

令和7年7月基準から採用した施工単価コード  
【**令和7年10月修正**（赤字：修正箇所）】

1 D4DGD10420 切梁・腹起し設置工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P53

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン	日				[単価] 単価×クレーン賃料補正 小数第1位切捨て
諸雜費（率+まるめ）	式	1			労務費の5%
計					10t当り
1t当り					計/10t

2 D4DGD10430 切梁・腹起し撤去工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P54

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				
とび工	人				
溶接工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン	日				[単価] 単価×クレーン賃料補正 小数第1位切捨て
諸雜費（率+まるめ）	式	1			労務費の7%
計					10t当り
1t当り					計/10t

3 D4ODGD10690 砕石基礎工人力投入埋戻工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P69

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人	1.1			
特殊作業員	人	1.1			
普通作業員	人	5.9			
碎石	m <sup>3</sup>				[数量] 100×碎石の厚さ×(1+0.20) 小数第4位四捨五入3位止め
諸雜費（率+まるめ）	式	1			労務費の2%
計					100m <sup>2</sup> 当り
1m <sup>2</sup> 当り					計/100m <sup>2</sup>

4 DGD10830 小型マンホール設置工（レジンコンクリート製）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P76

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	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	1			労務費の6%
計					1箇所当り
1箇所当り					計/1箇所

5 D40DGD10840 ます設置工（コンクリート製）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P79

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	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	1			労務費の1%
計					1箇所当り
1箇所当り					計/1箇所

6 D40DGD20630 裏込注入工（刃口推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P176

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
トンネル世話役	人	1			
トンネル作業員	人	2			
特殊作業員	人	1			
普通作業員	人	2			
注入材料	L				D40KA031100 [数量] 1m当たり注入量×裏込日進量 小数第4位四捨五入3位止め
電力料	kWh				
機械器具損料（裏込注入）	式	1			D4DGD20640
諸雑費（率+まるめ）	式	1			労務費の0%
計					1日当り
1m当たり					計/裏込日進量

7 D4DGD20640 機械器具損料（裏込注入）  
下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P176

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
グラウトポンプ	台	1			
グラウトミキサ	台	1			
ミキシングプラント	台	1			
計					1式当り
1式当り					計/1式

8 D4ODGD20650 裏込注入工（泥水式・泥濃式推進）  
下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P176

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
トンネル世話役	人	1			
トンネル作業員	人	2			
特殊作業員	人	1			
普通作業員	人	2			
注入材料	L				D40KA031100 [数量] 1m当り注入量×裏込日進量 小数第4位四捨五入3位止め
諸雑費（率+まるめ）	式	1			労務費の〇%
計					1日当り
1m当り					計/裏込日進量

9 D4ODGD20670 切羽坑内作業工（泥水推進）  
下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P193

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
トンネル世話役	人	1			
トンネル特殊工	人	2			
トンネル作業員	人	1			
滑材	L				D40KA014010 [数量] 1m当り注入量×推進日進量* 小数第4位四捨五入3位止め
諸雑費（率+まるめ）	式	1			労務費の〇%
計					1日当り
1m当り					計/推進日進量*

※ 曲線推進の日進量（小数第2位四捨五入1位止め）＝推進標準日進量×曲線推進の補正率

## 10 DGD20680 坑外作業工（泥水推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P193

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
運転手（特殊）又は特殊作業員	人	1			門型クレーンの場合に計上
特殊作業員	人	1			
普通作業員	人	1			
ラフテレンクレーン	日	1			ラフテレンクレーンの場合に計上 [単価] 単価×クレーン賃料補正 小数第1位切捨て
計					1日当り
1m当り					計/推進日進量*

門型クレーンの場合は、損料を別途計上

\* 曲線推進の日進量（小数第2位四捨五入1位止め）＝推進標準日進量×曲線推進の補正率

## 11 DGD20710 坑口工（刃口推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P198

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
ゴムリング	組	1			
計					1箇所当り
1箇所当り					計/1箇所

## 12 DGD20720 発進坑口工（泥水式・泥濃式推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P199

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
普通作業員	人				
坑口止め輪	組	1			
諸雑費（まるめ）	式	1			
計					1箇所当り
1箇所当り					計/1箇所

## 13 DGD20730 到達坑口工（泥水式・泥濃式推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P199

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
普通作業員	人				
坑口止め輪	組	1			
諸雑費（まるめ）	式	1			
計					1箇所当り
1箇所当り					計/1箇所

14 D4DGD20760 中押し装置設備工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P204

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
溶接工	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
中押用当輪（1組）・歩行板（1/5単価）	箇所	1			
諸雑費（率十まるぬ）	式	1			溶接工の8%
計					1箇所当たり
1箇所当たり					計/1箇所

15 D4DGD20770 坑外コンクリート塊搬出工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P205

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
門型クレーン運転費*	日				門型クレーンの場合に計上 D4DGD20780 [数量] 1箇所当たり Co 塊搬出量/9 小数第4位四捨五入3位止め
ラフテレンクレーン*	日				ラフテレンクレーンの場合に計上 [数量] 1箇所当たり Co 塊搬出量/9 小数第4位四捨五入3位止め [単価] 単価×クレーン賃料補正 小数第1位切捨て
諸雑費（まるぬ）	式	1			
計					1箇所当たり
1箇所当たり					計/1箇所

\* 門型クレーンもしくはラフテレンクレーンを採用

16 D4DGD20780 門型クレーン運転費

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P205

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
運転手（特殊）又は特殊作業員	人	1			
電力料	kWh	1			
門型クレーン 走行装置	供用日				
門型クレーン 電動ホイスト	供用日	1			
計		1			
1日当たり					1日当たり
					計/1日

17 D40DGD20790 推進用機器据付撤去工（泥水式・泥濃式推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P207

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
松板材 4m 3.0 巾 18~21	m3				
門型クレーン運転費*	日				門型クレーンの場合に計上 D4DGD20780
ラフテレーンクレーン*	日				ラフテレーンクレーンの場合に計上 [単価] 単価×クレーン賃料補正 小数第1位切捨て
諸雜費（まるめ）	式	1			
計					1箇所当り
1箇所当り					計/1箇所

\* 門型クレーンもしくはラフテレーンクレーンを採用

18 DGD20800 掘進機引上用受台賃料

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P207

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
受台材賃料	式	1			
諸雜費（率十まるめ）	式	1			受台材賃料の 15%
計					1式当り
1式当り					計/1式

19 DGD20840 通信配線設備工（泥水式・泥濃式推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P214

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
電工	人				[数量] 0.4/1×(3+電話移動箇所数) 小数第4位四捨五入3位止め
電話機	個	3			[単価] 個別登録単価×1/3 小数第4位四捨五入3位止め
通信用ビニル電線	m				[数量] (L <sub>1</sub> <sup>*1</sup> +H <sup>*2</sup> +推進延長)×2 小数第4位四捨五入3位止め [単価] 個別登録単価×1/2 小数第4位四捨五入3位止め
諸雜費（率十まるめ）	式	1			電話機、通信用ビニル電線の 50%
計					1式当り
1式当り					計/1式

\*1 L1：泥水処理設備より立坑上までの延長

\*2 H：立坑上から推進管管底までの延長

20 D4DGD20850 換気設備工（泥水式・泥濃式推進）  
下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P216

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				[数量] $L^{*1} \times 0.01$ 小数第4位四捨五入3位止め
配管工	人				[数量] $L^{*1} \times 0.01$ 小数第4位四捨五入3位止め
普通作業員	人				[数量] $L^{*1} \times 0.01$ 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料	式	1			[単価] 鋼管損料 <sup>*2</sup>
諸雑費（率+まるめ）	式	1			鋼管損料の30%
換気ファン供用日	供用日				[数量] 供用日数 <sup>*3</sup>
換気ファン運転日	日				[数量] 運転日数 <sup>*4</sup>
電力料	kWh				[数量] 電力量 <sup>*7</sup>
計					1式当り
1式当り					計/1式

※1  $L$  (小数第4位四捨五入3位止め) =  $L_1 + L_2$

$$L_1 = L_k + H + 100$$

$L_k$ ：泥水箇所から立坑上までの延長

H：立坑上から推進管管底までの延長

$$L_2 = \text{推進延長} - 100$$

※2 鋼管損料（小数第1位切捨て）=  $(L_1 + L_2 / 2) \times (\text{供用日数}^{*3} \times \text{鋼管 } 100\text{m} \text{ 供用 } 1 \text{ 日当り損料}^{*6}) / 100$

※3 供用日数（小数第4位四捨五入3位止め）= 運転日数<sup>\*4</sup> × (100 + 供用日の割増率 $\alpha$ ) / 100

※4 運転日数（小数第4位四捨五入3位止め）= (推進延長 - 100m) / 日進量<sup>\*5</sup>

※5 日進量：直線の日進量=推進標準日進量

曲線推進の日進量（小数第2位四捨五入1位止め）= 推進標準日進量 × 曲線推進の補正率

※6 鋼管 100m 供用 1 日当り損料（小数第1位切捨て）= 建設機械等損料表 15 棚 / 5.5 × 100

※7 電力量（小数第4位四捨五入3位止め）= 換気ファン出力 × 0.681 × 換気ファン運転時間 × 運転日数<sup>\*4</sup>

21 DGD20870 切羽作業工（泥濃推進工）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P229

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
トンネル特殊工	人	1			
計					1日当り
1m当り					計/推進日進量*

※ 曲線推進の日進量（小数第2位四捨五入1位止め）= 推進標準日進量 × 曲線推進の補正率

22 D40DGD20880 坑内作業工（泥濃推進工）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P229

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
トンネル世話役	人	1			
トンネル特殊工	人	1			
トンネル作業員	人	1			
滑材	L				D40KA014010 [数量] 1m当たりの注入量×推進日進量* 小数第4位四捨五入3位止め
高濃度泥水	m3				D40DGD20900 [数量] 1m当たりの注入量×推進日進量* 小数第4位四捨五入3位止め
諸雑費（率十まるめ）	式	1			労務費の〇%
計					1日当り
1m当り					計/推進日進量*

\* 曲線推進の日進量（小数第2位四捨五入1位止め）＝推進標準日進量×曲線推進の補正率

23 DGD20890 坑外作業工（泥濃推進工）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P229

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
運転手（特殊）又は特殊作業員	人	1			門型クレーンの場合に計上
特殊作業員	人	1			
普通作業員	人	1			
ラフテレンクレーン	日	1			ラフテレンクレーンの場合に計上 [単価] 単価×クレーン賃料補正 小数第1位切捨て
計					1日当り
1m当り					計/推進日進量*

門型クレーンの場合は、損料を別途計上

\* 曲線推進の日進量（小数第2位四捨五入1位止め）＝推進標準日進量×曲線推進の補正率

24 D40DGD20900 高濃度泥水

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P230

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
粘土	t				
CMC	kg				
目詰材	kg				
水	m3				
計					10m3当り
1m3当り					計/10m3

25 D4DGD20950 送排泥管設置撤去工（泥水式推進）  
下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P246

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				[数量] 送泥管設置（地上・立坑） 歩掛（地上・立坑）/100XL1 <sup>*1</sup> 小数第4位四捨五入3位止め
土木一般世話役	人				[数量] 排泥管設置（地上・立坑） 歩掛（地上・立坑）/100XL1 <sup>*1</sup> 小数第4位四捨五入3位止め
配管工	人				[数量] 送泥管設置（地上・立坑） 歩掛（地上・立坑）/100XL1 <sup>*1</sup> 小数第4位四捨五入3位止め
配管工	人				[数量] 排泥管設置（地上・立坑） 歩掛（地上・立坑）/100XL1 <sup>*1</sup> 小数第4位四捨五入3位止め
普通作業員	人				[数量] 送泥管設置（地上・立坑） 歩掛（地上・立坑）/100XL1 <sup>*1</sup> 小数第4位四捨五入3位止め
普通作業員	人				[数量] 排泥管設置（地上・立坑） 歩掛（地上・立坑）/100XL1 <sup>*1</sup> 小数第4位四捨五入3位止め
土木一般世話役	人				[数量] 送泥管撤去（地上・立坑、管内） (歩掛（地上・立坑）/100XL1 <sup>*1</sup> ) + (歩掛（管内）/100XL2 <sup>*2</sup> ) 小数第4位四捨五入3位止め
土木一般世話役	人				[数量] 排泥管撤去（地上・立坑、管内） (歩掛（地上・立坑）/100XL1 <sup>*1</sup> ) + (歩掛（管内）/100XL2 <sup>*2</sup> ) 小数第4位四捨五入3位止め
配管工	人				[数量] 送泥管撤去（地上・立坑、管内） (歩掛（地上・立坑）/100XL1 <sup>*1</sup> ) + (歩掛（管内）/100XL2 <sup>*2</sup> ) 小数第4位四捨五入3位止め

配管工	人			[数量] 排泥管撤去（地上・立坑、管内） (歩掛（地上・立坑）/100XL1 <sup>※1</sup> ) + (歩掛（管内）/100XL2 <sup>※2</sup> ) 小数第4位四捨五入3位止め
普通作業員	人			[数量] 送泥管撤去（地上・立坑、管内） (歩掛（地上・立坑）/100XL1 <sup>※1</sup> ) + (歩掛（管内）/100XL2 <sup>※2</sup> ) 小数第4位四捨五入3位止め
普通作業員	人			[数量] 排泥管撤去（地上・立坑、管内） (歩掛（地上・立坑）/100XL1 <sup>※1</sup> ) + (歩掛（管内）/100XL2 <sup>※2</sup> ) 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料（地上・立坑用） 送泥管φ100mm (100m 1現場当り)	現場			[数量] $L3^{※3}/100$ 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料（地上・立坑用） 送泥管φ100mm (100m 供用1日当り)	供用日			[数量] $(L3^{※3} \times D1^{※5})/100$ 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料（地上・立坑用） 排泥管φ100mm (100m 1現場当り)	現場			[数量] $L3^{※3}/100$ 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料（地上・立坑用） 排泥管φ100mm (100m 供用1日当り)	供用日			[数量] $(L3^{※3} \times D1^{※5})/100$ 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料（管内用） 送泥管φ100mm (100m 1現場当り)	現場			[数量] $L4^{※4}/100$ 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料（管内用） 送泥管φ100mm (100m 供用1日当り)	供用日			[数量] $(L4^{※4} \times D2^{※6})/100$ 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料（管内用） 排泥管φ100mm (100m 1現場当り)	現場			[数量] $L4^{※4}/100$ 小数第4位四捨五入3位止め
鋼管損料（管内用） 排泥管φ100mm (100m 供用1日当り)	供用日			[数量] $(L4^{※4} \times D2^{※6})/100$ 小数第4位四捨五入3位止め
計				1式当り
1式当り				計/1式

※1 L1：地上・立坑用 配管延長

※2 L2：管内用 配管延長

※3 L3：地上・立坑用 鋼管延長

※4 L4：管内用 鋼管延長

※5 D1：地上・立坑用 供用日数

※6 D2：管内用 供用日数

26 D40DGD2113O 作泥材（小口径泥水・泥水式推進）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P266

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
作泥材（初期作泥水）	m3				D40DGD21140
粘土	t				[数量] 補給粘土(kg) / 1000 小数第4位四捨五入3位止め
ベントナイト	kg				
CMC	kg				
PAC	kg				
水	m3				
炭酸ガス	kg				
計					1式当り
1式当り					計/1式

27 D40DGD2114O 作泥材（初期作泥水）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P266

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
粘土	t	0.3			
ベントナイト	kg	50			
CMC	kg	1			
水*	m3	0.9			
計					1m3当り
1m3当り					計/1m3

\* 計上が不要な時は計上なし

28 D40DGD2153O 中込め注入工鋼製さや管ボーリング（一重ケーシング）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P116

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人	1			
特殊作業員	人	2			
普通作業員	人	1			
グラウトポンプ	日	1			
グラウトミキサ	日	1			
発動発電機運転	日	1			DGD21512
注入材料費	m3				D40J031100
諸雜費（率+まるめ）	式	1			グラウトポンプ、グラウトミキサの15%
計					1日当り
1m3当り					計/日当り標準注入量

## 29 D4DGD21550 コア抜き工 取付管ボーリング（一重ケーシング）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P122

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				[数量] 1×コア抜き工単位作業日数 小数第4位四捨五入3位止め
特殊作業員	人				[数量] 1×コア抜き工単位作業日数 小数第4位四捨五入3位止め
普通作業員	人				[数量] 1×コア抜き工単位作業日数 小数第4位四捨五入3位止め
特殊取付加工	箇所	1			D4DGD21560
コアピット	個				[数量] コアピット使用数量
発動発電機運転	日				DGD21513 [数量] コア抜き工単位作業日数
クレーン装置付トラック運転	日				DGD20165 [数量] コア抜き工単位作業日数
機械器具損料	日				D4DGD21551 [数量] コア抜き工単位作業日数
諸雑費（まるぬ）	式	1			
計					1箇所当り
1箇所当り					計/1箇所

## 30 D4DGD21551 機械器具損料 取付管ボーリング（一重ケーシング）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P122

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
コア抜き装置	日	1			
損耗材料費	式	1			コア抜き装置の 20%
計					1日当り
1日当り					計/1日

## 31 D40DGD21580 中込め注入工 取付管ボーリング（一重ケーシング）

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P123

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人	1			
特殊作業員	人	2			
普通作業員	人	1			
グラウトポンプ	日	1			
グラウトミキサ	日	1			
発動発電機運転	日	1		DGD21542	
注入材料費	m3	3		D40J031100	
諸雑費（率+まるめ）	式	1			グラウトポンプ、グラウトミキサの20%
計					1日当り
1m3当り					計/日当り標準注入量

## 32 DGD30110 コンクリート打設配管設備工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P310

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人				
配管工	人				
普通作業員	人				
トンネル世話役	人				
トンネル特殊工	人				
トンネル作業員	人				
鋼管損料	式	1			
諸雑費（率+まるめ）	式	1			鋼管損料の50%
計					100m当り
1m当り					計/100m

### 33 DGD30130 ゴムリング設置撤去工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P325

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
ゴムリング	個				
土木一般世話役	人				[数量] 設置のみ：歩掛×3/5 撤去のみ：歩掛け×2/5 小数第4位四捨五入3位止め
特殊作業員	人				[数量] 設置のみ：歩掛け×3/5 撤去のみ：歩掛け×2/5 小数第4位四捨五入3位止め
普通作業員	人				[数量] 設置のみ：歩掛け×3/5 撤去のみ：歩掛け×2/5 小数第4位四捨五入3位止め
ラフテレーンクレーン	日				[数量] 設置のみ：歩掛け×3/5 撤去のみ：歩掛け×2/5 小数第4位四捨五入3位止め [単価] 単価×クレーン賃料補正 小数第1位切捨て
諸雑費（率+まるめ）	式	1			労務費の4%
計					1箇所当たり
1m当たり					計/1箇所

### 34 DGD30150 床材設置工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P327

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
普通作業員	人				
縞鋼板	枚				[単価] 単価×0.8 小数第1位切捨て
諸雑費（率+まるめ）	式	1			縞鋼板の1%
計					1箇所当たり
1箇所当たり					計/1箇所

### 35 DGD30330 通信配線設備工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P348

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
電工	人				[数量] 歩掛×L <sup>*1</sup> /100 小数第4位四捨五入3位止め
電話機	個				[単価] 単価×A <sup>*2</sup> 小数第1位切捨て
通信用ビニル電線	m				[数量] L <sup>*1</sup> [単価] 単価×B <sup>*3</sup> 小数第1位切捨て
諸雑費（率十まるめ）	式	1			電話機、通信用ビニル電線の 50%
計					1式当り
1式当り					計/1式

※1 L (小数第4位四捨五入3位止め) = {L<sub>1</sub> + (立坑深-2.0) + 管渠延長} × 通信用ビニル電線数量(回線)

L<sub>1</sub>: プロワ室～立坑上までの延長

※2 A (小数第4位四捨五入3位止め) = 1/3

※3 B (小数第4位四捨五入3位止め) = 1/2

### 36 DGD30380 仮設階段設置用材料費

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P351

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
単管パイプ	m	272			
パイプベース	個	8			
仮設階段	個	5.8			
クランプ	個	243.6			
パイプ継手	個	22			
鋼製布板	枚	11.6			
諸雑費（率十まるめ）	式	1			材料費の3%
計					10m当り
1m当り					計/10m

### 37 DGD30580 シールド水替工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P369

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
特殊作業員	人				[数量] 歩掛×ポンプ日数 小数第4位四捨五入3位止め
電力料	kWh				[数量] $(W_1^{※1} + W_2^{※2}) \times \text{ポンプ日数}$ 小数第4位四捨五入3位止め
工事用水中ポンプ	日				[数量]※3 ポンプ日数×ポンプ台数×賃料数量 小数第4位四捨五入3位止め
工事用水中ポンプ	日				[数量]※4 ポンプ日数×ポンプ台数×賃料数量 小数第4位四捨五入3位止め
工事用水中ポンプ	日				[数量]※5 ポンプ日数×ポンプ台数×賃料数量 小数第4位四捨五入3位止め
諸雑費（率十まるぬ）	式	1			労務費、機械賃料、運転経費の 1%
計					1式当たり
1式当たり					計/1式

※1 「排水量 120m<sup>3</sup>/h～450m<sup>3</sup>/h 未満」以外の場合

$W_1$  (小数第4位四捨五入3位止め) = ポンプ台数×運転1日当りの電力消費量 (kWh/日・台)

「排水量 120m<sup>3</sup>/h～450m<sup>3</sup>/h 未満」の場合 (口径 150mm)

$W_1$  (小数第4位四捨五入3位止め) = ポンプ台数×運転1日当りの電力消費量 (kWh/日・台)

※2 「排水量 120m<sup>3</sup>/h～450m<sup>3</sup>/h 未満」以外の場合

$W_2=0$

「排水量 120m<sup>3</sup>/h～450m<sup>3</sup>/h 未満の場合 (口径 200mm)

$W_2$  (小数第4位四捨五入3位止め) = ポンプ台数×運転1日当りの電力消費量 (kWh/日・台)

※3 「排水量 120m<sup>3</sup>/h～450m<sup>3</sup>/h 未満」以外の場合

※4 「排水量 120m<sup>3</sup>/h～450m<sup>3</sup>/h 未満」の場合 (口径 150mm)

※5 「排水量 120m<sup>3</sup>/h～450m<sup>3</sup>/h 未満」の場合 (口径 200mm)

### 38 DGD30590 坑内中継水替工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P369

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
電力料	kWh				[数量] (W <sub>1</sub> * <sup>1</sup> +W <sub>2</sub> * <sup>2</sup> ) ×ポンプ日数 小数第4位四捨五入3位止め
工事用水中ポンプ	日				[数量]* <sup>3</sup> ポンプ日数×ポンプ台数×賃料数量 小数第4位四捨五入3位止め
工事用水中ポンプ	日				[数量]* <sup>4</sup> ポンプ日数×ポンプ台数×賃料数量 小数第4位四捨五入3位止め
工事用水中ポンプ	日				[数量]* <sup>5</sup> ポンプ日数×ポンプ台数×賃料数量 小数第4位四捨五入3位止め
諸雑費（率十まるめ）	式	1			労務費、機械賃料、運転経費の 1%
計					1式当たり
1式当たり					計/1式

\*1 「排水量 120m<sup>3</sup>/h～450m<sup>3</sup>/h未満」以外の場合

W<sub>1</sub>（小数第4位四捨五入3位止め）＝ポンプ台数×運転1日当りの電力消費量（kWh/日・台）

「排水量 120m<sup>3</sup>/h～450m<sup>3</sup>/h未満」の場合（口径 150mm）

W<sub>1</sub>（小数第4位四捨五入3位止め）＝ポンプ台数×運転1日当りの電力消費量（kWh/日・台）

\*2 「排水量 120m<sup>3</sup>/h～450m<sup>3</sup>/h未満」以外の場合

W<sub>2</sub>=0

「排水量 120m<sup>3</sup>/h～450m<sup>3</sup>/h未満の場合（口径 200mm）

W<sub>2</sub>（小数第4位四捨五入3位止め）＝ポンプ台数×運転1日当りの電力消費量（kWh/日・台）

\*3 「排水量 120m<sup>3</sup>/h～450m<sup>3</sup>/h未満」以外の場合

\*4 「排水量 120m<sup>3</sup>/h～450m<sup>3</sup>/h未満」の場合（口径 150mm）

\*5 「排水量 120m<sup>3</sup>/h～450m<sup>3</sup>/h未満」の場合（口径 200mm）

### 39 D40DGD40220 底盤コンクリート打設工

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P435

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
土木一般世話役	人	0.26			
特殊作業員	人	0.26			
普通作業員	人	0.52			
生コンクリート	m <sup>3</sup>	10.4			
諸雑費（率十まるめ）	式	1			労務費の2%
計					10m <sup>3</sup> 当たり
1m <sup>3</sup> 当たり					計/10m <sup>3</sup>

## 40 DGD40300 円形覆工板賃料等

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P440

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
円形覆工板賃料	月				
円形覆工板整備料	枚				
計				1式当たり	
1式当たり				計/1式	

## 41 DGD10955 バックホウ クレーン付 1.7t(2次)山積0.28m3 平積0.2m3

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P84

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
運転手(特殊)	人	1			
軽油	L	34			
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊	日	1.5			
諸雑費(まるめ)	式	1			
計				1日当たり	
1日当たり				計/1日	

## 42 DGD32265 発動発電機運転ディーゼル 超低騒音 排対3次 45kVA

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P405、P411

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
軽油	L	34			
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA	日	1.2			
諸雑費(まるめ)	式	1			
計				1日当たり	
1日当たり				計/1日	

## 43 D4KDGD32355 本管用 TV カメラ車運転 2t 95.5kW

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P409

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
運転手(一般)	人	1			
ガソリン	L	26			
本管用TVカメラ搭載車損料(供用換算) 95.5kW(130PS) 2t	日	1.3			
諸雑費(まるめ)	式	1			
計				1日当たり	
1日当たり				計/1日	

44 D4KDGD40235 圧入機呼び径 $\phi$ 1500,  $\phi$ 1800,  $\phi$ 2000mm

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P437

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
運転手(特殊)	人	0.17			
軽油	L				圧入機機関出力×0.175 有効数字2桁止め(有効数字3位 四捨五入)
圧入機	換算時間	1			
諸雑費(まるめ)	式	1			
計					1時間当り
1時間当り					計/1時間

45 D4KDGD40245 圧入機呼び径 $\phi$ 2500mm

下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 第1巻 管路一：P437

種目	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
運転手(特殊)	人	0.17			
軽油	L				圧入機機関出力×0.175 有効数字2桁止め(有効数字3位 四捨五入)
圧入機	換算時間	1			
諸雑費(まるめ)	式	1			
計					1時間当り
1時間当り					計/1時間