

工 事 設 計 書

施 行 年 度	令和元年度	契 約 番 号		建設部 道路河川課	
		2019001234			
工 事 名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道西明寺緑ヶ丘 線迂回路及び仮橋設置工事			設 計 番 号	
				31-39-0045-3-010	
施 工 場 所	伊賀市 西明寺 地 内			設計・積算年月日	
				令和1年9月17日	
工 種	河川・道路構造物工事			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3月13日まで	延 長	m	幅 員	m
工 事 の 大 要				起 工 理 由	
仮橋工 1 式 上部工 1 式 橋脚工(杭橋脚) 1 式 仮設道路工 1 式 土工 1 式 法面保護工 430 m2 舗装工(路盤工) 538 m2 仮設工 1 式					

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								
	全工種共通 (仮設工)			式				
					1.000			
	仮設工			式				
					1.000			
			仮橋・仮栈橋工	式				第 0001 号 明細表
					1.000			
			仮設道路工	式				第 0002 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							
	運搬費			式				第 9001 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
			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			
本工事費計				式				
					1.000			

第 0001 号 明細表 仮橋・仮栈橋工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮橋上部		式				
			1.000			
上部工架設工		t				第0001号単価表
			22.700			
覆工板設置工		m2				第0002号単価表
			120.000			
高欄設置工		m				第0003号単価表
			40.000			
足場工パイプ吊足場		式				第0001号施工単価表
			1.000			
テラムシート		m2				
			200.000			
セーフティーキャップ		個				
			120.000			
橋脚		式				
			1.000			

第 0001 号 明細表 仮橋・仮棧橋工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
杭橋脚設置工(1)	H形鋼杭	本	4.000			第0004号単価表
杭橋脚設置工(2)	H形鋼杭	本	4.000			第0005号単価表
杭橋脚設置工	杭以外	t	2.700			第0006号単価表
土留工設置工	設置	t	4.500			第0002号施工単価表
仮設材購入費等		式	1.000			
仮設材購入費		式	1.000			第0007号単価表
仮設材賃料等		式	1.000			第0008号単価表
合 計						

第 0002 号 明細表 仮設道路工

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設道路盛土	式				
		1.000			
路体 (築堤) 盛土 (施工パッケージ)	m3				CB210510 (0001)
		370.000			
山土 盛土用 (現場渡し)	m3				
		490.000			
仮設舗装	式				
		1.000			
法面整形 (施工パッケージ) 盛土部 法面締固め有り ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2				CB220010 (0002)
		430.000			
人工張芝 (施工パッケージ)	m2				CB220910 (0003)
		430.000			
附帯工	式				
		1.000			
下層路盤 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 全仕上り厚 120 mm 1層施工	m2				CB410030 (0004)
		538.000			

第 0002 号 明細表 仮設道路工

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
附帯工	式				
		1.000			
暗渠排水工	m				第0009号単価表
		12.000			
仮設工	式				
		1.000			
表土剥ぎ 土砂	m3				CB210020(0006)
		260.000			
土工用マット(シート類)敷設・撤去 敷設	m2				第0003号施工単価表
		1,300.000			
敷鉄板設置撤去工 設置	m2				第0004号施工単価表
		153.000			
敷鉄板設置撤去工 撤去	m2				第0005号施工単価表
		153.000			
敷鉄板賃料 22×1524×3048	枚				
		33.000			

第 0002 号 明細表 仮設道路工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板整備費		枚				
			33.000			
交通誘導警備員費		式				第0006号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 9001 号 明細表 運搬費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬費 (片道) 運搬重量= 56.78 t		式				第0007号施工単価表
			1.000			
仮設材等積込み取卸し 積込み取卸し重量= 56.78 t		式				第0008号施工単価表
			1.000			
仮設材等運搬費 (往復) 運搬重量= 26 t		式				第0009号施工単価表
			1.000			
仮設材等積込み取卸し 積込み取卸し重量= 26 t		式				第0010号施工単価表
			1.000			

第 9001 号 明細表 運搬費					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
重建設機械分解組立輸送 (往復)		回				第0011号施工単価表
合 計						

足場工パイ°吊足場

第 0001 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
架設・床版・現場塗装足場	式	1.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

土留工設置工
設置第 0002 号 施工単価表
10.000 t 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				

土留工設置工
設置

第 0002 号 施工単価表
10.000 t 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶接工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	t	10.000			
単位当り	t	1.000	当り		

土工用マット（シート類）敷設・撤去
敷設

第 0003 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木安定用材：マット・シート類	m2	104.000			
普通作業員	人				
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

敷鉄板設置撤去工
設置

第 0004 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				
とび工	人				

敷鉄板設置撤去工
設置第 0004 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				
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0004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		

敷鉄板設置撤去工
撤去第 0005 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				

敷鉄板設置撤去工
撤去

第 0005 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
とび工	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0004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		

交通誘導警備員費

第 0006 号 施工単価表
1.000 式 当り

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

仮設材等運搬費 (片道)
運搬重量= 56.78 t第 0007 号 施工単価表
1.000 式 当り

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

仮設材等積込み取卸し
積込み取卸し重量= 56.78 t

第 0008 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込みのみ	t	56.780			
取卸しのみ	t	56.780			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

仮設材等運搬費 (往復)
運搬重量= 26 t

第 0009 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費	式	1.000			
合計	式	1.000			

仮設材等運搬費 (往復)
運搬重量= 26 t

第 0009 号 施工単価表
1.000 式 当り

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

仮設材等積込み取卸し
積込み取卸し重量= 26 t

第 0010 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込みのみ	t	26.000			
取卸しのみ	t	26.000			
積込みのみ	t	26.000			
取卸しのみ	t	26.000			
合計	式	1.000			

仮設材等積込み取卸し
積込み取卸し重量= 26 t

第 0010 号 施工単価表
1.000 式 当り

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

重建設機械分解組立輸送（往復）

第 0011 号 施工単価表
1.000 回 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
運搬費等率	式	1.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	回	1.000			

重建設機械分解組立輸送（往復）

第 0011 号 施工単価表
1.000 回 当り

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

SJ0010 上部工架設工		第 0001 号単価表 10 t 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁世話役	人				
橋梁特殊工	人				
普通作業員	人				
クローラクレーン運転費【基準】	日				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	t	10.000			
単位当り	t	1.000	当り		

SJ0020 覆工板設置工		第 0002 号単価表 100 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
クローラクレーン運転費【基準】	日				第0001号運転単価表
合 計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

SJ0030 高欄設置工		第 0003 号単価表				100 m	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						
諸雑費	式	1.000					
合 計	m	100.000					
単位当り	m	1.000	当り				

SJ0040 杭橋脚設置工(1) H形鋼杭		第 0004 号単価表 10 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
特殊作業員	人				
バイブロハンマ杭打機運転費【基準】 打込み	日				第0002号運転単価表
杭打ち用ウォータージェット運転費【基準】	日				第0003号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	本	10.000			

SJ0040 杭橋脚設置工(1) H形鋼杭		第 0004 号単価表 10 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	本	1.000	当り		

SJ0041 杭橋脚設置工(2) H形鋼杭		第 0005 号単価表 10 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
特殊作業員	人				
バイブロハンマ杭打機運転費【基準】 打込み	日				第0002号運転単価表
杭打ち用ウォータージェット運転費【基準】	日				第0003号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	本	10.000			

SJ0041 杭橋脚設置工(2) H形鋼杭						第 0005 号単価表 10 本 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	本	1.000	当り			

SJ0050 杭橋脚設置工 杭以外		第 0006 号単価表 10 t 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁世話役	人				
橋梁特殊工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
クローラクレーン運転費【基準】	日				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	t	10.000			
単位当り	t	1.000	当り		

SJ0060 仮設材購入費		第 0007 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
防護柵購入費	式	1.000			
下部工購入費(溶接板) PL400*16*400	式	1.000			
下部工購入費(受桁)	式	1.000			
下部工購入費(溶接板) PL192*12*356	式	1.000			
土留材購入費(ブラケット) 30BL	式	1.000			
土留材購入費(土留継ぎ材、アングル) L100*100*10	式	1.000			
土留材購入費(保護材) FB12*90*950	式	1.000			
土留設置用部材購入費 ボルトナット等	式	1.000			

SJ0060 仮設材購入費		第 0007 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0070 仮設材賃料等		第 0008 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
覆工板賃料 PLDS-2.0×2.0	式	1.000			
上部工賃料	式	1.000			
下部工賃料(支持杭) H350*350*12*19	式	1.000			
土留工賃料(鋼矢板) SP-3型	式	1.000			
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0080 暗渠排水工		第 0009 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 φ 250mm 長4.0m	本	2.500			
埋戻材投入締固め 購入土	m3	0.670			第0010号単価表
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0090 埋戻材投入締固め 購入土		第 0010 号単価表 100 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)	m3	100.000			CB210410(0005)
山土 盛土用(現場渡し)	m3	133.000			
合 計	m3	100.000			
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
CB210510(0001)	路体(築堤)盛土(施工パッケージ)	m3				
CB220010(0002)	法面整形(施工パッケージ)	m2			整形箇所	盛土部
					法面締固めの有無	法面締固め有り
					土質	け質土、砂及び砂質土、粘性土
CB220910(0003)	人工張芝(施工パッケージ)	m2				
CB410030(0004)	下層路盤(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			全仕上り厚	全仕上り厚 120 mm
					施工区分	1層施工
CB210410(0005)	埋戻し(施工パッケージ)	m3				
CB210020(0006)	表土剥ぎ	m3			土質	土砂

クローラクレーン運転費【基準】

第 0001 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	リットル				
クローラクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

バイブロハンマ杭打機運転費【基準】
打込み第 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				

バイプロハンマ杭打機運転費【基準】
打込み

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
軽油 一般用	リットル				
バイプロハンマ機械損料	供用日				
クローラクレーン機械損料 排出ガス対策型	供用日				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

杭打ち用ウォータージェット運転費【基準】

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
軽油 一般用	リットル				

杭打ち用ウォータージェット運転費【基準】

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
杭打ち用ウォータージェット機械損料 排出ガス対策型	供用日				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

バックホウ運転費(賃料)【基準】

第 0004 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ賃料 排ガス対策	供用日				

バックホウ運転費(賃料)【基準】

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
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

設計数量総括表(1)

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
仮橋工						
	上部工					
		上部工 架設工		t	22.7	22.70
		覆工板 設置工		m2	120	
		高欄 設置工		m	40	
	橋脚工					
		杭橋脚 設置工(1)	H形鋼杭	本	4	
		杭橋脚 設置工(2)	H形鋼杭	本	4	
		杭橋脚 設置工	杭以外	t	2.7	2.67
		土留工 設置工		t	4.5	4.54
	仮設材 購入費等					
		仮設材 購入費		式	1	
		仮設材 賃料等		式	1	
仮設道路工						
	作業土工					
		盛土		m3	370	371
		購入土		m3	490	494
	法面保護工					
		法面整形	盛土	m2	430	426
		張芝	ワラ芝	m2	430	426
	舗装工					
		路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=12cm	m2	538	538

設計数量総括表(2)

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
仮設道路工						
	附帯工					
		暗渠排水工		m	12	12
	仮設工					
		表土剥ぎ	深さ t=20cm	m3	260	260
		土ホシート設置		m2	1,300	1299
		敷き鉄板設置撤去		m2	153	153
		交通誘導員費		式	1	
共通仮設費(積み上げ分)						
	運搬費					
	仮橋集計		計	t	56.78	
	(内訳)	覆工板		t	21.00	21.000
		主部材		t	22.70	22.700
		支持杭		t	8.91	8.910
		鋼矢板		t	4.17	4.170
	敷き鉄板			t	26.00	26.000

鋼材重量集計表

○仮橋

名称	規格	数量 (t)	項目	内訳		単位 ; kg	
上部工架設工		22.70	上部工	主部材			
					22,700		
杭橋脚設置工	杭以外	2.67	下部工	受桁	プレート		
					2,408	103	
			杭材	プレート			
				161			
土留工設置工		4.54	土留工	鋼矢板	ブラケット	土留継ぎ材	
					4,170	32	190
				倒れ防止材	保護材		
				83	64		

仮橋工集計表

1. 数量総括表

1.1. 上部工数量

項目	種別	サイズ	単位	質量		合計
					A1-A2	
覆工板	リース		kg		21,000	21,000
			m ²		120.00m ²	120.00m ²
テラムシート	売却		kg		27	27
			m ²		199.80m ²	199.80m ²
セーフティーキャップ	売却		kg		12	12
覆工板締結用ボルト	売却		kg		71	71
鈹桁部材	リース		kg		22,700	22,700
防護柵	売却		kg		1,572	1,572
ボルト	売却	主部材	kg		639	639
	売却	防護柵取付	kg		139	139
小計質量：					46,160	46,160

1.2. 下部工数量表

項目		サイズ	単位	質量		合計
				A1	A2	
受桁	売却	H400×400×13×21	kg	1,204.0	1,204.0	2,408
プレート	売却		kg	51.5	51.5	103
ボルト・ナット	売却		kg	9.4	9.4	19
小計質量：				1,265	1,265	2,530

1.3. 杭材数量表

項目		サイズ	単位	質量		合計
				A1	A2	
支持杭	リース	H350×350×12×19	kg	4,590.0	4,320.0	8,910
プレート	売却		kg	80.4	80.4	161
小計質量：				4,670	4,400	9,071

1.4. 土留数量表

項目		サイズ	単位	質量		合計
				A1	A2	
鋼矢板	リース	NS-SP-3型	kg	2,100.0	2,070.0	4,170
ブラケット	売却	30BL	kg	16.0	16.0	32
土留継ぎ材	売却	L-100×100×10	kg	95.2	95.2	190
倒れ防止材	売却	L-100×100×10	kg	41.6	41.6	83
保護材	売却		kg	32.2	32.2	64
ボルト・ナット	売却		kg	4.3	4.3	9
小計質量：				2,289	2,259	4,548

2. 上部工数量表

2.1. 覆工板

品名	種別	記号. 断面	1枚当平米数 (m ²)	平米数 (m ²)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
							A1-A2			
軽量床板	リース	PLDS-2.0X2.0	4.0	120.0	700.0		30	30	21,000	締結式
小計質量(kg) :							21,000			
小計面積(m ²) :							120.00			
覆工板 合計質量(kg) :									21,000	kg
覆工板 合計面積(m ²) :									120.00	m ²

2.2. テラムシート

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	平米数 (m ²)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
							A1-A2			
テラムシート	売却	テラム1000	-	-	6.75		4	4袋	27	テラムミニパック
小計質量(kg) :							27.00			
面積(m ²) :							199.80			
テラムシート 合計質量(kg) :									27	kg
テラムシート 合計面積(m ²) :									199.80	m ²

2.3. セーフティーキャップ

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
							A1-A2			
セーフティーキャップ	売却	セーフティーキャップ	-	-	0.1		120	120	12	
小計質量(kg) :							12			
セーフティーキャップ 合計質量(kg) :									12	kg

2. 上部工数量表

2.4. 覆工板締結用ボルト

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
							A1-A2			
ロックボルト	売却	PBN-20×120SR	-	-	0.37		120	120	44	
Uナット	売却	PURN-20	-	-	0.06		120	120	7	
皿バネ座金	売却	PCW-20	-	-	0.03		240	240	7	
スプリング	売却	HSL-S	-	-	0.04		120	120	5	
取付ピン	売却	HSL-P	-	-	0.06		120	120	7	
平ワッシャー	売却	KWAS-10	-	-	0.01		120	120	1	
小計質量(kg) :									71	
覆工板締結用ボルト 合計質量(kg) :									71	kg

2.5. 主部材(PG型)

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
							A1-A2			
中央主桁 (1 B型)	リース	PMG-6.0B	-	-	1610.0		4	4	6,440	
端主桁 (1 B型)	リース	PEG-7.0B	-	-	1431.0		8	8	11,448	
対傾構	リース	PSB	-	-	52.0		24	24	1,248	主桁ピッチ 2.0m
横構	リース	PLB-3.0	-	-	61.0		10	10	610	主桁ピッチ 2.0m
横構	リース	PLB-2.5	-	-	50.0		6	6	300	主桁ピッチ 2.0m
添接板	リース	PSP-1	-	-	17.0		16	16	272	
添接板	リース	PSP-3B	-	-	43.0		8	8	344	
添接板	リース	PSP-4B	-	-	22.0		16	16	352	
添接板 (1 B型用)	リース	PSP-5B	-	-	6.0		16	16	96	
地覆	リース	PER-4.0	-	-	47.0		8	8	376	
地覆	リース	PER-2.0	-	-	26.0		4	4	104	
防護柵上越材 (落込)	リース	PCB-L	-	-	22.0		22	22	484	
スライドロック式金具	リース	HSL	-	-	1.7		120	120	204	
沓座	リース	KSB	-	-	43.7		8	8	350	
固定ブロック	リース	PFB	-	-	6.0		8	8	48	
可動ブロック	リース	PMB	-	-	3.0		8	8	24	
小計質量(kg) :							22,700			
主部材(PG型) 合計質量(kg) :									22,700	kg

2. 上部工数量表

2.6. 主部材(防護柵)

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
							A1-A2			
防護柵ポスト	売却	PGS-2	-	-	15.0		22	22	330	
防護柵ビーム (B種)	売却	PGM-4.0B	-	-	46.0		16	16	736	
防護柵ビーム (B種)	売却	PGM-1.5B	-	-	19.0		8	8	152	
袖ビーム	売却	PGM-E	-	-	7.0		8	8	56	
ブラケット	売却	PGR	-	-	1.0		44	44	44	
防護柵当板	売却	PGF	-	-	1.0		22	22	22	
防護柵笠木	売却	PHR-4.0	-	-	24.0		8	8	192	
防護柵笠木	売却	PHR-1.5	-	-	10.0		4	4	40	
小計質量(kg) :							1,572			
主部材(防護柵) 合計質量(kg) :									1,572	kg

2.7. ボルト・ナット (主部材取付用)

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
							A1-A2			
ボルトナット	売却	KBN-30×110	-	-	1.19		32	32	38	杓座取付
ボルトナット	売却	KBN-24×60N	-	-	0.32		16	16	5	ブロック固定
六角トルコン	売却	PBN-22×115	-	-	0.72		320	320	230	主桁添接
六角トルコン	売却	PBN-22×70	-	-	0.59		352	352	208	主桁添接
ハイテンボルト	売却	KBN-22×80	-	-	0.59		16	16	9	主桁添接
ハイテンボルト	売却	KBN-22×65	-	-	0.54		192	192	104	対傾構取付
ハイテンボルト	売却	KBN-22×65	-	-	0.54		64	64	35	横構取付
ポンチ	売却	PPN	-	-	1.00		10	10	10	
小計質量(kg) :							639			
ボルト・ナット (主部材取付用) 合計質量(kg) :									639	kg

2. 上部工数量表

2.8. ボルト・ナット (防護柵取付用)

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
							A1-A2			
ハイテンボルトメッキ	売却	KBN-22×85G	-	-	0.60		88	88	53	主桁+上越材
ハイテンボルト	売却	KBN-20×55	-	-	0.37		44	44	16	上越材+地覆
ボルトナット	売却	PBN-20×150	-	-	0.53		22	22	12	上越材+防護柵支柱
ボルトナット	売却	PBN-20×150	-	-	0.53		22	22	12	防護柵支柱+当板+ブラケット
ボルトナット	売却	PBN-20×150	-	-	0.53		22	22	12	防護柵支柱+ブラケット
ボルトナット	売却	PBN-16×35	-	-	0.14		200	200	28	ビーム取付
ボルトナット	売却	PBN-16×35	-	-	0.14		44	44	6	防護柵支柱+笠木
小計質量(kg) :									139	
						ボルト・ナット (防護柵取付用) 合計質量(kg) :			139	kg

3. 下部工数量表

3.1. 受桁

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
						A1	A2			
受桁	売却	H400×400×13×21	172.00	7.000	1204.0	1	1	2	2,408.0	
小計質量(kg) :						1,204.0	1,204.0			
受桁 合計質量(kg) :									2,408	kg

3.2. プレート

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
						A1	A2			
スチフナー	売却	PL-192×12×356(400S)	-	-	6.44	8	8	16	103.0	受桁用
小計質量(kg) :						51.5	51.5			
プレート 合計質量(kg) :									103	kg

3.3. ボルト・ナット

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
						A1	A2			
ハイテンションボルト	売却	F10T-M22×80	-	-	0.59	16	16	32	18.9	受桁+支持杭
小計質量(kg) :						9.4	9.4			
ボルト・ナット 合計質量(kg) :									19	kg

4. 杭材数量表

4.1. 支持杭

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
						A1	A2			
支持杭	リース	H350×350×12×19	135.00	8.000	1080.0		4	4	4,320	
//	リース	H350×350×12×19	135.00	8.500	1147.5	4		4	4,590	
小計質量(kg) :						4,590	4,320			
支持杭 合計質量(kg) :									8,910	kg

4.2. プレート

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
						A1	A2			
トッププレート	売却	PL-400×16×400	-	-	20.10	4	4	8	161	
小計質量(kg) :						80.4	80.4			
プレート 合計質量(kg) :									161	kg

5. 土留数量表

5.1. 鋼矢板

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
						A1	A2			
鋼矢板	リース	NS-SP-3型	60.00	7.500	450.0	1	1	2	900	
〃	リース	NS-SP-3型	60.00	8.500	510.0	1		1	510	
〃	リース	NS-SP-3型	60.00	9.000	540.0		3	3	1,620	
〃	リース	NS-SP-3型	60.00	9.500	570.0	2		2	1,140	
小計質量(kg) :						2,100	2,070			
鋼矢板 合計質量(kg) :									4,170	kg

5.2. ブラケット

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
						A1	A2			
ブラケット	売却	30BL	-	-	4.0	4	4	8	32	
小計質量(kg) :						16.0	16.0			
ブラケット 合計質量(kg) :									32	kg

5.3. 土留継ぎ材

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
						A1	A2			
土留継ぎ材	売却	L-100×100×10	14.90	1.600	23.8	4	4	8	190	
小計質量(kg) :						95.2	95.2			
土留継ぎ材 合計質量(kg) :									190	kg

5.4. 倒れ防止材

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
						A1	A2			
倒れ防止材	売却	L-100×100×10	14.90	0.350	5.2	8	8	16	83	
小計質量(kg) :						41.6	41.6			
倒れ防止材 合計質量(kg) :									83	kg

5. 土留数量表

5.5. 保護材

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
						A1	A2			
保護材	売却	FB-12×90×950	-	-	8.05	4	4	8	64	
小計質量(kg) :						32.2	32.2			
保護材 合計質量(kg) :									64	kg

5.6. ボルト・ナット

品名	種別	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
						A1	A2			
ハイテンションボルト	売却	F10T-M22× 65	-	-	0.54	8	8	16	9	保護材+PG主桁
小計質量(kg) :						4.3	4.3			
ボルト・ナット 合計質量(kg) :									9	kg

土工		数 量 計 算 書		1.0式当り	
名 称	計 算 式			数 量	
盛土	左岸側	V1=(別紙計算書より)	=	223.4	
	右岸側	V2=(別紙計算書より)	=	147.2	
		$\Sigma V =$		370.6	370.6 m3
購入土		$370.6 \times 1.2/0.9$	=	494.1	494.1 m3
(他工事からの流用土)	左岸側	V1=(別紙計算書より)	=	1013.1	
	右岸側	V2=(別紙計算書より)	=	554.6	
		$\Sigma V =$		1567.7	1567.7 m3

数 量 計 算 書

測 点	距 離	盛土				(流用土)				摘 要
		断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
NO. 0-10.00										
NO. 0 (KA1-1)	10.000									
+22.273	22.273	0.8	8.9			4.2	46.8			
+23.346 (KE1-2)	1.073	0.8	0.9			4.6	4.7			
+33.801	10.455	1.3	11.0			8.9	70.6			
+40.485	6.684	1.7	10.0			12.8	72.5			
+44.500	4.015	2.4	8.2			18.0	61.8			
+45.618 (KA1-2)	1.118	2.0	2.5			16.1	19.1			
+45.649 (KA2-1)	0.031	2.0	0.1			16.1	0.5			
+64.019	18.370	5.7	70.7			29.7	420.7			
+67.922 (KE2-1)	3.903	4.6	20.1			28.1	112.8			
+68.995 (KE2-2)	1.073	4.7	5.0			28.6	30.4			
+81.109	12.114	9.5	86.0				173.2			
合 計	91.109		223.4				1013.1			

数 量 計 算 書

測 点	距 離	盛土		(流用土)		(流用土)				摘 要
		断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
+101.426		6.8								
+107.653	6.227	5.7	38.9			19.4	60.4			
+111.267 (KE3-1)	3.614	6.3	21.7			19.0	69.4			
+111.838	0.571	6.4	3.6			18.9	10.8			
+117.201 (KE3-2)	5.363	5.6	32.2			17.8	98.4			
+133.190	15.989	0.6	49.6			10.5	226.2			
+137.201 (KA3-2)	4.011		1.2			7.9	36.9			
+137.237 (KA4-1)	0.036					7.9	0.3			
+140.197	2.960					6.7	21.6			
+149.330	9.133						30.6			
+157.237 (KE4-1)	7.907									
+162.334 (KE4-2)	5.097									
+182.334 (KE4-2) (EP)	20.000									
合 計	80.908		147.2				554.6			

法面工		数 量 計 算 書		1.0式当り
名 称	計 算 式		数 量	
法面整形 (盛土)	左岸側			
	左			
	A1=(別紙計算書より)	=	215.1	
	右			
	A2=(別紙計算書より)	=	65.3	
	右岸側			
	左			
	A3=(別紙計算書より)	=	114.1	
右				
A4=(別紙計算書より)	=	31.7		
		$\Sigma A =$	426.2	426.2 m2
張芝 (盛土)	左岸側			
	左			
	A1=(別紙計算書より)	=	215.1	
	右			
	A2=(別紙計算書より)	=	65.3	
	右岸側			
	左			
	A3=(別紙計算書より)	=	114.1	
右				
A4=(別紙計算書より)	=	31.7		
		$\Sigma A =$	426.2	426.2 m2

数 量 計 算 書

測 点	距 離	法面整形(盛土) (左)		法面整形(盛土) (右)						摘 要
		断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
NO. 0-10. 00										
NO. 0 (KA1-1)	10. 000									
+22. 273	22. 273	2. 3	25. 6	0. 5	5. 6					
+23. 346 (KE1-2)	1. 073	2. 4	2. 5	0. 5	0. 5					
+33. 801	10. 455	2. 8	27. 2	0. 8	6. 8					
+40. 485	6. 684	3. 0	19. 4	0. 7	5. 0					
+44. 500	4. 015	3. 0	12. 0	0. 7	2. 8					
+45. 618 (KA1-2)	1. 118	3. 2	3. 5	0. 7	0. 8					
+45. 649 (KA2-1)	0. 031	3. 2	0. 1	0. 7	0. 02					
+64. 019	18. 370	4. 0	66. 1	1. 1	16. 5					
+67. 922 (KE2-1)	3. 903	4. 0	15. 6	1. 1	4. 3					
+68. 995 (KE2-2)	1. 073	4. 0	4. 3	1. 2	1. 2					
+81. 109	12. 114	2. 4	38. 8	2. 4	21. 8					
合 計	91. 109		215. 1		65. 3					

数 量 計 算 書

測 点	距 離	法面整形(盛土)(左)		法面整形(盛土)(右)						摘 要
		断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
+101.426		1.8		1.8						
+107.653	6.227	3.4	16.2	1.4	10.0					
+111.267(KE3-1)	3.614	3.4	12.3	1.2	4.7					
+111.838	0.571	3.4	1.9	1.1	0.7					
+117.201(KE3-2)	5.363	3.2	17.7	1.0	5.6					
+133.190	15.989	2.1	42.4	0.2	9.6					
+137.201(KA3-2)	4.011	1.9	8.0		0.4					
+137.237(KA4-1)	0.036	1.9	0.1							
+140.197	2.960	2.1	5.9	0.1	0.15					
+149.330	9.133		9.6		0.5					
+157.237(KE4-1)	7.907									
+162.334(KE4-2)	5.097									
+182.334(KE4-2)(EP)	20.000									
合 計	80.908		114.1		31.7					

舗装工		数量計算書		1.0式当り	
名称	計算式			数量	
路盤工 (再生クラッシャーラン) (RC-40 t=12cm)	左岸側				
	A1=(別紙計算書より)	=	312.60		
	右岸側				
	A2=(別紙計算書より)	=	225.10		
		$\Sigma A =$	537.70	538	m2

数 量 計 算 書

測 点	距 離	路盤工								摘 要
		断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
NO. 0-10.00										
NO. 0 (KA1-1)	10.000									
+22.273	22.273			4.35	48.40					
+23.346 (KE1-2)	1.073			4.35	4.70					
+33.801	10.455			4.00	43.60					
+40.485	6.684			3.77	26.00					
+44.500	4.015			5.64	18.90					
+45.618 (KA1-2)	1.118			3.60	5.20					
+45.649 (KA2-1)	0.031			3.60	0.10					
+64.019	18.370			6.22	90.20					
+67.922 (KE2-1)	3.903			4.35	20.60					
+68.995 (KE2-2)	1.073			4.35	4.70					
+81.109	12.114			3.94	50.20					
合 計	91.109				312.60					

数 量 計 算 書

測 点	距 離	路盤工								摘 要
		断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	断 面	数 量	
+101.426				3.98						
+107.653	6.227			4.21	25.50					
+111.267 (KE3-1)	3.614			6.09	18.60					
+111.838	0.571			6.35	3.60					
+117.201 (KE3-2)	5.363			6.35	34.10					
+133.190	15.989			5.75	96.70					
+137.201 (KA3-2)	4.011			3.60	18.80					
+137.237 (KA4-1)	0.036			3.60	0.10					
+140.197	2.960			3.71	10.80					
+149.330	9.133				16.90					
+157.237 (KE4-1)	7.907									
+162.334 (KE4-2)	5.097									
+182.334 (KE4-2) (EP)	20.000									
合 計	80.908				225.10					

附帯工	数 量 計 算 書		1.0式当り
名 称	計 算 式		数 量
暗渠排水工	L= = 11.6		11.6 m

附帯工		数 量 計 算 書		10.0m当り	
名 称	計 算 式			数 量	
暗渠排水工単位数量					
塩ビ管 (VU φ 250)	$N = 10.0 / 4.0$	=	2.5	2.5	本
碎石 (RC-40)	$V = 0.067 \times 10.0$	=	0.67	0.67	m ³

仮設工

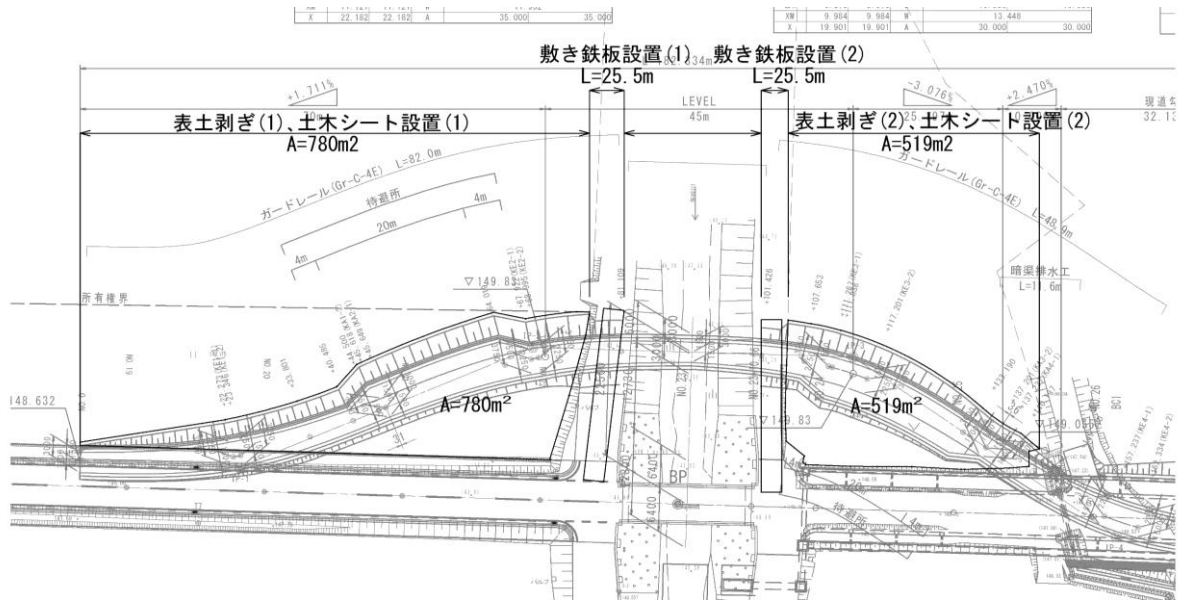
数量計算書

1.0式当り

名称

計算式

数量



表土剥ぎ

$$V = (780 + 519) \times 0.20$$

$$= 259.8$$

259.8 m3

土木シート設置

$$A = 780 + 519$$

$$= 1299.0$$

1299.0 m2

敷き鉄板設置撤去

$$A = (25.5 + 25.5) \times 3.0$$

$$= 153.0$$

153.0 m2

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 checked="" type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり (別途工事名：木津川河道掘削工事)	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> その他 (盛土材の工事間流用 (受入) <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"/> 占用物件との工程調整の必要あり	<input type="checkbox"/> 占用物件名 (<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 checked="" type="checkbox"/> 仮設ヤードの有無	<input checked="" type="checkbox"/> 仮設ヤード (<input type="checkbox"/> 官有地 <input checked="" type="checkbox"/> 民有地 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input checked="" type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間 (工期末まで) <input type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離 (L= km) <input checked="" type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法 (表土剥ぎを実施後、盛土影響範囲に工事用シートを敷設すること)
	<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 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： 26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。

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"/> 仮設道路の設置条件あり	<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"/> 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（ ）
	<input type="checkbox"/> 仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり
仮設備関係	<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（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
残土・産業廃棄物関係	<input type="checkbox"/> 残土処分（自由処分） <input type="checkbox"/> 残土処分（指定処分・他工事流用） <input type="checkbox"/> 産業廃棄物の処理条件あり	<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"/> 処分地の処理条件あり（ <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類（ <input type="checkbox"/> コン塊 <input type="checkbox"/> アス塊 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 汚泥 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地（ <input 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 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（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
	<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。

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
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 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 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 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 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"/> 工所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 checked="" type="checkbox"/> その他（仮設材リースについて）	<input checked="" type="checkbox"/> その他（ 当該工事の工期末には、仮設材のリース契約を他業者に引き継ぐものとする。 ）

(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）

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 checked="" 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 checked="" 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 type="checkbox"/> 工事実態調査	<input 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