

ポンプ施設構造および機能調書

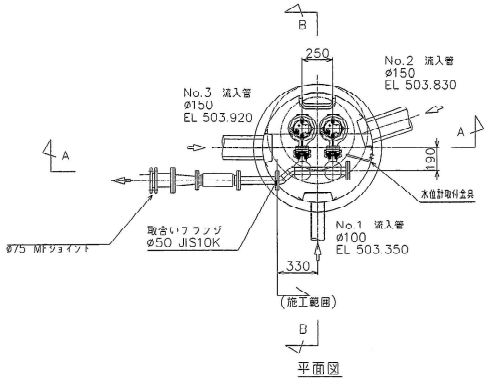
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

天王処理区

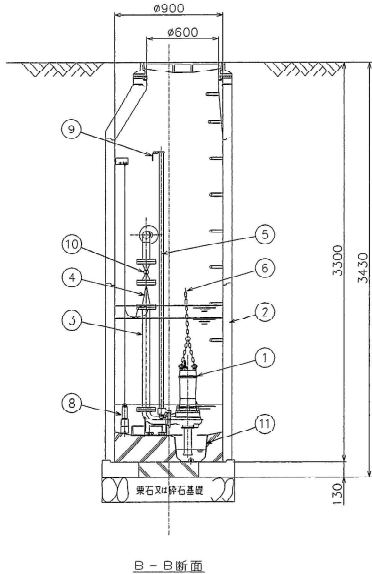
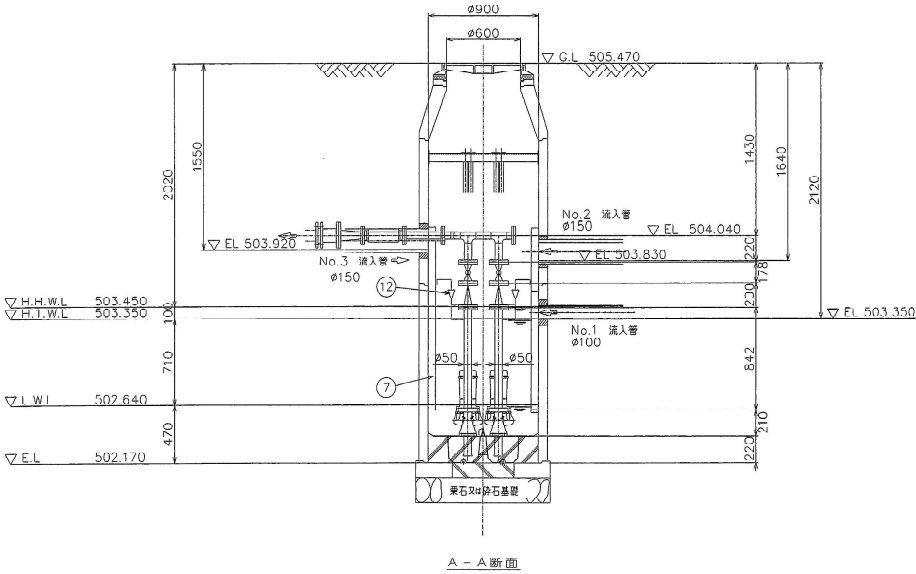
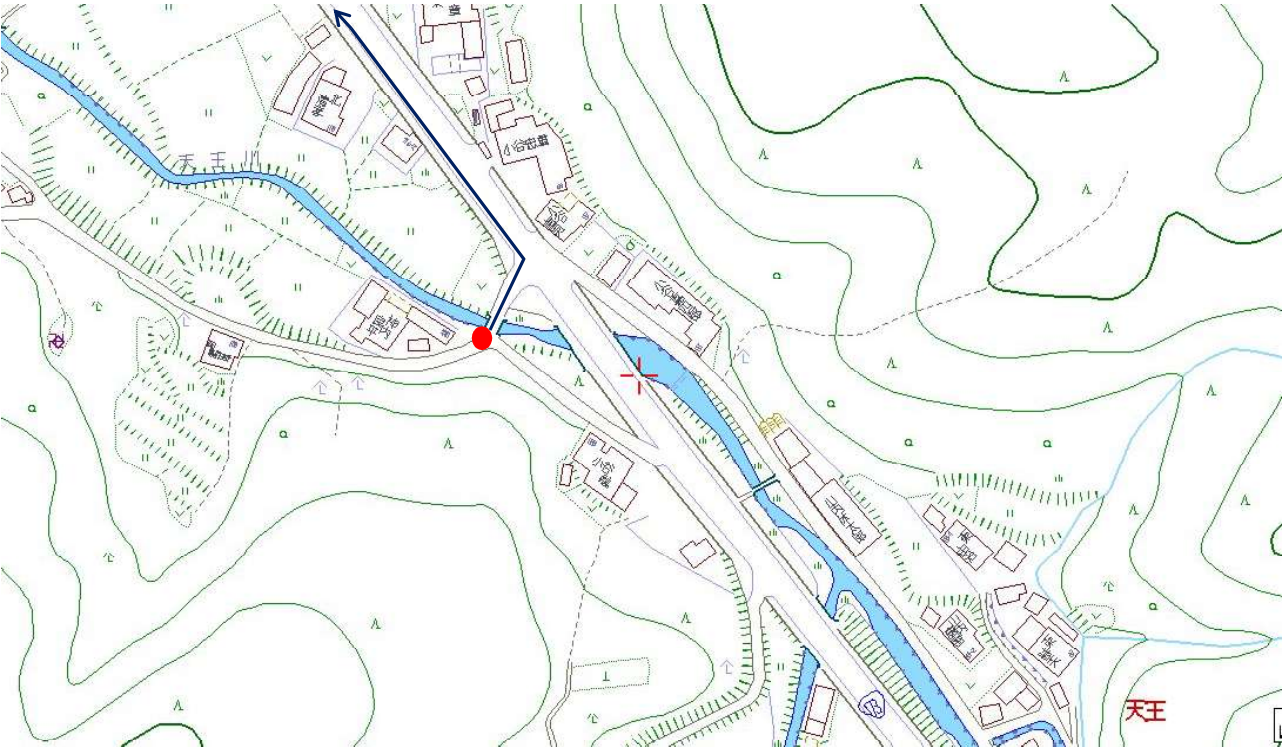
ポンプ施設概要						
ポンプ名称	天王4マンホールポンプ No.1		ポ ン プ	ポンプメーカー	(株)クボタ	
設置場所	天王			ポンプ型式	KS-VL 52AA	
完工年月日	2008年7月			ポンプ製造番号	1E18600101	
流入管径	100・150・150	mm		口 径	50	mm
流出管径	75	mm		液質 ・ 液温		
マンホール構造	内径	900 mm		出 力	0.75kW ・ 4P	
運転方式	手動・自動並列交互			全揚程	4.0	m
制御盤	屋外装柱盤			吐出量	0.168	m3 /min
フライホイール				ポンプ回転数	約 1750	min-1
フランジ規格				電 圧・周波数	200V ・ 60HZ	
経過年数	15			定 格 電 流	4A	
				起 動 方 式	直入起動	
取得金額			標準耐用年数		15	

断 面



天王 4

位置図



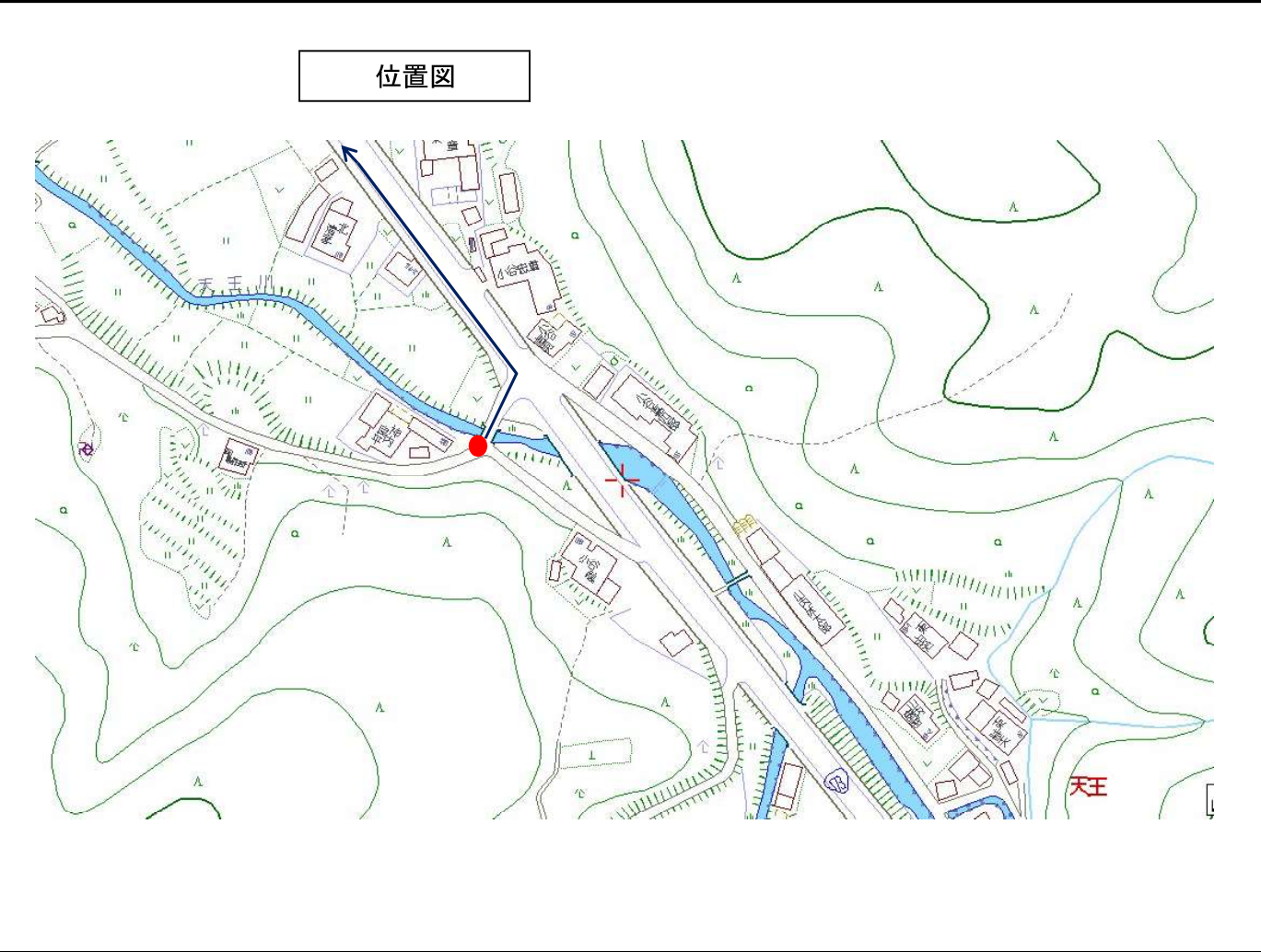
ポンプ施設構造および機能調書

分流汚水・分流雨水・合流

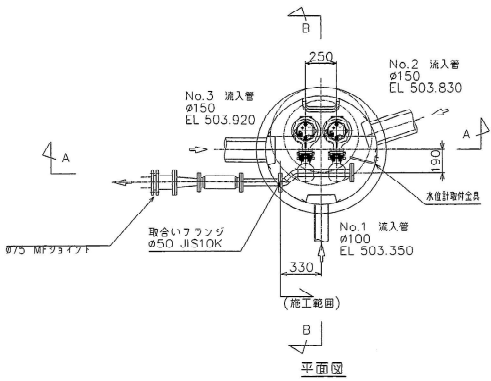
排水区域又は処理区名

天王処理区

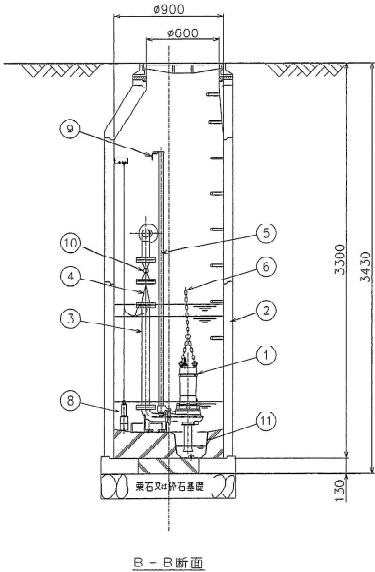
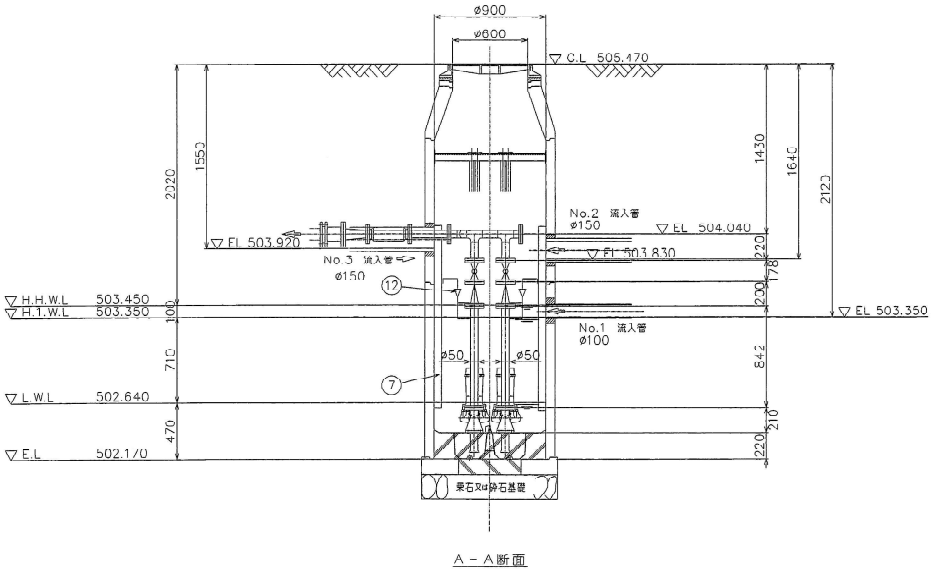
ポンプ施設概要					
ポンプ名称	天王4マンホールポンプ No.2		ポ ン プ	ポンプメーカー	(株)クボタ
設置場所	天王			ポンプ型式	KS-VL 52AA
完工年月日	2008年7月			ポンプ製造番号	1E18600102
流入管径	100・150・150	mm		口 径	50 mm
流出管径	75	mm		液質 ・ 液温	
マンホール構造	内径 900	mm		出 力	0.75kW ・ 4P
運転方式	手動・自動並列交互			全揚程	4.0 m
制御盤	屋外装柱盤			吐出量	0.168 m3 /min
フライホイール				ポンプ回転数	約 1750 min-1
フランジ規格				電 圧・周波数	200V ・ 60HZ
経過年数	15			定 格 電 流	4A
				起 動 方 式	直入起動
取得金額			標準耐用年数	15	



断 面



天王 4



ポンプ施設構造および機能調書

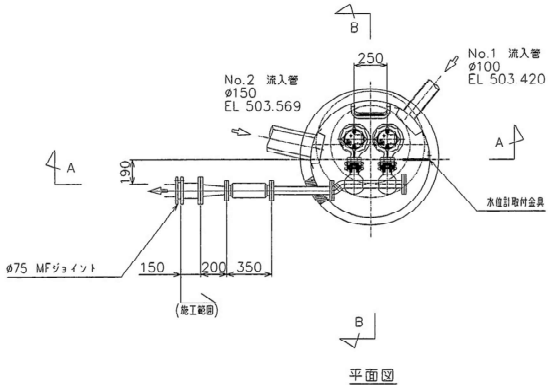
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

天王処理区

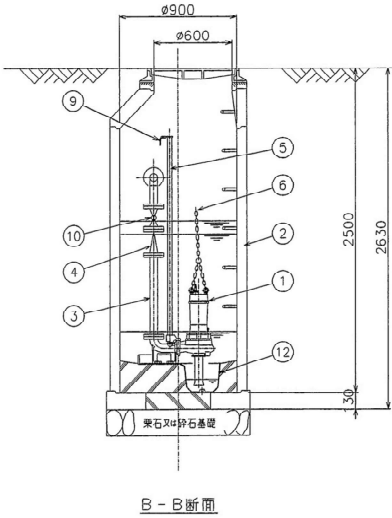
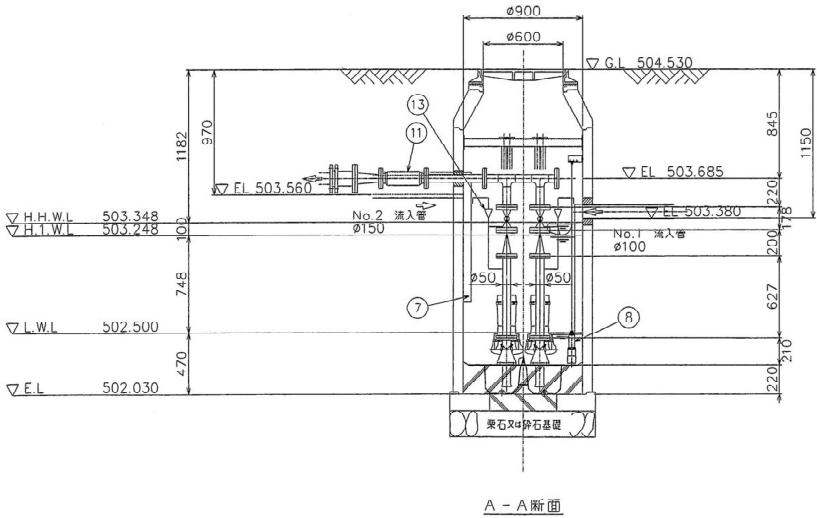
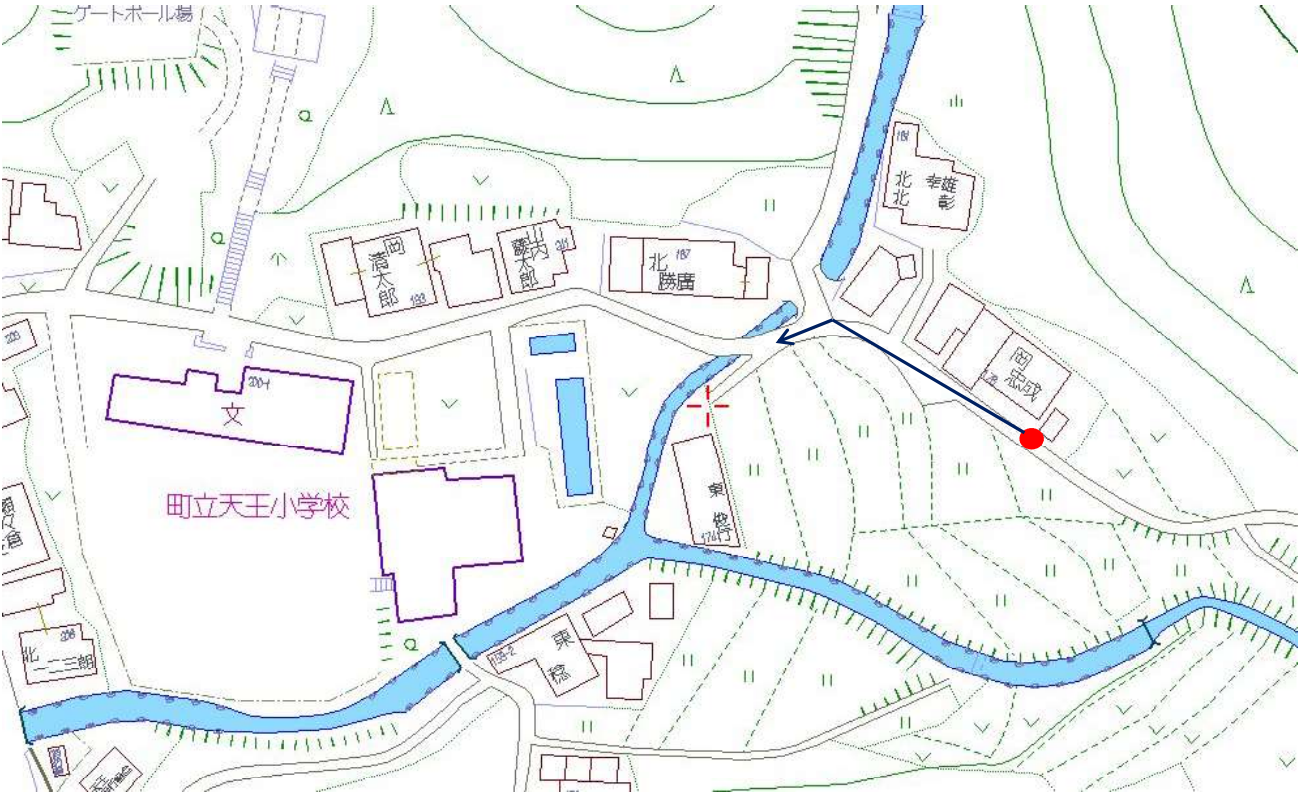
ポンプ施設概要					
ポンプ名称	天王5マンホールポンプNo.1		ポ ン プ	ポンプメーカー	(株)クボタ
設置場所	天王			ポンプ型式	KS-VL52AA
完工年月日	2008年7月			ポンプ製造番号	1E1860301
流入管径	100・150	mm		口 径	50 mm
流出管径	75	mm		液質 ・ 液温	
マンホール構造	内径	900 mm		出 力	0.75kW ・ 4P
運転方式	手動・自動並列交互			全揚程	5.7 m
制御盤	屋外装柱盤			吐出量	0.168 m3 /min
フライホイール				ポンプ回転数	約 1750 min-1
フランジ規格				電 圧・周波数	200V ・ 60HZ
経過年数	15			定 格 電 流	4A
				起 動 方 式	直入起動
取得金額			標準耐用年数	15	

断 面



天王 5

位置図



ポンプ施設構造および機能調書

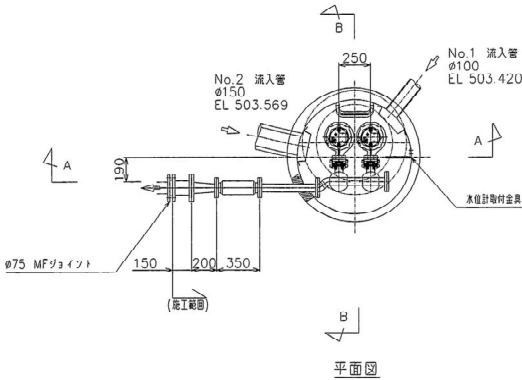
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

天王処理区

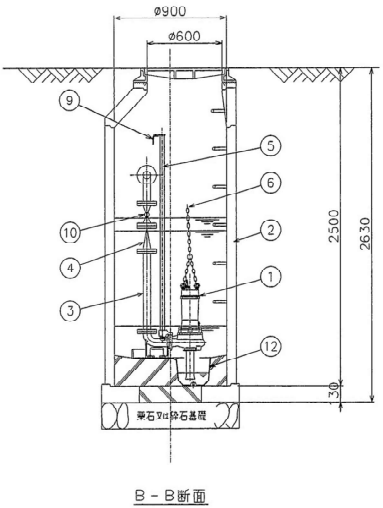
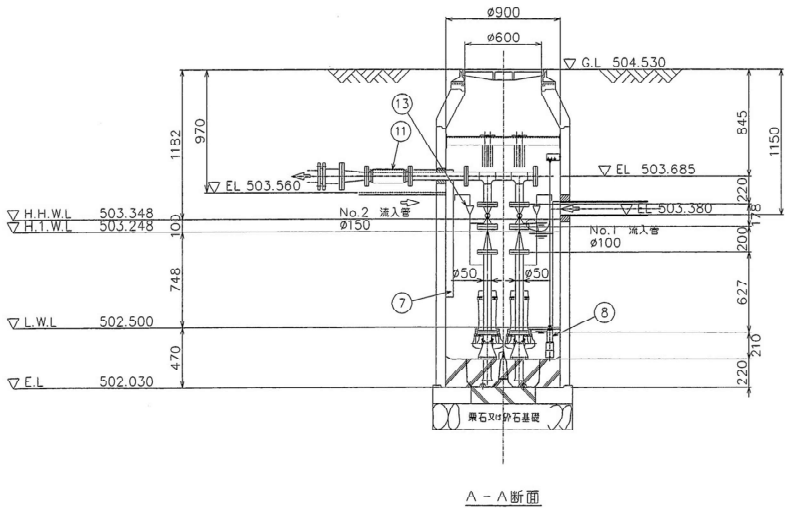
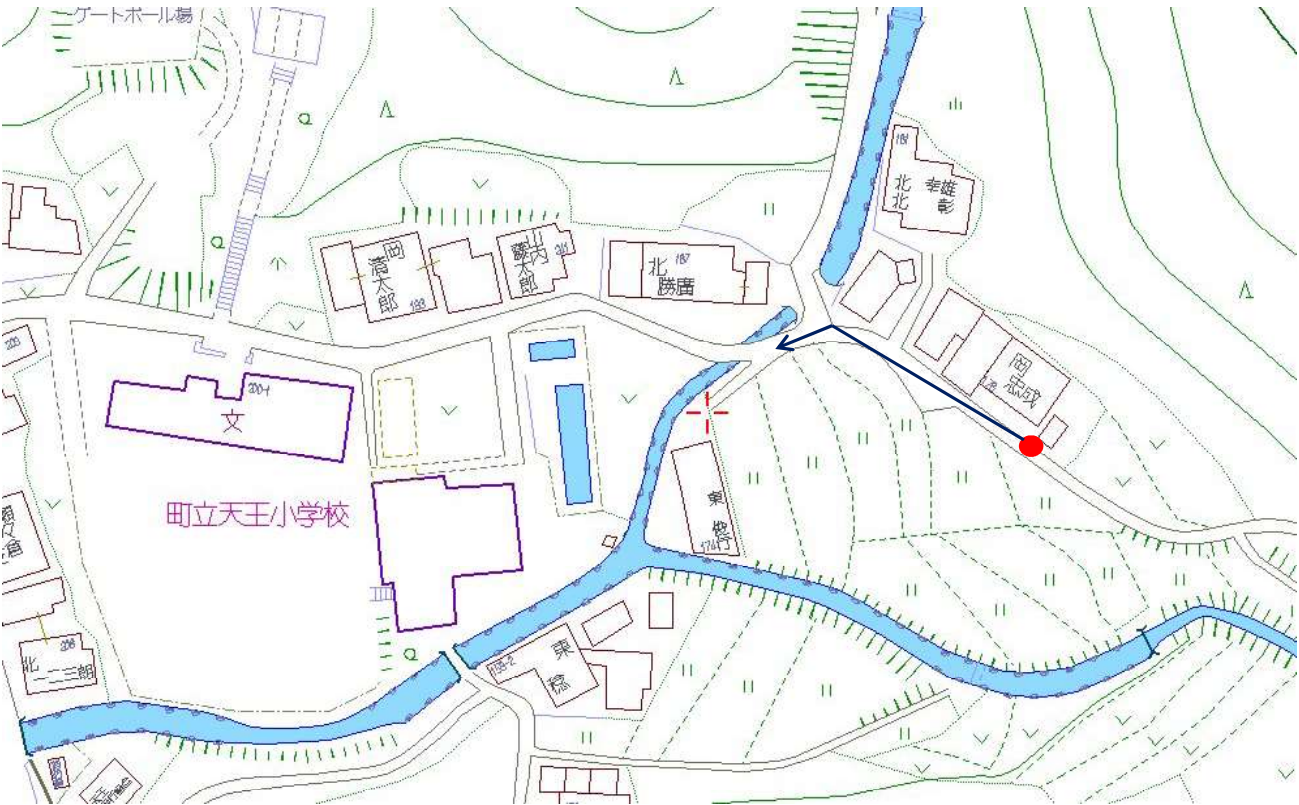
ポンプ施設概要					
ポンプ名称	天王5マンホールポンプNo.2		ポ ン プ	ポンプメーカー	(株)クボタ
設置場所	天王			ポンプ型式	KS-VL52AA
完工年月日	2008年7月			ポンプ製造番号	1E18600302
流入管径	100・150	mm		口 径	50 mm
流出管径	75	mm		液質 ・ 液温	
マンホール構造	内径	900 mm		出 力	0.75kW ・ 4P
運転方式	手動・自動並列交互			全揚程	5.7 m
制御盤	屋外装柱盤			吐出量	0.168 m3 /min
フライホイール				ポンプ回転数	約 1750 min-1
フランジ規格				電 圧・周波数	200V ・ 60HZ
経過年数	15			定 格 電 流	4A
				起 動 方 式	直入起動
取得金額			標準耐用年数	15	

断 面



天王 5

位置図



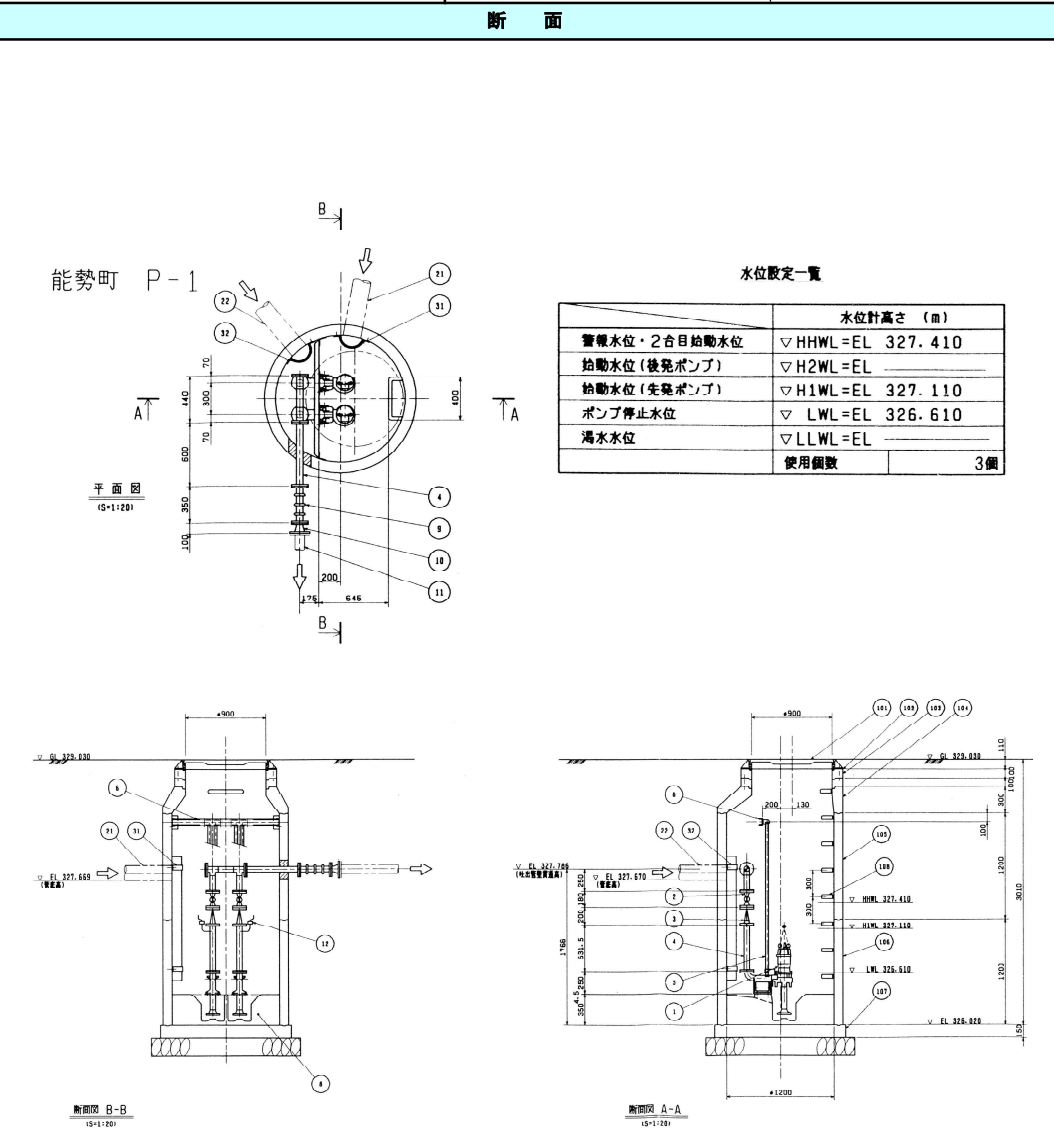
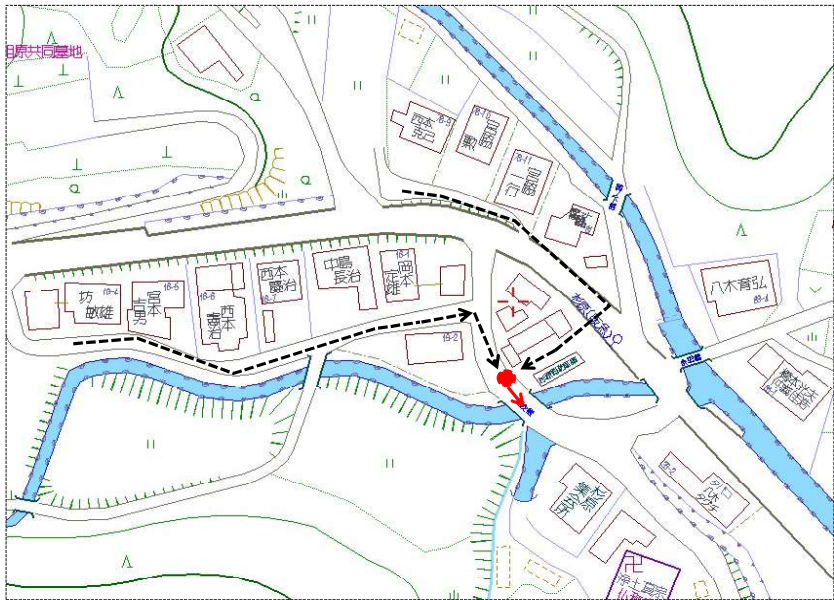
ポンプ施設構造および機能調書

分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名	杉原処理区
------------	-------

ポンプ施設概要			
ポンプ名称	杉原1マンホールポンプ No.1	ポン プ	ポンプメーカー
設置場所	杉原		株式会社製作所
完工年月日	2012年3月		ポンプ型式
流入管径	150・150 mm		ポンプ製造番号
流出管径	75 mm		口 径
マンホール構造	内径 1200 mm		液質・液温
運転方式	有(フリクトのみ)		出 力
制御盤	屋外装柱盤		全揚程
フライホイール			吐出量
フランジ規格			ポンプ回転数
経過年数	11		電 圧・周波数
取得金額			定 格 電 流
			起 動 方 式
			標準耐用年数

位置図



ポンプ施設構造および機能調書

分流汚水・分流雨水・合流

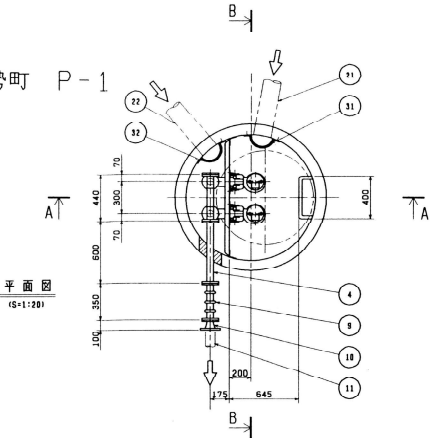
排水区域又は処理区名

天王処理区

ポンプ施設概要			
ポンプ名称	杉原1マンホールポンプ No.2	ポン プ	ポンプメーカー
設置場所	杉原		株式会社製作所
完工年月日	2008年3月 銘板より		ポンプ型式
流入管径	150・150 mm		ポンプ製造番号
流出管径	75 mm		口 径
マンホール構造	内径 1200 mm		液質・液温
運転方式	有(フリクトのみ)		出 力
制御盤	屋外装柱盤		全揚程
フライホイール			吐出量
フランジ規格			ポンプ回転数
経過年数	15		電 圧・周波数
取得金額			定 格 電 流
			起 動 方 式
			標準耐用年数

断 面

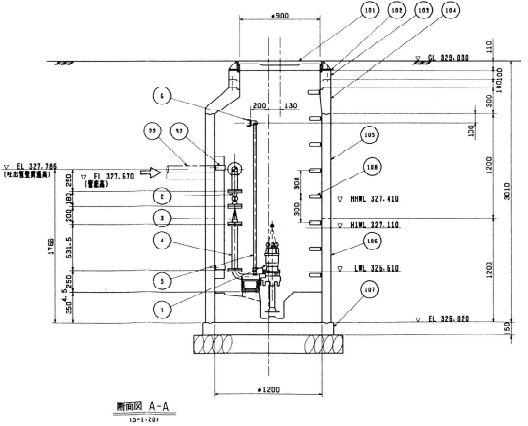
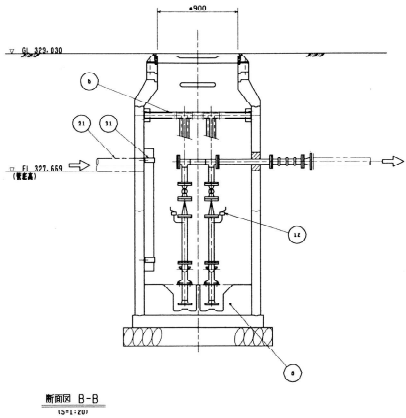
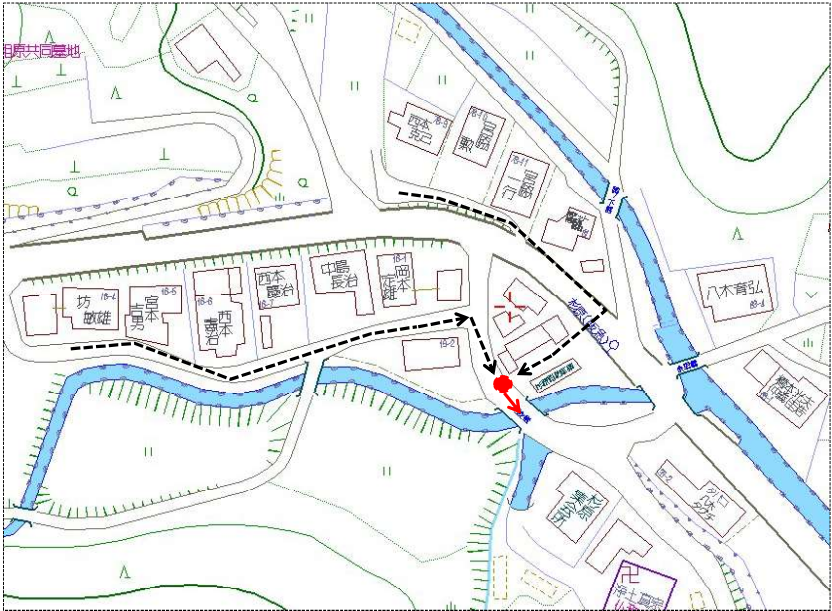
能勢町 P-1



水位設定一覧

	水位計高さ (m)
警報水位・2台8台始動水位	▽ HHWL = EL 327.410
始動水位 (後発ポンプ)	▽ H2WL = EL
始動水位 (先発ポンプ)	▽ H1WL = EL 327.110
ポンプ停止水位	▽ LWL = EL 326.610
満水水位	▽ LLWL = EL
使用個数	3個

位置図



杉原1マンホールポンプ No.2

ポンプ施設構造および機能調書

分流汚水・分流雨水・合流

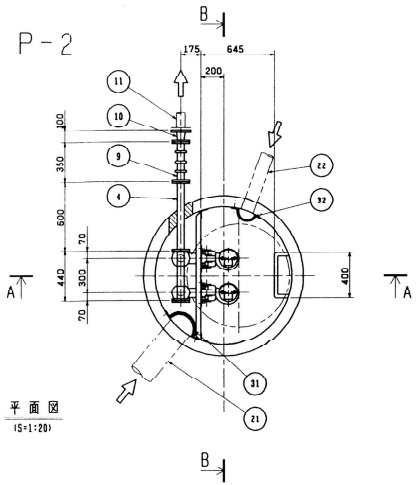
排水区域又は処理区名

杉原処理区

ポンプ施設概要			
ポンプ名称	杉原2マンホールポンプ No.1	ポン プ	ポンプメーカー
設置場所	杉原		株式会社製作所
完工年月日	2007年3月		ポンプ型式
流入管径	100・200 mm		TOP50U4.75-65
流出管径	75 mm		ポンプ製造番号
マンホール構造	内径 1200 mm		7187894001
運転方式	有(フリクトのみ)		口 径
制御盤	屋外装柱盤		50 mm
フライホイール			液質・液温
フランジ規格			
経過年数	16		出力
取得金額			0.75kW・4P
			全揚程
			4.0 m
			吐出量
			0.19 m ³ /min
			ポンプ回転数
			約 1690 min ⁻¹
			電 圧・周波数
			200V・60HZ
			定 格 電 流
			3.8
			起 動 方 式
			-
			標準耐用年数
			15

断 面

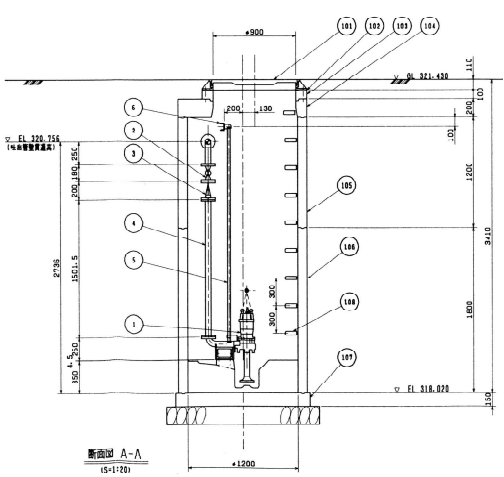
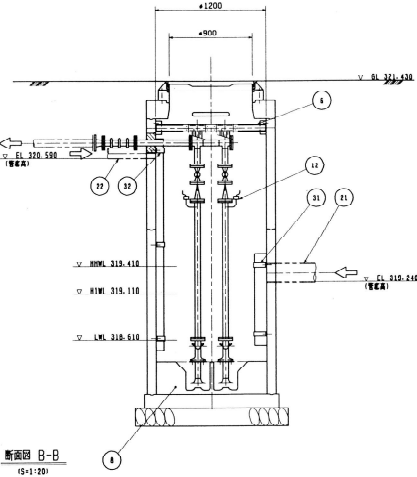
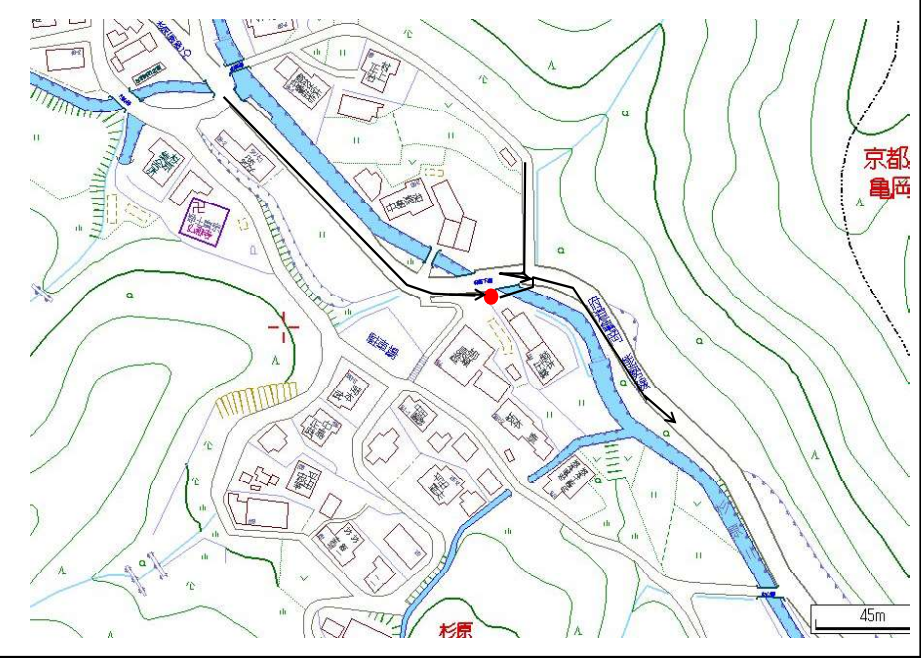
能勢町 P-2



水位設定一覧

	水位計高さ (m)
警報水位	▽ HHWL=EL 319.410
始動水位 (後発ポンプ)	▽ H2WL=EL
始動水位 (先発ポンプ)	▽ H1WL=EL 319.110
ポンプ停止水位	▽ LWL=EL 318.610
満水水位	▽ LLWL=EL
使用個数	3個

位置図



ポンプ施設構造および機能調書

分流汚水・分流雨水・合流

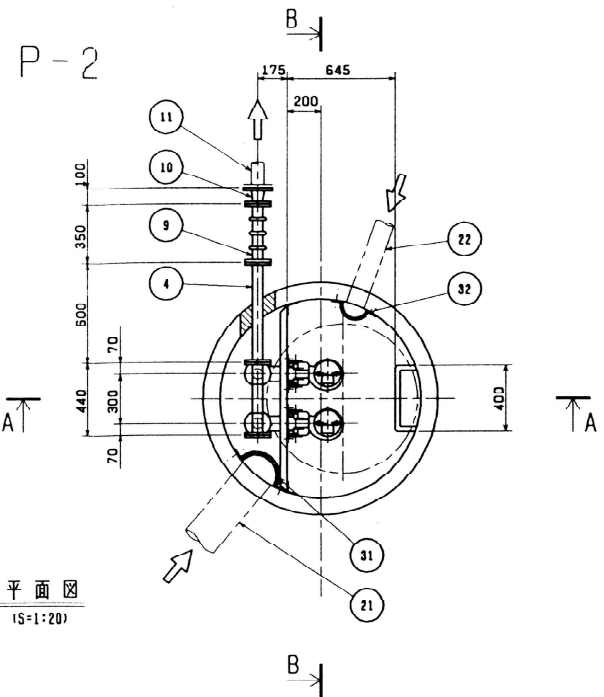
排水区域又は処理区名

杉原処理区

ポンプ施設概要						
ポンプ名称	杉原2マンホールポンプ No.2		ポ ン プ	ポンプメーカー	(株)鶴見製作所	
設置場所	杉原			ポンプ型式	TOP50U4.75-65	
完工年月日	2012年3月			ポンプ製造番号	12356393001	
流入管径	100・200	mm		口 径	50	mm
流出管径	75	mm		液質 ・ 液温		
マンホール構造	内径	1200		出 力	0.75kW ・ 4P	
運転方式	有(フリクトのみ)			全揚程	4.0	m
制御盤	屋外装柱盤			吐出量	0.19	m3 /min
フライホイール				ポンプ回転数	約	1800 min-1
フランジ規格				電 圧・周波数	200V ・ 60HZ	
経過年数	11			定 格 電 流	2.1	
				起 動 方 式	直入起動	
取得金額			標準耐用年数		15	

断 面

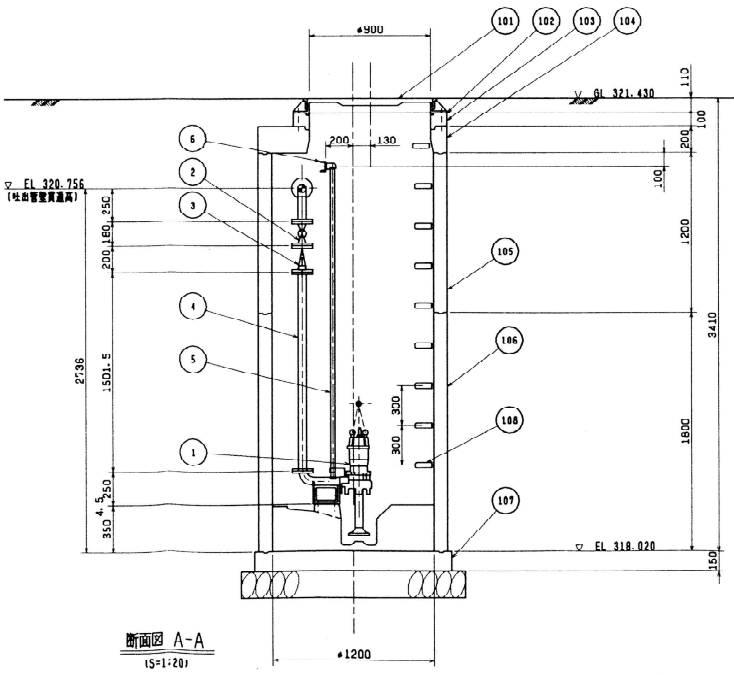
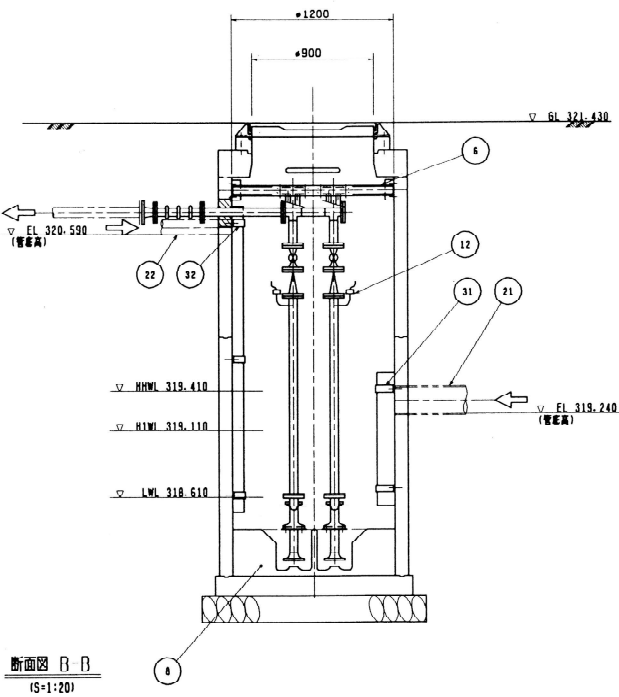
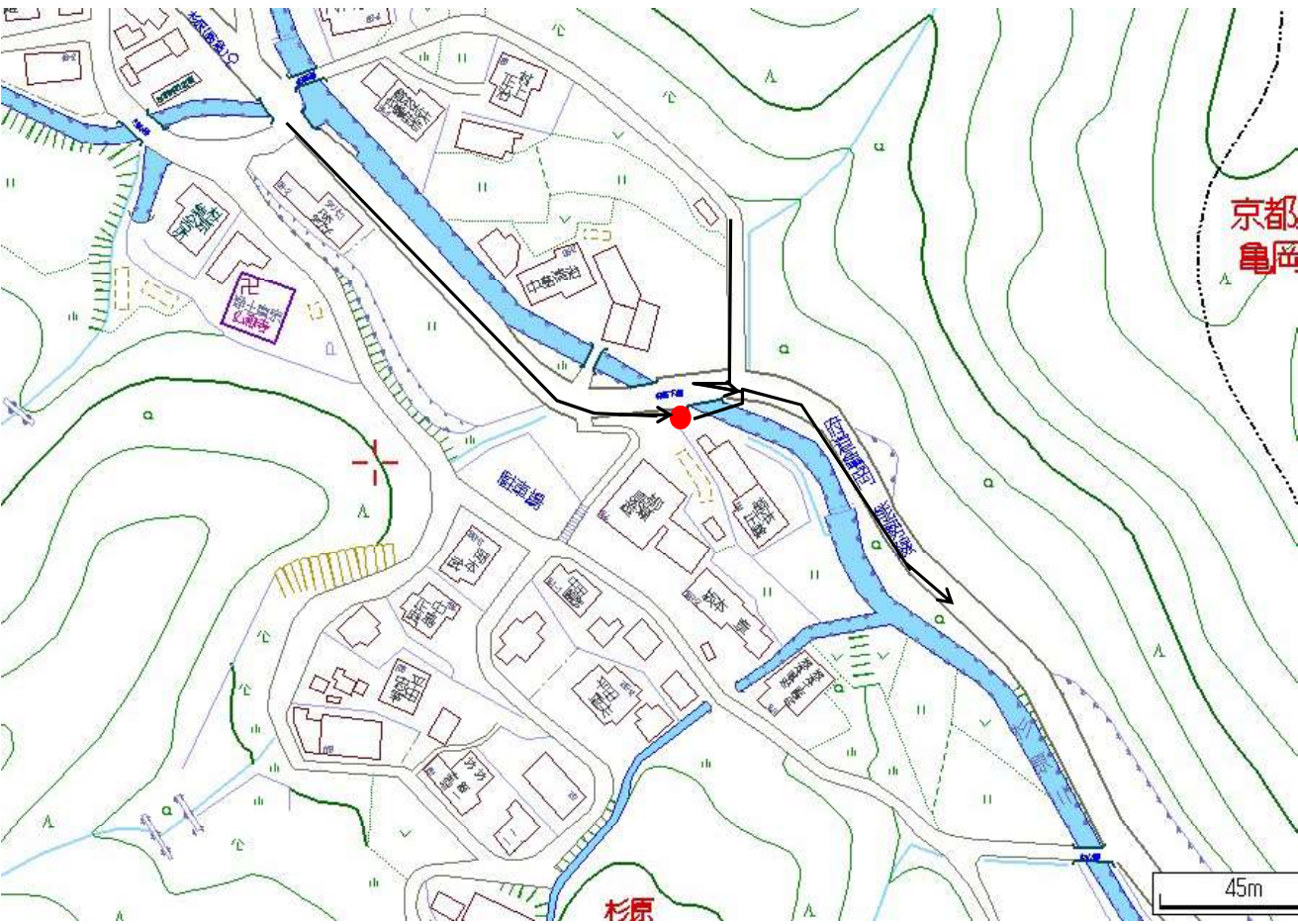
能勢町 P-2



水位設定一覧

	水位計高さ (m)	
警報水位	▽ HHWL=EL 319.410	
始動水位 (後発ポンプ)	▽ H2WL=EL _____	
始動水位 (先発ポンプ)	▽ H1WL=EL 319.110	
ポンプ停止水位	▽ LWL=EL 318.610	
湧水水位	▽ LLWL=EL _____	
	使用個数	3個

位置図



杉原2マンホールポンプ No.2

ポンプ施設構造および機能調書

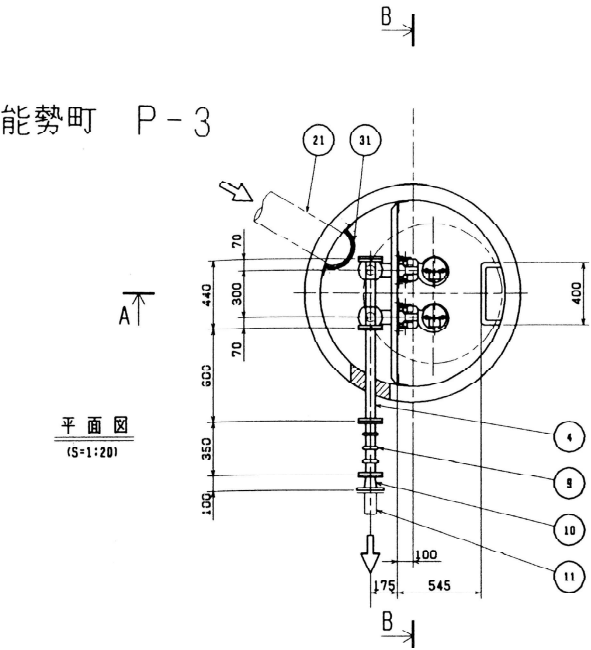
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

杉原処理区

ポンプ施設概要				
ポンプ名称	杉原3マンホールポンプ No.1	ポン プ	ポンプメーカー	(株)鶴見製作所
設置場所	杉原		ポンプ型式	TOP-50U4.75-65
完工年月日	2010年3月		ポンプ製造番号	10283058001 写真より
流入管径	200 mm		口 径	50 mm
流出管径	75 mm		液質・液温	
マンホール構造	内径 1200 mm		出 力	0.75kW ・ 4P
運転方式	有(フリクトのみ)		全揚程	3.6 m
制御盤	屋外装柱盤		吐出量	0.19 m3 /min
フライホイール			ポンプ回転数	約 - min-1
フランジ規格			電 圧・周波数	200V ・ 60HZ
経過年数	13		定 格 電 流	-
			起 動 方 式	直入起動
取得金額		標準耐用年数		15

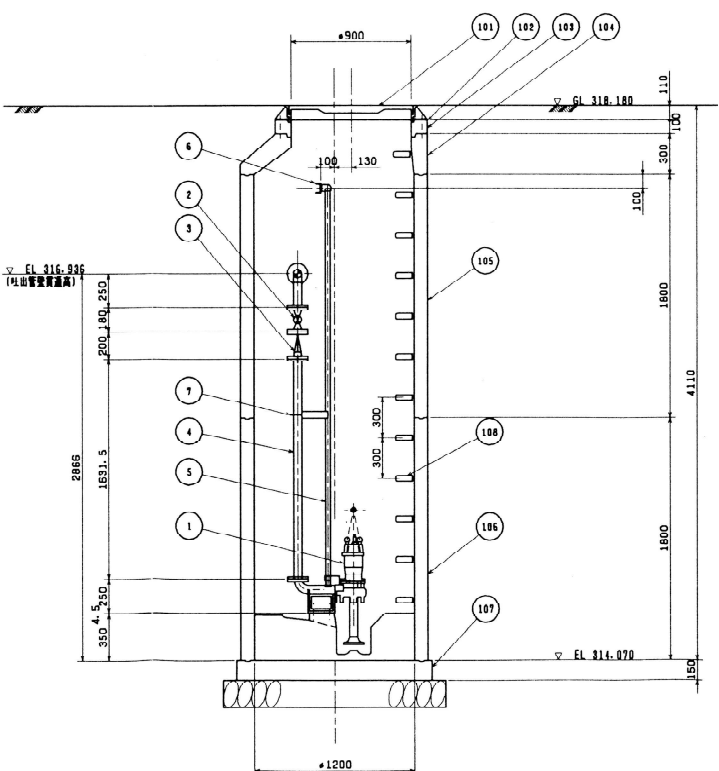
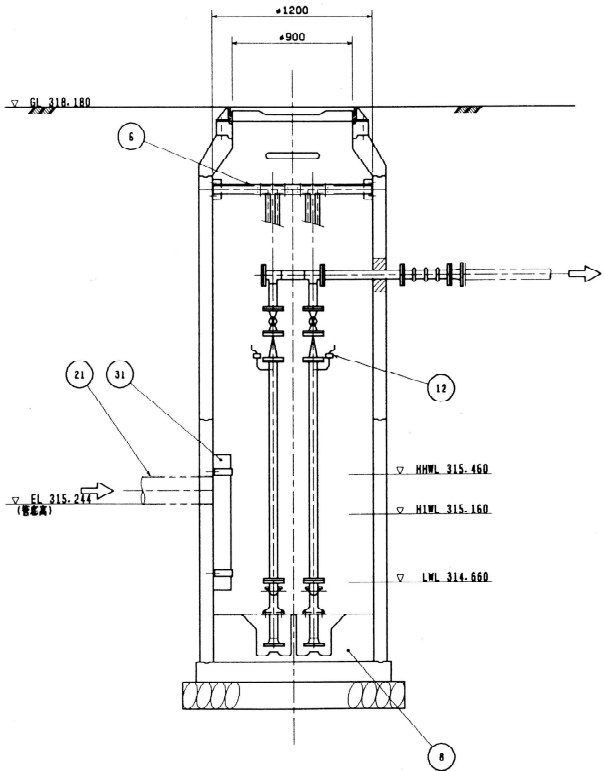
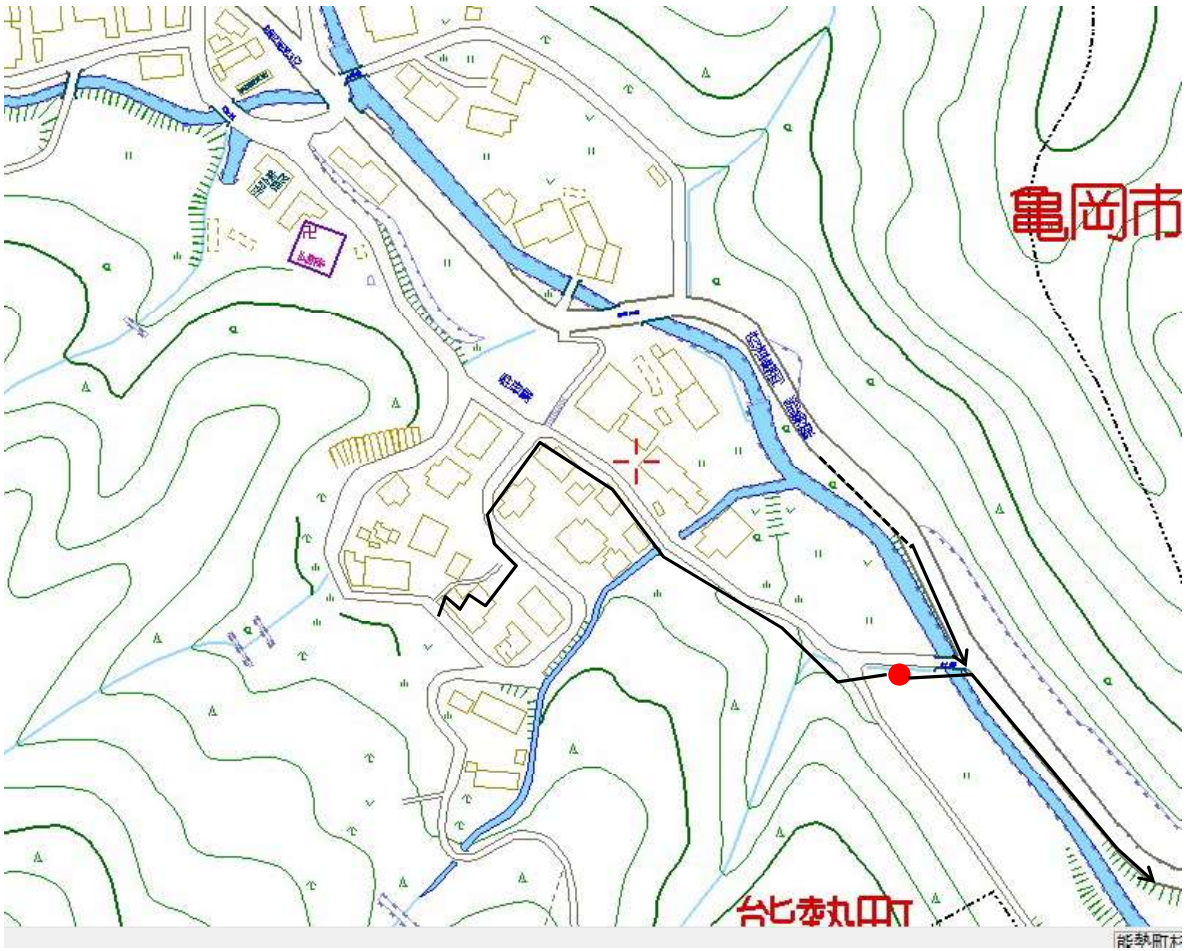
断 面



水位設定一覧

	水位計高さ (m)	
警報水位	▽ HHWL = EL 315.460	
始動水位 (後発ポンプ)	▽ H2WL = EL —————	
始動水位 (先発ポンプ)	▽ H1WL = EL 315.160	
ポンプ停止水位	▽ LWL = EL 314.660	
湧水水位	▽ LLWL = EL —————	
	使用個数	3個

位置図



杉原3マンホールポンプ No.1

ポンプ施設構造および機能調書

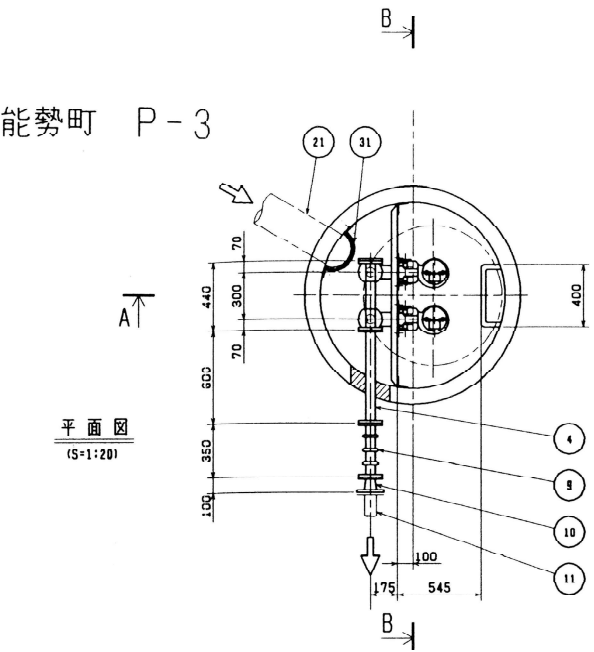
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

杉原処理区

ポンプ施設概要						
ポンプ名称	杉原3マンホールポンプ No.2		ポ ン プ	ポンプメーカー	(株)鶴見製作所	
設置場所	杉原			ポンプ型式	TOP50U4.75-65	
完工年月日	2011年3月			ポンプ製造番号	11322331001	写真より
流入管径	200	mm		口 径	50	mm
流出管径	75	mm		液質 ・ 液温		
マンホール構造	内径	1200		出 力	0.75kW・4P	
運転方式	有(フリクトのみ)			全揚程	3.6	m
制御盤	屋外装柱盤			吐出量	0.19	m3 /min
フライホイール				ポンプ回転数	約	min-1
フランジ規格				電 圧・周波数	200V ・ 60HZ	
経過年数	12			定 格 電 流		
				起 動 方 式	直入起動	
取得金額			標準耐用年数		15	

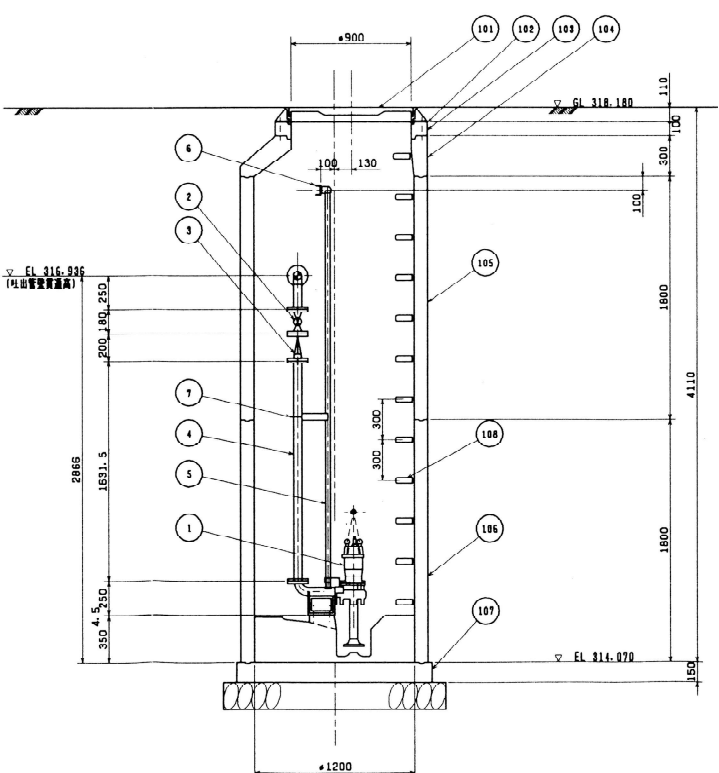
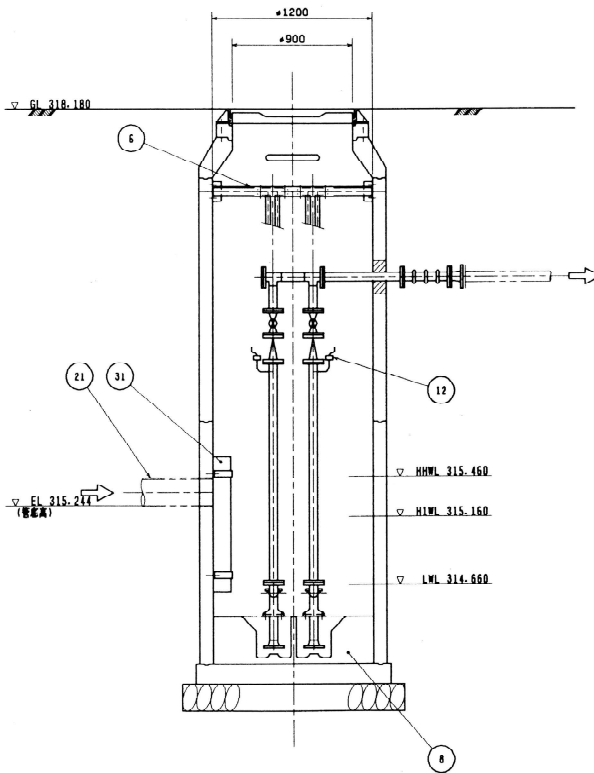
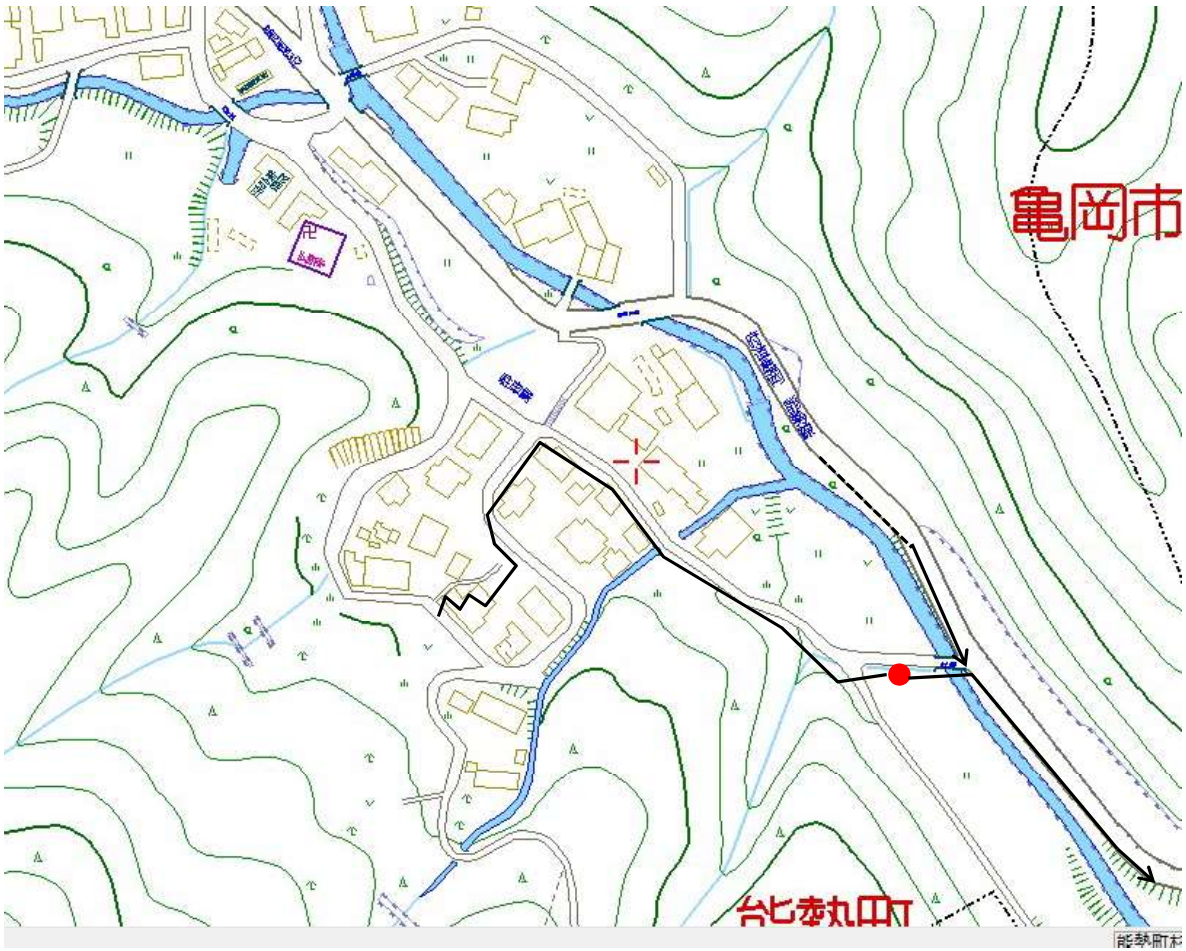
断 面



水位設定一覧

	水位計高さ (m)	
警報水位	▽ HHWL=EL 315.460	
始動水位 (後発ポンプ)	▽ H2WL=EL —————	
始動水位 (先発ポンプ)	▽ H1WL=EL 315.160	
ポンプ停止水位	▽ LWL=EL 314.660	
湧水水位	▽ LLWL=EL —————	
	使用個数	3個

位置図



杉原3マンホールポンプ No.2

ポンプ施設構造および機能調書

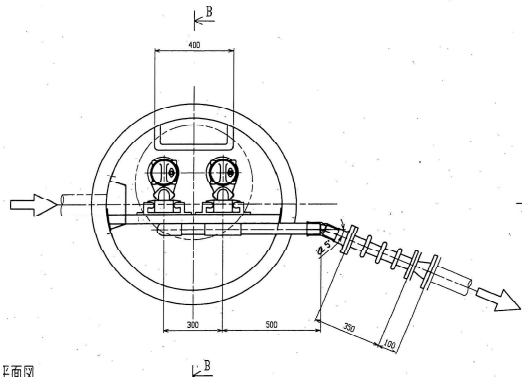
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

能勢処理区

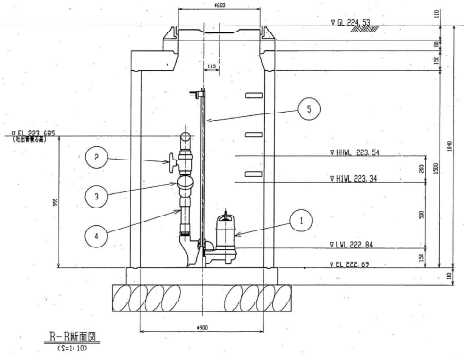
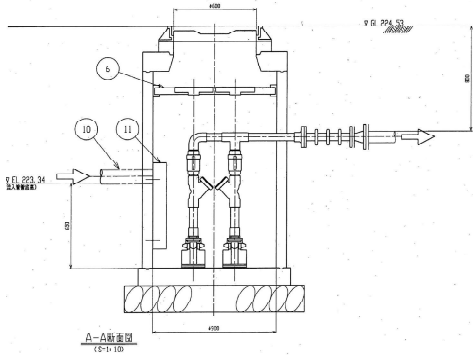
ポンプ施設概要				
ポンプ名称	今中宅 NO.1	ポン プ	ポンプメーカー	株鶴見製作所
設置場所	山辺		ポンプ型式	TOK4-50PU2.4-63
完工年月日	2018年3月		ポンプ製造番号	H-10529579
流入管径	100 mm		口 径	50 mm
流出管径	75 mm		液質・液温	
マンホール構造	内径 900 mm		出 力	0.4kW
運転方式	単独交互		全揚程	6.1 m
制御盤	屋外装柱盤		吐出量	0.163 m ³ /min
フライホイール			ポンプ回転数	約 3600 min ⁻¹
フランジ規格			電 圧・周波数	100V・60HZ
経過年数	5		定 格 電 流	2.1A
			起 動 方 式	直入起動
取得金額			標準耐用年数	15

断 面



今中宅

位置図



ポンプ施設構造および機能調書

分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

能勢処理区

ポンプ施設概要					断 面	
ポンプ名称	今中宅マンホールポンプ No.2		ポ ン プ	ポンプメーカー	(株)鶴見製作所	
設置場所	山辺			ポンプ型式	TOK4-50PU2.4-63	
完工年月日	2018年3月			ポンプ製造番号	H-10529580	
流入管径	100	mm		口 径	50	mm
流出管径	75	mm		液質・液温		
マンホール構造	内径	900		mm	出 力	0.4kW
運転方式	単独交互			全揚程	6.1	m
制御盤	屋外装柱盤			吐出量	0.163	m3 /min
フライホイール				ポンプ回転数	約	3600 min-1
フランジ規格				電 圧・周波数	100V・60HZ	
経過年数	5			定 格 電 流	2.1A	
				起 動 方 式	直入起動	
取得金額			標準耐用年数	15		

位置図

平面図

A-A断面図
(S=1:10)

B-B断面図
(S=1:10)

今中宅

今中宅マンホールポンプ No.2

ポンプ施設構造および機能調書

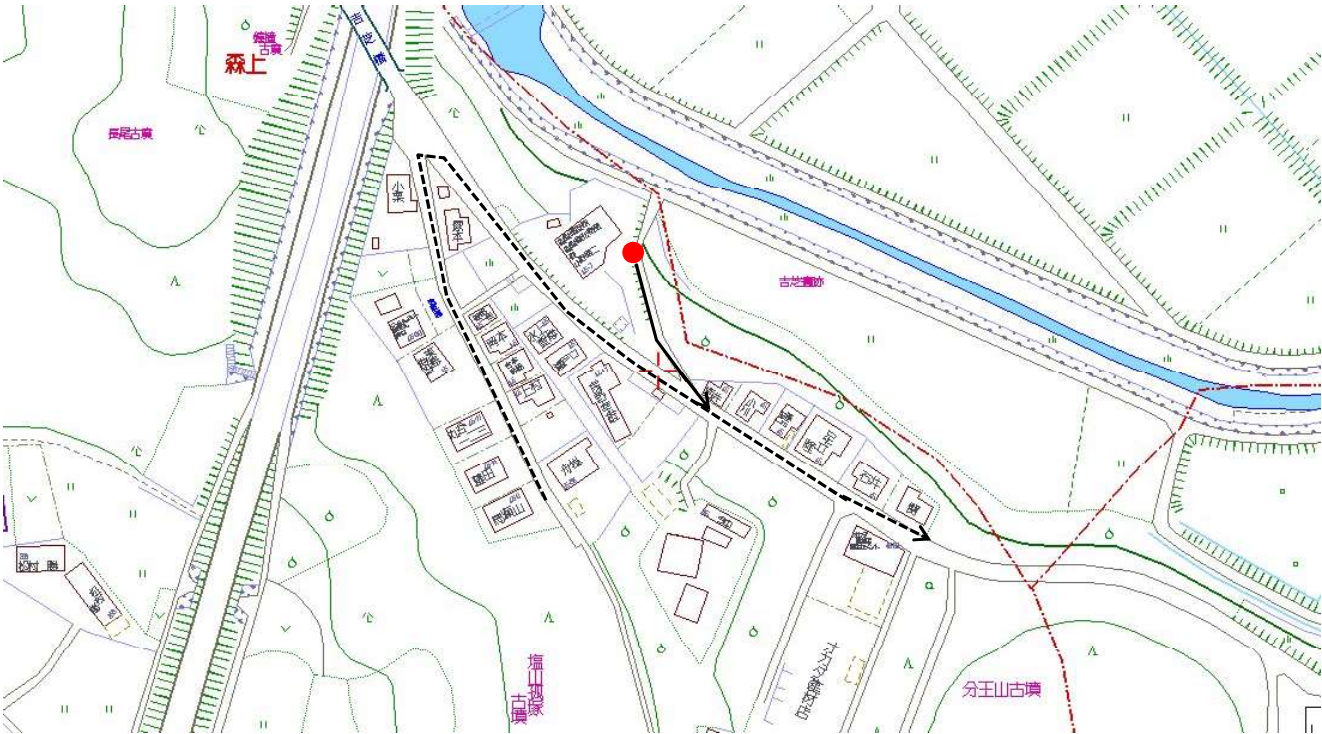
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

能勢処理区

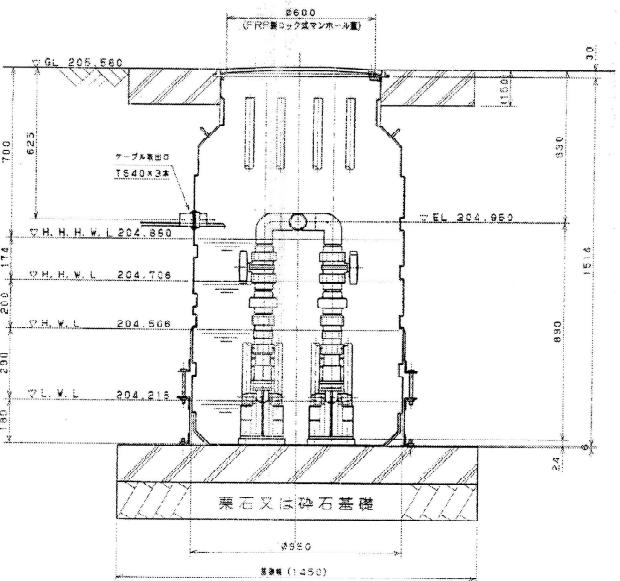
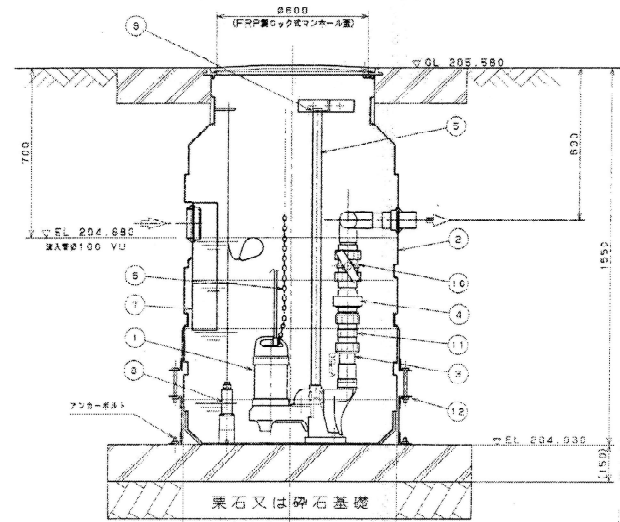
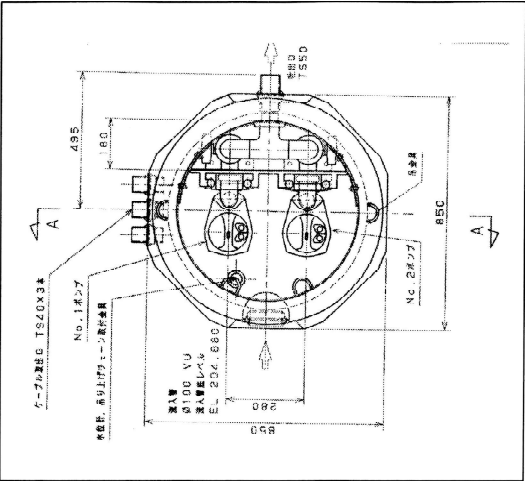
ポンプ施設概要					
ポンプ名称	小野宅マンホールポンプNo.1(P17)		ポ ン プ	ポンプメーカー	(株)クボタ
設置場所	森上			ポンプ型式	50PU2.4S-62
完工年月日	2002年2月			ポンプ製造番号	1E09931301
流入管径	100	mm		口 径	50 mm
流出管径	50	mm		液質 ・ 液温	
マンホール構造	内径	850 mm		出 力	0.4kW ・2P
運転方式	単独交互			全揚程	4.9 m
制御盤	屋外装柱盤			吐出量	0.07 m3 /min
フライホイール				ポンプ回転数	約 3415 min-1
フランジ規格				電 圧・周波数	100V ・ 60HZ
経過年数	21			定 格 電 流	7.1A
				起 動 方 式	コンデンサ起動
取得金額			標準耐用年数	15	

位置図



小野宅

(P17)



ポンプ施設構造および機能調書

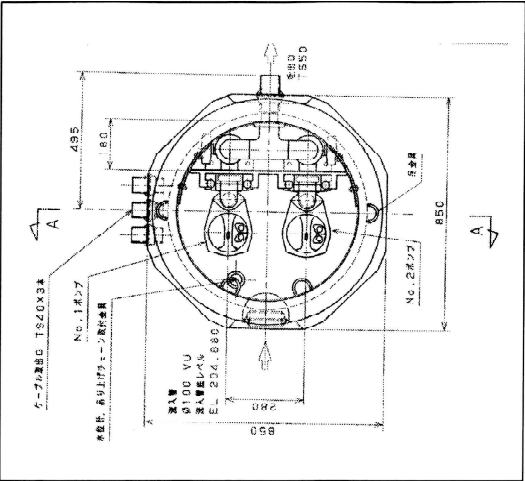
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

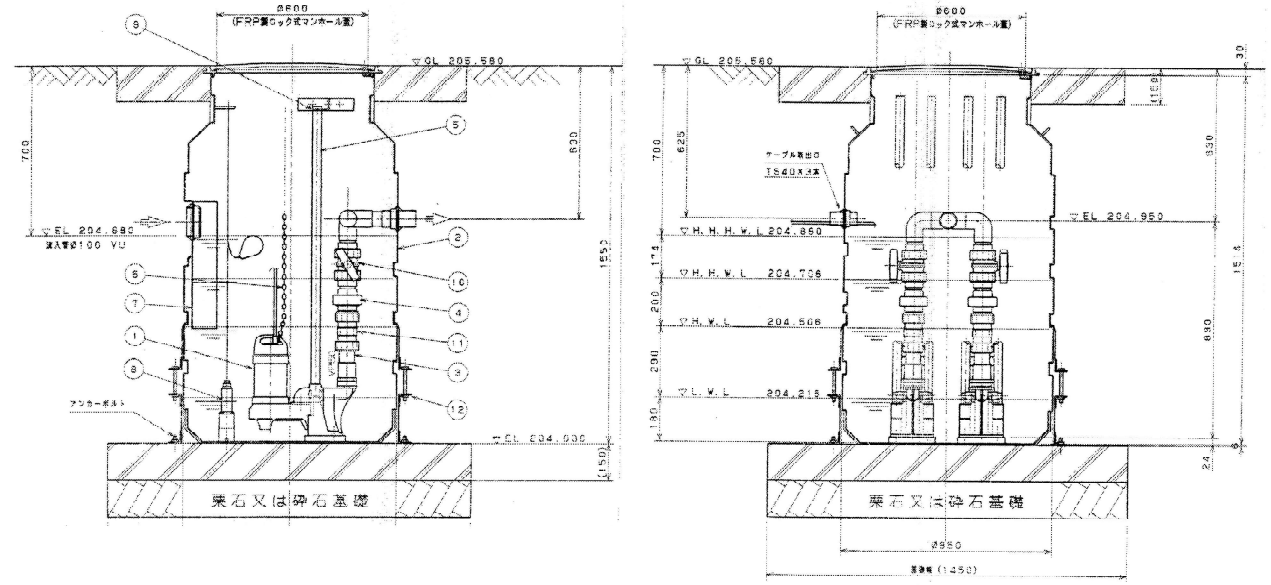
能勢処理区

ポンプ施設概要					
ポンプ名称	小野宅マンホールポンプNo.2(P17)		ポ ン プ	ポンプメーカー	(株)鶴見製作所
設置場所	森上			ポンプ型式	50PU2.4S-63
完工年月日	2002年2月			ポンプ製造番号	2271135008
流入管径	100	mm		口 径	50 mm
流出管径	50	mm		液質 ・ 液温	
マンホール構造	内径	850 mm		出 力	0.4kW ・ 2P
運転方式	単独交互			全揚程	4.9 m
制御盤	屋外装柱盤			吐出量	0.07 m3 /min
フライホイール				ポンプ回転数	約 3415 min-1
フランジ規格				電 圧・周波数	100V ・ 60HZ
経過年数	21			定 格 電 流	7.1A
				起 動 方 式	コンデンサ起動
取得金額			標準耐用年数	15	

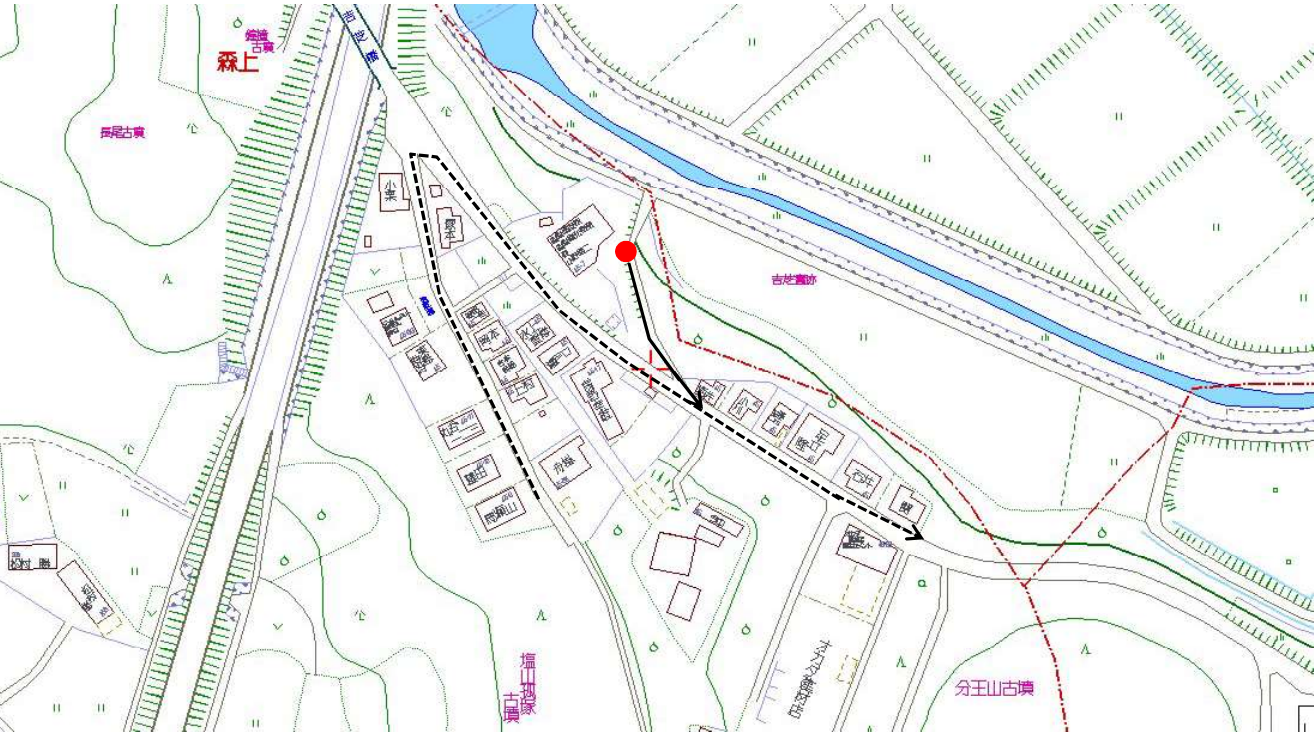
断 面



小野宅



位置図



ポンプ施設構造および機能調書

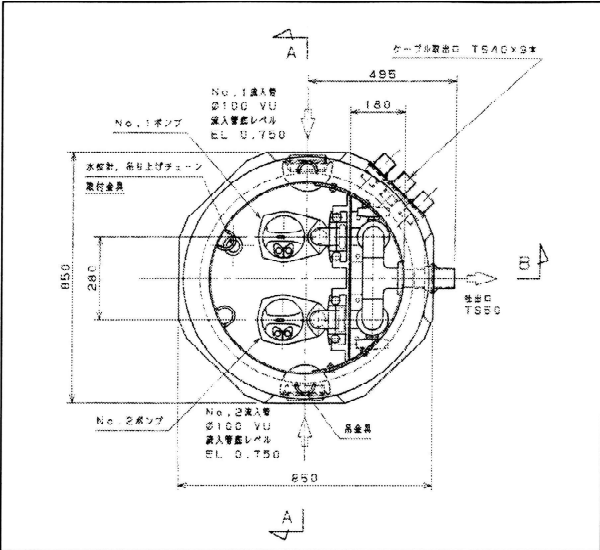
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

能勢処理区

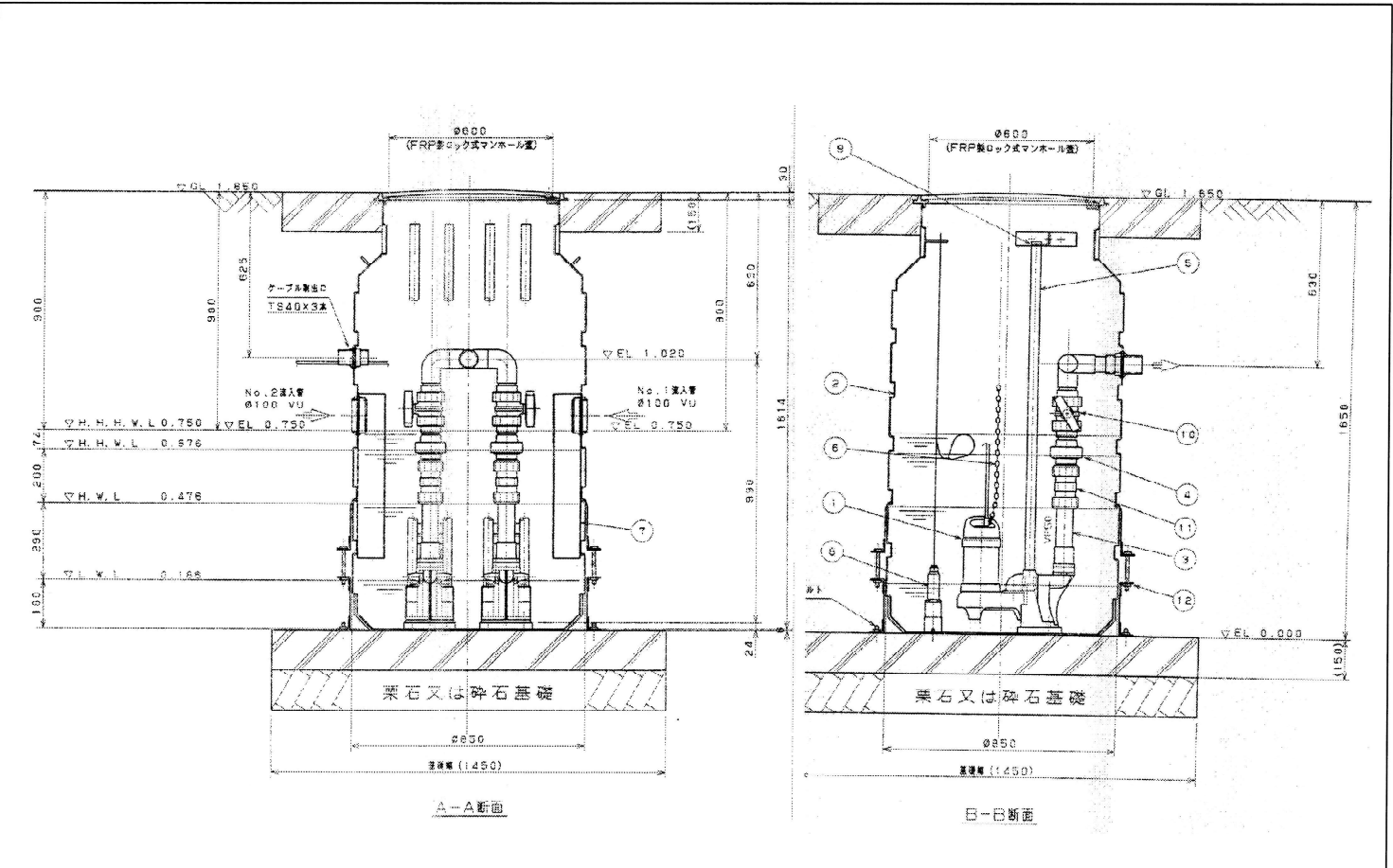
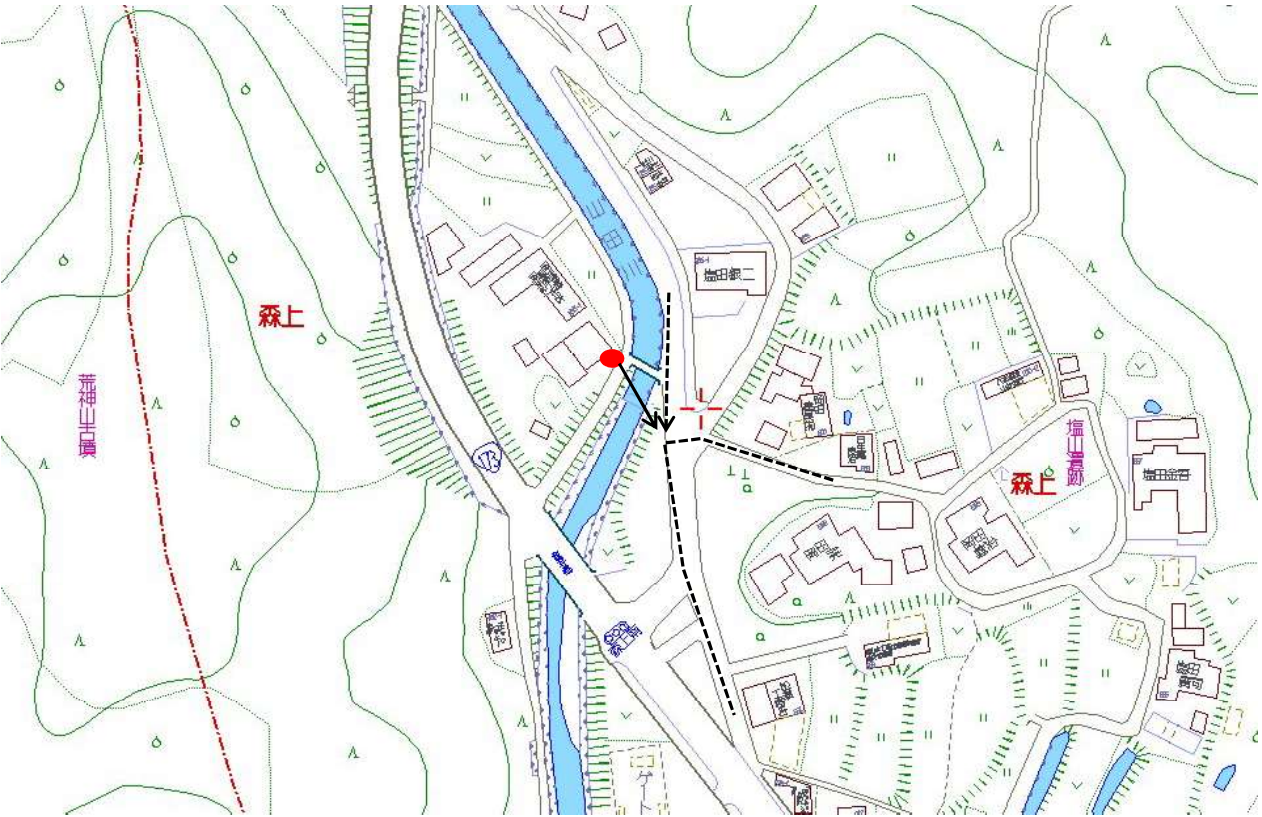
ポンプ施設概要						
ポンプ名称	岡田宅マンホールポンプ No.1 （P12）		ポ ン プ	ポンプメーカー	(株)クボタ	
設置場所	森上			ポンプ型式	50PU2.4S	
完工年月日	2002年2月			ポンプ製造番号	1E09931401	
流入管径	100・100	mm		口 径	50	mm
流出管径	50	mm		液質 ・ 液温		
マンホール構造	内径	850 mm		出 力	0.4kW ・ 2P	
運転方式	単独交互			全揚程	4.2	m
制御盤	屋外装柱盤			吐出量	0.07	m3 /min
フライホイール				ポンプ回転数	約 3415	min-1
フランジ規格				電 圧・周波数	100V ・ 60HZ	
経過年数	21			定 格 電 流	7.1A	
				起 動 方 式	コンデンサ始動	
取得金額				標準耐用年数		15

断 面



岡田宅

位置図



ポンプ施設構造および機能調書

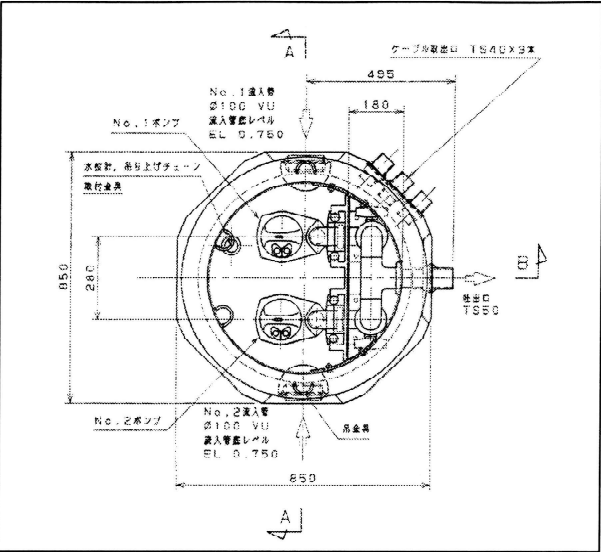
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

能勢処理区

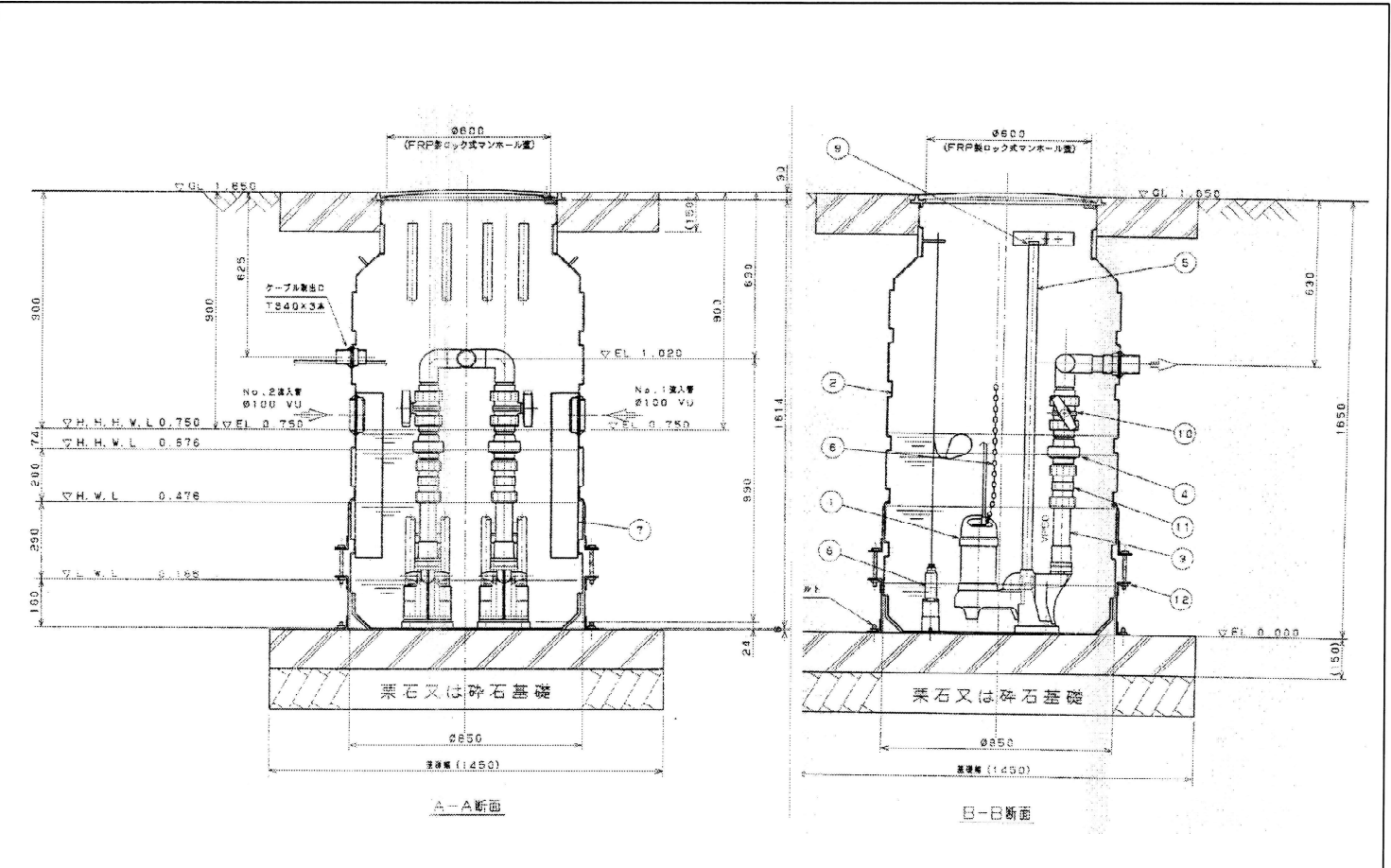
ポンプ施設概要						
ポンプ名称	岡田宅マンホールポンプ No.2 (P12)		ポ ン プ	ポンプメーカー	(株)クボタ	
設置場所	森上			ポンプ型式	50PU2.4S	
完工年月日	2002年2月			ポンプ製造番号	1E09931401	
流入管径	100・100	mm		口 径	50	mm
流出管径	50	mm		液質 ・ 液温		
マンホール構造	内径	850 mm		出 力	0.4kW ・ 2P	
運転方式	単独交互			全揚程	4.2	m
制御盤	屋外装柱盤			吐出量	0.07	m3 /min
フライホイール				ポンプ回転数	約 3415	min-1
フランジ規格				電 圧・周波数	100V ・ 60HZ	
経過年数	21			定 格 電 流	7.1A	
				起 動 方 式	コンデンサ始動	
取得金額			標準耐用年数		15	

断 面



岡田宅

位置図



ポンプ施設構造および機能調書

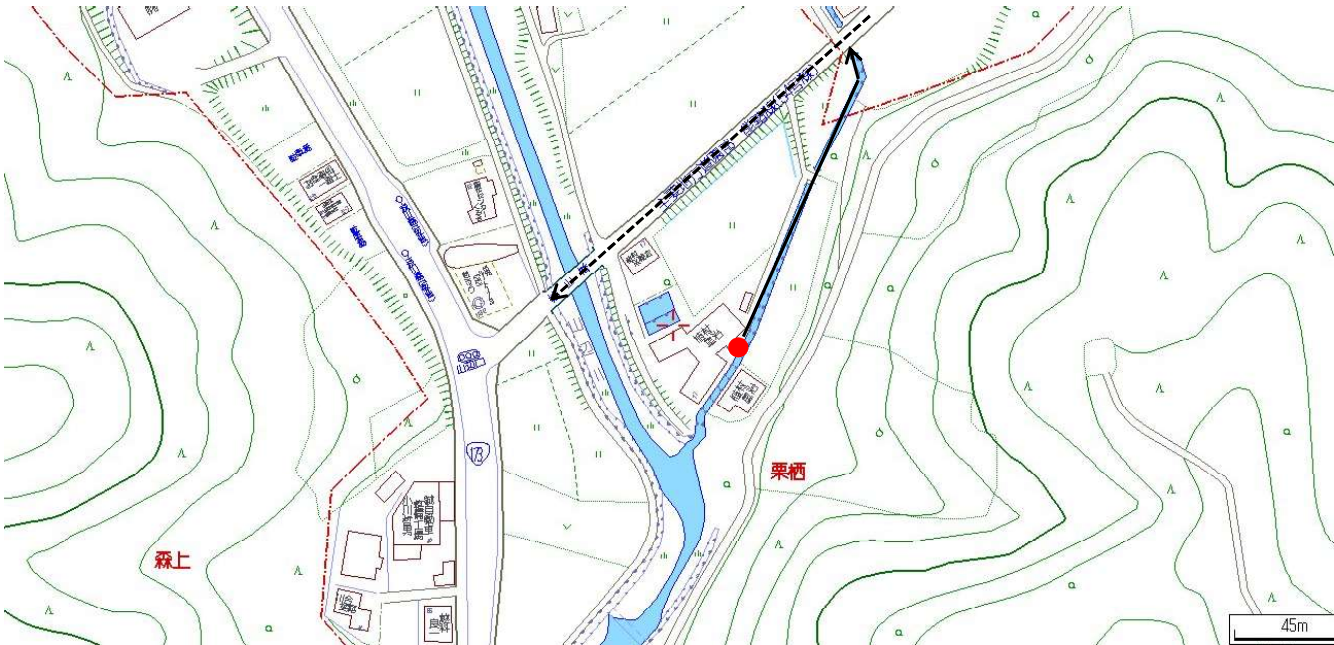
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

能勢処理区

ポンプ施設概要				
ポンプ名称	植村宅マンホールポンプ No.1	ポン プ	ポンプメーカー	(株)鶴見製作所
設置場所	栗栖		ポンプ型式	TOK4-50PU2.4S-63
完工年月日	2013年3月		ポンプ製造番号	H-10368613
流入管径	100 mm		口 径	50 mm
流出管径	50 mm		液質・液温	
マンホール構造	内径 600 mm		出 力	0.4kW ・ 2P
運転方式	単独交互		全揚程	4.9 m
制御盤	屋外装柱盤		吐出量	0.163 m3 /min
フライホイール			ポンプ回転数	約 3394 min-1
フランジ規格			電 圧・周波数	100V ・ 60HZ
経過年数	10		定 格 電 流	6.5A
			起 動 方 式	コンデンサ運転
取得金額		標準耐用年数		15

位置図



断 面

