

	課長	係長	担当者	設計者

(上段：前回 下段：今回)

平成 30 年度 設 計 積 算 書 表 紙 ( 当初 )	
〈支出科目〉	
款	
項	
目	
節	
細節	
(工事・業務) 名	下町浄化センター汚泥焼却炉設備更新工事
(工事・業務) 箇所	横須賀市三春町2丁目1番地
工 期	1620日間
設 計 金 額	(                    円 ) ( 補助費                    円 、 単独費                    円 )
	(                    円 )
	6,744,762,000 円 ( 補助費 6,744,762,000 円 、 単独費                    円 )
( 6,245,150,000 円 )	
設 計 概 要	<p>新1号汚泥焼却炉設備                    1 式</p> <p>新2号汚泥焼却炉設備                    1 式</p>
(起工・変更) 理由	平成30年度当初下水道事業計画に基づくものである。



# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	細別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
処理施設工								
機械設備工事				1	式		4,139,150,000	
電気設備工事				1	〃		1,404,900,000	
土木工事				1	〃		353,730,000	
建築工事				1	〃		347,370,000	
工事価格							6,245,150,000	
消費税等相当額				1	式		499,612,000	
本工事費計							6,744,762,000	



# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段:前 回 下段:今 回)

費目	工種	種別	細別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械設備工事								
機器費				1	式		2,635,720,000	
計							2,635,720,000	[機器費]
直接工事費								
輸送費				1	式		3,257,209	
材料費				1	"		57,025,486	
労務費				1	"		123,566,000	
複合工費				1	"		167,334,606	
機械経費				1	"		2,471,320	[直接経費]
機械経費(積み上げ)				1	"		118,991,400	[直接経費]
総合試運転費				1	"		77,400,000	[直接経費]
小計							198,862,720	[直接経費]
仮設費(率)				1	式		39,369,531	[仮設費]
仮設費(積み上げ)				1	"		14,600,983	[仮設費]
小計							53,970,514	[仮設費]



# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	細別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計								[直接工事費]
							604,016,535	
間接工事費								
共通仮設費 (率)				1	式		77,676,000	[共通仮設費]
運搬費 (積み上げ)				1	〃		110,074	[共通仮設費]
準備費 (積み上げ)				1	〃		25,602,160	[共通仮設費]
安全費 (積み上げ)				1	〃		251,011,459	[共通仮設費]
小計								[共通仮設費]
							354,399,693	
現場管理費				1	式		225,515,000	
据付間接費				1	〃		30,296,700	
計								[間接工事費]
							610,211,393	
据付工事原価計								
							1,214,227,928	
設計技術費				1	式		88,522,947	
計								[設計技術費]
							88,522,947	
工事原価計								
							3,938,470,875	
一般管理費等				1	式		216,351,714	





# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	細別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計								[一般管理費等]
							216,351,714	
発生残材額								
				1	式		-15,663,150	
計								[発生残材額]
							-15,663,150	
工事価格 (機械設備工事)								(4,139,159,439) (万円止め)
							4,139,150,000	



## 本 工 事 費 内 訳 書

(上段:前 回 下段:今 回)

費目	工種	種別	細別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
電気設備工事								
機器費				1	式		1,064,861,400	
計							1,064,861,400	[機器費]
直接工事費								
輸送費				1	式		319,888	
材料費				1	〃		59,446,925	
労務費				1	〃		106,738,800	
複合工費				1	〃		3,916,432	
機械経費				1	〃		1,022,765	[直接経費]
小計							1,022,765	[直接経費]
仮設費 (率)				1	式		6,737,781	[仮設費]
仮設費 (積み上げ)				1	〃		9,905,800	[仮設費]
小計							16,643,581	[仮設費]
計							188,088,391	[直接工事費]
間接工事費								



## 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	細別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費 (率)				1	式		22,043,000	[共通仮設費]
準備費 (積み上げ)				1	#		329,600	[共通仮設費]
小計							22,372,600	[共通仮設費]
現場管理費				1	式		42,449,000	
据付 (技術者) 間接費				1	#		6,336,000	[据付間接費]
据付 (機器) 間接費				1	#		8,731,863	[据付間接費]
小計							15,067,863	[据付間接費]
計							79,889,463	[間接工事費]
据付工事原価計							267,977,854	
設計技術費				1	式		28,789,327	
計							28,789,327	[設計技術費]
工事原価計							296,767,181	
一般管理費等				1	式		55,317,402	
計							55,317,402	[一般管理費等]
発生残材額				1	式		-12,041,039	



# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	細別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計								[発生残材額]
							-12,041,039	
工事価格（電気設備工事）								(1,404,904,944)
							1,404,900,000	(万円止め)





土木工事

平成 30 年度 積算諸条件調書 ( 当初 )				
経費等情報	主たる工種	下水道工事 ( 3 )		
	施工地域・工事場所区分	市街地DID補正 ( 2 )		
	環境環境改善費計上区分	計上しない		
	緊急工事による補正	補正しない		
	前払金支出割合	35%を超える場合		
	契約保証の方法	金銭的保証		
	間接工事費率補正 ( 上記「施工地域・工事場所区分」、「契約保証」以外で補正がある場合 )			
	共通仮設費率補正	0.00%		
	現場管理費率補正	0.00%		
	一般管理費率補正	0.00%		
	間接労務費・工場管理費計上区分	計上しない		
	土木工事標準積算基準書 適用年版	平成30年7月1日適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版	平成30年7月1日基準		
	積算数量等情報	名称	採用数量	単位
(その他情報欄)				



# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目 工種 種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木工事					
処理場・ポンプ場	1	式		214,903,593	
本体作業土工	1	式		6,341,065	
掘削工	1	式		800,380	
埋戻工	1	式		710,046	
残土処理工	1	式		3,987,604	
発生土処理工	1	式		843,035	
本体築造工	1	式		126,536,064	
既製杭工	1	式		90,963,580	
躯体工	1	式		35,572,484	
場内管路工	1	式		1,215,181	
管路土工	1	式		832,457	
取付管撤去工	1	式		86,124	



# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設工			1	式		296,600	
場内・進入道路工			1	式		6,994,814	
舗装撤去工			1	式		2,279,889	
作業土工			1	式		763,876	
アスファルト舗装工			1	式		2,169,263	
縁石工			1	式		353,693	
側溝設置工			1	式		825,693	
ます設置工			1	式		602,400	
場内植栽工			1	式		158,345	
移植工			1	式		158,345	
場内付帯工			1	式		4,393,457	
作業土工			1	式		4,393,457	
構造物撤去工			1	式		67,785,539	



# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
杭撤去工				式			
			1			6,694,200	
構造物取壊し工				式			
			1			56,163,875	
構造物切断工				式			
			1			4,815,000	
構造物撤去工				式			
			1			112,464	
仮設工				式			
			1			1,479,128	
作業ヤード整備工				式			
			1			1,479,128	
直接工事費計				式			
			1			214,903,593	
共通仮設費計				式			
			1			28,724,178	
運搬費				式			
			1			7,895,178	
準備費				式			
			1			166,000	
技術管理費				式			
			1			4,536,000	
共通仮設費(率分)				式			
			1			16,127,000	
純工事費				式			
			1			243,627,771	





# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目 工種 種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場管理費	1	式		71,595,000	【千円止】
工事原価	1	式		315,222,771	
一般管理費等	1	式		38,520,444	
スクラップ評価額	1	式		-3,388	
工事価格	1	式		353,730,000	【万円止】



平成30年度		下町浄化センター汚泥焼却炉設備更新工事				内訳書
建 築 工 事						
工 事 価 格                    ¥347, 370, 000						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
種目内訳						
直接工事費						
1. 建築工事	【新築】	1-	式		174, 375, 734	
2. 建築工事	【改修】	1-	式		10, 630, 377	
3. 建築機械設備工事	【新築】	1-	式		8, 067, 694	
4. 建築機械設備工事	【改修】	1-	式		39, 112, 920	
5. 建築電気設備工事	【新築】	1-	式		28, 552, 328	
6. 建築電気設備工事	【改修】	1-	式		2, 974, 258	
計					263, 713, 311	
共通費						
1. 共通仮設費		1-	式		9, 507, 000	
2. 現場管理費		1-	式		38, 326, 000	
3. 一般管理費等		1-	式		36, 108, 000	
計					83, 941, 000	
換価格充当品						
		1-	式		-284, 027	
合 計	(工事価格)				347, 370, 000	万円止め



## 総括表（建築工事）

工事名称：下町浄化センター汚泥焼却炉設備更新工事

工事場所：横須賀市三春町2丁目1番地

工事分類	請負工事費						
	直接工事費 (円)	共通仮設費 (円)	現場管理費 (円)	工事原価 (円)	一般管理費 (円)	換価格充当品 (円)	計
(合併)							
建築工事【新築】	174,375,734	6,031,000	22,690,000	203,096,734		-35,770	
建築工事【改修】	10,630,377	389,000	1,788,000	12,807,377		-40,945	
建築機械工事【新築】	8,067,694	375,000	1,306,000	9,748,694		0	
建築機械工事【改修】	39,112,920	1,050,000	4,781,000	44,943,920		-170,755	
建築電気工事【新築】	28,552,328	1,553,000	6,679,000	36,784,328		-9,540	
建築電気工事【改修】	2,974,258	109,000	1,082,000	4,165,258		-27,017	
合計	263,713,311	9,507,000	38,326,000	311,546,311	36,108,000	-284,027	347,370,284
改め計(万円止め)						工事価格	347,370,000



平成30年度

下町浄化センター汚泥焼却炉設備更新工事

内訳書

## 建築工事【新築】

工事原価 ¥203,096,734

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
種目内訳						
直接工事費						
I. 1号焼却炉 防音壁		1	式		35,707,470	
II. 2号焼却炉 防音壁		1	式		36,178,546	
III. 1号焼却炉 ブロワ室		1	式		34,311,766	
IV. 2号焼却炉 ブロワ室		1	式		40,944,172	
V. 1号焼却炉 灰搬出室		1	式		13,626,170	
VI. 2号焼却炉 灰搬出室		1	式		13,607,610	
計					174,375,734	
共通費						
1. 共通仮設費		1	式		6,031,000	
2. 現場管理費		1	式		22,690,000	
計					28,721,000	
工事原価					203,096,734	
換価格充当品		1	式		-35,770	

建築工事（市場単価表、標準単価表）は、  
平成30年度（平成30年7月1日）単価を採用しています。

積算基準での T は、  
新築工事 16.0 か月とします。

採用共通費算定  
下水道設計標準歩掛表 平成30年度 第2巻ポンプ場・処理場 を採用しています。





平成30年度		下町浄化センター汚泥焼却炉設備更新工事				内訳書	
建築工事【改修】							
工事原価				¥12,807,377			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
種目内訳							
直接工事費							
VII.	焼却炉監視棟改修	1	式		1,682,193		
VIII.	渡り廊下基礎改修	1	式		5,425,472		
IX.	機械濃縮棟改修	1	式		41,590		
X.	焼却炉機械室撤去	1	式		3,481,122		
	計				10,630,377		
共通費							
1.	共通仮設費	1	式		389,000		
2.	現場管理費	1	式		1,788,000		
	計				2,177,000		
工事原価					12,807,377		
換価格充当品		1	式		-40,945		
建築工事（市場単価表、標準単価表）は、 平成30年度（平成30年7月1日）単価を採用しています。 積算基準での T は、 改修工事 6.0 か月とします。 採用共通費算定 下水道設計標準歩掛表 平成30年度 第2巻ポンプ場・処理場 を採用しています。							



平成30年度		下町浄化センター汚泥焼却炉設備更新工事				内訳書	
建築機械設備工事【新築】							
工 事 原 価		¥9,748,694					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
種目内訳							
直接工事費							
I. 1号焼却炉	ブロワ室	1-	式		3,443,347		
II. 2号焼却炉	ブロワ室	1-	〃		3,443,347		
III. 1号焼却炉	灰搬出室	1-	〃		590,500		
VI. 2号焼却炉	灰搬出室	1-	〃		590,500		
計					8,067,694		
共通費							
1. 共通仮設費		1-	式		375,000		
2. 現場管理費		1-	〃		1,306,000		
計					1,681,000		
工事原価					9,748,694		
建築工事（市場単価表、標準単価表）は、 平成30年度（平成30年7月1日）単価を採用しています。 積算基準での T は、 新築工事 2.0 か月とします。 採用共通費算定 下水道設計標準歩掛表 平成30年度 第2巻ポンプ場・処理場 を採用しています。							



平成30年度		下町浄化センター汚泥焼却炉設備更新工事				内訳書	
建築機械設備工事【改修】							
工事原価		¥44,943,920					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
種目内訳							
直接工事費							
V. 焼却炉監視棟改修		1-	式		39,077,431		
VI. 焼却炉機械室撤去		1-	〃		35,489		
計					39,112,920		
共通費							
1. 共通仮設費		1-	式		1,050,000		
2. 現場管理費		1-	〃		4,781,000		
計					5,831,000		
工事原価							
					44,943,920		
換価格充当品							
					-170,755		
建築工事（市場単価表、標準単価表）は、平成30年度（平成30年7月1日）単価を採用しています。							
積算基準での T は、改修工事 6.0か月とします。							
採用共通費算定 下水道設計標準歩掛表 平成30年度 第2巻ポンプ場・処理場 を採用しています。							



平成30年度

## 下町浄化センター汚泥焼却炉設備更新工事

内 訳 書

## 建築電気設備工事【新築】

工事原価 ¥36,784,328

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
種目内訳						
直接工事費						
I. 1号焼却炉		1-	式		14,992,221	
II. 2号焼却炉		1-	式		13,560,107	
計					28,552,328	
共通費						
1. 共通仮設費		1-	式		1,553,000	
2. 現場管理費		1-	式		6,679,000	
計					8,232,000	
工事原価					36,784,328	
換価格充当品		1-	式		-9,540	

建築工事（市場単価表、標準単価表）は、  
平成30年度（平成30年7月1日）単価を採用しています。

積算基準での T は、  
新築工事 12.0 か月とします。

採用共通費算定  
下水道設計標準歩掛表 平成30年度 第2巻ポンプ場・処理場 を採用しています。





平成30年度

下町浄化センター汚泥焼却炉設備更新工事

内 訳 書

## 建築電気設備工事【改修】

工事原価

¥4,165,258

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
種目内訳						
直接工事費						
Ⅲ. 焼却炉監視棟		1-	式		2,974,258	
計					2,974,258	
共通費						
1. 共通仮設費		1-	式		109,000	
2. 現場管理費		1-	式		1,082,000	
計					1,191,000	
工事原価					4,165,258	
換価格充当品		1-	式		-27,017	

建築工事（市場単価表、標準単価表）は、  
平成30年度（平成30年7月1日）単価を採用しています。

積算基準での T は、  
改修工事 4.0 か月とします。

採用共通費算定  
下水道設計標準歩掛表 平成30年度 第2巻ポンプ場・処理場 を採用しています。

