

# 工事設計書

施行年度	令和2年度	契約番号		伊賀市	
		2020001234			
工事名	令和2年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事 (円徳院工区)			設計番号	
				02-36-0012-3-007	
施工場所	伊賀市 円徳院 地内			設計・積算年月日	
				令和2年9月	
工種	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11日	延長	- m	幅員	- m
工事の大要				起工理由	
管布設替工 (当初) ポリエチレン管PEφ50 L= 91.0 m 給水工 N= 6戸 消火栓設置工 N= 2基				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
本工事費								
01:本工事								
管路				式				
					1.000			
		管きよ		式				
					1.000			
		Φ50材料		式				第 0001 号 明細表
					1.000			
		仮設材料		式				第 0002 号 明細表
					1.000			
		Φ50管布設工		式				第 0003 号 明細表
					1.000			
		仮設管布設工		式				第 0004 号 明細表
					1.000			
		管路土工		式				第 0005 号 明細表
					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
			安全費	式				第 0006 号 明細表
					1.000			
02:給水工								
	管路			式				
					1.000			
		管きよ		式				
					1.000			
			材料	式				第 0007 号 明細表
					1.000			
			管布設工	式				第 0008 号 明細表
					1.000			
			管路土工	式				第 0009 号 明細表
					1.000			
03:舗装工								
	ほ装			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
		ほ装		式				
					1.000			
		撤去工		式				第 0010 号 明細表
					1.000			
		舗装工		式				第 0011 号 明細表
					1.000			
		区画線工		式				第 0012 号 明細表
					1.000			
04:消火栓								
	管路			式				
					1.000			
		管きよ		式				
					1.000			
		材料		式				第 0013 号 明細表
					1.000			
		管布設工		式				第 0014 号 明細表
					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
			区画線工	式				第 0015 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								
			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			

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
	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			
本工事費計				式				
					1.000			

[本工事]

第 0001 号 明細表 Φ50材料					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
新材ポリエチレンパイプφ50 水道用・1種2層管	m				
		91.000			
新材PEエルボ砲金製φ50 ワンタッチ型	個				
		2.000			
新材PEソケット砲金製φ50 ワンタッチ型	個				
		1.000			
砲金製仕切弁φ50 ボックスキー	基				
		1.000			
新材PE分水栓ソケット砲金製φ50 ワンタッチ型	個				
		1.000			
PVジョイントソケットφ50 ワンタッチ型	個				
		1.000			
HI硬質塩化ビニル管φ50(1m当り)	m				
		1.500			
VPエルボ(HI)φ50	個				
		2.000			

[本工事]

第 0001 号 明細表 Φ50材料					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
HIソケットナットφ50	個					
		1.000				
VPソケット (HI) φ50	個					
		1.000				
仕切弁BOX (H=0.6m) 24A (FCD), 25B5, 25C20, S60	組					
		1.000				
管明示テープ (文字=上水道) W=50	m					
		91.000				
埋設表示シート (2倍折込) W=150	m					
		91.000				
合 計						



[本工事]

第 0002 号 明細表 仮設材料					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
VPサドル分水栓 φ50*φ25 ボール式 通水部砲金製	個					
		2.000				
仮設PE分水用ソケット砲金製 φ25 ワンタッチ型	個					
		2.000				
仮設PEエルボ砲金製 φ25 ワンタッチ型	個					
		4.000				
仮設ポリエチレンパイプ φ25 水道用1種・2層管	m					
		3.000				
サドル分水栓用キャップ φ25	個					
		2.000				
塩ビ管用帽 φ50 プラグ付	個					
		1.000				
合 計						

[本工事]

第 0003 号 明細表 Φ50管布設工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管据付工 径50mm	m	91.000			第0001号施工単価表
ポリエチレン管継手工φ50 ワンタッチ型	口	9.000			第0001号単価表
小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径50mm	口	2.000			第0002号施工単価表
硬質塩化ビニル管据付工 径50mm	m	1.500			第0003号施工単価表
硬質塩化ビニル管 径50mm	口	6.000			第0004号施工単価表
ポリエチレン管切断工 径50mm	口	7.000			第0005号施工単価表
硬質塩化ビニル管切断工 径50mm	口	5.000			第0006号施工単価表
仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)・24A 24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S60(標準)	箇所	1.000			第0002号単価表

[本工事]

第 0003 号 明細表 Φ50管布設工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
管明示テープ工 (ポリエチレン管) φ 50	m				第0007号施工単価表	
		91.000				
管明示シート工	m				第0008号施工単価表	
		91.000				
通水試験費	m					
		91.000				
合 計						

第 0004 号 明細表 仮設管布設工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管据付工 径25mm	m				第0009号施工単価表	
		3.000				
ポリエチレン管継手工 φ 25 ワンタッチ型	口				第0003号単価表	
		10.000				
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 50mm 給水管呼び径 25mm ビニル管	箇所				第0010号施工単価表	
		2.000				

[本工事]

第 0004 号 明細表 仮設管布設工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径25mm	口	2.000			第0011号施工単価表
硬質塩化ビニル管 径50mm 離脱防止金具使用する	口	1.000			第0012号施工単価表
ポリエチレン管撤去工 径25mm	m	3.000			第0013号施工単価表
ポリエチレン管継手撤去工 φ25	口	10.000			第0004号単価表
鋼管ねじ込み取外工 φ25	箇所	2.000			第0005号単価表
小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径25mm	口	2.000			第0011号施工単価表
合 計					

[本工事]

第 0005 号 明細表 管路土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m	190.000			CB430510(0001)
舗装切断排水処理	t	1.000			第0006号単価表
舗装版直接掘削・積込工	m2	52.000			第0015号施工単価表
アスファルト塊運搬費	m3	3.000			第0016号施工単価表
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3	3.000			
管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 礫質土	m3	35.000			第0017号施工単価表
管路埋戻工 (機械埋戻) クッション用砂	m3	9.000			第0018号施工単価表
管路埋戻工 (機械埋戻) RC-40	m3	27.000			第0019号施工単価表

[本工事]

第 0005 号 明細表 管路土工					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬費		m3				第0020号施工単価表
			35.000			
表層工・人力施工 (車道・路肩) 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3		m2				第0021号施工単価表
			52.000			
合 計						

第 0006 号 明細表 安全費					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員費		式				第0023号施工単価表
			1.000			
合 計						

[給水工]

第 0007 号 明細表 材料					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HI硬質塩化ビニル管φ13(1m当り)	m				
		6.000			
新材ポリエチレンパイプφ20 水道用・1種2層管	m				
		16.900			
新材PEサドル分水栓φ50*20	個				
		6.000			
新材PE分水栓ソケット砲金製φ20 ワンタッチ型	個				
		6.000			
PE60° ロングベント φ20	個				
		6.000			
副栓付直結止水栓φ20*φ13 セレーションタイプ、伸縮GN付	個				
		6.000			
量水器BOXφ20用FRP感知板付、市章 底付・土止板付・沈下防止構造	個				
		6.000			
HIシモカゲトナットφ13	個				
		4.000			

[給水工]

第 0007 号 明細表 材料					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
VPソケット (HI) φ13	個					
		5.000				
VPエルボ (HI) φ13	個					
		4.000				
VPキャップ (HI) φ13	個					
		4.000				
合 計						

第 0008 号 明細表 管布設工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩化ビニル管据付工 径13mm	m				第0024号施工単価表	
		6.000				
ポリエチレン管据付工 径20mm	m				第0025号施工単価表	
		16.900				
サドル分水栓建込み工 本管呼び径 50mm 給水管呼び径 20mm ポリエチレン管	箇所				第0026号施工単価表	
		6.000				



[給水工]

第 0008 号 明細表 管布設工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管継手工φ20 ワンタッチ型	口				第0007号単価表
		12.000			
止水栓取付工 止水栓+筐 P P 呼び径 20mm	箇所				第0027号施工単価表
		6.000			
硬質塩化ビニル管 径13mm	口				第0028号施工単価表
		22.000			
合 計					

第 0009 号 明細表 管路土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m				CB430510(0001)
		12.000			
舗装版切断(施工パッケージ) コンクリート舗装版 15cm以下	m				CB430510(0002)
		29.000			
舗装切断排水処理	t				第0006号単価表
		1.000			

[給水工]

第 0009 号 明細表 管路土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0029号施工単価表
		8.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0030号施工単価表
		1.000			
無筋コンクリート塊運搬費	m3				第0031号施工単価表
		1.000			
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3				
		1.000			
建設廃棄物受入れ料金 (無筋Con塊)	m3				
		1.000			
管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 礫質土	m3				第0032号施工単価表
		3.000			
管路埋戻工 (機械埋戻) クッション用砂	m3				第0033号施工単価表
		1.000			
管路埋戻工 (機械埋戻) RC-40	m3				第0034号施工単価表
		2.000			

[給水工]

第 0009 号 明細表 管路土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻工 (機械埋戻)  流用土	m3				第0035号施工単価表
		1.000			
発生土運搬費	m3				第0036号施工単価表
		2.000			
表層工・人力施工 (車道・路肩)  仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2				第0021号施工単価表
		3.000			
コンクリート(施工パッケージ)  小型構造物 18-8-25(20) 普通 W/C=60%以下 小 型車割増有り	m3				第0037号施工単価表
		0.440			
合 計					

[舗装工]

第 0010 号 明細表 撤去工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0015号施工単価表
		95.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0016号施工単価表
		4.000			
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3				
		4.000			
合 計					

第 0011 号 明細表 舗装工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸整正工 補足材なし	m2				第0038号施工単価表
		95.000			
表層工・人力施工 (車道・路肩) 仕上り厚 5cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3	m2				第0039号施工単価表
		95.000			
合 計					

[舗装工]

第 0012 号 明細表 区画線工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)	m				第0040号施工単価表
実線幅 15cm 1.5mm (標準) 白		90.000			
合 計					

[消火栓]

第 0013 号 明細表 材料					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PEメカ型F付鋳鉄チーズφ75F*50 座付 離脱防止一体 GF	個				
		2.000			
フランジ接合材 フランジパッキン φ75, GF形がスカート1号	枚				
		4.000			
フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ75, SUS, M16, (4本/組)	組				
		4.000			
合フランジ φ75	個				
		2.000			
ロングニップル φ50*L100	個				
		2.000			
アングルバルブ消火栓 φ50×45	基				
		2.000			
補修弁(7.5k) φ75*150 GF ボール式 (内外面粉体)	基				
		2.000			
消火栓BOX(H=0.6m) F35*45(FCD), C20, S80	組				
		2.000			

[消火栓]

第 0013 号 明細表 材料					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0014 号 明細表 管布設工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管	径50mm 離脱防止金具使用する	口	4.000			第0012号施工単価表
フランジ継手工	径65mm以下 JWVA 7.5K (0.74MPa)	口	4.000			第0041号施工単価表
小口径鋼管ねじ込み接合工(人力)	径50mm	口	2.000			第0002号施工単価表
消火栓設置工	地下式 単口	ヶ所	2.000			第0042号施工単価表
単口消火栓BOX設置工(H=0.6m)	F35*45, C20, S80 (標準)	箇所	2.000			第0008号単価表
合 計						

[消火栓]

第 0015 号 明細表 区画線工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)	m				第0043号施工単価表
実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 黄(鉛・カムリ)		8.000			
合 計					



ポリエチレン管据付工 径50mm		第 0001 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径50mm		第 0002 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					

小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径50mm		第 0002 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	口	2.000				
単位当り	口	1.000	当り			

硬質塩化ビニル管据付工 径50mm		第 0003 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10.000				

硬質塩化ビニル管据付工 径50mm		第 0003 号 施工単価表 10.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m	1.000	当り		

硬質塩化ビニル管 径50mm		第 0004 号 施工単価表 2.000 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	2.000			
単位当り	口	1.000	当り		

ポリエチレン管切断工  
径50mm

第 0005 号 施工単価表  
1.000 口 当り

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

硬質塩化ビニル管切断工  
径50mm

第 0006 号 施工単価表  
1.000 口 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				

硬質塩化ビニル管切断工  
径50mm

第 0006 号 施工単価表  
1.000 口 当り

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

管明示テープ工 (ポリエチレン管)  
φ 50

第 0007 号 施工単価表  
100.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
合計	m	100.000			

管明示テープ工 (ポリエチレン管) φ50		第 0007 号 施工単価表 100.000 m 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m	1.000	当り			

管明示シート工		第 0008 号 施工単価表 100.000 m 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

ポリエチレン管据付工 径25mm		第 0009 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					

ポリエチレン管据付工 径25mm		第 0009 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

サドル分水栓建込み工 本管呼び径 50mm 給水管呼び径 25mm ビニル管		第 0010 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				

サドル分水栓建込み工  
本管呼び径 50mm 給水管呼び径 25mm ビニル管

第 0010 号 施工単価表  
1.000 箇所 当り

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

小口径鋼管ねじ込み接合工(人力)  
径25mm

第 0011 号 施工単価表  
2.000 口 当り

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



小口径鋼管ねじ込み接合工(人力) 径25mm		第 0011 号 施工単価表 2.000 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	口	1.000	当り		

硬質塩化ビニル管 径50mm 離脱防止金具使用する		第 0012 号 施工単価表 1.000 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

ポリエチレン管撤去工 径25mm		第 0013 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

アスファルト塊運搬費		第 0014 号 施工単価表 10.000 m <sup>3</sup> 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転費	日				第0001号運転単価表	
合計	m <sup>3</sup>	10.000				

アスファルト塊運搬費					第 0014 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m3	1.000	当り			

舗装版直接掘削・積込工					第 0015 号 施工単価表 100.000 m2 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					
小型バックホウ運転費	日				第0002号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	m2	100.000				

舗装版直接掘削・積込工						第 0015 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			

アスファルト塊運搬費						第 0016 号 施工単価表
						10.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転費	日				第0001号運転単価表	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 礫質土						第 0017 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					

管路掘削工（バックホウ掘削積込） 礫質土		第 0017 号 施工単価表 100.000 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
小型バックホウ運転費	日				第0003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			

管路埋戻工（機械埋戻） クッション用砂		第 0018 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					

管路埋戻工（機械埋戻）

クッション用砂

第 0018 号 施工単価表  
100.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
小型バックホウ運転費	日				第0003号運転単価表
タンバ運転費	日				第0004号運転単価表
クッション用砂	m3	126.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

管路埋戻工（機械埋戻）

RC-40

第 0019 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				
小型バックホウ運転費	日				第0003号運転単価表
タンバ運転費	日				第0004号運転単価表
再生クラッシャーラン RC-40	m3	126.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			

管路埋戻工（機械埋戻）		RC-40		第 0019 号 施工単価表 100.000 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m3	1.000	当り			

発生土運搬費				第 0020 号 施工単価表 10.000 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転費	日				第0001号運転単価表	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

表層工・人力施工（車道・路肩） 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3				第 0021 号 施工単価表 100.000 m2 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					



表層工・人力施工（車道・路肩）  
 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3

第 0021 号 施工単価表  
 100.000 m2 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				
再生密粒度アスコン (13)	t	7.544			第0022号施工単価表
アスファルト乳剤 PK-3	リットル				
振動ローラ運転	日				
振動コンパクタ運転費	日				第0006号運転単価表
諸雑費	式	1.000			

表層工・人力施工（車道・路肩）  
仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3

第 0021 号 施工単価表  
100.000 m2 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

再生密粒度アスコン (13)

第 0022 号 施工単価表  
1.000 t 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生密粒度アスコン (13)	t	1.000			
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

交通誘導警備員費					第 0023 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			

硬質塩化ビニル管据付工 径13mm					第 0024 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	m	10.000				

硬質塩化ビニル管据付工 径13mm		第 0024 号 施工単価表 10.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m	1.000	当り		

ポリエチレン管据付工 径20mm		第 0025 号 施工単価表 10.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

サドル分水栓建込み工  
 本管呼び径 50mm 給水管呼び径 20mm ポリエチレン管

第 0026 号 施工単価表  
 1.000 箇所 当り

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

止水栓取付工  
 止水栓+筐 P P 呼び径 20mm

第 0027 号 施工単価表  
 1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				

止水栓取付工 止水栓+筐 P P 呼び径 20mm		第 0027 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

硬質塩化ビニル管 径13mm		第 0028 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					

硬質塩化ビニル管 径13mm		第 0028 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	口	2.000				
単位当り	口	1.000	当り			

舗装版直接掘削・積込工		第 0029 号 施工単価表 100.000 m2 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					
小型バックホウ運転費	日				第0007号運転単価表	

舗装版直接掘削・積込工

第 0029 号 施工単価表  
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

アスファルト塊運搬費

第 0030 号 施工単価表  
10.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費	日				第0001号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		



無筋コンクリート塊運搬費					第 0031 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転費	日				第0001号運転単価表	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

管路掘削工 (バックホウ掘削積込) 礫質土					第 0032 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					
小型バックホウ運転費	日				第0008号運転単価表	

管路掘削工（バックホウ掘削積込）  
礫質土

第 0032 号 施工単価表  
100.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

管路埋戻工（機械埋戻）

クッション用砂

第 0033 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				
小型バックホウ運転費	日				第0008号運転単価表

管路埋戻工（機械埋戻）		クッション用砂		第 0033 号 施工単価表 100.000 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
タンバ運転費	日				第0004号運転単価表	
クッション用砂	m3	126.000				
諸雑費	式	1.000				
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

管路埋戻工（機械埋戻）		RC-40		第 0034 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					

管路埋戻工（機械埋戻）

RC-40

第 0034 号 施工単価表  
100.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
小型バックホウ運転費	日				第0008号運転単価表
タンバ運転費	日				第0004号運転単価表
再生クラッシャーラン R C - 40	m3	126.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

管路埋戻工（機械埋戻）

流用土

第 0035 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				
小型バックホウ運転費	日				第0008号運転単価表
タンバ運転費	日				第0004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		

発生土運搬費		第 0036 号 施工単価表 10.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費	日				第0001号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-25(20) 普通 W/C=60%以下 小型車割増有り		第 0037 号 施工単価表 10.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-25(普通) W/C=60%以下 小型車 割増有り	m3	10.000			CB240010(0003)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

不陸整正工 補足材なし		第 0038 号 施工単価表 100.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
タンパ運転費	日				第0009号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

表層工・人力施工（車道・路肩） 仕上り厚 5cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3		第 0039 号 施工単価表 100.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					

表層工・人力施工（車道・路肩）  
 仕上り厚 5cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3

第 0039 号 施工単価表  
 100.000 m2 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				
再生密粒度アスコン (13)	t	12.573			第0022号施工単価表
アスファルト乳剤 PK-3	リットル				
振動ローラ運転	日				
振動コンパクタ運転費	日				第0006号運転単価表
諸雑費	式	1.000			



表層工・人力施工（車道・路肩）  
仕上り厚 5cm 再生密粒度アスコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3

第 0039 号 施工単価表  
100.000 m2 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価）  
実線 幅 15cm 1.5mm（標準） 白

第 0040 号 施工単価表  
1,000.000 m 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置工〔溶融式(手動)〕〔供用区間〕 実線 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間	m	1,000.000			
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15～18% 白 比重2.0	k g	570.000			
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	k g	25.000			
ガラスビーズ ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106～0.850mm) 色- 比重-	k g	25.000			

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価）  
実線幅 15cm 1.5mm（標準） 白

第 0040 号 施工単価表  
1,000.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	L	44.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m	1,000.000			
単位当り	m	1.000	当り		

フランジ継手工  
径65mm以下 JWVA 7.5K (0.74MPa)

第 0041 号 施工単価表  
1.000 口 当り

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

フランジ継手工  
径65mm以下 JWVA 7.5K (0.74MPa)

第 0041 号 施工単価表  
1.000 口 当り

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

消火栓設置工  
地下式 単口

第 0042 号 施工単価表  
1.000 ケ所 当り

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

消火栓設置工  
地下式 単口

第 0042 号 施工単価表  
1.000 ヶ所 当り

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

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価）  
実線 幅 15cm 1.5mm（標準） 黄（鉛・クロムフリー）

第 0043 号 施工単価表  
1,000.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置工〔溶融式（手動）〕〔供用区間〕 実線 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間	m	1,000.000			
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 鉛・クロムフリー ガラスビーズ含有 量15～18% 黄 比重2.0	kg	570.000			
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	kg	25.000			
ガラスビーズ ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106～0.850mm) 色- 比重-	kg	25.000			

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価）  
 実線幅 15cm 1.5mm（標準） 黄（鉛・クロムブルー）

第 0043 号 施工単価表  
 1,000.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	L	44.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m	1,000.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0390 ポリエチレン管継手工φ50 ワンタッチ型		第 0001 号単価表 1 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合 計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

SJ0010 仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)・24A 24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S60(標準)		第 0002 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0360 ポリエチレン管継手工φ25 ワンタッチ型		第 0003 号単価表 1 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合 計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

SJ0300 ポリエチレン管継手撤去工φ25		第 0004 号単価表 1 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合 計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		



SKT0025 鋼管ねじ込み取外工 φ25		第 0005 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0400 舗装切断排水処理		第 0006 号単価表 10 t 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥（産業廃棄物）	t	10.000			
アスファルト塊運搬費	m3	9.100			第0014号施工単価表
合 計	t	10.000			
単位当り	t	1.000	当り		

SJ0350 ポリエチレン管継手工φ20 ワンタッチ型		第 0007 号単価表 1 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合 計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

SJ0140 単口消火栓BOX設置工(H=0.6m) F35*45, C20, S80(標準)		第 0008 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	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
CB430510(0001)	舗装版切断(施工パッケージ)	m			舗装版種別	アスファルト舗装版
					アスファルト舗装版厚	15cm以下
CB430510(0002)	舗装版切断(施工パッケージ)	m			舗装版種別	コンクリート舗装版
					コンクリート舗装版厚	15cm以下
CB240010(0003)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	小型構造物
					コンクリート規格	18-8-25(普通)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増有り

ダンプトラック運転費

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
一般運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
ダンプトラック機械損料	供用日				
タイヤ損耗費	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

小型バックホウ運転費

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				
小型バックホウ機械損料 排出ガス対策型	供日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

小型バックホウ運転費

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				
小型バックホウ機械損料 排出ガス対策型	供日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

タンパ運転費

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
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
タンパ（ランマ）賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		



## 振動ローラ運転

第 0005 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
振動ローラ機械損料	供日				
軽油 一般用	リットル				
特殊作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

## 振動コンパクタ運転費

第 0006 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
振動コンパクタ 機械損料	供日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

小型バックホウ運転費

第 0007 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
軽油 一般用	リットル				
小型バックホウ機械損料 排出ガス対策型	供日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

小型バックホウ運転費

第 0008 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
軽油 一般用	リットル				
小型バックホウ機械損料 排出ガス対策型	供日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

タンパ運転費

第 0009 号 運転単価表  
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
タンパ（ランマ）賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

(单独)配水管布設替工事 (円徳院)

本設配管数量計算書

名称	形状・寸法	単位	単位長	計算式										計算式													
				計算式										数量	延長	計算式										数量	延長
																ドリ工											
水道用 ポリエチレンパイプ	φ 50 1種 2層管	m		L =	91.000							=	91.000	91.000													
PEチーズ	φ 50 × φ 50	個										=															
PEエルボ	φ 50	個		N =	2							=	2														
PEソケット	φ 50	個		N =	1							=	1														
フライングートバルブ	φ 50	個										=															
砲金仕切弁	φ 50	個		N =						1		=	1														
PE分止水栓用ソケット	φ 50	個		N =						1		=	1														
PVジョイント	φ 50	個		N =	1							=	1														
HIVP管	φ 50	m		L =						1.500		=	1.500														
HIVP TSエルボ	φ 50 × 90°	個		N =						2		=	2														
HIシモケット	φ 50	個		N =						1		=	1														
HIソケット	φ 50	個		N =						1		=	1														
仕切弁ボックス	φ 50 H=0.60m	組		N =						1		=	1														
管表示テープ	φ 50	m		L =	91.000							=	91.000														
埋設標識シート	φ 50	m		L =	91.000							=	91.000														











番号	種別	土工延長	舗装版切断工		舗装版破碎工		舗装版処分工		機械掘削工		人力掘削		埋戻工(砂)		埋戻工(碎石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工		
			単位量 (m/m)	数量 (m)	単位量 (m <sup>2</sup> /m)	数量 (m <sup>2</sup> )	単位量 (m <sup>3</sup> /m)	数量 (m <sup>3</sup> )	単位量 (m <sup>3</sup> /m)	数量 (m <sup>3</sup> )	単位量 (m <sup>3</sup> /m)	数量 (m <sup>3</sup> )	単位量 (m <sup>3</sup> /m)	数量 (m <sup>3</sup> )	単位量 (m <sup>3</sup> /m)	数量 (m <sup>3</sup> )	単位量 (m <sup>3</sup> /m)	数量 (m <sup>3</sup> )	単位量 (m <sup>3</sup> /m)	数量 (m <sup>3</sup> )	単位量 (m <sup>2</sup> /m)	数量 (m <sup>2</sup> )	単位量 (m <sup>2</sup> /m)	数量 (m <sup>2</sup> )	単位量 (m/m)	数量 (m)	
50-1	H=0.60m 市道 As	92.00	2.000	184.00	0.550	50.60	0.028	2.58	0.336	30.91			0.085	7.82	0.259	23.83			0.336	30.91			0.550	50.60			
50-2	H=0.90m 市道 As	3.00	2.000	6.00	0.550	1.65	0.028	0.08	0.501	1.50			0.085	0.26	0.424	1.27			0.501	1.50			0.550	1.65			
50-3	H=0.90m 市道 As	5.00							0.528	2.64			0.085	0.43	0.440	2.20			0.528	2.64							
計		100.00	Co As	190.00	Co As	52.25	As	2.66		35.05			8.51		27.30				35.05				52.25				





# 給水管数量計算書















(单独)配水管布設替工事 (円徳院)

消火栓数量計算書







R2伊賀市水道施設整備事業（円徳院）

舗装本復旧数量計算書





測点	距離	舗装切断工		舗装版破碎工		表層工 t=5cm							
		断面(m)	数量(m)	断面(m)	数量(m <sup>2</sup> )		数量(m <sup>2</sup> )	断面(m)	数量(m <sup>2</sup> )	断面(m)	数量(m <sup>2</sup> )	断面(m)	数量(m <sup>2</sup> )
A路線													
No. 0				1.700	-	1.700	-						
No. 1	20.0			1.200	29.00	1.200	29.00						
No. 2	20.0			1.000	22.00	1.000	22.00						
No. 3	20.0			0.900	19.00	0.900	19.00						
No. 4	20.0			0.900	18.00	0.900	18.00						
+8.00	8.0			0.900	7.20	0.900	7.20						
合計	88.00				95.20		95.20						

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.1

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工 程 関 係	<input type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり (別途工事名： )	<input type="checkbox"/> 調整項目 ( <input type="checkbox"/> 資材等の流用 <input type="checkbox"/> 仮設及び工事用道路等の調整 <input type="checkbox"/> 建設機械等の調整 <input type="checkbox"/> 施工順序の調整 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 )
	<input type="checkbox"/> 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"/> 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"/> 占有物件との工程調整の必要あり	<input type="checkbox"/> 占有物件名 ( <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <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"/> 令和 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 checked="" 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 type="checkbox"/> 交通安全施設等の配置 ( <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 ) <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置 <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 ) <input type="checkbox"/> 指定路線 <input checked="" type="checkbox"/> 指定路線以外 <input checked="" type="checkbox"/> ① 交通誘導警備員の人数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 概算延べ人数：交通誘導警備員 A： 人 B： 12.3 人 (注：指定路線以外で交通誘導警備員Aが配置できない場合も変更の対象とする。) ② 受注者は、工事着手前に配置計画等（配置人員、期間等）を作成し、それを基に、監督員と必要とする交通誘導警備員の延べ配置人員を協議すること。工事着手後、計画を変更する必要がある場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、延べ配置人員の算出は、本市が定める作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により本市の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績人数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。 ③ 交通誘導警備員の配置完了後、協議により定めた実績人数が確認できる資料を提出すること。
	<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"/> 下水道 <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 ( )

(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。

伊賀市

令和元年7月

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
安全対策関係	<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 type="checkbox"/> 現場での安全確保（自主施工の原則）	<input 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 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（ ）
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"/> 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"/> 仮設道路の設置条件あり	<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"/> 水替工（縮切排水工）	<input type="checkbox"/> 施工条件の指定なし <input type="checkbox"/> 施工条件の指定あり ① 水替工（縮切排水工）の水替日数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 概算延べ水替日数： 日 ② 受注者は、工事着手前に計画工程表等（対象工種、期間等）を作成し、それを基に、監督員と必要とする水替日数を協議すること。 工事着手後、計画を変更する必要が生じた場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、水替日数の算出は、本市が定める作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により本市の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績日数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。 ③ 水替工（縮切排水工）完了後、協議により定めた実績日数が確認できる資料を提出すること。 <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"/> 構造及び設計条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
残土・産業廃棄物関係	<input checked="" type="checkbox"/> 残土処分（自由処分）	<input type="checkbox"/> 残土処分地（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 運搬距離（L = km）
	<input type="checkbox"/> 残土処分（指定処分・他工事流用）	<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 checked="" type="checkbox"/> アス塊 <input type="checkbox"/> 木材 <input checked="" 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 checked="" 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」するとは、「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"/> 舗装切断時の回収水等の運搬・処理については、契約後、監督員と協議すること。 <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
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"/> 下水道 <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"/> 令和 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（ ）
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"/> 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認	<input type="checkbox"/> 工法関係（ ） 材料関係（ ）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
再生材使用関係	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材の種類（ <input checked="" type="checkbox"/> 再生Asコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 別途協議）
	<input type="checkbox"/> 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験）	<input type="checkbox"/> 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 checked="" 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： <input type="checkbox"/> 盛土材 <input type="checkbox"/> 埋戻し材 <input type="checkbox"/> サンドクッション材 <input type="checkbox"/> 上層路盤材 <input type="checkbox"/> コンクリート二次製品 <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> その他（ ）） <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）
その他	<input type="checkbox"/> 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり	<input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 現場発生産品あり	<input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 支給品あり	<input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） 時期（令和 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"/> 現場環境改善費適用工事	<input type="checkbox"/> 現場環境改善の内容（率分）（ ） <input type="checkbox"/> 現場環境改善の内容（積上）（ ）
	<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。

伊賀市

令和元年7月

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
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：令和元年7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"/> 契約後のVE提案に関する特記仕様書 平成 年 月 日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「受発注者間の協議における回答予定日を明確にする取組」試行対象工事に係る特記仕様書 平成28年7月1日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「工事監理連絡会」実施対象工事に係る特記仕様書 平成30年7月1日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ※設計図書の照査完了後、実施について監督員と協議すること。 <input type="checkbox"/> 支援技術者 1. 本工事は現場における現場技術業務を〔例示ー（公財）三重県建設技術センター〕に委託しているので、その支援技術者が監督員に代わって施工体制点検、現場で立会、観察又は検測を行う際は、その業務に協力しなければならない。また、書類（施工体制台帳、計画書、報告書、データ、図面等）の審査に関し説明を求められた場合は、説明に応じなければならない。ただし、支援技術者は、工事請負契約書第9条に規定する監督員ではなく、指示、承諾、協議、検査の適否の判定等を行う権限は有しないものである。 2. 監督員から受注者に対する指示又は通知等を支援技術者を通じて行う場合には、監督員から直接、指示又は通知があったものとみなす。 3. 監督員の指示により受注者が監督員に対して行う報告又は通知は、支援技術者を通じて行うことができる。 4. 本工事を担当する支援技術者の氏名は右記の通りである。 支援技術者：  <input checked="" type="checkbox"/> 設計変更（工事一時中止）を行う際には、伊賀市設計変更ガイドライン（平成30年6月）を参考とする。  <input type="checkbox"/> ダンプトラック等による過積載等の防止に関する特記仕様書を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input checked="" type="checkbox"/> その他（伊賀市が定めていないものについては、三重県を参照し伊賀市と読み替え適用する。）
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、低入札価格調査制度の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。

(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.5

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
産業廃棄物税	<input type="checkbox"/> 産業廃棄物税	<input type="checkbox"/> 本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えて請求することはできない。
工事カルテ作成・登録	<input checked="" type="checkbox"/> 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。
下請関係下請企業次数制限	<input type="checkbox"/> 下請企業の次数制限	<input type="checkbox"/> 本工事における下請の次数は、2次（建築一式工事は3次）までとする。 上記次数を超える下請契約を締結する場合は、下請契約締結前に書面により発注者の承諾を得ること。
市内企業優先使用	<input type="checkbox"/> 市内企業の優先使用	<input type="checkbox"/> 本工事において、下請契約を締結する場合は、当該契約の相手方（2次以下の請負人を含む）を伊賀市内に本店（建設業法において規定する主たる営業所を含む）を有する者の中から選定するよう努めること。
県内産製品優先使用	<input type="checkbox"/> 建設資材の県内産製品優先使用	<input type="checkbox"/> 本工事に使用する建設資材について、規格・品質等の条件を満足するものについては、県内産資材の優先使用するよう努めること。 <input type="checkbox"/> 本工事で使用する建設資材の調達にあたっては、極力県内の取り扱い業者から購入するよう努めること。
不当介入を受けた場合の措置	<input checked="" type="checkbox"/> 不当介入を受けた場合の措置	<input checked="" type="checkbox"/> 暴力団員等による不当介入（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第11号）を受けた場合の措置について (1) 受注者は暴力団員等（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第9号）による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) (1)により三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査上必要な協力をを行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。 (3) 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。
工事実態調査	<input checked="" type="checkbox"/> 工事実態調査	<input checked="" type="checkbox"/> 伊賀市低入札価格調査試行要領第3条で定める調査基準に満たない額で契約し、発注者より工事実態調査の指示があった場合又は、同実施要領で定める重点調査を経て契約した場合は、工事実態調査に協力すること。
社会保険等未加入対策	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 適用除外でないにも関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。

(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。

伊賀市

令和元年7月