21	構内警備業務　一式	133,800	89,200
22	ハドロンビームライン用偏向電磁石　一式	123,900	123,900
23	高エネ研ＰＦエネルギーセンター等非常用自家発電装置更新工事	118,650	59,325
24	高エネ研基幹整備（ＡＲ特高変電設備進相コンデンサ更新）工事	101,850	50,925
25	陽極電源修理　一式	99,750	99,750
26	速い取り出しセプタム用電源　一式	99,750	99,750
27	財務会計システム　一式	95,760	95,760
28	ＢＬ－２斜入射分光光学系　一式	94,500	94,500
29	真空雰囲気対応時分割測定用高速ＰＡＤ検出器　一式	93,030	93,030
30	Q350型収束電磁石　３台	80,556	80,556
31	高エネ研ＫＥＫＢ高度化施設（ＭＲ機械棟）新営その他電気設備工事	79,275	47,565
32	μＳＲ測定用無冷媒希釈冷凍機　一式	74,130	74,130
33	ＳＴＦ２超伝導加速空洞用クライオスタット（ＣＭ２Ａ）　一式	72,870	72,870
34	ＨＥＲ偏向電磁石用チェンバー　一式	68,250	68,250
35	ＳＫＳ超伝導電磁石分解整備　一式	65,625	65,625
36	μＳＲ分光器用電磁石　一式	65,100	65,100
37	ＢＬ12　Ｔ０チョッパー　一式	59,850	59,850
38	高エネ研ＫＥＫＢ高度化施設（ＭＲ電磁石電源棟等）新営電気設備工事	57,750	34,650
39	放射光加速器制御計算機システム　一式	51,574	44,053
40	ＳＫＳ超伝導電磁石用ステンレス架台　一式	50,925	50,925

Ⅸ．固定資産の減損関係

１．減損の兆候が認められた固定資産（減損を認識した場合を除く。）に関する事項

固定資産の名称	固定資産の種類	用途	場所	帳簿価額（千円）	認められた減損の兆候の概要	複数の固定資産を一体として判定した理由	減損を認識しない理由
竹園３丁目宿舎	建物　他	職員宿舎	つくば市	15,947	（※１）	（※３）	（※４）
東カウンターホールボンベ保管庫	建物	ボンベ保管庫	つくば市	311	（※２）		（※４）

（※１）　入居率が低下した状態が続いている。

（※２）　遊休状態にある。

（※３）　建物、構築物等が一体として機能し、職員宿舎としてのサービスを提供しているため。

（※４）　利用計画等により将来の使用の見込みが客観的に存在し、当該固定資産がその使用目的に従った機能を現に有しているため。

Ⅹ．重要な後発事象

平成25年５月23日、本機構が独立行政法人日本原子力研究開発機構（ＪＡＥＡ）と共同で運営している大強度陽子加速器施設（Ｊ－ＰＡＲＣ）のハドロン実験施設において、ビーム取り出し装置の誤作動により、ビームが想定を超えた短時間に集中して照射されました。その結果、標的の金が高温となり、その一部が蒸発した可能性があります。直後、生成された放射性物質がハドロン実験施設内に漏えいし、同施設内で作業中であった研究者等が内部被曝を受けました。

また、建物外壁の排風ファン稼働という措置により、この放射性物質がビームライン装置から建屋周辺に漏えいし、建屋周辺に設置している管理区域境界のエリアモニタで放射線量の若干の上昇が確認されました。

目下、本機構はＪＡＥＡとともに、事故の原因等について精査中です。

本件は、本機構の翌期以降の事業に重要な影響を及ぼすものと思われますが、その影響額は不明です。

Ⅺ．金融商品関係

１．金融商品の状況に関する事項

本機構は、資金運用については安全かつ有利な商品に限定した短期運用を原則とし、機構の運営に要する資金は、運営費交付金収入、寄附金収入、受託研究等収入及びその他自己収入によって調達しています。

資金運用にあたっては国立大学法人法第35条が準用する独立行政法人法第47条の規定に基づき、預金、国債、地方債及び政府保証債等のみに限定しており株式等は保有しておりません。

なお、機構用地（つくばキャンパス）購入資金である長期借入金については、文部科学大臣の事前承認に基づいて銀行等金融機関からの借入れを実施しています。

２．金融商品の時価等に関する事項

期末日における貸借対照表計上額、時価及びこれらの差額については、次のとおりであります。

（単位：千円）

	貸借対照表計上額（＊１）	時価（＊１）	差額（＊１）
⑴現金及び預金	27,218,750	27,218,750	0
⑵長期借入金	(18,277,484)	(19,603,357)	(△1,325,873)
⑶一年以内返済予定長期借入金	(2,611,069)	(2,611,069)	(0)
⑷未払金	(10,023,487)	(10,023,487)	(0)

（＊１）　負債に計上されているものについては、（　）で示しております。

（注１）　金融商品の時価の算定方法

⑴　現金及び預金、⑶一年以内返済予定長期借入金及び⑷未払金

これらはすべて短期間で決済されるため、時価は帳簿価額にほぼ等しいことから、当該帳簿価額によっております。

⑵　長期借入金

長期借入金については、一定の期間ごとに区分した当該長期借入金の元利金の合計額をリスク・フリーに近い財政融資資金の借入金に係る利率で割り引いて現在価値を算定しています。