

部長	次長	計画G長	担当G長	担当者
				

変更契約請求票

契約請求件名 : 平成22年度 耐震設計審査指針改訂に伴う既設プラントの津波解析 (SMサイト) (変更契約)

請求部門 : 耐震安全部
 請求部署 : 地震動・津波グループ

契約相手方 : 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

既契約額 : 19,950,000 円
 変更後予算額 : 2,261,051 円
 差額 : -17,688,949 円 減額

起案日 : 平成23年 6月22日
 変更契約予定日 : 平成23年 6月29日
 契約期間(自) : 平成23年 3月 9日
 契約期間(至) : 平成23年 6月30日

既契約年度 : 平成22年度
 既契約請求番号 : 10-6503-0028

(単位:円)

No.	引当予算額	予算執行部門/部署	プロジェクト	予算科目
1	-17,688,949	6503 耐震安全部 0000 地震動・津波グループ	0054P01 発電用原子炉安全解析及びコード改良整備等事業	4520 業 請負費 01 業 請負費01

備考

予算書

10-6503-0028

【件名】： 平成22年度 耐震設計審査指針改訂に伴う既設プラントの津波解析（SMサイト）（変更契約）

（単位：円）

品名・仕様	単位	数量	単価	金額	摘要
平成22年度 耐震設計審査指針改訂に伴う既設プラントの津波解析（SMサイト）（変更契約）	式	1	-16,846,618	-16,846,618	
（小計）				-16,846,618	
（消費税額等）				-842,331	
（合計）				-17,688,949	

予 定 価 知 検 計 書 (変 更 契 約)

【件 名】平成22年度 爾後設計審査指針改訂に伴う既設プラントの津波解析(SMサイト)変更契約

項 目	概算予算額内訳			概算予算額内訳(中止作業分)			概算予算額内訳(実施作業分)			契約G子エック欄	
	品名・仕様	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	単価	金額	要 摘
1. 労 務 費					15,371,300			1,817,200			
(1) 既設施設による再現性確認解析		時間			3,997,700			1,717,800			
技術員A (3月分)				8,900			8,900	8,900			
技術員B (3月分)				6,900			6,900	6,900			
技術員C (3月分)				4,400			4,400	4,400			
技術員A (4月分)				9,100			9,100	9,100			
技術員B (4月分)				7,100			7,100	7,100			
技術員C (4月分)				4,600			4,600	4,600			
(2) 想定津波による津波解析											
技術員A (3月分)				8,900			8,900	8,900			
技術員B (3月分)				6,900			6,900	6,900			
技術員C (3月分)				4,400			4,400	4,400			
技術員A (4月分)				9,100			9,100	9,100			
技術員B (4月分)				7,100			7,100	7,100			
技術員C (4月分)				4,600			4,600	4,600			
(3) 取水設備の運動解析											
技術員A (3月分)				8,900			8,900	8,900			
技術員B (3月分)				6,900			6,900	6,900			
技術員C (3月分)				4,400			4,400	4,400			
技術員A (4-5月分)				9,100			9,100	9,100			
技術員B (4-5月分)				7,100			7,100	7,100			
技術員C (4-5月分)				4,600			4,600	4,600			
(4) 想定津波に伴う海底の土砂移動解析											
技術員A (4-6月分)				9,100			9,100	9,100			
技術員B (4-6月分)				7,100			7,100	7,100			
技術員C (4-6月分)				4,600			4,600	4,600			
(5) 技術資料の作成											
技術員A (4-6月分)				9,100			9,100	9,100			
技術員B (4-6月分)				7,100			7,100	7,100			
2. 一 般 管 理 費					2,843,691			336,182			
式		1		1,057,368	739,575	1	317,793	317,793			
式		1		2,122,505	2,104,116	1	18,389	18,389			
(小 計)				20,368,373	18,214,991			2,153,382			
(消費税額等)				1,018,418	910,749			107,669			
(合 計)				(A) 21,386,791	(B) 19,125,740			(A)-(B) 2,261,051			

(注)1. 品名・仕様は仕様書の項目に合わせる
 2. 労務費は人数を記載した工程表を添付すること
 3. 労務費が外注するものについては、外注予定年からの詳細な見積書を取得すること
 4. その他の項目についても数量の根拠となる資料を添付すること

予 定 価 格 検 討 書 (実 施 作 業 分)

【件 名】平成22年度 耐震設計審査指針改訂に伴う既設プランクの津波解析(SMサケ)変更契約

(単位:円)

項 目		概算予算額内訳			契約G子エック欄		
品名・仕様	単位	数量	単価	金額	摘 要	金額	摘 要
1. 労 務 費				1,817,200			
				1,717,800	単価…原寸力安全基準仕様標準「平成22、23年度労務費単価」採用		
				99,400	平成22年度分 平成23年度分		
(1) 既在施設による車道性確認解析	時間						
技術員A (3月分)	"		8,900		9,900円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員B (3月分)	"		6,900		6,900円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員C (3月分)	"		4,400		4,400円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員A (4月分)	"		9,100		9,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員B (4月分)	"		7,100		7,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員C (4月分)	"		4,600		4,600円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
(2) 想定津波による津波解析							
技術員A (3月分)	"		8,900		9,900円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員B (3月分)	"		6,900		6,900円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員C (3月分)	"		4,400		4,400円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員A (4月分)	"		9,100		9,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員B (4月分)	"		7,100		7,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員C (4月分)	"		4,600		4,600円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
(3) 取水設備の流動解析							
技術員A (3月分)	"		8,900		9,900円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員B (3月分)	"		6,900		6,900円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員C (3月分)	"		4,400		4,400円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員A (4-5月分)	"		9,100		9,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員B (4-5月分)	"		7,100		7,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員C (4-5月分)	"		4,600		4,600円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
(4) 想定津波に準ずる海底の土砂移動解析							
技術員A (4-6月分)	"		9,100		9,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員B (4-6月分)	"		7,100		7,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員C (4-6月分)	"		4,600		4,600円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
(5) 技術資料の作成							
技術員A (4-6月分)	"		9,100		9,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員B (4-6月分)	"		7,100		7,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
2. 一 般 管 理 費				336,182			
				317,793	平成22年度分(労務費の18.5%)		
				18,389	平成23年度分(労務費の18.5%)		
(小 計)				2,153,382			
(消費税額等)				107,669			
(合 計)				2,261,051	実施作業分		

(注)1. 品名・仕様は仕様書の項目に含わせること
 2. 労務費は人工費を記載した工程表を添付すること
 3. 費負先が外注するものについては、外注を先から詳細な仮見積書を徴収すること
 4. その他の項目についても数量の概算となる資料を添付すること

予 定 価 格 検 討 書 (中 止 作 業 分)

【件 名】平成22年度 南産設計審査指針改訂に伴う既設プラントの津波解析(SMソフト)変更契約

(単位:円)

項 目		概算予算額内訳				契約G子エック欄	
品名・仕様	単位	数量	単価	金額	摘 要	単価	金額
1. 労 務 費				15,371,300	単価…原子力安全基盤機構標準 平成22、23年度労務費単価(採用)		
				3,997,700	平成22年度分		
				11,373,600	平成23年度分		
(1) 既往建設による再理性確認解析	時間						
技術員A (3月分)	"		8,900		89,900円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員B (3月分)	"		6,900		69,900円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員C (3月分)	"		4,400		44,000円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員A (4月分)	"		9,100		91,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員B (4月分)	"		7,100		71,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員C (4月分)	"		4,600		46,600円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
(2) 想定津波による津波解析							
技術員A (3月分)	"		8,900		89,900円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員B (3月分)	"		6,900		69,900円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員C (3月分)	"		4,400		44,000円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員A (4月分)	"		9,100		91,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員B (4月分)	"		7,100		71,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員C (4月分)	"		4,600		46,600円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
(3) 取水設備の流動解析							
技術員A (3月分)	"		8,900		89,900円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員B (3月分)	"		6,900		69,900円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員C (3月分)	"		4,400		44,000円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H22)		
技術員A (4-5月分)	"		9,100		91,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員B (4-5月分)	"		7,100		71,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員C (4-5月分)	"		4,600		46,600円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
(4) 想定津波に伴う海底の土砂移動解析							
技術員A (4-6月分)	"		9,100		91,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員B (4-6月分)	"		7,100		71,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員C (4-6月分)	"		4,600		46,600円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
(5) 技術資料の作成							
技術員A (4-5月分)	"		9,100		91,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
技術員B (4-5月分)	"		7,100		71,100円/人・時(システムエンジニアリング・JNES現場作業単価 H23)		
2. 一 般 管 理 費				2,843,691			
	式	1		739,575	平成22年度労務費の18.5%		
	式	1		2,104,116	平成23年度労務費の18.5%		
(小 計)				18,214,991			
(消 費 税 額 等)				910,749			
(合 計)				19,125,740	中止作業分		

(注)1. 品名・仕様は仕様書の項目に合わせる
 2. 労務費は人工数を記載した工程表を添付すること
 3. 請負先が外注するものについては、外注予定先から詳細な原簿額書を徴収すること
 4. その他の項目についても数量の根拠となる資料を添付すること

事業件名：発電用原子炉安全解析及びコード改良整備等事業（利用勘定）

作業件名：平成 22 年度耐震設計審査指針改訂に伴う既設プラントの津波解析（SM サイト）
変更契約

実施ヒアコメントとその対応

資料名	番号	コメント	対応
実施計画書	1	図 1 の中止作業の赤枠を適切に訂正すること。	左記の通り訂正した。
	2	2.4, 2.5 の各項目の中止作業の書き方を以下に統一すること。 「当初予定していた以下の作業を中止する。」	左記の通り訂正した。
変更引合仕様書	1	3月17日に中断を申し入れたことを明記しておくこと。	左記の通り訂正した。
作業工数見積	1	技術資料の未実施分のページ数を訂正すること。	左記の通り訂正した。
予定価格検討書	1	「中止作業分」であることを明記すること。	左記の通り訂正した。