

前 金	部 分 払
無	0 回

平成 30 年 度
下 建 排 第 1 - 2 号

東浜排水機場内遊水池しゅんせつ業務委託設計書

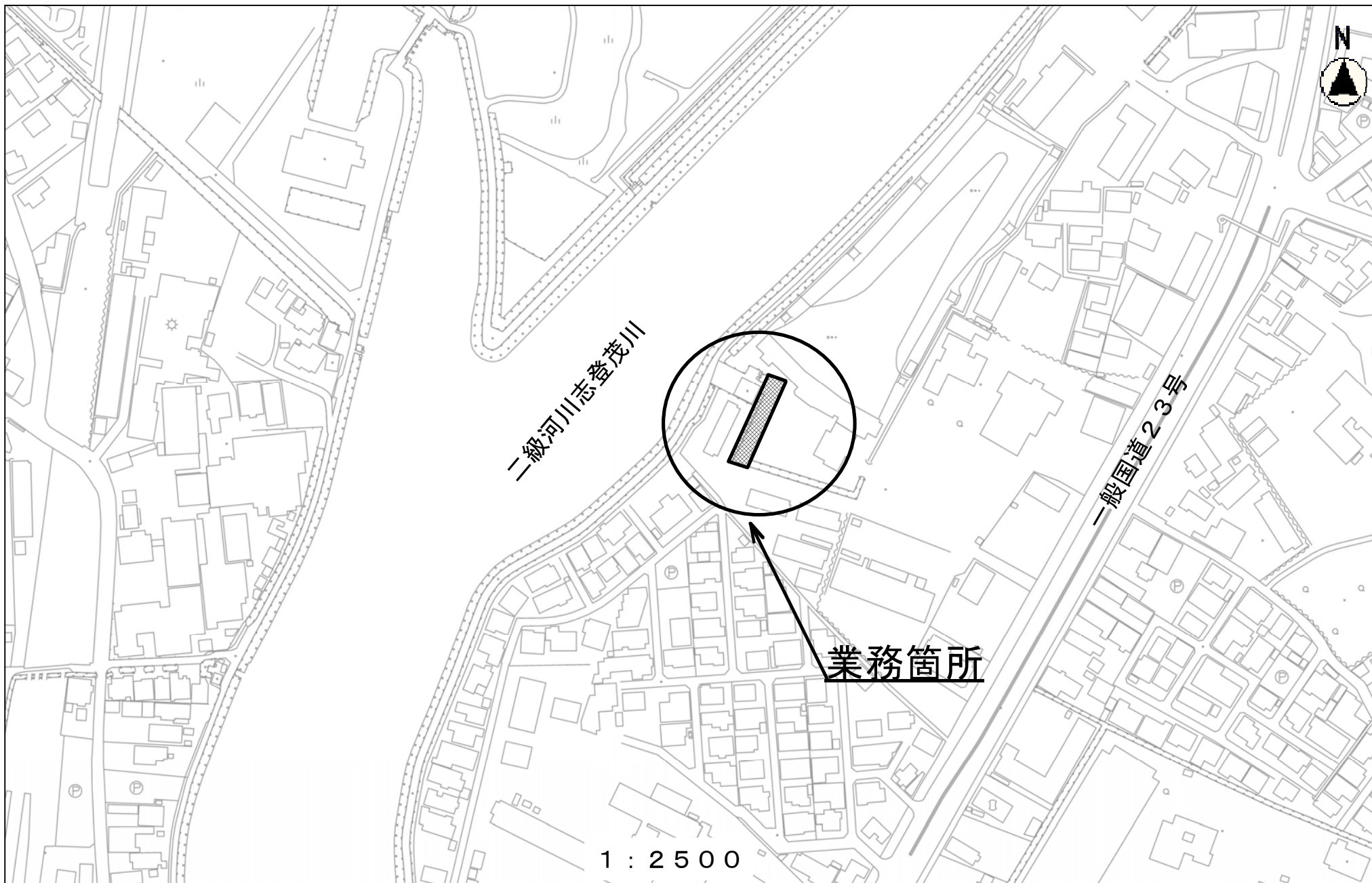
委託仕様は特記以外は三重県公共工事共通仕様書及び委託監督員の指示による。

津市下水道局
下水道建設課

平成 30 年度	下建排 第 1-2 号	業 務 委 託 設 計 書			
業務委託場所	津市栗真町屋町地内			課長	
				検算者	
業務委託名	東浜排水機場内遊水池しゅんせつ業務委託			調整担当主幹	
				担当主幹	
設計額		(うち消費税等相当額)		担当副主幹	
				設計者	
履行期間	平成31年1月31日限り				
長	—	巾	—		
業 務 の 大 要					
機械しゅんせつ工 20m3					

位置図

平成30年度下建排第1-2号
東浜排水機場内遊水池しゅんせつ業務委託



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								
排水機場清掃工				式				
					1.000			
遊水池清掃工				式				
					1.000			
			しゅんせつ工	式				第 0001 号 明細表
					1.000			
仮設工				式				
					1.000			
			土留・仮締切工	式				第 0002 号 明細表
					1.000			
			水替工	式				第 0003 号 明細表
					1.000			
			交通管理工	式				第 0004 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接工事費								
共通仮設費								
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			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

第 0001 号 明細表 しゅんせつ工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械しゅんせつ工		m3				第0001号単価表
汚泥			20.000			
強力吸引車運搬工		m3				第0002号単価表
			10.000			
合 計						

第 0002 号 明細表 土留・仮締切工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土のう		式				第0004号単価表
大型土のう			1.000			
合 計						

第 0003 号 明細表 水替工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポンプ排水		式				第0005号単価表
			1.000			
合 計						

第 0004 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0006号施工単価表
			1.000			
合 計						

大型土のう工
製作・設置 購入土 大型土のう

第 0001 号 施工単価表
10.000 袋 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				
大型土のう φ110cm(丸型)×108cm	袋	10.000			
購入土	m3	10.000			
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			

大型土のう工
製作・設置 購入土 大型土のう

第 0001 号 施工単価表
10.000 袋 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	袋	10.000			
単位当り	袋	1.000	当り		

大型土のう工
撤去

第 0002 号 施工単価表
10.000 袋 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				
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0002号運転単価表
諸雑費	式	1.000			

大型土のう工 撤去		第 0002 号 施工単価表 10.000 袋 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	袋	10.000				
単位当り	袋	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)		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(0001)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

ポンプ運転工

第 0004 号 施工単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
工事用水中ポンプ 機械損料	日				第0003号運転単価表
発動発電機機械損料	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

据付・撤去工

第 0005 号 施工単価表
1.000 現場 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
合計	現場	1.000			
単位当り	現場	1.000	当り		

交通誘導警備員費

第 0006 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	人				
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0010 機械しゅんせつ工 汚泥		第 0001 号単価表 1 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	リットル				
清掃技師	人				
清掃作業員	人				
特殊運転手	人				
強力吸引車損料	時間				
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0020 強力吸引車運搬工		第 0002 号単価表 100 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
強力吸引車機械運転費	日				第0003号単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0030 強力吸引車機械運転費		第 0003 号単価表				1 日 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					
強力吸引車損料	供日					
諸雑費	式	1.000				
合 計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

SJ0060 土のう 大型土のう		第 0004 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
大型土のう工 製作・設置 購入土 大型土のう	袋	2.000			第0001号施工単価表
大型土のう工 撤去	袋	2.000			第0002号施工単価表
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2.000			第0003号施工単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0050 ポンプ排水		第 0005 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポンプ運転工	日				第0004号施工単価表
据付・撤去工	現場	1.000			第0005号施工単価表
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
CB210110(0001)	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)

バックホウ運転費(賃料)【基準】

第 0001 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				
バックホウ賃料 排ガス型	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

バックホウ運転費(賃料)【基準】

第 0002 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				
バックホウ賃料 排ガス型	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

工事用水中ポンプ 機械損料

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
工事用水中ポンプ 機械損料	日				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

					1
					1
				3	19.3
				3	14.5
					1
					1
					1
					1
					1
					1
			N=1	N=2	1

1	5.25	×	2.60	÷	2	=	6.8	0.06 m	0.41 m ³
2	10.10	×	4.00	÷	2	=	20.2	0.06 m	1.21 m ³
3	48.30	×	6.45	÷	2	=	155.8	0.06 m	9.35 m ³
4	45.00	×	6.20	÷	2	=	139.5	0.06 m	8.37 m ³
							322.3		19.34 m ³

$$19.34 \text{ m}^3 \times 0.75 = 14.51 \text{ m}^3$$

1	1.0	×	2.6	÷	1.08	×	1.10	=	2.19

$$1.0 \times 2.0 \times \frac{1}{1.2} = 1.67 \text{ m}^3$$

しゅんせつ面積

S = 1 : 250

