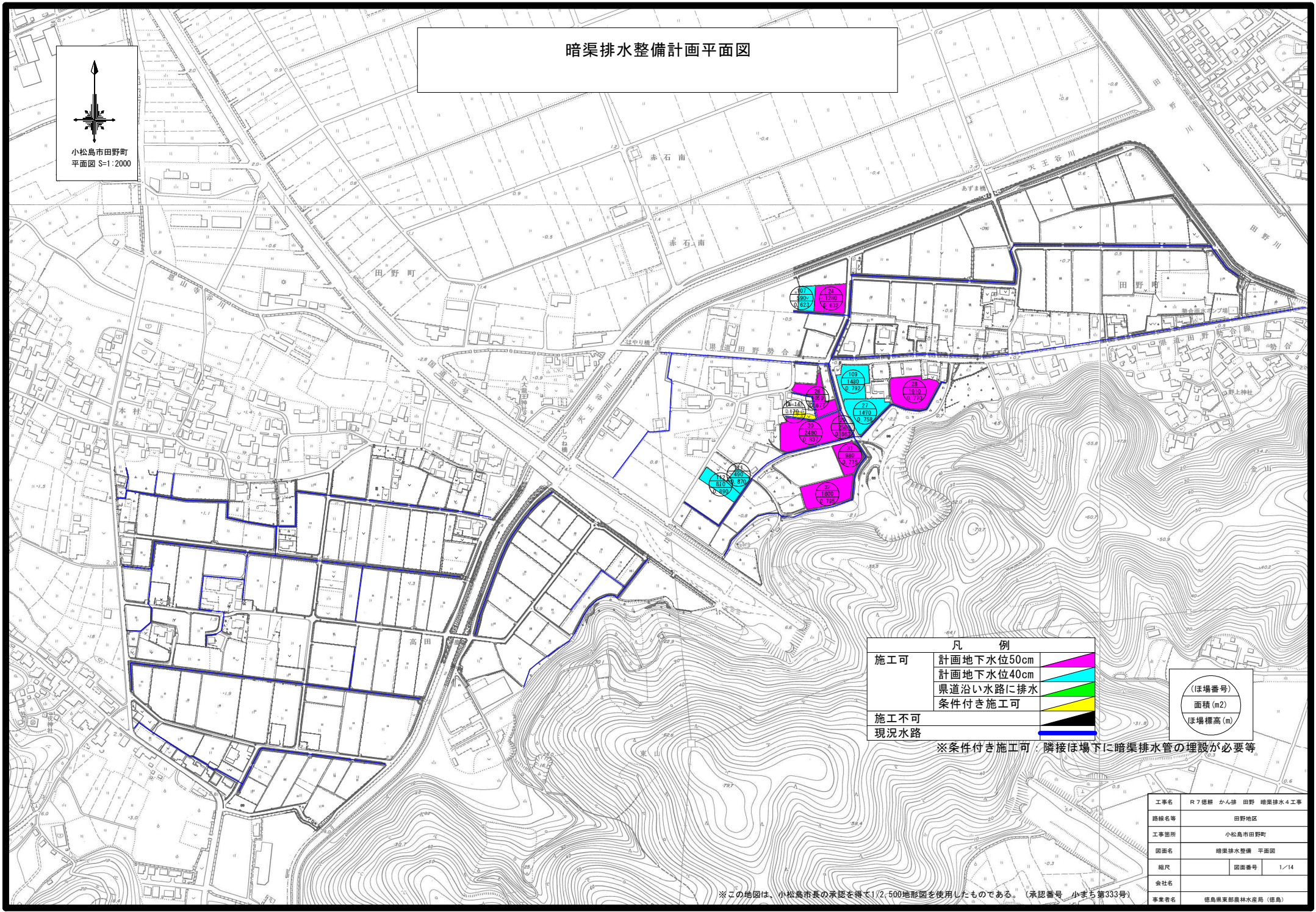


暗渠排水整備計画平面図



小松島市田野町
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	

(ほ場番号)
面積 (m²)
ほ場標高 (m)

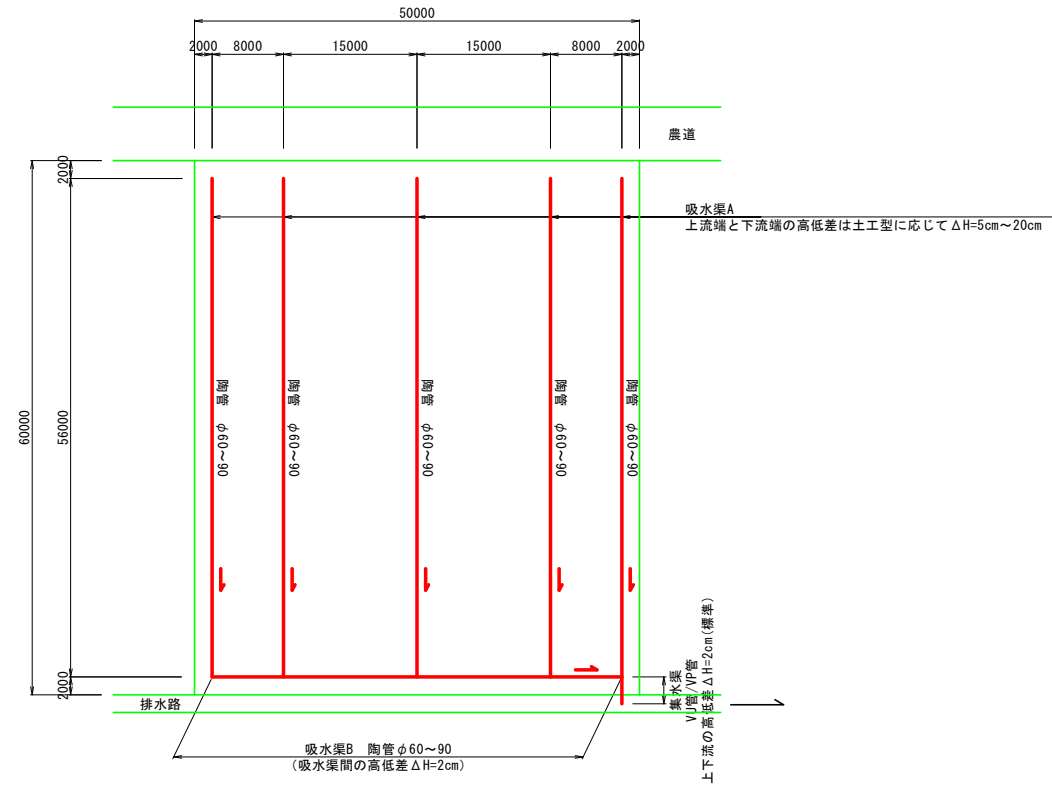
※条件付き施工可：隣接ほ場下に暗渠排水管の埋設が必要等

工事名	R7徳耕 かん排 田野 暗渠排水4工事
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 平面図
縮尺	図面番号 1/14
会社名	
事業者名	徳島県農林水産局 (徳島)

※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

計画平面図
(標準区画30a)
S=1:300

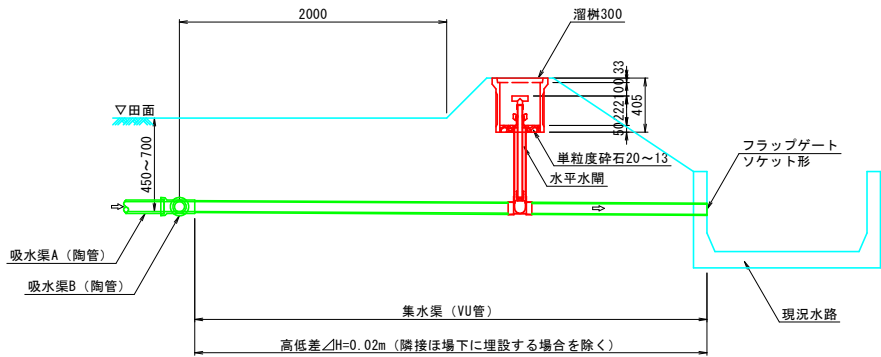


注) 集水渠の上下流高低差の標準は $\Delta H=2\text{cm}$ であるが、隣接ほ場下に埋設する場合はこの限りではない。
この場合の高低差 ΔH については、暗渠路線図もしくは水理計算書を参照のこと。

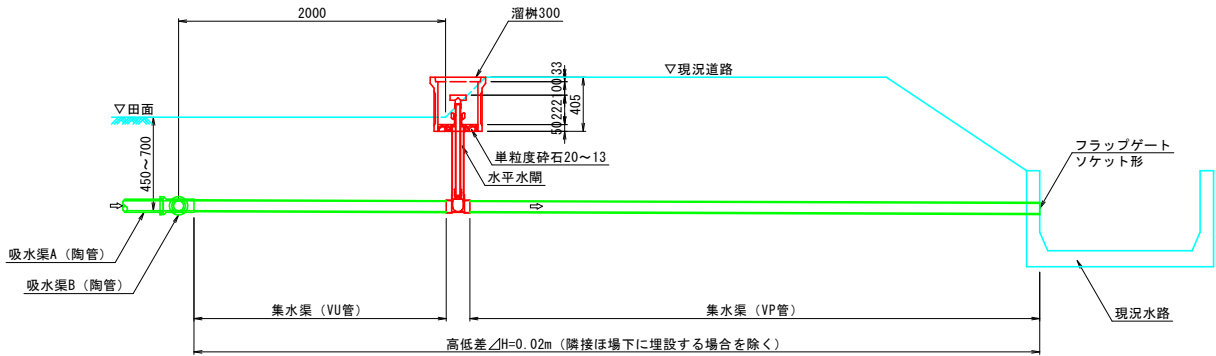
工事名	R 7 徳耕 かん排 田野 暗渠排水 4 工事		
路線名等	田野地区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	暗渠排水工 標準図		
縮尺	1/300(A1)	図面番号	2 / 1.4
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

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)

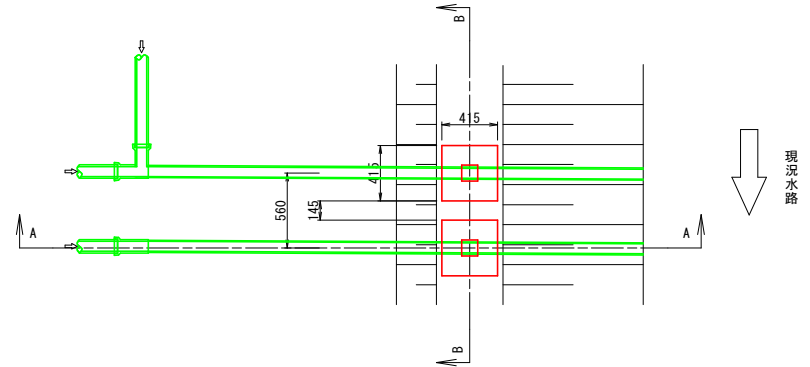


注) 集水渠の上下流高低差の標準は $\Delta H=2\text{cm}$ であるが、隣接ほ場下に埋設する場合はこの限りではない。
この場合の高低差 ΔH については、暗渠路線図もしくは水理計算書を参照のこと。

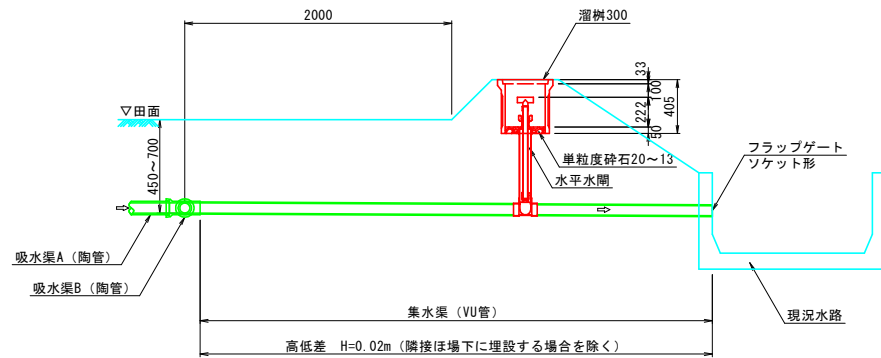
工事名	R7徳耕 かん排 田野 暗渠排水4工事		
路線名等	田野地区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	水閘標準図		
縮尺	1/20 (A1)	図面番号	3/14
会社名			
事業者名	徳島県農林水産局 (徳島)		

水閘平面図

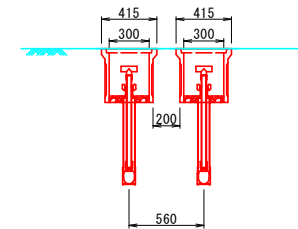
(ほ場に排水路が隣接する場合)



A-A 断面



B-B 断面

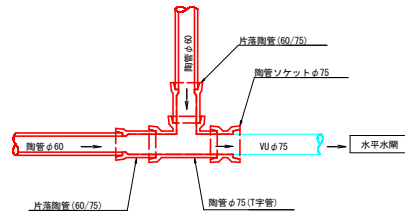


注) 集水渠の上下流高低差の標準は $\Delta H=2\text{cm}$ であるが、隣接ほ場下に埋設する場合はこの限りではない。
この場合の高低差 ΔH については、暗渠路線図もしくは水理計算書を参照のこと。

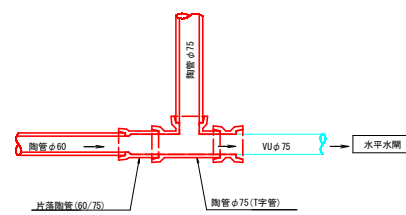
工事名	R7徳耕 かん排 田野 暗渠排水4工事		
路線名等	田野地区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	水閘標準図		
縮尺	1/20 (A1)	図面番号	4/14
会社名			
事業者名	徳島県農林水産局 (徳島)		

陶管接続部標準図 (1/2)

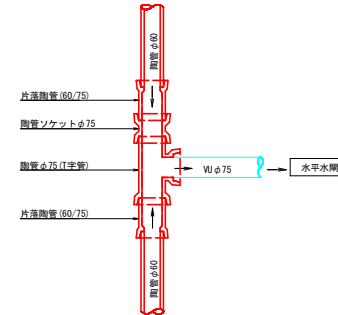
接続タイプ1
(吸水渠A・B～集水渠)



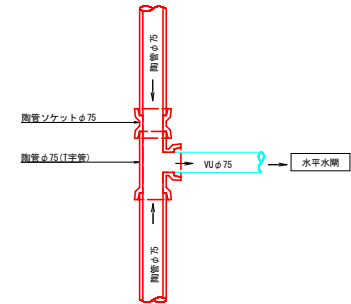
接続タイプ2
(吸水渠A・B～集水渠)



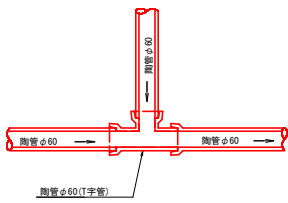
接続タイプ3
(吸水渠A・B～集水渠)



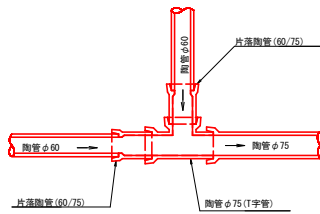
接続タイプ4
(吸水渠A・B～集水渠)



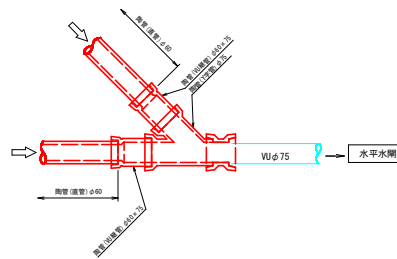
接続タイプ5
(吸水渠A～吸水渠B)



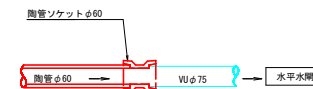
接続タイプ6
(吸水渠A～吸水渠B)



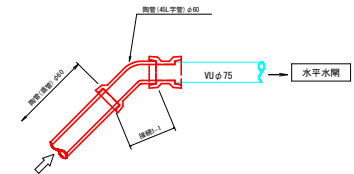
接続タイプ7
(吸水渠A・B接続部)



接続タイプ8
(吸水渠A～集水渠)



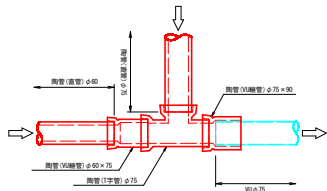
接続タイプ9
(吸水渠A～集水渠)



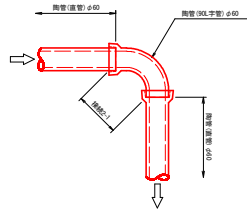
工事名	R7徳耕 かん排 田野 暗渠排水4工事		
路線名等	田野地区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	陶管接続部標準図		
縮尺	1:10 (A1)	図面番号	5/14
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

陶管接続部標準図 (2/2)

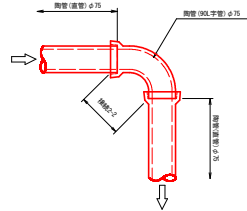
接続タイプ10
(吸水渠A-B-集水渠接続部)



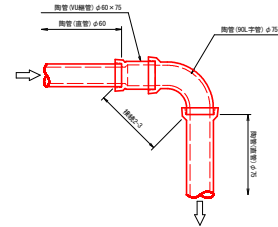
接続タイプ11
(吸水渠A-B接続部)



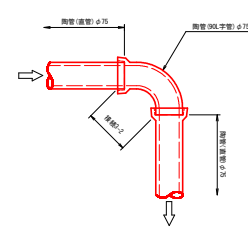
接続タイプ12
(吸水渠A-B接続部)



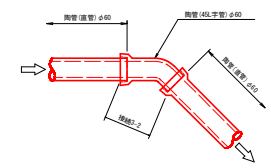
接続タイプ13
(吸水渠A-B接続部)



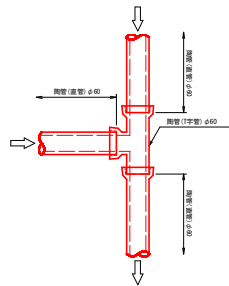
接続タイプ14
(吸水渠B接続部)



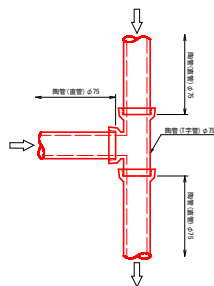
接続タイプ15
(吸水渠B接続部: φ60-45°)



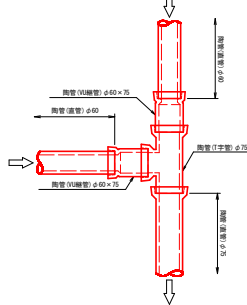
接続タイプ16
(吸水渠A-B接続部)



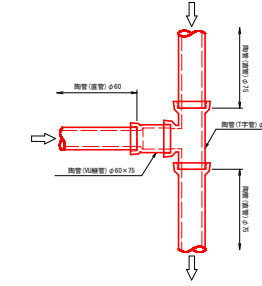
接続タイプ17
(吸水渠A-B接続部)



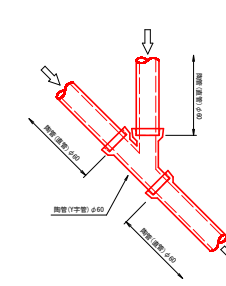
接続タイプ18
(吸水渠A-B接続部)



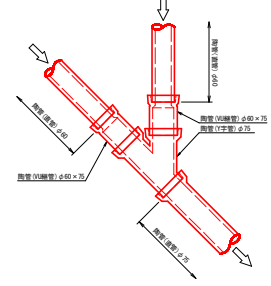
接続タイプ19
(吸水渠A-B接続部)



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	R7 徳耕 かん排 田野 暗渠排水4工事		
路線名等	田野地区		
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	6/14
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

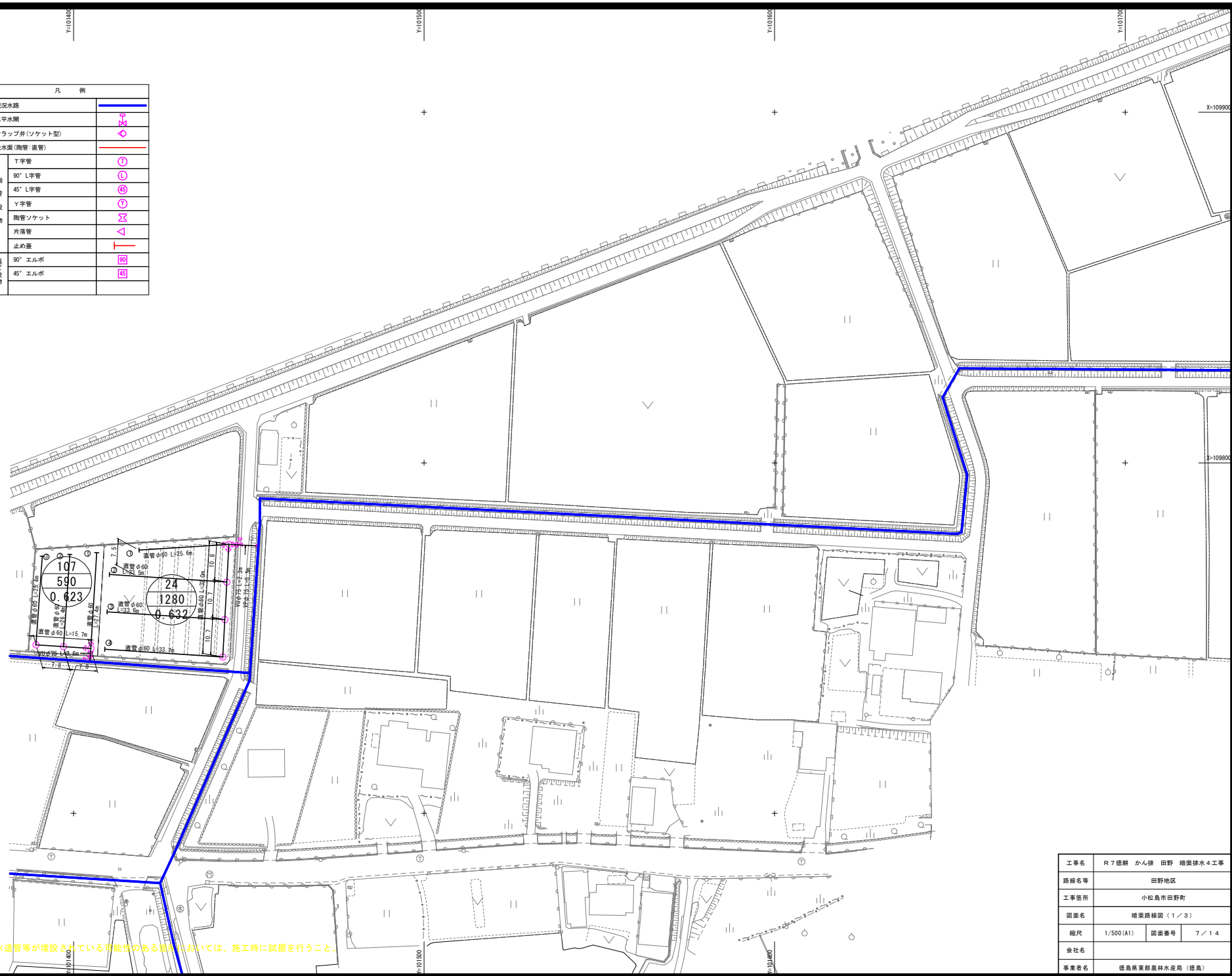
X=109900

X=109800

X=109700

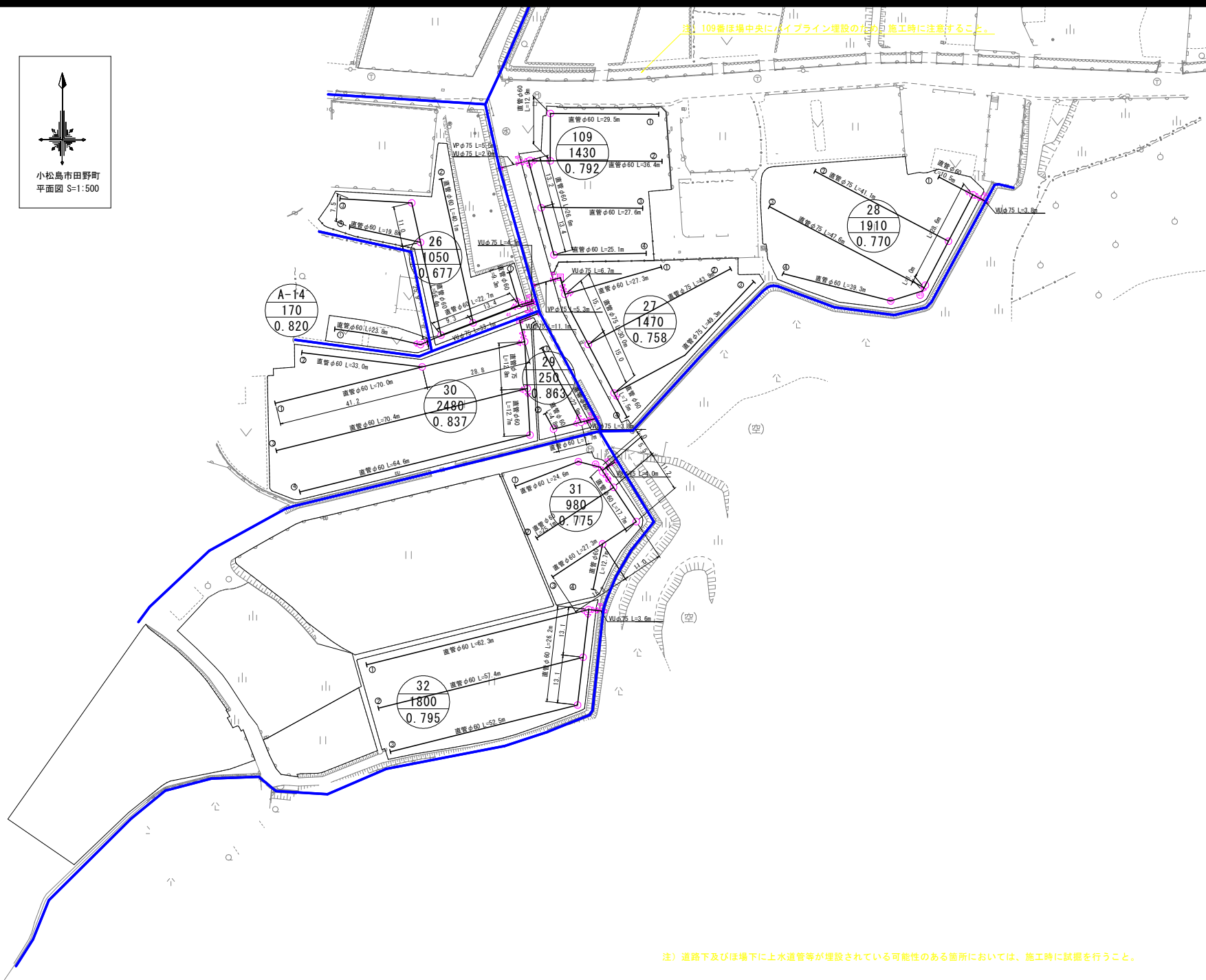


凡 例	
現況水路	
水平水閘	
フラップ弁(ソケット型)	
吸水渠(陶管・直管)	
陶管	
役物	
陶管ソケット	
片落管	
止め蓋	
塩ビ役物	
塩ビ役物	



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範囲においては、施工時に試掘を行うこと。

工事名	R7徳耕 かん排 田野 暗渠排水4工事		
路線名等	田野地区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	暗渠路線図(1/3)		
縮尺	1/500(A1)	図面番号	7/14
会社名			
事業者名	徳島県農林水産局(徳島)		



凡 例		
視況水路		
水平水閘		
フラップ弁(ソケット部)		
吸水渠(陶管・直管)		
陶管	T字管	
	90° L字管	
	45° L字管	
	Y字管	
	陶管ソケット	
	片落管	
施工設備	止め蓋	
	90° エルボ	
	45° エルボ	
	22° 1/2エルボ	

工事名	R7徳耕 かん操 田野 暗渠排水4工事		
路線名等	田野地区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	暗渠路線図(2/3)		
縮尺	1/500(A1)	図面番号	8/14
会社名			
事業者名	徳島県農林水産局(徳島)		

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。



注) 109番ほ場中央にハイブライン埋設のため、施工時に注意すること。

凡 例	
視況水路	
水平水閘	
フラップ弁(ソケット配)	
排水渠(陶管・直管)	
陶管	
90° L字管	
45° L字管	
Y字管	
陶管ソケット	
片落管	
止め蓋	
掘り役物	
45° エルボ	

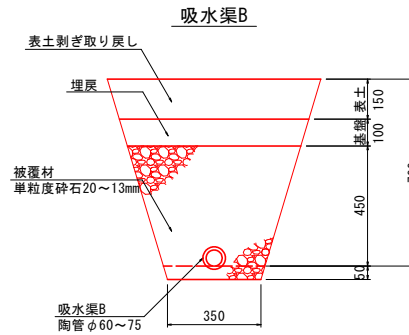
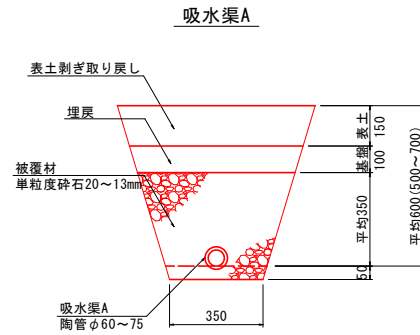
工事名	R7徳耕 かん排 田野 暗渠排水4工事		
路線名等	田野地区		
工事箇所	小松島市田野町		
図面名	暗渠路線図(3/3)		
縮尺	1/500(A1)	図面番号	9/14
会社名			
事業者名	徳島県農林水産局(徳島)		

注) 道路下には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。

暗渠土工標準図(1/5)

S=1:10

計画地下水位50cm, 上下流ΔH=20cm①
(WL50-H20型)

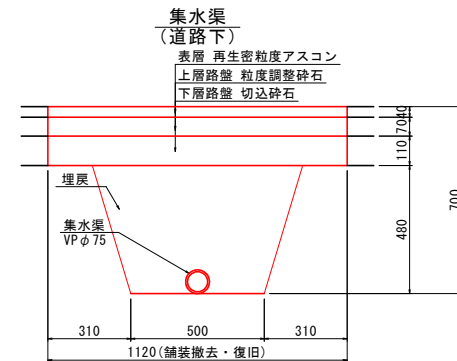
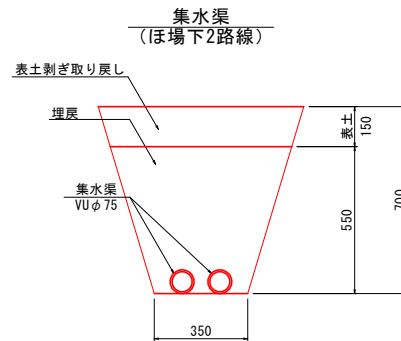
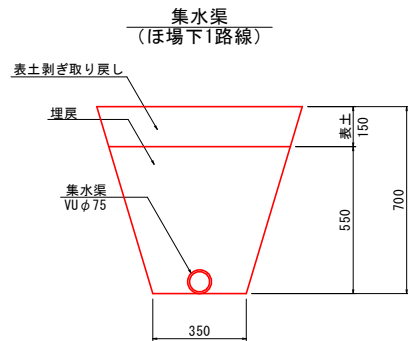


数量表（暗渠排水工100mあたり）							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	砕石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ60	10.4	25.0	35.0	19.2	6.2	10.4	18.8
φ75	10.4	25.0	35.0	18.9	6.2	10.4	18.8

※被覆材（砕石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。

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	砕石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ60	11.3	31.8	35.0	25.7	6.8	11.3	25.0
φ75	11.3	31.8	35.0	25.4	6.8	11.3	25.0

※被覆材（砕石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。



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)	(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処分
ほ場下	1路線	φ75	10.9	28.3	35.0	27.7	10.9	0.6	—	—	—	—	—	—
	2路線	φ75	10.9	28.3	35.0	27.1	10.9	1.2	—	—	—	—	—	—
道路下		φ75	—	30.9	50.0	30.3	—	0.6	100.0	70.0	70.0	70.0	4.5	20.2

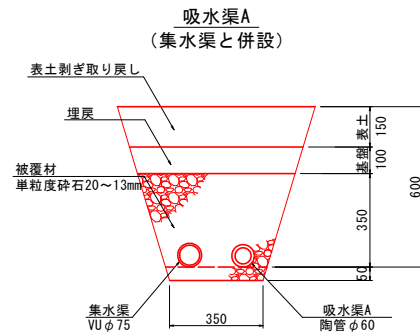
※舗装構成について、道路管理者と協議の上決定すること。

工事名	R7 徳耕 かん排 田野 暗渠排水4工事		
路線名等	田野地区		
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	10〇/14
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局（徳島）		

暗渠土工標準図(2/5)

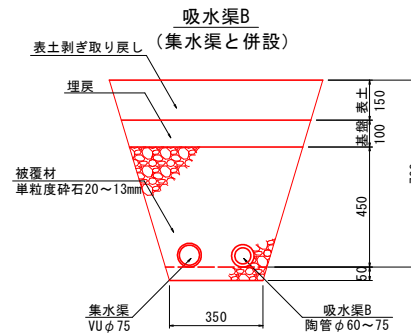
S=1:10

計画地下水位50cm、上下流ΔH=20cm①
(WL50-H20型)



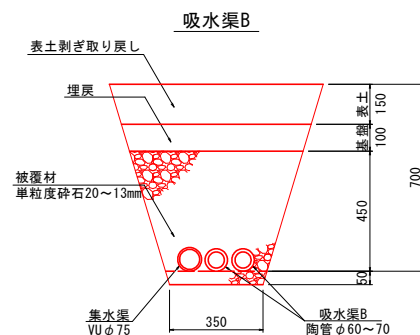
数量表(暗渠排水工100mあたり)							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	砕石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ60	10.4	25.0	35.0	18.5	6.2	10.4	18.8

※被覆材(砕石)について、圧密等による割増率(ロス含む)を5%とする。



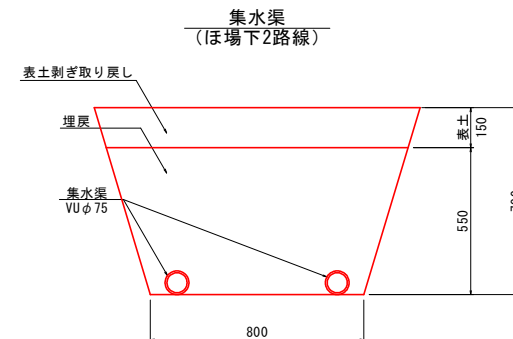
数量表(暗渠排水工100mあたり)							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	砕石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ60	11.3	31.8	35.0	25.0	6.8	11.3	25.0

※被覆材(砕石)について、圧密等による割増率(ロス含む)を5%とする。



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	砕石投入	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(砕石)について、圧密等による割増率(ロス含む)を5%とする。



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2路線①	φ75	17.6	53.1	80.0	51.8	17.6	1.3

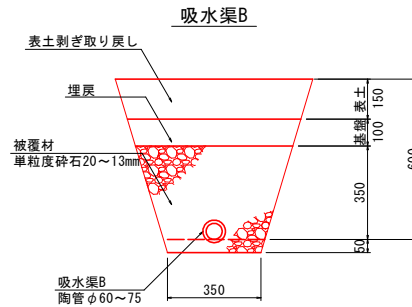
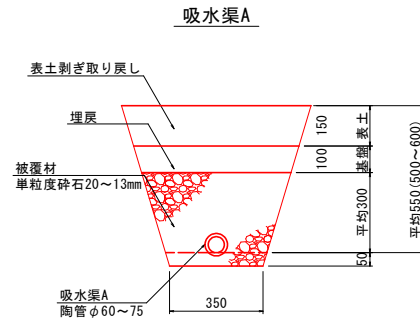
※舗装構成について、道路管理者と協議の上決定すること。

工事名	R7徳耕 かん排 田野 暗渠排水4工事		
路線名等	田野地区		
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	11/14
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(徳島)		

暗渠土工標準図(3/5)

S=1:10

計画地下水位50cm、上下流ΔH=10cm①
(WL50-H10型)

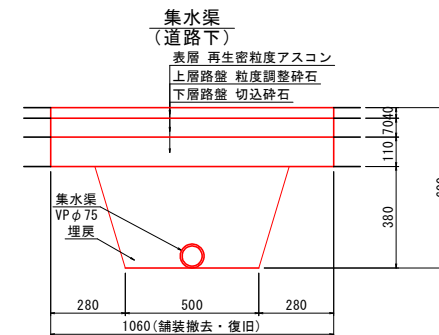
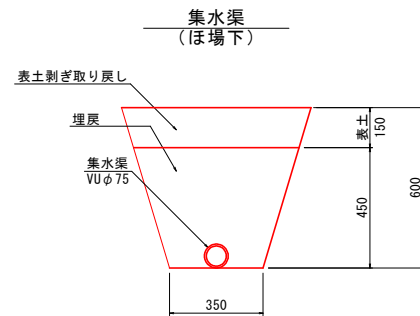


数量表（暗渠排水工100mあたり）							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	碎石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ60	10.0	24.3	35.0	18.5	5.9	10.0	18.2

※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。

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	10.4	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。



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	舗装破砕	表層	上層路盤	下層路盤	As殻処分	砕石処理
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

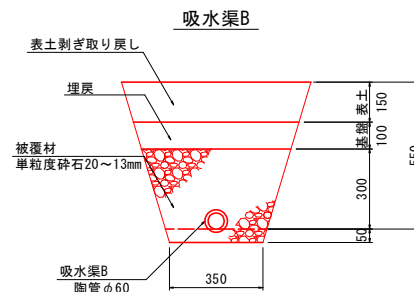
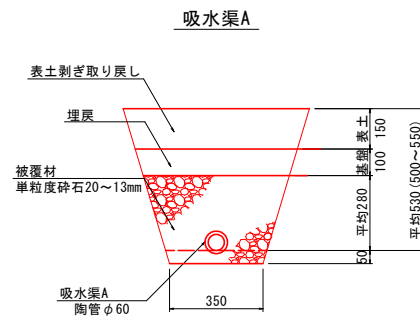
※舗装構成について、道路管理者と協議の上決定すること。

工事名	R7 徳耕 かん排 田野 暗渠排水4工事		
路線名等	田野地区		
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	12/14
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局（徳島）		

暗渠土工標準図(4/5)

S=1:10

計画地下水位50cm, 上下流 ΔH=5cm
(WL50-H5型)

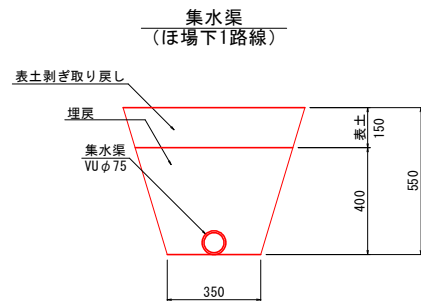


数量表（暗渠排水工100mあたり）							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	砕石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ60	9.8	24.0	35.0	18.3	5.8	9.8	18.0

※被覆材（砕石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。

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	砕石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ60	10.0	29.1	35.0	23.3	5.9	10.0	22.8

※被覆材（砕石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。



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	φ75	9.5	18.8	35.0	18.2	9.5	0.6

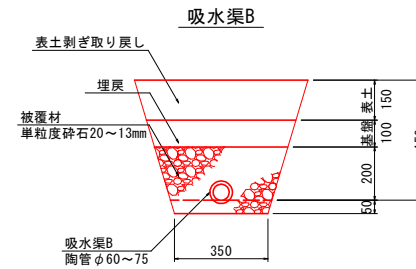
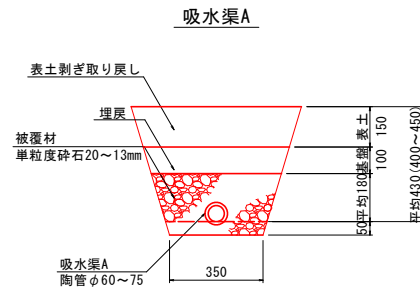
※舗装構成について、道路管理者と協議の上決定すること。

工事名	R7徳耕 かん排 田野 暗渠排水4工事		
路線名等	田野地区		
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	13/14
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局（徳島）		

暗渠土工標準図(5/5)

S=1:10

計画地下水位40cm, 上下流 ΔH=5cm
(WL40-H5型)

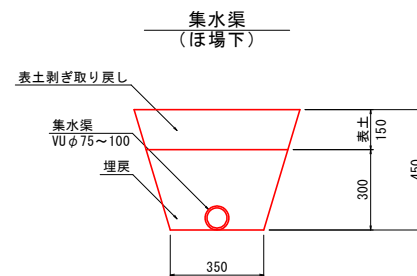


数量表（暗渠排水工100mあたり）							
単位	(m3)	(m3)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)
暗渠管径	表土剥ぎ	BH掘削	基面整生	砕石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ60	8.9	22.5	35.0	17.0	5.2	8.9	16.8
φ75	8.9	22.5	35.0	16.8	5.2	8.9	16.8

※被覆材（砕石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。

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	砕石投入	BH埋戻	表土戻し	残土処理
φ60	9.1	27.3	35.0	21.7	5.3	9.1	21.3
φ75	9.1	27.3	35.0	21.5	5.3	9.1	21.3

※被覆材（砕石）について、圧密等による割増率（ロス含む）を5%とする。



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	φ75	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	R7徳耕 かん排 田野 暗渠排水4工事		
路線名等	田野地区		
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	14/14
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局（徳島）		