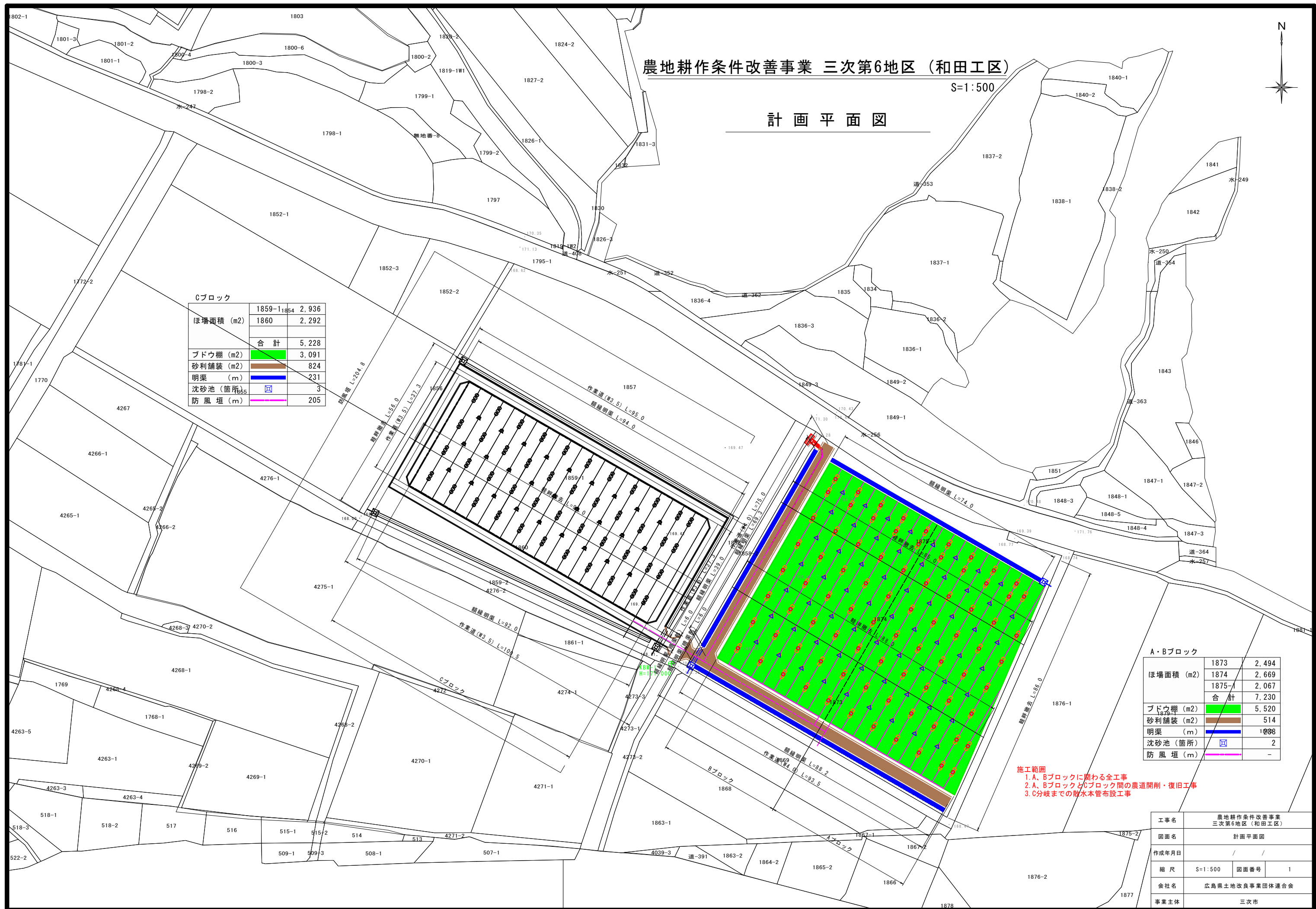
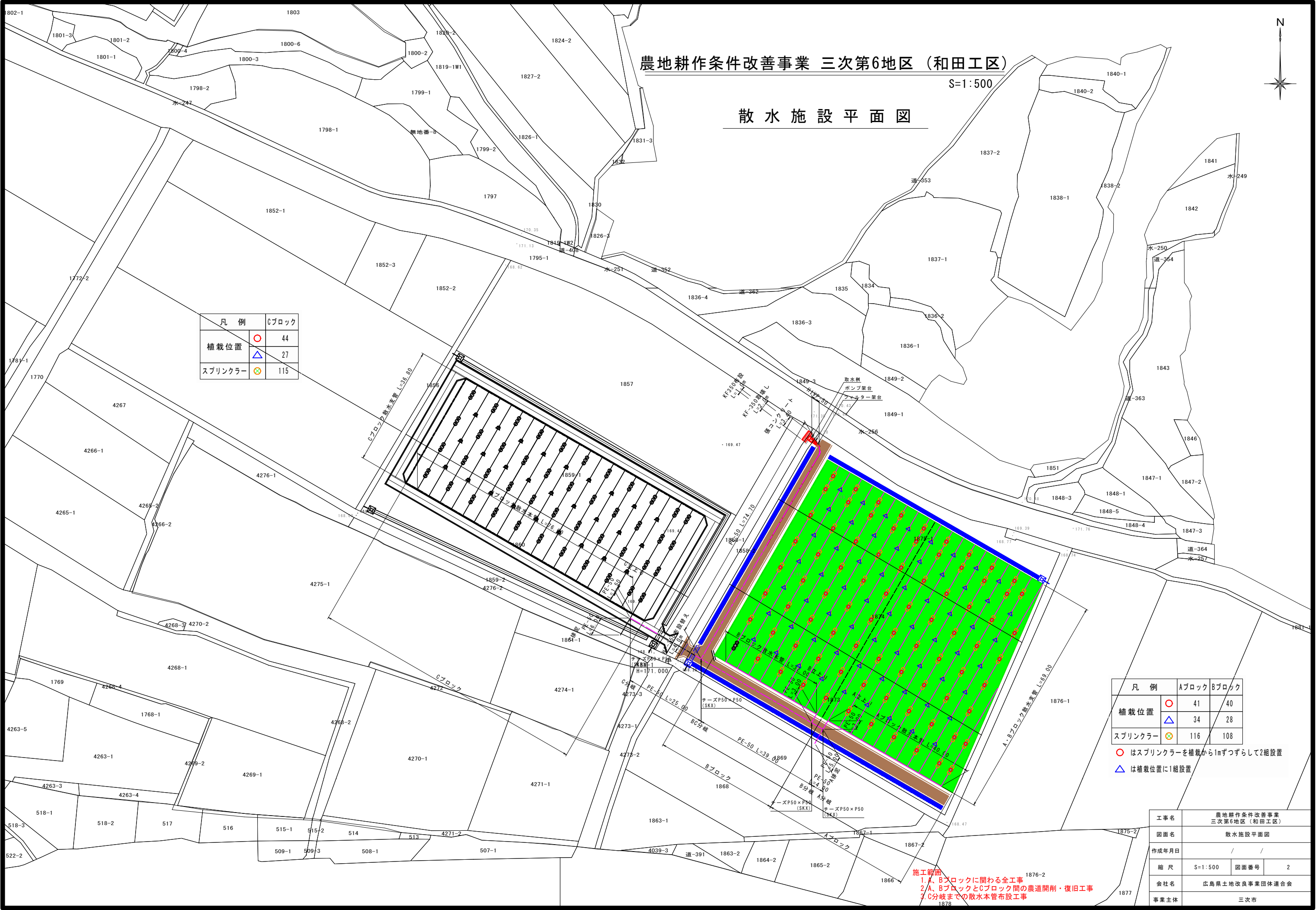


図面番号	図 面 の 名 称	枚数
1	計 画 平 面 図	1
2	散 水 施 設 平 面 図	1
3	取 水 施 設 詳 細 図	1
4	管 路 土 工 標 準 図	1
5	構 造 図	1
6	散 水 施 設 詳 細 図	1
7	ぶ ど う 棚 詳 細 図	1
8	隅 柱 ・ 周 囲 柱	1
9	周 囲 柱 （ 締 側 ・ 受 側 ）	1
10	メ ッ シ ュ 列 構 造 物 中 柱 配 線 図	1
11	簡 易 防 風 垣 構 造 図	1
12	配 水 施 設 電 気 設 備 図	1
合 計		12





農地耕作条件改善事業 三次第6地区（和田工区）

S=1:500

散水施設平面図

凡 例	Cブロック
植栽位置	44
スプリンクラー	27
スプリンクラー	115

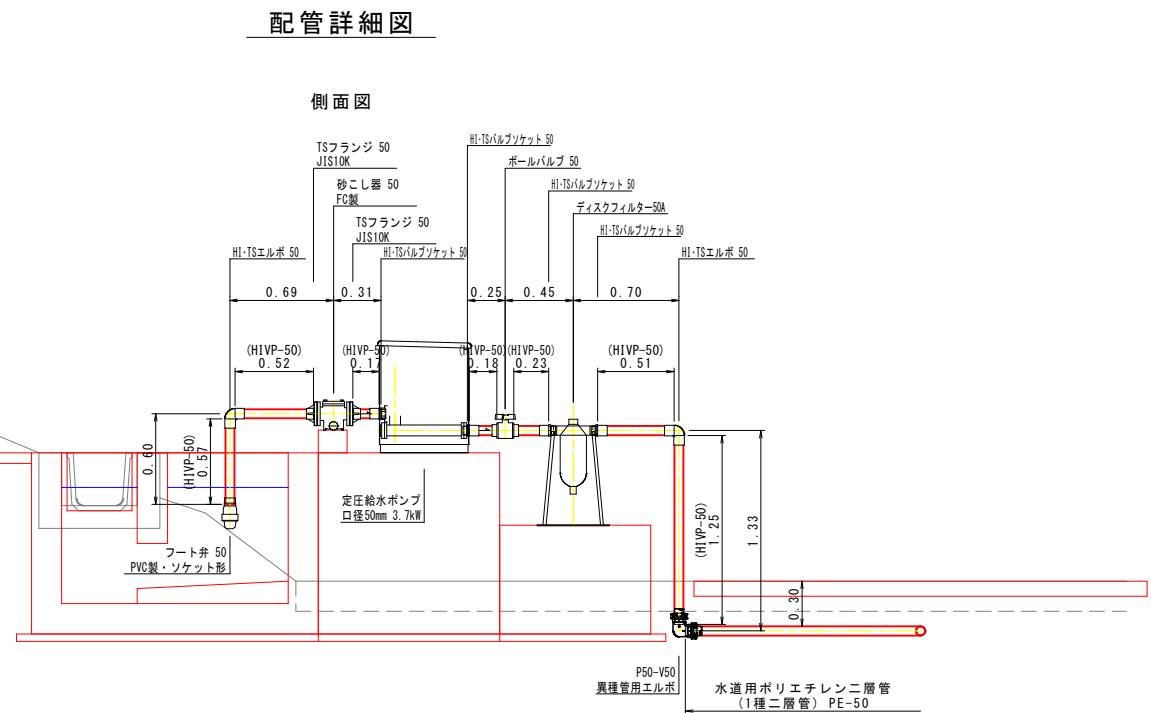
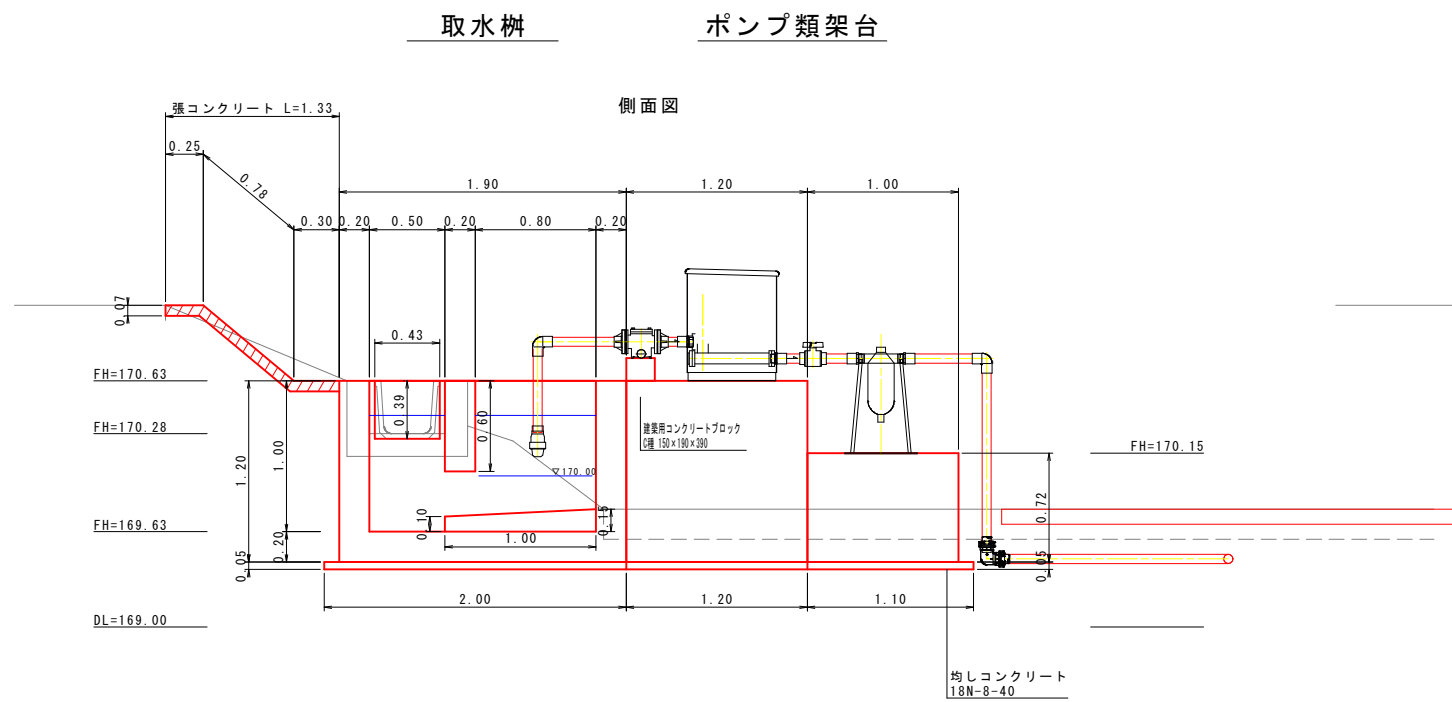
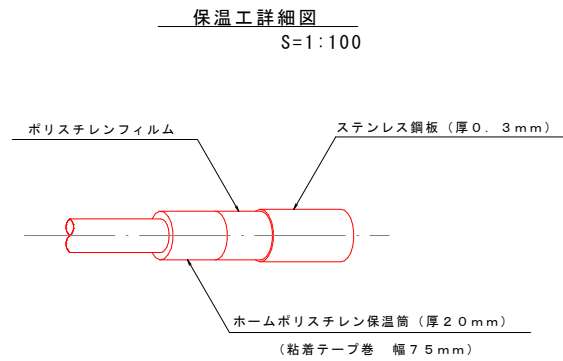
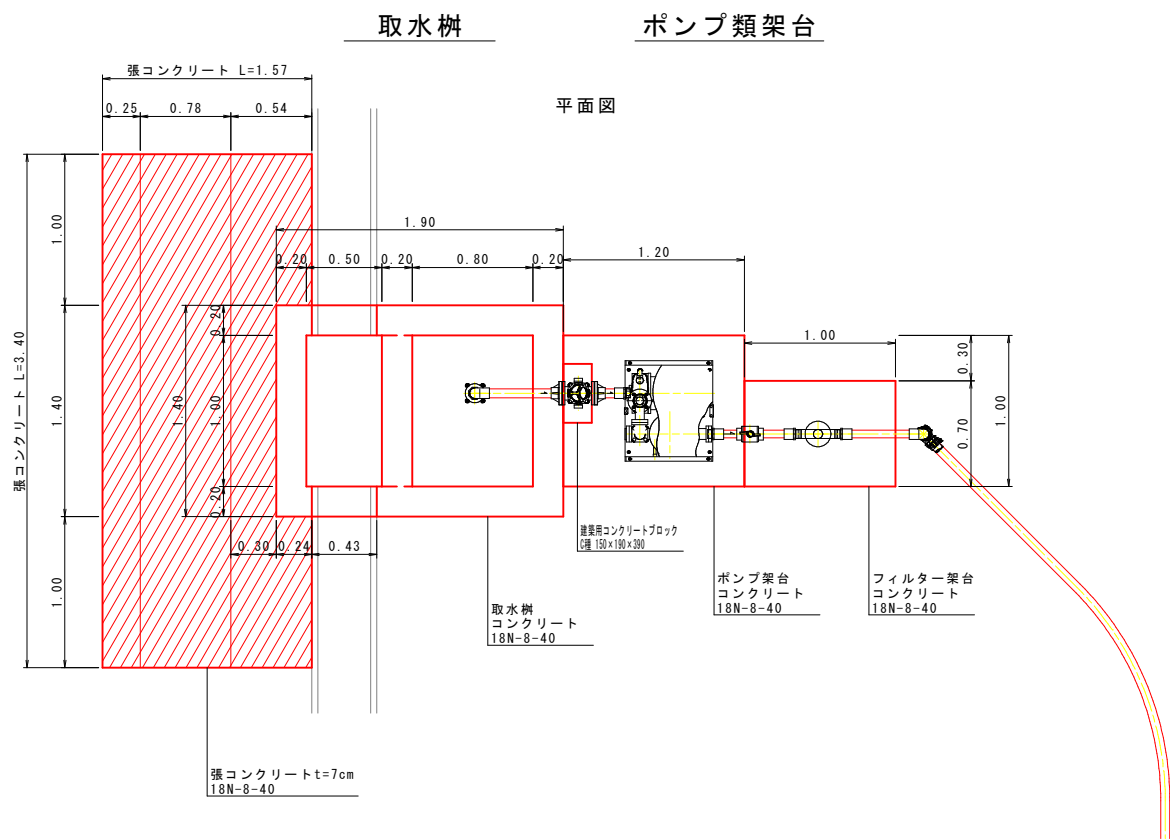
凡 例	Aブロック	Bブロック
植栽位置	41	40
スプリンクラー	34	28
スプリンクラー	116	108

- はスプリンクラーを植栽から1mずつずらして2組設置
- △ は植栽位置に1組設置

施工範囲
1. A、Bブロックに関わる全工事
2. A、BブロックとCブロック間の農道開削・復旧工事
3. C分岐までの散水本管布設工事

工事名	農地耕作条件改善事業 三次第6地区（和田工区）		
図面名	散水施設平面図		
作成年月日	/ /		
縮 尺	S=1:500	図面番号	2
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三次市		

取水施設 詳細図
S=1:25

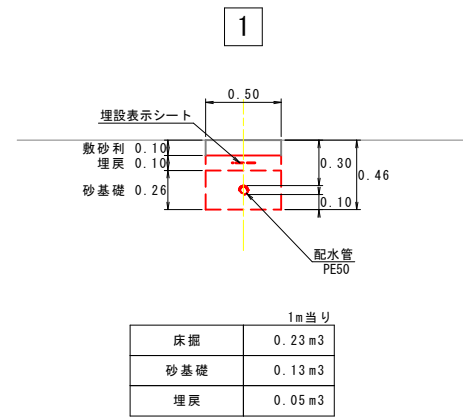


工事名	農地耕作条件改善事業 三次第6地区（和土工区）		
図面名	取水施設 詳細図		
作成年月日	/ /		
縮尺	S=1:25	図面番号	3
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三次市		

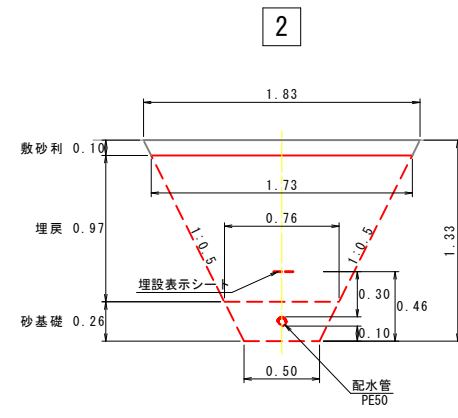
管路土工標準図

管路土工

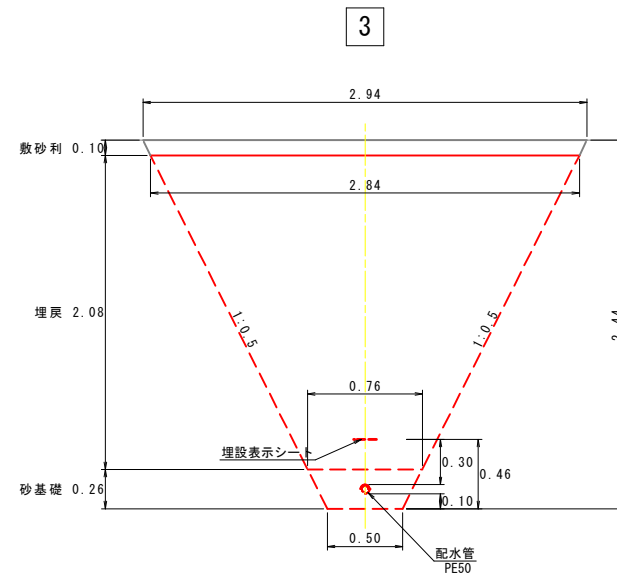
S=1 : 25



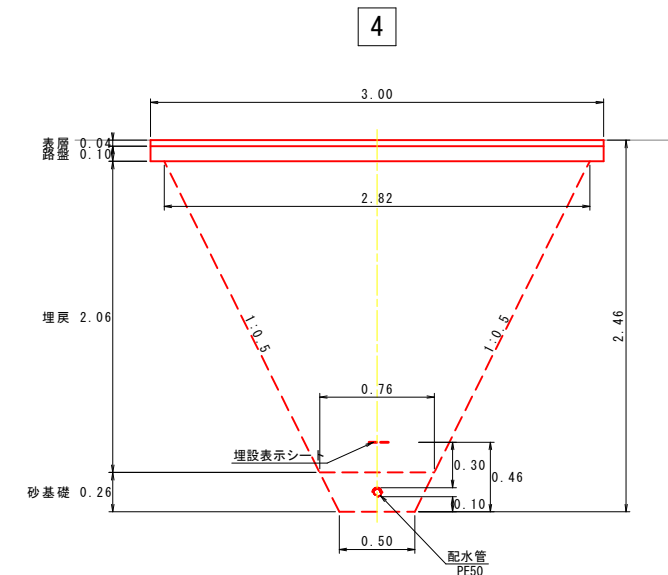
1m当り	
床掘	0.23 m ³
砂基礎	0.13 m ³
埋戻	0.05 m ³



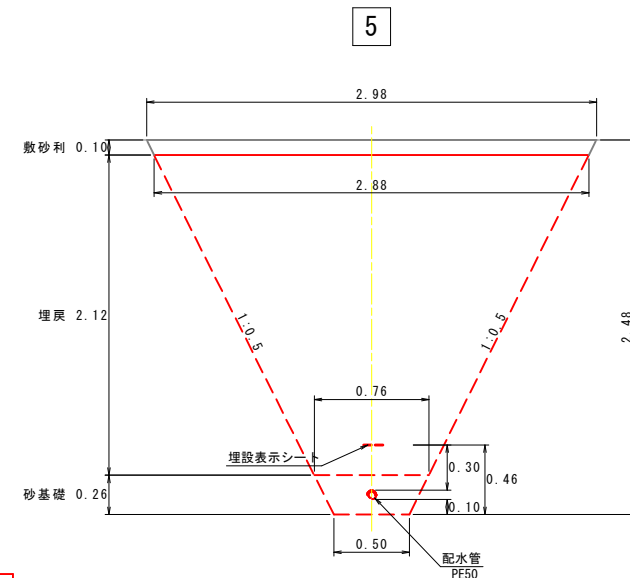
	1m当り
床掘	1.55 m ³
砂基礎	0.16 m ³
埋戻	1.21 m ³



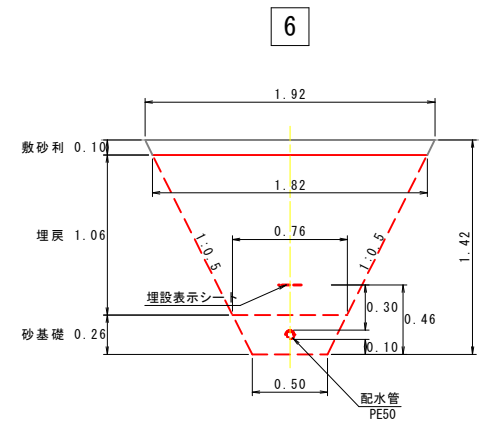
	1m当り
床掘	4.20 m ³
砂基礎	0.16 m ³
埋戻	3.74 m ³



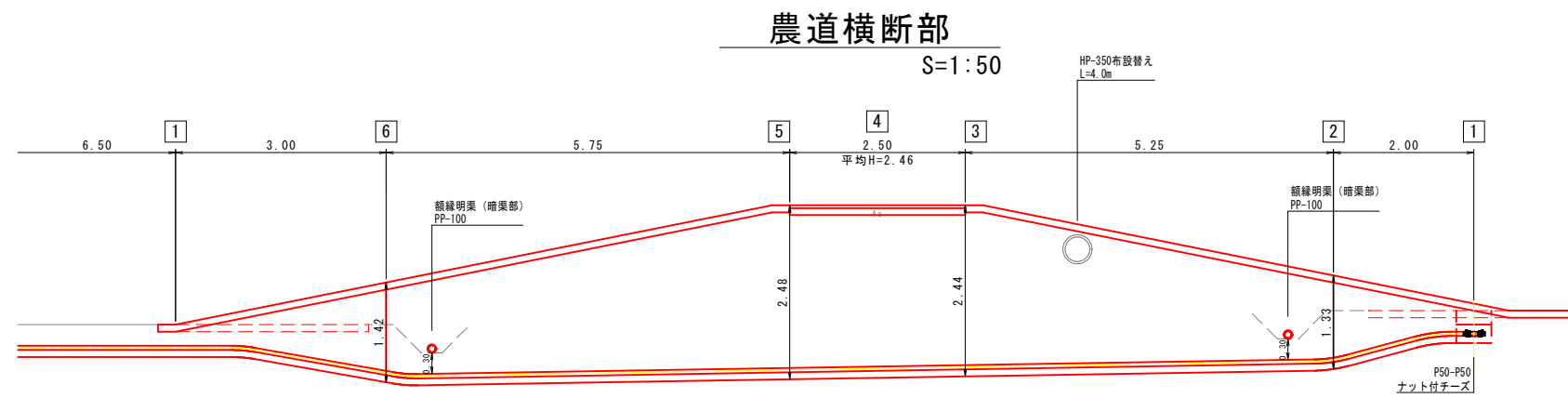
	1m当
床掘	4.15m ³
砂基礎	0.16m ³
埋戻	3.69m ³
路盤工	3.00m ²
表層工	3.00m ²



	1m当
床掘	4.32 m ³
砂基礎	0.16 m ³
埋戻	3.86 m ³



1m当り	
床掘	1.72 m ³
砂基礎	0.16 m ³
埋戻	1.37 m ³

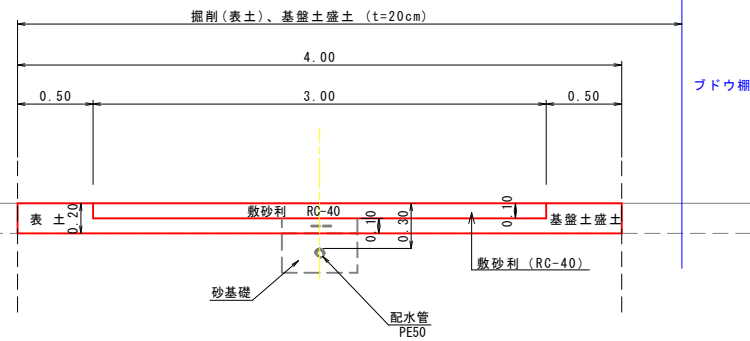


工事名	農地耕作条件改善事業 三次第6地区（和田工区）		
図面名	管路土工標準図		
作成年月日	/ /		
縮尺	図示	図面番号	4
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三次市		

構造図

作業道(A・Bブロック)

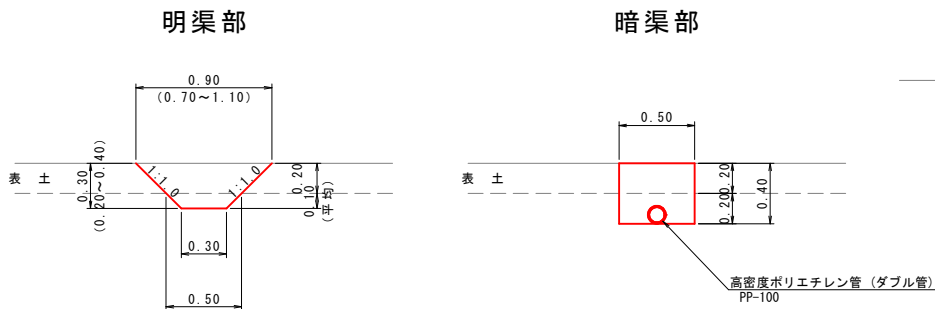
S=1:25



1m当り	
掘削(表土)	0.80 m3
基盤土埋戻	0.50 m3
敷砂利	3.00 m2

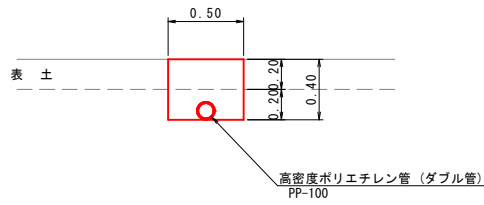
額縁明渠

S=1:25



1m当り	
床掘(表土)	0.14 m3
床掘(基盤土)	0.04 m3
法面整形	0.85 m2
基面整形	0.30 m2

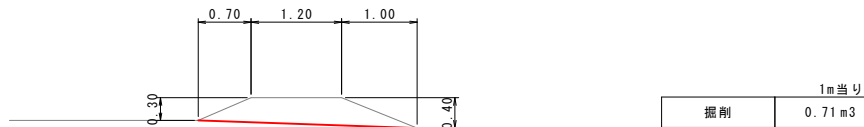
暗渠部



1m当り	
床掘(表土)	0.10 m3
床掘(基盤土)	0.10 m3
埋戻	0.19 m2
基面整形	0.50 m2

畦畔撤去

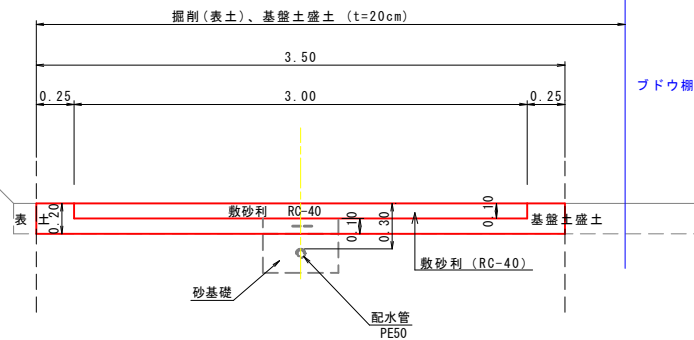
S=1:50



1m当り	
掘削	0.71 m3

作業道(Cブロック)

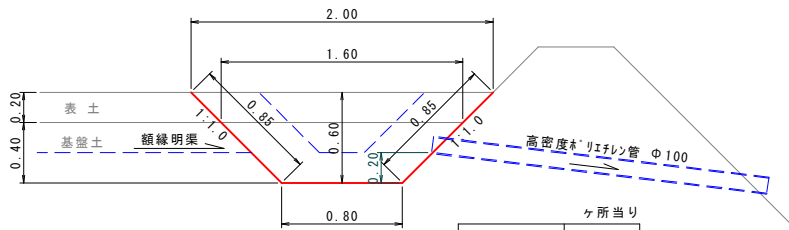
S=1:25



1m当り	
掘削(表土)	0.70 m3
基盤土埋戻	0.40 m3
敷砂利	3.00 m2

沈砂池

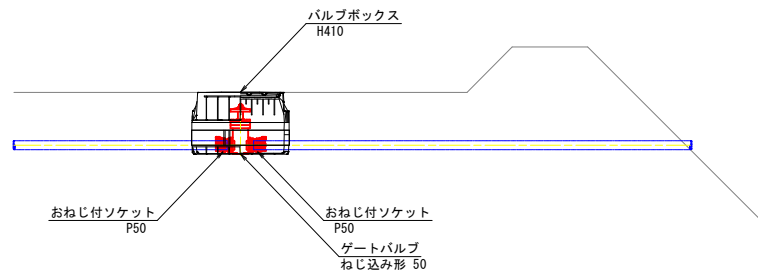
S=1:25



ヶ所当り	
床掘(表土)	0.65
床掘(基盤土)	0.60
法面整形	4.75
基面整形	0.64

排泥工

S=1:25

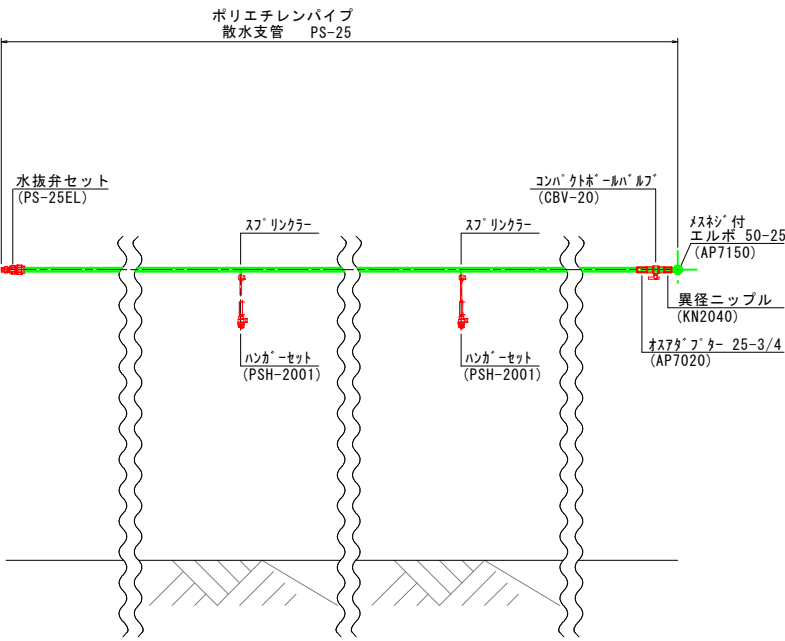


工事名	農地耕作条件改善事業 三次第6地区(和土工区)		
図面名	構造図		
作成年月日	/ /		
縮尺	図示	図面番号	5
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三次市		

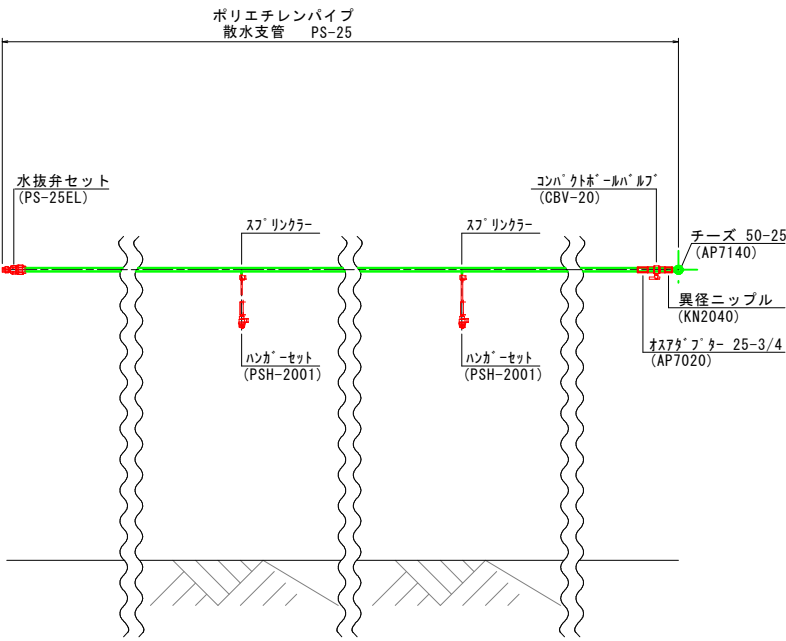
散水施設詳細図

S=1:25

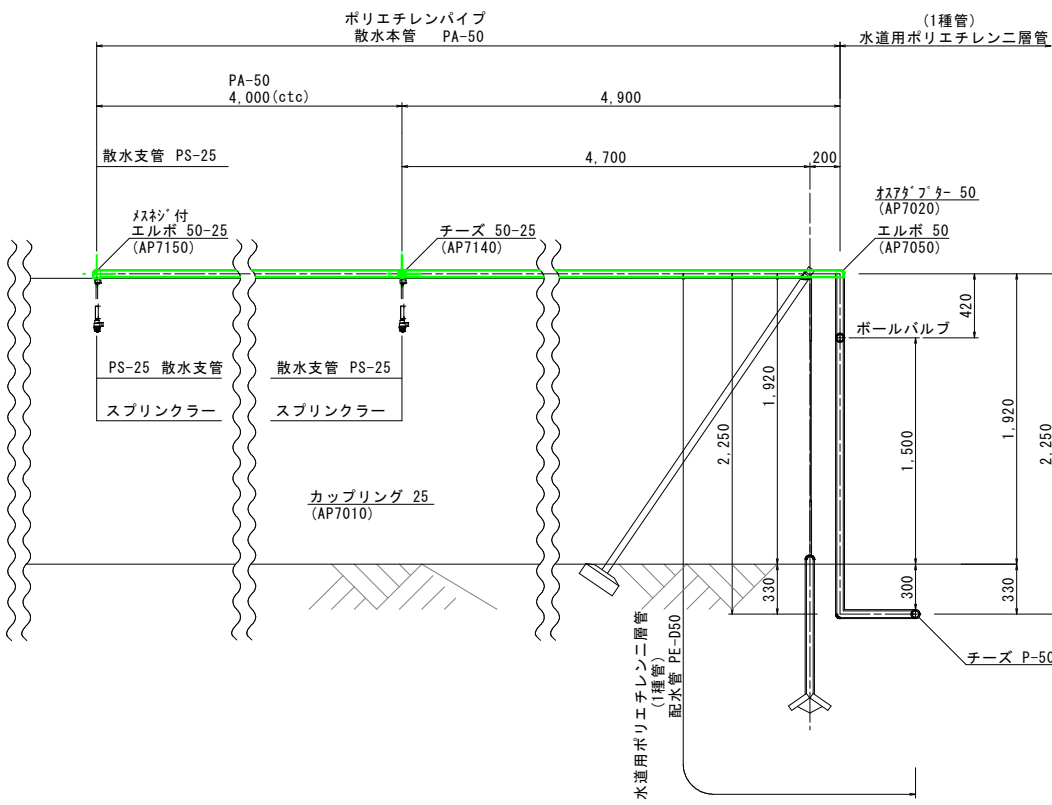
散水支管 末端部



散水支管 中間部

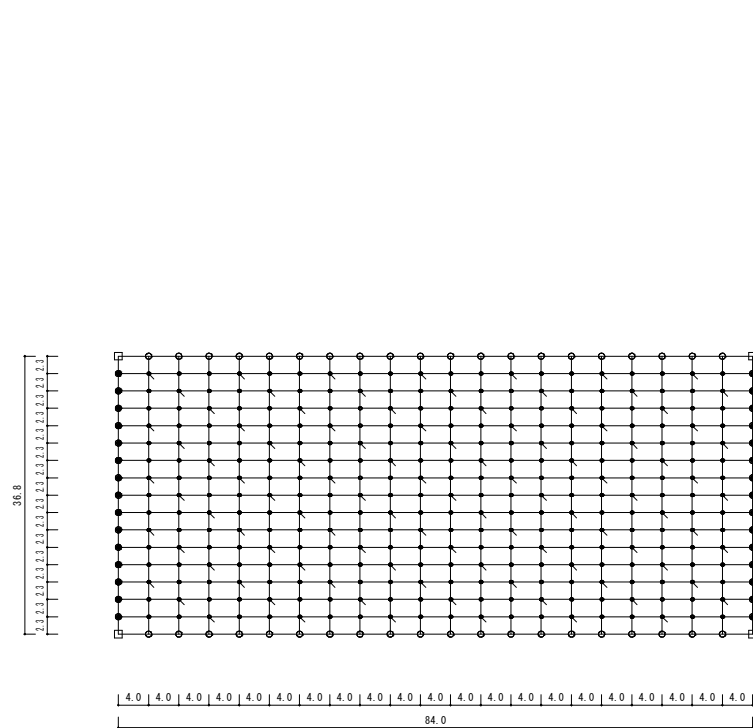


散水本管

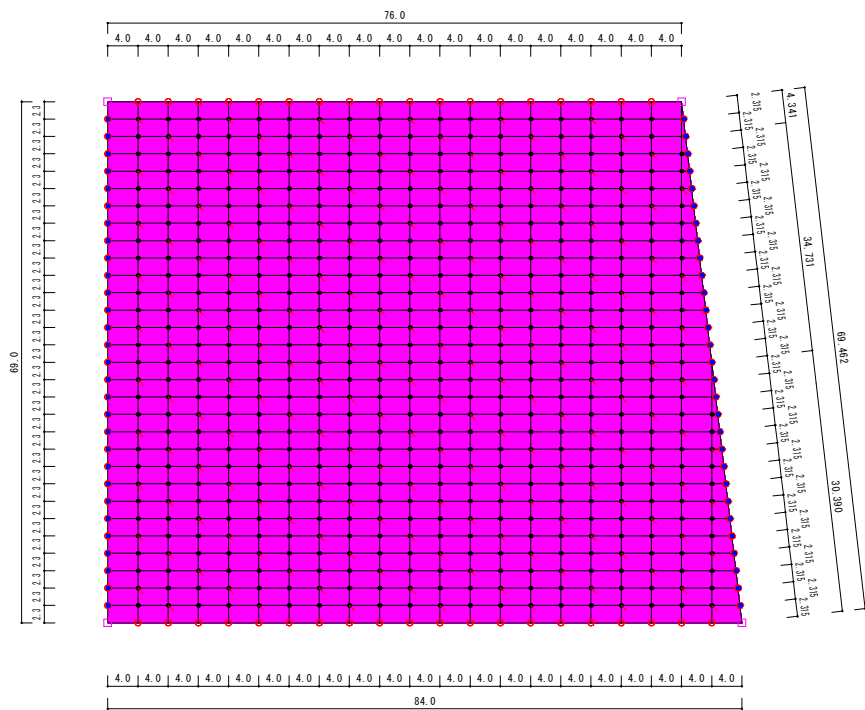


工事名	農地耕作条件改善事業 三次第6地区（和田工区）		
図面名	散水施設 詳細図		
作成年月日	/ /		
縮尺	S=1:25	図面番号	6
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三次市		

ぶどう棚詳細図
(棚 仕 様) S=1:500



凡 例		計 算	数 量
□	隅柱 89.1*2.8*2750		4
○	周囲柱 60.5*2.3*2500	$(20 + 15) \times 2$	70
●	中柱 34.0*2.3*2750	20×15	300
●	端柱 34.0*2.3*2750	15×2	30
—	引下げアンカー SA-1	5×20	100



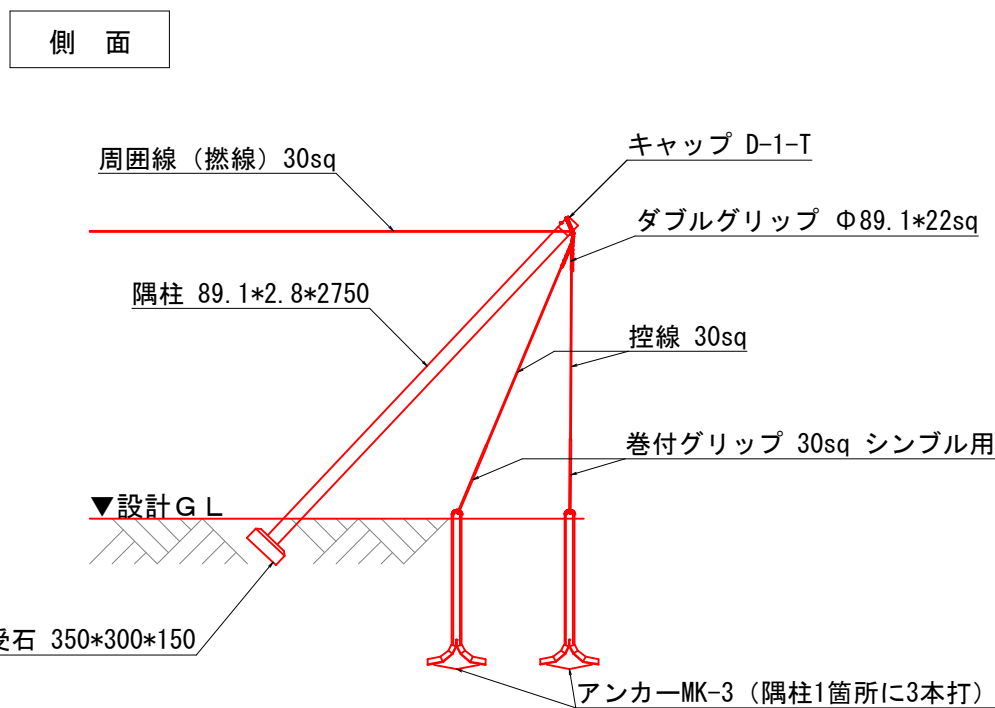
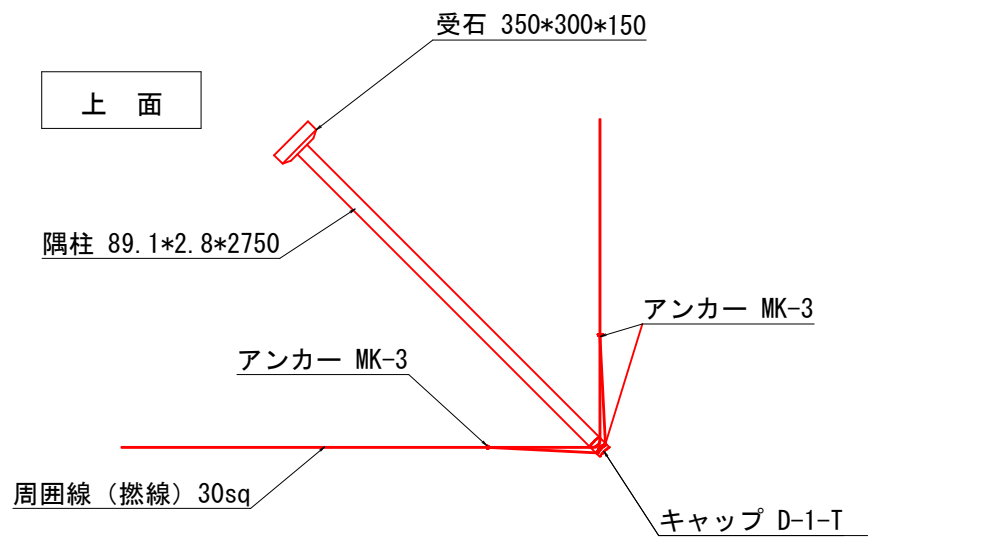
凡 例		計 算	数 量
□	隅柱 89.1*2.8*2750		4
○	周囲柱 60.5*2.3*2500	$29 \times 2 + 20 \times 2$	98
●	中柱 34.0*2.3*2750	$29 \times 18 + 27 + 12$	561
●	端柱 34.0*2.3*2750	29×2	58
—	引下げアンカー SA-1	$10 \times 12 + 9 \times 6 + 8 + 4$	186

施工範囲
1. A、Bブロックに棚、雨除け工事

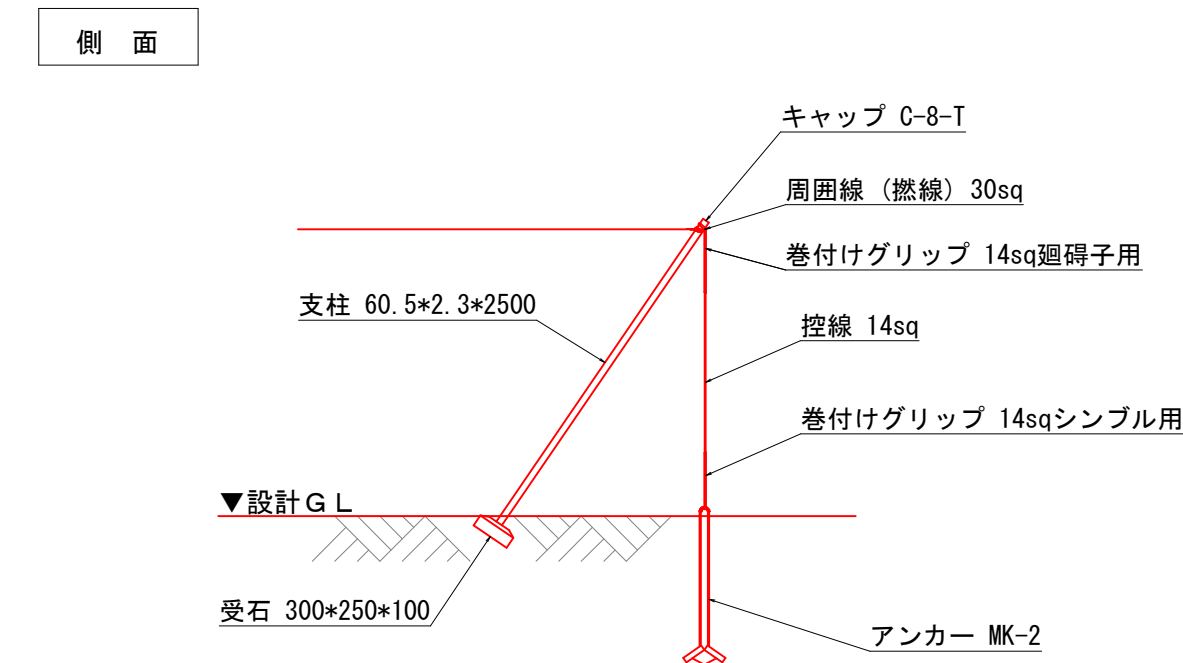
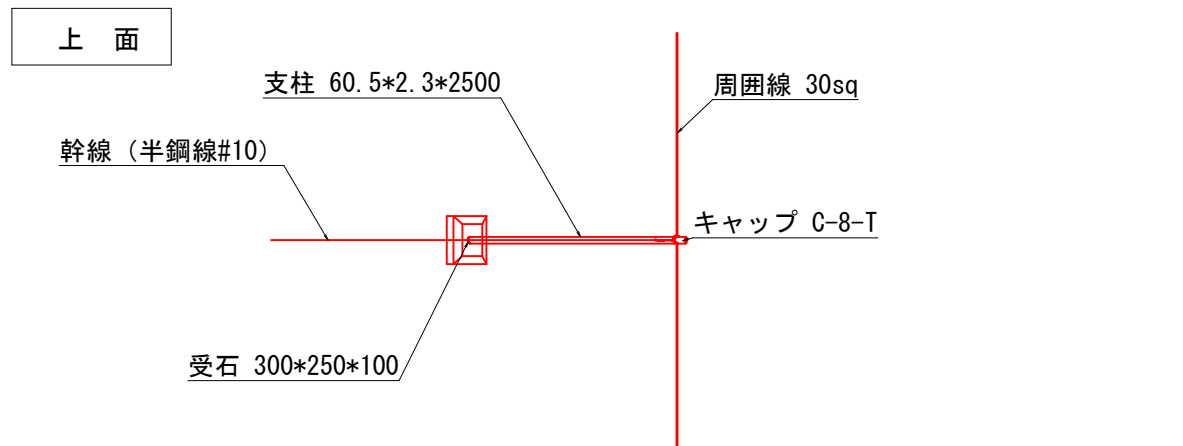
工事名	農地耕作条件改善事業 三次第6地区（和田工区）		
図面名	ぶどう棚 詳細図		
作成年月日	/ /		
縮 尺	S=1:500	図面番号	7
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三次市		

隅柱・周囲柱

S=1:25



隅柱構造物



周囲柱構造物

※ブドウ棚は記載の高さを必ず確保する。

地形及び地盤等を考慮して受石の敷設やアンカーの打設する。

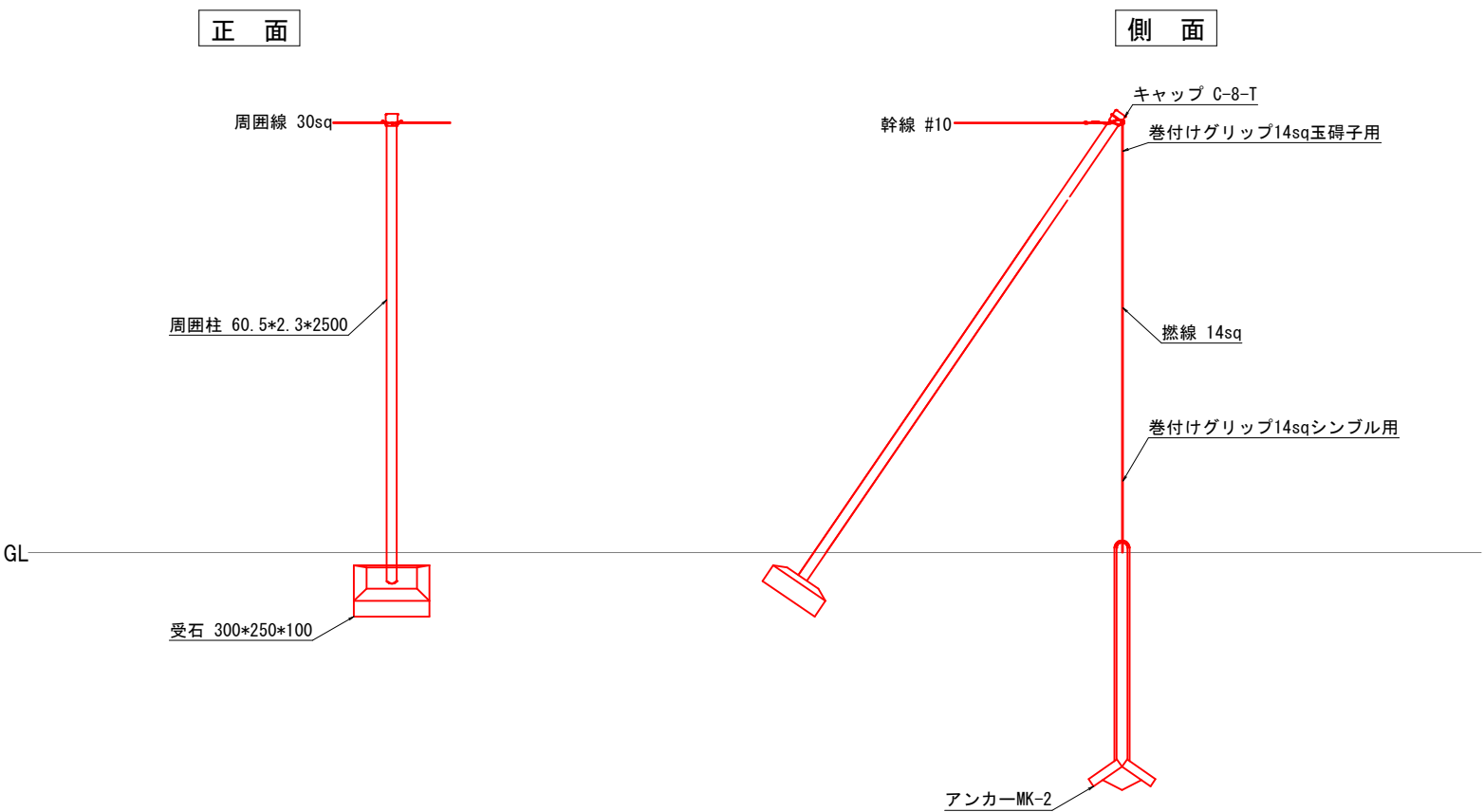
工事名	農地耕作条件改善事業 三次第6地区（和田工区）		
図面名	隅柱・周囲柱		
作成年月日	/ /		
縮尺	S=1:25	図面番号	8
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三次市		

周囲柱（締側・受側）

S=1:15

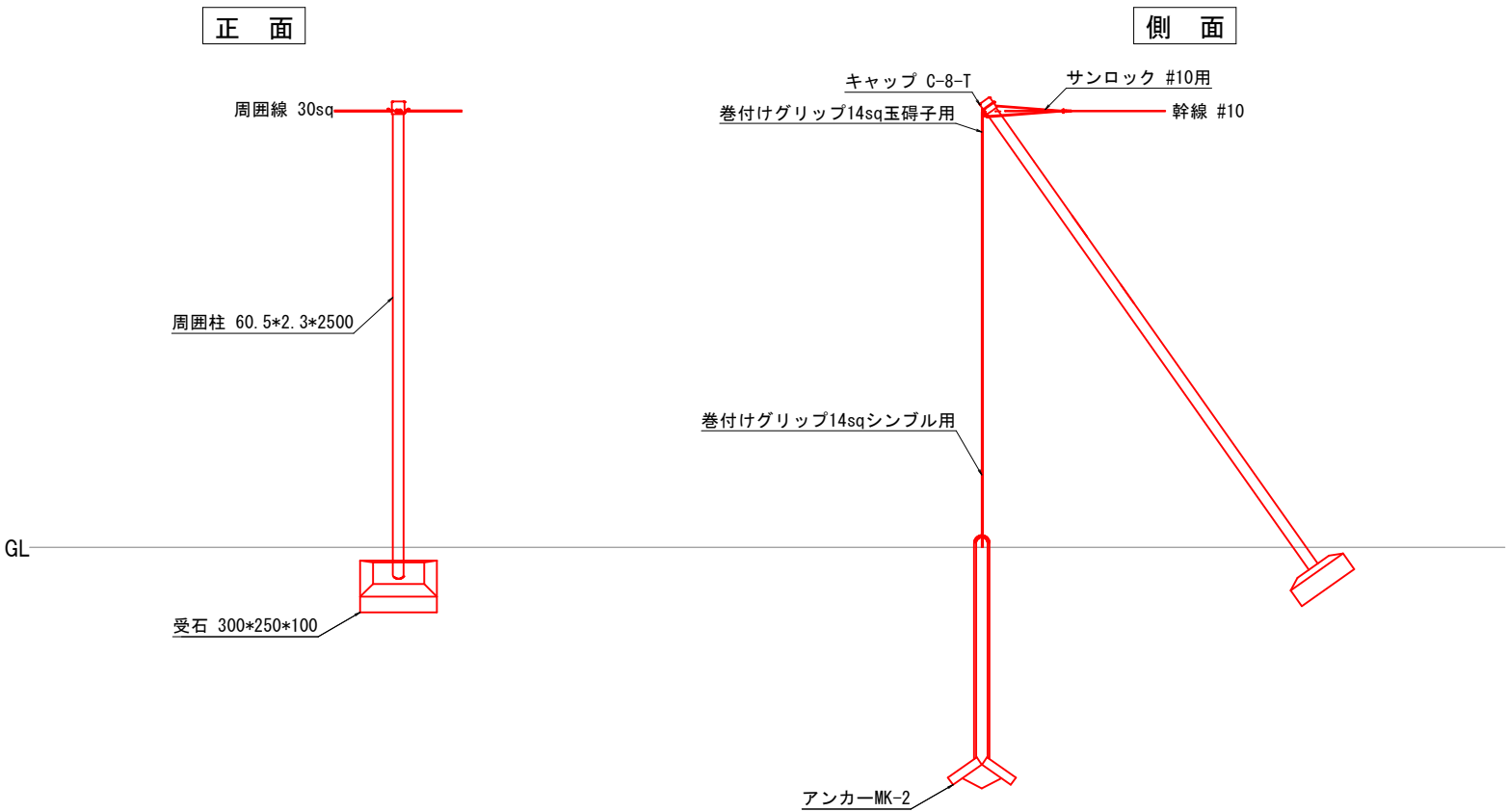
周囲柱 受側 構造図

材 質 鋼材（STK400）
仕上げ 溶融亜鉛メッキ



周囲柱 締側 構造図

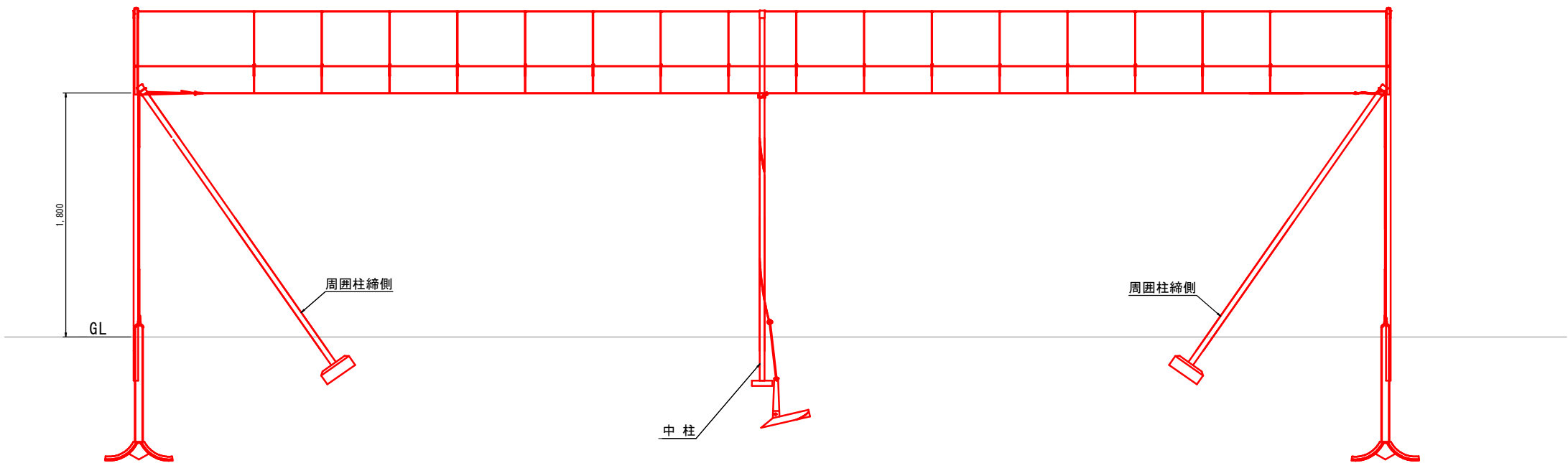
材 質 鋼材（STK400）
仕上げ 溶融亜鉛メッキ



工事名	農地耕作条件改善事業 三次第6地区（和田工区）		
図面名	周囲柱（締側・受側）		
作成年月日	/ /		
縮 尺	S=1:15	図面番号	9
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三次市		

メッシュ列構造物

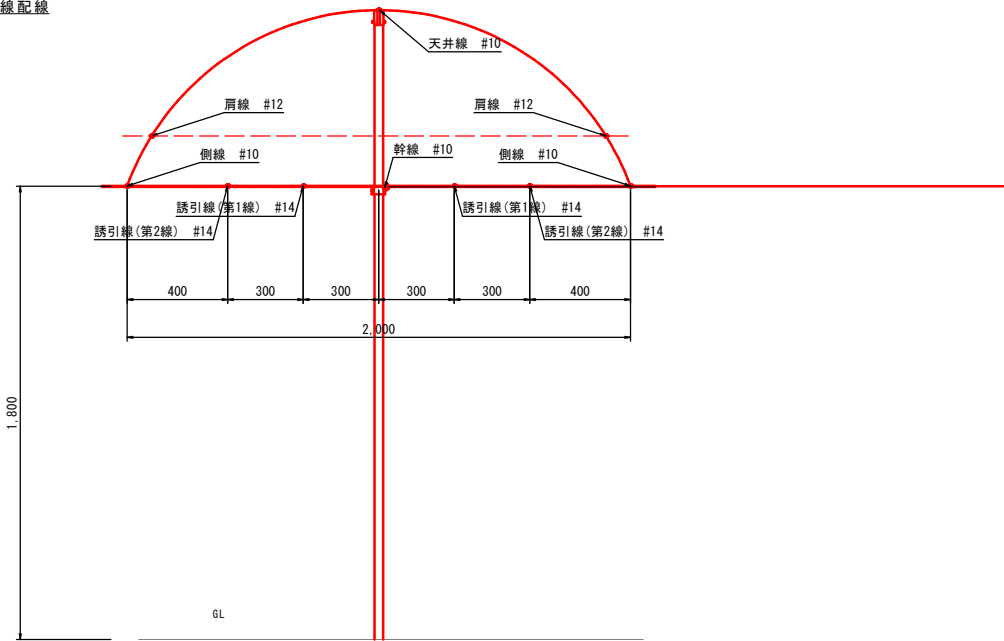
S=1:20



中柱配線図

S=1:15

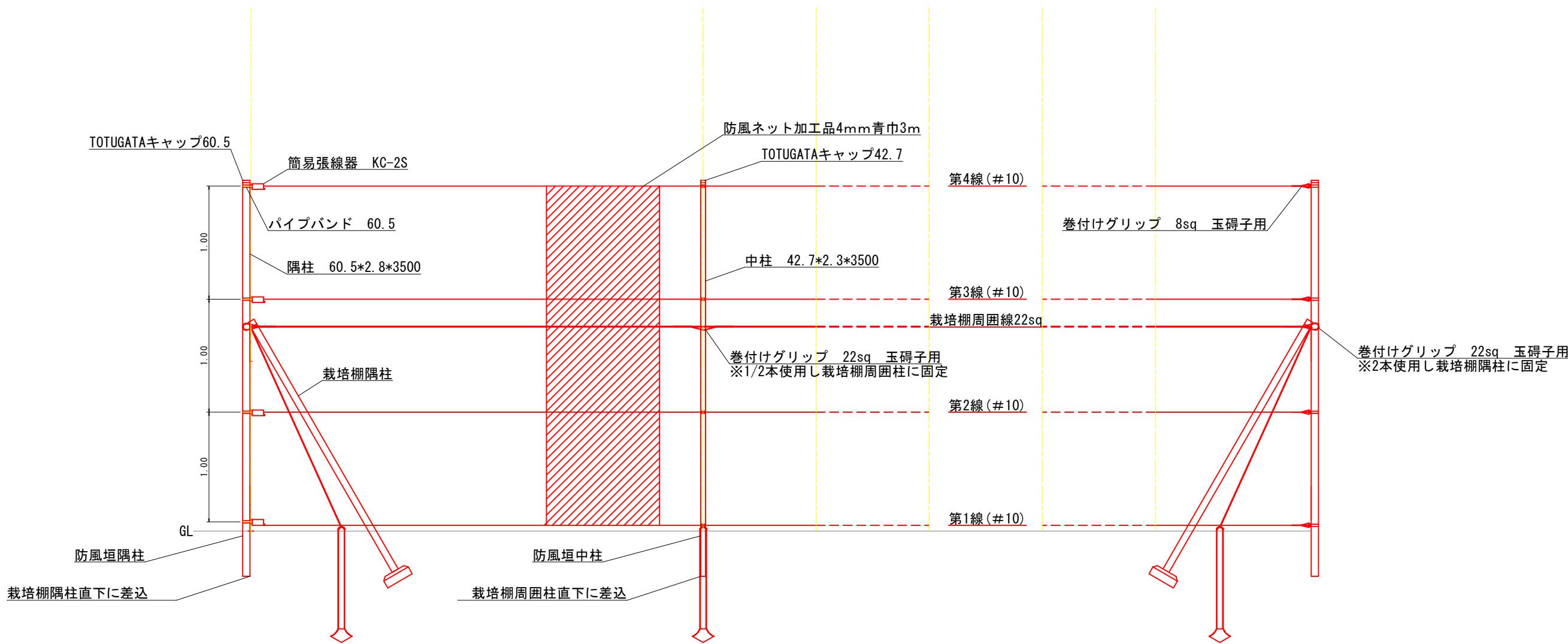
中柱 誘引線配線



工事名	農地耕作条件改善事業 三次第6地区（和田工区）		
図面名	メッシュ列構造物 中柱配線図		
作成年月日	/ /		
縮尺	図示	図面番号	10
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三次市		

簡易防風垣 構造図

S=1:20



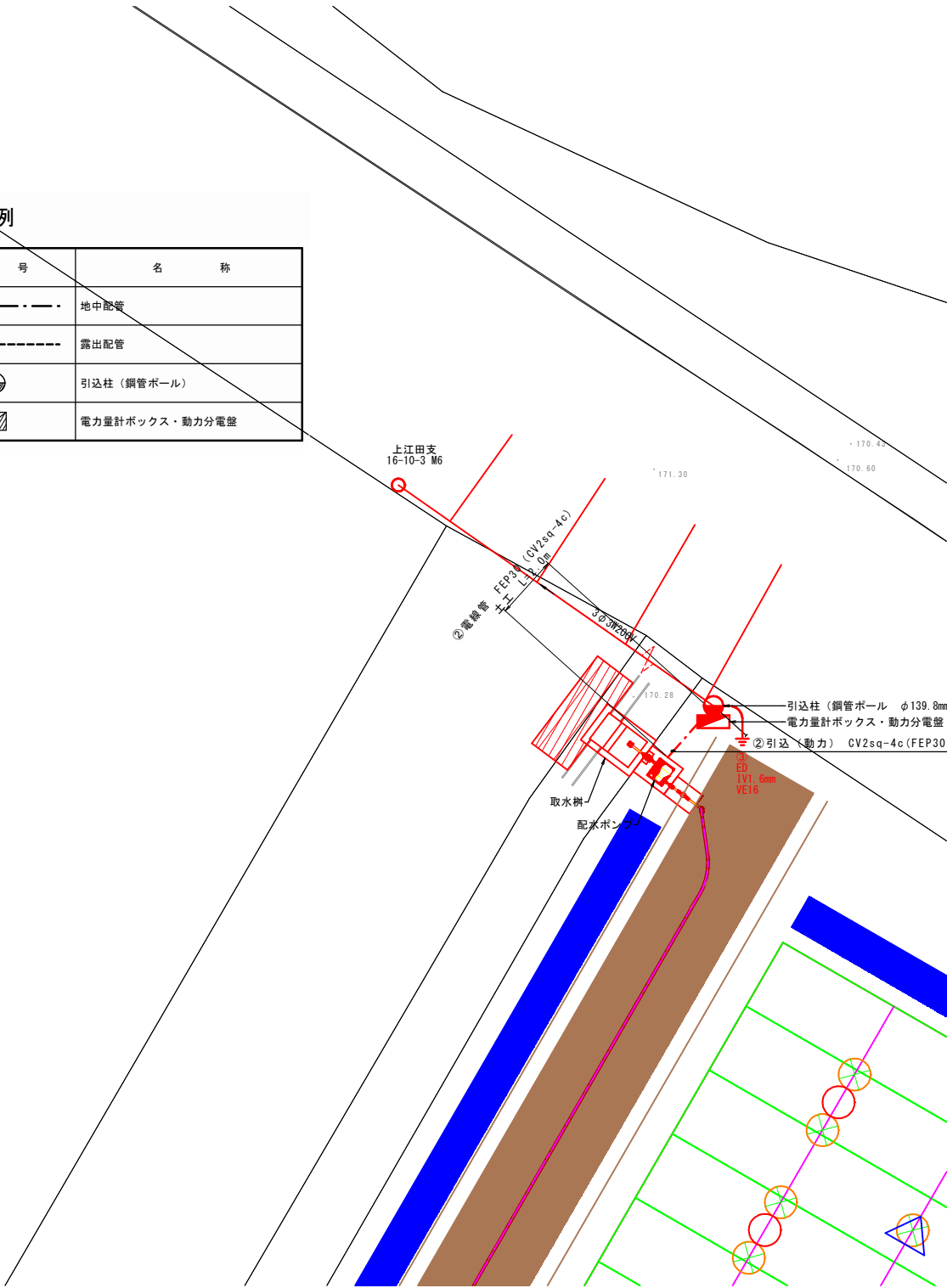
工事名	農地耕作条件改善事業 三次第6地区（和田工区）		
図面名	簡易防風垣 構造図		
作成年月日	/ /		
縮 尺	S=1:20	図面番号	11
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三次市		

配水施設 電気設備図

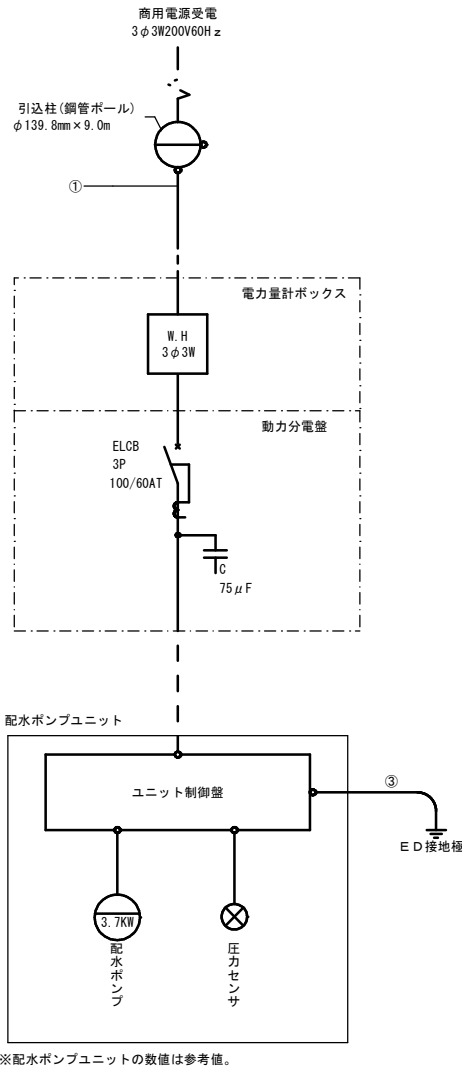
配線平面図
S=1:100

凡 例

記 号	名 称
---	地中配管
- - -	露出配管
●	引込柱（鋼管ポール）
□	電力量計ボックス・動力分電盤



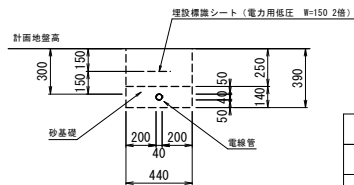
配線系統図



※配水ポンプユニットの数値は参考値。

地中電線路

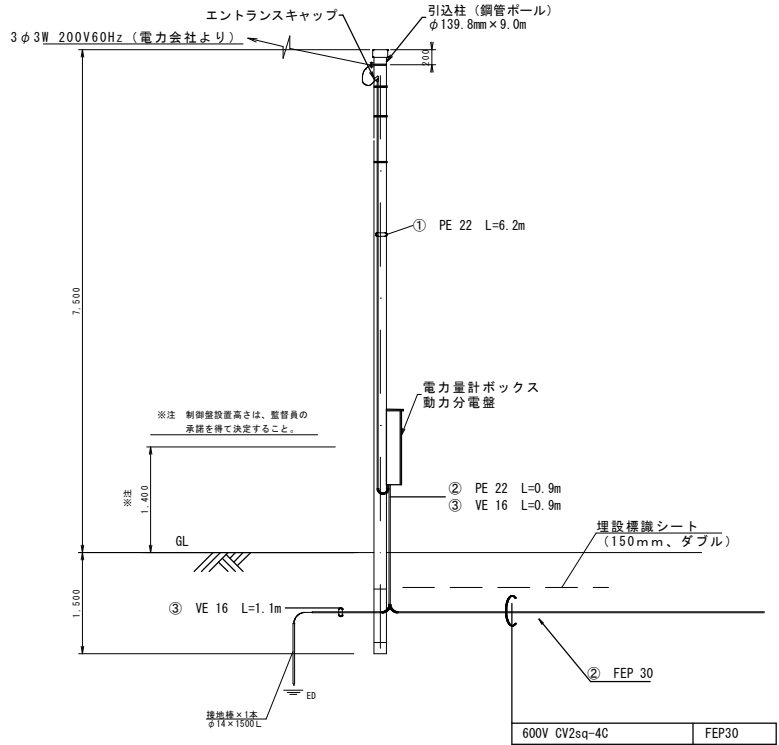
S=1:25



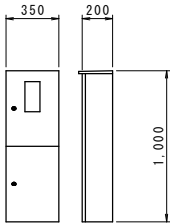
1m当り	
床掘	0.17 m ³
砂基礎	0.06 m ³
埋戻	0.11 m ³

引込装柱図

S=NON



電力量計ボックス参考図



- 仕様
1. 構造：屋外装柱型
2. 塗装色：5Y7/1相当
3. 材質：スチール

※寸法は参考とし、承諾図により決定する

配線表

経路	自	至		容量	ケーブル		電線管					備考
	記号	記号	負荷名称									
①	引込柱	電力量計ボックス	動力 (3φ3W200V)	—	CV 2sq-3C	6.7	PE22	6.2				
②	電力量計ボックス	M-1	配水ポンプ制御盤	—	CV 2sq-4C	5.4	PE22	0.9	FEP30	2.6	PFS22	1.4
③	配水ポンプ制御盤	ED	接地 (D種)	—	IV 1.6mm	2.5	VE16	2.0				

※1. 配線長は壁内・ハンドホール内は0.5m、PB内は0.3mの余長を含む

工事名	農地耕作条件改善事業 三次第6地区（和田工区）		
図面名	配水施設 電気設備図		
作成年月日	/ /		
縮尺	図示	図面番号	12
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三次市		