

ポンプ施設構造および機能調書

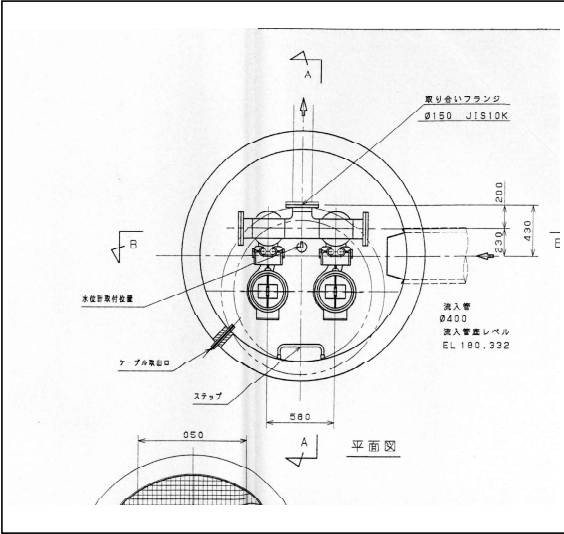
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

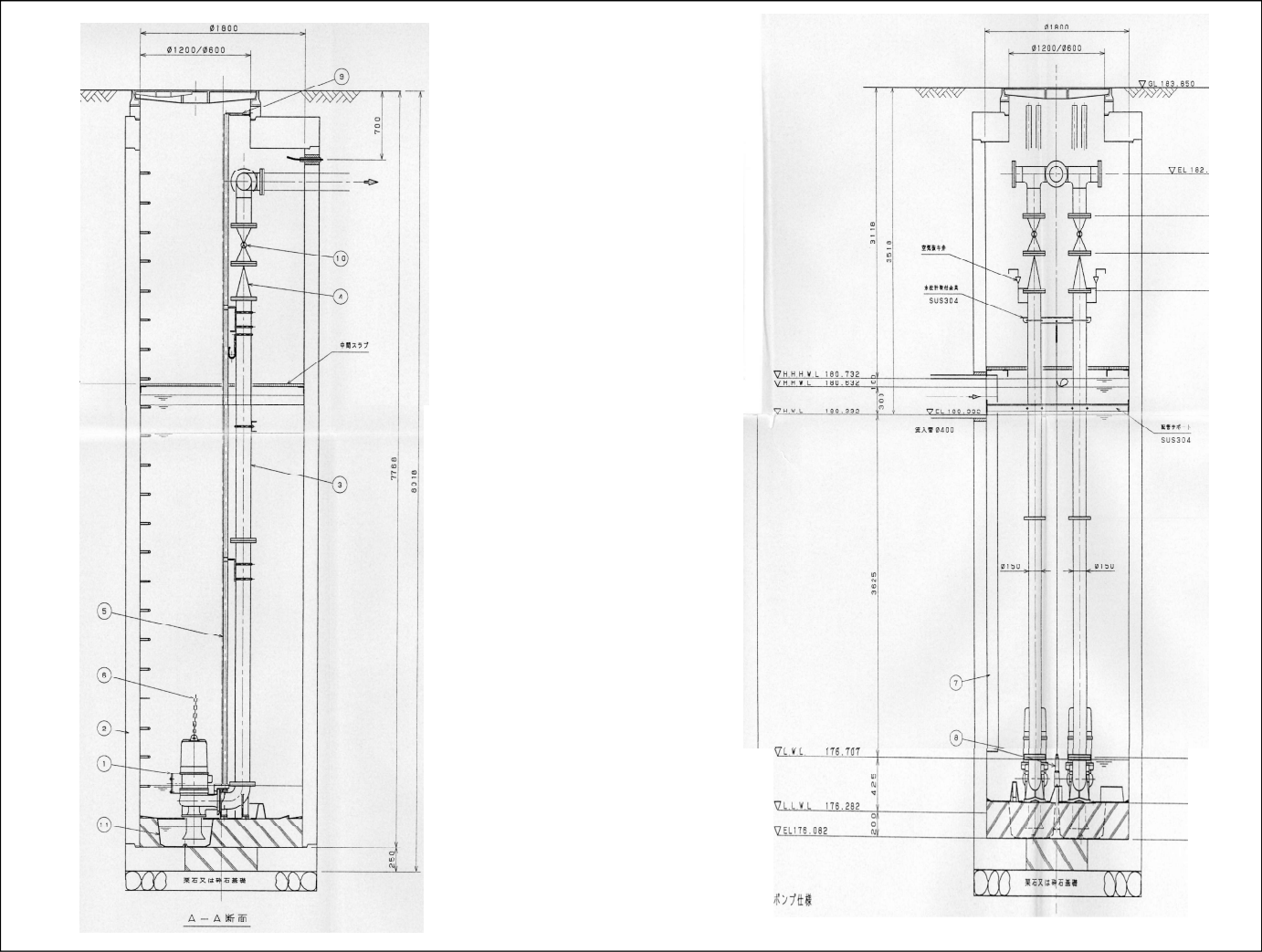
能勢処理区

ポンプ施設概要				
ポンプ名称	平通1マンホールポンプ No.1 P4	ポ ン プ	ポンプメーカー	(株)クボタ
設置場所	平通		ポンプ型式	KS-VG150
完工年月日	2002年3月		ポンプ製造番号	1E09930701
流入管径	400mm		口 径	150 mm
流出管径	200mm		液質 ・ 液温	
マンホール構造	内径 18000mm		出 力	11kW ・ 4P
運転方式	並列 有(将来)		全揚程	8.7 m
制御盤	屋外装柱盤		吐出量	1.53 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	21		定 格 電 流	40A
			起 動 方 式	スターデルタ起動
取得金額		標準耐用年数		15

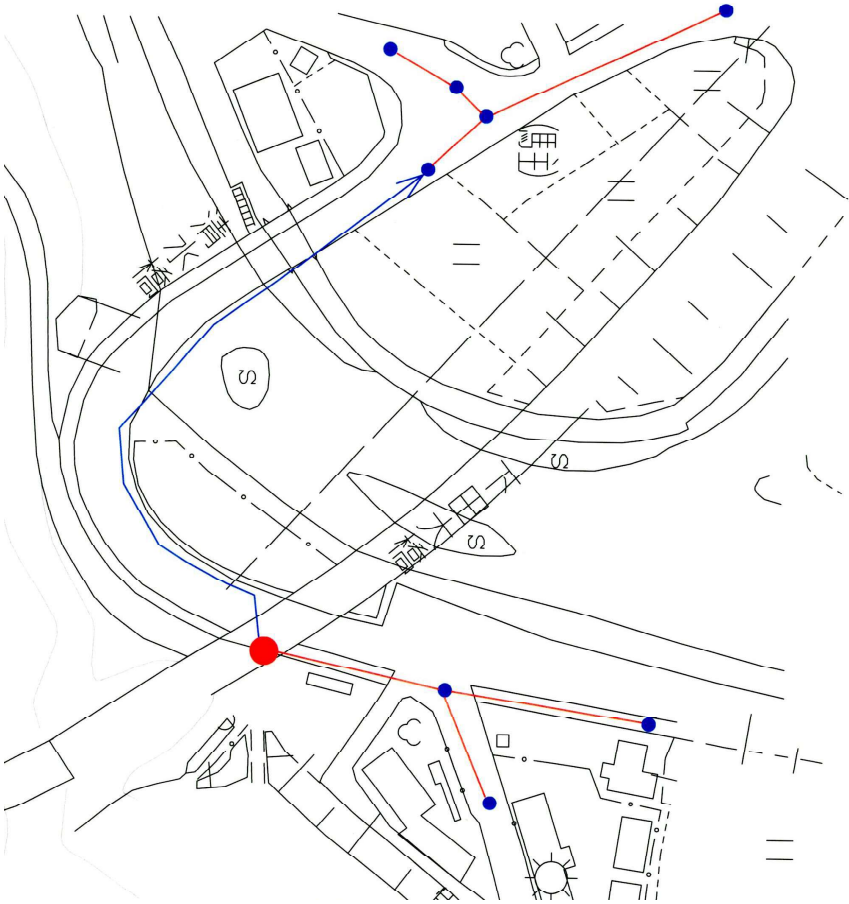
断 面



平通 1



位置図



凡 例	
●	マンホールポンプ
●	人 孔
—	管 渠
—	圧 送 管

ポンプ施設構造および機能調書

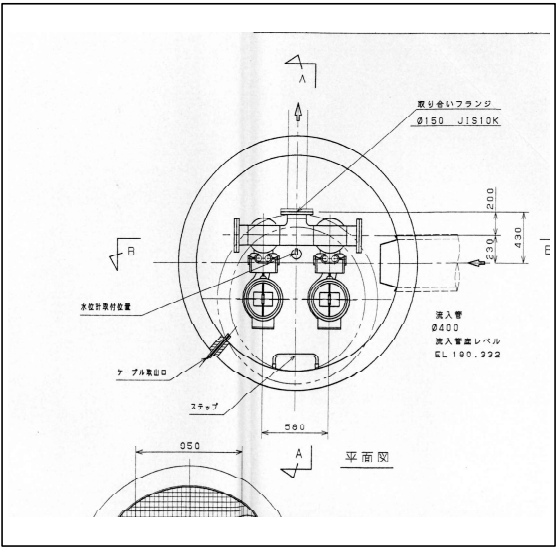
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

能勢処理区

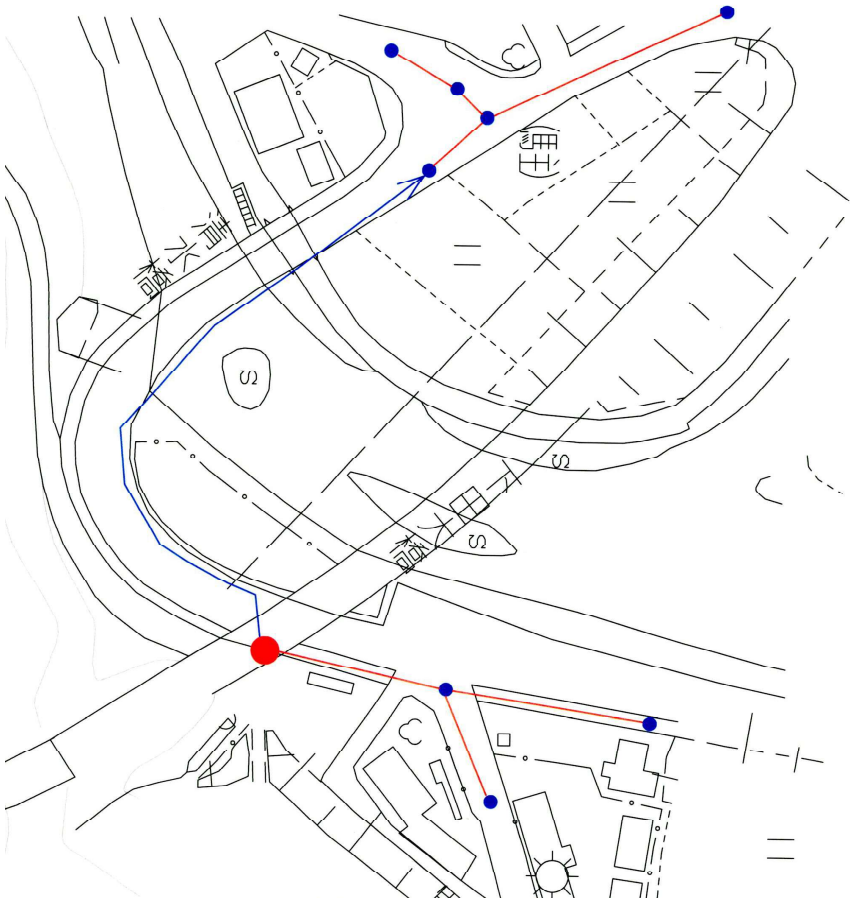
ポンプ施設概要				
ポンプ名称	平通1マンホールポンプ No.2 P4	ポ ン プ	ポンプメーカー	(株)クボタ
設置場所	平通		ポンプ型式	KS-VG150
完工年月日	2016年3月		ポンプ製造番号	1EB0540101
流入管径	400mm		口 径	150 mm
流出管径	200mm		液質 ・ 液温	
マンホール構造	内径 1,800mm		出 力	11kW ・ 4P
運転方式	並列 有(将来)		全揚程	8.7 m
制御盤	屋外装柱盤		吐出量	1.53 m3 /min
フライホイール			ポンプ回転数	約 1750 min-1
フランジ規格			電 圧・周波数	200V ・ 60HZ
経過年数	7		定 格 電 流	40A
			起 動 方 式	スターデルタ起動
取得金額		標準耐用年数		15

断 面

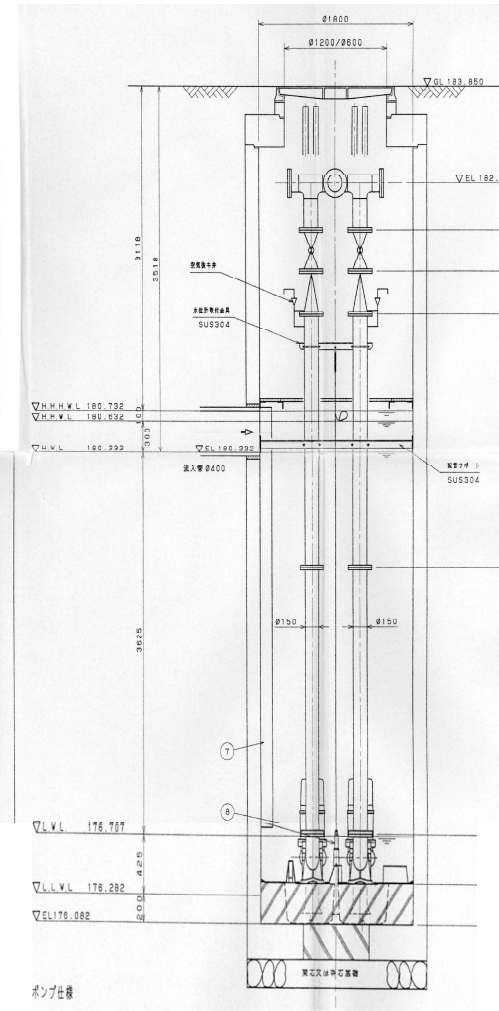
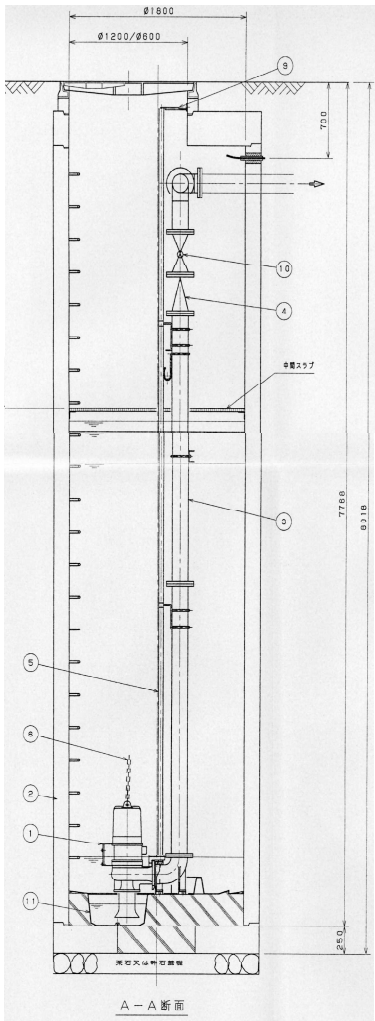


平通 1

位置図



凡 例	
●	マンホールポンプ
●	人 孔
—	管 渠
—	圧 送 管



ポンプ施設構造および機能調書

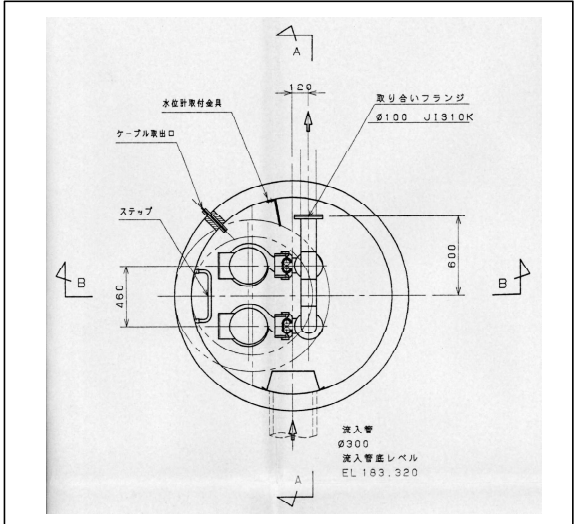
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

能勢処理区

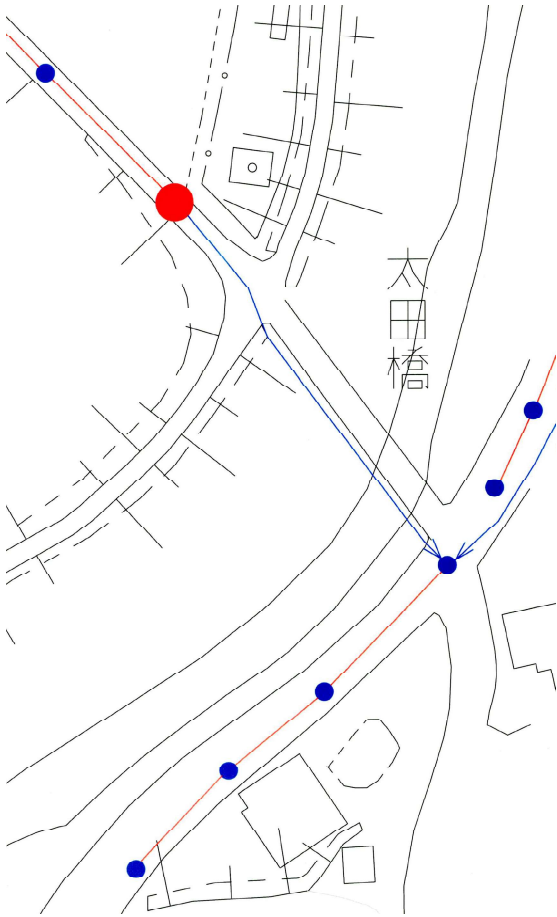
ポンプ施設概要				
ポンプ名称	平通2マンホールポンプ No.1 P13	ポ ン プ	ポンプメーカー	(株)クボタ
設置場所	平通		ポンプ型式	KS-VG1007AA
完工年月日	2002年3月		ポンプ製造番号	1E09930601
流入管径	300mm		口 径	100 mm
流出管径	200mm		液質 ・ 液温	
マンホール構造	内径 1,500mm		出 力	7.5kW ・ 4P
運転方式	並列 有(将来)		全揚程	6.1 m
制御盤	屋外装柱盤		吐出量	2.07 m3 /min
フライホイール			ポンプ回転数	約 1750 min-1
フランジ規格			電 圧・周波数	200V ・ 60HZ
経過年数	21		定 格 電 流	27.5A
			起 動 方 式	直入起動
取得金額		標準耐用年数		15

断 面

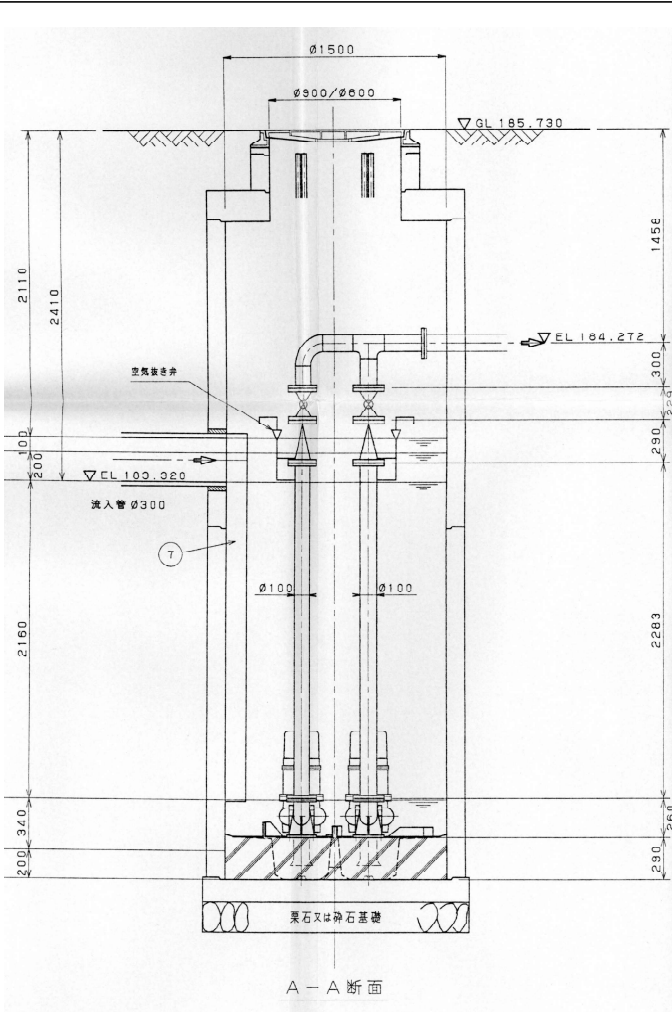
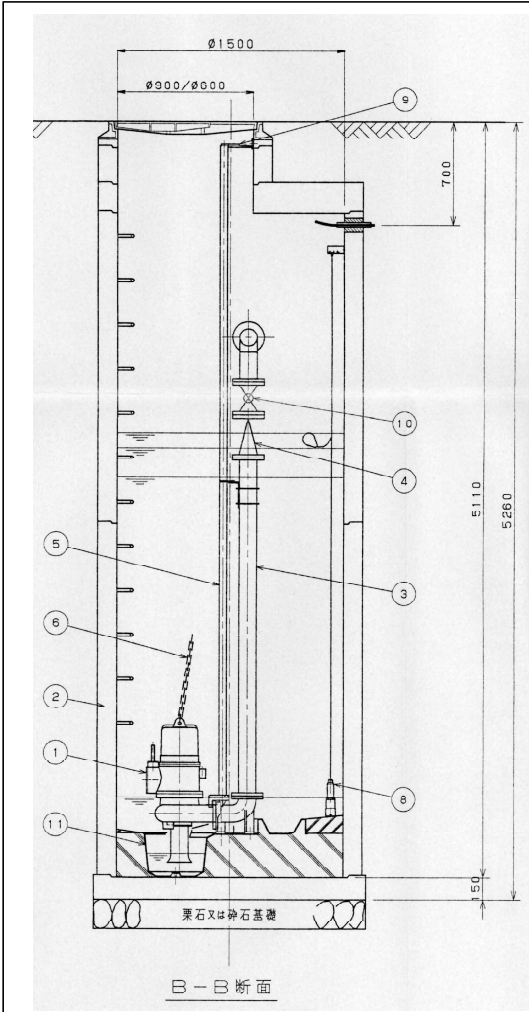


平通2

位置図



凡 例	
●	マンホールポンプ
●	人 孔
—	管 渠
—	圧 送 管



ポンプ施設構造および機能調書

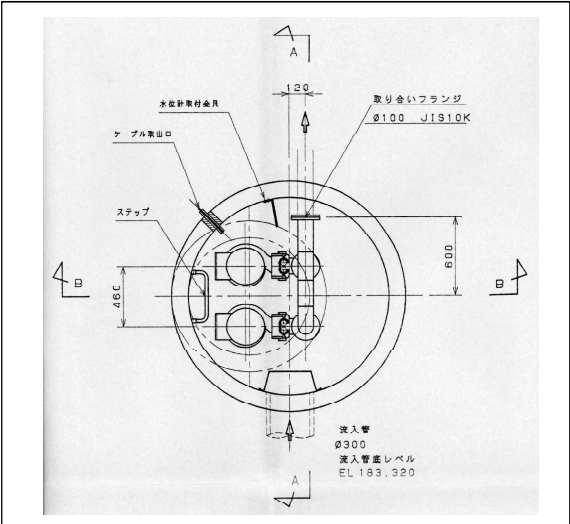
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

能勢処理区

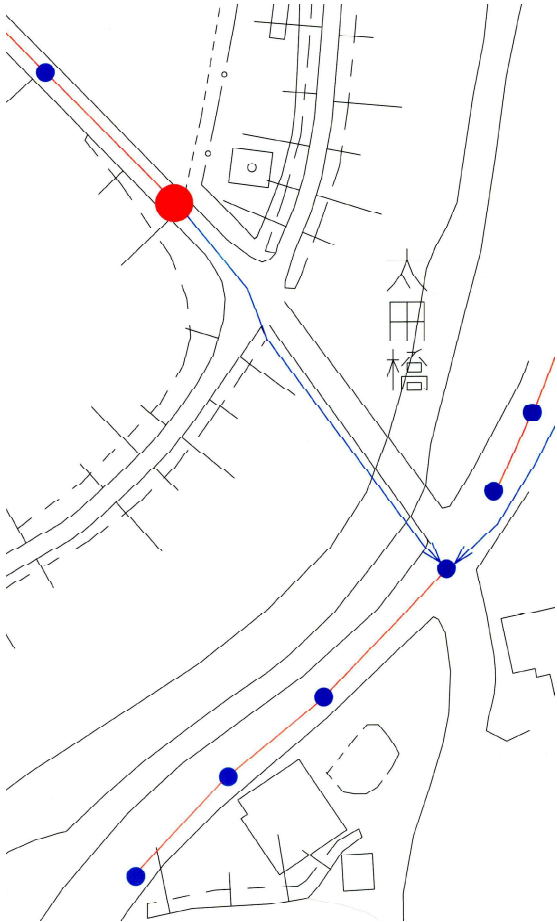
ポンプ施設概要				
ポンプ名称	平通2マンホールポンプ No.2 P13	ポ ン プ	ポンプメーカー	(株)クボタ
設置場所	平通		ポンプ型式	KS-VG1007AA
完工年月日	2013年11月		ポンプ製造番号	1E09930602
流入管径	300mm		口 径	100 mm
流出管径	200mm		液質 ・ 液温	
マンホール構造	内径 1,500mm		出 力	7.5kW ・ 4P
運転方式	並列 有(将来)		全揚程	6.1 m
制御盤	屋外装柱盤		吐出量	2.07 m3 /min
フライホイール			ポンプ回転数	約 1750 min-1
フランジ規格			電 圧・周波数	200V ・ 60HZ
経過年数	9		定 格 電 流	26.4A
			起 動 方 式	直入起動
取得金額		標準耐用年数		15

断 面

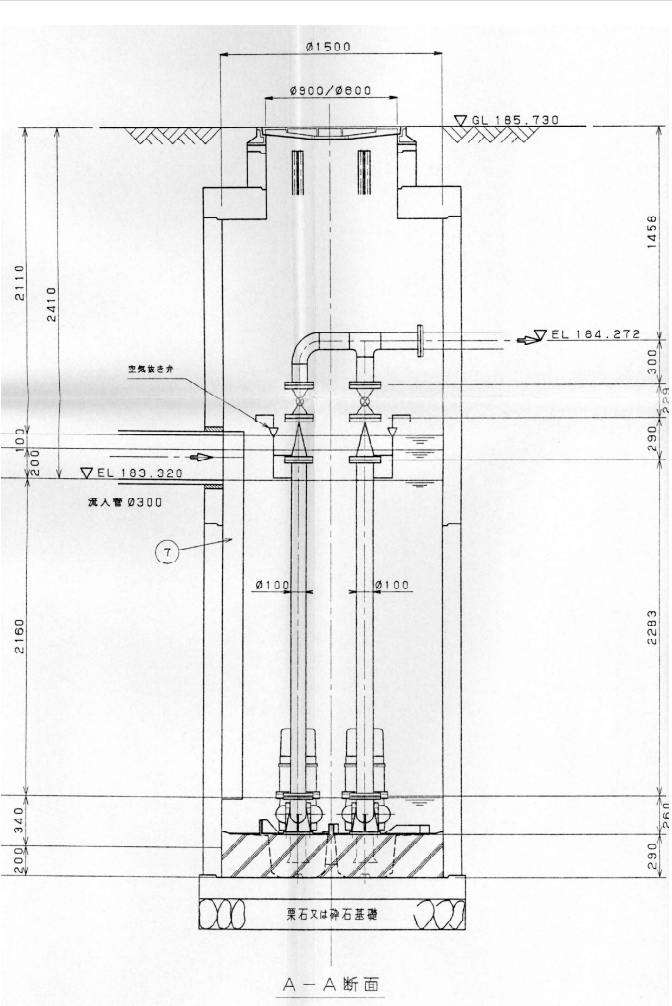
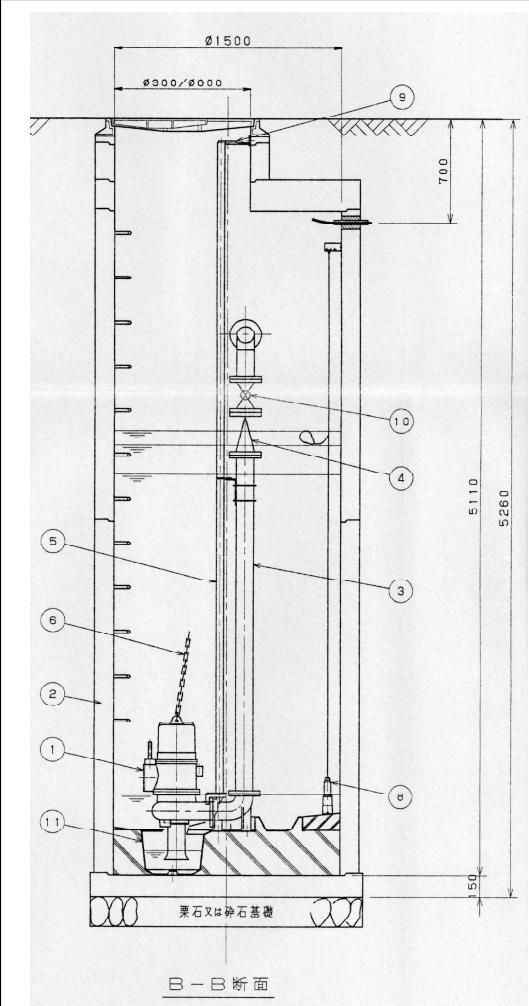


平通2

位置図



凡 例	
●	マンホールポンプ
●	人 孔
—	管 渠
—	圧 送 管



ポンプ施設構造および機能調書

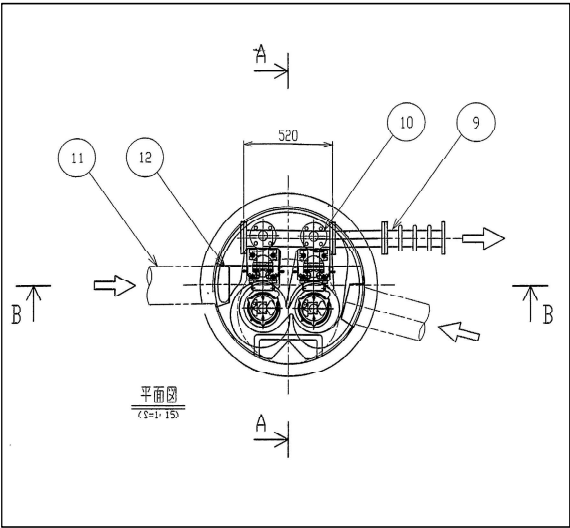
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

能勢処理区

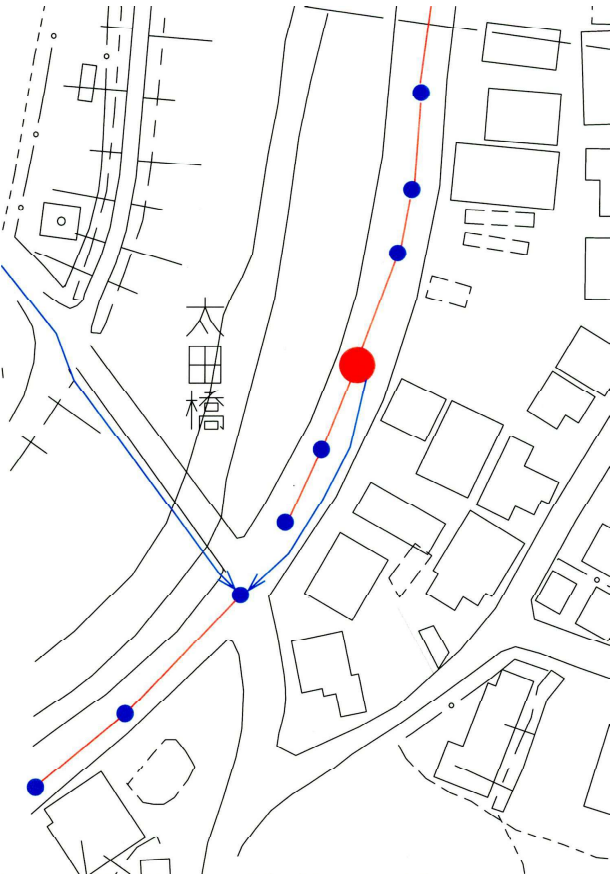
ポンプ施設概要				
ポンプ名称	平通3マンホールポンプ No.1	ポン プ	ポンプメーカー	(株)鶴見製作所
設置場所	平通		ポンプ型式	TOP50U4.4-65
完工年月日	2011年3月		ポンプ製造番号	10311246001
流入管径	200mm・200mm		口 径	50 mm
流出管径	75mm		液質・液温	
マンホール構造	内径 900mm		出 力	0.4kW ・ 4P
運転方式	並列 有(フリクトのみ)		全揚程	4.0 m
制御盤	屋外装柱盤		吐出量	0.16 m3 /min
フライホイール			ポンプ回転数	約 1700 min-1
フランジ規格			電 圧・周波数	200V ・ 60HZ
経過年数	12		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

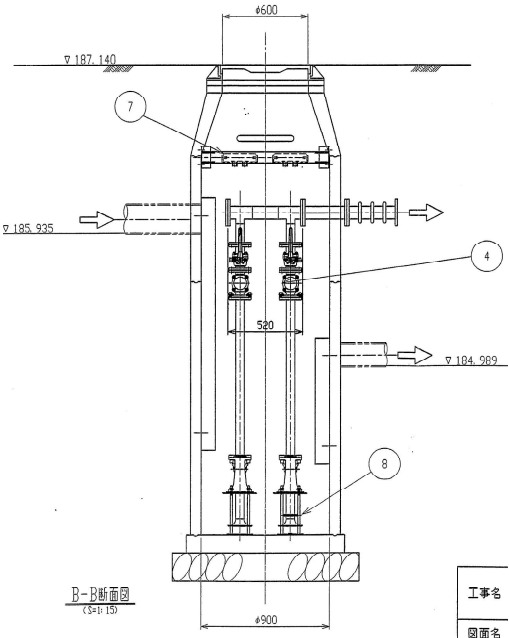
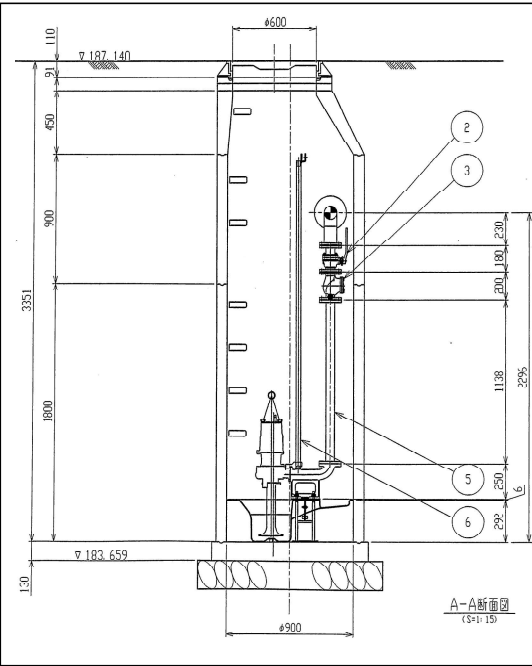


平通 3

位置図



凡 例	
●	マンホールポンプ
●	人 孔
—	管 渠
—	圧 送 管



ポンプ施設構造および機能調書

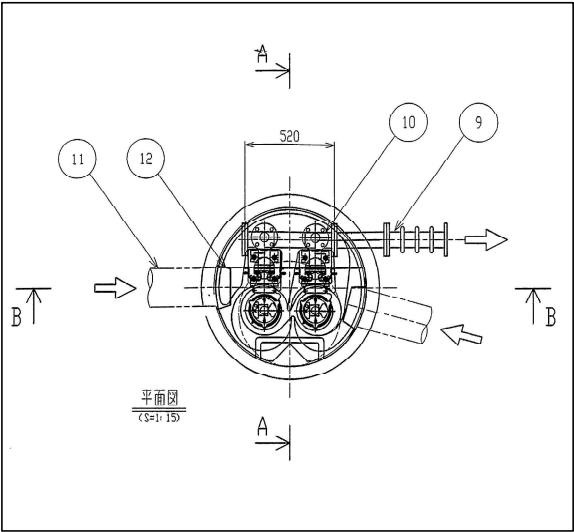
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

能勢処理区

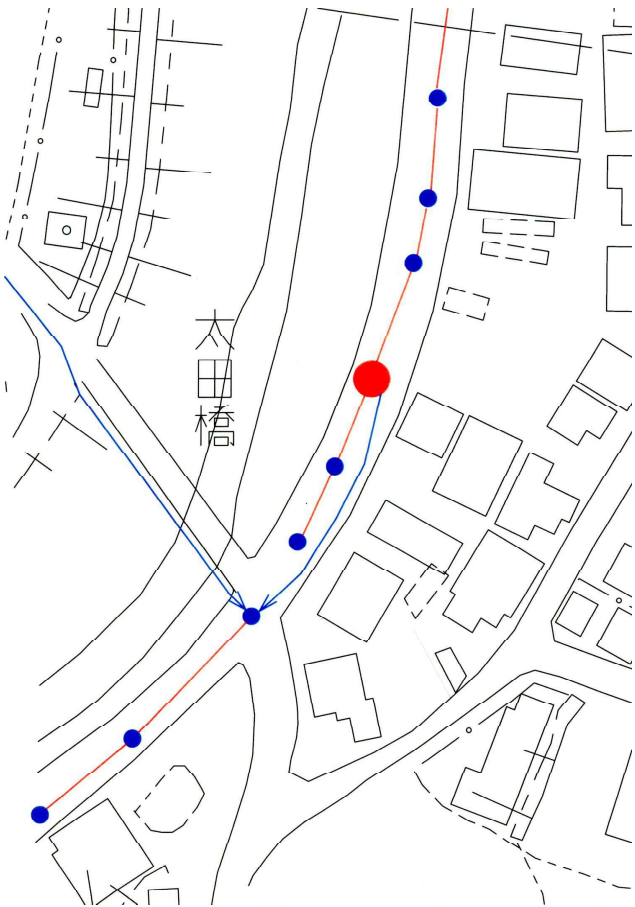
ポンプ施設概要				
ポンプ名称	平通3マンホールポンプ No.2	ポン プ	ポンプメーカー	(株)鶴見製作所
設置場所	平通		ポンプ型式	TOP50U4.4-65
完工年月日	2011年3月		ポンプ製造番号	10311246002
流入管径	200mm・200mm		口 径	50 mm
流出管径	75mm		液質・液温	
マンホール構造	内径 900mm		出 力	0.4kW ・ 4P
運転方式	並列 有(フリクトのみ)		全揚程	4.0 m
制御盤	屋外装柱盤		吐出量	0.16 m3 /min
フライホイール			ポンプ回転数	約 1700 min-1
フランジ規格			電 圧・周波数	200V ・ 60HZ
経過年数	12		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

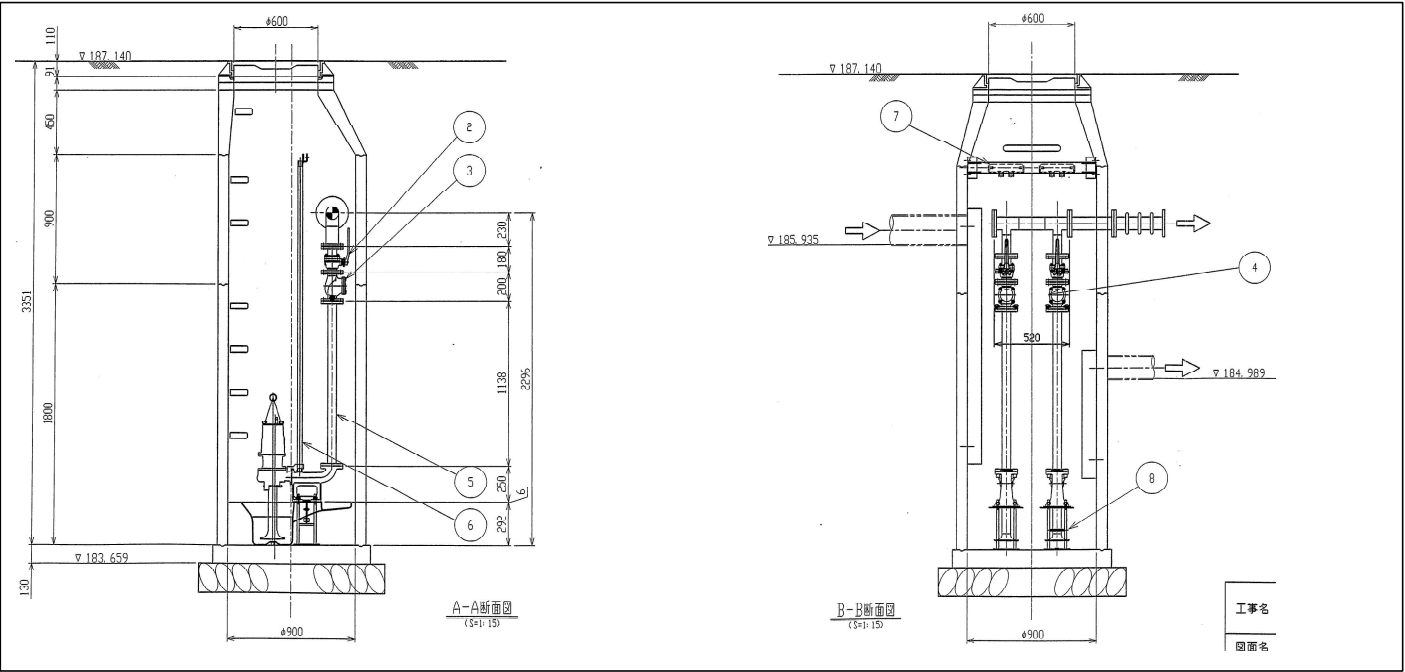


平通 3

位置図



凡 例	
●	マンホールポンプ
●	人 孔
—	管 渠
—	圧 送 管



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

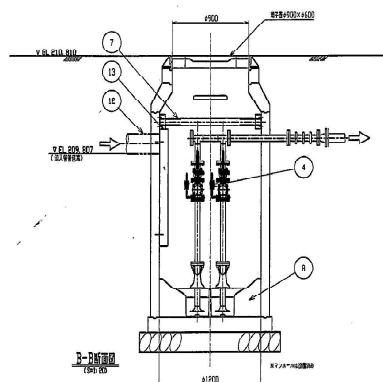
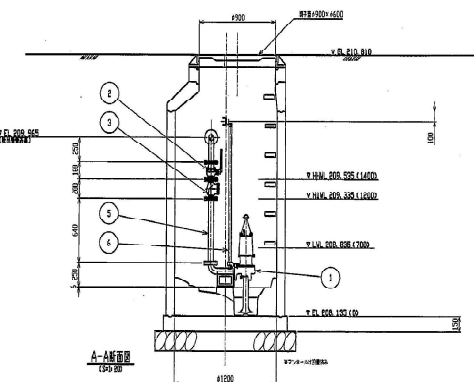
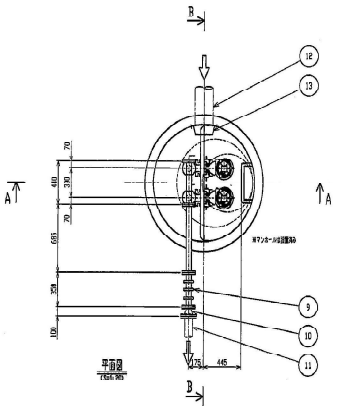
ポンプ施設概要				
ポンプ名称	平野1マンホールポンプ No.1	ポン プ	ポンプメーカー	株式会社製作所
設置場所	平野		ポンプ型式	TOP50UZ4.75H-62
完工年月日	2016年3月		ポンプ製造番号	1549548801
流入管径	200 mm		口 径	50 mm
流出管径	75 mm		液質・液温	
マンホール構造	内径 1200 mm		出 力	0.75kW・4P
運転方式	並列		全揚程	6.2 m
制御盤	屋外装柱盤		吐出力	0.163 m ³ /min
フライホイール			ポンプ回転数	約 1715 min ⁻¹
フランジ規格			電 圧・周波数	200V・60HZ
経過年数	7		定 格 電 流	3.6A
			起 動 方 式	直入起動
取得金額			標準耐用年数	15

断 面

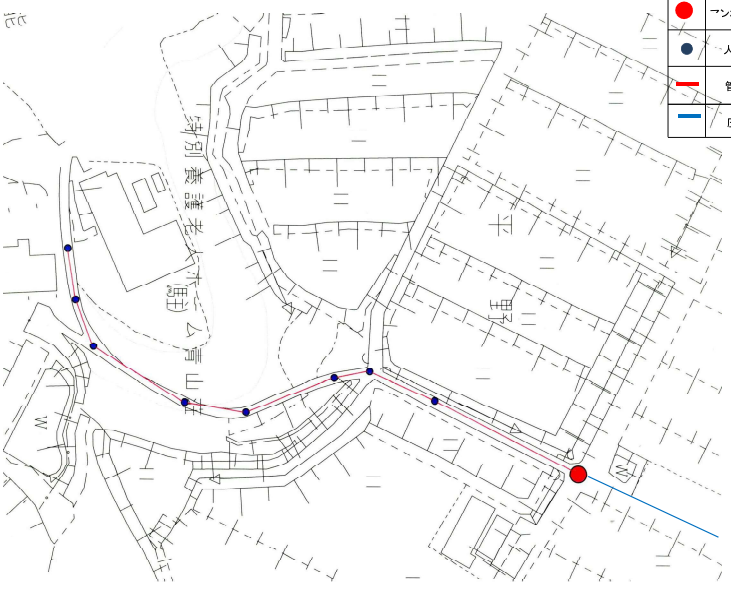
No. 64ポンプ場
機械設備図

平野1

6
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13



位置図



凡 例	
●	マンホールポンプ
●	人 孔
—	管 渠
—	圧 送 管

ポンプ施設構造および機能調書

分流汚水・分流雨水・合流

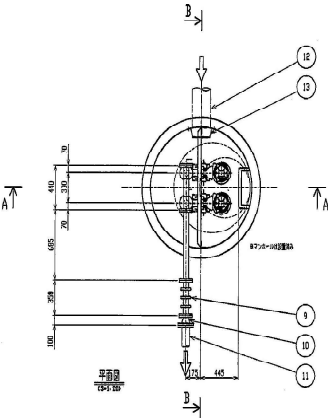
排水区域又は処理区名

能勢処理区

ポンプ施設概要

断面

ポンプ名称	平野1マンホールポンプ No.2	ポン プ	ポンプメーカー	株式会社製作所
設置場所	平野		ポンプ型式	TOP50UZ4.75H-62
完工年月日	2016年3月		ポンプ製造番号	15495488002
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	単独交互		全揚程	6.2 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 1715 min ⁻¹
フランジ規格			電 圧・周波数	200V・60HZ
経過年数	7		定 格 電 流	3.6 A
取得金額			起 動 方 式	直入起動
			標準耐用年数	15

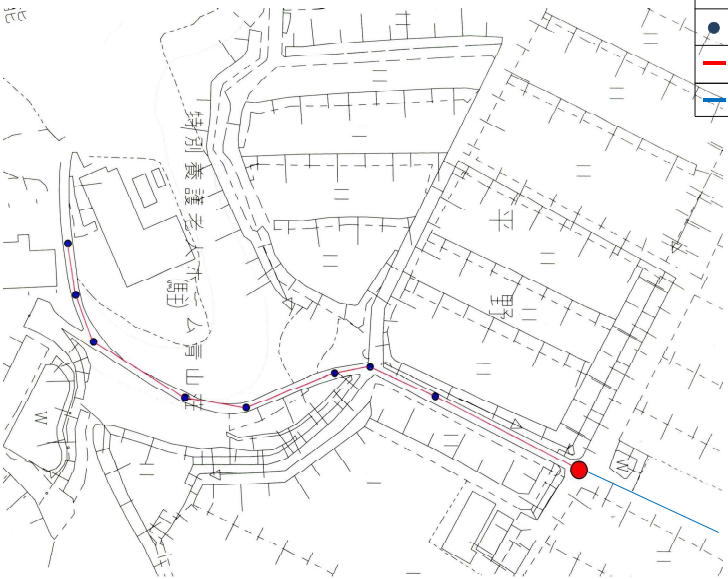


No. 64ポンプ場
機械設備図

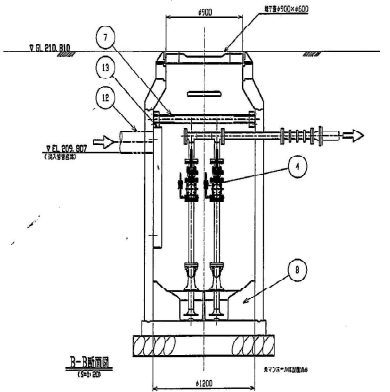
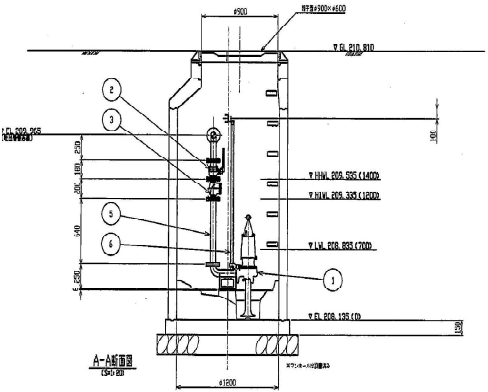
平野1

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

位置図



凡 例	
●	マンホールポンプ
●	人 孔
—	管 渠
—	圧 送 管



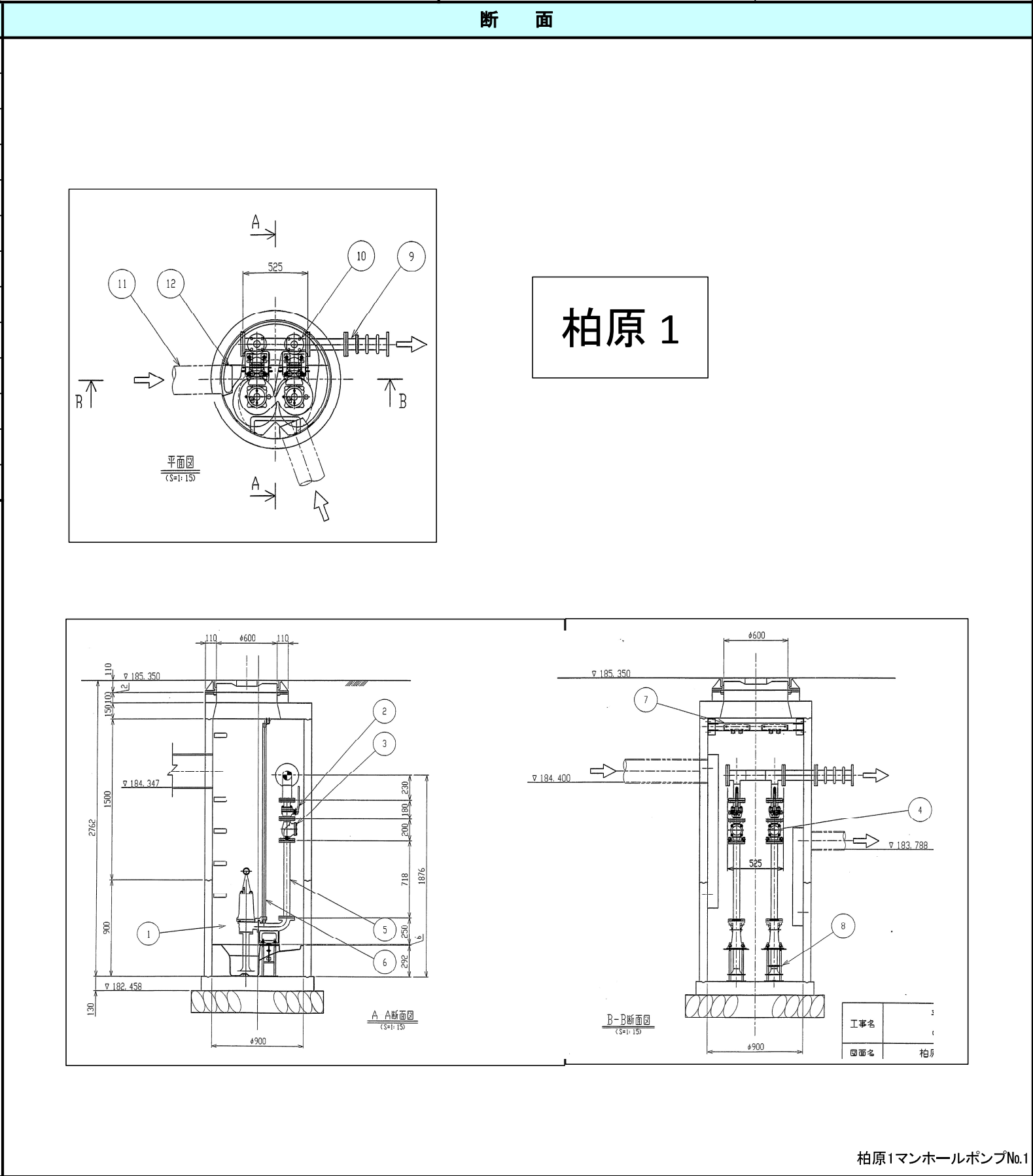
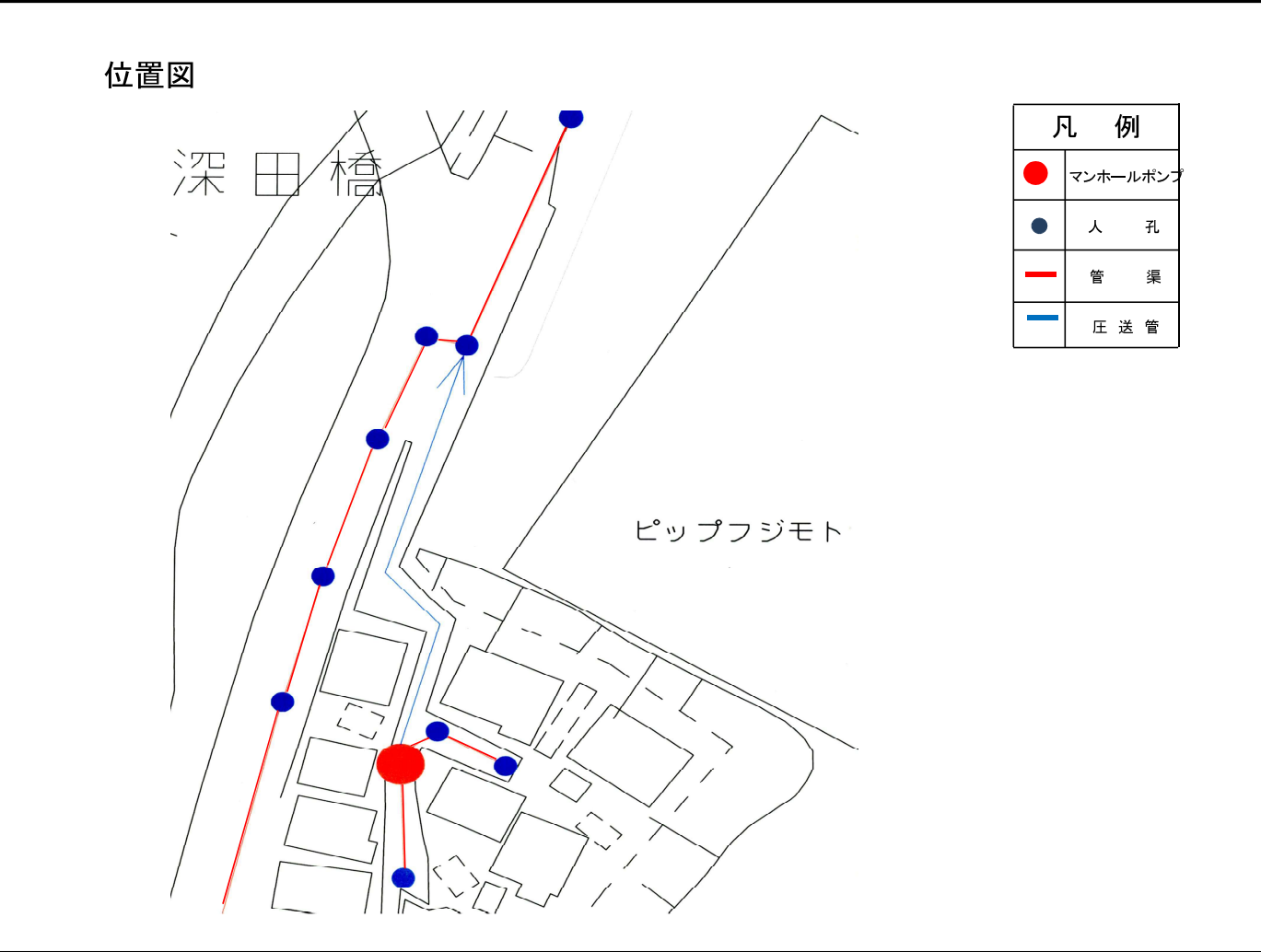
ポンプ施設構造および機能調書

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	柏原1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	柏原		ポンプ型式	TOP50U2.75-65
完工年月日	2011年3月		ポンプ製造番号	10311247001
流入管径	200mm・200mm		口 径	50 mm
流出管径	75mm		液質・液温	
マンホール構造	内径 900mm		出 力	0.75kW ・ 4P
運転方式	並列 有(フリクトのみ)		全揚程	7.2 m
制御盤	屋外装柱盤		吐出量	0.16 m3 /min
フライホイール			ポンプ回転数	約 3380 min-1
フランジ規格			電 圧・周波数	200V ・ 60HZ
経過年数	12		定 格 電 流	4.1A
			起 動 方 式	直入起動
取得金額		標準耐用年数		15



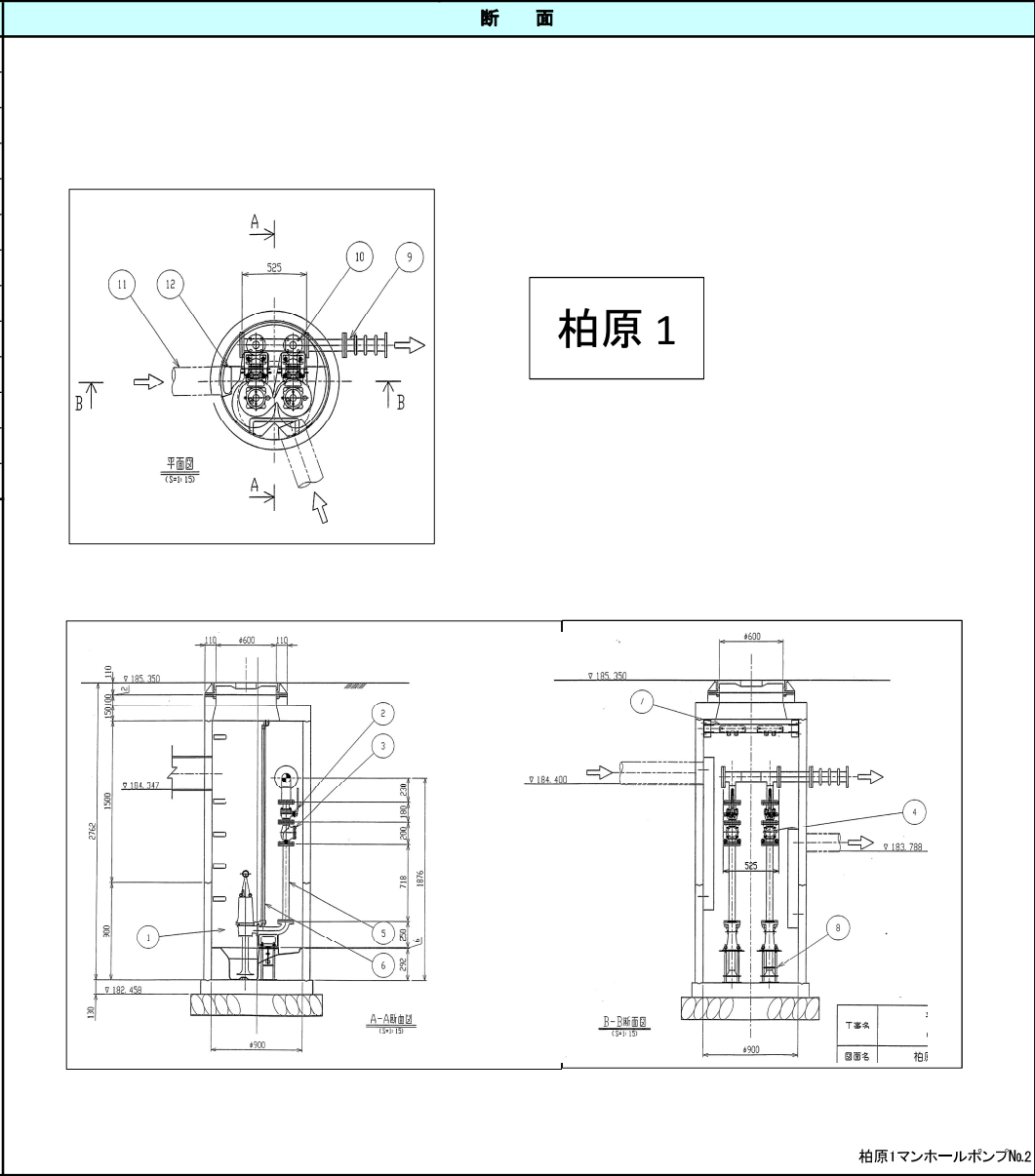
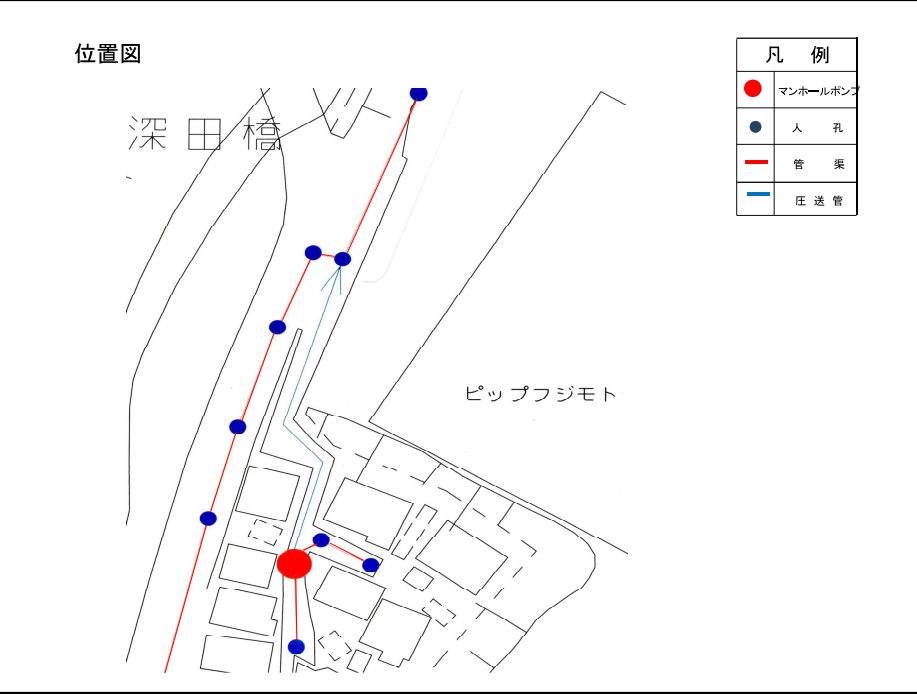
ポンプ施設構造および機能調書

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	柏原1マンホールポンプNo.2	ポ ン プ	ポンプメーカー	樹鶴見製作所
設置場所	柏原		ポンプ型式	TOP50U2.75-65
完工年月日	2011年3月		ポンプ製造番号	10311247002
流入管径	200mm・200mm		口 径	50 mm
流出管径	75mm		液質 ・ 液温	
マンホール構造	内径 900mm		出 力	0.75kW ・ 4P
運転方式	並列 有(フリクトのみ)		全揚程	7.2 m
制御盤	屋外装柱盤		吐出量	0.16 m3 /min
フライホイール			ポンプ回転数	約 3380 min-1
フランジ規格			電 圧・周波数	200V ・ 60HZ
経過年数	12		定 格 電 流	4.1A
			起 動 方 式	直入起動
取得金額			標準耐用年数	15



ポンプ施設構造および機能調書

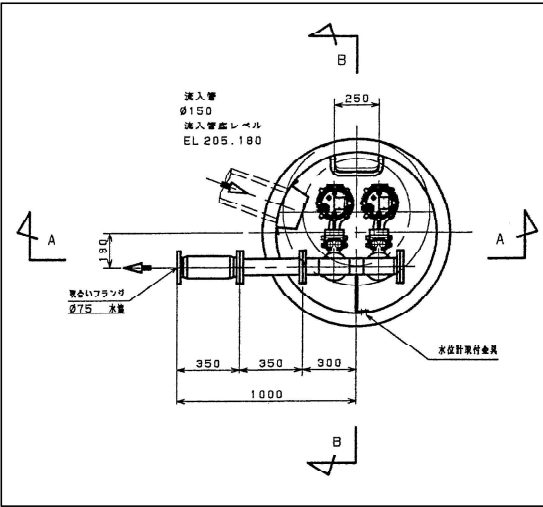
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

能勢処理区

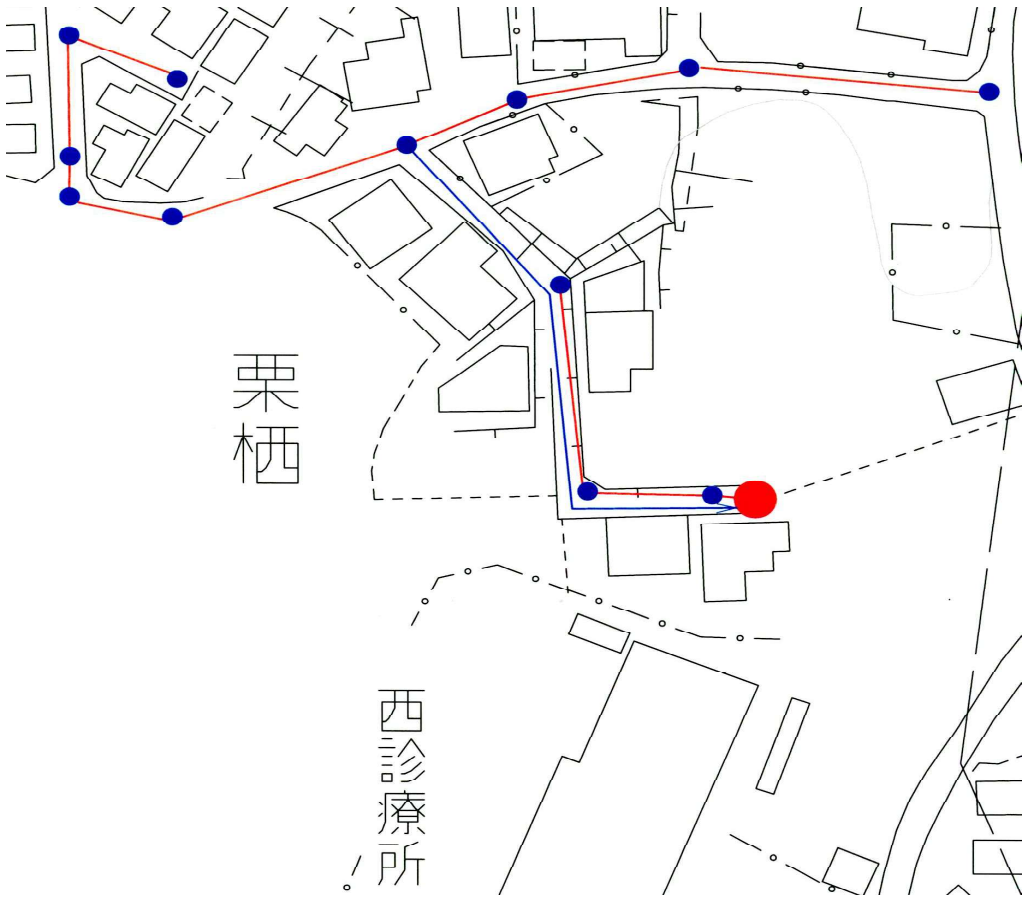
ポンプ施設概要				
ポンプ名称	栗栖1マンホールポンプNo.1	ポ ン プ	ポンプメーカー	(株)クボタ
設置場所	栗栖		ポンプ型式	KS-VH53AA
完工年月日	2005年2月		ポンプ製造番号	1E13650101
流入管径	150mm		口 径	50 mm
流出管径	75mm		液質 ・ 液温	
マンホール構造	内径900mm		出 力	1.5kW ・ 2P
運転方式	単独 交互		全揚程	8.5 m
制御盤	屋外装柱盤		吐出量	0.16 m3 /min
フライホイール			ポンプ回転数	約 3500 min-1
フランジ規格			電 圧・周波数	200V ・ 60HZ
経過年数	18		定 格 電 流	6.1A
			起 動 方 式	直入起動
取得金額		標準耐用年数		15

断 面

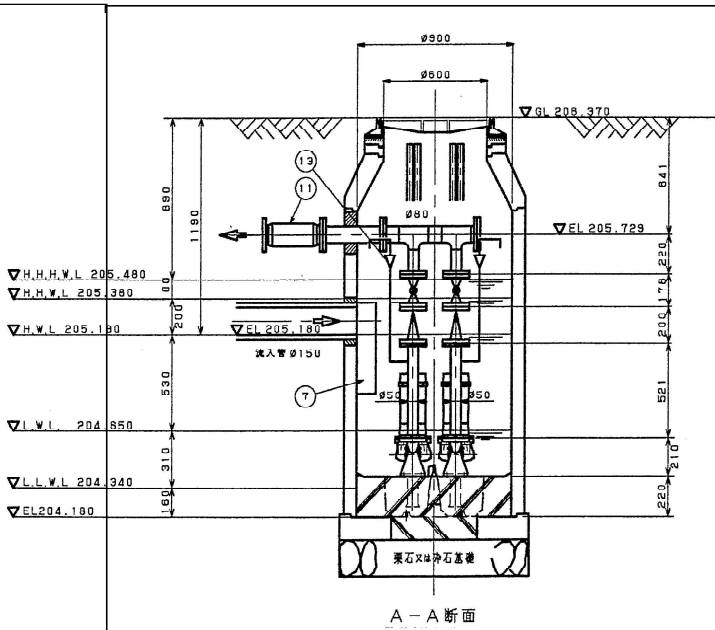
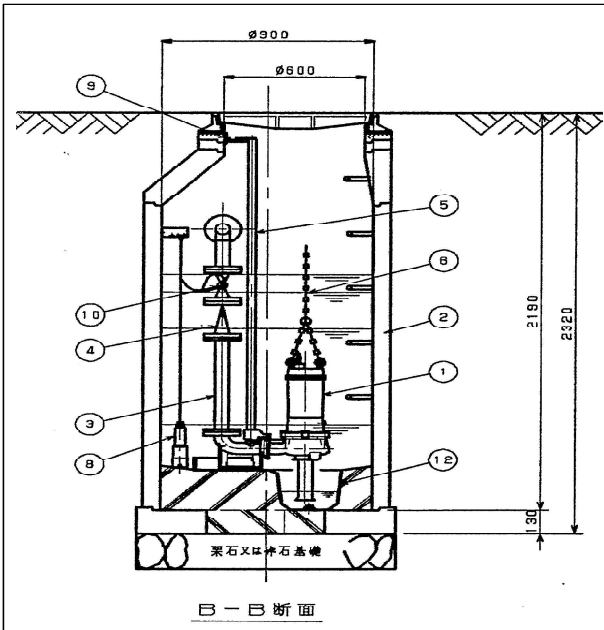


栗栖 1

位置図



凡 例	
●	マンホールポンプ
●	人 孔
—	管 渠
—	圧 送 管



ポンプ施設構造および機能調書

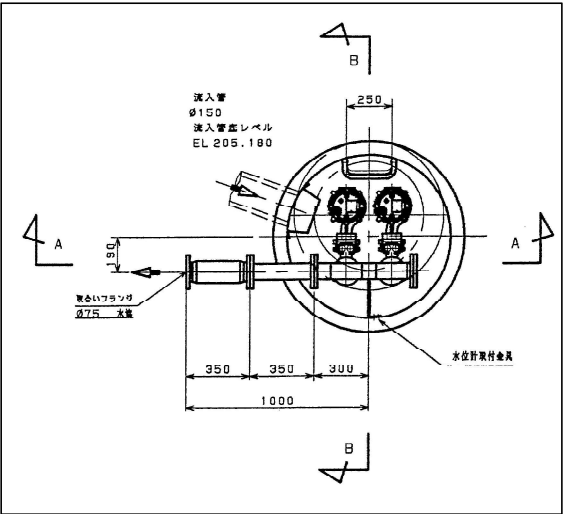
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

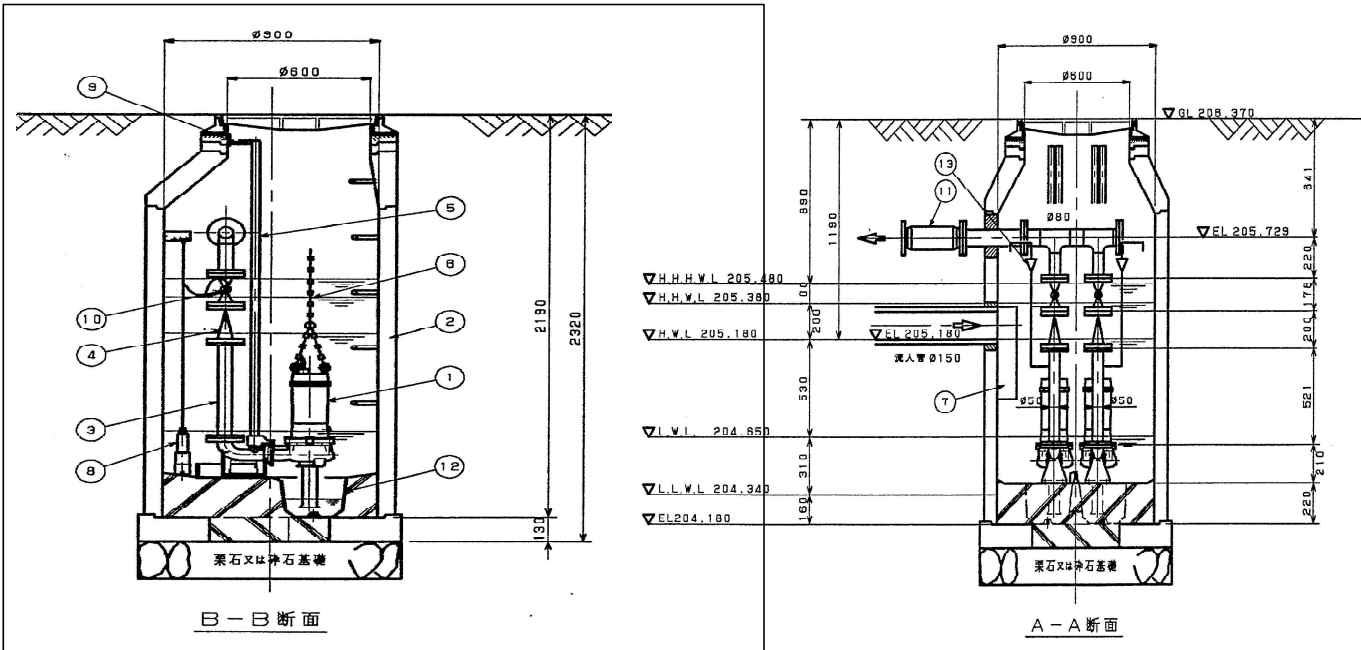
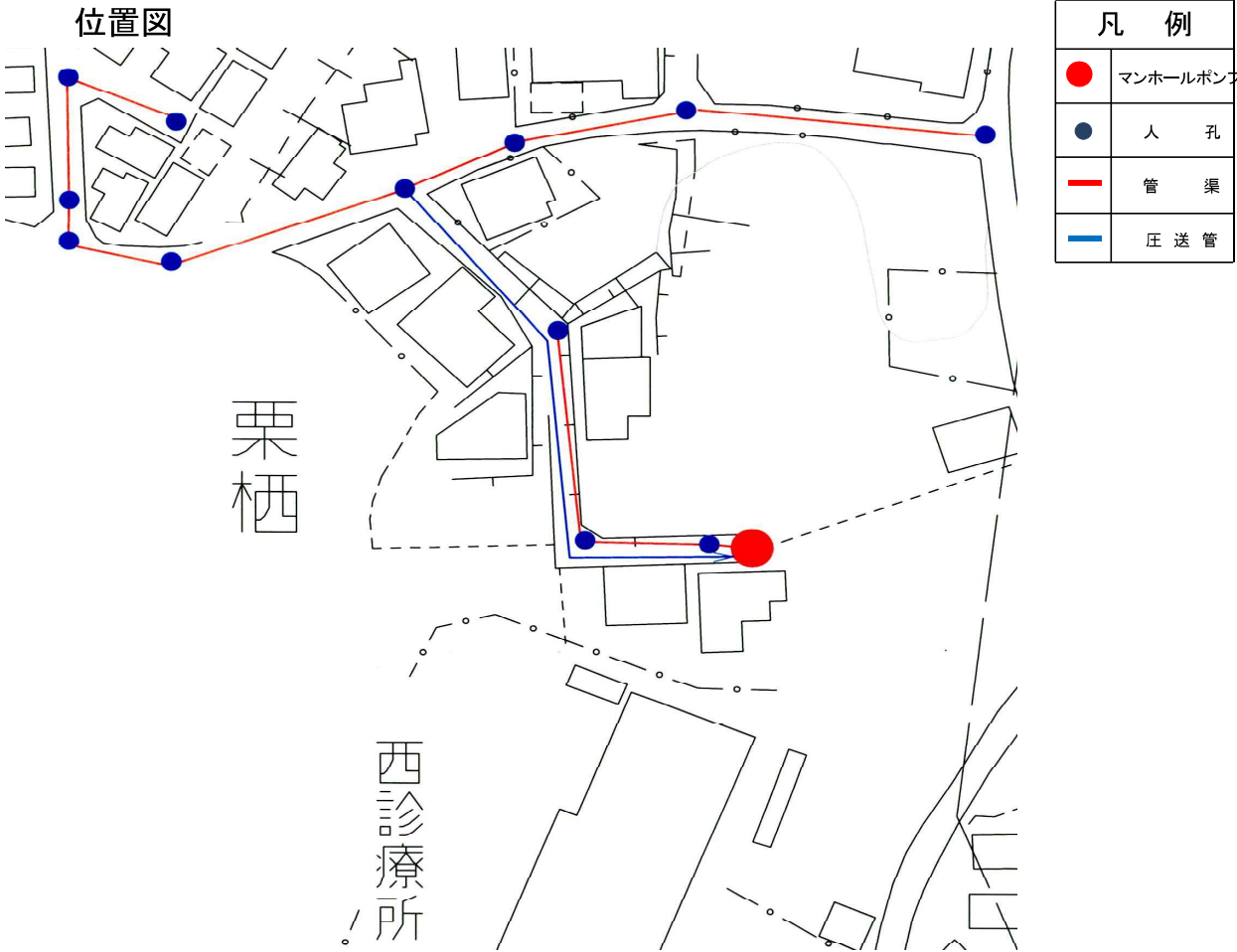
能勢処理区

ポンプ施設概要				
ポンプ名称	栗栖1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	栗栖		ポンプ型式	KS-VH53AA
完工年月日	2005年2月		ポンプ製造番号	1E13650102
流入管径	150mm		口 径	50 mm
流出管径	75mm		液質・液温	
マンホール構造	内径900mm		出 力	1.5kW ・ 2P
運転方式	単独 交互		全揚程	8.5 m
制御盤	屋外装柱盤		吐出量	0.16 m3 /min
フライホイール			ポンプ回転数	約 3500 min-1
フランジ規格			電 圧・周波数	200V ・ 60HZ
経過年数	18		定 格 電 流	6.1A
			起 動 方 式	直入起動
取得金額		標準耐用年数		15

断 面



栗栖 1



ポンプ施設構造および機能調書

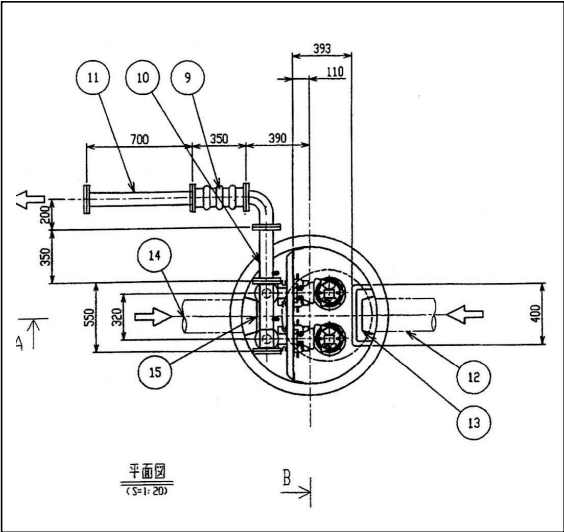
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

能勢処理区

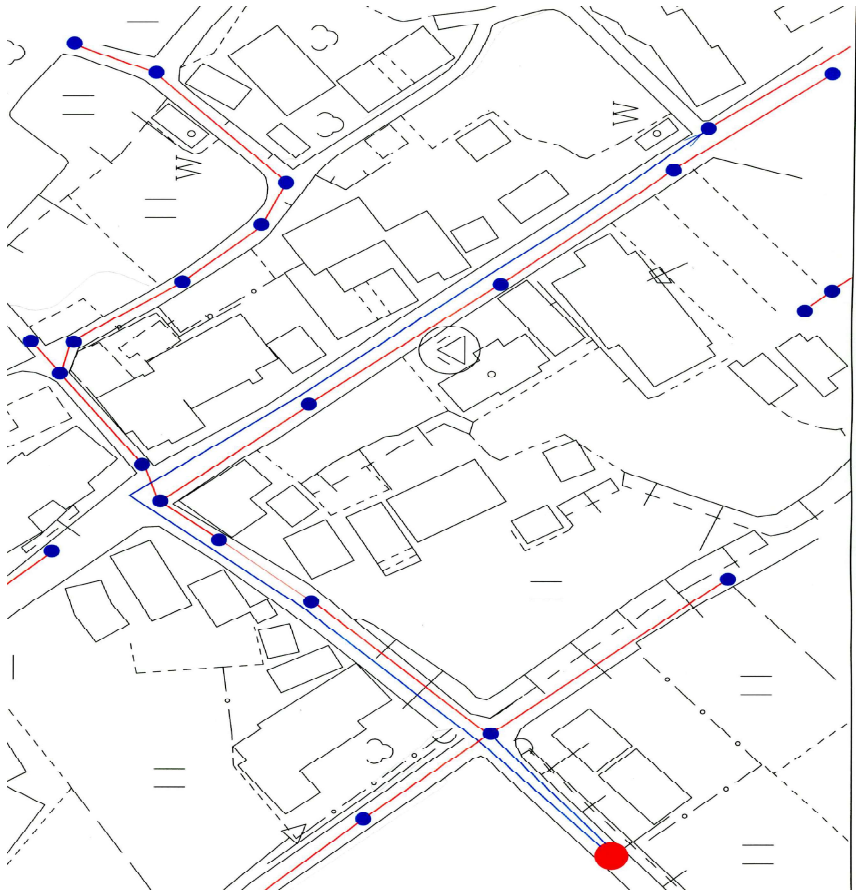
ポンプ施設概要				
ポンプ名称	栗栖2マンホールポンプNo.1	ポン プ	ポンプメーカー	(株)鶴見製作所
設置場所	栗栖		ポンプ型式	TOP50U2 1.5-63
完工年月日	2008年3月		ポンプ製造番号	7218310001
流入管径	200mm(200mm)		口 径	50 mm
流出管径	75mm		液質・液温	
マンホール構造	内径900mm		出 力	1.5kW・2P
運転方式	並列 有		全揚程	14.3 m
制御盤	屋外装柱盤		吐出量	0.16 m3 /min
フライホイール			ポンプ回転数	約 3600 min-1
フランジ規格			電 圧・周波数	200V・60HZ
経過年数	15		定 格 電 流	6.4A
			起 動 方 式	直入起動
取得金額		標準耐用年数		15

断 面

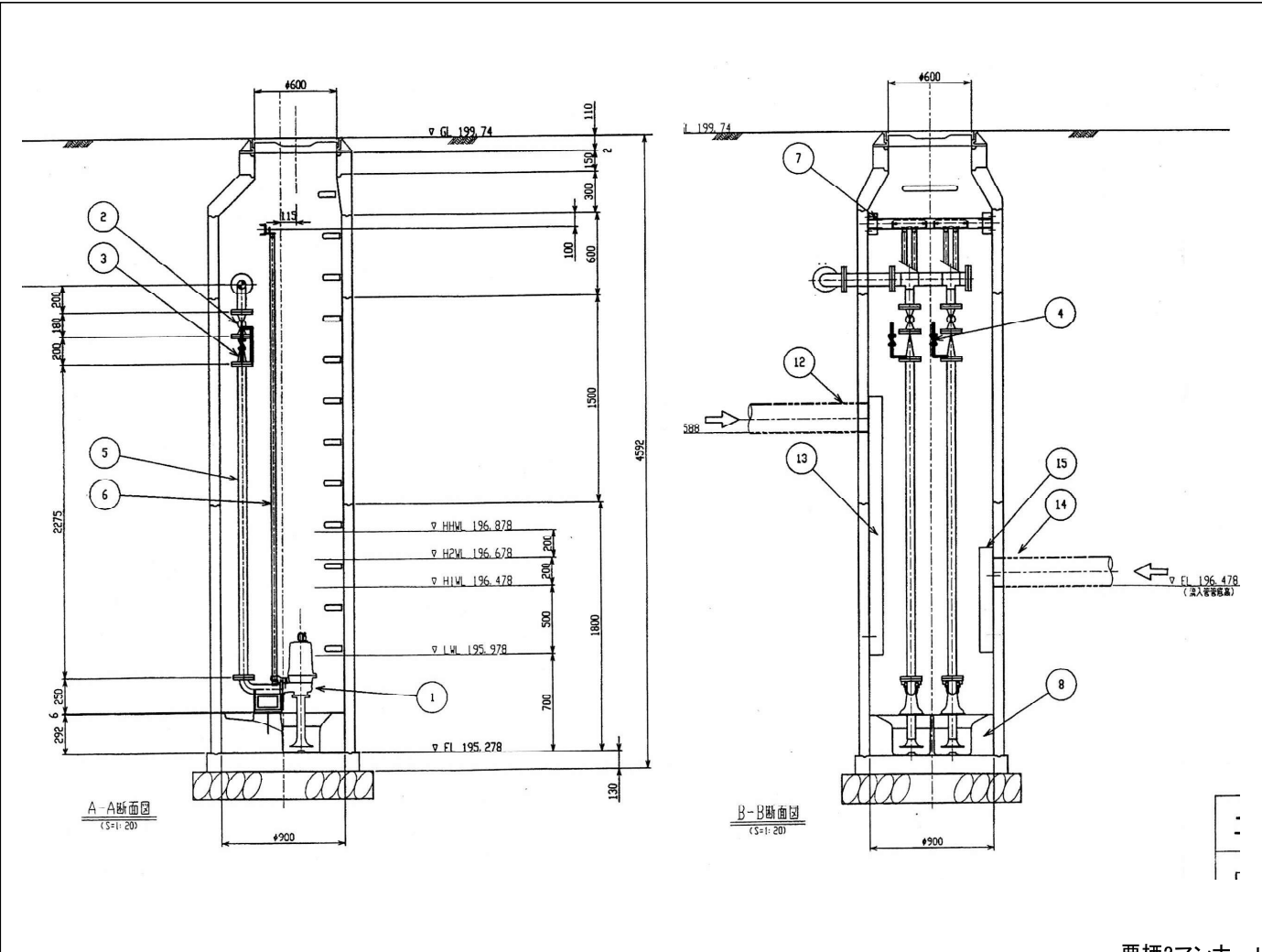


栗栖2

位置図



凡 例	
●	マンホールポンプ
●	人 孔
—	管 渠
—	圧 送 管



ポンプ施設構造および機能調書

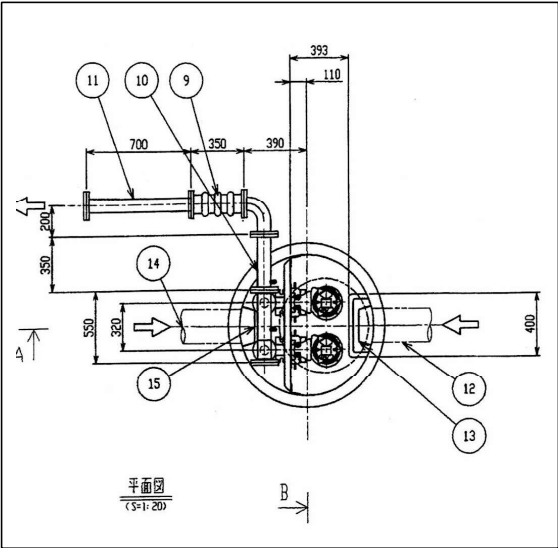
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

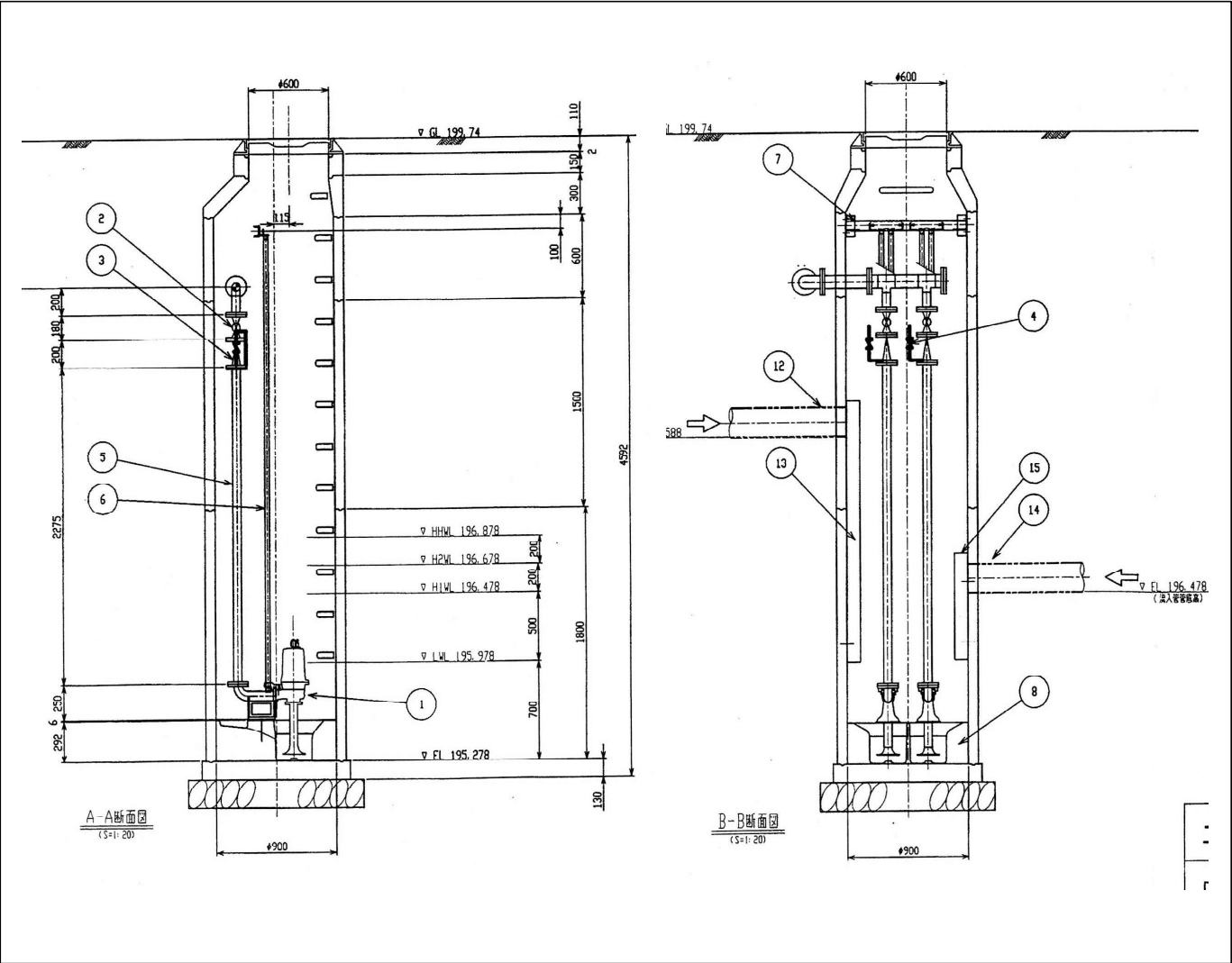
能勢処理区

ポンプ施設概要				
ポンプ名称	栗栖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	栗栖		ポンプ型式	TOP50U2 1.5-63
完工年月日	2008年3月		ポンプ製造番号	7218310002
流入管径	200mm・(200mm)		口 径	50 mm
流出管径	75mm		液質 ・ 液温	
マンホール構造	内径900mm		出 力	1.5kW ・ 2P
運転方式	並 列 有		全揚程	14.3 m
制御盤	屋外装柱盤		吐出量	0.16 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	200V ・ 60HZ
経過年数	15		定 格 電 流	6.4A
			起 動 方 式	直入起動
取得金額		標準耐用年数		

断 面

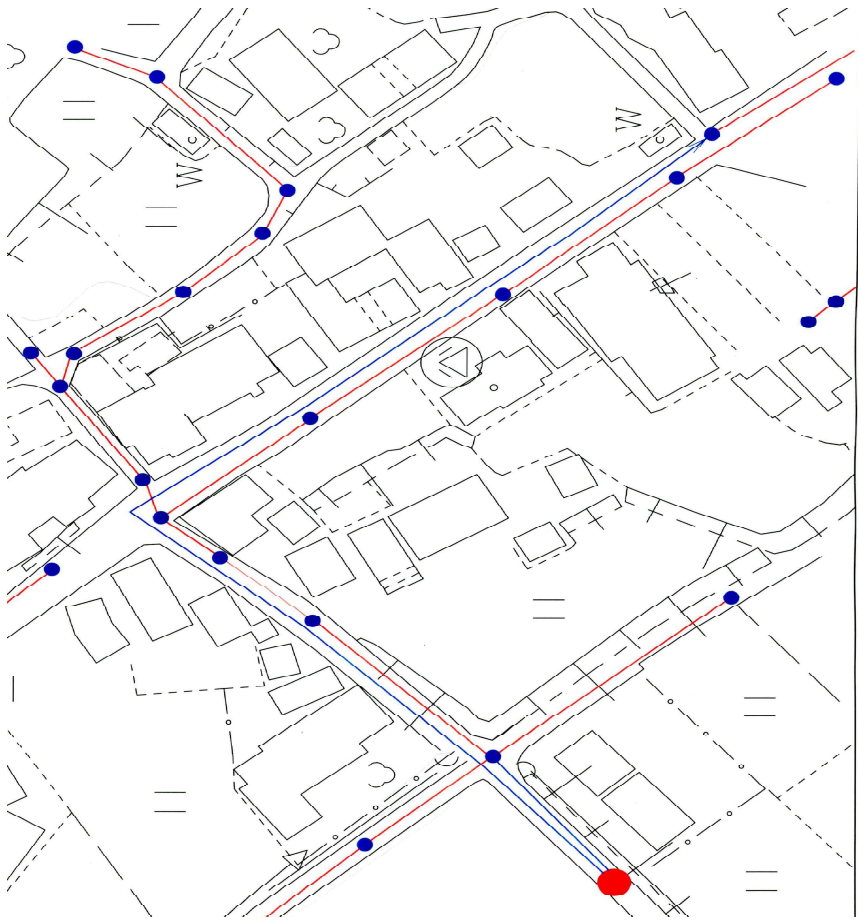


栗栖2



栗栖2マンホールポンプNo.2

位置図



凡 例	
●	マンホールポンプ
●	人 孔
—	管 渠
—	圧 送 管

ポンプ施設構造および機能調書

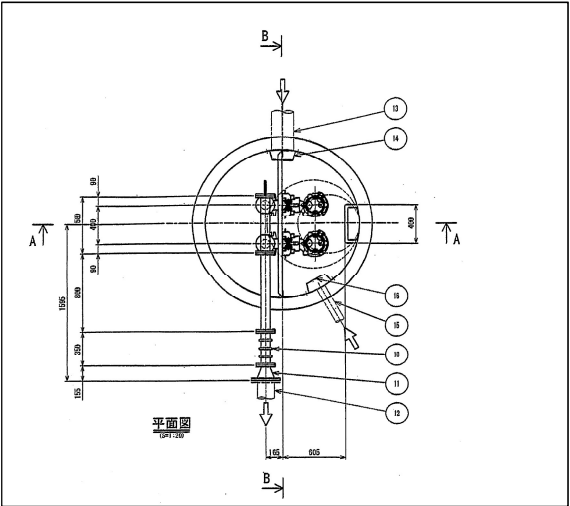
分流汚水・分流雨水・合流

排水区域又は処理区名

能勢処理区

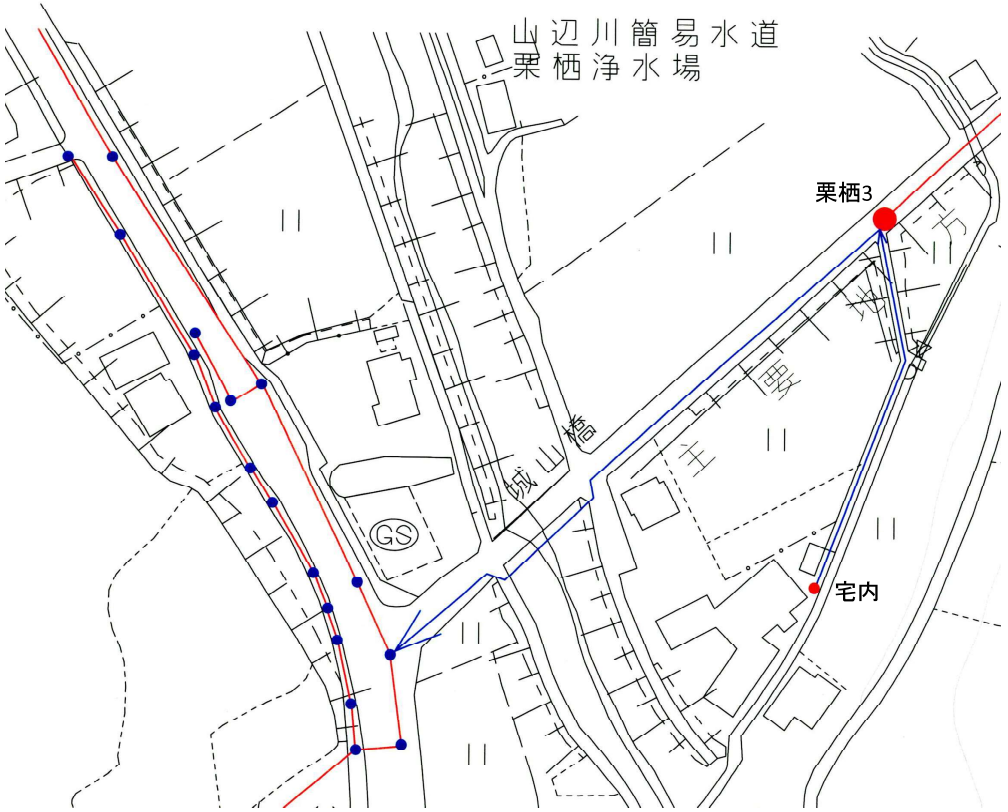
ポンプ施設概要				
ポンプ名称	栗栖3マンホールポンプNo.1	ポン プ	ポンプメーカー	(株)鶴見製作所
設置場所	栗栖		ポンプ型式	TOP80U42.2-64
完工年月日	2013年3月		ポンプ製造番号	12382441001
流入管径	200mm・75mm		口 径	80 mm
流出管径	200mm		液質・液温	
マンホール構造	内径1,500mm		出 力	2.2kW ・ 4P
運転方式	並列 有(フリクトのみ)		全揚程	5.5 m
制御盤			吐出量	0.803 m3 /min
フライホイール			ポンプ回転数	約 1700 min-1
フランジ規格			電 圧・周波数	200V ・ 60HZ
経過年数	10		定 格 電 流	9.4A
			起 動 方 式	直入起動
取得金額		標準耐用年数		15

断 面



栗栖 3

位置図



凡 例	
●	マンホールポンプ
●	人 孔
—	管 渠
—	圧 送 管

