令和８年度

数量計算表

事　業　名：地域情報通信基盤整備ＨＥ設備更改事業

工 事 場 所：竹原市

工　事　名：令和８年度竹原市ケーブルテレビネットワークの
耐災害性強化事業整備工事

建設リサイクル法 12 条 13 条対象

【添付書類】
□電源設備工事拾出表
□ヘッドエンド設備工事拾出表

電源設備工事拾出表

	名称及び仕様	単位	竹原消防署					小計		合計
	1. 施設・設備の数量									
	(1)電源設備									
	①LPガス非常用発電機									
	GENERACインダストリアルシリーズ 50kw	台	1					1		1
	防振架台	台	1					1		1
	LPガス供給設備(シリンダー50kg×2)	台	4					4		4
	雑材料	式	1					1		1
	③発電機設備電気工事									
	電線 600V EM-IE 60㎟	m	8					8		8
	ケーブル 発電機1次側 600VEM-CET 200㎟	m	8					8		8
	ケーブル 発電機2次側 600VEM-CET 200㎟	m	9					9		9
	雑材料	式	1					1		1
	④発電機取替に伴う仮設工事									
	リース費 仮設発電機 45KVA	箇所	1					1		1
	ケーブル 600V CVT 100㎟ 仮設用	m	16					16		16
	波付硬質合成樹脂管 FEP 65㎜ 仮設用	m	16					16		16
	波付硬質合成樹脂管 付属品 仮設用	箇所	1					1		1
	雑材料	式	1					1		1

電源設備工事拾出表

	名称及び仕様	単位	竹原消防署					小計		合計
	3. 労務数量									
	(1)電源設備									
	①LPガス非常用発電機									
	非常用発電機 送料(4tユニック車)	回	1					1		1
	非常用発電機 試運転調整費	台	1					1		1
	非常用発電機 設置費	台	1					1		1
	非常用発電機 レッカー使用費 50tクラス	台	1					1		1
	非常用発電機 架台及び取付費 H鋼	箇所	1					1		1
	LPガス供給設備関連 設備設置費	箇所	5					5		5
	LPガス供給設備関連 配管工事費 シリンダーから発電機	m	30					30		30
	LPガス供給設備関連 配管工事費 発電機への接続	箇所	1					1		1
	LPガス供給設備関連 作業車交通費	回	1					1		1
	LPガス供給設備関連 工事完成報告書作成費	箇所	1					1		1
	既存発電機関連 撤去作業費 取り外し関連(電気以外)	箇所	1					1		1
	既存発電機関連 発電機処分費(運送費含む)	箇所	1					1		1
	既存発電機関連 廃棄処分費(産業廃棄物廃棄費用)	箇所	1					1		1
	その他雑工事	式	1					1		1
	②基礎工事(LPガス供給設備)									

電源設備工事拾出表

	名称及び仕様	単位						小計		合計
			竹原消防署							
	アスファルト舗装版切断　4,700×600	㎡	11					11		11
	アスファルト舗装版破砕　4,700×600×100	㎡	0.15					0.15		0.15
	型枠組立　4,700×600	㎡	1.58					1.58		1.58
	コンクリート打設 4,700×600×150 （メッシュ筋を含む）	㎡	0.43					0.43		0.43
	重機運搬費	車	1					1		1
	その他雑工事	式	1					1		1
	③発電機設備電気工事									
	電線 600V EM-IE 60㎟ 布設	m	8					8		8
	ケーブル 発電機1次側 600VEM-CET 200㎟ 布設	m	8					8		8
	ケーブル 発電機2次側 600VEM-CET 200㎟ 布設	m	9					9		9
	ケーブル 発電機1次側 600VEM-CET 200㎟ 撤去	m	8					8		8
	ケーブル 発電機2次側 600VEM-CET 200㎟ 撤去	m	7					7		7
	その他雑工事	式	1					1		1
	④発電機取替に伴う仮設工事									
	ケーブル 600V CVT 100㎟ 仮設用 布設	m	16					16		16
	ケーブル 600V CVT 100㎟ 仮設用 撤去	m	16					16		16
	波付硬質合成樹脂管 FEP 65㎜ 仮設用 布設	m	16					16		16
	波付硬質合成樹脂管 FEP 65㎜ 仮設用 撤去	m	16					16		16

電源設備工事拾出表

	名称及び仕様	単位						小計		合計
			竹原消防署							
	仮設発電機 45KVA 設置・接続・撤去	箇所	1					1		1
	その他雑工事	式	1					1		1
	⑤発生材処理									
	運搬	回	3					3		3
	産廃処理費 鉄屑	kg	20					20		20
	産廃処理費 廃プラスチック、混載	㎥	24					24		24
	産廃処理費 アスファルト	㎥	0.10					0.10		0.10

ヘッドエンド設備工事拾出表

	名称及び仕様	単位						小計		合計
			竹原消防署							
	1. 機器数量									
	2. 材料数量									
	3. 労務数量									
	(2)送受信装置									
	電源切替に伴う確認作業(主任)	人	3					3		3
	(3)ヘッドエンド設備									
	電源切替に伴う確認作業(主任)	人	3					3		3