

設 計 書

工事名称 銚子市野球場大規模改修電気設備工事
工事場所 銚子市前宿町 5 0 5 番地
工事期間 契約締結日の翌日から令和 9 年 3 月 1 9 日まで

(工事価格)

設計概要説明
本工事は、別紙図面に示すとおり、銚子市野球場における電気設備の改修工事を実施するものである。

室長	副主幹	班長	班		設計	検算		

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

銚子市

銚子市野球場大規模改修						
1、低圧引込幹線設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	150mm2 管内	8	m			
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内 (PF・CD)	11	m			
EM-CEケーブル	60mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	26	m			
EM-CEケーブル	60mm2- 2C 管内	43	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	15	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 82mm	8	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 54mm	40	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい配管 54mm	3	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 22mm	15	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(40)	11	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(50)	26	m			
VEケーブルボックス	350*350*300 防水	8	個			
装柱材		1	式			
引込開閉器盤	WH-1	1	面			
地中埋設標	コンクリート製	2	個			
埋設標識シート	2倍長(W)150	37	m			
ケーブル接続材	CET14mm用 直線 レジン注入式	1	組			
はつり補修費	コンクリート床面はつり補修	1	式			
土工事費		1	式			
計						

銚子市野球場大規模改修						
2、電灯コンセント設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	27	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	25	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	65	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	72	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	8	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	13	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	20	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	4	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	4	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	23	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	21	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	37	m			
1種金属線び(MM1)	A型 (25.4mm)	14	m			
位置ボックス類		1	式			
プルボックス	200*200*100 鋼板製 塗装共	1	個			
プルボックス	200*200*150 鋼板製 塗装共	4	個			
プルボックス	150*150*150 鋼板製 塗装共	3	個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム無 - -	11	個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム無 - -	2	個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×3 ネーム無 - -	1	個			

銚子市野球場大規模改修 2、電灯コンセント設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
タンブラスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネーム無 - -	4	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	4W 15A ×1 ネーム無 - -	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 1P L 15A ×1 ネーム無	2	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 1P L 15A ×1 ネーム無	2	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	7	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	14	個			
コンセント (スリムタイプ プレート付)	2P15A×2 接地極×2	6	個			
防雨コンセント	抜け止め 接地端子付 2P 15A 125V 1口	1	個			
照明器具A	L S S 9 - 4 - 6 5	9	個			
照明器具B	L S S 9 - 4 - 4 8	22	個			
照明器具C	L S S 9 - 2 - 3 0	2	個			
照明器具D	L S S 1 - 4 - 6 5	1	個			
照明器具E	L B F 3 M P / R P - 2 - 1 3	10	個			
照明器具F	L E D 2 0 形 ブラケット	5	個			
照明器具G	L E D 1 0 0 形 ダウンライト	8	個			
照明器具H	L E D 3 0 形 F C L 3 0 W相当	2	個			
照明器具I	L E D 警報ランプ付ブザー 防雨形	1	個			
照明器具J	L S S 6 - 4 - 6 5	4	個			
照明器具V	K 1 - L R S 1 1 - 2	10	個			
照明器具X	K 1 - L S S 1 1 - 3	4	個			

[illegible]

銚子市野球場大規模改修 3、空調電源設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	45	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	34	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 28mm	12	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい・埋込配管 22mm	34	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	23	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	10	m			
VEボックス	200*200*200 防水	2	個			
ケーブルボックス	200*200*200 銅板製 塗装共	2	個			
空調動力盤	L-A C 1	1	面			
空調動力盤	L-A C 2	1	面			
貫通補修費	機械ダイヤモンドカッター 鉄筋探査を見込む	4	か所			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	E. D	2	か所			
接地極埋設標	金属製	2	枚			
電動機結線	直入始動方式	7	台			
土工事費		1	式			
計						

[illegible]

銚子市野球場大規模改修 5、スコアード配線設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	22mm2 管内	17	m			
光ケーブル	SM-8C FEP内	250	m			
光ケーブル	SM-8C 管内	5	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	0.9 mm- 1P FEP管内	250	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	0.9 mm- 1P 管内	4	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 22mm	9	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 54mm	5	m			
スコアード内 配管配線		1	式			
フルボックス	400*400*300 SUS製 防水	1	個			
フルボックス	300*300*300 SUS製 防水	1	個			
信号送出装置既存 電源接続費		1	式			
ケーブル接続材	CET60mm用 直線 レジン注入式	1	組			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	E. D	1	か所			
接地極埋設標	金属製	1	枚			
計						

銚子市

