

前金	部分払
有	一回

平成28年度営建整補第17号
久居駅周辺地区都市再生整備事業に伴う倉庫電気設備工事

工事場所	津市 久居新町及び久居井戸山町 地内					
工期	平成28年12月2日まで					
工事概要	<p>新築</p> <p>倉庫No. 1 鉄骨造平家建 延面積500㎡</p> <p>倉庫No. 2 鉄骨造平家建 延面積500㎡</p> <p>倉庫No. 3 鉄骨造平家建 延面積500㎡</p> <p>※上記に係る電気設備工事 一式</p>					
部長	部次長	営繕課長	調整・建築営繕担当主幹 検算者	建築営繕担当 照査責任者	担当	設計者
/			設備担当副主幹 検算者	設備担当 照査責任者	担当	設計者

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		
工事費	1	式		

倉庫No.1									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1		式					
構内交換設備		1		式					
自動火災報知設備		1		式					
	計								

倉庫No.1		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	232	m			
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	59	m			
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	12	m			
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	10	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	27	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	3	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	5	m			
600V耐燃性ポリ エチレン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	1.6mm	626	m			
600V耐燃性ポリ エチレン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	2.0mm	191	m			
600V耐燃性ポリ エチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	10	m			
EM-CETケーブル	38mm ² ビット・天井	5	m			
EM-CETケーブル	38mm ² 管内	37	m			
EM-CETケーブル	38mm ² FEP内(PF・CD)	5	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm ² 7C 管内	66	m			
メッセンジャーワイヤ-	22mm ²	60	m			
DV電線 (材料費)	38mm ² -3R	60	m			
DV電線 (施工費)	38mm ² -3R 1径間	2	1径間			
プルボックス SS形 塗装共	200 × 200 × 100	5	個			
プルボックス SS形 塗装共	400 × 400 × 400	1	個			
プルボックスSS形 防水(SUS)	400 × 400 × 400	1	個			

倉庫No.1		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックス類	露出ボックス、露出スイッチボックス等	1	式			
開閉器盤	MCB3P100/60A 防水型	1	面			
電灯盤	L-1	1	面			
照明器具	(A)	24	個			
照明器具	(B)	4	個			
リコンスイッチ (金属プレート付)	5回路用	4	個			
防水スイッチ	1P15A x 1	4	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A x 1 125V	4	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A x 2(接地端子付) 125V	4	個			
鋼管柱	8m	1	本			
基礎工事	鋼管柱用	1	式			
接地工事	ED 接地極埋設標共	1	式			
埋設標識シート	2倍長(W)150	5	m			
掘方埋戻費		1	式			
計						

倉庫No.1		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	78	m			
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	10	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	7	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	3	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	5	m			
導入線		95	m			
600V耐燃性ホリソ ン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	3	m			
ブレスボックスSS形 塗装共	200× 200× 200	1	個			
ブレスボックスSS形 防水(SUS)	200× 200× 200	1	個			
ボックス類	露出ボックス、露出スイッチボックス等	1	式			
端子盤	T-1	1	面			
電話用アクトレット (金属製)	モジュラージャック(RJ11) ×1	4	個			
接地工事	Ect 接地極埋設標共	1	式			
計						

倉庫No.1		自動火災報知設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	71	m			
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	45	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	7	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	5	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 4C 管内	61	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P 管内	45	m			
ケーブル	CPEVS1.2-3P 管路	17	個			
ケーブル	CPEVS1.2-3P FEP	5	個			
ケーブル	CPEV-SS1.2-3P 架空	93	m			
CPEV-SSケーブル (施工費)	1.2-3P 3径間	1	式			
ボックス類	露出ボックス等	1	式			
受信機	P型2級 5回線 壁掛形	1	面			
総合盤	2級 露出 感知器組込無	2	面			
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	8	個			
火災報知 立会検査	倉庫No.2、倉庫No.3含む	1	式			
計						

倉庫No.2		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	232	m			
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	59	m			
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	53	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	3	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	8	m			
600V耐燃性ポリ イソ ン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	1.6mm	626	m			
600V耐燃性ポリ イソ ン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	2.0mm	191	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	41	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内(PF・CD)	8	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 7C 管内	66	m			
ボックス SS形 塗装共	200 × 200 × 100	5	個			
ボックス SS形 塗装共	300 × 300 × 300	1	個			
ボックスSS形 防水(SUS)	300 × 300 × 300	1	個			
ボックス類	露出ボックス、露出スイッチボックス等	1	式			
電灯盤	L-2	1	面			
照明器具	(A)	24	個			
照明器具	(B)	4	個			
リコンスイッチ (金属プレート付)	5回路用	4	個			
防水スイッチ	1P15A × 1	4	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A × 1 125V	4	個			

倉庫No.2		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンセント (金属プレート付)	2P15A × 2(接地端子付) 125V	4	個			
接地工事	ED 接地極埋設標共	1	式			
埋設標識シート	2倍長(W)150	8	m			
掘方埋戻費		1	式			
計						

倉庫No.2		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	78	m			
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	41	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	3	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	8	m			
導入線		119	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	3	m			
ボックス SS形 塗装共	200× 200× 200	1	個			
ボックスSS形 防水(SUS)	200× 200× 200	1	個			
ボックス類	露出ボックス、露出スリットボックス等	1	式			
端子盤	T-2	1	面			
電話用アクト (金属製)	モジュラージャック(RJ11) × 1	4	個			
接地工事	Ect 接地極埋設標共	1	式			
計						

倉庫No.2		自動火災報知設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	102	m			
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	45	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	8	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 4C 管内	61	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 6C 管内	41	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 6C FEP内(PF・CD)	8	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P 管内	45	m			
ボックス類	露出ボックス等	1	式			
受信機	P型2級 1回線 壁掛形	1	面			
総合盤	2級 露出 感知器組込無	2	面			
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	8	個			
計						

倉庫No.3									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電灯設備		1		式					
構内交換設備		1		式					
自動火災報知設備		1		式					
	計								

倉庫No.3		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	290	m			
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	35	m			
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	73	m			
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	22	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	3	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	42	m			
600V耐燃性ポリ エチレン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	1.6mm	621	m			
600V耐燃性ポリ エチレン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	2.0mm	692	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 7C 管内	68	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	22	m			
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内(PF・CD)	42	m			
ボックス SS形 塗装共	200 × 200 × 100	7	個			
ボックス SS形 塗装共	300 × 300 × 300	1	個			
ボックスSS形 防水(SUS)	300 × 300 × 300	1	個			
ボックス類	露出ボックス、露出スイッチボックス等	1	式			
電灯盤	L-3	1	面			
照明器具	(A)	24	個			
照明器具	(B)	4	個			
リコンスイッチ (金属プレート付)	5回路用	4	個			
防水スイッチ	1P15A × 1	4	個			

倉庫No.3		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンセント (金属プレート付)	2P15A × 1 125V	4	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A × 2(接地端子付) 125V	8	個			
防水コンセント	2P15A × 1(接地端子付)	3	個			
接地工事	ED 接地極埋設標共	1	式			
埋設標識シート	2倍長(W)150	42	m			
掘方埋戻費		1	式			
計						

倉庫No.3		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	80	m			
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	12	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	4	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	42	m			
導入線		92	m			
600V耐燃性ポリ イソプレ ン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	4	m			
ボックス SS形 塗装共	200× 200× 200	1	個			
ボックスSS形 防水(SUS)	200× 200× 200	1	個			
ボックス類	露出ボックス、露出スリットボックス等	1	式			
端子盤	T-3	1	面			
電話用アクト (金属製)	モジュラージャック(RJ11) × 1	4	個			
接地工事	Ect 接地極埋設標共	1	式			
計						

倉庫No.3		自動火災報知設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	84	m			
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	47	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	42	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 4C 管内	62	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 6C 管内	22	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 6C FEP内(PF・CD)	42	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P 管内	47	m			
ボックス類	露出ボックス等	1	式			
受信機	P型2級 1回線 壁掛形	1	面			
総合盤	2級 露出 感知器組込無	2	面			
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	8	個			
計						

特記仕様書

【部分下請負通知書に関する事項】

受注者は、工事の一部について下請負させる場合は、部分下請負通知書を監督員に提出すること。なお、下請負業者（再下請負業者を含む）との契約書等の写し、下請負業者（再下請負業者を含む）の建設業の許可の写し及び主任技術者等の資格者証の写し等を添付すること。

【現場の管理に関する事項】

受注者は、監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、氏名、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させること。

なお、作業者についても受注者名が分かるよう配慮すること。

<名札の例>

写 真 2cm×3cm 程度	主任・監理技術者
	氏 名 ○○ ○○
	工事名 ○○○○○工事
	工 期 自○○年○○月○○日 至○○年○○月○○日
	会 社 ○○○株式会社 印

注1) 用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。

注2) 印は所属会社の社印とする。

【安全対策に関する事項】

工事期間中の運搬車両及び重機等による騒音振動等については、周辺地域に及ぼす影響を最小限に食い止めると共に安全対策を講じること。また、施工に伴う公衆災害及び労働災害の防止に努めること。

なお、大型車両が出入りするとき、または、工事関係車両の出入りが頻繁になるときは、誘導員を配置して事故防止に努めること。

【分離発注での安全対策追記】

本工事は他の工事と重複することから、安全対策や工程などの調整を図ることを目的とする安全対策協議会などを設置し、また設置されている場合は、これに積極的に参加し、安全対策をはじめ施工時期の調整など密接な調整を図り、各工事と協調をもって施工すること。

【前払い金に関する事項】

請負代金の額が130万円以上の契約において、受注者が公共工事の前払金保証事業に関する法律に規定する保証事業会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めるときは、請負代金額の10分の4以内で、かつ当該支出予算の範囲内で前払いをするものとする。

【工事实績情報の登録に関する事項】

受注者は、受注時又は変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事实績情報システム（コリンズ）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し監督員の確認を受けたうえ、受注時は契約後土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完成時は工事完成後土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない。

また、（一財）日本建設情報総合センター発行の「登録内容確認書」が届いた場合は、その写しを直ちに監督員に提出しなければならない。なお、変更時と完成時の間が土曜日、日曜日、祝日等を除き10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

【分離発注に関する事項】

本工事に係る建築工事および機械設備工事は分離発注となるため、各工事の受注者は相互に協力し工事全体の円滑な運営をはかること。

【火災保険に関する事項】

津市工事請負契約約款第53条に定める火災保険を次の条件により付し、その証書又はこれに代わるものを遅滞なく津市（建設部営繕課）に提示すること。

1 保険期間 開始日 工事着手日

	終了日	工期に15日を加えた日
2 保険金額	請負代金額相当額	

【木材の調達目標】

本工事における木材の使用に当たっては、原則として地域産材（注1）を優先し、調達できない場合は県産材（注2）を使用するものとする。

なお、県産材については「三重の木」認証材を優先して使用するものとする。

注1 「地域産材」とは、津市内の森林から産出された木材で製材業者、津地区木材共同組合、津西部木材流通共同組合及び美杉木材共同組合の産地証明のあるものをいう。

また、集成材にあっても、構成する材は「地域産材」を優先使用したものであることとする。

注2 「県産材」とは、三重県内の森林から産出された木材とし、「三重の木」とは、三重県産の丸太を使用し、一定の基準に適合することを「三重の木」利用推進協議会により認証された木材製品をいう。

【再生砕石（RC-40）の使用についての留意事項】

再生砕石を納入の都度、監督員に納品伝票（写し）を提出すること。

再生砕石の使用にあたっては、監督員に確認を受けた再生砕石以外の再生砕石等が混入しない対策や、施工前に異常（異物の混入、軽いなど）を発見した場合は、使用しないなどの品質管理に努めること。

暴力団等の不当介入の排除等に関する特記仕様書

1 趣旨

この特記仕様は、本市が締結する契約等からの暴力団、暴力団関係者、暴力団関係法人等（以下「暴力団等」という。）の不当介入を排除し、契約等の適正な履行を確保することに関し、必要な事項を定めるものとする。

2 用語

この特記仕様における用語は、津市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱（平成21年津市訓第34号）において使用する用語の例による。

3 受注者等の義務

- (1) 本市の契約等の相手方及び下請負人等（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。
- (2) 受注者等は、暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。
- (3) 受注者等は、暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。
- (4) 受注者は、本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたときは、断固としてこれを拒否し、直ちに本市に文書にて報告するとともに、所轄の警察署に通報し捜査上必要な協力をするものとする。この場合において、捜査上必要な協力を行ったとき、受注者は速やかに本市に文書にてその内容を報告しなければならない。
なお、受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長等の措置が必要となったとき、受注者は本市に契約期間の延長等を求めることができる。

4 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置

入札参加資格者等又はその役員等が暴力団等と認められるとき、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札参加資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準（平成21年4月8日施行）に基づく指名停止措置を講じるものとする。

また、上記3の義務に違反した受注者等に対しても、同様に指名停止措置を講じるものとする。

5 契約等の解除

上記の暴力団等と認められるときなどにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。

配慮依頼事項

受注者においては、この契約を履行するにあたって、下記のことについて御配慮いただくようお願いします。

なお、当該配慮依頼事項は、発注者である津市が受注者の自由な協力を願うものであり、受注者が津市のお願いに応じなかった場合に、受注者に対して、不利益を課すものではありません。

記

- (1) 下請契約又は再委託（一次下請以降のすべての下請負人又は再委託者を含む。）が認められた契約にあつては、下請契約又は再委託等において市内本店事業者を活用することに配慮してください。
- (2) 資材、原材料等の調達が必要となる場合は、市内本店事業者から調達すること及び地元製品、地元生産品を使用することについても配慮してください。
- (3) 建設機械、機器等の借入れが必要となる場合は、市内本店事業者から借入れすることに配慮してください。
- (4) 業務従事者等の使用人等が必要となる場合は、使用人等に市民を活用することに配慮してください。