

設計書様式（甲）

設 計 書

八 匁 水 道 企 業 団			工事番号		八水企 施 一 号		提出年月日		令 和 3 年 月 日		
企 業 長		事務局長		統 括				審 査		設 計	
年 度 ・ 科 目		令 和 3 年 度		第 1 款 ・ 第 1 項 ・ 第 1 目 ・ 第 1 節							
工 事 名		低地区第2－3工区配水管更新工事						施 工 方 法		請 負	
工 事 場 所		横芝光町宮川（古屋）地先						工 事 日 数		150 日	
設 計 金 額	工 事 費 総 額 金 円										
	・ 工 事 価 格 金 円										
	・ 消費税相当額 金 円										
	内 訳	工 事 費	工 種	配 水 管 更 新 工		工		工			
			工 事 費	円		円		円			
			( 請 負 額 )	( )							
	計										

## 設計書様式 (甲)

[illegible]

## 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								
	φ 75mm	施工						
		φ 75mm 配水管土工費 (補助)		式	1			第 1 号内訳書参照
		φ 75mm 材料費 (補助)		式	1			第 2 号内訳書参照
		φ 75mm 労務費 (補助)		式	1			第 3 号内訳書参照
		処分費 φ 75mm		式	1			第 4 号内訳書参照
	消火栓	施工						
		消火栓材料		式	1			第 5 号内訳書参照
		消火栓設置工		式	1			第 6 号内訳書参照
	給水管	施工						
		給水管 土工費		式	1			第 7 号内訳書参照

# 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
		給水管 材料費		式	1			第 8 号内訳書参照
		給水管 労務費		式	1			第 9 号内訳書参照
	仮設管	施工（補助）						
		仮設管土工費（補助）		式	1			第 10 号内訳書参照
		仮配管材料費（補助）	レンタル	式	1			第 11 号内訳書参照
		仮配管材料（補助）	購入材	式	1			第 12 号内訳書参照
		仮配管労務費	（補助）	式	1			第 13 号内訳書参照
	仮設管	施工（単独）						
		仮設管土工費（単独）		式	1			第 14 号内訳書参照
		仮配管材料費（単独）	レンタル	式	1			第 15 号内訳書参照
		仮配管材料費（単独）	購入材	式	1			第 16 号内訳書参照

# 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
		仮配管労務費	(単独)	式	1			第 17 号内訳書参照
	本復旧工							
		本復旧工	(補助)	式	1			第 18 号内訳書参照
		本復旧工	(単独)	式	1			第 19 号内訳書参照
	交通整理							
		交通誘導警備員 B		人				
		交通誘導警備員 B		人				
	直接工事費計							
		共通仮設費		式	1			
		現場発生品・支給品運搬		回	1			第 1 号単価表参照
		共通仮設費計						

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

## 第 1 号 内訳書      φ 75mm 配水管土工費（補助）

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	412.6			第 2 号単価表参照
舗装版切断水処分費及び運搬費	ダンプトラック2t車 距離10km以下	m	412.6			第 3 号単価表参照
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	114			第 4 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	140			第 5 号単価表参照
運搬・処分費（As塊）	ダンプトラック4t積・バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	6			第 6 号単価表参照
運搬・処分費（路盤廃材）	ダンプトラック4t積・バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	28			第 7 号単価表参照
発生土運搬費	D I D 区間無し 運搬距離1km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	111			第 8 号単価表参照
発生土埋戻費（機械埋戻・人力転圧）	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	9			第 9 号単価表参照
発生土埋戻費（機械埋戻・機械転圧）	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	102			第 10 号単価表参照
下層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 R C - 4 0	m <sup>2</sup>	114			第 11 号単価表参照
上層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 粒調 2 5 - 0	m <sup>2</sup>	114			第 12 号単価表参照

第 1 号 内訳書      φ 75mm 配水管土工費（補助）

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装工（車道及び路肩・人力施工）	仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度アスコン 1 3	m2	114			第 13 号単価表参照
計						



## 第 2 号 内訳書      φ 75mm 材料費      (補助)

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配水用ポリエチレン直管	φ 75mm×5.0m 受口付	本	39			
配水用ポリエチレン直管	φ 75mm×5.0m 両挿し	本	2			
E F ベンド	φ 75mm×22° 1/2 片受	ケ	2			
E F ベンド	φ 75mm×11° 1/4 片受	ケ	4			
E F ベンド	φ 75mm×11° 1/4 両受	ケ	4			
ソフトシール仕切弁	φ 75mm P E 用両挿し7.5K	ケ	1			
E F ソケット	φ 75mm 両受	ケ	1			
H I ・ V P 直管	φ 75mm×4.0m	本	1			
V P 用押輪形ジョイント	φ 100mm×φ 75mm V S 片落ロング	ケ	1			
ゴム輪形H I V P ・ S ベンド	φ 75mm×H300mm	ケ	1			
押輪形ジョイント	φ 75mm H P P E : V P	ケ	1			

第 2 号 内訳書       $\phi 75\text{mm}$  材料費      (補助)

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
押輪形ジョイント	$\phi 75\text{mm}$ H P P E : C I P	ヶ	1			
仕切弁筐	$\phi 50\text{mm} \sim \phi 200\text{mm}$ JWWA規格・ねじ式	組	1			
ゴム輪形 V P 拔出防止金具	$\phi 75\text{mm}$ ロング	ヶ	1			
明示テープ	巾 $30\text{mm} \times 1.0\text{m}$	m	206.3			
明示シート (W)	巾 $150\text{mm} \times 1.0\text{m}$	m	206.3			
ポリエチレンスリーブ	$\phi 75\text{mm}$ 溶剤浸透防護	枚	42			
H P P E 用押輪形台付 T 字管	$\phi 75\text{mm} \times \phi 75\text{mm}$	ヶ	1			
計						

第 3 号 内訳書      φ75mm 労務費      (補助)

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管（融着接合）据付工	呼び径75mm	m	204.2			第 14 号単価表参照
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径75mm	m	1.4			第 15 号単価表参照
ポリエチレン管（融着接合）継手工	呼び径75mm 継手口数 1 口	箇所	41			第 16 号単価表参照
ポリエチレン管（融着接合）継手工	呼び径75mm 継手口数 2 口	箇所	5			第 17 号単価表参照
メカニカル継手工	K 形 呼び径75mm以下 特殊押輪	口	1			第 18 号単価表参照
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	呼び径100mm	口	1			第 19 号単価表参照
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	呼び径75mm	口	6			第 20 号単価表参照
ポリエチレン管切断工	呼び径75mm	口	12			第 21 号単価表参照
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径75mm	口	1			第 22 号単価表参照
鋳鉄製仕切弁設置工（機械力）	縦型 呼び径100mm以下 クレーン装置付 ヘーストラック4t級 吊能力2.9t	基	1			第 23 号単価表参照
仕切弁筐設置工	ねじ筐用	式	1			第 24 号単価表参照

第 3 号 内訳書      φ 75mm 労務費      (補助)

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐    A・B形1号 底版を使用	箇所	1			第 25 号単価表参照
管明示テープ工	呼び径 φ 75mm	m	206.3			第 26 号単価表参照
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	75mm以下	m	206.3			第 27 号単価表参照
硬質塩化ビニル管 R R 継手工	呼び径75mm 離脱防止金具を使用	口	1			第 28 号単価表参照
撤去硬質塩化ビニル管吊上げ積込み工	呼び径100mm	m	2			第 29 号単価表参照
撤去硬質塩化ビニル管吊上げ積込み工	呼び径75mm	m	204.3			第 30 号単価表参照
潜水ポンプ運転工 (水替)	φ 5 0 mm      (水中ポンプ) 作業時排水	日				第 31 号単価表参照
管明示シート工		m	206.3			第 32 号単価表参照
計						

第 4 号 内訳書 処分費 φ 75mm

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	塩化ビニール管	m3	1			
計						

第 5 号 内訳書 消火栓材料

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダクタイル鋳鉄フランジ短管	φ 75mm × L 250mm Ⅱ 類	ヶ	1			
ボール形補修弁	φ 75mm × H 150mm (レバー式)	ヶ	1			
単口消火栓	φ 75mm 浅層埋設用	ヶ	1			内外面粉体塗装
消火栓・空気弁 BOX	φ 600mm H=600mm タイプ	組	1			
フランジパッキン (全面形)	φ 75mm	枚	2			
フランジパッキン (G F 形)	φ 75mm	ヶ	1			
フランジボルト・ナット	M 1 6 × 7 5 (S U S) φ 75mm ~ φ 150mm	本	12			
フランジボルト・ナット用平座金	M 1 6 用 (S U S) φ 50mm ~ φ 200mm	ヶ	24			
計						

第 6 号 内訳書 消火栓設置工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓設置工（機械施工）	地下式 単口	箇所	1			第 33 号単価表参照
消火栓筐設置工	H=640（土被り 900用）	式	1			第 34 号単価表参照
フランジ継手工	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75mm	口	2			第 35 号単価表参照
計						

第 7 号 内訳書 給水管 土工費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	26.6			第 2 号単価表参照
舗装版切断		m	1			第 36 号単価表参照
舗装版切断水処分費及び運搬費	ダンプトラック2t車 距離10km以下	m	27.6			第 3 号単価表参照
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	8			第 4 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	10			第 5 号単価表参照
運搬・処分費 (As塊)	ダンプトラック4t積・バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	0.37			第 6 号単価表参照
運搬・処分費 (Co塊)	ダンプトラック4t積・バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	0.03			第 37 号単価表参照
運搬・処分費 (路盤廃材)	ダンプトラック4t積・バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	2			第 7 号単価表参照
発生土運搬費	D I D 区間無し 運搬距離1km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7			第 8 号単価表参照
発生土埋戻費(機械埋戻・人力転圧)	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	0.13			第 9 号単価表参照
発生土埋戻費(機械埋戻・機械転圧)	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	8			第 10 号単価表参照



第 7 号 内訳書 給水管 土工費

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚5cm 転圧回数1層 R C - 4 0	m2	0.28			第 38 号単価表参照
下層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 R C - 4 0	m2	7			第 11 号単価表参照
上層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 粒調 2 5 - 0	m2	7			第 12 号単価表参照
舗装工（車道及び路肩・人力施工）	仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度アスコン 1 3	m2	7			第 13 号単価表参照
コンクリート舗装工 人力舗設		m2	0.28			第 39 号単価表参照
コンクリート舗装工（材料）		m2	0.28			第 40 号単価表参照
計						

第 8 号 内訳書 給水管 材料費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
サドル分水栓・本管 P P 用	φ 75mm × φ 20mm	ケ	4			
割 T 字管・本管 P P 用	φ 75mm × φ 50mm フランジ形	ケ	1			
ポリエチレン管	φ 20mm	m	20			
P P 分止水栓用ユニオン	φ 20mm	ケ	4			
P P メーター用ユニオン	φ 20mm	ケ	4			
丙止水栓(ボール形)	φ 20mm × 13mm	ケ	4			
配水用ポリエチレン直管	φ 50mm × 5.0m 受口付	本	1			
E F フランジ	φ 50mm 挿し・FCD	ケ	1			
E F ソケット	φ 50mm 両受	ケ	1			
ソフトシール仕切弁	φ 50mm P E 用両挿し 7.5K	ケ	1			
ゴム輪形 H I V P ・ S ベンド	φ 50mm × H250mm	ケ	1			

第 8 号 内訳書 給水管 材料費

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
押輪形ジョイント・片落	φ 50mmP× φ 75mm V H P P E : V P	ヶ	1			
仕切弁筐	φ 50mm～φ 200mm JWWA規格・ねじ式	組	1			
ゴム輪形V P 拔出防止金具	φ 75mm ショート	ヶ	1			
フランジパッキン (全面形)	φ 50mm	枚	1			
フランジボルト・ナット	M 1 6×6 5 (S U S) φ 50mm	本	4			
フランジボルト・ナット用平座金	M 1 6 用 (S U S) φ 50mm～φ 200mm	ヶ	8			
ポリエチレンスリーブ	φ 50mm 溶剤浸透防護	枚	1			
計						

第 9 号 内訳書 給水管 労務費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
サドル分水栓建込み工（ポリエチレン管）	分水栓呼び径20mm ポリエチレン管呼び径50mm	箇所	4			第 41 号単価表参照
不断水連絡工	φ 75 × φ 50	箇所	1			第 42 号単価表参照
ポリエチレン管据付工	呼び径20mm	m	20			第 43 号単価表参照
止水栓取付け工	止水栓のみ取付け P P 用 呼び径20mm	箇所	4			第 44 号単価表参照
ポリエチレン管（融着接合）据付工	呼び径50mm	m	2			第 45 号単価表参照
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	m	0.7			第 46 号単価表参照
フランジ継手工	铸铁管 JWWA7.5K 呼び径65mm以下	口	1			第 47 号単価表参照
ポリエチレン管（融着接合）継手工	呼び径50mm 継手口数 1 口	箇所	1			第 48 号単価表参照
ポリエチレン管（融着接合）継手工	呼び径50mm 継手口数 2 口	箇所	1			第 49 号単価表参照
ポリエチレン管（メカニカル継手）布設工	呼び径50mm	口	1			第 50 号単価表参照
ポリエチレン管（メカニカル継手）布設工	呼び径75mm	口	1			第 20 号単価表参照

第 9 号 内訳書 給水管 労務費

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管 R R 継手工	呼び径75mm 離脱防止金具を使用	口	1			第 28 号単価表参照
ポリエチレン管切断工	呼び径50mm	口	1			第 51 号単価表参照
鋳鉄製仕切弁設置工（機械力）	縦型 呼び径100mm以下 クレーン装置付 ベーストラック4t級 吊能力2.9t	基	1			第 23 号単価表参照
仕切弁筐設置工	ねじ筐用	式	1			第 24 号単価表参照
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	75mm以下	m	3.9			第 27 号単価表参照
計						

第 10 号 内訳書 仮設管土工費（補助）

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	38.1			第 2 号単価表参照
舗装版切断水処分費及び運搬費	ダンプトラック2t車 距離10km以下	m	38.1			第 3 号単価表参照
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	26			第 4 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	12			第 5 号単価表参照
運搬・処分費（As塊）	ダンプトラック4t積・バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	1			第 6 号単価表参照
運搬・処分費（路盤廃材）	ダンプトラック4t積・バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	5			第 7 号単価表参照
発生土運搬費	D I D 区間無し 運搬距離1km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5			第 8 号単価表参照
発生土埋戻費（機械埋戻・人力転圧）	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	0.37			第 9 号単価表参照
発生土埋戻費（機械埋戻・機械転圧）	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	5			第 10 号単価表参照
下層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚15cm 転圧回数1層	m <sup>2</sup>	12			第 52 号単価表参照
下層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 R C - 4 0	m <sup>2</sup>	10			第 53 号単価表参照

第 10 号 内訳書 仮設管土工費（補助）

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 R C - 4 0	m2	3			第 11 号単価表参照
上層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 粒調 2 5 - 0	m2	13			第 12 号単価表参照
上層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚10cm 転圧回数1層	m2	2			第 54 号単価表参照
舗装工（車道及び路肩・人力施工）	仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度アスコン 1 3	m2	26			第 13 号単価表参照
計						

## 第 11 号 内訳書

## 仮配管材料費（補助）

レンタル

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
REPCS-G型 50A	直管4m×90日	本	41			
REPCS-G型 50A	直管2m×90日	本	11			
REPCS-G型 50A	直管1m×90日	本	15			
REPCS-G型 50A	直管0.5m×90日	本	8			
REPCS-G型 50A	撤去用直管×90日	本	4			
REPCS-G型 50A	フレキ管1m×90日	本	24			
REPCS-G型 50A	エルボ×90日	本	9			
REPCS-G型 50A	チーズ×90日	本	2			
REPCS-G型 50A	バルブ×90日	本	4			
REPCS-G型 50A	取出短管×90日	本	1			
REPCS-G型 50A	接続短管×90日 S×F、U×U	本	1			



## 第 11 号 内訳書

## 仮配管材料費（補助）

レンタル

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
REPCS-G型 80A	レギュレーター×90日	本	1			
REPCS-G型 80A	接続短管×90日 S×F、U×U	本	2			
バルブBOX	φ125 ヘッドのみ	個	5			
仮設配管運搬費	4t	台	1			
計						

第 12 号 内訳書 仮配管材料 (補助)

購入材

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
割 T 字管・本管 V P 用	φ 100mm× φ 50mm フランジ形	ヶ	1			
ねじ込み式フランジ	φ 50mm 樹脂コーティング	ヶ	1			
V S P プラグ	φ 50mm 管端防食形	ヶ	1			
フランジパッキン (全面形)	φ 50mm	枚	1			
フランジパッキン (全面形)	φ 75mm	枚	1			
フランジボルト・ナット	M 1 6 × 6 5 ( S U S ) φ 50mm	本	4			
フランジボルト・ナット	M 1 6 × 7 5 ( S U S ) φ 75mm ~ φ 150mm	本	4			
フランジボルト・ナット用平座金	M 1 6 用 ( S U S ) φ 50mm ~ φ 200mm	ヶ	16			
ゴム輪形 V P 拔出防止金具	φ 100mm ロング	ヶ	1			
GX 形特殊分岐管用バルブ	φ 75mm ソフトシール仕切弁	基	1			
計						

第 13 号 内訳書 仮配管労務費

(補助)

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ステンレス鋼管人力設置撤去工	REPCS-G型 呼び径50A	m	192.8			第 55 号単価表参照
ステンレス鋼管人力設置撤去工	REPCS-G型 呼び径50A 埋設、側溝内、斜面等の施工	m	25.7			第 56 号単価表参照
継手接合取り外し工	REPCS-G型 呼び径50A	口	84			第 57 号単価表参照
継手接合取り外し工	REPCS-G型 呼び径50A 埋設、側溝内、斜面等の施工	口	33			第 58 号単価表参照
継手接合取り外し工	REPCS-G型 呼び径80A 埋設、側溝内、斜面等の施工	口	2			第 59 号単価表参照
仮設バルブ設置撤去工	REPCS-G型 呼び径50A	基	4			第 60 号単価表参照
取出し短管設置撤去工	REPCS-G型 呼び径50A	基	1			第 61 号単価表参照
不断水連絡工	φ100×φ50	箇所	1			第 62 号単価表参照
GX形特殊分岐管中栓設置・撤去工	φ75mm	箇所	1			
フランジ継手工	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75mm	口	2			第 63 号単価表参照
フランジ継手工	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径65mm以下	口	2			第 47 号単価表参照

第 13 号 内訳書 仮配管労務費

(補助)

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋳鉄管継手取外し工（フランジ継手）	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	口	1			第 64 号単価表参照
鋳鉄管継手取外し工（フランジ継手）	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径65mm	口	1			第 65 号単価表参照
硬質塩化ビニル管 R R 継手工	呼び径100mm 離脱防止金具を使用	口	1			第 66 号単価表参照
潜水ポンプ運転工（水替）	φ 5 0 m m （水中ポンプ） 作業時排水	日				第 31 号単価表参照
土留工（軽量鋼矢板たて込み）	機械施工 掘削深2.0m以下 支保工 軽量金属製	m	2.8			第 67 号単価表参照
計						

第 14 号 内訳書 仮設管土工費（単独）

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	16.9			第 2 号単価表参照
舗装版切断水処分費及び運搬費	ダンプトラック2t車 距離10km以下	m	16.9			第 3 号単価表参照
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	11			第 4 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	5			第 5 号単価表参照
運搬・処分費（As塊）	ダンプトラック4t積・バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	1			第 6 号単価表参照
運搬・処分費（路盤廃材）	ダンプトラック4t積・バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	2			第 7 号単価表参照
発生土運搬費	D I D 区間無し 運搬距離1km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2			第 8 号単価表参照
発生土埋戻費（機械埋戻・人力転圧）	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	0.13			第 9 号単価表参照
発生土埋戻費（機械埋戻・機械転圧）	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	2			第 10 号単価表参照
下層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚15cm 転圧回数1層	m <sup>2</sup>	5			第 52 号単価表参照
下層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 R C - 4 0	m <sup>2</sup>	5			第 53 号単価表参照

第 14 号 内訳書 仮設管土工費（単独）

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 R C - 4 0	m2	2			第 11 号単価表参照
上層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 粒調 2 5 - 0	m2	6			第 12 号単価表参照
舗装工（車道及び路肩・人力施工）	仕上り厚50mm 小型車 再生密粒度アスコン 1 3	m2	11			第 13 号単価表参照
計						

第 15 号 内訳書 仮配管材料費 (単独)

レンタル

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
REPCS-G型 50A	直管2m×90日	本	1			
REPCS-G型 50A	直管1m×90日	本	1			
REPCS-G型 50A	フレキ管1m×90日	本	1			
REPCS-G型 50A	エルボ×90日	本	2			
REPCS-G型 50A	チーズ×90日	本	1			
REPCS-G型 50A	バルブ×90日	本	1			
REPCS-G型 50A	取出短管×90日	本	5			
REPCS-G型 80A	マルチジョイント×90日	本	1			
REPCS-G型 80A	レギュレーター×90日	本	1			
REPCS-G型 80A	接続短管×90日 S×F、U×U	本	1			
給水ホース	20A×3.0m	本	4			

第 15 号 内訳書      仮配管材料費      (単独)

レンタル

1 式                      2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バルブBOX	φ 125 ヘッドのみ	個	2			
計						



第 16 号 内訳書 仮配管材料費 (単独)

購入材

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
メーター用片落し管	φ 20 × φ 13	ヶ	4			
計						

第 17 号 内訳書 仮配管労務費

(単独)

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ステンレス鋼管人力設置撤去工	REPCS-G型 呼び径50A 埋設、側溝内、斜面等の施工	m	3.5			第 56 号単価表参照
継手接合取り外し工	REPCS-G型 呼び径50A	口	3			第 57 号単価表参照
継手接合取り外し工	REPCS-G型 呼び径50A 埋設、側溝内、斜面等の施工	口	9			第 58 号単価表参照
継手接合取り外し工	REPCS-G型 呼び径80A 埋設、側溝内、斜面等の施工	口	2			第 68 号単価表参照
マルチジョイント継手設置撤去工	REPCS-G型 呼び径80A 埋設、側溝内、斜面等の施工	口	1			第 69 号単価表参照
仮設バルブ設置撤去工	REPCS-G型 呼び径50A 埋設、側溝内、斜面等の施工	基	1			第 70 号単価表参照
取出し短管設置撤去工	REPCS-G型 呼び径50A 埋設、側溝内、斜面等の施工	基	1			第 71 号単価表参照
取出し短管設置撤去工	REPCS-G型 呼び径50A	基	3			第 61 号単価表参照
給水ホース布設撤去工	REPCS-G型 20A用 L=3.0m・1.5m 埋設、側溝内、斜面等の施工	本	1			第 72 号単価表参照
給水ホース布設撤去工	REPCS-G型 20A用 L=3.0m・1.5m	本	3			第 73 号単価表参照
計						

第 18 号 内訳書 本復旧工

(補助)

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	20.3			第 2 号単価表参照
舗装版切断水処分費及び運搬費	ダンプトラック2t車 距離10km以下	m	20.3			第 3 号単価表参照
舗装版直接掘削・積込工	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ) 舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>	518			第 74 号単価表参照
運搬・処分費 (As塊)	ダンプトラック4t積・バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	26			第 6 号単価表参照
不陸整正工 (施工幅1.8m以上)	路盤材整正厚3cm	m <sup>2</sup>	518			第 75 号単価表参照
表層 (車道・路肩部)		m <sup>2</sup>	518			第 76 号単価表参照
区画線設置	白 文字15 c m	m	69.1			第 77 号単価表参照
区画線設置	白 実線 15 c m	m	213.1			第 78 号単価表参照
計						

第 19 号 内訳書 本復旧工

(単独)

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	12.5			第 2 号単価表参照
舗装版切断水処分費及び運搬費	ダンプトラック2t車 距離10km以下	m	12.5			第 3 号単価表参照
舗装版直接掘削・積込工	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ) 舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>	20			第 74 号単価表参照
運搬・処分費 (As塊)	ダンプトラック4t積・バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	1			第 6 号単価表参照
不陸整正工 (施工幅1.8m以上)	路盤材整正厚3cm	m <sup>2</sup>	20			第 75 号単価表参照
表層 (車道・路肩部)		m <sup>2</sup>	20			第 76 号単価表参照
計						

第 1 号 単価表

現場発生品・支給品運搬

1 回 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 4 t 級 吊能力 2 . 9 t	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (特殊)		%	R1			
普通作業員		%	R2			
材料構成比		%	Z			
軽油	1 . 2 号	%	Z1			
	1 回 当り					

第 2 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・湿式]	切削深 2 0 c m 級 ブレード径 φ 5 6 c m	%	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 2 2 インチ	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			
	1 m 当り					

第 3 号 単価表

舗装版切断水処分費及び運搬費

ダンプトラック2t車  
距離10km以下

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断水運搬費	ダンプトラック 2t車 距離10km以下（往復）	台	1			
舗装版切断排水処理費	汚泥・廃アルカリ（混合物）	kg	1,700			
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

# 第 4 号 単価表

バックホーによる舗装版直接掘削・積込工

舗装厚0cmを超え10cm以下  
山積0.28m3(平積0.20m3)

1 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				
普通作業員		人				
バックホー(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 79 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						
	1 m2当り			÷ 100.		



第 5 号 単価表

バックホウ掘削積込

山積0.28m3(平積0.20m3)

1 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				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 79 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						
	1 m3当り			÷ 100.		

第 6 号 単価表

運搬・処分費（As塊）

ダンプトラック4t積・バックホウ山積0.28m<sup>3</sup>  
運搬距離6.5km

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As塊運搬費	D I D 区間無し 運搬距離6.5km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1			第 80 号単価表参照
A S 廃材処分費	処分地区：海匝	t	2.35			1*2.35
計	1 m3 当り					

第 7 号 単価表

運搬・処分費（路盤廃材）

ダンプトラック4t積・バックホウ山積0.28m<sup>3</sup>  
運搬距離6.5km

1 m<sup>3</sup> 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤廃材運搬費	D I D 区間無し 運搬距離6.5km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1			第 81 号単価表参照
路盤廃材処分費	処分地区：海匝	t	2			1*2.0
計	1 m <sup>3</sup> 当り					

第 8 号 単価表

発生土運搬費

D I D 区間無し 運搬距離1km 良好  
ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3

1 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	オンロード・デイスル 4t積級 タイヤ損耗(良好)	日				第 82 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						
	1 m3当り			÷ 10.		

第 9 号 単価表

発生土埋戻費(機械埋戻・人力転圧)

山積0.28m<sup>3</sup>(平積0.20m<sup>3</sup>)

1 m<sup>3</sup> 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				埋戻し
普通作業員		人				埋戻し
普通作業員		人				締固め
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m <sup>3</sup> 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 79 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m <sup>3</sup> 当り					
	1m <sup>3</sup> 当り					

第 10 号 単価表

発生土埋戻費(機械埋戻・機械転圧)

山積0.28m<sup>3</sup>(平積0.20m<sup>3</sup>)

1 m<sup>3</sup> 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				現場での指揮・指導
普通作業員		人				機械投入に伴う補助労務
普通作業員		人				締固め補助
バックホ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m <sup>3</sup> 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 79 号単価表参照
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 83 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						
	1 m <sup>3</sup> 当り			÷ 100.		

第 11 号 単価表

下層路盤工（施工幅1.8m未満）

全仕上り厚15cm 転圧回数1層  
R C - 4 0

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m 3	19.05			100*0.15*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 84 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						
	1 m2当り			÷ 100.		

第 12 号 単価表

上層路盤工（施工幅1.8m未満）

全仕上り厚10cm 転圧回数1層  
粒調 2 5 - 0

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
鉄鋼スラグ	粒調 2 5 - 0	m 3	12.7			100*0.1*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 84 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						
	1 m2当り			÷ 100.		



第 13 号 単価表

舗装工(車道及び路肩・人力施工)

仕上り厚50mm 小型車  
再生密粒度アスコン 1 3

1 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				
アスファルト合材	再生密粒度アスコン 1 3	t	12. 573			100*50/1000*2. 35*(1+0. 07)
A s 混合物 (小型車割増)	小型車 4 t 以下	t	12. 573			100*50/1000*2. 35*(1+0. 07)
アスファルト乳剤	P K - 3 プライムコート用	L				
振動ローラ(舗装用)運転	ハンドガイト式 運転質量0. 5～0. 6t	日				第 85 号単価表参照
振動コンパクタ運転	前進型 機械質量40～60kg	日				第 86 号単価表参照
諸雑費		式				
計						
	1 m2当り			÷ 100.		

第 14 号 単価表

ポリエチレン管（融着接合）据付工

呼び径75mm

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 15 号 単価表

硬質塩化ビニル管据付工

呼び径75mm

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 16 号 単価表

ポリエチレン管（融着接合）継手工

呼び径75mm  
継手口数1口

1 箇所 当り

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

第 17 号 単価表

ポリエチレン管（融着接合）継手工

呼び径75mm  
継手口数2口

1 箇所 当り

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

第 18 号 単価表

メカニカル継手工

K形 呼び径75mm以下  
特殊押輪

1 口 当り

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

第 19 号 単価表

ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工

呼び径100mm

1 口 当り

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

第 20 号 単価表

ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工

呼び径75mm

1 口 当り

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



第 21 号 単価表

ポリエチレン管切断工

呼び径75mm

1 口 当り

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

第 22 号 単価表

硬質塩化ビニル管切断工

呼び径75mm

1 口 当り

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

第 23 号 単価表

鋳鉄製仕切弁設置工（機械力）

縦型 呼び径100mm以下

クレーン装置付 ヘーストラック4t級 吊能力2.9t

1 基 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転	クレーン装置付 ヘーストラック4t級 吊能力2.9t	h				第 87 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	1 基 当り					

第 24 号 単価表

仕切弁筐設置工

ねじ筐用

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形1号 底版を使用	箇所	1			第 25 号単価表参照
砕石基礎工	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 R C - 4 0	m2	0.49			0.7*0.7 第 88 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 25 号 単価表

仕切弁・空気弁ボックス設置工

ねじ式弁筐 A・B形1号  
底版を使用

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				
諸雑費		式	1			
計	1 箇所 当り					

第 26 号 単価表

管明示テープ工

呼び径 φ 75mm

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 27 号 単価表

溶剤浸透防護スリーブ被覆工

75mm以下

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

溶剤浸透防護スリーブ被覆数量

$$A = (L2 * (1 + \alpha)) / L1 * 100.0$$

$$= (6 * (1 + 0)) / 5 * 100.0 = 120$$

$$L1: \text{直管長(m/本)} = 5$$

$$L2: \text{管 1 本当りスリーブ長(m)} = 6$$

$$\alpha: \text{溶剤浸透防護スリーブ割増係数} = 0$$

第 28 号 単価表

硬質塩化ビニル管 R R 継手工

呼び径75mm

離脱防止金具を使用

1 口 当り

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



第 29 号 単価表

撤去硬質塩化ビニル管吊上げ積み込み工

呼び径100mm

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 30 号 単価表

撤去硬質塩化ビニル管吊上げ積み込み工

呼び径75mm

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 31 号 単価表

潜水ポンプ運転工（水替）

φ 5 0 m m （水中ポンプ）  
作業時排水

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事用水中モータポンプ〔普通型〕	潜水ポンプ 口径φ 5 0 m m 全揚程 5 m	日				
特殊作業員		人				
軽油	1. 2 号	L				
発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕	2. 7 / 3 k V A	日				
諸雑費		式				
計	1 日 当り					

第 32 号 単価表

管明示シート工

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 33 号 単価表

消火栓設置工（機械施工）

地下式 単口

1 箇所 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
トラック運転	クレーン装置付 ヘーストラック4t級 吊能力2.9t	h				第 87 号単価表参照
諸雑費		式				
計	1 箇所 当り					

第 34 号 単価表

消火栓筐設置工

H=640（土被り900用）

1 式 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓鉄蓋設置工	鉄蓋 円形 4 号	個	1			第 89 号単価表参照
消火栓ボックス設置工	レジンCo製ボックス 円形 4 号 壁高 上部壁200mm・中部壁なし・下部壁300mm	個	1			第 90 号単価表参照
碎石基礎工	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 R C - 4 0	m2	0.5			第 88 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 35 号 単価表

フランジ継手工

鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75mm

1 口 当り

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

第 36 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・湿式]	切削深 2 0 c m 級 ブレード径 ϕ 5 6 c m	%	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 2 2 インチ	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			
	1 m 当り					



第 37 号 単価表

運搬・処分費（Co塊）

ダンプトラック4t積・バックホウ山積0.28m<sup>3</sup>  
運搬距離6.5km

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
Co塊（無筋）運搬費	D I D 区間無し 運搬距離6.5km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1			第 91 号単価表参照
無筋C o 処分費	処分地区：海匝	t	2.35			
計	1 m3 当り					

第 38 号 単価表

下層路盤工（施工幅1.8m未満）

全仕上り厚5cm 転圧回数1層  
R C - 4 0

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m 3	6. 35			100*0. 05*(1+0. 27)
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 84 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						
	1 m2当り			÷ 100.		

第 39 号 単価表

コンクリート舗装工 人力舗設

1 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				
諸雑費（率＋まるめ）		式				
計	100m2 当り					
	1m2 当り					

第 40 号 単価表

コンクリート舗装工（材料）

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
生コンクリート	1 8 - 8 - 2 5 ( 2 0 )	m 3	10. 4			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 41 号 単価表

サドル分水栓建込み工（ポリエチレン管）

分水栓呼び径20mm  
ポリエチレン管呼び径50mm

1 箇所 当り

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

第 42 号 単価表

不断水連絡工

φ 75× 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				
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 箇所 当り					

第 43 号 単価表

ポリエチレン管据付工

呼び径20mm

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 44 号 単価表

止水栓取付け工

止水栓のみ取付け P P 用 呼び径20mm

1 箇所 当り

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



第 45 号 単価表

ポリエチレン管（融着接合）据付工

呼び径50mm

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 46 号 単価表

硬質塩化ビニル管据付工

呼び径50mm

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 47 号 単価表

フランジ継手工

鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径65mm以下

1 口 当り

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

第 48 号 単価表

ポリエチレン管（融着接合）継手工

呼び径50mm  
継手口数1口

1 箇所 当り

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

第 49 号 単価表

ポリエチレン管（融着接合）継手工

呼び径50mm  
継手口数2口

1 箇所 当り

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

第 50 号 単価表

ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工

呼び径50mm

1 口 当り

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

第 51 号 単価表

ポリエチレン管切断工

呼び径50mm

1 口 当り

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

第 52 号 単価表

下層路盤工（施工幅1.8m未満）

全仕上り厚15cm 転圧回数1層

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 84 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						
	1 m2当り			÷ 100.		



第 53 号 単価表

下層路盤工（施工幅1.8m未満）

全仕上り厚25cm 転圧回数2層  
R C - 4 0

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m 3	31.75			100*0.25*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 84 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						
	1 m2当り			÷ 100.		

第 54 号 単価表

上層路盤工（施工幅1.8m未満）

全仕上り厚10cm 転圧回数1層

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 84 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						
	1 m2当り			÷ 100.		

第 55 号 単価表

ステンレス鋼管人力設置撤去工

REP C S－G型 呼び径50A

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 56 号 単価表

ステンレス鋼管人力設置撤去工

REPCS-G型 呼び径50A  
埋設、側溝内、斜面等の施工

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 57 号 単価表

継手接合取り外し工

REPCS-G型 呼び径50A

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 口 当り					
	1 口 当り					

第 58 号 単価表

継手接合取り外し工

REPCS-G型 呼び径50A  
埋設、側溝内、斜面等の施工

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 口 当り					
	1 口 当り					

第 59 号 単価表

継手接合取り外し工

REPCS-G型 呼び径80A  
埋設、側溝内、斜面等の施工

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 口 当り					
	1 口 当り					

第 60 号 単価表

仮設バルブ設置撤去工

REP C S - G 型 呼び径50A

1 基 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 基 当り					



第 61 号 単価表

取出し短管設置撤去工

REPCS-G型 呼び径50A

1 基 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
雑材料		式				
計	10 基 当り					
	1 基 当り					

第 62 号 単価表

不断水連絡工

φ 100×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				
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式				
計	1 箇所 当り					

第 63 号 単価表

フランジ継手工

鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75mm

1 口 当り

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

第 64 号 単価表

鋳鉄管継手取外し工（フランジ継手）

鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm

1 口 当り

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

第 65 号 単価表

鋳鉄管継手取外し工（フランジ継手）

鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径65mm

1 口 当り

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

第 66 号 単価表

硬質塩化ビニル管 R R 継手工

呼び径100mm

離脱防止金具を使用

1 口 当り

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

第 67 号 単価表

土留工（軽量鋼矢板たて込み）

機械施工 掘削深2.0m以下  
支保工 軽量金属製

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽量鋼矢板たて込み工（両側分）	機械施工 掘削深2.0m以下 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.2m <sup>3</sup> ）	m	100			第 92 号単価表参照
軽量鋼矢板引抜工（両側分）	機械施工 掘削深2.0m以下 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.2m <sup>3</sup> ）	m	100			第 93 号単価表参照
軽量金属製支保設置撤去工	1 段 2.0m以下 軽量金属腹起し材 水圧式パイプサポート	m	100			第 94 号単価表参照
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 68 号 単価表

継手接合取り外し工

REPCS-G型 呼び径80A  
埋設、側溝内、斜面等の施工

1 口 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 口 当り					
	1 口 当り					



第 69 号 単価表

マルチジョイント継手設置撤去工

REPCS-G型 呼び径80A  
埋設、側溝内、斜面等の施工

1 口 当り

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

第 70 号 単価表

仮設バルブ設置撤去工

REPCS-G型 呼び径50A  
埋設、側溝内、斜面等の施工

1 基 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 基 当り					

第 71 号 単価表

取出し短管設置撤去工

REPCS-G型 呼び径50A  
埋設、側溝内、斜面等の施工

1 基 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
雑材料		式				
計	10 基 当り					
	1 基 当り					

第 72 号 単価表

給水ホース布設撤去工

REPCS-G型 20A用 L=3.0m・1.5m  
埋設、側溝内、斜面等の施工

1 本 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 本 当り					

第 73 号 単価表

給水ホース布設撤去工

R E P C S - G 型 20A用 L=3.0m ・ 1.5m

1 本 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 本 当り					

# 第 74 号 単価表

## 舗装版直接掘削・積込工

山積0.28m3(平積0.20m3) 舗装厚10cm以下

1 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				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 79 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						
	1 m2当り			÷ 100.		

第 75 号 単価表

不陸整正工（施工幅1.8m以上）

路盤材整正厚3cm

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
鉄鋼スラグ	粒調 2 5 - 0	m 3	3. 81			100*0. 03*(1+0. 27)
振動ローラ(舗装用)運転	搭乗・コンパクト式 運転質量3～4t 排出ガス対策型(第1次基準値)	日				第 95 号単価表参照
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 84 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						
	1 m2当り			÷ 100.		

第 76 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			
機械構成比		%	K			
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			
振動ローラ（舗装用）[搭乘・コンバインド式]	運転質量 3 ～ 4 t	%	K2			
タイヤローラ [普通型]	運転質量 3 ～ 4 t	%	K3			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
運転手（特殊）		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			



第 76 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
アスファルト合材	再生密粒度アスコン 1 3	%	Z1			
アスファルト乳剤	P K－3 プライムコート用	%	Z2			
軽油	1 . 2 号	%	Z3			
	1 m2 当り					

第 77 号 単価表

区画線設置

白 文字15 c m

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200			1000*1.2
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15～18 白	k g	468			390*1.2
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	k g	30			25*1.2
接着用プライマー	区画線用	k g	30			25*1.2
軽油	1.2号	L				
諸雑費（率+まるめ）		式				
計	1000m 当り					
	1m 当り					

第 78 号 単価表

区画線設置

白 実線 15 c m

1 m 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000			
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15～18 白	k g	570			
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	k g	25			
接着用プライマー	区画線用	k g	25			
軽油	1.2号	L				
諸雑費（率+まるめ）		式				
計	1000m 当り					
	1m 当り					

第 79 号 単価表

バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.28/平積0.2m3  
排出ガス対策型(第1次基準値)

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				
軽油	1. 2 号	L				
バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

第 80 号 単価表

As塊運搬費

D I D 区間無し 運搬距離6.5km 良好

ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3

1 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	オンロード・デイスル 4t積級 タイヤ損耗(良好)	日				第 82 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						
	1 m3当り			÷ 10.		

第 81 号 単価表

路盤廃材運搬費

D I D 区間無し 運搬距離6.5km 良好

ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3

1 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	オンロード・デイスール 4t積級 タイヤ損耗(良好)	日				第 82 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						
	1 m3当り			÷ 10.		

第 82 号 単価表

ダンプトラック運転

オンロード・ディーゼル 4t積級  
タイヤ損耗(良好)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人				
軽油	1. 2 号	L				
ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 4t積級	供用日				
タイヤ損耗費	4t 良好	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 83 号 単価表

タンパ運転

質量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				
ガソリン	レギュラー	L				
タンパ 及びランマ(ランマ) 賃料	質量60～80kg	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					



## 第 84 号 単価表

タンパ運転

質量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				
ガソリン	レギュラー	L				
タンパ 及びランマ(ランマ) 賃料	質量60～80kg	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 85 号 単価表

振動ローラ(舗装用)運転

ハンドガイト式 運転質量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				
軽油	1. 2 号	L				
振動ローラ(舗装用)	ハンドガイト式 運転質量0.5～0.6t	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 86 号 単価表

振動コンパクタ運転

前進型 機械質量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				
ガソリン	レギュラー	L				
振動コンパクタ	前進型 機械質量40～60kg	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 87 号 単価表

トラック運転

クレーン装置付 ヘーストラック4t級 吊能力2.9t

1 h 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）		人				
軽油	1. 2 号	L				
トラック	クレーン装置付 ヘーストラック4t級 吊能力2.9t	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

第 88 号 単価表

砕石基礎工

全仕上り厚15cm 転圧回数1層  
R C - 4 0

1 m2 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m 3	19.05			100*0.15*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 84 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						
	1 m2当り			÷ 100.		

第 89 号 単価表

消火栓鉄蓋設置工

鉄蓋 円形 4 号

1 個 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 個 当り					

第 90 号 単価表

消火栓ボックス設置工

レジンCo製ボックス 円形 4 号

壁高 上部壁200mm・中部壁なし・下部壁300mm

1 個 当り

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

第 91 号 単価表

Co塊（無筋）運搬費

D I D 区間無し 運搬距離6.5km 良好  
ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3

1 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	オンロード・デイスル 4t積級 タイヤ損耗(良好)	日				第 82 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						
	1 m3当り			÷ 10.		



第 92 号 単価表

軽量鋼矢板たて込み工（両側分）

機械施工 掘削深2.0m以下  
クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)

1 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				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 79 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 93 号 単価表

軽量鋼矢板引抜工（両側分）

機械施工 掘削深2.0m以下  
クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)

1 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				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 79 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 94 号 単価表

軽量金属製支保設置撤去工

1 段 2.0m以下 軽量金属腹起し材  
水圧式パイプサポート

1 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				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 95 号 単価表

振動ローラ(舗装用)運転

搭乗・コンパクト式 運転質量3～4t  
排出ガス対策型(第1次基準値)

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	1. 2 号	L				
振動ローラ(舗装用)賃料	搭乗・コンパクト式 運転質量3～4t 排出ガス対策型(第1次基準値)	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					