

委 託 設 計 書

施行年度	令和2年度	契 約 番 号		伊賀市	
		2020000704			
業 務 名	令和2年度 伊賀市重要給水施設配水管事業 配水管布設替詳細設計業務委託（柘植工区）			設 計 番 号	
				02-36-0012-3-005	
履 行 場 所	伊賀市 柘植、西柘植 地 内			設 計 ・ 積 算 年 月 日	
				平成32年6月1日	
業 務 区 分	開削工事及び小口径推進工事			積算者	検算者
設 計 金 額	円 内消費税相当額		円		
工 期	令和2年12月18日	延 長	- m	幅 員	- m
業 務 の 大 要				起 工 理 由	
交付金事業 開削工法設計 配水管設計開削工法小口径布設替詳細設計 0.8 業務 設計協議 0.8 業務 関係機関との協議資料作成 0.8 業務 現地測量 IP設置 2.61 km 中心線測量 2.61 km 単独事業 開削工法設計 配水管設計開削工法小口径布設替詳細設計 0.2 業務 設計協議 0.2 業務 関係機関との協議資料作成 0.2 業務 現地測量 IP設置 0.57 km 中心線測量 0.57 km				別紙のとおり	

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
測量業務								
02:測量・調査計画 (交付金事業)								
配水管設計				式				
					1.000			
現地測量				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
04:測量・調査計画 (単独事業)								
配水管設計				式				
					1.000			
現地測量				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
安全費 (率計上額)				式				
					1.000			
直接測量費計				式				
					1.000			

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
	諸経費			式				
					1.000			
	測量・調査計画業務価格			式				
					1.000			
	水道設計業務							
	01:設計業務等（交付金事業）							
	配水管設計			式				
					1.000			
	開削工法設計			式				第 0003 号 明細表
					1.000			
	水管橋設計			式				第 0004 号 明細表
					1.000			
	03:設計業務等（単独事業）							
	配水管設計			式				
					1.000			

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
		開削工法設計		式				第 0005 号 明細表
					1.000			
		直接経費（成果品作成費分）		式				
					1.000			
直接原価				式				
					1.000			
		その他原価		式				
					1.000			
業務原価				式				
					1.000			
		一般管理費等		式				
					1.000			
水道設計業務価格				式				
					1.000			
合計業務価格				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	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務委託料				式				
					1.000			

[設計業務等（交付金事業）]

第 0003 号 明細表 開削工法設計					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配水管設計開削工法小口径布設替詳細設計	業務				第0001号施工単価表
		0.800			
設計協議（配水管設計）	業務				第0002号施工単価表
		0.800			
関係機関との協議資料作成（水管橋設計）	業務				第0003号施工単価表
		0.800			
合 計					

第 0004 号 明細表 水管橋設計					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水管橋上部工詳細設計（添架形式）	橋				第0004号施工単価表
		1.000			
水管橋上部工詳細設計（パイプビーム形式）	橋				第0005号施工単価表
		1.000			
合 計					

[測量・調査計画（交付金事業）]

第 0001 号 明細表 現地測量					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
I P 設置（路線測量）（外業のみ） 平地,	km				第0001号単価表
		2.110			
中心線測量（路線測量）（外業のみ） 平地,	km				第0002号単価表
		2.110			
合 計					

[設計業務等（単独事業）]

第 0005 号 明細表 開削工法設計					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配水管設計開削工法小口径布設替詳細設計	業務				第0001号施工単価表
		0.200			
設計協議（配水管設計）	業務				第0002号施工単価表
		0.200			
関係機関との協議資料作成（水管橋設計）	業務				第0003号施工単価表
		0.200			
合 計					

[測量・調査計画（単独事業）]

第 0002 号 明細表 現地測量					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
I P 設置（路線測量）（外業のみ） 平地,	km				第0001号単価表
		0.570			
中心線測量（路線測量）（外業のみ） 平地,	km				第0002号単価表
		0.570			
合 計					

配水管設計開削工法小口径布設替詳細設計

第 0001 号 施工単価表
1.000 業務 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		
条 件 名 称					条 件 値
呼び径 管路延長					150mm 2600m～3000m未満

配水管設計開削工法小口径布設替詳細設計

第 0001 号 施工単価表
1.000 業務 当り

工事案件数	工事案件数 1 件
仮設配管	仮設配管を計上する
布設替路線全延長 (m)	路線全延長 2630 m
仮設配管を必要とする布設替路線延長 (m)	仮設配管必要延長 55 m
現地調査計上	現地調査計上する
設計計画計上	設計計画計上しない
各種計算計上	各種計算計上しない
図面作成計上	図面作成計上する
数量計算計上	数量計算計上する
審査計上	審査計上する

設計協議 (配水管設計)

第 0002 号 施工単価表
1.000 業務 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
合計	業務	1.000			

設計協議（配水管設計）			第 0002 号 施工単価表 1.000 業務 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	業務	1.000	当り			
条 件 名 称			条 件 値			
第 1 回打合せ 中間打合せ回数 最終回打合せ			第 1 回打合せ有り 中間打合せ回数 2 回 最終回打合せ有り			

関係機関との協議資料作成（水管橋設計）			第 0003 号 施工単価表 1.000 業務 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技師 (B)	人					
技師 (C)	人					
技術員	人					
合計	業務	1.000				

関係機関との協議資料作成（水管橋設計）

第 0003 号 施工単価表
1.000 業務 当り

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

水管橋上部工詳細設計（添架形式）

第 0004 号 施工単価表
1.000 橋 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師（A）	人				
技師（B）	人				
技師（C）	人				
技術員	人				

水管橋上部工詳細設計（添架形式）

第 0004 号 施工単価表
1.000 橋 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電子計算機使用料	%				
合計	橋	1.000			
単位当り	橋	1.000	当り		

条 件 名 称

条 件 値

橋長（径間）
橋長補正係数
基本設計
構造物区分
形式区分
設計計画計上
設計計算計上
設計図計上
数量計算計上
照査計上
報告書作成計上

橋長 20 m
橋長補正係数 0
基本設計なし
類似構造物
添架形式
設計計画計上する
設計計算計上する
設計図計上する
数量計算計上する
照査計上する
報告書作成計上する

水管橋上部工詳細設計（パイプビーム形式）

第 0005 号 施工単価表
1.000 橋 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
電子計算機使用料	%				
合計	橋	1.000			

水管橋上部工詳細設計（パイプビーム形式）

第 0005 号 施工単価表
1.000 橋 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	橋	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
橋長（径間）			橋長 11 m		
橋長補正係数			橋長補正係数 0		
基本設計			基本設計なし		
構造物区分			類似構造物		
形式区分			パイプビーム形式		
設計計画計上			設計計画計上する		
設計計算計上			設計計算計上する		
設計図計上			設計図計上する		
数量計算計上			数量計算計上する		
照査計上			照査計上する		
報告書作成計上			報告書作成計上する		

SJ0010 I P 設置 (路線測量) (外業のみ) 平地,		第 0001 号単価表 1 km 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
機械経費	%				
材料費	%				
精度管理費	%				
合計	式	1.000			
単位当り	km	1.000	当り		

SJ0020 中心線測量（路線測量）（外業のみ） 平地,		第 0002 号単価表 1 km 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				
測量技師補	人				
測量助手	人				
機械経費	%				
材料費	%				
精度管理費	%				
合計	式	1.000			
単位当り	km	1.000	当り		

業務委託数量明細書

業務名； 令和2年度 伊賀市重要給水施設配水管事業 配水管布設替詳細設計業務委託(柘植工区)

費目	工種	種別	細別	単位	業務対象地区			合計	備考
					柘植	愛田			
水道設計業務									
設計業務(交付金事業)								1*2.11/2.63	
開削工法設計									
		設計協議	式	要			0.8	水管橋設計含む	
		布設替詳細設計	計	2.11			2.11	給水含む	
		φ 250	km	—					
		φ 200	km	0.74			0.74		
		φ 150	km	1.37			1.37		
		φ 100以下	km						
		関係機関との協議資料作成	式	道路・河川			0.8		
水管橋設計									
		上部工詳細設計	橋	2.00			2.00	添架形式、パイプビーム形式	
測量業務(交付金事業)									
地形測量									
		IP設置	km	2.11			2.11		
		中心線測量	km	2.11			2.11		
設計業務(単独事業)									
開削工法設計									
		設計協議	式	要			0.2		
		布設替詳細設計	計	0.52	0.05		0.57	給水含む	
		φ 300	km	—	0.02		0.02		
		φ 200	km		0.03		0.03		
		φ 150	km	0.52			0.52		
		φ 100以下	km	—					
		関係機関との協議資料作成	式	道路			0.2		
測量業務(単独事業)									
地形測量									
		IP設置	km	0.52	0.05		0.57		
		中心線測量	km	0.52	0.05		0.57		

業務仕様書

【 設 計 編 覧 】
【 測 量 編 覧 】

業務名 令和2年度 伊賀市重要給水施設配水管事業 配水管布設替詳細設計業務委託

伊賀市上下水道部

業務仕様書【設計編】		
明示項目	明示項目 (条件及び内容)	適用
1.設計協議		<input checked="" type="checkbox"/> 初回 <input checked="" type="checkbox"/> 中間 (2 回) <input checked="" type="checkbox"/> 最終 <input type="checkbox"/> なし
2.現地調査	※ ポール横断測量を含む	<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
3. 設計概要		<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
(1) 設計概要	<ul style="list-style-type: none"> ・ 設計工法 ・ 設計内容 <p>※ 「設計計画」には年次的な施工計画の検討を含む。</p> <p>※ 「各種計算」には、現状管網計算からの布設替え管路の口径検討を含む。</p> <p>※ 「数量計算」には、設計積算上必要となる見積徴収 (原則3社) を含む。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 開削工法 <input type="checkbox"/> 推進工法 <input type="checkbox"/> シールド工法 <input checked="" type="checkbox"/> 水管橋 <input checked="" type="checkbox"/> 詳細設計 <input type="checkbox"/> 新設簡易設計 <input checked="" type="checkbox"/> 小口径 <input type="checkbox"/> 大口径 <input checked="" type="checkbox"/> 布設替 <input type="checkbox"/> 新設 <input checked="" type="checkbox"/> 給水管あり <input type="checkbox"/> 給水管なし <input type="checkbox"/> 仮設配管あり <input checked="" type="checkbox"/> 仮設配管なし <input checked="" type="checkbox"/> 土工事あり <input type="checkbox"/> 土工事なし <input checked="" type="checkbox"/> 現地調査あり <input type="checkbox"/> 現地調査なし <input checked="" type="checkbox"/> 設計計画あり (水管橋のみ) <input checked="" type="checkbox"/> 設計計画なし (配管詳細なし) <input checked="" type="checkbox"/> 各種計算あり (水管橋のみ) <input checked="" type="checkbox"/> 各種計算なし (配管詳細なし) <input checked="" type="checkbox"/> 図面作成あり <input type="checkbox"/> 図面作成なし <input checked="" type="checkbox"/> 数量計算あり <input type="checkbox"/> 数量計算なし <input checked="" type="checkbox"/> 審査あり <input type="checkbox"/> 審査なし
(2) 適用基準	<ul style="list-style-type: none"> ・ 適用基準・参考文献 	<input type="checkbox"/> 別表『特記仕様書(設計業務条件一覧表)』の適用図書アに示す図書 <input checked="" type="checkbox"/> 水道事業実務必携 (最新版) <input checked="" type="checkbox"/> 水道施設設計指針・解説 (最新版) <input checked="" type="checkbox"/> 水道維持管理指針 (最新版) <input checked="" type="checkbox"/> 水道施設耐震工法指針・解説 (最新版) <input checked="" type="checkbox"/> 水道施設更新指針 (最新版) <input checked="" type="checkbox"/> 水道事業におけるアセットマネジメント (資産管理) に関する手引き (H21.7) <input checked="" type="checkbox"/> 地域水道ビジョン作成の手引き (H17.10) <input checked="" type="checkbox"/> 水道の耐震化計画等策定指針 (H20.3) <input checked="" type="checkbox"/> 管路の耐震化7に関する検討会報告書 (H19.3)

業務仕様書【設計編】

明 示 項 目	明 示 項 目 (条件及び内容)	適 用	
(3) 資料提供	・ 位置図(都市計画図、道路台帳附図等)	<input checked="" type="checkbox"/> 支給 <input type="checkbox"/> 貸与 <input type="checkbox"/> なし	
	・ 現況配管資料(給水戸番図・配管図)	<input checked="" type="checkbox"/> 支給 <input type="checkbox"/> 貸与 <input type="checkbox"/> なし	
	・ 既設配管図書(竣工図・工事写真等)	<input checked="" type="checkbox"/> 支給 <input type="checkbox"/> 貸与 <input type="checkbox"/> なし	
	・ 基準点資料(街区基準点座標等) ※管理者へ照会を行うこと。	<input type="checkbox"/> 支給 <input type="checkbox"/> 貸与 <input checked="" type="checkbox"/> なし	
	・ 関連設計図書等(電子データ含む)	<input type="checkbox"/> 支給 <input checked="" type="checkbox"/> 貸与 <input type="checkbox"/> なし	
(4) 既設占用物件の調査 ※ 調査方法は、各占用者へ照会を行うこと。 ※ 試掘調査は必要に応じて実施すること。	・ 下水道 (伊賀市上下水道部)	<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明	
	・ ガス (上野ガス)	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> 不明	
	・ 電気 (中部電力)	<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明	
	・ 電話通信 (NTT)	<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明	
	・ 有線放送 (ICT)	<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明	
	・ その他()	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> 不明	
	4. 設計条件		
(1) 管種	※ 口径φ75以上は、DC-GX管を原則的に使用する。 ※ 口径φ50以下は、PE管を原則的に使用する。 ※ 既設管との接続条件により前2項に因り難い場合は協議により管種を変更することができる。	<input checked="" type="checkbox"/> ダクタイル鋳鉄管(GX形) ; φ75以上 <input checked="" type="checkbox"/> ポリエチレン管(水道用1種2層; φ50以下) <input checked="" type="checkbox"/> 水道用硬質塩化ビニル管 <input type="checkbox"/> ステンレス鋼管 <input type="checkbox"/> ビニル被覆鋼管	
(2) 土被り		<input checked="" type="checkbox"/> 国道 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">0.7</td></tr></table> m(標準) ※要協議	0.7
	0.7		
		<input checked="" type="checkbox"/> 県道 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">0.7</td></tr></table> m(標準) ※要協議	0.7
0.7			
	<input checked="" type="checkbox"/> 市道 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">0.6</td></tr></table> m(標準) ※要協議	0.6	
0.6			
(3) 土工等	・ 管路掘削	<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 別途協議	
	・ 管路埋戻	<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 別途協議	
	・ 埋戻土	<input checked="" type="checkbox"/> RC-40(公道) <input type="checkbox"/> 流用土(公道) <input type="checkbox"/> RC-40(宅地) <input checked="" type="checkbox"/> 流用土(宅地)	
	・ 管基礎 (管外径+10cmまで)	<input checked="" type="checkbox"/> 埋戻用砂(公道) <input type="checkbox"/> 流用土(公道) <input type="checkbox"/> 埋戻用砂(宅地) <input checked="" type="checkbox"/> 流用土(宅地)	
	・ 掘削幅	<input checked="" type="checkbox"/> 水道実務必携に整合 <input type="checkbox"/> 別途協議	
	・ 土留工 (掘削深度h=1.50m以上の場合)	<input type="checkbox"/> オープン掘削 <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 矢板等(支保材:)	

業務仕様書【設計編】

明 示 項 目	明 示 項 目 (条件及び内容)	適 用
(4) 給水管	<ul style="list-style-type: none"> ・ 管種 (既設管が鉛管の場合有り) ・ 口径 <ul style="list-style-type: none"> ※ 給水口径φ13mmは止水栓φ20×φ13を使用する。 ※ 給水口径φ30～φ40は砲金製ソフトシール弁を設置する。 ※ 給水口径φ50はソフトシール弁を設置する。 ※ 公道の土被りは本管より0.6mで横引きし、宅地の土被りは0.3mとする。 ※ 量水器BOXは量水器口径の1ランク上位口径のBOXを使用する。 ※ 既設量水器が建物敷地内部にある場合は、道路より1メートル以内の位置に移設計画する。 ※ 量水器BOXの入換えが困難な箇所は、甲止水栓までを交換する。 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> PP管(水道用1種2層) <input type="checkbox"/> HIVP管 <input type="checkbox"/> その他() <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 5px; margin-top: 5px;">φ20</div> mm (サドル分水の最小口径)
(5) 仕切弁(本管φ75mm以上)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 埋設タイプ ・ 仕切弁(本管) ・ 仕切弁(排泥管) <ul style="list-style-type: none"> ※ ソフトシール弁は受挿一体型を使用する。(両受可) ※ 仕切弁ボックスは2段設置(A.C.S)を避け、3段設置3段設置(A.B.C.S)とする。 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 標準埋設タイプ <input checked="" type="checkbox"/> 浅層埋設タイプ <input type="checkbox"/> 標準(FCD製) <input checked="" type="checkbox"/> ソフトシール弁 <input checked="" type="checkbox"/> 標準(FCD製) <input type="checkbox"/> ソフトシール弁
(6) 消火栓	<ul style="list-style-type: none"> ・ 設置 ・ 仕様 <ul style="list-style-type: none"> ※ 浅層埋設タイプの補修弁はH-150を使用する。 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 設置する(現況付近) <input type="checkbox"/> 設置しない <input checked="" type="checkbox"/> 地下式 <input type="checkbox"/> 地上式 <input checked="" type="checkbox"/> 単口 <input type="checkbox"/> 双口 <input type="checkbox"/> 標準 <input checked="" type="checkbox"/> 浅層埋設タイプ
(7) 空気弁	<ul style="list-style-type: none"> ・ 設置 ・ 仕様 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 設置する <input type="checkbox"/> 設置しない <input checked="" type="checkbox"/> 要協議 <input checked="" type="checkbox"/> 地下式 <input type="checkbox"/> 水管橋 <input checked="" type="checkbox"/> 単口 <input type="checkbox"/> 双口(消火栓+空気弁)
(8) 舗装復旧	<ul style="list-style-type: none"> ・ 仮復旧 ・ 本復旧 <ul style="list-style-type: none"> ※道路管理者との占用協議による 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 計上する <input type="checkbox"/> 計上しない <input type="checkbox"/> 要協議 <div style="margin-top: 10px;"> 表層; <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; text-align: center;">5</div> cm (再生密粒AS13) 路盤; <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></div> cm () </div> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 計上する <input type="checkbox"/> 計上しない <input checked="" type="checkbox"/> 要協議 <div style="margin-top: 10px;"> 表層; <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></div> cm () 基層; <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></div> cm () 上層; <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></div> cm () 下層; <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 40px; height: 15px;"></div> cm () </div>

業務仕様書【設計編】

明 示 項 目	明 示 項 目 (条件及び内容)	適 用	
5. 数量計算	<ul style="list-style-type: none"> ・ 様式指定 ・ データ提出 ・ ソフトウェア ・ 工区分冊 ・ 工事費積算 ※工事精算設計の積算を含む ・ 給水管数量計上について公道部・宅内部で数量を分割する 	<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	<input type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要
		<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Excel2003以降 <input type="checkbox"/> その他()	
		<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	
		<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	
6. 図面作成	<ul style="list-style-type: none"> ・ 図面サイズ ・ ファイル形式 	<input checked="" type="checkbox"/> A1サイズ標準 <input type="checkbox"/> A3サイズ標準	<input type="checkbox"/> 要協議
		<input checked="" type="checkbox"/> JWC <input checked="" type="checkbox"/> SFC <input checked="" type="checkbox"/> P21	<input type="checkbox"/> DXF <input checked="" type="checkbox"/> DWG <input checked="" type="checkbox"/> PDF
7. 事業区分	<ul style="list-style-type: none"> ・ 事業費別 ※ 補助事業と単独事業の区分がある場合は 内訳書も分割する。 	<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	
8. 工区分割	<ul style="list-style-type: none"> ・ 工区割 ※ 管路と舗装は工事分割するが工区は1案件とする。 	<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	
9. 成果品	<ul style="list-style-type: none"> ・ 【本設】 配管平面図・配管詳細図 ・ 縦断面図 ・ 横断面図 ・ 標準断面図、土工定規図、舗装復旧構成図 ・ 各種標準図(給水、弁栓類等) ・ 【仮設】 配管平面図・配管詳細図・横断面図 ・ 数量計算書(金入り設計書含む) ・ 地下埋設物調査資料 ・ 占用許可申請書、使用許可申請書 ・ 議事録 ・ 上記の電子媒体(DVD-R、CD-R 等) ・ 図面白焼き見開製本(A3サイズ) ・ その他 協議により提出を求めるもの <p>※成果品は協議により省略することができる。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	<input type="checkbox"/> なし <input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text" value="2"/> 部 提出
		<input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし	<input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text" value=""/> 部 提出
		<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	<input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text" value="2"/> 部 提出
		<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	<input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text" value="2"/> 部 提出
		<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	<input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text" value="2"/> 部 提出
		<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	<input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text" value="2"/> 部 提出
		<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	<input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text" value="4"/> 部 提出
		<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	<input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text" value="2"/> 部 提出
		<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	<input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text" value="2"/> 部 提出
		<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	<input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text" value="2"/> 部 提出
		<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	<input style="width: 50px; text-align: center; border: 1px solid black;" type="text" value="2"/> 部 提出

業務仕様書【測量編】

明 示 項 目	明 示 項 目 (条件及び内容)	適 用
<p>1.設計協議(打合せ)</p> <p>2. 地形測量</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> (1) 現地測量(平板測量)</p> <p><input type="checkbox"/> (2) 基準点測量</p> <p><input type="checkbox"/> (3) 仮BM設置</p>	<p style="color: red;">※業務仕様書【設計編】に含む</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 平面図 ・ 縮尺 (標準;A1サイズ) ・ 水道メーター位置 (止水栓位置含む) ・ 一筆の高低・敷高 ・ 住居者名 (台帳、表札より確認) ・ 既設水路の形状・敷高 ・ 既設弁栓・人孔・ガス・電気等の位置調査 ・ 電柱番号・架空線の調査 ・ 設置 ・ 位置 ・ 種別 ・ 色 ・ 座標系 ・ 設置 ・ 位置 ・ 種別 ・ 色 ・ 既設水準点 	<p><input checked="" type="checkbox"/> 初回 <input checked="" type="checkbox"/> 中間(<input type="text" value="2"/> 回) <input checked="" type="checkbox"/> 最終 <input type="checkbox"/> なし</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 市より支給(給水戸番図) <input type="checkbox"/> 区域全体を実測 <input type="checkbox"/> その他() <input checked="" type="checkbox"/> 図面は、紙ベースをベクトル化する。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 標準; S= 1/ <input type="text" value="500"/> (A3サイズ時はS×1/2) <input type="checkbox"/> 要協議</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> 任意 <small>※ メーター位置は現場調査を行う。 ※ メーター調査は「位置」「口径」「番号」を確認する。</small></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> 任意</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要</p> <p><input type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要 <input checked="" type="checkbox"/> 任意</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 公道 <input type="checkbox"/> その他()</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 鋳 <input type="checkbox"/> プレート <input type="checkbox"/> CO杭</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 白 <input type="checkbox"/> 黄 <input type="checkbox"/> その他()</p> <p><input type="checkbox"/> 新国家座標 <input checked="" type="checkbox"/> 任意座標</p> <p><input type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要 <input checked="" type="checkbox"/> 任意</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 公道 <input type="checkbox"/> その他()</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 鋳 <input type="checkbox"/> プレート <input type="checkbox"/> CO杭</p> <p><input type="checkbox"/> 白 <input checked="" type="checkbox"/> 黄 <input type="checkbox"/> その他()</p> <p><input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし</p>

業務仕様書【測量編】		
明示項目	明示項目(条件及び内容)	適用
<input checked="" type="checkbox"/> (4) 中心線測量	・ 測量	<input checked="" type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> 任意
	・ 測点間隔	<input checked="" type="checkbox"/> 20 m ピッチ <input type="checkbox"/> 要協議
	・ 種別	<input checked="" type="checkbox"/> 鋸 <input type="checkbox"/> 杭 <input type="checkbox"/> その他()
	・ 色	<input checked="" type="checkbox"/> 赤 <input type="checkbox"/> その他()
<input checked="" type="checkbox"/> (5) IP設置	・ 設置	<input checked="" type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> 任意
	・ 位置	<input checked="" type="checkbox"/> 配管変化点 <input checked="" type="checkbox"/> 地形変化点
	・ 種別	<input checked="" type="checkbox"/> 鋸 <input type="checkbox"/> 杭 <input type="checkbox"/> その他()
	・ 色	<input checked="" type="checkbox"/> 青 <input type="checkbox"/> 黄 <input type="checkbox"/> その他()
<input type="checkbox"/> (6) 縦断測量	・ 測量	<input type="checkbox"/> 必要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> 任意
	・ 縮尺 (標準;A1サイズ)	<input type="checkbox"/> H; S= 1/ <input type="text" value="-"/> (A3サイズ時はS×1/2) <input type="checkbox"/> V; S= 1/ <input type="text" value="-"/> (A3サイズ時はS×1/2)
	・ 流下方向	<input type="checkbox"/> 左下がり <input type="checkbox"/> 右下がり
	・ 縮尺 (標準;A1サイズ)	<input type="checkbox"/> 要協議
<input checked="" type="checkbox"/> (7) 横断測量	・ 測量	<input checked="" type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> 任意 ※ 測量幅は官民境界から1~2m程度
	・ 縮尺 (標準;A1サイズ)	<input checked="" type="checkbox"/> 標準;S= 1/ <input type="text" value="100"/> (A3サイズ時はS×1/2)
	・ 横断図のレイアウト	<input checked="" type="checkbox"/> 書き上げ <input type="checkbox"/> 書き下げ <input type="checkbox"/> 平面図添付
	・ 横断図の向き	<input checked="" type="checkbox"/> 測点方向に左右 <input type="checkbox"/> 流水方向に左右 <input type="checkbox"/> 流水方向の逆に左右
	・ 測量地点	<input checked="" type="checkbox"/> 起・終点 <input checked="" type="checkbox"/> 測点 <input checked="" type="checkbox"/> 地形変化点 <input type="checkbox"/> その他()
	・ 縮尺 (標準;A1サイズ)	<input type="checkbox"/> 要協議
	・ 横断図のレイアウト	<input checked="" type="checkbox"/> 書き上げ <input type="checkbox"/> 書き下げ <input type="checkbox"/> 平面図添付

業務仕様書【測量編】

明 示 項 目	明 示 項 目 (条件及び内容)	適 用
<p>3. 測量実施</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 伐採(草刈)作業 ・ 現地立入りの時期 ・ 身分証明書の携帯 ・ 腕章の着用 	<p><input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし <small>※ 伐採、除草による廃棄物の処分を含む。</small></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 関係地区承諾後 (<input style="width: 50px;" type="text"/> 以降)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要</p> <p><input type="checkbox"/> 必要 <input checked="" type="checkbox"/> 不要</p>
<p>4. 成果品</p> <p style="color: red; font-size: small;">※成果品は協議により省略することができる。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現地測量成果 ・ 基準点測量成果 ・ 仮BM設置成果 ・ 中心線測量成果 ・ IP設置成果 ・ 縦断測量成果 ・ 横断測量成果 ・ 上記の電子媒体(DVD-R、CD-R 等) ・ その他(協議により提出を求めるもの) 	<p><input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input style="width: 30px; text-align: center; border: 1px solid black;"/>2 部 提出</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input style="width: 30px; text-align: center; border: 1px solid black;"/>2 部 提出</p> <p><input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし <input style="width: 30px; text-align: center; border: 1px solid black;"/>- 部 提出</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input style="width: 30px; text-align: center; border: 1px solid black;"/>2 部 提出</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input style="width: 30px; text-align: center; border: 1px solid black;"/>2 部 提出</p> <p><input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし <input style="width: 30px; text-align: center; border: 1px solid black;"/>- 部 提出</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input style="width: 30px; text-align: center; border: 1px solid black;"/>2 部 提出</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input style="width: 30px; text-align: center; border: 1px solid black;"/>2 部 提出</p>