

前 金	部 分 払
有	0 回

平成 30 年 度

下建一地 第 1 号

---

とことめの里一志浄化槽雨水貯留施設転用工事設計書

---

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。

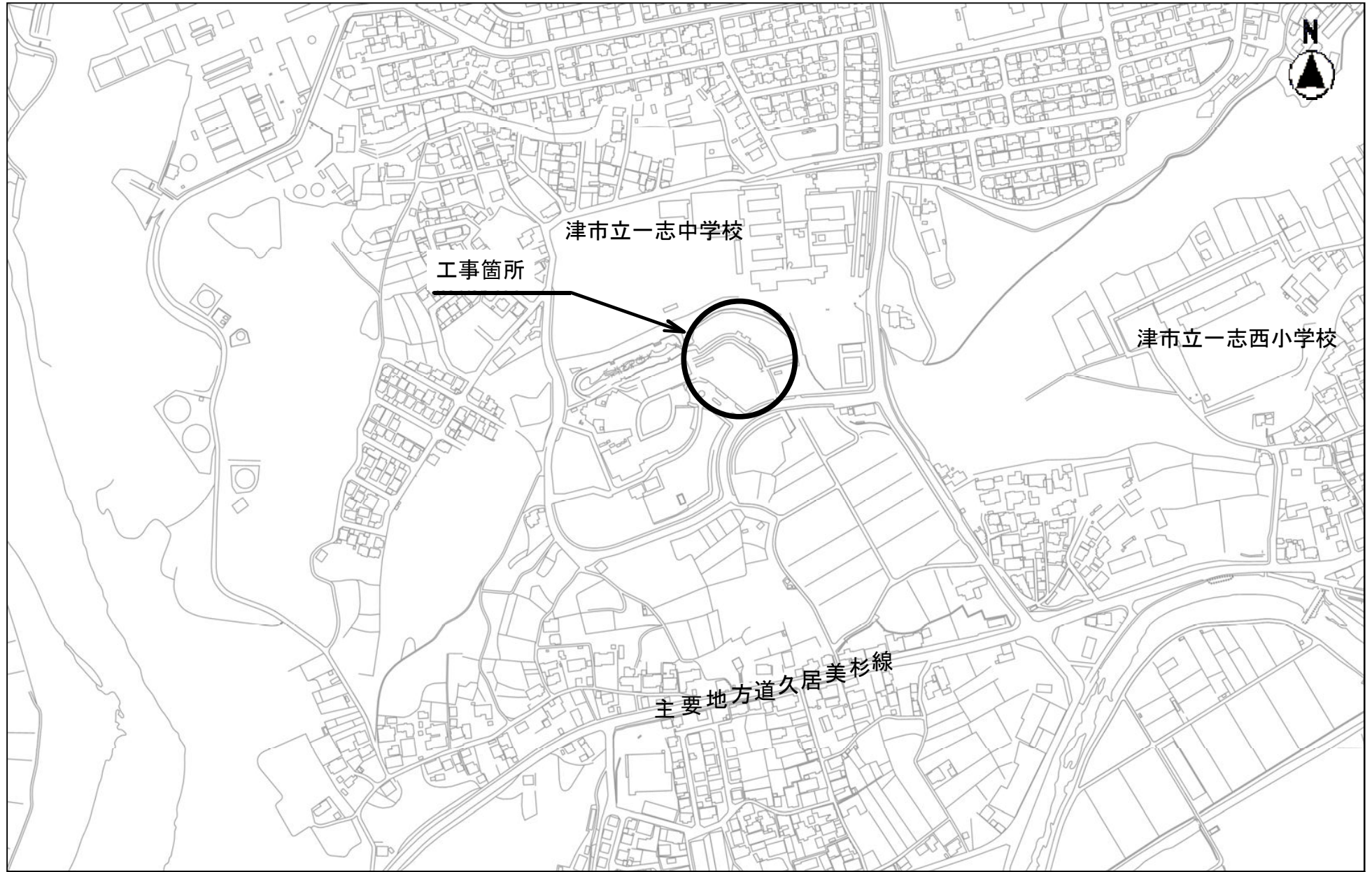
津市下水道局

下水道建設課

平成 30 年度	下建一地 第 1 号	工 事 設 計 書			
施工場所	津市一志町井関 地内			次長	
				課長	
工事名	とことめの里一志浄化槽雨水貯留施設転用工事			検算者	
				調整担当主幹	
設計額		(うち消費税等相当額 )		担当主幹	
				担当副主幹	
工 期	平成 3 1 年 1 月 1 8 日 限り			設計者	
長	—	巾	—		
工 事 の 大 要					
貯留施設工 1 式					

# 位置図

平成30年度下建一地第1号  
とことめの里一志浄化槽雨水貯留施設転用工事



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								
施設整備				式				
					1.000			
雨水排水設備工				式				
					1.000			
貯留施設工				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
園路広場整備工				式				
					1.000			
舗装撤去工				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
舗装準備工				式				第 0003 号 明細表
					1.000			
アスファルト舗装工				式				第 0004 号 明細表
					1.000			
舗装仮復旧工				式				第 0005 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
	区画線工			式				第 0006 号 明細表
					1.000			
	構造物撤去工			式				第 0007 号 明細表
					1.000			
	構造物取壊し工			式				第 0008 号 明細表
					1.000			
	運搬処理工			式				第 0008 号 明細表
					1.000			
全工種共通 (仮設工)				式				
					1.000			
仮設工				式				
					1.000			
	交通管理工			式				第 0009 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	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
共通仮設費								
運搬費				式				第 9001 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			
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 貯留施設工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
連通管工		式				第0001号単価表
			1.000			
雨水流入工		式				第0002号単価表
(L=5.9m)			1.000			
雨水排水工 (1)		式				第0003号単価表
(L=5.0m)			1.000			
雨水排水工 (2)		式				第0004号単価表
(L=13.6m)			1.000			
雨水排水工 (3)		式				第0005号単価表
(L=4.8m)			1.000			
雨水排水工(電気設備)		式				第0006号単価表
			1.000			
閉栓工		式				第0014号単価表
			1.000			
合 計						



第 0002 号 明細表 舗装撤去工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m	112.000			CB430510(0016)	
舗装版破碎(施工パッケージ) アスファルト舗装版 騒音振動対策必要 積込有り	m2	235.000			CB430310(0017)	
殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎	m3	12.000			第0020号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 A s 塊	m3	12.000			第0021号施工単価表	
合 計						

第 0003 号 明細表 舗装準備工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
不陸整正(施工パッケージ) 有り 9mm以上13mm未満 再生クラッシュラン RC-40	m2	245.000			CB410010(0019)	
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（車道・路肩部）（施工パッケージ） 全仕上り厚 200 mm 1層施工	m2				CB410030(0020)	
		13.000				
下層路盤（歩道部）（施工パッケージ） 全仕上り厚 120 mm 再生クラッシュヤン RC-40	m2				CB410031(0021)	
		4.000				
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスコ ン(13) フライムコート PK-3	m2				CB410260(0022)	
		215.000				
表層（歩道部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスコ ン(13) フライムコート PK-3	m2				CB410261(0023)	
		30.000				
合 計						

第 0005 号 明細表 舗装仮復旧工						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（車道・路肩部）（施工パッケージ） 全仕上り厚 220 mm 2層施工	m2				CB410030(0024)	
		5.000				
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスコ ン(13) フライムコート PK-3	m2				CB410260(0025)	
		5.000				

第 0005 号 明細表 舗装仮復旧工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0006 号 明細表 区画線工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白		m				第0022号施工単価表
			78.000			
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 矢印・記号・文字 幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 白		m				第0023号施工単価表
			7.000			
合 計						

第 0007 号 明細表 構造物取壊し工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工 (標準単価) 鉄筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動 対策する	m3	2.000			第0024号施工単価表	
マンホールポンプ撤去処分工 埋戻し(流用土) 土砂	m3	2.000			CB210410(0026)	
合併浄化槽内部設備撤去	式	1.000			第0017号単価表	
合 計						

第 0008 号 明細表 運搬処理工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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	2.000			CB227010(0027)	
建設廃棄物受入れ料金 鉄筋C o n 塊	m3	2.000			第0025号施工単価表	
合 計						

第 0009 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0026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)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬費 (往復)		式				第0027号施工単価表
運搬重量= 0.298 t			1.000			
仮設材等積込み取卸し		式				第0028号施工単価表
積込み取卸し重量= 0.298 t			1.000			
合 計						

砂基礎工（市場単価）（購入土（管基礎用砂）） 機械施工					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	
砂基礎工 機械施工	m3	1.000				
管基礎用砂	m3	1.260				
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

機械投入埋戻工（碎石（RC-40））					第 0002 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					

機械投入埋戻工(砕石(RC-40))

第 0002 号 施工単価表  
100.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシャーラン R C - 40	m3	120.000			
バックホウ運転費	時間				第0001号運転単価表
タンバ締固め(施工パッケージ)	m3	100.000			CB210450(0006)
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

発生土運搬工		第 0003 号 施工単価表 10.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費【基準】	日				第0003号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

軽量鋼矢板建込工(両側分)		第 0004 号 施工単価表 133.200 m 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				



軽量鋼矢板建込工(両側分)

第 0004 号 施工単価表  
133.200 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ運転費	時間				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m	133.200			
単位当り	m	1.000	当り		

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

第 0005 号 施工単価表  
133.200 m 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				

軽量鋼矢板引抜工(両側分)					第 0005 号 施工単価表 133.200 m 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	時間				第0005号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	m	133.200				
単位当り	m	1.000	当り			

軽量鋼矢板賃料 転用グループ 1					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	
賃料	式	1.000				

軽量鋼矢板賃料  
転用グループ 1

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
軽量矢板修理及び損耗費 軽量型	回・t				
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

土留支保工（軽量金属支保工）設置工

第 0007 号 施工単価表  
100.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				

土留支保工（軽量金属支保工）設置工

第 0007 号 施工単価表  
100.000 m 当り

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

土留支保工（軽量金属支保工）撤去工

第 0008 号 施工単価表  
100.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				

## 土留支保工（軽量金属支保工）撤去工

第 0008 号 施工単価表  
100.000 m 当り

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

## 支保材質料（腹起し）

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
アルミ腹起し賃料	式	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

支保材賃料（水圧式パイポット）					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	
水圧式パイポット賃料	式	1.000				
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

支保材賃料（水圧ポンプ）					第 0011 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水圧ポンプ	式	1.000				
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

## 足場工

第 0012 号 施工単価表  
100.000 掛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				
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	掛m2	100.000			
単位当り	掛m2	1.000	当り		

埋設標識シート工					第 0013 号 施工単価表 100.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
表示テープ W=150 2倍	m	100.000				
合計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

機械投入埋戻工(流用土)					第 0014 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					



機械投入埋戻工(流用土)					第 0014 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ運転費	時間				第0001号運転単価表	
タンバ締固め(施工パッケージ)	m3	100.000			CB210450(0006)	
諸雑費	式	1.000				
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

地中配管敷設 波付硬質合成樹脂管(F E P) 箇所当り施工延長10m以上					第 0015 号 施工単価表 100.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電工	人					

地中配管敷設 波付硬質合成樹脂管(F E P) 箇所当り施工延長10m以上		第 0015 号 施工単価表 100.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

地中配管敷設 波付硬質合成樹脂管(F E P) 箇所当り施工延長10m以上		第 0016 号 施工単価表 100.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電工	人				
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

屋外管内配線敷設 5mm以下		第 0017 号 施工単価表 100.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電工	人					
合計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

ビニール管継手工 径75mm		第 0018 号 施工単価表 2.000 口 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工	人					
普通作業員	人					
合計	口	2.000				

ビニール管継手工 径75mm		第 0018 号 施工単価表 2.000 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	口	1.000	当り		

ビニール管継手工 径50mm		第 0019 号 施工単価表 2.000 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	人				
合計	口	2.000			
単位当り	口	1.000	当り		

殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎					第 0020 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(0018)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

建設廃棄物受入れ料金 A s 塊					第 0021 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			

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

第 0022 号 施工単価表  
1,000.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置工〔溶融式（手動）〕〔供用区間〕 実線 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間	m	1,000.000			
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15～18% 白 比重2.0	kg	570.000			
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	kg	25.000			
ガラスビーズ ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106～0.850mm)色- 比重-	kg	25.000			
軽油 一般用	L	44.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m	1,000.000			

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価） 実線 幅 15cm 1.5mm（標準） 白		第 0022 号 施工単価表 1,000.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m	1.000	当り		

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価） 矢印・記号・文字 幅 15cm（換算） 1.5mm（標準） 白		第 0023 号 施工単価表 1,000.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置工〔溶融式（手動）〕〔供用区間〕 矢印・記号・文字 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間	m	1,000.000			
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15～18% 白 比重2.0	k g	570.000			
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	k g	25.000			
ガラスビーズ ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106～0.850mm) 色- 比重-	k g	25.000			
軽油 一般用	L	110.000			

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価） 矢印・記号・文字 幅 15cm（換算） 1.5mm（標準） 白					第 0023 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	m	1,000.000				
単位当り	m	1.000	当り			

構造物とりこわし工（標準単価） 鉄筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策する					第 0024 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 0025 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			

交通誘導警備員費					第 0026 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 (往復) 運搬重量= 0.298 t		第 0027 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= 0.298 t		第 0028 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	0.300				
取卸しのみ	t	0.300				
積込みのみ	t	0.300				

仮設材等積込み取卸し  
積込み取卸し重量= 0.298 t

第 0028 号 施工単価表  
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
取卸しのみ	t	0.300			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0030 連通管工		第 0001 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）（施工パッケージ） 110mm以上128mm未満	孔	5.000			CB224430(0001)
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）（施工パッケージ） 160mm以上180mm未満	孔	32.000			CB224430(0002)
削穴工 φ160mm	孔	9.000			
塩ビ管布設工 VP φ100	m	23.000			CB222770(0003)
モルタル練（施工パッケージ） 普通 1:3	m3	0.100			CB240060(0004)
掘削（施工パッケージ） 土砂 上記以外（小規模）	m3	16.000			CB210100(0005)
砂基礎工（市場単価）（購入土（管基礎用砂）） 機械施工	m3	2.000			第0001号施工単価表
機械投入埋戻工（碎石（RC-40））	m3	13.000			第0002号施工単価表

SJ0030 連通管工						第 0001 号単価表 1 式 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
発生土運搬工	m3	16.000			第0003号施工単価表	
軽量鋼矢板建込工(両側分)	m	3.500			第0004号施工単価表	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	m	3.500			第0005号施工単価表	
軽量鋼矢板賃料 転用グループ 1	式	1.000			第0006号施工単価表	
土留支保工(軽量金属支保工)設置工	m	3.500			第0007号施工単価表	
土留支保工(軽量金属支保工)撤去工	m	3.500			第0008号施工単価表	
支保材賃料(腹起し)	式	1.000			第0009号施工単価表	
支保材賃料(水圧式ハイポート)	式	1.000			第0010号施工単価表	

SJ0030 連通管工		第 0001 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支保材賃料（水圧ポンプ）	式	1.000			第0011号施工単価表
足場工	掛m2				第0012号施工単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0020 雨水流入工 (L=5.9m)		第 0002 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削(施工パッケージ) 土砂 上記以外(小規模)	m3	5.000			CB210100(0005)
砂基礎工(市場単価)(購入土(管基礎用砂)) 機械施工	m3	1.000			第0001号施工単価表
機械投入埋戻工(砕石(RC-40))	m3	2.000			第0002号施工単価表
発生土運搬工	m3	5.000			第0003号施工単価表
基礎砕石(施工パッケージ) 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 小型車割増無し	m2	0.400			CB221110(0007)
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	0.200			CB240210(0008)
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	0.100			CB240010(0009)
集水桝 300×300×1000	個	1.000			

SJ0020 雨水流入工 (L=5.9m)		第 0002 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) (施工パッケージ) 180mm以上200mm以下	孔	1.000			CB224430(0010)
塩ビ管布設工 VUφ150	m	6.000			CB222770(0011)
90° 曲管 φ150	個	1.000			
45° 曲管 φ150	個	1.000			
埋設標識シート工	m	6.000			第0013号施工単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		



SJ0050 雨水排水工(1) (L=5.0m)		第 0003 号単価表 1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
掘削(施工パッケージ) 土砂 上記以外(小規模)	m3	3.000			CB210100(0005)	
砂基礎工(市場単価)(購入土(管基礎用砂)) 機械施工	m3	1.000			第0001号施工単価表	
機械投入埋戻工(流用土)	m3	0.400			第0014号施工単価表	
機械投入埋戻工(砕石(RC-40))	m3	1.000			第0002号施工単価表	
発生土運搬工	m3	0.500			第0003号施工単価表	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)(施工パッケージ) 180mm以上200mm以下	孔	2.000			CB224430(0010)	
塩化ビニル管設置 VUφ200	m	5.000			CB222770(0012)	
埋設標識シート工	m	5.000			第0013号施工単価表	

SJ0050 雨水排水工 (1) (L=5.0m)		第 0003 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		

SJ0060 雨水排水工 (2) (L=13.6m)		第 0004 号単価表 1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
掘削(施工パッケージ) 土砂 上記以外(小規模)	m3	3.000			CB210100(0005)	
砂基礎工 (市場単価) (購入土(管基礎用砂)) 機械施工	m3	1.000			第0001号施工単価表	
機械投入埋戻工(流用土)	m3	0.200			第0014号施工単価表	
機械投入埋戻工(砕石(RC-40))	m3	1.000			第0002号施工単価表	
発生土運搬工	m3	3.000			第0003号施工単価表	
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) (施工パッケージ) 64mm以上77mm未満	孔	1.000			CB224430(0013)	
塩化ビニル管設置 VP φ 50	m	14.000			CB222770(0014)	
埋設標識シート工	m	11.000			第0013号施工単価表	

SJ0060 雨水排水工 (2) (L=13.6m)		第 0004 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 雨水排水工 (3) (L=4.8m)		第 0005 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削(施工パッケージ) 土砂 上記以外(小規模)	m3	0.500			CB210100(0005)
砂基礎工 (市場単価) (購入土(管基礎用砂)) 機械施工	m3	0.200			第0001号施工単価表
機械投入埋戻工(砕石(RC-40))	m3	0.100			第0002号施工単価表
発生土運搬工	m3	1.000			第0003号施工単価表
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) (施工パッケージ) 64mm以上77mm未満	孔	1.000			CB224430(0013)
塩化ビニル管設置 VPφ50	m	5.000			CB222770(0014)
埋設標識シート工	m	2.000			第0013号施工単価表
合 計	式	1.000			

SJ0070 雨水排水工 (3) (L=4.8m)		第 0005 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0230 雨水排水工(電気設備)		第 0006 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雨水排水工(電線管工(1))	式	1.000			第0007号単価表
雨水排水工(電線管工(2))	式	1.000			第0008号単価表
雨水排水工(電線管工(3))	式	1.000			第0009号単価表
雨水排水工(電線工)	式	1.000			第0010号単価表
雨水排水工(ハンドホール設置工)	式	1.000			第0011号単価表
雨水排水工(ポンプ設備)	式	1.000			第0012号単価表
雨水排水工(既設制御盤改造工)	式	1.000			第0013号単価表
合 計	式	1.000			

SJ0230 雨水排水工(電気設備)		第 0006 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	式	1.000	当り		



SJ0160 雨水排水工(電線管工(1))		第 0007 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削(施工パッケージ) 土砂 上記以外(小規模)	m3	4.000			CB210100(0005)
砂基礎工(市場単価)(購入土(管基礎用砂)) 機械施工	m3	2.000			第0001号施工単価表
機械投入埋戻工(流用土)	m3	2.000			第0014号施工単価表
発生土運搬工	m3	2.000			第0003号施工単価表
地中配管敷設 波付硬質合成樹脂管(FEP) 箇所当り施工 延長10m以上	m	21.000			第0015号施工単価表
埋設標識シート工	m	21.000			第0013号施工単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0170 雨水排水工(電線管工(2))		第 0008 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削(施工パッケージ) 土砂 上記以外(小規模)	m3	0.100			CB210100(0005)
砂基礎工(市場単価)(購入土(管基礎用砂)) 機械施工	m3	0.100			第0001号施工単価表
機械投入埋戻工(流用土)	m3	0.100			第0014号施工単価表
発生土運搬工	m3	0.100			第0003号施工単価表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)(施工パッケージ) 64mm以上77mm未満	孔	1.000			CB224430(0013)
地中配管敷設 波付硬質合成樹脂管(FEP) 箇所当り施工 延長10m以上	m	1.000			第0016号施工単価表
埋設標識シート工	m	1.000			第0013号施工単価表
合 計	式	1.000			

SJ0170 雨水排水工(電線管工(2))		第 0008 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0180 雨水排水工(電線管工(3))		第 0009 号単価表 1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
掘削(施工パッケージ) 土砂 上記以外(小規模)	m3	2.000			CB210100(0005)	
砂基礎工(市場単価)(購入土(管基礎用砂)) 機械施工	m3	1.000			第0001号施工単価表	
機械投入埋戻工(流用土)	m3	0.300			第0014号施工単価表	
機械投入埋戻工(砕石(RC-40))	m3	1.000			第0002号施工単価表	
発生土運搬工	m3	2.000			第0003号施工単価表	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)(施工パッケージ) 64mm以上77mm未満	孔	1.000			CB224430(0013)	
地中配管敷設 波付硬質合成樹脂管(FEP)箇所当り施工 延長10m以上	m	9.000			第0016号施工単価表	
埋設標識シート工	m	9.000			第0013号施工単価表	

SJ0180 雨水排水工(電線管工(3))						第 0009 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					

SJ0190 雨水排水工(電線工)						第 0010 号単価表	1 式	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
屋外管内配線敷設 5mm以下	m	70.000			第0017号施工単価表			
合 計	式	1.000						
単位当り	式	1.000	当り					

SJ0200 雨水排水工(ハンドホール設置工)		第 0011 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削(施工パッケージ) 土砂 上記以外(小規模)	m3	0.400			CB210100(0005)
機械投入埋戻工(流用土)	m3	0.300			第0014号施工単価表
発生土運搬工	m3	0.100			第0003号施工単価表
基礎碎石(施工パッケージ) 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 小型車割増無し	m2	0.500			CB221110(0007)
ハンドホール(施工パッケージ)	個	1.000			CB322810(0015)
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0210 雨水排水工(ポンプ設備)		第 0012 号単価表 1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水中ポンプ 高機能樹脂タイプ 50mm×0.15kw 水中ケー ブル40m(30m)	台	2.000				
水位レベル計	個	4.000				
合 計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

SJ0220 雨水排水工(既設制御盤改造工)		第 0013 号単価表 1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
既設制御盤改造工	1	1.000				
合 計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

SJ0080 閉栓工		第 0014 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
モルタル練(施工パッケージ) 普通 1:3	m3	0.100			CB240060(0004)
ビニール管継手工 径75mm	口	1.000			第0018号施工単価表
VPキャップφ65	箇所	1.000			第0015号単価表
ビニール管継手工 径50mm	口	2.000			第0019号施工単価表
VPキャップφ50	箇所	2.000			第0016号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		



SJ0110 VPキャップφ65		第 0015 号単価表 1箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
キャップ φ65	個	1.000				
合 計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

SJ0120 VPキャップφ50		第 0016 号単価表 1箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
キャップ φ50	個	1.000				
合 計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

SJ0010 合併浄化槽内部設備撤去		第 0017 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
浄化槽内部設備撤去	式	1.000			
浄化槽内部設備運搬費	式	1.000			
浄化槽内部設備処分費	式	1.000			
マンホールポンプ撤去処分工	式	1.000			
合 計	式	1.000			
単位当り	式	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
CB224430(0001)	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	110mm以上128mm未満
CB224430(0002)	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	160mm以上180mm未満
CB222770(0003)	塩ビ管布設工	m			作業区分	据付
					管種別	直管
					呼び径	50～150mm
CB240060(0004)	モルタル練（施工パッケージ）	m3			セメント種類	普通
					混合比	1:3
CB210100(0005)	掘削（施工パッケージ）	m3			土質	土砂
					施工方法	上記以外（小規模）
CB210450(0006)	タンパ締固め（施工パッケージ）	m3				
CB221110(0007)	基礎砕石（施工パッケージ）	m2			砕石の厚さ	7.5cmを超え12.5cm以下
					砕石の種類	再生クラッシュラン 40～0
					小型車割増	小型車割増無し
CB240210(0008)	型枠（施工パッケージ）	m2			型枠の種類	一般型枠

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(0009)	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
CB224430(0010)	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	180mm以上200mm以下
CB222770(0011)	塩ビ管布設工	m			作業区分	据付
					管種別	直管
					呼び径	50~150mm
CB222770(0012)	塩化ビニル管設置	m			作業区分	据付
					管種別	直管
					呼び径	200~400mm
CB224430(0013)	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	64mm以上77mm未満
CB222770(0014)	塩化ビニル管設置	m			作業区分	据付
					管種別	直管
					呼び径	50~150mm
CB322810(0015)	ハンドホール(施工パッケージ)	個				

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(0016)	舗装版切断(施工パッケージ)	m			舗装版種別	アスファルト舗装版
					アスファルト舗装版厚	15cm以下
CB430310(0017)	舗装版破碎(施工パッケージ)	m2			舗装版種別	アスファルト舗装版
					騒音振動対策	騒音振動対策必要
					積込作業の有無	積込有り
CB227010(0018)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	舗装版破碎
CB410010(0019)	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	9mm以上13mm未満
					補足材料	再生クラッシュラン RC-40
CB410030(0020)	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 200 mm
					施工区分	1層施工
CB410031(0021)	下層路盤(歩道部)(施工パッケージ)	m2			全仕上り厚	全仕上り厚 120 mm
					材料	再生クラッシュラン RC-40
CB410260(0022)	表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 50 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3

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
CB410261(0023)	表層（歩道部）（施工パッケージ）	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 30 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3
CB410030(0024)	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 220 mm
					施工区分	2層施工
CB410260(0025)	表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 30 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3
CB210410(0026)	マンホールポンプ撤去処分工	m3			土質区分	土砂
CB227010(0027)	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

バックホウ運転費

第 0001 号 運転単価表  
1.000 時間 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				
バックホウ機械損料	時間				第0002号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

バックホウ機械損料					第 0002 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料[13欄] 排出ガス対策型	時間					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

ダンプトラック運転費【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	
一般運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
ダンプトラック機械損料	供用日				第0004号運転単価表	



ダンプトラック運転費【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
タイヤ損耗費	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

ダンプトラック機械損料

第 0004 号 運転単価表  
1.000 供用日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック機械損料[15欄]	供用日				
合計	供用日	1.000			

ダンプトラック機械損料					第 0004 号 運転単価表 1.000 供用日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	供用日	1.000	当り			

バックホウ運転費					第 0005 号 運転単価表 1.000 時間 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					
バックホウ機械損料	時間				第0006号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	時間	1.000				

バックホウ運転費					第 0005 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	時間	1.000	当り			

バックホウ機械損料					第 0006 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料[13欄] 排出ガス対策型	時間					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

平成30年度下建一地第1号  
とことめの里一志浄化槽雨水貯留施設転用工事

数量総括表

レベル1 : 施設整備

レベル1 : 共通仮設

## 数量総括表

No. 1

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
[とことめの里一志浄化槽雨水貯留施設転用工事]							
施設整備					式	1	
	雨水排水設備工				式	1	
		貯留施設工			式	1	
			貯留施設		式	1	
				連通管工	式	1	
				雨水流入工	式	1	
				雨水排水工(1)	式	1	
				雨水排水工(2)	式	1	
				雨水排水工(3)	式	1	
				雨水排水工(電気設備)	式	1	
				閉栓工	式	1	
	園路広場整備工				式	1	
		舗装撤去工			式	1	
			舗装版切断	AS舗装 t ≤ 20cm	m	112	

## 数量総括表

No. 2

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
			舗装版破碎	AS舗装 t=15cm以下	m2	235	
			殻運搬・処分	AS殻	m3	12	
		舗装準備工			式	1	
			不陸整正	RC-40 補足材1cm	m2	245	
		アスファルト舗装工			式	1	
			下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=200	m2	13	
			下層路盤(歩道部)	RC-40 t=120	m2	4	
			表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン t=50	m2	215	
			表層(歩道部)	再生密粒度アスコン t=30	m2	30	
		舗装仮復旧工			式	1	
			下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=220	m2	5	
			表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン t=30	m2	5	
		区画線工			式	1	
			区画線工	実線W=15cm	m	78	

## 数量総括表

No. 3

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
			区画線工	実線W=15cm	m	7	
	構造物撤去工				式	1	
		構造物取壊し工			式	1	
			コンクリート構造物取壊し		m3	2	
			マンホールポンプ撤去処分工		m3	2	
			合併浄化槽内部設備撤去		式	1	
		運搬処理工			式	1	
			殻運搬・処分		m3	2	
	仮設工				式	1	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員費	交通誘導警備員(B)	式	1	(人) 19.0
共通仮設					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		運搬費			式	1	





## 数量計算書

No. 1

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び計算式)	単位	数量
雨水排水設備工	貯留施設工	貯留施設	連通管工	式	1.0
			雨水流入工	式	1.0
			雨水排水工(1)	式	1.0
			雨水排水工(2)	式	1.0
			雨水排水工(3)	式	1.0
			雨水排水工(電気設備)	式	1.0
			閉栓工	式	1.0
園路広場整備工	舗装撤去工	舗装版切断	舗装版切断計算書より 112.2	m	112.0
		舗装版破碎	舗装版破碎計算書より 234.9	m <sup>2</sup>	235.0
		殻運搬・処分	殻運搬・処分計算書より 11.5	m <sup>3</sup>	12.0

## 数量計算書

No. 2

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び計算式)	単位	数量
	舗装準備工	不陸整正	不陸整正計算書より 244.8	m2	245.0
	アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	下層路盤(車道・路肩部)計算書より 12.5	m2	13.0
		下層路盤(歩道部)	下層路盤(歩道部)計算書より 3.9	m2	4.0
		表層(車道・路肩部)	表層(車道・路肩部)計算書より 215.0	m2	215.0
		表層(歩道部)	表層(歩道部)計算書より 29.9	m2	30.0
	舗装仮復旧工	下層路盤(車道・路肩部)	下層路盤(車道・路肩部)計算書より 5.0	m2	5.0
		表層(車道・路肩部)	表層(車道・路肩部)計算書より 5.0	m2	5.0
	区画線工	区画線工(実線W=15)	区画線工計算書より 77.9	m	78.0

## 数量計算書

No. 3

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び計算式)	単位	数量
構造物撤去工	構造物取壊し工	区画線工(文字)	区画線工計算書より 7.1	m	7.0
		コンクリート構造物取壊し	コンクリート構造物取壊し計算書より 1.9	m3	2.0
		マンホールポンプ撤去処分工	マンホールポンプ撤去処分工計算書より 2.1	m3	2.0
		合併浄化槽内部設備撤去	合併浄化槽内部設備撤去計算書より 1.0	式	1.0
仮設工	運搬処理工	殻運搬・処分	殻運搬・処分計算書より 2.2	m3	2.0
	交通管理工	交通誘導警備員費	交通誘導警備員費数量計算書より 1.0	式	1.0
共通仮設費	運搬費	仮設材運搬費	仮設材運搬費計算書より 1.0	式	1.0

単位数計算書

No.1

細別	貯留施設	規格	連通管工		1式当り								
名称	算式				単位	数量							
【削孔工】 φ110	削孔長L=400mm以内 ① ⑥ ⑳ ㉔ ㉕				5 孔	孔 5							
φ160	削孔長L=400mm以内 ② ③ ④ ⑤ ⑪ ⑬ ⑭ ⑮ ⑰ ⑱ ㉑ … 各2箇所 ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑫ ⑯ ㉒ ㉓ ㉖ … 各1箇所				$11 \times 2 = 22$ 孔 $10 \times 1 = 10$ 孔 <hr/> 合計 32 孔	孔 32							
φ160	平均削孔長L=830mm 削孔長L=590mm ⑯ ㉗ 削孔長L=690mm ㉘ 削孔長L=700mm ⑲ 削孔長L=830mm ⑫ 削孔長L=1010mm ⑦ ⑧ ⑨ ⑩				2 孔 1 孔 1 孔 1 孔 <hr/> 合計 9 孔	孔 9							
【塩ビ管布設工】 第1系統	②	③	④	⑤	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬		
	0.65	+ 0.7	+ 0.7	+ 0.7	+ 1.43	+ 1.46	+ 1.46	+ 1.46	+ 0.58	+ 1.28	+ 0.95	= 11.37	m
第2系統	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉖			
	1.19	+ 0.87	+ 1.32	+ 0.86	+ 1.37	+ 1.82	+ 1.25	+ 1.32	+ 1.64	+ 0.4		= 12.04	m
合計	11.37	+ 12.04										= 23.41	m

単位数計算書

No.2

細別	貯留施設	規格	連通管工	1 式当り	
名称	算式			単位	数量
【モルタル間詰工】 φ160	$\left( \frac{3.14 \times 0.16^2}{4} - \frac{3.14 \times 0.114^2}{4} \right) \times (0.12 \times 4.0 + 0.13 \times 7.0 + 0.14 \times 2.0 + 0.15 \times 12.0 + 0.2 \times 8.0) = 0.05 \text{ m}^3$ 削孔長L=120mm ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ 4箇所 削孔長L=130mm ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ 7箇所 削孔長L=140mm ⑳ ㉑ 2箇所 削孔長L=150mm ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ 12箇所 削孔長L=200mm ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ 8箇所				
合計			$\left( \frac{3.14 \times 0.16^2}{4} - \frac{3.14 \times 0.114^2}{4} \right) \times (0.59 \times 2.0 + 0.69 \times 1.0 + 0.7 \times 1.0 + 0.83 \times 1.0 + 1.01 \times 4.0) = 0.07 \text{ m}^3$ 削孔長L=590mm ㊹ ㊺ 2箇所 削孔長L=690mm ㊻ 1箇所 削孔長L=700mm ㊼ 1箇所 削孔長L=830mm ㊽ 1箇所 削孔長L=1010mm ㊾ ㊿ ① ② ③ ④ 4箇所	m3	0.12
合計			0.05 + 0.07 = 0.12 m3	m3	0.12

単位数計算書

No.3

細別	貯留施設	規格	連通管工										1式当り			
名称	算式										単位	数量				
<b>【土工】</b>																
掘削	⑭	⑮	⑰⑱							⑳	$0.8 \times 1.5 \times 3.060 + 1.0 \times 1.50 \times 3.121 + 0.9 \times 1.5 \times 3.112 + 0.8 \times 1.5 \times 2.989 = 16.14 \text{ m}^3$			m3	16.1	
砂基礎(購入土)	$0.8 \times 1.5 \times 0.314 + 1.0 \times 1.5 \times 0.314 + 0.9 \times 1.5 \times 0.314 \times 2.0 + 0.8 \times 1.5 \times 0.314 - 3.14 \times 0.114 \wedge 2 / 4 \times (0.8 + 1.0 + 0.9 + 0.9 + 0.8)$											= 2.03 m3	m3	2.0		
埋戻(RC-40)	$0.8 \times 1.5 \times 2.546 + 1.0 \times 1.5 \times 2.607 + 0.9 \times 1.5 \times 2.284 + 0.8 \times 1.5 \times 2.475$											= 13.02 m3	m3	13.0		
残土処分	16.14											= 16.14 m3				
	$3.14 \times 0.16 \wedge 2 / 4 \times (0.2 \times 10.0 + 0.4 \times 1.0 + 0.5 \times 4.0)$											= 0.09 m3				
	削孔長L=200mm ② ③ ④ ⑤ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫											10箇所				
	削孔長L=400mm ㉑											1箇所				
	削孔長L=500mm ⑬ ⑮ ⑯ ⑰											4箇所				
	合計 16.14 + 0.09											= 16.23 m3	m3	16.2		
<b>【仮設工】</b>																
管路土留工 (H=3.5m)	⑭	⑮	⑰⑱	⑳								= 3.50 m	m	3.5		
足場工	③	③	④	④	⑪	⑪	⑰	⑰	⑳	⑳	㉒	㉒	$(3.081 + 3.308 + 2.881 + 3.344 + 2.788 + 2.298 + 2.824 + 2.917 + 2.887 + 2.780 + 2.983 + 2.917) \times 1.8 = 63.01 \text{ 掛m}^2$		掛m2	63.0

単 位 数 量 計 算 書

No.1

細 別	貯留施設	規 格	雨水流入工	1 式当り	
名 称	算 式			単 位	数 量
【土工】 掘 削	$0.7 \times 0.91 \times (5.9 - 0.1 - 0.35 - 0.075) + 1.2 \times 1.2 \times 1.15 - 0.5 \times 0.85 \times 0.7 = 4.78 \text{ m}^3$			m3	4.8
砂基礎(購入土)	$(0.7 \times 0.365 - 3.14 \times 0.165^2 / 4) \times (5.9 - 0.1 - 0.075) = 1.34 \text{ m}^3$			m3	1.3
埋戻(RC-40)	$4.78 - 1.34 - 0.7 \times 0.2 \times (5.9 - 0.1 - 0.35 - 0.075) - (1.2 \times 1.2 - 0.5 \times 0.7) - 0.6 \times 0.6 \times 0.2 = 1.53 \text{ m}^3$			m3	1.5
残土処分	4.78			m3	4.8
【柵工】 基礎碎石工 (RC-40 t=100)	$0.6 \times 0.6 = 0.36 \text{ m}^2$			m2	0.4
型枠工	$0.6 \times 0.1 \times 4.0 = 0.24 \text{ m}^2$			m2	0.2
コンクリート (18-8-25BB)	$0.6 \times 0.6 \times 0.1 + 0.3 \times 0.3 \times 0.05 = 0.04 \text{ m}^3$			m3	0.04
集水柵 300×300×1000 (グレーチング蓋 T-14)				箇所	1
【削孔工】 φ204	1.0 孔			孔	1

単 位 数 量 計 算 書

No.2

細 別	貯留施設	規 格	雨水流入工	1 式当り	
名 称	算 式			単 位	数 量
【管渠工】 塩ビ管布設工 (VUφ150)	5.9  90° エルボ      1.0   個 45° エルボ      1.0   個 計    2.0   個		= 5.90 m	m	5.9
埋設表示シート	5.9		= 5.90 m	m	5.9



単位数計算書

No.1

細別	貯留施設	規格	雨水排水工(1)	1式当り	
名称	算式			単位	数量
【土工】 掘削	$0.7 \times 0.95 \times 1.0 + 0.7 \times 0.92 \times 2.3 + 0.7 \times 0.9 \times 1.7$			= 3.22 m3	m3 3.2
砂基礎(購入土)	$(0.7 \times 0.416 - 3.14 \times 0.216^2 / 4) \times 5.0$			= 1.27 m3	m3 1.3
埋戻(流用土)	$0.7 \times 0.534 \times 1.0$			= 0.37 m3	m3 0.4
埋戻(流用土)	マンホールポンプ撤去処分工へ流用 2.11			= 2.11 m3	m3 2.1
	合計 0.37 + 2.11			= 2.48 m3	m3 2.5
埋戻(RC-40)	$0.7 \times 0.384 \times 2.3 + 0.7 \times 0.284 \times 1.7$			= 0.96 m3	m3 1.0
残土処分	$3.22 - 2.48 / 0.90$			= 0.46 m3	m3 0.5
【削孔工】 φ230	2.0 孔				孔 2.0
【管渠工】 塩ビ管布設工 (VUφ200)	5.0			= 5.00 m	m 5.0
埋設表示シート	5.0			= 5.00 m	m 5.0

単位数計算書

No.1

細別	貯留施設	規格	雨水排水工(2)	1式当り	
名称	算式			単位	数量
【土工】 掘削	$0.5 \times 0.66 \times 1.0 + 0.5 \times 0.63 \times 2.3 + 0.5 \times 0.61 \times 7.2$			= 3.25 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 3.3
砂基礎(購入土)	$(0.5 \times 0.26 - 3.14 \times 0.06^2 / 4) \times 10.5$			= 1.34 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 1.3
埋戻(流用土)	$0.5 \times 0.40 \times 1.0$			= 0.20 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 0.2
埋戻(RC-40)	$0.5 \times 0.25 \times 2.3 + 0.5 \times 0.15 \times 7.2$			= 0.83 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 0.8
残土処分	$3.25 - 0.20 / 0.9$			= 3.03 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> 3.0
【削孔工】 φ64.7	1.0 孔				孔 1.0
【管渠工】 塩ビ管布設工 (VPφ50)	$1.0 + 2.3 + 7.2 + 3.1$			= 13.60 m	m 13.6
埋設表示シート	$1.0 + 2.3 + 7.2$			= 10.50 m	m 10.5

単 位 数 量 計 算 書

No.1

細 別	貯留施設	規 格	雨水排水工(3)	1 式当り	
名 称	算 式			単 位	数 量
【土工】 掘削	$0.5 \times 0.610 \times 1.6$			= 0.49 m3	m3 0.5
砂基礎(購入土)	$(0.5 \times 0.26 - 3.14 \times 0.06^2 / 4) \times 1.6$			= 0.20 m3	m3 0.2
埋戻(RC-40)	$0.5 \times 0.150 \times 1.6$			= 0.12 m3	m3 0.1
残土処分	0.49			= 0.49 m3	m3 0.5
【削孔工】 φ64.7	1.0 孔				孔 1.0
【管渠工】 塩ビ管布設工 (VPφ50)	1.6 + 3.2			= 4.80 m	m 4.8
埋設表示シート	1.6			= 1.60 m	m 1.6

単位数計算書

No.1

細別	貯留施設	規格	雨水排水工(電線管工(1))	1 式当り	
名称	算式			単位	数量
【土工】 掘削	$0.4 \times 0.415 \times 21.0$			= 3.49 m3	m3 3.5
砂基礎(購入土)	$(0.4 \times 0.215 - 3.14 \times 0.065^2 / 4 \times 2.0) \times 21.0$			= 1.67 m3	m3 1.7
埋戻(流用土)	$0.4 \times 0.2 \times 21.0$			= 1.68 m3	m3 1.7
残土処分	$3.49 - 1.68 / 0.9$			= 1.62 m3	m3 1.6
【配管工】 配管工 (FEPφ50)	2 条			= 21.00 m	m 21.0
埋設表示シート	21.0			= 21.00 m	m 21.0

単位数計算書

No.2

細別	貯留施設	規格	雨水排水工(電線管工(2))	1 式当り	
名称	算式			単位	数量
【土工】 掘削	$0.4 \times 0.415 \times 0.8$			= 0.13 m3	m3 0.1
砂基礎(購入土)	$(0.4 \times 0.215 - 3.14 \times 0.065^2 / 4) \times 0.8$			= 0.07 m3	m3 0.1
埋戻(流用土)	$0.4 \times 0.2 \times 0.8$			= 0.06 m3	m3 0.1
残土処分	$0.13 - 0.06 / 0.9$			= 0.06 m3	m3 0.1
【削孔工】 φ77.4	1.0 孔				孔 1.0
【配管工】 配管工 (FEP φ50)	0.8			= 0.80 m	m 0.8
埋設表示シート	0.8			= 0.80 m	m 0.8

単位数計算書

No.3

細別	貯留施設	規格	雨水排水工(電線管工(3))	1 式当り	
名称	算式			単位	数量
【土工】 掘削	$0.4 \times 0.415 \times 3.3 + 0.5 \times 0.585 \times 2.3 + 0.5 \times 0.565 \times 3.4$			= 2.18 m3	m3 2.2
砂基礎(購入土)	$(0.4 \times 0.215 - 3.14 \times 0.065^2 / 4) \times 3.3 + (0.5 \times 0.215 - 3.14 \times 0.065^2 / 4) \times (2.3 + 3.4)$			= 0.87 m3	m3 0.9
埋戻(流用土)	$0.4 \times 0.2 \times 3.3$			= 0.26 m3	m3 0.3
埋戻(RC-40)	$0.5 \times 0.25 \times 2.3 + 0.5 \times 0.15 \times 3.4$			= 0.54 m3	m3 0.5
残土処分	$2.18 - 0.26 / 0.9$			= 1.89 m3	m3 1.9
【削孔工】 φ77.4	1.0 孔				孔 1.0
【配管工】 配管工	9.0			= 9.00 m	m 9.0
埋設表示シート	9.0			= 9.00 m	m 9.0

単 位 数 量 計 算 書

No.4

細 別	貯留施設	規 格	雨水排水工(電線工)	1 式当り		
名 称	算 式			単 位	数 量	
電線工	(第1系統)(第2系統) 30.0 + 40.0			= 70.00 m	m	70.0

単位数計算書

No.5

細別	貯留施設	規格	雨水排水工(ハンドホール設置工)	1 式当り	
名称	算式			単位	数量
【土工】 掘削	0.8 × 0.8 × 0.673			= 0.43 m3	m3 0.4
埋戻(流用土)	0.8 × 0.8 × 0.673 - 0.45 × 0.45 × 0.573 - 0.7 × 0.7 × 0.1			= 0.27 m3	m3 0.3
残土処分	0.43 - 0.27 / 0.9			= 0.13 m3	m3 0.1
【ハンドホール設置工】 基礎砕石工 (RC-40 t=100)	0.7 × 0.7			= 0.49 m2	m2 0.5
樹脂ハンドホール (450×450×500) (鉄蓋φ450 T-2)	1.0			= 1.00 箇所	箇所 1



単 位 数 量 計 算 書

No.6

細 別	貯留施設	規 格	雨水排水工(ポンプ設置工)	1 式当り	
名 称	算 式			単 位	数 量
【ポンプ設備工】 水中ポンプ	1.0	+	1.0	= 2.00 基	基 2
水位レベル計	2.0	+	2.0	= 4.00 個	個 4

単 位 数 量 計 算 書

No.7

細 別	貯留施設	規 格	雨水排水工(既設制御盤改造工)	1 式当り	
名 称	算 式			単 位	数 量
既設制御盤改造工				式	1

単 位 数 量 計 算 書

No.1

細 別	貯留施設	規 格	閉栓工	1 式当り	
名 称	算 式			単 位	数 量
VUφ150 (モルタル閉栓)	φ150	2箇所	$(3.14 \times 0.150^2 / 4) \times 0.3 \times 2.0 = 0.01 \text{ m}^3$		
VPφ100 (モルタル閉栓)	φ100	2箇所	$(3.14 \times 0.100^2 / 4) \times 0.3 \times 2.0 = 0.01 \text{ m}^3$		
	合計	0.01 + 0.01	= 0.02 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.02
VPφ65	TSキャップφ65使用	1箇所		個	1.0
VPφ50	TSキャップφ50使用	2箇所		個	2.0

単位数計算書

No.1

細別	舗装版切断	規格	t ≤ 20cm	1 式当り	
名称	算式			単位	数量
連通管工	( 0.8 + 1.5 + 1.0 + 1.5 + 0.9 + 1.5 + 0.8 + 1.5 ) × 2.0 + 16.5 + 1.9 × 2.0 = 39.30 m			m	112.2
雨水流入工	1.2 + 1.2 + 1.1 + 1.1 + ( 5.9 - 0.1 - 0.35 - 0.075 ) × 2.0 + 0.70 + 6.00 + 0.85 + 3.35 + 3.35 = 29.60 m				
雨水排水工(1)	( 2.3 + 1.7 ) × 2.0 + 0.7 = 8.70 m				
雨水排水工(2)	( 2.3 + 7.2 ) × 2.0 = 19.00 m				
雨水排水工(3)	1.6 × 2.0 + 0.5 = 3.70 m				
電線管工(3)	( 2.3 + 3.4 ) × 2.0 + 0.5 = 11.90 m				
合計	39.30 + 29.60 + 8.70 + 19.00 + 3.70 + 11.90 = 112.20 m				

単位数計算書

No.2

細別	舗装版破碎	規格	t=15cm以下	1 式当り	
名称	算式			単位	数量
連通管工(t=50)	$3.0 \times 1.9 + (8.3 + 16.5) \times 15.0 / 2.0$			= 191.70 m2	
雨水流入工(t=30)	$1.2 \times 1.2 - 0.1 \times 1.2 + (5.9 - 0.1 - 0.35 - 0.075) \times 0.7$			= 5.08 m2	
雨水流入工(t=50)	$7.0 \times 3.35 + (7.0 + 6.0) / 2.0 \times 0.85$			= 28.98 m2	
マンホールポンプ撤去部	$1.2 \times 5.4 + 1.0 \times 2.62$			= 9.10 m2	
	合計	$191.70 + 5.08 + 28.98 + 9.10$		= 234.86 m2	m2 234.9

単 位 数 量 計 算 書

No.3

細 別	殻運搬・処分	規 格	AS殻	1 式当り	
名 称	算 式			単 位	数 量
連通管工	舗装版破碎より $191.7 \times 0.05$			= 9.59 m3	
雨水流入工	$5.08 \times 0.03 + 28.98 \times 0.05$			= 1.60 m3	
マンホールポンプ撤去部	$9.10 \times 0.03$			= 0.27 m3	
	合計 $9.59 + 1.60 + 0.27$			= 11.46 m3	m3 11.5

単 位 数 量 計 算 書

No.4

細 別	不陸整正	規 格	RC-40 補足材1cm	1 式当り	
名 称	算 式			単 位	数 量
不陸整正 (RC-40 補足材1cm)	連通管工	( 8.3 + 16.5 ) × 15.0 / 2.0 + 3.0 × 1.9	= 191.70 m2	m2	244.8
	雨水流入工	( 6.0 + 7.0 ) × 0.85 / 2.0 + 7.0 × 3.35	= 28.98 m2		
	マンホールポンプ撤去	2.1 × 11.5	= 24.15 m2		
	合計	191.70 + 28.98 + 24.15	= 244.83 m2		

単 位 数 量 計 算 書

No.5

細 別	下層路盤(車道・路肩部)	規 格	RC-40 t=200	1 式当り
名 称	算 式			単 位 数 量
下層路盤(車道・路肩部) (RC-40 t=200)	連通管工	( 0.8 + 1.0 + 0.9 + 0.8 ) × 1.5	= 5.25 m2	m2 12.5
	雨水排水工(1)	0.7 × 1.7	= 1.19 m2	
	雨水排水工(2)	0.5 × 7.2	= 3.60 m2	
	雨水排水工(3)	0.5 × 1.6	= 0.80 m2	
	電線管	0.5 × 3.4	= 1.70 m2	
	合計	5.25 + 1.19 + 3.60 + 0.80 + 1.70	= 12.54 m2	



単 位 数 量 計 算 書

No.6

細 別	下層路盤(歩道部)	規 格	RC-40 t=120	1	式当り	
名 称	算 式			単 位	数 量	
下層路盤(歩道部) (RC-40 t=120)	雨水排水工(1)	0.7	× 2.3	= 1.61	m2	
	雨水排水工(2)	0.5	× 2.3	= 1.15	m2	
	電線管	0.5	× 2.3	= 1.15	m2	
	合計	1.61	+ 1.15	+ 1.15 = 3.91	m2	3.9

単位数計算書

No.7

細別	表層(車道・路肩部)	規格	再生AS13 t=50	1 式当り	
名称	算式			単位	数量
表層(車道・路肩部) (再生AS13 t=50)	連通管工	( 8.3 + 16.5 ) × 15.0 / 2.0	= 186.0 m2	m2	215.0
	雨水流入工	( 6.0 + 7.0 ) × 0.85 / 2.0 + 7.0 × 3.35	= 28.98 m2		
	合計	186.00 + 28.98	= 214.98 m2		

単 位 数 量 計 算 書

No.8

細 別	表層(歩道部)	規 格	再生AS13 t=30	1 式当り	
名 称	算 式			単 位	数 量
表層(歩道部) (再生AS13 t=30)	連通管工	3.0 × 1.9	= 5.70 m2	m2	29.9
	マンホールポンプ撤去	2.1 × 11.5	= 24.15 m2		
	合計	5.70 + 24.15	= 29.85 m2		

単位数計算書

No.9

細別	下層路盤(車道・路肩部)	規格	RC-40 t=220		1 式当り	
名称	算 式				単位	数量
下層路盤(車道・路肩部) (RC-40 t=220)	雨水流入工 $0.7 \times (5.9 - 0.1 - 0.35 - 0.075) + 1.2 \times 1.2 - 0.5 \times 0.5 = 4.95 \text{ m}^2$				m2	5.0

単位数計算書

No.10

細別	表層(車道・路肩部)	規格			1	式当り
名称	算式				単位	数量
表層(車道・路肩部) (再生AS13 t=30)	雨水流入工 $0.7 \times (5.9 - 0.1 - 0.35 - 0.075) + 1.2 \times 1.2 - 0.5 \times 0.5 = 4.95 \text{ m}^2$				m <sup>2</sup>	5.0

単位数計算書

No.11

細別	区画線工	規格	溶融式区画線	1式当り	
名称	算式			単位	数量
区画線 (実線W=15)	$4.8 \times 4.0 + 2.5 \times 8.0 + 4.00 \times 6.00 + 0.4 \times 2.00 + 4.3 + 9.6 = 77.9 \text{ m}$			m	77.9
区画線 (文字)	換算 7.1 m (路)			m	7.1
区画線 施工図 <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">ゼブラ部分9.6m</p> </div>					

単位数計算書

No.1

細別	コンクリート構造物取壊し	規格			1式当り	
名称	算式				単位	数量
雨水流入工	$(0.42 \times 0.85 - 0.3 \times 0.51) \times 0.5 + 0.17 \times 0.17 \times 0.06$				= 0.10 m3	
雨水排水工(2)	$0.1 \times 0.1 \times 0.06$				= 0.001 m3	
雨水排水工(3)	$0.1 \times 0.1 \times 0.06$				= 0.001 m3	
樹撤去工	$2.0 \times 1.1 \times 1.5 - 1.7 \times 0.8 \times 1.26$				= 1.59 m3	
マンホールポンプ撤去処分	$(3.14 \times 1.4^2 / 4 - 3.14 \times 0.6^2 / 4) \times 0.20$				= 0.25 m3	
合計	$0.10 + 0.001 + 0.001 + 1.59 + 0.25$				= 1.94 m3	m3 1.9

単位数計算書

No.2

細別	マンホールポンプ撤去処分工	規格			1 式当り	
名称	算 式				単位	数量
【土工】 埋戻し (流用土)	雨水排水工(1)から流用 $\left( \frac{3.14 \times 1.4^2}{4.0} \right) \times 0.05 + \left( \frac{3.14 \times 1.2^2}{4.0} \right) \times 1.8 = 2.11 \text{ m}^3$				m3	2.1



単 位 数 量 計 算 書

No.3

細 別	構造物取壊し工	規 格	合併浄化槽内部設備撤去	1 式当り	
名 称	算 式			単 位	数 量
合併浄化槽内部設備撤去				式	1.0

単位数計算書

No.1

細別	般運搬・処分	規格	1式当り		
名称	算式			単位	数量
連通管工 コンクリート取壊 φ110	$(3.14 \times 0.11^2 / 4) \times 0.15 \times 5.0$ 削孔長L=150mm ① ⑥ ⑲ ⑳ ㉔ ㉕ 5箇所				= 0.01 m3
φ160	$(3.14 \times 0.16^2 / 4) \times (0.12 \times 4.0 + 0.13 \times 7.0 + 0.14 \times 2.0 + 0.15 \times 12.0 + 0.2 \times 8.0)$ 削孔長L=120mm ⑦ ⑱ ㉒ ㉓ 4箇所 削孔長L=130mm ⑪ ⑮ ⑯ ⑰ ㉒ ㉓ 7箇所 削孔長L=140mm ⑭ ⑮ 2箇所 削孔長L=150mm ② ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑱ ㉒ ㉓ 12箇所 削孔長L=200mm ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑬ 8箇所				= 0.10 m3
	$(3.14 \times 0.16^2 / 4) \times (0.59 \times 2.0 + 0.69 \times 1.0 + 0.7 \times 1.0 + 0.83 \times 1.0 + 1.01 \times 4.0)$ 削孔長L=590mm ⑯ ㉔ 2箇所 削孔長L=690mm ㉔ 1箇所 削孔長L=700mm ⑱ 1箇所 削孔長L=830mm ⑫ 1箇所 削孔長L=1010mm ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ 4箇所				= 0.15 m3
雨水流入工	$3.14 \times 0.204^2 / 4 \times 0.075 + 3.14 \times 0.204^2 / 4 \times 0.1 + (0.42 \times 0.85 - 0.3 \times 0.51) \times 0.5 + 0.17 \times 0.17 \times 0.06$				= 0.11 m3
雨水排水工(1)	$3.14 \times 0.25^2 / 4 \times 0.15 \times 2$				= 0.01 m3

単位数計算書

No.2

細別	殻運搬・処分	規格	1 式当り		
名称	算 式			単位	数量
雨水排水工(2)	$3.14 \times 0.0647^2 / 4 \times 0.15 + 0.1 \times 0.1 \times 0.06$			= 0.001 m3	
雨水排水工(3)	$3.14 \times 0.0647^2 / 4 \times 0.15 + 0.1 \times 0.1 \times 0.06$			= 0.001 m3	
電線管工(2)	$3.14 \times 0.0774^2 / 4 \times 0.15$			= 0.0007 m3	
電線管工(3)	$3.14 \times 0.0774^2 / 4 \times 0.15$			= 0.0007 m3	
柵撤去工	$2.0 \times 1.1 \times 1.5 - 1.7 \times 0.8 \times 1.26$			= 1.59 m3	
マンホールホップ撤去処分	$(3.14 \times 1.4^2 / 4 - 3.14 \times 0.6^2 / 4) \times 0.20$			= 0.25 m3	
合計	$0.01 + 0.10 + 0.15 + 0.11 + 0.01 + 0.001 + 0.001 + 0.0007 + 0.0007 + 1.59 + 0.25$			= 2.23 m3	m3 2.2

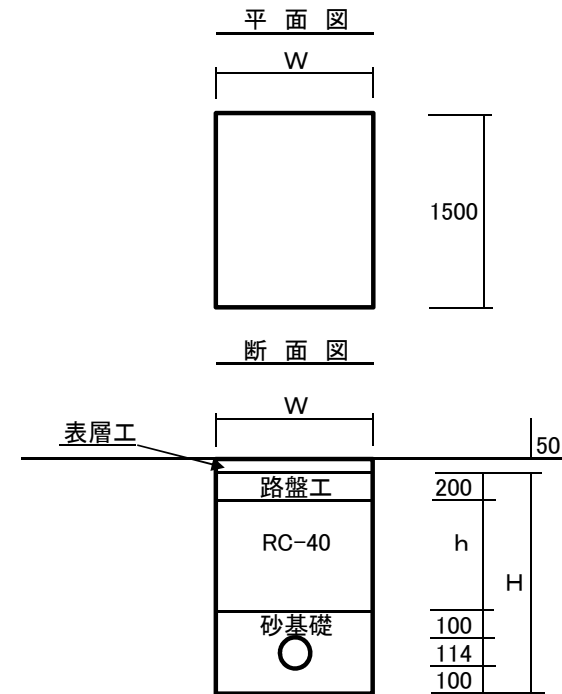
単 位 数 量 計 算 書

No.1

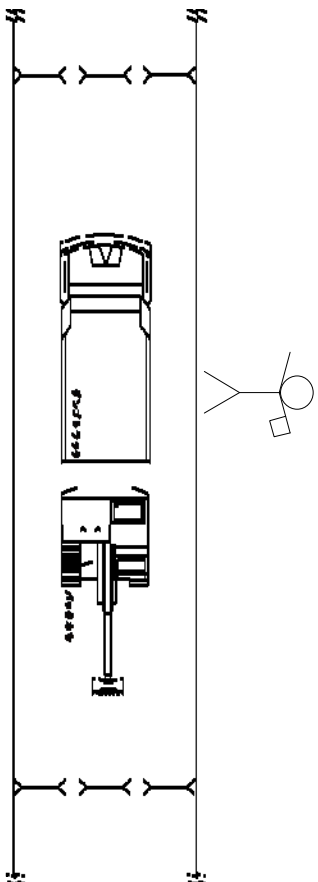
細 別	仮設材運搬費	規 格	軽量鋼矢板 H=3.5m	1 式当り	
名 称	算 式			単 位	数 量
仮設材等運搬費 (往復)	1m × 0.298 t/m		= 0.298 t	t	0.298
仮設材等積込み取卸し	1m × 0.298 t/m		= 0.298 t	t	0.298

【連通管掘削部】

連通管番号	マンホール高	平均マンホール高	計画管底高	管厚+砂基礎分	掘削深	施工条件					
						舗装厚	H	砂基礎高	路盤厚	h	掘削幅(W)
14	9.517	9.506	6.503	0.107	3.110	0.05	3.060	0.314	0.200	2.546	0.80
	9.494										
18	9.571	9.567	6.503	0.107	3.171	0.05	3.121	0.314	0.200	2.607	1.00
	9.562										
19・20	9.562	9.558	6.503	0.107	3.162	0.05	3.112	0.314	0.200	2.284	0.90
	9.554							0.314			
22	9.447	9.435	6.503	0.107	3.039	0.05	2.989	0.314	0.200	2.475	0.80
	9.423										



# 交通誘導員配置図



工種	路線番号	配置人員A	配置人員B
構造物取壊し工	合併浄化槽内部設備撤去	—	1人
雨水流入工		—	1人
雨水排水工		—	1人
舗装撤去工		—	1人
アスファルト舗装工		—	1人
工種	路線番号	配置人員A	配置人員B

## 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	<input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 施工前に、基準点、KBM、縦横断面及び工事区間内における境界の確認測量を行い、その結果、設計図書と差異が生じている場合には監督員に報告するものとする。 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 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、工事に於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。

津市下水道局  
平成30年7月

特記仕様書（共通編）

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	<input type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 官民若しくは民地の境界を示すもの（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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 工種（                      雨水流入工                      ）について、施工日の即日開放を原則とする。 <input type="checkbox"/> 工種（                                           ）について、事前に（                      ）と立会を行い、確認後、施工を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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）。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。



特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
環境対策	環境対策	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 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。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 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。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 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。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 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。</li> </ul>
資料作成	提出書類	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 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。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 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）</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 工事完成報告書の提出部数は2部とする。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 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。</li> </ul>
	部分下請負通知書	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 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。</li> <li><input type="checkbox"/> 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。</li> </ul>
支払いに関する事項	前金支払いに関する事項	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 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、市が必要と認めるときは、契約金額の10分の4以内で、かつ当該支支出予算の範囲内で前払いするものとする。</li> </ul>

(注)上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事に於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。



## 特記仕様書（公園工事編）

No.1

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
その他	共通	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の各特記仕様書および「三重県公共工事共通仕様書」（平成28年7月）に記載された事項以外の工事共通仕様については、国土交通省都市局 公園緑地工事共通仕様書（平成27年版）に準ずるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事の各特記仕様書および「三重県公共工事共通仕様書」（平成28年7月）に記載された事項以外の施工管理については、国土交通省都市局 公園緑地工事施工管理基準（平成27年版）に準ずるものとする。
	工事中の安全確保	<input checked="" type="checkbox"/> 公園利用者の安全確保につとめ、常時関係者以外に現場に立ち入られることのないよう、十分注意するものとする。
	提出書類	<input checked="" type="checkbox"/> 官公庁の休日または夜間に作業を行うにあたっては、事前に休日・夜間作業届を提出するものとする。
	その他	<input type="checkbox"/>

（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30年4月

## 【電気・機械特記仕様書】

### 1 適用基準

図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、三重県公共工事共通仕様書（三重県）及び（機械・電気）設備工事一般仕様書及び標準仕様書（日本下水道事業団）に従い施工すること。

また、機器仕様に記載した事項のほか使用する機器及び材料等については、その性質、操作性等を十分考慮したものを使用し、工事等の施工にあつては関係法令、県・市条例、規則、規定及び規格等を遵守することとし、下記に示す関係法令、規格等については特に留意すること。

### 2 一般事項

工事の詳細については、本設計図書及び仕様書による他、上記各適用基準に準拠し、監督員指示の下に入念かつ誠実に施工すること。

設計図書に定められた内容、現場の納まり・取り合い等の不明な点や施工上の困難・不都合、図面上の誤記及び記載漏れ等に起因する問題点及び疑義、設計図書とおりに施工することで将来不具合が発生しうると判断される場合については、その都度、監督員と協議すること。

なお、設計図書とおりの施工であっても使用上の不具合が発生した場合は協議の上、改善策を講じること。

なお、調整不足による意匠的な仕上がり不備や不具合が発生した場合は監督員の指示により手直し施工を行うこと。

#### (1) 提出書類

- 1) 工事書類       ： 施工図等
- 2) 工事完成図書： 保守に関する説明書（取扱説明書・保証書） 1部

その他必要なもの

※竣工図・施工図はCADにより作成すること。

#### (2) 機器及び材料等

工事に使用する機器及び材料等については、あらかじめ使用機材届出書（メーカーリスト）、機器明細図、現品、カタログ、その他諸資料を事前に届け出ること。

#### (3) 品質管理

工事施工に関して、着工前・施工中・施工後の自主検査を実施すること。

#### (4) 製品確認

発注者、受注者において仕様を決定し、制作するような規格品ではない製品については、試験・検査等を行う機器が整備された施設内において、監督員等が製品の確認を行うものとする。

#### (5) 発生材の処理等

発注者へ引き渡すものについては「現場発生品調査」を提出すること。  
また、再利用を図るものについても調書を作成し、監督員へ提出すること。

#### (6) 事故の発生時

工事の施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督員へ通報するとともに、所定の様式により事故発生報告書を監督員が指示する期日までに監督員へ提出すること。

なお、事故発生後の措置について、監督員と協議を行うとともに、当該事故に係る状況聴取、調査、検証等に協力すること。

(7) 既設との取合い・養生

本工事施工に伴う、既存設備の軽微な加工・改造は、本工事とする。

工事施工に際し、既存部分を汚損・破損等しないよう養生を行うこと。

なお、汚損・破損等した場合は、機能・仕上げ共、既設にのらひ復旧すること。

共通事項

- 1) 機器・配管・支持金物には、絶縁処理を行うこと。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.1

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工 程 関 係	<input type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり (別途工事名： )	<input type="checkbox"/> 調整項目 ( <input type="checkbox"/> 資材等の流用 <input type="checkbox"/> 仮設及び工事用道路等の調整 <input type="checkbox"/> 建設機械等の調整 <input type="checkbox"/> 施工順序の調整 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 )
	<input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> 制限する工種名 ( ) 施工時期及び施工時間 ( ) 施工方法 ( )
	<input type="checkbox"/> 工期	<input type="checkbox"/> 工期は、繰越手続きが完了後、( 年 月 日) までに変更します。
	<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"/> 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"/> 平成 年 月 頃 <input type="checkbox"/> 別途協議 )
	<input type="checkbox"/> 仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> 仮設ヤード ( <input type="checkbox"/> 官有地 <input type="checkbox"/> 民有地 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 別途協議 ) <input type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間 ( ) <input type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離 (L= km) <input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法 ( )
	<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> その他 ( )
公 害 対 策 関 係	<input checked="" type="checkbox"/> 施工方法の制限あり	<input checked="" type="checkbox"/> 制限項目 ( <input 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"/> 交通管理要員の配置 ( <input checked="" 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"/> 配置人員数 (1人) (うち交通誘導警備員A (0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。) <input checked="" type="checkbox"/> 交通管理要員の配置時間 (別途協議) <input checked="" type="checkbox"/> 交通管理要員の配置期間 (別途協議) <input checked="" type="checkbox"/> 交通管理要員配置の対象工種 (別途図面)
	<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 checked="" type="checkbox"/> 水道 <input checked="" 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 checked="" 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 ( )
	<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 checked="" type="checkbox"/> 現場での安全確保 (自主施工の原則)	<input checked="" type="checkbox"/> 発注者は、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 checked="" 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 ( )

(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。

津市下水道局  
平成30年7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	<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（ ）
仮 設 備 関 係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 使用期間及び借地条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 転用あり（ 回） <input type="checkbox"/> 兼用あり（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 構造及び設計条件（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
残 土 ・ 産 業 廃 棄 物 関 係	<input checked="" type="checkbox"/> 残土処分（自由処分） <input type="checkbox"/> 残土処分（指定処分・他工事流用） <input checked="" 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） 運搬距離（ ） <input type="checkbox"/> 処分地の処理条件あり（ <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類（ <input checked="" type="checkbox"/> コン塊 <input checked="" type="checkbox"/> アス塊 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 汚泥 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地（ <input checked="" type="checkbox"/> 再生処分場（ ） <input type="checkbox"/> 最終処分場（ ） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） 【注：特段の理由により処分先や運搬距離を明示する場合はその他の項目（ ）に記入のこと。】 <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 舗装切断時の排水処理 アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水（泥水）を河川や側溝に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」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"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
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"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 移設時期（ <input type="checkbox"/> 平成 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（ ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.3

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
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"/> 提出書類あり	<input type="checkbox"/> 削孔数量 ( ) 注入量 ( ) その他 ( )
	<input type="checkbox"/> 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認	<input type="checkbox"/> 工法関係 ( ) 材料関係 ( )
	<input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> その他 ( )
再生材使用関係	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材の種類 ( <input checked="" type="checkbox"/> 再生Asコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input checked="" type="checkbox"/> 再生クラッシャーラン <input type="checkbox"/> 道路用盛土材 <input type="checkbox"/> 再生コン砂 )
	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 再生材が使用出来ない場合の措置 ( <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議 )
	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品の使用について	<input type="checkbox"/> 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"/> その他 ( )	<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： ) 【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】 <input checked="" type="checkbox"/> 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。 (認定製品の品名： 間伐材製工事用バリケード・看板・標示板 )
そ の 他	<input type="checkbox"/> 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり	<input type="checkbox"/> 保管場所 ( ) 期間 ( ) その他 ( )
	<input type="checkbox"/> 現場発生品あり	<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 ( )
	<input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり	<input type="checkbox"/> 時期 (平成 年 月 日) その他 ( )
	<input type="checkbox"/> 現場環境改善費（イメージアップ経費）適用工事	<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"/> 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)
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：平成30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"/> その他 ( )

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。  
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。  
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。



特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.4

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
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、調査対象工事となった場合は、全ての工種を重点監督とする。） <input type="checkbox"/> 重点監督	重点監督の場合 【注：全ての工種に適用しない場合は、対象工種欄をチェックし、対象工種名を記入すること。】 <input type="checkbox"/> 全ての工種に適用する。 <input type="checkbox"/> 対象工種（ ） ※これ以外は、一般監督とする。
入札・契約方式	<input type="checkbox"/> 入札時VE方式 <input type="checkbox"/> 契約後VE方式 <input type="checkbox"/> 設計・施行一括発注方式 <input type="checkbox"/> プロポーザル方式 <input type="checkbox"/> 総合評価方式	<input type="checkbox"/> 契約前のVE提案に基づき施工しなければならない。 <input type="checkbox"/> 契約後にVE提案を受け付ける。 <input type="checkbox"/> 細部設計の承認を受けなければならない。 <input type="checkbox"/> 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件（以下「発注工事」という。）で、貴社の評価点において発注工事の加算点（満点）の1割を減点します。
電子納品	<input type="checkbox"/> 工事完成図書（工事写真含む） <input checked="" type="checkbox"/> 電子納品対象外	<input type="checkbox"/> 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、（ <input type="checkbox"/> 2部 <input type="checkbox"/> （ ）部）とする。 <input type="checkbox"/> 三重県CALS電子納品運用マニュアル（平成 29年 4月改訂）を適用
産業廃棄物税	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物税	<input checked="" 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。
工事実態調査	<input type="checkbox"/> 工事実態調査	<input type="checkbox"/> 発注者より工事実態調査の指示があった場合は、工事実態調査に協力すること。
社会保険等未加入対策	<input 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 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。
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。

津市下水道局  
平成30年7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27年津市訓第76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

## 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。

## 津市公契約条例に関する特記仕様書

### 1 趣旨

この特記仕様は、本市が締結する公契約において、労働者の労働環境の確保、優良な事業者の育成及び地域経済の健全な発展を図ることに関し、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、津市公契約条例（津市条例第22号）（以下「条例」という。）において使用する用語の例による。

### 3 受注者等の責務

- (1) 関係法令及び条例の規定を遵守しなければならない。
- (2) 受注者等は、労働者の適正な労働環境の確保に努めなければならない。
- (3) 受注者等は、労働者に対等な労使関係を構築するとともに、下請契約等を締結しようとするときは、下請契約等の相手方と対等な立場における合意に基づいた適正な契約を行わなければならない。
- (4) 受注者等は、下請契約等の相手方を選定するとき、又は資材等を調達するときは、地域経済の発展に配慮し、本市の区域内に主たる事務所を有する事業者又は本市の区域内で生産された資材等を活用しよう努めなければならない。
- (5) 受注者等は、公契約に携わる者として、社会的な責任を自覚し、公契約を適正に履行しなければならない。
- (6) 受注者等は、条例第7条第1項の規定に基づき市長又は上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）が行う報告の求め及び立入検査その他本市が実施する公契約に関する施策に協力しなければならない。

### 4 公契約の解除等

市長等は、受注者等が次の各号のいずれかに該当するときは、当該公契約の解除、受注者等の指名停止等必要な措置を採ることができる。

- (1) 条例第7条第1項の規定による報告を怠り、若しくは虚偽の報告をし、又は同項の規定による立入検査を拒み、妨げ、若しくは忌避し、若しくは質問に対して応答せず、若しくは虚偽の回答をしたとき。
- (2) 条例第8条第1項の規定による命令に従わないとき。
- (3) 条例第8条第2項の規定による報告を怠り、又は虚偽の報告をしたとき。
- (4) (1)から(3)に掲げるもののほか、条例の規定に違反したとき。
- (5) 特定公契約にあっては、別紙誓約事項に違反したとき。

## 労働環境の確保に係る誓約事項

津市公契約条例（以下「条例」という。）第6条の規定により、下記事項について了承し、遵守することを誓約します。

また、誓約内容に違反があった場合等における関係機関への通報、指名停止、契約解除及び違約金徴収について異議はありません。

### 記

- 1 津市公契約条例施行規則第8条に掲げる関係法令（次項において単に「関係法令」という。）を遵守すること。
- 2 関係法令に違反し、関係機関から是正勧告等があった場合は、津市長又は津市上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）へ報告すること。
- 3 条例第7条第1項の規定による報告の求め及び立入検査に対し、誠実に対応すること。
- 4 労働者が条例第9条第1項の規定による申出（以下「違反申出」という。）をしたことを理由に、当該労働者に対し、解雇その他の不利益な取扱いをしないこと。
- 5 労働者に対し、条例の内容について周知を行うこと。
- 6 労働者の賃金水準の引上げに関する措置が講じられる場合は、下請契約等の請負契約金額の見直し、労働者の賃金の引上げ等について適切に対応すること。
- 7 市長等が行う施策に協力すること。