

参考

工事名称 日野市立まんがんじ児童館改築電気設備工事

工事場所 日野市万願寺四丁目 2 0 番地の 1 2

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				

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

6

電気設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
幹線・動力設備		1	式		
計					
電灯設備		1	式		
計					
コンセント設備		1	式		
計					
電話・情報設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
インターホン設備		1	式		
計					
呼出設備		1	式		
計					
監視カメラ設備		1	式		

電気設備工事 中科目別内訳

7

電気設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
計					
機械警備・学校110番通報設備		1	式		
計					
防災無線設備		1	式		
計					
非常警報設備		1	式		
計					
構内配電線路		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					

電気設備工事 細目別内訳

9

電気設備工事		幹線・動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ホリフロン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	3	m			
600V耐燃性ホリフロン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	14	m			
600V耐燃性ホリフロン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	51	m			
600Vホリフロン絶縁耐燃性ホリフロンケーブル平形 EM-EEF EM-CEケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	113	m			
	3.5mm2- 3C 管内	4	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	6	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	38	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	13	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 4C 管内	12	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	11	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	6	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	7	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	26	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	38	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	17	m			

電気設備工事 細目別内訳

10

電気設備工事		幹線・動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	12	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	11	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	7	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	11	m			
動力盤	1P-1	1	面			
引込開閉器盤		1	面			
プルボックス形 防水 (溶融垂鉛めっき)	(縦+横) : 800 奥行 : 200	1	個			
プルボックス形 防水 (溶融垂鉛めっき)	(縦+横) : 400 奥行 : 100	1	個			
プルボックス用 接地端子(ET)		2	個			
イントラキャップ	(G70)	1	個			
イントラキャップ	(G54)	1	個			
引き止めフック		2	個			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ × 1.5m	3	か所			
電動機接続 工費	工費 電動機結線 7.5kW以下	8	台			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	4	か所			

電気設備工事		コンセント設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V [※] リフレン絶縁耐燃性 [※] リフレンケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	547	m			
600V [※] リフレン絶縁耐燃性 [※] リフレンケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	185	m			
600V [※] リフレン絶縁耐燃性 [※] リフレンケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	1	m			
600V [※] リフレン絶縁耐燃性 [※] リフレンケーブル [※] 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	2	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	24	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	2	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm	13	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	187	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	2	m			
合成樹脂製アクトレックス [※] (加付)	中四角 浅型 D44	58	個			
合成樹脂製アクトレックス [※] (加付)	断熱材用 [※] ックス (樹脂製)付	19	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×2(接地極付) 125V	6	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×2 (接地極付) (加付)	22	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×1(接地極接地端子付) 125V	20	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×2(接地極×2接地端子×1付) 125V	10	個			

電気設備工事		コンセント設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防水形配線器具 加付	埋込コンセント 2P15AE付×2 ET付	5	個			
防水形配線器具	埋込コンセント 2P15A 接地形	3	個			
高容量埋込コンセント (取付枠・金属プレート付)	- 2P20A 接地極付引掛 250V	1	個			
ハネス用ジョイント [※] ックス	2分岐	2	個			
ハネス用OAタップ	4コ口 3m	4	個			
タップ ライッチ (金属プレート付)	1P15A×1	2	個			
金属製露出スイッチ [※] ックス	19(16) 1個用1方出	2	個			
金属製露出丸形 [※] ックス	19(16) 2方出	1	個			
金属製露出丸形 [※] ックス	19(16) 3方出	1	個			
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	(縦+横) : 400 奥行 : 100	1	個			
プルボックス用 接地端子 (ET)		1	個			
計						

電気設備工事		非常警報設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600Vφ リン絶縁 耐燃性φ リンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	17	m			
600Vφ リン絶縁 耐燃性φ リンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-HPケーブル	0.9 mm- 2C 管内	9	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	9	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	4	m			
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 5個用	1	個			
合成樹脂製 アクトボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	1	個			
非常警報複合装置	埋込	1	個			
非常警報増設音響 装置	露出	1	個			
消火器	粉末(ABC)消火器10型	2	個			
消火器収納箱		2	個			
誘導標識	蓄光型 避難口	1	個			
誘導標識	蓄光型 通路誘導	1	個			
計						

[illegible]

太陽光発電設備		発電設備		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm - 1P FEP内 (PF・CD)	9	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm - 2P ビッド・天井	11	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm - 2P FEP内 (PF・CD)	3	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm - 1P 管内	3	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm - 1P ビッド・天井	20	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm - 1P FEP内 (PF・CD)	4	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm - 2P 管内	3	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm - 2P ビッド・天井	21	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm - 2P FEP内 (PF・CD)	1	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビッド・天井	9	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内 (PF・CD)	2	m			
導入線		9	m			
導入線 (PF管内)		15	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	15	m			

太陽光発電設備		発電設備		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	12	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	10	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	24	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	23	m			
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	(16) 地中	2	m			
合成樹脂製アトレットボックス (加付)	中四角 浅型 D44	3	個			
合成樹脂製アトレットボックス (加付)	断熱材用ボックス (樹脂製) 付	3	個			
ボックスSS形及びSS-C形 (錆止め塗装)	(縦 + 横) : 600 奥行 : 200	1	個			
ボックスSS形防水 (溶融亜鉛めっき)	(縦 + 横) : 600 奥行 : 100	1	個			
ボックスSS形防水 (溶融亜鉛めっき)	(縦 + 横) : 600 奥行 : 200	1	個			
ボックスSS形防水 (溶融亜鉛めっき)	(縦 + 横) : 800 奥行 : 100	1	個			
ボックス用接地端子 (ET)		4	個			
固定ブロック		1	組			
太陽電池モジュール	410W × 17枚	1	式			
パワーコンディショナー	5.5 k w	1	面			

太陽光発電設備		発電設備		太陽光発電		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計測監視装置		1	個			
接続箱		1	式			
気象信号変換器箱		1	個			
日射計		1	個			
気温計		1	個			
表示装置		1	個			
延長ケーブル		2	本			
蓄電池		1	台			
外部停止箱		1	面			
据付工事費 (太陽光発電)	据付費・試験調整費・搬入運搬費共	1	式			
諸経費 (太陽光発電)	諸経費・法定福利費	1	式			
計						

[illegible]