

業務認定制度

対象業務の認定基準等

[運転保全請負業務]

(初版)

2022年11月1日

エヌ・ティ・ティ・ワールドエンジニアリングマリン株式会社
マリンオペレーション部

改訂歴

改訂日	版数	記事
2022/11/1	初版	初版（対象業務：運転保全請負業務）

「業務認定制度に係る規約」第3条2項に記載の「業務認定基準」について、以下のとおり記載します。

1. 対象業務

運転保全工事請負業務

2. 対象業務の認定基準等

運転保全工事請負業務の認定基準等を以下のとおりとする。

(1)認定基準：下表5.(1)のすべての認定基準項目が合格で認定する。

表2.(1)「認定基準」

認定基準項目			判定	備考
①	業務経験	過去に相当の業務経験を有し、施工品質に問題が無いこと、または弊社「トライアル施策の品質基準*」を満たすこと（すべての項目で良以上）	合否	*トライル施策実施後、品質評価フィードバック提示予定
②	必要資格	潜水士免許（協力会社取得も可）	合否	
③	業務品質レベル	スキル判定表【施工管理②（保全等業務）】B以上の判定品質で業務実施できること	合否	※判定表は表2.(2)参照
④	(保全)提案レベル	スキル判定表【保全提案】B以上の判定品質で業務実施できること	合否	※判定表は(別添6.(1)④)参照
⑤	必要機材の所有	なし（マリン社提供資機材使用可）	合否	
⑥	認定資格の維持レベル	上記の本認定基準をすべて維持し運用できていること	合否	

(2) スキル判定表【施工管理②（保全等業務）】

①認定基準項目 : ③業務品質レベル

②合格基準 : 下表 2. (2) の設問項目の合計得点に対し、(参考)参考表 1 の「B 判定以上」で合格

表 2. (2) 「スキル判定表【施工管理②（保全等業務）】」

設問項目	評価 (得点)	判定	備考
1	施工計画書に基づき適切な作業ができる	—	
2	ケーブル防護方法を理解し、安全に作業ができる	—	
3	陸標等付帯設備の撤去・新設及び補修作業が安全にできる	—	
4	ダイバーによる、点検作業及び防護作業等の安全を確保し、作業ができる。	—	
5	発見した設備の不良部について適切に写真等及びデータの収集ができる	—	
6	自社または請負業者を使用して、海浜部のケーブル防護作業等ができる	—	
7	出来形を確認し、不良箇所の手直しができる	—	
8	適切な測位機器を使用しケーブル等の位置を測位できる	—	
9	オフセット測量及び水準測量ができる	—	
10	周辺の地形の変化等を観測し、平面図、縦断面図の修正データ収集ができる	—	
11	周辺の船舶航行状況等を把握し、危険回避のため警戒船に対し適切な指示ができる	—	
12	警戒業務管理者の指示に基づき安全に警戒業務ができる	—	

13	海気象等状況を把握し作業の中止、中断等の判断及び関係者への指示ができる		—	
14	工事の進捗状況を把握し、工程及びコストの管理ができる		—	
	合計			判定

(3) スキル判定表【保全提案】

①認定基準項目 : ④(保全)提案レベル

②合格基準 : 下表 2. (3)の設問項目の合計得点に対し、(参考)参考表 1 の「B 判定以上」で合格

表 2. (3) 「スキル判定表【保全提案】」

設問項目	評価 (得点)	判定	備考
1 設備の不良状況に対する緊急度判定ができる		—	
2 設備の不良状況に対し、原因の分析と最適な処置方法の提案ができる		—	
3 ケーブル外装の補強方法を複数会得している		—	
4 防護管の取替え判定ができる		—	
5 陸標等付帯施設の補修判定ができる		—	
6 個々の設備について工事履歴からそれぞれの問題点を抽出できる		—	
7 設備の建設年月等により工法等の違いによる問題点の抽出ができる		—	
8 設備の設置環境等の情報を分析し指標を策定できる		—	
9 プレゼンテーションツール (パワーポイント等ソフト) 使用し、提案書の作成ができる		—	
	合計		判定

(参考) スキル判定表評価レベル等

対象業務のスキル判定表評価レベル等を以下のとおりとする。

●スキル判定表評価レベル

参考表1「スキル判定表評価レベル」

評価レベル		得点率	
SA	一人称で作業・業務が出来、更なる創意工夫が出来る	90%以上	○合格
A	一人称で仕様どおり作業・業務ができる	75%以上	
B	概ね一人称で作業・業務ができる	60%以上	
C	指導の下で作業・業務ができる	50%以上	
D	指導の下で補助的作業ができる	30%以上	
D▲	—	30%未満	

○スキル判定表各設問得点レベル

参考表2「スキル判定表各設問得点レベル」

得点	技術面の問い	知識面の問い	備考
5	一人称で出来、更なる創意工夫が出来る	知識成熟し、十分業務活用出来る	
4	一人称で出来、概ね修正がない	マニュアルを基に、十分業務活用出来る	
3	一人称で出来るが、軽微な修正がある	マニュアルを基に、業務活用出来る	
2	指導の下なら出来、概ね修正がない	聞いたことがあり、ある程度業務活用出来る	
1	指導の下なら出来るが、度々修正がある	聞いたことがあるが、余り分業務活用出来ない	
0	出来ない	まったく分からない、業務活用出来ない	

以上