

氷見ふるさとエネルギー太陽光

金沢医科大学氷見市民病院 発電設備設置工事

数量表



北電技術コンサルタント（株）HGC建築設計事務所

□数量表(2/3)

件名 金沢医科大学氷見市民病院 発電設備設置工事

項目	仕様	箇所	対象・数量	単位	算出根拠	数量計	合計	単位	改修	撤去
【太陽光発電工事】										
太陽電池モジュール	XN108-455X (エクセル) 455W	6F	A			43	378.00	378	枚	
	1722(H) x 1134(W) x 30(D) 22.0kg	6F	B			44				
		6F	C			33				
		6F	D			32				
		6F	E			19				
		6F	F			39				
		6F	G			48				
		6F	H			72				
		RF	I			24				
		RF	J			24				
パワーコンディショナー	安川電機 CEPT-P2HA29P9C	①ACE				4		12	台	
	三相9.9kWPCS	②BDG				4				
		③FHIJ				4				
PCS制御監視システム	ラプラスシステム 出力制御システムSolarLegato高圧標準 PPA対応設置 検定付メーター他設置							1	式	
FLIPLINK-AI								1	個	
FLIPLINK-ST								1	個	
	USB2.0ケーブル									
	EM-CPEES1.25-1P(アナログ4~20mA)							2	m	
気温計	※英弘精機							1	個	
	専用ケーブル							50	m	
日射計(取付台込み)	※英弘精機							1	個	
	専用ケーブル							50	m	
マルチメーター	S3TS-TLNS23r 200V 250/5A 三相3線 単方向 通信機能、検定付							3	台	

□数量表(2/3)

件名 金沢医科大学氷見市民病院 発電設備設置工事

項目	仕様	箇所	対象・数量	単位	算出根拠	数量計	合計	単位	改修	撤去
モジュール架台	アルミ鋼材(置くだけ架台 積雪タイプ)	171.99kW	378枚用				1	式		
	アレイ向き角度 傾斜角度+5°									
【U字溝蓋】	上ぶた式U形側溝蓋1種 180型						896	個		
PVケーブル	1500VPV-CC3.5sq-1C	4	75		×2	600.00	3,380	m		
	1500VPV-CC3.5sq-1C	4	65		×2	520.00				
	1500VPV-CC3.5sq-1C	2	55		×2	220.00				
	1500VPV-CC3.5sq-1C	2	50		×2	200.00				
	1500VPV-CC3.5sq-1C	8	45		×2	720.00				
	1500VPV-CC3.5sq-1C	14	40		×2	1,120.00				
太陽光パネル接続用コネクタ	MC-4マルチコネクタ						34	組		
600V 耐燃性 ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 5.5mm2	3	5			15.00	78	m		
	EM-IE 5.5mm2	3	6			18.00				
	EM-IE 5.5mm2	3	7			21.00				
	EM-IE 5.5mm2	3	8			24.00				
600V 架橋ポリエチレン 絶縁耐燃性ケーブル・T	EM-CET 14mm2	3	5			15.00	78	m		
	EM-CET 14mm2	3	6			18.00				
	EM-CET 14mm2	3	7			21.00				
	EM-CET 14mm2	3	8			24.00				
計装用PE絶縁PVC シースケーブル (RS485)	EM-SKEE-SB 1.25X3P	PCS間	4		×2×9	72.00	292	m		
	EM-SKEE-SB 1.25X3P	4~5	5		×2	10.00				
	EM-SKEE-SB 1.25X3P	8~9	50		×2	100.00				
	EM-SKEE-SB 1.25X3P	12~	55		×2	110.00				
	EM-SKEE-SB 1.25X2P	OVGR RPR	95			95.00	95	m		
	EM-SKEE-SB 1.25X1P	小型計測端末	90		×2	180.00	275	m		
	EM-SKEE-SB 1.25X1P	小型計測端末	95			95.00				

