

令和 2年度（ ）第 4 号

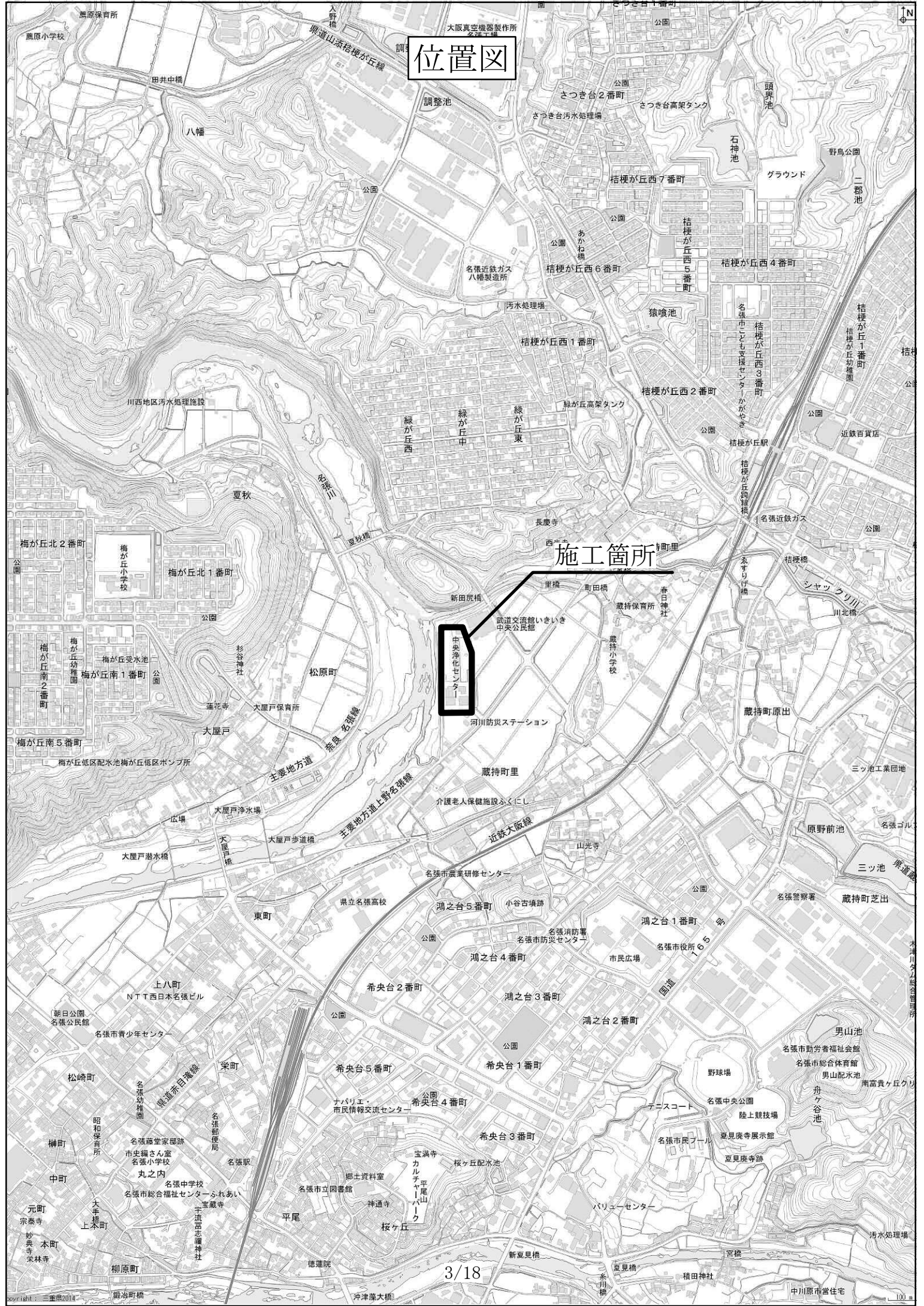
件名：中央浄化センター高分子溶解タンク給水ポンプ更新工事

仕 様 書

事業主体 名張市

施行主体 名張市

概 要 書			
場所	名張市	蔵持町里	地内
金額	一 金		円
	(内消費税		円)
履行期限	日間		
	(令和3年6月30日 迄)		
事業量	ポンプ取替 2台		
概要(摘要) 名張市中央浄化センター汚泥処理棟の高分子溶解タンク給水ポンプについて経年劣化のため取替を行う。 ・高分子溶解タンク給水ポンプ 2台			

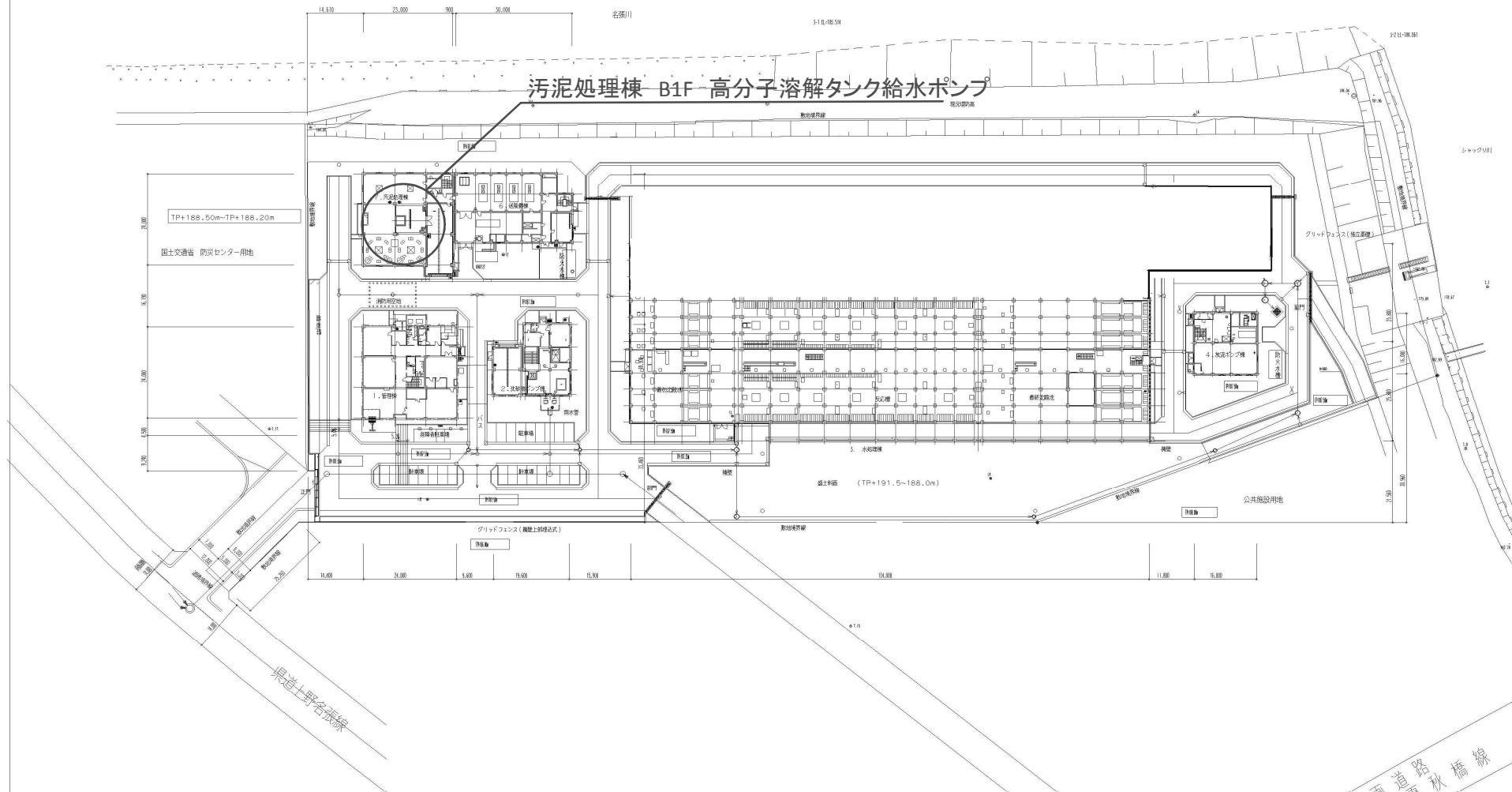


位置図

施工箇所



名張市中央浄化センター場内平面図



都市計画道路豊秋橋線

施設名	名張市中央浄化センター		
図面名称	一般平面図	縮尺	1/500
検収年月	平成20年3月	図面種別コード	Z302
設計監理	日本下水道事業団	業務委託番号	04-09-01
受託業者	株式会社設計事務所	図面番号	40-5

縮尺はA1図1/500、A3図1/1000とする。

特記仕様書

第1章 総則

1. 適用

本契約の履行は契約図書に基づいて実施し、下記に示す図書の他、この特記仕様によるものとする。

- (1) 名張市上下水道事業契約規程
- (2) 三重県 県土整備部制定「三重県公共工事共通仕様書」

2. 図書の優先順位

この特記仕様書と共通仕様書並びに契約図書の記載内容に差異があった場合の優先順位は下記の通りとする。

- 1. 特記仕様書
- 2. 契約図書
- 3. 共通仕様書

3. 法令、関係規定の遵守

受注者は、契約の履行にあたり諸法令並びに関連規定に従うこと。また、施設構内及びその付近での作業に当って、関連法令を遵守し、安全衛生管理に十分注意すること。

4. 設計照査

受注者は、契約後速やかに設計図書の照査（現地調査含む）を行い、その結果を監督員に報告すること。特記仕様書・設計書・図面に相違がある場合は、監督員に確認して指示を受けること。

5. 実施計画

共通仕様書に示す「施工計画書」を提出すること。

6. 作業用地等の使用

作業の実施にあたり施設構内で作業場及び資材置場等を設置する場合及び施設構内の水道、電気、吊上設備等を使用する場合は施工計画書に記載し監督員の承諾を受けること。

作業の実施において施設及び構内の構造物等に損傷を与えた場合には復旧すること。この場合の復旧費用の負担は受注者が負担すること。

7. 作業時間

施設構内での作業時間は、原則として土曜日・日曜日・祝日を除く平日の 9 時 00 分～17 時までとする。

8. 機器・材料承認

共通仕様書に示す他、機器・材料の承諾にあたっては、工事打合せ簿にて機器・材料一覧表を提出すること。その添付として機器・材料仕様書、製作図、施工要領書、取扱説明書、規格証明書等を添付すること。また、承認に当たっては試験及び検査を実施することがある。

9. 材料確認

使用材料については材料確認書を数日前に監督員に提出し、確認を受けること。

10. 段階確認及び施工状況立会

共通仕様書等に示す他、作業内容及び作業状況等を勘案して決定する。

段階確認書を作業実施日の数日前に監督員に提出し、確認を受けること。また、段階確認以外で確認・立会を要する場合は確認・立会依頼書を提出すること。

11. 作業

現地作業日の前月 15 日までには、その予定を連絡し、作業要領書を提出すること。但し、作業内容を勘案して監督員が認める場合はこの限りではない。

作業要領書の作成にあたっては、施設の電気・機械設備を停止する必要がある場合には作業範囲、操作の目的、操作範囲等について記載すること。

作業の実施にあたっては、事前に監督員と協議し、施設運用については必要に応じて協力を求め、運用に支障が無いようにすること。

作業初日には、発注者、受注者及び施設管理者との 3 者で事前打合せを行うこと。

特別な定めがなくとも、作業中発見された故障で対応が必要な軽微なものは、監督員の指示により修理又は取替を行うこと。

作業により施設構内を汚した場合には清掃を行うこと。又、当初からあるゴミや汚れ等は作業前写真を撮っておくこと。

12. 安全管理

受注者は、作業中における安全の確保をすべてに優先させ、必要な措置を常に講じておくこと。

13. 提出書類

受注者が提出する書類は名張市上下水道事業契約規程及び共通仕様書に示すとおりとする。なお、参考として主な提出書類を以下に列挙する。

書類名	部数	備考
工事着手届	1	共通仕様書 第 1 号様式
施工計画書	2	共通仕様書 第 2 号様式
工程表	1	任意様式 形式：バーチャート工程表
現場代理人等通知書 技術者資格者証の写し、雇用証明書等添付	1	名張市 様式第 6 号(その 1)
部分下請負通知書 下請負契約書類、施工体制台帳、施工体系図 等添付	1	三重県建設工事施行規則 第 9 号様式に準拠する
施工に必要な資格証の写し	1	任意様式
材料確認調書	2	共通仕様書 様式 - 10
段階確認書	1	共通仕様書 様式 - 11

書類名	部数	備考
確認・立会依頼書	1	共通仕様書 様式 - 12
工事履行状況報告書	2	共通仕様書 様式 - 14
工事打合せ簿（指示、協議、承諾、提出、報告、通知）	2	共通仕様書 様式 - 9
作業日報	1	任意様式
完成通知書 写真帳（着手前・完成）添付	1	名張市 様式第 10 号 （その 1）
完成図書	2	任意様式
施工写真帳	1	任意様式
契約代金請求書	1	名張市 様式第 12 号 （その 1）
その他監督員が提出を求めたもの		

提出した書類の内容を変更する必要があるときは、ただちに変更届を提出すること。

14. その他

本仕様書に明記のない事項又は記載に疑義が生じた場合は、双方協議のうえ決定する。

機器仕様

番 号	1	数 量	2 台
機器名称	高分子溶解タンク給水ポンプ		
準拠規格	JIS、メーカー規格		
仕 様 規 格 等	形 式：片吸込渦巻ポンプ 型 式：CAL50-200 製 造：株式会社西島製作所 口 径：吸込 80 mm、吐出 50 mm 吐出量：0.3 m ³ /min 全揚程：15 m 適 用：ろ過水（下水処理施設の 2 次処理水をろ過した水） 電動機：全閉外扇かご形 $1.5 \text{ kW} \times 1725 \text{ min}^{-1} \times 400 \text{ V} \times 4 \text{ P} \times 60 \text{ Hz}$		
主要部材質	ケーシング：FC250 ハネグルマ：FC200 ポンプ軸：SUS420J2		
付 属 品	・共通ベッド ・カップリング ・カップリングガード ・吸込・吐出連成計 ・呼水ジョーゴ ・ドレン弁 ・その他必要なもの		
そ の 他	既設機器：CER50-200（製造：株式会社西島製作所） 更新にあたり吸込口径が 65 mm から 80 mm に変更になるため、既設配管のゴム継手をレジューサに取替えて対応する。 また、既設サーマルリレー整定範囲は 2.8～4.2 A である。		

据付基準

項目	基準値	備考
芯出し許容値	0.5 mm 以下	直結部 同軸度／平行度
振動許容値	80 μ m 以下	各部 3 方向

設 計 内 訳 表								
費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
工事原価								
機器費				式				
					1.000			
機器費				式				
					1.000			
機器費				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
機器費計				式				
					1.000			
据付工事原価				式				
					1.000			
直接工事費								
輸送費								

02-10-5012-3-007-00

- 1 -

名張市

設 計 内 訳 表								
費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			輸送費	式				第 0002 号 明細表
					1.000			
			材料費					
			直接材料費	式				第 0003 号 明細表
					1.000			
			補助材料費	式				
					1.000			
			労務費					
			一般労務費	式				第 0004 号 明細表
					1.000			
			機械設備据付労務費	式				第 0005 号 明細表
					1.000			
			複合工費					
			複合工費	式				第 0006 号 明細表
					1.000			

02-10-5012-3-007-00

- 2 -

名張市

設 計 内 訳 表								
費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			直接経費					
			機械経費（率計上額）	式	1.000			
			仮設費					
			仮設費（率計上額）	式	1.000			
			直接工事費計	式	1.000			
			間接工事費					
			共通仮設費					
			準備費	式	1.000			第 9001 号 明細表
			共通仮設費（率計上額）	式	1.000			

02-10-5012-3-007-00

- 3 -

名張市

設 計 内 訳 表								
費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			共通仮設費計	式	1.000			
			純工事費	式	1.000			
			現場管理費	式	1.000			
			据付間接費	式	1.000			
			間接工事費計	式	1.000			
			据付工事原価計	式	1.000			
			設計技術費	式	1.000			
			工事原価計	式	1.000			
			一般管理費等	式	1.000			

02-10-5012-3-007-00

- 4 -

名張市

設 計 内 訳 表								
費日	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	スクラップ	評価額		式				第 9002 号 明細表
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

02-10-5012-3-007-00

- 5 -

名張市

第 0001 号 明細表 機器費							1 式
							(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
片吸込渦巻ポンプ		台					
CAL50-200、電動機 付、0.3m ³ /min, 15m, Φ80-50, 400V*4P*1725min-1 , 1.5kW			2.000				
合 計							

第 0002 号 明細表 輸送費							1 式
							(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
輸送費		式					
			1.000				
合 計							

02-10-5012-3-007-00

- 6 -

名張市

第 0003 号 明細表 直接材料費						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
レジューサ Φ80-65、JIS10k	個					
		2.000				
接合材料 ボルト、ナット、パッキン	式				配管材料×10%	
		1.000				
合 計						

第 0004 号 明細表 一般労務費						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
設備機械工	人					
電工	人					
左官	人					

02-10-5012-3-007-00

- 7 -

名張市

第 0004 号 明細表 一般労務費						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
合 計						

第 0005 号 明細表 機械設備据付労務費						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械設備据付工	人					
合 計						

02-10-5012-3-007-00

- 8 -

名張市

第 0006 号 明細表 複合工費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリートはつり(施工パッケージ)	m2				CB224250(0001)	
3cm以下		1.600				
モルタル練(施工パッケージ)	m3				CB240060(0002)	
普通 1:3		0.050				
合 計						

第 9001 号 明細表 準備費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殻運搬(施工パッケージ)	m3				第0001号施工単価表	
コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし		0.050				
建設廃棄物受入れ料金(無筋コン塊)	m3					
		0.050				
運搬費	t				第0001号単価表	
鉄屑: 故銑B		0.190				
合 計						

02-10-5012-3-007-00

- 9 -

名張市

第 9002 号 明細表 スクラップ評価額						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鉄屑	t					
故銑B		0.190				
合 計						

02-10-5012-3-007-00

- 10 -

名張市

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 0001 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(0003)
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

02-10-5012-3-007-00

- 11 -

名張市

SJ0020 運搬費 鉄屑：故鉄B				第 0001 号単価表 1 t 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基本運賃料金					
12m以内 運搬10kmまで	円/t				
普通作業員	人				
合 計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

02-10-5012-3-007-00

- 12 -

名張市

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
CB224250(0001)	コンクリートはつり(施工パッケージ)	m2			平均はつり厚	3cm以下
CB240060(0002)	モルタル練(施工パッケージ)	m3			セメント種類	普通
					混合比	1:3
CB227010(0003)	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