新製品・新技術紹介制度　資料（１／２）　概要　効果等

様式２

区分	■1.新製品　□2.新技術	番号：	1	登録No.	
新製品・新技術名称	危険物倉庫・保管庫 GSAシリーズ			紹介年月	
副題	少量危険物の保管と防災用・非常用燃料の備蓄に対応する漏洩対策型省スペース保管庫			開発年月	令和3年4月
概要（簡潔に箇条書きとする）	・用途：消防署・防災拠点・避難所等で使うガソリン・軽油・灯油等の少量危険物を保管。 ・特徴：床面を傾斜させ漏洩液を溜桝へ導き、強制排気・水平棚・落下防止バーを備える。 ・導入効果：災害時の非常用発電機用燃料を備蓄する少量危険物保管庫を省スペースで確保。				
適用工事（複数回答可）	□1:河川 □2:ダム・砂防 □3:道路 □4:公園 ■5:上下水道 □6:農林 ■7:建築 ■8:電気 □9:機械 □10:その他（　　）	番号：	5,7,8		

活用の効果（埼玉県公共工事コスト構造改革プラン）						
従来製品・技術名：	従来の少量危険物保管庫					
１．経済的コストの縮減						
・経済コスト	□1.縮減（　%）	■2.同程度	□3.増加（　%）	番号：	2	%
２．時間的コストの縮減（工期短縮、施工性向上）						
・工期	□1.短縮（　%）	■2.同程度	□3.増加（　%）	番号：	2	%
・施工性	□1.向上	■2.同程度	□3.低下	番号：	2	―
３．ﾗｲﾌｻｲｸﾙコストの縮減（耐用年数の長期化、運用・維持管理費の低減）						
・耐用年数、品質	□1.向上（　%）	■2.同程度	□3.低下（　%）	番号：	2	%
・維持管理費	□1.低減（　%）	■2.同程度	□3.増加（　%）	番号：	2	%
４．社会的コストの縮減（環境・景観への配慮、リサイクル推進、安全性向上）						
・環境、景観	□1.向上	■2.同程度	□3.低下	番号：	2	―
・リサイクル	□1.推進	■2.同程度	□3.低下	番号：	2	―
・安全性	■1.向上	□2.同程度	□3.低下	番号：	1	―
５．その他	（少量危険物保管の省スペース性向上）					

製品単価

□1.物価資料掲載（建設物価P　、積算資料P　）　■2.見積　□3.その他　　番号：2

	品名・規格	寸法（mm）	単価			単位		質量		
	KSA	900×2100×2160	オープン	円	／	1台	あたり	参考	635	kg
	FSA	900×2100×2160	オープン	円	／	1台	あたり	参考	635	kg
	GSA	900×2100×2160	オープン	円	／	1台	あたり	参考	635	kg
（参考比較）				円	／		あたり	参考		kg

施工単価（直工）

□1.歩掛あり（標準）　□2.歩掛あり（独自・見積）　□3.歩掛なし　　番号：

名称	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
（　　）当たり施工単価　計					0	
（参考比較）　従来工法（　　）当たり施工単価　計						

特許 実用新案	■1.有り（番号：　　）	□2.出願中	□3.出願予定	□4:無し	番号：	1
					特許番号：	第7180874号

その他の制度等による証明	制度名、番号：	証明機関：
	証明年月日：	証明範囲：

参考資料	□1.試験資料等　□2.施工(品質)管理基準資料等　■3.その他（別紙通り）	番号：	3

問合せ先	会社名：	住所：	埼玉県春日部市大枝761－1
	株式会社ヒイラギ	TEL：	048-738-2300
	担当部署：	（内線）	
		FAX：	048-738-2301
	担当者名：	E-mail：	h-fukiyama@tank-hiiragi.co.jp
	柊山浩幸	URL：	https://www.tank-hiiragi.co.jp/pages/162/
県内の要件	□1.本社 □2.工場　番号：	住所：	

新製品・新技術紹介制度　資料（２／２）施工実績　写真等

様式３

新製品・新技術名称	危険物倉庫・保管庫 GSAシリーズ	登録No.

施工実績	実績件数　県内現場数→	17	件	県外現場数→	177	件

	発　注　者	工　期	工事（委託）名 及び 路河川等名称	受注者
県内	川口市	令和3年度～令和4年度	仮称東消防署庁舎棟新設工事	川口土建・雄伸特定建設工事共同企業体
	川口市	2023/9/20～2024/9/27	神根中学校プール改築工事	榎本建設株式会社
	川口市	2024/9/30～2025/12/26	南消防署機能移転に伴う車庫棟新設工事及び横曽根分署改修工事	榎本建設株式会社
県外	八千代市	令和3年度～令和4年度	八千代市上下水道局庁舎等整備（建築）工事	周郷建設株式会社
	笠間市	令和4年6月～令和6年4月	岩間消防署建設工事	コスモ綜合建設㈱・㈲大枝建設 特定建設工事共同企業体
	旭市	令和5年度～令和7年3月14日	海上・飯岡統合消防分署庁舎建設工事（建築）	阿部建設株式会社

実績数が多い場合は，別添としても可。なお，その際も，件数についてはこの表に記入すること。

写真等	危険物倉庫・保管庫 GSAシリーズの製品外観・収納状況及び公共施設への設置状況



危険物倉庫・保管庫 GSAシリーズ　外観



GSAシリーズ　危険物容器収納状況



寒川町立旭小学校　GSAシリーズ設置状況



寒川町立南小学校　GSAシリーズ設置状況