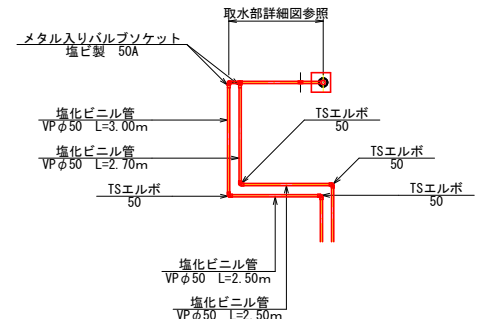
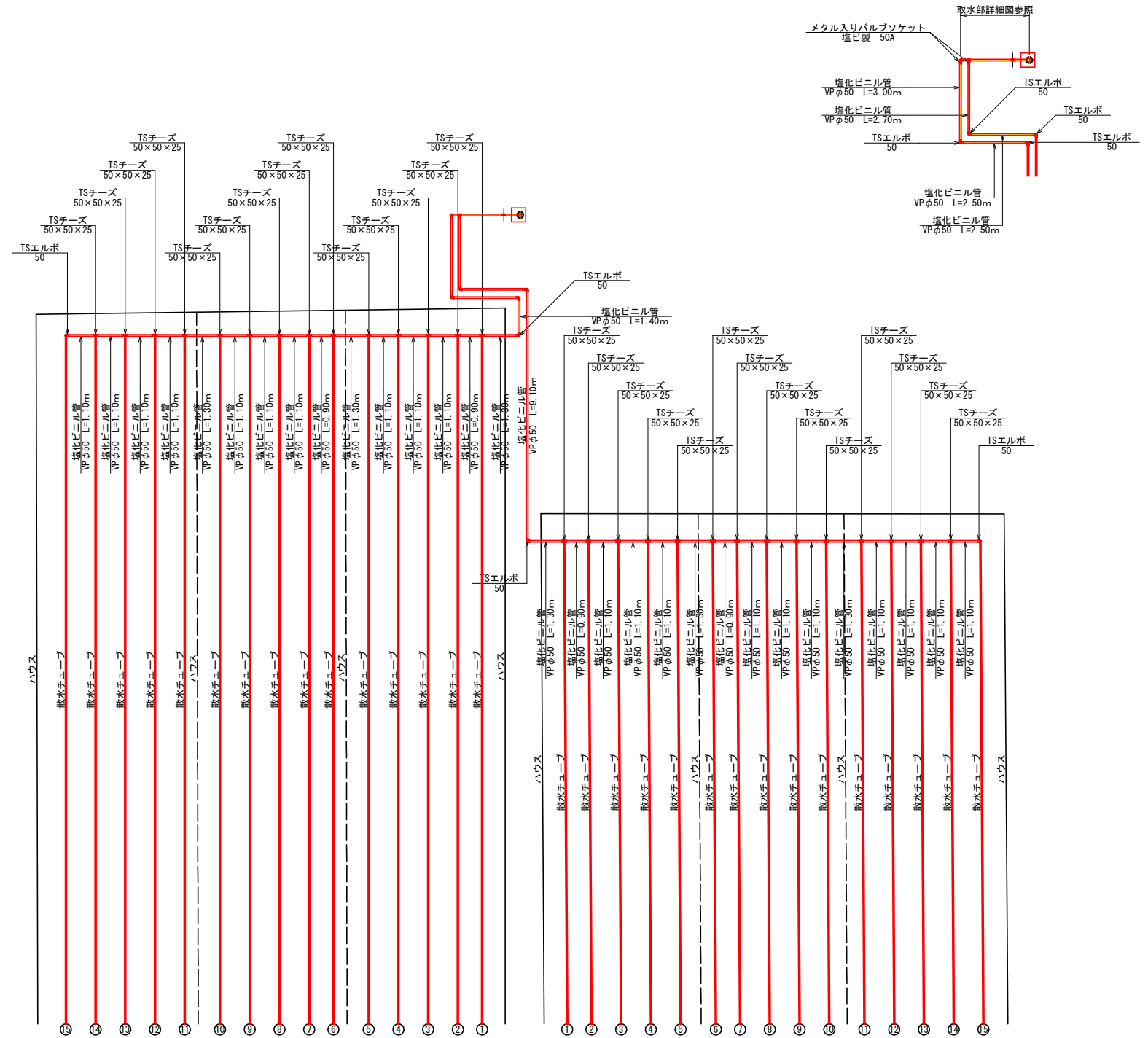
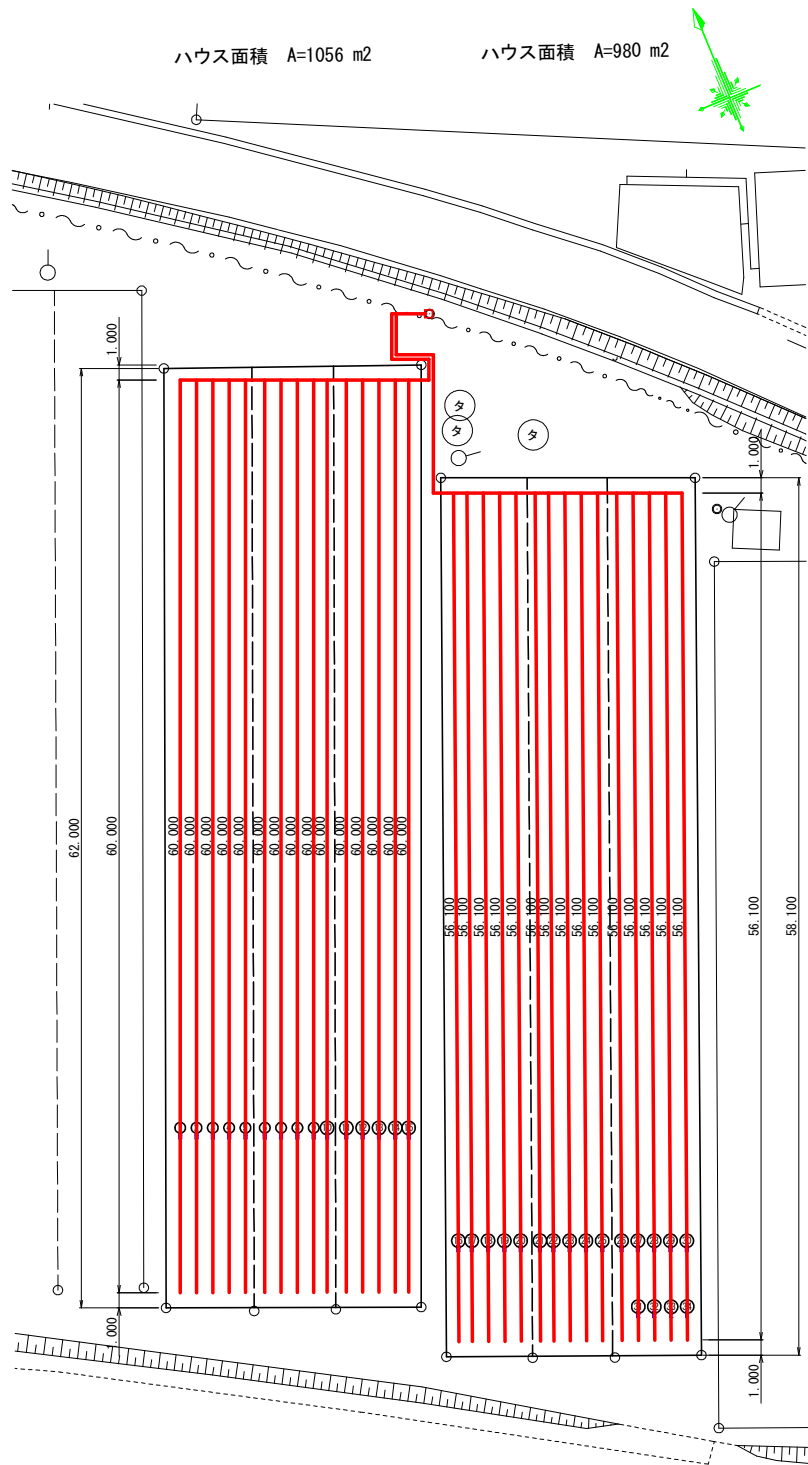


# 平成28年度 畑地帯総合整備事業(担手支援) 釘松地区 A工区 畑地間かんがい末端散水施設設計委託業務

## 末端散水施設設計画図 ほ場番号 16 ハウス用散水チューブ タイプC(株元)

平面図  
S=1:250

送水ライン詳細図  
S=1:100



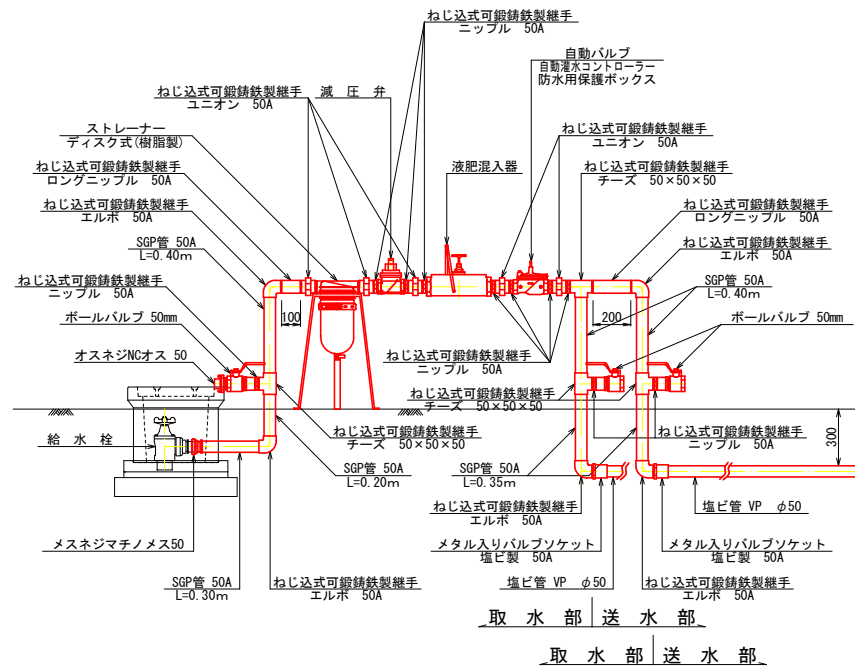
H31-その3

工事名	平成28年度 畑地帯総合整備事業(担手支援) 釘松地区 A工区 畑地間かんがい末端散水施設設計委託業務		
図面名	末端散水施設設計画図 ほ場番号 16 ハウス用散水チューブ タイプC(株元)		
作成年月日	平成 29 年 2 月 28 日		
縮尺	図示	図面番号	16-1/2
会社名	株式会社 九研総合コンサルタント		
事業(務)所名	宮崎県 西諸県農林振興局		

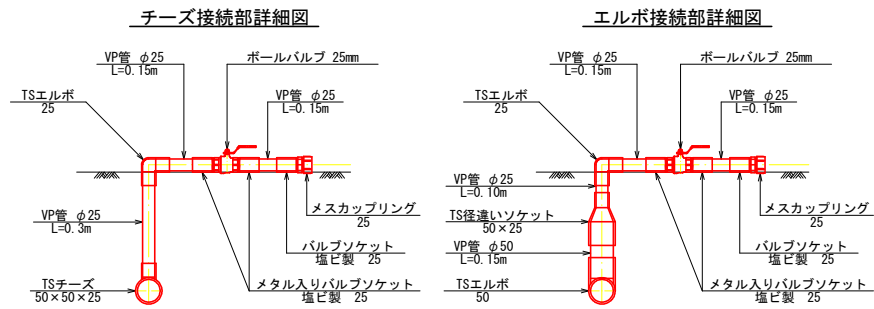
# 平成28年度 畑地帯総合整備事業(担手支援) 釘松地区 A工区 畑地間かんがい末端散水施設設計委託業務

## 末端散水施設設計画図 ほ場番号 16 ハウス用散水チューブ タイプC(株元)

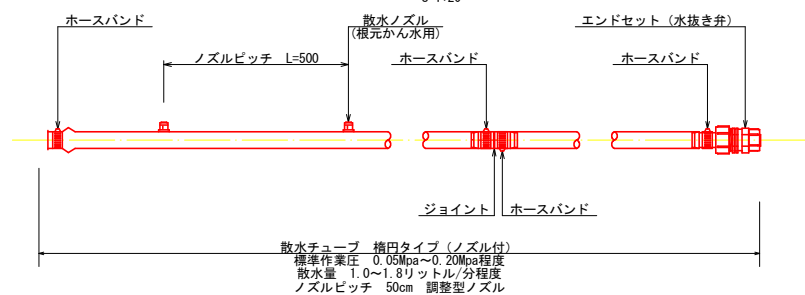
取水部詳細図 S=1:20



送水ライン立上り部詳細図 S=1:10



散水部詳細図 S=1:20



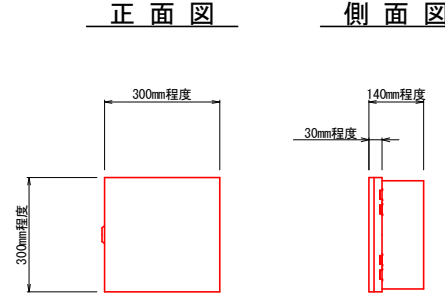
数量表 (取水部)

場所	品名	規格	単位	数量	適用
取水部	メスネジマチノメス	50	個	1.0	
	SGP管白ネジ付	50A L=200	個	1.0	
	SGP管白ネジ付	50A L=350	個	2.0	
	SGP管白ネジ付	50A L=300	個	1.0	
	SGP管白ネジ付	50A L=400	個	3.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	エルボ 50A	個	5.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	チーズ 50×50×50	個	4.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	ニップル 50A	個	10.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	ロングニップル 50A L=100	個	1.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	ロングニップル 50A L=200	個	1.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	ユニオン 50A	個	5.0	
	ストレーナー(ディスク式樹脂製)	φ50 スタンド付	個	1.0	
	減圧弁	φ50	個	1.0	
	液肥混入器	φ50 ベンチュリー式 100~600L/min	個	1.0	
	自動灌水コントローラー	使用電池9Vアルカリ電池 散水日設定曜日又は間断日数 散水回数1日4回まで 散水時間1分~12時間 使用圧力0.1~0.6Mpa 簡易センサー入力ケーブル付	個	1.0	
	ボールバルブ	50mm	個	3.0	
	オスネジマチノメス	50	個	1.0	
保護ボックス		個	1.0		

数量表 (送水部)

場所	品名	規格	単位	数量	適用
送水部	VP管(TS)	φ50 L=4.0m (2.7+3.0+2.5×2+1.4+9.1+1.1×20 +1.3×6+0.9×4+0.15×2) ÷4.0m	本	14.0	
	VP管(TS)	φ25 L=4.0m ((0.30+0.15+0.15)×28+(0.10+0.15+0.15)×2) ÷4.0m	本	5.0	
	TSチーズ	50×50×25	個	28.0	
	TSエルボ	25	個	30.0	
	TSエルボ	50	個	8.0	
	TS径違いソケット	50×25	個	2.0	
	金属入りバルブソケット	塩ビ製 50	個	2.0	
	金属入りバルブソケット	塩ビ製 25	個	60.0	2×30=60
	バルブソケット	塩ビ製 25	個	30.0	1×30=30
	ボールバルブ	25mm, 黄銅製600型	個	30.0	
	メスカップリング	25	個	30.0	

保護ボックス(屋外用) S=1:10



※保護ボックス屋外用は、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 (散水部)

場所	品名	規格	単位	数量	適用
散水部	散水チューブ	25 楕円タイプ(ノズル付)	巻	34.9	(60.0+60.0+60.0+56.1+56.1+56.1)×5=1,741.5
	ノズル	全周散水タイプ 1.4L/分	個	3,450.0	(60.0-1.2)÷0.5+1=118.6 (60.0-1.2)÷0.5+1=118.6 (56.1-1.2)÷0.5+1=110.8 (56.1-1.2)÷0.5+1=110.8 (119+119+119+111+111+111)×5
	ジョイント	25	個	34.0	
	ホースバンド	25	個	128.0	34×2×30×2
	エンドセット(水抜き弁)	25	個	30.0	

H31-その3

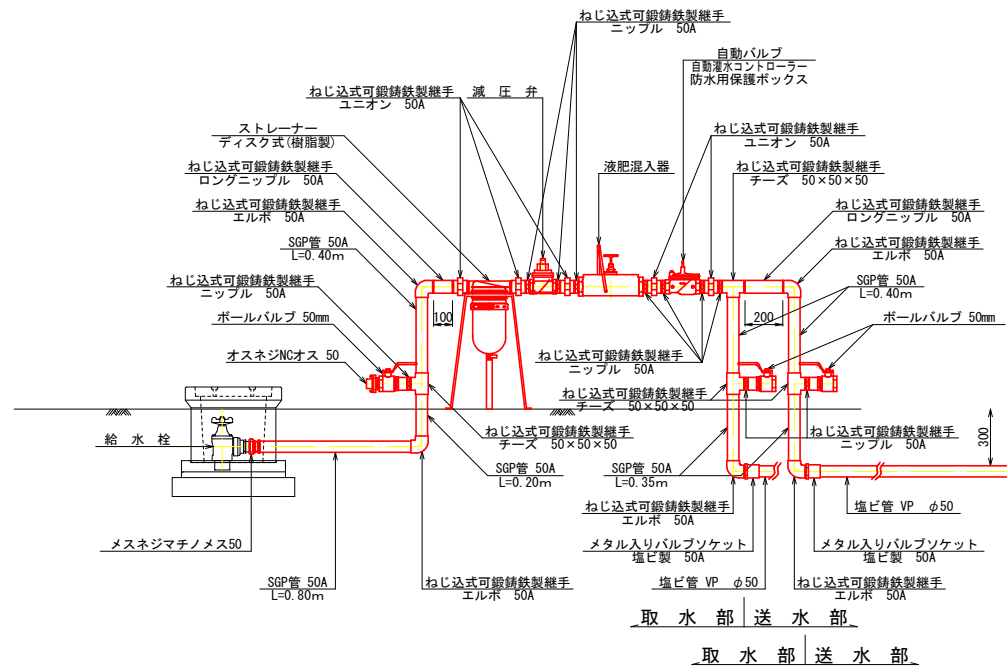
工事名	平成28年度 畑地帯総合整備事業(担手支援) 釘松地区 A工区 畑地間かんがい末端散水施設設計委託業務
図面名	末端散水施設設計画図 ほ場番号 16 ハウス用散水チューブ タイプC(株元)
作成年月日	平成28年 2月 28日
縮尺	図示 図面番号 16-2/2
会社名	株式会社 九研総合コンサルタント
事業(務)所名	宮崎県 西諸農林振興局



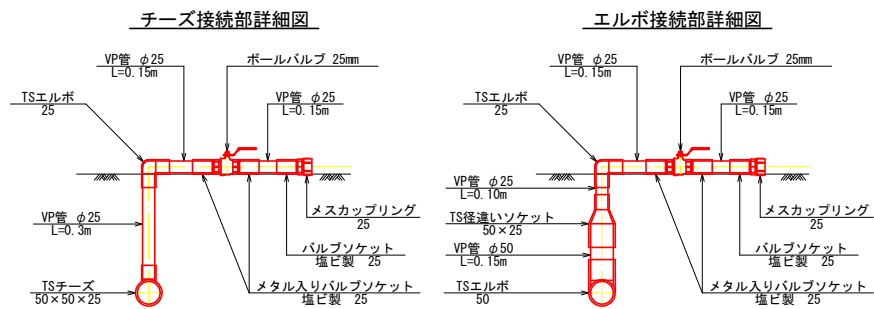
# 平成28年度 畑地帯総合整備事業(担手支援) 釘松地区 A工区 畑地間かんがい末端散水施設設計委託業務

## 末端散水施設設計画図 ほ場番号 18 ハウス用散水チューブ タイプC(株元)

取水部詳細図 S=1:20



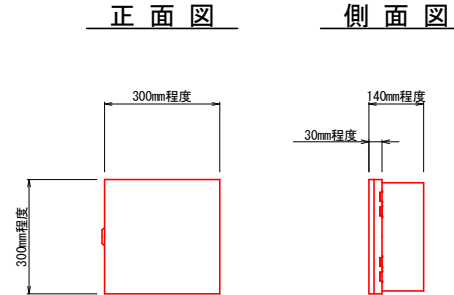
送水ライン立上り部詳細図 S=1:10



散水部詳細図 S=1:20



保護ボックス(屋外用) S=1:10



※保護ボックス屋外用は、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(取水部)

場所	品名	規格	単位	数量	適用
取水部	メスネジマチノメス	50	個	1.0	
	SGP管白ネジ付	50A L=200	個	1.0	
	SGP管白ネジ付	50A L=350	個	2.0	
	SGP管白ネジ付	50A L=400	個	3.0	
	SGP管白ネジ付	50A L=800	個	1.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	エルボ 50A	個	5.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	チーズ 50×50×50	個	4.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	ニップル 50A	個	10.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	ロングニップル 50A L=100	個	1.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	ロングニップル 50A L=200	個	1.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	ユニオン 50A	個	5.0	
	ストレーナー(ディスク式樹脂製)	φ50 スタンド付	個	1.0	
	減圧弁	φ50	個	1.0	
	液肥混入器	φ50 ベンチュリー式 100~600L/min	個	1.0	
	自動灌水コントローラー	使用電池9Vアルカリ電池 散水日設定曜日又は間断日数 散水回数1日4回まで 散水時間1分~12時間 使用圧力0.1~0.6Mpa 簡易センサー入力ケーブル付	個	1.0	
	ボールバルブ	50mm	個	3.0	
	オスネジマチノメス	50	個	1.0	
	保護ボックス		個	1.0	

数量表(送水部)

場所	品名	規格	単位	数量	適用
送水部	VP管(TS)	φ50 L=4.0m (1.9+1.4+1.1×17+0.3+0.8+2.2 +1.3×2+0.9×6+1.6+1.7+0.5+15.0 +6.1+10.1+0.15×3)÷4.0m	本	18.0	
	VP管(TS)	φ25 L=4.0m ((0.30+0.15+0.15)×27+(0.10+0.15+0.15)×3)÷4.0m	本	5.0	
	TSチーズ	50×50×25	個	27.0	
	TSチーズ	50×50×50	個	1.0	
	TSエルボ	25	個	30.0	
	TSエルボ	50	個	8.0	
	TS径違いソケット	50×25	個	3.0	
	メタル入りバルブソケット	塩ビ製 50	個	2.0	
	メタル入りバルブソケット	塩ビ製 25	個	60.0	2×30=60
	バルブソケット	塩ビ製 25	個	30.0	1×30=30
	ボールバルブ	25mm 黄銅製600型	個	30.0	
	メスカップリング	25	個	30.0	

数量表(散水部)

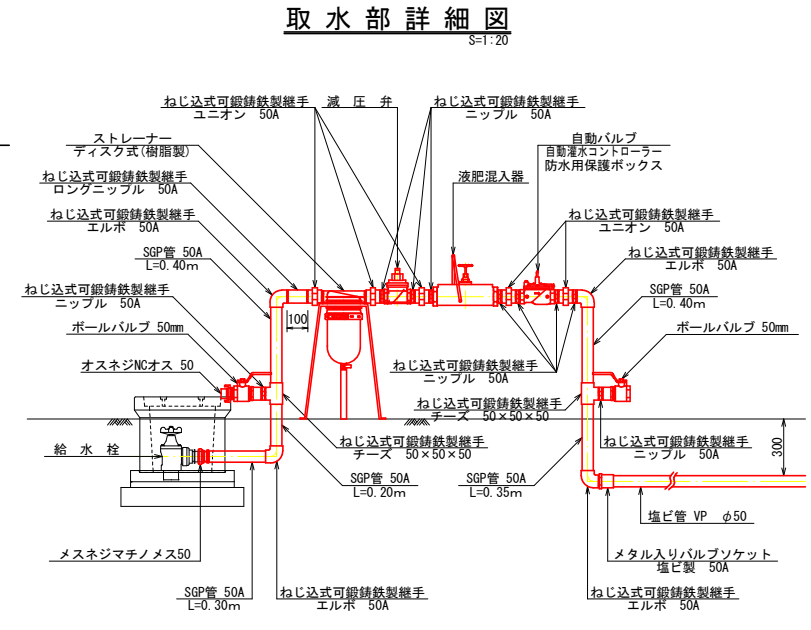
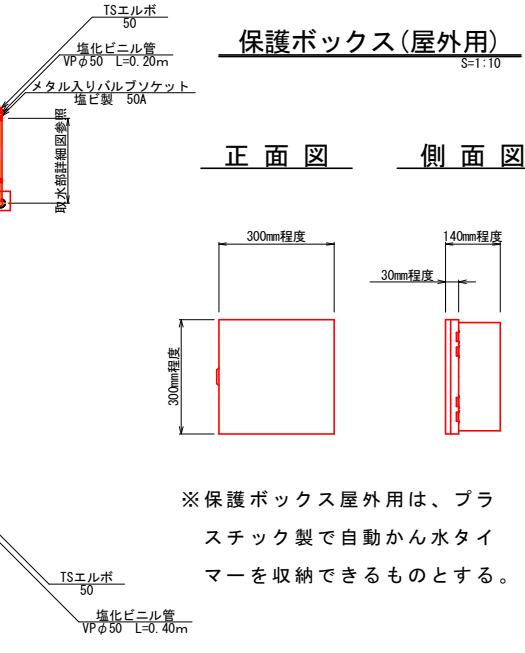
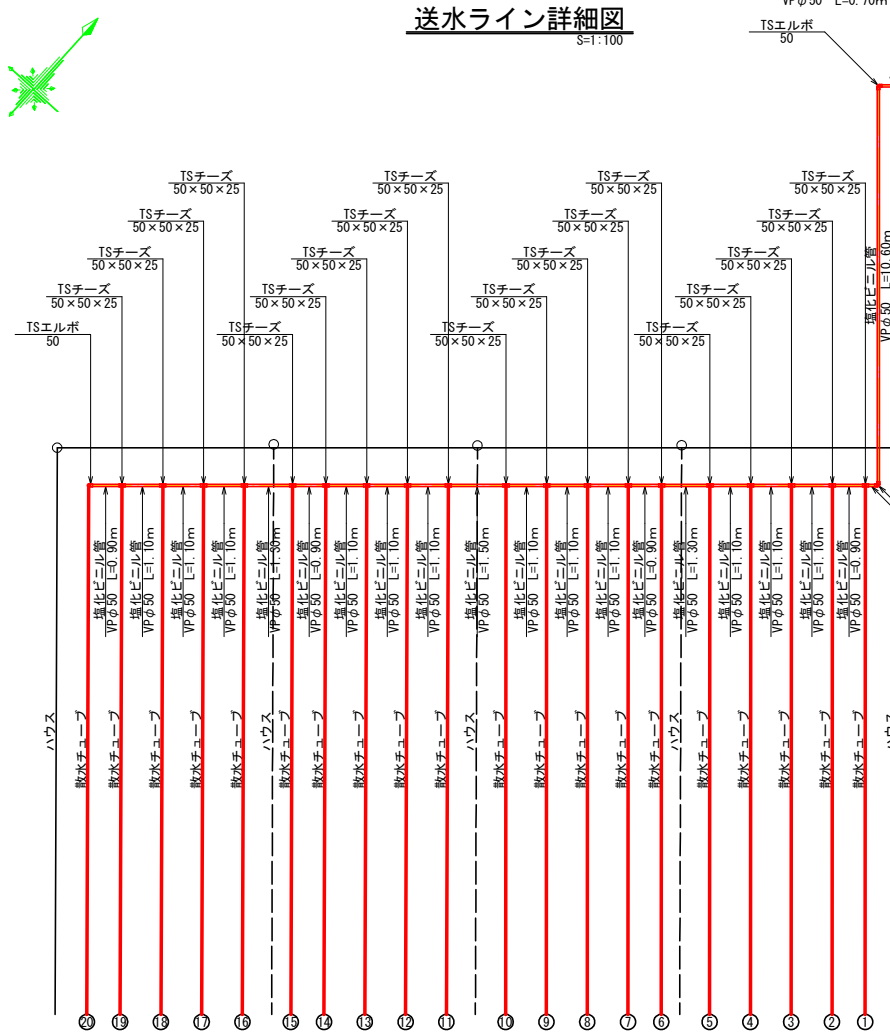
場所	品名	規格	単位	数量	適用
散水部	散水チューブ	25 横円タイプ(ノズル付)	巻	37.0	(66.1+66.1+66.1+60.6 +60.6+60.5)×5=1,850.0
	ノズル	全周散水タイプ 1.4L/分	個	3,665.0	(66.1-1.2)÷0.5+1=130.8 (66.1-1.2)÷0.5+1=130.8 (60.6-1.2)÷0.5+1=119.8 (60.6-1.2)÷0.5+1=119.8 (50.5-1.2)÷0.5+1=99.6 (131+131+131+120+120 +100)×5
	ジョイント	25	個	36.0	
	ホースバンド	25	個	120.0	30×2×30×2
	エンドセット(水抜き弁)	25	個	30.0	

H31-その3

工事名	平成28年度 畑地帯総合整備事業(担手支援) 釘松地区 A工区 畑地間かんがい末端散水施設設計委託業務
図面名	末端散水施設設計画図 ほ場番号 18 ハウス用散水チューブ タイプC(株元)
作成年月日	平成28年 2月 28日
縮尺	図示 図面番号 18-2/2
会社名	株式会社 九研総合コンサルタント
事業(務)所名	宮崎県 西諸農林振興局

# 平成28年度 畑地帯総合整備事業(担手支援) 釘松地区 A工区 畑地間かんがい末端散水施設設計委託業務

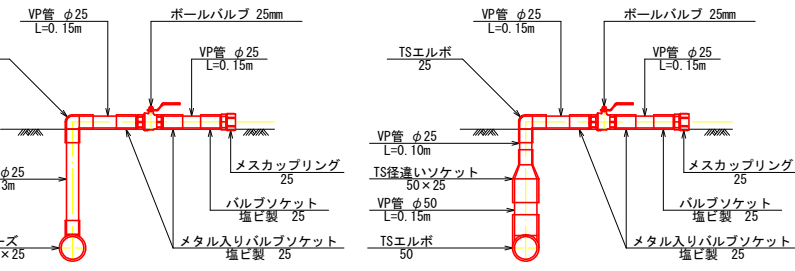
## 末端散水施設設計画図 ほ場番号 19 ハウス用散水チューブ タイプC(株元)



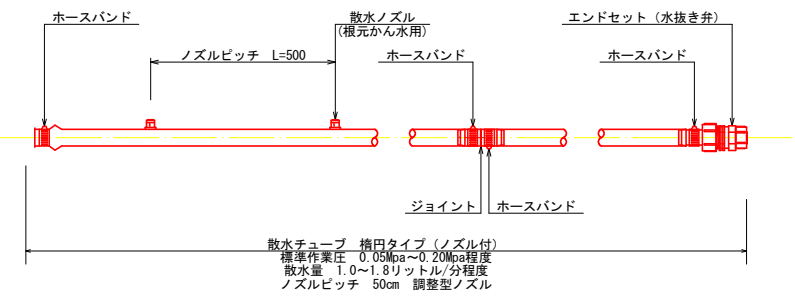
送水ライン立上り部詳細図 (Water Line Vertical Section Detail Diagram)

チーズ接続部詳細図 (Cheese Connection Detail Diagram)

エルボ接続部詳細図 (Elbow Connection Detail Diagram)



散水部詳細図 (Dispersion Detail Diagram)



数量表 (取水部) (Quantity Table - Water Intake Part)

場所	品名	規格	単位	数量	適用
取水部	メスネジマチノメス	50	個	1.0	
	SGP管白ネジ付	50A L=200	個	1.0	
	SGP管白ネジ付	50A L=300	個	1.0	
	SGP管白ネジ付	50A L=350	個	1.0	
	SGP管白ネジ付	50A L=400	個	2.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	エルボ 50A	個	4.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	チーズ 50×50×50	個	2.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	ニップル 50A	個	9.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	ロングニップル 50A L=100	個	1.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	ユニオン 50A	個	5.0	
	ストレナー(ディスク式樹脂製)	φ50 スタンド付	個	1.0	
	減圧弁	φ50	個	1.0	
	液肥混入器	φ50 ベンチュリー式 100~600L/min	個	1.0	
	自動灌水コントローラー	使用電池9Vアルカリ電池 散水日設定曜日又は間断日数 散水回数1日4回まで 散水時間1分~12時間 使用圧力0.1~0.6Mpa 簡易センサーケーブル付	個	1.0	
	ボールバルブ	50mm	個	2.0	
	オスネジNCオス	50	個	1.0	
	保護ボックス		個	1.0	

数量表 (送水部) (Quantity Table - Water Supply Part)

場所	品名	規格	単位	数量	適用
送水部	VP管(TS)	φ50 L=4.0m (0.2+0.7+1.0.6+0.4+0.9×4+1.1×12 +1.3×2+1.5+0.15)÷4.0m	本	9.0	
	VP管(TS)	φ25 L=4.0m ((0.30+0.15+0.15)×19+0.10+0.15 +0.15)÷4.0m	本	3.0	
	TSチーズ	50×50×25	個	19.0	
	TSエルボ	25	個	20.0	
	TSエルボ	50	個	4.0	
	TS径違いソケット	50×25	個	1.0	
	メタル入りバルブソケット	塩ビ製 50	個	1.0	
	メタル入りバルブソケット	塩ビ製 25	個	40.0	2×20=40
	バルブソケット	塩ビ製 25	個	20.0	1×20=20
	ボールバルブ	25mm, 黄銅製600型	個	20.0	
	メスカップリング	25	個	20.0	

数量表 (散水部) (Quantity Table - Dispersion Part)

場所	品名	規格	単位	数量	適用
散水部	散水チューブ	25 橋円タイプ(ノズル付)	巻	24.3	(60.6+60.6+60.6+60.6)×5=1,212.0
	ノズル	全周散水タイプ 1.4L/分	個	2,400.0	(60.6-1.2)÷0.5+1=119.8 (60.6-1.2)÷0.5+1=119.8 (60.6-1.2)÷0.5+1=119.8 (120+120+120+120)×5
	ジョイント	25	個	24.0	
	ホースバンド	25	個	80.0	20×2+20×2
	エンドセット(水抜弁)	25	個	20.0	

工 事 名	平成28年度 畑地帯総合整備事業(担手支援) 釘松地区 A工区 畑地間かんがい末端散水施設設計委託業務
図 面 名	末端散水施設設計画図 ほ場番号 19 ハウス用散水チューブ タイプC(株元)
作成年月日	平成 28 年 2 月 28 日
縮 尺	図 示 図面番号 19
会 社 名	株式会社 九研総合コンサルタント
事業(務)所名	宮崎県 西諸県農林振興局

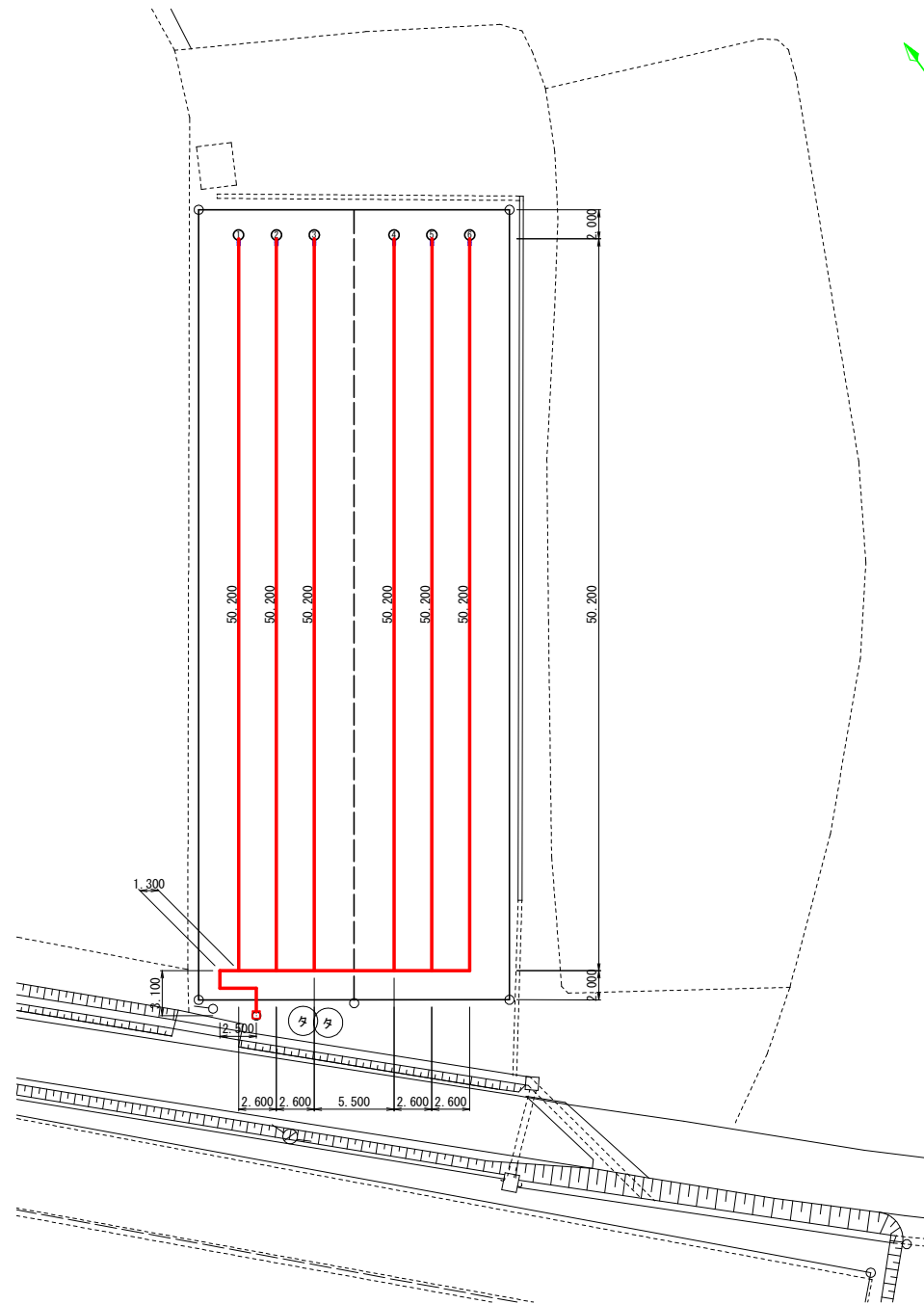


# 平成28年度 畑地帯総合整備事業(担手支援) 釘松地区 A工区 畑地間かんがい末端散水施設設計委託業務

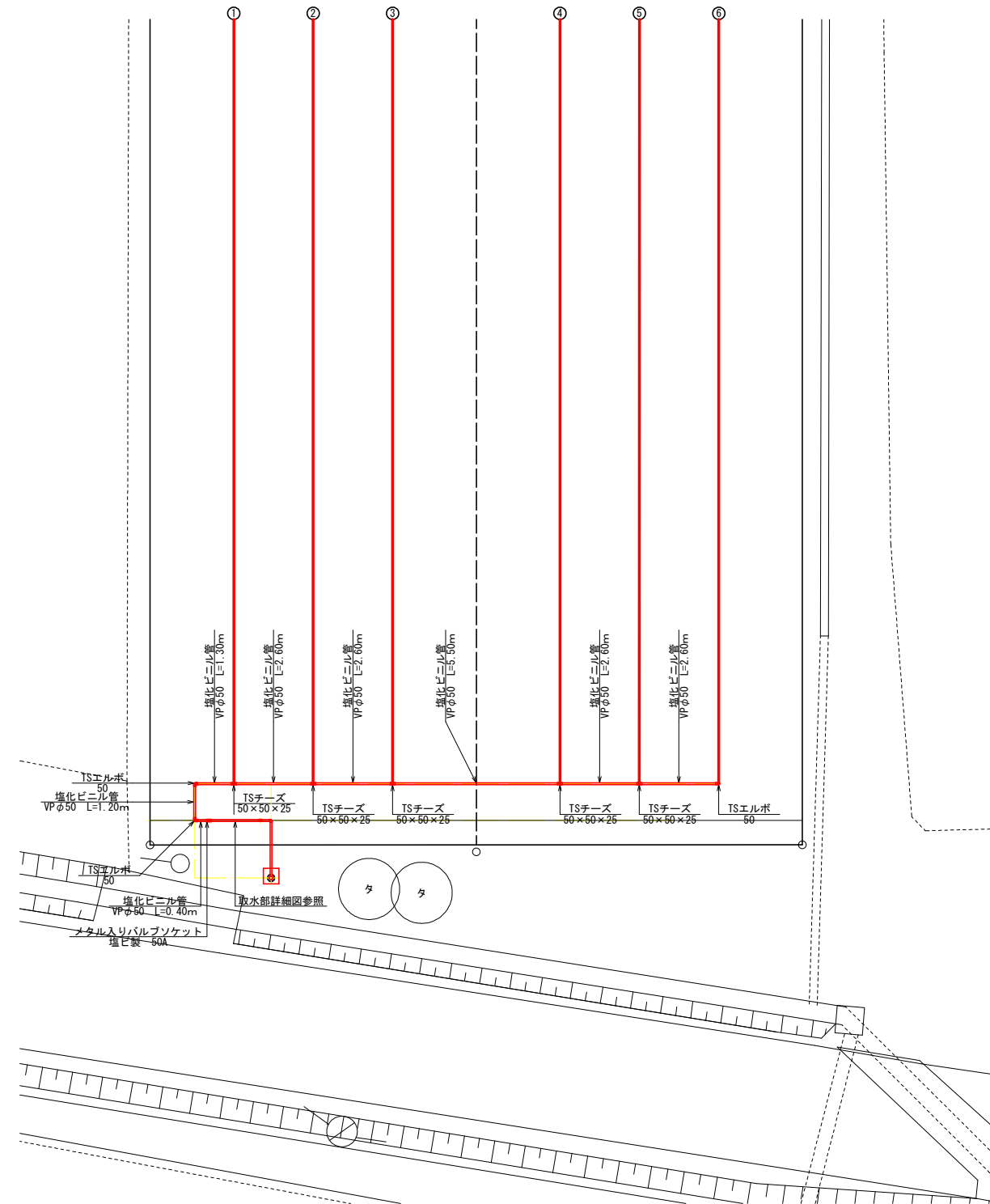
## 末端散水施設設計画図 ほ場番号 21 ハウス用散水チューブ タイプC(株元)

平面図  
S=1:250

ハウス面積 A=1158 m<sup>2</sup>



送水ライン詳細図  
S=1:100



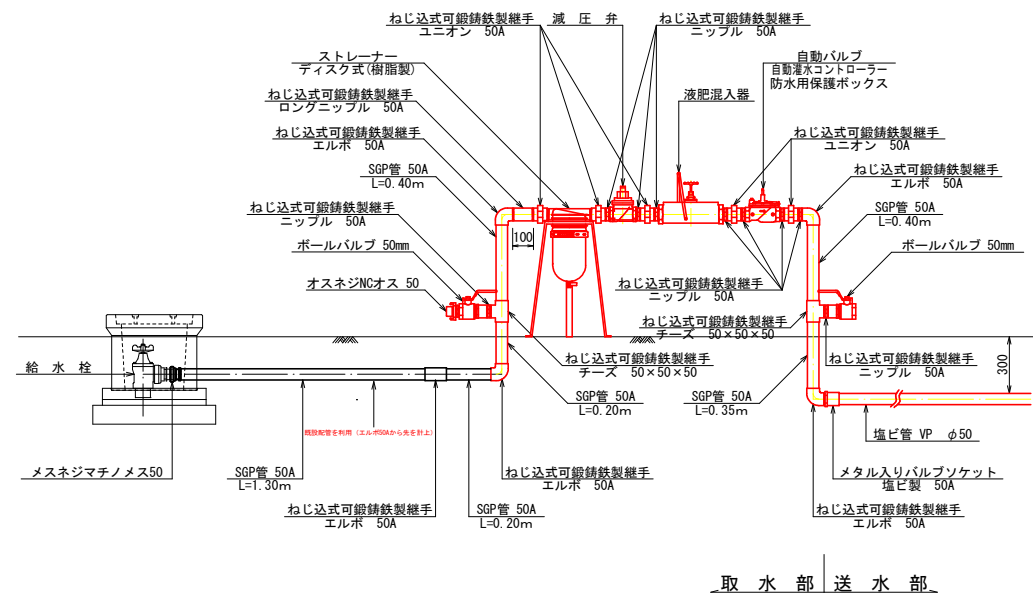
工事名	平成28年度 畑地帯総合整備事業(担手支援) 釘松地区 A工区 畑地間かんがい末端散水施設設計委託業務		
図面名	末端散水施設設計画図 ほ場番号 21 ハウス用散水チューブ タイプC(株元)		
作成年月日	平成 29 年 2 月 28 日		
縮尺	図示	図面番号	21-1/2
会社名	株式会社 九研総合コンサルタント		
事業(務)所名	宮崎県 西諸県農林振興局		

H31-その3

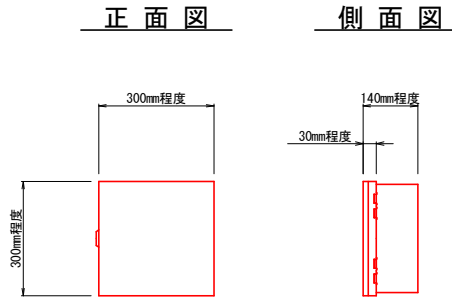
# 平成28年度 畑地帯総合整備事業(担手支援) 釘松地区 A工区 畑地間かんがい末端散水施設設計委託業務

## 末端散水施設設計画図 ほ場番号 21 ハウス用散水チューブ タイプC(株元)

取水部詳細図 S=1:20



保護ボックス(屋外用) S=1:10



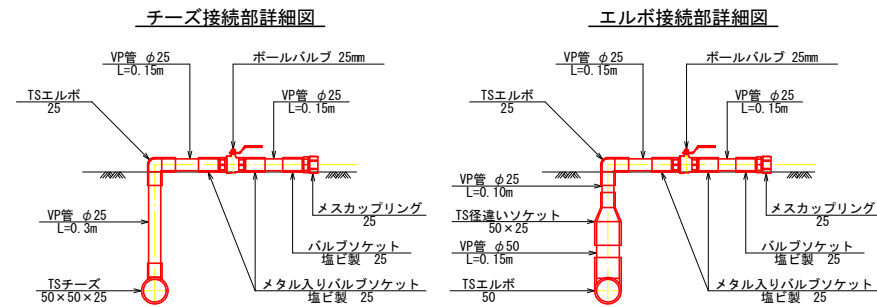
※保護ボックス屋外用は、プラスチック製で自動かん水タイマーを収納できるものとする。

数量表(取水部)

場所	品名	規格	単位	数量	適用
取水部	SGP管白ネジ付	50A L=200	個	1.0	
	SGP管白ネジ付	50A L=350	個	1.0	
	SGP管白ネジ付	50A L=400	個	2.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	エルボ 50A	個	4.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	チーズ 50×50×50	個	2.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	ニップル 50A	個	9.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	ロングニップル 50A L=100	個	1.0	
	ねじ込式可鍛鉄製継手	ユニオン 50A	個	5.0	
	ストレーナー(ディスク式樹脂製)	φ50 スタンド付	個	1.0	
	減圧弁	φ50	個	1.0	
	液肥混入器	φ50 ベンチュリー式 100~600L/min	個	1.0	
	自動灌水コントローラー	使用電池9Vアルカリ電池 散水日設定曜日又は間断日数 散水回数1日4回まで 散水時間1分~12時間 使用圧力0.1~0.6Mpa 簡易センサー入力ケーブル付	個	1.0	
	ボールバルブ	50mm	個	2.0	
	オスネジNCオス	50	個	1.0	
保護ボックス		個	1.0		

取水部送水部

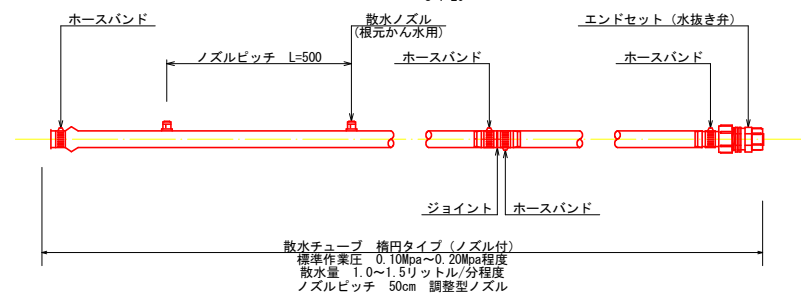
送水ライン立上り部詳細図 S=1:10



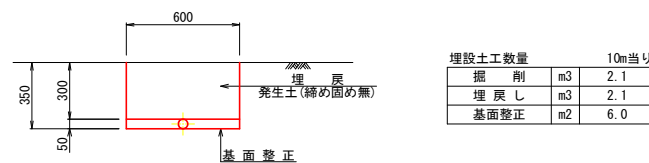
数量表(送水部)

場所	品名	規格	単位	数量	適用
送水部	VP管(TS)	φ50 L=4.0m (0.4+1.2+1.3+2.6×4+5.5+0.15) ÷4.0m	本	5.0	
	VP管(TS)	φ25 L=4.0m ((0.30+0.15+0.15)×5+(0.10+0.15+0.15)×1)÷4.0m	本	1.0	
	TSチーズ	50×50×25	個	5.0	
	TSエルボ	25	個	6.0	
	TSエルボ	50	個	3.0	
	TS径違いソケット	50×25	個	1.0	
	金属入りバルブソケット	塩ビ製 50	個	1.0	
	金属入りバルブソケット	塩ビ製 25	個	12.0	2×6=12
	バルブソケット	塩ビ製 25	個	6.0	1×6=6
	ボールバルブ	25mm, 黄銅製600型	個	6.0	
	メスカップリング	25	個	6.0	

散水部詳細図 S=1:20



土工標準断面図 S=1:20



数量表(散水部)

場所	品名	規格	単位	数量	適用
散水部	散水チューブ	横田タイプ(ノズル付)	巻	6.1	50.2×6=301.2
	ノズル	全周散水タイプ 1.4L/分	個	594.0	(50.2-1.2)÷0.5+1=99.0 99×6
	ジョイント	25	個	6.0	
	ホースバンド	25	個	24.0	6×2+6×2
	エンドセット(水抜き弁)	25	個	6.0	

H31-その3	
工事名	平成28年度 畑地帯総合整備事業(担手支援) 釘松地区 A工区 畑地間かんがい末端散水施設設計委託業務
図面名	末端散水施設設計画図 ほ場番号 21 ハウス用散水チューブ タイプC(株元)
作成年月日	平成29年2月28日
縮尺	図示 図面番号 21-2/2
会社名	株式会社 九研総合コンサルタント
事業(務)所名	宮崎県 西諸県農林振興局