

参考資料

令和 8 年度

下水道マンホール更生工事（吾妻三丁目）
工 事 設 計 書

成田市吾妻三丁目地先

成田市

総括表

成田市				工事番号				提出年月日		令和 8 年 月 日	
副市長		部長		課長		主幹		課員		課員	
年度 科目		令和 8 年度		第 1 款		第 1 項		第 1 目		第 32 節	
路 線 名		成田ニュータウン汚水 5 号幹線									
工事名		下水道マンホール更生工事（吾妻三丁目）									
工事場所		成田市吾妻三丁目地先						工事施工方法		請 負	
								工事期間		令和9年2月12日迄	
請負工事費計				円							
工事価格				円							
消費税相当額				円							

設 計 説 明	マンホール更生 N=1箇所 管更生 φ 250 L=28.84m
------------------	-------------------------------------

単価適用日 2026年8月1日

本 工 事 内 訳 書

下水道工事(4)
共：市街地(DID補正)(1)-3
現：市街地(DID補正)(1)-3

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費		式	1			
管路		式	1			
管きょ工(開削)〈マンホール更生〉		式	1			
管路土工		式	1			
管路掘削		m3	5			第 1 号内訳書参照
管路埋戻	発生土	m3	3			第 2 号内訳書参照
発生土処理	残土運搬	m3	2			第 3 号内訳書参照
土砂等運搬	路盤廃材	m3	0.6			第 4 号内訳書参照
マンホール工		式	1			
マンホール更生 (レジンコンクリート製)		式				
マンホール更生	レジンコンクリート製 2号人孔 自立型	式	1			第 5 号内訳書参照

本 工 事 内 訳 書

付 属 1

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管きょ更生工<既設管径250mm>		式	1			
管きょ内面被覆工(反転・形成工法)		式	1			
管更生	φ250 自立管 形成工法 L=28.84m	式	1			第 6 号内訳書参照
付帯工		式	1			
舗装版破碎工		式	1			
殻運搬	舗装版破碎 アスファルト 殻	m3	0.2			第 7 号内訳書参照
殻運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とり こわし 人孔 調整リング 斜壁	m3	0.1			第 8 号内訳書参照
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とり こわし インバート	m3	0.5			第 9 号内訳書参照
殻処分	路盤廃材	m3	0.6			第 10 号内訳書参照
殻処分	アスファルト殻	m3	0.2			第 11 号内訳書参照
殻処分	コンクリート殻 (鉄筋)	m3	0.1			第 12 号内訳書参照

本 工 事 内 訳 書

付 属 2

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻処分	コンクリート殻（無筋）	m3	0.5			第 13 号内訳書参照
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	10			第 14 号内訳書参照
汚泥運搬処理		式	1			第 15 号内訳書参照
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚：4cm	m2	6			第 16 号内訳書参照
舗装仮復旧工（種別毎）		式	1			
下層路盤（歩道部）	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚：100mm	m2	6			第 17 号内訳書参照
表層（歩道部）	再生密粒度アスコン（13）舗装厚：40mm 1.4m未満（1層当り平均仕上り厚50mm以下）	m2	6			第 18 号内訳書参照
既設構造物撤去工		式	1			
既設構造物撤去	インバート	箇所	1			第 19 号内訳書参照
既設人孔撤去	調整リング 斜壁	箇所	1			第 20 号内訳書参照
現場発生品運搬	発生材種類：蓋	t	0.08			第 21 号内訳書参照

本 工 事 内 訳 書

付 属 3

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設工		式	1			
工事用道路工		式	1			
敷鉄板	各種 設置・撤去 マンホール ル更生養生 2 2 × 5 × 1 0	式	1			第 22 号内訳書参照
交通管理工		式	1			
交通誘導警備員		式	1			第 23 号内訳書参照
直接工事費計		式	1			
共通仮設		式	1			
共通仮設費(積上分)		式	1			
運搬費		式	1			
仮設材運搬費		式	1			第 24 号内訳書参照
共通仮設費(率計上)		式	1			

本 工 事 内 訳 書

付 属 4

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(率計上)		式	1			
共通仮設費(率計上)		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			
各種費用		式	1			
スクラップ控除		式	1			
スクラップ		式	1			
スクラップ		t	0.08			第 25 号内訳書参照
工事価格		式	1			

本 工 事 内 訳 書

付属 5

工事区分・工種・種別・細別	規 格	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			
工事費計		式	1			

第 1 号 内訳書

管路掘削

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械掘削費 機械掘削工(小型バックホ)		m3	1			第 1 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 2 号 内訳書

管路埋戻

発生土

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し費 埋戻し		m3	1			第 2 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 3 号 内訳書

発生土処理

残土運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		m3	1			第 3 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 4 号 内訳書

土砂等運搬

路盤廃材

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費 土砂等運搬		m3	1			第 4 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 5 号 内訳書

マンホール更生

レジンコンクリート製
2号人孔 自立型

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人孔内高圧洗浄工	レジンマンホール	m2	16.2			第 5 号単価表参照
内副管撤去・復旧工	φ 250 φ 200 材料再利用	式	1			第 6 号単価表参照
マンホール蓋撤去工	レジンマンホール	式	1			第 7 号単価表参照
ステップ切断工	レジンマンホール	本	12			第 8 号単価表参照
レベル調整工	レジンマンホール	箇所	1			第 9 号単価表参照
マンホール据付工	レジンマンホール	式	1			第 10 号単価表参照
ガイドリング設置工	レジンマンホール	箇所	2			第 11 号単価表参照
管口処理工	レジンマンホール	式	1			第 12 号単価表参照
グラウト充填工	レジンマンホール	m	4.45			第 13 号単価表参照
充填設備工	レジンマンホール	回	2.5			第 14 号単価表参照
マンホール更生部材	レジンコンクリート製	式	1			第 15 号単価表参照

第 5 号 内訳書

マンホール更生

レジンコンクリート製
2号人孔 自立型

1 式 当り

付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
インバートコンクリート工		m3	0.3			第 16 号単価表参照
モルタル上塗り	マンホール用	m2	0.78			第 17 号単価表参照
型枠		m2	1			第 18 号単価表参照
換気工	マンホール更生	日				第 19 号単価表参照
水替工	マンホール更生	日				第 20 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 6 号 内訳書

管更生

φ 250 自立管 形成工法
L=28.84m

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
更生材料		m	28.84			第 21 号単価表参照
換気工	管更生	日				第 22 号単価表参照
水換工	管更生	日				第 23 号単価表参照
管内洗浄工	管更生	m	28.84			第 24 号単価表参照
管内調査工		m	28.84			第 25 号単価表参照
ライニング工		m	28.84			第 26 号単価表参照
管口仕上工	管更生 φ 250	箇所	2			第 27 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 7 号 内訳書

殻運搬

舗装版破碎
アスファルト殻

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬費 殻運搬		m3	1			第 28 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 8 号 内訳書

殻運搬

コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし
人孔 調整リング 斜壁

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬費 殻運搬		m3	1			第 29 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 9 号 内訳書

殻運搬

コンクリート(無筋)構造物とりこわし
インバート

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬費 殻運搬		m3	1			第 30 号単価表参照
計	1 m3 当り					

第 10 号 内訳書

殻処分

路盤廃材

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤廃材処分費	成田	t	2.04			
計	1 m3 当り					

第 11 号 内訳書

殻処分

アスファルト殻

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
A S 廃材処分費	成田	t	2.35			
計	1 m3 当り					

第 12 号 内訳書

殻処分

コンクリート殻（鉄筋）

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
有筋 2 次処分費	成田	t	2.5			
計	1 m3 当り					

第 13 号 内訳書

殻処分

コンクリート殻（無筋）

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋C o 処分費	成田	t	2.35			
計	1 m3 当り					

第 14 号 内訳書

舗装版切断

アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断費 舗装版切断		m	1			第 31 号単価表参照
計	1 m 当り					

第 15 号 内訳書

汚泥運搬処理

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	アスファルト舗装切断排水	式	1			
運搬費		日				第 32 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 16 号 内訳書

舗装版破碎

アスファルト舗装版 舗装版厚：4cm

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
破碎費 舗装版破碎		m2	1			第 33 号単価表参照
計	1 m2 当り					

第 17 号 内訳書

下層路盤(歩道部)

再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚:100mm

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤材敷均し・締固め費 下層路盤 (歩道部)		m2	1			第 34 号単価表参照
計	1 m2 当り					

第 18 号 内訳書

表層(歩道部)

再生密粒度アスコン(13) 舗装厚:40mm

1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
施工費 表層 (歩道部)		m2	1			第 35 号単価表参照
計	1 m2 当り					

第 19 号 内訳書

既設構造物撤去

インバート

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし		m3	0.5			第 36 号単価表参照
計	1 箇所 当り					

第 20 号 内訳書

既設人孔撤去

調整リング 斜壁

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし		m3	0.1			第 37 号単価表参照
計	1 箇所 当り					

第 21 号 内訳書

現場発生品運搬

発生材種類: 蓋

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込・荷卸し・運搬 現場発生品及び支給品運搬		t	1			第 38 号単価表参照
計	1 t 当り					

第 22 号 内訳書

敷鉄板

各種 設置・撤去
マンホール更生養生 22×5×10

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板設置・撤去費 敷鉄板設置・撤去		m2	9.29			第 39 号単価表参照
敷鉄板賃料等 敷鉄板賃料		枚	2			第 40 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 23 号 内訳書

交通誘導警備員

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員費 交通誘導警備員 B		人日	16			第 41 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 24 号 内訳書

仮設材運搬費

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材運搬費 仮設材等の運搬	(鋼矢板、H形鋼、覆工板、 敷鉄板等)	t	3.2			第 42 号単価表参照
仮設材積込・取卸費 仮設材等の積込み取卸し費		t	1.6			第 43 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 25 号 内訳書

スクラップ

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スクラップ	へビーHS	t	1			
計	1 t 当り					

第 1 号 単価表

機械掘削工(小型バックホウ)

100 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転(2次)	山積0.13m3(平積0.1m3)	日				第 44 号単価表参照
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	100m3 当り					
	1 m3 当り					

SDGD10020

J01 小型バックホウ規格 = 2

排対(2次)山積0.13m3(平0.1m3)

第 2 号 単価表

埋戻し

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回型〕	排ガス型（第2次） 山積0.28m ³	%	K1			
ランマ	質量60～80kg	%	K2			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
運転手（特殊）		%	R3			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			

第 2 号 単価表

埋戻し

1 m3 当り 付属 1

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 m3 当り					

SCB210410

J01 施工方法 = 5

J04 費用の内訳 = 1

上記以外（小規模）
全ての費用

J02 土質 = 1

土砂

第 3 号 単価表

土砂等運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 2 小規模
 J03 土質 = 1 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)
 J15 運搬距離 (km) (DID区間無) = 5 3.0km以下

J02 積込機種・規格 = 6
 J04 DID区間の有無 = 1

バックホウ山積0.13m3 (平積0.1m3)
 無し

第 4 号 単価表

土砂等運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 2 小規模
 J03 土質 = 1 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)
 J16 運搬距離 (km) (DID区間有) = 10 8.0km以下

J02 積込機種・規格 = 6
 J04 DID区間の有無 = 2

バックホウ山積0.13m3 (平積0.1m3)
 有り

第 5 号 単価表

人孔内高圧洗浄工

レジンマンホール

100 m2 当り

名称	規格	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				
運転手（特殊）		人				
高圧洗浄車	4 t 圧力20MP	日				
トラック	クレーン装置付2.9t吊2t積	供用日	1			
ガス検知器	携帯式	日				
軽油		L	45.9			
諸雑費		式				
計	100m2 当り					
	1 m2 当り					

第 6 号 単価表

内副管撤去・復旧工

φ 250 φ 200
材料再利用

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 200	m	3.2			第 45 号単価表参照
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 250	m	1.6			第 46 号単価表参照
硬質塩化ビニール管布設	φ 200	m	3.2			第 47 号単価表参照
硬質塩化ビニール管布設	φ 250	m	1.6			第 48 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 7 号 単価表

マンホール蓋撤去工

レジンマンホール

1 式 当り

名称	規格	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 [油圧伸縮ジブ型]	4. 9 t 吊	日				
諸雑費		式				
計	1 式 当り					

第 8 号 単価表

ステップ切断工

レジマンホール

21 本 当り

名称	規格	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				
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型 (第1次) 13/15kVA	日				
送風機		日				
ガス検知器	携帯式	日				
軽油		L	12.6			
諸雑費		式				
計	21 本 当り					
	1 本 当り					

第 9 号 単価表

レベル調整工

レジマンホール

2 箇所 当り

名称	規格	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				
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型 (第 1 次) 13 / 15 kVA	日				
送風機		日				
ハンドミキサー	羽根外径 φ115mm	日				
ガス検知器	携帯式	日				
軽油		L	12.6			
諸雑費		式				
計	2 箇所 当り					
	1 箇所 当り					

第 10 号 単価表

マンホール据付工

レジンマンホール

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
マンホール据付工	レジンマンホール 2.0m以下	箇所	1			第 49 号単価表参照
マンホール据付工	レジンマンホール 5.0m以下	箇所	1			第 50 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 11 号 単価表

ガイドリング設置工

レジマンホール

1 箇所 当り

名称	規格	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				
ガス検知器	携帯式	日				
		式	1			
計	1 箇所 当り					

第 12 号 単価表

管口処理工

レジマンホール

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管口処理工	φ 400以下 高所 レジマンホール	箇所	1			第 51 号単価表参照
管口処理工	φ 450～φ 600 高所 レジマンホール	箇所	2			第 52 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 13 号 単価表

グラウト充填工

レジマンホール

5 m 当り

名称	規格	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				
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型 (第1次) 13/15kVA	日				
ハンドミキサー	羽根外径φ115mm	日				
軽油		L	12.6			
		式	1			
計	5 m 当り					
	1 m 当り					

第 14 号 単価表

充填設備工

レジマンホール

1 回 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
		式	1			
計	1 回 当り					

第 15 号 単価表

マンホール更生部材

レジンコンクリート製

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
調整リング	RM60 (K)-150	個	2			
頂版	RMH106 (A)-130 (60)	個	1			
2号特殊直壁	RMH106 (CB)-600	個	1			
2号特殊直壁	RMH106 (CB)-2100	個	2			
調整プレート	有効高25mm迄	セット	1			
直壁接続用ガイドリング		個	2			
エポキシ充填接着剤	樹脂パテ (5kg/セット)	セット	3			
グラウト材	裏込め用速硬型無収縮20kg/袋	袋	12			
レベル調整材	インバート用25kg/袋	袋	6			
バックアップ材	2m/本	本	5			
FRP製中間スラブ	φ 1060 φ 600搬入 梯子切欠き付	基	1			

第 15 号 単価表

マンホール更生部材

レジンコンクリート製

1 式 当り

付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
マンホール鉄蓋（浮上・飛散防止型）	径 6 0 0 mm T-25 ダクタイル鋳鉄製	組	1			
マンホール鉄蓋用転落防止装置	φ 6 0 0 mm ロック付き	個	1			
受枠変形防止金具セット	M16-250	個	1			
無収縮モルタル	マンホール専用 25 k g	袋	1			
計	1 式 当り					

第 16 号 単価表

インバートコンクリート工

10 m3 当り

名称	規格	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				
生コンクリート	2 1 - 8 - 2 5 (2 0) 早強 W/C55%以下	m3	10.4			
コンクリートポンプ車運転		時間	0.8			第 53 号単価表参照
諸雑費 (率+まるめ)		式				
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 17 号 単価表

モルタル上塗り

マンホール用

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
左官		人				
普通作業員		人				
モルタル練		m3	0.02			1*(20/1000) 第 54 号単価表参照
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 m2 当り					

SDGD10740

J01 配合比 = 3

J03 セメント種類 = 2

配合比 1 : 3

高炉

J02 モルタル厚さ(10～30mm) (実数入力) [mm] = 20

第 18 号 単価表

型枠

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
標準単価			P			
労務構成比		%	R			
型わく工		%	R1			
普通作業員		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
	1 m2 当り					

SCB240210

J01 型枠の種類 = 1

一般型枠

J02 構造物の種類 = 2

小型構造物

第 19 号 単価表

換気工

マンホール更生

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
送風機		日				
発動発電機運転工	20kVA	日				第 55 号単価表参照
計	1 日 当り					

第 20 号 単価表

水替工

マンホール更生

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
止水プラグ	損料 φ 250	個	1			
止水プラグ	損料 φ 500	個	1			
潜水ポンプ運転工		日				第 56 号単価表参照
潜水ポンプ据付・撤去工		日				第 57 号単価表参照
計	1 日 当り					

第 21 号 単価表

更生材料

28.84 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
更生材料	φ 250 自立管・形成工法	m	29.84			
計	28.84 m 当り					
	1 m 当り					

第 22 号 単価表

換気工

管更生

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
送風機		日				
発動発電機運転工	20kVA	日				第 55 号単価表参照
計	1 日 当り					

第 23 号 単価表

水換工

管更生

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水プラグ	損料 φ 250	個	1			
潜水ポンプ運転工		日				第 58 号単価表参照
潜水ポンプ据付・撤去工		日				第 59 号単価表参照
計	1 日 当り					

第 24 号 単価表

管内洗浄工

管更生

28.84 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
特殊強力吸引車		日				第 60 号単価表参照
高压洗浄車運転工		日				第 61 号単価表参照
給水車運転工		日				第 62 号単価表参照
計	28.84 m 当り					
	1 m 当り					

第 25 号 単価表

管内調査工

28.84 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
普通作業員		人				
TVカメラ運転工		日				第 63 号単価表参照
計	28.84 m 当り					
	1 m 当り					

第 26 号 単価表

ライニング工

28.84 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
トンネル特殊工		人				
普通作業員		人				
高圧洗浄車運転工		日				第 61 号単価表参照
給水車運転工		日				第 62 号単価表参照
TVカメラ運転工		日				第 63 号単価表参照
ボイラー車運転工		日				第 64 号単価表参照
クレーン付トラック運転工		日				第 65 号単価表参照
発動発電機	45kVA	日				第 66 号単価表参照
空気圧縮機運転工		日				第 67 号単価表参照
ウインチ運転工		日				第 68 号単価表参照

第 26 号 単価表

ライニング工

28.84 m 当り

付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消耗品費		式	1			第 69 号単価表参照
諸雑費		式				
計	28.84 m 当り					
	1 m 当り					

第 27 号 単価表

管口仕上工

管更生 φ 250

14 箇所 当り

名称	規格	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				
管口仕上剤		kg	20.72			
トラック運転工		日				第 70 号単価表参照
計	14 箇所 当り					
	1 箇所 当り					

第 28 号 単価表

殻運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB227010

J01 殻発生作業 = 3

J03 DID区間の有無 = 2

J13 費用の内訳 = 1

舗装版破碎

有り

全ての費用

J02 積込工法区分 = 3

J08 運搬距離 (km) (DID区間有) = 5 10.5km以下

機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)

第 29 号 単価表

殻運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB227010

J01 殻発生作業 = 2
 J03 DID区間の有無 = 2
 J13 費用の内訳 = 1

コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし
 有り
 全ての費用

J02 積込工法区分 = 1
 J04 運搬距離 (km) (DID区間有無) = 4 8.0km以下

機械積込

第 30 号 単価表

殻運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

SCB227010

J01 殻発生作業 = 1
J03 DID区間の有無 = 2
J13 費用の内訳 = 1

コンクリート(無筋)構造物とりこわし
有り
全ての費用

J02 積込工法区分 = 1
J04 運搬距離 (km) (DID区間有無) = 4 8.0km以下

機械積込

第 31 号 単価表

舗装版切断

1 m 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
コンクリートカッタ〔バキューム式 (超低騒音型)〕	湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
普通作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
コンクリートカッタ (ブレード)	径18インチ	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			
	1 m 当り					

第 31 号

単価表

舗装版切断

1

m

当り

付属 1

SCB430510

J01 舗装版種別 = 1

J05 費用の内訳 = 1

アスファルト舗装版
全ての費用

J02 アスファルト舗装版厚 = 1

15cm以下

第 32 号 単価表

運搬費

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン	1.5L	台・日	1			第 71 号単価表参照
運転手（一般）		人				
計	1 日 当り					

第 33 号 単価表

舗装版破碎

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕	山積 0.45 m ³ （平積 0.35 m ³ ）	%	K1			
労務構成比		%	R			
土木一般世話役		%	R1			
運転手（特殊）		%	R2			
普通作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m2 当り					

SCB430310

J01 舗装版種別 = 1
J03 騒音振動対策 = 1
J06 積込作業の有無 = 1

アスファルト舗装版
不要
有り

J02 障害等の有無 = 1
J04 舗装版厚 = 1
J07 費用の内訳 = 1

無し
15cm以下
全ての費用

第 34 号 単価表

下層路盤（歩道部）

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
小型バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型]	超低騒音型 排ガス型(第3次) 山積0.09m3	%	K1			
振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式]	運転質量3～4 t	%	K2			
労務構成比		%	R			
運転手（特殊）		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
普通作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	%	Z1			

第 34 号 単価表

下層路盤（歩道部）

1 m2 当り

付属 1

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
軽油		%	Z2			
	1 m2 当り					

SCB410031

J01 全仕上り厚（実数入力）[mm] = 100

J02 施工区分 = 1

J03 材料 = 6

J04 費用の内訳 = 1

再生クラッシュラン RC-40

1層施工
全ての費用

第 35 号 単価表

表層（歩道部）

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量 0.5 ～ 0.6 t	%	K1			
振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量 40 ～ 60 kg	%	K2			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
材料構成比		%	Z			
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン（13）	%	Z1			
アスファルト乳剤	P K-3 プライムコート用	%	Z2			

第 35 号 単価表

表層（歩道部）

1 m2 当り 付属 1

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
ガソリン	レギュラー	%	Z3			
軽油		%	Z4			
	1 m2 当り					

SCB410261

J01 平均幅員 = 1

J05 材料 = 11

J07 費用の内訳 = 1

1. 4m未満（仕上厚50mm以下）

再生密粒度アスコン（1 3）

全ての費用

J02 1層当平均仕上厚 50mm以下[mm] = 40

J06 瀝青材料種類 = 2

プライムコート PK-3

第 36 号 単価表

構造物とりこわし

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物	昼間 人力施工 制約無	m3	1			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 m3 当り					

SWB824010

J01 構造物区分 = 1

無筋構造物

J02 工法区分 = 2

人力施工

J03 時間的制約の有無 = 1

無し

J04 夜間作業の有無 = 1

無し

第 37 号 単価表

構造物とりこわし

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	1			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 m3 当り					

SWB824010

J01 構造物区分 = 2

鉄筋構造物

J03 時間的制約の有無 = 1

無し

J05 低騒音・低振動対策 = 2

不要

J02 工法区分 = 1

機械施工

J04 夜間作業の有無 = 1

無し

第 38 号 単価表

現場発生品及び支給品運搬

1 t 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2.9 t	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (特殊)		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 t 当り					

SCB010410

J01 トラック機種 = 1 クレーン装置付2t積、吊能力2.9t
 J04 片道運搬距離 (km) DID有 = 5 9.0km以下

J02 DID区間の有無 = 2 有り

第 39 号 単価表

敷鉄板設置・撤去

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
バックホウ（クローラ型）運転		日				第 72 号単価表参照
諸雑費（率＋まるめ）		式				
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

SWB253610

J01 作業区分 = 3

設置・撤去

第 40 号 単価表

敷鉄板賃料

1 枚 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷き鉄板賃料 22×1524×3048mm	9 0 日以内	枚	1			
整備費（敷鉄板）	2 2 × 1 5 2 4 × 3 0 4 8 m m	枚	1			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 枚 当り					

第 41 号 単価表

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 人日 当り					

SWB010212

第 42 号 単価表

仮設材等の運搬

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分 A	製品長12m以内 10kmまで	t	1			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 t 当り					

SWB010020

J01 発注機関区分 = 1 関東・中部・近畿
 J04 製品長区分 = 1 12m以内
 J06 運搬割増率 (実数入力) = 0

J02 片道運搬距離 (実数入力) [km] = 10
 J05 運搬割増率 = 4 各種 (実数入力)
 J07 その他の諸料金の有無 = 2 無

第 43 号 単価表

仮設材等の積込み取卸し費

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み、取卸し費（仮設材等）		t	2			
計	1 t 当り					

SWB010030

J01 作業区分 = 4

積込み、取卸し（往復分）

第 44 号 単価表

小型バックホウ運転(2次)

山積0.13m3(平積0.1m3)

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）		人				
軽油		L	23			
小型バックホウ（クローラ） [標準]	排出ガス対策型（第2次基準） 山積0.13m3	供用日	1.78			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

SDGD10070

第 45 号 単価表

硬質塩化ビニル管撤去工

φ 200

10 m 当り

名 称	規 格	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 クレーン付1.7t(2次)	山積0.28m3 平積0.2m3	日				第 73 号単価表参照
諸雑費		式				
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

SDGD10960

J01 呼び径 = 3

呼び径200mm

第 46 号 単価表

硬質塩化ビニル管撤去工

φ 250

10 m 当り

名 称	規 格	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 クレーン付1.7t(2次)	山積0.28m3 平積0.2m3	日				第 73 号単価表参照
諸雑費		式				
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

SDGD10960

J01 呼び径 = 4

呼び径250mm

第 47 号 単価表

硬質塩化ビニール管布設

φ 200

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 48 号 単価表

硬質塩化ビニール管布設

φ 250

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 49 号 単価表

マンホール据付工

レジンマンホール
2.0m以下

1 箇所 当り

名称	規格	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〔油圧伸縮ジブ型〕	4. 9 t 吊	日				
ガス検知器	携帯式	日				
諸雑費		式				
計	1 箇所 当り					

第 50 号 単価表

マンホール据付工

レジンマンホール
5.0m以下

1 箇所 当り

名称	規格	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〔油圧伸縮ジブ型〕	4. 9 t 吊	日				
ガス検知器	携帯式	日				
		式	1			
計	1 箇所 当り					

第 51 号 単価表

管口処理工

φ 400以下
高所 レジンマンホール

1 箇所 当り

名称	規格	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				
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型 (第 1 次) 1 3 / 1 5 k V A	日				
送風機		日				
ガス検知器	携帯式	日				
軽油		L	4. 2			
		式	1			
計	1 箇所 当り					

第 52 号 単価表

管口処理工

φ 450～φ 600
高所 レジンマンホール

1 箇所 当り

名称	規格	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				
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型 (第 1 次) 1 3 / 1 5 k V A	日				
送風機		日				
ガス検知器	携帯式	日				
軽油		L	5. 5			
		式	1			
計	1 箇所 当り					

第 53 号 単価表

コンクリートポンプ車運転

1 時間 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	13			
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m ³ /h	時間	1			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 時間 当り					

SWK450090

J01 供用日当り運転時間 = 1

標準

第 54 号 単価表

モルタル練

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
材料構成比		%	Z			
セメント（高炉B）	2 5 k g 袋入	%	Z1			
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	%	Z2			
	1 m3 当り					

SCB240060

J01 セメント種類 = 2

高炉

J02 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 55 号 単価表

発動発電機運転工

20kVA

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	17.4			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	2 0 k V A	日				
計	1 日 当り					

第 56 号 単価表

潜水ポンプ運転工

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
潜水ポンプ損料	φ 100	個	1			
計	1 日 当り					

第 57 号 単価表

潜水ポンプ据付・撤去工

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計	1 日 当り					

第 58 号 単価表

潜水ポンプ運転工

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
潜水ポンプ損料	φ 100	個	1			
計	1 日 当り					

第 59 号 単価表

潜水ポンプ据付・撤去工

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計	1 日 当り					

第 60 号 単価表

特殊強力吸引車

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	49.2			
運転手（特殊）		人				
特殊強力吸引車	154 k w 4 t	時間	6			
計	1 日 当り					

第 61 号 単価表

高圧洗浄車運転工

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	40.8			
運転手（特殊）		人				
高圧洗浄車	損料 154 k w 4 t	時間	6			
計	1 日 当り					

第 62 号 単価表

給水車運転工

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		L	40.8			
運転手（特殊）		人				
給水車	損料 154 k w 4 t	時間	6			
計	1 日 当り					

第 63 号 単価表

TVカメラ運転工

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン	レギュラー	L	42.6			
運転手（一般）		人				
TVカメラ車	損料 71 k w 2 t	時間	6			
計	1 日 当り					

第 64 号 単価表

ボイラー車運転工

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		L	385.2			
運転手（特殊）		人				
ボイラー車	損料 136 k w 4 t	時間	6			
SZシーラー		台	2			
温度計記録		台	1			
サイレンサー		台	1			
計	1 日 当り					

第 65 号 単価表

クレーン付トラック運転工

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	34.2			
運転手（特殊）		人				
トラック	クレーン装置付2.9t吊4～4.5t積	時間	6			
計	1 日 当り					

第 66 号 単価表

発動発電機

45kVA

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	40.2			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	4 5 k V A	日				
計	1 日 当り					

第 67 号 単価表

空気圧縮機運転工

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	43.8			
空気圧縮機〔可搬式・エンジン駆動・スクュ型〕	吐出量 5. 0 m ³ / m i n	日				
計	1 日 当り					

第 68 号 単価表

ウインチ運転工

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
リール架台		日				
引込用ローラ		日				
ウインチ	損料 2.5 t	日				
計	1 日 当り					

第 69 号 単価表

消耗品費

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ドレンロープ		m	66.18			
SZピロー		個	1			
計	1 式 当り					

第 70 号 単価表

トラック運転工

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	35.4			
運転手（一般）		人				
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	時間	6			
計	1 日 当り					

第 71 号 単価表

ライトバン

1.5L

1 台・日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン	レギュラー	L	21.6			2.7*8
ライトバン	1.5L	時間	8			
ライトバン	1.5L	供用日	1			
計	1 台・日 当り					

SKS100200

J01 運転日当運転時間[時間] = 8

第 72 号 単価表

バックホウ（クローラ型）運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				
軽油		L	119			
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m3（平積0.6m3）2.9t吊	日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

SWK250590

第 73 号 単価表

バックホウ クレーン付1.7t(2次)

山積0.28m3 平積0.2m3

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				
軽油		L	34			
バックホウ(クレーン) [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

SDGD10955