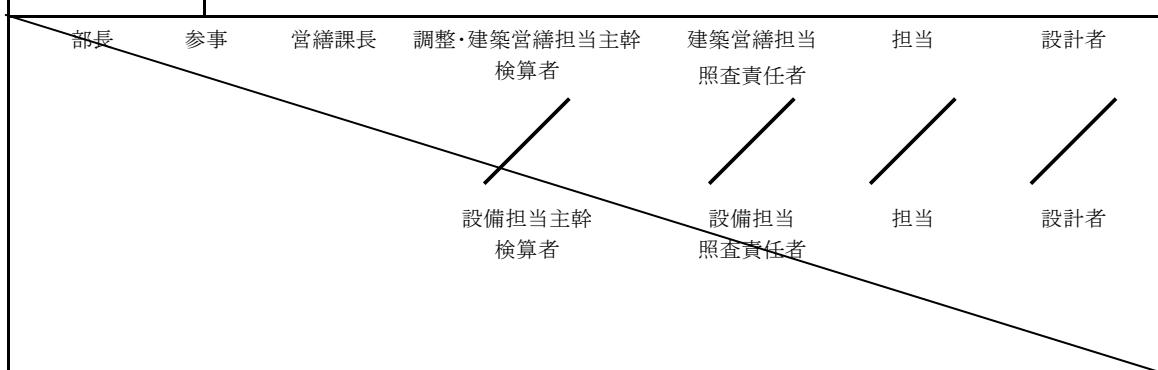


前金	部分払
有	一回

令和6年度営消総継第37号
津市中消防署西分署電気設備工事

工事場所	津市 一色町 地内					
工 期	令和8年2月12日まで					
工事概要	新築 津市中消防署西分署 鉄骨造2階建 延面積926m ² ※上記に係る電気設備工事 一式					
						

部長 参事 営繕課長 調整・建築営繕担当主幹 建築営繕担当
 検算者 照査責任者 担当 設計者
 担当
 設計者
 担当
 設計者

名 称	数 量	単位	金 領	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		

電気設備				
名 称	数 量	単位	金 領	備 考
電灯設備	1	式		
動力設備	1	式		
雷保護設備	1	式		
発電設備	1	式		
構内情報通信網設備	1	式		
構内交換設備	1	式		
情報表示設備	1	式		
拡声設備	1	式		
誘導支援設備	1	式		
テレビ共同受信設備	1	式		
防犯・入退室管理設備	1	式		
火災報知設備	1	式		
構内配電線路	1	式		
構内通信線路	1	式		
計				

電気設備					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 頓	備 考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コセット分岐	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
雷保護設備		1	式		
計					
発電設備	自家発電（原動機）	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
情報表示設備	時刻表示	1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		

電気設備					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 頓	備 考
誘導支援設備	トランジスタ等呼出	1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
防犯・入退室管理設備	防犯	1	式		
防犯・入退室管理設備	入退室管理	1	式		
計					
火災報知設備	自動閉鎖	1	式		
計					
構内配電線路	電力引込み	1	式		
構内配電線路	外灯	1	式		
構内配電線路	受水槽廻り	1	式		
計					
構内通信線路	通信引込み	1	式		
計					

電気設備 細目別内訳

5

電気設備		電灯設備			電灯幹線	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 領	備 考
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 54mm	2	m			
金属製可とう電線 管	b'ニル被覆・防水	1	式			別紙 00-0001
ブルボックス	400×400×200 SUS WP 接地端子共	1	個			
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	13	m			
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	40	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ピット・天井	18	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	2	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ラック	4	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ピット・天井	28	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ピット・天井	13	m			
総合盤	L-1・T-1・警報盤含む	1	面			
電灯分電盤	L-2	1	面			
電灯分電盤	LP-R	1	面			
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0002
計						

電気設備 細目別内訳

6

電気設備		電灯設備			電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 領	備 考	
ケーブルラックZM形	500A セバレータ付	18	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	2	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	2	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	104	m				
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 22mm	11	m				
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	37	m				
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	276	m				
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	40	m				
ホックス類		1	式				
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ピット・天井	62	m				
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	42	m				
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ピット・天井	809	m				
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	326	m				
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	4	m				
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	117	m				
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ラック	121	m				
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ピット・天井	136	m				
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	24	m				
LED照明器具	A	28	個				
LED照明器具	B	47	個				

電気設備 細目別内訳

7

電気設備		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 領	備 考
LED照明器具	E	1	個			
LED照明器具	F	1	個			
LED照明器具	G	6	個			
LED照明器具	H	10	個			
LED照明器具	I	6	個			
LED照明器具	J	2	個			
LED照明器具	K	20	個			
LED照明器具	L	7	個			
LED照明器具	M	2	個			
LED照明器具	N	3	個			
LED照明器具	O	1	個			
LED照明器具	Q	1	個			
非常用 LED照明器具	a9	11	個			
非常用 LED照明器具	a13	12	個			
非常用 LED照明器具	a30	1	個			
タップラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム無 - -	27	個			
タップラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 2 ネーム無 - -	4	個			
タップラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 3 ネーム無 - -	1	個			
タップラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 4 ネーム無 - -	1	個			
タップラスイッチ (金属プレート付)	1P L 15A × 1 ネーム付 - -	11	個			

電気設備 細目別内訳

8

電気設備		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 領額	備 考
タップスイッチ (金属プレート付)	1P L 15A ×2 ネーム付 - -	2	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネーム無 - -	2	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×4 ネーム無 - -	2	個			
防水スイッチ	1P 15A ×1	3	個			
人感センサ	親機 8A 広角検知	9	個			
人感センサ	親機 換気扇連動型	1	個			
人感センサ	子機	6	個			
人感センサ	子機 換気扇連動型	6	個			
操作ユニット	1回路用	3	個			
操作ユニット	2回路用	7	個			
コンセント(露出)	2P15A(F用) 125V	2	個			
24時間換気スイッチ	取付費	16	個			
シリング・フィッティング	縦型 G22	1	個			
シリング・フィッティング	縦型 G28	1	個			
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0003
計						

電気設備 細目別内訳

9

電気設備		電灯設備			コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 領額	備 考	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	87	m				
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 28mm	6	m				
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	440	m				
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(30)	55	m				
ホーリング類		1	式				
600Vホリエチレン絶縁 耐燃性ホリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	72	m				
600Vホリエチレン絶縁 耐燃性ホリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ラック	56	m				
600Vホリエチレン絶縁 耐燃性ホリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ヒット・天井	721	m				
600Vホリエチレン絶縁 耐燃性ホリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	463	m				
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	22	m				
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	23	m				
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ヒット・天井	18	m				
熱線センサ付ナイトライト		10	個				
コンセント (金属フード付)	2P20A×1 (フタ・共) 250V	1	個				
コンセント (金属フード付)	連用形2P15A×2 (一体形) 125V	36	個				
コンセント (金属フード付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	14	個				
コンセント (金属フード付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	7	個				
ハイテンションアウトレット	上下動式(水平高低調整形) 2P15A×2	3	個				
防水コンセント	2P15A×2 接地極・接地端子付	16	個				
発電機回路コンセント (金属フード付)	2P15A×2 接地極付 赤色	12	個				

電氣設備 細目別内訳

10

電氣設備 細目別内訳

11

電気設備		動力設備			動力分岐	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 頤	備 考
波付硬質合成樹脂管(PEP)	(30)	50	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 28mm	88	m			
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 36mm	32	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	9	m			
金属製可とう電線管	ビニル被覆・防水	1	式			別紙 00-0006
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C FEP内(PF・CD)	25	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	25	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	62	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	10	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	26	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ラック	40	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	36	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	36	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ラック	43	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 4C 管内	6	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 4C ラック	10	m			
ケーブルラックZ35形	600A 1段目	13	m			
ケーブルラックカバー	Z35 -600 -WP	13	m			
防火防煙シャッターケーブル	閉器盤	1	面			
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0007

電気設備		雷保護設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 領	備 考
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	27	m			
アルミ導線		192	m			
銅線	2.0/13	82	m			
避雷針(自立形)	JIS中型 7m	4	基			
支持管	STK400	4	本			
支持管取付台		1	式			別紙 00-0008
アルミ導線取付金物		1	式			別紙 00-0009
T型接続端子	アルミ製	13	個			
防水カバー		5	個			
鉄骨接続クランプ [°]	アルミ線用	5	個			
鉄骨接続クランプ [°]	銅線用	5	個			
試験用接続端子箱	TB-ST 1	5	個			
取付工事費		1	式			
接地工事	EL 接地極埋設標共	1	式			別紙 00-0010
計						

電気設備		発電設備		自家発電(原動機)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 領	備 考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	19	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	14	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	19	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 28mm	3	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	149	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	14	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(100)	47	m			
アーリホックス	200×200×100 SUS WP 接地端子共	3	個			
アーリホックス	600×600×200 SUS・WP 接地端子共	1	個			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	14	m			
EM-CETケーブル	150mm2 FEP内(PF・CD)	31	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 8C 管内	10	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 8C FEP内(PF・CD)	8	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C FEP内(PF・CD)	110	m			
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	6	m			
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	8	m			
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線(EM-IE)	22mm2	16	m			
シリシング・フィッティング	縦型 G28	1	個			

電気設備		発電設備		自家発電（原動機）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 領	備 考
自家発電機	三相90kVA 屋外・即時・長時間形 超低騒音タイプ 燃料外部配管共	1	式			
燃料小出槽	950L 架台、ポートスイッチ、ワインケーブル等共	1	式			
地下タンク	950L 自立型給油口ボックス、燃料移送ポンプ 関連、移送ポンプ制御盤共	1	式			
燃料配管工事費		1	式			
機器据付工事費	発電機、燃料小出槽、地下タンク ポンプ付き燃料給油口ボックス等	1	式			
試験調整費		1	式			別紙 00-0011
機器搬入費		1	式			別紙 00-0012
燃料給油作業		1	式			別紙 00-0013
接地工事	ED 接地極埋設標共	1	式			別紙 00-0014
掘方埋戻し費		1	式			別紙 00-0015
埋設標識シート	2倍長(W)150	47	m			
地中埋設標	鉄製	3	個			
計						

電気設備		構内情報通信網設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 領	備 考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	8	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF单層)	隠べい・埋込配管 16mm	4	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF单層)	隠べい・埋込配管 22mm	12	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF单層)	隠べい・埋込配管 28mm	93	m			
ブルボックス	400×400×200 SUS・WP 接地端子共	1	個			
ブルボックス	200×200×200 SUS・WP 接地端子共	2	個			
ボックス類		1	式			
導入線(PF管内)		93	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P 管内	89	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P ラック	21	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P ベット・天井	171	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P FEP内(PF・CD)	17	m			
ケーブルラックZ35形	400A 1段目	66	m			
ケーブルラックカバー	Z35-400-WP	66	m			
配管支持材	既製コンクリートブロック、コムヘース付	1	式			
OAフロア器具	情報用モジュラージャック×2	5	個			
情報用アутレット (金属製)	モジュラージャック(RJ45) ×1	4	個			
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0016
端子盤	T-2	1	面			
計						

電気設備		情報表示設備		時刻表示		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 領	備 考
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	9	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	8	m			
ブルボックス	200×200×200 SUS・WP	1	個			
ボックス類		1	式			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	27	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	9	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 4C ビット・天井	9	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 4C FEP内(PF・CD)	9	m			
水晶式親時計	壁掛形 1回線 -	1	台			
アナログ子時計	SWR30 Gp B1	5	個			
長波受信ユニット		1	個			
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0018
計						

電気設備		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 頓	備 考
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	51	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	16	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	4	m			
ホーリング類		1	式			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	16	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ラック	26	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C エット・天井	252	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	76	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P エット・天井	9	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 5P FEP内(PF・CD)	4	m			
スピーカ	SC6Hi-1(3) V0	16	個			
スピーカ	SC6Hi-1(3) V3	16	個			
スピーカ	防滴型天井埋込	7	個			
スピーカ	防滴型壁掛	4	個			
アダプタ	3W S(金属製)	22	個			
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0019
計						

電気設備		誘導支援設備		インターホン		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 領額	備 考
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	17	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	7	m			
ボックス類		1	式			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	19	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	2	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 2P ビット・天井	104	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 2P FEP内 (PF・CD)	15	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 10P ビット・天井	10	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 10P FEP内 (PF・CD)	7	m			
金属製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	10	個			
インターホン親機	12局 親子式 電源アダプター共	1	台			
インターホン子機	1局用	10	台			
ターミナルボックス	12局用	1	台			
ドアホン親機	カラーモニター付 子機含む	1	台			
計						

電気設備		防犯・入退室管理設備			防犯	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 領	備 考
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	6	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	52	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	16	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内(PF・CD)	4	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ビット・天井	4	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C FEP内(PF・CD)	54	m			
ホックス類		1	式			
防犯受信機		1	台			
センサ	スピーカ型	1	個			
センサ	赤外線式検知器	1	個			
ハントホール	H-1-6 R20K-60 600×600×600	1	基			
埋設標識シート	2倍長(W)150	52	m			
地中埋設標	鉄製	2	個			
計						

電氣設備 細目別内訳

25

電氣設備 細目別内訳

26

電気設備		構内配電線路			電力引込み	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 額	備 考
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 16mm	11	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 82mm	26	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(40)	115	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(50)	230	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(65)	115	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(100)	36	m			
異種管接続材	FEP100	1	式			別紙 00-0022
EM-CEケーブル	38mm2~2C FEP内 (PF・CD)	58	m			
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内 (PF・CD)	115	m			
EM-CETケーブル	22mm2 FEP内 (PF・CD)	58	m			
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	115	m			
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	115	m			
EM-CETケーブル	150mm2 管内	26	m			
EM-CETケーブル	150mm2 FEP内 (PF・CD)	36	m			
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	58	m			
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	126	m			
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	22mm2	15	m			
引込開閉器盤	LP-M	1	面			
屋外切替盤		1	面			
コンクリート柱(建柱車)	12m~19cm~ 3.5kN	1	本			

電氣設備 細目別内訳

28

電気設備		構内配電線路			外灯	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 領	備 考
波付硬質合成樹脂管(PEP)	(30)	390	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm ² - 3C ベット・天井	2	m			
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 3C FEP内(PF・CD)	215	m			
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 3C FEP内(PF・CD)	58	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm ² - 5P FEP内(PF・CD)	48	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm ² - 4C FEP内(PF・CD)	9	m			
ブルホックス	150×150×100 接地端子共	1	個			
ブルホックス	400×400×200 SUS・WP 接地端子共	1	個			
LED照明器具	S	3	個			
LED照明器具	T	4	個			
基礎工事	照明用	1	式			別紙 00-0025
緊急車出動操作器		1	台			
緊急車出動表示板	支柱共	1	式			
基礎工事	緊急車出動表示板用	1	式			別紙 00-0026
掘方埋戻し費		1	式			別紙 00-0027
埋設標識シート	2倍長(W)150	218	m			
地中埋設標	鉄製	12	個			
計						

電気設備		構内配電線路			受水槽廻り		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 額	備 考	
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 16mm	7	m				
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 22mm	16	m				
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 28mm	3	m				
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 42mm	6	m				
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(30)	64	m				
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(50)	6	m				
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内 (PF・CD)	6	m				
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	7	m				
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	53	m				
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	4	m				
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	5	m				
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	3	m				
600V耐燃性ホリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	2mm2	7	m				
600V耐燃性ホリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	6	m				
600V耐燃性ホリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	6	m				
ブルボックス	200×200×100 SUS WP 接地端子共	2	個				
計							

電氣設備 細目別内訳

31

電氣設備 別紙明細

34

電気設備		雷保護設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 價	金 領	備 考
支持管取付台		1	式			別紙 00-0008
支持管取付台	亜鉛メキ	4	個			
アンカーホルト	M16×500 亜鉛メキ	16	本			
アンカーキャップ°	PVCシルバー塗装	16	個			
計						
アルミ導線取付金物		1	式			別紙 00-0009
アルミ導線取付金物	鉄骨用	8	個			
アルミ導線取付金物	床用	22	個			
床用敷きゴム		22	枚			
アルミ導線取付金物	接着用	233	個			
アルミ導線取付金物	ALC用	14	個			
アルミ導線取付金物	折版用	48	個			
計						
接地工事	EL 接地極埋設標共	1	式			別紙 00-0010
接地極 (銅板式)	600×600×1.5t	10	か所			
接地極埋設標	金属製	5	枚			
接続クランプ°	直線用	15	個			
計						

電気設備		発電設備		自家発電（原動機）		
名 称	摘 要	数 量	単位	单 價	金 頓	備 考
試験調整費		1	式			別紙 00-0011
試運転調整費	諸官庁届出助成	1	式			
計						
機器搬入費		1	式			別紙 00-0012
機器搬入費		1	式			
計						
燃料給油作業		1	式			別紙 00-0013
燃料給油作業		1	式			
計						
接地工事	ED 接地極埋設標共	1	式			別紙 00-0014
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14 φ × 1.5m～2連	1	か所			
接地極埋設標	金属製	1	枚			
計						

特記仕様書

【積算基準適用に関する事項】

本事項は、入札参加者の適切な見積に資するため、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものです。

- ・公共建築工事積算基準（平成28年12月20日 国営積第18号）
- ・公共建築工事共通費積算基準（令和6年3月25日 国営積第11号）

【部分下請負通知書に関する事項】

受注者は、工事の一部分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。

（名札の例は、「三重県公共工事共通仕様書（令和2年8月版）第1編 共通編」を参照）

【安全対策に関する事項】

受注者は、工事中の適切な安全確保の措置等の一切の手段について、自らの責任において定め、工事を実施すること。

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にく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、出入口等に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。

【墜落制止用器具着用に関する事項】

本工事は、墜落制止用器具着用を要件とし、安全対策に努めること。

【継続費支弁の2年度以上にわたる契約における前金払いに関する事項】

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、市が必要と認めたときは、各年度出来高予定額（請負代金に各年度出来高予定額の割合を乗じた額）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。

各年度出来高予定額の割合は次のとおりとする。

令和6年度	0.0%
令和7年度	100.0%

【三重県産業廃棄物税に関する事項】

本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完

成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払い請求を行うこと。

なお、この期間を越えて請求することはできない。また、設計数量を越えて請求することはできない。

【工事実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、工事実績情報システム（コリンズ）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「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および電気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。

【火災保険等に関する事項】

津市工事請負契約約款第57条に定める火災保険等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作成し、受注者に提示すること。

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	

【法定外の労災保険の付保】

受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（法定外の労災保険）に付さなければならない。また、津市工事請負契約約款第57条第3項の定めにより、その証書又はこれに代わるものを作成し、受注者に提示すること。

【現場パトロールに関する事項】

当工事は、公共工事の品質確保の促進を図るものとして、検査課において施工状況の確認等の現場パトロールを行うことがある。

【施工体制台帳】

受注者は、工事を施工するために下請負契約を締結した場合には、下請負金額に関わらず施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督員に提出すること。

【社会保険等未加入対策】

適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である建設業者を下請負人としてはならない。受注者は、施工体制台帳・再下請負通知書・作業員名簿により下請業者が社会保険等に加入しているかどうかを確認すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は提示を求めた場合、速やかに対応すること。

【法定福利費の負担】

法定福利費は事業主が負担しなければならない社会保険料であり、元請負人及び下請負人は見積時に法定福利費を必要経費として適正に確保する必要があります。元請負人は標準見積書の活用等による法定福利費相当額を内訳明示した見積書の提出を下請負人に働きかけること。また、

二次下請以降についても同様に標準見積書の活用に努めること。

【完成報告書】

工事完成報告書の提出部数は2部とする。

【木材の調達の目標】

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。

【鋼材及び建築設備等の調達に関する事項】

受注者の責めに帰すことができない社会情勢等による影響を起因とした事情により、最大限の努力をもってしても、鋼材（高力ボルト等の二次製品を含む。）及び建築設備等（新型コロナウイルス感染症の拡大を含む。）の調達に期間を要する場合は、受注者からの申出により工期延長の協議の対象とする。

【設計変更に関する事項】

設計変更を行う際には、津市設計変更ガイドライン（平成31年3月）を参考とする。

（津市HP「仕事・産業ー入札・契約ー工事・建設コンサルタント関係ー調達契約課からのお知らせ（工事・コンサル）」を参照）

【建設発生土に関する事項】

建設発生土の搬出はありません。

特記仕様書

特記事項	条件等及び内容
暴力団等の不当介入の排除等	<p>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關し、必要な事項を定める。</p> <p>なお、下記の内容における用語は、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27年津市訓第76号）において使用する用語の例による。</p> <p>1 受注者等の義務</p> <ul style="list-style-type: none"> (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。 <p>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。</p> <p>2 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置</p> <p>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。</p> <p>また、上記1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。</p> <p>3 契約等の解除</p> <p>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。</p>
配慮依頼事項	<p>本契約を履行するにあたって、下記のことについて御配慮願います。</p> <p>なお、本事項は、受注者の自由な協力をお願いするものであり、受注者が下記の内容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。</p> <p>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っては、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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4 業務従事者等の使用者等が必要となる場合は、使用者等に市民を活用すること。</p>
津市公契約条例	<p>本市が締結する公契約において、労働者の労働環境の確保、優良な事業者の育成及び地域経済の健全な発展を図ることに關し、必要な事項を定める。</p> <p>なお、下記の内容における用語は、津市公契約条例（津市条例第22号）（以下「条例」という。）において使用する用語の例による。</p> <p>1 受注者等の責務</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 関係法令及び条例の規定を遵守しなければならない。 (2) 受注者等は、労働者の適正な労働環境の確保に努めなければならない。 (3) 受注者等は、労働者と対等な労使関係を構築するとともに、下請契約等を締結しようとするときは、下請契約等の相手方と対等な立場における合意に基づいた適正な契約を行わなければならない。 (4) 受注者等は、下請契約等の相手方を選定するとき、又は資材等を調達するときは、地域経済の発展に配慮し、本市の区域内に主たる事務所を有する事業者又は本市の区域内で生産された資材等を活用するよう努めなければならない。 (5) 受注者等は、公契約に携わる者として、社会的な責任を自覚し、公契約を適正に履行しなければならない。 (6) 受注者等は、条例第7条第1項の規定に基づき市長又は上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）が行う報告の求め及び立入検査その他本市が実施する公契約に関する施策に協力しなければならない。 <p>2 公契約の解除等</p> <p>市長等は、受注者等が次の各号のいずれかに該当するときは、当該公契約の解除、受注者等の指名停止等必要な措置を探ることができる。</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 条例第7条第1項の規定による報告を怠り、若しくは虚偽の報告をし、又は同項の規定による立入検査を拒み、妨げ、若しくは忌避し、若しくは質問に対して応答せず、若しくは虚偽の回答をしたとき。 (2) 条例第8条第1項の規定による命令に従わないとき。 (3) 条例第8条第2項の規定による報告を怠り、又は虚偽の報告をしたとき。 (4) (1)から(3)に掲げるもののほか、条例の規定に違反したとき。 (5) 特定公契約にあっては、「労働環境の確保に係る誓約事項」に違反したとき。

特記仕様書

特記事項	条件等及び内容
労働環境の確保に 係る誓約事項	<p>津市公契約条例（以下「条例」という。）第6条の規定により、下記事項について了承し、遵守することを誓約します。</p> <p>また、誓約内容に違反があった場合等における関係機関への通報、指名停止、契約解除及び違約金徴収について異議はありません。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 津市公契約条例施行規則第8条に掲げる関係法令（次項において単に「関係法令」という。）を遵守すること。 2 関係法令に違反し、関係機関から是正勧告等があつた場合は、津市長又は津市上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）へ報告すること。 3 条例第7条第1項の規定による報告の求め及び立入検査に対し、誠実に対応すること。 4 労働者が条例第9条第1項の規定による申出をしたことを理由に、当該労働者に対し、解雇その他の不利益な取扱いをしないこと。 5 労働者に対し、条例の内容について周知を行うこと。 6 労働者の賃金水準の引上げに関する措置が講じられる場合は、下請契約等の請負契約金額の見直し、労働者の賃金の引上げ等について適切に対応すること。 7 市長等が行う施策に協力すること。

津市工事請負の地元調整に関する特記仕様書

1 趣旨

津市工事請負に係る地元調整については、三重県公共工事共通仕様書（以下「共仕」という。）の「受注者は、工事の施工にあたり、地域住民との間に紛争が生じないように努めなければならない」及び特記仕様書の「受注者は、工事中の適切な安全確保の措置等の一切の手段について、自らの責任において定め、工事を実施すること」と記載されている。

しかしながら、地元代表者に着工同意権があるように誤った解釈がされ、工事実施に支障をきたす事例が発生した。

このことから、本特記仕様書において、工事説明の進め方や不当要求行為等への対応について、必要な事項を定めるものである。

2 発注者及び受注者の責務

- (1) 工事発注に係る工事の必要性、設計図書における工事目的物の仕様及び施工条件などに係る地元調整に関することは、発注者の責務とする。
- (2) 上記(1)以外の工事目的物を完成するための施工に関する必要な地元調整は、受注者の責務とする。

3 定義

- (1) 「地元代表者等」とは、連合自治会長、自治会長等地域をとりまとめる者をいう。また、水利組合、漁業協同組合など利害関係者の代表者を含むものとする。
- (2) 「不当要求行為等」とは、
 - ア 正当な理由なく面会を強要する行為又は拒否する行為
 - イ 暴力行為、脅迫行為
 - ウ 正当な権利行使を装い、又は社会常識を逸脱した手段により金銭又は権利を不当に要求する行為
 - エ 粗野又は乱暴な言動により他人に不安又は嫌悪の情を抱かせる行為
 - オ 下請負人等に特定の者を採用するよう要求する行為
 - カ アからオまでに掲げるもののほか、工事に支障を生じさせる等一切の行為
- (3) 「下請負人等」とは、工事に係る下請負人、資材業者、運搬業者、測量業者及び設備・物品納入業者等をいう。

4 工事説明の進め方

- (1) 発注者は、発注前に地元代表者等と工事の目的、内容・効果、工事実施の条件等について協議を整え発注し、受注者決定後、工事名、工事場所、工期及び受注者について地元代表者等に依頼して、施工近隣住民に周知を行う。
- (2) 受注者は、受注後速やかに施工計画書を作成することとし、発注者による周知を行った後、工事開始時期、工事実施期間、交通規制方法など工事施工に関するなどを、地元代表者等に説明すること。その上で工事施工に関すること以外の工事の目的、内容・効果等受注者のみで対応できない説明を求められた場合には、発注者が同行のもと説明を行うものとする。
- (3) 受注者は、地元代表者等への説明後、共仕の「工事中の安全確保（工事説明書）」に基づき、必要に応じて、工事内容、工事実施期間、交通規制方法及び受注者連絡先を記した工事への協力を求めるための文書を作成し、配布するなど工事現場の説明性の向上を図るものとする。
- (4) 受注者の説明に対し、地元代表者等の協力を得ることができない場合は、工事名、工事場所、工期及び受注者について施工近隣住民等へ各戸配布により周知し、協力を求めるなど受注者及び発注者で協議し、工事を進めるものとする。

- (5) 工事着手後、施工方法等に変更が生じた場合は、必要に応じ、受注者は地元代表者等に説明すること。また、工事の施工に関する苦情や要望は、受注者が対応にあたるものとする。ただし、受注者の責務を果たしたうえで受注者のみで解決が困難な場合は、発注者も同行し、対応に当たるものとする。
- (6) 受注者は、地元調整を行った場合は工事実施に向けて調整及び協議した経緯を記録した書面、配布した文書等を工事打合せ簿に添えて監督員に提出すること。

5 不当要求行為等

- (1) 受注者は、不当要求行為等を受けた場合は、速やかに発注担当部(局)の部次長等（津市事務分掌規則（平成18年1月1日規則第6号）第4条第1項第2号に規定する部次長、同条第2号の2項に規定する局次長、同条第2項に規定する所長及び同条第5項第2号に規定する担当参事をいう。）に報告するとともに、所轄の警察署及び暴力追放三重県民センターに通報を行うものとする。また、下請負人等が不当要求行為等を受けた場合は、その事実を受注者から発注担当部(局)の部次長等へ報告するとともに、下請負人等に所轄の警察署及び暴力追放三重県民センターへ通報をさせるものとする。
- (2) 受注者による地元調整において、発注者が同行した際に、不当要求行為等を受けた場合は、受注者、発注者双方が所轄の警察署及び暴力追放三重県民センターに通報を行うものとする。
- (3) 受注者及び下請負人等は、不当要求等を受けた事実を記録しておかなければならない。

ワンデーレスポンス実施に関する特記仕様書

1. この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事である。
「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議等に対し、発注者は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。
ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。
なお、質問・協議等にあたっては、詳細な状況資料等を添えるものとし、内容によっては、根拠資料を揃えた提案を含むものとする。
2. 受注者は計画工程表の提出にあたって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督職員と協議をおこなうこと。
3. 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに文書にて監督職員へ報告すること。
4. 発注者が効果・課題等を把握するためアンケート等のフォローアップ調査を実施する場合、受注者は協力すること。