

令和8年度”ひろしま活力農業”経営者育成事業施設整備業務 資材等規格表（森地区）

項目	区分	工 区		湯来町森地区 〔面積 調整棟:119㎡/栽培棟:3,000㎡(合計:3,119m)〕				
		ハウス間口（※は調整棟を示す）		※7.0m		6.0m		
		ハウス寸法		17m		50m	45m	35m
		棟 数		1棟		5棟	4棟	2棟
		面積（合計㎡）		119㎡		300(1500)㎡	270(1080)㎡	210(420)㎡
		名 称	内 容	規 格				
ハウス資材	本体部材	パイプアーチ※	50cmﾋﾞｯﾁ	31.8×1.4×6,100	31.8×1.4×5,600			
		母屋直管※	5列通し	31.8×1.0×5,570sw				
		沈下防止直管※	2列通し	19.1×1.0×5,550sw				
		杭用直管※	2列通し	25.4×1.0×5,560sw				
		補強ﾊﾞｲﾌﾟ※	2mﾋﾞｯﾁ(吊直管 + 梁直管)	吊直管 :31.8×1.4×1,200	吊直管 :31.8×1.4×1,100			
				梁直管 :31.8×1.4×5,200	梁直管 :31.8×1.4×4,200			
		補強ﾊﾞｲﾌﾟ 固定直管※	1列通し&妻面固定	31.8×1.0×5,570sw				
		杭	2mﾋﾞｯﾁ	ラセン杭				
		ダブル式フィルム止材	2列通し(天井フィルム+サイドフィルム止)	4,000				
		シングル式フィルム止材	2列通し(裾フィルム止)	6,000				
		フィルム押え材(被覆ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ)	6列(天×2列・サイド×2列・裾×2列)	2,000				
		※ パイプ仕様：タフパイプ 引張強度590N・降伏点560N・ZAMメッキ(メッキ厚180g/㎡・中60g/㎡) 以上のものとする。						
	妻面資材	妻柱		□)50×50×1.6				
		ブレス式補強パイプ(一般管)	両妻面天井ﾌﾞﾚｽ (ブレスﾊﾞｲﾌﾟ)	19.1×1.2×3,600	19.1×1.2×3,200			
		シングル式フィルム止材		6,000				
		スライド式ドア(ｶｽｴｯﾄ付)	表・裏(下ﾚｰﾙ脱着式)	W1,200×H2,000(両開)				
		妻面換気窓	表・裏	600×1,300	×			
		マグサ	4ﾋﾞｰｽ付	50×50×1.6×2,350				
	換気資材	サイド換気装置	両サイド	ｼｮｰﾄﾀｲﾌﾟ	ﾛﾝｸﾞﾀｲﾌﾟ			
		巻き上げパイプ	ﾀﾞｲｴﾝｼﾞｮｲﾝﾄ式	22.2×1.2×5,060dsw				
		フィルム固定資材(ﾊﾟｯｶｰ)	1mﾋﾞｯﾁ	22用				
		ガイドパイプ		22.2×1.2×2,400				
	被覆資材	天井フィルム	農P0：透明ﾀｲﾌﾟ	×	0.1×800×ハウス延長+4m			
		サイドフィルム	農P0：透明ﾀｲﾌﾟ	0.1×185×ハウス延長×2枚				
		妻面フィルム	農P0：透明ﾀｲﾌﾟ	0.1×200×18m	0.1×200×16m			
		ドアフィルム	農P0：透明ﾀｲﾌﾟ	0.1×230×6m				
		裾フィルム	農P0：透明ﾀｲﾌﾟ	0.1×75×ハウス延長×2枚				
		天井フィルム押え広幅バンド	5mﾋﾞｯﾁ	×	広幅P0ﾊﾞﾝﾄﾞ (45mm)			
		天井フィルム押えバンド	1mﾋﾞｯﾁ	黒色押えﾊﾞﾝﾄﾞ (10mm)	×			
		サイドフィルム押えバンド	1mﾋﾞｯﾁ	×	黒色押えﾊﾞﾝﾄﾞ (10mm)			
		防滴フィルム	農ﾋﾞｰ：透明	0.075×900×ハウス延長+4m	×			
		遮熱遮光シート	ﾀｲﾍﾞｯｸｽ-ﾊﾟｰｼｰﾄ(ﾗﾐ付)	900×ハウス延長+4m	×			
		防虫ネット	ハウス両サイド	1mm×135×ハウス延長×2				
灌水資材	ハウス内灌水	灌水チューブ	サイド灌水(ハウス内に一斉均一散布できること)	×	ホース相当径34mm、折径62mm、散水量1.15L/分・m、長尺均一性80m、材質黒色特殊ポリエチレン			
		止め具/パッカー式吊具	1mﾋﾞｯﾁ	×	32用			
		立上パイプ(妻面ﾊﾞﾙﾌﾞ 操作)	灌水4分割(中央立上までは埋設)	×	妻側立上:HTVP-40/中央立上:HTVP-25			
		定圧弁	妻側：ﾊﾞﾙﾌﾞ2次側 / 中央：立上部取付	×	3/4ｲﾝﾁ(2次圧力1.4kg)			
		配管資材	配管仕様は図面指示	ハウス内露出部はHTVP管・埋設部はVP管使用				
	ハウス外灌水	主管パイプ	ﾎﾟﾝﾌﾟより各ハウスへ	VP-50				
		フィルター	ﾎﾟﾝﾌﾟ後送水管に設置	口径50φ・水量118ℓ以上・#120メッシュ				
		バルブ・水栓柱	図面指示	止水ﾊﾞﾙﾌﾞ：ﾎｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ50A・水抜ﾊﾞﾙﾌﾞ：ﾎｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ50A・横水栓：20A				
		配管資材	配管経路は図面指示	露出部は保温・衝撃対策を配慮のこと				
施工	ハウス工事	ハウス組立工事	図面によりすべて本工事とする	119㎡	3,000㎡			
	溝堀工事	溝堀工事（明渠・暗渠）	図面指示	圃場周囲溝掘(巾≒30cm・深さ≒30cm)：残土は指定場所に堆積				
				ハウス間溝掘(巾≒30cm・深さ≒25)：客土部分のみ掘上、調整棟部へ堆積整地				
	灌水工事	配管工事	図面指示	主管埋設配管(埋設40cm以上)				
	ﾎｰﾘﾝｸﾞ工事	ボーリング掘削工事	掘削深度100m/揚水管:40Aﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ2層管	ﾎﾟﾝﾌﾟ能力:6m×50mハウスが一斉灌水可能な能力とする(能力計算は各社)				
			ポンプ庫の設置	揚水量は118ℓ/分 以上とする(但し満たない場合は協議)				
				ガルバリウム鋼板使用物置タイプ2連片引き戸（間口1,512mm×奥行1,162mm×高さ2,120mm）				
	保冷库	野菜用保冷库1.5坪	L1,800×W2,700×H2,200	庫内設定温度0度~15度/調整棟内設置(10cm堀込ﾌﾞﾛｯｸ設置)				
敷地整備	敷地整備工事	調整棟部分	図面指示	×				
電気	電気工事	配電盤の設置（調整棟）	三相200V・単相100V使用容量に応じ契約まで					
		ハウス配線工事	図面指示により調整棟・ハウス前コンセント設置					