

前金	部分払
有	一回

平成29年度営ス振補第33号
 三重武道館弓道場（遠的）新築その他工事

工事場所	津市 栗真中山町 地内					
工期	平成30年2月2日まで					
工事概要	新築 三重武道館弓道場（遠的） 鉄骨造平家建 延面積195㎡ 看的室 鉄骨造平家建 延面積8㎡ ※上記に係る建築工事等 一式					
部長	参事	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 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				
建築	1	式		
電気設備	1	式		
機械設備	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		

建築				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設	1	式		
土工	1	式		
地業	1	式		
鉄筋	1	式		
コンクリート	1	式		
型枠	1	式		
鉄骨	1	式		
タイル	1	式		
木工	1	式		
屋根及びとい	1	式		
金属	1	式		
左官	1	式		
建具	1	式		
塗装	1	式		
内外装	1	式		
ユニット及びその他	1	式		
外構	1	式		
発生材処分	1	式		
計				

建築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
計					
地業	地業	1	式		
地業	既製杭	1	式		
計					
鉄筋		1	式		
計					
コンクリート		1	式		
計					
型枠		1	式		
計					
鉄骨	鋼材費	1	式		
鉄骨	製作費	1	式		
計					
タイル	外部	1	式		
タイル	内部	1	式		
計					
木工		1	式		

建築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
屋根及びとい	外部	1	式		
計					
金属	外部	1	式		
金属	内部	1	式		
計					
左官	外部	1	式		
左官	内部	1	式		
計					
建具		1	式		
計					
塗装	外部	1	式		
塗装	内部	1	式		
計					
内外装	外部	1	式		
内外装	内部	1	式		
計					
モット及びその他		1	式		
計					
外構	撤去	1	式		

建築		鉄骨		鋼材費		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鋼材	BCR295 □-300×300×12	3.7	t			
鋼材	STKR400 □-150×150×6	0.3	t			
鋼材	STKR400 □-100×100×3.2	0.3	t			
鋼材	STKR400 □-100×100×2.3	0.6	t			
鋼材	SN400B H-488×300×11×18	5.8	t			
鋼材	SN400B H-350×175×7×11	1.1	t			
鋼材	SN400B H-250×125×6×9	0.2	t			
鋼材	SS400 H-250×125×6×9	2	t			
鋼材	SS400 H-200×100×5.5×8	0.5	t			
鋼材	SS400 H-150×75×5×7	0.3	t			
鋼材	SS400 H-100×100×6×8	0.1	t			
鋼材	SS400 [-100×50×5	0.3	t			
鋼材	SSC400 C-100×50×20×2.3	5.7	t			
ブレース	M-16 タンバックル共 JIS規格品	1	式			
鋼板	SS400 PL-25	0.1	t			
鋼板	SS400 PL-19	1.7	t			
鋼板	SS400 PL-16	0.2	t			
鋼板	SS400 PL-12	0.8	t			
鋼板	SS400 PL-9	0.7	t			
鋼板	SS400 PL-6	0.9	t			

建築						
		鉄骨		鋼材費		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
高力ボルト	S10T M20-45	1	式			
高力ボルト	S10T M20-50	1	式			
高力ボルト	S10T M20-60	1	式			
高力ボルト	S10T M20-65	1	式			
高力ボルト	S10T M20-70	1	式			
高力ボルト	S10T M16-40	1	式			
高力ボルト	S10T M16-45	1	式			
高力ボルト	S10T M16-50	1	式			
中ボルト	M12-40	1	式			
中ボルト	M12-80	1	式			
中ボルト	M16-160	1	式			
アンカーボルト	SS400 M16 L500 ダブレット締	58	本			
スクラップ 控除		1	式			
計						

建築		建具				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<アルミカム製建具>						
AW-1	W2000×H1300	3	か所			
AW-2	W1000×H1000	3	か所			
AW-3	W2000×H1300	1	か所			
AW-4	W600×H1200	1	か所			
AW-5	W400×H600	1	か所			
AW-6	W1040×H1800	1	か所			
AD-1	W3900×H2300	1	か所			
AD-2	W750×H1800	1	か所			
AD-2a	W750×H1800	1	か所			
運搬、取付け		1	式			
<木製建具>						
WD-1	W850×H1900	2	か所			
WD-2	W850×H1900	1	か所			
WD-3	W750×H1900	1	か所			
WD-4	W750×H1900	1	か所			
運搬、取付け		1	式			
<トイレブース>						
TB-1	W2370×H2000	1	か所			
TB-2	W1870×H2000	1	か所			

建築		外構		新設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<直接仮設>						
遣り方		1	式			
墨出し		1	式			
外部足場 (手摺先行据置型)	くさび緊結式足場	1	式			
垂直養生	メッシュシート張り	1	式			
<土・地業>						
根切り	つば, 布掘り 深さ2.5m程度	76.9	m3			
すきとり	積み込み共 H300程度	91.9	m3			
埋戻し(B種)	発生土	62.8	m3			
盛土(B種)	発生土 法面整形共	103	m3			
残土処分	場外自由処分 運搬費共	3	m3			
砂利地業	再生クラッシュラン	4.9	m3			
<鉄筋>						
異形棒鋼	SD295A D13	0.4	t			
異形棒鋼	SD295A D16	1.6	t			
鉄筋加工組立	スラップ 控除、運搬費共	1	式			
<コンクリート>						
捨てコンクリート	Fc=18 SL-18	1.6	m3			
躯体コンクリート	Fc=24+S SL-18	13.7	m3			
同上打設手間	圧送費共	1	式			

建築		外構		新設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<型枠>						
型枠	基礎部	43	m ²			
型枠	地上軸部	45.4	m ²			
型枠	打放合板型枠B種 壁式構造 地上軸部 階高2.8m程度	45.4	m ²			
型枠運搬費		1	式			
打放し面補修	B種 コ-ン処理 部分目違いばらい	45.4	m ²			
面木	目地棒共	1	式			
<鉄骨>						
鋼材	SS400 H-100×100×6×8	0.2	t			
鋼材	SSC400 C-100×50×20×2.3	0.1	t			
中ボルト	M12	1	式			
工場加工組立費	工作図、溶接共	1	式			
錆止め塗装費	JIS K5674 1種 工場1回、現場1回	1	式			
鉄骨運搬費		1	式			
現場組立建方費	溶接共	1	式			
普通ボルト締付	M12	1	式			
<塗装>						
DP塗り	鉄鋼 1級	17.2	m ²			
<排水>						
U形側溝	W=240 コンクリート蓋1種共	15	m			

建築		外構		新設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
U形側溝	W=360 コンクリート蓋1種共	7.5	m			
集水柵	240×240×370 A種 コンクリート樹蓋共	2	か所			
集水柵	360×360×480C種 コンクリート樹蓋共	2	か所			
コンクリート縁石	120×120×600	6.2	m			
歩車道境界ブロック	150/170×200×600	4.4	m			
ネットフェンス	H=1200 基礎共	116	m			
片開き門扉	H=1200	1	か所			
両開き門扉	H=1200	1	か所			
<舗装>						
アスファルト舗装	A-5-10 再生密粒 再生クラッシュラン 500㎡未満	306	㎡			
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クラッシュラン 500㎡未満	42.7	㎡			
ライン引き	W=150 溶融式	240	m			
インターロッキングブロック 舗装	インターロッキングブロックt=60 敷砂 t=30 路盤砕石C-40 t=100	67.2	㎡			
<その他>						
防矢ネット	フェリーネット H=1000 L=13000	1	式			
計						

電気設備		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 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	10	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	32	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	2	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	122	m			
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	7	m			
ねじ無し電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	2	m			
ﾌﾞﾙｯｸｽ	200x200x100 SUS WP	1	個			
ﾌﾞﾙｯｸｽ	200x200x200 SUS WP	1	個			
ﾌﾞｯｸｽ類		1	式			
600V耐燃性ﾌﾞﾘｰﾁﾝ絶縁電線 (EM-IE)	1. 6mm	18	m			
600V耐燃性ﾌﾞﾘｰﾁﾝ絶縁電線 (EM-IE)	2. 0mm	11	m			
600Vﾌﾞﾘｰﾁﾝ絶縁耐熱性ﾌﾞﾘｰﾁﾝｼｰｽケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 2C ﾋﾞｯﾄ・天井	35	m			
600Vﾌﾞﾘｰﾁﾝ絶縁耐熱性ﾌﾞﾘｰﾁﾝｼｰｽケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C ﾋﾞｯﾄ・天井	123	m			
600Vﾌﾞﾘｰﾁﾝ絶縁耐熱性ﾌﾞﾘｰﾁﾝｼｰｽケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 2C ﾋﾞｯﾄ・天井	18	m			
600Vﾌﾞﾘｰﾁﾝ絶縁耐熱性ﾌﾞﾘｰﾁﾝｼｰｽケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C ﾋﾞｯﾄ・天井	15	m			
600Vﾌﾞﾘｰﾁﾝ絶縁耐熱性ﾌﾞﾘｰﾁﾝｼｰｽケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 2C FEP内 (PF・CD)	30	m			
600Vﾌﾞﾘｰﾁﾝ絶縁耐熱性ﾌﾞﾘｰﾁﾝｼｰｽケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	24	m			
600Vﾌﾞﾘｰﾁﾝ絶縁耐熱性ﾌﾞﾘｰﾁﾝｼｰｽケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 2C FEP内 (PF・CD)	4	m			
600Vﾌﾞﾘｰﾁﾝ絶縁耐熱性ﾌﾞﾘｰﾁﾝｼｰｽケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	6	m			
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	55	m			

電気設備		電灯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	60	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	2	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ヒット・天井	9	m			
タンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム無 - -	1	個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム付 PL ×1 -	1	個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×3 ネーム無 - -	1	個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム無 PL ×1 -	2	個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム無 PL ×1 -	2	個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネーム無 - -	4	個			
タンプスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネーム付 PL ×1 -	2	個			
照明器具	A	6	個			
照明器具	B	19	個			
照明器具	C	4	個			
照明器具	D	4	個			
照明器具	E	3	個			
照明器具	F	3	個			
照明器具	G	3	個			
照明器具	H	2	個			
自動点滅器	埋込 プラグイン式	1	個			
ハントホール	600×600×900 R2K-60	1	基			

電気設備		コンセント設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	114	m			
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 22mm	1	m			
金属製可とう電線管	ビニル被覆有	1	式			
ボックス類		1	式			
600Vポリエチレン絶縁耐熱性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	77	m			
600Vポリエチレン絶縁耐熱性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	73	m			
600Vポリエチレン絶縁耐熱性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内 (PF・CD)	66	m			
600Vポリエチレン絶縁耐熱性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	14	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	1	m			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 125V	14	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極付 一体形) 125V	2	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付 一体形) 125V	5	個			
フロアコンセント	2P15A×2 フラット型 (接地極付) 125V	2	個			
コンセント (露出)	2P15A×2 接地極付 125V	1	個			
防水コンセント	2P15A×1 接地極付	3	個			
手元開閉器函 (屋外形)	ELCB2P 30AF× 1個	1	個			
計						

機械設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調調和設備	機器設備 配管設備	1	式		
計					
換気設備	換気設備	1	式		
計					
衛生器具設備	衛生器具設備	1	式		
計					
給水設備	屋外給水設備	1	式		
給水設備	屋内給水設備	1	式		
計					
排水設備	屋外排水設備	1	式		
排水設備	屋内排水設備	1	式		
計					
浄化槽設備	合併浄化槽設備	1	式		
計					

機械設備		衛生器具設備		衛生器具設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
洋風便器	CS597, ｰｰｰ, 温水洗浄便座 同等品	3	組			
紙巻器	YH702 同等品	3	個			
自動洗浄小便器	UFS900 同等品	2	組			
カウンター式洗面器	L530 同等品	3	組			
カウンター	770L×500D 同等品	1	組			
カウンター	1370L×500D 同等品	1	組			
化粧鏡	YM3560A 同等品	3	枚			
跳ね上げ手すり	T112HPL/R 同等品	1	組			
L型手すり	T112CL10 同等品	1	組			
ｼﾝｸﾞﾙﾊﾞｰﾐｯｼﾞﾝｸﾞ水栓	TKGG30E 同等品	1	組			
電気温水器	REW12A1BH, ﾌﾞﾘｰﾙ 同等品	1	組			
計						

機械設備		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 65A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 75A	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	26	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 125A	16	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 40A	4	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	2	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 100A	3	m			
塩ビ製インポート樹A	100-200-90L 450H 塩ビ蓋	1	組			
塩ビ製インポート樹B	100-200-45Y 480H 塩ビ蓋	1	組			
塩ビ製インポート樹C	100-200-45Y 560H 塩ビ蓋	1	組			
塩ビ製インポート樹D	125-200-45Y 600H 塩ビ蓋	1	組			
塩ビ製インポート樹E	125-200-90L 640H 塩ビ蓋	1	組			
塩ビ製インポート樹F	125-200-45L 750H 塩ビ蓋	1	組			
塩ビ製インポート樹G	125-200-45L 780H 塩ビ蓋	1	組			
塩ビ製インポート樹H	100-200-45L 465H 塩ビ蓋	1	組			
塩ビ製雨水樹1	100-200-90L 280H 塩ビ蓋	1	組			
塩ビ製雨水樹2	100-200-90Y 300H 塩ビ蓋	1	組			
塩ビ製雨水樹3	100-200-45L 350H 塩ビ蓋	1	組			
塗装工事		1	式			

機械設備		排水設備			屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	6	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	6	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	5	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	2	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	6	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	5	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	12	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	23	m				
掃兼トレン	50A	2	個				
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	1	個				
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	2	個				
通気金具 (ガラリ)	50VA2	1	個				
保温工事		1	式				
塗装工事		1	式				
掘方埋戻し		1	式				
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	〇〇 〇〇
	工事名	〇〇〇〇〇〇工事
	工期	自〇〇年〇〇月〇〇日 至〇〇年〇〇月〇〇日
	会社	〇〇〇〇株式会社 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。

【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。

【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 | |

【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。

【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。

基礎ぐい工事に関する特記仕様書

1 全般

既製杭工については、当基礎ぐい工事に関する特記仕様書によるものとする。
 なお、当基礎ぐい工事に関する特記仕様書は、他の特記仕様書より優先するものとする。

2 適用すべき諸基準

受注者は、下記の基準を適用する。
 国土交通省告示第四百六十八号 基礎ぐい工事の適正な施工を確保するために講ずべき措置（平成28年3月4日）

3 施工計画書、施工記録

受注者は、既製杭の施工前に「基礎杭施工計画書」を監督員に提出しなければならない。施工計画書には以下の項目について詳細に記載し、施工にあたりその内容を実に履行するとともに、杭全数の施工記録を整備および保管しなければならない。

- (1) 納入する杭、その他使用する材料の規格・品質確認の方法
- (2) 材料の現地搬入時における規格・品質・納入数量の確認方法
- (3) 工法の名称、概要、使用材料、適合条件、杭の支持力算定式を示した関連書類
- (4) 地盤の概要や設計支持力に関する事項
- (5) 施工の概要、手順、及び施工順序に関する事項
- (6) 使用する機械設備に関する事項、および当該機械の性能の証明に関する事項
- (7) 機械設備等の配置平面図、側面図
- (8) 各種注入材料の品質、名称、配合量等の配合計画に関する事項、および出典根拠
- (9) 各種注入液の配合設備及び練混ぜ方法に関する事項
- (10) 試験杭等の目的、場所、時期、及び試験結果の反映方法等に関する事項
- (11) 杭打設における施工管理方法に関する事項
 掘削速度や引上げ速度、杭芯ずれ、鉛直度、杭体の保持、杭頭高さ（打止め高さ）、所定深度への到達、球根拡大、杭1本ごとの各種注入液（根固め液、杭周固定液）の注入量の確認方法（流量計等）、杭の沈設、支持層管理（オーガ駆動）電流値の確認方法、その他、各段階における必要な施工管理項目
- (12) 継手の施工管理方法に関する事項
 溶接前の溶接面の有害物除去状況、溶接時の天候、その他必要な施工管理項目
- (13) 各種注入液（根固め液、杭周固定液）の配合や圧縮強度試験等、品質を証明するために必要な試験方法及び頻度等に関する事項
- (14) 施工及び施工管理に関して、技術者及びその他作業人員の配置、役割、チェック体制及び責任の所在
- (15) 取得すべき施工記録が取得できない場合に、当該施工記録に代替する記録を確保するための手法
- (16) 上記のほか必要な事項

※（8）、（9）、（11）から（13）の項目については、各現場に応じて適宜修正を行うこと。

4 不可視部の写真撮影

杭の施工にあたっては、不可視部の確認ができるよう写真管理を適切に行うこと。
 近景、遠景共に、杭やビット、溶接箇所、黒板等に杭番号、その他必要な情報を入れて撮影すること。

5 試験杭

試験杭は、以下のことについて調査・確認を行うこと。

- (1) 地盤に適合した杭長の確認
- (2) 支持層の位置（深度）と土質標本との確認
- (3) 適切な施工機械の確認
- (4) 施工時間の調査による工程の確認
- (5) 各種注入液の適否の調査
- (6) 溶接継ぎ手のパス数や外観検査
- (7) 各作業項目における電流値の変化、土質データとの電流値の相関関係
- (8) 杭の沈設精度の管理方法

※ (5) から (8) の項目については、各現場に応じて適宜修正を行うこと。

6 支持層への到達確認

受注者は、杭全数について支持層への到達を確認すること。なお、確認にあたっては、ボーリングデータ等の土質調査資料、試験杭における各土質とオーガ掘削時の電流値の比較、隣接する施工済み杭の施工記録等により総合的に判断する。

支持層到達の判断が困難となった場合は、監督員と協議すること。

7 施工記録の提出

受注者は、杭の施工期間中は、1週間ごとに、その週に施工した杭の施工記録を取りまとめ、翌週以内に監督員に工事打合せ簿を添付したうえで提出し、確認を受けること。また電流値が記録されたチャート紙等の原本を合わせて提示し、必ず監督員の確認を受けること。

8 根拠資料の保管

共通仕様書、特記仕様書、及びその他基準書等の定めにより作成した施工管理資料の根拠となる資料（野帳、手簿、チャート紙、電子的な記録やプリントアウト紙等）は、受注者において全て適切に管理し、保管しなければならない。保管期間は契約書第31条第4項又は第5項（第38条においてこれらの規定を準用する場合を含む。）の規定による引渡しを受けた日から10年とする。

また、発注者から請求があった場合は、速やかにこれらを提出または提示しなければならない。

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。

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。

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。