

前金	部分払い
<input checked="" type="radio"/> 有 無	0回

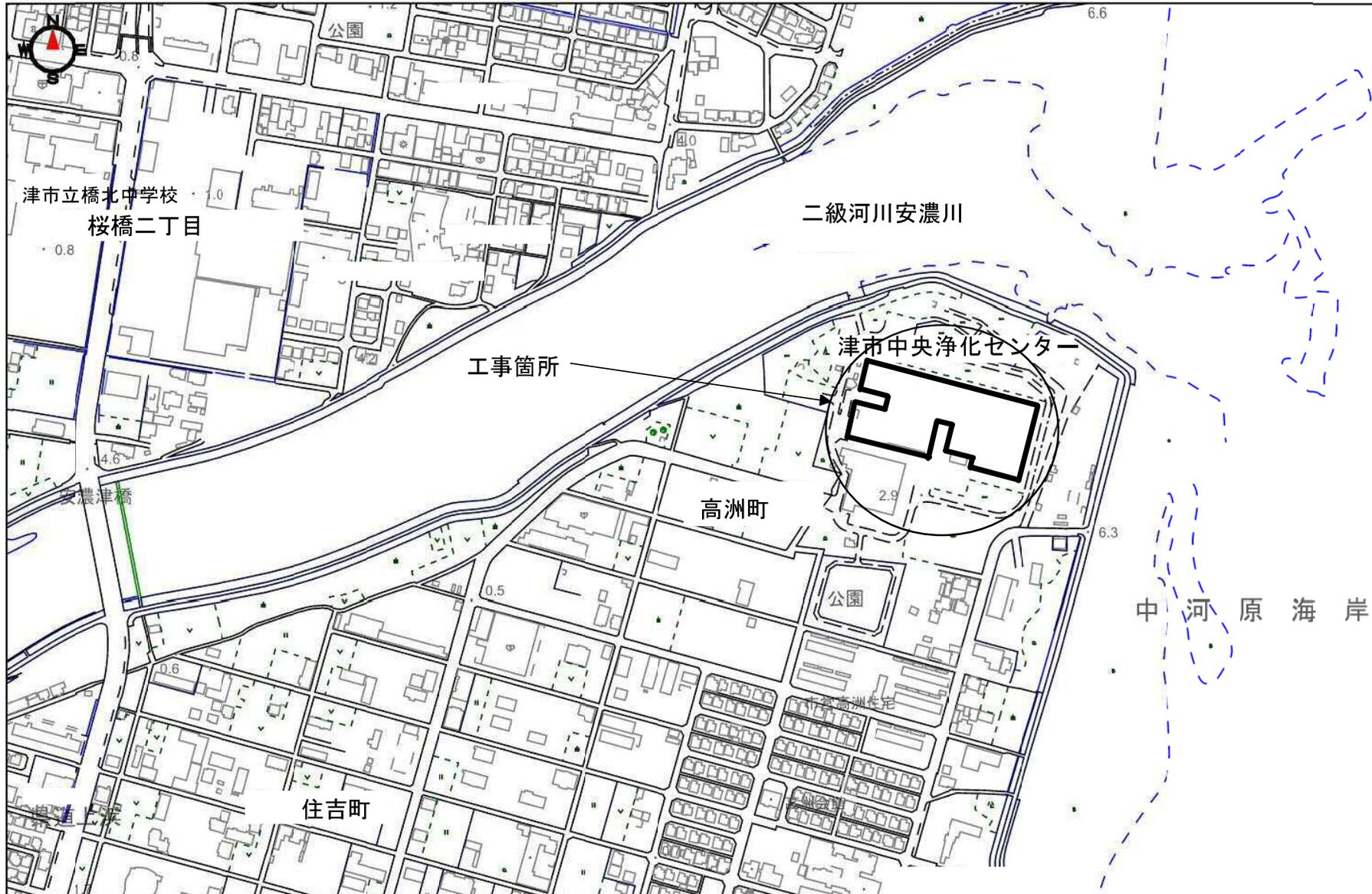
平成29年度下施処合補第3号
津市中央浄化センター(管理棟上屋)耐震補強工事
設計書

津市下水道局
下水道施設課

平成29年度	下施処合補 第3号	工事設計書	
施工場所	津市 高洲町 地内	局長	
		局次長	
工事名	津市中央浄化センター（管理棟上屋）耐震補強工事	課長	
		検算者	
設計金額	¥ — （内消費税等相当額 円）	調整・担当主幹	
		担当副主幹	
工期	平成30年8月31日限り	主査	
		担当	
工事の概要		設計者	
耐震補強 管理棟上屋 延床面積 3,961㎡ 鉄筋コンクリート造 地上3階建 ※上記に係る建築工事 一式			

位置図

平成29年度下施処合補第3号
津市中央浄化センター（管理棟上屋）
耐震補強工事



記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	平成29年度下施処合補第3号 津市中央浄化センター(管理棟上屋)耐震補強工事						
	<工事価格>						
(I)	管理棟耐震改修工事		1.	式			
	工事価格	直接工事費 + 共通費					
	消費税相当額	8%					
	工事費						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(I)	管理棟						
	<直接工事費>						
(1)	建築工事		1.	式			
(2)	建築機械設備工事		1.	式			
(3)	建築電気設備工事		1.	式			
	直接工事費 計						
	<共通費>						
(4)	共通仮設費		1.	式			
(5)	現場管理費		1.	式			
(6)	一般管理費等		1.	式			
	共通費 計						
	工事価格						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(1)	建築工事						
1	直接仮設		1.	式			
2	外壁改修		1.	式			
3	建具改修		1.	式			
4	内装改修		1.	式			
5	塗装改修		1.	式			
6	耐震改修		1.	式			
7	発生材処理		1.	式			
	(1)の計						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設						
	墨出し(外壁改修)	タイル・モルタル塗替等 一般	19.1	m2			
	墨出し(内部改修)	複合改修	247.	m2			
	養生(外壁改修)		13.	m2			
	養生(内部改修)	個別改修	1,069.	m2			
	養生(内部改修)	複合改修	247.	m2			
	養生(内部改修)	搬出入路部分	248.	m2			
	整理清掃後片付け(外壁改修)		13.	m2			
	整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	1,069.	m2			
	整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	247.	m2			
	整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	248.	m2			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	外部足場 枠組本足場(手摺先行方式)	外部足場 12m未満	82.	m2			
	外部足場 安全手摺	枠組本足場用	11.	m			
	災害防止	養生シート張り 防災1類	82.	m2			
	内部躯体足場	RC造標準日数 修理費・運搬費含む 鉄筋・型枠足場 階高4.0m以下	14.4	m2			
	内部躯体足場 (手摺先行方式)	RC造標準日数 修理費・運搬費含む 鉄筋・型枠足場 階高4.0m超5.0m未満 転用数1	156.	m2			
	内部躯体足場 (手摺先行方式)	RC造標準日数 修理費・運搬費含む 躯体支保工 階高5.0m以上5.7m未満 転用数1	339.	m2			
	内部躯体足場 (手摺先行方式)	RC造標準日数 修理費・運搬費含む 躯体支保工 階高7.4m以上9.1m未満 転用数1	65.	m2			
	内部躯体足場 (手摺先行方式)	枠組本足場 建枠600×1700 運搬費含む 布枠500×1枚 12m未満	23.6	m2			
	内部仕上足場 (手摺先行方式)	RC造標準日数 修理費・運搬費含む 枠組本足場 階高4.0m超5.0m未満 転用数1	92.5	m2			
	内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 運搬費含む 脚立足場 一般	1,125.	m2			
	内部階段仕上足場	RC造標準日数 修理費・運搬費含む	2.9	m2			
	仮設間仕切	B種 軽鉄下地 合板	640.	m2			
	仮設間仕切	運搬費含む C種 単管下地	607.	m2			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	外壁改修工事						
	(撤去)						
	面台防水モルタル撤去	W=120 集積共	1.8	m			
	(改修)						
	壁複層塗材RE	コンクリート面 ゆず肌状 ロー塗り アクリル系 水系 つや有 上塗2回 下地調整費 (C-1) 共	19.1	m ²			
	シーリング	打継目地 変成シリコン系 MS-2 10×10	31.8	m			
	小 計						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	建具改修						
	(撤去)						
	AW-2 撤去	W600×H1200 枠共 集積共	3.	ヶ所			
	WD-1 撤去	W900×H1800 枠共 集積共	1.	ヶ所			
	WD-8 撤去	W2700×H1800 扉ハ 集積共	1.	ヶ所			
	WD-10 撤去	W1500×H1800 枠共 集積共	1.	ヶ所			
	WD-20 撤去	W1800×H1800 枠共 集積共	1.	ヶ所			
	ガラス撤去	集積共	2.2	m2			
	シーリング撤去	集積共	10.8	m			
	(改修)						
	WD-101	W800×H1800 取付含む	1.	ヶ所			
	WD-102	W900×H1800 取付含む	1.	ヶ所			
	WD-108	W2600×H1800 取付含む	1.	ヶ所			
	WD-110	W1500×H1800 取付含む	1.	ヶ所			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	WD-101三方枠	W800×H1800 取付含む	1.	ヶ所			
	WD-102三方枠	W900×H1800 取付含む	1.	ヶ所			
	WD-110三方枠	W1500×H1800 取付含む	1.	ヶ所			
	SOP塗り	木製建具面 下地処理を含む	32.	m2			
	小 計						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	内装改修						
	(撤去)						
	コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	10.7	m3			
	床 モルタル・床人研ぎ撤去	集積共	70.	m2			
	床耐薬品塗料・ 床用塗料撤去		27.1	m2			
	床 床現場テラゾー撤去		1.1	m2			
	ビニル床タイル撤去	一般 集積共	18.1	m2			
	床タイルカーペット撤去	集積共	1.6	m2			
	床組撤去	ころばし 集積共	0.5	m2			
	頭押さえ撤去	集積共	6.1	m			
	床・縁甲板 フローリング撤去	集積共	0.5	m2			
	フリーアクセスフローア撤去	集積共	2.2	m2			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	木製巾木撤去	集積共	9.	m			
	ビニル巾木撤去	集積共	39.8	m			
	壁タイル撤去	下地モルタル共・集積共	23.6	m2			
	壁モルタル・プaster撤去	集積共	444.	m2			
	壁下地撤去	集積共	35.8	m2			
	壁白セメント吹付撤去		150.	m2			
	壁合板ボード撤去	一重張り 一般 集積共	71.8	m2			
	天井合板ボード撤去	一重張り 一般 集積共	327.	m2			
	天井合板ボード撤去	二重張り 一般 集積共	724.	m2			
	天井下地撤去	集積共	77.9	m2			
	天井廻縁撤去 (アルミ)	アルミ製 集積共	654.	m			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	敷居撤去	集積共	1.	本			
	鴨居撤去	集積共	1.	本			
	付柱撤去	集積共	1.	本			
	付鴨居撤去	集積共	3.	m			
	木製上框撤去	集積共	0.3	m			
	木製廻縁撤去	集積共	3.	m			
	木製フラインドボックス撤去	集積共	4.9	m			
	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	137.	m			
	カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	419.	m			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(改修)						
	普通コンクリート (嵩上コン)	JIS A5308 FC=18 S-15 粗骨材20	7.3	m3			
	コンクリート打設手間	防水保護シート 人力打設 S15～S18	7.3	m3			
	床 現場テラゾー	t 30	1.1	m2			
	床 床組 (フローリング下)	6-45-1	0.4	m2			
	床 モルタル塗り	金ごて モルタル仕上 t 30	8.6	m2			
	床 モルタル塗り	金ごて 塗仕上下地 t 30	22.3	m2			
	床 モルタル塗り	金ごて ビニル系床材下地 t 28	10.1	m2			
	床 モルタル塗り	金ごて 防水下地 t 15	1.1	m2			
	床 天然木化粧複合フローリング	松	0.4	m2			
	床 床用塗料	平滑仕上げ ウレタン樹脂系	15.	m2			
	床 耐薬品塗料	エポキシ樹脂塗床材	0.9	m2			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	床 ビニル床タイル	床 コンポジションビニル t2.0	6.9	m2			
	床 帯電防止床タイル	コンポジションビニル床タイル t3.0	2.7	m2			
	床 フリーアクセスフロア	パネル構法 0.6G 3000N アルミ合金製 500×500 H=300 帯電防止床タイル共	1.4	m2			
	床 タイルカーペット	総厚6.5 500角 1種ループパイル 一般事務室用	0.8	m2			
	巾木 テラゾーブロック	H=100	5.9	m			
	頭繋ぎ	55×110 杉1等	3.5	m			
	頭繋ぎ	110×110 杉1等	2.6	m			
	上框	W75×H110 桧無節	0.2	m			
	付柱	110×35 桧無節	1.	本			
	敷居	110×35 桧無節	2.6	m			
	敷居受材	6-46-1 90×90/2 桧無節	2.6	m			
	鴨居	110×35 桧無節	2.6	m			
	付鴨居	25×35 桧無節	3.	m			
	廻縁	25×35 桧無節	3.	m			
	木製巾木	H=75 桧無節	7.3	m			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	木製巾木	H=100 桧無節	1.7	m			
	巾木 モルタル塗り	金ごて 目地用ジョイナー共 H=100	164.	m			
	巾木 モルタル塗り	金ごて 出幅木 H=300	4.4	m			
	巾木 耐薬品塗料立上げ		1.3	m			
	巾木 床用塗料立上げ	平滑仕上げ ウレタン樹脂系	2.9	m			
	巾木 ビニル巾木	H=90	4.4	m			
	巾木 ビニル巾木	H=100	32.9	m			
	壁 装飾タイル		23.6	m2			
	壁 モルタル塗り	金ごて 内壁 t 20	181.	m2			
	壁 モルタル塗り	塗仕上下地	145.	m2			
	壁 モルタル塗り	木ごて レリーフタイル張り下地	23.6	m2			
	壁 プ ラス ター 塗	t 10	86.1	m2			
	壁 内装薄塗材E	モルタル面 砂壁状じゅらく 吹付け 下地調整費(屋内)共	7.1	m2			
	壁 内装薄塗材E	プ ラス ター 面 砂壁状じゅらく 吹付け 下地調整費(屋内)共	16.1	m2			
	壁 複層塗材Si	モルタル面 凸部処理 吹付け アクリル系 水系 艶あり 上塗2回 下地調整(屋内)共	44.8	m2			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	壁 複層塗材Si	壁 アクリル系 水系 つやあり 上塗2回	70.	m2			
		下地調整費（屋内）共					
	壁 白セメント吹付		134.	m2			
	壁 寒冷紗		86.1	m2			
	壁 ビニルクロス	木目 準不燃	12.6	m2			
	天井 軽量骨材吹付	t5 石膏ボード面	185.	m2			
	天井 石膏ボード（GB-R）	t9.5 準不燃 突付け	185.	m2			
	天井 石膏ボード（GB-R）	t9.5 準不燃 目透かし	106.	m2			
	天井 木目化粧石こうボード張り	t9.5 準不燃 軽鉄下地共	1.8	m2			
	天井 木目化粧石こうボード張り	t9.5 準不燃 仕上材のみ	17.4	m2			
	天井 ロックウール化粧吸音板（DR）	フラット内部用 t12 不燃 下張GB-NC t9.5共	724.	m2			
	天井 ケイカル板	タイプ2（ノアス）0.8FK t5 目透かし	0.4	m2			
	天井 ケイカル板	タイプ2（ノアス）0.8FK t6 目透かし	89.9	m2			
	天井 合板	t3	2.5	m2			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	天井 バスリブ	天井 硬質塩ビ製 捨張り含む	7.1	m2			
	軽量鉄骨天井下地	19形（屋内）ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 インサート別途	29.	m2			
	軽量鉄骨天井下地	19形（屋内）ふところ1.5m未満 下地張りあり @360 インサート別途	2.2	m2			
	軽量鉄骨天井下地	19形（屋内）ふところ1.5m以上3.0m未満 下地張りなし @300 インサート別途	7.	m2			
	軽量鉄骨天井下地	19形（屋内）ふところ1.5m以上3.0m未満 下地張りあり @360 インサート別途	22.1	m2			
	インサート取付		91.	本			
	天井 軽量鉄骨下り壁下地	19形（屋内） H650	1.2	m			
	天井 軽量鉄骨下り壁下地	19形（屋内） H1240	0.6	m			
	軽量鉄骨天井開口部補強	19形（屋内） 500×1200mm程度 ボート等切込み共	12.	ヶ所			
	軽量鉄骨天井開口部補強	19形（屋内） 300×1200mm程度 ボート等切込み共	78.	ヶ所			
	軽量鉄骨天井開口部補強	19形（屋内） 150×1200mm程度 ボート等切込み共	2.	ヶ所			
	軽量鉄骨天井開口部補強	19形（屋内） 950×950mm程度 ボート等切込み共	4.	ヶ所			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	軽量鉄骨天井開口部補強	ボード等切込み共	2.	ヶ所			
	軽量鉄骨天井開口部補強	19形（屋内） 1350×600mm程度 ボード等切込み共	3.	ヶ所			
	軽量鉄骨天井開口部補強	19形（屋内） 400×400mm程度 ボード等切込み共	4.	ヶ所			
	天井廻縁	アルミ製 突付	649.	m			
	下り壁見切縁	塩ビ製	37.9	m			
	木製ブラインドボックス	W140×H160 ラワン	1.9	m			
	押入中棚根太共	2600×930 杉1等	2.	ヶ所			
	小 計						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	塗装改修						
	(改修)						
	壁 EP塗り	モルタル面 工程B種 (一般) 下地調整RB種 (新規面)	8.9	m2			
	壁 EP-G塗り	モルタル面 工程B種 (一般) 下地調整RB種 (新規面)	104.	m2			
	天井 EP-G塗り	けい酸カルシウム板面 工程B種 (見上) 下地調整RB種 (新規面)	63.6	m2			
	天井 EP塗り	ボード面 工程B種 (見上) 下地調整RB種 (新規面)	106.	m2			
	天井 EP塗り	けい酸カルシウム板面 工程B種 (見上) 下地調整RB種 (新規面)	26.6	m2			
	木製ブラインドボックス OP塗り	W140×H160 素地ごしらえ含む	1.2	m2			
	小 計						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	耐震改修						
	(撤去)						
	コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	8.5	m3			
	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	238.	m			
	(改修)						
	鉄筋コンクリート用 異形鉄筋	JIS G3112 SD295A D10	3.	t			
	鉄筋コンクリート用 異形鉄筋	JIS G3112 SD295A D13	3.2	t			
	鉄筋コンクリート用 異形鉄筋	JIS G3112 SD295A D16	9.5	t			
	鉄筋コンクリート用 異形鉄筋	JIS G3112 SD345 D19	1.4	t			
	鉄筋コンクリート用 異形鉄筋	JIS G3112 SD345 D22	0.1	t			
	スクラップ 控除		0.5	t			
	鉄筋加工組立		1.	式			
	鉄筋運搬	4t車 30km程度	16.5	t			
	鉄筋溶接	D13	108.	ヶ所			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	割裂防止筋	スパイラル径 40 φ 鉄筋径6 φピッチ40	348.	m			
	割裂防止筋	スパイラル径100 φ 鉄筋径6 φピッチ50	227.4	m			
	割裂防止筋	スパイラル径150 φ 鉄筋径6 φピッチ50	102.	m			
	割裂防止筋	スパイラル径250 φ 鉄筋径6 φピッチ50	18.6	m			
	シア-コネクター	D10 L100	2,000.	本			
	シア-コネクター	D10 L180	1,188.	本			
	シア-コネクター	D10 L280	327.	本			
	接着系アンカー	D16 下向	113.	本			
	接着系アンカー	D16 横向	184.	本			
	接着系アンカー	D16 上向	121.	本			
	接着系アンカー	D19 下向	565.	本			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	接着系アンカー	D19 横向	827.	本			
	接着系アンカー	D19 上向	655.	本			
	接着系アンカー	D22 下向	241.	本			
	接着系アンカー	D22 横向	323.	本			
	接着系アンカー	D22 上向	235.	本			
	接着系アンカー (開口部)	D16 下向	8.	本			
	接着系アンカー (開口部)	D16 横向	48.	本			
	接着系アンカー (開口部)	D19 下向	31.	本			
	接着系アンカー (開口部)	D19 横向	26.	本			
	接着系アンカー (開口部)	D22 下向	4.	本			
	接着系アンカー (開口部)	D22 横向	8.	本			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	普通コンクリート	Fc=21N S18 粗骨材20	138.	m3			
	コンクリート打設手間 (改修)	流込み工法 ホンフ° 打設	138.	m3			
	コンクリートホンフ° 圧送 (改修)	100m3/回以上 基本料金別途加算	138.	m3			
	コンクリートホンフ° 圧送 (基本料金)	100m3/回以上	2.	回			
	無収縮モルタル	Fm=30N/mm2 材工共	6.6	m3			
	目あらし	コンクリート面 床	29.9	m2			
	目あらし	コンクリート面 壁	883.	m2			
	目あらし	コンクリート面 天井	35.	m2			
	型枠	普通合板型枠 耐震改修用 地上軸部	529.	m2			
		標準階高					
	型枠	打放合板型枠B種 耐震改修用 地上軸部	472.	m2			
		標準階高					

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	打放し面補修	B種 コーン処理 部分目違いばらい	472.	m2			
	型枠運搬費	4t 30km程度 往復	1,000.	m2			
	型枠目地棒	打継目地 10×10程度	31.8	m			
	性能確認試験費	引張試験	1.	式			
	鉄筋探査費		1.	式			
	小 計						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	発生材処理						
	発生材積込	コンクリート類 人力	33.1	m3			
	発生材積込	ボード・木材類 人力	17.9	m3			
	発生材積込 (アスベスト含有建材)	ボード・木材類 人力	0.6	m3			
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 無筋コンクリート類 DTD区間有	33.1	m3			
		60.0km以下					
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 石こうボード類 DTD区間有	16.6	m3			
		60.0km以下					
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 木材類 DTD区間有	1.3	m3			
		60.0km以下					
	撤去材運搬 (アスベスト含有建材)	ダンプトラック 2t積 人力積込 石こうボード類 DTD区間有 60.0km以下	0.6	m3			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	発生材処分	コンクリート	19.9	m3			
	発生材処分	モルタル	11.1	m3			
	発生材処分	タイル	1.2	m3			
	発生材処分	プ ラスター	0.9	m3			
	発生材処分	テラゾ ーブ ロック	0.03	m3			
	発生材処分	石膏ボ ード	16.6	m3			
	発生材処分	タイルカーペ ット	0.01	m3			
	発生材処分	木材	1.2	m3			
	発生材処分	ガラス	0.01	m3			
	発生材処分	その他産業廃棄物	0.1	m3			
	発生材処分 (アスベ スト含有建材)	石綿板	0.6	m3			
	スクラ ップ 控除		0.3	t			
	小 計						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	空気調和設備						
	ファンコイルユニット (再取付)	2000kcal	2.	台			
	ファンコイルユニット (再取付)	3000kcal	3.	台			
	ファンコイルユニット (再取付)	4500kcal	12.	台			
	ファンコイルユニット (再取付)	6000kcal	9.	台			
	パッケージ (再取付)	室内機 天吊 22500kcal	1.	台			
	パッケージ (再取付)	室内機 天吊 14.0kw 18.0kw	4.	台			
	パッケージ (再取付)	室内機 カセット 7.1kw 8.0kw	4.	台			
	取外し工事	空気調和設備	1.	式			
	小 計						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	換気設備						
	天井扇 (再取付)		9.	台			
	ダクト (再取付)		1.	式			
	ステンレスフード (再取付)		1.	式			
	吸込口 (再取付)	VHS 200×200	1.	個			
	吸込口 (再取付)	VHS 250×250	2.	個			
	吸込口 (再取付)	HS 200×200	1.	個			
	取外し工事	換気設備工事	1.	式			
	小 計						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8	汚泥乾燥設備						
	撤去工事	汚泥乾燥機	1.	式			
		スクラップ控除	26.2	t			
	(一) の 計						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3)	建築電気設備工事						
1	電灯設備		1.	式			
2	動力設備		1.	式			
3	構内交換設備		1.	式			
4	拡声設備		1.	式			
5	火災報知設備		1.	式			
	(2)の計						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	電灯設備						
	(電灯分岐)						
	600Vビニル絶縁電線 (IV)	2.0mm	73.	m			
	ねじ無し電線管 (EP)	露出配管(塗装有) 19mm	21.	m			
	ねじ無し電線管 (EP)	露出配管(塗装有) 25mm	5.	m			
	1種金属線ひ(MM1)	B型(40.4mm)	12.	m			
	600Vビニル絶縁 ビニルスケープル(VVF)	2.0mm- 2C 管内	53.	m			
	600Vビニル絶縁 ビニルスケープル(VVF)	2.0mm- 2C ピット・天井	176.	m			
	600Vビニル絶縁 ビニルスケープル(VVF)	2.0mm- 3C 管内	6.	m			
	600Vビニル絶縁 ビニルスケープル(VVF)	2.0mm- 3C ピット・天井	182.	m			
	丸形露出ボックス	19(E19, 16) 3方出	3.	個			
	金属製露出丸形ボックス (塗装共)	金属製露出丸形ボックス 25(22) 2方出	2.	個			
	金属製露出スイッチボックス (塗装共)	金属製露出スイッチボックス 25(22) 1個用1方出	1.	個			
	1種金属線ひ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	3.	個			
	1種金属線ひ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	2.	個			
	合成樹脂製アウトレットボックス (カバー付)	中四角 浅型 D44	18.	個			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1種金属線ひ [®] (MM1) 付属品	1種金属線ひ [®] (MM1) B型(40.4mm) コーナーボックス	7.	個			
	タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×3 ネム付	1.	個			
	タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×6 ネム付	1.	個			
	再取付	1P15A*1	1.	個			
	再取付	1P15A*3	1.	個			
	再取付	1P15A*6	1.	個			
	再取付	3W15A*2	1.	個			
	LED照明	LSS 9 - 6800 -LM	59.	個			
	LED照明	LRS 6 - 6600 -LM	22.	個			
	LED照明	LRS8-5800LM	2.	個			
	LED照明	SP-1	19.	台			
	再取付	FL20W-2 埋込	1.	台			
	再取付	FL40W-1 直付	8.	台			
	再取付	FL40W-2 直付	6.	台			
	再取付	FL40W-2+IL40W 直付	2.	台			
	再取付	FL40W-2+IL40W 埋込	4.	台			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	再取付	FL40W-2 埋込	37.	台			
	再取付	FL40W-2 ハイ°吊	1.	台			
	再取付	FCL40W 吊下	1.	台			
	再取付	IL60W 直付	1.	台			
	再取付	IL60W 埋込	19.	台			
	再取付	FL10W 直付	6.	台			
	取外し工事	電灯設備	1.	式			
	(コンセント分岐)						
	ねじ無し電線管 (EP)	露出配管(塗装有) 25mm	14.	m			
	1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	17.	m			
	600Vビニル絶縁 ビニルシースケーブル(VVF)	2.0mm- 2C 管内	2.	m			
	600Vビニル絶縁 ビニルシースケーブル(VVF)	2.0mm- 2C ビット・天井	5.	m			
	600Vビニル絶縁 ビニルシースケーブル(VVF)	2.0mm- 3C 管内	17.	m			
	600Vビニル絶縁 ビニルシースケーブル(VVF)	600Vビニル絶縁 2.0mm- 3C ビット・天井	15.	m			
	600V CVケーブル	5.5mm ² - 3C 管内	14.	m			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	600V CVケーブル	5.5mm ² - 3C ビット・天井	38.	m			
	金属製露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	2.	個			
	露出スイッチボックス	31(E31, 28) 1個用1方出	1.	個			
	1種金属線ひ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	8.	個			
	合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	1.	個			
	1種金属線ひ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナーボックス	9.	個			
	プルボックスSS形及びSS-C形 (錆止め塗装)	0.2m ² 未満/個	0.16	m ²			
	再取付	1P15A*1	1.	個			
	再取付	2P15A*1	1.	個			
	再取付	2P15A*2	5.	個			
	再取付	2P15A*2 ET	1.	個			
	再取付	3P20A*1	1.	個			
	再取付	3P30A*1	2.	個			
	再取付	手元開閉器 3P60A(MCCB2P50/30)	1.	個			
	再取付	3P60A(MCCB2P50/40)	1.	個			
	取外し工事	コンセント設備	1.	式			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	仮設工事	コンセント分岐	1.	式			
	小 計						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	動力設備						
	600Vビニル絶縁電線 (IV)	2.0mm	201.	m			
	ねじ無し電線管 (EP)	露出配管(塗装有) 19mm	103.	m			
	HPケーブル	1.2mm-5C 管内	53.	m			
	プルボックスSS形 (錆止め塗装)	0.2m未満/個	0.32	m ²			
	金属製可とう電線管 (電動機等接続)	17mm ビニル被覆無	1.	箇所			
	電動機結線	7.5KW以下	1.	箇所			
	再取付	動力制御盤P-3	1.	面			
	取外し工事	動力設備	1.	式			
	小 計						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	構内交換設備						
	導入線		15.	m			
	600Vビニル絶縁電線 (IV)	8mm2	7.	m			
	600Vビニル絶縁電線 (IV) (PF管内)	8mm2	2.	m			
	厚鋼電線管 (GP)	露出配管(塗装有) 16mm	4.	m			
	厚鋼電線管 (GP)	露出配管(塗装有) 36mm	8.	m			
	ねじ無し電線管 (EP)	露出配管(塗装有) 19mm	1.	m			
	ねじ無し電線管 (EP)	露出配管(塗装有) 31mm	1.	m			
	ねじ無し電線管 (EP)	露出配管(塗装有) 39mm	1.	m			
	耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	1.	m			
	耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 36mm	18.	m			
	波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	2.	m			
	波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(40)	3.	m			
	1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	17.	m			
	CCP-ケーブル	0.5mm- 10P ピット・天井	5.	m			

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	再取付	CCP0.5-10P 管内	10.	m			
	CCP-Pケーブル	0.5 mm- 30P 管内	6.	m			
	CCP-Pケーブル	0.5 mm- 30P ピット・天井	5.	m			
	CCP-Pケーブル	0.5 mm- 50P 管内	17.	m			
	CCP-Pケーブル	0.5 mm- 50P ピット・天井	2.	m			
	再取付	インターホン用アウトレット	1.	個			
	1種金属線ひ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナボックス	3.	個			
	プルボックスSS形 防水(SUS)	0.2m未満/個	0.16	m ²			
	プルボックスSS-V形 (硬質ビニル製)	0.2m未満/個	0.96	m ²			
	再取付	インターホン	1.	個			
	接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	1.	箇所			
	機械はつり補修	100～150mm 50mm	2.	箇所			
	機械はつり補修	100～150mm 100mm	1.	箇所			
	取外し工事	構内交換設備	1.	式			
	土工事		1.	式			
	小 計						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	拡声設備						
	ねじ無し電線管 (EP)	露出配管(塗装有) 19mm	11.	m			
	耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	6.	m			
	1種金属線ひ(MM1)	A型(25.4mm)	12.	m			
	AEケーブル	1.2 mm- 3C 管内	34.	m			
	AEケーブル	1.2 mm- 3C ピット・天井	49.	m			
	丸形露出ボックス	19(E19, 16) 1方出	2.	個			
	樹脂製 丸形露出ボックス	16 1方出	1.	個			
	1種金属線ひ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	5.	個			
	1種金属線ひ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	9.	個			
	再取付	アテネーター	4.	個			
	再取付	スピーカー 壁掛型	6.	台			
	再取付	スピーカー 天井埋込型	6.	台			
	機械はつり補修	100~150mm 32mm	2.	箇所			
	取外し工事	拡声設備	1.	式			
	小 計						

記号	名 称	規 格、形 状、寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	火災報知設備						
	ねじ無し電線管 (EP)	露出配管(塗装有) 51mm	3.	m			
	HPケーブル	1.2 mm- 50P 管内	3.	m			
	HPケーブル	1.2 mm- 50P ピット・天井	20.	m			
	再取付	煙感知器	11.	個			
	再取付	差動式熱感知器	29.	個			
	再取付	定温式熱感知器	1.	個			
	再取付	副受信機 50窓	1.	面			
	取外し工事	自火報設備	1.	式			
	火災報知立会検査	P型1級	1.	工事			
	小 計						

特記仕様書

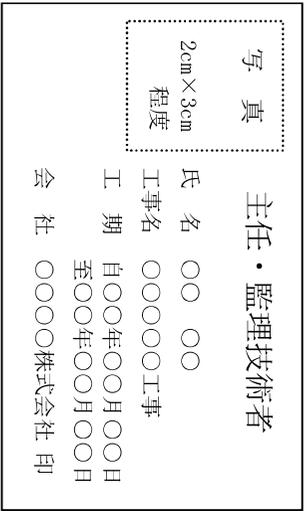
【部分下請負通知書に関する事項】

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。

<名札の例>

【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。



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、誘導員を配置して事故防止に努めること。

【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、市が必要と認めたときは、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。

【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（コリンス）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。

【現場パトロールに関する事項】

本工事は、公共工事の品質確保の促進を図るものとして、検査課において工事中の施工状況の確認等を行う現場パトロールの対象となります。

【石綿除去に関する法令等】

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」「労働安全衛生法」「大気汚染防止法」等を遵守すること。

「石綿障害予防規則」に基づき石綿作業主任者を選任し管理すること。

【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。

【完成報告書】

工事完成報告書の提出部数は3部とする。

【木材の調達の見直し】

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）に基づき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。

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・協議等に当たっては、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。

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いたします。

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お願いするものであり、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ご配慮してください。
- 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ずることにご配慮してください。
- 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ご配慮してください。