等						
	電線	CV60sq-3C	30	m	2,500	75,000	
	電線	CV8sq-3C	25	m	600	15,000	
	アース線	IV14sq	30	m	160	4,800	
	アース線	IV 2.0mm	25	m	100	2,500	
	アース棒	900mm	2	本	1,000	2,000	
	接地抵抗剤		0	袋	0	0	
	小計						<b>99,300</b>
	配管材	GP82	6	本	5,600	33,600	
	配管材	GP54	5	本	3,600	18,000	
	ケーブル支持材		1	式	25,000	25,000	
	小計						<b>76,600</b>
	プルボックス	SUS 300*300*200	1	個	9,000	9,000	
	小計						<b>9,000</b>
	埋設管路用アスファルト混合物			m <sup>3</sup>			
	クラッシュラン、砕石			m <sup>3</sup>			
	小計						
	引込開閉器盤設置労務費			人工			
	急速・普通電工労務費		8	人工	22,000	176,000	
	小計						<b>176,000</b>
	埋設管路施工労務費			人工			
	小計						
	防火区画施工労務費			人工			
	壁貫通施工労務費			人工			
	小計						
エ.	工事中用重機						
	建柱車			日			
	小計						

※金額は参考値です。

オ.	引込用建柱費					
	引込柱			本		
	装柱金物			式		
	根巻材料			式		
	小計					
	建柱費			人工		
	小計					
カ.	前記ア～オの部材搬入費					
	資機材運搬費	2tトラック	1	回	20,000	20,000
	柱運搬費			式		
	小計					20,000
	(1)②合計					578,500
③	高圧受変電設備設置工事費					
ア.	高圧受変電設備					
	キュービクル			式		
	小計					
	変圧器(外箱)			台		
	変圧器			台		
	高圧交流負荷開閉器(LBS)			個		
	電力ヒューズ(PF)			個		
	変流器			台		
	電流計			個		
	電圧計			個		
	切替スイッチ			個		
	ヒューズ			個		
	小計					
	高圧分岐装置			台		
	小計					
イ.	高圧受変電設備の設置に係る基礎工事費					
	砕石			m <sup>3</sup>		
	捨コン			m <sup>3</sup>		
	型枠材			m <sup>2</sup>		
	配筋材			kg		
	コンクリート			m <sup>3</sup>		
	yunporis代(回送費含む)			日		
	小計					
	基礎部切削労務費			人工		
	型枠・鉄筋加工、組立労務費			人工		
	コンクリート打設労務費			人工		
	小計					

※金額は参考値です。

ウ.	据付け費						
	設置工			人工			
	電工			人工			
	クレーンリース代(回送費含む)			日			
	小計						
	(1)③合計						
④	特別措置に基づく受電工事費						
	電力会社工事負担金			式			
	(1)④合計						
(2)	案内板設置工事費						
	案内板	500*500 両面	2	枚	25,000		50,000
	新設ポール	φ 80.5 L=2000	1	本	30,000		30,000
	案内板取付金物		1	個	2,000		2,000
	小計						<b>82,000</b>
	誘導板			枚			
	新設ポール			本			
	誘導板取付金物			式			
	小計						
	説明板	500*500 アルミ	1	枚	25,000		25,000
	説明板取付金物			式			
	小計						<b>25,000</b>
	基礎材料		1	式	10,000		10,000
	照明用プレーカー			個			
	照明用電源線			m			
	小計						
	案内板取付労務費		1	人工	22,000		22,000
	基礎労務費		1	人工	22,000		22,000
	電工			人工			
	小計						<b>44,000</b>
	(2)合計						<b>151,000</b>
(3)	付帯設備設置工事費						
①	駐車スペースのライン引き						
	駐車スペースライン引き部材	15m	1	式	5,000		5,000
	駐車スペースライン引き労務費		2	人工	22,000		44,000
	(3)①合計						<b>49,000</b>
②	路面表示						
	路面マーク	貼付 EVQUICK 青色 1000*1000	2	枚	70,000		140,000
	路面塗装	グレー 2500*5000	25	m <sup>2</sup>	2,500		62,500
	路面文字			文字			
	路面マーク設置労務費		1	人工	22,000		22,000
	塗装工(路面塗装)		2	人工	22,000		44,000
	塗装工(路面文字)			人工			
	(3)②合計						<b>268,500</b>

※金額は参考値です。

③	屋根						
	屋根(カーポート)			基			
	型枠材			m <sup>2</sup>			
	配筋材			kg			
	コンクリート材			m <sup>3</sup>			
	小計						
	屋根設置労務費			人工			
	屋根基礎労務費			人工			
	小計						
	(3)③合計						
④	小屋						
	小屋 本体			基			
	砕石			m <sup>3</sup>			
	捨コン			m <sup>2</sup>			
	型枠材			m <sup>2</sup>			
	配筋材			kg			
	コンクリート			m <sup>3</sup>			
	小計						
	小屋 設置労務費			人工			
	型枠、鉄筋加工費			人工			
	コンクリート打設労務費			人工			
	小計						
	(3)④合計						
⑤	充電設備防護用部材						
	U型バリカー	帝○(株)製 SYOA-10 89.5φ	1	本	57,000		57,000
	車止め			個			
	U型バリカー基礎材料			個			
	U型バリカー設置労務費		0.5	人工	22,000		11,000
	車止め設置労務費			人工			
	U型バリカー基礎労務費		0.5	人工	22,000		11,000
	(3)⑤合計						79,000
⑥	電灯						
	LED電灯	東△ライ○ック製 LEDO-041W	1	灯	30,000		30,000
	電灯用電線	CV3.5sq-3C	10	m	200		2,000
	電灯用配管	PF-22	8	m	84		672
	電灯配線資材			式			
	小計						32,672
	電灯電気工事労務費		1	人工	20,000		20,000
	小計						20,000
	(3)⑥合計						52,672

※金額は参考値です。

(4)	その他設置に係る費用					
①	雑材・消耗品費、養生費					
	雑材・消耗品費		1	式	29,128	29,128
	養生費			式		
	(4)①合計					<b>29,128</b>
②	レイアウト検討・図面作成費					
	申請用図面作製費		4	枚	30,000	120,000
	事前調査費			人工		
	電力申請費			式		
	(4)②合計					<b>120,000</b>
③	安全誘導員費					
	警備員			人工		
	(4)③合計					
④	停電回避用費					
	停電回避用発電機レンタル費			日		
	(4)④合計					
⑤	充電スペース造成費					
	コンボレンタル費(回送費含む)			日		
	転圧機レンタル費(回送費含む)			日		
	小計					
	路床工、路盤工			人工		
	アスファルト舗装工			人工		
	小計					
	舗装産業廃棄物処理費			式		
	クラッシュラン			m <sup>3</sup>		
	粒度調整碎石			m <sup>3</sup>		
	アスファルト舗装材			L		
	小計					
	(4)⑤合計					
⑥	諸経費					
	諸経費		1	式	80,000	80,000
	(4)⑥合計					<b>80,000</b>