

前 金	部 分 払
有	一 回

平 成 2 8 年 度

下建公補 第 2 号

---

## 上浜排水区雨水管渠築造工事設計書

---

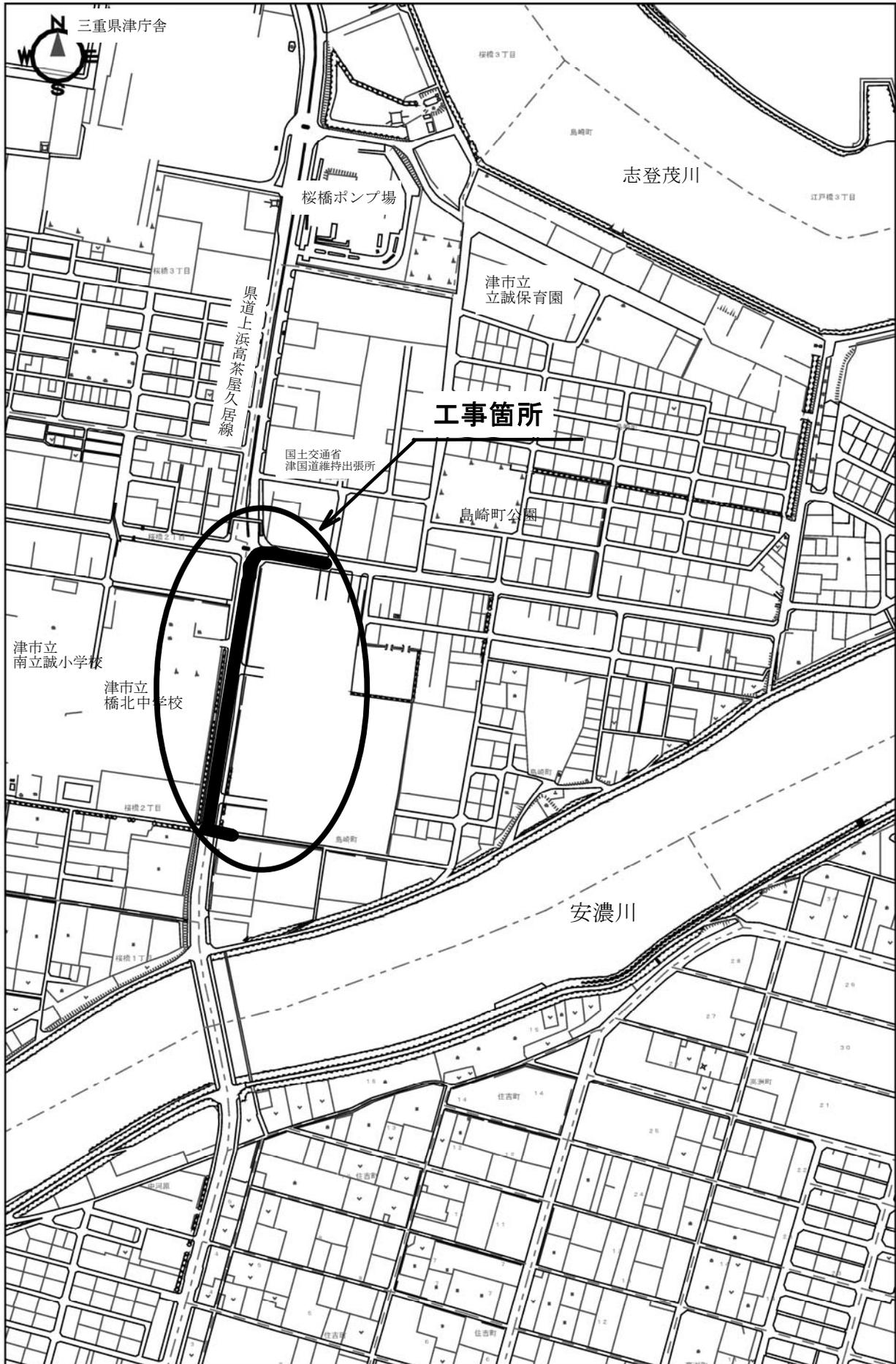
工事仕様は特記以外は三重県公共工事共通仕様書  
及び工事監督員の指示による。

津市下水道局  
下水道建設課

平成 28 年度	下建公補 第 2 号	工 事 設 計 書			
施工場所	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		管理者		
			局長		
工事名	上浜排水区雨水管渠築造工事		局次長		
			課長		
設計額	(うち消費税等相当額 )		検算者		
			調整担当主幹		
工 期	平成 2 9 年 2 月 2 3 日限り		担当主幹		
			担当副主幹		
長	—	巾	—	設計者	
工 事 の 大 要					
管推進工 (管径 6 0 0 ~ 1 0 0 0 mm)      3 1 3 . 4 m 組立マンホール工                              5 箇所					

# 位置図

平成28年度下建公補第2号  
上浜排水区雨水管渠築造工事



[ 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
本工事費								
管路				式	1			
管きょ工1000mm泥濃推進工法				式	1			
泥濃推進工(1)				式	1			第 0001 号 明細表
泥濃推進工(2)				式	1			第 0002 号 明細表
立坑内管布設工				式	1			第 0003 号 明細表
仮設備工				式	1			第 0004 号 明細表
通信・換気設備工				式	1			第 0005 号 明細表
送・排泥設備工				式	1			第 0006 号 明細表
注入設備工				式	1			第 0007 号 明細表
推進水替工				式	1			第 0008 号 明細表
補助地盤改良工				式	1			第 0009 号 明細表
マンホール工				式	1			
組立マンホール				式	1			第 0010 号 明細表

津市

[ 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<M1006-1>				式				
					1			
管路土工				式				第 0011 号 明細表
					1			
土留工				式				第 0012 号 明細表
					1			
路面覆工				式				第 0013 号 明細表
					1			
立坑水替工				式				第 0014 号 明細表
					1			
立坑工<M1006-2>				式				
					1			
管路土工				式				第 0015 号 明細表
					1			
土留工				式				第 0016 号 明細表
					1			
路面覆工				式				第 0017 号 明細表
					1			
立坑水替工				式				第 0018 号 明細表
					1			
立坑工<M1075-1>				式				
					1			
管路土工				式				第 0019 号 明細表
					1			
土留工				式				第 0020 号 明細表
					1			
路面覆工				式				第 0021 号 明細表
					1			

津市

[ 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
立坑水替工				式				第 0022 号 明細表
					1			
仮設工				式				
					1			
電力設備工				式				第 0023 号 明細表
					1			
付帯工				式				
					1			
舗装撤去工				式				第 0024 号 明細表
					1			
舗装仮復旧工				式				第 0025 号 明細表
					1			
直接工事費計				式				
					1			
共通仮設費計				式				
					1			
運搬費				式				第 0910 号 明細表
					1			
事業損失防止施設費				式				第 0925 号 明細表
					1			
安全費				式				第 0930 号 明細表
					1			
役務費				式				第 0935 号 明細表
					1			
共通仮設費 (率計上額)				式				
					1			
純工事費				式				
					1			

津市

[ 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
現場管理費				式				
					1			
工事原価				式				
					1			
一般管理費等				式				
					1			
工事価格				式				
					1			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1			
本工事費計				式				
					1			

津市

[ 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
本工事費								
管路				式	1			
管きょ工(小口径推進, 管径600mm, 泥土圧工)				式	1			
小口径泥土圧推進工				式	1			第 0026 号 明細表
立坑内管布設工				式	1			第 0027 号 明細表
仮設備工 (小口径)				式	1			第 0028 号 明細表
推進水替工				式	1			第 0029 号 明細表
補助地盤改良工				式	1			第 0030 号 明細表
管きょ工 (開削) <管径250mm>				式	1			
管路土工				式	1			第 0031 号 明細表
管布設工				式	1			第 0032 号 明細表
管基礎工				式	1			第 0033 号 明細表
管路土留工				式	1			第 0034 号 明細表
地下水低下工				式	1			第 0035 号 明細表

津市

[ 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
雑工				式				第 0036 号 明細表
					1			
舗装撤去工				式				第 0037 号 明細表
					1			
舗装復旧工(仮復旧)				式				第 0038 号 明細表
					1			
マンホール工				式				
					1			
組立マンホール				式				第 0039 号 明細表
					1			
立坑工<M1004-2-1>				式				
					1			
鋼製ケーシング式土留工及 び土工				式				第 0040 号 明細表
					1			
路面覆工				式				第 0041 号 明細表
					1			
立坑水替工				式				第 0042 号 明細表
					1			
立坑工				式				
					1			
土留工				式				第 0043 号 明細表
					1			
付帯工				式				
					1			
付属物復旧工				式				第 0044 号 明細表
					1			
舗装撤去工(本復旧)				式				第 0045 号 明細表
					1			

津市

[ 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
舗装復旧工(本復旧)				式				第 0046 号 明細表
					1			
区画線工				式				第 0047 号 明細表
					1			
道路付属物撤去工				式				第 0048 号 明細表
					1			
直接工事費計				式				
					1			
共通仮設費計				式				
					1			
運搬費				式				第 0910 号 明細表
					1			
事業損失防止施設費				式				第 0925 号 明細表
					1			
安全費				式				第 0930 号 明細表
					1			
共通仮設費 (率計上額)				式				
					1			
純工事費				式				
					1			
現場管理費				式				
					1			
工事原価				式				
					1			
一般管理費等				式				
					1			
工事価格				式				
					1			

津市

[ 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
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1			
本工事費計				式				
					1			

津市

[ 補助対象工事 ]

第 0001 号 明細表 泥濃推進工(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
推進用鉄筋コンクリート管		本				
内径1000mm 長2.43m 1種50N JA継手			53			
カー有						
推進用鉄筋コンクリート管		本				
内径1000mm 長1.20m 1種50N JA継手			1			
カー無						
推進用鉄筋コンクリート管		本				
内径1000mm 長2.43m 1種50N 可とう			2			
管 カー有						
切羽作業工		夜				第0001号単価表
		m	127.9			
坑内作業工		夜				第0002号単価表
		m	127.9			
坑外作業工		夜				第0004号単価表
		m	127.9			
発生土処分工		夜				第0005号単価表
		m <sup>3</sup>	220			
裏込め注土工		夜				第0006号単価表
		m	127.9			
目地モルタル工		夜				第0002号施工単価表
呼び径Φ=1000mm		箇所	55			
機械器具損料及び電力料(その1)		式	1			
機械器具損料(その2)		式	1			
機械器具損料(その3)		式	1			
合 計						

津市

[ 補助対象工事 ]

第 0002 号 明細表 泥濃推進工(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	
推進用鉄筋コンクリート管 内径1000mm 長2.43m 1種50N JA継手 カー有	本	35				
推進用鉄筋コンクリート管 内径1000mm 長1.20m 1種50N JA継手 カー無	本	1				
推進用鉄筋コンクリート管 内径1000mm 長2.43m 1種50N 可とう 管 カー有	本	1				
推進用鉄筋コンクリート管 内径1000mm 長2.43m 1種50N SR推進 管 可とう部1箇所	本	37				
推進用鉄筋コンクリート管 内径1000mm 長1.20m 1種50N SR推進 管	本	1				
推進用鉄筋コンクリート管 内径1000mm 長2.43m 1種50N SR推進 管 可とう管	本	1				
切羽作業工	夜 m	175.5			第0008号単価表	
坑内作業工	夜 m	175.5			第0009号単価表	
坑外作業工	夜 m	175.5			第0011号単価表	
発生土処分工	夜 m <sup>3</sup>	310			第0012号単価表	
裏込め注入工	夜 m	175.5			第0013号単価表	
目地モルタル工 呼び径Φ=1000mm	夜 箇所	56			第0002号施工単価表	
目地モルタル工 (曲線部) 呼び径φ=1000mm	夜 箇所	19			第0015号単価表	

津市

[ 補助対象工事 ]

第 0002 号 明細表 泥濃推進工(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	
機械器具損料及び電力料(その1)	式					
		1				
機械器具損料(その2)	式					
		1				
機械器具損料(その3)	式					
		1				
合 計						

第 0003 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	
管基礎工(1) M1006-1	夜 式				第0016号単価表	
		1				
管基礎工(2) M1006-2	夜 式				第0017号単価表	
		1				
管基礎工(3) M1075-1	式				第0018号単価表	
		1				
合 計						

津市

第 0004 号 明細表 仮設備工		1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回 )				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支圧壁(1)		夜 箇所				第0019号単価表
M1006-1上流側			1			
支圧壁(2)		夜 箇所				第0020号単価表
M1006-1下流側			1			
発進坑口工		夜 箇所				第0022号施工単価表
1000mm BB18-8-25 60%以下	W/C=		2			
到達坑口工		夜 箇所				第0025号施工単価表
1000mm			2			
鏡切り工(泥水式・泥濃式推進)		夜 箇所				第0026号施工単価表
1000mm 発進口 鋼矢板(Ⅲ型)			2			
鏡切り工(泥水式・泥濃式推進)		夜 箇所				第0028号施工単価表
1000mm 到達口 鋼矢板(Ⅲ型)			2			
推進用機器据付撤去工		夜 箇所				第0021号単価表
			2			
掘進機引上用受台工		夜 箇所				第0029号施工単価表
呼び径Φ=1000mm			2			
掘進機引上用受台工鋼材損料		式				
			1			
掘進機据付工(泥濃式推進)		夜 台				第0032号施工単価表
砂礫土 呼び径Φ=1000mm			1			
掘進機回転据付工(泥濃式推進)		夜 台				第0033号施工単価表
砂礫土 呼び径Φ=1000mm			1			
掘進機搬出工		夜 台				第0022号単価表
3分割搬出			2			
坑外コンクリート塊搬出工		夜 箇所				第0023号単価表
			1			

[ 補助対象工事 ]

第 0004 号 明細表 仮設備工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
合 計						

第 0005 号 明細表 通信・換気設備工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
通信配線設備工 (泥水式・泥濃式推進)		夜 式				第0036号施工単価表
			1			
換気設備工 (泥水式・泥濃式推進) 1000mm		夜 式				第0037号施工単価表
			1			
合 計						

第 0006 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
高濃度泥水注入設備工 組立・撤去		夜 箇所				第0040号施工単価表
			1			
吸泥排土設備工 組立・撤去		夜 箇所				第0041号施工単価表
			1			
排土貯留槽設置撤去工 20m3		夜 箇所				第0042号施工単価表
			1			
管内設備撤去工 1000mm		夜 式				第0043号施工単価表
			1			
2次注入設備工		夜 箇所				
			1			
合 計						

津市

[ 補助対象工事 ]

第 0007 号 明細表 注入設備工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
注入設備工 (泥水式・泥濃式推進) 設置・撤去 800~3000	夜 箇所				第0044号施工単価表	
		1				
合 計						

第 0008 号 明細表 推進水替工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
推進用水替	式				第0045号施工単価表	
		1				
合 計						

第 0009 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	
二重管ストレーナ工法 複相式 2セット	夜 本				第0046号施工単価表 M1006-2 下流側	
		14				
二重管ストレーナ工法 複相式 2セット	夜 本				第0049号施工単価表 M1006-1 上流側	
		22				
二重管ストレーナ工法 複相式 2セット	夜 本				第0051号施工単価表 M1006-1 下流側	
		22				
二重管ストレーナ工法 複相式 2セット	本				第0052号施工単価表 M1075-1 上流側	
		14				
注入設備据付・解体工(車上)	夜 現場				第0055号施工単価表	
		1				
合 計						

津市

[ 補助対象工事 ]

第 0010 号 明細表 組立マンホール						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 3 号マンホール M1006-1	夜 箇所	1			第0025号単価表	
組立 3 号マンホール M1006-2	夜 箇所	1			第0026号単価表	
組立 3 号マンホール M1075-1	箇所	1			第0027号単価表	
合 計						

第 0011 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)	夜 m3	40			第0062号施工単価表	
立坑掘削工 (バックホウ) A ≤ 20	夜 m3	110			第0063号施工単価表	
機械埋戻 (1) RC-40	夜 m3	70			第0028号単価表	
土砂等運搬 (施工パッケージ) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	夜 m3	140			第0065号施工単価表	
基面整正 (施工パッケージ)	夜 m2	26			CB210080 (0013)	
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	夜 m3	5			第0066号施工単価表	
基礎砕石 (施工パッケージ) 17.5cm超20.0cm以下 再生クワッシュアン 40~0 小型車割増無し	夜 m2	26			CB221110 (0014)	
合 計						

津市

[ 補助対象工事 ]

第 0012 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
鋼矢板油圧圧入工(N値50以下)		夜 枚	54			第0067号施工単価表
油圧式杭圧入引抜機据付解体工		回				第0068号施工単価表
鋼矢板引抜工		夜 枚	44			第0069号施工単価表
鋼矢板引抜工		夜 枚	5			第0070号施工単価表
鋼矢板引抜工		夜 枚	5			第0071号施工単価表
油圧式杭圧入引抜機据付解体工		回				第0072号施工単価表
鋼矢板切断工		夜 m	4			第0073号施工単価表
鋼矢板Ⅲ型		t	2.1			
スクラップ						
鋼矢板Ⅲ型						
現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) 2.0t超2.6t以下		回				CB010410(0015)
鋼材損料 鋼矢板Ⅲ型		式	1			
仮設工(切梁・腹起し)		夜 t	6.6			第0074号施工単価表
設置						
仮設工(切梁・腹起し)		夜 t	6.6			第0075号施工単価表
撤去						
鋼材損料 支保材		式	1			
M1006-1						

津市

[ 補助対象工事 ]

第 0012 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
合計						

第 0013 号 明細表 路面覆工						
						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
覆工板・覆工板受桁設置撤去工(推進立坑)		夜				第0076号施工単価表
覆工板設置面積50m2以下 設置		m2	45			
覆工板・覆工板受桁設置撤去工(推進立坑)		夜				第0077号施工単価表
覆工板設置面積50m2以下 撤去		m2	45			
覆工板開閉工(推進立坑 覆工板設置面積50m2以下)		回				第0078号施工単価表
開け						
覆工板開閉工(推進立坑 覆工板設置面積50m2以下)		回				第0079号施工単価表
閉め						
鋼材損料 覆工板		式				
M1006-1			1			
路面覆工基礎工		夜				第0029号単価表
M1006-1		式	1			
合計						

第 0014 号 明細表 立坑水替工						
						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水替工		夜				第0030号単価表
		式	1			
仮排水管設置撤去工		夜				第0031号単価表
M1006-1		式	1			
合計						

津市

[ 補助対象工事 ]

第 0015 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)		夜 m3	20			第0062号施工単価表
立坑掘削工 (バックホウ)	A ≤ 20	夜 m3	60			第0063号施工単価表
機械埋戻 (1)	RC-40	夜 m3	40			第0028号単価表
土砂等運搬 (施工パッケージ)	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	夜 m3	80			第0065号施工単価表
基面整正 (施工パッケージ)		夜 m2	13			CB210080 (0013)
基礎コンクリート	無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	夜 m3	3			第0066号施工単価表
基礎砕石 (施工パッケージ)	17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 小型車割増無し	夜 m2	13			CB221110 (0014)
合 計						

津市

[ 補助対象工事 ]

第 0016 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
鋼矢板油圧圧入工(N値50以下)		夜 枚				第0067号施工単価表
			36			
油圧式杭圧入引抜機据付解体工		回				第0068号施工単価表
鋼矢板引抜工		夜 枚				第0069号施工単価表
			28			
鋼矢板引抜工		夜 枚				第0093号施工単価表
			5			
鋼矢板引抜工		夜 枚				第0094号施工単価表
			3			
油圧式杭圧入引抜機据付解体工		回				第0072号施工単価表
鋼矢板切断工		夜 m				第0073号施工単価表
鋼矢板Ⅲ型			3			
スクラップ		t				
鋼矢板Ⅲ型			1.8			
現場発生品・支給品運搬(施工パッケージ) 1.5t超2.0t以下		回				CB010410(0036)
鋼材損料 鋼矢板Ⅲ型		式				
M1006-2			1			
仮設工(切梁・腹起し)		夜 t				第0074号施工単価表
設置			3.1			
仮設工(切梁・腹起し)		夜 t				第0075号施工単価表
撤去			3.1			
鋼材損料 支保材		式				
M1006-2			1			

津市

[ 補助対象工事 ]

第 0016 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
合計						

第 0017 号 明細表 路面覆工						
						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
覆工板・覆工板受桁設置撤去工(推進立坑)		夜				第0076号施工単価表
覆工板設置面積50m2以下 設置		m2	25			
覆工板・覆工板受桁設置撤去工(推進立坑)		夜				第0077号施工単価表
覆工板設置面積50m2以下 撤去		m2	25			
覆工板開閉工(推進立坑 覆工板設置面積50m2以下)		回				第0078号施工単価表
開け						
覆工板開閉工(推進立坑 覆工板設置面積50m2以下)		回				第0079号施工単価表
閉め						
鋼材損料 覆工板		式				
M1006-2			1			
路面覆工基礎工		夜				第0036号単価表
M1006-2		式	1			
合計						

第 0018 号 明細表 立坑水替工						
						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水替工		夜				第0037号単価表
		式	1			
仮排水管設置撤去工		夜				第0038号単価表
M1006-2		式	1			
合計						

津市

[ 補助対象工事 ]

第 0019 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	50			第0096号施工単価表
立坑掘削工 (バックホウ)	A ≤ 20	m3	90			第0097号施工単価表
機械埋戻 (2)	RC-40	m3	70			第0039号単価表
土砂等運搬 (施工パッケージ)	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	140			第0099号施工単価表
合 計						

津市

[ 補助対象工事 ]

第 0020 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
鋼矢板引抜工		枚	27			第0100号施工単価表
鋼矢板引抜工		枚	5			第0101号施工単価表
鋼矢板引抜工		枚	5			第0102号施工単価表
鋼矢板引抜工		枚	2			第0103号施工単価表
鋼矢板引抜工		枚	17			第0104号施工単価表
油圧式杭圧入引抜機据付解体工		回				第0105号施工単価表
鋼矢板切断工		m	13			第0106号施工単価表
鋼矢板Ⅲ型		t	3.3			
スクラップ		t				
鋼矢板Ⅲ型		t				
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(0039)
仮設工(切梁・腹起し)		t	2.8			第0107号施工単価表
設置		t				
仮設工(切梁・腹起し)		t	2.8			第0108号施工単価表
撤去		t				
鋼材損料 支保材		式	1			
M1075-1		式				
合 計						

津市

[ 補助対象工事 ]

第 0021 号 明細表 路面覆工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
覆工板・覆工板受桁設置撤去工(推進立坑) 覆工板設置面積50m2以下 設置	m2				第0109号施工単価表	
		45				
覆工板・覆工板受桁設置撤去工(推進立坑) 覆工板設置面積50m2以下 撤去	m2				第0110号施工単価表	
		45				
覆工板開閉工(推進立坑 覆工板設置面積50m2以下) 開け	回				第0111号施工単価表	
覆工板開閉工(推進立坑 覆工板設置面積50m2以下) 閉め	回				第0112号施工単価表	
鋼材損料 覆工板 M1075-1	式					
		1				
路面覆工基礎工 M1075-1	式				第0040号単価表	
		1				
合 計						

第 0022 号 明細表 立坑水替工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
水替工	式				第0041号単価表	
		1				
合 計						

第 0023 号 明細表 電力設備工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
高圧受電設備設置撤去工 100kW超え300kW以下	箇所				第0119号施工単価表	
		1				
合 計						

津市

[ 補助対象工事 ]

第 0024 号 明細表 舗装撤去工		1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(1) (施工パッケージ)		夜				CB430510(0043)
アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下		m	48			
舗装版切断(2) (施工パッケージ)		夜				CB430510(0044)
アスファルト舗装版 15cm以下		m	28			
舗装版破砕(1) (施工パッケージ)		夜				CB430310(0045)
アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り		m <sup>2</sup>	70			
舗装版破砕(2) (施工パッケージ)		夜				CB430310(0046)
アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り		m <sup>2</sup>	45			
殻運搬(1) (施工パッケージ)		夜				第0120号施工単価表
舗装版破砕		m <sup>3</sup>	16			
殻運搬(2) (施工パッケージ)		夜				第0121号施工単価表
舗装版破砕		m <sup>3</sup>	2			
建設廃棄物受入れ料金		夜				第0122号施工単価表
A s 塊		m <sup>3</sup>	18			
合 計						

津市

[ 補助対象工事 ]

第 0025 号 明細表 舗装仮復旧工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械埋戻(1)		夜				第0028号単価表
RC-40		m3	50			
機械埋戻(2)		夜				第0039号単価表
RC-40		m3	40			
下層路盤(1) (車道・路肩部) (施工パッケージ)	75mm以上125mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	夜				CB410030(0048)
		m2	70			
下層路盤(2) (車道・路肩部) (施工パッケージ)	175mm超200mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	夜				CB410030(0049)
		m2	45			
上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ)		夜				第0042号単価表
		m2	70			
基層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	45mm以上55mm未満 再生粗粒度アスファルト混合物 (20)	夜				第0125号施工単価表
		m2	70			
表層(1) (車道・路肩部) (施工パッケージ)	45mm以上55mm未満 再生密粒度アスファルト混合物 (13)	夜				第0126号施工単価表
		m2	70			
表層(2) (車道・路肩部) (施工パッケージ)	45mm以上55mm未満 再生密粒度アスファルト混合物 (13)	夜				第0127号施工単価表
		m2	45			
合計						

第 0910 号 明細表 運搬費					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等運搬費 (往復)		式				第0205号施工単価表
			1			
仮設材等積込み取卸し		式				第0206号施工単価表
積込み取卸し重量= 96.353 t			1			
合計						

津市

[ 補助対象工事 ]

第 0925 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
観測井戸設置工		箇所				第0064号単価表
M1006-1			2			
観測井戸設置工		箇所				第0065号単価表
M1006-2			2			
観測井戸設置工		箇所				第0066号単価表
M1075-1			2			
水素イオン濃度(PH)分析料金		回				
合計						

第 0930 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
交通誘導警備員費		夜式				第0224号施工単価表
			1			
交通誘導警備員費		式				第0225号施工単価表
			1			
合計						

第 0935 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
電力基本料金		式				
高圧			1			
コンクリート基本料金		回				
夜間						
合計						

津市

[ 市単独工事 ]

第 0026 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
コンクリート推進管 (カー有り)	SJS φ600 (1種50N) 1/2管	本	7			
コンクリート推進管 (カー無し)	SJS φ600 (1種50N) 1/2管	本	1			
推進用鉄筋コンクリート管	SJS φ600 (1種50N) 1/2管 可とう管	本	2			
推進工(小口径泥土圧)		夜 m	10			第0043号単価表
スクリーコンベヤ類撤去工(小口径泥土圧)		夜 m	10			第0129号施工単価表
滑材注入工		夜 m	10			第0044号単価表
添加材注入工		夜 m	10			第0046号単価表
発生土処理		夜 m <sup>3</sup>	5			第0130号施工単価表
合計						

第 0027 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
管基礎工(4)		式	1			第0048号単価表
合計						

津市

第 0028 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(高耐荷力泥土圧)	600mm	夜 箇所	2			第0132号施工単価表
鏡切り工(高耐荷力泥土圧)	600mm 鋼矢板Ⅲ 型	夜 箇所	1			第0135号施工単価表
鏡切り工(高耐荷力泥土圧)	600mm 小型立坑	夜 箇所	1			第0136号施工単価表
推進用機器据付撤去工(高耐荷力泥土 圧)	半管	夜 箇所	1			第0138号施工単価表
掘進機発進用受台工		夜 箇所	1			第0049号単価表
掘進機発進用受台工鋼材損料		式	1			
先導体分割搬出工(高耐荷力泥土圧)	600mm	夜 台	1			第0139号施工単価表
合 計						

第 0029 号 明細表 推進水替工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
推進用水替		日				第0140号施工単価表
合 計						

[ 市単独工事 ]

第 0030 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	
二重管ストレナ工法 複相式 2セット	夜 本	9			第0141号施工単価表 M1006-2 上流側	
二重管ストレナ工法 複相式 2セット	本	10			第0142号施工単価表 M1004-2-1 下流側	
注入設備据付・解体工(車上) トラック損料分のみ計上	式	1			第0050号単価表	
合計						

第 0031 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	10			第0143号施工単価表	
管路埋戻 RC-40	m3	10			第0051号単価表	
発生土運搬工	m3	10			第0145号施工単価表	
合計						

第 0032 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 $\phi = 250\text{mm}$	m	2			第0146号施工単価表	
埋設標識シート工	m	2			第0147号施工単価表	
合計						

津市

[ 市単独工事 ]

第 0033 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	
砕石基礎工 (市場単価) (砕石(RC-40)) 機械施工	m3				第0148号施工単価表	
		1				
合 計						

第 0034 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0149号施工単価表	
		4				
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	m				第0150号施工単価表	
		4				
軽量鋼矢板賃料 転用グループ 1	式				第0151号施工単価表	
		1				
土留支保工 (軽量金属支保工) 設置工	m				第0152号施工単価表	
		4				
土留支保工 (軽量金属支保工) 撤去工	m				第0153号施工単価表	
		4				
支保材質料 (腹起し)	式				第0154号施工単価表	
		1				
支保材質料 (水圧式パイプサポート)	式				第0155号施工単価表	
		1				
支保材質料 (水圧ポンプ)	式				第0156号施工単価表	
		1				
合 計						

津市

[ 市単独工事 ]

第 0035 号 明細表 地下水低下工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ウエルポイント		式	1			第0052号単価表
合 計						

第 0036 号 明細表 雑工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ヒューム管 (B形管)		m	3			第0159号施工単価表
撤去 500mm						
モルタル練 (施工パッケージ)		m3	0.1			CB240060 (0056)
普通 1:2						
合 計						

第 0037 号 明細表 舗装撤去工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断 (施工パッケージ)		m	11			CB430510 (0057)
アスファルト舗装版 15cm以下						
舗装版破碎 (施工パッケージ)		m2	5			CB430310 (0058)
アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り						
殻運搬処理		m3	0.2			第0057号単価表
As殻						
合 計						

津市

[ 市単独工事 ]

第 0038 号 明細表 舗装復旧工(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 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	175mm超200mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	m2	4			CB410030(0059)
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	45mm以上55mm未満 再生密粒度アスファルト混合物 (13)	m2	5			第0161号施工単価表
合 計						

第 0039 号 明細表 組立マンホール						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 1 号マンホール		箇所	1			第0058号単価表
組立 2 号マンホール	M1004-2-1	箇所	1			第0059号単価表
合 計						

津市

第 0040 号 明細表 鋼製ケーシング式土留工及び土工					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
圧入掘削積込工						第0168号施工単価表
φ1 800 砂質土 N≦30 揺動圧入		m	5.1			
コンクリート						第0113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		m <sup>3</sup>	2			
機械埋戻(2)						第0039号単価表
RC-40		m <sup>3</sup>	2			
土砂等運搬 (施工パッケージ)						第0099号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m <sup>3</sup>	10			
ケーシング溶接工						第0169号施工単価表
φ1 800		箇所	1			
ケーシング引き上げ工						第0171号施工単価表
φ1 800 揺動圧入		箇所	1			
ケーシング撤去工						第0173号施工単価表
φ1 800		箇所	1			
機械設置撤去工						第0175号施工単価表
φ1 800 揺動圧入		回				
底盤コンクリート打設工						第0176号施工単価表
φ1 800		箇所	1			
鋼製ケーシング存置						第0178号施工単価表
φ1 800		箇所	1			
仮設ケーシング損料等						第0179号施工単価表
φ1 800		式	1			
スクラップ						
ケーシング		t	0.9			
現場発生品・支給品運搬 (施工パッケージ)						CB010410(0062)
0.8t超1.1t以下		回				

[ 市単独工事 ]

第 0040 号 明細表 鋼製ケーシング式土留工及び土工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
泥水運搬処理工		箇所				第0180号施工単価表
φ1 800			1			
合 計						

第 0041 号 明細表 路面覆工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
円形覆工板設置工		箇所				第0183号施工単価表
φ1 800			1			
円形覆工板撤去工		箇所				第0184号施工単価表
φ1 800			1			
円形覆工板開閉工		回				第0185号施工単価表
φ1 800						
現場発生品・支給品運搬 (施工パッケージ)		回				CB010410(0039)
1.1t超1.5t以下						
合 計						

第 0042 号 明細表 立坑水替工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
立坑水替工		箇所				第0186号施工単価表
			1			
合 計						

津市

[ 市单独工事 ]

第 0043 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
鋼矢板Ⅲ型購入費						
L1部		t	3.2			
鋼矢板Ⅲ型購入費						
L2部		t	8.2			
合計						

第 0044 号 明細表 付属物復旧工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水路復旧工						第0060号単価表
		式	1			
合計						

[ 市単独工事 ]

第 0045 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
舗装版切断 (施工パッケージ)						CB430510(0057)
アスファルト舗装版 15cm以下		m	54			
舗装版切断 (施工パッケージ)		夜				CB430510(0019)
アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下		m	162			
舗装版破砕 (施工パッケージ)						CB430310(0058)
アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り		m2	148			
舗装版破砕 (施工パッケージ)		夜				CB430310(0021)
アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込有り		m2	360			
殻運搬処理						第0062号単価表
As殻		m3	7			
殻運搬処理		夜				第0063号単価表
As殻		m3	83			
合 計						

第 0046 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
上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ)		夜 m2				第0042号単価表
			360			
基層(車道・路肩部) (施工パッケージ)		夜 m2				第0193号施工単価表
45mm以上55mm未満 アスコン各種(2.30以上 2.40t/m3未満) タックコート(各種)			360			
表層(車道・路肩部) (施工パッケージ)		夜 m2				第0194号施工単価表
45mm以上55mm未満 密粒度アスコン改 質Ⅱ型(20)耐流動			360			
成型目地設置		夜 m				第0195号施工単価表
巾5cm			191			
不陸整正(施工パッケージ)		m2				CB410010(0070)
有り 9mm以上13mm未満 再生クラッ シャーラン RC-40			148			
表層(車道・路肩部) (施工パッケージ)		m2				第0196号施工単価表
45mm以上55mm未満 再生密粒度アス ファルト混合物(13)			138			
表層(歩道部) (施工パッケージ)		m2				第0197号施工単価表
再生密粒度アスファルト混合物(13) 締固め後密度 2.20t/m3			9			
合 計						

[ 市単独工事 ]

第 0047 号 明細表 区画線工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価)						第0198号施工単価表
実線・ゼブラ 15cm 塗布厚1.5mm (標準)		m	129			
区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価)						第0199号施工単価表
破線 15cm 塗布厚1.5mm (標準)		m	39			
区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価)						第0200号施工単価表
実線・ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm (標準)		m	29			
区画線工〔溶融式・手動〕(市場単価)						第0201号施工単価表
矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm (標準)		m	6			
合 計						

第 0048 号 明細表 道路付属物撤去工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
車線分離標撤去工(市場単価)						第0202号施工単価表
可変式(穿孔式・1本脚)		本	13			
車線分離標設置工〔ラバーポール〕(市場単価)						第0203号施工単価表
可変式(穿孔式・1本脚) 高さ800mm		本	6			
車線分離標設置工〔ラバーポール〕(市場単価)						第0204号施工単価表
可変式(穿孔式・1本脚) 高さ400mm		本	7			
合 計						

津市

[ 市単独工事 ]

第 0910 号 明細表 運搬費						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
名称 規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
仮設材等運搬費 (往復)	式				第0207号施工単価表	
		1				
仮設材等積込み取卸し 積込み取卸し重量= 3.545 t	式				第0208号施工単価表	
		1				
合 計						

第 0925 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	
観測井戸設置工 M1004-2-1	箇所				第0067号単価表	
		2				
水素イオン濃度(PH)分析料金	回					
試掘調査工	夜 式				第0068号単価表	
		1				
合 計						

第 0930 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	
交通誘導警備員費	夜 式				第0226号施工単価表	
		1				
交通誘導警備員費	式				第0227号施工単価表	
		1				
合 計						

津市

汚泥吸排車運搬工		第0001号施工単価表				
夜間（8時間）		100 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				
合計	m3	100				
単位当り	m3	1	当り			

目地モルタル工		第0002号施工単価表				
夜間（8時間） 呼び径Φ=1000mm		100 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トンネル世話役	人					
トンネル作業員	人					
モルタル練工 配合1:2	m3	0.13			第0003号施工単価表	
諸雑費	式	1				
合計	箇所	100				
単位当り	箇所	1	当り			

モルタル練工

第0003号施工単価表

夜間（8時間）

配合1:2

1 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
高炉セメント（B）	t	0.72			
砂 0.074mm以下通過百分率が0～10%	m3	0.95			
諸雑費	式	1			
合計	m3	1			
単位当り	m3	1	当り		

鉄筋コンクリート管布設工		第0004号施工単価表				
夜間（8時間） 呼び径φ=1000mm		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					
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				
合計	m	10				
単位当り	m	1	当り			

コンクリート		第0005号施工単価表				
夜間（8時間） 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		10 m <sup>3</sup> 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	m <sup>3</sup>	10			CB240010(0001)	
合計	m <sup>3</sup>	10				
単位当り	m <sup>3</sup>	1	当り			

調整コンクリート				第0006号施工単価表		
夜間（8時間）		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		10	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			CB240010(0001)	
合計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

型枠				第0007号施工単価表		
夜間（8時間）		一般型枠		100	m2	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
型枠（施工パッケージ） 一般型枠	m2	100			CB240210(0002)	
合計	m2	100				
単位当り	m2	1	当り			

型枠				第0008号施工単価表		
夜間（8時間）		一般型枠		100	m2	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
型枠（施工パッケージ） 一般型枠	m2	100			CB240210(0003)	
合計	m2	100				
単位当り	m2	1	当り			

鉄筋工（市場単価）		第0009号施工単価表				
夜間（8時間） 一般構造物		1,000 kg 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
異形棒鋼 SD345 D13mm	t	1.03				
鉄筋加工・組立（市場単価） 一般構造物	t	1				
合計	kg	1,000				
単位当り	kg	1	当り			

鉄筋工（市場単価）		第0010号施工単価表				
夜間（8時間） 一般構造物		1,000 kg 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
異形棒鋼 SD345 D16～25mm	t	1.03				
鉄筋加工・組立（市場単価） 一般構造物	t	1				
合計	kg	1,000				
単位当り	kg	1	当り			

## 鉄筋コンクリート管布設工

第0011号施工単価表

夜間（8時間）

呼び径  $\phi=600\text{mm}$ 

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				
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0002号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	m	10			
単位当り	m	1	当り		

## 鉄筋コンクリート管布設工

第0012号施工単価表

呼び径  $\phi=1000\text{mm}$ 

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				
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			
合計	m	10			
単位当り	m	1	当り		

鉄筋コンクリート管布設工		第0013号施工単価表				
呼び径 φ=1 100mm		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					
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				
合計	m	10				
単位当り	m	1	当り			

コンクリート		第0014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		10 m <sup>3</sup> 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	m <sup>3</sup>	10			CB240010(0004)	
合計	m <sup>3</sup>	10				
単位当り	m <sup>3</sup>	1	当り			

調整コンクリート				第0015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				10	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			CB240010(0004)	
合計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

型枠				第0016号施工単価表		
一般型枠				100	m2	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
型枠 (施工パッケージ) 一般型枠	m2	100			CB240210(0005)	
合計	m2	100				
単位当り	m2	1	当り			

型枠				第0017号施工単価表		
一般型枠				100	m2	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
型枠 (施工パッケージ) 一般型枠	m2	100			CB240210(0006)	
合計	m2	100				
単位当り	m2	1	当り			

鉄筋工（市場単価）				第0018号施工単価表		
一般構造物				1,000 kg 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
異形棒鋼 SD345 D13mm	t	1.03				
鉄筋加工・組立（市場単価） 一般構造物	t	1				
合計	kg	1,000				
単位当り	kg	1	当り			

鉄筋工（市場単価）				第0019号施工単価表		
一般構造物				1,000 kg 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
異形棒鋼 SD345 D16～25mm	t	1.03				
鉄筋加工・組立（市場単価） 一般構造物	t	1				
合計	kg	1,000				
単位当り	kg	1	当り			

コンクリート					第0020号施工単価表	
夜間（8時間）		無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し			10	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 18-8-40(高炉) W/C=60%以下, 小型車割増無し	m3	10			CB240010(0007)	
合計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

構造物とりこわし工（市場単価）					第0021号施工単価表	
夜間（8時間）		無筋構造物			1	m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物	m3	1				
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

発進坑口工		第0022号施工単価表				
夜間（8時間）	1000mm BB18-8-25	W/C=60%以下			1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
発進坑口止め輪	組	1				
鋼材溶接工	m	4.9			第0023号施工単価表	
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	1.49			CB240010(0008)	
型枠（施工パッケージ） 一般型枠	m2	6.38			CB240210(0002)	
構造物とりこわし工（市場単価） 無筋構造物 低騒音・低振動対策しな い	m3	1.49				
諸雑費	式	1				
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

鋼材溶接工

第0023号施工単価表

夜間（8時間）

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				
電力料	k W h				
溶接棒	k g	0.4			
電気溶接機 機械損料	日				
諸雑費	式	1			
合計	m	1			
単位当り	m	1	当り		

構造物とりこわし工 (市場単価)				第0024号施工単価表		
夜間 (8時間)		無筋構造物 低騒音・低振動対策しない		1 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物	m3	1				
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

到達坑口工				第0025号施工単価表		
夜間 (8時間)		1000mm		1 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
到達坑口止め輪	組	1				
鋼材溶接工	m	5.2			第0023号施工単価表	
諸雑費	式	1				
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

鏡切り工(泥水式・泥濃式推進)		第0026号施工単価表				
夜間(8時間) 1000mm 発進口 鋼矢板(Ⅲ型)		1 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鏡切り工 鋼矢板(Ⅲ型)	m	9			第0027号施工単価表	
諸雑費	式	1				
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

鏡切り工		第0027号施工単価表				
夜間(8時間) 鋼矢板(Ⅲ型)		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					
諸雑費	式	1				
合計	m	1				
単位当り	m	1	当り			

鏡切り工(泥水式・泥濃式推進)		第0028号施工単価表				
夜間(8時間)		1000mm 到達口 鋼矢板(Ⅲ型)			1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鏡切り工 鋼矢板(Ⅲ型)	m	9			第0027号施工単価表	
諸雑費	式	1				
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

掘進機引上用受台工		第0029号施工単価表				
夜間(8時間)		呼び径Φ=1000mm			1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鋼材設置工	t	1.19			第0030号施工単価表	
鋼材撤去工	t	1.19			第0031号施工単価表	
諸雑費	式	1				
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

鋼材設置工

第0030号施工単価表

夜間（8時間）

10 t 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1			
合計	t	10			
単位当り	t	1	当り		

## 鋼材撤去工

第0031号施工単価表

夜間（8時間）

10 t 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1			
合計	t	10			
単位当り	t	1	当り		

## 掘進機据付工(泥濃式推進)

第0032号施工単価表

夜間(8時間)

砂礫土 呼び径 $\Phi=1000$ mm

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				
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			
合計	台	1			
単位当り	台	1	当り		

掘進機回転据付工(泥濃式推進)		第0033号施工単価表				
夜間(8時間)		砂礫土 呼び径Φ=1000mm			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					
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				
合計	台	1				
単位当り	台	1	当り			

殻運搬(施工パッケージ)		第0034号施工単価表				
夜間(8時間)		コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし			1 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殻運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	1			CB227010(0009)	
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

建設廃棄物受入れ料金		第0035号施工単価表				
夜間（8時間） 無筋C o n塊		1 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
建設廃棄物受入れ料金（無筋C o n塊）	m3	1				
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

通信配線設備工（泥水式・泥濃式推進）		第0036号施工単価表				
夜間（8時間）		1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電工	人					
電話機	個	3				
通信用ビニル電線	m	655.48				
雑材料	式	1				
合計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

## 換気設備工(泥水式・泥濃式推進)

第0037号施工単価表

夜間(8時間)

1000mm

1 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
配管工	人				
普通作業員	人				
鋼管損料	式	1			第0038号施工単価表
諸雑費	式	1			
換気ファン損料	式	1			第0039号施工単価表
電力量料金	式	1			
合計	式	1			
単位当り	式	1	当り		

鋼管損料		第0038号施工単価表				
夜間（8時間）		1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
損料	式	1				
合計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

換気ファン損料		第0039号施工単価表				
夜間（8時間）		1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
損料	式	1				
合計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

高濃度泥水注入設備工

第0040号施工単価表

夜間（8時間）

組立・撤去

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				
溶接工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
合計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

吸泥排土設備工

第0041号施工単価表

夜間（8時間）

組立・撤去

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				
溶接工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
合計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

排土貯留槽設置撤去工		第0042号施工単価表				
夜間（8時間）	20m3	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					
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日					
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

管内設備撤去工		第0043号施工単価表				
夜間（8時間）	1000mm	1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トンネル世話役	人					
トンネル作業員	人					
諸雑費	式	1				
合計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

注入設備工（泥水式・泥濃式推進）

第0044号施工単価表

夜間（8時間）

設置・撤去 800～3000

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				
溶接工	人				
特殊作業員	人				
電工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
合計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

推進用水替

第0045号施工単価表

1 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
電力量料金	kWh				
工事用水中ポンプ	日				
諸雑費	式	1			
合計	式	1			
単位当り	式	1	当り		

二重管ストレーナ工法

第0046号施工単価表

夜間（8時間）

複相式 2セット

1 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	550.28			
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結	L	1,114.56			
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	5.76			第0047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	1.67			第0048号施工単価表
諸雑費	式	1			
合計	本	1			
単位当り	本	1	当り		

削孔消耗材料費（二重管ストレナーナ工法）

第0047号施工単価表

夜間（8時間）

複相式 砂質土

1 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	0.03			
メタルクラウン φ 41mm	個	0.04			
複相用グラウトモニタ φ 40.5mm	個	0.003			
諸雑費	式	1			
合計	m	1			
単位当り	m	1	当り		

注入消耗材料費（二重管ストレナーナ工法）

第0048号施工単価表

夜間（8時間）

複相式

1 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	0.02			
注入ホース類 φ 12.0mm 4.9Mpa (50kgf/cm <sup>2</sup> ) 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			
合計	KL	1			
単位当り	KL	1	当り		

二重管ストレーナ工法

第0049号施工単価表

夜間（8時間）

複相式 2セット

1 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	587.41			
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結	L	939.86			
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 粘性土	m	1.5			第0050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 砂質土	m	3.92			第0047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	1.53			第0048号施工単価表
諸雑費	式	1			
合計	本	1			
単位当り	本	1	当り		

津市

削孔消耗材料費（二重管ストレナーナ工法）

第0050号施工単価表

夜間（8時間）

複相式 粘性土

1 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	0.02			
メタルクラウン φ 41mm	個	0.03			
複相用グラウトモニタ φ 40.5mm	個	0.002			
諸雑費	式	1			
合計	m	1			
単位当り	m	1	当り		

二重管ストレーナ工法

第0051号施工単価表

夜間（8時間）

複相式 2セット

1 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	588.36			
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結	L	941.38			
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 粘性土	m	1.5			第0050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 砂質土	m	3.94			第0047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	1.53			第0048号施工単価表
諸雑費	式	1			
合計	本	1			
単位当り	本	1	当り		

津市

二重管ストレーナ工法  
複相式 2セット

第0052号施工単価表  
1 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	557.28			
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結	L	1,114.56			
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	5.05			第0053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	1.67			第0054号施工単価表
諸雑費	式	1			
合計	本	1			
単位当り	本	1	当り		

削孔消耗材料費（二重管ストレナーナ工法）

第0053号施工単価表

複相式 砂質土

1 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	0.03			
メタルクラウン φ 41mm	個	0.04			
複相用グラウトモニタ φ 40.5mm	個	0.003			
諸雑費	式	1			
合計	m	1			
単位当り	m	1	当り		

注入消耗材料費（二重管ストレナーナ工法）

第0054号施工単価表

複相式

1 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	0.02			
注入ホース類 φ 12.0mm 4.9Mpa (50kgf/cm <sup>2</sup> ) 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			
合計	KL	1			
単位当り	KL	1	当り		

注入設備据付・解体工(車上)

第0055号施工単価表

夜間(8時間)

1 現場 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0003号運転単価表
トラック機械損料	日				
諸雑費	式	1			
トラック損料(注入時)	日				第0005号運転単価表
合計	現場	1			
単位当り	現場	1	当り		

組立マンホール設置工 (市場単価)		第0056号施工単価表				
夜間 (8時間) 3号 4m超~5m以下		1 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 3号 4m超~5m以下	箇所	1				
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

石張工		第0057号施工単価表				
夜間 (8時間)		100 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
石工	人					
普通作業員	人					
平石	m2	103				
諸雑費	式	1				
合計	m2	100				
単位当り	m2	1	当り			

インバートコンクリート		第0058号施工単価表				
夜間（8時間） 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し		10 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			CB240010(0010)	
合計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

組立マンホール設置工（市場単価）		第0059号施工単価表				
3号 4m超～5m以下		1 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 3号 4m超～5m以下	箇所	1				
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

石張工		第0060号施工単価表 100 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
石工	人					
普通作業員	人					
平石	m2	103				
諸雑費	式	1				
合計	m2	100				
単位当り	m2	1	当り			

インバートコンクリート		第0061号施工単価表 10 m3 当り 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し				
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			CB240010(0011)	
合計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

機械掘削工（バックホウ）

第0062号施工単価表

夜間（8時間）

100 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0006号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	m3	100			
単位当り	m3	1	当り		

## 立坑掘削工(バックホウ)

第0063号施工単価表

夜間(8時間)

A ≤ 20

1 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0006号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	式	1			
単位当り	m3	1	当り		

機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻)					第0064号施工単価表	
夜間 (8時間)					100	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					
普通作業員	人					
バックホウ運転費	時間				第0006号運転単価表	
タンパ運転費(賃料)【基準】	日				第0008号運転単価表	
諸雑費	式	1				
合計	m3	100				
単位当り	m3	1	当り			

土砂等運搬 (施工パッケージ)					第0065号施工単価表	
夜間 (8時間)					1	m3 当り
土砂(岩塊・玉石混り土含む)						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土砂等運搬 (施工パッケージ)	m3	1			CB210110(0012)	
土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1				
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

基礎コンクリート

第0066号施工単価表

夜間（8時間）

無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し

10 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 18-8-40（高炉） W/C =60%以下, 小型車割増無し	m3	10			CB240010(0007)
合計	m3	10			
単位当り	m3	1	当り		

## 鋼矢板油圧圧入工(N値50以下)

第0067号施工単価表

夜間(8時間)

10 枚 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				
とび工	人				
油圧杭圧入引抜運転費【基準】	日				第0009号運転単価表
杭打ち用ウォータージェット運転費【基準】	日				第0010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			
合計	枚	10			
単位当り	枚	1	当り		

油圧式杭圧入引抜機据付解体工

第0068号施工単価表

夜間（8時間）

1 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				
とび工	人				
油圧杭圧入引抜運転費【基準】	日				第0009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			
合計	回	1			
単位当り	回	1	当り		

## 鋼矢板引抜工

第0069号施工単価表

夜間（8時間）

10 枚 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				
とび工	人				
油圧杭圧入引抜運転費【基準】	日				第0009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			
合計	枚	10			
単位当り	枚	1	当り		

## 鋼矢板引抜工

第0070号施工単価表

夜間（8時間）

10 枚 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				
とび工	人				
油圧杭圧入引抜運転費【基準】	日				第0009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			
合計	枚	10			
単位当り	枚	1	当り		

## 鋼矢板引抜工

第0071号施工単価表

夜間（8時間）

10 枚 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				
とび工	人				
油圧杭圧入引抜運転費【基準】	日				第0009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			
合計	枚	10			
単位当り	枚	1	当り		

油圧式杭圧入引抜機据付解体工

第0072号施工単価表

夜間（8時間）

1 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				
とび工	人				
油圧杭圧入引抜運転費【基準】	日				第0009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			
合計	回	1			
単位当り	回	1	当り		

鋼矢板切断工

第0073号施工単価表

夜間（8時間）

鋼矢板Ⅲ型

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				
諸雑費	式	1			
合計	m	1			
単位当り	m	1	当り		

仮設工(切梁・腹起し)

第0074号施工単価表

夜間(8時間)

設置

10 t 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1			
合計	t	10			
単位当り	t	1	当り		

仮設工(切梁・腹起し)

第0075号施工単価表

夜間(8時間)

撤去

10 t 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1			
合計	t	10			
単位当り	t	1	当り		

覆工板・覆工板受桁設置撤去工(推進立坑)

第0076号施工単価表

夜間(8時間)

覆工板設置面積50m2以下 設置

100 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0011号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	m2	100			
単位当り	m2	1	当り		

覆工板・覆工板受桁設置撤去工(推進立坑)

第0077号施工単価表

夜間(8時間)

覆工板設置面積50m2以下 撤去

100 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0011号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	m2	100			
単位当り	m2	1	当り		

夜間（8時間） 覆工板開閉工（推進立坑 覆工板設置面積 50m2以下） 開け		第0078号施工単価表 1 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				
クレーン付トラック運転(賃料)【基準】	日				第0012号運転単価表
合計	回	1			
単位当り	回	1	当り		

夜間（8時間） 覆工板開閉工（推進立坑 覆工板設置面積 50m2以下） 閉め		第0079号施工単価表 1 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				
クレーン付トラック運転(賃料)【基準】	日				第0012号運転単価表
合計	回	1			
単位当り	回	1	当り		

コンクリート		第0080号施工単価表				
夜間（8時間）		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			10	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			CB240010(0016)	
合計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

構造物とりこわし工（市場単価）		第0081号施工単価表				
夜間（8時間）		無筋構造物 低騒音・低振動対策しない			1	m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工 機械施工 無筋構造物	m3	1				
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

ポンプ運転工		第0082号施工単価表				
夜間（8時間）		1 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0013号運転単価表	
諸雑費	式	1				
合計	日	1				
単位当り	日	1	当り			

据付・撤去工		第0083号施工単価表				
夜間（8時間）		1 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				
単位当り	現場	1	当り			

殻運搬（施工パッケージ）				第0084号施工単価表		
夜間（8時間）		舗装版破碎		1 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			CB227010(0022)	
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

建設廃棄物受入れ料金				第0085号施工単価表		
夜間（8時間）		A s 塊		1 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
建設廃棄物受入れ料金（A s 塊）	m3	1				
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

殻運搬（施工パッケージ）				第0086号施工単価表		
夜間（8時間）		舗装版破碎		1 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			CB227010(0023)	
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ)		第0087号施工単価表				
夜間(8時間)	瀝青安定処理材(30) 締固め後密度 2.35t/m3 65mm超75mm以下 プライムコート PK-3	1	m2	当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ) 瀝青安定処理材(30) 65mm超75mm以下, プライムコート PK-3	m2	1			CB410040(0029)	
合計	m2	1				
単位当り	m2	1	当り			

上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ)		第0088号施工単価表				
夜間(8時間)	瀝青安定処理材(30) 締固め後密度 2.35t/m3 55mm超65mm以下 タックコート(各種)	1	m2	当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ) 瀝青安定処理材(30) 55mm超65mm以下, タックコート(各種)	m2	1			CB410040(0030)	
合計	m2	1				
単位当り	m2	1	当り			

基層(車道・路肩部) (施工パッケージ)		第0089号施工単価表				
夜間(8時間)	45mm以上55mm未満 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) タックコート(各種)	1	m2	当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
基層(車道・路肩部) (施工パッケージ) 45mm以上55mm未満 アスコン各種(2.30以上 2.40t/m3未満), タックコート(各種)	m2	1			CB410240(0031)	
合計	m2	1				
単位当り	m2	1	当り			

表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）		第0090号施工単価表				
夜間（8時間）		45mm以上55mm未満 密粒度アスコン改質Ⅱ型(20)耐流動 締固め後 密度 2.35t/m3 タックコート(			1 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） 45mm以上55mm未満 密粒度アスコン改質Ⅱ型(20)耐流動, タックコート(各種)	m2	1			CB410260(0032)	
合計	m2	1				
単位当り	m2	1	当り			

表層（歩道部）（施工パッケージ）		第0091号施工単価表				
夜間（8時間）		再生密粒度アスファルト混合物（13） 締固め後密度 2.20t/m3			1 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） 25mm以上35mm未満 再生密粒度アスコン(13), プライムコート PK-3	m2	1			CB410261(0034)	
合計	m2	1				
単位当り	m2	1	当り			

土砂等運搬（施工パッケージ）		第0092号施工単価表				
夜間（8時間）		土砂(岩塊・玉石混り土含む)			1 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			CB210110(0035)	
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

## 鋼矢板引抜工

第0093号施工単価表

夜間（8時間）

10 枚 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				
とび工	人				
油圧杭圧入引抜運転費【基準】	日				第0009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			
合計	枚	10			
単位当り	枚	1	当り		

津市

鋼矢板引抜工

第0094号施工単価表

夜間（8時間）

10 枚 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				
とび工	人				
油圧杭圧入引抜運転費【基準】	日				第0009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			
合計	枚	10			
単位当り	枚	1	当り		

ポンプ運転工

第0095号施工単価表

夜間（8時間）

1 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0013号運転単価表
発動発電機機械損料	日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

機械掘削工（バックホウ）

第0096号施工単価表

100 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0014号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	m3	100			
単位当り	m3	1	当り		

## 立坑掘削工(バックホウ)

第0097号施工単価表

A ≤ 20

1 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0014号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	式	1			
単位当り	m3	1	当り		

機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻)

第0098号施工単価表

100 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				
普通作業員	人				
バックホウ運転費	時間				第0014号運転単価表
タンパ運転費(賃料)【基準】	日				第0016号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	m3	100			
単位当り	m3	1	当り		

土砂等運搬 (施工パッケージ)

第0099号施工単価表

土砂(岩塊・玉石混り土含む)

1 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			CB210110(0038)
合計	m3	1			
単位当り	m3	1	当り		

津市

## 鋼矢板引抜工

第0100号施工単価表

10 枚 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				
とび工	人				
油圧杭圧入引抜運転費【基準】	日				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			
合計	枚	10			
単位当り	枚	1	当り		

## 鋼矢板引抜工

第0101号施工単価表

10 枚 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				
とび工	人				
油圧杭圧入引抜運転費【基準】	日				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			
合計	枚	10			
単位当り	枚	1	当り		

## 鋼矢板引抜工

第0102号施工単価表

10 枚 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				
とび工	人				
油圧杭圧入引抜運転費【基準】	日				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			
合計	枚	10			
単位当り	枚	1	当り		

## 鋼矢板引抜工

第0103号施工単価表

10 枚 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				
とび工	人				
油圧杭圧入引抜運転費【基準】	日				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			
合計	枚	10			
単位当り	枚	1	当り		

## 鋼矢板引抜工

第0104号施工単価表

10 枚 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				
とび工	人				
油圧杭圧入引抜運転費【基準】	日				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			
合計	枚	10			
単位当り	枚	1	当り		

油圧式杭圧入引抜機据付解体工

第0105号施工単価表

1 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				
とび工	人				
油圧杭圧入引抜運転費【基準】	日				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			
合計	回	1			
単位当り	回	1	当り		

## 鋼矢板切断工

第0106号施工単価表

## 鋼矢板Ⅲ型

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				
諸雑費	式	1			
合計	m	1			
単位当り	m	1	当り		

仮設工(切梁・腹起し)

第0107号施工単価表

設置

10 t 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1			
合計	t	10			
単位当り	t	1	当り		

仮設工(切梁・腹起し)

第0108号施工単価表

撤去

10 t 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン賃料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1			
合計	t	10			
単位当り	t	1	当り		

覆工板・覆工板受桁設置撤去工(推進立坑)

第0109号施工単価表

覆工板設置面積50m2以下 設置

100 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0018号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	m2	100			
単位当り	m2	1	当り		

覆工板・覆工板受桁設置撤去工(推進立坑)

第0110号施工単価表

覆工板設置面積50m2以下 撤去

100 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0018号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	m2	100			
単位当り	m2	1	当り		

覆工板開閉工(推進立坑 覆工板設置面積 50m2以下) 開け						第0111号施工単価表 1 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					
クレーン付トラック運転(賃料)【基準】	日				第0019号運転単価表	
合計	回	1				
単位当り	回	1	当り			

覆工板開閉工(推進立坑 覆工板設置面積 50m2以下) 閉め						第0112号施工単価表 1 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					
クレーン付トラック運転(賃料)【基準】	日				第0019号運転単価表	
合計	回	1				
単位当り	回	1	当り			

コンクリート						第0113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						10 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			CB240010(0040)	
合計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

構造物とりこわし工 (市場単価)						第0114号施工単価表
無筋構造物 低騒音・低振動対策しない						1 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工 機械施工 無筋構造物	m3	1				
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

殻運搬 (施工パッケージ)						第0115号施工単価表
コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし						1 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殻運搬 (施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	1			CB227010(0042)	
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

建設廃棄物受入れ料金				第0116号施工単価表		
無筋C o n塊				1 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
建設廃棄物受入れ料金（無筋C o n塊）	m3	1				
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

ポンプ運転工				第0117号施工単価表		
				1 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0020号運転単価表	
発動発電機機械損料	日					
諸雑費	式	1				
合計	日	1				
単位当り	日	1	当り			

## 据付・撤去工

第0118号施工単価表

1 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			
単位当り	現場	1	当り		

高圧受電設備設置撤去工

第0119号施工単価表

100kW超え300kW以下

1 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
キュービクル式高圧受変電設備 機械損料	供日				
高圧気中開閉器 機械損料	供日				
電 柱	本	1			
軽腕金 1.8m	本	2			
軽腕金 0.9m	本	1			
アームタイ 2.3-25-945	本	3			
装柱金具 Uボルト 13-220	個	3			
高圧耐張碍子 普通形	個	3			
引留クランプ 38 s q	個	3			
蓄力形コネクタ 38 s q	個	12			
避雷器	個	3			
玉碍子 100×100	個	1			
高圧ピン碍子	個	3			

津市

高圧受電設備設置撤去工

第0119号施工単価表

100kW超え300kW以下

1 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
亜鉛メッキ鋼燃線 2種、A級、22sq	kg	1.7			
巻き付けグリップ 22sq	個	4			
根かせ コンクリートA形	個	1			
足場ボルト CP用	本	13			
電線管 CP70	m	10			
電線管 CP28	m	10			
ステンレスベルト SFTB-10	m	5.6			
ステンレスベルト SFTB-10締金具	個	7			
ポリエチレンケーブル	m	10			
電 線 PDC 38mm2	m	5			
ビニル絶縁電線	m	10			
接地棒	本	5			
接地棒リード端子	本	5			

津市

高圧受電設備設置撤去工

第0119号施工単価表

100kW超え300kW以下

1 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
接地銅板 900×900×1.5t	枚	1			
水切りカバー 100A	個	3			
分岐カバー T1 2個用	個	12			
ステーブロック No.1 ロット付き	個	1			
端末処理材料 6KV屋外用3心 38mm <sup>2</sup> (JCAA規格)	個	1			
端末処理材料 6KV屋内用3心 38mm <sup>2</sup> (JCAA規格)	個	1			
電気通信技術員	人				
電工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
合計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

殻運搬(1) (施工パッケージ)				第0120号施工単価表		
夜間 (8時間)		舗装版破碎		1 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			CB227010(0023)	
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

殻運搬(2) (施工パッケージ)				第0121号施工単価表		
		舗装版破碎		1 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			CB227010(0047)	
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

建設廃棄物受入れ料金				第0122号施工単価表		
		A s 塊		1 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)	m3	1				
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ)		第0123号施工単価表			
夜間(8時間)	瀝青安定処理材(30) 締固め後密度 2.35t/m3 65mm超75mm以下 プライムコート PK-3	1	m2 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ) 瀝青安定処理材(30) 65mm超75mm以下, プライムコート PK-3	m2	1			CB410040(0050)
合計	m2	1			
単位当り	m2	1	当り		

上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ)		第0124号施工単価表			
夜間(8時間)	瀝青安定処理材(30) 締固め後密度 2.35t/m3 55mm超65mm以下 タックコート(各種)	1	m2 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ) 瀝青安定処理材(30) 55mm超65mm以下, タックコート(各種)	m2	1			CB410040(0051)
合計	m2	1			
単位当り	m2	1	当り		

基層(車道・路肩部) (施工パッケージ)		第0125号施工単価表			
夜間(8時間)	45mm以上55mm未満 再生粗粒度アスファルト混合物(20) 締固め 後密度 2.35t/m3 タックコート	1	m2 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基層(車道・路肩部) (施工パッケージ) 45mm以上55mm未満 再生粗粒度アスコン(20), タックコート(各種)	m2	1			CB410240(0052)
合計	m2	1			
単位当り	m2	1	当り		

表層(1) (車道・路肩部) (施工パッケージ)		第0126号施工単価表			
夜間(8時間)	45mm以上55mm未満 再生密粒度アスファルト混合物(13) 締固め 後密度 2.35t/m3 タックコート	1	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) 45mm以上55mm未満 再生密粒度アスコン(13), タックコート(各種)	m2	1			CB410260(0053)
合計	m2	1			
単位当り	m2	1	当り		

表層(2) (車道・路肩部) (施工パッケージ)		第0127号施工単価表			
	45mm以上55mm未満 再生密粒度アスファルト混合物(13) 締固め 後密度 2.35t/m3 プライム	1	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) 45mm以上55mm未満 再生密粒度アスコン(13), プライムコート PK-3	m2	1			CB410260(0054)
合計	m2	1			
単位当り	m2	1	当り		

車上プラント用トラック運転費		第0128号施工単価表			
夜間(8時間)		1	台 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラック機械損料	日				
諸雑費	式	1			
合計	台	1			
単位当り	台	1	当り		

津市

スクリーコンベヤ類撤去工(小口径泥土圧)				第0129号施工単価表		
夜間(8時間)				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0022号運転単価表	
諸雑費	式	1				
合計	式	1				
単位当り	m	1	当り			

発生土処理				第0130号施工単価表		
夜間(8時間)				10 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0023号運転単価表	
合計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

## 鉄筋コンクリート管布設工

第0131号施工単価表

呼び径  $\phi = 600\text{mm}$ 

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				
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0025号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	m	10			
単位当り	m	1	当り		

## 坑口工(高耐荷力泥土圧)

第0132号施工単価表

夜間(8時間)

600mm

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	組	1			
鋼材溶接工	m	4			第0133号施工単価表
鋼材切断工	m	8			第0134号施工単価表
トラッククレーン賃料	日				
諸雑費	式	1			
合計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

## 鋼材溶接工

第0133号施工単価表

夜間（8時間）

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	0.4			
電気溶接機 機械損料	日				
諸雑費	式	1			
合計	m	1			
単位当り	m	1	当り		

## 鋼材切断工

第0134号施工単価表

夜間（8時間）

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				
酸素 ボンベ入り	m <sup>3</sup>	0.163			
アセチレンガス ボンベ入り	kg	0.028			
諸雑費	式	1			
合計	m	1			
単位当り	m	1	当り		

津市

鏡切り工(高耐荷力泥土圧)		第0135号施工単価表				
夜間(8時間)		600mm 鋼矢板Ⅲ型			1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鏡切り工 鋼矢板(Ⅲ型)	m	4.5			第0027号施工単価表	
諸雑費	式	1				
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

鏡切り工(高耐荷力泥土圧)		第0136号施工単価表				
夜間(8時間)		600mm 小型立坑			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	4.2			第0137号施工単価表	
諸雑費	式	1				
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

## 鏡切り工

第0137号施工単価表

夜間（8時間）

小型立坑（鋼製ケーシング）

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				
諸雑費	式	1			
合計	m	1			
単位当り	m	1	当り		

推進用機器据付撤去工(高耐荷力泥土圧)

第0138号施工単価表

夜間(8時間)

半管

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				
トラッククレーン賃料	日				
諸雑費	式	1			
合計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

先導体分割搬出工(高耐荷力泥土圧)

第0139号施工単価表

夜間(8時間)

600mm

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				
トラッククレーン賃料	日				
諸雑費	式	1			
合計	台	1			
単位当り	台	1	当り		

推進用水替

第0140号施工単価表

夜間（8時間）

1 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
軽油 一般用	リットル				
工事用水中ポンプ	日				
発動発電機賃料 排出ガス対策型	日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

二重管ストレーナ工法

第0141号施工単価表

夜間（8時間）

複相式 2セット

1 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	404.88			
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結	L	809.76			
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	4.98			第0047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	1.22			第0048号施工単価表
諸雑費	式	1			
合計	本	1			
単位当り	本	1	当り		

二重管ストレーナ工法  
複相式 2セット

第0142号施工単価表  
1 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	416.33			
地盤薬液注入用薬液 溶液型 無機 中結	L	832.65			
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	4.79			第0053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	1.25			第0054号施工単価表
諸雑費	式	1			
合計	本	1			
単位当り	本	1	当り		

津市

機械掘削工（バックホウ）

第0143号施工単価表

100 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0027号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	m3	100			
単位当り	m3	1	当り		

機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻)

第0144号施工単価表

100 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				
普通作業員	人				
バックホウ運転費	時間				第0027号運転単価表
タンパ運転費(賃料)【基準】	日				第0016号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	m3	100			
単位当り	m3	1	当り		

発生土運搬工

第0145号施工単価表

10 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0029号運転単価表
合計	m3	10			
単位当り	m3	1	当り		

リブ付硬質塩化ビニル管設置工				第0146号施工単価表		
φ = 2 5 0 mm				1 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 250mm	m	1				
合計	m	1				
単位当り	m	1	当り			

埋設標識シート工				第0147号施工単価表		
				100 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				
合計	m	100				
単位当り	m	1	当り			

砕石基礎工（市場単価）（砕石(RC-40)）

第0148号施工単価表

機械施工

1 m<sup>3</sup> 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砕石基礎工 機械施工	m <sup>3</sup>	1			
再生クラッシャーラン R C - 4 0	m <sup>3</sup>	1.2			
合計	m <sup>3</sup>	1			
単位当り	m <sup>3</sup>	1	当り		

軽量鋼矢板建込工(両側分)

第0149号施工単価表

133.2 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0027号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	m	133.2			
単位当り	m	1	当り		

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

第0150号施工単価表

133.2 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			
合計	m	133.2			
単位当り	m	1	当り		

軽量鋼矢板賃料

第0151号施工単価表

転用グループ 1

1 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
賃料	式	1			
軽量矢板修理及び損耗費 軽量型	回・t				
合計	式	1			
単位当り	式	1	当り		

## 土留支保工（軽量金属支保工）設置工

第0152号施工単価表

100 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
合計	m	100			
単位当り	m	1	当り		

## 土留支保工（軽量金属支保工）撤去工

第0153号施工単価表

100 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
合計	m	100			
単位当り	m	1	当り		

## 支保材賃料（腹起し）

第0154号施工単価表

1 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			
合計	式	1			
単位当り	式	1	当り		

## 支保材賃料（水圧式ハブポート）

第0155号施工単価表

1 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水圧式ハブポート賃料	式	1			
合計	式	1			
単位当り	式	1	当り		

## 支保材賃料（水圧ポンプ）

第0156号施工単価表

1 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水圧ポンプ	式	1			
合計	式	1			
単位当り	式	1	当り		

ウエルポイントポンプ設置・撤去工  
設置・撤去

第0157号施工単価表  
1 組 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			
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			
合計	組	1			
単位当り	組	1	当り		

ジェット装置損料

第0158号施工単価表

1 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ジェット装置損料 供用1ヵ月当り	日				
ジェット装置損料 1現場当り	組	1			
諸雑費	式	1			
合計	式	1			
単位当り	式	1	当り		

ヒューム管 (B形管)

第0159号施工単価表

10 m 当り

撤去 500mm

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ヒューム管 (B形管) (施工パッケージ) 撤去 500mm	m	10			CB222860(0055)
合計	m	10			
単位当り	m	1	当り		

殻運搬（施工パッケージ）				第0160号施工単価表		
舗装版破砕				1 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） 舗装版破砕	m3	1			CB227010(0047)	
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）				第0161号施工単価表		
45mm以上55mm未満 再生密粒度アスファルト混合物（13） 締固め 後密度 2.35t/m3 プライム				1 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） 45mm以上55mm未満 再生密粒度アスコン(13) , プライムコート PK-3	m2	1			CB410260(0060)	
合計	m2	1				
単位当り	m2	1	当り			

組立マンホール設置工（市場単価）				第0162号施工単価表		
1号 3m以下				1 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以下	箇所	1				
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

モルタル上塗り(マンホール用)

第0163号施工単価表

配合1:2

1 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
モルタル練工 配合1:2	m3	0.02			第0164号施工単価表
左官	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
合計	m2	1			
単位当り	m2	1	当り		

モルタル練工 配合1:2		第0164号施工単価表 1 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
普通ポルトランドセメント	t	0.72				
砂 0.074mm以下通過百分率が0~10%	m3	0.95				
諸雑費	式	1				
合計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

インパートコンクリート 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し		第0165号施工単価表 10 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			CB240010(0061)	
合計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

## 組立マンホール設置工（市場単価）

第0166号施工単価表

2号 4m以下

1 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 2号 4m以下	箇所	1			
合計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

## 石張工

第0167号施工単価表

100 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
石工	人				
普通作業員	人				
平石	m2	103			
諸雑費	式	1			
合計	m2	100			
単位当り	m2	1	当り		

津市

圧入掘削積込工

第0168号施工単価表

φ1 800 砂質土 N≤30 揺動圧入

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				
圧入機械運転費 φ1 800 揺動圧入	時間				第0032号運転単価表
クラムシェル運転費	時間				第0033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			
合計	m	1			
単位当り	m	1	当り		

ケーシング溶接工 φ1 800		第0169号施工単価表 1 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	5.7			第0170号施工単価表	
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

ケーシング溶接工 (m当り)		第0170号施工単価表 10 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
溶接工	人					
諸雑費	式	1				
合計	m	10				
単位当り	m	1	当り			

ケーシング引き上げ工		第0171号施工単価表				
φ1 800 揺動圧入		1 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ケーシング引き上げ工 (m当り) φ1 800 揺動圧入	m	0.9			第0172号施工単価表	
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

ケーシング引き上げ工 (m当り)		第0172号施工単価表				
φ1 800 揺動圧入		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					
圧入機械運転費 φ1 800 揺動圧入	時間				第0032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				
合計	m	10				
単位当り	m	1	当り			

## ケーシング撤去工

第0173号施工単価表

φ1 800

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(クレーン装置付)運転費	時間				第0034号運転単価表
ケーシング切断工	m	11.39			第0174号施工単価表
諸雑費	式	1			
合計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

ケーシング切断工

第0174号施工単価表

10 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
合計	m	10			
単位当り	m	1	当り		

機械設置撤去工		第0175号施工単価表				
φ1 800 揺動圧入		1 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 800 揺動圧入	時間				第0032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				
合計	回	1				
単位当り	回	1	当り			

底盤コンクリート打設工		第0176号施工単価表				
φ1 800		1 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	2.5			第0177号施工単価表	
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

底盤コンクリート打設工 (m3当り)

第0177号施工単価表

10 m3 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				
コンクリート 30-18-20 (25)	m3	10.4			
諸雑費	式	1			
合計	m3	10			
単位当り	m3	1	当り		

鋼製ケーシング存置

第0178号施工単価表

1 箇所 当り

φ1800

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ケーシング刃先 φ1800	個	1			
ケーシング φ1800(t=12mm)	m	4.3			
合計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

仮設ケーシング損料等				第0179号施工単価表		
φ 1 800				1 式 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
仮設ケーシング φ 1800	回					
合計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

泥水運搬処理工				第0180号施工単価表		
φ 1 800				1 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
スライム処理工 φ 1 800	箇所	1			第0181号施工単価表	
汚泥吸排車運搬工	m3	1			第0182号施工単価表	
泥水処分費	m3	1				
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

スライム処理工		第0181号施工単価表				
φ1 800		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				
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

汚泥吸排車運搬工		第0182号施工単価表				
		100 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0035号運転単価表	
諸雑費	式	1				
合計	m3	100				
単位当り	m3	1	当り			

円形覆工板設置工

第0183号施工単価表

φ1 800

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				
クレーン装置付トラック運転費【基準】	時間				第0036号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

円形覆工板撤去工

第0184号施工単価表

φ1 800

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				
クレーン装置付トラック運転費【基準】	時間				第0036号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

円形覆工板開閉工 φ1 800				第0185号施工単価表 1 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0036号運転単価表	
諸雑費	式	1				
合計	回	1				
単位当り	回	1	当り			

立坑水替工				第0186号施工単価表 1 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
うわ水排水工	箇所	1			第0187号施工単価表	
合計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

うわ水排水工

第0187号施工単価表

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				
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			
合計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

集水枳設置900×900

第0188号施工単価表

1 基 当り

据付 基礎碎石有り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャスト集水枳 (施工パッケージ) 据付 基礎碎石有り	基	1			CB222800(0065)
集水枳	基	1			
合計	基	1			
単位当り	基	1	当り		

U字溝設置工 600		第0189号施工単価表				
U字溝 600 通常製品		10 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
U型側溝 (市場単価) 60を越え 300kg/個以下	m	10				
鉄筋コンクリートU型排水溝 600	本	16.5				
再生クラッシャーラン RC-40	m <sup>3</sup>	1.03				
合計	m	10				
単位当り	m	1	当り			

ヒューム管 (B形管)		第0190号施工単価表				
据付 外圧管 1種 600mm 固定基礎無し		10 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ヒューム管 (B形管) (施工パッケージ) 据付 600mm 固定基礎無し 外圧管 1種	m	10			CB222860(0066)	
合計	m	10				
単位当り	m	1	当り			

横断・転落防止柵撤去工（市場単価）					第0191号施工単価表	
コンクリート建込 ビーム式・パネル式 支柱間隔補正 2m					1 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
横断・転落防止柵撤去工（市場単価） コンクリート建込 ビーム・パネル式 間隔 3m	m	1				
合計	m	1				
単位当り	m	1	当り			

横断・転落防止柵設置工（市場単価）					第0192号施工単価表	
コンクリート建込 ビーム式 ダークブラウン 支柱間隔補正 2m					1 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
横断・転落防止柵設置工（市場単価） コンクリート建込 ビーム・パネル式 間隔 3m	m	1				
横断・転落防止柵	m	1				
合計	m	1				
単位当り	m	1	当り			

基層（車道・路肩部）（施工パッケージ）					第0193号施工単価表	
夜間（8時間） 45mm以上55mm未満 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) タックコート(各 種)					1 m2 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
基層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 45mm以上55mm未満 アスコン各種(2.30以上 2.40t/m3未満), タックコート(各種)	m2	1			CB410240(0068)	
合計	m2	1				
単位当り	m2	1	当り			

津市

表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）				第0194号施工単価表		
夜間（8時間）		45mm以上55mm未満 密粒度アスコン改質Ⅱ型(20)耐流動 締固め後 密度 2.35t/m3 タックコート(		1 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） 45mm以上55mm未満 密粒度アスコン改質Ⅱ型(20)耐流動, タックコート(各種)	m2	1			CB410260(0069)	
合計	m2	1				
単位当り	m2	1	当り			

成型目地設置				第0195号施工単価表		
夜間（8時間）		巾5cm		100 m 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
目地材 目地テープ（巾5cm）	m	100				
リフレクションクラック防止材 ゴム化アスファルト	L	1.5				
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1				
合計	m	100				
単位当り	m	1	当り			

表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）						第0196号施工単価表
45mm以上55mm未満 再生密粒度アスファルト混合物（13） 締固め 後密度 2.35t/m3 プライム						1 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） 45mm以上55mm未満 再生密粒度アスコン(13) , プライムコート PK-3	m2	1			CB410260(0054)	
合計	m2	1				
単位当り	m2	1	当り			

表層（歩道部）（施工パッケージ）						第0197号施工単価表
再生密粒度アスファルト混合物（13） 締固め後密度 2.20t/m3						1 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） 25mm以上35mm未満 再生密粒度アスコン(13) , プライムコート PK-3	m2	1			CB410261(0071)	
合計	m2	1				
単位当り	m2	1	当り			

区画線工〔溶融式・手動〕（市場単価）						第0198号施工単価表
実線・ゼブラ 15cm 塗布厚1.5mm（標準）						1 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				
合計	m	1				
単位当り	m	1	当り			

区画線工〔溶融式・手動〕（市場単価）					第0199号施工単価表	
破線 15cm 塗布厚1.5mm（標準）					1 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				
合計	m	1				
単位当り	m	1	当り			

区画線工〔溶融式・手動〕（市場単価）					第0200号施工単価表	
実線・ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm（標準）					1 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				
合計	m	1				
単位当り	m	1	当り			

区画線工〔溶融式・手動〕（市場単価）					第0201号施工単価表	
矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm（標準）					1 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				
合計	m	1				
単位当り	m	1	当り			

車線分離標撤去工(市場単価)				第0202号施工単価表		
可変式(穿孔式・1本脚)				1 本 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
車線分離標撤去 (市場単価) 可変式 (穿孔式)	本	1				
合計	本	1				
単位当り	本	1	当り			

車線分離標設置工[ラバーポール](市場単価)				第0203号施工単価表		
可変式(穿孔式・1本脚) 高さ800mm				1 本 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
車線分離標設置 φ80 (市場単価) 穿孔式 可変式 高さ800mm	本	1				
合計	本	1				
単位当り	本	1	当り			

車線分離標設置工[ラバーポール](市場単価)				第0204号施工単価表		
可変式(穿孔式・1本脚) 高さ400mm				1 本 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
車線分離標設置 φ80 (市場単価) 穿孔式 可変式 高さ400mm	本	1				
合計	本	1				
単位当り	本	1	当り			

仮設材等運搬費 (往復)				第0205号施工単価表		
夜間 (8時間)				1 式 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
運搬費	式	1				
合計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

仮設材等積込み取卸し				第0206号施工単価表		
夜間 (8時間)				1 式 当り		
積込み取卸し重量= 96.353 t						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
積込みのみ	t	96.35				
取卸しのみ	t	96.35				
積込みのみ	t	96.35				
取卸しのみ	t	96.35				
合計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

仮設材等運搬費 (往復)				第0207号施工単価表		
夜間 (8時間)				1 式 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
運搬費	式	1				
合計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

仮設材等積込み取卸し				第0208号施工単価表		
夜間 (8時間)				1 式 当り		
積込み取卸し重量= 3.545 t						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
積込みのみ	t	3.55				
取卸しのみ	t	3.55				
積込みのみ	t	3.55				
取卸しのみ	t	3.55				
合計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

## 観測井戸設置工

第0209号施工単価表

φ 66mm

10 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング工 φ 66mm 粘土・シルト	m	10			第0210号施工単価表
普通作業員	人				
配管工	人				
暗渠排水管	m	10.3			
砂 0.074mm以下通過百分率が0～10%	m <sup>3</sup>	0.04			
諸雑費	式	1			
合計	m	10			
単位当り	m	1	当り		

土質ボーリング工

第0210号施工単価表

φ 66mm 粘土・シルト

1 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリングφ 6 6 mm 粘性土・シルト	m	1			
合計	m	1			
単位当り	m	1	当り		

条 件 名 称	条 件 値
孔径	φ 66mm
地質	粘土・シルト
せん孔深度	50m以下
せん孔方向	鉛直下方

## 観測井戸設置工

第0211号施工単価表

φ 66mm

10 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング工 φ 66mm 砂・砂質土	m	10			第0212号施工単価表
普通作業員	人				
配管工	人				
暗渠排水管	m	10.3			
砂 0.074mm以下通過百分率が0～10%	m <sup>3</sup>	0.04			
諸雑費	式	1			
合計	m	10			
単位当り	m	1	当り		

土質ボーリング工		第0212号施工単価表				
φ 66mm 砂・砂質土		1 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土質ボーリングφ 66mm 砂・砂質土	m	1				
合計	m	1				
単位当り	m	1	当り			
条 件 名 称		条 件 値				
孔径	φ 66mm					
地質	砂・砂質土					
せん孔深度	50m以下					
せん孔方向	鉛直下方					

表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）		第0213号施工単価表				
夜間（8時間） 45mm以上55mm未満 再生密粒度アスファルト混合物（13） 締固め 後密度 2.35t/m3 プライム		1 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） 45mm以上55mm未満 再生密粒度アスコン（13） 、プライムコート PK-3	m2	1			CB410260(0075)	
合計	m2	1				
単位当り	m2	1	当り			

区画線工〔溶融式・手動〕（市場単価）				第0214号施工単価表		
夜間（8時間）		実線・ゼブラ 15cm 塗布厚1.5mm（標準）		1 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				
合計	m	1				
単位当り	m	1	当り			

区画線工〔溶融式・手動〕（市場単価）				第0215号施工単価表		
夜間（8時間）		実線・ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm（標準）		1 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				
合計	m	1				
単位当り	m	1	当り			

軽量鋼矢板建込工(両側分)

第0216号施工単価表

夜間(8時間)

133.2 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0037号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	m	133.2			
単位当り	m	1	当り		

軽量鋼矢板引抜工(両側分)				第0217号施工単価表		
夜間(8時間)				133.2 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				
合計	m	133.2				
単位当り	m	1	当り			

軽量鋼矢板賃料				第0218号施工単価表		
夜間(8時間) 転用グループ 1				1 式 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
賃料	式	1				
軽量矢板修理及び損耗費 軽量型	回・t					
合計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

土留支保工（軽量金属支保工）設置工

第0219号施工単価表

夜間（8時間）

100 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			
合計	m	100			
単位当り	m	1	当り		

## 土留支保工（軽量金属支保工）撤去工

第0220号施工単価表

夜間（8時間）

100 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			
合計	m	100			
単位当り	m	1	当り		

## 支保材賃料（腹起し）

第0221号施工単価表

夜間（8時間）

1 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			
合計	式	1			
単位当り	式	1	当り		

支保材賃料（水圧式ハブポンプ）				第0222号施工単価表		
夜間（8時間）				1 式 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水圧式ハブポンプ賃料	式	1				
合計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

支保材賃料（水圧ポンプ）				第0223号施工単価表		
夜間（8時間）				1 式 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水圧ポンプ	式	1				
合計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

交通誘導警備員費				第0224号施工単価表		
夜間（8時間）				1 式 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
交通誘導警備員A	人					
交通誘導警備員B	人					
合計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

津市

交通誘導警備員費						第0225号施工単価表
						1 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				
単位当り	式	1	当り			

交通誘導警備員費						第0226号施工単価表
夜間（8時間）						1 式 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
交通誘導警備員A	人					
交通誘導警備員B	人					
合計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

交通誘導警備員費						第0227号施工単価表
						1 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				
単位当り	式	1	当り			

津市

汚泥吸排車機械運転費【基準】

第0001号運転単価表

夜間（8時間）

1 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			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

バックホウ運転費(賃料)【基準】

第0002号運転単価表

夜間(8時間)

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				
バックホウ賃料 排ガス対策	供用日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

トラック運転費					第0003号運転単価表	
夜間（8時間）					1 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0004号運転単価表	
諸雑費	式	1				
合計	時間	1				
単位当り	時間	1	当り			

トラック機械損料					第0004号運転単価表	
夜間（8時間）					1 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				
単位当り	時間	1	当り			

トラック損料 (注入時)					第0005号運転単価表	
夜間 (8時間)					1 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				
単位当り	日	1	当り			

バックホウ運転費					第0006号運転単価表	
夜間 (8時間)					1 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
バックホウ機械損料	時間				第0007号運転単価表	
諸雑費	式	1				
合計	時間	1				
単位当り	時間	1	当り			

バックホウ機械損料					第0007号運転単価表	
夜間（8時間）					1 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料[13欄] 排出ガス対策型	時間					
合計	時間	1				
単位当り	時間	1	当り			

タンパ運転費(賃料)【基準】					第0008号運転単価表	
夜間（8時間）					1 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人					
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル					
タンパ賃料	供用日					
諸雑費	式	1				
合計	日	1				
単位当り	日	1	当り			

油圧杭圧入引抜運転費【基準】

第0009号運転単価表

夜間（8時間）

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				
油圧式杭圧入引抜機機械損料 エンジン式ユニット 排出ガス対策型	供用日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

杭打ち用ウォータージェット運転費【基準】

第0010号運転単価表

夜間（8時間）

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				
杭打ち用ウォータージェット機機械損料 排出ガス対策型	供用日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

バックホウ運転費(賃料)【基準】

第0011号運転単価表

夜間(8時間)

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				
バックホウ賃料 排ガス対策	供用日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

クレーン付トラック運転(賃料)【基準】

第0012号運転単価表

夜間(8時間)

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				
トラック賃料	供用日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

工事用水中ポンプ 機械損料

第0013号運転単価表

夜間(8時間)

1 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			
単位当り	日	1	当り		

## バックホウ運転費

第0014号運転単価表

1 時間 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ機械損料	時間				第0015号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	時間	1			
単位当り	時間	1	当り		

## バックホウ機械損料

第0015号運転単価表

1 時間 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ機械損料[13欄] 排出ガス対策型	時間				
合計	時間	1			
単位当り	時間	1	当り		

タンパ運転費(賃料)【基準】

第0016号運転単価表

1 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル				
タンパ賃料	供用日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

油圧杭圧入引抜運転費【基準】

第0017号運転単価表

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				
油圧式杭圧入引抜機機械損料 エンジン式ユニット 排出ガス対策型	供用日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

津市

## バックホウ運転費(賃料)【基準】

第0018号運転単価表

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				
バックホウ賃料 排ガス対策	供用日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

## クレーン付トラック運転(賃料)【基準】

第0019号運転単価表

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				
トラック賃料	供用日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

## 工事用水中ポンプ 機械損料

第0020号運転単価表

1 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			
単位当り	日	1	当り		

津市

発動発電機運転費				第0021号運転単価表		
夜間（8時間）				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					
発動発電機機械損料 排出ガス対策型	日					
諸雑費	式	1				
合計	日	1				
単位当り	日	1	当り			

クレーン付トラック運転【基準】				第0022号運転単価表		
夜間（8時間）				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				
合計	日	1				
単位当り	日	1	当り			

津市

ダンプトラック運転費【基準】					第0023号運転単価表	
夜間（8時間）					1 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0024号運転単価表	
タイヤ損耗費	供用日					
諸雑費	式	1				
合計	日	1				
単位当り	日	1	当り			

ダンプトラック機械損料					第0024号運転単価表	
夜間（8時間）					1 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				
単位当り	供用日	1	当り			

## バックホウ運転費(賃料)【基準】

第0025号運転単価表

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				
バックホウ賃料 排ガス対策	供用日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

## 注入設備据付・解体工(車上)

第0026号運転単価表

1 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			
単位当り	日	1	当り		

津市

## バックホウ運転費

第0027号運転単価表

1 時間 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ機械損料	時間				第0028号運転単価表
諸雑費	式	1			
合計	時間	1			
単位当り	時間	1	当り		

## バックホウ機械損料

第0028号運転単価表

1 時間 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ機械損料[13欄] 排出ガス対策型	時間				
合計	時間	1			
単位当り	時間	1	当り		

ダンプトラック運転費【基準】

第0029号運転単価表

1 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0030号運転単価表
タイヤ損耗費	供用日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

ダンプトラック機械損料

第0030号運転単価表

1 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			
単位当り	供用日	1	当り		

発動発電機運転費

第0031号運転単価表

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	供用日				
諸雑費	式	1			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

圧入機械運転費

第0032号運転単価表

1 時間 当り

φ1 800 揺動圧入

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			
合計	時間	1			
単位当り	時間	1	当り		

津市

クラムシェル運転費

第0033号運転単価表

1 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			
合計	時間	1			
単位当り	時間	1	当り		

## トラック(クレーン装置付)運転費

第0034号運転単価表

1 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			
合計	時間	1			
単位当り	時間	1	当り		

汚泥吸排車機械運転費【基準】

第0035号運転単価表

1 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			
合計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

## クレーン装置付トラック運転費【基準】

第0036号運転単価表

1 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			
合計	時間	1			
単位当り	時間	1	当り		

バックホウ運転費				第0037号運転単価表		
夜間（8時間）				1 時間 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
バックホウ機械損料	時間				第0038号運転単価表	
諸雑費	式	1				
合計	時間	1				
単位当り	時間	1	当り			

バックホウ機械損料				第0038号運転単価表		
夜間（8時間）				1 時間 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料[13欄] 排出ガス対策型	時間					
合計	時間	1				
単位当り	時間	1	当り			

切羽作業工		第0001号単価表				
夜間（8時間）		1 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トンネル特殊工	人					
合計	式	1				
単位当り	m	1	当り			

坑内作業工		第0002号単価表				
夜間（8時間）		1 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トンネル世話役	人					
トンネル特殊工	人					
トンネル作業員	人					
滑材	リットル					
混合済み滑材						
高濃度泥水	m3	2.44			第0003号単価表	
諸雑費	式	1				
合計	式	1				
単位当り	m	1	当り			

高濃度泥水				第0003号単価表		
夜間（8時間）				1 m <sup>3</sup> 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
粉末粘土	kg	360				
増粘材	kg	3				
目詰材	kg	12				
水	m <sup>3</sup>	0.84				
合 計	m <sup>3</sup>	1				
単位当り	m <sup>3</sup>	1	当り			

坑外作業工				第0004号単価表		
夜間（8時間）				1 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					
ラフテレーンクレーン賃料 10t	日				車上設備用	
トラック賃料 4t	台	4			車上設備搭載用	
合計	式	1				
単位当り	m	1	当り			

津市

発生土処分工				第0005号単価表		
夜間（8時間）				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			第0001号施工単価表	
泥水処分費 (泥濃)	m3	1				
合 計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

裏込め注入工				第0006号単価表		
夜間（8時間）				1 m 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トンネル世話役	人					
トンネル作業員	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
裏込め注入材	L	3,132			第0007号単価表	
諸雑費	式	1				
合計	式	1				
単位当り	m	1	当り			

津市

裏込め注入材				第0007号単価表		
0				1 L 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				
フライアッシュ 袋物	kg	250				
ベントナイト 25kg袋入	kg	100				
AE剤	kg	4				
目詰材	kg	5				
水	m3	0.7				
合計	式	1				
単位当り	L	1	当り			

切羽作業工				第0008号単価表		
夜間 (8時間)				1 m 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トンネル特殊工	人					
合計	式	1				
単位当り	m	1	当り			

坑内作業工		第0009号単価表				
夜間（8時間）		1 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トンネル世話役	人					
トンネル特殊工	人					
トンネル作業員	人					
滑材 混合済み滑材	リットル					
高濃度泥水	m3	1.77			第0010号単価表	
諸雑費	式	1				
合計	式	1				
単位当り	m	1	当り			

高濃度泥水				第0010号単価表		
夜間（8時間）				1 m <sup>3</sup> 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
粉末粘土	kg	360				
増粘材	kg	3				
目詰材	kg	12				
水	m <sup>3</sup>	0.84				
合 計	m <sup>3</sup>	1				
単位当り	m <sup>3</sup>	1	当り			

坑外作業工				第0011号単価表		
夜間（8時間）				1 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					
ラフテレーンクレーン賃料 10t	日				車上設備用	
トラック賃料 4t	台	4			車上設備搭載用	
合計	式	1				
単位当り	m	1	当り			

津市

発生土処分工				第0012号単価表		
夜間（8時間）				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			第0001号施工単価表	
泥水処分費 (泥濃)	m3	1				
合 計	m3	1				
単位当り	m3	1	当り			

裏込め注入工				第0013号単価表		
夜間（8時間）				1 m 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トンネル世話役	人					
トンネル作業員	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
裏込め注入材	L	3,132			第0014号単価表	
諸雑費	式	1				
合計	式	1				
単位当り	m	1	当り			

津市

## 裏込め注入材

第0014号単価表

1 L 当り

0

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			
フライアッシュ 袋物	kg	250			
ベントナイト 25kg袋入	kg	100			
AE剤	kg	4			
目詰材	kg	5			
水	m3	0.7			
合計	式	1			
単位当り	L	1	当り		

夜間（8時間）		目地モルタル工（曲線部） 呼び径φ=1000mm		第0015号単価表 100箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トンネル世話役	人					
トンネル作業員	人					
モルタル練工 配合1:2	m3	0.73			第0003号施工単価表	
諸雑費	式	1				
合 計	箇所	100				
単位当り	箇所	1	当り			

夜間（8時間）		管基礎工(1) M1006-1		第0016号単価表 1 式 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鉄筋コンクリート管布設工 呼び径φ=1000mm	m	5.7			第0004号施工単価表	
コンクリート 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	m <sup>3</sup>	7.79			第0005号施工単価表	
調整コンクリート 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	m <sup>3</sup>	0.77			第0006号施工単価表	
型枠 一般型枠	m <sup>2</sup>	17.44			第0007号施工単価表	
型枠 一般型枠	m <sup>2</sup>	0.96			第0008号施工単価表	
鉄筋工（市場単価） 一般構造物	kg	184			第0009号施工単価表	
鉄筋工（市場単価） 一般構造物	kg	272			第0010号施工単価表	
合 計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

夜間（8時間）		管基礎工(2) M1006-2		第0017号単価表 1 式 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鉄筋コンクリート管布設工 呼び径 φ=600mm	m	1.1			第0011号施工単価表	
鉄筋コンクリート管布設工 呼び径 φ=1 000mm	m	1.05			第0004号施工単価表	
コンクリート 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	1.98			第0005号施工単価表	
調整コンクリート 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	1.03			第0006号施工単価表	
型枠 一般型枠	m2	5.03			第0007号施工単価表	
型枠 一般型枠	m2	1.88			第0008号施工単価表	
鉄筋工（市場単価） 一般構造物	kg	73			第0009号施工単価表	
鉄筋工（市場単価） 一般構造物	kg	46			第0010号施工単価表	
合 計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

管基礎工(3)  
M1075-1

第0018号単価表

1 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
推進用鉄筋コンクリート管 内径1100mm 長2.43m 1種50N JA継手	本	1			
鉄筋コンクリート管布設工 呼び径φ=1000mm	m	4.85			第0012号施工単価表
鉄筋コンクリート管布設工 呼び径φ=1100mm	m	1.25			第0013号施工単価表
コンクリート 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	m <sup>3</sup>	8.96			第0014号施工単価表
調整コンクリート 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	m <sup>3</sup>	1.43			第0015号施工単価表
型枠 一般型枠	m <sup>2</sup>	19.22			第0016号施工単価表
型枠 一般型枠	m <sup>2</sup>	1.78			第0017号施工単価表
鉄筋工(市場単価) 一般構造物	kg	202			第0018号施工単価表
鉄筋工(市場単価) 一般構造物	kg	299			第0019号施工単価表
合 計	式	1			
単位当り	式	1	当り		

支圧壁(1) M1006-1上流側		第0019号単価表 1 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C= 60%以下 小型車割増無し	m3	3.63			第0020号施工単価表	
型枠 一般型枠	m2	7.2			第0007号施工単価表	
構造物とりこわし工 (市場単価) 無筋構造物	m3	3.63			第0021号施工単価表	
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

支圧壁(2) M1006-1下流側		第0020号単価表 1 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 高炉 W/C= 60%以下 小型車割増無し	m3	2.96			第0020号施工単価表	
型枠 一般型枠	m2	7.2			第0007号施工単価表	
構造物とりこわし工 (市場単価) 無筋構造物	m3	2.96			第0021号施工単価表	
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

推進用機器据付撤去工

第0021号単価表

1 箇所 当り

夜間（8時間）

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				
床板材	m3	0.44			
トラッククレーン賃料	日				
諸雑費	式	1			
合 計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

掘進機搬出工 3分割搬出				第0022号単価表 1 台 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
夜間（8時間） 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					
諸雑費	式	1				
合 計	台	1				
単位当り	台	1	当り			

坑外コンクリート塊搬出工				第0023号単価表 1 箇所 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
夜間（8時間） 坑外コンクリート塊搬出	箇所	1			第0024号単価表	
殻運搬（施工パッケージ） コンクリート（無筋・鉄筋）構造物とりこわし	m3	9.57			第0034号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 無筋C o n 塊	m3	9.57			第0035号施工単価表	
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

津市

坑外コンクリート塊搬出

第0024号単価表

夜間（8時間）

1 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			
合計	式	1			
単位当り	箇所	1	当り		

組立3号マンホール M1006-1		第0025号単価表 1 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 (市場単価) 3号 4m超～5m以下	箇所	1			第0056号施工単価表	
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				
無収縮早強性モルタル 12.5kg	袋	2				
マンホール調整リング φ600 150mm	組	1				
1号マンホール 斜壁 600×900×450	個	1				
1号マンホール 直壁 900×300	個	1				
3号マンホール 床版斜壁	個	1				
3号マンホール 直壁 1500×1500	個	1				
3号マンホール 管取付壁 1500×1800	個	1				
3号マンホール 底版	個	1				
3号マンホール削孔 HP φ1000	箇所	1				
石張工	m <sup>2</sup>	1.77			第0057号施工単価表	
インバートコンクリート 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m <sup>3</sup>	0.21			第0058号施工単価表	

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

組立3号マンホール M1006-2		第0026号単価表 1 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 (市場単価) 3号 4m超~5m以下	箇所	1			第0056号施工単価表	
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				
無収縮早強性モルタル 12.5kg	袋	1				
マンホール調整リング φ600 50mm	組	1				
1号マンホール 斜壁 600×900×600	個	1				
1号マンホール 直壁 900×1800	個	1				
3号マンホール 床版斜壁	個	1				
3号マンホール 管取付壁 1500×2100	個	1				
3号マンホール 底版	個	1				
3号マンホール削孔 HP φ600	箇所	1				
石張工	m2	1.77			第0057号施工単価表	
インバートコンクリート 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.21			第0058号施工単価表	
合 計	箇所	1				

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	箇所	1	当り		

組立3号マンホール  
M1075-1

第0027号単価表  
1 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 (市場単価) 3号 4m超～5m以下	箇所	1			第0059号施工単価表
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			
無収縮早強性モルタル 12.5kg	袋	1			
マンホール調整リング φ600 50mm	組	1			
1号マンホール 斜壁 600×900×600	個	1			
1号マンホール 直壁 900×900	個	1			
3号マンホール 床版斜壁	個	1			
3号マンホール 管取付壁 1500×2400	個	1			
3号マンホール 底版	個	1			
3号マンホール削孔 HP φ1000	箇所	1			
3号マンホール削孔 PRP φ250	箇所	1			
石張工	m <sup>2</sup>	1.77			第0060号施工単価表
インバートコンクリート 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m <sup>3</sup>	0.21			第0061号施工単価表

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

名 称		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
夜間（8時間） 機械埋戻（1） RC-40						第0028号単価表 100 m3 当り
機械投入埋戻工（バックホウ埋戻）		m3	100			第0064号施工単価表
再生クラッシャーラン RC-40		m3	120			
合 計		m3	100			
単位当り		m3	1	当り		

路面覆工基礎工		第0029号単価表				
夜間（8時間） M1006-1		1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート 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	0.45			第0080号施工単価表	
型枠 一般型枠	m2	3.7			第0008号施工単価表	
基礎砕石（施工パッケージ） 12.5cm超17.5cm以下 再生クワッシュラン 40 ～0 小型車割増無し	m2	4.5			CB221110(0017)	
構造物とりこわし工（市場単価） 無筋構造物 低騒音・低振動対策しない	m3	0.45			第0081号施工単価表	
殻運搬（施工パッケージ） コンクリート（無筋・鉄筋）構造物とりこわし	m3	0.45			第0034号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 無筋C o n 塊	m3	0.45			第0035号施工単価表	
合 計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

水替工		第0030号単価表				
夜間（8時間）		1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポンプ運転工	日				第0082号施工単価表	
据付・撤去工	現場	1			第0083号施工単価表	
合 計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

津市

## 仮排水管設置撤去工

夜間（8時間）

M1006-1

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	3.2			CB430510(0018)
舗装版切断（施工パッケージ） アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m	8.2			CB430510(0019)
舗装版破砕（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	m <sup>2</sup>	2.72			CB430310(0020)
舗装版破砕（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	m <sup>2</sup>	6.97			CB430310(0021)
殻運搬処理 As殻	m <sup>3</sup>	0.08			第0032号単価表
殻運搬処理 As殻	m <sup>3</sup>	1.6			第0033号単価表
床掘り（施工パッケージ） 土砂	m <sup>3</sup>	6.84			CB210030(0024)
機械埋戻 RC-40	m <sup>3</sup>	5.32			第0034号単価表
暗渠排水管（施工パッケージ） 据付 直管 200～400mm	m	7.6			CB222770(0026)
暗渠排水管（施工パッケージ） 撤去 直管 200～400mm	m	7.6			CB222770(0027)
床掘り（施工パッケージ） 土砂	m <sup>3</sup>	6.08			CB210030(0024)
機械埋戻 RC-40	m <sup>3</sup>	5.32			第0034号単価表
下層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ） 75mm以上125mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	m <sup>2</sup>	6.97			CB410030(0028)

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ)	m2	6.97			第0035号単価表
基層(車道・路肩部) (施工パッケージ) 45mm以上55mm未満 アスコン各種(2.30以上 2.40t/m3未満) タックコート(各種)	m2	6.97			第0089号施工単価表
表層(車道・路肩部) (施工パッケージ) 45mm以上55mm未満 密粒度アスコン改 質Ⅱ型(20)耐流動 締固め後密度 2.3	m2	6.97			第0090号施工単価表
下層路盤(歩道部) (施工パッケージ) 75mm超125mm以下 再生クラッシャーラ ン RC-40	m2	2.55			CB410031(0033)
表層(歩道部) (施工パッケージ) 再生密粒度アスファルト混合物(13) 締固め後密度 2.20t/m3	m2	2.55			第0091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	6.84			第0092号施工単価表
合 計	式	1			
単位当り	式	1	当り		

					第0032号単価表
夜間(8時間) 殻運搬処理 As殻					10 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	10			第0084号施工単価表
建設廃棄物受入れ料金 As塊	m3	10			第0085号施工単価表
合 計	m3	10			
単位当り	m3	1	当り		

夜間（8時間）		殻運搬処理 As殻		第0033号単価表 10 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	10			第0086号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 A s 塊	m3	10			第0085号施工単価表	
合 計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

夜間（8時間）		機械埋戻 RC-40		第0034号単価表 100 m3 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
埋戻し（施工パッケージ） 土砂	m3	100			CB210410(0025)	
再生クラッシャーラン R C - 40	m3	120				
合 計	m3	100				
単位当り	m3	1	当り			

上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ)		第0035号単価表				
夜間(8時間)		100 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ) 瀝青安定処理材(30) 締固め後密度 2.35t/m3 65mm超75mm以下 プライムコート	m2	100			第0087号施工単価表	
上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ) 瀝青安定処理材(30) 締固め後密度 2.35t/m3 55mm超65mm以下 タックコート	m2	100			第0088号施工単価表	
合 計	m2	100				
単位当り	m2	1	当り			

路面覆工基礎工		第0036号単価表				
夜間(8時間) M1006-2		1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート 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	0.25			第0080号施工単価表	
型枠 一般型枠	m2	2.1			第0008号施工単価表	
基礎碎石(施工パッケージ) 12.5cm超17.5cm以下 再生クラッシュレン 40 ~0 小型車割増無し	m2	2.5			CB221110(0017)	
構造物とりこわし工(市場単価) 無筋構造物 低騒音・低振動対策しない	m3	0.25			第0081号施工単価表	
殻運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	0.25			第0034号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 無筋C o n塊	m3	0.25			第0035号施工単価表	
合 計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

津市

水替工		第0037号単価表				
夜間（8時間）		1 式 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポンプ運転工	日				第0095号施工単価表	
据付・撤去工	現場	1			第0083号施工単価表	
合 計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

仮排水管設置撤去工						
夜間（8時間）	M1006-2					
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	3			CB430510(0018)	
舗装版切断（施工パッケージ） アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m	8.2			CB430510(0019)	
舗装版破砕（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	m <sup>2</sup>	2.4			CB430310(0020)	
舗装版破砕（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	m <sup>2</sup>	6.56			CB430310(0021)	
殻運搬処理 As殻	m <sup>3</sup>	0.07			第0032号単価表	
殻運搬処理 As殻	m <sup>3</sup>	1.51			第0033号単価表	
床掘り（施工パッケージ） 土砂	m <sup>3</sup>	4.38			CB210030(0024)	
機械埋戻 RC-40	m <sup>3</sup>	3.65			第0034号単価表	
暗渠排水管（施工パッケージ） 据付 直管 50～150mm	m	7.3			CB222770(0037)	
暗渠排水管（施工パッケージ） 撤去 直管 200～400mm	m	7.3			CB222770(0027)	
床掘り（施工パッケージ） 土砂	m <sup>3</sup>	4.38			CB210030(0024)	
機械埋戻 RC-40	m <sup>3</sup>	3.65			第0034号単価表	
下層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ） 75mm以上125mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	m <sup>2</sup>	6.56			CB410030(0028)	

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ)	m2	6.56			第0035号単価表
基層(車道・路肩部) (施工パッケージ) 45mm以上55mm未満 アスコン各種(2.30以上 2.40t/m3未満) タックコート(各種)	m2	6.56			第0089号施工単価表
表層(車道・路肩部) (施工パッケージ) 45mm以上55mm未満 密粒度アスコン改 質Ⅱ型(20)耐流動 締固め後密度 2.3	m2	6.56			第0090号施工単価表
下層路盤(歩道部) (施工パッケージ) 75mm超125mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	m2	2.4			CB410031(0033)
表層(歩道部) (施工パッケージ) 再生密粒度アスファルト混合物(13) 締固め後密度 2.20t/m3	m2	2.4			第0091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	4.38			第0092号施工単価表
合 計	式	1			
単位当り	式	1	当り		

機械埋戻(2) RC-40					第0039号単価表 100 m3 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	100			第0098号施工単価表
再生クラッシャーラン RC-40	m3	120			
合 計	m3	100			
単位当り	m3	1	当り		

路面覆工基礎工 M1075-1					第0040号単価表 1 式 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート 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	0.45			第0113号施工単価表	
型枠 一般型枠	m2	3.7			第0017号施工単価表	
基礎碎石 (施工パッケージ) 12.5cm超17.5cm以下 再生クワッシュラン 40 ~0 小型車割増無し	m2	4.5			CB221110(0041)	
構造物とりこわし工 (市場単価) 無筋構造物 低騒音・低振動対策しない	m3	0.45			第0114号施工単価表	
殻運搬 (施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	0.45			第0115号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 無筋C o n 塊	m3	0.45			第0116号施工単価表	
合 計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

水替工					第0041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0117号施工単価表	
据付・撤去工	現場	1			第0118号施工単価表	
合 計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

津市

夜間（8時間）		上層路盤(車道・路肩部)（施工パッケージ）				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
上層路盤(車道・路肩部)（施工パッケージ） 瀝青安定処理材（30）締固め後密度 2.35t/m3 65mm超75mm以下 プライムコート	m2	100			第0123号施工単価表	
上層路盤(車道・路肩部)（施工パッケージ） 瀝青安定処理材（30）締固め後密度 2.35t/m3 55mm超65mm以下 タックコート	m2	100			第0124号施工単価表	
合 計	m2	100				
単位当り	m2	1	当り			

推進工(小口径泥土圧)				第0043号単価表		
夜間(8時間)				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					
トラッククレーン賃料	日					
車上プラント用トラック運転費	台	3			第0128号施工単価表	
機械器具損料(1)	日					
機械器具損料(2)	日					
発動発電機運転費	日				第0021号運転単価表	
諸雑費	式	1				
合計	式	1				
単位当り	m	1	当り			

滑材注入工					第0044号単価表	
夜間（8時間）					1 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
滑材						
混合済み滑材	リットル					
滑材注入機械器具損料	m	1			第0045号単価表	
合 計	m	1				
単位当り	m	1	当り			

滑材注入機械器具損料					第0045号単価表	
夜間（8時間）					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					
攪拌容量 200×2L 上下2槽式						
合計	式	1				
滑材ホース損料	本	6				
φ12mm×5.5m						
単位当り	m	1	当り			

添加材注入工					第0046号単価表	
夜間（8時間）					1 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
添加材	kg	1.17				
添加材注入機械器具損料	m	1			第0047号単価表	
合 計	m	1				
単位当り	m	1	当り			

添加材注入機械器具損料					第0047号単価表	
夜間（8時間）					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 攪拌容量 200×2L 上下2槽式	日					
合計	式	1				
単位当り	m	1	当り			

管基礎工(4)				第0048号単価表 1 式 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鉄筋コンクリート管布設工 呼び径 φ=600mm	m	0.3			第0131号施工単価表	
コンクリート 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	m <sup>3</sup>	0.13			第0014号施工単価表	
調整コンクリート 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	m <sup>3</sup>	0.03			第0015号施工単価表	
型枠 一般型枠	m <sup>2</sup>	0.42			第0016号施工単価表	
型枠 一般型枠	m <sup>2</sup>	0.06			第0017号施工単価表	
鉄筋工(市場単価) 一般構造物	kg	9			第0018号施工単価表	
合 計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

掘進機発進用受台工				第0049号単価表 1 箇所 当り		
夜間(8時間)						
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鋼材設置工	t	0.945			第0030号施工単価表	
鋼材撤去工	t	0.945			第0031号施工単価表	
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

津市

注入設備据付・解体工(車上) トラック損料分のみ計上					第0050号単価表 1 式 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)	日				第0026号運転単価表 トラック損料分(注入時)	
合 計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

管路埋戻 RC-40					第0051号単価表 100 m3 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	100			第0144号施工単価表	
再生クラッシャーラン RC-40	m3	120				
合 計	m3	100				
単位当り	m3	1	当り			

ウエルポイント				第0052号単価表 1 式 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ウエルポイント設置工	本	4			第0053号単価表	
ウエルポイント撤去工	本	4			第0054号単価表	
ウエルポイントポンプ設置・撤去工 設置・撤去	組	1			第0157号施工単価表	
ウエルポイントポンプ運転管理費	日				第0055号単価表	
ジェット装置損料	式	1			第0158号施工単価表	
ウエルポイント損料	式	1			第0056号単価表	
発動発電機運転費	日				第0031号運転単価表	
合 計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

ウェルポイント設置工				第0053号単価表 100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					
諸雑費	式	1				
合 計	本	100				
単位当り	本	1	当り			

ウェルポイント撤去工				第0054号単価表 100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					
諸雑費	式	1				
合 計	本	100				
単位当り	本	1	当り			

津市

ウェルポイントポンプ運転管理費

第0055号単価表

1 日 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				
合 計	日	1			
単位当り	日	1	当り		

ウエルポイント損料

第0056号単価表

1 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ウエルポイントポンプ損料 供用1ヵ月当り	月				
ウエルポイントポンプ損料 1現場当り	組	1			
ウエルポイント損料 供用1ヵ月当り	月				
ウエルポイント損料 1現場当り	本	4			
ヘッダーライン損料 供用1ヵ月当り	月				
ヘッダーライン損料 1現場当り	m	4			
諸雑費	式	1			
合 計	式	1			
単位当り	式	1	当り		

殻運搬処理 As殻		第0057号単価表 10 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	10			第0160号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 A s 塊	m3	10			第0122号施工単価表	
合 計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

## 組立1号マンホール

第0058号単価表

1 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 (市場単価) 1号 3m以下	箇所	1			第0162号施工単価表
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			
無収縮早強性モルタル 12.5kg	袋	2			
マンホール調整リング φ600 150mm	組	1			
1号マンホール 斜壁 600×900×300	個	1			
1号マンホール 直壁 900×300	個	1			
1号マンホール 管取付壁 900×1800	個	1			
1号マンホール 底板 有効高130	個	1			
1号マンホール削孔 HP φ500	箇所	1			
モルタル上塗り工(マンホール用) 配合1:2	m <sup>2</sup>	0.76			第0163号施工単価表
インポートコンクリート 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m <sup>3</sup>	0.17			第0165号施工単価表
再生クラッシュチャーラン RC-40	m <sup>3</sup>	0.21			
合 計	箇所	1			

津市

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	箇所	1	当り		

組立2号マンホール M1004-2-1				第0059号単価表 1 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 (市場単価) 2号 4m以下	箇所	1			第0166号施工単価表	
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				
無収縮早強性モルタル 12.5kg	袋	1				
マンホール調整リング φ600 50mm	組	1				
1号マンホール 斜壁 600×900×450	個	1				
1号マンホール 直壁 900×300	個	1				
2号マンホール 斜壁 900×1200×300	個	1				
2号マンホール 管取付壁 1200×1200	個	1				
2号マンホール 管取付壁 1200×1500	個	1				
2号マンホール 底版 有効高150	個	1				
2号マンホール削孔 φ600	箇所	1				
石張工	m2	1.13			第0167号施工単価表	
インバートコンクリート 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.14			第0165号施工単価表	

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計	箇所	1			
単位当り	箇所	1	当り		

水路復旧工				第0060号単価表 1 式 当り		
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
埋戻し (施工パッケージ) 土砂	m3	20.97			CB210410(0063)	
型枠 一般型枠	m2	3.02			第0017号施工単価表	
暗渠排水管 (施工パッケージ) 据付・撤去 波状管及び網状管 450~600mm	m	15			CB222770(0064)	
集水桝設置900×900 据付 基礎碎石有り	基	1			第0188号施工単価表	
U字溝取壊工 600	m3	0.63			第0061号単価表	
U字溝設置工 600 U字溝 600 通常製品	m	4			第0189号施工単価表	
ヒューム管 (B形管) 据付 外圧管 1種 600mm 固定基礎無し	m	0.3			第0190号施工単価表	
掘削 (施工パッケージ) 土砂 上記以外(小規模)	m3	20.97			CB210100(0067)	
横断・転落防止柵撤去工 (市場単価) コンクリート建込 ビーム式・パネル式 支柱間隔補正 2m	m	4			第0191号施工単価表	
横断・転落防止柵設置工 (市場単価) コンクリート建込 ビーム式 ダークブラソ 支柱間隔補正 2m	m	4			第0192号施工単価表	
合 計	式	1				
単位当り	式	1	当り			

U字溝取壊工 600					第0061号単価表 10 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工 (市場単価) 無筋構造物 低騒音・低振動対策しない	m3	10			第0114号施工単価表	
殻運搬 (施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	10			第0115号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 無筋コン塊	m3	10			第0116号施工単価表	
合 計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

殻運搬処理 As殻					第0062号単価表 10 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	10			第0160号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 As塊	m3	10			第0122号施工単価表	
合 計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

殻運搬処理 As殻					第0063号単価表 10 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	10			第0086号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 A s 塊	m3	10			第0085号施工単価表	
合 計	m3	10				
単位当り	m3	1	当り			

観測井戸設置工 M1006-1					第0064号単価表 1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
観測井戸設置工 φ 66mm	m	1.5			第0209号施工単価表	
観測井戸設置工 φ 66mm	m	4.94			第0211号施工単価表	
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

観測井戸設置工 M1006-2						第0065号単価表 1 箇所 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
観測井戸設置工 φ 66mm	m	6.76			第0211号施工単価表	
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

観測井戸設置工 M1075-1						第0066号単価表 1 箇所 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
観測井戸設置工 φ 66mm	m	6.05			第0211号施工単価表	
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

観測井戸設置工 M1004-2-1						第0067号単価表 1 箇所 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
観測井戸設置工 φ 66mm	m	5.79			第0211号施工単価表	
合 計	箇所	1				
単位当り	箇所	1	当り			

試掘調査工				第0068号単価表		
夜間（8時間）				1 式 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	20.8			CB430510(0018)	
舗装版切断（施工パッケージ） アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m	134.4			CB430510(0019)	
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	20.28			CB430310(0020)	
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	91.4			CB430310(0021)	
殻運搬処理 As殻	m3	1.02			第0032号単価表	
殻運搬処理 As殻	m3	21			第0033号単価表	
掘削（施工パッケージ） 土砂 上記以外(小規模)	m3	88.97			CB210100(0072)	
掘削（施工パッケージ） 土砂 現場制約あり	m3	13.2			CB210100(0073)	
機械埋戻 RC-40	m3	86.52			第0034号単価表	
埋戻し（施工パッケージ） 土砂	m3	6			CB210410(0025)	
土砂等運搬（施工パッケージ） 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	95.5			第0092号施工単価表	
下層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ） 175mm超200mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	m2	20.28			CB410030(0074)	
下層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ） 75mm以上125mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	m2	56			CB410030(0028)	

津市

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ)	m2	91.4			第0035号単価表
基層(車道・路肩部) (施工パッケージ) 45mm以上55mm未満 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) タックコート(各種)	m2	91.4			第0089号施工単価表
表層(車道・路肩部) (施工パッケージ) 45mm以上55mm未満 密粒度アスコン改質Ⅱ型(20)耐流動 締固め後密度 2.3	m2	91.4			第0090号施工単価表
表層(車道・路肩部) (施工パッケージ) 45mm以上55mm未満 再生密粒度アスファルト混合物(13) 締固め後密度 2	m2	20.28			第0213号施工単価表
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	15.6			第0214号施工単価表
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	2.1			第0215号施工単価表
軽量鋼矢板建込工(両側分)	m	12			第0216号施工単価表
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)	m	12			第0217号施工単価表
軽量鋼矢板賃料 転用グループ 1	式	1			第0218号施工単価表
土留支保工(軽量金属支保工)設置工	m	12			第0219号施工単価表
土留支保工(軽量金属支保工)撤去工	m	12			第0220号施工単価表
支保材賃料(腹起し)	式	1			第0221号施工単価表
支保材賃料(水圧式ハイポート)	式	1			第0222号施工単価表
支保材賃料(水圧ポンプ)	式	1			第0223号施工単価表

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポンプ運転工	日				第0095号施工単価表
据付・撤去工	現場	1			第0083号施工単価表
合 計	式	1			
単位当り	式	1	当り		

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	名称	単位	標準単価	積算単価	条件
CB240010(0001) 夜間（8時間）	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物識別=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
CB240210(0002) 夜間（8時間）	型枠（施工パッケージ）	m2			型枠の種類=一般型枠
CB240210(0003) 夜間（8時間）	型枠（施工パッケージ）	m2			型枠の種類=一般型枠
CB240010(0004)	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物識別=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
CB240210(0005)	型枠（施工パッケージ）	m2			型枠の種類=一般型枠
CB240210(0006)	型枠（施工パッケージ）	m2			型枠の種類=一般型枠
CB240010(0007) 夜間（8時間）	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物識別=無筋・鉄筋 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
CB240010(0008) 夜間（8時間）	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物識別=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
CB227010(0009) 夜間（8時間）	殻運搬（施工パッケージ）	m3			殻発生作業=コンクリート(無筋 ・鉄筋)構造物とりこわし
CB240010(0010) 夜間（8時間）	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物識別=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
CB240010(0011)	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物識別=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
CB210110(0012) 夜間（8時間）	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)
CB210080(0013) 夜間（8時間）	基面整正（施工パッケージ）	m2			

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	名称	単位	標準単価	積算単価	条件
CB221110(0014) 夜間（8時間）	基礎砕石（施工パッケージ）	m <sup>2</sup>			砕石の厚さ=17.5cm超 20.0cm以下, 砕石の種類=再生クラッシュアン 40~0, 小型車割増=小型車割増 無し
CB010410(0015) 夜間（8時間）	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)=2.0t超2.6t以下
CB240010(0016) 夜間（8時間）	コンクリート（施工パッケー ジ）	m <sup>3</sup>			構造物識別=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
CB221110(0017) 夜間（8時間）	基礎砕石（施工パッケージ）	m <sup>2</sup>			砕石の厚さ=12.5cm超 17.5cm以下, 砕石の種類=再生クラッシュアン 40~0, 小型車割増=小型車割増 無し
CB430510(0018) 夜間（8時間）	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
CB430510(0019) 夜間（8時間）	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を 超え30cm以下
CB430310(0020) 夜間（8時間）	舗装版破砕（施工パッケージ ）	m <sup>2</sup>			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
CB430310(0021) 夜間（8時間）	舗装版破砕（施工パッケージ ）	m <sup>2</sup>			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(0022) 夜間（8時間）	殻運搬（施工パッケージ）	m <sup>3</sup>			殻発生作業=舗装版破砕
CB227010(0023) 夜間（8時間）	殻運搬（施工パッケージ）	m <sup>3</sup>			殻発生作業=舗装版破砕
CB210030(0024) 夜間（8時間）	床掘り（施工パッケージ）	m <sup>3</sup>			土質区分=土砂
CB210410(0025) 夜間（8時間）	埋戻し（施工パッケージ）	m <sup>3</sup>			土質区分=土砂
CB222770(0026) 夜間（8時間）	暗渠排水管（施工パッケージ ）	m			作業区分=据付, 管種別=直管, 呼び径=200~400mm
CB222770(0027) 夜間（8時間）	暗渠排水管（施工パッケージ ）	m			作業区分=撤去, 管種別=直管, 呼び径=200~400mm
CB410030(0028) 夜間（8時間）	下層路盤（車道・路肩部）（ 施工パッケージ）	m <sup>2</sup>			平均厚さ=75mm以上125mm 以下, 材料=再生クラッシュヤ ー ラン RC=40

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	名称	単位	標準単価	積算単価	条件
CB410040(0029) 夜間(8時間)	上層路盤(車道・路肩部)( 施工パッケージ)	m2			材料=瀝青安定処理材(30), 平均厚さ=65mm超75mm以下, 瀝青材料種類=プライムコートPK-3
CB410040(0030) 夜間(8時間)	上層路盤(車道・路肩部)( 施工パッケージ)	m2			材料=瀝青安定処理材(30), 平均厚さ=55mm超65mm以下, 瀝青材料種類=タックコート(各種)
CB410240(0031) 夜間(8時間)	基層(車道・路肩部)(施工 パッケージ)	m2			平均厚さ=45mm以上55mm未満, 材料=アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満), 瀝青材料種類=タックコート(各種)
CB410260(0032) 夜間(8時間)	表層(車道・路肩部)(施工 パッケージ)	m2			平均厚さ=45mm以上55mm未満, 材料=密粒度アスコン改質II型(20)耐流動, 瀝青材料種類=タックコート(各種)
CB410031(0033) 夜間(8時間)	下層路盤(歩道部)(施工パ ッケージ)	m2			平均厚さ=75mm超125mm以下, 材料=再生クラッシャーラン RC-40
CB410261(0034) 夜間(8時間)	表層(歩道部)(施工パッケ ージ)	m2			平均厚さ=25mm以上35mm未満, 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
CB210110(0035) 夜間(8時間)	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(0036) 夜間(8時間)	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)=1.5t超2.0t以下
CB222770(0037) 夜間(8時間)	暗渠排水管(施工パッケージ)	m			作業区分=据付, 管種別=直管, 呼び径=50~150mm
CB210110(0038)	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(0039)	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(0040)	コンクリート(施工パッケ ージ)	m3			構造物識別=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
CB221110(0041)	基礎砕石(施工パッケージ)	m2			砕石の厚さ=12.5cm超 17.5cm以下, 砕石の種類=再生クラッシャー ラン40~0, 小型車割増=小型車割増 無し
CB227010(0042)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業=コンクリート(無筋 ・鉄筋)構造物とりこわし

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	名称	単位	標準単価	積算単価	条件
CB430510(0043) 夜間（8時間）	舗装版切断(1)（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を超え30cm以下
CB430510(0044)	舗装版切断(2)（施工パッケージ）	m			舗装版種別=アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚=15cm以下
CB430310(0045) 夜間（8時間）	舗装版破碎(1)（施工パッケージ）	m <sup>2</sup>			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
CB430310(0046)	舗装版破碎(2)（施工パッケージ）	m <sup>2</sup>			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(0047)	殻運搬（施工パッケージ）	m <sup>3</sup>			殻発生作業=舗装版破碎
CB410030(0048) 夜間（8時間）	下層路盤(1)（車道・路肩部） （施工パッケージ）	m <sup>2</sup>			平均厚さ=75mm以上125mm以下, 材料=再生クラッシャーラン RC-40
CB410030(0049)	下層路盤(2)（車道・路肩部） （施工パッケージ）	m <sup>2</sup>			平均厚さ=175mm超200mm以下, 材料=再生クラッシャーラン RC-40
CB410040(0050) 夜間（8時間）	上層路盤（車道・路肩部）（ 施工パッケージ）	m <sup>2</sup>			材料=瀝青安定処理材（30）, 平均厚さ=65mm超75mm以下, 瀝青材料種類=フライムコート PK-3
CB410040(0051) 夜間（8時間）	上層路盤（車道・路肩部）（ 施工パッケージ）	m <sup>2</sup>			材料=瀝青安定処理材（30）, 平均厚さ=55mm超65mm以下, 瀝青材料種類=タックコート(各種)
CB410240(0052) 夜間（8時間）	基層（車道・路肩部）（施工 パッケージ）	m <sup>2</sup>			平均厚さ=45mm以上55mm未満, 材料=再生粗粒度アスコン(20）, 瀝青材料種類=タックコート(各種)
CB410260(0053) 夜間（8時間）	表層（車道・路肩部）（施工 パッケージ）	m <sup>2</sup>			平均厚さ=45mm以上55mm未満, 材料=再生密粒度アスコン(13）, 瀝青材料種類=タックコート(各種)
CB410260(0054)	表層（車道・路肩部）（施工 パッケージ）	m <sup>2</sup>			平均厚さ=45mm以上55mm未満, 材料=再生密粒度アスコン(13）, 瀝青材料種類=フライムコート PK-3
CB222860(0055)	ヒューム管（B形管）（施工 パッケージ）	m			作業区分=撤去, 管径=500mm
CB240060(0056)	モルタル練（施工パッケージ）	m <sup>3</sup>			セメント種類=普通, 混合比=1:2

津市

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	名称	単位	標準単価	積算単価	条件
CB430510(0057)	舗装版切断 (施工パッケージ)	m			舗装版種別=アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚=15cm以下
CB430310(0058)	舗装版破碎 (施工パッケージ)	m <sup>2</sup>			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
CB410030(0059)	下層路盤 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	m <sup>2</sup>			平均厚さ=175mm超200mm以下, 材料=再生クラッシャーラン RC-40
CB410260(0060)	表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	m <sup>2</sup>			平均厚さ=45mm以上55mm未満, 材料=再生密粒度アスコン(13), 瀝青材料種類=フライムコートPK-3
CB240010(0061)	コンクリート (施工パッケージ)	m <sup>3</sup>			構造物識別=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
CB010410(0062)	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
CB210410(0063)	埋戻し (施工パッケージ)	m <sup>3</sup>			土質区分=土砂
CB222770(0064)	暗渠排水管 (施工パッケージ)	m			作業区分=据付・撤去, 管種別=波状管及び網状管, 呼び径=450~600mm
CB222800(0065)	プレキャスト集水柵 (施工パッケージ)	基			作業区分=据付, 基礎碎石の有無=基礎碎石有り
CB222860(0066)	ヒューム管 (B形管) (施工パッケージ)	m			作業区分=据付, 管径=600mm, 固定基礎=固定基礎無し, 規格=外圧管 1種
CB210100(0067)	掘削 (施工パッケージ)	m <sup>3</sup>			土質=土砂, 施工方法=上記以外(小規模)
CB410240(0068) 夜間 (8時間)	基層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	m <sup>2</sup>			平均厚さ=45mm以上55mm未満, 材料=アスコン各種(2.30以上2.40t/m <sup>3</sup> 未満), 瀝青材料種類=タックコート(各種)
CB410260(0069) 夜間 (8時間)	表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	m <sup>2</sup>			平均厚さ=45mm以上55mm未満, 材料=密粒度アスコン改質Ⅱ型(20)耐流動, 瀝青材料種類=タックコート(各種)
CB410010(0070)	不陸整正 (施工パッケージ)	m <sup>2</sup>			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

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	名称	単位	標準単価	積算単価	条件
CB410261(0071)	表層(歩道部)(施工パッケージ)	m2			平均厚さ=25mm以上35mm未満, 材料=再生密粒度アスコン(13), 瀝青材料種類=フ°ライムコートPK-3
CB210100(0072) 夜間(8時間)	掘削(施工パッケージ)	m3			土質=土砂, 施工方法=上記以外(小規模)
CB210100(0073) 夜間(8時間)	掘削(施工パッケージ)	m3			土質=土砂, 施工方法=現場制約あり
CB410030(0074) 夜間(8時間)	下層路盤(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			平均厚さ=175mm超200mm以下, 材料=再生クラッシャーラン RC-40
CB410260(0075) 夜間(8時間)	表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			平均厚さ=45mm以上55mm未満, 材料=再生密粒度アスコン(13), 瀝青材料種類=フ°ライムコートPK-3

平成28年度下建公補第2号  
上浜排水区雨水管渠築造工事

数量総括表

**【補助対象工事】**

レベル1 : 管路

レベル1 : 共通仮設

## 工 事 数 量 総 括 表

No.1

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工 種)	レベル3 (種 別)	レベル4 (細 別)	レベル5 (規 格)	単 位	数 量	摘 要
管路					式	1	
	管きよ工1000mm 泥濃式推進工法				式	1	
		泥濃式推進工(1)			式	1	
			推進用 鉄筋コンクリート管	E形 1種 50N JA継手 2.43m/本 カラー有	本	53	
			推進用 鉄筋コンクリート管	E形 1種 50N JA継手 1.20m/本 カラー無	本	1	
			推進用 鉄筋コンクリート管	E形 1種 50N JA継手 2.43m/本 可とう管 カラー有	本	2	
			切羽作業工		m	127.9	
			坑内作業工		m	127.9	
			坑外作業工		m	127.9	
			発生土処分工		m3	220	
			裏込め注入工		m	127.9	
			目地モルタル工		箇所	55	
			機械器具損料 及び電力料(その1)		式	1	
			機械器具損料(その2)		式	1	
			機械器具損料(その3)		式	1	
		泥濃式推進工(2)			式	1	
			推進用 鉄筋コンクリート管	E形 1種 50N JA継手 2.43m/本 カラー有	本	35	
			推進用 鉄筋コンクリート管	E形 1種 50N JA継手 1.20m/本 カラー無	本	1	
			推進用 鉄筋コンクリート管	E形 1種 50N JA継手 2.43m/本 可とう管 カラー有	本	1	
			推進用 鉄筋コンクリート管	SR推進管 可とう部1箇所 1種 50N 2.43m/本	本	37	
			推進用 鉄筋コンクリート管	SR推進管 1種 50N 1.20m/本	本	1	
			推進用 鉄筋コンクリート管	SR推進管 可とう管 1種 50N 2.43m/本	本	1	
			切羽作業工		m	175.5	
			坑内作業工		m	175.5	
			坑外作業工		m	175.5	
			発生土処分工		m3	310	
			裏込め注入工		m	175.5	

## 工 事 数 量 総 括 表

No.2

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工 種)	レベル3 (種 別)	レベル4 (細 別)	レベル5 (規 格)	単 位	数 量	摘 要
			目地モルタル工		箇所	56	
			目地モルタル工	曲線部	箇所	19	
			機械器具損料 及び電力料(その1)		式	1	
			機械器具損料(その2)		式	1	
			機械器具損料(その3)		式	1	
		立坑内管布設工			式	1	
			管基礎工(1)	M1006-1	式	1	
			管基礎工(2)	M1006-2	式	1	
			管基礎工(3)	M1075-1	式	1	
		仮設備工			式	1	
			支圧壁(1)	M1006-1 上流側	箇所	1	
			支圧壁(2)	M1006-1 下流側	箇所	1	
			発進坑口工	φ1000用 発進(M1006-1)	箇所	2	
			到達坑口工	φ1000用 到達(M1006-2,M1075-1)	箇所	2	
			鏡切り工	鋼矢板 発進(M1006-1)	箇所	2	
			鏡切り工	鋼矢板 到達(M1006-2,M1075-1)	箇所	2	
			推進用機器据付撤去工		箇所	2	
			掘進機引上用受台工		箇所	2	
			掘進機引上用受台工鋼材損料		式	1	
			掘進機据付工		台	1	
			掘進機回転据付工		台	1	
			掘進機搬出工	3分割搬出	台	2	
			坑外コンクリート塊搬出工	無筋Con	箇所	1	
		通信・換気設備工			式	1	
			通信配線設備工		式	1	
			換気設備工	φ100	式	1	
		送・排泥設備工			式	1	

## 工 事 数 量 総 括 表

No.3

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工 種)	レベル3 (種 別)	レベル4 (細 別)	レベル5 (規 格)	単 位	数 量	摘 要
			高濃度泥水注入設備工	組立・撤去	箇所	1	
			吸泥排土設備工	組立・撤去	箇所	1	
			排土貯留槽設置撤去工		箇所	1	
			管内設備撤去工		式	1	
			2次注入設備工		箇所	1	
		注入設備工			式	1	
			注入設備工	設置・撤去	箇所	1	
		推進水替工			式	1	
			推進用水替		式	1	
		補助地盤改良工			式	1	
			薬液注入工	M1006-2 下流側	本	14	
			薬液注入工	M1006-1 上流側	本	22	
			薬液注入工	M1006-1 下流側	本	22	
			薬液注入工	M1075-1 上流側	本	14	
			注入設備据付・解体工	車 上	現場	1	
	マンホール工				式	1	
		組立マンホール工			式	1	
			組立3号マンホール	M1006-1	箇所	1	
			組立3号マンホール	M1006-2	箇所	1	
			組立3号マンホール	M1075-1	箇所	1	
	立坑工(M1006-1)				式	1	
		管路土工			式	1	
			機械掘削		m3	40	
			立坑掘削		m3	110	
			機械埋戻(1)	RC-40	m3	70	
			発生土処理		m3	140	
			基面整正		m2	26	

## 工 事 数 量 総 括 表

No.4

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
			基礎コンクリート	18-8-40BB	m3	5	
			基礎砕石	RC-40	m2	26	
		土留工			式	1	
			鋼矢板圧入工	Ⅲ型 圧入長 9.650m Nmax≤50	枚	54	L=10.5m
			圧入機据付解体	圧入 Nmax≤50	回		
			鋼矢板引抜工	Ⅲ型 引抜長 9.650m	枚	44	
			鋼矢板引抜工	Ⅲ型 引抜長 2.835m	枚	5	
			鋼矢板引抜工	Ⅲ型 引抜長 2.815m	枚	5	
			引抜機据付解体	引抜	回		
			鋼矢板切断		m	4	
			スクラップ	鋼矢板Ⅲ型	t	2.1	
			現場発生品運搬	鋼矢板Ⅲ型	回		
			鋼材損料	鋼矢板Ⅲ型	式	1	M1006-1
			仮設工(切梁・腹起し)設置		t	6.6	
			仮設工(切梁・腹起し)撤去		t	6.6	
			鋼材損料	支保材	式	1	M1006-1
		路面覆工			式	1	
			覆工板・受桁設置工		m2	45	
			覆工板・受桁撤去工		m2	45	
			覆工板開閉	開け	回		
			覆工板開閉	閉め	回		
			鋼材損料	覆工板	式	1	M1006-1
			路面覆工基礎工		式	1	
		立坑水替工			式	1	
			水替工		式	1	
			仮排水管設置撤去工		式	1	
	立坑工(M1006-2)				式	1	

## 工 事 数 量 総 括 表

No.5

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
		管路土工			式	1	
			機械掘削		m3	20	
			立坑掘削		m3	60	
			機械埋戻(1)	RC-40	m3	40	
			発生土処理		m3	80	
			基面整正		m2	13	
			基礎コンクリート	18-8-40BB	m3	3	
			基礎砕石	RC-40	m2	13	
		土留工			式	1	
			鋼矢板圧入工	Ⅲ型 圧入長 9.650m Nmax≤50	枚	36	L=10.5m
			圧入機据付解体	圧入 Nmax≤50	回		
			鋼矢板引抜工	Ⅲ型 引抜長 9.650m	枚	28	
			鋼矢板引抜工	Ⅲ型 引抜長 3.159m	枚	5	
			鋼矢板引抜工	Ⅲ型 引抜長 2.873m	枚	3	
			引抜機据付解体	引抜	回		
			鋼矢板切断		m	3	
			スクラップ	鋼矢板Ⅲ型	t	1.8	
			現場発生品運搬	鋼矢板Ⅲ型	回		
			鋼材損料	鋼矢板Ⅲ型	式	1	M1006-2
			仮設工(切梁・腹起し)設置		t	3.1	
			仮設工(切梁・腹起し)撤去		t	3.1	
			鋼材損料	支保材	式	1	M1006-2
		路面覆工			式	1	
			覆工板・受桁設置工		m2	25	
			覆工板・受桁撤去工		m2	25	
			覆工板開閉	開け	回		
			覆工板開閉	閉め	回		

## 工 事 数 量 総 括 表

No.6

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
			鋼材損料	覆工板	式	1	M1006-2
			路面覆工基礎工		式	1	
		立坑水替工			式	1	
			水替工		式	1	
			仮排水管設置撤去工		式	1	
	立坑工(M1075-1)				式	1	
		管路土工			式	1	
			機械掘削		m3	50	
			立坑掘削		m3	90	
			機械埋戻(2)	RC-40	m3	70	
			発生土処理		m3	140	
		土留工			式	1	
			鋼矢板引抜工	Ⅲ型 引抜長 8.650m	枚	27	
			鋼矢板引抜工	Ⅲ型 引抜長 2.446m	枚	5	
			鋼矢板引抜工	Ⅲ型 引抜長 2.396m	枚	5	
			鋼矢板引抜工	Ⅲ型 引抜長 2.200m	枚	2	
			鋼矢板引抜工	Ⅲ型 引抜長 1.300m	枚	17	
			引抜機据付解体	引抜	回		
			鋼矢板切断		m	13	
			スクラップ	鋼矢板Ⅲ型	t	3.3	
			現場発生品運搬	鋼矢板Ⅲ型	回		
			仮設工(切梁・腹起し)設置		t	2.8	
			仮設工(切梁・腹起し)撤去		t	2.8	
			鋼材損料	支保材	式	1	M1075-1
		路面覆工			式	1	
			覆工板・受桁設置工		m2	45	
			覆工板・受桁撤去工		m2	45	

## 工 事 数 量 総 括 表

No.7

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
			覆工板開閉	開け	回		
			覆工板開閉	閉め	回		
			鋼材損料	覆工板	式	1	M1075-1
			路面覆工基礎工		式	1	
		立坑水替工			式	1	
			水替工		式	1	
	仮設工				式	1	
		電力設備工			式	1	
			高圧受電設備設置撤去工	100kW超え300kW以下	箇所	1	
	付帯工				式	1	
		舗装撤去工			式	1	
			舗装版切断(1)	$t=15\text{cm} < A_s \leq t=30\text{cm}$	m	48	
			舗装版切断(2)	$A_s \leq t=15\text{cm}$	m	28	
			舗装版破碎(1)	$t=15\text{cm} < A_s \leq t=40\text{cm}$	m <sup>2</sup>	70	
			舗装版破碎(2)	$A_s \leq t=5\text{cm}$	m <sup>2</sup>	45	
			殻運搬(1)		m <sup>3</sup>	16	
			殻運搬(2)		m <sup>3</sup>	2	
			殻処分		m <sup>3</sup>	18	
		舗装仮復旧工			式	1	
			機械埋戻(1)	RC-40	m <sup>3</sup>	50	
			機械埋戻(2)	RC-40	m <sup>3</sup>	40	
			下層路盤(1)	t=10cm RC-40	m <sup>2</sup>	70	
			下層路盤(2)	t=20cm RC-40	m <sup>2</sup>	45	
			上層路盤	t=13cm 瀝青安定処理(30)	m <sup>2</sup>	70	
			基層	t=5cm 再生粗粒度アスコン(20)	m <sup>2</sup>	70	
			表層(1)	t=5cm 再生密粒度アスコン(13)	m <sup>2</sup>	70	
			表層(2)	t=5cm 再生密粒度アスコン(13)	m <sup>2</sup>	45	



## 推 進 工 ( 泥 濃 式 推 進 工 )

名 称	計 算 式	数 量
	M1006-1→M1006-2推進工夜間施工	
	工 法 : 泥濃式推進工法	
	管 渠 : HP φ 1000	
	工事延長 : L=135.40m	
	土 質 : 砂礫土	
	立坑土留め形式 : 発進)鋼矢板工法 到達)鋼矢板工法	
	区間延長 : L=135.40m	= 135.40 m
	管渠延長 : L=133.90m	= 133.90 m
	推進延長 : L=127.90m	= 127.90 m
泥濃推進工(1)		
推進用鉄筋コンクリート管	φ 1000mm (JSWAS A-2 JA継手)	
	$N = 133.90m \div (2.43m + 0.01m)$	
	標準管(1種, 50N/mm <sup>2</sup> ) l=2.43m : N=53本	= 53 本
	カラー無し半管(1種, 50N/mm <sup>2</sup> ) l=1.20m : N=1本	= 1 本
	可とう管(L=2.43m) : N=2本	= 2 本
切羽作業工	L=127.90m	127.90 m
坑内作業工	L=127.90m	127.90 m
	滑材	= 14.84 KL
	高濃度泥水	= 78.02 m <sup>3</sup>
坑外作業工	L=127.90m	127.90 m
発生土処分工		
	V	= 223.12 m <sup>3</sup>
裏込め注入工	L=127.90m	127.90 m
	裏込注入工	= 14.84 KL
目地モルタル工	N=55箇所	55 箇所
	目地モルタル量 V	= 0.07 m <sup>3</sup>

名 称	計 算 式	数 量
	M1006-1→M1075-1推進工夜間施工 工 法 : 泥濃式推進工法 管 渠 : HP φ 1000 工事延長 : L=182.60m 土 質 : 砂礫土	
	立坑土留め形式 : 発進)鋼矢板工法 到達)鋼矢板工法	
	区間延長 : L=182.60m	= 182.60 m
	管渠延長 : L=181.10m	= 181.10 m
	推進延長 : L=175.50m	= 175.50 m
泥濃推進工(2) 推進用鉄筋コンクリート管	φ 1000mm (JSWAS A-2 JA継手) N = 181.10m ÷ (2.43m+0.01m) 標準管(1種, 50N/mm <sup>2</sup> ) l=2.43m : N=35本 カー無し半管(1種, 50N/mm <sup>2</sup> ) l=1.20m : N=1本 可とう管(L=2.43m) : N=1本 φ 1000mm (SR推進管) 標準管(1種, 50N/mm <sup>2</sup> ) 可とう部1箇所 l=2.43m : N=37本 半管(1種, 50N/mm <sup>2</sup> ) l=1.20m : N= 1本 可とう管(L=2.43mm) : N=1本	= 35 本 = 1 本 = 1 本 = 37 本 = 1 本 = 1 本
切羽作業工	L=175.50m	175.50 m
坑内作業工	L=175.50m	175.50 m
	滑材注入工 = 20.36 KL 高濃度泥水 = 107.06 m <sup>3</sup>	
坑外作業工	L=175.50m	175.50 m
発生土処分工	V = 306.16 m <sup>3</sup>	306.16 m <sup>3</sup>
裏込め注入工	L=175.50m 裏込注入工 = 20.36 KL	= 175.50 m
目地モルタル工	N=75箇所 直線 曲線 直線目地モルタル量 V 曲線目地モルタル量 V	= 56 箇所 = 19 箇所 = 0.07 m <sup>3</sup> = 0.14 m <sup>3</sup>

名 称	計 算 式						数 量
立坑内管布設工							
管基礎工(1)	別紙計算書参照						1 式
管基礎工(2)	別紙計算書参照						1 式
管基礎工(3)	別紙計算書参照						1 式
仮設備工							
支圧壁工	別紙計算書参照						1 箇所
発進坑口工	発進 φ1000 M1006-1 =						2 箇所
到達坑口工	到達 φ1000 M1006-2,M1075-1 =						2 箇所
鏡切り工	発進 鋼矢板 =						2 箇所
鏡切り工	到達 鋼矢板 =						2 箇所
	9.0 m =						
	9.0 m =						
推進用機器 据付撤去工	床版材 0.44m3 =						2 箇所
推進機引上用 受台工	設置・撤去工 =						2 箇所
	受台重量 H-300×300 1.19t =						
推進機引上用受台鋼材損料							1 式
掘進機据付工							1 台
掘進機回転据付工							1 台
掘進機搬出工	3分割搬出 =						2 台
坑外コンクリート塊 搬出工							1 箇所
	支圧壁	3.63	+	2.96	=	6.59 m3	
	発進坑口	1.49	+	1.49	=	2.98 m3	
					計	9.57 m3	

名 称	計 算 式	数 量
通信・換気設備工 通信配線設備工	電話機 N=3組 通信用ビニル電線 L=(20m+4.34m+127.90m+175.50m) ×2回線=655.48m	= 1 式
換気設備工	別紙計算書参照	1 式
送・排泥設備工 高濃度泥水注入設備工		= 1 箇所
吸泥排土設備工		= 1 箇所
排土貯留槽設置撤去工		= 1 箇所
管内設備撤去工		= 1 式
2次注入設備工		= 1 箇所
注入設備工 注入設備工		= 1 箇所
推進水替工 推進用水替	常時排水	= 日

機械機具損料及び電力料の算定表(その1)

(泥濃式)

内容	記号	損料額単価				機械機具損料額				電力料						
		必要台数	運轉日数	供用日数	1日当り運轉時間	時間当り	運轉日当り	供用日当り	時間当り	運轉日当り	供用日当り	小計	時間当り消費量	総電力量	電力料	
		a	b	c	d	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
		台	日	日	時間	円	円	円	円	円	円	円	円	kwh	kw	円/kw
算出方法				別計					a×b×d×f	a×b×g	a×c×h	l	i+j+k+l	n	a×b×d×h	p
機械名	規格															
掘進機外殻 φ1000		1				-	-									
掘進機駆動部 φ1000		1				-	-									
遠隔操作盤		1				-	-									
元押ジャッキ		1				-	-									
グラウトポンプ1次(滑材)		2				-	-									
グラウトミキサ1次(滑材)		2				-	-									
グラウトポンプ(霧込)		1				-	-									
グラウトミキサ(霧込)		1				-	-									
コンプレッサ		1				-	-									
吸泥排土設備		1				-	-									
グラウトポンプ(高濃度泥水)		1				-	-									
グラウトミキサ(高濃度泥水)		1				-	-									
ストックミキサ(高濃度泥水)		2				-	-									
給水ポンプ		1				-	-									
制御装置(高濃度泥水)		1				-	-									
給水タンク		1				-	-									
合計																

千円止め

$$\begin{aligned}
 & \div \quad = \quad \div \\
 & \text{推定供用日数} = (\text{掘進機据付日数} + (\text{推定延長} \div \text{日進量})) + \\
 & ((\text{掘進機撤去日数}) \times \text{掘進機撤去日数}) \times \text{掘進機撤去日数}
 \end{aligned}$$

機械機具損料算定表(その2)

機械名	規格	組数	推進延長(m)	操料単価(円)	操料額(円)	備考
押し輪類		1				
高圧ホース		1				
作動油		1				
合計						

機械機具損料算定表 (その3) 配管材

(泥濃式)

内 容	配管距離	運 転 日 数	供 用 日 数	損料額単価			機械機具損料額			小 計
				運 転 日 1m 当り	供 用 日 1m 当り	1 現 場 1m 当り	運 転 日 当り	供 用 日 当り	1 現 場 当り	
記号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
算出方法	別 計 算	別 計 算	別 計 算				a×b ×d	a×c ×e	a×f	g+h +i
機械名	m	日	日	円	円	円	円	円	円	円
排土管	124.710			—			—			
サクシヨンホース	24.335			—			—			
高濃度泥水ホース	149.045			—			—			
可塑性ホース	149.045			—			—			
エアホース	86.690				—	—	—	—	—	
キャブタイヤ類	149.045			—			—			
水盛りホース	127.900				—	—	—	—	—	
合計										

## 損料算出用配管距離の算定

$$L_1 = \text{管内配管距離} = 124.710 \text{ m}$$

$$L_2 = \text{坑外配管距離} = 24.335 \text{ m}$$

$$\text{高濃度泥水ホース} = 149.045 \text{ m}$$

$$\text{エアーホース} = 86.690 \text{ m}$$

$$\text{排土管} = 124.710 \text{ m}$$

$$\text{サクシオンホース} = 24.335 \text{ m}$$

機械機具損料及び電力料の算定表(その1)

(泥濃式)

内容	記号	必要台数	a	b	c	d	損料額単価				機械機具損料額				電力料			
							時間当り	時間当り	時間当り	時間当り	時間当り	時間当り	時間当り	時間当り	時間当り	時間当り	時間当り	時間当り
算出方法							f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	
機械名	規格	台	日	日	日	時間	円	円	円	円	円	円	円	円	kwh	kw	円	
挿進機外殻 φ1000		1					-	-										
挿進機駆動部 φ1000		1					-	-										
遠隔操作盤		1					-	-										
元押ジャッキ		1					-	-										
グラウトポンプ1次(滑材)		2					-	-										
グラウトミキサ1次(滑材)		2					-	-										
グラウトポンプ2次(滑材)		1					-	-										
グラウトミキサ2次(滑材)		2					-	-										
グラウトポンプ(裏込)		1					-	-										
グラウトミキサ(裏込)		1					-	-										
コンプレッサ		1					-	-										
吸泥排土設備		1					-	-										
グラウトポンプ(高濃度泥水)		1					-	-										
グラウトミキサ(高濃度泥水)		1					-	-										
ストックミキサ(高濃度泥水)		2					-	-										
給水ポンプ		1					-	-										
制御装置(高濃度泥水)		1					-	-										
給水タンク		1					-	-										
合計																		

千円止め

$$\begin{aligned}
 & \div \\
 & \text{推進供用日数} = (\text{掘進機据付日数} + (\text{推進延長} \div \text{日進量})) + \\
 & \text{掘進機撤去日数} \times \text{掘進機撤去日数} \times \text{掘進機撤去日数} \times \text{掘進機撤去日数} = \text{ }
 \end{aligned}$$

機械機具損料算定表(その2)

機械名	規格	組数	推進延長(m)	操料単価(円)	操料額(円)	備考
押し輪類		1				
高圧ホース		1				
作動油		1				
合計						

機械機具損料算定表 (その3) 配管材

(泥濃式)

内 容	配管距離	運 転 日 数	供 用 日 数	損料額単価			機械機具損料額			小 計
				運 転 日 1m 当 り	供 用 日 1m 当 り	1 現 場 1m 当 り	運 転 日 当 り	供 用 日 当 り	1 現 場 当 り	
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
記号	別 計 算	別 計 算	別 計 算				a×b ×d	a×c ×e	a×f	g+h +i
算出方法	別 計 算	別 計 算	別 計 算				円	円	円	円
機械名	規格	m	日	円	円	円	円	円	円	円
排土管		172.310		-			-			
サクシヨンホース		24.335		-			-			
高濃度泥水ホース		196.645		-			-			
可塑性ホース		196.645		-			-			
エアホース		110.490			-			-		
キャブタイヤ類		196.645		-			-			
水盛りホース		175.500			-			-		
合計										

## 損料算出用配管距離の算定

$$L_1 = \text{管内配管距離} = 172.310 \text{ m}$$

$$L_2 = \text{坑外配管距離} = 24.335 \text{ m}$$

$$\text{高濃度泥水ホース} = 196.645 \text{ m}$$

$$\text{エア－ホース} = 110.490 \text{ m}$$

$$\text{排土管} = 172.310 \text{ m}$$

$$\text{サクシオンホース} = 24.335 \text{ m}$$

管基礎工(1) (M1006-1両発進立坑)

工 種	計 算 式	数 量
鉄筋コンクリート管布設工	$\phi 1000 \quad L=0.75+4.95$	$= 5.700$ 5.70 m
管基礎工	(360° 巻立基礎)	
	$\phi 1000$ 上流延長 4.825 m	
	$\phi 1000$ 下流延長 0.625 m	
コンクリート (18-8-25)	上流側: $\phi 1000 \quad V= 14.290 \times 4.825 \div 10$ 下流側: $\phi 1000 \quad V= 14.290 \times 0.625 \div 10$	$= 6.895$ $= 0.893$ 計 7.788 =
		7.79 m <sup>3</sup>
調整コンクリート (18-8-25)	上流側: $\phi 1000 \quad V= 1.600 \times 0.090 \times 4.825$ 下流側: $\phi 1000 \quad V= 1.600 \times 0.070 \times 0.625$	$= 0.695$ $= 0.070$ 計 0.765 =
		0.77 m <sup>3</sup>
型 枠	上流側: $\phi 1000 \quad A= 32.000 \times 4.825 \div 10$ 下流側: $\phi 1000 \quad A= 32.000 \times 0.625 \div 10$	$= 15.440$ $= 2.000$ 計 17.440 =
		17.44 m <sup>2</sup>
型 枠(調整)	上流側: $\phi 1000 \quad A= 0.090 \times 4.825 \times 2.0$ 下流側: $\phi 1000 \quad A= 0.070 \times 0.625 \times 2.0$	$= 0.869$ $= 0.088$ 計 0.957 =
		0.96 m <sup>2</sup>
鉄 筋 (SD345)	(D13) 上流側: $\phi 1000 \quad W= 33.731 \times 4.825 \div 1000$ 下流側: $\phi 1000 \quad W= 33.731 \times 0.625 \div 1000$	$= 0.163$ $= 0.021$ 小計 0.184 t
	(D16) 上流側: $\phi 1000 \quad W= 49.920 \times 4.825 \div 1000$ 下流側: $\phi 1000 \quad W= 49.920 \times 0.625 \div 1000$	$= 0.241$ $= 0.031$ 小計 0.272 t
	D13,D16 鉄筋重量計	合計 0.456 = 0.456 t

管基礎工(2) (M1006-2到達・発進立坑)

工 種	計 算 式	数 量
鉄筋コンクリート管布設工	$\phi 600 \quad L=1.10 \quad = \quad 1.100$ $\phi 1000 \quad L=1.05 \quad = \quad 1.050$	1.10 m 1.05 m
管基礎工	(360° 巻立基礎)	
	$\phi 600 \quad \text{上流延長} \quad 0.975 \quad \text{m}$ $\phi 1000 \quad \text{下流延長} \quad 0.925 \quad \text{m}$	
コンクリート (18-8-25)	上流側: $\phi 600 \quad V= \quad 6.700 \quad \times \quad 0.975 \quad \div \quad 10 \quad = \quad 0.653$ 下流側: $\phi 1000 \quad V= \quad 14.290 \quad \times \quad 0.925 \quad \div \quad 10 \quad = \quad 1.322$ <hr/> 計 1.975 =	1.98 m <sup>3</sup>
調整コンクリート (18-8-25)	上流側: $\phi 600 \quad V= \quad 1.060 \quad \times \quad 0.896 \quad \times \quad 0.975 \quad = \quad 0.926$ 下流側: $\phi 1000 \quad V= \quad 1.600 \quad \times \quad 0.070 \quad \times \quad 0.925 \quad = \quad 0.104$ <hr/> 計 1.030 =	1.03 m <sup>3</sup>
型 枠	上流側: $\phi 600 \quad A= \quad 21.200 \quad \times \quad 0.975 \quad \div \quad 10 \quad = \quad 2.067$ 下流側: $\phi 1000 \quad A= \quad 32.000 \quad \times \quad 0.925 \quad \div \quad 10 \quad = \quad 2.960$ <hr/> 計 5.027 =	5.03 m <sup>2</sup>
型 枠(調整)	上流側: $\phi 600 \quad A= \quad 0.896 \quad \times \quad 0.975 \quad \times \quad 2.0 \quad = \quad 1.747$ 下流側: $\phi 1000 \quad A= \quad 0.070 \quad \times \quad 0.925 \quad \times \quad 2.0 \quad = \quad 0.130$ <hr/> 計 1.877 =	1.88 m <sup>2</sup>
鉄 筋 (SD345)	(D13) 上流側: $\phi 600 \quad W= \quad 42.885 \quad \times \quad 0.975 \quad \div \quad 1000 \quad = \quad 0.042$ 下流側: $\phi 1000 \quad W= \quad 33.731 \quad \times \quad 0.925 \quad \div \quad 1000 \quad = \quad 0.031$ <hr/> 小計 0.073 t	
	(D16) 上流側: $\phi 600 \quad W= \quad =$ 下流側: $\phi 1000 \quad W= \quad 49.920 \quad \times \quad 0.925 \quad \div \quad 1000 \quad = \quad 0.046$ <hr/> 小計 0.046 t	
	D13,D16 鉄筋重量計	合計 0.119 = 0.119 t

管基礎工(3) (M1075-1到達・発進立坑)

工 種	計 算 式	数 量
推進用鉄筋コンクリート管	φ 1100mm (JSWAS A-2 JA継手) 標準管 (1種, 50N/mm <sup>2</sup> ) l=2.43m = 1	1 本
鉄筋コンクリート管布設工	φ 1000 L=4.85 = 4.850	4.85 m
	φ 1100 L=1.25 = 1.250	1.25 m
管基礎工	(360° 巻立基礎) φ 1000 上流延長 4.725 m φ 1100 下流延長 1.125 m	
コンクリート (18-8-25)	上流側: φ 1000 V= 14.290 × 4.725 ÷ 10 = 6.752	
	下流側: φ 1100 V= 19.646 × 1.125 ÷ 10 = 2.210	
	計 8.962 =	8.96 m <sup>3</sup>
調整コンクリート (18-8-25)	上流側: φ 1000 V= 1.600 × 0.185 × 4.725 = 1.399	
	下流側: φ 1100 V= 1.820 × 0.015 × 1.125 = 0.031	
	計 1.430 =	1.43 m <sup>3</sup>
型 枠	上流側: φ 1000 A= 32.000 × 4.725 ÷ 10 = 15.120	
	下流側: φ 1100 A= 36.400 × 1.125 ÷ 10 = 4.095	
	計 19.215 =	19.22 m <sup>2</sup>
型 枠(調整)	上流側: φ 1000 A= 0.185 × 4.725 × 2.0 = 1.748	
	下流側: φ 1100 A= 0.015 × 1.125 × 2.0 = 0.034	
	計 1.782 =	1.78 m <sup>2</sup>
鉄 筋 (SD345)	(D13) 上流側: φ 1000 W= 33.731 × 4.725 ÷ 1000 = 0.159	
	下流側: φ 1100 W= 38.109 × 1.125 ÷ 1000 = 0.043	
	小計 0.202 t	
	(D16) 上流側: φ 1000 W= 49.920 × 4.725 ÷ 1000 = 0.236	
	下流側: φ 1100 W= 56.160 × 1.125 ÷ 1000 = 0.063	
	小計 0.299 t	
	D13,D16 鉄筋重量計 合計 0.501 =	0.501 t

## 坑口・支圧壁工

(M1006-1両発進立坑)

名 称	計 算 式	数 量
支圧壁工(1)		
上流側		
コンクリート工	$V = 2.200 \times 0.825 \times 2.000$	= 3.63 m <sup>3</sup>
18-8-40BB		
型枠工	$A = 2.200 \times 2.000 + 2.000 \times 0.700 \times 2$	= 7.20 m <sup>2</sup>
構造物取壊し工	$V = 3.63$	= 3.63 m <sup>3</sup>
支圧壁工(2)		
下流側		
コンクリート工	$V = 2.200 \times 0.825 \times 2.000 - 0.67$	= 2.96 m <sup>3</sup>
18-8-40BB	控除) $\pi / 4 \times 1.34^2 \times 0.475 = 0.67$	
型枠工	$A = 2.200 \times 2.000 + 2.000 \times 0.700 \times 2$	= 7.20 m <sup>2</sup>
構造物取壊し工	$V = 2.96$	= 2.96 m <sup>3</sup>
発進坑口工		
上流側		
コンクリート工	$V = 1.49$	= 1.49 m <sup>3</sup>
18-8-25BB		
型枠工	$A = 6.38$	= 6.38 m <sup>2</sup>
下流側		
コンクリート工	$V = 1.49$	= 1.49 m <sup>3</sup>
18-8-25BB		
型枠工	$A = 6.38$	= 6.38 m <sup>2</sup>
構造物取壊し工	$V = 1.49 + 1.49$	= 2.98 m <sup>3</sup>

推進用鋼材損料

種別	規格	供用日 a (日)	質量 A (t)	日当り損料額 m (円/t/日)	損料額 B a×A×m (円)	諸雑費 b B×15% (円)	修理及び損耗費 C (円/t/回)	修理及び損耗費 E A×C	計 F B+b+E (円)
推進引上用受台	H300×300		1.19						
推進引上用受台	H300×300		1.19						
計									

**換気設備**

※ 1 スパン推進延長が100m以上の場合に計上  
100mm

推進延長 = 303.400 m

H = 立坑上から推進管底までの延長  
= 4.34 m

鋼管損料 = (L1 + L2 / 2) × (供用日数 × 鋼管100m供用1日当たり損料 / 100)

=  
=  円

運転日数 = (推進延長 - 100m) / 日進量

=  
=  日

供用日数 = 運転日数 × α

=  
=  日

鋼管延長 = L1 + L2

= 114.34 + 203.4  
=  317.74 m

L1 = Lk + H + 100m

= 10 + 4.34 + 100  
= 114.34 m

L2 = 推進延長 - 100m

= 303.4 - 100  
= 203.400 m

Lk = 10 m (吸気箇所から立坑上までの延長 : 標準)

H = 立坑上から推進管底までの延長  
= 4.34 m

鋼管100m供用1日当たり損料 =

=  円

送気管 (5.5m/本) 損料 =  円 / 供用日

換気ファン損料 = 運転日数 × 運転1日当たり損料 + 供用日数 × 供用1日当たり損料

=  円

運転1日当たり損料 =

円

供用1日当たり損料 =

円

電力料

=  KW

# 1 本 当 り 薬 液 注 入 工 数 量 計 算 表

	単位	土質・区分	M1006-2 下流側	M1006-1 上流側	M1006-1 下流側	M1075-1 上流側		
$T_s$ : 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 $T_2 = \sum (\gamma_1 \times l_0)$	min	粘性土 砂質土 礫質土 計						
$\gamma_1$ : 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	5.759	3.915	3.935	5.046		
$T_3$ : 注入時間 $T_3 = Q_s / q_s$	min							
$q_s$ : 単位時間当り注入量	ℓ/min							
$T_4$ : 土被り引抜時間 $T_4 = \gamma_2 \times l_2$	min							
$\gamma_2$ : 土被り引抜の単位作業時間	min/m							
$l_2$ : 土被り長	m							
$Q_s$ : 1本当り注入量 $Q_s = (V \times \lambda \times 1000) / n$	ℓ/本	粘性土 砂質土 礫質土 計						
$V$ : 対象注入土量 $V = a \times h$	m <sup>3</sup>	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	4.200	2.945	2.965	4.200		
$B_1$ : 注入幅(たて)	m		3.200	3.200	3.200	3.200		
$B_2$ : 注入幅(よこ)	m		4.300	6.800	6.800	4.300		
$B_3$ : 注入幅(控除半径)	m							
$\lambda$ : 注入率	%	粘性土 砂質土 礫質土						
$a$ : 注入面積	m <sup>2</sup>		13.760	21.760	21.760	13.760		
$n$ : 注入本数	本		14	22	22	14		
$N$ : 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							
作業日数	日							
粘性土・砂質土・レキ質土 比率 = 瞬結 : 中結								
溶液型無機瞬結タイプ	ℓ/本		557.280	587.409	588.360	557.280		
溶液型無機中結タイプ	ℓ/本		1,114.560	939.856	941.377	1,114.560		
合 計			1,671.840	1,527.265	1,529.737	1,671.840		

3号組立マンホール計算書

人孔 番号	地盤高 m	人孔深 (A)	人孔高 (A+0.22)	下流		上流		段差高 m	削孔工				底 版	管取付壁		直壁		床版 斜壁	斜 壁	調整リング		調整高 mm	無 収縮 モルタル 12.5kg/袋	鉄蓋 (一般 型)	
				管種	管径	管底高	管種		管径	管底高	PRP 用	HP 用		FRPM 用	HP 用	I種(1号)	I種(3号)			I種(1号)	I種(3号)				I種(1号)
M1006-1	1.590	4.335	4.555	HP	1000	-2.745	FRPM 800 HP 1000	-0.672 -2.725	2.073 0.020	250 用	600 用	800 用	1000 用	1	1800 2100	2400	300 900	1800 1500	200	450 600	50 150	1	45	2	1
M1006-2	2.090	4.659	4.879	HP	1000	-2.569	HP	-1.813	0.756					1	1		1		1						1
M1075-1	1.000	4.056	4.276	HP	1100	-3.056	HP	-2.946	0.110	1				1	1		1		1						1
フロッグ駆付工	H=4.0m以下 H=4.01~5.0m H=5.01~6.0m H=6.01~7.0m		3																						
合計			3							1	1	2	3	1	1	1	1	1	3	1	2	1	80	4	3

石張工、インバートコンクリート工

種 別	算 定 式	単 位	数 量
【3号人孔】 M1006-1 ・石張工	$1.50^2 \times \pi / 4$	m <sup>2</sup>	1.77
・インバートコンクリート	$1.50^2 \times \pi / 4 \times 0.12$	m <sup>3</sup>	0.21
M1006-2 ・石張工	$1.50^2 \times \pi / 4$	m <sup>2</sup>	1.77
・インバートコンクリート	$1.50^2 \times \pi / 4 \times 0.12$	m <sup>3</sup>	0.21
M1075-1 ・石張工	$1.50^2 \times \pi / 4$	m <sup>2</sup>	1.77
・インバートコンクリート	$1.50^2 \times \pi / 4 \times 0.12$	m <sup>3</sup>	0.21

M1006-1 管路土工

種 別	算 定 式	単位	数 量
機械掘削	掘削深 5.105 (m) 舗装厚 0.23 (m) 一次掘削 1.05 (m)		
	一次掘削 受桁幅 5.00 × 桁受幅 9.00 × (一次掘削深 1.050 - 舗装厚 0.230) = 36.90	m <sup>3</sup>	36.90
立坑掘削	掘削深GL-6.0まで 立坑幅 3.60 × 立坑幅 7.20 × (掘削深 5.105 - 一次掘削深 1.050) = 105.11	m <sup>3</sup>	105.11
機械埋戻 (RC-40)	(基礎Co) 0.20 + (基礎碎石) 0.20 = 0.40 (m)		
	立坑幅 3.60 × 立坑幅 7.20 × (掘削深 5.105 - 基礎Co, 碎石, 一次掘削深 1.450) = 94.74		
	控除① 空伏コンクリート (下流寸法) W3= 0.625 (m) BW= 1.600 (m) H1= 1.600 (m) H2= 0.070 (m) (上流寸法) W4= 4.825 (m) BW= 1.600 (m) H1= 1.600 (m) H2= 0.090 (m)		
	・空伏基礎工(上流) V = 4.825 × 1.600 × (1.600 + 0.090) = 13.05		
	・空伏基礎工(下流) V = 0.625 × 1.600 × (1.600 + 0.070) = 1.67		
	合計 14.72		
	控除② 人孔 ・躯体 1.75 <sup>2</sup> × π / 4 × (1.800 + 1.500) = 7.94		
	・底版ブロック 1.80 <sup>2</sup> × π / 4 × 0.15 = 0.38		
	・床版斜壁 1.75 <sup>2</sup> × π / 4 × 0.20 = 0.48		
	合計 8.80		
	V= 94.74 - 14.72 - 8.80 = 71.22	m <sup>3</sup>	71.22
発生土処理	V= 36.90 + 105.11 = 142.01	m <sup>3</sup>	142.01
基面整正	V= 3.60 × 7.20 = 25.92	m <sup>2</sup>	25.92
基礎コンクリート (18-8-40BB)	V= 3.60 × 7.20 × 0.20 = 5.18	m <sup>3</sup>	5.18
基礎碎石 (RC-40)	A= 3.60 × 7.20 = 25.92	m <sup>2</sup>	25.92

M1006-1両発進立坑 土留工

種別	算定式	単位	数量
鋼矢板土留工	M1006-1両発進立坑 鋼矢板Ⅲ型 長さ L= 10.50 (m) 有効幅 W= 400 (mm) 単位重量 60 (kg/m/枚)		
鋼矢板圧入工 (Nmax≤50)	圧入長=鋼矢板長-受桁・桁受・砕石高= 10.50 - 0.85 = 9.65 打設枚数 $3.600 \times 2 / 0.4 + 7.200 \times 2 / 0.4 = 54$	m 枚	9.650 54
	鋼矢板重量 $60 / 1000 \times 10.500 \times 54 = 34.020$	t	34.020
圧入機据付解体	圧入(Nmax≤50)	回	
鋼矢板引抜工	【一般部】 L = 9.65 m 引抜枚数 54 - 5 - 5 = 44	m 枚	9.650 44
	【φ1000推進管(下流)上部の引抜長】 (地盤高) (管底高) (管半径) (空伏) L = 1.590 - -2.745 - 1.000 /2 - 0.800 - 0.2 引抜枚数 5 枚 = 5	m 枚	2.835 5
	【φ1000推進管(上流)上部の引抜長】 (地盤高) (管底高) (管半径) (空伏) L = 1.590 - -2.725 - 1.000 /2 - 0.800 - 0.2 引抜枚数 5 枚 = 5	m 枚	2.815 5
引抜機据付解体	引抜	回	
鋼矢板切断	0.400 × 10 (枚) = 4.000	m	4.00
スクラップ重量	スクラップ重量(0.15t/m <sup>2</sup> ) (1.20+0.05×2) <sup>2</sup> ×π/4×0.15×2 = 0.398		
φ1000鏡切部	60 / 1000 × 2.835 × 5 = 0.851		
φ1000上部引抜	60 / 1000 × 2.815 × 5 = 0.845		
	計 2.094	t	2.094
現場発生品運搬	W= 2.094 t	回	
鋼材損料 鋼矢板Ⅲ型		式	1

種別	算定式	単位	数量																															
鋼製支保工	①腹起し																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">H-300×300×10×15</th> <th colspan="2">H-350×350×12×19</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>長さ;本数</td> <td>L1= 6.950 2</td> <td>長さ;本数</td> <td>L1= 6.950 2 (m)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L2= 2.750 2</td> <td></td> <td>L2= 2.650 2 (m)</td> </tr> <tr> <td>設置段数</td> <td>n= 1</td> <td>設置段数</td> <td>n= 1 (段)</td> </tr> <tr> <td>単位重量</td> <td>100.0</td> <td>単位質量</td> <td>150.0 (kg/m/本)</td> </tr> </tbody> </table>	H-300×300×10×15		H-350×350×12×19		長さ;本数	L1= 6.950 2	長さ;本数	L1= 6.950 2 (m)		L2= 2.750 2		L2= 2.650 2 (m)	設置段数	n= 1	設置段数	n= 1 (段)	単位重量	100.0	単位質量	150.0 (kg/m/本)													
	H-300×300×10×15		H-350×350×12×19																															
	長さ;本数	L1= 6.950 2	長さ;本数	L1= 6.950 2 (m)																														
		L2= 2.750 2		L2= 2.650 2 (m)																														
	設置段数	n= 1	設置段数	n= 1 (段)																														
	単位重量	100.0	単位質量	150.0 (kg/m/本)																														
		<table> <thead> <tr> <th></th> <th>設置本数</th> <th>段数</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100.0 / 1000 ×</td> <td>6.950 ×</td> <td>2 ×</td> <td>1</td> <td>= 1.390</td> </tr> <tr> <td>100.0 / 1000 ×</td> <td>2.750 ×</td> <td>2 ×</td> <td>1</td> <td>= 0.550</td> </tr> <tr> <td>150.0 / 1000 ×</td> <td>6.950 ×</td> <td>2 ×</td> <td>1</td> <td>= 2.085</td> </tr> <tr> <td>150.0 / 1000 ×</td> <td>2.650 ×</td> <td>2 ×</td> <td>1</td> <td>= 0.795</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">(小計) =</td> <td>4.820</td> </tr> </tbody> </table>		設置本数	段数			100.0 / 1000 ×	6.950 ×	2 ×	1	= 1.390	100.0 / 1000 ×	2.750 ×	2 ×	1	= 0.550	150.0 / 1000 ×	6.950 ×	2 ×	1	= 2.085	150.0 / 1000 ×	2.650 ×	2 ×	1	= 0.795	(小計) =				4.820		
		設置本数	段数																															
	100.0 / 1000 ×	6.950 ×	2 ×	1	= 1.390																													
	100.0 / 1000 ×	2.750 ×	2 ×	1	= 0.550																													
	150.0 / 1000 ×	6.950 ×	2 ×	1	= 2.085																													
	150.0 / 1000 ×	2.650 ×	2 ×	1	= 0.795																													
	(小計) =				4.820																													
		②切梁																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">H-300×300×10×15</th> <th colspan="2">H-300×300×10×15</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>長さ;本数</td> <td>L2= 2.750 1</td> <td>長さ;本数</td> <td>L2= 2.650 1 (m)</td> </tr> <tr> <td>設置段数</td> <td>n= 1</td> <td>設置段数</td> <td>n= 1 (段)</td> </tr> <tr> <td>単位重量</td> <td>100.0</td> <td>単位質量</td> <td>100.0 (kg/m/本)</td> </tr> </tbody> </table>	H-300×300×10×15		H-300×300×10×15		長さ;本数	L2= 2.750 1	長さ;本数	L2= 2.650 1 (m)	設置段数	n= 1	設置段数	n= 1 (段)	単位重量	100.0	単位質量	100.0 (kg/m/本)																	
H-300×300×10×15		H-300×300×10×15																																
長さ;本数	L2= 2.750 1	長さ;本数	L2= 2.650 1 (m)																															
設置段数	n= 1	設置段数	n= 1 (段)																															
単位重量	100.0	単位質量	100.0 (kg/m/本)																															
	<table> <thead> <tr> <th></th> <th>50cm控除</th> <th>設置本数</th> <th>段数</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100.0 / 1000 ×</td> <td>2.250 ×</td> <td>1 ×</td> <td>1</td> <td>= 0.225</td> </tr> <tr> <td>100.0 / 1000 ×</td> <td>2.150 ×</td> <td>1 ×</td> <td>1</td> <td>= 0.215</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">計</td> <td>0.440</td> </tr> </tbody> </table>		50cm控除	設置本数	段数		100.0 / 1000 ×	2.250 ×	1 ×	1	= 0.225	100.0 / 1000 ×	2.150 ×	1 ×	1	= 0.215	計				0.440													
	50cm控除	設置本数	段数																															
100.0 / 1000 ×	2.250 ×	1 ×	1	= 0.225																														
100.0 / 1000 ×	2.150 ×	1 ×	1	= 0.215																														
計				0.440																														
	支保工計		5.260																															
副部材(A)	主部材×22 %																																	
	一段目 W1 = 2.165 × 0.22		= 0.476																															
	二段目 W1 = 3.095 × 0.22		= 0.681																															
			計 1.157																															
副部材(B)	主部材×4 %																																	
	一段目 W2 = 2.165 × 0.04		= 0.087																															
	二段目 W2 = 3.095 × 0.04		= 0.124																															
			計 0.211																															
仮設工設置撤去	W= 5.260 + 1.157 + 0.211		= 6.628	t																														
搬入重量 (支保材)	主部材合計+副部材(A) W3 = 5.260 + 1.157		= 6.417																															
搬出重量 (支保材)	主部材合計+副部材(A) W3 = 5.260 + 1.157		= 6.417																															
鋼材損料 支保材				式 1																														

M1006-1立坑路面覆工

種別	算定式	単位	数量
路面覆工	M1006-1立坑 覆工面積 $9.000 \times 5.000 = 45.000$	m <sup>2</sup>	45.00
	覆工重量 (W= 0.640 t/枚) 1.0m×3.0m×0.2m $45 / 3 = 15$ 枚 $15 \times 0.640 = 9.600$	t	9.600
受桁	H-350×350×12×19 長さ L= 5.000 (m) 設置本数 n= 4 (本) 単位重量 150.0 (kg/m/本) $150.0 / 1000 \times 5.000 \times 4 = 3.000$	t	3.000
桁受	H-250×250×9×14 長さ L= 9.000 (m) 設置本数 n= 2 (本) 単位重量 80.0 (kg/m/本) $80.0 / 1000 \times 9.000 \times 2 = 1.440$	t	1.440
重量合計	W = 3.000 + 1.440 = 4.440	t	4.440
覆工板開閉		回	
鋼材損料 覆工板		式	1
路面復工基礎工 コンクリート工	$V = 0.25 \times 9.00 \times 0.10 \times 2 = 0.450$	m <sup>3</sup>	0.450
型枠工	$A = (0.10 \times 2 \times 9.00) \times 2 + (0.25 \times 0.10) \times 4 = 3.700$	m <sup>2</sup>	3.700
基礎工	基礎碎石工(RC-40 t=0.15m) $A = 9.000 \times 0.25 \times 2 = 4.500$	m <sup>2</sup>	4.500
処分工 コンクリート殻	$V = 0.450$	m <sup>3</sup>	0.450

## M1006-1立坑水替工

種別	算定式			単位	数量
水替工	N		=	日	
仮排水管設置撤去工 舗装版切断 ( $t \leq 15\text{cm}$ )	L=	1.60 × 2	=	3.20 m	3.20
舗装版切断 ( $15\text{cm} < t \leq 30\text{cm}$ )	L=	4.10 × 2	=	8.20 m	8.20
舗装版破碎 ( $t \leq 5\text{cm}$ )	A=	1.60 × 1.7	=	2.72 $\text{m}^2$	2.72
舗装版破碎 ( $15\text{cm} < t \leq 40\text{cm}$ )	A=	4.10 × 1.7	=	6.97 $\text{m}^2$	6.97
殻運搬処理 As塊	V=	2.72 × 0.03	=	0.08 $\text{m}^3$	0.08
殻運搬処理 As塊	V=	6.97 × 0.23	=	1.60 $\text{m}^3$	1.60
床掘	V=	0.90 × 7.60	=	6.84 $\text{m}^3$	6.84
埋戻 (RC-40)	V=	0.70 × 7.60	=	5.32 $\text{m}^3$	5.32
仮排水管布設 (VU $\phi$ 300)	L=	7.60	=	7.60 m	7.60
仮排水管撤去 (VU $\phi$ 300)	L=	7.60	=	7.60 m	7.60
床掘	V=	0.80 × 7.60	=	6.08 $\text{m}^3$	6.08
埋戻 (RC-40)	V=	0.70 × 7.60	=	5.32 $\text{m}^3$	5.32
下層路盤 (RC-40, $t=10\text{cm}$ )	A=	4.10 × 1.7	=	6.97 $\text{m}^2$	6.97
上層路盤 (瀝青安定処理30, $t=13\text{cm}$ )	A=	4.10 × 1.7	=	6.97 $\text{m}^2$	6.97
基層 (粗粒度As20改質II型, $t=5\text{cm}$ )	A=	4.10 × 1.7	=	6.97 $\text{m}^2$	6.97
表層 (密粒度As20改質II型, $t=5\text{cm}$ )	A=	4.10 × 1.7	=	6.97 $\text{m}^2$	6.97
下層路盤 (RC-40, $t=10\text{cm}$ )	A=	1.50 × 1.7	=	2.55 $\text{m}^2$	2.55
表層 (再生密粒度As13, $t=3\text{cm}$ )	A=	1.50 × 1.7	=	2.55 $\text{m}^2$	2.55
発生土処理	V=	6.84	=	6.84 $\text{m}^3$	6.84

M1006-2 管路土工

種 別	算 定 式	単位	数 量
機械掘削	掘削深 5.429 (m) 舗装厚 0.23 (m) 一次掘削 1.05 (m)		
	一次掘削 受桁幅 5.00 × 桁受幅 5.00 × (一次掘削深 1.050 - 舗装厚 0.230) = 20.50	m <sup>3</sup>	20.50
立坑掘削	掘削深GL-6.0まで 立坑幅 3.60 × 立坑幅 3.60 × (掘削深 5.429 - 一次掘削深 1.050) = 56.75	m <sup>3</sup>	56.75
機械埋戻 (RC-40)	(基礎Co) (基礎碎石) 0.20 + 0.20 = 0.40 (m)		
	立坑幅 3.60 × 立坑幅 3.60 × (掘削深 5.429 - 基礎Co, 碎石, 一次掘削深 1.450) = 51.57		
	控除① 空伏コンクリート (下流寸法) (上流寸法) W3= 0.925 (m) W4= 0.975 (m) BW= 1.600 (m) BW= 1.060 (m) H1= 1.600 (m) H1= 1.060 (m) H2= 0.070 (m) H2= 0.896 (m)		
	・空伏基礎工(上流) V = 0.975 × 1.060 × (1.060 + 0.896) = 2.02		
	・空伏基礎工(下流) V = 0.925 × 1.600 × (1.600 + 0.070) = 2.47		
	合計 4.49		
	控除② 人孔 ・躯体 1.75 <sup>2</sup> × π / 4 × 2.10 = 5.05		
	・底版ブロック 1.80 <sup>2</sup> × π / 4 × 0.15 = 0.38		
	・床版斜壁 1.75 <sup>2</sup> × π / 4 × 0.20 = 0.48		
	・直壁ブロック 1.05 <sup>2</sup> × π / 4 × 1.80 - (1.05 - 0.779) = 1.29		
	合計 7.20		
	V= 51.57 - 4.49 - 7.20 = 39.88	m <sup>3</sup>	39.88
発生土処理	V= 20.50 + 56.75 = 77.25	m <sup>3</sup>	77.25
基面整正	V= 3.60 × 3.60 = 12.96	m <sup>2</sup>	12.96
基礎コンクリート (18-8-40BB)	V= 3.60 × 3.60 × 0.20 = 2.59	m <sup>3</sup>	2.59
基礎碎石 (RC-40)	A= 3.60 × 3.60 = 12.96	m <sup>2</sup>	12.96

M1006-2到達・発進立坑 土留工

種別	算定式	単位	数量
鋼矢板土留工	M1006-2両発進立坑 鋼矢板Ⅲ型 長さ L= 10.50 (m) 有効幅 W= 400 (mm) 単位重量 60 (kg/m/枚)		
鋼矢板圧入工 (Nmax≤50)	圧入長=鋼矢板長-受桁・桁受・砕石高= 10.50 - 0.85 = 9.65 打設枚数 3.600 × 2 / 0.4 + 3.600 × 2 / 0.4 = 36 鋼矢板重量 60 / 1000 × 10.500 × 36 = 22.680	m 枚 t	9.650 36 22.680
圧入機据付解体	圧入(Nmax≤50)	回	
鋼矢板引抜工	【一般部】 L = 9.65 m 引抜枚数 36 - 5 - 3 = 28 【φ1000推進管(下流)上部の引抜長】 (地盤高) (管底高) (管半径) (空伏) L = 2.090 - -2.569 - 1.000 /2 - 0.800 - 0.2 引抜枚数 5 枚 = 5 【φ1000推進管(上流)上部の引抜長】 (地盤高) (管底高) (管半径) (空伏) L = 2.090 - -1.813 - 0.600 /2 - 0.530 - 0.2 引抜枚数 3 枚 = 3	m 枚 m 枚 m 枚	9.650 28 3.159 5 2.873 3
引抜機据付解体	引抜	回	
鋼矢板切断	0.400 × 8 (枚) = 3.200	m	3.20
スクラップ重量 φ1000鏡切部	スクラップ重量(0.15t/m <sup>2</sup> ) (1.20+0.05×2) <sup>2</sup> ×π/4×0.15 = 0.199 (0.76+0.05×2) <sup>2</sup> ×π/4×0.15 = 0.087		
φ1000上部引抜	60 / 1000 × 3.159 × 5 = 0.948		
φ1000上部引抜	60 / 1000 × 2.873 × 3 = 0.517		
	計 1.751	t	1.751
現場発生品運搬	W= 1.751 t	回	
鋼材損料 鋼矢板Ⅲ型		式	1

種 別	算 定 式	単 位	数 量																				
鋼製支保工	①腹起し <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">H-300×300×10×15</td> </tr> <tr> <td style="width: 25%;">長さ;本数</td> <td style="width: 25%;">L1 = 3.350</td> <td style="width: 25%;">2</td> <td style="width: 25%;">長さ;本数 L1 =</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L2 = 2.750</td> <td>2</td> <td>L2 =</td> </tr> <tr> <td>設置段数</td> <td>n = 2</td> <td></td> <td>設置段数 n =</td> </tr> <tr> <td>単位重量</td> <td>100.0</td> <td></td> <td>単位質量</td> </tr> </table> $100.0 / 1000 \times 3.350 \times 2 \times 2 = 1.340$ $100.0 / 1000 \times 2.750 \times 2 \times 2 = 1.100$ $\text{支保工計} = 2.440$	H-300×300×10×15				長さ;本数	L1 = 3.350	2	長さ;本数 L1 =		L2 = 2.750	2	L2 =	設置段数	n = 2		設置段数 n =	単位重量	100.0		単位質量	(m) (m) (段) (kg/m/本)	
H-300×300×10×15																							
長さ;本数	L1 = 3.350	2	長さ;本数 L1 =																				
	L2 = 2.750	2	L2 =																				
設置段数	n = 2		設置段数 n =																				
単位重量	100.0		単位質量																				
副部材(A)	主部材×22 % 一段目 W1 = 1.340 × 0.22 = 0.295 二段目 W1 = 1.100 × 0.22 = 0.242 計 = 0.537																						
副部材(B)	主部材×4 % 一段目 W2 = 1.340 × 0.04 = 0.054 二段目 W2 = 1.100 × 0.04 = 0.044 計 = 0.098																						
仮設工設置撤去	W = 2.440 + 0.537 + 0.098 = 3.075	t	3.075																				
搬入重量 (支保材)	主部材合計+副部材(A) W3 = 2.440 + 0.537 = 2.977																						
搬出重量 (支保材)	主部材合計+副部材(A) W3 = 2.440 + 0.537 = 2.977																						
鋼材損料 支保材		式	1																				

M1006-2立坑路面覆工

種別	算定式	単位	数量
路面覆工	M1006-2立坑 覆工面積 $5.000 \times 5.000 = 25.000$	m <sup>2</sup>	25.00
	覆工重量 (W= 0.640 t/枚) 1.0m×3.0m×0.2m (W= 0.430 t/枚) 1.0m×2.0m×0.2m 15 / 3 = 5 枚 10 / 2 = 5 枚 $5 \times 0.640 + 5 \times 0.430 = 5.350$	t	5.350
受桁	H-350×350×12×19 長さ L= 5.000 (m) 設置本数 n= 3 (本) 単位重量 150.0 (kg/m/本) $150.0 / 1000 \times 5.000 \times 3 = 2.250$	t	2.250
桁受	H-250×250×9×14 長さ L= 5.000 (m) 設置本数 n= 2 (本) 単位重量 80.0 (kg/m/本) $80.0 / 1000 \times 5.000 \times 2 = 0.800$	t	0.800
重量合計	$W = 2.250 + 0.800 = 3.050$	t	3.050
覆工板開閉		回	
鋼材損料 覆工板		式	1
路面復工基礎工 コンクリート工	$V = 0.25 \times 5.00 \times 0.10 \times 2 = 0.250$	m <sup>3</sup>	0.250
型枠工	$A = (0.10 \times 2 \times 5.00) \times 2 + (0.25 \times 0.10) \times 4 = 2.100$	m <sup>2</sup>	2.100
基礎工	基礎碎石工(RC-40 t=0.15m) $A = 5.000 \times 0.25 \times 2 = 2.500$	m <sup>2</sup>	2.500
処分工 コンクリート殻	$V = 0.250$	m <sup>3</sup>	0.250

## M1006-2立坑水替工

種 別	算 定 式			單位	數 量
水替工	N		=	日	
仮排水管設置撤去工 舗装版切断 ( $t \leq 15\text{cm}$ )	L=	$1.50 \times 2$	=	3.00 m	3.00
舗装版切断 ( $15\text{cm} < t \leq 30\text{cm}$ )	L=	$4.10 \times 2$	=	8.20 m	8.20
舗装版破碎 ( $t \leq 5\text{cm}$ )	A=	$1.50 \times 1.6$	=	2.40 $\text{m}^2$	2.40
舗装版破碎 ( $15\text{cm} < t \leq 40\text{cm}$ )	A=	$4.10 \times 1.6$	=	6.56 $\text{m}^2$	6.56
殻運搬処理 As塊	V=	$2.40 \times 0.03$	=	0.07 $\text{m}^3$	0.07
殻運搬処理 As塊	V=	$6.56 \times 0.23$	=	1.51 $\text{m}^3$	1.51
床掘	V=	$0.60 \times 7.30$	=	4.38 $\text{m}^3$	4.38
埋戻 (RC-40)	V=	$0.50 \times 7.30$	=	3.65 $\text{m}^3$	3.65
仮排水管布設 (VU $\phi$ 100)	L=	7.30	=	7.30 m	7.30
仮排水管撤去 (VU $\phi$ 100)	L=	7.30	=	7.30 m	7.30
床掘	V=	$0.60 \times 7.30$	=	4.38 $\text{m}^3$	4.38
埋戻 (RC-40)	V=	$0.50 \times 7.30$	=	3.65 $\text{m}^3$	3.65
下層路盤 (RC-40, $t=10\text{cm}$ )	A=	$4.10 \times 1.6$	=	6.56 $\text{m}^2$	6.56
上層路盤 (瀝青安定処理30, $t=13\text{cm}$ )	A=	$4.10 \times 1.6$	=	6.56 $\text{m}^2$	6.56
基層 (粗粒度As20改質II型, $t=5\text{cm}$ )	A=	$4.10 \times 1.6$	=	6.56 $\text{m}^2$	6.56
表層 (密粒度As20改質II型, $t=5\text{cm}$ )	A=	$4.10 \times 1.6$	=	6.56 $\text{m}^2$	6.56
下層路盤 (RC-40, $t=10\text{cm}$ )	A=	$1.50 \times 1.6$	=	2.40 $\text{m}^2$	2.40
表層 (再生密粒度As13, $t=3\text{cm}$ )	A=	$1.50 \times 1.6$	=	2.40 $\text{m}^2$	2.40
発生土処理	V=	4.38	=	4.38 $\text{m}^3$	4.38

M1075-1 管路土工

種 別	算 定 式	単位	数 量
機械掘削	掘削深 4.431 (m) 4.831-0.40 舗装厚 0.05 (m) 一次掘削 1.05 (m)		
	一次掘削 受桁幅 桁受幅 一次掘削深 舗装厚 V= 5.00 × 9.00 × ( 1.050 - 0.050 ) = 45.00 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	45.00
立坑掘削	掘削深GL-6.0まで 立坑幅 立坑幅 掘削深 一次掘削深 V= 3.60 × 7.60 × ( 4.431 - 1.050 ) = 92.50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	92.50
機械埋戻 (RC-40)	(基礎Co) (基礎碎石) 0.20 + 0.20 = 0.40 (m) (市道仮復旧:舗装厚0.05+路盤厚0.20m=0.25m) 立坑幅 立坑幅 掘削深 一次掘削深 V= 3.60 × 7.60 × ( 4.431 - 1.050 ) = 92.50		
	控除① 空伏コンクリート (下流寸法) (上流寸法) W3= 1.125 (m) W4= 4.725 (m) BW= 1.820 (m) BW= 1.600 (m) H1= 1.820 (m) H1= 1.600 (m) H2= 0.015 (m) H2= 0.185 (m)		
	・空伏基礎工(上流) V = 4.725 × 1.600 × ( 1.600 + 0.185 ) = 13.49		
	・空伏基礎工(下流) V = 1.125 × 1.820 × ( 1.820 + 0.015 ) = 3.76		
			17.25
	控除② 人孔 ・躯体 1.75 <sup>2</sup> × π / 4 × 2.40 = 5.77		
	・底版ブロック 1.80 <sup>2</sup> × π / 4 × 0.15 = 0.38		
	・床版斜壁 1.75 <sup>2</sup> × π / 4 × 0.20 = 0.48		
	・直壁ブロック 1.05 <sup>2</sup> × π / 4 × (0.90-1.05-0.776)) = 0.57		
	合計		7.20
	V= 92.50 - 17.25 - 7.20 = 68.05 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	68.05
発生土処理	V= 45.00 + 92.50 = 137.50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	137.50

M1075-1到達・発進立坑 土留工

種別	算定式	単位	数量
鋼矢板土留工	<p>M1075-1到達・発進立坑</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>鋼矢板 III型</p> <p>長さ L= 9.50 (m)</p> <p>有効幅 W= 400 (mm)</p> <p>単位重量 60 (kg/m/枚)</p> </div> <p>施工済打設枚数</p> $3.600 \times 2 / 0.4 + 7.600 \times 2 / 0.4 = 56$ <p>鋼矢板重量</p> $60 / 1000 \times 9.500 \times 56 = 31.920$	枚	56
鋼矢板引抜工	<p>【一般部】</p> <p>引抜長=鋼矢板長-桁受・砕石高= 9.50 - 0.85 = 8.65</p> <p>引抜枚数</p> $n = 19 + (9 - 5) \times 2 = 27$ <p>【φ1000推進管上部の引抜長】</p> <p>(地盤高) (管底高) (管半径) (空伏)</p> $L = 1.000 - -2.946 - 1.000 / 2 - 0.800 - 0.2 = 5$ <p>引抜枚数 5 枚</p> <p>【φ1100推進管上部の引抜長】</p> <p>(地盤高) (管底高) (管半径) (空伏)</p> $L = 1.000 - -3.056 - 1.100 / 2 - 0.910 - 0.2 = 5$ <p>引抜枚数 5 枚</p> <p>【φ250上部の引抜長】</p> <p>(地盤高) (管底高) (管径+管厚)</p> $L = 1.000 - -1.653 - 0.253 - 0.2 = 2$ <p>引抜枚数 2 枚</p> <p>【残置部の引抜長:GL-1.50mの位置で切断】</p> $L = 1.500 - 0.200$ <p>引抜枚数 17 枚</p>	枚	27
引抜機据付解体	引抜	回	
鋼矢板切断	$0.400 \times 29 \text{ (枚)} = 11.600$ $(0.256 + 0.05 \times 2) \times \pi = 1.118$ <p>計 12.718</p>	m	12.72

種 別	算 定 式	単 位	数 量
スクラップ重量	スクラップ重量(0.15t/m <sup>2</sup> )		
φ 1000鏡切部	$(1.20+0.05 \times 2)^2 \times \pi / 4 \times 0.15$	=	0.199
φ 250鏡切部	$(0.256+0.05 \times 2)^2 \times \pi / 4 \times 0.15$	=	0.015
φ 1000上部引抜	60 / 1000 × 2.446 × 5	=	0.734
φ 1100上部引抜	60 / 1000 × 2.396 × 5	=	0.719
φ 250上部引抜	60 / 1000 × 2.200 × 2	=	0.264
残置部引抜	60 / 1000 × 1.300 × 17	=	1.326
		計	3.257
		t	3.257
現場発生品運搬	W= 3.257 t	回	

種 別	算 定 式	単 位	数 量
鋼製支保工	①腹起し		
	H-300×300×10×15		
	長さ;本数 L1= 7.350 2	長さ;本数 L1= (m)	
	L2= 2.750 2	L2= (m)	
	設置段数 n= 1	設置段数 n= (段)	
	単位重量 100.0	単位質量 (kg/m/本)	
	設置本数 段数		
	100.0 / 1000 × 7.350 × 2 × 1 = 1.470		
	100.0 / 1000 × 2.750 × 2 × 1 = 0.550		
	(小計) = 2.020		
	②切梁		
	H-300×300×10×15		
長さ;本数 L2= 2.750 1	長さ;本数 L2= (m)		
設置段数 n= 1	設置段数 n= (段)		
単位重量 100.0	単位質量 (kg/m/本)		
50cm控除 設置本数 段数			
100.0 / 1000 × 2.250 × 1 × 1 = 0.225			
(小計) 0.225			
支保工計 2.245			
副部材(A)	主部材×22 % W1 = 2.245 × 0.22 = 0.494		
副部材(B)	主部材×4 % W2 = 2.245 × 0.04 = 0.090		
仮設工設置撤去	W= 2.245 + 0.494 + 0.090 = 2.829	t	2.829
搬入重量 (支保材)	主部材合計+副部材(A) W3 = 2.245 + 0.494 = 2.739		
搬出重量 (支保材)	主部材合計+副部材(A) W3 = 2.245 + 0.494 = 2.739		
鋼材損料 支保材		式	1

M1075-1立坑 路面覆工、水替工

種別	算定式	単位	数量
路面覆工	M1075-1立坑 覆工面積 $9.000 \times 5.000 = 45.000$	m <sup>2</sup>	45.00
	覆工重量 (W= 0.640 t/枚) 1.0m×3.0m×0.2m $45 / 3 = 15$ 枚 $15 \times 0.640 = 9.600$	t	9.600
受桁	H-350×350×12×19 長さ L= 5.000 (m) 設置本数 n= 4 (本) 単位重量 150.0 (kg/m/本) $150.0 / 1000 \times 5.000 \times 4 = 3.000$	t	3.000
桁受	H-250×250×9×14 長さ L= 9.000 (m) 設置本数 n= 2 (本) 単位重量 80.0 (kg/m/本) $80.0 / 1000 \times 9.000 \times 2 = 1.440$	t	1.440
重量合計	W = 3.000 + 1.440 = 4.440	t	4.440
覆工板開閉		回	
鋼材損料 覆工板		式	1
路面復工基礎工 コンクリート工	$V = 0.25 \times 9.00 \times 0.10 \times 2 = 0.450$	m <sup>3</sup>	0.450
型枠工	$A = (0.10 \times 2 \times 9.00) \times 2 + (0.25 \times 0.10) \times 4 = 3.700$	m <sup>2</sup>	3.700
基礎工	基礎碎石工(RC-40 t=0.15m) $A = 9.000 \times 0.25 \times 2 = 4.500$	m <sup>2</sup>	4.500
処分工 コンクリート殻	$V = 0.450$	m <sup>3</sup>	0.450
水替工	N =	日	

立坑鋼材損料(鋼矢板Ⅲ型)

M11006-1(発進立坑)

鋼矢板Ⅲ型

種別	規格	供用日 a (日)	質量 A (t)	日当り損料額 m (円/t/日)	損料額 a × A × m (円)	転用回数 N=(n+1)/2 (回)	修理及び損料費 C (円/t/回)	修理及び損料費 N × A × C (円)	計 F (円)
鋼矢板Ⅲ型	L=10.50m		27.720						
計									

全体 L= 10.500 m × 54 枚 × 0.06 t/m = 34.020 t

損料 L= 10.500 m × 44 枚 × 0.06 t/m = 27.720 t

スクラップ (市単独) L= 2.835 m × 5 枚 × 0.06 t/m = 0.851

L= 2.815 m × 5 枚 × 0.06 t/m = 0.845

1.696 t

スクラップ(鋸切り部) φ 1000 0.398

0.398 t

スクラップ合計 1.696 + 0.398 = 2.094 t

鋼矢板購入費

鋼矢板Ⅲ型費 (L1) L1がスクラップ長未満  
(市単独工事)

1.696 t

鋼矢板Ⅲ型残置費(L2) L1がスクラップ長未満  
(市単独工事)

34.020 - 27.720 = 4.604 t

立坑鋼材損料(鋼矢板Ⅲ型)

M1006-2(到達・発進立坑)

鋼矢板Ⅲ型

種別	規格	供用日 a (日)	質量 A (t)	日当り損料額 m (円/t/日)	損料額 a × A × m (円)	転用回数 N=(n+1)/2 (回)	修理及び損料費 C (円/t/回)	修理及び損料費 N × A × C (円)	計 F (円)
鋼矢板Ⅲ型	L=10.50m		17.640						
計									

全体 L= 10.500 m × 36 枚 × 0.06 t/m = 22.680 t

損料 L= 10.500 m × 28 枚 × 0.06 t/m = 17.640 t

スクラップ L= 3.159 m × 5 枚 × 0.06 t/m = 0.948

(市単独) L= 2.873 m × 3 枚 × 0.06 t/m = 0.517

1.465 t

スクラップ(鋸切り部) φ1000 0.199

φ600 0.087

0.286 t

スクラップ合計 1.465 + 0.286 = 1.751 t

鋼矢板購入費

鋼矢板Ⅲ型費 (L1) L1がスクラップ長未満 1.465 t

(市単独工事)

鋼矢板Ⅲ型残置費(L2) L1がスクラップ長未満

(市単独工事) 22.680 - 17.640 - 1.465 = 3.575 t

立坑鋼材損料(鋼矢板Ⅲ型)

M11075-1(到達立坑)

鋼矢板Ⅲ型

全体	L=	9.500	m x	56 枚 x	0.06 t/m	=	31.920	t	
スクラップ (市単独)	L=	2.446	m x	5 枚 x	0.06 t/m	=	0.734		
	L=	2.396	m x	5 枚 x	0.06 t/m	=	0.719		
	L=	2.200	m x	2 枚 x	0.06 t/m	=	0.264		
	L=	1.300	m x	17 枚 x	0.06 t/m	=	1.326		
							スクラップ合計	3.043	t
							スクラップ(鏡切り部)	φ1000 φ250	0.199 0.015
									0.214
							スクラップ合計	3.043	+ 0.214 = 3.257
									t

立坑鋼材損料(支保工)

M1006-1(発進立坑)

支保工

種別	規格	供用日 a (日)	質量 A (t)	日当り損料額 m (円/t/日)	損料額 a × A × m (円)	転用回数 N=(n+1)/2 (回)	修理及び損料費 C (円/t/回)	修理及び損料費 N × A × C (円)	計 F (円)
(一段目)	H-300 × 300		2.165						
	副部材(A)		0.476						
	副部材(B)		0.087						
(二段目)	H-350 × 350		3.095						
	副部材(A)		0.681						
	副部材(B)		0.124						
計									

M1006-2(到達・発進立坑)

支保工

種別	規格	供用日 a (日)	質量 A (t)	日当り損料額 m (円/t/日)	損料額 a × A × m (円)	転用回数 N=(n+1)/2 (回)	修理及び損料費 C (円/t/回)	修理及び損料費 N × A × C (円)	計 F (円)
(一段目)	H-300 × 300		1.340						
	副部材(A)		0.295						
	副部材(B)		0.054						
(二段目)	H-300 × 300		1.100						
	副部材(A)		0.242						
	副部材(B)		0.044						
計									

M1075-1(到達立坑)

支保工

種別	規格	供用日 a (日)	質量 A (t)	日当り損料額 m (円/t/日)	損料額 a × A × m (円)	転用回数 N=(n+1)/2 (回)	修理及び損料費 C (円/t/回)	修理及び損料費 N × A × C (円)	計 F (円)
(一段目)	H-300 × 300		2.245						
	副部材(A)		0.494						
	副部材(B)		0.090						
計									

立坑鋼材損料(覆工板)

M1006-1(到達立坑)

覆工板

種別	規格	供用日 a (日)	質量 A (t)	日当り損料額 m (円/t/日)	損料額 a × A × m (円)	転用回数 N=(n+1)/2 (回)	修理及び損料費 C (円/t/回)	修理及び損料費 N × A × C (円)	計 F (円)
覆工板(滑り止め)	3,000 × 1,000		45.00 (m2)						
覆工板受桁	H-350 × 350		3,000						
覆工板桁受	H-250 × 250		1,440						
計									

M1006-2(到達・発進立坑)

覆工板

種別	規格	供用日 a (日)	質量 A (t)	日当り損料額 m (円/t/日)	損料額 a × A × m (円)	転用回数 N=(n+1)/2 (回)	修理及び損料費 C (円/t/回)	修理及び損料費 N × A × C (円)	計 F (円)
覆工板(滑り止め)	2,000 × 1,000		25.00 (m2)						
覆工板受桁	H-350 × 350		2,250						
覆工板桁受	H-250 × 250		0,800						
計									

M1075-1(到達立坑)

覆工板

種別	規格	供用日 a (日)	質量 A (t)	日当り損料額 m (円/t/日)	損料額 a × A × m (円)	転用回数 N=(n+1)/2 (回)	修理及び損料費 C (円/t/回)	修理及び損料費 N × A × C (円)	計 F (円)
覆工板(滑り止め)	3,000 × 1,000		45.00 (m2)						
覆工板受桁	H-350 × 350		3,000						
覆工板桁受	H-250 × 250		1,440						
計									

## 付帯工 舗装撤去工

種 別	算 定 式	単 位	数 量
舗装版切断(1)	$t=15\text{cm} < A_s \leq t=30\text{cm}$ M1006-1 $L = ( 9.00 + 5.00 ) \times 2 = 28.00$	m	48.00
	$t=15\text{cm} < A_s \leq t=30\text{cm}$ M1006-2 $L = ( 5.00 + 5.00 ) \times 2 = 20.00$ 計 = 48.00		
舗装版切断(2)	$A_s \leq t=15\text{cm}$ M1075-1 $L = ( 9.00 + 5.00 ) \times 2 = 28.00$	m	28.00
舗装版破碎(1)	$t=15\text{cm} < A_s \leq t=40\text{cm}$ M1006-1 $A = 9.00 \times 5.00 = 45.00$	m <sup>2</sup>	70.00
	$t=15\text{cm} < A_s \leq t=40\text{cm}$ M1006-2 $A = 5.00 \times 5.00 = 25.00$ 計 = 70.00		
舗装版破碎(2)	$A_s \leq t=5\text{cm}$ M1075-1 $A = 9.00 \times 5.00 = 45.00$	m <sup>2</sup>	45.00
殻運搬(1)	$t=0.23\text{m}$ M1006-1 $V = 9.00 \times 5.00 \times 0.23 = 10.35$	m <sup>3</sup>	16.10
	$t=0.23\text{m}$ M1006-2 $V = 5.00 \times 5.00 \times 0.23 = 5.75$ 計 = 16.10		
殻運搬(2)	$t=0.05\text{m}$ M1075-1 $V = 9.00 \times 5.00 \times 0.05 = 2.25$	m <sup>3</sup>	2.25
殻処分	$V = 16.10 + 2.25 = 18.35$	m <sup>3</sup>	18.35

## 付帯工 舗装仮復旧工

種 別	算 定 式	単位	数 量
機械埋戻(1) (RC-40)	t=1.05m-0.33m=0.72m M1006-1 V= 9.00 × 5.00 × 0.72 = 32.40	m <sup>3</sup>	50.40
	t=1.05m-0.33m=0.72m M1006-2 V= 5.00 × 5.00 × 0.72 = 18.00 計 = 50.40		
機械埋戻(2) (RC-40)	t=1.05m-0.25m=0.80m M1075-1 V= 9.00 × 5.00 × 0.80 = 36.00	m <sup>3</sup>	36.00
下層路盤(1) (RC-40)	t=0.10m M1006-1 V= 9.00 × 5.00 = 45.00	m <sup>2</sup>	70.00
	t=0.10m M1006-2 V= 5.00 × 5.00 = 25.00 計 = 70.00		
下層路盤(2) (RC-40)	t=0.20m M1075-1 V= 9.00 × 5.00 = 45.00	m <sup>2</sup>	45.00
上層路盤 (瀝青安定処理(30))	t=0.13m M1006-1 V= 9.00 × 5.00 = 45.00	m <sup>2</sup>	70.00
	t=0.13m M1006-2 V= 5.00 × 5.00 = 25.00 計 = 70.00		
基層 (再生粗粒度As(20))	t=0.05m M1006-1 V= 9.00 × 5.00 = 45.00	m <sup>2</sup>	70.00
	t=0.05m M1006-2 V= 5.00 × 5.00 = 25.00 計 = 70.00		
表層(1) (再生密粒度As13)	t=0.05m M1006-1 V= 9.00 × 5.00 = 45.00	m <sup>2</sup>	70.00
	t=0.05m M1006-2 V= 5.00 × 5.00 = 25.00 計 = 70.00		
表層(2) (再生密粒度As13)	t=0.05m M1075-1 V= 9.00 × 5.00 = 45.00	m <sup>2</sup>	45.00

仮設材運搬重量						
					搬入	搬出
M1006-1(両発進立坑)	鋼矢板(Ⅲ型)					
	L=10.50m(Ⅲ型)	損料分	27.720	t	27.720	27.720
	支保材	主部材 H-300×300・350×350	5.260	t	5.260	5.260
		副部材(A)	1.157	t	1.157	1.157
	覆工板	45.0m <sup>2</sup> /3m <sup>2</sup> ×0.640t	9.600	t	9.600	9.600
	覆工板受桁	H-350×350	3.000	t	3.000	3.000
	覆工板桁受	H-250×250	1.440	t	1.440	1.440
小計				t	48.177	48.177
M1006-2(到達・発進立坑)	鋼矢板(Ⅲ型)					
	L=10.50m(Ⅲ型)	損料分	17.640	t	17.640	17.640
	支保材	主部材 H-300×300	2.440	t	2.440	2.440
		副部材(A)	0.537	t	0.537	0.537
	覆工板	15.0m <sup>2</sup> /3m <sup>2</sup> ×0.640t、10.0m <sup>2</sup> /2m <sup>2</sup> ×0.430t	5.350	t	5.350	5.350
	覆工板受桁	H-350×350	2.250	t	2.250	2.250
	覆工板桁受	H-250×250	0.800	t	0.800	0.800
	推進機引上用受台(泥濘)	H-300×300 1.190t	1.190	t	1.190	1.190
小計				t	30.207	30.207
M1075-1(到達立坑)						
	支保材	主部材 H-300×300	2.245	t	2.245	2.245
		副部材(A)	0.494	t	0.494	0.494
	覆工板	45.0m <sup>2</sup> /3m <sup>2</sup> ×0.640t	9.600	t	9.600	9.600
	覆工板受桁	H-350×350	3.000	t	3.000	3.000
	覆工板桁受	H-250×250	1.440	t	1.440	1.440
	推進機引上用受台(泥濘)	H-300×300 1.190t	1.190	t	1.190	1.190
小計				t	17.969	17.969
合計				t	96.353	96.353

【地下水観測井戸算定書】

観測井戸設置工

掘進深（改良深+1.0m） 1本当り深さ

	両発進到達立坑 M1006-1	発進立坑 M1006-2	到達立坑 M1075-1				合計
シルト・粘土	1.50 1.50						1.50
砂質土	3.94 + 1.00 4.94	5.76 + 1.00 6.76	5.05 + 1.00 6.05				17.75
礫質土							
計	6.44	6.76	6.05				19.25

立坑1箇所当り2本設置する。

設置位置は、立坑より10m以内とする。

総観測数 3 立坑 × 2 箇所 = 6 箇所

水質分析(公的機関)

	施工本数	日当り施工本数	施工日数
M1006-1 上流側	22 本		
M1006-1 下流側	22 本		
M1006-2 上流側	9 本		
M1006-2 下流側	14 本		
M1075-1 上流側	14 本		
計	81 本	-	

		施工前(1回)	施工中(1回/日)	施工後2週間(1回/日)	計
M1006-1	現場	1 回	8 回	14 回	23 回
上流側・下流側	公的機関	1 回	1 回	1 回	3 回
M1006-2	現場	1 回	4 回	14 回	19 回
上流側・下流側	公的機関	1 回	1 回	1 回	3 回
M1075-1	現場	1 回	3 回	14 回	18 回
上流側	公的機関	1 回	1 回	1 回	3 回

現場	2 孔	60 回	120 回
公的機関	2 孔	9 回	18 回

平成28年度下建公補第2号  
上浜排水区雨水管渠築造工事

数量総括表

**【市単独工事】**

レベル1 : 管路

レベル1 : 共通仮設

## 工 事 数 量 総 括 表

No.1

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工 種)	レベル3 (種 別)	レベル4 (細 別)	レベル5 (規 格)	単位	数 量	摘 要
管路					式	1	
	管きよ工(小口径推進 管径600mm泥土圧工法)				式	1	
		小口径泥土圧推進工			式	1	
			コンクリート推進管	1種 50N SJS 1.20m/本 カラー有	本	7	
			コンクリート推進管	1種 50N SJS 1.20m/本 カラー無	本	1	
			コンクリート推進管	1種 50N SJS 1.20m/本 可とう管	本	2	
			推進工(小口径泥土圧)		m	10	
			スクリュコンベヤ類撤去工		m	10	
			滑材注入工		m	10	
			添加材注入工		m	10	
			発生土処理		m <sup>3</sup>	5	
		立坑内管布設工			式	1	
			管基礎工(4)	M1004-2-1	式	1	
		仮設備工(小口径)			式	1	
			坑口工		箇所	2	
			鏡切り工	鋼矢板Ⅲ型	箇所	1	
			鏡切り工	小型立坑	箇所	1	
			推進用機器据付撤去工		箇所	1	
			推進機発進用受台工		箇所	1	
			推進機発進用受台工鋼材損料		式	1	
			先導体分割搬出工		台	1	
		推進水替工			式	1	
			推進用水替		日		
		補助地盤改良工			式	1	
			薬液注入工	M1006-2 上流側	本	9	

工事数量総括表

No.2

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			薬液注入工	M1004-2-1 下流側	本	10	
			注入設備据付・解体工	車上	式	1	損料のみ
	管きよ工 (管径250mm)				式	1	
		管路土工			式	1	
			管路掘削		m3	10	
			管路埋戻	RC-40	m3	10	
			発生土処理		m3	10	
		管布設工			式	1	
			リブ付硬質塩化ビニル管	管径250mm	m	2	
			埋設標識シート		m	2	
		管基礎工			式	1	
			砕石基礎工		m3	1	
		管路土留工			式	1	
			軽量鋼矢板建込	掘削深3.0m以下	m	4	
			軽量鋼矢板引抜	掘削深3.0m以下	m	4	
			軽量鋼矢板賃料	矢板長3.0m	式	1	
			土留支保工設置	2段	m	4	
			土留支保工撤去	2段	m	4	
			支保材質料	腹起し	式	1	
			支保材質料	水圧サポート	式	1	
			支保材質料	水圧ポンプ	式	1	
		地下水低下工			式	1	
			ウエルポイント		式	1	
		雑工			式	1	
			管撤去	HP500mm	m	3	

工事数量総括表

No.3

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			管閉塞工	内径500mm	m3	0.1	
		舗装撤去工			式	1	
			舗装版切断		m	11	
			舗装版破碎		m2	5	
			殻運搬処理		m3	0.2	
		舗装復旧工 (仮復旧)			式	1	
			路盤	RC-40 t=20cm	m2	4	
			表層	再生密粒度As(13) t=5cm	m2	5	
	マンホール工				式	1	
		組立マンホール工			式	1	
			組立1号マンホール		箇所	1	
			組立2号マンホール	M1004-2-1	箇所	1	
	立坑工(M1004-2-1)				式	1	
		鋼製ケーシング式 土留工及び土工			式	1	
			圧入掘削積込工	φ1800	m	5.1	
			コンクリート		m3	2	
			機械埋戻(2)	RC-40	m3	2	
			発生土処理		m3	10	
			ケーシング溶接工		箇所	1	
			ケーシング引上げ工		箇所	1	
			ケーシング撤去工		箇所	1	
			機械設置撤去工		回		
			底盤コンクリート打設工		箇所	1	
			鋼製ケーシング存置		箇所	1	
			仮設ケーシング損料等	φ1800	式	1	

工事数量総括表

No.4

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			スクラップ	ケーシング	t	0.9	
			現場発生品運搬	ケーシング	回		
			泥水運搬処理工		箇所	1	
		路面覆工			式	1	
			円形覆工板設置工	φ1800	箇所	1	
			円形覆工板撤去工	φ1800	箇所	1	
			円形覆工板開閉工	φ1800	回		
			支給品運搬	円形覆工板 φ1800	回		
		立坑水替工			式	1	
			立坑水替工		箇所	1	
	立坑工				式	1	
		土留工			式	1	
			矢板購入費	鋼矢板Ⅲ型 L1部	t	3.2	
			矢板購入費	鋼矢板Ⅲ型 L2部	t	8.2	
	付帯工				式	1	
		付属物復旧工			式	1	
			水路復旧工		式	1	
		舗装撤去工 (本復旧)			式	1	
			舗装版切断	$A_s \leq t = 15\text{cm}$	m	54	
			舗装版切断	$t = 15\text{cm} < A_s \leq t = 30\text{cm}$	m	162	
			舗装版破碎	$A_s \leq t = 5\text{cm}$	m <sup>2</sup>	148	
			舗装版破碎	$t = 15\text{cm} < A_s \leq t = 40\text{cm}$	m <sup>2</sup>	360	
			殻運搬処理	As塊	m <sup>3</sup>	7	
			殻運搬処理	As塊	m <sup>3</sup>	83	
		舗装復旧工 (本復旧)			式	1	

工事数量総括表

No.5

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
			上層路盤	瀝青安定処理(30)t=13cm	m2	360	
			基層	粗粒度As(20)改質Ⅱ型t=5cm	m2	360	
			表層	密粒度As(20)改質Ⅱ型t=5cm	m2	360	
			成型目地設置		m	191	
			不陸整正	補足材 t=1cm	m2	148	
			表層	再生密粒度As(13) t=5cm	m2	138	
			表層	再生密粒度As(13) t=3cm	m2	9	
		区画線工			式	1	
			熔融式区画線	実線 w=15cm	m	129	
			熔融式区画線	破線 w=15cm	m	39	
			熔融式区画線	実線 w=45cm	m	29	
			熔融式区画線	矢印 w=15cm換算	m	6	
		道路付属物 撤去工			式	1	
			車線分離標撤去		本	13	
			車線分離標設置	ラバーポール h=80cm	本	6	
			車線分離標設置	ラバーポール h=40cm	本	7	
共通仮設					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		運搬費			式	1	
			仮設材等運搬費		式	1	軽量鋼矢板、ケーシング 3.545t
			仮設材等積み取卸し		式	1	軽量鋼矢板、ケーシング 3.545t
		事業損失 防止施設費			式	1	
			観測井戸設置工	M1004-2-1	箇所	2	
			水素イオン濃度(pH) 分析料金		回	6	
			試掘調査工		式	1	



## 推 進 工 (小口径推進工)

名 称	計 算 式	数 量
	M1006-2→M1004-2-1推進工夜間施工	
	工 法 : 泥土圧工法	
	管 渠 : HP φ 600	
	工事延長 : L=12.40m	
	土 質 : 普通土	
	立坑土留め形式 : 発進)鋼矢板工法 到達)ケーシング工法	
	区間延長 : L=12.40m	= 12.40 m
	管渠延長 : L=11.05m	= 11.05 m
	推進延長 : L=9.65m	= 9.65 m
小口径泥土圧推進工 コンクリート推進管	φ 600mm (SJS) N = 11.05m ÷ (1.20m+0.01m) 半管 (1種, 50N/mm <sup>2</sup> ) l=1.20m : N=7本 カラー無し半管 (1種, 50N/mm <sup>2</sup> ) l=1.20m : N=1本 可とう管 (L=1.20m) : N=2本	= 7 本 = 1 本 = 2 本
推進工(小口径泥土圧)	L=9.65m	9.65 m
スクレコンベヤ類撤去工	L=9.65m	9.65 m
滑材注入工	L=9.65m	9.65 m
添加材注入工	L=9.65m	9.65 m
発生土処理	V=	= 5.11 m <sup>3</sup> 5.11 m <sup>3</sup>

名 称	計 算 式	数 量
仮設備工(小口径) 坑口工	=	2 箇所
鏡切り工	鋼矢板Ⅲ型 =	1 箇所
鏡切り工	小型立坑 =	1 箇所
推進用機器据付撤去工	=	1 箇所
推進機発進用受台工	設置・撤去工 受台重量H-350×350 7.0m×0.135t/m=0.945t =	1 箇所
推進機発進用受台工鋼材損料	=	1 式
先導体分割搬出工	=	1 台
推進水替工 推進用水替	常時排水	日

推進用鋼材損料

種別	規格	供用日 a (日)	質量 A (t)	日当り損料額 m (円/t/日)	損料額 B a × A × m (円)	諸雜費 b B × 15% (円)	修理及び損耗費 C (円/t/回)	修理及び損耗費 E A × C	計 F B + b + E (円)
推進発進用受台	H350 × 350		0.945						
計									

管基礎工(4) (M1004-2-1到達立坑)

工 種	計 算 式	数 量
鉄筋コンクリート管布設工	$\phi 600 \quad L=0.30 \quad = 0.300$	0.30 m
管基礎工	(360° 巻立基礎) $\phi 600$ 下流延長 0.200 m	
コンクリート (18-8-25)	下流側: $\phi 600 \quad V= 6.700 \times 0.200 \div 10 = 0.134$	0.13 m <sup>3</sup>
調整コンクリート (18-8-25)	下流側: $\phi 600 \quad V= 1.060 \times 0.140 \times 0.200 = 0.030$	0.03 m <sup>3</sup>
型 枠	下流側: $\phi 600 \quad A= 21.200 \times 0.200 \div 10 = 0.424$	0.42 m <sup>2</sup>
型 枠(調整)	下流側: $\phi 600 \quad A= 0.140 \times 0.200 \times 2.0 = 0.056$	0.06 m <sup>2</sup>
鉄 筋 (SD345)	(D13) 下流側: $\phi 600 \quad W= 42.885 \times 0.200 \div 1000 = 0.009$	0.009 t

# 1 本 当 り 薬 液 注 入 工 数 量 計 算 表

	単位	土質・区分	M1006-2 上流側	M1004-2-1 下流側				
$T_s$ : 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 $T_2 = \sum (\gamma_1 \times l_0)$	min	粘性土 砂質土 礫質土 計						
$\gamma_1$ : 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	4.983	4.794				
$T_3$ : 注入時間 $T_3 = Q_s / q_s$	min	/						
$q_s$ : 単位時間当り注入量	リットル/分	/						
$T_4$ : 土被り引抜時間 $T_4 = \gamma_2 \times l_2$	min	/						
$\gamma_2$ : 土被り引抜の単位作業時間	min/m	/						
$l_2$ : 土被り長	m	/						
$Q_s$ : 1本当り注入量 $Q_s = (V \times \lambda \times 1000) / n$	リットル/本	粘性土 砂質土 礫質土 計						
$V$ : 対象注入土量 $V = a \times h$	m <sup>3</sup>	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	3.260	3.260				
$B_1$ : 注入幅(たて)	m	/	2.760					
$B_2$ : 注入幅(よこ)	m	/	3.000					
$B_3$ : 注入幅(控除半径)	m	/						
$\lambda$ : 注入率	%	粘性土 砂質土 礫質土						
$a$ : 注入面積	m <sup>2</sup>	/	8.280	9.460				
$n$ : 注入本数	本	/	9	10				
$N$ : 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	/						
作業日数	日	/						
粘性土・砂質土・レキ質土 比率 = 瞬結 : 中結	/	/						
溶液型無機瞬結タイプ	リットル/本	/	404.880	416.326				
溶液型無機中結タイプ	リットル/本	/	809.760	832.653				
合 計	/	/	1,214.640	1,248.979				

管きょ工 管径250mm (M1075-1)

種別	算定式	単位	数量
【本管接続工】			
【φ500撤去工】			
管路土工 管路掘削	<p>・掘削深さ:(2.806+2.681)/2=2.744m</p> $0.43 \times 1.00 \times (2.744 - 0.05) = 1.16$ <p>覆工下の掘削 (掘削深) (一次掘削)</p> $0.44 \times 1.00 \times (2.744 - 1.05) = 0.75$ <p>掘削深さ:(2.602+2.681)/2=2.642m</p> $1.30 \times 3.00 \times (2.642 - 0.05) = 10.11$ <p>控除:HP φ500</p> $0.584^2 \times \pi / 4 \times 3.00 = -0.80$ <p style="text-align: right;">計 = 11.22</p>	m <sup>3</sup>	11.22
管路埋戻 (RC-40)	$1.00 \times 0.87 \times (2.744 - 0.25 - 0.506) = 1.73$ $1.30 \times 3.00 \times (2.642 - 0.25) = 9.33$ <p style="text-align: right;">計 = 11.06</p>	m <sup>3</sup>	11.06
発生土処理	V= 11.22	m <sup>3</sup>	11.22
管布設工 <small>リップ付硬質塩化ビニル管</small>	PRP φ 250 (人孔径) (人孔径) L= 3.00 - ( 0.90 / 2 + 1.50 / 2 )	m	1.80
埋設標識テープ	L= 1.80	m	1.80

種別	算定式	単位	数量
管基礎工 碎石基礎 t=0.506mm	$L = 3.00 - ( 1.05 / 2 + 1.75 / 2 ) = 1.60$ $1.00 \times 1.60 \times 0.506 = 0.81$ $0.256^2 \times \pi / 4 \times 1.60 = 0.08$ <p style="text-align: right;">計 0.73</p>	m <sup>3</sup>	0.73
管路土留工 軽量鋼矢板建込工	<p style="text-align: center;">掘削深3.0m以下</p> $L = 0.44 + 0.43 = 0.87$ $L = 3.00 = 3.00$ <p style="text-align: right;">計 3.87</p>	m	3.87
軽量鋼矢板引抜工	<p style="text-align: center;">掘削深3.0m以下</p> $L = 0.44 + 0.43 = 0.87$ $L = 3.00 = 3.00$ <p style="text-align: right;">計 3.87</p>	m	3.87
軽量鋼矢板賃料	矢板長 3.0m	式	1
土留支保工設置	<p style="text-align: center;">支保2段</p> $L = 0.44 + 0.43 = 0.87$ $L = 3.00 = 3.00$ <p style="text-align: right;">計 3.87</p>	m	3.87
土留支保工撤去	<p style="text-align: center;">支保2段</p> $L = 0.44 + 0.43 = 0.87$ $L = 3.00 = 3.00$ <p style="text-align: right;">計 3.87</p>	m	3.87
支保材質料 (腹起し)		式	1
支保材質料 (水圧サポート)		式	1
支保材質料 (水圧ポンプ)		式	1
地下水低下工 ウエルポイント		式	1
雑工 管撤去	<p>HP φ 500</p> $L = 3.00$	m	3.00
管削孔部閉塞工	$0.50^2 \times \pi / 4 \times 0.30$	m <sup>3</sup>	0.06

種 別	算 定 式	単 位	数 量
舗装撤去工 舗装版切断	$As \leq t=20\text{cm}$ $L = 0.43 + 0.43 + 1.10 = 1.96$	m	10.76
	$L = (3.00 + 1.40) \times 2 = 8.80$ 計 10.76		
舗装版破碎	$t=5\text{cm} < As \leq t=20\text{cm}$ $A = 1.10 \times 0.43 = 0.47$	m2	4.67
	$A = 3.00 \times 1.40 = 4.20$ 計 4.67		
殻運搬処理	$A = 4.67 \times 0.05 = 0.23$	m3	0.23
舗装復旧工(仮復旧) 路盤 RC-40 t=20cm	$A = 1.00 \times 0.43 = 0.43$	m2	4.33
	$A = 3.00 \times 1.30 = 3.90$ 計 4.33		
表層 再生密粒度As(13) t=5cm	$A = 1.10 \times 0.43 = 0.47$	m2	4.67
	$A = 3.00 \times 1.40 = 4.20$ 計 4.67		





種 別	算 定 式	単 位	数 量
組立マンホール工			
組立1号マンホール		箇所	1
削孔φ500 HP管		箇所	1
人孔鉄蓋及び受枠 T-25 φ600		組	1
無収縮モルタル	12.5kg 調整高 28 mm 計 28 / 25 = 2 袋	袋	2
マンホール調整リング 150mm		組	1
斜壁 600×900×300		個	1
直壁 900×300		個	1
管取付壁 900×1800		個	1
底版 h=130		個	1
モルタル上塗工 t=20mm	A= $0.90^2 \times \pi / 4 - 0.25 \times 0.9$ A= $\pi / 2 \times 0.25 \times 0.9$ 計 0.76	m <sup>2</sup>	0.76
インバートコンクリート	18-8-40(BB) t=0.170+0.125=0.295 V= $0.90^2 \times \pi / 4 \times 0.295 - 1/2 \times 0.25^2 \times \pi / 4 \times 0.9$	m <sup>3</sup>	0.17
再生クラッシュラン	t=0.20 ロス率 1.2 V= $1.05^2 \times \pi / 4 \times 0.20 \times 1.2$	m <sup>3</sup>	0.21

2号組立マンホール計算書

人孔 番号	地盤高	人孔深 (A)	人孔高 (A+0.22)	下流		上流		段差高	削孔工 HP 600 用 箇所	底 版	管取付壁		直壁 I種(1号) 300 個	斜壁		調整リング 50 個	調整高 mm	無収縮 モルタル 12.5kg/袋	鉄蓋(一般型) 車道 T-25 枚
				管種	管径	管種	管底高				I種(2号) 1200 個	I種(1号) 900×600 450 個							
M1004-2-1	2.010	3.714	3.934	HP	600	-1.704	HP	600	-0.048	1.656	1	1	1	1	1	1	24	1	1
	H=4.0m以下		1																
	H=4.01~5.0m																		
	H=5.01~6.0m																		
	H=6.01~7.0m																		
7ボックス据付工																			
合計			1						1	1	1	1	1	1	1	1	24	1	1

石張工、インバートコンクリート工

種 別	算 定 式	単 位	数 量
【2号人孔】 M1004-2-1 ・石張工	$1.20^2 \times \pi / 4$	m <sup>2</sup>	1.13
・インバートコンクリート	$1.20^2 \times \pi / 4 \times 0.12$	m <sup>3</sup>	0.14

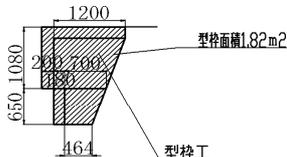
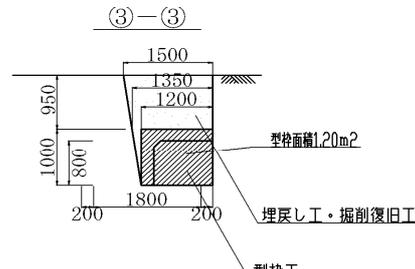
M1004-2-1 ケーシング工		数 量 計 算 書					
名 称	計 算 式				単 位	数 量	
鋼製ケーシング	先頭ケーシング	3.000	(m)	1	(本)	m3	13.15
	最終ケーシング	1.300	(m)	1	(本)		
	仮設ケーシング	2.000	(m)	1	(本)		
	掘削発生土量	本表層厚					
	$\pi/4 \times 1.824^2 \times (5.084 - 0.050) =$	13.154			m3		
圧入掘削積込工	砂質土 N $\leq$ 30	L =			= 5.084	m	5.08
コンクリート充填 (18-8-25)		$\pi/4 \times 1.800^2 \times (4.084 - 1.500) =$	6.575				
控除							
底版 -)	$\pi/4 \times 1.450^2 \times 0.150 =$	-0.248					
躯体・直壁 -)	$\pi/4 \times 1.400^2 \times 2.434 =$	-3.747					
管体 -)	$\pi/4 \times 0.760^2 \times 0.200 \times 1 =$	-0.091					
管体 -)	$\pi/4 \times 0.700^2 \times 0.200 \times 1 =$	-0.077					
				計	2.412	m3	2.41
機械埋戻し (RC-40)		$\pi/4 \times 1.824^2 \times (1.500 - 0.250) =$	3.266				
控除							
斜壁 -)	$\pi/4 \times (1.400^2 + 1.050^2) \times 1/2 \times 0.300 =$	-0.361					
斜壁 -)	$\pi/4 \times (1.050^2 + 0.820^2) \times 1/2 \times (0.45 - 0.066) =$	-0.268					
躯体・直壁 -)	$\pi/4 \times 1.400^2 \times 0.266 =$	-0.409					
	$\pi/4 \times 1.050^2 \times 0.300 =$	-0.260					
				計	1.968	m3	1.97
発生土処理	V=	13.154			= 13.154	m3	13.15

## M1004-2-1 ケーシング工

## 数 量 計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
	立坑呼び径 $\phi$ 1800mm $t=$ 12 mm		
	立坑深 4.084 m		
ケーシング溶接工	$\phi$ 1800mm 溶接長 5.70 m/箇所 $\times$ 1 =	箇所 m	1 5.70
ケーシング引上げ工	$\phi$ 1800 =	箇所 m	1 0.90
ケーシング撤去工	切断長 $L=$ $1.824 \times \pi + 1.416 \times 4 =$ 11.394	箇所 m	1 11.39
機械設置撤去工		回	1
底盤コンクリート打設工	$\phi$ 1800 コンクリート 2.50 m <sup>3</sup> /箇所 $\times$ 1 = 30-18-20(25)N	箇所 m <sup>3</sup>	1 2.50
鋼製ケーシング存置	$\phi$ 1800mm 鋼製ケーシング ケーシング刃先 3.000 + 1.300 = 4.300 m	箇所 m 個	1 4.30 1
仮設ケーシング損料等	重量=1.60t	式	1
スクラップ重量	鏡切り工 $t/m^2$ $\phi$ 600 $1 \times 0.760^2 \times \pi/4 \times 0.0944 =$ 0.043 $\phi$ 600 $1 \times 0.700^2 \times \pi/4 \times 0.0944 =$ 0.036 (0.537/(1.812 $\times$ $\pi$ )) ケーシング撤去長L= 1.416 m $\phi$ 1800 撤去重量 0.555 $\times$ 1.416 = 0.786 計 = 0.865	t	0.865
現場発生品運搬	W = 0.865 t	回	
泥水運搬処理	$\phi$ 1800 スライム量 V = 1.00 (箇所当り)	箇所 m <sup>3</sup>	1 1.00
路面覆工			
円形覆工板設置撤去	円形覆工板 $\phi$ 1800用	箇所	1
円形覆工板開閉		回	
支給品運搬	円形覆工板 $\phi$ 1800用 W = 1.16 t	回	
立坑水替工			
立坑水替工		箇所	1

水路復旧工 M1004-2-1

種別	算定式	単位	数量
【水路埋戻工】 埋戻し工	$(1.91+1.29)/2=1.60m^2$ $1.60 \times 14.35 = 22.96$ $0.65 \times (1.5 + 1.2) / 2 \times 0.95 = 0.83$ 控除①:高密度ポリエチレン管 $0.50^2 \times \pi / 4 \times 14.35 = 2.82$		
	合計 20.97	m <sup>3</sup>	20.97
型枠工	$1.82 + 1.20 =$ 	m <sup>2</sup>	3.02
	$1.82 + 1.20 =$ 		
仮管設置撤去工	高密度ポリエチレン管 φ 500:L=15.0m	m	15.00
集水桝設置工	集水桝900×900	個	1
	グレーチング蓋(900×900用) T-2 普通目	個	1
	基礎砕石 $1.20 \times 1.20 \times 0.2 =$	m <sup>3</sup>	0.29
U字溝取壊工 (600)	$A=(0.76 \times 0.68 - 0.60 \times 0.60) \times 4.0 = 0.63$	m <sup>3</sup>	0.63
U字溝設置工 (600)	L= 4.0 (m)	m	4.00
HP φ 600mm管布設工	$1.50 - (0.60 + 0.60) = 0.30$	m	0.30

種 別	算 定 式		単 位	数 量												
U字溝設置工 (600×600)				10m当り												
U字溝	16.7	× 4 / 10	個	6.68												
敷モルタル	0.152	× 4 / 10	m <sup>3</sup>	0.06												
基礎碎石	8.6	× 4 / 10	m <sup>2</sup>	3.44												
<p>U字溝詳細図</p> <p>S=1:20</p>																
<p>材料表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>材料名</th> <th>単位</th> <th>10m当り数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>U字溝</td> <td>個</td> <td>16.7</td> </tr> <tr> <td>敷モルタル</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>0.152</td> </tr> <tr> <td>基礎碎石</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>8.6</td> </tr> </tbody> </table>					材料名	単位	10m当り数量	U字溝	個	16.7	敷モルタル	m <sup>3</sup>	0.152	基礎碎石	m <sup>2</sup>	8.6
材料名	単位	10m当り数量														
U字溝	個	16.7														
敷モルタル	m <sup>3</sup>	0.152														
基礎碎石	m <sup>2</sup>	8.6														
【水路復旧工】																
再掘削工	20.97	(m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	20.97												
転落防止柵撤去工	L= 4.0	(m)	m	4.00												
転落防止柵設置工	L= 4.0	(m)	m	4.00												

舗装撤去復旧工(本復旧) 数量計算書

No.1

種別	算定式	単位	数量
舗装撤去工			
舗装版切断 ( $t \leq 15\text{cm}$ )	市道 L= 5.30 × 2 + 7.30 = 17.90		
	県道④歩道 1.60 × 2 = 3.20		
	県道⑤歩道 1.50 × 2 = 3.00		
	県道⑥ L= 4.20 = 4.20		
	M1075-1 L= 8.10 × 2 + 9.60 = 25.80		
	計 54.10	m	54.10
舗装版切断 ( $15\text{cm} < t \leq 30\text{cm}$ )	県道① L= 2.70 + 14.60 + 11.50 + 3.20 = 32.00		
	県道②、③ L= 21.00 × 2 + 4.70 + 3.50 = 50.20		
	県道④ L= 15.50 × 2 + 6.00 × 2 = 43.00		
	L= 3.00 × 2 = 6.00		
	県道⑤ L= 12.00 × 2 + 6.60 = 30.60		
	計 161.80	m	161.80
舗装版破碎 ( $t \leq 5\text{cm}$ )	市道 A= 5.30 × 7.30 = 38.69		
	県道⑥ A= プラニメーターより = 18.00		
	M1075-1 A= 8.10 × 9.60 = 77.76		
	A= プラニメーターより = 4.00		
	計 138.45		
	県道④歩道 A= 1.60 × 3.00 = 4.80		
	県道⑤歩道 A= 1.50 × 3.00 = 4.50		
	計 147.75	m <sup>2</sup>	147.75
舗装版破碎 ( $15\text{cm} < t \leq 40\text{cm}$ )	県道① A= プラニメーターより 93.00 = 93.00		
	県道②、③ A= ( 4.70 + 3.50 ) × 1/2 × 21.00 = 86.10		
	県道④ A= 15.50 × 6.00 = 93.00		
	A= 3.00 × 3.00 = 9.00		
	県道⑤ A= 6.60 × 12.00 = 79.20		
	計 360.30	m <sup>2</sup>	360.30
殻運搬処理 As塊	V= 138.45 × 0.05 + 9.30 × 0.03 = 7.20	m <sup>3</sup>	7.20
殻運搬処理 As塊	V= 360.30 × 0.23 = 82.87	m <sup>3</sup>	82.87

舗装撤去復旧工(本復旧) 数量計算書

No.2

種別	算定式	単位	数量
舗装復旧工			
上層路盤 (瀝青安定処理30,t=13cm)	県道① $A = \text{プラニメーターより} = 93.00$ 県道②、③ $A = (4.70 + 3.50) \times 1/2 \times 21.00 = 86.10$ 県道④ $A = 15.50 \times 6.00 = 93.00$ $A = 3.00 \times 3.00 = 9.00$ 県道⑤ $A = 6.60 \times 12.00 = 79.20$ 計 360.30	m <sup>2</sup>	360.30
基層 (粗粒度As(20)改質Ⅱ型) (t=5cm)	上記と同様 = 360.30	m <sup>2</sup>	360.30
表層 (密粒度As(20)改質Ⅱ型) (t=5cm)	上記と同様 = 360.30	m <sup>2</sup>	360.30
成型目地設置	$L = 2.70 + 14.60 + 11.50 + 3.20 + 15.70 = 47.70$ $L = 4.70 + 3.50 + 21.00 \times 2 = 50.20$ $L = (15.50 + 6.00) \times 2 + 3.00 \times 3 = 52.00$ $L = 12.00 + 6.60 + 12.00 + 4.20 + 6.60 = 41.40$ 計 191.30	m	191.30
不陸整正 (RC-40 補足材t=1cm)	市道 $A = 5.30 \times 7.30 = 38.69$ 県道④歩道 $A = 1.60 \times 3.00 = 4.80$ 県道⑤歩道 $A = 1.50 \times 3.00 = 4.50$ 県道⑥ $A = \text{プラニメーターより} = 18.00$ M1075-1 $A = 8.10 \times 9.60 = 77.76$ $A = \text{プラニメーターより} = 4.00$ 計 147.75	m <sup>2</sup>	147.75
表層 (再生密粒度As(13),t=5cm)	市道 $A = 5.30 \times 7.30 = 38.69$ 県道⑥ $A = \text{プラニメーターより} = 18.00$ M1075-1 $A = 8.10 \times 9.60 = 77.76$ $A = \text{プラニメーターより} = 4.00$ 計 138.45	m <sup>2</sup>	138.45
表層 (再生密粒度As(13),t=3cm)	県道④、⑤歩道 $A = 1.60 \times 3.00 + 1.50 \times 3.00 = 9.30$	m <sup>2</sup>	9.30

舗装撤去復旧工(本復旧) 数量計算書

No.3

種 別	算 定 式	単 位	数 量
<b>区画線工</b>			
区画線 実線 15cm			
市道			
L= 7.30	= 7.30		
県道①			
L= 3.20 + 4.00 + 6.20 + 4.70	= 18.10		
県道②、③			
L= 21.00 × 2	= 42.00		
県道④			
L= 15.50 + 3.00	= 18.50		
県道⑤			
L= 6.60 + 6.60 + 4.20 + 6.60	= 24.00		
M1075-1			
L= 5.40 + 13.20	= 18.60		
	計 128.50	m	128.50
区画線 破線 15cm			
市道			
L= 4.00	= 4.00		
県道②、③			
L= 1.80 + 5.00 + 4.40	= 11.20		
県道④			
L= 4.70 + 1.50 + 5.00 + 5.00	= 16.20		
県道⑤			
L= 4.30 + 2.60	= 6.90		
M1075-1			
L= 0.50	= 0.50		
	計 38.80	m	38.80
区画線 実線 45cm			
市道			
L= 2.50	= 2.50		
県道①			
L= 4.00 × 3 + 3.50 × 3	= 22.50		
M1075-1			
L= 3.60	= 3.60		
	計 28.60	m	28.60
区画線 矢印 15cm換算			
M1075-1			
L= 6.30	= 6.30	m	6.30
<b>道路付属物撤去工</b>			
車線分離標撤去			
N= 13	= 13	本	13
<b>道路付属物設置工</b>			
車線分離標設置			
ラバーポール h=80cm	N= 6	= 6	本 6
車線分離標設置			
ラバーポール h=40cm	N= 7	= 7	本 7

試掘調査 数量計算書

No.1

名称	算 定 式	単位	数 量
舗装版切断 (t ≤ 15cm)	市道 L = ( 2.60 + 2.60 ) × 2 × 2 = 20.80	m	20.80
舗装版切断 (15cm < t ≤ 30cm)	県道① L = ( 2.60 + 2.60 ) × 2 × 1 = 10.40	m	134.40
	県道② L = ( 2.60 + 2.60 ) × 2 × 1 = 10.40		
	県道③ L = ( 2.60 + 2.60 ) × 2 × 1 = 10.40		
	県道④ L = ( 2.60 + 2.60 ) × 2 × 1 = 10.40		
	L = ( 8.80 + 5.20 ) × 2 + ( 5.60 + 2.00 ) × 2 = 43.20		
	県道⑤ L = ( 2.60 + 2.60 ) × 2 × 1 = 10.40		
	L = ( 5.20 + 2.00 ) × 4 = 28.80		
	県道⑥ L = ( 2.60 + 2.60 ) × 2 × 1 = 10.40		
	計 134.40		
	舗装版破碎 (t=5cm)		
県道⑥ A = 2.60 × 2.60 × 1 = 6.76			
計 20.28			
舗装版破碎 (t=23cm)	県道① A = 2.60 × 2.60 × 1 = 6.76	m <sup>2</sup>	91.40
	県道② A = 2.60 × 2.60 × 1 = 6.76		
	県道③ A = 2.60 × 2.60 × 1 = 6.76		
	県道④ A = 2.60 × 2.60 × 1 = 6.76		
	県道⑤ A = 2.60 × 2.60 × 1 + 8.80 × 5.20 - 5.60 × 2.00 = 41.32		
	県道⑥ A = 2.60 × 2.60 × 1 + 5.20 × 5.20 - 2.00 × 2.00 = 29.80		
計 91.40			

試掘調査 数量計算書

No.2

種 別	算 定 式					単位	数 量	
殻運搬処理 (t=5cm、As塊)	市道							
	V=	13.52	×	0.05	=	0.68		
	県道⑥							
	V=	6.76	×	0.05	=	0.34		
					計	1.02	m <sup>3</sup> 1.02	
殻運搬処理 (t=23cm、As塊)	県道①							
	V=	6.76	×	0.23	=	1.55		
	県道②							
	V=	6.76	×	0.23	=	1.55		
	県道③							
	V=	6.76	×	0.23	=	1.55		
	県道④							
V=	41.32	×	0.23	=	9.50			
県道⑤								
V=	29.80	×	0.23	=	6.85			
					計	21.00	m <sup>3</sup> 21.00	
掘削	市道							
	1 V=	2.60	×	2.60	×	0.20	= 1.35	
	1 V=	2.00	×	2.00	×	0.95	= 3.80	
	2 V=	2.60	×	2.60	×	0.20	= 1.35	
	2 V=	2.00	×	2.00	×	0.65	= 2.60	
	県道①							
	V=	2.00	×	2.00	×	0.07	= 0.28	
	県道②							
	V=	2.00	×	2.00	×	0.97	= 3.88	
	県道③							
	V=	2.00	×	2.00	×	1.77	= 7.08	
	県道④							
	1 V=	2.00	×	2.00	×	1.77	= 7.08	
	2 V= (	8.20	×	4.60	-	6.20	×	2.60
	)						×	1.27
							=	27.43
	県道⑤							
	1 V= (	4.60	×	4.60	-	2.60	×	2.60
	)						×	1.27
							=	18.29
2 V=	2.00	×	2.00	×	1.77	=	7.08	
県道⑥								
V=	2.60	×	2.60	×	0.20	=	1.35	
V=	2.00	×	2.00	×	0.35	=	1.40	
M1004-2-1								
V=	2.00	×	2.00	×	1.50	=	6.00	
					計	88.97	m <sup>3</sup> 88.97	

試掘調査 数量計算書

No.3

種 別	算 定 式						単位	数 量				
人力掘削	市道						m <sup>3</sup>	13.20				
	1 V=	2.00	×	2.00	×	0.30			= 1.20			
	2 V=	2.00	×	2.00	×	0.30			= 1.20			
	県道①											
	V=	2.00	×	2.00	×	1.20			= 4.80			
	県道②											
	V=	2.00	×	2.00	×	0.30			= 1.20			
	県道⑤											
2 V=	2.00	×	2.00	×	0.30	= 1.20						
県道⑥												
V=	2.00	×	2.00	×	0.90	= 3.60						
						計	13.20					
機械埋戻し (RC-40)	市道						m <sup>3</sup>	86.52				
	1 V=	2.00	×	2.00	×	1.25			= 5.00			
	2 V=	2.00	×	2.00	×	0.95			= 3.80			
	県道①											
	V=	2.00	×	2.00	×	1.17			= 4.68			
	県道②											
	V=	2.00	×	2.00	×	1.17			= 4.68			
	県道③											
	V=	2.00	×	2.00	×	1.67			= 6.68			
	県道④											
	1 V=	2.00	×	2.00	×	1.67			= 6.68			
	2 V= (	8.20	×	4.60	-	6.20			×	2.60	)	
									×	1.17	= 25.27	
県道⑤												
1 V= (	4.60	×	4.60	-	2.60	×	2.60	)				
						×	1.17	= 16.85				
2 V=	2.00	×	2.00	×	1.97	= 7.88						
県道⑥												
V=	2.00	×	2.00	×	1.25	= 5.00						
						計	86.52					
機械埋戻し (流用土)	M1004-2-1	V=	2.00	×	2.00	×	1.50	= 6.00	m <sup>3</sup>	6.00		
発生土処理	V=	88.97	+	13.20	-	(	6.00	/	0.9	) = 95.50	m <sup>3</sup>	95.50

試掘調査 数量計算書

No.4

種 別	算 定 式				単位	数 量				
下層路盤 車道部 (RC-40,t=20cm)	市道				m <sup>2</sup>	20.28				
	1 A=	2.60	×	2.60			= 6.76			
	2 A=	2.60	×	2.60			= 6.76			
	県道⑥									
	A=	2.60	×	2.60			= 6.76			
	計				20.28					
下層路盤 車道部 (RC-40,t=10cm)	県道①				m <sup>2</sup>	56.00				
	A=	2.00	×	2.00			= 4.00			
	県道②									
	A=	2.00	×	2.00			= 4.00			
	県道③									
	A=	2.00	×	2.00			= 4.00			
	県道④									
	1 A=	2.00	×	2.00			= 4.00			
	2 A=	8.20	×	4.60			- 6.20	×	2.60	= 21.60
	県道⑤									
1 A=	4.60	×	4.60	- 2.60	×	2.60	= 14.40			
2 A=	2.00	×	2.00	= 4.00						
	計				56.00					
上層路盤 (瀝青安定処理30,t=13cm)	県道①				m <sup>2</sup>	91.40				
	A=	2.60	×	2.60			= 6.76			
	県道②									
	A=	2.60	×	2.60			= 6.76			
	県道③									
	A=	2.60	×	2.60			= 6.76			
	県道④									
	1 A=	2.60	×	2.60			= 6.76			
	2 A=	8.80	×	5.20			- 5.60	×	2.00	= 34.56
	県道⑤									
1 A=	5.20	×	5.20	- 2.00	×	2.00	= 23.04			
2 A=	2.60	×	2.60	= 6.76						
	計				91.40					
基 層 (粗粒度アスコン改質Ⅱ型) (t=5cm)	上層路盤と同様				m <sup>2</sup>	91.40				
表 層 (密粒度アスコン改質Ⅱ型) (t=5cm)	上層路盤と同様				m <sup>2</sup>	91.40				
表 層 (密粒度アスコン13,t=5cm)	市道				m <sup>2</sup>	20.28				
	1 A=	2.60	×	2.60			= 6.76			
	2 A=	2.60	×	2.60			= 6.76			
	県道⑥									
	A=	2.60	×	2.60			= 6.76			
	計				20.28					



試掘調査 数量計算書

No.6

種 別	算 定 式	単 位	数 量
土留工 軽量鋼矢板建込工	掘削深2.5m以下  L= 4.00 × 3 = 12.00	m	12.00
軽量鋼矢板引抜工	掘削深2.5m以下  L= 4.00 × 3 = 12.00	m	12.00
軽量鋼矢板賃料	矢板長 2.5m	式	1
土留支保工設置	支保2段  L= 4.00 × 3 = 12.00	m	12.00
土留支保工撤去	支保2段  L= 4.00 × 3 = 12.00	m	12.00
支保材賃料 (水圧サポート)	1,500mm~2,200mm程度	式	1
支保材賃料 (水圧ポンプ)		式	1
ポンプ排水	N= =	日	
ポンプ据付・撤去	N= 1 = 1	現場	1



【地下水位観測井戸算定書】

観測井戸設置工

掘進深（改良深+1.0m） 1本当り深さ

	到達立坑 M1004-2-1						合計
シルト・粘土							
砂質土	4.79 + 1.00 5.79						5.79
礫質土							
計	5.79						5.79

立坑1箇所当り2本設置する。

設置位置は、立坑より10m以内とする。

総観測数 1 立坑 × 2 箇所 = 2 箇所

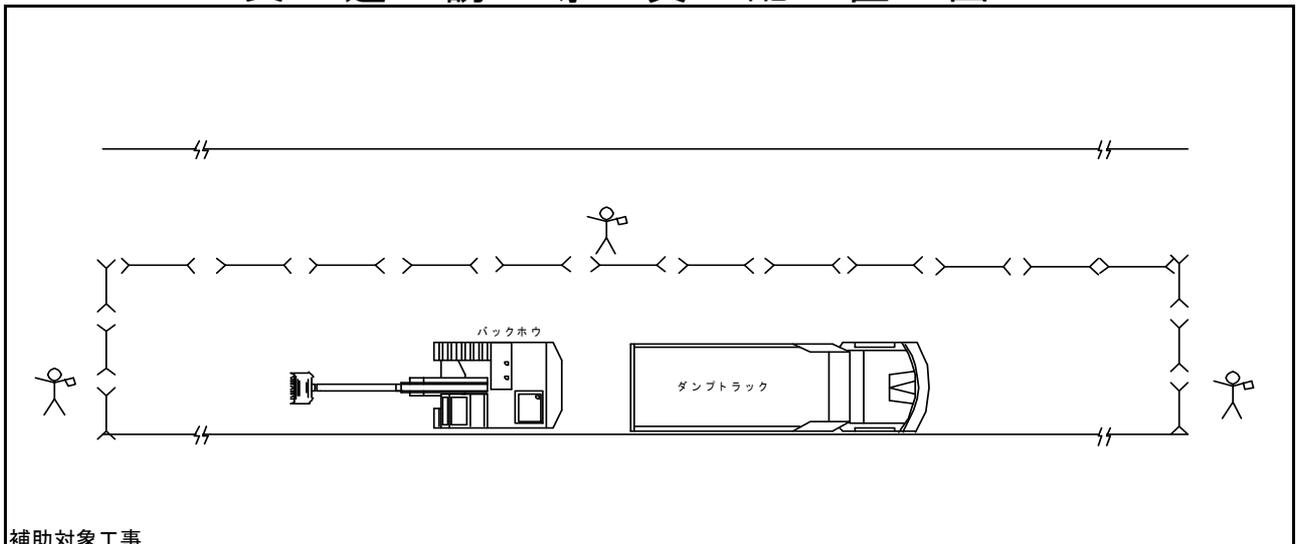
水質分析(公的機関)

	施工本数	日当り施工本数	施工日数
M1004-2-1 下流側	10 本		
計	10 本	-	

		施工前(1回)	施工中(1回/日)	施工後2週間(1回/日)	計
M1004-2-1 下流側	現場	1 回	2 回	14 回	17 回
	公的機関	1 回	1 回	1 回	3 回

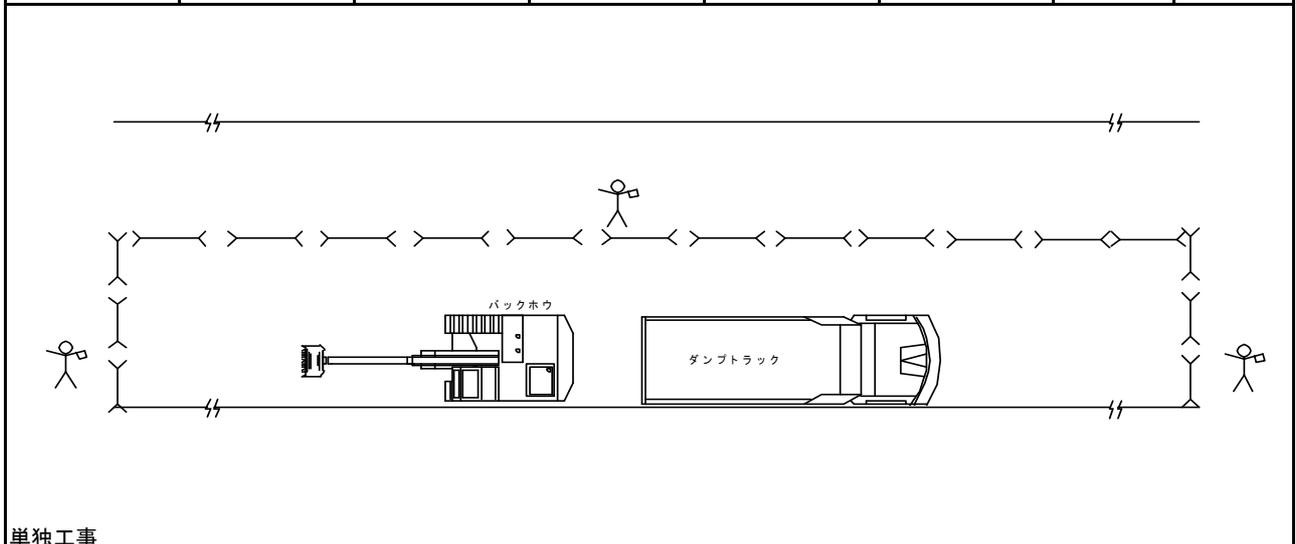
現場	2 孔	17 回	34 回
公的機関	2 孔	3 回	6 回

# 交通誘導員配置図



## 補助対象工事

工種	路線番号					配置人員A	配置人員B
推進工 夜間	M1006-1					1人	2人
マンホール工 夜間	M1006-1	M1006-2				1人	2人
マンホール工 昼間	M1075-1					—	3人
立坑工 夜間	M1006-1	M1006-2				1人	2人
立坑工 昼間	M1075-1					—	3人
付帯工 夜間	M1006-1	M1006-2				1人	2人
付帯工 昼間	M1075-1					—	3人



## 単独工事

工種	路線番号					配置人員A	配置人員B
推進工 夜間	M1006-2					1人	2人
付帯工 夜間	M1006-1	M1006-2				1人	2人
付帯工 昼間	M1075-1					—	3人
試掘調査工 夜間	すべての路線					1人	2人

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
共通	共通	<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24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24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を含む）によるほか、津市契約規則及び津市建設工事執行規則により執行する。
		<input checked="" type="checkbox"/> 設計図書において疑義が生じた場合は監督員の指示による。
	施工計画	<input checked="" type="checkbox"/> 品質及び出来形の基準値・規格値について、三重県公共工事共通仕様書で定めのない工種は、監督員との協議による。
		<input checked="" type="checkbox"/> 選任を必要とする作業においては、作業主任者等を配置し、必要な資格者一覧を作成するとともに免許の写しを提出するものとする。
		<input checked="" type="checkbox"/> 工事中の安全確保のため、労働安全に結びつく労働者が保有する資格者（クレーン運転士、玉掛作業者など）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。
		<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。
	施工体制台帳	<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。
	工事測量	<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。
排水構造物の施工	<input checked="" 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。	
	<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。	
工程	関係機関協議	<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。
	地下埋設物の対応	<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のと、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。
	地下埋設物及び上空占用物の誤って切断した場合の緊急時の対策	<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。
	官公庁への手続等	<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。
		<input type="checkbox"/> 家屋事前調査は、調査前に対象住民への周知を行い、調査後に工事着手するものとする。
	事業損失	<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。
		<input checked="" type="checkbox"/> 官民若しくは住民の境界を示すもの（杭、鉄、プレート等）が発見された場合は、施工前に監督員に報告するものとする。
	民地の保全	<input checked="" type="checkbox"/> 工事により境界杭等が破損、亡失した場合は、工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。
		<input checked="" type="checkbox"/> 工事により境界杭等が破損、亡失した場合は、工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。

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

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
安全対策	<p>工事中の安全確保</p> <p>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は、関係自治会等と協議を行うものとする。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>工種（全工種）については、施工日の即日開放を原則とする。</p> <p>工種（警察署）と立会を行い、確認後、施工を行うものとする。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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。</p> <p>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は、関係自治会等と協議を行うものとする。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>工種（全工種）については、施工日の即日開放を原則とする。</p> <p>工種（警察署）と立会を行い、確認後、施工を行うものとする。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
交通安全管理	<p>交通安全管理</p>	<p>工事の施工に伴って、工事車両の出入口及び交差点道路に対し、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。</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>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。</p>
環境対策	<p>環境対策</p>	<p>現場施工及び、現場外走行時の防塵対策については、周囲に防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。</p> <p>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。</p>
資料作成	<p>提出書類</p>	<p>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。</p> <p>完成写真（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）</p> <p>工事完成報告書の提出部数は2部とする。</p> <p>受注者は、工事に使用する次の材料の品質を証明する資料を受注者の責任と費用負担において整備し、事前に監督員に提出し、確認を受けるものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・アスファルト混合物（事前認定審査を受けた混合物の認定書の写し）、生コンクリート（製造会社の材料試験結果、配合の決定に関する確認資料）、購入土、砕石（新材）等</li> <li>・監督員が提出を求めたもの</li> </ul>
部分下請負通知書	<p>部分下請負通知書</p>	<p>受注者は、工事の一部において下請負をさせる場合は、部分下請負通知書を監督員に提出するものとする。なお、下請負業者（再下請負業者を含む）との契約書の写し、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。</p> <p>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。</p> <p>受注者は、工事の一部において建設業に限らず下請け（測量、交通誘導警備員、家庭調査等）させる場合は、部分下請負通知書を監督員に提出するものとする。下請負の内訳には主任技術者を作業責任者と読み替えて記載するものとする。なお、下請業者の当該業務の資格者証の写しを添付するものとする。</p>

(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27年9月

特記仕様書（共通編）

大区分		中区分	小区分（条件及び内容）
関連する事項	前金支払いに関する事項	<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。
	その他	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>受注者は、監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。</p> <p style="text-align: center;">＜名札の例＞</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;"><b>主任・監理技術者</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">写真 2cm×3cm</p> </div> <p style="text-align: center;">氏名 ○○ ○○                      工事名 ○○○○工事                      工期 自○○年○○月○○日                      至○○年○○月○○日                      会社 ○○建設株式会社 印</p> </div> <p>注1）用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。                      注2）所属会社の社印とする。</p>
その他	部分使用	<input type="checkbox"/> 部分使用箇所（ ） <input type="checkbox"/> 部分使用時期（ ） <input type="checkbox"/> 部分使用目的（ ）	
	部分引渡し	<input type="checkbox"/> 部分引渡し指定部分（ 別途説明書に記載 ） <input type="checkbox"/> 部分引渡し時期（ ）	
	巡回 その他	<input checked="" type="checkbox"/> 当工事は、公共工事の品質確保の促進を図るものとして、検査課において工事中の施工状況の確認等を行う現場パトロールの対象となる。  <input type="checkbox"/> その他	

（注）上記条件及び内容のし印当該欄は、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ち合わ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）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
補償関係	事業損失	<input 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られたものについては、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 checked="" type="checkbox"/> ウェルポイント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、井戸漏れ等、水位の変化に細心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 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	公共樹	<input 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かと判断された場合は、流用土に変更するものとする。
地下水位低下	提出書類	<input 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 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は、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。
資料作成	その他	<input 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 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。
その他	その他	<input 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。
		<input checked="" 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。
その他	その他	<input 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。
		<input type="checkbox"/> その他

（注）上記条件及び内容の印刷は、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（下水道推進工事編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
工事施工関係	推進工	<p>本工事は、掘削土質が礫質土及び砂質土であり、泥濃式推進工法及び小口径泥土圧推進工法で、地下水を抑えながら安全に管渠を布設するものである。</p> <p>泥濃推進機は、土質に適した完全な土留めができ、高濃度泥水圧に対して十分安全でかつ能率的な構造、機種とする。</p> <p>高濃度泥水の加圧は、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。</p> <p>小口径泥土圧推進機は、切羽の安定を保持しながら、掘進量に見合った排土を行い、切羽土圧を調整しながら安全に推進するものとする。</p> <p>受注者は本体並びに附属する機械設備の設計図、仕様書を提出し監督員の承諾を得るものとする。</p> <p>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。</p> <p>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けるものとする。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>「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於いて、住民に不安等を与えないよう最善の努力を要するものとする。</p> <p>立坑施工に当たっては、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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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、二重管襖相タイプ溶液型とする。</p> <p>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。</p> <p>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けるものとする。</p> <p>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。</p> <p>発進、到達立坑には、作業上やむを得ない場合を除き、覆い板等を設置し交通に支障のない措置を講ずるものとする。</p>
その他	立坑工	
	地盤改良工	
	調査計画等	

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

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 1

明示項目	明示事項	条件及び内容
工程関係	<input type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり <input checked="" 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 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"/> <input type="checkbox"/> 施工順序の調整 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 制限する工種名（ <input type="checkbox"/> 推進工、県道上でのすべての工種、試掘工） 施工時期及び施工時間（夜間（20時～5時）） 施工方法（ ） <input type="checkbox"/> 工期は、繰越手続きが完了後、契約の日から（ ）日間に変更します。 <input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ） <input type="checkbox"/> 占用物件名（ <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
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 type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 未処理箇所（ <input type="checkbox"/> 別添図 <input type="checkbox"/> No. ～No. <input type="checkbox"/> 月頃 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 完了見込み時期（ <input type="checkbox"/> 平成 年 月 日 <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"/> 仮設ヤード使用期間（ ） <input type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離（L = km） <input type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離（L = km） <input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
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 checked="" type="checkbox"/> その他（夜間施工）	<input checked="" type="checkbox"/> 制限項目（ <input type="checkbox"/> 騒音 <input type="checkbox"/> 振動 <input checked="" 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"/> 施工時期（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 調査項目（ <input type="checkbox"/> 騒音測定 <input checked="" type="checkbox"/> 振動測定 <input checked="" type="checkbox"/> 水質調査 <input type="checkbox"/> 近接家屋の事前・事後調査 <input type="checkbox"/> 地盤沈下測定 <input type="checkbox"/> 調査方法（ <input checked="" type="checkbox"/> 地下水位等の測定 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 調査費（ <input checked="" type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> その他（ <input checked="" type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> その他（夜間施工にあたっては、近隣住民に対して作業時の騒音に配慮する施工方法を検討すること）
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 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 checked="" 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（2～3人）（うち交通誘導警備員A（0～1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"/> 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"/> 交通管理要員の配置（ <input checked="" type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" 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（2～3人）（うち交通誘導警備員A（0～1人）） （注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。） <input checked="" type="checkbox"/> 施工時間の制限 <input type="checkbox"/> 工法制限あり <ul style="list-style-type: none"> <li>・近接公共施設等（<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（ ）</li> <li>・制限を受ける工種（ ）</li> <li>・制限内容（ ）</li> </ul> <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"/> 保安要員の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <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. 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 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 checked="" type="checkbox"/> その他（薬液注入工施工資料による）	<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（数量計算参照） 注入量（数量計算参照） その他（ ） <input type="checkbox"/> 工法関係（ ） 材料関係（ ） <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 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"/> 再生クラッシュチャーラン <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】 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"/> 工用機械の保管及び仮置きが必要あり <input type="checkbox"/> 現場発成品あり <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 品名（円形覆工板） 数量（一式） 引渡場所（桜橋ポンプ場（津市桜橋三丁目77-1）） <input type="checkbox"/> 時期（平成 年 月 日） その他（ ） <input type="checkbox"/> 運搬方法（ <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <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（ ） <input type="checkbox"/> 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24年7月版）を適用（部分改正を行った内容も含む（適用：平成27年 9月17日）） <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル（案）」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。

津市下水道局

平成27年9月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No. 4

明示項目	明示事項	条件及び内容
入札・契約方式	<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。 <input type="checkbox"/> 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27年9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

## 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。