

前 金	部 分 払
有	0 回

平成 29 年 度

下建公補 第 12 号

上野処理分区公共下水道工事設計書

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

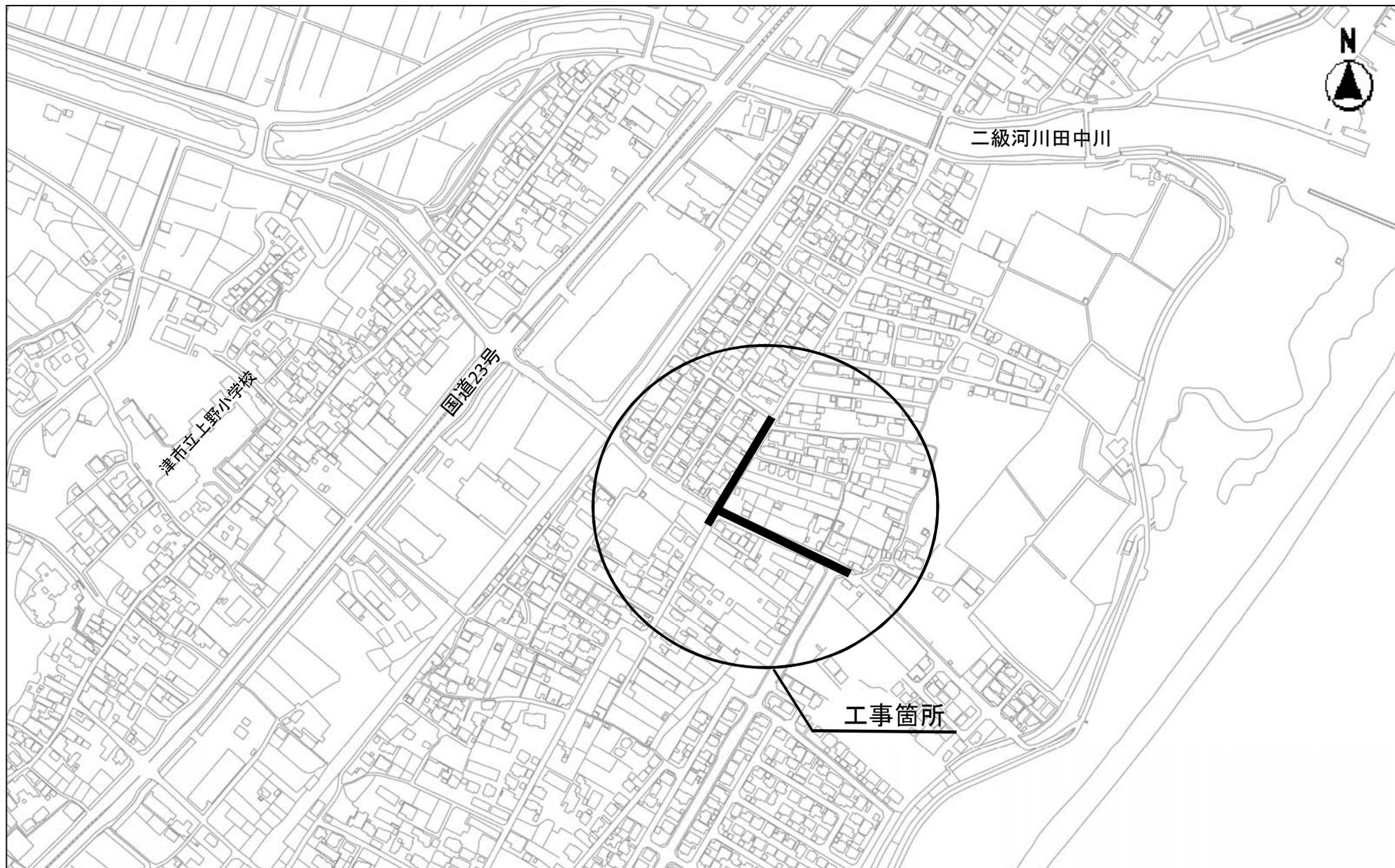
平成 29 年度	下建公補 第 12 号	工 事 設 計 書			
施工場所	津市河芸町上野地内			局長	
				局次長	
工事名	上野処理分区公共下水道工事			課長	
				検算者	
設計額	(うち消費税等相当額)			参与	
				調整担当主幹	
工 期	平成30年2月28日限り			担当副主幹	
				設計者	
長	—	巾	—		

工 事 の 大 要

管推進工(管径150～300mm) 267.8m
 管布設工(管径150mm) 88m
 組立マンホール工 5箇所
 小型マンホール工 2箇所
 ます設置工 11箇所

位置図

平成29年度下建公補第12号
上野処理分区公共下水道工事



[01：補助対象工事]

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
01:補助対象工事								
管路				式				
					1.000			
			管きょ工(小口径推進RP300)(昼間(8時間))	式				
					1.000			
			小口径泥土圧推進工	式				第 0001 号 明細表
					1.000			
			立坑内管布設工	式				第 0002 号 明細表
					1.000			
			仮設備工(小口径)	式				第 0003 号 明細表
					1.000			
			補助地盤改良工	式				第 0004 号 明細表
					1.000			
			管きょ工(小口径推進HP250)(昼間(8時間))	式				
					1.000			
			小口径泥水推進工	式				第 0005 号 明細表
					1.000			

[01：補助対象工事]

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			立坑内管布設工	式	1.000			第 0006 号 明細表
			仮設備工（小口径）	式	1.000			第 0007 号 明細表
			送・排泥設備工	式	1.000			第 0008 号 明細表
			泥水処理設備工	式	1.000			第 0009 号 明細表
			補助地盤改良工	式	1.000			第 0010 号 明細表
			管きょ工（小口径推進，管径300mm，鋼製さや管推進工法）	式	1.000			
			鋼製さや管ボーリング（一重ケーシング）推進工	式	1.000			第 0011 号 明細表
			立坑内管布設工	式	1.000			第 0012 号 明細表
			仮設備工（小口径）	式	1.000			第 0013 号 明細表

[01：補助対象工事]

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			管きょ工(開削)(リブ管150mm)(昼間(8時間))	式	1.000			
			管路土工	式	1.000			第 0014 号 明細表
			管布設工	式	1.000			第 0015 号 明細表
			管基礎工	式	1.000			第 0016 号 明細表
			管路土留工	式	1.000			第 0017 号 明細表
			立坑工(鋼製立坑)φ2000(昼間(8時間))	式	1.000			M4034-1
			管路土工(M4034-1)	式	1.000			第 0018 号 明細表 M4034-1
			鋼製ケーシング式土留工及び土工(M4034-1)	式	1.000			第 0019 号 明細表 M4034-1
			路面覆工(M4034-1)	式	1.000			第 0020 号 明細表 M4034-1

[01：補助対象工事]

設計内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			立坑工(鋼製立坑)φ2000(昼間(8時間))	式	1.000			M4081-1
			管路土工(M4081-1)	式	1.000			第0021号明細表 M4081-1
			鋼製ケーシング式土留工及び土工(M4081-1)	式	1.000			第0022号明細表 M4081-1
			路面覆工(M4081-1)	式	1.000			第0023号明細表 M4081-1
			立坑工(鋼製立坑)φ1500(昼間(8時間))	式	1.000			M4081-2
			管路土工(M4081-2)	式	1.000			第0024号明細表 M4081-2
			鋼製ケーシング式土留工及び土工(M4081-2)	式	1.000			第0025号明細表 M4081-2
			路面覆工(M4081-2)	式	1.000			第0026号明細表 M4081-2
			立坑工(鋼製立坑)φ1500(昼間(8時間))	式	1.000			M4059-1

[01：補助対象工事]

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			管路土工(M4059-1)	式	1.000			第 0027 号 明細表 M4059-1
			鋼製ケーシング式土留工及び土工(M4059-1)	式	1.000			第 0028 号 明細表 M4059-1
			路面覆工(M4059-1)	式	1.000			第 0029 号 明細表 M4059-1
			立坑工(鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工)	式	1.000			
			管路土工	式	1.000			第 0030 号 明細表
			土留工	式	1.000			第 0031 号 明細表
			マンホール工(昼間(8時間))	式	1.000			
			組立マンホール(1号組立人孔)	式	1.000			第 0032 号 明細表
			組立マンホール(2号組立人孔)	式	1.000			第 0033 号 明細表

[01：補助対象工事]

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			組立マンホール(副管(推進工))	式	1.000			第 0034 号 明細表
			組立マンホール(特殊組立人孔)	式	1.000			第 0035 号 明細表
			組立マンホール(副管(開削工))	式	1.000			第 0036 号 明細表
			小型マンホール工(小型塩ビ人孔)	式	1.000			第 0037 号 明細表
			取付管およびます工(昼間(8時間))	式	1.000			
			管路土工	式	1.000			第 0038 号 明細表
			ます設置工	式	1.000			第 0039 号 明細表
			取付管布設工	式	1.000			第 0040 号 明細表
			管路土留工	式	1.000			第 0041 号 明細表

[01：補助対象工事]

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
				式				
			付帯工(昼間:(8時間))	式	1.000			
			舗装撤去工(本復旧)	式	1.000			第 0042 号 明細表
			舗装撤去工(仮復旧)	式	1.000			第 0043 号 明細表
			舗装撤去工(鋼製立坑仮復旧)	式	1.000			第 0044 号 明細表
			舗装撤去工(立坑仮復旧)	式	1.000			第 0045 号 明細表
			舗装撤去工(取付管仮復旧)	式	1.000			第 0046 号 明細表
			舗装復旧工(本復旧)	式	1.000			第 0047 号 明細表
			舗装復旧工(仮復旧)	式	1.000			第 0048 号 明細表
			舗装復旧工(鋼製立坑仮復旧)	式	1.000			第 0049 号 明細表

[01：補助対象工事]

設計内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			舗装仮復旧工(立坑仮復旧)	式				第 0050 号 明細表
					1.000			
			舗装仮復旧工(取付管仮復旧)	式				第 0051 号 明細表
					1.000			
			区画線工(本復旧)	式				第 0052 号 明細表
					1.000			
	仮設工			式				
					1.000			
		水替工		式				第 0053 号 明細表
					1.000			
		交通管理工		式				第 0054 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								

[01：補助対象工事]

設計内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費				式				第 9001 号 明細表
					1.000			
事業損失防止施設費				式				第 9002 号 明細表
					1.000			
技術管理費				式				第 9003 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			

[01：補助対象工事]

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
スクラップ評価額				式				第 9004 号 明細表
					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			

[02：市単独工事]

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
02:市単独工事								
管路				式				
					1.000			
付帯工				式				
					1.000			
		既設構造物撤去工		式				第 0055 号 明細表
					1.000			
仮設工				式				
					1.000			
		交通管理工		式				第 0056 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								

[02：市単独工事]

設計内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
事業損失防止施設費				式				第 9005 号 明細表
					1.000			
安全費				式				第 9006 号 明細表
					1.000			
役務費				式				第 9007 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			

[02：市単独工事]

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
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			

[補助対象工事]

第 0001 号 明細表 小口径泥土圧推進工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
レジンコンクリート推進管 (カー有り)	本					
RSJS RS φ300 1/2半管		11.000				
レジンコンクリート推進管 (カー無し)	本					
RSJS RS φ300 1/2半管		1.000				
小口径推進用可とう継手 (ヒューム管)	個					
φ250		1.000				
小口径推進用可とう継手 (ヒューム管)	個					
φ250		1.000				
緩衝材 (レジン管)	枚					
φ300		1.000				
推進工(小口径泥土圧)	m				第0001号単価表	
RSJS φ300 (半管)		11.000				
スクリュコンベア類撤去工(小口径泥土圧)	m				第0005号単価表	
RSJS φ300 (半管)		11.000				
滑材注入工(小口径泥土圧)	m				第0006号単価表	
RSJS φ300 (半管)		11.000				

[補助対象工事]

第 0001 号 明細表 小口径泥土圧推進工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
添加材注入工(小口径泥土圧)	m				第0008号単価表
RSJS φ 300 (半管)		11.000			
発生土処理	m ³				第0010号単価表
泥土運搬処理		2.000			
合 計					

第 0002 号 明細表 立坑内管布設工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レゾンコンクリート管布設工	m				第0011号単価表
呼び径 φ =300mm		0.400			
合 計					

[補助対象工事]

第 0003 号 明細表 仮設備工 (小口径)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
坑口工(小口径泥土圧) φ 250用(ケーシング)	箇所				第0012号単価表
		1.000			
坑口工(小口径泥土圧) φ 250用(既設人孔)	箇所				第0014号単価表
		1.000			
鏡切り工(小口径泥土圧) φ 250用(ケーシング)	箇所				第0015号単価表
		1.000			
推進機器据付撤去工(小口径泥土圧)	箇所				第0016号単価表
		1.000			
先導体据付工(小口径泥土圧)	台				第0017号単価表
		1.000			
先導体搬出工(小口径泥土圧)	台				第0018号単価表
		1.000			
合 計					

[補助対象工事]

第 0004 号 明細表 補助地盤改良工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
薬液注入工		本				第0004号施工単価表 両発進・片到達M4034-1 (坑口下流)
複相式 2セット			13.000			
薬液注入工		本				第0008号施工単価表 到達既設人孔 (坑口上流)
複相式 2セット			11.000			
注入設備据付・解体工(車上)		現場				第0009号施工単価表
複相式			1.000			
合 計						

第 0005 号 明細表 小口径泥水推進工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート推進管 (カー有り)		本				
SJS φ250 (1種50N) 1/2管			253.000			
コンクリート推進管 (カー無し)		本				
SJS φ250 (1種50N) 1/2管			3.000			
小口径推進用可とう継手 (ヒューム管)		個				
φ250			6.000			

[補助対象工事]

第 0005 号 明細表 小口径泥水推進工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
緩衝材 (ヒューム管)		枚				
φ 250			5.000			
推進工 (小口径泥水)		m				第0019号単価表
φ 250 (車上プラント)			146.000			
推進工 (小口径泥水)		m				第0021号単価表
φ 250 (定置プラント)			107.000			
機械器具損料 (小口径泥水)		式				第0022号単価表
			1.000			
発生土運搬工		m ³				第0011号施工単価表
			30.000			
合 計						

[補助対象工事]

第 0006 号 明細表 立坑内管布設工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート管布設工		m				第0012号施工単価表
呼び径 φ=250mm			3.000			
合 計						

第 0007 号 明細表 仮設備工 (小口径)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
坑口工(小口径泥水)		箇所				第0023号単価表
φ 250(ケーシング)			6.000			
鏡切り工(小口径泥水推進)		箇所				第0013号施工単価表
250mm 半切管 (小型立坑)			6.000			
推進用機器据付撤去工(小口径泥水)		箇所				第0014号施工単価表
250mm 半切管			2.000			
推進用機器据換工(小口径泥水)		箇所				第0015号施工単価表
250mm 半切管			1.000			

[補助対象工事]

第 0007 号 明細表 仮設備工 (小口径)					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘進機据付工(小口径泥水)	台				第0016号施工単価表
250mm 半切管		3.000			
掘進機搬出工(小口径泥水)	台				第0017号施工単価表
250mm 半切管		3.000			
合 計					

第 0008 号 明細表 送・排泥設備工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
送排泥管設置撤去工(小口径泥水)	式				第0024号単価表
		1.000			
送泥ポンプ据付撤去工(小口径泥水)	台				第0018号施工単価表
口径50		2.000			
排泥ポンプ据付撤去工(小口径泥水)	台				第0019号施工単価表
口径50		3.000			
計測機器類設置撤去工(小口径泥水)	箇所				第0020号施工単価表
		2.000			

[補助対象工事]

第 0008 号 明細表 送・排泥設備工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポンプ及び計測機器類機械器具損料等 (小口径泥水)	式				第0025号単価表	
		1.000				
合 計						

第 0009 号 明細表 泥水処理設備工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
処理設備付帯作業工 (小口径泥水・泥水式推進) M4081-1	式				第0021号施工単価表	
		1.000				
処理設備付帯作業工 (小口径泥水・泥水式推進) M4034-1	式				第0022号施工単価表	
		1.000				
泥水処理装置据付撤去工 (小口径泥水・泥水式推進) M4081-1	式				第0023号施工単価表	
		1.000				
泥水処理装置据付撤去工 (小口径泥水・泥水式推進) M4034-1	式				第0026号施工単価表	
		1.000				

[補助対象工事]

第 0009 号 明細表 泥水処理設備工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
処理設備機械器具損料(小口径泥水)		式	1.000			第0026号単価表
作泥材(小口径泥水・泥水式推進)		式	1.000			第0027号施工単価表
泥水運搬処理		m3	55.000			第0027号単価表
合 計						

第 0010 号 明細表 補助地盤改良工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
薬液注入工 複相式 2セット		本	5.000			第0028号施工単価表 両発進・片到達M4034-1 (坑口上流) 4081
薬液注入工 複相式 2セット		本	6.000			第0029号施工単価表 到達M4059-1 (坑口下流)
薬液注入工 複相式 2セット		本	9.000			第0030号施工単価表 両発進M4081-1 (坑口上流)

[補助対象工事]

第 0010 号 明細表 補助地盤改良工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
薬液注入工	複相式 2セット	本	6.000			第0031号施工単価表 片到達M4081-2 (坑口下流)
薬液注入工	複相式 2セット	本	9.000			第0032号施工単価表 両発進M4081-1 (坑口下流)
薬液注入工	複相式 2セット	本	8.000			第0033号施工単価表 両発進・片到達M4034-1 (坑口上流) 4059
薬液注入工	複相式 2セット	本	1.000			第0034号施工単価表 M4034-1坑口下流・坑口上流(4081)
薬液注入工	複相式 2セット	本	1.000			第0035号施工単価表 M4034-1坑口上流(4081)坑口上流(4059)
合 計						

[補助対象工事]

第 0011 号 明細表 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
推進用鋼管	L=0.45m 呼び径300	本	9.000			
鋼管推進工	呼び径300	m	3.800			第0028号単価表
推進機損料等	呼び径300	式	1.000			第0029号単価表
発生土運搬工		m ³	0.300			第0011号施工単価表
硬質塩ビ管 (VU) スリーブ無	φ150mm 長4.0m	本	1.000			
硬質塩ビ管 (VU) スリーブ付	φ150mm 有効長4.0m	本	1.000			
硬質塩ビ管TS継手 ソケット	φ150mm	個	2.000			
塩ビスペーサー	φ150	個	2.000			

[補助対象工事]

第 0011 号 明細表 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
塩ビ管挿入工 φ150 L=1.3m		m				第0034号単価表
			3.800			
中込注入工		m ³				第0035号単価表
			0.200			
合 計						

第 0012 号 明細表 立坑内管布設工					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩ビ管付設工 φ150		m				第0037号単価表
			1.000			
砂基礎工(市場単価)(購入土(管基礎用砂)) 機械施工		m ³				第0036号施工単価表
			0.100			
合 計						

[補助対象工事]

第 0013 号 明細表 仮設備工 (小口径)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鏡切り工	呼び径300	箇所				第0038号単価表
			2.000			
推進設備設置撤去工	呼び径300	箇所				第0039号単価表
			1.000			
中込め注入設備工		箇所				第0040号単価表
			1.000			
合 計						

第 0014 号 明細表 管路土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬(施工パッケージ)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3				第0037号施工単価表
			3.000			
土砂等運搬(施工パッケージ)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3				第0038号施工単価表
			150.000			
機械掘削工 (バックホウ)		m3				第0039号施工単価表
			150.000			

津市

[補助対象工事]

第 0014 号 明細表 管路土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械投入埋戻工(流用土)	m3				第0040号施工単価表
		110.000			
発生土運搬工	m3				第0041号施工単価表
		150.000			
積込 (ルーズ) (施工パッケージ) 土砂	m3				第0042号施工単価表
		150.000			
合 計					

第 0015 号 明細表 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
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 φ = 1 5 0 mm	m				第0043号施工単価表
		88.000			
埋設標識シート工	m				第0044号施工単価表
		88.000			
リブゴム可とうマンホール継手 150(拡張バンドタイプ)	個				
		5.000			

[補助対象工事]

第 0015 号 明細表 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
合 計						

第 0016 号 明細表 管基礎工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砂基礎工 (市場単価) (流用土) 機械施工		m3				第0045号施工単価表
			18.000			
合 計						

第 0017 号 明細表 管路土留工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板建込工(両側分)		m				第0046号施工単価表
			85.000			
軽量鋼矢板引抜工(両側分)		m				第0047号施工単価表
			85.000			

[補助対象工事]

第 0017 号 明細表 管路土留工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽量鋼矢板建込工(両側分)	m				第0048号施工単価表
		2.000			
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	m				第0049号施工単価表
		2.000			
軽量鋼矢板賃料 転用グループ 1	式				第0050号施工単価表
		1.000			
土留支保工(軽量金属支保工)設置工	m				第0051号施工単価表
		88.000			
土留支保工(軽量金属支保工)撤去工	m				第0052号施工単価表
		88.000			
支保材賃料(腹起し)	式				第0053号施工単価表
		1.000			
支保材賃料(水圧式パイポット)	式				第0054号施工単価表
		1.000			
支保材賃料(水圧ポンプ)	式				第0055号施工単価表
		1.000			

[補助対象工事]

第 0017 号 明細表 管路土留工					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 0018 号 明細表 管路土工(M4034-1)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)		m3				第0056号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し			11.000			
機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻)		m3				第0057号施工単価表
			2.000			
土砂等運搬(施工パッケージ)		m3				第0058号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)			30.000			
土砂等運搬(施工パッケージ)		m3				第0059号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)			2.000			
積込 (ルーズ) (施工パッケージ)		m3				CB210020(0004)
土砂			2.000			
土砂等運搬(施工パッケージ)		m3				第0038号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)			2.000			

津市

[補助対象工事]

第 0018 号 明細表 管路土工(M4034-1)					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 0019 号 明細表 鋼製ケーシング式土留工及び土工(M4034-1)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
圧入掘削積込み工(φ2000)	砂質土 N≤30	m				第0060号施工単価表
			3.820			
圧入掘削積込み工(φ2000)	砂質土 30<N≤50	m				第0061号施工単価表
			1.950			
圧入掘削積込み工(φ2000)	礫質土 30<N≤50	m				第0062号施工単価表
			4.100			
ケーシング溶接工	φ2,000	箇所				第0063号施工単価表
			3.000			
ケーシング引き上げ工(m当り)	φ2000	m				第0065号施工単価表
			0.900			
ケーシング撤去工	φ2,000	箇所				第0066号施工単価表
			1.000			

津市

[補助対象工事]

第 0019 号 明細表 鋼製ケーシング式土留工及び土工(M4034-1)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
底盤コンクリート打設工 φ 2,000	箇所				第0068号施工単価表
		1.000			
現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) 1.1t超1.5t以下	回				CB010410(0008)
機械設置撤去工 φ 2000	回				第0070号施工単価表
機械退避・再設置工 φ 2000	回				第0071号施工単価表
鋼製ケーシング存置 φ 2,000(t=16mm)	箇所				第0072号施工単価表
		1.000			
仮設ケーシング損料等 φ 2000	式				第0073号施工単価表
		1.000			
うわ水排水工	箇所				第0074号施工単価表
		1.000			
排水運搬処理工 φ 2,000	箇所				第0075号施工単価表
		1.000			

[補助対象工事]

第 0019 号 明細表 鋼製ケーシング式土留工及び土工(M4034-1)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
立坑内鋼材設置撤去工 M4034-1	箇所				第0041号単価表	
		1.000				
合 計						

第 0020 号 明細表 路面覆工(M4034-1)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
円形覆工板設置工 φ 2,000	箇所				第0079号施工単価表 φ 2000	
		1.000				
円形覆工板撤去工 φ 2,000	箇所				第0080号施工単価表	
		1.000				
円形覆工板開閉工 φ 2,000	回				第0081号施工単価表	
現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) 1.1t超1.5t以下	回				CB010410(0009)	
合 計						

[補助対象工事]

第 0021 号 明細表 管路土工(M4081-1)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)		m3				第0082号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し			6.000			
機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻)		m3				第0057号施工単価表
			3.000			
土砂等運搬(施工パッケージ)		m3				第0058号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)			10.000			
土砂等運搬(施工パッケージ)		m3				第0059号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)			3.000			
積込 (ルーズ) (施工パッケージ)		m3				CB210020(0004)
土砂			3.000			
土砂等運搬(施工パッケージ)		m3				第0038号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)			3.000			
合 計						

[補助対象工事]

第 0022 号 明細表 鋼製ケーシング式土留工及び土工(M4081-1)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
圧入掘削積込み工(φ2000) 砂質土 N≤30	m				第0060号施工単価表
		3.300			
圧入掘削積込み工(φ2000) 砂質土 30<N≤50	m				第0061号施工単価表
		1.770			
ケーシング溶接工 φ2,000	箇所				第0063号施工単価表
		1.000			
ケーシング引き上げ工(m当り) φ2000	m				第0065号施工単価表
		0.900			
ケーシング撤去工 φ2,000	箇所				第0066号施工単価表
		1.000			
底盤コンクリート打設工 φ2,000	箇所				第0068号施工単価表
		1.000			
機械設置撤去工 φ2000	回				第0070号施工単価表
鋼製ケーシング存置 φ2000	箇所				第0083号施工単価表
		1.000			

[補助対象工事]

第 0022 号 明細表 鋼製ケーシング式土留工及び土工(M4081-1)					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) 0.8t超1.1t以下	回				CB010410(0011)
仮設ケーシング損料等 φ 2,000	式				第0084号施工単価表
		1.000			
うわ水排水工	箇所				第0074号施工単価表
		1.000			
排水運搬処理工 φ 2,000	箇所				第0075号施工単価表
		1.000			
合 計					

[補助対象工事]

第 0023 号 明細表 路面覆工(M4081-1)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
円形覆工板設置工 φ 2,000		箇所				第0079号施工単価表 φ 2000
			1.000			
円形覆工板撤去工 φ 2,000		箇所				第0080号施工単価表
			1.000			
円形覆工板開閉工 φ 2,000		回				第0081号施工単価表
現場発生品・支給品運搬(施工ハッケージ) 1.1t超1.5t以下		回				CB010410(0009)
合 計						

[補助対象工事]

第 0024 号 明細表 管路土工(M4081-2)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	2.000			第0082号施工単価表
機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻)	m3	1.000			第0057号施工単価表
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	7.000			第0058号施工単価表
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			第0059号施工単価表
積込 (ルーズ) (施工パッケージ) 土砂	m3	1.000			CB210020(0004)
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			第0038号施工単価表
合 計					

[補助対象工事]

第 0025 号 明細表 鋼製ケーシング式土留工及び土工(M4081-2)					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
圧入掘削積込み工(φ1500) 砂質土 N≤30	m				第0085号施工単価表
		3.070			
圧入掘削積込み工(φ1500) 砂質土 30<N≤50	m				第0086号施工単価表
		1.430			
ケーシング溶接工 φ1,500	箇所				第0087号施工単価表
		1.000			
ケーシング引き上げ工(m当り) φ1500	m				第0088号施工単価表
		0.900			
ケーシング撤去工 φ1,500	箇所				第0089号施工単価表
		1.000			
底盤コンクリート打設工 φ1,500	箇所				第0090号施工単価表
		1.000			
機械設置撤去工 φ1500	回				第0091号施工単価表
鋼製ケーシング存置 φ1500	箇所				第0092号施工単価表
		1.000			

[補助対象工事]

第 0025 号 明細表 鋼製ケーシング式土留工及び土工(M4081-2)					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) 0.5t超0.8t以下	回				CB010410(0012)
仮設ケーシング損料等 φ1500	式				第0093号施工単価表
		1.000			
うわ水排水工	箇所				第0074号施工単価表
		1.000			
排水運搬処理工 φ1,500	箇所				第0094号施工単価表
		1.000			
合 計					

[補助対象工事]

第 0026 号 明細表 路面覆工(M4081-2)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
円形覆工板設置工 φ 1,500		箇所				第0096号施工単価表 φ 1500
			1.000			
円形覆工板撤去工 φ 1,500		箇所				第0097号施工単価表
			1.000			
円形覆工板開閉工 φ 1,500		回				第0098号施工単価表
現場発生品・支給品運搬(施工ハッケーシ) 0.5t超0.8t以下		回				CB010410(0013)
合 計						

[補助対象工事]

第 0027 号 明細表 管路土工(M4059-1)					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)	m3				第0082号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し		2.000			
機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻)	m3				第0057号施工単価表
		1.000			
土砂等運搬(施工パッケージ)	m3				第0058号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)		7.000			
土砂等運搬(施工パッケージ)	m3				第0059号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)		1.000			
積込 (ルーズ) (施工パッケージ)	m3				CB210020(0004)
土砂		1.000			
土砂等運搬(施工パッケージ)	m3				第0038号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)		1.000			
合 計					

[補助対象工事]

第 0028 号 明細表 鋼製ケーシング式土留工及び土工(M4059-1)					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
圧入掘削積込み工(φ1500) 砂質土 N≤30	m				第0085号施工単価表
		3.500			
圧入掘削積込み工(φ1500) 砂質土 30<N≤50	m				第0086号施工単価表
		1.070			
ケーシング溶接工 φ1,500	箇所				第0087号施工単価表
		1.000			
ケーシング引き上げ工(m当り) φ1500	m				第0088号施工単価表
		0.900			
ケーシング撤去工 φ1,500	箇所				第0099号施工単価表
		1.000			
底盤コンクリート打設工 φ1,500	箇所				第0090号施工単価表
		1.000			
機械設置撤去工 φ1500	回				第0091号施工単価表
鋼製ケーシング存置 φ1500	箇所				第0100号施工単価表
		1.000			

[補助対象工事]

第 0028 号 明細表 鋼製ケーシング式土留工及び土工(M4059-1)					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) 0.5t超0.8t以下	回				CB010410(0012)
仮設ケーシング損料等 φ1500	式				第0093号施工単価表
		1.000			
うわ水排水工	箇所				第0074号施工単価表
		1.000			
排水運搬処理工 φ1,500	箇所				第0094号施工単価表
		1.000			
合 計					

[補助対象工事]

第 0029 号 明細表 路面覆工(M4059-1)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
円形覆工板設置工 φ 1,500		箇所				第0096号施工単価表 φ 1500
			1.000			
円形覆工板撤去工 φ 1,500		箇所				第0097号施工単価表
			1.000			
円形覆工板開閉工 φ 1,500		回				第0098号施工単価表
現場発生品・支給品運搬(施工ハッケージ) 0.5t超0.8t以下		回				CB010410(0013)
合 計						

[補助対象工事]

第 0030 号 明細表 管路土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械掘削工 (バックホウ)	m3				第0039号施工単価表
		20.000			
発生土運搬工	m3				第0101号施工単価表
		20.000			
積込 (ルーズ) (施工パッケージ) 土砂	m3				第0042号施工単価表
		20.000			
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3				第0038号施工単価表
		10.000			
機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻)	m3				第0057号施工単価表
		10.000			
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3				第0102号施工単価表
		1.000			
合 計					

[補助対象工事]

第 0031 号 明細表 土留工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽量鋼矢板建込工(両側分)	m				第0103号施工単価表
		4.000			
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	m				第0104号施工単価表
		4.000			
軽量鋼矢板建込工(両側分)	m				第0048号施工単価表
		2.000			
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	m				第0049号施工単価表
		2.000			
土留支保工(軽量金属支保工)設置工	m				第0051号施工単価表
		6.000			
土留支保工(軽量金属支保工)撤去工	m				第0052号施工単価表
		6.000			
鋼材切断工	m				第0002号施工単価表
		1.000			
軽量鋼矢板(撤去部分)	t				
		0.091			

津市

[補助対象工事]

第 0031 号 明細表 土留工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽量鋼矢板(未撤去部分)	t	0.065			
現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) 0.1t以下	回				CB010410(0015)
軽量鋼矢板賃料 矢板長3.0m 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工	式	1.000			
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工	式	1.000			
支保材賃料(マンホール土留め) 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工	式	1.000			
支保材賃料(水圧ポンプ) 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工	式	1.000			
敷鉄板設置撤去工 しま鋼板	m2	9.000			第0042号単価表
敷鉄板開閉 発進立坑	回				第0043号単価表

[補助対象工事]

第 0031 号 明細表 土留工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板賃料(しま鋼板)	式					
鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工		1.000				
合 計						

第 0032 号 明細表 組立マンホール(1号組立人孔)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート(施工パッケージ)	m3				第0107号施工単価表	
小型構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し		0.300				
モルタル上塗工(マンホール用)	m2				第0108号施工単価表	
配合1:2		2.000				
人孔鉄蓋及び受枠(グラウンドマンホール)	組					
T-25 600 ロック付き転落防止用梯子(ステンズ製)		3.000				
1号マンホール	個					
管取付壁(底版付) 900×1500		1.000				
1号マンホール	個					
管取付壁(底版付) 900×1800		2.000				

津市

[補助対象工事]

第 0032 号 明細表 組立マンホール(1号組立人孔)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1号マンホール	直壁 900×600	個	1.000			
1号マンホール	直壁 900×900	個	1.000			
1号マンホール	直壁 900×1500	個	1.000			
1号マンホール	斜壁 600×900×450	個	2.000			
1号マンホール	斜壁 600×900×600	個	1.000			
マンホール調整リング	φ600 50mm	組	1.000			
マンホール調整リング	φ600 100mm	組	2.000			
無収縮早強性モルタル	12.5kg	袋	6.000			

[補助対象工事]

第 0032 号 明細表 組立マンホール(1号組立人孔)					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
組立マンホール設置工 (市場単価)		箇所				第0109号施工単価表
1号 3m超～4m以下			3.000			
1号マンホール		箇所				
削孔 φ250			1.000			
1号マンホール		箇所				
削孔 φ150			2.000			
調整コンクリート		m3				第0110号施工単価表
小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し			0.500			
合 計						

[補助対象工事]

第 0033 号 明細表 組立マンホール(2号組立人孔)					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート(施工パッケージ)	m3				第0107号施工単価表
小型構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し		0.400			
モルタル上塗工(マンホール用)	m2				第0108号施工単価表
配合1:2		1.000			
人孔鉄蓋及び受枠(グラウンドマンホール)	組				
T-25 600 ロック付き転落防止用梯子(ステンレス製)		1.000			
2号マンホール	個				
底版(深型) 有効高150		1.000			
2号マンホール	個				
管取付壁(深型) 1200×2400		1.000			
2号マンホール	個				
直壁(深型) 1200×1500		1.000			
2号マンホール	個				
直壁 1200×1800		1.000			
2号マンホール	個				
直壁 1200×2100		1.000			

[補助対象工事]

第 0033 号 明細表 組立マンホール(2号組立人孔)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2号マンホール	斜壁 600×1200×450	個	1.000			
2号マンホール中間スラブ	FRP製 2分割	個	1.000			
無収縮早強性モルタル	12.5kg	袋	3.000			
組立マンホール設置工	2号 7.0m<H	箇所	1.000			第0044号単価表
2号マンホール	削孔 φ250	箇所	2.000			
調整コンクリート	小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.600			第0110号施工単価表
合 計						

[補助対象工事]

第 0034 号 明細表 組立マンホール(副管(推進工))					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
内副管取付工(管類なし) 硬質塩化ビニル管	箇所	2.000			第0045号単価表 M4034-1
内副管取付工(管類なし) 硬質塩化ビニル管	箇所	1.000			第0046号単価表 既設人孔
内副管用継手(十字管) 本管ヒューム管用 250×200	個	2.000			
内副管用継手(十字管) 本管ヒューム管用 300×200	個	1.000			
塩ビ管(副管用接着受口カー) φ200	個	3.000			
塩ビ管(副管用90度曲管) φ200	個	3.000			
硬質塩ビ管(VU)スリーブ無 φ200mm 長4.0m	本	3.000			
副管固定金具 φ200	組	9.000			

[補助対象工事]

第 0034 号 明細表 組立マンホール(副管(推進工))					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 0035 号 明細表 組立マンホール(特殊組立人孔)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート(施工パッケージ)		m3				第0107号施工単価表
小型構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し			0.100			
モルタル上塗工(マンホール用)		m2				第0108号施工単価表
配合1:2			1.000			
組立マンホール設置工(市場単価)		箇所				第0111号施工単価表
0号または楕円 2m以下			1.000			
再生クラッシャーラン		m3				
RC-40			0.200			
無収縮早強性モルタル		袋				
12.5kg			2.000			
A1号マンホール		個				
斜壁 600×600/900×450			1.000			

津市

[補助対象工事]

第 0035 号 明細表 組立マンホール(特殊組立人孔)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
A1号マンホール		個				
直壁	600/900×600		1.000			
A1号マンホール		個				
管取付壁 (底版付)	600/900×900		1.000			
A1号マンホール		箇所				
削孔	φ150		1.000			
A1号マンホール		箇所				
削孔	φ150		1.000			
人孔鉄蓋及び受枠(グラウンドマンホール)		組				
T-25 600 標準タイプ (浮上防止型鍵付蝶番付)			1.000			
マンホール調整リング		組				
φ600 50mm			1.000			
合 計						

[補助対象工事]

第 0036 号 明細表 組立マンホール(副管(開削工))					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
内副管取付工 (管類無し) 硬質塩化ビニル管	箇所				第0112号施工単価表	
		2.000				
バツフル TA200 点検孔付	個					
		2.000				
バツフル TB200	個					
		3.000				
合 計						

第 0037 号 明細表 小型マンホール工(小型塩ビ人孔)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
小型マンホール工 (塩化ビニル製) (市場単価) 起点および中間形式 深さ2m以下 本管 径150mm及び200mm	箇所				第0113号施工単価表	
		2.000				
人孔鉄蓋及び受枠(グラウンドマンホール) T-25 300 標準タイプ(浮上防止型鍵付蝶番付)	組					
		2.000				

[補助対象工事]

第 0037 号 明細表 小型マンホール工(小型塩ビ人孔)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
リブ受口VU差し口変換継手	個					
		1.000				
合 計						

第 0038 号 明細表 管路土工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り(施工パッケージ) 土砂	m3				CB210030(0019)	
		6.000				
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3				第0114号施工単価表	
		6.000				
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3				第0114号施工単価表	
		6.000				
人力投入埋戻工(流用土)	m3				第0115号施工単価表	
		5.000				
機械掘削工(バックホウ)	m3				第0039号施工単価表	
		8.000				

[補助対象工事]

第 0038 号 明細表 管路土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬工		m3				第0041号施工単価表
			8.000			
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m3				第0038号施工単価表
			5.000			
機械投入埋戻工(流用土)		m3				第0040号施工単価表
			5.000			
積込(ルーズ) (施工パッケージ) 土砂		m3				第0042号施工単価表
			10.000			
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m3				第0037号施工単価表
			3.000			
合 計						

[補助対象工事]

第 0039 号 明細表 ます設置工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ます設置工 (塩化ビニル製) (市場単価) ます径 200mm	箇所				第0116号施工単価表	
		11.000				
合 計						

第 0040 号 明細表 取付管布設工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
取付管布設および支管取付(市場単価)	箇所				第0117号施工単価表	
		11.000				
埋設標識シート工	m				第0044号施工単価表	
		14.000				
取付管ボーリング(一重ケーシング)推進工	箇所				第0047号単価表	
		3.000				
合 計						

[補助対象工事]

第 0041 号 明細表 管路土留工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
立坑土留工(1)	⑨M4058-1+19.6	箇所				第0056号単価表
			1.000			
立坑土留工(2)	⑩M4058-1+35.3	箇所				第0058号単価表
			1.000			
立坑土留工(3)	⑪M4058-1+46.4	箇所				第0059号単価表
			1.000			
合 計						

第 0042 号 明細表 舗装撤去工(本復旧)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎積込(小規模土工)(施工パッケージ)		m2				CB210720(0028)
			37.000			
舗装版破碎(施工パッケージ)	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m2				CB430310(0022)
			879.000			
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				CB430510(0021)
			54.000			

津市

[補助対象工事]

第 0042 号 明細表 舗装撤去工(本復旧)					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)		m3				第0118号施工単価表
舗装版破碎			42.000			
殻運搬(施工パッケージ)		m3				第0122号施工単価表
舗装版破碎			1.000			
建設廃棄物受入料金		m3				
As殻			43.000			
合計						

第 0043 号 明細表 舗装撤去工(仮復旧)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎(施工パッケージ)		m2				CB430310(0022)
アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り			88.000			
舗装版切断(施工パッケージ)		m				CB430510(0021)
アスファルト舗装版 15cm以下			180.000			
殻運搬(施工パッケージ)		m3				第0118号施工単価表
舗装版破碎			4.000			

[補助対象工事]

第 0043 号 明細表 舗装撤去工(仮復旧)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
建設廃棄物受入料金		m3				
As殻			4.000			
合計						

第 0044 号 明細表 舗装撤去工(鋼製立坑仮復旧)					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)		m				CB430510(0021)
アスファルト舗装版 15cm以下			27.000			
舗装版破碎(施工パッケージ)		m2				CB430310(0022)
アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り			13.000			
殻運搬(施工パッケージ)		m3				第0118号施工単価表
舗装版破碎			0.600			
建設廃棄物受入れ料金		m3				
As塊			0.600			
合計						

[補助対象工事]

第 0045 号 明細表 舗装撤去工(立坑仮復旧)					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎(施工パッケージ)		m2				CB430310(0022)
アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り			5.000			
舗装版切断(施工パッケージ)		m				CB430510(0021)
アスファルト舗装版 15cm以下			12.000			
殻運搬(施工パッケージ)		m3				第0118号施工単価表
舗装版破碎			0.300			
建設廃棄物受入料金		m3				
As殻			0.300			
合 計						

[補助対象工事]

第 0046 号 明細表 舗装撤去工(取付管仮復旧)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎(施工パッケージ) アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m2	7.000			CB430310(0022)
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	20.000			CB430510(0021)
殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎	m3	0.300			第0118号施工単価表
建設廃棄物受入料金 As殻	m3	0.300			
合 計					

[補助対象工事]

第 0047 号 明細表 舗装復旧工(本復旧)					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 再生クラッシャーラン RC-40	m2	879.000			CB410010(0030)
不陸整正 RC-40 1cm	m2	37.000			第0060号単価表
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 ファルト混合物(13)	m2	879.000			第0123号施工単価表
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 ファルト混合物(13)	m2	37.000			第0124号施工単価表
合 計					

[補助対象工事]

第 0048 号 明細表 舗装仮復旧工(仮復旧)					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 (歩道部) (施工パッケージ) 200mmを超え225mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	m2	79.000			CB410031(0026)	
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 再生密粒度アスファルト混合物 (13)	m2	88.000			第0121号施工単価表	
合計						

第 0049 号 明細表 舗装復旧工(鋼製立坑仮復旧)					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) 200mmを超え225mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	m2	10.000			CB410030(0033)	
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 再生密粒度アスファルト混合物 (13)	m2	13.000			第0125号施工単価表	
合計						

[補助対象工事]

第 0050 号 明細表 舗装仮復旧工(立坑仮復旧)					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 (歩道部) (施工パッケージ) 200mmを超え225mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	m2	4.000			CB410031(0026)	
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 再生密粒度アスファルト混合物 (13)	m2	4.000			第0121号施工単価表	
合 計						

第 0051 号 明細表 舗装仮復旧工(取付管仮復旧)					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 (歩道部) (施工パッケージ) 200mmを超え225mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	m2	7.000			CB410031(0026)	
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 再生密粒度アスファルト混合物 (13)	m2	7.000			第0121号施工単価表	
合 計						

[補助対象工事]

第 0052 号 明細表 区画線工(本復旧)					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〕(市場単価)	矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm (標準)	m				第0126号施工単価表
			33.000			
区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価)	破線 15cm 塗布厚1.5mm (標準)	m				第0127号施工単価表
			2.000			
区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価)	実線・ゼブラ 30cm 塗布厚1.5mm (標準)	m				第0128号施工単価表
			10.000			
区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価)	実線・ゼブラ 15cm 塗布厚1.5mm (標準)	m				第0129号施工単価表
			250.000			
区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価)	実線・ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm (標準)	m				第0130号施工単価表
			66.000			
合 計						

[補助対象工事]

第 0053 号 明細表 水替工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
開削水替工		式				第0061号単価表
			1.000			
合 計						

第 0054 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0133号施工単価表
			1.000			
信号機閃光切替及び調整		回				
合 計						

[補助対象工事]

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) 推進工	式				第0137号施工単価表 仮設ケーシング
		1.000			
仮設材等積込み取卸し 推進工	式				第0138号施工単価表 仮設ケーシング
		1.000			
重建設機械分解組立輸送 (往復)	回				第0139号施工単価表
仮設材等運搬費 (往復) 開削工	式				第0140号施工単価表 開削土留め
		1.000			
仮設材等積込み取卸し 開削工	式				第0141号施工単価表 開削土留め
		1.000			
仮設材等運搬費 (往復) 鋼製さや管ボーリング	式				第0142号施工単価表 敷鉄板・土留
		1.000			
仮設材等積込み取卸し 鋼製さや管ボーリング	式				第0143号施工単価表 敷鉄板・土留
		1.000			
合 計					

[補助対象工事]

第 9002 号 明細表 事業損失防止施設費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水素イオン濃度 (pH) 試験		試料				
			27.000			
観測井戸 M4034-1 (両発進到達)		箇所				第0062号単価表
			1.000			
観測井戸 M4081-1 (両発進立坑)		箇所				第0063号単価表
			2.000			
観測井戸 M4081-2 (到達立坑)		箇所				第0064号単価表
			2.000			
観測井戸 M4059-1 (到達立坑)		箇所				第0065号単価表
			2.000			
観測井戸 河芸接続点5 (流域人孔)		箇所				第0066号単価表
			2.000			
家屋調査費		式				第0147号施工単価表
			1.000			
合 計						

津市

[補助対象工事]

第 9003 号 明細表 技術管理費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本管TV調査工 推進工		m				第0149号施工単価表
			359.000			
締固めた土のコーン指数試験 JIS1228 25回3層		試料				
			1.000			
土の突固め試験(乾燥法) モールド径10cm ランマ2.5kg		試料				
			1.000			
合 計						

第 9004 号 明細表 スクラップ評価額						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ価格 鉄くず(ヘビーH1)		t				
			3.000			
スクラップ価格 鉄くず(ヘビーH2)		t				
			0.400			

[補助対象工事]

第 9004 号 明細表 スクラップ評価額					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

[市単独工事]

第 0055 号 明細表 既設構造物撤去工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
石綿管積み込み工	径75mm	m	87.000			第0134号施工単価表
カラー継手取り外し工	径75mm	口	29.000			第0135号施工単価表
現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ)	0.3t超0.5t以下	回				CB010410(0035)
建設廃棄物受入れ料金	石綿管	t	0.500			
合 計						

[市单独工事]

第 0056 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0136号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 9005 号 明細表 事業損失防止施設費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
試掘調査(1)		箇所				第0067号単価表
M4034-1・M4081-1			2.000			
試掘調査(2)		箇所				第0069号単価表
M4081-2・M4059-1・既設人孔			3.000			
合 計						

[市単独工事]

第 9006 号 明細表 安全費					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
呼吸用保護具		個				
			2.000			
保護めがね		個				
			2.000			
保護衣		個				
			22.000			
シューズカバー		個				
			22.000			
ポリエチレンスリーブ被覆工 径75mm 固定用ゴムバンド		m				第0150号施工単価表
			87.000			
合 計						

[市单独工事]

第 9007 号 明細表 役務費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
借地料		式				
			1.000			
合 計						

汚泥吸排車運搬工					第 0001 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
汚泥吸排車機械運転費【基準】	日				第0001号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

鋼材切断工					第 0002 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
溶接工	人					

鋼材切断工

第 0002 号 施工単価表
1.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
酸素 ボンベ入り	m3	0.163			
アセチレンガス ボンベ入り	k g	0.028			
諸雑費	式	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

鏡切り工
 小型立坑(鋼製ケーシング)

第 0003 号 施工単価表
 1.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

薬液注入工
複相式 2セット

第 0004 号 施工単価表
1.000 本 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				
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 瞬結	L	321.810			
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結	L	643.620			
ボーリングマシン 機械損料	日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 5~20L/min×2	日				

薬液注入工
複相式 2セット

第 0004 号 施工単価表
1.000 本 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
削孔消耗材料費 (二重管ストレナ工法) 複相式 砂質土	m	5.710			第0005号施工単価表
削孔消耗材料費 (二重管ストレナ工法) 複相式 礫質土	m	3.510			第0006号施工単価表
注入消耗材料費 (二重管ストレナ工法) 複相式	K L	0.970			第0007号施工単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

削孔消耗材料費（二重管ストレナ工法）
 複相式 砂質土

第 0005 号 施工単価表
 1.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
二重管ボーリングロッド	m	0.030			
メタルクラウン φ41mm	個	0.040			
複相用グラウトモニタ φ40.5mm	個	0.003			
諸雑費	式	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

削孔消耗材料費（二重管ストレナ工法）
複相式 礫質土

第 0006 号 施工単価表
1.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
二重管ボーリングロッド	m	0.050			
メタルクラウン φ41mm	個	0.300			
複相用グラウトモニタ φ40.5mm	個	0.005			
諸雑費	式	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

注入消耗材料費（二重管ストレナ工法）
複相式

第 0007 号 施工単価表
1.000 KL 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
複相用グラウトモニタ φ 40.5mm	個	0.020			
注入ホース類 φ 12.0mm 4.9Mpa (50kgf/cm ²) L=50m×3	組	0.005			
サクシヨンホース φ 38.0mm L=3m×3	組	0.003			
諸雑費	式	1.000			
合計	KL	1.000			
単位当り	KL	1.000	当り		

薬液注入工
複相式 2セット

第 0008 号 施工単価表
1.000 本 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				
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 瞬結	L	316.680			
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結	L	633.360			
ボーリングマシン 機械損料	日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 5~20L/min×2	日				

薬液注入工
複相式 2セット

第 0008 号 施工単価表
1.000 本 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
削孔消耗材料費 (二重管ストレナ工法) 複相式 砂質土	m	5.770			第0005号施工単価表
削孔消耗材料費 (二重管ストレナ工法) 複相式 礫質土	m	3.540			第0006号施工単価表
注入消耗材料費 (二重管ストレナ工法) 複相式	K L	0.950			第0007号施工単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

注入設備据付・解体工(車上) 複相式		第 0009 号 施工単価表 1.000 現場 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
注入設備据付・解体工(車上)	式	1.000			第0010号施工単価表
トラック損料(注入時)	日				第0004号運転単価表
合計	現場	1.000			
単位当り	現場	1.000	当り		

注入設備据付・解体工(車上)		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
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				

注入設備据付・解体工(車上)

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
普通作業員	人				
トラック運転費	時間				第0002号運転単価表
トラック機械損料	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

発生土運搬工		第 0011 号 施工単価表 10.000 m ³ 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0006号運転単価表
合計	m ³	10.000			
単位当り	m ³	1.000	当り		

鉄筋コンクリート管布設工 呼び径 φ=250mm		第 0012 号 施工単価表 10.000 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				

鉄筋コンクリート管布設工 呼び径 φ=250mm		第 0012 号 施工単価表 10.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0008号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

鏡切り工(小口径泥水推進) 250mm 半切管 (小型立坑)		第 0013 号 施工単価表 1.000 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鏡切り工 小型立坑(鋼製ケーシング)	m	2.400			第0003号施工単価表
諸雑費	式	1.000			

鏡切り工(小口径泥水推進) 250mm 半切管 (小型立坑)		第 0013 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

推進用機器据付撤去工(小口径泥水) 250mm 半切管		第 0014 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					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
溶接工	人					

推進用機器据付撤去工(小口径泥水)
250mm 半切管

第 0014 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラッククレーン賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

推進用機器据換工(小口径泥水)
250mm 半切管

第 0015 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				
特殊作業員	人				

推進用機器据換工(小口径泥水)
250mm 半切管

第 0015 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
溶接工	人				
トラッククレーン賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

掘進機据付工(小口径泥水)
250mm 半切管

第 0016 号 施工単価表
1.000 台 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				
クレーン付トラック運転【基準】	日				第0005号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	台	1.000			
単位当り	台	1.000	当り		

掘進機搬出工(小口径泥水)
250mm 半切管

第 0017 号 施工単価表
1.000 台 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				
クレーン付トラック運転【基準】	日				第0005号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	台	1.000			
単位当り	台	1.000	当り		

送泥ポンプ据付撤去工(小口径泥水)
口径50

第 0018 号 施工単価表
1.000 台 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				
配管工	人				
普通作業員	人				
電工	人				
トラッククレーン賃料	日				
合計	台	1.000			

送泥ポンプ据付撤去工(小口径泥水) 口径50		第 0018 号 施工単価表 1.000 台 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	台	1.000	当り		

排泥ポンプ据付撤去工(小口径泥水) 口径50		第 0019 号 施工単価表 1.000 台 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				
配管工	人				
普通作業員	人				
電工	人				

排泥ポンプ据付撤去工(小口径泥水)
口径50

第 0019 号 施工単価表
1.000 台 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラッククレーン賃料	日				
合計	台	1.000			
単位当り	台	1.000	当り		

計測機器類設置撤去工(小口径泥水)

第 0020 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				
電工	人				
普通作業員	人				

計測機器類設置撤去工(小口径泥水)

第 0020 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラッククレーン賃料	日				
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

処理設備付帯作業工 (小口径泥水・泥水式推進)
M4081-1第 0021 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
電工	人				
配管工	人				

処理設備付帯作業工（小口径泥水・泥水式推進）
M4081-1

第 0021 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶接工	人				
特殊作業員	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	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

処理設備付帯作業工（小口径泥水・泥水式推進）
M4034-1

第 0022 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
電工	人				
配管工	人				
溶接工	人				
特殊作業員	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				

処理設備付帯作業工（小口径泥水・泥水式推進） M4034-1		第 0022 号 施工単価表 1.000 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

泥水処理装置据付撤去工（小口径泥水・泥水式推進） M4081-1		第 0023 号 施工単価表 1.000 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
泥水処理装置据付撤去工（泥水式推進）					第0024号施工単価表
ユニット式一次処理機 0.5 m ³ /min 据付撤去	基	1.000			
各種水槽据付撤去工（泥水式推進）					第0025号施工単価表
水槽（沈殿槽等）10 m ³ 据付撤去	槽	2.000			
合計	式	1.000			

泥水処理装置据付撤去工(小口径泥水・泥水式推進) M4081-1		第 0023 号 施工単価表 1.000 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	式	1.000	当り			

泥水処理装置据付撤去工(泥水式推進) ユニット式一次処理機 0.5m ³ /min 据付撤去		第 0024 号 施工単価表 1.000 基 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					
電工	人					
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日					

泥水処理装置据付撤去工(泥水式推進) ユニット式一次処理機 0.5m ³ /min 据付撤去		第 0024 号 施工単価表 1.000 基 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	基	1.000				
単位当り	基	1.000	当り			

各種水槽据付撤去工（泥水式推進） 水槽（沈殿槽等）10m ³ 据付撤去		第 0025 号 施工単価表 1.000 槽 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					
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日					

各種水槽据付撤去工（泥水式推進） 水槽（沈殿槽等） 1 0 m3 据付撤去					第 0025 号 施工単価表 1.000 槽 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	槽	1.000				
単位当り	槽	1.000	当り			

泥水処理装置据付撤去工(小口径泥水・泥水式推進) M4034-1					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	
泥水処理装置据付撤去工(泥水式推進)					第0024号施工単価表	
ユニット式一次処理機 0.5 m3/min 据付撤去	基	1.000				
各種水槽据付撤去工（泥水式推進） 水槽（沈殿槽等） 1 0 m3 据付撤去	槽	2.000			第0025号施工単価表	
合計	式	1.000				

泥水処理装置据付撤去工(小口径泥水・泥水式推進)
M4034-1

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
単位当り	式	1.000	当り		

作泥材(小口径泥水・泥水式推進)

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
作泥材 粘土	t	2.060			
作泥材 ベントナイト	kg	343.500			
作泥材 CMC	kg	56.640			
水	m3	55.940			
合計	式	1.000			

作泥材(小口径泥水・泥水式推進)					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	
単位当り	式	1.000	当り			

薬液注入工 複相式 2セット					第 0028 号 施工単価表 1.000 本 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					
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 瞬結	L	169.000				
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結	L	676.020				

薬液注入工
複相式 2セット

第 0028 号 施工単価表
1.000 本 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ボーリングマシン 機械損料	日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 5~20L/min×2	日				
削孔消耗材料費 (二重管ストレーナ工法) 複相式 砂質土	m	5.140			第0005号施工単価表
注入消耗材料費 (二重管ストレーナ工法) 複相式	KL	0.850			第0007号施工単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

薬液注入工
複相式 2セット

第 0029 号 施工単価表
1.000 本 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				
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 瞬結	L	365.800			
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結	L	731.600			
ボーリングマシン 機械損料	日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 5~20L/min×2	日				

薬液注入工 複相式 2セット		第 0029 号 施工単価表 1.000 本 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
削孔消耗材料費 (二重管ストレナ工法) 複相式 砂質土	m	4.230			第0005号施工単価表	
注入消耗材料費 (二重管ストレナ工法) 複相式	KL	1.100			第0007号施工単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	本	1.000				
単位当り	本	1.000	当り			

薬液注入工 複相式 2セット		第 0030 号 施工単価表 1.000 本 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					

薬液注入工
複相式 2セット

第 0030 号 施工単価表
1.000 本 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 瞬結	L	264.250			
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結	L	792.750			
ボーリングマシン 機械損料	日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 5~20L/min×2	日				
削孔消耗材料費 (二重管ストレーナ工法) 複相式 砂質土	m	4.560			第0005号施工単価表

薬液注入工 複相式 2セット		第 0030 号 施工単価表 1.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
注入消耗材料費 (二重管ストレナーナ工法) 複相式	KL	1.060			第0007号施工単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

薬液注入工 複相式 2セット		第 0031 号 施工単価表 1.000 本 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				

薬液注入工
複相式 2セット

第 0031 号 施工単価表
1.000 本 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 瞬結	L	267.430			
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結	L	802.280			
ボーリングマシン 機械損料	日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 5~20L/min×2	日				
削孔消耗材料費 (二重管ストレナ工法) 複相式 砂質土	m	4.160			第0005号施工単価表
注入消耗材料費 (二重管ストレナ工法) 複相式	KL	1.070			第0007号施工単価表

薬液注入工 複相式 2セット		第 0031 号 施工単価表 1.000 本 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	本	1.000				
単位当り	本	1.000	当り			

薬液注入工 複相式 2セット		第 0032 号 施工単価表 1.000 本 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					

薬液注入工
複相式 2セット

第 0032 号 施工単価表
1.000 本 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 瞬結	L	264.250			
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結	L	792.750			
ボーリングマシン 機械損料	日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 5~20L/min×2	日				
削孔消耗材料費 (二重管ストレーナ工法) 複相式 砂質土	m	4.580			第0005号施工単価表
注入消耗材料費 (二重管ストレーナ工法) 複相式	KL	1.060			第0007号施工単価表
諸雑費	式	1.000			

薬液注入工 複相式 2セット		第 0032 号 施工単価表 1.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

薬液注入工 複相式 2セット		第 0033 号 施工単価表 1.000 本 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				
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 瞬結	L	368.230			

薬液注入工
複相式 2セット

第 0033 号 施工単価表
1.000 本 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結	L	736.460			
ボーリングマシン 機械損料	日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 5~20L/min×2	日				
削孔消耗材料費 (二重管ストレナ工法) 複相式 砂質土	m	4.730			第0005号施工単価表
注入消耗材料費 (二重管ストレナ工法) 複相式	KL	1.110			第0007号施工単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	本	1.000			

薬液注入工 複相式 2セット		第 0033 号 施工単価表 1.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	本	1.000	当り		

薬液注入工 複相式 2セット		第 0034 号 施工単価表 1.000 本 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				
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 瞬結	L	302.470			
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結	L	816.680			

薬液注入工
複相式 2セット

第 0034 号 施工単価表
1.000 本 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ボーリングマシン 機械損料	日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 5~20L/min×2	日				
削孔消耗材料費 (二重管ストレーナ工法) 複相式 砂質土	m	5.710			第0005号施工単価表
削孔消耗材料費 (二重管ストレーナ工法) 複相式 礫質土	m	3.510			第0006号施工単価表
注入消耗材料費 (二重管ストレーナ工法) 複相式	KL	1.120			第0007号施工単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	本	1.000			

薬液注入工 複相式 2セット		第 0034 号 施工単価表 1.000 本 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	本	1.000	当り		

薬液注入工 複相式 2セット		第 0035 号 施工単価表 1.000 本 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				
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 瞬結	L	192.270			
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結	L	576.820			

薬液注入工
複相式 2セット

第 0035 号 施工単価表
1.000 本 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ボーリングマシン 機械損料	日				
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 5~20L/min×2	日				
削孔消耗材料費 (二重管ストレナーナ工法) 複相式 砂質土	m	5.140			第0005号施工単価表
注入消耗材料費 (二重管ストレナーナ工法) 複相式	KL	0.770			第0007号施工単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

砂基礎工 (市場単価) (購入土(管基礎用砂)) 機械施工		第 0036 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			

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		第 0037 号 施工単価表 1.000 m3 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0001)	
合計	m3	1.000				

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		第 0037 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			

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		第 0038 号 施工単価表 1.000 m3 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0002)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

機械掘削工 (バックホウ)		第 0039 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					

機械掘削工 (バックホウ)

第 0039 号 施工単価表
100.000 m3 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0010号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

機械投入埋戻工(流用土)

第 0040 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				

機械投入埋戻工(流用土)

第 0040 号 施工単価表
100.000 m3 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0010号運転単価表
タンバ締固め(施工パッケージ)	m3	100.000			CB210450(0003)
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 0041 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0006号運転単価表
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

積込（ルーズ）（施工パッケージ） 土砂		第 0042 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込（ルーズ）（施工パッケージ） 土砂	m3	1.000			CB210020(0004)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

リブ付硬質塩化ビニル管設置工 φ = 1 5 0 mm					第 0043 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 150mm	m	1.000				
合計	m	1.000				
単位当り	m	1.000	当り			

埋設標識シート工					第 0044 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				

埋設標識シート工					第 0044 号 施工単価表 100.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m	1.000	当り			

砂基礎工 (市場単価) (流用土) 機械施工					第 0045 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				
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

軽量鋼矢板建込工(両側分)					第 0046 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					

軽量鋼矢板建込工(両側分)

第 0046 号 施工単価表
133.200 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費	時間				第0010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 0047 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				
トラッククレーン賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	m	133.200			
単位当り	m	1.000	当り		

軽量鋼矢板建込工(両側分)

第 0048 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				
バックホウ運転費	時間				第0010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 0049 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				
トラッククレーン賃料	日				
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 0050 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 0051 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				

土留支保工（軽量金属支保工）設置工

第 0051 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				
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 0052 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				

土留支保工（軽量金属支保工）撤去工

第 0052 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				
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 0053 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			

支保材賃料（腹起し）					第 0053 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	式	1.000	当り			

支保材賃料（水圧式ハブプレート）					第 0054 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水圧式ハブプレート賃料	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 0055 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				

支保材賃料（水圧ポンプ）					第 0055 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			

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し					第 0056 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0005)	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

機械投入埋戻工（バックホウ埋戻）

第 0057 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				
バックホウ運転費	時間				第0010号運転単価表
タンパ締固め(施工パッケージ)	m3	100.000			CB210450(0003)
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		第 0058 号 施工単価表 1.000 m3 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0006)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		第 0059 号 施工単価表 1.000 m3 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0007)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

圧入掘削積込み工(φ2000)
砂質土 N≤30

第 0060 号 施工単価表
1.000 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				
圧入機械運転費 φ2,000 揺動圧入	時間				第0012号運転単価表
クラムシエル運転費	時間				第0013号運転単価表
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			

圧入掘削積込み工(φ2000) 砂質土 N≤30		第 0060 号 施工単価表 1.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

圧入掘削積込み工(φ2000) 砂質土 30<N≤50		第 0061 号 施工単価表 1.000 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				
圧入機械運転費 φ2,000 揺動圧入	時間				第0012号運転単価表

圧入掘削積込み工(φ2000) 砂質土 30<N≤50		第 0061 号 施工単価表 1.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
クラムシェル運転費	時間				第0013号運転単価表	
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	m	1.000				
単位当り	m	1.000	当り			

圧入掘削積込み工(φ2000) 礫質土 30<N≤50		第 0062 号 施工単価表 1.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					

圧入掘削積込み工(φ2000)
礫質土 30<N≦50

第 0062 号 施工単価表
1.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
圧入機械運転費 φ2,000 揺動圧入	時間				第0012号運転単価表
クラムシエル運転費	時間				第0013号運転単価表
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	m	1.000			

圧入掘削積込み工(φ2000) 礫質土 30<N≤50					第 0062 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m	1.000	当り			

ケーシング溶接工 φ2,000					第 0063 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ケーシング溶接工 (m当り)	m	6.300			第0064号施工単価表	
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

ケーシング溶接工 (m当り)					第 0064 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					

ケーシング溶接工 (m当り)

第 0064 号 施工単価表
10.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶接工	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

ケーシング引き上げ工 (m当り)
φ2000

第 0065 号 施工単価表
10.000 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				

ケーシング引き上げ工 (m当り)
φ2000

第 0065 号 施工単価表
10.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
圧入機械運転費 φ2,000 揺動圧入	時間				第0012号運転単価表
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	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

ケーシング撤去工
φ2,000

第 0066 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				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
トラック(クレーン装置付)運転費	時間				第0014号運転単価表
ケーシング切断工	m	11.880			第0067号施工単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	箇所	1.000			

ケーシング撤去工 φ2,000		第 0066 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	箇所	1.000	当り			

ケーシング切断工		第 0067 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
溶接工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	m	10.000				

ケーシング切断工						第 0067 号 施工単価表 10.000 m 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m	1.000	当り			

底盤コンクリート打設工 φ2,000						第 0068 号 施工単価表 1.000 箇所 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
底盤コンクリート打設工 (m3当り)	m3	3.100			第0069号施工単価表	
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

底盤コンクリート打設工 (m3当り)						第 0069 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					

底盤コンクリート打設工 (m3当り)

第 0069 号 施工単価表
10.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
生コンクリート 30-18-25 (20)	m3	10.400			
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

機械設置撤去工
φ2000

第 0070 号 施工単価表
1.000 回 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				
圧入機械運転費 φ2,000 揺動圧入	時間				第0012号運転単価表
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	回	1.000			

機械設置撤去工 φ 2000		第 0070 号 施工単価表 1.000 回 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	回	1.000	当り			

機械退避・再設置工 φ 2000		第 0071 号 施工単価表 1.000 回 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					
圧入機械運転費 φ 2,000 揺動圧入	時間				第0012号運転単価表	
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日					

機械退避・再設置工 φ 2000		第 0071 号 施工単価表 1.000 回 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	回	1.000				
単位当り	回	1.000	当り			

鋼製ケーシング存置 φ 2,000 (t=16mm)		第 0072 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ケーシング刃先 φ 2000	個	1.000				
ケーシング φ 2000 (t=16mm)	m	9.100				
合計	箇所	1.000				

鋼製ケーシング存置 φ 2,000 (t=16mm)		第 0072 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	箇所	1.000	当り			

仮設ケーシング損料等 φ 2000		第 0073 号 施工単価表 1.000 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
仮設ケーシング φ 2000	回					
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

うわ水排水工		第 0074 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					

うわ水排水工			第 0074 号 施工単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

排水運搬処理工 φ2,000			第 0075 号 施工単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スライム処理工 φ2,000	箇所	1.000			第0076号施工単価表

排水運搬処理工 φ 2,000		第 0075 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
汚泥吸排車運搬工	m3	1.200			第0077号施工単価表	
泥水処分費	m3	1.200				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

スライム処理工 φ 2,000		第 0076 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					
特殊作業員	人					

スライム処理工 φ2,000		第 0076 号 施工単価表 1.000 箇所 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	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

汚泥吸排車運搬工		第 0077 号 施工単価表 100.000 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
汚泥吸排車機械運転費【基準】	日				第0001号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				

汚泥吸排車運搬工

第 0077 号 施工単価表
100.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

立坑内鋼材設置・撤去工

第 0078 号 施工単価表
10.000 t 当り

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

立坑内鋼材設置・撤去工

第 0078 号 施工単価表
10.000 t 当り

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

円形覆工板設置工
φ2,000第 0079 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				
特殊作業員	人				

円形覆工板設置工 φ2,000		第 0079 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
クレーン装置付トラック運転費【基準】	時間				第0015号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

円形覆工板撤去工 φ2,000		第 0080 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					

円形覆工板撤去工 φ2,000		第 0080 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
クレーン装置付トラック運転費【基準】	時間				第0015号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

円形覆工板開閉工 φ2,000		第 0081 号 施工単価表 1.000 回 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					

円形覆工板開閉工 φ2,000		第 0081 号 施工単価表 1.000 回 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
クレーン装置付トラック運転費【基準】	時間				第0015号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	回	1.000				
単位当り	回	1.000	当り			

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し		第 0082 号 施工単価表 10.000 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0010)	

コンクリート(施工パッケージ)
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し

第 0082 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		

鋼製ケーシング存置
φ2000

第 0083 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ケーシング刃先 φ2000	個	1.000			
ケーシング φ2000(t=12mm)	m	4.300			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

仮設ケーシング損料等 φ2,000		第 0084 号 施工単価表 1.000 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
仮設ケーシング φ2000	回					
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

圧入掘削積込み工(φ1500) 砂質土 N≤30		第 0085 号 施工単価表 1.000 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					

圧入掘削積込み工(φ1500)
砂質土 N≤30

第 0085 号 施工単価表
1.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
圧入機械運転費 φ1,500 揺動圧入	時間				第0016号運転単価表
クラムシェル運転費	時間				第0017号運転単価表
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	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

圧入掘削積込み工(φ1500)
砂質土 30<N≤50

第 0086 号 施工単価表
1.000 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				
圧入機械運転費 φ1,500 揺動圧入	時間				第0016号運転単価表
クラムシエル運転費	時間				第0017号運転単価表
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			

圧入掘削積込み工(φ1500) 砂質土 30<N≤50		第 0086 号 施工単価表 1.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

ケーシング溶接工 φ1,500		第 0087 号 施工単価表 1.000 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ケーシング溶接工 (m当り)	m	4.700			第0064号施工単価表
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

ケーシング引き上げ工 (m当り)
φ 1500

第 0088 号 施工単価表
10.000 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				
圧入機械運転費 φ 1,500 揺動圧入	時間				第0016号運転単価表
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	m	10.000			

ケーシング引き上げ工 (m当り) φ 1500		第 0088 号 施工単価表 10.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m	1.000	当り		

ケーシング撤去工 φ 1,500		第 0089 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				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
トラック(クレーン装置付)運転費	時間				第0014号運転単価表
ケーシング切断工	m	10.190			第0067号施工単価表

ケーシング撤去工 φ 1,500		第 0089 号 施工単価表 1.000 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

底盤コンクリート打設工 φ 1,500		第 0090 号 施工単価表 1.000 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
底盤コンクリート打設工 (m3当り)	m3	1.800			第0069号施工単価表
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

機械設置撤去工
φ1500

第 0091 号 施工単価表
1.000 回 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				
圧入機械運転費 φ1,500 揺動圧入	時間				第0016号運転単価表
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	回	1.000			

機械設置撤去工 φ 1500		第 0091 号 施工単価表 1.000 回 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	回	1.000	当り		

鋼製ケーシング存置 φ 1500		第 0092 号 施工単価表 1.000 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ケーシング刃先 φ 1500	個	1.000			
ケーシング φ 1500 (t=12mm)	m	3.700			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

仮設ケーシング損料等 φ 1500		第 0093 号 施工単価表 1.000 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
仮設ケーシング φ 1500	回					
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

排水運搬処理工 φ 1,500		第 0094 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
スライム処理工 φ 1,500	箇所	1.000			第0095号施工単価表	
汚泥吸排車運搬工	m3	0.700			第0077号施工単価表	
泥水処分費	m3	0.700				

排水運搬処理工 φ 1,500		第 0094 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

スライム処理工 φ 1,500		第 0095 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					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				

スライム処理工 φ 1,500		第 0095 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

円形覆工板設置工 φ 1,500		第 0096 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					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
クレーン装置付トラック運転費【基準】	時間				第0015号運転単価表	

円形覆工板設置工 φ 1,500		第 0096 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

円形覆工板撤去工 φ 1,500		第 0097 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					
クレーン装置付トラック運転費【基準】	時間				第0015号運転単価表	

円形覆工板撤去工 φ 1,500		第 0097 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

円形覆工板開閉工 φ 1,500		第 0098 号 施工単価表 1.000 回 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					
クレーン装置付トラック運転費【基準】	時間				第0015号運転単価表	

円形覆工板開閉工 φ 1,500		第 0098 号 施工単価表 1.000 回 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	回	1.000				
単位当り	回	1.000	当り			

ケーシング撤去工 φ 1,500		第 0099 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					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					

ケーシング撤去工 φ 1,500		第 0099 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トラック(クレーン装置付)運転費	時間				第0014号運転単価表	
ケーシング切断工	m	10.310			第0067号施工単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

鋼製ケーシング存置 φ 1500		第 0100 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ケーシング刃先 φ 1500	個	1.000				

鋼製ケーシング存置 φ 1500		第 0100 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ケーシング φ 1500 (t=12mm)	m	3.800				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

発生土運搬工		第 0101 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0006号運転単価表	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		第 0102 号 施工単価表 1.000 m3 当り				
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0014)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

軽量鋼矢板建込工(両側分)		第 0103 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 0103 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0010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 0104 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 0104 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				
トラッククレーン賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	m	133.200			
単位当り	m	1.000	当り		

敷鉄板設置撤去工
設置

第 0105 号 施工単価表
100.000 m² 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
とび工	人				

敷鉄板設置撤去工 設置		第 0105 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					
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	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

敷鉄板設置撤去工 撤去		第 0106 号 施工単価表 100.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
とび工	人					

敷鉄板設置撤去工 撤去		第 0106 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					
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	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し		第 0107 号 施工単価表 10.000 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-40(高炉) W/C=60%以下 小型車 割増無し	m3	10.000			CB240010(0016)	

コンクリート(施工パッケージ)
 小型構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し

第 0107 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		

モルタル上塗り(マンホール用)
 配合1:2

第 0108 号 施工単価表
 1.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
左官	人				
普通作業員	人				
モルタル練(施工パッケージ) 高炉 1:2	m3	0.020			CB240060(0017)
諸雑費	式	1.000			

モルタル上塗り(マンホール用) 配合1:2		第 0108 号 施工単価表 1.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

組立マンホール設置工 (市場単価) 1号 3m超～4m以下		第 0109 号 施工単価表 1.000 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
組立マンホール設置工 1号 3m超～4m以下	箇所	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

調整コンクリート 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し					第 0110 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-25(高炉) W/C=60%以下 小型車 割増無し	m3	10.000			CB240010(0018)	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

組立マンホール設置工 (市場単価) 0号または楕円 2m以下					第 0111 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
組立マンホール設置工 0号または楕円 2m以下	箇所	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

内副管取付工（管類無し）
硬質塩化ビニル管

第 0112 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				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

小型マンホール工（塩化ビニル製）（市場単価）
 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm及び200mm

第 0113 号 施工単価表
 1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型マンホール工（塩化ビニル製）径300mm 深さ2m以下 本管径150mm及び200mm	箇所	1.000			
鋳鉄製防護蓋設置費	箇所	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

土砂等運搬（施工パッケージ）
 土砂（岩塊・玉石混り土含む）

第 0114 号 施工単価表
 1.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬（施工パッケージ） 土砂（岩塊・玉石混り土含む）	m3	1.000			CB210110(0020)
合計	m3	1.000			

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		第 0114 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		

人力投入埋戻工(流用土)		第 0115 号 施工単価表 100.000 m3 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
タンパ締固め(施工パッケージ)	m3	100.000			CB210450(0003)
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

ます設置工（塩化ビニル製）（市場単価）					第 0116 号 施工単価表	
ます径 200mm					1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ます設置工（塩化ビニル製）						
ます径 200mm	箇所	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

取付管布設および支管取付（市場単価）					第 0117 号 施工単価表	
					1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
取付管布設および支管取付工						
管径 100mm	箇所	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎					第 0118 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(0023)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					第 0119 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0024)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

人力投入埋戻工					第 0120 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
タンバ締固め(施工パッケージ)	m3	100.000			CB210450(0003)	
諸雑費	式	1.000				
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

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 再生密粒度アスファルト混合物（13）					第 0121 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アス ン(13) フライムコート PK-3	m2	1.000			CB410260(0027)	

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 再生密粒度アスファルト混合物（13）

第 0121 号 施工単価表
1.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

殻運搬（施工パッケージ）
舗装版破碎

第 0122 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(0029)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

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 再生密粒度アスファルト混合物（13）

第 0123 号 施工単価表
1.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アス ン(13) フライムコート PK-3	m2	1.000			CB410260(0031)
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

表層（歩道部）（施工パッケージ）
1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）

第 0124 号 施工単価表
1.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層（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 ン(13) フライムコート PK-3	m2	1.000			CB410261(0032)
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

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 再生密粒度アスファルト混合物（13）

第 0125 号 施工単価表
1.000 m² 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アス ン(13) プライムコート PK-3	m ²	1.000			CB410260(0034)
合計	m ²	1.000			
単位当り	m ²	1.000	当り		

区画線工〔溶融式・手動〕（市場単価）
矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm（標準）

第 0126 号 施工単価表
1.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工溶融式（市場単価） 矢印・記号・文字15cm	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

区画線工〔溶融式・手動〕（市場単価） 破線 15cm 塗布厚1.5mm（標準）					第 0127 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線工溶融式（市場単価） 破線15cm	m	1.000				
合計	m	1.000				
単位当り	m	1.000	当り			

区画線工〔溶融式・手動〕（市場単価） 実線・ゼブラ 30cm 塗布厚1.5mm（標準）					第 0128 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線工溶融式（市場単価） 実線・ゼブラ30cm	m	1.000				
合計	m	1.000				
単位当り	m	1.000	当り			

区画線工〔溶融式・手動〕（市場単価）
 実線・ゼブラ 15cm 塗布厚1.5mm（標準）

第 0129 号 施工単価表
 1.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工溶融式（市場単価） 実線・ゼブラ15cm	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

区画線工〔溶融式・手動〕（市場単価）
 実線・ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm（標準）

第 0130 号 施工単価表
 1.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工溶融式（市場単価） 実線・ゼブラ45cm	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

ポンプ運転工

第 0131 号 施工単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
工事用水中ポンプ 機械損料	日				第0018号運転単価表
発動発電機機械損料	日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

据付・撤去工					第 0132 号 施工単価表 1.000 現場 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
合計	現場	1.000				
単位当り	現場	1.000	当り			

交通誘導警備員費					第 0133 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			

石綿管積み込み工
径75mm

第 0134 号 施工単価表
10.000 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		

カラー継手取り外し工
径75mm

第 0135 号 施工単価表
1.000 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				

カラー継手取り外し工 径75mm		第 0135 号 施工単価表 1.000 口 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	口	1.000			
単位当り	口	1.000	当り		

交通誘導警備員費		第 0136 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) 推進工		第 0137 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 推進工		第 0138 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	3.450				
取卸しのみ	t	3.450				
積込みのみ	t	3.450				

仮設材等積込み取卸し
推進工

第 0138 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	3.450			
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

重建設機械分解組立輸送（往復）

第 0139 号 施工単価表
1.000 回 当り

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

重建設機械分解組立輸送（往復）

第 0139 号 施工単価表
1.000 回 当り

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

仮設材等運搬費（往復）
開削工

第 0140 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
開削工

第 0141 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.				
取卸しのみ	t.				
積込みのみ	t.				
取卸しのみ	t.				
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

仮設材等運搬費（往復）
鋼製さや管ボーリング

第 0142 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
鋼製さや管ボーリング

第 0143 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.				
取卸しのみ	t.				
積込みのみ	t.				

仮設材等積込み取卸し 鋼製さや管ボーリング		第 0143 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.					
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

土質ボーリング工 φ 66mm (ノンコアボーリング) 砂・砂質土		第 0144 号 施工単価表 1.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土質ボーリング φ 66 mm (ノンコア) 砂・砂質土	m	1.000				
合計	m	1.000				
単位当り	m	1.000	当り			
条 件 名 称	条 件 値					
孔径	φ 66mm (ノンコアボーリング)					

津市

土質ボーリング工 φ 66mm (ノンコアボーリング) 砂・砂質土	第 0144 号 施工単価表 1.000 m 当り
地質 せん孔深度 せん孔方向	砂・砂質土 50m以下 鉛直下方

土質ボーリング工 φ 66mm (ノンコアボーリング) 礫混じり土砂		第 0145 号 施工単価表 1.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング φ 66 mm (ノンコア) 礫混じり土砂	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		
条 件 名 称	条 件 値				
孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向	φ 66mm (ノンコアボーリング) 礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方				

観測井戸設置工

第 0146 号 施工単価表
10.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
配管工	人				
暗渠排水管	m	10.300			
砂 0.074mm以下通過百分率が0～10%	m ³	0.040			
諸雑費	式	1.000			
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

家屋調査費					第 0147 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
工作物 100m2未満	箇所	3.000			第0148号施工単価表	
諸経費等	式	1.000				
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

工作物 100m2未満					第 0148 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
技師A	人					
技師B	人					

工作物
100m2未満

第 0148 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師C	人				
技師A	人				
技師C	人				
技師D	人				
材料費等	%				
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

本管TV調査工
推進工

第 0149 号 施工単価表
400.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				
測量技師補	人				
普通作業員	人				
TVカメラ搭載車運転工	日				第0019号運転単価表
合計	m	400.000			
単位当り	m	1.000	当り		

ポリエチレンスリーブ被覆工
径75mm 固定用ゴムバンド

第 0150 号 施工単価表
100.000 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				
ポリエチレンスリーブ φ75×5.0m	m	125.000			
固定用ゴムバンド φ75	組	175.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SD40301 推進工(小口径泥土圧) RSJS φ 300 (半管)		第 0001 号単価表 1 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				
クレーン装置付トラック運転費	日				第0002号単価表
機械器具損料 (1)	日				第0003号単価表
機械器具損料 (2)	日				第0004号単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	式	1.000			

SD40301 推進工(小口径泥土圧) RSJS φ300 (半管)					第 0001 号単価表 1 m	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m	1.000	当り			

SE40304 クレーン装置付トラック運転費					第 0002 号単価表 1 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					
トラック機械損料	供日					
諸雑費	式	1.000				
合 計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

SE40311 機械器具損料 (1)		第 0003 号単価表 1 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
推進装置	日				
合 計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

SE40312 機械器具損料 (2)		第 0004 号単価表 1 日 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
先導体	個	1.000			
ケーシング&スクリュ	本	12.000			
ピンチ弁	個	1.000			
カッタヘッド	個	1.000			
油圧ホース	本	3.000			
電気ケーブルエアホース	本	2.000			
合計	式	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

SD40302 スクリュコンベア類撤去工(小口径泥土圧) RSJS φ300 (半管)		第 0005 号単価表 1 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				
クレーン装置付トラック運転費	日				第0002号単価表
合計	式	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SD40303 滑材注入工(小口径泥土圧) RSJS φ 300 (半管)		第 0006 号単価表 1 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
滑材	リットル				
注入機械器具損料	m	1.000			第0007号単価表
合 計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SE40306 注入機械器具損料

第 0007 号単価表
1 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
グラウトポンプ 機械損料	日				
グラウトミキサ 機械損料	日				
合計	式	1.000			
滑材ホース	本	3.000			
合 計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SD40304 添加材注入工(小口径泥土圧) RSJS φ 300 (半管)		第 0008 号単価表 1 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削添加材	k g	0.429			
機械器具損料	m	1.000			第0009号単価表
合 計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SE40307 機械器具損料		第 0009 号単価表 1 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
グラウトポンプ 機械損料	日				
グラウトミキサ 機械損料	日				
合計	式	1.000			
添加材ホース	本	3.000			
合 計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SC404 発生土処理 泥土運搬処理		第 0010 号単価表 1 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥吸排車運搬工	m3	1.000			第0001号施工単価表
泥土処分費	m3	1.000			
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S012051 レジンコンクリート管布設工 呼び径 φ=300mm		第 0011 号単価表 10 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				
トラッククレーン賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SD9807 坑口工(小口径泥土圧) φ250用(ケーシング)		第 0012 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
止水器 φ250用(ケーシング)	組	1.000			
鋼材溶接工	m	2.400			第0013号単価表
鋼材切断工	m	4.800			第0002号施工単価表
トラッククレーン賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SE9801 鋼材溶接工		第 0013 号単価表				1 m 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
溶接工	人					
普通作業員	人					
溶接棒	kg	0.400				
電気溶接機 機械損料	日					
諸雑費	式	1.000				
合 計	m	1.000				
単位当り	m	1.000	当り			

SD9808 坑口工(小口径泥土圧) φ250用(既設人孔)		第 0014 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水器 φ250用(既設人孔)	組	1.000			
あと施工アンカー 芯棒打込み式M12	本	12.000			
急結止水セメント	kg	36.000			
はつり工	人				
普通作業員	人				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SD10009 鏡切り工(小口径泥土圧) φ250用(ケーシング)		第 0015 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鏡切り工 小型立坑(鋼製ケーシング)	m	2.400			第0003号施工単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SD10118 推進機器据付撤去工(小口径泥土圧)

第 0016 号単価表
1 箇所 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				
電工	人				
ラフテレーンクレーン賃料	日				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SD10120 先導体据付工(小口径泥土圧)		第 0017 号単価表 1 台 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				
クレーン装置付トラック運転費	日				第0002号単価表
合 計	台	1.000			
単位当り	台	1.000	当り		

SD10121 先導体搬出工(小口径泥土圧)		第 0018 号単価表 1 台 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				
クレーン装置付トラック運転費	日				第0002号単価表
合 計	台	1.000			
単位当り	台	1.000	当り		

SSD930S 推進工(小口径泥水) φ250(車上プラント)		第 0019 号単価表 1 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				
滑材	リットル				
クレーン付トラック運転【基準】	日				第0005号運転単価表
発動発電機運転費 100kVA	日				第0020号単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	式	1.000			

SSD930S 推進工(小口径泥水) φ250(車上プラント)						第 0019 号単価表 1 m 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m	1.000	当り			

SSE9302 発動発電機運転費 100kVA						第 0020 号単価表 1 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			

SSD9301 推進工(小口径泥水) φ250(定置プラント)		第 0021 号単価表 1 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				
滑材	リットル				
クレーン付トラック運転【基準】	日				第0005号運転単価表
発動発電機運転費 100kVA	日				第0020号単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	式	1.000			

SSD9301 推進工(小口径泥水) φ250(定置プラント)						第 0021 号単価表 1 m 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m	1.000	当り			

SSD9302 機械器具損料(小口径泥水)						第 0022 号単価表 1 式 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械器具損料(小口径泥水)	式	1.000				
諸雑費	式	1.000				
合 計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

SJ1063 坑口工(小口径泥水) φ250(ケーシング)		第 0023 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
止水器 φ250用(ケーシング)	組	1.000			
鋼材溶接工	m	2.400			第0013号単価表
鋼材切断工	m	4.800			第0002号施工単価表
トラッククレーン賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SSD1041 送排泥管設置撤去工(小口径泥水)		第 0024 号单価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	人				
配管工	人				
普通作業員	人				
普通作業員	人				
鋼管損料 地上・立坑用	m	67.203			
鋼管損料 坑内用	m	252.550			
鋼管損料 地上・立坑用	m	67.203			
鋼管損料 坑内用	m	252.550			

SSD1041 送排泥管設置撤去工(小口径泥水)					第 0024 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				

SSD1045 ポンプ及び計測機器類機械器具損料等 (小口径泥水)					第 0025 号単価表	1 式	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
機械器具損料 (泥水環流設備)	式	1.000					
合 計	式	1.000					
単位当り	式	1.000	当り				

SS05631 処理設備機械器具損料(小口径泥水)						第 0026 号単価表	1 式	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
機械器具損料 (処理設備)	式	1.000						
合 計	式	1.000						
単位当り	式	1.000	当り					

SSC106 泥水運搬処理						第 0027 号単価表	1 m3	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
汚泥吸排車運搬工	m3	1.000			第0001号施工単価表			
泥水処分費	m3	1.000						
合 計	m3	1.000						
単位当り	m3	1.000	当り					

SJ0010 鋼管推進工 呼び径300		第 0028 号単価表 1 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				
クレーン付トラック運転【基準】	日				第0005号運転単価表
発動発電機運転費	日				第0009号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0020 推進機損料等 呼び径300						第 0029 号単価表 1 式 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
推進機損料 呼び径300	m	3.800			第0030号単価表	
器具損料 呼び径300	m	3.800			第0031号単価表	
水注入および排水工 呼び径300	m	3.800			第0032号単価表	
管内清掃工	箇所	1.000			第0033号単価表	
合 計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

SJ0030 推進機損料 呼び径300		第 0030 号単価表 1 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
推進機損料	日				
合計	式	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0040 器具損料 呼び径300		第 0031 号単価表 1 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管アダプタ 呼び径300	個	1.000			
メタルクラウン 呼び径300	個	1.000			
油圧ホース	式	1.000			
合 計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0050 水注入および排水工 呼び径300		第 0032 号単価表 1 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高圧洗浄ポンプ損料 5.5kw	日				
水槽損料 1m3	日				
小型うず巻ポンプ 機械損料	日				
発動発電機運転費	日				第0009号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0060 管内清掃工		第 0033 号単価表 1 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				
高压洗浄ポンプ損料 5.5kw	日				
水槽損料 1m3	日				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0070 塩ビ管挿入工 φ150 L=1.3m		第 0034 号単価表 1 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				
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0090 中込注入工		第 0035 号単価表 1 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
中込注入材	m3	1.000			第0036号単価表
グラウトポンプ 機械損料	日				
グラウトミキサ 機械損料	日				
発動発電機運転費	日				第0009号運転単価表
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			

SJ0090 中込注入工		第 0035 号単価表				1 m3	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
合 計	m3	1.000					
単位当り	m3	1.000	当り				

SJ0080 中込注入材		第 0036 号単価表				1 m3	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
普通ポルトランドセメント (kg単位)	kg	500.000					
ベントナイト 25kg袋入	kg	100.000					
水	m3	0.800					
合 計	m3	1.000					
単位当り	m3	1.000	当り				

SJ1093 硬質塩ビ管付設工 φ150		第 0037 号単価表 100 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
合 計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0100 鏡切り工 呼び径300		第 0038 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼材切断工	m	1.800			第0002号施工単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0110 推進設備設置撤去工 呼び径300		第 0039 号単価表 1 箇所 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				
クレーン付トラック運転【基準】	日				第0005号運転単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0120 中込め注入設備工		第 0040 号単価表 1 箇所 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				
トラック運転費	時間				第0002号運転単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0280 立坑内鋼材設置撤去工 M4034-1		第 0041 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
立坑内鋼材設置・撤去工	t	2.960			第0078号施工単価表
鋼材賃料	式	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0130 敷鉄板設置撤去工 しま鋼板		第 0042 号単価表 1 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板設置撤去工 設置	m2	1.000			第0105号施工単価表
敷鉄板設置撤去工 撤去	m2	1.000			第0106号施工単価表
合 計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

SJ0140 敷鉄板開閉 発進立坑		第 0043 号単価表 1 回 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板設置撤去工 設置	m2	5.940			第0105号施工単価表
敷鉄板設置撤去工 撤去	m2	5.940			第0106号施工単価表
合 計	回	1.000			
単位当り	回	1.000	当り		

S0052 組立マンホール設置工 2号 7.0m<H		第 0044 号単価表 1 箇所 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				
トラッククレーン賃料	日				
諸雑費	式	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ1043 内副管取付工(管類なし) 硬質塩化ビニル管		第 0045 号単価表 1 箇所 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				
諸雑費	式	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ1083 内副管取付工(管類なし) 硬質塩化ビニル管		第 0046 号単価表 1 箇所 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				
諸雑費	式	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0210 取付管ボーリング(一重ケーシング)推進工					第 0047 号単価表	1箇所	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
推進用鋼管 L=0.45m 呼び径200	本	10.000					
硬質塩化ビニル管 片受け短管 φ100 L=800	本	5.000					
塩ビスパーサー φ100	個	4.000					
鋼管推進工 呼び径200	m	3.900			第0048号単価表		
推進機損料等 呼び径200	式	1.000			第0049号単価表		
塩ビ管挿入工 φ100 L=0.8m	m	3.900			第0053号単価表		
中込注工	m3	0.090			第0035号単価表		
発生土運搬工	m3	0.130			第0011号施工単価表		

SJ0210 取付管ボーリング(一重ケーシング)推進工		第 0047 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鏡切り工 呼び径	箇所	2.000			第0054号単価表
推進設備設置撤去工 呼び径200	箇所	1.000			第0055号単価表
中込め注入設備工	箇所	1.000			第0040号単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0200 鋼管推進工 呼び径200		第 0048 号単価表 1 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				
クレーン付トラック運転【基準】	日				第0005号運転単価表
発動発電機運転費	日				第0009号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0160 推進機損料等 呼び径200						第 0049 号単価表 1 式 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
推進機損料 呼び径200	m	3.900			第0050号単価表	
器具損料 呼び径200	m	3.900			第0051号単価表	
水注入および排水工 呼び径200	m	3.900			第0052号単価表	
管内清掃工	箇所	1.000			第0033号単価表	
合 計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

SJ0170 推進機損料 呼び径200		第 0050 号単価表 1 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
推進機損料	日				
合計	式	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0180 器具損料 呼び径200		第 0051 号単価表 1 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管アダプタ 呼び径200	個	1.000			
メタルクラウン 呼び径200	個	1.000			
油圧ホース	式	1.000			
合 計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0190 水注入および排水工 呼び径200		第 0052 号単価表 1 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高圧洗浄ポンプ損料 5.5kw	日				
水槽損料 1m3	日				
小型うず巻ポンプ 機械損料	日				
発動発電機運転費	日				第0009号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	式	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0220 塩ビ管挿入工 φ100 L=0.8m		第 0053 号単価表 1 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				
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0230 鏡切り工 呼び径		第 0054 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼材切断工	m	1.000			第0002号施工単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0240 推進設備設置撤去工 呼び径200		第 0055 号単価表 1 箇所 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				
クレーン付トラック運転【基準】	日				第0005号運転単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0250 立坑土留工(1) ⑨M4058-1+19.6		第 0056 号単価表 1 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m	4.200			CB430510(0021)	
舗装版破碎(施工パッケージ) アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m2	1.080			CB430310(0022)	
殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎	m3	0.050			第0118号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 As塊	m3	0.050				
機械掘削工 (バックホウ)	m3	2.430			第0039号施工単価表	
床掘り(施工パッケージ) 土砂	m3	3.020			CB210030(0019)	
発生土運搬工	m3	2.430			第0101号施工単価表	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	3.020			第0119号施工単価表	

SJ0250 立坑土留工(1) ⑨M4058-1+19.6		第 0056 号単価表 1箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
積込 (ルーズ) (施工パッケージ) 土砂	m3	5.450			第0042号施工単価表	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5.670			第0038号施工単価表	
機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻)	m3	2.210			第0057号施工単価表	
人力投入埋戻工	m3	2.890			第0120号施工単価表	
軽量鋼矢板建込工(両側分)	m	2.100			第0048号施工単価表	
軽量鋼矢板建込工(両側分)	m	2.100			第0103号施工単価表	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	m	1.770			第0049号施工単価表	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	m	1.770			第0104号施工単価表	

SJ0250 立坑土留工(1) ⑨M4058-1+19.6		第 0056 号単価表 1箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土留支保工（軽量金属支保工）設置工	m	4.200			第0051号施工単価表
土留支保工（軽量金属支保工）撤去工	m	4.200			第0052号施工単価表
鋼材切断工	m	1.330			第0002号施工単価表
軽量鋼矢板（撤去部分）	t	0.105			
軽量鋼矢板（未撤去部分）	t	0.051			
現場発生品・支給品運搬（施工パッケージ） 0.1t超0.2t以下	回				CB010410(0025)
軽量鋼矢板賃料 ⑨M4058-1+19.6	式	1.000			
支保材賃料（マンホール土留め） ⑨M4058-1+19.6	式	1.000			

SJ0250 立坑土留工(1) ⑨M4058-1+19.6		第 0056 号単価表 1 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
支保材質料(水圧ポンプ) ⑨M4058-1+19.6	式	1.000				
敷鉄板設置撤去工 しま鋼板	m2	5.940			第0042号単価表	
敷鉄板開閉工 発進立坑(取付推進)	回				第0057号単価表	
敷鉄板賃料 ⑨M4058-1+19.6	式	1.000				
下層路盤(歩道部)(施工パッケージ) 200mmを超え225mm以下 再生クラッシャーラ ン RC-40	m2	1.080			CB410031(0026)	
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 ファルト混合物(13)	m2	1.080			第0121号施工単価表	
合 計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

SJ1053 敷鉄板開閉工 発進立坑(取付推進)		第 0057 号単価表 1 回 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板設置撤去工 設置	m2	2.970			第0105号施工単価表
敷鉄板設置撤去工 撤去	m2	2.970			第0106号施工単価表
合 計	回	1.000			
単位当り	回	1.000	当り		

SJ0260 立坑土留工(2) ⑩M4058-1+35.3		第 0058 号単価表 1 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m	4.200			CB430510(0021)	
舗装版破碎(施工パッケージ) アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m2	1.080			CB430310(0022)	
殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎	m3	0.050			第0118号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 As塊	m3	0.050				
機械掘削工 (バックホウ)	m3	4.910			第0039号施工単価表	
発生土運搬工	m3	4.910			第0101号施工単価表	
積込 (ルーズ) (施工パッケージ) 土砂	m3	4.910			第0042号施工単価表	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5.090			第0038号施工単価表	

SJ0260 立坑土留工(2) ⑩M4058-1+35.3		第 0058 号単価表 1箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻)	m3	4.580			第0057号施工単価表	
軽量鋼矢板建込工(両側分)	m	4.200			第0048号施工単価表	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	m	3.530			第0049号施工単価表	
土留支保工 (軽量金属支保工) 設置工	m	4.200			第0051号施工単価表	
土留支保工 (軽量金属支保工) 撤去工	m	4.200			第0052号施工単価表	
鋼材切断工	m	1.330			第0002号施工単価表	
軽量鋼矢板(撤去部分)	t	0.091				
軽量鋼矢板(未撤去部分)	t	0.051				

SJ0260 立坑土留工(2) ⑩M4058-1+35.3		第 0058 号単価表 1箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) 0.1t以下	回				CB010410(0015)	
軽量鋼矢板賃料 ⑩M4058-1+35.30	式	1.000				
支保材賃料(マンホール土留め) ⑩M4058-1+35.30	式	1.000				
支保材賃料(水圧ポンプ) ⑩M4058-1+35.30・⑪M4058-1+46.40	式	1.000				
敷鉄板設置撤去工 しま鋼板	m2	5.940			第0042号単価表	
敷鉄板開閉工 発進立坑(取付推進)	回				第0057号単価表	
敷鉄板賃料 ⑩M4058-1+35.30・⑪M4058-1+46.40	式	1.000				
下層路盤(歩道部)(施工パッケージ) 200mmを超え225mm以下 再生クラッシャーラ ン RC-40	m2	1.080			CB410031(0026)	

SJ0260 立坑土留工(2) ⑩M4058-1+35.3		第 0058 号単価表 1箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アス ファルト混合物（13）	m2	1.080			第0121号施工単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0270 立坑土留工(3) ①M4058-1+46.4		第 0059 号単価表 1 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m	4.200			CB430510(0021)	
舗装版破碎(施工パッケージ) アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m2	1.080			CB430310(0022)	
殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎	m3	0.050			第0118号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 As塊	m3	0.050				
機械掘削工 (バックホウ)	m3	4.910			第0039号施工単価表	
発生土運搬工	m3	4.910			第0101号施工単価表	
積込 (ルーズ) (施工パッケージ) 土砂	m3	4.910			第0042号施工単価表	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5.100			第0038号施工単価表	

SJ0270 立坑土留工(3) ①M4058-1+46.4		第 0059 号単価表 1箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械投入埋戻工(バックホウ埋戻)	m3	4.590			第0057号施工単価表	
軽量鋼矢板建込工(両側分)	m	4.200			第0048号施工単価表	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	m	3.530			第0049号施工単価表	
土留支保工(軽量金属支保工)設置工	m	4.200			第0051号施工単価表	
土留支保工(軽量金属支保工)撤去工	m	4.200			第0052号施工単価表	
鋼材切断工	m	1.330			第0002号施工単価表	
軽量鋼矢板(撤去部分)	t	0.088				
軽量鋼矢板(未撤去部分)	t	0.054				

SJ0270 立坑土留工(3) ⑪M4058-1+46.4		第 0059 号単価表 1 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) 0.1t以下	回				CB010410(0015)	
軽量鋼矢板賃料 ⑪M4058-1+46.40	式	1.000				
支保材賃料(水圧サポート) ⑪M4058-1+46.4	式	1.000				
支保材賃料(水圧ポンプ) ⑩M4058-1+35.30・⑪M4058-1+46.40	式	1.000				
敷鉄板設置撤去工 しま鋼板	m2	5.940			第0042号単価表	
敷鉄板開閉工 発進立坑(取付推進)	回				第0057号単価表	
敷鉄板賃料 ⑩M4058-1+35.30・⑪M4058-1+46.40	式	1.000				
下層路盤(歩道部)(施工パッケージ) 200mmを超え225mm以下 再生クラッシャーラ ン RC-40	m2	1.080			CB410031(0026)	

SJ0270 立坑土留工(3) ①M4058-1+46.4		第 0059 号単価表 1箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アス ファルト混合物（13）	m2	1.080			第0121号施工単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ1033 不陸整正 RC-40 1cm		第 0060 号単価表 100 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸整正 歩道部	m2	100.000			
再生クラッシャーラン RC-40	m3	1.397			
合 計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

SJ1103 開削水替工		第 0061 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポンプ運転工	日				第0131号施工単価表
据付・撤去工	現場	1.000			第0132号施工単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

S21711 観測井戸 M4034-1 (両発進到達)		第 0062 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング工 φ 66mm (ノコアホーリング) 砂・砂質土	m	6.120			第0144号施工単価表
土質ボーリング工 φ 66mm (ノコアホーリング) 礫混じり土砂	m	4.100			第0145号施工単価表
観測井戸設置工	m	10.220			第0146号施工単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S21713 観測井戸 M4081-1 (両発進立坑)		第 0063 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング工 φ 66mm (ノコアホーリング) 砂・砂質土	m	5.430			第0144号施工単価表
土質ボーリング工 φ 66mm (ノコアホーリング) 礫混じり土砂	m	0.150			第0145号施工単価表
観測井戸設置工	m	5.580			第0146号施工単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S21714 観測井戸 M4081-2 (到達立坑)		第 0064 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング工 φ 66mm (ノコアボーリング) 砂・砂質土	m	5.160			第0144号施工単価表
観測井戸設置工	m	5.160			第0146号施工単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S21712 観測井戸 M4059-1 (到達立坑)		第 0065 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング工 φ 66mm (ノコアボーリング) 砂・砂質土	m	5.230			第0144号施工単価表
観測井戸設置工	m	5.230			第0146号施工単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S21715 観測井戸 河芸接続点5 (流域人孔)		第 0066 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング工 φ 66mm (ノコアホーリング) 砂・砂質土	m	6.210			第0144号施工単価表
土質ボーリング工 φ 66mm (ノコアホーリング) 礫混じり土砂	m	4.100			第0145号施工単価表
観測井戸設置工	m	10.310			第0146号施工単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0290 試掘調査(1) M4034-1・M4081-1		第 0067 号単価表 10 箇所 当り				
名 称	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	80.000			CB430510(0021)	
舗装版破碎(施工パッケージ) アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m2	40.000			CB430310(0022)	
殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎	m3	2.000			第0118号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 As塊	m3	2.000				
床掘り(施工パッケージ) 土砂	m3	58.000			CB210030(0036)	
埋戻し(施工パッケージ) 土砂	m3	52.200			CB210410(0037)	
埋戻し RC-40	m3	6.600			第0068号単価表	
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 ファルト混合物(13)	m2	40.000			第0125号施工単価表	

SJ0290 試掘調査(1) M4034-1・M4081-1						第 0067 号単価表 10 箇所 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合 計	箇所	10.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

SJ0300 埋戻し RC-40						第 0068 号単価表 10 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
埋戻し(施工パッケージ)					CB210410(0037)	
土砂	m3	10.000				
再生クラッシャーラン						
RC-40	m3	12.000				
合 計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

SJ0310 試掘調査(2) M4081-2・M4059-1・既設人孔		第 0069 号単価表 10 箇所 当り				
名 称	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	60.000			CB430510(0021)	
舗装版破碎(施工パッケージ) アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り	m2	22.500			CB430310(0022)	
殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎	m3	1.130			第0118号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 As塊	m3	1.130				
床掘り(施工パッケージ) 土砂	m3	32.630			CB210030(0036)	
埋戻し(施工パッケージ) 土砂	m3	29.360			CB210410(0037)	
埋戻し RC-40	m3	3.710			第0068号単価表	
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 ファルト混合物(13)	m2	22.500			第0125号施工単価表	

SJ0310 試掘調査(2) M4081-2・M4059-1・既設人孔		第 0069 号単価表 10 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	箇所	10.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB210110(0001)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB210110(0002)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB210450(0003)	タンパ締固め(施工パッケージ)	m3				
CB210020(0004)	積込(ルーズ)(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB240010(0005)	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
CB210110(0006)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB210110(0007)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB010410(0008)	現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ)	回			1回当たり平均積載質量(t)	1.1t超1.5t以下

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB010410(0009)	現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ)	回			1回当たり平均積載質量(t)	1.1t超1.5t以下
CB240010(0010)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-25(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB010410(0011)	現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ)	回			1回当たり平均積載質量(t)	0.8t超1.1t以下
CB010410(0012)	現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ)	回			1回当たり平均積載質量(t)	0.5t超0.8t以下
CB010410(0013)	現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ)	回			1回当たり平均積載質量(t)	0.5t超0.8t以下
CB210110(0014)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB010410(0015)	現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ)	回			1回当たり平均積載質量(t)	0.1t以下

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(0016)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	小型構造物
					コンクリート規格	18-8-40(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
CB240060(0017)	モルタル練(施工パッケージ)	m3			セメント種類	高炉
					混合比	1:2
CB240010(0018)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	小型構造物
					コンクリート規格	18-8-25(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB210030(0019)	床掘り(施工パッケージ)	m3			土質区分	土砂
CB210110(0020)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB430510(0021)	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

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
CB430310(0022)	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	騒音振動対策不要
					積込作業の有無	積込有り
CB227010(0023)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	舗装版破碎
CB210110(0024)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB010410(0025)	現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ)	回			1回当たり平均積載質量(t)	0.1t超0.2t以下
CB410031(0026)	下層路盤(歩道部)(施工パッケージ)	m2			平均厚さ	200mmを超え225mm以下
					材料	再生クラッシャーラン RC-40
CB410260(0027)	表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			1層当たり平均仕上り厚(mm)	1層当たり平均仕上り厚 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
CB210720(0028)	舗装版破碎積込(小規模土工)(施工パッケージ)	m2				
CB227010(0029)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	舗装版破碎

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
CB410010(0030)	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	再生クラッシャーラン RC-40
CB410260(0031)	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
CB410261(0032)	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(0033)	下層路盤(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			平均厚さ	200mmを超え225mm以下
					材料	再生クラッシャーラン RC-40
CB410260(0034)	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
CB010410(0035)	現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ)	回			1回当り平均積載質量(t)	0.3t超0.5t以下
CB210030(0036)	床掘り(施工パッケージ)	m3			土質区分	土砂

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
CB210410(0037)	埋戻し(施工パッケージ)	m3			土質区分	土砂

汚泥吸排車機械運転費【基準】

第 0001 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
汚泥吸排車 機械損料	供日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

トラック運転費

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
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
トラック機械損料	時間				第0003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		

トラック機械損料					第 0003 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トラック機械損料[13欄]	時間					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

トラック損料（注入時）					第 0004 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トラック機械損料	日					
トラック機械損料	日					
合計	日	1.000				

トラック損料（注入時）					第 0004 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	日	1.000	当り			

クレーン付トラック運転【基準】					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	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
トラック機械損料	供日					
諸雑費	式	1.000				
合計	日	1.000				

クレーン付トラック運転【基準】					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	
単位当り	日	1.000	当り			

ダンプトラック運転費【基準】					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	
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0007号運転単価表	
タイヤ損耗費	供用日					
諸雑費	式	1.000				

ダンプトラック運転費【基準】					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	
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 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	
ダンプトラック機械損料[15欄]	供用日					
合計	供用日	1.000				
単位当り	供用日	1.000	当り			

バックホウ運転費(賃料)【基準】

第 0008 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ賃料 排ガス対策	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

発動発電機運転費

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
軽油 一般用	リットル				
発動発電機賃料 排出ガス対策型	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

バックホウ運転費

第 0010 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				

バックホウ運転費					第 0010 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					
バックホウ機械損料	時間				第0011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 0011 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					

バックホウ機械損料					第 0011 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

圧入機械運転費 φ2,000 揺動圧入					第 0012 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					
揺動圧入機損料 φ1500～2000用	時間					
諸雑費	式	1.000				

圧入機械運転費 φ2,000 揺動圧入					第 0012 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

クラムシェル運転費					第 0013 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					
油圧クラムシェル機械損料	時間					
諸雑費	式	1.000				

クラムシェル運転費					第 0013 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

トラック(クレーン装置付)運転費					第 0014 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					
トラック機械損料	時間					
諸雑費	式	1.000				

トラック(クレーン装置付)運転費					第 0014 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

クレーン装置付トラック運転費【基準】					第 0015 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					
トラック機械損料	時間					
諸雑費	式	1.000				

クレーン装置付トラック運転費【基準】

第 0015 号 運転単価表
1.000 時間 当り

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

圧入機械運転費
φ 1,500 揺動圧入第 0016 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				
揺動圧入機損料 φ 1500～2000用	時間				
諸雑費	式	1.000			

圧入機械運転費 φ1,500 揺動圧入		第 0016 号 運転単価表 1.000 時間 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

クラムシェル運転費		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	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
油圧クラムシェル機械損料	時間					
諸雑費	式	1.000				

クラムシェル運転費					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	
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

工事用水中ポンプ 機械損料					第 0018 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
工事用水中ポンプ 機械損料	日					
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

TVカメラ搭載車運転工

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
一般運転手	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
TVカメラ搭載車	時間				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

施工パッキン単価一覧表

単価コード	名称	単位	標準単価	積算単価	条件
TJ0460	下層路盤 (歩道部) (施工パッキン)	m ²			平均厚さ=25mm超75mm以下, 材料=再生クラッシュヤード RC-40 (別途計上)

平成29年度 下建公補第12号

上野処理分区公共下水道工事

数量総括表

補助対象工事

【推進工】

レベル1 : 管路

レベル1 : 共通仮設

工事数量総括表

補助対象工事					レベル5	単位	数量	摘要
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	
管路(補助)	管きよ工(小口径推進,RP300mm) (昼間(8時間))				式	1		
	小口径泥土圧推進工 ー工程方式				式	1	M4034-1→既設人孔	
			レジンコンクリート推進管 (カラー有)	RSJS 300×1000 RS (半管)	本	11		
			レジンコンクリート推進管 (カラー無)	RSJS 300×1000 RS (半管)	本	1		
			小口径推進用 可とう継ぎ手	ケーシング φ250用	個	1		
			小口径推進用 可とう継ぎ手	既設人孔 φ250用	個	1		
			緩衝材 推進工	レジン管 φ300用	枚	1		
			(小口径泥土圧)	RSJS φ300(半管)	m	11		
			スクリーコンベヤ類撤去工 (小口径泥土圧)	RSJS φ300(半管)	m	11		
			滑材注入工	RSJS φ300(半管)	m	11		
			添加材注入工	RSJS φ300(半管)	m	11		
			発生土処理	汚泥処分	m ³	2		
		立坑内管布設工			式	1		
			レジンコンクリート管布設工	呼び径φ=300mm	m	0.4		
		仮設備工(小口径)			式	1		
			坑口工	φ250用(ケーシング)	箇所	1	発進	
			坑口工	φ250用(既設人孔)	箇所	1	到達	
			鏡切り工	φ250用(ケーシング)	箇所	1	発進	
			推進機器据付撤去工		箇所	1		
			先導体据付工		台	1		
			先導体搬出工		台	1		
		補助地盤改良工			式	1		
			薬液注入工	二重管ストレーナ工法 複相式2セット	本	13	坑口下流	
			薬液注入工	二重管ストレーナ工法 複相式2セット	本	11	坑口上流	
			注入設備据付解体工	車上	現場	1		

工事数量総括表

補助対象工事					レベル5	単位	数量	摘要
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)				
	管きょ工(小口径推進HP250mm) (昼間(8時間))				式	1		
	小口径泥水推進工 ー工程方式				式	1		
			コンクリート推進管 (カラー有)	SJS 250×1000 (50N/mm ²) (半管)	本	253		
			コンクリート推進管 (カラー無)	SJS 250×990 (50N/mm ²) (半管)	本	3		
			小口径推進用 可とう継手	φ250	個	6		
			纒衝材	ヒューム管 φ250用	枚	5		
			推進工 (小口径泥水)	車上プラント	m	146		M4081-1→M4034-1 M4081-1→M4081-2
			推進工 (小口径泥水)	定置プラント	m	107		M4034-1→M4059-1
			機械器具損料 (小口径泥水)		式	1		
			発生土運搬		m ³	30		
			立坑内管布設工		式	1		
				呼び径φ=250mm	m	3		
			仮設備工(小口径)		式	1		
			坑口工	φ250(ケーシング)	箇所	6		発進・到達
			鏡切り工	φ250(ケーシング)	箇所	6		発進・到達
			推進用機器据付撤去工		箇所	2		
			推進用機器据換工		箇所	1		
			掘進機据付工		台	3		
			掘進機搬出工		台	3		
			送・排泥設備工		式	1		
			送・排泥管設置撤去工 (小口径泥水)		式	1		
			送泥ポンプ据付撤去工 (小口径泥水)		台	2		
			排泥ポンプ据付撤去工 (小口径泥水)		台	3		
			計測機器類設置撤去工 (小口径泥水)		箇所	2		

工事数量総括表

補助対象工事					単位	数量	摘要
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)			
		泥水処理設備工	ポンプ及び計測機器類 機械器具損料等		式	1	
			処理設備付帯作業工 (小口径泥水)		式	1	M4081-1
			処理設備付帯作業工 (小口径泥水)		式	1	M4034-1
			泥水処理装置振付撤去工 (小口径泥水)		式	1	M4081-1
			泥水処理装置振付撤去工 (小口径泥水)		式	1	M4034-1
			処理設備機械器具損料 (小口径泥水)		式	1	
			作泥材 (小口径泥水)		式	1	
			泥水運搬処理		m3	55	
		補助地盤改良工			式	1	
			薬液注入工	二重管ストローナエ法 複相式2セツト	本	5	面発進・片到達M4034-1 坑口上流(4081)
			薬液注入工	二重管ストローナエ法 複相式2セツト	本	6	到達M4059-1 坑口下流
			薬液注入工	二重管ストローナエ法 複相式2セツト	本	9	面発進M4081-1 坑口上流
			薬液注入工	二重管ストローナエ法 複相式2セツト	本	6	到達M4081-2 坑口下流
			薬液注入工	二重管ストローナエ法 複相式2セツト	本	9	面発進M4081-1 坑口下流
			薬液注入工	二重管ストローナエ法 複相式2セツト	本	8	面発進・片到達M4034-1 坑口上流(4059)
			薬液注入工	二重管ストローナエ法 複相式2セツト	本	1	面発進・片到達M4034-1 坑口下流・上流(4081)
			薬液注入工	二重管ストローナエ法 複相式2セツト	本	1	面発進・片到達M4034-1 坑口上流(4081・4059)
		立坑工(鋼製立坑) φ2000(昼間(8時間))			式	1	M4034-1
		管路土工			式	1	
			コンクリート	18-8-25(20) BB	m3	11	
			埋戻し工	流用土	m3	2	
			土砂等運搬		m3	30	
			土砂等運搬		m3	2	
			積込み		m3	2	
			土砂等運搬		m3	2	

工事数量総括表

補助対象工事					レベル5	単位	数量	摘要
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	
		鋼製ケーシング式土留工及び土工		φ2000	式	1		
			圧入掘削積み込み工	砂質土 N≤30	m	3.82		
			圧入掘削積み込み工	砂質土 30<N≤50	m	1.95		
			圧入掘削積み込み工	礫質土 30<N≤50	m	4.10		
			ケーシング溶接工		箇所	3		
			ケーシング引上げ工		m	0.9		
			ケーシング撤去工		箇所	1	1.40m	
			底盤コンクリート	30-18-20(25)BB スクラップ	箇所	1		
				1.207t	回			
			現場発生品・支給品運搬					
			機械設置撤去工		回			
			機械退避・再設置工		回			
			鋼製ケーシング存置		箇所	1	L=9.1m	
			仮設ケーシング損料等		式	1		
			うわ水排水工		箇所	1		
			排水運搬処理工		箇所	1		
			立坑内鋼材設置撤去工		箇所	1		
		路面覆工			式	1		
			円形覆工板設置工	φ2000	箇所	1		
			円形覆工板撤去工	φ2000	箇所	1		
			円形覆工板閉閉工	φ2000	回			
			現場発生品・支給品運搬	1.16t	回			
		立坑工(鋼製立坑) φ2000(昼間(8時間))			式	1	M4081-1	
		管路土工			式	1		
			コンクリート	18-8-25(20) BB	m3	6		
			埋戻し工	流用土	m3	3		
			土砂等運搬		m3	10		

工事数量総括表

補助対象工事

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
			土砂等運搬		m ³	3	
			積込み		m ³	3	
			土砂等運搬		m ³	3	
		鋼製ケーシング式土留工及び土工		φ2000	式	1	
			圧入掘削積込み工	砂質土 N≤30	m	3.30	
			圧入掘削積込み工	砂質土 30<N≤50	m	1.77	
			ケーシング溶接工		箇所	1	
			ケーシング引上げ工		m	0.9	
			ケーシング撤去工		箇所	1	1.40m
			底盤コンクリート	30-18-20(25)BB	箇所	1	
			機械設置撤去工		回		
			鋼製ケーシング存置		箇所	1	L=4.3m
			現場発生品・支給品運搬	スクラップ 0.890t	回		
			仮設ケーシング損料等		式	1	
			うわ水排水工		箇所	1	
			排水運搬処理工		箇所	1	
		路面覆工			式	1	
			円形覆工板設置工	φ2000	箇所	1	
			円形覆工板撤去工	φ2000	箇所	1	
			円形覆工板閉閉工	φ2000	回		
			現場発生品・支給品運搬	1.16t	回		
		立坑工(鋼製立坑) φ1500(昼間(8時間))			式	1	M4081-2
		管路土工			式	1	
			コンクリート	18-8-25(20) BB	m ³	2	
			埋戻し工	流用土	m ³	1	
			土砂等運搬		m ³	7	

工事数量総括表

補助対象工事

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
			土砂等運搬		m ³	1	
			積込み		m ³	1	
			土砂等運搬		m ³	1	
		鋼製ケーシング式土留工及び土工		φ1500	式	1	
			圧入掘削積込み工	砂質土 N≤30	m	3.07	
			圧入掘削積込み工	砂質土 30<N≤50	m	1.43	
			ケーシング溶接工		箇所	1	
			ケーシング引上げ工		m	0.9	
			ケーシング撤去工		箇所	1	1.37m
			底盤コンクリート	30-18-20(25)BB	箇所	1	
			機械設置撤去工		回		
			鋼製ケーシング存置		箇所	1	L=3.7m
			現場発生品・支給品運搬	スクラップ 0.655t	回		
			仮設ケーシング損料等		式	1	
			うわ水排水工		箇所	1	
			排水運搬処理工		箇所	1	
		路面覆工			式	1	
			円形覆工板設置工	φ1500	箇所	1	
			円形覆工板撤去工	φ1500	箇所	1	
			円形覆工板閉閉工	φ1500	回		
			現場発生品・支給品運搬	0.73t	回		
		立坑工(鋼製立坑) φ1500(昼間(8時間))			式	1	M4059-1
		管路土工			式	1	
			コンクリート	18-8-25(20) BB	m ³	2	
			埋戻し工	流用土	m ³	1	

工事数量総括表

補助対象工事					レベル5	単位	数量	摘要
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	
			土砂等運搬		m3	7		
			土砂等運搬		m3	1		
			積込み		m3	1		
			土砂等運搬		m3	1		
		鋼製ケーシング式土留工及び土工		φ1500	式	1		
			圧入掘削積込み工	砂質土 N≦30	m	3.50		
			圧入掘削積込み工	砂質土 30<N≦50	m	1.07		
			ケーシング溶接工		箇所	1		
			ケーシング引上げ工		m	0.9		
			ケーシング撤去工		箇所	1	1.40m	
			底盤コンクリート	30-18-20(25)BB	箇所	1		
			機械設置撤去工		回			
			鋼製ケーシング存置		箇所	1	L=3.8m	
			現場発生品・支給品運搬	スクラップ 0.679t	回			
			仮設ケーシング扱料等		式	1		
			うわ水排水工		箇所	1		
			排水運搬処理工		箇所	1		
		路面覆工			式	1		
			円形覆工板設置工	φ1500	箇所	1		
			円形覆工板撤去工	φ1500	箇所	1		
			円形覆工板開閉工	φ1500	回			
			現場発生品・支給品運搬	0.73t	回			
	マンホール工 (風間(8時間))				式	1		
		組立マンホール(1号組立人孔)			式	1		
			コンクリート	18-8-40BB	m3	0.3		
			モルタル上塗り工		m2	2		

工事数量総括表

補助対象工事					レベル5	単位	数量	摘要
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)				
			人孔鉄蓋及び受枠	T-25 600 ロック付 <small>転落防止用掛子(マニレンス製)</small>	組	3		
			1号マンホール	管取付壁 900×1500	個	1		
			1号マンホール	管取付壁 900×1800	個	2		
			1号マンホール	直壁 900×600	個	1		
			1号マンホール	直壁 900×900	個	1		
			1号マンホール	直壁 900×1500	個	1		
			1号マンホール	斜壁 600×900×450	個	2		
			1号マンホール	斜壁 600×900×600	個	1		
			調整リング	φ600 50mm	組	1		
			調整リング	φ600 100mm	組	2		
			無収縮早強性モルタル	12.5kg	袋	6		
			組立マンホール設置工	1号 3m超～4m以下	箇所	3		
			削孔工	削孔φ250 ヒューム管	箇所	1		
			削孔工	削孔φ150 PRP	箇所	2		
			調整コンクリート	18-8-25(20)BB	m3	0.5		
			組立マンホール(2号組立人孔)		式	1		
			コンクリート	18-8-40BB	m3	0.4		
			モルタル上塗り工		m2	1		
			人孔鉄蓋及び受枠	T-25 600 ロック付 <small>転落防止用掛子(マニレンス製)</small>	組	1		
			2号マンホール	深型底版 有効高150	個	1		
			2号マンホール	深型管取付壁 1200×2400	個	1		
			2号マンホール	深型直壁 1200×1500	個	1		
			2号マンホール	直壁 1200×1800	個	1		
			2号マンホール	直壁 1200×2100	個	1		
			2号マンホール	斜壁 600×1200×450	個	1		
			2号マンホール	FRP製 中間スラブ	個	1		

工事数量総括表

補助対象工事

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
			無収縮早強性モルタル	12.5kg	袋	3	
			組立マンホール設置工	2号 7.0m<H	箇所	1	
			削孔工	250 ヒューム管	箇所	2	
			調整コンクリート	18-8-25(20)BB	m3	0.6	
			組立マンホール(副管(推進工))		式	1	
			内副管取付工	硬質塩化ビニル管	箇所	2	MA034-1
			内副管取付工	硬質塩化ビニル管	箇所	1	既設人孔
			内副管継手(十字管)	本管ヒューム管用250-200	個	2	
			内副管継手(十字管)	本管ヒューム管用300-200	個	1	
			塩ビ管 (副管用接着受口カラー)	φ200 WTB	個	3	
			塩ビ管 (副管用90度曲管)	φ200 90ST	個	3	
			硬質塩ビ管 (VU)スリーフ無	φ200mm 長4.0m	本	3	
			副管固定金具	φ200	組	9	
	付帯工 (昼間(8時間))				式	1	
			舗装撤去工(鋼製立坑仮復旧)		式	1	
			舗装版切断工	15cm以下 アスファルト舗装版	m	27	
			舗装版破砕工		m2	13	
			殻運搬		m3	0.6	
			建設廃棄物受入れ料金	As塊	m3	0.6	
			舗装復旧工(鋼製立坑仮復旧)		式	1	
			路盤工	RC-40 t=22cm	m2	10	
			表層工	再生密粒度As(13) t=3cm	m2	13	

管きよ工

(小口径推進工法 高耐荷力方式 泥土圧方式 一工程方式)

数量集計表

工種	種別	細別・名称	仕様	単位	数量				合計	摘要	
					推進用レジンコンクリート管φ300mm	M4034-1 河荒5号接 継点					
管きよ工(推進)	小口径泥土圧推進工	区間延長		m	13.00				13.00		
		推進延長		m	10.90				10.90		
		管体延長		m	11.30				11.30		
		推進用レジンコンクリート管 (小口径泥土圧)	RSJS RS φ300 カラー付半管	本	11.00				11.00		
		推進用レジンコンクリート管 (小口径泥土圧)	RSJS RS φ300 カラー無半管	本	1.00				1.00		
		レノホール可とう継手	ヒューム管φ250用 既設人孔用	個	1.00				1.00		
		レノホール可とう継手 (追加分)	φ250 既設人孔用	個	1.00				1.00		
		緩衝材		枚	0.60				0.60		
		推進工(小口径泥土圧) 高耐荷力方式泥土圧方式		m	10.90				10.90	練質土	
		スクリエコムベンダ類撤去工		m	10.90				10.90		
		滑材注入工	360/m	m	10.90				10.90		
		添加材注入工	0.429kg/m	m	10.90				10.90		
		養生土処理	汚泥処分	m ³	1.64				1.64		
		立坑内管布設工	レジン管布設工φ300mm	m	0.40				0.40		
		仮設備工(小口径泥土圧)	立坑口工	呼び径φ250mm用 小型(鋼製)立坑用	箇所	1.00				1.00	
			立坑口工	呼び径φ250mm用 既設人孔用	箇所	1.00				1.00	
			鏡切り工	呼び径φ250mm用 小型(鋼製)立坑	箇所	1.00				1.00	l=2.4m
推進設備等設置撤去											
推進用機器据付撤去工			箇所	1.00				1.00			
先導体据付工			台	1.00				1.00			
先導体搬出工			台	1.00				1.00			
補助地盤改良工	薬液注入工	二重管ストレーナ工法 複相式2セット	本	13				13	両端連打到達M4034-1 坑口下流		
	薬液注入工	二重管ストレーナ工法 複相式2セット	本	11				11	到達既設人孔 坑口上流		
	注入設備据付解体工	車上	現場	1				1			

【レジンコンクリート管φ300mm 管きよ工 (推進)】

種 別	計 算 式	数 量
小口径泥土圧式推進工φ300mm	(高耐荷力方式泥土圧式φ300mm掘進機呼び径250mm)	
— M4034-1 → 既設人孔 —	区間延長 推進延長 管体延長	= 13.00 m = 10.90 m = 11.30 m
下水道小口径管推進工法用レジンコンクリート管 φ300mm		
管本数	11.300 / 1.000 = 11.30 本	
RSJS RS	カラー付 12 - 1 =	11 本
RSJS RS	カラー無 1	1 本
マンホール可とう継手	ケーシング立坑用	= 1 個
マンホール可とう継手	既設人孔用	= 1 個
緩衝材	$0.40 \div 0.250 - 1 = 0.6$ 個	0.6 個
推進工 (小口径泥土圧式)	礫質土	= 10.90 m
スクリュコンベヤ類撤去工	推進延長	= 10.90 m
滑材注入工	推進延長	= 10.90 m
添加材注入工	推進延長	= 10.90 m
発生土処理	$(0.400)^2 \times (\pi/4) \times 10.900 \times 1.200 =$	1.64 m ³

立坑内管布設工		
レジンコンクリート管布設工 φ300mm	0.400	= 0.40 m

【 レジン管 φ300mm 管きよ工 (推進) 】

種 別	計 算 式	数 量
— M4034-1 → <u>仮設備工</u>	既設人孔 — (高耐荷力方式)泥土圧式 φ300mm掘進機呼径250mm)	
坑口工	掘進機呼径250mm 小型立坑(鋼製ケーシング)	= 1箇所
坑口工	掘進機呼径250mm 既設人孔 φ2200	= 1箇所
鏡切り工	掘進機呼径250mm 小型立坑(鋼製ケーシング) L=2.4m	= 1箇所
推進設備等設置撤去		
推進用機器据付撤去工		
先導体据付工	1台 × 1回 =	1箇所
先導体搬出工	(分割搬出) 1台 × 1回 =	1箇所

河芸接続点5 ④ M4034-1

流域入孔 ← 両発進片到達立坑
L= 10.90m (推進区間延長)

推進工機械器具損料(1)

種 目	仕 様	単 位	数 量	単価(円)	金額(円)	摘 要
推 進 装 置		日				
計		日	1			

1日当り

推進工機械器具損料(2)

種 目	仕 様	単 位	数 量	単価(円)	金額(円)	摘 要
先 導 体	φ250mm用	個	1			
ケーシング ^φ & スクリュ	φ250mm用 1m管用	本	a=12			
ピ ン チ 弁	φ250mm用	個	1			
カ ッ タ ヘ ッ ト	φ250mm用	個	1			
油 圧 ホ ー ス	5m	本	b=3			
電気ケーブルエアホース	5.5m	本	c=2			
計						1m当たり
1 日 当 り						

1日当り

滑材注入工

機械器具損料

種 目	仕 様	単 位	数 量	単価(円)	金額(円)	摘 要
グラウトポンプ	4kW 単筒	日				
グラウトミキサ	2kW, 200 ^{リットル} ×並列2槽	日				
小 計						1日当り
1 m 当 り						
滑 材 ホ ー ス	5m	本	a=3			
計						

1m当り

添加材注入工

機械器具損料

種 目	仕 様	単 位	数 量	単価(円)	金額(円)	摘 要
グラウトポンプ	4kW 単筒	日				
グラウトミキサ	2kW, 200 ^{リットル} ×並列2槽	日				
小 計						1日当り
1 m 当 り						
添加材注入ホース	5m	本	b=3			
計						

1m当り

管きよ工

(小口径推進工法 高耐荷力方式 泥水式 — 工程方式)

工種	種別	細別・名称	仕様	単位	数			合計	摘要	
					量					
					HPφ250mm					
小口径 泥水式 推進工	φ 250 mm	区間延長		m	M4081-1→ M4034-1	M4081-1→ M4081-2	M4034-1→ M4059-1	258.05		
		推進延長		m	78.00	68.05	106.50	252.55		
		管体延長		m	78.95	68.90	107.20	255.05		
		推進用 鉄筋コンクリート管	埋込カラー形 (E形) 1種 50KN/m	本	78.00	68.00	107.00	253.00		
			カラー無 (E形) 1種 50KN/m	本	1.00	1.00	1.00	3.00		
		HPφ250 マンホール可とう継手	ケーシング立坑用	個	2.00	2.00	2.00	6.00		
		HPφ250 緩衝材	(追加分) 車上ラケット	枚	2.00	2.00	1.00	5.00		
		推進工 (小口径泥水)	M4081-1→M4034-1・M4081-1→M4081-2	m	78.00	68.050	106.500	146.05	砂質土	
		高耐荷力方式泥水→工 式 高耐荷力方式泥水→工 式	位置ラケット M4034-1→M4059-2	m				106.50	砂質土	
		機械器具損料		式				1.00		
		発生土運搬		m ³	9.13	7.960	12.46	29.55		
		管布設工	ヒューム管布設工φ250mm	m	0.95	0.85	0.70	2.50		
		仮設 備工 (小口径 泥水)	坑口工	φ250mm 小型 (鋼製) 立坑用	箇所	2.00	2.00	2.00	6.00	
			鏡切り工	φ250mm 小型 (鋼製) 立坑用	箇所	2.00	2.00	2.00	6.00	l=2.4m
			推進設備等設置撤去							
推進用機器据付撤去工			箇所	1.00		1.00	2.00			
推進用機器据付工			箇所		1.00		1.00			
送排泥設備工 (小口径 泥水)	分割搬出	φ250mm 小型 (鋼製) 立坑用	台	1.00	1.00	1.00	3.00			
	送排泥管設置撤去工		式				1.00			
		送排泥管設置工 地上・立坑用 φ50	m	33.53		33.67	67.20			
		送排泥管撤去工 地上・立坑・推進管内用 φ50	m	111.53	68.05	140.17	319.75			
		送泥ポンプ据付撤去工 口径50mm 5.5kW	台	1.00		1.00	2.00			
	排泥ポンプ据付撤去工 口径50mm 5.5kW	台	1.00	1.00	1.00	3.00				
	計測機器設置撤去工 ポンプ及び計測機器類 機械器具損料	箇所	1.00		1.00	2.00				

管きよ工 (推進)

数量集計表

工種	種別	細別・名称	仕様	単位	数量			合計	摘要	
					HPφ250mm M4081-1→ M4034-1	M4081-1→ M4081-2	M4034-1→ M4059-1			
管きよ工(推進)	泥水処理設備工(小口径泥水)	処理設備付帯作業工	M4081-1	式	1.00			1.00		
		処理設備付帯作業工	M4034-1	式			1.00	1.00		
		泥水処理装置据付撤去工	M4081-1	式					1.00	
			ユニット式一次処理装置	基	1.00				1.00	0.50m ³ /min
			沈殿層	基	1.00				1.00	10m ³
			清水層	基	1.00				1.00	10m ³
		泥水処理装置据付撤去工	M4034-1	式				1.00	1.00	
			ユニット式一次処理装置	基			1.00		1.00	0.50m ³ /min
			沈殿層	基			1.00		1.00	10m ³
			清水層	基			1.00		1.00	10m ³
			処理設備 機械器具損料等	式					1.00	
			作泥材	式					1.00	
			粘土	t		1.03			2.06	
			ベントナイト	kg		171.75		171.75	343.50	
	CMC	kg	15.37	16.85	24.42		56.64			
	水	t	15.37	16.50	24.07		55.94			
	泥水運搬処理	m ³	14.90	16.440	23.78		55.12			
管きよ工(推進)	補助地盤改良工	薬液注入工	二重管ストレーナ工法 複相式2セット	本	5.00			5.00	両発進・片到達M4034-1 坑口上流(4081)	
			二重管ストレーナ工法 複相式2セット	本			6.000	6.00	坑口下流	
		薬液注入工	二重管ストレーナ工法 複相式2セット	本		9.00			9.00	両発進M4081-1 坑口上流
			二重管ストレーナ工法 複相式2セット	本			6.00		6.00	到達M4081-2 坑口下流
		薬液注入工	二重管ストレーナ工法 複相式2セット	本	9.00				9.00	両発進・片到達M4034-1 坑口下流
			二重管ストレーナ工法 複相式2セット	本				8.00	8.00	坑口上流(4059)
		薬液注入工	二重管ストレーナ工法 複相式2セット	本	1.00				1.00	両発進・片到達M4034-1 坑口上流(4082)
			二重管ストレーナ工法 複相式2セット	本	1.00				1.00	両発進片到達M4034-1 坑口下流・坑口上流(4081)

【 HP φ250mm 管きよ工 (推進) 】

種 別	計 算 式	数 量
小口径泥水式推進工 φ250mm (高耐荷力方式泥水式一工工程式)		
— M4081-1 → M4034-1 —		区間延長 = 80.00 m 推進延長 = 78.00 m 管体延長 = 78.95 m
推進用鉄筋コンクリート管 φ250mm		
管本数	78.950 / 1.000 = 78.95 本	
1種 50 KN/m 埋込カラー形 (E形)	79 - 1 = 78 本	78 本
1種 50 KN/m カラー無 (E形)	1 = 1 本	1 本
ペンホール可とう継手 緩衝材	ケーシング立坑用 0.95 ÷ 0.250 = 2 = 1.8 個	2 個 2.0 個
推進工 (小口径泥水式)	砂質土	= 78.00 m
発生土運搬	物質収支計算より 0.117m ³ /本 × 78.000 ÷ 1.000 = 9.13 m ³	= 9.13 m ³

立坑内管布設工		
鉄筋コンクリート管布設工 φ250mm	0.400 + 0.550 = 0.95 m	= 0.95 m

【 HP φ250mm 管きよ工 (推進) 】

種 別	計 算 式	数 量
小口径泥水式推進工 φ250mm (高耐荷力方式泥水式一工工程式)		
— M4081-1 → M4081-2 —		区間延長 = 69.80 m 推進延長 = 68.05 m 管体延長 = 68.90 m
推進用鉄筋コンクリート管 φ250mm		
管本数	68.900 / 1.000	= 68.90 本
1種 50 KN/m 埋込カラー形 (E形)		= 68 本
1種 50 KN/m カラー無 (E形)		= 1 本
ペンホール可とう継手 緩衝材	ケーシング立坑用 0.85 ÷ 0.250 — 2	= 1.4 個 = 2.0 個
推進工 (小口径泥水式)	砂質土	= 68.05 m
発生土運搬	物質収支計算より 0.117m ³ /本 × 68.050 ÷ 1.000	= 7.96 m ³

立坑内管布設工		
鉄筋コンクリート管布設工 φ250mm	0.550 + 0.300	= 0.85 m

【 HP φ250mm 管きよ工 (推進) 】

種 別	計 算 式	数 量
小口径泥水式推進工 φ250mm	(高耐荷力方式泥水式一工工程式)	
— M4034-1 → M4059-1 —		区間延長 = 108.25 m 推進延長 = 106.50 m 管体延長 = 107.20 m
推進用鉄筋コンクリート管 φ250mm		
管本数	107.200 / 1.000 = 107.20 本	
1種 50 KN/m 埋込カラー形 (E形)	108 - 1 = 107 本	107 本
1種 50 KN/m カラー無 (E形)	1 = 1 本	1 本
ペンホール可とう継手 緩衝材	ケーシング立坑用 0.70 ÷ 0.250 = 2 = 0.8 個	= 2 個 1.0 個
推進工 (小口径泥水式)	砂質土	= 106.50 m
発生土運搬	物質収支計算より 0.117m ³ /本 × 106.500 ÷ 1.000 = 12.46 m ³	= 12.46 m ³

立坑内管布設工		
鉄筋コンクリート管布設工 φ250mm	0.400 + 0.300 = 0.70 m	= 0.70 m

【 HP φ250mm 管きょ工 (推進) 】

種 別	計 算 式	数 量
— M4081-1 → M4034-1 — 仮設備工	(高耐荷力方式泥水—工程式推進工法呼称径250mm)	
坑口工	φ250 小型立坑(鋼製ケーシング) 発進+到達	= 2箇所
鏡切り工	φ250 小型立坑(鋼製ケーシング)発進+到達(L=2.4m)	= 2箇所
推進設備等設置撤去		
推進用機器据付撤去工		= 1箇所
掘進機据付工	1台 × 1回	= 1台
掘進機搬出工	(分割搬出) 1台 × 1回	= 1台

【 HP φ250mm 管きょ工 (推進) 】

種 別	計 算 式	数 量
— M4081-1 → M4034-1 — 送排泥設備工 送排泥管設置撤去工	泥水輸送設備計画より 送排泥管設置工 φ50mm 地上・立坑用 30.0 + 3.529 = 33.53 m 送排泥管撤去工 φ50mm 地上・立坑・推進管内用 30.0 + 3.529 + 78.00 = 111.53 m	1 式
送泥ポンプ 据付撤去工	口径50mm 5.5kW =	1 台
排泥ポンプ 据付撤去工	口径50mm 5.5kW =	1 台
計測機器類 設置撤去工	=	1 箇所
ポンプ及び計測機器類 機械器具損料	=	1 式
泥水処理設備工	物質収支計算より	
処理設備付帯作業工		1 式
泥水処理装置 据付撤去工	最大排泥流量(Q2)より必要処理能力 0.232m ³ /min 以上 ユニット式一次処理装置 0.5 m ³ /min = 1.00 基 沈殿槽 処理泥水量(V11)より必要容量 1.6m ³ 以上 10 m ³ = 1.00 基 清水槽 比重調整清水量(V10)より必要容量 0.197m ³ 以上 10 m ³ = 1.00 基	1 式
処理設備 機械器具損料等		1 式
作泥材	初 期 補給作泥材量	
	単位 作泥材量	
	粘土 t + 0.00 = 0.000 t	
	ベントナイ t kg + 0.00 = 0.00 kg	
	CMC kg + 0.00 = 15.37 kg	
	水 t + 0.00 = 15.37 t	1 式
泥水運搬処理	泥水運搬処理 0.191 × 78.000 ÷ 1.0 =	14.90 m ³
	合 計	14.90 m ³

【 HP φ250mm 管きょ工 (推進) 】

種 別	計 算 式	数 量
— M4081-1 → M4081-2 — 仮設備工 (高耐荷力方式泥水—工程式推進工法呼称径250mm)		
坑口工	φ250 小型立坑(鋼製ケーシング) 発進+到達	= 2箇所
鏡切り工	φ250 小型立坑(鋼製ケーシング)発進+到達(L=2.4m)	= 2箇所
推進設備等設置撤去		=
推進用機器据替工		=
掘進機据付工	1台 × 1回	= 1台
掘進機搬出工	(分割搬出) 1台 × 1回	= 1台

【 HP φ250mm 管きょ工 (推進) 】

種 別	計 算 式	数 量
— M4081-1 → M4081-2 — 送排泥設備工 送排泥管設置撤去工	泥水輸送設備計画より 送排泥管設置工 φ50mm 地上・立坑用	
排泥ポンプ 据付撤去工	送排泥管撤去工 φ50mm 地上・立坑・推進管内用 68.05 口径50mm 5.5kW	1式 1台
ポンプ及び計測機器類 機械器具損料	物質収支計算より	1式
泥水処理設備工 処理設備 機械器具損料等 作泥材	初期 補給作泥材量 粘土 単位 1.03 t + 0.00 = 1.030 t ベントナイト kg + 171.75 = 171.75 kg CMC kg + 3.44 = 16.85 kg 水 t + 3.09 + 13.41 = 16.50 t	1式
泥水運搬処理	泥水運搬処理 初期泥水 3.435 0.191 × 68.050 ÷ 1.0 =	3.44 m ³ 13.00 m ³
	合 計	16.44 m ³

【 HP φ250mm 管きょ工 (推進) 】

種 別	計 算 式	数 量
— M4034-1 → M4059-1 — 仮設備工	(高耐荷力方式泥水—工程式推進工法呼称径250mm)	
坑口工	φ250 小型立坑(鋼製ケーシング) 発進+到達	= 2箇所
鏡切り工	φ250 小型立坑(鋼製ケーシング)発進+到達(L=2.4m)	= 2箇所
推進設備等設置撤去		
推進用機器据付撤去工		= 1箇所
掘進機据付工	1台 × 1回	= 1台
掘進機搬出工	(分割搬出) 1台 × 1回	= 1台

【 HP φ250mm 管きょ工 (推進) 】

種 別	計 算 式	数 量
— M4034-1 → M4059-1 — 送排泥設備工 送排泥管設置撤去工	泥水輸送設備計画より 送排泥管設置工 φ50mm 地上・立坑用 30.0 + 3.674 = 33.67 m 送排泥管撤去工 φ50mm 地上・立坑・推進管内用 30.0 + 3.674 + 106.50 = 140.17 m	1 式
送泥ポンプ 据付撤去工	口径50mm 5.5kW	1 台
排泥ポンプ 据付撤去工	口径50mm 5.5kW	1 台
計測機器類 設置撤去工		1 箇所
ポンプ及び計測機器類 機械器具損料		1 式
泥水処理設備工	物質収支計算より	
処理設備付帯作業工		1 式
泥水処理装置 据付撤去工	最大排泥流量(Q2)より必要処理能力 0.232m ³ /min 以上 ユニット式一次処理装置 0.5 m ³ /min = 1.00 基 沈殿槽 処理泥水量(V11)より必要容量 1.640m ³ 以上 10 m ³ = 1.00 基 清水槽 比重調整清水量(V10)より必要容量 0.197m ³ 以上 10 m ³ = 1.00 基	1 式
処理設備 機械器具損料等		1 式
作泥材	初 期 補給作泥材量 単位 作泥材量 粘土 1.03 t + 0.00 = 1.030 t ベントナイト kg 171.75 + 0.00 = 171.75 kg CMC kg 3.44 + 20.98 = 24.42 kg 水 t 3.09 + 20.98 = 24.07 t	1 式
泥水運搬処理	泥水運搬処理 初期泥水 3.435 0.191 × 106.500 ÷ 1.0 =	3.44 m ³ 20.34 m ³
	合 計	23.78 m ³

A-5-6 表-93-5 機械器具損料及び電力料(小口径泥水)

内 容	必 要 台 数	運 転 日 数	供 用 日 数	1 日 当 り 運 転 時 間	損 料 額 単 価			機 械 器 具 損 料			
					時 間 当 り	運 転 日 当 り	供 用 日 当 り	時 間 当 り	運 転 日 当 り	供 用 日 当 り	小 計
記号	a	b	c	d	f	g	h	i	j	k	m
機械名・規格	台	日	日	時間	円	円	円	円	円	円	円
掘 進 機	1				—	—		—	—		
元 押 し 装 置	1				—	—		—	—		
検 測 機	1	—		—	—	—		—	—		
グラウトホンプ(滑材)横型単筒 30~70l/min 4.0kw	1				—			—			
グラウトミキサ(滑材)並列2槽式 200l×2 2.0kw	1				—			—			
合 計											

B-26-6 表-104-8 ポンプ及び計測機器類機械器具損料等(小口径泥水)

内 容	必 要 台 数	運 転 日 数	供 用 日 数	1 日 当 り 運 転 時 間	損 料 額 単 価			機 械 器 具 損 料			
					時 間 当 り	運 転 日 当 り	供 用 日 当 り	時 間 当 り	運 転 日 当 り	供 用 日 当 り	小 計
記号	a	b	c	d	f	g	h	i	j	k	m
算出方法		別 計 算	別 計 算	推進機 稼働時間				$a \times b \times d$ $\times f$	$a \times b \times g$	$a \times c \times h$	$i + j + k$
機械名・規格	台	日	日	時間	円	円	円	円	円	円	円
送 泥 ポ ン プ 5.5kw	1				—	—		—	—		
排 泥 ポ ン プ 5.5kw	1				—	—		—	—		
送 泥 水 圧 調 整 装 置	1			—	—			—			
送 泥 水 流 量 測 定 装 置	1			—	—			—			
排 泥 水 流 量 測 定 装 置	1			—	—			—			
現 場 制 御 盤	1	—		—	—	—		—	—		
立 坑 バイパス装置 80(3B)	1	—		—	—	—		—	—		
フレキシブルホース 5m×2	2	—		—	—	—		—	—		
合 計											

B-27-7 表-105-9 処理設備機械器具損料等

内 容	必 要 台 数	運 転 日 数	供 用 日 数	1 日 当 り 運 転 時 間	損 料 額 単 価			機 械 器 具 損 料			
					時 間 当 り	運 転 日 当 り	供 用 日 当 り	時 間 当 り	運 転 日 当 り	供 用 日 当 り	小 計
記号	a	b	c	d	f	g	h	i	j	k	m
算出方法		別 計 算	別 計 算	推進機 稼働時間				$a \times b \times d$ $\times f$	$a \times b \times g$	$a \times c \times h$	$i + j + k$
機械名・規格	台	日	日	時間	円	円	円	円	円	円	円
ユニット式一次処理機 11.1kw	1				—	—		—	—		
攪拌式水槽(調整槽)	1				—	—		—	—		
水槽(清水槽)	1	—		—	—	—		—	—		
水槽(沈殿槽)	1	—		—	—	—		—	—		
P a ポンプ 泥水搬送用80型 直 2.2kw	1				—			—			
P e ポンプ 水中ポンプ φ50 2.2kw	1				—			—			
車上プラント用トラック 4t積	4	—		—	—	—		—	—		
合 計											

1 本 当 り 薬 液 注 入 工 数 量 計 算 表

補助

No.1

	単位	土質・区分	到達 M4081-2 坑口下流	両発達 M4081-1 坑口下流	両発達 M4081-1 坑口上流	到達 M4059-1 坑口下流	両発達・片到達 M4034-1 坑口上流(4059)	両発達・片到達 M4034-1 坑口上流(4081)
T_s : 1本当り施工時間 $T_s = T_1 + T_2 + T_3 + T_4$	min							
T_1 : 機械準備時間	min							
T_2 : 削孔時間 $T_2 = \Sigma (\gamma_1 \times l_0)$	min	粘性土 砂質土 礫質土 計						
γ_1 : 各土質毎の削孔の 単位作業時間	min	粘性土 砂質土 礫質土						
l_0 : 各土質毎の削孔長	m	粘性土 砂質土 礫質土 計	4.159	4.584	4.564	4.228	4.729	5.144
T_3 : 注入時間 $T_3 = Q_s / q_s$	min		4.159	4.584	4.564	4.228	4.729	5.144
q_s : 単位時間当り注入量	$l_0^{注} / \text{min}$							
T_4 : 土被り引抜時間 $T_4 = \gamma_2 \times l_2$	min							
γ_2 : 土被り引抜の単位作業時間	min/m							
l_2 : 土被り長	m		1.500	1.724	1.704	1.500	1.869	2.284
Q_s : 1本当り注入量 $Q_s = (V \times \lambda \times 1000) / n$	$l_0^{注} / \text{本}$	粘性土 砂質土 礫質土 計						
V : 対象注入土量 $V = a \times h$	m^3	粘性土 砂質土 礫質土 計						
h : 1本当り注入高	m	粘性土 砂質土 礫質土 計	2.659	2.860	2.860	2.728	2.860	2.860
λ : 注入率	%	粘性土 砂質土 礫質土						
a : 注入面積	m^2		5.96	8.21	8.21	5.96	7.63	4.69
n : 注入本数	本		6	9	9	6	8	5
N : 2セット 1日当り施工本数 $N = 60 \times H \times 2 / T_s$	本/日							
H : 注入設備の1日当り実作業時間	時間							

粘性土・砂質土・礫質土 比率 = 瞬結 : 中結								
溶液型無機瞬結タイプ	$l_0^{注}$		267.425	264.250	264.250	365.800	368.229	169.003
溶液型無機中結タイプ	$l_0^{注}$		802.275	792.750	792.750	731.600	736.459	676.016
合 計			1069.700	1057.000	1057.000	1097.400	1104.688	845.019

1 本 当 り 薬 液 注 入 工 数 量 計 算 表

補助

No.2

	単位	土質・区分	両発達・片到達 M4034-1 坑口下流	両発達・片到達 M4034-1 坑口下流・坑口上流(408)	両発達・片到達 M4034-1 坑口上流(429)・坑口上流(481)	到達 既設人孔 坑口上流	
T_s : 1本当り施工時間 $T_s = T_1 + T_2 + T_3 + T_4$	min						
T_1 : 機械準備時間	min						
T_2 : 削孔時間 $T_2 = \Sigma (\gamma_1 \times l_0)$	min	粘性土 砂質土 礫質土 計					
γ_1 : 各土質毎の削孔の 単位作業時間	min	粘性土 砂質土 礫質土					
l_0 : 各土質毎の削孔長	m	粘性土 砂質土 礫質土 計	5.710 3.511 9.221	5.710 3.511 9.221	5.144 3.511 5.144	5.770 3.537 9.307	
T_3 : 注入時間 $T_3 = Q_s / q_s$	min						
q_s : 単位時間当り注入量	l^2 / min						
T_4 : 土被り引抜時間 $T_4 = \gamma_2 \times l_2$	min						
γ_2 : 土被り引抜の単位作業時間	min/m						
l_2 : 土被り長	m		6.361	3.501	1.869	6.447	
Q_s : 1本当り注入量 $Q_s = (V \times \lambda \times 1000) / n$	l^2 / 本	粘性土 砂質土 礫質土 計					
V: 対象注入土量 $V = a \times h$	m^3	粘性土 砂質土 礫質土 計					
h: 1本当り注入高	m	粘性土 砂質土 礫質土 計	2.860 2.860 2.860	2.860 2.860 5.720	3.275 3.275 3.275	2.860 2.860 2.860	
λ : 注入率	%	粘性土 砂質土 礫質土					
a: 注入面積	m^2		12.19	0.58	0.58	10.15	
n: 注入本数	本		13	1	1	11	
N: 2セット 1日当り施工本数 $N = 60 \times H \times 2 / T_s$	本/日						
H: 注入設備の1日当り実作業時間	時間						
粘性土・砂質土・シキ質土 比率 = 瞬 結 : 中 結	l^2						
溶液型無機瞬結タイプ	l^2		321.812	302.472	192.273	316.680	
溶液型無機中結タイプ	l^2		643.624	816.678	576.822	633.360	
合 計			965.436	1119.150	769.095	950.040	

鋼製ケーシング式立坑 φ2000 数量計算書

バ ^ル 3 (種別)	バ ^ル 4 (細別)	(種目)	バ ^ル 5 (規格)	(仕様)	単位	M4081-1	M4034-1	摘要
管路土工								
		コンクリート	18-8-25(20)BB		m ³	5.83	11.26	別紙計算書
		埋戻し工	流用土		m ³	2.94	2.22	別紙計算書
		土砂等運搬			m ³	12.67	28.53	別紙計算書
		土砂等運搬			m ³	3.27	2.47	別紙計算書
		積み			m ³	3.27	2.47	別紙計算書
		土砂等運搬			m ³	3.27	2.47	別紙計算書
鋼製ケーシング式土留工及び土工								
		鋼製ケーシング圧入掘削	φ2000		式	1.00	1.00	
		圧入掘削積み込み工	砂質土 N≦30		m	3.30	3.82	別紙計算書
		圧入掘削積み込み工	砂質土 30<N≦50		m	1.77	1.95	別紙計算書
		圧入掘削積み込み工	礫質土 30<N≦50		m	-	4.10	別紙計算書
		ケーシング溶接工	1箇所6.30m		箇所	1	3	
		ケーシング引上げ工	1箇所0.90m		m	0.90	0.90	
		ケーシング撤去工			箇所	1	1	
			ケーシング切断		m	11.88	11.88	ケーシング呼び 径+撤去長×4
			ケーシング撤去長		m	1.40	1.40	
		底盤コンクリート	1箇所3.10m3		箇所	1.00	1.00	
		圧入掘削設備			箇所	1	1	
		機械設置撤去工			回			
		機械退避・再設置工			回			別紙計算書
		鋼製ケーシング存置			回			
			鋼製ケーシング		m	4.30	9.10	
			刃先		個	1	1	
		スクラップ	現場発生品・支給品運搬		t	0.890	1.207	
		仮設ケーシング損料等			式	1	1	
		立坑排水			箇所	1	1	
			うわ水排水工		箇所	1	1	
		排水運搬処理			式	1	1	
			排水運搬処理工		箇所	1	1	
			立坑内鋼材設置撤去工		箇所	1	1	2.96 t
		円形覆工板			箇所	1	1	
			円形覆工板設置工		箇所	1	1	
			円形覆工板撤去工		箇所	1	1	
			円形覆工板開閉工		箇所	1	1	
			現場発生品・支給品運搬		回			

項目	算定式	数量
土砂等運搬	掘削土量 (圧入掘削) $V = 3.14 \times 5.074 - 3.27 = 12.67 \text{ m}^3$	12.67 m ³
土砂等運搬	$V = 2.94 / 0.90 = 3.27 \text{ m}^3$	3.27 m ³
積込	$V = 2.94 / 0.90 = 3.27 \text{ m}^3$	3.27 m ³
土砂等運搬	$V = 2.94 / 0.90 = 3.27 \text{ m}^3$	3.27 m ³
圧入掘削積込み工	砂質土 N≤30 砂質土 30<N≤50	3.30 m 1.77 m
スクラップ	$1.396\text{m} \times 0.615 \text{ t/m} = 0.859 \text{ t}$ $0.460\text{m} \times 0.460\text{m} \times \pi / 4 \times 0.0942 \text{ t/m}^2 = 0.016 \text{ t}$ $0.460\text{m} \times 0.460\text{m} \times \pi / 4 \times 0.0942 \text{ t/m}^2 = 0.016 \text{ t}$ 計 0.890 t	0.890 t

項目	算定式	数量																																													
【鋼製ケーシング式立坑】 φ 2000 M4034-1 ■形状寸法	礫質土 30<N≦50 4.100 m (-▽2.940 - -▽7.040) + ()																																														
	砂質土 N≦30 3.821 m (∇2.740 - -▽0.990) + (-▽7.040 - -▽7.131)																																														
	砂質土 30<N≦50 1.950 m -▽0.990 - -▽2.940) + ()																																														
	掘削高 = 9.901 m	9.87 m																																													
	掘削深 9.871 m (表層厚 0.03 m)																																														
	立坑深 8.901 m (底盤厚 1.00 m)																																														
	埋戻高 8.651 m (舗装厚 0.25 m)																																														
	Co埋戻高 7.401 m (Gl. - 1.50 m)																																														
	在来土埋戻高 1.250 m																																														
	立坑面積 A = π/4 × 2.00 ² = 3.14 m ²																																														
	ケーシング溶接工 3箇所	3 箇所																																													
	ケーシング撤去長 1.399 m	1.40 m																																													
	鋼製ケーシング 9.100 m	9.10 m																																													
	管路埋戻 コンクリート	V1 = 3.14 × 7.401 = 23.24 m ³	11.26 m ³																																												
	・控除前 ・構造物控除	V1 = 3.14 × 7.401 = 23.24 m ³																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>平均外径</th> <th>高さ・長さ</th> <th>断面積</th> <th>立積</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>管体</td> <td>0.414</td> <td>0.275</td> <td>0.135</td> <td>0.037</td> </tr> <tr> <td>管体</td> <td>0.360</td> <td>0.300</td> <td>0.102</td> <td>0.031</td> </tr> <tr> <td>管体</td> <td>0.360</td> <td>0.300</td> <td>0.102</td> <td>0.031</td> </tr> <tr> <td>直壁</td> <td>1.400</td> <td>3.036</td> <td>1.539</td> <td>4.672</td> </tr> <tr> <td>深型直壁</td> <td>1.450</td> <td>3.900</td> <td>1.651</td> <td>6.439</td> </tr> <tr> <td>底版</td> <td>1.450</td> <td>0.150</td> <td>1.651</td> <td>0.248</td> </tr> <tr> <td>調整Co</td> <td>1.450</td> <td>0.315</td> <td>1.651</td> <td>0.520</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>—</td> <td>8.276</td> <td>—</td> <td>11.978</td> </tr> </tbody> </table>	部材	平均外径	高さ・長さ	断面積	立積	管体	0.414	0.275	0.135	0.037	管体	0.360	0.300	0.102	0.031	管体	0.360	0.300	0.102	0.031	直壁	1.400	3.036	1.539	4.672	深型直壁	1.450	3.900	1.651	6.439	底版	1.450	0.150	1.651	0.248	調整Co	1.450	0.315	1.651	0.520	計	—	8.276	—	11.978	V2 = 11.98 m ³	
部材	平均外径	高さ・長さ	断面積	立積																																											
管体	0.414	0.275	0.135	0.037																																											
管体	0.360	0.300	0.102	0.031																																											
管体	0.360	0.300	0.102	0.031																																											
直壁	1.400	3.036	1.539	4.672																																											
深型直壁	1.450	3.900	1.651	6.439																																											
底版	1.450	0.150	1.651	0.248																																											
調整Co	1.450	0.315	1.651	0.520																																											
計	—	8.276	—	11.978																																											
・控除後	23.24 - 11.98 = 11.26 m ³																																														
在来土	V1 = 3.14 × 1.250 = 3.93 m ³	2.22 m ³																																													
・控除前 ・構造物控除 マンホール	V1 = 3.14 × 1.250 = 3.93 m ³																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>平均外径</th> <th>高さ・長さ</th> <th>断面積</th> <th>立積</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>管体</td> <td></td> <td></td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> </tr> <tr> <td>斜壁</td> <td>1.100</td> <td>0.361</td> <td>0.950</td> <td>0.343</td> </tr> <tr> <td>直壁</td> <td>1.400</td> <td>0.889</td> <td>1.539</td> <td>1.368</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>—</td> <td>1.250</td> <td>—</td> <td>1.711</td> </tr> </tbody> </table>	部材	平均外径	高さ・長さ	断面積	立積	管体			0.000	0.000	斜壁	1.100	0.361	0.950	0.343	直壁	1.400	0.889	1.539	1.368	計	—	1.250	—	1.711																						
部材	平均外径	高さ・長さ	断面積	立積																																											
管体			0.000	0.000																																											
斜壁	1.100	0.361	0.950	0.343																																											
直壁	1.400	0.889	1.539	1.368																																											
計	—	1.250	—	1.711																																											

項目	算定式	数量
土砂等運搬	$V^2 = 3.93 - 1.71 = 2.22 \text{ m}^3$ ・控除後 掘削土量 (圧入掘削) $V = 3.14 \times 9.871 - 2.47 = 28.53 \text{ m}^3$	28.53 m ³
土砂等運搬	$V = 2.22 / 0.90 = 2.47 \text{ m}^3$	2.47 m ³
積込み	$V = 2.22 / 0.90 = 2.47 \text{ m}^3$	2.47 m ³
土砂等運搬	$V = 2.22 / 0.90 = 2.47 \text{ m}^3$	2.47 m ³
圧入掘削積込み工	砂質土 N≤30 砂質土 30<N≤50 礫質土 30<N≤50 3.82 m 1.95 m 4.10 m	3.82 m 1.95 m 4.10 m
機械退避・再設置工	回	回
スクラップ	$1.399 \text{ m} \times 0.818 \text{ t/m} = 1.144 \text{ t}$ $0.460 \text{ m} \times 0.460 \text{ m} \times \pi / 4 \times 0.1256 \text{ t/m}^2 = 0.021 \text{ t}$ $0.460 \text{ m} \times 0.460 \text{ m} \times \pi / 4 \times 0.1256 \text{ t/m}^2 = 0.021 \text{ t}$ $0.460 \text{ m} \times 0.460 \text{ m} \times \pi / 4 \times 0.1256 \text{ t/m}^2 = 0.021 \text{ t}$ 計 1.207 t	1.207 t

單位數量計算書

細別		立坑内鋼材設置撤去工	規格	M4034-1	1.0	箇所当り
名称	算式			単位	数量	
鋼材設置撤去工	H-200 × 200	(1.6 × 2 × 11 + 1.1 × 2 × 11) × 0.0499	=	2.96	t	2.96
鋼材賃料	2.96t		=	1.00	式	1.00
	2.96 t ×	日 ×	円 +	2.96 t ×	=	円
			=			円

鋼製ケーシング式立坑 φ1500 数量計算書

ﾊﾞﾙ3 (種別)	ﾊﾞﾙ4 (細別)	ﾊﾞﾙ5 (規格)		単位	M4081-2	M4059-1	摘要
		(種目)	(仕様)				
管路土工							
	コンクリート	18-8-25(20)BB		m ³	1.81	1.86	別紙計算書
	埋戻し工	流用土		m ³	1.24	1.20	別紙計算書
	土砂等運搬			m ³	6.59	6.75	別紙計算書
	土砂等運搬			m ³	1.38	1.33	
	積込み			m ³	1.38	1.33	
	土砂等運搬			m ³	1.38	1.33	
	鋼製ケーシング式土留工及び土工						
	鋼製ケーシング圧入掘削		φ1500	式	1.00	1.00	
		圧入掘削積込み工	砂質土 N≤30	m	3.07	3.50	別紙計算書
		圧入掘削積込み工	砂質土 30<N≤50	m	1.43	1.07	別紙計算書
		ケーシング溶接工	1箇所4.70m	箇所	1	1	
		ケーシング引上げ工	1箇所0.90m	m	0.90	0.90	
		ケーシング撤去工		箇所	1	1	
			ケーシング切断	m	10.19	10.31	ε×ケーシング呼び径+ 撤去長×4
			ケーシング撤去長	m	1.37	1.40	
		底盤コンクリート	1箇所1.80m ³	箇所	1.00	1.00	
		圧入掘削設備		箇所	1	1	
			機械設置撤去工	回			
		鋼製ケーシング存置	鋼製ケーシング 刃先	m	3.70	3.80	
				個	1	1	
		スクラップ	現場発生品・支給品運搬	t	0.655	0.679	
			仮設ケーシング損料等	式	1	1	
		立坑排水		箇所	1	1	
			うわ水排水工	箇所	1	1	
				箇所	1	1	
		排水運搬処理		式	1	1	
			排水運搬処理工	箇所	1	1	
			泥水処分 1箇所0.7m ³	箇所	1	1	
		円形覆工板		箇所	1	1	
			円形覆工板設置工	箇所	1	1	
			円形覆工板撤去工	箇所	1	1	
			円形覆工板開閉工	箇所	1	1	
			現場発生品・支給品運搬	回			

項目	算定式	数量
土砂等運搬	掘削土量 (圧入掘削) $V = 1.77 \times 4.499 - 1.38 = 6.59 \text{ m}^3$	6.59 m ³
土砂等運搬	$V = 1.24 / 0.90 = 1.38 \text{ m}^3$	1.38 m ³
積みみ	$V = 1.24 / 0.90 = 1.38 \text{ m}^3$	1.38 m ³
土砂等運搬	$V = 1.24 / 0.90 = 1.38 \text{ m}^3$	1.38 m ³
圧入掘削積みみ工	砂質土 N≤30 砂質土 30<N≤50 $1.371\text{m} \times 0.466 \text{ t/m} = 0.639 \text{ t}$ $0.460\text{m} \times 0.460\text{m} \times \pi / 4 \times 0.0942 \text{ t/m}^2 = 0.016 \text{ t}$	3.07 m 1.43 m
スクラップ		
	計 0.655 t	0.655 t

項目	算定式	数量
土砂等運搬	掘削土量 (圧入掘削)	
	$V = 1.77 \times 4.568 - 1.33 = 6.75 \text{ m}^3$	6.75 m^3
	$V = 1.20 / 0.90 = 1.33 \text{ m}^3$	1.33 m^3
土砂等運搬	$V = 1.20 / 0.90 = 1.33 \text{ m}^3$	1.33 m^3
	$V = 1.20 / 0.90 = 1.33 \text{ m}^3$	1.33 m^3
積込み	$V = 1.20 / 0.90 = 1.33 \text{ m}^3$	1.33 m^3
	$V = 1.20 / 0.90 = 1.33 \text{ m}^3$	1.33 m^3
土砂等運搬	$V = 1.20 / 0.90 = 1.33 \text{ m}^3$	1.33 m^3
圧入掘削積込み工	砂質土 $N \leq 30$	3.50 m
	砂質土 $30 < N \leq 50$	1.07 m
スクラップ	$1.402\text{m} \times 0.466 \text{ t/m} = 0.653 \text{ t}$	
	$0.460\text{m} \times 0.460\text{m} \times \pi / 4 \times 0.0942 \text{ t/m}^2 = 0.016 \text{ t}$	
	$0.256\text{m} \times 0.256\text{m} \times \pi / 4 \times 0.0942 \text{ t/m}^2 = 0.005 \text{ t}$	
	$0.256\text{m} \times 0.256\text{m} \times \pi / 4 \times 0.0942 \text{ t/m}^2 = 0.005 \text{ t}$	
	計 0.679 t	0.679 t

組立1号マシンホール設置工

組立1号マンホール設置工 集計表

工種	名称	種別	算式	単位	数量	
1号組立マンホール	コンクリート	18-8-40BB		m ³	0.28	
	モルタル上塗り工			m ²	1.53	
	人孔鉄蓋及び受枠	T-25 600 ロック付転落防止用梯子(ステンレス製)		組	3	
	管取付壁(底板付)	H=1500			個	1
		H=1800			個	2
	直壁	H=600			個	1
		H=900			個	1
		H=1500			個	1
	斜壁	H=450			個	2
		H=600			個	1
	調整リング	H=50			個	1
		H=100			個	2
		H=150			個	—
	無収縮モルタル			$0.136/0.025 = 5.440$	袋	6
		12.5kg				
	設置工		H=3.0m超～4.0m以下		箇所	3
		削孔工	HP 250	HP(外径φ360)	箇所	1
	PRP 150	PRP(外径φ156)	箇所	2		
	調整コンクリート	18-8-25(20)BB		m ³	0.45	

底部工(1号組立ワンホール用)HP φ250

1. イソバートコンクリート

$$\begin{aligned}
 & \text{M4081-1} \quad \pi/4 \times 0.90^2 \times \{ (0.17 + 0.19) / 2 + 0.25/2 \} \\
 & - \pi/8 \times 0.25^2 \times 0.90 \\
 & = 0.092
 \end{aligned}$$

M4059-1

$$\begin{aligned}
 & \pi/4 \times 0.90^2 \times \{ (0.17 + 0.27) / 2 + (0.25+0.15)/4 \} \\
 & - \pi/8 \times (0.25 + 0.15) / 2^2 \times 0.90 \\
 & - \pi/8 \times 0.15^2 \times \{ (0.9-(0.25+0.15)/2) / 2 \} \\
 & \underline{=} 0.186 \\
 & \text{計} \quad 0.278
 \end{aligned}$$

0.28 m³

2. セルタル上塗り

M4081-1

$$\begin{aligned}
 & \pi/4 \times 0.90^2 - 0.25 \times 0.90 \\
 & + \pi \times 0.25 / 2 \times 0.90 \\
 & = 0.765
 \end{aligned}$$

M4059-1

$$\begin{aligned}
 & \pi/4 \times 0.90^2 - (0.25+0.15)/2 \times 0.90 \\
 & - (0.90 - (0.25+0.15)/2) / 2 \times 0.15 \\
 & + \pi \times (0.25+0.15)/2 / 2 \times 0.90 \\
 & + \pi \times 0.15 \times (0.90 - (0.25+0.15)/2) / 2 \\
 & \underline{=} 0.769 \\
 & \text{計} \quad 1.534
 \end{aligned}$$

1.53 m²

3. 調整コンクリート

M4081-1

$$\pi/4 \times 1.05^2 \times 0.275 = 0.238$$

M4081-2

$$\pi/4 \times 1.05^2 \times 0.125 = 0.108$$

M4059-1

$$\pi/4 \times 1.05^2 \times 0.125 \underline{=} 0.108$$

計 0.454

0.45 m³

組立2号マシンホール設置工

組立2号マンホール設置工集計表

工種	名称	種別	算式	単位	数量	
2号組立マンホール	コンクリート	18-8-40BB		m ³	0.36	
	マンホール上塗り工			m ²	1.41	
	人孔鉄蓋及び受枠	T-25 600 ロック付転落防止用梯子(スチレンス動)		組	1	
	深型底版			個	1	
	深型管取付壁	H=2400		個	1	
	深型直壁	H=1500		個	1	
	直壁	H=1800		個	1	
		H=2100		個	1	
	斜壁	H=450		個	1	
	FRP製			個	1	
	中間スラフ	φ 1200		個	1	
	無収縮マンホール		0.051/0.025	= 2.040		
			12.5kg		袋	3
	設置工	H=7.0m～			箇所	1
	削孔工	HP 250	HP(外径 φ 360)		箇所	2
	調整コンクリート	18-8-25			m ³	0.56
	2号組立マンホール (副管)	内副管取付工			箇所	2
内副管取付工				箇所	1	
内副管用継ぎ手(十字管)		HP φ 250 × φ 200		個	2	
内副管用継ぎ手(十字管)		HP φ 300 × φ 200用		個	1	
接着受口カラー		VU φ 200		個	3	
90°曲管		VU φ 200		個	3	
フレージョイント直管		VU φ 200		本	3	
固定金具(SUS)		φ 200用		個	9	

底部工(2号組立ヤンホール用)φ300

1. インバートコンクリート

$$\begin{aligned} & \pi/4 \times 1.20^2 \times \{ (0.22 + 0.24) / 2 + (0.30+0.20) / 4 \} \\ & - \pi/8 \times \{ (0.30+0.2) / 2 \}^2 \times 1.2 \\ & - \pi/8 \times 0.2^2 \times \{ 1.2 - (0.30+0.2) / 2 \} \end{aligned}$$

0.36
m³

2. モルタル上塗り

$$\begin{aligned} & \pi/4 \times 1.20^2 - (0.30+0.20) / 2 \times 1.20 \\ & - 0.2 \times \{ 1.2 - (0.30+0.2) / 2 \} \\ & + \pi \times (0.30+0.2) / 2 \times 1.2 \\ & + \pi \times 0.20 \times (1.2 - (0.30+0.2) / 2) / 2 \end{aligned}$$

1.41
m²

3. 調整コンクリート

$$\pi/4 \times 1.45^2 \times 0.34$$

0.56
m³

副管工

内副管工	250×200	推進φ250	(管外径φ360)	4059	副管高h	=	4.517	m
内副管工	300×200	推進φ300	(管外径φ360)	4081	副管高h	=	4.102	m
材料	内副管用継手	HP250×200×200				=	2	個
材料	内副管用継手	HP300×200×200用				=	1	個
	接着受け口カラー	φ200				=	3	個
	90°曲管	φ200				=	3	個
	7°レゾルト [®] 直管	φ200				=	3	個
	4.517	—	0.196	—	0.25	—	0.005	=
	副管高	φ300	90°曲管	—	内副管継手	—	カラー	=
	4.102	—	0.196	—	0.25	—	0.005	=
	副管高	φ300	90°曲管	—	内副管継手	—	カラー	=
	2.948	—	0.196	—	0.25	—	0.005	=
	副管高	φ800	90°曲管	—	内副管継手	—	カラー	=
	10.214	/	4				10.214	=
	副管固定金具 (SUS)	φ200					2.554	=
							9	個

箇所
2
箇所
1

付帯工数量(推進工)

種 別

算

式

数 量

立坑八角形切斷

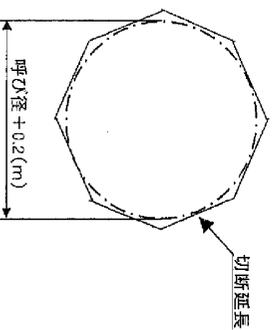


图 3.2-2 八角形切斷要領圖

表 3.2-4 切斷延長(L) (參考例)

呼径(D)	切斷延長(m)
1500	6.0
1800	7.0
2000	7.5
2500	9.5
3000	11.0

$$L = (D + 0.2) \tan(22.5^\circ) \times 8(m)$$

鋪裝撤去工

1. 鋪裝版切斷

立坑部

兩發進片到達立坑M4034-1 (φ 2000) = 7.50 m
 片到達立坑M4059-1 (φ 1500) = 6.00 m
 兩發進立坑M4081-2 (φ 2000) = 7.50 m
 片到達立坑M4081-2 (φ 1500) = 6.00 m

計 = 27.000

27.00 m

2. 鋪裝版破碎

立坑部

兩發進片到達立坑M4034-1 (φ 2000)
 (2.00+0.2) × tan(22.5°) × 1.10 × 1/2 × 8 = 4.01 m²
 片到達立坑M4059-1 (φ 1500)
 (1.50+0.2) × tan(22.5°) × 0.85 × 1/2 × 8 = 2.39 m²
 兩發進立坑M4081-2 (φ 2000)
 (2.00+0.2) × tan(22.5°) × 1.10 × 1/2 × 8 = 4.01 m²
 片到達立坑M4081-2 (φ 1500)
 (1.50+0.2) × tan(22.5°) × 0.85 × 1/2 × 8 = 2.39 m²

計 = 12.80 m²12.80 m²

3. 搬運搬處理

V=12.80×0.05

= 0.64 m³0.64 m³

種 別	算 式	数 量
鋪裝恢復旧工	1. 路盤 RC-40 t=22cm	
	兩旁進片到達立坑M4034-1 (φ 2000)	
	2. 00 ` 2 × π / 4	= 3. 14 m ²
	片到達立坑M4059-1 (φ 1500)	
	1. 50 ` 2 × π / 4	= 1. 77 m ²
	兩旁進立坑M4081-2 (φ 2000)	= 3. 14 m ²
	2. 00 ` 2 × π / 4	= 3. 14 m ²
片到達立坑M4081-2 (φ 1500)		
1. 50 ` 2 × π / 4	= 1. 77 m ²	
	計 = 9. 82 m ²	9. 82 m ²
2. 表層 再生密粒度As (13) t=3cm		
A= 12. 8	= 12. 80 m ²	12. 80 m ²

【観測井算定書】

掘進深（改良深+1.0m） 1本当り深さ

設置位置は、立坑より10m以内とする。

番号	1	2	3	4	5	6	7	
対象立坑	M4034-1	M4059-1	M4081-1	M4081-2	河芸接続点5			合計
土質	両発進片到達 下流	片到達 下流	両発進 下流	片到達 下流	流域人孔 上流			
シルト・粘土	+	+	+	+	+	+	+	
砂質土	5.71 + 0.41 6.12	4.23 + 1.00 5.23	4.58 + 0.85 5.43	4.16 + 1.00 5.16	5.77 + 0.44 6.21	+	+	28.15
礫質土	3.51 + 0.59 4.10	+	+ 0.15 0.15	+	3.54 + 0.56 4.10	+	+	8.35
玉石混り土	+	+	+	+	+	+	+	
計	10.22	5.23	5.58	5.16	10.31			36.50

数量集計表一覧

工事名： 上野処理分区公共下水道工事

工事場所： 津市河芸町上野地内

適用年版： 平成29年8月01日

数量集計表

昼間（8時間）

管きょ工（小口径推進、管径300mm，鋼製さや管推進工法）
鋼製さや管ボーリング（一重ケーシング）推進工

単価コード 名称	単位 前回数量 今回数量	数量明細			条 件
		材料	数量		
TJ0010 推進用鋼管	本 9,000	4056	9.00	管径300 L=0.45m	
SJ0010 鋼管推進工	m 3,800	4056	3.80		
SJ0020 推進機損料等	式 1,000	4056	1.00		
DXE01040 発生土運搬工	m ³ 0.300	4056	0.28		
ZX240310 挿入用本管	本 1,000	4056	1.00	塩ビ管VU φ150 L=4.0m/本 ソケット無 鋼管内塩ビ管体長=1.3m	
ZX240440 挿入用本管	本 1,000	4056	1.00	塩ビ管VU φ150 L=4.0m/本 ソケット付 鋼管内塩ビ管体長=1.3m	
ZX241260 塩ビソケット	個 2,000	4056	2.00	φ150用	
TJ0080 塩ビスプーサー	個 2,000	4056	2.00	φ150用	
SJ0070 塩ビ管挿入工	m 3,800	4056	3.80		
SJ0090 中込め注入工	m ³ 0.200	4056	0.20		

数量集計表

昼間（8時間）

補助
管き工（小口径推進、管径300mm、鋼製さや管推進工法）
立坑内管布設工

単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細		条件
		材料	数量	
SJ1093 硬質塩ビ管布設工	m 1.000	4056	1.05	
DXE01065T 砂基礎工	m ³ 0.100	4056	0.11	

数量集計表

昼間（8時間）

補助
管き工（小口径推進，管径300mm，鋼製さや管推進工法）
仮設備工

単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細		条件
		材料	数量	
SJ0100 鏡切り工	箇所 2.000	4056	2.00	
SJ0110 推進設備等設置撤去工	箇所 1.000	4056	1.00	
SJ0120 中込め注入設備工	箇所 1.000	4056	1.00	

数量集計表

昼間（8時間）

立坑工(小口径推進,管径300mm,鋼製さや管推進工法)
管格土工

単価コード 名称	単位 前回数量 今回数量	数量明細			条 件
		材料	数量		
DXE01005 機械掘削工(バックホウ)	m3 20,000	4056	15.03		
DXE01040T 発生土運搬工;(4積、機械積込)	m3 20,000	4056	15.03		
DXE21020T 積込(ローズ)(施工バックレージ)	m3 20,000	4056	15.03	土砂	
DXA05505 土砂等運搬(施工バックレージ)	m3 10,000	4056	13.19	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	
DXE01015T 機械投入埋戻工(流用土)	m3 10,000	4056	11.87		
DXA05505 土砂等運搬(施工バックレージ)	m3 1,000	4056	1.26	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	

数量集計表

昼間（8時間）

補助

立坑工(小口径推進,管径300mm,鋼製さや管推進工法)
土留工

単価コード 名称	単位 前回数量 今回数量	数量明細			条件
		材料	数量		
DXE01055T 軽量鋼矢板建込工(両側分)	m 4,000	4056	4.10		
DXE01055T 軽量鋼矢板引抜工(両側分)	m 4,000	4056	3.77		
DXE01055T 軽量鋼矢板建込工(両側分)	m 2,000	4056	2.10		
DXE01055T 軽量鋼矢板引抜工(両側分)	m 2,000	4056	1.77		
DXE01130 土留支保工(軽量金属支保工)設置工	m 6,000	4056	6.20		
DXE01130 土留支保工(軽量金属支保工)撤去工	m 6,000	4056	6.20		
DXE02170 鋼材切断工	m 1,000	4056	1.33		
TJ0090 軽量鋼矢板(撤去分)	t 0.091	4056	0.091		
TJ0100 軽量鋼矢板(未撤去分)	t 0.065	4056	0.065		
CB010410(0024) 現場発生品運搬	回	4056			
TJ0110 軽量鋼矢板賃料	式 1,000	4056	1		
TJ0120 軽量鋼矢板賃料	式 1,000	4056	1		
TJ0130 支保材賃料(トンホール土留め)	式 1,000	4056	1		
TJ0150 支保材賃料(水圧ポンプ)	式 1,000	4056	1		

数量集計表

昼間（8時間）

立坑工（小口径推進、管径300mm、鋼製さや管推進工法）
路面覆工

単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細		条 件
		材料	数量	
SJ0130 敷鉄板設置撤去工	m ² 9,000	4056	8.92	除去鋼板22×1219×2438 3枚
SJ0140 敷鉄板開閉工	回	4056		発進立坑
TJ0160 除去鋼板賃料	式 1,000	4056	1.00	

数量集計表

昼間（8時間）

補助
管きょ工(開削) (リゾ管 150mm)
管格土工

単価コード 名称	単位 前回数量 今回数量	数量明細		条件	
		材料	数量		
DXA05505 土砂等運搬(施工パッキン)	m3 3,000	4058	M4058-1	0.15	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
		4057	M4057-1	2.73	
		4053	M4053-1	0.02	
DXA05505 土砂等運搬(施工パッキン)	m3 150,000	4058	M4058-1	8.79	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
		4058	M4058-1	1.38	
		4057	M4057-1	112.46	
DXE01005 機械掘削工(バックホウ)	m3 150,000	4057	M4057-1	18.67	
		4053	M4053-1	3.64	
		4053	M4053-1	0.5	
DXE01015T 機械投入埋戻工(流用土)	m3 110,000	4058	M4058-1	10.32	
		4057	M4057-1	133.85	
		4053	M4053-1	4.16	
DXE01040T 発生土運搬工:(4積、機械積込)	m3 150,000	4058	M4058-1	7.91	
		4057	M4057-1	101.21	
		4053	M4053-1	3.28	
DXE21020T 積込(ルーズ)(施工パッキン)	m3 150,000	4058	M4058-1	10.32	土砂
		4058	M4058-1	133.85	
		4053	M4053-1	4.16	
DXE21020T 積込(ルーズ)(施工パッキン)	m3 150,000	4058	M4058-1	0.15	土砂
		4058	M4058-1	8.79	
		4058	M4058-1	1.38	
DXE21020T 積込(ルーズ)(施工パッキン)	m3 150,000	4057	M4057-1	2.73	土砂
		4057	M4057-1	112.46	
		4057	M4057-1	18.67	
DXE21020T 積込(ルーズ)(施工パッキン)	m3 150,000	4053	M4053-1	0.02	土砂
		4053	M4053-1	3.64	
		4053	M4053-1	0.5	

数量集計表

昼間（8時間）

補助
管きょ工(開削) (リゾ管 150mm)
管布設工

単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細		条件
		材料	数量	
DXE01223 リゾ付硬質塩化ビニル管設置工	m 88,000	4058	M4058-1	6.25 79.4 2.25 φ = 150mm
		4057	M4057-1	
		4053	M4053-1	
DXE03110T 埋設標識シート工	m 88,000	4058	M4058-1	6.25 79.4 2.25
		4057	M4057-1	
		4053	M4053-1	
ZX590280T リゾム可とうマンホール継手 150(拡張シートタイプ);MRGK-PRP	個 5,000	4058	M4059-1	1 1 1 1
		4058	M4058-1	
		4057	M4058-1	
		4056	M4058-1	
		4053	M4059-1	1

数量集計表

昼間（8時間）

補助
管きょ工(開削) (リゾ管 150mm)
管基礎工

単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細			条件
		材料		数量	
DXE01065T 砂基礎工(市場単価)(流用土)	m3 18,000	4058	M4058-1	1.24	機械施工
		4057	M4057-1	16.8	
		4053	M4053-1	0.45	

数量集計表

昼間（8時間）

補助

管きょ工(開削) (J) 管 150mm)
管路土留工

単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細			条件
		今回数量	材料	数量	
DXE01055T 軽量鋼矢板建込工(両側分)	m 85,000		4058 4057	M4058-1 M4057-1	5,88 79,53
DXE01055T 軽量鋼矢板引抜工(両側分)	m 85,000		4058 4057	M4058-1 M4057-1	5,88 79,53
DXE01055T 軽量鋼矢板建込工(両側分)	m 2,000		4053	M4053-1	2,15
DXE01055T 軽量鋼矢板引抜工(両側分)	m 2,000		4053	M4053-1	2,15
DXE01120T 軽量鋼矢板賃料	式 1,000				1 1.704t 転用ブローチ 2.5m
DXE01130 土留支保工(軽量金属支保工)設置 工	m 88,000		4058 4057 4053	M4058-1 M4057-1 M4053-1	5,88 79,53 2,15
DXE01130 土留支保工(軽量金属支保工)撤去 工	m 88,000		4058 4057 4053	M4058-1 M4057-1 M4053-1	5,88 79,53 2,15
DXE01130T 支保材賃料(腹起し)	式 1,000				1
DXE01140T 支保材賃料(水圧式 ^{ハツカホ-ト})	式 1,000				1
DXE01150T 支保材賃料(水圧ホヅツ)	式 1,000				1

数量集計表

昼間（8時間）

単価コード 名称	単位 前回数量 今回数量	数量明細		条件
		材料	数量	
マンホール工 組立マンホール(特殊組立人孔)				
DXA08001 コンクリート(施工パッキン)	m3 0.100	4058	M4058-1 0.09	小型構造物;打設地上高さ2m以下 18-8-40 高戸 W/C=60%以下
DXE01405T モルタル 上塗り(マンホール用)	m2 1.000	4058	M4058-1 0.6	配合1:2;高戸セメント
DXE01461 組立マンホール設置工(市場単価)	箇所 1.000	4058	M4058-1 1	0号または楕円 2m以下
ZX030600 再生クワツシヤークラン RC-40	m3 0.200	4058	M4058-1 0.175	
ZX533620 無収縮早強性モルタル 12.5kg	袋 2.000	4058	M4058-1 1.84	
ZX547480T A1号マンホール 斜壁 600×600/900×450	個 1.000	4058	M4058-1 1	
ZX547560T A1号マンホール 直壁 600/900×600	個 1.000	4058	M4058-1 1	
ZX547630T A1号マンホール 管取付壁(底版付) 600/900×900	個 1.000	4058	M4058-1 1	
ZX550215T A1号マンホール 削孔 φ150 ;リブ管	箇所 1.000	4058	M4058-1 1	
ZX550480T A1号マンホール 削孔 φ150 ;塩ビ管	箇所 1.000	4058	M4058-1 1	
ZX575215 人孔鉄蓋及び受枠(グラウンドマン ホール) T-25 600 標準タイプ(浮上防止型鍵付 蝶番付)	組 1.000	4058	M4058-1 1	
ZX580620T マンホール調整リング φ600 50mm	組 1.000	4058	M4058-1 1	

数量集計表

昼間（8時間）

補助

マンホール工
組立マンホール(副管)

単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細		条件
		材料	数量	
DXE02050T 内副管取付工(管類無し)	箇所 2,000	4058 4053	M4059-1 M4059-1	1 1 硬質塩化ビニル管
ZX582950T ハシワケ TA200 点検孔付	個 2,000	4058 4053	M4059-1 M4059-1	1 1
ZX582960T ハシワケ TB200	個 3,000	4058 4053	M4059-1 M4059-1	2 1

数量集計表

昼間（8時間）

補助
マンホール工
小型マンホール工(小型塩ビ人孔)

単価コード 名称	単位 前回数量 今回数量	数量明細		条件
		材料	数量	
DXE01471 小型マンホール工(塩化ビニル製) (市場単価)	箇所 2,000	4057	M4057-1	1 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm及び200mm
		4056	M4056-1	
ZX575210 人孔鉄蓋及び受枠(グラウンドマン ホール) T-25 300 標準タイプ(浮上防止型鍵付 蝶番付)	組 2,000	4057	M4057-1	1
		4056	M4056-1	
TJ3140 リテ受口VVU差し口変換継手	個 1,000	4053	M4053-1	1 φ150

数量集計表

昼間（8時間）

補助
取付管およびびます工
管格土工

単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細		条件
		材料	数量	
CB210030 床掘り(施工パッキン)	m3 6,000	001 0.81	8 6.48	土砂
DXA05505 土砂等運搬(施工パッキン)	m3 6,000	001 0.81	8 6.48	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
DXA05505 土砂等運搬(施工パッキン)	m3 6,000	001 0.73	8 5.84	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
DXE0103T 人力投入埋戻工(流用土)	m3 5,000	001 0.66	8 5.28	
DXE01005 機械掘削工(バックホウ)	m3 8,000	001 0.96	8 7.68	
DXE01040T 発生土運搬工:(4積、機械積込)	m3 8,000	001 0.96	8 7.68	
DXA05505 土砂等運搬(施工パッキン)	m3 5,000	001 0.67	8 5.36	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
DXE01015T 機械投入埋戻工(流用土)	m3 5,000	001 0.6	8 4.8	
DXE21020T 積込(ルーズ)(施工パッキン)	m3 10,000	001 0.73 0.08 0.67 0.29	8 5.84 0.64 5.36 2.32	土砂
DXA05505 土砂等運搬(施工パッキン)	m3 3,000	001 0.08 0.29	8 0.64 2.32	土砂(岩塊・玉石混り土含む)

数量集計表

昼間（8時間）

補助
取付管およびます工
ます設置工

単価コード 名称	単位 前回数量 今回数量	数量明細		条件
		材料	数量	
DXE01510T ます設置工(塩化ビニル製)(市場単 価)	箇所 11.000	001	1	ます径 200mm
		002	8 3	
			8 3	

数量集計表

昼間（8時間）

補助
取付管およびます工
取付管布設工

単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細		条件	
		材料	数量		
DXE01535 取付管布設および支管取付(市場単 価)	箇所 11,000	001	1	8	
		002	1	3	
DXE03110T 埋設標識シート工	m 14,000	001	1.7	8	13.6
SJ0210 取付管ボーリング (一重ケーシング)推進工	箇所 3,000	002		3	3

数量集計表

昼間（8時間）

補助
取付管およびまち工
取付管土留工

単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細		条件
		材料	数量	
SJ0250 立坑土留工(1)	箇所 1.000	009 M4058-1+19.60	1 1	
SJ0260 立坑土留工(2)	箇所 1.000	010 M4058-1+35.30	1 1	
SJ0270 立坑土留工(3)	箇所 1.000	011 M4058-1+46.40	1 1	

数量集計表

昼間（8時間）

補助 付帯工 舗装撤去工(本復旧)	単価コード	単位 前回数 今回数量	数量明細			条 件
			材料		数量	
CB210720 舗装版破砕種込(小規模土工)(施 工パッケージ)		m ² 37,000			37.29	
CB430310 舗装版破砕(施工パッケージ)		m ² 879,000			771.42 107.80	アスファルト舗装版
CB430510 舗装版切断(施工パッケージ)		m 54,000			54.45	アスファルト舗装版 15cm以下
DXA18030 殻運搬(施工パッケージ)		m ³ 42,000			38.57 3.23	舗装版破砕
DXA18030 殻運搬(施工パッケージ)		m ³ 1,000			1.12	舗装版破砕
DXF26010T 建設廃棄物受入れ料金		m ³ 43,000			38.57 3.23 1.12	As塊

数量集計表

昼間（8時間）

補助

付帯工
舗装撤去工(仮復旧)

単価コード 名称	単位 前回数量 今回数量	数量明細		条件
		材料	数量	
CB430310 舗装版破砕(施工ハックル)	m2	4058	M4058-1	7x7x7x10舗装版
		4057	M4057-1	
CB430510 舗装版切斷(施工ハックル)	m	4053	M4053-1	7x7x7x10舗装版 15cm以下
		4058	M4058-1	
DXA18030 搬運機(施工ハックル)	m3	4057	M4057-1	舗装版破砕
		4053	M4053-1	
DXE26010T 建設廃棄物受入れ料金	m3	4058	M4058-1	As塊
		4057	M4057-1	
	4.000	4053	M4053-1	
	4.000	4053	M4053-1	

数量集計表

昼間（8時間）

補助 付帯工 舗装撤去工(取付管仮復旧)	単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細		単 量	条 件
			材料	数量		
	CB430310 舗装版破砕(施工パターン)	m ² 7,000	4057	001	7.04	アスファルト舗装版
	CB430510 舗装版切断(施工パターン)	m 20,000	4057	001	20	アスファルト舗装版 15cm以下
	DXA18030 殻運搬(施工パターン)	m ³ 0.300	4057	001	0.32	舗装版破砕
	DXE26010T 建設廃棄物受入れ料金	m ³ 0.300	4057	001	0.32	As塊

数量集計表

昼間（8時間）

補助 付帯工 舗装撤去工(立坑仮復旧)	単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細		条件
			材料	数量	
	CB430310 舗装版破砕(施工パターン)	m ² 5,000	4056	5.26	アスファルト舗装版
	CB430510 舗装版切断(施工パターン)	m 12,000	4056	12.40	アスファルト舗装版 15cm以下
	DXA18030 殻運搬(施工パターン)	m ³ 0.300	4056	0.26	舗装版破砕
	DXE26010T 建設廃棄物受入れ料金	m ³ 0.300	4056	0.26	As塊

数量集計表

昼間（8時間）

補助
付帯工
舗装復旧工(本復旧)

単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細			条件
		今回数量	材料	数量	
CB410010 不陸整正(施工ハックージ) 車道部	m2 879,000	本 本		879,22	有り9mm以上13mm未満 再生クラッシュヤーマラシ RC-40
不陸整正(施工ハックージ) 歩道部	m2 37,000	本 本		37,29	有り9mm以上13mm未満 再生クラッシュヤーマラシ RC-40
DXA16260 表層(車道・路肩部)(施工ハックージ))	m2 879,000	本		879,22	1層当り平均仕上り厚50mm 再生密粒度アスファルト混合物(13) 締固め後密度 2.35t/m3
DXA16290 表層(歩道部)(施工ハックージ)	m2 37,000	本		37,29	1層当り平均仕上り厚30mm 再生密粒度アスファルト混合物(13) 締固め後密度 2.20t/m3

数量集計表

昼間（8時間）

補助
付帯工

舗装仮復旧工(取付管仮復旧)

単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細		条件
		材料	数量	
CB410031 下層路盤(歩道部)(施工パッキン)	m2 7.000	4057	001 7.04	200mmを超え225mm以下 再生グラッシェーラー RC-40
DXA16260 表層(車道・路肩部)(施工パッキン)	m2 7.000	4057	001 7.04	1層当り平均仕上り厚30mm 再生密粒度アスファルト混合物(13) 締固め後密度 2.35t/m3 プラスチック PK-3

数量集計表

昼間（8時間）

補助
付帯工
舗装仮復旧工(立坑仮復旧)

単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細		条件
		材料	数量	
CB410031 下層路盤(歩道部)(施工パッキン)	m2 4,000	4056	4.42	200mmを超え225mm以下 再生グラッシヤーマラシ RC-40
DXA16260 表層(車道・路肩部)(施工パッキン)	m2 4,000	4057	4.42	1層当り平均仕上り厚30mm 再生密粒度アスファルト混合物(13) 締固め後密度 2.35t/m3 アライクコート PK-3

数量集計表

昼間（8時間）

補助
付帯工

区画線工

単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細				条 件
		材料				
	今回数量	本		数量		
DXA27016 区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価)	m 33,000	本		33.40	矢印・記号・文字 15cm換算	
DXA27016 区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価)	m 2,000	本		2.00	塗布厚1.5mm(標準) 破線 15cm 塗布厚1.5mm(標準)	
DXA27016 区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価)	m 10,000	本		9.70	実線・ゼブラ 30cm	
DXA27016 区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価)	m 250,000	本		246.00	塗布厚1.5mm(標準) 実線・ゼブラ 15cm	
DXA27016 区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価)	m 66,000	本		66.00	実線・ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm(標準)	

数量集計表

昼間（8時間）

補助 仮設工 水替工	単価コード 名称	単位 前回数量 今回数量 式	数量明細				条 件
			材料			数量	
	開削水替工	1.000				1	

数量集計表

昼間（8時間）

単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細			条 件
		材料	数量		
DXA01051 交通誘導警備員費	式 1,000			1	交通誘導警備員A0人 交通誘導警備員B541人
TJ3090 信号機閃光切替及び調整	回				

数量集計表

補助 共通仮設費 運搬費	単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細			条件
			材料	数量		
	DXA01006 仮設材等運搬費(往復)	式 1.000	共		1	運搬重量=3.447t
	DXA01011 仮設材等積込み取卸し	式 1.000	共		1	積込み取卸し重量=3.447t
	DXA01030 重建設機械分解組立輸送(往復)	回 共	共			
	DXA01006 仮設材等運搬費(往復)	式 1.000	共		1	運搬重量=1.704t
	DXA01011 仮設材等積込み取卸し	式 1.000	共		1	積込み取卸し重量=1.704t
	DXA01006 仮設材等運搬費(往復)	式 1.000	共		1	運搬重量=2.576t
	DXA01011 仮設材等積込み取卸し	式 1.000	共		1	積込み取卸し重量=2.576t

数量集計表

補助 共通仮設費 事業損失防止施設費	単価コード 名称	単位 前回数量 今回数量	数量明細			条件
			材料	数量		
	ZX291050 水素イオン濃度(pH)試験	試験料 27.000			27	
	S21711 観測井戸	箇所 1.000	4034	M4034-1	1	
	S21713 観測井戸	箇所 2.000	4081	M4081-1	2	
	S21714 観測井戸	箇所 2.000	4081	M4081-2	2	
	S21712 観測井戸	箇所 2.000	4059	M4059-1	2	
	S21715 観測井戸	箇所 2.000	4034	既設人孔	2	
	DXE20116T 家屋調査費	式 1.000			1	;工作物3箇所<100m2 ;技術経費、諸経費等を含む

数量集計表

補助
共通仮設費
技術管理費

単価コード 名称	単位 前回数量	数量明細			条件
		材料	数量		
DXE20110T 本管TV調査工	m				内径800mm未満
		4034	M4034-1	11.30	
		4059	M4059-1	107.20	
		4081	M4081-1	78.95	
		4081	M4081-2	68.90	
		4058	M4058-1	6.25	
		4057	M4057-1	79.4	
ZX20850T 昼間（8時間） 締固めた土のコーン指数試験	試料				1 JIS1228 25回3層
		4053	M4053-1	2.25	
ZX20500 昼間（8時間） 土の突固め試験（乾燥法）	試料				1 モールド径10cm ランバ2.5kg
		4056	M4056-1	4.85	

数量集計表

補助		数量集計表				
スクラップ評価額		スクラップ評価額				
単価コード 名称	単位 前回数量 今回数量	数量明細			条件	
		材料		数量		
TSH1 スクラップ価格 鉄くず(へピーH1)	t 3,000				1,207 0,890 0,655 0,679	
TJ3060 スクラップ価格 鉄くず(へピーH2)	t 0,400				0,098 0,108 0,094 0,091	

工種 / 規格	数量計算式	数量 / 単位
管きょ工(小口径推進, 管径300mm, 鋼製さや管推進工法) 鋼製さや管ボーリング (一重ケーシング)推進工	4056 路線	
推進用鋼管 管径300 L=0.45m	推進延長 3.800 / 0.45 = 8.44 ≒ 9.00	9.00 本
鋼管推進工	3.800	3.800 m
推進機損料等	1.00 推進機損料 3.800 器具損料 3.800 水注入及び排水工 3.800 管内清掃工 1.00	1.00 式 3.800 m 3.800 m 3.800 m 1.00 箇所
発生土運搬	0.3047 × 0.3047 × π / 4 = 0.277 × 3.800	0.28 m ³
挿入用本管 塩ビ管 VUφ150 L=4.0m/本 (鋼管内塩ビ管体長=1.3m)	3.800 + 0.650 + 0.400 = 4.850 m 4.850 / 4.0 = 1.213 本 N = 2.0 - 1.00 = 1.00 本	1.00 本
挿入用本管(片受け 直管) 塩ビ管 VUφ150 L=4.0m/本 (鋼管内塩ビ管体長=1.3m)	3.800 / 1.30 ≒ 3 - 1 ≒ 2	2.00 個
塩ビソケット φ150用	3.800 / 1.30 ≒ 3 - 1 ≒ 2	2.00 個
塩ビスペーサー φ150用	3.800 / 1.30 ≒ 3 - 1 ≒ 2	2.00 個
塩ビ管挿入工	3.800	3.80 m
中込め注入工	(0.3047 × 0.3047 × π / 4) - 0.165 × 0.165 × π / 4) × 3.800	0.20 m ³
立坑内管布設工 硬質塩ビ管布設工	発進立坑 到達立坑 0.650 + 0.400 = 1.050	1.05 m
砂基礎工	(0.365 × 0.365 - 0.165 × 0.165) × π / 4) × (0.575 + 0.400) = 0.109	0.11 m ³

工種 / 規格	計 算 式				数量 / 単位
仮設備工					
鏡切り工	2		=		2.00 箇所
推進設備等設置撤去工	1		=		1.00 箇所
中込め注入設備工	1		=		1.00 箇所
立坑工					
管路土工					
機械掘削工	発進立坑 1.90 × A1マンホール施工時高さ調整分 1.90 × 到達立坑 0.90 ×	2.20 × () 2.20 × () 2.20 × () 1.20 × ()	2.80 - - - 2.30 -	0.05)= = 0.314)= 0.05)=	11.495 1.108 2.430 計 15.033
発生土運搬			=		15.03 m3
積みみ			=		15.03 m3
土砂等運搬	11.874 /	0.90	=		13.19 m3
機械投入埋戻工 (流用土)	発進立坑 1.90 ×	2.20 × ()	2.80 -	0.25 0.314)=	9.346
	発進時高さ調整分 1.90 ×	2.20 ×	0.579	=	2.420
	塩ビ管・砂基礎控除 - 0.365 ×	0.365 ×	0.575	=	-0.077
	組立A1マンホール控除 - 1.050 ×	0.750 × ()	2.486 -	0.25)=	-1.761
	到達立坑 0.90 ×	1.20 × ()	2.30 -	0.25)=	2.214
	塩ビ管・砂基礎控除 - 0.365 ×	0.365 ×	0.400	=	-0.053
	塩ビマンホール控除 - 0.200 ×	0.200 × π	0.662 -	0.25)=	-0.216
		2.63 -		計 11.874	11.87 m3
土砂運搬	15.033 -	13.193		=	1.840
	1.840 -	0.219 -	0.178 -	0.181 =	1.262
		取付管(立坑土留工)に流用			
土留工	発進立坑 1.90 +	2.20		=	4.10
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深3.0m以下	発進立坑 2.20 ×	2 -	0.333 ×	2) /	2
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深3.0m以下	(+	1.90 =	3.767
軽量鋼矢板建込工(両側分) 掘削深2.5m以下	到達立坑 1.20 +	0.90		=	2.100

工種 / 規格	数量	計算式	数量 / 単位
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深2.5m以下	到達立坑 0.90 ×	2 - 0.333 × 2) /	2
土留支保工設置工 2段	到達立坑 2.20 +	+ 到達立坑 0.90 + 1.20 =	1.77 m
土留支保工撤去工 2段	到達立坑 2.20 +	+ 到達立坑 0.90 + 1.20 =	6.20 m
鋼材切断工	2.20 +	到達立坑 0.90 + 1.20 =	6.20 m
0.333 ×	2.0 × 2.0 =		1.332 m
軽量鋼矢板(撤去部分)	1.60 +	1.60) × 2 × 0.0142 =	0.091 t
軽量鋼矢板(未撤去部分)	1.40 +	0.90) × 2 × 0.0142 =	0.065 t
現場発生品運搬			回
軽量鋼矢板賃料 矢板長L=3.0m	到達立坑 枚数 24 ×	矢板長 3.00 × 0.0142 t/m 1.022 t ×	1.022 t
1.022 t ×			1.00 式
軽量鋼矢板賃料 矢板長L=2.5m	到達立坑 枚数 12 ×	矢板長 2.50 × 0.0142 t/m 0.426 t ×	0.426 t
0.426 t ×			1.00 式
支保材賃料 (ランホール土留め)	1		1
到達立坑 195型	日 ×	円 × 4本/箇所 =	円
到達立坑 250型	日 ×	円 × 4本/箇所 =	円
到達立坑 145型	日 ×	円 × 4本/箇所 =	円
到達立坑 100型	日 ×	円 × 4本/箇所 =	円
計			円
支保材賃料(水圧ポンプ)	1		1
円 ×	日	=	円
円 ×	円 +	円 × 1台 =	円
計			円
敷鉄板設置撤去工	到達立坑 1.219 ×	シ末鋼板22×1219×2438 2.438 × 2.00 =	5.944
到達立坑	1.219 ×	シ末鋼板22×1219×2438 2.438 × 1.00 =	2.972
計			8.916
敷鉄板開閉	工程表より	到達立坑 =	回

数量計算書

No.4

工種 / 規格	数量計算式	数量 / 単位
敷鉄板賃料 し圭鋼板22×1219×2438	$1 \text{ 発進立坑} \times 2.00 \text{ 枚} = 1$ $\text{円/(枚・日)} \times \text{日数} + \text{整備費} \times \text{枚} = 1$ $\text{到達立坑} \times 1.00 \text{ 枚} \times 2.00 = 2.00 \text{ 円}$ $\text{円/(枚・日)} \times \text{日数} + \text{整備費} \times \text{枚} = 1.00 \text{ 円}$ $\text{計} = 4.200 \text{ 円}$	1.00 式
付帯工 舗装撤去工(立坑仮復旧) 舗装版切断 t=5cm	$\text{発進立坑} \times 2.20 \times 2 = 8.200$ $\text{到達立坑} \times 1.20 \times 2 = 4.200$ $\text{計} = 12.400$	12.40 m
舗装版取壊し t=5cm	$\text{発進立坑} \times 2.20 = 4.180$ $\text{到達立坑} \times 1.20 = 1.080$ $\text{計} = 5.260$	5.26 m ³
殻運搬	$5.260 \times 0.05 = 0.263$	0.26 m ³
建設廃棄物受入料	0.263	0.26 m ³
舗装復旧工(立坑仮復旧) 路盤工 砕石(RC-40) t=220	$\text{発進立坑} \times 2.20 = 4.180$ $\text{AI組立マンホール控除} = 4.180$ $- 0.820 \times 0.820 \times \pi/4 = -0.528$ $\text{到達立坑} \times 1.20 = 1.080$ $\text{塩ピマソホール控除} = 1.080$ $- 0.630 \times 0.630 \times \pi/4 = -0.312$ $\text{計} = 4.420$	4.42 m ²
表層工 再生密粒度As(13) t=30	$\text{計} = 4.420$	4.42 m ²
共通仮設費 運搬費 仮設材等運搬費	$\text{往復} = 1$ $\text{し圭鋼板} 22 \times 1219 \times 2438 \times 2.0 \text{ 枚} + 0.518 \text{ t} \times 1.0 \text{ 枚} = 1.554 \text{ t}$ $\text{軽量鋼矢板} L=3.0 \text{ m} \times 24 \times 3.00 \times 0.0142 \text{ t/m} = 1.022 \text{ t}$ $\text{計} = 2.576 \text{ t}$	1.00 式
仮設材等積込取卸し	$\text{往復} = 1$ $\text{計} = 2.576 \text{ t}$	1.00 式

数量計算書

№5

工種 / 規格	数量計算式	数量 / 単位
スクラップ評価額 スクラップ評価額	軽量鋼矢板部分撤去分 0.091 鏡切り分 (0.3185 × 0.3185 × π / 4) × (1.00 / 0.333 × 0.0142) × 2 = 0.007 計 = 0.098	0.098 t

単位数量計算書					
細別	取付管ボーリング (一重ケーシング)推進工	規格	呼び径200	1.0	箇所当り
名称	算式			単位	数量
推進用鋼管	L=0.45m 呼び径200(外径216.3mm t=5.8mm) 3.90 / 0.45 = 8.6667 9.00 + 1.00 = 10.00			本	10.00
硬質塩化ビニル管	片受け短管 φ100 ; L=800 3.90 / 0.80			本	5.00
スプーサー	φ100用 3.90 / 0.80 ≒ 5.00 - 1.00			個	4.00
鋼管推進工	取付管ボーリング(一重ケーシング) 3.90			m	3.90
推進機損料等	1.00			式	1.00
塩ビ管挿入工	3.90			m	3.90
中込め注入工	(0.2047 × 0.2047 × π / 4) - 0.114 × 0.114 × π / 4) × 3.90			m ³	0.09
発生土運搬	0.2047 × 0.2047 × π / 4 × 3.90			m ³	0.13
鏡切り工	鋼管呼び径 200 2.00			箇所	2.00
推進設備設置撤去工	立坑内設置・撤去 1.00			箇所	1.00
中込め注入設備工	1.00			箇所	1.00

単位数量計算書					
細別	推進工機械器具損料等	規格	呼び径200	1.0	式当り
名称	算式			単位	数量
推進機損料	3.90	=	3.90	m	3.90
器具損料	3.90	=	3.90	m	3.90
水注入および排水工	3.90	=	3.90	m	3.90
管内清掃工	1.00	=	1.00	箇所	1.00

単 位 数 量 計 算 書

No.1

細 別	立坑土留工(1)	規 格	⑨M4058-1+19.60			
			1.0	箇所当り		
名 称	算 式			単位	数 量	
舗装版切断 (As)	(0.90 + 1.20) × 2.00		=	4.20	m	4.20
舗装版破碎 (As)	0.90 × 1.20		=	1.08	m ²	1.08
殻運搬処理 (As殻)	1.08 × 0.05		=	0.054	m ³	0.05
機械掘削工 床掘り	発進立坑 0.90 × 1.20 × (2.30 - 0.05) 到達立坑 0.90 × 1.20 × 2.80		=	2.430	m ³	2.43
発生土運搬			=	2.430	m ³	2.43
土砂等運搬			=	3.024	m ³	3.02
積みみ	2.430 + 3.024		=	5.454	m ³	5.45
土砂等運搬	(2.214 + 2.892) / 0.90		=	5.673	m ³	5.67
機械投入埋戻工 (流用土)	発進立坑 0.90 × 1.20 × (2.30 - 0.25) 到達立坑 0.90 × 1.20 × 2.80		=	2.214	m ³	2.21
人力投入埋戻工 (流用土)	公共未す控除 - 0.216 × 0.216 × π / 4 砂基礎控除 - 0.314 × 0.314 × (0.60 - 0.216 / 2)		=	-0.084	m ³	-0.084
	5.454 - 5.673 立坑工(鋼製さや管ホーリング(一重ケーシング)推進工より)		計 =	2.892	m ³	2.89
			=	-0.219		
軽量鋼矢板 建込工(両側分)	矢板長 L=2.5m 発進立坑 0.90 + 1.20		=	2.10	m	2.10
軽量鋼矢板 建込工(両側分)	矢板長 L=3.0m 到達立坑 0.90 + 1.20		=	2.10	m	2.10

単 位 数 量 計 算 書

No.2

細 別	立坑土留工(1)	規 格	⑨M4058-1+19.60		1.0	箇所当り
			式	数 量		
名 称	算 式				単位	数 量
軽量鋼矢板 引抜工(両側分)	矢板長 L=2.5m 発進立坑		0.90 + (1.20 × 2	- 0.333	m	1.77
	× 2) / 2 到達立坑		矢板長 L=3.0m 1.20 + (0.90 × 2 - 0.333			
軽量鋼矢板 引抜工(両側分)	× 2) / 2				m	1.77
土留支保工 設置工	発進立坑 : 2段		到達立坑 : 2段		m	4.20
	0.90 + 1.20 + 0.90 + 1.20					
土留支保工 撤去工	発進立坑 : 2段		到達立坑 : 2段		m	4.20
	0.90 + 1.20 + 0.90 + 1.20					
鋼材切断工	0.333 × 2 × 2				m	1.33
軽量鋼矢板 (部分撤去分)	1.00				式	1.00
	(1.60 + 2.10) ×		2 × 0.0142 t/m = 0.105 t			
軽量鋼矢板 (未撤去分)	1.00				式	1.00
	(0.90 + 0.90) ×		2 × 0.0142 t/m = 0.051 t			
現場発生品運搬					回	
軽量鋼矢板賃料	1.00				式	1.00
	発進立坑枚数		到達立坑枚数			
支保材賃料 (マシホール土留め)	(1.20 × 2.5 + 12 × 3.00) ×		0.0142 t/m = 0.937 t		式	1.00
	0.937 t ×		日 × 円 =			
支保材賃料 (水圧ポンプ)	発進立坑: 145型4本・100型4本		円) × 4本/箇所 =		式	1.00
	(日 × 円 + 日 × 円 +		円) × 4本/箇所 =			
敷鉄板設置 撤去工	到達立坑: 145型4本・100型4本		日 × 円 × 4本/箇所 =		式	5.94
	日 × 円 × 4本/箇所 =		円			
計				円		
支保材賃料 (水圧ポンプ)	1.00	2 台 ×	日 ×	円 =	式	1.00
敷鉄板設置 撤去工	1.219 ×	2.438 ×	2.0	=	m ²	5.94

単 位 数 量 計 算 書

No.3

細 別	立坑土留工(1)	規 格	⑨M4058-1+19.60	1.0	箇所当り
名 称	算 式			単位	数 量
敷鉄板閉閉工	発進			=	回
敷鉄板賃料	1.00 円/(枚・日)	日数	枚	= 1.00	式
	×	×	2.00	=	円
路盤 (RC-40)	t=22cm 0.90	×	1.20	=	1.08 m ²
表面 再生密粒度As(13)	t=3cm 0.90	×	1.20	=	1.08 m ²
スクラップ評価額	軽量鋼矢板部分撤去分				
	(1.60 + 2.10) ×	2	×	0.0142	t/m = 0.105 t
	鏡切り分				
	(0.216 ×	0.216	×	π / 4)	= 0.003
	× (1.00 /	0.333	×	0.0142) × 2	
				計 =	0.108 t
					0.11

単 位 数 量 計 算 書

No.1

細 別	立坑土留工(2)	規 格	⑩M4058-1+35.30		単位	数 量
			式			
舗装版切断 (As)	(0.90 + 1.20) × 2.00		=	4.20	m	4.20
舗装版破碎 (As)	0.90 × 1.20		=	1.08	m ²	1.08
殻運搬処理 (As殻)	1.08 × 0.05		=	0.054	m ³	0.05
機械掘削工	発進立坑					
	0.90 × 1.20 × (2.30 - 0.05)		=	2.430		
発生土運搬	到達立坑					
	0.90 × 1.20 × 2.30		=	2.484		
積みみ						
	計 4.914		=	4.914	m ³	4.91
土砂等運搬	4.583 / 0.90		=	5.092	m ³	5.09
	機械投入埋戻工 (流用土)					
軽量鋼矢板 建込工(両側分) 矢板長 L=2.5m	発進立坑					
	0.90 × 1.20 × (2.30 - 0.25)		=	2.214		
	到達立坑					
	0.90 × 1.20 × 2.30		=	2.484		
	公共未す控除					
	- 0.216 × 0.216 × π/4		=	-0.066		
	砂基礎控除					
	- 0.314 × 0.314 × (0.60 - 0.216 / 2)		=	-0.049		
	計 = 4.583					
	立坑工(鋼製さや管ボーンラゲ(一重ケーシング)推進工より)					
4.914 - 4.583 / 0.90		=	-0.178	m ³	4.58	
発進立坑						
0.90 + 1.20 + 0.90 + 1.20		=	4.20	m	4.20	

単 位 数 量 計 算 書

No.3

細 別	立坑土留工(2)	規 格	⑩M4058-1+35.30	1.0	箇所当り
名 称	算 式			単位	数 量
支保材賃料 (水圧ポンプ)	1.00 2 台 ×		= 1.00 円	式	1.00
敷鉄板設置 撤去工	1.219 × 2.438 ×	2.0	= 5.944	m ²	5.94
敷鉄板閉閉工	発進		=	回	
敷鉄板賃料	1.00 円/(枚・日)	日数 × 枚	= 1.00 円	式	1.00
路盤 (RC-40)	t=22cm 0.90 ×	1.20	= 1.08	m ²	1.08
表層 再生密粒度As(13)	t=3cm 0.90 ×	1.20	= 1.08	m ²	1.08
スクラップ評価額	軽量鋼矢板部分撤去分 (1.60 + 1.60) × 2 × 0.0142 t/m = 0.091 t 鏡切り分 (0.216 × 0.216 × π / 4) × (1.00 / 0.333 × 0.0142) × 2 計 = 0.003 0.094			t	0.09

単 位 数 量 計 算 書

No.1

細 別	立坑土留工(3)	規 格	①M4058-1+46.40	式		
				単位	数 量	
舗装版切断 (As)	(0.90 + 1.20) ×	2.00	=	4.20	m	4.20
舗装版破碎 (As)	0.90 × 1.20		=	1.08	m ²	1.08
殻運搬処理 (As殻)	1.08 × 0.05		=	0.054	m ³	0.05
機械掘削工	発進立坑					
	0.90 × 1.20 × (2.30 - 0.05)		=	2.430		
発生土運搬	到達立坑					
	0.90 × 1.20 × 2.30		=	2.484		
			計	4.914	m ³	4.91
積みみ			=	4.914	m ³	4.91
			=	4.914	m ³	4.91
土砂等運搬	4.59 / 0.90		=	5.095	m ³	5.10
			=	5.095	m ³	5.10
機械投入埋戻工 (流用土)	発進立坑					
	0.90 × 1.20 × (2.30 - 0.25)		=	2.214		
	到達立坑					
	0.90 × 1.20 × 2.30		=	2.484		
	公共ます控除					
	- 0.216 × 0.216 × π/4		=	-0.064		
	× (2.620 - 0.876)		=	-0.064		
	砂基礎控除					
	- 0.314 × 0.314 × (0.60 - 0.216 / 2)		=	-0.049		
	計		=	4.586	m ³	4.59
4.914 - 4.586 / 0.90		=	-0.181			
立坑工(鋼製さや管ポンツอง(一重ケーシング)推進工より)						
軽量鋼矢板 建込工(両側分) 矢板長 L=2.5m	発進立坑	到達立坑				
0.90 + 1.20	0.90 + 1.20	=	4.20	m	4.20	

単 位 数 量 計 算 書

No.2

細 別	立坑土留工(3)	規 格	①M4058-1+46.40	1.0	箇所当り
名 称	算 式			単位	数 量
軽量鋼矢板 引抜工(両側分) 矢板長 L=2.5m	発進立坑 $0.90 + (1.20 \times 2 - 0.333$ $\times 2) / 2$ 到達立坑 $1.20 + (0.90 \times 2 - 0.333$ $\times 2) / 2$			= 1.767	
	計 =			1.767	
				3.534	3.53
土留支保工 設置工	発進立坑 : 2段 到達立坑 : 2段 $0.90 + 1.20 + 0.90 + 1.20$			= 4.20	4.20
土留支保工 撤去工	発進立坑 : 2段 到達立坑 : 2段 $0.90 + 1.20 + 0.90 + 1.20$			= 4.20	4.20
鋼材切断工	$0.333 \times 2 \times 2$			= 1.332	1.33
軽量鋼矢板 (部分撤去分)	1.00			= 1.00	1.00
	$1.60 + 1.50 \times 2 \times 0.0142$			t/m = 0.088	t
	1.00			= 1.00	1.00
	$0.90 + 1.00 \times 2 \times 0.0142$			t/m = 0.054	t
現場発生品運搬				=	回
軽量鋼矢板賃料	1.00			= 1.00	1.00
	発進立坑枚数 到達立坑枚数 $(12.0 \times 2.5 + 12 \times 2.5) \times 0.0142$			t/m = 0.852	t
	0.852			t × 円 =	円
支保材賃料 (マシホール土留め)	発進立坑: 145型4本・100型4本 日 × 円 × 4本/箇所 = 円 日 × 円 × 4本/箇所 = 円 到達立坑: 145型4本・100型4本 日 × 円 × 4本/箇所 = 円 日 × 円 × 4本/箇所 = 円 計			= 1.00	1.00

単 位 数 量 計 算 書

No.3

細 別	立坑土留工(3)	規 格	①M4058-1+46.40	1.0	箇所当り
名 称	算 式			単位	数 量
支保材賃料 (水圧ポンプ)	1.00 2 台 ×		= 1.00 円	式	1.00
敷鉄板設置 撤去工	1.219 × 2.438 ×	2.0	= 5.944	m ²	5.94
敷鉄板閉閉工	発進		=	回	
敷鉄板賃料	1.00 円/(枚・日)	日数 × 枚	= 1.00 円	式	1.00
路盤 (RC-40)	t=22cm 0.90 ×	1.20	= 1.08	m ²	1.08
表層 再生密粒度As(13)	t=3cm 0.90 ×	1.20	= 1.08	m ²	1.08
スクラップ評価額	軽量鋼矢板部分撤去分 (1.60 + 1.50) × 2 × 0.0142 t/m = 0.088 t 鏡切り分 (0.216 × 0.216 × π / 4) × (1.00 / 0.333 × 0.0142) × 2 計 = 0.003 計 = 0.091			t	0.09

補助対象工事

各種工数量計算書

工種 / 規格	計 算 式						数量 / 単位				
(舗装版切断工)	舗装版切断 Ast ≤ 15cm	既設人孔～M4059-1 L= 23.15	M4081-1 7.50 西側歩道 + 4.40	M4081-2 + 1.15 東側歩道 + 2.50	4053路線 + 2.20	4056路線 + 3.55	54.45 m				
	舗装版取壊し	5cm A= 879.22	(全体) - 107.80	(3cm分) = 771.42							
		3cm (開削仮復旧) A= 88.00	(取付管仮復旧) + 7.00	(立抗仮復旧) + 12.80	= 107.80		879.22 m ²				
		3cm (歩道) A= 37.29		= 37.29	879.22		37.29 m ²				
	搬運機	V= 771.42	× 0.05	= 38.57			41.81 m ³				
		V= 107.80	× 0.03	= 3.23	計 41.81						
		V= 37.29	× 0.03	= 1.12			1.12 m ³				
		V= 38.57	+ 3.23	+ 1.12	= 42.92		42.92 m ³				
	(舗装復旧工)	表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(13) t=5cm	別紙面積計算表による					879.22 m ²			
		表層(歩道) 再生密粒度アスコン(13) t=3cm	別紙面積計算表による					37.29 m ²			
	不陸整正(車道) RC-40・1cm	別紙面積計算表による					879.22 m ²				
	不陸整正(歩道) RC-40・1cm	別紙面積計算表による					37.29 m ²				
(区画線工)	溶融式区画線 実線 w15cm	外側線 L= 11.00	+	11.00	+	94.00	+	56.00	+	28.00	246.00 m
	溶融式区画線 実線 w30cm	停止線 L= 2.50	+	2.40	+	2.30	+	2.50	=	9.70	9.70 m
	溶融式区画線 実線 w45cm	横断歩道 L= 3.00	×	13.0	+	4.00	×	3.0	=	51.00	
	溶融式区画線 破線 w15cm	セアラ L=	= 15.00								
	溶融式区画線 記号・文字	センターライン L=	計 66.00								
		止まれ L=	= 2.00								
		T字 L=	= 11.80								
			3.00	×	3.0箇所	×	30.0cm	/	15.0cm	=	21.60
			計							33.40	m

補助対象工事 本 復 旧 面 積 計 算 表 車道 t=5cm

測 点	距 離	幅	幅 (ヘロン)	面 積	備 考
自 至 No. No. 0 +	10.50	5.25 5.10		54.33	河芸幹線接続点5～M4059-1
自 至 No. No. 0 +	10.50	5.10		28.05	
自 至 No. No. 0 +	13.90	11.40		53.55	
自 至 No. No. 0 +	13.90	15.85			
自 至 No. No. 0 +	17.30	15.65			
自 至 No. No. 0 +	17.30	15.55		49.36	
自 至 No. No. 1 +	0.50	15.30			
自 至 No. No. 1 +	0.50	10.10		24.75	
自 至 No. No. 1 +	3.80	4.90			
自 至 No. No. 1 +	3.80	4.90			
自 至 No. No. 2	3.80	4.90		75.73	
自 至 No. No. 2	16.20	4.45			
自 至 No. No. 2	20.00	4.45		88.00	
自 至 No. No. 3	20.00	4.35			
自 至 No. No. 3	20.00	4.35		87.00	
自 至 No. No. 4	20.00	4.35			
自 至 No. No. 4	20.00	4.35		88.00	
自 至 No. No. 4	20.00	4.45			
自 至 No. No. 5	20.00	4.45		89.00	
自 至 No. No. 5	20.00	4.45			
自 至 No. No. 6 +	16.70	4.45		74.31	
自 至 No. No. 6 +	16.70	4.45			
自 至 No. No. 0 +	1.10	5.00		3.96	4053路線
自 至 No. No. 0 +	1.10	2.20			
自 至 No. No. 0 +	1.10	2.20		3.96	
自 至 No. No. 0 +	1.10	2.20			
自 至 No. No. 0 +	2.90	2.20			
自 至 No. No. 0 +	2.70	5.05		13.63	4056路線
自 至 No. No. 0 +	2.70	5.05			
自 至 No. No. 0 +	2.70	5.05		16.62	
自 至 No. No. 0 +	2.70	5.05			
自 至 No. No. 0 +	5.20	8.25			
自 至 No. No. 0 +	9.00	3.75		33.75	M4081-1
自 至 No. No. 0 +	9.00	3.75			
自 至 No. No. 0 +	2.70	6.65		20.85	M4081-2
自 至 No. No. 0 +	2.70	8.80			
自 至 No. No. 0 +	2.70	8.80		74.37	
自 至 No. No. 0 +	11.20	8.70			
自 至 No. No. 0 +	11.20	8.70			
合 計	165.00			879.22	

平成29年度 下建公補第12号

上野処理分区公共下水道工事

数量総括表

市単独工事

【推進工】

レベル1 : 管路

レベル1 : 共通仮設

工事数量総括表

市単独工事					単位	数量	摘要
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)			
管路(補助)	付帯工 (昼間(8時間))				式	1	
		既設構造物撤去工			式	1	
			石綿管積込み工	径75mm	m	87	
			カラー継手取外し工	石綿管 径75mm	口	29	
			現場発生品運搬		回		
			建設廃棄物受入れ料金	石綿管 径75mm	t	0.5	
	仮設工 (昼間(8時間))				式	1	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員	交通誘導警備員B	式	1	13人
共通仮設					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		事業損失防止施設費			式	1	
			試掘調査(1)		箇所	2	M4034-1 M4081-1
			試掘調査(2)		箇所	3	M4059-1・M4081-2 既設人孔
	安全費				式	1	
		呼吸用保護具			個	2	
		保護めがね			個	2	
		保護衣			個	22	
		シューズカバー			個	22	
		ポリエチレンシート被覆工			m	87	
	役務費				式	1	
		借地料			式	1	

市単独工事

各工種数量計算書

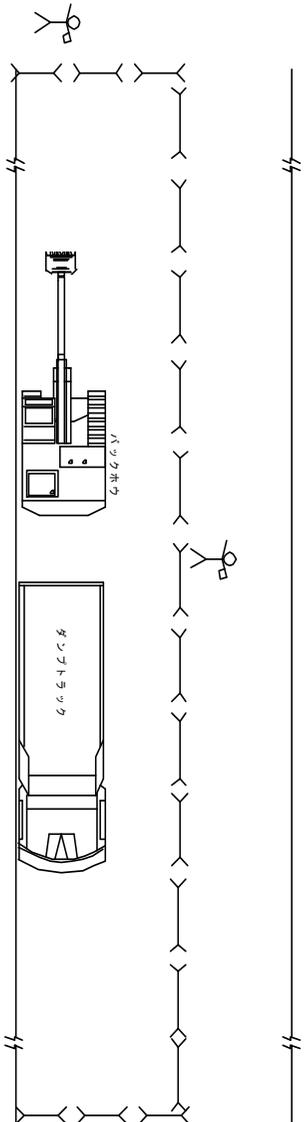
工種 / 規格	計	算	式	数量 / 単位
付帯工 (既設構造物撤去工)				
石綿管積込み工 径75mm	L=	=	87.20	87.20 m
カラー継手取外し工 石綿管 径75mm	N= 87.2 m /	3 m	= 29.07	29.07 口
現場発生品運搬	N= 30.00 本 ×	16.70 kg / 本	= 0.50 t	0.50 t
建設廃棄物受入れ料金 石綿管 径75mm		=	0.50	0.50 t
共通仮設費 (安全費)				
呼吸用保護具	N=	=	2.00	2.00 個
保護めがね	N=	=	2.00	2.00 個
保護衣	N= 87.20 /	8.00 ×	= 21.80	21.80 個
シューズカバー	N= 87.20 /	8.00 ×	= 21.80	21.80 個
ポリエチレンシート被覆工	L=	=	87.20	87.20 m

單位數量計算書

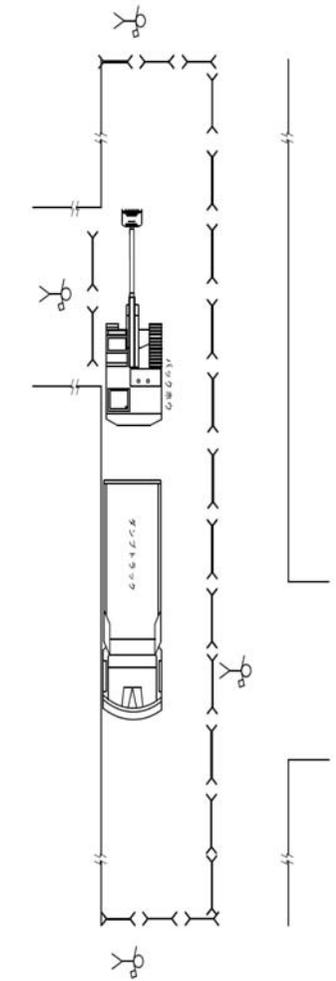
細別	試掘調査(1)	規格	2.0×2.0×1.5	10.0 箇所当り	
				單位	數量
名稱	算式			單位	數量
舗装版切断工	2.0*4.0*10.0	=	80.00	m	80.00
舗装版取壊し工	2.0*2.0*10.0	=	40.00	m ²	40.00
As殻運搬工	40.00*0.05	=	2.00	m ³	2.00
As殻処理		=	2.00	m ³	2.00
機械床掘	2.0*2.0*1.45*10.0	=	58.00	m ³	58.00
機械埋戻(流用土)	58.0*0.9	=	52.20	m ³	52.20
機械埋戻(RC-40)	(2.0*2.0*1.47*10.0)-52.2	=	6.60	m ³	6.60
仮復旧工 (t=3cm)	2.0*2.0*10.0	=	40.00	m ²	40.00

單位數量計算書				
細別	試掘調査(2)	規格	1.5×1.5×1.5	10.0 箇所当り
名称	算	式		單位 數量
舗装版切断工	1.5*4.0*10.0	=	60.00	m 60.00
舗装版取壊し工	1.5*1.5*10.0	=	22.50	m ² 22.50
As殻運搬工	22.5*0.05	=	1.13	m ³ 1.13
As殻処理		=	1.13	m ³ 1.13
機械床掘	1.5*1.5*1.45*10.0	=	32.63	m ³ 32.63
機械埋戻(流用土)	32.63*0.9	=	29.36	m ³ 29.36
機械埋戻(RC-40)	(1.5*1.5*1.47*10.0)-29.36	=	3.71	m ³ 3.71
仮復旧工 (t=3cm)	1.5*1.5*10.0	=	22.50	m ² 22.50

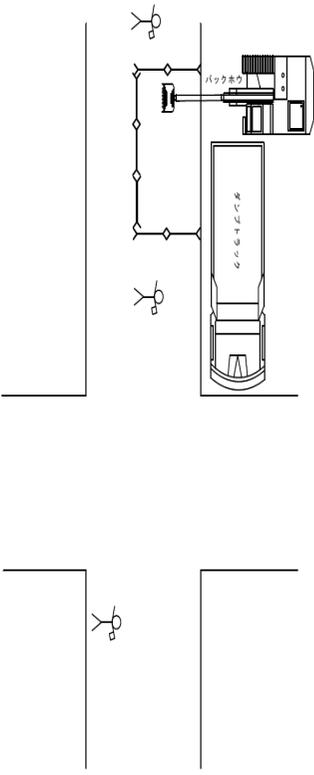
交通誘導警備員配置図



工種	路線番号	配置人員A	配置人員B
管きょ工 マンホール工 立坑工	4057・4058・4053・4056・M4081-1・M4081-2	屋間	3人

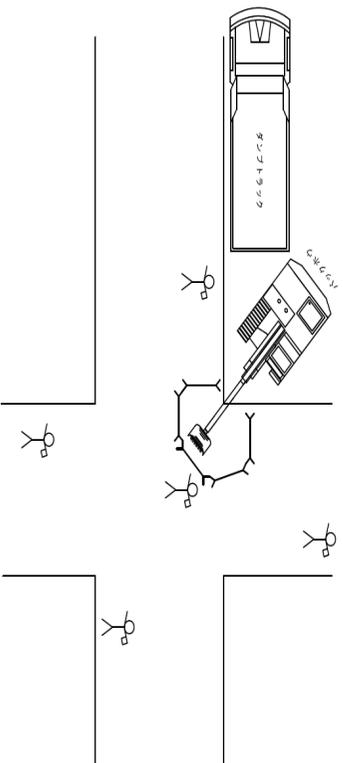


管きょ工 マンホール工 立坑工	M4059-1	屋間	4人
-----------------------	---------	----	----



管きょ工	既設入孔	屋間	3人
------	------	----	----

交通誘導警備員配置図



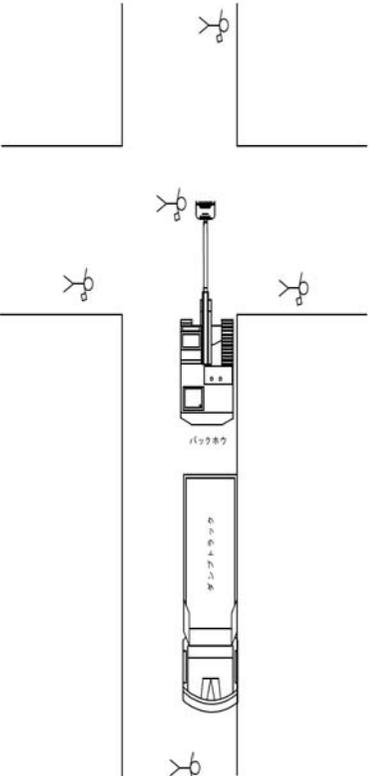
管きょ工
マンホール工
立坑工

M4034-1

昼間

--

5人



舗装本復旧工

昼間

--

5人

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	<ul style="list-style-type: none"> <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	<ul style="list-style-type: none"> <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	<ul style="list-style-type: none"> <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とする。
	工事測量	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" 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	<ul style="list-style-type: none"> <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	<ul style="list-style-type: none"> <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	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" 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 checked="" 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	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" 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。

津市下水道局
平成29年4月

特記仕様書（共通編）

No.2

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
用地・補償関係	事業損失	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" 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	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 官民若しくは民民の境界を示すもの（杭、鋸、プレート等）が発見された場合は、施工前に監督員に報告するものとする。 <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	<ul style="list-style-type: none"> <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（ 全工種 ）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（ 警察署 ）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	<ul style="list-style-type: none"> <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"> <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。 <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。 <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。 <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。
資料作成	提出書類	<ul style="list-style-type: none"> <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。 <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 1部 用紙サイズ：A4） <input checked="" type="checkbox"/> 工事完成報告書の提出部数は2部とする。 <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） ※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	<ul style="list-style-type: none"> <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。 <input checked="" 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。
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"> <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、市が必要と認めたときは、契約金額の10分の4以内で、かつ当該支出予算の範囲内で前払いするものとする。

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

特記仕様書（下水道工事共通編）

No.1

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
補償関係	事業損失	<input checked="" type="checkbox"/> 家屋調査については、主任技術者（監理技術者）の管理のもと、調査に従事するもの（補助者を除く）として、建築士法（昭和25年法律第202号）第2条に規定する建築士に定める資格を有するものをあてるものとする。ただし、監督員がこれと同等の知識及び能力を有するものと認めたものについては、これをもって足りる。身分証明書の交付については身分証明書交付願を契約締結後速やかに監督員に提出し、身分証明書交付後家屋調査にかかるものとする。
		<input type="checkbox"/> ウェルポイント工の施工前に現場周辺に使用中の井戸がないか調査を行い、井戸涸れ等、水位の変化に細心の注意を払うものとする。
工事施工関係	施工管理	<input checked="" type="checkbox"/> 開削埋戻しの現場の品質管理については、現場密度の測定（三重県公共工事共通仕様書品質管理基準及び規格値の道路土工）によるものとする。試験は、延長100m毎に管理することとし、試験位置については埋戻し深の1/2程度の位置とし、試験頻度は1回（3試料）以上とする。また、試料採取位置については、測定位置付近で縦断方向に3試料を測定することとする。費用は受注者の負担とする。
		<input checked="" type="checkbox"/> 立坑埋戻しの現場の品質管理については、埋戻し深が5m未満の立坑の試験位置は、埋戻し深の1/2程度の位置及び埋戻し天端の2箇所とする。試験頻度は1回（3試料）以上とする。埋戻し深が5m以上の立坑の試験位置は、概ね均等な間隔となるよう設定する。試験頻度は3mにつき1回（3試料）以上とする。費用は受注者の負担とする。
	工事材料	<input checked="" type="checkbox"/> 砂基礎材の規格については、最大粒径20mm以下、且つ0.075mmふるい通過質量百分率0～20%以下とする。 <input checked="" type="checkbox"/> 埋戻し材料については、現地発生土が埋戻し材料に適していると判断された場合は、流用土に変更するものとする。
	公共樹	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、公共樹を設置する工事がある場合は、申請者、又は使用者の承諾を得て工事に着手するものとし、工事による迷惑を最小限にするよう努めるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事において設置する各宅地等の公共樹について、原則として公共樹設置位置申請書等に基づき設置するものとする。なお、施工前に必ず申請者に設置位置等を再度確認したのち施工するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 設置位置等について変更希望があった場合は、監督員に報告し指示を受けるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> やむを得ず管止めとなる場合は、施工前に監督員と協議し、申請者に説明したのちに施工するものとし、現地に管止めの位置がわかるようにピン等で表示をしておくとともに、別途指定の資料及び写真（管止め調書）を提出するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 公共樹設置位置申請書等については、取扱いに十分注意し、みだりに他人に知らせたり、不当な目的に使用してはならない。また、工事終了後速やかに津市に返却または引き渡すものとする。
	地下水位低下工	<input type="checkbox"/> ウェルポイントの設置期間については、本工事に伴う占用物件の移設工事を含めた期間であるため、着手前に関係機関と十分協議を行い、工事進捗の円滑化を図るものとする。
資料作成	提出書類	<input checked="" type="checkbox"/> 管渠敷設後は、テレビカメラにて管内を確認し成果品をDVD-Rにて提出すること。なお、漏水等が発生された場合は、速やかに監督員まで報告し、指示を仰ぐものとする。
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。

津市下水道局
平成29年4月

特記仕様書（下水道推進工事編）

No.1

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
工事 施工 関係	推進工	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 本工事は、掘削土質が砂質土及び砂礫土であり、泥水式推進工法一工式及び泥土圧式推進工法一工式で、地下水を抑えながら安全に管渠を布設するものとし、鋼製さや管ボーリング（一重ケーシング）推進工法は、鋼製管を回転させ、地山を切削しながら、安全に管渠を布設するものである。 <input checked="" type="checkbox"/> 推進機は、土質に適合した完全な土留めができ、泥水圧に対して十分安全かつ能率的な構造、機種とする。又、受注者は本体並びに附属する機械設備の設計図、仕様書等を提出し監督員の承諾を得るものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 泥水の加圧は、事前に土質と地下水位を十分把握して、切羽の状態に合わせて最も適した圧力とする。 <input checked="" type="checkbox"/> 滑材注入は、管と地山との空隙に推進と併せて特殊グラウトを注入して地盤沈下を防止して、かつ管の摩擦を減少させ、接合部の漏水防止を図り、常に土圧バランスを満足させるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 注入に当たっては、注入目的を達成させるため、標準配合を検討し予め監督員の承諾を受けるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 注入機械は、注入量及び注入圧に対し余裕のあるものを使用するものとする。また、注入器具は、注入中故障のないよう、整備点検を確実にしておくものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 推進工事の施工においては、推進工事技士を配置するものとする。また、推進工事技士資格者証の写しを提出するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 管の押し込みに対する推進機構及び支圧壁は、押込力をよく検討し、安全で十分余裕のあるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 管の押し込みにあたっては、立坑の発進口及び到達口に坑口工を設け、土砂及び地下水の流出、注入材の漏れがないよう施工するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 推進機の掘削にあたっては、切羽部周辺の地盤を緩めないように、掘削の状況を常に把握し、適切な推進速度で施工するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 推進掘削に先立ち、地上に沈下測点を設け、推進中及び推進前後の一定期間定期的に沈下量を測り、記録しておくものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 残土、泥水及び泥土処理にあたっては、周辺へ飛散しないよう留意すると共に、廃液の貯留設備を完備し速やかに処理するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 泥水処理システムの設計製作にあたっては、1日の掘削量、地質に適した安全確実で能率的な構造と設備を有するものとし、その製作図、諸機能の詳細図を提出し監督員の承諾を受けるものとする。なお、騒音振動については、低減構造とする。
	立坑工	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 「道路土工 各種指針」、「建設工事に伴う騒音振動対策技術指針解説」を遵守し、立坑構造及び推進工事において、住民に不安等を与えないよう最善の努力をするものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 立坑施工にあたっては、地下埋設物その他施設の調査に基づき、監督員と協議のうえ位置を決定するものとする。但し、止むを得ずこれら施設の移設又は撤去の必要が生じた場合は、管理者と協議しその指示に従うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 立坑の土留め工法に関しては任意とするが、工事着手前に工法、強度計算書等その他必要書類を提出し、監督員の承諾を受けた後施工するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 立坑の施工の際、沿道の家屋等に損害を与えないよう十分に検討するとともに、必要に応じ保安要員を配置させ事故防止に努めるものとする。
	地盤改良工	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 立坑部の薬液注入は、地質その他施工条件を検討の上、十分な地盤改良を行うものとする。また、薬液注入工は、二重管複相タイプ溶液型とする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事着手前、工事中及び完了後において、地下水位、水質の調査を「薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針」の規定に基づき、既設井戸又は観測井戸において行い、影響が出ないよう十分調査をして、影響が出るようであれば対策を講じるものとする。
	調査計画等	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 工事施工に先立ち、地域の環境、地質その他施工条件を十分検討し、綿密な施工計画を立て監督員の承諾を受けるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 発進、到達立坑及び作業区域には、適正なフェンス及び門扉等を設け、関係者以外の者は作業区域内に立ち入り出来ない措置を講ずるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 到達立坑には、作業上やむを得ない場合を除き、覆工板等を設置し交通に支障のでない措置を講ずるものとする。
その他	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> M4034-1、M4081-1、M4081-2及びM4059-1立坑については、円形覆工板による開放となるが、通行上安全な措置を取ること。 <input checked="" type="checkbox"/> M4058-1立坑については、敷鉄板による開放となるが、通行上安全な措置を取ること。 	

(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。

津市下水道局
平成29年4月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 1

明示項目	明示事項	条件及び内容
工程関係	<input type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり <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"/> 工期 <input type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了 <input checked="" type="checkbox"/> 占用物件との工程調整の必要あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<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"/> 制限する工種名（ ） 施工時期及び施工時間（ ） 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> 工期は、繰越手続きが完了後、（ 月 日）までに変更します。 <input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 占用物件名（ <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <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"/> 仮設ヤードの有無 <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 借地 ）	<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（ <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 checked="" type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法（ 原形復旧を行うこと。 ） <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"/> 事業損失防止に関する調査あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<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 checked="" type="checkbox"/> 調査項目（ <input type="checkbox"/> 騒音測定 <input type="checkbox"/> 振動測定 <input checked="" type="checkbox"/> 水質調査 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> その他（試掘調査工） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 調査方法（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 調査費（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input checked="" type="checkbox"/> その他（計上あり） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ）） <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"/> 近接公共施設等に対する制限 <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"/> イメージアップ経費適用工事 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<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（3～5人） （注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。） <input type="checkbox"/> 施工時間の制限 <input type="checkbox"/> 工法制限あり ・近接公共施設名等（ <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"/> その他（ ）） ・制限を受ける工種（ ） ・制限内容（ ） <input type="checkbox"/> 安全防護施設等の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ）） <input type="checkbox"/> 保安要員の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議（ ）） <input type="checkbox"/> イメージアップの内容（率分）（ ） <input type="checkbox"/> イメージアップの内容（積上）（ ） <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. 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"/> 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"/> その他（ ）
仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり <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"/> 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"/> 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 type="checkbox"/> 残土処分（自由処分） <input checked="" 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"/> 提出書類あり <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 舗装切断時に発生する排水の処理 ） <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 石綿管の撤去及び処分について ）	<input checked="" type="checkbox"/> 残土処分地（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議） 運搬距離（L＝ 暫定 8 km） <input type="checkbox"/> 処分地の処理条件あり（ <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類（ <input type="checkbox"/> コン塊 <input checked="" type="checkbox"/> アス塊 <input type="checkbox"/> 木材 <input checked="" type="checkbox"/> 汚泥 <input checked="" type="checkbox"/> その他（石綿管）） <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地（ <input checked="" type="checkbox"/> 再生処分場（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 最終処分場（ ） <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> 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。】 <input checked="" type="checkbox"/> 処分地での処理費（ <input checked="" type="checkbox"/> 計上あり（ <input checked="" type="checkbox"/> 処理料 <input type="checkbox"/> 押土整地 <input type="checkbox"/> 被覆土） <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件（ ） <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、関係機関等と協議の上、適正に処理するものとし、必要と認められる経費については変更契約できるものとする。 ） <input checked="" type="checkbox"/> その他（ 石綿障害予防規則及び関係法令に基づき行うこと。 ）
工事支障物件関係	<input type="checkbox"/> 工事支障物件あり <input type="checkbox"/> その他	<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（ ）

(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	<input type="checkbox"/> 濁水、湧水等の排水に際し、制限あり <input type="checkbox"/> 水質調査等必要あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 項目及び基準値（ ） <input type="checkbox"/> 調査項目（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
薬液注入関係	<input checked="" type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり <input checked="" type="checkbox"/> 提出書類あり <input checked="" 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"/> その他（ ）	<input checked="" type="checkbox"/> 工法区分（二重管ストレーナ複相式）材料種類（無機） 施工範囲（図面参照） <input checked="" type="checkbox"/> 削孔数量（数量計算書参照） 注入量（数量計算書参照） その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 工法関係（ 施工計画書 ） 材料関係（使用材料一覧表） <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 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"/> 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"/> その他（ ）	<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 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 type="checkbox"/> 再生コンクリート砂（1購入先当たり1検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。） <input type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。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・ガードフェンス、緑化基盤材、石こうボード） <input type="checkbox"/> その他（ ）
その他	<input type="checkbox"/> 工所用機材の保管及び仮置きが必要あり <input type="checkbox"/> 現場発生品あり <input type="checkbox"/> 支給品あり <input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） 時期（平成 年 月 日） その他（ ） <input type="checkbox"/> 運搬方法（ <input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 引渡場所（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） 数量（ ） 運搬距離（L＝ km） <input type="checkbox"/> その他（ ）
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（適用：平成29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
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24年7月改訂）を適用
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"/> 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"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システム（副産物システム、発生土システム）にデータを入力すること。なお、工事完成後に発注者が建設副産物情報交換システムへの入力データの訂正等を依頼した場合などには、受注者の責任において適切に処理を行うこと。

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

津市下水道局

平成29年4月

暴力団等の不当介入の排除等に関する特記仕様書

1 趣旨

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

2 用語

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

3 受注者等の義務

- (1) 本市の契約等の相手方及び下請負人等（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。
- (2) 受注者等は、暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。
- (3) 受注者等は、暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。
- (4) 受注者は、本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたときは、断固としてこれを拒否し、直ちに本市に文書にて報告するとともに所轄の警察署に通報し捜査上必要な協力をするものとする。この場合において、捜査上必要な協力を行ったとき、受注者は速やかに本市に文書にてその内容を報告しなければならない。
なお、受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長等の措置が必要となったとき、受注者は本市に契約期間の延長等を求めることができる。

4 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置

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

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

5 契約等の解除

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

再生砕石（RC-40）の使用についての留意事項

津市の建設工事においては三重県公共工事共通仕様書（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

ワンデーレスポンス実施に関する特記仕様書

1. この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事である。
「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議等に対し、発注者は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。
ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。
なお、質問・協議等にあたっては、詳細な状況資料等を添えるものとし、内容によっては、根拠資料を揃えた提案を含むものとする。
2. 受注者は計画工程表の提出にあたって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督職員と協議をおこなうと。
3. 受注者は三重県公共工事共通仕様書「1-1-3 設計図書の照査等」に基づき、適切に設計図書の照査を実施すること。
4. 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに文書にて監督職員へ報告すること。
5. 発注者が効果・課題等を把握するためアンケート等のフォローアップ調査を実施する場合、受注者は協力すること。

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。