

年 月 日

石油供給インフラ強じん化事業案件審査申込書

会社名			
担当者			
連絡先	メール		電話
事業名 ^{※1}			
対象事業所 ^{※2}	1. 製油所		
	2. 油槽所		
事業所名			
対策種別 ^{※3}	1. 設備の耐震強化・液状化対策・津波対策		
	2. 設備の安全停止対策		
	3. 入出荷のバックアップ能力増強策		
	4. 準備調査		
対象設備 ^{※4}			
事業概要 ^{※5}			

CROS	確認
------	----

※1：事業名は石油供給強じん化事業に関連する事業名にしてください。

※2：対象事業所を1. 製油所、2. 油槽所、から選択してください。

※3：対策種別を1～4から選択してください。

※4：対策対象設備をコード表から選択してください。

※5：強じん化対策の対象設備、対策理由、対策内容などがわかるように記述してください。

石油供給強じん化事業 分類コード表（1）

1.設備の耐震強化・液状化対策・津波対策		
設備名称	コード番号	対象工事等
海上出荷設備	1	栈橋本体の耐震対策（栈橋の補強・延長・新設）（液状化対策含む）
	2	栈橋の機能を確保するための護岸の液状化・側方流動対策
	3	栈橋の機能を確保するための護岸後背地の液状化対策
	4	栈橋からタンクまでの配管の耐震対策（ループ追加など）
	5	栈橋からタンクまでの架構の耐震強化（補強）（液状化対策含む）
	6	オイルフェンスの浮力改善（二室構造化など）
	7	接岸速度計・テンションメーター・防舷材の設置
	8	海上出荷タンクの耐震対策・液状化対策（漏油対策）
陸上出荷設備	9	陸上出荷用配管の耐震対策（ループ追加など）
	10	陸上出荷用架構の耐震対策（補強）（液状化対策含む）
	11	タンクローリー出荷設備・架構の耐震対策（補強）（ポンプ基礎）
	12	陸上出荷用タンク・出荷レーン・ローリー道路の耐震対策・液状化対策（漏油対策）
	13	ポンプインベラー交換による耐震化
	14	窒素製造装置の新設（バージ用・計装機器駆動用など）
	15	コンプレッサー・コンプレッサー室の耐震津波対策
	16	陸上出荷設備屋根の耐震化
	17	貨車出荷軌道の耐震補強等
オフサイト設備	18	オフサイト配管点検（付帯工事、点検、補修）
津波対策	19	防潮堤の設置やシーバースの津波対策
	20	オフサイト計器室の移設/津波対策（出荷DCSの2階高上げ）
	21	ローリー積場浸水計器類のスベア購入
その他（オンサイトを 含む。）	22	計器室・事務所・電気室・試験室・コントロールルーム・倉庫等の耐震補強等
	23	電気設備の耐震津波対策
	24	ブレンダーの耐震津波対策
	25	機器・ラックの耐震補強
	26	飲料水製造装置

石油供給強じん化事業 分類コード表（2）

2.設備の安全停止対策		
設備名称	コード番号	対象工事等
海上出荷設備	27	棧橋付属設備安全対策（ローディングアーム離脱、遮断弁閉止等）
防消火設備	28	消火配管・架構の耐震・液状化対策（側方流動対策含む。）
	29	泡消火設備や水槽増強などによる消火能力の強化
	30	消火配管のループ化
	31	消火ポンプの耐震対策
	32	取水・加圧送水ポンプ室の津波対策（防消火ポンプの高上げ）
その他	33	移動式消火システム（消防車、移動式水利システム）
	34	隣接斜面の地滑り防止対策
	35	フレアアスタックの耐震対策
	36	プラントESの設置（地震計連動装置自動停止）
	37	石油タンクの緊急遮断弁の設置・改造（駆動方式の変更：電動→エア）等
	38	LPGタンクの緊急遮断弁の設置
	39	避難ルート・避難場所の設置
	40	地震警報システムの設置
	41	配管への緊急遮断弁の設置・改造
	42	集合煙突の耐震対策・液状化対策

石油供給強じん化事業 分類コード表（3）

3.入出荷のバックアップ能力増強策		
設備名称	コード番号	対象工事等
海上出荷設備	43	海上受入設備の増強（受入配管新設・入出荷配管化など）
	44	海上揚げ荷用ラインのリアレンジ
	45	ドラム缶海上出荷設備新設 ← 欠番
	46	非常用出荷設備（海上受入、1/2能力）
陸上出荷設備	47	ローリー出荷レーンの増強
	48	陸上出荷側に非常用出荷ポンプ新設・予備駆動機（海上用含む）
	49	自家給油設備の設置（計量機含む）
	50	陸上出荷ラインのリアレンジ
	51	非常用出荷設備（陸上出荷、1/2能力）
	52	出荷設備専用電気設備（変電所・ケーブル）の増強
その他	53	配管内に対留固化した油を溶融するための移送用パッケージボイラー
	54	近隣事業所と製品を融通する配管敷設
	55	非常用計器エア供給設備
	56	早期回復に供する資機材（予備品の保有など）

4.準備調査		
設備名称	コード番号	対象工事等
準備調査	57	製油所総点検および追加調査