

前 金	部 分 払
有	一 回

平 成 2 8 年 度
道 特 第 1 号

山口山本線道路改良（フェンス設置）工事設計書

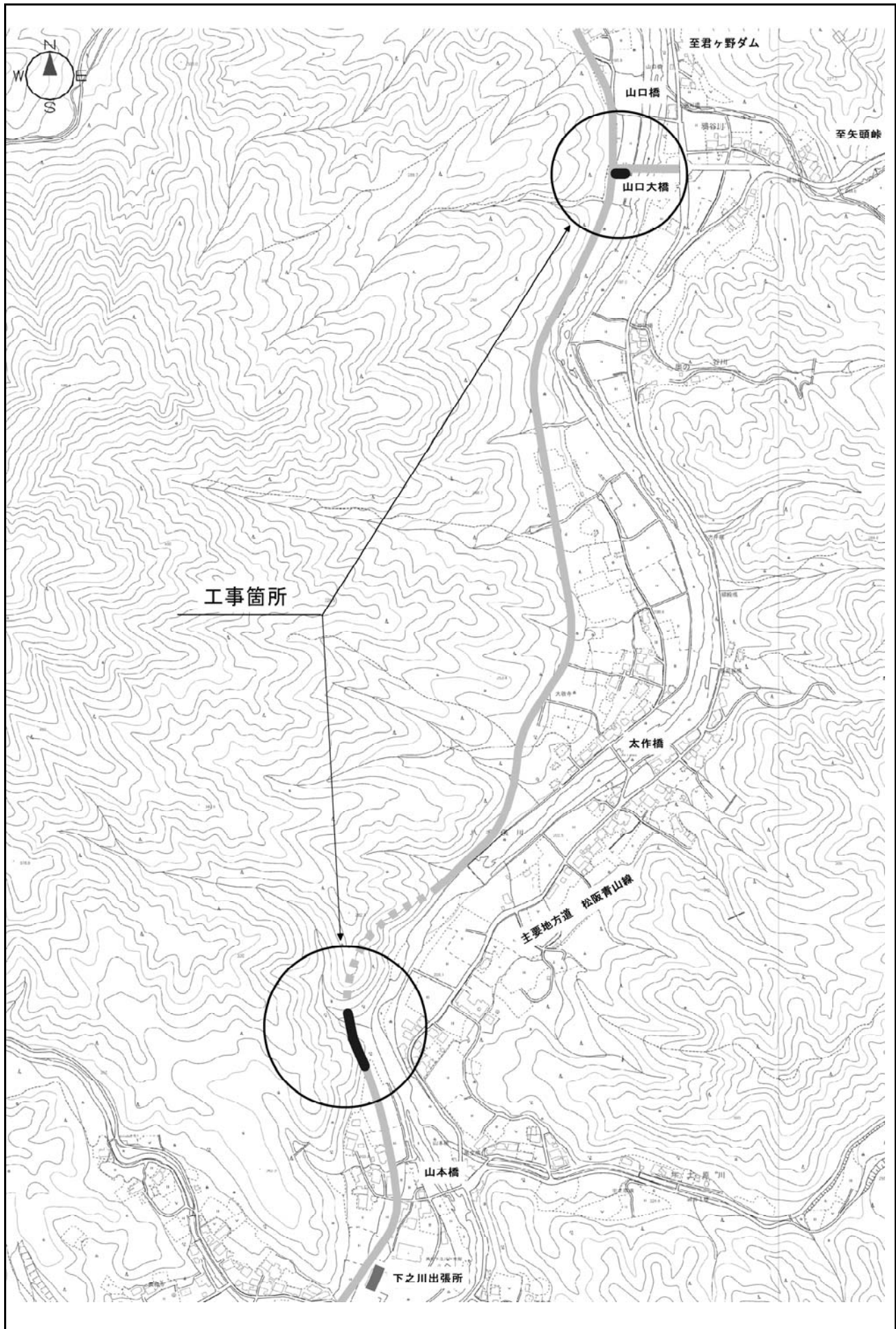
工 事 仕 様 は 特 記 以 外 は 三 重 県 公 共 工 事 共 通 仕 様 書
及 び 工 事 監 督 員 の 指 示 に よ る 。

津 市 建 設 部
建 設 整 備 課

平成 28 年度		道 特 第 1 号		工 事 設 計 書	
施工場所		津市美杉町下之川地内		理事	
				室長	
工事名		山口山本線道路改良（フェンス設置）工事		検算者	
				担当主幹	
設計額		(うち消費税等相当額)		設計者	
工 期		平成 2 8 年 8 月 3 1 日 限 り			
長	—	巾	—		
工 事 の 大 要					
目隠しフェンス 一式					

位置図

平成28年度道特第1号
山口山本線道路改良(フェンス設置)工事



設 計 内 訳 表								
費目	工種	種別	細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
舗装				式				
					1			
道路土工				式				
					1			
作業土工				式				第 0001 号 明細表
					1			
残土処理工				式				第 0002 号 明細表
					1			
防護柵工				式				
					1			
防止柵工				式				第 0003 号 明細表
					1			
構造物撤去工				式				
					1			
構造物取壊し工				式				第 0004 号 明細表
					1			
雑工				式				
					1			
雑工				式				第 0005 号 明細表
					1			
直接工事費計				式				
					1			
共通仮設費計				式				
					1			
安全費				式				第 0930 号 明細表
					1			

津市

設 計 内 訳 表								
費目	工種	種別	細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費（率計上額）				式				
					1			
純工事費				式				
					1			
現場管理費				式				
					1			
工事原価				式				
					1			
一般管理費等				式				
					1			
工事価格				式				
					1			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1			
本工事費計				式				
					1			

津市

第 0001 号 明細表 作業土工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘 (施工パッケージ)		m3				CB210030 (0001)
土砂			5			
埋戻 (施工パッケージ)		m3				CB210410 (0002)
土砂			3			
合 計						

第 0002 号 明細表 残土処理工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬 (施工パッケージ)		m3				第0001号施工単価表
土砂 (岩塊・玉石混り土含む)			1			
合 計						

第 0003 号 明細表 防止柵工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
目隠しフェンス		式				第0001号単価表
H=2000			1			
合 計						

第 0004 号 明細表 構造物取壊し工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 (施工パッケージ)		m				CB430510 (0004)
アスファルト舗装版 15cm以下			11			
舗装版破碎 (施工パッケージ)		m2				CB210720 (0005)
			14			
殻運搬処理		m3				第0007号単価表
As			1			
合 計						

第 0005 号 明細表 雑工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
整地工		m2				第0008号単価表
			238			
石板工		式				第0012号単価表
			1			
合 計						

第 0930 号 明細表 安全費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員		式				第0015号単価表
			1			
合 計						

土砂等運搬（施工パッケージ）					第0001号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)					1 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬（施工パッケージ） 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1			CB210110(0003)
合計	m3	1			
単位当り	m3	1	当り		

殻運搬（施工パッケージ）					第0002号施工単価表
舗装版破碎					1 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬（施工パッケージ） 舗装版破碎	m3	1			CB227010(0006)
合計	m3	1			
単位当り	m3	1	当り		

土砂運搬（施工パッケージ）					第0003号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)					1 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬（施工パッケージ） 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1			CB210110(0003)
合計	m3	1			
単位当り	m3	1	当り		

雑割石積				第0004号施工単価表		
控長 35cm 裏コンなし				10	m2	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
石工	人					
普通作業員	人					
石材	個	130				
胴込コンクリート工(練石積工) W/C=60%以下	m3	1.75			第0005号施工単価表	
クレーン(トラック)運転費	時間				第0002号運転単価表	
諸雑費	式	1				
合計	m2	10				
単位当り	m2	1	当り			

裏込コンクリート				第0007号施工単価表		
W/C=60%以下				10	m3	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
生コンクリート	m3	11.7			第0006号施工単価表	
18-8-25 (20) 高炉セメント W/C=60%以下, 諸雑費	式	1				
合計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

裏込砕石				第0008号施工単価表		
R C - 40 再生材				10	m3	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
再生クラッシャーラン	m3	12				
R C - 40						
諸雑費	式	1				
合計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

間詰コンクリート					第0009号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し					10 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート (施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高炉) W/C=60%以下, 小型車割増無し	m3	10			CB240010(0013)
合計	m3	10			
単位当り	m3	1	当り		

トラック(クレーン装置付)運転費

第0001号運転単価表

1 時間 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
トラック機械損料	時間				
諸雑費	式	1			
合計	時間	1			
単位当り	時間	1	当り		

クレーン（トラック）運転費					第0002号運転単価表	
					1	時間 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
クレーン機械損料	時間				第0003号運転単価表	
諸雑費	式	1				
合計	時間	1				
単位当り	時間	1	当り			

クレーン機械損料					第0003号運転単価表	
					1	時間 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トラッククレーン機械損料[13欄]	時間					
合計	時間	1				
単位当り	時間	1	当り			

目隠しフェンス H=2000						第0001号単価表 1 式 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
目隠しフェンス L=103.07m H=2.0m クラスターバリヤ同等品 以上	式	1				
目隠しフェンス設置	m	103.1			第0002号単価表	
合 計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

目隠しフェンス設置						第0002号単価表 100 m 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
支柱設置	m	100			第0003号単価表	
投物防止パネル設置	m2	200			第0006号単価表	
合 計	m	100				
単位当り	m	1	当り			

支柱設置					第0003号単価表
					100 m 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支柱アンカー設置	m	100			第0004号単価表
支柱建込	m	100			第0005号単価表
合 計	m	100			
単位当り	m	1	当り		

支柱アンカー設置					第0004号単価表
					100 m 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
合 計	m	100			
単位当り	m	1	当り		

支柱建込				第0005号単価表 100 m 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
鉄骨工	人					
普通作業員	人					
トラック(クレーン装置付)運転費	時間				第0001号運転単価表	
諸雑費	式	1				
合 計	m	100				
単位当り	m	1	当り			

投物防止パネル設置					第0006号単価表
					100 m2 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
トラック(クレーン装置付)運転費	時間				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1			
合 計	m2	100			
単位当り	m2	1	当り		

殻運搬処理 As					第0007号単価表
					10 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬 (施工パッケージ)	m3	10			第0002号施工単価表
舗装版破碎					
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3	10			
合 計	m3	10			
単位当り	m3	1	当り		

整地工				第0008号単価表 100 m2 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
すき取り	m3	10			第0009号単価表	
土砂運搬（施工パッケージ 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10			第0003号施工単価表	
防草シート設置	m2	100			第0010号単価表	
碎石敷均し	m2	100			第0011号単価表	
合 計	m2	100				
単位当り	m2	1	当り			

すき取り				第0009号単価表 10 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
床掘り（施工パッケージ） 土砂	m3	10			CB210030(0007)	
合 計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

防草シート設置				第0010号単価表 100 m2 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
防草シート設置工	m2	100				
防草シート ザバーン防草シート240B同等品以上	m2	100				
合 計	m2	100				
単位当り	m2	1	当り			

砕石敷均し				第0011号単価表 100 m2 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
積込（ルーズ）（施工パッケージ） 土砂	m3	10			CB210020(0008)	
土砂等運搬（施工パッケージ） 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10			第0001号施工単価表	
整地（施工パッケージ） 敷均し（ルーズ）	m3	10			CB210610(0009)	
合 計	m2	100				
単位当り	m2	1	当り			

石板工				第0012号単価表 1 式 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
石板 2000×1500×200	基	1				
雑割石積 控長 35cm 裏コンなし	m2	12.5			第0004号施工単価表	
裏込コンクリート W/C=60%以下	m3	0.7			第0007号施工単価表	
裏込砕石 R C - 40 再生材	m3	1.5			第0008号施工単価表	
石積基礎	m	12.2			第0013号単価表	
地先境界ブロック（施工パッケージ） 設置 A種(120×120×600) 通常製品	m	14.9			CB422520(0011)	
敷き砂利 t=5cm 白玉砂利(8分)	m2	8.5			第0014号単価表	
間詰コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.9			第0009号施工単価表	
合 計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

石積基礎					第0013号単価表	
					10 m	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
基礎コンクリート（施工パッケージ） 18-8-40（高炉）W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.8			CB226170(0010)	
合 計	m	10				
単位当り	m	1	当り			

敷き砂利 t=5cm 白玉砂利(8分)					第0014号単価表	
					100 m2	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
敷均し（施工パッケージ）	m2	100			CB210080(0012)	
白玉砂利 8分	袋	400				
合 計	m2	100				
単位当り	m2	1	当り			

交通誘導警備員					第0015号単価表	
					1 式	当り
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				
単位当り	式	1	当り			

施工パッケージ単価一覧表					
単価コード	名称	単位	標準単価	積算単価	条件
CB210030(0001)	床掘 (施工パッケージ)	m3			土質区分=土砂
CB210410(0002)	埋戻 (施工パッケージ)	m3			土質区分=土砂
CB210110(0003)	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(0004)	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, アスファルト舗装版厚=15cm以下
CB210720(0005)	舗装版破碎 (施工パッケージ)	m2			
CB227010(0006)	殻運搬 (施工パッケージ)	m3			殻発生作業=舗装版破碎
CB210030(0007)	床掘り (施工パッケージ)	m3			土質区分=土砂
CB210020(0008)	積込 (ルーズ) (施工パッケージ)	m3			土質=土砂
CB210610(0009)	整地 (施工パッケージ)	m3			作業区分=敷均し(ルーズ)
CB226170(0010)	基礎コンクリート (施工パッケージ)	m3			生コンクリート規格=18-8-40(高炉), 水セメント比=W/C=60%以下, 小型車割増=小型車割増無し
CB422520(0011)	地先境界ブロック (施工パッケージ)	m			作業区分=設置, ブロック規格=A種(120×120×600), リサイクル認定製品区分=通常製品
CB210080(0012)	敷均し (施工パッケージ)	m2			
CB240010(0013)	コンクリート (施工パッケージ)	m3			構造物識別=無筋・鉄筋構造物, コンクリート規格=18-8-25(高炉), 水セメント比=W/C=60%以下, 小型車割増=小型車割増無し

平成28年度 道特第1号

山口山本線道路改良(フェンス設置)工事

数 量 総 括 表

レベル1 : 舗装

工 事 数 量 総 括 表

No.1

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工 種)	レベル3 (種 別)	レベル4 (細 別)	レベル5 (規 格)	単 位	数 量	摘 要
舗装					式	1	
	道路土工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床掘		m3	5	
			埋戻	流用土	m3	3	
		残土処理工			式	1	
			土砂等運搬		m3	1	仮置き場 L=0.45km
	防護柵工				式	1	
		防止柵工			式	1	
			目隠しフェンス	H=2000	式	1	クラスターバリヤ 同等品以上
	構造物撤去工				式	1	
		構造物取壊し工			式	1	
			舗装版切断		m	11	
			舗装版破碎	t=5cm	m2	14	
			殻運搬処理	As	m3	1	
	雑工				式	1	
		雑工			式	1	
			整地工		m2	238	
			石板工		箇所	1	
共通仮設					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		安全費			式	1	
			交通誘導警備員		式	1	
				交通誘導警備員B	式	1	17.6人

数 量 計 算 書					
					No.1
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 計 算 式)	単位	数量
道路土工	作業土工	床掘	石板工より(石積基礎) $0.37 \times 12.2 = 4.5$	m3	4.5
		埋戻	石板工より(石積基礎) $0.17 \times 12.2 = 2.1$ 石板工より(間詰部) $(2.30 \times 0.50 + 2.54 \times 0.74) / 2 \times 0.6 = 0.9$ $\Sigma = 3.0$	m3	3.0
	残土処理工	土砂等運搬	$4.5 - 3.0 / 0.9 = 1.2$	m3	1.2
	防止柵工	目隠しフェンス	L=103.07m H=2.0m 勾配加工 (i $\geq$ 3%) 区間 L=34.08m アンカーボルト含む 壁高欄対応型クラスターバリア同等品以上	式	1.0
構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版切断	As t=5cm $4.7 + 2.9 + 2.9 = 10.5$	m	10.5
		舗装版破碎	As t=5cm $4.7 \times 2.9 = 13.6$	m2	13.6
		殻運搬処理	AS $4.7 \times 2.9 \times 0.05 = 0.7$	m3	0.7
雑工	雑工	整地工	$165.0 + 73.0 = 238.0$	m2	238.0
		石板工		箇所	1.0

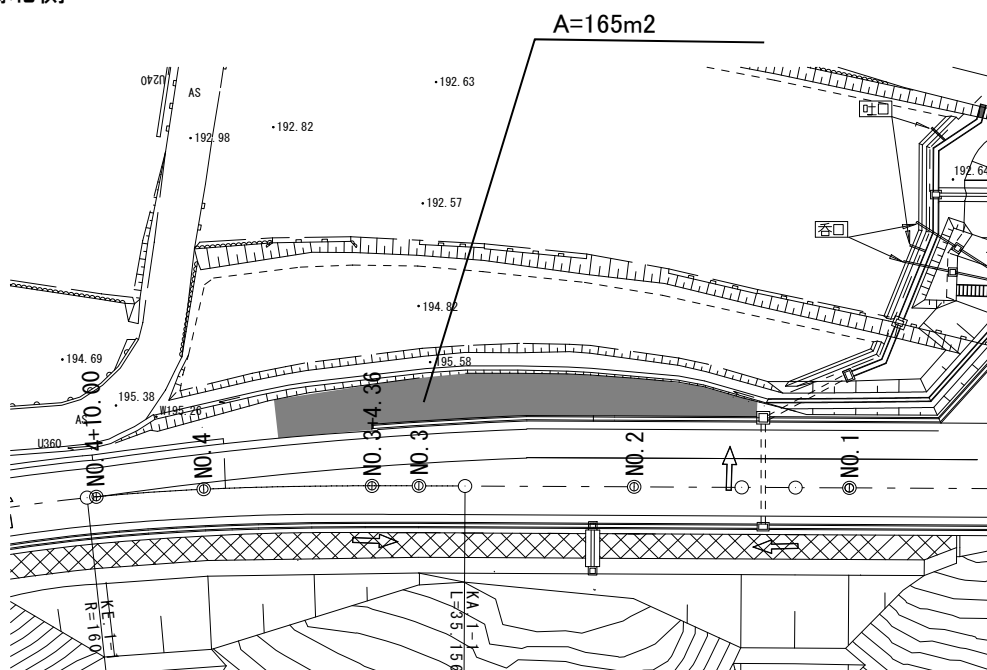
単 位 数 量 計 算 書				
				No.1
細 別	目隠しフェンス	規 格	1.0 式当り	
名 称	算 式		単位	数 量
目隠しフェンス (材料)	L=103.07m H=2.0m 景観色 勾配加工($i \geq 3\%$)区間 L=34.08m、アンカーボルト含む 壁高欄対応型クラスターバリヤ同等品以上		式	1.0
目隠しフェンス設置 (設置手間)	壁高欄、2段 L = 103.07		m	103.1
コンクリート削孔	削孔深200mm以上～400mm未満、削孔径10mm以上30mm未満 足場工含む コンクリート削孔 236孔		孔	236.0

単 位 数 量 計 算 書				
				No.2
細 別	整地工	規 格	100.0 m2当り	
名 称	算 式		単位	数 量
すき取り	$t=10\text{cm}$ $V = 100.0 \times 0.1 = 10.0$		m3	10.0
土砂運搬	$\text{仮置き場 } L=0.45\text{km}$ $V = 100.0 \times 0.1 = 10.0$		m3	10.0
防草シート設置	ザバーン防草シート240B同等品以上 $A = 100.0$		m2	100.0
碎石敷均し	$t=10\text{cm}$ $A = 100.0$ 仮置き場より材料運搬 L=0.45km		m2	100.0

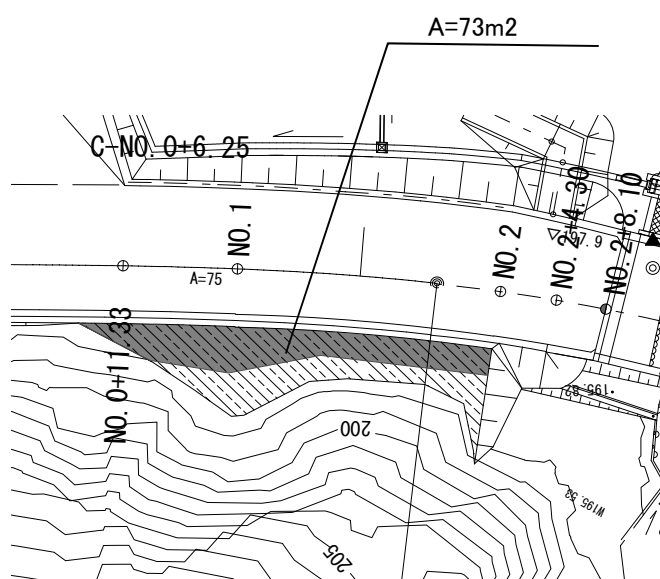
単 位 数 量 計 算 書				
				No.3
細 別	石板工	規 格		1.0 箇所当り
名 称	算 式		単位	数 量
石板	2000×1500×200、黒御影(印度山西黒同等品以上) 文字入り(7文字(20cm)、7文字(10cm)) 設置込		基	1.0
雑割石積	雑割石控え350mm、練積、布積 $A = (3.30+3.96)/2 \times 1.148 \times 2 + (1.50+2.16)/2 \times 1.148 \times 2$ $= 12.54$		m2	12.5
胴込コンクリート	18-8-25BB $V = 12.54 \times 0.35 / 2$ $= 2.19$		m3	2.2
裏込コンクリート	18-8-25BB $V = 1.22 \times 0.05 \times ((3.30+3.96)/2 + (1.50+2.16)/2) \times 2$ $= 0.67$		m3	0.7
裏込碎石	RC-40 $V = (0.20+0.26)/2 \times 0.60 \times ((3.30+3.96)/2 + (1.50+2.16)/2) \times 2$ $= 1.51$		m3	1.5
石積基礎	$L = 3.96 \times 2 + 2.16 \times 2$ $= 12.24$		m	12.2
地先境界ブロック	A種 $L = 2.70 \times 2 + (4.50+0.12+0.12) \times 2$ $= 14.88$		m	14.9
敷き砂利	t=5cm、白玉砂利8分 $A = 4.50 \times 2.70 - 3.90 \times 2.10 + 3.30 \times 1.50 - 2.00 \times 0.20$ $= 8.51$		m2	8.5
間詰コンクリート	18-8-25BB $V = (2.30 \times 0.50 + 2.54 \times 0.74) / 2 \times 0.60$ $= 0.91$		m3	0.9

整地工

山口大橋北側

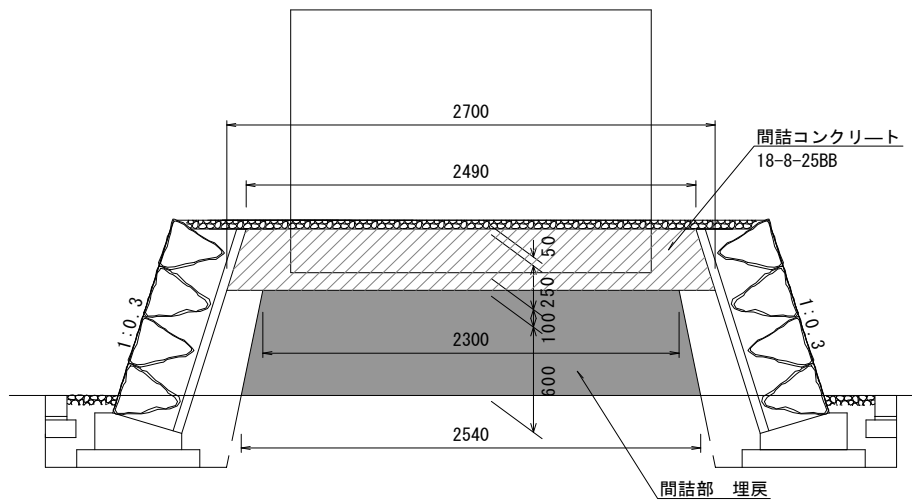


山口大橋南側

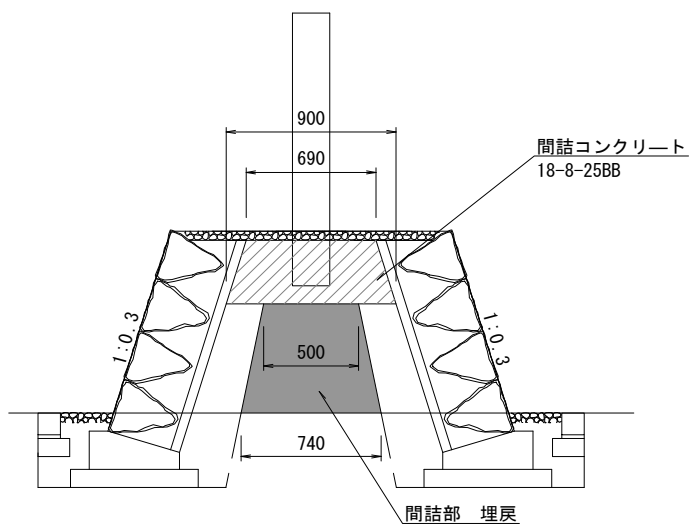


石板工 間詰コンクリート及び間詰部埋戻

A - A



B - B



大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
共通	共通	☒ 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」（平成２４年７月）に準じて行うものとする。 ☒ 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」（平成２４年７月）に優先する。 ☒ 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對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。 ☒ 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 ☒ 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ない工種は、監督員との協議による。 ☒ 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。 ☒ 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 ☒ 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 ☒ 施工前に、基準点、KBM、縦横断面及び工事区間内の境界の確認の測量を行い、その結果を監督員に報告するものとする。 ☐ 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	☒ 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。
		☒ 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。 ☐ 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	☒ 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 ☒ 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。 ☒ 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。
	官公庁への手続き等	☐ 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。 ☒ 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。
		☒ 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。
		☒ 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。
		☒ 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。
用地・補償関係	事業損失	☐ 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。
		☒ 官民若しくは民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。
	民地の保全	☒ 工事により境界杭等が破損、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。

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、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。

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
安全対策	工事中の安全確保	☐ 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。
		☐ 工種（ ）において、施工日の即日開放を原則とする。 ☐ 工種（ ）において、事前に（ ）署と立会を行い、確認後、施工を行うものとする。 ☒ 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なり付けを行い、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。
		交通安全管理
		☒ 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。 ☒ 現場施工及び、現場外走行時の防塵対策については、周囲に粉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。 ☒ 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。
環境対策	環境対策	☒ 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。 ☒ 完成写真とは、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 1 部 用紙サイズ：A 4） ☒ 工事完成報告書の提出部数は 2 部とする。 ☒ 受注者は、工事に使用する次の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、事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 ・監督員が提出を求めたもの
		提出書類
		部分下請負通知書
		☒ 受注者は、工事の一部分にお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ものとする。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ものとする。 ☐ 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。
		☒ 受注者は、工事の一部分において建設業に限らず下請け（測量、交通誘導警備員、家屋調査等）させる場合は、部分下請負通知書を監督員に提出するものとする。下請負の内訳には主任技術者を作業責任者と読み替えて記載するものとする。なお、下請業者の当該業務の資格者証の写しを添付するものとする。

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、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。

大区分		中区分	小区分（条件及び内容）
関支 す払 るい る事 に 項	前金支払いに 関する事項	☒	請負代金の額が130万円以上の契約において、受注者が公共工事の前払金保証事業に関する法律に規定する保証事業会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めたときは、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。
	その他	名札	☒ 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、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> 主任・監理技術者 写真 2cm×3cm 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 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	☐	部分使用箇所（ ）
		☐	部分使用時期（ ）
		☐	部分使用目的（ ）
		部分引渡し	☐ 部分引渡し指定部分（ 別途説明書に記載 ） ☐ 部分引渡し時期（ ）
そ の 他	巡回	☐	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	☒	石板工の文字においては、幅20cm7字、幅10cm7字を考えているが、協議により変更が発生した場合は設計変更対象する。
		☒	契約後、速やかに現場の草刈りを実施し、その際本線にかかる部分については除根まで行うこと。
		☒	境界杭の取り扱いについては十分注意し、その位置については座標で復元及び管理を行うこと。
		☐	自工区の残土は、流用土に使用するまでに品質の変化がおきないように適切な管理に努めること。他工区の残土管理が発生した場合には別途協議するものとする。
		☒	流用土の使用に当たっては、転石、破砕岩等流用土に不適切な部分を排除してから流用すること。

(注) 上記条件及び内容のレ印当該欄は、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。

津市 平成27年9月

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
		☒ 山本橋、太作橋及び山口橋の通行は原則、禁止とする。 ☐ 資材搬入ルートについては、別紙資材搬入ルート図を参照すること。 ☒ 現場内及び作業員等の持込みごみ等が発生した場合は、適切な管理・処分を行うこと。（現場代理人は、すべての現場関係作業従事者へ周知徹底すること。） ☒ 資機材等運搬車両へ工事名、車両管理番号を記載したプレート第3者が確認できる位置に掲示すること。また、プレートは他工事と判別がつかうなカラー色を使用すること。 ☒ 工事車両の通行は地元車両、歩行者を優先とし、対向時には徐行を行うこと。 ☒ 工事車両の進入にあたっては、バイパス本線及び工事用仮設道路を使用すること。 ☐ 工事施工範囲内を他工事の工事車両が通行するため、施工順序や施工方法等を綿密に計画し、協議をもって施工を進めること。 ☐ 現道を通行止めする際は、地元車両の駐車場を確保し、地元住民への周知、承認を得たのち、施工にかかること。 ☐ 表層施工後、各測点のセンターピンを設置すること。 ☒ 目隠しフェンスは風荷重≧2000N/m²に耐えうる製品とすること。 ☒ 目隠しフェンスの色に関しては、受注後協議を行い決定するものとする。

(注)上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受け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。

津市
 平成27年9月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 1

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工 程 関 係	☐ 別途工事との工程調整が必要あり ☐ 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり ☐ 工期 ☐ 他機関との協議が未完了 ☐ 占用物件との工程調整の必要あり ☐ その他（ ）	☐ 調整項目（ ☐ 資材等の流用 ☐ 仮設及び工事用道路等の調整 ☐ 建設機械等の調整 ☐ 制限する工種名（ ☐ 表層、上層路盤） ☐ 施工時期及び施工時間（ ） ☐ 施工方法（ ☐ 片側交互通行） ☐ 工期は、繰越手続きが完了後、契約の日から（ ）日間に変更します。 ☐ 協議が必要な機関名（ ） ☐ 協議完了見込み時期（ ） ☐ 占用物件名（ ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ その他（ ） ☐ その他（ ）
用 地 関 係	☐ 用地補償物件の未処理箇所あり ☐ 仮設ヤードの有無 ☐ その他（ ）	☐ 未処理箇所（ ☐ 別添図 ☐ No. ～No. ☐ 月頃 ☐ 別途協議） ☐ 完了見込み時期（ ☐ 平成 年 ☐ 月頃 ☐ 別途協議） ☐ 仮設ヤード（ ☐ 官有地 ☐ 民有地 ☐ その他（ ） ☐ 仮設ヤード使用期間（ ） ☐ 仮設ヤードからの運搬距離（L = km） ☐ 使用条件・復旧方法（ ） ☐ その他（ ）
公害対策関係	☒ 施工方法の制限あり ☐ 事業損失防止に関する調査あり ☐ その他（ ）	☒ 制限項目（ ☐ 騒音 ☐ 振動 ☐ 水質 ☐ 粉じん ☒ 排出ガス ☐ その他（ ） ☐ 施工方法等（ ☐ 指定工法名（ ） ☐ その他（ ） ☐ 施工時期 ☐ 調査項目（ ☐ 騒音測定 ☐ 振動測定 ☐ 水質調査 ☐ 近接家屋の事前・事後調査 ☐ 地盤沈下測定 ☐ 地下水位等の測定 ☐ その他（ ） ☐ 調査方法（ ☐ 別途資料 ☐ その他（ ） ☐ 調査費（ ☐ 別途資料 ☐ その他（ ） ☐ その他（ ）
安全対策関係	☒ 交通安全施設等の指定あり ☐ 近接公共施設等に対する制限 ☐ 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり ☐ イメージアップ経費適用工事 ☐ その他（ ）	☒ 交通安全施設等の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☒ 交通管理要員の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 指定路線 ☒ 指定路線以外 ☒ 配置人員数（ 2人）（うち交通誘導警備員A（ 人）） （注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。但し、指定路線以外で交通誘導警備員Aが配置できない場合は変更の対象とする。） ☐ 施工時間の制限 ☐ 工法制限あり ☐ 近接公共施設等（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ その他（ ） ☐ 制限を受ける工種（ ） ☐ 制限内容（ ） ☐ 安全防護施設等の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 保安要員の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ イメージアップの内容（率分）（ ） ☐ イメージアップの内容（積上）（ ） ☐ 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。

津 市

平成 2 7 年 9 月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 3

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
排水工（濁水処理を含む）関係	☐ 濁水、湧水等の排水に際し、制限あり ☐ 水質調査等必要あり ☐ その他（ ）	☐ 項目及び基準値（ ） ☐ 調査項目（ ） ☐ その他（ ）
薬液注入関係	☐ 薬液注入工法等の指定あり ☐ 提出書類あり ☐ 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認 ☐ その他（ ）	☐ 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） ☐ 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ） ☐ 工法関係（ ） 材料関係（ ） ☐ その他（ ）
再生材使用関係	☒ 再生材使用の指定あり ☐ 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験） ☐ 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 ☐ その他（ ）	☒ 再生材の種類（ ☐ 再生Asコン ☐ 再生路盤材 ☒ 再生クラッシャーラン ☐ 道路用盛土材 ☐ 再生コン砂 ） ☒ 再生材が使用出来ない場合の措置（ ☐ 新材に変更 ☐ その他（ ） ☒ 別途協議 ） ☐ 再生コンクリート砂（1購入先当たり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。） ☐ 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： ） 【注：認定製品の品名欄については、設計単価表の品名を記入すること】 ☐ 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： 間伐材製工事用バリケード・看板・標示板・ガードフェンス、緑化基盤材、石こうボード） ☐ その他（ ）
その他	☐ 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり ☐ 現場発成品あり ☐ 支給品あり ☐ 盛土材等工事間流通あり ☐ その他（ ）	☐ 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ） ☐ 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ） ☐ 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） ☐ 時期（平成 年 月 日） その他（ ） ☐ 運搬方法（ ☐ 受注者以外で運搬 ☐ 別途協議 ☐ その他（ ） ☐ 引渡場所（ ☐ 別添図等 ☐ 別途協議 ☐ その他（ ） ☐ 数量（ ） 運搬距離（L＝ km） ☐ その他（ ）
適用条件		☒ 三重県公共工事共通仕様書（平成24年7月版）を適用（部分改正を行った内容も含む（適用：平成27年 9月17日）） ☐ 「土木構造物設計マニュアル（案） ☐ 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）

No. 4

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
入札・契約方式	☐ 入札時VE方式 ☐ 契約後VE方式 ☐ 設計・施行一括発注方式 ☐ プロポーザル方式 ☐ 総合評価方式	☐ 契約前のVE提案に基づき施工しなければならない。 ☐ 契約後にVE提案を受け付ける。 ☐ 細部設計の承認を受けなければならない。 ☐ 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	☐ 工事完成図書（工事写真含む） ☒ 電子納品対象外	☐ 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。 ☐ 電子媒体の提出部数は、（ ☐ 2部 ☐ （ ）部）とする。 ☐ 三重県CALS電子納品運用マニュアル（平成 24 年 7 月改訂）を適用
産業廃棄物税		☒ 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日までの間に別に別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。
工事カルテ作成・登録		☒ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、工事カルテ作成・登録を行うこと。
建設副産物情報交換システム		☒ 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（副産物システム、発生土システム）にデータを入力すること。 なお、工事完成後に発注者が建設副産物情報交換システムへの入力データの訂正等を依頼した場合などには、受注者の責任において適切に処理を行うこと。

(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。

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。

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。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。