

前金	部分払
有	一回

令和5年度営教施補第18号  
津市立育生小学校長寿命化改修工事

工事場所	津市 下弁財町津興 地内					
工期	230日間					
工事概要	<p>改修 (防水改修、外壁改修、建具改修、内装改修、塗装改修、 躯体改修、火災報知設備、拡声設備)</p> <p>増築 昇降機棟 鉄骨造3階建 延面積42㎡</p> <p>外構 ※上記に係る建築工事等 一式</p>					
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
		設備担当副参事	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		
昇降機設備	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		





普通教室棟 改修					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
防水改修	撤去	1	式		
防水改修	改修	1	式		
計					
外壁改修	撤去	1	式		
外壁改修	改修	1	式		
計					
建具改修	撤去	1	式		
建具改修	改修	1	式		
計					
内装改修	撤去	1	式		
内装改修	改修	1	式		
計					
塗装改修	改修	1	式		
計					
躯体改修	撤去	1	式		
躯体改修	改修	1	式		
計					
発生材処分		1	式		



普通教室棟 改修		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【防災機能強化】						
外部足場		1	式			別紙 00-0001
垂直養生		1	式			別紙 00-0002
養生		1	式			別紙 00-0003
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0004
【その他】						
内部足場		1	式			別紙 00-0005
養生		1	式			別紙 00-0006
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0007
仮設間仕切		1	式			別紙 00-0008
【その他(消防設備改修)】						
内部足場		1	式			別紙 00-0009
養生		1	式			別紙 00-0010
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0011
【その他(受変電設備改修)】						
外部足場		1	式			別紙 00-0012
養生		1	式			別紙 00-0013
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0014
計						





普通教室棟 改修		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【防災機能強化】						
水洗い	高圧洗浄10～15MPa	83.6	m <sup>2</sup>			
自閉樹脂塗膜防水	ホ <sup>1</sup> リアセメント系塗膜防水エポキシ酢酸ビニル 軽歩行用 保護コート塗	91.7	m <sup>2</sup>			
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 20×10	1,061	m			
シーリング	一般部 ホ <sup>1</sup> リウレタン系 (PU-2) 20×10	948	m			
【その他】						
水洗い	高圧洗浄10～15MPa	1,291	m <sup>2</sup>			
下地調整	平場、立上り、パ <sup>1</sup> ラ <sup>1</sup> ット エ <sup>1</sup> ホ <sup>1</sup> キ系ホ <sup>1</sup> リアセメント 仮防水仕様	1,291	m <sup>2</sup>			
塗膜防水	X-1 緩衝工法 エ <sup>1</sup> タ <sup>1</sup> ノ <sup>1</sup> ム系 平面 上塗材フッ素	1,068	m <sup>2</sup>			
塗膜防水	X-2 密着工法 エ <sup>1</sup> タ <sup>1</sup> ノ <sup>1</sup> ム系 立上り 上塗材フッ素	223	m <sup>2</sup>			
改修用ドレン	100 縦引用 鋳鉄製キャップ付	12	か所			
脱気筒	ステンレス製、補強加 <sup>1</sup> ス共	12	か所			
水切りテープ		214	m			
集合煙突加 <sup>1</sup> -新設	ステンレス製 HL t=1.5 W800×D550 下地、L型アングル鋼共	8	か所			
計						



普通教室棟 改修		外壁改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【防災機能強化】						
水洗い	高圧洗浄10～15MPa 屋外階段、巾木	122	m <sup>2</sup>			
水洗い	高圧洗浄30～50MPa	1,290	m <sup>2</sup>			
施工数量調査	打診検査、報告書作成費共	1	式			
ひび割れ部改修	(外部)珪外面、コンクリート面 自動式低圧球 杉樹脂注入工法	47.1	m			
ひび割れ部改修	(外部)珪外面、コンクリート面 Uカット材充填工法	32.9	m			
浮き部改修	(外部)珪外面 アンカビッド部分球 杉樹脂注入工法 16本/m <sup>2</sup> 、25ml/穴	115	m <sup>2</sup>			
浮き部改修	(外部)珪外面 見上 アンカビッド部分球 杉樹脂注入工法 25本/m <sup>2</sup> 、25ml/穴	7.3	m <sup>2</sup>			
浮き部改修	(外部)珪面 細幅面 アンカビッド部分球 杉樹脂注入工法 5本/m、25ml/穴	44.5	m			
欠損部改修	珪外面、コンクリート面 鉄筋防錆 樹脂珪外塗50×50程度	91	か所			
欠損部改修	珪外面、コンクリート面 鉄筋防錆 樹脂珪外塗100×100程度	91	か所			
欠損部改修	珪外面、コンクリート面 鉄筋防錆 樹脂珪外塗200×100程度	20	か所			
欠損部改修	(外部)珪外面、コンクリート面 鉄筋防錆 樹脂珪外塗300×100程度	7	か所			
複層塗材 E	凹凸模様 吹付け 水系フッ つやあり 下塗1回・主材塗2回・ 上塗2回 下地調整(C-1)共	1,290	m <sup>2</sup>			
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費(C-2)共	310	m <sup>2</sup>			
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カ-)	径100 SUS掴み金物共	121	m			
飾り桎	塩ビ製(カ-) 100用	12	か所			
計						



普通教室棟 改修		建具改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【バリアフリー(エレベーター)】						
<アルミ製建具>						
AW-4b	W3805 x H2100	3	か所			
運搬、取付け		1	式			
<ガラス>						
強化ガラス	厚さ 4mm	24	m <sup>2</sup>			
ガラス止めシリカ	シリコン 1成分形 SR-1	192	m			
【その他】						
<鋼製建具>						
SD1-2	取付調整費共	1	か所			
SD1-3	取付調整費共	1	か所			
SD1-4	取付調整費共	1	か所			
SD2-3	取付調整費共	1	か所			
SD2-4	取付調整費共	1	か所			
SD3-1	取付調整費共	1	か所			
SD3-3	取付調整費共	1	か所			
SD3-4	取付調整費共	1	か所			
<アルミ製建具>						
AW-12 防火設備	W2450 x H2090 加工工法 方立、枠廻り吹付ロケール共	1	か所			
運搬、取付け		1	式			





普通教室棟 改修		内装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【バリアフリー(エレベーター)】						
<内装>						
ビニル床タイル	厚さ3.0 コポジションビニル床タイル 一般床	3.8	m <sup>2</sup>			
木巾木	700 H115	1.2	m			
天井 ロックウール化粧吸音板張り(DR)	フラット内部用 厚 9 不燃 下張GB-NC 厚 9共	3.8	m <sup>2</sup>			
天井廻縁	塩化ビニル製	3	m			
<左官>						
壁珞外塗り	金ごて 内壁 厚20	9.5	m <sup>2</sup>			
壁珞外塗り	金ごて 外壁 厚25 鉄筋露出部錆止め共	6.6	m <sup>2</sup>			
建具周囲防水珞外充填	外部建具	35.4	m			
【その他】						
<内装>						
掲示加	押縁一時撤去、再取付け共	196	m <sup>2</sup>			
天井 ロックウール化粧吸音板張り(DR)	フラット内部用 厚 9 不燃 下張GB-NC 厚 9共	15.3	m <sup>2</sup>			
<エトその他>						
黒板 一時撤去再取付	W900 × H1200	11	か所			
黒板 一時撤去再取付	W1200 × H960	4	か所			
黒板 一時撤去再取付	W3600 × H900	3	か所			
掲示板 一時撤去再取付	W680 × H960	1	か所			
廊下壁掛けフック 一時取り外し、調整後再取付	W11000	3	か所			









普通教室棟 改修		躯体改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【バリアフリー(エレベーター)】						
< 鉄筋 >						
異形棒鋼	SD295 D10 少量	0.1	t			
鉄筋加工組立		1	式			
鉄筋運搬費		1	式			
スクラップ 控除	鉄くず H2程度	0.1	t			
あと施工アンカー	D10 横向き 接着系	54	本			
あと施工アンカー	D10 上向き 接着系	48	本			
あと施工アンカー	D10 下向き 接着系	48	本			
< コンクリート >						
躯体コンクリート	Fc24+S S18	0.9	m <sup>3</sup>			
コンクリート打設手間	圧送費共	1	式			別紙 00-0017
無収縮珪砂外注入	試験費共	0.1	m <sup>3</sup>			
< 型枠 >						
普通合板型枠	地上軸部 階高2.8m程度	9.4	m <sup>2</sup>			
型枠運搬費		1	式			
無収縮珪砂外用型枠	両面木製 シール共	9	m			
計						

普通教室棟 改修		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【防災機能強化】						
発生材運搬	積込共(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0018
発生材処分	処分費(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0019
【バリアフリー(エレベーター)】						
発生材運搬	積込共(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0020
発生材処分	処分費(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0021
【その他】						
発生材運搬	積込共(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0022
発生材処分	処分費(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0023
【その他(消防設備改修)】						
発生材運搬	積込共(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0024
発生材処分	処分費(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0025
【その他(受変電設備改修)】						
発生材運搬	積込共(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0026
発生材処分	処分費(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0027
計						

昇降機棟 増築						
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		
既製コンクリート		1		式		
防水		1		式		
屋根及びとい		1		式		
金属		1		式		
左官		1		式		
塗装		1		式		
内装		1		式		
	計					

昇降機棟 増築					
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	杭地業	1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
計					
鉄骨	鋼材費	1	式		
鉄骨	製作費	1	式		
計					
既製コンクリート	外部	1	式		
計					
防水	外部	1	式		
防水	内部	1	式		

昇降機棟 増築					
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					
塗装	内部	1	式		
計					
内装		1	式		
計					

















昇降機棟 増築		鉄骨		鋼材費		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【バリアフリー(エレベーター)】						
角形鋼管	BCR295 -200*200*12	2.2	t			
角形鋼管	BCR295 -200*200*9	0.8	t			
H型鋼	SN400B H-294*200*8*12	2.2	t			
H型鋼	SN400B H-244*175*7*11	0.4	t			
H型鋼	SS400 H-200*100*5.5*8	0.2	t			
H型鋼	SS400 H-100*100*6*8	0.2	t			
みぞ型鋼	SS400 [-100*50*5*7.5	0.1	t			
等辺山形鋼	SS400 L-75*75*6	0.2	t			
等辺山形鋼	SS400 L-50*50*6	0.2	t			
水平ブレース	SS400 M12 ターナックル、羽子板共	1	式			
鋼板	PL-19 SN490C	0.2	t			
鋼板	PL-19 SN490B	0.1	t			
鋼板	PL-12 SS400	0.1	t			
鋼板	PL-9 SS400	0.7	t			
鋼板	PL-6 SS400	0.1	t			
トリア形高力ボルト	HTB-M20 S10T L=60	275	組			
トリア形高力ボルト	HTB-M20 S10T L=55	69	組			
トリア形高力ボルト	HTB-M16 S10T L=40	10	組			
トリア形高力ボルト	HTB-M16 S10T L=35	4	組			







































外構		構内舗装		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【バリアフリー(エレベーター)】						
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	11.7	m			
土間コンクリート・側溝撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	2.3	m <sup>3</sup>			
花壇 撤去	ガレキ共 集積共	1	式			
【その他】	内装改修、防水改修、外構					
伐採抜根	幹周15～40cm未満 機械併用	37	本			
伐採抜根	幹周40～60cm未満 機械併用	27	本			
側溝 撤去	U300 集積共	6.3	m <sup>3</sup>			
木製看板 撤去	1800×800程度 集積共	1	か所			
木製橋 撤去	W4000×D1000 手すり、支柱、コンクリートブロック基礎共 集積共	1	か所			
木製橋 撤去	W1000×D2500 集積共	1	か所			
コンクリートガラ 撤去	140 31m程度 140 30個程度 450 5箇所程度	1	式			
	1200×1000×250 1箇所程度 石積み 7m程度 集積共					
アスファルト土留め撤去	130 40箇所程度 200 20箇所程度	1	式			
ヒートポンプ 撤去	積み込み共	45.6	m <sup>3</sup>			
すきとり	積み込み共	72.2	m <sup>3</sup>			
残土処分	運搬費共	118	m <sup>3</sup>			
雨水用ドラム缶撤去	600 H900 3本	1	式			
案内看板 撤去	W1000×H800程度 集積共	1	か所			
計						

外構		構内舗装		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【バリアフリー(エレベーター)】						
砂利地業	再生クラッパン	1.2	m <sup>3</sup>			
溶接金網敷	径6.0 100×100	10.3	m <sup>2</sup>			
差筋アンカー	D10 横向き	103	本			
土間コンクリート	Fc=21 SL-18	1.2	m <sup>3</sup>			
コンクリート打設手間		1	式			
床珪外塗り	金ごて珪外仕上げ 厚30	10.3	m <sup>2</sup>			
現場打ち側溝	砂利地業 RC-40 鉄筋D10@200等間 捨てコンクリート Fc=18 SL-18	9.1	m			
	普通コンクリート Fc=21 SL-18 普通合板型枠、ス型枠 側溝珪外塗り					
編鋼板・グレーチング 一時撤去復旧		1	式			
【その他】						
砂利敷き	切込砕石	72.2	m <sup>3</sup>			
コンクリート舗装	車道C-20-20(溶接金網共) 再生クラッパン	23.5	m <sup>2</sup>			
無筋コンクリート舗装	C-20-20 再生クラッパン	14.5	m <sup>2</sup>			
地先境界ブロック	120×120 砕石、捨てコンクリート、敷珪外	14	m			
落とし蓋式U型側溝	再生クラッパン、敷珪外、コンクリート蓋	65	m			
横断側溝	再生クラッパン、基礎コンクリート、 敷珪外、グレーチング	3.4	m			
雨水樹	再生クラッパン、調整珪外、 コンクリート蓋	4	か所			
計						





普通教室棟 改修					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
情報表示設備	時刻表示	1	式		
計					
映像・音響設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					
構内配電線路	電力引込み	1	式		
計					























昇降機棟 増築					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
火災報知設備	自動閉鎖	1	式		
計					



昇降機棟 増築		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【バリアフリー(エレベーター)】						
ねじなし電線管(E)	露出配管 31mm	4	m			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	1	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(25.4mm)	1	式			別紙 00-0048
600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平形(VVF)	1.6mm <sup>2</sup> - 3C ビット・天井	18	m			
600V CVケーブル	5.5mm <sup>2</sup> - 2C ビット・天井	35	m			
600V CVケーブル	5.5mm <sup>2</sup> - 2C 管内	5	m			
LED照明器具	A32	3	個			
既設電灯盤改造	LB-3-1 ELCB2P50AF/20AT × 1増設 既設分電盤加工共	1	式			
壁貫通処理		1	式			別紙 00-0049
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0050
取外し再取付費		1	式			別紙 00-0051
計						

昇降機棟 増築		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【バリアフリー(エレベーター)】						
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	12	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	1	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm)	1	式			別紙 00-0052
ボックス類		1	式			
600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平形(VVF)	2.0mm- 3C ビット・天井	34	m			
600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平形(VVF)	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	12	m			
600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル平形(VVF)	2.0mm- 3C 管内	1	m			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	1	個			
既設電灯盤改造	LB-1-1 MCCB2P1E50AF/20AT×1増設 既設分電盤加工共	1	式			
フラッシュプレート (金属製)	角型 ブラック	1	個			
壁貫通処理		1	式			別紙 00-0053
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0054
計						









昇降機棟 増築		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【バリアリ-（エレベータ-）】						
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	16	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	4	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m			
1種金属線び(MM1) 附属品		1	式			別紙 00-0066
ボックス類		1	式			
HPケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	94	m			
HPケーブル	1.2 mm- 2C 管内	12	m			
AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	94	m			
AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	9	m			
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出 収納函共	1	個			
壁貫通処理		1	式			別紙 00-0067
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0068
計						







特別教室棟 改修					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
計					
受変電設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					
構内配電線路	電力引込み	1	式		
計					
仮設電源		1	式		
計					







特別教室棟 改修		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【その他(消防設備改修)】						
ケーブルラックM形	200A カバー・セパレータ付	1	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	1	m			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	6	m			
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	2	m			
1種金属線び付属品		1	式			別紙 00-0076
ボックス類		1	式			
AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	4	m			
AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	2	m			
AEケーブル	1.2 mm- 2C ラック	1	m			
AEケーブル	1.2 mm- 4C ビット・天井	2	m			
AEケーブル	1.2 mm- 4C ラック	1	m			
HPケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	6	m			
HPケーブル	1.2 mm- 2C 管内	3	m			
HPケーブル	1.2 mm- 2C ラック	1	m			
HPケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	24	m			
HPケーブル	1.2 mm- 10P 管内	9	m			
HPケーブル	1.2 mm- 10P ラック	1	m			
HPケーブル	1.2 mm- 15P ビット・天井	6	m			
HPケーブル	1.2 mm- 15P 管内	3	m			

特別教室棟 改修		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
HPケーブル	1.2 mm- 15P ラック	1	m			
FCPEV-ケーブル	0.9 mm- 5P 管内	13	m			
FCPEV-ケーブル	0.9 mm- 5P ビット・天井	13	m			
FCPEV-ケーブル	0.9 mm- 5P ラック	4	m			
UTPケーブル	CAT6 4P ビット・天井	8	m			
UTPケーブル	CAT6 4P 管内	58	m			
UTPケーブル	CAT6 4P ラック	2	m			
MVVSケーブル	0.75mm2- 2C ビット・天井	20	m			
MVVSケーブル	0.75mm2- 2C 管内	5	m			
MVVSケーブル	0.75mm2- 2C ラック	3	m			
非常放送アンプ	壁掛型 420W 20局	1	台			
デジタルワイレスチューナー	4波	1	台			
デジタルワイレスマイクサ-		1	台			
非常用リモコン	壁掛型 20局	1	個			
マルチリモコン	20局	2	個			
ワイレスアンテナ		2	個			
ワイレスマイク	ハンド型	2	本			
ワイレスマイク	タ化型	1	本			
アッテネータ	1W S(金属製)	41	個			
スピーカ SP1	SC6Hi-1(3) V0-K	46	個			

特別教室棟 改修		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スピーカ SP2	SC6Hi-1(3) V3-K	2	個			
スピーカ SP3	SW2Hi-1(3) V0	24	個			
スピーカ SP4	SW2Hi-1(3) V3	11	個			
スピーカ SP5	壁掛型 防水	2	個			
スピーカ SP6	SH- 10 V0	4	個			
スピーカ SP7	SH- 20 V0	2	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 プラカ	8	個			
壁貫通処理		1	式			別紙 00-0077
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0078
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0079
撤去費		1	式			別紙 00-0080
計						



特別教室棟 改修		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【その他(消防設備改修)】						
プレート	300x300x100 SS 塗装有	1	個			
フレッシュプレート (金属製)	角型 プラシカ	1	個			
分布型感知器 (空気管式)	管内	58	m			
分布型感知器 (空気管式)	メッシュバー付 鉄骨造	645	m			
受信機	P型1級 30回線 壁掛形	1	面			
スポット形感知器	定温式 1種 防水	7	個			
スポット形感知器	定温式 特種 露出	3	個			
スポット形感知器	差動式 2種 露出	72	個			
光電式煙感知器	2種 蓄積型 露出	6	個			
分布型感知器 (1、2、3種)	露出 1個用	10	個			
発信機	P型1級 埋込型	10	個			
ベル	150 露出	10	個			
表示灯	普通	10	個			
表示灯用ガード		3	個			
火災報知 立会検査	P型1級	1	1工事			
撤去費		1	式			別紙 00-0081
計						

特別教室棟 改修		構内配電線路		電力引込み		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【その他(受変電設備改修)】						
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	15	m			
ブ ル ッ ク ス	500×500×500 SS 塗装有	1	個			
ブ ル ッ ク ス	600×600×600 SS 塗装有	2	個			
ブ ル ッ ク ス	600×600×600 SUS WP	1	個			
6kV CVTケーブル	38mm2 管内	10	m			
6kV CVTケーブル	38mm2 ビット・天井	15	m			
メッセンジャーワイヤ-		1	径間			
メッセンジャーワイヤ-		15	m			
引込金物		1	式			
端末処理材		1	式			別紙 00-0082
壁貫通処理		1	式			別紙 00-0083
撤去費		1	式			別紙 00-0084
計						





















































普通教室棟 改修		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式			別紙 00-0001
< 枠組本足場 >						
枠組本足場 (手摺先行据置型)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 22m未満 - -	2,691	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 (手摺先行据置型)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用60日賃料 修理費含む 22m未満 - -	1,109	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 (手摺先行据置型)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用120日賃料 修理費含む 22m未満 - -	1,582	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 (手摺先行据置型)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 22m未満 - -	2,691	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (枠組本足場) (手摺先行据置型)	建枠幅900(二枚布)	2,691	m <sup>2</sup>			
安全手すり (手摺先行据置型)	枠組本足場用 掛払い手間 -	199	m			
安全手すり (手摺先行据置型)	枠組本足場用 供用60日賃料 修理費含む -	82	m			
安全手すり (手摺先行据置型)	枠組本足場用 供用120日賃料 修理費含む -	117	m			
安全手すり (手摺先行据置型)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	199	m			
仮設材運搬 (手摺先行据置型)	枠組本足場用(手すり先行方式)	199	m			
< 外部階段仕上足場 >						
外部階段仕上足場	掛払い手間	44.2	m <sup>2</sup>			
外部階段仕上足場	供用60日賃料 修理費含む	44.2	m <sup>2</sup>			
外部階段仕上足場	基本料 修理費含む	44.2	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (内部階段 仕上足場)		44.2	m <sup>2</sup>			
< 朝顔養生 >						
養生防護棚 (直線部)	枠組本足場用 掛払い手間 -	57.4	m			
養生防護棚 (直線部)	枠組本足場用 供用120日賃料 修理費含む -	57.4	m			

普通教室棟 改修		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外部足場		1	式			別紙 00-0001
養生防護棚 (直線部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む - -	57.4	m			
仮設材運搬 (養生防護棚)	枠組本足場用	57.4	m			
養生防護棚 (コーナー部)	枠組本足場用 RC造標準日数 修理費含む 3階建 建築面積 300㎡	3	か所			
計						
垂直養生		1	式			別紙 00-0002
ネット状養生シート張り	防災 類 掛払い手間 - -	2,691	㎡			
ネット状養生シート張り	防災 類 供用60日賃料 修理費含む -	1,109	㎡			
ネット状養生シート張り	防災 類 供用120日賃料 修理費含む -	1,582	㎡			
ネット状養生シート張り	防災 類 基本料 修理費含む - -	2,691	㎡			
仮設材運搬 (シート・ネット類)		2,691	㎡			
計						
養生		1	式			別紙 00-0003
養生(外壁改修)		378	㎡			
計						

普通教室棟 改修		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0004
整理清掃後片付け (外壁改修)		378	m <sup>2</sup>			
計						
内部足場		1	式			別紙 00-0005
< 脚立足場 >						
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 塗装塗替え程度 既存塗膜の除去有り	1,116	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	3階建	1,116	m <sup>2</sup>			
<内部階段仕上足場>						
内部階段仕上足場	掛払い手間	49.5	m <sup>2</sup>			
内部階段仕上足場	供用30日賃料 修理費含む	49.5	m <sup>2</sup>			
内部階段仕上足場	基本料 修理費含む	49.5	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (内部階段 仕上足場)		49.5	m <sup>2</sup>			
計						
養生		1	式			別紙 00-0006
養生(内部改修)	塗装塗替え程度 備品養生共	1,622	m <sup>2</sup>			
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	1,071	m <sup>2</sup>			
計						



普通教室棟 改修		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部足場		1	式			別紙 00-0009
<移動式足場>						
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高7.4m以上9.1m未満	25.9	m <sup>2</sup>			
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	供用30日賃料 修理費含む 階高7.4m以上9.1m未満	25.9	m <sup>2</sup>			
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料 修理費含む 階高7.4m以上9.1m未満	25.9	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	7.4m以上9.1m未満(5段)	25.9	m <sup>2</sup>			
<内部階段仕上足場>						
内部階段仕上足場	掛払い手間	4	m <sup>2</sup>			
内部階段仕上足場	供用30日賃料 修理費含む	4	m <sup>2</sup>			
内部階段仕上足場	基本料 修理費含む	4	m <sup>2</sup>			
内部階段仕上足場	RC造標準日数 修理費含む	4	m <sup>2</sup>			
計						
養生		1	式			別紙 00-0010
養生(内部改修)	個別改修	649	m <sup>2</sup>			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0011
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	649	m <sup>2</sup>			
計						









普通教室棟 改修		発生材処分				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬	積込共(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0018
発生材積込み	廃ﾌﾞﾗｽｯｸ類 人力	0.4	m3			
石綿含有材 積込み	吹付材 人力	4.7	m3			
発生材運搬	廃ﾌﾞﾗｽｯｸ類	0.4	m3			
発生材運搬 (石綿含有材)	がれき類	4.7	m3			
発生材運搬	スクラｯﾌﾟ 控除 積込み共	0.1	m3			
計						
発生材処分	処分費(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0019
廃ﾌﾞﾗｽｯｸ類		0.1	t			
がれき類	石綿含有	1.4	t			
スクラｯﾌﾟ 控除	金属くず H3	0.9	t			
計						

普通教室棟 改修		発生材処分				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬	積込共(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0020
発生材積込み	コンクリート類 人力	2.8	m3			
発生材積込み	ガラスくず類 人力	0.1	m3			
石綿含有材 積込み	廃プラスチック類 人力	0.1	m3			
石綿含有材 積込み	ボード類 人力	0.1	m3			
発生材積込み	金属くず 人力	0.1	m3			
発生材積込み	蛍光灯 (水銀使用製品)	0.1	m3			
発生材運搬	コンクリート類	2.8	m3			
発生材運搬	ガラスくず類	0.1	m3			
発生材運搬	廃プラスチック類(アスベスト含有)	0.1	m3			
発生材運搬 (石綿含有材)	ボード類	0.1	m3			
発生材運搬	金属くず	0.1	m3			
発生材運搬	蛍光灯 (水銀使用製品)	0.1	m3			
発生材運搬	スクラップ 控除 積込み共	0.2	m3			
計						



普通教室棟 改修		発生材処分				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬	積込共(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0022
発生材積込み	コンクリート類 人力	71.6	m3			
発生材積込み	木材類 人力	3.9	m3			
発生材積込み	廃プラスチック類 人力	0.3	m3			
石綿含有材 積込み	廃プラスチック類 人力 As防水	4.9	m3			
発生材積込み	金属くず 人力	0.2	m3			
発生材積込み	蛍光灯 (水銀使用製品)	0.1	m3			
発生材運搬	コンクリート類	71.6	m3			
発生材運搬	木材類	3.9	m3			
発生材運搬	廃プラスチック類	0.3	m3			
発生材運搬 (石綿含有材)	廃プラスチック類 As防水	4.9	m3			
発生材運搬	金属くず	0.2	m3			
発生材運搬	スクラップ 控除 積込み共	0.1	m3			
発生材運搬	蛍光灯 (水銀使用製品)	0.1	m3			
計						

普通教室棟 改修		発生材処分				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分	処分費(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0023
コンクリート類		71.6	m3			
木材類		3.9	m3			
廃ﾌﾟﾗｽﾀｯｸ類		0.3	t			
廃ﾌﾟﾗｽﾀｯｸ類	石綿含有	1.7	t			
金属くず		0.2	t			
スクラップ 控除	金属くず H3	0.1	t			
発生材処分	蛍光灯 (水銀使用製品)	1	式			
計						
発生材運搬	積込共(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0024
発生材積込み	金属くず 人力	0.7	m3			
発生材積込み	廃ﾌﾟﾗｽﾀｯｸ類 人力	0.1	m3			
発生材運搬	金属くず	0.7	m3			
発生材運搬	廃ﾌﾟﾗｽﾀｯｸ類	0.1	m3			
計						

普通教室棟 改修		発生材処分				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分	処分費(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0025
金属くず		0.8	t			
廃ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ類		0.1	t			
計						
発生材運搬	積込共(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0026
発生材積込み	廃ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ類 人力	0.2	m3			
発生材積込み	金属くず 人力	4	m3			
発生材運搬	廃ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ類	0.2	m3			
発生材運搬	金属くず	4	m3			
計						
発生材処分	処分費(設備撤去分を含む)	1	式			別紙 00-0027
廃ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ類		0.1	t			
金属くず		3.6	t			
計						

昇降機棟 増築		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方		1	式			別紙 00-0028
遣方	小規模	13.9	m <sup>2</sup>			
計						
墨出し		1	式			別紙 00-0029
墨出し	小規模 S造 地上階	41.6	m <sup>2</sup>			
計						
地足場		1	式			別紙 00-0030
地足場	掛払い手間	13.9	m <sup>2</sup>			
地足場	供用30日賃料 修理費含む	13.9	m <sup>2</sup>			
地足場	基本料 修理費含む	13.9	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (地足場)		13.9	m <sup>2</sup>			
計						





昇降機棟 増築		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部足場		1	式			別紙 00-0032
<内部仕上足場>						
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下 -	18.7	m <sup>2</sup>			
内部仕上足場	供用60日賃料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 -	18.7	m <sup>2</sup>			
内部仕上足場	基本料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 転用数 2	18.7	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	3階建	18.7	m <sup>2</sup>			
<シャフト内足場>						
シャフト内足場	掛払い手間	23	m <sup>2</sup>			
シャフト内足場	供用30日賃料 修理費含む	23	m <sup>2</sup>			
シャフト内足場	基本料 修理費含む	23	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (シャフト内足場)		23	m <sup>2</sup>			
計						
垂直養生		1	式			別紙 00-0033
ネット状養生シート張り	防災 類 掛払い手間 -	176	m <sup>2</sup>			
ネット状養生シート張り	防災 類 供用90日賃料 修理費含む -	176	m <sup>2</sup>			
ネット状養生シート張り	防災 類 基本料 修理費含む -	176	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (シート・ネット類)		176	m <sup>2</sup>			
計						

昇降機棟 増築		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水平養生		1	式			別紙 00-0034
安全ネット張り (水平張り)	防災ネット 掛払い手間	41.6	m <sup>2</sup>			
安全ネット張り (水平張り)	防災ネット 供用90日賃料 修理費含む	41.6	m <sup>2</sup>			
安全ネット張り (水平張り)	防災ネット 基本料 修理費含む	41.6	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (シート・ネット類)		41.6	m <sup>2</sup>			
計						
養生		1	式			別紙 00-0035
養生	小規模 S造 地上階	41.6	m <sup>2</sup>			
養生	小規模 RC・SRC造 ピット	7.7	m <sup>2</sup>			
養生	小規模 S造 地上階	18.7	m <sup>2</sup>			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0036
整理清掃 後片付け	小規模 S造 地上階	41.6	m <sup>2</sup>			
整理清掃 後片付け	小規模 RC・SRC造 ピット	7.7	m <sup>2</sup>			
整理清掃 後片付け	一 般 S造 地上階	18.7	m <sup>2</sup>			
計						





















昇降機棟 増築		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(25.4mm)	1	式			別紙 00-0048
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コナボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ジャンクボックス	1	個			
計						
壁貫通処理		1	式			別紙 00-0049
機械はつり(ダクト) ドクターによる 配管用貫通口)	100 - 150mm 50mm	4	か所			
計						
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0050
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(39)	1	か所			
計						
取外し再取付費		1	式			別紙 00-0051
蛍光灯器具 脱着	直付 FL20W × 1	3	個			
計						





















特別教室棟 改修		受変電設備					
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
鉄骨架台		1	式			別紙 00-0072	
溝形鋼	6.5x150x75 工場加工組立含む	0.3	t				
錆止め塗装		7.7	m <sup>2</sup>				
接着系アカー	M16	12	本				
鉄骨運搬		0.3	t				
現場鉄骨組み立て		0.3	t				
架台固定ボルト		34	組				
計							
端末処理		1	式			別紙 00-0073	
端末処理材 6kV CV	38mm2- 3C 屋内	1	か所				
計							
PCB保管函	変圧器用	1	式			別紙 00-0074	
PCB保管函	50KVA用 SUS製	1	台				
PCB保管函	75KVA用 SUS製	1	台				
計							

特別教室棟 改修		受変電設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去費		1	式			別紙 00-0075	
高压受電盤 撤去		1	面				
低压動力盤 撤去		1	面				
低压電灯盤 撤去		1	面				
変圧器 撤去	油入 単相 6kV-210/105V 75kVA	1	台				
変圧器 撤去	油入 三相 6kV-210V 50kVA	1	台				
高压進相コンデンサ 撤去	15/18kvar	1	台				
PAS 撤去	屋内形3種 200A	1	個				
LBS 撤去		1	台				
PC 撤去		8	台				
DS 撤去	3P 200A	1	台				
CT 撤去		6	台				
銅棒 撤去	6mm	10	m				
PT 撤去		2	台				
ケーブル 撤去		68	m				
計							



特別教室棟 改修		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線び付属品		1	式			別紙 00-0076
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナボックス	3	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	C型 コーナボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個			
計						
壁貫通処理		1	式			別紙 00-0077
機械はつり(タヤエント) カッターによる配管用貫通口)	100 - 150mm 50mm	2	か所			
計						
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0078
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(39)	2	か所			
計						
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0079
HPケーブル 脱着	1.2 mm- 3C 管内	1	m			
計						

特別教室棟 改修		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去費		1	式			別紙 00-0080
1種金属線び(MM1) 撤去	A型(25.4mm)	1	m			
1種金属線び(MM1) 撤去	B型(40.4mm)	4	m			
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 2C ビット・天井	7	m			
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 2C 管内	3	m			
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 4C ころがし	3	m			
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 10P ころがし	11	m			
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 10P 管内	22	m			
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 15P ころがし	7	m			
HPケーブル 撤去	1.2 mm- 15P 管内	3	m			
AEケーブル 撤去	1.2 mm- 2C ビット・天井	2	m			
AEケーブル 撤去	1.2 mm- 2C 管内	3	m			
AEケーブル 撤去	1.2 mm- 4C ころがし	5	m			
AEケーブル 撤去	1.2 mm- 4C 管内	3	m			
AEケーブル 撤去	1.2 mm- 2P ころがし	3	m			
AEケーブル 撤去	1.2 mm- 2P 管内	9	m			
同軸ケーブル 撤去	5C-FB ビット・天井	23	m			
同軸ケーブル 撤去	5C-FB 管内	61	m			
同軸ケーブル 撤去	7C-FB ころがし	9	m			
同軸ケーブル 撤去	7C-FB 管内	5	m			

特別教室棟 改修		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去費		1	式			別紙 00-0080
MVVSケーブル 撤去	0.75mm-2C ころがし	14	m			
MVVSケーブル 撤去	0.75mm-2C 管内	13	m			
RUCケーブル 撤去	32pin ころがし	7	m			
音声ケーブル 撤去	L-4E5AT ころがし	11	m			
音声ケーブル 撤去	L-4E5AT 管内	11	m			
ラック形アンプ 撤去	20局 840W	1	式			
非常用リコンマイク 撤去		1	台			
AV操作卓 撤去		1	式			
袖卓 撤去		2	台			
リコンマイク 撤去		1	台			
ワイヤレスアンテナ 撤去		2	個			
アッテネーター 撤去		41	個			
カメラ接続プレート 撤去		1	枚			
マイクジャック 撤去		2	個			
丸型多極コネクタ 撤去	キャップ 共	1	個			
天井埋込スリット 撤去	SP1	46	個			
天井埋込スリット 撤去	SP2 ATT付	2	個			
壁掛スリット 撤去	SP3	28	個			
壁掛スリット 撤去	SP4 ATT付	11	個			



特別教室棟 改修		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去費		1	式			別紙 00-0081
1種金属線び(MM1)撤去	B型(40.4mm) 再使用しない	2	m			
1種金属線び(MM1)撤去	C型(60.0mm) 再使用しない	2	m			
HPケーブル撤去	1.2 mm- 30P 管内	2	m			
分布型感知器(空気管式)撤去	管内	58	m			
分布型感知器(空気管式)撤去	メッセージ付 鉄骨	645	m			
受信機撤去	P型1級 30回線 壁掛形	1	面			
副受信機撤去	30回線	1	面			
スポット形感知器撤去	定温式 1種 防水	7	個			
スポット形感知器撤去	定温式 特種 露出	3	個			
スポット形感知器撤去	差動式 2種 露出	72	個			
光電式煙感知器撤去	2種 蓄積型 露出	6	個			
分布型感知器(1、2、3種)撤去	検出部のみ	10	個			
発信機撤去	P型1級 露出型	10	個			
ベル撤去	150 露出	10	個			
表示灯撤去	普通	7	個			
表示灯撤去	普通 ガード付	3	個			
計						

特別教室棟 改修		構内配電線路		電力引込み		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
端末処理材		1	式			別紙 00-0082
端末処理 6kV CVT	38mm2 屋外	1	か所			
計						
壁貫通処理		1	式			別紙 00-0083
機械はつり(ダイヤ ンドカッターによる 配管用貫通口)	300mm程度 88mm	1	か所			
計						
撤去費		1	式			別紙 00-0084
6kV CVケーブル 撤去	38mm2- 3C 管内 再使用しない	21	m			
6kV CVケーブル 撤去	38mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	27	m			
ねじなし電線管 撤去	(E51) 再使用しない	10	m			
プルボックス 撤去	1600×500×250 鋼板製	1	個			
計						







普通教室棟 改修		給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管架台 取外し再取付費		1	式			別紙 00-0087
配管架台 取外し	門型	12	組			
配管架台 再取付	門型	12	組			
計						
配管架台	溶融亜鉛メッキ仕上 既成コンクリート基礎共	1	式			別紙 00-0088
門型ブラケット	W500 溶融亜鉛メッキ仕上 既成コンクリート基礎共	5	組			
計						
保温工事	SUSラッピング 共	1	式			別紙 00-0089
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A	45	m			
計						
既設撤去費		1	式			別紙 00-0090
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	45	m			
計						





外構		排水設備		屋外排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
掘方埋戻し		1	式			別紙 00-0094
根切り(機械)	ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	11.6	m3			
埋戻し	機械ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	10.5	m3			
山砂		1.1	m3			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	1.1	m3			
計						
既設配管切断接続費		1	式			別紙 00-0095
配管切断接続(樹脂管類)	150A	3	か所			
計						
既設撤去費		1	式			別紙 00-0096
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) 撤去	地中配管 150A	11	m			
塩ビ製汚水樹撤去	150-400-90L H1410 塩ビ蓋	1	組			
塩ビ製汚水樹撤去	150-400-WLS H1430 塩ビ蓋	1	組			
塩ビ製汚水樹撤去	150-400-90L H1450 塩ビ蓋	1	組			
塩ビ製汚水樹撤去	150-200-WLS H1500 塩ビ蓋	1	組			
汚水樹蓋撤去	塩ビ蓋 400	1	組			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードフェンス	H=1.8m 直付け、運搬費共	1	式			別紙 00-0097
ガードフェンス	H=1.8m 単管パイプ下地、運搬費共	1	式			別紙 00-0098
キャストゲート	W6000×H1800 供用180日賃料 損料・運搬費共	1	か所			
キャストゲート	W3000×H1800 供用150日賃料 損料・運搬費共	1	か所			
A型ハリゲート		1	式			別紙 00-0099
仮設鉄板敷		1	式			別紙 00-0100
交通誘導員B		150	日			
ラフレンクレーン運転 (油圧伸縮ジブ型)	4.9t吊り ハレク付き 賃料 標準	5	日			
ラフレンクレーン運転 (油圧伸縮ジブ型)	16t吊り ハレク付き 賃料 標準	20	日			
高所作業車 (ハケットブーム型) 標準タイプ	16m	2	日			
室内空気汚染物質 測定	ハップ法 報告書作成共	1	式			
アスベスト粉塵濃度測 定費	作業前、作業中、作業後	1	式			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードフェンス	H=1.8m 直付け、運搬費共	1	式			別紙 00-0097
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 掛払い手間	140	m			
ガードフェンス	供用60日賃料 修理費含む H=1.8m	83	m			
ガードフェンス	供用120日賃料 修理費含む H=1.8m	57	m			
ガードフェンス	基本料 修理費含む H=1.8m	140	m			
仮設材運搬 (ガードフェンス)		140	m			
計						
ガードフェンス	H=1.8m 単管パイプ下地、運搬費共	1	式			別紙 00-0098
ガードフェンス	H=1.8m、掛払い手間 単管パイプ下地共	154	m			
ガードフェンス	供用180日賃料 修理費含む H=1.8m、単管パイプ下地共	14.8	m			
ガードフェンス	供用45日賃料 修理費含む H=1.8m、単管パイプ下地共	89.2	m			
ガードフェンス	供用150日賃料 修理費含む H=1.8m、単管パイプ下地共	68.2	m			
ガードフェンス	基本料 修理費含む H=1.8m、単管パイプ下地共	154	m			
仮設材運搬 (ガードフェンス)		154	m			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A型ハ`リケ-ト`		1	式			別紙 00-0099
A型ハ`リケ-ト`	基本料	239	台			
A型ハ`リケ-ト`	60日賃料	63	台			
A型ハ`リケ-ト`	30日賃料	176	台			
計						
仮設鉄板敷		1	式			別紙 00-0100
仮設鉄板敷	設置費 敷鉄板 1524 × 6096 × 22mm -	2,014	m <sup>2</sup>			
仮設鉄板敷	撤去費 敷鉄板 1524 × 6096 × 22mm -	2,014	m <sup>2</sup>			
仮設鉄板敷	供用45日賃料 敷鉄板 1524 × 6096 × 22mm	1,332	m <sup>2</sup>			
仮設鉄板敷	供用150日賃料 敷鉄板 1524 × 6096 × 22mm	441	m <sup>2</sup>			
仮設鉄板敷	供用180日賃料 敷鉄板 1524 × 6096 × 22mm	241	m <sup>2</sup>			
仮設鉄板敷	整備費 敷鉄板 1524 × 6096 × 22mm -	2,014	m <sup>2</sup>			
仮設敷鉄板運搬		2,014	m <sup>2</sup>			
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5年3月29日 国営積第8号）

### 【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】

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、工事の施工中は出入口等に、誘導員を配置して事故防止に努めること。

### 【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。

### 【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57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発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遅滞なく発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。

### 【石綿撤去に関する法令等】

「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」に基づく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。

### 【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を努めること。

### 【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。

**【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－入札・契約－工事・建設コンサルタント関係－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】**

処分地未定につき相互協議すること。（暫定運搬距離4km）

受注者は、建設発生土を民有地へ処分する場合は土地所有者から「建設発生土受入承諾書」を得たうえで監督員に報告すること。なお、建設発生土を搬出する場合は「建設発生土搬出伝票」を発行し、搬出先、搬出土量等を把握すること。

## 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関し、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> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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> <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。</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。</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関し、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> <p>(1) 関係法令及び条例の規定を遵守しなければならない。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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> <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採ることができる。</p> <p>(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。</p> <p>(2) 条例第8条第1項の規定による命令に従わないとき。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(5) 特定公契約にあつては、「労働環境の確保に係る誓約事項」に違反したとき。</p>

## 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"> <li>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。</li> <li>2 関係法令に違反し、関係機関から是正勧告等があった場合は、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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>5 労働者に対し、条例の内容について周知を行うこと。</li> <li>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。</li> <li>7 市長等が行う施策に協力すること。</li> <li>8 労働報酬下限額の運用について <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 受注者は、運用対象契約（以下「対象契約」という。）の受注関係者（下請業者等）及び労働者（以下「対象労働者」という。）に、当該運用について周知を徹底するとともに、労働状況台帳を津市へ提出することについて、同意を得ること。</li> <li>(2) 対象契約について、受注関係者から労働環境の確保に係る誓約書を提出させること。</li> <li>(3) 対象労働者には労働報酬下限額以上の賃金を支払うこと。</li> <li>(4) 津市が指定する期日までに対象契約に係る労働状況台帳を提出すること。</li> <li>(5) 津市が行うアンケート調査について協力すること。</li> <li>(6) 受注者は、受注関係者の労働環境の確保に係る誓約書、労働状況台帳及びアンケート調査を取りまとめ、津市が指定する期日までに提出すること。</li> <li>(7) (1)から(6)に掲げるもののほか、その他労働報酬下限額の運用に関して行う事務は、津市公契約条例労働報酬下限額運用マニュアルに基づき、適切に履行すること。</li> <li>(8) 労働報酬下限額の運用に関する津市からの案内、通知及び指導には、誠実に対応すること。</li> </ol> </li> </ol>

## 令和6年度津市労働報酬下限額

労働報酬下限額	1 0 4 7 円
---------	-----------

## 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、漁業協同組合等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ことを、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。



## 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。