

前 金	部 分 払
有	0 回

平成 3 1 年 度  
下建公補 第 2 号

---

天神ポンプ場放流渠築造工事設計書

---

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

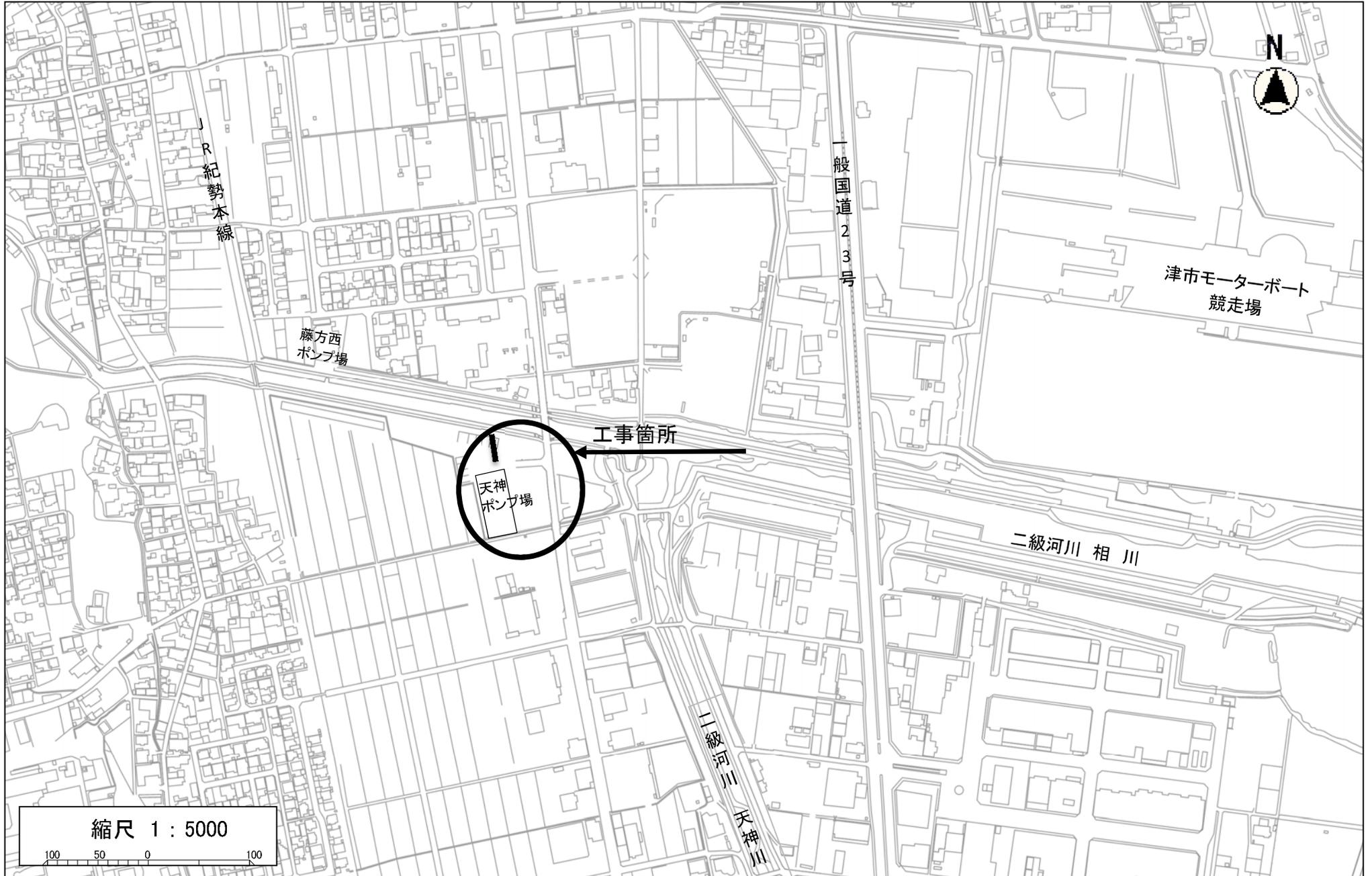
平成 31 年度	下建公補 第 2 号	工 事 設 計 書			
施工場所	津市 高茶屋小森上野町 地内			次長	
				課長	
工事名	天神ポンプ場放流渠築造工事			検算者	
				参与	
設計額	(うち消費税等相当額 )			調整担当主幹	
				主幹	
工 期	2019年9月11日限り			担当副主幹	
				担当副主幹	
長	-	巾	-	設計者	

工 事 の 大 要

函渠工(内径1800mm×1500mm) 12.0m

# 位置図

平成31年度 下建公補第2号  
天神ポンプ場放流渠築造工事



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								
01:補助対象工事								
管路				式				
					1.000			
			管きょ工（開削）＜内径1800mm*1500mm＞	式				
					1.000			
	管路土工			式				第 0001 号 明細表
					1.000			
	表層安定処理工			式				第 0002 号 明細表
					1.000			
	土留工			式				第 0003 号 明細表
					1.000			
	函渠工			式				第 0004 号 明細表
					1.000			
	伸縮継手工			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
		附属物工		式				第 0006 号 明細表
					1.000			
		水門工		式				第 0007 号 明細表
					1.000			
		仮設工		式				第 0008 号 明細表
					1.000			
		仮設工		式				第 0008 号 明細表
					1.000			
02:市単独工事								
	管路			式				
					1.000			
		管きよ工(開削) <内径1800mm*1500mm >		式				
					1.000			
		水門工		式				第 0009 号 明細表
					1.000			
		構造物撤去工		式				第 0010 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
			地下水位低下工	式				第 0011 号 明細表
					1.000			
			場内整備工	式				第 0012 号 明細表
					1.000			
			仮設工	式				
					1.000			
			防塵処理工	式				第 0013 号 明細表
					1.000			
			交通管理工	式				第 0014 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【合併01】
					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
技術管理費				式				第 9002 号 明細表【合併02】
					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			

[補助対象工事]

第 0001 号 明細表 管路土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路掘削		m3				第0001号施工単価表
			330.000			
管路埋戻 現場内仮置土		m3				第0001号単価表
			170.000			
合 計						

第 0002 号 明細表 表層安定処理工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定処理(1) 改良厚 t=0.50m		式				第0002号単価表
			1.000			
安定処理(2) 改良厚 t=0.70m		式				第0003号単価表
			1.000			
合 計						

[補助対象工事]

第 0003 号 明細表 土留工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
広幅鋼矢板打込(1) Ⅱw型 L=2.20m 打込長1.70m	枚				第0004号単価表
		15.000			
広幅鋼矢板打込(2) Ⅱw型 L=4.00m 打込長1.50m	枚				第0005号単価表
		4.000			
広幅鋼矢板打込(3) Ⅱw型 L=4.00m 打込長3.50m	枚				第0006号単価表
		8.000			
広幅鋼矢板打込(4) Ⅱw型 L=5.50m 打込長1.70m	枚				第0007号単価表
		4.000			
広幅鋼矢板打込(5) Ⅱw型 L=5.50m 打込長4.00m	枚				第0008号単価表
		6.000			
可とう鋼矢板打込(1) Ⅱw型 L=4.00m 打込長1.50m	枚				第0009号単価表
		2.000			
可とう鋼矢板打込(2) Ⅱw型 L=5.50m 打込長1.70m	枚				第0010号単価表
		2.000			
矢板頭部鉄筋 SD345 D16 L=0.6m	kg				第0008号施工単価表
		28.000			

津市

[補助対象工事]

第 0003 号 明細表 土留工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶接		箇所				
アーク溶接 L=100mm 2本/箇所			60.000			
合 計						

第 0004 号 明細表 函渠工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
均しコンクリート(施工パッケージ)		m3				CB225510(0006)
18-8-40(BB)			3.000			
均しCo型枠(施工パッケージ)		m2				第0009号施工単価表
一般型枠			3.000			
コンクリート(施工パッケージ)		m3				CB225510(0008)
24-12-25(BB)			55.000			
型枠(施工パッケージ)		m2				第0010号施工単価表
一般型枠			160.000			
鉄筋(1)		kg				第0011号施工単価表
一般構造物			1,860.000			

[補助対象工事]

第 0004 号 明細表 函渠工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋(2)	一般構造物	kg				第0012号施工単価表
			1,330.000			
合 計						

第 0005 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
止水板(施工パッケージ) 可とう性止水板 B=280mm ウォータースエバー10*20同等品以上		m				CB224810(0010)
			7.000			
目地材(施工パッケージ) 樹脂発泡体(15倍発泡)t=20		m2				CB224710(0011)
			3.000			
合 計						

[補助対象工事]

第 0006 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	
グレートホール(施工パッケージ)	組				CB322510(0012) ミール(樋管用グレート管)同等品以上	
		2.000				
合 計						

第 0007 号 明細表 水門工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二次コンクリート(施工パッケージ) 24-12-25(BB)	m3				CB225510(0013)	
		0.600				
二次コンクリート型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2				第0013号施工単価表	
		4.000				
表面処理	m2				第0014号施工単価表	
		4.000				
差筋 一般構造物	kg				第0015号施工単価表	
		15.000				

[補助対象工事]

第 0007 号 明細表 水門工					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 0008 号 明細表 仮設工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場		掛m2				第0016号施工単価表
支保		空m3				第0017号施工単価表
二次コンクリート足場		掛m2				第0018号施工単価表
二次コンクリート支保		空m3				第0019号施工単価表
合 計						

[補助対象工事]

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0027号施工単価表
合 計					

[市単独工事]

第 0009 号 明細表 水門工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フラップゲート据付		式				
B1800×H1500			1.000			
合 計						

第 0010 号 明細表 構造物撤去工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート構造物取壊し		m3				第0020号施工単価表
週休補正なし 無筋構造物 人力施工 無・昼間			0.500			
コンクリート取壊し運搬処理		m3				第0011号単価表
無筋構造物			0.500			
合 計						

[市単独工事]

第 0011 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		式				第0012号単価表
			1.000			
合計						

第 0012 号 明細表 場内整備工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込 (ルーズ) (施工パッケージ)		m3				CB210020(0002)
土砂			1,200.000			
土砂等運搬(施工パッケージ)		m3				第0003号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.1 km			1,180.000			
整地(施工パッケージ)		m3				CB210610(0016)
敷均し(ルーズ)			1,200.000			
合計						

[市単独工事]

第 0013 号 明細表 防塵処理工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
防塵処理		式				第0016号単価表
散水車 トラック架装型5,500~6,500			1.000			
合 計						

第 0014 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0026号施工単価表
			1.000			
合 計						

[市単独工事]

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					
コーン指数調査		試料			
JIS A 1228 突き固め25回			1.000		
六価クロム溶出試験		試料			
			1.000		
合 計					

管路掘削

第 0001 号 施工単価表  
100.000 m3 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				
バックホウ運転費	時間				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

管路埋戻

第 0002 号 施工単価表  
100.000 m3 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				
バックホウ運転費	時間				第0001号運転単価表
タンパ締固め(施工パッケージ)	m3	100.000			CB210450(0001)
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

土砂等運搬(施工パッケージ)  
土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.1 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(0003)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

油圧式パイロンマ矢板打込工 (陸上施工)

第 0004 号 施工単価表  
10.000 枚 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
普通作業員	人				

油圧式バイプロハンマ矢板打込工（陸上施工）					第 0004 号 施工単価表 10.000 枚 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バイプロハンマ杭打機運転費【基準】	日				第0003号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	枚	10.000				
単位当り	枚	1.000	当り			

油圧式バイプロハンマ矢板打込工（陸上施工）					第 0005 号 施工単価表 10.000 枚 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
とび工	人					

油圧式バイプロハンマ矢板打込工（陸上施工）					第 0005 号 施工単価表 10.000 枚 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
バイプロハンマ杭打機運転費【基準】	日				第0003号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	枚	10.000				
単位当り	枚	1.000	当り			

油圧式バイプロハンマ矢板打込工（陸上施工）					第 0006 号 施工単価表 10.000 枚 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					

油圧式バイプロハンマ矢板打込工（陸上施工）

第 0006 号 施工単価表  
10.000 枚 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
とび工	人				
普通作業員	人				
バイプロハンマ杭打機運転費【基準】	日				第0003号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	枚	10.000			
単位当り	枚	1.000	当り		

油圧式バイプロハンマ矢板打込工（陸上施工）

第 0007 号 施工単価表  
10.000 枚 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
バイプロハンマ杭打機運転費【基準】	日				第0003号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	枚	10.000			
単位当り	枚	1.000	当り		

矢板頭部鉄筋  
SD345 D16 L=0.6m

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 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		

均しCo型枠(施工パッケージ)  
一般型枠

第 0009 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(0007)
合計	m2	100.000			

均しCo型枠(施工パッケージ) 一般型枠		第 0009 号 施工単価表 100.000 m2 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m2	1.000	当り			

型枠(施工パッケージ) 一般型枠		第 0010 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(0009)	
合計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

鉄筋(1) 一般構造物		第 0011 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(1)		一般構造物				第 0011 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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(2)		一般構造物				第 0012 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				

鉄筋(2)		一般構造物			第 0012 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			

二次コンクリート型枠(施工パッケージ) 一般型枠					第 0013 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(0009)	
合計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

表面処理					第 0014 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
左官	人					

表面処理					第 0014 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
モルタル練(施工パッケージ) 普通 1:2	m3	0.020			CB240060(0014)	
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

差筋 一般構造物					第 0015 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				

差筋		一般構造物			第 0015 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			

足場					第 0016 号 施工単価表 100.000 掛m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
とび工	人					
普通作業員	人					
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日					

足場					第 0016 号 施工単価表 100.000 掛m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	掛m2	100.000				
単位当り	掛m2	1.000	当り			

支保					第 0017 号 施工単価表 100.000 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					

支保					第 0017 号 施工単価表 100.000 空m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
諸雑費（仮設器材等費用）	式	1.000				
合計	空m3	100.000				
単位当り	空m3	1.000	当り			

二次コンクリート足場					第 0018 号 施工単価表 100.000 掛m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
とび工	人					

二次コンクリート足場

第 0018 号 施工単価表  
100.000 掛m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	掛m2	100.000			
単位当り	掛m2	1.000	当り		

二次コンクリート支保

第 0019 号 施工単価表  
100.000 空m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				

二次コンクリート支保

第 0019 号 施工単価表  
100.000 空m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	100.000			
単位当り	空m3	1.000	当り		

コンクリート構造物取壊し 週休補正なし 無筋構造物 人力施工 無・昼間		第 0020 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 無筋構造物、時間的制約 無、人力施工、機 労 昼間	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 0021 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(0015)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

殻処分 無筋C o n塊		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
建設廃棄物受入れ料金（無筋C o n塊）	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

ウェルポイント撤去工		第 0023 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 0023 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 0024 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 0024 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		

ジェット装置損料

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
ジェット装置損料 供用1ヵ月当り	日				
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		

交通誘導警備員費

第 0026 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				

交通誘導警備員費				第 0026 号 施工単価表 1.000 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			

重建設機械分解組立輸送（往復）				第 0027 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 排出ガス対策型	日					
運搬費等率	式	1.000				
諸雑費	式	1.000				

重建設機械分解組立輸送（往復）

第 0027 号 施工単価表  
1.000 回 当り

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

S0010 管路埋戻 現場内仮置土						第 0001 号単価表 100 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
管路埋戻	m3	100.000			第0002号施工単価表	
積込 (ルーズ) (施工パッケージ) 土砂	m3	111.110			CB210020(0002)	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.1 km	m3	111.110			第0003号施工単価表	
合 計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

S0011 安定処理(1) 改良厚 t=0.50m		第 0002 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定処理(施工パッケージ) バック材 固化材数量 2.5 t/100m2 セメン ト系 (一般軟弱土用)	m2	7.540			CB211410(0004)
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

S0015 安定処理(2) 改良厚 t=0.70m		第 0003 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安定処理(2)(施工パッケージ) バック材 固化材数量 3.5 t/100m2 セメン ト系 (一般軟弱土用)	m2	22.320			CB211410(0005)
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

S0001 広幅鋼矢板打込(1) Ⅱw型 L=2.20m 打込長1.70m		第 0004 号単価表 10 枚 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
油圧式ハイパマ矢板打込工(陸上施工)	枚	10.000			第0004号施工単価表
広幅鋼矢板 広幅Ⅱw型 L=2.20m	枚	10.000			
合 計	枚	10.000			
単位当り	枚	1.000	当り		

S0002 広幅鋼矢板打込(2) Ⅱw型 L=4.00m 打込長1.50m		第 0005 号単価表 10 枚 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
油圧式ハイボムマ矢板打込工(陸上施工)	枚	10.000			第0005号施工単価表
広幅鋼矢板 広幅Ⅱw型 L=4.00m	枚	10.000			
合 計	枚	10.000			
単位当り	枚	1.000	当り		

S0003 広幅鋼矢板打込(3) Ⅱw型 L=4.00m 打込長3.50m		第 0006 号単価表 10 枚 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
油圧式ハイパマ矢板打込工(陸上施工)	枚	10.000			第0006号施工単価表
広幅鋼矢板 広幅Ⅱw型 L=4.00m	枚	10.000			
合 計	枚	10.000			
単位当り	枚	1.000	当り		

S0004 広幅鋼矢板打込(4) Ⅱw型 L=5.50m 打込長1.70m		第 0007 号単価表 10 枚 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
油圧式ハイパマ矢板打込工(陸上施工)	枚	10.000			第0004号施工単価表
広幅鋼矢板 広幅Ⅱw型 L=5.50m	枚	10.000			
合 計	枚	10.000			
単位当り	枚	1.000	当り		

S0005 広幅鋼矢板打込(5) Ⅱw型 L=5.50m 打込長4.00m		第 0008 号単価表 10 枚 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
油圧式ハイパマ矢板打込工(陸上施工)	枚	10.000			第0007号施工単価表
広幅鋼矢板 広幅Ⅱw型 L=5.50m	枚	10.000			
合 計	枚	10.000			
単位当り	枚	1.000	当り		

S0006 可とう鋼矢板打込(1) Ⅱw型 L=4.00m 打込長1.50m		第 0009 号単価表 10 枚 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
油圧式ハイボムマ矢板打込工 (陸上施工)	枚	10.000			第0005号施工単価表
可とう鋼矢板 Ⅱw型 L=4.0m	枚	10.000			
合 計	枚	10.000			
単位当り	枚	1.000	当り		

S0007 可とう鋼矢板打込(2) Ⅱw型 L=5.50m 打込長1.70m		第 0010 号単価表 10 枚 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
油圧式ハイパマ矢板打込工(陸上施工)	枚	10.000			第0004号施工単価表
可とう鋼矢板 Ⅱw型 L=5.5m	枚	10.000			
合 計	枚	10.000			
単位当り	枚	1.000	当り		

S0032 コンクリート取壊し運搬処理 無筋構造物		第 0011 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0021号施工単価表
殻処分 無筋コン塊	m3	10.000			第0022号施工単価表
合 計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0012 ウェルポイント		第 0012 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	18.000			第0013号単価表
ウェルポイント撤去工	本	18.000			第0023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0024号施工単価表
ウェルポイントポンプ運転管理工	日				第0014号単価表
ウェルポイント損料	式	1.000			第0015号単価表
ジェット装置損料	式	1.000			第0025号施工単価表
発動発電機運転費 常時排水	日				第0004号運転単価表
合 計	式	1.000			

S0012 ウェルポイント		第 0012 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		

S0100 ウェルポイント設置工 サンドフィルター使用無		第 0013 号単価表 100 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				
諸雑費	式	1.000			
合 計	本	100.000			
単位当り	本	1.000	当り		

S0101 ウェルポイントポンプ運転管理工		第 0014 号単価表				1 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					
合 計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

S0021 ウェルポイント損料		第 0015 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	18.000			
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	34.000			
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0010 防塵処理 散水車 トラック架装型5,500～6,500		第 0016 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
防塵処理	回				第0017号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0020 防塵処理		第 0017 号単価表 1 回 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
散水車運転	時間				第0005号運転単価表
合 計	回	1.000			
単位当り	回	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
CB210450(0001)	タンパ締固め(施工パッケージ)	m3				
CB210020(0002)	積込(ルーズ)(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210110(0003)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB211410(0004)	安定処理(施工パッケージ)	m2			使用機種	バックホウ
					固化材100m2当り使用量	固化材数量 2.5 t /100m2
					固化材種類	セメント系(一般軟弱土用)
CB211410(0005)	安定処理(2)(施工パッケージ)	m2			使用機種	バックホウ
					固化材100m2当り使用量	固化材数量 3.5 t /100m2
					固化材種類	セメント系(一般軟弱土用)
CB225510(0006)	均しコンクリート(施工パッケージ)	m3			生コンクリート規格	各種
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	無し
CB240210(0007)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠

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
CB225510(0008)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			生コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)
					水セメント比	W/C=55%以下
					小型車割増	無し
CB240210(0009)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB224810(0010)	止水板(施工パッケージ)	m			止水板種類	止水板各種
CB224710(0011)	目地材(施工パッケージ)	m2			目地材の種類	樹脂発泡体(15倍発泡)t=20
CB322510(0012)	グレートホール(施工パッケージ)	組				
CB225510(0013)	二次コンクリート(施工パッケージ)	m3			生コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)
					水セメント比	W/C=55%以下
					小型車割増	無し
CB240060(0014)	モルタル練(施工パッケージ)	m3			セメント種類	普通
					混合比	1:2
CB227010(0015)	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

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
CB210610(0016)	整地(施工パッケージ)	m3			作業区分	敷均し(ルース)

バックホウ運転費

第 0001 号 運転単価表  
1.000 時間 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ機械損料	時間				第0002号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

バックホウ機械損料					第 0002 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料[13欄] 排出ガス対策型	時間					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

バイプロハンマ杭打機運転費【基準】					第 0003 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
バイプロハンマ機械損料 排ガス対策	供用日					

バイプロハンマ杭打機運転費【基準】

第 0003 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
クローラクレーン機械損料 排出ガス対策型	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

発動発電機運転費  
常時排水

第 0004 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	リットル				
発動発電機賃料 排出ガス対策型	供用日				

発動発電機運転費 常時排水		第 0004 号 運転単価表 1.000 日 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

散水車運転		第 0005 号 運転単価表 1.000 時間 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
一般運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
散水車機械損料	時間				第0006号運転単価表	

散水車運転					第 0005 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

散水車機械損料					第 0006 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
散水車機械損料[13欄]	時間					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

平成31年度 下建公補第2号

天神ポンプ場放流渠築造工事

数量総括表

補助対象工事

レベル1 : 管路

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
管路					式	1	
	管きよ工(開削) <内径1500*1800mm>				式	1	
		管路土工			式	1	
			管路掘削	土砂	m3	330	
			管路埋戻	現場内仮置土流用	m3	170	
		表層安定処理工			式	1	
			安定処理(1)	セメント系 改良厚 t=0.50m	式	1	
			安定処理(2)	セメント系 改良厚 t=0.70m	式	1	
		土留工			式	1	
			広幅鋼矢板打込(1)	SP-II <sub>w</sub> 型 L=2.20m 打込長 L=1.70m	枚	15	
			広幅鋼矢板打込(2)	SP-II <sub>w</sub> 型 L=4.00m 打込長 L=1.50m	枚	4	
			広幅鋼矢板打込(3)	SP-II <sub>w</sub> 型 L=4.00m 打込長 L=3.50m	枚	8	
			広幅鋼矢板打込(4)	SP-II <sub>w</sub> 型 L=5.50m 打込長 L=1.70m	枚	4	
			広幅鋼矢板打込(5)	SP-II <sub>w</sub> 型 L=5.50m 打込長 L=4.00m	枚	6	
			可とう鋼矢板打込(1)	SP-II <sub>w</sub> 型 L=4.00m 打込長 L=1.50m	枚	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
			可とう鋼矢板打込(2)	SP-II <sub>w</sub> 型 L=5.50m 打込長 L=1.70m	枚	2	
			矢板頭部鉄筋	SD345 D16 L=0.6m	kg	28	
			溶接	7-7溶接 溶接長 L=100mm 2本/箇所	箇所	60	
		函渠工			式	1	
			均しコンクリート	18-8-40(BB) t=100	m <sup>3</sup>	3	
			均しCo型枠		m <sup>2</sup>	3	
			コンクリート	24-12-25(BB)	m <sup>3</sup>	55	
			型枠		m <sup>2</sup>	160	
			鉄筋(1)	SD345 D13	kg	1860	
			鉄筋(2)	SD345 D16	kg	1330	
		伸縮継手工			式	1	
			止水板	可とう性止水板 B=280	m	7	ウォーターシール 10*20同等品以上
			目地材	樹脂発砲体 t=20 15倍率	m <sup>2</sup>	3	
		付属物工			式	1	
			グラウトホール	h=500	組	2	ミール(樋管用グラウト管) 同等品以上

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
		水門工			式	1	
			二次コンクリート	24-12-25 (BB)	m3	0.6	
			二次コンクリート型枠		m2	4	
			表面処理		m2	4	
			差筋	SD345 D16 L=0.25m	kg	15	
	仮設工				式	1	
		仮設工			式	1	
			足場	手摺先行型枠組足場 H≤30m	掛m2		
			支保	ハコ型枠ト支保工 H<4m 40KN/m2以下	空m3		
			二次コンクリート足場	手摺先行型枠組足場 H≤30m	掛m2		
			二次コンクリート支保	ハコ型枠ト支保工 H<4m 40KN/m2以下	空m3		
共通仮設					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		運搬費			式	1	
			重建設機械分解組立輸送	クローラークレーン 系35t吊超80t吊以下	回		

数 量 計 算 書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量	
管きよ工 (開削)〈内径1800*1500mm〉	管路土工	管路掘削	【管路土工計算書】参照 土砂 V=	330.70 m3	m3	330.7
		管路埋戻	【管路土工計算書及び単位数量計算書】参照 V=	168.40 m3	m3	168.4
		安定処理(1)	【単位数量計算書】参照 N=	1.0 式	式	1.0
	表層安定処理工	安定処理(2)	【単位数量計算書】参照 N=	1.0 式	式	1.0
		土留工	広幅鋼矢板打込(1)	【樋門本体構造図(3)】参照 SP-II <sub>w</sub> 型 L=2.20m(0.6m/枚) 打込長 L=1.70m 重量61.8kg/枚 4-4 L= 4.80 m 5-5 L= 4.20 m <hr style="width: 50%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> Σ L= 9.00 m N= 9.00 / 0.60 = 15.00 枚 t= 2.20 * 61.80 * 15.00 = 2039.40 kg	枚	15.0
			広幅鋼矢板打込(2)	【樋門本体構造図(3)】参照 SP-II <sub>w</sub> 型 L=4.00m(0.6m/枚) 打込長 L=1.50m 重量61.8kg/枚		

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		広幅鋼矢板打込(3)	$L = 1.20 + 1.20 = 2.40 \text{ m}$ $N = 2.40 / 0.60 = 4.00 \text{ 枚}$ $t = 2.00 * 61.80 * 4.00 = 494.40 \text{ kg}$ <p>【樋門本体構造図(3)]参照 SP-II<sub>w</sub>型 L=4.00m(0.6m/枚) 打込長 L=3.50m 重量61.8kg/枚</p>	枚	4.0
		広幅鋼矢板打込(4)	$L = 2.40 + 2.40 = 4.80 \text{ m}$ $N = 4.80 / 0.60 = 8.00 \text{ 枚}$ $t = 4.00 * 61.80 * 8.00 = 1977.60 \text{ kg}$ <p>【樋門本体構造図(3)]参照 SP-II<sub>w</sub>型 L=5.50m(0.6m/枚) 打込長 L=1.70m 重量61.8kg/枚</p>	枚	8.0
		広幅鋼矢板打込(5)	$L = 1.20 + 1.20 = 2.40 \text{ m}$ $N = 2.40 / 0.60 = 4.00 \text{ 枚}$ $t = 5.50 * 61.80 * 4.00 = 1359.60 \text{ kg}$ <p>【樋門本体構造図(3)]参照 SP-II<sub>w</sub>型 L=5.50m(0.6m/枚) 打込長 L=4.00m 重量61.8kg/枚</p>	枚	4.0
		可とう鋼矢板打込(1)	$L = 1.80 + 1.80 = 3.60 \text{ m}$ $N = 3.60 / 0.60 = 6.00 \text{ 枚}$ $t = 5.50 * 61.80 * 6.00 = 2039.40 \text{ kg}$ <p>【樋門本体構造図(3)]参照 SP-II<sub>w</sub>型 L=5.50m(0.6m/枚) 打込長 L=4.00m 重量61.8kg/枚</p>	枚	6.0
		可とう鋼矢板打込(2)	$L = 0.70 + 0.70 = 1.40 \text{ m}$ $N = 1.40 / 0.70 = 2.00 \text{ 枚}$ <p>【樋門本体構造図(3)]参照 SP-II<sub>w</sub>型 L=4.00m(0.7m/枚) 打込長 L=1.50m</p>	枚	2.0
		可とう鋼矢板打込(2)	【樋門本体構造図(3)]参照		

数 量 計 算 書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		矢板頭部鉄筋	SP-II <sub>w</sub> 型 L=5.50m(0.7m/枚) 打込長 L=1.70m L= 0.70 + 0.70 = 1.40 m N= 1.40 / 0.70 = 2.00 枚	枚	2.0
			【樋門本体構造図(4)】参照 SD345 D16 L=0.6m 重量1.56kg/m N= 8.00 * 2.00 = 16.00 本 N= 7.00 * 2.00 = 14.00 本 Σ N= 30.0 本		
		溶接	t= 0.60 * 1.56 * 30.00 = 28.08 kg	kg	28.1
	函渠工		【樋門本体構造図(4)】参照 アーク溶接 溶接長 L=100mm 2本/箇所 N= 8.00 * 2.00 * 2.00 = 32.00 箇所 N= 7.00 * 2.00 * 2.00 = 28.00 箇所 Σ N= 60.0 箇所	箇所	60.0
		均しコンクリート	【樋門本体構造図(1)~(4)】参照 18-8-40(BB) t=100 V= 0.70 * 5.40 * 0.10 = 0.38 m <sup>3</sup> V= 0.60 * 5.40 * 0.10 = 0.32 m <sup>3</sup> V= 0.70 * 5.40 * 0.10 = 0.38 m <sup>3</sup> V= 3.10 * 2.80 * 0.10 = 0.87 m <sup>3</sup> V= 0.20 * 4.80 * 0.10 = 0.10 m <sup>3</sup> V= 0.60 * 4.80 * 0.10 = 0.29 m <sup>3</sup> V= 0.20 * 4.80 * 0.10 = 0.10 m <sup>3</sup>		

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		均しCo型枠	$V = 3.40 * 2.80 * 0.10 = 0.95 \text{ m}^3$ $\Sigma V = 3.39 \text{ m}^3$	m3	3.4
		コンクリート	<p>【樋門本体構造図(1)~(4)参照</p> $A = 2.00 * 2.00 * 0.10 = 0.40 \text{ m}^2$ $A = 3.10 * 2.00 * 0.10 = 0.62 \text{ m}^2$ $A = 1.00 * 2.00 * 0.10 = 0.20 \text{ m}^2$ $A = 1.40 * 2.00 * 0.10 = 0.28 \text{ m}^2$ $A = 5.40 * 0.10 = 0.54 \text{ m}^2$ $A = 1.10 * 2.00 * 0.10 = 0.22 \text{ m}^2$ $A = 1.00 * 4.00 * 0.10 = 0.40 \text{ m}^2$ $\Sigma A = 2.66 \text{ m}^2$ <p>【樋門本体構造図(1)~(4)参照 24-12-25(BB) 3-3及び4-4付近 幅拡部【底版】</p> $V = 0.60 * 3.00 * 2.00 = 0.20$ $* 2.20 * 0.70 = 3.29 \text{ m}^3$ <p>3-3及び4-4付近 幅拡部【側壁】</p> $V = ( 0.50 * 0.20 * 0.20 + 1.50 * 0.60 * 2.00 * 1.30 ) = 2.39 \text{ m}^3$ <p>3-3及び4-4付近 幅拡部【頂版】</p> $V = 0.40 * 3.00 * 1.30 = 1.56 \text{ m}^3$ <p>3-3及び4-4付近 幅拡部【土留壁版】</p>	m2	2.7

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
			V= 0.50 * 0.60 * 3.00 = 0.90 m3		
			標準部【底版】		
			V= 0.40 * 2.60 * 10.00 = 10.40 m3		
			標準部【側壁】		
			V= ( 0.50 * 0.20 * 0.20 + 1.50 * 0.40 ) * 2.00 * 10.00 = 12.40 m3		
			標準部【頂版】		
			V= 0.40 * 2.60 * 10.00 = 10.40 m3		
			5-5付近 幅拡部【土留壁版】		
			V= 1.00 * 0.60 * 2.60 = 1.56 m3		
			7-7付近 幅拡部【土留壁版】		
			V= 0.60 * 0.40 * 2.60 = 0.62 m3		
			3-3付近 カットオフ		
			V= 0.50 * ( 0.90 + 0.50 ) * 0.10 * 3.00 = 0.21 m3		
			5-5付近 カットオフ		
			V= 0.50 * ( 0.90 + 0.50 ) * 0.10 * 2.60 = 0.18 m3		
			3-3及び4-4並び8-8付近 幅拡部【底版:胸壁】		

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
			$V = 0.60 * 2.00 * 1.10 * 2.00 = 2.64 \text{ m3}$		
			3-3及び4-4並び8-8付近 拡幅部【土留壁版:胸壁】 $V = 0.60 * 1.40 * 1.10 * 2.00 = 1.85 \text{ m3}$		
			3-3及び8-8付近 カットオフ $V = 0.50 * (0.90 + 0.50) * 0.10 * 1.10 * 2.00 = 0.15 \text{ m3}$		
			5-5及び9-9付近 拡幅部【底版:胸壁】 $V = 0.40 * 1.00 * 1.00 * 2.00 = 0.80 \text{ m3}$		
			5-5及び9-9付近 拡幅部【土留壁版:胸壁】 $V = (4.60 * 2.90 - 2.60 * 1.90) * 0.60 = 5.04 \text{ m3}$		
			5-5及び9-9付近 カットオフ $V = 0.50 * (0.90 + 0.50) * 0.10 * 1.00 * 2.00 = 0.14 \text{ m3}$		
			$\Sigma V = 54.53 \text{ m3}$	m3	54.5
		型枠	標準部【底版】 $A = 0.40 * (12.00 - 2.00 - 1.00) * 2.00 = 7.20 \text{ m2}$		
			標準部【側壁】		

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
			$A = 1.50 * ( 11.30 - 0.60 - 0.60 ) * 2.00 + 0.10 = 30.42 \text{ m}^2$		
			<p>標準部【頂版】</p> $A = 0.40 * ( 12.00 - 2.00 - 0.60 - 0.40 ) * 2.00 = 7.20 \text{ m}^2$		
			<p>3-3付近 幅拡部【底版】</p> $A = 0.60 * 3.00 - 0.60 * 2.60 = 0.24 \text{ m}^2$		
			<p>3-3付近 幅拡部【側壁】</p> $A = 0.40 * 3.00 - 0.40 * 2.60 = 0.16 \text{ m}^2$		
			<p>3-3付近 幅拡部【頂版】</p> $A = 1.50 * 3.00 - 1.50 * 2.60 = 0.60 \text{ m}^2$		
			<p>標準部【側壁:内面】</p> $A = ( 1.50 - 0.20 * 1.00 ) * 11.30 * 2.00 = 29.38 \text{ m}^2$		
			<p>標準部【頂版:内面】</p> $A = ( 1.80 - 0.20 * 2.00 ) * 11.30 = 15.82 \text{ m}^2$		
			<p>標準部【頂版:内面ハンチ】</p>		

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
			$A = 0.20 * 1.414 * 11.30 * 2.00$ (斜率) = 6.39 m2		
			下流 拡幅部【底版:端面】 $A = 0.60 * 3.00 + 0.20 * 0.70$ $* 2.00 = 2.08$ m2		
			下流 拡幅部【側壁:端面】 $A = ( 0.20 * 1.50 + 0.50$ $* 0.20 * 0.20 ) * 2.00$ = 0.64 m2		
			下流 拡幅部【頂版:端面】 $A = 0.40 * 2.20 = 0.88$ m2		
			上流 拡幅部【底版:端面】 $A = 0.40 * 2.60 = 1.04$ m2		
			上流 拡幅部【側壁:端面】 $A = ( 0.40 * 1.50 + 0.50$ $* 0.20 * 0.20 ) * 2.00$ = 1.24 m2		
			上流 拡幅部【頂版:端面】 $A = 0.40 * 2.60 = 1.04$ m2		
			3-3付近 幅拡部【土留壁版】 $A = 0.50 * 3.00 * 2.00 - 0.20$ $* 0.40 = 2.92$ m2		

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
			5-5付近 幅拡部【土留壁版】		
			A= 0.60 * 2.60 * 2.00 = 3.12 m2		
			A= 0.60 * 1.00 * 2.00 = 1.20 m2		
			7-7付近 幅拡部【土留壁版】		
			A= 0.60 * 2.60 * 2.00 = 3.12 m2		
			A= 0.60 * 0.40 * 2.00 = 0.48 m2		
			3-3付近 カットオフ		
			A= 0.50 * ( 1.75 + 2.10 )		
			* 0.70 * 2.00 * 2.00 = 5.39 m2		
			A= 1.75 * 0.40 * 2.00 = 1.40 m2		
			A= 0.70 * 1.118 * 0.40 * 2.00		
			(斜率) = 0.63 m2		
			3-3及び8-8付近 拡幅部【底版:胸壁】		
			A= ( 1.00 * 2.00 + 1.00 )		
			* 0.40 * 2.00 = 2.40 m2		
			3-3及び8-8付近 拡幅部【土留壁版:胸壁】		
			A= ( 1.00 * 2.90 * 2.00		
			+ 2.60 * 1.00 ) * 2.00		
			= 16.80 m2		
			A= 0.60 * 2.90 * 2.00 = 3.48 m2		
			3-3及び8-8付近 カットオフ		
			A= 0.50 * ( 0.90 + 0.50 )		
			* 0.10 * 2.00 = 0.14 m2		

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
			5-5及び9-9付近 拡幅部【底版:胸壁】 $A = ( 1.10 + 1.10 + 2.00 )$ $* 0.60 * 2.00 = 5.04 \text{ m2}$		
			5-5及び9-9付近 拡幅部【土留壁版:胸壁】 $A = ( 1.10 + 1.10 ) * 1.40$ $* 2.00 = 6.16 \text{ m2}$		
			3-3及び8-8付近 カットオフ $A = 0.50 * ( 0.90 + 0.50 )$ $* 0.10 * 1.00 * 2.00 = 0.14 \text{ m2}$		
			$\Sigma A = 156.75 \text{ m2}$	m2	156.8
		鉄筋(1)	【樋門本体配筋図(1)~(8)参照】 SD345 D13 $t = 283.00 + 1207.00 + 148.00 + 225.00$ $= 1863.00 \text{ kg}$	kg	1,863.0
		鉄筋(2)	【樋門本体配筋図(1)~(8)参照】 SD345 D16 $t = 191.00 + 1124.00 + 15.00 = 1330.00 \text{ kg}$	kg	1,330.0
	伸縮継手工	止水板	可とう性止水板 B=280 ウォーターシール10*20同等品以上 $L = 2.15 * 2.00 + 2.60 = 6.90 \text{ m}$	m	6.9
		目地材	t=20 樹脂発泡体 15倍率 $A = 2.35 * 3.00 - 1.95 * 2.20$ $+ 0.60 * 0.008 * 2.00 = 2.77 \text{ m2}$	m2	2.8

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
	付属物工	グラウトホール	h=500mm ミール(樋管用グラウト管)同等品以上 N= 2.00 組	組	2.0
	水門工	二次コンクリート	【水門工一般図(参考図)及び二次コン差筋図】参照 24-12-25(BB) V= 0.50 * ( 0.200 + 0.392 ) * 2.20 * 2.20 = 1.43 m3 ▲ V= 0.50 * ( 0.244 + 0.375 ) * 1.50 * 1.80 = 0.84 m3 Σ V= 0.59 m3	m3	0.6
		二次コンクリート型枠	A= 2.208 * 2.20 = 4.86 m2 A= 0.244 * 1.80 = 0.44 m2 A= 0.50 * ( 0.244 + 0.375 ) * 1.50 * 2.00 = 0.93 m2 ▲ A= 1.506 * 1.80 = 2.71 m2 Σ A= 3.52 m2	m2	3.5
		表面処理	A= 0.392 * 2.20 = 0.86 m2 A= 0.50 * ( 0.200 + 0.392 ) * 2.20 * 2.00 = 1.30 m2 A= 2.20 * 2.20 = 4.84 m2 ▲ A= 1.50 * 1.80 = 2.70 m2 Σ A= 4.30 m2	m2	4.3
		差筋	【二次コン差筋図】参照		

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
仮設工	仮設工	足場	SD345 D16 L=0.25m 重量1.56kg/m $W = 0.25 * 38.00 * 1.560 = 14.82 \text{ kg}$	kg	14.8
			【樋門本体仮設図(参考)】参照 手摺先行型枠組足場 H≤30m $A1 = * * = \text{掛m2}$ $A2 = * * = \text{掛m2}$ $A3 = * * = \text{掛m2}$ $A4 = * * = \text{掛m2}$ $\Sigma A = \text{掛m2}$	掛m2	
			【樋門本体仮設図(参考)】参照 ハイサポート支保工 H<4m 40KN/m2以下 $V = ( * * - * ) * = \text{空m3}$	空m3	
			【樋門本体仮設図(参考)】参照 手摺先行型枠組足場 H≤30m $A = * = \text{掛m2}$	掛m2	
			【樋門本体仮設図(参考)】参照 ハイサポート支保工 H<4m 40KN/m2以下 $A = * * = \text{空m3}$	空m3	
		二次コンクリート足場			
		二次コンクリート支保			

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
共通仮設費	運搬費	重建設機械分解組立輸送(往復)	クローラークレーン系35t吊超80t吊以下 N=	回	回

## 管 路 土 工 計 算 書

### 管路掘削

測点	距離 (m)	断面積 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	測点	距離 (m)	断面積 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )
自 : 1-1-2.1		0.0		自 : 10-10+5.8		21.20	
至 : 1-1	2.1	23.7	24.9	至 : 10-10+7.9	2.1	0.0	22.3
自 : 1-1		23.7		計	2.1		22.3
至 : 2-2	1.0	23.7	23.7	合計	17.1		330.7
自 : 2-2		23.7					
至 : 3-3	0.7	23.7	16.6				
自 : 3-3(同所)		25.0					
至 : 4-4	0.6	25.0	15.0				
自 : 4-4(同所)		25.1					
至 : 5-5	0.7	25.1	17.6				
自 : 5-5(同所)		21.2					
至 : 6-6	0.7	21.2	14.8				
自 : 6-6(同所)		21.2					
至 : 7-7	2.4	21.2	50.9				
自 : 7-7(同所)		21.2					
至 : 8-8	0.2	21.2	4.2				
自 : 8-8(同所)		22.5					
至 : 9-9	0.6	22.5	13.5				
自 : 9-9(同所)		21.2					
至 : 10-10	0.2	21.2	4.2				
自 : 10-10(同所)		21.2					
至 : 10-10+5.8	5.8	21.2	123.0				
計	15.0		308.4				

## 管 路 土 工 計 算 書

### 管路埋戻

測点	距離 (m)	断面積 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	測点	距離 (m)	断面積 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )
自 : 1-1-2.1		0.0		自 : 10-10+5.8		15.60	
至 : 1-1	2.1	0.0	0.0	至 : 10-10+7.9	2.1	0.00	16.4
自 : 1-1		0.0		計	2.1		16.4
至 : 2-2	1.0	0.0	0.0	合計	17.1		168.4
自 : 2-2		0.0					
至 : 3-3	0.7	0.0	0.0				
自 : 3-3(同所)		0.0					
至 : 4-4	0.6	3.5	1.1				
自 : 4-4(同所)		3.5					
至 : 5-5	0.7	3.5	2.5				
自 : 5-5(同所)		9.5					
至 : 6-6	0.7	9.5	6.7				
自 : 6-6(同所)		15.6					
至 : 7-7	2.4	15.6	37.4				
自 : 7-7(同所)		15.0					
至 : 8-8	0.2	15.0	3.0				
自 : 8-8(同所)		12.8					
至 : 9-9	0.6	12.8	7.7				
自 : 9-9(同所)		15.6					
至 : 10-10	0.2	15.6	3.1				
自 : 10-10(同所)		15.6					
至 : 10-10+5.8	5.8	15.6	90.5				
計	15.0		152.0				

単 位 数 量 計 算 書

細別	管路埋戻			100.0m3	細別				
規格	現場内仮置土			当り	規格				
名称	算式			単位	数量	名称	算式		
管路埋戻	【管路土工計算書】参照 現場内仮置土流用 V= 100.00 m3			m3	100.00				
積込 (ルース)	V= 100.00 / 0.90 = 111.11 m3			m3	111.11				
土砂等運搬	V= 100.00 / 0.90 = 111.11 m3			m3	111.11				

単 位 数 量 計 算 書

細別	安定処理(1)			1.0式	細別	安定処理(2)			1.0式									
規格	ハックホウ 0.025t/m2(セメント系)			当り	規格	ハックホウ 0.035t/m2(セメント系)			当り									
名称	算式			単位	数量	名称	算式			単位	数量							
安定処理 (セメント系)	N=	=	1.0	式	式	1.0	N=	=	1.0	式	式	1.0						
	【地盤改良工図】参照																	
	A=	0.50	*	5.80			=	2.90	m2	A=			2.80	*	3.60	=	10.08	m2
	A=	0.80	*	5.80			=	4.64	m2	A=			3.40	*	3.60	=	12.24	m2
				$\Sigma$			A=	7.54	m2				$\Sigma$	A=	22.32	m2		
	対象土量																	
	V=	2.90	*	0.50			=	1.45	m3	V=			10.08	*	0.70	=	7.06	m3
	V=	4.64	*	0.50			=	2.32	m3	V=			12.24	*	0.70	=	8.57	m3
				$\Sigma$			V=	3.77	m3				$\Sigma$	V=	15.63	m3		
	固化材料																	
	m2		kg/m3		m			m2		kg/m3		m						
V=	100.00	*	50.00	*	0.50		V=	100.00	*	50.00	*	0.70						
			=	2,500.00	kg/100m2				=	3,500.00	kg/100m2							

平成31年度 下建公補第2号

天神<sup>ホ</sup>ソ<sup>ノ</sup>場放流渠築造工事

数量総括表

市単独工事

レベル1 : 管路

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
管路					式	1	
	管きよ工(開削) <内径1500*1800mm>				式	1	
		水門工			式	1	
			フラップゲート据付	B1800*H1500	式	1	
		構造物撤去工			式	1	
			コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	0.5	
			コンクリート取壊し運搬処理	無筋構造物	m3	0.5	
		地下水位低下工			式	1	
			ウエルイント	常時排水	式	1	
		場内整備工			式	1	
			積込	現場内仮置土	m3	1200	
			土砂等運搬	現場内仮置土	m3	1180	
			整地	現場内仮置土	m3	1200	平均整地高 H=1.10m
	仮設工				式	1	
		防塵処理工			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
			防塵処理	散水車 トラック架装型 5500～6500ℓ	式	1	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員	交通誘導警備員B	式	1	2.0 人
共通仮設					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		技術管理費			式	1	
			コン指数調査	JIS A 1228 突固め回数25回	試料	1	
			六価クロム溶出試験		試料	1	

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
管きょ工 (開削)<内径1800*1500mm>	水門工	フラップゲート据付	B1800*H1500 N= 1.00 式 N= 1.00 箇所	式	1.0
		構造物撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物:仮壁 V= (( 1.40 + 1.80 ) / 2.00 * 0.20 + ( 1.80 * 1.30 )) * 0.20 = 0.53 m3	m3
	地下水位低下工	コンクリート取壊し運搬処理	V= 0.53 m3	m3	0.5
		ウエルポイント	【単位数量計算書参照】 常時排水 設置間隔@2.0m N= 1.00 式 L= (( 12.00 + 10.00 + 12.00 ) / 2.00 ) + 1.00 = 18.00 本	式	1.0
	場内整備工	積込	場内仮置土及び現場発生土 V= 1,000 + ( 330.70 / 0.90 ) - ( 168.40 / 0.90 ) = 1180.33 m3	m3	1,180.3
		土砂等運搬	V= 1180.33 m3	m3	1,180.3
		整地	FH=2.400 GH=1.300 場内平均整地高 H=1.100 V= 1180.33 m3	m3	1,180.3

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 (規格及び数量)	単位	数量		
仮設工	防塵処理工	防塵処理	【単位数量計算書参照】 N=	1.0 式	式	1.0	
			交通誘導警備員B N=	1.0 式	式	1.0	
	共通仮設費	技術管理費	コーン指数調査	JIS A 1228 突固め回数25回 N=	1.00 試料	試料	1.0
			六価クロム溶出試験	N=	1.00 試料	試料	1.0

単 位 数 量 計 算 書

細別	ウエルポイント			1.0式	細別	ウエルポイント 損料			1.0式
規格	設置間隔 2.0m ホンフ1台 常時排水			当り	規格				当り
名称	算式		単位	数量	名称	算式		単位	数量
ウエルポイント 設置	$N = \left( \frac{12.00 + 10.00 + 12.00}{2.00} \right) + 1.00$ $= 18.00$		本	18.0	ウエルポイント ホンフ損料 供用1ヶ月当り	単位数量計算書(ウエルポイント・ホンフ・ヘッダー-供用月数)より $N = \quad \quad \quad = \quad \quad \quad \text{月}$		月	
ウエルポイント 撤去	$N = \left( \frac{12.00 + 10.00 + 12.00}{2.00} \right) + 1.00$ $= 18.00$		本	18.0	ウエルポイント ホンフ損料 1現場当り	$N = \quad \quad \quad = 1.00 \quad \text{組}$		組	1.0
ウエルポイント ホンフ設置・撤去	$N = 1.00$		組	1.0	ウエルポイント 損料 供用1ヶ月当り	単位数量計算書(ウエルポイント・ホンフ・ヘッダー-供用月数)より $N = \quad \quad \quad = \quad \quad \quad \text{月}$		月	
ウエルポイント ホンフ運転管理	$N =$		日		ウエルポイント 損料 1現場当り	$N = \left( \frac{12.00 + 10.00 + 12.00}{2.00} \right) + 1.00$ $= 18.00$		本	18.0
ウエルポイント 損料	$N = 1.00$		式	1.0	ヘッダーライン 損料 供用1ヶ月当り	単位数量計算書(ウエルポイント・ホンフ・ヘッダー-供用月数)より $N = \quad \quad \quad = \quad \quad \quad \text{月}$		月	
ジェット装置 損料	$N = 1.00$		式	1.0	ヘッダーライン 損料 1現場当り	$N = 12.00 + 10.00 + 12.00$ $= 34.00$		m	34.0
発動発電機 運転管理	$N =$		日						

単 位 数 量 計 算 書

細別	ウエルポイント・ポンプ・ヘッダー-供用月数			1.0式	
規格				当り	
名称	算式			単位	数量
ウエルポイント・ポンプ ヘッダー-供用月数	N=	1.0	式	式	1.0
	工種	施工量	日当り施工量		施工日数
	管路掘削	330.70 m3 /	m3/日 =		日
	管路埋戻	168.40 m3 /	m3/日 =		日
	安定処理(1)	7.54 m2 /	m2/日 =		日
	安定処理(2)	22.32 m2 /	m2/日 =		日
	広幅鋼矢板打込(1)	15.00 枚 /	枚/日 =		日
	広幅鋼矢板打込(2)	2.00 枚 /	枚/日 =		日
	広幅鋼矢板打込(3)	8.00 枚 /	枚/日 =		日
	広幅鋼矢板打込(4)	2.00 枚 /	枚/日 =		日
	広幅鋼矢板打込(5)	6.00 枚 /	枚/日 =		日
	可とう鋼矢板打込(1)	2.00 枚 /	枚/日 =		日
	可とう鋼矢板打込(2)	2.00 枚 /	枚/日 =		日
	均しコンクリート	3.40 m3 /	m3/日 =		日
	均し型枠	2.70 m2 /	m2/日 =		日
	コンクリート	54.53 m3 /	m3/日 =		日
	型枠	157.23 m2 /	m2/日 =		日
	鉄筋(1)	1.86 t /	t/日 =		日
	鉄筋(2)	1.33 t /	t/日 =		日
	二次コンクリート	0.60 m3 /	m3/日 =		日
	二次型枠	3.50 m2 /	m2/日 =		日
	足場	37.30 掛m2 /	掛m2/日 =		日
	小計日数		=		日

細別	ウエルポイント・ポンプ・ヘッダー-供用月数			1.0式	
規格				当り	
名称	算式			単位	数量
	工種	施工量	日当り施工量		施工日数
	支保	30.10 空m3 /	空m3/日 =		日
	二次足場	4.80 掛m2 /	掛m2/日 =		日
	二次支保	1.33 空m3 /	空m3/日 =		日
	ウエルポイントポンプ設置	1.00 組 /	組/日 =		日
	ウエルポイントポンプ撤去	1.00 組 /	組/日 =		日
	ウエルポイント設置	18.00 本 /	本/日 =		日
	ウエルポイント撤去	18.00 本 /	本/日 =		日
	小計日数		=		日
	合計日数		=		日
	不稼働係数		*		日
	日数		=		日
	養生		+		
	供用日数		=		日
	供用月数		=		月
	ウエルポイントポンプ供用1ヶ月当り	使用組数	供用月数		
		1.00 *	=		
	ウエルポイント供用1ヶ月当り	使用本数	供用月数		
		18.00 *	=		
	ヘッダー-供用供用1ヶ月当り	使用延長	供用月数		
		34.00 *	=		
	ジェット装置供用1日当り	ウエルポイントポンプ設置日数	不稼働係数		
			*		=
	ウエルポイント運転管理	合計日数	撤去合計日数	日数	
			-	=	
		日数	不稼働係数	日数	
			*	=	



## 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における境界の確認測量を行い、その結果、設計図書と差異が生じている場合には監督員に報告するものとする。 <input type="checkbox"/> 工事区間内の境界は、受注者の責任において原形復旧できる資料を作成、保存し、調査資料は監督員へ1部提出するものとする。
	施工	<input checked="" type="checkbox"/> 契約書、設計書及び仕様書に明示されていない事項であっても、機能上及び施工上当然必要と認められるもの、並びに取合いのはつり・補修・復旧は、受注者の負担で処理するものとする。 <input 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 type="checkbox"/> 施工前、ゴミ置場等施工上移設が生じる場合は、所有者、関係自治会等調整し移設場所を確定し、回覧等により周知徹底を行うものとする。他の物件で移設が生じる場合も、同様の扱いとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事着手前はもとより、工事期間中を通じて、必要の都度、工事内容を地元住民及び通行人等関係者に周知し、工事への協力を求めるための文書を配布するなど必要な措置を講ずるものとする。 <input type="checkbox"/> 地下埋設物の対応について、各管理者と監督員の立会のもと、試掘調査を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 施工箇所付近に占用物件が予想される場合には、工事施工に先立って地下埋設（上空占用を含む）の詳細情報を関係機関から調査収集し、受注者より各管理者と現地立会を行うなど、施工に際し十分に協議確認を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 地下埋設物及び上空占用物を誤って切断した場合の緊急時の対策として、必ず監督員まで詳細を報告し、速やかに関係機関へ連絡を取るとともに周辺住民に対しても適切な処置を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 他の工事等と重複する場合も考えられるため、施工時期や交通規制等に綿密な調整を図り、十分な配慮をもって施工するものとする。
	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30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）
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 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 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 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。

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"> <li><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。</li> <li><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。</li> <li><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。</li> <li><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。</li> </ul>
資料作成	提出書類	<ul style="list-style-type: none"> <li><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。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 完成写真は、着手前・施工中・完成時に、起点及び終点において必ず同一方向となるように撮影し、3枚1組として、工事写真帳の上段・中段・下段に整理し、完成写真として提出するものとする。（提出部数 2部 用紙サイズ：A4）</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 工事完成報告書の提出部数は2部とする。</li> <li><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。</li> </ul>
	部分下請負通知書	<ul style="list-style-type: none"> <li><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。</li> <li><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。</li> </ul>
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"> <li><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。</li> </ul>

(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.1

明示項目	明示事項	条件及び内容
工程関係	<input checked="" type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり 天神ポンプ場(上屋建築)築造工事及び三重県発注工事(相川改修工事)	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> その他(作業ヤード) <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議 )
	<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"/> 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	<input type="checkbox"/> 工期は、繰越手続きが完了後、( )年( )日) までに変更します。
	<input type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了	<input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名 ( ) 協議完了見込み時期 ( )
	<input type="checkbox"/> 占用物件との工程調整の必要あり	<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 ( )	<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"/> 未処理箇所 ( <input type="checkbox"/> 別添図 <input type="checkbox"/> 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"/> 仮設ヤードの有無	<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 ( )	<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 checked="" type="checkbox"/> 制限項目 ( <input type="checkbox"/> 騒音 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 水質 <input type="checkbox"/> 粉じん <input checked="" type="checkbox"/> 排出ガス <input type="checkbox"/> その他 ( ) ) <input type="checkbox"/> 施工方法等 ( <input type="checkbox"/> 指定工法名 ( ) <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 ) <input type="checkbox"/> 施工時期 ( )
	<input type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり	<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"/> その他 ( )	<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 checked="" 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 checked="" 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 (0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 checked="" type="checkbox"/> 交通管理要員の配置時間 (別途協議) <input checked="" type="checkbox"/> 交通管理要員の配置期間 (別途協議) <input checked="" type="checkbox"/> 交通管理要員配置の対象工種 (別途協議)
	<input type="checkbox"/> 近接施設等に対する制限	<input type="checkbox"/> 既存施設あり ・近接公共施設 ( <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他 ( ) ) ・近接施設 ( <input type="checkbox"/> 擁壁 ( ) <input type="checkbox"/> ブロック塀 <input type="checkbox"/> 家屋 <input type="checkbox"/> その他 ( ) ) ・現地の状況を適切に把握して施工を行うこと。 <input type="checkbox"/> 工法制限あり ・制限を受ける工種 ( ) ・制限内容 ( )
	<input type="checkbox"/> 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"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 現場での安全確保 (自主施工の原則)	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事中の適切な安全確保の措置等の一切の手段について、自らの責任において定め、工事を実施すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 設計図書に明示された施工条件と工事現場が一致せず、安全確保のために指定仮設の変更や計上が必要な場合は、監督員と協議を行い指示を受けた後、受注者として適切な安全確保の措置を講じたうえで、工事を実施すること。
	<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> その他 ( )

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

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
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"/> その他（ ）	<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"/> 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"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定 <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 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"/> 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"/> 産業廃棄物の処理条件あり	<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） 【注：特段の理由により処分先や運搬距離を明示する場合はその他の項目（ ）に記入のこと。】 <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件（ ）  <input type="checkbox"/> 舗装切断時の排水処理 アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水（泥水）を河川や側溝に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」とは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分や性状等）を処理業者に提供することが必要である。なお、受注者は、回収水等の産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員に提示しなければならない。
<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）	
工 事 支 障 物 件 関 係	<input type="checkbox"/> 工事支障物件あり	<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	<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
薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり	<input type="checkbox"/> 設計条件 ( ) 工法区分 ( ) 材料種類 ( ) 施工範囲 ( ) <input type="checkbox"/> 削孔数量 ( ) 注入量 ( ) その他 ( )
	<input type="checkbox"/> 提出書類あり	<input type="checkbox"/> 工法関係 ( ) 材料関係 ( )
	<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"/> 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"/> 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"/> 再生クラッシャーラン <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 checked="" 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"/> 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の使用について	<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)
	<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> その他 ( )
その他	<input type="checkbox"/> 工所用機材の保管及び仮置きが必要あり	<input type="checkbox"/> 保管場所 ( ) 期間 ( ) その他 ( )
	<input type="checkbox"/> 現場発生品あり	<input type="checkbox"/> 品名 ( ) 数量 ( ) 保管場所 ( ) その他 ( )
	<input checked="" type="checkbox"/> 支給品あり	<input checked="" type="checkbox"/> 品名 (フリップゲート1800*1500) 数量 (1基) 引渡場所 (当該工事箇所) <input type="checkbox"/> 時期 (平成 年 月 日) その他 ( )
	<input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり	<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"/> 現場環境改善費 (イメージアップ経費) 適用工事	<input type="checkbox"/> 現場環境改善 (イメージアップ) の内容 (率分) ( ) <input type="checkbox"/> 現場環境改善 (イメージアップ) の内容 (積上) ( )
	<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> その他 ( )
適用条件	<input checked="" type="checkbox"/> 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 (最新改正: 平成30年11月 1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
監督の区分 （共通仕様書 第1編第1章 1-1-22条第6 項に規定する 表1-2、表1-3）	<input checked="" type="checkbox"/> 一般監督 （ただし、調査対象工事となった場合は、全ての工種を重点監督とする。） <input type="checkbox"/> 重点監督	重点監督の場合 【注：全ての工種に適用しない場合は、対象工種欄をチェックし、対象工種名を記入すること。】 <input type="checkbox"/> 全ての工種に適用する。 <input type="checkbox"/> 対象工種（ ） ※これ以外は、一般監督とする。
入札・契約方式	<input type="checkbox"/> 入札時VE方式 <input type="checkbox"/> 契約後VE方式 <input type="checkbox"/> 設計・施行一括発注方式 <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 checked="" 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 29年 4月改訂）を適用
産業廃棄物税	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物税	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事には産業廃棄物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"/> 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"/> 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。 <input type="checkbox"/> 請負金額100万円以上500万円未満の工事については、建設副産物情報交換システムにデータを入力するか、監督員から配布する調査票にデータを入力して、監督員に提出すること。
工事実態調査	<input type="checkbox"/> 工事実態調査	<input type="checkbox"/> 発注者より工事実態調査の指示があった場合は、工事実態調査に協力すること。
社会保険等未加入対策	<input type="checkbox"/> 社会保険等未加入対策 （健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）	<input type="checkbox"/> 適用除外でないにもかかわらず社会保険等に未加入である建設業者を下請負人としてはならない。 受注者は、施工体制台帳・再下請負通知書の「健康保険等の加入状況」欄により下請業者が社会保険等に加入しているかどうかを確認すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は提示を求めた場合、速やかに対応すること。
その他	<input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> その他（ ）

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

## 「現場打ち鉄筋コンクリート構造物におけるスランプ値の設定等について」 特記仕様書

- 現場打ち鉄筋コンクリート構造物の施工にあたっては、「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン(流動性を高めたコンクリートの活用検討委員会 平成29年3月)」を基本とし、構造物の種類、部材の種類と大きさ、鋼材の配筋条件、コンクリートの運搬、打込み、締め等の作業条件を適切に考慮し、スランプ値を設定するものとする。
- ただし、一般的な鉄筋コンクリート構造物\*においては、スランプ値は12cmとすることを標準とする。
  - ※ 「一般的な鉄筋コンクリート構造物」とは、「三重県公共工事共通仕様書(平成28年7月)」のP1-284～1-285に記載のあるコンクリート舗装工、場所打ち杭等の水中コンクリート及びトンネル覆工、堤冠(砂防) 等を除くものとする。
- 受注者は、設計図書のスランプ値の変更に際して、コンクリート標準示方書(施工編)の「最小スランプの目安」等に基づき協議資料を作成し、監督員へ提出し協議するものとする。
- コンクリートの品質管理は、従前通り(三重県公共工事共通仕様書によること)とする。

## 暴力団等の不当介入の排除等に関する特記仕様書

### 1 趣旨

この特記仕様は、本市が締結する契約等からの暴力団、暴力団関係者、暴力団関係法人等（以下「暴力団等」という。）の不当介入を排除し、契約等の適正な履行を確保することに関し、必要な事項を定めるものとする。

### 2 用語

この特記仕様における用語は、津市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱（平成27年津市訓第76号）において使用する用語の例による。

### 3 受注者等の義務

- (1) 本市の契約等の相手方及び下請負人等（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。
- (2) 受注者等は、暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。
- (3) 受注者等は、暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。
- (4) 受注者は、本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたときは、断固としてこれを拒否し、直ちに本市に文書にて報告するとともに所轄の警察署に通報し捜査上必要な協力をするものとする。この場合において、捜査上必要な協力を行ったとき、受注者は速やかに本市に文書にてその内容を報告しなければならない。  
なお、受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長等の措置が必要となったとき、受注者は本市に契約期間の延長等を求めることができる。

### 4 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置

入札参加資格者等又はその役員等が暴力団等と認められるとき、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札参加資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準（平成21年4月8日施行）に基づく指名停止措置を講じるものとする。

また、上記3の義務に違反した受注者等に対しても、同様に指名停止措置を講じるものとする。

### 5 契約等の解除

上記の暴力団等と認められるときなどにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。

## 配慮依頼事項

受注者においては、この契約を履行するにあたって、下記のことについて御配慮いただくようお願いいたします。

なお、当該配慮依頼事項は、発注者である津市が受注者の自由な協力をお願いするものであり、受注者が津市のお願いに応じなかった場合に、受注者に対して、不利益を課すものではありません。

### 記

- 1 下請契約又は再委託（一次下請以降のすべての下請負人又は再委託者を含む。）が認められた契約にあつては、下請契約又は再委託等において市内本店事業者を活用することに配慮してください。
- 2 資材、原材料等の調達が必要となる場合は、市内本店事業者から調達すること及び地元製品、地元生産品を使用することについても配慮してください。
- 3 建設機械、機器等の借入れが必要となる場合は、市内本店事業者から借入れすることに配慮してください。
- 4 業務従事者等の使用人等が必要となる場合は、使用人等に市民を活用することに配慮してください。

## 津市公契約条例に関する特記仕様書

### 1 趣旨

この特記仕様は、本市が締結する公契約において、労働者の労働環境の確保、優良な事業者の育成及び地域経済の健全な発展を図ることに関し、必要な事項を定めるものとする。

### 2 用語

この特記仕様における用語は、津市公契約条例（津市条例第22号）（以下「条例」という。）において使用する用語の例による。

### 3 受注者等の責務

- (1) 関係法令及び条例の規定を遵守しなければならない。
- (2) 受注者等は、労働者の適正な労働環境の確保に努めなければならない。
- (3) 受注者等は、労働者に対等な労使関係を構築するとともに、下請契約等を締結しようとするときは、下請契約等の相手方と対等な立場における合意に基づいた適正な契約を行わなければならない。
- (4) 受注者等は、下請契約等の相手方を選定するとき、又は資材等を調達するときは、地域経済の発展に配慮し、本市の区域内に主たる事務所を有する事業者又は本市の区域内で生産された資材等を活用しよう努めなければならない。
- (5) 受注者等は、公契約に携わる者として、社会的な責任を自覚し、公契約を適正に履行しなければならない。
- (6) 受注者等は、条例第7条第1項の規定に基づき市長又は上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）が行う報告の求め及び立入検査その他本市が実施する公契約に関する施策に協力しなければならない。

### 4 公契約の解除等

市長等は、受注者等が次の各号のいずれかに該当するときは、当該公契約の解除、受注者等の指名停止等必要な措置を採ることができる。

- (1) 条例第7条第1項の規定による報告を怠り、若しくは虚偽の報告をし、又は同項の規定による立入検査を拒み、妨げ、若しくは忌避し、若しくは質問に対して応答せず、若しくは虚偽の回答をしたとき。
- (2) 条例第8条第1項の規定による命令に従わないとき。
- (3) 条例第8条第2項の規定による報告を怠り、又は虚偽の報告をしたとき。
- (4) (1)から(3)に掲げるもののほか、条例の規定に違反したとき。
- (5) 特定公契約にあっては、別紙誓約事項に違反したとき。

## 労働環境の確保に係る誓約事項

津市公契約条例（以下「条例」という。）第6条の規定により、下記事項について了承し、遵守することを誓約します。

また、誓約内容に違反があった場合等における関係機関への通報、指名停止、契約解除及び違約金徴収について異議はありません。

### 記

- 1 津市公契約条例施行規則第8条に掲げる関係法令（次項において単に「関係法令」という。）を遵守すること。
- 2 関係法令に違反し、関係機関から是正勧告等があった場合は、津市長又は津市上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）へ報告すること。
- 3 条例第7条第1項の規定による報告の求め及び立入検査に対し、誠実に対応すること。
- 4 労働者が条例第9条第1項の規定による申出（以下「違反申出」という。）をしたことを理由に、当該労働者に対し、解雇その他の不利益な取扱いをしないこと。
- 5 労働者に対し、条例の内容について周知を行うこと。
- 6 労働者の賃金水準の引上げに関する措置が講じられる場合は、下請契約等の請負契約金額の見直し、労働者の賃金の引上げ等について適切に対応すること。
- 7 市長等が行う施策に協力すること。