Ｇ建物非常用電源整備工事

【モデルケース７】

設　計　書

東京電力〇〇〇〇〇株式会社

G建物非常用電源整備工事
【モデルケース７】　　設計書

金　　円也

内　　訳

工　事　項　目	数量	単位	単　価	金　額
請負工事費				
Ⅰ．直接工事費	1	式		
Ⅱ．共通費	1	式		
Ⅲ．安全対策費	1	式		
Ⅳ．現場管理費	1	式		
Ⅴ．一般管理費	1	式		
合　計				

内訳				
工事項目	数量	単位	単価	金額
Ⅰ．直接工事費				
A．建設工事				
1．非常用電源整備工事	1	式		
2．構内電源設備整備工事	1	式		
小計				
B．除却工事				
1．構内電源設備整備に伴う除却工事	1	式		
小計				
計				

内訳				
工事項目	数量	単位	単価	金額
Ⅱ．共通費				
1．共通仮設費	1	式		
2．共通機械経費	1	式		
3．共通経費	1	式		
計				
Ⅲ．安全対策費				
1．安全装備費	1	式		
2．安全教育費	1	式		
3．安全人件費	1	式		
4．安全施設費	1	式		
計				
Ⅳ．現場管理費				
1．現場人件費	1	式		
2．現場経費	1	式		
計				
Ⅴ．一般管理費				
1．一般管理費	1	式		
計				

A．建設工事の内

1．非常用電源整備工事　　設計書

金　　円也

内　　訳

工　事　項　目	数量	単位	単　価	金　額
1）仮設費	1	式		
2）事務所非常用電源整備工事	1	式		
3）1号倉庫非常用電源整備工事	1	式		
4）2号倉庫非常用電源整備工事	1	式		
計				

内訳					
名称			単価	金額	摘要
規格	数量	単位			
1．非常用電源整備工事					
1)仮設費					
仮設費	1	式			
小 計					
2)事務所非常用電源整備工事					
事務所 非常電源用分電盤 防水型 W500×H730×D200	1.0	面			
ビニル電線 IV 5.5mm2	25.0	m			
ＶＶＦケーブル 2.0mm - 3C	80.0	m			
６００Ｖ ＣＶケーブル 8mm2- 3C	27.0	m			
電線管 (28) 露出	6.0	m			
プリカチューブ ﾋﾞﾆﾙ被覆(30)	2.0	m			
メタルモール 25×12 A	8.0	m			
プルボックス WP 300× 300× 200	1.0	個			
位置ボックス 埋込	4.0	個			
コンセント 3P15A×2 (E極付 防水) (埋込)	1.0	個			事務室外壁
コンセント 3P15A×1 (内1P E) (露出)	2.0	個			ＣＰＵ室
スイッチ 3W15A×1 (埋込)	2.0	個			
照明器具 埋込下面開放 交換 FHF32W×2	8.0	台			既設撤去共
ＡＬＣ版外壁貫通口 １００φ 塞ぎ処理共	1.0	箇所			
発電機用基礎 １１００×８００×Ｈ１５０ 鋼製屋根 鋼製ｽﾛｰﾌﾟ共	1.0	箇所			
小 計					

内訳					
名称			単価	金額	摘要
規格	数量	単位			
3）1号倉庫非常用電源整備工事					
1号倉庫　非常電源用分電盤　防水型					
W500×H930×D200	1.0	面			
ビニル電線					
IV　5.5mm2	25.0	m			
VVFケーブル					
2.0mm - 3C	50.0	m			
600V　CVケーブル					
8mm2- 3C	27.0	m			
電線管					
(28) 露出	25.0	m			
プリカチューブ					
ﾋﾞﾆﾙ被覆(30)	2.0	m			
プルボックス					
WP 300× 300× 200	3.0	個			
シャッタースイッチ					
収納箱共	1.0	個			
コンクリート外壁貫通口					
50φ　塞ぎ処理共	2.0	箇所			
発電機用基礎　1100×800×H150					
	1.0	箇所			
小　計					
4）2号倉庫非常用電源整備工事					
2号倉庫　非常用電源分電盤　防水型					
W700×H1430×D200	1.0	面			
ビニル電線					
IV　5.5mm2	38.0	m			
VVFケーブル					
2.0mm - 3C	30.0	m			
600V　CVケーブル					
8mm2- 3C	25.0	m			
電線管					
(28) 露出	10.0	m			
プリカチューブ					
ﾋﾞﾆﾙ被覆(30)	2.0	m			
プルボックス					
WP 300× 300× 200	2.0	個			
スイッチ					
1P15A×1　(露出)	1.0	個			

内訳					
名称			単価	金額	摘要
規格	数量	単位			
シャッタースイッチ					
収納箱共	1.0	個			
コンクリート外壁貫通口					
１００φ　塞ぎ処理	2.0	箇所			
発電機用基礎　１６００×９００×Ｈ１５０					
鋼製屋根共	1.0	箇所			
小　計					

A．建設工事の内

2．構内電源設備整備工事　　設計書

金　　円也

内　　訳

工　事　項　目	数量	単位	単　価	金　額
1)仮設工事	1	式		
2)幹線設備工事	1	式		
計				

内訳					
名称			単価	金額	摘要
規格	数量	単位			
2．構内電源設備整備工事					
1)仮設工事					
仮設費					
	1	式			
小　計					
2)幹線設備工事					
1号倉庫電灯分電盤					
	1.0	面			
2号倉庫電灯分電盤					
	1.0	面			
3号倉庫電灯分電盤					
	1.0	面			
4号倉庫電灯分電盤					
	1.0	面			
1号倉庫動力分電盤					
	1.0	面			
2号倉庫動力分電盤					
	1.0	面			
3号倉庫動力分電盤					
	1.0	面			
4号倉庫動力分電盤					
	1.0	面			
６００Ｖ　ＣＶＴケーブル					
100mm2	215.0	m			
６００Ｖ　ＣＶＴケーブル					
60mm2	147.0	m			
６００Ｖ　ＣＶＴケーブル					
22mm2	290.0	m			
６００Ｖ　ＣＶＴケーブル					
14mm2	31.0	m			
６００Ｖ　ＣＶケーブル					
8mm2- 3C	126.0	m			
波付硬質ポリエチレン管					
FEP (80)	313.0	m			
波付硬質ポリエチレン管					
FEP (50)	390.0	m			
電線管					
(70) 露出	3.0	m			
プルボックス					
WP 500× 500× 300	1.0	個			

内訳					
名称			単価	金額	摘要
規格	数量	単位			
根切り・埋戻し・床付					
機械堀　総堀　埋戻買山砂　床付	195.0	m3			
アスファルト舗装補修　厚５０　砕石共					
既設撤去共	223.0	m2			
小計					

B．除却工事の内

1．構内電源設備整備に伴う除却工事　　設計書

金　　円也

内　　訳

工　事　項　目	数量	単位	単　価	金　額
1)仮設工事	1	式		
2)幹線設備工事に伴う除却工事	1	式		
計				

内訳					
名称			単価	金額	摘要
規格	数量	単位			
1．構内電源設備整備に伴う除却工事					
1)仮設工事					
仮設費					
	1	式			
小　計					
2)幹線設備工事に伴う除却工事					
既設1号倉庫電灯分電盤撤去					
	1.0	面			
既設2号倉庫電灯分電盤撤去					
	1.0	面			
既設3号倉庫電灯分電盤撤去					
	1.0	面			
既設4号倉庫電灯分電盤撤去					
	1.0	面			
既設1号倉庫動力分電盤撤去					
	1.0	面			
既設2号倉庫動力分電盤撤去					
	1.0	面			
既設3号倉庫動力分電盤撤去					
	1.0	面			
既設4号倉庫動力分電盤撤去					
	1.0	面			
アスファルトカッター					
舗装床版　厚100以下	344.0	m			
発生材運搬積込費					
	1.0	式			
小　計					