

前 金	部 分 払
有	0 回

平成 29 年 度

下建下施公 第 1 号

江戸橋第二排水機場躯体築造工事設計書

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。

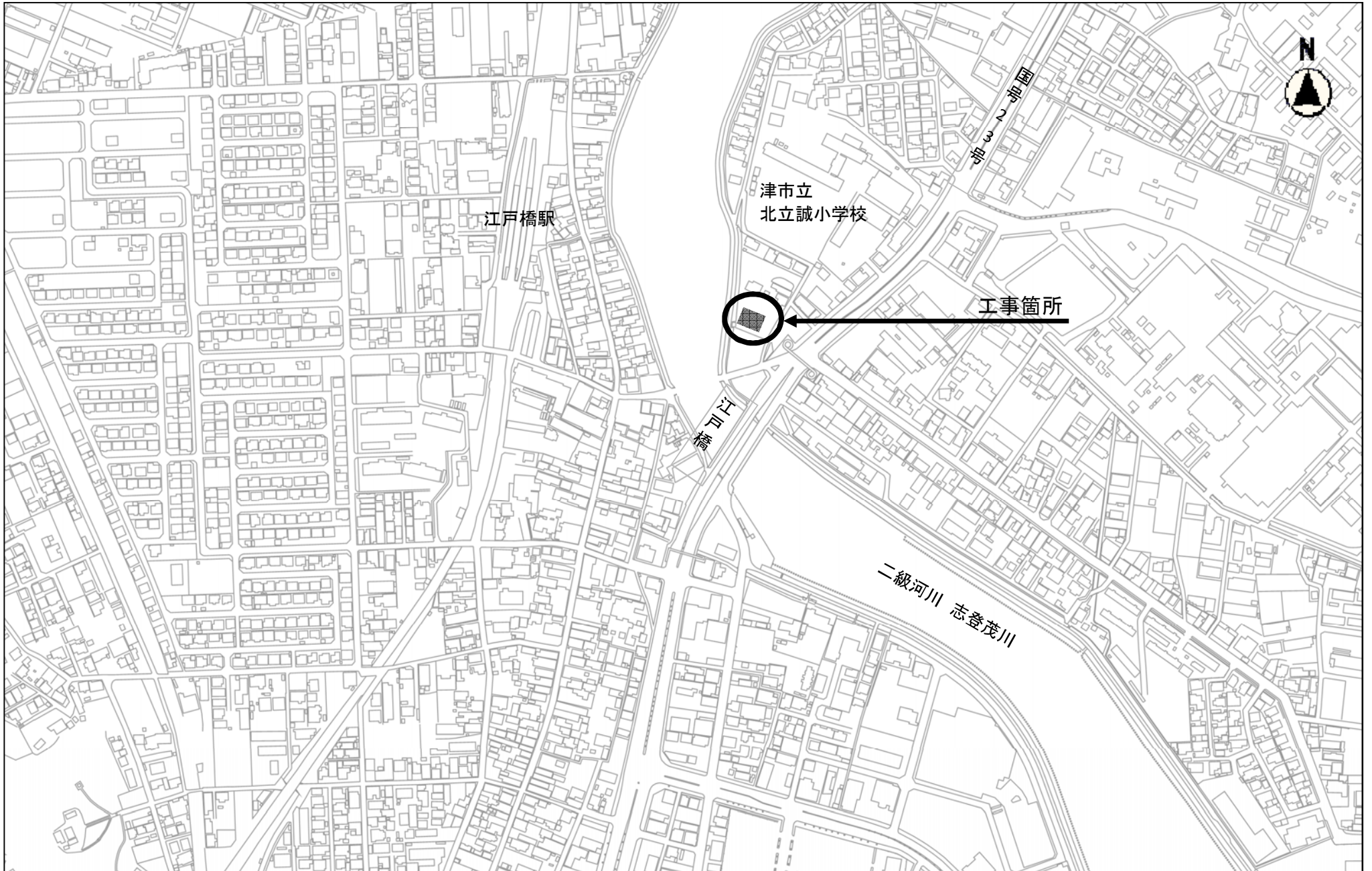
津市下水道局

下水道建設課

平成 29 年度	下建下施公 第 1 号	工 事 設 計 書			
施工場所	津市江戸橋一丁目地内			局次長	
				課長	
工事名	江戸橋第二排水機場躯体築造工事			検算者	
				参与	
設計額	(うち消費税等相当額)			調整担当主幹	
				担当主幹	
工 期	平成29年11月10日限り			担当副主幹	
				設計者	
長	—	巾	—		
工 事 の 大 要					
躯体工 一式					

位置図

平成29年度下建下施公第1号
江戸橋第二排水機場躯体築造工事



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								
処理場・ポンプ場				式				
					1.000			
本体作業土工				式				
					1.000			
掘削工				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
埋戻工				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
法面整形工				式				第 0003 号 明細表
					1.000			
残土処理工				式				第 0004 号 明細表
					1.000			
法面工				式				
					1.000			
植生工				式				第 0005 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
	本体仮設工			式				
					1.000			
	水替工			式				第 0006 号 明細表
					1.000			
	本体築造工			式				
					1.000			
	躯体工			式				第 0007 号 明細表
					1.000			
	伸縮継手工			式				第 0008 号 明細表
					1.000			
	蓋工			式				第 0009 号 明細表
					1.000			
	手摺工			式				第 0010 号 明細表
					1.000			
	付属物工			式				第 0011 号 明細表
					1.000			
	場内・進入道路工			式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			アスファルト舗装工	式	1.000			第 0012 号 明細表
			縁石工	式	1.000			第 0013 号 明細表
			排水構造物設置工	式	1.000			第 0014 号 明細表
			場内付帯工	式	1.000			
			門扉工	式	1.000			第 0015 号 明細表
			フェンス工	式	1.000			第 0016 号 明細表
			土間コンクリート工	式	1.000			第 0017 号 明細表
			構造物撤去工	式	1.000			
			構造物取壊し工	式	1.000			第 0018 号 明細表

設計内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設工				式				
					1.000			
交通管理工				式				第 0019 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								
準備費				式				第 9001 号 明細表
					1.000			
技術管理費				式				第 9002 号 明細表
					1.000			
共通仮設費 (率計上額)				式				
					1.000			
共通仮設費計				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
純工事費				式				
					1.000			
現場管理費				式				
					1.000			
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)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り (施工パッケージ) 土砂	m3				CB210030(0001)
		310.000			
基面整正 (施工パッケージ)	m2				CB210080(0002)
		30.000			
合 計					

第 0002 号 明細表 埋戻工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し (施工パッケージ)	m3				CB210410(0003)
		210.000			
合 計					

第 0003 号 明細表 法面整形工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
法面整形 (施工パッケージ)		m2				CB220010(0004)
盛土部 法面締固め有り	レ質土、砂及び砂質土、粘性土		20.000			
合 計						

第 0004 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)			70.000			
合 計						

第 0005 号 明細表 植生工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
人力施工植生工 (市場単価)		m2				第0002号施工単価表
植生シート工(標準品)			20.000			
合 計						

第 0006 号 明細表 水替工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
締切排水工		式				第0003号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 0007 号 明細表 躯体工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石 (施工パッケージ)		m2				CB221110(0006)
17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュ 40~0 小型車割増無し			36.000			
コンクリート		m3				第0004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			4.000			
型枠		m2				第0005号施工単価表
一般型枠			4.000			
コンクリート		m3				第0006号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増無し			44.000			
型枠		m2				第0007号施工単価表
一般型枠			160.000			
鉄筋工 (市場単価)		kg				第0008号施工単価表
一般構造物			1,710.000			
鉄筋工 (市場単価)		kg				第0009号施工単価表
一般構造物			3,230.000			
鉄筋工 (市場単価)		kg				第0009号施工単価表
一般構造物			60.000			

第 0007 号 明細表 躯体工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支保工		空m3				第0010号施工単価表
合 計						

第 0008 号 明細表 伸縮継手工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伸縮止水板 (施工パッケージ)		m				CB224810(0011)
ゴム製耐震用センターバルブ型 300×16			4.000			
目地板 (施工パッケージ)		m2				CB224710(0012)
瀝青質目地板t=20			2.000			
伸縮目地充填工		m				第0011号施工単価表
ウレタン系 20×20			7.000			
水膨張性シール材 (施工パッケージ)		m				CB224810(0013)
10×20			4.000			
止水板 (施工パッケージ)		m				CB224810(0014)
FF150×5			19.000			

第 0008 号 明細表 伸縮継手工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0009 号 明細表 蓋工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
グレーチング蓋 L1500×B2600×H32		枚				第0012号施工単価表
			5.000			
マンホール蓋 鋳鉄製 T-2 φ600		組				第0015号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 0010 号 明細表 手摺工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
手すり	アルミニウム製 H=1100 直付式	m				第0016号施工単価表
			6.000			
合 計						

第 0011 号 明細表 付属物工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足掛金物	ポリプロピレン被覆 W=300	本				第0001号単価表
			16.000			
落込取手	ステンレス製 W=300	箇所				第0002号単価表
			2.000			
水路接続工		式				第0003号単価表
			1.000			
合 計						

第 0012 号 明細表 アスファルト舗装工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下層路盤 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	175mmを超え200mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	m2				CB410030(0016)
			16.000			
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	45mm以上55mm未満 再生密粒度アスファルト混合物 (13) 締固め後密度 2.35t/m3	m2				第0018号施工単価表
			16.000			
合 計						

第 0013 号 明細表 縁石工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩車道境界ブロック (施工パッケージ)	設置 A種(150/170×200×600) 基礎碎石無し 均し基礎あり 現場内小運搬無し	m				CB422510(0018)
			15.000			
合 計						

第 0014 号 明細表 排水構造物設置工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩化ビニル管布設工 接着受口付直管 φ200	m				第0019号施工単価表	
		3.000				
プレキャスト集水柵 据付 基礎砕石有り	基				第0020号施工単価表	
		1.000				
合 計						

第 0015 号 明細表 門扉工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
基礎ブロック(1) (施工パッケージ) 40×40×60	個				CB420820(0020)	
		2.000				
基礎ブロック(2) (施工パッケージ) 20×20×20	個				CB420820(0021)	
		1.000				
門扉 W3000 H1800	基				第0004号単価表	
		1.000				
合 計						

第 0016 号 明細表 フェンス工					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎ブロック (立入防止柵) (施工パッケージ) 設置 18×18×45		個				CB420820(0022)
			21.000			
金網 (フェンス) ・支柱 (立入防止柵) (施工パッケージ) 設置 金網柵各種		m				CB420840(0023)
			30.000			
合 計						

第 0017 号 明細表 土間コンクリート工					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土間コンクリート		式				第0005号単価表
			1.000			
合 計						

第 0018 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
構造物とりこわし工 (市場単価)		m3				第0022号施工単価表
鉄筋構造物			0.200			
殻運搬処理		m3				第0007号単価表
Co殻			0.200			
合 計						

第 0019 号 明細表 交通管理工					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員費		式				第0025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)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
草運搬		m2				第0008号単価表
			150.000			
草処分費		t				
			0.150			
合 計						

第 9002 号 明細表 技術管理費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
締固めた土のコーン指数試験 JIS 1 2 2 8 2 5 回 3 層		試料				
			1.000			
土の突固め試験 (乾燥法) モールド径10cm ランマ2.5kg		試料				
			1.000			
簡易支持力測定試験		箇所				
			1.000			
合 計						

土砂等運搬（施工パッケージ） 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		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
土砂等運搬（施工パッケージ） 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0005)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

人力施工植生工（市場単価） 植生シート工(標準品)		第 0002 号 施工単価表 1.000 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
植生シート工（市場単価） 肥料袋無 標準品	m2	1.000			
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

縮切排水工

第 0003 号 施工単価表
1.000 式 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				
潜水ポンプ運転費	日				第0001号運転単価表
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0004号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	式	1.000			

締切排水工						第 0003 号 施工単価表
						1.000 式 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	式	1.000	当り			

コンクリート						第 0004 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						10.000 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)					CB240010(0007)	
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	10.000				
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

型枠						第 0005 号 施工単価表
一般型枠						100.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
型枠 (施工パッケージ)					CB240210(0008)	
一般型枠	m2	100.000				

型枠 一般型枠		第 0005 号 施工単価表 100.000 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増無し		第 0006 号 施工単価表 10.000 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 24-12-25(20) (高炉) W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0009)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠 一般型枠		第 0007 号 施工単価表 100.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
型枠 (施工パッケージ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0010)	
合計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

鉄筋工 (市場単価) 一般構造物		第 0008 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
異形棒鋼 SD345 D13mm	t	1.030				
鉄筋加工・組立 (市場単価) 一般構造物	t	1.000				
合計	kg	1,000.000				

鉄筋工 (市場単価)		一般構造物		第 0008 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	kg	1.000	当り		

鉄筋工 (市場単価)		一般構造物		第 0009 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 SD345 D16~25mm	t	1.030			
鉄筋加工・組立 (市場単価) 一般構造物	t	1.000			
合計	kg	1,000.000			
単位当り	kg	1.000	当り		

支保工

第 0010 号 施工単価表
10.000 空m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
型わく工	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
諸雑費（仮設器材等費用）	式	1.000			
合計	空m3	10.000			
単位当り	空m3	1.000	当り		

伸縮目地充填工 ウレタン系 20×20		第 0011 号 施工単価表 1.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
防水工	人					
充てん剤 2cm*2cm	kg	0.548				
合計	m	1.000				
単位当り	m	1.000	当り			

グレーチング蓋 L1500×B2600×H32		第 0012 号 施工単価表 1.000 枚 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
蓋版 (市場単価) 40kg/枚以下	枚	1.000				
グレーチング蓋	枚	1.000			第0013号施工単価表	

グレーチング蓋 L1500×B2600×H32		第 0012 号 施工単価表 1.000 枚 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	枚	1.000			
単位当り	枚	1.000	当り		

グレーチング蓋		第 0013 号 施工単価表 1.000 枚 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一式施工	式	1.000			第0014号施工単価表
合計	枚	1.000			
単位当り	枚	1.000	当り		

一式施工			第 0014 号 施工単価表 1.000 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
二次製品扱い	式	1.000				
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

マンホール蓋 鋳鉄製 T-2 φ600			第 0015 号 施工単価表 1.000 組 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
人孔用蓋	枚	1.000				
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					

マンホール蓋 鋳鉄製 T-2 φ600		第 0015 号 施工単価表 1.000 組 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
トラッククレーン賃料	日					
諸雑費	式	1.000				
合計	組	1.000				
単位当り	組	1.000	当り			

手すり アルミニウム製 H=1100 直付式		第 0016 号 施工単価表 1.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
横断・転落防止柵設置工 (市場単価) アンカーボルト固定 ビーム・パネル式 間隔3m	m	1.000				

手すり アルミニウム製 H=1100 直付式		第 0016 号 施工単価表 1.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
横断・転落防止柵	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

鉄筋工（市場単価） 一般構造物		第 0017 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 SD345 D13mm	t	1.030			
鉄筋加工・組立（市場単価） 一般構造物	t	1.000			
合計	kg	1,000.000			

鉄筋工（市場単価）		一般構造物		第 0017 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	kg	1.000	当り			

表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）		45mm以上55mm未満 再生密粒度アスファルト混合物（13） 締固め後密度 2.35t/m3		第 0018 号 施工単価表 1.000 m2 当り		
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） 45mm以上55mm未満 再生密粒度アスコン(13) プライムコート PK-3	m2	1.000			CB410260(0017)	
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

硬質塩化ビニル管布設工		接着受口付直管 φ200		第 0019 号 施工単価表 100.000 m 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
接着受口付直管 φ200	m	101.000				

硬質塩化ビニル管布設工
 接着受口付直管 φ200

第 0019 号 施工単価表
 100.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
接着剤 硬質塩ビ管用 低粘度	kg	1.400			
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

プレキャスト集水柵
 据付 基礎碎石有り

第 0020 号 施工単価表
 1.000 基 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャスト集水柵 (施工パッケージ) 据付 基礎碎石有り	基	1.000			CB222800(0019)

プレキャスト集水桝 据付 基礎碎石有り		第 0020 号 施工単価表 1.000 基 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
集水桝	基	1.000			
合計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し		第 0021 号 施工単価表 10.000 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)					CB240010(0024)
無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

構造物とりこわし工 (市場単価) 鉄筋構造物		第 0022 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 人力施工 鉄筋構造物	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

殻運搬 (施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし		第 0023 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 (施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	1.000			CB227010(0026)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

建設廃棄物受入れ料金 鉄筋C o n塊					第 0024 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（鉄筋C o n塊）	m3	1.000				
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

交通誘導警備員費					第 0025 号 施工単価表 1.000 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	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

SJ0010 足掛金物 ポリプロピレン被覆 W=300		第 0001 号単価表 1 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足掛金物 ポリプロピレン被覆 W=300	本	1.000			
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
合 計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0020 落込取手 ステンレス製 W=300		第 0002 号単価表 1 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
落込取手 ステンレス製 W=300	個	1.000				
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
合 計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

SJ0030 水路接続工		第 0003 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
固定プレート SUS304 500×100×6	kg	5.000			
固定プレート加工費	枚	2.000			
樹脂カプセル D13用	本	11.000			
鉄筋工（市場単価） 一般構造物	kg	5.000			第0017号施工単価表
コンクリート削孔（ハンマドリル）（施 工パッケージ）	孔	11.000			CB435920(0015)
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0040 門扉 W3000 H1800		第 0004 号単価表 1 基 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
門扉 W3000 H1800	基	1.000			
合 計	基	1.000			
単位当り	基	1.000	当り		

SJ0050 土間コンクリート		第 0005 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	1.400			第0021号施工単価表
型枠 一般型枠	m2	1.750			第0007号施工単価表
基礎砕石（施工パッケージ） 7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュ 40～0 小型車割増無し	m2	9.330			CB221110(0025)
溶接金網設置	m2	9.330			第0006号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0060 溶接金網設置		第 0006 号単価表				100 m2 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
溶接金網 線径6mm 網目150×150mm	m2	100.000				
合 計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

SJ0080 殻運搬処理 Co殻		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) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	10.000			第0023号施工単価表
建設廃棄物受入れ料金 鉄筋C o n 塊	m3	10.000			第0024号施工単価表
合 計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0100 草運搬		第 0008 号単価表 1,000 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転	時間				第0009号単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	m2	1,000.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

SJ0090 ダンプトラック運転		第 0009 号単価表 1 時間 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック機械損料	時間				
軽油 一般用	リットル				
一般運転手	人				
合 計	時間	1.000			
単位当り	時間	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
CB210030(0001)	床掘り（施工パッケージ）	m3			土質区分	土砂
CB210080(0002)	基面整正（施工パッケージ）	m2				
CB210410(0003)	埋戻し（施工パッケージ）	m3				
CB220010(0004)	法面整形（施工パッケージ）	m2			整形箇所	盛土部
					法面締固めの有無	法面締固め有り
					土質	け質土、砂及び砂質土、粘性土
CB210110(0005)	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)
CB221110(0006)	基礎砕石（施工パッケージ）	m2			砕石の厚さ	17.5cm超20.0cm以下
					砕石の種類	再生クランチャー 40～0
					小型車割増	小型車割増無し
CB240010(0007)	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

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
CB240210(0008)	型枠（施工パッケージ）	m2			型枠の種類	一般型枠
CB240010(0009)	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	24-12-25(20) (高炉)
					水セメント比	W/C=55%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240210(0010)	型枠（施工パッケージ）	m2			型枠の種類	一般型枠
CB224810(0011)	伸縮止水板（施工パッケージ）	m			止水板種類	止水板各種
CB224710(0012)	目地板（施工パッケージ）	m2			目地板の種類	瀝青質目地板t=20
CB224810(0013)	水膨張性シール材（施工パッケージ）	m			止水板種類	止水板各種
CB224810(0014)	止水板（施工パッケージ）	m			止水板種類	止水板各種
CB435920(0015)	コンクリート削孔（ハンマドリル）（施工パッケージ）	孔				

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
CB410030(0016)	下層路盤（車道・路肩部） （施工パッケージ）	m2			平均厚さ	175mmを超え200mm以下
					材料	再生クラッシャーラン RC-40
CB410260(0017)	表層（車道・路肩部）（施 工パッケージ）	m2			平均厚さ	45mm以上55mm未満
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3
CB422510(0018)	歩車道境界ブロック（施 工パッケージ）	m			作業区分	設置
					ブロック規格	A種(150/170×200×600)
					基礎碎石の有無	基礎碎石無し
					均し基礎コンクリートの有無	均し基礎コン有り
					現場内小運搬の有無	現場内小運搬無し
					リサイクル認定製品区分	リサイクル認定製品
					均し基礎コンクリート規格	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
CB222800(0019)	プレキャスト集水柵（施 工パッケージ）	基			作業区分	据付
					基礎碎石の有無	基礎碎石有り
CB420820(0020)	基礎ブロック(1)（施工パッ ケージ）	個			作業区分	設置
					基礎ブロック種別	基礎ブロック各種

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
CB420820(0021)	基礎ブロック(2)(施工パッケージ)	個			作業区分	設置
					基礎ブロック種別	基礎ブロック各種
CB420820(0022)	基礎ブロック(立入防止柵)(施工パッケージ)	個			作業区分	設置
					基礎ブロック種別	18×18×45
CB420840(0023)	金網(フェンス)・支柱(立入防止柵)(施工パッケージ)	m			作業区分	設置
					金網柵規格	金網柵各種
CB240010(0024)	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	18-8-40(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
CB221110(0025)	基礎砕石(施工パッケージ)	m2			砕石の厚さ	7.5cm超12.5cm以下
					砕石の種類	再生クラッシュラン 40～0
					小型車割増	小型車割増無し
CB227010(0026)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし

平成29年度下建下施公第1号
江戸橋第二排水機場躯体築造工事

数量計算書

レベル1 : 処理場・ポンプ場

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
処理場・ポンプ場					式	1	
	本体作業土工				式	1	
		掘削工			式	1	
			床掘り	土砂	m3	310	
			基面整正		m2	30	
		埋戻工			式	1	
			埋戻し	流用土	m3	210	
		法面整形工			式	1	
			法面整形	盛土部	m2	20	
		残土処理工			式	1	
			残土処理		m3	70	
		法面工			式	1	
			植生工		式	1	
			植生シート		m2	20	
	本体仮設工				式	1	
		水替工			式	1	
			締切排水		式	1	
	本体築造工				式	1	
		躯体工			式	1	
			基礎碎石	RC-40	m2	36	35.64+0.72
			均しコンクリート	18-8-25BB	m3	4	3.56+0.07
			均し型枠		m2	4	3.58+0.06

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
			コンクリート	鉄筋 24-12-25BB	m ³	44	43.94+0.50
			型枠	鉄筋	m ²	160	157.59+1.44
			鉄筋	SD345 D13	kg	1,710	1706+3
			鉄筋	SD345 D16	kg	3,230	3172+53
			鉄筋	SD345 D19	kg	60	
			支保	パイプサポート支保	空m ³		
		伸縮継手工			式	1	
			伸縮止水板	コ工製耐震用セクターバルブ型 W=300	m	4	
			伸縮目地材	瀝青質 t=20	m ²	2	
			充填目地材	ウレタン 20×20	m	7	
			水膨張性シール材	10×20	m	4	
			止水板	塩ビ製 FF150×5	m	19	
		蓋工			式	1	
			グレーチング蓋	GT-1 1500L×2600B×32H	枚	5	蓋、受枠共
			マンホール蓋	鑄鉄製 T-2 φ 600	箇所	1	
		手摺工			式	1	
			手すり	アルミニウム製 一般部 H=1100 直付式	m	6	
		付属物工			式	1	
			足掛金物	ポリプロピレン被覆 W=300	本	16	
			落込取手	ステンレス製 W=300	箇所	2	
			水路接続		式	1	
		場内・進入道路工			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
		アスファルト舗装工			式	1	
			路盤	RC-40 t=20cm 再生密粒度アスコン	m2	16	
			表層	Top13 t=5cm	m2	16	
		縁石工			式	1	
			歩車道境界ブロック	片面R A種	m	15	
		排水構造物設置工			式	1	
			管渠	VUφ200	m	3	
			プレキャスト集水桝	250A	基	1	
	場内付帯工				式	1	
		門扉工			式	1	
			基礎ブロック(1)	40×40×60	箇所	2	
			基礎ブロック(2)	20×20×20	箇所	1	
			門扉		基	1	
		フェンス工			式	1	
			基礎ブロック(3)	18×18×45	箇所	21	
			フェンス	H=1.8m	m	30	
		土間コンクリート工			式	1	
			土間コンクリート		式	1	
					式	1	
	構造物撤去工				式	1	
		構造物取壊し工			式	1	
			コンクリート構造物取壊し	鉄筋Co	m3	0.2	
			般運搬処理	鉄筋Co	m3	0.2	

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
	仮設工				式	1	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員費	交通誘導警備員B	式	1	10人
共通仮設					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		準備費			式	1	
			草運搬		m ²	150	
			草処分費		t	0.15	
		技術管理費			式	1	
			コーン指数試験	JIS A 1228 25回3層	試料	1	
			土の突固め試験	乾燥法 モールド径10cm 圧入25kg	試料	1	
			簡易支持力測定試験		箇所	1	

本体作業土工数量計算表

名称	位置・仕様等	算式及び略図	単位	数量
掘削工 床掘り	①	$3.30 \times 3.90 \times 3.90 = 50.19$	m ³	306.43
	②	$0.30 \times 3.90 \times 3.75 = 4.39$		
	③	$3.95 \times 4.30 \times 3.60 = 61.15$		
	④	$1/2 \times 3.90 \times 3.90 \times 3.90 = 29.66$		
	⑤	$1/2 \times 3.30 \times 3.90 \times 3.90 = 25.10$		
	⑥	$1/2 \times 3.60 \times 4.30 \times 3.60 = 27.86$		
	⑦	$1/6 \times 3.90 \times 3.90 \times 3.90 \times 3 = 29.66$		
	⑧	$1/2 \times 0.30 \times 3.75 \times 3.75 = 2.11$		
	⑨	$1/2 \times 3.95 \times 3.60 \times 3.60 = 25.60$		
	⑩	$1/6 \times 3.60 \times 3.60 \times 3.60 = 7.78$		
	⑪	$3.60 \times 0.55 \times 3.50 = 6.93$		
	⑫	$3.40 \times 1.20 \times 2.53 = 10.32$		
	⑬	$3.20 \times 0.55 \times 1.70 = 2.99$		
	⑭	$1/2 \times 3.50 \times 0.55 \times 3.50 = 3.37$		
	⑮	$1/2 \times 2.53 \times 1.20 \times 2.53 = 3.84$		
	⑯	$1/2 \times 1.70 \times 1.70 \times 0.55 = 0.79$		
	⑰	$1/2 \times 5.37 \times 2.13 \times 2.13 = 12.18$		
	$1/6 \times 2.47 \times 2.47 \times 2.47 = 2.51$			
	計	= 306.43		
基面整正	①	$2.90 \times 3.50 = 10.15$	m ²	30.39
	②	$3.95 \times 3.50 = 13.83$		
	③	$1/2 \times (2.89 + 2.40) \times 1.84 = 4.87$		
	④	$2.40 \times 0.64 = 1.54$		
	計	= 30.39		
埋戻工 埋戻し	A	$2.70 \times 3.30 \times 3.60 = 32.08$	m ³	214.68
	B	$3.85 \times 3.30 \times 0.40 = 5.08$		
	C	$2.85 \times 3.30 \times 2.90 = 27.27$		
	D	$1.00 \times 0.40 \times 2.70 \times 2 = 2.16$		
	E	$2.45 \times 0.67 \times 3.18 = 5.22$		
	F	$2.45 \times 1.24 \times 2.21 = 6.71$		
	G	$2.20 \times 0.50 \times 1.40 = 1.54$		
	$2.00 \times 2.50 \times 0.20 = 1.00$			
	砕石基礎工数量計算書より			
	$35.64 \times 0.30 = 10.69$			
	計	= 91.75		
	$306.43 - 91.75 = 214.68$			
法面整形工 法面整形	延長	$(7.70 + 3.15) \times 1.61 = 17.47$	m ²	17.47
	法長			
残土処理工 残土処理		$306.43 - (214.68 / 0.9) = 67.90$	m ³	67.90

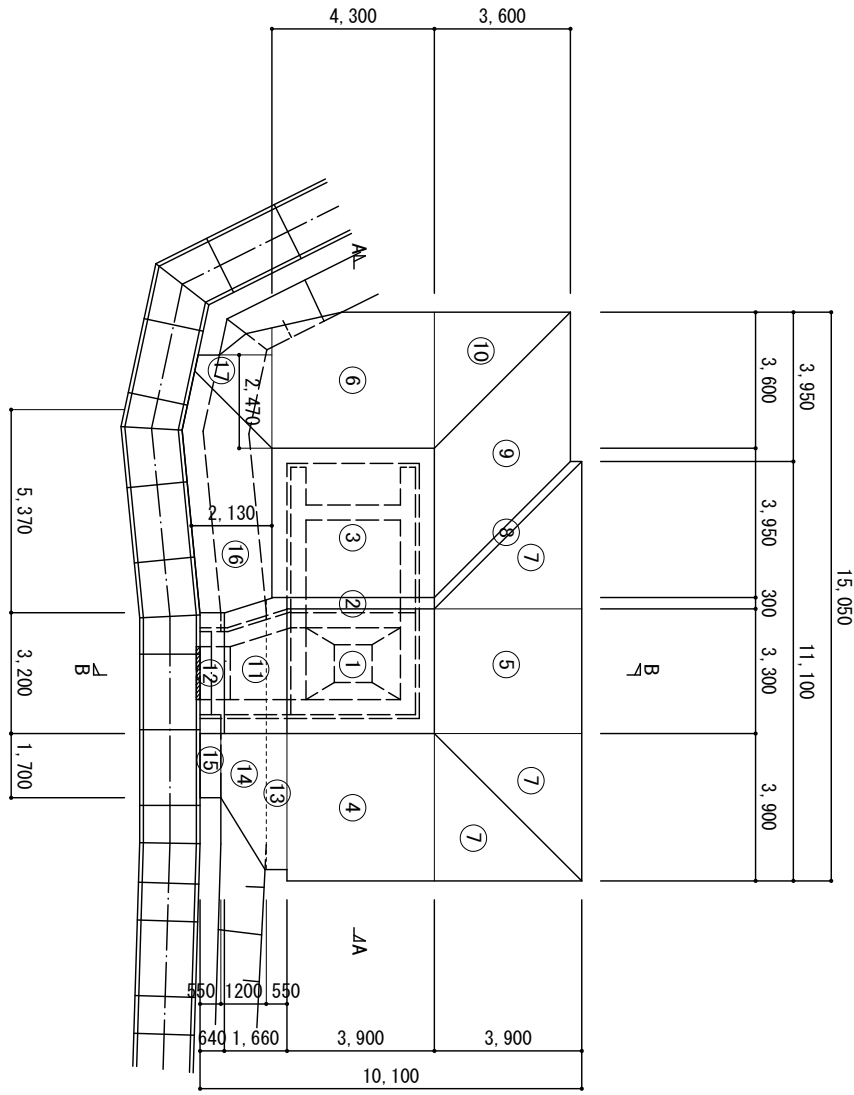
法面工数量計算表

名称	位置・仕様等	算式及び略図	単位	数量
植生工 植生シート		$\begin{aligned} & \text{延長} \\ & (7.70 + 3.15) \times \text{法長} \\ & = 17.47 \end{aligned}$	m ²	17.47

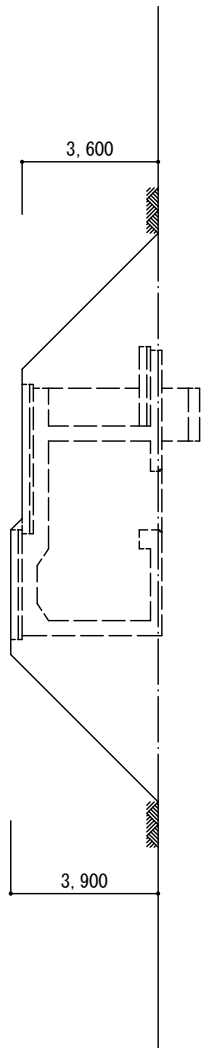
本体仮設工数量計算表

名称	位置・仕様等	算式及び略図	単位	数量
水替工 締切排水		作業時排水 運転日数 = 日	式	1

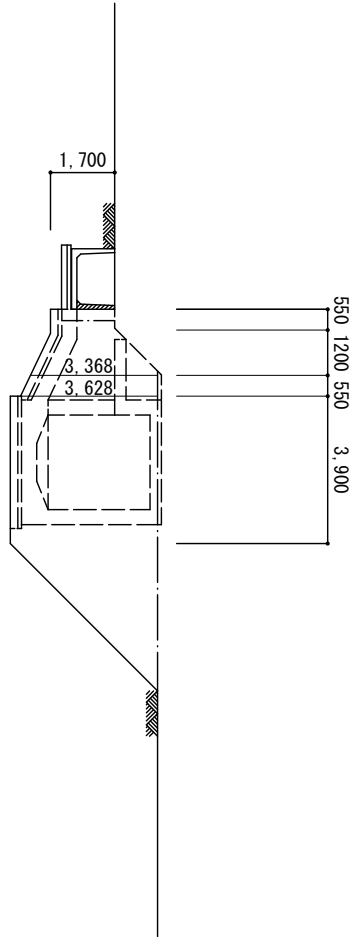
土工平面图



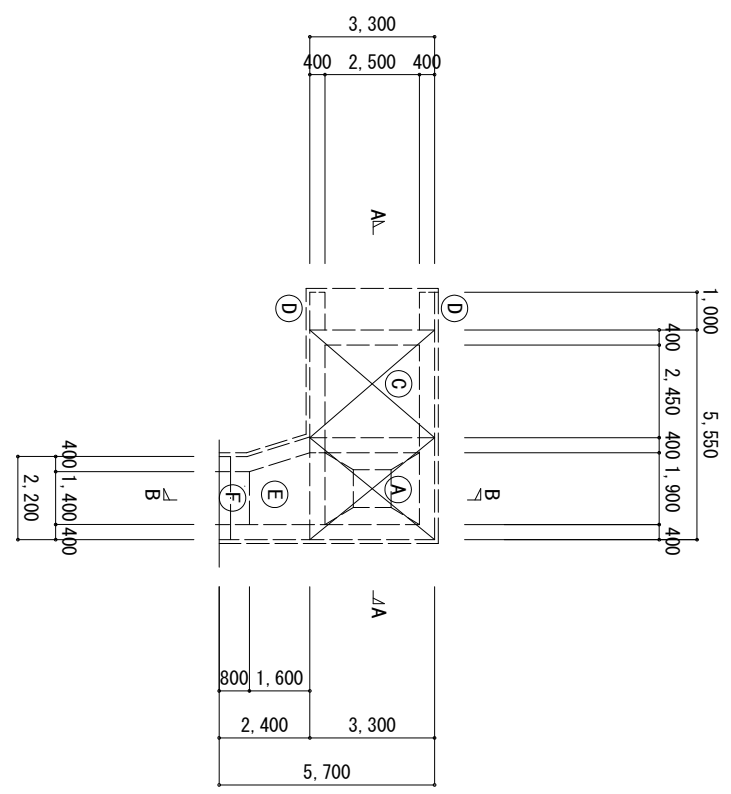
A-A 断面图



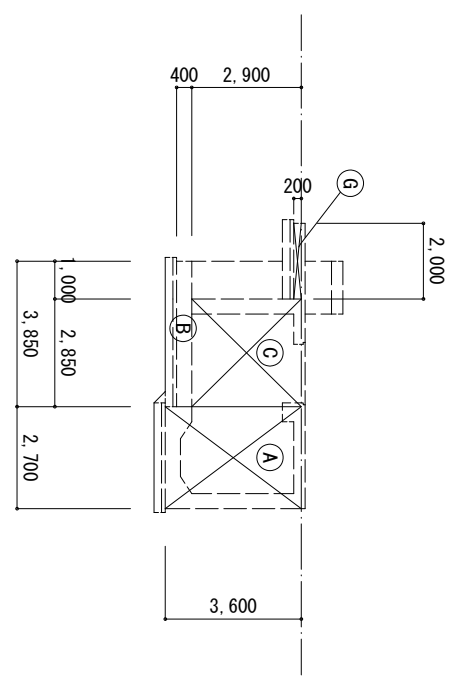
B-B 断面图



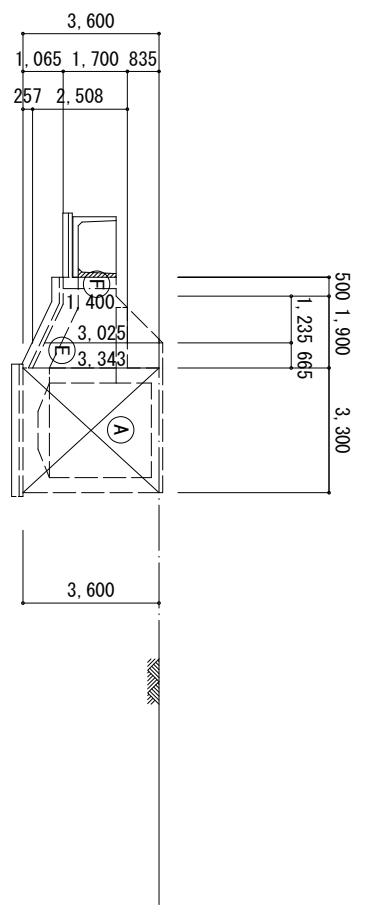
平面图



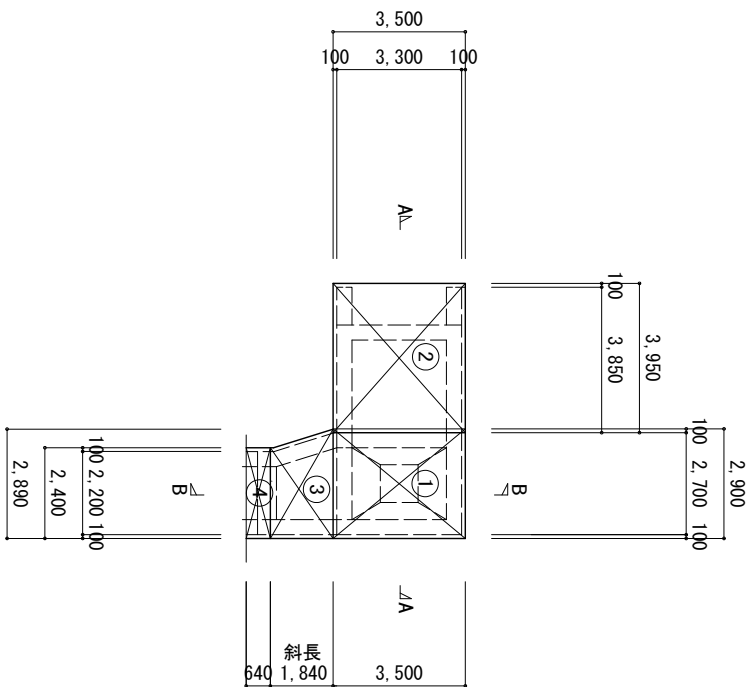
A-A 断面图



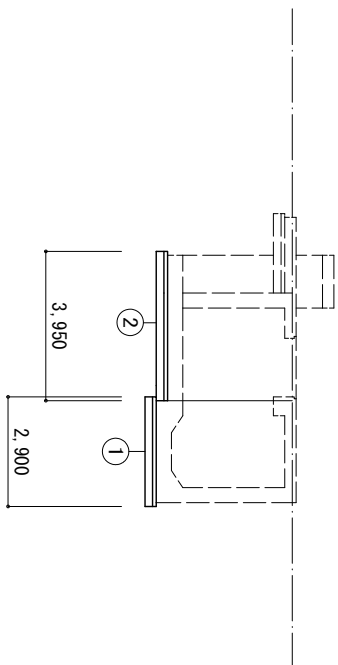
B-B 断面图



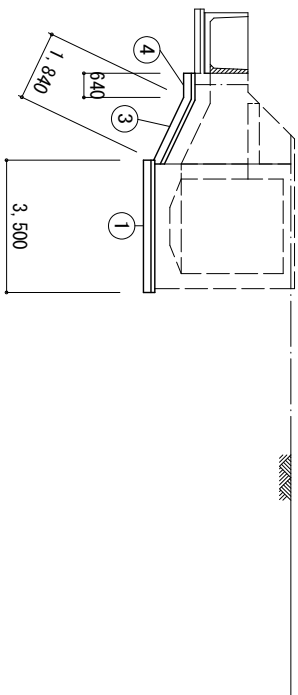
土工平面图

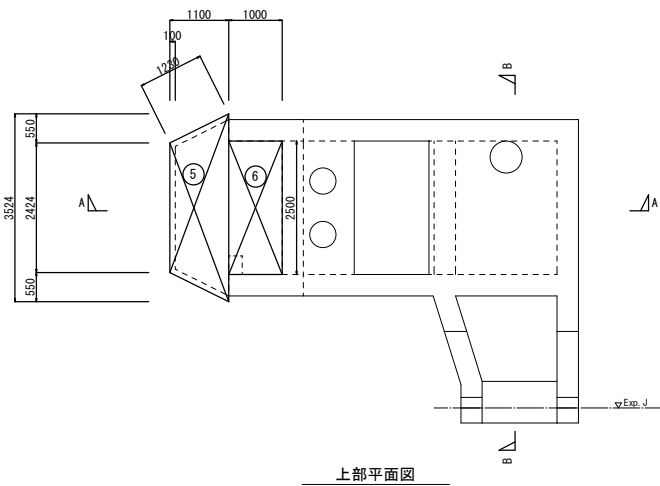


A-A 断面图

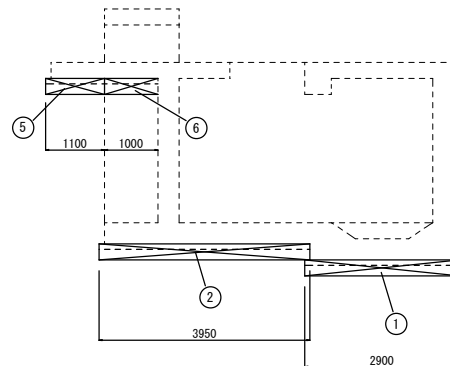


B-B 断面图

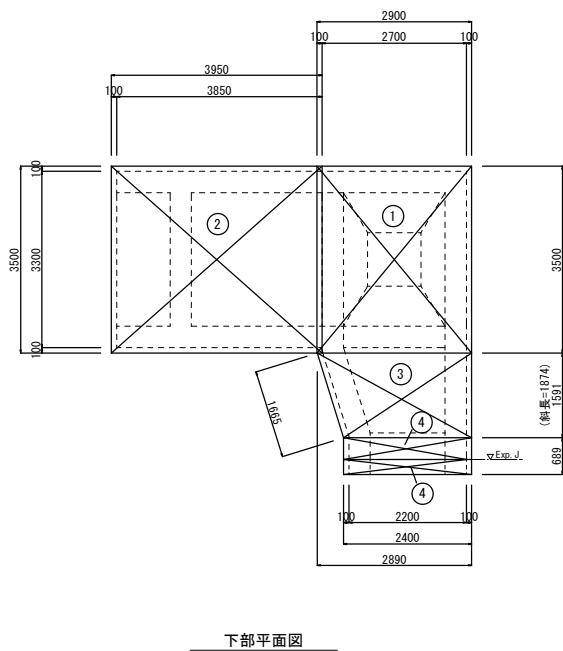




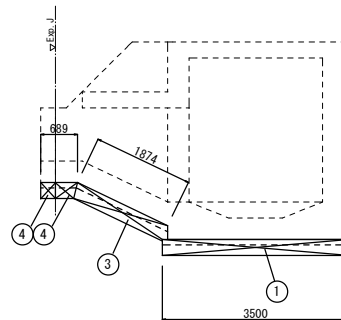
上部平面図



A-A 断面図



下部平面図



B-B 断面図

数量算出要領

数量算出の方法

- 1) 数量の計測、計算方法は 設計寸法及び図示寸法による。

数量の単位

- 1) 計測の単位はmとし、小数点以下3位を四捨五入する。
長さ、面積、体積の計算過程においても、小数点以下3位を四捨五入する。

記号説明

- 1) 躯体数量総括表、部位別集計表 内

コンクリート欄

FC: コンクリートF値

型枠欄

G: 普通型枠 (打放し、一般共)

K: 曲面型枠 (打放し、一般共)

U:

V:

- 2) 内訳計算書 内

型枠欄

G: 普通型枠 (打放し、一般共)

K: 曲面型枠 (打放し、一般共)

U:

V:

- 3) コンクリート案内 内

底版

B-1~4

側壁

W-1~8

床版

S-1~6

小梁

符号で示す。

数量総括表

	鉄筋コンクリート	数量		型枠	数量	
*	FC-24N	:	43.94 m ³	G 普通型枠	:	157.59 m ²

部位別集計表

底板	鉄筋コンクリート	数量		型枠	数量	
*	FC-24N	:	12.74 m ³	G 普通型枠	:	12.22 m ²
側壁	鉄筋コンクリート	数量		型枠	数量	
*	FC-24N	:	25.08 m ³	G 普通型枠	:	122.89 m ²
床版	鉄筋コンクリート	数量		型枠	数量	
*	FC-24N	:	5.37 m ³	G 普通型枠	:	19.73 m ²
小梁	鉄筋コンクリート	数量		型枠	数量	
*	FC-24N	:	0.75 m ³	G 普通型枠	:	2.75 m ²

側壁

名称	コンクリート計算式		型枠計算式		
W-1	*	6.55 × 3.00 × 0.40	=	7.86	G 6.55 × 3.00 = 19.65
					G 0.40 × 3.00 × 2 = 2.40
					G 1.00 × 3.00 = 3.00
					G 4.75 × 2.70 = 12.83
開口控除	*	-1.90 × 1.77 × 0.40	=	▲ 1.35	G -1.90 × 1.77 = ▲ 3.36
					G -2.70 × 2.07 = ▲ 5.59
開口小口					G 1.90 × 0.40 = 0.76
					G 1.77 × 0.40 × 2 = 1.42
小梁部当り					G -0.50 × 0.30 = ▲ 0.15
W-2	*	6.55 × 3.00 × 0.40	=	7.86	G 6.55 × 3.00 = 19.65
					G 0.40 × 3.00 × 2 = 2.40
					G 1.00 × 3.00 = 3.00
					G 4.75 × 2.70 = 12.83
小梁部当り					G -0.50 × 0.30 = ▲ 0.15
W-3	*	2.50 × 3.00 × 0.40	=	3.00	G 2.50 × 3.00 = 7.50
					G 2.50 × 2.70 = 6.75
W-4	*	0.67 × 2.84 × 0.40	=	0.76	G 0.67 × 2.84 × 2 = 3.81
					G 0.94 × 1.99 × 2 = 3.74
	*	0.30 × 1.15 × 0.40	=	0.14	G 0.30 × 1.15 × 2 = 0.69
					G -1.60 × 0.30 = ▲ 0.48
床当り					G 1.75 × 0.40 = 0.70
斜部	*	0.20 × 1.00 × 0.40	=	0.08	G 0.20 × 1.00 × 2 = 0.40
					G 0.40 × 1.00 = 0.40
W-5	*	0.70 × 2.84 × 0.40	=	0.80	G 0.70 × 2.84 × 2 = 3.98
					G 0.98 × 1.99 × 2 = 3.90
	*	0.30 × 1.15 × 0.40	=	0.14	G 0.30 × 1.15 × 2 = 0.69
					G -1.60 × 0.30 = ▲ 0.48
					G 1.75 × 0.40 = 0.70
	*	0.20 × 1.00 × 0.40	=	0.08	G 0.20 × 1.00 × 2 = 0.40
					G 0.40 × 1.00 = 0.40

床版

名称	コンクリート計算式	型枠計算式
S-1	* 1.65 × 1.60 × 0.30 = 0.79	G 1.65 × 1.60 = 2.64 G 1.40 × 0.30 = 0.42
S-2	* 1.90 × 2.50 × 0.30 = 1.43	G 1.90 × 2.50 = 4.75
開口控除 小口	* -0.60 × 0.60 × $\pi/4$ × 0.30 = ▲ 0.08	G -0.60 × 0.60 × $\pi/4$ = ▲ 0.28 G 0.60 × π × 0.30 = 0.57
S-3	* 2.35 × 2.50 × 0.30 = 1.76	G 2.35 × 2.50 = 5.88
開口控除 小口	* -1.40 × 2.50 × 0.30 = ▲ 1.05	G -1.40 × 2.50 = ▲ 3.50 G 1.40 × 0.30 × 2 = 0.84 G 2.50 × 0.30 × 2 = 1.50
開口控除 小口	* -0.50 × 0.50 × $\pi/4$ × 0.30 × 2 = ▲ 0.12	G -0.50 × 0.50 × $\pi/4$ × 2 = ▲ 0.39 G 0.50 × π × 0.30 × 2 = 0.94
S-4	* 1.00 × 2.50 × 0.30 = 0.75	
S-5	* 1.00 × 2.80 × 0.30 = 0.84	G 2.30 × 0.30 = 0.69 G 1.12 × 0.30 × 2 = 0.67
S-6	* 1.40 × 2.50 × 0.30 = 1.05	G 1.40 × 2.50 = 3.50 G 2.50 × 0.30 × 2 = 1.50

数量算出要領

数量算出の方法

- 1) 数量の計測、計算方法は 設計寸法及び図示寸法による。

数量の単位

- 1) 計測の単位はmとし、小数点以下3位を四捨五入する。
長さ、面積、体積の計算過程においても、小数点以下3位を四捨五入する。

記号説明

- 1) 躯体数量総括表、部位別集計表 内

コンクリート欄

FC: コンクリートF値

型枠欄

G: 普通型枠 (打放し、一般共)

K: 曲面型枠 (打放し、一般共)

U:

V:

- 2) 内訳計算書 内

型枠欄

G: 普通型枠 (打放し、一般共)

K: 曲面型枠 (打放し、一般共)

U:

V:

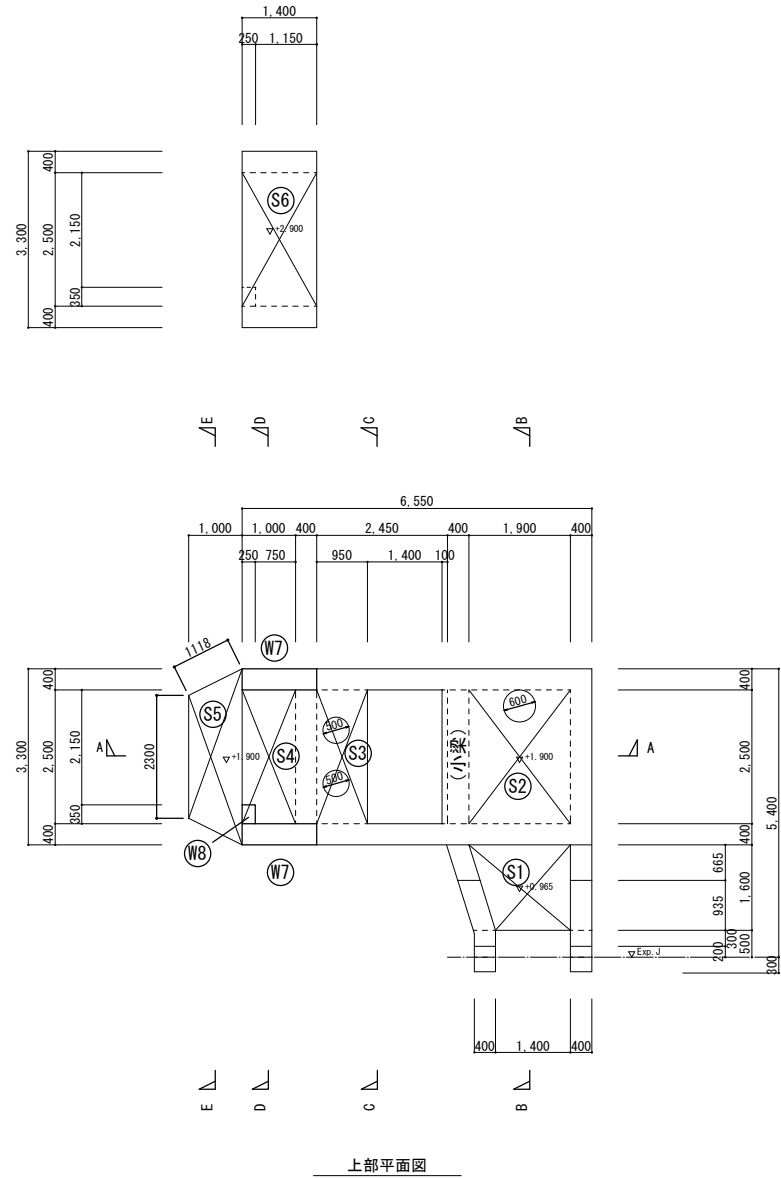
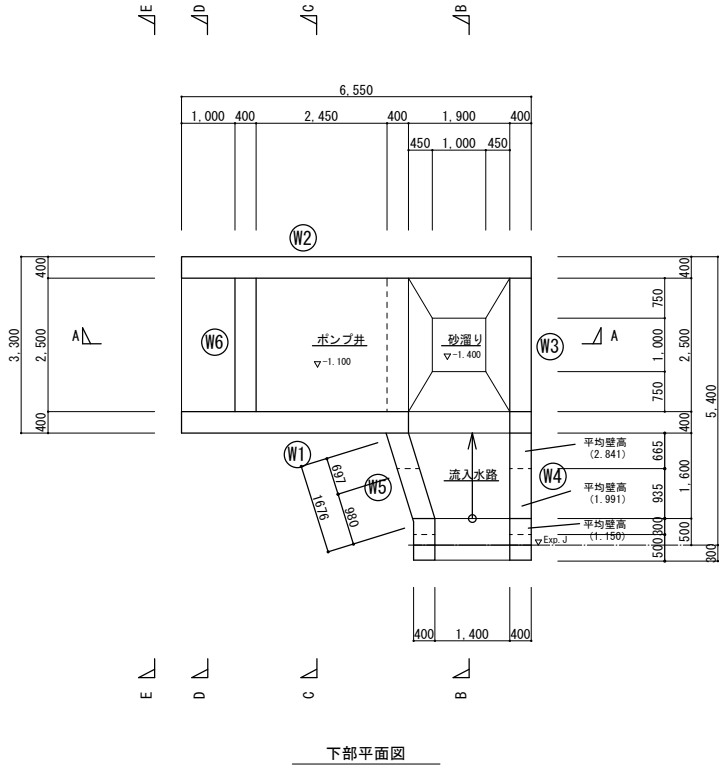
- 3) コンクリート案内 内

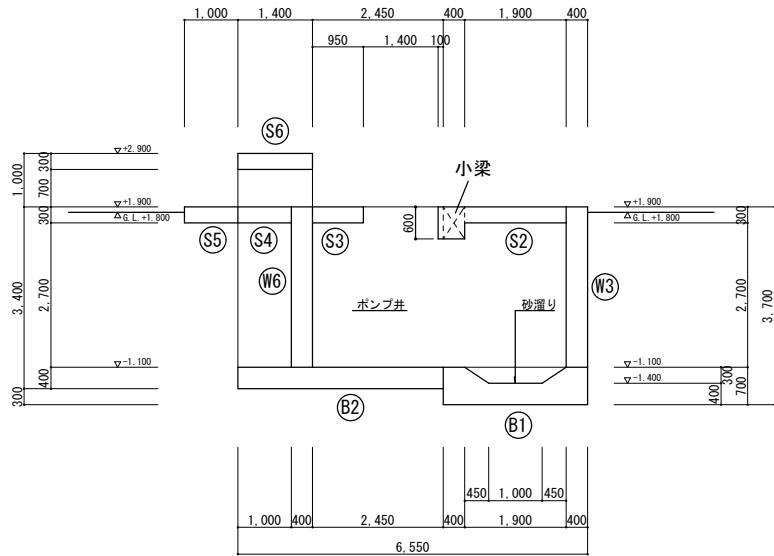
底版

B-4

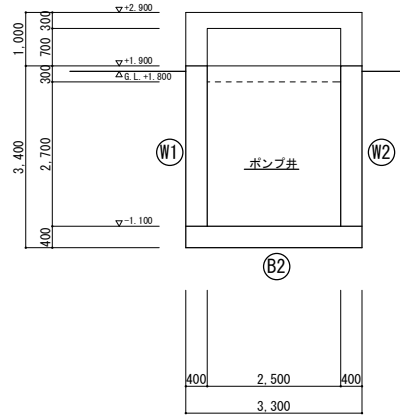
側壁

W-4~5

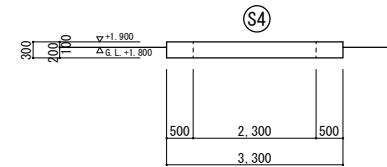




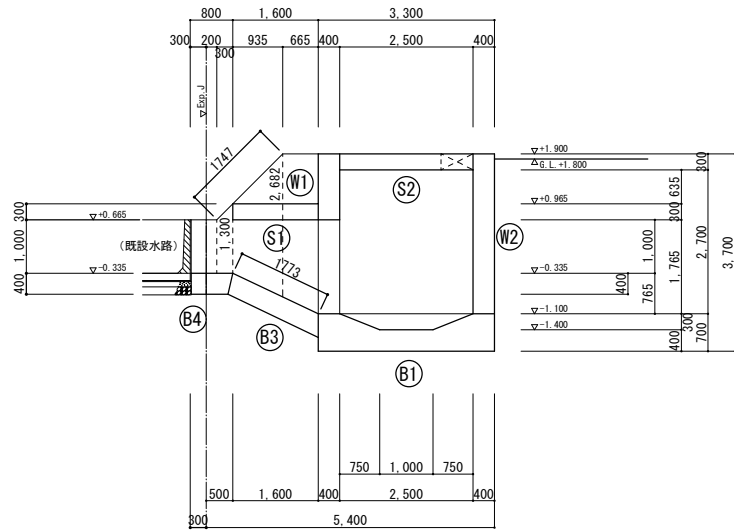
A-A 断面図



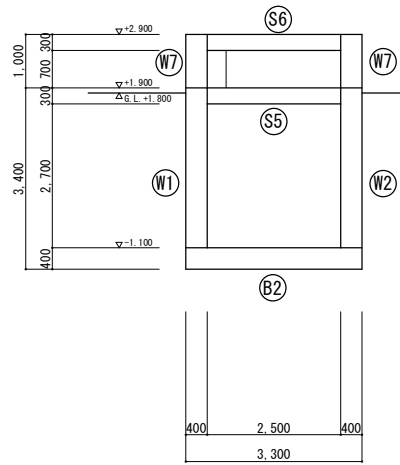
C-C 断面図



E-E 断面図



B-B 断面図



D-D 断面図

鉄筋長さ算出要領(土木構造物)

1. 共通事項

- 数量算出方法
長さ計測、計算方法は設計寸法及び図示寸法による。
- 数量単位
計測単位はmとし、小数点以下3位を四捨五入する。
- 記号説明
種径 R:SD345 例)R25:SD345-D25
形状 別紙鉄筋形状表を参照

2. かぶり厚さ

- 床版、梁、基礎及び擁壁で直接土に接する部分のかぶり厚さには、均しコンクリートの厚さを含まない。
- 柱及び梁の主筋にD29以上を使用する場合は、主筋のかぶり厚さを径の1.5倍以上確保して最小かぶり厚さを定める。
- 溶接金網にも適用する。

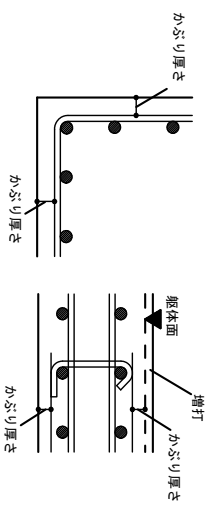
最小かぶり厚さ

①通常の施工の場合		
構造部分の種類	一般	水中・土中等
スラブ	40	50
底版・ フーチング	杭基礎下端筋	200
	その他	60
梁	柱・壁	40
		50
柱・壁	40	60

注)「その他」は、底版、フーチングの上下面及び側面とする。

数量用鉄筋芯かぶり厚さ

構造部分の種類	芯かぶり厚さ	部位	備考
D1	70	柱	$60+13/2(\text{帯筋}/2) = 66.5 \Rightarrow 70$
	70	壁	$60+16/2(\text{壁筋}/2) = 68 \Rightarrow 70$
	90	壁	$60+16/2(\text{壁筋}/2)+13(\text{せん断補強筋}) = 81 \Rightarrow 90$
D2	60	梁	$50+13/2(\text{あばら筋}/2) = 56.5 \Rightarrow 60$
	60	スラブ	$50+16/2(\text{床筋}/2) = 58 \Rightarrow 60$
	80	スラブ	$50+16/2(\text{床筋}/2)+13(\text{せん断補強筋}) = 71 \Rightarrow 80$
	70	底版	$60+19/2(\text{底版筋}/2) = 69.5 \Rightarrow 70$
	90	底版	$60+19/2(\text{底版筋}/2)+13(\text{せん断補強筋}) = 82.5 \Rightarrow 90$
D3	210	杭基礎(下筋)	$200+19/2(\text{底版筋}/2) = 209.5 \Rightarrow 210$
	230	杭基礎(下筋)	$200+19/2(\text{底版筋}/2)+13(\text{せん断補強筋}) = 222.5 \Rightarrow 230$



3. 鉄筋の重ね継手及び定着長さ

鉄筋の種類	鉄筋径区分	ツツクなし					ツツクあり		
		S1 重ね継手長	S2 定着長	S3 定着長	S1 重ね継手長	S2 定着長	S3 定着長		
SD345	D16以下	50d	45d	40d	40d	40d	35d	30d	
	D19~D22	60d	50d	45d	50d	50d	40d	35d	
	D25以上	65d	60d	50d	55d	50d	40d	40d	

注)径が異なる鉄筋径の継手長さとは、細い鉄筋径による。(S3は小梁にのみ。)

鉄筋定着長さ及び継手長の一覧

	10d	15d	30d	35d	40d	45d	50d	55d	60d	65d
D 10	100	150	300	350	400	450	500	550	600	650
D 13	130	200	390	460	520	590	650	720	780	850
D 16	160	240	480	560	640	720	800	880	960	1,040
D 19	190	290	570	670	760	860	950	1,050	1,140	1,240
D 22	220	330	660	770	880	990	1,100	1,210	1,320	1,430
D 25	250	380	750	880	1,000	1,130	1,250	1,380	1,500	1,630
D 29	290	440	870	1,020	1,160	1,310	1,450	1,600	1,740	1,890
D 32	320	480	960	1,120	1,280	1,440	1,600	1,760	1,920	2,080

注)値は、ラウンド数値とする。

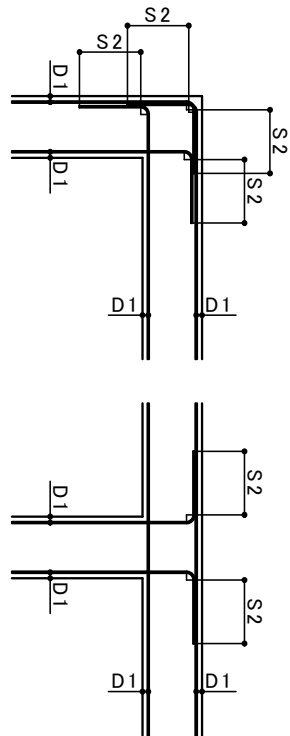
4. 定尺長

- 鉄筋の1本当たりの最大長さを10mとし、数量計算を行う。

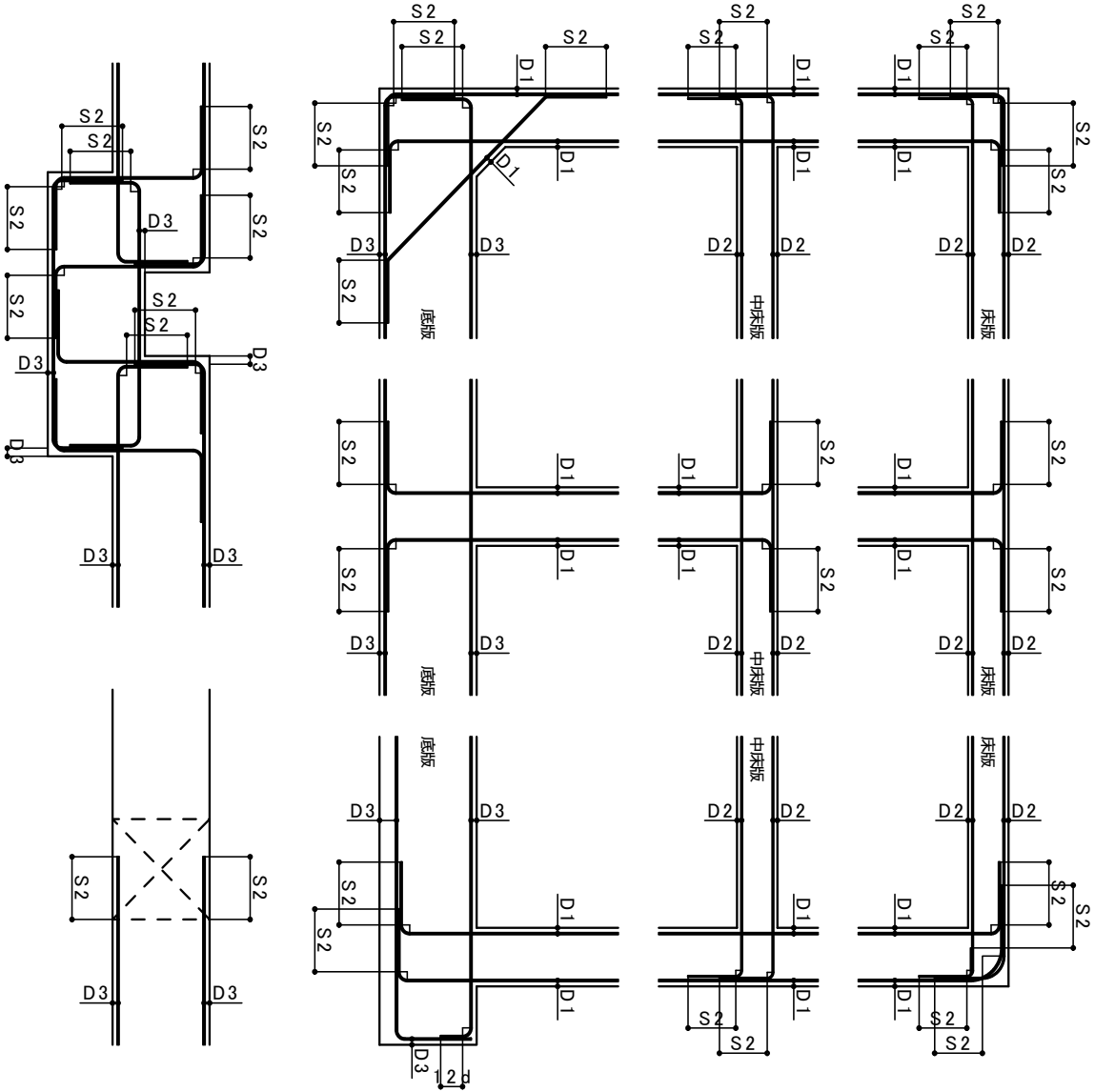
ただし、壁(柱)縦筋については定尺長に添わらず、各階毎に打ち継ぐものとし、尚且つ5m程度毎に1箇所として計上する。

5. 壁の配筋要領

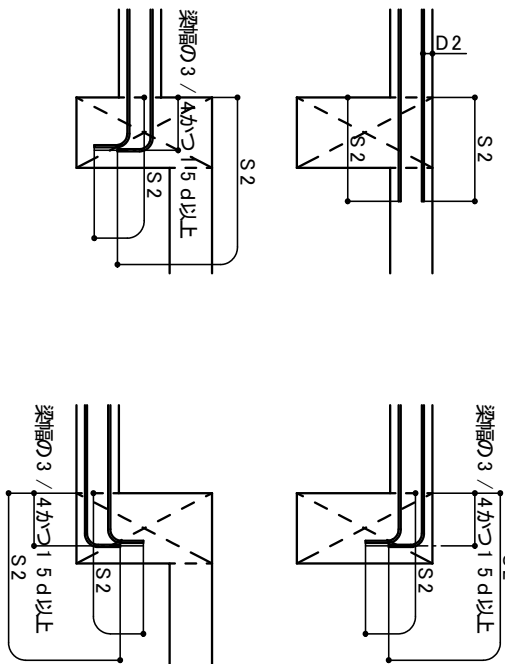
1) 壁と壁の交差部



2) 壁と床版(底版)の交差部
鉄筋最小曲げ長さは、直線部分で8d以上確保する。(複合構造物構造細目3.5.3:梁主筋の柱内定着に準拠)

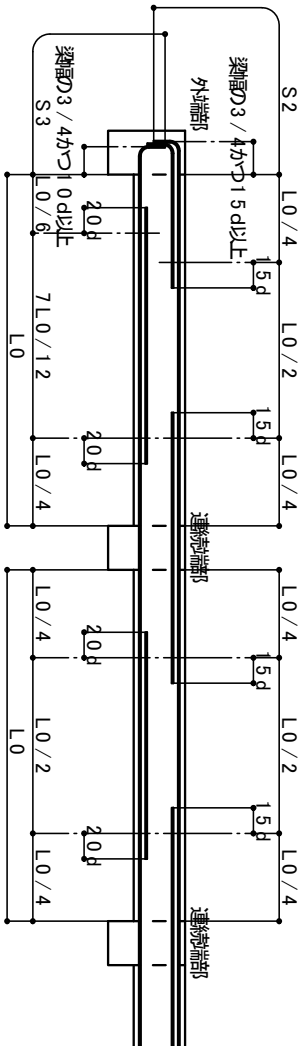


6. 床の配筋要領
鉄筋最小曲げ長さは、直線部分で8d以上確保する。(複合構造物構造細目3.5.3: 梁主筋の柱内定着に準拠)

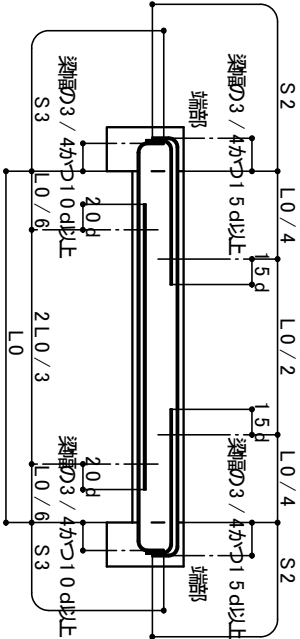


7. 小梁の配筋要領
鉄筋最小曲げ長さは、直線部分で8d以上確保する。(複合構造物構造細目3.5.3: 梁主筋の柱内定着に準拠)

1) 連続小梁の場合

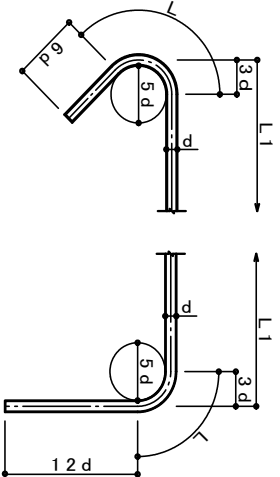


2) 単独小梁の場合

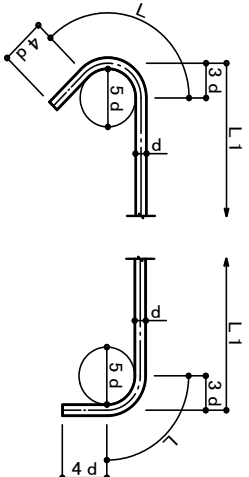


8. 積算時の鉄筋曲げ考慮長さ

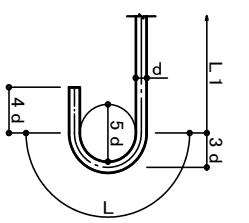
1) セン断補強筋及びあばら筋



2) 幅止筋及び組立筋



3) ツック



135° 曲げ
 $L_0=L+6d-3d$
 $=6d \times \pi \times 135/360+3d$
 $=7.07d+3d$
 $=10.07d$

90° 曲げ
 $L_0=L+12d-3d$
 $=6d \times \pi \times 90/360+9d$
 $=4.71d+9d$
 $=13.71d$

135° 曲げ
 $L_0=L+4d-3d$
 $=6d \times \pi \times 135/360+1d$
 $=7.07d+1d$
 $=8.07d$

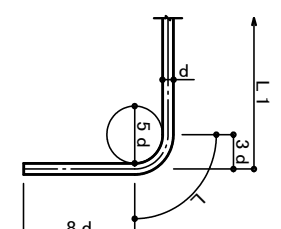
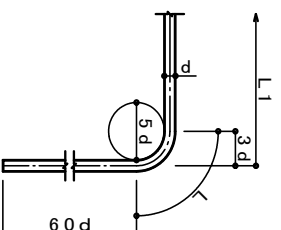
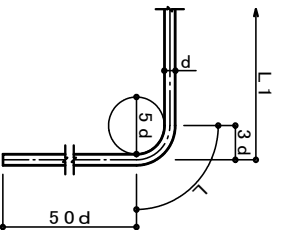
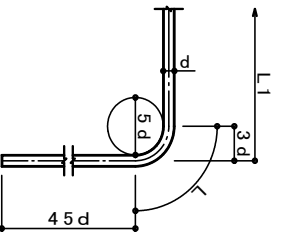
90° 曲げ
 $L_0=L+4d-3d$
 $=6d \times \pi \times 90/360+1d$
 $=4.71d+1d$
 $=5.71d$

180° 曲げ
 $L_0=L+4d$
 $=6d \times \pi \times 180/360+4d$
 $=9.42d+4d$
 $=13.42d$

	せん断補強筋及びあばら筋		幅止筋及び組立筋		ツック	
	135° 曲げ	90° 曲げ	135° 曲げ	90° 曲げ	180° 曲げ	
D 13	10.07d	13.71d	8.07d	5.71d	13.42d	
D 16	140	180	110	80	180	
D 19	170	220	130	100	220	
D 22	200	270	160	110	260	
D 25	230	310	180	130	300	
D 29	260	350	210	150	340	
D 32	300	400	240	170	390	
		440	260	190	430	

注) 値は、ラウンド数値とする。

4) 一般部(90° 曲げ)



5) 8d(90° 曲げ)

D16以下
 $L_0=L+4.5d-3d$
 $=6d \times \pi \times 90/360+4.2d$
 $=4.71d+4.2d$
 $=46.71d$

D19~D22
 $L_0=L+5.0d-3d$
 $=6d \times \pi \times 90/360+4.7d$
 $=4.71d+4.7d$
 $=51.71d$

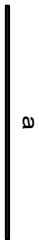

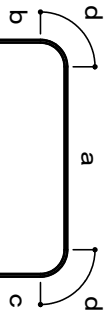
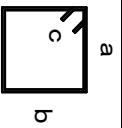
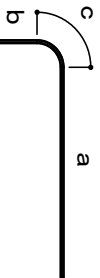
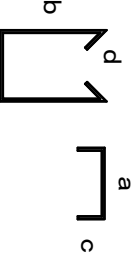
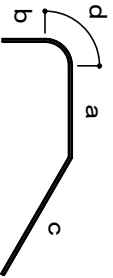
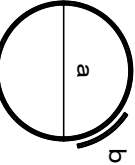

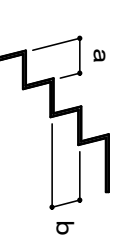
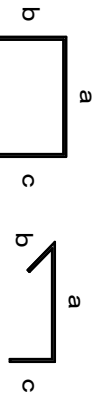

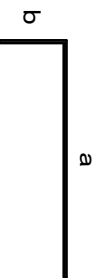

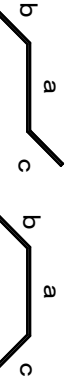

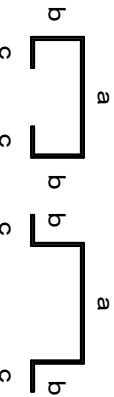

D25以上
 $L_0=L+6.0d-3d$
 $=6d \times \pi \times 90/360+5.7d$
 $=4.71d+5.7d$
 $=61.71d$

8d曲げ
 $L_0=L+8d-3d$
 $=6d \times \pi \times 90/360+5d$
 $=4.71d+5d$
 $=9.71d$

	一般部(90° 曲げ)		8d曲げ
	D16以下	D19~D22	
D 13	46.71d	51.71d	9.71d
D 16	610	—	130
D 19	750	—	160
D 22	—	990	190
D 25	—	1,140	220
D 29	—	—	250
D 32	—	—	290
			320

注) 値は、ラウンド数値とする。

鉄筋形状 及び 長さ算出計算式

<p>(A) </p> <p>1本の長さ = a + (継手 × カ所)</p>	<p>(J) </p> <p>1本の長さ = a + 2b</p>
<p>(B) </p> <p>1本の長さ = a + b + c + d × 2 + (継手 × カ所)</p>	<p>(K) </p> <p>1本の長さ = 2(a + b + c)</p>
<p>(C) </p> <p>1本の長さ = a + b + c + (継手 × カ所)</p>	<p>(L) </p> <p>1本の長さ = 2(a + b + c + d)</p>
<p>(D) </p> <p>1本の長さ = a + b + c + d + (継手 × カ所)</p>	<p>(M) </p> <p>1本の長さ = π × a + b + (継手 × カ所)</p>
<p>(E) </p> <p>1本の長さ = a + b + (継手 × カ所)</p>	<p>(N) </p> <p>1本の長さ = (a + b) × c + d + e + (継手 × カ所)</p>
<p>(F) </p> <p>1本の長さ = a + b + c + (継手 × カ所)</p>	<p>(O) </p>
<p>(G) </p> <p>1本の長さ = a + b + (継手 × カ所)</p>	<p>(P) </p>
<p>(H) </p> <p>1本の長さ = a + b + c + (継手 × カ所)</p>	<p>(Q) </p>
<p>(I) </p> <p>1本の長さ = a + 2(b + c)</p>	<p>(R) </p>

鉄筋数量総括表

	鉄筋径別延べ長さ表(m)								合計
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	
単位重量(kg/m)	0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	
SD345	-	1,714.22	2,033.62	25.86	-	-	-	-	3,773.70
圧接(SD345同径)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄筋径別重量表(t)								
SD345	-	1.706	3.172	0.058	-	-	-	-	4.936

部位別集計表

No.1

底板	鉄筋径別延べ長さ表(m)								合計
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	
単位重量(kg/m)	0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	
SD345	-	150.41	800.06	-	-	-	-	-	950.47
圧接(SD345同径)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄筋径別重量表(t)								
SD345	-	0.150	1.248	-	-	-	-	-	1.398
側壁	鉄筋径別延べ長さ表(m)								合計
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	
単位重量(kg/m)	0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	
SD345	-	925.87	1,164.62	-	-	-	-	-	2,090.49
圧接(SD345同径)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄筋径別重量表(t)								
SD345	-	0.921	1.817	-	-	-	-	-	2.738
床版	鉄筋径別延べ長さ表(m)								合計
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	
単位重量(kg/m)	0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	
SD345	-	581.38	57.12	-	-	-	-	-	638.50
圧接(SD345同径)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄筋径別重量表(t)								
SD345	-	0.578	0.089	-	-	-	-	-	0.667
小梁	鉄筋径別延べ長さ表(m)								合計
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	
単位重量(kg/m)	0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	
SD345	-	56.56	11.82	25.86	-	-	-	-	94.24
圧接(SD345同径)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄筋径別重量表(t)								
SD345	-	0.056	0.018	0.058	-	-	-	-	0.132

名称 底版	種径	形状	長さ(m)					曲部長さ		継ぎ手数		圧接	本数	倍数	1本当長さ (m)	延べ長さ (m)	圧接小計 (カ所)
			a	b	c	d	e	r(半径)	θ(角度)	長さ	カ所						
B 1-1A	D16	F	2.56	0.75	0.75								16	1	4.06	64.96	
B	D16	F	2.56	0.75	0.75								16	1	4.06	64.96	
2A	D16	F	3.16	0.75	0.75								13	1	4.66	60.58	
B	D16	F	3.16	0.75	0.75								13	1	4.66	60.58	
3	D13	H	1.38	0.59	0.59								21	1	2.56	53.76	
4	D13	H	1.01	0.59	0.59								21	1	2.19	45.99	
組立筋	D13	I	0.20	0.29	0.08								8	1	0.94	7.52	
B 2-1A	D16	F	3.16	0.75	0.75								21	1	4.66	97.86	
B	D16	F	3.16	0.75	0.75								21	1	4.66	97.86	
2A	D16	G	4.11	0.75									16	1	4.86	77.76	
B	D16	G	4.11	0.75									16	1	4.86	77.76	
3	D13	G	1.33	0.61									14	1	1.94	27.16	
組立筋	D13	I	0.20	0.29	0.08								12	1	0.94	11.28	
B 3-1A 平均	D16	F	2.32	0.75	0.75								9	1	3.82	34.38	
B 平均	D16	F	2.32	0.75	0.75								9	1	3.82	34.38	
2A	D16	F	2.06	0.75	0.75								3	1	3.56	10.68	
B	D16	F	2.06	0.75	0.75								3	1	3.56	10.68	
3	D16	H	2.16	0.41	0.72								10	1	3.29	32.90	
4	D16	E	2.62	0.59									10	1	3.21	32.10	
5A	D16	H	2.06	0.72	0.72								1	1	3.50	3.50	
B	D16	H	2.06	0.72	0.72								1	1	3.50	3.50	
6A	D16	H	2.28	0.72	0.72								2	1	3.72	7.44	
B	D16	H	2.28	0.72	0.72								2	1	3.72	7.44	
7A	D16	E	0.41	0.72									2	1	1.13	2.26	
B	D16	E	0.96	0.72									11	1	1.68	18.48	
組立筋	D13	I	0.20	0.29	0.08								5	1	0.94	4.70	

名称 側壁	種径	形状	長さ(m)					曲部長さ		継ぎ手数		圧接	本数	倍数	1本当長さ (m)	延べ長さ (m)	圧接小計 (カ所)
			a	b	c	d	e	r(半径)	θ(角度)	長さ	カ所						
W 1- 1	D16	F	4.27	0.75	0.75					0.80	1		12	1	6.57	78.84	
2	D16	F	3.27	0.75	0.75					0.80	1		26	1	5.57	144.82	
3	D16	F	3.57	0.75	0.75					0.80	1		22	1	5.87	129.14	
4	D16	G	1.66	0.75									4	1	2.41	9.64	
5	D13	G	2.82	0.61									4	1	3.43	13.72	
6	D13	G	6.41	0.61									30	1	7.02	210.60	
7	D13	A	1.26										10	1	1.26	12.60	
8	D13	G	1.33	0.61									7	1	1.94	13.58	
巾止筋	D13	F	0.26	0.11	0.08								20	1	0.45	9.00	
W 2- 1	D16	F	4.27	0.75	0.75					0.80	1		12	1	6.57	78.84	
2	D16	F	3.27	0.75	0.75					0.80	1		26	1	5.57	144.82	
3	D16	F	3.57	0.75	0.75					0.80	1		4	1	5.87	23.48	
4	D16	G	0.56	0.75									18	1	1.31	23.58	
5	D16	G	1.10	0.75									18	1	1.85	33.30	
6	D16	G	1.66	0.75									4	1	2.41	9.64	
7	D13	G	2.82	0.61									6	1	3.43	20.58	
8	D13	G	4.11	0.61									18	1	4.72	84.96	
9	D13	G	6.41	0.61									12	1	7.02	84.24	
10	D13	A	1.26										10	1	1.26	12.60	
11	D13	G	1.33	0.61									7	1	1.94	13.58	
巾止筋	D13	F	0.26	0.11	0.08								17	1	0.45	7.65	
W 3- 1	D16	F	3.57	0.75	0.75					0.80	1		32	1	5.87	187.84	
2 平均	D16	G	3.18	0.75						0.80	1		6	1	4.73	28.38	
3 平均	D16	G	2.10	0.75						0.80	1		14	1	3.65	51.10	
4	D16	G	1.26	0.75									2	1	2.01	4.02	
5	D13	F	3.16	0.61	0.61								8	1	4.38	35.04	
6 平均	D13	F	4.73	0.61	0.61								6	1	5.95	35.70	
7	D13	G	5.26	0.61									10	1	5.87	58.70	
8 平均	D13	G	4.65	0.61									10	1	5.26	52.60	
9	D13	A	1.41										2	1	1.41	2.82	
10	D13	A	0.72										2	1	0.72	1.44	
11	D13	E	1.97	1.23									2	1	3.20	6.40	
巾止筋	D13	F	0.26	0.11	0.08								15	1	0.45	6.75	

名称 側壁	種径	形状	長さ(m)					曲部長さ		継ぎ手数		圧接	本数	倍数	1本当長さ (m)	延べ長さ (m)	圧接小計 (カ所)
			a	b	c	d	e	r(半径)	θ(角度)	長さ	カ所						
W 4- 1 平均	D16	G	3.18	0.75						0.80	1		6	1	4.73	28.38	
2 平均	D16	G	2.10	0.75						0.80	1		14	1	3.65	51.10	
3	D16	G	1.26	0.75									2	1	2.01	4.02	
4 平均	D13	F	2.03	0.61	0.61								8	1	3.25	26.00	
5	D13	A	0.96										4	1	0.96	3.84	
6	D13	E	2.47	0.59									4	1	3.06	12.24	
7	D13	H	2.03	0.59	0.42								4	1	3.04	12.16	
8 平均	D13	G	1.70	0.61									12	1	2.31	27.72	
9	D13	A	0.72										2	1	0.72	1.44	
10	D13	E	2.04	1.28									2	1	3.32	6.64	
巾止筋	D13	F	0.26	0.11	0.08								4	1	0.45	1.80	
W 5- 1	D16	F	3.27	0.75	0.75					0.80	1		24	1	5.57	133.68	
2	D13	F	3.16	0.61	0.61								30	1	4.38	131.40	
巾止筋	D13	F	0.26	0.11	0.08								7	1	0.45	3.15	
OW - 1	D13	F	1.18	0.61	0.61								4	1	2.40	9.60	
2	D13	G	0.61	0.61									6	1	1.22	7.32	

名称 床版	種径	形状	長さ(m)					曲部長さ		継ぎ手数		圧接	本数	倍数	1本当長さ (m)	延べ長さ (m)	圧接小計 (カ所)
			a	b	c	d	e	r(半径)	θ(角度)	長さ	カ所						
S 1-1A	D13	F	3.16	0.61	0.61								9	1	4.38	39.42	
B	D13	F	3.16	0.61	0.61								9	1	4.38	39.42	
2A 平均	D13	A	2.66										6	1	2.66	15.96	
B 平均	D13	A	2.66										6	1	2.66	15.96	
3A	D13	A	3.23										12	1	3.23	38.76	
B	D13	A	3.23										12	1	3.23	38.76	
4A	D13	A	1.09										2	1	1.09	2.18	
B	D13	A	1.09										2	1	1.09	2.18	
5A	D13	H	1.06	0.59	0.59								2	1	2.24	4.48	
B	D13	H	1.06	0.59	0.59								2	1	2.24	4.48	
6A	D13	F	2.53	0.61	0.29								12	1	3.43	41.16	
B	D13	F	2.53	0.61	0.22								12	1	3.36	40.32	
7A	D13	F	3.16	0.61	0.61								9	1	4.38	39.42	
B	D13	F	3.16	0.61	0.61								9	1	4.38	39.42	
8A B	D16	A	2.04										28	1	2.04	57.12	
組立筋	D13	I	0.23	0.18	0.08								9	1	0.75	6.75	
S 2-1A	D13	F	3.16	0.61	0.61								8	1	4.38	35.04	
B	D13	F	3.16	0.61	0.61								8	1	4.38	35.04	
2A	D13	A	1.28										12	1	1.28	15.36	
B	D13	A	1.28										12	1	1.28	15.36	
組立筋	D13	I	0.23	0.18	0.08								3	1	0.75	2.25	
S 3-1A 平均	D13	F	2.34	0.61	0.61								8	1	3.56	28.48	
B 平均	D13	F	2.34	0.61	0.61								8	1	3.56	28.48	
2A	D13	F	2.06	0.61	0.61								1	1	3.28	3.28	
B	D13	F	2.06	0.61	0.61								1	1	3.28	3.28	
3A	D13	G	1.87	0.61									9	1	2.48	22.32	
B	D13	G	1.87	0.61									9	1	2.48	22.32	
組立筋	D13	I	0.23	0.18	0.08								2	1	0.75	1.50	

鉄筋数量総括表

	鉄筋径別延べ長さ表(m)								合計
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	
単位重量(kg/m)	0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	
SD345	-	3.20	33.84	-	-	-	-	-	37.04
圧接(SD345同径)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄筋径別重量表(t)								
SD345	-	0.003	0.053	-	-	-	-	-	0.056

部位別集計表

No.1

底版	鉄筋径別延べ長さ表(m)								合計
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	
単位重量(kg/m)	0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	
SD345	-	-	17.76	-	-	-	-	-	17.76
圧接(SD345同径)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄筋径別重量表(t)								
SD345	-	-	0.028	-	-	-	-	-	0.028
側壁	鉄筋径別延べ長さ表(m)								合計
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	
単位重量(kg/m)	0.56	0.995	1.56	2.25	3.04	3.98	5.04	6.23	
SD345	-	3.20	16.08	-	-	-	-	-	19.28
圧接(SD345同径)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄筋径別重量表(t)								
SD345	-	0.003	0.025	-	-	-	-	-	0.028

場内・進入道路工 数量計 算 書									
名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量			
アスファルト舗装工	路盤 表層	再生クランシーラン RC-40			t=200				
		再生密粒度アスコン (13)			t=50				
		標準部 舗装幅	上幅 = 2.170 m						
			下幅 = 2.160 m						
			平均 = 2.165 m						
		7.250 × 2.165			=	m ²	15.69		
		縁石工	歩車道境界ブロック A種 片面R	L = 7.25 × 2			=	m	14.5
				10m当り材料表					
				ブロック	10 / 0.6			個	16.5
				敷モルタル	0.01 × 0.27 × 10			m ³	0.027
均しコンクリート	0.10 × 0.27 × 10					m ³	0.27		
均し型枠	0.10 × 2 × 10					m ²	2.00		
基面整正	0.27 × 10					m ²	2.7		
排水構造物設置工	管渠 VUφ200			L = 3.00			=	m	3.0
				プレキヤスト集水柵 250A					
				N = 1			=	基	1
		10基当り材料表							
		プレキヤスト集水柵	10			基	10		
	基礎材 (RC-40, t=150)	0.56 × 0.56 × 10			=	m ³	3.14		
		0.56 × 0.56 × 10			=	m ²	3.1		
		基面整正							

場内付帯工 数量計 算 書									
名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量			
門扉工	基礎ブロック(1) 40×40×60	N=	2			箇所	2		
		10箇所当り材料表							
		基礎ブロック	10			個	10		
		基礎材 (RC-40, t=100)	0.5 ×	0.5 ×	10	m2	2.50		
		基面整正	0.5 ×	0.5 ×	10	m2	2.5		
		基礎ブロック(2) 20×20×20							
		N=	1			箇所	1		
		10箇所当り材料表							
		基礎ブロック	10			個	10		
		基礎材 (RC-40, t=100)	0.3 ×	0.3 ×	10	m2	0.90		
基面整正	0.3 ×	0.3 ×	10	m2	0.9				
メッシュフェンス門扉工									
H	=	1.80	m	両開き	W	=	3.0m	基	1
基礎ブロック(3) 18×18×45									
N=	21				箇所	21			
10箇所当り材料表									
基礎ブロック	10			個	10				
基礎材 (RC-40, t=100)	0.28 ×	0.28 ×	10	m2	0.78				
基面整正	0.28 ×	0.28 ×	10	m2	0.8				
メッシュフェンス									
H	=	1.80	m						
L=	1.50 +	4.00 +	0.18 +	0.66 +	8.00				
	+ 0.90 +	1.30 +	2.00 +	2.00 +	2.00				
	+ 1.40 +	2.00 +	2.00 +	0.43 +	2.00				
						=	30.37		

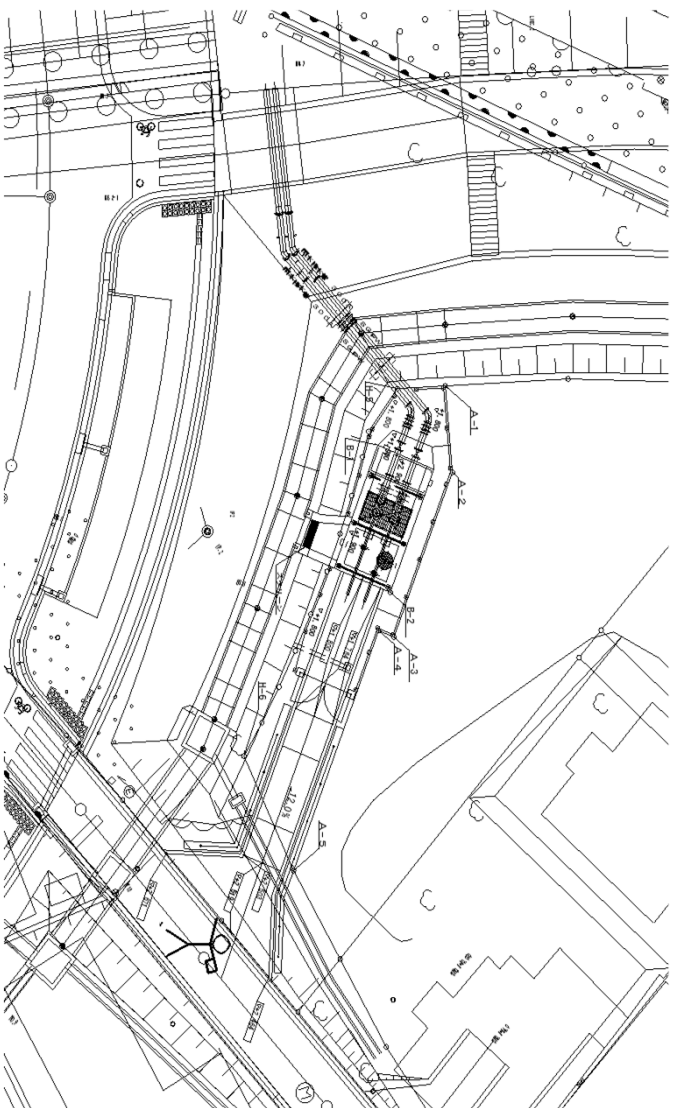
場内付帯工 数量計算書				
名称	形状寸法	計 算 式	単位	数量
土間コンクリート工	コンクリート 18-8-40BB	$(1.235 + 7.670) \times 1.00 \times 0.15$	m3	1.34
		$1.00 \times 0.50 \times 0.15$	m3	0.08
		$- 0.18 \times 0.18 \times 0.15 \times 5$	m3	-0.02
		計	m3	1.40
		型枠 $(1.35 + 7.79 + 1.00 + 1.50) \times 0.15$	m2	1.75
		基礎材 RC-40 t=100 $1.40 / 0.15$	m2	9.33
		溶接金網 $\phi 6 @ 150$ 9.33	m2	9.33

構造物撤去工 数量計算書				
名称	形状寸法	計 算 式	単位	数量
構造物取壊し工		既設水路壁撤去		
		コンクリート構造物取壊し 鉄筋Co	=	0.168
		1.40 × 0.12		
		殻運搬処理 鉄筋Co	=	0.168
		1.40 × 0.12	m ³	

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 計 算 式)	単 位	数 量
仮設工	交通管理工	交通誘導警備員費	交通誘導警備員B = 10 人	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 (規格及び計算式)	単位	数量
共通仮設費	準備費	草運搬	土工図より 15.05 × 10.10 = 152.01	m2	150
		草処分	152.01 × 0.001 t/m2 = 0.15	t	0.15
		コーン指数試験	JIS A 1228 25回3層	試料	1
		土の突固め試験 簡易支持力測定試験	乾燥法 モールド径10cm ランマ2.5kg	試料 箇所	1 1
	技術管理費				

交通誘導員配置図



工種	路線番号					配置人員A	配置人員B
本体築造工						—	1人

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	<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」（平成28年7月）に準じて行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 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」（平成28年7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。 <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 checked="" 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	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 checked="" 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。
	官公庁への手続き等	<input 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レ印当該欄は、工事に於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。

津市下水道局
平成29年4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	<input type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 工種（ ）について、施工日の即日開放を原則とする。 <input type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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）。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。

津市下水道局
平成29年4月

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	<ul style="list-style-type: none"> <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。 <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。 <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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<ul style="list-style-type: none"> <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。 <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 1部 用紙サイズ：A4） <input checked="" type="checkbox"/> 工事完成報告書の提出部数は2部とする。 <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。
	部分下請負通知書	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <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。
支払いに関する事項	前金支払いに関する事項	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 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。

(注)上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事に於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. 2

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"/> 経路及び使用期間の制限内容（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <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"/> 別途図面 <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"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 安全施設（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <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"/> 別途図面 <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"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<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（回） <input type="checkbox"/> 兼用あり（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） <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（ ）
残土・産業廃棄物関係	<input checked="" type="checkbox"/> 残土処分（自由処分） <input type="checkbox"/> 残土処分（指定処分・他工事流用） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処理条件あり <input type="checkbox"/> 提出書類あり <input type="checkbox"/> その他（ 舗装切断時に発生する排水の処理 ）	<input type="checkbox"/> 残土処分地（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） 運搬距離（L = km） <input type="checkbox"/> 処分地の処理条件あり（ <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類（ <input checked="" type="checkbox"/> コン塊 <input type="checkbox"/> アス塊 <input 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"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） 運搬距離（L = km） 【注：その他の項目（ ）については、処分地を指定しなければならない場合にのみ記入のこと。】 <input checked="" type="checkbox"/> 処分地での処理費（ <input checked="" type="checkbox"/> 計上あり（ <input checked="" type="checkbox"/> 処理料 <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> 被覆土） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件（ ） <input type="checkbox"/> その他（ 舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、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。回収された排水については、関係機関等と協議の上、適正に処理するものとし、必要と認められる経費については変更契約できるものとする。 ）
工事支障物件関係	<input type="checkbox"/> 工事支障物件あり <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"/> 平成 年 月 頃 <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 防護（ ） <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）

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	<input type="checkbox"/> 濁水、湧水等の排水に際し、制限あり <input type="checkbox"/> 水質調査等必要あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 項目及び基準値（ ） <input type="checkbox"/> 調査項目（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
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果の確認 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 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"/> 六価クロム溶出試験あり（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 type="checkbox"/> その他（ ）	<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。） <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：歩車道境界ブロック） 【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】 <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） <input type="checkbox"/> その他（ ）
その他	<input type="checkbox"/> 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり <input type="checkbox"/> 現場発生品あり <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"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） 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（ ） 時期（平成 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"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） 数量（ ） 運搬距離（L＝ km） <input type="checkbox"/> その他（ ）
適用条件		<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書（平成28年7月版）を適用（部分改正を行った内容も含む（適用：平成 年 月 日）） <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル（案）編」を適用 <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）

No. 4

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
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・施行一括発注方式 <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ない。 <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。電子媒体の提出部数は、（ <input type="checkbox"/> 2部 <input type="checkbox"/> （ ）部）とする。 <input type="checkbox"/> 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		<input checked="" type="checkbox"/> 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。
工事カルテ作成・登録		<input checked="" type="checkbox"/> 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		<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（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。