

工事名称 穎娃・川辺庁舎電気自動車用充電器設置工事

工事場所 南九州市穎娃町牧之内 地内 外

【閲覧用】

(工事価格)

令和 7 年度

鹿児島県南九州市

工事概要：穎娃庁舎	急速充電器設置工事	1 台
	普通充電器設置工事	2 台
川辺庁舎	急速充電器設置工事	1 台
	普通充電器設置工事	2 台

工事期間：令和 8 年 3 月13日迄

共通費積算基準：令和 7 年 3 月19日改定版（係数T=4. 5, 工事種別：改修電気）

※案件に係る質問は, かごしま県市町村電子入札システムにより行うこと

[illegible]

[illegible]

普通充電器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(キュービクル)						(コメント)
キュービクル改修		1	式			代価表 0001
(電線・ケーブル)						(コメント)
EM-CEケーブル	38mm2- 3C ラック	14	m			E0-432631 No. 1 標準
EM-CEケーブル	38mm2- 3C 管内	28	m			E0-432631 No. 1 標準
EM-CEケーブル	38mm2- 3C 管内	25	m			E0-432631 No. 1 標準
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	6	m			E0-432631 No. 1 標準
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	13	m			E0-432631 No. 1 標準
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	19	m			E0-132511 No. 1 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	3	m			E0-132511 No. 1 市場
EM-UTPケーブル	CA15E 4P 管内	19	m			E0-432689 No. 1 標準
EM-EEFケーブル	2.0mm- 2C 管内	11	m			E0-432611 No. 1 参考
(電線管)						(コメント)
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 54mm	26	m			E0-131131 No. 1 市場
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 42mm	6	m			E0-131131 No. 1 市場
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	11	m			E0-131131 No. 1 市場
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	3	m			E0-431131 No. 1 標準
二種金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(50) エキスパンション用等	2	m			E0-431115 No. 1 標準
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	13	m			E0-431151 No. 1 標準
メッセンジャーワイヤー	14mm2	25	m			E0-432294 No. 1 協議

普通充電器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(接地工事)						(コメント)
接地	D種接地極 アース棒式	1	式			E1-100010 No. 1 独自
(コンセント)						(コメント)
コンセント (露出)	2P15A×2(F用) 125V	2	個			E0-531133 No. 1 標準
(フルボックス類)						(コメント)
フルボックス (樹脂製)	400× 400× 400 屋内型	5	個			E1-100014 No. 1 独自
(配管付属品)						(コメント)
硬質ビニル電線管 (VE)用 附属品 (材料費)	(54) ターミナルキャップ	2	個			E0-431174 No. 1 参考
腕金(碍子別途)	900mm	6	本			E0-433231 No. 1 標準
支持ブラケット	A 300 x 600	2	個			支持ブラケット 1 見積 法定福利費含む
支持ブラケット	B 300 x 210	18	個			支持ブラケット 2 見積 法定福利費含む
(土工事)						(コメント)
接地極埋設標	金属製	1	枚			E0-134141 No. 1 市場
埋設標識シート	シングル(W)150	19.8	m			E0-433372 No. 1 標準
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	4.1	m3			E0-436312 No. 1 標準
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	3.5	m3			E0-436321 No. 1 標準
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	0.6	m3			E0-436331 No. 1 標準
コンクリート取り壊し(RC造)土間コン	圧碎機 標準	0.6	m3			B1-000024 No. 4 独自
砂利地業	再生クラッシュラン	0.6	m3			B0-133421 No. 2 標準
コンクリート	南産① 普通コンクリート 21-18-20	0.6	m3			B1-000161 No. 2 独自

願娃庁舎 普通充電器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎程度 S15～S18	0.6	m ³			B0-134215 No. 2 参考
路面切削	コンクリート 10cm	5.5	m			E1-130011 No. 1 独自
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	5.5	m ²			B0-434411 No. 2 補市
捨てコンクリート		0.01	m ³			代価表 0002
土工機械運搬費 バックホウ	排ガス対策型	1	台			E1-100020 No. 1 独自
(貫通)						(コメント)
機械はつり(ダイヤモンド ソーカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	1	か所			E0-436442 No. 1 標準
(盤類)						(コメント)
手元開閉器盤	普通充電器	1	面			代価表 0004
機器収容箱		1	面			代価表 0005
(普通充電器)						(コメント)
普通充電器		2	基			普通充電器 1 見積 法定福利費含む
(充電器 付帯設備)						(コメント)
車止め		2	個			車止め 1 見積 法定福利費含む
車輪止め		4	個			車輪止め 1 見積 法定福利費含む
(エネネ制御機器)						(コメント)
パルスユニット親機		1	個			パルスユニット親機 1 見積 法定福利費含む
パルスユニット子機		1	個			パルスユニット子機 1 見積 法定福利費含む
HUB		1	個			HUB 1 見積 法定福利費含む
計						

<div> <div>頼娃庁舎</div> <div>急速充電器設備</div> </div>						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(電線・ケーブル)						(コメント)
EM-CETケーブル	60mm2 管内	9	m			E0-432633 No. 1 協議
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	5	m			E0-432633 No. 1 協議
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	3	m			E0-132511 No. 1 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	14	m			E0-132511 No. 1 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	3	m			E0-132511 No. 1 市場
(電線管)						(コメント)
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 70mm	8	m			E0-131131 No. 1 市場
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	6	m			E0-431131 No. 1 標準
二種金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(50) エキスパンション用等	2	m			E0-431115 No. 1 標準
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	5	m			E0-431151 No. 1 標準
(配管付属品)						(コメント)
硬質ビニル電線管 (VE)用 附属品 (材料費)	(70) ターミナルキャップ	1	個			E0-431174 No. 1 参考
(接地工事)						(コメント)
接地	D種接地極 アース棒式	1	式			E1-100010 No. 1 独自
(土工事)						(コメント)
接地極埋設標	金属製	1	枚			E0-134141 No. 1 市場
埋設標識シート	シングル(W) 150	13.2	m			E0-433372 No. 1 標準
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	5.2	m3			E0-436312 No. 1 標準
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	3.4	m3			E0-436321 No. 1 標準

<div> <div>願娃庁舎</div> <div>急速充電器設備</div> </div>						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	1.8	m ³			E0-436331 No. 1 標準
コンクリート取り壊し（RC造）土間コン	圧碎機 標準	0.6	m ³			B1-000024 No. 4 独自
砂利地業	再生クラッシュ	0.6	m ³			B0-133421 No. 2 標準
コンクリート	南薩① 普通コンクリート 21-18-20	2	m ³			B1-000161 No. 2 独自
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎程度 S15～S18	2	m ³			B0-134215 No. 2 参考
路面切削	コンクリート 10cm	14.2	m			E1-130011 No. 1 独自
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	8.3	m ²			B0-434411 No. 2 補市
捨てコンクリート		0.29	m ³			代価表 0002
鉄筋	SD345-D10	11	kg			(見積り・刊行物等) 建設物価 P18
(引込柱)						(コメント)
コンクリート柱(建柱車)	10m- 19cm- 6.0kN	1	本			E0-433112 No. 1 標準
(盤類)						(コメント)
引込開閉器盤	急速充電器	1	式			代価表 0003
(急速充電器)						(コメント)
急速充電器		1	基			急速充電器 1 見積 法定福利費含む
充電器用屋根		1	基			充電器用屋根 1 見積 法定福利費含む
(充電器 付帯設備)						(コメント)
車止め		2	個			車止め 1 見積 法定福利費含む
車輪止め		4	個			車輪止め 1 見積 法定福利費含む
アンカーボルト	M12-60	9	個			アンカーボルト 1 見積 法定福利費含む

[illegible]

[illegible]

川辺庁舎 普通充電器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(キュービクル)						(コメント)
キュービクル改修		1	基			代価表 0006
(電線・ケーブル)						(コメント)
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	13	m			E0-432631 No. 1 標準
EM-CETケーブル	38mm2 管内	52	m			E0-432633 No. 1 協議
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線 (EM-IE)	5. 5mm2	13	m			E0-132511 No. 1 市場
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	13	m			E0-432689 No. 1 標準
EM-EEFケーブル	2. 0mm- 2C 管内	11	m			E0-432611 No. 1 参考
DV電線 (材料費)	60mm2 -3R	49	m			E0-432144 No. 1 標準
DV電線 (施工費)	60mm2 -3R 1径間	3	1径間			E0-432149 No. 1 標準
(電線管)						(コメント)
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 54mm	49	m			E0-131131 No. 1 市場
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	11	m			E0-131131 No. 1 市場
二種金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(50) エキスパンション用等	3	m			E0-431115 No. 1 標準
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(30)	13	m			E0-431151 No. 1 標準
メッセンジャーワイヤー	14mm2	49	m			E0-432294 No. 1 協議
(接地工事)						(コメント)
接地	D種接地極 アース棒式	1	式			E1-100010 No. 1 独自
(コンセント)						(コメント)
コンセント (露出)	2P15A×2 (F用) 125V	2	個			E0-531133 No. 1 標準

川辺庁舎 普通充電器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ類)						(コメント)
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ (樹脂製)	400× 400× 400 屋内型	4	個			E1-100014 No. 1 独自
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ (樹脂製)	400× 400× 200 屋内型	2	個			E1-100014 No. 1 独自
(配管付属品)						(コメント)
硬質ビニル電線管 (VE)用 附属品 (材料費)	(54) ターミナルキャップ	2	個			E0-431174 No. 1 参考
腕金(碍子別途)	900mm	2	本			E0-433231 No. 1 標準
(貫通)						(コメント)
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口) (土工事)	100～150mm 75mm	1	か所			E0-436442 No. 1 標準
接地極埋設標	金属製	1	枚			E0-134141 No. 1 市場
埋設標識シート	ｼﾝｸﾞﾙ(W)150	24.9	m			E0-433372 No. 1 標準
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎﾋﾞ 0.28m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	4.8	m3			E0-436312 No. 1 標準
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎﾋﾞ 0.28m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	4.3	m3			E0-436321 No. 1 標準
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	0.5	m3			E0-436331 No. 1 標準
コンクリート取り壊し(RC造)土間コン	圧碎機 標準	0.7	m3			B1-000024 No. 4 独自
砂利地業	再生ｸﾗｯｼｬﾝ	0.7	m3			B0-133421 No. 2 標準
コンクリート	南薩① 普通ｺﾝｸﾘｰﾄ 21-18-20	0.7	m3			B1-000161 No. 2 独自
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎程度 S15～S18	0.7	m3			B0-134215 No. 2 参考
路面切削	ｺﾝｸﾘｰﾄ 10cm	6.5	m			E1-130011 No. 1 独自
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、困障の基礎等 -	6.5	m ²			B0-434411 No. 2 補市

[illegible]

川辺庁舎 急速充電器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(電線・ケーブル)						(コメント)
EM-CETケーブル	38mm2 管内	15	m			E0-432633 No. 1 協議
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	3	m			E0-132511 No. 1 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	15	m			E0-132511 No. 1 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	3	m			E0-132511 No. 1 市場
(電線管)						(コメント)
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 70mm	7	m			E0-131131 No. 1 市場
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	6	m			E0-431131 No. 1 標準
二種金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(63) エキスパンション用等	2	m			E0-431115 No. 1 標準
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	6	m			E0-431151 No. 1 標準
(接地工事)						(コメント)
接地	D種接地極 アース棒式	1	式			E1-100010 No. 1 独自
(配管付属品)						(コメント)
硬質ビニル電線管 (VE)用 附属品 (材料費)	(70) ターミナルキャップ	1	個			E0-431174 No. 1 参考
腕金 (碍子別途)	900mm	2	本			E0-433231 No. 1 標準
(貫通)						(コメント)
機械はつり (パイロットカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 75mm	1	か所			E0-436442 No. 1 標準
(土工事)						(コメント)
接地極埋設標	金属製	1	枚			E0-134141 No. 1 市場
埋設標識シート	シタール(W) 150	13.2	m			E0-433372 No. 1 標準

川辺庁舎 急速充電器設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	5	m3			E0-436312 No.1 標準
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	3.1	m3			E0-436321 No.1 標準
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	1.9	m3			E0-436331 No.1 標準
コンクリート取り壊し(RC造)土間コン	圧碎機 標準	0.6	m3			B1-000024 No.4 独自
砂利地業	再生クラッシュラン	0.6	m3			B0-133421 No.2 標準
コンクリート	南薩① 普通コンクリート 21-18-20	2	m3			B1-000161 No.2 独自
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎程度 S15～S18	2	m3			B0-134215 No.2 参考
路面切削	コンクリート 10cm	3.6	m			E1-130011 No.1 独自
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 -	7.8	m ²			B0-434411 No.2 補市
捨てコンクリート		0.29	m3			代価表 0007
鉄筋	SD345-D10	11	kg			(見積り・刊行物等) 建設物価 P18
(引込柱)						(コメント)
コンクリート柱(建柱車)	9m- 19cm- 6.0kN	1	本			E0-433112 No.1 標準
支線工事	38φ	1	式			E1-100095 No.1 独自
(盤類)						(コメント)
引込開閉器盤	急速充電器	1	式			代価表 0003
(急速充電器)						(コメント)
急速充電器	50kW	1	基			急速充電器 1 見積 法定福利費含む
充電器用屋根		1	基			充電器用屋根 1 見積 法定福利費含む
(充電器 付帯設備)						(コメント)

[illegible]

代価表								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
キューピクル改修		式	1					代価表 0001
ブレーカー増設		式	1	1				盤類 1
雑材料		式	0.02	1				見積 法定福利費含む (見積り・刊行物等)
		K01						
計								
捨てコンクリート		m3	1					代価表 0002
コンクリート	南薩① 普通コンクリート(スランプ 15) 18-15-20	m3	0.1	1				BI-000161 No.2 独自
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15～S18	m3	0.1	1				B0-134215 No.2 協参
計								
引込開閉器盤	急速充電器	式	1					代価表 0003
引込開閉器盤		面	1	1				盤類 2
雑材料		式	0.02	1				見積 法定福利費含む (見積り・刊行物等)
		K01						
電工		人	1.04	1			○	E0-911161 No.1 参資
その他		式	1	0.25				
計								

代価表									
	名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	手元開閉器盤	普通充電器	面	1					代価表 0004
01	手元開閉器盤		面	1	1				盤類 3
								見積 法定福利費含む	
02	雑材料		式	0.02	1				(見積り・刊行物等)
			K01						
03	電工		人	2.052	1			○	E0-911161 No.1 参資
	その他		式	1	0.25				
	計								
	機器収容箱		面	1					代価表 0005
01	キャビネット		個	1	1				キャビネット 1
								見積 法定福利費含む	
02	雑材料		式	0.02	1				(見積り・刊行物等)
			K01						
03	電工		人	0.271	1			○	E0-911161 No.1 参資
	その他		式	1	0.25				
	計								
	キュービクル改修		基	1					代価表 0006
01	プレーカー増設		式	1	1				盤類 4
								見積 法定福利費含む	
02	雑材料		式	0.02	1				(見積り・刊行物等)
			K01						
	計								

○は「その他」の率対象

改修工事等特記事項並びに説明事項

(既存施設設備改修工事等)

- 1 本市における改修工事等は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「建築改修工事標準仕様書（建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編）」及び「建築工事標準仕様書（建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編）」（各最新版）を適用し、「建設業法」「建築基準法」「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」などの各法令を遵守すること。
- 2 改修工事等着手に先立ち、現地確認の上で施工計画書を作成して都市政策課担当者と協議をすること。
- 3 設計図面や仕様書等の記載内容について現地と相違が生じた場合、又は、明記のない内容などの疑義が生じた場合は、都市政策課担当者、請負者双方協議の上で決定とする。
- 4 設計図書等に明記がなくても施工上必要と思われる作業については、都市政策課担当者と十分協議の上で施工すること。
- 5 改修工事等において、施工上必要な諸官公署への手続きは速やかに行い、要する費用は請負者負担とする。
- 6 改修工事等において、既存施設の構造体（梁・壁・柱・床等）、防水層及び防火区画の現状を変更する場合は、建築改修工事標準仕様書を遵守して施工を行うこと。現地施工においては、構造体の強度を損ねない工夫（既存施設構造図面確認・鉄筋探査等）、及び防水層・防火区画の機能を損ねない工夫に努めること。
- 7 改修工事等の保証期間は、防水工事においては、屋根・外壁ともに10年間、防腐防蟻処理は5年間、設備機器類などは1年間以上とし保証書を請負者、施工者連名にて提出すること。
- 8 改修工事等において、第3者に汚染や損傷等のおそれのある材料や箇所がある場合は、入念な養生を行い、危険物などを取り扱う場合は厳重に保管すること。
- 9 改修工事等で使用する工事車両の通行、運搬、現場据付については、災害及び公害の防止に努め、施設利用者、地域住民の安全確保に万全を期すること。万一事故が生じた場合は請負者の負担にて良心的に解決すること。
- 10 現場代理人は、請負契約の的確な履行を確保するため、工事現場の運営、取締りのほか、工事の施工及び契約関係事務に関する一切の事項（請負代金の変更、契約の解除等を除く。）を処理する受注者の代理人であるが、次の(1)から(5)のすべてを満たし、工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がないと発注者が認めた場合、工事現場の兼任を認めるものとする。
また、主たる工種が区画線工事の場合、次の(1)、(2)及び(6)の全てを満たし、工事現場に

おける運営、取り締まり及び権限の行使に支障がないと発注者が認めた場合は工事現場の兼任を認めるものとする。

なお、専任の主任(監理)技術者と現場代理人を兼務する場合において、専任の技術者配置の特例により他の現場と兼任が認められた工事については(2)、(4)、(5)の要件を満たすものとし、兼任できる工事は2件までとする。

(1) 兼任できる工事は3件までとし、それぞれの工事の当初請負金額 4,500 万円未満であること

※設計変更により、兼任するそれぞれの工事の請負金額が 4,500 万円以上となった場合においては、受注者の都合により現場代理人を変更できるものとする。(現場代理人の負担軽減措置)その場合は、「現場代理人等選任(変更)通知書」により現場代理人の変更手続きを行うこと。

(2) 発注者又は監督員と常に携帯電話等で連絡をとれること

(3) 兼任する工事は、概ね1時間以内で移動できる範囲

(4) 発注者又は監督員が求めた場合には工事現場に速やかに向かう等の対応を行うこと

(5) 兼任する現場代理人は、必ず担当工事現場のいずれかに常駐するとともに、1日1回以上、担当工事現場を巡回し、現場管理等に当たること

(6) 兼任する現場代理人は、必ず担当する工事現場のいずれかに常駐するとともに、それぞれの現場稼働日は重複しないこと

- 11 施設管理者への連絡を密にして工程管理を行い、工事期間中の施設管理運営に支障がないように最善をつくすこと。
- 12 契約・支払方法については、市契約規則、市会計規則による。
- 13 諸物価及び労務費などの市場変動があっても請負金額の変更は行わない。
- 14 改修工事等完了後の作業場所及び敷地については、原状復旧及び整地・清掃を行うこと。
- 15 ヤンバルトサカヤスデのまん延を防止するため、当該ヤスデの棲息が確認された場合は、まん延防止対策を施工計画書にて提出すること。
- 16 本工事については「週休 2 日」試行工事とし、発注方式としては受注者希望方式（受注者が工事着手前に発注者に対して週休 2 日に取り組む旨を協議したうえで取り組む方式）を基本とする。
- 17 本工事は、電子納品の対象とする。電子納品とは南九州市ホームページ掲載の「南九州市電子納品の手引き」に定める基準に基づいて作成した電子データを指す。
- 18 電子納品の運用にあたっては「南九州市電子納品の手引き」に基づいておこなうものとする。
- 19 南九州市が導入する電気自動車の納入時期によって普通充電器は部分的に引き渡しを実施すること。なお引き渡し時期については着手後、監督職員と協議のうえ決定すること。