

前 金	部 分 払
有	一 回

令 和 3 年 度
建 整 特 補 第 3 号

半田久居線道路改良工事設計書

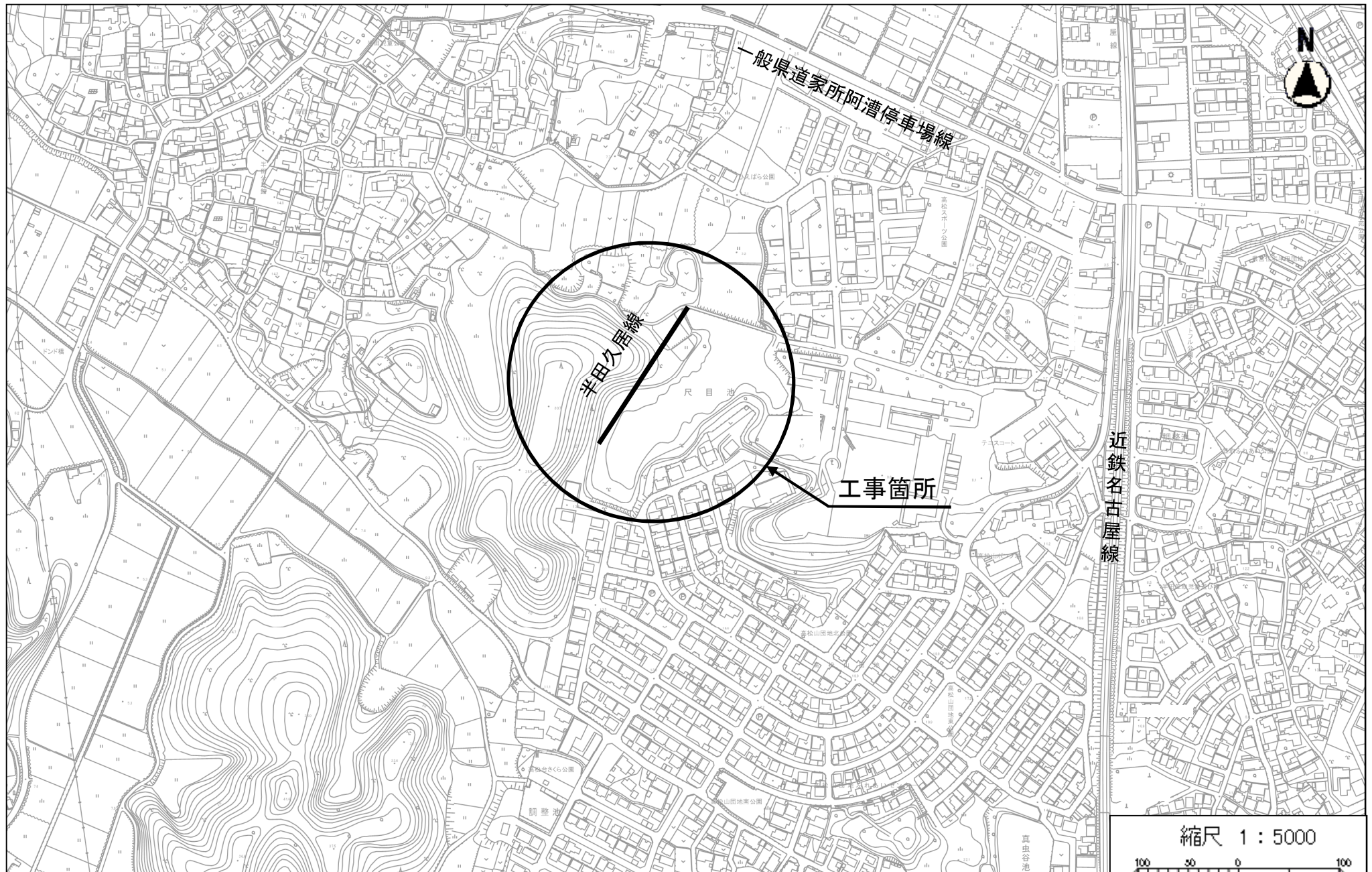
工 事 仕 様 は 特 記 以 外 は 三 重 県 公 共 工 事 共 通 仕 様 書
及 び 工 事 監 督 員 の 指 示 に よ る 。

津 市
建 設 部 建 設 整 備 課

令和3年度		建整特補 第3号		工 事 設 計 書	
施工場所		津市半田地内		部 長	
				次 長	
工 事 名		半田久居線道路改良工事		参事兼課長	
				検 算 者	
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 5年 1月20日限り		設 計 者	
長		巾			
工 事 の 大 要					
掘削工		11,860 m ³	側溝工		640 m
路体盛土工		6,640 m ³			
路床盛土工		2,330 m ³			
コンクリートブロック工		539 m ²			

位置図

令和3年度建整特補第3号
半田久居線道路改良工事



工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事	当初	事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	道路改良		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
道路改良				式		1		
道路土工				式		1		
掘削工				式		1		
掘削(1)			土質土砂; 施工方法オープンカット; 押土無し ; 障害無し; 施工数量5,000m3未満	式		1		
掘削(2)			土質土砂; 施工方法オープンカット; 押土無し ; 障害無し; 施工数量10,000m3以上50,000m3未満	式		1		
路体盛土工				式		1		
路体(築堤)盛土(1)			施工幅員2.5m未満	式		1		
路体(築堤)盛土(2)			施工幅員4.0m以上	式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事	当初	事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	道路改良		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
土砂等運搬			土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1		
路床盛土工				式		1		
路床盛土(1)			施工幅員2.5m未満	式		1		
路床盛土(2)			施工幅員2.5m以上4.0m未満	式		1		
路床盛土(3)			施工幅員4.0m以上	式		1		
土砂等運搬			土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1		
法面整形工				式		1		
法面整形(切土部)			現場制約無し;土質は質土、砂及び砂質土、粘性土	m2		1,810		

工事数量総括表

		工事名	令和 3 年度建整特補第 3 号 半田久居線道路改良工事		当初	事業区分	道路新設・改築	
						工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
法面整形(盛土部)			法面締固め無し; 現場制約無し	m2		1, 000		
防草コンクリート				式		1		
張りコンクリート(1)			コンクリート規格18- 8- 25(20) (高炉); コンクリート 夜間割増無し	m2		314		
張りコンクリート(2)			コンクリート規格18- 8- 25(20) (高炉); コンクリート 夜間割増無し	m2		56		
張りコンクリート(3)			コンクリート規格18- 8- 25(20) (高炉); コンクリート 夜間割増無し	m2		73		
残土処理工				式		1		
土砂等運搬(1)			土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1		
土砂等運搬(2)			土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事	当初	事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	道路改良		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
地盤改良工				式		1		
路床安定処理工				式		1		
安定処理			混合深さ0.6mを超え1m以下; 固化材100m2あたり使用量4.25t/100m2; 固化材の種類	m2		946		
固結工				式		1		
中層混合処理(1)			改良深度3.5m; 施工規模1934m3	m3		1,934		
中層混合処理(2)			改良深度3m; 施工規模5152m3	m3		5,152		
スリットラント移設				回		1		
法面工				式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事		当初	事業区分	道路新設・改築	
						工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
植生工				式		1		
種子散布			種子規格 ；肥料有り; 施工規模1000m2以上	m2		1,020		
張芝			芝種類張芝工; 施工規模500m2以上	m2		870		
護床工				式		1		
ふとんかご				m		121		
石・ブロック積(張)工				式		1		
作業土工				式		1		
床掘り			土質土砂	式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築	
							工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
埋戻し			土質	式		1			
基面整正				式		1			
コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(平ﾌﾟﾛｯｸ張)				式		1			
コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎(1)			コンクリート規格18- 8- 40(高炉); 底幅60cm; 高さ80cm	m		96			
コンクリートﾌﾟﾛｯｸ基礎(2)			コンクリート規格18- 8- 40(高炉); 底幅35cm; 高さ50cm	m		31			
平ﾌﾟﾛｯｸ張			ﾌﾟﾛｯｸ規格控120mm	m2		539			
天端コンクリート(1)				m3		89			
天端コンクリート(2)				m3		31			

工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築
							工事区分	道路改良
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
排水構造物工				式		1		
作業土工				式		1		
床掘り			土質土砂	式		1		
埋戻し			土質	式		1		
基面整正				式		1		
側溝工				式		1		
プラスチックU型側溝(1)			1種300A	m		250		
プラスチックU型側溝(2)			PU300B	m		33		

工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事		当初	事業区分	道路新設・改築	
						工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
ﾌﾟﾚｷｽﾄU型側溝(3)			PU450	m		9		
横断側溝				m		4		
管渠型側溝(1)			φ300	m		334		
管渠型側溝(2)			横断用 φ300	m		10		
側溝蓋(1)			蓋版の規格 300用 41.2×9.5×50	枚		474		
側溝蓋(2)			Gr T-2 細目 ノスリップ [®]	枚		26		
管渠工				式		1		
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ台付管			φ600	m		20		

工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築	
							工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
集水枳・マンホール工				式		1			
現場打ち集水枳(1-8)			500×500×500	箇所		1			
現場打ち集水枳(4-6)			800×800×1,000	箇所		1			
現場打ち集水枳(4-7)			800×800×900	箇所		1			
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水枳(小段)			枳規格600×600×680	箇所		1			
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水枳(3-2)			枳規格 300×300×600	箇所		3			
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ街渠枳(1)				箇所		10			
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ街渠枳(4)				箇所		2			

工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事	当初	事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	道路改良		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
地下排水工				式		1		
地下排水			管規格波状管 φ 300	m		66		
排水工				式		1		
小段排水			BF- 300	m		45		
縦排水			BF- 300	m		15		
構造物撤去工				式		1		
防護柵撤去工				式		1		
防護柵(横断・転落防止柵) 撤去				式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事	当初		事業区分	道路新設・改築	
						工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
構造物取壊し工				式		1		
コンクリート取壊し運搬処理			構造物区分無筋構造物	m3		14		
仮設工				式		1		
交通管理工				式		1		
交通誘導警備員				式		1		
舗装				式		1		
縁石工				式		1		
縁石工				式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事	当初	事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	舗装		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ(1)			ﾌﾞﾛｯｸ規格両面R 標準 180/230×250×600	m		340		
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ(4)			ﾌﾞﾛｯｸ規格両面R すり付け 180/230×250×600	m		1		
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ(6)			ﾌﾞﾛｯｸ規格柵用 180/230×250×1300	m		3		
防護柵工				式		1		
防止柵工				式		1		
金網・支柱(立入防止柵)			支柱柵高2m以下; 支柱間隔2m	m		22		
道路付属施設工				式		1		
境界工				式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事	当初	事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	舗装		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
境界杭			境界杭規格コンクリート杭 9×9×60; 施工区分根巻き基礎無し	本		45		
直接工事費				式		1		
共通仮設費				式		1		
共通仮設費				式		1		
運搬費				式		1		
建設機械運搬費				式		1		
重建設機械分解組立輸送費				式		1		
準備費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築	
							工事区分	共通仮設費	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
木根等処分費				式		1			
技術管理費				式		1			
土質等試験費				式		1			
共通仮設費（率計上）				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			

工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事				当初	事業区分	道路新設・改築
								工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
工事価格				式		1			
消費税相当額				式		1			
工事費計				式		1			

工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築	
							工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
道路改良				式		1			
仮設工				式		1			
工事用道路工				式		1			
工事用道路盛土			施工幅員4.0m以上	式		1			
敷砂利			碎石規格C-40; 敷厚100mm	式		1			
工事用道路掘削				m3		590			
土砂等運搬				m3		590			
交通管理工				式		1			

工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築	
							工事区分	道路改良	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
交通誘導警備員				式		1			
直接工事費				式		1			
共通仮設費				式		1			
共通仮設費				式		1			
役務費				式		1			
借地料				式		1			
共通仮設費（率計上）				式		1			
純工事費				式		1			

工事数量総括表

		工事名	令和3年度建整特補第3号 半田久居線道路改良工事			当初	事業区分	道路新設・改築
							工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
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		
消費税相当額				式		1		
工事費計				式		1		

令和３年度 建整特補第３号
半田久居線道路改良工事

数量総括表

〈補助対象工事〉

レベル1 : 道路改良

レベル1 : 舗装

レベル1 : 共通仮設

工 事 数 量 総 括 表							
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
道路新設工事					式	1	
	道路土工				式	1	
		掘削工			式	1	
			掘 削(1)	表 土	m3	660	
			掘 削(2)	土 砂	m3	11,200	
		路体盛土工			式	1	
			路体盛土(1)	$W < 2.5\text{m}$	m3	40	
			路体盛土(2)	$W \geq 4.0\text{m}$	m3	6,600	
			土砂等運搬		m3	7,430	
		路床盛土工			式	1	
			路床盛土(1)	$W < 2.5\text{m}$	m3	20	
			路床盛土(2)	$2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$	m3	10	
			路床盛土(3)	$W \geq 4.0\text{m}$	m3	2,300	
			土砂等運搬		m3	2,570	
		法面整形工			式	1	

工 事 数 量 総 括 表							
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
			法面整形(切土部)		m2	1,810	
			法面整形(盛土部)		m2	1,000	
		防草コンクリート			式	1	
			張りコンクリート(1)	切土法面(1:1.0)	m2	314	
			張りコンクリート(2)	盛土法面(1:1.5)	m2	56	
			張りコンクリート(3)	盛土法面(1:1.8)	m2	73	
		残土処理工			式	1	
			土砂等運搬(1)	表 土	m3	660	
			土砂等運搬(2)	土 砂	m3	1,580	
	地盤改良工				式	1	
		路床安定処理工			式	1	
			安定処理	t=85cm	m2	946	添加量42.5kg/m2
		固結工			式	1	
			中層混合処理(1)	改良深度3.5m	m3	1,934	添加量85kg/m3
			中層混合処理(2)	改良深度3.0m	m3	5,152	添加量85kg/m3

工 事 数 量 総 括 表							
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
			スリプラント移設		回	1	
	法面工				式	1	
		植生工			式	1	
			種子散布	切土法面	m2	1,020	
			張 芝	盛土法面	m2	870	
		護床工			式	1	
			ふとんかご	ハイパーマット KM型100型同等品	m	121	
	石・ブロック積(張)工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床掘り	土 砂	m3	350	
			埋戻し	W1<1.0m	m3	90	
			基面整正		m2	70	
		コンクリートブロック工 (平ブロック張)			式	1	
			コンクリート ブロック基礎(1)	1:1.8	m	96	
			コンクリート ブロック基礎(2)	1:1.5	m	31	

工 事 数 量 総 括 表							
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
			平ブロック張		m2	539	リサイクル認定製品
			天端コンクリート(1)	1:1.8	m3	89	
			天端コンクリート(2)	1:1.5	m3	31	
	排水構造物工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床掘り	土 砂	m3	300	
			埋戻し	W1<1.0m	m3	160	
			基面整正		m2	360	
		側溝工			式	1	
			プレキャストU型側溝(1)	1種300A	m	250	リサイクル認定製品
			プレキャストU型側溝(2)	PU300B	m	33	リサイクル認定製品
			プレキャストU型側溝(3)	PU450	m	9	リサイクル認定製品
			横断側溝	B300×H300	m	4	
			管渠型側溝(1)	φ 300	m	334	
			管渠型側溝(2)	横断用 φ 300	m	10	

工 事 数 量 総 括 表							
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
			側溝蓋(1)	コンクリート蓋 JIS1種300用	枚	474	リサイクル認定製品
			側溝蓋(2)	Gr T-2 細目 ノンスリップ	枚	26	
		管渠工			式	1	
			鉄筋コンクリート台付管	φ 600	m	20	
		集水樹・マンホール工			式	1	
			現場打ち集水樹(1-8)	500×500×500	箇所	1	
			現場打ち集水樹(4-6)	800×800×1000	箇所	1	
			現場打ち集水樹(4-7)	800×800×900	箇所	1	
			フレキャスト集水樹(小段)	BF300用会所樹	箇所	1	
			フレキャスト集水樹(3-2)	300×300×600	箇所	3	
			フレキャスト街渠樹(1) φ 300-1型		箇所	10	
			フレキャスト街渠樹(4) φ 300-4型		箇所	2	
		地下排水工			式	1	
			地下排水	ポリエチレン有孔管 φ 300	m	66	
		排水工			式	1	

工 事 数 量 総 括 表							
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
			小段排水	BF-300 切土法面	m	45	リサイクル認定製品
			縦排水	BF300	m	15	リサイクル認定製品
	構造物撤去工				式	1	
		防護柵撤去工			式	1	
			防護柵撤去	フェンス	m	22	
		構造物取壊し			式	1	
			コンクリート取壊し運搬処理	無筋コンクリート	m3	14	
	仮設工				式	1	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員		式	1	B:360人
舗装					式	1	
	縁石工				式	1	
		縁石工			式	1	
			歩車道境界ブロック(1)	B種 両面R 標準部 L=0.6m @3m 水抜きタイプ	m	340	リサイクル認定製品
			歩車道境界ブロック(4)	B種 すり付け部 L=0.6m	m	1	

工 事 数 量 総 括 表							
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
			歩車道境界ブロック(6)	B種 両面R 樹部 L=1.30m	m	3	
	防護柵工				式	1	
		防止柵工			式	1	
			金網・支柱 (立入防止柵)	再利用	m	22	
	道路付属施設工				式	1	
		境界工			式	1	
			境界杭	コンクリート杭 9×9×60	本	45	
共通仮設費					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		運搬費			式	1	
			建設機械運搬費		台	2	
			重建設機械分解組立輸送費		回	1	
		準備費			式	1	
			木根等処分費		式	1	
		技術管理費			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)	単位	数量
道路土工	掘削工	掘 削(1)	V= 表 土 = 662.0	m3	662.0
		掘 削(2)	V= 土 砂 = 11201.6	m3	11201.6
	路体盛土工	路体盛土(1)	V= 流用土 W<2.5m = 35.6	m3	35.6
		路体盛土(2)	V= 流用土 W≥4.0m = 6649.8	m3	6649.8
		土砂等運搬	V= Σ = 6685.4 / 0.9 = 7428.2	m3	7428.2
	路床盛土工	路床盛土(1)	V= 路床材 CBR20以上 W<2.5m = 17.0	m3	17.0
		路床盛土(2)	V= 路床材 CBR20以上 歩道盛土R側 2.5m≤W<4.0m = 7.8	m3	7.8
		路床盛土(3)	V= 路床材 CBR20以上 W≥4.0m = 827.6		
			歩道盛土L側 歩道盛土R側 W≥4.0m 630.9 + 829.7 = 1460.6		
			Σ V = 2288.2	m3	2288.2
		土砂等運搬	V= Σ = 2313.0 / 0.9 = 2570.0	m3	2570.0
	法面整形工	法面整形(切土部)	A= L側 R側 張りコンクリート(1) 132.0 + 888.2 + 167.0 × 平ヅロック張 1.5 + 538.8 = 1809.5	m2	1809.5

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
地盤改良工	防草コンクリート	法面整形(盛土部)	A= L側 721.9 + R側 12.2 + 張りCo(2)(3) 1号張ブロック法面 129 + 134.9 = 998.0	m2	998.0
		張りコンクリート(1)	A= 切土法面(1:1.0) t=10cm 167.0 × 1.88 = 314.0	m2	314.0
		張りコンクリート(2)	A= 盛土法面(1:1.5) t=10cm 56.0 × 1.0 = 56.0	m2	56.0
		張りコンクリート(3)	A= 盛土法面(1:1.8) t=10cm 73.0 × 1.0 = 73.0	m2	73.0
	残土処理工	土砂等運搬(1)	V= 掘削(1) 662.0 = 662.0	m3	662.0
		土砂等運搬(2)	V= 掘削(2) ブロック床掘 排水工床掘 11201.6 + 347.3 + 303.5 = 11852.4		
	路床安定処理工	安定処理	V= 路体盛土 6685.4 + 路床盛土 2313.0 + ブロック埋戻 89.2 + 排水工埋戻 161.2 = 9248.8		
			V= 11852.4 - 9248.8 / 0.9 = 1576.0	m3	1576.0
			V= t=85cm = 945.5	m3	945.5
		中層混合処理(1)	V= 552.6 × 3.5 = 1934.1	m3	1934.1
	固結工	中層混合処理(2)	V= 1717.2 × 3.0 = 5151.6	m3	5151.6

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
法面工 石・ブロック 積(張)工	植生工	スリットラント移設	N= 1.0 = 1.0	回	1.0
		種子散布	A= 切土法面 132.0 + 888.2 = 1020.2	m2	1020.2
		張 芝	A= 盛土法面 721.9 + 12.2 + 134.9 = 869.0	m2	869.0
		護床工	護床工構造図より		
		ふとんかご	L=(56 + 4) × 2.00 + 1.00 = 121.0	m	121.0
	作業土工	床掘り	V= 土 砂 = 347.3	m3	347.3
		埋戻し	V= 流用土 W1<1.0m = 89.2	m3	89.2
	コンクリートブロック工 (平ブロック張)	基面整正	基礎工(1) 基礎工(2) A= 95.8 × 0.60 + 30.5 × 0.35 = 68.2	m2	68.2
		コンクリート ブロック基礎(1)	基礎工(1) 1:1.8 L= 95.8 = 95.8	m	95.8
		コンクリート ブロック基礎(2)	基礎工(2) 1:1.5 L= 30.5 = 30.5	m	30.5
		平ブロック張	1号張ブロック 2号張ブロック A= 123.00 + 415.80 = 538.8	m2	538.8
		天端コンクリート(1)	天端工(1) 1:1.8 L= 89.0 = 89.0	m	89.0
		天端コンクリート(2)	天端工(2) 1:1.5 L= 31.0 = 31.0	m	31.0

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)	単位	数量
排水構造物工	作業土工	床掘り	L側 R側 V= 土 砂 97.2 + 142.1 = 239.3		
			台付管 No. 15+16.00 暗渠排水 V= 0.84 × 20.4 + 0.41 × 66.0 = 44.2		
			小段排水 縦排水 V= 0.28 × 45.0 + 0.50 × 14.8 = 20.0		
			Σ V = 303.5	m3	303.5
		埋戻し	流用土 W1<1.0m V= 47.7 + 70.8 = 118.5		
			小段排水 W1<1.0m 0.20 × 45.0 = 9.0		
			縦排水 W1<1.0m 0.20 × 14.8 = 3.0		
			台付管 W1<1.0m 0.56 × 20.4 = 11.4		
		路面材	路面材 W1<1.0m 8.0 + 11.3 = 19.3		
			Σ V = 161.2	m3	161.2
		基面整正	1種300A PU300B PU450 A= 115.05 + 13.00 + 4.61 +		
			管渠型側溝(1) 管渠型側溝(2) 台付管 170.34 + 6.20 + 13.26 +		
			横断側溝 集水樹 (1-8) 集水樹 (4-6) 2.67 + 0.81 + 1.44 +		
			集水樹 (4-7) 小段集水樹 PU集水樹 (3-2) 1.44 + 0.71 + 1.08 +		

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
			樹 (φ300-1型) 樹 (φ300-4型) 小段排水工 たて排水溝 5.92 + 2.53 + 13.50 + 4.44 = 357.0	m2	357.0
	側溝工	プレキャストU型側溝 (1)	1種300A L= 排水数量調書より = 250.1	m	250.1
		プレキャストU型側溝 (2)	PU300B L= 排水数量調書より = 32.5	m	32.5
		プレキャストU型側溝 (3)	PU450 L= 排水数量調書より = 8.7	m	8.7
		横断側溝	B300×H300 L= 排水数量調書より = 4.3	m	4.3
		管渠型側溝 (1)	φ300 L= 排水数量調書より = 334.0	m	334.0
		管渠型側溝 (2)	横断用φ300 L= 排水数量調書より = 10.0	m	10.0
		側溝蓋 (1)	コンクリート蓋 JIS1種300用 N= 排水数量調書より = 474.0	枚	474.0
	管渠工	側溝蓋 (2)	Gr T-2 細目 ノンスリップ N= 排水数量調書より = 26.0	枚	26.0
		鉄筋コンクリート台付管	φ600 L= 排水数量調書より = 20.4	m	20.4

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	
	集水樹・マンホール工	現場打ち集水樹(1-8)	500×500×500 N= 樹数量調書より	= 1.0	箇所	1.0
		現場打ち集水樹(4-6)	800×800×1000 N= 樹数量調書より	= 1.0	箇所	1.0
		現場打ち集水樹(4-7)	800×800×900 N= 樹数量調書より	= 1.0	箇所	1.0
		プレキャスト集水樹(小段)	BF300用会所樹 N= 樹数量調書より	= 1.0	箇所	1.0
		プレキャスト集水樹(3-2)	300×300×600 N= 樹数量調書より	= 3.0	箇所	3.0
		プレキャスト街渠樹(1)φ300-1型	N= 樹数量調書より	= 10.0	箇所	10.0
		プレキャスト街渠樹(4)φ300-4型	N= 樹数量調書より	= 2.0	箇所	2.0
	地下排水工	地下排水	ホリエイレン有孔管φ300 L= 排水数量調書より	= 66.3	m	66.3
	排水工	小段排水	BF-300 切土法面 L= 排水数量調書より	= 45.0	m	45.0
		縦排水	BF300 L= 排水数量調書より	= 14.8	m	14.8
構造物撤去工	防護柵撤去工	防護柵撤去	L= フェンス	= 22.0	m	22.0

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)	単位	数量
仮設工	構造物取壊し	コンクリート取壊し運搬処理	張ブロック V= 0.12 × 2.6 × 30.0 + コンクリート基礎 0.146 × 30.0 = 13.74	m3	13.7
			N= = 1 式		1
	交通管理工	交通誘導警備員			
縁石工	縁石工	歩車道境界ブロック(1)	B種 両面R 標準部 L=0.6m @3m 水抜きタイプ L= 縁石数量調書より = 339.6	m	339.6
		歩車道境界ブロック(4)	B種 すり付け部 L=0.60m L= 縁石数量調書より = 1.2	m	1.2
		歩車道境界ブロック(6)	B種 両面R 柵部 L=1.30m L= 縁石数量調書より = 2.6	m	2.6
防護柵工	防止柵工	金網・支柱 (立入防止柵)	支柱間隔 (m) スパン L= 2.0 × 11 再利用 = 22.0	m	22.0
道路付属施設工	境界工	境界杭	N= コンクリート杭 9×9×60 = 45.0	本	45.0
共通仮設費	運搬費	建設機械運搬費	N= = 2	台	2
		重建設機械分解組立輸送費	N= = 1	回	1

道路土工計算書

測 点 名	距 離 (m)	表土掘削			片切掘削(土砂)			オープン掘削(土砂)					
		断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)
NO. 8	0.0	7.6	7.60	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 9	20.0	7.9	7.75	155.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 10	20.0	8.7	8.30	166.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 11	20.0	7.0	7.85	157.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 12	20.0	5.7	6.35	127.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 13	20.0	0.0	2.85	57.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 14	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	1.1	0.55	11.0			
NO. 14+11.600	11.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.73	0.92	10.7			
NO. 15	8.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	8.3	4.52	38.0			
EC. 3	9.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	3.4	5.85	55.0			
NO. 16	10.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.30	1.85	19.6			
NO. 17	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	36.9	18.60	372.0			
NO. 18	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	172.9	104.90	2098.0			
NO. 18+19.999	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	186.1	179.50	3590.0			
NO. 19+0.981	1.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	185.5	185.80	185.8			
NO. 19+19.994	19.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	85.0	135.25	2569.8			
NO. 20+19.976	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	11.7	48.35	967.0			
NO. 21+15.068	15.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	16.0	13.85	209.1			
NO. 21+19.946	4.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	42.6	29.30	143.6			
NO. 22+19.904	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	6.0	24.30	486.0			
NO. 23+19.851	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	39.7	22.85	457.0			
合 計	320.0			662.0			0.0			11201.6			

道路土工計算書

測 点 名	距 離 (m)	路体盛土 (W<2.5m)			路体盛土 (2.5m≤W<4.0m)			路体盛土 (W≥4.0m)			断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)
		断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)			
NO. 8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 9	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 10	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 11	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 12	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 13	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 14	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 14+11.600	11.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	8.9	4.45	51.6			
NO. 15	8.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	49.8	29.35	246.5			
EC. 3	9.4	2.6	1.30	12.2	0.0	0.00	0.0	11.8	30.80	289.5			
NO. 16	10.6	0.32	1.46	15.5	0.0	0.00	0.0	0.0	5.90	62.5			
NO. 17	20.0	0.0	0.16	3.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 18	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 18+19.999	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 19+0.981	1.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 19+19.994	19.0	0.24	0.12	2.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 20+19.976	20.0	0.0	0.12	2.4	0.0	0.00	0.0	116.1	58.05	1161.0			
NO. 21+15.068	15.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	67.2	91.65	1383.9			
NO. 21+19.946	4.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	66.6	66.90	327.8			
NO. 22+19.904	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	100.7	83.65	1673.0			
NO. 23+19.851	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	44.7	72.70	1454.0			
合 計	320.0			35.6			0.0			6649.8			

道路土工計算書

測 点 名	距 離 (m)	歩道盛土 (L側 $W < 2.5\text{m}$)			歩道盛土 (L側 $2.5\text{m} \leq W < 4.0\text{m}$)			歩道盛土 (L側 $W \geq 4.0\text{m}$)					
		断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)
NO. 8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 9	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 10	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 11	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 12	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 13	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 14	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 14+11.600	11.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 15	8.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	5.8	2.90	24.4			
EC. 3	9.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	5.8	5.80	54.5			
NO. 16	10.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	5.7	5.75	61.0			
NO. 17	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	2.85	57.0			
NO. 18	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 18+19.999	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 19+0.981	1.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 19+19.994	19.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 20+19.976	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	6.2	3.10	62.0			
NO. 21+15.068	15.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	6.2	6.20	93.6			
NO. 21+19.946	4.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	6.2	6.20	30.4			
NO. 22+19.904	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	6.2	6.20	124.0			
NO. 23+19.851	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	6.2	6.20	124.0			
合 計	320.0			0.0			0.0			630.9			

道路土工計算書

測 点 名	距 離 (m)	歩道盛土 (R側 $W < 2.5$ m)			歩道盛土 (R側 $2.5 \leq W < 4.0$ m)			歩道盛土 (R側 $W \geq 4.0$ m)					
		断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)
NO. 8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 9	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 10	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 11	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 12	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 13	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 14	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 14+11.600	11.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 15	8.4	0.0	0.00	0.0	0.87	0.44	3.7	5.9	2.95	24.8			
EC. 3	9.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.44	4.1	7.8	6.85	64.4			
NO. 16	10.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	4.9	6.35	67.3			
NO. 17	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	2.45	49.0			
NO. 18	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 18+19.999	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 19+0.981	1.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 19+19.994	19.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 20+19.976	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	28.5	14.25	285.0			
NO. 21+15.068	15.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	14.25	215.2			
NO. 21+19.946	4.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 22+19.904	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	6.2	3.10	62.0			
NO. 23+19.851	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	3.10	62.0			
合 計	320.0			0.0			7.8			829.7			

道路土工計算書

測 点 名	距 離 (m)	路床盛土 (W<2.5m)			路床盛土 (2.5m≤W<4.0m)			路床盛土 (W≥4.0m)			路床改良		
		断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)
NO. 8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 9	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 10	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 11	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 12	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 13	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 14	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 14+11.600	11.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 15	8.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	9.9	4.95	41.6	0.0	0.00	0.0
EC. 3	9.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	9.9	9.90	93.1	0.0	0.00	0.0
NO. 16	10.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	9.9	9.90	104.9	0.0	0.00	0.0
NO. 17	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	4.95	99.0	9.6	4.80	96.0
NO. 18	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	9.6	9.60	192.0
NO. 18+19.999	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	9.6	9.60	192.0
NO. 19+0.981	1.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	9.6	9.60	9.6
NO. 19+19.994	19.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	9.6	9.60	182.4
NO. 20+19.976	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	9.9	4.95	99.0	0.0	4.80	96.0
NO. 21+15.068	15.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	6.0	7.95	120.0	3.9	1.95	29.4
NO. 21+19.946	4.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	4.6	5.30	26.0	5.1	4.50	22.1
NO. 22+19.904	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	9.9	7.25	145.0	0.0	2.55	51.0
NO. 23+19.851	20.0	1.7	0.85	17.0	0.0	0.00	0.0	0.0	4.95	99.0	7.5	3.75	75.0
合 計	320.0			17.0			0.0			827.6			945.5

道路土工計算書

測 点 名	距 離 (m)	法面整形 (切土部 L側)			法面整形 (切土部 R側)			法面整形 (盛土部 L側)			法面整形 (盛土部 R側)		
		長さ (m)	平均長さ	面積 (m ²)	長さ (m)	平均長さ	面積 (m ²)	長さ (m)	平均長さ	面積 (m ²)	長さ (m)	平均長さ	面積 (m ²)
NO. 8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 9	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 10	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 11	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 12	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 13	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.30	0.15	3.0
NO. 14	20.0	0.0	0.00	0.0	0.60	0.30	6.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.15	3.0
NO. 14+11.600	11.6	0.0	0.00	0.0	0.40	0.50	5.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 15	8.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.20	1.7	3.6	1.80	15.1	0.0	0.00	0.0
EC. 3	9.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	3.8	3.70	34.8	0.0	0.00	0.0
NO. 16	10.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	1.7	2.75	29.2	0.8	0.40	4.2
NO. 17	20.0	1.1	0.55	11.0	2.1	1.05	21.0	0.0	0.85	17.0	0.0	0.40	8.0
NO. 18	20.0	5.5	3.30	66.0	10.3	6.20	124.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 18+19.999	20.0	0.0	2.75	55.0	15.6	12.95	259.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 19+0.981	1.0	0.0	0.00	0.0	15.6	15.60	15.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 19+19.994	19.0	0.0	0.00	0.0	7.3	11.45	217.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 20+19.976	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	3.65	73.0	8.3	4.15	83.0	0.0	0.00	0.0
NO. 21+15.068	15.1	0.0	0.00	0.0	2.3	1.15	17.4	8.9	8.60	129.9	0.0	0.00	0.0
NO. 21+19.946	4.9	0.0	0.00	0.0	6.3	4.30	21.1	9.0	8.95	43.9	0.0	0.00	0.0
NO. 22+19.904	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	3.15	63.0	9.3	9.15	183.0	0.0	0.00	0.0
NO. 23+19.851	20.0	0.0	0.00	0.0	6.9	3.45	69.0	9.3	9.30	186.0	0.0	0.00	0.0
合 計	320.0			132.0			888.2			721.9			12.2

ブロック張工作業土工計算書

測 点 名	距 離	床掘(土砂)L側			埋戻(流用土W<1.0m)L側			埋戻(流用土1.0m≤W1<4.0m)L側			断面積	平均断面積	面 積
		断面積	平均断面積	土 量	断面積	平均断面積	面 積	断面積	平均断面積	面 積			
NO. 14+11. 600	0. 0	2. 2	1. 10	0. 0	0. 26	0. 13	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0			
NO. 15	8. 4	2. 1	2. 15	18. 1	0. 39	0. 33	2. 8	0. 0	0. 00	0. 0			
EC. 3	9. 4	4. 6	3. 35	31. 5	0. 39	0. 39	3. 7	0. 0	0. 00	0. 0			
NO. 16	10. 6	0. 0	2. 30	24. 4	0. 0	0. 20	2. 1	0. 0	0. 00	0. 0			
NO. 17	20. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0			
NO. 18	20. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0			
NO. 18+19. 999	20. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0			
NO. 19+0. 981	1. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0			
NO. 19+19. 994	19. 0	4. 0	2. 00	38. 0	0. 94	0. 47	8. 9	0. 0	0. 00	0. 0			
NO. 20+19. 976	20. 0	1. 9	2. 95	59. 0	0. 81	0. 88	17. 6	0. 0	0. 00	0. 0			
NO. 21+15. 068	15. 1	2. 4	2. 15	32. 5	0. 90	0. 86	13. 0	0. 0	0. 00	0. 0			
NO. 21+19. 946	4. 9	2. 4	2. 40	11. 8	0. 86	0. 88	4. 3	0. 0	0. 00	0. 0			
NO. 22+19. 904	20. 0	3. 0	2. 70	54. 0	0. 93	0. 90	18. 0	0. 0	0. 00	0. 0			
NO. 23+19. 851	20. 0	4. 8	3. 90	78. 0	0. 94	0. 94	18. 8	0. 0	0. 00	0. 0			
合 計	188. 4			347. 3			89. 2			0. 0			

排水構造物工作業土工計算書

測 点 名	距 離 (m)	床堀(土砂)L側			床堀(土砂)R側								
		断面積(m ²)	平均断面積	立量(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積	立量(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積	立量(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積	立量(m ³)
NO. 13	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
NO. 14	20.0	0.0	0.00	0.0	0.53	0.27	5.4						
NO. 14+11.600	11.6	0.0	0.00	0.0	0.53	0.53	6.1						
NO. 15	8.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.27	2.3						
EC. 3(+9.366)	9.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
NO. 16	10.6	0.60	0.30	3.2	0.30	0.15	1.6						
NO. 17	20.0	1.1	0.85	17.0	1.1	0.70	14.0						
NO. 18	20.0	1.1	1.10	22.0	1.1	1.10	22.0						
NO. 18+19.999	20.0	1.1	1.10	22.0	1.1	1.10	22.0						
NO. 19+0.981	1.0	1.1	1.10	1.1	1.1	1.10	1.1						
NO. 19+19.994	19.0	1.1	1.10	20.9	1.1	1.10	20.9						
NO. 20+19.976	20.0	0.0	0.55	11.0	0.0	0.55	11.0						
NO. 21+15.068	15.1	0.0	0.00	0.0	1.1	0.55	8.3						
NO. 21+19.946	4.9	0.0	0.00	0.0	1.1	1.10	5.4						
NO. 22+19.904	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.55	11.0						
NO. 23+19.851	20.0	0.0	0.00	0.0	1.1	0.55	11.0						
合 計	220.0			97.2			142.1						

排水構造物工作業土工計算書

測 点 名	距 離 (m)	埋戻(流用土W<1.0m)L側			埋戻(流用土1.0m≤W1<4.0m)L側			埋戻(流用土W<1.0m)R側			埋戻(流用土1.0m≤W1<4.0m)R側		
		断面積(m ²)	平均断面積	立量(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積	立量(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積	立量(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積	立量(m ³)
NO. 13	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 14	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.36	0.18	3.6	0.0	0.00	0.0
NO. 14+11.600	11.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.36	0.36	4.2	0.0	0.00	0.0
NO. 15	8.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.18	1.5	0.0	0.00	0.0
EC. 3(+9.366)	9.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 16	10.6	0.40	0.20	2.1	0.0	0.00	0.0	0.20	0.10	1.1	0.0	0.00	0.0
NO. 17	20.0	0.52	0.46	9.2	0.0	0.00	0.0	0.52	0.36	7.2	0.0	0.00	0.0
NO. 18	20.0	0.52	0.52	10.4	0.0	0.00	0.0	0.52	0.52	10.4	0.0	0.00	0.0
NO. 18+19.999	20.0	0.52	0.52	10.4	0.0	0.00	0.0	0.52	0.52	10.4	0.0	0.00	0.0
NO. 19+0.981	1.0	0.52	0.52	0.5	0.0	0.00	0.0	0.52	0.52	0.5	0.0	0.00	0.0
NO. 19+19.994	19.0	0.52	0.52	9.9	0.0	0.00	0.0	0.52	0.52	9.9	0.0	0.00	0.0
NO. 20+19.976	20.0	0.0	0.26	5.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.26	5.2	0.0	0.00	0.0
NO. 21+15.068	15.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.52	0.26	3.9	0.0	0.00	0.0
NO. 21+19.946	4.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.52	0.52	2.5	0.0	0.00	0.0
NO. 22+19.904	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.26	5.2	0.0	0.00	0.0
NO. 23+19.851	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.52	0.26	5.2	0.0	0.00	0.0
合 計	220.0			47.7			0.0			70.8			0.0

排水構造物作業土工計算書

測 点 名	距 離 (m)	埋戻(路床W<1.0m)L側			埋戻(路床1.0m≤W1<4.0m)L側			埋戻(路床W<1.0m)R側			埋戻(路床1.0m≤W1<4.0m)R側		
		断面積(m ²)	平均断面積	立量(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積	立量(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積	立量(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積	立量(m ³)
NO. 13	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 14	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 14+11.600	11.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 15	8.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
EC. 3(+9.366)	9.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 16	10.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 17	20.0	0.10	0.05	1.0	0.0	0.00	0.0	0.10	0.05	1.0	0.0	0.00	0.0
NO. 18	20.0	0.10	0.10	2.0	0.0	0.00	0.0	0.10	0.10	2.0	0.0	0.00	0.0
NO. 18+19.999	20.0	0.10	0.10	2.0	0.0	0.00	0.0	0.10	0.10	2.0	0.0	0.00	0.0
NO. 19+0.981	1.0	0.10	0.10	0.1	0.0	0.00	0.0	0.10	0.10	0.1	0.0	0.00	0.0
NO. 19+19.994	19.0	0.10	0.10	1.9	0.0	0.00	0.0	0.10	0.10	1.9	0.0	0.00	0.0
NO. 20+19.976	20.0	0.0	0.05	1.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	1.0	0.0	0.00	0.0
NO. 21+15.068	15.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.10	0.05	0.8	0.0	0.00	0.0
NO. 21+19.946	4.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.10	0.10	0.5	0.0	0.00	0.0
NO. 22+19.904	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	1.0	0.0	0.00	0.0
NO. 23+19.851	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.10	0.05	1.0	0.0	0.00	0.0
合 計	220.0			8.0			0.0			11.3			0.0

防 草 コ ン ク リ ー ト 数 量 調 書

[illegible][illegible]

排水数量調査

名 称	測 点			数 量 (m)	摘要
	左・右	自	至		
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ	左	NO. 16 + 15.2	NO. 20	64.0	
U型側溝(1)	右	NO. 13 + 4.3	NO. 15 + 1.1	36.5	
(1種300A)	右	NO. 16 + 13.1	NO. 17 + 13.7	20.6	
	右	NO. 17 + 14.3	NO. 23 + 19.9	129.0	
計				250.1	m
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ	左	NO. 15 + 16.6	NO. 16 + 15.0	21.0	
U型側溝(2)	右	NO. 15 + 16.3	NO. 16 + 8.1	11.5	
(PU-300B)					
計				32.5	m
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ					
U型側溝(3)	左	NO. 15 + 10.3	NO. 15 + 16.0	8.7	
(PU-450)					
計				8.7	m
横断側溝	右	NO. 16 + 8.8	NO. 16 + 13.1	4.3	
(B300×H300)					
計				4.3	m

名 称	測 点			数 量 (m)	摘要
	左・右	自	至		
管渠型側溝(1)	左	NO. 15 + 1.2	NO. 15 + 15.2	14.0	
(φ300)	左	NO. 15 + 16.8	NO. 16 + 19.6	22.9	
	左	NO. 17 + 0.4	NO. 17 + 19.6	29.3	
	左	NO. 18 + 0.4	NO. 19 + 19.6	28.9	
	左	NO. 20 + 0.4	NO. 21 + 9.6	28.7	
	左	NO. 21 + 10.6	NO. 22 + 19.5	28.7	
	左	NO. 23 + 0.3	NO. 23 + 18.3	18.0	
	右	NO. 15 + 1.1	NO. 15 + 15.1	14.0	
	右	NO. 15 + 16.7	NO. 16 + 6.1	9.3	
	右	NO. 16 + 16.9	NO. 18 + 9.6	32.9	
	右	NO. 18 + 0.4	NO. 19 + 19.6	29.7	
	右	NO. 20 + 0.4	NO. 21 + 9.6	29.8	
	右	NO. 21 + 10.4	NO. 22 + 19.5	29.8	
	右	NO. 23 + 0.3	NO. 23 + 18.3	18.0	
計				334.0	m
管渠型側溝(2)	右	NO. 16 + 6.1	NO. 16 + 16.1	10.0	
(横断用φ300)					
計				10.0	m

排水数量調書

名 称	測 点			数 量 (枚)	摘要
	左・右	自	至		
側溝蓋(1)	左	NO. 16 + 15.2	NO. 20	121	
(コンクリート蓋)	右	NO. 13 + 4.3	NO. 15 + 1.1	69	
	右	NO. 16 + 13.1	NO. 17 + 13.7	39	
	右	NO. 17 + 14.3	NO. 23 + 19.9	245	
計				474.0	枚
側溝蓋(2)	左	NO. 16 + 15.2	NO. 20	7	
(Gr T-2)	右	NO. 13 + 4.3	NO. 15 + 1.1	4	
(細目 ノンリップ°)	右	NO. 16 + 13.1	NO. 17 + 13.7	2	
	右	NO. 17 + 14.3	NO. 23 + 19.9	13	
計				26.0	枚
鉄筋Co台付管	左	NO. 15 + 16.0		6.1	
(φ600)	右	NO. 15 + 16.0		8.8	
	右	NO. 15 + 16.0		5.5	
計				20.4	m

名 称	測 点			数 量 (m)	摘要
	左・右	自	至		
地下排水	左	NO. 21		40.8	
(ホリィン有孔管)	左	NO. 23 + 3.0		25.5	
(φ300)					
計				66.3	m
小段排水	右	NO. 17 + 14.3	NO. 19 + 18.9	45.0	
(BF-300 切土法面)					
計				45.0	m
縦排水	右	NO. 16		2.8	
(BF300)	右	NO. 17 + 14.0		12.0	
計				14.8	m

樹 数 量 調 書

名 称	測 点			数 量 (箇所)	摘要
	左・右	自	至		
現場打ち集水樹(1-8)	右	NO. 16 + 8.5		1.0	
(500×500×500)					
計				1.0	箇所
現場打ち集水樹(4-6)	左	NO. 15 + 16.0		1.0	
(800×800×1000)					
計				1.0	箇所
現場打ち集水樹(4-7)	右	NO. 15 + 16.0		1.0	
(800×800×900)					
計				1.0	箇所
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ集水樹	右	NO. 17 + 14.0		1.0	
(小段)					
計				1.0	箇所
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ集水樹	左	NO. 16 + 15.0		1.0	
(3-2)	右	NO. 16 + 8.5		1.0	
(300×300×600)	右	NO. 17 + 14.0		1.0	
計				3.0	箇所

名 称	測 点			数 量 (箇所)	摘要
	左・右	自	至		
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ街渠樹(1)	左	NO. 17		1.0	
(φ300-1型)	左	NO. 18 + 10.0		1.0	
	左	NO. 20		1.0	
	左	NO. 21 + 10.0		1.0	
	左	NO. 22 + 19.9		1.0	
	右	NO. 16 + 16.5		1.0	
	右	NO. 18 + 10.0		1.0	
	右	NO. 20		1.0	
	右	NO. 21 + 10.0		1.0	
	右	NO. 22 + 19.9		1.0	
計				10.0	箇所
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ街渠樹(4)	左	NO. 15 + 16.0		1.0	
(φ300-4型)	右	NO. 15 + 16.0		1.0	
計				2.0	箇所

縁石数量調書

名 称	測			数 量 (m)	摘要
	左・右	自	至		
歩車道境界ブロック	左	NO. 15 + 1.3	NO. 15 + 15.3	14.0	
(1)	左	NO. 15 + 16.9	NO. 23 + 18.3	161.4	
	右	NO. 15 + 1.3	NO. 15 + 15.3	14.0	
	右	NO. 15 + 16.9	NO. 16 + 5.5	8.6	
	右	NO. 16 + 16.7	NO. 23 + 18.3	141.6	
	計			339.6	m
歩車道境界ブロック	右	NO. 16 + 5.5	NO. 16 + 6.1	0.6	
(4)	右	NO. 16 + 16.1	NO. 16 + 16.7	0.6	
計				1.2	m
歩車道境界ブロック	左	NO. 15 + 15.3	NO. 15 + 16.9	1.3	
(6)	右	NO. 15 + 15.3	NO. 15 + 16.9	1.3	
計				2.6	m

名 称	測 点			数 量 (m、箇所)	摘要
	左・右	自	至		

単 位 数 量 計 算 書

細別	木根等処分費							1式 当り
規格	立木・竹							
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量	
立木伐採集積	N= 立木伐採集積費集計表より	式	1	処分費 (幹)	V= 雑木 幹 = 76.2			
					枝葉 25.4 × 0.3 = 7.6			
運搬費 (幹)	V= 雑木 25.4 × 3 = 76.2				Σ V = 83.8	t	83.8	
	竹 42.0 × 3 = 126.0				V= 竹 幹 = 126.0			
	枝葉 67.4 × 0.3 = 20.2				枝葉 42.0 × 0.3 = 12.6			
	Σ V = 222.4	t	222.4		Σ V = 138.6	t	138.6	
運搬費 (根株)	V= 雑木 立木伐採集積費集計表より = 25.4	t	25.4	処分費 (根株)	V= 雑木 = 25.4	t	25.4	
	面積 kg/m2							
	V= 竹 4,200 × 10.0 / 1000 = 42.0	t	42.0		竹 = 42.0	t	42.0	

単 位 数 量 計 算 書

細別	土質等試験費							1式 当り
規格								
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量	
室内CBR用 試料採取	締め固めた土 70kg採取 =	1箇所	1					
締め固めた土 のCBR試験	設計CBR 2モル [°] /試料 =	1試料	1					
突固めによる 土の締固め試 験	モル [°] 径10cm ランマ2.5kg =	1試料	1					
六価クロム 溶出試験	環境庁告示第46号溶出試験 =	1検体	1					
配合試験	CBR 3配合 9モル [°] =	1試料	1					

立木伐採集積費集計表

(単位：円)										根株重量(t)		根株重量(t)		根株重量(t)	
胸高	スギ			ヒノキ			雑木			スギ		ヒノキ		雑木	
直径	本数	単価	小計	本数	単価	小計	本数	単価	小計	体積(m3)	重量(t)	体積(m3)	重量(t)	体積(m3)	重量(t)
15										0.066	0.00	0.077	0.00	0.052	0.00
16										0.073	0.00	0.087	0.00	0.058	0.00
17										0.081	0.00	0.098	0.00	0.064	0.00
18										0.090	0.00	0.109	0.00	0.071	0.00
19										0.099	0.00	0.121	0.00	0.078	0.00
20										0.108	0.00	0.133	0.00	0.085	0.00
21										0.117	0.00	0.146	0.00	0.092	0.00
22										0.127	0.00	0.16	0.00	0.1	0.00
23										0.137	0.00	0.174	0.00	0.108	0.00
24										0.148	0.00	0.189	0.00	0.116	0.00
25							50			0.158	0.00	0.204	0.00	0.125	5.00
26										0.169	0.00	0.22	0.00	0.133	0.00
27										0.181	0.00	0.236	0.00	0.142	0.00
28										0.192	0.00	0.253	0.00	0.151	0.00
29										0.204	0.00	0.271	0.00	0.161	0.00
30							150			0.217	0.00	0.289	0.00	0.17	20.40
31										0.229	0.00	0.307	0.00	0.18	0.00
32										0.242	0.00	0.326	0.00	0.19	0.00
33										0.255	0.00	0.346	0.00	0.2	0.00
34										0.269	0.00	0.366	0.00	0.211	0.00
35										0.283	0.00	0.387	0.00	0.221	0.00
計							200				0.00		0.00		25.40

合 計	本数	伐採集積費	
	200		0

根株重量 25.40 t

令和３年度 建整特補第３号
半田久居線道路改良工事

数量総括表

〈市単独工事〉

レベル1 : 道路改良

レベル1 : 共通仮設

工 事 数 量 総 括 表							
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
道路新設工事					式	1	
	仮設工				式	1	
		工事用道路工			式	1	
			工事用道路盛土	仮設道路土工計算書より	m3	480	
			敷砂利		m2	470	
			工事用道路掘削		m3	590	
			土等等運搬		m3	590	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員		式	1	B : 14人
共通仮設費					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		役務費			式	1	
			借地料		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)	単位	数量
仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	V= 仮設道路土工計算書より = 481.9	m3	481.9
		敷砂利	A= 155.2 × 3 = 465.6	m2	465.6
		工事用道路掘削	工事用盛土 V= 481.9 = 481.9		
			敷砂利 V= 465.6 × 0.1 = 46.6		
			Σ V = 528.5		
共通仮設費	交通管理工 役務費	土等等運搬	V= 528.5 / 0.9 = 587.2	m3	587.2
		交通誘導警備員	V= = 587.2	m3	587.2
		借地料	N= = 1.0	式	1.0

仮設道路土工計算書

測 点 名	距 離 (m)	工事用道路盛土			法面整形								
		断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積	立積 (m ³)
No. 0	0.000	2.1	0.00	0.0	1.4	0.00	0.0						
No. 1	20.000	2.1	2.10	42.0	1.4	1.40	28.0						
No. 2	20.000	1.1	1.60	32.0	0.8	1.10	22.0						
No. 4	40.000	0.8	0.95	38.0	0.6	0.70	28.0						
No. 4+16.00	16.000	0.8	0.80	12.8	0.6	0.60	9.6						
No. 4+16.00同所	0.000	1.2	1.00	0.0	0.8	0.70	0.0						
No. 5	4.000	1.2	1.20	4.8	0.8	0.80	3.2						
No. 6+5.46	25.460	2.3	1.75	44.6	1.4	1.10	28.0						
No. 7+3.79	18.330	19.3	10.80	198.0	6.7	4.05	74.2						
No. 7+15.16	11.370	0.0	9.65	109.7	0.0	3.35	38.1						
合 計	155.2			481.9			231.1			0.0			

単 位 数 量 計 算 書

細別	借地料						1式 当り
規格							
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
借地 A	借地単価 借地期間 借地面積 (円/m2・月) (ヵ月) (m2) × 9 × 175.6 =						
借地 B	借地単価 借地期間 借地面積 (円/m2・月) (ヵ月) (m2) × 9 × 115.5 =						
借地 C	借地単価 借地期間 借地面積 (円/m2・月) (ヵ月) (m2) × 9 × 95.4 =						
借地 D	借地単価 借地期間 借地面積 (円/m2・月) (ヵ月) (m2) × 9 × 280.0 =						
	Σ =	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、必要に応じて、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ぬ。

特記仕様書（共通編）

No.1

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」（令和2年8月）に準じて行うものとする。 ☒ 津市工事請負契約約款、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。 ☒ 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。 ☒ 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のない工種は、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。 ☐ 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	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。 ☐ 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。 ☐ その他（ ）
	官公庁への手続き等	☒ 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
令和3年10月

特記仕様書（共通編）

No.2

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
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。
	民地の保全	☒ 官民若しくは民民の境界を示すもの（杭、鋸、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。
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（ ）について、施工日の即日開放を原則とする。 ☐ 工種（ ）について、事前に（ ）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。 ☐ 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なすり付けを行い、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。
	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。

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事中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
令和3年10月

特記仕様書（共通編）

No.3

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
環境対策	環境対策	☒ 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。 ☒ 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。 ☒ 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）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。
資料作成	提出書類	☒ 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） ☒ 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。
	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、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。 ☒ 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。
支払いに関する事項	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。

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事中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
令和3年10月

特記仕様書（共通編）

No.4

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
その他	名札	☒ 受注者は、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＞ 主任・監理技術者 写 真 2cm×3cm 程度 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。
	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（ ）
	巡回	☒ 当工事(修繕)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を行う現場パトロールを行うことがある。
	その他	☐

(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。

特記仕様書（道路工事編）

No.1

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）												
その他	安定処理	☒	安定処理の仕様を右記のとおりとする。なお、施工に先立ち安定処理配合試験を行うこと。		<table><tr><td>設計CBR (%)</td><td>改良深さ (cm)</td><td>使用量 (kg/m3)</td><td>仕上げ層数 (層)</td></tr><tr><td>12</td><td>85cm</td><td>50.0</td><td>1</td></tr></table>	設計CBR (%)	改良深さ (cm)	使用量 (kg/m3)	仕上げ層数 (層)	12	85cm	50.0	1	添加材：セメント系固化材 (ロス率含む)
	設計CBR (%)	改良深さ (cm)	使用量 (kg/m3)	仕上げ層数 (層)										
12	85cm	50.0	1											
固結工	☒	中層混合処理については池の水位を下げた状態での施工とする。 また、改良範囲及び深さについては、別途発注業務の検討結果により施工を行うものとする。												

（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。

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 （別途工事名： ）	☐ 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 ☐ 施工順序の調整 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議 ）
	☐ 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり	☐ 制限する工種名（ ） 施工時期及び施工時間（ ） 施工方法（ ）
	☐ 工期	☐ 工期は、繰越手続きが完了後、（ 年 日 ） までに変更します。
	☐ 他機関との協議が未完了	☐ 協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ）
	☐ 占用物件との工程調整の必要あり	☐ 占用物件名（ ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ その他（ ） ）
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
用 地 関 係	☐ 用地補償物件の未処理箇所あり	☐ 未処理箇所（ ☐ 別添図等 ☐ No. ～No. ☐ 別途協議 ） ☐ 完了見込み時期（ ☐ 令和 年 月頃 ☐ 別途協議 ）
	☐ 仮設ヤードの有無	☐ 仮設ヤード（ ☐ 官有地 ☐ 民有地 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議 ） ☐ 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（ ）	☐ その他（ ）
公害対策関係	☒ 施工方法の制限あり	☒ 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（ ） ☐ 別途協議 ） ☐ 施工時期（ ）
	☐ 事業損失防止に関する調査あり	☐ 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（ ） ☐ 別途協議 ） ☐ 調査方法（ ☐ 別途資料 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議 ）
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
安全対策関係	☒ 交通安全施設等の指定あり	☒ 交通安全施設等の配置（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☒ 別途協議 ） ☒ 交通誘導警備員の配置（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☒ 別途協議 ） ☐ 指定路線 ☒ 指定路線以外 ☒ 交通誘導警備員の配置人員数 ☒ 概算人数による算出 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： 374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。） 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、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。 ③ 交通誘導警備員の配置完了後、協議により定めた実績人数が確認できる資料を提出すること。 ☐ 積上げによる算出 配置人員数（ 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、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。） ☒ 交通誘導警備員の配置時間（ 別途協議 ） ☒ 交通誘導警備員の配置期間（ 別途協議 ） ☒ 交通誘導警備員配置の対象工種（ 全工種 ）

（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
令和3年10月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.2

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
安全対策関係	☐ 近接施設等に対する制限	☐ 既存施設あり ・近接公共施設 （ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ その他（ ）） ・近接施設（ ☐ 擁壁（ ） ☐ ブロック塀 ☐ 家屋 ☐ その他（ ）） ・現地の状況を適切に把握して施工を行うこと。 ☐ 工法制限あり ・制限を受ける工種 （ ） ・制限内容 （ ）
	☐ 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり	☐ 安全防護施設等の配置 （ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議 ） ☐ 保安要員の配置 （ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議 ）
	☒ 現場での安全確保（自主施工の原則）	☒ 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。 ☒ 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うえで、工事を実施すること。
	☒ 事故速報の提出	☒ 受注者は、工事の施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督員に連絡するとともに、事故の概要を所定の書面により速やかに報告すること。
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
工事用道路関係	☐ 一般道路（搬入路）の使用制限あり ☒ 仮設道路の設置条件あり	☐ 経路及び使用期間の制限内容 （ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議 ） ☒ 使用中及び使用後の措置 （ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☒ 別途協議 ） ☐ 用地及び構造 （ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議 ） ☐ 安全施設 （ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議 ）
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
仮設備関係	☐ 仮設備の設置条件あり	☐ 使用期間及び借地条件 （ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議 ） ☐ 転用あり（ 回） ☐ 兼用あり（ ） ☐ その他（ ）
	☐ 水替工（締切排水工）	☐ 施工条件の指定なし ☐ 施工条件の指定あり ① 水替工（締切排水工）の水替日数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 概算延べ水替日数： 日 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、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（締切排水工）完了後、協議により定めた実績日数が確認できる資料を提出すること。 ☐ その他（ ）
	☐ 仮設物の構造及び施工方法の指定	☐ 構造及び設計条件 （ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議 ） ☐ 施工方法（ ）
	☐ その他（ ）	☐ 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
令和3年10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
建設発生土・ 産業廃棄物関係	☐ 建設発生土受入地の指定あり	☐ 受入地の条件（ ☐ 別途図面 ☐ 運搬距離（L＝ km） ☐ 受入料金あり ☐ 受入料金なし ☐ 別途協議 ☐ その他（ ））
	☒ 建設発生土受入地未定	☒ 受入地未定につき別途協議する。（ ☒ 暫定運搬距離L＝ 8.0km、 ☐ その他（ 三重県建設副産物処理基準第7条第3項に基づき、民有地（再資源化施設等を含む）へ適正に処理する場合は、土量、土質、処理費、受入地までの運搬距離及び受入料金を踏まえ、協議により決定するものとする。））
	☒ 産業廃棄物の処理条件あり	☒ 産業廃棄物の種類（ ☒ コン塊 ☐ アス塊 ☒ 木材 ☐ 汚泥 ☐ その他（ ）） ☒ 産業廃棄物の処分地（ ☒ 再生処分場（ ） ☐ 最終処分場（ ） ☐ 別添図書 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） 【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。】 ☐ 処分場の受入条件（ ） ☐ 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）を河川や側溝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」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。
	☐ その他（ ）	☐ 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。 ☐ その他（ ）
工 事 支 障 物 件 関 係	☐ 工事支障物件あり	☐ 支障物件名（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ 有線 ☐ その他（ ）） ☐ 移設時期（ ☐ 令和 年 月 頃 ☐ 別途協議） ☐ 防護（ ）
	☐ その他	☐ その他（ ）
薬液注入関係	☐ 薬液注入工法等の指定あり	☐ 設計条件（ ） 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） ☐ 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ）
	☐ 提出書類あり	☐ 工法関係（ ） 材料関係（ ）
	☐ 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認	
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
再生材使用関係	☒ 再生材使用の指定あり	☒ 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 ）
	☒ 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験）	☐ 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の使用について	☒ 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： ☐ 盛土材 ☐ 埋戻し材 ☐ サンドクッション材 ☐ 上層路盤材 ☒ コンクリート二次製品 ☐ グレーチング ☐ その他（ ））
		☒ 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 ）
	☐ その他（ ）	☐ 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
令和3年10月

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
そ の 他	☐ 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり	☐ 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ）
	☐ 現場発生品あり	☐ 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ）
	☐ 支給品あり	☐ 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ）
	☐ 盛土材等工事間流用あり	時期（令和 年 月 日） その他（ ） ☐ 運搬方法（ ☐ 受注者で運搬 ☐ 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）
	☐ 現場環境改善費適用工事	☐ 現場環境改善の内容（率分）（ ） ☐ 現場環境改善の内容（積上）（ ）
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
適 用 条 件	☒ 適用条件	☒ 三重県公共工事共通仕様書（令和2年8月版）を適用（部分改定を行った内容も含む（最新改定：令和3年7月1日）） ☒ 三重県公共工事共通仕様書 1-1-1-2 第22項中「電子メールなどの署名または押印が不要な手段により」とあるのは「電子メールなどにより」と、第26項「書面とは、手書き、印刷物等による工事打合せ簿等の工事帳票をいい、発行年月日を記載し、署名または押印したものを有効とする。ただし、情報共有システムを用いて作成され、指示、承諾、協議、提出、報告、通知が行われた工事帳票については、署名または押印がなくても有効とする。」とあるのは「書面とは、工事打合せ簿等の工事帳票をいい、情報共有システムを用いて作成され、指示、承諾、協議、提出、報告、通知が行われたものを有効とする。ただし、情報共有システムを用いない場合は、発行年月日を記載し、記名（署名または押印を含む）したものも有効とする。」と読み替えるものとする。 ☐ 「土木構造物設計マニュアル（案） 編」を適用 ☒ 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。 ☐ 「受発注者間の協議における回答予定日を明確にする取組」対象工事に係る特記仕様書 令和2年8月1日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☐ 「工事監理連絡会」対象工事に係る特記仕様書 令和2年8月1日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ※設計図書の照査完了後、実施について監督員と協議すること。 ☐ 支援技術者 1. 本工事は現場における現場技術業務を〔例示ー（公財）三重県建設技術センター〕に委託しているので、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、観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）の審査に関し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： ☒ 電子メールを活用した情報共有を行う場合は予め工事打合簿にて監督員に報告を行うこと。実施方法については監督員の指示によるものとする。 ☒ デジタル工事写真の電子小黒板を使用する場合は予め工事打合簿にて監督員に報告を行うこと。また、三重県デジタル工事写真の小黒板情報電子化に係る特記仕様書に準拠すること ☒ ダンプトラック等による過積載等の防止に関する特記仕様書（三重県）に準拠すること ☐ 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
令和3年10月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.5

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)）	☒ 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。） ☐ 重点監督	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。】 ☐ 全ての工種に適用する。 ☐ 対象工種（ ） ※これ以外は、一般監督とする。
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（令和 3 年 7 月改訂）を適用
地質調査の 電子成果品等	☐ 地盤情報データベースの登録の必要あり	☐ 検定及び登録機関（一般財団法人国土地盤情報センター（https://ngic.or.jp/）） ☐ 検定料金の計上（ ☐ A検定 ☐ B検定 ） （注：受注後、これにより難しい場合は設計変更の対象とする。）
産業廃棄物税	☒ 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。
コリンズ 作成・登録	☒ コリンズ（CORINS）の作成・登録	☒ 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	☒ 建設副産物情報交換システム ☐ 建設発生土情報交換システム	☒ 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にデータを入力すること。 ☐ 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	☐ 下請企業の次数制限	☐ 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。
特例監理技術者の 設置	☐ 特例監理技術者の設置	☐ 本工事は、建設業法第26条第3項ただし書の規定（監理技術者（特例監理技術者）の配置）を適用する。なお、配置を行う場合は、 追加特記仕様書〔特例監理技術者等の配置〕に示す要件を全て満たさなければならない。（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参 照）
配慮依頼事項	☒ 下請契約又は再委託において市内本店事業者の活用 ☒ 資材、原材料の市内本店事業者からの調達及び地元製 品の使用 ☒ 建設機械、機器等の借入れ ☒ 使用人等において市民の活用	☒ 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含む。）が認められた契約にあっては、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すること。 ☒ 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配慮するこ と。 ☒ 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すること。 ☒ 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よう配慮すること。
津市公契約条例	☒ 津市公契約条例に関する特記	☒ 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ため必要な事項を定める。 1 受注者の責務 (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。

（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
令和3年10月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.6

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
津市公契約条例		2 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、若しくは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) 特定公契約にあっては、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。 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は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。
社会保険等未加入対策	☒ 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）	☒ 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参加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	☒ 法定福利費を明記した標準見積書の活用	☒ 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に努めること。（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）
暴力団等の不当介入の排除等	☒ 暴力団等の不当介入の排除等に関する特記	☒ 締結する契約等から暴力団、暴力団関係者、暴力団関係者法人等（以下「暴力団等」という。）の不当加入を排除し、契約等の適正な履行を確保するため必要な事項を定める。 1 受注者の義務 (1) 契約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) 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) 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) 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、直ちに発注者に文書にて報告するとともに所管の警察署に通報し捜査上必要な協力を行うこと。 (5) 捜査上必要な協力を行ったときは、速やかに発注者に文書にてその内容を報告すること。 (6) 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が必要となったときは、発注者に契約金の延長を求めることができる。 2 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置 (1) 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、当該入札資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準に基づく指名停止措置を講ずるものとする。 (2) 上記1受注者の義務に違反した受注者等に対しても、指名停止措置を講ずるものとする。 3 契約等の解除 (1) 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。

（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
 令和3年10月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.7

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等	☒ 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	☒ 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いことから、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するものとする。
ワンデーレスポンス	☒ ワンデーレスポンスの実施	☒ 1 この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事である。 「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議等に対し、発注者は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。 ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。 なお、質問・協議等に当たっては、詳細な状況資料等を添えるものとし、内容によっては、根拠資料を揃えた提案を含むものとする。 2 受注者は計画工程表の提出にあたって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督職員と協議をおこなうこと。 3 受注者は三重県公共工事共通仕様書「1-1-3 設計図書の照査等」に基づき、適切に設計図書の照査を実施すること。 4 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。 5 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。
その他	☐ その他	☐ 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
令和3年10月