

平成31年度 畑地帯総合整備事業（担手支援）  
長尾下1期地区 その1 図面目録

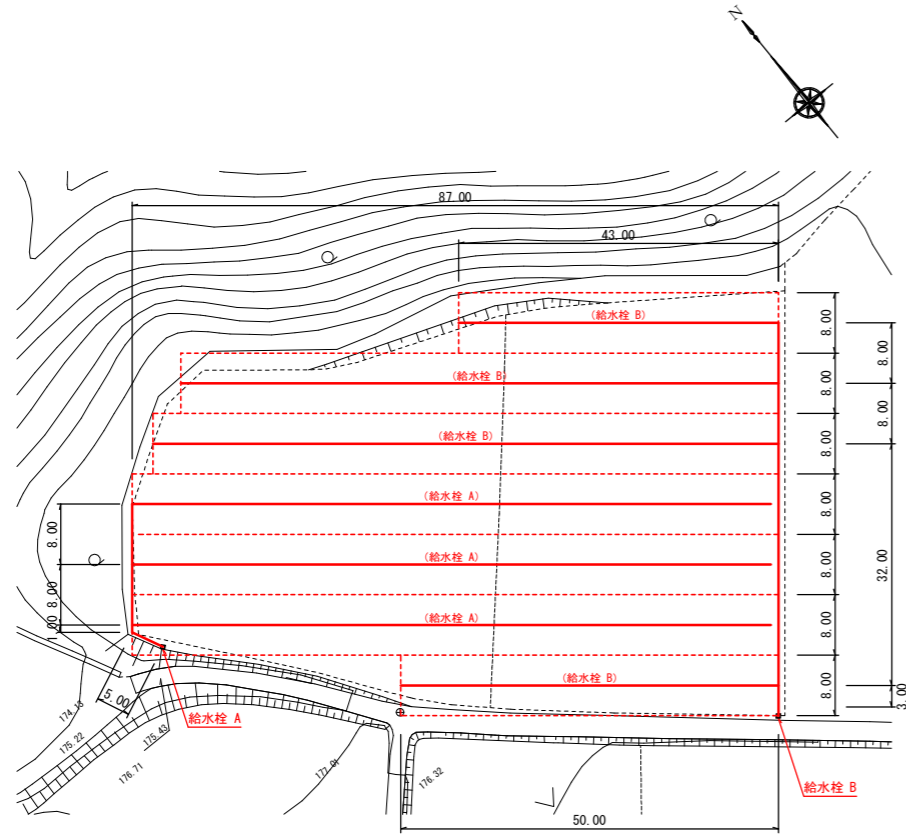
図面番号	図面名称	枚数
1～2	ほ場①-1 散水チューブ（Aタイプ）高畝	2
3	ほ場①-2 ”	1
4～5	ほ場② 散水チューブ（Dタイプ）	2
6～7	ほ場③ ”	2
	合 計	7

# 平成31年度 畑地帯総合整備事業（担手支援） 長尾下1期地区 その1

## ほ場 ①-1

(散水チューブAタイプ・高畝タイプ)

平面図 S=1:500



取水部数量表 (ほ場 ①-1)

1ヶ所当たり数量

場所	番号	品名	規格	単位	数量	適用
取水部	1	取水曲管	φ50-90° マチノメス×NCメス付	個	2.0	
	2	減圧弁 (調整型) φ50	架台付 NCオス×NCメス付	個	1.0	
	3	導水ホース	φ50 L=1.0m NCオス×NCメス付	本	1.0	

送水部数量表 (ほ場 ①-1)

1ヶ所当たり数量

場所	番号	品名	規格	単位	数量	適用
送水部	3	導水ホース	φ50 L=1.0m NCオス×NCメス付	本	1.0	
	4	導水ホース	φ50 L=2.0m NCオス×NCメス付	本	1.0	
	5	導水ホース	φ50 L=5.0m NCオス×NCメス付	本	1.0	
	6	導水ホース	φ50 L=8.0m NCオス×NCメス付	本	4.0	
	7	導水ホース	φ50 L=16.0m NCオス×NCメス付	本	2.0	
	8	チーズ (樹脂製) φ50	NCオスφ50×1個 NCメスφ50×2個	個	5.0	
	9	エルボ (樹脂製) φ50	NCオスφ50×NCメスφ50	個	3.0	
	10	NCエンドプラグ	φ50	個	2.0	

散水部数量表 (ほ場 ①-1)

1ヶ所当たり数量

場所	番号	品名	規格	単位	数量	適用
散水部	11	散水チューブ用継手	ホース用ニップル オスネジ40A	個	7.0	ホースバンド付
	11	"	異径ソケット (樹脂製) 50×40	個	7.0	
	11	"	NCオスφ50×オスネジ	個	7.0	
	12	散水チューブ	Aタイプ 50m巻	巻	2.0	高畝タイプ
	13	散水チューブ	Aタイプ 100m巻	巻	5.0	高畝タイプ
	14	エンドストッパー	φ40 (散水タイプA用)	個	7.0	
	15	散水チューブ巻取り機	散水タイプA	個	1.0	リール含む
	16	リール	散水タイプA	個	6.0	

長尾下1期地区 H31その1 ほ場①-1

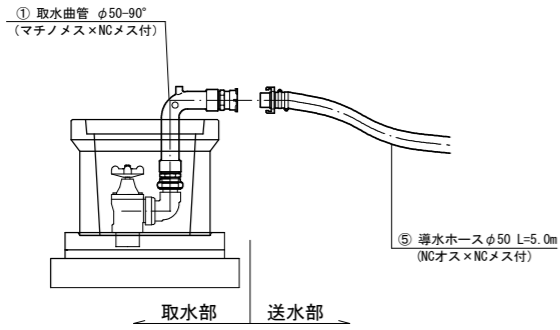
工事名	平成31年度 畑地帯総合整備事業 (担手支援) 長尾下1期地区 その1		
図面名	ほ場 ①-1 末端散水施設詳細図 (散水チューブ Aタイプ)		
作成年月日	令和 元年 11月 日		
縮尺	図示	図面番号	1
会社名	株式会社 都城技建コンサルタント		
事業者名	宮崎県北諸県農林振興局		

平成31年度 畑地帯総合整備事業（担手支援） 長尾下1期地区 その1

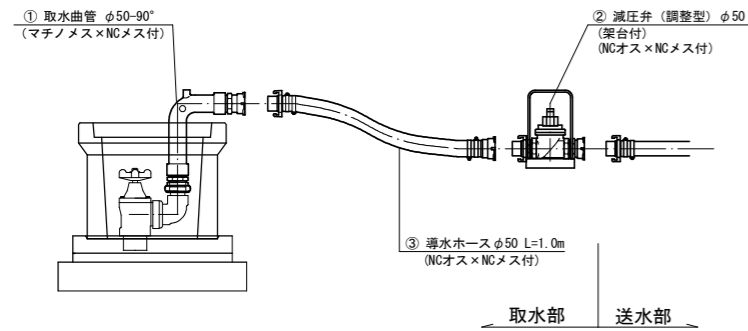
ほ場 ①-1

(散水チューブAタイプ・高畝タイプ)

取水部 A 詳細図

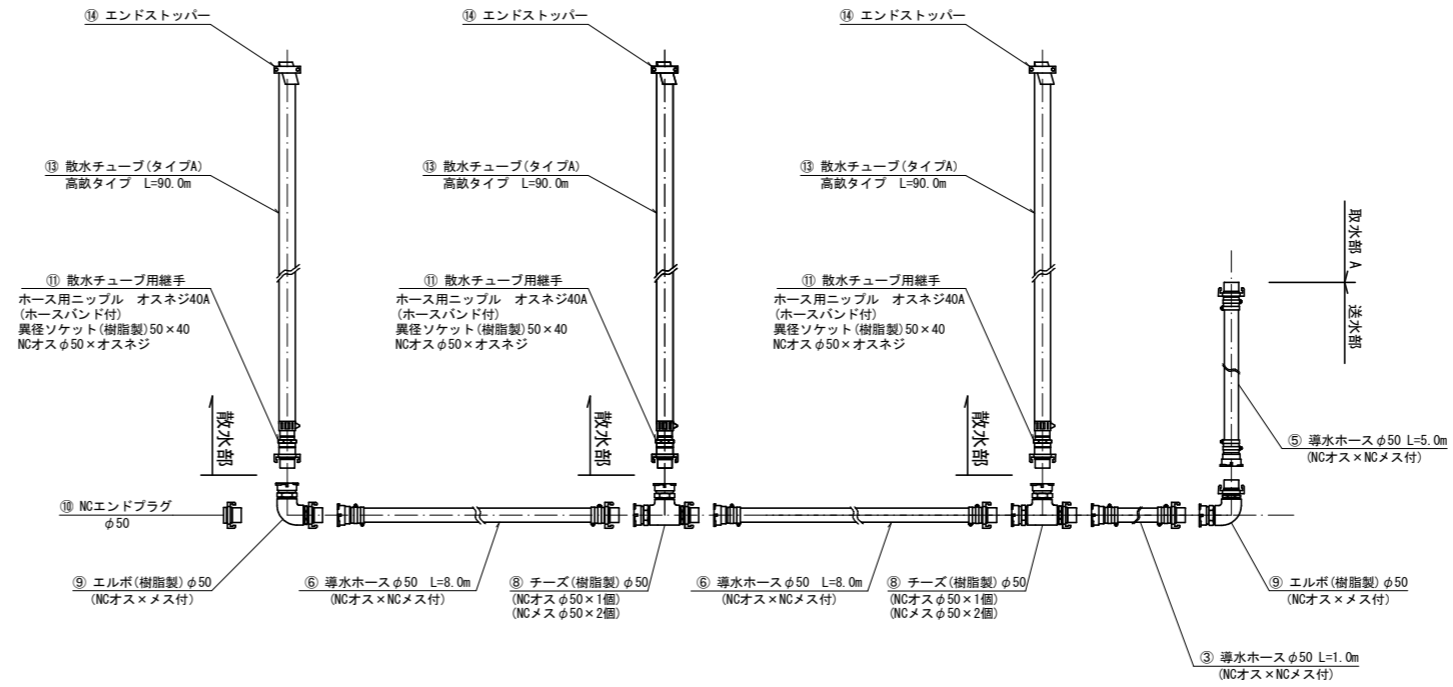


取水部 B 詳細図



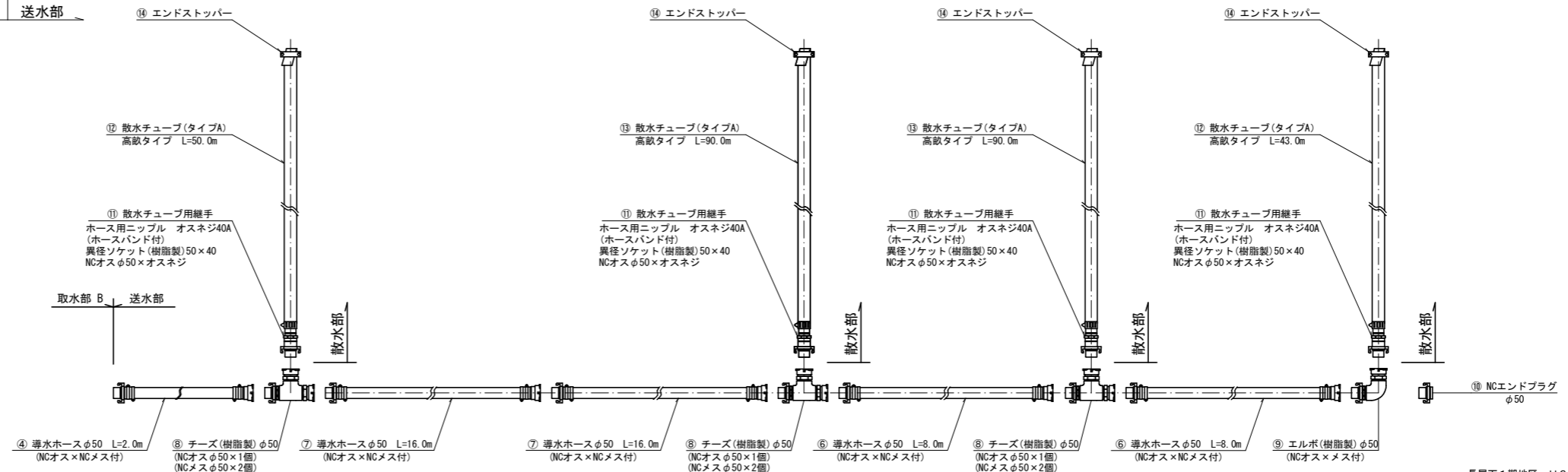
送水ライン及び散水ライン部詳細図（給水栓 A）

散水チューブAタイプ（高畝タイプ）

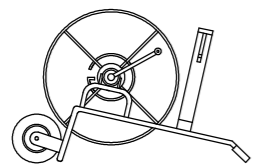


送水ライン及び散水ライン部詳細図（給水栓 B）

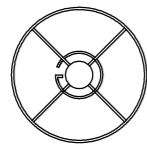
散水チューブAタイプ（高畝タイプ）



⑮ 散水チューブ巻取り機（タイプA）



(リール含む)



⑯ リール

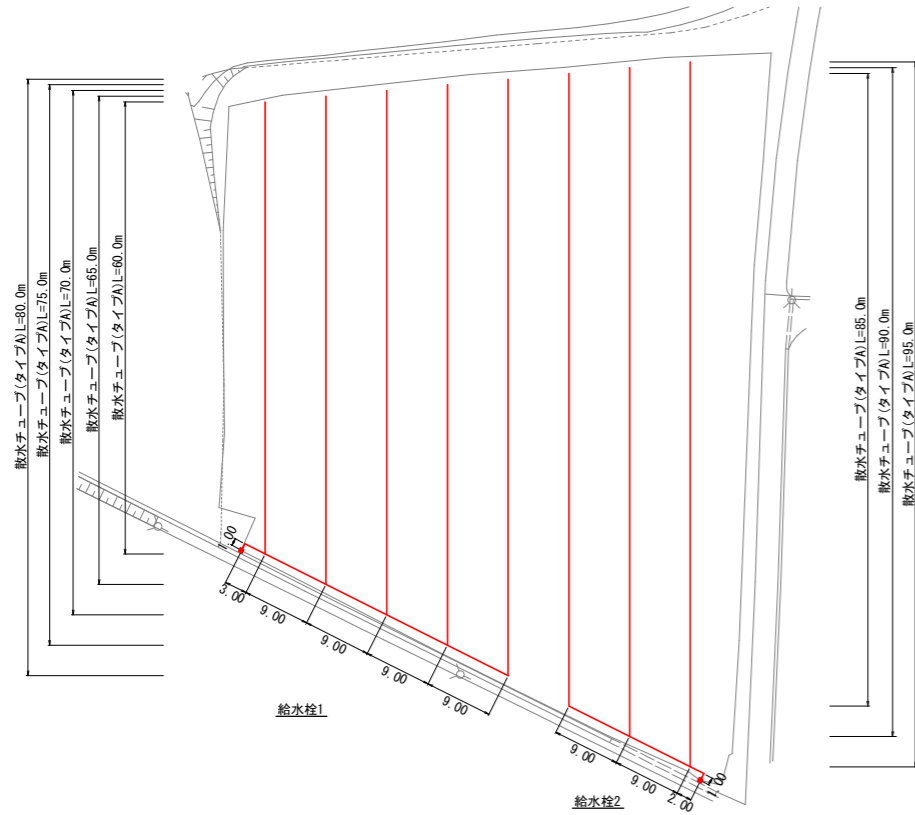
長尾下1期地区 H31その1 ほ場①-1			
工事名	平成31年度 畑地帯総合整備事業（担手支援） 長尾下1期地区 その1		
図面名	ほ場 ①-1 末端散水施設詳細図 (散水チューブ Aタイプ)		
作成年月日	令和 元年 11月 日		
縮尺	図示	図面番号	2
会社名	株式会社 都城技建コンサルタント		
事業者名	宮崎県北諸県農林振興局		

ほ場 ①-2

露地栽培：散水チューブAタイプ (高畝)

平面図 S=1:500

末端散水施設計画図



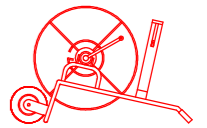
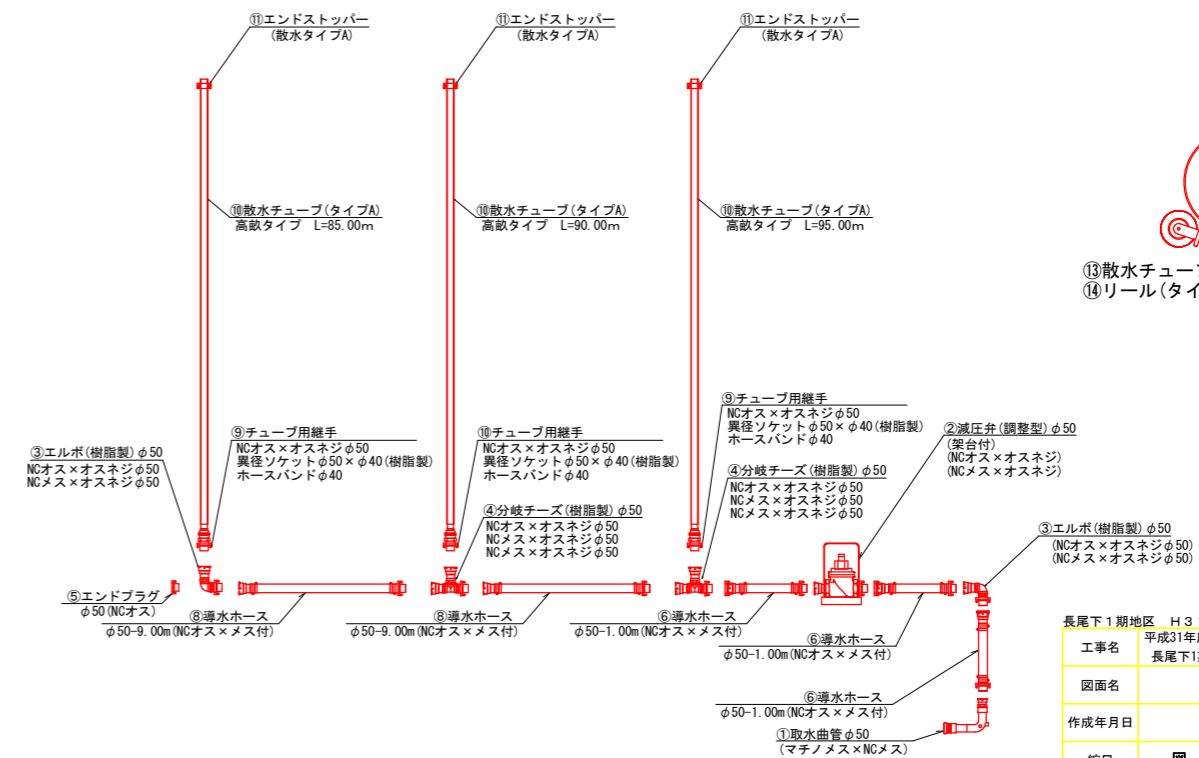
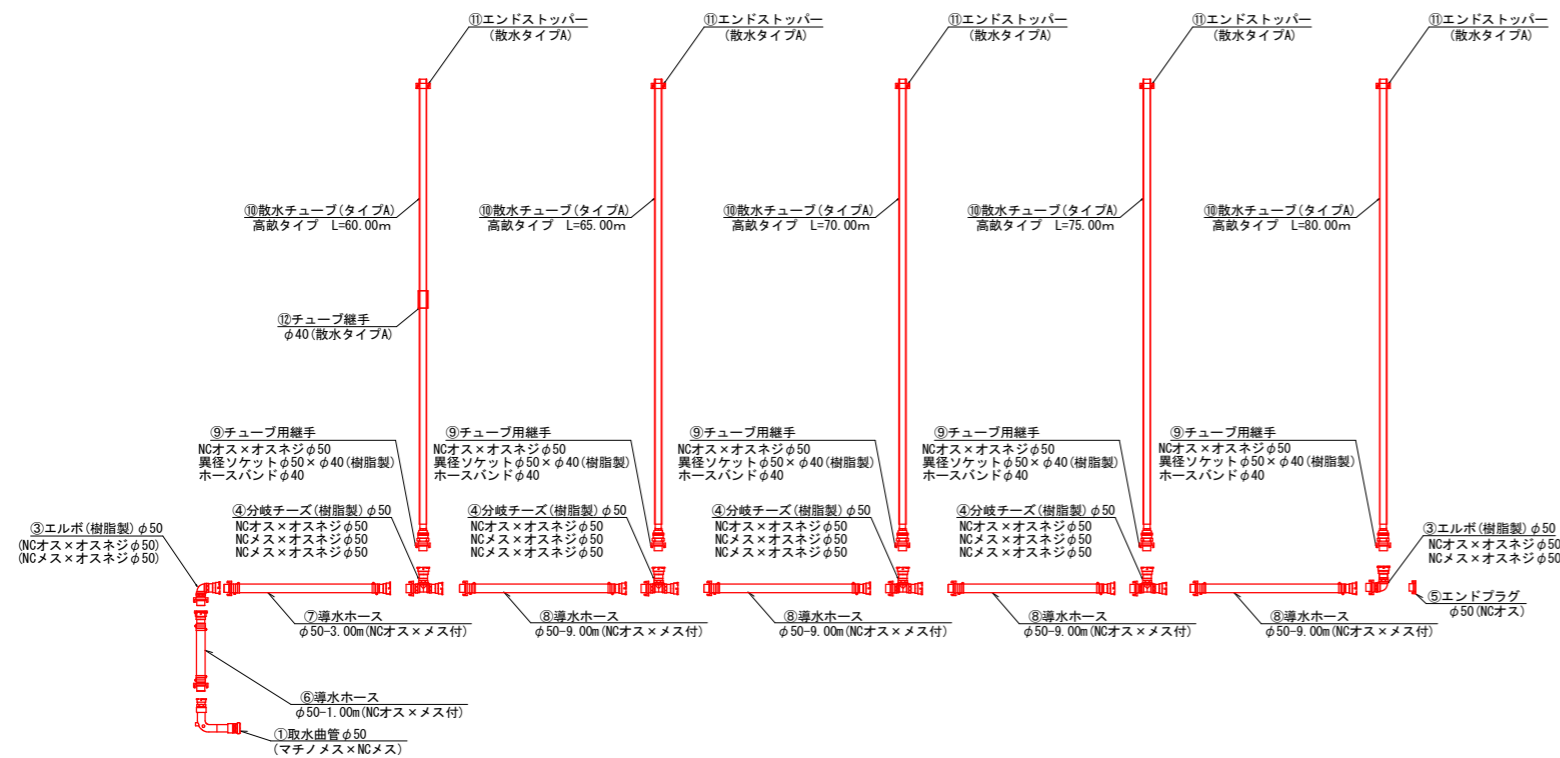
数量表(散水チューブタイプA)

番号	品名	規格	単位	数量	詳細	単位	数量
①	取水曲管	φ50(マチノメス×NCメス)	個	2.0	φ50(マチノメス×NCメス)	個	2.0
②	減圧弁(調整型)	φ50(NCオス×メス付) (架台付)	基	1.0	減圧弁(調整型) φ50二次圧力(0.20~0.40Mpa)	基	1.0
					NCオス×オスネジ	個	1.0
					NCメス×オスネジ	個	1.0
③	エルボ(樹脂製)	φ50(NCオス×メス付)	個	4.0	エルボ(樹脂製)	個	4.0
					NCオス×オスネジφ50	個	4.0
					NCメス×オスネジφ50	個	4.0
④	分岐チーズ(樹脂製)	φ50×50×50(NCオス×NCメス×NCメス)	個	6.0	分岐チーズ(樹脂製)	個	6.0
					NCオス×オスネジφ50	個	6.0
					NCメス×オスネジφ50	個	12.0
⑤	エンドプラグ	φ50(NCオス)	個	2.0	φ50(NCオス)	個	2.0
⑥	導水ホース	φ50-1.0m(NCオス×メス付)	本	4.0	φ50-1.0m(NCオス×メス付)	個	4.0
⑦	導水ホース	φ50-3.0m(NCオス×メス付)	本	1.0	φ50-3.0m(NCオス×メス付)	個	1.0
⑧	導水ホース	φ50-9.0m(NCオス×メス付)	本	6.0	φ50-9.0m(NCオス×メス付)	本	6.0
⑨	チューブ用継手(タイプA)	チューブ用継手(タイプA) NCオス×オスネジ 異径ソケットφ50×φ40(樹脂製) ホースバンドφ40	個	8.0	チューブ用継手(タイプA)	個	8.0
					NCオス×オスネジ	個	8.0
					異径ソケットφ50×φ40(樹脂製)	個	8.0
					ホースバンドφ40	個	8.0
⑩	散水チューブ タイプA	高畝タイプ 1巻=100m (ΣL=620m)/100m=6.2 散水量2.6L/分・m 作業圧0.25Mpa 散布範囲片側6m	巻	7.0	高畝タイプ 1巻=100m (ΣL=620m)/100m=6.2 散水量2.6L/分・m 作業圧0.25Mpa 散布範囲片側6m	巻	7.0
⑪	エンドストッパー	タイプA	個	8.0	タイプA	個	8.0
⑫	散水チューブ接続継手	タイプA φ40	個	1.0	タイプA φ40	個	1.0
⑬	散水チューブ用巻取り機	タイプA	基	1.0	タイプA	基	1.0
⑭	リール	タイプA	個	7.0	タイプA	個	7.0

散水部詳細図

給水栓1

給水栓2



⑬散水チューブ用巻取り機(タイプA)  
⑭リール(タイプA)

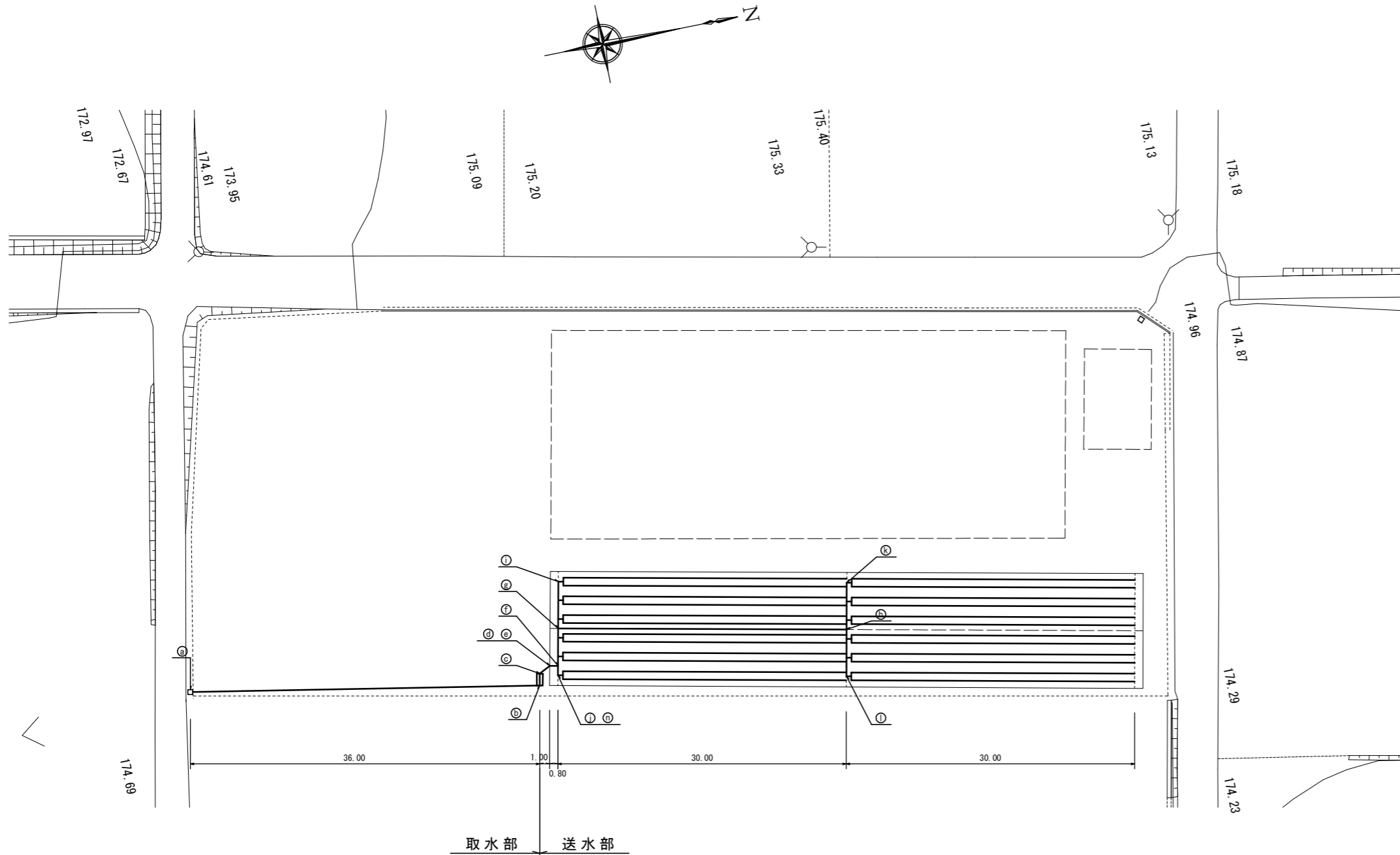
工事名	平成31年度 畑地帯総合整備事業(担手支援) 長尾下1期地区 その1		
図面名	末端散水施設計画図		
作成年月日	令和元年11月		
縮尺	図示	図面番号	3
会社名	正栄技術コンサルタント株式会社		
事業者名	宮崎県北諸農林振興局		

平成31年度 畑地帯総合整備事業（担手支援） 長尾下1期地区 その1

ほ場②

(散水タイプ 散水チューブ Dタイプ)

平面図 S=1:500



取水部数量表 (ほ場②)

場所	番号	品名	規格	単位	数量	適用
取水部	1	マチノメス×内ネジ	φ50	個	1.0	
	2	TSメタル入りバルブソケット	φ50	個	2.0	
	3	V.P管 (片スリーブ)	φ50 (36.0/4.0m本)	本	9.0	
	4	SGP管	50A ネジ付 L=0.30m	本	1.0	
			50A ネジ付 L=0.50m	本	1.0	
			50A ネジ付 L=0.70m	本	1.0	
	5	ねじ込式可鍛鉄製継手	エルボ90° 50A	個	5.0	
	6	SGP管	50A ネジ付 L=1.20m	本	1.0	
	7	SGP管	50A ネジ付 L=0.45m	本	1.0	
	8	ゲートバルブ	50mm 内ネジ	個	1.0	
	9	ストレーナー	φ50 使用圧力1.0/Mpa	基	1.0	
	10	減圧弁	50mm 調整型	基	1.0	
	11	自動かん水タイマー	φ50 (乾電池式)	基	1.0	
	12	ねじ込式可鍛鉄製継手	チーズ 50×50×50	個	3.0	
	13	ねじ込式可鍛鉄製継手	ニップル 50A	個	8.0	
	14	ボールバルブ	50mm	個	3.0	
	15	NCジョイント接続金具	φ50メス×オスネジ	個	2.0	
	16	径違いソケット	50A×15A	個	1.0	
	17	横水栓	13mm	個	1.0	
	18	ねじ込式可鍛鉄製継手	ユニオン 50A	個	3.0	
19	ねじ込式鋼管製管継手	ロングニップル 50A L=200mm	個	1.0		
20	定流量弁	φ50 使用圧力1.0/Mpa	基	1.0		

送水部数量表 (ほ場②)

場所	番号	品名	規格	単位	数量	適用
送水部	21	TSメタル入りバルブソケット	φ50	個	2.0	
	22	V.P管	φ50 (1.9/4.0m本)	本	1.0	1.5+0.4=1.9
	23	TSエルボ	φ50 90°	個	1.0	
	24	ポリ製メスアダプター	φ50	個	1.0	
	25	ポリエチレン管	PE50	m	54.0	(53.4m)
	25	固定バンド	PE50用	本	100.0	
	26	ポリ製エルボ	φ50 90°	個	1.0	
	27	ポリ製エルボ	φ50 片メスネジ付	個	4.0	
	28	ポリ製チーズ	50×50×50	個	2.0	
	29	ポリ製チーズ	50×50×50 メスネジ付	個	10.0	
	30	ポリ製ニップル	φ50	個	2.0	
	31	ボールバルブ	50mm	個	2.0	
32	ポリ製オスアダプター	φ50	個	2.0		

散水部数量表 (ほ場②)

場所	番号	品名	規格	単位	数量	適用	
散水部	33	ポリ製異径ニップル	50×20	個	12.0		
	34	ボールバルブ	20mm	個	12.0		
	散水チューブ (Dタイプ)	35	ポリ製オスアダプター	φ20	個	12.0	
		36	ポリエチレン管	PE20	m	34.0	(1.7+0.5+0.6)×12=33.6
		37	ポリ製エルボ	φ20 90°	個	12.0	
		38	ポリ製チーズ	20×20×20	個	12.0	
		39	ポリ製エルボ	φ20 片メスネジ付	個	24.0	
		40	散水チューブスタート継手	Dタイプ φ22 (ニップル専用継手)	個	24.0	
		41	散水チューブ	Dタイプ φ22 (100m巻)	巻	8.0	30.0×24=720m
		41	散水チューブストッパー	Dタイプ φ22 ワンタッチストッパー	個	24.0	

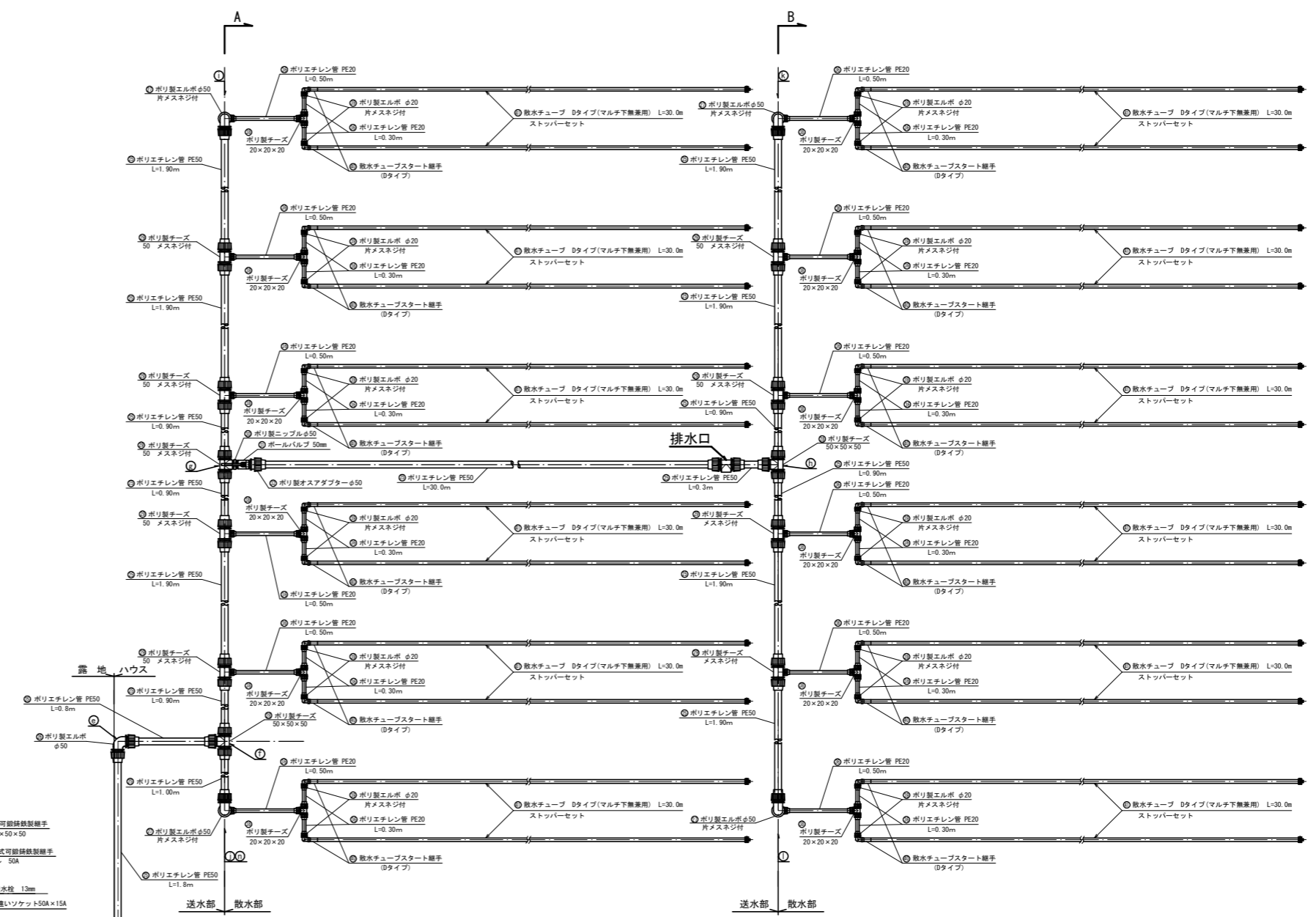
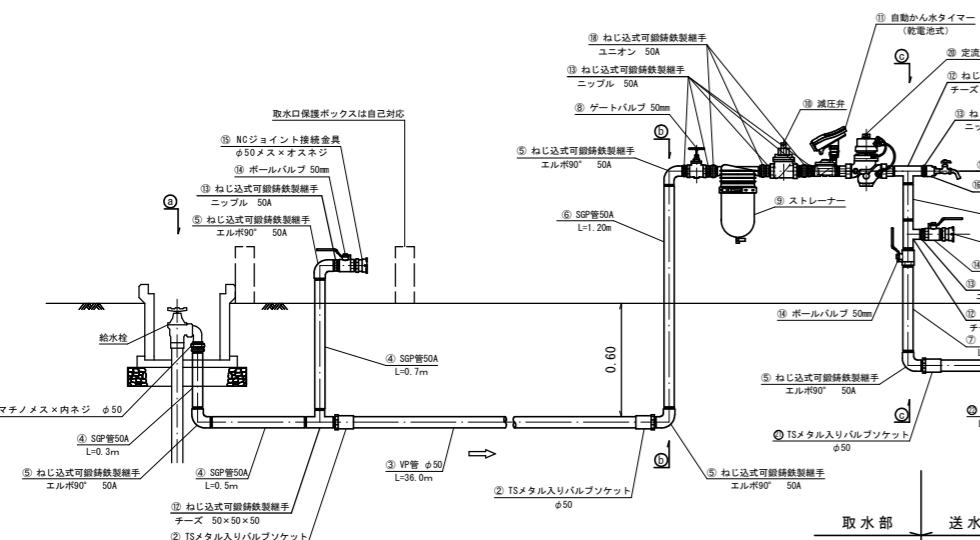
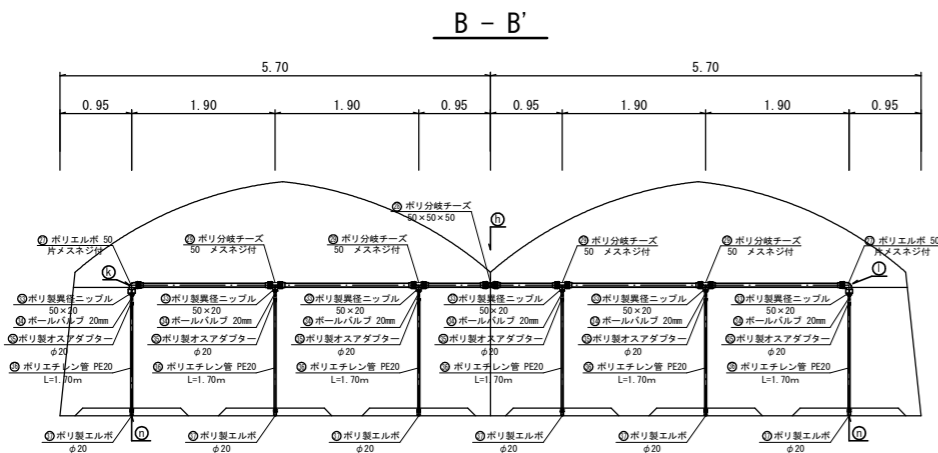
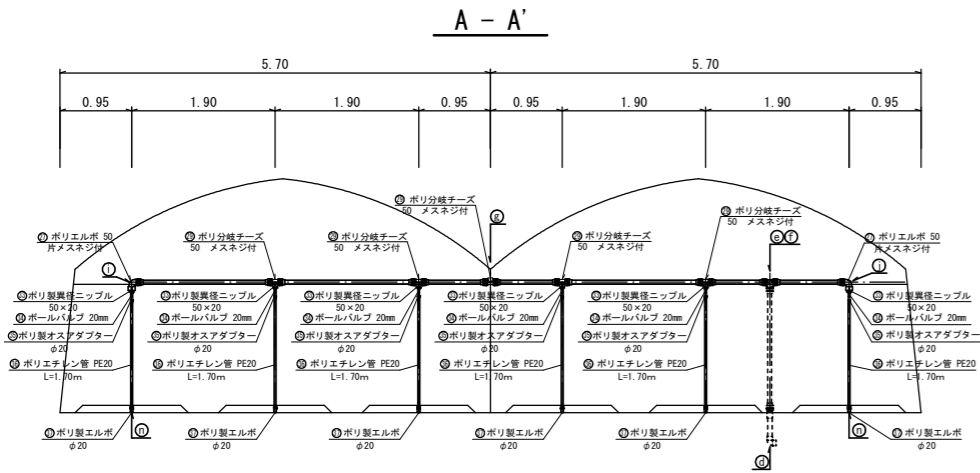
長尾下1期地区 H31その1 (ほ場②)

工事名	平成31年度 畑地帯総合整備事業 (担手支援) 長尾下1期地区 その1		
図面名	ほ場② 末端散水施設詳細図 (散水チューブ Dタイプ)		
作成年月日	令和 元年 11月 日		
縮尺	図示	図面番号	4
会社名	株式会社 都城技建コンサルタント		
事業者名	宮崎県北諸県農林振興局		

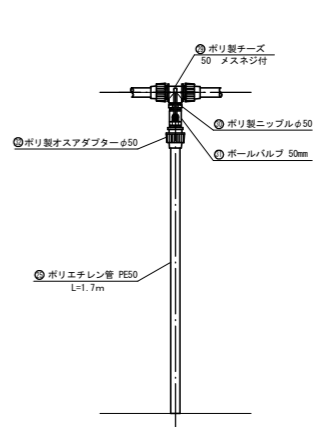
平成31年度 畑地帯総合整備事業（担手支援） 長尾下1期地区 その1

ほ場 ②

(散水タイプ 散水チューブ Dタイプ)



排水口詳細図



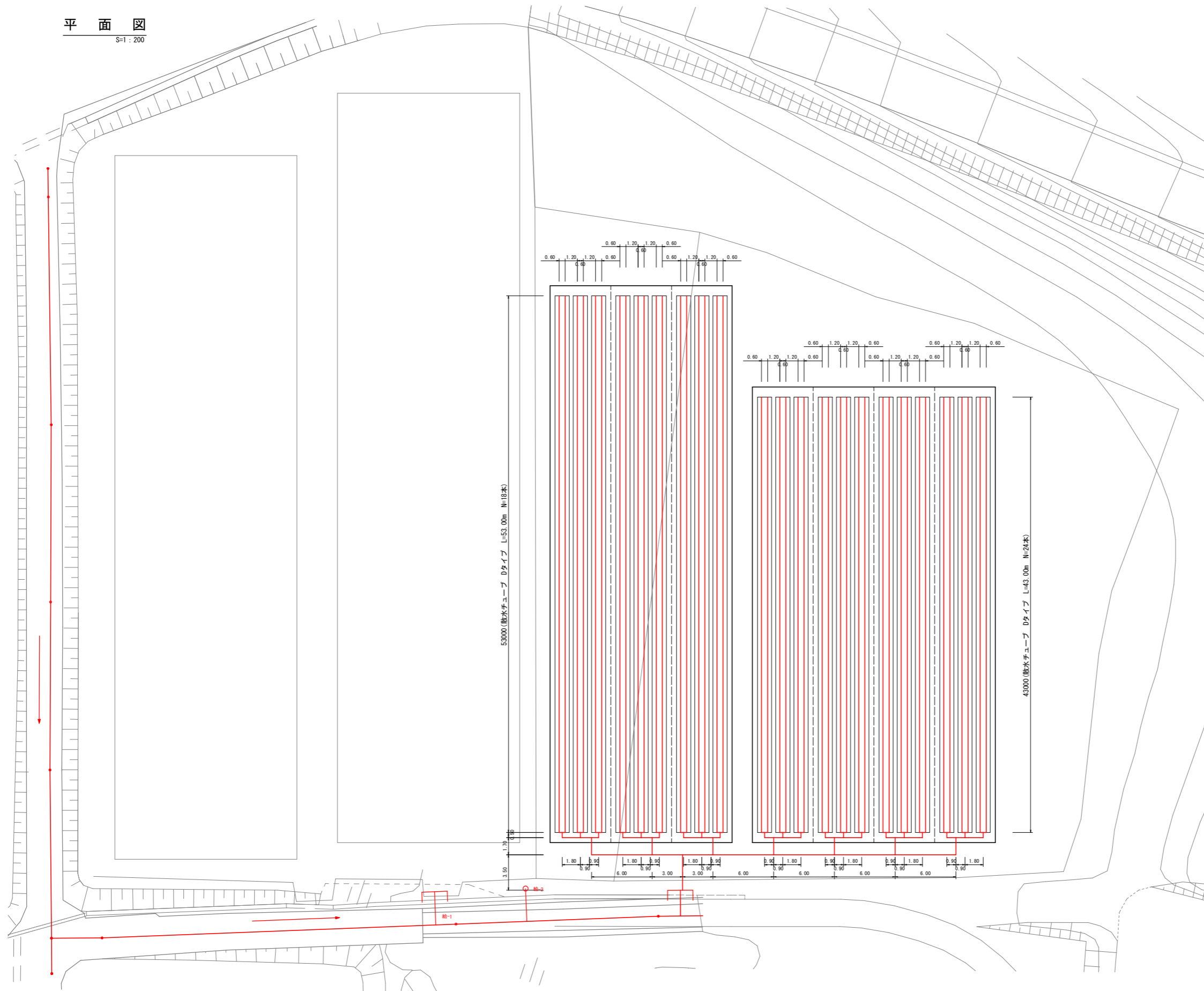
※ ポリエチレン管PE50は、0.5m程度の間隔で固定バンドで固定する。

長尾下1期地区 H31その1 ほ場②			
工事名	平成31年度 畑地帯総合整備事業（担手支援） 長尾下1期地区 その1		
図面名	ほ場② 末端散水施設詳細図 (散水チューブ Dタイプ)		
作成年月日	令和元年11月 日		
縮尺	図示	図面番号	5
会社名	株式会社 都城技建コンサルタント		
事業者名	宮崎県北諸県農林振興局		

末端散水施設計画図

ほ場③

平面図  
S=1:200



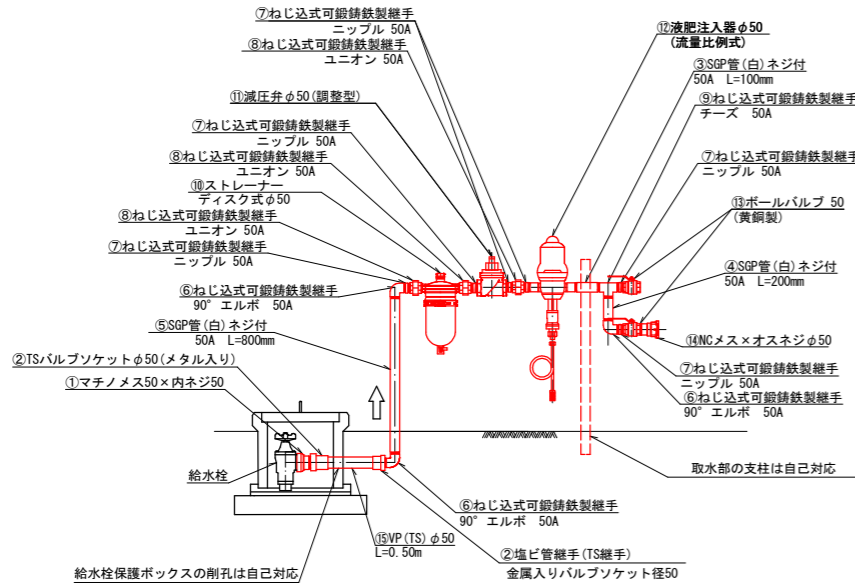
長尾下1期地区 H31その1 (ほ場③)			
工事名	平成31年度 畑地帯総合整備事業(担手支援) 長尾下1期地区 その1		
図面名	末端散水施設計画図		
作成年月日	令和元年11月		
縮尺	図示	図面番号	6
会社名	正栄技術コンサルタント株式会社		
事業者名	宮崎県北諸県農林振興局		

ほ場 ③

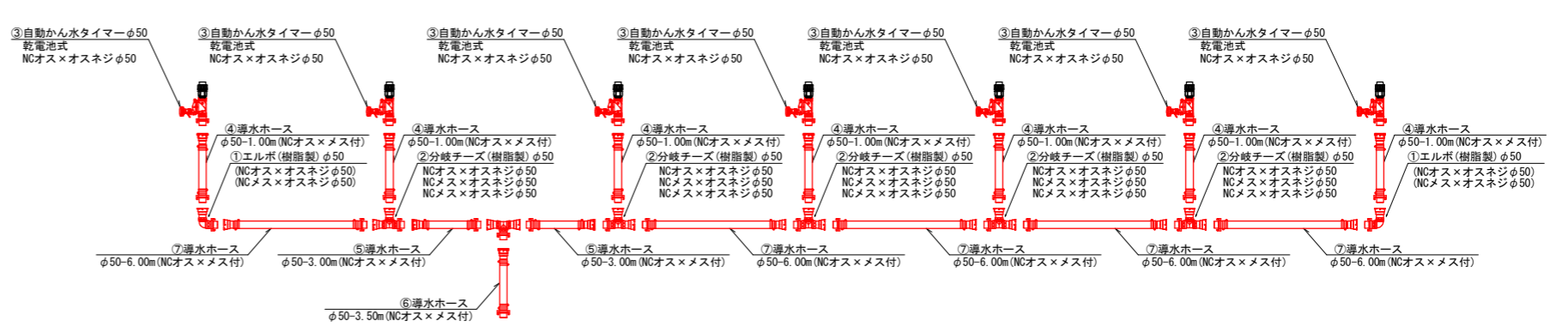
露地栽培：散水チューブDタイプ

施設詳細図

取水部詳細図



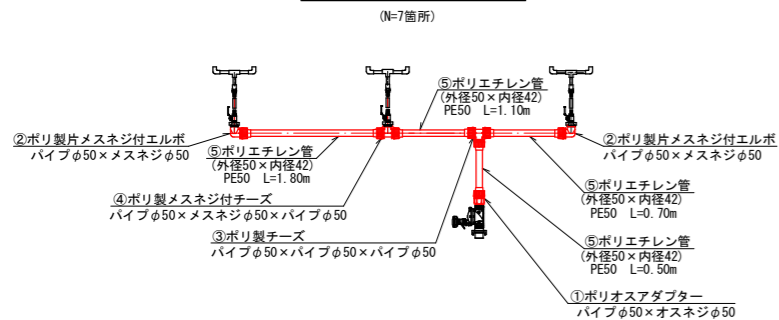
送水部A詳細図



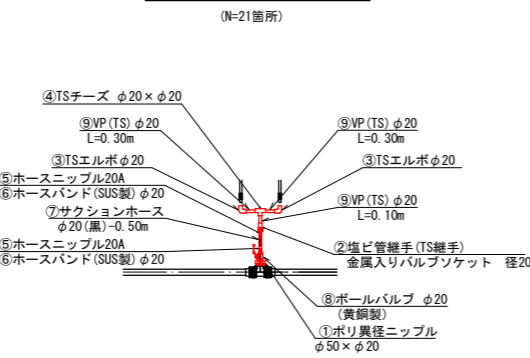
数量表(散水チューブDタイプ)

場所	番号	品名	規格	単位	数量
取水部	①	マチノ式接続金具	マチノメス50×内ネジ50	個	1.0
	②	塩ビ管継手(TS継手)	金属入りバルブソケット径50	個	2.0
	③	SGP管(白)ネジ付き	50A L=100mm	個	1.0
	④	SGP管(白)ネジ付き	50A L=200mm	個	1.0
	⑤	SGP管(白)ネジ付き	50A L=800mm	個	1.0
	⑥	ねじ込式可鍛鉄製管継手(白)	90°エルボ 50A	個	3.0
	⑦	ねじ込式可鍛鉄製管継手(白)	ニップル 50A	個	6.0
	⑧	ねじ込式可鍛鉄製管継手(白)	ユニオン 50A	個	3.0
	⑨	ねじ込式可鍛鉄製管継手(白)	チーズ 50A	個	1.0
	⑩	ストレーナー	φ50 ディスク式 使用圧力1.0/Mpa	基	1.0
	⑪	減圧弁(調整型)	φ50二次減圧力0.20~0.40Mpa	基	1.0
	⑫	液肥注入器(流量比例式)	φ50 標準作動流量33.3~333.3L/min	基	1.0
	⑬	ポールバルブ(青銅・黄銅製)	φ50	個	2.0
	⑭	NCジョイント接続金具	φ50NCメス×オスネジ	個	1.0
	⑮	塩ビ管	VPφ50 N=0.5m/40m=0.125	本	1.0
送水部A	①	エルボ(樹脂製)	φ50NCオス×メス付 エルボ(樹脂製) NCオス×オスネジφ50 2個 NCメス×オスネジφ50 2個	個	2.0
	②	分岐チーズ(樹脂製)	φ50NCオス×NCメス×NCメス付 分岐チーズ(樹脂製) NCオス×オスネジφ50 5個 NCメス×オスネジφ50 10個	個	5.0
	③	自動かん水タイマー(乾電池式(保護ボックス付))	φ50 散水回数1日4回まで 使用圧力0.1~0.6Mpa NCオス×オスネジφ50 7個	個	7.0
	④	導水ホース	φ50-1.0m(NCオス×メス付)	本	7.0
	⑤	導水ホース	φ50-3.0m(NCオス×メス付)	本	2.0
送水部B	①	ポリ製オスアダプター	パイプφ50×オスネジφ50	個	7.0
	②	ポリ製メスネジ付エルボ	パイプφ50×メスネジφ50	個	14.0
	③	ポリ製チーズ	パイプφ50×パイプφ50×パイプφ50	個	7.0
	④	ポリ製メスネジ付チーズ	パイプφ50×メスネジφ50×パイプφ50	個	7.0
	⑤	ポリエチレン管	ISO規格PE50 L=(0.5+0.7+1.1+1.8)×7=28.7m	m	28.7
送水部C	①	ポリ製異径ニップル	φ50×φ20	個	21.0
	②	塩ビ管継手(TS継手)	金属入りバルブソケット径20	個	21.0
	③	塩ビ管継手(TS継手)	エルボφ20	個	42.0
	④	塩ビ管継手(TS継手)	チーズφ20×φ20	個	21.0
	⑤	ホースニップル	20A	個	42.0
	⑥	ホースバンド(SUS製)	φ20	個	42.0
	⑦	サクシオンホース	φ20(黒)	m	10.5
	⑧	ポールバルブ	φ20	個	21.0
	⑨	塩ビ管	VPφ20 N=(0.1+0.3+0.3)×21/4.0m=3.68	本	4.0
散水部	①	チューブ用ニップル	φ20(タイプD用)	個	42.0
	②	散水チューブ タイプD	φ20 (作業圧0.15Mpa吐出量0.6L/min散布距離0.4m) L=53.00m N=18本 L=43.00m N=24本 ZL=1986.00m/100=19.86	巻	20.0
	③	散水チューブ用ストッパー	タイプD	個	42.0
	④	散水チューブ用中間継手	タイプD	個	16.0
	⑤	ポピン	タイプD	個	42.0

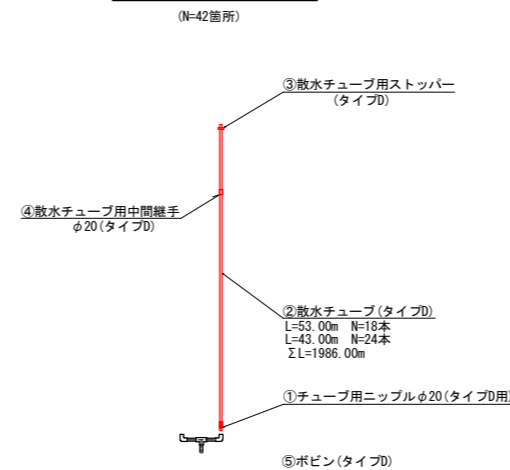
送水部B詳細図



送水部C詳細図



散水部詳細図



長尾下1期地区 H31その1 (ほ場③)

工事名	平成31年度 畑地帯総合整備事業(担手支援) 長尾下1期地区 その1		
図面名	施設詳細図		
作成年月日	令和元年11月		
縮尺	図示	図面番号	7
会社名	正栄技術コンサルタント株式会社		
事業者名	宮崎県北諸農林振興局		