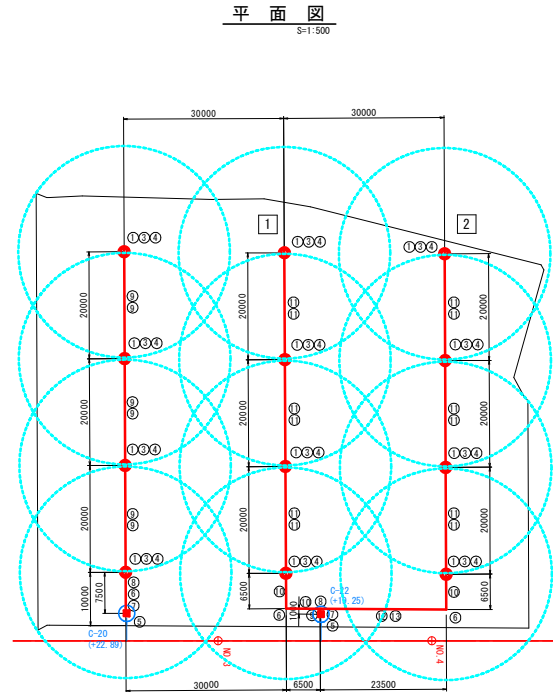


平成28年度 畑地帯総合整備事業(担手育成) 畝倉地区 畑地かんがい末端散水施設設  
末端散水施設計画図

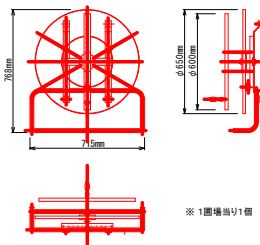
圃場番号 : 26

大型スプリンクラー



平面図  
S=1:500

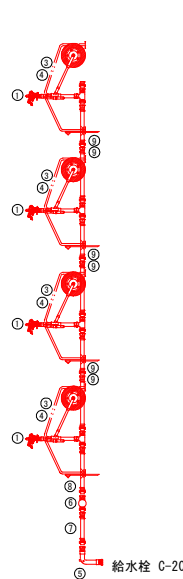
ホース巻取り機詳細図



※1圃場張り機

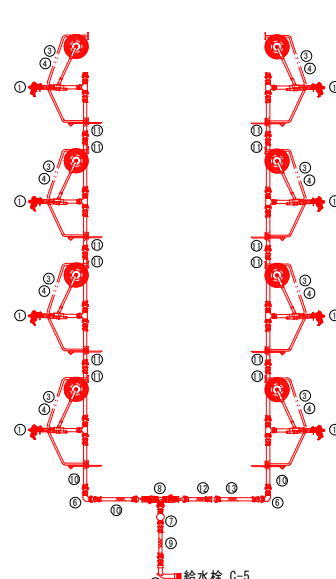
スプリンクラー詳細図

給水栓 C-20



給水栓 C-20

給水栓 C-22 1



給水栓 C-5

給水栓 C-22 2

①保護ボックス

正面図

側面図



※保護ボックスは、プラスチック製で自動かん水タイマーを収納できるものとする。

数量表 (大型スプリンクラー) 給水栓C-20

番号	品名	規格	単位	数量	適用
①	大型スプリンクラー	散水量94.0L/分程度 散水直径40.0m程度	個	4.0	
②	一輪台車	折りたたみ型、エンドプラグ付	台	4.0	
④	接足管	40A-1.0m(ソケット共)	本	4.0	
⑤	取水曲管(アルミ合金製)	φ50×90° マチノメス×NCメス付	個	1.0	
⑥	自動バルブ	φ50 NCオス×NCメス付	個	1.0	
⑥	自動灌水コントローラー	使用電圧9Vアルカリ電池 散水日数調整ダイヤルは 調整日数 散水時間(日)調整で 散水時間(分)調整 使用圧力 1~0.8Mpa 簡易センサーカケーブル付	個	1.0	
⑥	防水用保護ボックス		個	1.0	
⑦	導水ホース	φ50×1.0m NCオス×NCメス付	本	1.0	
⑧	導水ホース	φ50×6.5m NCオス×NCメス付	本	1.0	
⑨	導水ホース	φ50×10.0m NCオス×NCメス付	本	6.0	
	ホース巻取り機	ホース取外し可能型	個	1.0	

数量表 (大型スプリンクラー) 給水栓C-22 1 2

番号	品名	規格	単位	数量	適用
①	大型スプリンクラー	散水量94.0L/分程度 散水直径40.0m程度	個	8.0	
②	一輪台車	折りたたみ型、エンドプラグ付	台	8.0	
④	接足管	40A-1.0m(ソケット共)	本	8.0	
⑤	取水曲管(アルミ合金製)	φ50×90° マチノメス×NCメス付	個	1.0	
⑥	エルボ(樹脂製)	φ50 NCオス×NCメス付	個	2.0	
⑥	自動バルブ	φ50 NCオス×NCメス付	個	1.0	
⑦	自動灌水コントローラー	使用電圧9Vアルカリ電池 散水日数調整ダイヤルは 調整日数 散水時間(日)調整で 散水時間(分)調整 使用圧力 1~0.8Mpa 簡易センサーカケーブル付	個	1.0	
⑦	防水用保護ボックス		個	1.0	
⑧	チーズ(樹脂製)	φ50-180° NCオス1個×NCメス、ボールバルブ2個付	個	1.0	
⑨	導水ホース	φ50×1.0m NCオス×NCメス付	本	1.0	
⑩	導水ホース	φ50×6.5m NCオス×NCメス付	本	3.0	
⑪	導水ホース	φ50×10.0m NCオス×NCメス付	本	12.0	
⑫	導水ホース	φ50×11.5m NCオス×NCメス付	本	1.0	
⑬	導水ホース	φ50×12.0m NCオス×NCメス付	本	1.0	

(畝倉地区)H31-その7

工事名	平成28年度畑地帯総合整備事業(担手育成) 畝倉地区 畑地かんがい末端散水施設		
図面名	末端散水施設計画図 圃場番号 26 大型スプリンクラー		
作成年月日	平成29年12月		
縮尺	図示	図面番号	1 / 4
会社名	有限会社 大船測量		
事業所名	宮崎県西諸県農林振興局		

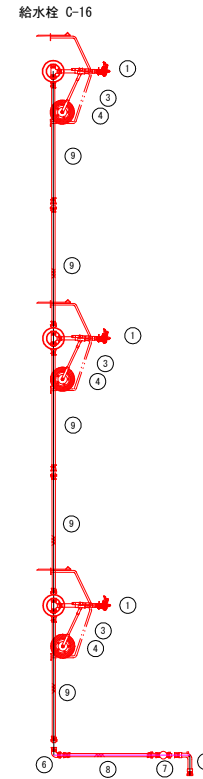
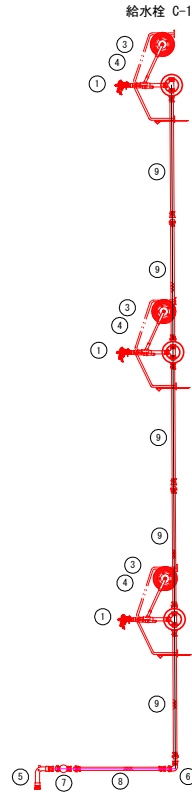
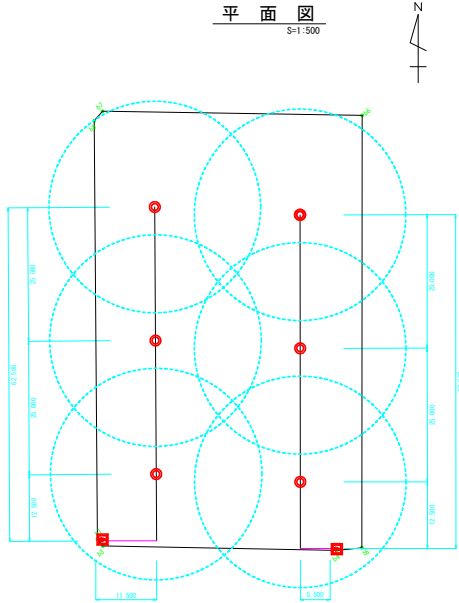
委託工区=A工区

# 末端散水施設計画図

圃場番号 : (4)  
 作付作物 : (露地)  
 大型スプリンクラー

## 散水ライン詳細図

Non Scale



数量表 (大型スプリンクラー) 給水栓 C-14

番号	品名	規格	単位	数量	適用
①	大型スプリンクラー 使用圧力 0.30Mpa時	散水量94.0L/分程度 散水直径40.0m程度 カムロック付	個	3.0	
③	一輪台車	折りたたみ型、エンドプラグ付	台	3.0	
④	接足管	40A-1.0m(ソケット共) カムロック付	本	3.0	
⑤	取水曲管(アルミ合金製)	φ50×90° マテメテス×NCメス付	個	1.0	
⑥	エルボ(樹脂製)	φ50 NCオス×NCメス付	個	1.0	
⑦	自動バルブ	φ50 NCオス×NCメス付	個	1.0	
⑦	自動灌水コントローラー	使用電池がアルカリ電池 散水日設定曜日又は 開閉回数 散水回数(日単位)で 散水時間(分)~120時間 散水圧力の 異常センサー入カケーブル付	個	1.0	
	防水用保護ボックス		個	1.0	
⑧	導水ホース	φ50×11.5m NCオス×NCメス付	本	1.0	
⑨	導水ホース	φ50×12.5m NCオス×NCメス付	本	5.0	

数量表 (大型スプリンクラー) 給水栓 C-16

番号	品名	規格	単位	数量	適用
①	大型スプリンクラー 使用圧力 0.30Mpa時	散水量94.0L/分程度 散水直径40.0m程度 カムロック付	個	3.0	
③	一輪台車	折りたたみ型、エンドプラグ付	台	3.0	
④	接足管	40A-1.0m(ソケット共) カムロック付	本	3.0	
⑤	取水曲管(アルミ合金製)	φ50×90° マテメテス×NCメス付	個	1.0	
⑥	エルボ(樹脂製)	φ50 NCオス×NCメス付	個	1.0	
⑦	自動バルブ	φ50 NCオス×NCメス付	個	1.0	
⑦	自動灌水コントローラー	使用電池がアルカリ電池 散水日設定曜日又は 開閉回数 散水回数(日単位)で 散水時間(分)~120時間 散水圧力の 異常センサー入カケーブル付	個	1.0	
	防水用保護ボックス		個	1.0	
⑧	導水ホース	φ50×5.5m NCオス×NCメス付	本	1.0	
⑨	導水ホース	φ50×12.5m NCオス×NCメス付	本	5.0	

(散水地区) H31-その7

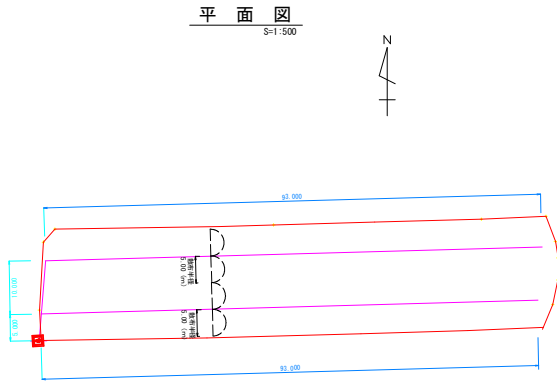
工事名	平成30年度経地帯総合整備事業(担手育成)		
図面名	散水地区 6工区 末端散水施設設計委託		
作成年月日	平成30年12月		
縮尺	図示	図面番号	2 / 4
会社名	株式会社 海老原測量設計コンサルタント		
事業所名	宮崎県西諸県農林振興局		

委託工区=8工区

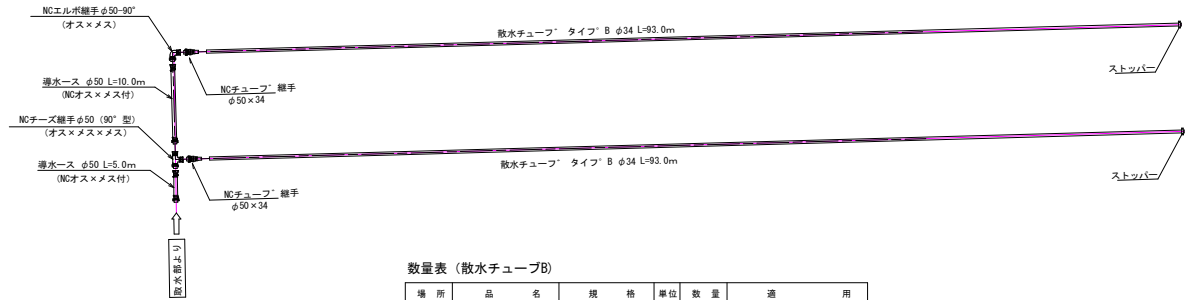
平成30年度 畑地帯総合整備事業(担手育成) 畝倉地区 B工区 末端散水施設設計委託

末端散水施設設計画図

圃場番号 : (10)  
 作付作物 : (露地)  
 散水チューブB



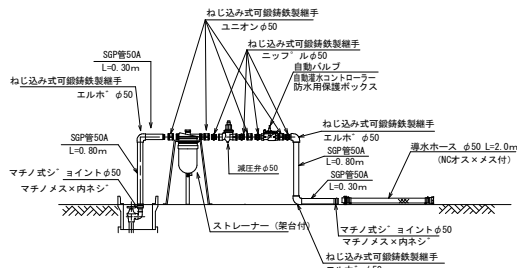
送水部詳細図  
 Non Scale



数量表 (散水チューブB)

場所	品名	規格	単位	数量	用途
送水部	導水ホース	φ50 L=10.0m NCオス×NCメス	本	1.0	
	導水ホース	φ50 L=5.0m NCオス×NCメス	本	1.0	
	N Cチーz継手	φ50(90°型)	個	1.0	
	NCチューブ継手	φ50×34	個	2.0	
	N Cエルボ継手	φ50×90° (オス×メス)	個	1.0	
	散水チューブ タイプB	散水量1.5l/分程度 散布距離5.0m程度	m	186.0	93.0×2
	ストッパー		個	2.0	
チューブ巻取機	ホース取外し可能型	個	1.0		

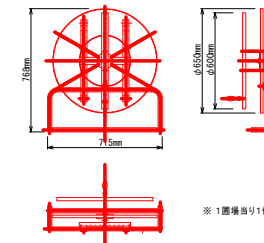
取水部及び付帯設備詳細図  
 Non Scale



数量表 (取水部及び付帯設備) 給水栓 給1-1

場所	品名	規格	単位	数量	用途
取水部	マチノ式シ' ヨイント	φ50マチノメス×内ネシ'	個	2.0	
	SSP管白ネジ付	50A 800mm	個	2.0	
	SSP管白ネジ付	50A 300mm	個	2.0	
	ねじ込み式可鍛鉄製継手	エルボφ50	個	3.0	
	ねじ込み式可鍛鉄製継手	ユニオンφ50	個	4.0	
	ねじ込み式可鍛鉄製継手	ニツルφ50	個	4.0	
	ストレーナー	φ50 メッシュ120	基	1.0	
	減圧弁	φ50	個	1.0	
	自動バルブ	φ50 NCオス×NCメス付	個	1.0	
	自動灌水コントローラー	夜間電停アルカリ電池 取水回数調整可2x2 開閉回数 取水回数1日4回まで 取水時間1分~12時間 使用圧力1~0.6MPa 取水ホース長さ20m以内	個	1.0	
	防水用保護ボックス		個	1.0	

チューブ巻取り機詳細図



※1箇所当り1個

(畝倉地区) H31-その7

工事名	平成30年度畑地帯総合整備事業(担手育成) 畝倉地区 B工区 末端散水施設設計委託		
図面名	末端散水施設設計画図 圃場番号(10) 散水チューブB		
作成年月日	平成30年12月		
縮尺	図示	図面番号	3 / 4
会社名	株式会社 海老原測量設計コンサルタント		
事業所名	宮崎県西諸県農林振興局		

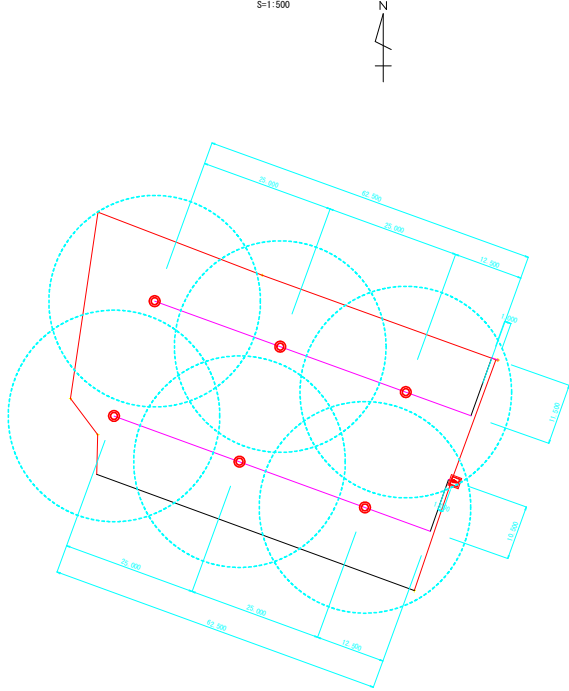
委託工区=B工区

# 末端散水施設計画図

圃場番号：(16)  
作付作物：(露地)  
大型スプリンクラー

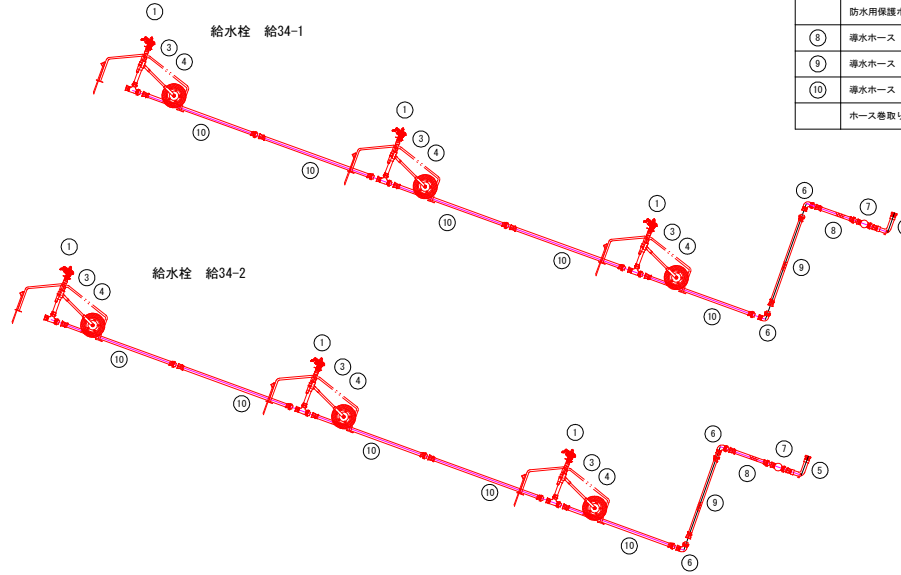
散水ライン詳細図  
Non Scale

平面図  
S=1:500



数量表 (大型スプリンクラー) 給水栓 給34-1

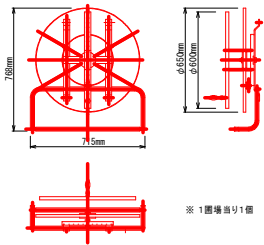
番号	品名	規格	単位	数量	適用
①	大型スプリンクラー	散水量94.0L/分程度 使用圧力 0.30Mpa時 散水量径40.0mm程度 カムロック付	個	3.0	
③	一輪台車	折りたたみ型、エンドプラグ付	台	3.0	
④	接足管	40A-1.0m(ソケット共) カムロック付	本	3.0	
⑤	取水曲管(アルミ合金製)	φ50×90° マチノメス×NCメス付	個	1.0	
⑥	エルボ(樹脂製)	φ50 NCオス×NCメス付	個	2.0	
⑦	自動バルブ	φ50 NCオス×NCメス付	個	1.0	
	自動灌水コントローラー	使用電圧9Vアルカリ電池 散水日設定曜日又は 開閉日数 散水開始日時まで 散水時間(分)~2時間 使用圧力が1~0.8Mpa 照集センサーがケーブル付	個	1.0	
	防水用保護ボックス		個	1.0	
⑧	導水ホース	φ50×1.0m NCオス×NCメス付	本	1.0	
⑨	導水ホース	φ50×11.5m NCオス×NCメス付	本	1.0	
⑩	導水ホース	φ50×12.5m NCオス×NCメス付	本	5.0	
	ホース巻取り機	ホース取外し可能型	個	1.0	



数量表 (大型スプリンクラー) 給水栓 給34-2

番号	品名	規格	単位	数量	適用
①	大型スプリンクラー	散水量94.0L/分程度 使用圧力 0.30Mpa時 散水量径40.0mm程度 カムロック付	個	3.0	
③	一輪台車	折りたたみ型、エンドプラグ付	台	3.0	
④	接足管	40A-1.0m(ソケット共) カムロック付	本	3.0	
⑤	取水曲管(アルミ合金製)	φ50×90° マチノメス×NCメス付	個	1.0	
⑥	エルボ(樹脂製)	φ50 NCオス×NCメス付	個	2.0	
⑦	自動バルブ	φ50 NCオス×NCメス付	個	1.0	
	自動灌水コントローラー	使用電圧9Vアルカリ電池 散水日設定曜日又は 開閉日数 散水開始日時まで 散水時間(分)~2時間 使用圧力が1~0.8Mpa 照集センサーがケーブル付	個	1.0	
	防水用保護ボックス		個	1.0	
⑧	導水ホース	φ50×1.0m NCオス×NCメス付	本	1.0	
⑨	導水ホース	φ50×10.5m NCオス×NCメス付	本	1.0	
⑩	導水ホース	φ50×12.5m NCオス×NCメス付	本	5.0	

ホース巻取り機詳細図



(愛知県地区) H31-その7

工事名	平成30年度産地帯総合整備事業(担手育成) 散水地区 B工区 末端散水施設設計委託		
図面名	末端散水施設設計図説 圃場番号(16) 大型スプリンクラー		
作成年月日	平成30年12月		
縮尺	図示	図面番号	4 / 4
会社名	株式会社 海老原測量設計コンサルタント		
事業所名	宮崎県西諸県農林振興局		

委託工区=B工区