

前 金	部 分 払
有	0 回

平成 28 年 度
環 施 第 2 号

片田田中町及び野田地内導水管敷設工事設計書

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
環境部環境施設課

平成 28 年度	環 施	第 2 号	工 事	設 計	書
施工場所	津市片田中町及び野田地内			理 事	
				参事兼課長	
工事名	片田中町及び野田地内導水管敷設工事			担当副参事	
				検算者	
設計額	(うち消費税等相当額)			設計者	
工 期	平成 2 9 年 3 月 1 0 日限り				
長	—	巾	—		
工 事 の 大 要					
硬質塩化ビニル管布設工 (管径 2 0 0 ～ 3 0 0 mm) 5 0 1 . 6 m 空気弁室工 4 箇所 制水弁室工 2 箇所					

位置図



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									
管水路工				式					
					1.000				
管路土工				式					
					1.000				
掘削工				式					第 0001 号 明細表
					1.000				
作業土工				式					第 0002 号 明細表
					1.000				
盛土工				式					第 0003 号 明細表
					1.000				
整形仕上げ工				式					第 0004 号 明細表
					1.000				
残土処理工				式					第 0005 号 明細表
					1.000				
構造物撤去工				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
コンクリート取壊し工				式					第 0006 号 明細表
					1.000				
管体基礎工				式					
					1.000				
砂基礎工				式					第 0007 号 明細表
					1.000				
管体工				式					
					1.000				
硬質塩化ビニル管布設工				式					第 0008 号 明細表
					1.000				
空気弁室工				式					
					1.000				
弁室工				式					第 0009 号 明細表
					1.000				
制水弁室工				式					
					1.000				
弁室工				式					第 0010 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
取水工				式				第 0011 号 明細表
					1.000			
作業土工				式				第 0012 号 明細表
					1.000			
取水工				式				第 0013 号 明細表
					1.000			
余水吐管体工				式				
					1.000			
放水工				式				
					1.000			
作業土工				式				第 0014 号 明細表
					1.000			
放水工				式				第 0015 号 明細表
					1.000			
法面保護工				式				
					1.000			
作業土工				式				第 0016 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
残土処理工				式				第 0017 号 明細表
					1.000			
法面施設工				式				第 0018 号 明細表
					1.000			
雑工				式				
雑工				式				第 0019 号 明細表
					1.000			
仮設工				式				
仮設道路工				式				第 0020 号 明細表
					1.000			
置換工				式				第 0021 号 明細表
仮設排水工				式				第 0022 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				

設 計 内 訳 表									
費目	工種	種別	細別	単位	数	量	単 価	金 額	摘 要
間接工事費									
共通仮設費									
運搬費				式					第 9001 号 明細表
					1. 000				
準備費				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				

設 計 内 訳 表							摘 要	
費目	工種	種別	細別	単位	数	量	単 価	金 額
一般管理費等				式				
						1.000		
工事価格				式				
						1.000		
消費税及び地方消費税相当額				式				
						1.000		
本工事費計				式				
						1.000		

第 0001 号 明細表 掘削工							1 式	
名 称		規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	(上段 : 前 回	下段 : 今 回)
掘削			m3				第0001号施工单価表	
				330.000				
合 計								

第 0002 号 明細表 作業土工							1 式	
名 称		規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	(上段 : 前 回	下段 : 今 回)
床掘			m3				第0002号施工单価表	
				879.000				
埋戻(B1)			m3				第0001号单価表	
				160.000				
埋戻(B2)			m3				第0002号单価表	
				201.000				
埋戻(B3)			m3				第0003号单価表	
				357.000				
合 計								

第 0003 号 明細表 盛土工							1 式	
名 称		規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要 下段 : 今 回)	
盛土			m3				第0004号単価表	
				688.000				
合 計								

第 0004 号 明細表 整形仕上げ工							1 式	
名 称 規 格		单 位	数 量	单 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要 下段 : 今 回)		
張芝 全面張 人工芝 (幅100cm程度)		m2				第0008号施工単価表		
			115.000					
盛土法面整形 盛土法面:削り取り整形		m2				第0009号施工単価表		
			331.000					
合 計								

第 0005 号 明細表 残土処理工						1 式	
名 称 規 格		单 位	数 量	单 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要 : 今 回)	
残土処理		m3				第0010号施工単価表	
8. 0km以下 土砂				412. 000			
合 計							

第 0006 号 明細表 コンクリート取壊し工							1 式	
名 称 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要 下段 : 今 回)		
コンクリート構造物取壊し		m3				第0011号施工単価表		
			0.020					
殻運搬処理		m3				第0005号単価表		
鉄筋Co			0.020					
合 計								

第 0007 号 明細表 砂基礎工							1 式	
(上段 : 前 回 摘 要							下段 : 今 回)	
名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	要	
砂基礎(1)			m3				第0014号施工単価表	
クッション用砂 作業幅 4 5 cm以上 区分 I				49.000				
砂基礎(2)			m3				第0015号施工単価表	
クッション用砂 作業幅 4 5 cm未満 区分 I				100.000				
合 計								

第 0008 号 明細表 硬質塩化ビニル管布設工							1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
硬質塩化ビニル管(1)	薄肉管 V U 呼び径 φ 300mm R R 管	m				第0016号施工単価表		
			381.100					
硬質塩化ビニル管(2)	薄肉管 V U 呼び径 φ 250mm R R 管	m				第0017号施工単価表		
			20.000					
硬質塩化ビニル管(3)	薄肉管 V U, 呼び径 φ 200mm, R R 管	m				第0006号単価表		
			100.500					
継手材料(1)		式				第0007号単価表		
			1.000					

第 0008 号 明細表 硬質塩化ビニル管布設工						1 式	
名 称 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要 下段 : 今 回)	
埋設表示テープ		m				第0009号単価表	
150mm			502.000				
合 計							

第 0009 号 明細表 弁室工						1 式	
名 称 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要 下段 : 今 回)	
空気弁		箇所				第0010号単価表	
φ 25 浅埋用			4. 000				
合 計							

第 0010 号 明細表 弁室工							1 式	
名 称		規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要 下段 : 今 回)	
制水弁			箇所				第0012号単価表	
φ 300 浅埋用				2. 000				
合 計								

第 0011 号 明細表 作業土工						1 式	
名 称 規 格		单 位	数 量	单 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要 下段 : 今 回)	
床掘		m3				第0002号施工単価表	
			0. 600				
埋戻(B3)		m3				第0003号単価表	
			0. 100				
合 計							

第 0012 号 明細表 取水工							1 式	
名 称 規 格		单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	(上段 : 前 回	下段 : 今 回)
取水柵		箇所				第0013号単価表		
			1. 000					
合 計								

第 0013 号 明細表 余水吐管体工							1 式	
名 称 規 格		单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	(上段 : 前 回	下段 : 今 回)
硬質塩化ビニル管 (3)		m				第0006号単価表		
薄肉管 V U, 呼び径 φ 200mm, R R 管			6. 500					
継手材料 (2)		式				第0015号単価表		
			1. 000					
合 計								

第 0014 号 明細表 作業土工							1 式	
名 称 規 格		单 位	数 量	单 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)		
床掘		m3				第0002号施工单価表		
			8. 000					
埋戻(B3)		m3				第0003号单価表		
			5. 000					
合 計								

第 0015 号 明細表 放水工						1 式	
名 称 規 格		单 位	数 量	单 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
放水柵		箇所				第0016号単価表	
			1.000				
合 計							

第 0016 号 明細表 作業土工							1 式	
名 称 規 格		单 位	数 量	单 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)		
床掘		m3				第0002号施工単価表		
			63.000					
埋戻(B1)		m3				第0001号単価表		
			38.000					
合 計								

第 0017 号 明細表 残土処理工						1 式	
名 称		規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
残土処理			m3				第0010号施工単価表
8.0km以下 土砂				21.000			
合 計							

第 0018 号 明細表 法面施設工						1 式	
						(上段 : 前 回	下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
張ブロック 吸出防止マット 全面設置しない		m2				第0031号施工単価表	
			268.000				
裏込材 ブロック張 再生クラッシュヤーンRC-40		m3				第0032号施工単価表	
			40.000				
天端工		m				第0018号単価表	
			94.000				
基礎工		m				第0019号単価表	
			90.000				
小口止工		m				第0020号単価表	
			11.000				
合 計							

第 0019 号 明細表 雑工						1 式	
名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 摘 要 下段 : 今 回)
ヒューム管			m				第0036号施工単価表
φ 1000mm 1種管				14.500			
合 計							

第 0020 号 明細表 仮設道路路工						1 式 (上段 : 前 回 摘 要 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	要	
進入路設置・撤去		箇所				第0021号単価表	
B=3.0m			1.000				
敷鉄板設置・撤去工		m2				第0037号施工単価表	
敷鉄板 (リース) 敷設～賃料～撤去			163.000				
砂利舗装工 (機械)		m2				第0038号施工単価表	
再生クラッシャー RC-40 敷均し厚= 10 cm			1,280.000				
合 計							

第 0021 号 明細表 置換工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	
床掘		m3				第0002号施工单価表	
			692.000				
残土処理 8.0km以下 土砂		m3				第0010号施工单価表	
			692.000				
置換 t=1.5m 栗石 (5～15cm)		m3				第0022号单価表	
			692.000				
合 計							

第 0022 号 明細表 仮設排水工							1 式	
名 称 規 格		单 位	数 量	单 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)		
釜場設置・撤去		式				第0023号単価表		
			1.000					
水替工 (小口径)		式				第0039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	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	
輸送費 (仮設材)	基	式				第0042号施工単価表	
運搬距離= 6.8 km 地積込, 基地取卸し			1.000				
合 計							

第 9002 号 明細表 準備費						1 式	
						(上段 : 前 回	下段 : 今 回)
名 称	規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	
伐採		式				第0024号単価表	
			1.000				
処分費		式				第0029号単価表	
			1.000				
合 計							

掘削 第 0001 号 施工単価表 37.000 m3 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ運転経費	日				第0001号運転単価表	
合計	m3	37.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

床掘 第 0002 号 施工単価表 32.000 m3 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ運転経費	日				第0003号運転単価表	
普通作業員	人					
合計	m3	32.000				

第 0002 号 施工単価表 32.000 m3 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m3	1.000 当り				

第 0003 号 施工単価表 10.000 m3 当り						
人力土工 (盛土・埋戻) 埋戻：人力まき出し 砂質土						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
雑品	式	1.000				
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

機械土工(小規模土工)							第 0004 号 施工単価表 42.000 m3 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		第0001号運転単価表		
バックホウ運転経費	日								
合計	m3	42.000							
単位当り	m3	1.000 当り							

人力士工(盛土・埋戻)							第 0005 号 施工単価表 10.000 m3 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
普通作業員	人								
合計	m3	10.000							
単位当り	m3	1.000 当り							

第 0006 号 施工単価表 50.000 m3 当り						
締固工 (振動ロー締固め) 築堤・埋戻						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
振動ロー運転経費 (賃料)	日				第0005号運転単価表	
合計	m3	50.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

第 0007 号 施工単価表 130.000 m3 当り						
敷均・締固工 (ブルドーザ敷均し・締固め) 敷均し・築堤 (標準以外)						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ブルドーザ運転経費 (標準)	日				第0006号運転単価表	
普通作業員	人					
合計	m3	130.000				

敷均・締固工 (フルトサ敷均し・締固め) 敷均し・築堤(標準以外)						第 0007 号 施工単価表 130.000 m3 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り		m3	1.000	当り			

張芝 全面張 人工芝 (幅100cm程度)						第 0008 号 施工単価表 10.000 m2 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
種子帯 (人工芝)							
張芝	ワラ付 巾100cm	m2	11.600				
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
合計		m2	10.000				
単位当り		m2	1.000	当り			

盛土法面整形 盛土法面：削り取り整形						第 0009 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						
普通作業員	人						
バックホウ損料	時間				第0008号運転単価表		
軽油							
一般用	リットル						
特殊運転手	人						
合計	m2	100.000					
単位当り	m2	1.000 当り					

残土処理 8.0km以下 土砂		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	
ダンプトラック運転経費（標準） 土砂	日				第0009号運転単価表	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

コンクリート構造物取壊し						第 0011 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							
人力施工 鉄筋構造物		m3	1.000				
合計		m3	1.000				
単位当り		m3	1.000 当り				

ダンプトラック運搬(標準) コンクリート殻(有筋)							第 0012 号 施工単価表 100.000 m3 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		第0011号運転単価表		
ダンプトラック運転経費(標準) コンクリート殻(有筋)	日								
合計	m3	100.000							
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 0013 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							

砂基礎(1) クッション用砂 作業幅 4 5 cm以上 区分 I							第 0014 号 施工単価表 10. 000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
クッション用砂	m3	13. 200						
土木一般世話役	人							
特殊作業員	人							
普通作業員	人							
諸雑費	式	1. 000						
バックホウ運転経費 (賃料)	日						第0013号運転単価表	
合計	m3	10. 000						

第 0014 号 施工単価表 クッション用砂 作業幅 4 5 cm以上 区分 I 10. 000 m3 当り						
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り		m3	1. 000 当り			

第 0015 号 施工単価表 クッション用砂 作業幅 4 5 cm未満 区分 I 10. 000 m3 当り						
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
クッション用砂		m3	13. 200			
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1. 000			

第 0015 号 施工単価表 10.000 m3 当り						
砂基礎(2) クッション用砂 作業幅 4 5 cm未満 区分 I						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ運転経費 (賃料)	日				第0013号運転単価表	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

第 0016 号 施工単価表 10.000 m 当り						
硬質塩化ビニル管(1) 薄肉管 V U 呼び径 φ 300mm R R 管						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩ビ管 (VU) R R 片受 φ 300mm 長4.0m	本	2.440				
諸雑費	式	1.000				
土木一般世話役	人					

第 0016 号 施工単価表 10.000 m 当り						
硬質塩化ビニル管(1) 薄肉管 V U 呼び径 φ 300mm R R 管						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
バックホウ運転経費 (賃料)	日				第0014号運転単価表	
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000 当り				

第 0017 号 施工単価表 10.000 m 当り						
硬質塩化ビニル管(2) 薄肉管 V U 呼び径 φ 250mm R R 管						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩ビ管 (VU) R R 片受 φ 250mm 長4.0m	本	2.440				

第 0017 号 施工単価表 10.000 m 当り						
硬質塩化ビニル管(2) 薄肉管 V U 呼び径 φ 250mm R R 管						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
バックホウ運転経費(賃料)	日				第0014号運転単価表	
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000 当り				

管明示シート工							第 0018 号 施工単価表	
							100.000 m 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
普通作業員								
		人						
合計								
		m	100.000					
単位当り								
		m	1.000	当り				

基礎材（基礎砕石工） 再生クラッシュヤラン(RC-40) 敷均厚さ= 0.1 m						第 0019 号 施工単価表 155.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
再生クラッシュヤラン						
R C - 40	m3	18.600				
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					

基礎材（基礎砕石工） 再生グラッジャレン（RC-40）敷均厚さ＝ 0.1 m							第 0019 号 施工単価表 155.000 m2 当り
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員							
		人					
バックホウ運転経費（賃料）							
		日				第0015号運転単価表	
諸雑費							
		式	1.000				
合計							
		m2	155.000				
単位当り							
		m2	1.000 当り				

制水弁機械据付 仕切弁（フランジ型・300mm） 鑄鉄製							第 0020 号 施工単価表 1.000 基 当り
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
制水弁							
		基	1.000				

第 0020 号 施工単価表 1.000 基 当り						
制水弁機械据付 仕切弁(フランジ型・300mm) 鋳鉄製						
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					
バックホウ運転経費(賃料)	日				第0016号運転単価表	
合計	基	1.000				
単位当り	基	1.000 当り				

コンクリート人力打設 21-8-25 W/C=55%以下				第 0021 号 施工単価表 10.000 m3 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
生コンクリート単価					第0022号施工単価表	
21-8-25 高炉セメント W/C=55%以下	m3	10.200				
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
養生	m3	10.000			第0023号施工単価表	
合計	m3	10.000				

コンクリート人力打設 21-8-25 W/C=55%以下				第 0021 号 施工単価表 10.000 m3 当り		
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り		m3	1.000	当り		

生コンクリート単価 21-8-25 高炉セメント W/C=55%以下					第 0022 号 施工単価表 1.000 m3 当り		
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
生コンクリート							
21-8-25(20) W/C=55%以下 高炉		m3	1.000				
小型割増							
		m3	1.000				
合計		m3	1.000				
単位当り		m3	1.000	当り			

第 0023 号 施工単価表 10.000 m3 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

第 0024 号 施工単価表 100.000 m2 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
型わく工	人					

型枠工 化粧型枠を使用しない、 第 0024 号 施工単価表 100.000 m2 当り						
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1.000			
合計		m2	100.000			
単位当り		m2	1.000 当り			

コンクリート人力打設 18-8-25 W/C=60%以下 第 0025 号 施工単価表 10.000 m3 当り						
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート単価						第0026号施工単価表
18-8-25 高炉セメント W/C=60%以下		m3	10.400			
土木一般世話役		人				

コンクリート人力打設 18-8-25 W/C=60%以下		第 0025 号 施工単価表 10.000 m3 当り			
名	称	単位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		式	1.000		
養生		m3	10.000		第0027号施工単価表
合計		m3	10.000		
単位当り		m3	1.000 当り		

生コンクリート単価 18-8-25 高炉セメント W/C=60%以下					第 0026 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
生コンクリート						
18-8-25(20) W/C=60%以下 高炉	m3	1.000				
小型割増						
	m3	1.000				
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

養生					第 0027 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				

養 生 第 0027 号 施工単価表 10.000 m3 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000 当り				

型枠工 化粧型枠を使用しない 第 0028 号 施工単価表 100.000 m2 当り						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
型わく工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				

型枠工 化粧型枠を使用しない							第 0028 号 施工単価表 100.000 m ² 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
合計		m ²	100.000					
単位当り		m ²	1.000 当り					

[鉄筋工] 異形棒鋼 (SD345A, D13)							第 0029 号 施工単価表 1.000 t 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		t	1.000					
単位当り		t	1.000 当り					

第 0030 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				
ラフデレーンクレーン賃料	日				
排出ガス対策型					
諸雑費	式	1.000			
合計	掛m2	100.000			
単位当り	掛m2	1.000 当り			

張ブロック 吸出防止マット 全面設置しない						第 0031 号 施工単価表 10.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
平ブロック							
二次製品扱い	m2	10.000					
土木一般世話役	人						
ブロック工	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
ラフデレーンクレーン賃料							
排出ガス対策型	日						
諸雑費	式	1.000					

張ブロック 吸出防止マット 全面設置しない				第 0031 号 施工単価表 10.000 m2 当り		
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計		m2	10.000			
単位当り		m2	1.000 当り			

裏込材 ブロック張 再生クラッシュランRC-40							第 0032 号 施工単価表 10.000 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					
諸雑費		式	1.000				
再生クラッシュラン R C - 40		m3	11.100				

裏込材 ブロック張 再生クラッシュヤードRC-40						第 0032 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計		m3	10.000				
単位当り		m3	1.000 当り				

目地板設置 瀝青質板 厚10mm						第 0033 号 施工単価表 10.000 m2 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
目地板							
瀝青質板 厚10mm		m2	11.200				
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
合計		m2	10.000				

第 0033 号 施工単価表 10.000 m2 当り						
目 地 板 設 置 瀝青質板 厚10mm	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り		m2	1.000 当り			

第 0034 号 施工単価表 10.000 m3 当り						
コンクリート人力打設 W/C=60%以下						
生コンクリート単価	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18-8-40 高炉セメント W/C=60%以下		m3	10.400			第0035号施工単価表
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1.000			

コンクリート人力打設 18-8-40 W/C=60%以下							第 0034 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
養生		m3	10.000			第0027号施工単価表		
合計		m3	10.000					
単位当り		m3	1.000	当り				

生コンクリート単価 18-8-40 高炉セメント W/C=60%以下						第 0035 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
生コンクリート						
18-8-40 W/C=60%以下 高炉	m3	1.000				
小型割増	m3	1.000				
合計	m3	1.000				

生コンクリート単価 18-8-40 高炉セメント W/C=60%以下		第 0035 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m3	1.000 当り			

ヒューム管 φ 1000mm 1種管		第 0036 号 施工単価表 10.000 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ヒューム管 (B型) : R C 1 種 内径1000mm 長2.43m	本	4.120			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転経費	時間				第0017号運転単価表

第 0036 号 施工単価表 10.000 m 当り						
ビューム管 φ 1000mm 1種管		名 称	単位	数 量	単 価	金 額
諸雑費			式	1.000		
合計			m	10.000		
単位当り			m	1.000 当り		

第 0037 号 施工単価表 1,000.000 m2 当り						
敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板（リース）敷設～賃料～撤去						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
敷鉄板	m2	42,700.000				
敷鉄板（整備費）	m2	1,000.000				
特殊作業員	人					

敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板（リース）敷設～賃料～撤去							第 0037 号 施工単価表 1,000.000 m2 当り
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員							
		人					
バックホウ運転経費（賃料）							
		日				第0019号運転単価表	
合計							
		m2	1,000.000				
単位当り							
		m2	1.000 当り				

砂利舗装工（機械） 再生クラッシュヤーン RC-40 敷均し厚= 10 cm							第 0038 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
再生クラッシュヤーン							
RC-40		m3	12.000				
土木一般世話役							
		人					

第 0038 号 施工単価表 100.000 m2 当り						
砂利舗装工 (機械) 再生クラッシャー RC-40 敷均し厚= 10 cm						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
バックホウ運転経費	時間				第0020号運転単価表	
合計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000 当り				

第 0039 号 施工単価表 1.000 式 当り						
水替工 (小口径)						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水替ポンプ運転 (小口径)	日				第0040号施工単価表	
水替ポンプ据付撤去 (小口径)	箇所	1.000			第0041号施工単価表	

水替工（小口径）							第 0039 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							

水替ポンプ運転（小口径）							第 0040 号 施工単価表 1.000 日 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
発動発電機運転経費（賃料）	日				第0022号運転単価表				
特殊作業員	人								
諸雑費	式	1.000							
合計	日	1.000							

水替ポンプ運転（小口径）						第 0040 号 施工単価表 1.000 日 当り	
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り		日	1.000 当り				

水替ポンプ据付撤去（小口径）							第 0041 号 施工単価表
							1.000 箇所 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						
バックホウ運転経費（賃料）	日				第0023号運転単価表		
合計	箇所	1.000					
単位当り	箇所	1.000 当り					

輸送費（仮設材） 運搬距離= 6.8 km			基地積込, 基地取卸し			第 0042 号 施工単価表 1.000 式 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
基本運賃料金								
12m以内 運搬10kmまで	t	28.220						
積み込み取卸し費用	t	28.220						
合計	式	1.000						
単位当り	式	1.000 当り						

SJ0001埋戻(B1)		第 0001 号単価表 1 m3 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
人力土工 (盛土・埋戻) 埋戻：人力まき出し 砂質土	m3	1. 000			第0003号施工単価表	
機械土工(小規模土工)	m3	1. 000			第0004号施工単価表	
合 計	m3	1. 000				
単位当り	m3	1. 000 当り				

SJ0002埋戻(B2)		第 0002 号単価表 1 m3 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
人力土工 (盛土・埋戻)					第0005号施工単価表	
埋戻：人力まき出し 砂質土	m3	1. 000				
締固工 (振動ロー締固め)					第0006号施工単価表	
築堤・埋戻	m3	1. 000				
機械土工(小規模土工)					第0004号施工単価表	
	m3	1. 000				
合 計	m3	1. 000				
単位当り	m3	1. 000 当り				

SJ0003埋戻(B3)		第 0003 号単価表				1 m3	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
人力土工 (盛土・埋戻)					第0005号施工単価表		
埋戻：人力まき出し 砂質土	m3	1. 000					
締固工 (振動ロー締固め)					第0006号施工単価表		
築堤・埋戻	m3	1. 000					
機械土工(小規模土工)					第0004号施工単価表		
	m3	1. 000					
合 計	m3	1. 000					
単位当り	m3	1. 000	当り				

SJ0040 盛土		第 0004 号単価表 100 m3 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
敷均・締固工 (ブルドーザ敷均し・締固め)	m3	100.000			第0007号施工単価表	
敷均し・築堤(標準以外)						
締固工 (振動ロー締固め)	m3	100.000			第0006号施工単価表	
築堤・埋戻						
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				

SJ0050	設備搬入処理 鉄筋Co		第 0005 号単価表				100 m3 当り	
	名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
	ダンプトラック運搬(標準) コンクリート殻 (有筋)	m3	100.000			第0012号施工単価表		
	建設廃棄物受入れ料金 鉄筋 C o n 塊	m3	100.000			第0013号施工単価表		
	合 計	m3	100.000					
単位当り		m3	1.000	当り				

SJ1010 硬質塩化ビニル管(3) 薄肉管 V U, 呼び径 φ 200mm, R R 管								第 0006 号単価表 10 m	当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
硬質塩ビ管 (V U) R R 片受 φ 200mm 長4. 0m		本	2. 440						
諸雑費		式	1. 000						
土木一般世話役		人							
特殊作業員		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転経費 (賃料)		日				第0014号運転単価表			
合 計		m	10. 000						
単位当り		m	1. 000 当り						

SJ1000 継手材料(1)		第 0007 号単価表				1 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
硬質塩ビ管 T S 継手 ベンド φ 300×45°	個	1. 000					
硬質塩ビ管 T S 継手 ベンド φ 300×22° 1/2	個	9. 000					
硬質塩ビ管 T S 継手 ベンド φ 300×11° 1/4	個	15. 000					
硬質塩ビ管 TS 継手 ベンド φ 300×5° 5/8	個	13. 000					
硬質塩ビ管 T S 継手 ベンド φ 250×22° 1/2	個	2. 000					
硬質塩ビ管 TS 継手 ベンド φ 250×5° 5/8	個	1. 000					
硬質塩ビ管 T S 継手 ベンド φ 200×45°	個	1. 000					
硬質塩ビ管 T S 継手 ベンド φ 200×22° 1/2	個	4. 000					

SJ1000 継手材料(1)		第 0007 号単価表 1 式				当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
硬質塩ビ管 T S 継手 ベンド φ 200×11° 1/4	個	3. 000					
硬質塩ビ管 TS 継手 ベンド φ 200×5° 5/8	個	4. 000					
TS フランジ Φ 300	個	2. 000					
TS フランジ Φ 200	個	1. 000					
硬質塩ビ管 T S 継手異径ソケット φ 300mm× φ 250mm	個	1. 000					
硬質塩ビ管 T S 継手異径ソケット φ 250mm× φ 200mm	個	1. 000					
FRP 製 フランジ付 T 字管 φ 300mm× φ 75mm	個	4. 000					
鋼製 3 フランジ付片落 T 字管 500×300A×300A L=1700	個	1. 000					

SJ1000 継手材料(1)			第 0007 号単価表 1 式				当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
鋼製スティブナー付片フランジ単管 300A L=700	個	2. 000					
鋼製スティブナー付片フランジ単管 200A L=700	個	1. 000					
両フランジ伸縮可とう管 φ 300 L=900 (偏芯量100mm)	個	1. 000					
両フランジ伸縮可とう管 φ 200 L=900 (偏芯量100mm)	個	1. 000					
鋼管布設工	m	5. 600			第0008号単価表		
合 計	式	1. 000					
単位当り	式	1. 000 当り					

SJ1001 鋼管布設工		第 0008 号単価表					10 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工	人						
普通作業員	人						
合 計	m	10. 000					
単位当り	m	1. 000 当り					

SJ1015 埋設表示テープ 150mm		第 0009 号単価表					1 m	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
管明示シート工	m	1.000			第0018号施工単価表			
管表示テープ 埋設タイプ 150mm	m	1.000						
合 計	m	1.000						
単位当り	m	1.000 当り						

SJ1022 空気弁据付 口径 25mm		第 0011 号単価表 1 基					当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
急速空気弁 7.5k φ 25	個	1.000					
補修弁 短面間レバー式	個	1.000					
土木一般世話役	人						
特殊作業員	人						
普通作業員	人						
合 計	基	1.000					
単位当り	基	1.000 当り					

SJ1031 制水弁 φ 300 浅埋用						第 0012 号単価表 1 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
制水弁機械据付 仕切弁 (フランジ 型・300mm) 鋳鉄製	基	1. 000			第0020号施工単価表		
マンホール 蓋 D32 蓋付枠	枚	1. 000					
マンホールボックス φ 480× φ 630 H=300	個	1. 000					
スラブ100	組	1. 000					
基礎材 (基礎砕石工) 再生クラッシャー/ (RC-40) 敷均厚さ= 0. 1 m	m2	1. 100			第0019号施工単価表		
歩道用平板 30×30×6cm	枚	1. 000					
合 計	箇所	1. 000					
単位当り	箇所	1. 000 当り					

SJ1050 取水枥		第 0013 号単価表 1 箇所					当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
コンクリート人力打設 21-8-25 W/C=55%以下	m3	4. 390			第0021号施工単価表		
型枠工 化粧型枠を使用しない	m2	38. 560			第0024号施工単価表		
コンクリート人力打設 18-8-25 W/C=60%以下	m3	0. 340			第0025号施工単価表		
型枠工 化粧型枠を使用しない	m2	0. 740			第0028号施工単価表		
基礎材（基礎砕石工） 再生クラッシャー（RC-40）敷均厚さ= 0.1 m	m2	3. 360			第0019号施工単価表		
〔鉄筋工〕 異形棒鋼（SD345A, D13）	t	0. 440			第0029号施工単価表		
グレーチング設置	組	1. 000			第0014号単価表		
タラップ	本	16. 000					

SJ1050 取水柵		第 0013 号単価表 1 箇所 当り					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
らっぱ口付スティフナー付片フランジ90° 曲 管	本	1. 000					
振れ止め	本	2. 000					
スクリーン	枚	1. 000					
足場工 単管足場-安全柵なし	掛m2				第0030号施工単価表		
合 計	箇所	1. 000					
単位当り	箇所	1. 000 当り					

第 0014 号単価表 1 組							当り	
SJ1051	グレーチング設置		名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	蓋版 (市場単価)							
	40を越え170kg/枚以下		枚		2. 000			
	グレーチング蓋							
	800×1100		枚		1. 000			
	グレーチング蓋							
	800×1100 600×600片扉付		枚		1. 000			
	グレーチング受枠							
	1600×1100		箇所		1. 000			
	合 計		組		1. 000			
	単位当り		組		1. 000 当り			

SJ1005 継手材料(2)		第 0015 号単価表				1 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
硬質塩ビ管 T S 継手 ベンド φ 200×22° 1/2	個	2. 000					
硬質塩ビ管 T S 継手 ベンド φ 200×11° 1/4	個	2. 000					
TSフランジ Φ 200	個	1. 000					
合 計	式	1. 000					
単位当り	式	1. 000 当り					

SJ1055放水枠		第 0016 号単価表 1箇所					第 0016 号単価表 1箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
コンクリート人力打設 21-8-25 W/C=55%以下	m3	3.930			第0021号施工単価表			
型枠工 化粧型枠を使用しない	m2	35.190			第0024号施工単価表			
コンクリート人力打設 18-8-25 W/C=60%以下	m3	0.290			第0025号施工単価表			
型枠工 化粧型枠を使用しない	m2	0.680			第0028号施工単価表			
基礎材（基礎砕石工） 再生クラッシャー（RC-40）敷均厚さ= 0.1 m	m2	2.880			第0019号施工単価表			
〔鉄筋工〕 異形棒鋼（SD345A, D13）	t	0.390			第0029号施工単価表			
グレーチング設置	組	1.000			第0017号単価表			
タラップ	本	17.000						

SJ1055放水枠		第 0016 号単価表 1箇所					当り			
名	称	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
足場工									第0030号施工単価表	
単管足場-安全ネットなし		掛m2								
合	計	箇所		1.000						
単位当り		箇所		1.000	当り					

SJ1056 グレーチング設置		第 0017 号単価表				1 組 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
蓋版（市場単価） 40を越え170kg/枚以下	枚	2.000					
グレーチング蓋 650×1100	枚	1.000					
グレーチング蓋 650×1100 600×600片扉付	枚	1.000					
グレーチング受枠 1200×1100	箇所	1.000					
合 計	組	1.000					
単位当り	組	1.000 当り					

SJ0020 天端工		第 0018 号単価表 10 m					当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
コンクリート人力打設 18-8-25 W/C=60%以下	m3	0.600			第0025号施工単価表		
型枠工 化粧型枠を使用しない	m2	3.000			第0028号施工単価表		
目地板設置 瀝青質板 厚10mm	m2	0.100			第0033号施工単価表		
合 計	m	10.000					
単位当り	m	1.000	当り				

SJ0010 基礎工			第 0019 号単価表 10 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート人力打設 18-8-40 W/C=60%以下	m3	1.700			第0034号施工単価表	
型枠工 化粧型枠を使用しない	m2	11.000			第0028号施工単価表	
目地板設置 瀝青質板 厚10mm	m2	0.200			第0033号施工単価表	
基礎材（基礎砕石工） 再生クラッシャーレン（RC-40）敷均厚さ= 0.1 m	m2	5.500			第0019号施工単価表	
合 計	m	10.000				
単位当り	m	1.000 当り				

SJ0030		小口止工		第 0020 号単価表 10 m				当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
コンクリート人力打設 18-8-40 W/C=60%以下		m3	0.500			第0034号施工単価表		
型枠工 化粧型枠を使用しない		m2	5.400			第0028号施工単価表		
合 計		m	10.000					
単位当り		m	1.000	当り				

SJ1060 進入路設置・撤去 B=3.0m		第 0021 号単価表 1 箇所					当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
盛土	m3	8.500			第0004号単価表		
掘削	m3	8.500			第0001号施工単価表		
合 計	箇所	1.000					
単位当り	箇所	1.000 当り					

SJ1070 置換 t=1.5m 栗石 (5～15cm)			第 0022 号単価表 100 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
敷均・締固工 (ブルドーザ敷均し・締固め)	m3	100.000			第0007号施工単価表
敷均し・築堤(標準以外)					
締固工 (振動ロー締固め)	m3	100.000			第0006号施工単価表
築堤・埋戻					
栗石 (割)					
5～15cm	m3	120.000			
合 計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000 当り			

釜場設置・撤去				第 0023 号単価表 1 式			当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
床掘	m3	2. 000			第0002号施工単価表		
埋戻 (B3)	m3	2. 000			第0003号単価表		
合 計	式	1. 000					
単位当り	式	1. 000	当り				

SJ1090伐採		第 0024 号単価表 1 式						当り		
名	称	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
伐採	幹周 15～29cm	本		20. 000					第0025号単価表	
伐採	幹周 30～59cm	本		10. 000					第0028号単価表	
合	計	式		1. 000						
単位当り		式		1. 000	当り					

SJ1091	伐採 幹周 15～29cm	第 0025 号単価表					1 本	当り
	名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
造園工		人						
普通作業員		人						
チェンソー運転		日				第0026号単価表		
トラック運転		台	0.150			第0027号単価表		
合 計		本	1.000					
単位当り		本	1.000 当り					

SJ1193 チェンソー運転		第 0026 号単価表					1 日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
造園工	人							
チェンソー 機械損料	日							
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル							
諸雑費	式	1. 000						
合 計	日	1. 000						
単位当り	日	1. 000 当り						

SJ1194 トラック運転		第 0027 号単価表					1 台 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						
トラック機械損料	時間						
合 計	台	1. 000					
単位当り	台	1. 000 当り					

SJ1092 伐採 幹周 30～59cm		第 0028 号単価表					1 本 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
造園工	人							
普通作業員	人							
チェーンソー運転	日				第0026号単価表			
トラック運転	台	1.300			第0027号単価表			
合 計	本	1.000						
単位当り	本	1.000 当り						

SJ1095 処分費		第 0029 号単価表 1 式					当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
処分費 枝葉・幹	t	0. 750					
処分費 根株	t	0. 300					
合 計	式	1. 000					
単位当り	式	1. 000 当り					

バックホウ運転経費							第 0001 号 運転単価表		1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
特殊運転手	人								
軽油 一般用	リットル								
バックホウ損料(供用日)	供用日						第0002号運転単価表		
合計	日	1.000							
単位当り	日	1.000 当り							

バックホウ損料(供用日)							第 0002 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				
バックホウ機械損料 排出ガス対策型	日								

バックホウ損料(供用日)							第 0002 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		
合計		供用日	1.000					
単位当り		供用日	1.000 当り					

バックホウ運転経費							第 0003 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊運転手		人						
軽油 一般用		リットル						
バックホウ損料(供用日)		供用日				第0004号運転単価表		
合計		日	1.000					

バックホウ運転経費						
第 0003 号 運転単価表 1.000 日 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	日	1.000 当り				
バックホウ損料(供用日)						
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	
バックホウ機械損料 排ガス対策	日					
合計	供用日	1.000				
単位当り	供用日	1.000 当り				
振動ローリ運転経費(賃料)						
第 0005 号 運転単価表 1.000 日 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人					

振動ローラ運転経費(賃料)							第 0005 号 運転単価表	1.000 日 当り
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
軽油								
一般用		リットル						
振動ローラ賃料		日						
合計		日	1.000					
単位当り		日	1.000 当り					

ブルドーザ運転経費（標準）							第 0006 号 運転単価表
							1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊運転手	人						
軽油							
一般用	リットル						

ブルドーザー運転経費（標準）							第 0006 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		第0007号運転単価表	
ブルドーザー損料	供用日							
合計	日	1.000						
単位当り	日	1.000 当り						

ブルドーザー損料							第 0007 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			
ブルドーザー機械損料 排出ガス対策型	供用日							
合計	供用日	1.000						
単位当り	供用日	1.000 当り						

バックホウ損料							第 0008 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 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経費 (標準) 土砂							第 0009 号 運転単価表 1.000 日 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
一般運転手	人								
軽油 一般用	リットル								
ダンプトラック損料(供用日)	供用日								第0010号運転単価表

ダンプトラック運転経費（標準） 土砂							第 0009 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
タイヤ損耗費	供用日							
合計	日	1.000						
単位当り	日	1.000 当り						

ダンプトラック損料（供用日）							第 0010 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	日							
合計	供用日	1.000						
単位当り	供用日	1.000 当り						

ダンプトラック運転経費（標準） コンクリート殻（有筋）							第 0011 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							
ダンプトラック損料（供用日）	供用日					第0012号運転単価表		
タイヤ損耗費	供用日							
合計	日	1.000						
単位当り	日	1.000 当り						

ダンプトラック損料(供用日) 第 0012 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	日					
合計	供用日	1.000				
単位当り	供用日	1.000 当り				

バックホウ運転経費 (賃料) 第 0013 号 運転単価表 1.000 日 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ賃料						
排ガス対策	日					
軽油						
一般用	リットル					
特殊運転手	人					

バックホウ運転経費（賃料）							第 0013 号 運転単価表	
							1.000 日 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
合計		日	1.000					
単位当り		日	1.000 当り					

バックホウ運転経費（賃料）							第 0014 号 運転単価表	1.000 日 当り
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
バックホウ賃料								
排ガス対策		日						
軽油								
一般用		リットル						
特殊運転手								
		人						
合計		日	1.000					

バックホウ運転経費（賃料）						第 0014 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り		日	1.000 当り				

バックホウ運転経費（賃料）						第 0015 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ賃料							
排ガス対策		日					
軽油							
一般用		リットル					
特殊運転手		人					
合計		日	1.000				
単位当り		日	1.000 当り				

バックホウ運転経費（賃料）							第 0016 号 運転単価表 1.000 日 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
バックホウ賃料									
排ガス対策	日								
軽油									
一般用	リットル								
特殊運転手	人								
合計	日	1.000							
単位当り	日	1.000 当り							

バックホウ運転経費							第 0017 号 運転単価表 1.000 時間 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
バックホウ損料	時間						第0018号運転単価表		

バックホウ運転経費						第 0017 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名	称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽油							
一般用		リットル					
特殊運転手		人					
合計		時間	1.000				
単位当り		時間	1.000 当り				

バックホウ損料							第 0018 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								
排出ガス対策型		時間						
合計		時間	1.000					

バックホウ損料 第 0018 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				

バックホウ運転経費（賃料） 第 0019 号 運転単価表 1.000 日 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ賃料						
排ガス対策	日					
軽油						
一般用	リットル					
特殊運転手	人					
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000 当り				

バックホウ運転経費							第 0020 号 運転単価表 1.000 時間 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
バックホウ損料	日					第0021号運転単価表			
軽油 一般用	リットル								
特殊運転手	人								
合計	時間	1.000							
単位当り	時間	1.000 当り							

バックホウ損料							第 0021 号 運転単価表 1.000 日 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
バックホウ機械損料 排出ガス対策型	日								

バックホウ損料 第 0021 号 運転単価表 1.000 日 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000 当り				

発動発電機運転経費(賃料) 第 0022 号 運転単価表 1.000 日 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽油 一般用	リットル					
発動発電機賃料 排出ガス対策型	日					
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000 当り				

バックホウ運転経費（賃料）							第 0023 号 運転単価表	
							1.000 日	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
バックホウ賃料								
排ガス対策	日							
軽油								
一般用	リットル							
特殊運転手	人							
合計	日	1.000						
単位当り	日	1.000 当り						

平成28年度 環施第2号
片田田中町及び野田地内導水管敷設工事

数 量 総 括 表

レベル1: 管水路工事

工 事 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
管水路工事					式	1	
	管路土工				式	1	
		掘削工			式	1	
			掘削		m3	330	
		作業土工			式	1	
			床堀		m3	879	
			埋戻(B1)		m3	160	
			埋戻(B2)		m3	201	
			埋戻(B3)		m3	357	
		盛土工			式	1	
			盛土	購入土	m3	688	
		整形仕上げ工			式	1	
			張芝		m2	115	
			盛土法面整形		m2	331	
		残土処理工			式	1	
			残土処理		m3	412	
	構造物撤去工				式	1	
		コンクリート取壊し工			式	1	
			コンクリート構造物取壊し	鉄筋Co	m3	0.02	
			殻運搬処理	鉄筋Co	m3	0.02	
	管体基礎工				式	1	
		砂基礎工			式	1	
			砂基礎(1)	S1	m3	49	
			砂基礎(2)	S2	m3	100	
	管体工				式	1	

工 事 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
		硬質塩化ビニル管布設工			式	1	
			硬質塩化ビニル管(1)	VU φ 300	m	381.1	
			硬質塩化ビニル管(2)	VU φ 250	m	20.0	
			硬質塩化ビニル管(3)	VU φ 200	m	100.5	
			継手材料(1)		式	1	
			埋設表示テープ	150mm	m	502	
	空気弁室工				式	1	
		弁室工			式	1	
			空気弁工	浅埋用	箇所	4	
	制水弁室工				式	1	
		弁室工			式	1	
			制水弁工	浅埋用	箇所	2	
	取水工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床堀		m3	0.6	
			埋戻(B3)		m3	0.1	
		取水工			式	1	
			取水柵		箇所	1	
		余水吐管体工			式	1	
			硬質塩化ビニル管(3)	VU φ 200	m	6.5	
			継手材料(2)		式	1	
	放水工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床堀		m3	8	
			埋戻(B3)		m3	5	

工 事 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
		放水工			式	1	
			放水枳		箇所	1	
	法面保護工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床堀		m3	63	
			埋戻(B1)		m3	38	
		残土処理工			式	1	
			残土処理		m3	21	
		法面施設工			式	1	
			張ブロック	500×500×120	m2	268	
			裏込材	RC-40	m3	40	
			天端工	18-8-25BB	m	94	
			基礎工	18-8-40BB	m	90	
			小口止工	18-8-40BB	m	11	
	雑工				式	1	
		雑工			式	1	
			ヒューム管	HP φ 1000	m	14.5	
	仮設工				式	1	
		仮設道路工			式	1	
			進入路設置・撤去	B=3.0m	箇所	1	
			敷鉄板設置・撤去	22×1219×2438	m2	163	
			砂利舗装	t=10cm RC-40	m2	1280	
		置換工			式	1	
			床堀		m3	692	
			残土処理		m3	692	

工 事 数 量 総 括 表 No.4
--

No.4

[illegible]

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
管路土工	掘削工	掘削	別紙土工計算書より = 330.1		m3	330.1
	作業土工	床堀	別紙土工計算書より = 878.9		m3	878.9
			埋戻(B1) 別紙土工計算書より = 159.6		m3	159.6
			埋戻(B2) 別紙土工計算書より = 200.6		m3	200.6
			埋戻(B3) 別紙土工計算書より = 357.3		m3	357.3
	盛土工	盛土	別紙土工計算書より = 688.2		m3	688.2
	整形仕上げ工	張芝	別紙土工計算書より = 114.7		m2	114.7
			盛土法面整形 別紙土工計算書より = 331.2		m2	331.2
残土処理工	残土処理	330.1 + 878.9 -(159.6 + 200.6 + 357.3)/ 0.90 = 411.8		m3	411.8	
構造物撤去工	コンクリート取壊し工	コンクリート構造物取壊し	余水吐部 流末処理 0.318×0.318× π /4×0.2 +0.216×0.216× π /4×0.2 = 0.02		m3	0.02
					m3	0.02
管体基礎工	砂基礎工	砂基礎(1)	別紙土工計算書より = 48.7		m3	48.7
			砂基礎(2) 別紙土工計算書より = 99.9		m3	99.9
		管体工	硬質塩化ビニル管布設工	硬質塩化ビニル管(1)	管材集計表より = 381.09	
硬質塩化ビニル管(2)	管材集計表より = 20.00			m	20.0	
硬質塩化ビニル管(3)	管材集計表より = 100.48			m	100.5	
継手材料(1)	単位数量計算書より = 1			式	1	

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	
空気弁室工	弁室工	埋設表示テープ	381.1 + 20.0 + 100.5 = 501.6	m	501.6	
		空気弁工	= 4	箇所	4	
制水弁工	弁室工	制水弁工	= 2	箇所	2	
取水工	作業土工	床堀	別紙取水工土工より = 0.6	m3	0.6	
		埋戻(B3)	別紙取水工土工より = 0.1	m3	0.1	
	取水工	取水柵		箇所	1	
	余水吐管体工	硬質塩化ビニル管(3)	別紙余水吐管材集計表より = 6.5	m	6.5	
		継手材料(2)	単位数量計算書より = 1	式	1	
放水工	作業土工	床堀	別紙放水工土工より = 8.2	m3	8.2	
		埋戻(B3)	別紙放水工土工より = 4.5	m3	4.5	
	放水工	放水柵		箇所	1	
法面保護工	作業土工	床堀	別紙土工計算書より = 62.9	m3	62.9	
		埋戻(B1)	別紙土工計算書より = 38.2	m3	38.2	
	残土処理工	残土処理	62.9 - 38.2 / 0.9 = 20.5	m3	20.5	
	法面施設工	張ブロック	500×500×120 w=55kg/枚 別紙面積計算書より 128.1 + 139.6 = 267.7	m2	267.7	
		裏込材	RC-40 267.7 * 0.15 = 40.2	m3	40.2	
		天端工	18-8-25BB 45.58 + 47.92 = 93.5	m	93.5	

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
雑工 仮設工	雑工	基礎工	18-8-40BB 20.05 + 22.83 + 20.04 + 27.11 = 90.0	m	90.0
		小口止工	18-8-40BB 1.84 + 4.22 + 1.9 + 3.46 = 11.4	m	11.4
		ヒューム管	HP φ 1000 図面より = 14.5	m	14.5
		仮設道路工			
	仮設道路工	進入路設置・撤去	B=3.0m 盛土設置・撤去 別紙仮設工より = 8.5	箇所 m3	1 8.5
		敷鉄板設置・撤去	22×1219×2438mm 114.0 + 49.0 = 163.0	m2	163
		砂利舗装	640.0 * 2 = 1,280.0	m2	1,280.0
		置換工			
	仮設排水工	床堀	別紙仮設工より = 691.5	m3	691.5
		残土処理	別紙仮設工より = 691.5	m3	691.5
		置換	別紙仮設工より = 691.5	m3	691.5
		釜場設置・撤去		式	1.0
		床堀	別紙仮設工より = 2.0	m3	2.0
		埋戻	別紙仮設工より = 2.0	m3	2.0
		水替工	φ 100mm 別紙仮設工より = 1	基	1
共通仮設費	運搬費	輸送費(仮設材)	敷鉄板 N = 163.00 / (1.219 × 2.438) = 54.85 ≒ 55.0 枚 W = 55.00 × 0.513 t/枚 = 28.22 t	式	1.0

数 量 計 算 書					
					No.4
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
	準備費	伐採	幹周 15～29cm 幹周 30～59cm	式 20本 10本	1.0
		処分費	枝葉・幹 根株	式 0.75t 0.3t	1.0

土工計算書

管路土工

No.1

測 点	距離	掘削		床堀		埋戻(B1)	
		断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)
自: No.0							
至: No.0+2.80	2.80						
自: No.0+4.70							
至: No.1	15.30						
自: No.1							
至: No.2	20.00						
自: No.2							
至: No.2+6.00	6.00						
自: No.2+6.00				1.74		0.38	
至: No.2+10.00	4.00			1.74	7.0	0.38	1.5
自: No.2+10.00				1.74		0.38	
至: No.3	10.00			1.28	15.1	0.38	3.8
自: No.3				1.28		0.38	
至: No.4	20.00			1.41	26.9	0.38	7.6
自: No.4				1.41		0.38	
至: No.5	20.00			1.36	27.7	0.38	7.6
自: No.5				1.36		0.38	
至: No.6	20.00			1.28	26.4	0.38	7.6
自: No.6				1.28		0.38	
至: No.7	20.00			1.31	25.9	0.38	7.6
小計	138.10				129.0		35.7

土工計算書

管路土工

No.2

測 点	距離	掘削		床堀		埋戻(B1)	
		断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)
自: No.7				1.31		0.38	
至: No.8	20.00			1.44	27.5	0.38	7.6
自: No.8				1.44		0.38	
至: No.9	20.00			1.46	29.0	0.38	7.6
自: No.9				1.46		0.38	
至: No.9+10.00	10.00			1.43	14.5	0.38	3.8
自: No.9+10.00				1.43		0.38	
至: No.10	10.00			1.50	14.7	0.38	3.8
自: No.10				1.50		0.38	
至: No.11	20.00			1.32	28.2	0.38	7.6
自: No.11				1.32		0.38	
至: No.12	20.00			1.62	29.4	0.38	7.6
自: No.12				1.62		0.38	
至: No.13	20.00			1.36	29.8	0.38	7.6
自: No.13				1.36		0.38	
至: No.14	20.00			1.71	30.7	0.38	7.6
自: No.14				1.71		0.38	
至: No.15	20.00			1.29	30.0	0.38	7.6
自: No.15				1.29		0.38	
至: No.16	20.00			1.50	27.9	0.38	7.6
小計	180.00				261.7		68.4

土工計算書

管路土工

No.3

測 点	距離	掘削		床堀		埋戻(B1)	
		断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)
自: No.16				1.50		0.38	
至: No.17	20.00			4.30	58.0	0.38	7.6
自: No.17				4.30		0.38	
至: No.17+2.10	2.10			4.30	9.0	0.38	0.8
自: No.17+2.10				4.30		0.38	
至: No.18	17.90	6.52	58.4	4.65	80.1	0.38	6.8
自: No.18		6.52		4.65		0.38	
至: No.19	20.00	5.17	116.9	4.65	93.0	0.38	7.6
自: No.19		5.17		4.01		0.31	
至: No.20	20.00	5.35	105.2	4.01	80.2	0.31	6.2
自: No.20		5.35		3.39		0.26	
至: No.20+18.55	18.55		49.6	3.39	62.9	0.26	4.8
自: No.20+18.55				3.39		0.26	
至: No.21	1.45			3.39	4.9	0.26	0.4
自: No.21				3.39		0.26	
至: No.22	20.00			1.13	45.2	0.26	5.2
自: No.22				1.13		0.26	
至: No.23	20.00			0.86	19.9	0.26	5.2
自: No.23				0.86		0.26	
至: No.24	20.00			0.84	17.0	0.26	5.2
小計	160.00		330.1		470.2		49.8

土工計算書

管路土工

No.4

測 点	距離	掘削		床堀		埋戻(B1)	
		断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)
自: No.24				0.84		0.26	
至: No.25	20.00			0.81	16.5	0.26	5.2
自: No.25				0.81		0.26	
至: No.25+1.80	1.80			0.81	1.5	0.26	0.5
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
小計					18.0		5.7
計	499.90		330.1		878.9		159.6

土工計算書

管路土工

No.5

測 点	距離	埋戻(B2)		埋戻(B3)		盛土	
		断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)
自: No.0						10.66	
至: No.0+2.80	2.80					10.66	29.8
自: No.0+4.70						15.42	
至: No.1	15.30					15.42	235.9
自: No.1						15.42	
至: No.2	20.00					16.77	321.9
自: No.2						16.77	
至: No.2+6.00	6.00					16.77	100.6
自: No.2+6.00		0.47		0.48			
至: No.2+10.00	4.00	0.47	1.9	0.48	1.9		
自: No.2+10.00		0.47		0.48			
至: No.3	10.00	0.47	4.7	0.02	2.5		
自: No.3		0.47		0.02			
至: No.4	20.00	0.47	9.4	0.14	1.6		
自: No.4		0.47		0.14			
至: No.5	20.00	0.47	9.4	0.10	2.4		
自: No.5		0.47		0.10			
至: No.6	20.00	0.47	9.4	0.02	1.2		
自: No.6		0.47		0.02			
至: No.7	20.00	0.47	9.4	0.06	0.8		
小計	138.10		44.2		10.4		688.2

土工計算書

管路土工

No.6

測 点	距離	埋戻(B2)		埋戻(B3)		盛土	
		断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)
自: No.7		0.47		0.06			
至: No.8	20.00	0.47	9.4	0.18	2.4		
自: No.8		0.47		0.18			
至: No.9	20.00	0.47	9.4	0.19	3.7		
自: No.9		0.47		0.19			
至: No.9+10.00	10.00	0.47	4.7	0.17	1.8		
自: No.9+10.00		0.47		0.17			
至: No.10	10.00	0.47	4.7	0.23	2.0		
自: No.10		0.47		0.23			
至: No.11	20.00	0.47	9.4	0.06	2.9		
自: No.11		0.47		0.06			
至: No.12	20.00	0.47	9.4	0.35	4.1		
自: No.12		0.47		0.35			
至: No.13	20.00	0.47	9.4	0.09	4.4		
自: No.13		0.47		0.09			
至: No.14	20.00	0.47	9.4	0.45	5.4		
自: No.14		0.47		0.45			
至: No.15	20.00	0.47	9.4	0.02	4.7		
自: No.15		0.47		0.02			
至: No.16	20.00	0.47	9.4	0.24	2.6		
小計	180.00		84.6		34.0		

土工計算書

管路土工

No.7

測 点	距離	埋戻(B2)		埋戻(B3)		盛土	
		断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)
自: No.16		0.47		0.24			
至: No.17	20.00	0.47	9.4	3.03	32.7		
自: No.17		0.47		3.03			
至: No.17+2.10	2.10	0.47	1.0	3.03	6.4		
自: No.17+2.10		0.47		3.03			
至: No.18	17.90	0.47	8.4	3.39	57.5		
自: No.18		0.47		3.39			
至: No.19	20.00	0.47	9.4	3.39	67.8		
自: No.19		0.40		3.03			
至: No.20	20.00	0.40	8.0	3.03	60.6		
自: No.20		0.35		2.61			
至: No.20+18.55	18.55	0.35	6.5	2.61	48.4		
自: No.20+18.55		0.35		2.61			
至: No.21	1.45	0.35	0.5	2.61	3.8		
自: No.21		0.35		2.61			
至: No.22	20.00	0.35	7.0	0.34	29.5		
自: No.22		0.35		0.34			
至: No.23	20.00	0.35	7.0	0.07	4.1		
自: No.23		0.35		0.07			
至: No.24	20.00	0.35	7.0	0.05	1.2		
小計	160.00		64.2		312.0		

土工計算書

管路土工

No.8

測 点	距離	埋戻(B2)		埋戻(B3)		盛土	
		断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)
自: No.24		0.35		0.05			
至: No.25	20.00	0.35	7.0	0.03	0.8		
自: No.25		0.35		0.03			
至: No.25+1.80	1.80	0.35	0.6	0.03	0.1		
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
小計			7.6		0.9		
計	499.90		200.6		357.3		688.2

土工計算書

管路土工

No.9

測 点	距離	張芝(切土法面)		盛土法面整形			
		幅(m)	面積(m2)	幅(m)	面積(m2)	幅(m)	面積(m2)
自: No.0				5.44			
至: No.0+2.80	2.80			5.44	15.2		
自: No.0+4.70				5.44			
至: No.1	15.30			8.10	103.6		
自: No.1				8.10			
至: No.2	20.00			8.21	163.1		
自: No.2				8.21			
至: No.2+6.00	6.00			8.21	49.3		
自: No.2+6.00							
至: No.2+10.00	4.00						
自: No.2+10.00							
至: No.3	10.00						
自: No.3							
至: No.4	20.00						
自: No.4							
至: No.5	20.00						
自: No.5							
至: No.6	20.00						
自: No.6							
至: No.7	20.00						
小計	138.10				331.2		

土工計算書

管路土工

No.10

測 点	距離	張芝(切土法面)		盛土法面整形			
		幅(m)	面積(m2)	幅(m)	面積(m2)	幅(m)	面積(m2)
自: No.7							
至: No.8	20.00						
自: No.8							
至: No.9	20.00						
自: No.9							
至: No.9+10.00	10.00						
自: No.9+10.00							
至: No.10	10.00						
自: No.10							
至: No.11	20.00						
自: No.11							
至: No.12	20.00						
自: No.12							
至: No.13	20.00						
自: No.13							
至: No.14	20.00						
自: No.14							
至: No.15	20.00						
自: No.15							
至: No.16	20.00						
小計	180.00						

土工計算書

管路土工

No.11

測 点	距離	張芝(切土法面)		盛土法面整形			
		幅(m)	面積(m2)	幅(m)	面積(m2)	幅(m)	面積(m2)
自: No.16							
至: No.17	20.00						
自: No.17							
至: No.17+2.10	2.10						
自: No.17+2.10							
至: No.18	17.90	1.82	16.3				
自: No.18		1.82					
至: No.19	20.00	2.14	39.6				
自: No.19		2.14					
至: No.20	20.00	1.94	40.8				
自: No.20		1.94					
至: No.20+18.55	18.55		18.0				
自: No.20+18.55							
至: No.21	1.45						
自: No.21							
至: No.22	20.00						
自: No.22							
至: No.23	20.00						
自: No.23							
至: No.24	20.00						
小計	160.00		114.7				

土工計算書

管路土工

No.12

測 点	距離	張芝(切土法面)		盛土法面整形			
		幅(m)	面積(m2)	幅(m)	面積(m2)	幅(m)	面積(m2)
自: No.24							
至: No.25	20.00						
自: No.25							
至: No.25+1.80	1.80						
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
小計							
計	499.90		114.7		331.2		

土工計算書

管路土工

No.13

測 点	距離	砂基礎(1)		砂基礎(2)			
		断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)
自: No.0		0.24		0.58			
至: No.0+2.80	2.80	0.24	0.7	0.58	1.6		
自: No.0+4.70		0.11		0.23			
至: No.1	15.30	0.11	1.7	0.23	3.5		
自: No.1		0.11		0.23			
至: No.2	20.00	0.11	2.2	0.23	4.6		
自: No.2		0.11		0.23			
至: No.2+6.00	6.00	0.11	0.7	0.23	1.4		
自: No.2+6.00		0.11		0.23			
至: No.2+10.00	4.00	0.11	0.4	0.23	0.9		
自: No.2+10.00		0.11		0.23			
至: No.3	10.00	0.11	1.1	0.23	2.3		
自: No.3		0.11		0.23			
至: No.4	20.00	0.11	2.2	0.23	4.6		
自: No.4		0.11		0.23			
至: No.5	20.00	0.11	2.2	0.23	4.6		
自: No.5		0.11		0.23			
至: No.6	20.00	0.11	2.2	0.23	4.6		
自: No.6		0.11		0.23			
至: No.7	20.00	0.11	2.2	0.23	4.6		
小計	138.10		15.6		32.7		

土工計算書

管路土工

No.14

測 点	距離	砂基礎(1)		砂基礎(2)			
		断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)
自: No.7		0.11		0.23			
至: No.8	20.00	0.11	2.2	0.23	4.6		
自: No.8		0.11		0.23			
至: No.9	20.00	0.11	2.2	0.23	4.6		
自: No.9		0.11		0.23			
至: No.9+10.00	10.00	0.11	1.1	0.23	2.3		
自: No.9+10.00		0.11		0.23			
至: No.10	10.00	0.11	1.1	0.23	2.3		
自: No.10		0.11		0.23			
至: No.11	20.00	0.11	2.2	0.23	4.6		
自: No.11		0.11		0.23			
至: No.12	20.00	0.11	2.2	0.23	4.6		
自: No.12		0.11		0.23			
至: No.13	20.00	0.11	2.2	0.23	4.6		
自: No.13		0.11		0.23			
至: No.14	20.00	0.11	2.2	0.23	4.6		
自: No.14		0.11		0.23			
至: No.15	20.00	0.11	2.2	0.23	4.6		
自: No.15		0.11		0.23			
至: No.16	20.00	0.11	2.2	0.23	4.6		
小計	180.00		19.8		41.4		

土工計算書

管路土工

No.15

測 点	距離	砂基礎(1)		砂基礎(2)			
		断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)
自: No.16		0.11		0.23			
至: No.17	20.00	0.11	2.2	0.23	4.6		
自: No.17		0.11		0.23			
至: No.17+2.10	2.10	0.11	0.2	0.23	0.5		
自: No.17+2.10		0.11		0.23			
至: No.18	17.90	0.11	2.0	0.23	4.1		
自: No.18		0.11		0.23			
至: No.19	20.00	0.11	2.2	0.23	4.6		
自: No.19		0.08		0.14			
至: No.20	20.00	0.08	1.6	0.14	2.8		
自: No.20		0.05		0.09			
至: No.20+18.55	18.55	0.05	0.9	0.09	1.7		
自: No.20+18.55		0.05		0.09			
至: No.21	1.45	0.05	0.1	0.09	0.1		
自: No.21		0.05		0.09			
至: No.22	20.00	0.05	1.0	0.09	1.8		
自: No.22		0.05		0.09			
至: No.23	20.00	0.05	1.0	0.09	1.8		
自: No.23		0.05		0.09			
至: No.24	20.00	0.05	1.0	0.09	1.8		
小計	160.00		12.2		23.8		

土工計算書

管路土工

No.16

測 点	距離	砂基礎(1)		砂基礎(2)			
		断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)	断面積(m2)	立積(m3)
自: No.24		0.05		0.09			
至: No.25	20.00	0.05	1.0	0.09	1.8		
自: No.25		0.05		0.09			
至: No.25+1.80	1.80	0.05	0.1	0.09	0.2		
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
小計			1.1		2.0		
計	499.90		48.7		99.9		

土工計算書

法面保護工

No.17

測 点	距離	床堀		埋戻(B3)			
		断面積(m ²)	立積(m ³)	断面積(m ²)	立積(m ³)	断面積(m ²)	立積(m ³)
自: No.0		1.43		0.87			
至: No.1	20.00	1.42	28.5	0.86	17.3		
自: No.1		1.42		0.86			
至: No.2	20.00	1.26	26.8	0.77	16.3		
自: No.2		1.26		0.77			
至: No.2+6.0	6.00	1.26	7.6	0.77	4.6		
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
計	46.00		62.9		38.2		

土工計算書

測 点	距離						
		幅(m)	面積(m ²)	幅(m)	面積(m ²)	幅(m)	面積(m ²)
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
計							

面積計算書

上流側

No.1

測 点	距離	張りブロック					
		法長(m)	面積(m2)	法長(m)	面積(m2)	法長(m)	面積(m2)
自: No.0		1.84					
至: No.1	20.00	3.26	51.0				
自: No.1		3.26					
至: No.2	20.00	3.21	64.7				
自: No.2		3.21					
至: No.2+2.8	2.80	3.21	9.0				
自: No.2+2.8		3.21					
至: No.2+5.6	2.80	0.00	4.5				
自:							
至:							
自: ヒューム管控除							
至: φ1000			-1.1				
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
計	45.60		128.1				

面積計算書

下流側

No.2

測 点	距離	張りブロック					
		法長(m)	面積(m2)	法長(m)	面積(m2)	法長(m)	面積(m2)
自: No.0		1.90					
至: No.1	20.00	3.18	50.8				
自: No.1		3.18					
至: No.2	20.00	3.32	65.0				
自: No.2		3.32					
至: No.2+7.1	7.10	3.32	23.6				
自: No.2+7.1		3.32					
至: No.2+7.9	0.80	0.00	1.3				
自:							
至:							
自: ヒューム管控除							
至: φ1000			-1.1				
自:							
至:							
自:							
至:							
自:							
至:							
計	47.90		139.6				

管水路本体工（管体工・管布設工）										数量集計表			
名 称		材 料		単位		合 計	図面番号	備 考					
硬質塩化ビニル管 (RR)		VU管 φ 300		m		381.09							
		VU管 φ 250		m		20.00							
		VU管 φ 200		m		100.48							
TSベンド		φ 300 45°		個		1							
		φ 300 22° 1/2		個		9							
		φ 300 11° 1/4		個		15							
		φ 300 5° 5/8		個		13							
		φ 250 22° 1/2		個		2							
		φ 250 5° 5/8		個		1							
		φ 200 45°		個		1							
		φ 200 22° 1/2		個		4							
		φ 200 11° 1/4		個		3							
		φ 200 5° 5/8		個		4							
	TSフランジ		φ 300		個		2						
			φ 200		個		1						
	TSソケット		φ 300×φ 250		個		1						
			φ 250×φ 200		個		1						
	FRP製フランジ付T字管		φ 300×φ 75		個		4						
鋼製3フランジ付片落T字管		500A×300A×300A	L=1700	個		1							
		300A	L=700	個		2							
		200A	L=700	個		1							
両フランジ伸縮可とう管		φ 300 L=900 (偏芯量100mm)	個			1							
		φ 200 L=900 (偏芯量100mm)	個			1							

管水路工 (塩ビ管材料調書)

路線名	管種	延長	控除長								控除合計 m	管延長 m	備考
			制水弁	流量計	3F付 片落T字管	スライファナー付 1F短管	片フランジ 短管	両フランジ 伸縮可とう管					
野田管水路	VU φ 300-RR	375.691				0.700		0.900			1.600	374.091	
	VU φ 250-RR	20.001										20.001	
	VU φ 200-RR	102.079				0.700		0.900			1.600	100.479	
2号制水弁工下流部	VU φ 300-RR	7.000										7.000	

曲管数量集計表

[illegible]

[illegible]

仮設工							数量計算法			表	
名称	規格	格	算			式				計	
進入路設置・撤去	B=3.0m	盛土設置・撤去	2.84	×	3.00	=	8.520				8.5 m3
敷鉄板設置・撤去	22×1219×2438mm		49	+	114	=	163.0				163 m2
			163	÷	(1.219 × 2.438)	=	54.847				55 枚
置換工	床堀		461	×	1.50	=	691.500				691.5 m3
	残土処理		461	×	1.50	=	691.500				691.5 m3
	置換・栗石(5～15cm)		461	×	1.50	=	691.500				691.5 m3
釜場設置・撤去	床堀		2.0	×	2.0	×	0.5	=	2.000	2.0 m3	
	埋戻		2.0	×	2.0	×	0.5	=	2.000	2.0 m3	
水中ポンプ設置・撤去	φ 100mm		1				=	1	1 基		

供 用 日 数 計 算 書								
工 種	種 別	施工量		日当り施工量		施工日数		
						敷鉄板	水替工	
床堀		62.9	m3		m3/日			日
埋戻(B1)		38.2	m3		m3/日			日
張ブロック		267.7	m2		m2/日			日
裏込材		40.2	m3		m3/日			日
天端工 コンクリート	無筋構造物	5.6	m3		m3/日			日
天端工 型枠		28.1	m2		m2/日			日
基礎工 コンクリート	無筋構造物	15.3	m3		m3/日			日
基礎工 型枠		99.0	m3		m3/日			日
基礎工 基礎砕石		49.5	m2		m2/日			日
小口止工 コンクリート	無筋構造物	0.6	m3		m3/日			日
小口止工 型枠		6.2	m2		m2/日			日
床堀		691.5	m		m3/日			日
置換 敷均し		691.5	m3		m3/日			日
置換 締固め		691.5	m3		m3/日			日
小 計				実日数				日
	30/17= 不稼働係数	× 1.76		供用日数				日
コンクリート養生期間	7日間	7.00	日	1.0	日/日			日
合 計				施工日数				日

単 位 数 量 計 算 書				
				No.1
細 別	継手材料(1)	規 格	1.0 式当り	
名 称	算 式		単位	数 量
塩ビ製45° ベンド(TS)	VU ϕ 300		個	1.0
塩ビ製22° 1/2ベンド(TS)	VU ϕ 300		個	9.0
塩ビ製11° 1/4ベンド(TS)	VU ϕ 300		個	15.0
塩ビ製5° 5/8ベンド(TS)	VU ϕ 300		個	13.0
塩ビ製22° 1/2ベンド(TS)	VU ϕ 250		個	2.0
塩ビ製5° 5/8ベンド(TS)	VU ϕ 250		個	1.0
塩ビ製45° ベンド(TS)	VU ϕ 200		個	1.0
塩ビ製22° 1/2ベンド(TS)	VU ϕ 200		個	4.0
塩ビ製11° 1/4ベンド(TS)	VU ϕ 200		個	3.0
塩ビ製5° 5/8ベンド(TS)	VU ϕ 200		個	4.0
TSフランジ	ϕ 300		個	2.0
TSフランジ	ϕ 200		個	1.0
TSソケット	ϕ 300 $\times$ ϕ 250		個	1.0
TSソケット	ϕ 250 $\times$ ϕ 200		個	1.0
FRP製フランジ付T字管	ϕ 300 $\times$ ϕ 75		個	4.0
鋼製3フランジ付片落T字管	500A $\times$ 300A $\times$ 300A L=1700		個	1.0
鋼製スティフナー付片フランジ短管	300A L=700		個	2.0
鋼製スティフナー付片フランジ短管	200A L=700		個	1.0
両フランジ伸縮可とう管	ϕ 300 L=900(偏芯量100mm)		個	1.0
両フランジ伸縮可とう管	ϕ 200 L=900(偏芯量100mm)		個	1.0

単 位 数 量 計 算 書				
No.2				
細 別	継手材料(2)	規 格	1.0 式当り	
名 称	算 式		単位	数 量
塩ビ製22° 1/2ベンド(TS)	VU φ 200		個	2.0
塩ビ製11° 1/4ベンド(TS)	VU φ 200		個	2.0
TSフランジ	φ 200		個	1.0

特記仕様書（共通編）

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印刷当該欄は、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）
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、鉄、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（ ）において、施工日の即日開放を原則とする。 ☐ 工種（ ）において、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、常に対応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無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。	
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。 ☒ 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（請負業者）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。	

（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）
資 料 作 成	提出書類	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 1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、事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、碎石（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。
			☒ 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。
そ の 他	名札	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 <名札の例> ☒ 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。 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。	

(注) 上記条件及び内容の印刷当該欄は、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）
その他	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	☒ 堰堤のバルブ操作は必要の都度施設管理者の許可を得ること。 ☒ 配管完了後通水試験を行い、監督員の確認を得ること。

（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（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	☐ 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（ ☐ 別途協議） 施工方法（ ☐ 別途協議） ☐ 工期は、繰越手続が完了後、契約の日から（ ☐ 日）に間に変わります。 ☐ 協議が必要な機関名（ ☐ 協議完了見込み時期（ ☐ 日） ☐ 占有物件との工程調整の必要あり ☐ 占有物件名（ ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ その他（ ☐ 別途協議） ☐ その他（ ☐ 別途協議）
	☒ 用地補償物件の未処理箇所あり	☒ 未処理箇所（ ☐ 別添図 ☒ No.16付近 ☐ No.25付近 ☐ 別途協議） ☐ 完了見込み時期（ ☐ 平成 ☐ 年 ☐ 月 ☐ 日頃 ☐ 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（ ☐ 別途協議） ☐ 仮設ヤードからの運搬距離（L = km） ☐ 使用条件・復旧方法（ ☐ 別途協議） ☐ その他（ ☐ 別途協議）
	☐ 仮設ヤードの有無	
	☐ その他（ ☐ 別途協議）	
	☒ 施工方法の制限あり	☒ 制限項目（ ☐ 騒音 ☐ 振動 ☐ 水質 ☐ 粉じん ☒ 排出ガス ☐ その他（ ☐ 別途協議） ☐ 施工方法等（ ☐ 指定工法名（ ☐ 別途協議） ☐ 施工時期（ ☐ 別途協議） ☐ 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（ ☐ 別途協議）
安全対策関係	☐ 交通安全施設等の指定あり	☐ 交通安全施設等の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ☒ 別途協議） ☐ 交通管理要員の配置（ ☐ 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（ 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。）
	☐ 近接公共施設等に対する制限	☐ 施工時間の制限 ☐ 工法制限あり ・近接公共施設等（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ その他（ ☐ 別途協議） ・制限を受ける工種（ ☐ 整地、土砂等運搬 ・制限内容（ ☐ 施工時間の制限
	☐ 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり	☐ 安全防護施設等の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ☐ 別途協議） ☐ 保安要員の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ☐ 別途協議） ☐ イメージアップの内容（率分）（ ☐ 別途協議） ☐ イメージアップの内容（積上）（ ☐ 別途協議） ☐ その他（ ☐ 別途協議）
	☐ イメージアップ経費適用工事	
	☐ その他（ ☐ 別途協議）	

(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28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	☐ 一般道路（搬入路）の使用制限あり	☐ 経路及び使用期間の制限内容 ☐ 使用中及び使用後の措置 ☐ 用地及び構造 ☐ 安全施設 ☐ 使用中及び使用後の措置 ☐ その他（ ）		
	☐ 仮設道路の設置条件あり	☐ 別途図面 ☐ 別途図面 ☐ 別途図面 ☐ 別途図面 ☐ 別途図面 ☐ 別途図面 ☐ その他（ ）		
仮設備関係	☐ 仮設備の設置条件あり	☐ 使用期間及び借地条件 ☐ 転用あり（ ） ☐ 兼用あり（ ） ☐ その他（ ）		
	☐ 仮設物の構造及び施工方法の指定 ☐ その他（ ）	☐ 構造及び設計条件 ☐ 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	☒ 残土処分地（ ☐ 別途資料 ☐ 処分地の処理条件あり ☒ 産業廃棄物の種類 ☒ 産業廃棄物の処分地 ☐ その他（ ） 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） ☐ 処分場の受入条件 ☐ その他（ ）		
	☐ 提出書類あり ☐ その他（ ）	☐ 押土整地 ☒ コン塊 ☐ アス塊 ☐ 木材 ☒ 再生処分場（ ） ☐ 最終処分場（ ） ☐ その他（ ） ☐ 別途協議		
工事支障物件関係	☐ 工事支障物件あり	☐ 支障物件名（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ 移設時期（ ） ☐ 防護（ ） ☐ その他（ ）		
	☐ その他	☐ 有線 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議		

（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
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： 張ブロック） 【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	☐ 工器用機材の保管及び仮置きが必要あり ☐ 現場発成品あり ☐ 支給品あり ☐ 盛土材等工事間流通あり ☐ 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（ ☐ 受注者以外で運搬 ☐ 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 年 月 日）） ☐ 「土木構造物設計マニュアル（案）」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28年7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VE方式 ☐ 契約後VE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VE提案に基づき施工しなければならない。 ☐ 契約後にVE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CALS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。

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。