

非機能要件の標準の検証 (検証予定選択レベル)

デジタル庁

デジタル社会共通機能グループ

地方業務システム基盤チーム

各採択団体で検証予定の選択レベル（1/4）

非機能要件の標準

連番	項番	大項目	中項目	メトリクス	選択 レベル (基準)	採択団体（※）										
						神戸市		倉敷市		盛岡市	佐倉市		宇和島市	須坂市	美里町	笠置町
						日立	NEC	富士通	アイリス		HI SYS	両備				
1	C.1.2.2	運用・保守性	通常運用	外部データの利用可否	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2	C.2.3.5		保守運用	OS等パッチ適用タイミング	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3	E.1.1.1		前提条件・制約事項	順守すべき規程、ルール、法令、ガイドライン等の有無	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4	E.2.1.1	セキュリティ	セキュリティリスク分析	リスク分析範囲	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5	E.4.3.4		セキュリティリスク管理	ウィルス定義ファイル適用タイミング	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
6	E.5.1.1		アクセス・利用制限	管理権限を持つ主体の認証	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7	E.5.2.1			システム上の対策における操作制限	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
8	E.6.1.1		データの秘匿	伝送データの暗号化の有無	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9	E.6.1.2			蓄積データの暗号化の有無	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
10	E.7.1.1		不正追跡・監視	ログの取得	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11	E.7.1.3			不正監視対象（装置）	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12	E.10.1.1		Web対策	セキュアコーディング、Webサーバの設定等による対策の強化	1	－	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
13	E.10.1.2			WAFの導入の有無	0	－	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

<※凡例>

倉敷市＝倉敷市・高松市・松山市、美里町＝美里町・川島町

日立＝日立製作所、富士通＝富士通Japan、両備＝両備システムズ、HISYS＝日立システムズ

●：選択レベルを満たしている ●：条件付きで選択レベルを満たしている（レベル上げ）

●：条件付きで選択レベルを満たしている（レベル下げ）

—：仕様対象としていない

各採択団体で検証予定の選択レベル（2/4）

非機能要件の標準

連番	項番	大項目	中項目	メトリクス	選択 レベル (基準)	採択団体（※）										
						神戸市		倉敷市		盛岡市	佐倉市		宇和島市	須坂市	美里町	笠置町
						日立	NEC	富士通	アイリス		HI SYS	両備				
14	A.1.3.1	可用性	継続性	RPO（目標復旧地点） （業務停止時）	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
15	A.1.3.2			RTO（目標復旧時間） （業務停止時）	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
16	A.1.3.3			RLO（目標復旧レベル） （業務停止時）	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
17	A.1.4.1			システム再開目標 （大規模災害時）	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
18	A.1.5.1			稼働率	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
19	B.1.1.1	性能・拡張性	業務処理量	ユーザ数	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
20	B.1.1.2			同時アクセス数	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
21	B.1.1.3			データ量（項目・件数）	0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
22	B.1.1.4			オンラインリクエスト件数	0	－	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
23	B.1.1.5			バッチ処理件数	0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
24	B.2.1.4		性能目標値	通常時オンラインレスポンスタイム	3	－	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
25	B.2.1.5			アクセス集中時のオンラインレスポンスタイム	2	－	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
26	B.2.2.1			通常時バッチレスポンス 順守度合い	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
27	B.2.2.2			アクセス集中時のバッチレスポンス 順守度合い	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

<※凡例>

倉敷市＝倉敷市・高松市・松山市、美里町＝美里町・川島町

日立＝日立製作所、富士通＝富士通Japan、両備＝両備システムズ、HISYS＝日立システムズ

●：選択レベルを満たしている ●：条件付きで選択レベルを満たしている（レベル上げ）

●：条件付きで選択レベルを満たしている（レベル下げ）

—：仕様対象としていない

各採択団体で検証予定の選択レベル（3/4）

非機能要件の標準

連番	項番	大項目	中項目	メトリクス	選択 レベル (基準)	採択団体（※）										
						神戸市		倉敷市		盛岡市	佐倉市		宇和島市	須坂市	美里町	笠置町
						日立	NEC	富士通	アイリス		HI SYS	両備				
28	C.1.1.1	運用・保守性	通常運用	運用時間（平日）	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
29	C.1.1.2			運用時間（休日等）	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
30	C.1.2.5			バックアップ取得間隔	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
31	C.4.3.1		運用環境	マニュアル準備レベル	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
32	C.4.5.1			外部システムとの接続有無	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
33	C.5.2.2		サポート体制	保守契約（ソフトウェア）の種類	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
34	D.1.1.2	移行性	移行時期	システム停止可能日時	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
35	D.3.1.1		移行対象（機器）	設備・機器の移行内容	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
36	D.4.1.1		移行対象（データ）	移行データ量	*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
37	D.5.1.1		移行計画	移行のユーザ/ベンダー作業分担	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
38	F.1.1.1	システム環境・エコロジー	システム制約/前提条件	構築時の制約条件	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
39	F.1.2.1			運用時の制約条件	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

<※凡例>

倉敷市 = 倉敷市・高松市・松山市、美里町 = 美里町・川島町
日立 = 日立製作所、富士通 = 富士通Japan、両備 = 両備システムズ、HISYS = 日立システムズ

● : 選択レベルを満たしている ● : 条件付きで選択レベルを満たしている（レベル上げ）
● : 条件付きで選択レベルを満たしている（レベル下げ）
- : 仕様対象としていない

各採択団体で検証予定の選択レベル（4/4）

非機能要件の標準

連番	項番	大項目	中項目	メトリクス	選択 レベル (基準)	採択団体（※）										
						神戸市		倉敷市		盛岡市	佐倉市		宇和島市	須坂市	美里町	笠置町
						日立	NEC	富士通	アイリス		HI SYS	両備				
40	A.3.1.1	可用性	災害対策	復旧方針	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
41	A.3.2.1			保管場所分散度（外部保管データ）	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
42	A.3.2.2			保管方法（外部保管データ）	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
43	C.1.2.3	運用・保守性	通常運用	データ復旧の対応範囲	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
44	C.1.3.1			監視情報	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
45	C.5.9.1		サポート体制	定期報告会実施頻度	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
46	C.5.9.2			報告内容のレベル	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
47	C.6.2.1		その他の運用 管理方針	問い合わせ対応窓口の設置有無	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
48	D.1.1.1	移行性	移行時期	システム移行期間	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
49	D.1.1.3			並行稼働の有無	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
50	E.3.1.2	セキュリティ	セキュリティ診断	Web診断実施の有無	1	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

<※凡例>

倉敷市 = 倉敷市・高松市・松山市、美里町 = 美里町・川島町

日立 = 日立製作所、富士通 = 富士通Japan、両備 = 両備システムズ、HISYS = 日立システムズ

● : 選択レベルを満たしている ● : 条件付きで選択レベルを満たしている（レベル上げ）

● : 条件付きで選択レベルを満たしている（レベル下げ）

— : 仕様対象としていない