

TMS2.LDI	
PF* AFIID	VARCHAR2 (5 BYTE)
P* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
F LTCCODE	VARCHAR2 (2 BYTE)
F LPRCODE	VARCHAR2 (1 BYTE)
F NCOORD	NUMBER (10,2)
F ECOORD	NUMBER (10,2)
F CRDTYPE	VARCHAR2 (3 BYTE)
F CRDMETH	VARCHAR2 (5 BYTE)
F CRDUNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
F CRDUN	NUMBER (6,3)
F ESTDATE	DATE
F ESCCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F DRLCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F EXCCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F CMCCODE	VARCHAR2 (2 BYTE)
F ELEV	NUMBER (7,2)
F ELEVSMETH	VARCHAR2 (5 BYTE)
F ELEVUNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
F ELEVUN	NUMBER (6,3)
F ELFLAG	VARCHAR2 (1 BYTE)
F DEPTH	NUMBER (7,2)
F BHDIAM	NUMBER (4,2)
F BHANGLE	NUMBER (5,2)
F BHAZIM	NUMBER (6,2)
F DATUM	VARCHAR2 (12 BYTE)
F GEOLOG	VARCHAR2 (35 BYTE)
F MAPID	NUMBER (10)
F FCODE	VARCHAR2 (12 BYTE)
F LOCDESC	VARCHAR2 (240 BYTE)
F UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F UPTIME	DATE
F UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
F MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F MODTIME	DATE
F CP_DIAM	NUMBER (7,2)
F LATITUDE	NUMBER (12,8)
F LONGITUDE	NUMBER (12,8)
F STPZONE	VARCHAR2 (5 BYTE)
F UTMZONE	VARCHAR2 (5 BYTE)
F CRDTYPE_5	VARCHAR2 (3 BYTE)
F DATUM_5	VARCHAR2 (5 BYTE)
F STPZONE_5	VARCHAR2 (5 BYTE)
F UTMZONE_5	VARCHAR2 (5 BYTE)
F USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
F USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_LDI_ADLD (AFIID, LOCID)	
FK_LDI_AFIID (AFIID)	
FK_LDI_CMCVALUES (CMCCODE)	
FK_LDI_CRMVALUES5 (DATUM_5)	
FK_LDI_CRTVALUES (CRDTYPE_5)	
FK_LDI_CRTVALUES4 (CRDTYPE)	
FK_LDI_CRUVALUES (CRDUNITS)	
FK_LDI_DRLVALUES (DRLCODE)	
FK_LDI_ELMVALUES (ELEVSMETH)	
FK_LDI_ELUVALUES (ELEVUNITS)	
FK_LDI_ESCVALUES (ESCCODE)	
FK_LDI_EXCVALUES (EXCCODE)	
FK_LDI_LPRVALUES (LPRCODE)	
FK_LDI_LTCCODES (LTCCODE)	
FK_LDI_STZVALUES (STPZONE)	
FK_LDI_STZVALUES5 (STPZONE_5)	
FK_LDI_UTZVALUES (UTMZONE)	
FK_LDI_UTZVALUES5 (UTMZONE_5)	
IDX_LDI_AFIID (AFIID)	
IDX_LDI_CMCCODE (CMCCODE)	
IDX_LDI_CRDTYPE (CRDTYPE)	
IDX_LDI_CRDTYPE5 (CRDTYPE_5)	
IDX_LDI_CRDUNITS (CRDUNITS)	
IDX_LDI_DATUM5 (DATUM_5)	
IDX_LDI_DRLCODE (DRLCODE)	
IDX_LDI_ELEVSMETH (ELEVSMETH)	
IDX_LDI_ELEVUNITS (ELEVUNITS)	
IDX_LDI_ESCCODE (ESCCODE)	
IDX_LDI_EXCCODE (EXCCODE)	
IDX_LDI_LPRCODE (LPRCODE)	
IDX_LDI_LTCCODE (LTCCODE)	
IDX_LDI_STPZONE (STPZONE)	
IDX_LDI_STPZONE5 (STPZONE_5)	
IDX_LDI_UTMZONE (UTMZONE)	
IDX_LDI_UTMZONE5 (UTMZONE_5)	
PK_LDI_ADLD (AFIID, LOCID)	

TMS2.SLX	
PF* AFIID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* SITEID	NUMBER (4)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
F GFCCODE	VARCHAR2 (1 BYTE)
F SPCODE	VARCHAR2 (1 BYTE)
F UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F UPTIME	DATE
F UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
F MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F MODTIME	DATE
F USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
F USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_SLX_ADSDL (AFIID, SITEID, LOCID)	
FK_SLX_ADLD (AFIID, LOCID)	
FK_SLX_ADSD (AFIID, SITEID)	
FK_SLX_GFCCODES (GFCCODE)	
FK_SLX_SPCODES (SPCODE)	
IDX_SLX_AFIID (AFIID)	
IDX_SLX_GFCCODE (GFCCODE)	
IDX_SLX_SPCODE (SPCODE)	
PK_SLX_ADSDL (AFIID, SITEID, LOCID)	

TMS2.ZDI	
PF* AFIID	VARCHAR2 (5 BYTE)
P* ZONEID	VARCHAR2 (10 BYTE)
F ZNAME	VARCHAR2 (35 BYTE)
F ZONEDESC	VARCHAR2 (240 BYTE)
F UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F UPTIME	DATE
F UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
F MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F MODTIME	DATE
F USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
F USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_ZDI_ADZD (AFIID, ZONEID)	
FK_ZDI_AFIID (AFIID)	
IDX_ZDI_AFIID (AFIID)	
PK_ZDI_ADZD (AFIID, ZONEID)	

TMS2.ZLX	
PF* AFIID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* ZONEID	VARCHAR2 (10 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
F UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F UPTIME	DATE
F UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
F MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F MODTIME	DATE
F USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
F USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_ZLX_ADZDLD (AFIID, ZONEID, LOCID)	
FK_ZLX_ADLD (AFIID, LOCID)	
FK_ZLX_ADZD (AFIID, ZONEID)	
IDX_ZLX_AFIID (AFIID)	
PK_ZLX_ADZDLD (AFIID, ZONEID, LOCID)	

TMS2.WCI	
PF* AFIID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
F CONTRACTSEQ	NUMBER
F INSDATE	DATE
F WELCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F WTCCODE	VARCHAR2 (3 BYTE)
F WCMCODE	VARCHAR2 (2 BYTE)
F GZCCODE	VARCHAR2 (1 BYTE)
F SAQCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F WDPROC	VARCHAR2 (5 BYTE)
F MPELEV	NUMBER (7,2)
F MPFLAG	CHAR (1 BYTE)
F TOTDEPTH	NUMBER (6,2)
F REMARKS	VARCHAR2 (240 BYTE)
F UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F UPTIME	DATE
F UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
F MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F MODTIME	DATE
F USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
F USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_WCI_ADLD (AFIID, LOCID)	
FK_WCI_ADLD (AFIID, LOCID)	
FK_WCI_GZCCODES (GZCCODE)	
FK_WCI_SAQVALUES (SAQCODE)	
FK_WCI_WCMVALUES (WCMCODE)	
FK_WCI_WDPVALUES (WDPROC)	
FK_WCI_WELVALUES (WELCODE)	
FK_WCI_WTCVALUES (WTCCODE)	
IDX_WCI_AFIID (AFIID)	
IDX_WCI_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
IDX_WCI_GZCCODE (GZCCODE)	
IDX_WCI_SAQCODE (SAQCODE)	
IDX_WCI_WCMCODE (WCMCODE)	
IDX_WCI_WDPROC (WDPROC)	
IDX_WCI_WELCODE (WELCODE)	
IDX_WCI_WTCODE (WTCCODE)	
PK_WCI_ADLD (AFIID, LOCID)	

TMS2.WMI	
PF* AFIID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
P* LOGDATE	DATE
PF* MTYPE	VARCHAR2 (5 BYTE)
F CONTRACTSEQ	NUMBER
F MPELEV	NUMBER (7,2)
F ELEV	NUMBER (7,2)
F REMARKS	VARCHAR2 (240 BYTE)
F UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F UPTIME	DATE
F UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
F MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F MODTIME	DATE
F USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
F USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_WMI_ADLDLDMT (AFIID, LOCID, LOGDATE, MTYPE)	
FK_WMI_ADLD (AFIID, LOCID)	
FK_WMI_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
FK_WMI_MTYPEVALUES (MTYPE)	
IDX_WMI_AFIID (AFIID)	
IDX_WMI_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
IDX_WMI_MTYPE (MTYPE)	
PK_WMI_ADLDLDMT (AFIID, LOCID, LOGDATE, MTYPE)	

TMS2.MRI	
PF* AFIID	VARCHAR2 (5 BYTE)
P* MAPRID	VARCHAR2 (8 BYTE)
F MAPCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F MTCCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F MCCCODE	VARCHAR2 (1 BYTE)
F MAPSCALE	NUMBER (4)
F LLNORTH	NUMBER (8)
F LLEAST	NUMBER (8)
F URNORTH	NUMBER (8)
F UREAST	NUMBER (8)
F BMDESIG	VARCHAR2 (20 BYTE)
F BMNORTH	NUMBER (10,2)
F BMEAST	NUMBER (10,2)
F BMELEV	NUMBER (7,2)
F MAPDESC	VARCHAR2 (240 BYTE)
F UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F UPTIME	DATE
F UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
F MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F MODTIME	DATE
F USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
F USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_MRI_ADMD (AFIID, MAPRID)	
FK_MRI_AFIID (AFIID)	
FK_MRI_MAPVALUES (MAPCODE)	
FK_MRI_MCCVALUES (MCCCODE)	
FK_MRI_MTCVALUES (MTCCODE)	
IDX_MRI_AFIID (AFIID)	
IDX_MRI_MAPCODE (MAPCODE)	
IDX_MRI_MCCCODE (MCCCODE)	
IDX_MRI_MTCODE (MTCCODE)	
PK_MRI_ADMD (AFIID, MAPRID)	

TMS2.SCC	
PF* AFIID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* GROUPCODE	VARCHAR2 (8 BYTE)
PF* SITEID	NUMBER (4)
F UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F UPTIME	DATE
F UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
F MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F MODTIME	DATE
F USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
F USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_SCC_ADGCS (AFIID, GROUPCODE, SITEID)	
FK_SCC_ADSD (AFIID, SITEID)	
FK_SCC_GROUPCODE (GROUPCODE)	
IDX_SCC_AFIID (AFIID)	
PK_SCC_ADGCS (AFIID, GROUPCODE, SITEID)	

TMS2.WINT	
PF* AFIID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
PF* CLASS	VARCHAR2 (5 BYTE)
P* SCRNO	NUMBER (1)
F MATERIAL	VARCHAR2 (30 BYTE)
F SDIAM	NUMBER (5,2)
F SOUA	NUMBER (5,3)
F IBDEPTH	NUMBER (9,2)
F IEDEPTH	NUMBER (9,2)
F PCTOPEN	NUMBER (5,2)
F REMARKS	VARCHAR2 (240 BYTE)
F UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F UPTIME	DATE
F UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
F MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F MODTIME	DATE
F USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
F USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_WINT_ADLDCLSO (AFIID, LOCID, CLASS, SCRNO)	
FK_WINT_ADLD (AFIID, LOCID)	
FK_WINT_CLVALUES (CLASS)	
FK_WINT_MATVALUES (MATERIAL)	
IDX_WINT_AFIID (AFIID)	
IDX_WINT_CLASS (CLASS)	
IDX_WINT_MATERIAL (MATERIAL)	
PK_WINT_ADLDCLSO (AFIID, LOCID, CLASS, SCRNO)	

TIMS2.STU	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
P* ST_UNIT	VARCHAR2 (20 BYTE)
STRATORORDER	NUMBER (3)
GRPNAME	VARCHAR2 (20 BYTE)
FORMATION	VARCHAR2 (20 BYTE)
MBRNAME	VARCHAR2 (20 BYTE)
BEDNAME	VARCHAR2 (20 BYTE)
SUDESC	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_STU_ADSU (AFIID, ST_UNIT)	
FK_STU_AFIID (AFIID)	
PK_STU_ADSU (AFIID, ST_UNIT)	

TIMS2.HSU	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
P* HS_UNIT	VARCHAR2 (25 BYTE)
HSTYPE	VARCHAR2 (4 BYTE)
HSDESC	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_HSU_ADHT (AFIID, HS_UNIT)	
FK_HSU_AFIID (AFIID)	
FK_HSU_LTHVALUES (HSTYPE)	
IDX_HSU_AFIID (AFIID)	
IDX_HSU_HSTYPE (HSTYPE)	
PK_HSU_ADHT (AFIID, HS_UNIT)	

TIMS2.LTD	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
P* BEGDEPTH	NUMBER (9,2)
P* ENDDDEPTH	NUMBER (9,2)
F CONTRACTSEQ	NUMBER
LOGDATE	DATE
F LOGCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F LITHCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F ASTMCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F HS_UNIT	VARCHAR2 (25 BYTE)
F ST_UNIT	VARCHAR2 (20 BYTE)
VISDESC	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_LTD_ADDBDED (AFIID, LOCID, BEGDEPTH, ENDDDEPTH)	
FK_LTD_ADHU (AFIID, HS_UNIT)	
FK_LTD_ADDL (AFIID, LOCID)	
FK_LTD_ADSU (AFIID, ST_UNIT)	
FK_LTD_ASTVALUES (ASTMCODE)	
FK_LTD_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
FK_LTD_LOGVALUES (LOGCODE)	
FK_LTD_LTHVALUES (LITHCODE)	
IDX_LTD_AFIID (AFIID)	
IDX_LTD_ASTMCODE (ASTMCODE)	
IDX_LTD_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
IDX_LTD_LITHCODE (LITHCODE)	
IDX_LTD_LOGCODE (LOGCODE)	
PK_LTD_ADDBDED (AFIID, LOCID, BEGDEPTH, ENDDDEPTH)	

TIMS2.LDI	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
P* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
F LTCCODE	VARCHAR2 (2 BYTE)
F LPRCODE	VARCHAR2 (1 BYTE)
NCOORD	NUMBER (10,2)
ECOORD	NUMBER (10,2)
F CRDTYPE	VARCHAR2 (3 BYTE)
CRDMETH	VARCHAR2 (5 BYTE)
F CRDUNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
CRDUN	NUMBER (6,3)
ESTDATE	DATE
F ESCCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F DRLCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F EXCCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F CMCCODE	VARCHAR2 (2 BYTE)
ELEV	NUMBER (7,2)
F ELEVMETH	VARCHAR2 (5 BYTE)
F ELEVUNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
F ELEVUN	NUMBER (6,3)
ELFLAG	VARCHAR2 (1 BYTE)
DEPTH	NUMBER (7,2)
BHDIAM	NUMBER (4,2)
BHANGLE	NUMBER (5,2)
BHAZIM	NUMBER (6,2)
DATUM	VARCHAR2 (12 BYTE)
GEOLOG	VARCHAR2 (35 BYTE)
MAPID	NUMBER (10)
F CODE	VARCHAR2 (12 BYTE)
LOGDESC	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
CP_DIAM	NUMBER (7,2)
LATITUDE	NUMBER (12,8)
LONGITUDE	NUMBER (12,8)
F STPZONE	VARCHAR2 (5 BYTE)
F UTMZONE	VARCHAR2 (5 BYTE)
F CRDTYPE_5	VARCHAR2 (3 BYTE)
F DATUM_5	VARCHAR2 (5 BYTE)
F STPZONE_5	VARCHAR2 (5 BYTE)
F UTMZONE_5	VARCHAR2 (5 BYTE)
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_LDI_ADDL (AFIID, LOCID)	
FK_LDI_AFIID (AFIID)	
FK_LDI_CMCVALUES (CMCCODE)	
FK_LDI_CRMVALUES (DATUM_5)	
FK_LDI_CRTVALUES (CRDTYPE_5)	
FK_LDI_CRTVALUES4 (CRDTYPE)	
FK_LDI_CRUVALUES (CRDUNITS)	
FK_LDI_DRLVALUES (DRLCODE)	
FK_LDI_ELMVALUES (ELEVMETH)	
FK_LDI_ELVVALUES (ELEVUNITS)	
FK_LDI_ESCVALUES (ESCCODE)	
FK_LDI_EXCVALUES (EXCCODE)	
FK_LDI_LPRVALUES (LPRCODE)	
FK_LDI_LTCVALUES (LTCCODE)	
FK_LDI_STZVALUES (STPZONE)	
FK_LDI_STZVALUES5 (STPZONE_5)	
FK_LDI_UTZVALUES (UTMZONE)	
FK_LDI_UTZVALUES5 (UTMZONE_5)	
IDX_LDI_AFIID (AFIID)	
IDX_LDI_CMCCODE (CMCCODE)	
IDX_LDI_CRDTYPE (CRDTYPE)	
IDX_LDI_CRDTYPE5 (CRDTYPE_5)	
IDX_LDI_CRDUNITS (CRDUNITS)	
IDX_LDI_DATUM5 (DATUM_5)	
IDX_LDI_DRLCODE (DRLCODE)	
IDX_LDI_ELEVMETH (ELEVMETH)	
IDX_LDI_ELEVUNITS (ELEVUNITS)	
IDX_LDI_ESCCODE (ESCCODE)	
IDX_LDI_EXCCODE (EXCCODE)	
IDX_LDI_LPRCODE (LPRCODE)	
IDX_LDI_LTCCODE (LTCCODE)	
IDX_LDI_STPZONE (STPZONE)	
IDX_LDI_STPZONE5 (STPZONE_5)	
IDX_LDI_UTMZONE (UTMZONE)	
IDX_LDI_UTMZONE5 (UTMZONE_5)	
PK_LDI_ADDL (AFIID, LOCID)	

TIMS2.TWI	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
PF* LOGDATE	DATE
F CONTRACTSEQ	NUMBER
TIDDEPTH	NUMBER (9,2)
BIDDEPTH	NUMBER (9,2)
DEPWAT	NUMBER (9,2)
F FTCCODE	VARCHAR2 (1 BYTE)
REMARKS	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_TWI_ADDLLD (AFIID, LOCID, LOGDATE)	
FK_TWI_ADDLLD (AFIID, LOCID, LOGDATE)	
FK_TWI_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
FK_TWI_FTCCODES (FTCCODE)	
IDX_TWI_AFIID (AFIID)	
IDX_TWI_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
IDX_TWI_FTCCODE (FTCCODE)	
FK_TWI_ADDLLD (AFIID, LOCID, LOGDATE)	

TIMS2.OWL	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
P* OBS_LOCATION	VARCHAR2 (15 BYTE)
PF* LOGDATE	DATE
P* MEASDATE	DATE
DEPWAT	NUMBER (9,2)
F FTCCODE	VARCHAR2 (1 BYTE)
F WTCCODE	VARCHAR2 (3 BYTE)
REMARKS	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_OWL_ADDLLOLMD (AFIID, LOCID, OBS_LOCATION, LOGDATE, MEASDATE)	
FK_OWL_ADDLLT (AFIID, LOCID, LOGDATE)	
FK_OWL_FTVALUES (FTCCODE)	
FK_OWL_WTCVALUES (WTCCODE)	
IDX_OWL_AFIID (AFIID)	
IDX_OWL_FTCCODE (FTCCODE)	
IDX_OWL_WTCCODE (WTCCODE)	
PK_OWL_ADDLLOLMD (AFIID, LOCID, OBS_LOCATION, LOGDATE, MEASDATE)	

TIMS2.ATI	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
P* LOGDATE	DATE
F CONTRACTSEQ	NUMBER
F LOGCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F HEADDIR	VARCHAR2 (3 BYTE)
SLUGVOL	NUMBER (6,2)
F UNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_ATI_ADDLLT (AFIID, LOCID, LOGDATE)	
FK_ATI_ADDL (AFIID, LOCID)	
FK_ATI_CHDVALUES (HEADDIR)	
FK_ATI_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
FK_ATI_LOGVALUES (LOGCODE)	
FK_ATI_UTMVALUES (UNITS)	
IDX_ATI_AFIID (AFIID)	
IDX_ATI_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
IDX_ATI_HEADDIR (HEADDIR)	
IDX_ATI_LOGCODE (LOGCODE)	
IDX_ATI_UNITS (UNITS)	
PK_ATI_ADDLLT (AFIID, LOCID, LOGDATE)	

TIMS2.PUMPRATE	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
P* LOGDATE	DATE
P* STARTDATE	DATE
P* ENDDATE	DATE
PUMPINGRATE	NUMBER (7,2)
F UNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
REMARKS	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_PUMPRATE_ADDLDTSTET (AFIID, LOCID, LOGDATE, STARTDATE, ENDDATE)	
FK_PUMPRATE_ADDLLT (AFIID, LOCID, LOGDATE)	
FK_PUMPRATE_UTMVALUES (UNITS)	
IDX_PUMPRATE_AFIID (AFIID)	
IDX_PUMPRATE_UNITS (UNITS)	
PK_PUMPRATE_ADDLDTSTET (AFIID, LOCID, LOGDATE, STARTDATE, ENDDATE)	

TIMS2.CALC	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
P* LOGDATE	DATE
PF* TESTMETH	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* CALCMETH	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* CALCPARCODE	VARCHAR2 (5 BYTE)
F CONTRACTSEQ	NUMBER
F LOGCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
PARVAL	NUMBER (16,6)
F UNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
WELLDIST	NUMBER (6,2)
WTDEPTH	NUMBER (7,2)
AQTHICK	NUMBER (7,2)
AQBASEDEPTH	NUMBER (7,2)
SUPPDATA	VARCHAR2 (3 BYTE)
REMARKS	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_CALC_ADDLDTTMCACC (AFIID, LOCID, LOGDATE, TESTMETH, CALCMETH, CALCPARCODE)	
FK_CALC_ADDL (AFIID, LOCID)	
FK_CALC_CMTVALUES (CALCMETH)	
FK_CALC_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
FK_CALC_CPCVALUES (CALCPARCODE)	
FK_CALC_LOGVALUES (LOGCODE)	
FK_CALC_TMTVALUES (TESTMETH)	
FK_CALC_UTMVALUES (UNITS)	
IDX_CALC_AFIID (AFIID)	
IDX_CALC_CALCMETH (CALCMETH)	
IDX_CALC_CALCPARCODE (CALCPARCODE)	
IDX_CALC_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
IDX_CALC_LOGCODE (LOGCODE)	
IDX_CALC_TESTMETH (TESTMETH)	
IDX_CALC_UNITS (UNITS)	
PK_CALC_ADDLDTTMCACC (AFIID, LOCID, LOGDATE, TESTMETH, CALCMETH, CALCPARCODE)	

TIMS2.PUMPINT	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
P* BEGDATE	DATE
P* ENDDATE	DATE
P* BEGDEPTH	NUMBER (9,2)
P* ENDDDEPTH	NUMBER (9,2)
F CONTRACTSEQ	NUMBER
F LOGCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F WTCCODE	VARCHAR2 (3 BYTE)
F PUMPEPTH	NUMBER (9,2)
PUMPINGRATE	NUMBER (7,2)
UNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
REMARKS	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_PUMPINT_ADDLDBTETBDED (AFIID, LOCID, BEGDATE, ENDDATE, BEGDEPTH, ENDDDEPTH)	
FK_PUMPINT_ADDL (AFIID, LOCID)	
FK_PUMPINT_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
FK_PUMPINT_LOGVALUES (LOGCODE)	
FK_PUMPINT_WTCVALUES (WTCCODE)	
IDX_PUMPINT_AFIID (AFIID)	
IDX_PUMPINT_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
IDX_PUMPINT_LOGCODE (LOGCODE)	
IDX_PUMPINT_WTCCODE (WTCCODE)	
PK_PUMPINT_ADDLDBTETBDED (AFIID, LOCID, BEGDATE, ENDDATE, BEGDEPTH, ENDDDEPTH)	

TIMS2.GWD	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
P* LOGDATE	DATE
P* IBDEPTH	NUMBER (9,2)
P* IEDEPTH	NUMBER (9,2)
F CONTRACTSEQ	NUMBER
F LOGCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
STATDEP	NUMBER (7,2)
SOUNDING	NUMBER (7,2)
F FTCCODE	VARCHAR2 (1 BYTE)
F MEASMETH	VARCHAR2 (5 BYTE)
DRY	VARCHAR2 (1 BYTE)
REMARKS	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
OBS_MPELEV	NUMBER (7,2)
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_GWD_ADDLDTIDED (AFIID, LOCID, LOGDATE, IBDEPTH, IEDEPTH)	
FK_GWD_ADDL (AFIID, LOCID)	
FK_GWD_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
FK_GWD_FTVALUES (FTCCODE)	
FK_GWD_LOGVALUES (LOGCODE)	
FK_GWD_MMTVALUES (MEASMETH)	
IDX_GWD_AFIID (AFIID)	
IDX_GWD_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
IDX_GWD_FTCCODE (FTCCODE)	
IDX_GWD_LOGCODE (LOGCODE)	
IDX_GWD_MEASMETH (MEASMETH)	
PK_GWD_ADDLDTIDED (AFIID, LOCID, LOGDATE, IBDEPTH, IEDEPTH)	

TIMS2.TRI	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
P* STARTDATE	DATE
P* STARTTIME	VARCHAR2 (4 BYTE)
P* ENDTIME	VARCHAR2 (4 BYTE)
F CONTRACTSEQ	NUMBER
TRC_CONC	NUMBER (7,2)
F TRCUNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
F TRCTYPE	VARCHAR2 (5 BYTE)
TRCVOL	NUMBER (7,2)
TRCVOLUNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
REMARKS	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_TRI_ADDLSDSTET (AFIID, LOCID, STARTDATE, STARTTIME, ENDTIME)	
FK_TRI_ADDL (AFIID, LOCID)	
FK_TRI_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
FK_TRI_TRIVALUES (TRCTYPE)	
FK_TRI_UTMVALUES (TRCUNITS)	
IDX_TRI_AFIID (AFIID)	
IDX_TRI_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
IDX_TRI_TRCTYPE (TRCTYPE)	
IDX_TRI_TRCUNITS (TRCUNITS)	
PK_TRI_ADDLSDSTET (AFIID, LOCID, STARTDATE, STARTTIME, ENDTIME)	

TIMS2.TOW	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
PF* STARTDATE	DATE
PF* STARTTIME	VARCHAR2 (4 BYTE)
PF* ENDTIME	VARCHAR2 (4 BYTE)
P* OBS_LOCATION	VARCHAR2 (15 BYTE)
P* MEASDATE	DATE
TRC_CONC	NUMBER (7,2)
F TRCUNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_TOW_ADDLSDSTETOLMD (AFIID, LOCID, STARTDATE, STARTTIME, ENDTIME, OBS_LOCATION, MEASDATE)	
FK_TOW_ADDLSDSTET (AFIID, LOCID, STARTDATE, STARTTIME, ENDTIME)	
FK_TOW_UTMVALUES (TRCUNITS)	
IDX_TOW_AFIID (AFIID)	
IDX_TOW_TRCUNITS (TRCUNITS)	
PK_TOW_ADDLSDSTETOLMD (AFIID, LOCID, STARTDATE, STARTTIME, ENDTIME, OBS_LOCATION, MEASDATE)	

TIMS2.LDI		
PF * AFIID	VARCHAR2 (5 BYTE)	
P * LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)	
F LTCCODE	VARCHAR2 (2 BYTE)	
F LPRCODE	VARCHAR2 (1 BYTE)	
NCOORD	NUMBER (10,2)	
ECOOD	NUMBER (10,2)	
F CRDTYPE	VARCHAR2 (3 BYTE)	
CRDMETH	VARCHAR2 (5 BYTE)	
F CRDUNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)	
CRDUN	NUMBER (6,3)	
ESTDATE	DATE	
F ESCCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)	
F DRLCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)	
F EXCCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)	
F CMCCODE	VARCHAR2 (2 BYTE)	
ELEV	NUMBER (7,2)	
F ELEVMETH	VARCHAR2 (5 BYTE)	
F ELEVUNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)	
ELEVUN	NUMBER (6,3)	
ELFLAG	VARCHAR2 (1 BYTE)	
DEPTH	NUMBER (7,2)	
BHDIAM	NUMBER (4,2)	
BHANGLE	NUMBER (5,2)	
BHAZIM	NUMBER (6,2)	
DATUM	VARCHAR2 (12 BYTE)	
GEOLOG	VARCHAR2 (35 BYTE)	
MAPID	NUMBER (10)	
FCODE	VARCHAR2 (12 BYTE)	
LOCDESC	VARCHAR2 (240 BYTE)	
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)	
UPTIME	DATE	
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)	
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)	
MODTIME	DATE	
CP_DIAM	NUMBER (7,2)	
LATITUDE	NUMBER (12,8)	
LONGITUDE	NUMBER (12,8)	
F STPZONE	VARCHAR2 (5 BYTE)	
F UTMZONE	VARCHAR2 (5 BYTE)	
F CRDTYPE_5	VARCHAR2 (3 BYTE)	
F DATUM_5	VARCHAR2 (5 BYTE)	
F STPZONE_5	VARCHAR2 (5 BYTE)	
F UTMZONE_5	VARCHAR2 (5 BYTE)	
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)	
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)	
PK_LDI_ADLD (AFIID, LOCID)		
FK_LDI_AFIID (AFIID)		
FK_LDI_CMCVALUES (CMCCODE)		
FK_LDI_CRMVALUES5 (DATUM_5)		
FK_LDI_CRTVALUES (CRDTYPE_5)		
FK_LDI_CRTVALUES4 (CRDTYPE)		
FK_LDI_CRUVALUES (CRDUNITS)		
FK_LDI_DRLVALUES (DRLCODE)		
FK_LDI_ELMVALUES (ELEVMETH)		
FK_LDI_ELUVALUES (ELEVUNITS)		
FK_LDI_ESCVALUES (ESCCODE)		
FK_LDI_EXCVALUES (EXCCODE)		
FK_LDI_LPRVALUES (LPRCODE)		
FK_LDI_LTCVALUES (LTCCODE)		
FK_LDI_STZVALUES (STPZONE)		
FK_LDI_STZVALUES5 (STPZONE_5)		
FK_LDI_UTZVALUES (UTMZONE)		
FK_LDI_UTZVALUES5 (UTMZONE_5)		
IDX_LDI_AFIID (AFIID)		
IDX_LDI_CMCCODE (CMCCODE)		
IDX_LDI_CRDTYPE (CRDTYPE)		
IDX_LDI_CRDTYPE5 (CRDTYPE_5)		
IDX_LDI_CRDUNITS (CRDUNITS)		
IDX_LDI_DATUM5 (DATUM_5)		
IDX_LDI_DRLCODE (DRLCODE)		
IDX_LDI_ELEVMETH (ELEVMETH)		
IDX_LDI_ELEVUNITS (ELEVUNITS)		
IDX_LDI_ESCCODE (ESCCODE)		
IDX_LDI_EXCCODE (EXCCODE)		
IDX_LDI_LPRCODE (LPRCODE)		
IDX_LDI_LTCCODE (LTCCODE)		
IDX_LDI_STPZONE (STPZONE)		
IDX_LDI_STPZONE5 (STPZONE_5)		
IDX_LDI_UTMZONE (UTMZONE)		
IDX_LDI_UTMZONE5 (UTMZONE_5)		
PK_LDI_ADLD (AFIID, LOCID)		

TIMS2.SAMPLES		
P * SAMPLESEQ	NUMBER	
F * AFIID	VARCHAR2 (5 BYTE)	
F * CONTRACTSEQ	NUMBER	
F * LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)	
* LOGDATE	DATE	
F * MATRIX	VARCHAR2 (2 BYTE)	
* SBD	NUMBER (7,2)	
* SED	NUMBER (7,2)	
F * SACODE	VARCHAR2 (2 BYTE)	
* SAMPNO	NUMBER (2)	
F LOGCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)	
F SMCODE	VARCHAR2 (2 BYTE)	
F WETCODE	VARCHAR2 (5 BYTE)	
F LDSAMPID	VARCHAR2 (30 BYTE)	
COCID	VARCHAR2 (12 BYTE)	
COOLER	VARCHAR2 (2 BYTE)	
ABLLOT	VARCHAR2 (8 BYTE)	
EBLOT	VARCHAR2 (8 BYTE)	
TBLOT	VARCHAR2 (8 BYTE)	
SAPROG	VARCHAR2 (3 BYTE)	
REMARKS	VARCHAR2 (240 BYTE)	
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)	
UPTIME	DATE	
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)	
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)	
MODTIME	DATE	
SDG	VARCHAR2 (20 BYTE)	
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)	
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)	
PK_SAMPLES_SAMPLESEQ (SAMPLESEQ)		
FK_SAMPLES_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)		
FK_SAMPLES_LDI (AFIID, LOCID)		
FK_SAMPLES_LOGVALUES (LOGCODE)		
FK_SAMPLES_MTXVALUES (MATRIX)		
FK_SAMPLES_SAVVALUES (SACODE)		
FK_SAMPLES_SMVALUES (SMCODE)		
FK_SAMPLES_WETVALUES (WETCODE)		
IDX_SAMPLES_ADTOCS (AFIID, LOCID, LOGDATE, MATRIX, SBD, SED, SACODE, SAMPNO, CONTRACTSEQ)		
IDX_SAMPLES_AFIID (AFIID)		
IDX_SAMPLES_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)		
IDX_SAMPLES_LDAD (LOCID, AFIID)		
IDX_SAMPLES_LOGCODE (LOGCODE)		
IDX_SAMPLES_MATRIX (MATRIX)		
IDX_SAMPLES_SACODE (SACODE)		
IDX_SAMPLES_SMCODE (SMCODE)		
IDX_SAMPLES_WETCODE (WETCODE)		
PK_SAMPLES_SAMPLESEQ (SAMPLESEQ)		

TIMS2.EMI		
PF * AFIID	VARCHAR2 (5 BYTE)	
PF * LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)	
P * LOGDATE	DATE	
PF * MATRIX	VARCHAR2 (2 BYTE)	
* SBD	NUMBER (7,2)	
* SED	NUMBER (7,2)	
P * ANADATE	DATE	
PF * ANATYPE	VARCHAR2 (5 BYTE)	
F CONTRACTSEQ	NUMBER	
PARVAL	NUMBER (16,6)	
F UNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)	
REMARKS	VARCHAR2 (240 BYTE)	
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)	
UPTIME	DATE	
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)	
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)	
MODTIME	DATE	
EVQ	VARCHAR2 (2 BYTE)	
QUALIFIER	VARCHAR2 (20 BYTE)	
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)	
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)	
PK_EMI_ADLDLTMXSBSEADAT (AFIID, LOCID, LOGDATE, MATRIX, SBD, SED, ANADATE, ANATYPE)		
FK_EMI_ADLD (AFIID, LOCID)		
FK_EMI_ANTVALUES (ANATYPE)		
FK_EMI_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)		
FK_EMI_MTXVALUES (MATRIX)		
FK_EMI_UTMVALUES (UNITS)		
IDX_EMI_AFIID (AFIID)		
IDX_EMI_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)		
IDX_EMI_MATRIX (MATRIX)		
IDX_EMI_UNITS (UNITS)		
PK_EMI_ADLDLTMXSBSEADAT (AFIID, LOCID, LOGDATE, MATRIX, SBD, SED, ANADATE, ANATYPE)		

TIMS2.TESTS		
P * TESTSEQ	NUMBER	
* SAMPLESEQ	NUMBER	
F * LABCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)	
F * ANMCODE	VARCHAR2 (7 BYTE)	
F * EXMCODE	VARCHAR2 (7 BYTE)	
* RUN_NUMBER	NUMBER (2)	
LABSAMPID	VARCHAR2 (30 BYTE)	
LABRECDATE	DATE	
LABRECTEMP	NUMBER (3,1)	
LABRECUNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)	
EXTDATE	DATE	
LCHDATE	DATE	
F * LCHMETH	VARCHAR2 (7 BYTE)	
LCHLOT	VARCHAR2 (10 BYTE)	
ANADATE	DATE	
ANALOT	VARCHAR2 (10 BYTE)	
LABLOTCTL	VARCHAR2 (15 BYTE)	
F LABLOT_SEQ	NUMBER	
CALREFID	VARCHAR2 (10 BYTE)	
F RTTYPE	VARCHAR2 (5 BYTE)	
F BASIS	VARCHAR2 (1 BYTE)	
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)	
UPTIME	DATE	
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)	
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)	
MODTIME	DATE	
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)	
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)	
F * SAMPLES_SAMPLESEQ	NUMBER	
PK_TESTS_TESTSEQ (TESTSEQ)		
FK_TESTS_ANMVALUES (ANMCODE)		
FK_TESTS_BASVALUES (BASIS)		
FK_TESTS_EXMVALUES (EXMCODE)		
FK_TESTS_LABLOT_SEQ (LABLOT_SEQ)		
FK_TESTS_LABVALUES (LABCODE)		
FK_TESTS_LCHVALUES (LCHMETH)		
FK_TESTS_RTTVALUES (RTTYPE)		
TESTS_SAMPLES_FK (SAMPLES_SAMPLESEQ)		
IDX_TESTS_ANMCODE (ANMCODE)		
IDX_TESTS_BASIS (BASIS)		
IDX_TESTS_EXMCODE (EXMCODE)		
IDX_TESTS_LABCODE (LABCODE)		
IDX_TESTS_LCHMETH (LCHMETH)		
IDX_TESTS_RTTPEX (RTTYPE)		
IDX_TESTS_SAMPLESEQ (SAMPLESEQ)		

TIMS2.RESULTS		
P * RESULTSEQ	NUMBER	
F * TESTSEQ	NUMBER	
F * PARLABEL	VARCHAR2 (12 BYTE)	
F PRCCODE	VARCHAR2 (3 BYTE)	
F PARVQ	VARCHAR2 (2 BYTE)	
PARVAL	NUMBER (16,6)	
PARUN	NUMBER (12,4)	
PRECISION	NUMBER (1)	
EXPECTED	NUMBER (16,6)	
EVEXP	NUMBER (2)	
EVMAN	NUMBER (5,4)	
EVPREC	NUMBER (1)	
MDL	NUMBER (16,6)	
RL	NUMBER (16,6)	
F UNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)	
VQ_1C	VARCHAR2 (2 BYTE)	
VAL_1C	NUMBER (16,6)	
FCVALEXP	NUMBER (2)	
FCVALMAN	NUMBER (5,4)	
FCVALPREC	NUMBER (1)	
VQ_CONFIRM	VARCHAR2 (2 BYTE)	
VAL_CONFIRM	NUMBER (14,6)	
CNFVALEXP	NUMBER (2)	
CNFVALMAN	NUMBER (5,4)	
CNFVALPREC	NUMBER (1)	
DILUTION	NUMBER (16,6)	
DILEXP	NUMBER (2)	
DILMAN	NUMBER (5,4)	
DILPREC	NUMBER (1)	
UNCVALEXP	NUMBER (2)	
UNCVALMAN	NUMBER (5,4)	
CRVALEXP	NUMBER (2)	
CRVALMAN	NUMBER (5,4)	
DQTYPE	VARCHAR2 (2 BYTE)	
EPA_FLAGS	VARCHAR2 (6 BYTE)	
QAPPFLAGS	VARCHAR2 (2 BYTE)	
SPECHAND	VARCHAR2 (8 BYTE)	
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)	
UPTIME	DATE	
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)	
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)	
MODTIME	DATE	
LAB_DQT	VARCHAR2 (5 BYTE)	
LAB_QC_FLAG	VARCHAR2 (6 BYTE)	
PRIME_DQT	VARCHAR2 (5 BYTE)	
PRIME_FLAG	VARCHAR2 (6 BYTE)	
BEST_RESULT	VARCHAR2 (1 BYTE)	
REASON_CODE	VARCHAR2 (30 BYTE)	
PERCENT_RECOVERY	NUMBER (14,2)	
RPD	NUMBER (14,2)	
UPPER_RPD	NUMBER (14,2)	
UPPER_ACCURACY	NUMBER (14,2)	
LOWER_ACCURACY	NUMBER (14,2)	
SPIKE_ADDED	NUMBER (16,6)	
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)	
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)	
SPIKE_ADDED_PREC	NUMBER (1)	
PK_RESULTS_RESULTSEQ (RESULTSEQ)		
FK_RESULTS_PARVALUES (PARLABEL)		
FK_RESULTS_PRCVALUES (PRCCODE)		
FK_RESULTS_PVQVALUES (PARVQ)		
FK_RESULTS_TESTSEQ (TESTSEQ)		
FK_RESULTS_UTMVALUES (UNITS)		
IDX_RESULTS_PARLABEL (PARLABEL)		
IDX_RESULTS_PARVQ (PARVQ)		
IDX_RESULTS_PRCODE (PRCCODE)		
IDX_RESULTS_TSPL (TESTSEQ, PARLABEL)		
IDX_RESULTS_UNITS (UNITS)		
PK_RESULTS_RESULTSEQ (RESULTSEQ)		

TIMS2_OUC	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* OUCODE	VARCHAR2 (3 BYTE)
PF* GROUPCODE	VARCHAR2 (10 BYTE)
PF* MATRIX_TYPE	VARCHAR2 (1 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_OUC_ADCCGCMX (AFID, OUCODE, GROUPCODE, MATRIX_TYPE)	
FK_OUC_ADOC (AFID, OUCODE)	
FK_OUC_GROUPCODE (GROUPCODE)	
FK_OUC_MTYVALUES (MATRIX_TYPE)	
IDX_OUC_AFID (AFID)	
IDX_OUC_MATRIX_TYPE (MATRIX_TYPE)	
PK_OUC_ADCCGCMX (AFID, OUCODE, GROUPCODE, MATRIX_TYPE)	

TIMS2_OU	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
P* OUCODE	VARCHAR2 (3 BYTE)
OUNAME	VARCHAR2 (35 BYTE)
OUDESC	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
OU_PERIMETER	NUMBER (11,2)
F PERIM_UOM	VARCHAR2 (10 BYTE)
PA_SI_START_DATE	DATE
PA_SI_END_DATE	DATE
RL_START_DATE	DATE
RL_END_DATE	DATE
FS_START_DATE	DATE
FS_END_DATE	DATE
ROD_START_DATE	DATE
ROD_END_DATE	DATE
REMED_DES_START	DATE
REMED_DES_END	DATE
REMED_ACT_START	DATE
REMED_ACT_END	DATE
PK_OU_ADOC (AFID, OUCODE)	
FK_OU_AFID (AFID)	
FK_OU_OPVVALUES (PERIM_UOM)	
IDX_OU_AFID (AFID)	
PK_OU_ADOC (AFID, OUCODE)	

TIMS2_SOX	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* SITEID	NUMBER (4)
PF* OUCODE	VARCHAR2 (3 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_SOX_ADSDOC (AFID, SITEID, OUCODE)	
FK_SOX_ADOC (AFID, OUCODE)	
FK_SOX_ASDS (AFID, SITEID)	
IDX_SOX_AFID (AFID)	
PK_SOX_ADSDOC (AFID, SITEID, OUCODE)	

TIMS2_ROX	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* OUCODE	VARCHAR2 (3 BYTE)
PF* RSID	VARCHAR2 (10 BYTE)
PF* RSSTAGE	VARCHAR2 (3 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_ROX_ADCCDRDT (AFID, OUCODE, RSID, RSSTAGE)	
FK_ROX_ADOC (AFID, OUCODE)	
FK_ROX_ADDRDT (AFID, RSID, RSSTAGE)	
FK_ROX_RSSVALUES (RSSTAGE)	
IDX_ROX_AFID (AFID)	
IDX_ROX_RSSTAGE (RSSTAGE)	
PK_ROX_ADCCDRDT (AFID, OUCODE, RSID, RSSTAGE)	

TIMS2_RSX	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* SITEID	NUMBER (4)
PF* RSID	VARCHAR2 (10 BYTE)
PF* RSSTAGE	VARCHAR2 (3 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_RSX_AFCID (AFID, SITEID, RSID, RSSTAGE)	
FK_RSX_AFCID (AFID, SITEID)	
FK_RSX_ADDRDRS (AFID, RSID, RSSTAGE)	
FK_RSX_RSSVALUES (RSSTAGE)	
IDX_RSX_AFID (AFID)	
IDX_RSX_RSSTAGE (RSSTAGE)	
PK_RSX_AFCID (AFID, SITEID, RSID, RSSTAGE)	

TIMS2_LOX	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
PF* OUCODE	VARCHAR2 (3 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_LOX_ADLDLOC (AFID, LOCID, OUCODE)	
FK_LOX_ADLD (AFID, LOCID)	
FK_LOX_ADOC (AFID, OUCODE)	
IDX_LOX_AFID (AFID)	
PK_LOX_ADLDLOC (AFID, LOCID, OUCODE)	

TIMS2_LSX	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
PF* RSID	VARCHAR2 (10 BYTE)
PF* RSSTAGE	VARCHAR2 (3 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_LSX_ADLDDRDRS (AFID, LOCID, RSID, RSSTAGE)	
FK_LSX_ADLD (AFID, LOCID)	
FK_LSX_ADDRDRS (AFID, RSID, RSSTAGE)	
FK_LSX_RSSVALUES (RSSTAGE)	
IDX_LSX_AFID (AFID)	
IDX_LSX_RSSTAGE (RSSTAGE)	
PK_LSX_ADLDDRDRS (AFID, LOCID, RSID, RSSTAGE)	

TIMS2_RSI	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
P* RSID	VARCHAR2 (10 BYTE)
PF* RSSTAGE	VARCHAR2 (3 BYTE)
RSNAME	VARCHAR2 (35 BYTE)
RSDESC	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_RSI_ADDRDRS (AFID, RSID, RSSTAGE)	
FK_RSI_AFID (AFID)	
FK_RSI_RSSVALUES (RSSTAGE)	
IDX_RSI_AFID (AFID)	
IDX_RSI_RSSTAGE (RSSTAGE)	
PK_RSI_ADDRDRS (AFID, RSID, RSSTAGE)	

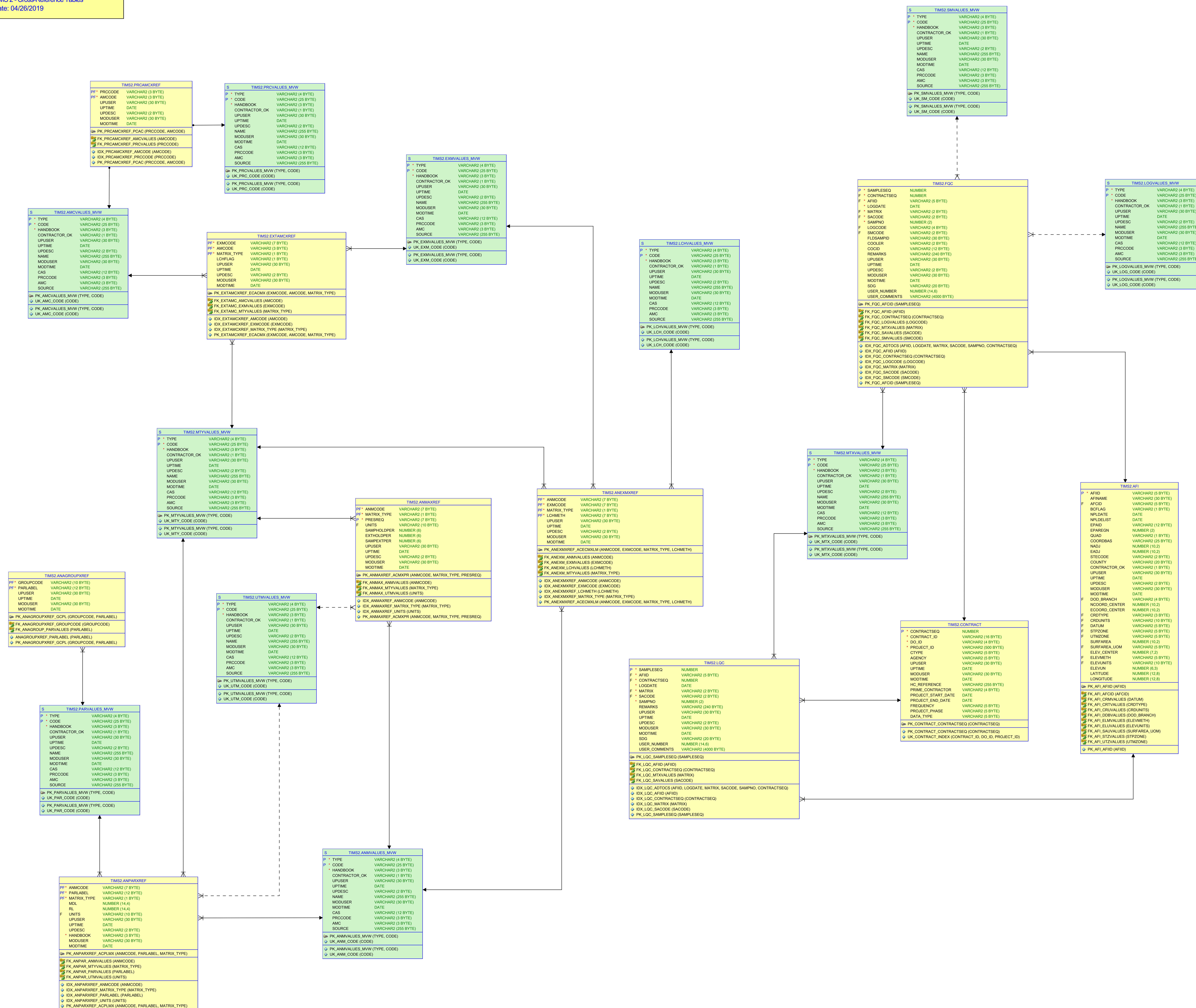
TIMS2_RSP	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* RSID	VARCHAR2 (10 BYTE)
PF* RSSTAGE	VARCHAR2 (3 BYTE)
P* BEGDATE	DATE
P* ENDDATE	DATE
PF* PARAMETER	VARCHAR2 (5 BYTE)
F CONTRACTSEQ	NUMBER
PARVAL	NUMBER (16,6)
PARUN	NUMBER (12,4)
UNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
REMARKS	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_RSP_ADDRDRSBDDED (AFID, RSID, RSSTAGE, BEGDATE, ENDDATE, PARAMETER)	
FK_RSP_ADDRDRS (AFID, RSID, RSSTAGE)	
FK_RSP_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
FK_RSP_PARAMETER (PARAMETER)	
FK_RSP_RSSVALUES (RSSTAGE)	
IDX_RSP_AFID (AFID)	
IDX_RSP_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
IDX_RSP_PARAMETER (PARAMETER)	
IDX_RSP_RSSTAGE (RSSTAGE)	
PK_RSP_ADDRDRSBDDED (AFID, RSID, RSSTAGE, BEGDATE, ENDDATE, PARAMETER)	

TIMS2_LDI	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
P* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
F LTCCODE	VARCHAR2 (2 BYTE)
F LPRCODE	VARCHAR2 (1 BYTE)
F NCOORD	NUMBER (10,2)
F ECOORD	NUMBER (10,2)
F CRDTYPE	VARCHAR2 (3 BYTE)
F CRDMETH	VARCHAR2 (5 BYTE)
F CRDUNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
CRDUN	NUMBER (6,3)
ESTDATE	DATE
F ESCCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F DRLCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F EXCCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F CMCCODE	VARCHAR2 (2 BYTE)
ELEV	NUMBER (7,2)
F ELEV METH	VARCHAR2 (5 BYTE)
F ELEVUNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
ELEVUN	NUMBER (6,3)
ELFLAG	VARCHAR2 (1 BYTE)
DEPTH	NUMBER (7,2)
BHDIAM	NUMBER (4,2)
BHANGLE	NUMBER (5,2)
BHAZIM	NUMBER (6,2)
DATUM	VARCHAR2 (12 BYTE)
GEOLOG	VARCHAR2 (35 BYTE)
MAPID	NUMBER (10)
FCODE	VARCHAR2 (12 BYTE)
LOCDESC	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
CP_DIAM	NUMBER (7,2)
LATITUDE	NUMBER (12,8)
LONGITUDE	NUMBER (12,8)
F STPZONE	VARCHAR2 (5 BYTE)
F UTMZONE	VARCHAR2 (5 BYTE)
F CRDTYPE_5	VARCHAR2 (3 BYTE)
F DATUM_5	VARCHAR2 (5 BYTE)
F STPZONE_5	VARCHAR2 (5 BYTE)
F UTMZONE_5	VARCHAR2 (5 BYTE)
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_LDI_ADLD (AFID, LOCID)	
FK_LDI_AFID (AFID)	
FK_LDI_CMCCODE (CMCCODE)	
FK_LDI_CRMVALUES (DATUM_5)	
FK_LDI_CRTVALUES (CRDTYPE_5)	
FK_LDI_CRTVALUES4 (CRDTYPE)	
FK_LDI_CRUVALUES (CRDUNITS)	
FK_LDI_DRLVALUES (DRLCODE)	
FK_LDI_ELMVALUES (ELEV METH)	
FK_LDI_ELVVALUES (ELEVUNITS)	
FK_LDI_ESCVALUES (ESCCODE)	
FK_LDI_EXCVALUES (EXCCODE)	
FK_LDI_LPRVALUES (LPRCODE)	
FK_LDI_LTCVALUES (LTCCODE)	
FK_LDI_STZVALUES (STPZONE)	
FK_LDI_STZVALUES5 (STPZONE_5)	
FK_LDI_UTZVALUES (UTMZONE)	
FK_LDI_UTZVALUES5 (UTMZONE_5)	
IDX_LDI_AFID (AFID)	
IDX_LDI_CMCCODE (CMCCODE)	
IDX_LDI_CRDTYPE (CRDTYPE)	
IDX_LDI_CRDTYPE5 (CRDTYPE_5)	
IDX_LDI_CRDUNITS (CRDUNITS)	
IDX_LDI_DATUM5 (DATUM_5)	
IDX_LDI_DRLCODE (DRLCODE)	
IDX_LDI_ELEV METH (ELEV METH)	
IDX_LDI_ELEVUNITS (ELEVUNITS)	
IDX_LDI_ESCCODE (ESCCODE)	
IDX_LDI_EXCCODE (EXCCODE)	
IDX_LDI_LPRCODE (LPRCODE)	
IDX_LDI_LTCCODE (LTCCODE)	
IDX_LDI_STPZONE (STPZONE)	
IDX_LDI_STPZONE5 (STPZONE_5)	
IDX_LDI_UTMZONE (UTMZONE)	
IDX_LDI_UTMZONE5 (UTMZONE_5)	
PK_LDI_ADLD (AFID, LOCID)	

TIMS2_LTX	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
PF* RTID	VARCHAR2 (15 BYTE)
PF* RSID	VARCHAR2 (10 BYTE)
PF* RSSTAGE	VARCHAR2 (3 BYTE)
PF* RTTYPE	VARCHAR2 (5 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_LTX_ADLDRRSRGRP (AFID, LOCID, RTID, RSID, RSSTAGE, RTTYPE)	
FK_LTX_ADLD (AFID, LOCID)	
FK_LTX_ADDRDRSRDP (AFID, RSID, RSSTAGE, RTID, RTTYPE)	
FK_LTX_RSSVALUES (RSSTAGE)	
FK_LTX_RTTVALUES (RTTYPE)	
IDX_LTX_AFID (AFID)	
IDX_LTX_RSSTAGE (RSSTAGE)	
IDX_LTX_RTTTYPE (RTTYPE)	
PK_LTX_ADLDRRSRGRP (AFID, LOCID, RTID, RSID, RSSTAGE, RTTYPE)	

TIMS2_RTI	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* RSID	VARCHAR2 (10 BYTE)
PF* RSSTAGE	VARCHAR2 (3 BYTE)
P* RTID	VARCHAR2 (15 BYTE)
PF* RTTYPE	VARCHAR2 (5 BYTE)
F CONTRACTSEQ	NUMBER
F RTNAME	VARCHAR2 (35 BYTE)
F RTCLASS	VARCHAR2 (1 BYTE)
F GROUPCODE	VARCHAR2 (10 BYTE)
F MEDIA	VARCHAR2 (2 BYTE)
ESTDATE	DATE
STARTDATE	DATE
RTDESC	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_RTI_ADDRDRSRTRP (AFID, RSID, RSSTAGE, RTID, RTTYPE)	
FK_RTI_ADDRDRS (AFID, RSID, RSSTAGE)	
FK_RTI_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
FK_RTI_GROUPCODE (GROUPCODE)	
FK_RTI_MEDIAVALUES (MEDIA)	
FK_RTI_RSSVALUES (RSSTAGE)	
FK_RTI_RTCLASS (RTCLASS)	
FK_RTI_RTTVALUES (RTTYPE)	
IDX_RTI_AFID (AFID)	
IDX_RTI_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
IDX_RTI_MEDIA (MEDIA)	
IDX_RTI_RSSTAGE (RSSTAGE)	
IDX_RTI_RTCLASS (RTCLASS)	
IDX_RTI_RTTTYPE (RTTYPE)	
PK_RTI_ADDRDRSRTRP (AFID, RSID, RSSTAGE, RTID, RTTYPE)	

TIMS2_RTP	
PF* AFID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* RSID	VARCHAR2 (10 BYTE)
PF* RSSTAGE	VARCHAR2 (3 BYTE)
PF* RTID	VARCHAR2 (15 BYTE)
P* BEGDATE	DATE
P* ENDDATE	DATE
PF* PARAMETER	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* RTTYPE	VARCHAR2 (5 BYTE)
F CONTRACTSEQ	NUMBER
PARVAL	NUMBER (16,6)
PARUN	NUMBER (12,4)
UNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
REMARKS	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_RTP_ADDRDRSRTRBDEDPMRT (AFID, RSID, RSSTAGE, RTID, BEGDATE, ENDDATE, PARAMETER, RTTYPE)	
FK_RTP_ADDRDRSRTRT (AFID, RSID, RSSTAGE, RTID, RTTYPE)	
FK_RTP_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
FK_RTP_PARAMETER (PARAMETER)	
FK_RTP_RSSVALUES (RSSTAGE)	
FK_RTP_RTTVALUES (RTTYPE)	
FK_RTP_UTRVALUES (UNITS)	
IDX_RTP_AFID (AFID)	
IDX_RTP_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
IDX_RTP_PARAMETER (PARAMETER)	
IDX_RTP_RSSTAGE (RSSTAGE)	
IDX_RTP_RTTTYPE (RTTYPE)	
IDX_RTP_UNITS (UNITS)	
PK_RTP_ADDRDRSRTRBDEDPMRT (AFID, RSID, RSSTAGE, RTID, BEGDATE, ENDDATE, PARAMETER, RTTYPE)	



TIMS2.GSI	
PF* AFIID	VARCHAR2 (5 BYTE)
P* SITEID	NUMBER (4)
SITEXREF	VARCHAR2 (20 BYTE)
SITENAME	VARCHAR2 (240 BYTE)
WIMS_ID	VARCHAR2 (5 BYTE)
SPMCODE	VARCHAR2 (2 BYTE)
LLNORTH	NUMBER (8)
LLEAST	NUMBER (8)
URNORTH	NUMBER (8)
UREAST	NUMBER (8)
F CRDTYPE	VARCHAR2 (3 BYTE)
F CRDMETH	VARCHAR2 (5 BYTE)
F CRDUN	NUMBER (6,3)
F CRDUNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
F SURFAREA	NUMBER (7,2)
F MAPRID	VARCHAR2 (8 BYTE)
F STCCODE	VARCHAR2 (2 BYTE)
F STSCODE	VARCHAR2 (2 BYTE)
F OSITEID	VARCHAR2 (5 BYTE)
F NPLDATE	DATE
F NPLDELIST	DATE
F STACODE	VARCHAR2 (5 BYTE)
F STADATE	DATE
F CLSCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
F HRS	NUMBER (5)
F HRSMODEL	VARCHAR2 (5 BYTE)
F STPZONE	VARCHAR2 (5 BYTE)
F STPPROJ	VARCHAR2 (5 BYTE)
F UTMZONE	VARCHAR2 (5 BYTE)
F RRSCORE	NUMBER (3)
F RRMODEL	VARCHAR2 (5 BYTE)
F SITEDESC	VARCHAR2 (240 BYTE)
F UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F UPTIME	DATE
F UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
F MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
F MODTIME	DATE
F MSLINK	NUMBER (10)
F MAPID	NUMBER (10)
F USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
F USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
F AREA_CLASSIFICATION	VARCHAR2 (4 BYTE)
F AOC_DATE	DATE
F SITE_SYSTEM_TYPE	VARCHAR2 (5 BYTE)
F SITE_DATE	DATE
F NFA_LETTER_DATE	DATE
F SURFAREA_UOM	VARCHAR2 (5 BYTE)
F AFRIMS_ID	VARCHAR2 (10 BYTE)
F EESOH_ID	VARCHAR2 (10 BYTE)
F SITE_CONSOLIDATED	VARCHAR2 (1 BYTE)
F SITEID_CONSOLIDATED	NUMBER (4)
F SITE_ACTIVE	VARCHAR2 (1 BYTE)
F LATITUDE	NUMBER (12,8)
F LONGITUDE	NUMBER (12,8)
F DATUM	VARCHAR2 (5 BYTE)
PK_GSI_ADSO (AFIID, SITEID)	
FK_GSI_ADMO (AFIID, MAPRID)	
FK_GSI_AFIID (AFIID)	
FK_GSI_CLSVALUES (CLSCODE)	
FK_GSI_CRDVALUES (CRDMETH)	
FK_GSI_CRMVALUES (DATUM)	
FK_GSI_CRTVALUES (CRDTYPE)	
FK_GSI_CRUVALUES (CRDUNITS)	
FK_GSI_SAUVALUES (SURFAREA_UOM)	
FK_GSI_SSTVALUES (SITE_SYSTEM_TYPE)	
FK_GSI_STAVALUES (STACODE)	
FK_GSI_STCVALUES (STCCODE)	
FK_GSI_STSVALUES (STSCODE)	
FK_GSI_STZVALUES (STPZONE)	
FK_GSI_UTZVALUES (UTMZONE)	
IDX_GSI_AFIID (AFIID)	
IDX_GSI_CLSCODE (CLSCODE)	
IDX_GSI_MSLINK (MSLINK)	
IDX_GSI_STACODE (STACODE)	
IDX_GSI_STCCODE (STCCODE)	
IDX_GSI_STPZONE (STPZONE)	
IDX_GSI_STSCODE (STSCODE)	
IDX_GSI_UTMZONE (UTMZONE)	
PK_GSI_ADSO (AFIID, SITEID)	

TIMS2.SITEALIAS	
PF* AFIID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* SITEID	NUMBER (4)
P* ALTNAME	VARCHAR2 (35 BYTE)
ALIASDATE	DATE
SITDESC	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
PK_SITEALIAS_ADSO (AFIID, SITEID, ALTNAME)	
FK_SITEALIAS_ADSO (AFIID, SITEID)	
IDX_SITEALIAS_AFIID (AFIID)	
PK_SITEALIAS_ADSO (AFIID, SITEID, ALTNAME)	

TIMS2.AFI	
P* AFIID	VARCHAR2 (5 BYTE)
AFINAME	VARCHAR2 (30 BYTE)
F AFCID	VARCHAR2 (5 BYTE)
BCFLAG	VARCHAR2 (1 BYTE)
NPLDATE	DATE
NPLDELIST	DATE
EPAID	VARCHAR2 (12 BYTE)
EPAREGN	NUMBER (2)
QUAD	VARCHAR2 (1 BYTE)
COORDBAS	VARCHAR2 (25 BYTE)
NADJ	NUMBER (10,2)
EADJ	NUMBER (10,2)
STECODE	VARCHAR2 (2 BYTE)
COUNTY	VARCHAR2 (20 BYTE)
CONTRACTOR_OK	VARCHAR2 (1 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
F DOD_BRANCH	VARCHAR2 (4 BYTE)
F NCOORD_CENTER	NUMBER (10,2)
F ECOORD_CENTER	NUMBER (10,2)
F CRDTYPE	VARCHAR2 (3 BYTE)
F CRDUNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
F DATUM	VARCHAR2 (5 BYTE)
F STPZONE	VARCHAR2 (5 BYTE)
F UTMZONE	VARCHAR2 (5 BYTE)
F SURFAREA	NUMBER (10,2)
F SURFAREA_UOM	VARCHAR2 (5 BYTE)
F ELEV_CENTER	NUMBER (7,2)
F ELEV_METH	VARCHAR2 (5 BYTE)
F ELEVUNITS	VARCHAR2 (10 BYTE)
F ELEVUN	NUMBER (6,3)
F LATITUDE	NUMBER (12,8)
F LONGITUDE	NUMBER (12,8)
PK_AFI_AFIID (AFIID)	
FK_AFI_AFCID (AFCID)	
FK_AFI_CRMVALUES (DATUM)	
FK_AFI_CRTVALUES (CRDTYPE)	
FK_AFI_CRUVALUES (CRDUNITS)	
FK_AFI_DDBVALUES (DOD_BRANCH)	
FK_AFI_ELMVALUES (ELEV_METH)	
FK_AFI_ELUVALUES (ELEVUNITS)	
FK_AFI_SAUVALUES (SURFAREA_UOM)	
FK_AFI_STZVALUES (STPZONE)	
FK_AFI_UTZVALUES (UTMZONE)	
PK_AFI_AFIID (AFIID)	

TIMS2.ANALYTE_GROUPS	
P* GROUPCODE	VARCHAR2 (10 BYTE)
GROUPNAME	VARCHAR2 (50 BYTE)
GROUPDESC	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
GROUPSEQ	NUMBER
VISIBLETO	VARCHAR2 (30 BYTE)
PK_ANALYTEGROUPS_GROUPCODE (GROUPCODE)	
PK_ANALYTEGROUPS_GROUPCODE (GROUPCODE)	

TIMS2.CONTRACT	
P* CONTRACTSEQ	NUMBER
* CONTRACT_ID	VARCHAR2 (16 BYTE)
* DO_ID	VARCHAR2 (4 BYTE)
* PROJECT_ID	VARCHAR2 (500 BYTE)
CTYPE	VARCHAR2 (5 BYTE)
AGENCY	VARCHAR2 (5 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
HC_REFERENCE	VARCHAR2 (255 BYTE)
PRIME_CONTRACTOR	VARCHAR2 (4 BYTE)
PROJECT_START_DATE	DATE
PROJECT_END_DATE	DATE
FREQUENCY	VARCHAR2 (5 BYTE)
PROJECT_PHASE	VARCHAR2 (5 BYTE)
DATA_TYPE	VARCHAR2 (5 BYTE)
PK_CONTRACT_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
PK_CONTRACT_CONTRACTSEQ (CONTRACTSEQ)	
UK_CONTRACT_INDEX (CONTRACT_ID, DO_ID, PROJECT_ID)	

TIMS2.GAS_CONVERSION	
P* UTMFROM	VARCHAR2 (10 BYTE)
P* PARLABEL	VARCHAR2 (12 BYTE)
MOLWGT	NUMBER (16,6)
P* UTMTO	VARCHAR2 (10 BYTE)
CNVFACT	NUMBER (16,6)
CAS	VARCHAR2 (20 BYTE)
PK_GAS_CONVERSION (UTMFROM, PARLABEL, UTMTO)	
PK_GAS_CONVERSION (UTMFROM, PARLABEL, UTMTO)	

TIMS2.ACI	
P* AFCID	VARCHAR2 (5 BYTE)
AFCNAME	VARCHAR2 (30 BYTE)
CMDESC	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
PK_ACI_AFCID (AFCID)	
PK_ACI_AFCID (AFCID)	

TIMS2.LOCALIAS	
PF* AFIID	VARCHAR2 (5 BYTE)
PF* LOCID	VARCHAR2 (15 BYTE)
P* OLD_LOCID	VARCHAR2 (35 BYTE)
ALIASDATE	DATE
LOCADESC	VARCHAR2 (240 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
USER_NUMBER	NUMBER (14,6)
USER_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PK_LOCALIAS_ADLAN (AFIID, LOCID, OLD_LOCID)	
FK_LOCALIAS_ADL (AFIID, LOCID)	
IDX_LOCALIAS_AFIID (AFIID)	
PK_LOCALIAS_ADLAN (AFIID, LOCID, OLD_LOCID)	

TIMS2.NOMENSYNONYM	
* PARNAME	VARCHAR2 (60 BYTE)
F * PARLABEL	VARCHAR2 (12 BYTE)
CAS	VARCHAR2 (12 BYTE)
TYPE	VARCHAR2 (1 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
FK_NOMENSYNONYM_PARVALUES (PARLABEL)	
IDX_NOMENSYNONYM_PARLABEL (PARLABEL)	
UK_NOMENSYNONYM_PARNAME (PARNAME)	

TIMS2.PRG_MCLS	
PARLABEL	VARCHAR2 (12 BYTE)
RES_SOIL	NUMBER (28,14)
INDUS_SOIL	VARCHAR2 (50 BYTE)
RES_AIR	NUMBER (28,14)
INDUS_AIR	NUMBER (28,14)
TAP_WATER	NUMBER (28,14)
MCL	NUMBER (28,14)
PARNAME	VARCHAR2 (255 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE

TIMS2.VALIDVALUES	
PF* TYPE	VARCHAR2 (4 BYTE)
P* CODE	VARCHAR2 (25 BYTE)
* HANDBOOK	VARCHAR2 (3 BYTE)
CONTRACTOR_OK	VARCHAR2 (1 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
NAME	VARCHAR2 (255 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
CAS	VARCHAR2 (12 BYTE)
PRCCODE	VARCHAR2 (3 BYTE)
AMC	VARCHAR2 (3 BYTE)
SOURCE	VARCHAR2 (255 BYTE)
PK_VALIDVALUES_TYPECODE (TYPE, CODE)	
FK_VALIDVALUES_TYPE (TYPE)	
PK_VALIDVALUES_TYPECODE (TYPE, CODE)	

TIMS2.VALIDTYPES	
P* TYPE	VARCHAR2 (4 BYTE)
* LENGTH	NUMBER (3)
NAME	VARCHAR2 (120 BYTE)
* HANDBOOK	VARCHAR2 (3 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
PK_VALIDTYPES_TYPE (TYPE)	
PK_VALIDTYPES_TYPE (TYPE)	

TIMS2.LAM	
P* ANMCODE	VARCHAR2 (7 BYTE)
P* MATRIX_TYPE	VARCHAR2 (1 BYTE)
P* LABCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
PK_LAM_ACMXLC (ANMCODE, MATRIX_TYPE, LABCODE)	
IDX_LAM_ANMCODE (ANMCODE)	
IDX_LAM_LABCODE (LABCODE)	
IDX_LAM_MATRIX_TYPE (MATRIX_TYPE)	
PK_LAM_ACMXLC (ANMCODE, MATRIX_TYPE, LABCODE)	

TIMS2.VALIDATION_RULE	
VALIDATION_RULE_ID	NUMBER (4)
P* ERROR_ID	VARCHAR2 (7 BYTE)
P* TABLE_ID	NUMBER
TABLE_NAME	VARCHAR2 (30 BYTE)
FIELD	VARCHAR2 (30 BYTE)
DEPENDENCY_LEVEL	NUMBER (1)
DEPENDENT_ON_ERROR	VARCHAR2 (7 BYTE)
ERROR_IF_TRUE	VARCHAR2 (1 BYTE)
VALIDATION_LEVEL	VARCHAR2 (5 BYTE)
VALIDATION_TYPE	VARCHAR2 (1 BYTE)
VERSUS_ENVIRONMENT	VARCHAR2 (1 BYTE)
SEVERITY	VARCHAR2 (1 BYTE)
HANDBOOK	VARCHAR2 (3 BYTE)
RULE_DESCRIPTION	VARCHAR2 (4000 BYTE)
BEGIN_DATE	DATE
END_DATE	DATE
DETECT_SELECT_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
DETECT_FROM_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
DETECT_WHERE_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
EDL_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
REPORT_SELECT_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
REPORT_FROM_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
REPORT_WHERE_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
CAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
ACTION	VARCHAR2 (4000 BYTE)
CONTEXT	NUMBER (4)
PROJECT_TYPE	VARCHAR2 (1 BYTE)
FIELDSET	VARCHAR2 (4000 BYTE)
FIELD_ALIAS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
ERROR_TYPE	VARCHAR2 (1 BYTE)
CHANGE_REMARKS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
SUBM_GROUP	NUMBER (1)
PC_REPORT_SQL	VARCHAR2 (4000 BYTE)
ORA_FIELDSET	VARCHAR2 (4000 BYTE)
ORA_TABLESET	VARCHAR2 (4000 BYTE)
ORA_GROUP_BY	VARCHAR2 (4000 BYTE)
ORA_ORDER_BY	VARCHAR2 (4000 BYTE)
ORA_COL_COUNT	NUMBER
ORA_AG_FIELDSET	VARCHAR2 (4000 BYTE)
ORA_AG_ORDER_BY	VARCHAR2 (4000 BYTE)
ORA_ERROR_TYPE	VARCHAR2 (1 BYTE)
DEFER_OFFLINE	VARCHAR2 (1 BYTE)
PK_VALIDATION_RULE (ERROR_ID, TABLE_ID)	
PK_VALIDATION_RULE (ERROR_ID, TABLE_ID)	

TIMS2.UTMCON	
P* UTMTO	VARCHAR2 (10 BYTE)
P* UTMFROM	VARCHAR2 (10 BYTE)
CNVFACT	NUMBER
SCLFACT	NUMBER
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
CVFMODE	VARCHAR2 (1 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
PK_UTMCON_TOFROM (UTMTO, UTMFROM)	
PK_UTMCON_TOFROM (UTMTO, UTMFROM)	

TIMS2.LLI	
P* LABLOT_SEQ	NUMBER
F* ANMCODE	VARCHAR2 (7 BYTE)
F* MATRIX_TYPE	VARCHAR2 (1 BYTE)
F* LABCODE	VARCHAR2 (4 BYTE)
* LABSAMPID	VARCHAR2 (12 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
UPDESC	VARCHAR2 (2 BYTE)
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
PK_LLI_LABLOT_SEQ (LABLOT_SEQ)	
FK_LLI_ACMXLC (ANMCODE, MATRIX_TYPE, LABCODE)	
IDX_LLI_ACTOLS (ANMCODE, MATRIX_TYPE, LABCODE, LABSAMPID)	
IDX_LLI_ANMCODE (ANMCODE)	
IDX_LLI_LABCODE (LABCODE)	
IDX_LLI_MATRIX_TYPE (MATRIX_TYPE)	
PK_LLI_LABLOT_SEQ (LABLOT_SEQ)	

TIMS2.VALIDATION_RULE_TRACKER	
ERROR_ID	VARCHAR2 (7 BYTE)
TABLE_ID	NUMBER
ACTION	VARCHAR2 (1 BYTE)
TABLE_NAME	VARCHAR2 (30 BYTE)
FIELD	VARCHAR2 (30 BYTE)
PROJECT_TYPE	VARCHAR2 (1 BYTE)
SUBM_GROUP	NUMBER (1)
PRE_DEPENDENCY_LEVEL	NUMBER (1)
POST_DEPENDENCY_LEVEL	NUMBER (1)
PRE_DEPENDENT_ON_ERROR	VARCHAR2 (7 BYTE)
POST_DEPENDENT_ON_ERROR	VARCHAR2 (7 BYTE)
PRE_ERROR_IF_TRUE	VARCHAR2 (1 BYTE)
POST_ERROR_IF_TRUE	VARCHAR2 (1 BYTE)
PRE_VALIDATION_LEVEL	VARCHAR2 (5 BYTE)
POST_VALIDATION_LEVEL	VARCHAR2 (5 BYTE)
PRE_VALIDATION_TYPE	VARCHAR2 (1 BYTE)
POST_VALIDATION_TYPE	VARCHAR2 (1 BYTE)
PRE_VERSUS_ENVIRONMENT	VARCHAR2 (1 BYTE)
POST_VERSUS_ENVIRONMENT	VARCHAR2 (1 BYTE)
PRE_SEVERITY	VARCHAR2 (1 BYTE)
POST_SEVERITY	VARCHAR2 (1 BYTE)
PRE_HANDBOOK	VARCHAR2 (3 BYTE)
POST_HANDBOOK	VARCHAR2 (3 BYTE)
PRE_RULE_DESCRIPTION	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_RULE_DESCRIPTION	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_BEGIN_DATE	DATE
POST_BEGIN_DATE	DATE
PRE_END_DATE	DATE
POST_END_DATE	DATE
PRE_DETECT_SELECT_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_DETECT_SELECT_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_DETECT_FROM_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_DETECT_FROM_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_DETECT_WHERE_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_DETECT_WHERE_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_EDL_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_EDL_COMMENTS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_REPORT_SELECT_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_REPORT_SELECT_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_REPORT_FROM_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_REPORT_FROM_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_REPORT_WHERE_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_REPORT_WHERE_CLAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_CAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_CAUSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_ACTION	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_ACTION	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_CONTEXT	NUMBER (4)
POST_CONTEXT	NUMBER (4)
PRE_FIELDSET	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_FIELDSET	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_FIELD_ALIAS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_FIELD_ALIAS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_ERROR_TYPE	VARCHAR2 (1 BYTE)
POST_ERROR_TYPE	VARCHAR2 (1 BYTE)
PRE_CHANGE_REMARKS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_CHANGE_REMARKS	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_PC_REPORT_SQL	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_PC_REPORT_SQL	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_ORA_FIELDSET	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_ORA_FIELDSET	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_ORA_TABLESET	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_ORA_TABLESET	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_ORA_GROUP_BY	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_ORA_GROUP_BY	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_ORA_ORDER_BY	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_ORA_ORDER_BY	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_ORA_COL_COUNT	NUMBER
POST_ORA_COL_COUNT	NUMBER
PRE_ORA_ERROR_TYPE	VARCHAR2 (1 BYTE)
POST_ORA_ERROR_TYPE	VARCHAR2 (1 BYTE)
PRE_ORA_AG_FIELDSET	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_ORA_AG_FIELDSET	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_ORA_AG_ORDER_BY	VARCHAR2 (4000 BYTE)
POST_ORA_AG_ORDER_BY	VARCHAR2 (4000 BYTE)
PRE_DEFER_OFFLINE	VARCHAR2 (1 BYTE)
POST_DEFER_OFFLINE	VARCHAR2 (1 BYTE)
UPUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
UPTIME	DATE
MODUSER	VARCHAR2 (30 BYTE)
MODTIME	DATE
IDX_VALIDATION_RULE_TRACKER (ERROR_ID, TABLE_ID, ACTION)	