

令和 8 年度

皆吉地先配水管布設替工事(R8-2)

工 事 設 計 書

市原市 皆吉

市 原 市

総括表

市原市				工事番号				提出年月日			
年度 科目	令和 8 年度		第 款 資本的支出		第 項 建設改良費		第 目 配水設備費		第 節 工事請負費		
路線河川名											
工事名		皆吉地先配水管布設替工事(R8-2)									
工事場所		市原市 皆吉									
							工期	着工日から140日間			
請負工事費計			円								
工事価格			円								
消費税相当額			円								

設 計 説 明	配水管布設替工事 L=152.8m		
	配水管布設工	配水用ポリエチレン管布設工 (φ 75mm)	L=150.6m
		ソフトシール仕切弁設置工(PE挿口付 φ 75mm)	N=3基
		空気弁付排水栓設置工 (φ 75mm)	N=1基
		給水管切替工	N=10箇所
	舗装本復旧工	表層工(再生密粒度As13mm t=5cm)	A=470m ²

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	013801495
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	皆吉地先配水管布設替工事(R8-2)
路線河川名	

諸経費情報

単価世代	2026年 8月 2日 03:市原市
諸経費の工種	水道(開削及び小口径推進工事)
施工地域補正	共通仮設費：一般交通影響有り(2) 現場管理費：一般交通影響有り(2)
前払金支出割合	40%
契約保証費	0. 0 4 % 金銭的保証
処分費控除	あり
週休2日補正	月単位<現場閉所>

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								/H
	管布設土工							/3
		土工						/4
			舗装版切断	m	500			第 1 号単価表参照 SCB430510-J07
			舗装版切断 Co	m	1			第 2 号単価表参照 SCB430510-J06*
			舗装版直接掘削積込工 BH0.28m3	m2	161			第 3 号単価表参照 X2050-003
			構造物とりこわし	m3	0.02			第 4 号単価表参照 SWB824010-J01
			路盤掘削積込工 BH0.28m3	m3	34			第 5 号単価表参照 X2065-003
			土砂掘削積込工 BH0.28m3	m3	100			第 6 号単価表参照 X2070-003
			人力掘削積込工	m3	28			第 7 号単価表参照 SCB210030-J01*
			機械埋戻・人力締固工 BH0.28m3+人力	m3	37			第 8 号単価表参照 X2080-003

本 工 事 内 訳 書

2 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			機械埋戻・機械締固工 BH0.28m3+タンパ	m3	94			第 9 号単価表参照 X2110-003
			人力投入埋戻工 発生土	m3	0.3			第 10 号単価表参照 SDGD10110-J01*
			発生土運搬工 現場～仮置場～現場	m3	120			第 11 号単価表参照 V0245
			下層路盤工 RC-40 t=10cm	m2	131			第 12 号単価表参照 X2140-007
			上層路盤工 RM-40 t=10cm	m2	131			第 13 号単価表参照 X2150-004
			路盤工 RC-40 t=10cm	m2	0.2			第 14 号単価表参照 X2170-001
			路盤工 発生材 t=20cm	m2	30			第 15 号単価表参照 V0005
			路盤工 発生材 t=10cm	m2	19			第 16 号単価表参照 V0208
			仮表層工 再生密粒度As13 t=5cm	m2	161			第 17 号単価表参照 X2200-001
			コンクリート舗装工	m3	0.02			第 18 号単価表参照 SCB240010-J05*
	材料費							/3

本 工 事 内 訳 書

3 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		配管材料						/4
			配水管材料	式	1			第 1 号内訳書参照 @U020
			給水管材料	式	1			第 2 号内訳書参照 @U003
	労務費							/3
		【布設工】						/4
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))布設工 φ 75	m	150.6			第 19 号単価表参照 X2500-006
		【仕切弁設置工】						/4
			仕切弁設置工 φ 75	基	3			第 20 号単価表参照 X1240-002
			仕切弁筐設置工 φ 75	基	3			第 21 号単価表参照 X1270-001
		【空気弁付排水栓設置工】						/4
			地下式消火栓設置工 単口 φ 75×φ 65	基	1			第 22 号単価表参照 X1280-001

本 工 事 内 訳 書

4 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			排水栓室設置工 丸型(φ600)鉄蓋・上下部・底版	箇所	1			第 23 号単価表参照 X1310-005
			フランジ継手工 φ75	口	1			第 24 号単価表参照 X1090-002
		配管労務						/4
			配水管布設工	式	1			第 3 号内訳書参照 @U004
			撤去工	式	1			第 4 号内訳書参照 @U014
			ポリエチレン管布設工 φ20	m	22.1			第 25 号単価表参照 X1420-001
			ポリエチレン管布設工 φ25	m	3			第 26 号単価表参照 X1420-002
			給水管布設工	式	1			第 5 号内訳書参照 @U006
	仮配管工							/3
		仮配管工						/4
			仮配管材料	式	1			第 6 号内訳書参照 @U043

本 工 事 内 訳 書

5 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			仮配管労務	式	1			第 7 号内訳書参照 @U061
	舗装本復旧工							/3
		舗装版切断		m	10			第 1 号単価表参照 SCB430510-J07
		舗装版直接掘削積込工	BH0.28m3 舗装厚10cm以下	m2	470			第 3 号単価表参照 X2050-003
		不陸整正工	補足材 RM-40 t=1cm 幅員1.8m以上	m2	470			第 27 号単価表参照 X2190-009
		表層（車道・路肩部）		m2	470			第 28 号単価表参照 SCB410260-J18
	運搬・処分費							/3
	運搬・処分費							/4
			A S 廃材処分費 長生	t	74			TZ901145090
			無筋C o 処分費 市原	t	0.05			TZ901146030
			路盤廃材処分費 市原	t	54			TZ901143030

本 工 事 内 訳 書

6 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			アスファルト舗装切断排水処理費	kg	1,104			W0147
			石綿セメント管処分費	空m3	1			QW3050-001
			運搬費	式	1			第 8 号内訳書参照 @U041
	仮設工							/3
		交通管理工						/4
			交通誘導警備員B	式	1			第 29 号単価表参照 V0270
	直接工事費計							++P
		共通仮設費		式	1			!30Kr
		技術管理費（積上げ）	溶出分析	式	1			第 9 号内訳書参照 @U019
		変状土C B R 試験（2）	設計C B R モールド2個	試料	3			TZ949020004
		土の粒度試験（2）	ふるい分析 試料0.5kg以下	試料	3			TZ949003002

本 工 事 内 訳 書

7 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		共通仮設費計						+3K
	純工事費							++J
		現場管理費		式	1			!30Jo
	工事原価							++G
		一般管理費等		式	1			!92Gp
	工事価格							++T
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			%S10
工事費計								++U

第 1 号 内訳書 配水管材料

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
【φ75材料】						/H
E F 受口付直管(水道配水用ポリエチレン管)	φ75 ×5000 E F 受口付	本	30			QW2060-002
PE挿し口付フランジ短管	φ75	コ	1			QW2410-002
E F 片受45° ベンド	φ75 HPPE	コ	7			QW2180-002
E F 片受22 1/2° ベンド	φ75 HPPE	コ	1			QW2190-002
E F 片受11 1/4° ベンド	φ75 HPPE	コ	1			QW2200-002
E F 22 1/2° ベンド	φ75 HPPE	コ	1			QW2100-002
E F チーズ	φ75×φ75 HPPE	コ	1			QW2160-003
E F ソケット	φ75 HPPE	コ	7			QW2070-002
メカニカルソケット (HPPE×DIP)	φ75	コ	2			QW2430-002
【仕切弁材料】						/H

第 1 号 内訳書 配水管材料

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
PE挿口付ソフトシール仕切弁	φ 75	基	3			QW2390-002
浅層埋設用仕切弁筐	ネジ式 (H480～600) 座台込み	基	3			QW1000-001
コンクリート平板	300×300×60	枚	3			QW1540-001
【空気弁付排水栓材料】						/H
PE挿し口付うず巻式T字管	φ 75×φ 75 GF 内外面エポキシ樹脂粉体塗装	コ	1			QW2400-001
浅層埋設用空気弁付単口消火栓	φ 75×φ 65 FCD 内外面エポキシ樹脂粉体塗装	基	1			QW0960-002
ボール式補修弁	φ 75×H150 7.5K GF 内外面エポキシ樹脂粉体塗装	基	1			QW0980-005
排水栓室用鉄蓋	φ 600 受枠共 高さ調整金具込み	組	1			QW0920-003
レジコンマス	上部 200H レジコンクリート製	コ	1			QW0930-008
レジコンマス	下部 200H レジコンクリート製	コ	1			QW0930-003
レジコンマス	底板 レジコンクリート製	コ	1			QW0930-001

第 1 号 内訳書 配水管材料

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート平板	300×300×60	枚	1			QW1540-001
ステンレスフランジ接合品	φ 75 7.5K GF 焼付防止処理ステンレスボルト・ナット・ガスケット1号	組	2			QW0620-001
計						

第 2 号 内訳書 給水管材料

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
給水用高性能高密度ポリエチレン管	φ 20 D=27mm PE100	m	22.1			QW7170-006
給水用高性能高密度ポリエチレン管	φ 25 D=34mm PE100	m	3			QW7170-007
プラグ(止水機能)付EFサドル	φ 75×25 (HPPE用)	コ	10			QW7170-004
EFレデューサー	φ 25× φ 20	コ	7			QW7170-008
EF90° エルボ	φ 20	コ	12			QW7170-009
EFユニオンソケット	φ 20	コ	6			QW1130-008
ボール式伸縮止水栓	φ 20	コ	6			QW1460-002
量水器片落ユニオン	φ 20× φ 13	コ	6			QW1490-001
EFソケット	φ 25	コ	3			QW7170-012
異種管継手	PE×PP φ 25× φ 20インコア付	コ	1			W0346
異種管継手	PE×PP φ 25 インコア付	コ	2			W0347

第 2 号 内訳書 給水管材料

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
異種管継手	PE×SSP φ 20	コ	1			W0290
量水器ボックス	φ 20用 樹脂製	コ	2			QW1510-001
計						

第 3 号 内訳書 配水管布設工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
【φ75労務】						/H
ポリエチレン管継手工	φ75 融着接合(1口)	箇所	39			第 30 号単価表参照 X2520-006
ポリエチレン管継手工	φ75 融着接合(2口)	箇所	9			第 31 号単価表参照 X2510-006
ポリエチレン管切断工	φ75	口	10			第 32 号単価表参照 X2540-002
ポリエチレン管(メカニカル)継手工	φ75	口	2			第 33 号単価表参照 X2530-002
メカニカル継手工	φ75 DIP	口	2			第 34 号単価表参照 X1070-001
フランジ継手工	φ75 DIP 7.5K	口	1			第 24 号単価表参照 X1090-002
管明示テープ工	φ75 (HPPE) 人力貼付 材工共 胴巻1.5回巻	m	152.9			第 35 号単価表参照 X2550-002
ロケーティングワイヤー工	φ3.4 導電性エラストマー 材工共	m	152.9			第 36 号単価表参照 X2630-001
明示シート工	巾150mm 人力敷設 材工共	m	151.1			第 37 号単価表参照 X1350-001
計						

第 4 号 内訳書 撤去工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
石綿管吊上げ積込み工（人力）	φ 75	m	113.8			第 38 号単価表参照 X1220-001
石綿管吊上げ積込み工（人力）	φ 50	m	39			第 39 号単価表参照 X1220-008
石綿管カラー継手取外し工	φ 75	口	38			第 40 号単価表参照 X1200-002
石綿管カラー継手取外し工	φ 50	口	13			第 41 号単価表参照 X1200-001
フランジ継手取外し工	φ 75 DIPフランジ	口	1			第 42 号単価表参照 V0207
既設 D I P 切断工	φ 75 FCD エンジンカッター	口	2			第 43 号単価表参照 X1180-002
ポリエチレンスリーブ	φ 200×6m 無地	枚	18			QW1720-004
計						

第 5 号 内訳書 給水管布設工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
サドル分水栓工 (HPPE用)	φ 75× φ 25 給水管接合 1 口含む	箇所	10			第 44 号単価表参照 X1475-002
ポリエチレン管継手工	φ 20 融着接合 (1 口)	箇所	13			第 45 号単価表参照 X2520-001
ポリエチレン管継手工	φ 20 融着接合 (2 口)	箇所	12			第 46 号単価表参照 X2510-001
ポリエチレン管継手工	φ 25 融着接合 (2 口)	箇所	3			第 47 号単価表参照 X2510-002
ポリエチレン管継手工	φ 20	口	2			第 48 号単価表参照 X1430-001
ポリエチレン管継手工	φ 25	口	5			第 49 号単価表参照 X1430-002
ステンレス鋼管継手工	φ 20	口	1			第 50 号単価表参照 X1460-001
量水器取付工	φ 20 量水器筐取付含む	箇所	1			第 51 号単価表参照 X2580-002
量水器取付工	φ 13 量水器筐取付含む	箇所	5			第 52 号単価表参照 X2580-001
明示シート工	巾150mm 人力敷設 材工共	m	16			第 37 号単価表参照 X1350-001
計						

第 6 号 内訳書 仮配管材料

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
割 T 字管（鋳鉄管用）	φ 75×φ 50 7.5K（内面粉体塗装） フランジ形/簡易バルブ付	コ	3			QW1030-027
割 T 字管（鋼管用）	φ 50×φ 50 7.5K（内面粉体塗装） フランジ形/簡易バルブ付	コ	1			QW1050-027
割 T 字管用コア	φ 50 SUS製	コ	3			QW1060-001
フランジ蓋	φ 50 7.5K GF 内面エポキシ樹脂粉体塗装	コ	4			QW0500-007
フランジ接合品	φ 50 7.5K GF フッ素合金ボルト・ナット・ガスケット1号	組	4			QW0580-001
不断水簡易仕切弁	φ 75 鋳鉄管用	基	2			QW1860-002
不断水簡易仕切弁	φ 50 鋼管用	基	1			QW1880-001
計						

第 7 号 内訳書 仮配管労務

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設配管（損料費）	SUS、50A 使用2～3カ月以内、管・弁・継手共	m	136			QW7040-002
仮設配管布設・撤去工	SUS、50A 労務のみ	m	136			QW7040-005
仮設配管（損料費）	PP φ20 使用1～3カ月以内、管・弁・継手共	m	34.3			QW7050-001
仮設配管布設・撤去工	PP φ20 労務のみ	m	34.3			QW7050-003
不断水連絡工	既設管φ75 取出φ40～φ50	箇所	3			第 53 号単価表参照 X1520-022
不断水連絡工	既設管φ50 取出φ40～φ50	箇所	1			第 54 号単価表参照 V0505
割T字管用コア挿入工	φ50 SUS製	箇所	3			QW1070-001
フランジ継手工	φ50 DIP 7.5K	口	4			第 55 号単価表参照 X1090-001
不断水簡易仕切弁設置工	φ75 鋳鉄管用	基	2			QW1940-002
不断水簡易仕切弁設置工	φ50 鋼管用	基	1			QW1960-001
計						

第 8 号 内訳書 運搬費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
A s 廃材運搬	ダンプトラック4t BH0.28m3 13.0km以下	m3	32			第 56 号単価表参照 X2380-008
C o 廃材運搬	ダンプトラック4t BH0.28m3 13.0km以下	m3	0.02			第 57 号単価表参照 V0506
路盤廃材運搬	ダンプトラック4t BH0.28m3 13.0km以下	m3	26			第 58 号単価表参照 X2310-008
濁水運搬工		日				第 59 号単価表参照 SDGD10180-J01*
石綿セメント管運搬費	仮置場～処分場 4t車	台	1			QW3050-002
計						

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溶出分析		試料	1			第 60 号単価表参照 V0013
計						

第 1 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			/H
機械構成比		%	K			/H
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 フレート径φ56cm	%	K1			MM001161013
労務構成比		%	R			/H
特殊作業員		%	R1			RR0101
土木一般世話役		%	R2			RR0125
普通作業員		%	R3			RR0102
材料構成比		%	Z			/H
コンクリートカッタ (ブレード)	径18インチ	%	Z1			TZ006540009
ガソリン	レギュラー	%	Z2			TZ006704001
	1 m 当り					

第 1 号 単価表		舗装版切断		1 m 当り	※施工パッケージ単価 SCB430510-J07 2 頁
SCB430510					
J01	舗装版種別 = 1	アスファルト舗装版		J02 アスファルト舗装版厚 = 1	15cm以下
J05	費用の内訳 = 1	全ての費用			

第 2 号 単価表

舗装版切断

Co

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			/H
機械構成比		%	K			/H
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 フレート 径φ56cm	%	K1			MM001161013
労務構成比		%	R			/H
特殊作業員		%	R1			RR0101
土木一般世話役		%	R2			RR0125
普通作業員		%	R3			RR0102
材料構成比		%	Z			/H
コンクリートカッタ (ブレード)	径18インチ	%	Z1			TZ006540009
ガソリン	レギュラー	%	Z2			TZ006704001
	1 m 当り					

第 2 号	単価表	舗装版切断	Co	1	m	当り	2 頁
SCB430510	J01 舗装版種別 = 2	コンクリート舗装版	J03	コンクリート舗装版厚 = 1	15cm以下		
	J05 費用の内訳 = 1	全ての費用					

第 3 号 単価表

舗装版直接掘削積込工

BH0. 28m3

舗装厚10cm以下

100 m2 当り

X2050-003

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
普通作業員		人				RR0102
バックホウ運転	BH0. 28m3	Hr				第 61 号単価表参照 X2020-003
諸雑費（端数調整）		式	1			#99
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 4 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 R7月単位現場閉所	m3	1			TQ00E611002
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 m3 当り					

SWB824010

J01 構造物区分 = 1

J03 時間的制約の有無 = 1

無筋構造物

無し

J02 工法区分 = 2

J04 夜間作業の有無 = 1

人力施工

無し

第 5 号 単価表 路盤掘削積込工 BH0. 28m3 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				RR0125
バックホウ運転	BH0. 28m3	Hr				第 61 号単価表参照 X2020-003
計						#91
	補正率					#91
諸雑費（端数調整）		式	1			#99
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 6 号 単価表

土砂掘削積込工

BH0. 28m3
基面整正・会所掘含む

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				RR0125
普通作業員		人				RR0102
バックホウ運転	BH0. 28m3	Hr				第 61 号単価表参照 X2020-003
諸雑費（端数調整）		式	1			#99
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

※施工パッケージ単価
SCB210030-J01*

第 7 号 単価表 人力掘削積込工 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			/H
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
	1 m3 当り					

SCB210030 J01 土質 = 1 土砂 J02 施工方法 = 6 現場制約あり

第 8 号 単価表

機械埋戻・人力締固工

BH0. 28m3+人力
現場発生土

100 m3 当り

X2080-003

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
普通作業員		人				埋戻し+締固め RR0102
バックホウ運転	BH0. 28m3	Hr				第 61 号単価表参照 X2020-003
諸雑費（端数調整）		式	1			#99
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 9 号 単価表

機械埋戻し・機械締固工

BH0. 28m3+タンパ
現場発生土

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				RR0125
普通作業員		人				埋戻し+締固め RR0102
バックホウ運転	BH0. 28m3	Hr				第 61 号単価表参照 X2020-003
タンパ運転（土砂）	60～80kg	日				第 62 号単価表参照 X2030-003
諸雑費（端数調整）		式	1			#99
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 10 号 単価表		人力投入埋戻工		発生土		100 m3 当り	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人				RR0102	
タンパ締固め		m3	1			第 63 号単価表参照 SCB210450-J01	
諸雑費（まるめ）		式	1			#99	
計	100 m3 当り						
	1 m3 当り						

SDGD10110
J01 タンパ締固め数量(m3)（実数） [m3/100m3] = 1

第 11 号 単価表

発生土運搬工

現場～仮置場～現場

1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設発生土運搬	ダンプトラック4t BH0. 28m3 0. 5km以下	m3	1			第 64 号単価表参照 X2240-001
建設発生土積込	BH0. 45m3	m3	1			第 65 号単価表参照 SCB210020-J11*
建設発生土運搬	ダンプトラック4t BH0. 45m3 0. 5km以下	m3	1			第 66 号単価表参照 X2250-001
計	1 m3 当り					

第 12 号 単価表

下層路盤工

RC-40 t=10cm
1層転圧

X2140-007

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				RR0102
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m3	12.7			TZ002122003
タンパ運転（路盤）	60～80kg	日				第 67 号単価表参照 X2030-005
諸雑費(まるめ)		式	1			#99
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 13 号 単価表

上層路盤工

RM-40 t=10cm
1層転圧

X2150-004

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				RR0102
再生粒度調整碎石	RM-40	m3	12.7			TZ002125003
タンパ運転（路盤）	60～80kg	日				第 67 号単価表参照 X2030-005
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 14 号 単価表

路盤工

RC-40 t=10cm
1層転圧

X2170-001

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				RR0102
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m3	12.7			TZ002122003
タンパ運転（路盤）	60～80kg	日				第 67 号単価表参照 X2030-005
諸雑費(まるめ)		式	1			#99
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 15 号 単価表

路盤工

発生材 t=20cm
1層転圧

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				RR0102
タンパ運転（路盤）	60～80kg	日				第 67 号単価表参照 X2030-005
諸雑費(まるめ)		式	1			#99
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 16 号 単価表

路盤工

発生材 t=10cm
1層転圧

100 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				RR0102
タンパ運転（路盤）	60～80kg	日				第 67 号単価表参照 X2030-005
諸雑費(まるめ)		式	1			#99
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 17 号 単価表

仮表層工

再生密粒度As13 t=5cm
人力

100 m2 当り

X2200-001

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン (1 3)	t	12.57			TZ004101004
振動ローラ運転	ハッドガイト式0.5～0.6t	日				第 68 号単価表参照 X2030-002
振動コンパクタ運転	40～60kg	日				第 69 号単価表参照 X2030-004
諸雑費(まるめ)		式	1			#99
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 18 号 単価表

コンクリート舗装工

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			/H
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
特殊作業員		%	R2			RR0101
土木一般世話役		%	R3			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
生コンクリート	18-8-25 (20) 高炉 W/C60%以下	%	Z1			TZ002012001
	1 m3 当り					

SCB240010

J01 構造物種別 = 1

J03 コンクリート規格 = 41

J07 現場内小運搬の有無 = 2

無筋・鉄筋構造物

18-8-25 (高炉)

無し

J02 打設工法 = 4

J05 養生工の種類 = 1

J13 費用の内訳 = 1

人力打設

養生無し

全ての費用

第 19 号 単価表

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))布設工

φ 75
人力据付

10 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 20 号 単価表

仕切弁設置工

φ 75
クレーン付トラック (2. 9t 吊) 据付

1 基 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
クレーン付トラック運転	4t積(2. 9t吊)	時間				第 70 号単価表参照 X3060-001
計	1 基 当り					

第 21 号 単価表

仕切弁篋設置工

φ 75
H=800

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
碎石基礎工	RC-40 t=10cm 人力	m2	0.52			第 71 号単価表参照 X2040-001*
普通作業員		人				RR0102
碎石基礎工	RC-40 t=10cm 人力	m2	0.18			第 71 号単価表参照 X2040-001*
硬質塩化ビニル管（一般管）	V P - 3 0 0	m	0.29			TZ005002011
計	1 基 当り					

第 22 号 単価表

地下式消火栓設置工

単口 $\phi 75 \times \phi 65$
機械 フランジ 接合1口含む

X1280-001

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
クレーン付トラック運転	4t積(2.9t吊)	時間				第 70 号単価表参照 X3060-001
雑材料		式	1			#00
計	1 基 当り					

第 23 号 単価表

排水栓室設置工

丸型(φ 600) 鉄蓋・上下部・底版
碎石基礎込み

X1310-005

1 箇所 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				RR0102
無収縮モルタル		m3	0.009			QW0950-001
碎石基礎工	RC-40 t=10cm 人力	m2	1			第 71 号単価表参照 X2040-001*
計	1 箇所 当り					

第 24 号 単価表

フランジ継手工

φ 75
DIP 7.5K

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
諸雑費		式	1			#00
計	1 口 当り					

第 25 号 単価表

ポリエチレン管布設工

φ 20
人力

10 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 26 号 単価表

ポリエチレン管布設工

φ 25
人力

10 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 27 号 単価表

不陸整正工

補足材 RM-40 t=1cm
幅員1.8m以上

X2190-009

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				RR0102
再生粒度調整碎石	RM-40	m3	1.27			TZ002125003
振動ローラ運転	搭乗式コンパインド型 3～4t	日				第 72 号単価表参照 X2030-001
タンパ運転（路盤）	60～80kg	日				第 67 号単価表参照 X2030-005
諸雑費(まるめ)		式	1			#99
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 28 号 単価表

表層（車道・路肩部）

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			/H
機械構成比		%	K			/H
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅 1. 4 ～ 3. 0 m	%	K1			ML001210001
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			ML001070011
タイヤローラ [普通型]	運転質量 3 ～ 4 t	%	K3			ML001060001
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
運転手（特殊）		%	R2			RR0114
特殊作業員		%	R3			RR0101
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H

第 28 号 単価表 表層（車道・路肩部） 1 m2 当り 2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン（1 3）	%	Z1			TZ004101004
アスファルト乳剤	P K－3 プライムコート用	%	Z2			TZ004130002
軽油		%	Z3			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB410260

J01 平均幅員 = 3

J05 材料 = 11

J07 費用の内訳 = 1

1. 4m以上3. 0m以下

再生密粒度アスコン（1 3）

全ての費用

J04 1層当平均仕上厚 70mm以下[mm] = 50

J06 瀝青材料種類 = 2

プライムコート PK-3

第 29 号 単価表

交通誘導警備員B

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 B		人 日	57			第 73 号単価表参照 SWB010212-J04
計	1 式 当り					

第 30 号 単価表

ポリエチレン管継手工

φ 75
融着接合 (1 口)

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
機械器具損料・消耗品		式	1			#00
計						#91
	補正率					#91

第 31 号 単価表

ポリエチレン管継手工

φ 75
融着接合 (2 口)

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
機械器具損料・消耗品		式	1			#00
計	1 箇所 当り					

第 32 号 単価表

ポリエチレン管切断工

φ 75

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
雑材料		式	1			#00
計	1 口 当り					

第 33 号 単価表

ポリエチレン管(メカニカル)継手工

φ 75

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
雑材料		式	1			#00
計	1 口 当り					

第 34 号 単価表

メカニカル継手工

φ 75
DIP

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
諸雑費		式	1			#00
計	1 口 当り					

第 35 号 単価表

管明示テープ工

φ 75 (HPPE)
人力貼付 材工共 胴巻1.5回巻

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
明示テープ	W=30	m	42.4			QW1740-001
普通作業員		人				RR0102
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 36 号 単価表

ロケーティングワイヤー工

φ 3. 4 導電性エラストマー
材工共

X2630-001

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ロケーティングワイヤー	φ 3. 4 導電性エラストマー	m	110			QW2470-001
普通作業員		人				RR0102
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 37 号 単価表

明示シート工

巾150mm 人力敷設
材工共

X1350-001

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
明示シート（2倍折込）	W=150 エコ商品	m	100			QW1750-001
普通作業員		人				RR0102
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 38 号 単価表

石綿管吊上げ積込み工（人力）

φ 75

10 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 39 号 単価表

石綿管吊上げ積込み工（人力）

φ 50

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 40 号 単価表

石綿管カラー継手取外し工

φ 75

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
計	1 口 当り					

第 41 号 単価表

石綿管カラー継手取外し工

φ 50

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
計	1 口 当り					

第 42 号 単価表

フランジ継手取外し工

φ 75
DIPフランジ

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				RR0136
普通作業員		人				RR0102
諸雑費		式	1			#00
計						#91
	補正率					#91

第 43 号 単価表

既設D I P切断工

φ 75 FCD
エンジンカッター

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
切断機損料	エンジンカッター	日				QW3010-001
雑材料		式	1			#00
計						#91
	補正率					#91

第 44 号 単価表

サドル分水栓工 (HPPE用)

φ 75× φ 25
給水管接合 1 口含む

1 箇所 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
諸雑費		式	1			#00
計	1 箇所 当り					

第 45 号 単価表

ポリエチレン管継手工

φ 20
融着接合 (1 口)

1 箇所 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
機械器具損料・消耗品		式	1			#00
計						#91
	補正率					#91

第 46 号 単価表

ポリエチレン管継手工

φ 20
融着接合 (2 口)

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
機械器具損料・消耗品		式	1			#00
計	1 箇所 当り					

第 47 号 単価表

ポリエチレン管継手工

φ 25
融着接合 (2 口)

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
機械器具損料・消耗品		式	1			#00
計	1 箇所 当り					

第 48 号 単価表

ポリエチレン管継手工

φ 20

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
諸雑費		式	1			#00
計	1 口 当り					

第 49 号 単価表

ポリエチレン管継手工

φ 25

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
諸雑費		式	1			#00
計	1 口 当り					

第 50 号 単価表

ステンレス鋼管継手工

φ 20

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
計	1 口 当り					

第 51 号 単価表

量水器取付工

φ 20 量水器筐取付含む

1 箇所 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
諸雑費		式	1			#00
計	1 箇所 当り					

第 52 号 単価表

量水器取付工

φ 13 量水器筐取付含む

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
諸雑費		式	1			#00
計	1 箇所 当り					

第 53 号 単価表

不断水連絡工

既設管 φ 75 取出 φ 40～φ 50

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				RR0101
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
穿孔機損料	φ 50	日				QW3090-001
諸雑費		式	1			#00
計	1 箇所 当り					

第 54 号 単価表

不断水連絡工

既設管 φ 50 取出 φ 40～φ 50

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				RR0101
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
穿孔機損料	φ 50	日				QW3090-001
諸雑費		式	1			#00
計	1 箇所 当り					

第 55 号 単価表

フランジ継手工

φ 50
DIP 7.5K

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道配管工		人				QW0136
普通作業員		人				RR0102
諸雑費		式	1			#00
計	1 口 当り					

第 56 号 単価表

A s 廃材運搬

ダンプトラック4t BH0. 28m3
13. 0km以下

X2380-008

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	4t積	日				第 74 号単価表参照 X2010-002
計						#91
	補正率					#91
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 57 号 単価表

C o 廃材運搬

ダンプトラック4t BH0. 28m3
13. 0km以下

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	4t積	日				第 74 号単価表参照 X2010-002
計						#91
	補正率					#91
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 58 号 単価表

路盤廃材運搬

ダンプトラック4t BH0. 28m3
13. 0km以下

X2310-008

10 m3 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転	4t積	日				第 74 号単価表参照 X2010-002
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 59 号 単価表

濁水運搬工

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人				RR0115
軽油		L	32			TZ006702002
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	供用日				MM000301002
タイヤ損耗費	4 t 積級 良好 供用日	供用日				TZ010020045
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 日 当り					

SDGD10180

J01 機械損耗部品補正 = 2

良好

第 60 号 単価表

溶出分析

1 試料 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水素イオン濃度（PH）	水質分析（生活環境項目）	検体	1			TZ949102001
鉛	水質分析	検体	1			TZ949101004
計	1 試料 当り					

第 61 号 単価表

バックホウ運転

BH0. 28m3

1 Hr 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				RR0114
軽油		L	5.9			TZ006702002
バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0. 2 8 m 3	時間				MM000202015
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 Hr 当り					

第 62 号 単価表

タンパ運転（土砂）

60～80kg

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				RR0101
ガソリン	レギュラー	L	5			TZ006704001
タンパ及びランマ	質量 6 0 ～ 8 0 k g	日				ML001180001
諸雑費		式	1			#99
計	1 日 当り					

※施工パッケージ単価
SCB210450-J01

第 63 号 単価表

タンパ締固め

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			/H
機械構成比		%	K			/H
タンパ及びランマ	質量 60～80kg	%	K1			ML001180001
労務構成比		%	R			/H
特殊作業員		%	R1			RR0101
普通作業員		%	R2			RR0102
材料構成比		%	Z			/H
ガソリン	レギュラー	%	Z1			TZ006704001
	1 m3 当り					

SCB210450
J01 費用の内訳 = 1 全ての費用

第 64 号 単価表

建設発生土運搬

ダンプトラック4t BH0.28m3
0.5km以下

X2240-001

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	4t積	日				第 74 号単価表参照 X2010-002
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

※施工パッケージ単価
SCB210020-J11*

第 65 号 単価表 建設発生土積込 BH0.45m3 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			/H
機械構成比		%	K			/H
バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第1次） 山積0.45m3	%	K1			MM000202028
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210020 J01 土質 = 1 土砂 J02 作業内容 = 3 平均施工幅1m以上2m未満

第 66 号 単価表

建設発生土運搬

ダンプトラック4t BH0.45m3
0.5km以下

X2250-001

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	4t積	日				第 74 号単価表参照 X2010-002
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 67 号 単価表

タンパ運転（路盤）

60～80kg

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				RR0101
ガソリン	レギュラー	L	4			TZ006704001
タンパ及びランマ	質量 60～80kg	日				ML001180001
諸雑費		式	1			#99
計	1 日 当り					

第 68 号 単価表

振動ローラ運転

ハンドガイド式0.5～0.6t

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				RR0101
軽油		L	3			TZ006702002
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量0. 5～0. 6 t	日				ML001070001
諸雑費		式	1			#99
計	1 日 当り					

第 69 号 単価表

振動コンパクタ運転

40～60kg

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				RR0101
ガソリン	レギュラー	L	5			TZ006704001
振動コンパクタ [前進型]	機械質量 4 0 ～ 6 0 k g	日				MM000807001
諸雑費		式	1			#99
計	1 日 当り					

第 70 号 単価表

クレーン付トラック運転

4t積(2.9t吊)

1 時間 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				RR0114
軽油		L	5.7			TZ006702002
トラック［クレーン装置付］	ベ-ストラ-ック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間				MM000302013
諸雑費（端数調整）		式	1			#99
計	1 時間 当り					

第 71 号 単価表

砕石基礎工

RC-40 t=10cm
人力

X2040-001*

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m3	12			TZ002122003
土木一般世話役		人				RR0125
特殊作業員		人				RR0101
普通作業員		人				RR0102
諸雑費		式				#09
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 72 号 単価表

振動ローラ運転

搭乗式コンパインド型 3～4t

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				RR0114
軽油		L	13			TZ006702002
振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンパインド式]	質量3～4t	日				ML301040020
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 日 当り					

第 73 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				RR0804
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 人日 当り					

SWB010212

第 74 号 単価表

ダンプトラック運転

4t積

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人				RR0115
軽油		L	32			TZ006702002
ダンプトラック	4 t 積 普通・ディーゼル	日				QW3030-002
タイヤ損耗費	4 t 積級 良好 供用日	供用日				TZ010020045
諸雑費（端数調整）		式	1			#99
計	1 日 当り					