

前 金	部 分 払
有	0 回

平 成 2 9 年 度

水振環政 第 3 号

旧衛生中継所し尿輸送施設（ボックスカルバート）撤去工事設計書

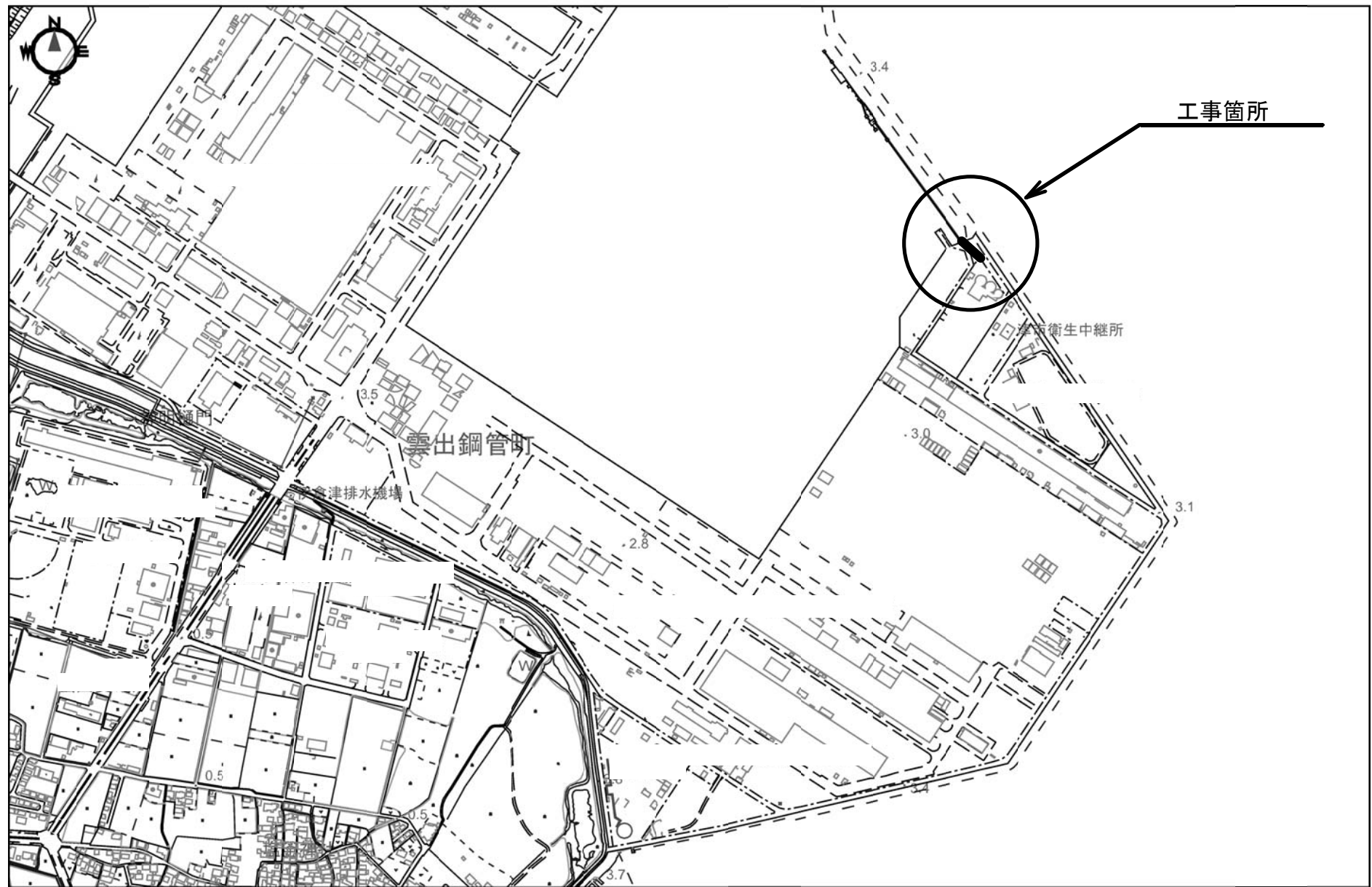
工 事 仕 様 は 特 記 以 外 は 三 重 県 公 共 工 事 共 通 仕 様 書 及 び 工 事 監 督 員 の 指 示 に よ る 。

津 市
農林水産部水産振興室

平成 29 年度		水振環政 第 3 号		工 事 設 計 書	
施工場所		津市雲出鋼管町地内			
工事名		旧衛生中継所し尿輸送施設（ボックスカルバート）撤去工事		室長	
設計額		(うち消費税等相当額)		検算者	
工 期		平成 3 0 年 2 月 2 8 日限り		担当主幹	
長	—	巾	—	設計者	
工 事 の 大 要					
取壊し工 一式 撤去工 一式 表層 2 0 2 m²					

位置図

旧衛生中継所し尿輸送施設（ボックスカルバート）撤去工事



0 600m
1:10,000

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
護岸・岸壁・物揚場				式				
					1.000			
構造物撤去工				式				
					1.000			
取壊し工				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
撤去工				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
土工				式				
					1.000			
掘削工				式				第 0003 号 明細表
					1.000			
舗装工				式				
					1.000			
アスファルト舗装工				式				第 0004 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	雑工			式				
					1.000			
	その他雑工			式				第 0005 号 明細表
					1.000			
	仮設工			式				
					1.000			
	仮設道路工			式				第 0006 号 明細表
					1.000			
	交通管理工			式				第 0007 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								
事業損失防止施設費				式				第 9001 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費				式				第 9002 号 明細表
					1.000			
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			
スクラップ評価額				式				第 9003 号 明細表
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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 取壊し工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m				CB430510(0001)
		90.000			
舗装版破碎積込 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m2				CB430310(0002)
		95.000			
殻運搬 (1) 舗装版破碎	m3				第0001号施工単価表
		10.000			
殻処分 (1) A s 塊	m3				第0002号施工単価表
		10.000			
とりこわし	m3				CB431710(0004)
		0.100			
床版カッター工 (1) t=20cm	m				
		4.000			
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 低騒音・低振動対策しない	m3				第0003号施工単価表
		46.000			
殻運搬 (2) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3				第0004号施工単価表
		46.000			

第 0001 号 明細表 取壊し工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻処分 (2) 鉄筋C o n 塊		m3				第0005号施工単価表
			46.000			
合 計						

第 0002 号 明細表 撤去工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート削孔工 90mm以上110mm未満		孔				CB224430(0006)
			164.000			
コンクリート蓋撤去 撤去		基				CB222800(0007)
			82.000			
現場発生品運搬（1） 2.6t超2.95t以下		回				CB010410(0008)
床版カッター工（1） t=20cm		m				
			4.000			
床版カッター工（2） t=40cm		m				
			2.000			

第 0002 号 明細表 撤去工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 低騒音・低振動対策しない	m3				第0003号施工単価表
		18.000			
殻運搬 (2) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3				第0006号施工単価表
		18.000			
殻処分 (2) 鉄筋C o n 塊	m3				第0005号施工単価表
		18.000			
現場発生品運搬 (2) 0.5t超0.8t以下	回				CB010410(0009)
現場発生品運搬 (3) 0.1t超0.2t以下	回				CB010410(0010)
建設廃棄物受入れ料金 廃プラスチック	m3				
		0.400			
合 計					

第 0003 号 明細表 掘削工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り (1) 土砂	m3				CB210030 (0011)
		66.000			
埋戻し (1) 流用土	m3				CB210410 (0012)
		61.000			
埋戻し (2) 購入土 CBR4以上	m3				第0001号単価表
		64.000			
合 計					

第 0004 号 明細表 アスファルト舗装工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下層路盤 125mmを超え175mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	m2				CB410030 (0014)
		202.000			
上層路盤 粒度調整碎石 M-30(リサイクル認定製品) 75mmを超え125mm以下	m2				第0007号施工単価表
		202.000			
基層 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アス ファルト混合物 (20)	m2				第0008号施工単価表
		202.000			

第 0004 号 明細表 アスファルト舗装工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層		m2				第0009号施工単価表
1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アス ファルト混合物 (13)			202.000			
合 計						

第 0005 号 明細表 その他雑工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
隔壁工		箇所				第0002号単価表
			1.000			
ガードレール部材撤去工 レール撤去 路側用（歩車道境界 用）A・B・C種（Ap・Bp・Cp種）		m				第0014号施工単価表
			19.000			
ガードレール部材復旧工 レール等 路側用 A種		m				第0015号施工単価表
			19.000			
ガードレール基礎ブロック撤去 撤去		基				CB222800 (0022)
			10.000			
ガードレール基礎ブロック復旧 据付 基礎砕石無し		基				CB222800 (0023)
			10.000			

第 0005 号 明細表 その他雑工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電柱撤去 鉄筋構造物 低騒音・低振動対策しない	m3				第0016号施工単価表
		1.000			
スライド式引戸門扉撤去 撤去	基				CB222800(0024)
		1.000			
スライド式引戸門扉復旧 据付 基礎砕石無し	基				CB222800(0025)
		1.000			
合 計					

第 0006 号 明細表 仮設道路工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
大型土のう工（１） 製作・設置 流用土 大型土のう	袋				第0017号施工単価表
		4.000			
大型土のう工（２） 撤去	袋				第0018号施工単価表
		4.000			
合 計					

第 0007 号 明細表 交通管理工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員費		式				第0019号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 9001 号 明細表 事業損失防止施設費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
試掘		箇所				第0003号単価表
			1.000			
合 計						

第 9002 号 明細表 技術管理費					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額
突固めによる土の締固め試験		試料			
			1.000		
変状土C B R 試験 設計C B R 2モールド		試料			
			1.000		
合 計					

第 9003 号 明細表 スクラップ評価額					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額
スクラップ控除		t			
			2.000		
合 計					

殻運搬（１） 舗装版破碎 第 0001 号 施工単価表 1.000 m3 当り					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎	m3	1.000			CB227010(0003)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

殻処分（１） A s 塊 第 0002 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（A s 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 鉄筋構造物 低騒音・低振動対策しない					第 0003 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 機械施工 鉄筋構造物	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

殻運搬（２） コンクリート（無筋・鉄筋）構造物とりこわし					第 0004 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(0005)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

上層路盤 粒度調整碎石 M-30(リサイクル認定製品) 75mmを超え125mm以下					第 0007 号 施工単価表 1.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ） 粒度調整碎石 M-30(リサイクル認定製品) 75mmを超え125mm以下	m2	1.000			CB410040(0015)
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

基層 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アスファルト混合物（20）					第 0008 号 施工単価表 1.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アス コン(20) フライムコート PK-3	m2	1.000			CB410240(0016)
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

表層 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)					第 0009 号 施工単価表 1.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)					CB410260 (0017)
1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスコン(13) タックコート PK-4	m2	1.000			
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20) 普通 W/C=55%以下 小型車割増無し					第 0010 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)					CB240010 (0018)
無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20) (普通) W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	10.000			
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠 一般型枠 第 0011 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)					CB240210(0019)
一般型枠	m2	100.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

鉄筋 (1) 一般構造物 第 0012 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 S D 3 4 5					
D13mm	t	1.030			
鉄筋加工・組立 (市場単価)					
一般構造物	t	1.000			
合計	kg	1,000.000			

鉄筋（１） 一般構造物			第 0012 号 施工単価表 1,000.000 kg 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	kg	1.000	当り		

打込みアンカー			第 0013 号 施工単価表 10.000 本 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
アンカー	本	10.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	本	10.000			
単位当り	本	1.000	当り		

ガードレール部材撤去工 レール撤去 路側用（歩車道境界用）A・B・C種（Ap・Bp・Cp種）					第 0014 号 施工単価表 1.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガードレール部材撤去工（市場単価） レール撤去 A・B・C種（Ap・Bp・Cp種）	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

ガードレール部材復旧工 レール等 路側用 A種					第 0015 号 施工単価表 1.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガードレール部材設置工（市場単価） レール設置 路側用 A	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

電柱撤去 鉄筋構造物 低騒音・低振動対策しない					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
構造物とりこわし工 機械施工 鉄筋構造物	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

大型土のう工（１） 製作・設置 流用土 大型土のう					第 0017 号 施工単価表 10.000 袋 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				

大型土のう工（１） 製作・設置 流用土 大型土のう					第 0017 号 施工単価表 10.000 袋 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
大型土のう φ110cm(丸型)×108cm	袋	10.000			
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	袋	10.000			
単位当り	袋	1.000	当り		

大型土のう工（２） 撤去					第 0018 号 施工単価表 10.000 袋 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				

大型土のう工（２） 撤去					第 0018 号 施工単価表 10.000 袋 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
バックホウ運転費（賃料）【基準】	日				第0002号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	袋	10.000			
単位当り	袋	1.000	当り		

交通誘導警備員費					第 0019 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				

交通誘導警備員費			第 0019 号 施工単価表		
			1.000 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		

SJ0010 埋戻し (2) 購入土 CBR4以上		第 0001 号単価表 100 m3 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 土砂	m3	100.000			CB210410(0013)
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		

SJ0020		隔壁工		第 0002 号単価表		1 箇所	当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート						第0010号施工単価表	
無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20) 普通 W/C=55%以下 小型車割増無し		m3	1.120				
型枠						第0011号施工単価表	
一般型枠		m2	7.450				
鉄筋（１）						第0012号施工単価表	
一般構造物		kg	13.000				
鉄筋（２）							
ねじ切り加工費含む		本	20.000				
鉄筋（３）							
ねじ切り加工費含む		本	8.000				
チップング						CB434210(0020)	
		m2	2.580				
打込みアンカー						第0013号施工単価表	
		本	28.000				
削孔						CB224410(0021)	
		孔	28.000				

SJ0020 隔壁工		第 0002 号単価表 1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		

SJ0030 試掘		第 0003 号単価表 1 箇所 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	13.200			CB430510(0001)	
舗装版破碎積込 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m2	10.640			CB430310(0002)	
殻運搬 (1) 舗装版破碎	m3	1.060			第0001号施工単価表	
殻処分 (1) A s 塊	m3	1.060			第0002号施工単価表	
床掘り (1) 土砂	m3	8.310			CB210030(0011)	
床掘り (2) 土砂	m3	1.420			CB210030(0026)	
埋戻し (1) 流用土	m3	7.070			CB210410(0012)	
下層路盤 125mmを超え175mm以下 再生クラッシャーラ ン RC-40	m2	10.640			CB410030(0014)	

SJ0030 試掘		第 0003 号単価表 1箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上層路盤 粒度調整碎石 M-30(リサイクル認定製品) 75mmを超え125mm以下	m2	10.640			第0007号施工単価表
基層 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アス ファルト混合物 (20)	m2	10.640			第0008号施工単価表
表層 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アス ファルト混合物 (13)	m2	10.640			第0009号施工単価表
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	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
CB430310(0002)	舗装版破碎積込	m2			舗装版種別	アスファルト舗装版
					騒音振動対策	騒音振動対策不要
					積込作業の有無	積込有り
CB227010(0003)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	舗装版破碎
CB431710(0004)	とりこわし	m3				
CB227010(0005)	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
CB224430(0006)	コンクリート削孔工	孔			削孔径	90mm以上110mm未満
CB222800(0007)	コンクリート蓋撤去	基			作業区分	撤去
CB010410(0008)	現場発生品運搬(1)	回			1回当たり平均積載質量(t)	2.6t超2.95t以下
CB010410(0009)	現場発生品運搬(2)	回			1回当たり平均積載質量(t)	0.5t超0.8t以下

津市

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB010410(0010)	現場発生品運搬（３）	回			1回当たり平均積載質量(t)	0.1t超0.2t以下
CB210030(0011)	床掘り（１）	m3			土質区分	土砂
CB210410(0012)	埋戻し（１）	m3			土質区分	土砂
CB210410(0013)	埋戻し	m3			土質区分	土砂
CB410030(0014)	下層路盤	m2			平均厚さ	125mmを超え175mm以下
					材料	再生クラッシャーラン RC-40
CB410040(0015)	上層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ）	m2			材料	粒度調整碎石 M-30（リサイクル認定製品）
					平均厚さ	75mmを超え125mm以下
CB410240(0016)	基層（車道・路肩部）（施工パッケージ）	m2			1層当たり平均仕上り厚(mm)	1層当たり平均仕上り厚 50 mm
					材料	再生粗粒度アスコン(20)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3
CB410260(0017)	表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）	m2			1層当たり平均仕上り厚(mm)	1層当たり平均仕上り厚 50 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	タックコート PK-4

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
CB240010(0018)	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	24-12-25(20)(普通)
					水セメント比	W/C=55%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240210(0019)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB434210(0020)	チップング	m2				
CB224410(0021)	削孔	孔				
CB222800(0022)	ガードレール基礎ブロック撤去	基			作業区分	撤去
CB222800(0023)	ガードレール基礎ブロック復旧	基			作業区分	据付
					基礎碎石の有無	基礎碎石無し
CB222800(0024)	スライド式引戸門扉撤去	基			作業区分	撤去
CB222800(0025)	スライド式引戸門扉復旧	基			作業区分	据付
					基礎碎石の有無	基礎碎石無し

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(0026)	床掘り（２）	m3			土質区分	土砂

バックホウ運転費(賃料)【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
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ賃料 排ガス型	供用日				
諸雑費	式	1.000			
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 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				
バックホウ賃料 排ガス型	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

平成 29 年度 水振環政第 3 号

旧衛生中継所し尿輸送施設（ボックスカルバート）撤去工事

数 量 総 括 表

レベル1 : 護岸・岸壁・物揚場

レベル1 : 共通仮設

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
護岸・岸壁・物揚場					式		
						1	
	構造物撤去工				式		
						1	
		取壊し工			式		
						1	
			舗装版切断	As舗装版	m		
						90	
			舗装版破碎積込	As舗装版 t=10cm	m2		
						95	
			殻運搬(1)	As殻	m3		
						10	
			殻処分(1)	As殻	m3		
						10	
			とりこわし		m3		
						0.1	
			床版カッター工(1)	t=20cm	m		
						4	
			構造物とりこわし工	鉄筋構造物	m3		
						46	
			殻運搬(2)	鉄筋Con殻	m3		
						46	
			殻処分(2)	鉄筋Con殻	m3		
						46	
		撤去工			式		
						1	
			コンクリート削孔工		孔		
						164	
			コンクリート蓋撤去		基		
						82	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			現場発生品運搬 (1)	コンクリート蓋	回	16	
			床版カッター工 (1)	t=20cm	m	4	
			床版カッター工 (2)	t=40cm	m	2	
			構造物とりこわし工	鉄筋構造物	m3	18	コンクリート蓋
			殻運搬 (2)	鉄筋Con殻	m3	18	
			殻処分 (2)	鉄筋Con殻	m3	18	
			現場発生品運搬 (2)	スクラップ	回	3	
			スクラップ控除		t	2	
			現場発生品運搬 (3)	廃プラスチック	回	3	
			建設廃棄物受入れ料金	廃プラスチック	m3	0.4	
	土工				式	1	
		掘削工			式	1	
			床掘り (1)		m3	66	
			埋戻し (1)	流用土	m3	61	
			埋戻し (2)	購入土 CBR4以上	m3	64	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
	舗装工				式	1	
		アスファルト舗装工			式	1	
			下層路盤	RC-40 t=15cm	m2	202	
			上層路盤	再生粒調碎石(RM-30) t=10cm	m2	202	
			基層	再生粗粒度As(20) t=5cm	m2	202	
			表層	再生密粒度As(13) t=5cm	m2	202	
	雑工				式	1	
		その他雑工			式	1	
			隔壁工	24-12-25BB	箇所	1	
			ガードレール部材撤去工		m	19	
			ガードレール部材復旧工		m	19	
			ガードレール基礎ブロック撤去	500*500*500	基	10	
			ガードレール基礎ブロック復旧	500*500*500	基	10	
			電柱撤去		m3	1	
			スライド式引戸門扉撤去		基	1	

工 事 数 量 総 括 表							
レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			スライド式引戸門扉復旧		基	1	
	仮設工				式	1	
		仮設道路工			式	1	
			大型土のうエ (1)	製作・設置	袋	4	
			大型土のうエ (2)	撤去	袋	4	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員	交通誘導警備員 (B)	式	1	23人
共通仮設					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		事業損失防止施設費			式	1	
			試掘		箇所	1	
		技術管理費			式	1	
			突固めによる土の締固め試験		試料	1	
			変状土 C B R 試験		試料	1	

数 量 集 計 表									
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)					単位	数量
構造物撤去工			1期	2期		3期		式	
									1.0
	取壊し工							式	
									1.0
		舗装版切断	25.0	+	18.5	+	46.0	m	
									89.5
		舗装版破碎積込	23.0	+	19.4	+	52.9	m2	
									95.3
		殻運搬(1)	2.3	+	1.9	+	5.3	m3	
									9.5
		殻処分(1)	2.3	+	1.9	+	5.3	m3	
									9.5
		とりこわし		+		+	0.1	m3	
									0.1
		床版カッター工(1)		+		+	3.6	m	
									3.6
		構造物とりこわし工	11.2	+	9.0	+	25.8	m3	
									46.0
		殻運搬(2)	11.2	+	9.0	+	25.8	m3	
									46.0
		殻処分(2)	11.2	+	9.0	+	25.8	m3	
									46.0
	撤去工							式	
									1.0
		コンクリート削孔工	40.0	+	32.0	+	92.0	孔	
									164.0
		コンクリート蓋撤去	20.0	+	16.0	+	46.0	基	
									82.0
		現場発生品運搬(1)	4.0	+	3.0	+	9.0	回	
									16.0

数 量 集 計 表									
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)					単位	数量
		床版カッター工(1)	3.7	+	+			m	
		床版カッター工(2)	1.6	+	+			m	
		構造物とりこわし工	4.3	+	3.2	+	10.0	m3	
		殻運搬(2)	4.3	+	3.2	+	10.0	m3	
		殻処分(2)	4.3	+	3.2	+	10.0	m3	
		現場発生品運搬(2)	1.0	+	1.0	+	1.0	回	
		スクラップ控除	0.5	+	0.4	+	1.0	t	
		現場発生品運搬(3)	1.0	+	1.0	+	1.0	回	
		建設廃棄物受入れ料金	0.1	+	0.1	+	0.2	m3	
土工								式	
	掘削工							式	
		床掘り(1)	16.9	+	14.1	+	34.6	m3	
		埋戻し(1)	16.9	+	12.7	+	31.1	m3	
		埋戻し(2)	9.7	+	15.9	+	38.7	m3	
舗装工									

数 量 集 計 表								
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)				単位	数量
	アスファルト舗装工						式	1.0
		下層路盤	48.7	+	40.0	+	m2	202.1
		上層路盤	48.7	+	40.0	+	m2	202.1
		基層	48.7	+	40.0	+	m2	202.1
		表層	48.7	+	40.0	+	m2	202.1
雑工							式	1.0
	その他雑工						式	1.0
		隔壁工		+		+	箇所	1.0
		ガードレール部材撤去工	19.0	+		+	m	19.0
		ガードレール部材復旧工		+		+	m	19.0
		ガードレール基礎ブロック撤去	10.0	+		+	基	10.0
		ガードレール基礎ブロック復旧		+		+	基	10.0
		電柱撤去	0.8	+		+	m3	0.8
		スライド式引戸門扉撤去	1.0	+		+	基	1.0
		スライド式引戸門扉復旧		+		+	基	1.0

数 量 計 算 書					
					1期施工
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
構造物撤去工	取壊し工	舗装版切断	別紙函渠工取壊し詳細図(その1)参照 L1 = 1.200 + 1.500 = 2.70 L2 = 1.100 + 1.200 + 0.200 = 2.50 L3 = 8.100 + 11.700 = 19.80 Σ L = 25.00	m	25.0
		舗装版破碎積込	別紙函渠工取壊し詳細図(その1)参照 A = 10.3 + 12.7 = 23.00	m2	23.0
		殻運搬(1)	As殻 V = 23.00 × 0.10 = 2.30	m3	2.3
		殻処分(1)	As殻 殻運搬(1)より	m3	2.3
		構造物とりこわし工	別紙函渠工取壊し詳細図(その4)参照 側壁 V1 = 1/2 × (9.056 + 9.217) × 0.200 × 0.800 = 1.46 V2 = 1/2 × (10.942 + 11.103) × 0.200 × 0.800 = 1.76 中壁 V3 = 1/2 × (9.939 + 10.220) × 0.350 × 0.800 = 2.82 底版 V4 = 1/2 × (9.056 + 11.103) × 2.550 × 0.200 = 5.14 合計取壊し体積 = 11.18	m3	11.2
		殻運搬(2)	鉄筋Con殻 構造物とりこわし工より	m3	11.2

数 量 計 算 書					
					1期施工
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
	撤去工	殻処分(2)	鉄筋Con殻 殻運搬(2)より	m3	11.2
		コンクリート削孔工	別紙函渠工取壊し詳細図(その1、2)参照 海側 陸側 下流部 (9 + 10 + 1) × 2 = 40.00	孔	40.0
		コンクリート蓋撤去	別紙函渠工取壊し詳細図(その1、2)参照 海側 陸側 下流部 9 + 10 + 1 = 20.00	基	20.0
		現場発生品運搬(1)	コンクリート蓋 海側 V1 = 0.23 × 1 = 0.23 V2 = 0.51 × 8 = 4.08 陸側 V3 = 0.31 × 1 = 0.31 V4 = 0.41 × 1 = 0.41 V5 = 0.51 × 8 = 4.08 下流部 V6 = 1.08 × 1 = 1.08 V7 = 0.24 × 1 = 0.24 V8 = 0.32 × 1 = 0.32 合計取壊し質量 = 10.75 N = 10.75/2.95 = 3.64	回	4.0
		床版カッター工(1)	切断深さ20cm以下 L = 1.70 + 2.0 = 3.700	m	3.7

数 量 計 算 書					
					1期施工
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		床版カッター工(2)	切断深さ40cm以下 L = 1.600 = 1.600	m	1.6
		構造物とりこわし工	別紙函渠工取壊し詳細図(その2)参照 海側 V1 = 0.093 × 1 = 0.09 V2 = 0.203 × 8 = 1.62 陸側 V3 = 0.124 × 1 = 0.12 V4 = 0.163 × 1 = 0.16 V5 = 0.203 × 8 = 1.62 下流部 V6 = 0.433 × 1 = 0.43 V7 = 0.094 × 1 = 0.09 V8 = 0.129 × 1 = 0.13 合計取壊し体積 = 4.26	m3	4.3
		殻運搬(2)	鉄筋Con殻 構造物とりこわし工より	m3	4.3
		殻処分(2)	鉄筋Con殻 殻運搬(2)より	m3	4.3
		現場発生品運搬(2)	スクラップ	回	1.0
		スクラップ控除	ステンレス管(200A SUS) W = 1/2 × (10.220 + 10.942) × 21.2 × 2/1000 = 0.449 鋼材(FB-75 × 6) W = 1.000 × 2 × 3.53/1000 = 0.007		

数 量 計 算 書					
					1期施工
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
土工	掘削工	現場発生品運搬(3)	Uボルト(200用) W = $2 \times 2 \times 1.88 / 1000$ = 0.008 $\Sigma L = 0.46$	t	0.5
			廃プラスチック	回	1.0
		建設廃棄物受入れ料金	廃プラスチック 排水管(φ50) L = $1/2 \times (10.220 + 10.942) \times 3 \times 1/4 \times \pi \times 0.05^2$ = 0.062 排水管(φ30) L = $1/2 \times (10.220 + 10.942) \times 1 \times 1/4 \times \pi \times 0.03^2$ = 0.007 $\Sigma L = 0.07$	m3	0.1
			別紙土工計算書より V = 16.9 = 16.90	m3	16.9
		埋戻し(1)	別紙土工計算書より V = 26.6 (流用土) V = 16.9 × 0.9 = 15.21 別紙単位数量計算書(試掘)より V = (8.31+1.42) × 0.9 - 7.07 = 1.69 $\Sigma V = 16.90$	m3	16.9
			埋戻し(2) (購入土) V = 26.6 - 16.90 = 9.70	m3	9.7

数 量 計 算 書					
					1期施工
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
舗装工	アスファルト舗装工	下層路盤	RC-40 t=15cm 舗装版破碎積込より A1 = 10.3 + 12.7 = 23.00		
			函渠工取壊し部 A2 = 2.550 × 1/2 × (9.056 + 11.103) = 25.70		
			Σ L = 48.70	m2	48.7
		上層路盤	再生粒調碎石(RM-30) t=10cm 下層路盤より A = 48.7 = 48.70	m2	48.7
雑工	その他雑工	基層	再生粗粒度As(20) t=5cm 上層路盤より A = 48.7 = 48.70	m2	48.7
		表層	再生密粒度As(13) t=5cm 基層より A = 48.7 = 48.70	m2	48.7
		ガードレール部材撤去工	再利用撤去 L = 16.000 + 3.000 = 19.00	m	19.0
		ガードレール基礎ブロック撤去	再利用撤去 500 × 500 × 500 N = 10.00 = 10.00	基	10.0

数 量 計 算 書					
					1期施工
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		電柱撤去	$V = 1/3 \times \pi \times (0.233^2 + 0.233 \times 0.14 + 0.14^2) \times 7.0 = 0.78$	m3	0.8
		スライド式引戸門扉撤去	$N = 1 = 1$	基	1

数 量 計 算 書					
					2期施工
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
構造物撤去工	取壊し工	舗装版切断	別紙函渠工取壊し詳細図(その1)参照 L1 = 1.100 + 1.200 = 2.30 L2 = 8.100 + 8.100 = 16.20 ΣL = 18.50	m	18.5
		舗装版破碎積込	別紙函渠工取壊し詳細図(その1)参照 A = 9.7 + 9.7 = 19.40	m2	19.4
		殻運搬(1)	As殻 V = 19.40 × 0.10 = 1.94	m3	1.9
		殻処分(1)	As殻 殻運搬(1)より	m3	1.9
		構造物とりこわし工	別紙函渠工取壊し詳細図(その4)参照 側壁 V1 = 8.080 × 0.200 × 0.800 = 1.29 V2 = 8.080 × 0.200 × 0.800 = 1.29 中壁 V3 = 8.080 × 0.350 × 0.800 = 2.26 底版 V4 = 8.080 × 2.550 × 0.200 = 4.12		
			合計取壊し体積 = 8.96	m3	9.0
		殻運搬(2)	鉄筋Con殻 構造物とりこわし工より	m3	9.0
		殻処分(2)	鉄筋Con殻 殻運搬(2)より	m3	9.0

数 量 計 算 書					
					2期施工
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
	撤去工	コンクリート削孔工	別紙函渠工取壊し詳細図(その1、2)参照 海側 陸側 (8 + 8) × 2 = 32.00	孔	32.0
		コンクリート蓋撤去	別紙函渠工取壊し詳細図(その1、2)参照 海側 陸側 8 + 8 = 16.00	基	16.0
		現場発生品運搬(1)	コンクリート蓋 海側 V1 = 0.51 × 8 = 4.08 陸側 V2 = 0.51 × 8 = 4.08 合計取壊し質量 = 8.16 N = 8.16/2.95 = 2.77	回	3.0
		構造物とりこわし工	別紙函渠工取壊し詳細図(その2)参照 海側 V1 = 0.203 × 8 = 1.62 陸側 V2 = 0.203 × 8 = 1.62 合計取壊し体積 = 3.24	m3	3.2
		殻運搬(2)	鉄筋Con殻 構造物とりこわし工より	m3	3.2
		殻処分(2)	鉄筋Con殻 殻運搬(2)より	m3	3.2

数 量 計 算 書					
					2期施工
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
土工	掘削工	現場発生品運搬(2)	スクラップ	回	1.0
		スクラップ控除	ステンレス管(200A SUS) W = $8.080 \times 21.2 \times 2 / 1000$	=	0.343
			鋼材(FB-75×6) W = $1.000 \times 1 \times 3.53 / 1000$	=	0.004
			Uボルト(200用) W = $2 \times 1 \times 1.88 / 1000$	=	0.004
			$\Sigma L =$	0.35	t
		現場発生品運搬(3)	廃プラスチック	回	1.0
		建設廃棄物受入れ料金	廃プラスチック 排水管(φ50) L = $8.080 \times 3 \times 1/4 \times \pi \times 0.05^2$	=	0.048
			排水管(φ30) L = $8.080 \times 1 \times 1/4 \times \pi \times 0.03^2$	=	0.006
			$\Sigma L =$	0.05	m3
					0.1
		床掘り(1)	別紙土工計算書より V = 14.1	=	14.10
		埋戻し(1)	別紙土工計算書より V = 28.6 (流用土) V = 14.1 × 0.9	=	12.69
				m3	12.7

数 量 計 算 書					
2期施工					
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
舗装工	アスファルト舗装工	埋戻し(2)	(購入土) V = 28.6-12.69 <		

数 量 計 算 書					
					2期施工
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		大型土のう工(2)	撤去 N = 4.0	= 4.0	袋 4.0

数 量 計 算 書					
					3期施工
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
構造物撤去工	取壊し工	舗装版切断	別紙函渠工取壊し詳細図(その1)参照 L1 = 20.000 + 17.100 = 37.10 L2 = 3.500 + 5.400 = 8.90 Σ L = 46.00	m	46.0
		舗装版破碎積込	別紙函渠工取壊し詳細図(その1)参照 A = 28.1 + 24.8 = 52.90	m2	52.9
		殻運搬(1)	As殻 V = 52.90 × 0.10 = 5.29	m3	5.3
		殻処分(1)	As殻 殻運搬(1)より	m3	5.3
		とりこわし	別紙函渠工取壊し詳細図(その3)参照 隔壁工境界部 側壁 t=22cm V = 0.800 × 2 × 0.22 × 0.1 = 0.04 側壁 t=39cm V = 0.800 × 1 × 0.39 × 0.1 = 0.03 Σ V = 0.07	m3	0.1
構造物撤去工	取壊し工	床版カッター工(1)	別紙函渠工取壊し詳細図(その3)参照 切断深さ20cm以下 L = 3.582 × 1 = 3.582	m	3.6
		構造物とりこわし工	別紙函渠工取壊し詳細図(その4)参照 側壁 V1 = 1/2 × (19.712 + 19.667) × 0.200 × 0.800 = 3.15		

数 量 計 算 書					
					3期施工
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
			$V2 = 1/2 \times (17.399 + 17.354) \times 0.200 \times 0.800 = 2.78$ $V3 = 1/2 \times (2.684 + 2.722) \times 0.200 \times 0.800 = 0.43$ $V4 = 1/2 \times (5.066 + 5.104) \times 0.200 \times 0.800 = 0.81$ 中壁 $V5 = 1/2 \times (18.525 + 18.423) \times 0.350 \times 0.800 = 5.17$ $V6 = 1/2 \times (4.011 + 4.104) \times 0.360 \times 0.800 = 1.17$ $V7 = 1/2 \times 0.941 \times 0.400 \times 0.800 = 0.15$ 底版 $V8 = 1/2 \times (19.712 + 17.354) \times 2.550 \times 0.200 = 9.45$ $V9 = 1/2 \times (2.784 + 5.204) \times 3.310 \times 0.200 = 2.64$ 合計取壊し体積 = 25.75		
		殻運搬(2)	鉄筋Con殻 $V = 0.07 + 25.75 = 25.82$	m3	25.8
		殻処分(2)	鉄筋Con殻 殻運搬(2)より	m3	25.8
	撤去工	コンクリート削孔工	別紙函渠工取壊し詳細図(その1、2)参照 海側 陸側 $(23 + 23) \times 2 = 92.00$	孔	92.0
		コンクリート蓋撤去	別紙函渠工取壊し詳細図(その1、2)参照 海側 陸側 $23 + 23 = 46.00$	基	46.0
		現場発生品運搬(1)	コンクリート蓋 海側 $V1 = 0.51 \times 19 = 9.69$ $V2 = 0.69 \times 1 = 0.69$		

数 量 計 算 書					
					3期施工
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
			$V3 = 0.81 \times 2 = 1.62$ $V4 = 0.35 \times 1 = 0.35$ 陸側 $V5 = 0.51 \times 17 = 8.67$ $V6 = 0.38 \times 1 = 0.38$ $V7 = 0.59 \times 1 = 0.59$ $V8 = 0.81 \times 3 = 2.43$ $V9 = 0.56 \times 1 = 0.56$		
			合計取壊し質量 $= 24.98$ $N = 24.98 / 2.95 = 8.47$	回	9.0
		構造物とりこわし工	別紙函渠工取壊し詳細図(その2)参照 海側 $V1 = 0.203 \times 19 = 3.86$ $V2 = 0.277 \times 1 = 0.28$ $V3 = 0.324 \times 2 = 0.65$ $V4 = 0.139 \times 1 = 0.14$ 陸側 $V5 = 0.203 \times 17 = 3.45$ $V6 = 0.152 \times 1 = 0.15$ $V7 = 0.236 \times 1 = 0.24$ $V8 = 0.324 \times 3 = 0.97$ $V9 = 0.224 \times 1 = 0.22$		
			合計取壊し体積 $= 9.96$	m3	10.0
		殻運搬(2)	鉄筋Con殻 構造物とりこわし工より	m3	10.0
		殻処分(2)	鉄筋Con殻 殻運搬(2)より	m3	10.0

数 量 計 算 書					
					3期施工
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		現場発生品運搬(2)	スクラップ	回	1.0
		スクラップ控除	ステンレス管(200A SUS) $W1 = 1/2 \times (18.423 + 17.399) \times 21.2 \times 2/1000 = 0.759$ $W2 = 1/2 \times (4.104 + 1.382 + 5.166 + 0.865) \times 21.2 \times 2/1000 = 0.244$ 鋼材(FB-75×6) $W = (1.000 \times 2 + 1.450 \times 1) \times 3.53/1000 = 0.012$ Uボルト(200用) $W = 2 \times 3 \times 1.88/1000 = 0.011$ $\Sigma L = 1.03$	t	1.0
		現場発生品運搬(3)	廃プラスチック	回	1.0
		建設廃棄物受入れ料金	廃プラスチック 排水管(φ50) $L1 = 1/2 \times (18.423 + 17.399) \times 3 \times 1/4 \times \pi \times 0.05^2 = 0.105$ $L2 = 1/2 \times (4.104 + 1.382 + 5.166 + 0.865) \times 3 \times 1/4 \times \pi \times 0.05^2 = 0.034$ 排水管(φ30) $L1 = 1/2 \times (18.423 + 17.399) \times 1 \times 1/4 \times \pi \times 0.03^2 = 0.013$ $L2 = 1/2 \times (4.104 + 1.382 + 5.166 + 0.865) \times 1 \times 1/4 \times \pi \times 0.03^2 = 0.004$ $\Sigma L = 0.16$	m3	0.2

数 量 計 算 書					
					3期施工
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
土工 舗装工	掘削工	床掘り(1)	別紙土工計算書より $V = 34.6$	= 34.60	m3 34.6
		埋戻し(1)	別紙土工計算書より $V = 69.8$ (流用土) $V = 34.6 \times 0.9$	= 31.14	m3 31.1
		埋戻し(2)	(購入土) $V = 69.8 - 31.14$	= 38.66	m3 38.7
	アスファルト舗装工	下層路盤	RC-40 t=15cm 舗装版破碎積込より $A1 = 28.1 + 24.8$ 函渠工取壊し部(別紙函渠工取壊し詳細図(その4)参照) $A2 = 2.550 \times 1/2 \times (19.712 + 17.354)$ $A3 = 3.310 \times 1/2 \times (2.784 + 5.204)$ $\Sigma L = 113.38$	= 52.90 = 47.26 = 13.220 = 113.38	m2 113.4
		上層路盤	再生粒調碎石(RM-30) t=10cm 下層路盤より $A = 113.38$	= 113.38	m2 113.4
		基層	再生粗粒度As(20) t=5cm 上層路盤より $A = 113.38$	= 113.38	m2 113.4

数 量 計 算 書						
3期施工						
レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量	
雑工	その他雑工	表層	再生密粒度As(13) t=5cm 基層より A= 113.38	= 113.38	m2	113.4
		隔壁工	別紙単位数量計算書参照 N= 1	= 1.00	箇所	1.0
		ガードレール部材復旧工	ガードレール部材撤去工より L = 19.00	= 19.00	m	19.0
		ガードレール基礎ブロック復旧	ガードレール基礎撤去より 500×500×500 N = 10.00	= 10.00	基	10.0
		スライド式引戸門扉復旧	スライド式引戸門扉撤去より N = 1	= 1	基	1

土 工 計 算 書

1 期施工

測点	距離	床掘り									
		断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)
自 : NO. 0-1. 07		1. 30									
至 : NO. 0+9. 51	10. 58	1. 80	16. 4								
自 : NO. 0+9. 51		1. 80									
至 : NO. 1+0. 09	0. 58	0. 00	0. 5								
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
合計	11. 2		16. 9								

土 工 計 算 書

1 期施工

測点	距離	埋戻し									
		断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)
自 : NO. 0-1. 07		2. 90									
至 : NO. 0+7. 51	8. 58	3. 30	26. 6								
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
合計	8. 6		26. 6								

土 工 計 算 書

2 期施工

測点	距離	床掘り									
		断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)
自 : NO. 0+9. 51		0. 00									
至 : NO. 1+0. 09	0. 58	1. 80	0. 5								
自 : NO. 1+0. 09		1. 80									
至 : NO. 1+7. 59	7. 50	1. 70	13. 1								
自 : NO. 1+7. 59		1. 70									
至 : NO. 1+8. 17	0. 58	0. 00	0. 5								
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
合計	8. 7		14. 1								

土 工 計 算 書

2 期施工

測点	距離	埋戻し									
		断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)
自 : NO. 0+7. 51		3. 30									
至 : NO. 1	2. 49	3. 30	8. 2								
自 : NO. 1		3. 30									
至 : NO. 1+6. 01	6. 01	3. 20	19. 5								
自 : NO. 1+6. 01		3. 20									
至 : NO. 1+6. 59	0. 58	0. 00	0. 9								
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
合計	9. 1		28. 6								

土 工 計 算 書

3 期施工

測点	距離	床掘り									
		断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)
自 : NO. 1+7. 59		0. 00									
至 : NO. 1+8. 17	0. 58	1. 70	0. 5								
自 : NO. 1+8. 17		1. 70									
至 : NO. 2	1. 83	1. 70	3. 1								
自 : NO. 2		1. 70									
至 : NO. 3	10. 00	1. 70	17. 0								
自 : NO. 3		1. 70									
至 : IP. 1	5. 87	1. 60	9. 7								
自 : IP. 1		1. 70									
至 : NO. 3+9. 62	3. 75	0. 60	4. 3								
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
合計	22. 0		34. 6								

土 工 計 算 書

3 期施工

測点	距離	埋戻し									
		断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	立積 (m3)
自 : NO. 1+6. 01		0. 00									
至 : NO. 1+6. 59	0. 58	3. 20	0. 9								
自 : NO. 1+6. 59		3. 20									
至 : NO. 2	3. 41	3. 20	10. 9								
自 : NO. 2		3. 20									
至 : NO. 3	10. 00	3. 00	31. 0								
自 : NO. 3		3. 00									
至 : IP. 1	5. 87	3. 20	18. 2								
自 : IP. 1		3. 50									
至 : NO. 3+9. 62	3. 75	1. 20	8. 8								
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
自 :											
至 :											
合計	23. 6		69. 8								

単 位 数 量 計 算 書

細別	隔壁工	1箇所 当り		細別		1式 当り	
規格	24-12-25BB			規格			
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
コンクリート	24-8-25BB V1=1.407×1.350×0.300 = 0.570 V2=1.353×1.350×0.300 = 0.548 Σ V = 1.118	m3	1.12	削 孔	φ18×60 N1= 20+8 = 28.000	孔	28.00
型 枠	A1= 1.407×1.350×2 = 3.799 A2= 1.353×1.350×2 = 3.653 Σ A = 7.452	m2	7.45				
鉄筋（１）	SD345 D13 L=1,300mm W = 13 = 13.000	kg	13.00				
鉄筋（２）	SD345 D13 L=530mm（ねじ切り加工費含む） N1= 20 = 20.000	本	20.00				
鉄筋（３）	SD345 D13 L=1,280mm（ねじ切り加工費含む） N1= 8 = 8.000	本	8.00				
チップング水洗い	A1= 0.325×1.350×2+1.407×0.300 = 1.300 A2= 0.325×1.350×2+1.353×0.300 = 1.283 Σ A = 2.583	m2	2.58				
打込みアンカー	M12×50 N1= 20+8 = 28.000	本	28.00				

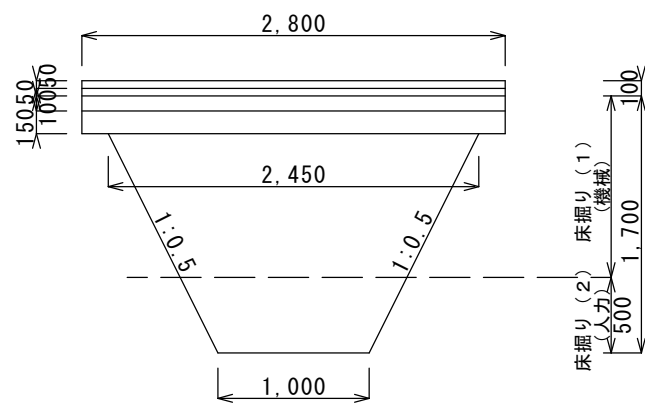
単 位 数 量 計 算 書

細別	試掘		規格			1.00	箇所当り
名称	算式	単位	数量	名称	算式	単位	数量
舗装版切断	t=10cm 別紙タイロッド試掘調査箇所（参考）より $3.8 \times 2 + 2.8 \times 2$	m	13.20	埋戻し（1）	流用土 別紙タイロッド試掘調査箇所（参考）より $1.45 / 6 (2.45 \times 2.0 + 3.45 \times 1.0 + 2 (2.45 \times 3.45 + 2.0 \times 1.0))$	m3	7.07
舗装版破碎積込	t=10cm 別紙タイロッド試掘調査箇所（参考）より 3.8×2.8	m2	10.64	下層路盤	RC-40 t=15cm 3.8×2.8	m2	10.64
殻運搬（1）	As殻 10.64×0.1	m3	1.06	上層路盤	再生粒調碎石(RM-30) t=10cm 3.8×2.8	m2	10.64
殻処分（1）	As殻	m3	1.06	基層	再生粗粒度As(20) t=5cm 3.8×2.8	m2	10.64
床掘り（1）	別紙タイロッド試掘調査箇所（参考）より 路盤部 t=25cm $3.8 \times 2.8 \times 0.25 = 2.660$ $0.95 / 6 (2.45 \times 2.5 + 3.45 \times 1.5 + 2 (2.45 \times 3.45 + 2.5 \times 1.5)) = 5.653$ $2.660 + 5.653$	m3	8.31	表層	再生密粒度As(13) t=5cm 3.8×2.8	m2	10.64
床掘り（2）	人力 別紙タイロッド試掘調査箇所（参考）より $0.5 / 6 (1.5 \times 2.0 + 2.5 \times 1.0 + 2 (1.5 \times 2.5 + 2.0 \times 1.0))$	m3	1.42				

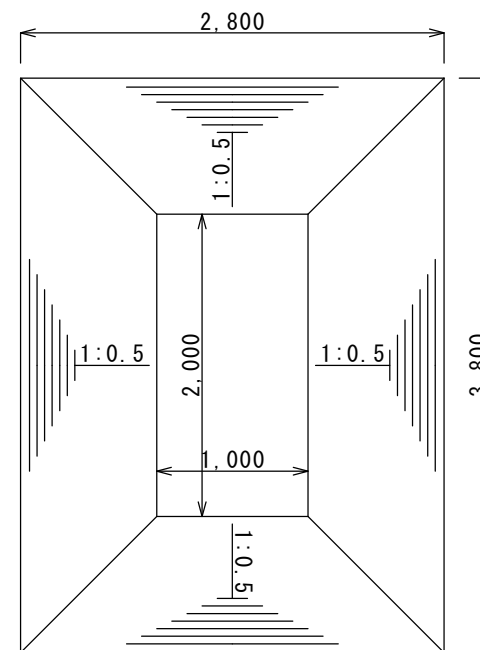
タイロッド試掘調査箇所（参考）

S=1/50

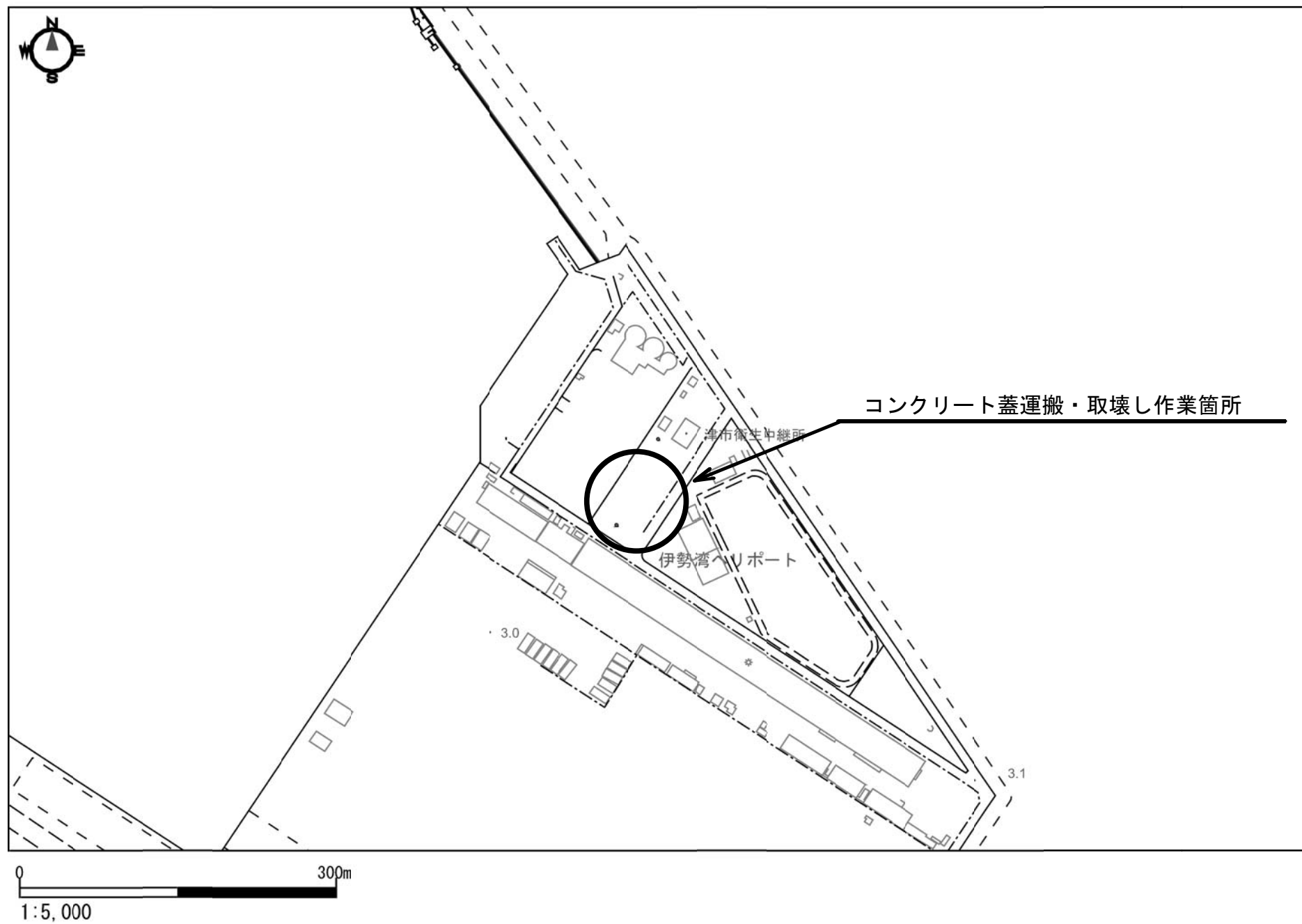
横断図



平面図



位置図



特記仕様書（共通編）

No.1

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
共通	共通	☒ 本工事の施工にあたっては、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（平成28年7月）に準じて行うものとする。 ☒ 津市工事請負契約約款、図面及び別紙特記仕様書（施工条件明示一覧表）並びに特記事項は、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（平成28年7月）に優先する。 ☒ 本工事はすべて設計図書（図面、仕様書並びに現場説明書及び現場説明に対する質問解答書を含む）によるほか、津市契約規則及び津市建設工事執行規則により執行する。 ☒ 設計図書において疑義が生じた場合は監督員の指示による。
	施工計画	☒ 品質及び出来形の基準値・規格値について、三重県公共工事共通仕様書で定めのない工種は、監督員との協議による。 ☒ 選任を必要とする作業においては、作業主任者等を配置し、必要な資格者一覧を作成するとともに免許の写しを提出するものとする。 ☒ 工事中の安全確保のため、労働安全に結びつく労働者が保有する資格者（クレーン運転士、玉掛作業者など）の一覧を作成しその資格証の写しを提出するものとする。
	施工体制台帳	☒ 受注者は工事を施工するために下請負契約を締結した場合には、下請金額にかかわらず施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督員に提出すること。
	工事測量	☐ 施工前に、基準点、KBM、縦横断面及び工事区間内の境界の確認の測量を行い、その結果を監督員に報告するものとする。 ☒ 工事区間内の境界は、受注者の責任において原形復旧できる資料を作成、保存し、調査資料は監督員へ1部提出するものとする。
	施工	☒ 契約書、設計書及び仕様書に明示されていない事項であっても、機能上及び施工上当然必要と認められるもの、並びに取合いのはつり・補修・復旧は、受注者の負担で処理するものとする。 ☐ 工事中（養生中を含む）の隣接家屋の乗り入れについては、所有者と十分に協議の上、必要に応じ、鉄板等にて対応するものとする。 ☒ 排水構造物の施工については、常時通水可能な状態を確保し、異常時には臨機の措置を講じるものとする。
工程	工程	☒ 本工事の工期は、休日、雨天のほか、社会的制約条件による要因を考慮してのものである。
	関係機関協議	☐ 施工前、ゴミ置場等施工上移設が生じる場合は、所有者、関係自治会等調整し移設場所を確定し、回覧等により周知徹底を行うものとする。他の物件で移設が生じる場合も、同様の扱いとする。 ☐ 受注者は、工事着手前はもとより、工事期間中を通じて、必要の都度、工事内容を地元住民及び通行人等関係者に周知し、工事への協力を求めるための文書を配布するなど必要な措置を講ずるものとする。 ☐ 地下埋設物の対応について、各管理者と監督員の立会のもと、試掘調査を行うものとする。 ☒ 施工箇所付近に占用物件が予想される場合には、工事施工に先立って地下埋設（上空占用を含む）の詳細情報を関係機関から調査収集し、受注者より各管理者と現地立会を行うなど、施工に際し十分に協議確認を行うものとする。 ☒ 地下埋設物及び上空占用物を誤って切断した場合の緊急時の対策として、必ず監督員まで詳細を報告し、速やかに関係機関へ連絡を取るとともに周辺住民に対しても適切な処置を行うものとする。 ☐ 他の工事等と重複する場合も考えられるため、施工時期や交通規制等に綿密な調整を図り、十分な配慮をもって施工するものとする。
	官公庁への手続き等	☒ 交通障害に伴う道路使用許可の手続き、消防への工事届け等を速やかに行うものとする。なお、道路使用許可申請にかかる手数料は、受注者の負担とする。

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 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。

津市 平成29年4月

特記仕様書（共通編）

No.2

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
用地・補償関係	事業損失	☐ 家屋事前調査は、調査前に対象住民への周知を行い、調査後に工事着手するものとする。 ☒ 受注者の責における金銭的補償等は、受注者の責任において適切に処理するものとする。補償対象者より領収書、承諾書等を徴収し、監督員に報告するものとする。ただし、その内容によっては、市と受注者が協議し、市が処理する場合もある。
	民地の保全	☒ 官民若しくは民民の境界を示すもの（杭、鋸、プレート等）が発見された場合は、施工前に監督員に報告するものとする。 ☒ 工事により境界杭等が破損、亡失した場合は、工事完了後復元を行うものとする。その際には、関係者と立会、承認を得るものとする。
安全対策	工事中の安全確保	☐ 施工箇所において、通学路であった場合は、対象の学校と十分協議をし、工程の調整を図るものとし、通学者の安全を確保するものとする。 ☒ 資機材の搬出入と通行時間は適切な時間帯に行い、沿線住民等への周知を図るものとする。これにより難しい場合は、関係自治会等と協議を行うものとする。 ☒ 地山掘削・床掘時は、既設構造物に損傷が出ないように、適切な措置を行うものとする。また、万が一損傷を与えた場合には、受注者の責において対処するものとする。 ☒ 図示してある掘削及び床掘については、計算用に用いた線であり、施工段階では各安全法令を遵守し施工状況、地下水等を考慮し現場にあわせた勾配等、対策を講じて施工するものとする。 ☐ 工種（ ）について、施工日の即日開放を原則とする。 ☐ 工種（ ）について、事前に（ ）警察署）と立会を行い、確認後、施工を行うものとする。 ☒ 現場にて使用する各種建設機械は、持込者や点検・整備・維持管理状況が把握できるよう、受注者において書類により整理し、監督員もしくは検査員が求めた際には提示すること。 ☒ 現場において設置する仮設工は、設置完了時や使用中の点検及び管理についてチェックリスト等を活用して実施・整理し、監督員もしくは検査員が求めた際には提示すること。 ☒ 現場代理人は、豪雨、出水、その他の天災に対しては、平素から気象情報などについて十分な注意を払い、常にこれに対処できる準備をしておくものとする。 ☒ 工事中は、路面に段差や小構造物等突起物がないよう仮舗装等で十分なすり付けを行い、毎日の作業終了後工事現場内を十分に調べ、危険な箇所はその日のうちに補修を行うものとする。
	交通安全管理	☒ 工事の施工に伴って、工事車両の出入口及び交差道路に対し、一般交通の安全誘導が必要となる箇所には、交通の誘導・整理を行う者（以下「交通誘導警備員」という）を配置し、公衆の交通の安全を確保するものとする。 ☒ 交通誘導警備員のうち1人は有資格者（平成17年警備業法改正以降の交通誘導警備業務にかかる1級又は2級検定合格者）または、交通の誘導・整理の実務経験3年以上の者を配置するものとする。 ☒ 受注者は、交通誘導警備員を雇用するにあたり、その警備会社と雇用期間中等労働条件並びに傷害保険等に関する契約書を締結し、その契約書（写し）を監督員に提出すること。また、交通誘導警備員の配置者一覧表（資格・実務経験年数を明示したもの）及び配置者名の明記された伝票を監督員へ提示するものとする（但し、監督員が提出を求めた場合は提出するものとする）。 ☒ 交通誘導警備員に一日一日の工事（どこまで進入できるか等）を十分把握させ、地元車両の出入り等、交通整理に円滑な処置がとれるようにするものとする。

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事中において制約を受ける事となるので明示する。
 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。

津市 平成29年4月

特記仕様書（共通編）

No.3

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
環境対策	環境対策	☒ 現場施工及び、現場外走行時の防塵対策については、周囲に粉塵等の影響が無いよう対策を講じ、通行及び人家に対し十分配慮すること。万が一被害が生じた場合は、受注者の責において解決にあたるものとする。 ☒ 土粒子を多量に含み、排水施設等に悪影響を及ぼすと考えられる放流については、沈砂または濾過施設を通して放流するものとする。 ☒ 受注者は産業廃棄物の処理を委託する際、運搬については産業廃棄物収集運搬業者等と、処分については産業廃棄物処分業者等と、それぞれ個別に直接契約し、その契約書（写し）及び収集運搬業・処分業の許可証（写し）を監督員に提示もしくは提出すること。 ☒ 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）は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（成分性状等）を処理業者に提供し、また受注者は、処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員が提示を求めた場合は提示するものとする。
資料作成	提出書類	☒ 工事日誌については、監督員が指示した場合、提出するものとする。 ☒ 完成写真は、着手前・施工中・完成時に、起点及び終点において必ず同一方向となるように撮影し、3枚1組として、工事写真帳の上段・中段・下段に整理し、完成写真として提出するものとする。（提出部数 2部 用紙サイズ：A4） ☒ 工事完成報告書の提出部数は2部とする。 ☒ 受注者は、工事に使用する材料の品質を証明する資料を受注者の責任と費用負担において整備し、使用前に監督員に提出し、確認を受けるものとする。 ・アスファルト混合物（事前認定審査を受けた混合物の認定書の写し）、生コンクリート（製造会社の材料試験結果、配合の決定に関する確認資料）、購入土、砕石（新材）等 ※その他材料に関する資料についても原則、全て提出するものとするが、主たる材料以外で使用量が少量の場合は資料の提出について監督員と協議できるものとする。
	部分下請負通知書	☒ 受注者は、工事の一部分において下請負させる場合は、全て部分下請負通知書を当該下請負業者の施工開始日までに監督員に提出するものとする。部分下請負通知書には下請負業者（再下請負業者を含む）との契約書等の写し、下請負業者（再下請負業者を含む）の建設業の許可の写し及び主任技術者等の資格者証の写し等を添付するものとする。なお、建設業にない下請負の場合、書面上の主任技術者を作業責任者等と読み替え、下請業者に当該業務の資格者証の写しを添付するものとする。 ☐ 特定建設業者で下請負金額の総額が、建設業法第3条第1項第2号の政令で定める金額以上の場合、受注者は、本工事をつかさどる監理技術者の資格証明書の写しを提出するものとする。
支払いに関する事項	前金支払いに関する事項	☒ 請負代金の額が130万円以上の契約において、受注者が公共工事の前払金保証事業に関する法律に規定する保証事業会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めたときは、契約金額の10分の4以内で、かつ当該支出予算の範囲内で前払いするものとする。

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
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。

津市 平成29年4月

特記仕様書（共通編）

No.4

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
その他	名札	☒ 受注者は、監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。 ＜名札の例＞ 主任・監理技術者 写 真 2cm×3cm 程度 氏 名 ○○ ○○ 工事名 ○○○○工事 工 期 自○○年○○月○○日 至○○年○○月○○日 会 社 ○○建設株式会社 印 注１）用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。 注２）所属会社の社印とする。
	部分使用	☐ 部分使用箇所（ ） ☐ 部分使用時期（ ） ☐ 部分使用目的（ ）
	部分引渡し	☐ 部分引渡し指定部分（ 別途説明書に記載 ） ☐ 部分引渡し時期（ ）
	巡回	☐ 当工事は、公共工事の品質確保の促進を図るものとして、検査課において工事中の施工状況の確認等を行う現場パトロールの対象となる。
	その他	☒ 施工順序については、施設管理者との協議により決められていることから、別紙施工ステップ（準備工）平面図から施工ステップ（４）計画平面図に基づき施工を行うものとする。

(注) 上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
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。

津市 平成29年4月

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 ☐ 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり ☐ 工期 ☐ 他機関との協議が未完了 ☐ 占用物件との工程調整の必要あり ☐ その他（ ）	☐ 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（ ） ☐ 制限する工種名（ ） 施工時期及び施工時間（ ） 施工方法（ ） ☐ 工期は、繰越手続きが完了後、（ 月 日）までに変更します。 ☐ 協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ） ☐ 占用物件名（ ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ その他（ ）） ☐ その他（ ）
用 地 関 係	☐ 用地補償物件の未処理箇所あり ☐ 仮設ヤードの有無 ☐ その他（ ）	☐ 未処理箇所（ ☐ 別添図 ☐ No. ～No. ☐ 別途協議（ ） ☐ 完了見込み時期（ ☐ 平成 年 月頃 ☐ 別途協議（ ） ☐ 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（ ）
公害対策関係	☒ 施工方法の制限あり ☐ 事業損失防止に関する調査あり ☐ その他（ ）	☒ 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（ ） ☐ 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（ ） ☐ 調査費（ ☐ 別途資料 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ その他（ ）
安全対策関係	☒ 交通安全施設等の指定あり ☐ 近接公共施設等に対する制限 ☐ 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり ☐ イメージアップ経費適用工事 ☐ その他（ ）	☒ 交通安全施設等の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☒ 別途協議（ ） ☒ 交通管理要員の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☒ 別途協議（ ） ☐ 指定路線 ☒ 指定路線以外 ☒ 配置人員数（ 2 人）（うち交通誘導警備員A（ 人）） （注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。但し、指定路線以外で交通誘導警備員Aが配置できない場合は変更の対象とする。） ☐ 施工時間の制限 ☐ 工法制限あり ・近接公共施設名等（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ その他（ ）） ・制限を受ける工種（ ） ・制限内容（ ） ☐ 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（ ） ☐ イメージアップの内容（率分）（ ） ☐ イメージアップの内容（積上）（ ） ☐ 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。

津 市

平成29年4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
工事用道路関係	☐ 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（ ） ☐ 使用中及び使用後の措置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ その他（ ）
仮設備関係	☐ 仮設備の設置条件あり ☐ 仮設物の構造及び施工方法の指定 ☐ その他（ ）	☐ 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（ ） ☐ 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（ ）
残土・産業廃棄物関係	☐ 残土処分（自由処分） ☐ 残土処分（指定処分・他工事流用） ☒ 産業廃棄物の処理条件あり ☒ 提出書類あり ☒ その他（ 舗装切断時に発生する排水の処理 ）	☐ 残土処分地（ ☐ 別途資料 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） 運搬距離（L＝ km） ☐ 処分地の処理条件あり（ ☐ 押土整地 ☐ その他（ ）） ☒ 産業廃棄物の種類（ ☒ コン塊 ☒ アス塊 ☐ 木材 ☐ 汚泥 ☒ その他（廃プラスチック）） ☒ 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（ ） 運搬距離（L＝ km） 【注：その他の項目（ ）については、処分地を指定しなければならない場合にのみ記入のこと。】 ☒ 処分地での処理費（ ☒ 計上あり（ ☒ 処理料 ☐ 押土整地 ☐ 被覆土） ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 処分場の受入条件（ ） ☒ その他（ 舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、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。回収された排水については、関係機関等と協議の上、適正に処理するものとし、必要と認められる経費については変更契約できるものとする。 ）
工事支障物件関係	☐ 工事支障物件あり ☐ その他	☐ 支障物件名（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ 有線 ☐ その他（ ）） ☐ 移設時期（ ☐ 平成 年 月 頃 ☐ 別途協議） ☐ 防護（ ） ☐ 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。

津 市

平成 2 9 年 4 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
排水工（濁水処理を含む）関係	☐ 濁水、湧水等の排水に際し、制限あり ☐ 水質調査等必要あり ☐ その他（ ）	☐ 項目及び基準値（ ） ☐ 調査項目（ ） ☐ その他（ ）
薬液注入関係	☐ 薬液注入工法等の指定あり ☐ 提出書類あり ☐ 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認 ☐ その他（ ）	☐ 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） ☐ 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ） ☐ 工法関係（ ） 材料関係（ ） ☐ その他（ ）
再生材使用関係	☒ 再生材使用の指定あり ☐ 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験） ☐ 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 ☐ その他（ ）	☒ 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 ） ☐ 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： ） 【注：認定製品の品名欄については、設計単価表の品名を記入すること】 ☒ 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・ガードフェンス、緑化基盤材、石こうボード ） ☐ その他（ ）
そ の 他	☐ 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり ☐ 現場発生産品あり ☐ 支給品あり ☐ 盛土材等工事間流用あり ☐ その他（ ）	☐ 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ） ☐ 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ） ☐ 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） 時期（平成 年 月 日） その他（ ） ☐ 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） ☐ その他（ ）
適 用 条 件		☒ 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（適用：平成29年7月1日）） ☐ 「土木構造物設計マニュアル（案） 編」を適用 ☐ 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。

津 市

平成29年4月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 4

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
入札・契約方式	☐ 入札時V E方式 ☐ 契約後V E方式 ☐ 設計・施行一括発注方式 ☐ プロポーザル方式 ☐ 総合評価方式	☐ 契約前のV E提案に基づき施工しなければならない。 ☐ 契約後にV E提案を受け付ける。 ☐ 細部設計の承認を受けなければならない。 ☐ 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。
電 子 納 品	☐ 工事完成図書（工事写真含む） ☒ 電子納品対象外	☐ 工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分について監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りではない。電子媒体の提出部数は、（ ☐ 2部 ☐ （ ）部）とする。 ☐ 三重県C A L S電子納品運用マニュアル（平成 24年 7月改訂）を適用
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。
工事カルテ作成・登録		☒ 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		☒ 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。なお、工事完成後に発注者が建設副産物情報交換システムへの入力データの訂正等を依頼した場合などには、受注者の責任において適切に処理を行うこと。

（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。

津 市

平成29年4月

暴力団等の不当介入の排除等に関する特記仕様書

1 趣旨

この特記仕様は、本市が締結する契約等からの暴力団、暴力団関係者、暴力団関係法人等（以下「暴力団等」という。）の不当介入を排除し、契約等の適正な履行を確保することに関し、必要な事項を定めるものとする。

2 用語

この特記仕様における用語は、津市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱（平成２１年津市訓第３４号）において使用する用語の例による。

3 受注者等の義務

- (1) 本市の契約等の相手方及び下請負人等（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。
- (2) 受注者等は、暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。

- (3) 受注者等は、暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。

- (4) 受注者は、本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたときは、断固としてこれを拒否し、直ちに本市に文書にて報告するとともに所轄の警察署に通報し捜査上必要な協力をするものとする。この場合において、捜査上必要な協力を行ったとき、受注者は速やかに本市に文書にてその内容を報告しなければならない。

なお、受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長等の措置が必要となったとき、受注者は本市に契約期間の延長等を求めることができる。

4 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置

入札参加資格者等又はその役員等が暴力団等と認められるとき、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札参加資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準（平成２１年４月８日施行）に基づく指名停止措置を講じるものとする。

また、上記３の義務に違反した受注者等に対しても、同様に指名停止措置を講じるものとする。

5 契約等の解除

上記の暴力団等と認められるときなどにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。

再生砕石（RC-40）の使用についての留意事項

津市の建設工事においては三重県公共工事共通仕様様書（三重県建設副産物処理基準）に準拠し、再生資源の有効利用の促進を掲げている。ついては、再生砕石（RC-40）の使用にあたり下記に十分留意すること。

- 再生砕石の納品伝票を保管し、伝票の写しもしくは納入日を記載した材料出荷証明書等の写しを工事書類として提出すること。

搬入される材料によっては、路面等が膨れ上がる等の現象が発生する恐れがあることから、使用材料確認表（材料確認願）で確認を得た材料以外の再生砕石等の混入がないよう対策し、施工前に異常（異物の混入、軽量である等）を確認した場合は、使用しないなどの品質管理に努めること。

- 三重県公共工事共通仕様様書に基づき、品質管理に注意し施工すること。

三重県公共工事共通仕様様書 添付資料

4. 三重県建設副産物処理基準

第9条 再生資源及びリサイクル製品等の利用

2. 再生砕石（RC-40）の品質規格 参照

「現場打ちの鉄筋コンクリート構造物におけるスランプ値の設定等について」 特記仕様書

- 現場打ちの鉄筋コンクリート構造物の施工にあたっては、「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン（流動性を高めたコンクリートの活用検討委員会 平成29年3月）」を基本とし、構造物の種類、部材の種類と大きさ、鋼材の配筋条件、コンクリートの運搬、打込み、締固め等の作業条件を適切に考慮し、スランプ値を設定するものとする。
- ただし、一般的な鉄筋コンクリート構造物※においては、スランプ値は12cm とすることを標準とする。
 - ※ 「一般的な鉄筋コンクリート構造物」とは、「三重県公共工事共通仕様書（平成28年7月）」のP1-284～1-285に記載のあるコンクリート舗装工、場所打ち杭等の水中コンクリート及びトンネル覆工、堤冠（砂防） 等を除くものとする。
- 受注者は、設計図書のスランプ値の変更に際して、コンクリート標準示方書（施工編）の「最小スランプの目安」等に基づき協議資料を作成し、監督員へ提出し協議するものとする。
- コンクリートの品質管理は、従前通り（三重県公共工事共通仕様書によること）とする。

配慮依頼事項

受注者においては、この契約を履行するにあたって、下記のことについて御配慮いただくようお願いいたします。

なお、当該配慮依頼事項は、発注者である津市が受注者の自由な協力をお願いするものであり、受注者が津市のお願いに応じなかった場合に、受注者に対して、不利益を課すものではありません。

記

- 1 下請契約又は再委託（一次下請以降のすべての下請負人又は再委託者を含む。）が認められた契約にあつては、下請契約又は再委託等において市内本店事業者を活用することに配慮してください。
- 2 資材、原材料等の調達が必要となる場合は、市内本店事業者から調達すること及び地元製品、地元生産品を使用することについても配慮してください。
- 3 建設機械、機器等の借入れが必要となる場合は、市内本店事業者から借入れすることに配慮してください。
- 4 業務従事者等の使用人等が必要となる場合は、使用人等に市民を活用することに配慮してください。