

前 金	部 分 払
有	回

平成 2 8 年 度

工務消総 第 2 号

河芸町影重地内耐震性防火水槽(60m³級)設置工事設計書

工事仕様は特記以外は三重県公共工事共通仕様書及び工事監督員の指示による。

津市水道局

工 務 課

平成 28 年度	工務消総 第 2 号	工 事 設 計 書			
施工場所	津市河芸町影重地内			次長	
				担当参事	
工事名	河芸町影重地内耐震性防火水槽 (60m3級) 設置工事			課長	
				検算者	
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1月13日限り			設計者	
長	—	巾	—		
工 事 の 大 要					
耐震性防火水槽工 1基 送水採水施設工 一式					

位置図

平成28年度 工務消総第2号
河芸町影重地内耐震性防火水槽(60m³級)設置工事



設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
施設整備				式				
					1.000			
給水設備工				式				
					1.000			
作業土工				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
耐震性防火水槽工				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
送水採水施設工				式				第 0003 号 明細表
					1.000			
桁等購入費				式				
					1.000			
材料購入費				式				第 0004 号 明細表
					1.000			
サービス施設整備工				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
サイン施設工				式				第 0005 号 明細表
					1.000			
仮設工				式				
					1.000			
地下水位低下工				式				第 0006 号 明細表
					1.000			
電力設備工				式				第 0007 号 明細表
					1.000			
安全費				式				第 0008 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								
運搬費				式				第 9001 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
役務費				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			
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			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費計				式				
					1.000			

第 0001 号 明細表 作業土工					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り① (施工パッケージ)		m3				CB210030(0001)
土砂			70.000			
床掘り② (施工パッケージ)		m3				CB210030(0002)
土砂			80.000			
基面整正 (施工パッケージ)		m2				CB210080(0003)
			24.000			
埋戻し① (施工パッケージ)		m3				CB210410(0004)
土砂 締固め無し			4.000			
埋戻し② (施工パッケージ)		m3				CB210410(0005)
			50.000			
埋戻し③ (施工パッケージ)		m3				CB210410(0006)
			10.000			
土砂等運搬① (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) 4 km			70.000			
土砂等運搬② (施工パッケージ)		m3				第0002号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4 km			10.000			

第 0001 号 明細表 作業土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬③ (施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.5 km	m3				第0003号施工単価表
		70.000			
積込 (ルーズ) (施工パッケージ) 土砂	m3				CB210020(0010)
		70.000			
土砂等運搬④ (施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.5 km	m3				第0004号施工単価表
		70.000			
合 計					

第 0002 号 明細表 耐震性防火水槽工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
耐震性防火水槽 60m3級	基				第0001号単価表
		1.000			
合 計					

第 0003 号 明細表 送水採水施設工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
防火水槽内配管		式				第0016号単価表
			1.000			
送水採水管		式				第0017号単価表
			1.000			
通気管		式				第0018号単価表
			1.000			
送水採水口		箇所				第0019号単価表
			1.000			
合 計						

第 0004 号 明細表 材料購入費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
材料費 (耐震性防火水槽) (60m3級) 縦円筒型/鋼製		基				第0020号単価表
			1.000			
合 計						

第 0005 号 明細表 サイン施設工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
防火水槽標識		基				第0021号単価表
			1.000			
合 計						

第 0006 号 明細表 地下水位低下工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ウエルポイント工		式				第0022号単価表
			1.000			
合 計						

第 0007 号 明細表 電力設備工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
低圧受電設備設置撤去工		箇所				第0034号施工単価表
25kW以下			1.000			
合 計						

第 0008 号 明細表 安全費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員費		式				第0035号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 9001 号 明細表 運搬費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
重建設機械分解組立輸送 (往復)		回				第0036号施工単価表
合 計						

第 9002 号 明細表 役務費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基本電力料金		式				
			1.000			
水		m3				
			60.000			
合 計						

土砂等運搬①（施工パッケージ） 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4 km		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(0007)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

土砂等運搬②（施工パッケージ） 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4 km		第 0002 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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(0008)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

土砂等運搬③（施工パッケージ） 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.5 km		第 0003 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(0009)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

土砂等運搬④（施工パッケージ） 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.5 km		第 0004 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(0011)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増無し					第 0005 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 24-8-25(20) (高炉) W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0012)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠 一般型枠					第 0006 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(0013)
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 0007 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 SD295A D16mm	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			

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 SD295A D13mm	t	1.030				
鉄筋加工・組立 (市場単価) 一般構造物	t	1.000				

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
合計	kg	1,000.000			
単位当り	kg	1.000	当り		

コンクリート		無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し		第 0009 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(0015)
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		

蓋据付工(受枠共)又は調整Conﾌﾟｯｸ据付工
調整Conﾌﾟｯｸ使用しない

第 0010 号 施工単価表
1.000 組 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				
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		

鋼管据付工(人力) 径100mm		第 0011 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

小口径鋼管切断工(人力) 径100mm		第 0012 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					

小口径鋼管切断工(人力) 径100mm		第 0012 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

小口径鋼管ねじ切り工(人力) 径100mm		第 0013 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				

小口径鋼管ねじ切り工(人力) 径100mm		第 0013 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径100mm		第 0014 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	口	2.000				

小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径100mm		第 0014 号 施工単価表 2.000 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	口	1.000	当り		

フランジ継手工 径100mm JWWA 10K (0.98MPa)		第 0015 号 施工単価表 1.000 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

鋼管据付工(人力) 径80mm		第 0016 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径80mm		第 0017 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					

小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径80mm		第 0017 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	口	2.000				
単位当り	口	1.000	当り			

鋼管据付工 (人力) 径65mm		第 0018 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10.000				

鋼管据付工(人力) 径65mm		第 0018 号 施工単価表 10.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m	1.000	当り		

小口径鋼管切断工(人力) 径65mm		第 0019 号 施工単価表 1.000 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

小口径鋼管ねじ切り工(人力)
径65mm

第 0020 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

小口径鋼管ねじ込み接合工(人力)
径65mm

第 0021 号 施工単価表
2.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				

小口径鋼管ねじ込み接合工(人力)
径65mm

第 0021 号 施工単価表
2.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	2.000			
単位当り	口	1.000	当り		

フランジ継手工
径65mm以下 JWVA 10K (0.98MPa)

第 0022 号 施工単価表
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				

フランジ継手工 径65mm以下 JWVA 10K (0.98MPa)		第 0022 号 施工単価表 1.000 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

コンクリート 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し		第 0023 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) 小型構造物 18-8-25(高炉) W/C=60%以下 小型車 割増無し	m3	10.000			CB240010(0016)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠 一般型枠		第 0024 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(0017)
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 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し		第 0025 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 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0018)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠 一般型枠		第 0026 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(0019)	
合計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

道路標識柱・基礎設置工[路側式](市場単価) 単柱式 静電粉体塗装(白色) φ60.5		第 0027 号 施工単価表 1.000 基 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
標識柱・基礎設置 路側式 (市場単価) 単柱式 静電粉体塗装 φ60.5	基	1.000				
合計	基	1.000				
単位当り	基	1.000	当り			

標識板設置工〔警戒・規制・指示・路線〕(市場単価) 路線番号					第 0028 号 施工単価表 1.000 基 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
標識板設置 (市場単価) 警戒・規制・指示・路線	基	1.000				
合計	基	1.000				
単位当り	基	1.000	当り			

ウエルポイント設置工 サンドフィルター使用無					第 0029 号 施工単価表 100.000 本 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					

ウエルポイント設置工
サンドフィルター使用無

第 0029 号 施工単価表
100.000 本 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	本	100.000			
単位当り	本	1.000	当り		

ウエルポイント撤去工

第 0030 号 施工単価表
100.000 本 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				

ウエルポイント撤去工					第 0030 号 施工単価表 100.000 本 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	本	100.000				
単位当り	本	1.000	当り			

ウエルポイントポンプ設置・撤去工 設置・撤去					第 0031 号 施工単価表 1.000 組 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					

ウエルポイントポンプ設置・撤去工
設置・撤去

第 0031 号 施工単価表
1.000 組 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	組	1.000			
単位当り	組	1.000	当り		

ウエルポイントポンプ運転管理工

第 0032 号 施工単価表
1.000 日 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				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

ジェット装置損料

第 0033 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ジェット装置損料 供用 1 ヶ月当り	日				

ジェット装置損料					第 0033 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ジェット装置損料 1 現場当り	組	1.000				
諸雑費	式	1.000				
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

低圧受電設備設置撤去工 25kW以下					第 0034 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート柱 7m-19cm 4.2kN	本	1.000				
低圧ピン碍子 中	個	3.000				

低圧受電設備設置撤去工
25kW以下

第 0034 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽腕金 1.2m	本	1.000			
アームタイ 2.3-25-945	本	1.000			
装柱金具 Uボルト 13-220	個	1.000			
亜鉛メッキ鋼撚線 2種、A級、22sq	kg	1.200			
巻き付けグリッ 22sq	個	4.000			
エントランスキャップ VE42	個	1.000			
足場ボルト CP用	本	8.000			

低圧受電設備設置撤去工
25kW以下

第 0034 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
金属製可とう電線管 (プリカチューブ) 50mm	m	1.000			
ステンレスベルト SFBT-10	m	4.000			
ステンレスベルト SFBT-10締金具	個	5.000			
根かせ コンクリートA形	個	1.000			
電線管 VE42	m	4.000			
電線管 VE16	m	2.000			
接地棒	本	2.000			

低圧受電設備設置撤去工
25kW以下

第 0034 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
引込ケーブル	m	4.000			
電 線 IV 5.5	m	3.000			
玉碍子 100×100	個	1.000			
仮設ボックス 屋外用400×500×200	個	1.000			
漏電遮断器	個	2.000			
漏電遮断器	個	1.000			
低圧ブレーカー	台	1.000			

低圧受電設備設置撤去工
25kW以下

第 0034 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
進相コンデンサー 200V、200 μ F	個	1.000			
進相コンデンサー 200V、150 μ F	個	2.000			
電工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

交通誘導警備員費					第 0035 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			

重建設機械分解組立輸送（往復）					第 0036 号 施工単価表 1.000 回 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人					
ラフテレーンクレーン賃料	日					
運搬費等率	式	1.000				

重建設機械分解組立輸送（往復）

第 0036 号 施工単価表
1.000 回 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	回	1.000			
単位当り	回	1.000	当り		

SA100 耐震性防火水槽 60m3級		第 0001 号単価表 1 基 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
側版工	式	1.000			第0002号単価表
頂版工	式	1.000			第0005号単価表
底版工	式	1.000			第0008号単価表
吸管投入工・底設ヒット工	式	1.000			第0011号単価表
樹脂塗布工	式	1.000			第0014号単価表
人孔鉄蓋及び受枠 T-25 600 津市消防本部仕様	組	1.000			
蓋据付工(受枠共)又は調整Conブロック据付工 調整Conブロック使用しない	組	1.000			第0010号施工単価表
合 計	基	1.000			

SA100	耐震性防火水槽 60m3級					第 0001 号単価表 1 基 当り
	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	単位当り	基	1.000	当り		

SJ0010	側版工					第 0002 号単価表 1 式 当り
	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	側版工(組立)	式	1.000			第0003号単価表
	側版工(溶接)	式	1.000			第0004号単価表
	合 計	式	1.000			
	単位当り	式	1.000	当り		

SJ0020 側版工(組立)		第 0003 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
溶接工	人				
溶接棒	kg	2.000			
キャプタイヤー	m	10.000			
ウェルダ―	台	1.000			
軽油 一般用	リットル				
機具損料 側版 組立	式	1.000			

SJ0020 側版工(組立)		第 0003 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0030 側版工(溶接)		第 0004 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶接工	人				
普通作業員	人				
溶接棒	kg	25.000			
キャプタイヤー	m	20.000			
ウェルダー	台	2.000			
軽油 一般用	リットル				
機具損料 側版 溶接	式	1.000			
合 計	式	1.000			

SJ0030 側版工(溶接)		第 0004 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0040 頂版工		第 0005 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
頂版工(組立)	式	1.000			第0006号単価表
頂版工(溶接)	式	1.000			第0007号単価表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	6.800			第0005号施工単価表
型枠 一般型枠	m2	5.100			第0006号施工単価表
鉄筋工 (市場単価) 一般構造物	kg	753.000			第0007号施工単価表
鉄筋工 (市場単価) 一般構造物	kg	25.000			第0008号施工単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0050 頂版工(組立)		第 0006 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0060 頂版工(溶接)		第 0007 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶接工	人				
普通作業員	人				
溶接棒	kg	10.000			
キャプタイヤー	m	20.000			
ウェルダー	台	2.000			
軽油 一般用	リットル				
機具損料 底板・頂版 溶接	式	1.000			
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				

SJ0060 頂版工(溶接)		第 0007 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0070 底版工		第 0008 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
底版工(組立)	式	1.000			第0009号単価表
底版工(溶接)	式	1.000			第0010号単価表
基礎栗石 (施工パッケージ) 17.5cm以下 栗石(50~150mm) 敷並べ 小型車 割増無し 充填材不要	m2	22.800			CB221130(0014)
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	1.200			第0009号施工単価表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	8.900			第0005号施工単価表
常温合材	t	0.600			
鉄筋工 (市場単価) 一般構造物	kg	590.000			第0007号施工単価表
鉄筋工 (市場単価) 一般構造物	kg	19.000			第0008号施工単価表

SJ0070 底版工		第 0008 号単価表 1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合 計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

SJ0080 底版工(組立)		第 0009 号単価表 1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
合 計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

SJ0090 底版工(溶接)		第 0010 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶接工	人				
普通作業員	人				
溶接棒	kg	10.000			
キャプタイヤー	m	20.000			
ウェルダー	台	2.000			
軽油 一般用	リットル				
機具損料 底板・頂版 溶接	式	1.000			
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				

SJ0090 底版工(溶接)						第 0010 号単価表	1 式	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
合 計	式	1.000						
単位当り	式	1.000	当り					

SJ0100 吸管投入工・底設ヒット工						第 0011 号単価表	1 式	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
吸管投入人孔工・底設ヒット工(組立)	式	1.000			第0012号単価表			
吸管投入人孔工・底設ヒット工(溶接)	式	1.000			第0013号単価表			
合 計	式	1.000						
単位当り	式	1.000	当り					

SJ0110 吸管投入人孔工・底設ピット工(組立)		第 0012 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0120 吸管投入人孔工・底設ピット工(溶接)		第 0013 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶接工	人				
普通作業員	人				
溶接棒	kg	2.000			
キャプタイヤー	m	10.000			
ウェルダー	台	1.000			
軽油 一般用	リットル				
機具損料 ピット 溶接	式	1.000			
合 計	式	1.000			

SJ0120 吸管投入人孔工・底設ヒット工(溶接)		第 0013 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0130 樹脂塗布工		第 0014 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
樹脂塗布	式	1.000			第0015号単価表
ガラスマット CM605FA1040(同等品以上)	kg	15.000			
樹脂(外 TK-200S-40, 内 TK-150NS) 同等品以上	kg	18.000			
硬化剤 SP-30R(同等品以上)	kg	2.000			
トップコート PCN(AA)5F255 Blue(同等品以上)	kg	8.000			
ローラー・容器	本	3.000			
アセトン (同等品以上)	kg	5.000			
合 計	式	1.000			

SJ0130 樹脂塗布工		第 0014 号単価表				1 式	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
単位当り	式	1.000	当り				

SJ0140 樹脂塗布		第 0015 号単価表				1 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						
合 計	式	1.000					
単位当り	式	1.000	当り				

SA101 防火水槽内配管		第 0016 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 SGP-VS 100A	m	2.900			
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 90° エルボ 100A	個	2.000			
ねじ込み式可鍛鉄製管継手 組みフランジ(F) B.N.付 100A	個	2.000			
ステンレス製フートバルブ (レバーなし) 100用 フランジ型 SCS13	個	1.000			
Uボルト ステンレス、ナット込φ100用	個	1.000			
パイプ固定脚 熱間成形ステンレス溝形鋼 6×50×100 L=0.2m	kg	1.800			
鋼管据付工 (人力) 径100mm	m	3.300			第0011号施工単価表
小口径鋼管切断工(人力) 径100mm	箇所	3.000			第0012号施工単価表

SA101 防火水槽内配管		第 0016 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小口径鋼管ねじ切り工(人力) 径100mm	箇所	6.000			第0013号施工単価表
小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径100mm	口	6.000			第0014号施工単価表
フランジ継手工 径100mm JWVA 10K (0.98MPa)	口	2.000			第0015号施工単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SA102 送水採水管		第 0017 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 SGP-VS 100A	m	30.300			
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 90° エルボ 100A	個	5.000			
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 45° エルボ 100A	個	6.000			
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 ソケット(S) 100A	個	6.000			
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 径違いエルボ(RL) 100A×80A	個	1.000			
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 ニップル (Ni) 100A L=200	個	6.000			
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 ニップル (Ni) 80A L=200	個	1.000			
ねじ込み式可鍛鉄製管継手 組みフランジ(F) B.N.付 100A	個	6.000			

SA102 送水採水管		第 0017 号単価表 1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
フレキシブル継手 ステンレス製 JIS10K 100mm×300mm	個	2.000				
鋼管据付工 (人力) 径100mm	m	34.500			第0011号施工単価表	
鋼管据付工 (人力) 径80mm	m	0.300			第0016号施工単価表	
小口径鋼管切断工(人力) 径100mm	箇所	9.000			第0012号施工単価表	
小口径鋼管ねじ切り工(人力) 径100mm	箇所	30.000			第0013号施工単価表	
小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径100mm	口	42.000			第0014号施工単価表	
小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径80mm	口	2.000			第0017号施工単価表	
フランジ継手工 径100mm JWVA 10K (0.98MPa)	口	6.000			第0015号施工単価表	

SA102 送水採水管		第 0017 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SA103 通気管		第 0018 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 SGP-VS 65A	m	15.600			
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 90° エルボ 65A	個	3.000			
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 45° エルボ 65A	個	1.000			
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 ソケット(S) 65A	個	3.000			
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 ニップル (Ni) 65A L=200	個	2.000			
ねじ込み式可鍛鉄製管継手 組みフランジ(F) B.N.付 65A	個	3.000			
フレキシブル継手 ステンレス製 JIS10K 65mm×300mm	個	1.000			
防虫網 呼び径65mm ステンレス製	個	1.000			

SA103 通気管		第 0018 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管据付工(人力) 径65mm	m	2.900			第0018号施工単価表
小口径鋼管切断工(人力) 径65mm	箇所	4.000			第0019号施工単価表
小口径鋼管ねじ切り工(人力) 径65mm	箇所	14.000			第0020号施工単価表
小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径65mm	口	18.000			第0021号施工単価表
フランジ継手工 径65mm以下 JWVA 10K (0.98MPa)	口	3.000			第0022号施工単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SA104 送水採水口		第 0019 号単価表 10 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋込型送水口採水口 SUS 300×450×4t	基	10.000			
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	2.400			第0023号施工単価表
型枠 一般型枠	m2	19.200			第0024号施工単価表
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	0.600			第0025号施工単価表
型枠 一般型枠	m2	3.100			第0026号施工単価表
塗装工 下地調整 (C-1)・外装薄塗材吹付け(下 塗り1回・主材塗2回)	m2	14.700			
合 計	箇所	10.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SA105 材料費 (耐震性防火水槽) (60m3級) 縦円筒型/鋼製		第 0020 号単価表 1 基 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
側版 (4分割) SS400・板厚12mm・外径φ5350mm・H2807mm	基	4.000			
底版 (1) SS400・呼厚 9mm	基	1.000			
底版 (2) SS400・呼厚 9mm	基	2.000			
底設ピット	基	2.000			
底版取付ブラケット・塞ぎ板	基	1.000			
頂版 (1) SS400・呼厚 9mm	基	1.000			
頂版 (2) SS400・呼厚 9mm	基	2.000			
吸管投入孔 (梯子含む)	基	1.000			

SA105 材料費（耐震性防火水槽） （60m3級）縦円筒型/鋼製		第 0020 号単価表 1 基 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
副資材 フレーム（内部支柱）	基	1.000			
副資材 補助セグメント（切刃）	基	4.000			
副資材 組立部材	組	24.000			
送採水管及び通気管 SUS304	式	1.000			
外面FRPライニング 1.8mm	m2	53.400			
内面FRPライニング 0.5mm	m2	89.400			
運搬費	式	1.000			
合 計	基	1.000			

SA105	材料費（耐震性防火水槽） （60m3級）縦円筒型/鋼製					第 0020 号単価表 1 基 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	基	1.000	当り			

SA106	防火水槽標識					第 0021 号単価表 10 基 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
道路標識柱・基礎設置工[路側式]（市場単価） 単柱式 静電粉体塗装（白色）φ60.5	基	10.000			第0027号施工単価表	
標識板設置工[警戒・規制・指示・路線]（市場単価） 路線番号	基	10.000			第0028号施工単価表	
消防水利標識 アルミ 全面反射 φ600	枚	10.000				
取付金具（片面用） φ60.5×3×40 アルミ製ボルト共	組	10.000				
合 計	基	10.000				
単位当り	基	1.000	当り			

SA200 ウェルポイント工		第 0022 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ウェルポイント設置工 サンドフィルター使用無	本	16.000			第0029号施工単価表
ウェルポイント撤去工	本	16.000			第0030号施工単価表
ウェルポイントポンプ設置・撤去工 設置・撤去	組	1.000			第0031号施工単価表
ウェルポイントポンプ運転管理工	日				第0032号施工単価表
ジェット装置損料	式	1.000			第0033号施工単価表
ウェルポイント工損料	式	1.000			第0023号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0150 ウェルポイント工損料		第 0023 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ウェルポイントポンプ損料 供用 1 ヶ月当り	月				
ウェルポイントポンプ損料 1 現場当り	組	1.000			
ウェルポイント損料 供用 1 ヶ月当り	月				
ウェルポイント損料 1 現場当り	本	16.000			
ヘッダーライン損料 供用 1 ヶ月当り	月				
ヘッダーライン損料 1 現場当り	m	32.000			
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB210030(0001)	床掘り①（施工パッケージ）	m3			土質区分	土砂
CB210030(0002)	床掘り②（施工パッケージ）	m3			土質区分	土砂
CB210080(0003)	基面整正（施工パッケージ）	m2				
CB210410(0004)	埋戻し①（施工パッケージ）	m3			土質区分	土砂
					締固めの有無	締固め無し
CB210410(0005)	埋戻し②（施工パッケージ）	m3				
CB210410(0006)	埋戻し③（施工パッケージ）	m3				
CB210110(0007)	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)
CB210110(0008)	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)
CB210110(0009)	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)

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
CB210020(0010)	積込（ルーズ）（施工パッケージ）	m3			土質	土砂
CB210110(0011)	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)
CB240010(0012)	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	24-8-25(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(0013)	型枠（施工パッケージ）	m2			型枠の種類	一般型枠
CB221130(0014)	基礎栗石（施工パッケージ）	m2			栗石の厚さ	17.5cm以下
					栗石の種類	栗石(50～150mm)
					作業区分	敷並べ
					小型車割増	小型車割増無し
					敷並べ間隙充填材料	充填材不要

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
CB240010(0015)	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
CB240010(0016)	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物識別	小型構造物
					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
CB240210(0017)	型枠（施工パッケージ）	m2			型枠の種類	一般型枠
CB240010(0018)	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
CB240210(0019)	型枠（施工パッケージ）	m2			型枠の種類	一般型枠

平成28年度工務消総第2号

河芸町影重地内耐震性防火水槽(60m3級)設置工事

数量総括表

レベル1	:	施設整備
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
施設整備	給水設備工				式	1	
	作業土工				式	1	
			床掘り①		m3	70	1次掘削
			床掘り②		m3	80	沈下掘削
			基面整正		m2	24	
			埋戻し①	流用土	m3	4	
			埋戻し②	流用土	m3	50	
			埋戻し③	流用土	m3	10	
			土砂等運搬①		m3	70	1次掘削
			土砂等運搬②		m3	10	沈下掘削
			土砂等運搬③		m3	70	(現場→仮置場)
			機械積込		m3	70	
			土砂等運搬④		m3	70	(仮置場→現場)
		耐震性防火水槽工			式	1	
		送水採水施設工	耐震性防火水槽	60m3級	基	1	
			防火水槽内配管		式	1	
			送水採水管		式	1	
			通気管		式	1	
			送水採水口		箇所	1	
	桁等購入費				式	1	
	材料購入費			60m ³ 級 縦円管型/鋼製	基	1	同等品以上
			材料費(耐震性防火水槽)		式	1	
	サービス施設整備工				式	1	
		サイン施設工			式	1	

工 事 数 量 総 括 表

(工事区分)	レベル1 (工 種)	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
				防火水槽標識		基 式	1	
	仮設工		地下水位低下工			式	1	
			ウエルポイント工			式	1	
			電力設備工			式	1	
			低圧受電設備 設置撤去工		25kw以下	箇所	1	
			安全費			式	1	
				交通誘導警備員費	交通誘導警備員B	式	1	18:1人
共通仮設						式	1	
	共通仮設費計					式	1	
			運搬費			式	1	
				重建設機械分解 組立輸送(往復)		回	1	
			役務費			式	1	
				基本電力料金		式	1	
				水		m3	60	

数量計算書

工種	給水設備工	単位	数量
名称	計算式		
作業土工			
床掘り① (1次掘削)	$1/3 * \pi * 1.50 * ((7.97/2)^2 + 7.97/2 * 6.37/2 + (6.37/2)^2) + 0.68 * 10.70 =$	m3	68.1
床掘り② (沈下掘削)	$\pi * (5.53/2)^2 * 3.21 =$	m3	77.1
基面整正	$\pi * (5.53/2)^2 =$	m2	24.0
埋戻し① (流用土)	タンク隙間: $(\pi * (5.53/2)^2 - \pi * (5.37/2)^2) * 2.86 =$	m3	3.9
埋戻し② (流用土)	$1/3 * \pi * 1.50 * ((7.97/2)^2 + 7.97/2 * 6.37/2 + (6.37/2)^2)$ (控除分)水槽上部: $\pi * (5.37/2)^2 * 0.50$ (控除分)投入孔部: $\pi * (0.66/2)^2 * 1.00$	= 60.79 = -11.32 = -0.34	
	合計 =	m3	49.1
埋戻し③ (流用土)	$0.66 * 10.70 =$	m3	7.1
土砂等運搬① (1次掘削)	=	m3	68.1
土砂等運搬② (沈下掘削)	$77.06 - (3.92 + 49.13 + 7.06) / 0.90 =$	m3	10.3
土砂等運搬③ (現場→仮置場)	$(3.92 + 49.13 + 7.06) / 0.90 =$	m3	66.8
機械積込	$(3.92 + 49.13 + 7.06) / 0.90 =$	m3	66.8
土砂等運搬④ (仮置場→現場)	$(3.92 + 49.13 + 7.06) / 0.90 =$	m3	66.8

数量計算書

工種	給水設備工	単位	数量			
名称	計算式					
側版工	耐震性防火水槽(60m3) 耐震性防火水槽設置工	基	1			
		式	1			
		式	1			
		式	1			
		組立	1			
		溶接	1			
		組立	1			
		溶接	1			
		組立	1			
		溶接	1			
頂版工	頂版コンクリート(24-8-25BB) ($\pi * (5.37/2)^2 - \pi * (0.66/2)^2 - \pi * 0.06^2 * 2 - \pi * 0.04^2 * 0.3$)	=	6.68			
		支柱内部コンクリート(24-8-25BB) $\pi * (0.20/2)^2 * 2.81$	=	0.09		
		合計 =	6.77	m3	6.8	
		頂版型枠 $\pi * 5.37 * 0.30$	=	5.06	m2	5.1
		鉄筋工 D16(SD295A) 図面鉄筋表より	=	753.00	kg	753.0
		鉄筋工 D13(SD295A) 図面鉄筋表より	=	25.00	kg	25.0

数量計算書

工 種		給水設備工	
名 称	計 算 式	単 位	数 量
底版工	組立	式	1
	溶接	式	1
	栗石(5~15cm) t=150		
	$\pi*(5.43/2)^2 - \pi*(0.66/2)^2$	=	22.80
	m ²		22.8
	基礎コンクリート(18-8-25BB)		
	$\pi*(5.51/2)^2*0.05 - \pi*(0.66/2)^2*0.05$	=	1.17
	m ³		1.2
	底版コンクリート(24-8-25BB)		
	$\pi*(5.35/2)^2*0.25 + \pi*(5.51/2)^2*0.15$ - $\pi*(0.66/2)^2*0.4 - \pi*(0.66/2)^2*0.33$	=	8.95
m ³		8.9	
常温合材			
560kg/1000	=	0.56	
t		0.6	
鉄筋工 D16(SD295A)			
図面鉄筋表より	=	590.00	
kg		590.0	
鉄筋工 D13(SD295A)			
図面鉄筋表より	=	19.00	
kg		19.0	

数量計算書

工 種		給水設備工	
名 称	計 算 式	単 位	数 量
吸管投入工・底設ヒケ工 樹脂塗布工	組立	式 式	1 1
	溶接	式	1
	樹脂塗布	式	1
	ガラスマット	kg	15
	樹脂	kg	18
	硬化剤	kg	2
	SP-30R同等品以上	kg	2
	トップコート	kg	8
	PCN(AA)5F255 Blue同等品以上	kg	5
	ローラー・容器	本	3
アセト同等品以上	kg	5	
人孔鉄蓋及び受け枠	組	1	
蓋据付工 (受枠共)	組	1	
津市消防本部仕様	組	1	

数量計算書

工 種		給水設備工	
名 称	計 算 式	単 位	数 量
送水採水施設工			
防火水槽内配管		式	1
送水採水管		式	1
通気管		式	1
送水採水口		箇所	1

数量計算法

工 種		桁等購入費	
名 称	計 算 式	単位	数 量
材 料 購 入 費			
材料費(耐震性防火水槽)			
側版			
側版(4分割)	SS400・呼厚12mm・外径φ5350mm・H2807mm	基	4
底板			
底板(1)	SS400・呼厚9mm	基	1
底板(2)	SS400・呼厚9mm	基	2
底設ピット		基	2
底板取付ブラケット・塞ぎ板		基	1
頂版			
頂版(1)	SS400・呼厚9mm	基	1
頂版(2)	SS400・呼厚9mm	基	2
吸管投入孔	梯子含む	基	1
副資材			
フレーム(支柱)		基	1
補助セグメント(切刃)		基	4
組立部材	ピットパッキン・座金・ボルト・ナット・ワタメトラ・ブツク等	組	24
外面FRPライニング (1.8mm)	工場塗装	m ²	53.4
内面FRPライニング (0.5mm)	工場塗装	m ²	89.4

数量計算書

サービス施設整備工				
工種				
名称	計 算 式	単 位	数 量	
防火水槽標識	サイン施設工 消防水利標識 φ600 片面	基	1	

数量計算書

工 種		仮設工		単位	数量
名 称	計 算 式	=	式		
ウエルポイント工	地下水水位低下工	=	1.0 式		1
低圧受電設備設置撤去工	電力設備工 安全費	=	1.0 箇所		1
交通誘導警備員費	交通誘導警備員B 18:1人	=	1.0 式		1

数量計算書

工 種		共通仮設費		単位	数量
名 称	計 算 式	=	回		
重建設機搬分解組立輸送	運搬費 (往復)	=	回		
基本電力料金	役務費 最大契約電力 21.1kW	=	式	1	
水		=	m ³	60	

単位数量計算書					
細別	防火水槽内配管	1式当り			
			名称	算式	単位
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	SGP-VS 100A 2.23 + 0.55 + 0.15	=	2.93	m	2.9
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	90° エルボ(L) 100A 2.00	=	2.00	個	2.0
ねじ込み式可鍛鑄鉄製管継手	組みフランジ(F) 100A 2.00	=	2.00	個	2.0
ステンレス製フートバルブ(レバー無)	100用 1.00	=	1.00	個	1.0
Uボルト	ステンレス製 100用ナット込 1.00	=	1.00	個	1.0
パイプ固定脚	熱間成形ステンレス溝型鋼 6×50×100 L=0.2m 1.80	=	1.80	kg	1.8
鋼管据付工	径100mm 2.33 + 0.74 + 0.25	=	3.32	m	3.3
小口径鋼管切断工	φ 100 3.00	=	3.00	箇所	3.0
小口径鋼管ねじ切り工	φ 100 6.00	=	6.00	箇所	6.0
小口径鋼管ねじ込み接合工	φ 100 6.00	=	6.00	口	6.0
フランジ継手工	径100mm 2.00	=	2.00	口	2.0

単位数量計算書			
細別	送水探水管		1式当り
	名称	算式	単位数量
消火用硬質塩化 ビニル外面被覆鋼管	SGP-VS 100A	4.00 × 6.00 + 1.55 + 1.38 + 0.44 + 0.77 +	m
		0.25 + 0.25 + 0.69 + 0.71 + 0.28	
消火用硬質塩化 ビニル外面被覆鋼管	90° エルボ(L) 100A	5.00	個
消火用硬質塩化 ビニル外面被覆鋼管	45° エルボ(L) 100A	6.00	個
消火用硬質塩化 ビニル外面被覆鋼管	ソケット100A	6.00	個
消火用硬質塩化 ビニル外面被覆鋼管	径違いエルボ(RL) 100A × 80A	1.00	個
消火用硬質塩化 ビニル外面被覆鋼管	ニツプル(Ni) 100A	6.00	個
消火用硬質塩化 ビニル外面被覆鋼管	ニツプル(Ni) 80A	1.00	個
ねじ込み式可鍛鉄製管継手	組みフレンジ(F) 100A	6.00	個
フレキブル継手	ステンレス製	2.00	個
鋼管据付工	径100mm	0.27 + 15.80 + 0.89 + 0.38	m
	探水管	0.27 + 16.00 + 0.89	
	送水管		17.16
	合計		34.50
鋼管据付工	径80mm	0.29	m
小口径鋼管切断工	φ 100	9.00	箇所
小口径鋼管ねじ切り工	φ 100	30.00	箇所
小口径鋼管ねじ込み接合工	φ 100	42.00	口
小口径鋼管ねじ込み接合工	φ 80	2.00	口
フレンジ継手工	径100mm	6.00	口

単位数量計算書				
細別	通気管		1式当り	
	名称	算式	単位数量	
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	SGP-VS 65A 4.00 × 3.00 + 0.50 + 1.48 + 1.02 + 0.58 =	15.58	m	15.6
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	90° エルボ(L) 65A 3.00	=	個	3.0
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	45° エルボ(L) 65A 1.00	=	個	1.0
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	ソケット65A 3.00	=	個	3.0
消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管	ニツプル(NI) 65A 2.00	=	個	2.0
ねじ込み式可鍛鑄鉄製管継手	組みフレンジ(F) 65A 3.00	=	個	3.0
フレキシブル継手	ステンレス製 1.00	=	個	1.0
防虫網	呼び径65 ステンレス製 1.00	=	個	1.0
鋼管据付工	径65mm 0.27 + 15.80 + 0.73 + 0.27	=	m	17.1
小口径鋼管切断工	φ65 4.00	=	箇所	4.0
小口径鋼管ねじ切り工	φ65 14.00	=	箇所	14.0
小口径鋼管ねじ込み接合工	φ65 18.00	=	口	18.0
フレンジ継手工	径65mm 3.00	=	口	3.0

単位数計算書

細別	送水採水口		単位	数量
	10箇所当り			
名称	算	式	単位	数量
埋込型送水口採水口 SUS 300×450×4t	1.00 × 10.00	=	基	10.0
コンクリート	$ \begin{aligned} & (0.60 \times 0.55 \times 0.90 - 0.30 \times 0.35 \times \\ & 1/2 \times 0.60 - 0.06 \times 0.06 \times 3.14 \times \\ & 1.03 \times 2.00 - 0.04 \times 0.04 \times 3.14 \times \\ & 0.73) \times 10.00 \end{aligned} $	=	m3	2.4
型枠	$ \begin{aligned} & \text{前} \quad 0.60 \times 0.90 - 0.45 \times 0.30 - 0.04 \times \\ & \quad 0.04 \times 3.14 \\ & \text{側} \quad 0.60 \times 0.55 + (0.55 + 0.20) / 2 \times 0.30 \\ & \text{側} \quad 0.60 \times 0.55 + (0.55 + 0.20) / 2 \times 0.30 \\ & \text{後} \quad 0.60 \times 0.60 + 0.46 \times 0.60 \\ & \text{合計} = 0.40 + 0.44 + 0.44 + 0.64 = 1.92 \end{aligned} $	=	m2	19.2
均しコンクリート	$ \begin{aligned} & (0.80 \times 0.75 \times 0.1 - 0.06 \times 0.06 \times \\ & 3.14 \times 0.10 \times 2.00 - 0.04 \times 0.04 \times \\ & 3.14 \times 0.10) \times 10.00 \end{aligned} $	=	m3	0.6
型枠	$ (0.80 + 0.75) \times 2 \times 0.1 \times 10 $	=	m2	3.1
塗装 アクリルリシン同等品以上	$ \begin{aligned} & \text{塗装面積} = \text{型枠面積} - \text{土中扣除}h=0.25 + \text{上部面積} \\ & \text{型枠面積} \\ & \text{土中扣除} \\ & (0.60 + 0.55) \times 0.25 \times 2 \times 10 \\ & \text{上部面積} \\ & 0.60 \times 0.20 \times 10 \end{aligned} $	=	m2	14.7
	合計	=	m2	14.7

ウエルポイント数量計算書

設置間隔@ 2 m

ポンプ 1 台

防火水槽		ヘッダー		ウエルポイント				ウエルポイントポンプ					施工日数	供用日数率	損料			摘要
設置 (基)	設置 (日)	延長 (m)	返却 (m)	本数 (本)	返却 (本)	設置 (日)	撤去 (日)	設置組数 (組)	撤去組数 (組)	返却 (組)	設置 (日)	撤去 (日)	累計 (日)		ヘッダー (日・m)	WP (日・本)	WPポンプ (日・組)	
1.00		32	32	16	16			1	1	1								
1.0		32.0		16				1	1				供用日・m					
1.0		32.0		16				1	1				供用月・m					

ウエルポイント設置・撤去工 16.00 本

ウエルポイントポンプ設置・撤去工 1.00 組

ウエルポイントポンプ運転費 日

ジェット装置損料(供用日数) × = 日

ウエルポイント工損料

・ ウエルポイントポンプ損料(複合) 月・m 1 組

・ ウエルポイント損料(複合) 月・m 16 本

・ ヘッダーライン損料(複合) 月・m 32.0 m

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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 交通障害に伴う道路使用許可の手続き、消防への工事届け等を速やかに行うものとする。なお、道路使用許可申請にかかる手数料は、受注者の負担とする。

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

津市 平成28年7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"/> 官民若しくは民地の境界を示すもの（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。
環境対策	環境対策	<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 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（請負業者）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。

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

津市 平成28年7月

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）									
資料作成	提出書類	<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 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、事前に監督員に提出し、確認を受けるものとする。 ・アスファルト混合物（事前認定審査を受けた混合物の認定書の写し）、生コンクリート（製造会社の材料試験結果、配合の決定に関する確認資料）、購入土、砕石（新材）等 ※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	<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 checked="" 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。									
関支す払るい事に項	前金支払いに関する事項	<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者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。									
その他	名札	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。 <p style="text-align: center;"><名札の例></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">主任・監理技術者</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">写 真</td> <td style="padding: 5px;">氏 名 ○○ ○○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">2cm×3cm 程度</td> <td style="padding: 5px;">工 事 名 ○○○○工事</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">工 期 自○○年○○月○○日 至○○年○○月○○日</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">会 社 ○○建設株式会社 印</td> </tr> </table> </div> <p>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。</p>	主任・監理技術者		写 真	氏 名 ○○ ○○	2cm×3cm 程度	工 事 名 ○○○○工事	工 期 自○○年○○月○○日 至○○年○○月○○日		会 社 ○○建設株式会社 印
主任・監理技術者											
写 真	氏 名 ○○ ○○										
2cm×3cm 程度	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)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（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
その他	部分使用	<input type="checkbox"/> 部分使用箇所（ ） <input type="checkbox"/> 部分使用時期（ ） <input type="checkbox"/> 部分使用目的（ ）
	部分引渡し	<input type="checkbox"/> 部分引渡し指定部分（別途説明書に記載 ） <input type="checkbox"/> 部分引渡し時期（ ）
	巡回	<input type="checkbox"/> 当工事は、公共工事の品質確保の促進を図るものとして、検査課において工事中の施工状況の確認等を行う現場パトロールの対象となる。
	その他	<input type="checkbox"/>

(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（公園工事編）

No.1

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
その他	共通	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の各特記仕様書および「三重県公共工事共通仕様書」（平成28年7月）に記載された事項以外の工事共通仕様については、国土交通省都市局 公園緑地工事共通仕様書（平成27年版）に準ずるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事の各特記仕様書および「三重県公共工事共通仕様書」（平成28年7月）に記載された事項以外の施工管理については、国土交通省都市局 公園緑地工事施工管理基準（平成27年版）に準ずるものとする。
	工事中の安全確保	<input checked="" type="checkbox"/> 公園利用者の安全確保につとめ、常時関係者以外に現場に立ち入られることのないよう、十分注意するものとする。
	提出書類	<input checked="" type="checkbox"/> 官公庁の休日または夜間に作業を行うにあたっては、事前に休日・夜間作業届を提出するものとする。
	その他	<input checked="" type="checkbox"/> 本体水槽設置及び防火水槽内配管工完了後、中間（随時）検査を受けるものとする。また、その検査に伴い監督員が指示する必要書類を提出すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 中間（随時）検査合格後に受注者にて貯水を行う。貯水後翌日から漏水調査のため、減水試験を2週間（毎日）行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 防火水槽同等品の取り扱いについては、下記のとおりとする。 ・財団法人日本消防設備安全センターの二次製品防火水槽等認定品（二次製品耐震性貯水槽）であること。 ・集水ピットやハンチの体積を除いた実容量が60m ³ 以上であること。 ・水槽区分はⅡ型とする。 <input checked="" type="checkbox"/> ウェルポイント工の施工前に現場周辺に使用中の井戸がないか調査を行い、井戸涸れ等、水位の変化に細心の注意を払うものとする。

（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。

津市 平成28年7月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 1

明示項目	明示事項	条件及び内容
工程関係	<input type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり <input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり <input type="checkbox"/> 工期 <input type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了 <input type="checkbox"/> 占用物件との工程調整の必要あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 調整項目（ <input type="checkbox"/> 資材等の流用 <input type="checkbox"/> 仮設及び工事用道路等の調整 <input type="checkbox"/> 建設機械等の調整 <input type="checkbox"/> 施工順序の調整 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 制限する工種名（ ） 施工時期及び施工時間（ ） 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> 工期は、繰越手続きが完了後、契約の日から（ ）日間に変更します。 <input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ） <input type="checkbox"/> 占用物件名（ <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> その他（ ）
用地関係	<input type="checkbox"/> 用地補償物件の未処理箇所あり <input type="checkbox"/> 仮設ヤードの有無 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 未処理箇所（ <input type="checkbox"/> 別添図 No. ～No. <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 完了見込み時期（ <input type="checkbox"/> 平成 年 月頃 <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 仮設ヤード（ <input type="checkbox"/> 官有地 <input type="checkbox"/> 民有地 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ） <input type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間（ ） <input type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離（L = km） <input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
公害対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 施工方法の制限あり <input type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 制限項目（ <input type="checkbox"/> 騒音 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 水質 <input type="checkbox"/> 粉じん <input checked="" type="checkbox"/> 排出ガス <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 施工方法等（ <input type="checkbox"/> 指定工法名（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ）） <input type="checkbox"/> 施工時期（ ） <input type="checkbox"/> 調査項目（ <input type="checkbox"/> 騒音測定 <input type="checkbox"/> 振動測定 <input type="checkbox"/> 水質調査 <input type="checkbox"/> 近接家屋の事前・事後調査 <input type="checkbox"/> 地盤沈下測定 <input type="checkbox"/> 地下水位等の測定 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ）） <input type="checkbox"/> 調査方法（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ）） <input type="checkbox"/> 調査費（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ）） <input type="checkbox"/> その他（ ）
安全対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり <input type="checkbox"/> 近接公共施設等に対する制限 <input type="checkbox"/> 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり <input type="checkbox"/> イメージアップ経費適用工事 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 交通安全施設等の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 交通管理要員の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議（ ）） <input type="checkbox"/> 指定路線 <input checked="" type="checkbox"/> 指定路線以外 <input checked="" type="checkbox"/> 配置人員数（ 1人 ）（うち交通誘導警備員A（ ）人） （注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。但し、指定路線以外で交通誘導警備員Aが配置できない場合は変更の対象とする。） <input type="checkbox"/> 施工時間の制限 <input type="checkbox"/> 工法制限あり ・近接公共施設名等（ <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"/> その他（ ）） ・制限を受ける工種（ ） ・制限内容（ ） <input type="checkbox"/> 安全防護施設等の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ）） <input type="checkbox"/> 保安要員の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ）） <input type="checkbox"/> イメージアップの内容（率分）（ ） <input type="checkbox"/> イメージアップの内容（積上）（ ） <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。

津市

平成28年7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
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 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 type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類（ <input 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 type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地（ <input 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 type="checkbox"/> 処分地での処理費（ <input type="checkbox"/> 計上あり（ <input 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。

津市

平成28年7月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 3

明示項目	明示事項	条件及び内容
排水工（濁水処理を含む）関係	<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 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 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 type="checkbox"/> 再生材の種類（ <input type="checkbox"/> 再生Asコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input 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 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 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 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： ） 【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 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"/> 現場発生産品あり <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 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。

津 市

平成28年7月

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場合、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。