

前 金	部 分 払
有	—

令 和 2 年 度
水 工 第 6 2 号

白山町二本木及び白山町三ヶ野地内配水管布設工事に伴う舗装復旧工事設計書

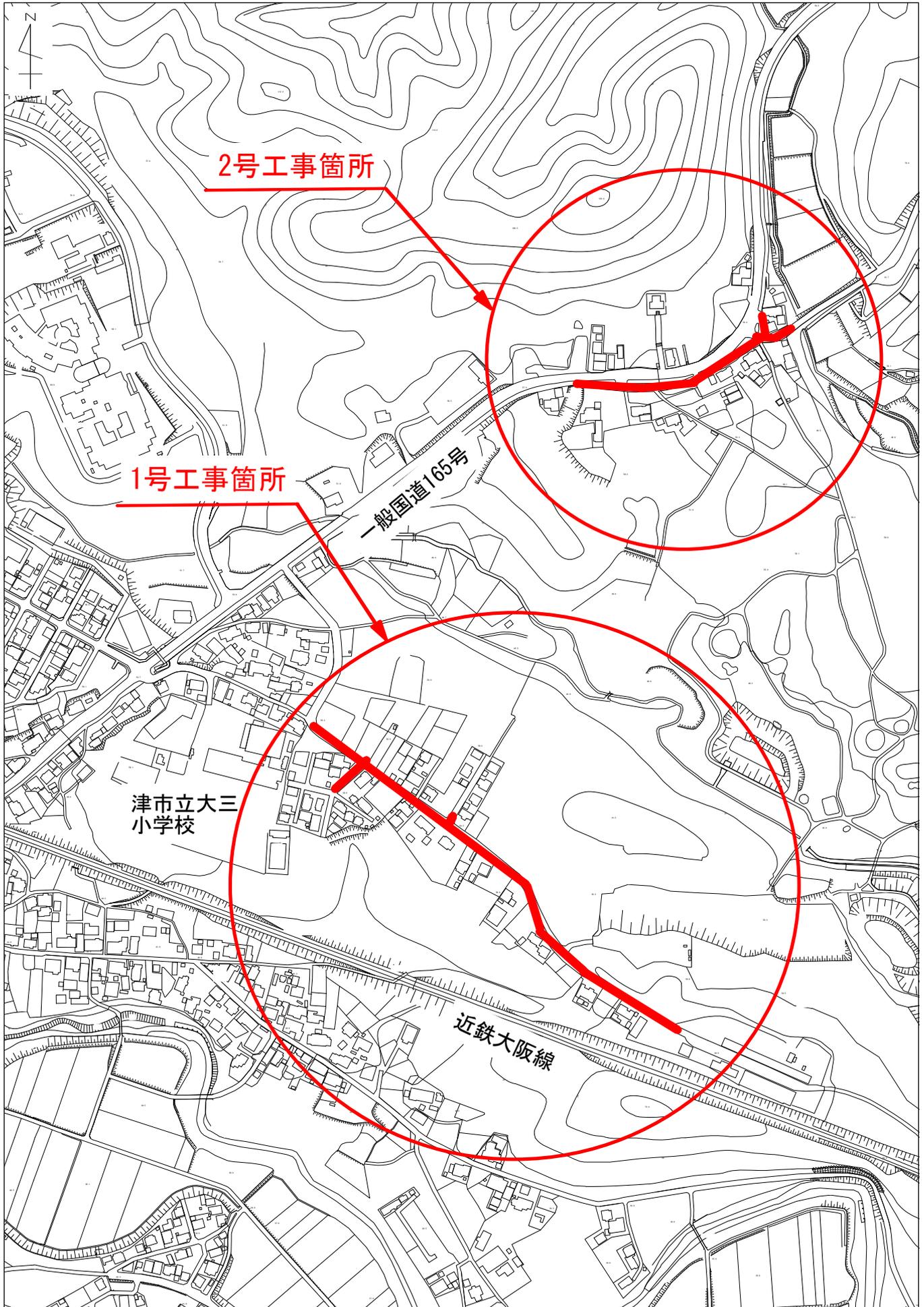
工事仕様は特記以外は三重県公共工事共通仕様書
及び工事監督員の指示による。

津市上下水道事業局
水 道 工 務 課

令和2年度	水工 第62号	工 事 設 計 書	
施工場所	津市 白山町二本木及び白山町三ヶ野 地内	次 長	
		課 長	
工 事 名	白山町二本木及び白山町三ヶ野地内配 水管布設工事に伴う舗装復旧工事	検 算 者	
		調整担当主幹	
設 計 額	(うち消費税等相当額 ¥)	担当主幹	
		担当副主幹	
工 期	令和 3年 3月12日限り	設 計 者	
支出科目	款	資本的支出	
	項	建設改良費	
	目	建設改良費	
工 事 の 大 要			
1 表層		3,650 m2	

位置図

令和2年度水工第62号
白山町二本木及び白山町三ヶ野地内
配水管布設工事に伴う舗装復旧工事



1:5,000³

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
	道路修繕			式	1.000			
	道路土工			式	1.000			第 0001 号 明細表
	舗装工			式	1.000			
	舗装打換之工			式	1.000			第 0002 号 明細表
	区画線工			式	1.000			
	区画線工			式	1.000			第 0003 号 明細表
	仮設工			式	1.000			

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
			交通管理工	式	1.000			第 0004 号 明細表
直接工事費計				式	1.000			
間接工事費								
共通仮設費								
		準備費		式	1.000			第 9001 号 明細表
		共通仮設費 (率計上額)		式	1.000			
共通仮設費計				式	1.000			
純工事費				式	1.000			
現場管理費				式	1.000			

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
工事原価				式	1.000			
		一般管理費等		式	1.000			
工事価格				式	1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式	1.000			
本工事費計				式	1.000			

第 0001 号 明細表 掘削工

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
掘削(施工ハックージ)	m3				CB210100(0001)	
土砂 上記以外(小規模)		10.000				
土砂等運搬(施工ハックージ)	m3				CB210110(0002)	
土砂(岩塊・玉石混り土含む)		10.000				
合 計						

第 0002 号 明細表 舗装打換え工

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断(施工ハックージ)	m				CB430510(0003)	
アスファルト舗装版 15cm以下		370.000				
舗装版破砕(施工ハックージ)	m2				CB430310(0004)	
搬運搬(施工ハックージ)		3,590.000				
舗装版破砕	m3				第0001号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金		180.000				
A s 塊	m3				第0002号施工単価表	
		180.000				

第 0002 号 明細表 舗装打換え工

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細別規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤 (車道・路肩部) (施工ハックージ)	m2				CB410030 (0006)	
全仕上り厚 200 mm 1層施工		58.000				
不陸整正 (施工ハックージ)	m2				CB410010 (0007)	
有り 17mm以上21mm未満 再生クラッシュヤーン RC-40		2,780.000				
不陸整正 (施工ハックージ)	m2				CB410010 (0008)	
有り 49mm以上55mm未満 再生クラッシュヤーン RC-40		810.000				
表層 (車道・路肩部) (施工ハックージ)	m2				第0003号施工単価表	
1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)		3,650.000				
合計						

第 0003 号 明細表 区画線工

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細別規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線工 [溶融式・手動] (標準単価)	m				第0004号施工単価表	
実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白		230.000				
区画線工 [溶融式・手動] (標準単価)	m				第0005号施工単価表	
ゼブラ 幅 30cm 1.5mm (標準) 白		3.000				

第 0003 号 明細表 区画線工							1 式	
							(上段 : 前 回	下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)						第0006号施工単価表		
矢印・記号・文字幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 白		m	45.000					
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)						第0007号施工単価表		
矢印・記号・文字幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 黄(鉛・加圧引)		m	22.000					
合 計								

第 0004 号 明細表 交通管理工							1 式	
							(上段 : 前 回	下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
交通誘導警備員費		式				第0008号施工単価表		
			1.000					
合 計								

第 9001 号 明細表 準備費

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細 別 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	
伐採 幹周90cm以上120cm未満	本				第0001号単価表	
		1.000				
抜根	本				第0003号単価表	
		1.000				
木根等処分費	式				第0004号単価表	
		1.000				
合 計						

第 0001 号 施工単価表 1.000 m3 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殻運搬(施工パッケジ) 舗装版破砕	m3	1.000			CE227010(0005)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

第 0002 号 施工単価表 1.000 m3 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
建設廃棄物受入れ料金 As塊	m3	1.000				
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3	1.000				
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

第 0003 号 施工単価表 1.000 m ² 当り						
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)					CB410260(0009)	
1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アス ノ(13) フライコート PK-3	m ²	1.000				
合計	m ²	1.000				
単位当り	m ²	1.000 当り				

第 0004 号 施工単価表 1,000.000 m 当り						
区画線工 [溶融式・手動] (標準単価) 実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線設置工[溶融式(手動)][供用区間] 実線 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間 路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ 含有量15～18% 白 比重2.0 接着用プライマー	m	1,000.000				
区画線用 色- 比重0.9	kg	25.000				

区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白							第 0004 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要			
ガラスビーズ								
ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106~0.850mm) 色- 比重-	kg	25.000						
軽油								
一般用	L	44.000						
諸雑費								
	式	1.000						
合計	m	1,000.000						
単位当り	m	1.000	当り					

区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) ゼブラ 幅 30cm 1.5mm (標準) 白							第 0005 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要			
区画線設置工〔溶融式(手動)〕〔供用区間〕 ゼブラ 30cm、時間的制約 無、機・労 昼間	m	1,000.000						

区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) ゼブラ幅 30cm 1.5mm (標準) 白							第 0005 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
路面標示用塗料 3種1号								
JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15～18% 白 比重2.0	kg	1,130.000						
接着用プライマー								
区画線用 色- 比重0.9	kg	50.000						
ガラスビーズ								
ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106～0.850mm) 色- 比重-	kg	50.000						
軽油								
一般用	L	84.000						
諸雑費								
	式	1.000						
合計	m	1,000.000						
単位当り	m	1.000	当り					

第 0006 号 施工単価表 1,000.000 m 当り						
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 矢印・記号・文字 幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 白						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線設置工〔溶融式(手動)〕〔供用区間〕						
矢印・記号・文字 15cm、時間的制約 無、機・労 屋 間	m	1,000.000				
路面標示用塗料 3種1号						
JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15～18% 白 比重2.0	kg	570.000				
接着用プライマー						
区画線用 色- 比重0.9	kg	25.000				
ガラスビーズ						
ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106～0.850mm) 色- 比重-	kg	25.000				
軽油						
一般用	L	110.000				
諸雑費	式	1.000				
合計	m	1,000.000				

第 0006 号 施工単価表 1,000.000 m 当り					
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 矢印・記号・文字 幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 白					
名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m	1.000 当り			

第 0007 号 施工単価表 1,000.000 m 当り					
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 矢印・記号・文字 幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 黄(鉛・クロムフリ-)					
名 称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置工〔溶融式(手動)〕〔供用区間〕 矢印・記号・文字 15cm、時間的制約 無、機・労 屋 間 路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 鉛・クロムフリ- ガラスビーズ含有 量15～18% 黄 比重2.0 接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9 ガラスビーズ ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106～0.850mm) 色- 比重- 軽油 一般用	m	1,000.000			
	kg	570.000			
	kg	25.000			
	kg	25.000			
	L	110.000			

第 0007 号 施工単価表 1,000.000 m 当り						
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 矢印・記号・文字 幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 黄(鉛・クロムグリーン)						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費						
	式	1.000				
合計	m	1,000.000				
単位当り	m	1.000	当り			

第 0008 号 施工単価表 1.000 式 当り						
交通誘導警備員費						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
交通誘導警備員B	人					
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

SJ0010 伐採 幹周90cm以上120cm未満		第 0001 号単価表 10 本 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
造園工	人					
普通作業員	人					
チェーンソー運転 0.08L, 鋸長600mm	日				第0002号単価表	
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表	
合 計	本	10.000				
単位当り	本	1.000 当り				

SJ0020 チェーンソー運転 0.08L, 鋸長600mm		第 0002 号単価表 1 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工	人				
ガソリン	リットル				
レギュラー80オクタン価以上					
チェーンソー 機械損料	日				
諸雑費	式	1.000			
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

SJ0015 抜根		第 0003 号単価表 10 本 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
掘削(施工ハッケージ)					CB210100(0001)	
土砂 上記以外(小規模)	m3	13.200				
土砂等運搬(施工ハッケージ)					CB210110(0010)	
土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	13.200				
下層路盤(車道・路肩部)(施工ハッケージ)					CB410030(0006)	
全仕上り厚 200 mm 1層施工	m2	52.900				
合 計	本	10.000				
単位当り	本	1.000	当り			

SJ0030 木根等処分費		第 0004 号単価表 1 式				当り
処分費 名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
枝葉・幹	t	0.510				
処分費 根 株	t	0.030				
合 計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB210100(0001)	掘削(施工パッケージ)	m3			土質 施工方法	土砂 上記以外(小規模)
CB210110(0002)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB430510(0003)	舗装版切断(施工パッケージ)	m			舗装版種別 アスファルト舗装版厚	アスファルト舗装版 15cm以下
CB430310(0004)	舗装版破砕(施工パッケージ)	m2				
CB227010(0005)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	舗装版破砕
CB410030(0006)	下層路盤(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			全仕上り厚 施工区分	全仕上り厚 200 mm 1層施工
CB410010(0007)	不陸整正(施工パッケージ)	m2			補足材料の有無 補足材料平均厚さ 補足材料	有り 17mm以上21mm未満 再生クワツヤアソ RC-40
CB410010(0008)	不陸整正(施工パッケージ)	m2			補足材料の有無 補足材料平均厚さ 補足材料	有り 49mm以上55mm未満 再生クワツヤアソ RC-40

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB410260(0009)	表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 50 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	フレイクコート PK-3
CB210110(0010)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)

令和2年度水工第62号

白山町二本木及び白山町三ヶ野地内配水管布設工事に伴う舗装復旧工事

数量総括表

バブル : 道路修繕

工事数量 総括表

バール1 (工事区分)	バール2 (工種)	バール3 (種別)	バール4 (細別)	バール5 (規格)	単位	数量	摘要
道路修繕					式	1	
	道路土工				式	1	
		掘削工			式	1	
			掘削		m ³	10	
			土砂等運搬		m ³	10	
	舗装工				式	1	
		舗装打換え工			式	1	
			舗装版切断	As版 t ≤ 15cm	m	370	
			舗装版破碎	As版	m ²	3,590	
			殻運搬	As殻	m ³	180	
			建設廃棄物受入れ料金	As殻	m ³	180	
			下層路盤	t = 20cm	m ²	58	
			不陸整正	補足材t=2cm (RC-40)	m ²	2,780	
			不陸整正	補足材t=5cm (RC-40) 再生密粒度As (13) t = 5cm	m ²	810	
			表層(車道・路肩部)		m ²	3,650	

工 事 数 量 総 括 表

バブル1 (工事区分)	バブル2 (工種)	バブル3 (種別)	バブル4 (細別)	バブル5 (規格)	単位	数量	摘要
	区画線工				式	1	
		区画線工			式	1	
			溶融式区画線 (1)	白色 実線 W=15cm	m	230	外側線
			溶融式区画線 (2)	白色 ゼブラ W=30cm	m	3	停止線
			溶融式区画線 (3)	白色 矢印・記号・文字	m	45	止まれ
			溶融式区画線 (4)	黄色 矢印・記号・文字	m	22	消火栓
	仮設工				式	1	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員	交通誘導警備員B	式	1	38人
共通仮設					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		準備費			式	1	
			伐採	幹周90cm以上120cm未満	本	1	
			抜根		本	1	
			木根等処分費		式	1	

数量計算書				
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	数量
道路土工	掘削工	掘削	植樹帯撤去 (2.3 × 2.3 × 0.25) × 11 = 14.5	14.5
		土砂等運搬	掘削より 14.5 = 14.5	14.5
舗装工	舗装打換え工	舗装版切断	A路線 4.5 + 35.0 + 48.6 + 2.6 + 2.7 + 13.0 + 2.9 + 3.2 + 21.5 + 3.7 + 3.1 + 98.1 + 7.6 = 246.5	
			B路線 4.9 = 4.9	
			C路線 3.5 + 24.6 + 2.4 + 57.2 + 6.3 = 94.0	
			D路線 3.4 + 7.3 + 4.3 + 2.3 + 7.1 = 27.8	
			+ 3.4	
			合計 373.2	373.2
			舗装工面積計算書より A,B,C,D路線 636.7 + 505.8 + 810.3 + 424.4 = 3,590.8	
			638.8 + 404.8 + 170.0 = 3,590.8	
			舗装版破碎より A,B,C,D路線 t=5cm 3590.8 × 0.05 = 179.5	
			建設廃棄物受入れ料金 179.5 = 179.5	
		舗装版破碎		3,590.8
		殻運搬		179.5
		建設廃棄物受入れ料金		179.5

数量計算書				
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位 数量
区画線工	区画線工	下層路盤	植樹帯撤去 (2.3 × 2.3) × 11.0 = 58.2	m2 58.2
		不陸整正 補足材t=2cm	舗装工面積計算書よりA路線No.0~No.6+26.0,A路線No.9+7.9~No.10+29.5,B,C,D路線 636.7 + 505.8 + 424.4 + 638.8 404.8 + 170.0 = 2,780.5	m2 2,780.5
区画線工	区画線工	不陸整正 補足材t=5cm	舗装工面積計算書よりA路線No.6+26.5~No.9+7.3 810.3	m2 810.3
		表層 t=5cm	舗装工面積計算書よりA,B,C,D路線、A路線植樹帯 636.7 + 505.8 + 810.3 + 424.4 638.8 + 404.8 + 170.0 + 63.5 = 3,654.3	m2 3,654.3
区画線工	区画線工	溶融式区画線(1)	白色実線 W=15cm 外側線 平面図より 30.0 + 90.5 + 65.0 + 31.5 + 3.0 + 12.4 = 232.4	m 232.4
		溶融式区画線(2)	白色ゼブラ W=30cm 停止線 平面図より 3.0 = 3.0	m 3.0

数量計算書				
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	数量
仮設工	交通管理工	溶融式区画線(3)	白色 矢印・記号・文字 止まれ 平面図より W=15cm換算 (18.6 + 18.6) × 1.2 = 44.6	44.6
		溶融式区画線(4)	黄色 矢印・記号・文字 消火栓 平面図より (3.7 + 3.7 + 3.7 + 3.7) × 1.2 = 22.2	22.2
共通仮設費	準備費	交通誘導警備員	交通誘導警備員(B)	1.0
		伐採	2.3 × 2.3 × 0.25 = 1.32 m ³	1.0
		抜根	枝葉・幹 510 × 1 ÷ 1000 = 0.51 t 根株 0.032 × 1 × 0.8 = 0.03 t	1.0
		木根等処分費		1.0

1号工事箇所 (A路線)		舗装工面積計算書						1号工事箇所 (A路線)	
測点	距離(m)	幅(m)	面積(m ²)	測点	距離(m)	幅(m)	面積(m ²)		
自: No. 0		4.50		自: No. 3 +15.3		6.50			
至: No. 0 +13.4	13.4	2.70	48.2	至: No. 4	24.7	6.85	164.9		
自: No. 0 +13.4		2.70		自: No. 4		6.85			
至: No. 0 +37.8	24.4	2.70	65.9	至: No. 4 +6.2	6.2	7.00	42.9		
自: No. 0 +38.3		2.70		自: No. 4 +6.2		6.20			
至: No. 1	1.7	2.70	4.6	至: No. 4 +7.4	1.2	6.20	7.4		
自: No. 1		2.70		自: No. 4 +7.4		3.10			
至: No. 1 +8.6	8.6	2.80	23.7	至: No. 5	32.6	3.00	99.4		
自: No. 1 +8.6		5.40		自: No. 5		3.00			
至: No. 1 +20.3	11.7	5.40	63.2	至: No. 6	40.0	2.60	112.0		
自: No. 1 +20.3		5.00		至: No. 6		2.60			
至: No. 1 +29.0	8.7	5.10	43.9	至: No. 6 +4.9	4.9	2.70	13.0		
自: No. 1 +29.0		5.10		自: No. 6 +5.4		2.70			
至: No. 2	11.0	5.40	57.8	至: No. 6 +15.2	9.8	3.20	28.9		
自: No. 2		5.40		自: No. 6 +15.2		3.20			
至: No. 2 +2.0	2.0	5.50	10.9	至: No. 6 +26.0	10.8	3.70	37.3		
自: No. 2 +2.0		5.50		自:					
至: No. 3	38.0	6.00	218.5	至:					
自: No. 3		6.00		自:					
至: No. 3 +13.0	13.0	7.00	84.5	至:					
自: No. 3 +13.0		7.00		自:					
至: No. 3 +15.3	2.3	6.50	15.5	至:					
合計	134.8		636.7	合計	130.2		505.8		

1号工事箇所 (A路線)		舗装工面積計算書							1号工事箇所 (A, B路線)	
測点	距離(m)	幅(m)	面積(m ²)	測点	距離(m)	幅(m)	面積(m ²)	面積(m ²)		
自: No. 6 +26.5	1.8	3.70	6.7	自: No. 9 +7.9	32.1	3.00	96.3			
至: No. 6 +28.3		3.70		至: No. 10		3.00				
自: No. 6 +28.3	11.7	6.30	81.3	自: No. 10	6.3	3.00	19.8			
至: No. 7		7.60		至: No. 10 +6.3		3.30				
自: No. 7	15.0	7.60	124.5	自: No. 10 +6.3	5.2	3.30	20.8			
至: No. 7 +15.0		9.00		至: No. 10 +11.5		4.70				
自: No. 7 +15.0	20.0	9.00	181.0	自: No. 10 +11.5	18.0	4.70	87.3			
至: No. 7 +35.0		9.10		至: No. 10 +29.5		5.00				
自: No. 7 +35.0	5.0	9.10	44.3	①	2.3	9.40	16.9			
至: No. 8		8.60		控除①		5.30				
自: No. 8	20.0	8.60	185.0		9.5	0.50	-4.8			
至: No. 8 +20.0		9.90				0.50				
自: No. 8 +20.0	20.0	9.90	188.0							
至: No. 9		8.90								
自: No. 9	7.3	8.90	61.0	B路線						
至: No. 9 +7.3		7.80								
自: ②	0.5	4.00	2.0	自: No. 0	2.1	4.90	10.4			
至:		4.00		至: No. 0 +2.1		5.00				
植樹帯			-63.5	自: No. 0 +2.1	35.9	5.00	177.7			
A=2.3 × 2.3 × 12				至: No. 0 +38.0		4.90				
自:	101.3		810.3		111.4		424.4			
至:				合計						
合計				合計						

2号工事箇所 (O路線)		舗装工面積計算書						2号工事箇所 (O路線)	
測点	距離(m)	幅(m)	面積(m2)	測点	距離(m)	幅(m)	面積(m2)		
自: No. 0	14.0	3.50	49.0	自: No. 3	6.8	3.20	23.1		
至: No. 0 +14.0		3.50		至: No. 3 +6.8		3.60			
自: No. 0 +14.0	2.0	3.50	7.0	自: No. 3 +6.8	5.9	4.70	25.7		
至: No. 0 +16.0		3.50		至: No. 3 +12.7		4.00			
自: No. 0 +16.0	6.4	3.50	26.9	自: No. 3 +12.7	23.0	3.10	73.6		
至: No. 0 +22.4		4.90		至: No. 3 +35.7		3.30			
自: No. 0 +22.4	17.6	3.80	73.9	自: No. 3 +35.7	4.3	3.30	15.3		
至: No. 1		4.60		至: No. 4		3.80			
自: No. 1	7.0	4.60	36.1	自: No. 4	2.6	3.80	10.4		
至: No. 1 +7.0		5.70		至: No. 4 +2.6		4.20			
自: No. 1 +7.0	25.0	5.70	171.3	自: No. 4 +2.6	11.4	5.30	69.0		
至: No. 1 +32.0		8.00		至: No. 4 +14.0		6.80			
自: No. 1 +32.0	8.0	8.00	63.2	自: No. 4 +14.0	16.0	5.80	118.4		
至: No. 2		7.80		至: No. 4 +30.0		9.00			
自: No. 2	17.0	7.80	115.6	自: No. 4 +30.0	2.0	9.00	18.7		
至: No. 2 +17.0		5.80		至: No. 4 +32.0		9.70			
自: No. 2 +17.0	7.2	5.80	38.2	自: No. 4 +32.0	3.0	9.70	30.0		
至: No. 2 +24.2		4.80		至: No. 4 +35.0		10.30			
自: No. 2 +24.2	5.8	4.80	24.1	自: No. 4 +35.0	4.0	10.30	20.6		
至: No. 2 +30.0		3.50		至: No. 4 +39.0		0.00			
自: No. 2 +30.0	10.0	3.50	33.5	自:					
至: No. 3		3.20		至:					
合計	120.0		638.8	合計	79.0		404.8		

舗装工面積計算書

2号工事箇所 (D路線)

測点	距離(m)	幅(m)	面積(m2)	測点	距離(m)	幅(m)	面積(m2)
自: No.0	7.3	3.40	24.8	自:			
至: No.0 +7.3		3.40		至:			
自: No.0 +7.3	2.4	7.70	17.4	自:			
至: No.0 +9.7		6.80		至:			
自: No.0 +9.7	2.3	15.60	35.2	自:			
至: No.0 +12.0		15.00		至:			
自: No.0 +12.0	1.5	8.00	11.8	自:			
至: No.0 +13.5		7.70		至:			
自: No.0 +13.5	9.7	6.90	67.9	自:			
至: No.0 +23.2		7.10		至:			
自: ③	3.8	3.40	12.9	自:			
至:		3.40		至:			
自:				自:			
至:				至:			
自:				自:			
至:				至:			
自:				自:			
至:				至:			
自:				自:			
至:				至:			
合計	27.0		170.0	合計			

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）		
共通	共通	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の施工にあたっては、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（令和2年8月）に準じて行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 津市工事請負契約款、図面及び別紙特記仕様書（施工条件明示一覧表）並びに特記事項は、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（令和2年8月）に優先する。 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事はすべて設計図書（図面、仕様書並びに現場説明書及び現場説明に対する質問解答書を含む）によるほか、津市契約規則及び津市建設工事執行規則により執行する。 <input checked="" type="checkbox"/> 設計図書において疑義が生じた場合は監督員の指示による。		
		施工計画	<input checked="" type="checkbox"/> 品質及び出来形の基準値・規格値について、三重県公共工事共通仕様書で定めのない工種は、監督員との協議による。 <input checked="" type="checkbox"/> 選任を必要とする作業においては、作業主任者等を配置し、必要な資格者一覧を作成するとともに免許の写しを提出するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事中の安全確保のため、労働安全に結びつく労働者が保有する資格者（クレーン運転士、玉掛作業者など）の一覧を作成しその資格証の写しを提出するものとする。	
			施工体制台帳	<input checked="" type="checkbox"/> 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、下請金額にかか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。
			工事測量	<input checked="" type="checkbox"/> 施工前に、基準点、KBM、縦横断面及び工事区間内における境界の確認測量を行い、その結果、設計図書と差異が生じている場合には監督員に報告するものとする。 <input type="checkbox"/> 工事区間内の境界は、受注者の責任において原形復旧できる資料を作成、保存し、調査資料は監督員へ1部提出するものとする。
	施工	<input checked="" type="checkbox"/> 契約書、設計書及び仕様書に明示されていない事項であっても、機能上及び施工上当然必要と認められるもの、並びに取合いのはつり・補修・復旧は、受注者の負担で処理するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事中（養生中を含む）の隣接家屋の乗り入れについては、所有者と十分に協議の上、必要に応じ、鉄板等にて対応するものとする。 <input type="checkbox"/> 排水構造物の施工については、常時通水可能な状態を確保し、異常時には臨機の措置を講じるものとする。		
		工程	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の工期は、休日、雨天のほか、社会的制約条件による要因を考慮してのものである。	
		関係機関協議	<input checked="" type="checkbox"/> 施工前、ゴミ置場等施工上移設が生じる場合は、所有者、関係自治会等調整し移設場所を確定し、回覧等により周知徹底を行うものとする。他の物件で移設が生じる場合も、同様の扱いとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事着手前はもとより、工事期間中を通じて、必要の都度、工事内容を地元住民及び通行人等関係者に周知し、工事への協力を求めるための文書を配布するなど必要な措置を講ずるものとする。 <input type="checkbox"/> 地下埋設物の対応について、各管理者と監督員の立会のもと、試掘調査を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 施工箇所付近に占用物件が予想される場合には、工事施工に先立って地下埋設（上空占用を含む）の詳細情報を関係機関から調査収集し、受注者より各管理者と現地立会を行うなど、施工に際し十分に協議確認を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 地下埋設物及び上空占用物を誤って切断した場合の緊急時の対策として、必ず監督員まで詳細を報告し、速やかに関係機関へ連絡を取るとともに周辺住民に対しても適切な処置を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 他の工事等と重複する場合も考えられるため、施工時期や交通規制等に綿密な調整を図り、十分な配慮をもって施工するものとする。	
	工程	<input checked="" type="checkbox"/> 交通障害に伴う道路使用許可の手続き、消防への工事届け等を速やかに行うものとする。なお、道路使用許可申請にかかる手数料は、受注者の負担とする。		

（注）上記条件及び内容の印刷当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
<p>用地・補償関係</p>	<p>事業損失</p>	<p>□ 家屋事前調査は、調査前に対象住民への周知を行い、調査後に工事着手するものとする。 □ 受注者の責における金銭的補償等は、受注者の責任において適切に処理するものとする。補償対象者より領収書、承諾書等を徴収し、監督員に報告するものとする。ただし、その内容によっては、市と受注者が協議し、市が処理する場合もある。</p>
	<p>民地の保全</p>	<p>□ 国民若しくは民の境界を示すもの（杭、鉄、プレート等）が発見された場合は、施工前に監督員に報告するものとする。 □ 工事により境界杭等が破壊、亡失した場合は、工事完了後復元を行うものとする。その際には、関係者と立会、承認を得るものとする。</p>
<p>安全対策</p>	<p>工事中の安全確保</p>	<p>□ 施工箇所において、通学路であった場合は、対象の学校と十分協議をし、工程の調整を図るものとし、通学者の安全を確保するものとする。 □ 資機材の搬出入と通行時間は適切な時間帯に行い、沿線住民等への周知を図るものとする。これにより難しい場合は、関係自治会等と協議を行うものとする。 □ 地山掘削・床掘時は、既設構造物に損傷が出ないように、適切な措置を行うものとする。また、万が一損傷を与えた場合には、受注者の責において対処するものとする。 □ 図示してある掘削及び床掘については、計算用に用いた線であり、施工段階では各安全法令を遵守し施工状況、地下水等を考慮し現場にあわせた勾配等、対策を講じて施工するものとする。</p> <p>□ 工種（ 全工種 ）について、施工日の即日開放を原則とする。 □ 工種（ 区画線工 ）について、事前に（津南警察署）と立会を行い、確認後、施工を行うものとする。 □ 現場にて使用する各種建設機械は、持込者や点検・整備・維持管理状況が把握できるよう、受注者において書類により整理し、監督員もしくは検査員が求めた際には提示すること。</p> <p>□ 現場において設置する仮設工は、設置完了時や使用中の点検及び管理についてチェックリスト等を活用して実施・整理し、監督員もしくは検査員が求めた際には提示すること。 □ 現場代理人は、豪雨、出水、その他の天災に対しては、平素から気象情報などについて十分な注意を払い、常にこれに対処できる準備をしておくものとする。 □ 工事中は、路面に段差や小構造物等突起物がないよう仮舗装等で十分すり付けを行い、毎日の作業終了後工事現場内を十分に調べ、危険な箇所はその日のうちに補修を行うものとする。</p>
	<p>交通安全管理</p>	<p>□ 工事の施工に伴って、工事車両の出入口及び交差道路に対し、一般交通の安全誘導が必要となる箇所には、交通の誘導・整理を行う者（以下「交通誘導警備員」という）を配置し、公衆の交通の安全を確保するものとする。 □ 交通誘導警備員のうち1人は有資格者（平成17年警備業法改正以降の交通誘導警備業務にかかる1級又は2級又は2級検定合格者）または、交通の誘導・整理の実務経験3年以上の者を配置するものとする。 □ 受注者は、交通誘導警備員を雇用するにあたり、その警備会社と雇用期間中等労働条件並びに傷害保険等に関する契約書を締結し、その契約書（写し）を監督員に提出すること。また、交通誘導警備員の配置者一覧表（資格・実務経験年数を明示したもの）及び配置者名の明記された伝票を監督員へ提示するものとする（但し、監督員が提出を求めた場合は提出するものとする）。 □ 交通誘導警備員に一日一日の工事（どこまで進入できるか等）を十分把握させ、地元車両の出入り等、交通整理に円滑な処置がとれるようにするものとする。</p>

（注）上記条件及び内容の印刷当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
環境対策	環境対策	<p><input checked="" type="checkbox"/> 現場施工及び、現場外走行時の防塵対策については、周囲に防塵等の影響が無いよう対策を講じ、通行及び人家に対し十分配慮すること。万が一被害が生じた場合は、受注者の責において解決にあたるものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 土粒子を多量に含み、排水施設等に悪影響を及ぼすと考えられる放流については、沈砂または濾過施設を通して放流するものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 受注者は産業廃棄物の処理を委託する際、運搬については産業廃棄物収集運搬業者等と、処分については産業廃棄物処分業者等と、それぞれ個別に直接契約し、その契約書（写し）及び収集運搬業・処分業の許可証（写し）を監督員に提示もしくは提出すること。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 廃棄物処理及び濃縮に関する法律に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）は産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供し、また受注者は、処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員が提示を求めた場合は提示するものとする。</p>
資料作成	提出書類	<p><input checked="" type="checkbox"/> 工事日誌については、監督員が指示した場合、提出するものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 完成写真は、着手前・施工中・完成時に、起点及び終点において必ず同一方向となるように撮影し、3枚1組として、工事写真帳の上段・中段・下段に整理し、完成写真として提出するものとする。（提出部数 2部 用紙サイズ：A4）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 工事完成報告書の提出部数は2部とする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事に使用する材料の品質を証明する資料を受注者の責任と費用負担において整備し、使用前に監督員に提出し、確認を受けるものとする。 ・アスファルト混合物（事前認定審査を受けた混合物の認定書の写し）、生コンクリート（製造会社の材料試験結果、配合の決定に関する確認資料）、購入土、砕石（新材）等 ※その他材料に関する資料についても原則、全て提出するものとするが、主たる材料以外で使用量が少量の場合は資料の提出について監督員と協議できるものとする。</p>
関支 す払 るい るい 事 に 項	前金支払いに関する事項	<p><input checked="" type="checkbox"/> 部分下請負通知書 受注者は、工事の一部において下請負させせる場合は、全て部分下請負通知書を当該下請負業者の施工開始日までに監督員に提出するものとする。部分下請負通知書には下請負業者（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ものとする。なお、建設業にない下請負の場合、書面上の主任技術者を作業責任者等と読み替え、下請業者に当該業務の資格者証の写しを添付するものとする。</p> <p><input type="checkbox"/> 特定建設業者で下請負金額の総額が、建設業法第3条第1項第2号の政令で定める金額以上の場合、受注者は、本工事をつかさどる監理技術者の資格証明書の写しを提出するものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 請負代金の額が30万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、契約金額の10分の4以内で、かつ当該支出予算の範囲内で前払いするものとする。</p>

(注)上記条件及び内容の印刷当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（共通編）

大区分		中区分		小区分（条件及び内容）	
その他	名札	<input checked="" type="checkbox"/> 発注者は、監理技術者、監理技術者補佐、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、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ものとする。 <名札の例>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>主任・監理技術者</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>写真 2cm×3cm 程度</p> </div> <div style="text-align: left;"> <p>氏名 ○○ ○○ 工事名 ○○○○工事 工期 自○○年○○月○○日 至○○年○○月○○日 会社 ○○建設株式会社 印</p> </div> </div> </div>	注1) 用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。 注2) 所属会社の社印とする。	
その他	部分使用	<input type="checkbox"/> 部分使用箇所（ <input type="checkbox"/> 部分使用時期（ <input type="checkbox"/> 部分使用目的（)))		
	部分引渡し	<input type="checkbox"/> 部分引渡し指定部分（別添説明書に記載 <input type="checkbox"/> 部分引渡し時期（))		
	巡回	<input type="checkbox"/> 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る。			
	その他	<input type="checkbox"/> () については交通誘導警備業務を行う場所（交通規制区間）毎に有資格者（平成17年警備業法改正以降の交通誘導警備業務にかかるとする1級又は2級検定合格者）を1人以上配置するものとする。			

(注)上記条件及び内容の印刷当該欄は、工事において制約を受けざる事となるので明示する。変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書 (施工条件明示一覧表)

明示項目	明示事項	条件及び内容
工程関係	<input type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり (別途工事名:) <input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり <input type="checkbox"/> 工期 <input type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了 <input type="checkbox"/> 占用物件との工程調整が必要あり <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 調整項目 (<input type="checkbox"/> 資材等の流用 <input type="checkbox"/> 仮設及び工事用道路等の調整 <input type="checkbox"/> 建設機械等の調整) <input type="checkbox"/> 削減する工種名 () 施工方法 () <input type="checkbox"/> 工期は、繰越手続が完了後、(年 月 日) までに変更します。 <input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名 () <input type="checkbox"/> 協議完了見込み時期 () <input type="checkbox"/> 占用物件名 (<input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> その他 ()
用地関係	<input type="checkbox"/> 用地補償物件の未処理箇所あり <input type="checkbox"/> 仮設ヤードの有無 <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 未処理箇所 (<input type="checkbox"/> 別添図等) <input type="checkbox"/> 完了見込み時期 (年 月 日) <input type="checkbox"/> 仮設ヤード (<input type="checkbox"/> 官有地 <input type="checkbox"/> 民有地 <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間 () <input type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離 (L = km) <input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法 () <input type="checkbox"/> その他 ()
公害対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 施工方法の制限あり <input type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり <input type="checkbox"/> その他 ()	<input checked="" type="checkbox"/> 制限項目 (<input type="checkbox"/> 騒音 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 水質 <input type="checkbox"/> 粉じん <input checked="" type="checkbox"/> 排出ガス <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> 施工方法等 (<input type="checkbox"/> 指定工法名 () <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> 施工時期 () <input type="checkbox"/> 調査項目 (<input type="checkbox"/> 騒音測定 <input type="checkbox"/> 振動測定 <input type="checkbox"/> 水質調査 <input type="checkbox"/> 近接家屋の事前・事後調査 <input type="checkbox"/> 地盤沈下測定) <input type="checkbox"/> 調査方法 (<input type="checkbox"/> 地下水位等の測定 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> その他 ()
安全対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり <input type="checkbox"/> 近接施設等に対する制限	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の配置 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 ()) <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 ()) <input checked="" type="checkbox"/> ① 交通誘導警備員の人数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 概算延べ人数: 交通誘導警備員 A: 0人 B: 38人 (注: 交通誘導警備員Aが配置できない場合も変更の対象とする。) <input type="checkbox"/> ② 受注者は、工事着手前に配置計画等(配置人員、期間等)を作成し、それを基に、監督員と必要とする交通誘導警備員の延べ配置人員を協議すること。工事着手後、計画を変更が必要が生じた場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、延べ配置人員の算出は、県が定める作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により県の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績人数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。 <input type="checkbox"/> ③ 交通誘導警備員の配置完了後、協議により定められた実績人数が確認できる資料を提出すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置時間 (別添協議) <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置期間 (別添協議) <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員配置の対象工種 (別添協議) <input checked="" type="checkbox"/> 既存施設あり ・近接公共施設 (<input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input checked="" type="checkbox"/> 電話 <input checked="" type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他 ()) ・近接施設 (<input type="checkbox"/> 擁壁 () <input checked="" type="checkbox"/> ブロック塀 <input type="checkbox"/> 家屋 <input type="checkbox"/> その他 ()) ・現地の状況を適切に把握して施工を行うこと。 <input type="checkbox"/> 工法制限あり ・制限を受ける工種 () ・制限内容 () <input type="checkbox"/> 安全防護施設等の配置 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> 保安要員の配置 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 ()) <input checked="" type="checkbox"/> 設計図書に明示された施工条件と工事現場が一致せず、安全確保のために指定仮設の変更や計上が必要な場合は、監督員と協議を行い指示を受けた後、受注者として適切な安全確保の措置を講じたりえ、工事を実施すること。 <input type="checkbox"/> その他 ()

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容の印刷当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書 (施工条件明示一覧表)

明示項目	明示事項	条件及び内容
工事用道路関係	<input type="checkbox"/> 一般道路 (搬入路) の使用制限あり <input type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 経路及び使用期間の制限内容 (<input type="checkbox"/> 別添図等) <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置 (<input type="checkbox"/> 別添図等) <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 用地及び構造 (<input type="checkbox"/> 別添図等) <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 安全施設 (<input type="checkbox"/> 別添図等) <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> その他 ()
仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり <input type="checkbox"/> 水管工 (縮切排水工)	<input type="checkbox"/> 使用期間及び借地条件 (<input type="checkbox"/> 別添図等) <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 転用あり () <input type="checkbox"/> 兼用あり () <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 施工条件の指定なし <input type="checkbox"/> 施工条件の指定あり ① 水替工 (縮切排水工) の水替日数は、概算数量としていたるため、設計変更の対象とする。 概算延べ水替日数: ② 受注者は、工事着手前に計画工程表等 (対象工種、期間等) を作成し、それを基に、監督員と必要とする水替日数を協議すること。工事着手後、計画を変更する必要がある場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、水替日数の算出は、あらかじめ定める作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により県の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績日数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。 ③ 水替工 (縮切排水工) 完了後、協議により定められた実績日数が確認できる資料を提出すること。 <input type="checkbox"/> その他 ()
建設発生土・産業廃棄物関係	<input type="checkbox"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 建設発生土受入地の指定あり <input checked="" type="checkbox"/> 建設発生土受入地未定 <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処理条件あり	<input type="checkbox"/> 構造及び設計条件 (<input type="checkbox"/> 別添図等) <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 施工方法 () <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 受入地の条件 (<input type="checkbox"/> 別途図面) <input type="checkbox"/> 運搬距離 (L= km) <input type="checkbox"/> 受入料金なし <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 () () <input checked="" type="checkbox"/> 受入地未定につき別途協議する。 (<input checked="" type="checkbox"/> 暫定運搬距離L= 4 km、 <input type="checkbox"/> その他 () ()) <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類 (<input type="checkbox"/> コン塊 <input checked="" type="checkbox"/> アス塊 <input checked="" type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 汚泥 <input type="checkbox"/> その他 () ()) <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地 (<input checked="" type="checkbox"/> 再生処分場 <input type="checkbox"/> 最終処分場 () <input type="checkbox"/> 別途図書 <input type="checkbox"/> その他 () ()) 【注：特段の理由により処分先や運搬距離を明示する場合はその他の項目 () に記入のこと。】 <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件 () <input checked="" type="checkbox"/> 舗装切断時の排水処理 () アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水 (泥水) を河川や圃場に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」するとは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者 (受注者) が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報 (成分や性状等) を処理業者に提供することが必要である。なお、受注者は、回収水等の産業廃棄物管理票 (マニフェスト) について、監督員に提示しなければならない。
工事支障関係	<input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 工事支障物件あり	<input type="checkbox"/> 舗装切断時の回収水等の運搬・処理については、契約後、監督員と協議すること。 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 支障物件名 (<input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> 移設時期 (<input type="checkbox"/> 令和 年 月 頃 <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 防護 ()
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> その他 ()

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明示項目	明示事項	条件及び内容
薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり <input type="checkbox"/> 提出書類あり <input type="checkbox"/> 注入量の確認、注入の管理及び注入の効率的確認 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 設計条件（ ） 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） <input type="checkbox"/> 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 工法関係（ ） 材料関係（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
再生材使用関係	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり <input type="checkbox"/> 二重コンクリート（環境告示第46号溶出試験） <input checked="" type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品の使用について	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材の種類 <input checked="" type="checkbox"/> 再生Asコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input checked="" type="checkbox"/> 再生クラッシュシャーラン <input type="checkbox"/> 道路用盛土材 <input type="checkbox"/> 再生コン砂（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 再生材が使用出来ない場合の措置 <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 再生コンクリート砂（1購入量当たり1検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。） <input type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議。 （認定製品の品名： <input type="checkbox"/> 盛土材 <input type="checkbox"/> 埋戻し材 <input type="checkbox"/> サンドクッション材 <input type="checkbox"/> 上層路盤材 <input type="checkbox"/> コンクリート二次製品 <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。 （認定製品の品名： 間伐材製工事用パレケード・看板・標示板） <input type="checkbox"/> その他（ ）
その他	<input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 工事前機材の保管及び仮置きが必要あり <input type="checkbox"/> 現場養生品あり <input type="checkbox"/> 支給品あり <input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり <input type="checkbox"/> 現場環境改善費適用工事 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） <input type="checkbox"/> 時期（令和 年 月 日） その他（ ） <input type="checkbox"/> 運搬方法（ <input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 引渡場所（ <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 数量（ ） 運搬距離（L= km） <input type="checkbox"/> 現場環境改善の内容（率分）（ ） <input type="checkbox"/> 現場環境改善の内容（種上）（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
適用条件	<input checked="" type="checkbox"/> 適用条件 <input type="checkbox"/> 土木構造物設計マニュアル（案） <input checked="" type="checkbox"/> 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）（一部改正：令和2年4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」関係一欄「工事・コンサル」を参照） <input type="checkbox"/> 支援技術者	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書（令和2年8月版）を適用（部分改正を行なった内容も含む（最新改正：令和 年 月 日）） <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル（案）」を適用 <input checked="" type="checkbox"/> 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）（一部改正：令和2年4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」関係一欄「工事・コンサル」を参照） <input type="checkbox"/> 支援技術者 1. 本工事は現場における現場技術業務を（例示一（公財）三重県建設技術センター）に委託しているため、その支援技術者が監督員に代わって施工体制点検、現場で立会、編察又は検測を行う際は、その業務に協力しなければならない。また、書類（施工体制台帳、計画書、報告書、データ、図面等）の審査に説明を求められた場合は、説明に応じなければならない。ただし、支援技術者は、工事請負契約書第9条に規定する監督員ではなく、指示、承諾、協議、検査の適否の判定等を行う権限は有しないものである。 2. 監督員から受注者に対する指示又は通知等を支援技術者を通じて行う場合には、監督員から直接、指示又は通知があったものとみなす。 3. 監督員の指示により受注者が監督員に対して行う報告又は通知は、支援技術者を通じて行うことができる。 4. 本工事を担当する支援技術者の氏名は右記の通りである。 支援技術者： <input type="checkbox"/> その他（ ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書 (施工条件明示一覧表)

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
監督の区分 共通仕様書 第3編3-1-1-6第6 項、第10項に規定 する表3-1-1(1)、 表3-1-1(2)	<input checked="" type="checkbox"/> 一般監督 (ただし、低入札価格調査制度の調査対象工事となった 場合は、全ての工種を重点監督とする。) <input type="checkbox"/> 重点監督	<input type="checkbox"/> 重点監督の場合 【注：全ての工種に適用しない場合は、対象工種欄をチェックし、対象工種名を記入すること。】 <input type="checkbox"/> 全ての工種に適用する。 <input type="checkbox"/> 対象工種 () ※これ以外は、一般監督とする。
入札・契約方式	<input type="checkbox"/> 入札時VE方式 <input type="checkbox"/> 契約後VE方式 <input type="checkbox"/> 設計・施工一括発注方式 <input type="checkbox"/> プロポーザル方式 <input type="checkbox"/> 総合評価方式	<input type="checkbox"/> 契約前のVE提案に基づき施工しなければならぬ。 <input type="checkbox"/> 契約後にVE提案を受け付ける。 <input type="checkbox"/> 細部設計の承認を受けなければならない。 <input type="checkbox"/> 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件（以下「発注工事」という。）で、貴社の評価点において発注工事の加算点（満点）の1割を減点します。
電子納品	<input type="checkbox"/> 工事完成図書（工事写真含む） <input checked="" type="checkbox"/> 電子納品対象外	<input type="checkbox"/> 工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分について監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りではない。 <input type="checkbox"/> 三重県CALS電子納品運用マニュアル（令和2月8日改訂）を適用
産業廃棄物税	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物税	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事には産業廃棄物相当分が計上されたいないため、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請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えて請求することはできない。
コリンズ作成・登録	<input checked="" type="checkbox"/> コリンズ (CORINS) の作成・登録	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、コリンズ (CORINS) の作成・登録を行うこと。
建設副産物・建設発生土情報交換システム	<input checked="" type="checkbox"/> 建設副産物情報交換システム <input type="checkbox"/> 建設発生土情報交換システム	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システムにデータを入力すること。 <input type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設発生土情報交換システムのデータ更新を行うこと。
下請関係 下請企業 次数制限	<input type="checkbox"/> 下請企業の次数制限	<input type="checkbox"/> 本工事における下請の次数は、2次（建築一式工事は3次）までとする。 上記次数を超える下請契約を締結する場合は、下請契約締結前に書面により発注者の承諾を得ること。
工事実態調査	<input checked="" type="checkbox"/> 工事実態調査	<input checked="" type="checkbox"/> 発注者より工事実態調査の指示があった場合は、工事実態調査に協力すること。
社会保険等未加入 対策	<input checked="" type="checkbox"/> 社会保険等未加入対策 (健康保険、厚生年金保険及び雇用保険)	<input checked="" type="checkbox"/> 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、再下請負通知書の「健康保険等の加入状況」欄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。
その他	<input checked="" type="checkbox"/> 最終変更設計図書・竣工図書 <input type="checkbox"/> その他 ()	<input checked="" type="checkbox"/> 延長、使用材料、舗装後凹面積等に変更が生じた場合は、監督員の指定するファイル及び方法で当初図面の修正を行い、指定する日時までに提出すること。また、最終変更設計図書図面(変更が生じた場合は当初図面)及び竣工図を監督員の確認を受けた後、トレーシングペーパー(A2)及びCD-R(メディア本体に工事名、工期及び請負業者名を記入)をTIFFファイル及び当初図面を修正したファイルで工事完了後7日以内に提出すること。

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容の印刷当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

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27年津市訓第76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。

再生砕石(RC-40)の使用についての留意事項

津市の建設工事においては三重県公共工事共通仕様書（三重県建設副産物処理基準）に準拠し、再生資源の有効利用の促進を掲げている。については、再生砕石(RC-40)の使用にあたり下記に十分留意すること。

- 再生砕石の納品伝票を保管し、伝票の写しもしくは納入日を記載した材料出荷証明書等の写しを工事書類として提出すること。

搬入される材料によっては、路面等が膨れ上がる等の現象が発生する恐れがあることから、使用材料確認表（材料確認願）で確認を得た材料以外の再生砕石等の混入がないよう対策し、施工前に異常（異物の混入、軽量である等）を確認した場合は、使用しないなどの品質管理に努めること。

- 三重県公共工事共通仕様書に基づき、品質管理に注意し施工すること。

三重県公共工事共通仕様書 添付資料

4. 三重県建設副産物処理基準

第9条 再生資源及びリサイクル製品等の利用

2. 再生砕石（RC-40）の品質規格 参照

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。

津市公契約条例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ものとする。

2 用語

この特記仕様における用語は、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。

3 受注者等の責務

- (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。

4 公契約の解除等

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。

- (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) 特定公契約にあつては、別紙誓約事項に違反したとき。

労働環境の確保に係る誓約事項

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。

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。

記

- 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。
- 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（以下「違反申出」という。）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。

新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等に関する特記仕様書

本工事における新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等については、以下により徹底を図るものとする。

- 1 工事の円滑な施工確保を図る観点から、本工事の現場等のみならず関係する会社・事務所等も含め、現場状況などを勘案しつつ、アルコール消毒液の設置や不特定の者が触れる箇所の定期的な消毒、手洗い・うがいなど、感染予防の対応を徹底するとともに、すべての作業従事者等の健康管理に留意すること。
- 2 新型コロナウイルス感染症については、特に、①密閉空間、②密集場所、③密接場面という3つの条件（以下「三つの密」という。）が同時に重なる場では、感染を拡大するリスクが高ことから、建設現場等における朝礼・点呼や現場事務所等における各種の打合せ、更衣室等における着替えや詰め所等での食事・休憩など、元請事業者をはじめ、下請事業者等の多人数が集まる場面や密室・密閉空間における作業などにおいては、他の作業従事者と一定の距離を保つことや作業場所の換気の励行など、三つの密の回避や影響を緩和するための対策に万全を期すこと。
- 3 工事等の関係者が「特定警戒都道府県」から作業等に従事する必要がある場合は、受発注者で協議を行い、感染拡大防止のための適切な対応をとること。
- 4 感染拡大防止対策を実施するために追加で費用を要する場合は、設計変更の対象とするため、監督員と協議を行うこと。ただし、感染防止対策について施工計画書に記載した上で履行することを前提とする。
- 5 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、「工事の一時中止や工期の延長」が必要な場合には、監督員と協議を行うこと。
- 6 作業従事者等が新型コロナウイルス感染症の感染者及び濃厚接触者（以下「感染者等」という。）であることが判明した場合は、速やかに監督員に報告すること。また、保健所等の指導に従い、感染者等の自宅待機などの適切な措置を講じること。
なお、感染者等であることが判明した場合は、本工事のみならず、受注者が本市と契約中の全ての工事について、一時中止の措置を行う場合がある。
- 7 新型コロナウイルス感染症の影響に伴い、受注者又は発注者は、施工条件、施工方法等に変更の必要があると認めるときは、津市工事請負契約約款第19条（設計図書の変更）の規定に基づき、発注者及び受注者が協議して、これを定めるものとします。この場合において必要があると認められるときは、工期若しくは請負代金額の変更の対象とします。