

浸水予測情報の配信実験を通じた被害低減行動に関する調査業務

「リアルタイム浸水予測システム（本番用リアルタイムデータベース）」

— データベース設計編 —

平成31年3月

国土技術政策総合研究所

テーブル一覧表

No.	テーブル名			種別	用途		作成日	修正日
	ファイル種別/テーブル種別	ファイル名/テーブル名	データ概要		画面生成	地図表示		
1	テレメータ雨量	t_rain	テレメータ雨量のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
2	テレメータ水位（河川）	t_rivstage	テレメータ水位（河川）のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
3	下水管内観測水位	t_sewage	下水管内観測水位のテーブルデータ	DB			2018/1/13	
4								
5	合成雨量	t_mesh	合成雨量のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
6								
7								
8	下水管内観測水位取得格納ログ	log_get_sewage	下水管内観測水位の観測業者からDBへの格納ログ	DB			2018/1/13	
9	テレメータ雨量取得格納ログ	log_get_rain	テレメータ雨量の統一河川情報システムからDBへの格納ログ	DB			2015/10/31	2015/11/9
10	テレメータ水位（河川）取得格納ログ	log_get_rivstage	テレメータ水位（河川）の統一河川情報システムからDBへの格納ログ	DB			2015/10/31	2015/11/9
11	C-X合成取得格納ログ	log_get_cx	C-X合成レーダ雨量の統一河川情報システムからDBへの格納ログ	DB			2015/10/31	2015/11/9
12								
13	高解像度降水ナウキャスト取得格納ログ	log_get_nowcast	高解像度降水ナウキャストの気象業務支援センターからDBへの格納ログ	DB			2015/10/31	2015/11/9
14	メッシュ雨量生成ログ	log_create_mesh	メッシュ雨量テーブルの生成ログ	DB			2015/11/9	-
15								
16	テレメータ水位（河川）配信ログ	log_put_rivstage	テレメータ水位（河川）CSVファイルの配信完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
17	メッシュ雨量配信ログ	log_put_mesh	メッシュ雨量CSVファイルの配信完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
18	下水管内観測水位配信ログ	log_put_sewage	下水管内観測水位csvファイルの配信完了ログ	DB			2018/1/13	
19	テレメータ水位（河川）取得ログ	log_m_get_rivstage	モデル側のテレメータ水位（河川）CSVファイルの取得ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
20	メッシュ雨量取得ログ	log_m_get_mesh	モデル側のメッシュ雨量CSVファイルの取得ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
21	雨量観測所マスタ	m_rain	テレメータ雨量観測所マスタデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
22	水位（河川）観測所マスタ	m_rivstage	テレメータ水位（河川）観測所マスタデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
23	250mメッシュマスタ	m_250mmesh	250mメッシュマスタデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
24	モデルマスタ	m_model	モデルマスタデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
25	エラー種別マスタ	m_errortype	エラー種別マスタデータ	DB			2015/11/9	-
26	下水管内観測所マスタ	m_manhole	下水管内観測所マスタデータ	DB			2018/1/13	
27	テレメータ水位（河川）配信用パラメータ	m_rivstage_parameter	モデル側にテレメータ水位（河川）を配信する際のパラメータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
28	メッシュ雨量配信用パラメータ	m_mesh_parameter	モデル側にメッシュ雨量を配信する際のパラメータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
29	下水管内観測水位配信用パラメータ	m_sewage_parameter	モデル側に下水管内水位を配信する際のパラメータ	DB			2018/1/13	
30								
31								
32								
33								

1テレメータ雨量

テーブル名		テレメータ雨量		テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27			
テーブル I D		t_rain								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ雨量のテーブルデータ						作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)			
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	テレメータ雨量観測所ID	id_rain	文字列	VARCHAR	15		Not			統一河川情報システムと共通 21雨量観測所マスタ			
2	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
3	雨量 (mm)	uryo	数字	NUMERIC	5	1			NULL				
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

2テレメータ水位(河川)

テーブル名		テレメータ水位（河川）			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		t_rivstage							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ水位（河川）のテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	テレメータ水位（河川）観測所ID	id_rivstage	文字列	VARCHAR	15		Not			統一河川情報システムと共通 22水位（河川）観測	
2	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	水位（m）	suii	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

3下水管内観測水位

[illegible]

5合成雨量

テーブル名		合成雨量		テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27			
テーブル I D		t_mesh								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		合成雨量のテーブルデータ						作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)			
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	250mメッシュID	id_250mesh	文字列	VARCHAR	10		Not			4分の1地域メッシュコード 23 250mメッシュマスタ			
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
3	ソース	souce	文字列	VARCHAR	1				NULL	X : Xバンド、C : Cバンド			
4	雨量 (mm/hr)	uryo	数字	NUMERIC	5	1			NULL				
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

8下水管内観測水位取得格納ログ

テーブル名		下水管内観測水位取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日		2018/01/13		
テーブル I D		log_get_sewage								修正日		1900/01/00	
テーブル概要		下水管内観測水位の観測業者からDBへの格納ログ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名		項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		NULL	KEY	初期値	記事		
1	観測時刻		kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not		NULL	yyyy-mm-dd hh:mm		
2	取得開始時刻		kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
3	格納完了時刻		kanryoujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
4	転送開始時刻		tensoukaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
5	転送完了時刻		tensoukanryoujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
6	エラー時刻		errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
7	エラー種別		id_error	文字列	VARCHAR	2					25エラー種別マスタ		
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

9テレメータ雨量取得格納ログ

[illegible]

10テレメータ水位(河川)取得格納ログ

[illegible]

11C-X合成取得格納ログ

[illegible]

13高解像度降水ナウキャスト取得格納ログ

[illegible]

14メッシュ雨量生成ログ

[illegible]

16テレメータ水位(河川)配信ログ

[illegible]

17メッシュ雨量配信ログ

テーブル名		メッシュ雨量配信ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		log_put_mesh							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		メッシュ雨量CSVファイルの配信完了ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数	小数	N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not			24モデルマスタ	
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 05, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	
3	配信開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	配信完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
6	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
7	エラー種別	id_error	文字列	VARCHAR	2					25エラー種別マスタ	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

18下水管内観測水位配信ログ

テーブル名		下水管内観測水位配信ログ			テーブル種別		DB		作成日	2018/01/13	
テーブル I D		log_put_sewage							修正日	1900/01/00	
テーブル概要		下水管内観測水位csvファイルの配信完了ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名		項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数	小数	N U L L	K E Y	初期値	記事
1	モデルID		id_model	文字列	VARCHAR	3		Not			26下水管内観測所マスタ
2	観測時刻		kansoku.jikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm
3	配信開始時刻		kaishi.jikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
3	配信完了時刻		kanryo.jikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
5	エラー時刻		error.jikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
6	エラー種別		id_error	文字列	VARCHAR	2					25エラー種別マスタ
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

19テレメータ水位(河川)取得ログ

[illegible]

20メッシュ雨量取得ログ

テーブル名		メッシュ雨量取得ログ		テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		log_m_get_mesh						修正日	2015/11/09	
テーブル概要		モデル側のメッシュ雨量CSVファイルの取得ログ						作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数	小数	N U L L	K E Y	初期値	記事
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not			24モデルマスタ
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 05, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60
4	取得完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
5	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
6	エラー種別	id_error	文字列	VARCHAR	2					25エラー種別マスタ
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

21雨量観測所マスタ

[illegible]

22水位(河川)観測所マスタ

[illegible]

23 250mメツシュマスタ

[illegible]

24モデルマスタ

[illegible]

25エラー種別マスタ

テーブル名		エラー種別マスタ			テーブル種別		DB		作成日	2015/11/09	
テーブル I D		m_errortype								修正日	-
テーブル概要		エラー種別マスタデータ								作成者	パシフィックコンサルタンツ (株)
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	エラー種別	id_error	文字列	varchar	2		Not				
2	内容	errortype	文字列	text							
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

26下水管内水位観測所マスタ

[illegible]

27テレメータ水位(河川)配信用パラメータ

テーブル名		テレメータ水位（河川）配信用パラメータ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		m_rivstage_parameter							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		モデル側にテレメータ水位（河川）を配信する際のパラメータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列		3		Not			24モデルマスタ	
2	観測所ID	id_chiten	文字列		15		Not			22水位（河川）観測所マスタ	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

28メッシュ雨量配信用パラメータ

テーブル名		メッシュ雨量配信用パラメータ			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27		
テーブル I D		m_mesh_parameter								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		モデル側にメッシュ雨量を配信する際のパラメータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not			24モデルマスタ			
2	左下基準メッシュID	id_left	文字列	VARCHAR	10		Not			23 250mメッシュマスタ			
3	横配列数	yoko	数値	NUMERIC	5	0							
4	縦配列数	tate	数値	NUMERIC	5	0							
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

29下水管内観測水位配信用パラメータ

テーブル名		下水管内観測水位配信用パラメータ			テーブル種別		DB		作成日		2018/01/13		
テーブル I D		m_sewage_parameter								修正日		1900/01/00	
テーブル概要		モデル側に下水管内水位を配信する際のパラメータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	モデルID	id_model	文字列		3		Not			24モデルマスタ			
2	地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not			26下水管内観測所マスタ			
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

基準時刻管理

[illegible]

フォーマット

[illegible]

浸水予測情報の配信実験を通じた被害低減行動に関する調査業務

「リアルタイム浸水予測システム（訓練用リアルタイムデータベース）」

— データベース設計編 —

平成31年3月

国土技術政策総合研究所

テーブル一覧表

No.	テーブル名			種別	用途		作成日	修正日
	ファイル種別/テーブル種別	ファイル名/テーブル名	データ概要		画面生成	地図表示		
1	テレメータ雨量	t_rain	テレメータ雨量のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
2	テレメータ水位（河川）	t_rivstage	テレメータ水位（河川）のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
3	下水管内水位	t-gesui	下水管内水位のテーブルデータ	DB			2018/1/13	
4								
5	合成雨量	t_mesh	合成雨量のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
6								
7								
8	下水管内水位取得格納ログ	log_get_gesui	下水管内水位の観測業者からDBへの格納ログ	DB			2018/1/13	
9	テレメータ雨量取得格納ログ	log_get_rain	テレメータ雨量の統一河川情報システムからDBへの格納ログ	DB			2015/10/31	2015/11/9
10	テレメータ水位（河川）取得格納ログ	log_get_rivstage	テレメータ水位（河川）の統一河川情報システムからDBへの格納ログ	DB			2015/10/31	2015/11/9
11	Xバンド取得格納ログ	log_get_xband	Xバンド雨量の統一河川情報システムからDBへの格納ログ	DB			2015/10/31	2015/11/9
12	Cバンド取得格納ログ	log_get_cband	Cバンド雨量の統一河川情報システムからDBへの格納ログ	DB			2015/10/31	2015/11/9
13	高解像度降水ナウキャスト取得格納ログ	log_get_nowcast	高解像度降水ナウキャストの気象業務支援センターからDBへの格納ログ	DB			2015/10/31	2015/11/9
14	合成雨量生成ログ	log_create_mesh	合成雨量テーブルの生成ログ	DB			2015/11/9	-
15								
16	テレメータ水位（河川）配信ログ	log_put_rivstage	テレメータ水位（河川）CSVファイルの配信完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
17	メッシュ雨量配信ログ	log_put_mesh	メッシュ雨量CSVファイルの配信完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
18	下水管内水位配信ログ	log_put_gesui	下水管内水位csvファイルの配信完了ログ	DB			2018/1/13	
19	テレメータ水位（河川）取得ログ	log_m_get_rivstage	モデル側のテレメータ水位（河川）CSVファイルの取得ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
20	メッシュ雨量取得ログ	log_m_get_mesh	モデル側のメッシュ雨量CSVファイルの取得ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
21	雨量観測所マスタ	m_rain	テレメータ雨量観測所マスタデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
22	水位（河川）観測所マスタ	m_rivstage	テレメータ水位（河川）観測所マスタデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
23	250mメッシュマスタ	m_250mmesh	250mメッシュマスタデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
24	モデルマスタ	m_model	モデルマスタデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
25	エラー種別マスタ	m_errortype	エラー種別マスタデータ	DB			2015/11/9	-
26	下水管内水位観測所マスタ	m_gesui	下水管内水位観測所マスタデータ	DB			2018/1/13	
27	テレメータ水位（河川）配信用パラメータ	m_rivstage_parameter	モデル側にテレメータ水位（河川）を配信する際のパラメータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
28	メッシュ雨量配信用パラメータ	m_mesh_parameter	モデル側にメッシュ雨量を配信する際のパラメータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
29	下水管内水位配信用パラメータ	m_gesui_parameter	モデル側に下水管内水位を配信する際のパラメータ	DB			2018/1/13	
30								
31								
32								
33								

1テレメータ雨量

テーブル名		テレメータ雨量		テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27			
テーブル I D		t_rain								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ雨量のテーブルデータ						作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)			
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	テレメータ雨量観測所ID	id_rain	文字列	VARCHAR	15		Not			統一河川情報システムと共通 21雨量観測所マスタ			
2	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
3	雨量 (mm)	uryo	数字	NUMERIC	5	1			NULL				
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

2テレメータ水位(河川)

テーブル名		テレメータ水位（河川）			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		t_rivstage							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ水位（河川）のテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	テレメータ水位（河川）観測所ID	id_rivstage	文字列	VARCHAR	15		Not			統一河川情報システムと共通 22水位（河川）観測所マスタ	
2	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	水位（m）	suii	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

3下水管内水位

[illegible]

5合成雨量

テーブル名		合成雨量			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27				
テーブル I D		t_mesh										修正日		2015/11/09	
テーブル概要		合成雨量のテーブルデータ									作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)		
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事					
					整数	小数									
1	250mメッシュID	id_250mesh	文字列	VARCHAR	10		Not				4分の1地域メッシュコード 23-250mメッシュマスター				
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not				yyyy-mm-dd hh:mm				
3	ソース	souce	文字列	VARCHAR	1				NULL		X : Xバンド、C : Cバンド				
4	雨量 (mm/hr)	uryo	数字	NUMERIC	5	1			NULL						
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															

8 下水管内水位取得格納口付

[illegible]

9テレメータ雨量取得格納ログ

テーブル名		テレメータ雨量取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/31	
テーブル I D		log_get_rain							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ雨量の統一河川情報システムからDBへの格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not		NULL	yyyy-mm-dd hh:mm	
2	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
3	格納完了時刻	kanryoujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
4	転送開始時刻	tensoukaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	転送完了時刻	tensoukanryoujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
6	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
7	エラー種別	id_error	文字列	VARCHAR	2					25エラー種別マスタ	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

10テレメータ水位(河川)取得格納ログ

[illegible]

11Xバンド取得格納ログ

[illegible]

12Cバンド取得格納ログ

[illegible]

13高解像度降水ナウキャスト取得格納ログ

[illegible]

14合成雨量生成ログ

[illegible]

16テレメータ水位(河川)配信ログ

[illegible]

17メッシュ雨量配信ログ

[illegible]

18下水管内水位配信ログ

テーブル名		下水管内水位配信ログ			テーブル種別		DB		作成日	2018/01/13	
テーブル I D		log_put_gesui							修正日	1900/01/00	
テーブル概要		下水管内水位csvファイルの配信完了ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not			26下水管内水位観測所マスタ	
2	観測時刻	kansoku.jikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	配信開始時刻	kaishi.jikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
3	配信完了時刻	kanryo.jikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー時刻	error.jikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
6	エラー種別	id_error	文字列	VARCHAR	2					25エラー種別マスタ	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

19テレメータ水位(河川)取得ログ

[illegible]

20メッシュ雨量取得ログ

テーブル名		メッシュ雨量取得ログ		テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		log_m_get_mesh						修正日	2015/11/09	
テーブル概要		モデル側のメッシュ雨量CSVファイルの取得ログ						作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数	小数	N U L L	K E Y	初期値	記事
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not			24モデルマスタ
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 05, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60
4	取得完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
5	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
6	エラー種別	id_error	文字列	VARCHAR	2					25エラー種別マスタ
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

21雨量観測所マスタ

[illegible]

22水位(河川)観測所マスタ

[illegible]

23 250mメツシュマスタ

[illegible]

24モデルマスタ

[illegible]

25エラー種別マスタ

[illegible]

26 下水管内水位観測所マスタ

[illegible]

27テレメータ水位(河川)配信用パラメータ

テーブル名		テレメータ水位（河川）配信用パラメータ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		m_rivstage_parameter							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		モデル側にテレメータ水位（河川）を配信する際のパラメータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ（株）	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列		3		Not			24モデルマスタ	
2	観測所ID	id_chiten	文字列		15		Not			22水位（河川）観測所マスタ	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

28メッシュ雨量配信用パラメータ

[illegible]

29下水管内水位配信用パラメータ

テーブル名		下水管内水位配信用パラメータ			テーブル種別		DB		作成日	2018/01/13	
テーブル I D		m_gesui_parameter							修正日	1900/01/00	
テーブル概要		モデル側に下水管内水位を配信する際のパラメータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ (株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列			3		Not			24モデルマスタ
2	識別番号	id_gesui	文字列			5		Not			26下水管内水位観測所マスタ
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

基準時刻管理

[illegible]

フォーマット

テーブル名		テーブル名			テーブル種別		種別		作成日		作成日	
テーブル I D		0							修正日		修正日	
テーブル概要		0							作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		NULL	KEY	初期値	記事		
					整数	小数						
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

浸水予測情報の配信実験を通じた被害低減行動に関する調査業務

「リアルタイム浸水予測システム（デモ用リアルタイムデータベース）」

— データベース設計編 —

平成31年3月

国土技術政策総合研究所

テーブル一覧表

No.	テーブル名			種別	用途		作成日	修正日
	ファイル種別/テーブル種別	ファイル名/テーブル名	データ概要		画面生成	地図表示		
1	テレメータ雨量	t_rain	テレメータ雨量のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
2	テレメータ水位（河川）	t_rivstage	テレメータ水位（河川）のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
3	下水管内水位	t-gesui	下水管内水位のテーブルデータ	DB			2018/1/13	
4								
5	合成雨量	t_mesh	合成雨量のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
6								
7								
8	下水管内水位取得格納ログ	log_get_gesui	下水管内水位の観測業者からDBへの格納ログ	DB			2018/1/13	
9	テレメータ雨量取得格納ログ	log_get_rain	テレメータ雨量の統一河川情報システムからDBへの格納ログ	DB			2015/10/31	2015/11/9
10	テレメータ水位（河川）取得格納ログ	log_get_rivstage	テレメータ水位（河川）の統一河川情報システムからDBへの格納ログ	DB			2015/10/31	2015/11/9
11	Xバンド取得格納ログ	log_get_xband	Xバンド雨量の統一河川情報システムからDBへの格納ログ	DB			2015/10/31	2015/11/9
12	Cバンド取得格納ログ	log_get_cband	Cバンド雨量の統一河川情報システムからDBへの格納ログ	DB			2015/10/31	2015/11/9
13	高解像度降水ナウキャスト取得格納ログ	log_get_nowcast	高解像度降水ナウキャストの気象業務支援センターからDBへの格納ログ	DB			2015/10/31	2015/11/9
14	合成雨量生成ログ	log_create_mesh	合成雨量テーブルの生成ログ	DB			2015/11/9	-
15								
16	テレメータ水位（河川）配信ログ	log_put_rivstage	テレメータ水位（河川）CSVファイルの配信完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
17	メッシュ雨量配信ログ	log_put_mesh	メッシュ雨量CSVファイルの配信完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
18	下水管内水位配信ログ	log_put_gesui	下水管内水位csvファイルの配信完了ログ	DB			2018/1/13	
19	テレメータ水位（河川）取得ログ	log_m_get_rivstage	モデル側のテレメータ水位（河川）CSVファイルの取得ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
20	メッシュ雨量取得ログ	log_m_get_mesh	モデル側のメッシュ雨量CSVファイルの取得ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
21	雨量観測所マスタ	m_rain	テレメータ雨量観測所マスタデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
22	水位（河川）観測所マスタ	m_rivstage	テレメータ水位（河川）観測所マスタデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
23	250mメッシュマスタ	m_250mmesh	250mメッシュマスタデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
24	モデルマスタ	m_model	モデルマスタデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
25	エラー種別マスタ	m_errortype	エラー種別マスタデータ	DB			2015/11/9	-
26	下水管内水位観測所マスタ	m_gesui	下水管内水位観測所マスタデータ	DB			2018/1/13	
27	テレメータ水位（河川）配信用パラメータ	m_rivstage_parameter	モデル側にテレメータ水位（河川）を配信する際のパラメータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
28	メッシュ雨量配信用パラメータ	m_mesh_parameter	モデル側にメッシュ雨量を配信する際のパラメータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
29	下水管内水位配信用パラメータ	m_gesui_parameter	モデル側に下水管内水位を配信する際のパラメータ	DB			2018/1/13	
30								
31								
32								
33								

1テレメータ雨量

テーブル名		テレメータ雨量		テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		t_rain						修正日	2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ雨量のテーブルデータ						作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事
					整数	小数				
1	テレメータ雨量観測所ID	id_rain	文字列	VARCHAR	15		Not			統一河川情報システムと共通 21雨量観測所マスタ
2	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm
3	雨量 (mm)	uryo	数字	NUMERIC	5	1			NULL	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

2テレメータ水位(河川)

テーブル名		テレメータ水位（河川）			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		t_rivstage							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ水位（河川）のテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	テレメータ水位（河川）観測所ID	id_rivstage	文字列	VARCHAR	15		Not			統一河川情報システムと共通 22水位（河川）観測所マスタ	
2	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not				
3	水位（m）	suii	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

3下水管内水位

テーブル名		下水管内水位			テーブル種別		DB		作成日	2018/01/13	
テーブル I D		t-gesui							修正日	1900/01/00	
テーブル概要		下水管内水位のテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	識別番号	id_gesui	文字列	VARCHAR	5		Not			26下水管内水位観測所-マスタ	
2	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	水位 (m)	suii	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

5合成雨量

[illegible]

8下水管内水位取得格納ログ

[illegible]

9テレメータ雨量取得格納ログ

[illegible]

10テレメータ水位(河川)取得格納ログ

[illegible]

11Xバンド取得格納ログ

[illegible]

12Cバンド取得格納ログ

[illegible]

13高解像度降水ナウキャスト取得格納ログ

[illegible]

14合成雨量生成ログ

[illegible]

16テレメータ水位(河川)配信ログ

[illegible]

17メッシュ雨量配信ログ

テーブル名		メッシュ雨量配信ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		log_put_mesh							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		メッシュ雨量CSVファイルの配信完了ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not			24モデルマスタ	
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 05, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	
3	配信開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	配信完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
6	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
7	エラー種別	id_error	文字列	VARCHAR	2					25エラー種別マスタ	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

18下水管内水位配信ログ

[illegible]

19テレメータ水位(河川)取得ログ

[illegible]

20メッシュ雨量取得ログ

テーブル名		メッシュ雨量取得ログ		テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		log_m_get_mesh						修正日	2015/11/09	
テーブル概要		モデル側のメッシュ雨量CSVファイルの取得ログ						作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数	小数	N U L L	K E Y	初期値	記事
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not			24モデルマスタ
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 05, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60
4	取得完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
5	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
6	エラー種別	id_error	文字列	VARCHAR	2					25エラー種別マスタ
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

21雨量観測所マスタ

[illegible]

22水位(河川)観測所マスタ

[illegible]

23 250mメツシュマスタ

[illegible]

24モデルマスタ

[illegible]

25エラー種別マスタ

テーブル名		エラー種別マスタ		テーブル種別		DB		作成日		2015/11/09		
テーブル I D		m_errortype							修正日		-	
テーブル概要		エラー種別マスタデータ							作成者		パシフィックコンサルタンツ (株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事		
					整数	小数						
1	エラー種別	id_error	文字列	varchar	2		Not					
2	内容	errortype	文字列	text								
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

26 下水管内水位観測所マスタ

[illegible]

27テレメータ水位(河川)配信用パラメータ

テーブル名		テレメータ水位（河川）配信用パラメータ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		m_rivstage_parameter							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		モデル側にテレメータ水位（河川）を配信する際のパラメータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ（株）	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列		3		Not			24モデルマスタ	
2	観測所ID	id_chiten	文字列		15		Not			22水位（河川）観測所マスタ	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

28メッシュ雨量配信用パラメータ

[illegible]

29下水管内水位配信用パラメータ

テーブル名		下水管内水位配信用パラメータ			テーブル種別		DB		作成日		2018/01/13		
テーブル I D		m_gesui_parameter								修正日		1900/01/00	
テーブル概要		モデル側に下水管内水位を配信する際のパラメータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ (株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	モデルID	id_model	文字列			3		Not			24モデルマスタ		
2	識別番号	id_gesui	文字列			5		Not			26下水管内水位観測所マスタ		
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

基準時刻管理

[illegible]

フォーマット

テーブル名		テーブル名			テーブル種別		種別		作成日		作成日		
テーブル I D		0								修正日		修正日	
テーブル概要		0								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		NULL	KEY	初期値	記事			
					整数	小数							
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

浸水予測情報の配信実験を通じた被害低減行動に関する調査業務

「リアルタイム浸水予測システム（本番用配信用空間データベース）」

— データベース設計編 —

平成31年3月

国土技術政策総合研究所

テーブル一覧表

No.	テーブル名			種別	用途		作成日	修正日
	ファイル種別/テーブル種別	ファイル名/テーブル名	データ概要		画面生成	地図表示		
1	テレメータ雨量	t_rain	テレメータ雨量のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
2	テレメータ水位（河川）	t_rivstage	テレメータ水位（河川）のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
3	メッシュ雨量	t_mesh	メッシュ雨量のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
4	浸水深メッシュ	t_flood	浸水深メッシュのテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
5	計算水位（河川）	t_calriver	計算水位（河川）のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
6	浸水深ポイント	t_floodpnt	浸水深ポイントのテーブルデータ	DB			2017/2/21	
7	下水管内観測水位	t_sewage	下水管内観測水位のテーブルデータ	DB			2018/1/13	
8	テレメータ雨量取得格納ログ	log_get_rain	テレメータ雨量のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ	DB			2015/11/9	-
9	テレメータ水位（河川）取得格納ログ	log_get_rivstage	テレメータ水位（河川）のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ	DB			2015/11/9	-
10	メッシュ雨量取得格納ログ	log_get_mesh	メッシュ雨量のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ	DB			2015/11/9	-
11	下水管内観測水位取得格納ログ	log_get_sewage	下水管内観測水位の観測業者からDBへの格納ログ	DB			2018/1/13	
12	下水道水位（計算）	t_calmanhole	下水道水位（計算）のテーブルデータ	DB			2018/1/13	
13	浸水深メッシュ取得格納ログ	log_get_flood	浸水深メッシュCSVファイルの取得格納ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
14	計算水位（河川）取得格納ログ	log_get_calriver	計算水位（河川）CSVファイルの取得格納ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
15	演算処理エラーログ	log_error	演算処理エラーログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
16	メッシュ雨量タイル処理ログ	log_mesh_tiling	メッシュ雨量タイル処理の完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
17	浸水深タイル処理ログ	log_flood_tiling	浸水深タイル処理の完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
18	メッシュ雨量タイル配信ログ	log_mesh_tilehaishin	WEBサーバ上の所定のFTPへのメッシュ雨量タイル配信完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
19	浸水深タイル配信ログ	log_flood_tilehaishin	WEBサーバ上の所定のFTPへの浸水深タイル配信完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
20	下水道水位（計算）取得格納ログ	log_get_calmanhole	下水道水位（計算）CSVファイルの取得格納ログ	DB			2018/1/13	
21	雨量観測所マスタ	m_rain	テレメータ雨量観測所マスタデータ	GIS			2015/10/27	2015/11/9
22	水位（河川）観測所マスタ	m_rivstage	テレメータ水位（河川）観測所マスタデータ	GIS			2015/10/27	2015/11/9
23	250mメッシュマスタ	m_250mmesh	250mメッシュマスタデータ	GIS			2015/10/27	2015/11/9
24	細分メッシュマスタ	m_saibunmesh	細分メッシュマスタデータ	GIS			2015/10/27	2015/11/9
25	モデルマスタ	m_model	モデルマスタデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
26	エラー種別マスタ	m_errortype	エラー種別マスタデータ	DB			2015/11/9	-
27	浸水深メッシュ受信パラメータ	m_flood	浸水深メッシュを受信するために必要なパラメータデータ	DB			2015/11/18	-
28	計算水位（河川）受信パラメータ	m_calriver	計算水位（河川）を受信するために必要なパラメータデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
29	浸水深ポイントマスタ	m_floodpnt	浸水深ポイントマスタデータ	DB			2017/2/21	
30	下水管内観測所マスタ	m_manhole	下水管内観測所マスタデータ	DB			2018/1/13	
31	下水道水位（計算）受信パラメ	m_calmanhole_parameter	下水道水位（計算）を受信するために必要なパラメータデータ	DB			2018/1/13	

テーブル一覧表

No.	テーブル名			種別	用途		作成日	修正日

1テレメータ雨量

テーブル名		テレメータ雨量			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		t_rain							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ雨量のテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ (株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	テレメータ雨量観測所ID	id_rain	文字列	VARCHAR	15		Not			統一河川情報システムと共通 21雨量観測所マスタ	
2	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	雨量 (mm)	uryo	数字	NUMERIC	5	1			NULL		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

2テレメータ水位(河川)

テーブル名		テレメータ水位（河川）			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27		
テーブル I D		t_rivstage								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ水位（河川）のテーブルデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名		項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事		
1	テレメータ水位（河川）観測所ID		id_rivstage	文字列	VARCHAR	15		Not			統一河川情報システムと共通 テレメータ水位（河川）		
2	観測時刻		kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm		
3	水位（m）		suii	数字	NUMERIC	4 2				NULL			
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

4浸水深メッシュ

テーブル名		浸水深メッシュ			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27		
テーブル I D		t_flood								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		浸水深メッシュのテーブルデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ (株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not						
2	細分メッシュID	id_saibun	文字列	VARCHAR	13		Not			24細分メッシュマスタ			
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
4	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60			
5	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
6	浸水深 (m)	shinsuishin	数字	NUMERIC	4	2			NULL				
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

5計算水位(河川)

テーブル名		計算水位（河川）			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		t_calriver							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		計算水位（河川）のテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not				
2	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
4	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
5	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
6	水位（m）	suii	数字	NUMERIC	6	2			NULL		
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

6浸水深ポイント

テーブル名		浸水深ポイント			テーブル種別		DB		作成日		2017/02/21		
テーブル I D		t_floodpnt								修正日		1900/01/00	
テーブル概要		浸水深ポイントのテーブルデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not						
2	浸水深地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	13		Not	○			浸水深ポイントマスタ		
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not				yyyy-mm-dd hh:mm		
4	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not				00, 10, 20, 30, 40, 50, 60		
5	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not				yyyy-mm-dd hh:mm		
6	浸水深 (m)	shinsuishin	数字	NUMERIC	4	2			NULL				
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

7下水管内觀測水位

[illegible]

8テレメータ雨量取得格納ログ

テーブル名		テレメータ雨量取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/11/09
テーブル I D		log_get_rain							修正日	-
テーブル概要		テレメータ雨量のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事
1	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm
2	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
3	格納完了時刻	kanryoujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

9テレメータ水位(河川)取得格納ログ

テーブル名		テレメータ水位（河川）取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/11/09	
テーブル I D		log_get_rivestage							修正日	-	
テーブル概要		テレメータ水位（河川）のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm	
2	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
3	格納完了時刻	kanryoujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

10メッシュ雨量取得格納ログ

テーブル名		メッシュ雨量取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/11/09	
テーブル I D		log_get_mesh							修正日	-	
テーブル概要		メッシュ雨量のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm	
2	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
3	格納完了時刻	kanryoujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

11下水管内観測水位取得格納ログ

テーブル名		下水管内観測水位取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2018/01/13	
テーブル I D		log_get_sewage							修正日	1900/01/00	
テーブル概要		下水管内観測水位の観測業者からDBへの格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm	
2	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
3	格納完了時刻	kanryoujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

12下水道水位(計算)

テーブル名		下水道水位（計算）			テーブル種別		DB		作成日		2018/01/13		
テーブル I D		t_calmanhole								修正日		1900/01/00	
テーブル概要		下水道水位（計算）のテーブルデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not						
2	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not						
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not				yyyy-mm-dd hh:mm		
4	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not				00, 10, 20, 30, 40, 50, 60		
5	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not				yyyy-mm-dd hh:mm		
6	水位（m）	suii	数字	NUMERIC	6	2			NULL				
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

13浸水深メッシュ取得格納ログ

テーブル名		浸水深メッシュ取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブルID		log_get_flood							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		浸水深メッシュCSVファイルの取得格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目ID	文字種別	属性	桁数 整数 小数		NULL	KEY	初期値	記事	
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
4	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	格納完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
6	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
7	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

14計算水位(河川)取得格納ログ

テーブル名		計算水位（河川）取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		log_get_calriver							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		計算水位（河川） CSVファイルの取得格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
4	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	格納完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
6	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
7	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

15演算処理エラーログ

テーブル名		演算処理エラーログ			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27		
テーブル I D		log_error								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		演算処理エラーログ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not						
2	エラー発生時刻	hasseijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss			
3	エラー内容	naiyou	文字型	TEXT	1000				NULL				
4	取込時刻	torikomijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss			
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

16メッシュ雨量タイル処理ログ

テーブル名		メッシュ雨量タイル処理ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		log_mesh_tiling							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		メッシュ雨量タイル処理の完了ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
2	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
3	タイル処理完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

17浸水深タイル処理ログ

テーブル名		浸水深タイル処理ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		log_flood_tiling							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		浸水深タイル処理の完了ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ (株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	基準時刻	ki_jyun_jikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
4	タイル処理完了時刻	kanryo_jikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー時刻	error_jikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
6	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

18メッシュ雨量タイル配信ログ

テーブル名		メッシュ雨量タイル配信ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		log_mesh_tilehaishin							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		WEBサーバ上の所定のFTPへのメッシュ雨量タイル配信完了ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
2	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
3	配信完了時刻	haishinjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

19浸水深タイル配信ログ

テーブル名		浸水深タイル配信ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		log_flood_tilehaishin							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		WEBサーバ上の所定のFTPへの浸水深タイル配信完了ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
4	配信完了時刻	haishinjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
6	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

20下水道水位(計算)取得格納ログ

テーブル名		下水道水位（計算）取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2018/01/13	
テーブル I D		log_get_calmanhole							修正日	1900/01/00	
テーブル概要		下水道水位（計算）CSVファイルの取得格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
4	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	格納完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
6	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
7	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

21雨量観測所マスタ

テーブル名		雨量観測所マスタ			テーブル種別		GIS		作成日	2015/10/27		
テーブル I D		m_rain								修正日	2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ雨量観測所マスタデータ								作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事		
					整数	小数						
1	観測所ID	id_rain	文字列	VARCHAR	15		Not					
2	観測所名	kansokujyomei	文字列	VARCHAR	20				NULL			
3	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL			
4	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL			
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

22水位(河川)観測所マスタ

テーブル名		水位（河川）観測所マスタ			テーブル種別		GIS		作成日	2015/10/27		
テーブル I D		m_rivstage								修正日	2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ水位（河川）観測所マスタデータ								作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事		
					整数	小数						
1	観測所ID	id_rivstage	文字列	VARCHAR	15		Not					
2	観測所名	kansokujyomei	文字列	VARCHAR	20				NULL			
3	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL			
4	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL			
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

23 250mメッシュマスタ

テーブル名		250mメッシュマスタ			テーブル種別		GIS		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		m_250mmesh							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		250mメッシュマスタデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	メッシュID	id_250mesh	文字列	VARCHAR	10		Not			4分の1地域メッシュコード	
2	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
3	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
4	X方向インデックス	index_x	数値	INTERGER	5					索引付与	
5	Y方向インデックス	index_y	数値	INTERGER	5					索引付与	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

24細分メッシュマスタ

テーブル名		細分メッシュマスタ			テーブル種別		GIS		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		m_saibunmesh							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		細分メッシュマスタデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	細分メッシュID	id_saibun	文字列	VARCHAR	13		Not				
2	3次メッシュID	id_3mesh	文字列	VARCHAR	8		Not				
3	分割指示符	bunkatsushijifu	文字列	VARCHAR	1		Not				
4	細分コード	saibun_code	文字列	VARCHAR	4		Not				
5	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
6	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

25モデルマスタ

テーブル名		モデルマスタ			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27		
テーブル I D		m_model								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		モデルマスタデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not			001：神田川、002：石神井川			
2	モデル名	modelmei	文字列	VARCHAR	20								
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

26エラー種別マスタ

テーブル名		エラー種別マスタ			テーブル種別		DB		作成日	2015/11/09	
テーブル I D		m_errortype							修正日	-	
テーブル概要		エラー種別マスタデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名		項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		NULL	KEY	初期値	記事
1	エラー種別		id_error	文字列	varchar	2		Not			
2	内容		errortype	文字列	text						
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

27浸水深メッシュ受信パラメータ

テーブル名		浸水深メッシュ受信パラメータ			テーブル種別		DB		作成日	2015/11/18	
テーブル I D		m_flood							修正日	-	
テーブル概要		浸水深メッシュを受信するために必要なパラメータデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	細分メッシュID	id_saibun	文字列	VARCHAR	13		Not				
3	標高	hyoko	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

28計算水位(河川)受信パラメータ

テーブル名		計算水位（河川）受信パラメータ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		m_calriver							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		計算水位（河川）を受信するために必要なパラメータデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not			モデルID+モデル内地点ID	
2	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
3	モデル内地点ID	id_modelchiten	文字列	VARCHAR	7		Not				
4	河川ID	id_kasen	文字列	VARCHAR	2				NULL		
5	距離標ID	id_kyorihyo	文字列	VARCHAR	5				NULL		
6	距離標名	kyorihyomei	文字列	VARCHAR	50				NULL		
7	河床高	kasyoudaka	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
8	堤防高（左岸）	teiboudaka_sagan	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
9	堤防高（右岸）	teiboudaka_uhan	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
10	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
11	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

29浸水深ポイントマスタ

テーブル名		浸水深ポイントマスタ			テーブル種別		DB		作成日	2017/02/21	
テーブル I D		m_floodpnt							修正日	-	
テーブル概要		浸水深ポイントマスタデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名		項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事
1	浸水深地点ID		id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not			モデルID+モデル内地点ID
2	モデルID		id_model	文字列	VARCHAR	3		Not			
3	モデル内浸水深地点ID		id_m_chiten	文字列	VARCHAR	5		Not			
4	地盤高		jibandaka	文字列	NUMERIC	4	2			NULL	
5	Y		y	文字列	NUMERIC	9	7			NULL	
6	X		x	文字列	NUMERIC	10	7			NULL	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

30 下水管内観測所マスタ

[illegible]

31下水道水位(計算)受信パラメータ

テーブル名		下水道水位（計算）受信パラメータ			テーブル種別		DB		作成日		2018/01/13									
テーブル I D		m_calmanhole_parameter								修正日		1900/01/00								
テーブル概要		下水道水位（計算）を受信するために必要なパラメータデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)								
No.	項目名		項目 I D		文字種別		属性		桁数 整数		小数		N U L L		K E Y		初期値		記事	
1	地点ID		id_chiten		文字列		VARCHAR		10				Not							
2	モデルID		id_model		文字列		VARCHAR		3				Not							
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10	X		x		数値	NUMERIC	3	7									NULL			
11	Y		y		数値	NUMERIC	3	7									NULL			
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				

浸水予測情報の配信実験を通じた被害低減行動に関する調査業務

「リアルタイム浸水予測システム（訓練用配信用空間データベース）」

— データベース設計編 —

平成31年3月

国土技術政策総合研究所

テーブル一覧表

No.	テーブル名			種別	用途		作成日	修正日
	ファイル種別/テーブル種別	ファイル名/テーブル名	データ概要		画面生成	地図表示		
1	テレメータ雨量	t_rain	テレメータ雨量のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
2	テレメータ水位（河川）	t_rivstage	テレメータ水位（河川）のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
3	メッシュ雨量	t_mesh	メッシュ雨量のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
4	浸水深メッシュ	t_flood	浸水深メッシュのテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
5	計算水位（河川）	t_calriver	計算水位（河川）のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
6	浸水深ポイント	t_floodpnt	浸水深ポイントのテーブルデータ	DB			2017/2/21	
7	下水道内水位	t_gesui	下水管内水位のテーブルデータ	DB			2018/1/13	
8	テレメータ雨量取得格納ログ	log_get_rain	テレメータ雨量のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ	DB			2015/11/9	-
9	テレメータ水位（河川）取得格納ログ	log_get_rivstage	テレメータ水位（河川）のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ	DB			2015/11/9	-
10	メッシュ雨量取得格納ログ	log_get_mesh	メッシュ雨量のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ	DB			2015/11/9	-
11	下水道内水位取得格納ログ	log_get_gesui	下水管内水位の観測業者からDBへの格納ログ	DB			2018/1/13	
12	人孔内水位	t_caljinko	人孔内水位のテーブルデータ	DB			2018/1/13	
13	浸水深メッシュ取得格納ログ	log_get_flood	浸水深メッシュCSVファイルの取得格納ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
14	計算水位（河川）取得格納ログ	log_get_calriver	計算水位（河川）CSVファイルの取得格納ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
15	演算処理エラーログ	log_error	演算処理エラーログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
16	メッシュ雨量タイル処理ログ	log_mesh_tiling	メッシュ雨量タイル処理の完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
17	浸水深タイル処理ログ	log_flood_tiling	浸水深タイル処理の完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
18	メッシュ雨量タイル配信ログ	log_mesh_tilehaishin	WEBサーバ上の所定のFTPへのメッシュ雨量タイル配信完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
19	浸水深タイル配信ログ	log_flood_tilehaishin	WEBサーバ上の所定のFTPへの浸水深タイル配信完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
20	人孔内水位取得格納ログ	log_get_caljinko	人孔内水位CSVファイルの取得格納ログ	DB			2018/1/13	
21	雨量観測所マスタ	m_rain	テレメータ雨量観測所マスタデータ	GIS			2015/10/27	2015/11/9
22	水位（河川）観測所マスタ	m_rivstage	テレメータ水位（河川）観測所マスタデータ	GIS			2015/10/27	2015/11/9
23	250mメッシュマスタ	m_250mmesh	250mメッシュマスタデータ	GIS			2015/10/27	2015/11/9
24	細分メッシュマスタ	m_saibunmesh	細分メッシュマスタデータ	GIS			2015/10/27	2015/11/9
25	モデルマスタ	m_model	モデルマスタデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
26	エラー種別マスタ	m_errortype	エラー種別マスタデータ	DB			2015/11/9	-
27	浸水深メッシュ受信パラメータ	m_flood	浸水深メッシュを受信するために必要なパラメータデータ	DB			2015/11/18	-
28	計算水位（河川）受信パラメータ	m_calriver	計算水位（河川）を受信するために必要なパラメータデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
29	浸水深ポイントマスタ	m_floodpnt	浸水深ポイントマスタデータ	DB			2017/2/21	
30	下水道内水観測所マスタ	m_gesui	下水管内水位観測所マスタデータ	DB			2018/1/13	
31	人孔内水位受信パラメータ	m_caljinko_parameter	人孔内水位を受信するために必要なパラメータデータ	DB			2018/1/13	
32								
33								

1テレメータ雨量

テーブル名		テレメータ雨量			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27		
テーブル I D		t_rain								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ雨量のテーブルデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ (株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	テレメータ雨量観測所ID	id_rain	文字列	VARCHAR	15		Not			統一河川情報システムと共通 21雨量観測所マスタ			
2	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
3	雨量 (mm)	uryo	数字	NUMERIC	5	1			NULL				
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

2テレメータ水位(河川)

テーブル名		テレメータ水位（河川）			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		t_rivstage							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ水位（河川）のテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	テレメータ水位（河川）観測所ID	id_rivstage	文字列	VARCHAR	15		Not			統一河川情報システムと共通 テレメータ水位（河川）	
2	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	水位（m）	suii	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

3メッシュ雨量

テーブル名		メッシュ雨量			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		t_mesh							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		メッシュ雨量のテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	250mメッシュID	id_250mesh	文字列	VARCHAR	10		Not			4分の1地域メッシュコード 23 250mメッシュマスタ	
2	基準時刻	kijyunjiku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 05, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	
4	予測時刻	yosokujiku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
5	雨量 (mm/hr)	uryo	数字	NUMERIC	5	1			NULL		
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

4浸水深メッシュ

テーブル名		浸水深メッシュ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		t_flood							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		浸水深メッシュのテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ (株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	細分メッシュID	id_saibun	文字列	VARCHAR	13		Not			24細分メッシュマスタ	
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
4	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
5	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
6	浸水深 (m)	shinsuishin	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

5計算水位(河川)

テーブル名		計算水位（河川）			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27		
テーブル I D		t_calriver								修正日	2015/11/09	
テーブル概要		計算水位（河川） のテーブルデータ								作成者	パシフィックコンサルタンツ (株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事		
					整数	小数						
1	地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not					
2	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not					
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm		
4	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60		
5	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm		
6	水位（m）	suii	数字	NUMERIC	6	2			NULL			
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

6浸水深ポイント

テーブル名		浸水深ポイント			テーブル種別		DB		作成日		2017/02/21		
テーブル I D		t_floodpnt								修正日		1900/01/00	
テーブル概要		浸水深ポイントのテーブルデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not						
2	浸水深地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	13		Not	○		浸水深ポイントマスタ			
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
4	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60			
5	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
6	浸水深 (m)	shinsuishin	数字	NUMERIC	4	2			NULL				
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

7下水管内水位

テーブル名		下水道内水位		テーブル種別		DB		作成日		2018/01/13			
テーブル I D		t_gesui								修正日		1900/01/00	
テーブル概要		下水管内水位のテーブルデータ						作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)			
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	識別番号	id_gesui	文字列	VARCHAR	5		Not			26下水管内水位観測所-マスタ			
2	観測時刻	kansoku.jikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
3	水位 (m)	suii	数字	NUMERIC	4	2			NULL				
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

8テレメータ雨量取得格納ログ

テーブル名		テレメータ雨量取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/11/09	
テーブル I D		log_get_rain							修正日	-	
テーブル概要		テレメータ雨量のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm	
2	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
3	格納完了時刻	kanryoujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

9テレメータ水位(河川)取得格納ログ

テーブル名		テレメータ水位（河川）取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/11/09		
テーブル I D		log_get_rivestage								修正日	-	
テーブル概要		テレメータ水位（河川）のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ								作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数	小数	N U L L	K E Y	初期値	記事		
1	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm		
2	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
3	格納完了時刻	kanryoujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ		
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

10メッシュ雨量取得格納ログ

テーブル名		メッシュ雨量取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/11/09	
テーブル I D		log_get_mesh							修正日	-	
テーブル概要		メッシュ雨量のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm	
2	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
3	格納完了時刻	kanryoujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

11下水管内水位取得格納ログ

テーブル名		下水道内水位取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2018/01/13	
テーブル I D		log_get_gesui							修正日	1900/01/00	
テーブル概要		下水管内水位の観測業者からDBへの格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm	
2	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
3	格納完了時刻	kanryoujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

12人孔内水位

テーブル名		人孔内水位			テーブル種別		DB		作成日	2018/01/13	
テーブル I D		t_caljinko							修正日	1900/01/00	
テーブル概要		人孔内水位のテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not				
2	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
4	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
5	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
6	水位 (m)	suii	数字	NUMERIC	6	2			NULL		
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

13浸水深メッシュ取得格納ログ

テーブル名		浸水深メッシュ取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブルID		log_get_flood							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		浸水深メッシュCSVファイルの取得格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目ID	文字種別	属性	桁数 整数 小数		NULL	KEY	初期値	記事	
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
4	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	格納完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
6	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
7	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

14計算水位(河川)取得格納ログ

テーブル名		計算水位（河川）取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		log_get_calriver							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		計算水位（河川）CSVファイルの取得格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
4	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	格納完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
6	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
7	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

15演算処理エラーログ

テーブル名		演算処理エラーログ			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27		
テーブル I D		log_error								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		演算処理エラーログ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not						
2	エラー発生時刻	hasseijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss			
3	エラー内容	naiyou	文字型	TEXT	1000				NULL				
4	取込時刻	torikomijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss			
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

16メッシュ雨量タイル処理ログ

テーブル名		メッシュ雨量タイル処理ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		log_mesh_tiling							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		メッシュ雨量タイル処理の完了ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
2	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
3	タイル処理完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

17浸水深タイル処理ログ

テーブル名		浸水深タイル処理ログ			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27		
テーブル I D		log_flood_tiling								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		浸水深タイル処理の完了ログ								作成者		パシフィックコンサルタンツ (株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not						
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60			
4	タイル処理完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss			
5	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss			
6	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ			
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

18メッシュ雨量タイル配信ログ

テーブル名		メッシュ雨量タイル配信ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		log_mesh_tilehaishin							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		WEBサーバ上の所定のFTPへのメッシュ雨量タイル配信完了ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
2	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
3	配信完了時刻	haishinjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

19浸水深タイル配信ログ

テーブル名		浸水深タイル配信ログ			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27		
テーブル I D		log_flood_tilehaishin								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		WEBサーバ上の所定のFTPへの浸水深タイル配信完了ログ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名		項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事		
1	モデルID		id_model	文字列	VARCHAR	3		Not					
2	基準時刻		kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm		
3	予測フラグ		yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60		
4	配信完了時刻		haishinjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
5	エラー時刻		errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
6	エラー種別		id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ		
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

20人孔内水位取得格納ログ

テーブル名		人孔内水位取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2018/01/13	
テーブル I D		log_get_caljinko							修正日	1900/01/00	
テーブル概要		人孔内水位CSVファイルの取得格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
4	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	格納完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
6	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
7	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

21雨量観測所マスタ

テーブル名		雨量観測所マスタ			テーブル種別		GIS		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		m_rain							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ雨量観測所マスタデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	観測所ID	id_rain	文字列	VARCHAR	15		Not				
2	観測所名	kansokujyomei	文字列	VARCHAR	20				NULL		
3	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
4	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

22水位(河川)観測所マスタ

テーブル名		水位（河川）観測所マスタ			テーブル種別		GIS		作成日	2015/10/27		
テーブル I D		m_rivstage								修正日	2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ水位（河川）観測所マスタデータ								作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事		
					整数	小数						
1	観測所ID	id_rivstage	文字列	VARCHAR	15		Not					
2	観測所名	kansokujyomei	文字列	VARCHAR	20				NULL			
3	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL			
4	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL			
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

23 250mメッシュマスタ

テーブル名		250mメッシュマスタ			テーブル種別		GIS		作成日		2015/10/27		
テーブル I D		m_250mmesh								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		250mメッシュマスタデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
1	メッシュID	id_250mesh	文字列	VARCHAR	10		Not			4分の1地域メッシュコード			
2	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL				
3	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL				
4	X方向インデックス	index_x	数値	INTERGER	5					索引付与			
5	Y方向インデックス	index_y	数値	INTERGER	5					索引付与			
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

24細分メッシュマスタ

テーブル名		細分メッシュマスタ			テーブル種別		GIS		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		m_saibunmesh							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		細分メッシュマスターデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	細分メッシュID	id_saibun	文字列	VARCHAR	13		Not				
2	3次メッシュID	id_3mesh	文字列	VARCHAR	8		Not				
3	分割指示符	bunkatsushijifu	文字列	VARCHAR	1		Not				
4	細分コード	saibun_code	文字列	VARCHAR	4		Not				
5	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
6	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

25モデルマスタ

テーブル名		モデルマスタ			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27		
テーブル I D		m_model								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		モデルマスタデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名		項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		NULL	KEY	初期値	記事		
1	モデルID		id_model	文字列	VARCHAR	3		Not			001：神田川、002：石神井川		
2	モデル名		modelmei	文字列	VARCHAR	20							
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

26エラー種別マスタ

テーブル名		エラー種別マスタ			テーブル種別		DB		作成日	2015/11/09	
テーブル I D		m_errortype							修正日	-	
テーブル概要		エラー種別マスタデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名		項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		NULL	KEY	初期値	記事
1	エラー種別		id_error	文字列	varchar	2		Not			
2	内容		errortype	文字列	text						
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

27浸水深メッシュ受信パラメータ

テーブル名		浸水深メッシュ受信パラメータ			テーブル種別		DB		作成日	2015/11/18	
テーブル I D		m_flood							修正日	-	
テーブル概要		浸水深メッシュを受信するために必要なパラメータデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	細分メッシュID	id_saibun	文字列	VARCHAR	13		Not				
3	標高	hyoko	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

28計算水位(河川)受信パラメータ

テーブル名		計算水位（河川）受信パラメータ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		m_calriver							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		計算水位（河川）を受信するために必要なパラメータデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not			モデルID+モデル内地点ID	
2	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
3	モデル内地点ID	id_modelchiten	文字列	VARCHAR	7		Not				
4	河川ID	id_kasen	文字列	VARCHAR	2				NULL		
5	距離標ID	id_kyorihyo	文字列	VARCHAR	5				NULL		
6	距離標名	kyorihyomei	文字列	VARCHAR	50				NULL		
7	河床高	kasyoudaka	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
8	堤防高（左岸）	teiboudaka_sagan	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
9	堤防高（右岸）	teiboudaka_uhan	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
10	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
11	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

29浸水深ポイントマスタ

テーブル名		浸水深ポイントマスタ			テーブル種別		DB		作成日	2017/02/21	
テーブル I D		m_floodpnt							修正日	-	
テーブル概要		浸水深ポイントマスタデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	浸水深地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not			モデルID+モデル内地点ID	
2	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
3	モデル内浸水深地点ID	id_m_chiten	文字列	VARCHAR	5		Not				
4	地盤高	jibandaka	文字列	NUMERIC	4	2			NULL		
5	Y	y	文字列	NUMERIC	9	7			NULL		
6	X	x	文字列	NUMERIC	10	7			NULL		
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

30 下水管内水位観測所マスタ

[illegible]

31人孔内水位受信パラメータ

テーブル名		人孔内水位受信パラメータ			テーブル種別		DB		作成日	2018/01/13	
テーブル I D		m_caljinko_parameter							修正日	1900/01/00	
テーブル概要		人孔内水位を受信するために必要なパラメータデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	モデルID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not				
2	識別番号	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
11	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

浸水予測情報の配信実験を通じた被害低減行動に関する調査業務

「リアルタイム浸水予測システム（デモ用配信用空間データベース）」

— データベース設計編 —

平成31年3月

国土技術政策総合研究所

テーブル一覧表

No.	テーブル名			種別	用途		作成日	修正日
	ファイル種別/テーブル種別	ファイル名/テーブル名	データ概要		画面生成	地図表示		
1	テレメータ雨量	t_rain	テレメータ雨量のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
2	テレメータ水位（河川）	t_rivstage	テレメータ水位（河川）のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
3	メッシュ雨量	t_mesh	メッシュ雨量のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
4	浸水深メッシュ	t_flood	浸水深メッシュのテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
5	計算水位（河川）	t_calriver	計算水位（河川）のテーブルデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
6	浸水深ポイント	t_floodpnt	浸水深ポイントのテーブルデータ	DB			2017/2/21	
7	下水道内水位	t_gesui	下水管内水位のテーブルデータ	DB			2018/1/13	
8	テレメータ雨量取得格納ログ	log_get_rain	テレメータ雨量のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ	DB			2015/11/9	-
9	テレメータ水位（河川）取得格納ログ	log_get_rivstage	テレメータ水位（河川）のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ	DB			2015/11/9	-
10	メッシュ雨量取得格納ログ	log_get_mesh	メッシュ雨量のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ	DB			2015/11/9	-
11	下水道内水位取得格納ログ	log_get_gesui	下水管内水位の観測業者からDBへの格納ログ	DB			2018/1/13	
12	人孔内水位	t_caljinko	人孔内水位のテーブルデータ	DB			2018/1/13	
13	浸水深メッシュ取得格納ログ	log_get_flood	浸水深メッシュCSVファイルの取得格納ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
14	計算水位（河川）取得格納ログ	log_get_calriver	計算水位（河川）CSVファイルの取得格納ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
15	演算処理エラーログ	log_error	演算処理エラーログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
16	メッシュ雨量タイル処理ログ	log_mesh_tiling	メッシュ雨量タイル処理の完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
17	浸水深タイル処理ログ	log_flood_tiling	浸水深タイル処理の完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
18	メッシュ雨量タイル配信ログ	log_mesh_tilehaishin	WEBサーバ上の所定のFTPへのメッシュ雨量タイル配信完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
19	浸水深タイル配信ログ	log_flood_tilehaishin	WEBサーバ上の所定のFTPへの浸水深タイル配信完了ログ	DB			2015/10/27	2015/11/9
20	人孔内水位取得格納ログ	log_get_caljinko	人孔内水位CSVファイルの取得格納ログ	DB			2018/1/13	
21	雨量観測所マスタ	m_rain	テレメータ雨量観測所マスタデータ	GIS			2015/10/27	2015/11/9
22	水位（河川）観測所マスタ	m_rivstage	テレメータ水位（河川）観測所マスタデータ	GIS			2015/10/27	2015/11/9
23	250mメッシュマスタ	m_250mmesh	250mメッシュマスタデータ	GIS			2015/10/27	2015/11/9
24	細分メッシュマスタ	m_saibunmesh	細分メッシュマスタデータ	GIS			2015/10/27	2015/11/9
25	モデルマスタ	m_model	モデルマスタデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
26	エラー種別マスタ	m_errortype	エラー種別マスタデータ	DB			2015/11/9	-
27	浸水深メッシュ受信パラメータ	m_flood	浸水深メッシュを受信するために必要なパラメータデータ	DB			2015/11/18	-
28	計算水位（河川）受信パラメータ	m_calriver	計算水位（河川）を受信するために必要なパラメータデータ	DB			2015/10/27	2015/11/9
29	浸水深ポイントマスタ	m_floodpnt	浸水深ポイントマスタデータ	DB			2017/2/21	
30	下水道内水観測所マスタ	m_gesui	下水管内水位観測所マスタデータ	DB			2018/1/13	
31	人孔内水位受信パラメータ	m_caljinko_parameter	人孔内水位を受信するために必要なパラメータデータ	DB			2018/1/13	
32								
33								

1テレメータ雨量

テーブル名		テレメータ雨量			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27		
テーブル I D		t_rain								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ雨量のテーブルデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ (株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	テレメータ雨量観測所ID	id_rain	文字列	VARCHAR	15		Not			統一河川情報システムと共通 21雨量観測所マスタ			
2	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
3	雨量 (mm)	uryo	数字	NUMERIC	5	1			NULL				
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

2テレメータ水位(河川)

テーブル名		テレメータ水位（河川）			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		t_rivstage							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ水位（河川）のテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名		項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事
1	テレメータ水位（河川）観測所ID		id_rivstage	文字列	VARCHAR	15		Not			統一河川情報システムと共通 テレメータ水位（河川） yyyy-mm-dd hh:mm
2	観測時刻		kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			
3	水位（m）		suii	数字	NUMERIC	4 2				NULL	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

3メッシュ雨量

テーブル名		メッシュ雨量			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		t_mesh							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		メッシュ雨量のテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	250mメッシュID	id_250mesh	文字列	VARCHAR	10		Not			4分の1地域メッシュコード 23 250mメッシュマスタ	
2	基準時刻	kijyunjiku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 05, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	
4	予測時刻	yosokujiku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
5	雨量 (mm/hr)	uryo	数字	NUMERIC	5	1			NULL		
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

4浸水深メッシュ

テーブル名		浸水深メッシュ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		t_flood							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		浸水深メッシュのテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ (株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	細分メッシュID	id_saibun	文字列	VARCHAR	13		Not			24細分メッシュマスタ	
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
4	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
5	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
6	浸水深 (m)	shinsuishin	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

5計算水位(河川)

テーブル名		計算水位（河川）			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		t_calriver							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		計算水位（河川） のテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not				
2	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
4	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
5	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
6	水位（m）	suii	数字	NUMERIC	6	2			NULL		
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

6浸水深ポイント

テーブル名		浸水深ポイント			テーブル種別		DB		作成日		2017/02/21		
テーブル I D		t_floodpnt								修正日		1900/01/00	
テーブル概要		浸水深ポイントのテーブルデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not						
2	浸水深地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	13		Not	○		浸水深ポイントマスタ			
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
4	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60			
5	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
6	浸水深 (m)	shinsuishin	数字	NUMERIC	4	2			NULL				
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

7下水管内水位

テーブル名		下水道内水位			テーブル種別		DB		作成日		2018/01/13		
テーブル I D		t_gesui								修正日		1900/01/00	
テーブル概要		下水管内水位のテーブルデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名		項目 I D		文字種別	属性	桁数 整数	小数	N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	識別番号		id_gesui		文字列	VARCHAR	5		Not			26下水管内水位観測所-マスタ	
2	観測時刻		kansokujikoku		日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	水位 (m)		suii		数字	NUMERIC	4	2			NULL		
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

8テレメータ雨量取得格納ログ

テーブル名		テレメータ雨量取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/11/09
テーブル I D		log_get_rain							修正日	-
テーブル概要		テレメータ雨量のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事
1	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm
2	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
3	格納完了時刻	kanryoujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

9テレメータ水位(河川)取得格納ログ

テーブル名		テレメータ水位（河川）取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/11/09	
テーブル I D		log_get_rivestage							修正日	-	
テーブル概要		テレメータ水位（河川）のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数	小数	N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm	
2	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
3	格納完了時刻	kanryoujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

10メッシュ雨量取得格納ログ

テーブル名		メッシュ雨量取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/11/09	
テーブル I D		log_get_mesh							修正日	-	
テーブル概要		メッシュ雨量のリアルタイムDBから配信用空間DBへの格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm	
2	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
3	格納完了時刻	kanryoujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

11下水管内水位取得格納ログ

テーブル名		下水道内水位取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2018/01/13	
テーブル I D		log_get_gesui							修正日	1900/01/00	
テーブル概要		下水管内水位の観測業者からDBへの格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm	
2	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
3	格納完了時刻	kanryoujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

12人孔内水位

テーブル名		人孔内水位			テーブル種別		DB		作成日		2018/01/13		
テーブル I D		t_caljinko								修正日		1900/01/00	
テーブル概要		人孔内水位のテーブルデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not						
2	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not						
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
4	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60			
5	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
6	水位 (m)	suii	数字	NUMERIC	6	2			NULL				
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

13浸水深メッシュ取得格納ログ

テーブル名		浸水深メッシュ取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブルID		log_get_flood							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		浸水深メッシュCSVファイルの取得格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目ID	文字種別	属性	桁数		NULL	KEY	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
4	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	格納完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
6	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
7	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

14計算水位(河川)取得格納ログ

テーブル名		計算水位（河川）取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブルID		log_get_calriver							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		計算水位（河川）CSVファイルの取得格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目ID	文字種別	属性	桁数		NULL	KEY	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
4	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	格納完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
6	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
7	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

15演算処理エラーログ

テーブル名		演算処理エラーログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27		
テーブル I D		log_error								修正日	2015/11/09	
テーブル概要		演算処理エラーログ								作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事		
					整数	小数						
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not					
2	エラー発生時刻	hasseijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
3	エラー内容	naiyou	文字型	TEXT	1000				NULL			
4	取込時刻	torikomijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

16メッシュ雨量タイル処理ログ

テーブル名		メッシュ雨量タイル処理ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27		
テーブル I D		log_mesh_tiling								修正日	2015/11/09	
テーブル概要		メッシュ雨量タイル処理の完了ログ								作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事		
					整数	小数						
1	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not				yyyy-mm-dd hh:mm	
2	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not				00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
3	タイル処理完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL		yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL		yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2						26エラー種別マスタ	
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

17浸水深タイル処理ログ

テーブル名		浸水深タイル処理ログ			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27		
テーブル I D		log_flood_tiling								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		浸水深タイル処理の完了ログ								作成者		パシフィックコンサルタンツ (株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not						
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not				yyyy-mm-dd hh:mm		
3	予測フラグ	yosokufلاغ	文字列	VARCHAR	2		Not				00, 10, 20, 30, 40, 50, 60		
4	タイル処理完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL		yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
5	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL		yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
6	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2						26エラー種別マスタ		
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

18メッシュ雨量タイル配信ログ

テーブル名		メッシュ雨量タイル配信ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		log_mesh_tilehaishin							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		WEBサーバ上の所定のFTPへのメッシュ雨量タイル配信完了ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
2	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
3	配信完了時刻	haishinjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
4	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

19浸水深タイル配信ログ

テーブル名		浸水深タイル配信ログ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		log_flood_tilehaishin							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		WEBサーバ上の所定のFTPへの浸水深タイル配信完了ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
4	配信完了時刻	haishinjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
6	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

20人孔内水位取得格納ログ

テーブル名		人孔内水位取得格納ログ			テーブル種別		DB		作成日	2018/01/13	
テーブル I D		log_get_caljinko							修正日	1900/01/00	
テーブル概要		人孔内水位CSVファイルの取得格納ログ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
4	取得開始時刻	kaishijikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
5	格納完了時刻	kanryojikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
6	エラー時刻	errorjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
7	エラー種別	id_errortype	文字列	VARCHAR	2					26エラー種別マスタ	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

21雨量観測所マスタ

テーブル名		雨量観測所マスタ			テーブル種別		GIS		作成日	2015/10/27		
テーブル I D		m_rain								修正日	2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ雨量観測所マスタデータ								作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事		
					整数	小数						
1	観測所ID	id_rain	文字列	VARCHAR	15		Not					
2	観測所名	kansokujyomei	文字列	VARCHAR	20				NULL			
3	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL			
4	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL			
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

22水位(河川)観測所マスタ

テーブル名		水位（河川）観測所マスタ			テーブル種別		GIS		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		m_rivstage							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		テレメータ水位（河川）観測所マスタデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	観測所ID	id_rivstage	文字列	VARCHAR	15		Not				
2	観測所名	kansokujyomei	文字列	VARCHAR	20				NULL		
3	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
4	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

23 250mメッシュマスタ

テーブル名		250mメッシュマスタ			テーブル種別		GIS		作成日		2015/10/27		
テーブル I D		m_250mmesh								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		250mメッシュマスタデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
1	メッシュID	id_250mesh	文字列	VARCHAR	10		Not			4分の1地域メッシュコード			
2	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL				
3	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL				
4	X方向インデックス	index_x	数値	INTERGER	5					索引付与			
5	Y方向インデックス	index_y	数値	INTERGER	5					索引付与			
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

24細分メッシュマスタ

テーブル名		細分メッシュマスタ			テーブル種別		GIS		作成日	2015/10/27	
テーブル I D		m_saibunmesh							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		細分メッシュマスターデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	細分メッシュID	id_saibun	文字列	VARCHAR	13		Not				
2	3次メッシュID	id_3mesh	文字列	VARCHAR	8		Not				
3	分割指示符	bunkatsushiifu	文字列	VARCHAR	1		Not				
4	細分コード	saibun_code	文字列	VARCHAR	4		Not				
5	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
6	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

25モデルマスタ

テーブル名		モデルマスタ			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/27		
テーブル I D		m_model								修正日		2015/11/09	
テーブル概要		モデルマスタデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not			001：神田川、002：石神井川			
2	モデル名	modelmei	文字列	VARCHAR	20								
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

26エラー種別マスタ

テーブル名		エラー種別マスタ			テーブル種別		DB		作成日	2015/11/09		
テーブル I D		m_errortype								修正日	-	
テーブル概要		エラー種別マスタデータ								作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名		項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		NULL	KEY	初期値	記事	
1	エラー種別		id_error	文字列	varchar	2		Not				
2	内容		errortype	文字列	text							
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

27浸水深メッシュ受信パラメータ

テーブル名		浸水深メッシュ受信パラメータ			テーブル種別		DB		作成日	2015/11/18	
テーブル I D		m_flood							修正日	-	
テーブル概要		浸水深メッシュを受信するために必要なパラメータデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
2	細分メッシュID	id_saibun	文字列	VARCHAR	13		Not				
3	標高	hyoko	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

27計算水位(河川)受信パラメータ

テーブル名		計算水位（河川）受信パラメータ			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/27	
テーブルID		m_calriver							修正日	2015/11/09	
テーブル概要		計算水位（河川）を受信するために必要なパラメータデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目ID	文字種別	属性	桁数		NULL	KEY	初期値	記事	
					整数	小数					
1	地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not			モデルID+モデル内地点ID	
2	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
3	モデル内地点ID	id_modelchiten	文字列	VARCHAR	7		Not				
4	河川ID	id_kasen	文字列	VARCHAR	2				NULL		
5	距離標ID	id_kyorihyo	文字列	VARCHAR	5				NULL		
6	距離標名	kyorihyomei	文字列	VARCHAR	50				NULL		
7	河床高	kasyoudaka	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
8	堤防高（左岸）	teiboudaka_sagan	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
9	堤防高（右岸）	teiboudaka_uhan	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
10	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
11	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL		
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

29浸水深ポイントマスタ

テーブル名		浸水深ポイントマスタ			テーブル種別		DB		作成日	2017/02/21	
テーブル I D		m_floodpnt							修正日	-	
テーブル概要		浸水深ポイントマスタデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	浸水深地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not			モデルID+モデル内地点ID	
2	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
3	モデル内浸水深地点ID	id_m_chiten	文字列	VARCHAR	5		Not				
4	地盤高	jibandaka	文字列	NUMERIC	4	2			NULL		
5	Y	y	文字列	NUMERIC	9	7			NULL		
6	X	x	文字列	NUMERIC	10	7			NULL		
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

30 下水管内水位観測所マスタ

[illegible]

31人孔内水位受信パラメータ

テーブル名		人孔内水位受信パラメータ			テーブル種別		DB		作成日		2018/01/13		
テーブル I D		m_caljinko_parameter								修正日		1900/01/00	
テーブル概要		人孔内水位を受信するために必要なパラメータデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	モデルID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not						
2	識別番号	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not						
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10	X	x	数値	NUMERIC	3	7			NULL				
11	Y	y	数値	NUMERIC	3	7			NULL				
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

浸水予測情報の配信実験を通じた被害低減行動に関する調査業務

「リアルタイム浸水予測システム（アーカイブ配信用空間データベース）」

— データベース設計編 —

平成31年3月

国土技術政策総合研究所

テーブル一覧表

No.	テーブル名			種別	用途		作成日	修正日
	ファイル種別/テーブル種別	ファイル名/テーブル名	データ概要		画面生成	地図表示		
1	アーカイブ浸水深メッシュ	t_archive_flood	浸水深メッシュのアーカイブテーブルデータ	DB			2019/7/1	
2	アーカイブ計算水位（河川）	t_archive_calriver	計算水位（河川）のアーカイブテーブルデータ	DB			2019/7/1	
3	アーカイブ下水道水位（計算）	t_archive_calmanhole	下水道水位（計算）のアーカイブテーブルデータ	DB			2019/7/1	
4	アーカイブメッシュ雨量	t_archive_mesh	メッシュ雨量のアーカイブテーブルデータ	DB			2019/7/1	
5	アーカイブテレメータ水位（河川）	t_archive_rivstage	テレメータ水位（河川）のアーカイブテーブルデータ	DB			2019/7/1	
6	アーカイブ下水管内観測水位	t_archive_sewage	下水管内観測水位のアーカイブテーブルデータ	DB			2019/7/1	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								

テーブル一覧表

No.	テーブル名			種別	用途		作成日	修正日
34								
35								
36								
37								

1アーカイブ浸水深メッシュ

テーブル名		アーカイブ浸水深メッシュ			テーブル種別		DB		作成日	2019/07/01
テーブル I D		t_archive_flood							修正日	1900/01/00
テーブル概要		浸水深メッシュのアーカイブテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事
					整数	小数				
1	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not			
2	細分メッシュID	id_saibun	文字列	VARCHAR	13		Not			24細分メッシュマスタ
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm
4	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60
5	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm
6	浸水深 (m)	shinsuishin	数字	NUMERIC	4	2			NULL	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

2アーカイブ計算水位(河川)

テーブル名		アーカイブ計算水位（河川）			テーブル種別		DB		作成日	2019/07/01	
テーブル I D		t_archive_calriver							修正日	1900/01/00	
テーブル概要		計算水位（河川）のアーカイブテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not				
2	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
4	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
5	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
6	水位（m）	suii	数字	NUMERIC	6	2			NULL		
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

3アーカイブ下水道水位(計算)

テーブル名		アーカイブ下水道水位（計算）			テーブル種別		DB		作成日	2019/07/01	
テーブル I D		t_archive_calmanhole							修正日	1900/01/00	
テーブル概要		下水道水位（計算）のアーカイブテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not				
2	モデルID	id_model	文字列	VARCHAR	3		Not				
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
4	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 10, 20, 30, 40, 50, 60	
5	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
6	水位（m）	suii	数字	NUMERIC	6	2			NULL		
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

4アーカイブメッシュ雨量

テーブル名		アーカイブメッシュ雨量			テーブル種別		DB		作成日		2019/07/01		
テーブル I D		t_archive_mesh								修正日		1900/01/00	
テーブル概要		メッシュ雨量のアーカイブテーブルデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	250mメッシュID	id_250mesh	文字列	VARCHAR	10		Not			4分の1地域メッシュコード 23 250mメッシュマスタ			
2	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
3	予測フラグ	yosokuflag	文字列	VARCHAR	2		Not			00, 05, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60			
4	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
5	雨量 (mm/hr)	uryo	数字	NUMERIC	5	1			NULL				
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

5アーカイブテレメータ水位(河川)

テーブル名		アーカイブテレメータ水位（河川）			テーブル種別		DB		作成日	2019/07/01	
テーブル I D		t_archive_rivstage							修正日	1900/01/00	
テーブル概要		テレメータ水位（河川）のアーカイブテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	テレメータ水位（河川）観測所ID	id_rivstage	文字列	VARCHAR	15		Not			統一河川情報システムと共通 テレメータ水位（河川）	
2	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm	
3	水位（m）	suii	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

6アーカイブ下水管内観測水位

テーブル名		アーカイブ下水管内観測水位			テーブル種別		DB		作成日		2019/07/01		
テーブル I D		t_archive_sewage								修正日		1900/01/00	
テーブル概要		下水管内観測水位のアーカイブテーブルデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	識別番号	id_sewage	文字列	VARCHAR	10		Not			26下水管内観測所マスタ			
2	観測時刻	kansokujikoku	日付	TIMESTAMP			Not			yyyy-mm-dd hh:mm			
3	水位 (m)	suii	数字	NUMERIC	4	2			NULL				
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

浸水予測情報の配信実験を通じた被害低減行動に関する調査業務

「リアルタイム浸水予測システム（表示用空間データベース）」

－ データベース設計編 －

平成31年3月

テーブル一覧表

No.	種別	テーブル名			用途		作成日	修正日
		ファイル種別/テーブル種別	ファイル名/テーブル名	データ概要	画面生成	地図表示		
10	GIS	流域界	RYUIKI	地図上に表示する流域界GISデータ	—	○	2015/11/7	2015/12/23
11	GIS	河道	KADOU	地図上に表示する河道GISデータ	—	○	2015/12/5	2016/1/11
12	GIS	浸水実績	JISSEKI	地図上に表示する浸水実績GISデータ	—	○	2015/11/19	2015/12/23
13	GIS	窪地	KUBOCHI	地図上に表示する窪地GISデータ	—	○	2015/12/5	2015/12/23
30	DB	雨量観測所	M_URYO	雨量観測所のマスターデータ	○	○	2015/10/24	2015/12/5
31	DB	水位観測所	M_SUII	水位観測所のマスターデータ	○	○	2015/10/24	2015/12/5
32	DB	人孔	M_MANHOLE	人孔のマスターデータ	○	—	2018/1/26	—
33	DB	CCTV	M_CCTV	CCTVのマスターデータ	○	○	2015/10/24	2015/10/29
34	DB	避難施設	M_HINAN	避難施設のマスターデータ	—	○	2015/10/24	2015/12/5
35	DB	水防倉庫	M_SUIBOU	水防倉庫のマスターデータ	—	○	2015/10/24	2015/12/5
36	DB	河川水位解析地点	M_KAISEKI	河川水位の解析地点に関するマスターデータ	○	○	2015/10/24	2015/12/5
37	DB	河道横断	M_KISHI_GRAPH	河道横断に関するマスターデータ	○	—	2015/12/23	—
38	DB	閾値	M_SHIKIICHI	閾値に関するマスターデータ	○	—	2016/2/11	—
39	DB	流域・市区町村	M_RYUIKI_CITY	流域と市区町村の関係に関するマスターデータ	○	—	2015/11/19	2015/11/23
40	DB	人口・世帯数	M_JINKO	人口・世帯数のマスターデータ	○	—	2015/10/24	2016/2/19
41	DB	水系、流域、河川名	M_KASEN	水系、流域、河川のマスターデータ	○	—	2015/10/24	2015/12/5
42	DB	施設区分	M_SHISETSU	施設区分のマスターデータ	○	—	2015/10/24	—
43	DB	市区町村等	M_CITY	市区町村等のマスターデータ (位置参照情報ダウンロードサービス)	○	—	2015/10/24	2015/10/29
44	DB	ユーザー	M_USER	システムにログインするユーザーを管理するマスターデータ	○	—	2016/7/26	—
45	DB	所属組織	M_SOSHIKI	所属組織に関するマスターデータ	○	—	2016/7/26	—
50	DB	観測所水位基準比較処理	LOG_KANSOKU_SUII	観測所の基準水位と計算水位の比較に関するテーブルデータ	—	—	2017/2/21	—
51	DB	監視地点浸水深基準比較処理	LOG_KANSHI_SHINSUI	監視地点の基準浸水深と計算浸水深の比較に関するテーブルデータ	—	—	2017/2/21	—
53	DB	監視人孔水位基準比較処理	LOG_KANSHI_JINKO	監視人孔の基準水位と計算水位の比較に関するテーブルデータ	—	—	2018/1/26	—
54	DB	通知フラグ処理	LOG_NOTICE	通知に関するテーブルデータ	—	—	2017/2/21	—
55	DB	観測所水位通知対象	T_SUII_MAILLIST	アラート通知対象の観測所水位を管理するテーブルデータ	○	—	2017/3/10	—
56	DB	監視箇所通知対象	T_KANSHI_MAILLIST	日中におけるアラート通知対象の監視地点を管理するテーブルデータ	○	—	2017/3/10	—
58	DB	監視人孔通知対象	T_JINKO_MAILLIST	アラート通知対象の監視人孔を管理するテーブルデータ	○	—	2018/1/26	—
59	DB	重要施設等	T_JYUYOU	重要施設に関するテーブルデータ	○	—	2015/10/24	2017/2/21
60	DB	危険箇所	T_KIKEN	河川上の危険箇所に関するテーブルデータ	○	—	2015/10/24	2015/12/5
61	DB	監視地点	T_KANSHI	地上の監視地点に関するテーブルデータ	○	—	2015/10/24	2019/3/1
62	DB	監視人孔	T_KANSHI_JINKO	監視人孔に関するテーブルデータ			2018/1/26	—
80	DB	表示時間	LOG_SYSTRM_TIME	表示時間設定に関するテーブルデータ	○	—	2015/12/5	2016/2/19
81	DB	閲覧ログ	LOG_ACCESS	GUIのアクセスログに関するテーブルデータ	○	—	2016/7/26	—
82	DB	地図閲覧ログ	LOG_MAPACCESS	GUIの地図表示画面アクセスログに関するテーブルデータ	○	—	2016/7/26	—

10流域界

テーブル名		流域界		テーブル種別		GIS		作成日		2015/11/07	
テーブル I D		RYUIKI						修正日		2015/12/23	
テーブル概要		地図上に表示する流域界GISデータ						作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数	小数	N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	流域名	NAME	文字列	VARCHAR	10				NULL		
2	流域界ジオメトリ	GEO_RYUIKI		Geometry					NULL		
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

11河道

テーブル名		河道		テーブル種別		GIS		作成日		2015/12/05	
テーブル I D		KADOU						修正日		2016/01/11	
テーブル概要		地図上に表示する河道GISデータ						作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数	小数	N U L L	K E Y	初期値	記事	
1		gid	数字	INTEGER			not	pk			
2		object	数字	numeric	10						
3		code_river	数字	numeric							
4		shape_leng	数字	numeric							
5		shape_area	数字	numeric							
6		the_geom		geometry							
7	岸	kishi_flag	数字	INTEGER						1=右岸、2=左岸	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

12浸水実績

テーブル名		浸水実績		テーブル種別		GIS		作成日		2015/11/19	
テーブル I D		JISSEKI						修正日		2015/12/23	
テーブル概要		地図上に表示する浸水実績GISデータ						作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数	小数	N U L L	K E Y	初期値	記事	
1		gid	数字	integer			not	pk	ブランク		
2	浸水実績	jisseki	文字列	varchar	254				NULL		
3	浸水実績ジオメトリ	the_geom		geometry							
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

13窪地

テーブル名		窪地		テーブル種別		GIS		作成日		2015/12/05	
テーブル I D		KUBOCHI						修正日		2015/12/23	
テーブル概要		地図上に表示する窪地GISデータ						作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数	小数	N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	窪地ID	ID_KUBOCHI	数字	numeric							
2	窪地ジオメトリ	the_geom		geometry					NULL		
3		id	数字	integer			not	pk	ブランク		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

30雨量観測所

テーブル名		雨量観測所			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/24		
テーブル I D		M_URYO								修正日		2015/12/05	
テーブル概要		雨量観測所のマスタデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	雨量観測所ID	id_rain	文字列	VARCHAR	15		Not	PK	ブランク				
2	雨量観測所名	URYO	文字列	VARCHAR	20				NULL				
3	市区町村コード	ID_CITY	数字	INTEGER					NULL				
4	住所	JYUSYO	文字列	VARCHAR	50				NULL				
5	管理機関	KANRI	文字列	VARCHAR	20				NULL				
6	URL	URL	文字列	VARCHAR	150				NULL				
7	緯度	Y	数字	NUMERIC	2	7			NULL				
8	経度	X	数字	NUMERIC	3	7			NULL				
9	作成日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss			
10	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss			
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

31水位観測所

テーブル名		水位観測所			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/24	
テーブル I D		M_SUII							修正日	2015/12/05	
テーブル概要		水位観測所のマスタデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	水位観測所ID	id_rivstage	文字列	VARCHAR	15		Not	PK	ブランク		
2	水位観測所名	SUII	文字列	VARCHAR	20				NULL		
3	水系コード	ID_SUIKEI	数字	INTEGER					NULL		
4	流域ID	ID_RYUIKI	数字	INTEGER					NULL		
5	河川コード	ID_KASEN	数字	BIGINT					NULL		
6	市区町村コード	ID_CITY	数字	INTEGER					NULL		
7	住所	JYUSYO	文字列	VARCHAR	50				NULL		
8	KP	KP	数字	NUMERIC	3	2			NULL		
9	管理機関	KANRI	文字列	VARCHAR	20				NULL		
10	基準水位局フラグ	KIJYUN	数字	INTEGER					NULL	基準水位局=1、基準水位局でない=0	
11	水防団待機水位	SUII_TAIKI	数字	NUMERIC	2	3			NULL	単位 : m(TP)	
12	はん濫注意水位	SUII_TYUUI	数字	NUMERIC	2	3			NULL	単位 : m(TP)	
13	避難判断水位	SUII_HINAN	数字	NUMERIC	2	3			NULL	単位 : m(TP)	
14	はん濫危険水位	SUII_KIKEN	数字	NUMERIC	2	3			NULL	単位 : m(TP)	
15	計画高水位	SUII_KEIKAKU	数字	NUMERIC	2	3			NULL	単位 : m(TP)	
16	零点高	ZEROTEN	数字	NUMERIC	2	3			NULL	単位 : m(TP)	
17	補正值	HOSEI	数字	NUMERIC	2	3			NULL	単位 : m	
18	緯度	Y	数字	NUMERIC	2	7			NULL		
19	経度	X	数字	NUMERIC	3	7			NULL		
20	作成日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
21	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

32人孔

テーブル名		人孔		テーブル種別		DB		作成日	2018/01/26		
テーブル I D		M_MANHOLE							修正日	—	
テーブル概要		人孔のマスターデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ (株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not				
2	水位観測フラグ	FLAG_KANSOKU	数字	INTEGER					NULL	0=水位観測所、1=水位観測所でない	
3	水位計名	suikeimei	文字列	VARCHAR	20				NULL		
4	流域ID	ID_RYUIKI	数字	INTEGER					NULL		
5	緯度	x	数字	NUMERIC	2	7			NULL		
6	経度	y	数字	NUMERIC	3	7			NULL		
7	マンホール標高	elevation_manhole	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
8	水位計0点設置標高	elevation_suikei	数字	NUMERIC	4	2			NULL		
9	市区町村コード	ID_CITY	数字	INTEGER					NULL		
10	住所	JYUSYO	文字列	VARCHAR	50				NULL		
11	作成日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
12	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

33CCTV

テーブル名		CCTV	テーブル種別		DB		作成日		2015/10/24		
テーブル I D		M_CCTV						修正日		2015/10/29	
テーブル概要		CCTVのマスタデータ						作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	CCTVID	ID_CCTV	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク	開始 1000～	
2	観測所名	CCTV	文字列	VARCHAR	20				NULL		
3	水系コード	ID_SUIKEI	数字	INTEGER					NULL		
4	流域ID	ID_RYUIKI	数字	INTEGER					NULL		
5	河川コード	ID_KASEN	数字	BIGINT					NULL		
6	市区町村コード	ID_CITY	数字	INTEGER					NULL		
7	住所	JYUSYO	文字列	VARCHAR	50				NULL		
8	管理機関	KANRI	文字列	VARCHAR	20				NULL		
9	URL	URL	文字列	VARCHAR	150				NULL		
10	緯度	Y	数字	NUMERIC	2	7			NULL		
11	経度	X	数字	NUMERIC	3	7			NULL		
12	作成日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
13	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

34避難施設

テーブル名		避難施設			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/24	
テーブル I D		M_HINAN							修正日	2015/12/05	
テーブル概要		避難施設のマスターデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	避難施設ID	ID_HINAN	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク	開始 1000～	
2	名称	HINAN	文字列	VARCHAR	50				NULL		
3	市区町村コード	ID_CITY	数字	INTEGER					NULL		
4	住所	JYUSYO	文字列	VARCHAR	50				NULL		
5	避難所フラグ	HINANJYO	数字	INTEGER					NULL		
6	避難場所フラグ	HINANBASYO	数字	INTEGER					NULL		
7	収容可能人数	NINZU	数字	INTEGER					NULL	不明＝-1	
8	面積	MENSEKI	数字	INTEGER					NULL	不明＝-1	
9	連絡先	RENRAKU	文字列	VARCHAR	100				NULL		
10	緯度	Y	数字	NUMERIC	2	7			NULL		
11	経度	X	数字	NUMERIC	3	7			NULL		
12	作成日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
13	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

35水防倉庫

テーブル名		水防倉庫			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/24		
テーブル I D		M_SUIBOU								修正日		2015/12/05	
テーブル概要		水防倉庫のマスタデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	水防倉庫ID	ID_SOUKO	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク	開始 1000～			
2	倉庫名	SOUKO	文字列	VARCHAR	50				NULL				
3	市区町村コード	ID_CITY	数字	INTEGER					NULL				
4	住所	JYUSYO	文字列	VARCHAR	50				NULL				
5	管理者区分	KANRIKUBUN	文字列	VARCHAR	20				NULL				
6	所管	SYOKAN	文字列	VARCHAR	20				NULL				
7	連絡先	RENRAKU	文字列	VARCHAR	100				NULL				
8	倉庫面積 (m2)	MENSEKI	数字	NUMERIC	8	2			NULL	不明=-1			
9	緯度	Y	数字	NUMERIC	2	7			NULL				
10	経度	X	数字	NUMERIC	3	7			NULL				
11	作成日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss			
12	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss			
13	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss			
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

36河川水位解析地点

テーブル名		河川水位解析地点			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/24	
テーブル I D		M_KAISEKI							修正日	2015/12/05	
テーブル概要		河川水位の解析地点に関するマスターデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10		Not	PK	ブランク	モデルID (3桁) + モデル内地点ID (7桁)	
2	KP	KP	数字	NUMERIC	3	1			NULL		
3	水系コード	ID_SUIKEI	数字	INTEGER					NULL		
4	流域ID	ID_RYUIKI	数字	INTEGER					NULL		
5	河川コード	ID_KASEN	数字	BIGINT					NULL		
6	緯度	Y	数字	NUMERIC	2	7			NULL		
7	経度	X	数字	NUMERIC	3	7			NULL		
8	注意水位	SUII_TYUI	数字	NUMERIC	2	3			NULL	単位 : m(TP)	
9	警戒水位	SUII_KEIKAI	数字	NUMERIC	2	3			NULL	単位 : m(TP)	
10	危険水位	SUII_KIKEN	数字	NUMERIC	2	3			NULL	単位 : m(TP)	
11	ランドマーク	landmark	文字列	VARCHAR	20				NULL		
12	水位観測所ID	id_rivstage	文字列	VARCHAR	15				NULL		
13	作成日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
14	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

37河道横断

テーブル名		河道横断			テーブル種別		DB		作成日	2015/12/23	
テーブル I D		M_KISHI_GRAPH							修正日	—	
テーブル概要		河道横断に関するマスタデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
					整数	小数					
1	水系コード	ID_SUIKEI	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク		
2	流域ID	ID_RYUIKI	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク		
3	河川コード	ID_KASEN	数字	BIGINT			Not	PK	ブランク		
4	KP	KP	数字	NUMERIC	3	2	Not	PK	ブランク		
5	X座標	X	数字	NUMERIC	5	5					
6	Y座標	Y	数字	NUMERIC	5	5					
7	表示順	order_no	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク		
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

38 閾値

テーブル名		閾値		テーブル種別		DB		作成日		2016/02/11	
テーブル I D		M_SHIKIICHI						修正日		—	
テーブル概要		閾値に関するマスタデータ						作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	閾値区分 I D	ID_KUBUN	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク		
2	閾値区分名	KUBUN	文字列	VARCHAR	20				NULL		
3	閾値レベル	LEVEL	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク		
4	閾値レベル名称	LEVELNAME	文字列	VARCHAR	30				NULL		
5	閾値	SHIKIICHI	数字	NUMERIC	3	3			NULL		
6	R	R	数字	INTEGER					NULL		
7	G	G	数字	INTEGER					NULL		
8	B	B	数字	INTEGER					NULL		
9	作成日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
10	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

39流域・市区町村

テーブル名		流域・市区町村			テーブル種別		DB		作成日		2015/11/19		
テーブル I D		M_RYUIKI_CITY								修正日		2015/11/23	
テーブル概要		流域と市区町村の関係に関するマスタデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	流域ID	ID_RYUIKI	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク				
2	市区町村コード	ID_CITY	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク				
3	緯度	Y	数字	NUMERIC	2	7			NULL				
4	経度	X	数字	NUMERIC	3	7			NULL				
5	縮尺レベル	LEVEL	数字	NUMERIC	2				NULL				
6	作成日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss			
7	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss			
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

40人口・世帯数

テーブル名		人口・世帯数		テーブル種別		DB		作成日		2015/10/24		
テーブル I D		M_JINKO							修正日		2016/02/19	
テーブル概要		人口・世帯数のマスタデータ							作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事		
					整数	小数						
1	細分メッシュID	id_saibun	文字列	VARCHAR	13		Not	PK	ブランク			
2	市区町村コード	ID_CITY	数字	INTEGER					NULL			
3	大字町丁目コード	ID_TOWN	数字	BIGINT					NULL			
4	流域ID	ID_RYUIKI	数字	INTEGER					NULL			
5	人口（0～6歳）	JINKO_0_6	数字	INTEGER					NULL			
6	人口（7～64歳）	JINKO_7_64	数字	INTEGER					NULL			
7	人口（65歳～）	JINKO_64_	数字	INTEGER					NULL			
8	世帯数	SETAI	数字	INTEGER					NULL			
9	データ年度	NENDO	文字列	VARCHAR					NULL			
10	連絡先	RENRAKU	文字列	VARCHAR	100				NULL			
11	作成日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
12	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												

41水系・流域・河川名

テーブル名		水系、流域、河川名			テーブル種別		DB		作成日	2015/10/24	
テーブル I D		M_KASEN							修正日	2015/12/05	
テーブル概要		水系、流域、河川のマスターデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	水系コード	ID_SUIKEI	数字	INTEGER			Not		ブランク		
2	水系	SUIKEI	文字列	VARCHAR	8				NULL		
3	流域ID	ID_RYUIKI	数字	INTEGER					NULL		
4	流域名	RYUIKI	文字列	VARCHAR	10				NULL		
5	河川コード	ID_KASEN	数字	BIGINT			Not	PK	ブランク		
6	河川名	KASEN	文字列	VARCHAR	10				NULL		
7	緯度	Y	数字	NUMERIC	2	7			NULL		
8	経度	X	数字	NUMERIC	3	7			NULL		
9	作成日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
10	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

42施設区分

テーブル名		施設区分			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/24		
テーブル I D		M_SHISETSU								修正日		—	
テーブル概要		施設区分のマスタデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	施設区分ID	ID_KUBUN	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク				
2	施設区分名	KUBUN	文字列	VARCHAR	15				NULL				
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

43市区町村等

テーブル名		市区町村等		テーブル種別		DB		作成日		2015/10/24		
テーブル I D		M_CITY							修正日		2015/10/29	
テーブル概要		市区町村等のマスタデータ(位置参照情報ダウンロードサービス)							作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事		
					整数	小数						
1	都道府県コード	ID_PREF	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク			
2	都道府県名	PREF	文字列	VARCHAR	4				NULL			
3	市区町村コード	ID_CITY	数字	INTEGER			Not	PK	NULL			
4	市区町村名	CITY	文字列	VARCHAR	8				NULL			
5	大字町丁目コード	ID_TOWN	数字	BIGINT			Not	PK	NULL			
6	大字町丁目名	TOWN	文字列	VARCHAR	12				NULL			
7	緯度	Y	数字	NUMERIC	2	7			NULL			
8	経度	X	数字	NUMERIC	3	7			NULL			
9	大字・字・丁目区分コード	TOWN_KUBUN	数字	INTEGER					NULL			
10	利用フラグ	RIYOU	数字	INTEGER					NULL	利用：1、現時点では利用しない：0		
11	作成日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
12	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

44ユーザー

テーブル名		ユーザー		テーブル種別		DB		作成日		2016/07/26		
テーブル I D		M_USER							修正日		—	
テーブル概要		システムにログインするユーザーを管理するマスターデータ							作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事		
					整数	小数						
1	ユーザーID	ID_USER	英数字	VACHAR	50		NOT	PK	ブランク			
2	パスワード	PASS	英数字	VACHAR	20		NOT		NULL			
3	組織ID	ID_SOSHIKI	数字	INTEGER	10		NOT		NULL			
4	管理者権限	FLAG_KANRI	数字	INTEGER	1				NULL	1=一般ユーザー、9=管理者		
5	登録日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP	8				NULL	yyyymmdd		
6	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP	8				NULL	yyyymmdd		
7	メールアドレス	MAIL_ADDRESS	英数字	VACHAR	200				NULL			
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

45所属組織

テーブル名		所属組織		テーブル種別		DB		作成日	2016/07/26	
テーブル I D		M_SOSHIKI							修正日	—
テーブル概要		所属組織に関するマスターデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事
1	組織ID	ID_SOSHIKI	数字	INTEGER	10		NOT	PK		
2	組織レベル 1	SOSHIKI_LV1	文字列	VARCHAR	20				NULL	
3	組織レベル 2	SOSHIKI_LV2	文字列	VARCHAR	20				NULL	
4	組織レベル 3	SOSHIKI_LV3	文字列	VARCHAR	20				NULL	
5	市区町村コード	ID_CITY	数字	INTEGER					NULL	
6	x	X	数字	NUMERIC	3	7			NULL	
7	y	Y	数字	NUMERIC	2	7			NULL	
8	ズームレベル	ZOOM_LEVEL	数字	INTEGER	2				NULL	
9	登録日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP	8				NULL	
10	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP	8				NULL	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

50観測所水位基準比較処理

テーブル名		観測所水位基準比較処理			テーブル種別		DB		作成日	2017/02/21	
テーブル I D		LOG_KANSOKU_SUII							修正日	—	
テーブル概要		観測所の基準水位と計算水位の比較に関するテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	水位観測所ID	id_rivstage	文字列	VARCHAR	15		Not	PK	ブランク		
2	基準フラグ	KIJYUN_FLAG	数字	INTEGER					NULL		
3	基準時刻	ki_jyun_jikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm	
4	予測時刻	yosoku_jikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

51監視地点浸水深基準比較処理

テーブル名		監視地点浸水深基準比較処理			テーブル種別		DB		作成日	2017/02/21	
テーブル I D		LOG_KANSHI_SHINSUI							修正日	—	
テーブル概要		監視地点の基準浸水深と計算浸水深の比較に関するテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	監視ID	ID_KANSHI	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク		
2	基準フラグ	KIJYUN_FLAG	数字	INTEGER					NULL		
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm	
4	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

53監視人孔水位基準比較処理

テーブル名		監視人孔水位基準比較処理			テーブル種別		DB		作成日	2018/01/26	
テーブル I D		LOG_KANSHI_JINKO							修正日	—	
テーブル概要		監視人孔の基準水位と計算水位の比較に関するテーブルデータ							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	地点ID	ID_CHITEN	数字	INTEGER	10		Not	PK	ブランク		
2	基準フラグ	KIJYUN_FLAG	数字	INTEGER					NULL		
3	基準時刻	kijyunjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm	
4	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm	
5	水位観測フラグ	FLAG_KANSOKU	数字	INTEGER					NULL	0=水位観測所、1=水位観測所でない	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

54通知フラグ処理

テーブル名		通知フラグ処理			テーブル種別		DB		作成日		2017/02/21		
テーブル I D		LOG_NOTICE								修正日		—	
テーブル概要		通知に関するテーブルデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	通知ID	ID_NOTICE	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク	開始 10000～			
2	通知フラグ	NOTICE_FLAG	数字	INTEGER					NULL	水位観測所=1、危険箇所=2、監視地点=3、監視人孔（観測）=4、監視人孔（計算）=5			
3	基準時刻	kiyunjikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm			
4	予測時刻	yosokujikoku	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm			
5	水位観測所ID	id_rivstage	文字列	VARCHAR	15								
6	危険箇所ID	ID_KIKEN	数字	INTEGER									
7	監視ID	ID_KANSHI	数字	INTEGER									
8	地点ID	ID_CHITEN	文字列	VARCHAR	10								
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

55観測所水位通知対象

テーブル名		観測所水位通知対象			テーブル種別		DB		作成日		2017/03/10		
テーブル I D		T_SUII_MALLIST								修正日		—	
テーブル概要		アラート通知対象の観測所水位を管理するテーブルデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	ユーザID	ID_USER	文字型	VARCHAR	20		Not						
2	観測所番号	ID_RIVSTAGE	文字型	VARCHAR	15		Not						
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

56監視地点通知対象

テーブル名			監視箇所通知対象			テーブル種別		DB		作成日	2017/03/10		
テーブル I D			T_KANSHI_MALLIST								修正日	—	
テーブル概要			日中におけるアラート通知対象の監視地点を管理するテーブルデータ								作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名		項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事		
						整数	小数						
1	ユーザID		ID_USER	文字型	VARCHAR	20		Not					
2	監視ID		ID_KANSHI	数字	INTEGER			Not					
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

58監視人孔通知対象

テーブル名		#REF!		テーブル種別		#REF!		作成日		#REF!	
テーブル I D		#REF!						修正日		#REF!	
テーブル概要		#REF!						作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数	小数	N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	ユーザID	ID_USER	文字型	VARCHAR	20		Not				
2	地点ID	ID_CHITEN	数字	INTEGER			Not				
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

59重要施設等

テーブル名			#REF!	テーブル種別		#REF!	作成日		#REF!	
テーブル I D			#REF!						修正日	#REF!
テーブル概要			#REF!						作成者	パシフィックコンサルタンツ (株)
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数	小数	N U L L	K E Y	初期値	記事
1	施設ID	ID_SHISETSU	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク	開始 10000～
2	施設区分ID	ID_KUBUN	数字	INTEGER					NULL	
3	施設名	NAME	文字列	VARCHAR	50				NULL	
4	市区町村コード	ID_CITY	数字	INTEGER	5				NULL	
5	都道府県名	PREF	文字列	VARCHAR	4				NULL	jyusyoを削除してPREFを追加
6	市区町村名	CITY	文字列	VARCHAR	8				NULL	jyusyoを削除してPREFを追加
7	大字町丁目名	TOWN	文字列	VARCHAR	12				NULL	jyusyoを削除してPREFを追加
8	字以下	VILLAGE	文字列	VARCHAR	15				NULL	jyusyoを削除してPREFを追加
9	危険浸水深 (cm)	KIKENSHINSUI	数字	INTEGER					NULL	単位 : cm
10	細分メッシュID	id_saibun	文字列	VARCHAR	13				NULL	
11	写真ディレクトリパス 1	SYASHIN1	文字列	VARCHAR	100				NULL	
12	写真ディレクトリパス 2	SYASHIN2	文字列	VARCHAR	100				NULL	
13	写真タイトル 1	SYASHIN1_NAME	文字列	VARCHAR	50				NULL	追加
14	写真タイトル 2	SYASHIN2_NAME	文字列	VARCHAR	50				NULL	追加
15	連絡先	RENRAKU	文字列	VARCHAR	100				NULL	
16	緯度	Y	数字	NUMERIC	2	7			NULL	
17	経度	X	数字	NUMERIC	3	7			NULL	
18	作成日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
19	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
20	浸水深地点ID	ID_FLOODPNT	文字列	VARCHAR	8				NULL	追加
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

60危険箇所

テーブル名		#REF!	テーブル種別				#REF!	作成日	#REF!	
テーブル I D		#REF!							修正日	#REF!
テーブル概要		#REF!							作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数 小数		N U L L	K E Y	初期値	記事
1	危険箇所ID	ID_KIKEN	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク	開始 10000～
2	水系コード	ID_SUIKEI	数字	INTEGER					NULL	
3	流域ID	ID_RYUIKI	数字	INTEGER					NULL	
4	河川コード	ID_KASEN	数字	BIGINT					NULL	
5	KP	KP	文字列	VARCHAR	20				NULL	〇〇～〇〇kp付近 などの文字列
6	岸	KISHI	文字列	VARCHAR	2				NULL	
7	住所	JYUSYO	文字列	VARCHAR	50				NULL	
8	緯度	Y	数字	NUMERIC	2	7			NULL	
9	経度	X	数字	NUMERIC	3	7			NULL	
10	危険水位 (m)	KIKENSUII	数字	NUMERIC	3	3			NULL	単位：m(TP)
11	地点ID	id_chiten	文字列	VARCHAR	10				NULL	
12	写真ディレクトリパス 1	SYASHIN1	文字列	VARCHAR	100				NULL	ファイル名：危険箇所ID+01
13	写真ディレクトリパス 2	SYASHIN2	文字列	VARCHAR	100				NULL	ファイル名：危険箇所ID+02
14	CCTVURL 1	CCTVURL1	文字列	VARCHAR	100				NULL	
15	CCTVURL 2	CCTVURL2	文字列	VARCHAR	100				NULL	
16	作成日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
17	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

61監視地点

テーブル名		監視地点		テーブル種別		DB		作成日	2015/10/24			
テーブル I D		T_KANSHI								修正日	2019/03/01	
テーブル概要		地上の監視地点に関するテーブルデータ								作成者	パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		NULL	KEY	初期値	記事		
					整数	小数						
1	監視ID	ID_KANSHI	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク	開始 10000～		
2	施設区分ID	ID_KUBUN	数字	INTEGER					NULL			
3	施設名	KANSHINAME	文字列	VARCHAR	30				NULL			
4	水系コード	ID_SUIKEI	数字	INTEGER					NULL			
5	流域ID	ID_RYUUKI	数字	INTEGER					NULL			
6	河川コード	ID_KASEN	数字	BIGINT					NULL			
7	危険浸水深 (cm)	KIKENSHINSUI	数字	INTEGER					NULL	単位 : cm		
8	緯度	Y	数字	NUMERIC	2	7			NULL			
9	経度	X	数字	NUMERIC	3	7			NULL			
10	都道府県名	PREF	文字列	VARCHAR	5				NULL	jyusyoを削除してPREFを追加		
11	市区町村名	CITY	文字列	VARCHAR	8				NULL	jyusyoを削除してPREFを追加		
12	大字町丁目名	TOWN	文字列	VARCHAR	12				NULL	jyusyoを削除してPREFを追加		
13	字以下	VILLAGE	文字列	VARCHAR	15				NULL	jyusyoを削除してPREFを追加		
14	縮尺レベル	SYUKUSYAKU	数字	INTEGER	5				NULL			
15	細分メッシュID	id_saibun	文字列	VARCHAR	13				NULL			
16	250mメッシュID	id_250mesh	文字列	VARCHAR	10				NULL			
17	写真ディレクトリパス 1	SYASHIN1	文字列	VARCHAR	100				NULL	ファイル名 : 監視ID+01		
18	写真ディレクトリパス 2	SYASHIN2	文字列	VARCHAR	100				NULL	ファイル名 : 監視ID+02		
19	写真タイトル 1	SYASHIN1_NAME	文字列	VARCHAR	50				NULL			
20	写真タイトル 2	SYASHIN2_NAME	文字列	VARCHAR	50				NULL			
21	CCTVURL 1	CCTVURL1	文字列	VARCHAR	150				NULL			
22	CCTVURL 2	CCTVURL2	文字列	VARCHAR	150				NULL			
23	作成日	DT_ADD	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
24	更新日	DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
25	ユーザーID	ID_USER	英数字	VACHAR	20							
26	浸水深地点ID	ID_FLOODPNT	文字列	VARCHAR	8							
27	監視タイプ	ID_KANSHITYPE	数字	INTEGER								
28	日中危険浸水深 (cm)	KIKENSHINSUI_DAY	数字	INTEGER					NULL	単位 : cm		
29	夜間危険浸水深 (cm)	KIKENSHINSUI_NIGHT	数字	INTEGER					NULL	単位 : cm		
30	深夜危険浸水深 (cm)	KIKENSHINSUI_MIDNIGHT	数字	INTEGER					NULL	単位 : cm		
31	早朝危険浸水深 (cm)	KIKENSHINSUI_MORNING	数字	INTEGER					NULL	単位 : cm		
32	防災メモ (日中)	BOSAI_MEMO_DAY	文字列	VARCHAR	300				NULL			
33	防災メモ (夜間)	BOSAI_MEMO_NIGHT	文字列	VARCHAR	300				NULL			
34	防災メモ (深夜)	BOSAI_MEMO_MIDNIGHT	文字列	VARCHAR	300				NULL			
35	防災メモ (早朝)	BOSAI_MEMO_MORNING	文字列	VARCHAR	300				NULL			
36	監視エリア座標	KANSHI_AREA	文字列	TEXT					NULL			
37	メッシュリスト	MESH_LIST	文字列	TEXT					NULL			

62監視人孔

テーブル名			重要施設等				テーブル種別		DB		作成日		2015/10/24		
テーブル I D			T_JYUYOU									修正日		2017/02/21	
テーブル概要			重要施設に関するテーブルデータ									作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名		項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事				
						整数	小数								
1	地点ID		ID_CHITEN	数字	INTEGER			Not	PK	ブランク	開始 10000～				
2	人孔名		NAME_JINKO	文字列	VARCHAR	50				NULL					
3	水位観測フラグ		FLAG_KANSOKU	数字	INTEGER					NULL	0=水位観測所、1=水位観測所でない				
4	流域ID		ID_RYUIKI	数字	INTEGER					NULL					
5	緯度		Y	数字	NUMERIC	2	7			NULL					
6	経度		X	数字	NUMERIC	3	7			NULL					
7	都道府県名		PREF	文字列	VARCHAR	5				NULL					
8	市区町村名		CITY	文字列	VARCHAR	8				NULL					
9	大字町丁目名		TOWN	文字列	VARCHAR	12				NULL					
10	字以下		VILLAGE	文字列	VARCHAR	15				NULL					
11	縮尺レベル		SYUKUSYAKU	数字	INTEGER	5				NULL					
12	細分メッシュID		id_saibun	数字	VARCHAR	13				NULL					
13	250mメッシュID		id_250mesh	文字列	VARCHAR	10				NULL					
14	アラートメール閾値（計算）		ALERT_SHIKIICHI_CAL	数字	NUMERIC	6	2			NULL					
15	アラートメール閾値（観測）		ALERT_SHIKIICHI_KANSOKU	数字	NUMERIC	4	2			NULL					
16	アラートメール受信フラグ		FLAG_JYUSHIN	数字	INTEGER					NULL	0=予測のみ受信、1=観測のみ受信、2=予測または観測を受信、3=予測かつ観測を受信、4=受信しない				
17	マンホール標高		elevation_manhole	数字	NUMERIC	4	2			NULL	「32人孔」の「マンホール標高」				
18	水位計0点設置標高		elevation_suiikei	数字	NUMERIC	4	2			NULL	「32人孔」の「水位計0点設置標高」				
19	ユーザーID		ID_USER	英数字	VACHAR	20									
20	作成日		DT_ADD	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss				
21	更新日		DT_UP	日付	TIMESTAMP					NULL	yyyy-mm-dd hh:mm:ss				
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															

80表示時間

テーブル名		危険箇所		テーブル種別		DB		作成日		2015/10/24	
テーブル I D		T_KIKEN						修正日		2015/12/05	
テーブル概要		河川上の危険箇所に関するテーブルデータ						作成者		パシフィックコンサルタンツ (株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数 整数	小数	N U L L	K E Y	初期値	記事	
1	最新表示時間	DT_SYSTIME	日付	TIMESTAMP			Not	PK	ブランク	yyyy-mm-dd hh:mm:ss	
2	データ区分	ID_KUBUN	数字	INTEGER					NULL	10=リアル処理、20=擬似リアル処理、30~=デモデータ	
3	データ区分名	KUBUN	文字列	VARCHAR	30				NULL		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											

81閲覧ログ

テーブル名		監視地点			テーブル種別		DB		作成日		2015/10/24		
テーブル I D		T_KANSHI								修正日		2019/03/01	
テーブル概要		地上の監視地点に関するテーブルデータ								作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事			
					整数	小数							
1	ID	ID	数字	INTEGER			Not	PK	NULL				
2	閲覧時間	TIME	日付	TIMESTAMP						yyyy-mm-dd hh:mm:ss			
3	ユーザーID	ID_USER	英数字	VACHAR	20								
4	組織ID	ID_SOSHIKI	数字	INTEGER									
5	画面ID	ID_PAGE	英数字	VACHAR	5								
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

82地図閲覧ログ

テーブル名		監視人孔		テーブル種別		DB		作成日		2018/01/26		
テーブル I D		T_KANSHI_JINKO							修正日		—	
テーブル概要		監視人孔に関するテーブルデータ							作成者		パシフィックコンサルタンツ(株)	
No.	項目名	項目 I D	文字種別	属性	桁数		N U L L	K E Y	初期値	記事		
					整数	小数						
1	ID	ID	数字	INTEGER			Not	PK	NULL			
2	閲覧時間	TIME	日付	TIMESTAMP						yyyy-mm-dd hh:mm:ss		
3	ユーザーID	ID_USER	英数字	VACHAR	20							
4	組織ID	ID_SOSHIKI	数字	INTEGER								
5	画面ID	ID_PAGE	英数字	VACHAR	5							
6	レイヤID	ID_LAYER	英数字	VACHAR	200							
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												