

# 設計書

八 匁 水 道 企 業 団			工事番号		八水企 施 - 28 号		提出年月日		令 和 7 年 月 日			
企 業 長		事 務 局 長		統 括		主 幹		審 査		設 計		
年 度 ・ 科 目		令 和 7 年 度		第 1 款 ・ 第 2 項 ・ 第 1 目 ・ 第 1 節								
工 事 名		低地区第3－2工区給水補助管更新工事							施 工 方 法		請 負	
工 事 場 所		匁瑳市野手17146番255地先							工 事 日 数		120 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		給 水 補 助 管 更 新 工			工		工		
			工 事 費		円			円		円		
			( 請 負 額 )		( )			( )		( )		
計												

設計説明（工事概要）			八 匁 水 道 企 業 団
名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	摘 要
◎給水補助管更新工事			
【布設工事】			
・ 水道配水用ポリエチレン管	φ 50mm	L = 102.92 m	
・ ソフトシール仕切弁	φ 50mm	1 箇所	
・ 排水弁設置工	φ 40mm	1 箇所	
・ 給水取出し工（丙止水栓）	φ 20×13mm	3 箇所	
【撤去工事】			
・ 硬質塩化ビニル管	φ 40mm	L = 66.00 m	
・ ビニルライニング鋼管	φ 40mm	L = 7.00 m	
・ 給水取出し撤去工（丙止水栓）	φ 13mm	3 箇所	

## 本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		給水補助管土工費		式	1			第 1 号内訳書参照
		給水補助管材料費		式	1			第 2 号内訳書参照
		給水補助管労務費		式	1			第 3 号内訳書参照
		給水管更新土工費		式	1			第 4 号内訳書参照
		給水管更新材料費		式	1			第 5 号内訳書参照
		給水管更新労務費		式	1			第 6 号内訳書参照
		本復旧工事費		式	1			第 7 号内訳書参照
		交通誘導警備員 B		人				
	直接工事費計			式	1			
		共通仮設費		式	1			
		共通仮設費計		式	1			

# 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
	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			
		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 給水補助管土工費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	320.1			第 1 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	320.1			第 2 号単価表参照
小型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0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	107			第 3 号単価表参照
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	111.3			第 4 号単価表参照
運搬・処分費 (As塊)	ダンプトラック2t積・バックホウ山積0.13m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	5.4			第 5 号単価表参照
運搬・処分費 (路盤廃材)	ダンプトラック2t積・バックホウ山積0.13m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	16.1			第 6 号単価表参照
運搬・処分費 (発生土)	ダンプトラック2t積・バックホウ山積0.13m <sup>3</sup> 運搬距離2.5km	m <sup>3</sup>	0.2			第 7 号単価表参照
発生土埋戻費(機械埋戻・人力転圧)	山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	3.7			第 8 号単価表参照
発生土埋戻費(機械埋戻・機械転圧)	山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	91.4			第 9 号単価表参照
上層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 MS-25	m <sup>2</sup>	107			第 10 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 13	m <sup>2</sup>	107			第 11 号単価表参照

第 1 号 内訳書 給水補助管土工費

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計						

第 2 号 内訳書 給水補助管材料費

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 50mm×5.0m 受口付	本	20			
配水用ポリエチレン直管	φ 50mm×5.0m 両挿し	本	1			
E F ベンド	φ 50mm×45° 片受	ヶ	1			
E F ベンド	φ 50mm×90° 両受	ヶ	1			
E F S ベンド	φ 50mm×H300mm 片受	ヶ	1			
E F フランジ	φ 50mm 受け・FCD	ヶ	1			
EF変換ソケット(おす)	φ 50mm	ヶ	1			
フランジボルト・ナット	M16×65 (SUS) φ 50mm	本	4			
フランジボルト・ナット用平座金	M16用 (SUS) φ 50mm～φ 200mm	ヶ	8			
フランジパッキン (全面形)	φ 50mm	枚	1			
ソフトシール仕切弁	φ 50mm PE用両受7.5K	ヶ	1			

第 2 号 内訳書 給水補助管材料費

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁管	φ 50mm～φ 200mm 廻り止め防止機能付 ねじ式	組	1			
割 T 字管・本管 V P 用	φ 75mm×φ 50mm フランジ形	ヶ	1			
V S P プラグ	φ 40mm 管端防食形	ヶ	1			
ポリエチレンスリーブ	φ 50mm 溶剤浸透防護	枚	21			
明示テープ	巾 30mm×1. 0m	m	28. 99			
明示シート (W)	巾 150mm×1. 0m	m	101. 55			
V S P 径違いソケット	φ 50mm×φ 40mm 管端防食形	ヶ	1			
V S P ニップル	φ 40mm 管端防食形	ヶ	1			
排水弁	φ 40mm×45°	ヶ	1			
排水弁 B O X	φ 500mm H=500mm タイプ	組	1			
計						



第 3 号 内訳書 給水補助管労務費

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50mm	m	102.58			第 12 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	26			第 13 号単価表参照
ポリエチレン管切断工	呼び径50mm	口	3			第 14 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	2			第 15 号単価表参照
フランジ継手工	鋼管 F12 呼び径65mm以下	口	1			第 16 号単価表参照
仕切弁・バタフライ弁設置工（人力）	縦・横型 呼び径50mm	基	1			第 17 号単価表参照
仕切弁筐設置工	ねじ筐用	式	1			第 18 号単価表参照
ポリエチレンスリーブ被覆工	口径φ50 防食ビニールテープ	m	102.58			第 19 号単価表参照
管明示テープ工	呼び径φ50mm	m	28.99			第 20 号単価表参照
不断水連絡工	φ75×φ50	箇所	1			第 21 号単価表参照
小口径鋼管ねじ込み接合工	呼び径50mm	口	1			第 22 号単価表参照

第 3 号 内訳書 給水補助管労務費

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小口径鋼管ねじ込み接合工	呼び径40mm	口	2			第 23 号単価表参照
排水弁・空気弁筐設置工	H=540(鉄蓋100, 上部200, 下部200, 底40) φ 500	式	1			第 24 号単価表参照
管明示シート工		m	101.55			第 25 号単価表参照
硬質塩化ビニル管撤去切断工	呼び径40mm	口	11			第 26 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40mm	m	66			第 27 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 28 号単価表参照
ビニルライニング鋼管切断工	呼び径40mm	口	1			第 29 号単価表参照
ビニルライニング鋼管吊上げ積込み工	呼び径40mm	m	7			第 30 号単価表参照
計						

第 4 号 内訳書 給水管更新土工費

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	17			第 1 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	17			第 2 号単価表参照
小型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0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	4.7			第 3 号単価表参照
小型バックホウ掘削積込	山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	4.3			第 4 号単価表参照
人力掘削(床掘)工	粘性土・砂・砂質土・レキ質土	m <sup>3</sup>	0.4			第 31 号単価表参照
運搬・処分費(As塊)	ダンプトラック2t積・バックホウ山積0.13m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	0.2			第 5 号単価表参照
運搬・処分費(路盤廃材)	ダンプトラック2t積・バックホウ山積0.13m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	0.7			第 6 号単価表参照
発生土埋戻費(機械埋戻・機械転圧)	山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	3.6			第 9 号単価表参照
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 MS-25	m <sup>2</sup>	4.7			第 10 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13	m <sup>2</sup>	4.7			第 11 号単価表参照
人力埋戻し工	発生土	m <sup>3</sup>	0.4			第 32 号単価表参照

第 4 号 内訳書 給水管更新土工費

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力転圧工	人力締固め	m3	0.4			第 33 号単価表参照
計						

第 5 号 内訳書 給水管更新材料費

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 50mm × φ 20mm	ヶ	3			
P P 分止水栓用ユニオン	φ 20mm	ヶ	3			
ポリエチレン管	φ 20mm	m	12.6			
P P メーター用ユニオン	φ 20mm	ヶ	3			
丙止水栓(ボール形)	φ 20mm × 13mm 伸縮	ヶ	3			
P P 補修バンド	φ 25mm	ヶ	1			
P P パイプエンド	φ 25mm	ヶ	1			
計						

第 6 号 内訳書 給水管更新労務費

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	3			第 34 号単価表参照
ポリエチレン管据付工	口径φ20	m	12.6			第 35 号単価表参照
ポリエチレン管切断工	呼び径20mm	口	3			第 36 号単価表参照
量水器取付け工（ねじ込み接合）	量水器及び筐取付け 呼び径13mm	箇所	3			第 37 号単価表参照
ポリエチレン管撤去切断工	呼び径20mm	口	3			第 38 号単価表参照
撤去ポリエチレン管吊上げ積込み工	呼び径20mm	m	10.4			第 39 号単価表参照
量水器撤去工（ねじ込み）	量水器及び筐撤去 呼び径13mm	箇所	3			第 40 号単価表参照
ポリエチレン管継手工	呼び径25mm	口	1			第 41 号単価表参照
小口径鋼管ねじ込み接合工	呼び径25mm	口	2			第 42 号単価表参照
計						

第 7 号 内訳書 本復旧工事費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		m	31.91			第 1 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	31.91			第 2 号単価表参照
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0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	326.5			第 43 号単価表参照
運搬・処分費 (As塊)	ダンプトラック4t積・バックホー山積0.28m <sup>3</sup> 運搬距離6.5km	m <sup>3</sup>	16.3			第 44 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>	326.5			第 45 号単価表参照
表層 (車道・路肩部)		m <sup>2</sup>	326.5			第 46 号単価表参照
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			
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 フレート径 φ 56cm	%	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 1 8 インチ	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			
	1 m 当り					



第 2 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			
舗装版切断廃水処理費	汚泥・廃アルカリ (混合物)	m3	1.7			
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

### 第 3 号 単価表

### 小型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0.13m<sup>3</sup>(平積0.10m<sup>3</sup>)

1 m<sup>2</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				
普通作業員		人				
小型バックホー(クローラ型)運転	標準型 山積0.13/平積0.10m <sup>3</sup> 排出ガス対策型(第1次基準値)	日				第 47 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m <sup>2</sup> 当り					
	1m <sup>2</sup> 当り					

第 4 号 単価表

小型バックホウ掘削積込

山積0.13m3(平積0.10m3)

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				
小型バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.13/平積0.10m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	日				第 47 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m3 当り					
	1m3 当り					

第 5 号 単価表

運搬・処分費（As塊）

ダンプトラック2t積・バックホウ山積0.13m<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2 t 積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1			第 48 号単価表参照
A S 廃材処分費	海匝	t	2.35			1*2.35
計	1 m3 当り					

第 6 号 単価表

運搬・処分費（路盤廃材）

ダンプトラック2t積・バックホウ山積0.13m<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
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2 t 積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1			第 49 号単価表参照
路盤廃材処分費	海匝	t	2			1*2.0
計	1 m3 当り					

第 7 号 単価表

運搬・処分費（発生土）

ダンプトラック2t積・バックホウ山積0.13m<sup>3</sup>  
運搬距離2.5km

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費	D I D 区間無し 運搬距離2.5km 良好 ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m3	1			第 50 号単価表参照
処分費	普通残土	m3	1			
計	1 m3 当り					

第 8 号 単価表

発生土埋戻費(機械埋戻・人力転圧)

山積0.13m<sup>3</sup>(平積0.10m<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
小型バックホウ(ｸﾛｰﾗ型)運転	標準型 山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> ) 排出ガス対策型(第1次基準値)	日				第 51 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 9 号 単価表

発生土埋戻費(機械埋戻・機械転圧)

山積0.13m<sup>3</sup>(平積0.10m<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
小型バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.13/平積0.10m <sup>3</sup> 排出ガス対策型(第1次基準値)	日				第 47 号単価表参照
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 52 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

上層路盤工（施工幅1.8m未満）

全仕上り厚15cm 転圧回数1層  
MS－25

1 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
高炉スラグ	粒調 25－0	m3	19.05			100*0.15*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 53 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m2 当り					
	1m2 当り					

第 11 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				
再生アスファルト混合物	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	126			
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 54 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 55 号単価表参照
諸雑費		式				
計	100m2 当り					
	1 m2 当り					

第 12 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 13 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 14 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 15 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 16 号 単価表

フランジ継手工

鋼管 F12 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 17 号 単価表

仕切弁・バタフライ弁設置工（人力）

縦・横型 呼び径50mm

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 18 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 56 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 57 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 19 号 単価表

ポリエチレンスリーブ被覆工

口径φ50

防食ビニールテープ

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					

第 20 号 単価表

管明示テープ工

呼び径 φ 50mm

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 21 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 22 号 単価表

小口径鋼管ねじ込み接合工

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	2 口 当り					
	1 口 当り					

第 23 号 単価表

小口径鋼管ねじ込み接合工

呼び径40mm

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	2 口 当り					
	1 口 当り					

第 24 号 単価表

排水弁・空気弁筐設置工

H=540 (鉄蓋100, 上部200, 下部200, 底40)  
φ 500

1 式 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水弁・空気弁鉄蓋設置工	鉄蓋 円形 3 号	個	1			第 58 号単価表参照
排水弁ボックス設置工	レジンCo製ボックス 円形 3 号 壁高 上部壁200mm・中部壁なし・下部壁200mm	個	1			第 59 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	0.4			第 57 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 25 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 26 号 単価表

硬質塩化ビニル管撤去切断工

呼び径40mm

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 27 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40mm

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 28 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		L	9.6			
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 29 号 単価表

ビニルライニング鋼管切断工

呼び径40mm

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 30 号 単価表

ビニルライニング鋼管吊上げ積込み工

呼び径40mm

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

人力掘削（床掘）工

粘性土・砂・砂質土・レキ質土

1 m3 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	10m3 当り					
	1m3 当り					

第 32 号 単価表

人力埋戻し工

発生土

1 m3 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計	10m3 当り					
	1m3 当り					

第 33 号 単価表

人力転圧工

人力締め固め

1 m3 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	10m3 当り					
	1m3 当り					



第 34 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 35 号 単価表

ポリエチレン管据付工

口径φ20

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 36 号 単価表

ポリエチレン管切断工

呼び径20mm

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 37 号 単価表

量水器取付け工（ねじ込み接合）

量水器及び筐取付け 呼び径13mm

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 38 号 単価表

ポリエチレン管撤去切断工

呼び径20mm

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 39 号 単価表

撤去ポリエチレン管吊上げ積み込み工

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 40 号 単価表

量水器撤去工（ねじ込み）

量水器及び筐撤去 呼び径13mm

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 41 号 単価表

ポリエチレン管継手工

呼び径25mm

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 42 号 単価表

小口径鋼管ねじ込み接合工

呼び径25mm

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	2 口 当り					
	1 口 当り					

第 43 号 単価表

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0.28m3(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 60 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m2 当り					
	1m2 当り					

第 44 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 61 号単価表参照
A S 廃材処分費	海匝	t	2.35			1*2.35
計	1 m3 当り					

第 45 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				
高炉スラグ	粒調 2 5 - 0	m3	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 62 号単価表参照
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 53 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m2 当り					
	1m2 当り					

第 46 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			
運転手（特殊）		%	R2			
特殊作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			

第 46 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			
アスファルト乳剤	P K－3 プライムコート用	%	Z2			
軽油		%	Z3			
	1m2 当り					

第 47 号 単価表

小型バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.13/平積0.10m3  
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		L	23			
小型バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.13/平積0.10m3 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					

第 48 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2 t 積 バックホウ山積0.13m3

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・ディーゼル 2t積級 タイヤ損耗(良好)	日				第 63 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10m3 当り					
	1m3 当り					



第 49 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2 t 積 バックホウ山積0.13m3

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・ディーゼル 2t積級 タイヤ損耗(良好)	日				第 63 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10m3 当り					
	1m3 当り					

第 50 号 単価表

発生土運搬費

D I D 区間無し 運搬距離2.5km 良好

ダンプトラック2 t 積 バックホウ山積0.13m3

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 2t積級 タイヤ損耗(良好)	日				第 63 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10m3 当り					
	1m3 当り					

第 51 号 単価表

小型バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.13m3(平積0.10m3)  
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		L	29			
小型バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.13/平積0.10m3 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					

第 52 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	5			
タンパ 及びランマ賃料	ランマ 質量60～80kg	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 53 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	4			
タンパ 及びランマ賃料	ランマ 質量60～80kg	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 54 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		L	3			
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 55 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	5			
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 56 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 57 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	m3	19.05			100*0.15*(1+0.27)
タンパ運転	質量60～80kg	日				第 53 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100m2 当り					
	1m2 当り					

第 58 号 単価表

排水弁・空気弁鉄蓋設置工

鉄蓋 円形 3 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 59 号 単価表

排水弁ボックス設置工

レジンCo製ボックス 円形 3 号

壁高 上部壁200mm・中部壁なし・下部壁200mm

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 60 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		L	5.9			
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 61 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 64 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10m3 当り					
	1m3 当り					

第 62 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		L	13			
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					

第 63 号 単価表

ダンプトラック運転

オンロード・ディーゼル 2t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		L	21			
ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 2t積級	供用日				
タイヤ損耗費	2～3t 良好	供用日				
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 64 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		L	32			
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					