

令和2年度 畑地帯総合整備事業（担手育成）高才第1地区 A工区 設計業務

平面図 S=1:250

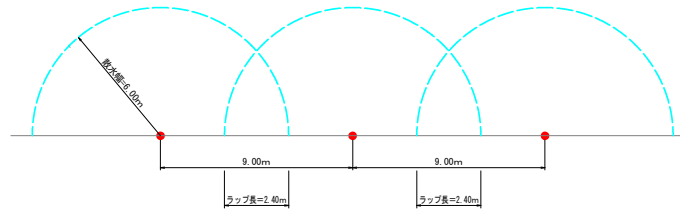
ほ場番号 1

地積 5,979m²

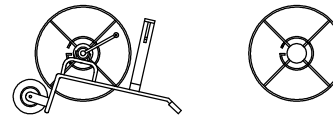
散水タイプ 散水チューブ φ40（高畝タイプ）

散水設備詳細図

正面図 S=1:100

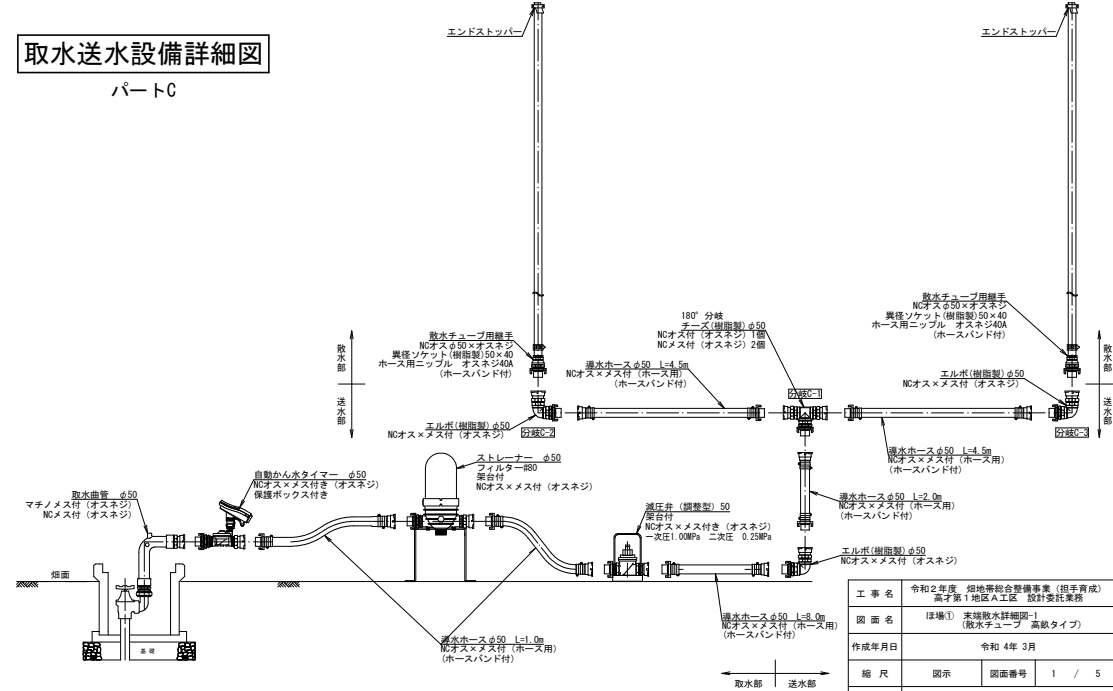


散水チューブ巻取り機（リール含む）



取水送水設備詳細図

パートC



ほ場①パートC 設置計算書

場所	品名	規格	単位	数量	適用
散水部 ①	散水チューブ	φ50×900 マチノメス付(オスネジ) NCメス付(オスネジ)	巻	1.0	
	自動かん水タイマー	φ50 設置型 NCオス×メス付(オスネジ) 検操ボックス付き	巻	1.0	
ストレーナー	φ50 フィルター-80	巻	1.0		
	φ50 フィルター-80	巻	1.0		
減圧弁 (調整型)	φ50 調整付	巻	1.0		
	φ50 NCオス×メス付(オスネジ)	巻	1.0		
ホース	φ50 L=4.5m NCオス×メス付(オスネジ) ホースバンド付	巻	1.0		
	φ50 L=1.5m NCオス×メス付(オスネジ) ホースバンド付	巻	2.0		

ほ場①パートC 設置計算書

場所	品名	規格	単位	数量	適用
送水部 ②	送水ホース	φ50 L=4.5m NCオス×メス付(オスネジ) ホースバンド付	巻	2.0	
	+	φ50 L=1.5m NCオス×メス付(オスネジ) ホースバンド付	巻	1.0	
調整型エルボ	φ50 調整付	巻	3.0		
	φ50 NCオス×メス付(オスネジ)	巻	1.0	180°分岐	

ほ場①パートC 設置計算書

場所	品名	規格	単位	数量	適用
散水部 ③	散水チューブ用継手	NCオス(オスネジ) φ50	巻	2.0	
	+	調整型検操ボックス φ50×40	巻	2.0	
+	ホース用ニップル(調整型) NCオス×メス付(オスネジ) φ50	巻	2.0		
+	ホース用ニップル(調整型) NCオス×メス付(オスネジ) φ50	巻	2.0		
+	散水チューブ	φ40 高畝タイプ(1巻50m)	巻	2.0	
+	エンドストッパー	φ40	巻	2.0	
+	散水チューブ巻取り機用リール	φ40	巻	2.0	

凡例

	散水チューブ
	散水範囲
	給水栓

工事名	令和2年度 畑地帯総合整備事業（担手育成）高才第1地区A工区 設計委託業務
図面名	ほ場① 実地散水詳細図-1 (散水チューブ 高畝タイプ)
作成年月日	令和4年3月
縮尺	図示 図面番号 1 / 5
会社名	株式会社 甲南
専任(用)名	宮崎 北穂 農林振興局

令和2年度 畑地帯総合整備事業（担手育成）高才第1地区 A工区 設計業務

ほ場番号 1

地積 5,979㎡

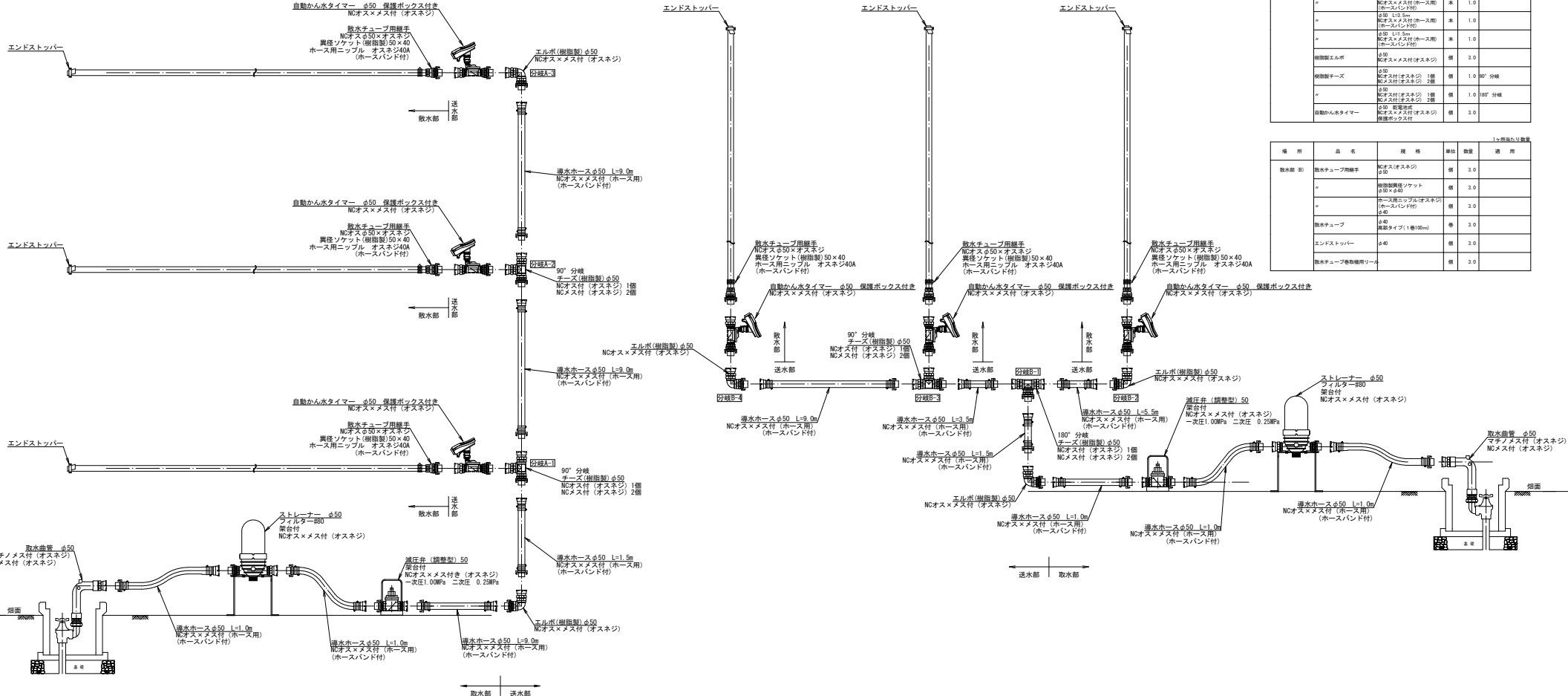
散水タイプ 散水チューブ φ40（高畝タイプ）

取水散水設備詳細図

S=1:15

パートA

パートB



仕様①パートB 数量計算書

場所	品名	規格	単位	数量	適用
取水部 (B)	取水曲管	φ50×90° マチノメス付(オスネジ) 取付金具付(オスネジ)	個	1.0	
	ストレーナー	φ50 デュスク式 葉付付 フィルター網 取付金具付(オスネジ)	個	1.0	
	減圧弁 (調整型)	φ50	個	1.0	
	継手ホース	φ50 L1.0m NCオス×メス付(ホース用) (ホースバンド付)	本	3.0	

仕様②パートB 数量計算書

場所	品名	規格	単位	数量	適用
送水部 (B)	継手ホース	φ50 L1.0m NCオス×メス付(ホース用) (ホースバンド付)	本	1.0	
	+	φ50 L1.5m NCオス×メス付(ホース用) (ホースバンド付)	本	1.0	
	+	φ50 L1.5m NCオス×メス付(ホース用) (ホースバンド付)	本	1.0	
	+	φ50 L1.5m ホース用ニップル(オスネジ)40A (ホースバンド付)	本	1.0	
	+	φ50 L1.5m NCオス×メス付(オスネジ) 2個	個	2.0	
	+	φ50 調整型エルボ	個	3.0	
	+	φ50 継手付(オスネジ) 1個	個	1.0	90°分岐
	+	φ50 継手付(オスネジ) 2個	個	2.0	180°分岐
	+	φ50 継手付(オスネジ) 1個	個	1.0	180°分岐
	+	φ50 調整型自動かん水タイマー 保護ボックス付	個	2.0	

仕様③パートB 数量計算書

場所	品名	規格	単位	数量	適用
取水部 (B)	散水チューブ用継手	NCオス(オスネジ) φ50	個	3.0	
	+	調整型継手ソケット φ50×φ40	個	3.0	
	+	ホース用ニップル(オスネジ) (ホースバンド付) φ40	個	3.0	
	散水チューブ	φ40 高畝タイプ(1巻100m)	巻	3.0	
	エンドストッパー	φ40	個	3.0	
	+	散水チューブ電動リール	個	2.0	
	+	散水チューブ電動リール	個	2.0	

仕様①パートA 数量計算書

場所	品名	規格	単位	数量	適用
取水部 (A)	取水曲管	φ50×90° マチノメス付(オスネジ) 取付金具付(オスネジ)	個	1.0	
	ストレーナー	φ50 デュスク式 葉付付 フィルター網 取付金具付(オスネジ)	個	1.0	
	減圧弁 (調整型)	φ50	個	1.0	
	継手ホース	φ50 L1.0m NCオス×メス付(ホース用) (ホースバンド付)	本	1.0	
+	φ50 L1.5m NCオス×メス付(ホース用) (ホースバンド付)	本	2.0		
+	φ50 L1.5m NCオス×メス付(オスネジ) 2個	個	2.0		
+	φ50 調整型自動かん水タイマー 保護ボックス付	個	3.0		

仕様②パートA 数量計算書

場所	品名	規格	単位	数量	適用
送水部 (A)	継手ホース	φ50 L1.0m NCオス×メス付(ホース用) (ホースバンド付)	本	2.0	
	+	φ50 L1.5m NCオス×メス付(ホース用) (ホースバンド付)	本	1.0	
	+	φ50 L1.5m NCオス×メス付(オスネジ) 2個	個	2.0	
	+	φ50 調整型エルボ	個	2.0	
+	φ50 NCオス×メス付(オスネジ)	個	2.0		
+	φ50 継手付(オスネジ) 1個	個	2.0	90°分岐	
+	φ50 調整型自動かん水タイマー 保護ボックス付	個	3.0		

仕様③パートA 数量計算書

場所	品名	規格	単位	数量	適用
取水部 (A)	散水チューブ用継手	NCオス(オスネジ) φ50	個	3.0	
	+	調整型継手ソケット φ50×φ40	個	3.0	
	+	ホース用ニップル(オスネジ) (ホースバンド付) φ40	個	3.0	
	散水チューブ	φ40 高畝タイプ(1巻100m)	巻	3.0	
	エンドストッパー	φ40	個	3.0	
	散水チューブ電動リール	個	1.0		
	散水チューブ電動リール	個	2.0		

工事名	令和2年度 畑地帯総合整備事業（担手育成）高才第1地区A工区 設計委託業務
図面名	仕様① 実設散水詳細図-2 (散水チューブ 高畝タイプ)
作成年月日	令和4年3月
縮尺	図示 図面番号 2 / 5
会社名	株式会社 甲南
専任(担当)氏名	宮崎 北雄 農林振興局

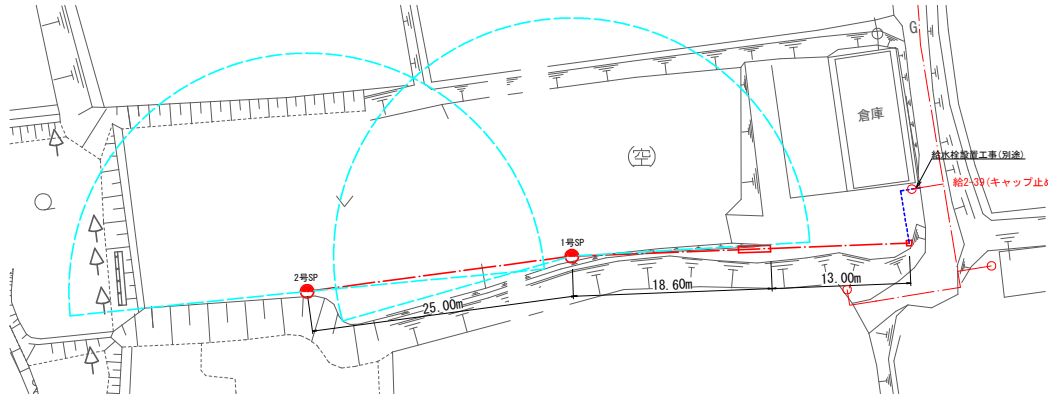
令和2年度 畑地帯総合整備事業（担手育成）高才第1地区 A工区 設計業務

ほ場番号 2

地積 2,049m²

散水タイプ 大型スプリンクラー 散水直径44.6m

平面図 S=1:250



凡例

	導水ホース
	SP (フルサークル)
	SP (パートサークル)
	散水範囲
	給水柱

仕様② 数量計算書

場所	品名	規格	単位	数量	適用
取水部	取水曲管	φ50×90° マチノメス付(オスネジ) 配水径(オスネジ)	個	1.0	
	定流量停止弁	φ50 配水径×メス付(オスネジ)	個	1.0	
	ストレーナー	φ50 フィルター80 縦径付(オスネジ)	個	1.0	
	減圧弁 (調整型)	φ50 調整付 配水径×メス付(オスネジ)	個	1.0	
	清浄器入器	ベンチュリー式 配水径×メス付(オスネジ)	個	1.0	
	導水ホース	φ50 L13.0m 配水径×メス付(オスネジ) (ホースバンド付)	本	1.0	
	〃	φ50 L11.0m 配水径×メス付(オスネジ) (ホースバンド付)	本	2.0	
	継目製テース	φ50 配水径×メス付(オスネジ)	個	1.0	
	継目製ニップル	φ50×φ25	個	1.0	
	ポールバルブ	φ25 調整付 黄銅製	個	1.0	
マチノメス接続金具	φ25 マチノメス(オスネジ)	個	1.0		

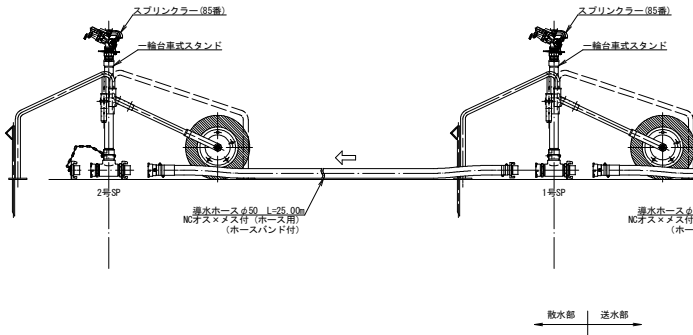
仕様② 数量計算書 (続き)

場所	品名	規格	単位	数量	適用
送水部	導水ホース	φ50 L16.5m 配水径×メス付(オスネジ) (ホースバンド付)	本	1.0	

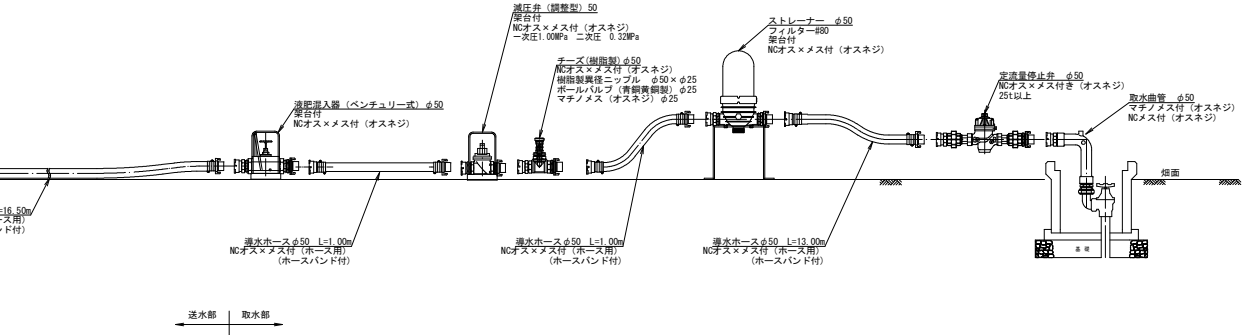
仕様② 数量計算書 (続き)

場所	品名	規格	単位	数量	適用
散水部	導水ホース	φ50 L25.0m 配水径×メス付(オスネジ) (ホースバンド付)	本	1.0	
	スプリンクラーセット	調整付 一輪台車式スタンド 配水径φ44.6m	個	2.0	

大型スプリンクラー詳細図 S=1:15



取水設備詳細図 S=1:15



工事名	令和2年度 畑地帯総合整備事業（担手育成）高才第1地区A工区 設計委託業務		
図面名	仕様② 末端散水詳細図 (大型スプリンクラー)		
作成年月日	令和4年3月		
縮尺	図示	図面番号	3 / 5
会社名	株式会社 甲南		
専任/取用名	宮崎 北穂 農林振興局		