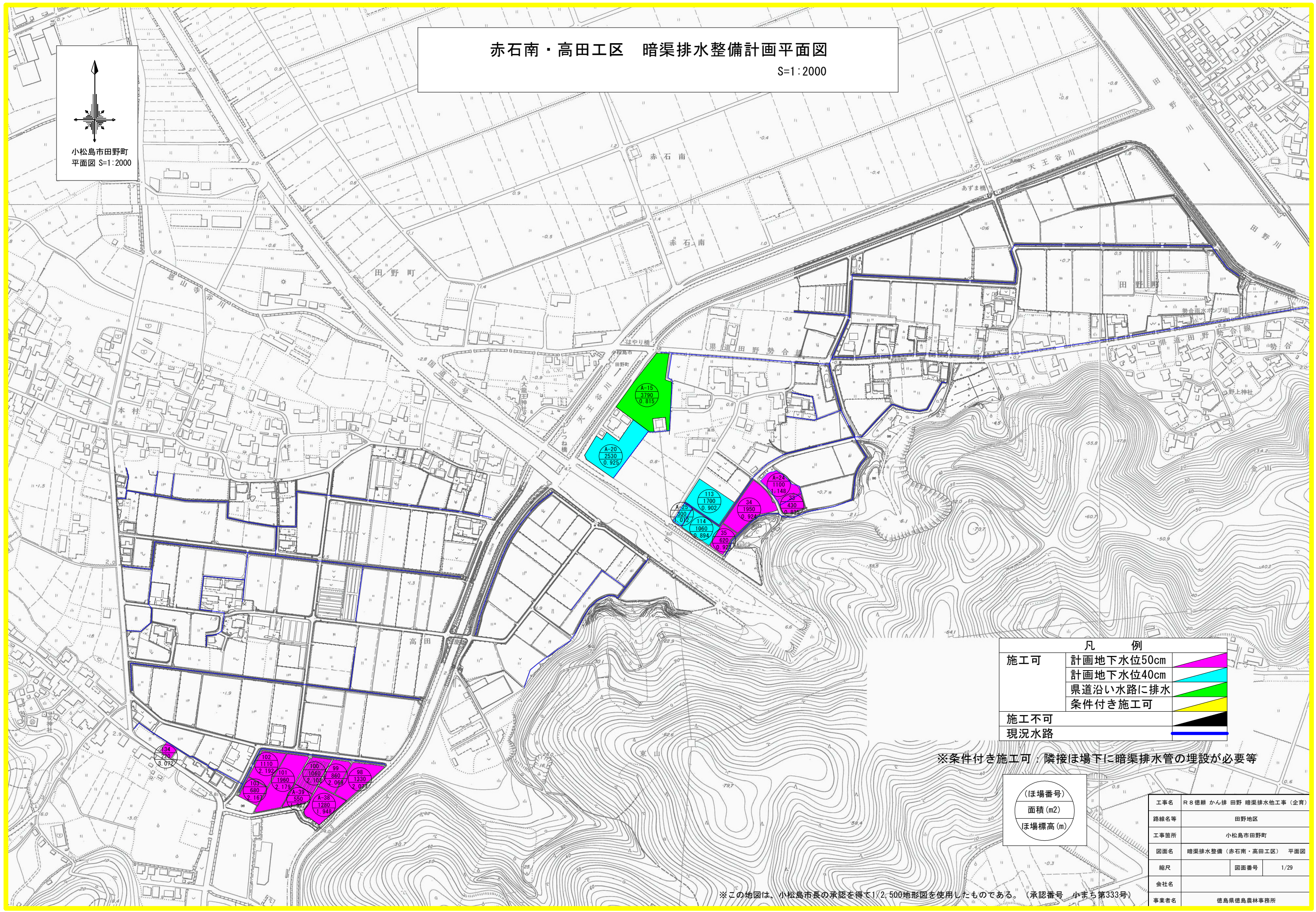


赤石南・高田工区 暗渠排水整備計画平面図
S=1:2000



凡 例		
施工可	計画地下水位50cm	
	計画地下水位40cm	
	県道沿い水路に排水	
	条件付き施工可	
施工不可		
現況水路		

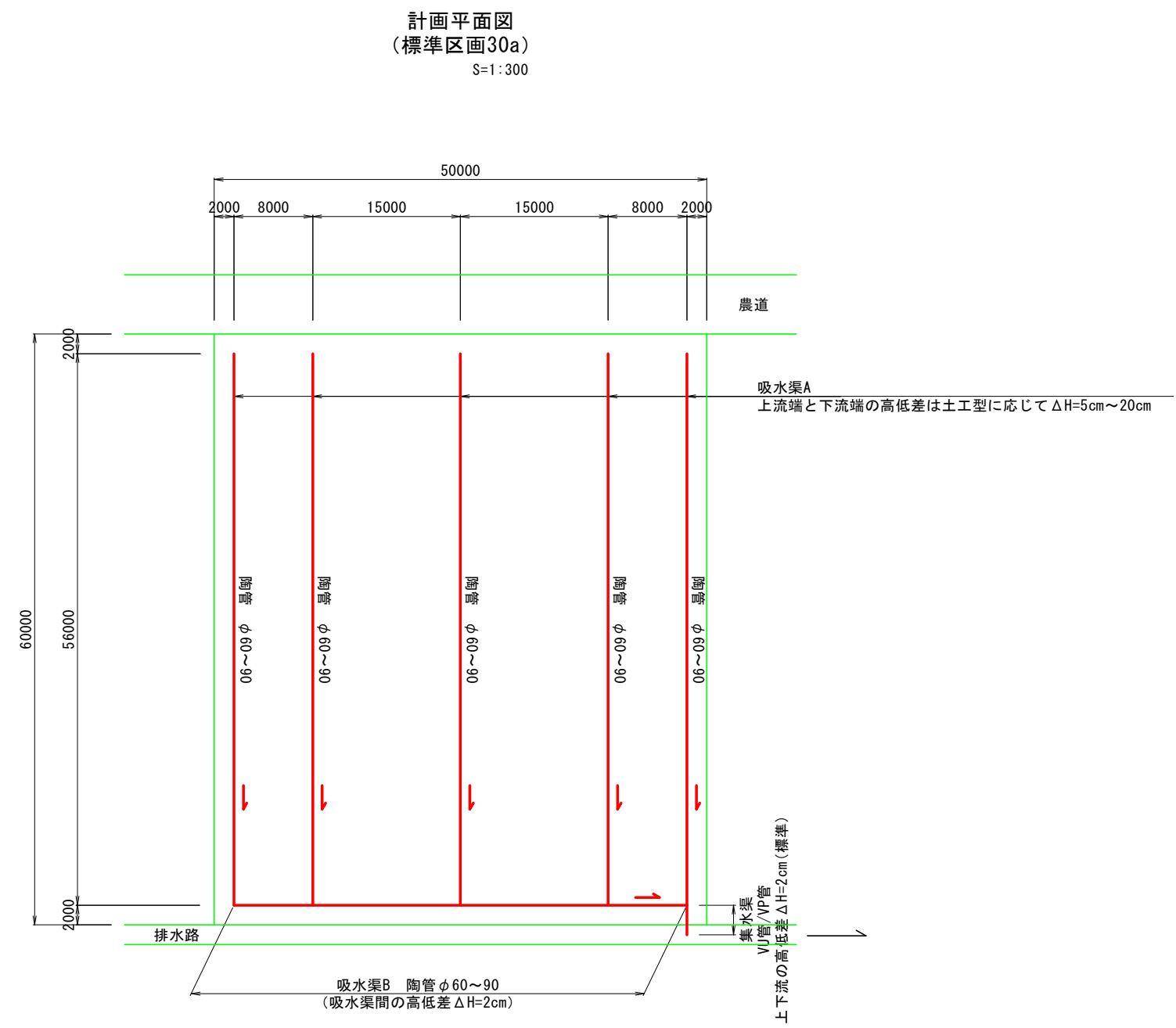
※条件付き施工可：隣接ほ場下に暗渠排水管の埋設が必要等

(ほ場番号)
面積 (m ²)
ほ場標高 (m)

工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事 (企画)		
路線名等	田野地区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	暗渠排水整備 (赤石南・高田工区) 平面図		
縮尺		図面番号	1/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

※この地図は、小松島市長の承認を得て1/2,500地形図を使用したものである。(承認番号 小まち第333号)

暗渠排水工 標準図

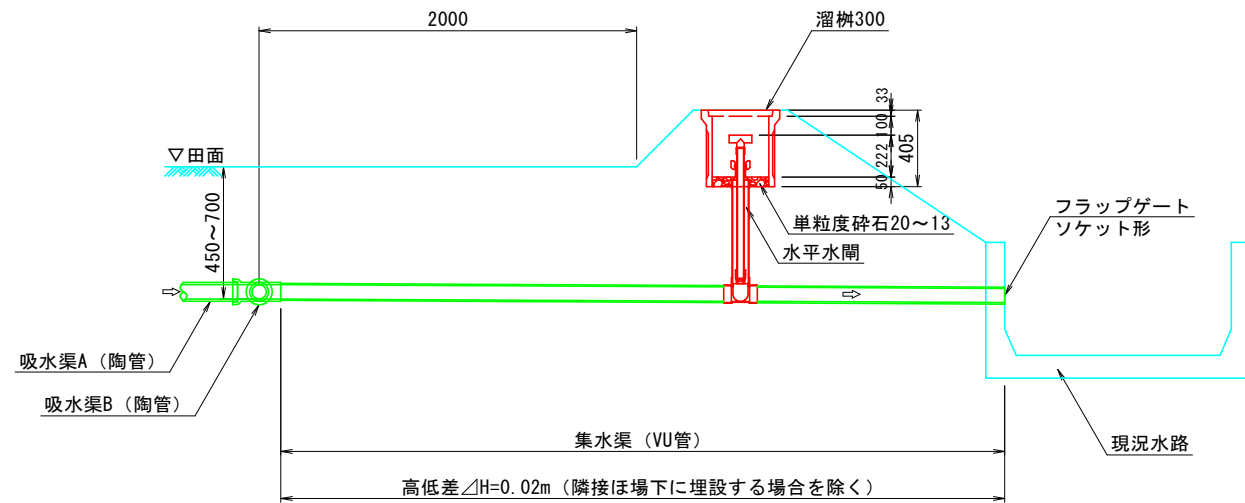


注) 集水渠の上下流高低差の標準はΔH=2cmであるが、隣接ほ場下に埋設する場合はこの限りではない。
この場合の高低差ΔHについては、暗渠路線図もしくは水理計算書を参照のこと。

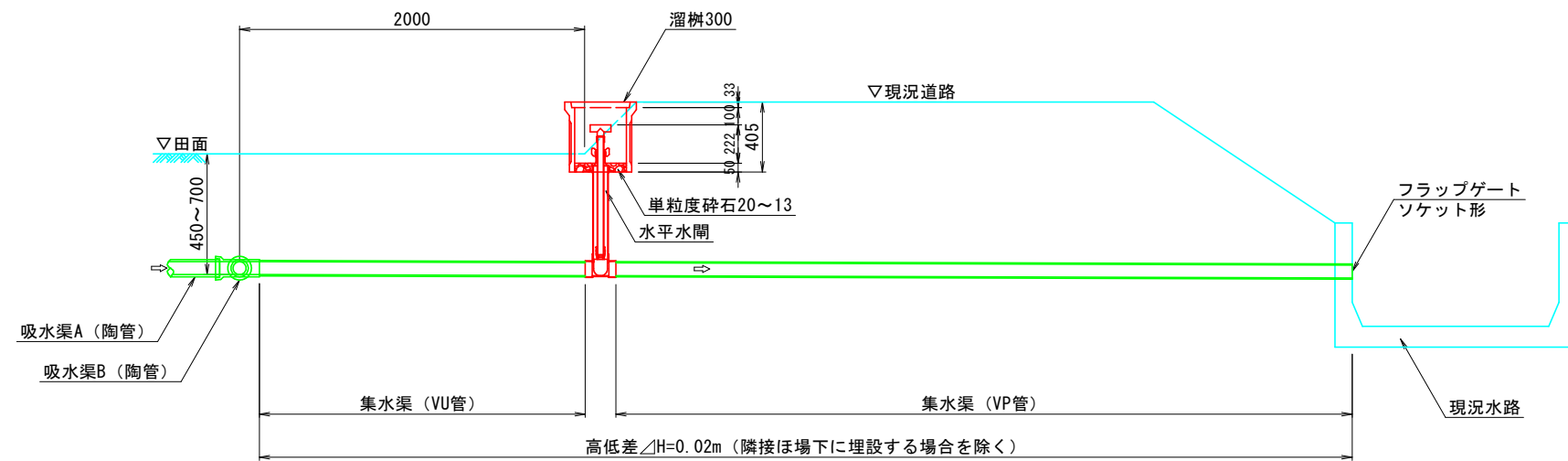
工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事 (企育)		
路線名等	田野地区 赤石南・高田工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	暗渠排水工 標準図		
縮尺	1/300 (A1)	図面番号	2/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

水閘標準図

(ほ場に排水路が隣接する場合)



(ほ場に道路が隣接する場合)



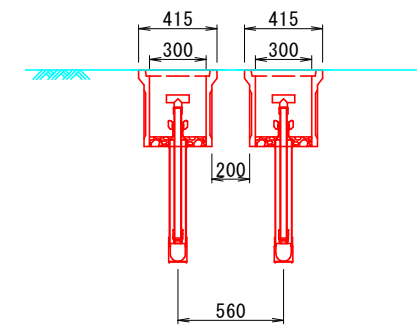
注) 集水渠の上下流高低差の標準は $\Delta H=2\text{cm}$ であるが、隣接ほ場下に埋設する場合はこの限りではない。
この場合の高低差 ΔH については、暗渠路線図もしくは水理計算書を参照のこと。

工事名	R8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事（企育）		
路線名等	田野地区 赤石南工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	水閘標準図		
縮尺	1/20 (A1)	図面番号	3/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

(ほ場に排水路が隣接する場合)



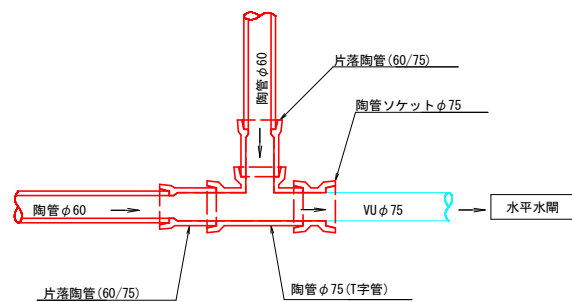
B-B 断面



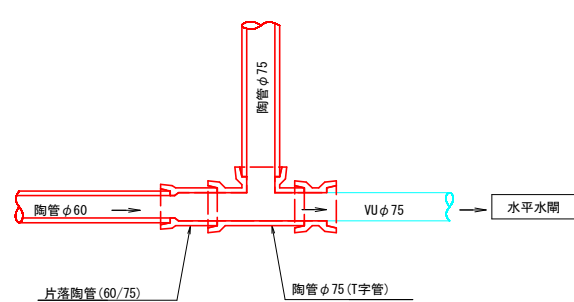
工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事（企画）		
路線名等	田野地区 赤石南・高田工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	水閘標準図		
縮尺	1/20 (A1)	図面番号	4/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

陶管接続部標準図(1/2)

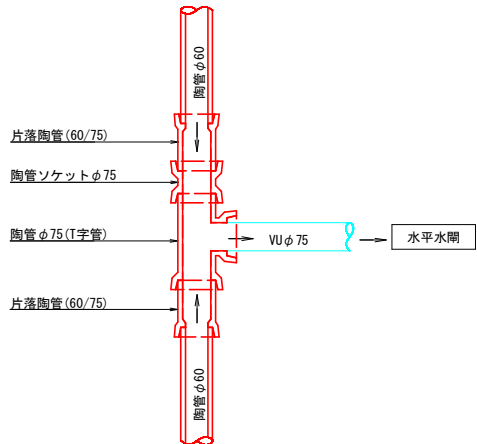
接続タイプ1
(吸水渠A・B～集水渠)



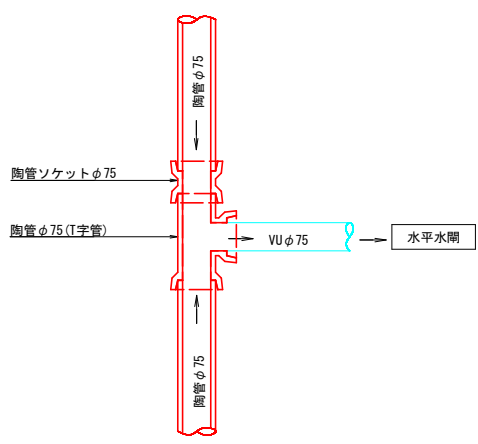
接続タイプ2
(吸水渠A・B～集水渠)



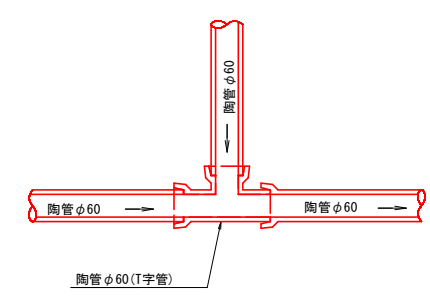
接続タイプ3
(吸水渠A・B～集水渠)



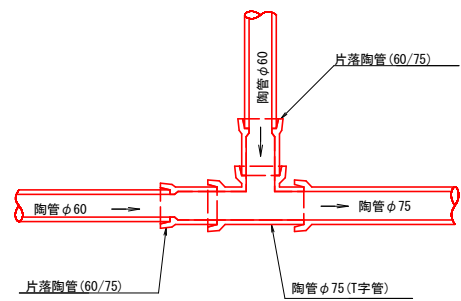
接続タイプ4
(吸水渠A・B～集水渠)



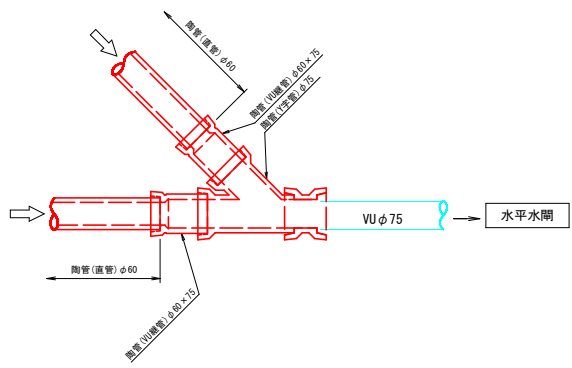
接続タイプ5
(吸水渠A～吸水渠B)



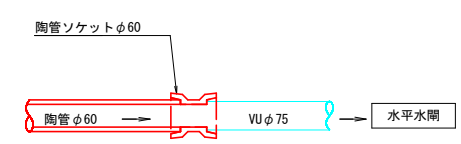
接続タイプ6
(吸水渠A～吸水渠B)



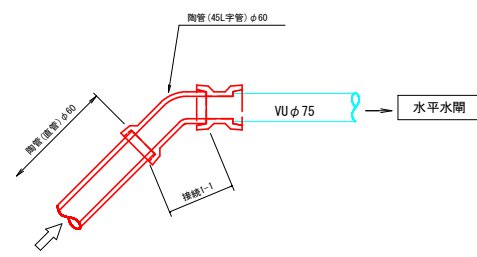
接続タイプ7
(吸水渠A-B接続部)



接続タイプ8
(吸水渠A～集水渠)



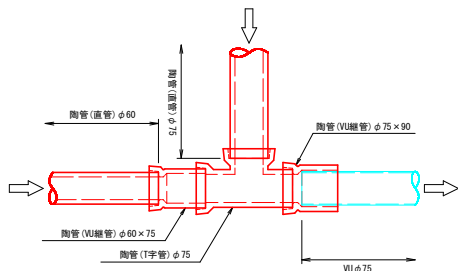
接続タイプ9
(吸水渠A～集水渠)



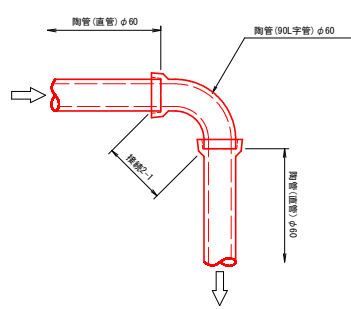
工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事 (企育)		
路線名等	田野地区 赤石南・高田工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	陶管接続部標準図		
縮尺	1:10 (A1)	図面番号	5/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

陶管接続部標準図(2/2)

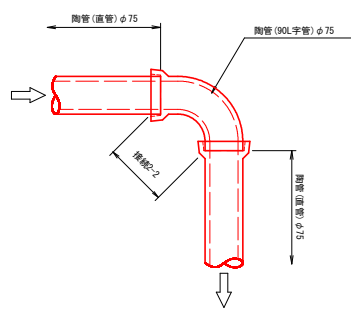
接続タイプ10
(吸水渠A-B-集水渠接続部)



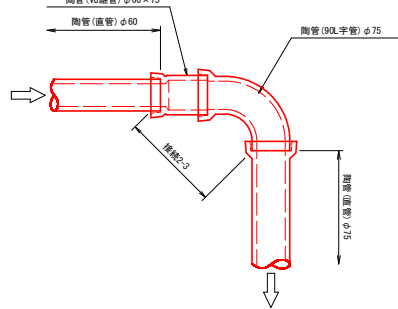
接続タイプ11
(吸水渠A-B接続部)



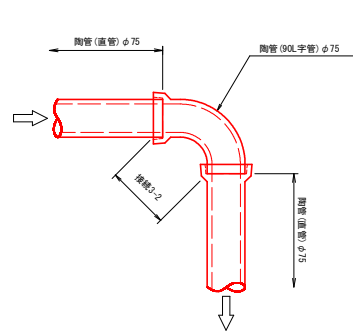
接続タイプ12
(吸水渠A-B接続部)



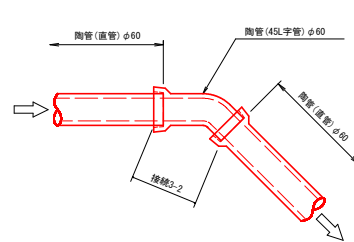
接続タイプ13
(吸水渠A-B接続部)



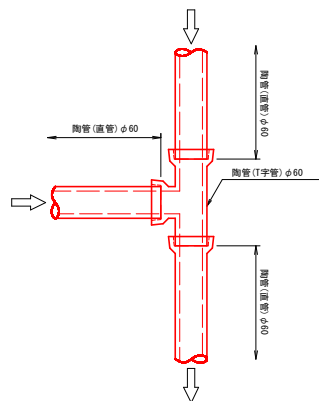
接続タイプ14
(吸水渠B接続部)



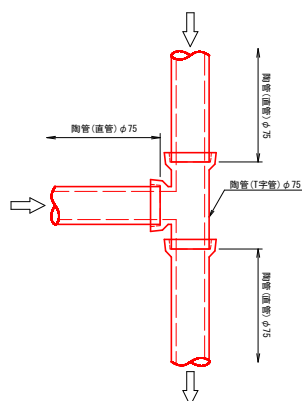
接続タイプ15
(吸水渠B接続部: φ60-45°)



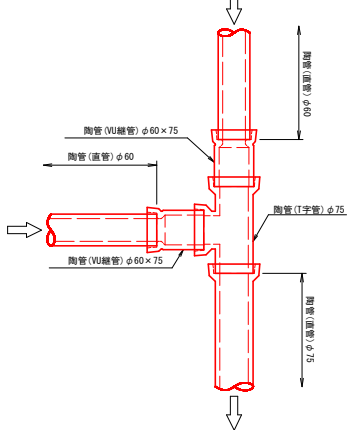
接続タイプ16
(吸水渠A-B接続部)



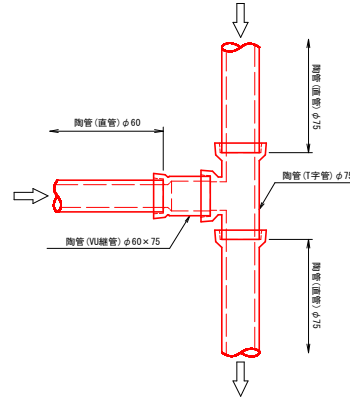
接続タイプ17
(吸水渠A-B接続部)



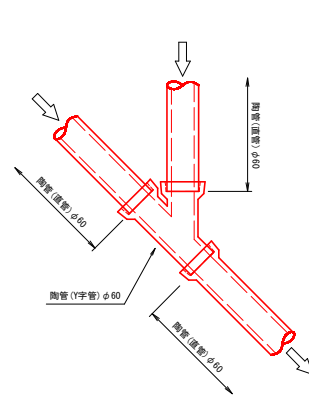
接続タイプ18
(吸水渠A-B接続部)



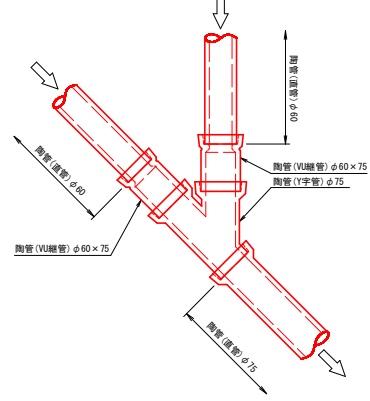
接続タイプ19
(吸水渠A-B接続部)



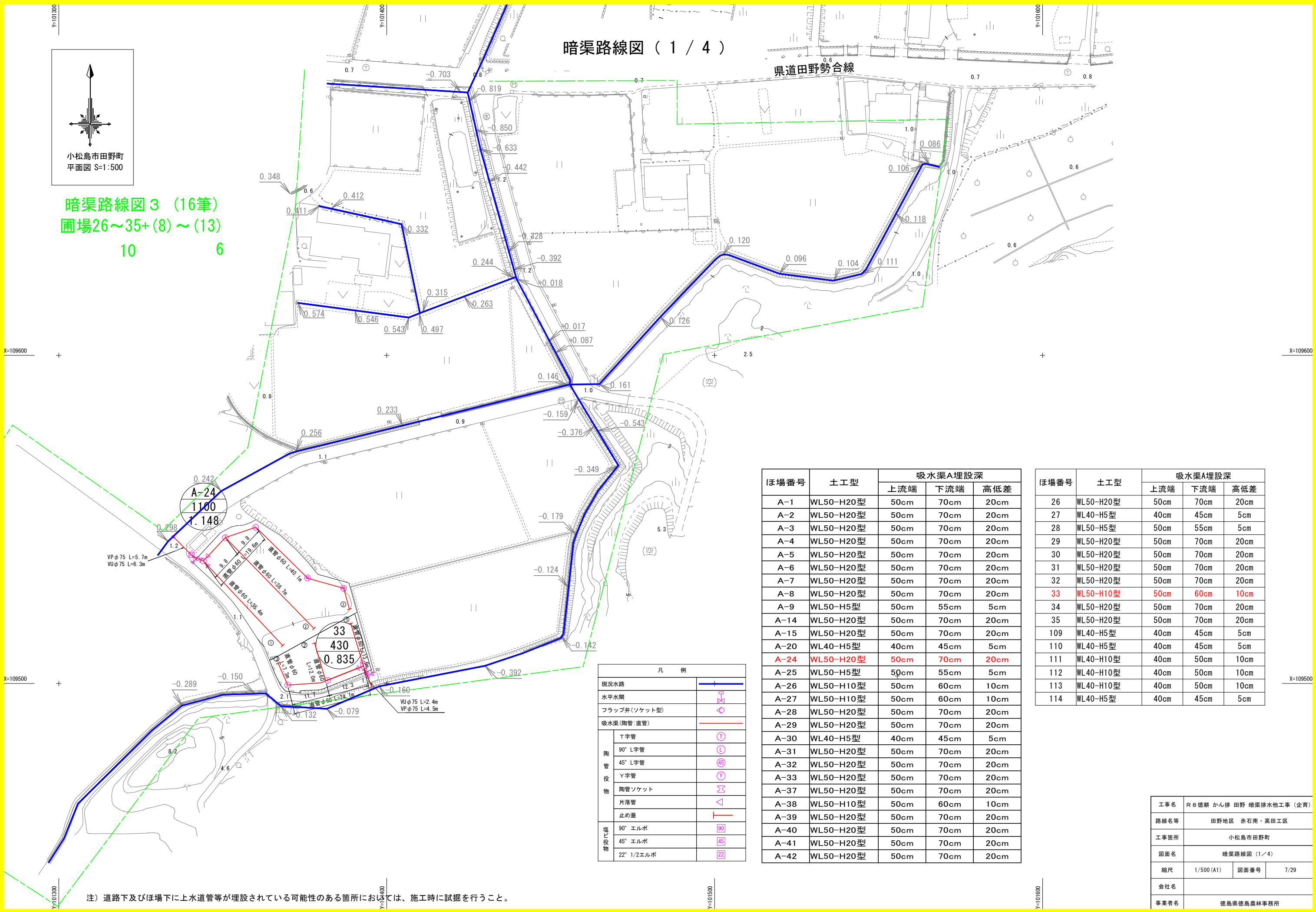
接続タイプ20
(吸水渠A-B接続部)



接続タイプ21
(吸水渠A-B接続部)



工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事 (企育)		
路線名等	田野地区 赤石南・高田工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	陶管接続部標準図		
縮尺	1:10 (A1)	図面番号	6/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		



ほ場番号	土工型	吸水渠A埋設深		
		上流端	下流端	高低差
A-1	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-2	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-3	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-4	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-5	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-6	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-7	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-8	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-9	WL50-H5型	50cm	55cm	5cm
A-14	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-15	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-20	WL40-H5型	40cm	45cm	5cm
A-24	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-25	WL50-H5型	50cm	55cm	5cm
A-26	WL50-H10型	50cm	60cm	10cm
A-27	WL50-H10型	50cm	60cm	10cm
A-28	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-29	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-30	WL40-H5型	40cm	45cm	5cm
A-31	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-32	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-33	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-37	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-38	WL50-H10型	50cm	60cm	10cm
A-39	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-40	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-41	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-42	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm

ほ場番号	土工型	吸水渠A埋設深		
		上流端	下流端	高低差
26	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
27	WL40-H5型	40cm	45cm	5cm
28	WL50-H5型	50cm	55cm	5cm
29	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
30	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
31	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
32	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
33	WL50-H10型	50cm	60cm	10cm
34	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
35	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
109	WL40-H5型	40cm	45cm	5cm
110	WL40-H5型	40cm	45cm	5cm
111	WL40-H10型	40cm	50cm	10cm
112	WL40-H10型	40cm	50cm	10cm
113	WL40-H10型	40cm	50cm	10cm
114	WL40-H5型	40cm	45cm	5cm

工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事 (企画)		
路線名等	田野地区 赤石南・高田工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	暗渠路線図 (1/4)		
縮尺	1/500 (A1)	図面番号	7/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		



小松島市
田野町

暗渠路線図 3 (16筆)

圃場26~35+(8)~(13)
10 6

暗渠路線図 (2 / 4)

ほ場番号	土工型	吸水渠A埋設深		
		上流端	下流端	高低差
A-1	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-2	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-3	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-4	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-5	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-6	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-7	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-8	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-9	WL50-H5型	50cm	55cm	5cm
A-14	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-15	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-20	WL40-H5型	40cm	45cm	5cm
A-24	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-25	WL50-H5型	50cm	55cm	5cm
A-26	WL50-H10型	50cm	60cm	10cm
A-27	WL50-H10型	50cm	60cm	10cm
A-28	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-29	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-30	WL40-H5型	40cm	45cm	5cm
A-31	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-32	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-33	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-37	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-38	WL50-H10型	50cm	60cm	10cm
A-39	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-40	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-41	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-42	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm

ほ場番号	土工型	吸水渠A埋設深		
		上流端	下流端	高低差
26	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
27	WL40-H5型	40cm	45cm	5cm
28	WL50-H5型	50cm	55cm	5cm
29	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
30	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
31	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
32	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
33	WL50-H10型	50cm	60cm	10cm
34	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
35	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
109	WL40-H5型	40cm	45cm	5cm
110	WL40-H5型	40cm	45cm	5cm
111	WL40-H10型	40cm	50cm	10cm
112	WL40-H10型	40cm	50cm	10cm
113	WL40-H10型	40cm	50cm	10cm
114	WL40-H5型	40cm	45cm	5cm

凡 例	
現況水路	
水平水閘	
フラップ弁(ソケット型)	
吸水渠(陶管・直管)	
陶管	
役物	
管	
止め蓋	
土工役物	

注) 道路下及びほ場下に上水道管等が埋設されている可能性のある箇所においては、施工時に試掘を行うこと。

工事名	R8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事 (企育)		
路線名等	田野地区 赤石南・高田工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	暗渠路線図 (2/4)		
縮尺	1/500 (A1)	図面番号	8/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

暗渠路線図 (3 / 4)

暗渠路線図 7

計16筆

圃場79~83+89~91+98~103+(24) (31)

5

3

6

2

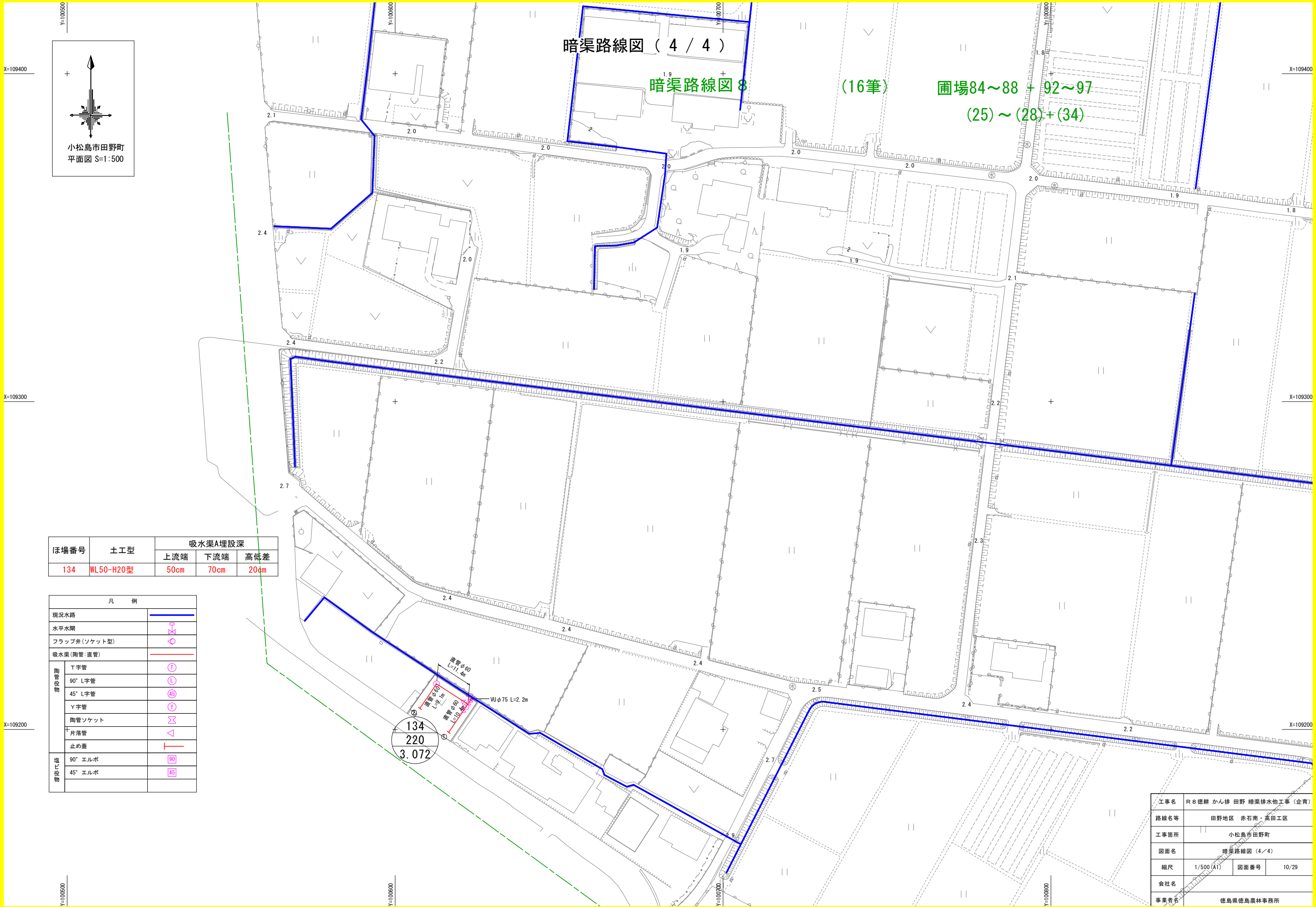
ほ場番号	土工型	吸水渠A埋設深		
		上流端	下流端	高低差
A-1	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-2	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-3	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-4	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-5	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-6	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-7	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-8	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-9	WL50-H5型	50cm	55cm	5cm
A-14	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-15	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-20	WL40-H5型	40cm	45cm	5cm
A-24	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-25	WL50-H5型	50cm	55cm	5cm
A-26	WL50-H10型	50cm	60cm	10cm
A-27	WL50-H10型	50cm	60cm	10cm
A-28	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-29	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-30	WL40-H5型	40cm	45cm	5cm
A-31	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-32	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-33	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-37	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-38	WL50-H10型	50cm	60cm	10cm
A-39	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-40	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-41	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
A-42	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm

ほ場番号	土工型	吸水渠A埋設深		
		上流端	下流端	高低差
79	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
80	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
81	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
82	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
83	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
89	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
90	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
91	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
98	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
99	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
100	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
101	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
102	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
103	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
124	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm
131	WL40-H10型	40cm	50cm	10cm

凡 例	
現況水路	
水平水閘	
フラップ弁(ソケット型)	
吸水渠(陶管:直管)	
陶管役物	T字管
	90° L字管
	45° L字管
	Y字管
	陶管ソケット
	片落管
	止め蓋
塩ビ役物	90° エルボ
	45° エルボ

工事名	R8徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事 (企育)		
路線名等	田野地区 赤石南・高田工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	暗渠路線図 (3/4)		
縮尺	1/500 (A1)	図面番号	9/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

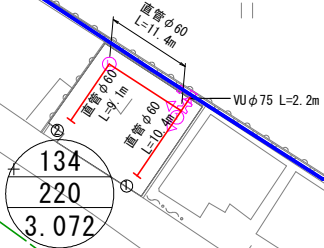
注) 道路下及びほ場下に上水道管等が埋設されている可能性のある箇所においては、施工時に試掘を行うこと。



小松島市田野町
平面図 S=1:500

ほ場番号	土工型	吸水渠A埋設深		
		上流端	下流端	高低差
134	WL50-H20型	50cm	70cm	20cm

凡 例	
現況水路	
水平水閘	
フラップ弁(ソケット型)	
吸水渠(陶管・直管)	
陶管役物	T字管
	90° L字管
	45° L字管
	Y字管
	陶管ソケット
	片落管
埋込役物	止め蓋
	90° エルボ
	45° エルボ



工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事 (企育)		
路線名等	田野地区 赤石南・高田工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	暗渠路線図 (4/4)		
縮尺	1/500 (A1)	図面番号	10/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

S=1 : 10

(WL50-H20型)

表土剥ぎ取り戻し

埋戻

被覆材

単粒度砕石20~13mm

吸水渠A
陶管φ60~75

100 150 平均350 50

基礎表土
100 150

平均600(500~700)

350

表土剥ぎ取り戻し

埋戻

表土 150

基礎 100

被覆材 450

単粒度碎石20~13mm

吸水渠B

陶管φ60~75

350

50

700

※被覆材（碎石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。
※表土剥ぎ・表土戻しについては作業幅員4.0mとして計上する。

※被覆材（碎石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。
※表土剥ぎ・表土戻しについては作業幅員4.0mとして計上する。

表土剥ぎ取り戻し

埋戻し

集水渠
VU φ 75

表土 150

550

700

350

表土剥き取り戻し

埋戻し

集水渠
VU φ 75

表土 150

550

700

350

Technical drawing of a road cross-section showing a drainage ditch and road layers. The drawing includes the following labels and dimensions:

- 表層 再生粒度アスコン** (Top layer: Recycled aggregate asphalt concrete)
- 上層路盤 粒度調整碎石** (Upper subgrade: Graded aggregate)
- 下層路盤 切込碎石** (Lower subgrade: Cut-in aggregate)
- 埋戻** (Backfill)
- 集水渠 VPφ75** (Drainage ditch VPφ75)
- 1120 (舗装撤去・復旧)** (1120 (Pavement removal and restoration))
- 700** (Total height)
- 110/7040** (Road width and height)
- 480** (Ditch depth)
- 310** (Ditch shoulder width)
- 500** (Ditch bottom width)

※舗装構成について、道路管理者と協議の上決定すること。

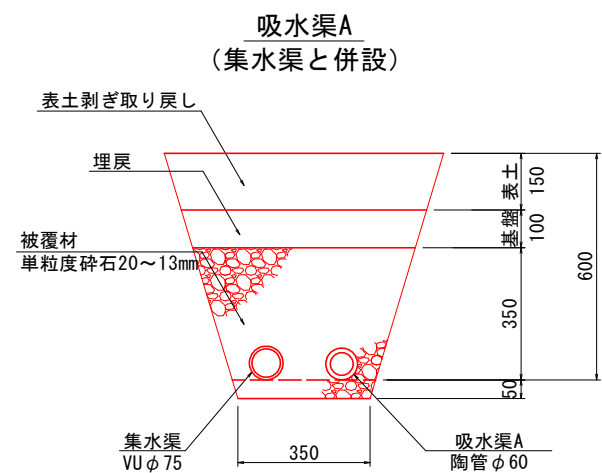
工事名	R8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事（企留）		
路線名等	田野地区 赤石南・高田工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	暗渠工標準図		
縮尺	1/10 (A1)	図面番号	11/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

暗渠土工標準図 (2/6)

S=1:10

計画地下水位50cm, 上下流ΔH=20cm ①

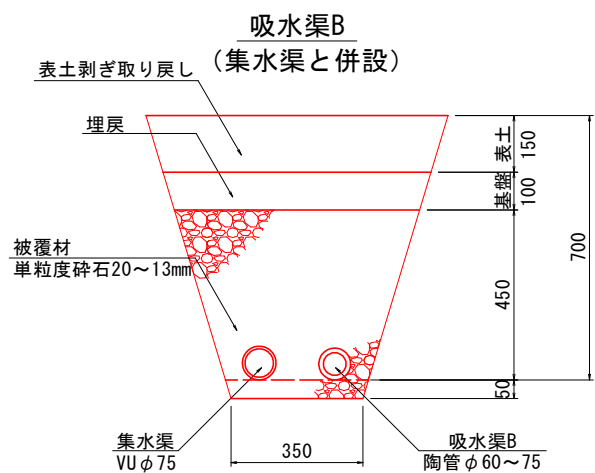
(WL50-H20型)



数量表（暗渠排水工100mあたり）							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	碎石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ60	60.0	25.0	35.0	18.5	6.2	10.4	18.8

※被覆材（碎石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。

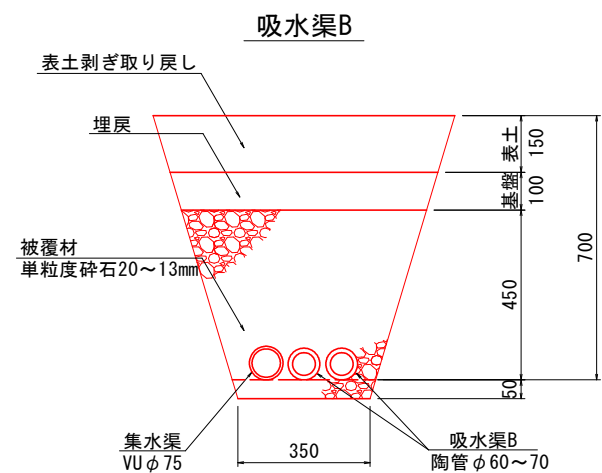
※表土剥ぎ・表土戻しについては作業幅員4.0mとして計上する。



数量表（暗渠排水工100mあたり）							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	碎石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ60	60.0	31.8	35.0	25.0	6.8	11.3	25.0

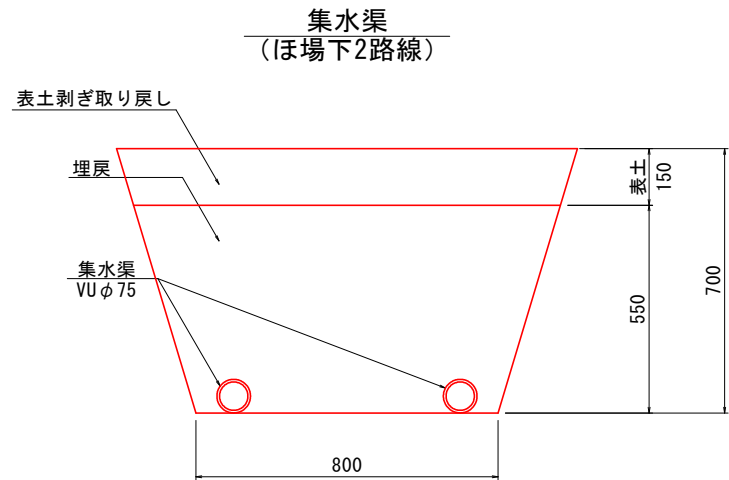
※被覆材（碎石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。

※表土剥ぎ・表土戻しについては作業幅員4.0mとして計上する。



数量表（暗渠排水工100mあたり）							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	碎石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ60	11.3	31.8	35.0	24.4	6.8	11.3	25.0

※被覆材（碎石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。



区分	単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)
	暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	BH埋戻	表土戻し	残土処理
ほ場下1路線 ①	φ75	17.6	53.1	80.0	51.8	17.6	1.3

※舗装構成について、道路管理者と協議の上決定すること。

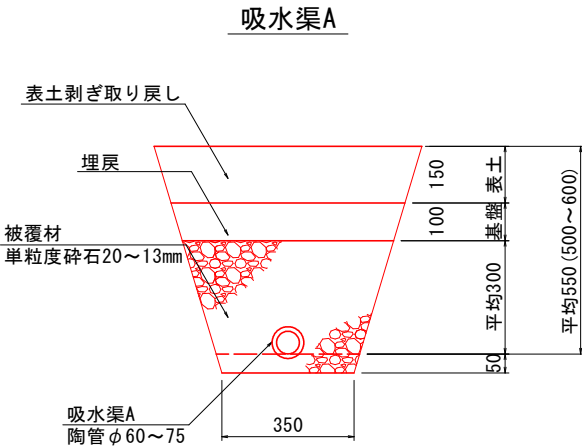
工事名	R8徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事（企育）		
路線名等	田野地区 赤石南・高田工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	暗渠土工標準図		
縮尺	1/10 (A1)	図面番号	12/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

暗渠土工標準図 (3/6)

S=1:10

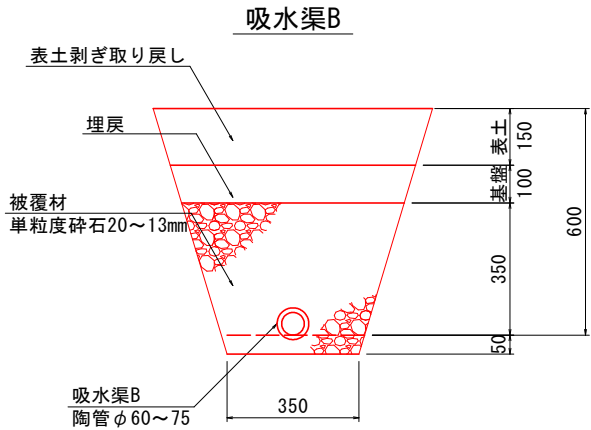
計画地下水位50cm, 上下流ΔH=10cm ①

(WL50-H10型)



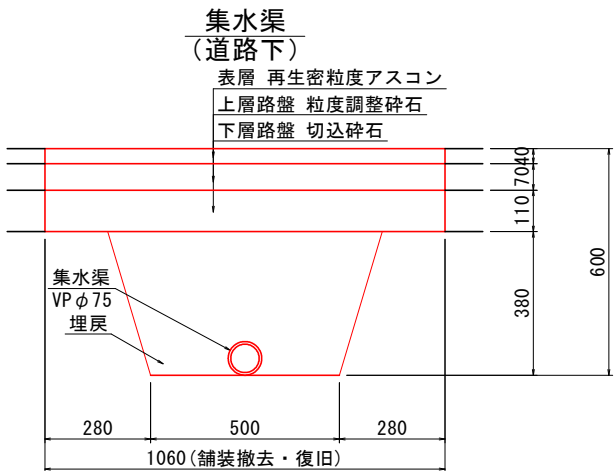
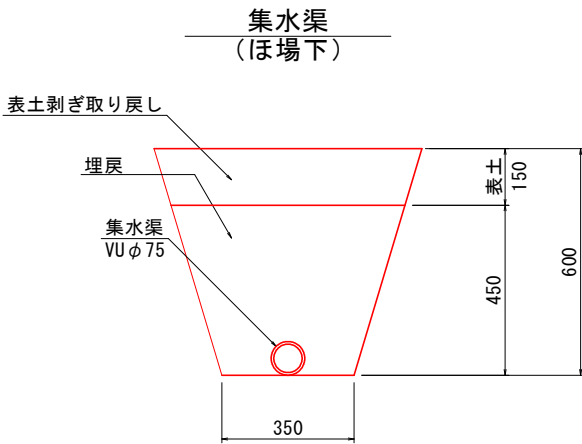
数量表（暗渠排水工100mあたり）							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	碎石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ60	60.0	24.3	35.0	18.5	5.9	10.0	18.2

※被覆材（碎石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。
※表土剥ぎ・表土戻しについては作業幅員4.0mとして計上する。



数量表（暗渠排水工100mあたり）							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	碎石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ60	60.0	30.0	35.0	24.1	6.2	10.4	23.5

※被覆材（碎石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。
※表土剥ぎ・表土戻しについては作業幅員4.0mとして計上する。



数量表（暗渠排水工100mあたり）														
区分	単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m)	(m2)	(m2)	(m2)	(m2)	(m3)	(m3)
	暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	BH埋戻	表土戻し	残土処理	舗装切断	舗装破碎	表層	上層路盤	下層路盤	As設処分	碎石処分
ほ場下	φ75	10.0	21.8	35.0	21.2	10.0	0.6	—	—	—	—	—	—	—
道路下	φ75	—	29.5	50.0	28.9	—	0.6	100.0	70.0	70.0	70.0	70.0	4.2	19.1

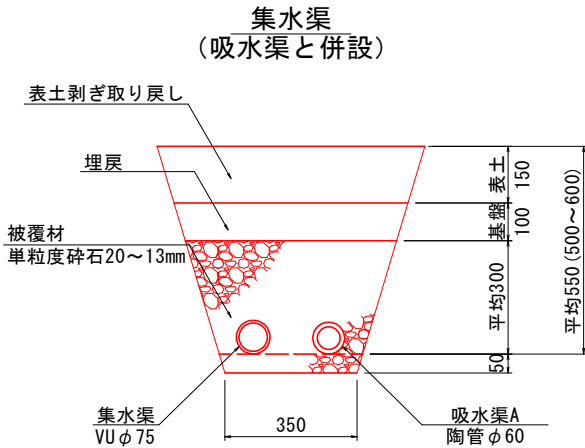
※舗装構成について、道路管理者と協議の上決定すること。

工事名	R8徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事（企画）		
路線名等	田野地区 赤石南・高田工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	暗渠土工標準図		
縮尺	1/10 (A1)	図面番号	13/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

暗渠土工標準図(4/6)

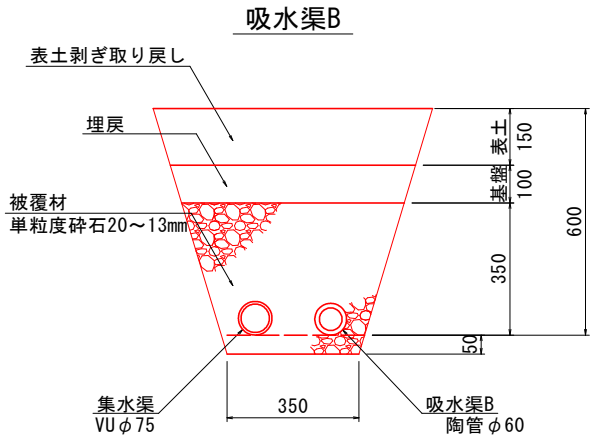
S=1:10

計画地下水位50cm, 上下流ΔH=10cm ①
(WL50-H10型)



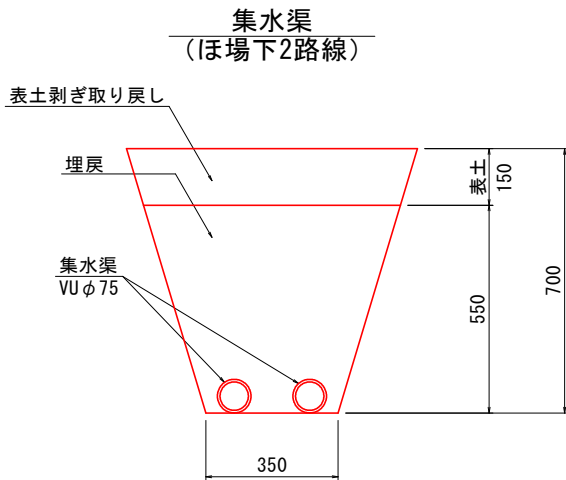
数量表（暗渠排水工100mあたり）							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	碎石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ 60	60. 0	24. 3	35. 0	18. 5	5. 9	10. 0	18. 2

※被覆材（碎石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。
※表土剥ぎ・表土戻しについては作業幅員4. 0mとして計上する。



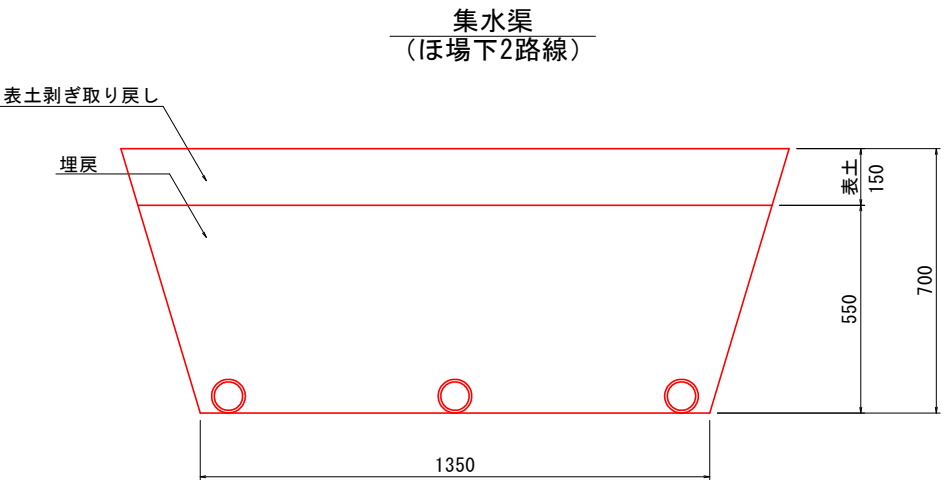
数量表（暗渠排水工100mあたり）							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	碎石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ 60	60. 0	25. 0	35. 0	18. 5	6. 2	10. 4	18. 8

※被覆材（碎石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。
※表土剥ぎ・表土戻しについては作業幅員4. 0mとして計上する。



数量表（暗渠排水工100mあたり）							
区分	単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)
	暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	BH埋戻	表土戻し	残土処理
ほ場下	φ 75	10. 9	28. 3	35. 0	27. 1	10. 9	1. 2

※舗装構成について、道路管理者と協議の上決定すること。



数量表（暗渠排水工100mあたり）							
区分	単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)
	暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	BH埋戻	表土戻し	残土処理
ほ場下	φ 75	25. 9	83. 3	135. 0	81. 5	25. 9	1. 8

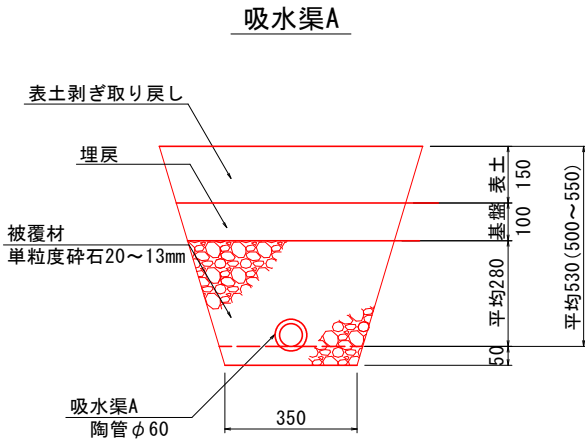
※舗装構成について、道路管理者と協議の上決定すること。

工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事（企育）		
路線名等	田野地区 赤石南・高田工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	暗渠土工標準図		
縮尺	1/10 (A1)	図面番号	14/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

暗渠土工標準図 (5/6)

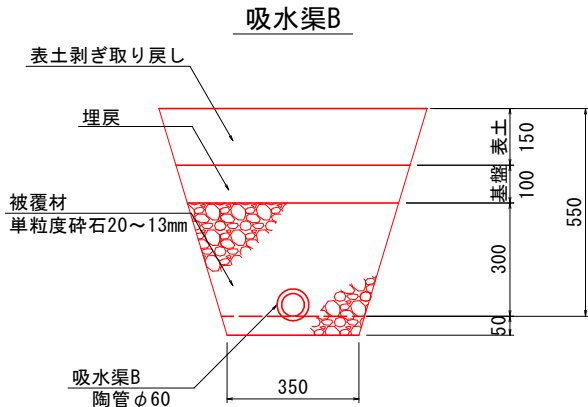
S=1:10

計画地下水位50cm, 上下流 ΔH=5cm
(WL50-H5型)



数量表（暗渠排水工100mあたり）							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	碎石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ60	60.0	24.0	35.0	18.3	5.8	9.8	18.0

※被覆材（碎石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。
※表土剥ぎ・表土戻しについては作業幅員4.0mとして計上する。

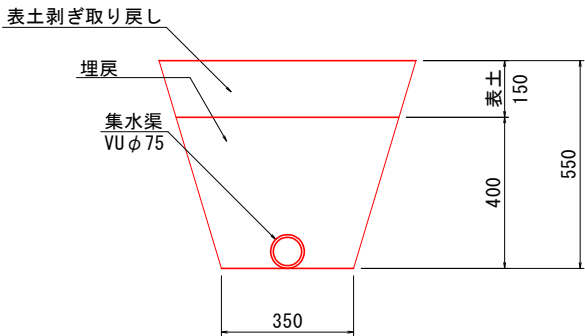


数量表（暗渠排水工100mあたり）							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	碎石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ60	60.0	29.1	35.0	23.3	5.9	10.0	22.8

※被覆材（碎石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。
※表土剥ぎ・表土戻しについては作業幅員4.0mとして計上する。

集水渠

(ほ場下1路線)



数量表（暗渠排水工100mあたり）							
区分	単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)
	暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	BH埋戻	表土戻し	残土処理
ほ場下	φ75	9.5	18.8	35.0	18.2	9.5	0.6

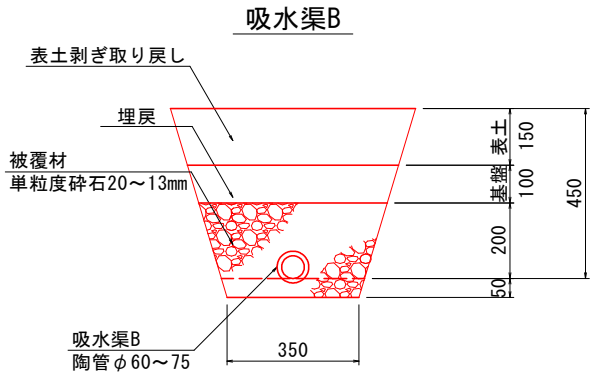
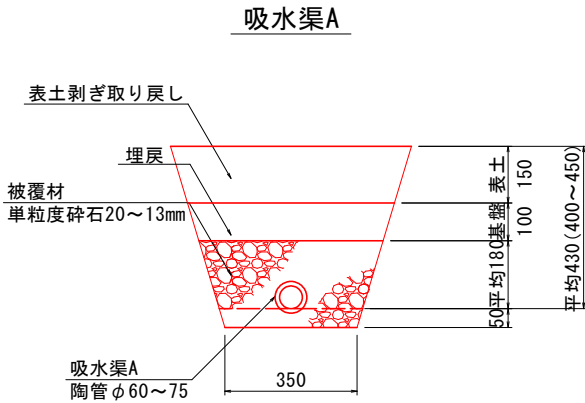
※舗装構成について、道路管理者と協議の上決定すること。

工事名	R8徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事（企育）		
路線名等	田野地区 赤石南・高田工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	暗渠土工標準図		
縮尺	1/10 (A1)	図面番号	15/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

暗渠土工標準図(6/6)

S=1:10

計画地下水位40cm, 上下流 ΔH=5cm
(WL40-H5型)

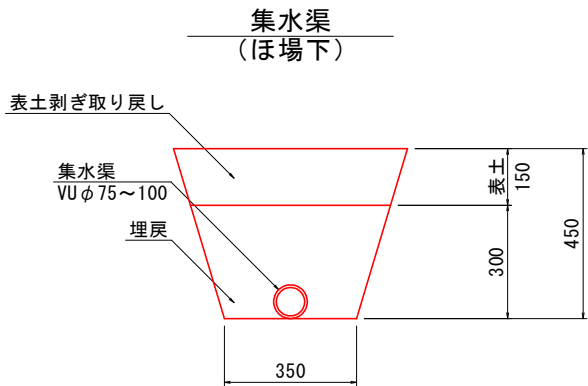


数量表（暗渠排水工100mあたり）							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	碎石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ 60	60. 0	22. 5	35. 0	17. 0	5. 2	8. 9	16. 8
φ 75	60. 0	22. 5	35. 0	16. 8	5. 2	8. 9	16. 8

※被覆材（碎石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。
※表土剥ぎ・表土戻しについては作業幅員4.0mとして計上する。

数量表（暗渠排水工100mあたり）							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	碎石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ 60	60. 0	27. 3	35. 0	21. 7	5. 3	9. 1	21. 3
φ 75	60. 0	27. 3	35. 0	21. 5	5. 3	9. 1	21. 3

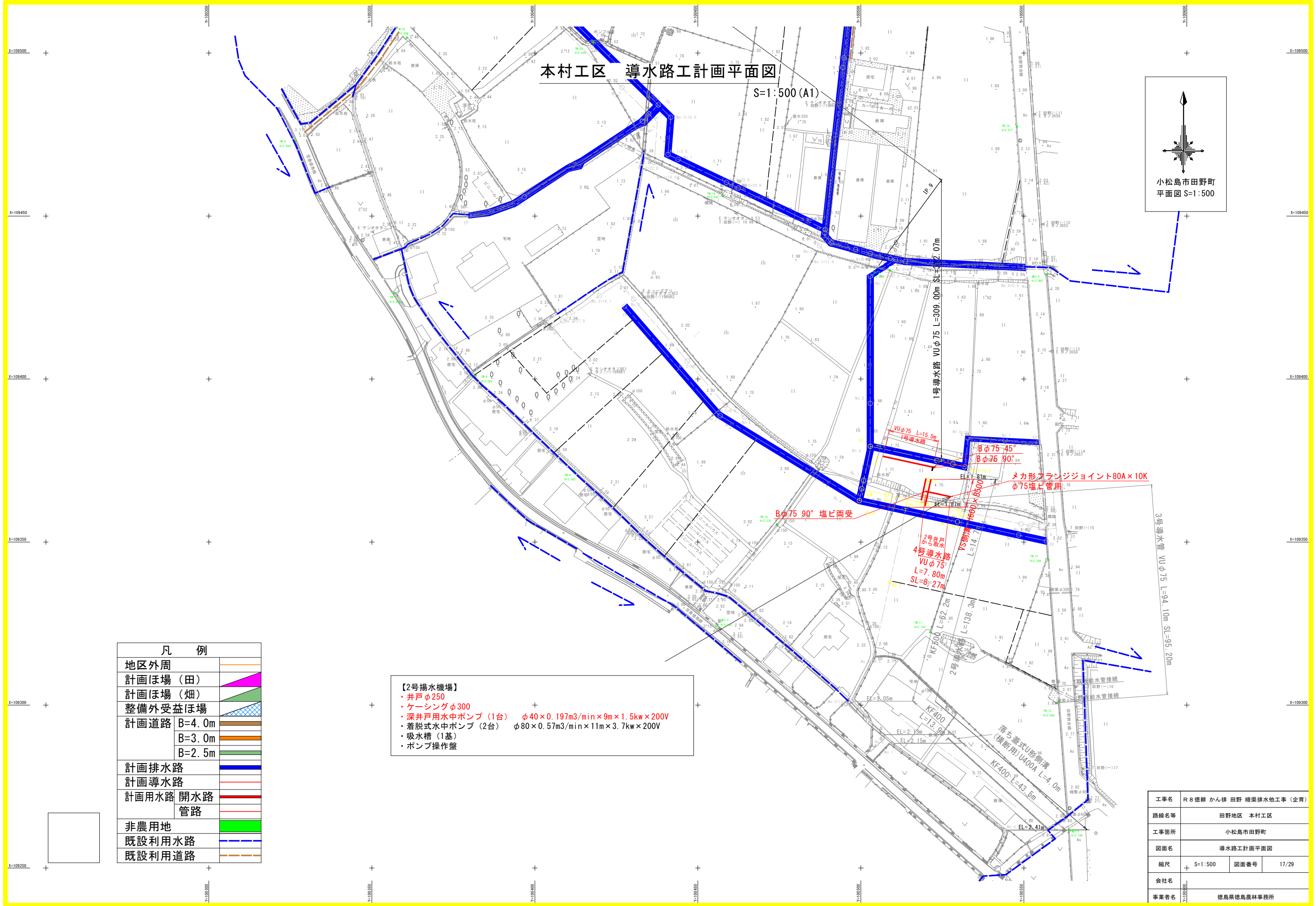
※被覆材（碎石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。
※表土剥ぎ・表土戻しについては作業幅員4.0mとして計上する。



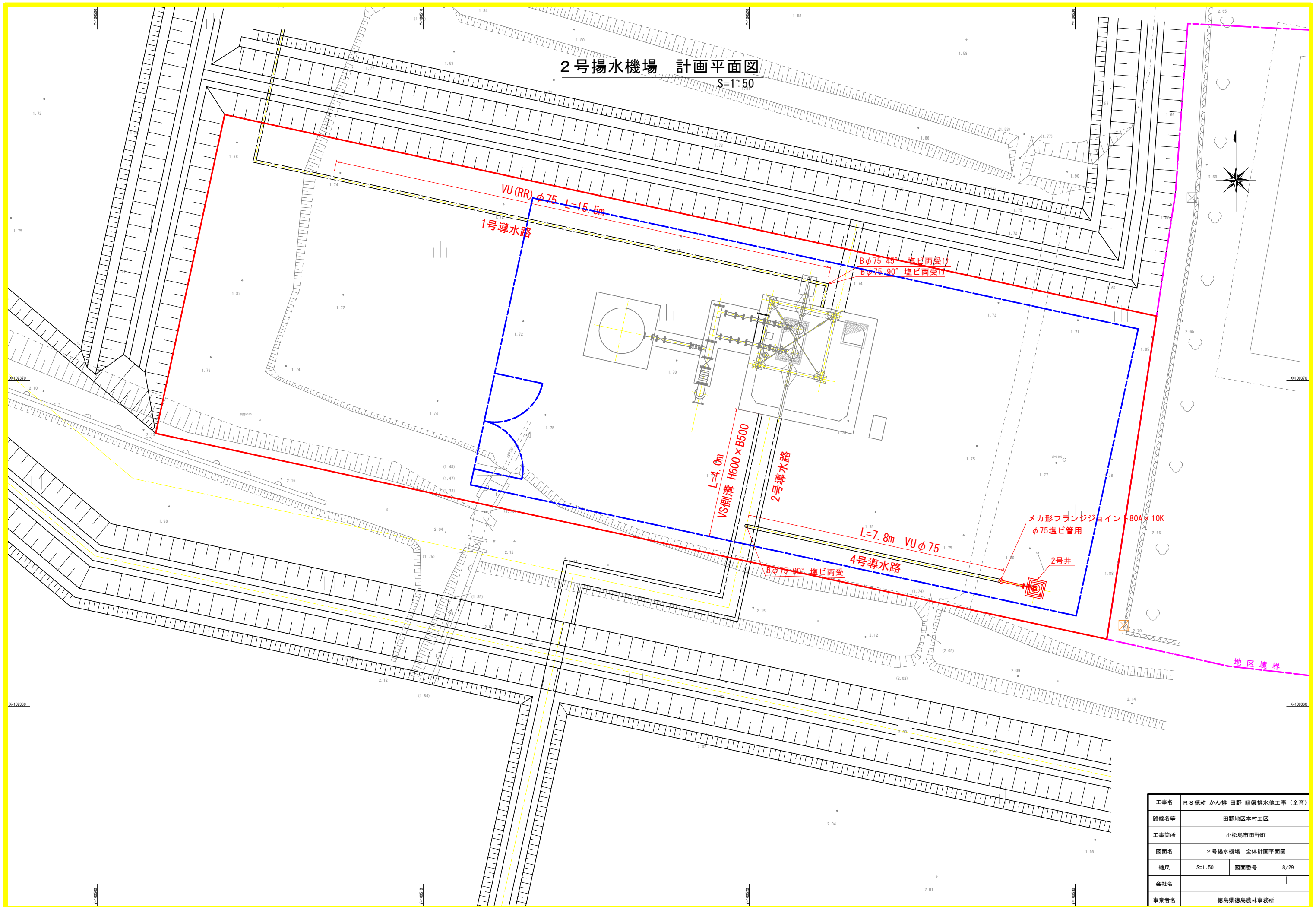
数量表（集水渠排水工100mあたり）						
区分	単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)
	暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	BH埋戻	表土戻し
ほ場下	φ 75	8. 6	19. 8	35. 0	19. 2	8. 6

※舗装構成について、道路管理者と協議の上決定すること。

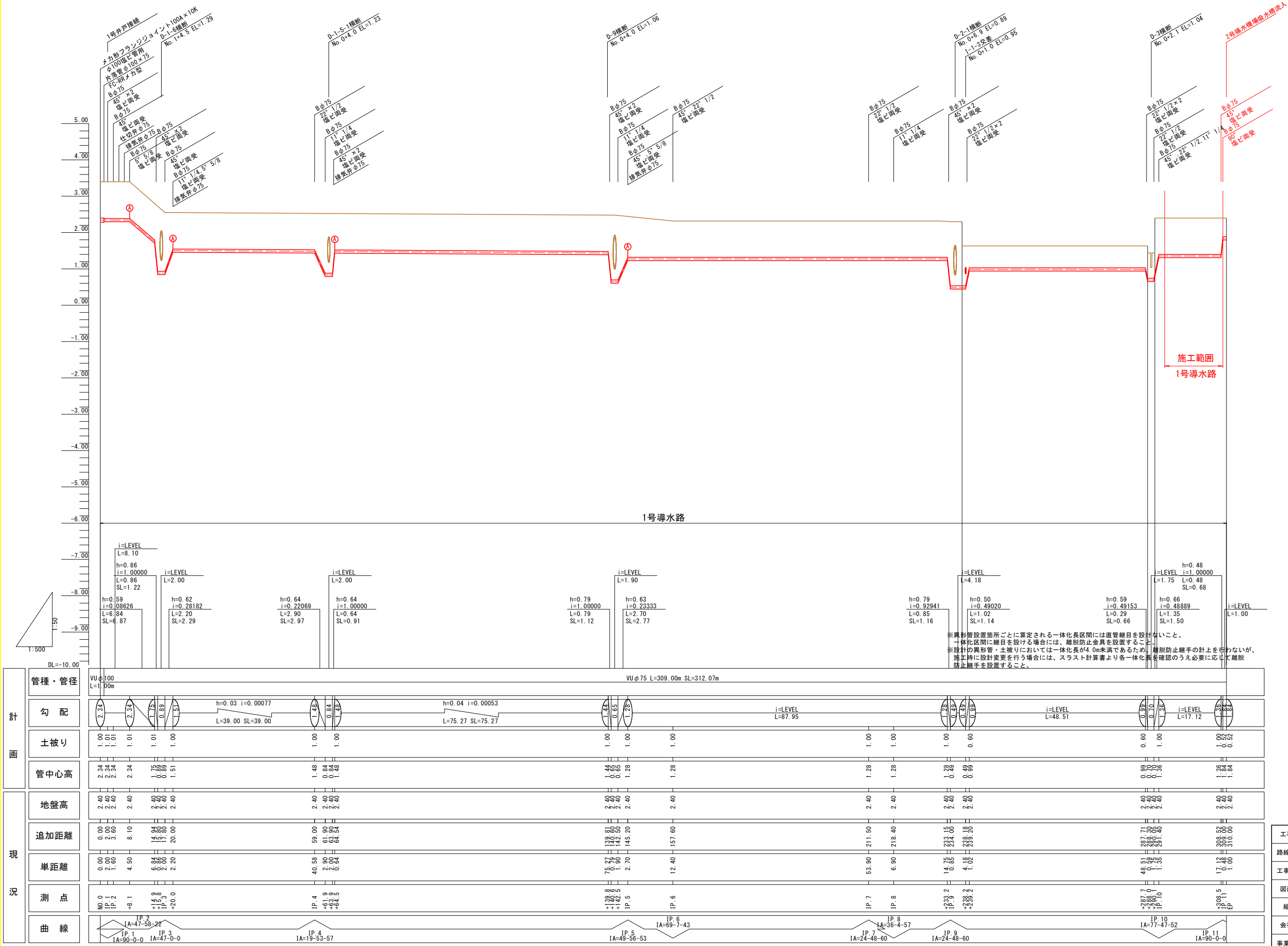
工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事（企育）		
路線名等	田野地区 赤石南・高田工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	暗渠土工標準図		
縮尺	1/10 (A1)	図面番号	16/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		



2号揚水機場 計画平面図
S=1:50



導水路工 縦断面図 (1)

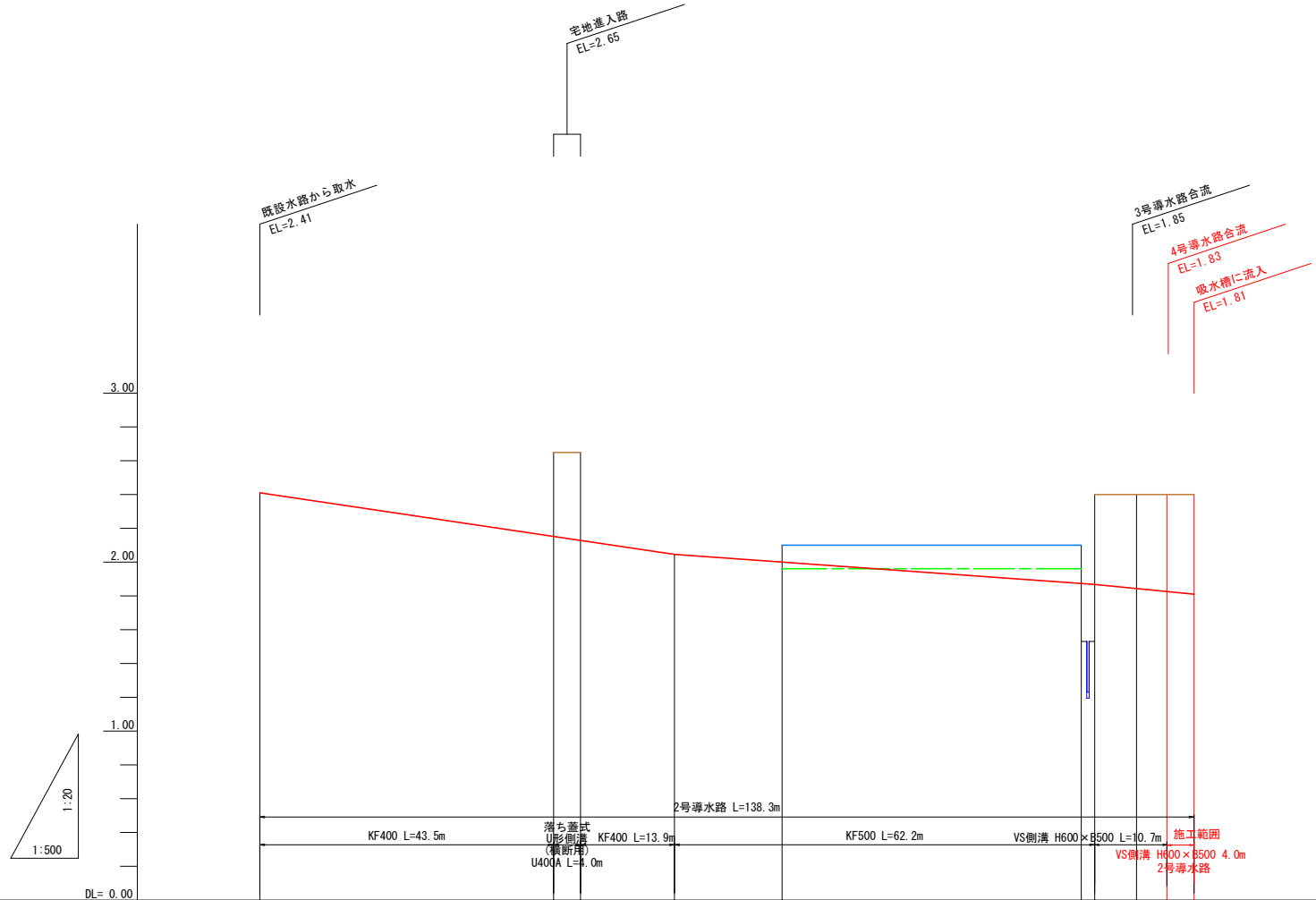


計 画	管種・管径		VUφ100 L=1.00m		VUφ75 L=309.00m SL=312.07m	
	勾配		$i=LEVEL$ L=8.10 h=0.86 i=1.00000 L=0.86 SL=1.22		$i=LEVEL$ L=2.00 h=0.62 i=0.28182 L=2.20 SL=2.29	
	土被り		1.00 1.01 1.01 1.01 1.01		1.00 1.00 1.00	
	管中心高		2.34 2.34 2.34 2.34 2.34		1.48 0.84 0.84 1.48 1.48	
現 況	地盤高		2.40 2.40 2.40 2.40 2.40		2.40 2.40 2.40 2.40 2.40	
	追加距離		0.00 2.00 3.60 8.10		59.00 61.90 64.50 64.50 64.50	
	単距離		0.00 1.60 4.50		40.58 2.00 2.00 2.00 2.00	
	測点		No. 0 IP. 1 IP. 2 +8.1		IP. 4 +61.9 +64.5 +20.0	
	曲線		IP. 1 IA=90-0-0 IP. 2 IA=47-58-24 IP. 3 IA=47-0-0		IP. 4 IA=19-53-57 IP. 5 IA=49-56-53 IP. 6 IA=69-7-43	

※異形管設置箇所ごとに算定される一体化長区間には直管継目を設けないこと。
一体化区間に継目を設ける場合には、離脱防止金具を設置すること。
※設計の異形管・土被りにおいては一体化長が4.0m未満であるため、離脱防止継手の計上を行わないが、
施工時に設計変更を行う場合には、スラスト計算書より各一体化異形管確認のうえ必要に応じて離脱
防止継手を設置すること。

工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事 (企育)		
路線名等	田野地区 本村工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	導水路工 縦断面図 (1)		
縮尺	V=1:50, H=1:500	図面番号	19/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

導水路工 縦断図 (2)

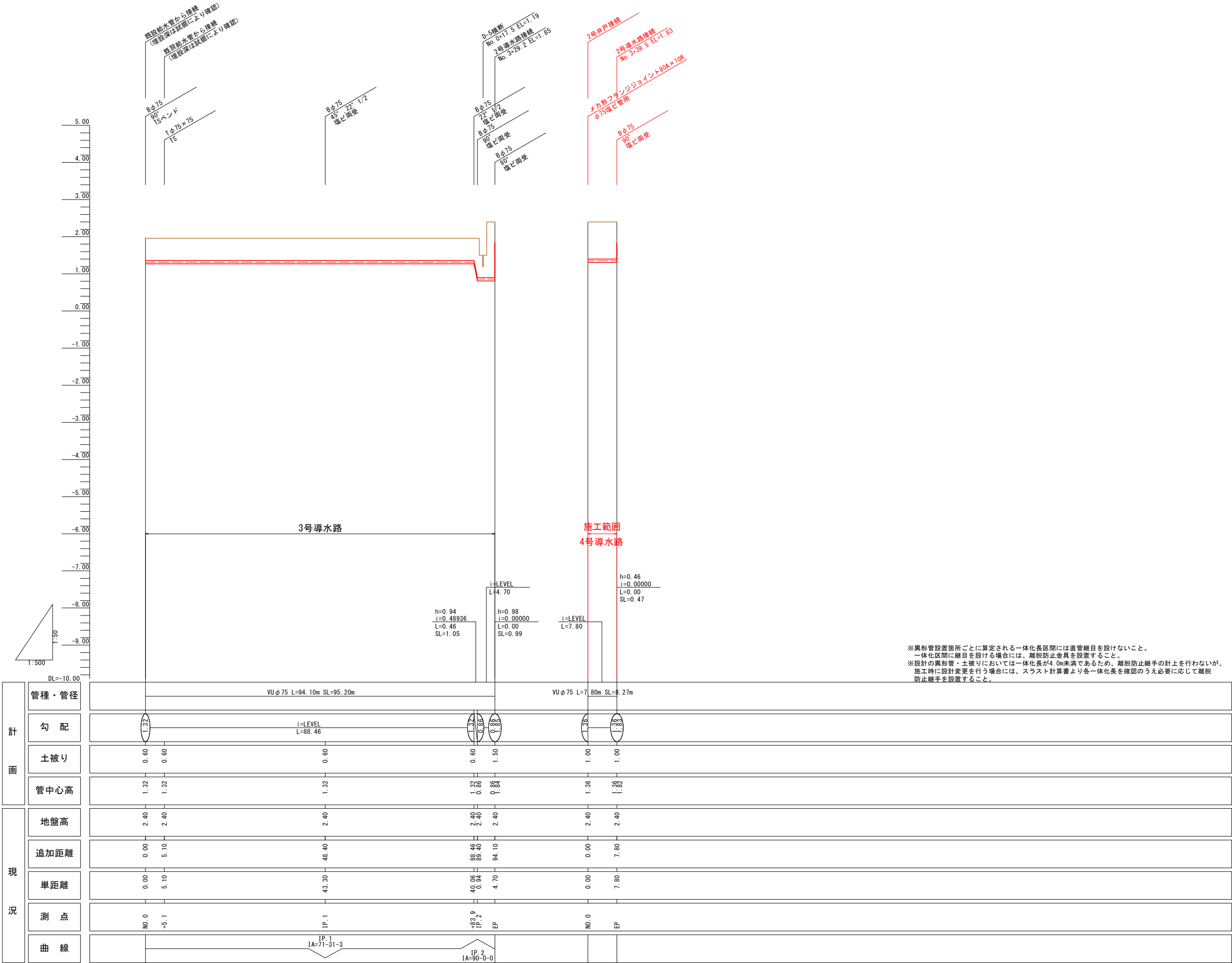


導-3	計画	水路底高													
	勾配														
	計画高	2.41			2.15	2.13		2.05			1.94	1.87	1.81		
	追加距離	0.0			43.5	47.5		61.4			100.0	123.6	138.3		
	単距離	0.0		43.5	4.0		13.9		15.9	77.3	22.7	23.6	14.7		
	測点	No. 0		No. 1	No. 2		+13.9		+29.8		No. 3	+23.6	R-3	P2	EP
道路・非農用地															
左田面高											16 2.10				
右田面高											17 1.96				

※記載ほ場標高は1次標高を示す。

工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事（企育）		
路線名等	田野地区 本村工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	導水路工 縦断面（2）		
縮尺	V=1:20, H=1:500	図面番号	20/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

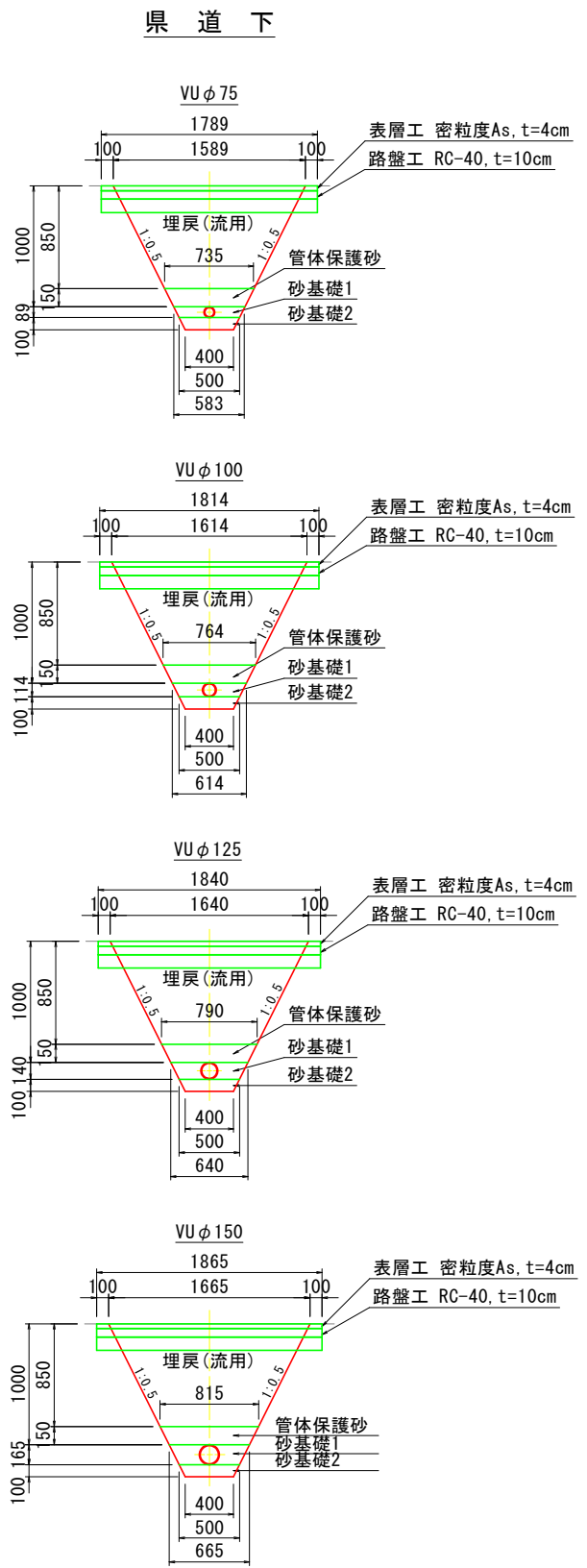
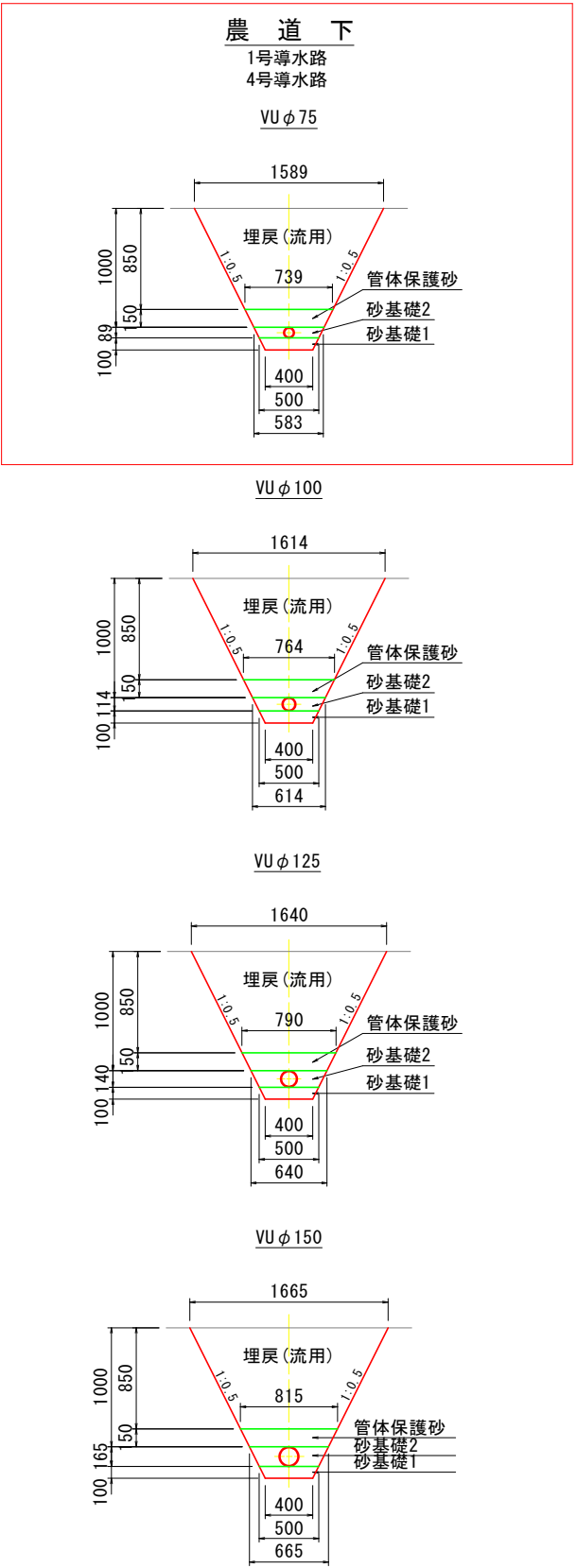
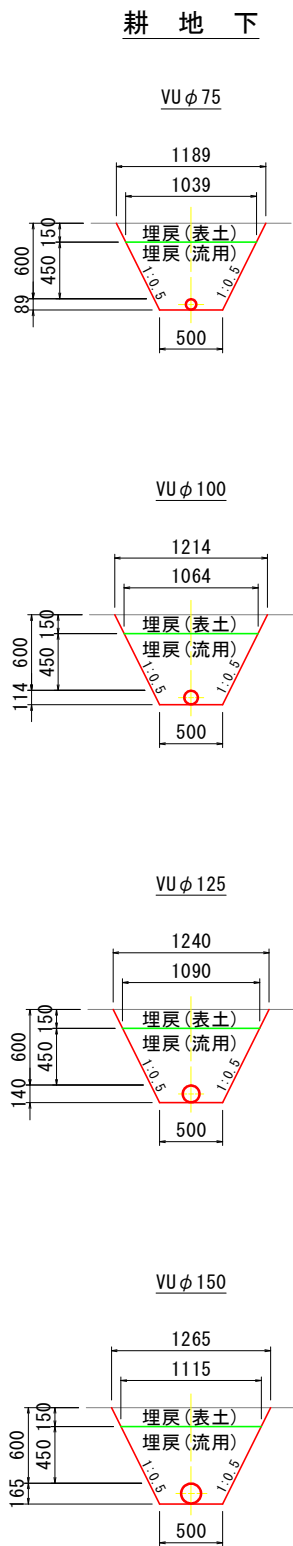
導水路工 縦断面図 (3)



計 画	管種・管径	VU φ 75 L=94.10m SL=95.20m				VU φ 75 L=7.80m SL=8.27m	
	勾配	i=LEVEL L=88.46				i=LEVEL L=7.80	
	土被り	0.60	0.60	0.60	0.60	1.00	1.00
現 況	管中心高	1.32	1.32	1.32	1.32	1.36	1.36
	地盤高	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
	追加距離	0.00	5.10	48.40	88.46	0.00	7.80
	単距離	0.00	5.10	43.30	40.06	0.00	7.80
	測点	N0.0	+5.1	IP.1	+83.9 IP.2	N0.0	EP
	曲線	IP.1 IA=71-31-3				IP.2 IA=90-0-0	

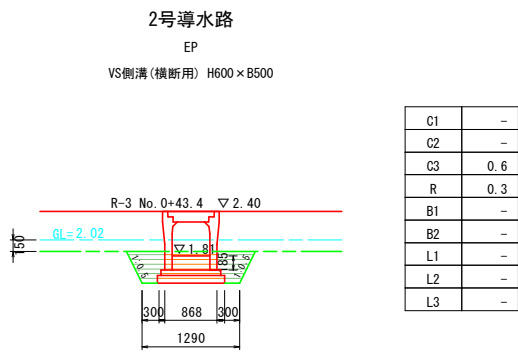
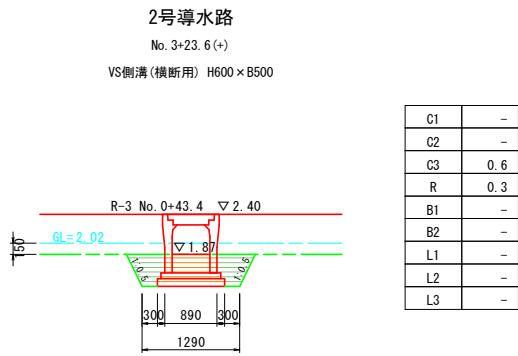
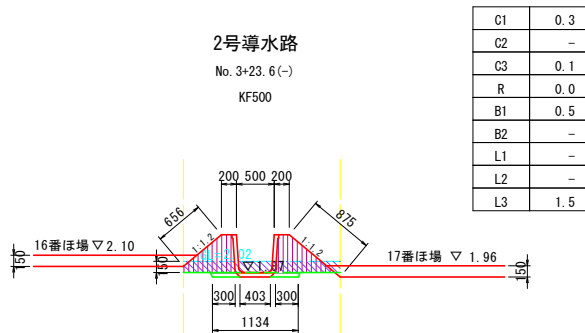
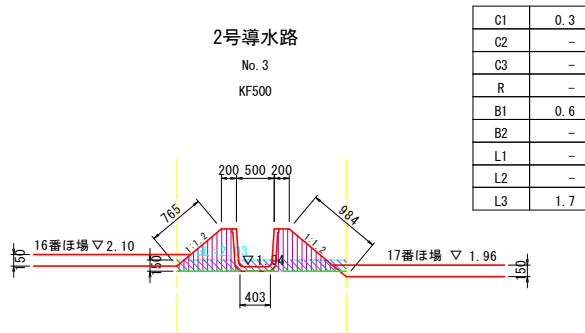
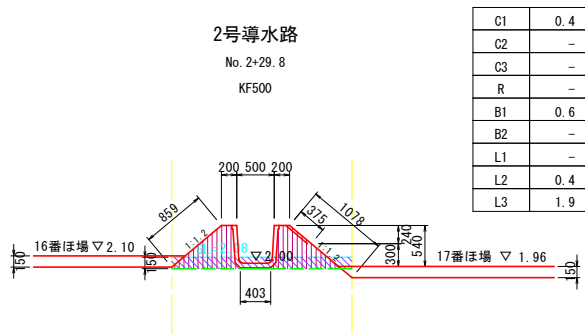
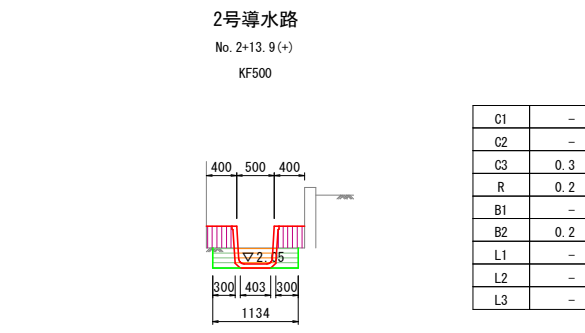
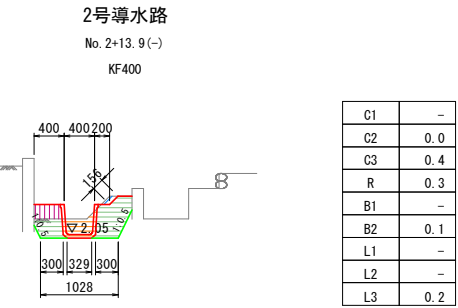
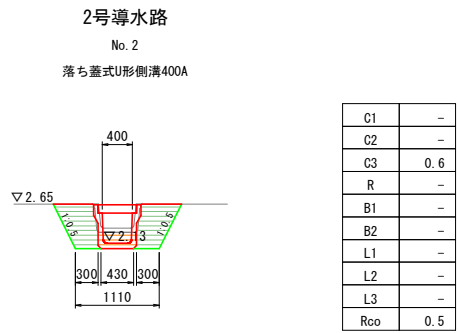
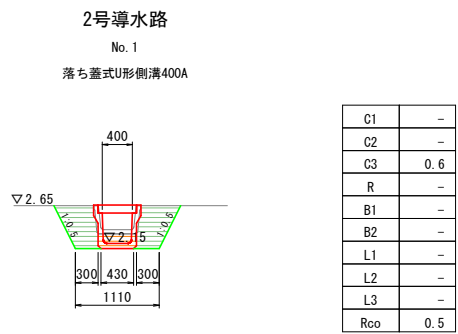
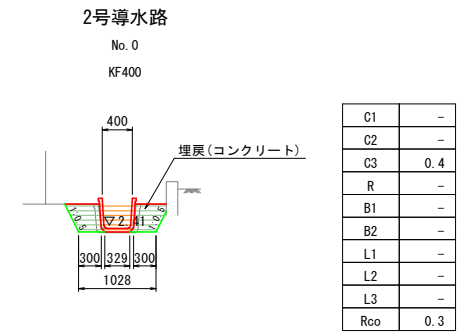
工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事 (企育)		
路線名等	田野地区 本村工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	導水路工 縦断面図 (3)		
縮尺	V=1:50, H=1:500	図面番号	21/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

パイプライン工 標準図



工事名	R8徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事 (企育)		
路線名等	田野地区 本村工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	パイプライン工 標準図		
縮尺	S=1:30	図面番号	22/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

土工断面図 S=1:50

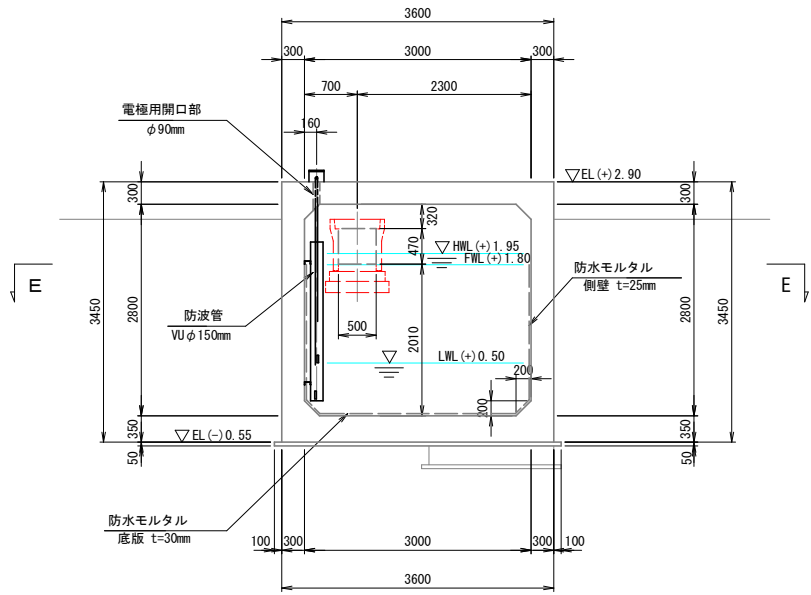


※ほ場標高は1次標高を示す。

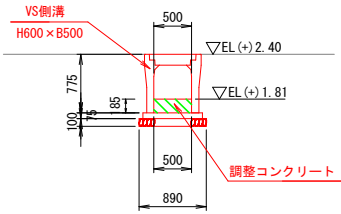
工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事 (企育)		
路線名等	田野地区 本村工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	土工断面図		
縮尺	S=1:50	図面番号	23/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

2号揚水機場 吸水槽構造図

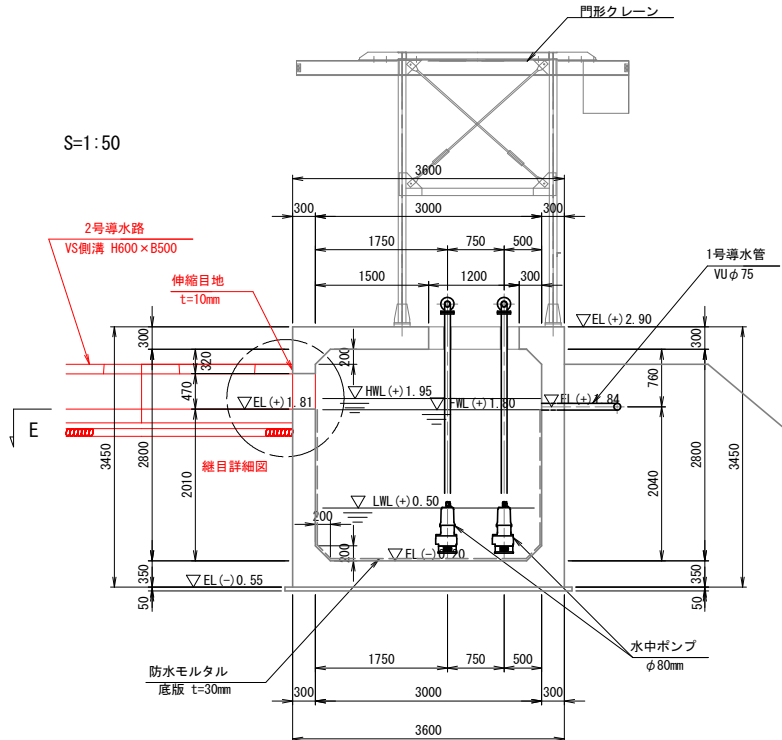
B-B 断面図 S=1:50



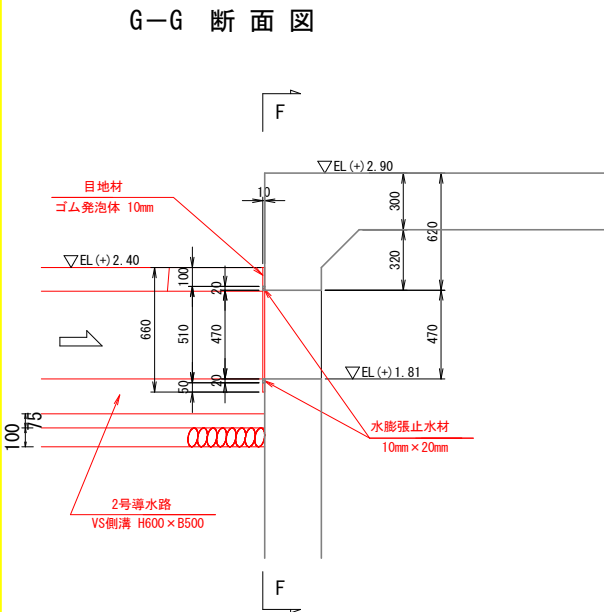
2号導水路断面図



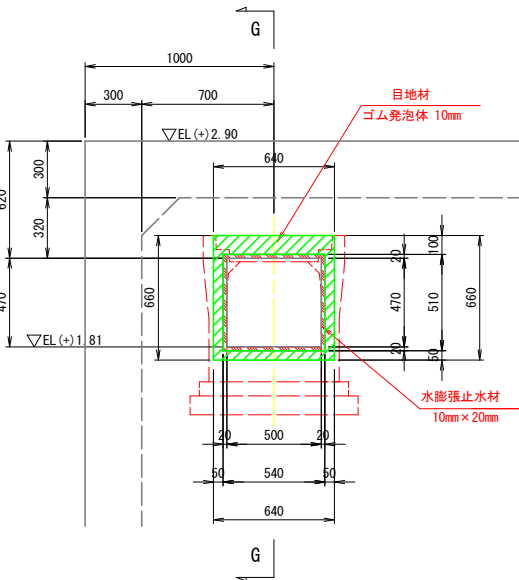
C-C 断面図 S=1:50



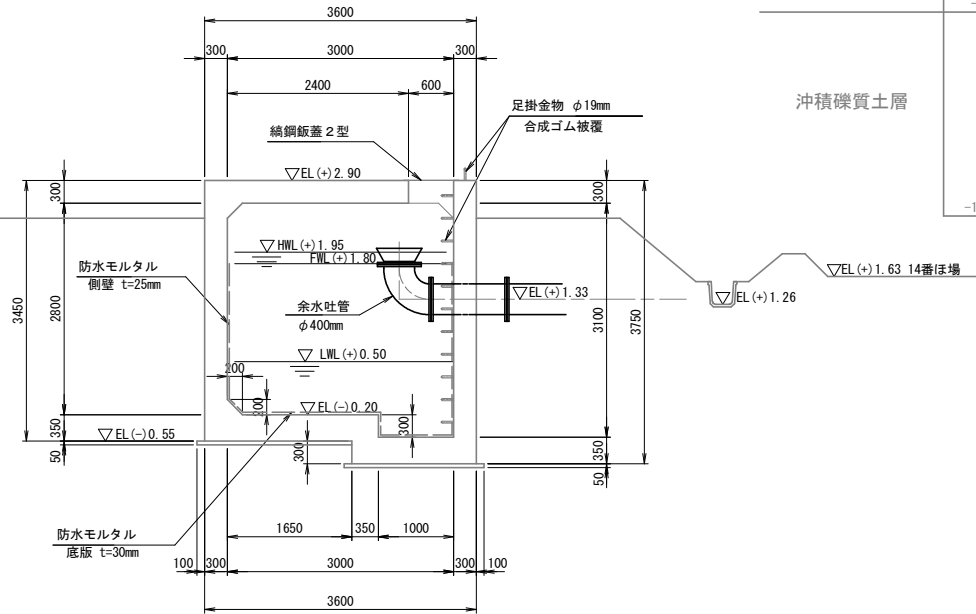
継目詳細図 S=1:20



F-F 断面図



D-D 断面図 S=1:50



Bor. No. 1
TP (+) 1.76m

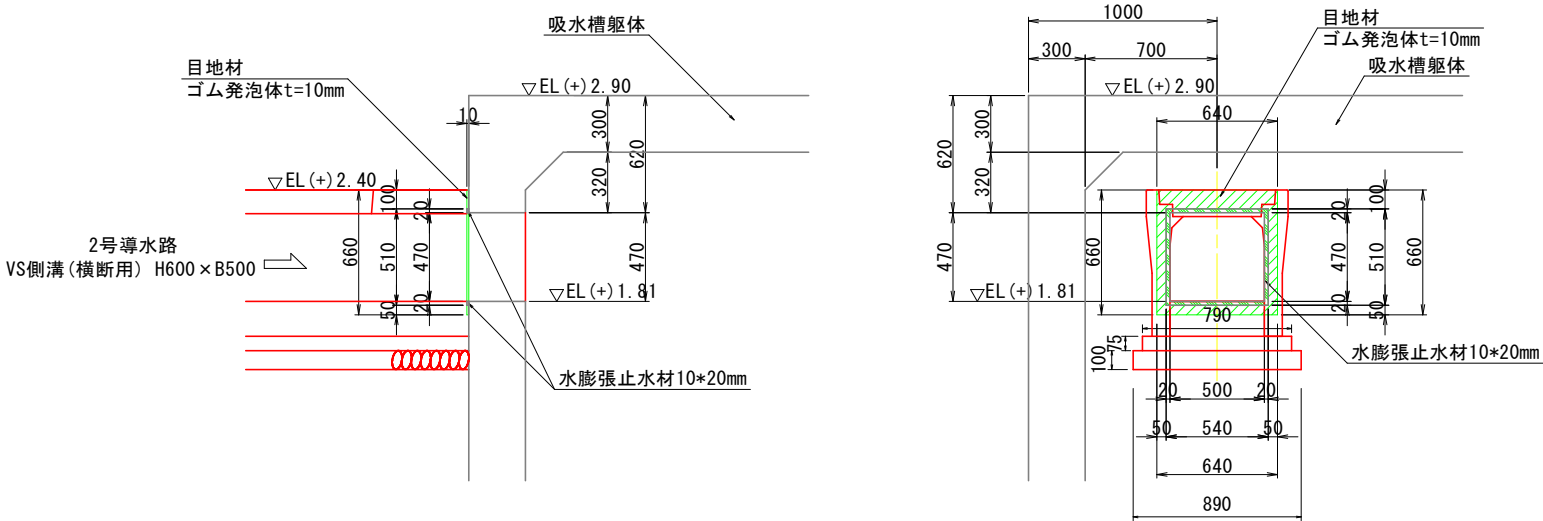
	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	土質 区分	N 値					
					0	10	20	30	40	50
表土層	0.31	1.45		砂質シルト シルト質 砂礫						
				礫混じり砂						
沖積礫質土層	-2.94	4.70		砂礫						
				シルト 混じり砂礫						
沖積粘性土層	-5.54	7.30		砂質シルト						
				礫混じり 粘土						
				-8.04						
沖積礫質土層	-10.74	12.50		シルト質 砂礫						

工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事 (企育)		
路線名等	田野地区本村工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	2号揚水機場 吸水槽構造図		
縮尺	図示	図面番号	24/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

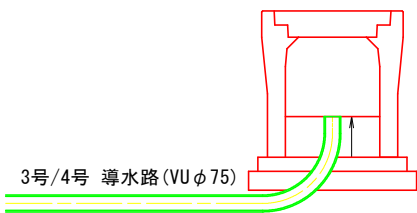
2号導水路工 構造図

S=1:20

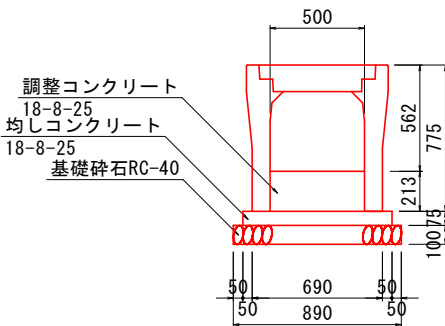
(吸水槽接続部 詳細図)



(導水路合流部 詳細図)



(自由勾配側溝標準図)
区間中央



単位数量表 (10.0mあたり)			
調整コンクリート (m3)	均しコンクリート (m3)	同左型枠 (m2)	基礎碎石 (m2)
1.07	0.59	1.50	8.90

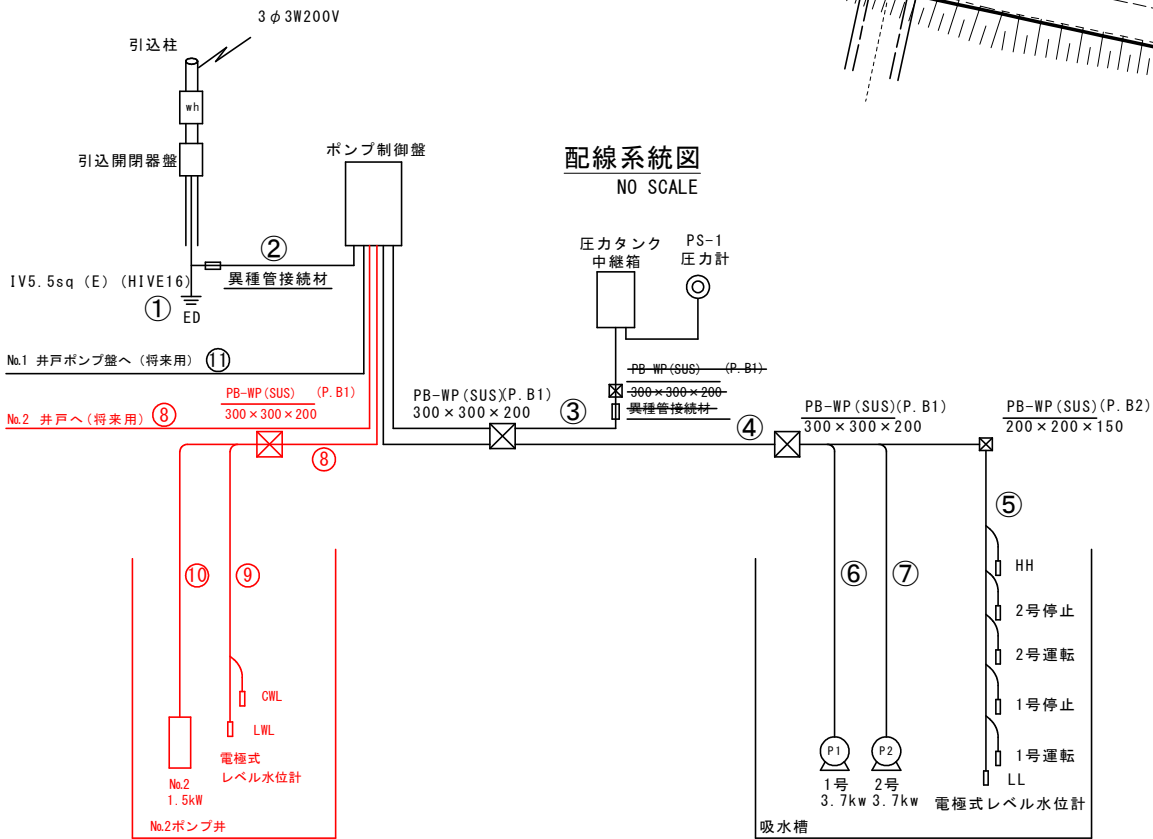
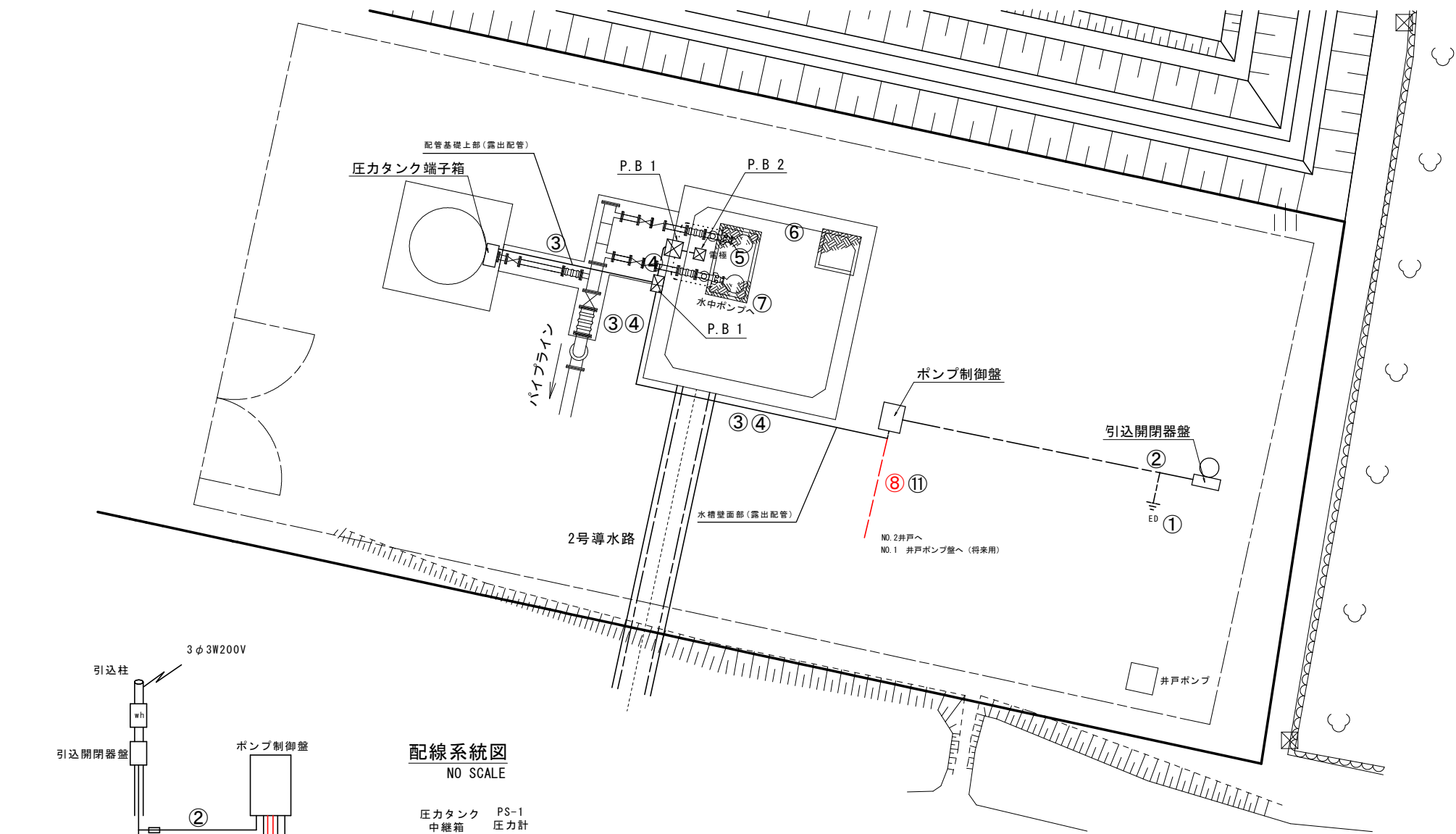
※土工及び資材数量については別途計上

工事名	R8徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事 (企育)		
路線名等	田野地区 本村工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	2号導水路工 構造図		
縮尺	S=1:20	図面番号	25/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

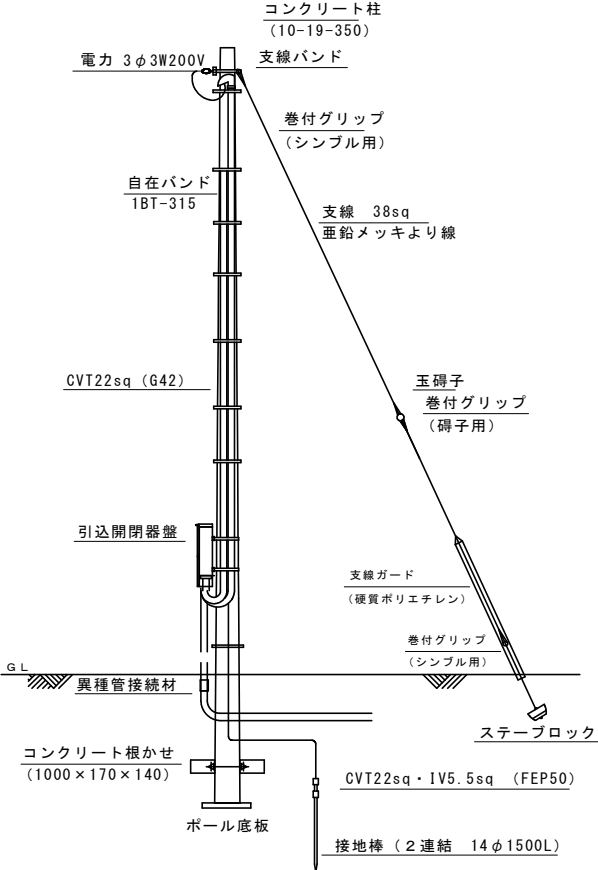
2号揚水機場 電気設備計画一般図

ブルボックスサイズ
P. B 1 : P. BOX 300×300×200 (SUS)
P. B 2 : P. BOX 200×200×150 (SUS)

平面図
S=1:50

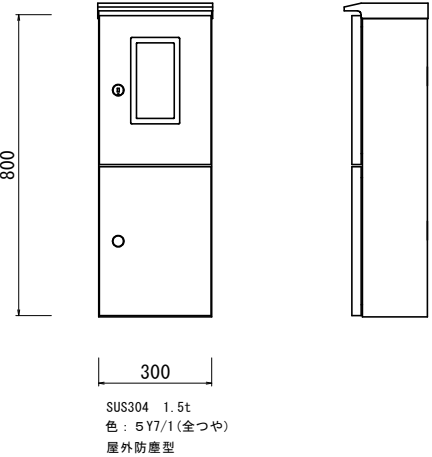


引込柱装柱図
NO SCALE



※ 引込方向及び支線位置については施行時に確認のうえ決定すること。

引込開閉器盤図
NO SCALE



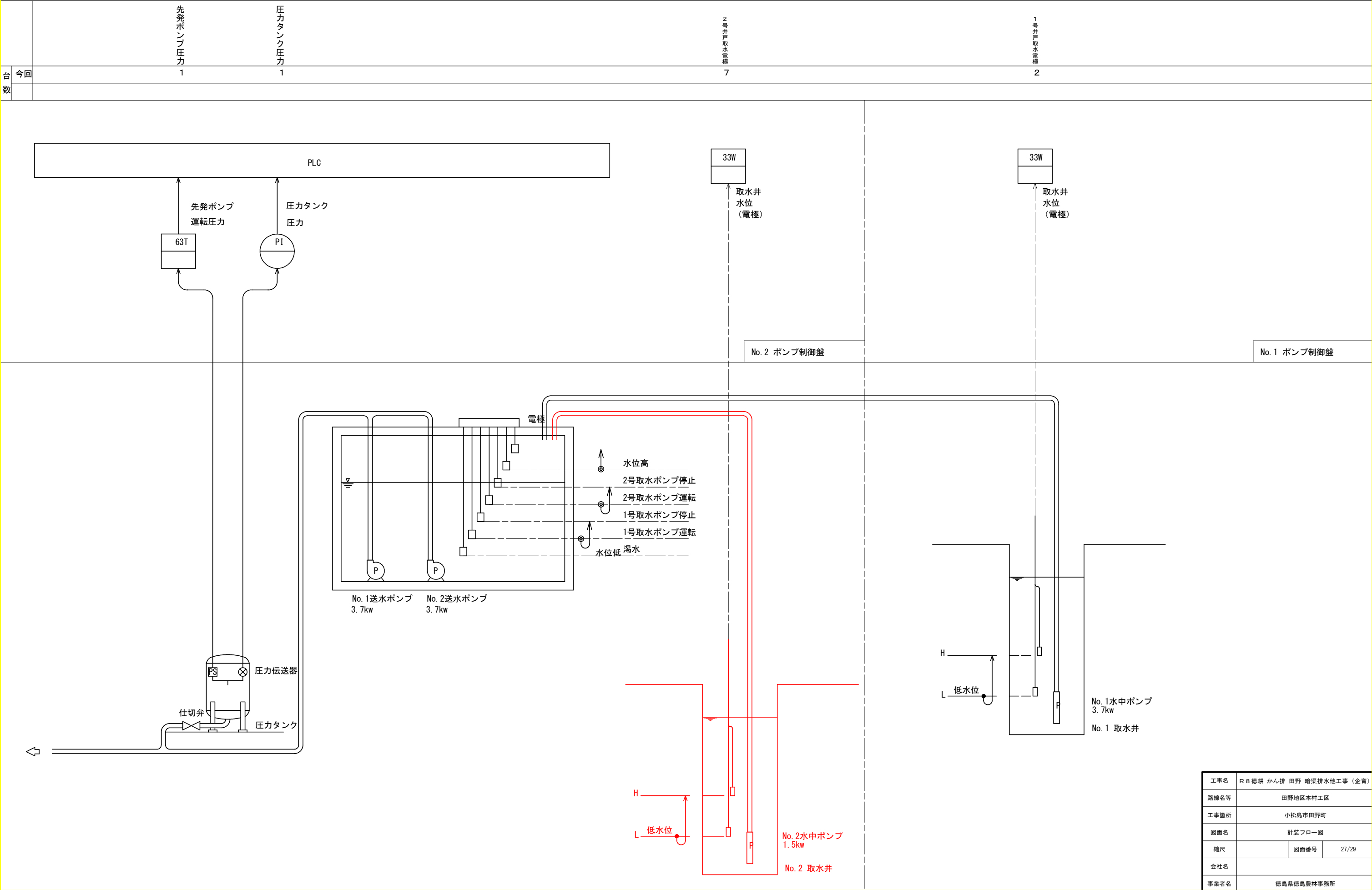
配管配線表

①	IV5.5sq	FEP30	⑧	CV3.5sq-3c・IV5.5sq (将来用 空配管)	FEP30
②	CVT22sq・1V5.5sq	FEP50		CVV2sq-4c・CVV2sq-3c (将来用 空配管)	FEP30
③	CVV-S2sq-3c	FEP30 G28	⑨	水位計付属ケーブル×3	
	CVV2sq-15c	FEP40 G36	⑩	揚水ポンプ付属ケーブル・信号線	
④	CVV2sq-7c	FEP40 G42	⑪	CVVMAZV2sq-10c (将来用 空配管)	FEP50
	CVV2sq-4c×2				
	CV5.5sq-3c×2・1V5.5	FEP40 G36			
⑤	水位計付属ケーブル×6				
⑥	揚水ポンプ付属ケーブル・信号線				
⑦	揚水ポンプ付属ケーブル・信号線				

※NO.2のさく井工事は未完
監督員との協議により施工範囲を決定すること

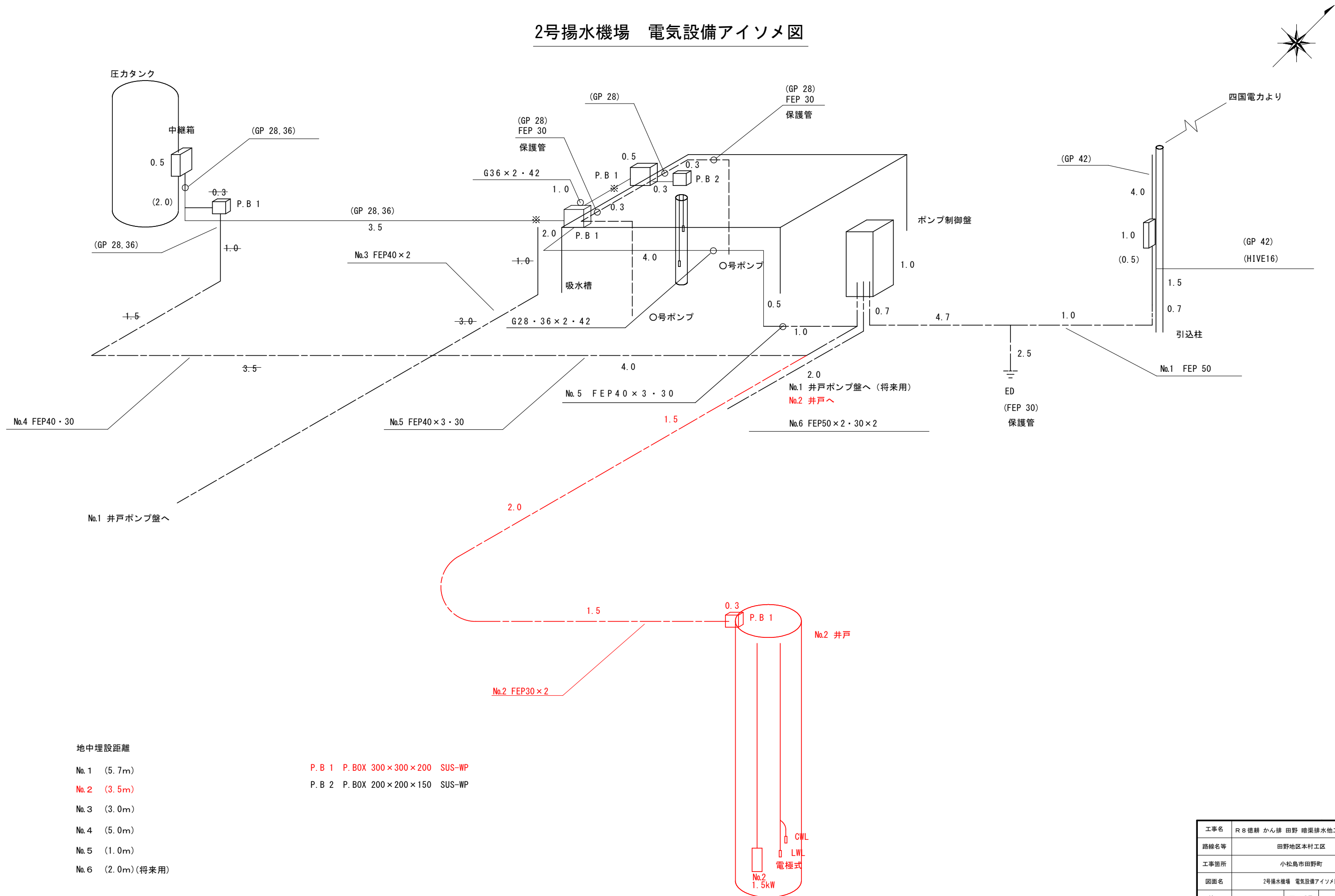
工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事 (企育)		
路線名等	田野地区本村工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	2号揚水機場 電気設備計画一般図		
縮尺	図示	図面番号	26/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

計装フロー図



工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事（企育）		
路線名等	田野地区本村工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	計装フロ一図		
縮尺	図面番号	27/29	
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

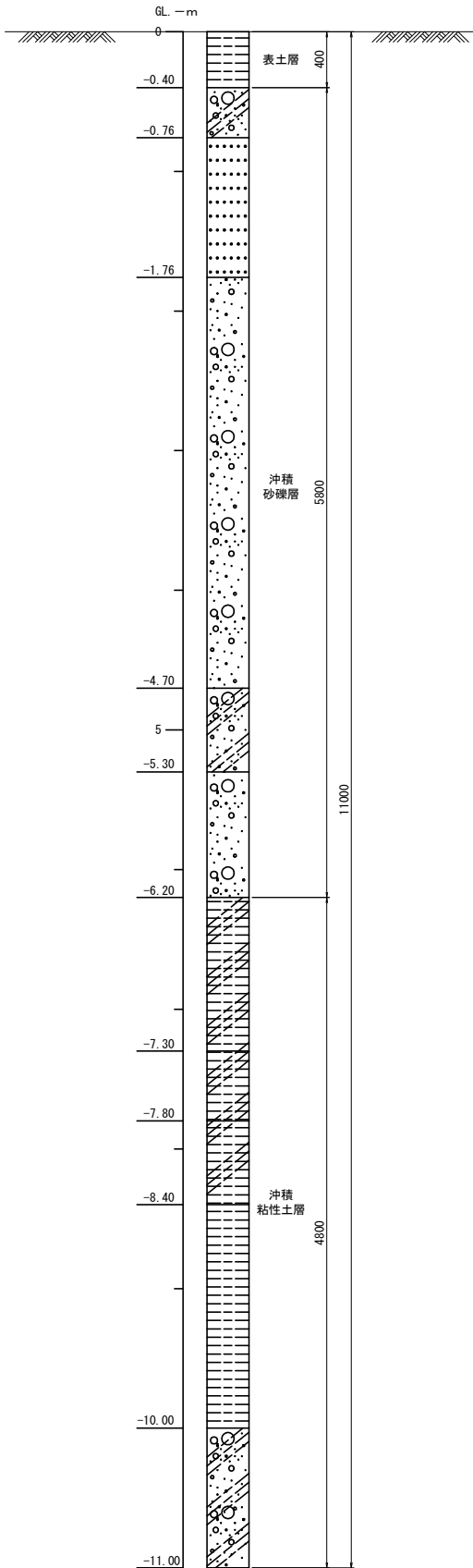
2号揚水機場 電気設備アイソメ図



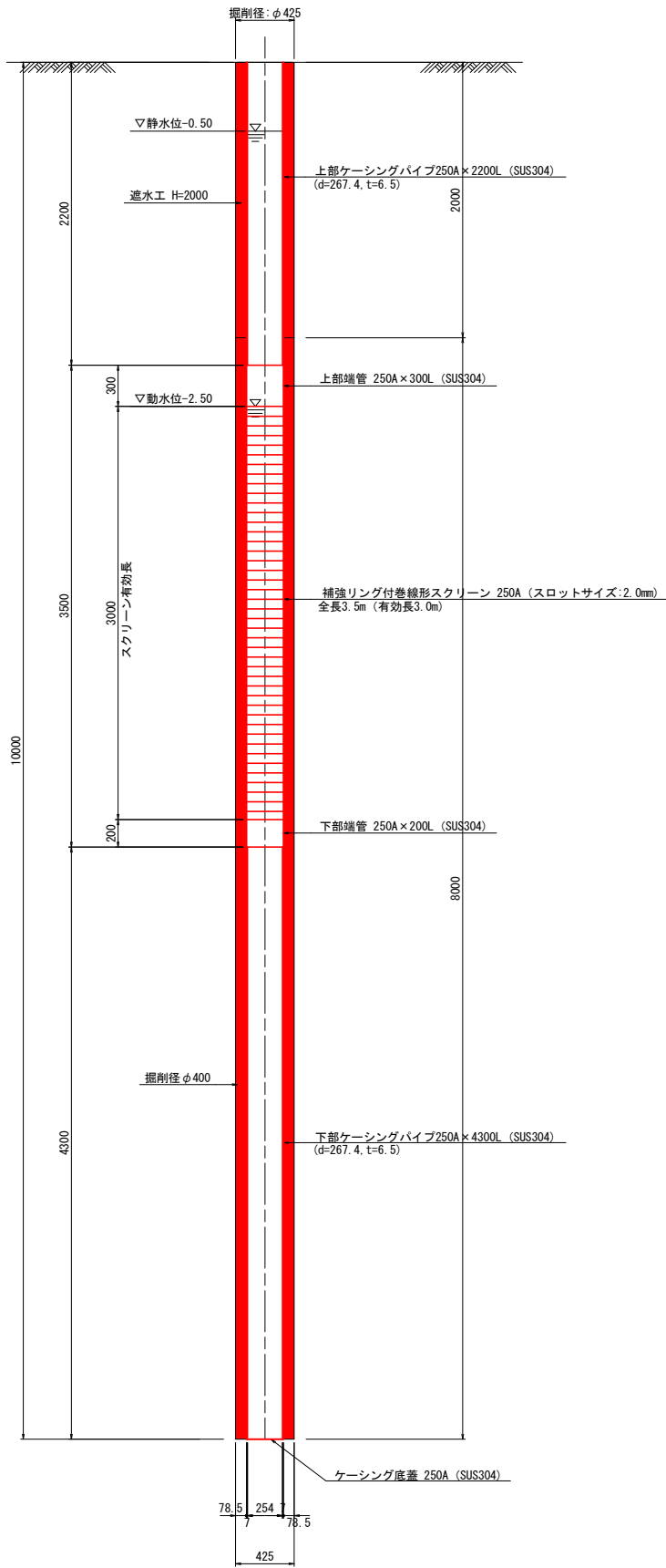
工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事（企育）		
路線名等	田野地区本村工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	2号揚水機場 電気設備アイソメ図		
縮尺		図面番号	28/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		

2号井詳細図

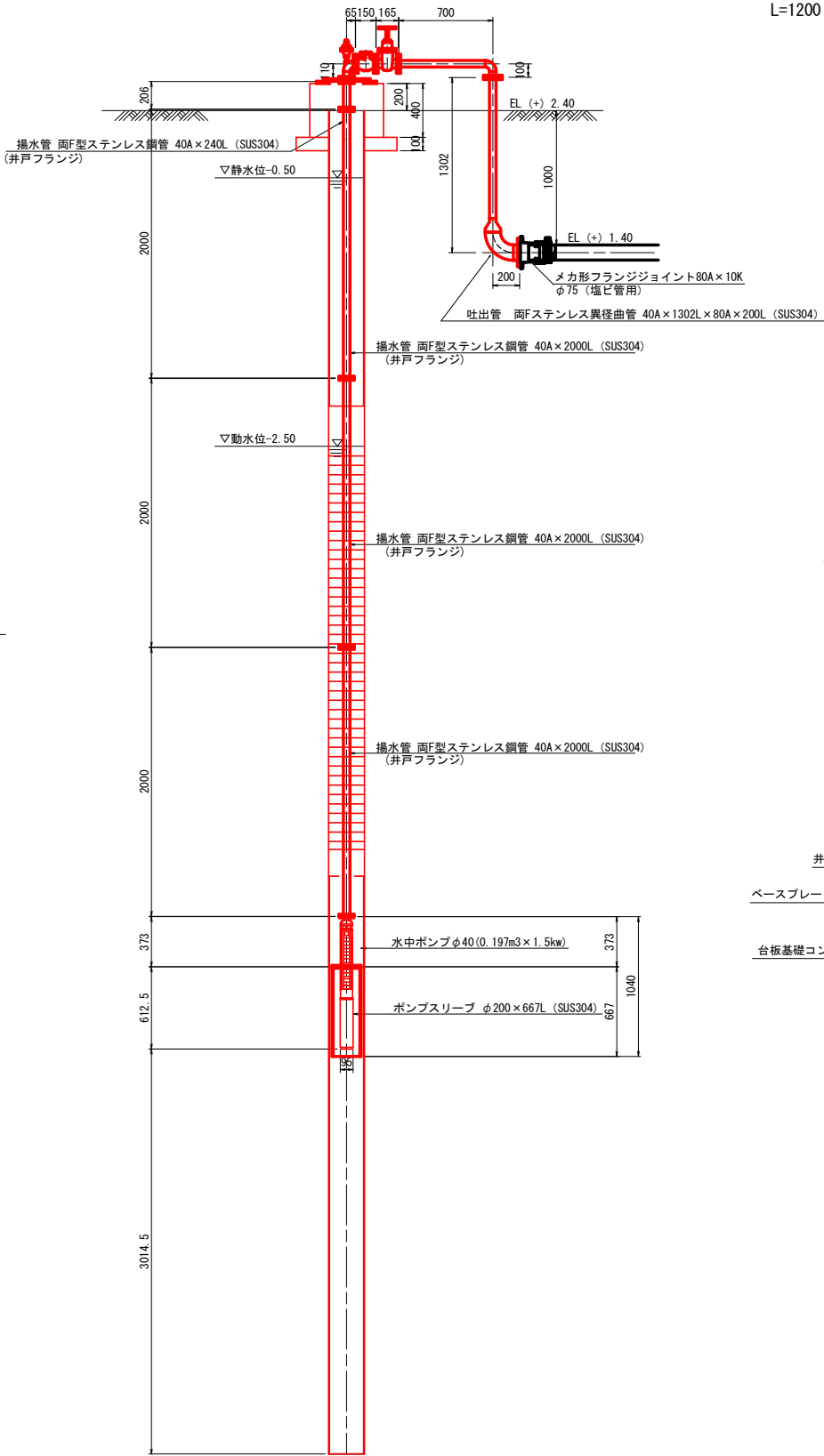
土質柱状図 S=1:25



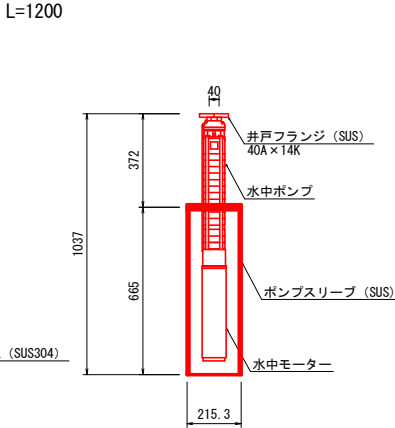
井戸構造図 S=1:25



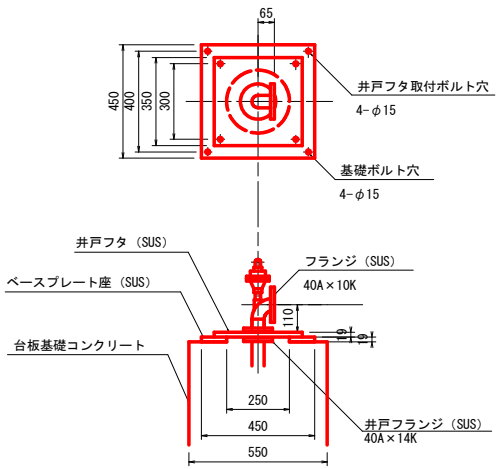
ポンプ設置図 S=1:25



ポンプスリーブ構造図 (参考) S=1:15



ポンプ台板詳細図 S=1:15



工事名	R 8 徳耕 かん排 田野 暗渠排水他工事 (企育)		
路線名等	田野地区本村工区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	2号井詳細図		
縮尺	図示	図面番号	29/29
会社名			
事業者名	徳島県徳島農林事務所		