

工 事 設 計 書									
施 行 年 度	令和2年度		工 事 番 号		伊賀市				
			2020001090						
工 事 名	桂地区防災ひろば整備工事					設 計 番 号			
						02-39-0011-3-EV1			
施 工 地 名	伊賀市桂地内					設計・積算年月日			
						令和2年8月12日			
工 種	公園工事					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10月30日	延 長	—		幅 員	— m			
工 事 概 要						起 工 理 由			
土工 作業土工 式 1						別 紙 の と お り			
排水構造物工 U-180 m 20									
グレーチング蓋 枚 19									
会所桧300 基 1									
現場打集水桧 基 1									
防護柵工 メッシュフェンス(A基礎) m 28									
メッシュフェンス(B基礎) m 38									
防護柵工 張コンクリート 式 1									
舗装工 CO舗装 m2 36									
撤去工 既設舗装版撤去 式 1									
既設側溝撤去 式 1									

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								
防災ひろば整備				式				
					1.000			
		土工		式				
					1.000			
		土工		式				第 0001 号 明細表
					1.000			
		排水構造物工		式				
					1.000			
		排水工		式				第 0002 号 明細表
					1.000			
		作業土工		式				第 0003 号 明細表
					1.000			
		防護柵工		式				
					1.000			
		防護柵工		式				第 0004 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
			作業土工	式				第 0005 号 明細表
					1.000			
		付帯工		式				
					1.000			
			付帯工	式				第 0006 号 明細表
					1.000			
		舗装工		式				
					1.000			
			舗装工	式				第 0007 号 明細表
					1.000			
		撤去工		式				
					1.000			
			撤去工	式				第 0008 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								

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							
	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	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費計				式				
					1.000			

第 0001 号 明細表 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
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4 km	m3				第0001号施工単価表
		3.000			
合 計					

第 0002 号 明細表 排水工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
U-180	m				第0001号単価表
		20.000			
U-180用グレーチング蓋 グレーチング蓋 施工箇所補正無 設置	枚				第0003号施工単価表
		19.000			
会所柵300	基				第0002号単価表
		1.000			
現場打集水柵 400×400×280	基				第0003号単価表
		1.000			
合 計					

第 0003 号 明細表 作業土工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り(施工パッケージ) 土砂	m3				CB210030(0007)
		3.000			
埋戻(RC-40)	m3				第0004号単価表
		2.000			
埋戻し(施工パッケージ) 土砂	m3				CB210410(0008)
		0.100			
合 計					

第 0004 号 明細表 防護柵工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メッシュフェンス(A基礎) A型メッキ着色塗装製:柵高0.9m,支柱間隔:2.0m	m				第0005号単価表
		28.000			
メッシュフェンス(B基礎) A型メッキ着色塗装製:柵高0.9m,支柱間隔:2.0m	m				第0006号単価表
		38.000			
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)(施工パッケージ) 削孔径:128mm以上160mm未満 削孔深:200mm以上400mm以下	孔				CB224430(0009)
		5.000			

第 0004 号 明細表 防護柵工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0005 号 明細表 作業土工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り(施工パッケージ) 土砂		m3				CB210030(0007)
			1.000			
埋戻し(施工パッケージ) 土砂		m3				CB210410(0008)
			1.000			
合 計						

第 0006 号 明細表 付帯工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
張コンクリート(フェンス下)	m				第0007号単価表
		36.000			
張コンクリート(水路横)	m				第0008号単価表
		20.000			
張コンクリート(復旧) t=10cm	m2				第0009号単価表
		0.200			
合 計					

第 0007 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
コンクリート舗装工 (人力) 圧縮強度18N/mm2 粗骨材25mm (高炉) 舗設厚: 10 cm W/C=60%以下	m2				第0013号施工単価表
		36.000			
溶接金網 線径6mm 網目150×150mm	m2				
		36.000			
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2				第0012号施工単価表
		2.000			

第 0007 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
目地板(施工パッケージ) 瀝青質目地板t=10	m2				CB224710(0012)
		0.300			
不陸整正(施工パッケージ) 有り 49mm以上55mm未満 再生クワッシャラン RC-40	m2				CB410010(0013)
		36.000			
路肩盛土	m3				第0010号単価表
		0.400			
合 計					

第 0008 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
舗装版破碎(施工パッケージ)	m2				CB430310(0014)
		36.000			
構造物とりこわし工(標準単価) 週休補正なし 無筋構造物 人力施工 無・昼間	m3				第0015号施工単価表
		0.030			
無筋C0殻運搬処分	m3				第0011号単価表
		3.600			

第 0008 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
構造物とりこわし工 (標準単価) 週休補正なし 鉄筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない	m3				第0018号施工単価表
		0.200			
鉄筋C0殻運搬処分	m3				第0012号単価表
		0.200			
合 計					

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4 km					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
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		

U型側溝設置工 I (標準単価) 週休補正なし U字溝 180 通常製品 施工箇所補正無					第 0002 号 施工単価表 10.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工[U型側溝] 時間的制約 無、L=600mm 60kg/個、機・労 昼間	m	10.000			
鉄筋コンクリートU型排水溝 180	本	16.500			
再生クラッシャーラン R C - 40	m3	0.470			

U型側溝設置工Ⅰ(標準単価) 週休補正なし U字溝 180 通常製品 施工箇所補正無					第 0002 号 施工単価表 10.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

U-180用グレーチング蓋 グレーチング蓋 施工箇所補正無 設置					第 0003 号 施工単価表 10.000 枚 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工〔蓋版〕 時間的制約 無、コンクリート製・鋼製 40kg/枚、労 昼間	枚	10.000			
グレーチング蓋	枚	10.000			第0004号施工単価表
合計	枚	10.000			
単位当り	枚	1.000	当り		

グレーチング蓋					第 0004 号 施工単価表
					1.000 枚 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一式施工	式	1.000			第0005号施工単価表
合計	枚	1.000			
単位当り	枚	1.000	当り		

一式施工					第 0005 号 施工単価表
					1.000 式 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
二次製品扱い	式	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

用水会所柵工 300型 (300×300) 基礎碎石あり					第 0006 号 施工単価表 1.000 箇所 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
会所柵	個	1.000			
会所柵布設手間 据付 50kg以上80kg以下 有り	基	1.000			CBSA0551 (0002)
底張コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 高炉セメント W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.010			第0007号施工単価表
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 高炉セメント W/C=60%以下 小型車割増無し					第 0007 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) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010 (0003)

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 高炉セメント W/C=60%以下 小型車割増無し					第 0007 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設(V P) 呼び径 φ75mm 直管 (両差し口)					第 0008 号 施工単価表 10.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩ビ管 (V P) スリーブ無 φ75mm 長4.0m	本	2.440			
雑材料費	式	1.000			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設(V P) 呼び径 φ75mm 直管 (両差し口)					第 0008 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		

コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増有り					第 0009 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(高炉) W/C=60%以下 小型車 割増有り	m3	10.000			CB240010(0004)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	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(0005)
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増有り					第 0011 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) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高炉) W/C=60%以下 小型車割増有り	m3	10.000			CB240010(0010)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠(施工パッケージ) 一般型枠					第 0012 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(0011)
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

コンクリート舗装工（人力） 圧縮強度18N/mm2 粗骨材25mm（高炉） 舗設厚：10 cm W/C=60%以下					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
生コンクリート単価 18-8-25 高炉セメント W/C=60%以下	m3	10.600			第0014号施工単価表
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				

コンクリート舗装工（人力） 圧縮強度18N/mm2 粗骨材25mm（高炉） 舗設厚： 10 cm W/C=60%以下					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
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

生コンクリート単価 18-8-25 高炉セメント W/C=60%以下					第 0014 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート					
18-8-25(20) W/C=60%以下 高炉	m3	1.000			
小型割増	m3	1.000			

生コンクリート単価 18-8-25 高炉セメント W/C=60%以下				第 0014 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

構造物とりこわし工（標準単価） 週休補正なし 無筋構造物 人力施工 無・昼間				第 0015 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 0016 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		

建設廃棄物受入れ料金 無筋コン塊					第 0017 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 (無筋コン塊)	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

構造物とりこわし工（標準単価） 週休補正なし 鉄筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない					第 0018 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					
鉄筋構造物、時間的制約 無、機械施工、機 労 昼間	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

建設廃棄物受入れ料金 鉄筋C o n塊					第 0019 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（鉄筋C o n塊）					
	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0101	U-180	第 0001 号単価表 10 m 当り				
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
U型側溝設置工Ⅰ(標準単価)						第0002号施工単価表
週休補正なし U字溝 180 通常製品 施工箇所補正無		m	10.000			
合 計		m	10.000			
単位当り		m	1.000	当り		

S0102	会所柵300	第 0002 号単価表 10 基 当り				
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
用水会所柵工 300型（300×300） 基礎砕石あり		箇所	10.000			第0006号施工単価表
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設（V P） 呼び径 φ75mm 直管（両差し口）		m	10.000			第0008号施工単価表
硬質塩ビ管T S継手 エルボ φ75mm		個	10.000			
VPソケットφ75		個	10.000			

S0102	会所柵300					第 0002 号単価表 10 基 当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計		基	10.000			
単位当り		基	1.000	当り		

S0103	現場打集水桝 400×400×280	第 0003 号単価表 10 基 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)					第0009号施工単価表
小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増有り	m3	1.480			
型枠(施工パッケージ)					第0010号施工単価表
一般型枠	m2	16.760			
基礎碎石(施工パッケージ)					CB221110(0006)
7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車割増有り	m2	6.400			
グレーチング蓋					
400×400桝用 普通目 T-14	組	10.000			
合 計	基	10.000			
単位当り	基	1.000	当り		

S0001 埋戻(RC-40)		第 0004 号単価表 1 m3 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し(施工パッケージ) 土砂	m3	1.000			CB210410(0008)
再生クラッシャーラン R C - 40	m3	1.200			
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0201 メッシュフェンス(A基礎) A型メッキ着色塗装製:柵高0.9m, 支柱間隔:2.0m		第 0005 号単価表 20 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メッシュフェンス(支柱・パネル) H=0.9m 支柱間2.0m メッキ塗装	m	20.000			
世話役 (ネット張)	人				
世話役 (支柱設置)	人				
普通作業員 (ネット張)	人				
普通作業員 (支柱設置)	人				
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	20.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0202		メッシュフェンス(B基礎) A型メッキ着色塗装製:柵高0.9m, 支柱間隔:2.0m				第 0006 号単価表 20 m	当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
メッシュフェンス(支柱・パネル) H=0.9m 支柱間2.0m メッキ塗装		m	20.000				
アンカーブロック 巾180 長180 高450		個	10.000				
世話役 (ネット張)		人					
世話役 (支柱設置)		人					
普通作業員 (ネット張)		人					
普通作業員 (支柱設置)		人					
諸雑費		式	1.000				
合 計		m	20.000				

S0202	メッシュフェンス(B基礎) A型メッキ着色塗装製:柵高0.9m, 支柱間隔:2.0m				第 0006 号単価表 20 m	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m	1.000	当り			

S0301	張コンクリート(フェンス下)				第 0007 号単価表 10 m	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) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増有り	m3	0.330			第0011号施工単価表	
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	2.000			第0012号施工単価表	
目地板(施工パッケージ) 瀝青質目地板t=10	m2	0.040			CB224710(0012)	
合 計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

S0302 張コンクリート(水路横)					第 0008 号単価表 10 m 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) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増有り	m3	0.150			第0011号施工単価表
目地板(施工パッケージ) 瀝青質目地板t=10	m2	0.020			CB224710(0012)
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0303 張コンクリート(復旧) t=10cm					第 0009 号単価表 10 m2 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) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増有り	m3	1.000			第0011号施工単価表
合 計	m2	10.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

S0401 路肩盛土		第 0010 号単価表 10 m3 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し(施工ハッケージ) 土砂	m3	10.000			CB210410(0008)
山土 盛土用(現場渡し)	m3	13.300			
合 計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0501	無筋C0殻運搬処分				第 0011 号単価表	1 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			第0016号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 無筋C o n 塊	m3	1.000			第0017号施工単価表	
合 計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

S0502	鉄筋C0殻運搬処分				第 0012 号単価表 1 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)						第0016号施工単価表
コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし		m3	1.000			
建設廃棄物受入れ料金						第0019号施工単価表
鉄筋C o n 塊		m3	1.000			
合 計		m3	1.000			
単位当り		m3	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)
CBSA0551(0002)	コンクリート分水槽据付(施工パッケージ)	基			作業区分	据付
					製品質量(kg/基)	50kg以上80kg以下
					基礎碎石の有無	有り
CB240010(0003)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-25(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240010(0004)	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(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増有り
CB240210(0005)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB221110(0006)	基礎碎石(施工パッケージ)	m2			碎石の厚さ	7.5cmを超え12.5cm以下
					碎石の種類	再生クラッシュ 40～0
					小型車割増	小型車割増有り

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
CB210030(0007)	床掘り(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210410(0008)	埋戻し(施工パッケージ)	m3			土質区分	土砂
CB224430(0009)	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)(施工パッケージ)	孔			削孔径	削孔径：128mm以上160mm未満
					削孔深さ	削孔深：200mm以上400mm以下
CB240010(0010)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-25(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増有り
CB240210(0011)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB224710(0012)	目地板(施工パッケージ)	m2			目地板の種類	瀝青質目地板t=10
CB410010(0013)	不陸整正(施工パッケージ)	m2			補足材料の有無	有り
					補足材料平均厚さ	49mm以上55mm未満
					補足材料	再生クラッシュラン RC-40
CB430310(0014)	舗装版破碎(施工パッケージ)	m2				

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
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

令和2年度

桂地区

防 災 ひ ろ ば 整 備 工 事

伊 賀 市 桂 地 内

数 量 総 括 表

工 種	名 称	規 格	単位	当 初 数 量		項
土工						
	土工	工種別に計上				
	残土処分		m3	3		
排水構造物工						
	U-180		m	20		
	グレーチング蓋	U-180用 T-14	枚	19		
	会所柵	300型	基	1		
	現場打集水柵	内寸400×400×280	基	1		
	作業土工		式	1		
防護柵工						
	メッシュフェンスA	H=0.9m構造物建込	m	28		
	メッシュフェンスB	H=0.9m基礎ブロック建込	m	38		
	コンクリート削孔	φ150 H=0.6m	箇所	5		
	作業土工		式	1		
付帯工						
	張コンクリート	フェンス下	m	36		
		水路横	m	20		
		既設復旧	m2	0.2		
舗装工						
	コンクリート舗装	t=10cm	m2	36		
	型枠		m2	2		
	溶接金網	150網目 線径6.0mm	m2	36		
	伸縮目地		m2	0.3		
	不陸整正	補足材t=平均5cm	m2	36		
	路肩盛土	山土	m3	0.4		
撤去工						
	既設Co舗装版取壊		m2	36		
	無筋C0取壊		m3	0.03		
	無筋C0殻処分		m3	3.6		
	鉄筋Co取壊		m3	0.2		
	鉄筋C0殻処分		m3	0.2		

一「

士

工

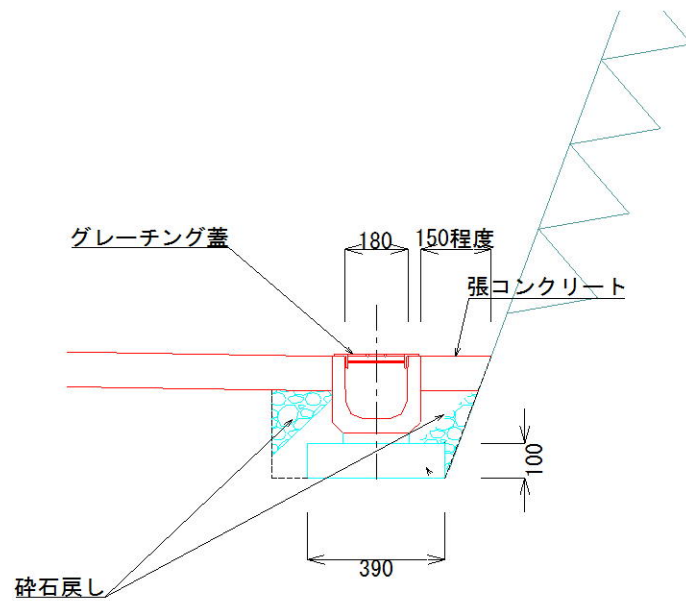
[illegible][illegible]

排 水 構 造 工

[illegible]

U-180

単 位 数 量 (10m当り)

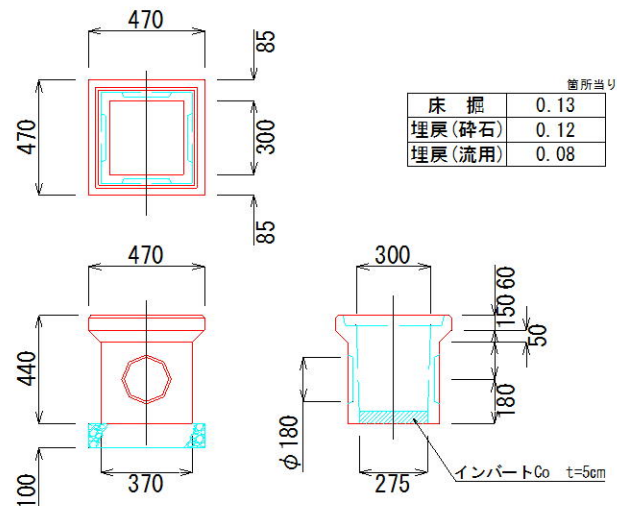


数 量 計 算 書

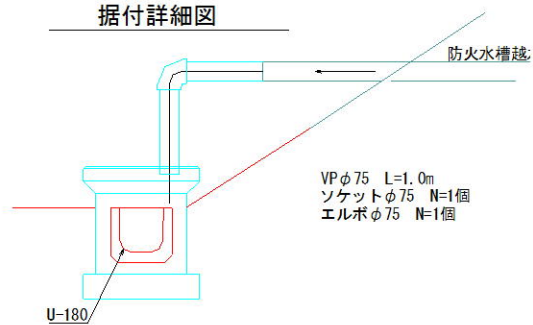
10.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
U-180	10/0.6	本	16.60	
敷モルタル(1:3)	0.19×0.03 ×10.0	m3	0.06	
基礎砕石	0.39 ×10.0	m2	3.90	
作業土工				
床掘	0.12 ×10.0	m3	1.20	
埋戻(砕石)	0.06 ×10.0	m3	0.60	
グレーチング蓋	U-180用 亜鉛メッキ T-14	枚	10.00	

会 所 桧 300 単 位 数 量 (10基当り)



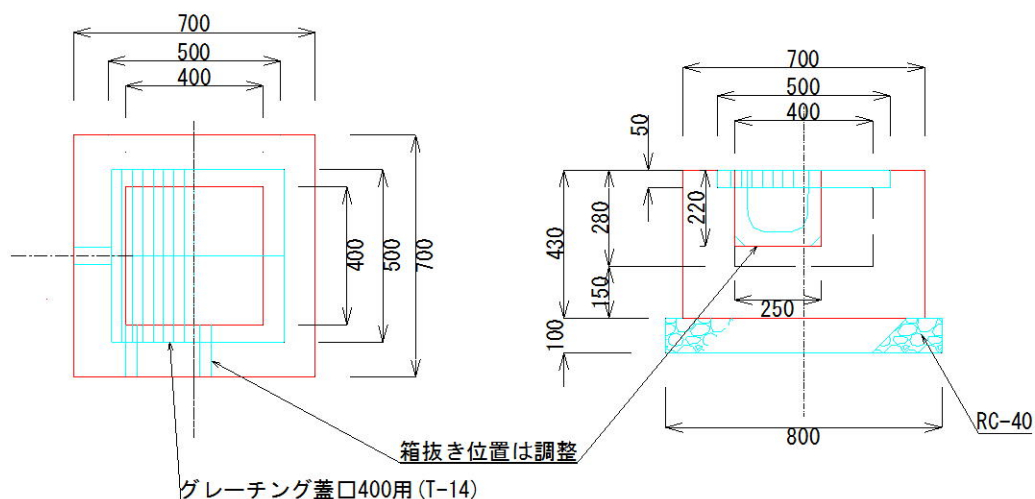
据付詳細図



数 量 計 算 書 (10基当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
会所桧300型		個	10.00	
基礎砕石	0.47×0.47 ×10.0	m ²	2.21	
インパートCo	0.275×0.275×0.05×10.0	m ³	0.04	
VPφ75	1.0×10.0	m	10.00	
ソケットφ75	1.0×10.0	個	10.00	
エルボφ75	1.0×10.0	個	10.00	
作業土工				
床掘	0.13 ×10.0	m ³	1.30	
埋戻 (砕石)	0.12 ×10.0	m ³	1.20	
埋戻 (流用土)	0.08 ×10.0	m ³	0.80	

現場打集水桝 単位数量 (10基当り)



数量計算書

10.0基当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	$0.7 \times 0.7 \times 0.43 - (0.4 \times 0.4 \times 0.23 + 0.5 \times 0.5 \times 0.05 + 0.25 \times 0.22 \times 0.15 + (\phi 200 + \phi 50) \times 0.15 \times 10.0$	m3	1.48	18-8-25
型枠	$0.7 \times 0.43 \times 4 + 0.4 \times 0.23 \times 4 + (0.22 + 0.22 + 0.25) \times 0.15 \times 10.0$	m2	16.76	
基礎碎石	$0.8 \times 0.8 \times 10.0$	m2	6.40	t=10cm
グレーチング蓋	400×400桝用 普通目 T-14	枚	10.00	受枠付
作業土工				
床掘	0.52×10.0	m3	5.20	
埋戻(碎石)	0.25×10.0	m3	2.50	

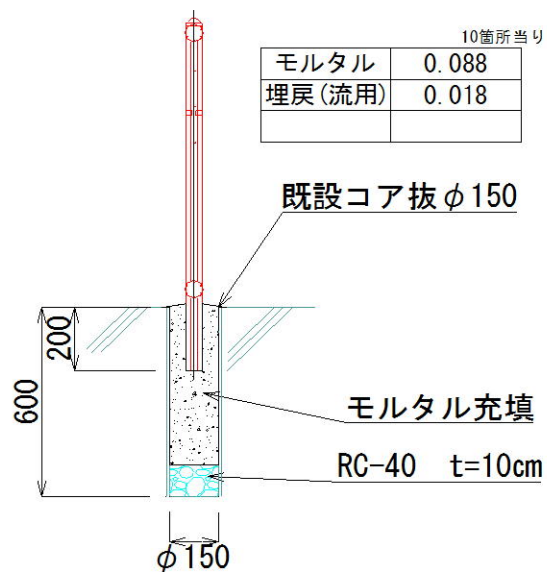
防 護 柵 工

[illegible][illegible]

(10m当り)

A基礎

A基礎 (構造物建込)



モルタル	0.088
埋戻(流用)	0.018

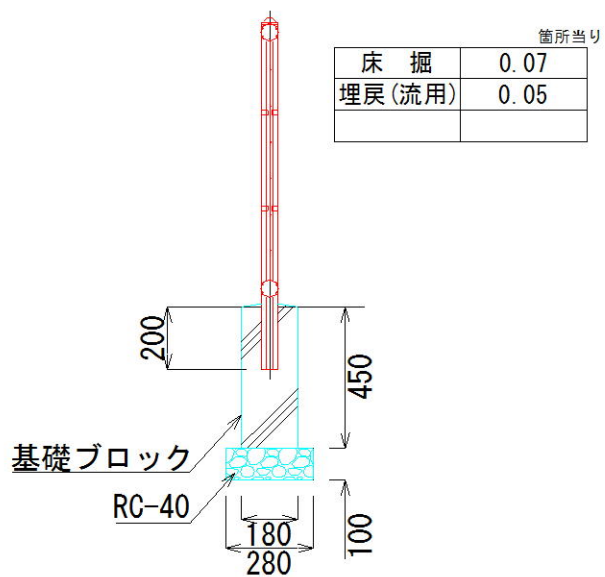
10.0m当り

[illegible]

(10m当り)

B基礎

B基礎
(土中建込)



10.0m当り

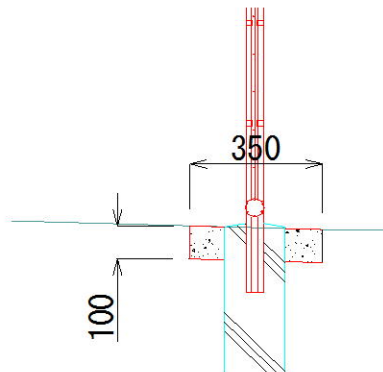
[illegible]

工 帶 付

[illegible][illegible]

付帯工 張コンクリート 単位数量

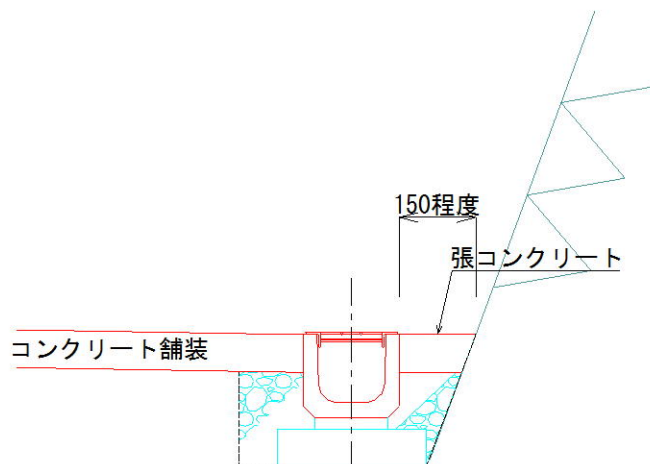
フェンス下



数量計算書 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	$(0.35 \times 10.0 - 0.18 \times 0.18 \times 5) \times 0.1$	m3	0.33	18-8-25
型枠	$0.1 \times 2 \times 10.0$	m2	2.00	
伸縮目地	0.35×0.1	m2	0.04	

水路横



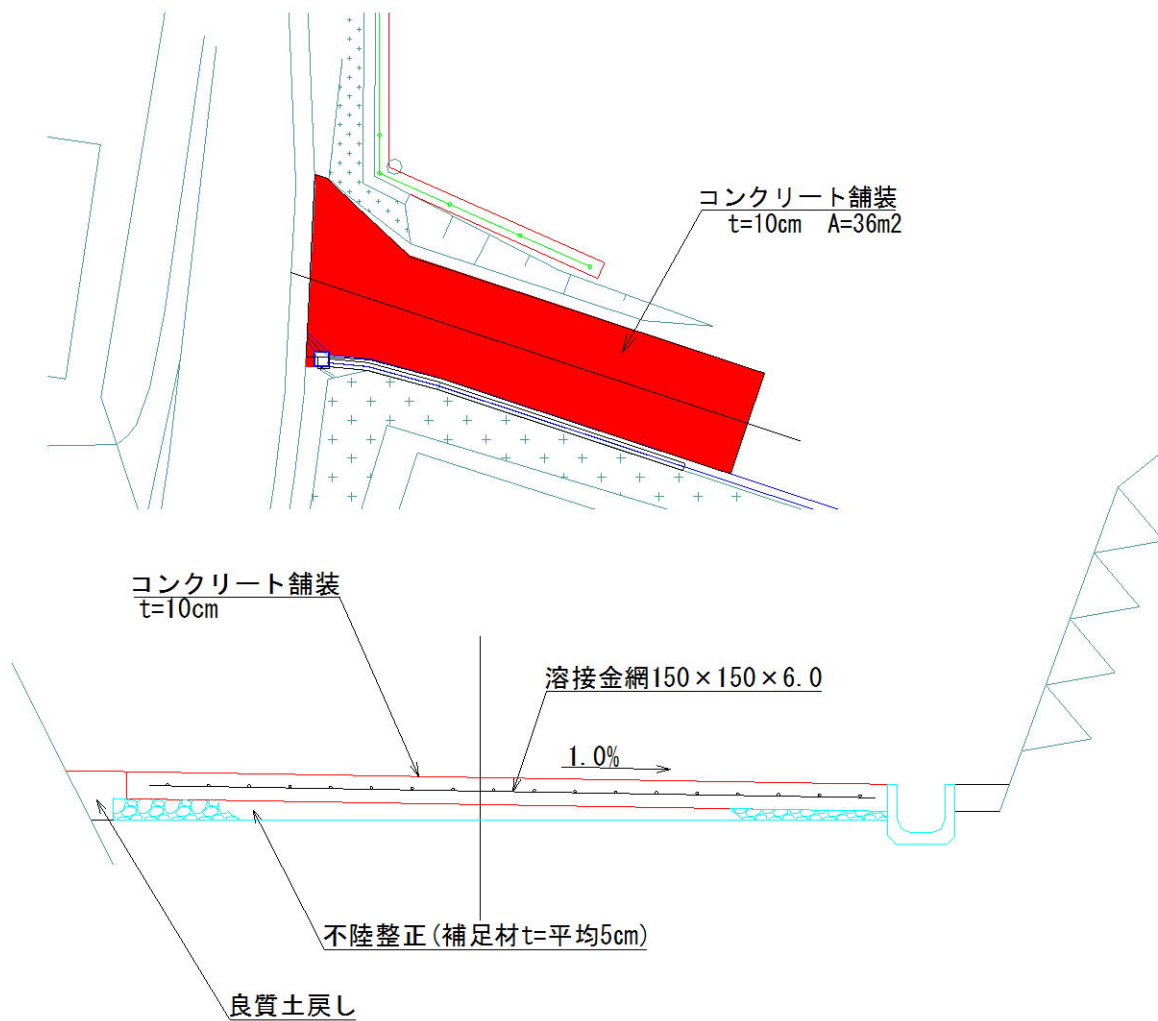
数量計算書 10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	$0.15 \times 10.0 \times 0.1$	m3	0.15	18-8-25
伸縮目地	0.15×0.1	m2	0.02	

工 装 舖

[illegible][illegible]

コンクリート舗装 単 位 数 量 (1式当り)



数 量 計 算 書 1式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	t=10cm	m ²	36.00	CAD測定
型枠	(12m+3m)×0.1	m ²	1.60	
溶接金網	線径6.0mm 網目150×150	m ²	36.00	
伸縮目地	2.8m×0.1	m ²	0.28	
不陸整正	補足材t=5cm	m ²	36.00	
路肩盛土	0.03×12	m ³	0.36	

工 去 撤

[illegible][illegible]

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	☐ 別途工事との工程調整が必要あり （別途工事名： ）	☐ 調整項目（ ☐ 資材等の流用 ☐ 仮設及び工事用道路等の調整 ☐ 建設機械等の調整 ☐ 施工順序の調整 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ）
	☐ 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり	☐ 制限する工種名（ ） 施工時期及び施工時間（ ） 施工方法（ ）
	☐ 他機関との協議が未完了	☐ 協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ）
	☐ 占用物件との工程調整の必要あり	☐ 占用物件名（ ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ 下水道 ☐ ガス ☐ その他（ ））
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
用 地 関 係	☐ 用地補償物件の未処理箇所あり	☐ 未処理箇所（ ☐ 別添図 ☐ No. ～No. ☐ 別途協議（ ） ☐ 完了見込み時期（ ☐ 令和 年 月頃 ☐ 別途協議（ ）
	☐ 仮設ヤードの有無	☐ 仮設ヤード（ ☐ 官有地 ☐ 民有地 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 仮設ヤード使用期間（ ） ☐ 仮設ヤードからの運搬距離（L＝ km） ☐ 使用条件・復旧方法（ ）
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
公害対策関係	☒ 施工方法の制限あり	☒ 制限項目（ ☒ 騒音 ☒ 振動 ☐ 水質 ☐ 粉じん ☒ 排出ガス ☐ その他（ ）） ☐ 施工方法等（ ☐ 指定工法名（ ） ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 施工時期（ ）
	☐ 事業損失防止に関する調査あり	☐ 調査項目（ ☐ 騒音測定 ☐ 振動測定 ☐ 水質調査 ☐ 近接家屋の事前・事後調査 ☐ 地盤沈下測定 ☐ 地下水位等の測定 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 調査方法（ ☐ 別途資料 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ）
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
安全対策関係	☐ 交通安全施設等の指定あり	☐ 交通安全施設等の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 交通誘導警備員の配置 ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 指定路線 ☐ 指定路線以外 ☐ 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： 人 （注：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。
	☐ 近接施設等に対する制限	☐ 既存施設あり ・近接公共施設（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ 下水道 ☐ ガス ☐ その他（ ）） ・近接施設（ ☐ 擁壁（ ） ☐ ブロック塀 ☐ 家屋 ☐ その他（ ）） ・現地の状況を適切に把握して施工を行うこと。 ☐ 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2年8月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.2

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
安全対策関係	☐ 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり	☐ 安全防護施設等の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 保安要員の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議）
	☒ 現場での安全確保（自主施工の原則）	☒ 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。 ☐ 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うえて、工事を実施すること。
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
工食用道路関係	☐ 一般道路（搬入路）の使用制限あり ☐ 仮設道路の設置条件あり	☐ 経路及び使用期間の制限内容（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 使用中及び使用後の措置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 用地及び構造（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 安全施設（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議）
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
仮設備関係	☐ 仮設備の設置条件あり	☐ 使用期間及び借地条件（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 転用あり（ ） ☐ 兼用あり（ ） ☐ その他（ ）
	☐ 水替工（締切排水工）	☐ 施工条件の指定なし ☐ 施工条件の指定あり ① 水替工（締切排水工）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ある場合は、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（締切排水工）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。 ☐ ☐ その他（ ）
	☐ 仮設物の構造及び施工方法の指定	☐ 構造及び設計条件（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議） ☐ 施工方法（ ）
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
残土・産業廃棄物関係	☒ 残土処分（自由処分）	☒ 残土処分地（ ☐ 別途資料 ☐ その他（ ） ☒ 別途協議） ☒ 運搬距離（L＝4.0km）
	☐ 残土処分（指定処分・他工事流用）	☐ 処分地の処理条件あり（ ☐ 押土整地 ☐ その他（ ））
	☒ 産業廃棄物の処理条件あり	☒ 産業廃棄物の種類（ ☒ コン塊 ☐ アス塊 ☐ 木材 ☐ 汚泥 ☐ その他（ ）） ☒ 産業廃棄物の処分地（ ☒ 再生処分場（ ） ☐ 最終処分場（ ） ☐ 別添図書 ☐ その他（ ） ☐ 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。】 ☐ 処分場の受入条件（ ） ☐ 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。
	☐ その他（ ）	☐ 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。 ☐ 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2年8月

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	☐ 工事支障物件あり	☐ 支障物件名 （ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ 下水道 ☐ ガス ☐ 有線 ☐ その他（ ） ☐ 移設時期 （ ☐ 令和 年 月 頃 ☐ 別途協議） ☐ 防護 （ ）
	☐ その他	☐ その他（ ）
薬液注入関係	☐ 薬液注入工法等の指定あり	☐ 設計条件（ ） 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） ☐ 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ）
	☐ 提出書類あり	☐ 工法関係（ ） 材料関係（ ）
	☐ 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認	
	☐ その他（ ）	☐ その他（ ）
再生材使用関係	☒ 再生材使用の指定あり	☒ 再生材の種類（ ☐ 再生Asコン ☒ 再生路盤材 ☒ 再生クラッシャーラン ☐ 道路用盛土材 ☐ 再生コン砂 ） ☐ 再生材が使用出来ない場合の措置（ ☐ 新材に変更 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議 ）
	☐ 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験）	☐ 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。）
	☐ 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	☐ 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： ☐ 盛土材 ☐ 埋戻し材 ☐ サンドクッション材 ☐ 上層路盤材 ☐ コンクリート二次製品 ☐ グレーチング ☐ その他（ ）） ☐ 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（ ）	☐ その他（ ）
そ の 他	☐ 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり	☐ 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ）
	☐ 現場発生品あり	☐ 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ）
	☐ 支給品あり	☐ 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） ☐ 時期（令和 年 月 日） その他（ ）
	☐ 盛土材等工事間流用あり	☐ 運搬方法（ ☐ 受注者で運搬 ☐ 受注者以外で運搬 ☐ 別途協議 ☐ その他（ ）） ☐ 引渡場所（ ☐ 別添図等 ☐ 別途協議 ☐ その他（ ）） ☐ 数量（ ） 運搬距離（L＝ km）
	☐ 現場環境改善費適用工事	☐ 現場環境改善の内容（率分）（ ） ☐ 現場環境改善の内容（積上）（ ）
	☐ その他（ ）	☐ 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2年8月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.4

[illegible]

(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2年8月

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	☐ 産業廃棄物税	☐ 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。
コリンズ作成・登録	☐ コリンズ（CORINS）の作成・登録	☐ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、コリンズ（CORINS）の作成・登録を行うこと。
建設副産物・建設発生土情報交換システム	☒ 建設副産物情報交換システム ☐ 建設発生土情報交換システム	☒ 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にデータを入力すること。 ☐ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設発生土情報交換システムのデータ更新を行うこと。
下請関係 下請企業 次数制限	☐ 下請企業の次数制限	☐ 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	☐ 市内企業の優先使用	☐ 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	☐ 建設資材の県内産製品優先使用	☐ 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。 ☐ 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	☒ 不当介入を受けた場合の措置	☒ 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	☐ 工事実態調査	☐ 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	☒ 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）	☒ 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2年8月